

발 간 등 록 번 호

11-1471000-000165-10

제24호

2022

식품의약품 통 계 연 보

Food & Drug Statistical Yearbook



식품의약품안전처
Ministry of Food and Drug Safety

발 간 사



1999년 처음 발간된 「식품의약품통계연보」가 어느덧 제 24호를 맞이하게 되었습니다.

식품의약품안전처는 식품, 의약품 등 분야의 안전관리 현황을 공유하고, 국내 식의약 산업현황 등을 국민들께서 보다 쉽게 파악하여 활용할 수 있도록 「식품의약품통계연보」를 발간하여 왔습니다.

특히 2022년도 「식품의약품통계연보」는 식품, 의약품 등 안전관리 정책에 대한 그간의 성과와 산업현황을 10개 분야, 59개 세부분야와 373개 통계표로 자세히 담았으며, 관련 산업규모와 분야별 안전정책의 성과를 한눈에 파악할 수 있도록 표와 그림으로 시각화 하였습니다. 아울러 우리나라 경제와 건강 관련 통계 등 국민들께서 생활 속에서 필요로 하는 다양한 정보들도 함께 수록하였습니다.

통계는 단순한 숫자를 넘어 과거를 돌아보고 현재를 파악하며 미래를 예측할 수 있도록 도와주는 중요한 자료입니다. 코로나19를 거치며 건강에 대한 국민적 관심은 그 어느 때 보다 높아지고 있습니다. 또한 AI·디지털, 생명공학 등 과학기술의 진보는 전통적인 식품, 의약품 산업에 거대한 변화의 바람을 불러 오고 있습니다. 변화와 혁신이 요구되는 이 때 오늘 발간되는 「식품의약품통계연보」가 식의약 안전정책을 수립하고 관련 산업 발전을 위한 방향을 결정하는데 소중한 자료로 활용되기를 기대합니다.

끝으로 「식품의약품통계연보」발간에 협조해 주신 관계 기관과 식약처 직원 여러분께 깊은 감사를 드리며, 「식품의약품통계연보」가 국민 여러분께 필요한 정보를 제공하는 간행물로 발전할 수 있도록 앞으로도 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

2022년 12월

식품의약품안전처장 오 유 경

Foreword

The Ministry of Food and Drug Safety has been publishing *The Food and Drug Statistical Yearbook* since 1999 to provide in a single volume a compilation of available statistics on food and drug safety management with the aim of helping the public understand and utilize the current data on the domestic food and drug industry.

The 2022 Food and Drug Statistical Yearbook is already the 24th issue of the publication, and the content of this *Statistical Yearbook* details the achievements and industrial status of food and drug safety management policies through 10 major categories, 59 sub-categories and 373 statistical tables. Tables and graphs are used to visualize the results of our policies, and this year's *Statistical Yearbook* also covers various information that people need in daily life, such as statistics related to Korea's economy and public health.

Statistics are more than just numbers, they are important data that helps us review the past, understand the present, and predict the future. The outbreak of COVID-19 led to a growing public interest in health and advances in science and technology, such as artificial intelligence, digital and bio-technology, are bringing huge changes to the existing food and drug industry. At this time when change and innovation are required, we hope that *The Food and Drug Statistical Yearbook* published today serves as a valuable basis when establishing food and drug safety policies and determining the direction for related industry development.

In presenting this publication, I would like to express my appreciation to the staff members of MFDS and relevant organizations whose efforts have made this publication possible. I hope for continued interest and support so that the *Statistical Yearbook* can grow into a publication that provides necessary information to the public.

December 2022

Minister 

이용자를 위하여

- 1 계수 중 단위 미만 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 내용과 총수가 일치되지 않는 경우가 있습니다.
- 2 통계표 중에서 전년도 내용과 일치하지 않는 것은 최근호에서 정정된 것 입니다.
- 3 통계 중에서 사용된 부호는 다음과 같습니다.

0	.....	단위미만
—	.....	해당숫자 없음
...	.....	해당숫자 미상
p	.....	잠정치
- 4 본 통계와 관련된 해설 자료는 자료설명서(부록)에 수록되어 있습니다.
- 5 수록된 자료는 식품의약품안전처 홈페이지(<http://www.mfds.go.kr>) 통계에서 이용가능하며, 수록된 내용에 대하여 문의사항이 있을 때에는 자료출처기관이나 식품의약품안전처 빅데이터정책분석팀(043-719-1631)에 문의하시기 바랍니다.

Explanatory Notes

- 1 Numbers of under unit were rounded off to the nearest number. Differences could occur between the individual numbers and their sum total.
- 2 Discrepancy from the statistics of the last year is the result of correction.
- 3 Marks used in the statistics represent as follows :

0	.....	Under unit
—	.....	No number applicable
...	.....	Applicable number unknown
p	.....	Preliminary
- 4 The explanations related to this statistical table are included in the Metadata(Appendix).
- 5 The statistical yearbook is also available at the MFDS(<http://www.mfds.go.kr>). If there is any question, please contact Big Data-based Policy Analysis Team of MFDS(Tel : +82-43-719-1631) or other organization concerned.

목 차

해설편 총람

1. 식품 산업 현황	38
2. 의약품 산업 현황	44
3. 의약외품 산업 현황	47
4. 화장품 산업 현황	48
5. 의료기기 산업 현황	49
6. 위생용품 산업 현황	50
7. 분야별 수거검사 및 부적합 현황	51
8. 분야별 감시 및 위반 현황	53
9. 식품 등 수입 현황	54
10. 분야별 허가 및 신고 현황	58
11. 식중독 발생 현황	60
12. 어린이 식생활 안전관리 현황	62

I. 식 품

1. 업체 현황

표 1-1-1-1. 식품위생 관련업체 현황 - 연도별, 업종별 : 1999-2021	66
표 1-1-1-2. 식품제조·가공업체 현황 - 품목유형별, 시도별 : 2021	68
표 1-1-1-3. 즉석판매제조·가공업체 현황 - 품목유형별, 시도별 : 2021	70
표 1-1-1-4. 식품판매업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 1999-2021	72
표 1-1-1-5. 식품접객업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 1999-2021	73
표 1-1-1-6. 기타 식품위생 관련업체 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별 : 1999-2021	74
표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2007-2021	75
표 1-1-2-2. 건강기능식품 법인업체 현황- 연도별, 시도별 : 2012-2021	76

CONTENTS

Explanation

1. Status of food industry	38
2. Status of drugs industry	44
3. Status of quasi-drugs industry	47
4. Status of cosmetics industry	48
5. Status of medical devices industry	49
6. Status of hygiene product industry	50
7. Inspection of food, drugs, quasi-drugs, cosmetics and medical devices	51
8. Surveillance and violation of food, drugs, quasi-drugs, cosmetics and medical devices	53
9. Status of imported foods	54
10. Approval and declaration of food, drugs, quasi-drugs, cosmetics and medical devices	58
11. Status of food-borne disease	60
12. Safety management of children's dietary life	62

I. Food

1. Food Establishments

Table 1-1-1-1. Number of food establishment by year, business type : 1999-2021	66
Table 1-1-1-2. Number of food manufacturing and processing establishment by item type, province(city) : 2021	68
Table 1-1-1-3. Number of improvised food manufacturing and processing	70
Table 1-1-1-4. Number of food sales establishment by year/province(city), business type : 1999-2021	72
Table 1-1-1-5. Number of food service establishment by year/province(city), business type : 1999-2021	73
Table 1-1-1-6. Number of other food establishment by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 1999-2021	74
Table 1-1-2-1. Health functional food related business establishment by year/province(city), business type : 2007-2021	75
Table 1-1-2-2. Number of corporation of health functional food by year, province(city) : 2012-2021	76

2. 산업 현황

표 1-2-1-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액 - 연도별, 품목유형별 : 2011-2021	80
표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 : 2021	81
표 1-2-1-3. 식품 등 출하 현황 - 품목유형별 : 2021	83
표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하현황 - 품목유형별 : 2016-2021	85
표 1-2-1-5. 시·군·구 허가품목 생산·출하 현황 - 품목유형별 : 2021	86
표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2021	88
표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2021	91
표 1-2-1-8. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별, 종업원규모별 : 2002-2021	94
표 1-2-1-9. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별, 매출액규모별 : 2002-2021	95
표 1-2-1-10. 식품산업별 매출액 - 연도별, 시도별 : 2002-2021	96
표 1-2-1-11. 매출액 상위 20개 국내 식품업체 현황 : 2020-2021	97
표 1-2-1-12. 매출액 상위 20개 국내 식품첨가물업체 현황 : 2020-2021	98
표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황 - 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2021	100
표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액 - 연도별, 품목별 : 2012-2021	104
표 1-2-2-3. 국내 산업대비 건강기능식품 산업 비중 - 연도별 : 2006-2021	106
표 1-2-2-4. 건강기능식품 매출액 규모별 업체 현황 : 2012-2021	107
표 1-2-2-5. 건강기능식품 매출액 상위 20개 품목 현황 : 2020-2021	108
표 1-2-2-6. 매출액 상위 10개 건강기능식품업체 현황 : 2020-2021	109

3. 감시 현황

표 1-3-1-1. 식품제조·가공업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2021	112
표 1-3-1-2. 식품제조·가공업체 감시 현황 - 연도별/품목유형별, 시도별 : 2012-2021	114
표 1-3-1-3. 식품제조·가공업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021	116
표 1-3-1-4. 식품제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2021	118
표 1-3-1-5. 식품제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021	120
표 1-3-2-1. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2021	122
표 1-3-2-2. 즉석판매제조·가공업체 감시 현황 - 연도별/시도별, 품목유형별 : 2012-2021	124
표 1-3-2-3. 즉석판매제조·가공업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021	126
표 1-3-2-4. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2021	128
표 1-3-2-5. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021	129
표 1-3-3-1. 식품판매업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021	130
표 1-3-3-2. 식품판매업체 업종별 감시 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2021	131
표 1-3-3-3. 식품판매업체 위반 현황 - 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021	132
표 1-3-3-4. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021	133

2. Food Industry

Table 1-2-1-1. Production, shipment, export amount of food and food additives by year, item type : 2010-2020	80
Table 1-2-1-2. Production of food and food additives by item type : 2020	81
Table 1-2-1-3. Status of food and food additives shipment by item type : 2020	83
Table 1-2-1-4. Status of production and shipment in item permitted MFDS by item type : 2016-2020	85
Table 1-2-1-5. Status of production and shipment in item permitted province(city) by item type : 2020	86
Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2020	88
Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2020	91
Table 1-2-1-8. Food manufacturers by year, employment scale : 2002-2020	94
Table 1-2-1-9. Food manufacturers by year, sales scale : 2002-2020	95
Table 1-2-1-10. Sales in food industry by year, province(city) : 2002-2020	96
Table 1-2-1-11. Top 20 domestic food establishment in sales : 2019-2020	97
Table 1-2-1-12. Top 20 domestic food additives establishment in sales : 2019-2020	98
Table 1-2-2-1. Type of health functional foods establishment by year/item, province(city) : 2012-2020	100
Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2020	104
Table 1-2-2-3. Health functional foods industry as a percentage of nominal GDP by year : 2006-2020	106
Table 1-2-2-4. Health functional foods manufacturers by sales amount : 2012-2020	107
Table 1-2-2-5. Top 20 health functional foods item type in sales : 2019-2020	108
Table 1-2-2-6. Top 10 health functional foods establishment in sales : 2019-2020	109

3. Surveillance

Table 1-3-1-1. Surveillance on food manufacturing and processing establishment, and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2021	112
Table 1-3-1-2. Surveillance on food manufacturing and processing establishment by year/item type, province(city) : 2012-2021	114
Table 1-3-1-3. Regulatory violations on food manufacturing and processing establishment by year/province(city), description : 2012-2021	116
Table 1-3-1-4. Administrative measures on food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2021	118
Table 1-3-1-5. Administrative measures on food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021	120
Table 1-3-2-1. Surveillance on improvised food manufacturing and processing establishment, and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2021	122
Table 1-3-2-2. Surveillance on improvised food manufacturing and processing establishment by year/province(city), item type : 2012-2021	124
Table 1-3-2-3. Regulatory violations on improvised food manufacturing and processing establishment by year/province(city), description : 2012-2021	126
Table 1-3-2-4. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2021	128
Table 1-3-2-5. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021	129
Table 1-3-3-1. Surveillance on food sales establishment and regulation violations by year/business type, description : 2012-2021	130
Table 1-3-3-2. Surveillance on food sales establishment by year/province(city), business type : 2012-2021	131
Table 1-3-3-3. Regulatory violations on food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2021	132
Table 1-3-3-4. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021	133

표 1-3-3-5. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021	134
표 1-3-4-1. 식품접객업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021	135
표 1-3-4-2. 식품접객업체 감시 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2012-2021	136
표 1-3-4-3. 식품접객업체 위반 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021	137
표 1-3-4-4. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021	138
표 1-3-4-5. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021	139
표 1-3-5-1. 기타 식품위생관련업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021	140
표 1-3-5-2. 기타 식품위생관련업체 감시 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2012-2021	142
표 1-3-5-3. 기타 식품위생관련업체 위반 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021	144
표 1-3-5-4. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021	146
표 1-3-5-5. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021	147
표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내용별 : 2013-2021	148
표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시 현황 - 연도별/ 시도별/지방청별, 업종별 : 2017-2021	149
표 1-3-6-3. 건강기능식품 제조업체 위반 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2012-2021	150
표 1-3-6-4. 건강기능식품 제조업체 행정처분 현황 - 연도별/품목별, 내용별 : 2012-2021	152
표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내용별 : 2014-2021	154
표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2012-2021	155
표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반 현황 - 연도별/ 시도별, 내용별 : 2012-2021	156
표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2008-2021	157
표 1-3-7-1. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반 현황 - 연도별/ 시도별/지방청별, 내역별 : 2009-2021	158
표 1-3-7-2. 소비자식품위생감시원 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2010-2021	160

4. 수거·검사 현황

표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사 현황 - 연도별/수거기관별(지방청별, 시도별) : 2006-2021	162
표 1-4-2. 가공식품 등 수거 및 검사 현황 - 연도별, 수거기관별(지방청별, 시도별) : 2014-2021	163
표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2021	164

5. HACCP 인증 현황

표 1-5-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황 - 시도별, 업종별 : 2021	168
표 1-5-2. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 현황 - 품목별 : 2021	170
표 1-5-3. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 : 2021	171
표 1-5-4. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별 : 2011-2021	172

Table 1-3-3-5. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021	134
Table 1-3-4-1. Surveillance on food service establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021	135
Table 1-3-4-2. Surveillance on food service establishments by year/province(city), business type : 2012-2021 ..	136
Table 1-3-4-3. Regulatory violations on food service establishments by year/province(city), description : 2012-2021 ..	137
Table 1-3-4-4. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021	138
Table 1-3-4-5. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021	139
Table 1-3-5-1. Surveillance on other food establishments and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021	140
Table 1-3-5-2. Surveillance on other food establishments by year/province(city), business type : 2012-2021 ..	142
Table 1-3-5-3. Regulatory violations on other food establishments by year/province(city), description : 2012-2021 ..	144
Table 1-3-5-4. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021	146
Table 1-3-5-5. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021	147
Table 1-3-6-1. Surveillance on health functional food manufacturing establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2013-2021	148
Table 1-3-6-2. Surveillance on health functional food manufacturing establishment by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 2017-2021	149
Table 1-3-6-3. Regulatory violations on health functional food manufacturing establishment by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2021	150
Table 1-3-6-4. Administrative measures on violations of food regulations for health functional food establishment by year/item, description : 2012-2021	152
Table 1-3-6-5. Surveillance on health functional food sales establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2014-2021	154
Table 1-3-6-6. Surveillance on health functional food sales establishment by year/province(city), business type : 2012-2021	155
Table 1-3-6-7. Regulatory violations on health functional food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2021	156
Table 1-3-6-8. Number of spontaneous adverse event report for health functional food by year : 2008-2021 ..	157
Table 1-3-7-1. Activities of honorary food sanitation inspectors by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2009-2021	158
Table 1-3-7-2. Appointment of honorary food sanitation inspectors by year/province(city)/Regional Office of FDS : 2010-2021	160

4. Inspection

Table 1-4-1. Inspection of food samples by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2021 ..	162
Table 1-4-2. Inspection of Processed food, etc samples by year/province(city), Regional Office of FDS : 2014-2021	163
Table 1-4-3. Inspection of food samples by item type : 2021	164

5. HACCP Authorization Status

Table 1-5-1. Number of HACCP recognized establishment by province(city), business type : 2021	168
Table 1-5-2. Number of HACCP recognized establishment by item type : 2021	170
Table 1-5-3. HACCP authentication status of livestock processed products by establishment : 2021 ..	171
Table 1-5-4. HACCP authentication status of livestock processed products by year, establishment : 2011-2021	172

6. 기타

표 1-6-1. 부정·불량식품등 신고처리 건수 - 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 : 2013-2021	174
표 1-6-2. 부정·불량식품 등 신고포상금 지급 건수 및 금액 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2007-2021	175

II. 위해예방

1. 업체 현황

표 2-1-1. 위생용품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2018-2021	181
표 2-1-2. 위생용품 제조업체 현황 - 시도별, 품목유형별 : 2021	182

2. 산업 현황

표 2-2-1. 위생용품 생산실적 현황 - 연도별, 품목군별 : 2018-2021	186
표 2-2-2. 위생용품 생산현황 - 품목유형별 : 2021	187
표 2-2-3. 위생용품 판매현황 - 품목유형별 : 2021	188
표 2-2-4. 국내판매액 상위 20개 위생용품 현황 : 2021	189
표 2-2-5. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 연도별, 종업원규모별 : 2018-2021	190
표 2-2-6. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 연도별, 매출액규모별 : 2018-2021	191
표 2-2-7. 위생용품 업종별 매출액 - 시도별, 업종별 : 2018-2021	192

3. 수입 현황

표 2-3-1. 위생용품 수입현황 - 연도별, 품목종류별 : 2018-2021	194
표 2-3-2. 위생용품 수입액 상위 10개 국가 : 2021	195

4. 시험검사기관 현황

표 2-4-1. 식품등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2021	198
표 2-4-2. 국외 시험검사기관 인정 현황 - 연도별, 국가별 : 2008-2021	199
표 2-4-3. 축산물 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2021	200
표 2-4-4. 위생용품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2018-2021	201
표 2-4-5. 의약품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2009-2021	201
표 2-4-6. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황 - 연도별 : 2008-2021	202
표 2-4-7. 의료기기 시험검사기관 현황 - 연도별 : 2009-2021	203

5. 기 타

표 2-5-1. 국내·외 온라인 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별 : 2009-2021	206
---	-----

6. Etc.

Table 1-6-1. Administrative measures on reports of adulterated & unsanitary food by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2013-2021	174
Table 1-6-2. Compensation for reports of adulterated & unsanitary food by year/province (city)/ Regional Office of FDS : 2007-2021	175

II. Hazard Prevention

1. Hygiene Product Establishments

Table 2-1-1. Number of hygiene product establishment by year/province(city), business type : 2018-2021 ..	181
Table 2-1-2. Number of manufacturers cleansing and hygiene products by province(city), item type : 2021 ..	182

2. Hygiene Product Industry

Table 2-2-1. Hygiene Product of Production by year, item type : 2018-2021	186
Table 2-2-2. Production of hygiene Product - by item type : 2021	187
Table 2-2-3. Sales of hygiene product - by item type : 2021	188
Table 2-2-4. Top 20 hygiene product the amount of sales within the country : 2021	189
Table 2-2-5. Number of hygiene product manufacturers and sales by year, employment scale : 2018-2021 ..	190
Table 2-2-6. Number of hygiene product manufacturers and sales by year, sales scale : 2018-2021 ..	191
Table 2-2-7. The amount of sales hygiene product year/by province(city), business type : 2018-2021 ..	192

3. Imported Hygiene Product

Table 2-3-1. Status of hygiene product imports - by year, item type : 2018-2021	194
Table 2-3-2. Imports of hygiene product top 10 countries : 2021	195

4. Testing and Inspection Agencies

Table 2-4-1. Current status of food, etc. testing and inspection agencies by year, type of agency : 2008-2021	198
Table 2-4-2. Current status of foreign testing laboratory approvals by year, nation : 2008-2021	199
Table 2-4-3. Current status of livestock product testing and inspection agencies by year, institutes : 2008-2021	200
Table 2-4-4. Current status of cleansing and hygiene products testing and inspection agencies - by year, institutes : 2018-2021	201
Table 2-4-5. Current status of pharmaceutical drugs testing and inspection agencies - by year, institutes : 2009-2021	201
Table 2-4-6. Current status of herbal medicine and cosmetic testing and inspection agencies by year : 2008-2021	202
Table 2-4-7. Current status of Medical device testing and inspection agencies - by year : 2009-2021 ..	203

5. Etc.

Table 2-5-1. Number of collected on-line risk informations by year, sector : 2009-2021	206
--	-----

Ⅲ. 수입식품

1. 업체 현황

표 3-1-1. 수입식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2016-2021	210
--	-----

2. 수입 현황

표 3-2-1-1. 식품 등 수입 현황 - 연도별/지방청별, 품목별 : 2000-2021	212
표 3-2-1-2. 식품 등 수입액 - 품목유형별 : 2021	214
표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황 - 연도별/품목별, 지방청별 : 2012-2021	216
표 3-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2012-2021	220
표 3-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021	222
표 3-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021	223
표 3-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021	224
표 3-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021	225
표 3-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021	226
표 3-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021	227
표 3-2-2-8. 기구 및 용기·포장 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021	228
표 3-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2012-2021	229
표 3-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2017-2021	231
표 3-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2017-2021	232
표 3-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2017-2021	233
표 3-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2016-2021	234
표 3-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2016-2021	236
표 3-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2016-2021	238
표 3-2-3-8. 기구 및 용기·포장 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2016-2021	240
표 3-2-4-1. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 연도별, 국가별 : 2016-2021	242
표 3-2-4-2. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 국가별, 품목별 : 2021	244
표 3-2-5. 대륙별 수입신고 현황 - 연도별, 품목별 : 2013-2021	246
표 3-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입현황 - 연도별, 품목별 : 2016-2021	248

3. 수입검사 현황

표 3-3-1-1. 수입 식품 등 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021	252
표 3-3-1-2. 수입 농·임산물 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021	253
표 3-3-1-3. 수입 축산물 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2021	254
표 3-3-1-4. 수입 수산물 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2021	255
표 3-3-1-5. 수입 가공식품 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021	256
표 3-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2011-2021	257

III. Imported food

1. Imported Food Establishments

Table 3-1-1. Number of Imported food establishment by year/province(city), business type : 2016-2021 210

2. Imported Food

Table 3-2-1-1. Status of imported food by year/Regional Office of FDS, item type : 2000-2021 212

Table 3-2-1-2. Imports of foods - by item type : 2021 214

Table 3-2-1-3. Status of imported health functional foods by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2021 216

Table 3-2-2-1. Imports of foods top 10 countries by year : 2012-2021 220

Table 3-2-2-2. Imports of foods - agricultural products top 10 countries by year : 2017-2021 222

Table 3-2-2-3. Imports of foods - livestock products top 10 countries by year : 2017-2021 223

Table 3-2-2-4. Imports of foods - fishery products top 10 countries by year : 2017-2021 224

Table 3-2-2-5. Imports of foods - processed foods top 10 countries by year : 2017-2021 225

Table 3-2-2-6. Imports of foods - health functional foods top 10 countries by year : 2017-2021 226

Table 3-2-2-7. Imports of foods - food additives 10 countries by year : 2017-2021 227

Table 3-2-2-8. Imports of foods - utensils, containers·packages 10 countries by year : 2017-2021 228

Table 3-2-3-1. Imports of foods top 10 items by year : 2012-2021 229

Table 3-2-3-2. Imports of foods - agricultural products top 10 items by year : 2017-2021 231

Table 3-2-3-3. Imports of foods - livestock products top 10 items by year : 2017-2021 232

Table 3-2-3-4. Imports of foods - fishery products top 10 items by year : 2017-2021 233

Table 3-2-3-5. Imports of foods - processed foods top 10 items by year : 2016-2021 234

Table 3-2-3-6. Imports of foods - health functional foods top 10 items by year : 2016-2021 236

Table 3-2-3-7. Imports of foods - food additives top 10 items by year : 2016-2021 238

Table 3-2-3-8. Imports of foods - utensils, containers·packages top 10 items by year : 2016-2021 240

Table 3-2-4-1. Status of import declaration FTA country(or region) by year, country : 2016-2021 242

Table 3-2-5. Status of import declaration with continent by year, item type : 2013-2021 246

Table 3-2-6. Import status of major 3 countries(China, USA, Japan) by year, item : 2016-2021 248

3. Imported Food Inspection

Table 3-3-1-1. Inspection of imported food by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2021 252

Table 3-3-1-2. Inspection of imported foods - agricultural products by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2021 253

Table 3-3-1-3. Inspection of imported foods - livestock products by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2021 254

Table 3-3-1-4. Inspection of imported foods - fishery products by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2021 255

Table 3-3-1-5. Inspection of imported foods - processed foods by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2021 256

Table 3-3-1-6. Inspection of imported foods - health functional foods by year/Regional Office of FDS, test : 2011-2021 257

표 3-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021	258
표 3-3-1-8. 수입 기구 및 용기·포장 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021	259
표 3-3-1-9. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 검사현황 - 검사별 : 2021	260
표 3-3-2-1. 식품 등 부적합 현황 - 연도별/지방청별, 품목별 : 2013-2021	262
표 3-3-2-2. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 국가 현황 - 품목별 : 2021	264
표 3-3-2-3. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 국가 현황 - 품목별 : 2021	266
표 3-3-2-4. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 품목 현황 - 품목별 : 2021	268
표 3-3-2-5. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 품목 현황 - 품목별 : 2021	270

4. 유전자변형식품

표 3-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2021	274
---	-----

IV. 식품소비

1. 업체 현황

표 4-1-1. 국내 축산물 작업장 현황 - 연도별, 업종별 : 2014-2021	278
---	-----

2. 산업 현황

표 4-2-1. 축산물가공업 및 식육포장처리업 생산액 - 연도별, 품목유형별 : 2008-2021	280
표 4-2-2. 축산물가공업 생산 및 출하현황 - 품목유형별 : 2021	281
표 4-2-3. 국내 농임산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2021	282
표 4-2-4. 국내 축산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2021	283
표 4-2-5. 국내 수산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2010-2021	284

3. 감시 현황

표 4-3-1. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별/시도별/지방청별, 농림축산검역본부 : 2017-2021	286
표 4-3-2. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별, 업종별 : 2013-2021	287
표 4-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉현황 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2013-2021	288
표 4-3-4. 명예축산물 위생감시원 점검·위반 현황 - 연도별/시도별, 지방청별 : 2015-2021	289
표 4-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황 - 연도별 : 2008-2021	290

4. 수거·검사 현황

표 4-4-1. 농산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2021	292
표 4-4-2. 축산물 수거 및 검사건수 - 연도별, 품목유형별 : 2013-2021	293
표 4-4-3. 수산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2021	294
표 4-4-4. 도축검사 실적현황 - 연도별, 가축별 : 2010-2021	294
표 4-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사현황 - 연도별/검사별, 가축별 : 2014-2021	295
표 4-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물 검사 현황 - 연도별, 검사별 : 2009-2021	296

Table 3-3-1-7. Inspection of imported foods - food additives by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2021	258
Table 3-3-1-8. Inspection of imported foods - utensils, containers·packages by year/Regional Office of FDS : 2000-2021	259
Table 3-3-1-9. Status of conformed imported food top 10 countries by test : 2021	260
Table 3-3-2-1. Status of rejected imported food by year/Regional Office of FDS, item : 2013-2021	262
Table 3-3-2-2. Status of rejected imported food case-top 10 countries by item type : 2021	264
Table 3-3-2-3. Status of rejected imported food weight-top 10 countries by item type : 2021	266
Table 3-3-2-4. Status of rejected imported food case-top 10 items by item type : 2021	268
Table 3-3-2-5. Status of rejected imported food weight-top 10 items by item type : 2021	270

4. Genetically Modified Food

Table 3-4-1. Current status of approved GM foods and additives by year, item : 2007-2021	274
--	-----

IV. Food and Consumer

1. Agro-Livestock & Fishery Product Establishments

Table 4-1-1. Number of livestock business establishment by year, business type : 2014-2021	278
--	-----

2. Agro-Livestock & Fishery Product Industry

Table 4-2-1. Production amount of livestock products by year, item type : 2008-2021	280
Table 4-2-2. Production and Shipment of livestock products by item type : 2021	281
Table 4-2-3. Trade balance and market size of domestic agriculture & forest products by year : 2010-2021	282
Table 4-2-4. Trade balance and market size of domestic livestock products by year : 2010-2021	283
Table 4-2-5. Trade balance and market size of domestic fishery products by year : 2010-2021	284

3. Surveillance

Table 4-3-1. Surveillance on livestock establishment by year/province(city)/MFDS, QIA : 2017-2021	286
Table 4-3-2. Surveillance on livestock establishment by year, business type : 2013-2021	287
Table 4-3-3. Appointment Status of Honorary Sanitary Inspector on Livestock Products by year/province(city), MFDS : 2013-2021	288
Table 4-3-4. Inspection·violation results of honorary sanitary inspector on livestock products by year/province(city), Regional Office of FDS : 2015-2021	289
Table 4-3-5. Cash incentives payment status of illegal livestock products by year : 2008-2021	290

4. Inspection

Table 4-4-1. Inspection of agricultural by year : 2009-2021	292
Table 4-4-2. Inspection of livestock by year, item type : 2013-2021	293
Table 4-4-3. Inspection of fishery by year : 2009-2021	294
Table 4-4-4. Result status of inspection of slaughter by year, livestock : 2010-2021	294
Table 4-4-5. Inspection status of antibiotic residue testing in domestic meat by year/inspection, livestock : 2014-2021	295
Table 4-4-6. Microbiological examination status on domestic meat and edible egg by year, examination : 2009-2021	296

5. 나트륨 저감화 현황

표 4-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2011-2020	298
표 4-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 : 2021	298
표 4-5-3. 가공식품 나트륨 자율 저감 실적 현황 - 품목별 : 2021	299
표 4-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정 현황 - 연도별 누적 : 2021	300

6. 당류 일일섭취량 현황

표 4-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2019	302
표 4-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2019	302
표 4-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2019	303
표 4-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2019	303
표 4-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 : 2019	304
표 4-6-6. 우리 국민 당류 주요 급원 : 2019	304

7. 어린이 식생활 안전관리 현황

표 4-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2021	307
표 4-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황 - 연도별/시도별, 업종별 : 2010-2021	308
표 4-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2021	310
표 4-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2021	311
표 4-7-5. 어린이 식생활 안전지수 결과 - 연도별, 평가권역별	312

8. 식중독 현황

표 4-8-1. 원인균별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2021	314
표 4-8-2. 시설별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2021	316
표 4-8-3. 학교별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2021	317

V. 의약품

1. 업체 현황

표 5-1-1. 의약품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2021	322
표 5-1-2. 의약품 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2001-2021	323

2. 산업 현황

표 5-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액 - 연도별, 분야별 : 2000-2021	326
표 5-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2021	327
표 5-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2021	328
표 5-2-4. 국내 산업대비 의약품 등 산업비중 - 연도별 : 2005-2021	329
표 5-2-5. 일반·전문약품 품목수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2010-2021	330
표 5-2-6. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황 - 연도별 : 2010-2021	330

5. Status of Sodium Reduced

Table 4-5-1. National daily sodium intake amount by year : 2011-2020	298
Table 4-5-2. Comparative table of daily sodium intake on other country : 2021	298
Table 4-5-3. Status of sodium reduced processed food by item : 2021	299
Table 4-5-4. Restaurants and Feeding facilities participated in sodium reduction by cumulative year : 2021	300

6. Status of Sugars Daily Intake

Table 4-6-1. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2019	302
Table 4-6-2. Sugars daily intake by gender, age : 2019	302
Table 4-6-3. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2019	303
Table 4-6-4. Sugars daily intake from processed food by gender, age : 2019	303
Table 4-6-5. Sugars daily intake from beverages by age : 2019	304
Table 4-6-6. Major food sources of sugars in Korean : 2019	304

7. Safety Management of Children's Dietary Life

Table 4-7-1. Children's Food Safety and Protection Zones by year, province(city) : 2010-2021	307
Table 4-7-2. Number of food service for children's favorite Foods by year/province(city), business : 2010-2021	308
Table 4-7-3. Inspection results for children's favorite Foods by year, province(city) : 2012-2021	310
Table 4-7-4. Current Status of Center for Children's Foodservice Management by year, province(city) : 2012-2021	311
Table 4-7-5. The results of Child's food safety index - by year, region	312

8. Food-Borne Disease

Table 4-8-1. Causes of food-borne disease outbreaks by year, province(city) : 2008-2021	314
Table 4-8-2. Food-borne disease outbreaks (locations) by year, province(city) : 2008-2021	316
Table 4-8-3. Food-borne disease outbreaks (school) by year, province(city) : 2013-2021	317

V. Drugs

1. Drugs Establishments

Table 5-1-1. Number of pharmaceuticals manufacturers - by year, province(city) : 2008-2021	322
Table 5-1-2. Number of pharmaceuticals distributors - by year, province(city) : 2001-2021	323

2. Drugs Industry

Table 5-2-1. Number of pharmaceuticals manufacturers, products and production amount - by year, item type : 2000-2021	326
Table 5-2-2. Manufacturers of drug products by production scale - by year : 2010-2021	327
Table 5-2-3. Manufacturers of drug substances by production scale - by year : 2010-2021	328
Table 5-2-4. Amount of manufactured pharmaceutical products to GDP Ratio - by year : 2005-2021	329
Table 5-2-5. Number of OTC & prescription drugs and production amount - by year : 2010-2021	330
Table 5-2-6. Number of pharmaceutical manufacturers and employees by employment scale - by year : 2010-2021	330

표 5-2-7. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 : 2017-2021	331
표 5-2-8. 국내 상위 20개 의약품 생산액 - 연도별 : 2016-2021	332
표 5-2-9. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2017-2021	334
표 5-2-10. 세계 상위 10개 의약품 매출액 현황 - 연도별 : 2016-2021	336

3. 수출입 현황

표 5-3-1. 의약품 수입업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2002-2021	340
표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 : 2006-2021	341
표 5-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021	342
표 5-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021	343
표 5-3-5. 의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2018-2021	344
표 5-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2018-2021	345
표 5-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황 : 2021	346
표 5-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 및 수입업체 현황 : 2021	346
표 5-3-9. 향생물질제제 수입액 현황 - 연도별 : 2010-2021	347
표 5-3-10. 완제의약품 국내자금도 현황 - 연도별 : 2008-2021	348
표 5-3-11. 원료의약품 국내자금도 현황 - 연도별 : 2008-2021	348
표 5-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2006-2021	349

4. 감시 현황

표 5-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시 및 위반 업체 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2001-2021	352
표 5-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2001-2021	353
표 5-4-3. 약사감시원 현황 - 연도별 : 2011-2021	354

5. 승인허가·신고 현황

표 5-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2006-2021	356
표 5-5-2. 완제·원료의약품 제조·수출입 전체 허가 및 신고 현황 : 2021	357
표 5-5-3. 허귀의약품 허가 및 신고 건수 - 연도별 : 2006-2021	357
표 5-5-4. 허귀의약품 및 국가필수의약품 지정 현황 - 연도별 : 2011-2021	358
표 5-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황 - 연도별 : 2002-2021	358
표 5-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2003-2021	359
표 5-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 - 연도별 : 2010-2021	360
표 5-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2011-2021	360
표 5-5-9. 임상시험 관련 기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2021	361
표 5-5-10. 의약품 GMP 제조소 수 - 연도별 : 2008-2021	362

Table 5-2-7. Production amount of top 20 domestic pharmaceutical companies - by year : 2017-2021	331
Table 5-2-8. Production amount of top 20 domestic pharmaceuticals - by year : 2016-2021	332
Table 5-2-9. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2017-2021	334
Table 5-2-9. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2017-2021 (Continued)	335
Table 5-2-10. Sales of top 10 global pharmaceuticals - by year : 2016-2021	336

3. Exports & Imports of Drugs

Table 5-3-1. Number of pharmaceuticals importers - by year, province(city) : 2002-2021	340
Table 5-3-2. Exports and Imports of drug substances and drug products - by year : 2006-2021	341
Table 5-3-3. Top 10 imported drug products - by year : 2017-2021	342
Table 5-3-4. Top 10 imported drug substances - by year : 2017-2021	343
Table 5-3-5. Top 10 countries in pharmaceutical exports - by year : 2018-2021	344
Table 5-3-6. Top 10 countries in pharmaceutical imports - by year : 2018-2021	345
Table 5-3-7. Top 10 countries in exports of drug products and drug substances : 2021	346
Table 5-3-8. Top 10 countries in importing drug products and drug substances and importing manufacturers : 2021	346
Table 5-3-9. Imports amount of antibiotic preparations - by year : 2010-2021	347
Table 5-3-10. Self-Sufficiency Ratio for drug products - by year : 2008-2021	348
Table 5-3-11. Self-Sufficiency Ratio for drug substances - by year : 2008-2021	348
Table 5-3-12. Amount, trade balance and market size of domestic pharmaceutical products - by year : 2006-2021	349

4. Surveillance

Table 5-4-1. Surveillance on pharmaceuticals manufacturers and importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2021	352
Table 5-4-2. Administrative measures on violation of regulations for pharmaceuticals manufacturers & importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2021	353
Table 5-4-3. Number of pharmaceutical inspectors - by year : 2011-2021	354

5. Approval·Reporting Status

Table 5-5-1. Number of approval and report on manufacturing and importing & exporting drug products and drug substances - by year : 2006-2021	356
Table 5-5-2. Number of accumulated number of approved and reported drug products and drug substances : 2021	357
Table 5-5-3. Number of approved and reported orphan drugs - by year : 2006-2021	357
Table 5-5-4. Status of Designated rare and national essential medicine - by year : 2011-2021	358
Table 5-5-5. Number of approved pharmaceuticals as bioequivalent - by year : 2002-2021	358
Table 5-5-6. Number of approved clinical trial protocols - by year : 2003-2021	359
Table 5-5-7. Number of approved bioequivalence study protocols - by year : 2010-2021	360
Table 5-5-8. Number of approved clinical trial for anticancer drugs - by year : 2011-2021	360
Table 5-5-9. Designation institution related clinical trial - by year, province(city) : 2008-2021	361
Table 5-5-10. Number of pharmaceutical manufacturers in compliance with GMP - by year : 2008-2021	362

표 5-5-11. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 - 연도별 : 2008-2021	363
표 5-5-12. DMF(Drug Master File) 공고 품목 누적 현황 - 연도별 : 2009-2021	363
표 5-5-13. 국가별 DMF(Drug Master File) 품목 현황 - 연도별 : 2008-2021	364
표 5-5-14. 신약 허가 현황 - 연도별 : 2004-2021	365
표 5-5-15. 국내 개발 신약 목록 : 2021	366
표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021	368

6. 수거·검사 현황

표 5-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2006-2021	380
---	-----

7. 의약품시판 후 조사 현황

표 5-7-1. 의약품 재심사 대상 현황 - 연도별 : 1996-2021	382
표 5-7-2. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별 : 2009-2021	383
표 5-7-3. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황 - 연도별 : 2005-2021	384
표 5-7-4. 지역·의약품안전센터 지정 현황 - 연도별 : 2008-2021	385
표 5-7-5. 의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급 현황 - 연도별, 내역별 : 2015-2021	385

8. 마약류 현황

표 5-8-1. 마약류 성분별(마약·향정신·의약품·대마) 지정 현황 - 연도별 : 2011-2021	388
표 5-8-2. 마약류 약사감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021	389
표 5-8-3. 마약류 행정처분 내역별 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2021	390
표 5-8-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2021	391
표 5-8-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황 - 연도별 : 2006-2021	392
표 5-8-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 지방청별 : 2006-2021	393

9. 실험동물 관련 현황

표 5-9-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2021	396
표 5-9-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황 - 연도별, 동물별 : 2011-2021	397
표 5-9-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황 - 연도별 : 2011-2021	398
표 5-9-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황 - 연도별 : 2011-2021	398

VI. 바이오생약 등

1. 업체 현황

표 6-1-1. 생물의약품, 한약재, 의약품, 화장품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2021	402
표 6-1-2. 한약재 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2021	403
표 6-1-3. 화장품 책임판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2021	404
표 6-1-4. 맞춤형화장품판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2020-2021	404

Table 5-5-11. Number of approved and reported prescription drugs & over-the counter drugs - by year : 2008-2021	363
Table 5-5-12. Announcement of DMF(Drug Master File) - by year : 2009-2021	363
Table 5-5-13. Number of production of drugs in DMF(Drug Master File) by country - by year : 2008-2021	364
Table 5-5-14. Number of approved new drugs - by year : 2004-2021	365
Table 5-5-15. List of New drugs develop in in domestic : 2021	366
Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021	368

6. Inspection

Table 5-6-1. Inspection Status of pharmaceuticals - by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2021	380
---	-----

7. Post-Market surveillance for Pharmaceuticals

Table 5-7-1. Status of re-examination of drugs - by year : 1996-2021	382
Table 5-7-2. Number of adverse event reports by reporting institutions - by year : 2009-2021	383
Table 5-7-3. Drug Utilization Review - by year : 2005-2021	384
Table 5-7-4. Current status of regional pharmacovigilance center designation - by year : 2008-2021 ...	385
Table 5-7-5. Relief of harm from side effects of drugs application & payment status - by year, description : 2015-2021	385

8. Narcotics & Other Analogous Substances

Table 5-8-1. Number of narcotic ingredients - by year : 2011-2021	388
Table 5-8-2. Status of surveillance and violation of narcotics and other analogous substances - by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021	389
Table 5-8-3. Status of administrative measures on narcotics & other analogous substances - by year, Regional Office of FDS : 2011-2021	390
Table 5-8-4. Status of licensed dealers of narcotics and other analogous substances - by year, province(city) : 2006-2021	391
Table 5-8-5. Status of exports and imports of precursors - by year : 2006-2021	392
Table 5-8-6. Status of inspection of narcotics & other analogous substances - by year, Regional Office of FDS : 2006-2021	393

9. Laboratory Animal

Table 5-9-1. Number of registered laboratory animal facilities & laboratory animal supplying facilities - by year, province(city) : 2012-2021	396
Table 5-9-2. Production and Import of laboratory animal - by year, animals : 2011-2021	397
Table 5-9-3. The amount of laboratory animals used in health and medical treatment - by year : 2011-2021 ·	398
Table 5-9-4. Throughput of animal carcasses and waste in laboratory animal facilities and laboratory animal supplying facilities - by year : 2011-2021	398

VI. Biopharmaceuticals and Herbal Medicine, etc.

1. Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc. Establishments

Table 6-1-1. Number of manufacturers of biopharmaceuticals, herbal raw medicine materials, quasi-drugs and cosmetics by year, province(city) : 1996-2021	402
Table 6-1-2. Number of herbal medicine stores by year, province (city) : 1996-2021	403
Table 6-1-3. Number of cosmetics responsible person by year, province(city) : 2013-2021	404
Table 6-1-4. Number of customized cosmetics responsible person by year, province(city) : 2020-2021 ...	404

2. 산업 현황

표 6-2-1. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액 - 연도별 : 1995-2021	406
표 6-2-2. 생물 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2016-2021	408
표 6-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2015-2021	410
표 6-2-4. 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2017-2021	412
표 6-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2017-2021	413
표 6-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 (제조회사, 주요성분) 현황 - 연도별 : 2020-2021	414
표 6-2-7. 생산액 상위 10개 의약품 업체 현황 : 2020-2021	415
표 6-2-8. 생산액 상위 10개 화장품 책임판매업체 현황 : 2020-2021	415

3. 수출입 현황

표 6-3-1. 생물 의약품, 한약재, 의약품 수입업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2021	419
표 6-3-2. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 현황 - 연도별 : 1996-2021	420
표 6-3-3. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 상위 10개 국가 : 2021	421
표 6-3-4. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 현황 - 연도별 : 1996-2021	422
표 6-3-5. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 : 2021	423
표 6-3-6. 생물 의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2014-2021	424
표 6-3-7. 한약재 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2016-2021	426
표 6-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우향) 수입액 현황 - 연도별, 국가별 : 1997-2021	427
표 6-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황 : 2020-2021	428
표 6-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2020-2021	429
표 6-3-11. 인체조직 생산 및 수입현황 - 연도별 : 2007-2021	430
표 6-3-12. 인체조직 수입현황 - 연도별, 국가별 : 2007-2021	431
표 6-3-13. 국내 생물 의약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2021	432
표 6-3-15. 국내 의약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2021	434
표 6-3-16. 국내 화장품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2008-2021	435

4. 감시 현황

표 6-4-1. 생물 의약품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021	438
표 6-4-2. 한약재 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021	439
표 6-4-3. 의약품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021	440
표 6-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021	441
표 6-4-5. 생물 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2012-2021	442
표 6-4-6. 한약재 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2021	443
표 6-4-7. 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2021	444
표 6-4-8. 화장품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2013-2021	445

2. Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc. Industry

Table 6-2-1. Number of manufacturers, items and production amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1995-2021	406
Table 6-2-2. Production amount of top 10 domestically-manufactured Biopharmaceuticals by year : 2016-2021	408
Table 6-2-3. Production amount and production volume of top 10 herbal medicine raw materials by year : 2015-2021	410
Table 6-2-4. Production amount of top 10 domestically manufactured quasi-drugs by year : 2017-2021 ...	412
Table 6-2-5. Production amount of top 10 domestically manufactured cosmetics by year : 2017-2021	413
Table 6-2-6. Production amount of top 10 recombinant protein products (manufacturer, active ingredient) by year : 2020-2021	414
Table 6-2-7. Production amount of top 10 quasi-drugs manufacturer : 2020-2021	415
Table 6-2-8. Production amount of top 10 cosmetics responsible person : 2020-2021	415

3. Exports & Imports of Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc.

Table 6-3-1. Number of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials and quasi-drugs importers by year, province (city) : 2013-2021	419
Table 6-3-2. Export amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2021	420
Table 6-3-3. Top 10 export countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2021	421
Table 6-3-4. Import amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2021	422
Table 6-3-5. Top 10 import countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2021	423
Table 6-3-6. Top 10 import products of biopharmaceuticals by year : 2014-2021	424
Table 6-3-7. Top 10 import amount and quantity of herbal medicine raw materials by year : 2016-2021 ...	426
Table 6-3-8. Import amount of costly herbal medicine raw materials (cervi parvum cornu, aquilariae lignum and cattle gallstone) by year, country : 1997-2021	427
Table 6-3-9. Top 10 exported recombinant protein products : 2020-2021	428
Table 6-3-10. Top 10 imported recombinant protein products by year : 2020-2021	429
Table 6-3-11. Production and import of human tissues by year : 2007-2021	430
Table 6-3-12. Import of human tissues by year, country : 2007-2021	431
Table 6-3-13. Trade balance and market size of domestic biopharmaceuticals by year : 2008-2021 ..	432
Table 6-3-14. Trade balance and market size of domestic herbal medicine raw materials by year : 2008-2021 ...	433
Table 6-3-15. Trade balance and market size of domestic quasi-drugs by year : 2008-2021	434
Table 6-3-16. Trade balance and market size of domestic cosmetics by year : 2008-2021	435

4. Surveillance

Table 6-4-1. Surveillance and violation on manufacturers and importers of Biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021	438
Table 6-4-2. Surveillance and violation on manufacturers and importers of herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021	439
Table 6-4-3. Surveillance and violation on manufacturers and importers of quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021	440
Table 6-4-4. Surveillance and violation on manufacturers and importers of cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021	441
Table 6-4-5. Administrative measures on violation of Biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2021	442
Table 6-4-6. Administrative measures on herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2021	443
Table 6-4-7. Administrative measures on quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2021	444
Table 6-4-8. Administrative measures on cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2013-2021	445

5. 승인허가·신고 현황

표 6-5-1. 생물 의약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2021	448
표 6-5-2. 생물 의약품 전체 품목허가 및 신고 현황 : 2021	448
표 6-5-3. 생물 의약품 국내 제조 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2011-2021	449
표 6-5-4. 생물 의약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2011-2021	449
표 6-5-5. 한약재 전체 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2021	450
표 6-5-6. 한약재 전체 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2021	450
표 6-5-7. 의약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2021	451
표 6-5-8. 의약품 전체 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2012-2021	451
표 6-5-9. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 현황 - 연도별 : 2011-2021	452
표 6-5-10. 생물 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2008-2021	452
표 6-5-11. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황 - 연도별 : 2011-2021	453

6. 수거·검사 현황

표 6-6-1. 생물 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별 : 2012-2021	456
표 6-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2009-2021	457
표 6-6-3. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2021	458
표 6-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2021	459

7. 시판 후 조사 현황

표 6-7-1. 생물 의약품 재심사 지정 품목 현황 - 연도별 : 1996-2021	462
표 6-7-2. 생물 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별 : 2008-2021	463

VII. 의료기기

1. 업체 현황

표 7-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2021	468
표 7-1-2. 체외진단의료기기 제조 및 수입업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2020-2021	469

2. 산업 현황

표 7-2-1. 의료기기 생산액·업체·품목 현황 - 연도별 : 2006-2021	472
표 7-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 : 2006-2021	473
표 7-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2021	474
표 7-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2021	475

5. Approval·Reporting Status

Table 6-5-1. Number of approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2021	448
Table 6-5-2. Number of accumulated approved and registered biopharmaceuticals : 2021	448
Table 6-5-3. Number of approved domestically-manufactured biopharmaceuticals by year, product type : 2011-2021	449
Table 6-5-4. Number of approved import biopharmaceuticals by year, product type : 2011-2021	449
Table 6-5-5. Number of accumulated approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2021	450
Table 6-5-6. Number of accumulated approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2021	450
Table 6-5-7. Number of approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2021	451
Table 6-5-8. Number of accumulated approved and registered quasi-drugs by year : 2012-2021	451
Table 6-5-9. Number of new evaluated and reported functional cosmetics by year : 2011-2021	452
Table 6-5-10. Number of clinical trial approved biopharmaceuticals by year : 2008-2021	452
Table 6-5-11. Number of national lot released biologics by year : 2011-2021	453

6. Inspection

Table 6-6-1. Number of collected and inspected biopharmaceuticals (inspection, pass, fail) by year : 2012-2021	456
Table 6-6-2. Number of collected and inspected herbal medicine raw materials (inspection, pass, fail) by year/province(city), Regional Office of FDS : 2009-2021	457
Table 6-6-3. Number of collected and inspected quasi-drugs(inspection, pass, fail) by year, province(city) : 2010-2021	458
Table 6-6-4. Number of collected and inspected cosmetics by year, province(city) : 2010-2021	459

7. Post-Market Surveillance for Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc.

Table 6-7-1. Number of re-examination designated Biopharmaceuticals by year : 1996-2021	462
Table 6-7-2. Number of reported adverse events of biopharmaceuticals by year, institution : 2008-2021	463

VII. Medical Devices

1. Medical Devices Establishments

Table 7-1-1. Entities for manufacturing, importing, repairing, sales and lease of medical devices - by year, province(city) : 2006-2021	468
Table 7-1-2. Entities for manufacturing and importing of diagnostic medical devices - by year, province(city) : 2020-2021	469

2. Medical Devices Industry

Table 7-2-1. Production, manufacturers and product items of medical devices - by year : 2006-2021	472
Table 7-2-2. Medical device industry against other domestic industries - by year : 2006-2021	473
Table 7-2-3. Number of manufacturers and production amount per production amount scale - by year : 2006-2021	474
Table 7-2-4. Manufacturers and production amount per employment scale - by year : 2006-2021	475

표 7-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021	476
표 7-2-6. 의료기기 생산액 상위 10개 업체 현황 - 연도별 : 2017-2021	477

3. 수출입 현황

표 7-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 현황- 연도별 : 2006-2021	480
표 7-3-2. 의료기기 국내 자금도 현황 - 연도별 : 2006-2021	481
표 7-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021	482
표 7-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021	483
표 7-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황 - 연도별 : 2017-2021	484
표 7-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황 - 연도별 : 2017-2021	485
표 7-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황 - 연도별 : 2014-2021	486
표 7-3-8. 의료기기 수입 상위 10개 업체 품목수 및 수입액 현황 - 연도별 : 2014-2021	488
표 7-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 : 2007-2021	490

4. 감시 현황

표 7-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2009-2021	492
표 7-4-2. 의료기기 감시원 현황 - 연도별 : 2010-2021	493
표 7-4-3. 의료기기 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2009-2021	494
표 7-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2007-2021	495
표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2009-2021	496
표 7-4-6. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황 - 연도별, 사례별 : 2016-2021	498
표 7-4-7. 소비자의료기기감시원 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2021	498

5. 승인·허가·신고 현황

표 7-5-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2021	500
표 7-5-2. 체외진단의료기기 임상적 성능시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2020-2021	501
표 7-5-3. 의료기기 임상시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2021	502
표 7-5-4. 체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 누적 : 2020-2021	503
표 7-5-5. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2021	504
표 7-5-6. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 등급별 : 2010-2021	505
표 7-5-7. 의료기기 허가·인증·신고 현황 - 연도별, 대분류별 : 2005-2021	506
표 7-5-8. 의료기기 민원별 처리 현황 - 연도별 : 2011-2021	507

6. 수거·검사 현황

표 7-6-1. 의료기기 수거·검사 현황 - 연도별, 지방청별 : 2007-2021	510
--	-----

7. 회소건급도입 필요 의료기기 지정 현황

표 7-7-1. 회소건급도입 필요 의료기기 지정 현황 - 연도별 : 2019-2021	512
---	-----

Table 7-2-5. Production of top 10 medical device products - by year : 2017-2021	476
Table 7-2-6. Production of top 10 medical device manufacturers by year : 2017-2021	477

3. Exports & Imports of Medical Devices

Table 7-3-1. Exports and imports of medical devices - by year : 2006-2021	480
Table 7-3-2. Self-Sufficiency Ratio for medical devices - by year : 2006-2021	481
Table 7-3-3. Medical device products of top 10 exports - by year : 2017-2021	482
Table 7-3-4. Medical device products of top 10 imports - by year : 2017-2021	483
Table 7-3-5. Top 10 exporting countries of medical devices - by year : 2017-2021	484
Table 7-3-6. Top 10 importing countries of medical devices - by year : 2017-2021	485
Table 7-3-7. Number of product items from top 10 medical device exporters and its exporting amount - by year : 2014-2021	486
Table 7-3-8. Number of product items from top 10 medical device importers and its importing amount - by year : 2014-2021	488
Table 7-3-9. Production, exporting and importing amount, trade balance and market size of domestic medical devices - by year : 2007-2021	490

4. Surveillance

Table 7-4-1. Surveillance on medical devices and regulatory violation - by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2021	492
Table 7-4-2. Number of medical device inspectors by year : 2010-2021	493
Table 7-4-3. Administrative measures on medical devices by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2021	494
Table 7-4-4. Number of medical device adverse event reporting by year : 2007-2021	495
Table 7-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2009-2021	496
Table 7-4-6. Regulation of fraudulent or exaggerative advertisement - by year, description : 2016-2021	498
Table 7-4-7. Status of Consumer Medical Device Surveillance Officers - by year, Regional Office of FDS : 2011-2021	498

5. Authorization·Approval·Reporting Status

Table 7-5-1. Number of approved clinical trial plans for medical devices - by year, item : 2007-2021	500
Table 7-5-2. Number of approved clinical performance study protocol for in-vitro diagnostic medical device - by year, item : 2020-2021	501
Table 7-5-3. Number of approved accredited clinical trial institutions for medical devices by year, province(city) : 2008-2021	502
Table 7-5-4. Number of approved accredited clinical performance study institutions for in-vitro diagnostic medical device - by cumulative year, province(city): 2020-2021	503
Table 7-5-5. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates - by year, province(city) : 2012-2021	504
Table 7-5-6. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates - by year, medical device classification : 2010-2021	505
Table 7-5-7. Number of approved·certified and notified medical devices - by year, section : 2005-2021	506
Table 7-5-8. Civil petitions status concerned with medical device - by year : 2011-2021	507
Table 7-5-9. Review status of technical documents - by year : 2014-2021	508

6. Collection·Inspection

Table 7-6-1. Collection and inspection of medical devices - by year, Regional Office of FDS : 2007-2021	510
---	-----

7. Designation of medical devices requiring rare and emergency introduction

Table 7-7-1. Designation of medical devices requiring rare and emergency introduction - by year : 2019-2021	512
---	-----

Ⅷ. 생활과 경제

1. 인 구

표 8-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 : 1985-2060	516
표 8-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2015-2022	517
표 8-1-3. 시·도별 인구(주민등록) : 2021	519
표 8-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별 : 1995-2021	520

2. 경제 활동

표 8-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 : 2004-2021	523
표 8-2-2. 경제활동인구, 취업자수 및 실업자수 - 연도별 : 2010-2021	524
표 8-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별 : 1996-2021	526
표 8-2-4. 국내총생산 및 국민총소득 - 연도별 : 1995-2021	527

3. 가계 지출

표 8-3-1. 가계소비지출 중 식의약품 소비지출 - 연도별 : 2012-2021	531
표 8-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출 - 연도별 : 2008-2020	532
표 8-3-3. 가구 월평균 식품지출 중 세부항목 지출 - 연도별 : 2008-2021	534

4. 국민건강통계

표 8-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량 - 연도별, 품목별 : 1985-2020	537
표 8-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 : 2020	538
표 8-4-1-3. 단백질, 지방, 탄수화물로부터의 에너지 섭취량 구성비율1) - 연도별 : 1974-2020	539
표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2020	540
표 8-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이 - 연도별 : 1975-2020	542
표 8-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량(표준화)1) - 성별/연령별, 품목별 : 2020	544
표 8-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2020	546
표 8-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020	548
표 8-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020	550
표 8-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020	552
표 8-4-3-1. 음주인구 비율(만19세 이상) - 연도별/성별, 연령별 : 1989-2018	554
표 8-4-3-2. 연간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2013-2020	555
표 8-4-3-3. 월간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2013-2020	556
표 8-4-3-4. 1회 음주량(만19세 이상) - 연도별/성별, 연령별 : 2016-2020	557
표 8-4-3-5. 연도별 현재흡연율 - 성별, 연령별 : 2012-2020	558
표 8-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량 - 성별, 연령별 : 2012-2020	560
표 8-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당) - 연도별 : 1986-2020	562

VIII. Life & Economy

1. Population

Table 8-1-1. Trend of population, gender ratio and population increase rate - by year : 1985-2060 ...	516
Table 8-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender - by year : 2015-2022 ...	517
Table 8-1-3. Resident registration population by province(city) : 2021	519
Table 8-1-4. Births, deaths and natural population increase rate - by year : 1995-2021	520

2. Economic Activity

Table 8-2-1. Employed person - by year, industry : 2004-2021	523
Table 8-2-2. Economically active population, employed and unemployed person - by year : 2010-2021 ...	524
Table 8-2-3. Domestic major price index - by year : 1996-2021	526
Table 8-2-4. GDP, GNI - by year : 1995-2021	527

3. Household Expenditure

Table 8-3-1. Household expenditure on food and drugs by year : 2012-2021	531
Table 8-3-2. Average monthly household expenditure on food, pharmaceuticals, pharmaceutical instruments - by year : 2008-2020	532
Table 8-3-3. Details of average monthly household expenditure on food - by year : 2008-2021	534

4. National Health Statistics

Table 8-4-1-1. Daily food supply per capita - by year, item : 1985-2020	537
Table 8-4-1-2. Food intake per capita per day : 2020	538
Table 8-4-1-3. Percentage of total energy intake from protein, fat and carbohydrate - by year : 1974-2020	539
Table 8-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - by gender : 2020	540
Table 8-4-1-5. Trends on nutrient intake per capita per day - by year : 1975-2020	542
Table 8-4-1-6. Daily intake of food groups - by gender/age, item : 2020	544
Table 8-4-1-7. Main dietary source of sodium - by gender : 2020	546
Table 8-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and olders - by year, age : 2010-2020	548
Table 8-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and olders - by year, age : 2010-2020	550
Table 8-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and olders - by year, age : 2010-2020	552
Table 8-4-3-1. Percentage of alcohol drinking population(19 years old and over) - by year/gender, age : 1989-2018	554
Table 8-4-3-2. Annual drinking rates - year/gender, age : 2013-2020	555
Table 8-4-3-3. Monthly drinking rates - year/gender, age : 2013-2020	556
Table 8-4-3-4. Alcohol consumption(19 years old and over) - by year/gender, age : 2016-2020	557
Table 8-4-3-5. Annual smoking rates - by gender, age : 2012-2020	558
Table 8-4-3-6. Average number of cigarettes smoked by an average smoker per day - by gender, age : 2012-2020	560
Table 8-4-3-7. Amount of liquor delivery (per person aged 20 and over) - by year : 1986-2020	562

5. 보건의료인력 및 시설

표 8-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2021	564
표 8-5-2. 학교급식 실시 학생 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2021	565
표 8-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황 - 연도별 : 2002-2020	566
표 8-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자 - 연도별 : 2001-2021	567
표 8-5-5. 조리사 국가시험 합격자 - 연도별 : 1975-2021	568
표 8-5-6. 약학, 의학 면허인력 - 연도별, 성별 : 2002-2020	569

IX. 식약처 일반사항

1. 인 력

표 9-1-1. 식품의약품안전처 인력 : 2022	574
-----------------------------	-----

2. 조 직

표 9-2-1. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(국문) : 2022	576
표 9-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2022	577

3. 예 산

표 9-3-1. 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 : 2012-2021	582
표 9-3-2. 식품의약품안전처 세출예산 - 연도별 : 2012-2021	583

4. R&D

표 9-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진현황 - 연도별 : 2016-2021	586
표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황 - 연도별 : 2014-2021	587
표 9-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별 : 2002-2021	589

X. 국제기구

1. 인구

표 10-1-1. 총인구 - 연도별, 국가별 : 2011-2020	594
표 10-1-2. 총인구(여자) - 연도별, 국가별 : 2011-2020	595
표 10-1-3. 총인구(남자) - 연도별, 국가별 : 2011-2020	596
표 10-1-4. 부양비 및 노령화지수 - 국가별 : 2021	597

2. 경제와 산업

표 10-2-1. 국내 총생산(GDP) - 연도별, 국가별 : 2012-2021	600
표 10-2-2. 국민 총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2012-2021	601

5. Health and Medical Labor Force & Facilities

Table 8-5-1. Schools operating the school lunch program - by year, school : 2002-2021	564
Table 8-5-2. Recipients of the school lunch program - by year, school : 2002-2021	565
Table 8-5-3. Registration of licensed dietitians and sanitary technicians - by year : 2002-2020	566
Table 8-5-4. National licensed dietitians and sanitary technicians - by year : 2001-2021	567
Table 8-5-5. National licensed chefs - by year : 1975-2021	568
Table 8-5-6. Number of pharmacy·medical license holders - by year, gender : 2002-2020	569

IX. General Information of MFDS

1. Employees at MFDS

Table 9-1-1. Employees of MFDS : 2022	574
---	-----

2. Organization of MFDS

Table 9-2-1. Organization of MFDS(Korean version) : 2022	576
Table 9-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2022	577

3. Annual Budget of MFDS

Table 9-3-1. Annual revenue budget of MFDS by year : 2012-2021	582
Table 9-3-2. Annual expenditure budget of MFDS by year : 2012-2021	583

4. Research & Development

Table 9-4-1. The Progress and Current Status of R&D Projects by year : 2016-2021	586
Table 9-4-2. Result Application of R&D projects by Performance Indicator by year : 2014-2021	587
Table 9-4-3. Intellectual property rights by year : 2002-2021	589

X. International organization

1. Population

Table 10-1-1. Total population by year, country : 2011-2020	594
Table 10-1-2. Total population(Female) by year, country : 2011-2020	595
Table 10-1-3. Total population(Male) by year, country : 2011-2020	596
Table 10-1-4. Dependency Ratios & Index of Aging by country : 2021	597

2. Economy & Industry

Table 10-2-1. Gross Domestic Product(GDP) by year, country : 2012-2021	600
Table 10-2-2. Gross National Income (current prices) by year, country : 2012-2021	601

표 10-2-3. 1인당 국내총생산(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2012-2021	602
표 10-2-4. 1인당 국민총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2012-2021	603
표 10-2-5. 수출·수입 - 연도별, 국가별 : 2012-2021	604

3. 식의약품

표 10-3-1. 의약품 수출 - 연도별, 국가별 : 2010-2018	608
표 10-3-2. 의약품 수입 - 연도별, 국가별 : 2010-2018	609
표 10-3-3. 의약품 소비 - 연도별/품목별, 국가별 : 2019-2020	610
표 10-3-4. 의약품 판매 - 연도별, 국가별 : 2012-2021	612
표 10-3-5. 음식료품 생산 - 연도별/품목별, 국가별 : 2011-2016	614
표 10-3-6. 음료품 - 연도별/품목별, 국가별 : 2015-2016	616
표 10-3-7. 의약품, 정밀기기 및 광학기기 - 품목별, 국가별 : 2016	618

4. 주요지표

표 10-4-1. OECD 국가의 주요지표 - 연도별/항목별, 국가별 : 2019-2020	622
표 10-4-2. APEC 국가의 주요지표 - 국가별, 항목별, 연도별 : 2019-2020	624
표 10-4-3. ASEM 국가의 주요지표 - 국가별, 항목별, 연도별 : 2019-2020	626

XI. 자료설명서

XII. 용어해설

1. 식품	831
2. 위해예방	838
3. 수입식품	841
4. 식품소비	844
5. 의약품	849
6. 바이오생약 등	854
7. 의료기기	860

Table 10-2-3. Gross Domestic Product per capita(current prices) by year, country : 2012-2021	602
Table 10-2-4. Gross National Income per capita(current prices) by year, country : 2012-2021	603
Table 10-2-5. Exports & Import by year, country : 2012-2021	604

3. Food & Drug

Table 10-3-1. Pharmaceutical industry exports by year, country : 2010-2018	608
Table 10-3-2. Pharmaceutical industry imports by year, country : 2010-2018	609
Table 10-3-3. Pharmaceutical consumption by year/item, country : 2019-2020	610
Table 10-3-4. Pharmaceutical sales by year, country : 2012-2021	612
Table 10-3-5. Production of drink and grocery by year/item, country : 2011-2016	614
Table 10-3-6. Beverages by year/item, county : 2015-2016	616
Table 10-3-7. Medical appliances, precision and optical instruments by item, country : 2016	618

4. Main Statistical Indicators

Table 10-4-1. Main Statistical Indicators for OECD Member Countries by year/item, country : 2019-2020	622
Table 10-4-2. Main Statistical Indicators for APEC Member Countries by country, item, year : 2019-2020	624
Table 10-4-3. Main Statistical Indicators for ASEM Member Countries by country, item, year : 2019-2020	626

XI. Metadata

XII. Terminology

1. Foods	831
2. Risk Prevention	838
3. Imported Food	841
4. Food and Consumer Safety	844
5. Drugs	849
6. Biopharmaceuticals and Herbal Medicine, etc.	854
7. Medical Device	860

해설편 총람

Explanation

1 식품 산업 현황

• 식품 : 가공식품 등(건강기능식품 포함), 농임산물, 축산물, 수산물

- 생산액 : 식품의약품안전처(식품 및 식품첨가물 생산실적), 농림축산식품부(농림업생산지수), 통계청(어업생산동향조사)
- 수출액 : 농림축산식품부(농식품수출정보, 농림수산물 수출입동향 및 통계)
- 수입액 : 식품의약품안전처(수입식품등 검사연보)
- 농임산물, 축산물, 수산물 : 비식품 품목 제외
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균 성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

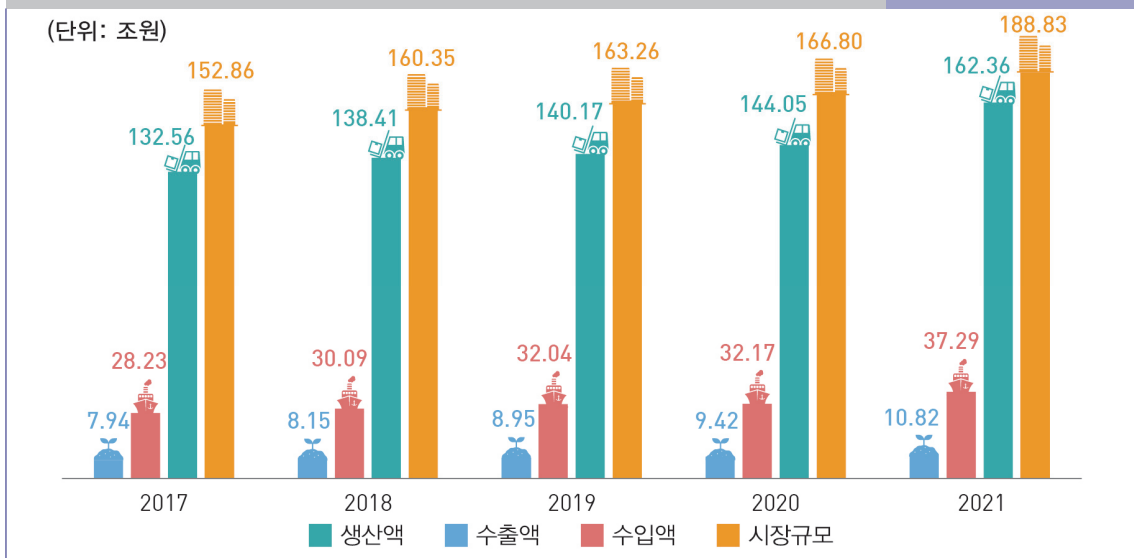
$$= \left[\left(\frac{2021\text{년 금액}}{2017\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

- '21년 식품 생산액은 162.36조원으로 전년대비 12.71% 증가하였고, 수출액은 10.82조원으로 전년대비 14.96%, 수입액은 37.29조원으로 전년대비 15.91% 증가하였다.
(시장규모 188.83조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 5.43%)

식품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	132.56	7.94	70.20	28.23	249.72	152.86
2018	138.41	8.15	74.03	30.09	273.37	160.35
2019	140.17	8.95	76.73	32.04	274.73	163.26
2020	144.05	9.42	79.79	32.17	272.62	166.80
2021	162.36	10.82	94.56	37.29	325.78	188.83
전년대비 증가율	12.71%	14.96%	18.52%	15.91%	19.50%	13.20%
연평균 성장률	5.20%	8.07%	7.73%	7.21%	6.87%	5.43%

그림 1-1. 식품 산업 현황

2017~2021



• 가공식품 등

- 생산액 : 가공식품(축산물가공품 포함), 식육포장처리업, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품조사처리
- 수출액 : 가공식품(축산물가공품 포함), 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품조사처리
- 수입액 : 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 식품조사처리

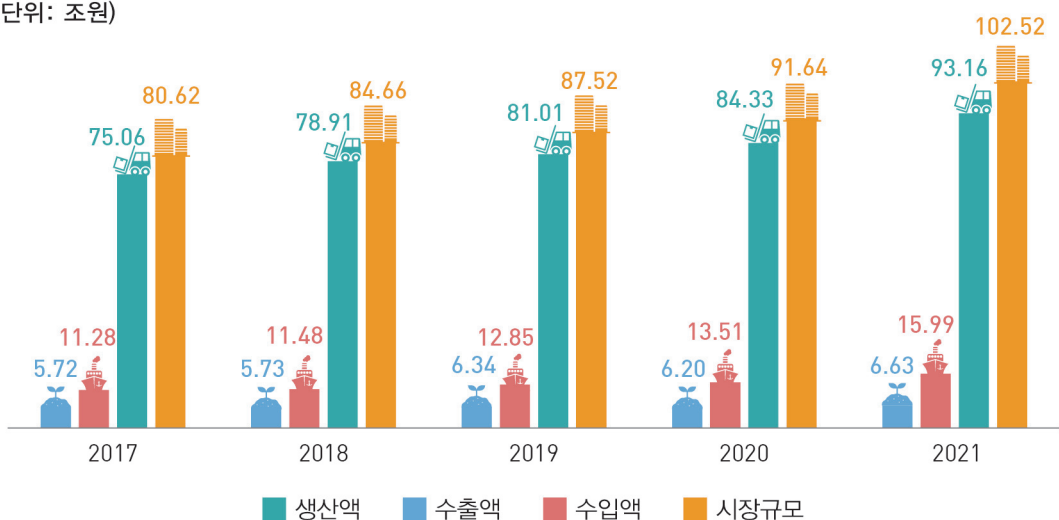
- '21년 가공식품 등 생산액은 93.16조원으로 전년대비 10.47%, 수출액은 6.63조원으로 전년대비 7.05% 증가하였고, 수입액은 15.99조원으로 18.43% 증가하였다.
(시장규모 102.52조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 6.19%)

가공식품 등	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	75.06	5.72	50.58	11.28	99.74	80.62
2018	78.91	5.73	52.10	11.48	104.34	84.66
2019	81.01	6.34	54.34	12.85	110.22	87.52
2020	84.33	6.20	52.50	13.51	114.46	91.64
2021	93.16	6.63	57.95	15.99	139.74	102.52
전년대비 증가율	10.47%	7.05%	10.36%	18.43%	22.09%	11.88%
연평균 성장률	5.55%	3.78%	3.45%	9.13%	8.80%	6.19%

그림 1-2. 가공식품 등 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



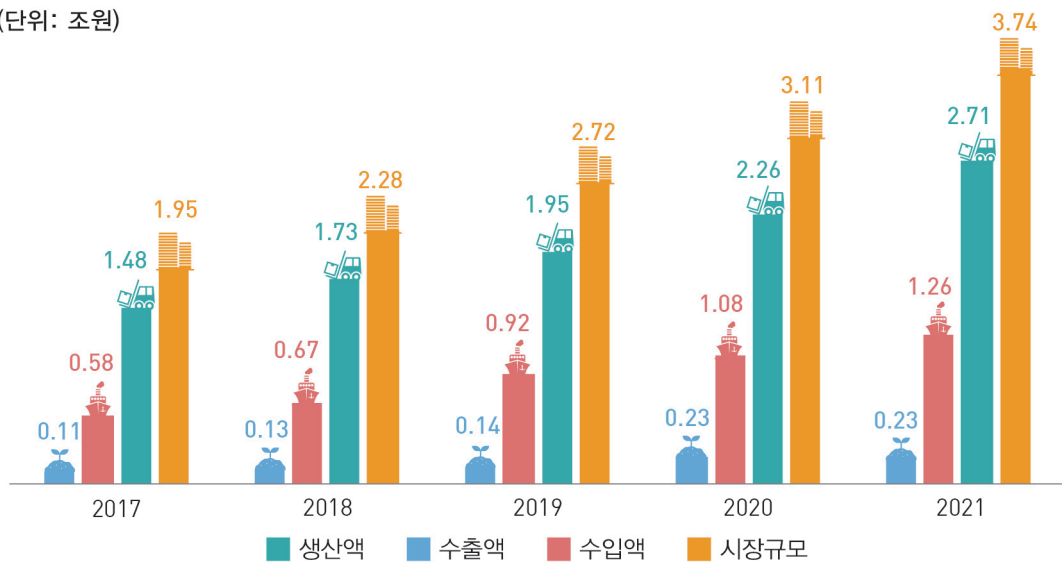
- '21년 건강기능식품 생산액은 2.71조원으로 전년대비 19.78% 증가하였고, 수출액은 0.23조원으로 전년대비 1.85% 증가하였고, 수입액은 1.26조원으로 16.84% 증가하였다.
(시장규모 3.74조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 17.67%)

건강기능식품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	1.48	0.11	0.95	0.58	5.10	1.95
2018	1.73	0.13	1.14	0.67	6.11	2.28
2019	1.95	0.14	1.22	0.92	7.86	2.72
2020	2.26	0.23	1.92	1.08	9.12	3.11
2021	2.71	0.23	2.01	1.26	10.99	3.74
전년대비 증가율	19.78%	1.85%	5.00%	16.84%	20.46%	20.07%
연평균 성장률	16.31%	20.98%	20.61%	21.55%	21.18%	17.67%

그림 1-3. 건강기능식품 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



• 농임산물, 축산물, 수산물

- 생산액 : 농림축산식품부(농림업생산지수), 통계청(어업생산동향조사) 비식용품목 제외 추정치
- 수출액 : 농림축산식품부(농식품수출정보) 비식품 품목 제외
- 수입액 : 식품의약품안전처(수입식품등 검사연보)

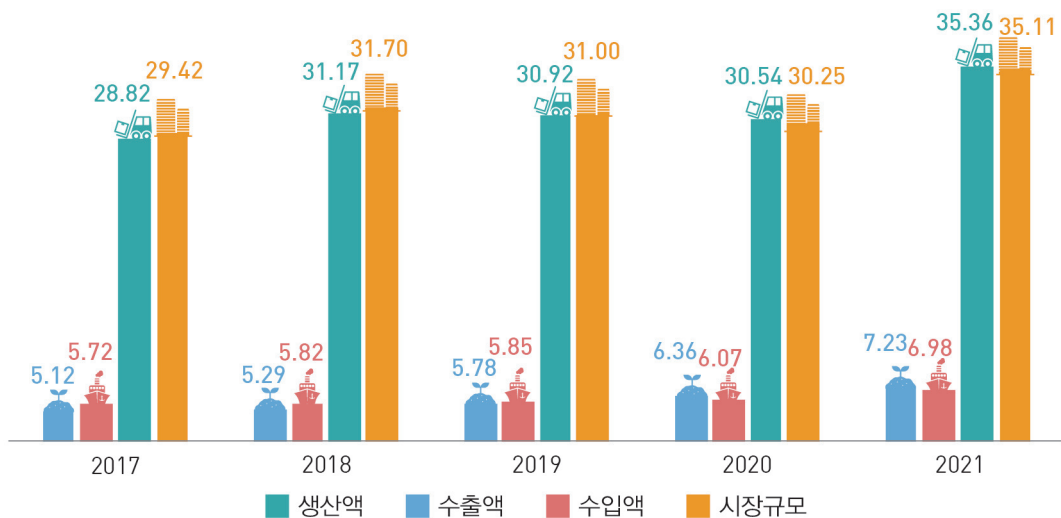
- '21년 농임산물 생산액은 35.36조원으로 전년대비 15.78% 감소하였고, 수출액은 7.23조원으로 전년대비 13.69% 증가하였고, 수입액은 6.98조원으로 14.99% 증가하였다.
(시장규모 35.11조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 4.52%)

농임산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	28.82	5.12	45.30	5.72	50.64	29.42
2018	31.17	5.29	48.05	5.82	52.86	31.70
2019	30.92	5.78	49.53	5.85	50.16	31.00
2020	30.54	6.36	53.92	6.07	51.45	30.25
2021	35.36	7.23	63.20	6.98	60.98	35.11
전년대비 증가율	15.78%	13.69%	17.21%	14.99%	18.54%	16.06%
연평균 성장률	5.25%	9.02%	8.68%	5.08%	4.76%	4.52%

그림 1-4. 농임산물 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



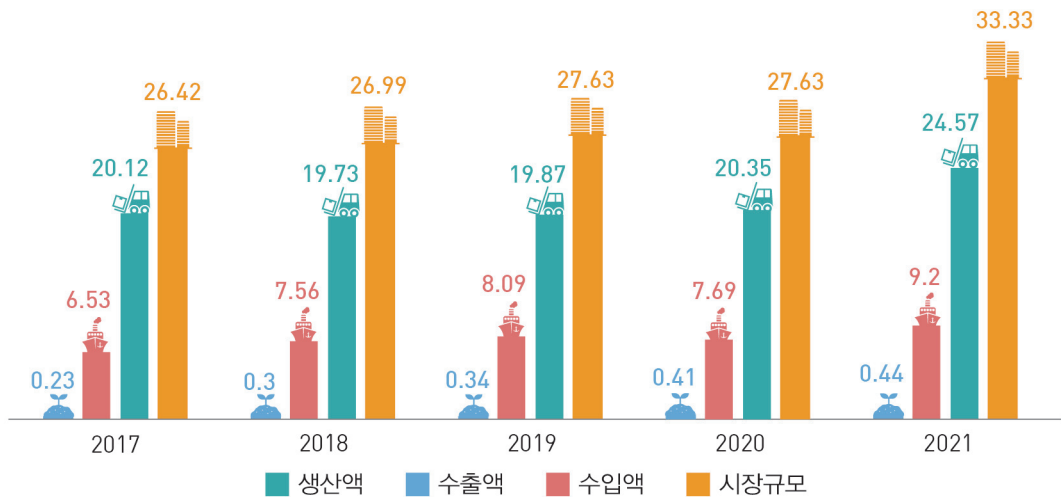
- '21년 축산물 생산액은 24.57조원으로 전년대비 20.78%, 수출액은 0.44조원으로 전년대비 8.29% 증가하였고, 수입액은 9.20조원으로 전년대비 19.54% 증가하였다.
(시장규모 33.33조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 5.98%)

축산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	20.12	0.23	2.03	6.53	57.75	26.42
2018	19.73	0.30	2.73	7.56	68.67	26.99
2019	19.87	0.34	2.89	8.09	69.37	27.63
2020	20.35	0.41	3.46	7.69	65.19	27.63
2021	24.57	0.44	3.87	9.20	80.34	33.33
전년대비 증가율	20.78%	8.29%	11.64%	19.54%	23.24%	20.62%
연평균 성장률	5.12%	17.91%	17.54%	8.94%	8.60%	5.98%

그림 1-5. 축산물 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



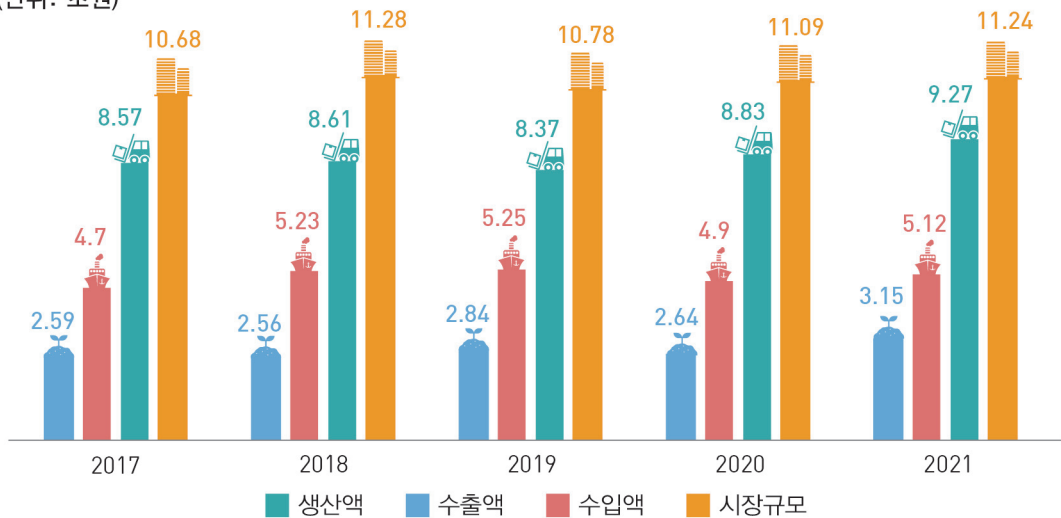
- '21년 수산물 생산액은 9.27조원으로 전년대비 4.94%, 수출액은 3.15조원으로 전년대비 19.04% 증가하였고, 수입액은 5.12조원으로 전년대비 4.43% 증가하였다.
(시장규모 11.24조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 1.28%)

수산물	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	8.57	2.59	22.88	4.70	41.59	10.68
2018	8.61	2.56	23.25	5.23	47.50	11.28
2019	8.37	2.84	24.32	5.25	44.98	10.78
2020	8.83	2.64	22.41	4.90	41.53	11.09
2021	9.27	3.15	27.50	5.12	44.71	11.24
전년대비 증가율	4.94%	19.04%	22.72%	4.43%	7.66%	1.35%
연평균 성장률	1.99%	5.03%	4.71%	2.15%	1.83%	1.28%

그림 1-6. 수산물 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



2 의약품 산업 현황

• 의약품(완제의약품, 원료의약품), 생물의약품, 한약재

- 생산액 : 의약품 생산 및 수입실적
- 수출입액 : 의약품 수출입실적
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균 성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

$$= \left[\left(\frac{2021\text{년 금액}}{2017\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

- '21년 의약품 생산액은 25.49조원으로 전년대비 3.76%, 수출액은 11.36조원으로 전년대비 14.04% 증가하였고, 수입액은 11.27조원으로 전년대비 31.46% 증가하였다.

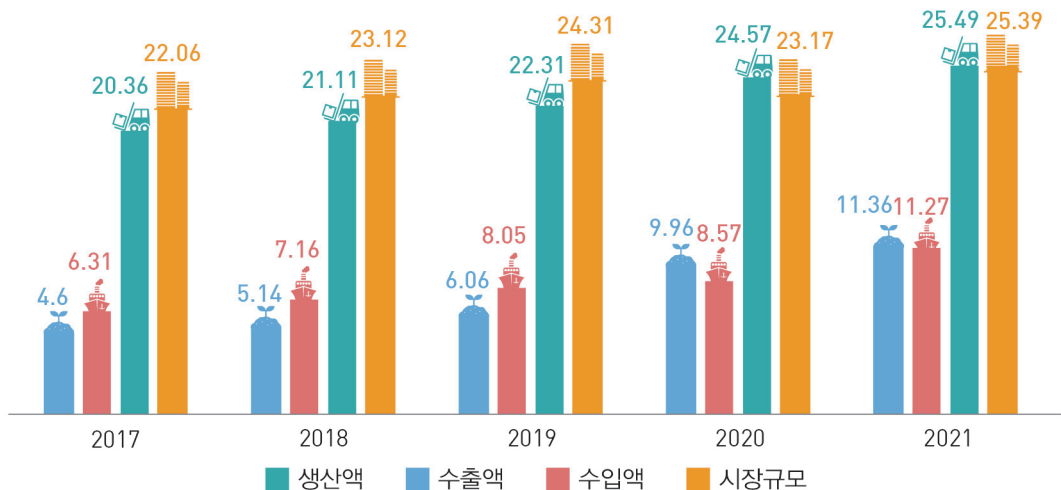
(시장규모 : 25.39조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 3.58%)

의약품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	20.36	4.60	40.71	6.31	55.80	22.06
2018	21.11	5.14	46.73	7.16	65.01	23.12
2019	22.31	6.06	51.95	8.05	69.08	24.31
2020	24.57	9.96	84.45	8.57	72.63	23.17
2021	25.49	11.36	99.28	11.27	98.43	25.39
전년대비 증가율	3.76%	14.04%	17.57%	31.46%	35.52%	9.59%
연평균 성장률	5.78%	25.35%	24.96%	15.61%	15.25%	3.58%

그림 2-1. 의약품 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



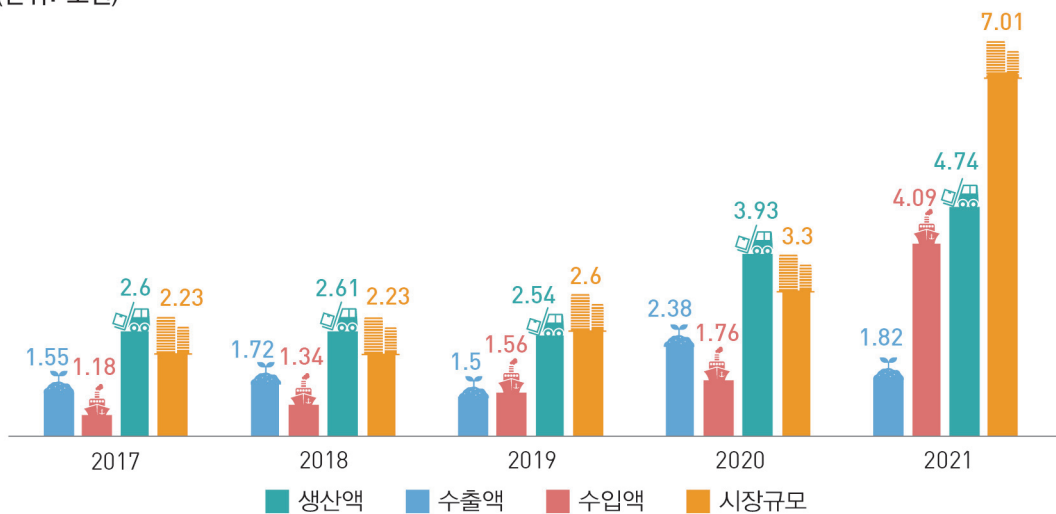
- '21년 생물 의약품 생산액은 4.74조원으로 전년대비 20.61%, 수출액은 1.82조원으로 전년대비 23.74% 감소하였고 수입액은 4.09조원으로 전년대비 132.89% 증가하였다.
(시장규모 : 7.01조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 33.12%)

생물의약품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	2.60	1.55	13.69	1.18	10.42	2.23
2018	2.61	1.72	15.59	1.34	12.14	2.23
2019	2.54	1.50	12.83	1.56	13.37	2.60
2020	3.93	2.38	20.19	1.76	14.88	3.30
2021	4.74	1.82	15.87	4.09	35.72	7.01
전년대비 증가율	20.61%	-23.74%	-21.38%	132.89%	140.09%	112.27%
연평균 성장률	16.18%	4.10%	3.78%	36.48%	36.06%	33.12%

그림 2-2. 생물 의약품 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



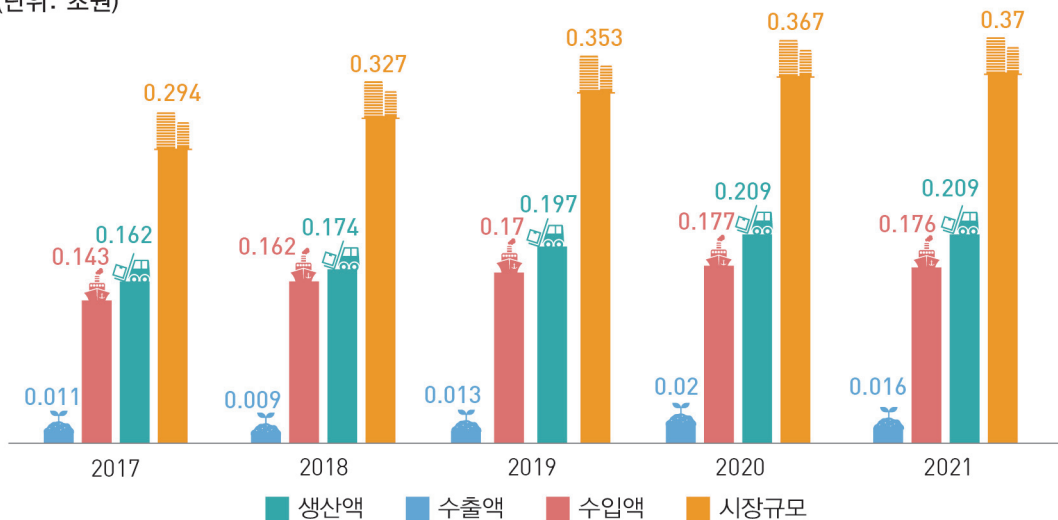
- '21년 한약재 생산액은 0.209조원으로 전년대비 0.02%, 수출액은 0.016원으로 전년대비 22.50% 감소하였고, 수입액은 0.176조원으로 전년대비 0.83% 감소하였다.
(시장규모 0.370조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 5.90%)

한약재	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	0.162	0.011	0.097	0.143	1.262	0.294
2018	0.174	0.009	0.080	0.162	1.470	0.327
2019	0.197	0.013	0.112	0.170	1.454	0.353
2020	0.209	0.020	0.170	0.177	1.504	0.367
2021	0.209	0.016	0.136	0.176	1.538	0.370
전년대비 증가율	0.02%	-22.50%	-20.10%	-0.83%	2.24%	0.84%
연평균 성장률	6.57%	9.17%	8.83%	5.40%	5.07%	5.90%

그림 2-3. 한약재 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



3 의약품 산업 현황

• 의약품

- 생산액 : 의약품 등 생산실적 보고
- 수출입액 : 의약품 등 수출입실적 보고
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균 성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

$$= \left[\left(\frac{2021\text{년 금액}}{2017\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

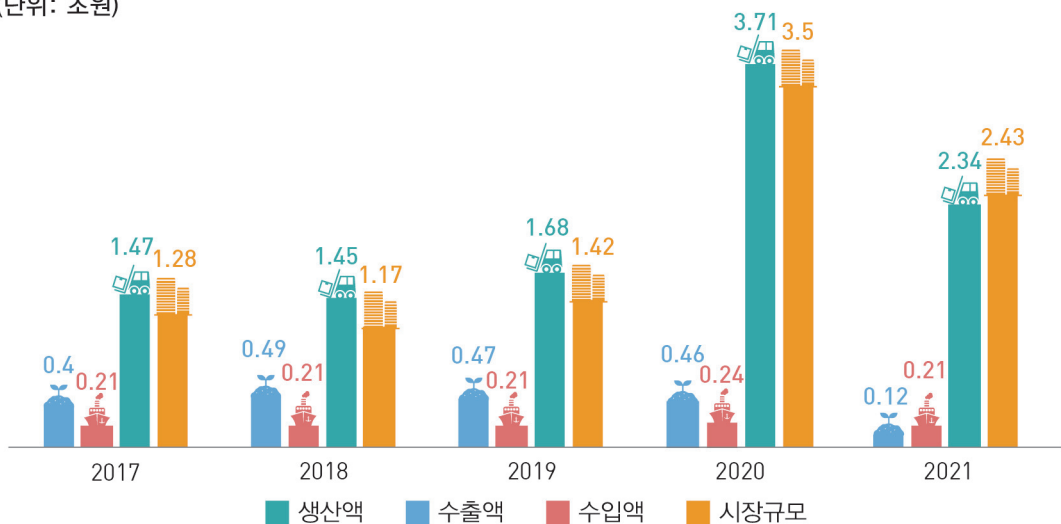
- '21년 의약품 생산액은 2.34조원으로 전년대비 37.10% 감소하였고, 수출액은 0.12조원으로 전년대비 74.78% 감소하였고, 수입액은 0.21조원으로 전년대비 13.11% 감소하였다.
(시장규모 2.43조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 17.34%)

의약품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	1.47	0.40	3.50	0.21	1.85	1.28
2018	1.45	0.49	4.44	0.21	1.94	1.17
2019	1.68	0.47	4.03	0.21	1.82	1.42
2020	3.71	0.46	3.87	0.24	2.05	3.50
2021	2.34	0.12	1.00	0.21	1.84	2.43
전년대비 증가율	-37.10%	-74.78%	-74.00%	-13.11%	-10.42%	-30.53%
연평균 성장률	12.28%	-26.58%	-26.81%	0.21%	-0.10%	17.34%

그림 3. 의약품 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



4 화장품 산업 현황

• 화장품

- 생산액 : 화장품 생산실적 보고
- 수출입액 : 화장품 수출입실적 보고
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균 성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

$$= \left[\left\{ \left(\frac{2021\text{년 금액}}{2017\text{년 금액}} \right)^{1/4} \right\} - 1 \right] \times 100$$

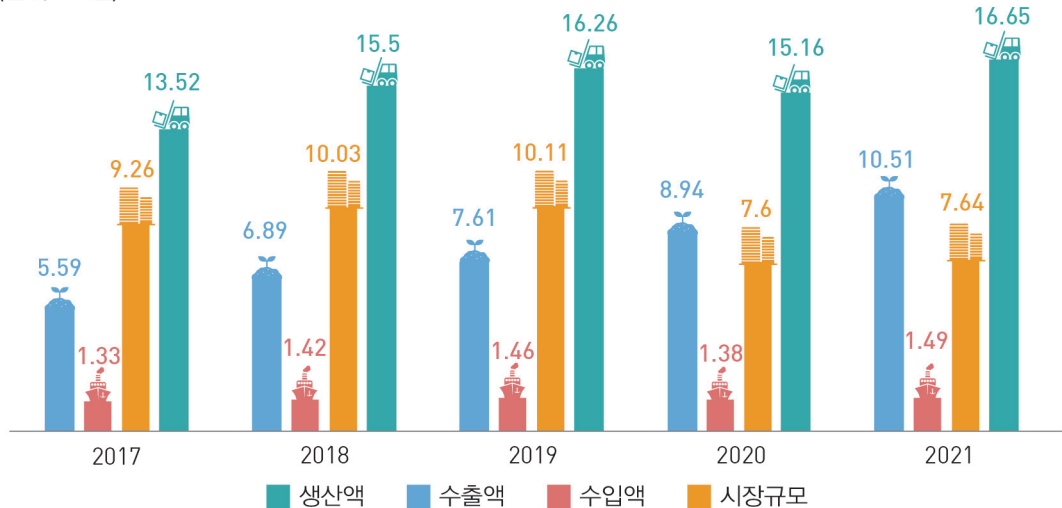
- '21년 화장품 생산액은 16.65조원으로 전년대비 9.84% 증가하였고, 수출액은 10.51조원으로 전년대비 17.64% 증가하였고, 수입액은 1.49조원으로 전년대비 8.39% 감소하였다.
(시장규모 7.64조원, 최근 5년 연평균 성장률 : -4.70%)

화장품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	13.52	5.59	49.45	1.33	11.76	9.26
2018	15.50	6.89	62.60	1.42	12.90	10.03
2019	16.26	7.61	65.25	1.46	12.51	10.11
2020	15.16	8.94	75.72	1.38	11.68	7.60
2021	16.65	10.51	91.84	1.49	13.05	7.64
전년대비 증가율	9.84%	17.64%	21.28%	8.39%	11.74%	0.40%
연평균 성장률	5.36%	17.10%	16.74%	2.96%	2.64%	-4.70%

그림 4. 화장품 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



5 의료기기 산업 현황

• 의료기기 : 일반의료기기, 체외진단의료기기

- 생산액, 수출입액 : 의료기기 생산 및 수출입실적 보고
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액
- 연평균 성장률 : 최근 5년간 연평균 성장률임

$$= \left[\left(\frac{2021\text{년 금액}}{2017\text{년 금액}} \right)^{1/4} - 1 \right] \times 100$$

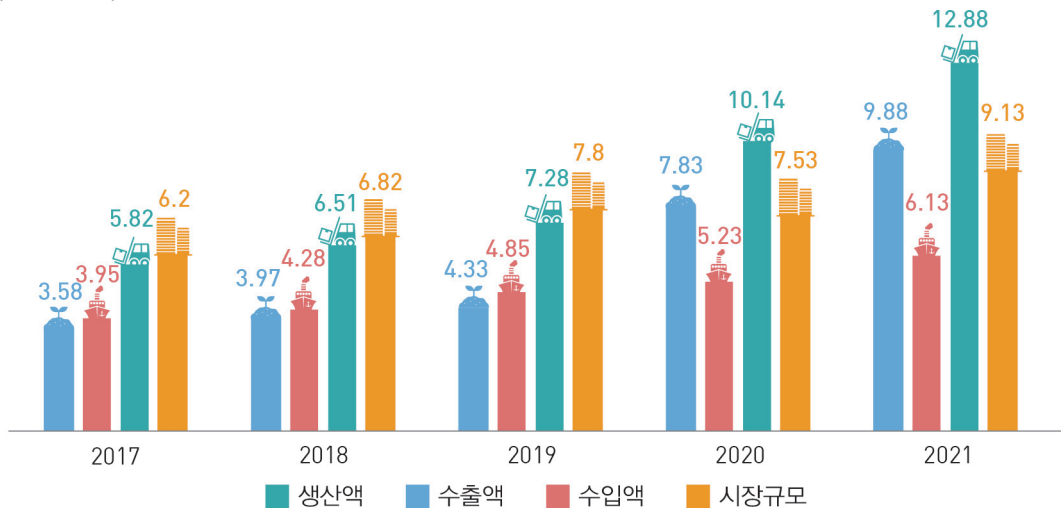
- '21년 의료기기 생산액은 12.88조원으로 전년대비 27.11%, 수출액은 9.88조원으로 전년대비 26.11% 증가하였고, 수입액은 6.13조원으로 전년대비 17.21% 증가하였다.
(시장규모 9.13조원, 최근 5년 연평균 성장률 : 10.18%)

의료기기	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2017	5.82	3.58	31.64	3.95	34.96	6.20
2018	6.51	3.97	36.10	4.28	38.89	6.82
2019	7.28	4.33	37.10	4.85	41.60	7.80
2020	10.14	7.83	66.37	5.23	44.30	7.53
2021	12.88	9.88	86.29	6.13	53.53	9.13
전년대비 증가율	27.11%	26.11%	30.01%	17.21%	20.83%	21.27%
연평균 성장률	21.96%	28.90%	28.50%	11.59%	11.24%	10.18%

그림 5. 의료기기 산업 현황

2017~2021

(단위: 조원)



6 위생용품 산업 현황

• 위생용품 : 세척제, 행균보조제, 기타위생용품, 위생물수건

- 생산액 : 식품의약품안전처(위생용품 생산실적)
- 수출입액 : 식품의약품안전처(위생용품 생산실적)
- 시장규모 : 생산액 - 수출액 + 수입액

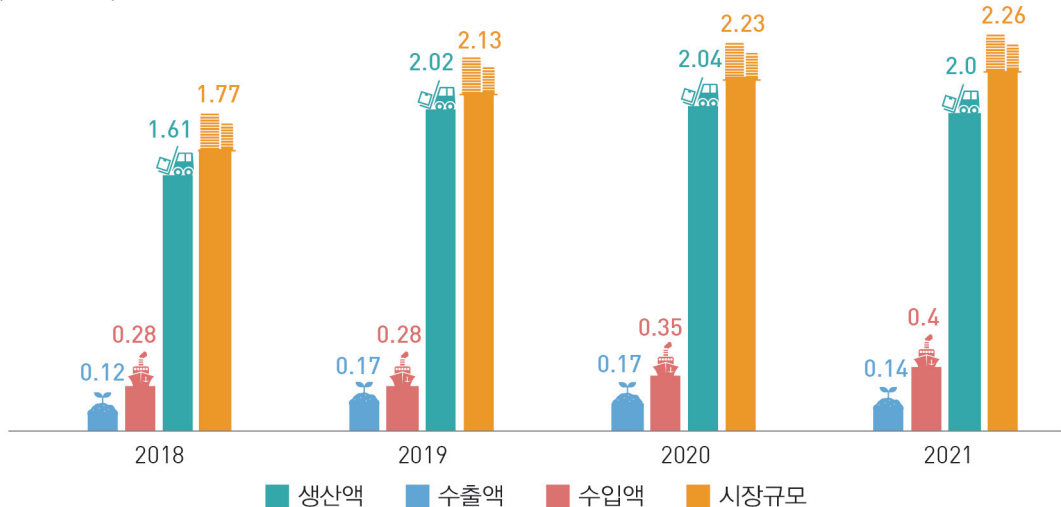
- '21년 위생용품 생산액은 2조원으로 전년대비 1.88% 감소하였고, 수출액은 0.14조원으로 전년대비 16.2% 감소하였고, 수입액은 0.4조원으로 전년대비 11.72% 증가하였다.
(시장규모 2.26조원, 전년대비 증가율 : 1.38%)

위생용품	생산액	수출액		수입액		시장규모
	(조원)	(조원)	(억\$)	(조원)	(억\$)	(조원)
2018	1.61	0.12	1.13	0.28	2.52	1.77
2019	2.02	0.17	1.48	0.28	2.44	2.13
2020	2.04	0.17	1.43	0.35	3.00	2.23
2021	2.00	0.14	1.24	0.40	3.46	2.26
전년대비 증가율	-1.88%	-16.20%	-13.61%	11.72%	15.18%	1.38%

그림 6-1. 위생용품 산업 현황

2018~2021

(단위: 조원)



7 분야별 수거검사 및 부적합 현황

• 분야

- 식품 : 건강기능식품, 농임산물, 축산물, 수산물 포함
- 의약품 : 마약류 포함
- 바이오생약 : 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품 포함

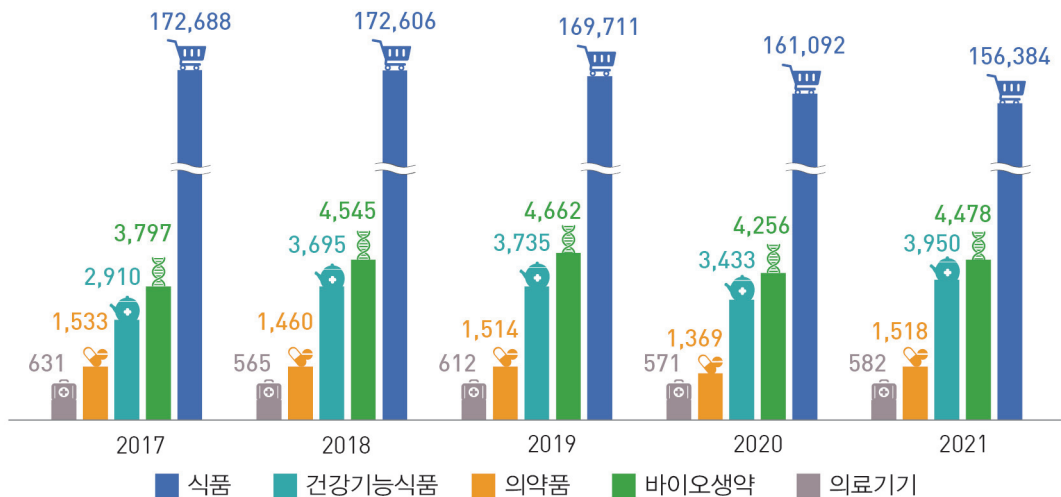
● 분야별 검사건수

수거검사현황(건)	식품	(건강기능식품)	의약품 (마약류 포함)	바이오생약	의료기기
2017	172,688	2,910	1,533	3,797	631
2018	172,606	3,695	1,460	4,545	565
2019	169,711	3,735	1,514	4,662	612
2020	161,092	3,433	1,369	4,256	571
2021	156,384	3,950	1,518	4,478	582

그림 7-1. 분야별 수거검사 현황

2017~2021

(단위: 건)



● 분야별 부적합건수 및 부적합률

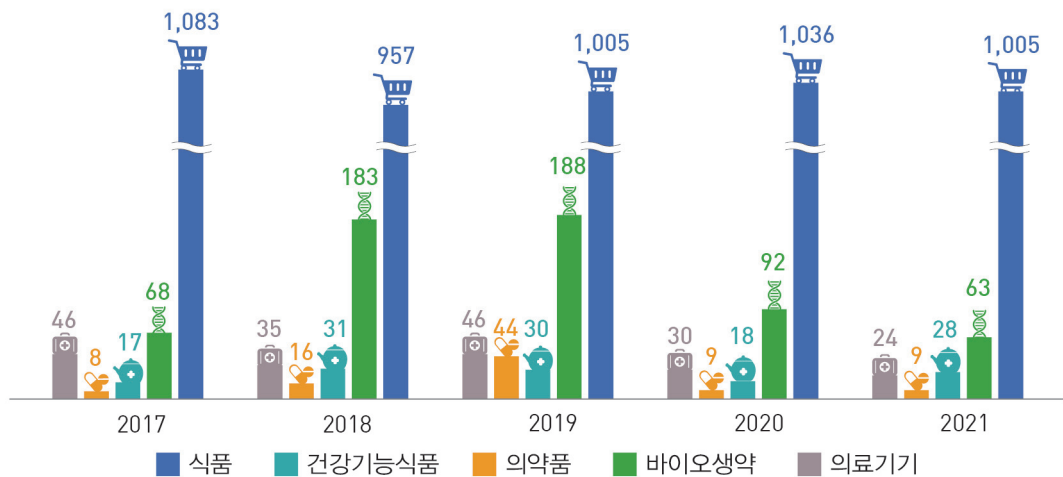
부적합현황	식품		(건강기능식품)	
	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)
2017	1,083	0.6	17	0.6
2018	957	0.6	31	0.8
2019	1,005	0.6	30	0.8
2020	1,036	0.6	18	0.5
2021	1,005	0.6	28	0.7

부적합현황	의약품(마약류 포함)		바이오생약		의료기기	
	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)	부적합(건)	부적합률(%)
2017	8	0.5	68	1.8	46	7.3
2018	16	1.1	183	4.0	35	6.2
2019	44	2.9	188	4.0	46	7.5
2020	9	0.7	92	2.2	30	5.3
2021	9	0.6	63	1.4	24	4.1

그림 7-2. 분야별 부적합 현황

2017~2021

(단위: 건)



8 분야별 감시 및 위반 현황

• 분야

- 식품 : 식품제조·가공업체, 즉석판매제조·가공업체, 식품판매업체, 식품접객업체, 기타 식품위생관련업체
- 건강기능식품 : 건강기능식품 제조업체, 건강기능식품 판매업체
- 축산물 : 축산물 취급업소
- 의약품 : 의약품 제조·수입업체, 마약류
- 바이오생약 : 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품
- 의료기기 : 의료기기 제조·수입업체

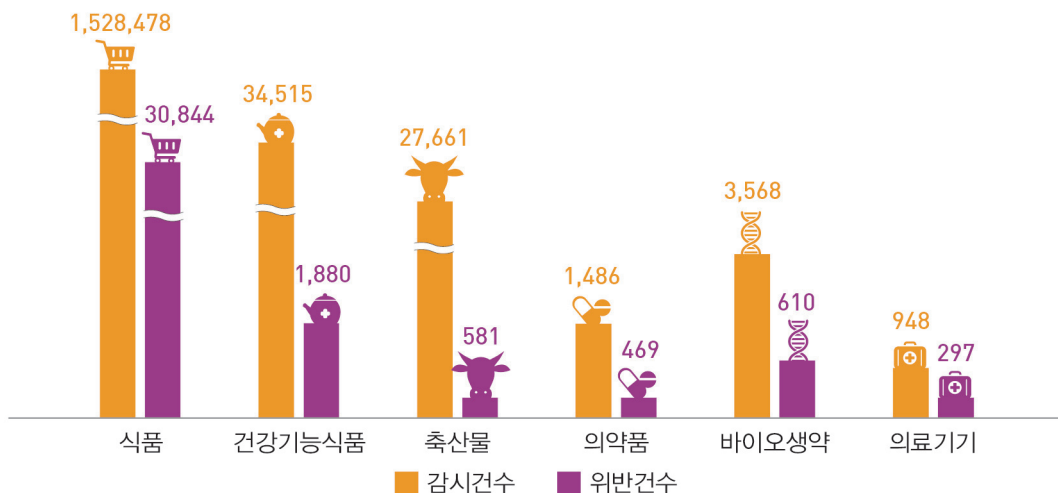
● '21년 분야별 감시현황

감시현황	식품	건강기능식품	축산물	의약품	바이오생약	의료기기
감시건수(건)	1,528,478	34,515	27,661	1,486	3,568	948
위반건수(건)	30,844	1,880	581	469	610	297
위반률(%)	2.0	5.4	2.1	31.6	17.1	31.3

그림 8. 분야별 감시 및 위반 현황

2021

(단위: 건)



9

식품 등 수입 현황

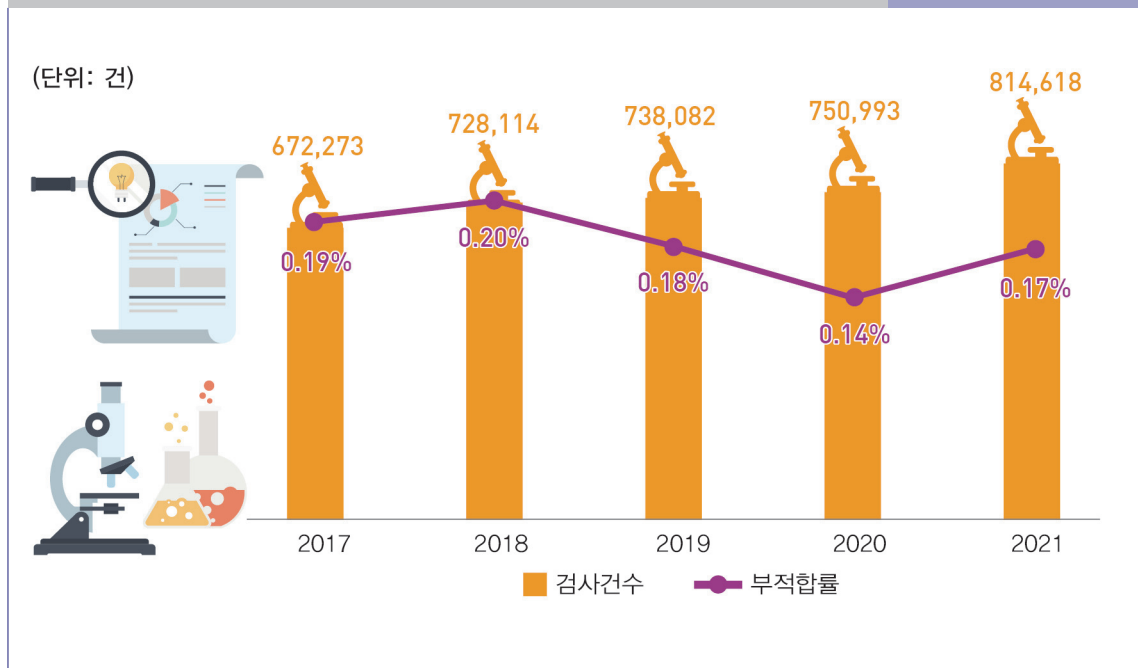
- 식품 등 : 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 농임산물, 축산물, 수산물
 - 수입검사방법 : 서류검사, 현장검사, 정밀검사, 무작위검사
 - 수입액 출처 : 수입식품등 검사연보

- '21년 식품 등 수입검사건수는 814,618건이고, 이에 대한 부적합건수는 1,414건으로 부적합률은 0.17%이다.

수입검사현황	검사건수(건)	부적합건수(건)	부적합률(%)
2017	672,273	1,279	0.19
2018	728,114	1,478	0.20
2019	738,082	1,295	0.18
2020	750,993	1,083	0.14
2021	814,618	1,414	0.17

그림 9-1. 식품 등 수입검사 현황

2017~2021

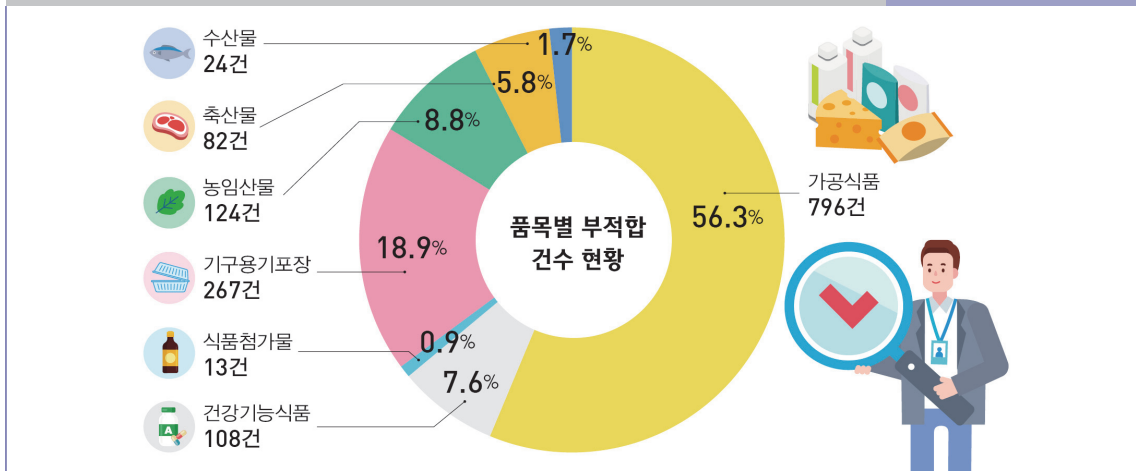


● '21년 품목별 수입검사결과 부적합건수는 총 1,414건이다.

품목별	가공식품	건강기능식품	식품첨가물	기구용기포장	농임산물	축산물	수산물
검사건수(건)	317,790	14,572	41,697	155,925	73,454	118,151	93,029
부적합건수(건)	796	108	13	267	124	82	24
부적합률(%)	0.3	0.7	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0
점유율(%)	56.3	7.6	0.9	18.9	8.8	5.8	1.7

그림 9-2. 품목별 부적합 건수 현황

2021

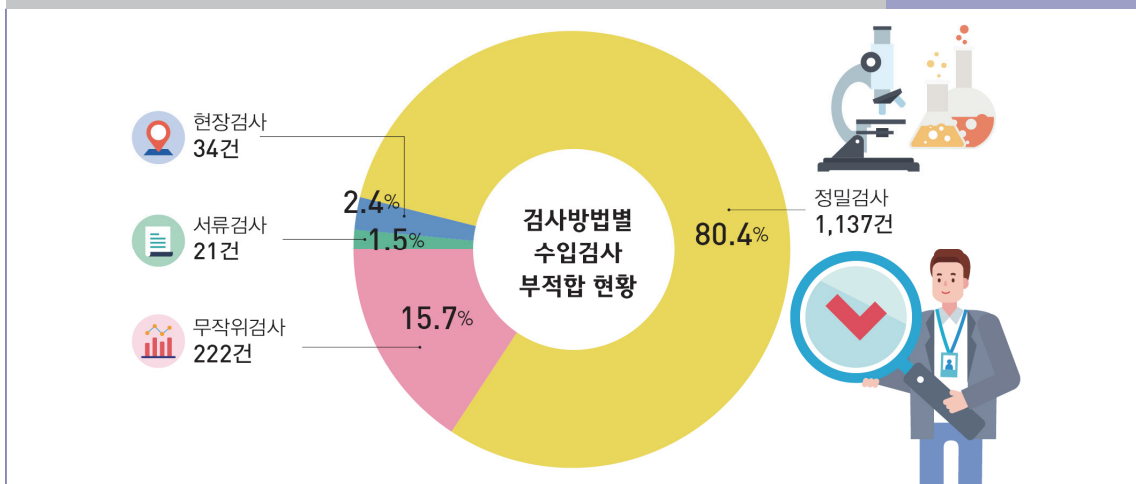


● '21년 검사방법별 수입검사 부적합 현황

수입검사	서류검사	현장검사	정밀검사	무작위검사
검사건수(건)	553,151	124,377	98,868	38,222
부적합건수(건)	21	34	1,137	222
부적합률(%)	0.0	0.0	1.2	0.6
점유율(%)	1.5	2.4	80.4	15.7

그림 9-3. 검사방법별 수입검사 부적합 현황

2021



- '21년 우리나라 식품 등 제1의 수입국은 미국으로 약 8.28조원(72.37억 달러)이며, 이는 전체 식품 등 수입액의 22.2% 규모이며, 상위 10개 국가가 전체 수입액의 약 69%를 차지한다.

상위 10개국	수입액		점유율 (%)
	(조원)	(억\$)	
미국	8.28	72.37	22.2
중국	6.25	54.60	16.8
호주	3.23	28.23	8.7
베트남	1.67	14.63	4.5
러시아 연방	1.52	13.24	4.1
브라질	1.09	9.54	2.9
태국	0.98	8.60	2.6
캐나다	0.91	7.97	2.4
스페인	0.90	7.87	2.4
뉴질랜드	0.81	7.03	2.2

그림 9-4. 식품 등 수입액 상위 10개국

2021

(단위: 조원)



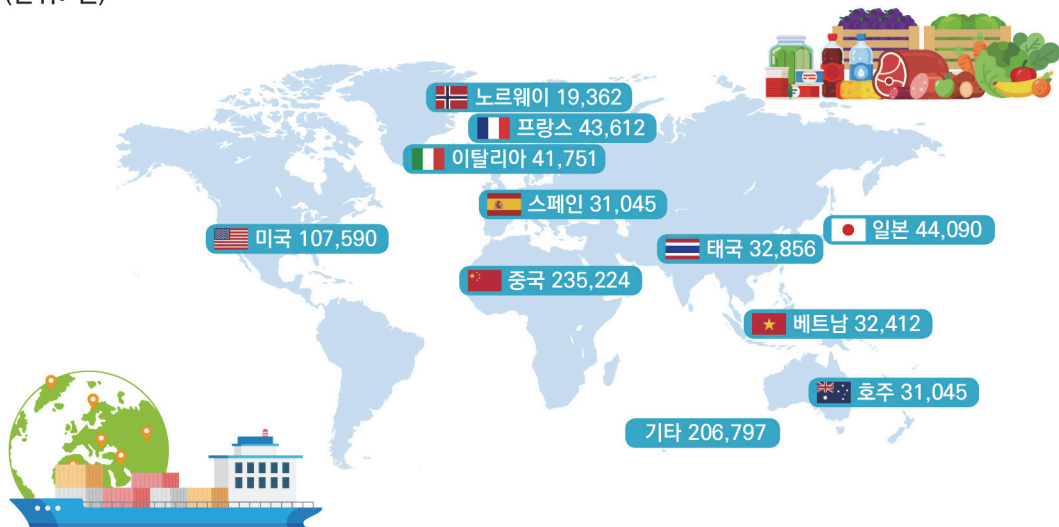
- '21년 우리나라 식품 등 수입건수가 가장 많은 국가는 중국으로 235,224건(28.9%)이며, 상위 10개 국가의 수입건수는 607,821건으로 전체 수입건수(814,618건)의 약 74.6%를 차지한다.

상위10개국	수입건수(건)	점유율(%)	부적합(건)	부적합률(%)
중국	235,224	28.9	470	0.2
미국	107,590	13.2	130	0.1
일본	44,090	5.4	25	0.1
프랑스	43,612	5.4	13	0.0
이탈리아	41,751	5.1	89	0.2
태국	32,856	4.0	84	0.3
베트남	32,412	4.0	102	0.3
호주	31,045	3.8	30	0.1
스페인	19,879	2.4	44	0.2
노르웨이	19,362	2.4	2	0.0
기타	206,797	25.4	1,339	0.6

그림 9-5. 식품 등 수입건수 상위 10개국

2021

(단위: 건)



10 분야별 허가 및 신고 현황

• 분야 및 내용

- 의약품 등(생물의약품, 한약재, 마약류 포함, 의약외품) : 품목 허가 및 신고 현황
- 화장품(기능성화장품) : 신규 심사 및 보고 현황
- 의료기기 : 허가·인증·신고 현황

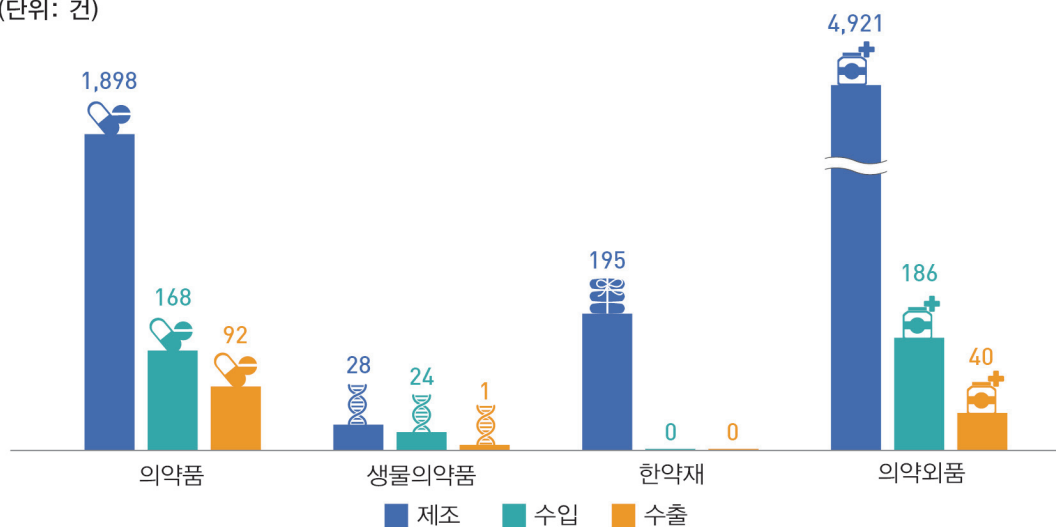
- '21년 의약품 허가 및 신고건수는 2,158건, 생물의약품은 53건, 한약재 195건, 의약외품 5,147건이다.

허가신고현황(건)		의약품 등			
		의약품 (마약류 포함)	생물의약품	한약재	의약외품
총계		2,158	53	195	5,147
제조	소계	1,898	28	195	4,921
	허가	1,400	28	2	4,378
	신고	498	-	193	543
수입	소계	168	24	-	186
	허가	107	24	-	92
	신고	61	-	-	94
수출	소계	92	1	-	40
	허가	54	1	-	16
	신고	38	-	-	24

그림 10-1. 의약품 등 의료기기 허가 및 신고 현황

2021

(단위: 건)



- '21년 기능성화장품 신규 심사 및 보고 건수는 총 16,928건이다.

신규 품목 심사 및 보고(건)	총계	제조			수입			수출		
		소계	심사	보고	소계	심사	보고	소계	심사	보고
기능성화장품	16,928	15,532	754	14778	1,396	147	1249	-	-	-

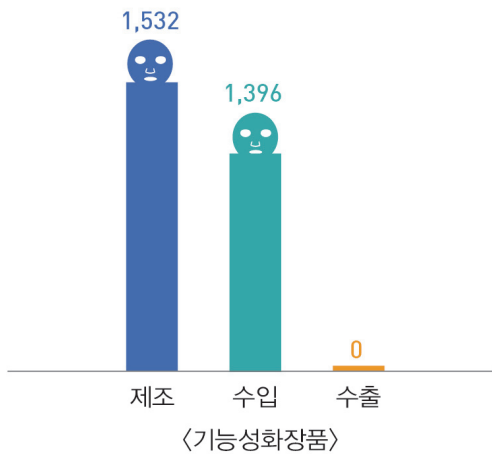
- '21년 의료기기 허가·인증·신고 건수는 총 7,060건이다.

허가·인증·신고 현황(건)	총계	제조				수입			
		소계	허가	인증	신고	소계	허가	인증	신고
의료기기	7,060	3,797	1,002	1,060	1,735	3,263	283	600	2,380

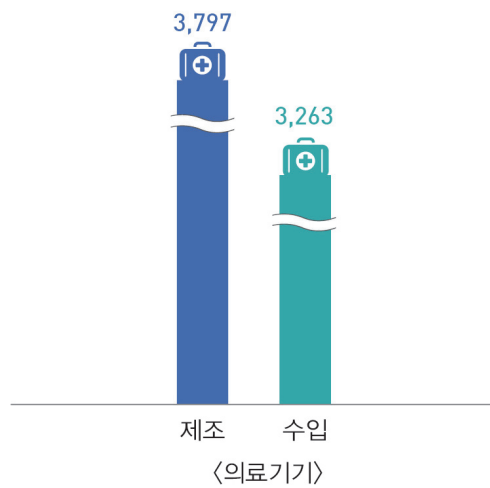
그림 10-2. 기능성화장품 신규 품목 심사 및 보고 현황
의료기기 허가·인증·신고 현황

2021

(단위: 건)



(단위: 건)



11 식중독 발생 현황

• 식중독

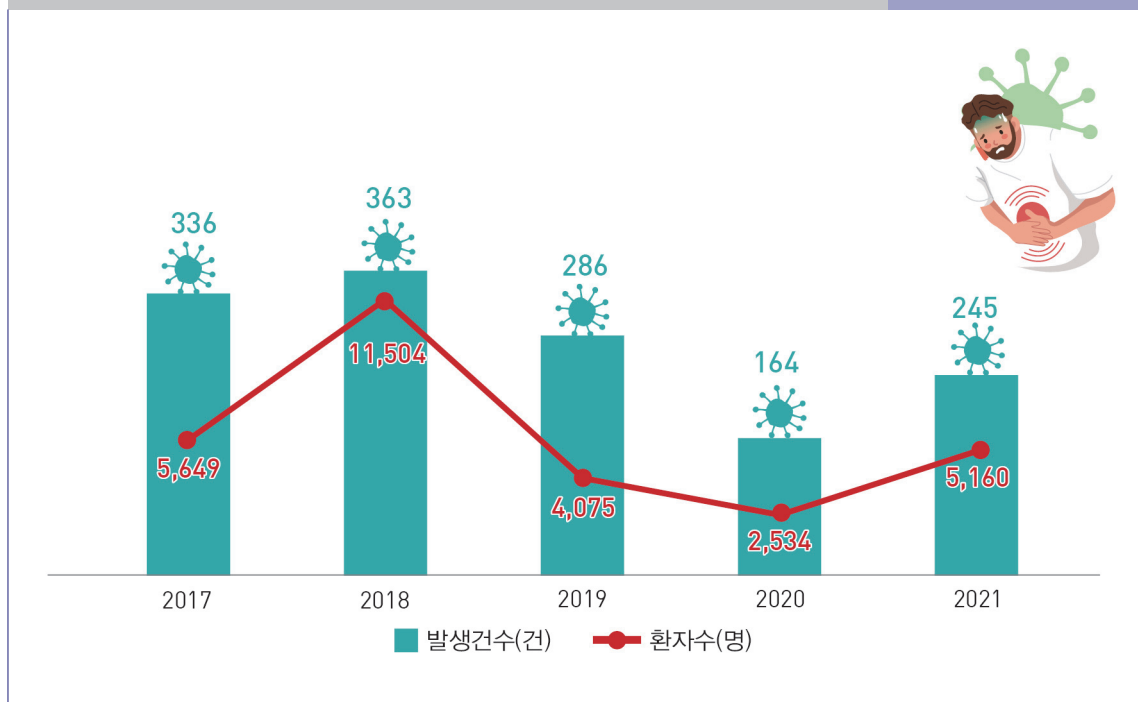
- 식품섭취로 인하여 인체에 유해한 미생물 또는 유독물질에 의하여 발생하였거나 발생한 것으로 판단되는 감염성 질환 또는 독소형 질환

● 식중독 발생 건수 및 환자수

발생현황	2017	2018	2019	2020	2021
발생건수(건)	336	363	286	164	245
환자수(명)	5,649	11,504	4,075	2,534	5,160

그림 11-1. 식중독 발생 건수 및 환자수

2017~2021

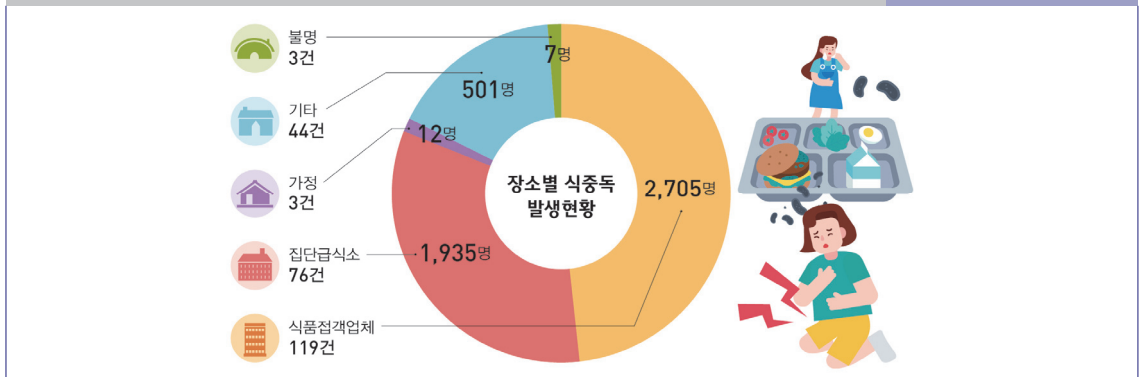


● '21년 장소별 식중독 발생 현황

발생장소	식품접객업체	집단급식소	가정	기타	불명
발생건수(건)	119	76	3	44	3
환자수(명)	2,705	1,935	12	501	7

그림 11-2. 장소별 식중독 발생 현황

2021

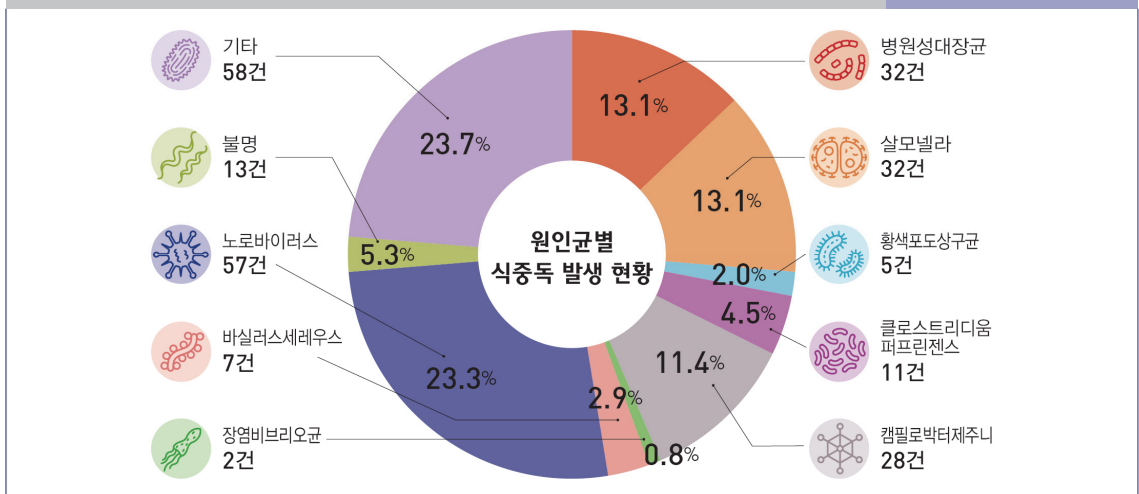


● 원인균별 식중독 발생 현황

발생원인	병원성대장균	살모넬라	황색 포도상구균	클로스트리디움 퍼프린젠스	캠필로박터제주니
발생건수(건)	32	32	5	11	28
발생비율(%)	13.1	13.1	2.0	4.5	11.4
발생원인	장염 비브리오균	바실러스세레우스	노로바이러스	불명	기타
발생건수(건)	2	7	57	13	58
발생비율(%)	0.8	2.9	23.3	5.3	23.7

그림 11-3. 원인균별 식중독 발생 현황

2021



12 어린이 식생활 안전관리 현황

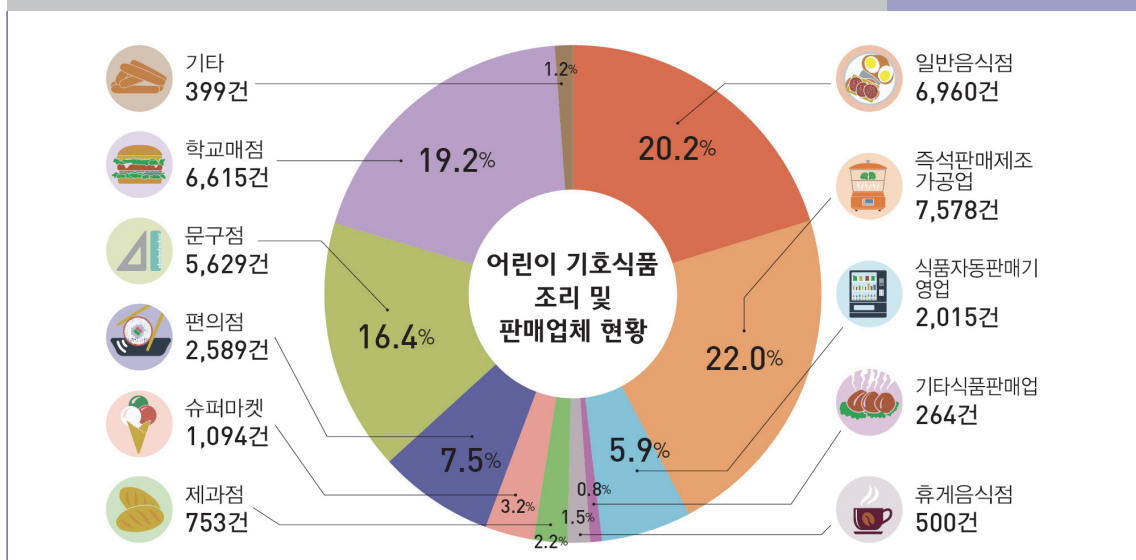
● 어린이 기호식품 조리 및 판매업체 현황

'21년 어린이 기호식품 조리 및 판매업체는 총 34,396개소이며, 즉석판매제조가공업체 7,578개소로 가장 높게 나타났고, 일반음식점 6,960개소, 학교매점 6,615개소, 문구점 5,629개소, 편의점 2,589개소, 식품자동판매기영업 2,015개소, 슈퍼마켓 1,094개소, 제과점 753개소, 휴게음식점 500개소, 기타 399개소, 기타식품판매업 264개소 순이다.

구분	2017		2018		2019		2020		2021	
	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)	업체수	비율(%)
총계	35,206	100.0	34,974	100.0	35,400	100.0	34,695	100.0	34,396	100.0
일반음식점	7,229	20.5	7,474	21.4	7,603	21.5	7,204	20.8	6,960	20.2
즉석판매제조가공업	6,018	17.1	6,200	17.7	6,870	19.4	7,078	20.4	7,578	22.0
식품자동판매기영업	2,102	6.0	2,165	6.2	2,146	6.1	2,075	6.0	2,015	5.9
기타식품판매업	228	0.6	232	0.7	248	0.7	244	0.7	264	0.8
휴게음식점	451	1.3	430	1.2	422	1.2	466	1.3	500	1.5
제과점	729	2.1	672	1.9	666	1.9	632	1.8	753	2.2
슈퍼마켓	1,373	3.9	1,316	3.8	1,302	3.7	1,236	3.6	1,094	3.2
편의점	3,725	10.6	3,355	9.6	3,113	8.8	2,886	8.3	2,589	7.5
문구점	7,479	21.2	6,978	20.0	6,382	18.0	6,107	17.6	5,629	16.4
학교매점	5,490	15.6	5,800	16.6	6,168	17.4	6,446	18.6	6,615	19.2
기타	382	1.1	352	1.0	480	1.4	321	0.9	399	1.2

그림 12. 어린이 기호식품 조리 및 판매업체 현황

2021



1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 감시 현황
4. 수거·검사 현황
5. HACCP 인증 현황
6. 기타

I
식품
Food

1

업 체 현 황

Food Establishments

표 1-1-1-1. 식품위생 관련업체 현황

Table 1-1-1-1. Number of food establishment

단위 : 개소

구 분 Classification	총 계 Total	식품제조· 가공업 ¹⁾ Food manufacturing and processing	즉석판매제조· 가공업 Improvised food manufacturing and processing	식품판매업 Food sales	식품접객업 Food service	집단급식소 Mass catering service
1999	841,672	15,215	51,004	108,049	648,442	13,444
2000	855,535	16,055	55,486	104,844	657,392	14,945
2001	925,796	16,863	60,834	135,277	687,319	16,420
2002	970,350	18,783	67,273	146,114	709,148	18,431
2003	1,000,393	19,324	71,098	149,574	727,843	20,455
2004	1,002,972	20,803	75,659	138,989	731,466	22,156
2005	988,868	21,927	77,967	128,203	720,387	25,636
2006	973,297	22,586	78,632	116,703	711,006	28,632
2007	959,015	23,003	77,117	102,857	709,342	30,610
2008	963,548	23,967	79,495	98,083	712,310	32,853
2009	979,059	24,751	84,489	94,463	723,292	34,677
2010	1,075,867	27,959	86,738	95,476	809,033	38,992
2011	987,418	23,502	83,814	90,455	733,064	38,198
2012	1,030,437	25,191	77,645	90,818	776,409	41,090
2013	1,057,454	24,277	85,719	87,586	796,384	43,557
2014	1,083,683	28,691	90,160	89,885	809,201	44,948
2015	1,017,026	27,607	67,826	83,366	774,533	43,675
2016	1,066,609	29,908	74,826	61,699	832,960	45,577
2017	1,091,793	29,191	77,105	65,178	851,893	46,246
2018	1,115,382	30,599	80,076	67,509	867,834	46,740
2019	1,144,047	30,703	82,675	67,851	892,825	47,002
2020	1,174,614	30,694	88,380	69,807	914,934	46,939
2021	1,216,279	31,006	99,002	73,344	940,882	47,103

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

주 1) 축산물가공업체 제외

- 연도별, 업종별 : 1999-2021

by year, business type : 1999-2021

Unit : establishment

식품첨가물 제조업 Food additives manufacturing	식품소분업 Food subdivision	식품운반업 Food transportation	식품보존업 Food storage	용기·포장류 제조업 Container·package manufacturing	구 분 Classification
326	3,648	420	152	972	1999
363	4,915	245	166	1,124	2000
410	6,654	348	169	1,502	2001
414	7,876	377	186	1,748	2002
455	8,835	650	244	1,915	2003
513	10,225	904	246	2,011	2004
518	10,833	1,110	257	2,030	2005
518	11,393	1,516	275	2,036	2006
532	11,467	1,791	291	2,005	2007
542	11,898	2,022	337	2,041	2008
626	12,224	2,079	376	2,082	2009
661	12,822	2,106	338	1,742	2010
692	12,922	2,238	404	2,129	2011
789	13,423	2,368	450	2,254	2012
811	13,935	2,373	476	2,336	2013
848	14,601	2,431	467	2,451	2014
861	14,140	2,223	467	2,328	2015
922	15,331	2,320	521	2,545	2016
953	15,757	2,341	552	2,577	2017
1,009	16,131	2,341	575	2,568	2018
1,063	16,406	2,334	602	2,586	2019
1,249	16,966	2,375	654	2,616	2020
1,310	17,693	2,581	686	2,672	2021

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

Note 1) Excluding livestock product manufacturing & processing, calculated by food type

표 1-1-1-2. 식품제조·가공업체 현황
Table 1-1-1-2. Number of food manufacturing and processing

단위 : 개소

구 분 Classification	총 계 Total	서울 Seoul	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon	광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	세종 Sejong
총 계	78,875	2,893	2,852	2,011	2,819	1,004	933	566	452
과자류, 빵류 또는 떡류	4,544	336	193	154	175	85	106	32	31
빙과류	223	8	25	6	9	3	7	5	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류	585	32	22	2	18	2	8	1	12
당류	1,639	45	46	22	65	9	6	19	7
잼류	718	22	18	11	8	7	4	2	4
두부류 또는 묵류	1,366	39	35	60	31	40	27	20	11
식용유지류	2,777	62	67	82	120	34	49	29	26
면류	763	23	35	33	32	13	13	4	3
음료류	13,036	660	355	295	285	176	137	68	51
특수용도식품	299	3	3	7	10	6	2	-	9
장류	6,433	25	80	72	83	62	43	26	51
조미식품	9,142	429	426	482	460	89	138	77	57
절임류 또는 조림류	5,701	150	206	117	286	130	61	25	31
주류	1,281	48	26	12	16	8	9	16	6
농산가공식품류	8,940	255	254	201	228	88	85	47	61
식육가공품 및 포장육	727	29	28	31	55	14	14	1	6
알가공품류	21	2	-	-	-	1	-	-	-
유가공품	55	5	1	3	-	1	-	-	-
수산가공식품류	6,543	147	585	82	292	73	54	50	11
동물성가공식품류	659	28	22	5	9	2	5	8	3
별꽃 및 화분가공품류	119	1	2	2	-	-	1	-	-
즉석식품류	3,314	189	149	145	204	62	53	21	21
기타식품류 ¹⁾	9,990	355	274	187	433	99	111	115	51

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

주 1) 효모식품, 기타 가공품 포함

※ 1개 업체에서 2개 이상의 품목군(예: 과자류, 당류)을 생산하는 경우, 각각의 품목군이 계상됨에 따라 식품제조가공업소수와 상이함

- 품목유형별, 시도별 : 2021

establishment by item type, province(city) : 2021

Unit : establishment

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구 분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
20,462	4,454	6,319	6,629	6,348	6,771	6,489	6,440	1,433	Total
1,388	246	270	313	370	276	228	233	108	Confectioneries, Breads or Rice Cakes
48	11	13	15	18	17	13	13	12	Frozen confectioneries
269	12	56	39	24	12	10	28	38	Cocoa Products or Chocolates
462	106	157	132	140	139	150	110	24	Sugars
122	47	46	72	70	86	94	68	37	Jams
248	103	79	117	117	143	141	119	36	Soybean curds or muk(starch jellies)
857	148	296	208	192	155	202	222	28	Edible Oils and Fats
222	39	65	65	45	41	49	73	8	Noodles
2,613	736	969	1,245	1,149	1,323	1,340	1,297	337	Beverages
79	30	59	40	18	9	8	14	2	Foods for Special Dietary Uses
797	523	523	565	943	851	961	749	79	Soy Sauces and Pastes
2,799	322	800	605	510	576	668	629	75	Seasoning foods
1,173	359	366	433	545	828	484	422	85	Pickled or boiled foods
189	101	140	167	120	108	152	133	30	Alcoholic Beverages
2,531	520	831	886	750	657	703	672	171	Processed agricultural foods
288	16	76	48	32	22	32	27	8	Processed meat products and Packaged Meats
11	1	2	1	1	2	-	-	-	Egg products
31	1	4	3	2	1	-	3	-	Milk Products
1,297	581	214	691	426	802	381	715	142	Processed fishery foods
113	34	89	82	50	46	52	92	19	Processed animal food products
39	10	14	10	14	6	2	7	11	Honey and pollen products
1,176	130	263	143	185	124	203	185	61	Prepared meal
3,710	378	987	749	627	547	616	629	122	Other Foods

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

Note 1) Including yeast food & other processed products

※ If one company produces two or more items(example : confectioneries, sugars), the number of improvised food manufacturing and processing establishment is different as each item is counted up.

표 1-1-1-3. 즉석판매제조·가공업체 현황

Table 1-1-1-3. Number of improvised food manufacturing and processing

단위 : 개소

구 분 Classification	총 계 Total	서울 Seoul	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon	광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	세종 Sejong
총 계	226,249	35,037	12,458	11,039	8,920	6,798	6,561	5,269	1,225
과자류, 빵류 또는 떡류	36,703	6,251	2,063	1,669	1,574	1,079	1,020	736	213
빙과류	286	48	9	7	8	3	7	-	1
코코아가공품류 또는 초콜릿류	678	180	28	34	20	16	16	5	7
당류	1,015	137	42	38	40	22	20	22	5
잼류	1,419	240	68	62	43	31	38	27	9
두부류 또는 묵류	2,646	507	173	255	143	32	62	66	19
식용유지류	12,236	1,278	816	1,016	329	323	266	273	23
면류	540	112	13	26	31	3	33	5	1
음료류	22,229	3,203	1,458	893	698	463	1,119	559	112
특수용도식품	173	18	9	13	4	5	4	13	1
장류	3,106	343	118	123	99	71	74	66	19
조미식품	10,775	1,426	611	575	335	219	321	277	30
절임류 또는 조림류	39,526	6,110	2,092	1,997	1,665	1,530	1,098	1,122	217
주류	23	5	2	3	-	1	-	1	1
농산가공식품류	7,111	1,070	325	346	239	272	226	156	34
식육가공품 및 포장육	14,597	2,869	814	713	636	448	357	362	105
알가공품류	279	46	5	10	13	22	3	28	2
유가공품	684	160	49	28	17	10	19	7	4
수산가공식품류	17,570	2,714	860	798	852	621	402	318	75
동물성가공식품류	10,026	999	524	412	323	234	290	194	37
별꽃 및 화분가공품류	30	9	4	1	-	1	-	-	-
즉석식품류	26,227	4,398	1,545	1,198	1,141	749	771	617	229
기타식품류 ¹⁾	18,370	2,914	830	822	710	643	415	415	81

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

주 1) 효모식품, 기타 가공품 포함

※ 1개 업체에서 2개 이상의 품목군(예: 과자류, 당류)을 생산하는 경우, 각각의 품목군이 계상됨에 따라 즉석판매제조·가공업소수와 상이함

- 품목유형별, 시도별 : 2021

establishment by item type, province(city) : 2021

Unit : establishment

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구 분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
52,514	9,478	7,893	11,553	10,051	10,993	14,330	17,616	4,514	Total
8,730	1,510	1,190	1,865	1,673	1,806	2,354	2,450	520	Confectioneries, Breads or Rice Cakes
76	28	20	14	8	10	11	34	2	Frozen confectioneries
218	27	11	15	20	15	21	26	19	Cocoa Products or Chocolates
263	49	42	38	35	68	78	85	31	Sugars
350	57	28	69	55	59	89	128	66	Jams
671	50	68	94	72	61	183	160	30	Soybean curds or muk(starch jellies)
1,988	786	532	665	680	732	1,194	1,253	82	Edible Oils and Fats
118	45	35	45	16	1	22	27	7	Noodles
4,414	895	953	1,518	1,271	789	1,501	1,936	447	Beverages
37	13	7	9	1	4	9	22	4	Foods for Special Dietary Uses
782	165	137	225	115	154	254	317	44	Soy Sauces and Pastes
2,249	587	446	474	510	603	791	1,151	170	Seasoning foods
9,212	1,313	1,033	1,531	1,842	2,410	2,220	2,947	1,187	Pickled or boiled foods
5	-	-	-	1	1	1	2	-	Alcoholic Beverages
1,599	330	261	463	286	277	502	599	126	Processed agricultural foods
3,704	584	369	590	410	451	788	1,005	392	Processed meat products and Packaged Meats
89	3	8	13	2	3	11	9	12	Egg products
197	27	15	27	24	26	35	30	9	Milk Products
4,465	876	476	1,288	592	863	800	1,044	526	Processed fishery foods
1,701	508	537	826	781	706	856	959	139	Processed animal food products
3	2	-	-	3	-	-	7	-	Honey and pollen products
7,395	893	803	984	845	973	1,219	1,914	553	Prepared meal
4,248	730	922	800	809	981	1,391	1,511	148	Other Foods

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

Note 1) Including yeast food & other processed products

※ If one company produces two or more items(example : confectioneries, sugars), the number of improvised food manufacturing and processing establishment is different as each item is counted up.

표 1-1-1-4. 식품판매업체 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 1999-2021

Table 1-1-1-4. Number of food sales establishment by year/province(city), business type : 1999-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 ¹⁾ Total	식용얼음 판매업 Edible ice	식품자동 판매기영업 Food vending machine	유통전문 판매업 Distribution and sale	식품등 수입판매업 ²⁾ Imported foods sale	집단급식소 식품판매업 ³⁾ Mass catering food sale	기타 식품판매업 Other foods sale
1999	108,049	941	84,821	1,330	10,548	-	1,876
2000	104,844	889	86,423	1,769	12,361	-	2,222
2001	135,277	885	114,672	2,423	14,809	-	2,488
2002	146,114	867	122,400	2,900	17,301	-	2,646
2003	149,574	820	124,115	3,482	18,295	-	2,862
2004	138,989	774	115,113	3,963	15,972	-	3,167
2005	128,203	689	101,472	4,305	18,398	-	3,339
2006	116,703	717	88,425	4,482	19,600	-	3,479
2007	102,857	508	77,319	4,640	16,881	-	3,509
2008	98,083	480	68,194	4,843	17,494	3,158	3,914
2009	94,463	482	61,008	5,141	19,318	4,359	4,155
2010	95,476	685	57,571	5,607	22,020	5,146	4,447
2011	90,445	420	51,524	5,844	22,236	5,822	4,599
2012	90,818	427	48,556	6,583	23,669	6,602	4,981
2013	87,586	413	43,778	7,093	24,289	6,818	5,195
2014	89,885	396	41,218	8,227	27,379	7,159	5,506
2015	83,366	387	34,556	8,897	26,904	7,202	5,420
2016	61,669	379	37,173	10,587	-	7,789	5,741
2017	65,178	346	39,171	11,962	-	7,698	6,001
2018	67,509	328	39,923	13,240	-	7,824	6,194
2019	67,851	308	38,472	14,677	-	8,112	6,282
2020	69,807	295	38,078	16,797	-	8,308	6,329
2021	73,341	280	38,334	19,782	-	8,485	6,460
서울 Seoul	12,399	38	5,501	5,377	-	746	737
부산 Busan	5,769	85	3,610	860	-	853	361
대구 Daegu	2,767	2	1,556	482	-	409	318
인천 Incheon	2,822	6	1,533	647	-	337	299
광주 Gwangju	1,987	3	1,071	343	-	462	108
대전 Daejeon	1,872	-	962	312	-	444	154
울산 Ulsan	1,290	1	902	98	-	133	156
세종 Sejong	374	-	210	59	-	56	49
경기 Gyeonggi	16,533	50	7,590	5,278	-	2,010	1,605
강원 Gangwon	2,875	10	1,415	888	-	323	239
충북 Chungbuk	2,541	8	1,379	685	-	202	267
충남 Chungnam	3,601	9	1,960	891	-	370	371
전북 Jeonbuk	3,447	10	1,824	907	-	379	327
전남 Jeonnam	3,544	20	1,920	825	-	491	288
경북 Gyeongbuk	4,785	5	2,746	1,062	-	484	488
경남 Gyeongnam	5,340	33	3,358	724	-	681	544
제주 Jeju	1,395	-	797	344	-	105	149

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) '96년~'01년 건강보조식품판매업 포함

Note 1) Including supplementary health food sales business from 1996 to 2001

2) 2016년부터 식품등 수입판매업 영업신고 업무가

2) Imported foods sale business was integrated into business of importing and selling imported food, etc. under 「Special act on imported food safety management」 since 2016

「수입식품법」에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합

3) '08년부터 추가됨

3) Since 2008 data is counted

표 1-1-1-5. 식품접객업체 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 1999-2021

Table 1-1-1-5. Number of food service establishment by year/province(city), business type : 1999-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	휴게음식점 Restaurant (Rest area)	제과점 Bakery	일반음식점 General restaurant	단란주점 Public karaoke bar	유흥주점 Amusement restaurant	위탁급식영업 Contracted catering service
1999	648,442	51,284	19,078	535,801	22,706	19,573	-
2000	657,392	50,025	19,143	545,032	20,812	22,380	-
2001	687,319	50,897	19,113	572,253	19,888	25,168	-
2002	709,148	50,693	19,383	592,150	19,165	27,757	-
2003	727,843	50,723	19,135	609,991	18,442	29,552	-
2004	731,466	53,227	19,289	611,063	18,030	29,857	-
2005	720,387	54,159	14,776	598,280	17,195	29,660	6,317
2006	711,006	55,257	14,708	587,814	16,593	29,616	7,018
2007	709,342	56,844	14,210	585,025	15,921	29,905	7,437
2008	712,310	59,915	13,983	584,368	15,867	30,326	7,851
2009	723,292	66,021	15,170	587,897	15,700	30,466	8,038
2010	809,033	77,640	17,950	652,778	17,049	34,305	9,311
2011	733,064	63,571	15,980	597,233	15,502	32,376	8,402
2012	776,409	86,813	16,142	615,903	15,473	33,043	9,035
2013	796,384	108,846	15,997	614,649	14,953	32,511	9,428
2014	809,201	102,240	16,606	633,631	14,776	32,294	9,654
2015	774,533	101,759	16,030	604,223	13,916	29,171	9,434
2016	832,960	123,021	17,691	638,404	14,132	29,409	10,303
2017	851,893	136,348	17,784	644,125	13,925	29,135	10,576
2018	867,834	148,064	18,107	648,670	13,605	28,742	10,646
2019	892,825	164,251	18,348	657,727	13,418	28,265	10,816
2020	914,934	176,267	18,480	669,050	12,805	27,384	10,948
2021	940,847	190,353	19,177	681,165	12,416	26,718	11,018
서울 Seoul	171,151	37,670	3,983	124,149	2,239	1,842	1,268
부산 Busan	61,287	11,575	1,202	43,766	1,637	2,394	713
대구 Daegu	43,116	9,285	952	30,820	450	1,254	355
인천 Incheon	44,598	9,396	916	31,760	566	1,015	945
광주 Gwangju	24,431	4,536	525	18,086	417	603	264
대전 Daejeon	25,928	5,009	556	19,517	293	249	304
울산 Ulsan	21,945	4,179	394	15,495	434	1,053	390
세종 Sejong	5,105	1,139	130	3,679	30	36	91
경기 Gyeonggi	201,993	43,862	4,283	143,835	1,873	5,361	2,779
강원 Gangwon	39,982	6,605	663	30,605	522	1,370	217
충북 Chungbuk	33,484	5,865	523	25,327	364	799	606
충남 Chungnam	43,527	7,792	863	32,416	474	1,183	799
전북 Jeonbuk	34,975	7,164	655	25,370	457	967	362
전남 Jeonnam	38,263	6,280	661	28,920	606	1,542	254
경북 Gyeongbuk	58,256	11,665	1,074	42,303	559	1,953	702
경남 Gyeongnam	71,099	13,650	1,236	50,091	930	4,316	876
제주 Jeju	21,707	4,681	561	15,026	565	781	93

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 1-1-1-6. 기타 식품위생 관련업체 현황
- 연도별/ 시도별/ 지방청별, 업종별 : 1999-2021

Table 1-1-1-6. Number of other food establishment
 by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 1999-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	집단 급식소 Mass catering service	식품첨가물 제조업 Food additives manufacturing	식품 소분업 Food sub division	식품 운반업 Food transpor- tation	식품보존업 Food storage		용기·포장류제조업 Container·Package manufacturing	
					식품조사처리 Food irradiation	식품냉동·냉장 Food freezing refrigeration	용기·포장지 Container Package	용기류 Pottery
1999	13,444	326	3,648	420	1	151	888	84
2000	14,945	363	4,915	245	1	165	1,080	44
2001	16,420	410	6,654	348	-	169	1,462	40
2002	18,431	414	7,876	377	2	185	1,716	32
2003	20,455	455	8,835	650	2	242	1,875	40
2004	22,156	513	10,225	904	2	244	1,968	43
2005	25,636	518	10,833	1,110	2	255	1,988	42
2006	28,632	518	11,393	1,516	2	273	1,996	40
2007	30,610	532	11,467	1,791	2	289	1,968	37
2008	32,853	542	11,898	2,022	2	335	2,004	37
2009	34,677	626	12,224	2,079	2	374	2,041	41
2010	38,992	661	12,822	2,106	2	336	1,701	41
2011	38,198	692	12,922	2,238	2	402	2,090	39
2012	41,090	789	13,423	2,368	2	448	2,207	47
2013	43,557	811	13,935	2,373	2	474	2,271	65
2014	44,948	848	14,601	2,431	2	465	2,365	86
2015	43,675	861	14,140	2,223	2	465	2,290	60
2016	45,577	922	15,331	2,320	3	519	2,466	79
2017	46,246	953	15,757	2,341	3	549	2,496	81
2018	46,740	1,009	16,131	2,341	-	575	2,494	74
2019	47,002	1,063	16,406	2,334	3	599	2,516	70
2020	46,939	1,249	16,966	2,375	3	651	2,548	68
2021	47,103	1,310	17,692	2,581	-	683	2,609	63
서울 Seoul	6,170	32	2,122	333	-	11	75	-
부산 Busan	2,953	37	1,048	121	-	75	105	-
대구 Daegu	1,867	18	529	73	-	8	80	-
인천 Incheon	2,834	62	764	76	-	35	109	1
광주 Gwangju	1,454	12	500	145	-	22	38	-
대전 Daejeon	1,300	23	394	34	-	6	28	-
울산 Ulsan	1,205	42	302	30	-	8	16	7
세종 Sejong	401	7	71	3	-	7	9	1
경기 Gyeonggi	11,541	538	4,453	929	-	283	1,509	17
강원 Gangwon	1,571	29	686	75	-	20	28	-
충북 Chungbuk	1,999	151	800	53	-	32	175	4
충남 Chungnam	2,661	100	1,169	111	-	31	143	7
전북 Jeonbuk	2,047	64	868	110	-	18	51	8
전남 Jeonnam	2,119	54	1,338	225	-	19	24	9
경북 Gyeongbuk	2,804	71	961	79	-	36	103	2
경남 Gyeongnam	3,506	54	1,406	146	-	56	111	5
제주 Jeju	671	16	281	38	-	16	5	2

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 : 지방청 업체실적 없음

Note : Regional office of FDS has no establishments

표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2007-2021

Table 1-1-2-1. Health functional food related business establishment
by year/province(city), business type : 2007-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	건강기능식품제조업 Health Functional Food Manufacturing Business			건강기능식품 판매업 Health Functional Food Sales Business		
		소 계 Subtotal	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	소 계 Subtotal	건강기능식품 일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	건강기능식품유통 전문판매업 Health Functional Food Distribution -specializing Sales Business
2007	48,054	345	319	26	47,709	46,649	1,060
2008	56,175	356	328	28	55,819	54,538	1,281
2009	61,073	385	349	36	60,688	59,370	1,318
2010	72,631	397	361	36	72,234	70,753	1,481
2011	80,605	424	386	38	80,181	78,591	1,590
2012	84,417	435	396	39	83,982	82,246	1,736
2013	93,060	449	407	42	92,611	90,687	1,924
2014	98,040	460	414	46	97,580	95,404	2,176
2015	95,178	487	434	53	94,691	92,217	2,474
2016	95,792	487	433	54	95,305	92,587	2,718
2017	89,330	496	439	57	88,834	85,855	2,979
2018	87,849	500	439	61	87,349	84,058	3,291
2019	82,067	508	443	65	81,559	78,312	3,247
2020	92,010	521	454	67	91,489	87,688	3,801
2021	103,959	539	462	77	103,420	98,951	4,469
서울 Seoul	28,066	22	4	18	28,044	25,893	2,151
부산 Busan	6,687	8	7	1	6,679	6,533	146
대구 Daegu	4,052	7	5	2	4,045	3,943	102
인천 Incheon	5,001	11	10	1	4,990	4,864	126
광주 Gwangju	2,659	2	-	2	2,657	2,584	73
대전 Daejeon	2,918	8	3	5	2,910	2,806	104
울산 Ulsan	1,440	2	2	-	1,438	1,425	13
세종 Sejong	479	8	8	-	471	452	19
경기 Gyeonggi	28,742	144	118	26	28,598	27,535	1,063
강원 Gangwon	2,513	38	32	6	2,475	2,389	86
충북 Chungbuk	2,549	84	83	1	2,465	2,351	114
충남 Chungnam	3,403	93	90	3	3,310	3,185	125
전북 Jeonbuk	3,117	43	39	4	3,074	2,983	91
전남 Jeonnam	2,102	22	19	3	2,080	2,029	51
경북 Gyeongbuk	4,080	20	18	2	4,060	3,960	100
경남 Gyeongnam	5,027	18	17	1	5,009	4,933	76
제주 Jeju	1,124	9	7	2	1,115	1,086	29

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

※ 2016년부터 건강기능식품수입업 영업신고 업무가 수입식품
안전관리 특별법에 따라 수입식품 등 수입판매업으로 통합※ Health Functional Food Import Business was integrated into
business of importing and selling imported food, etc. under
「Special act on imported food safety management」 since 2016

표 1-1-2-2. 건강기능식품 법인업체 현황

Table 1-1-2-2. Number of corporation of health functional food

단위 : 개소

구 분 Classification	2012		2013		2014		2015		2016	
	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업
	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business
총 계	342	39	376	41	390	44	399	51	403	53
서울	1	10	1	9	2	8	1	10	2	13
부산	2	-	4	-	3	-	4	-	5	-
대구	2	1	5	1	6	1	5	1	5	1
인천	12	-	12	-	14	-	13	-	11	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	10	4	8	5	6	6	5	6	4	5
울산	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-
세종	3	-	2	-	3	-	6	-	5	-
경기	101	12	114	14	108	17	114	18	117	17
강원	19	5	22	3	26	2	24	2	24	2
충북	50	1	52	3	59	3	61	3	64	3
충남	68	2	68	1	76	2	75	3	72	4
전북	18	1	25	1	26	1	27	2	28	3
전남	14	1	20	2	21	2	20	3	21	1
경북	19	-	16	-	16	1	19	2	19	2
경남	16	1	19	1	17	-	18	-	19	-
제주	5	1	6	1	5	1	5	1	6	2

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별, 시도별 : 2012-2021

by year, province(city) : 2012-2021

Unit : establishment

2017		2018		2019		2020		2021		구 분 Classification
건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	건강기능식품 전문제조업	건강기능식품 벤처제조업	
Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	Health Functional Food Venture Manufacturing Business	
403	56	384	57	406	65	430	62	443	73	Total
3	11	4	13	4	15	3	13	4	16	Seoul
4	-	5	-	6	1	5	1	6	1	Busan
3	1	3	2	3	2	5	2	4	2	Daegu
11	-	9	-	10	-	8		10	1	Incheon
-	-	-	1	-	1		2		2	Gwangju
2	4	3	4	3	3	4	4	3	5	Daejeon
2	-	2	-	2	-	1	-	1	-	Ulsan
6	-	6	-	6	-	6	-	7	-	Sejong
116	19	109	19	119	21	121	23	114	25	Gyeonggi
26	2	26	2	26	2	28	3	31	6	Gangwon
65	2	65	1	68	1	72		80	1	Chungbuk
70	4	73	2	74	3	85	2	88	3	Chungnam
32	3	28	4	33	6	35	4	35	4	Jeonbuk
23	3	17	2	17	4	16	3	19	3	Jeonnam
18	4	13	4	14	3	18	2	18	1	Gyeongbuk
17	1	16	1	15	1	17	1	16	1	Gyeongnam
5	2	5	2	6	2	6	2	7	2	Jeju

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

2

산 업 현 황

Food Industry

표 1-2-1-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액 - 연도별, 품목유형별 : 2011-2021

Table 1-2-1-1. Production, shipment, export amount of food and food additives by year, item type : 2011-2021

단위 : 천 원, 달러

Unit : thousand won, US dollar

	구 분 Classification	생산액 Production amount	출하액 Shipment amount	수출액 Export amount	
				천원 Thousand won	달러 Dollar
2011	총 계 Total	57,596,210,536	40,877,239,579	3,725,793,998	3,362,660,311
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	40,318,186,189	40,877,239,579	3,571,062,117	3,222,660,311
	건강기능식품 Health functional food				
	축산물 가공품 Processed livestock product	9,396,595,950		155,135,400	140,000,000
	포장육 Packaged meat	7,881,428,397			
2012	총 계 Total	64,491,476,870	43,556,101,062	3,940,205,282	3,496,933,936
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	43,478,331,108	43,556,101,062	3,771,592,914	3,346,933,936
	건강기능식품 Health functional food				
	축산물 가공품 Processed livestock product	12,592,190,250		169,032,000	150,000,000
	포장육 Packaged meat	8,420,955,512			
2013	총 계 Total	72,059,505,230	51,397,585,536	4,310,326,215	3,936,229,697
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	47,387,774,991	49,991,007,845	4,037,188,447	3,686,795,409
	건강기능식품 Health functional food	1,042,002,680	1,406,577,691	75,422,137	68,878,664
	축산물 가공품 Processed livestock product	12,696,375,146	-	166,516,847	152,064,625
	포장육 Packaged meat	10,933,352,413	-	31,198,784	28,490,999
2014	총 계 Total	70,699,136,458	72,029,679,281	4,296,894,146	4,080,267,182
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	49,530,575,375	49,648,954,228	4,087,331,850	3,881,268,086
	건강기능식품 Health functional food	1,120,757,558	1,564,056,002	66,985,603	63,614,058
	축산물 가공품 Processed livestock product	9,011,017,014	9,430,439,083	121,541,612	115,410,980
	포장육 Packaged meat	11,036,786,511	11,386,229,968	21,035,081	19,974,058
2015	총 계 Total	70,411,816,772	78,672,281,648	4,432,069,798	3,916,953,635
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	46,503,763,210	52,006,304,418	4,132,720,136	3,652,361,546
	건강기능식품 Health functional food	1,133,222,686	1,732,559,521	90,433,556	79,958,936
	축산물 가공품 Processed livestock product	10,754,577,146	12,206,640,794	185,964,510	164,349,291
	포장육 Packaged meat	12,020,253,730	12,726,776,915	22,951,596	20,283,862
2016	총 계 Total	73,313,011,225	83,725,089,251	4,855,849,258	4,184,597,908
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	47,833,653,085	54,525,508,176	4,474,999,167	3,856,394,867
	건강기능식품 Health functional food	1,471,479,806	2,017,548,499	108,447,786	93,456,439
	축산물 가공품 Processed livestock product	11,134,555,463	13,155,155,925	207,839,676	179,108,829
	포장육 Packaged meat	12,873,322,871	14,026,876,651	64,562,628	55,637,773
2017	총 계 Total	75,058,040,493	85,547,206,506	5,719,172,584	5,058,494,940
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	48,843,995,314	55,714,886,031	5,456,021,846	4,825,732,875
	건강기능식품 Health functional food	1,481,896,784	2,129,739,619	107,655,887	95,230,245
	축산물 가공품 Processed livestock product	11,838,377,336	13,423,957,311	146,184,079	129,296,644
	포장육 Packaged meat	12,893,771,059	14,278,623,545	9,310,772	8,235,176
2018	총 계 Total	78,907,041,661	89,165,962,651	5,733,884,620	5,209,875,357
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	52,085,626,853	58,208,760,281	5,365,397,800	4,875,063,875
	건강기능식품 Health functional food	1,728,771,375	2,396,224,800	125,825,661	114,326,683
	축산물 가공품 Processed livestock product	11,338,838,611	13,379,399,646	196,677,523	178,703,523
	포장육 Packaged meat	13,753,804,821	15,181,577,924	45,983,637	41,781,276
2019	총 계 Total	81,007,681,616	92,121,915,137	6,336,868,525	5,434,194,480
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	53,511,139,034	59,468,995,105	5,939,230,448	5,093,199,139
	건강기능식품 Health functional food	1,946,355,875	2,808,102,865	142,684,062	122,359,008
	축산물 가공품 Processed livestock product	11,853,179,192	14,163,044,343	198,674,612	170,373,818
	포장육 Packaged meat	13,697,007,514	15,681,772,824	56,279,402	48,262,516
2020	총 계 Total	84,326,652,345	94,700,433,954	6,195,503,160	5,250,381,912
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	54,359,924,539	60,429,265,697	5,690,232,484	4,822,190,053
	건강기능식품 Health functional food	2,264,165,888	3,098,950,173	226,437,863	191,894,868
	축산물 가공품 Processed livestock product	12,323,015,400	14,345,885,995	211,345,640	179,104,957
	포장육 Packaged meat	15,379,546,518	16,826,332,089	67,487,172	57,192,034
2021	총 계 Total	93,157,991,877	105,670,113,972	6,632,510,602	5,794,559,372
	가공식품 등(주류포함) Processed food, etc.(including alcoholic beverages)	59,787,111,377	66,334,198,780	6,120,764,903	5,347,467,611
	건강기능식품 Health functional food	2,711,950,451	3,801,497,841	230,632,296	201,494,217
	축산물 가공품 Processed livestock product	13,520,992,853	15,581,445,843	210,538,706	183,939,251
	포장육 Packaged meat	17,137,937,196	19,952,971,508	70,574,698	61,658,292

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과

주 1) 가공식품등 : 가공식품, 식품첨가물, 기구용기포장, 용기류, 식품조식처리

2) 축산물가공품 : 식육가공품, 알가공품, 유가공품

3) 출하액은 국내매출액임

4) 1달러=1,144.61원(한국은행경제통계시스템, '21.12월기준)

※ 포장육 : '10~'12 추정치

Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health Functional Food Policy Division

Note 1) Processed food, etc. : processed food, food additives, utensils or containers- packages, pottery, food irradiation

2) Processed livestock product : meat processing, egg processing, milk processing

3) Shipment amount is the amount of sales within the country

Note : 1 dollar = 1,144.61 won(ECOS, '21.12)

※ Packaged meat : Estimating value('10~'12)

표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 : 2021

Table 1-2-1-2. Production of food and food additives by item type : 2021

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구 분 Classification		생산능력 Production capacity	생산량 Output	생산액 Production amount
총 계 Total		402,060.808	52,168.067	93,157,991.878
과자류, 빵류 또는 떡류 Confectioneries, Breads or rice cakes		21,533.930	1,967.727	6,301,217.811
빙과류 Frozen confectioneries	축산물(아이스크림류, 아이스크림믹스류) *Livestock product	5,344.725	308.540	1,303,435.317
	빙과 Frozen confectionery products	777.920	66.546	255,149.530
	얼음류 Ices	1,618.535	577.320	94,372.372
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Cocoa products or chocolates	코코아가공품류 Processed Cocoa Products	510.812	12.195	58,342.391
	초콜릿류 Chocolates	1,446.119	133.865	803,873.171
당류 Sugars	설탕류 Sucroses	1,513.086	1,386.709	845,138.378
	당시럽류 Sugar syrups	147.126	124.208	69,681.687
	올리고당류 Oligosaccharides	1,993.817	163.732	108,553.936
	포도당 Glucose	502.198	109.826	50,088.838
	과당류 Fructoses	2,206.472	328.798	171,291.328
	엿류 Taffies (Yeat)	3,872.944	506.987	322,274.972
	당류가공품 Processed sugar product	2,942.562	136.418	224,098.264
잼류 Jams		736.636	44.343	131,582.971
두부류 또는 묵류 Soybean curds or muk(starch jellies)		2,052.453	458.211	732,709.828
식용유지류 Edible fats and oils	식물성유지류 Vegetable fats and oils	5,759.926	806.109	1,605,622.483
	동물성유지류(*축산물, 다만 어유, 기타동물성유지 제외) Animal fats and oils(*Livestock product)	189.685	17.458	39,844.065
	식용유지가공품 Processed edible fat and oil products	9,048.691	460.179	968,041.300
면류 Noodles		8,253.706	1,221.105	3,381,836.133
음료류 Beverages	다류 Teas	17,237.217	550.607	911,537.116
	커피 Coffee	13,115.379	825.287	2,199,698.364
	과일·채소류음료 Fruit/vegetable beverages	15,261.620	644.452	746,427.821
	탄산음료류 Carbonated beverage	21,476.442	2,112.510	1,685,552.333
	두유류 Soymilks	11,404.484	320.377	288,236.542
	발효음료류 Fermented Beverages	1,312.492	114.398	88,372.218
	인삼·홍삼음료 Ginseng/Red Ginseng Beverage	1,780.255	50.275	265,830.946
	기타음료류 Other Beverages	21,296.053	1,198.935	1,117,115.483
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	조제유류(*축산물)Milkformulas(*Livestockproduct)	726.609	9.709	103,055.774
	영아용 조제식 Infant Formula	73.123	619	9,479.211
	성장기용 조제식 Follow-up Formula	902.907	6.858	54,374.423
	기타 영유아식 Other Foods for Infants/Young children	331.566	3.221	27,560.575
	특수의료용도등식품 Foods for special medical purposes	1,341.453	51.774	109,694.449
	체중조절용 조제식품 Weight Control Formulas	189.399	6.276	45,270.573
	임산·수유부용 식품 Food for Pregnant/Lactating Women	88.064	254	642.209
	영·유아용 이유식 Baby food for infants and toddlers	239.920	4.950	53,620.244
장류 Soy sauces or pastes		2,882.512	722.367	902,744.326
조미식품 Seasoning foods	식초 Vinegars	623.344	129.832	111,826.289
	소스류 Sauces	21,817.227	1,280.225	3,380,335.613
	카레(커리) Curries	85.511	25.413	146,644.318
	고춧가루 또는 실고추 Hot pepper powder or shredded hot pepper	374.258	67.532	588,736.993
	향신료가공품 Spice Products	648.998	55.896	299,007.339
	식염 Edible Salts	733.837	354.722	126,425.339
절임류 또는 조림류 Pickled foods or Hard-boiled foods	김치류 Kimchi products	6,263.677	478.287	1,262,453.274
	절임류 Pickled food products	2,190.052	480.112	833,027.057
	조림류 Boiled foods	400.018	82.622	245,225.012

식

품

표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 : 2021 (계속)

Table 1-2-1-2. Production of food and food additives by item type : 2021(Continued)

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구 분 Classification		생산능력 Production capacity	생산량 Output	생산액 Production amount
주류 Alcoholic beverages	기타 주류 Other alcoholic beverages	4,273,085	189,329	84,838,489
	주정 Spirits	449,279	300,001	394,132,405
	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	2,498,340	433,920	332,613,779
	약주 Yakju (Korean clear Rice Wine)	394,267	11,097	33,004,794
	청주 Cheongju (Korean Refined rice wine)	169,669	22,984	31,222,218
	맥주 BEER	8,491,969	1,394,747	958,414,864
	과실주 FRUIT WINE	667,640	24,213	76,305,237
	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	11,924,525	1,271,090	1,507,806,869
	위스키 WHISKY	32,616	289	6,116,430
	브랜드 BRANDY	1,724	56	1,408,349
	일반증류주 General distilled alcoholic beverage	355,036	7,355	14,884,153
	리큐르 LIQUEUR	2,648,262	58,612	79,992,232
농산가공식품류 Processed agricultural foods	전분류 Starch products	1,768,315	512,527	328,421,046
	밀가루류 Wheat Flour products	4,500,309	1,904,857	995,410,386
	땅콩 또는 견과류가공품류 Processed Peanut or Nut Products	1,455,780	56,475	407,313,736
	시리얼류 CEREALS	165,160	36,470	118,761,973
	찐쌀 Parboiled rice	1,191	362	516,980
	효소식품 Enzyme food	75,219	1,199	49,247,246
	기타 농산가공품류 Other processed agricultural products	8,059,414	793,003	1,566,433,998
식육가공품 및 포장육 Processed meat products and Meat packaging	축산물(햄류, 소시지류, 포장육 등) Livestock product(Hams, Sausages, Packaged meat, etc.)	31,770,295	4,440,338	23,853,167,631
	식육함유가공품 Processed meat containing product	836,263	40,543	234,513,155
알가공품류 Processed egg products	알가공품(*축산물) Processed egg product(*Livestock product)	862,718	159,412	519,909,725
	알함유가공품 Processed egg containing product	4,928	591	6,880,045
유가공품 Milk Products		27,229,435	2,400,463	4,863,558,473
수산가공식품류 Processed fishery foods	어육가공품류 Processed fish meat products	2,134,536	303,358	842,579,889
	젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	517,898	507,522	350,314,114
	건포류 Dried Fish/Shellfish Fillet products	239,002	36,403	476,762,971
	조미김 SEASONED LAYER	1,337,801	98,938	962,426,656
	한천 Agar	2,481	942	23,402,255
	기타 수산물가공품 Other processed fishery products	4,035,999	356,301	2,644,567,107
	기타식육 또는 기타알제품 Other meat or other egg products	4,389	948	1,438,444
동물성가공식품류 Processed animal food products	곤충가공식품 Insectproducts	28,317	1,454	6,652,238
	자라가공식품 Soft-Shell Turtle Products	-	-	-
	추출가공식품 Processed extract product	513,793	9,459	70,225,385
벌꿀 및 화분가공품류 Honey and pollen products	벌꿀류 Honeys	12,069	497	4,619,760
	로열젤리류 Royal jellies	6,001	12	1,982,884
	화분가공식품 Processed pollen foods	209	1	127,986
즉석식품류 Prepared meals	생식류 Raw foods	27,428	489	10,535,248
	즉석섭취편의식품류 Ready-to-eat/convenience foods	24,795,769	4,840,551	3,909,668,093
	만두류 Dumplings	5,372,425	220,801	684,291,355
기타식품류 Other foods	효모식품 Yeast foods	72,157	414	5,005,046
	기타가공품 Other processed products	10,130,749	532,207	1,834,538,995
	기구또는용기포장	8,163,230	4,294,096	6,655,827,121
용기류(천 개) Pottery(1,000ea)		14,445(천 개)	4,945(천 개)	15,767,335
식품첨가물 Food additives		17,667,937	8,358,900	2,410,276,148
식품조사처리 Food irradiation		1,750	141	109,565
건강기능식품 Health Functional foods		5,113,665	136,915	2,711,950,451

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health functional Food Policy Division

주 : 용기류는 단위가 '천 개' 이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(톤), 생산량(톤)에서 제외

Note : pottery is marked as "each(1,000ea)" and is excluded from the total of Production capacity(ton) and Output(ton).

※ 2014년부터 식품 및 식품 첨가물 생산실적에 주류도 포함

※ Including alcoholic Beverages in production of food and food additives since 2014

표 1-2-1-3. 식품 등 출하 현황 - 품목유형별 : 2021

Table 1-2-1-3. Status of food and food additives shipment by item type : 2021

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

구 분 Classification		출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)
총 계 Total		39,540,759	105,670,113,972	3,002,746	5,794,559,372
과자류, 빵류 또는 떡류 Confectioneries, Breads or rice cakes		1,836,092	7,087,756,840	44,521	222,455,245
빙과류 Frozen confectioneries	축산물(아이스크림류, 아이스크림믹스류) *Livestock product	258,017	1,570,351,697	12,583	41,886,897
	빙과 Frozen confectionery products	63,432	266,085,885	994	3,534,282
	얼음류 Ices	560,516	129,993,702	-	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Processed Cocoa Products		11,156	60,096,902	189	3,792,445
Cocoa products or chocolates	초콜릿류 Chocolates	128,133	749,672,047	10,125	50,646,083
	설탕류 Sucroses	1,037,565	846,420,164	293,646	161,272,309
당류 Sugars	당시럽류 Sugar syrups	124,947	69,831,813	-	-
	올리고당류 Oligosaccharides	118,254	154,786,711	11,097	17,911,726
	포도당 Glucose	93,183	50,131,062	4,125	3,944,652
	과당류 Fructoses	269,499	167,766,180	45,541	5,879,411
	옛류 Taffies (Yeat)	422,125	339,782,372	27,492	29,663,519
	당류가공품 Processed sugar product	60,483	198,820,976	70,414	59,772,073
	잼류 Jams	40,473	155,437,323	442	1,431,148
두부류 또는 목류 Soybean curds or muk(starch jellies)		453,213	893,525,368	6,048	7,445,173
식용유지류 Edible fats and oils	식물성유지류 Vegetablefatsandoils	794,068	1,885,395,198	4,734	14,112,967
	동물성유지류(*축산물, 다만 아유, 기타동물성유지 제외) Animal fats and oils(*Livestock product)	17,427	42,029,874	1	104,700
	식용유지가공품 Processed edible fat and oil products	365,626	860,969,309	52,488	108,591,451
면류 Noodles		970,052	2,745,857,324	235,075	861,081,176
음료류 Beverages	다류 Teas	516,865	1,213,149,649	26,429	103,131,536
	커피 Coffee	757,227	3,116,799,120	33,208	160,042,188
	과일·채소류음료 Fruit/vegetable beverages	578,782	829,380,401	30,147	54,226,469
	탄산음료류 Carbonated beverage	2,014,144	2,363,885,356	66,132	32,717,591
	두유류 Soymilks	295,327	431,891,230	9,813	13,913,547
	발효음료류 Fermented Beverages	113,535	93,440,650	1,107	1,548,409
	인삼·홍삼음료 Ginseng/Red Ginseng Beverage	36,091	285,571,815	5,653	31,688,783
	기타음료 Other Beverages	927,967	1,249,091,475	300,346	210,274,424
	조제유류(*축산물) Milk formulas(*Livestock)	4,315	83,199,120	5,720	61,907,381
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	영아용 조제식 Infant Formula	507	16,309,834	-	-
	성장기용 조제식 Follow-up Formula	6,999	86,146,203	486	4,188,670
	기타 영·유아식 Other Foods for Infants/Young children	3,164	35,187,761	118	1,485,725
	특수의료용도등식품 Foods for special medical purposes	50,106	167,644,127	306	4,846,700
	체중조절용 조제식 Weight Control Formulas	7,329	49,345,244	143	2,527,368
	임산·수유부용 식품 Food for Pregnant/Lactating Women	111	554,091	138	377,640
	영·유아용 이유식 Baby food for infants and toddlers	6,664	84,472,155	40	367,558
	장류 Soy sauces or pastes	578,449	1,198,909,299	45,085	85,662,551
	식초 Vinegars	124,305	117,536,034	1,165	1,296,395
	소스류 Sauces	1,206,882	3,655,517,279	51,501	173,361,532
조미식품 Seasoning foods	카레(커리) Curries	23,365	118,343,606	924	3,111,423
	고춧가루 또는 실고추 Hot pepper powder or shredded hot pepper	63,802	658,576,437	3,192	15,771,102
	향신료가공품 Spice Products	54,304	359,799,697	283	1,963,136
	식염 Edible Salts	353,675	170,812,745	845	2,114,027
절임류 또는 조리류 Pickled foods or Hard-boiled foods	김치류 Kimchi products	534,405	1,397,887,546	38,792	143,473,529
	절임류 Pickled food products	455,870	927,380,176	2,056	10,319,253
	조림류 Boiled foods	80,835	280,269,354	1,112	2,518,424

표 1-2-1-3. 식품 등 출하 현황 - 품목유형별 : 2021 (계속)

Table 1-2-1-3. Status of food and food additives shipment by item type : 2021 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

구 분 Classification		출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)
주류 Alcoholic beverages	기타 주류 Other alcoholic beverages	145,899	115,798,964	41,923	31,088,523
	주정 Spirits	296,206	445,963,307	-	-
	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	418,165	477,890,623	12,126	14,032,016
	약주 Yakju (Korean clear Rice Wine)	10,606	68,543,500	250	1,191,299
	청주 Cheongju (Korean Refined rice wine)	22,532	79,897,734	251	675,034
	맥주 BEER	1,323,976	1,953,615,312	77,956	64,050,716
	과실주 FRUIT WINE	19,433	104,176,742	2,439	5,785,659
	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	1,169,007	1,615,543,205	52,293	43,902,467
	위스키 WHISKY	206	11,368,387	121	476,874
	브랜디 BRANDY	52	1,940,826	-	-
	일반증류주 General distilled alcoholic beverage	2,881	15,753,596	4,201	7,218,916
	리큐르 LIQUEUR	8,276	22,554,708	39,028	64,724,650
농산가공식품류 Processed agricultural foods	전분류 Starch products	459,678	364,479,054	43,713	22,856,360
	밀가루류 Wheat Flour products	1,432,397	1,049,262,676	33,142	17,840,149
	땅콩 또는 견과류가공품류 Processed Peanut or Nut Products	51,219	475,657,652	2,187	26,748,165
	시리얼류 CEREALS	31,970	183,709,832	2,356	7,278,243
	찐쌀 Parboiled rice	363	624,262	-	-
	효소식품 Enzyme food	1,068	54,197,193	3	381,955
	기타 농산가공품류 Other processed agricultural products	715,664	1,823,682,245	14,617	38,070,679
	축산물(햄류, 소시지류, 포장육 등) Livestock product(Hams, Sausages, Packaged meat, etc.)	4,358,595	28,215,409,539	44,461	85,746,786
	식육함유가공품 Processed meat containing product	40,208	284,720,855	0	839
	알가공품류 Processed egg products	156,188	604,244,158	-	-
수산물가공식품류 Processed fishery foods	알함유가공품 Processed egg containing product	591	7,233,789	3	119,806
	유가공품 Milk Products	2,171,017	5,044,933,711	32,226	56,056,479
	어육가공품류 Processed fish meat products	277,984	923,891,471	20,298	56,586,733
	젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	120,684	427,677,974	2,749	14,707,966
	건포류 Dried Fish/Shellfish Fillet products	34,366	543,784,202	103	3,187,231
	조미김 SEASONED LAYER	53,102	736,108,738	28,738	443,470,563
	한천 Agar	370	11,132,520	537	14,869,102
	기타 수산물가공품 Other processed fishery products	337,880	3,027,082,275	30,064	322,948,928
	기타식육 또는 기타알제품 Other meat or other egg products	36	231,734	912	6,146,080
	곤충가공식품 Insect products	1,559	11,658,484	5	104,839
별꽃 및 화분가공품류 Honey and pollen products	자라가공식품 Soft-Shell Turtle Products	-	-	-	-
	추출가공식품 Processed extract product	7,747	109,896,972	399	5,347,142
	벌꿀류 Honeys	474	6,037,929	0	831
	로열젤리류 Royal jellies	10	2,417,824	0	6,336
	화분가공식품 Processed pollen foods	2	118,945	-	-
	생식류 Raw foods	467	13,835,537	28	390,400
	즉석섭취편의식품류 Ready-to-eat/convenience foods	1,106,235	4,206,447,922	25,384	158,989,289
	만두류 Dumplings	207,848	765,566,383	11,675	39,369,594
	효모식품 Yeast foods	396	6,654,881	50	1,473,757
	기타가공품 Other processed products	387,117	1,986,168,251	149,369	192,559,734
기구 또는 용기·포장류 Utensils, Containers·packages	용기류(천 개) Pottery(1,000ea)	3,890,782	6,841,979,577	323,108	645,701,714
	식품첨가물 Food additives	4,734(천 개)	16,296,032	299(천 개)	615,169
	식품조사처리 Food irradiation	3,721,203	1,944,579,849	555,236	481,924,537
	식품조사처리 Food irradiation	49	35,612	88	58,977
	건강기능식품 Health Functional foods	136,963	3,801,497,841	6,449	201,494,217
	건강기능식품 Health Functional foods	136,963	3,801,497,841	6,449	201,494,217

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과

주 1) 용기류는 단위가 '천 개' 이므로 별도 표시하고, 총계의 출하량(톤), 수출량(톤)에서 제외

2) 2014년부터 식품 및 식품 첨가물 생산실적에 주류 포함

3) 출하액은 국내판매액임

Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health functional Food Policy Division

Note : pottery is marked as "each(1,000ea)" and is excluded from the total of Shipments(ton) and Exports(ton).

2) Including alcoholic Beverages in production of food and food additives since 2014

3) Shipment amount is domestic sales

표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하현황

- 품목유형별 : 2016-2021

Table 1-2-1-4. Status of production and shipment in item permitted MFDS
by item type : 2016-2021

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, dollar

구 분 Classification		생 산 현 황 Status of production			출 하 현 황 Status of shipment			
		생산능력(톤) Production capacity (Ton)	생산량(톤) Output (Ton)	생산액(천원) Production amount (Thousand won)	출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports(Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)
2016	총 계 Total	194,621,270	4,452,944	4,765,242,265	4,061,466	6,940,159,680	376,196	433,694,473
	식품조사처리업(방사선조사) Food irradiation	1,050	278	169,963	154	115,766	124	46,705
	주류 Alcoholic Beverages	192,103,156	4,407,607	3,293,592,496	4,020,170	4,922,495,415	374,091	340,191,329
	건강기능식품 Health functional food	2,517,064	45,060	1,471,479,806	41,142	2,017,548,499	1,981	93,456,439
2017	총 계 Total	33,315,697	4,193,922	4,813,483,051	3,783,550	7,392,808,732	407,509	515,468,468
	식품조사처리업(방사선조사) Food irradiation	2,258	193	174,904	114	149,652	79	35,152
	주류 Alcoholic Beverages	30,621,717	4,148,080	3,331,411,363	3,738,177	5,262,919,461	404,964	420,203,071
	건강기능식품 Health functional food	2,691,722	45,649	1,481,896,784	45,259	2,129,739,619	2,466	95,230,245
2018	총 계 Total	34,628,587	4,265,137	5,129,095,163	3,799,777	7,346,834,930	392,677	622,693,226
	식품조사처리업(방사선조사) Food irradiation	1,750	204	149,046	115	93,892	89	42,266
	주류 Alcoholic Beverages	32,264,601	4,212,162	3,400,174,742	3,754,353	4,950,516,238	389,229	508,324,277
	건강기능식품 Health functional food	2,362,236	52,771	1,728,771,375	45,309	2,396,224,800	3,359	114,326,683
2019	총 계 Total	33,776,422	4,135,308	5,566,544,455	3,773,228	8,089,741,241	359,602	529,482,984
	식품조사처리업(방사선조사) Food irradiation	1,750	258	374,645	192	335,606	65	33,039
	주류 Alcoholic Beverages	31,007,932	4,063,370	3,619,813,935	3,705,840	5,281,302,770	356,264	407,090,937
	건강기능식품 Health functional food	2,766,740	71,681	1,946,355,875	67,196	2,808,102,865	3,273	122,359,008
2020	총 계 Total	37,565,412	4,004,214	5,924,124,182	3,727,607	8,354,329,639	269,470	483,908,409
	식품조사처리업(방사선조사) Food irradiation	1,750	141	96,746	62	51,514	79	45,232
	주류 Alcoholic Beverages	33,999,382	3,927,377	3,659,861,548	3,654,594	5,255,327,952	263,112	291,968,309
	건강기능식품 Health functional food	3,564,280	76,696	2,264,165,888	72,951	3,098,950,173	6,279	191,894,868
2021	총 계 Total	37,021,826	3,850,747	6,232,799,834	3,554,251	8,714,580,357	237,125	434,699,347
	식품조사처리업(방사선조사) Food irradiation	1,750	141	109,565	49	35,612	88	58,977
	주류 Alcoholic Beverages	31,906,411	3,713,691	3,520,739,818	3,417,238	4,913,046,903	230,588	233,146,153
	건강기능식품 Health functional food	5,113,665	136,915	2,711,950,451	136,963	3,801,497,841	6,449	201,494,217

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과, 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-2-1-5. 시·군·구 허가품목 생산·출하 현황

Table 1-2-1-5. Status of production and shipment in item permitted province(city)

단위 : 톤, 천 원, 달러

구 분 Classification	생산 현황 Status of production		
	생산능력(톤) Production capacity (Ton)	생산량(톤) Output (Ton)	생산액(천원) Production amount (Thousand won)
총계	365,038,982	48,317,319	86,925,192,043
과자류, 빵류 또는 떡류	21,533,930	1,967,727	6,301,217,811
빙과류(축산물포함)	7,741,180	952,406	1,652,957,219
코코아가공품류 또는 초콜릿류	1,956,932	146,060	862,215,562
당류	13,178,205	2,756,680	1,791,127,402
잼류	736,636	44,343	131,582,971
두부류 또는 묵류	2,052,453	458,211	732,709,828
식용유지류(축산물포함)	14,998,303	1,283,747	2,613,507,849
면류	8,253,706	1,221,105	3,381,836,133
음료류	102,883,944	5,816,840	7,302,770,823
특수용도식품(축산물포함)	3,893,040	83,660	403,697,458
장류	2,882,512	722,367	902,744,326
조미식품	24,283,175	1,913,620	4,652,975,893
절임류 또는 조림류	8,853,747	1,041,021	2,340,705,343
농산가공식품류	16,025,388	3,304,894	3,466,105,365
식육가공품 및 포장육(축산물포함)	32,606,558	4,480,881	24,087,680,786
알가공품류(축산물포함)	867,646	160,003	526,789,770
유가공품류(축산물포함)	27,229,435	2,400,463	4,863,558,473
수산가공식품류	8,267,717	1,303,463	5,300,052,992
동물성가공식품류	546,500	11,861	78,316,067
별꽃 및 화분가공품	18,279	510	6,730,631
즉석식품류	30,195,622	5,061,842	4,604,494,696
기타식품류	10,202,907	532,621	1,839,544,041
식품첨가물	17,667,937	8,358,900	2,410,276,148
기구 및 용기포장	8,163,230	4,294,096	6,655,827,121
용기류(천 개)	14,445(천 개)	4,945(천 개)	15,767,335

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

주 : 용기류는 단위가 '천 개' 이므로, 생산능력(톤), 생산량(톤), 출하량(톤), 수출량(톤)에서 제외함

- 품목유형별 : 2021

by item type : 2021

Unit : ton, thousand won, US dollar

출하 현황 Status of shipment				구 분 Classification
출하량(톤) Shipments (Ton)	출하액(천원) Shipment amount (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)	
35,986,508	96,955,533,616	2,765,620	5,359,860,024	Total
1,836,092	7,087,756,840	44,521	222,455,245	Confectioneries, Breads or rice cakes
881,965	1,966,431,284	13,577	45,421,179	Frozen confectioneries(Including livestock product)
139,289	809,768,950	10,314	54,438,528	Cacao products or Chocolates
2,126,056	1,827,539,279	452,315	278,443,690	Sugars
40,473	155,437,323	442	1,431,148	Jams
453,213	893,525,368	6,048	7,445,173	Soybean curds or muk(starch jellies)
1,177,120	2,788,394,380	57,223	122,809,119	Edible fats and oils(Including livestock product)
970,052	2,745,857,324	235,075	861,081,176	Noodles
5,239,939	9,583,209,695	472,836	607,542,948	Beverages
79,195	522,858,535	6,951	75,701,042	Foods for Special Dietary Uses(Including livestock product)
578,449	1,198,909,299	45,085	85,662,551	Soy sauces or pastes
1,826,333	5,080,585,798	57,910	197,617,614	Seasoning foods
1,071,110	2,605,537,076	41,961	156,311,205	Pickled foods or Hard-boiled foods
2,692,359	3,951,612,914	96,018	113,175,551	Processed agricultural foods
4,398,803	28,500,130,394	44,462	85,747,625	Processed meat products and Meat packaging(Including livestock product)
156,779	611,477,947	3	119,806	Processed egg products(Including livestock product)
2,171,017	5,044,933,711	32,226	56,056,479	Egg products(Including livestock product)
824,386	5,669,677,180	82,488	855,770,524	Processed fishery foods
9,342	121,787,191	1,316	11,598,061	Processed animal food products
487	8,574,698	0	7,167	Honey and pollen products
1,314,550	4,985,849,841	37,087	198,749,283	Prepared meals
387,513	1,992,823,132	149,419	194,033,491	Other foods
3,721,203	1,944,579,849	555,236	481,924,537	Food additives
3,890,782	6,841,979,577	323,108	645,701,714	Utensils, Containers·packages
4,734(천 개)	16,296,032	299(천 개)	615,169	Pottery(1,000ea)

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

Note : Pottery is marked as "each(1,000ea)", and is excluded from the total of Production capacity(ton), Output(ton), Shipments(ton), Exports(ton).

표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2021

Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2021

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
1	즉석섭취.편의식품류 Ready-to-eat/convenience foods	4,840,551	4,206,447,922	158,989,289
2	탄산음료류 Carbonated Beverages	2,112,510	2,363,885,356	32,717,591
3	밀가루류 Wheat Flour products	1,904,857	1,049,262,676	17,840,149
4	맥주 BEER	1,394,747	1,953,615,312	64,050,716
5	설탕류 Sugars	1,386,709	846,420,164	161,272,309
6	소스류 Sauces	1,280,225	3,655,517,279	173,361,532
7	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	1,271,090	1,615,543,205	43,902,467
8	기타음료 Other Beverages	1,198,935	1,249,091,475	210,274,424
9	빵류 Breads	966,119	3,488,723,248	36,846,639
10	커피 Coffee	825,287	3,116,799,120	160,042,188
11	식물성유지류 Vegetables Fats and Oils	806,109	1,885,395,198	14,112,967
12	기타 농산가공품류 Other processed agricultural products	793,003	1,823,682,245	38,070,679
13	유탕면 Oil-fried noodle	692,594	1,826,756,634	786,261,948
14	과일,채소류음료 Fruit/Vegetable Beverages	644,452	829,380,401	54,226,469
15	얼음류 Ices	577,320	129,993,702	-
16	다류 Teas	550,607	1,213,149,649	103,131,536
17	기타가공품 Other processed products	532,207	1,986,168,251	192,559,734
18	전분류 Starch products	512,527	364,479,054	22,856,360
19	젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	507,522	427,677,974	14,707,966
20	엿류 Taffies (Yeast)	506,987	339,782,372	29,663,519
21	절임류 Picked Food Products	480,112	927,380,176	10,319,253
22	김치류 Kimchi products	478,287	1,397,887,546	143,473,529
23	과자 Confectionery	470,338	2,361,853,210	117,363,642
24	식용유지가공품 Processed Edible Fat and Oil Products	460,179	860,969,309	108,591,451
25	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	433,920	477,890,623	14,032,016
26	떡류 Rice cakes	432,872	764,937,959	37,776,522
27	두부 Soybean curd	388,652	711,114,890	5,155,081
28	기타 수산물가공품 Other processed fishery products	356,301	3,027,082,275	322,948,928
29	식염 Edible Salts	354,722	170,812,745	2,114,027
30	과당류 Fructoses	328,798	167,766,180	5,879,411
31	두유류 Soy Milks	320,377	431,891,230	13,913,547
32	어육가공품류 Processed fish meat products	303,358	923,891,471	56,586,733
33	주정 Spirits	300,001	445,963,307	-
34	만두류 Dumplings	220,801	765,566,383	39,369,594
35	숙면 Cooked noodle	215,491	413,386,448	53,105,237

표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2021 (계속)

Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2021 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
36	기타 주류 Other Alcoholic Beverages	189,329	115,798,964	31,088,523
37	생면 Wet noodle	183,252	134,473,216	2,874,197
38	혼합간장 Blended soy sauce	168,357	192,435,802	7,094,495
39	올리고당류 Oligosaccharides	163,732	154,786,711	17,911,726
40	고추장 Gochujang (hot pepper soy paste)	148,359	268,294,185	47,875,994
41	당류가공품 Processed Saccharide Product	136,418	198,820,976	59,772,073
42	초콜릿류 Chocolates	133,865	749,672,047	50,646,083
43	식초류 Vinegars	129,832	117,536,034	1,296,395
44	건면 Dried noodle	129,767	371,241,027	18,839,794
45	당시럽류 Sugar Syrups	124,208	69,831,813	-
46	된장 Doenjang (soybean paste)	119,814	128,524,931	7,631,325
47	발효음료류 Fermented Beverages	114,398	93,440,650	1,548,409
48	포도당 Glucose	109,826	50,131,062	3,944,652
49	혼합장 Mixed paste	104,727	234,911,815	15,207,247
50	조미김 SEASONED LAVER	98,938	736,108,738	443,470,563
51	캔디류 Candies	92,800	389,318,555	18,764,836
52	조림류 Boiled Foods	82,622	280,269,354	2,518,424
53	양조간장 BREWED SOY SAUCE	69,051	143,824,072	4,018,147
54	고춧가루 또는 실고추 Hot Pepper Powder or Shredded Hot Pepper	67,532	658,576,437	15,771,102
55	빙과 Frozen confectionery products	66,546	266,085,885	3,534,282
56	산분해간장 ACID-HYDROLYZED SOY SAUCE	62,299	35,013,367	988,252
57	리큐르 LIQUEUR	58,612	22,554,708	64,724,650
58	땅콩 또는 견과류가공품류 Processed Peanut or Nut Products	56,475	475,657,652	26,748,165
59	향신료가공품 Spice Products	55,896	359,799,697	1,963,136
60	특수의료용도등식품 Foods for special medical purposes	51,774	167,644,127	4,846,700
61	인삼·홍삼음료 Ginseng/Red Ginseng Beverages	50,275	285,571,815	31,688,783
62	묵류 Muk (starch jellies)	43,836	89,840,672	1,069,588
63	식육함유가공품 Processed Meat Containing Product	40,543	284,720,855	839
64	시리얼류 CEREALS	36,470	183,709,832	7,278,243
65	건포류 Dried Fish/Shellfish Fillet products	36,403	543,784,202	3,187,231
66	가공두부 Processed soybean curd	25,723	92,569,805	1,220,504
67	카레(커리) Curries	25,413	118,343,606	3,111,423
68	과실주 FRUIT WINE	24,213	104,176,742	5,785,659
69	잼 Jam	23,089	92,225,762	83,694
70	청주 Cheongju (Korean Refined rice wine)	22,984	79,897,734	675,034

표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 : 2021 (계속)

Table 1-2-1-6. Food rankings in standard of output by item : 2021 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
71	기타잼 Other jam	21,254	63,211,561	1,347,454
72	춘장 Chunjang (black soybean paste)	18,734	26,201,000	1,170,836
73	청국장 Chunggukjang (fast-fermented soybean paste)	13,097	80,092,297	402,026
74	코코아가공품류 Processed Cocoa Products	12,195	60,096,902	3,792,445
75	약주 Yakju (Korean Clear Rice Wine)	11,097	68,543,500	1,191,299
76	추출가공식품 Processed extract product	9,459	109,896,972	5,347,142
77	한식간장 Korean-style soy sauce	9,214	26,446,740	823,291
78	일반증류주 General Distilled Alcoholic Beverages	7,355	15,753,596	7,218,916
79	성장기용 조제식 Follow-up Formulas	6,858	86,146,203	4,188,670
80	체중조절용 조제식품 Weight Control Formulas	6,276	49,345,244	2,527,368
81	추잉껌 Chewing gum	5,597	82,923,867	11,703,607
82	동물성유지류 Animal Fats and Oils	5,022	25,374,915	104,700
83	영.유아용 이유식 Baby foods for infants/young children	4,950	84,472,155	367,558
84	기타 영.유아식 Other Foods for Infants/Young Children	3,221	35,187,761	1,485,725
85	한식메주 Korean style meju	2,896	18,421,858	200
86	한식된장 Korean-style doenjang (soybean paste)	2,667	26,231,133	288,514
87	개량메주 Improved meju	2,360	13,842,233	680
88	곤충가공식품 Insect products	1,454	11,658,484	104,839
89	효소식품 Enzyme food	1,199	54,197,193	381,955
90	기타식육 또는 기타알제품 Other Meat or Other Egg Products	948	231,734	6,146,080
91	한천 Agar	942	11,132,520	14,869,102
92	기타장류 Other soy sauces and pastes	791	4,668,666	161,542
93	영아용 조제식 Infant Formulas	619	16,309,834	-
94	알함유가공품 Processed Egg Containing Product	591	7,233,789	119,806
95	벌꿀류 Honeys	497	6,037,929	831
96	생식류 Raw foods	489	13,835,537	390,400
97	효모식품 Yeast foods	414	6,654,881	1,473,757
98	찐쌀 Parboiled rice	362	624,262	-
99	위스키 WHISKY	289	11,368,387	476,874
100	임산.수유부용 식품 Foods for Pregnant/Lactating Women	254	554,091	377,640

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2021

Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2021

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
1	수산화나트륨액 Sodium Hydroxide Solution	4,988,999	513,643,513	154,402,898
2	염산 Hydrochloric Acid	1,209,515	45,798,140	-
3	질소 Nitrogen	717,804	7,993,439	-
4	차아염소산나트륨 Sodium Hypochlorite	414,275	65,184,681	170,344
5	이산화탄소 Carbon Dioxide	253,353	24,526,346	-
6	과산화수소 Hydrogen Peroxide	132,490	82,663,124	418,311
7	산소 Oxygen	118,735	512,083	-
8	혼합제제 Mixed preparations	82,326	541,858,331	51,275,966
9	빙초산 Glacial Acetic Acid	36,652	40,035,357	7,750,033
10	유동파라핀 Liquid Paraffin	35,791	23,906,728	25,404,923
11	수산화나트륨 Sodium Hydroxide	33,255	27,550,374	90,000
12	인산 Phosphoric Acid	21,581	4,606,403	-
13	D-소르비톨액 D-Sorbitol Solution	18,730	15,742,924	237,447
14	탄산칼륨 Potassium Carbonate	18,191	2,180,250	13,057,800
15	기타기구등의 살균소독제 Other Food-Contact Surface Sanitizing Solutions	18,100	6,018,520	455,321
16	황산 Sulfuric Acid	17,215	433,557	-
17	이온교환수지 Ion Exchange Resin	16,213	17,301,963	30,306,801
18	L-글루타민산나트륨계제 Ingredient Containing L-Sodium Glutamate preparations	15,413	111,121,063	1,838,025
19	차아염소산나트륨계제 Sodium Hypochlorite Preparations	12,130	6,543,007	-
20	수산화칼륨 Potassium Hydroxide	10,822	1,775,411	8,032,400
21	헥산 Hexane	10,754	2,000,393	71,872
22	이산화규소 Silicon Dioxide | Synthetic Amorphous Silica	10,494	2,285,115	2,786,836
23	국 Koji	9,766	22,354,537	63
24	글리세린지방산에스테르 Glycerin Esters of Fatty Acids	9,642	18,485,155	8,052,086
25	변성전분 Food Starch Modified	9,438	12,801,777	398,943
26	말티톨시럽 Maltitol Syrup | Hydrogenated Glucose Syrup	9,013	9,929,622	-
27	글리세린 Glycerin	8,455	12,579,295	-
28	젤라틴 Gelatin	7,764	27,377,744	37,347,872
29	퍼라이트 Perlite	6,859	5,750,846	-
30	효모 Yeast	6,415	7,944,137	2,040
31	DL-사과산 DL-Malic Acid	5,592	3,736,816	8,280,806
32	혼합제제와기구등의살균소독제 Mixed preparations and Food-Contact Surface Sanitizing Solutions	5,510	8,293,147	4,494
33	카라멜색소 Caramel Color	5,360	9,414,250	7,142
34	기타천연첨가물 Other Natural Additives	4,401	1,094,353	144,000
35	L-페닐알라닌 L-Phenylalanine	4,349	2,599	25,488,025

식

품

표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2021 (계속)
 Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2021 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
36	폴리덱스트로스 Polydextrose	3,810	3,798,694	422,945
37	화학적합성품과기구등의살균소독제 Synthetic Additives and Food-Contact Surface Sanitizing Solutions	3,725	1,990,976	-
38	L-아르기닌 L-Arginine	3,377	3,129,056	34,986,261
39	프로필렌글리콜 Propylene Glycol	3,020	8,584,000	-
40	탄산칼슘 Calcium Carbonate	2,829	1,024,269	-
41	제이인산칼륨 Potassium Phosphate, Dibasic	2,646	6,548,225	377,359
42	차아염소산수(기구등 살균소독제) Hypochlorous Acid Water	2,631	8,722,485	6,060
43	과산화초산제 Peroxyacetic Acid Preparations	2,578	5,039,275	27,500
44	면류첨가알칼리제 Alkali Additives for Noodles Preparations	2,329	3,051,220	1,090,384
45	D-소르비톨 D-Sorbitol	2,162	1,939,426	447,415
46	폴리글리시톨시럽 Polyglycitol Syrup | Hydrogenated starch hydrolysate	2,024	2,382,789	77,624
47	합성팽창제 Baking Powder	1,747	4,017,789	-
48	청관제 Boiler Water Additives	1,677	3,913,081	10,680
49	과산화수소제 Hydrogen Peroxide Preparations	1,610	1,568,263	114,097
50	수소 Hydrogen	1,585	479,108	-
51	무수이황산 Sulfur Dioxide	1,498	212,168	-
52	L-라이신염산염 L-Lysine Monohydrochloride	1,384	221,925	4,520,515
53	식카린나트륨제 Sodium Saccharin Preparations	1,298	5,294,130	-
54	산성백토 Acid Clay	1,296	863,060	-
55	카라기난 Carrageenan | Purified Carrageenan | Refined Carrageenan	1,295	8,687,360	8,950,317
56	효소처리스테비아 Enzymatically Modified Stevia	1,198	23,293,112	13,277,583
57	제일인산나트륨 Sodium Phosphate	1,156	2,967,353	-
58	에탄올제 Ethanol Preparations	1,150	3,003,860	-
59	피로인산나트륨 Sodium Pyrophosphate	1,093	2,268,022	5,600
60	트리아세틴 Triacetin	1,043	2,596,602	-
61	활성탄 Active Carbon	950	3,118,791	12,713
62	합성향료 Synthetic Flavoring Substances	947	19,776,329	922,243
63	히드록시프로필메틸셀룰로오스 Hydroxypropylmethyl Cellulose	935	2,340,478	6,058,230
64	수산화칼슘 Calcium Hydroxide	897	88,856	-
65	소르비탄지방산에스테르 Sorbitan Esters of Fatty Acids | D-Glucitol	827	2,115,951	19,319
66	호박산나트륨 Disodium Succinate	731	1,032,048	500,780
67	제이인산암모늄 Ammonium Phosphate, Dibasic	652	2,200,143	-
68	피로인산칼륨 Potassium Pyrophosphate	626	1,802,681	139,696
69	천연향료 Natural Flavoring Substances	560	20,661,805	108,179
70	아산화질소 Nitrous Oxide	535	527,797	923,520

표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 : 2021 (계속)
 Table 1-2-1-7. Food additives rankings in standard of output by item : 2021 (Continued)

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순 위 Ranking	품목명 Product name	생산량(톤) Output (Ton)	출하액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
71	파프리카추출색소 Oleoresin Paprika	528	11,806,620	207,411
72	자일리톨 Xylitol	509	3,137,891	-
73	제일인산칼륨 Potassium Phosphate	463	1,376,884	-
74	제일인산암모늄 Ammonium Phosphate	456	1,517,229	-
75	L-글루탐산나트륨계제 Monosodium glutamate	450	1,322,798	-
76	제삼인산나트륨 Sodium Phosphate, Tribasic	441	913,291	-
77	사이클로덱스트린 Cyclodextrin	437	1,416,033	655
78	L-글루타민 L-Glutamine	435	174,314	4,101,266
79	글루콘산나트륨 Sodium Gluconate	434	510,216	-
80	구연산 Citric Acid	427	767,226	-
81	제이인산나트륨 Sodium Phosphate, Dibasic	423	954,029	-
82	폴리인산칼륨 Potassium Polyphosphate	404	862,120	208,098
83	비타민B2 Riboflavin	391	1,501	1
84	기타첨가물 Other Food Additives	380	1,397,088	-
85	폴리부텐 Polybutene	360	198,000	375,000
86	스테아릴젯산칼슘 Calcium Stearoyl Lactylate	330	1,070,315	-
87	식가린나트륨 Sodium Saccharin	329	2,951,503	-
88	차이황산나트륨 Sodium Hydrosulfite	315	198,716	294,742
89	구연산칼륨 Potassium Citrate	307	920,725	-
90	치자황색소 Gardenia Yellow	293	5,380,426	143,154
91	구연산삼나트륨 Trisodium Citrate	286	572,025	-
92	황산제일철 Ferrous Sulfate	279	420,109	-
93	염화마그네슘 Magnesium Chloride	275	203,652	245,656
94	차아염소산수 Hypochlorous Acid Water	249	1,052,783	-
95	메틸셀룰로오스 Methyl Cellulose	246	276,120	1,606,244
96	글리신 Glycine	238	1,103,707	131,050
97	염화칼륨 Potassium Chloride	227	546,504	-
98	탄산나트륨 Sodium Carbonate	225	-	201,740
99	효모추출물 Yeast Extract	225	1,760,581	-
100	이염화이소시아눌산나트륨계제 Sodium Dichloroisocyanurate Preparations	201	317,575	-

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

식

품

표 1-2-1-8. 식품제조법인업체 수 및 매출액
- 연도별, 종업원규모별 : 2002-2021

Table 1-2-1-8. Food manufacturers by year, employment scale : 2002-2021

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분 Classification	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2002	15,179	-	24,128,075,168	-
2003	15,448	-	23,909,245,249	-
2004	15,455	-	26,300,247,632	-
2005	16,853	-	27,103,856,675	-
2006	17,529	-	28,079,568,810	-
2007	18,169	-	28,871,593,603	-
2008	18,892	-	31,226,784,300	-
2009	17,341	-	34,676,328,367	-
2010	19,965	-	37,723,843,737	-
2011	22,974	-	43,080,113,623	-
2012	23,929	-	45,918,513,884	-
2013	25,088	-	54,028,196,292	-
2014	27,507	-	53,736,286,078	-
2015	28,489	-	56,139,024,556	-
2016	28,907	-	59,000,507,343	-
2017	27,820	-	61,170,907,878	-
2018	29,992	-	63,576,595,612	-
2019	30,261	-	65,408,225,552	-
2020	30,555	-	66,119,498,181	-
2021	31,319	100.0	72,454,963,683	100.0
1 ~ 5인(person)	21,349	68.2	3,618,826,765	5.0
6 ~ 10인(person)	4,056	13.0	3,382,813,663	4.7
11 ~ 20인(person)	3,189	10.2	6,866,471,464	9.5
21 ~ 30인(person)	921	2.9	3,583,492,354	4.9
31 ~ 50인(person)	820	2.6	5,744,963,243	7.9
51 ~ 80인(person)	428	1.4	4,868,553,245	6.7
81 ~ 100인(person)	131	0.4	2,435,533,794	3.4
101 ~ 150인(person)	167	0.5	4,195,520,112	5.8
151 ~ 200인(person)	83	0.3	2,892,853,367	4.0
201 ~ 300인(person)	84	0.3	3,936,582,263	5.4
301 ~ 500인(person)	37	0.1	3,268,317,772	4.5
501 ~ 1,000인(person)	35	0.1	9,881,897,286	13.6
1,001 인 이상 over 1,001 person	19	0.1	17,779,138,357	24.5

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) 법인업체수로 집계

Note 1) Total number of corporations

※ 축산물 가공품 제외

※ Excluding processed livestock products

표 1-2-1-9. 식품제조법인업체 수 및 매출액

- 연도별, 매출액규모별 : 2002-2021

Table 1-2-1-9. Food manufacturers by year, sales scale : 2002-2021

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분 Classification	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2002	15,179	-	24,128,075,168	-
2003	15,448	-	23,909,245,249	-
2004	15,455	-	26,300,247,632	-
2005	16,853	-	27,103,856,675	-
2006	17,529	-	28,079,568,810	-
2007	18,169	-	28,871,593,603	-
2008	18,892	-	31,226,784,300	-
2009	17,341	-	34,676,328,367	-
2010	19,965	-	37,723,843,737	-
2011	22,974	-	43,080,113,623	-
2012	23,929	-	45,918,513,884	-
2013	25,088	-	54,028,196,292	-
2014	27,507	-	53,736,286,078	-
2015	28,489	-	56,139,024,556	-
2016	28,907	-	59,000,507,343	-
2017	27,820	-	61,170,907,878	-
2018	29,992	-	63,576,595,612	-
2019	30,261	-	65,408,225,552	-
2020	30,555	-	66,119,498,181	-
2021	31,319	100.0	72,454,963,683	100.0
1억원 미만 below 0.1 billion won	17,162	68.2	345,405,013	0.5
1 ~ 5억원 0.1 ~ 0.5 billion won	6,381	13.0	1,567,099,057	2.2
5 ~ 10억원 0.5 ~ 1 billion won	2,314	10.2	1,656,996,984	2.3
10 ~ 20억원 1 ~ 2 billion won	1,893	2.9	2,670,584,386	3.7
20 ~ 50억원 2 ~ 5 billion won	1,851	2.6	5,819,032,807	8.0
50 ~ 100억원 5 ~ 10 billion won	836	1.4	5,891,723,843	8.1
100 ~ 300억원 10 ~ 30 billion won	577	0.4	9,354,462,140	12.9
300 ~ 500억원 30 ~ 50 billion won	133	0.5	5,133,357,872	7.1
500 ~ 1000억원 50 ~ 100 billion won	92	0.3	6,444,361,620	8.9
1,000 ~ 2,000억원 100 ~ 200 billion won	36	0.3	4,795,848,492	6.6
2,000 ~ 5,000억원 200 ~ 500 billion won	26	0.1	7,258,207,909	10.0
5,000 ~ 1조원 500 ~ 1,000 billion won	10	0.1	7,492,107,278	10.3
1조원 이상 over 1,000 billion won	8	0.1	14,025,776,281	19.4

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 : 법인업체수로 집계

Note : Total number of corporations

※ 축산물 가공품, 건강기능식품 제외

※ Excluding processed livestock product and health functional food

표 1-2-1-10. 식품산업별 매출액 - 연도별, 시도별 : 2002-2021

Table 1-2-1-10. Sales in food industry by year, province(city) : 2002-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	식 품 Food ¹⁾		식품첨가물 Food additives		기구용기·포장 Container·packaging	
	매출액 Sales ²⁾	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2002	32,676,517,120	-	782,632,159	-	2,928,929,831	-
2003	20,141,984,883	-	936,872,237	-	2,830,388,129	-
2004	28,876,625,776	-	939,275,084	-	3,114,551,939	-
2005	28,607,872,914	-	887,557,864	-	3,163,701,868	-
2006	30,625,140,882	-	726,829,729	-	3,646,477,192	-
2007	32,242,556,981	-	701,557,334	-	3,698,400,422	-
2008	26,531,572,996	-	779,535,927	-	3,915,675,375	-
2009	29,556,055,366	-	1,026,299,004	-	4,093,973,997	-
2010	31,699,298,293	-	1,102,610,890	-	4,921,934,554	-
2011	36,181,903,879	-	1,304,324,156	-	5,593,885,588	-
2012	38,067,668,462	-	1,413,042,086	-	6,437,803,336	-
2013	46,084,197,155	-	1,682,742,341	-	6,261,256,796	-
2014	45,621,535,422	-	1,653,734,545	-	6,461,016,111	-
2015	47,605,302,134	-	1,622,590,019	-	6,911,132,402	-
2016	50,462,104,486	-	1,598,598,955	-	6,939,803,902	-
2017	52,281,639,576	-	1,871,131,744	-	7,018,136,556	-
2018	53,696,077,226	-	2,259,350,390	-	7,621,167,997	-
2019	56,403,958,618	-	2,299,121,910	-	6,705,145,024	-
2020	57,206,042,914	-	2,036,197,237	-	6,877,258,029	-
2021	62,360,711,814	100.0	2,496,195,493	100.0	7,598,056,376	100.0
서울 Seoul	1,123,455,626	1.8	18,510,579	0.7	52,388,267	0.7
부산 Busan	2,877,137,428	4.6	64,588,459	2.6	39,735,922	0.5
대구 Daegu	1,120,840,882	1.8	3,638,168	0.1	167,875,797	2.2
인천 Incheon	3,888,877,476	6.2	62,051,601	2.5	126,945,202	1.7
광주 Gwangju	1,296,721,977	2.1	1,204,648	0.0	307,070,857	4.0
대전 Daejeon	1,039,239,720	1.7	8,137,046	0.3	277,873,639	3.7
울산 Ulsan	802,748,789	1.3	193,224,755	7.7	18,042,090	0.2
세종 Sejong	433,230,294	0.7	548,752	0.0	29,816,831	0.4
경기 Gyeonggi	18,276,078,235	29.3	624,350,171	25.0	3,163,193,389	41.6
강원 Gangwon	3,619,036,389	5.8	4,199,576	0.2	139,041,766	1.8
충북 Chungbuk	8,145,407,901	13.1	124,505,271	5.0	909,422,739	12.0
충남 Chungnam	5,699,146,963	9.1	70,473,270	2.8	1,183,819,701	15.6
전북 Jeonbuk	3,897,471,958	6.2	442,559,372	17.7	195,074,175	2.6
전남 Jeonnam	2,063,061,502	3.3	717,420,202	28.7	29,415,206	0.4
경북 Gyeongbuk	2,637,445,307	4.2	59,938,271	2.4	569,689,254	7.5
경남 Gyeongnam	5,064,037,913	8.1	99,414,761	4.0	387,992,388	5.1
제주 Jeju	376,773,454	0.6	1,430,591	0.1	659,155	0.0

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) 식품에는 식품조사처리, 기구·용기·포장지에는 용기류 포함

Note 1) Including Food irradiation in food, Pottery in utensils or containers·packages

2) 매출액 = 출하액(원) + 수출액(원)

2) Sales = Shipment amount(won) + Export amount(won)

표 1-2-1-11. 매출액 상위 20개 국내 식품업체 현황 : 2020-2021

Table 1-2-1-11. Top 20 domestic food establishment in sales : 2020-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2020		2021	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	소계 Sub Total	20,748,754,429	소 계 Sub Total	21,974,531,835
1순위	씨제이제일제당㈜ CJ CheilJedang Corporation	2,772,628,246	씨제이제일제당㈜ CJ CheilJedang Corporation	2,994,159,840
2순위	롯데칠성음료㈜ Lotte Chilsung Beverage Co., Ltd.	2,280,036,782	롯데칠성음료㈜ 충주2공장 Lotte Chilsung Beverage Co., Ltd. Chungju factory #2	2,438,418,119
3순위	하이트진로㈜ THE HITEJINRO CO.,LTD	2,208,348,774	하이트진로 주식회사 이천공장 THE HITEJINRO CO.,LTD Icheon factory	1,726,860,538
4순위	농심 NONGSHIM Co.,Ltd.	1,665,139,100	농심 NONGSHIM Co.,Ltd.	1,646,068,894
5순위	오비맥주㈜ Oriental Brewery Co., Ltd.	1,307,008,099	주식회사 오투기 OTTOGI Corporation	1,437,976,504
6순위	동서식품㈜ Dong Suh Food Co., Ltd.	1,095,051,294	오비맥주㈜ Oriental Brewery Co., Ltd. Cheongju factory	1,331,526,819
7순위	대상㈜ Daesang Corporation	1,035,409,194	대상㈜ Daesang Corporation	1,158,941,729
8순위	코카콜라음료㈜ The Coca-Cola Company	883,127,271	동서식품㈜ Dong Suh Food Co., Ltd.	1,063,073,669
9순위	롯데제과㈜ Lotte Confectionery Co., Ltd.	824,271,039	삼양식품㈜ Samyang Foods Co., Ltd. Wonju factory	965,032,678
10순위	삼양식품㈜ Samyang Foods Co., Ltd.	756,367,263	코카콜라음료㈜ The Coca-Cola Company	887,782,218
11순위	삼양사 Samyang Corporation	751,353,774	롯데제과㈜ Lotte Confectionery Co., Ltd.	875,221,174
12순위	주식회사 오투기 OTTOGI Corporation	749,394,520	삼양사 Samyang Corporation	841,504,489
13순위	동원F&B Dongwon F&B Co.,Ltd.	725,214,573	동원F&B Dongwon F&B Co.,Ltd.	744,323,220
14순위	오리온 ORION Corp.	711,690,783	파리크라상 Paris-Croissant Food Company	737,775,507
15순위	파리크라상 Paris-Croissant Food Company	686,046,431	오리온 ORION Corp. Iksan factory #2	716,321,360
16순위	롯데푸드주식회사 Lotte Food Co., Ltd.	626,833,776	롯데푸드주식회사 Lotte Food Co., Ltd.	641,445,058
17순위	(주)에스피씨삼립 SPC Samlip	469,548,756	오투기라면㈜ OTTOGI. Corporation	504,840,761
18순위	해태제과식품㈜ Haitai Confectionery & Foods Co., Ltd	433,076,065	(주)에스피씨삼립 SPC Samlip Daegu factory	500,000,736
19순위	매일유업㈜ Meail Dairies Co., Ltd.	410,894,527	매일유업㈜ Meail Dairies Co., Ltd. Cheongyang factory	434,350,930
20순위	오투기라면㈜ OTTOGI. Corporation	357,314,161	(주) 팔도 PALDO Co.,Ltd.	328,907,593

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

식

품

표 1-2-1-12. 매출액 상위 20개 국내 식품첨가물업체 현황 : 2020-2021

Table 1-2-1-12. Top 20 domestic food additives establishment in sales : 2020-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2020		2021	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	소 계 Sub Total	1,387,076,647	소 계 Sub Total	1,776,159,983
1순위	한화솔루션(주) Hanwha Solution Corporation	377,499,920	한화솔루션(주) Hanwha Solution Corporation Yeosu factory	424,986,416
2순위	(주)엘지화학브이시엠 LG Chem, Ltd.	203,490,933	(주)엘지화학브이시엠 LG Chem, Ltd.	223,523,058
3순위	한국코카콜라유통회사 Coca-Cola Korea	189,258,618	대상(주)전분당 군산공장 Daesang starch&sweetener Gunsan factory	213,383,901
4순위	백광산업(주) Paik Kwang Industrial Co.,Ltd.	96,528,488	한국코카콜라유통회사 Coca-Cola Korea	202,313,363
5순위	(주)엠에스씨 MSC Co., Ltd.	71,154,134	백광산업(주) Paik Kwang Industrial Co.,Ltd. Gunsan factory	99,775,730
6순위	주식회사삼양사 Samyang Corporation	63,667,779	(주)한솔케미칼 Hansol Chemical	83,138,870
7순위	(주)젤텍 GELTECH CO., LTD	47,801,658	(주)엠에스씨 MSC Co., Ltd.	78,850,602
8순위	삼양화인테크놀로지(주) Samyangfinetechnology	43,289,348	미창석유공업(주) Michang Oil Ind Co.,Ltd.	50,321,168
9순위	(주)대평 Daepyeong Co.,Ltd.	40,520,873	(주)젤텍 GELTECH CO., LTD	47,957,405
10순위	(주)유니드 UNID Co., Ltd.	32,745,304	삼양화인테크놀로지(주) Samyangfinetechnology	47,126,916
11순위	(주)영진 Youngjin Co., Ltd.	30,386,697	(주)대평 Daepyeong Co.,Ltd.	43,070,826
12순위	미창석유공업(주) Michang Oil Ind Co.,Ltd.	26,895,653	롯데이네오스화학(주) LOTTE INEOS CHEMICAL Co.,Ltd.	43,011,519
13순위	삼미산업(주) SAMMI INDUSTRY CO., LTD	25,278,037	(주)삼양사 Samyang Corporation	32,931,576
14순위	(주)유한크로락스 YUHANCLOROX.LTD.,	24,901,131	(주)일신웰스 Ilshin Wells Co., Ltd.	32,629,014
15순위	롯데비피화학주식회사 Lotte BP Chemical Co.,Ltd.	23,470,628	(주)영진 Youngjin Co., Ltd.	32,012,557
16순위	서울향료(주) Seoul Perfumery Co., LTD	22,929,782	(주)유니드 UNID Co., Ltd.	30,042,283
17순위	(주)일신웰스 Ilshin Wells Co., Ltd.	18,695,238	서울향료(주)인천제2공장 Seoul Perfumery Co., LTD Incheon factory #2	27,372,166
18순위	롯데푸드(주) Lotte Foods co., LTD	16,491,546	(주)유한크로락스 Yuhanclorox	24,472,743
19순위	(주)진로발효 JINRO DISTILLERS Co., LTD.	16,425,332	삼미산업(주) SAMMI INDUSTRY CO., LTD	22,152,231
20순위	롯데정밀화학(주) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd	15,645,547	(주)보락 Bolak Co., Ltd.	17,087,639

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

Food & Drug Statistical Yearbook

2022 식품의약품통계연보



표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황
Table 1-2-2-1. Type of health functional foods establishment

단위 : 건

구 분 Classification	계 Total	서 울 Seoul	부 산 Busan	대 구 Daegu	인 천 Incheon	광 주 Gwangju	대 전 Daejeon	울 산 Ulsan	세 종 Sejong
2012	12,495	132	4	29	138	-	87	6	-
2013	14,281	156	8	56	146	-	125	6	7
2014	16,632	125	15	101	139	-	146	6	10
2015	18,956	94	25	86	182	-	154	9	66
2016	20,699	146	28	135	159	-	122	9	36
2017	21,500	142	30	144	133	-	123	11	62
2018	23,899	132	30	152	140	-	141	12	40
2019	26,342	168	32	164	147	-	152	13	69
2020	28,197	219	32	116	163	-	190	13	74
2021	33,456	212	41	122	163	2	195	12	46
비타민 및 무기질	7,872	43	22	17	11	-	3	-	6
식이섬유(보충용)	38	-	-	-	-	-	-	-	-
단백질	332	-	-	48	-	-	-	-	-
필수지방산	50	-	-	-	-	-	-	-	-
인삼	356	-	-	-	3	-	2	-	-
홍삼	4,093	35	-	8	55	-	110	-	2
엽록소 함유 식물	26	-	-	-	-	-	-	-	-
클로렐라	124	1	-	-	2	-	-	-	-
스피루리나	160	1	-	-	7	-	-	-	-
녹차추출물	339	1	-	-	1	-	-	-	1
알로에	537	-	-	1	16	-	-	-	-
프로폴리스추출물	723	15	-	1	2	-	46	-	3
코엔자임Q10	337	2	-	-	-	-	-	-	-
대두이소플라본	48	-	-	-	1	-	-	-	-
구아바잎 추출물	8	-	-	-	-	-	-	-	-
바나바잎 추출물	120	-	-	-	1	-	-	-	-
은행잎 추출물	278	1	-	-	1	-	-	-	-
밀크씨슬 추출물	973	11	-	1	6	-	1	-	-
달맞이꽃종자 추출물	14	-	-	-	-	-	-	-	-
EPA 및 DHA 함유 유지	1,733	9	4	-	1	-	-	11	1
감마리놀렌산 함유 유지	335	2	-	-	-	-	-	-	1
레스틴	55	-	-	-	-	-	-	-	-
스쿠알렌	22	-	-	-	-	-	-	-	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	1	-	-	-	-	-	-	-	-

- 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2021

by year/item, province(city) : 2012-2021

Unit : case

경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	구 분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
4,796	529	4,120	1,282	551	271	146	360	44	2012
4,647	922	5,334	1,451	445	336	161	440	41	2013
5,330	1,118	6,295	1,728	425	511	145	491	47	2014
6,007	1,256	7,247	1,987	439	662	185	498	59	2015
5,969	1,448	8,288	2,274	460	834	240	510	41	2016
6,304	1,649	8,470	2,103	563	936	277	509	44	2017
7,380	1,834	9,240	2,369	662	910	346	477	34	2018
7,999	1,851	10,651	2,609	748	878	360	464	37	2019
8,961	2,077	10,520	3,040	882	888	344	631	47	2020
9,860	2,404	13,683	3,620	993	996	393	680	34	2021
2,151	627	3,356	717	183	535	81	118	2	Vitamin and Mineral
12	1	23	1	-	-	-	1	-	Dietary Fiber(Supplement)
120	23	121	8	6	5	1	-	-	Protein
13	1	28	3	-	3	-	2	-	Essential Fatty Acid
71	93	58	90	12	-	11	16	-	Ginseng
864	368	908	1,294	128	41	189	89	2	Red Ginseng
5	-	13	1	-	2	-	4	1	Chlorophyll
22	6	40	20	18	8	2	5	-	Chlorella
35	17	53	26	11	8	1	-	1	Spirulina
109	21	141	29	12	11	8	5	-	Green Tea Extract
197	41	176	52	26	6	2	3	17	Aloe
252	36	241	33	65	19	1	9	-	Propolis Extract
99	5	186	23	7	9	1	5	-	Coenzyme Q10
11	2	27	5	1	1	-	-	-	Soybean Isoflavone
3	1	1	1	-	1	1	-	-	Guava Leaf Extract
30	11	54	8	7	1	4	4	-	Banaba Leaf Extract
84	18	100	41	19	8	2	4	-	Ginkgo Biloba Extract
336	63	403	83	20	29	7	13	-	Milk Thistle Extract
4	-	7	-	3	-	-	-	-	Evening Primrose Seeds Extract
525	30	969	98	42	30	-	13	-	Edible Oil Containing EPA and DHA
91	9	203	16	4	7	-	2	-	Edible Oil Containing Gama-linolenic Acid
25	1	24	3	-	-	-	2	-	Egg and/or Soybean Lecithin
3	-	13	-	-	6	-	-	-	Squalene
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Phytosterol/Phytosterolester

식

품

표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황
Table 1-2-2-1. Type of health functional foods establishment

단위 : 건

구 분 Classification	계 Total	서 울 Seoul	부 산 Busan	대 구 Daegu	인 천 Incheon	광 주 Gwangju	대 전 Daejeon	울 산 Ulsan	세 종 Sejong
알록시글리세롤 함유 상어간유	24	-	-	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀 함유 유지	163	2	-	3	2	-	4	-	-
매실추출물	10	-	-	-	-	-	-	-	-
공액리놀레산	189	-	-	1	-	-	-	-	-
가르시니아카ம்ப로리아추출물	1,583	4	8	9	8	-	-	-	1
마리골드꽃추출물(루테인)	754	9	-	-	5	-	-	-	1
헤마토코쿠스추출물	55	1	-	-	-	-	-	-	-
쏘팔메토열매추출물	468	4	-	-	2	-	-	-	2
포스파티딜세린	74	4	-	-	1	-	-	-	-
글루코사민	219	4	-	-	3	-	-	-	-
N-아세틸글루코사민	217	2	-	-	3	-	-	-	-
뮤코다당·단백	11	-	1	-	-	-	-	-	-
식이섬유	668	5	-	3	11	-	-	-	1
영지버섯자실체추출물	18	-	-	-	-	-	-	-	-
키토산/키토올리고당	202	-	-	-	1	-	-	-	-
프락토올리고당	616	3	-	1	4	-	-	1	12
프로바이오틱스	4,510	16	2	9	5	-	3	-	-
홍국	53	-	-	-	-	-	-	-	-
대두단백	-	-	-	-	-	-	-	-	-
테아닌	205	3	-	-	-	-	-	-	1
엠에스엠	704	4	-	5	1	-	2	-	-
폴리감마글루탐산	92	-	-	-	-	-	-	-	-
미늘	23	-	-	1	-	-	-	-	-
빌베리추출물	14	-	-	-	-	-	-	-	-
홍경천추출물	110	-	-	-	-	-	-	-	-
히알루론산	292	3	-	1	1	-	-	-	-
난소화성말토덱스트린	442	2	1	1	2	-	-	-	-
폴리덱스트로스	44	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	354	1	-	7	1	-	-	-	-
개별인정제품	2,768	24	3	5	6	2	24	-	14

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별/품목별, 시도별 : 2012-2021 (계속)

by year/item, province(city) : 2012-2021 (Continued)

Unit : case

경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	구 분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
7	-	11	-	-	6	-	-	-	Alkoxy-glycerol from Sharks Liver Oil
51	15	61	11	3	4	6	1	-	Octacosanol
1	-	7	2	-	-	-	-	-	Plum Extracts
54	2	102	21	3	3	-	3	-	Conjugated Linoleic Acid
439	112	665	197	50	59	14	16	1	Garcinia cambogia Extract
259	14	366	56	17	20	-	7	-	Taget eserecta flower extract(Lutein)
9	-	41	3	-	1	-	-	-	Haematococcus Extract
141	10	261	30	6	6	-	6	-	Sawpalmetto Extract
27	1	28	9	2	-	-	2	-	Phosphatidylserine
39	16	100	52	3	1	-	1	-	Glucosamine
39	19	105	15	2	6	3	23	-	N-Acetylglucosamine
2	2	5	-	-	-	-	-	1	Muco-polysaccharide Protein
240	54	192	135	5	13	2	7	-	Dietary Fiber
3	-	11	4	-	-	-	-	-	Ganoderma Lucidum Fruit Body Extract
67	15	79	22	-	-	3	12	3	Chitosan/Chito-oligo-saccharide
269	43	223	31	5	9	2	13	-	Fructooligosaccharide
1,851	457	1,555	141	213	33	22	203	-	Probiotics
18	3	20	6	2	-	2	2	-	Red Rice
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Soybean Protein
54	24	84	18	5	14	2	-	-	Theanine
229	42	267	101	14	23	10	6	-	MSM, Methyl sulfonylmethane
29	3	43	6	7	1	-	3	-	Polyglutamic Acid
8	3	9	-	-	1	-	1	-	Garlic
4	-	9	-	-	-	-	1	-	Bilberry Extract
32	6	55	8	2	3	2	2	-	Rhodiola sachalinensis Extract
81	24	141	26	5	6	1	3	-	Hyaluronic acid
96	18	253	35	9	13	2	10	-	Indigestible maltodextrin
15	8	12	5	-	-	3	1	-	Polydextrose
79	25	187	23	10	11	3	7	-	Others
655	114	1,645	111	66	33	5	55	6	Product-Specific

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액
- 연도별, 품목별 : 2012-2021

Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2021

단위 : 천 원, 달러

Unit : thousand won, US dollar

구 분 Classification	소 계 Subtotal	국내판매액 The amount of sales within the country	수 출 액 Export amount	
			천원 thousand won	달러 Dollar
2012	1,409,139,712	1,350,708,059	58,431,653	51,893,120
2013	1,481,999,828	1,406,577,691	75,422,137	68,878,664
2014	1,631,041,605	1,564,056,002	66,985,603	63,614,058
2015	1,822,993,077	1,732,559,521	90,433,556	79,958,936
2016	2,125,996,285	2,017,548,499	108,447,786	93,456,439
2017	2,237,398,489	2,129,742,602	107,655,887	95,230,245
2018	2,522,050,463	2,396,224,801	125,825,661	114,326,684
2019	2,950,786,930	2,808,102,867	142,684,063	122,359,008
2020	3,325,388,036	3,098,950,173	226,437,863	191,894,868
2021	4,032,130,137	3,801,497,841	230,632,295	201,494,217
비타민 및 무기질 Vitamin and Mineral	335,408,567	316,077,690	19,330,877	16,888,615
식이섬유(보충용) Dietary Fiber(Supplement)	291,316	271,476	19,840	17,333
단백질 Protein	57,422,709	55,160,971	2,261,737	1,975,989
필수지방산 Essential Fatty Acid	977,542	977,542	-	-
인삼 Ginseng	9,605,286	3,459,685	6,145,601	5,369,166
홍삼 Red Ginseng	1,047,199,019	991,889,850	55,309,169	48,321,410
엽록소 함유 식물 Chlorophyll	303,032	303,032	-	-
클로렐라 Chlorella	7,046,397	2,650,635	4,395,762	3,840,401
스피루리나 Spirulina	3,951,338	3,948,065	3,274	2,860
녹차추출물 Green Tea Extract	20,965,484	20,606,510	358,974	313,621
알로에 Aloe	54,344,685	52,483,835	1,860,851	1,625,751
프로폴리스추출물 Propolis Extract	27,847,167	27,192,092	655,074	572,312
코엔자임Q10 Coenzyme Q10	23,776,154	15,189,696	8,586,458	7,501,645
대두이소플라본 Soybean Isoflavone	2,086,142	1,997,794	88,348	77,186
레시틴 Egg and/or Soybean Lecithin	743,913	743,913	-	-
구아바잎 추출물 Guava Leaf Extract	23,586	23,586	-	-
바나바잎 추출물 Banaba Leaf Extract	2,946,010	2,900,695	45,315	39,590
은행잎 추출물 Ginkgo Biloba Extract	9,843,708	9,729,784	113,924	99,531
밀크씨슬 추출물 Milk Thistle Extract	48,644,687	45,996,293	2,648,394	2,313,796
달맞이꽃종자 추출물 Evening Primrose Seeds Extract	476,379	476,379	-	-
EPA 및 DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	236,682,605	232,103,645	4,578,960	4,000,455
감마리놀렌산 함유 유지 Edible Oil Containing Gama-linolenic Acid	12,208,355	11,975,877	232,477	203,106
스쿠알렌 Squalene	3,215,996	3,122,535	93,461	81,653
식물스테롤/식물스테롤에스테르 Phytosterol/Phytosterolester	-	-	-	-

표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액
- 연도별, 품목별 : 2012-2021 (계속)

Table 1-2-2-2. Sales of health functional foods by year, item : 2012-2021(Continued)

단위 : 천 원, 달러

Unit : thousand won, US dollar

구 분 Classification	소 계 Subtotal	국내판매액 The amount of sales within the country	수 출 액 Export amount	
			천원 thousand won	달러 Dollar
알코시글리세롤 함유 상어간유 Alkoxy-glycerol from Sharks Liver Oil	6,117,212	5,993,001	124,212	108,519
옥타코사놀 함유 유지 Octacosanol	3,959,462	3,959,462	-	-
매실추출물 Plum Extracts	-	-	-	-
공액리놀레산 Conjugated Linoleic Acid	3,308,158	2,029,104	1,279,054	1,117,458
가르시니아캄보지아추출물 Garcinia cambogia Extract	49,161,253	47,610,249	1,551,004	1,355,050
마리골드꽃추출물 Tagetes erecta flower Extract	39,007,220	37,812,221	1,194,999	1,044,023
헤마토코쿠스추출물 Haematococcus Extract	1,840,358	1,840,358	-	-
쏘팔메토열매추출물 Sawpalmetto Extract	43,879,479	43,677,458	202,021	176,497
포스파티딜세린 Phosphatidylserine	5,970,832	5,833,896	136,937	119,636
글루코사민 Glucosamine	2,547,783	2,186,070	361,713	316,014
N-아세틸글루코사민 N-Acetylglucosamine	11,327,206	10,786,683	540,523	472,233
뮤코다당·단백 Muco-polysaccharide Protein	80,880	80,880	-	-
식이섬유 Dietary Fiber	29,366,664	27,575,631	1,791,033	1,564,754
영지버섯자실체추출물 Ganoderma Lucidum Fruit Body Extract	26,175	-	26,175	22,868
키토산/키토올리고당 Chitosan/Chito-oligo-saccharide	4,921,926	4,916,196	5,730	5,006
프락토올리고당 Fructooligosaccharide	159,836,717	158,706,515	1,130,202	987,412
프로바이오틱스 Probiotics	767,687,243	730,945,922	36,741,321	32,099,423
홍국 Red Rice	925,724	925,724	-	-
대두단백 Soybean Protein	-	-	-	-
테아닌 Theanine	7,849,913	7,824,341	25,572	22,341
엠에스엠 MSM, Methyl sulfonylmethane	66,284,154	66,111,879	172,275	150,509
폴리감마글루탐산 Polyglutamic Acid	5,266,069	5,266,069	-	-
마늘 Garlic	420,422	420,422	-	-
빌베리추출물 Bilberry Extract	351,190	351,190	-	-
홍경천추출물 Rhodiola sachalinensis Extract	2,385,143	2,385,143	-	-
히알루론산 Hyaluronic acid	17,217,768	16,919,288	298,480	260,770
난소화성말토덱스트린 Indigestible maltodextrin	27,193,964	26,427,825	766,139	669,345
폴리덱스트로스 Polydextrose	2,592,760	2,592,760	-	-
기타 Others	19,864,520	19,831,268	33,252	29,051
개별인정제품 product-Specific	846,729,867	769,206,707	77,523,161	67,728,887

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

주 : 1달러=1,144.61원(한국은행경제통계시스템, '21.12월기준)

Note : 1 dollar = 1,144.61 won(ECOS, '21.12)

식

품

표 1-2-2-3. 국내 산업대비 건강기능식품 산업 비중

- 연도별 : 2006-2021

Table 1-2-2-3. Health functional foods industry as a percentage of nominal GDP
by year : 2006-2021

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구 분	총산출 ¹⁾	제조업총산출	건강기능식품 등 매출액	총산출 대비(%)	제조업 총산출 대비(%)	국내총생산 (GDP)	제조업GDP
Classification	Gross Output	Gross Output of manufacturing	Amount of manufactured health functional food	Ratio to Gross value added	Ratio to Gross value added of manufacturing	Gross Domestic Product	GDP of manufacturing
2006	2,172,139	981,192	701	0.03	0.07	1,005,602	254,471
2007	2,390,038	1,084,691	724	0.03	0.07	1,089,660	277,678
2008	2,721,582	1,279,617	803	0.03	0.06	1,154,217	295,735
2009	2,796,842	1,295,635	960	0.03	0.07	1,205,348	310,677
2010	3,118,936	1,493,946	1,067	0.03	0.07	1,322,611	362,908
2011	3,427,699	1,706,020	1,368	0.04	0.08	1,388,937	392,191
2012	3,556,771	1,744,040	1,409	0.04	0.08	1,440,111	400,810
2013	3,613,965	1,729,283	1,482	0.04	0.09	1,500,819	417,015
2014	3,691,233	1,725,745	1,631	0.04	0.09	1,562,929	422,654
2015	3,728,704	1,671,889	1,823	0.05	0.11	1,658,020	441,134
2016	3,807,505	1,658,778	2,126	0.06	0.13	1,740,780	458,831
2017	4,042,788	1,769,215	2,237	0.06	0.13	1,835,698	494,645
2018	4,207,661	1,828,160	2,522	0.06	0.14	1,898,193	505,650
2019	4,236,362	1,780,525	2,951	0.07	0.17	1,924,498	485,401
2020	4,110,412	1,676,968	3,325	0.08	0.20	1,940,726	480,917
2021			4,032			2,071,658	527,484

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과,
한국은행경제통계시스템주 1) 총산출은 생산된 재화와 서비스의 화폐평가액을 총합한 것
(익년 6월 자료 공표)Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division,
The Bank of KoreaNote 1) Gross Output(GO) is the measure of total economic
activity in the production of new goods and services
(Published data in two years later in June)

표 1-2-2-4. 건강기능식품 매출액 규모별 업체 현황 : 2012-2021

Table 1-2-2-4. Health functional foods manufacturers by sales amount : 2012-2021

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분		총 계	10억원 미만	10-50억원	50-100억원	100-300억원	300-500억원	500-1,000억원	1,000억원 이상
Classification		Total	below 1 billion won	1-5 billion won	5-10 billion won	10-30 billion won	30-50 billion won	50-100 billion won	over 100 billion won
업체수 No. of manu- facturers	2012	421	314	66	14	21	2	3	1
	2013	435	324	73	11	16	6	4	1
	2014	454	337	77	14	14	7	4	1
	2015	487	361	77	23	12	8	5	1
	2016	487	350	81	25	17	5	7	2
	2017	496	358	86	23	14	4	9	2
	2018	500	349	89	32	16	2	9	3
	2019	508	340	98	28	25	5	7	5
	2020	521	337	110	32	23	7	2	10
	2021	539	353	109	28	21	12	5	11
매출액 Sales amount	2012	1,409,139,711	59,018,418	154,296,988	96,806,306	372,715,240	80,992,873	170,859,722	474,450,164
	2013	1,481,999,826	55,724,859	165,449,244	33	282,991,428	234,411,331	235,140,791	428,816,982
	2014	1,631,041,605	55,734,800	183,094,227	97,284,722	265,559,886	285,497,123	287,671,294	456,199,554
	2015	1,822,993,077	58,788,767	171,085,804	163,858,801	197,875,218	325,181,451	383,314,992	522,888,045
	2016	2,125,996,285	59,331,274	183,369,004	167,119,790	282,075,924	209,965,216	464,374,557	759,760,520
	2017	2,237,395,507	53,012,565	204,713,113	163,051,412	237,423,781	150,748,270	610,849,894	817,596,472
	2018	2,522,107,625	61,373,828	201,301,821	232,048,019	329,864,843	68,659,466	654,286,359	974,573,289
	2019	2,950,786,928	58,089,741	221,495,964	198,886,951	409,071,550	189,163,292	541,579,277	1,332,500,153
	2020	3,325,388,036	52,027,552	252,659,268	228,141,758	432,392,312	262,533,292	113,038,432	1,984,595,422
	2021	4,032,130,137	55,358,490	274,694,982	197,980,214	372,883,151	471,599,150	358,388,334	2,301,225,815

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

주 : 2015년 이후 업체수는 전체 건강기능식품제조업체 기준으로 작성
(2015년 이전 업체수는 생산실적 보고업체 기준)Note : The number of manufacturers counted up based on total
health functional food manufacturers since 2015
(Based on production performance reporting manufacturers before 2015)

표 1-2-2-5. 건강기능식품 매출액 상위 20개 품목 현황 : 2020-2021

Table 1-2-2-5. Top 20 health functional foods item type in sales : 2020-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2020		2021	
	품 목 명 Product name	금 액 Amount	품 목 명 Product name	금 액 Amount
	총 계 Total	3,213,654,198	총 계 Total	3,910,863,759
1순위	홍삼 Red Ginseng	1,060,887,944	홍삼 Red Ginseng	1,047,199,019
2순위	개별인정제품 Product-Specific	654,346,210	개별인정제품 Product-Specific	846,729,867
3순위	프로바이오틱스 Probiotics	525,628,311	프로바이오틱스 Probiotics	767,687,243
4순위	비타민 및 무기질 Vitamin and Mineral	298,846,590	비타민 및 무기질 Vitamin and Mineral	335,408,567
5순위	EPA 및 DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	139,258,993	EPA 및 DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	236,682,605
6순위	프락토올리고당 Fructooligosaccharide	104,345,892	프락토올리고당 Fructooligosaccharide	159,836,717
7순위	마리골드꽃추출물 Tagetes erecta flower extract	52,462,481	엠에스엠 MSM, Methyl sulfonylmethane	66,284,154
8순위	알로에 Aloe	48,655,653	단백질 Protein	57,422,709
9순위	밀크씨슬 추출물 Milk Thistle Extract	41,078,740	알로에 Aloe	54,344,685
10순위	단백질 Protein	40,531,956	가르시니아캄보지아추출물 Garcinia cambogia Extract	49,161,253
11순위	프로폴리스추출물 Propolis Extract	35,217,492	밀크씨슬 추출물 Milk Thistle Extract	48,644,687
12순위	가르시니아캄보지아추출물 Garcinia cambogia Extract	35,127,448	쏘팔메토열매추출물 Sawpalmetto extract	43,879,479
13순위	엠에스엠 MSM, Methyl sulfonylmethane	34,033,762	마리골드꽃추출물 Tagetes erecta flower extract	39,007,220
14순위	쏘팔메토열매추출물 Sawpalmetto extract	29,929,820	식이섬유 Dietary Fiber	29,366,664
15순위	난소화성말토덱스트린 Indigestible maltodextrin	23,886,780	프로폴리스추출물 Propolis Extract	27,847,167
16순위	녹차추출물 Green Tea Extract	23,607,687	난소화성말토덱스트린 Indigestible maltodextrin	27,193,964
17순위	식이섬유 Dietary Fiber	23,526,920	녹차추출물 Green Tea Extract	20,965,484
18순위	감마레놀렌산 함유 유지 Gamma Linolenic acid	15,545,223	히알루론산 Hyaluronic acid	17,217,768
19순위	히알루론산 Hyaluronic acid	13,397,517	코엔자임Q10 Coenzyme Q10	23,776,154
20순위	코엔자임Q10 Coenzyme Q10	13,338,779	감마레놀렌산 함유 유지 Gamma Linolenic acid	12,208,355

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-2-2-6. 매출액 상위 10개 건강기능식품업체 현황 : 2020-2021

Table 1-2-2-6. Top 10 health functional foods establishment in sales : 2020-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2020		2021	
	업 체 명 Company name	금 액 Amount	업 체 명 Company name	금 액 Amount
	총 계 Total	1,984,595,422	총 계 Total	2,189,049,648
1순위	(주)한국인삼공사(원주공장) Korea Ginseng Corp.	530,811,999	(주)한국인삼공사(원주공장) Korea Ginseng Corp.	521,448,312
2순위	종근당건강(주) ChongKunDang Healthcare corp.	288,414,402	(주)한국인삼공사(부여공장) Korea Ginseng Corp.	304,077,260
3순위	(주)한국인삼공사(부여공장) Korea Ginseng Corp.	271,420,219	종근당건강(주) ChongKunDang Healthcare corp.	290,482,434
4순위	콜마비엔에이치(주)푸디팜사업부문 KolmarBNH Co., Ltd	168,876,406	(주)에치와이(평택공장) Korea Yakult Co., Ltd.	189,053,941
5순위	(주)서흥 Suheung Co., Ltd.	141,150,304	(주)서흥 Suheung Co., Ltd.	185,934,774
6순위	콜마비엔에이치(주)선바이오텍사업부문 KolmarBNH Co., Ltd	131,765,530	(주)에치와이(천안공장) Korea Yakult Co., Ltd.	150,878,124
7순위	(주)한국야쿠르트 Korea Yakult Co., Ltd.	123,423,924	주식회사 노바렉스2공장 Novarex Co., Ltd	146,336,841
8순위	코스맥스바이오(주) COSMAXBIO	112,725,243	콜마비엔에이치(주) KolmarBNH Co., Ltd	143,296,820
9순위	주식회사 노바렉스2공장 Novarex Co., Ltd	109,386,786	코스맥스바이오(주) COSMAXBIO	138,171,103
10순위	코스맥스엔비티(주) COSMAXNBT	106,620,610	주식회사 노바렉스 Novarex Co., Ltd	119,370,039

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

3

감시 현황

Surveillance

표 1-3-1-1. 식품제조·가공업체 감시 및 위반 현황

Table 1-3-1-1. Surveillance on food manufacturing and processing establishment,

단위 : 건

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용					
		소 계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	30,503	3,018	15	116	340	538	29
2013	28,798	3,586	59	60	451	529	63
2014	25,658	3,290	66	63	400	348	77
2015	29,677	3,639	31	88	332	485	100
2016	37,928	3,511	39	87	337	316	111
2017	29,644	3,070	28	49	287	291	73
2018	29,818	3,004	42	121	247	262	66
2019	29,741	2,850	58	218	209	221	60
2020	27,955	2,506	29	210	184	282	68
2021	26,117	2,276	29	168	179	268	28
과자류, 빵 또는 떡류	3,485	432	2	37	27	83	4
빙과류	77	7	-	-	-	1	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류	325	18	-	2	-	4	-
당류	385	14	-	-	-	2	1
잼류	326	14	-	-	2	-	-
두부류 또는 묵류	803	38	-	5	5	3	1
식용유지류	543	29	-	1	3	-	1
면류	434	29	-	-	1	2	-
음료류	4,479	372	4	17	31	25	2
특수용도식품	253	8	-	1	1	1	-
장류	1,214	57	-	4	10	8	1
조미식품	2,868	179	3	9	15	14	4
절임류 또는 조림류	2,276	162	2	11	14	21	2
농산가공식품류	1,574	173	5	24	9	24	2
식육함류가공품	156	15	1	2	2	-	-
알함류가공품	18	-	-	-	-	-	-
수산가공식품류	2,049	211	1	17	12	23	2
동물성가공식품류	171	4	-	-	-	-	-
벌꿀 및 화분가공품류	41	1	-	-	-	-	-
즉석식품류	1,554	172	1	24	7	29	3
기타식품류 ¹⁾	3,086	341	10	14	40	28	5

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

주 1) 통·병조림, 레토르트식품 포함

- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2021

and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2021

Unit : case

Violation						구 분 Classification
허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자가품질 Quality control	건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기타 Others	
94	462	154	171	474	625	2012
121	549	192	203	540	819	2013
187	538	253	165	497	696	2014
176	532	363	197	492	843	2015
226	501	281	199	598	816	2016
183	478	260	195	458	768	2017
55	466	292	252	492	709	2018
43	428	273	202	447	691	2019
26	291	382	126	323	585	2020
52	307	276	132	339	498	2021
5	64	33	28	55	94	Confectioneries, Breads or Rice Cake
-	4	-	-	1	1	Frozen Confectioneries
2	5	-	1	1	3	Cocoa Products or Chocolates
1	3	3	-	1	3	Saccharidess
1	6	2	-	2	1	Jams
-	4	2	3	3	12	Soybean Curds or Muk(Starch Jellies)
1	4	12	-	3	4	Edible Fats and Oils
-	9	1	2	3	11	Noodles
20	54	68	18	68	65	Beverages
-	3	-	-	-	2	Foods for Special Dietary Uses
-	4	16	2	4	8	Soy Sauces and Pastes
1	12	28	16	42	35	Seasoning Foods
-	12	29	15	23	33	Pickled Foods or Boiled Foods
4	23	15	9	31	27	Precessed Agricultural Foods
-	1	3	-	1	5	processed Meat Products and Packaged Meats
-	-	-	-	-	-	Egg Products
-	20	27	7	40	62	processed Fishery Foods
1	2	-	-	-	1	processed Animal Food Products
-	-	1	-	-	-	Honey and Pollen Products
2	25	14	10	22	35	Prepared Meals
14	52	22	21	39	96	Other Foods ¹⁾

Source : MFDS, General Audit and Policy Division
Note 1) Including canned, bottled and retorted food

식

품

표 1-3-1-2. 식품제조·가공업체 감시 현황

Table 1-3-1-2. Surveillance on food manufacturing and processing establishment

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	서울 Seoul	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon	광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	세종 Sejong
2012	30,503	2,979	977	981	1,289	952	733	277	12
2013	28,798	1,869	1,081	1,001	1,189	591	397	273	16
2014	25,658	2,341	583	838	954	869	578	263	71
2015	29,677	2,408	1,319	1,393	1,133	456	718	248	22
2016	37,928	1,830	1,190	1,231	2,339	807	710	346	97
2017	29,644	1,643	898	932	1,100	669	604	331	89
2018	29,818	1,869	1,502	1,107	1,072	747	671	293	102
2019	29,741	1,962	1,481	1,039	1,045	471	548	167	92
2020	27,955	1,394	1,239	805	787	515	392	188	42
2021	26,117	1,552	1,110	698	1,342	535	309	131	95
과자류, 빵 또는 떡류	3,485	220	175	129	192	57	74	12	14
빙과류	77	2	1	7	5	6	-	-	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류	325	15	6	3	18	2	19	-	3
당류	385	8	15	-	18	9	-	-	-
잼류	326	9	3	6	-	3	-	-	-
두부류 또는 묵류	803	25	22	27	35	34	10	18	-
식용유지류	543	22	10	12	28	12	11	8	7
면류	434	9	21	7	30	12	5	-	-
음료류	4,479	365	168	125	122	112	36	23	7
특수용도식품	253	1	-	12	8	-	-	-	4
장류	1,214	2	24	10	26	12	3	-	4
조미식품	2,868	268	179	152	231	23	46	16	12
절임류 또는 조림류	2,276	38	59	25	115	65	13	15	11
농산가공식품류	1,574	47	51	24	59	26	21	-	7
식육함류가공품	156	7	3	5	17	10	1	1	-
알함류가공품	18	1	3	-	-	-	2	1	-
수산가공식품류	2,049	46	235	29	104	37	20	4	-
동물성가공식품류	171	1	1	-	1	7	1	1	-
벌꿀 및 화분가공품류	41	-	1	-	-	-	-	-	-
즉석식품류	1,554	77	67	98	139	40	18	4	6
기타식품류 ¹⁾	3,086	389	66	27	194	68	29	28	20

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

주 1) 도시락, 벌꿀 포함

- 연도별/품목유형별, 시도별 : 2012-2021

by year/item type, province(city) : 2012-2021

Unit : case

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	구 분
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	Classification
5,925	1,412	1,348	1,976	1,571	4,768	2,453	2,357	493	2012
7,395	1,053	1,109	1,670	3,184	3,386	1,856	2,251	477	2013
4,716	1,541	1,119	1,630	2,511	3,369	1,511	2,480	284	2014
5,795	1,614	1,478	2,463	2,191	2,673	2,186	3,039	541	2015
7,328	1,777	2,144	2,733	2,500	3,069	3,474	5,715	638	2016
6,251	1,487	1,575	1,592	2,423	3,479	2,929	2,940	702	2017
7,079	1,676	1,498	1,707	2,494	3,252	2,055	1,976	718	2018
6,359	1,435	2,002	1,595	2,595	3,605	2,174	2,450	721	2019
6,567	1,271	2,306	1,335	1,987	3,066	3,464	1,870	727	2020
4,225	1,350	1,696	1,688	1,538	4,683	2,268	2,708	189	2021
601	210	163	170	151	586	251	425	55	Confectioneries, Breads or Rice Cake
19	4	5	7	2	2	12	4	1	Frozen Confectioneries
90	12	49	26	2	63	1	15	1	Cocoa Products or Chocolates
68	16	47	47	33	80	36	8	-	Saccharidess
46	5	22	14	31	117	54	14	2	Jams
106	48	39	43	50	139	81	111	15	Soybean Curds or Muk (Starch Jellies)
104	15	63	18	32	61	62	78	-	Edible Fats and Oils
79	18	36	17	12	105	48	34	1	Noodles
560	260	284	262	331	705	531	542	46	Beverages
63	15	30	105	4	2	6	3	-	Foods for Special Dietary Uses
144	60	54	96	145	394	134	104	2	Soy Sauces and Pastes
467	94	202	165	153	340	219	300	1	Seasoning Foods
183	96	128	114	166	861	225	161	1	Pickled Foods or Boiled Foods
315	100	166	127	110	281	143	89	8	Precessed Agricultural Foods
48	1	17	25	5	-	10	4	2	processed Meat Products and Packaged Meats
4	-	5	1	1	-	-	-	-	Egg Products
153	214	28	179	103	437	168	273	19	processed Fishery Foods
20	6	41	40	1	28	15	7	1	processed Animal Food Products
14	3	2	3	5	11	-	1	1	Honey and Pollen Products
381	60	140	58	80	112	110	135	29	Prepared Meals
760	113	175	171	121	359	162	400	4	OtherFoods ¹⁾

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

Note 1) Including lunch box & honey

식

품

표 1-3-1-3. 식품제조·가공업체 위반 현황

Table 1-3-1-3. Regulatory violations on food manufacturing and processing establishment

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	3,018	15	116	340	538	29
2013	3,586	59	60	451	529	63
2014	3,290	66	63	400	348	77
2015	3,639	31	88	332	485	100
2016	3,511	39	87	337	316	111
2017	3,070	28	49	287	291	73
2018	3,004	42	121	247	262	66
2019	2,850	58	218	209	221	60
2020	2,506	29	210	184	282	68
2021	2,276	29	168	179	268	28
서울	124	3	2	6	21	-
부산	84	-	4	7	2	2
대구	59	-	-	6	8	-
인천	118	-	3	9	25	-
광주	21	-	1	2	7	-
대전	50	2	-	-	26	1
울산	13	-	-	1	1	1
세종	11	-	-	-	4	1
경기	669	11	96	68	53	9
강원	78	5	6	12	13	2
충북	108	1	2	11	10	1
충남	153	-	11	10	8	7
전북	141	3	11	13	12	2
전남	306	-	20	11	16	-
경북	148	4	6	10	33	2
경남	141	-	6	10	23	-
제주	52	-	-	3	6	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021

by year/province(city), description : 2012-2021

Unit : case

허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자가품질 Quality control	건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others	구 분 Classification
94	462	154	171	474	625	2012
121	549	192	203	540	819	2013
187	538	253	165	497	696	2014
176	532	363	197	492	843	2015
226	501	281	199	598	816	2016
183	478	260	195	458	768	2017
55	466	292	252	492	709	2018
43	428	273	202	447	691	2019
26	291	382	126	323	585	2020
52	307	276	132	339	498	2021
-	7	25	9	27	24	Seoul
2	17	5	6	14	25	Busan
1	13	6	6	6	13	Daegu
1	14	5	14	26	21	Incheon
-	-	2	-	1	8	Gwangju
1	6	3	-	6	5	Daejeon
1	-	-	-	3	6	Ulsan
1	-	-	1	2	2	Sejong
10	89	69	22	100	142	Gyeonggi
-	15	-	1	13	11	Gangwon
5	20	9	5	18	26	Chungbuk
4	26	6	9	21	51	Chungnam
8	15	5	4	29	39	Jeonbuk
3	20	115	35	35	51	Jeonnam
8	30	19	-	13	23	Gyeongbuk
5	25	7	11	12	42	Gyeongnam
2	10	-	9	13	9	Jeju

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-1-4. 식품제조·가공업체 행정처분 현황

Table 1-3-1-4. Administrative measures on food manufacturing and processing

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	영업취소 및 영업폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension
2012	3,017	218	427	482	67
2013	2,745	286	401	396	65
2014	2,711	287	451	462	57
2015	3,661	231	561	609	94
2016	3,526	230	541	464	83
2017	3,082	188	398	423	76
2018	2,996	177	307	426	61
2019	2,852	189	302	423	49
2020	2,538	137	238	527	64
2021	2,271	158	166	402	27
과자류, 빵 또는 떡류	424	21	33	77	5
빙과류	6	-	1	2	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류	18	-	-	1	-
당류	16	1	3	3	1
잼류	14	2	1	3	-
두부류 또는 묵류	40	3	-	7	-
식용유지류	29	3	2	12	-
면류	29	-	5	2	-
음료류	373	30	36	91	7
특수용도식품	8	1	-	2	-
장류	57	4	1	21	1
조미식품	176	13	10	29	3
절임류 또는 조림류	160	10	7	34	1
농산가공식품류	174	12	19	26	1
식육함류가공품	15	2	1	4	-
알함류가공품	-	-	-	-	-
수산가공식품류	212	11	13	32	2
동물성가공식품류	4	-	2	-	-
벌꿀 및 화분가공품류	1	-	-	1	-
즉석식품류	171	5	8	17	1
기타식품류 ¹⁾	344	40	24	38	5

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

주 1) 도시락, 벌꿀 포함

- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2021

establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2021

Unit : case

과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution	구 분 Classification
157	667	167	813	19	2012
207	451	195	735	9	2013
210	476	144	612	12	2014
254	804	191	860	57	2015
267	960	201	739	41	2016
237	905	174	637	44	2017
204	965	148	673	35	2018
168	971	101	624	25	2019
113	738	81	609	31	2020
87	627	100	674	30	2021
18	111	9	148	2	Confectioneries, Breads or Rice Cake
-	2	-	1	-	Frozen Confectioneries
-	8	-	9	-	Cocoa Products or Chocolates
-	6	-	2	-	Saccharidess
1	3	1	3	-	Jams
1	18	4	7	-	Soybean Curds or Muk(Starch Jellies)
1	5	1	5	-	Edible Fats and Oils
-	14	1	7	-	Noodles
11	101	17	77	3	Beverages
-	-	-	4	1	Foods for Special Dietary Uses
1	11	6	12	-	Soy Sauces and Pastes
12	53	12	41	3	Seasoning Foods
6	41	13	44	4	Pickled Foods or Boiled Foods
4	38	5	66	3	Precessed Agricultural Foods
2	1	2	3	-	processed Meat Products and Packaged Meats
-	-	-	-	-	Egg Products
6	56	7	84	1	processed Fishery Foods
-	1	-	1	-	processed Animal Food Products
-	-	-	-	-	Honey and Pollen Products
6	50	6	76	2	Prepared Meals
18	108	16	84	11	Other Foods ¹⁾

Source : MFDS, General Audit and Policy Division
Note1) Including processed livestock products & honey

식

품

표 1-3-1-5. 식품제조·가공업체 행정처분 현황

Table 1-3-1-5. Administrative measures on food manufacturing and processing

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	영업폐쇄 Business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension
2012	3,017	218	427	482	67
2013	2,745	286	401	396	65
2014	2,711	287	451	462	57
2015	3,661	231	561	609	94
2016	3,526	230	541	464	83
2017	3,082	188	398	423	76
2018	2,996	177	307	426	61
2019	2,852	189	302	423	49
2020	2,538	137	238	527	64
2021	2,271	158	166	402	27
서울	124	10	14	12	2
부산	84	3	4	13	-
대구	59	4	2	9	-
인천	118	1	3	4	7
광주	21	2	-	2	1
대전	50	2	7	19	1
울산	13	-	5	-	-
세종	11	-	2	-	-
경기	669	54	49	105	5
강원	78	9	8	6	1
충북	100	6	4	15	2
충남	153	8	22	19	-
전북	141	23	7	17	1
전남	309	16	10	123	1
경북	148	10	16	34	6
경남	141	10	5	18	-
제주	52	-	8	6	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021

establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021

Unit : case

과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고 발 Prosecution	구 분 Classification
157	667	167	813	19	2012
207	451	195	735	9	2013
210	476	144	612	12	2014
254	804	191	860	57	2015
267	960	201	739	41	2016
237	905	174	637	44	2017
204	965	148	673	35	2018
168	971	101	624	25	2019
113	738	81	609	31	2020
87	627	100	674	30	2021
7	48	-	29	2	Seoul
8	26	4	25	1	Busan
4	19	4	15	2	Daegu
3	34	6	59	1	Incheon
-	3	-	12	1	Gwangju
3	2	-	15	1	Daejeon
-	5	-	3	-	Ulsan
1	4	-	4	-	Sejong
30	164	46	208	8	Gyeonggi
2	25	6	21	-	Gangwon
3	22	15	33	-	Chungbuk
7	38	5	49	5	Chungnam
5	51	2	34	1	Jeonbuk
2	94	7	53	3	Jeonnam
5	14	1	57	5	Gyeongbuk
7	57	2	42	-	Gyeongnam
-	21	2	15	-	Jeju

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-2-1. 즉석판매제조·가공업체 감시 및 위반 현황

Table 1-3-2-1. Surveillance on improvised food manufacturing and processing

단위 : 건

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용					
		소 계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	57,766	1,682	59	7	670	53	7
2013	54,271	1,770	100	37	646	41	15
2014	47,202	1,686	76	16	559	69	25
2015	46,830	1,847	147	10	568	47	25
2016	50,907	2,203	262	5	471	28	34
2017	47,262	1,680	132	28	305	42	22
2018	44,788	1,906	206	28	319	52	29
2019	51,090	2,116	211	25	489	44	32
2020	40,276	1,694	220	51	262	46	27
2021	45,092	1,289	98	34	203	66	17
과자류	8,105	217	14	9	30	16	1
김치·절임식품류	5,752	186	11	6	39	11	6
다류	1,564	36	3	2	4	3	-
당류	499	10	3	-	2	-	-
두부류	1,209	10	-	-	2	-	-
면 류	318	4	-	-	-	-	-
식용유지류	3,511	60	1	-	10	4	1
식육제품류	2,214	58	4	1	11	1	2
아이스크림류	77	-	-	-	-	-	-
어육제품	830	15	2	2	4	-	1
음료류	3,332	61	1	-	14	3	-
인삼제품류	750	13	-	-	4	1	-
조미식품	1,790	34	4	-	7	-	-
기타식품류	15,141	585	55	14	76	27	6

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2021

establishment, and regulatory violations by year/item type, description : 2012-2021

Unit : case

Violation						구 분 Classification
허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자가품질 Quality control	건강진단 개인위생 Health hygiene and personal examination	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others	
6	28	41	105	161	545	2012
17	45	42	126	171	530	2013
18	51	27	169	137	539	2014
30	122	29	138	140	591	2015
81	112	72	142	296	700	2016
92	92	19	114	221	613	2017
36	115	41	186	166	728	2018
21	82	38	225	252	697	2019
14	61	8	119	146	740	2020
17	93	14	124	170	453	2021
4	18	1	35	19	70	Confectioneries
1	11	-	21	20	60	Kimchi·Pickle
-	5	-	3	3	13	Tea
-	1	-	-	1	3	Sugar
-	-	-	1	3	4	Soybean curds
1	2	-	-	-	1	Noodles
-	3	2	4	12	23	Edible fats and oils
1	4	2	1	5	26	Meat products
-	-	-	-	-	-	Ice cream
-	3	-	-	1	2	Processed fish meat products
3	8	2	1	6	23	Beverages
-	1	1	1	1	4	Ginseng products
-	4	-	3	3	13	Seasoning foods
7	33	6	54	96	211	Other foods

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-2-2. 즉석판매제조·가공업체 감시 현황

Table 1-3-2-2. Surveillance on improvised food manufacturing and processing establishment

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	과자류 Confectioneries	김치·절임 식품류 Kimchi·Pickle	다 류 Tea	당류 Sugar	두부류 Bean-curd	면 류 Noodles	식용유지류 Edible fats and oils
2012	57,766	5,429	4,193	798	80	1,620	411	6,083
2013	54,271	7,121	4,951	1,388	102	1,148	162	6,137
2014	47,202	6,519	3,967	1,554	178	1,071	285	5,726
2015	46,830	6,872	4,784	1,410	56	1,177	195	5,597
2016	50,907	7,420	5,210	1,382	110	1,538	181	5,334
2017	47,262	7,417	4,905	1,925	99	1,269	123	5,118
2018	44,788	6,799	5,228	1,647	214	1,282	231	4,707
2019	51,090	9,008	6,664	1,682	348	1,622	340	4,676
2020	40,276	6,819	5,164	1,321	222	867	119	3,517
2021	45,092	8,105	5,752	1,564	499	1,209	318	3,511
서울	7,030	1,590	909	361	71	250	22	302
부산	1,734	456	259	126	13	93	3	77
대구	2,194	628	113	39	26	47	1	203
인천	5,449	893	767	44	13	272	64	287
광주	2,596	497	489	80	26	26	2	117
대전	1,608	321	124	52	4	33	12	179
울산	586	87	64	2	1	26	-	71
세종	36	15	4	-	-	1	-	-
경기	5,823	1,044	661	152	89	172	32	238
강원	2,283	355	296	45	21	15	7	225
충북	834	129	99	26	10	14	2	33
충남	1,321	166	107	59	11	14	13	73
전북	1,819	246	153	64	8	10	4	365
전남	4,921	478	1,006	161	52	35	-	585
경북	3,069	488	365	120	18	111	29	413
경남	3,569	665	290	209	135	82	127	342
제주	220	47	46	24	1	8	-	1

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/시도별, 품목유형별 : 2012-2021

by year/province(city), item type : 2012-2021

Unit : case

식육제품류	아이스크림류	어육제품	음료류	인삼제품류	조미식품	기타식품류	구 분
Meat products	Ice cream	Processed fish meat products	Beverages	Ginseng products	Seasoning foods	Other foods	Classification
6,456	6	658	3,168	233	3,579	25,052	2012
6,112	88	800	2,819	1,700	3,565	18,178	2013
4,428	100	619	2,483	1,979	2,800	15,494	2014
3,758	146	562	2,566	1,587	2,848	15,272	2015
3,117	247	634	2,759	1,612	3,423	17,940	2016
2,977	195	910	3,159	1,441	2,716	15,008	2017
2,553	250	666	2,682	1,432	2,274	14,823	2018
2,786	129	800	3,371	1,353	2,898	15,413	2019
1,875	104	683	2,825	654	1,895	14,211	2020
2,214	77	830	3,332	750	1,790	15,141	2021
473	22	138	454	141	224	2,073	Seoul
76	1	55	103	31	34	407	Busan
102	5	20	161	20	64	765	Daegu
249	11	59	228	59	133	2,370	Incheon
193	5	80	136	13	70	862	Gwangju
87	12	4	138	145	92	405	Daejeon
17	-	6	19	12	8	273	Ulsan
-	-	-	-	1	-	15	Sejong
335	5	48	334	87	284	2,342	Gyeonggi
148	1	6	220	6	83	855	Gangwon
16	2	13	103	4	52	331	Chungbuk
48	2	32	172	15	41	568	Chungnam
23	3	18	184	6	39	696	Jeonbuk
109	4	82	377	6	267	1,759	Jeonnam
134	2	105	416	182	146	540	Gyeongbuk
200	1	156	273	22	247	820	Gyeongnam
4	1	8	14	-	6	60	Jeju

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-2-3. 즉석판매제조·가공업체 위반 현황

Table 1-3-2-3. Regulatory violations on improvised food manufacturing and processing

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	1,682	59	7	670	53	7
2013	1,770	100	37	646	41	15
2014	1,686	76	16	559	69	25
2015	1,847	147	10	568	47	25
2016	2,203	262	5	471	28	34
2017	1,680	132	28	305	42	22
2018	1,906	206	28	319	52	29
2019	2,116	211	25	489	44	32
2020	1,694	220	51	262	46	27
2021	1,289	98	34	203	66	17
서울	215	26	8	24	12	5
부산	90	7	2	12	2	2
대구	25	2	2	7	-	1
인천	77	2	1	31	13	-
광주	22	-	-	2	-	2
대전	14	-	-	1	4	1
울산	21	1	-	-	2	1
세종	12	-	-	-	2	-
경기	306	25	15	65	13	2
강원	49	12	1	7	-	-
충북	34	-	-	3	-	-
충남	45	2	-	3	2	-
전북	60	1	1	2	-	-
전남	111	-	-	28	4	-
경북	50	3	2	5	3	2
경남	125	16	2	12	5	1
제주	33	1	-	1	4	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021

establishment by year/province(city), description : 2012-2021

Unit : case

허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자가품질 Quality control	건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others	구 분 Classification
6	28	41	105	161	545	2012
17	45	42	126	171	530	2013
18	51	27	169	137	539	2014
30	122	29	138	140	591	2015
81	112	72	142	296	700	2016
92	92	19	114	221	613	2017
36	115	41	186	166	728	2018
21	82	38	225	252	697	2019
14	61	8	119	146	740	2020
17	93	14	124	170	453	2021
1	15	2	21	16	85	Seoul
1	6	-	3	6	49	Busan
1	3	-	2	1	6	Daegu
1	6	-	5	13	5	Incheon
1	4	-	1	5	7	Gwangju
1	1	-	-	3	3	Daejeon
-	6	3	4	1	3	Ulsan
-	-	-	-	-	10	Sejong
2	14	5	28	67	70	Gyeonggi
2	6	-	4	8	9	Gangwon
1	-	-	11	2	17	Chungbuk
-	4	-	5	19	10	Chungnam
-	1	1	6	1	47	Jeonbuk
-	3	-	10	18	48	Jeonnam
1	10	1	6	2	15	Gyeongbuk
3	13	2	7	6	58	Gyeongnam
2	1	-	11	2	11	Jeju

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-3-2-4. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황
- 연도별/품목유형별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-2-4. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/item type, description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	영업취소 및 영업폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension	과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	1,667	755	147	6	1	73	381	59	190	55
2013	1,320	599	139	5	1	101	272	33	153	17
2014	1,453	632	130	10	1	69	447	47	105	12
2015	1,872	726	194	6	1	86	596	25	113	125
2016	2,212	645	225	9	-	134	800	44	91	264
2017	1,694	389	177	11	3	120	704	27	128	135
2018	1,906	429	172	13	3	87	858	21	132	191
2019	2,121	565	130	8	-	90	938	29	164	197
2020	1,720	380	103	11	2	56	813	44	160	151
2021	1,290	271	97	11	2	59	568	36	164	82
과자류 Confectioneries	215	27	17	-	-	11	100	8	35	17
김치·절임식품류 Kimchi·Pickle	184	37	9	-	-	8	83	8	31	8
다류 Tea	35	8	8	1	-	3	12	-	2	1
당류 Sugar	10	2	1	-	-	-	4	-	-	3
두부류 Soybean curds	10	1	-	1	-	-	6	-	2	-
면류 Noodles	4	-	1	-	-	-	1	-	2	-
식용유지류 Edible fats and oils	57	13	1	2	-	1	32	-	7	1
식육제품류 Meat products	61	24	6	-	-	3	18	1	6	3
아이스크림류 Ice cream	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
어육제품 Processed fish meat products	15	3	3	-	-	3	3	-	1	2
음료류 Beverages	62	15	5	1	1	3	22	4	10	1
인삼제품류 Ginseng products	13	6	2	-	-	-	3	-	2	-
조미식품 Seasoning foods	35	10	5	-	-	-	14	1	2	3
기타식품류 Other foods	589	125	39	6	1	27	270	14	64	43

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-3-2-5. 즉석판매제조·가공업체 행정처분 현황
- 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-2-5. Administrative measures on improvised food manufacturing and processing establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	영업폐쇄 Business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension	과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고 발 Prosecution
2012	1,667	755	147	6	1	73	381	59	190	55
2013	1,320	599	139	5	1	101	272	33	153	17
2014	1,453	632	130	10	1	69	447	47	105	12
2015	1,872	726	194	6	1	86	596	25	113	125
2016	2,212	645	225	9	-	134	800	44	91	264
2017	1,694	389	177	11	3	120	704	27	128	135
2018	1,906	429	172	13	3	87	858	21	132	191
2019	2,121	565	130	8	-	90	938	29	164	197
2020	1,720	380	103	11	2	56	813	44	160	151
2021	1,290	271	97	11	2	59	568	36	164	82
서울 Seoul	215	32	15	2	-	5	117	-	22	22
부산 Busan	90	10	2	-	-	3	54	-	13	8
대구 Daegu	25	11	4	-	-	-	3	-	3	4
인천 Incheon	77	8	7	1	-	3	9	20	27	2
광주 Gwangju	22	6	3	-	-	4	5	-	4	-
대전 Daejeon	14	3	2	-	-	2	2	-	5	-
울산 Ulsan	21	-	9	1	-	1	5	-	5	-
세종 Sejong	12	1	-	-	-	-	10	-	1	-
경기 Gyeonggi	306	76	24	2	-	22	124	2	31	25
강원 Gangwon	49	20	2	1	1	3	13	5	4	-
충북 Chungbuk	35	10	-	-	-	-	19	2	4	-
충남 Chungnam	45	17	5	-	-	-	16	-	5	2
전북 Jeonbuk	60	11	-	-	-	2	43	1	3	-
전남 Jeonnam	111	31	4	-	-	-	66	3	7	-
경북 Gyeongbuk	50	6	9	-	-	3	21	-	8	3
경남 Gyeongnam	125	29	7	3	1	9	41	3	17	15
제주 Jeju	33	-	4	1	-	2	20	-	5	1

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-3-1. 식품판매업체 감시 및 위반 현황
- 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-3-1. Surveillance on food sales establishment and regulation violations by year/business type, description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Violation						
		소 계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대 광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Non- compliance with business requirements	기 타 Others
2012	78,902	2,792	13	1,488	46	59	377	809
2013	70,777	2,882	72	1,308	60	105	436	901
2014	62,939	2,756	77	1,216	57	113	460	833
2015	50,874	3,566	81	698	130	187	747	1,723
2016	50,936	2,031	14	636	69	65	719	528
2017	48,425	1,345	27	587	71	33	211	416
2018	46,520	1,412	36	563	36	46	175	556
2019	50,038	1,298	43	507	50	52	180	466
2020	42,612	1,155	60	277	83	53	275	407
2021	41,422	1,021	37	325	85	73	185	316
식용얼음판매업 Edible ice sale	47	4	-	-	-	-	-	4
식품자동판매기영업 Food vending machine	20,782	280	5	233	-	-	4	38
유통전문판매업 Distribution & sale	6,075	401	11	48	85	67	43	147
집단급식소식품판매업 Mass catering food sale	5,623	102	4	32	-	-	15	51
기타 식품판매업 Other food sales	8,895	234	17	12	-	6	123	76

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-3-3-2. 식품판매업체 업종별 감시 현황
- 연도별/ 시도별, 업종별 : 2012-2021

Table 1-3-3-2. Surveillance on food sales establishment by year/province(city),
business type : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	식용얼음 판매업 Edible ice sale	식품자동 판매기영업 Food vending machine	유통전문 판매업 Distribution & sale	식품등수입 판매업 Imported foods sale	집단급식소 식품판매업 Mass catering food sale	기타 식품판매업 Other foods sale
2012	78,902	102	50,582	1,839	7,556	8,907	9,916
2013	70,777	129	41,500	3,053	8,041	8,014	10,040
2014	62,939	113	33,267	3,451	10,272	6,915	8,921
2015	50,874	81	25,883	3,091	4,077	6,071	11,671
2016	50,936	63	28,039	3,076	-	7,212	12,546
2017	48,425	240	24,623	3,924	-	6,997	12,641
2018	46,520	34	24,666	3,387	-	7,204	11,229
2019	50,038	58	25,790	4,233	-	7,284	12,673
2020	42,612	34	21,589	5,210	-	5,696	10,083
2021	41,422	47	20,782	6,075	-	5,623	8,895
서울 Seoul	6,043	6	2,235	2,525	-	719	558
부산 Busan	3,462	6	2,383	286	-	494	293
대구 Daegu	1,959	-	1,342	109	-	147	361
인천 Incheon	5,018	1	2,132	752	-	424	1,709
광주 Gwangju	1,755	3	1,013	109	-	334	296
대전 Daejeon	1,258	-	967	53	-	145	93
울산 Ulsan	1,443	-	961	4	-	94	384
세종 Sejong	15	-	-	2	-	6	7
경기 Gyeonggi	5,796	6	3,078	671	-	755	1,286
강원 Gangwon	2,047	1	1,126	179	-	306	435
충북 Chungbuk	1,063	6	585	96	-	54	322
충남 Chungnam	1,144	5	408	155	-	264	312
전북 Jeonbuk	1,251	3	471	329	-	163	285
전남 Jeonnam	3,246	10	1,091	414	-	778	953
경북 Gyeongbuk	2,049	-	952	328	-	246	523
경남 Gyeongnam	3,584	-	1,958	46	-	669	911
제주 Jeju	289	-	80	17	-	25	167

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

※ 2016년부터 식품등 수입판매업 영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에
따라 수입식품 등 수입판매업으로 통합

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

※ Health Functional Food Import Business was intergrated into
business of importing and selling imported food, etc. under
「Special act on imported food safety management」 since 2016

표 1-3-3-3. 식품판매업체 위반 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-3-3. Regulatory violations on food sales establishment by year/province(city), description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	무허가(무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others
2012	2,792	13	1,488	46	59	377	809
2013	2,882	72	1,308	60	105	436	901
2014	2,756	77	1,216	57	113	460	833
2015	3,566	81	698	130	187	747	1,723
2016	2,031	14	636	69	65	719	528
2017	1,345	27	587	71	33	211	416
2018	1,412	36	563	36	46	175	556
2019	1,298	43	507	50	52	180	466
2020	1,155	60	277	83	53	275	407
2021	1,021	37	325	85	73	185	316
서울 Seoul	225	3	25	55	27	16	99
부산 Busan	173	-	136	3	2	8	24
대구 Daegu	17	1	5	1	4	2	4
인천 Incheon	40	2	17	3	3	6	9
광주 Gwangju	10	-	3	2	-	3	2
대전 Daejeon	16	-	5	1	3	4	3
울산 Ulsan	2	-	-	-	-	1	1
세종 Sejong	5	-	-	-	-	-	5
경기 Gyeonggi	181	10	35	8	24	63	41
강원 Gangwon	43	7	4	-	2	9	21
충북 Chungbuk	44	-	4	3	3	6	28
충남 Chungnam	57	1	13	1	3	16	23
전북 Jeonbuk	15	3	1	-	-	4	7
전남 Jeonnam	95	-	63	-	-	9	23
경북 Gyeongbuk	43	4	3	4	1	22	9
경남 Gyeongnam	48	5	11	4	1	13	14
제주 Jeju	7	1	-	-	-	3	3

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-3-3-4. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-3-4. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	영업취소 및 업체폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	영업과징금 Business penalty	과태료 Fines	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	2,701	1,661	207	101	305	20	387	20
2013	2,438	1,400	308	170	244	15	297	4
2014	2,407	1,347	254	337	259	14	187	9
2015	3,572	1,430	477	617	641	37	327	43
2016	2,033	965	187	427	276	15	151	12
2017	1,348	568	100	159	284	106	106	25
2018	1,416	775	69	135	279	17	119	22
2019	1,305	614	69	96	379	10	112	25
2020	1,159	397	90	247	274	7	121	23
2021	1,015	394	74	146	233	9	129	30
식용얼음판매업 Edible ice sale	4	4	-	-	-	-	-	-
식품자동판매기영업 Food vending machine	282	262	1	2	6	4	5	2
유통전문판매업 Distribution & sale	393	69	51	26	133	1	102	11
집단급식소 식품판매업 Mass catering food sale	102	43	5	7	42	3	2	-
기타 식품판매업 Other food sales	234	16	17	111	52	1	20	17

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-3-5. 식품판매업체 행정처분 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-3-5. Administrative measures on food sales establishment for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	업체폐쇄 Business closure	영업정지 Business suspension	영업과징금 Business penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고발 Prosecution
2012	2,701	1,661	207	101	305	20	387	20
2013	2,438	1,400	308	170	244	15	297	4
2014	2,407	1,347	254	337	259	14	187	9
2015	3,572	1,430	477	617	641	37	327	43
2016	2,033	965	187	427	276	15	151	12
2017	1,348	568	100	159	284	106	106	25
2018	1,416	775	69	135	279	17	119	22
2019	1,305	614	69	96	379	10	112	25
2020	1,159	397	90	247	274	7	121	23
2021	1,015	394	74	146	233	9	129	30
서울 Seoul	220	39	25	19	75	-	57	5
부산 Busan	173	135	6	5	21	-	6	-
대구 Daegu	17	8	4	2	-	-	2	1
인천 Incheon	40	14	1	10	7	-	5	3
광주 Gwangju	10	4	3	1	-	1	1	-
대전 Daejeon	16	5	-	3	3	-	5	-
울산 Ulsan	2	-	-	1	1	-	-	-
세종 Sejong	5	-	-	-	5	-	-	-
경기 Gyeonggi	181	48	28	37	31	4	28	5
강원 Gangwon	43	20	1	5	11	1	5	-
충북 Chungbuk	44	8	1	4	25	1	5	-
충남 Chungnam	57	20	1	13	16	-	6	1
전북 Jeonbuk	15	8	-	4	2	1	-	-
전남 Jeonnam	95	66	2	2	24	1	-	-
경북 Gyeongbuk	43	4	2	21	3	-	4	9
경남 Gyeongnam	47	15	-	13	9	-	5	5
제주 Jeju	7	-	-	6	-	-	-	1

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-3-4-1. 식품접객업체 감시 및 위반 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-4-1. Surveillance on food service establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Violation								
		소 계 Subtotal	시설위반 Facility standard	보존 및 유통기준 위반 Standard of storage and distribution	건강진단 등 개인위생 Health examination and personal hygiene	청소년 불법고용, 출입 등 Illegal Employment and allowance of juvenile	퇴폐영업 Corrupted business practice	위생적 취급기준 Sanitary standard	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others
2012	647,259	28,433	7,931	364	2,952	2,331	142	1,791	7,215	5,707
2013	662,043	34,233	8,928	747	3,015	2,894	521	1,955	7,450	8,723
2014	565,743	31,630	7,194	777	2,820	2,755	397	1,882	5,635	10,170
2015	546,956	29,060	6,724	705	3,233	3,173	484	2,089	4,831	7,821
2016	590,040	34,875	6,041	928	3,726	3,030	454	3,124	8,703	8,869
2017	671,855	33,664	6,860	844	3,618	2,981	386	2,771	5,905	10,299
2018	581,443	30,509	5,815	879	3,611	2,944	238	2,199	5,119	9,704
2019	628,568	34,025	6,099	902	4,541	3,435	350	2,263	4,982	11,453
2020	1,326,525	26,277	4,285	592	2,731	2,852	372	1,398	4,419	9,628
2021	1,366,542	25,640	3,305	986	3,081	1,349	264	1,668	3,417	11,570
휴게음식점 Restaurant (Rest area)	214,258	3,220	380	106	295	15	10	197	383	1,834
제과점 Bakery	28,116	330	32	26	42	4	-	47	36	143
일반음식점 General restaurant	842,162	20,186	2,690	821	2,588	1,285	149	1,408	2,574	8,671
단란주점 Public karaoke bar	85,661	604	118	7	26	9	50	2	177	215
유흥주점 Amusement restaurant	190,814	1,192	70	4	118	36	55	2	218	689
위탁급식영업 Contracted catering service	5,531	108	15	22	12	-	-	12	29	18

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-4-2. 식품접객업체 감시 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2012-2021

Table 1-3-4-2. Surveillance on food service establishments by year/province(city), business type : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	휴게음식점 Restaurant (Rest area)	제과점 Bakery	일반음식점 General restaurant	단란주점 Public karaoke bar	유흥주점 Amusement restaurant	위탁급식영업 Consignment meal service
2012	647,259	64,765	16,383	511,924	14,392	31,721	8,074
2013	662,043	66,805	17,100	537,350	10,406	21,589	8,793
2014	565,743	62,019	14,202	454,989	8,013	19,008	7,512
2015	546,956	60,490	16,464	437,716	8,329	16,698	7,259
2016	590,040	85,881	20,226	451,451	7,440	18,067	6,975
2017	671,855	118,491	26,863	496,647	7,041	16,426	6,387
2018	581,443	94,354	24,963	437,587	5,841	12,101	6,597
2019	628,568	114,431	25,441	464,612	5,809	13,034	5,241
2020	1,326,525	161,906	23,379	706,979	105,636	323,474	5,151
2021	1,366,542	214,258	28,116	842,162	85,661	190,814	5,531
서울 Seoul	182,585	32,137	5,560	123,525	12,631	8,264	468
부산 Busan	70,703	16,110	1,833	31,742	7,327	13,423	268
대구 Daegu	32,390	6,203	814	18,873	1,461	4,900	139
인천 Incheon	113,871	8,789	1,294	52,667	15,908	34,260	953
광주 Gwangju	42,880	9,077	912	22,671	2,975	7,179	66
대전 Daejeon	20,847	2,730	395	13,958	1,732	1,936	96
울산 Ulsan	42,368	5,845	1,236	23,022	3,239	8,720	306
세종 Sejong	2,465	121	62	1,824	237	218	3
경기 Gyeonggi	243,022	41,280	5,055	148,735	13,247	33,464	1,241
강원 Gangwon	108,043	14,718	1,674	74,508	4,509	11,975	659
충북 Chungbuk	49,592	4,784	608	23,494	5,296	15,350	60
충남 Chungnam	58,072	7,434	948	38,658	2,720	8,160	152
전북 Jeonbuk	29,753	5,352	599	21,063	578	1,982	179
전남 Jeonnam	114,784	19,529	2,094	81,038	3,429	8,421	273
경북 Gyeongbuk	95,918	15,859	1,833	70,954	1,423	5,430	419
경남 Gyeongnam	135,384	20,614	2,763	82,819	6,276	22,670	242
제주 Jeju	23,865	3,676	436	12,611	2,673	4,462	7

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-3-4-3. 식품접객업체 위반 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-4-3. Regulatory violations on food service establishments by year/province(city), description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	시설 위반 Facility Standard	보존 및 유통기준 Standard for storage and distribution	건강진단 등 개인위생 Health examination and personal hygiene	청소년 불법고용, 출입 등 Illegal employment and allowance of juvenile	퇴폐영업 Corrupted business practice	위생적 취급기준 Sanitary standard	영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others
2012	28,433	7,931	364	2,952	2,331	142	1,791	7,215	5,707
2013	34,233	8,928	747	3,015	2,894	521	1,955	7,450	8,723
2014	31,630	7,194	777	2,820	2,755	397	1,882	5,635	10,170
2015	29,060	6,724	705	3,233	3,173	484	2,089	4,831	7,821
2016	34,875	6,041	928	3,726	3,030	454	3,124	8,703	8,869
2017	33,664	6,860	844	3,618	2,981	386	2,771	5,905	10,299
2018	30,509	5,815	879	3,611	2,944	238	2,199	5,119	9,704
2019	34,025	6,099	902	4,541	3,435	350	2,263	4,982	11,453
2020	26,277	4,285	592	2,731	2,852	372	1,398	4,419	9,628
2021	25,640	3,305	986	3,081	1,349	264	1,668	3,417	11,570
서울 Seoul	5,168	692	124	504	186	144	338	795	2,385
부산 Busan	1,696	174	36	161	70	7	82	325	841
대구 Daegu	838	108	98	121	71	11	65	88	276
인천 Incheon	1,580	203	196	151	51	-	106	131	742
광주 Gwangju	880	190	2	65	86	-	33	112	392
대전 Daejeon	624	100	9	47	64	16	90	85	213
울산 Ulsan	422	36	22	56	46	4	59	30	169
세종 Sejong	168	3	-	41	5	-	16	1	102
경기 Gyeonggi	5,991	939	308	798	222	21	372	929	2,402
강원 Gangwon	873	64	38	88	37	3	35	143	465
충북 Chungbuk	587	45	8	53	56	3	39	55	328
충남 Chungnam	1,141	166	22	155	74	15	79	113	517
전북 Jeonbuk	733	57	18	64	74	1	43	71	405
전남 Jeonnam	964	133	28	143	60	-	70	144	386
경북 Gyeongbuk	1,332	180	15	155	87	4	49	229	613
경남 Gyeongnam	1,891	188	58	331	127	7	103	137	940
제주 Jeju	752	27	4	148	33	28	89	29	394

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-4-4. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-4-4. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	허가취소 및 영업소폐쇄 License cancellation or business closure	영업정지 Business Suspension	시설개수 Facility Improvement	시정명령 Minor improvement order	과태료 Fine	과징금 Penalty	고발 Prosecution
2012	28,589	6,477	6,740	1,566	4,094	6,810	2,259	643
2013	28,668	7,249	6,664	1,713	4,764	5,539	2,544	195
2014	26,560	6,199	6,462	1,257	5,055	5,185	2,263	139
2015	29,371	5,414	5,793	1,377	5,621	7,834	1,978	1,354
2016	35,175	5,930	6,721	1,532	6,344	10,459	2,593	1,596
2017	33,963	5,734	5,803	1,724	6,671	10,419	2,445	1,167
2018	30,513	5,233	4,693	1,557	5,102	10,725	2,050	1,153
2019	34,098	5,080	5,020	1,739	6,230	12,802	2,147	1,080
2020	26,619	3,829	5,185	1,128	4,446	9,721	1,379	931
2021	25,577	3,211	2,960	955	4,358	11,875	1,175	1,043
휴게음식점 Restaurant (Rest area)	3,178	648	156	94	425	1,527	152	176
제과점 Bakery	331	36	12	4	103	162	14	-
일반음식점 General restaurant	20,123	2,296	2,476	803	3,667	9,149	963	769
단란주점 Public karaoke bar	627	109	176	30	61	224	8	19
유흥주점 Amusement restaurant	1,208	114	131	14	87	772	12	78
위탁급식영업 Contracted catering service	110	8	9	10	15	41	26	1

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-3-4-5. 식품접객업체 행정처분 현황 - 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-4-5. Administrative measures on food service establishments for regulatory violations by year/province(city), description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	허가취소 및 영업소폐쇄 License cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	과태료 Fine	과징금 Penalty	고발 Prosecution
2012	28,589	6,477	6,740	1,566	4,094	6,810	2,259	643
2013	28,668	7,249	6,664	1,713	4,764	5,539	2,544	195
2014	26,560	6,199	6,462	1,257	5,055	5,185	2,263	139
2015	29,371	5,414	5,793	1,377	5,621	7,834	1,978	1,354
2016	35,175	5,930	6,721	1,532	6,344	10,459	2,593	1,596
2017	33,963	5,734	5,803	1,724	6,671	10,419	2,445	1,167
2018	30,513	5,233	4,693	1,557	5,102	10,725	2,050	1,153
2019	34,098	5,080	5,020	1,739	6,230	12,802	2,147	1,080
2020	26,619	3,829	5,185	1,128	4,446	9,721	1,379	931
2021	25,577	3,211	2,960	955	4,358	11,875	1,175	1,043
서울 Seoul	5,168	676	621	246	800	2,565	162	98
부산 Busan	1,696	59	189	39	288	835	69	217
대구 Daegu	838	218	99	16	190	229	42	44
인천 Incheon	1,580	27	94	143	419	499	69	329
광주 Gwangju	880	145	162	28	146	353	45	1
대전 Daejeon	624	90	100	8	118	228	48	32
울산 Ulsan	422	26	86	11	84	173	31	11
세종 Sejong	168	2	15	-	16	127	8	-
경기 Gyeonggi	5,991	421	580	268	1,234	2,988	320	180
강원 Gangwon	873	159	113	22	103	407	44	25
충북 Chungbuk	588	59	88	39	83	282	36	1
충남 Chungnam	1,130	277	138	15	157	470	54	19
전북 Jeonbuk	733	69	105	16	75	426	35	7
전남 Jeonnam	987	161	127	41	108	511	34	5
경북 Gyeongbuk	1,330	619	158	12	133	347	60	1
경남 Gyeongnam	1,817	194	236	44	300	895	75	73
제주 Jeju	752	9	49	7	104	540	43	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-5-1. 기타 식품위생관련업체 감시 및 위반 현황

Table 1-3-5-1. Surveillance on other food establishments and regulatory violations

단위 : 건

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용					
		소 계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	위해우려식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard for storage and distribution
2012	56,970	1,307	34	6	358	56	73
2013	63,452	1,380	206	6	241	21	94
2014	55,948	1,199	46	3	262	27	102
2015	54,210	1,382	45	8	263	43	90
2016	59,104	1,210	27	5	264	62	70
2017	59,075	1,111	14	15	218	25	67
2018	57,381	1,078	51	13	248	38	80
2019	57,045	961	35	23	170	31	65
2020	43,838	937	68	24	168	16	88
2021	49,305	618	36	32	98	12	41
집단급식소	40,855	217	18	2	42	-	34
식품첨가물제조업	641	49	1	2	4	-	-
식품소분업	6,390	283	15	24	37	12	4
식품운반업	754	22	-	-	9	-	3
식품조사처리업	3	-	-	-	-	-	-
식품냉동·냉장업	249	8	1	-	2	-	-
용기·포장지제조업	402	39	1	4	4	-	-
용기류제조업	11	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021

by year/business type, description : 2012-2021

Unit : case

첨가물사용 기준위반 Food additives standard	허위과대광고 Exaggerated advertisement	Violation					구 분 Classification
		표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Business observance	건강진단 등 개인위생 Health examination and personal hygiene	위생적 취급기준 Sanitary standard	기 타 Others	
-	7	114	269	80	78	232	2012
17	20	101	164	99	89	322	2013
4	6	98	195	59	97	300	2014
7	19	203	194	71	87	352	2015
3	21	124	214	77	116	227	2016
4	13	125	139	78	97	316	2017
2	18	100	103	74	81	270	2018
8	13	109	90	69	52	296	2019
4	13	72	128	73	27	256	2020
4	12	77	88	48	27	143	2021
2	-	-	25	39	19	36	Mass catering service
1	2	13	18	-	1	7	Food additives manufacturing
1	10	64	22	9	7	78	Food subdivision
-	-	-	-	-	-	10	Food transportation
-	-	-	-	-	-	-	Food irradiation
-	-	-	1	-	-	4	Food freezing· refrigeration
-	-	-	22	-	-	8	Container·package manufacturing
-	-	-	-	-	-	-	Pottery manufacturing

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-5-2. 기타 식품위생관련업체 감시 현황

Table 1-3-5-2. Surveillance on other food establishments

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	집단급식소 Mass catering service	식품첨가물 제조업 Food additives manufacturing	식품소분업 Food subdivision	식품운반업 Food transportation
2012	56,970	49,913	239	5,362	811
2013	63,452	53,595	354	7,769	1,007
2014	55,948	47,694	475	6,352	879
2015	54,210	45,699	360	6,909	651
2016	59,104	50,953	558	6,352	610
2017	59,075	51,475	482	5,942	597
2018	57,381	49,972	348	5,801	678
2019	57,045	48,986	421	6,247	737
2020	43,838	36,800	447	5,208	718
2021	49,305	40,855	641	6,390	754
서울	5,375	3,836	20	1,270	203
부산	2,577	2,150	20	291	44
대구	1,871	1,737	13	101	12
인천	5,621	4,311	80	978	87
광주	2,872	2,537	9	290	27
대전	742	643	2	68	25
울산	1,370	1,322	10	36	-
세종	272	270	-	2	-
경기	10,742	9,480	209	680	122
강원	1,693	1,543	13	121	7
충북	1,224	1,029	44	103	32
충남	2,412	2,122	49	201	25
전북	1,510	1,207	15	260	11
전남	4,645	3,049	48	1,402	139
경북	3,560	3,125	40	369	18
경남	2,422	2,136	57	202	2
제주	386	358	12	16	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2021

by year/province(city), business type : 2012-2021

Unit : case

식품보존업 Food storage		용기·포장류제조업 Container·package manufacturing		구 분 Classification
식품조사처리 Food irradiation	식품냉동·냉장 Food freezing·refrigeration	용기·포장지 Container·package	용기류 Pottery	
12	108	494	31	2012
-	119	594	14	2013
-	129	404	15	2014
-	109	455	27	2015
2	102	498	29	2016
3	80	481	15	2017
-	110	461	11	2018
3	104	531	16	2019
2	362	294	7	2020
3	249	402	11	2021
-	8	38	-	Seoul
-	40	32	-	Busan
-	3	5	-	Daegu
-	24	141	1	Incheon
-	4	5	-	Gwangju
-	3	1	-	Daejeon
-	2	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
2	117	132	-	Gyeonggi
-	5	4	-	Gangwon
1	8	7	4	Chungbuk
-	6	9	2	Chungnam
-	4	13	4	Jeonbuk
-	-	7	-	Jeonnam
-	2	6	-	Gyeongbuk
-	23	2	-	Gyeongnam
-	-	-	-	Jeju

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-5-3. 기타 식품위생관련업체 위반 현황

Table 1-3-5-3. Regulatory violations on other food establishments

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	위해우려 식품 Food with potential hazard	시설위반 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard for storage and distribution	첨가물사용 기준위반 Food additives standard
2012	1,307	34	6	358	56	73	-
2013	1,380	206	6	241	21	94	17
2014	1,199	46	3	262	27	102	4
2015	1,382	45	8	263	43	90	7
2016	1,210	27	5	264	62	70	3
2017	1,111	14	15	218	25	67	4
2018	1,078	51	13	248	38	80	2
2019	961	35	23	170	31	65	8
2020	937	68	24	168	16	88	4
2021	618	36	32	98	12	41	4
서울	61	2	1	9	4	7	-
부산	24	-	-	5	1	3	-
대구	9	1	-	1	-	2	1
인천	37	11	2	8	-	2	-
광주	38	-	1	6	-	-	-
대전	8	-	-	2	-	-	1
울산	14	-	1	3	-	5	-
세종	17	-	-	-	-	-	-
경기	183	2	19	29	5	7	2
강원	14	4	2	-	1	2	-
충북	23	-	2	5	-	1	-
충남	43	3	1	8	1	-	-
전북	23	1	1	2	-	4	-
전남	40	-	1	10	-	1	-
경북	25	1	-	6	-	1	-
경남	51	11	1	4	-	5	-
제주	8	-	-	-	-	1	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/시도별, 내역별 : 2012-2021

by year/province(city), description : 2012-2021

Unit : case

허위과대광고 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Business observance	건강진단등 개인위생 Health examination and personal hygiene	위생적 취급기준 Sanitary standard	기 타 Others	구 분 Classification
7	114	269	80	78	232	2012
20	101	164	99	89	322	2013
6	98	195	59	97	300	2014
19	203	194	71	87	352	2015
21	124	214	77	116	227	2016
13	125	139	78	97	316	2017
18	100	103	74	81	270	2018
13	109	90	69	52	296	2019
13	72	128	73	27	256	2020
12	77	88	48	27	143	2021
3	9	3	2	1	20	Seoul
-	2	3	-	1	9	Busan
-	3	-	-	-	1	Daegu
-	7	3	2	-	2	Incheon
-	4	-	7	6	14	Gwangju
-	2	-	-	-	3	Daejeon
-	1	2	-	2	-	Ulsan
-	-	2	9	2	4	Sejong
1	20	52	11	5	30	Gyeonggi
1	1	-	1	1	1	Gangwon
-	3	8	-	1	3	Chungbuk
3	7	8	2	1	9	Chungnam
-	6	1	-	1	7	Jeonbuk
1	2	-	2	2	21	Jeonnam
3	8	1	1	2	2	Gyeongbuk
-	2	5	5	2	16	Gyeongnam
-	-	-	6	-	1	Jeju

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-5-4. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황

- 연도별/업종별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-5-4. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations by year/business type, description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	영업취소 및 영업폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension	과징금 Penalty	과태료 Fines	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고 발 Prosecution
2012	1,361	288	71	10	3	12	612	136	205	24
2013	1,105	182	116	8	2	17	476	139	158	7
2014	945	187	69	2	-	14	439	109	117	8
2015	1,382	268	210	8	-	15	540	144	167	30
2016	1,210	194	120	6	3	27	555	131	147	27
2017	1,112	164	89	6	-	21	573	99	146	14
2018	1,077	187	70	4	1	27	539	90	127	32
2019	967	185	58	6	-	13	448	86	153	18
2020	910	173	46	4	-	14	466	70	96	41
2021	617	113	42	6	-	13	265	48	116	14
집단급식소 Mass catering service	215	37	2	-	-	-	129	38	8	1
식품첨가물제조업 Food additives manufacturing	48	3	6	5	-	1	19	2	11	1
식품소분업 Food subdivision	285	60	31	1	-	10	72	5	94	12
식품운반업 Food transportation	22	6	-	-	-	1	11	3	1	-
식품조사처리업 Food irradiation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
식품냉동·냉장업 Food freezing· refrigeration	8	2	-	-	-	-	4	-	2	-
용기·포장지제조업 Container·package manufacturing	39	5	3	-	-	1	30	-	-	-
옹기류제조업 Pottery manufacturing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-3-5-5. 기타 식품위생관련업체 행정처분 현황
- 연도별/ 시도별, 내역별 : 2012-2021

Table 1-3-5-5. Administrative measures on other food establishments for regulatory violations
 by year/province(city), description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	영업취소 및 영업폐쇄 Business cancellation or business closure	영업정지 Business suspension	품목정지 Item suspension	품목류정지 Items suspension	과징금 Penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고 발 Prosecution
2012	1,361	288	71	10	3	12	612	136	205	24
2013	1,105	182	116	8	2	17	476	139	158	7
2014	945	187	69	2	-	14	439	109	117	8
2015	1,382	268	210	8	-	15	540	144	167	30
2016	1,210	194	120	6	3	27	555	131	147	27
2017	1,112	164	89	6	-	21	573	99	146	14
2018	1,077	187	70	4	1	27	539	90	127	32
2019	967	185	58	6	-	13	448	86	153	18
2020	910	173	46	4	-	14	466	70	96	41
2021	617	113	42	6	-	13	265	48	116	14
서울 Seoul	61	10	6	-	-	1	25	2	15	2
부산 Busan	24	3	-	-	-	-	14	2	5	-
대구 Daegu	9	2	1	-	-	1	1	-	4	-
인천 Incheon	37	12	3	1	-	-	8	6	7	-
광주 Gwangju	38	16	1	-	-	-	11	2	8	-
대전 Daejeon	8	2	-	-	-	1	3	-	2	-
울산 Ulsan	14	-	2	-	-	1	7	3	1	-
세종 Sejong	17	-	-	-	-	-	17	-	-	-
경기 Gyeonggi	183	22	12	4	-	3	83	13	43	3
강원 Gangwon	14	5	2	-	-	-	4	-	3	-
충북 Chungbuk	23	2	2	-	-	2	8	4	5	-
충남 Chungnam	43	6	5	1	-	1	16	7	6	1
전북 Jeonbuk	23	4	3	-	-	1	12	-	3	-
전남 Jeonnam	40	14	3	-	-	-	19	2	1	1
경북 Gyeongbuk	24	1	1	-	-	2	4	5	9	2
경남 Gyeongnam	51	14	1	-	-	-	25	2	4	5
제주 Jeju	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반 현황
- 연도별/업종별, 내용별 : 2013-2021

Table 1-3-6-1. Surveillance on health functional food manufacturing establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2013-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business
감 시 Surveillance	436	707	534	546	511	521	393	212	357	324	33
위 반 Content of violation	49	82	39	70	77	72	56	41	63	61	2
무허가(무신고) Without license	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
위해우려 건강기능식품 Functional food with potential hazard	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
시설위반 Facility standard	1	3	-	-	3	3	8	1	2	1	1
성분규격 Specification for ingredients	10	10	5	11	15	10	16	12	12	12	-
보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-
허위과대 광고 Exaggerated advertisement	4	13	1	4	13	2	1	6	6	6	-
표시기준 Labelling standard	7	8	2	9	5	27	5	-	6	6	-
자가품질 Quality control	2	6	7	6	8	6	1	-	-	-	-
건강진단 개인위생 Health examination and personal hygiene	1	5	-	1	6	-	-	-	-	-	-
영업자 준수사항 Non-compliance with business requirements	9	10	4	15	8	12	7	-	4	4	-
기 타 Others	14	27	19	23	17	12	18	1	31	30	1

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시 현황
- 연도별/시도별/지방청별, 업종별 : 2017-2021

Table 1-3-6-2. Surveillance on health functional food manufacturing establishment
 by year/province(city)/Regional Office of FDS, business type : 2017-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	2017		2018		2019		2020		2021	
	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business	건강기능식품 전문제조업 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	건강기능식품 벤처제조업 Health Functional Food Venture Manufacturing Business
총 계 Total	469	42	496	25	348	45	205	7	324	33
소 계 Subtotal	8	1	12	-	10	-	8	-	9	-
서울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 Daegu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천 Incheon	1	-	12	-	9	-	8	-	9	-
광주 Gwangju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 Daejeon	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원 Gangwon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북 Chungbuk	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
충남 Chungnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북 Gyeongbuk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경남 Gyeongnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소 계 Subtotal	461	41	484	25	338	45	197	7	315	33
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	79	16	44	11	45	18	31	2	46	8
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	30	-	32	1	23	-	18	-	32	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	124	17	158	3	104	18	68	1	95	20
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	52	6	33	9	25	4	9	3	12	3
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	43	1	49	-	46	-	17	-	38	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	133	1	168	1	95	5	54	1	92	2

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-3-6-3. 건강기능식품 제조업체 위반 현황

Table 1-3-6-3. Regulatory violations on health functional food manufacturing establishment

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	위해우려 건강기능식품 Functional food with potential hazard	시설기준 Facility standard	성분규격 Specification for ingredients	보존 및 유통기준 Standard of storage and distribution
2012	58	2	2	2	17	1
2013	49	-	1	1	10	-
2014	82	-	-	3	10	-
2015	39	1	-	-	5	-
2016	70	1	-	-	11	-
2017	77	1	1	3	15	-
2018	71	-	-	3	10	-
2019	56	-	-	8	16	-
2020	41	-	-	3	11	-
2021	63	-	-	2	12	2
서울지방식품 의약품안전청	15	-	-	-	4	-
부산지방식품 의약품안전청	2	-	-	-	-	-
경인지방식품 의약품안전청	9	-	-	-	1	-
대구지방식품 의약품안전청	3	-	-	1	1	-
광주지방식품 의약품안전청	10	-	-	-	1	2
대전지방식품 의약품안전청	24	-	-	1	5	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별/지방청별, 내용별 : 2012-2021

by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2021

Unit : case

허위과대 광고 금지 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	자가품질 Quality control	건강진단등 개인위생 Health examination and personal hygiene	영업자준수 사항 Non-compliance with business requirements	기 타 Others	구 분 Classification
4	8	9	-	10	3	2012
4	7	2	1	9	14	2013
13	8	6	5	10	27	2014
1	2	7	-	4	19	2015
4	9	6	1	15	23	2016
13	5	8	6	8	17	2017
2	27	6	-	11	12	2018
1	5	1	-	7	18	2019
4	2	3	-	6	12	2020
6	6	-	-	4	31	2021
1	2	-	-	-	8	Seoul Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	2	Busan Regional Office of FDS
-	1	-	-	-	7	Gyeongin Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	1	Daegu Regional Office of FDS
-	1	-	-	3	3	Gwangju Regional Office of FDS
5	2	-	-	1	10	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-3-6-4. 건강기능식품 제조업체 행정처분 현황

Table 1-3-6-4. Administrative measures on violations of food regulations for

단위 : 건

구 분 Classification	총계 Total	영업취소 Business cancellation	업체폐쇄 Business closing	영업정지 Business suspension	영업과징금 Business penalty	품목정지 Item suspension	품목과징금 Item Penalty
2012	58	-	-	26	-	3	1
2013	65	5	6	17	1	14	-
2014	94	-	-	2	-	42	2
2015	64	3	-	16	1	12	-
2016	111	2	1	28	2	18	-
2017	77	-	2	13	-	14	-
2018	71	1	-	9	1	11	-
2019	56	1	-	4	1	10	-
2020	41	-	-	8	2	7	-
2021	63	1	-	10	2	5	-
비타민 및 무기질	8	-	-	-	-	1	-
식이섬유(보충용)	-	-	-	-	-	-	-
단백질	1	-	-	-	-	-	-
필수지방산	-	-	-	-	-	-	-
인삼	1	-	-	-	-	-	-
홍삼	8	-	-	2	-	2	-
엽록소 함유 식물	-	-	-	-	-	-	-
스피루리나/클로렐라	-	-	-	-	-	-	-
녹차추출물	-	-	-	-	-	-	-
알로에	-	-	-	-	-	-	-
프로폴리스추출물	-	-	-	-	-	-	-
EPA 및 DHA 함유 유지	1	-	-	-	-	-	-
감마리놀렌산 함유 유지	-	-	-	-	-	-	-
레시틴제품	-	-	-	-	-	-	-
스쿠알렌	-	-	-	-	-	-	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	-	-	-	-	-	-	-
알코시글리세롤 함유 상어간유	-	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀 함유 유지	1	-	-	-	-	-	-
매실추출물	-	-	-	-	-	-	-
글루코사민	1	-	-	1	-	-	-
N-아세틸글루코사민	-	-	-	-	-	-	-
뮤코다당·단백	-	-	-	-	-	-	-
식이섬유	-	-	-	-	-	-	-
키토산/키토올리고당	-	-	-	-	-	-	-
프락토올리고당	2	-	-	1	-	-	-
프로바이오틱스	4	-	-	-	1	2	-
홍국제품	-	-	-	-	-	-	-
공액리놀렌산	-	-	-	-	-	-	-
가르시니아캄보지아추출물	3	-	-	1	-	-	-
쏘팔메토열매추출물	-	-	-	-	-	-	-
히알루론산	1	-	-	1	-	-	-
크레아틴	-	-	-	-	-	-	-
개별인정제품	-	-	-	-	-	-	-
기 타 (영업자 준수사항 미이행, 시설기준 위반 등)	32	1	-	4	1	-	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

- 연도별/품목별, 내용별 : 2012-2021

health functional food establishment by year/item, description : 2012-2021

Unit : case

품목류정지 Items suspension	품목류과징금 Items penalty	과태료 Fine	시설개수 Facility improvement	시정명령 Minor improvement order	고 발 Prosecution	구 분 Classification
4	2	10	2	10	-	2012
1	-	9	-	12	-	2013
9	1	5	4	16	13	2014
-	-	11	-	21	-	2015
5	-	29	2	24	-	2016
11	-	17	2	17	1	2017
1	-	15	2	31	-	2018
-	-	17	6	17	-	2019
1	-	4	3	16	-	2020
-	-	6	2	37	-	2021
-	-	1	-	6	-	Vitamin and Mineral
-	-	-	-	-	-	Dietary Fiber(Supplement)
-	-	-	-	1	-	Protein
-	-	-	-	-	-	Essential Fatty Acid
-	-	-	-	1	-	Ginseng
-	-	3	-	1	-	Red Ginseng
-	-	-	-	-	-	Chlorophyll
-	-	-	-	-	-	Spirulina/Chlorella
-	-	-	-	-	-	Green Tea Extracts
-	-	-	-	-	-	Aloe
-	-	-	-	-	-	Propolis Extract
-	-	-	-	1	-	Edible Oil Containing EPA and DHA
-	-	-	-	-	-	Edible Oil Containing Gama-linolenic Acid
-	-	-	-	-	-	Egg and/or Soybean Lecithin
-	-	-	-	-	-	Squalene
-	-	-	-	-	-	Phytosterol/Phytosterolesters
-	-	-	-	-	-	Alkoxy-glycerol from sharks Liver Oil
-	-	-	-	1	-	Octacosanol
-	-	-	-	-	-	Plum Extracts
-	-	-	-	-	-	Glucosamine
-	-	-	-	-	-	N-Acetylglucosamine
-	-	-	-	-	-	Muco-polysaccharide Protein
-	-	-	-	-	-	Dietary Fiber
-	-	-	-	-	-	Chitosan/Chito-oligo-saccharide
-	-	-	-	1	-	Fructooligosaccharide
-	-	-	-	1	-	Probiotics
-	-	-	-	-	-	Red Rice
-	-	-	-	-	-	Conjugated Linoleic Acid
-	-	-	-	2	-	Garcinia cambogia Extract
-	-	-	-	-	-	SawpalmettoExtract
-	-	-	-	-	-	Hyaluronic acid
-	-	-	-	-	-	Creatine
-	-	-	-	-	-	Product-Specific
-	-	2	2	22	-	Etc.(Violation of manufactures' observance items, Facilities standard vilation etc.)

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반 현황
- 연도별/업종별, 내용별 : 2014-2021

Table 1-3-6-5. Surveillance on health functional food sales establishment and regulatory violations by year/business type, description : 2014-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		감 시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation						
			소 계 Subtotal	무허가 (무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대 광고 금지 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Non- compliance with business requirements	기 타 Others
2014	총계 Total	24,018	932	146	146	299	12	51	278
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	23,591	920	146	146	293	11	48	276
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	427	12	-	-	6	1	3	2
2015	총계 Total	28,409	1,135	7	3	206	2	29	888
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	27,694	1,103	7	3	194	2	27	870
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	715	32	-	-	12	-	2	18
2016	총계 Total	33,745	989	82	164	172	7	40	524
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	33,045	957	81	161	158	5	40	512
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	700	32	1	3	14	2	-	12
2017	총계 Total	33,845	1,780	13	4	133	11	10	1,609
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	32,874	1,667	13	4	111	6	9	1,524
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	971	113	-	-	22	5	1	85
2018	총계 Total	33,177	2,761	227	1,557	73	10	13	881
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	32,162	2,646	224	1,471	65	6	10	870
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	1,015	115	3	86	8	4	3	11
2019	총계 Total	41,534	3,121	213	951	95	25	137	1,700
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	39,968	3,013	212	922	78	22	133	1,646
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	1,566	108	1	29	17	3	4	54
2020	총계 Total	36,626	2,290	152	489	117	108	116	1,308
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	34,621	2,163	145	482	91	101	110	1,234
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	2,005	127	7	7	26	7	6	74
2021	총계 Total	34,158	1,817	171	238	182	89	93	1,044
	건강기능식품일반판매업 Health Functional Food General Sales Business	32,449	1,689	166	221	159	79	90	974
	건강기능식품유통전문판매업 Health Functional Food Distri- bution-specializing Sales Business	1,709	128	5	17	23	10	3	70

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시 현황
- 연도별/시도별, 업종별 : 2012-2021

Table 1-3-6-6. Surveillance on health functional food sales establishment
 by year/province(city), business type : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2012		2013		2014		2015		2016	
	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales
총 계 Total	32,827	515	30,401	596	23,591	427	27,694	715	33,045	700
서울 Seoul	7,592	260	8,931	315	7,009	209	9,665	390	7,794	308
부산 Busan	701	19	1,150	13	614	12	661	28	959	22
대구 Daegu	1,319	12	1,156	16	1,371	17	630	11	1,792	15
인천 Incheon	2,592	12	2,332	18	1,765	16	2,151	26	2,854	19
광주 Gwangju	2,125	7	1,829	18	2,198	9	990	13	1,813	24
대전 Daejeon	1,827	10	521	10	709	17	591	27	578	35
울산 Ulsan	167	-	1,649	2	295	-	313	1	782	7
세종 Sejong	2	-	-	-	-	-	-	-	37	-
경기 Gyeonggi	8,516	65	3,565	91	2,396	37	4,730	116	5,203	136
강원 Gangwon	459	5	849	1	587	3	556	2	828	13
충북 Chungbuk	760	37	778	20	175	8	332	13	759	33
충남 Chungnam	1,771	58	2,827	53	2,756	77	939	40	1,958	22
전북 Jeonbuk	480	5	742	9	427	11	187	6	549	1
전남 Jeonnam	1,569	6	1,062	10	791	1	2,303	10	878	13
경북 Gyeongbuk	1,162	13	1,535	15	1,137	3	1,113	5	1,572	6
경남 Gyeongnam	1,668	6	1,404	5	1,360	7	2,500	27	4,539	27
제주 Jeju	117	-	71	-	1	-	33	-	150	19

구분 Classification	2017		2018		2019		2020		2021	
	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales	일반 판매 General Sales	유통 전문 Distribution- specializing Sales
총 계 Total	32,874	971	32,162	1,015	39,968	1,566	34,621	2,005	32,449	1,709
서울 Seoul	12,842	631	11,841	589	15,064	909	16,535	1,441	13,952	1,124
부산 Busan	846	24	1,141	23	1,927	54	1,362	38	1,277	44
대구 Daegu	1,690	16	2,171	20	1,846	28	774	29	915	17
인천 Incheon	3,006	31	1,693	36	3,689	83	3,574	88	5,641	112
광주 Gwangju	1,853	17	1,835	15	1,386	46	870	16	1,418	37
대전 Daejeon	1,408	51	659	36	739	29	577	20	336	21
울산 Ulsan	759	2	514	2	257	-	899	7	257	-
세종 Sejong	46	-	34	-	53	1	15	2	12	2
경기 Gyeonggi	3,237	74	4,076	125	5,663	198	2,894	139	2,424	187
강원 Gangwon	1,228	34	870	46	1,071	58	601	35	1,243	56
충북 Chungbuk	421	16	627	28	740	30	651	40	642	16
충남 Chungnam	656	24	445	6	745	25	888	30	292	10
전북 Jeonbuk	712	13	667	25	397	15	516	14	472	29
전남 Jeonnam	972	27	1,456	20	1,423	23	2,223	76	1,988	28
경북 Gyeongbuk	918	5	1,872	16	943	11	1,430	19	821	19
경남 Gyeongnam	2,213	6	1,962	25	2,893	28	758	11	712	5
제주 Jeju	67	-	299	3	1,132	28	54	-	47	2

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반 현황
- 연도별/시도별, 내용별 : 2012-2021

Table 1-3-6-7. Regulatory violations on health functional food sales establishment
 by year/province(city), description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	무허가 (무신고) Without license	시설기준 Facility standard	허위과대 광고 금지 Exaggerated advertisement	표시기준 Labelling standard	영업자 준수사항 Non- compliance with business requirements	기 타 Others
2012	1,465	42	372	208	7	15	821
2013	927	94	269	215	19	28	302
2014	920	146	146	293	11	48	276
2015	1,135	7	3	206	2	29	888
2016	989	82	164	172	7	40	524
2017	1,780	13	4	133	11	10	1,609
2018	2,761	227	1,557	73	10	13	881
2019	3,121	213	951	95	25	137	1,700
2020	2,290	152	489	117	108	116	1,308
2021	1,817	171	238	182	89	93	1,044
서울 Seoul	616	51	64	35	4	2	460
부산 Busan	133	3	14	14	13	7	82
대구 Daegu	42	2	6	20	1	-	13
인천 Incheon	52	14	-	16	2	3	17
광주 Gwangju	36	-	4	3	9	2	18
대전 Daejeon	58	1	7	6	18	6	20
울산 Ulsan	8	-	-	-	1	2	5
세종 Sejong	14	-	-	1	-	-	13
경기 Gyeonggi	491	66	89	49	23	57	207
강원 Gangwon	37	19	5	6	-	4	3
충북 Chungbuk	37	-	2	3	-	-	32
충남 Chungnam	40	2	11	2	1	-	24
전북 Jeonbuk	41	-	-	5	3	-	33
전남 Jeonnam	32	2	7	3	1	3	16
경북 Gyeongbuk	41	8	8	6	5	-	14
경남 Gyeongnam	139	3	21	13	8	7	87
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 1-3-6-8. Number of spontaneous adverse event report for health functional food
by year : 2008-2021

단위 : 건

Unit : case

연 도 Year	총 계 Total	소비자 자발보고 Spontaneous reports by consumer	영업자 자발보고 Spontaneous reports by Health Supplement Association	전문가 자발보고 Spontaneous reports by Health Professionals
2008	107	107	-	-
2009	116	116	-	-
2010	95	95	-	-
2011	108	108	-	-
2012	58	58	-	-
2013	136	105	29	2
2014	1,733	1,583	83	67
2015	502	395	93	14
2016	696	399	297	-
2017	874	271	603	-
2018	964	706	257	1
2019	1,132	240	890	2
2020	1,196	219	977	-
2021	1,344	253	1,091	-

자료 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과

Source : MFDS, Health Functional Food Policy Division

식

품

표 1-3-7-1. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반 현황

Table 1-3-7-1. Activities of honorary food sanitation inspectors

단위 : 건

구 분 Classification	점 검 Check	위 반 Violation	위 반 내 용 Violation			
			무허가 Without license	표시기준 Labelling standard	과대광고 Exaggerated advertisement	기 타 Others
2009	901,235	20,994	1,333	512	205	18,944
2010	724,020	13,026	945	237	93	11,751
2011	455,396	7,657	412	227	70	6,948
2012	541,994	9,682	616	196	68	8,802
2013	736,466	13,742	536	201	59	12,946
2014	712,724	12,337	776	154	91	11,316
2015	691,142	11,775	826	164	222	10,563
2016	606,120	11,310	741	287	99	10,183
2017	631,717	7,382	292	128	33	6,929
2018	590,783	7,299	415	132	21	6,731
2019	635,763	11,657	293	49	7	11,308
2020	1,107,648	2,552	206	16	2	2,328
2021	1,073,749	2,410	126	18	-	2,266
소 계	1,073,029	2,408	126	18	-	2,264
서울	267,718	947	12	1	-	934
부산	14,772	-	-	-	-	-
대구	28,073	383	107	-	-	276
인천	82,107	74	-	-	-	74
광주	33,153	10	-	-	-	10
대전	14,214	-	-	-	-	-
울산	31,426	36	-	-	-	36
세종	3,602	-	-	-	-	-
경기	210,088	348	1	17	-	330
강원	41,019	-	-	-	-	-
충북	24,070	-	-	-	-	-
충남	37,353	-	-	-	-	-
전북	119,111	68	-	-	-	68
전남	55,737	505	-	-	-	505
경북	30,487	35	6	-	-	29
경남	78,998	2	-	-	-	2
제주	1,101	-	-	-	-	-
소 계	720	2	-	-	-	2
서울지방식품의약품안전청	-	-	-	-	-	-
부산지방식품의약품안전청	-	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청	690	1	-	-	-	-
대구지방식품의약품안전청	1	20	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청	27	-	-	-	-	2
대전지방식품의약품안전청	2	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

- 연도별/시도별/지방청별, 내역별 : 2009-2021

by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2009-2021

Unit : case

행 정 처 분 Administrative measures				고 발 Prosecution	구 분 Classification
영업정지 Business suspension	품목(류)정지 Item suspension	시정명령 Minor improvement order	기 타 Others		
1,375	140	2,914	15,556	1,009	2009
1,466	88	2,113	8,429	930	2010
718	59	973	5,025	512	2011
1,039	140	1,927	5,996	2,323	2012
1,498	100	2,027	9,539	574	2013
1,707	112	2,343	7,342	833	2014
1,673	141	1,745	7,345	871	2015
1,342	178	1,799	7,269	737	2016
493	45	1,218	5,278	486	2017
546	39	1,221	5,159	383	2018
371	32	973	5,669	280	2019
205	18	473	1,787	70	2020
67	7	456	1,832	48	2021
67	7	456	1,830	48	Subtotal
44	-	63	803	37	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	383	-	Daegu
1	-	18	55	-	Incheon
-	-	-	10	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
1	-	-	35	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
14	7	52	271	4	Gyeonggi
-	-	-	-	-	Gangwon
-	-	-	-	-	Chungbuk
-	-	-	-	-	Chungnam
-	-	-	67	1	Jeonbuk
-	-	316	189	-	Jeonnam
7	-	7	15	6	Gyeongbuk
-	-	-	2	-	Gyeongnam
-	-	-	-	-	Jeju
-	-	-	2	-	Subtotal
-	-	-	-	-	Seoul Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Busan Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Gyeongin Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Daegu Regional Office of FDS
-	-	-	2	-	Gwangju Regional Office of FDS
-	-	-	-	-	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

표 1-3-7-2. 소비자식품위생감시원 현황
- 연도별/시도별, 지방청별 : 2010-2021

Table 1-3-7-2. Appointment of honorary food sanitation inspectors
 by year/province(city)/Regional Office of FDS : 2010-2021

단위 : 명

Unit : persons

구 분 Classification	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총 계 Total	11,240	10,507	12,610	13,545	12,765	11,895	9,307	9,515	9,510	9,417	8,687	8,505
소 계 Subtotal	10,437	9,806	11,881	12,723	11,956	11,060	8,643	8,818	8,856	8,800	8,128	7,964
서울 Seoul	4,044	3,860	3,088	2,753	2,660	2,679	2,115	2,019	2,320	2,449	2,199	1,996
부산 Busan	328	307	608	573	635	601	497	373	404	406	381	393
대구 Daegu	395	357	848	445	408	366	353	359	364	355	328	318
인천 Incheon	575	276	517	791	756	453	478	461	433	424	406	381
광주 Gwangju	426	388	418	439	432	402	322	265	257	267	242	229
대전 Daejeon	420	298	409	473	467	340	175	263	192	229	247	221
울산 Ulsan	461	318	306	327	328	533	246	233	230	214	204	225
세종 Sejong	-	-	24	24	10	19	13	16	14	17	16	26
경기 Gyeonggi	1,177	1,043	1,686	2,288	2,436	2,068	1,834	1,814	1,665	1,548	1,182	1,499
강원 Gangwon	457	420	508	501	485	352	352	462	350	371	339	328
충북 Chungbuk	428	474	520	526	508	372	263	339	338	346	366	331
충남 Chungnam	261	308	608	677	678	538	430	397	380	389	391	364
전북 Jeonbuk	199	259	507	256	249	661	319	373	397	392	383	382
전남 Jeonnam	351	394	523	491	495	445	351	376	440	368	392	363
경북 Gyeongbuk	193	281	396	443	454	415	409	386	381	357	373	392
경남 Gyeongnam	640	740	812	1,622	886	754	422	611	600	593	598	432
제주 Jeju	82	83	103	94	69	62	64	71	91	75	81	84
소 계 Subtotal	803	701	729	822	809	835	664	697	654	617	559	541
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	132	113	129	122	133	141	114	136	103	92	88	88
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	160	142	126	167	159	129	104	120	120	107	107	90
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	115	114	125	121	126	133	92	90	90	90	80	80
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	164	132	119	132	135	138	120	111	109	112	97	93
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	115	83	112	140	116	115	99	105	98	98	69	72
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	117	117	118	140	140	179	135	135	134	118	118	118

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

4

수거·검사 현황

Inspection

표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사 현황 - 연도별/수거기관별(지방청별, 시도별) : 2006-2021

Table 1-4-1. Inspection of food samples by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2006	159,313	157,796	1,517	1.0
2007	180,092	178,017	2,075	1.2
2008	198,699	196,771	1,928	1.0
2009	218,805	216,795	2,010	0.9
2010	219,910	218,265	1,645	0.7
2011	181,391	180,137	1,254	0.7
2012	174,080	172,839	1,241	0.7
2013	163,436	162,419	1,017	0.6
2014	203,739	202,681	1,058	0.3
2015	210,143	208,768	1,375	0.3
2016	190,932	189,740	1,192	0.3
2017	172,688	171,605	1,083	0.6
2018	172,606	171,649	957	0.6
2019	169,711	168,706	1,005	0.6
2020	161,092	160,066	1,026	0.6
2021	156,384	155,379	1,005	0.6
소 계 Subtotal	132,686	131,821	865	0.7
서울 Seoul	25,453	25,316	137	0.5
부산 Busan	9,359	9,321	38	0.4
대구 Daegu	6,807	6,772	35	0.5
인천 Incheon	12,499	12,410	89	0.7
광주 Gwangju	8,470	8,383	87	1.0
대전 Daejeon	6,670	6,632	38	0.6
울산 Ulsan	4,420	4,411	9	0.2
세종 Sejong	885	883	2	0.2
경기 Gyeonggi	22,340	22,110	230	1.0
강원 Gangwon	4,033	3,989	44	1.1
충북 Chungbuk	4,840	4,826	14	0.3
충남 Chungnam	4,115	4,095	20	0.5
전북 Jeonbuk	3,998	3,970	28	0.7
전남 Jeonnam	5,424	5,398	26	0.5
경북 Gyeongbuk	5,467	5,434	33	0.6
경남 Gyeongnam	5,871	5,843	28	0.5
제주 Jeju	2,035	2,028	7	0.3
소 계 Subtotal	23,698	23,558	140	0.6
본 부 Headquarter	245	229	16	6.5
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	3,856	3,832	24	0.6
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	3,622	3,614	8	0.2
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	3,753	3,720	33	0.9
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	3,987	3,967	20	0.5
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	4,092	4,073	19	0.5
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	4,143	4,123	20	0.5

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과,
건강기능식품정책과, 수입유통안전과,
축산물안전정책과, 농수산물안전정책과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division
Health Functional Food Policy Division, Imported Food Distribution Safety Division,
Livestock Products Safety Policy Division, Agro-Fishery Products Safety Policy Division

표 1-4-2. 가공식품 등 수거 및 검사 현황 -
연도별, 수거기관별(지방청별, 시도별) : 2014-2021

Table 1-4-2. Inspection of Processed food, etc samples
 by year/province(city), Regional Office of FDS : 2014-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2014	121,903	121,478	425	0.3
2015	127,465	127,038	427	0.3
2016	104,445	104,094	351	0.3
2017	87,606	87,277	329	0.4
2018	88,483	88,158	325	0.4
2019	84,752	84,365	387	0.5
2020	71,024	70,612	412	0.6
2021	64,993	64,679	314	0.5
소 계 Subtotal	52,907	52,661	246	0.5
서울 Seoul	6,937	6,903	34	0.5
부산 Busan	3,963	3,958	5	0.1
대구 Daegu	3,513	3,499	14	0.4
인천 Incheon	6,619	6,584	35	0.5
광주 Gwangju	2,760	2,757	3	0.1
대전 Daejeon	1,218	1,217	1	0.1
울산 Ulsan	2,429	2,428	1	0.0
세종 Sejong	279	278	1	0.4
경기 Gyeonggi	6,608	6,542	66	1.0
강원 Gangwon	1,790	1,779	11	0.6
충북 Chungbuk	2,879	2,872	7	0.2
충남 Chungnam	2,365	2,354	11	0.5
전북 Jeonbuk	1,844	1,828	16	0.9
전남 Jeonnam	3,393	3,386	7	0.2
경북 Gyeongbuk	2,628	2,609	19	0.7
경남 Gyeongnam	2,659	2,650	9	0.3
제주 Jeju	1,023	1,017	6	0.6
소 계 Subtotal	12,086	12,018	68	0.6
본 부 Headquarter	175	169	6	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	2,161	2,147	14	0.6
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	1,761	1,759	2	0.1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	1,844	1,824	20	1.1
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	2,082	2,071	11	0.5
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	2,013	2,007	6	0.3
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	2,050	2,041	9	0.4

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과,
 건강기능식품정책과, 수입유통안전과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division
 Health Functional Food Policy Division, Imported Food Distribution Safety Division

식

품

표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2021

Table 1-4-3. Inspection of food samples by item type : 2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate
		적 합 Pass	부적합 Fail	
총 계 Total	156,384	155,379	1,005	0.6
과자류, 빵류 또는 떡류 Confectioneries, Breads or rice cakes	10,440	10,392	48	0.5
빙과류 Frozen confectioneries(축산물 제외 Excluding livestock products)	123	123	-	-
얼음류 Ices	129	128	1	0.8
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Processed Cocoa Products	205	204	1	0.5
Cocoa products or chocolates	2,427	2,426	1	0.0
당류 Sugars	설탕류 Sucroses	307	307	-
	당시럽류 Sugar syrups	68	68	-
	올리고당류 Oligosaccharides	180	180	-
	포도당 Glucose	-	-	-
	과당류 Fructoses	-	-	-
	엿류 Taffies (Yeat)	142	142	-
	당류가공품 Processed sugar product	154	154	-
잼류 Jams	731	731	-	-
두부류 또는 묵류 Soybean curds or muk(starch jellies)	990	988	2	0.2
식용유지류 Edible fats and oils(축산물 제외 Excluding livestock products)	식물성유지류 Vegetable fats and oils	1,447	1,445	2
	동물성유지류(어유, 기타동물성유지) Animals fats and oils	180	180	-
	식용유지가공품 Processed edible fat and oil products	721	720	1
면류 Noodles	3,742	3,740	2	0.1
음료류 Beverages	다류 Teas	3,064	3,035	29
	커피 Coffee	2,616	2,607	9
	과일·채소류음료 Fruit/vegetable beverages	1,977	1,966	11
	탄산음료류 Carbonated beverage	524	524	-
	두유류 Soymilks	233	233	-
	발효음료류 Fermented Beverages	31	31	-
	인삼·홍삼음료 Ginseng/Red Ginseng Beverage	187	186	1
	기타음료 Other Beverages	1,124	1,120	4
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses (축산물 제외 Excluding livestock products)	영아용 조제식 Infant Formula	99	99	-
	성장기용 조제식 Follow-up Formula	193	193	-
	영·유아용 곡류조제식 Cereal formula for Infants/Young Children	27	27	-
	기타 영유아식 Other Foods for Infants/Young children	267	265	2
	특수의료용도등식품 Foods for special medical purposes	61	61	-
	체중조절용 조제식품 Weight Control Formulas	46	46	-
	임산수유부용 식품 Food for Pregnant/Lactating Women	59	59	-

표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2021 (계속)

Table 1-4-3. Inspection of food samples by item type : 2021 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate
			적 합 Pass	부적합 Fail	
장류 Soy sauces or pastes		1,876	1,866	10	0.5
조미식품 Seasoning foods	식초 Vinegars	379	378	1	0.3
	소스류 Sauces	4,868	4,868	-	-
	카레(커리) Curries	561	561	-	-
	고춧가루 또는 실고추 Hot pepper powder or shredded hot pepper	407	402	5	1.2
	향신료가공품 Spice Products	769	761	8	1.0
	식염 Edible Salts	346	346	-	-
절임류 또는 조림류 Pickled foods or Hard-boiled foods	김치류 Kimchi products	622	621	1	0.2
	절임류 Pickled food products	335	334	1	0.3
	조림류 Boiled foods	98	98	-	-
주류 Alcoholic beverages	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	416	416	-	-
	약주 Yakju (Korean clear Rice Wine)	133	131	2	1.5
	청주 Cheongju (Korean Refined rice wine)	114	114	-	-
	맥주 BEER	648	648	-	-
	과실주 FRUIT WINE	378	376	2	0.5
	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	295	295	-	-
	위스키 WHISKY	52	52	-	-
	브랜디 BRANDY	5	5	-	-
	일반증류주 General distilled alcoholic beverage	93	93	-	-
	리큐르 LIQUEUR	57	57	-	-
	기타 주류 Other alcoholic beverages	138	138	-	-
	주정 Spirits	-	-	-	-
	전분류 Starch products	150	150	-	-
농산가공식품류 Processed agricultural foods	밀가루류 Wheat Flour products	278	278	-	-
	땅콩 또는 견과류가공품류 Processed Peanut or Nut Products	777	776	1	0.1
	시리얼류 CEREALS	176	176	-	-
	찐쌀 Parboiled rice	17	17	-	-
	효소식품 Enzyme food	8	8	-	-
	기타 농산가공품류 Other processed agricultural products	3,545	3,527	18	0.5
	식육가공품 Processed meat products	4,334	4,320	14	0.3
식육가공품 및 포장육 Processed meat products and Meat packaging	식육함유가공품 Processed meat containing product	481	481	-	-
	포장육 Packaged meat	2,213	2,211	2	0.1

식

품

표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사 건수 - 품목유형별 : 2021 (계속)

Table 1-4-3. Inspection of food samples by item type : 2021 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate
			적 합 Pass	부적합 Fail	
알가공품류 Processed egg products	알가공품(*축산물) Processed egg product	384	380	4	1.0
	알함유가공품 Processed egg containing product	1	1	-	-
유가공품 Milk Products		4,560	4,539	21	0.5
수산물가공품류 Processed fishery products	어육가공품류 Processed fish meat products	363	363	-	-
	젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	873	870	3	0.3
	건포류 Dried Fish/Shellfish Fillet products	470	469	1	0.2
	조미김 SEASONED LAVER	181	179	2	1.1
	한천 Agar	1	1	-	-
	기타 수산물가공품 Other processed fishery products	2,048	2,044	4	0.2
	기타식육 또는 기타알제품 Other meat or other egg products	3	3	-	-
동물성가공식품류 Processed animal food products	곤충가공식품 Insect products	10	9	1	10.0
	자라가공식품 Soft-Shelled Turtle Products	-	-	-	-
	추출가공식품 Processed extract product	161	154	7	4.3
	벌꿀류 Honeys	471	455	16	3.4
벌꿀 및 화분가공품류 Honey and pollen products	로열젤리류 Royal jellies	4	4	-	-
	화분가공식품 Processed pollen foods	5	5	-	-
즉석식품류 Prepared meals	생식류 Raw foods	11	11	-	-
	즉석섭취·편의식품류 Ready-to-eat/convenience foods	3,038	3,029	9	0.3
	만두류 Dumplings	182	179	3	1.6
	효모식품 Yeast foods	3	3	-	-
기타식품류 Other foods	기타가공품 Other processed products	2,518	2,496	22	0.9
기구 또는 용기·포장류 Utensils, Containers·packages		56	50	6	10.7
식품첨가물 Food additives		13	13	-	-
조리식품 등 Service foods, etc.		115	66	49	42.6
건강기능식품 Health Functional foods		3,950	3,922	28	0.3
농산물 Agricultural		56,213	55,668	545	1.0
식육·식용란 Meat, Edible eggs		7,818	7,817	1	0.0
수산물 Fishery		15,869	15,765	104	0.7

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과,
건강기능식품정책과, 수입유통안전과,
축산물안전정책과, 농수산물안전정책과

주 1) 축산물은 축산물위생관리법
제2조(정의)에 따라 분류

Source : MFDS, General Audit and Policy Division
Health Functional Food Policy Division, Imported Food Distribution Safety Division,
Livestock Products Safety Policy Division, Agro-Fishery Products Safety Policy Division

Note 1) Livestock is classified according to 「Livestock products sanitary control act」
Article 2(Definitions)

5

HACCP 인증 현황

HACCP Authorization Status

표 1-5-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황

Table 1-5-1. Number of HACCP recognized establishment

단위 : 건

구 분 Classification	총 계 Total	식품제조·가공업체 Food manufacturing and processing establishment	집단급식소 Mass catering service	집단급식소 식품판매업체 Mass catering service food sales business	식품접객업체 Food service business
총 계 (1999 ~ 2021)	9,251	8,987	10	19	83
서울	507	494	-	1	5
부산	2,598	2,522	1	9	6
대구	595	573	2	1	11
인천	706	688	-	1	9
광주	138	135	-	1	-
대전	218	218	-	-	-
울산	121	121	-	-	-
세종	475	471	-	2	-
경기	318	302	3	-	5
강원	56	55	-	1	-
충북	60	58	-	-	-
충남	399	395	-	1	-
전북	661	643	1	1	10
전남	719	695	1	-	16
경북	198	195	-	-	-
경남	777	748	-	1	14
제주	705	674	2	-	7

자료 : 식품의약품안전처 식품안전인증과

주 : 농림축산식품부 이관업체 및 지정취소업체수 제외

- 시도별, 업종별 : 2021

by province(city), business type : 2021

Unit : case

기타식품판매업 Other foods `ale	식품소분업체 Food subdivision business	건강기능식품 전문제조업체 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business	즉석판매제조· 가공업체 Improvised food manufacturing and processing	식품첨가물제조업체 Food additives manufacturing	구 분 Classification
6	96	21	10	19	Total (1999 ~ 2021)
-	6	1	-	-	Seoul
-	46	4	2	8	Busan
-	6	-	2	-	Daegu
-	7	-	1	-	Incheon
-	2	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	1	1	-	-	Sejong
4	3	-	1	-	Gyeonggi
-	-	-	-	-	Gangwon
-	-	1	1	-	Chungbuk
-	2	-	-	1	Chungnam
-	4	-	2	-	Jeonbuk
-	5	1	-	1	Jeonnam
-	2	-	1	-	Gyeongbuk
1	7	5	-	1	Gyeongnam
1	5	8	-	8	Jeju

Source : MFDS, Food Safety Certification Division

Note : Excludes number of establishments transferred to MAFRA and HACCP cancellation establishments

식

품

표 1-5-2. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 현황 - 품목별 : 2021

Table 1-5-2. Number of HACCP recognized establishment by item type : 2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		인증업체수 No. of authentication businesses
총계 Total (1999 ~ 2021)		9,251
식품제조·가공업체 Food manufacturing and processing establishment	의무적용 Mandatory HACCP application	비가열음료 Fruit·vegetable
		빙과류 Frozen confectioneries
		냉동수산식품(어류·연체류·조미가공품) Frozen seafoods(Fish·Mollusk·Seasoned products)
		냉동식품(피자류, 만두류, 면류) Frozen foods(Pizza, Dumpling, Noodles)
		어묵류 Fish paste
		레토르트식품 Retort food
		배추김치 Kimchi
		어육소시지 Fish sausage
		과자·캔디류 Confectioneries
		음료류 Beverages
		빵류·떡류 Breads or Rice Cakes
		초콜릿류 Chocolates
		국수·유당면류 Noodles
		특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses
		즉석섭취식품 Ready-to-eat food
		즉석조리식품(순대) Ready-to-cook food
	자율적용 Autonomous HACCP application	기타 품목 Other foods
집단급식소 Mass catering service	자율적용 Autonomous HACCP application	집단급식소 조리식품 Mass catering service
집단급식소식품판매업체 Mass catering service food sales business		단순전처리식품 Mass catering service food sales business
기타식품판매업 Other foods sale		기타 품목 Other foods sale
식품접객업체 Food service business		단순전처리식품 Food service business
식품소분업체 Food subdivision business		단순전처리식품 Food subdivision business
건강기능식품전문제조업체 Health Functional Food Specializing Manufacturing Business		건강기능식품 Health Functional food
즉석판매제조·가공업체 Improvised food manufacturing and processing		즉석판매제조·가공업체 Improvised food manufacturing and processing
식품첨가물제조업체 Food additives manufacturing		식품첨가물 Food additives

자료 : 식품의약품안전처 식품안전인증과

Source : MFDS, Food Safety Certification Division

주 : 의무, 자율 중복적용업체로 인해 합계가 다름

Note : Total is different due to establishments with mandatory and autonomous HACCP application.

표 1-5-3. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 : 2021

Table 1-5-3. HACCP authentication status of livestock processed products by establishment : 2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification		대상업소수 No. of target businesses	인증업체수 No. of authentication businesses	적용비율(%) Application rate
총 계 Total		113,426	14,853	13.1
가축사육업 Livestock farming business	소계 Subtotal	16,479	7,160	43.4
	소 Cattle	11,101	3,078	27.7
	돼지 Swine	2,811	1,665	59.2
	닭 Chicken	1,973	2,213	112.2
	오리 Duck	594	204	34.3
도축업 Livestock slaughter business		141	141	100.0
집유업 Milk collection business		60	60	100.0
가공 livestock products processing business	소계 Subtotal	12,131	4,937	40.7
	식육포장처리업 Meat packaging business	7,530	2,899	38.5
	식육가공업 Meat processing business	4,097	1,531	37.4
	유가공업 Milk processing business	334	331	99.1
	알가공업 Egg processing business	170	176	103.5
식용란선별포장업 Edible-egg sorting and packaging business		568	567	99.8
식육즉석판매가공업 Instant meat sales and processing business		14,213	60	0.4
유통·판매 Livestock products distributing·sale business	소계 Subtotal	69,834	1,928	2.8
	축산물보관업 Livestock product storage business	674	5	0.7
	축산물운반업 Livestock transportation business	2,578	46	1.8
	식육판매업 Meat sale business	47,460	627	1.3
	식육부산물전문판매업 Business specialized in the sale of by-products of meat	1,470	1	0.1
	우유류판매업 Business specialized in the sale of types of milk	9,389	-	0.0
	축산물유통전문판매업 Sales business specialized in the distribution of livestock products	5,260	139	2.6
	식용란수집판매업 Business specialized in the collection and sale of edible eggs	3,003	1,110	37.0

자료 : 식품의약품안전처 식품안전인증과

주 : 「사료관리법」에 따른 사료 HACCP인증 작업장 제외

사육단계 적용대상은 전업농가(소 50두, 돼지 1,000두, 닭 30,000수, 오리 5,000수)를 기준

Source : MFDS, Food Safety Certification Division

Note : Excluding feed HACCP authentication businesses under 「Control of livestock and fish feed Act」

Farming step full-time farm household 50 Cattle, 1,000 Swine, 30,000 Chicken, 5,000 Duck

식

품

표 1-5-4. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별 : 2011-2021

Table 1-5-4. HACCP authentication status of livestock processed products
by year, establishment : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총 계 Total		4,597	6,263	7,960	8,898	10,159	11,107	11,927	12,520	12,728	13,980	14,853
가축사육업 Livestock farming business	소계 Subtotal	2,846	4,079	5,361	5,977	6,822	7,238	7,487	7,642	7,548	7,473	7,160
	소 Cattle	1,539	2,181	2,823	3,171	3,324	3,520	3,565	3,525	3,354	3,253	3,078
	돼지 Swine	657	917	1,205	1,347	1,658	1,601	1,690	1,696	1,710	1,705	1,665
	닭 Chicken	597	896	1,186	1,298	1,623	1,846	1,949	2,136	2,220	2,274	2,213
	오리 Duck	53	85	147	161	217	271	283	285	264	241	204
도축업 Livestock slaughter business		-	152	145	145	145	145	148	148	135	136	141
집유업 Milk collection business		27	30	34	45	56	62	65	65	62	62	60
가공 livestock products processing business	소계 Subtotal	1,346	1,547	1,883	2,149	2,512	2,882	3,332	3,696	3,914	4,428	4,937
	식육포장처리업 Meat packaging business	945	1,077	1,315	1,502	1,711	1,884	2,044	2,274	2,424	2,704	2,899
	식육가공업 Meat processing business	297	359	437	493	577	714	745	879	1,002	1,237	1,531
	유가공업 Milk processing business	71	75	87	109	168	198	373	373	338	327	331
	알가공업 Egg processing business	33	36	44	45	56	86	170	170	150	160	176
식용란선별포장업 Edible-egg sorting and packaging business		-	-	-	-	-	-	-	-	49	18	567
식육즉석판매가공업 Instant meat sales and processing business		-	-	-	-	-	-	56	66	65	61	60
유통·판매 Livestock products distributing ·sale business	소계 Subtotal	378	455	537	582	624	780	839	903	955	1,802	1,928
	축산물보관업 Livestock product storage business	6	7	4	3	4	4	5	6	8	6	5
	축산물운반업 Livestock transportation business	27	32	39	38	31	36	43	42	43	47	46
	식육판매업 Meat sale business	332	389	445	476	515	615	648	691	688	678	627
	식육부산물전문판매업 Business specialized in the sale of by-products of meat	-	-	-	-	-	20	19	18	9	2	1
	우유류판매업 Business specialized in the sale of types of milk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	축산물유통전문판매업 Sales business specialized in the distribution of livestock products	-	-	-	-	1	3	9	13	28	69	139
	식용란수집판매업 Business specialized in the collection and sale of edible eggs	13	27	49	65	73	102	115	133	179	1,000	1,110

자료 : 식품의약품안전처 식품안전인증과

Source : MFDS, Food Safety Certification Division

6

기 타

Etc.

표 1-6-1. 부정·불량식품등 신고처리 건수
- 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 : 2013-2021

Table 1-6-1. Administrative measures on reports of adulterated & unsanitary food
 by year/province(city)/Regional Office of FDS, description : 2013-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	신 고 Report	행정처분등 조치내역 Administrative measures					고 발 Prosecution
		소 계 Total	허가취소 License cancellation	영업정지 Business suspension	품목(류) 정지 Item suspension	시정명령 등 Minor improvement order, etc.	
2013	5,275	1,469	30	153	31	1,255	898
2014	5,021	1,497	18	231	41	1,207	576
2015	4,715	1,557	11	306	30	1,210	450
2016	3,484	762	1	122	31	608	341
2017	7,885	2,271	12	645	50	1,564	598
2018	5,810	461	1	95	11	354	193
2019	4,140	1,379	14	256	41	1,068	627
2020	3,521	1,419	46	265	40	1,068	463
2021	4,437	1,647	24	250	23	1,350	742
소 계 Subtotal	3,762	1,458	24	226	18	1,190	685
서울 Seoul	38	24	-	4	-	20	3
부산 Busan	891	251	1	61	2	187	462
대구 Daegu	534	260	1	20	-	239	18
인천 Incheon	146	61	-	1	-	60	2
광주 Gwangju	3	1	-	-	-	1	3
대전 Daejeon	6	5	-	1	-	4	-
울산 Ulsan	83	12	-	1	-	11	3
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	1,200	384	-	82	6	296	90
강원 Gangwon	34	32	-	3	1	28	2
충북 Chungbuk	46	44	-	4	-	40	2
충남 Chungnam	287	50	-	4	-	46	7
전북 Jeonbuk	5	2	-	-	-	2	-
전남 Jeonnam	168	116	-	31	-	85	1
경북 Gyeongbuk	90	64	-	9	-	55	13
경남 Gyeongnam	223	146	22	5	8	111	77
제주 Jeju	8	6	-	-	1	5	2
소 계 Subtotal	675	189	-	24	5	160	57
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	47	31	-	4	1	26	22
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	528	134	-	20	1	113	35
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	99	23	-	-	3	20	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1	1	-	-	-	1	-

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

표 1-6-2. 부정·불량식품 등 신고포상금 지급 건수 및 금액
- 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2007-2021

Table 1-6-2. Compensation for reports of adulterated & unsanitary food
 by year/province (city)/ Regional Office of FDS : 2007-2021

단위 : 건, 천 원

Unit : case, thousand won

구 분 Classification	신 고 Report	보상금 지급 Compensation	
		건 수 Case	금 액 Amount
2007	885	152	10,386
2008	2,967	392	23,320
2009	4,538	480	45,190
2010	8,050	2,004	191,270
2011	8,411	1,614	159,408
2012	8,810	1,685	172,850
2013	5,275	953	49,020
2014	5,021	535	37,500
2015	4,715	332	24,990
2016	3,484	309	18,330
2017	7,885	78	4,340
2018	5,810	218	16,160
2019	4,140	511	21,400
2020	3,521	429	30,360
2021	4,437	275	24,040
소 계 Subtotal	3,762	270	23,650
서울 Seoul	38	26	2,380
부산 Busan	891	16	940
대구 Daegu	534	17	1,390
인천 Incheon	146	21	2,100
광주 Gwangju	3	3	270
대전 Daejeon	6	6	600
울산 Ulsan	83	13	1,260
세종 Sejong	-	-	-
경기 Gyeonggi	1,200	37	3,470
강원 Gangwon	34	9	820
충북 Chungbuk	46	-	-
충남 Chungnam	287	3	270
전북 Jeonbuk	5	2	200
전남 Jeonnam	168	14	1,270
경북 Gyeongbuk	90	40	3,080
경남 Gyeongnam	223	55	4,800
제주 Jeju	8	8	800
소 계 Subtotal	675	5	390
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	-	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	47	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	528	1	100
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	99	3	90
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1	1	200

자료 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과

Source : MFDS, General Audit and Policy Division

식

품

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수입 현황
4. 시험검사기관 현황
5. 기타

II

위해예방

Hazard Prevention

1

업 체 현 황

Hygiene Product Establishments

표 2-1-1. 위생용품 관련업체 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2018-2021

Table 2-1-1. Number of hygiene product establishment by year/province(city), business type : 2018-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	합 계 Total	위생용품제조업 Business manufacturing cleansing and hygiene products	위생물수건처리업 Business processing hygiene wet towels	위생용품수입업 Business importing cleansing and hygiene products
2018	1,935	934	286	715
2019	2,291	1,008	265	1,018
2020	2,541	1,139	256	1,146
2021	2,756	1,215	235	1,306
서울 Seoul	568	33	17	518
부산 Busan	135	56	20	59
대구 Daegu	98	44	8	46
인천 Incheon	116	52	6	58
광주 Gwangju	34	25	5	4
대전 Daejeon	61	23	6	32
울산 Ulsan	25	13	9	3
세종 Sejong	16	12	-	4
경기 Gyeonggi	1,005	523	31	451
강원 Gangwon	48	33	11	4
충북 Chungbuk	160	105	22	33
충남 Chungnam	113	77	9	27
전북 Jeonbuk	53	33	13	7
전남 Jeonnam	56	28	17	11
경북 Gyeongbuk	127	80	23	24
경남 Gyeongnam	116	60	33	23
제주 Jeju	25	18	5	2

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과
주 : 생산실적보고 및 수입신고업소 수

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division
Note : The number of companies that reported production and imports performance

표 2-1-2. 위생용품 제조업체 현황

Table 2-1-2. Number of manufacturers cleansing and hygiene products

단위 : 개소

구분	계 Total	서울 Seoul	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon	광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	세종 Sejong
총 계	1,728	57	91	60	66	33	35	26	15
세척제	443	20	22	20	22	9	6	5	3
행균보조제	80	-	4	9	1	-	1	2	-
기타위생용품	974	20	46	23	37	19	22	10	12
일회용 컵	154	1	3	5	5	1	2	1	1
일회용 숟가락	30	2	1	-	-	-	-	-	-
일회용 젓가락	58	3	2	-	-	2	7	-	-
일회용 이쑤시개	5	2	1	1	-	-	-	-	-
일회용 행주	30	-	2	-	-	2	-	-	1
일회용 타월	113	1	6	-	5	1	2	1	3
일회용 포크	17	1	1	-	-	-	-	-	-
일회용 나이프	9	-	-	-	-	-	-	-	-
일회용 빨대	31	-	2	1	3	-	-	-	1
일회용 종이냅킨	104	2	6	2	3	3	3	1	-
식품접객업소용 물티슈	168	4	12	10	5	7	4	4	-
화장지	192	2	8	3	13	3	3	3	5
일회용 면봉	8	1	-	1	-	-	-	-	-
일회용 기저귀	38	1	-	-	3	-	1	-	1
일회용 팬티라이너	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물티슈용 마른 티슈	17	-	2	-	-	-	-	-	-
위생물수건	231	17	19	8	6	5	6	9	-

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

주 1) 1개 업체에서 2개 이상의 품목군(예: 세척제, 행균보조제)을 생산하는 경우, 각각의 품목군의 업체 수에 중복 계상되었음

2) 생산실적보고를 하였으나 실적이 없어 품목을 보고하지 않은 업체는 품목군에 포함되지 않아 계상되지 않음

3) 생산실적이 있는 품목군만 포함된 것으로, 실적이 없는 품목군은 표에서 제외

- 시도별, 품목유형별 : 2021

by province(city), item type : 2021

Unit : establishment

경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	Classification
Gyeonggi	Gangwon	Chungbuk	Chungnam	Jeonbuk	Jeonnam	Gyeongbuk	Gyeongnam	Jeju	
664	55	141	109	56	51	135	104	30	Total
171	15	41	23	14	8	27	28	9	Cleaning products
31	1	6	5	4	-	10	3	3	Dishwasher rinse aids
433	28	73	72	25	26	75	40	13	Other cleansing and hygiene products
76	2	28	7	4	4	8	4	2	Disposable cups
21	-	2	1	1	-	2	-	-	Disposable spoons
31	1	2	1	1	2	4	2	-	Disposable chopsticks
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Disposable toothpicks
9	-	5	1	2	-	6	2	-	Disposable kitchen paper
44	7	5	15	3	3	9	6	2	Disposable paper
14	-	-	-	-	-	1	-	-	Disposable forks
8	-	-	-	-	-	1	-	-	Disposable knives
18	-	2	3	-	-	1	-	-	Disposable straws
48	4	4	9	-	3	10	4	2	Disposable paper napkins
62	6	6	8	4	8	12	11	5	Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services
75	8	8	22	8	5	15	9	2	Toilet paper
3	-	-	2	-	-	1	-	-	Disposable swabs
17	-	7	2	-	-	5	1	-	Disposable diapers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Disposable panty liner
6	-	4	1	2	1	-	1	-	Dry wipe intended for washing hands
29	11	21	9	13	17	23	33	5	Hygiene wet towels

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

Note 1) If one company produces two or more items(example : cleaning products, dishwasher rinse aids), the number of establishment is different as each item is counted up.

2) Companies that report production performance but do not have performance are not counted up because they are not included in the item group.

3) A list of items with a production performance is included, and item groups without performance is excluded from table.

2

산 업 현 황

Hygiene Product Industry

표 2-2-1. 위생용품 생산실적 현황 - 연도별, 품목군별 : 2018-2021

Table 2-2-1. Hygiene Product of Production by year, item type : 2018-2021

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, dollar

구분 Classification		생산현황 Status of production			판매현황 Status of sale			
		생산능력 (톤) Production capacity (Ton)	생산량 (톤) Output (Ton)	생산액 (천원) Production amount (Thousand won)	국내판매량 (톤) The sales within the country (Ton)	국내판매액 (천원) The amount of sales within the country (Thousand won)	수출량 (톤) Exports (Ton)	수출액 (달러) Export amount (Dollar)
2018	총 계 Total	4,974,294	1,306,134	1,613,413,778	1,133,496	2,016,616,269	48,766	113,069,722
	세척제 Cleaning products	1,639,866	279,532	162,240,636	243,619	250,229,192	3,981	5,355,690
	행균보조제 Dishwasher rinse aids	59,515	12,038	6,933,026	11,938	9,407,350	42	89,826
	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	3,274,914	1,014,564	1,426,929,493	877,939	1,733,934,322	44,743	107,624,206
	위생물수건 Hygiene wet towels	609,884 (천매)	389,049 (천매)	17,310,622	446,172 (천매)	23,045,406	- (천매)	-
2019	총 계 Total	6,055,983	1,716,344	2,016,372,763	1,586,546	2,471,835,585	59,815	148,209,668
	세척제 Cleaning products	1,692,585	344,293	185,449,178	315,315	308,153,205	4,235	6,877,090
	행균보조제 Dishwasher rinse aids	89,195	17,143	10,390,691	17,015	15,703,616	44	106,814
	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	4,274,203	1,354,908	1,805,219,428	1,254,216	2,127,455,990	55,536	141,225,764
	위생물수건 Hygiene wet towels	581,067 (천매)	326,329 (천매)	15,313,466	324,369 (천매)	20,522,774	- (천매)	-
2020	총 계 Total	8,222,709	1,808,808	2,039,887,183	1,735,467	2,586,367,345	63,189	143,281,486
	세척제 Cleaning products	1,654,364	344,046	178,187,797	330,986	287,966,782	5,101	4,701,758
	행균보조제 Dishwasher rinse aids	95,583	14,438	8,261,795	13,730	12,980,209	75	165,064
	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	6,472,761	1,450,324	1,842,256,286	1,390,751	2,270,459,834	58,012	138,414,664
	위생물수건 Hygiene wet towels	605,608 (천매)	216,163 (천매)	11,181,305	213,103 (천매)	14,960,521	- (천매)	-
2021	총 계 Total	6,600,280	1,630,697	2,001,558,561	1,634,201	2,548,522,848	34,415	123,779,761
	세척제 Cleaning products	2,147,768	344,008	178,943,767	338,503	276,573,501	3,407	5,087,210
	행균보조제 Dishwasher rinse aids	102,191	16,296	9,338,156	15,463	14,097,812	74	148,948
	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	4,350,320	1,270,393	1,803,603,155	1,280,235	2,244,882,003	30,934	118,543,603
	위생물수건 Hygiene wet towels	634,646 (천매)	260,811 (천매)	9,673,483	258,016 (천매)	12,969,533	- (천매)	-

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

주 1) 위생물수건은 단위가 '매' 이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T), 국내판매량(T), 수출량(T)에서 제외
 2) 생산실적이 있는 유형만 포함된 것으로, 실적이 없는 유형은 표에서 제외

Note 1) Hygiene wet towels unit is marked as "a sheet of tissue" the total of production capacity(T), output(T), sales(T) and exports(T) is excluded

2) A list of items with a production performance is included, and item groups without performance is excluded from table

표 2-2-2. 위생용품 생산현황 - 품목유형별 : 2021

Table 2-2-2. Production of hygiene Product - by item type : 2021

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구분 Classification		생산능력(톤) Production capacity (Ton)	생산량(톤) Output (Ton)	생산액(천원) Production amount (Thousand won)
총 계 Total		6,600,280	1,630,697	2,001,558,561
세척제 Cleaning products	1종 세척제 1st Class Cleaning products	1,592,266	238,302	121,659,471
	2종 세척제 2nd Class Cleaning products	394,675	69,073	42,335,909
	3종 세척제 3rd Class Cleaning products	160,827	36,633	14,948,387
행균보조제 Dishwasher rinse aids		102,191	16,296	9,338,156
기타 위생용품 Other cleansing and hygiene products	일회용 컵 Disposable cups	231,052	141,547	219,341,924
	일회용 숟가락 Disposable spoons	13,633	6,669	14,008,322
	일회용 젓가락 Disposable chopsticks	14,007	10,015	24,674,570
	일회용 이쑤시개-합성수지제 Disposable toothpicks	74	47	117,373
	일회용 이쑤시개-목재 Disposable toothpicks	148	72	319,508
	일회용행주 Disposable kitchen paper	54,669	7,976	20,774,420
	키친타월 Kitchen towel	160,959	45,267	97,714,795
	핸드타월 Hand towel	157,773	70,701	122,665,277
	일회용 포크 Disposable forks	3,202	2,269	3,526,495
	일회용 나이프 Disposable knives	1,745	1,150	3,085,689
	일회용 빨대 Disposable straws	11,931	7,243	37,763,454
	일회용 종이냅킨 Disposable paper napkins	70,432	19,586	43,666,563
	식품접객업소용 물티슈 Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services	750,612	323,725	38,651,410
	화장실용 화장지 Toilet paper	1,371,557	431,320	690,328,588
	미용 화장지 Beauty toilet paper	188,538	68,057	142,364,916
	성인용 면봉 Adult swabs	287	140	2,815,734
	어린이용 면봉 Children's swabs	3	1	22,400
	성인용 기저귀 Adult diapers	588,779	78,537	85,398,136
	어린이용 기저귀 Children's diapers	629,108	47,642	245,241,844
	성인용 위생깔개(매트) Adult hygiene mat	68,597	6,745	6,763,999
	어린이용 위생깔개(매트) Children's hygiene mat	50	34	25,000
	일회용 팬티라이너 Disposable panties liner	-	-	-
	물티슈용 마른 티슈 Dry wipe intended for washing hands	33,164	1,650	4,332,736
위생물수건 Hygiene wet towels		634,646(천매)	260,811(천매)	9,673,483

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

주 1) 위생물수건은 단위가 '매' 이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T)에서 제외

Note 1) Hygiene wet towels unit is marked as "a sheet of tissue" the total of production capacity(T), output(T) is excluded

2) 생산실적이 있는 유형만 포함된 것으로, 실적이 없는 유형은 표에서 제외

2) A list of items with a production performance is included, and item groups without performance is excluded from table

표 2-2-3. 위생용품 판매현황 - 품목유형별 : 2021

Table 2-2-3. Sales of hygiene product - by item type : 2021

단위 : 톤, 천 원

Unit : ton, thousand won

구분 Classification		국내판매량(톤) The sales within the country	국내판매액(천 원) The amount of sales within the country (Thousand won)	수출량(톤) Exports (Ton)	수출액(달러) Export amount (Dollar)
총 계 Total		1,634,201	2,548,522,848	34,415	123,779,761
세척제 Cleaning products	1종 세척제 1st Class Cleaning products	233,833	184,576,177	3,129	4,365,546
	2종 세척제 2nd Class Cleaning products	67,948	66,611,910	276	720,864
	3종 세척제 3rd Class Cleaning products	36,722	25,385,414	2	800
행굼보조제 Dishwasher rinse aids		15,463	14,097,812	74	148,948
기타 위생용품 Other cleansing and hygiene products	일회용 컵 Disposable cups	133,548	232,662,823	6,573	12,677,008
	일회용 숟가락 Disposable spoons	10,081	15,986,544	-	-
	일회용 젓가락 Disposable chopsticks	113,235	29,152,393	-	-
	일회용 이쑤시개-합성수지제 Disposable toothpicks	41	127,999	-	-
	일회용 이쑤시개-목재 Disposable toothpicks	57	328,620	-	-
	일회용행주 Disposable kitchen paper	6,608	26,096,935	1,473	3,866,233
	키친타월 Kitchen towel	44,189	137,263,210	129	248,294
	핸드타월 Hand towel	54,679	113,171,794	14,863	28,778,156
	일회용 포크 Disposable forks	1,692	4,247,194	-	-
	일회용 나이프 Disposable knives	1,142	4,423,121	-	-
	일회용 빨대 Disposable straws	4,446	19,731,521	2,459	16,669,935
	일회용 종이냅킨 Disposable paper napkins	20,354	52,192,466	5	16,049
	식품접객업소용 물티슈 Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services	320,447	50,195,356	46	80,068
	화장실용 화장지 Toilet paper	413,336	932,667,945	789	1,554,924
	미용 화장지 Beauty toilet paper	65,874	180,801,560	553	1,297,978
	성인용 면봉 Adult swabs	133	3,337,419	-	-
	어린이용 면봉 Children's swabs	-	11,193	-	-
	성인용 기저귀 Adult diapers	71,410	86,893,656	3,573	15,148,551
	어린이용 기저귀 Children's diapers	11,014	343,126,546	377	37,963,829
	성인용 위생깔개(매트) Adult hygiene mat	6,633	7,676,827	37	112,599
	어린이용 위생깔개(매트) Children's hygiene mat	39	35,000	-	-
	일회용 팬티라이너 Disposable panties liner	-	-	-	-
	물티슈용 마른 티슈 Dry wipe intended for washing hands	1,276	4,751,880	57	129,981
위생물수건 Hygiene wet towels		258,016(천매)	12,969,533	-(천매)	-

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

주 1) 위생물수건은 단위가 '매'이므로 별도 표시하고, 총계의 총계의 국내 판매량(T), 수출량(T)에서 제외

Note 1) Hygiene wet towels unit is marked as "a sheet of tissue" the total of sales(T) and exports(T) is excluded

2) 생산실적이 있는 유형만 포함된 것으로, 실적이 없는 유형은 표에서 제외

2) A list of items with a production performance is included, and item groups without performance is excluded from table

표 2-2-4. 국내판매액 상위 20개 위생용품 현황 : 2021

Table 2-2-4. Top 20 hygiene product the amount of sales within the country : 2021

단위 : 톤, 천 원, 달러

Unit : ton, thousand won, US dollar

순위 Ranking	품목명 Product name	품목군 Product type	생산량(톤) Output (Ton)	국내판매액(천 원) Shipment amount (Thousand won)	수출액(달러) Exports amount (Dollar)
1	화장실용 화장지 Toilet paper	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	431,320	932,667,945	1,554,924
2	어린이용 기저귀 Children's diapers	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	47,642	343,126,546	37,963,829
3	일회용 컵 Disposable cups	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	141,547	232,662,823	12,677,008
4	1종 세척제 1st Class Cleansing products	세척제 Cleansing products	238,302	184,576,177	4,365,546
5	미용 화장지 Beauty toilet paper	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	68,057	180,801,560	1,297,978
6	키친타월 Kitchentowel	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	45,267	137,263,210	248,294
7	핸드타월 Hand towel	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	70,701	113,171,794	28,778,156
8	성인용 기저귀 Adult's diapers	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	78,537	86,893,656	15,148,551
9	2종 세척제 2nd Class Cleansing products	세척제 Cleansing products	69,073	66,611,910	720,864
10	일회용 종이냅킨 Disposable paper napkins	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	19,586	52,192,466	16,049
11	식품접객업소용물티슈 Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	323,725	50,195,356	80,068
12	일회용 젓가락 Disposable chopsticks	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	10,015	29,152,393	-
13	일회용 행주 Disposable kitchen paper	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	7,976	26,096,935	3,866,233
14	3종 세척제 3rd Class Cleaning products	세척제 Cleansing products	36,633	25,385,414	800
15	일회용 빨대 Disposable straws	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	7,243	19,731,521	16,669,935
16	일회용 숟가락 Disposable spoons	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	6,669	15,986,544	-
17	행균보조제 Dishwasher rinse aids	행균보조제 Dishwasher rinse aids	16,296	14,097,812	148,948
18	위생물수건 Hygiene wet towels	위생물수건 Hygiene wet towels	260,811(천매)	12,969,533	-
19	성인용 위생갈개(매트) Adult hygiene mat	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	6,745	7,676,827	112,599
20	물티슈용 마른 티슈 Dry wipe intended for washing hands	기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	1,650	4,751,880	129,981

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

주 1) 위생물수건은 단위가 '매' 이므로 별도 표시

Note 1) Hygiene wet towels unit is marked as "a sheet of tissue"

표 2-2-5. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 연도별, 종업원규모별 : 2018-2021

Table 2-2-5. Number of hygiene product manufacturers and sales by year, employment scale : 2018-2021

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분 Classification	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2018	1,226	-	2,360,788,806	-
2019	1,273	-	2,644,664,362	-
2020	1,395	-	2,755,440,930	-
2021	1,450	100.0	2,690,202,401	100.0
1~5인(person)	832	57.4	131,035,915	4.9
6~10인(person)	221	15.2	152,861,373	5.7
11~20인(person)	179	12.3	285,646,843	10.6
21~30인(person)	79	5.4	185,780,733	6.9
31~50인(person)	67	4.6	171,852,380	6.4
51~80인(person)	46	3.2	209,725,049	7.8
81~100인(person)	2	0.1	556,362	0.0
101~150인(person)	10	0.7	190,562,806	7.1
151~200인(person)	5	0.3	88,670,695	3.3
201~300인(person)	5	0.3	320,164,674	11.9
301~500인(person)	4	0.3	953,345,571	35.4

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

주 1) 생산실적보고 및 수입신고 업소 수

Note 1) The number of companies that reported production

표 2-2-6. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 연도별, 매출액규모별 : 2018-2021Table 2-2-6. Number of hygiene product manufacturers and sales by year,
sales scale : 2018-2021

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분 Classification	업체수 ¹⁾ No. of manufacturers	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2018	1,226	-	2,360,788,806	-
2019	1,273	-	2,644,664,362	-
2020	1,395	-	2,755,440,932	-
2021	1,450	100.0	2,690,202,401	100.0
1억원미만 below0.1billionwon	793	54.7	14,403,836	0.5
1~5억원 0.1~0.5billionwon	277	19.1	68,945,900	2.6
5~10억원 0.5~1billionwon	118	8.1	84,906,622	3.2
10~20억원 1~2billionwon	113	7.8	156,808,174	5.8
20~50억원 2~5billionwon	90	6.2	275,088,230	10.2
50~100억원 5~10billionwon	28	1.9	194,919,060	7.2
100~300억원 10~30billionwon	21	1.4	359,218,256	13.4
300~500억원 30~50billionwon	2	0.1	76,104,909	2.8
500~1,000억원 50~100billionwon	3	0.2	225,513,295	8.4
1,000~2,000억원 100~200billionwon	3	0.2	474,537,268	17.6
2,000~5,000억원 200~500billionwon	2	0.1	759,756,852	28.2

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과
주 1) 생산실적보고 및 수입신고 업소 수

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division
Note 1) The number of companies that reported production

표 2-2-7. 위생용품 업종별 매출액 - 시도별, 업종별 : 2018-2021

Table 2-2-7. The amount of sales hygiene product year/by province(city), business type : 2018-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	위생용품제조업 Business manufacturing cleansing and hygiene products		위생물수건처리업 Business processing hygiene wet towels	
	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)	매출액 Sales	점유율(%) Market share(%)
2018	2,336,071,952	-	24,716,854	-
2019	2,624,141,588	-	20,522,774	-
2020	2,740,480,411	-	14,960,521	-
2021	2,677,232,868	100.0	12,969,533	100.0
서울 Seoul	9,030,937	0.3	1,087,554	8.4
부산 Busan	50,723,404	1.9	1,559,011	12.0
대구 Daegu	22,338,130	0.8	1,011,292	7.8
인천 Incheon	67,442,190	2.5	328,588	2.5
광주 Gwangju	7,429,415	0.3	465,980	3.6
대전 Daejeon	335,280,947	12.5	377,585	2.9
울산 Ulsan	9,251,107	0.4	754,419	5.8
세종 Sejong	308,129,013	11.5	-	-
경기 Gyeonggi	587,537,073	22.0	1,717,957	13.3
강원 Gangwon	15,274,939	0.6	195,179	1.5
충북 Chungbuk	433,354,740	16.2	407,582	3.1
충남 Chungnam	220,679,038	8.2	501,826	3.9
전북 Jeonbuk	32,012,984	1.2	182,929	1.4
전남 Jeonnam	29,851,337	1.1	559,329	4.3
경북 Gyeongbuk	518,703,111	19.4	865,620	6.7
경남 Gyeongnam	25,350,070	1.0	1,950,737	15.0
제주 Jeju	4,844,432	0.2	1,003,946	7.7

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

3

수입 현황

Imported Hygiene Product

표 2-3-1. 위생용품 수입현황 - 연도별, 품목종류별 : 2018-2021

Table 2-3-1. Status of hygiene product imports - by year, item type : 2018-2021

단위 : 만 달러, 톤

Unit : 10 thousand US dollar, ton

구분 Classification	금 액 Amount			중량 Weight	점유율(%) Rate(%)
	만 달러 Dollar	백만 원 Million won ¹⁾	점유율(%) Rate(%)		
2018	25,343	278,920	-	67,837	-
2019	24,354	280,111	-	100,225	-
2020	30,037	354,440	-	100,695	-
2021	34,596	395,989	100.0	109,291	100.0
세척제 Cleaning products	5,912	67,669	17.1	6,307	5.8
기타위생용품 Other cleansing and hygiene products	28,684	328,320	82.9	102,984	94.2
일회용 기저귀 Disposable diapers	16,666	190,760.70	48.2	47,948	43.9
일회용 컵 Disposable cups	3,286	37,612	9.5	15,612	14.3
일회용 젓가락 Disposable chopsticks	3,245	37,143	9.4	24,096	22.0
일회용 빨대 Disposable straws	1,321	15,120	3.8	3,326	3.0
일회용 타월 Disposable paper	1,280	14,651.01	3.7	4,232	3.9
일회용 면봉 Disposable swabs	1,126	12,888	3.3	2,871	2.6
물티슈용 마른 티슈 Dry wipe intended for washing hands	454	5,197	1.3	65	0.1
일회용 종이냅킨 Disposable paper napkins	265	3,033	0.8	1,151	1.1
화장지 Toilet paper	256	2,930	0.7	1,290	1.2
기타 The others	785	8,985	2.3	2,393	2.2

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

주 1) 1달러=1,144.61원(한국은행경제통계시스템, '21년말 기준)

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

Note 1) 1 dollar=1,144.61 won(ECOS, '21.12)

표 2-3-2. 위생용품 수입액 상위 10개 국가 : 2021

Table 2-3-2. Imports of hygiene product top 10 countries : 2021

단위 : 만 달러, 톤

Unit : thousand US dollar, ton

순위 Ranking	국가 Country	금액 Amount	점유율(%) Rate(%)	중량 Weight	점유율(%) Rate(%)
전체 Entire	총계 Total	34,596	100.0	109,291	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	32,569	94.1	104,159	95.3
1순위 1st	중국 China	16,355	47.3	65,797	60.2
2순위 2nd	필리핀 Philippines	4,002	11.6	7,015	6.4
3순위 3rd	일본 Japan	3,504	10.1	2,485	2.3
4순위 4th	대만 Taiwan	2,429	7.0	10,961	10.0
5순위 5th	독일 Germany	1,771	5.1	2,826	2.6
6순위 6th	미국 United States of America	1,535	4.4	4,024	3.7
7순위 7th	인도네시아 Indonesia	901	2.6	2,503	2.3
8순위 8th	덴마크 Denmark	888	2.6	1,991	1.8
9순위 9th	베트남 Vietnam	714	2.1	5,147	4.7
10순위 10th	태국 Thailand	470	1.4	1,410	1.3

자료 : 식품의약품안전처 위생용품정책과

Source : MFDS, Hygiene Products Policy Division

4

시험검사기관 현황

Testing and Inspection Agencies

표 2-4-1. 식품등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2021

Table 2-4-1. Current status of food, etc. testing and inspection agencies by year, type of agency : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	식품등 시험검사기관 Food, etc. Testing and Inspection Agency					
		민간기관 Private Agency	법정기관 Public(Government) Agency				
			시도보건 환경연구원 Institute of Health & Environment	농림축산 검역본부 Animal and Plant Quarantine Agency	식품의약품 안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품 의약품안전청 Regional Office of Food and Drug Safety	국세청 주류면허 지원센터 NTS Liquor License Support Center
2008	90	66	16	1	1	6	-
2009	83	59	16	1	1	6	-
2010	85	61	16	1	1	6	-
2011	88	64	16	1	1	6	-
2012	91	67	16	1	1	6	-
2013	90	67	16	-	1	6	-
2014	90	67	16	-	1	6	-
2015	83	60	16	-	1	6	-
2016	86	61	17	-	1	6	1
2017	97	72	17	-	1	6	1
2018	101	76	17	-	1	6	1
2019	102	77	17	-	1	6	1
2020	103	78	17	-	1	6	1
2021	106	81	17	-	1	6	1

자료 : 식품의약품안전처 시험검사정책과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

표 2-4-2. 국외 시험검사기관 인정 현황 - 연도별, 국가별 : 2008-2021

Table 2-4-2. Current status of foreign testing laboratory approvals by year, nation : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	중국 China	태국 Thailand	베트남 Vietnam	대만 Taiwan	인도 India	미국 USA	호주 Australia	프랑스 France	핀란드 Finland
2008	45	20	6	6	4	4	2	1	1	1
2009	50	23	6	6	6	4	2	1	1	1
2010	51	23	6	6	6	5	2	1	1	1
2011	53	25	6	6	6	5	2	1	1	1
2012	53	25	6	6	6	5	2	1	1	1
2013	57	28	6	6	6	5	3	1	1	1
2014	64	28	12	7	6	5	3	1	1	1
2015	59	28	12	7	1	5	3	1	1	1
2016	59	29	12	7	-	5	3	1	1	1
2017	58	28	12	7	-	5	3	1	1	1
2018	60	29	12	7	1	5	4	1	1	-
2019	61	29	12	8	1	5	4	1	1	-
2020	60	28	12	8	1	5	4	1	1	-
2021	60	28	12	8	1	5	4	1	1	-

자료 : 식품의약품안전처 시험검사정책과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

표 2-4-3. 축산물 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2008-2021

Table 2-4-3. Current status of livestock product testing and inspection agencies by year, institutes : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	총계 Total	축산물 시험검사기관 Livestock product Testing and Inspection Agency						
		민간 기관 Private Agency	법정기관 Public(Government) Agency					
			시도보건 환경연구원 (도축산물위생 검사기관 포함) Institute of Health & Environment	농림축산 검역본부 Animal and Plant Quarantine Agency	국립축산과학원 National Institute of Animal Science	식품의약품 안전처 Ministry of Food and Drug Safety	식품의약품 안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품 의약품안전청 Regional Office of Food and Drug Safety
2008	47	27	17	1	1	1	-	-
2009	46	26	17	1	1	1	-	-
2010	49	29	17	1	1	1	-	-
2011	46	26	17	1	1	1	-	-
2012	55	35	17	1	1	1	-	-
2013	60	35	17	1	-	-	1	6
2014	61	36	17	1	-	-	1	6
2015	55	29	18	1	-	-	1	6
2016	61	35	18	1	-	-	1	6
2017	64	38	18	1	-	-	1	6
2018	73	47	18	1	-	-	1	6
2019	75	49	18	1	-	-	1	6
2020	80	54	18	1	-	-	1	6
2021	80	54	18	1	-	-	1	6

자료 : 식품의약품안전처 시험검사정책과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

표 2-4-4. 위생용품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2018-2021

Table 2-4-4. Current status of cleansing and hygiene products testing and inspection agencies
- by year, institutes : 2018-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총계 Total	위생용품 시험검사기관 Cleansing and Hygiene Products Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Public(Government) Agency		
			시도보건환경연구원 Institute of Health& Environment	식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품안전청 Regional Office of Food and Drug Safety
2018	32	9	16	1	6
2019	36	12	17	1	6
2020	36	12	17	1	6
2021	36	12	17	1	6

자료 : 식품의약품안전처 시험검사정책과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

주 : 위생용품관리법(2018.4.19.) 시행에 따라 2018년부터 포함

Note : Public inspection agencies are listed from 2018 according to Hygiene Products Control Act('18.4.19)

표 2-4-5. 의약품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 : 2009-2021

Table 2-4-5. Current status of pharmaceutical drugs testing and inspection agencies
- by year, institutes : 2009-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총계 Total	의약품 시험검사기관 Pharmaceutical Drugs Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Public(Government) Agency		
			시도보건환경연구원 Institute of Health& Environment	식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품안전청 Regional Office of Food and Drug Safety
2009	5	5	-	-	-
2010	5	5	-	-	-
2011	4	4	-	-	-
2012	4	4	-	-	-
2013	4	4	-	-	-
2014	4	4	-	-	-
2015	28	5	16	1	6
2016	29	6	16	1	6
2017	32	9	16	1	6
2018	35	12	16	1	6
2019	41	17	17	1	6
2020	44	20	17	1	6
2021	48	24	17	1	6

자료 : 식품의약품안전처 시험검사정책과

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

주 : 2008-2014년은 법정검사기관은 기재하지 않았으나, 2015년부터 포함

Note : Public agencies are not listed for 2008-2014, but started listing since 2015

표 2-4-6. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 2-4-6. Current status of herbal medicine and cosmetic testing and inspection agencies by year : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총계 Total	한약재 시험검사기관 Herbal medicine Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Public(Government) Agency		
			시도보건환경연구원 Institute of Health & Environment	식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품안전청 Regional Korea Food & Drug Administration
2008	13	13	-	-	-
2009	7	7	-	-	-
2010	8	8	-	-	-
2011	7	7	-	-	-
2012	8	8	-	-	-
2013	8	8	-	-	-
2014	8	8	-	-	-
2015	30	7	16	1	6
2016	29	6	16	1	6
2017	28	5	16	1	6
2018	28	5	16	1	6
2019	28	4	17	1	6
2020	28	4	17	1	6
2021	28	4	17	1	6
구 분 Classification	총계 Total	화장품 시험검사기관 Cosmetic Testing and Inspection Agency			
		민간기관 Private Agency	법정기관 Public(Government) Agency		
			시도보건환경연구원 Institute of Health & Environment	식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	지방식품의약품안전청 Regional Korea Food & Drug Administration
2008	9	9	-	-	-
2009	10	10	-	-	-
2010	10	10	-	-	-
2011	11	11	-	-	-
2012	12	12	-	-	-
2013	13	13	-	-	-
2014	13	13	-	-	-
2015	35	12	16	1	6
2016	36	13	16	1	6
2017	38	15	16	1	6
2018	41	18	16	1	6
2019	42	18	17	1	6
2020	41	17	17	1	6
2021	40	16	17	1	6

자료 : 식품의약품안전처 시험검사정책과

주 : 2008-2014년은 법정검사기관은 기재하지 않았으나, 2015년부터 포함

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

Note : Public agencies are not listed for 2008-2014, but started listing since 2015

표 2-4-7. 의료기기 시험검사기관 현황 - 연도별 : 2009-2021

Table 2-4-7. Current status of Medical device testing and inspection agencies
- by year : 2009-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총계 Total	의료기기 시험검사기관 Medical device testing and inspection agency	
		민간기관 Private Agency	법정기관 Public(Government) Agency
			식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation
2009	13	13	-
2010	11	11	-
2011	13	13	-
2012	13	13	-
2013	14	14	-
2014	14	14	-
2015	15	14	1
2016	17	16	1
2017	16	15	1
2018	16	15	1
2019	17	16	1
2020	14	13	1
2021	16	15	1

자료 : 식품의약품안전처 시험검사정책과

주 : 2008-2014년은 법정검사기관은 기재하지 않았으나, 2015년부터 포함

Source : MFDS, Laboratory Audit and Policy Division

Note : Public agencies are not listed for 2008-2014,
but started listing since 2015

5

기 타

Etc.

표 2-5-1. 국내·외 온라인 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별 : 2009-2021

Table 2-5-1. Number of collected on-line risk informations by year, sector : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	식 품 Foods			의 약 품 Drugs			의료기기 Medical devices			화 장 품 Cosmetics		
		소계 Subtotal	국내 Domestic	국외 Oversea	소계 Subtotal	국내 Domestic	국외 Oversea	소계 Subtotal	국내 Domestic	국외 Oversea	소계 Subtotal	국내 Domestic	국외 Oversea
2009	22,459	15,541	3,479	12,062	4,595	2,088	2,507	1,897	368	1,529	426	196	230
2010	26,363	19,278	5,702	13,576	4,433	1,558	2,875	2,294	285	2,009	358	161	197
2011	27,465	20,534	4,004	16,530	3,874	769	3,105	2,724	67	2,657	333	18	315
2012	33,897	25,403	4,685	20,718	5,143	1,824	3,319	2,914	189	2,725	437	38	399
2013	33,087	24,921	5,079	19,842	5,185	1,731	3,454	2,460	137	2,323	521	48	473
2014	32,776	24,677	4,535	20,142	4,525	746	3,779	3,119	41	3,078	455	4	451
2015	31,121	24,591	4,809	19,782	3,287	84	3,203	3,003	1	3,002	240	1	239
2016	33,934	26,694	4,747	21,947	3,544	-	3,544	3,356	-	3,356	340	-	340
2017	34,513	25,237	3,533	21,704	4,291	18	4,273	3,997	5	3,992	988	15	973
2018	37,643	25,691	4,055	21,636	5,834	351	5,483	5,398	26	5,372	720	33	687
2019	41,565	25,275	2,894	22,381	7,682	652	7,030	7,793	33	7,760	815	20	795
2020	49,957	26,225	3,373	22,852	12,380	797	11,583	8,882	47	8,835	2,470	20	2,450
2021	51,359	28,174	1,866	26,308	12,919	757	12,162	8,628	24	8,604	1,638	18	1,620

자료 : 식품의약품안전처 위해정보과

Source : MFDS, Risk Information Division

1. 업체 현황
2. 수입 현황
3. 수입검사 현황
4. 유전자변형식품

III

수입식품

Imported Food

1

업 체 현 황

Imported Food Establishments

표 3-1-1. 수입식품 관련업체 현황 - 연도별/ 시도별, 업종별 : 2016-2021

Table 3-1-1. Number of Imported food establishment by year/province(city), business type : 2016-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	수입식품등 수입·판매업 Business of importing and selling imported food, etc.	수입식품등 신고 대행업 Business of filing import declarations of imported food, etc. by proxy;	수입식품등 인터넷 구매 대행업 Business of online purchasing of imported food, etc. by proxy;	수입식품등 보관업 Business of storing imported food, etc.
2016	39,008	37,023	726	581	678
2017	40,985	38,318	808	1,146	713
2018	46,129	42,361	910	2,102	756
2019	48,695	43,310	957	3,680	748
2020	56,929	46,903	1,024	8,226	776
2021	62,432	47,234	1,070	13,328	800
서울 Seoul	23,514	18,780	252	4,462	20
부산 Busan	4,683	3,526	291	745	121
대구 Daegu	1,079	725	9	342	3
인천 Incheon	4,376	2,974	262	949	191
광주 Gwangju	610	387	7	214	2
대전 Daejeon	912	606	8	297	1
울산 Ulsan	344	175	9	150	10
세종 Sejong	214	113	1	96	4
경기 Gyeonggi	18,856	14,219	136	4,257	244
강원 Gangwon	981	764	7	195	15
충북 Chungbuk	1,065	827	10	209	19
충남 Chungnam	1,217	914	11	277	15
전북 Jeonbuk	980	761	15	186	18
전남 Jeonnam	755	545	22	162	26
경북 Gyeongbuk	876	614	8	245	9
경남 Gyeongnam	1,603	1,018	20	463	102
제주 Jeju	367	286	2	79	-

자료 : 식품의약품안전처 수입식품정책과

Source : MFDS, Imported Food Policy Division

2

수입 현황

Imported Food

표 3-2-1-1. 식품 등 수입 현황

Table 3-2-1-1. Status of imported food

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	총 계 Total			농·임산물 Agricultural·forest products			축산물 Livestock products			수산물 Fishery products		
	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액
	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount
2000	133,761	10,350,535	4,036,495	21,406	7,438,916	1,543,944	-	-	-	-	-	-
2001	147,742	10,514,267	4,282,715	21,781	7,384,799	1,504,727	-	-	-	-	-	-
2002	166,723	10,487,799	4,621,414	23,463	7,202,634	1,542,426	-	-	-	-	-	-
2003	185,299	11,118,937	5,801,381	28,660	7,668,240	1,907,664	-	-	-	-	-	-
2004	196,968	11,454,463	6,503,834	32,316	7,677,891	2,497,456	-	-	-	-	-	-
2005	215,494	11,261,442	7,586,286	33,051	7,348,692	2,336,561	-	-	-	-	-	-
2006	238,539	11,227,514	7,811,983	35,643	7,147,746	3,048,728	-	-	-	-	-	-
2007	270,163	11,798,943	8,449,260	39,277	7,261,434	3,121,232	-	-	-	-	-	-
2008	405,054	13,501,425	15,253,506	35,026	6,887,119	3,990,610	68,229	834,448	2,894,989	82,016	935,148	2,497,578
2009	395,641	13,076,217	12,961,456	33,118	6,526,683	3,169,656	59,508	794,024	2,117,064	80,792	980,655	2,410,311
2010	441,530	14,825,691	15,903,633	39,413	7,724,125	3,935,568	68,630	912,361	2,856,345	78,912	1,007,860	2,689,540
2011	473,136	15,821,555	21,173,934	42,416	8,028,414	5,099,771	87,591	1,303,761	4,701,178	72,822	1,046,488	3,277,679
2012	474,648	15,837,144	21,333,762	46,781	8,258,018	5,449,885	80,147	1,112,595	3,927,878	68,550	967,503	3,035,778
2013	494,242	15,541,310	21,551,768	49,767	7,959,070	5,619,572	73,318	981,525	3,904,639	67,957	914,648	2,956,383
2014	554,177	16,358,300	23,111,675	53,714	8,295,971	5,512,511	84,101	1,176,332	4,960,576	76,860	997,241	3,525,573
2015	598,082	17,064,298	23,294,689	60,688	8,665,633	5,328,759	89,729	1,284,758	5,159,770	82,081	1,039,074	3,702,640
2016	625,443	17,260,902	23,437,632	62,616	8,330,470	4,873,389	96,686	1,335,122	5,027,016	87,783	1,031,712	3,670,242
2017	672,273	18,295,687	24,972,153	69,121	9,037,001	5,064,152	102,027	1,447,534	5,775,075	95,769	1,071,586	4,158,540
2018	728,114	18,553,556	27,337,055	71,258	8,808,119	5,285,819	115,410	1,672,768	6,867,384	99,920	1,115,071	4,749,658
2019	738,082	18,441,149	27,472,957	69,518	8,662,756	5,016,222	115,152	1,662,144	6,937,364	100,070	1,030,152	4,497,896
2020	750,993	18,332,908	27,262,396	70,193	8,813,466	5,144,519	106,302	1,511,084	6,519,128	95,887	1,042,775	4,153,112
2021	814,618	18,936,539	32,577,910	73,454	8,850,627	6,098,385	118,151	1,615,180	8,034,055	93,029	1,131,321	4,471,335
서울지방식품 의약품안전청	34,564	86,037	917,122	29	31,236	22,814	3,252	11,781	41,317	3,248	18,879	447,202
부산지방식품 의약품안전청	224,851	6,390,044	11,705,623	31,081	2,671,676	2,822,687	13,190	321,704	1,010,039	42,714	946,473	2,862,254
경인지방식품 의약품안전청	541,344	10,805,659	18,687,841	40,610	4,967,808	2,725,560	99,778	1,212,258	6,753,292	46,244	150,928	1,089,470
대구지방식품 의약품안전청	1,769	34,495	83,899	104	5,913	4,633	80	3,608	11,760	395	8,852	44,209
광주지방식품 의약품안전청	6,218	1,424,805	843,475	1,544	1,171,733	517,764	438	19,809	87,065	420	6,153	28,064
대전지방식품 의약품안전청	5,872	195,499	339,951	86	2,261	4,926	1,413	46,020	130,580	8	36	135

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별/지방청별, 품목별 : 2000-2021

by year/Regional Office of FDS, item type : 2000-2021

Unit : case, ton, thousand US dollar

가공식품 Processed foods			건강기능식품 Health functional foods			식품첨가물 Food additives			기구·용기포장 Utensils·containers· packages			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
70,474	2,640,190	1,786,829	-	-	-	21,632	109,948	301,533	20,249	161,481	404,189	2 0 0 0
84,079	2,851,150	2,052,391	-	-	-	22,457	120,139	345,483	19,425	158,179	380,114	2 0 0 1
97,344	2,968,127	2,270,464	-	-	-	24,758	129,597	367,650	21,158	187,441	440,874	2 0 0 2
110,816	3,118,087	3,070,556	-	-	-	25,767	140,400	387,169	20,056	192,210	435,992	2 0 0 3
110,967	3,432,422	2,703,102	5,816	11,471	432,834	27,613	162,957	418,248	20,256	169,722	452,194	2 0 0 4
126,422	3,554,104	3,663,831	7,006	13,174	581,052	28,225	167,172	475,363	20,790	178,300	529,479	2 0 0 5
141,474	3,706,987	3,459,744	7,223	11,255	229,732	30,038	172,740	469,812	24,161	188,786	603,967	2 0 0 6
165,129	4,120,587	3,885,230	6,988	10,009	215,051	31,073	193,753	519,268	27,696	213,160	708,479	2 0 0 7
155,536	4,406,699	4,339,585	6,533	8,234	220,550	31,423	218,179	615,409	26,291	211,598	694,785	2 0 0 8
139,782	4,355,841	3,674,696	7,062	7,872	209,671	31,111	204,191	550,153	44,268	206,951	829,905	2 0 0 9
157,570	4,709,928	4,636,615	6,555	6,949	225,667	33,503	237,730	653,994	56,947	226,738	905,905	2 0 1 0
167,084	4,930,061	5,848,314	8,017	8,495	337,855	32,155	253,054	755,702	63,051	251,283	1,153,435	2 0 1 1
174,123	4,971,411	6,520,129	7,423	8,614	315,029	31,366	258,121	748,945	66,258	260,882	1,336,117	2 0 1 2
189,064	5,112,820	6,259,692	7,945	9,390	352,738	32,140	279,254	748,297	74,051	284,603	1,710,447	2 0 1 3
211,071	5,276,314	6,078,093	8,520	8,755	418,565	33,946	291,205	799,076	85,965	312,482	1,817,282	2 0 1 4
229,262	5,405,961	5,954,684	10,113	9,555	440,636	35,283	311,970	819,467	90,926	347,347	1,888,733	2 0 1 5
237,516	5,803,783	6,649,604	10,555	10,775	506,752	37,481	345,712	834,691	92,806	403,328	1,875,938	2 0 1 6
251,756	6,009,302	6,783,933	10,691	11,069	509,619	37,480	364,863	887,229	105,429	354,332	1,793,605	2 0 1 7
271,736	6,190,252	6,872,826	12,043	13,531	610,751	39,074	373,908	926,831	118,673	379,907	2,023,787	2 0 1 8
279,840	6,305,710	7,230,504	13,104	16,066	785,963	39,608	386,181	954,451	120,790	378,140	2,050,557	2 0 1 9
286,225	6,139,757	7,383,793	13,809	19,824	912,150	40,079	416,842	1,042,580	138,498	389,160	2,107,113	2 0 2 0
317,790	6,424,608	9,032,594	14,572	22,536	1,098,762	41,697	436,562	1,178,247	155,925	455,705	2,664,533	2 0 2 1
16,977	17,013	167,765	1,779	2,332	137,004	851	1,450	15,943	8,428	3,347	85,077	Seoul Regional Office of FDS
74,444	2,031,973	3,103,606	1,913	6,070	240,724	20,016	221,085	637,202	41,493	191,062	1,029,111	Busan Regional Office of FDS
220,047	4,037,776	5,414,096	10,824	14,060	716,481	19,457	172,080	468,425	104,384	250,747	1,520,516	Gyeongin Regional Office of FDS
767	2,219	9,626	2	2	44	46	7,861	3,397	375	6,041	10,228	Daegu Regional Office of FDS
2,988	206,725	176,444	-	-	-	242	17,313	24,104	586	3,072	10,034	Gwangju Regional Office of FDS
2,567	128,901	161,057	54	73	4,510	1,085	16,773	29,176	659	1,436	9,568	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-1-2. 식품 등 수입액 - 품목유형별 : 2021

Table 3-2-1-2. Imports of foods - by item type : 2021

단위 : 톤, 천 달러

Unit : ton, thousand dollar

구 분 Classification		중 량 Weight	금 액 Amount
총 계 Total		18,936,539	32,577,910
과자류, 빵류 또는 떡류 Confectioneries, Breads or rice cakes		150,587	598,944
빙과류 Frozen confectioneries	축산물(아이스크림류, 아이스크림믹스류) *Livestock product	7,662	39,669
	빙과 Frozen confectionery products	3,121	6,953
	얼음류 Ices	-	-
코코아가공품류 또는 초콜릿류 Cocoa products or chocolates	코코아가공품류 Processed Cocoa Products	20,758	79,431
	초콜릿류 Chocolates	43,381	265,945
당류 Sugars	설탕류 Sucroses	113,904	63,599
	당시럽류 Sugar syrups	5,235	12,110
	올리고당류 Oligosaccharides	972	3,978
	포도당 Glucose	21,416	13,756
	과당류 Fructoses	7,811	7,960
	엿류 Taffies (Yeat)	49,310	40,507
	당류가공품 Processed sugar product	53,870	91,762
	잼류 Jams	5,322	20,354
두부류 또는 묵류 Soybean curds or muk(starch jellies)		6,846	28,959
식용유지류 Edible fats and oils	식물성유지류 Vegetable fats and oils	84,265	215,162
	동물성유지류(*축산물, 다만 어유, 기타동물성유지 제외) Animal fats and oils(*Livestock product)	5,443	6,643
	식용유지가공품 Processed edible fat and oil products	55,504	124,493
면류 Noodles		129,225	170,918
음료류 Beverages	차류 Teas	13,737	61,282
	커피 Coffee	29,447	395,349
	과일·채소류음료 Fruit/vegetable beverages	54,272	83,195
	탄산음료류 Carbonated beverage	35,368	40,412
	두유류 Soymilks	687	766
	발효음료류 Fermented Beverages	3,349	3,683
	인삼홍삼음료 Ginseng/Red Ginseng Beverage	1	32
	기타음료 Other Beverages	34,037	58,340
	조제유류(*축산물) Milk formulas(*Livestock product)	3,311	52,120
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	영아용 조제식 Infant Formula	78	947
	성장기용 조제식 Follow-up Formula	435	5,153
	기타 영유아식 Other Foods for Infants/Young children	-	-
	특수의료용도등식품 Foods for special medical purposes	155	3,634
	체중조절용 조제식품 Weight Control Formulas	1,109	17,816
	임산수유부용 식품 Food for Pregnant/Lactating Women	9	102
	영·유아용 이유식 Baby food for infants and toddlers	228	1,821
	장류 Soy sauces or pastes	16,886	22,661
조미식품 Seasoning foods	식초 Vinegars	4,843	13,743
	소스류 Sauces	70,615	203,130
	카레(커리) Curries	2,155	12,898
	고춧가루 또는 싹고추 Hot pepper powder or shredded hot pepper	1,740	5,560
	향신료가공품 Spice Products	90,529	127,859
	식염 Edible Salts	402,572	39,358
	김치류 Kimchi products	244,372	138,502
절임류 또는 조림류 Pickled foods or Hard-boiled foods	절임류 Pickled food products	183,391	167,019
	조림류 Boiled foods	30,071	35,654

표 3-2-1-2. 식품 등 수입액 - 품목유형별 : 2021 (계속)

Table 3-2-1-2. Imports of foods - by item type : 2021 (Continued)

단위 : 톤, 천 달러

Unit : ton, thousand dollar

구 분 Classification		중 량 Weight	금 액 Amount
주류 Alcoholic beverages	기타 주류 Other alcoholic beverages	20,315	21,399
	주정 Spirits	7,299	6,084
	탁주 Takju (Korean turbid Rice Wine)	-	-
	약주 Yakju (Korean clear Rice Wine)	-	-
	청주 Cheongju (Korean Refined rice wine)	2,988	15,456
	맥주 BEER	260,102	204,827
	과실주 FRUIT WINE	108,357	591,519
	소주 Soju (Korean Distilled Liquor)	92	660
	위스키 WHISKY	14,373	106,316
	브랜드 BRANDY	473	6,207
	일반증류주 General distilled alcoholic beverage	11,375	28,229
농산가공식품류 Processed agricultural foods	리큐르 LIQUEUR	2,950	12,172
	전분류 Starch products	153,850	130,017
	밀가루류 Wheat Flour products	12,446	9,979
	땅콩 또는 견과류가공품류 Processed Peanut or Nut Products	47,663	152,915
	시리얼류 CEREALS	-	-
	찐쌀 Parboiled rice	1,909	2,013
	효소식품 Enzyme food	3	196
식육가공품 및 포장육 Processed meat products and Meat packaging	기타 농산가공품류 Other processed agricultural products	739,059	1,185,911
	축산물(햄류, 소시지류, 포장육 등) Livestock product(Hams, Sausages, Packaged meat, etc.)	59,856	282,108
알가공품류 Processed egg products	식육함유가공품 Processed meat containing product	950	4,457
	알가공품(*축산물) Processed egg product(*Livestock product)	13,430	38,075
유가공품류 Milk Products	알함유가공품 Processed egg containing product	38	768
	유가공품류 Milk Products(*Livestock product)	360,929	1,323,221
수산가공식품류 Processed fishery foods	유함유가공품 Processed milk containing product		
	어육가공품류 Processed fish meat products	145,670	322,648
	젓갈류 Salted and Fermented Seafood products	26,470	68,932
	건포류 Dried Fish/Shellfish Fillet products	17,969	161,674
	조미김 SEASONED LAYER	10	507
	한천 Agar	290	3,709
	기타 수산물가공품 Other processed fishery products	80,522	540,223
동물성가공식품류 Processed animal food products	기타식육 또는 기타알제품 Other meat or other egg products	242	2,450
	곤충가공식품 Insect products	3,950	5,485
	자라가공식품 Soft-shelled Turtle Products	2	163
벌꿀 및 화분가공품류 Honey and pollen products	추출가공식품 Processed extract product	202	775
	벌꿀류 Honeys	1,080	8,791
	로열젤리류 Royal jellies	47	3,867
즉석식품류 Prepared meals	화분가공식품 Processed pollen foods	20	1,390
	생식류 Raw foods	-	-
	즉석섭취편의식품류 Ready-to-eat/convenience foods	2,370	7,095
기타식품류 Other foods	만두류 Dumplings	2,998	11,659
	효모식품 Yeast foods	1,055	15,694
	기타가공품 Other processed products	32,563	247,369
정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed		2,753,165	1,966,496
건강기능식품 Health Functional foods		22,536	1,098,762
기구 또는 용기포장 Utensils·containers·packages		455,705	2,664,533
식품첨가물 Food additives		436,562	1,178,247
농임산물 Agricultural·forest products		8,850,627	6,098,385
축산물(축산물가공품 제외) Livestock products		1,164,549	6,292,219
수산물 Fishery products		1,131,321	4,471,335

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황
Table 3-2-1-3. Status of imported health functional foods

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	총 계 Total			서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS			부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
2012	7,423	8,603	315,033	1,755	1,697	61,572	893	2,721	105,467
2013	7,945	9,378	352,745	1,494	1,734	45,909	1,208	3,384	127,698
2014	8,520	8,755	418,565	1,595	1,599	52,718	1,233	2,473	117,820
2015	10,113	9,555	440,636	1,673	1,250	56,520	1,366	3,109	136,510
2016	10,555	10,775	506,752	1,543	1,392	59,902	1,493	3,078	148,197
2017	10,691	11,069	509,619	1,794	1,265	66,974	1,283	3,033	153,856
2018	12,043	13,531	610,751	2,012	1,838	98,451	1,400	3,361	170,220
2019	13,102	16,066	785,963	1,884	1,857	119,758	1,564	4,200	212,598
2020	13,809	19,824	912,150	1,827	2,098	131,265	1,578	4,860	198,678
2021	14,572	22,536	1,098,762	1,779	2,332	137,004	1,913	6,070	240,724
영양소 ¹⁾ 및 기능성원료혼합 ²⁾	8,874	10,977	575,442	962	1,272	61,674	1,443	3,233	192,046
EPA 및 DHA 함유 유지	677	2,502	83,898	92	142	8,655	43	295	4,266
NAG(엔에이지, N-아세틸글루코사민, N-Acetylglucosamine)	4	2	266	-	-	-	1	0	4
가르시니아캄보지아 추출물	207	493	8,723	47	89	3,214	27	71	889
감마리놀렌산 함유 유지	154	214	7,645	13	17	393	24	31	1,827
개별인정형건강기능식품	543	1,916	138,541	88	231	23,886	33	714	4,958
곤약감자추출물	4	0	528	1	0	22	-	-	-
공액리놀렌산	41	44	2,080	-	-	-	13	7	705
구아검/구아검가수분해물	8	49	499	-	-	-	2	24	244
구아바인 추출물	2	1	16	-	-	-	-	-	-
귀리식이섬유	32	70	260	4	6	39	11	30	63
글루코만난(곤약, 곤약만난)	7	6	104	-	-	-	-	-	-
글루코사민	93	77	1,543	4	3	144	12	8	219
난소화성말토덱스트린	13	98	438	-	-	-	1	3	11
녹차추출물	126	118	4,467	23	15	649	7	8	326
달맞이꽃종자 추출물	4	1	125	1	0	89	-	-	-
대두식이섬유	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대두이소플라본	42	4	1,096	20	3	555	1	0	15
라피노스	4	2	17	-	-	-	-	-	-
레시틴	30	21	403	-	-	-	-	-	-
마리골드꽃추출물	139	73	9,326	13	3	274	5	6	439
뮤코다당, 단백	6	2	94	-	-	-	-	-	-
밀식이섬유	10	49	78	-	-	-	9	37	54
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	165	178	14,593	42	42	4,628	6	6	326
바나바인 추출물	18	8	212	-	-	-	-	-	-
빌베리 추출물	16	3	1,733	2	0	87	-	-	-
스쿠알렌	3	6	178	-	-	-	-	-	-
스피루리나	136	135	9,635	21	6	293	13	18	242
식물스테롤	7	2	55	-	-	-	3	1	22
식물스테롤에스테르	1	0	3	-	-	-	-	-	-
쏘팔메토 열매 추출물	128	127	11,697	10	4	222	11	12	1,255

- 연도별/품목별, 지방청별 : 2012-2021

by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2021

Unit : case, ton, thousand US dollar

경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS			대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS			대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
4,682	4,124	140,346	14	11	167	79	50	7,481	2012
5,141	4,214	172,429	9	3	104	93	43	6,605	2013
5,601	4,635	240,956	5	5	59	86	43	7,012	2014
7,000	5,135	241,787	6	3	72	68	58	5,748	2015
7,463	6,245	293,727	-	-	-	56	60	4,926	2016
7,547	6,687	283,384	2	1	12	65	83	5,393	2017
8,554	8,154	335,273	8	4	117	69	175	6,690	2018
9,585	9,891	447,536	5	3	53	64	115	6,018	2019
10,350	12,785	577,956	4	3	67	50	78	4,185	2020
10,824	14,060	716,481	2	2	44	54	73	4,510	2021
6,464	6,470	321,607	2	2	44	3	1	72	Mixed nutrients and functional ingredients
542	2,065	70,977	-	-	-	-	-	-	Edible oil containing EPA and DHA
3	2	261	-	-	-	-	-	-	N-acetylglucosamine
123	303	4,136	-	-	-	10	30	484	Garcinia combogia extracts
117	165	5,425	-	-	-	-	-	-	Edible oil containing gamma-linolenic acid
422	972	109,697	-	-	-	-	-	-	Functional ingredients recognized under the Regulation on Approval of Functional Ingredients for Health Functional Food
3	0	506	-	-	-	-	-	-	Konjac Extract
28	37	1,375	-	-	-	-	-	-	Conjugated linoleic acid
6	25	255	-	-	-	-	-	-	Guar gum/Guar gum hydrolysate
2	1	16	-	-	-	-	-	-	Guavarine Extract
17	34	158	-	-	-	-	-	-	Oat fiber
7	6	104	-	-	-	-	-	-	Glucomannan
77	67	1,181	-	-	-	-	-	-	Glucosamine
11	93	397	-	-	-	1	2	30	Indigestible maltodextrin
94	93	3,426	-	-	-	2	1	67	Green tea extracts
3	0	36	-	-	-	-	-	-	Evening primrose seed Extract
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Soybean fiber
21	1	526	-	-	-	-	-	-	Soybean isoflavone
4	2	17	-	-	-	-	-	-	Raffinose
30	21	403	-	-	-	-	-	-	Lecithin
120	63	8,527	-	-	-	1	1	86	Marigold (Tagetes erecta) flower extracts
6	2	94	-	-	-	-	-	-	Mucopolysaccharide·mucoprotein
1	12	24	-	-	-	-	-	-	Wheat fiber
113	129	9,448	-	-	-	4	3	190	MilkthistleExtract
18	8	212	-	-	-	-	-	-	Banaba Extract
14	3	1,647	-	-	-	-	-	-	Bilberry Extract
3	6	178	-	-	-	-	-	-	Squalene
102	110	9,099	-	-	-	-	-	-	Spirulina
4	1	33	-	-	-	-	-	-	Phytosterol
1	0	3	-	-	-	-	-	-	Phytosterolester
107	111	10,220	-	-	-	-	-	-	Saw palmetto extracts

표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황
Table 3-2-1-3. Status of imported health functional foods

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	총 계 Total			서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS			부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
아라비아검(아카시아검)	28	330	1,235	1	4	16	24	297	1,106
알로에 겔	120	156	13,774	31	14	4,320	9	62	844
알로에 전잎	55	105	1,387	8	17	138	3	5	42
알록시글리세롤 함유 상어간유	6	9	102	1	0	31	3	8	56
엠에스엠(MSM, Methyl sulfonylmethane, 디메틸설펜)	182	448	5,386	36	186	1,856	20	55	644
엽록소 함유 식물	9	4	296	-	-	-	-	-	-
영지버섯 자실체 추출물	3	1	578	-	-	-	-	-	-
옥타코사놀 함유 유지	127	28	5,062	58	10	1,544	9	1	318
유단백 가수분해물	-	-	-	-	-	-	-	-	-
은행잎 추출물	73	30	4,154	16	14	1,319	14	4	1,542
이눌린/치커리추출물	22	384	1,237	-	-	-	14	283	874
인삼	5	0	53	-	-	-	-	-	-
차전자피식이섬유	105	759	8,128	34	172	3,896	16	165	1,234
코엔자임Q10	137	40	17,752	35	9	5,169	10	4	1,349
크레아틴	8	9	165	-	-	-	4	5	59
클로렐라	33	21	486	1	0	9	9	11	193
키토산/키토올리고당	46	33	1,566	6	4	149	8	3	328
테아닌	57	23	1,031	6	1	56	-	-	-
토마토추출물	13	4	914	-	-	-	3	1	57
포스파티딜세린	30	6	1,641	-	-	-	-	-	-
폴리감마글루탐산	22	4	724	-	-	-	-	-	-
폴리텍스트로스	22	370	475	-	-	-	15	288	361
프락토올리고당	96	2,020	8,037	8	13	501	6	260	877
프로바이오틱스	1,330	404	126,291	148	39	11,123	60	103	22,486
프로폴리스추출물	261	79	6,039	27	11	853	13	8	348
헤마토코쿠스 추출물	92	12	8,797	11	1	997	-	-	-
홍경천 추출물	22	23	5,100	5	1	171	-	-	-
홍국	24	8	540	1	0	4	3	2	60
홍삼	12	2	137	-	-	-	2	0	14
회화나무열매추출물	8	8	621	-	-	-	-	-	-
히알루론산	81	33	2,517	3	0	29	-	-	-
호로파종자식이섬유	1	1	9	-	-	-	1	1	9
기타	47	3	834	-	-	-	2	1	11

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

주 1) 영양소 : 비타민(비타민A, 베타카로틴, 비타민D, 비타민 E, 비타민K, 비타민 B1, 비타민 B2, 나이아신, 판토텐산, 비타민B6, 엽산, 비타민 B12, 비오틴, 비타민C), 무기질(칼슘, 마그네슘, 철, 아연, 구리, 셀레늄, 요오드, 망간, 몰리브덴, 칼륨, 크롬), 식이섬유, 단백질, 필수지방산 중 1개 또는 2개 이상의 영양소 혼합 제조한 것을 말함

2) 기능성원료혼합 : 건강기능식품 제조에 사용되는 기능성을 가진 물질(영양소-홍국)을 1개 또는 2개이상 혼합 제조한 것을 말함

※ 광주지방식품의약품안전청은 수입실적 없음

- 연도별/품목별, 지방청별 : 2012-2021 (계속)

by year/item type, Regional Office of FDS : 2012-2021 (Continued)

Unit : case, ton, thousand US dollar

경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS			대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS			대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
1	20	74	-	-	-	2	9	40	Arabic gum(acacia gum)
52	54	5,118	-	-	-	28	26	3,492	Aloe gel
44	84	1,208	-	-	-	-	-	-	Aloe whole leaves
2	1	14	-	-	-	-	-	-	Shark liver oil containing alkoxyglycerol
126	207	2,886	-	-	-	-	-	-	MSM(Methyl sulfonylmethane, Dimethylsulphone)
9	4	296	-	-	-	-	-	-	Plants containing chlorophyll
3	1	578	-	-	-	-	-	-	Ganoderma lucidum fruit body extracts
60	17	3,200	-	-	-	-	-	-	Edible oil containing octacosanol
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Milk protein hydrolysate
43	12	1,292	-	-	-	-	-	-	Ginkgo leaf Extract
8	101	362	-	-	-	-	-	-	Inulin/Chicory extracts
5	0	53	-	-	-	-	-	-	Ginseng
55	422	2,998	-	-	-	-	-	-	Psyllium husk
92	26	11,234	-	-	-	-	-	-	Coenzyme Q10
4	4	106	-	-	-	-	-	-	Creatin
23	9	284	-	-	-	-	-	-	Chlorella
32	26	1,088	-	-	-	-	-	-	Chitosan/Chitooligosaccharide
51	22	975	-	-	-	-	-	-	Theanine
10	3	857	-	-	-	-	-	-	Tomato extracts
30	6	1,641	-	-	-	-	-	-	Phosphatidylserine
22	4	724	-	-	-	-	-	-	Gamma polyglutamic acid
7	82	114	-	-	-	-	-	-	Polydextrose
82	1,748	6,659	-	-	-	-	-	-	Fructooligosaccharide
1,120	261	92,645	-	-	-	2	0	37	Probiotics
221	60	4,839	-	-	-	-	-	-	Propolis extracts
80	11	7,788	-	-	-	1	0	12	Haematococcus pluvialis extracts
17	22	4,929	-	-	-	-	-	-	Rhodiola rosea extract
20	7	476	-	-	-	-	-	-	Red yeast rice
10	2	123	-	-	-	-	-	-	Red ginseng
8	8	621	-	-	-	-	-	-	SophoraejaponicaLinne'sfruitextracts
78	33	2,488	-	-	-	-	-	-	Hyaluronic acid
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fenugreek seed dietary fiber
46	2	823	-	-	-	-	-	-	Etc

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

Note 1) Nutrient : Refers to mixing produce one or two more of Vitamin(Vitamin A, Beta-carotene, Vitamin D, Vitamin E, Vitamin K, Vitamin B1, Vitamin B2, Niacin, Pantothenic acid, Vitamin B6, Biotin, Biotin, Vitamin C, Minerals(Calcium, Magnesium, Iron, Zinc, Copper, Selenium, Iodine, Manganese, Molybdenum, Assium, Chromium), Dietary fiber, Protein and Essential fatty acid

2) Functional ingredients : Refer to the manufacture of one or two more functional substances(nutrient-red yeast rice) to mixing produce health functional food products

※ Gwangju Regional Office of FDS has no imports

표 3-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가

Table 3-2-2-1. Imports of foods top 10 countries

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2012			2013			2014			2015			2016		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체	총계 Total	21,333,762	100.0	총계 Total	21,551,768	100.0	총계 Total	23,111,675	100.0	총계 Total	23,294,689	100.0	총계 Total	23,437,632	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	14,596,338	68.4	소계 Subtotal	14,620,117	67.9	소계 Subtotal	16,065,653	69.6	소계 Subtotal	16,583,116	71.3	소계 Subtotal	16,640,410	71.0
1순위	미국 USA	4,053,924	19.0	미국 USA	4,432,807	20.6	미국 USA	5,125,462	22.2	미국 USA	5,217,526	22.4	미국 USA	4,861,904	20.7
2순위	중국 China	3,641,796	17.1	중국 China	3,930,986	18.2	중국 China	4,071,987	17.6	중국 China	4,029,870	17.3	중국 China	4,104,258	17.5
3순위	호주 Australia	1,971,552	9.2	호주 Australia	2,013,033	9.3	호주 Australia	2,163,443	9.4	호주 Australia	2,243,605	9.6	호주 Australia	2,933,417	12.5
4순위	베트남 Vietnam	1,100,028	5.2	브라질 Brazil	816,008	3.8	베트남 Vietnam	1,043,156	4.5	베트남 Vietnam	954,907	4.1	베트남 Vietnam	961,944	4.1
5순위	영국 United Kingdom	810,989	3.8	베트남 Vietnam	771,253	3.6	태국 Thailand	691,657	3.0	러시아 연방 Russia	909,766	3.9	러시아 연방 Russia	797,147	3.4
6순위	브라질 Brazil	762,044	3.6	태국 Thailand	634,085	2.9	러시아 연방 Russia	674,258	2.9	브라질 Brazil	827,486	3.6	일본 Japan	652,441	2.8
7순위	태국 Thailand	670,145	3.1	러시아 연방 Russia	554,277	2.6	브라질 Brazil	663,413	2.9	태국 Thailand	701,780	3.0	독일 Germany	648,320	2.8
8순위	러시아 연방 Russia	624,797	2.9	일본 Japan	536,577	2.5	독일 Germany	573,329	2.5	독일 Germany	619,121	2.7	브라질 Brazil	589,907	2.5
9순위	일본 Japan	481,108	2.3	프랑스 France	467,605	2.2	일본 Japan	537,026	2.3	일본 Japan	552,744	2.4	태국 Thailand	584,427	2.5
10순위	뉴질랜드 New Zealand	479,955	2.2	칠레 Chile	463,486	2.2	칠레 Chile	521,922	2.3	칠레 Chile	526,311	2.3	캐나다 Canada	506,645	2.2

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2012-2021

by year : 2012-2021

Unit : thousand US dollar

2017			2018			2019			2020			2021			순위 Ranking
국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	
총계 Total	24,972,153	100.0	총계 Total	27,337,055	100.0	총계 Total	27,501,761	100.0	총계 Total	27,262,396	100.0	총계 Total	32,577,910	100.0	Entirety
소계 Subtotal	17,526,369	70.2	소계 Subtotal	19,404,654	71.0	소계 Subtotal	19,369,574	70.4	소계 Subtotal	18,975,363	69.6	소계 Subtotal	22,409,353	68.8	Top 10
미국 USA	5,433,389	21.8	미국 USA	6,425,884	23.5	미국 USA	6,760,095	24.6	미국 USA	6,221,207	22.8	미국 USA	7,237,408	22.2	1st
중국 China	4,196,071	16.8	중국 China	4,763,985	17.4	중국 China	4,686,216	17.0	중국 China	4,683,734	17.2	중국 China	5,460,309	16.8	2nd
호주 Australia	2,552,450	10.2	호주 Australia	2,399,276	8.8	호주 Australia	2,357,614	8.6	호주 Australia	2,294,097	8.4	호주 Australia	2,823,351	8.7	3rd
베트남 Vietnam	1,184,792	4.7	베트남 Vietnam	1,339,440	4.9	베트남 Vietnam	1,196,343	4.4	베트남 Vietnam	1,273,952	4.7	베트남 Vietnam	1,462,926	4.5	4th
러시아 Russia	941,705	3.8	러시아 Russia	973,589	3.6	러시아 Russia	878,549	3.2	러시아 Russia	954,934	3.5	러시아 Russia	1,323,946	4.1	5th
독일 Germany	832,869	3.3	태국 Thailand	836,912	3.1	태국 Thailand	846,994	3.1	독일 Germany	809,694	3.0	브라질 Brazil	954,328	2.9	6th
태국 Thailand	640,198	2.6	독일 Germany	808,441	3.0	독일 Germany	820,696	3.0	태국 Thailand	778,539	2.9	태국 Thailand	859,569	2.6	7th
일본 Japan	626,828	2.5	일본 Japan	650,477	2.4	일본 Japan	624,948	2.3	브라질 Brazil	762,890	2.8	캐나다 Canada	797,460	2.4	8th
브라질 Brazil	565,017	2.3	브라질 Brazil	613,621	2.2	캐나다 Canada	601,626	2.2	뉴질랜드 New Zealand	617,631	2.3	스페인 Spain	786,748	2.4	9th
캐나다 Canada	553,051	2.2	캐나다 Canada	593,031	2.2	브라질 Brazil	596,492	2.2	캐나다 Canada	578,686	2.1	뉴질랜드 New Zealand	703,308	2.2	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021

Table 3-2-2-2. Imports of foods - agricultural products top 10 countries by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)
	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	5,064,152	100.0	총계 Total	5,285,819	100.0	총계 Total	5,016,222	100.0	총계 Total	5,144,519	100.0	총계 Total	6,098,385	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,195,724	82.9	소계 Subtotal	4,469,762	84.6	소계 Subtotal	4,237,911	84.5	소계 Subtotal	4,265,621	82.9	소계 Subtotal	4,892,246	80.2
1순위 1st	미국 USA	1,585,479	31.3	미국 USA	1,771,723	33.5	미국 USA	1,766,569	35.2	미국 USA	1,579,100	30.7	미국 USA	1,748,521	28.7
2순위 2nd	중국 China	795,415	15.7	중국 China	829,392	15.7	중국 China	828,423	16.5	중국 China	881,945	17.1	중국 China	980,944	16.1
3순위 3rd	호주 Australia	370,981	7.3	호주 Australia	395,838	7.5	호주 Australia	420,051	8.4	호주 Australia	421,627	8.2	브라질 Brazil	550,995	9.0
4순위 4th	필리핀 Philippines	349,575	6.9	필리핀 Philippines	344,987	6.5	필리핀 Philippines	294,939	5.9	브라질 Brazil	397,426	7.7	호주 Australia	447,300	7.3
5순위 5th	브라질 Brazil	338,323	6.7	브라질 Brazil	318,498	6.0	브라질 Brazil	226,472	4.5	필리핀 Philippines	256,207	5.0	필리핀 Philippines	267,012	4.4
6순위 6th	베트남 Vietnam	205,013	4.0	베트남 Vietnam	232,476	4.4	칠레 Chile	177,476	3.5	베트남 Vietnam	209,201	4.1	베트남 Vietnam	228,811	3.8
7순위 7th	러시아 연방 Russia	192,293	3.8	러시아 연방 Russia	177,044	3.3	세르비아 Serbia	167,507	3.3	칠레 Chile	141,905	2.8	칠레 Chile	175,453	2.9
8순위 8th	칠레 Chile	142,735	2.8	칠레 Chile	154,911	2.9	베트남 Vietnam	141,955	2.8	뉴질랜드 New Zealand	135,379	2.6	뉴질랜드 New Zealand	175,111	2.9
9순위 9th	캐나다 Canada	112,191	2.2	페루 Peru	127,994	2.4	뉴질랜드 New Zealand	116,828	2.3	세르비아 Serbia	121,655	2.4	페루 Peru	162,286	2.7
10순위 10th	콜롬비아 Colombia	103,718	2.0	뉴질랜드 New Zealand	116,899	2.2	페루 Peru	97,690	1.9	콜롬비아 Colombia	121,175	2.4	러시아 연방 Russia	155,813	2.6

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021
Table 3-2-2-3. Imports of foods - livestock products top 10 countries by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ran king	2017			2018			2019			2020			2021		
	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)
	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	5,775,075	100.0	총계 Total	6,867,384	100.0	총계 Total	6,937,364	100.0	총계 Total	6,519,128	100.0	총계 Total	8,034,055	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	5,156,479	89.3	소계 Subtotal	6,231,346	90.7	소계 Subtotal	6,340,160	91.4	소계 Subtotal	5,905,953	90.6	소계 Subtotal	7,212,018	89.8
1순위 1st	미국 USA	2,081,261	36.0	미국 USA	2,762,560	40.2	미국 USA	2,888,696	41.6	미국 USA	2,592,484	39.8	미국 USA	3,301,948	41.1
2순위 2nd	호주 Australia	1,276,171	22.1	호주 Australia	1,450,026	21.1	호주 Australia	1,417,837	20.4	호주 Australia	1,449,266	22.2	호주 Australia	1,715,807	21.4
3순위 3rd	독일 Germany	495,929	8.6	독일 Germany	464,981	6.8	독일 Germany	446,902	6.4	독일 Germany	378,663	5.8	스페인 Spain	434,612	5.4
4순위 4th	뉴질랜드 New Zealand	317,526	5.5	뉴질랜드 New Zealand	352,870	5.1	뉴질랜드 New Zealand	324,698	4.7	뉴질랜드 New Zealand	363,586	5.6	네덜란드 Netherlands	398,195	5.0
5순위 5th	네덜란드 Netherlands	223,285	3.9	스페인 Spain	288,705	4.2	스페인 Spain	301,224	4.3	네덜란드 Netherlands	251,594	3.9	뉴질랜드 New Zealand	387,846	4.8
6순위 6th	스페인 Spain	193,379	3.3	네덜란드 Netherlands	244,558	3.6	브라질 Brazil	260,220	3.8	브라질 Brazil	233,678	3.6	캐나다 Canada	225,305	2.8
7순위 7th	브라질 Brazil	171,052	3.0	브라질 Brazil	211,647	3.1	네덜란드 Netherlands	221,195	3.2	스페인 Spain	218,678	3.4	브라질 Brazil	217,232	2.7
8순위 8th	프랑스 France	137,604	2.4	프랑스 France	159,905	2.3	캐나다 Canada	169,522	2.4	캐나다 Canada	153,986	2.4	프랑스 France	207,976	2.6
9순위 9th	캐나다 Canada	133,803	2.3	캐나다 Canada	156,396	2.3	태국 Thailand	162,757	2.3	프랑스 France	141,718	2.2	오스트리아 Austria	165,307	2.1
10순위 10th	칠레 Chile	126,470	2.2	칠레 Chile	139,699	2.0	프랑스 France	147,108	2.1	칠레 Chile	122,300	1.9	칠레 Chile	157,790	2.0

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021
 Table 3-2-2-4. Imports of foods - fishery products top 10 countries by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ran king	2017			2018			2019			2020			2021		
	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)
	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	4,158,540	100.0	총계 Total	4,749,658	100.0	총계 Total	4,497,896	100.0	총계 Total	4,153,112	100.0	총계 Total	4,471,335	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	3,287,491	79.1	소계 Subtotal	3,804,214	80.1	소계 Subtotal	3,573,314	79.4	소계 Subtotal	3,249,311	78.2	소계 Subtotal	3,676,420	82.2
1순위 1st	중국 China	949,019	22.8	중국 China	1,145,478	24.1	중국 China	979,608	21.8	중국 China	881,404	21.2	러시아 연방 Russia	1,151,824	25.8
2순위 2nd	러시아 연방 Russia	739,767	17.8	러시아 연방 Russia	788,069	16.6	러시아 연방 Russia	859,422	19.1	러시아 연방 Russia	879,854	21.2	중국 China	867,007	19.4
3순위 3rd	베트남 Vietnam	543,320	13.1	베트남 Vietnam	607,335	12.8	베트남 Vietnam	517,608	11.5	노르웨이 Norway	419,370	10.1	노르웨이 Norway	571,231	12.8
4순위 4th	노르웨이 Norway	348,422	8.4	노르웨이 Norway	404,372	8.5	노르웨이 Norway	421,389	9.4	베트남 Vietnam	344,675	8.3	베트남 Vietnam	318,376	7.1
5순위 5th	미국 USA	147,138	3.5	미국 USA	172,576	3.6	페루 Peru	205,844	4.6	페루 Peru	188,018	4.5	일본 Japan	148,353	3.3
6순위 6th	태국 Thailand	119,133	2.9	페루 Peru	167,300	3.5	미국 USA	152,032	3.4	미국 USA	127,103	3.1	태국 Thailand	138,339	3.1
7순위 7th	일본 Japan	118,263	2.8	칠레 Chile	150,004	3.2	캐나다 Canada	122,216	2.7	일본 Japan	109,769	2.6	대만 Taiwan	131,817	2.9
8순위 8th	대만 Taiwan	114,827	2.8	태국 Thailand	124,554	2.6	일본 Japan	118,003	2.6	태국 Thailand	109,246	2.6	페루 Peru	127,767	2.9
9순위 9th	캐나다 Canada	104,123	2.5	캐나다 Canada	122,990	2.6	태국 Thailand	98,803	2.2	캐나다 Canada	97,082	2.3	캐나다 Canada	115,810	2.6
10순위 10th	칠레 Chile	103,478	2.5	일본 Japan	121,535	2.6	대만 Taiwan	98,390	2.2	아르헨티나 Argentina	92,791	2.2	미국 USA	105,896	2.4

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021

Table 3-2-2-5. Imports of foods - processed foods top 10 countries by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	6,783,933	100.0	총계 Total	6,872,826	100.0	총계 Total	7,230,504	100.0	총계 Total	7,383,793	100.0	총계 Total	9,032,594	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	4,991,925	73.6	소계 Subtotal	5,056,443	73.6	소계 Subtotal	5,132,610	71.0	소계 Subtotal	5,162,278	69.9	소계 Subtotal	6,286,545	69.6
1순위 1st	중국 China	1,264,958	18.6	중국 China	1,367,379	19.9	중국 China	1,380,790	19.1	중국 China	1,423,878	19.3	중국 China	1,672,578	18.5
2순위 2nd	미국 USA	1,030,833	15.2	미국 USA	1,083,151	15.8	미국 USA	1,201,067	16.6	미국 USA	1,162,415	15.7	미국 USA	1,250,502	13.8
3순위 3rd	호주 Australia	873,476	12.9	호주 Australia	524,143	7.6	호주 Australia	492,400	6.8	베트남 Vietnam	621,640	8.4	베트남 Vietnam	793,036	8.8
4순위 4th	베트남 Vietnam	371,946	5.5	베트남 Vietnam	430,143	6.3	베트남 Vietnam	450,165	6.2	호주 Australia	394,562	5.3	호주 Australia	615,185	6.8
5순위 5th	말레이시아 Malaysia	325,460	4.8	태국 Thailand	401,640	5.8	태국 Thailand	400,473	5.5	태국 Thailand	322,657	4.4	말레이시아 Malaysia	420,388	4.7
6순위 6th	일본 Japan	297,803	4.4	일본 Japan	326,873	4.8	일본 Japan	301,033	4.2	말레이시아 Malaysia	316,212	4.3	이탈리아 Italia	393,351	4.4
7순위 7th	태국 Thailand	252,694	3.7	말레이시아 Malaysia	308,021	4.5	말레이시아 Malaysia	271,863	3.8	이탈리아 Italia	264,002	3.6	태국 Thailand	322,628	3.6
8순위 8th	이탈리아 Italy	196,887	2.9	이탈리아 Italy	212,816	3.1	이탈리아 Italy	228,326	3.2	스페인 Spain	220,333	3.0	프랑스 France	320,047	3.5
9순위 9th	독일 Germany	192,849	2.8	프랑스 France	204,151	3.0	독일 Germany	204,583	2.8	프랑스 France	218,409	3.0	스페인 Spain	266,382	2.9
10순위 10th	프랑스 France	185,018	2.7	독일 Germany	198,126	2.9	프랑스 France	201,909	2.8	독일 Germany	218,171	3.0	독일 Germany	232,448	2.6

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021

Table 3-2-2-6. Imports of foods - health functional foods top 10 countries by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)
Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	
전체 Entirety	총계 Total	509,619	100.0	총계 Total	610,751	100.0	총계 Total	785,963	100.0	총계 Total	912,150	100.0	총계 Total	1,098,762	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	459,493	90.2	소계 Subtotal	544,555	89.2	소계 Subtotal	711,270	90.5	소계 Subtotal	823,259	90.3	소계 Subtotal	982,549	89.4
1순위 1st	미국 USA	325,250	63.8	미국 USA	366,158	60.0	미국 USA	474,156	60.3	미국 USA	464,455	50.9	미국 USA	530,083	48.2
2순위 2nd	캐나다 Canada	47,802	9.4	캐나다 Canada	58,616	9.6	캐나다 Canada	70,066	8.9	캐나다 Canada	88,529	9.7	독일 Germany	128,430	11.7
3순위 3rd	중국 China	18,682	3.7	인도 India	24,370	4.0	독일 Germany	39,882	5.1	독일 Germany	83,208	9.1	캐나다 Canada	99,106	9.0
4순위 4th	인도 India	16,918	3.3	중국 China	19,596	3.2	인도 India	35,465	4.5	인도 India	52,156	5.7	인도 India	63,024	5.7
5순위 5th	호주 Australia	10,989	2.2	독일 Germany	16,619	2.7	대만 Taiwan	23,389	3.0	대만 Taiwan	35,093	3.8	대만 Taiwan	36,559	3.3
6순위 6th	대만 Taiwan	10,936	2.1	대만 Taiwan	14,571	2.4	중국 China	20,660	2.6	덴마크 Denmark	26,152	2.9	중국 China	33,295	3.0
7순위 7th	프랑스 France	7,881	1.5	호주 Australia	13,280	2.2	호주 Australia	13,910	1.8	중국 China	24,331	2.7	이탈리아 Italia	32,944	3.0
8순위 8th	덴마크 Denmark	7,774	1.5	덴마크 Denmark	12,309	2.0	덴마크 Denmark	12,161	1.5	호주 Australia	17,888	2.0	호주 Australia	23,744	2.2
9순위 9th	일본 Japan	6,806	1.3	일본 Japan	9,733	1.6	멕시코 Mexico	10,868	1.4	프랑스 France	17,846	2.0	덴마크 Denmark	18,302	1.7
10순위 10th	독일 Germany	6,455	1.3	프랑스 France	9,303	1.5	프랑스 France	10,714	1.4	이탈리아 Italia	13,603	1.5	프랑스 France	17,062	1.6

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021

Table 3-2-2-7. Imports of foods - food additives 10 countries by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)	국 가	금 액	점유율 (%)
	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)	Country	Amount	Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	887,229	100.0	총계 Total	926,831	100.0	총계 Total	954,451	100.0	총계 Total	1,042,580	100.0	총계 Total	1,178,247	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	701,328	79.0	소계 Subtotal	751,914	81.1	소계 Subtotal	788,723	82.6	소계 Subtotal	849,043	81.4	소계 Subtotal	954,968	81.0
1순위 1st	중국 China	274,784	31.0	중국 China	283,982	30.6	중국 China	290,637	30.5	중국 China	317,271	30.4	중국 China	368,725	31.3
2순위 2nd	미국 USA	81,597	9.2	미국 USA	85,751	9.3	미국 USA	98,152	10.3	미국 USA	111,218	10.7	미국 USA	119,880	10.2
3순위 3rd	인도네시아 Indonesia	63,695	7.2	인도네시아 Indonesia	65,869	7.1	인도네시아 Indonesia	75,892	8.0	인도네시아 Indonesia	73,970	7.1	인도네시아 Indonesia	87,206	7.4
4순위 4th	일본 Japan	58,720	6.6	싱가포르 Singapore	64,492	7.0	싱가포르 Singapore	70,019	7.3	태국 Thailand	71,633	6.9	태국 Thailand	75,532	6.4
5순위 5th	태국 Thailand	51,509	5.8	태국 Thailand	59,571	6.4	태국 Thailand	61,997	6.5	싱가포르 Singapore	67,090	6.4	싱가포르 Singapore	73,382	6.2
6순위 6th	싱가포르 Singapore	45,219	5.1	일본 Japan	56,514	6.1	일본 Japan	59,676	6.3	일본 Japan	55,862	5.4	일본 Japan	59,450	5.0
7순위 7th	독일 Germany	44,964	5.1	독일 Germany	44,875	4.8	독일 Germany	49,070	5.1	독일 Germany	55,106	5.3	독일 Germany	58,473	5.0
8순위 8th	프랑스 France	29,825	3.4	프랑스 France	32,959	3.6	프랑스 France	33,514	3.5	프랑스 France	34,842	3.3	프랑스 France	45,634	3.9
9순위 9th	영국 UK	26,657	3.0	영국 UK	32,716	3.5	덴마크 Denmark	26,244	2.7	네덜란드 Netherland	31,290	3.0	인도 India	33,508	2.8
10순위 10th	네덜란드 Netherland	24,357	2.7	덴마크 Denmark	25,185	2.7	네덜란드 Netherland	23,522	2.5	덴마크 Denmark	30,762	3.0	네덜란드 Netherland	33,178	2.8

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-2-8. 기구 및 용기·포장 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 : 2017-2021

Table 3-2-2-8. Imports of foods - utensils, containers·packages 10 countries by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	국 가 Country	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	1,793,605	100.0	총계 Total	2,023,787	100.0	총계 Total	2,050,557	100.0	총계 Total	2,107,113	100.0	총계 Total	2,664,533	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	1,609,681	89.7	소계 Subtotal	1,825,691	90.2	소계 Subtotal	1,880,471	91.7	소계 Subtotal	1,908,825	90.6	소계 Subtotal	2,398,912	90.0
1순위 1st	중국 China	851,824	47.5	중국 China	1,064,638	52.6	중국 China	1,125,111	54.9	중국 China	1,106,173	52.5	중국 China	1,462,353	54.9
2순위 2nd	미국 USA	181,832	10.1	미국 USA	183,965	9.1	미국 USA	179,421	8.7	미국 USA	184,432	8.8	미국 USA	180,577	6.8
3순위 3rd	일본 Japan	139,051	7.8	일본 Japan	131,161	6.5	일본 Japan	133,162	6.5	일본 Japan	148,941	7.1	일본 Japan	153,709	5.8
4순위 4th	독일 Germany	86,976	4.8	이탈리아 Italy	83,697	4.1	이탈리아 Italy	95,085	4.6	이탈리아 Italy	95,999	4.6	이탈리아 Italy	113,515	4.3
5순위 5th	이탈리아 Italy	78,789	4.4	프랑스 France	81,753	4.0	베트남 Vietnam	77,614	3.8	베트남 Vietnam	87,412	4.1	베트남 Vietnam	108,764	4.1
6순위 6th	프랑스 France	67,636	3.8	독일 Germany	77,804	3.8	독일 Germany	77,130	3.8	태국 Thailand	79,367	3.8	태국 Thailand	106,057	4.0
7순위 7th	태국 Thailand	65,803	3.7	태국 Thailand	74,141	3.7	태국 Thailand	71,500	3.5	독일 Germany	72,019	3.4	독일 Germany	84,787	3.2
8순위 8th	베트남 Vietnam	60,793	3.4	베트남 Vietnam	64,170	3.2	프랑스 France	65,511	3.2	프랑스 France	66,676	3.2	프랑스 France	78,166	2.9
9순위 9th	영국 UK	40,463	2.3	영국 UK	39,546	2.0	영국 UK	35,587	1.7	영국 UK	34,728	1.6	말레이시아 Malaysia	68,933	2.6
10순위 10th	대만 Taiwan	36,514	2.0	스페인 Spain	24,816	1.2	스위스 Switzerland	20,351	1.0	말레이시아 Malaysia	33,079	1.6	영국 UK	42,051	1.6

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2012-2021

Table 3-2-3-1. Imports of foods top 10 items by year : 2012-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2012			2013			2014			2015			2016		
	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	21,173,994	100.0	총계 Total	21,333,762	100.0	총계 Total	21,551,768	100.0	총계 Total	23,111,675	100.0	총계 Total	23,437,632	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	9,012,933	42.6	소계 Subtotal	8,161,383	38.3	소계 Subtotal	8,717,761	40.5	소계 Subtotal	8,418,791	36.4	소계 Subtotal	8,819,751	37.6
1 순위 1st	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,875,171	8.9	쇠고기 Beef	1,636,850	7.7	쇠고기 Beef	2,064,110	9.6	쇠고기 Beef	2,255,649	9.8	쇠고기 Beef	2,468,867	10.5
2 순위 2nd	쇠고기 Beef	1,499,648	7.1	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,465,851	6.9	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,454,791	6.8	돼지고기 Pork	1,447,425	6.3	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,744,649	7.4
3 순위 3rd	돼지고기 Pork	1,261,990	6.0	돼지고기 Pork	843,317	4.0	돼지고기 Pork	1,352,863	6.3	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,206,678	5.2	돼지고기 Pork	1,257,048	5.4
4 순위 4th	밀 Wheat	759,184	3.6	밀 Wheat	769,894	3.6	대두 Soybean	800,469	3.7	밀 Wheat	717,501	3.1	밀 Wheat	604,456	2.6
5 순위 5th	대두 Soybean	757,798	3.6	대두 Soybean	731,216	3.4	밀 Wheat	709,468	3.3	대두 Soybean	645,170	2.8	대두 Soybean	573,294	2.4
6 순위 6th	옥수수 Corn	745,567	3.5	기타가공품 Other Processed Foods	632,842	3.0	옥수수 Corn	577,671	2.7	옥수수 Corn	486,958	2.1	옥수수 Corn	456,314	1.9
7 순위 7th	위스키 Whiskey	704,252	3.3	옥수수 Corn	608,189	2.9	냉동새우 Frozen Shrimp	510,976	2.4	커피 Coffee	434,008	1.9	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	443,911	1.9
8 순위 8th	커피 Coffee	668,995	3.2	커피 Coffee	597,582	2.8	커피 Coffee	429,629	2.0	기구류중 스테인레스제 Stainless	412,648	1.8	기구류중 스테인레스제 Stainless	432,849	1.8
9 순위 9th	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	386,416	1.8	쌀 Rice	495,260	2.3	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	424,222	2.0	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	407,612	1.8	커피 Coffee	423,390	1.8
10 순위 10th	냉동새우 Frozen Shrimp	353,912	1.7	과·채가공품 Processed fruit, vegetable product	380,382	1.8	기구류중 스테인레스제 Stainless	393,562	1.8	쌀 Rice	405,142	1.8	냉동새우 Frozen Shrimp	414,973	1.8

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2012-2021 (계속)

Table 3-2-3-1. Imports of foods top 10 items by year : 2012-2021 (Continued)

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	24972,153	100.0	총계 Total	27337,055	100.0	총계 Total	27501,761	100.0	총계 Total	27,262,396	100.0	총계 Total	32,577,910	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	9,283,621	37.2	소계 Subtotal	10,127,012	37.0	소계 Subtotal	10,126,621	36.8	소계 Subtotal	9,468,508	34.7	소계 Subtotal	12,327,173	37.8
1 순위 1st	쇠고기 Beef	2,463,784	9.9	쇠고기 Beef	3,131,845	11.5	쇠고기 Beef	3,256,946	11.8	쇠고기 Beef	3,151,852	11.6	쇠고기 Beef	4,015,179	12.3
2 순위 2nd	돼지고기 Pork	1,637,587	6.6	돼지고기 Pork	1,954,968	7.2	돼지고기 Pork	1,764,019	6.4	돼지고기 Pork	1,376,254	5.0	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,966,496	6.0
3 순위 3rd	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,545,920	6.2	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,229,798	4.5	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,251,446	4.6	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품원료 Food materials to be refined or processed	1,226,221	4.5	돼지고기 Pork	1,806,530	5.5
4 순위 4th	대두 Soybean	612,224	2.5	대두 Soybean	619,729	2.3	금속제 Metal	677,536	2.5	밀 Wheat	654,677	2.4	대두 Soybean	770,693	2.4
5 순위 5th	밀 Wheat	549,786	2.2	밀 Wheat	617,353	2.3	밀 Wheat	639,762	2.3	대두 Soybean	593,837	2.2	밀 Wheat	756,877	2.3
6 순위 6th	냉동새우 Frozen Shrimp	545,806	2.2	기구류중 스테인레스제 Stainless	599,618	2.2	대두 Soybean	556,676	2.0	자연치즈 NaturalCh eese	583,049	2.1	옥수수 Corn	696,641	2.1
7 순위 7th	옥수수 Corn	493,004	2.0	냉동새우 Frozen Shrimp	553,859	2.0	옥수수 Corn	526,940	1.9	과·채·채가공품 Processed fruit, vegetable product	508,917	1.9	기구류중 스테인레스제 Stainless	605,619	1.9
8 순위 8th	기구류중 스테인레스제 Stainless	488,911	2.0	옥수수 Corn	515,691	1.9	냉동새우 Frozen Shrimp	498,549	1.8	옥수수 Corn	480,052	1.8	과·채·채가공품 Processed fruit, vegetable product	591,519	1.8
9 순위 9th	커피 Coffee	488,863	2.0	과·채·채가공품 Processed fruit, vegetable product	465,844	1.7	과·채·채가공품 Processed fruit, vegetable product	480,244	1.7	커피 Coffee	462,218	1.7	자연치즈 NaturalCh eese	560,883	1.7
10 순위 10th	과·채·채가공품 Processed fruit, vegetable product	457,738	1.8	커피 Coffee	438,307	1.6	자연치즈 Natural Cheese	474,504	1.7	금속제 Metal	431,431	1.6	커피 Coffee	556,736	1.7

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2017-2021

Table 3-2-3-2. Imports of foods - agricultural products top 10 items by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	5,064,152	100.0	총계 Total	5,285,819	100.0	총계 Total	5,016,222	100.0	총계 Total	5,144,519	100.0	총계 Total	6,098,385	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	3,488,580	68.9	소계 Subtotal	3,575,791	67.6	소계 Subtotal	3,432,116	68.4	소계 Subtotal	3,455,738	67.2	소계 Subtotal	4,126,440	67.7
1순위 1st	대두 Soybean	612,224	12.1	대두 Soybean	619,729	11.7	밀 Wheat	639,762	12.8	밀 Wheat	654,677	12.7	대두 Soybean	833,854	13.7
2순위 2nd	밀 Wheat	549,786	10.9	밀 Wheat	617,353	11.7	대두 Soybean	556,676	11.1	대두 Soybean	593,837	11.5	밀 Wheat	756,877	12.4
3순위 3rd	옥수수 Corn	493,004	9.7	옥수수 Corn	515,691	9.8	옥수수 Corn	526,940	10.5	옥수수 Corn	480,052	9.3	옥수수 Corn	696,641	11.4
4순위 4th	커피 Coffee	488,736	9.7	커피 Coffee	438,307	8.3	커피 Coffee	431,857	8.6	커피 Coffee	462,218	9.0	커피 Coffee	556,736	9.1
5순위 5th	바나나 Banana	358,818	7.1	바나나 Banana	358,797	6.8	바나나 Banana	304,335	6.1	쌀 Rice	303,311	5.9	쌀 Rice	360,361	5.9
6순위 6th	쌀 Rice	299,650	5.9	쌀 Rice	301,688	5.7	쌀 Rice	273,626	5.5	바나나 Banana	277,169	5.4	바나나 Banana	288,623	4.7
7순위 7th	오렌지 Orange	219,541	4.3	오렌지 Orange	248,892	4.7	오렌지 Orange	204,890	4.1	오렌지 Orange	188,608	3.7	오렌지 Orange	199,856	3.3
8순위 8th	양앵두 (체리) Cherry	161,061	3.2	포도 Grape	166,931	3.2	포도 Grape	197,363	3.9	포도 Grape	188,350	3.7	양앵두 (체리) Cherry	167,949	2.8
9순위 9th	아몬드 Almond	159,940	3.2	양앵두 (체리) Cherry	162,553	3.1	아몬드 Almond	153,748	3.1	고추 Pepper	159,547	3.1	포도 Grape	167,641	2.7
10순위 10th	포도 Grape	145,821	2.9	아몬드 Almond	145,852	2.8	참깨 Sesame	142,919	2.8	아몬드 Almond	147,970	2.9	아몬드 Almond	161,063	2.6

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2017-2021

Table 3-2-3-3. Imports of foods - livestock products top 10 items by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)	품목 Item	금액 Amount	점유율 (%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	5,775,075	100.0	총계 Total	6,867,384	100.0	총계 Total	6,937,364	100.0	총계 Total	6,519,128	100.0	총계 Total	8,034,055	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	5,222,544	90.4	소계 Subtotal	6,376,326	92.8	소계 Subtotal	6,447,320	92.9	소계 Subtotal	6,030,472	92.5	소계 Subtotal	7,398,972	92.1
1순위 1st	쇠고기 Beef	2,463,784	42.7	쇠고기 Beef	3,131,845	45.6	쇠고기 Beef	3,256,946	46.9	쇠고기 Beef	3,151,852	48.3	쇠고기 Beef	4,015,179	50.0
2순위 2nd	돼지고기 Pork	1,637,587	28.4	돼지고기 Pork	1,954,968	28.5	돼지고기 Pork	1,764,019	25.4	돼지고기 Pork	1,376,254	21.1	돼지고기 Pork	1,806,530	22.5
3순위 3rd	반경성 치즈 Semi-hard Cheese	312,027	5.4	자연치즈 Natural Cheese	429,542	6.3	자연치즈 Natural Cheese	474,504	6.8	자연치즈 Natural Cheese	583,049	8.9	자연치즈 Natural Cheese	560,883	7.0
4순위 4th	계육 Chicken	200,063	3.5	계육 Chicken	252,704	3.7	계육 Chicken	302,664	4.4	닭고기 Chicken	261,452	4.0	닭고기 Chicken	235,386	2.9
5순위 5th	혼합분유 Mixed Milk Powder	123,935	2.1	면양고기 Sheep	138,962	2.0	양념육 Seasoned Meat	159,293	2.3	혼합분유 Mixed Milk Powder	173,618	2.7	혼합분유 Mixed Milk Powder	206,293	2.6
6순위 6th	면양고기 Sheep	119,724	2.1	혼합분유 Mixed Milk Powder	129,349	1.9	혼합분유 Mixed Milk Powder	132,960	1.9	양고기 Sheep	147,344	2.3	양고기 Sheep	168,865	2.1
7순위 7th	가열양념육 Heated Seasoned Meat	105,069	1.8	가공버터 Processed Butter	124,520	1.8	면양고기 Sheep	128,684	1.9	양념육 Seasoned Meat	125,324	1.9	양념육 Seasoned Meat	134,651	1.7
8순위 8th	가공버터 Processed Butter	103,338	1.8	양념육 Seasoned Meat	119,319	1.7	가공버터 Processed Butter	110,658	1.6	가공버터 Processed Butter	85,999	1.3	버터 Butter	110,593	1.4
9순위 9th	연성치즈 Soft Cheese	99,041	1.7	탈지분유 Skim Milk Powder	48,172	0.7	버터 Butter	61,456	0.9	버터 Butter	66,147	1.0	가공버터 Processed Butter	88,601	1.1
10순위 10th	경성치즈 Hard Cheese	57,976	1.0	가공유크림 Processed milk cream	46,945	0.7	탈지분유 Skim Milk Powder	56,136	0.8	가공치즈 Processed Cheese	59,435	0.9	가공치즈 Processed Cheese	71,991	0.9

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 : 2017-2021

Table 3-2-3-4. Imports of foods - fishery products top 10 items by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017			2018			2019			2020			2021		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체 Entirety	총계 Total	4,158,540	100.0	총계 Total	4,749,658	100.0	총계 Total	4,497,896	100.0	총계 Total	4,153,112	100.0	총계 Total	4,471,335	100.0
상위 10개 Top 10	소계 Subtotal	2,092,520	50.3	소계 Subtotal	2,541,056	53.5	소계 Subtotal	2,435,281	54.1	소계 Subtotal	2,292,317	55.2	소계 Subtotal	2,397,065	53.6
1순위 1st	냉동새우 Frozen Shrimp	545,806	13.1	냉동새우 Frozen Shrimp	553,859	11.7	냉동새우 Frozen Shrimp	498,549	11.1	냉동 오징어 Frozen Squid	419,004	10.1	냉장연어 Fresh Salmon	400,212	9.0
2순위 2nd	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	241,868	5.8	냉동 오징어 Frozen Squid	434,641	9.2	냉동 오징어 Frozen Squid	371,177	8.3	냉동새우 Frozen Shrimp	293,630	7.1	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	333,427	7.5
3순위 3rd	냉동 오징어 Frozen Squid	228,872	5.5	냉장연어 Fresh Salmon	273,165	5.8	냉장연어 Fresh Salmon	287,475	6.4	냉장연어 Fresh Salmon	292,263	7.0	냉동새우 Frozen Shrimp	282,151	6.3
4순위 4th	냉장연어 Fresh Salmon	225,633	5.4	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	253,626	5.3	활게 (왕게) Live King Crab	241,979	5.4	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	245,794	5.9	냉동 오징어 Frozen Squid	245,996	5.5
5순위 5th	냉동 다랑어 Frozen Tuna	192,460	4.6	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	214,701	4.5	냉동명태 Frozen Alaska Pollack	230,690	5.1	활왕게 Live King Crab	237,250	5.7	활대게 Live Snow Crab	231,917	5.2
6순위 6th	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	151,072	3.6	냉동 다랑어 Frozen Tuna	190,266	4.0	냉동게 Frozen Crab	176,415	3.9	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	173,307	4.2	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	199,041	4.5
7순위 7th	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	139,627	3.4	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	181,200	3.8	냉동 다랑어 Frozen Tuna	173,206	3.9	활대게 Live Snow Crab	169,288	4.1	냉동 다랑어 Frozen Tuna	194,808	4.4
8순위 8th	냉동게 Frozen Crab	133,626	3.2	냉동게 Frozen Crab	180,028	3.8	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	164,342	3.7	냉동다랑어 Frozen Tuna	165,374	4.0	활왕게 Live King Crab	193,466	4.3
9순위 9th	활게 (왕게) Live King Crab	125,945	3.0	활게 (왕게) Live King Crab	146,554	3.1	냉동 주꾸미 Frozen Small Octopus	155,160	3.4	냉동게 Frozen Crab	149,171	3.6	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	160,586	3.6
10순위 10th	냉동갈치 Frozen HairTail	107,612	2.6	활게 (대게) Live Snow Crab	113,015	2.4	활게 (대게) Live Snow Crab	136,289	3.0	냉동낙지 Frozen Poulp Squid	147,236	3.5	냉동게 Frozen Crab	155,461	3.5

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목
 Table 3-2-3-5. Imports of foods - processed foods top 10 items

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2016			2017			2018		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체	총계 Total	6,649,604	100.0	총계 Total	6,783,933	100.0	총계 Total	6,872,826	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	3,807,940	57.3	소계 Subtotal	3,785,827	55.8	소계 Subtotal	3,619,982	52.7
1순위	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,744,649	26.2	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,545,920	22.8	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,229,798	17.9
2순위	과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	443,911	6.7	과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	457,738	6.7	과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	465,844	6.8
3순위	기타가공품 Other Processed Foods	267,437	4.0	기타가공품 Other Processed Foods	281,276	4.1	맥주 Beer	309,347	4.5
4순위	연육 Fish Meat Paste	228,851	3.4	맥주 Beer	269,673	4.0	연육 Fish Meat Paste	283,979	4.1
5순위	과자 Confectionary	220,398	3.3	과자 Confectionary	247,515	3.6	기타가공품 Other Processed Foods	277,443	4.0
6순위	과실주 FruitWine	189,156	2.8	연육 Fish Meat Paste	232,694	3.4	과실주 FruitWine	240,038	3.5
7순위	캔디류 Candy	188,784	2.8	캔디류 Candy	204,014	3.0	과자 Confectionary	238,882	3.5
8순위	맥주 Beer	184,215	2.8	과실주 FruitWine	203,106	3.0	캔디류 Candy	216,908	3.2
9순위	초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	175,033	2.6	서류가공품 Processed Tuberous and Corn Vegetable Product	174,342	2.6	서류가공품 Processed Tuberous and Corn Vegetable Product	184,369	2.7
10순위	서류가공품 Processed Tuberous and Corn Vegetable Product	165,506	2.5	초콜릿가공품 Processed Chocolate Product	169,550	2.5	수산물가공품 Processed Marine Products	173,373	2.5

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2016-2021

by year : 2016-2021

Unit : thousand US dollar

2019			2020			2021			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	7,230,504	100.0	총계 Total	7,383,793	100.0	총계 Total	9,032,594	100.0	Entirety
소계 Subtotal	3,697,966	51.1	소계 Subtotal	3,932,105	53.3	소계 Subtotal	5,184,252	57.4	Top10
정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,251,446	17.3	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,226,221	16.6	정제, 가공을 거쳐야 하는 식품 원료 Food materials to be refined or processed	1,966,496	21.8	1st
과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	480,244	6.6	과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	508,917	6.9	과실주 Fruit Wine	591,519	6.5	2nd
과자 Confectionaery	282,156	3.9	기타수산물가공품 Other Processed Fishery Products	421,960	5.7	기타수산물가공품 Other Processed Fishery Products	540,223	6.0	3rd
커피 Coffee	268,563	3.7	과실주 FruitWine	324,343	4.4	과·채가공품 Processed Fruit, Vegetable Product	532,460	5.9	4th
맥주 Beer	266,437	3.7	커피 Coffee	313,726	4.2	커피 Coffee	395,349	4.4	5th
과실주 Fruit Wine	254,649	3.5	연육 Fish Meat Paste	247,949	3.4	연육 Fish Meat Paste	256,921	2.8	6th
연육 Fish Meat Paste	247,272	3.4	기타가공품 Other Processed Foods	233,034	3.2	기타가공품 Other Processed Foods	247,340	2.7	7th
캔디류 Candy	234,029	3.2	캔디류 Candy	224,115	3.0	과자 Confectionaery	228,194	2.5	8th
기타가공품 Other Processed Foods	208,961	2.9	과자 Confectionaery	223,488	3.0	캔디류 Candy	220,923	2.4	9th
기타수산물가공품 Other Processed Fishery Products	204,211	2.8	맥주 Beer	208,351	2.8	맥주 Beer	204,827	2.3	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목
Table 3-2-3-6. Imports of foods - health functional foods top 10 items

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2016			2017			2018		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체	총계 Total	506,752	100.0	총계 Total	509,619	100.0	총계 Total	610,751	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	324,321	64.0	소계 Subtotal	314,768	61.8	소계 Subtotal	369,797	60.5
1순위	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	100,319	19.8	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	101,473	19.9	비타민/무기질 Vitamins and Minerals	114,577	18.8
2순위	비타민 Vitamins	40,047	7.9	개별인정형 건강기능식품	38,374	7.5	개별인정형 건강기능식품	50,697	8.3
3순위	개별인정형 건강기능식품	37,053	7.3	프로바이오틱스제품 Probiotics	33,850	6.6	프로바이오틱스제품 Probiotics	40,115	6.6
4순위	프로바이오틱스제품 Probiotics	29,892	5.9	비타민 Vitamins	27,754	5.4	비타민 Vitamins	26,350	4.3
5순위	비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	24,160	4.8	비타민C Vitamin C	23,463	4.6	비타민C Vitamin C	24,907	4.1
6순위	비타민C Vitamin C	22,291	4.4	비타민/EPA 및DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	22,340	4.4	프로바이오틱스 (원료성) Probiotics(Semi- processed product)	24,606	4.0
7순위	비타민/무기질/ 식이섬유 Vitamins/Minerals /Dietary fiber	22,279	4.4	단백질 Protein	19,683	3.9	단백질 Protein	24,393	4.0
8순위	EPA 및 DHA 함유유지제품 Edible oils contain EPA and DHA	17,729	3.5	EPA 및 DHA 함유유지제품 Edible oils contain EPA and DHA	16,822	3.3	비타민/EPA 및DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	23,658	3.9
9순위	단백질 Protein	17,277	3.4	비타민/무기질/식이 섬유 Vitamins/Minerals /Dietary fiber	15,620	3.1	EPA 및 DHA 함유유지(원료성) Edible oils contain EPA and DHA(Semi-process ed product)	21,084	3.5
10순위	프로바이오틱스 (원료성) Probiotics(Semi- processed product)	13,274	2.6	EPA 및 DHA 함유유지(원료성) Edible oils contain EPA and DHA(Semi-process ed product)	15,389	3.0	EPA 및 DHA 함유유지제품 Edible oils contain EPA and DHA	19,410	3.2

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2016-2021

by year : 2016-2021

Unit : thousand US dollar

2019			2020			2021			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	785,963	100.0	총계 Total	912,150	100.0	총계 Total	1,098,762	100.0	Entirety
소계 Subtotal	532,594	67.8	소계 Subtotal	751,370	82.4	소계 Subtotal	929,553	84.6	Top10
비타민/무기질 Vitamins and Minerals	162,029	20.6	복합영양소제품 Complex nutrients products	210,515	23.1	복합영양소제품 Complex nutrients products	269,801	24.6	1st
프로바이오틱스제품 Probiotics	115,542	14.7	영양소기능성 복합제품 Complex nutrients and functional ingredients products	147,034	16.1	영양소기능성 복합제품 Complex nutrients and functional ingredients products	205,007	18.7	2nd
개별인정형 건강기능식품	66,216	8.4	프로바이오틱스 Probiotics	142,188	15.6	개별인정형 건강기능식품	138,541	12.6	3rd
EPA 및 DHA 함유유지제품 Edible oils contain EPA and DHA	43,080	5.5	개별인정형 건강기능식품	104,450	11.5	프로바이오틱스 Probiotics	126,291	11.5	4th
비타민/EPA 및 DHA 함유유지 Vitamin/Edible oils contain EPA and DHA	29,317	3.7	EPA 및 DHA 함유유지 Edible oils contain EPA and DHA	53,228	5.8	EPA 및 DHA 함유유지 Edible oils contain EPA and DHA	83,898	7.6	5th
비타민 Vitamins	28,728	3.7	단백질 Protein	28,421	3.1	단백질 Protein	32,547	3.0	6th
비타민C Vitamin C	27,736	3.5	비타민C Vitamin C	27,620	3.0	비타민C Vitamin C	27,350	2.5	7th
단백질 Protein	25,506	3.2	코엔자임Q10 CoenzymeQ10	12,942	1.4	코엔자임Q10 CoenzymeQ10	17,752	1.6	8th
비타민/무기질/ 식이섬유 Vitamins/Minerals/ Dietary fiber	18,154	2.3	밀크씨슬(카르두스마 리아누스)추출물 Milk thistle extracts	12,887	1.4	밀크씨슬(카르두스마 리아누스)추출물 Milk thistle extracts	14,593	1.3	9th
비타민/무기질/EPA 및 DHA 함유유지/ 밀크씨슬 Vitamin/Minerals/ Edible oils contain EPA and DHA/Milk thistle	16,286	2.1	알로에겔 Aloegel	12,084	1.3	알로에겔 Aloegel	13,774	1.3	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목
Table 3-2-3-7. Imports of foods – food additives top 10 items

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2016			2017			2018		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체	총계 Total	834,691	100.0	총계 Total	887,229	100.0	총계 Total	926,831	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	423,683	50.8	소계 Subtotal	425,623	48.0	소계 Subtotal	452,690	48.8
1순위	혼합제제 Mixed Preparations	231,103	27.7	혼합제제 Mixed Preparations	212,926	24.0	혼합제제 Mixed Preparations	216,800	23.4
2순위	초산전분 Starch Acetate	42,165	5.1	초산전분 Starch Acetate	38,829	4.4	초산전분 Starch Acetate	48,848	5.3
3순위	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	30,795	3.7	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	27,799	3.1	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	38,683	4.2
4순위	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	24,940	3.0	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	24,436	2.8	기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	26,048	2.8
5순위	효모추출물 Yeast Extract	17,585	2.1	카제인나트륨 Sodium Caseinate	22,968	2.6	L-글루탐산 L-Glutamic Acid	23,800	2.6
6순위	카제인나트륨 Sodium Caseinate	17,273	2.1	비타민C Ascorbic acid	20,811	2.3	카제인나트륨 Sodium Caseinate	22,732	2.5
7순위	L-글루탐산 L-Glutamic Acid	16,374	2.0	L-글루탐산 L-Glutamic Acid	20,492	2.3	효모추출물 Yeast Extract	21,925	2.4
8순위	5'-리보뉴클레오티드 인산나트륨 Disodium 5'-Ribonucleotide	14,717	1.8	구연산 Citric Acid	19,969	2.3	자일리톨 Xylitol	20,322	2.2
9순위	구연산 Citric Acid	14,481	1.7	자일리톨 Xylitol	18,763	2.1	구연산 Citric Acid	16,941	1.8
10순위	인산 Phosphoric Acid	14,250	1.7	인산 Phosphoric Acid	18,628	2.1	비타민C Ascorbic acid	16,592	1.8

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2016-2021

by year : 2016-2021

Unit : thousand US dollar

2019			2020			2021			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	954,451	100.0	총계 Total	1,042,580	100.0	총계 Total	1,178,247	100.0	Entirety
소계 Subtotal	488,718	51.2	소계 Subtotal	529,957	50.8	소계 Subtotal	573,912	48.7	Top 10
혼합제제 Mixed Preparations	213,077	22.3	혼합제제 Mixed Preparations	220,276	21.1	혼합제제 Mixed Preparations	236,900	20.1	1st
L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	65,324	6.8	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	65,849	6.3	L-글루탐산나트륨 Monosodium L-Glutamate	67,360	5.7	2nd
초산전분 Starch Acetate	48,505	5.1	초산전분 Starch Acetate	57,005	5.5	초산전분 Starch Acetate	57,551	4.9	3rd
기타천연착향료 Others Natural Flavoring Substances	30,524	3.2	젤라틴 Gelatin	40,475	3.9	카제인나트륨 Sodium Caseinate	41,378	3.5	4th
젤라틴 Gelatin	27,531	2.9	카제인나트륨 Sodium Caseinate	28,811	2.8	천연향료 Natural Flavoring Substances	37,540	3.2	5th
카제인나트륨 Sodium Caseinate	25,846	2.7	합성향료 Synthetic Flavoring Substances	27,350	2.6	젤라틴 Gelatin	35,634	3.0	6th
효모추출물 Yeast Extract	20,670	2.2	천연향료 Natural Flavoring Substances	26,062	2.5	합성향료 Synthetic Flavoring Substances	28,563	2.4	7th
합성향료 Synthetic Flavoring Substances	20,281	2.1	효모추출물 Yeast Extract	25,254	2.4	효모추출물 Yeast Extract	26,396	2.2	8th
인산 Phosphoric Acid	20,154	2.1	비타민C Vitamin C	21,098	2.0	비타민C Vitamin C	22,083	1.9	9th
자일리톨 Xylitol	16,807	1.8	인산 Phosphoric Acid	17,779	1.7	인산 Phosphoric Acid	20,507	1.7	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-3-8. 기구 및 용기·포장 수입액 상위 10개 품목

Table 3-2-3-8. Imports of foods - utensils, containers·packages top 10 items

단위 : 천 달러

순위 Ranking	2016			2017			2018		
	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)
전체	총계 Total	1,875,938	100.0	총계 Total	1,793,605	100.0	총계 Total	2,023,787	100.0
상위 10개	소계 Subtotal	1,497,949	79.9	소계 Subtotal	1,481,098	82.6	소계 Subtotal	1,733,304	85.6
1순위	기구류중 스테인레스제 Stainless	432,849	23.1	기구류중 스테인레스제 Stainless	488,911	27.3	기구류중 스테인레스제 Stainless	599,618	29.6
2순위	기구류중 도자기제 Ceramic	298,452	15.9	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	227,048	12.7	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	216,473	10.7
3순위	기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	234,676	12.5	기구류중 도자기제 Ceramic	190,815	10.6	기구류중 도자기제 Ceramic	191,591	9.5
4순위	기구류중 무착색유리제 No-paintingGlass	114,013	6.1	기구류중 종이제 Paper	144,175	8.0	기구류중 종이제 Paper	173,485	8.6
5순위	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	108,940	5.8	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	103,402	5.8	기구류중 알루미늄제 Aluminium	134,605	6.7
6순위	기구류중종이제 Paper	81,269	4.3	기구류중알루미늄제 Aluminium	89,177	5.0	기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	112,564	5.6
7순위	기구류중알루미늄제 Aluminium	75,603	4.0	기구류중무착색유리제 No-paintingGlass	88,744	4.9	기구류중 불소수지 Fluorocarbon resin	99,016	4.9
8순위	기구류중불소수지 Fluorocarbonresin	73,137	3.9	기구류중 불소수지 Fluorocarbonresin	71,264	4.0	기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	90,533	4.5
9순위	포장류중종이제 Paperpackages	40,385	2.2	기구류중 폴리에틸렌 테레프탈레이트 Poly (ethyleneterephthalate)	42,459	2.4	기구류중 고무제 Rubber	58,934	2.9
10순위	기구류중 폴리에틸렌 테레프탈레이트 Poly (ethyleneterephthalate)	38,625	2.1	기구류중고무제 Rubber	35,104	2.0	기구류중 철제 Iron	56,487	2.8

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별 : 2016-2021

by year : 2016-2021

Unit : thousand US dollar

2019			2020			2021			순위 Ranking
품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	품 목 Item	금 액 Amount	점유율(%) Rate(%)	
총계 Total	2,050,557	100.0	총계 Total	2,107,113	100.0	총계 Total	2,664,533	100.0	Entirety
소계 Subtotal	1,813,332	88.4	소계 Subtotal	1,834,010	87.0	소계 Subtotal	2,340,184	87.8	Top 10
기구류중 금속제 Metal	677,536	33.0	금속제 Metal	431,431	20.5	폴리프로필렌 Polypropylene	605,619	22.7	1st
기구류중 폴리에틸렌 Polyethylene	290,735	14.2	폴리프로필렌 Polypropylene	428,786	20.3	금속제 Metal	466,664	17.5	2nd
기구류중 폴리프로필렌 Polypropylene	216,739	10.6	폴리에틸렌 Polyethylene	328,275	15.6	폴리에틸렌 Polyethylene	392,799	14.7	3rd
기구류중 불소수지 Fluorocarbonresin	188,496	9.2	불소수지 Fluorocarbonresin	209,171	9.9	불소수지 Fluorocarbonresin	280,483	10.5	4th
기구류중 도자기제 Ceramic	182,804	8.9	도자기제 Ceramic	145,808	6.9	고무제 Rubber	217,908	8.2	5th
기구류중고무제 Rubber	80,408	3.9	고무제 Rubber	131,130	6.2	도자기제 Ceramic	182,035	6.8	6th
기구류중 나무제 Wood	55,062	2.7	나무제 Wood	42,837	2.0	나무제 Wood	55,506	2.1	7th
기구류중 무착색유리제 No-painting Glass	44,491	2.2	폴리에틸렌 테레프탈레이트 Poly(ethyleneterep hthalate)	41,548	2.0	무착색유리제 No-painting Glass	53,616	2.0	8th
기구류중 무착색유리제(가열용) No-paintingGlass (ForHeating)	42,005	2.0	무착색유리제 No-paintingGlass	40,566	1.9	폴리에틸렌 테레프탈레이트 Poly(ethyleneterep hthalate)	45,590	1.7	9th
기구류중 폴리에틸렌 테레프탈레이트 Poly (ethyleneterephthalate)	35,055	1.7	폴리아세탈 Polyacetal	34,458	1.6	폴리아미드 Polyamide	39,964	1.5	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-4-1. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황

Table 3-2-4-1. Status of import declaration FTA country(or region)

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	2016			2017			2018		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
총계	537,484	13,878,422	20,020,375	579,046	14,793,258	21,381,841	627,647	15,775,987	23,765,658
칠레	11,266	145,483	420,565	11,859	141,256	446,112	13,186	152,145	521,811
EFTA (4개국) ¹⁾	15,741	69,477	397,368	17,738	68,501	456,642	19,385	75,445	519,805
아세안 (10개국) ²⁾	76,582	1,769,580	2,789,704	85,700	1,880,894	3,162,767	93,497	2,381,722	3,507,613
인도	4,755	139,589	201,913	5,798	138,887	205,493	6,207	142,521	217,298
EU (28개국) ³⁾	126,096	1,127,838	3,067,247	134,787	1,227,973	3,464,377	144,643	1,416,420	3,704,437
페루	2,724	54,828	163,133	3,317	64,638	234,327	4,445	84,605	343,624
미국	88,727	3,745,801	4,861,904	92,564	4,135,085	5,433,389	100,492	4,671,936	6,425,884
터키	2,310	23,283	51,888	2,738	28,244	69,175	3,131	33,936	92,909
호주	27,505	3,452,000	2,933,417	27,154	3,502,017	2,552,450	29,695	3,110,535	2,399,276
캐나다	10,294	409,074	506,645	10,383	499,625	553,051	10,997	473,079	593,031
중국	160,764	2,778,411	4,104,258	175,889	2,940,087	4,196,071	191,135	3,057,000	4,763,985
뉴질랜드	9,560	135,003	429,891	9,780	134,815	493,897	9,556	148,297	579,494
콜롬비아	1,160	28,054	92,441	1,339	31,235	114,090	1,278	28,345	96,491
중미 (4개국) ⁴⁾	748	19,825	44,651	738	18,411	49,995	679	16,846	48,749

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

주 1) EFTA(4개국) : 스위스, 노르웨이, 아이슬란드, 리히텐슈타인

2) 아세안(10개국) : 말레이시아, 싱가포르, 베트남, 미얀마, 인도네시아, 필리핀, 브루나이, 라오스, 캄보디아, 태국

3) EU(28개국) : 오스트리아, 벨기에, 영국, 체코, 키프로스, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 폴란드, 포르투갈, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 불가리아, 루마니아, 크로아티아

4) 중미(4개국) : 니카라과, 온두라스, 코스타리카, 엘살바도르

- 연도별, 국가별 : 2016-2021

by year, country : 2016-2021

Unit : case, ton, thousand US dollar

2019			2020			2021			구분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
643,904	15,852,553	23,891,728	650,772	14,823,125	23,353,573	719,393	15,243,709	28,014,934	Total
10,983	137,860	467,361	10,965	129,033	444,530	10,318	123,974	487,338	Chile
22,056	78,505	554,602	24,021	77,401	584,839	26,973	107,344	804,616	EFTA (4 Countries) ¹⁾
92,010	2,223,850	3,361,530	91,026	2,034,616	3,297,979	94,673	2,007,142	3,818,430	ASEAN (10 Countries) ²⁾
6,172	162,521	218,528	6,406	153,425	253,027	6,336	184,347	301,932	India
147,882	1,578,084	3,715,077	142,876	1,409,220	3,607,000	175,990	1,822,261	4,811,162	EU (28 Countries) ³⁾
4,819	108,770	333,076	4,838	116,567	336,003	5,147	116,439	332,449	Peru
100,037	4,818,564	6,760,095	95,490	4,185,469	6,221,207	107,590	3,856,461	7,237,408	USA
3,034	37,442	99,155	3,955	46,709	110,591	4,136	43,032	110,063	Turkey
30,155	3,009,454	2,357,614	30,568	2,590,602	2,294,097	31,045	2,870,182	2,823,351	Australia
11,334	449,732	601,626	10,905	439,383	578,686	10,767	510,715	797,460	Canada
204,383	3,007,387	4,686,216	218,248	3,000,967	4,683,734	235,224	3,090,255	5,460,309	China
8,770	144,813	570,405	8,917	157,402	617,631	8,493	167,094	703,308	New zealand
1,667	33,025	105,473	1,884	61,864	137,640	1,989	61,543	164,415	Colombia
602	62,546	60,970	673	420,467	186,609	712	282,920	162,693	Central America (4Countries) ⁴⁾

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

Note 1) EFTA(4 Countries) : Switzerland, Norway, Iceland, Liechtenstein

2) ASEAN(10 Countries) : Malaysia, Singapore, Vietnam, Republic of the Union of Myanmar, Indonesia, Philipine, Brunei, Raos, Cambodia, Thailand

3) EU(28 Countries) : Austria, Belgium, U.K, Czech, Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherland, Porland, Portugal, Slovika, Spain, Sweden, Bulgaria, Rumania, Croatia

4) Central America(4 Countries) : Nicaragua, Honduras, Costa Rica, El Salvador

표 3-2-4-2. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황

Table 3-2-4-2. Status of import declaration FTA country(or region)

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	총 계 Total			농·임산물 Agricultural·forest products			축 산 물 Livestock products			수 산 물 Fishery products		
	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액	건 수	중 량	금 액
	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount	Case	Weight	Amount
칠레	10,318	123,974	487,339	2,476	42,655	175,453	2,019	32,072	157,790	877	14,220	33,389
EFTA (4개국) ¹⁾	26,973	107,343	804,616	-	-	-	312	325	4,858	19,103	96,765	585,566
아세안 (10개국) ²⁾	94,673	2,007,141	3,818,431	15,382	636,378	615,521	2,584	37,578	146,733	11,353	87,189	581,652
인도	6,336	184,347	301,930	685	87,431	99,049	59	614	1,488	194	2,762	10,969
EU (28개국) ³⁾	175,990	1,822,260	4,811,163	2,695	485,432	177,755	31,065	434,436	1,696,916	2,022	12,757	171,762
페루	5,147	116,439	332,449	2,456	55,649	162,286	4	32	210	2,014	48,628	127,767
미국	107,590	3,856,461	7,237,407	11,779	2,626,055	1,748,521	43,740	565,974	3,301,948	3,031	35,260	105,896
터키	4,136	43,033	110,063	222	5,804	12,116	5	28	75	359	2,174	23,737
호주	31,045	2,870,182	2,823,352	1,677	1,326,378	447,300	21,697	246,846	1,715,807	611	1,408	14,618
캐나다	10,767	510,715	797,460	659	296,159	128,402	3,045	59,673	225,305	2,316	6,122	115,810
중국	235,224	3,090,255	5,460,308	24,307	938,109	980,944	1,265	18,709	75,406	27,048	227,030	867,007
뉴질랜드	8,493	167,094	703,308	938	65,788	175,111	4,713	78,467	387,846	362	3,993	16,196
콜롬비아	1,989	61,543	164,415	1,796	58,664	152,622	1	-	-	1	20	100
중미 (4개국) ⁴⁾	712	282,920	162,694	621	23,462	58,027	-	-	-	17	246	1,426

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

주 1) EFTA(4개국) : 스위스, 노르웨이, 아이슬란드, 리히텐슈타인

2) 아세안(10개국) : 말레이시아, 싱가포르, 베트남, 미얀마, 인도네시아, 필리핀, 브루나이, 라오스, 캄보디아, 태국

3) EU(28개국) : 오스트리아, 벨기에, 영국, 체코, 키프로스, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 폴란드, 포르투갈, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 불가리아, 루마니아, 크로아티아

4) 중미(4개국) : 니카라과, 온두라스, 코스타리카, 엘살바도르

- 국가별, 품목별 : 2021

by country, item type : 2021

Unit : case, ton, thousand US dollar

가공식품 Processed foods			건강기능식품 Health functional foods			식품첨가물 Food additives			기구·용기포장 Utensils·containers· packages			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
4,887	34,734	115,026	30	172	4,094	26	70	1,478	3	51	109	Chile
6,083	8,555	154,901	205	724	17,904	574	195	7,818	696	779	33,569	EFTA (4 Countries) ¹⁾
45,260	1,035,118	1,871,165	48	173	4,551	7,783	161,028	270,592	12,263	49,677	328,217	ASEAN (10 Countries) ²⁾
2,604	86,203	90,890	718	2,284	63,024	1,003	4,476	33,508	1,073	577	3,002	India
107,842	783,614	1,836,865	1,928	5,488	238,526	8,288	60,289	256,973	22,150	40,244	432,366	EU (28 Countries) ³⁾
601	11,917	39,080	7	154	765	63	54	2,326	2	5	15	Peru
32,922	534,676	1,250,502	6,658	6,951	530,083	5,789	22,040	119,880	3,671	65,505	180,577	USA
2,683	31,216	65,051	10	112	398	49	2,641	5,051	808	1,058	3,635	Turkey
6,177	1,293,972	615,185	551	259	23,744	172	895	3,624	160	424	3,074	Australia
1,673	146,099	227,750	2,960	2,490	99,106	79	155	867	35	17	220	Canada
71,831	1,471,049	1,672,578	614	2,305	33,295	11,434	173,850	368,725	98,725	259,203	1,462,353	China
2,098	15,660	81,146	229	78	13,318	128	3,000	28,889	25	108	802	New zealand
175	2,802	11,062	5	11	170	8	40	432	3	6	29	Colombia
61	259,200	101,013	11	12	2,227	2	-	1.0	-	-	-	Central America (4Countries) ⁴⁾

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

Note 1) EFTA(4 Countries) : Switzerland, Norway, Iceland, Liechtenstein

2) ASEAN(10 Countries) : Malaysia, Singapore, Vietnam, Republic of the Union of Myanmar, Indonesia, Philippine, Brunei, Laos, Cambodia, Thailand

3) EU(28 Countries) : Austria, Belgium, U.K, Czech, Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Bulgaria, Rumania, Croatia

4) Central America(4 Countries) : Nicaragua, Honduras, Costa Rica, El Salvador

표 3-2-5. 대륙별 수입신고 현황

Table 3-2-5. Status of import declaration with continent

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	총 계 Total			아 시 아 Asia			유 럽 Europe			오세아니아 Oceania		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
2013	494,242	15,541,310	21,551,768	245,045	5,294,985	7,811,797	103,169	1,732,978	3,836,891	31,973	2,702,374	2,487,071
2014	554,177	16,358,300	23,111,675	271,885	5,256,442	8,526,874	122,309	1,895,818	3,971,481	34,194	2,837,944	2,656,974
2015	598,082	17,064,298	23,294,689	291,529	5,392,895	8,154,430	139,109	2,519,679	4,359,733	33,923	3,105,686	2,661,688
2016	625,443	17,260,902	23,437,632	303,528	5,036,277	8,176,865	149,358	2,538,306	4,308,443	37,380	3,595,899	3,381,928
2017	672,273	18,295,687	24,972,153	330,841	5,343,274	8,657,623	162,297	2,778,962	4,924,816	37,425	3,655,039	3,087,544
2018	728,114	18,553,556	27,337,055	358,582	5,980,098	9,619,150	174,591	2,605,693	5,226,602	39,752	3,270,738	3,008,786
2019	738,082	18,441,149	27,472,957	363,520	5,743,549	9,442,199	180,990	2,775,360	5,366,361	39,433	3,168,460	2,958,646
2020	750,993	18,332,908	27,262,396	372,651	5,445,436	9,173,132	188,323	2,992,626	5,606,107	39,898	2,758,232	2,933,990
2021	814,618	18,936,539	32,577,910	398,829	5,560,327	10,669,802	214,279	3,430,622	7,164,889	39,884	3,081,070	3,566,072
농·임산물	73,454	8,850,628	6,098,384	41,620	1,686,358	1,737,041	2,927	1,502,585	495,113	2,736	1,395,502	626,713
축산물	118,151	1,615,180	8,034,055	4,260	58,084	227,118	31,409	434,900	1,702,170	26,410	325,313	2,103,653
수산물	93,029	1,131,320	4,471,335	48,042	388,601	1,794,077	29,804	555,394	1,911,678	1,176	10,696	47,789
가공식품	317,790	6,424,608	9,032,594	148,515	2,727,406	4,030,343	115,859	828,892	2,047,285	8,297	1,344,796	714,466
건강기능식품	14,572	22,537	1,098,763	1,842	6,064	150,626	2,144	6,218	256,707	780	336	37,063
식품첨가물	41,697	436,562	1,178,248	26,268	348,376	746,549	8,875	60,627	264,861	300	3,895	32,512
기구 또는 용기·포장	155,925	455,705	2,664,533	128,282	345,440	1,984,048	23,261	42,006	487,075	185	532	3,875

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별, 품목별 : 2013-2021

by year, item type : 2013-2021

Unit : case, ton, thousand US dollar

남아메리카 South America			북아메리카 North America			아프리카 Africa			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
18,911	1,942,113	2,116,962	91,244	3,654,076	5,063,121	3,900	214,783	235,926	2 0 1 3
21,160	1,383,203	1,789,988	99,773	4,846,728	5,889,743	4,856	138,165	276,614	2 0 1 4
24,208	1,925,663	1,901,057	103,195	4,011,637	5,902,287	6,118	108,739	315,493	2 0 1 5
24,418	1,733,453	1,652,630	104,079	4,252,646	5,586,864	6,680	104,321	330,903	2 0 1 6
25,885	1,461,101	1,698,707	108,843	4,773,446	6,231,700	6,982	283,864	371,764	2 0 1 7
30,059	1,173,257	1,829,297	118,004	5,278,110	7,272,538	7,126	245,661	380,682	2 0 1 8
29,122	1,229,432	1,695,855	118,116	5,416,421	7,650,940	6,901	107,926	358,956	2 0 1 9
30,020	1,651,331	1,917,268	112,879	5,165,853	7,203,600	7,222	319,430	428,299	2 0 2 0
30,412	1,834,959	2,334,443	124,435	4,846,828	8,472,354	6,779	182,732	370,351	2 0 2 1
9,711	1,147,053	1,057,951	14,460	2,973,372	2,005,986	2,000	145,758	175,580	Agricultural· forest products
7,786	153,698	396,360	48,286	643,185	3,604,754	-	-	-	Livestock products
4,405	91,665	292,901	5,819	52,081	242,499	3,783	32,883	182,391	Fishery products
7,963	441,370	566,354	36,220	1,078,100	1,661,967	936	4,044	12,179	Processed foods
104	379	10,235	9,698	9,534	644,080	4	6	52	Health functional foods
223	568	8,320	6,022	23,095	125,966	9	1	40	Food additives
220	226	2,322	3,930	67,461	187,104	47	40	109	Utensils· containers· packages

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입현황
Table 3-2-6. Import status of major 3 countries(China, USA, Japan)

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	2016			2017			2018		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
중국	160,764	2,778,412	4,104,258	175,889	2,940,087	4,196,071	191,135	3,057,000	4,763,985
농·임산물	22,108	881,735	854,022	24,718	992,184	795,415	25,435	976,100	829,392
축산물	903	7,691	28,918	1,155	13,537	41,388	1,318	13,845	53,521
수산물	26,694	273,034	940,927	26,944	273,940	949,019	26,366	288,247	1,145,478
가공식품	51,937	1,252,595	1,182,250	55,838	1,329,925	1,264,958	60,754	1,424,562	1,367,379
건강기능식품	364	946	15,422	375	821	18,682	461	1,583	19,596
식품첨가물	9,516	143,919	231,401	9,667	154,587	274,784	9,825	151,215	283,982
기구 또는 용기·포장	49,242	218,492	851,318	57,192	175,094	851,824	66,976	201,447	1,064,638
미국	88,727	3,745,801	4,861,904	92,564	4,135,085	5,433,389	100,492	4,671,936	6,425,884
농·임산물	11,256	2,745,658	1,510,778	12,259	2,949,113	1,585,479	11,824	3,317,024	1,771,723
축산물	24,586	394,109	1,698,843	28,877	469,273	2,081,261	35,041	585,631	2,762,560
수산물	5,165	57,586	164,097	4,142	43,723	147,138	4,469	49,289	172,576
가공식품	32,517	444,365	873,532	32,847	569,528	1,030,833	33,314	617,604	1,083,151
건강기능식품	5,339	5,313	356,225	4,702	4,768	325,250	5,401	5,182	366,158
식품첨가물	5,193	25,755	78,747	4,985	24,610	81,597	5,970	22,079	85,751
기구 또는 용기·포장	4,671	73,015	179,682	4,752	74,070	181,832	4,473	75,127	183,965
일본	44,044	150,282	652,442	46,653	183,154	626,828	50,487	188,372	650,477
농·임산물	50	11,516	4,780	37	6,621	2,339	47	1	159
축산물	546	217	1,490	553	684	3,844	619	643	4,501
수산물	6,919	23,830	122,806	7,271	24,168	118,263	6,516	23,602	121,535
가공식품	19,797	87,890	260,824	21,604	126,230	297,803	24,877	136,925	326,873
건강기능식품	218	103	10,084	234	99	6,806	297	107	9,733
식품첨가물	5,213	4,786	80,870	5,374	4,927	58,720	5,802	5,161	56,514
기구 또는 용기·포장	11,301	21,940	171,588	11,580	20,425	139,051	12,329	21,933	131,161

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별, 품목별 : 2016-2021

by year, item : 2016-2021

Unit : case, ton, thousand US dollar

2019			2020			2021			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
204,383	3,007,387	4,686,216	218,248	3,000,967	4,683,734	235,224	3,090,255	5,460,309	China
24,533	937,015	828,423	25,217	974,955	881,945	24,307	938,109	980,944	Agricultural·forest products
1,468	15,839	60,988	1,102	12,260	48,732	1,265	18,709	75,406	Livestock products
29,017	261,198	979,608	28,422	244,266	881,404	27,048	227,030	867,007	Fishery products
66,576	1,425,201	1,380,790	67,453	1,388,586	1,423,878	71,831	1,471,049	1,672,578	Processed foods
569	2,267	20,660	614	2,995	24,331	614	2,305	33,295	Health functional foods
10,151	157,462	290,637	10,776	167,311	317,271	11,434	173,850	368,725	Food additives
72,069	208,404	1,125,111	84,664	210,594	1,106,173	98,725	259,203	1,462,353	Utensils·containers·packages
100,037	4,818,564	6,760,095	95,490	4,185,469	6,221,207	107,590	3,856,461	7,237,408	USA
11,489	3,382,285	1,766,569	11,653	2,867,597	1,579,100	11,779	2,626,055	1,748,521	Agricultural·forest products
36,018	588,307	2,888,696	33,085	521,211	2,592,484	43,740	565,974	3,301,948	Livestock products
4,177	50,202	152,032	3,280	45,846	127,103	3,031	35,260	105,896	Fishery products
32,509	697,852	1,201,067	31,890	652,803	1,162,415	32,922	534,676	1,250,502	Processed foods
5,964	5,945	474,156	6,092	6,236	464,455	6,658	6,951	530,083	Health functional foods
5,997	22,276	98,152	5,677	22,913	111,218	5,789	22,040	119,880	Food additives
3,883	71,698	179,421	3,813	68,862	184,432	3,671	65,505	180,577	Utensils·containers·packages
42,782	144,000	624,948	39,021	95,532	474,990	44,090	107,821	559,722	Japan
70	2	247	95	4,891	2,152	128	4,263	2,629	Agricultural·forest products
551	340	3,488	249	97	643	276	517	2,132	Livestock products
5,927	23,238	118,003	6,056	24,156	109,769	6,767	26,910	148,353	Fishery products
19,489	92,442	301,033	16,091	36,919	150,854	18,545	42,856	185,379	Processed foods
266	81	9,338	210	63	6,769	196	155	8,070	Health functional foods
5,829	4,675	59,676	5,336	3,976	55,862	5,503	4,498	59,450	Food additives
10,650	23,222	133,162	10,984	25,430	148,941	12,675	28,620	153,709	Utensils·containers·packages

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

3

수입검사 현황

Imported Food Inspection

표 3-3-1-1. 수입 식품 등 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021

Table 3-3-1-1. Inspection of imported food by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	133,761	132,967	794	108,509	147	3,841	33	18,406	547	2,211	67
2001	147,742	146,863	879	121,523	106	3,806	25	18,297	630	3,237	118
2002	166,723	165,997	726	138,932	36	1,881	34	21,898	592	3,286	64
2003	185,299	184,297	1,002	139,429	58	13,318	53	28,389	808	3,161	83
2004	196,968	196,013	955	128,277	37	29,848	69	33,716	791	4,172	58
2005	215,494	214,541	953	146,033	25	29,367	47	33,445	829	5,696	52
2006	238,539	237,617	922	164,983	24	23,970	40	37,309	748	11,355	110
2007	270,163	268,715	1,448	179,961	24	27,923	49	44,994	1,110	15,837	265
2008	405,054	403,439	1,615	244,925	119	72,227	108	59,926	1,104	26,361	284
2009	395,641	393,825	1,816	209,796	162	75,049	74	70,024	1,231	38,956	349
2010	441,530	439,620	1,910	253,801	335	71,436	69	76,801	1,165	37,582	341
2011	473,136	471,024	2,112	292,373	679	65,380	112	85,063	1,040	28,208	281
2012	474,648	472,704	1,944	296,062	244	66,412	667	81,961	811	28,269	222
2013	494,242	492,800	1,442	315,998	13	68,924	401	80,182	873	27,696	155
2014	554,177	552,935	1,242	343,477	6	97,535	301	81,891	812	30,032	123
2015	598,082	596,685	1,397	373,564	6	101,209	213	92,062	1,025	29,850	153
2016	625,443	624,193	1,250	377,899	17	106,621	53	101,325	1,068	38,348	112
2017	672,273	670,994	1,279	431,223	19	97,594	68	104,639	1,083	37,538	109
2018	728,114	726,636	1,478	478,997	7	99,256	99	110,160	1,248	38,223	124
2019	738,082	736,787	1,295	473,238	21	125,323	68	99,473	1,059	38,753	147
2020	750,993	749,910	1,083	506,064	19	113,699	37	92,935	868	37,212	159
2021	814,618	813,204	1,414	553,130	21	124,343	34	97,731	1,137	38,000	222
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	34,564	34,465	99	24,339	1	1,187	0	7,403	88	1,536	10
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	224,851	224,627	224	150,270	4	30,641	19	32,320	159	11,396	42
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	541,344	540,293	1,051	367,597	14	91,550	13	56,785	868	24,361	156
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	1,769	1,764	5	1,509	-	103	-	95	1	57	4
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	6,218	6,201	17	4,975	1	505	-	394	7	327	9
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	5,872	5,854	18	4,440	1	357	2	734	14	323	1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-2. 수입 농·임산물 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021

Table 3-3-1-2. Inspection of imported foods - agricultural products
by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	21,472	21,320	152	15,086	2	2,598	3	3,159	80	477	67
2001	21,781	21,656	125	15,383	-	3,088	7	2,820	108	365	10
2002	23,463	23,385	78	19,457	-	140	4	3,283	70	505	4
2003	28,660	28,610	50	15,147	-	8,734	7	4,269	43	460	-
2004	32,316	32,263	53	4,623	-	20,501	4	6,305	49	834	-
2005	33,051	32,965	86	7,011	1	21,009	12	4,429	70	516	3
2006	35,643	35,583	60	13,082	-	17,691	4	3,343	53	1,467	3
2007	39,277	39,210	67	13,628	1	20,125	5	3,512	50	1,945	11
2008	35,026	34,978	48	12,452	-	16,586	2	4,293	36	1,647	10
2009	33,118	33,081	37	12,236	-	14,811	-	3,582	27	2,452	10
2010	39,413	39,343	70	13,192	-	18,372	2	5,429	45	2,350	23
2011	42,416	42,346	70	13,676	1	21,664	1	5,281	60	1,725	8
2012	46,781	46,707	74	13,885	-	25,000	2	5,920	64	1,902	8
2013	49,767	49,687	80	16,796	2	26,321	1	4,699	62	1,871	15
2014	53,714	53,631	83	17,356	-	29,878	5	4,891	70	1,506	8
2015	60,688	60,551	137	17,582	1	31,797	12	9,511	117	1,661	7
2016	62,616	62,517	99	16,936	-	29,680	5	13,532	89	2,369	5
2017	69,121	69,038	83	21,621	-	30,958	6	13,288	65	3,171	12
2018	71,258	71,131	127	43,752	-	11,386	11	11,698	92	4,295	24
2019	69,518	69,400	118	49,140	-	7,922	2	8,905	93	3,433	23
2020	70,193	70,099	94	52,964	-	6,469	4	7,556	68	3,110	22
2021	73,454	73,330	124	53,091	1	8,752	3	8,002	87	3,485	33
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	29	28	1	12	-	3	-	12	1	1	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	31,081	31,052	29	21,207	-	4,921	3	3,355	20	1,569	6
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	40,610	40,520	90	30,911	1	3,337	-	4,481	66	1,791	23
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	104	104	-	47	-	41	-	11	-	5	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1,544	1,540	4	884	-	421	-	125	-	110	4
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	86	86	-	30	-	29	-	18	-	9	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-3. 수입 축산물 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2021

Table 3-3-1-3. Inspection of imported foods - livestock products
by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2008	89,534	89,014	520	59,786	110	-	-	17,440	309	11,788	101
2009	59,508	59,205	303	49,715	155	-	1	3,034	76	6,456	71
2010	68,630	68,118	512	58,797	328	-	-	1,188	84	8,133	100
2011	87,591	86,771	820	76,313	668	-	-	1,358	53	9,100	99
2012	80,147	79,233	914	69,982	231	-	549	1,874	66	7,377	68
2013	73,318	72,944	374	64,140	-	35	298	2,163	49	6,606	27
2014	84,101	83,791	310	59,896	-	13,794	233	2,298	41	7,803	36
2015	89,729	89,532	197	70,018	-	8,947	137	3,186	29	7,381	31
2016	96,686	96,652	34	71,909	-	14,183	1	2,727	19	7,833	14
2017	102,027	101,950	77	82,023	-	9,896	4	2,923	54	7,108	19
2018	115,410	115,350	60	55,932	-	49,566	7	2,940	41	6,912	12
2019	115,152	115,121	31	22,553	-	83,271	5	2,551	15	6,746	11
2020	106,302	106,259	43	23,345	-	71,393	-	4,607	31	6,914	12
2021	118,151	118,069	82	26,437	-	83,514	1	2,325	55	5,793	26
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	3,252	3,240	12	2,327	-	557	-	69	11	287	1
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	13,190	13,187	3	4,794	-	7,240	1	426	1	727	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	99,778	99,711	67	17,806	-	75,366	-	1,797	43	4,742	24
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	80	80	-	56	-	22	-	-	-	2	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	438	438	-	412	-	15	-	3	-	8	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1,413	1,413	-	1,042	-	314	-	30	-	27	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-4. 수입 수산물 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2008-2021

Table 3-3-1-4. Inspection of imported foods - fishery products
by year/Regional Office of FDS, test : 2008-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2008	82,016	81,643	373	12,239	-	48,397	75	16,230	237	4,777	61
2009	80,792	80,508	284	11,031	-	47,689	53	17,395	167	4,393	64
2010	78,912	78,657	255	11,902	-	45,483	48	17,102	161	4,170	46
2011	72,822	72,544	278	12,793	-	36,383	90	19,981	174	3,387	14
2012	68,550	68,303	247	10,896	-	36,172	102	18,088	128	3,147	17
2013	67,957	67,754	203	10,538	-	36,023	82	18,877	101	2,316	20
2014	76,860	76,738	122	10,770	-	47,067	53	15,414	63	3,487	6
2015	82,081	81,994	87	8,898	-	54,200	41	15,844	30	3,052	16
2016	87,783	87,719	64	8,884	-	54,219	33	15,623	21	8,993	10
2017	95,769	95,699	70	19,818	-	53,157	45	15,169	19	7,555	6
2018	99,920	99,825	95	40,744	-	35,862	67	17,429	15	5,790	13
2019	100,070	99,986	84	47,221	-	31,309	40	15,762	29	5,694	15
2020	95,887	95,848	39	45,128	-	33,207	14	12,606	15	4,907	10
2021	93,029	93,005	24	46,685	1	30,421	5	12,230	8	3,669	10
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	3,248	3,248	-	2,060	-	398	-	753	-	37	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	42,714	42,699	15	11,814	1	18,035	5	10,405	3	2,445	6
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	46,244	46,236	8	32,173	-	11,877	0	1,027	4	1,159	4
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	395	395	-	307	-	40	-	32	-	16	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	420	420	-	331	-	66	-	11	-	12	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	8	7	1	0	-	5	-	2	1	0	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검서관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-5. 수입 가공식품 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021

Table 3-3-1-5. Inspection of imported foods - processed foods
by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	70,480	69,843	637	56,085	137	896	30	11,329	403	1,533	67
2021	84,079	83,393	686	67,286	104	548	18	12,850	467	2,709	97
2002	97,344	96,752	592	76,991	33	1,427	29	15,776	475	2,558	55
2003	110,816	109,927	889	82,641	56	4,232	45	20,578	707	2,476	81
2004	110,967	110,354	613	78,148	30	8,709	63	20,517	467	2,980	53
2005	126,424	125,841	583	91,998	19	5,967	28	23,506	499	4,370	37
2006	141,474	140,826	648	99,008	24	4,935	30	28,855	499	8,028	95
2007	165,129	163,973	1,156	108,876	20	6,539	39	36,268	880	12,290	217
2008	155,536	154,758	778	103,581	7	6,443	24	33,281	602	11,453	145
2009	139,782	139,064	718	80,783	6	3,758	16	31,640	518	22,883	178
2010	157,570	156,826	744	89,741	7	5,814	13	40,275	573	20,996	151
2011	167,084	166,396	688	109,828	8	3,927	20	39,705	516	12,936	144
2012	174,123	173,612	511	115,747	12	3,608	13	39,387	367	14,870	119
2013	189,064	188,458	606	130,614	11	3,303	19	38,809	498	15,732	78
2014	211,071	210,547	524	146,538	5	4,319	9	43,572	448	16,118	62
2015	229,262	228,570	692	160,312	5	5,122	23	46,799	579	16,337	85
2016	237,516	236,772	744	160,770	17	7,848	13	50,593	642	17,561	72
2017	251,756	251,018	738	175,812	19	2,898	11	54,772	643	17,536	65
2018	271,736	270,884	852	191,436	7	1,795	12	58,789	767	18,864	66
2019	279,840	279,098	742	203,387	21	2,048	21	52,632	607	21,031	93
2020	286,225	285,637	588	215,643	19	1,837	16	49,099	464	19,058	89
2021	317,790	316,994	796	240,368	19	1,131	25	53,646	620	21,849	132
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	16,977	16,927	50	10,641	1	155	-	5,183	44	948	5
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	74,444	74,300	144	56,721	3	260	10	11,497	103	5,822	28
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	220,047	219,479	568	167,773	13	715	13	36,389	453	14,602	89
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	767	762	5	685	-	-	-	45	1	32	4
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	2,988	2,975	13	2,542	1	1	-	242	7	190	5
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	2,567	2,551	16	2,006	1	-	2	290	12	255	1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2011-2021

Table 3-3-1-6. Inspection of imported foods - health functional foods
by year/Regional Office of FDS, test : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2011	8,017	7,876	141	4,972	2	317	-	1,944	127	643	12
2012	7,423	7,327	96	4,649	1	181	-	1,888	88	609	7
2013	7,945	7,870	75	5,169	-	83	1	1,808	61	810	13
2014	8,520	8,439	81	5,487	1	153	1	2,051	72	748	7
2015	10,113	10,006	107	6,707	-	146	-	2,243	93	910	14
2016	10,555	10,442	113	6,835	-	83	1	2,471	105	1,053	7
2017	10,691	10,589	102	6,167	-	122	2	2,534	94	1,766	6
2018	12,043	11,921	122	7,488	-	58	2	2,728	112	1,647	8
2019	13,104	13,012	92	8,969	-	56	-	2,809	89	1,178	3
2020	13,809	13,706	103	9,604	-	39	1	2,864	92	1,199	10
2021	14,572	14,464	108	10,072	-	45	-	3,036	96	1,311	12
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	1,779	1,765	14	1,225	-	8	-	342	10	190	4
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	1,913	1,909	4	1,595	-	3	-	183	4	128	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	10,824	10,734	90	7,210	-	34	-	2,502	82	988	8
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	54	54	-	41	-	-	-	8	-	5	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사현황 - 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021

Table 3-3-1-7. Inspection of imported foods - food additives
by year/Regional Office of FDS, test : 2000-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	21,694	21,589	105	20,648	7	107	-	633	31	201	67
2001	22,457	22,412	45	21,475	2	72	-	702	32	163	11
2002	24,758	24,731	27	23,540	3	109	-	863	20	219	4
2003	25,767	25,737	30	24,104	1	181	1	1,231	26	221	2
2004	27,613	27,582	31	26,021	1	183	1	1,078	25	300	4
2005	28,225	28,190	35	26,529	1	189	2	1,066	25	406	7
2006	30,038	30,016	22	28,093	-	417	-	1,029	13	477	9
2007	31,073	31,043	30	29,129	2	274	-	962	21	678	7
2008	31,423	31,400	23	29,505	-	176	-	972	13	747	10
2009	31,111	31,081	30	19,399	-	7,937	2	2,452	18	1,293	10
2010	33,503	33,477	26	30,940	-	337	1	1,124	13	1,076	12
2011	32,155	32,122	33	23,112	-	99	1	8,530	28	381	4
2012	31,366	31,334	32	22,090	-	577	-	8,386	30	281	2
2013	32,140	32,126	14	22,535	-	2,159	-	7,122	12	310	2
2014	33,946	33,916	30	26,197	-	1,412	-	5,959	26	348	4
2015	35,283	35,270	13	28,585	-	228	-	5,980	13	477	-
2016	37,481	37,459	22	30,655	-	140	-	6,191	19	473	3
2017	37,480	37,463	17	30,597	-	101	-	6,404	17	361	-
2018	39,074	39,058	16	31,557	-	132	-	6,691	15	678	1
2019	39,608	39,585	23	31,933	-	207	-	6,838	22	607	1
2020	40,079	40,064	15	32,391	-	279	1	6,276	10	1,118	4
2021	41,697	41,684	13	34,381	-	81	-	6,413	10	809	3
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	851	851	-	735	-	10	-	95	-	11	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	20,016	20,013	3	15,733	-	32	-	3,891	2	357	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	19,457	19,447	10	16,782	-	31	-	2,220	8	414	2
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	46	46	-	45	-	-	-	-	-	1	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	242	242	-	236	-	-	-	3	-	3	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	1,085	1,085	-	850	-	8	-	204	-	23	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-8. 수입 기구 및 용기·포장 검사현황

- 연도별/지방청별, 검사별 : 2000-2021

Table 3-3-1-8. Inspection of imported foods - utensils, containers·packages
by year/Regional Office of FDS : 2000-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			서류검사 Document review		현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test	
	합 계	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합	적 합	부적합
	Total	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject	Conform	Reject
2000	20,316	20,215	101	16,690	1	240	-	3,285	33	-	67
2001	19,425	19,402	23	17,379	-	98	-	1,925	23	-	-
2002	21,158	21,129	29	18,944	-	202	1	1,979	27	4	1
2003	20,056	20,023	33	17,537	1	171	-	2,311	32	4	-
2004	20,256	20,231	25	17,626	-	197	-	2,397	25	11	-
2005	20,790	20,759	31	16,845	-	1,708	-	2,203	31	3	-
2006	24,161	24,139	22	21,128	-	605	-	2,401	22	5	-
2007	27,696	27,667	29	24,286	-	495	-	2,856	27	30	2
2008	26,291	26,257	34	23,225	-	262	-	2,656	34	114	-
2009	44,268	43,938	330	33,099	-	677	-	10,116	330	46	-
2010	56,947	56,785	162	45,559	-	1,230	-	9,815	159	181	3
2011	63,051	62,969	82	51,679	-	2,990	-	8,264	82	36	-
2012	66,258	66,188	70	58,813	-	874	1	6,418	68	83	1
2013	74,051	73,961	90	66,206	-	1,000	-	6,704	90	51	-
2014	85,965	85,873	92	77,233	-	912	-	7,706	92	22	-
2015	90,926	90,762	164	81,462	-	769	-	8,499	164	32	-
2016	92,806	92,632	174	81,910	-	468	-	10,188	173	66	1
2017	105,429	105,237	192	95,185	-	462	-	9,549	191	41	1
2018	118,673	118,467	206	108,088	-	457	-	9,885	206	37	-
2019	120,790	120,585	205	110,035	-	510	-	9,976	204	64	1
2020	155,925	155,658	267	142,096	-	399	-	12,079	261	1,084	6
2021	155,925	155,658	267	142,096	-	399	-	12,079	261	1,084	6
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	8,428	8,406	22	7,339	-	56	-	949	22	62	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	41,493	41,467	26	38,406	-	150	-	2,563	26	348	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	104,384	104,166	218	94,942	-	190	-	8,369	212	665	6
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	375	375	-	368	-	-	-	6	-	1	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	586	586	-	570	-	2	-	10	-	4	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	659	658	1	471	-	1	-	182	1	4	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-1-9. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 검사현황

Table 3-3-1-9. Status of conformed imported food top 10 countries

단위 : 건

순위 Ranking	국가 Country	총 계 Total			서류검사 Document review	
		합 계 Total	적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject
전체 Total		814,618	813,204	1,414	553,130	21
소계 Subtotal		607,821	606,832	989	409,271	15
1순위	중국 China	235,224	234,754	470	190,410	10
2순위	미국 USA	107,590	107,460	130	56,707	4
3순위	일본 Japan	44,090	44,065	25	11,740	-
4순위	프랑스 France	43,612	43,599	13	34,794	-
5순위	이탈리아 Italia	41,751	41,662	89	33,285	1
6순위	태국 Thailand	32,856	32,772	84	23,681	-
7순위	베트남 Vietnam	32,412	32,310	102	21,854	-
8순위	호주 Australia	31,045	31,015	30	9,303	-
9순위	스페인 Spain	19,879	19,835	44	10,680	-
10순위	노르웨이 Norway	19,362	19,360	2	16,817	-

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 검사별 : 2021

by test : 2021

Unit : case

현장검사 Field test		정밀검사 Laboratory test		무작위검사 Random sampling test		순위 Ranking
적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject	적 합 Conform	부적합 Reject	
124,343	34	97,731	1,137	38,000	222	Entirety
92,794	17	78,454	794	26,313	163	Top 10
16,828	9	19,118	386	8,398	65	1st
37,761	-	6,937	102	6,055	24	2nd
48	1	31,985	23	292	1	3rd
841	-	6,361	9	1,603	4	4th
720	-	5,289	74	2,368	14	5th
4,921	6	1,923	70	2,247	8	6th
4,050	-	3,411	68	2,995	34	7th
19,904	-	899	25	909	5	8th
5,613	1	2,399	36	1,143	7	9th
2,108	-	132	1	303	1	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-2-1. 식품 등 부적합 현황

Table 3-3-2-1. Status of rejected imported food

단위 : 건, 톤, 천 달러

구 분 Classification	총 계 Total			농·임산물 Agricultural·forest products			축 산 물 Livestock products			수 산 물 Fishery products		
	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount
2013	1,442	5,430	19,234	80	890	1,804	374	460	1,621	203	1,751	7,985
2014	1,242	6,880	16,984	83	2,125	1,959	310	399	1,602	122	1,246	5,695
2015	1,397	13,655	19,563	137	8,699	3,998	197	531	1,429	87	987	2,784
2016	1,250	4,833	15,753	99	1,096	1,632	34	165	578	64	511	3,075
2017	1,279	4,884	15,622	83	1,265	2,030	77	442	939	70	608	2,099
2018	1,478	34,615	26,458	127	30,748	8,236	60	487	1,202	95	947	5,611
2019	1,295	4,730	17,134	118	1,174	2,406	31	239	637	84	731	3,270
2020	1,083	20,617	19,556	94	8,262	4,007	43	104	514	39	212	1,362
2021	1,414	48,319	28,378	124	42,008	15,178	82	84	484	24	208	1,009
서울지방식품 의약품안전청	99	29	583	1	0	4	12	1	10	-	-	-
부산지방식품 의약품안전청	224	1,414	4,458	29	382	562	3	45	139	15	194	887
경인지방식품 의약품안전청	1,051	5,281	9,028	90	670	1,060	67	38	335	8	14	112
대구지방식품 의약품안전청	5	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품 의약품안전청	17	41,563	14,091	4	40,956	13,552	-	-	-	-	-	-
대전지방식품 의약품안전청	18	32	217	-	-	-	-	-	-	1	1	9

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 연도별/지방청별, 품목별 : 2013-2021

by year/Regional Office of FDS, item : 2013-2021

Unit : case, ton, thousand US dollar

가공식품 Processed foods			건강기능식품 Health functional foods			식품첨가물 Food additives			기구·용기포장 Utensils·containers· packages			구 분 Classification
건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	건 수 Case	중 량 Weight	금 액 Amount	
606	1,916	6,408	75	13	820	14	333	147	90	67	450	2013
524	1,489	5,291	81	20	1,135	30	1,457	496	92	143	805	2014
692	3,174	8,832	107	48	1,387	13	54	179	164	163	954	2015
744	2,494	7,423	113	32	1,302	22	345	171	174	191	1,573	2016
738	2,246	7,898	102	28	1,339	17	63	65	192	232	1,252	2017
852	2,175	8,227	122	40	1,745	16	35	108	206	182	1,329	2018
742	2,135	6,505	92	34	2,107	23	230	298	205	187	1,911	2019
588	11,543	9,070	103	52	2,211	15	195	104	201	249	2,288	2020
796	5,625	8,093	108	56	1,847	13	133	186	267	205	1,580	2021
50	17	236	14	3	218	-	-	-	22	9	114	Seoul Regional Office of FDS
144	729	2,499	4	2	48	3	31	80	26	42	243	Busan Regional Office of FDS
568	4,251	4,612	90	52	1,581	10	102	106	218	155	1,222	Gyeongin Regional Office of FDS
5	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu Regional Office of FDS
13	607	539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju Regional Office of FDS
16	31	207	-	-	-	-	-	-	1	0	1	Daejeon Regional Office of FDS

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-2-2. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 국가 현황

Table 3-3-2-2. Status of rejected imported food case-top 10 countries

단위 : 건

순위 Ranking	총계 Total		농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case
전체	총계 Total	1,414	총계 Total	124	총계 Total	82	총계 Total	24
상위 10개	소계 Subtotal	1,066	소계 Subtotal	115	소계 Subtotal	81	소계 Subtotal	21
1순위	중국 China	470	중국 China	63	이탈리아 Italia	41	중국 China	5
2순위	미국 USA	130	베트남 Vietnam	17	미국 USA	21	베트남 Vietnam	5
3순위	베트남 Vietnam	102	태국 Thailand	11	스페인 Spain	8	스리랑카 SriLanka	3
4순위	이탈리아 Italia	89	인도 India	9	프랑스 France	3	호주 Australia	2
5순위	태국 Thailand	84	스페인 Spain	4	호주 Australia	2	노르웨이 Norway	1
6순위	인도 India	57	호주 Australia	3	태국 Thailand	2	프랑스 France	1
7순위	스페인 Spain	44	페루 Peru	3	우크라이나 Ukraine	1	러시아연방 Russia	1
8순위	터키 Turkey	32	이스라엘 Israel	2	네덜란드 Netherlands	1	미얀마 Myanmar	1
9순위	호주 Australia	30	폴란드 Poland	2	중국 China	1	스페인 Spain	1
10순위	러시아연방 Russia	28	파키스탄 Pakistan	1	뉴질랜드 NewZealand	1	뉴질랜드 NewZealand	1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2021

by item type : 2021

Unit : case

가공식품 Processed foods		건강기능식품 Health functional foods		식품첨가물 Food additives		기구·용기포장 Utensils·containers·packages		순위 Ranking
국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	국가 Country	건수 Case	
총계 Total	796	총계 Total	108	총계 Total	13	총계 Total	267	Entirety
소계 Subtotal	568	소계 Subtotal	98	소계 Subtotal	13	소계 Subtotal	259	Top 10
중국 China	190	미국 USA	43	중국 China	7	중국 China	201	1st
베트남 Vietnam	78	캐나다 Canada	19	인도 India	3	일본 Japan	16	2nd
태국 Thailand	70	뉴질랜드 NewZealand	8	독일 Germany	1	이탈리아 Italia	13	3rd
미국 USA	53	독일 Germany	7	미국 USA	1	미국 USA	12	4th
인도 India	35	호주 Australia	6	일본 Japan	1	말레이시아 Malaysia	4	5th
이탈리아 Italia	34	인도 India	6			인도 India	4	6th
터키 Turkey	32	중국 China	3			스페인 Spain	3	7th
스페인 Spain	26	스페인 Spain	2			루마니아 Romania	2	8th
러시아연방 Russia	26	일본 Japan	2			인도네시아 Indonesia	2	9th
우즈베키스탄 Uzbekistan	24	불가리아 Bulgaria	2			포르투갈 Portugal	2	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-2-3. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 국가 현황

Table 3-3-2-3. Status of rejected imported food weight-top 10 countries

단위 : 톤

순위 Ranking	총계 Total		농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight
전체	총계 Total	48,319	총계 Total	42,008	총계 Total	84	총계 Total	208
상위 10개	소계 Subtotal	47,576	소계 Subtotal	42,004	소계 Subtotal	82	소계 Subtotal	209
1순위	러시아연방 Russia	40,834	러시아연방 Russia	40,817	미국 USA	26	모리타니 Mauritania	72
2순위	중국 China	4,962	중국 China	872	스페인 Spain	22	중국 China	69
3순위	베트남 Vietnam	627	우간다 Uganda	105	중국 China	18	대한민국 Korea	24
4순위	인도 India	533	베트남 Vietnam	58	이탈리아 Italy	8	베트남 Vietnam	20
5순위	태국 Thailand	139	페루 Peru	44	태국 Thailand	6	뉴질랜드 NewZealand	16
6순위	인도네시아 Indonesia	106	인도 India	28	뉴질랜드 NewZealand	1	스리랑카 SriLanka	2
7순위	우간다 Uganda	105	호주 Australia	27	프랑스 France	1	아르헨티나 Argentina	2
8순위	미얀마 Myanmar	96	에티오피아 Ethiopia	19			노르웨이 Japan	2
9순위	미국 USA	92	코스타리카 Costarica	17			프랑스 France	1
10순위	덴마크 Denmark	82	필리핀 Philippines	17			호주 Australia	1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2021

by item type : 2021

Unit : ton

가공식품 Processed foods		건강기능식품 Health functional foods		식품첨가물 Food additives		기구·용기포장 Utensils·containers·packages		순위 Ranking
국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	국가 Country	중량 Weight	
총계 Total	5,625	총계 Total	56	총계 Total	133	총계 Total	205	Entirety
소계 Subtotal	5,320	소계 Subtotal	56	소계 Subtotal	133	소계 Subtotal	204	Top10
중국 China	3,709	인도 India	15	중국 China	133	중국 China	161	1st
베트남 Vietnam	541	미국 USA	12			일본 Japan	12	2nd
인도 India	490	독일 Germany	10			이탈리아 Italia	9	3rd
태국 Thailand	130	칠레 Chile	9			말레이시아 Malaysia	7	4th
인도네시아 Indonesia	105	캐나다 Canada	5			베트남 Vietnam	7	5th
미얀마 Myanmar	96	폴란드 Poland	1			미국 USA	6	6th
덴마크 Denmark	82	일본 Japan	1			태국 Thailand	1	7th
터키 Turkey	58	아일랜드 Ireland	1			루마니아 Romania	1	8th
말레이시아 Malaysia	57	뉴질랜드 NewZealand	1					9th
파키스탄 Pakistan	52	호주 Australia	1					10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-2-4. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 품목 현황

Table 3-3-2-4. Status of rejected imported food case-top 10 items

단위 : 건

순위 Ranking	총계 Total		농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case
전체	총계 Total	1,414	총계 Total	124	총계 Total	82	총계 Total	24
상위 10개	소계 Subtotal	473	소계 Subtotal	46	소계 Subtotal	78	소계 Subtotal	14
1순위	폴리프로필렌 Polypropylene	72	당근 Carrot	6	가공치즈 Processed Cheese	48	뱀장어 Live eel	2
2순위	과자 Confectionery	70	브로콜리 Broccoli	6	자연치즈 Natural Cheese	10	냉동검복 Frozen purple puffer	2
3순위	과·채 가공품 Processed Fruit/Vegetable Product	64	쿨란트로 Culantro	5	생햄 Raw ham	5	냉동새우 Frozen Shrimp	2
4순위	금속제 Metal	51	리치 Lychee	5	아이스밀크 Ice Milk	4	건조다랑어 Dried Tuna	2
5순위	영양소 기능성 복합제품 Complex Nutrients and Functional Ingredients Products	46	쿠민 Cumin	5	양념육 Seasoned Meat	3	냉동까치복 Frozen striped puffer	1
6순위	빵류 Breads	39	목이버섯 chinese ear fungus	5	가공유 Processed milk	2	냉동홍어 Frozen skate ray	1
7순위	절임식품 Pickled food	35	소두구 Cardamom	4	아이스크림 Ice Cream	2	냉동갑오징어 Frozen cuttlefish	1
8순위	침출차 Leached tea	35	바질 Basil	4	버터 Butter	2	냉동틸라피아 Frozen tilapia	1
9순위	천연향신료 Natural Spice	31	숙근초 Shallot	3	돼지고기 Pork	1	냉동참복 Frozen eyespot puffer	1
10순위	소스 Sauces	30	당귀 Dang gui	3	분쇄가공육제품 Ground meat product	1	냉동다랑어 Frozen Tuna	1

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2021

by item type : 2021

Unit : case

가공식품 Processed foods		건강기능식품 Health functional foods		식품첨가물 Food additives		기구·용기포장 Utensils·containers·packages		순위 Ranking
품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	품목 Item	건수 Case	
총계 Total	796	총계 Total	108	총계 Total	13	총계 Total	267	Entirety
소계 Subtotal	387	소계 Subtotal	90	소계 Subtotal	13	소계 Subtotal	234	Top 10
과자 Confectionery	70	영양소·기능성 복합제품 Complex Nutrients and Functional Ingredients Products	46	초산비닐수지 Polyvinyl Acetate	3	폴리프로필렌 Polypropylene	72	1st
과·채·채가공품 Fruit/Vegetable Product	64	프로바이오틱스 Probiotics	12	탄산수소나트륨 Sodium Bicarbonate	2	금속제 Metal	51	2nd
빵류 Breads	39	복합영양소제품 Complex Nutrients Products	12	금박 Gold Leaf	1	고무제 Rubber	20	3rd
절임식품 Pickled food	35	프로폴리스추출물 Propolis Extracts	5	카로틴 Carotene	1	아크릴로니트릴- 부타디엔-스티렌 공중합체 Acrylonitrile-butad iene-styrene Copolymer	17	4th
침출차 Leached tea	35	은행잎추출물 Ginkgo leaf Extracts	5	황산동 Cupric Sulfate	1	불소수지 Fluorocarbon Resin	15	5th
천연향신료 Natural Spice	31	비타민D Vitamin D	3	백납 Beeswax	1	폴리염화비닐 Poly(vinyl chloride)	14	6th
소스 Sauces	30	EPA 및 DHA 함유유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	2	심황색소 Curcumin	1	폴리에틸렌 Polyethylene	13	7th
향신료조제품 Spice preparation	29	쏘팔메토열매추출물 Saw pal metto fruit Extracts	2	L-히스티딘 L-Histidine	1	멜라민수지 Melamine-formald ehyde Resin	12	8th
기타 수산물가공품 Other Processed Fishery Products	29	비타민C Vitamin C	2	에리스리톨 Erythritol	1	도자기제 Ceramic	12	9th
김치 Kimchi	25	차전자피식이섬유 Psyllium husk dietary fiber	1	식용색소청색제1호알 루미늄레이크 Food Blue No.1 Aluminium Lake	1	법랑 Enamel	8	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

표 3-3-2-5. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 품목 현황

Table 3-3-2-5. Status of rejected imported food weight-top 10 items

단위 : 톤

순위 Ranking	총계 Total		농·임산물 Agricultural·forest products		축산물 Livestock products		수산물 Fishery products	
	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight
전체	총계 Total	48,319	총계 Total	42,008	총계 Total	84	총계 Total	208
상위 10개	소계 Subtotal	45,176	소계 Subtotal	41,579	소계 Subtotal	85	소계 Subtotal	200
1순위	옥수수 Corn	40,817	옥수수 Corn	40,817	양념육 Seasoned Meat	25	냉동문어 Frozen octopus	72
2순위	천일염 Solar Salt	2,401	당근 Carrot	336	돼지고기 Pork	21	냉동검복 Frozen purple puffer	47
3순위	김치 Kimchi	420	커피원두 Coffee	124	분쇄가공육제품 Ground meat product	18	냉동오징어 Frozen Squid	24
4순위	당시럽류 Sugar syrups	400	대두 Soybean	60	가공치즈 Processed Cheese	15	냉동까치복 Frozen striped puffer	16
5순위	당근 Carrot	336	대추 Jujube	46	생햄 Raw ham	2	냉동홍어 Frozen skate ray	16
6순위	기타 농산가공품 Other Processed Agricultural Product	327	딸기 Strawberry	44	아이스크림 Ice Cream	1	냉동새우 Frozen Shrimp	11
7순위	과·채가공품 Processed Fruit/Vegetable Product	179	도토리 Acorn	40	아이스밀크 Ice Milk	1	냉동갑오징어 Frozen cuttlefish	4
8순위	커피원두 Coffee	124	당귀 Dang gui	39	버터 Butter	1	냉동틸라피아 Frozen tilapia	4
9순위	탄산수소나트륨 Sodium Bicarbonate	100	쿠민 Cumin	39	자연치즈 Natural Cheese	0.5	냉동참복 Frozen eyespot puffer	4
10순위	냉동문어 Frozen octopus	72	바나나 Banana	34	가당연유 Sweetened condensed milk	0.3	냉동홍어(간) Frozen skate ray(liver)	2

자료 : 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 품목별 : 2021

by item type : 2021

Unit : ton

가공식품 Processed foods		건강기능식품 Health functional foods		식품첨가물 Food additives		기구·용기포장 Utensils·containers·packages		순위 Ranking
품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	품목 Item	중량 Weight	
총계 Total	5,625	총계 Total	56	총계 Total	133	총계 Total	205	Entirety
소계 Subtotal	4,420	소계 Subtotal	54	소계 Subtotal	133	소계 Subtotal	193	Top 10
천일염 Solar Salt	2,401	차전자피식이섬유 Psyllium husk dietary fiber	14	탄산수소나트륨 Sodium Bicarbonate	100	폴리프로필렌 Polypropylene	62	1st
김치 Kimchi	420	복합영양소제품 Complex Nutrients Products	13	초산비닐수지 Polyvinyl Acetate	31	멜라민수지 Melamine-formaldehyde Resin	23	2nd
당시럽류 Sugar syrups	400	영양소 기능성복합제품 Complex Nutrients and Functional Ingredients Products	11	에리스리톨 Erythritol	1	폴리염화비닐 Poly (vinylchloride)	22	3rd
기타 농산가공품 Other Processed Agricultural Product	327	EPA 및 DHA 함유 유지 Edible Oil Containing EPA and DHA	9	L-히스티딘 L-Histidine	0	금속제 Metal	18	4th
과·채가공품 Processed Fruit/Vegetable Product	179	마그네슘 Magnesium	3	식용색소청색제1호 알루미늄레이크 Food Blue No.1 Aluminium Lake	0.1	도자기제 Ceramic	15	5th
절임식품 Pickled Food	168	은행잎추출물 Ginkgo leaf Extracts	1	카로틴 Carotene	0.1	불소수지 Fluorocarbon Resin	14	6th
기타 수산물가공품 Other Processed Fishery Products	141	귀리식이섬유 Oat dietary fiber	1	황산동 Cupric Sulfate	0.1	고무제 Rubber	13	7th
조미건어포 Seasoned Dried Fish/Shellfish Fillet	133	가르시니아캄보지아 추출물 Garcinia cambogia Extracts	1	백납 Beeswax	0.0	에폭시수지 epoxy resin	11	8th
곡류가공품 Processed Cereal Product	132	비타민C Vitamin C	0.4	심황색소 Curcumin	0.0	폴리아세탈 Polyacetal	8	9th
곤충가공식품 Insect products	119	녹차추출물 Green Tea Extracts	0.4	금박 Gold Leaf	0.0	아크릴로니트릴-부타디엔-스티렌 공중합체 Acrylonitrile-butadiene-styrene Copolymer	7	10th

Source : MFDS, Imported Food Inspection Management Division

4

유전자변형식품

Genetically Modified Food

표 3-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2021

Table 3-4-1. Current status of approved GM foods and additives by year, item : 2007-2021

단위 : 품목

Unit : event

구 분 Classification	총계 ^a Total	농산물 Agricultural products							미생물 Microorganism	식품첨가물 Food additives	
		콩 Soybean	옥수수 Maize	면화 Cotton	카놀라 Canola	감자 Potato	사탕무 Sugar beet	알팔파 Alfalfa		효소제 Enzyme	비타민 Vitamin
2007	4	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-
2008	4	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
2009	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	12 (2 ^b)	2 (1 ^b)	8	1	-	-	-	-	-	1 (1 ^b)	-
2011	6 (1 ^b)	3	2	-	-	-	-	-	1	(1 ^b)	-
2012	7 (5 ^b)	1	4 (3 ^b)	1	-	-	-	-	-	1 (2 ^b)	-
2013	23 (8 ^b)	7	9 (2 ^b)	4 (3 ^b)	2 (1 ^b)	-	-	-	-	1 (2 ^b)	-
2014	19 (7 ^b)	4	10	2 (1 ^b)	3 (1 ^b)	-	-	-	-	- (5 ^b)	-
2015	15 (2 ^b)	1	5 (1 ^b)	4 (1 ^b)	2	-	-	-	1	2	-
2016	15 (3 ^b)	4	5 (1 ^b)	3 (1 ^b)	-	-	- (1 ^b)	1	1	1	-
2017	17 (1 ^b)	3	9 (1 ^b)	1	1	-	-	2	1	-	-
2018	13 (2 ^b)	1	4	-	-	-	-	1	2	5 (2 ^b)	-
2019	5 (3 ^b)	- (2 ^b)	2 (1 ^b)	1	1	-	-	-	-	1	-
2020	7 (7 ^b)	- (2 ^b)	3 (2 ^b)	- (1 ^b)	2	-	-	-	1	1 (2 ^b)	-
2021	9 (4 ^b)	- (2 ^b)	1 (1 ^b)	2	-	-	-	-	2	4 (1 ^b)	-

자료 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과

Source : NIFDS, Novel Food Division

a : 총계는 전체 승인건수에서 아래의 "b"를 제외한 것임

a : "b" below excluded from number of total approvals

b : 승인 후 10년이 경과되어 재심사 후 승인된 건수

b : The number of cases approved after re-examination is 10 years after approvals.

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 감시 현황
4. 수거·검사 현황
5. 나트륨 저감화 현황
6. 당류 일일섭취량 현황
7. 어린이 식생활 안전관리 현황
8. 식중독 현황

IV

식품소비

Food and Consumer

1

업 체 현 황

Agro-Livestock & Fishery Product
Establishments

표 4-1-1. 국내 축산물 작업장 현황 - 연도별, 업종별 : 2014-2021

Table 4-1-1. Number of livestock business establishment by year, business type : 2014-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	업종 Business type	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총계 Total		86,181	98,140	89,552	92,879	94,810	96,516	98,521	100,833
도축업 Livestock slaughter business	소계 Subtotal	145	142	139	135	136	141	137	133
	포유류(염소전용제외) Mammals(except goats)	75	73	80	71	77	81	78	75
	염소전용 Goats	9	10	10	10	10	9	8	10
	가금(오리제외) Poultry(except duck)	46	46	42	45	39	42	43	40
	오리전용 Ducks	15	13	7	9	10	9	8	8
집유업 Milk collection business		62	63	63	62	62	60	56	56
축산물가공업 Livestock product processing business	소계 Subtotal	3,669	4,106	4,237	4,373	4,511	4,601	4,852	5,036
	식육 Meat processing business	3,168	3,597	3,745	3,885	4,024	4,097	4,310	4,486
	유 Milk processing business	318	348	337	338	327	334	353	355
	알 Egg processing business	183	161	155	150	160	170	189	195
식용란선별포장업 Edible-egg sorting and packaging business		-	-	-	-	18	137	573	588
식육포장처리업 Meat packaging business		5,383	6,335	6,425	6,759	7,182	7,530	7,876	7,993
축산물보관업 Livestock product storage business		510	500	516	573	605	674	714	772
축산물운반업 Livestock transportation business		2,189	2,202	2,258	2,370	2,477	2,578	2,506	2,360
축산물판매업 Livestock products sales business	소계 Subtotal	69,405	76,469	65,467	66,647	66,716	66,582	66,432	67,126
	식육판매업 Meat sale business	52,019	56,978	49,253	49,366	48,500	47,460	46,316	45,877
	식육부산물전문판매업 Business specialized in the sale of by-products of meat	1,280	1,325	1,242	1,293	1,408	1,470	1,482	1,621
	우유류판매업 Business specialized in the sale of types of milk	8,506	9,013	9,032	9,237	9,331	9,389	9,394	9,461
	축산물수입판매업 Livestock imported sale business ¹⁾	3,936	4,329	-	-	-	-	-	-
	축산물유통전문판매업 Sales business specialized in the distribution of livestock products	2,117	2,964	3,515	4,060	4,574	5,260	6,084	7,010
	식용란수집판매업 Business specialized in the collection and sale of edible eggs	1,547	1,860	2,425	2,691	2,903	3,003	3,156	3,157
	식육즉석판매가공업 Instant meat sales and processing business	4,818	8,323	10,447	11,960	13,103	14,213	15,375	16,769

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과

주 1) 2016년부터 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division

Note 1) Intergrated into business of importing and selling imported food, etc. under 「Special act in imported food safety management」 since 2016.

2

산 업 현 황

Agro-Livestock & Fishery Product
Industry

표 4-2-1. 축산물가공업 및 식육포장처리업 생산액 - 연도별, 품목유형별 : 2008-2021

Table 4-2-1. Production amount of livestock products by year, item type : 2008-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	축산물가공업 Livestock product ¹⁾				식육포장처리업 ²⁾ Meat packaging
	소계 Subtotal	식육가공업 Meat processing	알가공업 Egg processing	유가공업 Milk processing	
2008	6,938,700,122	1,836,047,505	145,651,531	4,957,001,086	5,872,385,447
2009	8,136,609,161	2,801,518,982	213,475,272	5,121,614,907	7,911,682,059
2010	12,145,624,887	6,505,561,272	422,167,502	5,217,896,113	7,261,773,492
2011	9,396,595,950	3,968,415,493	238,186,148	5,189,994,309	7,881,428,397
2012	12,592,190,250	5,223,684,656	235,498,380	7,133,007,214	8,420,955,512
2013	12,696,375,147	4,413,515,226	284,343,452	7,998,516,469	10,933,352,413
2014	9,011,017,014	3,226,196,735	180,643,381	5,604,176,898	11,036,786,511
2015	10,754,577,146	4,290,153,567	334,440,636	6,129,982,943	12,020,253,730
2016	11,134,322,599	4,790,275,806	319,961,213	6,024,085,580	13,062,184,677
2017	11,838,377,336	5,422,532,061	344,812,098	6,071,033,177	12,893,771,059
2018	11,338,838,611	5,519,020,144	297,836,108	5,521,982,359	13,753,804,821
2019	11,853,179,192	5,862,605,283	345,288,572	5,645,285,337	13,697,007,514
2020	12,323,015,400	6,149,523,139	402,520,827	5,770,971,434	15,379,546,518
2021	13,520,992,853	6,731,336,863	519,909,725	6,269,746,265	17,137,937,196

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

주 1) 축산물가공업 : 식육가공업, 알가공업, 유가공업

Note 1) Livestock product : Meat processing, Egg processing, Milk processing

2) 식육포장처리업 : 2010~2012년 식육포장처리업 생산액 추정치

2) Meat packaging : '10~'12 Meat packaging production amount is estimated

표 4-2-2. 축산물가공품 생산 및 출하현황 - 품목유형별 : 2021

Table 4-2-2. Production and Shipment of livestock products by item type : 2021

단위 : 천 원, 톤

Unit : thousand won, ton

구 분 Classification		생산량(T) Output	생산액 Production amount	출하량(T) Shipments	출하액 Shipment amount
총계 Total		7,330,830	27,702,561,918	7,055,469	35,815,530,755
빙과류 Frozen confectioneries	소계 Subtotal	308,540	1,166,382,946	270,600	1,618,295,859
	아이스크림류 Ice creams	283,220	1,532,373,498	256,641	1,580,291,846
	아이스크림믹스류 Ice cream mixes	25,320	37,978,199	13,960	38,004,013
식용유지류 Edible fats and oils	동물성유지류 Animal fats and oils	12,437	16,654,959	12,412	16,654,959
특수용도식품 Foods for Special Dietary Uses	조제유류 Milk formulas	9,709	83,199,120	10,035	154,058,927
식육가공품 및 포장육 Processed meat products and Packaged Meats	소계 Subtotal	4,440,338	21,510,290,319	4,403,056	28,313,556,168
	햄류 Hams	206,592	1,527,215,055	202,194	1,532,148,813
	소시지류 Sausages	126,094	750,479,248	126,256	750,889,932
	베이컨류 Bacons	18,118	190,849,788	16,873	190,852,911
	건조저장육류 Dry stored meats	4,686	158,247,597	4,192	158,358,265
	양념육류 Seasoned meats	873,469	5,021,991,827	894,495	5,028,368,701
	식육추출가공품 Meat extract product	153,487	613,654,516	151,833	629,391,339
	포장육 Packaged meat	3,057,891	19,952,971,508	3,007,215	20,023,546,206
알가공품류 Egg products	알가공품 Processed egg product	159,412	604,244,158	156,188	604,244,158
유가공품 Milk Products	소계 Subtotal	2,400,395	4,510,162,502	2,203,177	5,108,720,685
	우유류 Milks	1,233,424	2,007,380,832	1,142,650	2,009,365,208
	가공유류 Processed milks	465,671	734,253,596	418,576	785,626,909
	산양유 Goat milks	154	1,117,644	154	1,117,644
	발효유류 Fermented milks	492,002	1,270,079,869	460,207	1,273,482,200
	버터유 Butter milk	704	3,092,639	704	3,092,639
	농축유류 Concentrated milks	16,516	62,187,186	14,840	62,187,186
	유크림류 Milk creams	45,494	170,044,073	40,075	170,057,629
	버터류 Butters	8,639	50,813,270	6,495	50,813,270
	치즈류 Cheeses	118,639	725,360,374	106,672	726,838,463
	분유류 Powdered milks	13,012	14,295,950	7,103	19,924,690
	유청류 Wheys	6,140	5,903,040	5,698	6,185,442
	유당 Lactose	-	-	-	-
	유단백 가수분해식품 Hydrolyzed milk protein products	2	29,405	2	29,405

자료 : 식품의약품안전처 식품안전정책과

Source : MFDS, Food Safety Policy Division

표 4-2-3. 국내 농임산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2010-2021

Table 4-2-3. Trade balance and market size of domestic agriculture & forest products
 by year : 2010-2021

단위 : 조 원

Unit : Trillion won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2010	28.33	3.01	4.53	-1.52	29.84	1,156.00
2011	30.62	3.73	5.65	-1.92	32.54	1,107.99
2012	33.16	4.03	6.14	-2.11	35.27	1,126.76
2013	33.31	3.87	6.15	-2.28	35.60	1,095.04
2014	30.45	4.11	5.81	-1.70	32.14	1,053.12
2015	30.02	4.24	6.03	-1.79	31.81	1,131.52
2016	28.74	4.63	5.66	-0.73	29.77	1,160.41
2017	28.82	5.12	5.72	-0.67	29.48	1,130.48
2018	31.17	5.29	5.82	-0.62	31.78	1,100.58
2019	30.92	5.78	5.85	-0.07	30.97	1,166.11
2020	30.54	6.36	6.07	0.29	30.16	1,180.01
2021 p	35.36	7.23	6.98	0.25	35.11	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	15.78	13.74	14.99	-12.33	16.05	

자료 : (생산) 농림축산식품부 농림업생산지수
 (수출) aT한국농수산식품유통공사 농식품수출정보
 (수입) 식품의약품안전처 수입검사관리과

- 주 1) 무역수지 = 수출-수입
 2) 시장규모 = 생산-수출+수입
 3) 비식용 농산물 제외
 4) 통계청의 일부 과실(복숭아, 포도, 감귤, 자두, 단감, 뽕은감) 생산량
 변경공표(미과수면적 제외)에 따라 생산량 영향을 받는 과거(09~14년)
 해당품목 및 유별(농림업, 농업, 재배업, 과실) 생산액 재산출 보정
 5) 수출액은 비식품과 일부 비분류 항목을 제외한 금액으로 '10년부터 일괄 보정

Source : Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs
 aT KATI(www.kati.net)

MFDS, Imported Food Inspection Management Division

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) Market size = Production- Exports + Imports

3) Excluding nonedible livestock products

표 4-2-4. 국내 축산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2010-2021

Table 4-2-4. Trade balance and market size of domestic livestock products
 by year : 2010-2021

단위 : 조 원

Unit : Trillion won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2010	17.47	0.12	3.30	-3.18	20.65	1,156.00
2011	14.99	0.17	5.21	-5.04	20.03	1,107.99
2012	16.02	0.22	4.43	-4.21	20.23	1,126.76
2013	16.23	0.26	4.28	-4.02	20.25	1,095.04
2014	18.78	0.28	5.22	-4.94	23.73	1,053.12
2015	19.13	0.35	5.84	-5.49	24.62	1,131.52
2016	19.23	0.35	5.83	-5.48	24.71	1,160.41
2017	20.12	0.23	6.53	-6.33	26.46	1,130.48
2018	19.73	0.30	7.56	-7.30	27.04	1,100.58
2019	19.87	0.34	8.09	-7.75	27.62	1,166.11
2020	20.35	0.41	7.69	-7.28	27.63	1,180.01
2021 p	24.57	0.44	9.20	-8.75	33.33	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	20.78	7.96	19.54	-20.19	20.62	

자료 : (생산) 농림축산식품부 농림업생산지수
 (수출) aT한국농수산물유통공사 농식품수출정보
 (수입) 식품의약품안전처 수입검사관리과

주 1) 무역수지 = 수출-수입
 2) 시장규모 = 생산-수출+수입
 3) 비식용 농산물 제외
 4) 수출액은 비식품과 일부 비분류 항목을 제외한 금액으로 '10년부터 일괄 보정

Source : Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs
 aT KATI(www.kati.net)
 MFDS, Imported Food Inspection Management Division

Note 1) Trade balance = Exports - Imports
 2) Market size = Production- Exports + Imports
 3) Excluding nonedible livestock products

표 4-2-5. 국내 수산물 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2010-2021

Table 4-2-5. Trade balance and market size of domestic fishery products
 by year : 2010-2021

단위 : 조 원

Unit : Trillion won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2010	7.43	0.76	3.11	-2.35	9.78	1,156.00
2011	8.07	0.85	3.63	-2.78	10.85	1,107.99
2012	7.69	2.25	3.45	-1.20	8.89	1,126.76
2013	7.23	1.98	3.24	-1.26	8.48	1,095.04
2014	7.36	1.84	3.71	-1.87	9.23	1,053.12
2015	7.26	1.80	4.19	-2.39	9.65	1,131.52
2016	7.48	2.05	4.26	-2.21	9.69	1,160.41
2017	8.57	2.59	4.70	-2.11	10.68	1,130.48
2018	8.61	2.56	5.23	-2.67	11.31	1,100.58
2019	8.37	2.84	5.25	-2.41	10.77	1,166.11
2020	8.83	2.64	4.90	-2.26	11.09	1,180.01
2021 p	9.27	3.15	5.12	-1.97	11.24	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	4.94	19.21	4.43	12.83	1.32	

자료 : (생산) 통계청(어업생산동향조사)
 (수출) aT한국농수산식품유통공사 농식품수출정보
 (수입) 식품의약품안전처 수입검사관리과

주 1) 무역수지 = 수출-수입
 2) 시장규모 = 생산-수출+수입
 3) 비식용 농산물 제외
 4) 수출액은 비식품과 일부 비분류 항목을 제외한 금액으로 '10년부터 일괄 보정

Source : Statistics Korea(Fishery production survey)
 aT KATI(www.kati.net)
 MFDS, Imported Food Inspection Management Division

Note 1) Trade balance = Exports - Imports
 2) Market size = Production- Exports + Imports
 3) Excluding nonedible livestock products

3

감시 현황

Surveillance

표 4-3-1. 축산물 취급업소 위생감시현황
- 연도별/시도별/지방청별, 농림축산검역본부 : 2017-2021

Table 4-3-1. Surveillance on livestock establishment
 by year/province(city)/MFDS, QIA : 2017-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	2017		2018		2019		2020		2021	
	점검업소 Examination	위반업소 Violation	점검업소 Examination	위반업소 Violation	점검업소 Examination	위반업소 Violation	점검업소 Examination	위반업소 Violation	점검업소 Examination	위반업소 Violation
총 계 Total	22,583	926	23,690	1,028	30,714	1,092	27,411	743	27,661	581
소 계 Subtotal	21,002	746	22,218	851	28,940	909	25,857	616	26,507	479
서울 Seoul	7,777	276	8,517	303	8,358	327	6,055	223	6,328	124
부산 Busan	531	5	399	3	427	6	509	7	557	4
대구 Daegu	482	30	561	40	762	74	670	47	897	44
인천 Incheon	1,100	85	1,308	71	1,347	32	1,070	16	1,363	30
광주 Gwangju	601	9	390	4	497	8	558	12	656	6
대전 Daejeon	396	9	522	16	351	35	172	5	325	9
울산 Ulsan	294	1	222	7	287	11	311	6	262	12
세종 Sejong	83	6	109	6	140	8	118	6	128	-
경기 Gyeonggi	1,602	71	1,847	56	7,567	153	6,156	95	6,951	83
강원 Gangwon	1,149	34	972	37	1,188	56	994	20	1,181	14
충북 Chungbuk	626	40	625	34	834	28	659	18	396	6
충남 Chungnam	739	48	759	55	1,001	18	955	19	1,085	24
전북 Jeonbuk	673	30	1,130	69	872	54	992	38	794	18
전남 Jeonnam	1,737	9	1,524	21	1,838	14	2,630	6	1,919	3
경북 Gyeongbuk	884	28	891	62	1,073	42	1,117	41	1,016	33
경남 Gyeongnam	2,193	59	2,197	60	2,157	36	2,572	48	2,414	58
제주 Jeju	135	6	245	7	241	7	319	9	235	11
소 계 Subtotal	1,527	170	1,314	157	1,617	162	1,395	110	991	84
본부 Headquarter	172	54	145	41	168	34	69	13	12	4
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	220	20	199	5	232	18	277	29	233	28
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	271	27	175	22	243	39	205	12	146	7
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	272	39	268	38	254	37	250	29	165	14
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	152	1	121	1	205	6	159	9	123	8
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	213	23	161	24	261	19	211	9	131	17
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	227	6	245	26	254	9	224	9	181	6
농림축산검역본부 QIA	54	10	158	20	157	21	159	17	163	18

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division

주 : 농림축산검역본부는 (구)농림수산검역검사본부 위생감시 실적 포함

Note : QIA includes the results of surveillance APQA

표 4-3-2. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별, 업종별 : 2013-2021

Table 4-3-2. Surveillance on livestock establishment by year, business type : 2013-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation	점검 Inspection	위반 Violation
총 계 Total	34,177	2,601	25,725	2,990	28,584	1,745	23,766	1,491	22,583	926	23,690	1,028	30,714	1,092	27,411	743	27,661	581
도축업 Livestock slaughter business	466	66	274	24	244	16	214	16	53	11	223	21	270	21	267	18	278	20
집유업 Milk collection business	99	5	67	3	58	-	67	2	23	1	82	3	81	4	98	3	78	1
축산물가공업 Livestock products processing business	2,088	273	2,584	597	2,463	362	2,530	316	2,536	205	2,607	246	3,139	202	3,174	168	3,449	139
식육포장처리업 Meat packaging business	4,807	433	4,346	361	4,245	303	3,434	258	3,616	142	3,875	157	4,890	188	4,777	113	5,472	127
식용란선별 포장업 Edible-egg sorting and packaging business	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	271	2	349	4
축산물보관업 Livestock product storage business	470	23	176	11	115	9	60	-	45	1	111	2	80	-	198	-	283	1
축산물운반업 Livestock transportation business	146	7	119	6	262	14	105	2	86	3	162	6	213	1	300	1	817	10
축산물판매업 Livestock products sales business	26,021	1,714	17,405	1,898	17,953	857	13,969	666	13,213	400	12,934	396	16,649	492	13,652	293	12,105	156
식육즉석판매 가공업 Instant meat sales and processing business	-	-	687	52	3,201	146	3,387	231	2,956	137	3,696	197	5,373	184	4,674	145	4,830	123
기타 Others*	80	80	67	38	43	38	-	-	55	26	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과

주 : 2013년 기타는 불법도축 적발업소 건수

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division

Note) *13 Others : Number of businesses and cases for which illegal slaughtering was exposed

표 4-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉현황
- 연도별/시도별, 지방청별 : 2013-2021

Table 4-3-3. Appointment Status of Honorary Sanitary Inspector on Livestock Products
 by year/province(city), MFDS : 2013-2021

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총 계 Total	1,348	1,269	1,251	1,209	1,172	1,166	1,132	1,048	1,092
소 계 Subtotal	1,148	1,022	1,003	999	961	920	917	839	884
서울 Seoul	164	161	156	131	129	121	108	108	108
부산 Busan	42	42	48	48	48	26	48	26	58
대구 Daegu	48	27	27	36	36	33	34	33	34
인천 Incheon	56	56	52	55	53	51	51	51	52
광주 Gwangju	34	17	17	17	12	17	17	17	29
대전 Daejeon	31	33	34	33	33	32	32	26	25
울산 Ulsan	25	25	18	18	13	11	13	13	13
세종 Sejong	4	4	4	-	11	11	11	10	10
경기 Gyeonggi	88	85	77	80	77	82	74	96	94
강원 Gangwon	69	73	72	73	74	64	57	49	50
충북 Chungbuk	35	35	34	34	30	30	30	21	26
충남 Chungnam	61	53	53	53	53	50	50	47	47
전북 Jeonbuk	82	70	70	69	68	68	68	63	63
전남 Jeonnam	184	173	173	177	153	154	154	129	129
경북 Gyeongbuk	105	103	103	110	108	107	107	93	92
경남 Gyeongnam	95	40	40	40	41	41	41	37	36
제주 Jeju	25	25	25	25	22	22	22	20	18
소 계 Subtotal	200	247	248	210	211	246	215	209	208
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	103	134	133	93	99	133	99	95	95
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	15	16	16	20	20	20	20	20	21
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	25	25	25	29	28	29	32	32	32
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	5	15	15	15	11	11	11	8	8
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	19	17	19	21	20	20	20	21	20
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	33	40	40	32	33	33	33	33	32

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division

표 4-3-4. 명예축산물 위생감시원 점검·위반 현황
- 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2015-2021

Table 4-3-4. Inspection·violation results of honorary sanitary inspector on livestock products
 by year/province(city), Regional Office of FDS : 2015-2021

단위 : 개소, 건, 명

Unit : establishment, case, person

구 분 Classification		점검업소수 Number of Inspection Store	위반업소수 Number of Violating Store	위반업소비율(%) Rate of Violating Store(%)	위반건수 Number of Violation	점검인원 Number of Inspector
2015		7,380	319	4.32	367	2,265
2016		7,384	397	5.38	433	2,357
2017		6,547	207	3.16	214	1,880
2018		8,669	258	2.98	272	2,274
2019		9,696	237	2.44	260	2,818
2020		10,126	145	1.43	149	2,191
2021		9,265	99	1.07	99	2,614
소 계 Subtotal		9,177	97	1.06	97	2,540
시도 City/ Province	서울 Seoul	2,396	19	0.79	19	945
	부산 Busan	125	2	1.60	2	31
	대구 Daegu	193	11	5.70	11	161
	인천 Incheon	614	4	0.65	4	105
	광주 Gwangju	121	12	9.92	12	20
	대전 Daejeon	165	2	1.21	2	30
	울산 Ulsan	339	17	5.01	17	108
	세종 Sejong	35	-	0.00	-	14
	경기 Gyeonggi	1,836	6	0.33	6	353
	강원 Gangwon	419	4	0.95	4	77
	충북 Chungbuk	247	2	0.81	2	116
	충남 Chungnam	173	1	0.58	1	38
	전북 Jeonbuk	637	10	1.57	10	152
	전남 Jeonnam	1,077	-	0.00	-	245
	경북 Gyeongbuk	342	4	1.17	4	62
	경남 Gyeongnam	378	2	0.53	2	45
	제주 Jeju	80	1	1.25	1	38
	소 계 Subtotal	88	2	2.27	2	74
식품의약품 안전처 MFDS	서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	8	-	0.00	-	8
	부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	43	-	0.00	-	28
	경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	-	-	-	-	-
	대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	-	-	-	-	-
	광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	1	1	100.00	1	1
	대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	36	1	2.78	1	37

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division

표 4-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 4-3-5. Cash incentives payment status of illegal livestock products by year : 2008-2021

단위 : 천 원, 건

Unit : thousand won, case

구 분 Classification	포상금액 Amount of rewards	부정축산물 Illegal livestock products				
		소 계 Subtotal	불법도축 Illegal Slaughter	무허가 Non-licensed	미신고 Non-reporting	기타 Other
2008	33,000	32	12	1	23	-
2009	34,229	30	14	-	16	-
2010	35,064	41	13	-	26	2
2011	37,262	53	8	1	44	-
2012	8,650	28	4	2	21	1
2013	20,129	69	26	1	42	-
2014	9,731	54	4	-	50	-
2015	11,732	52	4	1	46	1
2016	100	2	-	-	2	-
2017	504	4	1	-	3	-
2018	5,311	19	3	-	16	-
2019	620	5	1	-	4	-
2020	2,850	32	1	-	31	-
2021	4,100	18	1	-	17	-

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division

4

수거·검사 현황

Inspection

표 4-4-1. 농산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2021

Table 4-4-1. Inspection of agricultural by year : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2009	55,202	54,341	861	1.56
2010	47,619	46,935	684	1.44
2011	46,748	46,222	526	1.13
2012	47,143	46,725	418	0.89
2013	52,545	52,080	465	0.88
2014	55,094	54,578	516	0.94
2015	55,154	54,484	670	1.21
2016	56,011	55,340	671	1.20
2017	52,828	52,229	599	1.13
2018	53,276	52,787	489	0.92
2019	53,613	53,135	478	0.89
2020	58,162	57,642	520	0.89
2021	56,213	55,668	545	0.97

자료 : 식품의약품안전처 농수산물안전정책과

Source : MFDS, Agro-Fishery Products Safety Policy Division

표 4-4-2. 축산물 수거 및 검사건수 - 연도별, 품목유형별 : 2013-2021

Table 4-4-2. Inspection of livestock by year, item type : 2013-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
			적 합 Pass	부적합 Fail	
2013	총계 Total	20,120	20,056	64	0.32
	유가공품 Milk products	3,198	3,188	10	0.31
	식육가공품 Processed meat products	4,318	4,280	38	0.88
	알가공품 Processed egg products	253	248	5	1.98
	포장육 Packaged meat	5,110	5,110	-	0.00
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	7,241	7,230	11	0.15
2014	총계 Total	17,754	17,686	68	0.38
	유가공품 Milk products	2,933	2,924	9	0.31
	식육가공품 Processed meat products	4,049	4,011	38	0.94
	알가공품 Processed egg products	234	234	-	0.00
	포장육 Packaged meat	4,710	4,710	-	0.00
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	5,828	5,807	21	0.36
2015	총계 Total	14,468	14,240	228	1.58
	유가공품 Milk products	1,927	1,910	17	0.88
	식육가공품 Processed meat products	3,369	3,296	73	2.17
	알가공품 Processed egg products	208	200	8	3.85
	포장육 Packaged meat	3,198	3,197	1	0.03
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	5,766	5,637	129	2.24
2016	총계 Total	16,181	16,043	138	0.85
	유가공품 Milk products	2,275	2,267	8	0.35
	식육가공품 Processed meat products	3,603	3,559	44	1.22
	알가공품 Processed egg products	335	324	11	3.28
	포장육 Packaged meat	4,118	4,117	1	0.02
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	5,850	5,776	74	1.26
2017	총계 Total	19,216	19,129	87	0.45
	유가공품 Milk products	2,631	2,624	7	0.27
	식육가공품 Processed meat products	4,142	4,101	41	0.99
	알가공품 Processed egg products	670	669	1	0.15
	포장육 Packaged meat	4,035	4,034	1	0.02
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	7,738	7,701	37	0.48
2018	총계 Total	17,632	17,541	91	0.52
	유가공품 Milk products	2,418	2,408	10	0.41
	식육가공품 Processed meat products	3,654	3,633	21	0.57
	알가공품 Processed egg products	438	427	11	2.51
	포장육 Packaged meat	3,032	3,032	-	0.00
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	8,090	8,041	49	0.61
2019	총계 Total	17,039	16,973	66	0.39
	유가공품 Milk products	2,164	2,142	22	1.02
	식육가공품 Processed meat products	3,674	3,646	28	0.76
	알가공품 Processed egg products	402	399	3	0.75
	포장육 Packaged meat	2,971	2,971	-	0.00
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	7,828	7,815	13	0.17
2020	총계 Total	17,773	17,721	52	0.29
	유가공품 Milk products	4,573	4,554	19	0.42
	식육가공품 Processed meat products	3,528	3,503	25	0.71
	알가공품 Processed egg products	430	426	4	0.93
	포장육 Packaged meat	2,252	2,252	-	0.00
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	6,990	6,986	4	0.06
2021	총계 Total	19,309	19,267	42	0.22
	유가공품 Milk products	4,560	4,539	21	0.46
	식육가공품 Processed meat products	4,334	4,320	14	0.32
	알가공품 Processed egg products	384	380	4	1.04
	포장육 Packaged meat	2,213	2,211	2	0.09
	식육·식용란 Meat, Edible eggs	7,818	7,817	1	0.01

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division

표 4-4-3. 수산물 수거 및 검사건수 - 연도별 : 2009-2021

Table 4-4-3. Inspection of fishery by year : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2009	4,787	4,764	23	0.48
2010	6,203	6,190	13	0.21
2011	5,152	5,141	11	0.21
2012	4,809	4,788	21	0.44
2013	8,027	7,930	97	1.21
2014	8,988	8,939	49	0.55
2015	13,056	13,006	50	0.38
2016	14,295	14,263	32	0.22
2017	13,038	12,970	68	0.52
2018	13,215	13,163	52	0.39
2019	13,714	13,665	49	0.36
2020	14,133	14,091	42	0.30
2021	15,869	15,765	104	0.66

자료 : 식품의약품안전처 농수산물안전정책과

Source : MFDS, Agro-Fishery Products Safety Policy Division

표 4-4-4. 도축검사 실적현황 - 연도별, 가축별 : 2010-2021

Table 4-4-4. Result status of inspection of slaughter by year, livestock : 2010-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	소 Cattle	돼지 Swine	말 Horses	양 Sheep	닭 Chickens	오리 Duck
2010	752,528	14,629,379	889	2,606	725,285,680	74,834,055
2011	852,565	10,833,042	886	2,535	759,609,670	85,528,756
2012	970,302	14,039,960	881	7,883	787,958,258	90,409,001
2013	1,071,897	16,130,447	921	57,382	791,155,344	85,382,162
2014	1,041,854	15,686,435	1,031	69,971	885,324,302	51,020,413
2015	1,005,586	15,906,502	1,108	55,273	966,964,527	71,056,331
2016	861,503	16,545,486	1,225	68,588	995,331,191	71,445,064
2017	873,483	16,727,882	1,237	81,387	936,020,087	46,100,846
2018	866,845	17,369,032	1,249	105,655	1,004,823,808	67,475,606
2019	886,604	17,825,249	1,346	145,453	1,059,994,059	69,619,102
2020	887,196	18,329,952	1,143	161,667	1,070,416,421	66,970,272
2021	933,861	18,382,767	1,270	148,222	1,035,642,629	49,280,317

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과, 농림축산식품부(승인통계)

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division,
Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs

표 4-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사현황
- 연도별/검사별, 가축별 : 2014-2021

Table 4-4-5. Inspection status of antibiotic residue testing in domestic meat
 by year/inspection, livestock : 2014-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		총계 Total			규제검사 Enforcement inspection			모니터링검사 Monitoring inspection		
		검사건수 Inspection	부적합건수 Fail	부적합비율(%) Failure rate(%)	검사건수 Inspection	부적합건수 Fail	부적합비율(%) Failure rate(%)	검사건수 Inspection	부적합건수 Fail	부적합비율(%) Failure rate(%)
2014	총계 Total	199,218	416	0.21	42,903	266	0.62	156,315	150	0.10
	소 Cattle	58,791	67	0.11	15,824	56	0.35	42,967	11	0.03
	돼지 Swine	114,022	344	0.30	26,201	210	0.80	87,821	134	0.15
	닭 Chickens	23,524	3	0.01	675	-	0.00	22,849	3	0.01
	오리 Duck	2,121	-	-	167	-	0.00	1,954	-	0.00
	기타 Others	760	2	0.26	36	-	0.00	724	2	0.28
2015	총계 Total	152,142	350	0.23	39,395	174	0.44	112,747	176	0.16
	소 Cattle	39,652	91	0.23	16,249	70	0.43	23,403	21	0.09
	돼지 Swine	85,333	250	0.29	22,333	104	0.47	63,000	146	0.23
	닭 Chickens	24,216	8	0.03	596	-	0.00	23,620	8	0.03
	오리 Duck	2,209	-	-	176	-	0.00	2,033	-	0.00
	기타 Others	732	1	0.14	41	-	0.00	691	1	0.14
2016	총계 Total	151,162	375	0.25	39,141	178	0.45	112,021	197	0.18
	소 Cattle	40,701	157	0.39	17,947	113	0.63	22,754	44	0.19
	돼지 Swine	81,463	211	0.26	19,993	65	0.33	61,470	146	0.24
	닭 Chickens	25,415	6	0.02	843	-	0.00	24,572	6	0.02
	오리 Duck	2,838	-	-	336	-	0.00	2,502	-	0.00
	기타 Others	745	1	0.13	22	-	0.00	723	1	0.14
2017	총계 Total	148,542	522	0.35	42,000	400	0.95	106,542	122	0.11
	소 Cattle	39,919	141	0.35	18,619	122	0.66	21,300	19	0.09
	돼지 Swine	77,051	200	0.26	19,722	102	0.52	57,329	98	0.17
	닭 Chickens	28,189	177	0.63	3,577	175	4.89	24,612	2	0.01
	오리 Duck	2,655	-	-	28	-	0.00	2,627	-	0.00
	기타 Others	728	4	0.55	54	1	1.85	674	3	0.45
2018	총계 Total	157,262	480	0.31	46,473	338	0.73	110,789	142	0.13
	소 Cattle	40,928	112	0.27	18,268	83	0.45	22,660	29	0.13
	돼지 Swine	79,228	252	0.32	21,835	144	0.66	57,393	108	0.19
	닭 Chickens	33,012	115	0.35	6,321	111	1.76	26,691	4	0.01
	오리 Duck	3,390	-	-	24	-	0.00	3,366	-	0.00
	기타 Others	704	1	0.14	25	-	0.00	679	1	0.15
2019	총계 Total	168,444	417	0.25	39,903	204	0.51	128,541	213	0.17
	소 Cattle	44,500	178	0.40	17,776	115	0.65	26,724	63	0.24
	돼지 Swine	81,654	206	0.25	21,824	88	0.40	59,830	118	0.20
	닭 Chickens	37,917	26	0.07	174	-	0.00	37,743	26	0.07
	오리 Duck	2,949	4	0.14	12	-	0.00	2,937	4	0.14
	기타 Others	1,424	3	0.21	117	1	0.85	1,307	2	0.15
2020	총계 Total	117,544	271	0.23	27,439	159	0.58	90,105	112	0.12
	소 Cattle	35,729	135	0.38	14,769	97	0.66	20,960	38	0.18
	돼지 Swine	54,634	112	0.21	11,992	56	0.47	42,642	56	0.13
	닭 Chickens	22,596	20	0.09	166	4	2.41	22,430	16	0.07
	오리 Duck	1,234	-	-	-	-	0.00	1,234	-	0.00
	기타 Others	3,351	4	0.12	512	2	0.39	2,839	2	0.07
2021	총계 Total	100,093	151	0.15	24,942	101	0.40	75,151	50	0.07
	소 Cattle	33,438	89	0.27	14,982	79	0.53	18,456	10	0.05
	돼지 Swine	48,630	57	0.12	8,623	20	0.23	40,007	37	0.09
	닭 Chickens	12,929	-	-	52	-	0.00	12,877	-	0.00
	오리 Duck	896	-	-	5	-	0.00	891	-	0.00
	기타 Others	4,200	5	0.12	1,280	2	0.16	2,920	3	0.10

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division

표 4-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물 검사 현황

- 연도별, 검사별 : 2009-2021

Table 4-4-6. Microbiological examination status on domestic meat and edible egg by year, examination : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classifi cation	총 계 Total			식육모니터링검사 Monitoring test for meat 일반세균수 General bacteria 대장균수 Number of E.coli 살모넬라* Salmonella spp			식용란모니터링검사 Monitoring test for edible eggs Salmonella Enteritidis			식육탐색조사 Inforcement test for meat 식중독균 15 Food poisoning bacteria (15 items)		
	검사건수 Number of examination	검출건수 Positive	검출률(%) Positive rate(%)	검사건수 Number of examination	검출건수 Positive	검출률(%) Positive rate(%)	검사건수 Number of examination	검출건수 Positive	검출률(%) Positive rate(%)	검사건수 Number of examination	검출건수 Positive	검출률(%) Positive rate(%)
2009	121,949	288	0.24	116,961	124	0.11	1,617	-	-	3,371	164	4.87
2010	123,614	276	0.22	118,292	145	0.12	1,612	-	-	3,710	131	3.53
2011	129,573	279	0.22	120,610	82	0.07	5,001	-	-	3,962	197	4.97
2012	129,640	336	0.26	119,129	79	0.07	5,081	2	0.04	5,430	255	4.70
2013	134,830	202	0.15	123,445	104	0.08	4,845	-	-	6,540	98	1.50
2014	120,934	256	0.21	110,668	43	0.04	4,566	-	-	5,700	213	3.74
2015	121,799	186	0.15	112,166	70	0.06	4,859	-	-	4,774	116	2.43
2016	132,636	238	0.18	124,182	126	0.10	4,374	-	-	4,080	112	2.75
2017	125,989	261	0.21	117,582	117	0.10	3,997	1	0.03	4,410	143	3.24
2018	126,649	308	0.24	118,357	168	0.14	3,942	1	0.03	4,350	139	3.20
2019	125,620	409	0.33	116,655	230	0.20	4,265	1	0.02	4,700	178	3.79
2020	125,490	512	0.41	116,634	254	0.22	4,156	-	-	4,700	258	5.49
2021	122,153	421	0.34	113,281	226	0.20	4,172	-	-	4,700	195	4.15

자료 : 식품의약품안전처 축산물안전정책과
주 : '13년도부터는 제외 항목

Source : MFDS, Livestock Products Safety Policy Division
Note : The examination is excluded since 2013

5

나트륨 저감화 현황

Status of Sodium Reduced

표 4-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2011-2020

Table 4-5-1. National daily sodium intake amount by year : 2011-2020

단위 : mg/일

Unit : mg/day

조사년도 Year	일일 섭취량 Daily intake
2011	4,831
2012	4,583
2013	4,027
2014	3,890
2015	3,890
2016	3,669
2017	3,478
2018	3,274
2019	3,289
2020	3,220

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

주 : 매년 발표된 국민건강영양조사를 근거로 한 자료로 국민건강영양조사에서 3년주기로 확정 발표한 내용이 반영되지 않아 차이가 있을 수 있음

표 4-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 : 2021

Table 4-5-2. Comparative table of daily sodium intake on other country : 2021

단위 : mg/일

Unit : mg/day

국 가 Country	남성 Male	여성 Female	평균 Average	연령 Age	조사시기 및 출처 Year, Source
한국 Korea	3,786	2,653	3,220	1세이상	2010 (국민건강영양조사)
미국 USA	3,824	2,891	3,346	2세이상	2017-March~2020 Prepandemic(National Health And Nutrition Examination Survey)
영국 England	3,680	3,040	3,360	19~64세	2018~2019(National Diet and Nutrition Survey)
캐나다 Canada	-	-	2,763	1세이상	2017(Health Canada)
일본 Japan	4,144	3,544	3,828	1세이상	2019(National Health and Nutrition Survey)
핀란드 Finland	3,400	2,500	3,000	18~74세	2017 (The National FinDiet Survey)

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-5-3. 가공식품 나트륨 자율 저감 실적 현황 - 품목별 : 2021

Table 4-5-3. Status of sodium reduced processed food by item : 2021

단위 : 건

Unit : case

식품군 Classification	저감화 갯수 No. of food item	평균 저감률(%) Ave. of sodium reduced ratio
총 계 Total	582	24.0
과자류 Confectionery	31	26.9
식육 또는 알가공품 Processed Meat & Egg products	29	31.2
면류 Noodles	171	18.2
장류 Soy sauce & paste	51	17.9
조미식품 및 드레싱류 Sauces & Seasoning	36	27.6
김치류 Kimchi	53	39.6
절임식품류 Pickles	9	55.4
기타식품 Other food	156	22.6
유가공품 Dairy products	46	23.5

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정 현황 - 연도별 누적 : 2021

Table 4-5-4. Restaurants and Feeding facilities participated in sodium reduction by cumulative year : 2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	실천음식점 Restaurants participated in sodium reduction				삼삼급식소 foodservice participated in sodium reduction			
	소계	지정	지속운영	신규참여	소계	지정	지속운영	신규참여
	Subtotal	Satisfied	Unsatiated	Challenger	Subtotal	Satisfied	Unsatiated	Challenger
총 계 Total	1,099	821	15	263	134	101	28	5
서울 Seoul	110	79	-	31	-	-	-	-
부산 Busan	52	34	-	18	2	-	2	-
대구 Daegu	130	99	4	27	24	16	4	4
인천 Incheon	62	45	-	17	9	9	-	-
광주 Gwangju	39	24	-	15	-	-	-	-
대전 Daejeon	40	26	-	14	11	9	2	-
울산 Ulsan	39	29	-	10	18	12	5	1
세종 Sejong	9	7	-	2	1	1	-	-
경기 Gyeonggi	186	130	3	53	14	8	6	-
강원 Gangwon	38	29	1	8	2	2	-	-
충북 Chungbuk	38	32	-	6	3	3	-	-
충남 Chungnam	95	84	-	11	22	22	-	-
전북 Jeonbuk	24	18	-	6	3	3	-	-
전남 Jeonnam	53	41	4	8	9	7	2	-
경북 Gyeongbuk	43	33	1	9	8	4	4	-
경남 Gyeongnam	68	47	1	20	8	5	3	-
제주 Jeju	73	64	1	8	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

* 지속운영 : 지정유지기준 미달로 한시 지정 취소 되었으나 재점검을 받아 지속운영을 희망하는 업소

6

당류 일일섭취량 현황

Status of Sugars Daily Intake

표 4-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2019

Table 4-6-1. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2019

단위 : g Unit : g

조사연도 Year	섭취량 Intake	1일 열량 대비 당류 섭취 비율(%) Intake percent per daily calories(%)
2010	70.0	14.0
2011	68.1	13.8
2012	68.1	14.0
2013	72.1	14.7
2014	74.7	15.4
2015	76.9	15.6
2016	73.6	15.2
2017	64.7	13.8
2018	58.9	12.4
2019	61.0	13.1

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

주 : 가공식품별 총당류 함량 정보 추가 및 국민영양조사에서 사용하고 있는 가공식품 코드에 매칭할 수 있는 대표 가공식품의 총당류 함량 DB 구축에 따른 섭취량 재평가 결과 반영

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division
Note1) Added total sugar content information by processed foods and the total sugar content of representative processed foods that can be matched to the processed food codes used in the KNHANES (Korea National Health and Nutrition Examination Survey) reflects the result of reevaluation of intake based on DB construction

표 4-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2019

Table 4-6-2. Sugars daily intake by gender, age : 2019

단위 : g Unit : g

구 분 Classification		섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)
성별 Gender	남성 Male	64.3	11.8
	여성 Female	57.7	14.4
연령별 Age	1~2세	49.5	17.5
	3~5세	54.8	16.3
	6~11세	63.4	14.4
	12~18세	71.9	13.8
	19~29세	66.7	13.2
	30~49세	62.9	12.4
	50~64세	61.0	13.3
	65세 이상	47.7	12.3

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 : 2010-2019

Table 4-6-3. Sugars daily intake from processed food by year : 2010-2019

단위 : g

Unit : g

조사연도 Year	섭취량 Intake	1일 열량 대비 당류 섭취 비율(%) Intake percent per daily calories(%)
2010	42.1	8.3
2011	42.0	8.3
2012	44.7	8.6
2013	44.7	8.9
2014	44.8	9.0
2015	45.9	9.0
2016	45.0	9.3
2017	39.6	8.2
2018	36.4	7.4
2019	36.8	7.6

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

주 : 가공식품별 총당류 함량 정보 추가 및 국민영양조사에서 사용하고 있는
가공식품 코드에 매칭할 수 있는 대표 가공식품의 총당류 함량 DB 구축에
따른 섭취량 재평가 결과 반영

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

Note1) Added total sugar content information by processed foods
and the total sugar content of representative processed foods that
can be matched to the processed food codes used in the KNHANES
(Korea National Health and Nutrition Examination Survey) reflects the
result of reevaluation of intake based on DB construction

표 4-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 : 2019

Table 4-6-4. Sugars daily intake from processed food by gender, age : 2019

단위 : g

Unit : g

구분 Classification	섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)
성별 Gender		
남성 Male	41.8	7.5
여성 Female	31.7	7.8
연령별 Age		
1~2세	25.0	9.2
3~5세	31.2	9.3
6~11세	40.0	9.0
12~18세	55.0	10.2
19~29세	49.6	9.7
30~49세	40.0	7.6
50~64세	29.9	6.3
65세 이상	21.1	5.6

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 : 2019

Table 4-6-5. Sugars daily intake from beverages by age : 2019

단위 : g

Unit : g

연령별 Age	총계 Total	탄산음료 Soft drink		커피 Coffee		두유류 등 기타음료 Soybean milk & Other beverages		과일·채소류 음료 Fruits and Vegetable drinks		다류 Tea	
		섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)	섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)	섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)	섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)	섭취량 Intake	섭취비율(%) Intake percent(%)
전체	12.6	5.4	42.9	3.5	27.8	1.3	10.0	2.0	15.9	0.4	3.3
1~2세	4.7	0.7	15.7	-	-	0.8	16.1	3.1	65.5	0.1	2.8
3~5세	6.3	1.9	30.1	-	-	1.2	19.1	3.1	48.4	0.1	2.2
6~11세	9.3	5.0	53.2	-	-	1.3	14.1	2.6	28.3	0.4	4.5
12~18세	20.9	12.8	61.0	0.3	1.5	2.9	13.7	3.8	18.2	1.2	5.6
19~29세	19.5	13.6	69.9	1.4	7.0	1.8	9.2	2.5	12.6	0.2	1.2
30~49세	13.9	5.7	41.2	4.7	33.7	1.1	8.2	2.1	15.0	0.3	1.8
50~64세	9.8	1.6	16.1	5.2	52.9	1.0	9.7	1.6	15.8	0.6	5.6
65세 이상	6.5	0.5	7.4	4.1	62.8	0.8	13.0	0.7	10.6	0.4	6.3

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-6-6. 우리 국민 당류 주요 급원 : 2019

Table 4-6-6. Major food sources of sugars in Korean : 2019

단위 : g

Unit : g

식품명 Food name	섭취량 Intake	섭취 비율(%) Intake percent(%)
총계 Total	61.0	100.0
원재료성 Commodity type food	7.2	11.8
과일 Fruits	14.3	23.4
우유 Milk	2.7	4.4
가공식품 Processed food	36.8	60.3

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

7

어린이 식생활 안전관리 현황

Safety Management of
Children's Dietary Life

표 4-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정현황 - 연도별, 시도별 : 2010-2021

Table 4-7-1. Children's Food Safety and Protection Zones by year, province(city) : 2010-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	지정 학교 수 Number of Designated Schools	보호구역 수 Number of Children's Food Safety and Protection Zones	전담관리원 수 Number of Manager in Exclusive Charge of Children's Favorite Foods	우수판매업소 수 Number of Exemplary Business Places Selling Children's Favorite Foods
2010	10,451	9,254	5,525	1,037
2011	10,839	9,433	4,809	1,660
2012	10,931	9,828	4,554	1,904
2013	10,601	8,819	3,733	3,895
2014	10,566	8,672	3,453	3,126
2015	10,516	8,578	3,362	2,698
2016	10,439	8,564	3,224	2,506
2017	10,665	8,537	3,086	2,329
2018	10,647	8,357	3,026	2,160
2019	10,663	8,397	2,960	2,045
2020	10,020	7,513	2,889	1,975
2021	10,301	7,333	2,853	1,806
서울 Seoul	1,271	682	756	317
부산 Busan	617	454	138	135
대구 Daegu	432	302	176	115
인천 Incheon	495	354	93	78
광주 Gwangju	308	191	76	46
대전 Daejeon	284	247	64	65
울산 Ulsan	239	224	110	51
세종 Sejong	79	67	10	-
경기 Gyeonggi	2,379	1,565	368	373
강원 Gangwon	498	386	130	71
충북 Chungbuk	360	300	95	49
충남 Chungnam	617	554	168	74
전북 Jeonbuk	516	454	171	90
전남 Jeonnam	630	476	134	149
경북 Gyeongbuk	560	407	156	76
경남 Gyeongnam	849	522	171	97
제주 Jeju	167	148	37	20

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황

Table 4-7-2. Number of food service for children's favorite Foods

단위 : 개소

구 분 Classification	총계 Total	일반음식점 General restaurant	휴게음식점 Restaurant (Rest area)	제과점 Bakery	즉석판매제조가공업 Improvised food manufacturing	기타식품판매업 Other foods sale
2010	44,316	9,304	5,004	1,890	606	359
2011	43,364	8,249	5,303	1,838	553	433
2012	42,996	8,842	5,357	1,948	449	510
2013	36,144	7,228	5,009	1,807	295	369
2014	34,479	6,946	4,939	1,841	226	383
2015	34,383	7,090	4,994	1,912	211	397
2016	34,349	6,996	5,229	2,002	240	421
2017	35,206	7,229	6,018	2,102	228	451
2018	34,974	7,474	6,200	2,165	232	430
2019	35,400	7,603	6,870	2,146	248	422
2020	34,695	7,204	7,078	2,075	244	466
2021	34,396	6,960	7,578	2,015	264	500
서울	7,175	1,547	1,656	543	59	58
부산	1,925	379	358	124	9	20
대구	1,335	189	294	67	18	22
인천	1,437	314	251	83	4	19
광주	1,192	295	284	71	7	6
대전	889	242	134	61	5	6
울산	892	175	238	49	4	21
세종	261	55	83	10	1	9
경기	7,406	1,498	1,667	439	57	86
강원	1,858	367	433	83	17	47
충북	1,304	258	268	42	4	25
충남	1,259	264	209	66	8	20
전북	1,213	184	252	62	2	25
전남	1,201	215	213	65	8	42
경북	2,054	481	472	99	21	27
경남	2,340	441	563	108	30	46
제주	655	56	203	43	10	21

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

주 1) 기타 : 서점, 가공식품 자동판매기 등

- 연도별/시도별, 업종별 : 2010-2021

by year/province(city), business : 2010-2021

Unit : establishment

Food vending machine	학교매점 School store	문구점 Stationery store	슈퍼마켓 Supermarket	편의점 Convenience store	기타 ¹⁾ Others	구 분 Classification
2,387	1,458	7,360	11,854	2,619	1,475	2010
2,220	1,537	7,004	11,701	3,285	1,241	2011
2,109	1,560	6,369	10,813	3,934	1,105	2012
1,309	1,491	5,122	9,346	3,709	459	2013
872	1,463	4,788	8,811	3,760	450	2014
846	1,391	4,431	8,489	4,190	432	2015
766	1,374	4,051	8,037	4,776	457	2016
729	1,373	3,725	7,479	5,490	382	2017
672	1,316	3,355	6,978	5,800	352	2018
666	1,302	3,113	6,382	6,168	480	2019
632	1,236	2,886	6,107	6,446	321	2020
753	1,094	2,589	5,629	6,615	399	2021
78	227	215	946	1,814	32	Seoul
91	125	180	336	285	18	Busan
62	64	211	144	206	58	Daegu
35	56	134	249	273	19	Incheon
28	40	96	180	155	30	Gwangju
15	40	110	119	151	6	Daejeon
26	18	80	129	149	3	Ulsan
-	-	11	53	37	2	Sejong
100	173	449	1,125	1,660	152	Gyeonggi
91	61	91	305	351	12	Gangwon
13	16	119	315	243	1	Chungbuk
12	21	150	292	214	3	Chungnam
21	41	128	321	152	25	Jeonbuk
16	71	134	313	124	-	Jeonnam
74	61	221	316	266	16	Gyeongbuk
60	69	214	419	376	14	Gyeongnam
31	11	46	67	159	8	Jeju

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

Note 1) Others : Bookstore, Vending machine (Selling only complete products, the distribution period of which is over than one month), etc.

표 4-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황
- 연도별, 시도별 : 2012-2021

Table 4-7-3. Inspection results for children's favorite Foods by year, province(city) : 2012-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	2012		2013		2014		2015		2016	
	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation
총계 Total	319,173	307	271,743	249	340,576	256	378,169	177	375,362	146
서울 Seoul	97,729	92	44,989	48	67,741	62	69,017	48	76,741	37
부산 Busan	16,325	31	18,391	7	18,537	10	25,466	2	25,313	8
대구 Daegu	17,936	51	14,845	44	16,203	13	18,358	24	17,568	1
인천 Incheon	19,642	21	16,819	14	22,007	5	27,383	5	21,919	12
광주 Gwangju	11,201	11	11,360	36	11,583	46	14,935	12	17,695	12
대전 Daejeon	4,944	2	6,126	-	7,210	3	8,174	-	6,988	3
울산 Ulsan	10,906	8	8,787	2	10,502	22	9,998	3	12,033	12
세종 Sejong	56	-	98	-	137	1	234	3	964	-
경기 Gyeonggi	47,552	35	49,271	26	71,210	8	61,670	19	66,115	7
강원 Gangwon	14,068	8	17,915	-	17,468	13	18,204	4	18,062	11
충북 Chungbuk	6,468	3	7,656	7	8,648	5	11,539	4	14,739	6
충남 Chungnam	8,980	7	6,942	4	9,941	10	12,580	1	11,186	4
전북 Jeonbuk	10,664	3	15,826	19	12,146	23	19,844	9	15,436	5
전남 Jeonnam	16,494	19	12,592	31	10,786	13	12,950	20	14,592	14
경북 Gyeongbuk	5,371	-	7,999	3	9,019	2	13,450	6	15,049	6
경남 Gyeongnam	26,791	15	27,234	6	41,809	12	48,976	11	34,680	7
제주 Jeju	4,046	1	4,893	2	5,629	8	5,391	6	6,282	1
구 분 Classification	2017		2018		2019		2020		2021	
	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation	적합 수 Number of conformity	위반 수 Number of violation
총계 Total	358,496	93	309,183	46	316,750	38	223,536	23	234,006	18
서울 Seoul	63,777	14	51,333	11	50,507	5	30,444	1	28,884	3
부산 Busan	25,630	7	23,838	1	21,760	3	15,550	1	19,609	2
대구 Daegu	16,424	1	17,518	-	16,694	1	13,133	1	14,116	-
인천 Incheon	19,770	10	17,536	2	18,165	3	13,827	3	14,580	-
광주 Gwangju	15,268	10	12,354	2	14,372	3	10,027	2	10,487	2
대전 Daejeon	8,612	1	7,752	1	7,168	-	3,766	1	3,921	-
울산 Ulsan	10,273	5	10,443	2	10,296	1	9,565	-	11,145	2
세종 Sejong	909	-	1,172	-	1,376	-	1,368	1	2,186	1
경기 Gyeonggi	68,440	14	56,304	5	54,396	5	36,894	2	37,342	5
강원 Gangwon	20,000	3	17,821	2	17,924	2	11,124	2	14,554	-
충북 Chungbuk	15,502	2	14,164	1	13,970	1	9,766	1	10,279	-
충남 Chungnam	10,971	7	9,403	-	10,016	4	7,523	-	6,528	-
전북 Jeonbuk	15,064	2	13,943	1	13,693	-	14,293	2	12,084	-
전남 Jeonnam	14,530	1	11,429	-	14,356	1	10,791	-	12,568	-
경북 Gyeongbuk	15,085	1	11,839	3	17,947	2	11,886	-	9,524	1
경남 Gyeongnam	31,616	10	26,574	15	29,037	4	19,551	3	22,826	2
제주 Jeju	6,625	5	5,760	-	5,073	3	4,028	-	3,373	-

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2021

Table 4-7-4. Current Status of Center for Children's Foodservice Management
by year, province(city) : 2012-2021

단위 : 개소, 명

Unit : establishment, person

구 분 Classification	센터 수(누계) Number of Center (accumulated sum)	관리급식소 수 Number of managed foodservices	수혜아동 수 Number of Privileged Children
2012	22	1,944	119,722
2013	88	5,396	296,175
2014	142	12,403	520,017
2015	190	19,105	711,151
2016	207	25,107	855,186
2017	215	32,093	1,167,544
2018	219	34,292	1,239,331
2019	225	39,711	1,493,576
2020	228	42,914	1,633,909
2021	236	38,144	1,154,530
서울 Seoul	25	5,446	175,174
부산 Busan	14	2,031	64,686
대구 Daegu	9	1,443	47,577
인천 Incheon	11	1,999	62,287
광주 Gwangju	5	1,374	38,698
대전 Daejeon	5	1,298	33,719
울산 Ulsan	5	823	27,865
세종 Sejong	1	328	10,286
경기 Gyeonggi	31	10,862	314,558
강원 Gangwon	18	1,188	38,052
충북 Chungbuk	13	1,242	39,451
충남 Chungnam	15	1,904	52,836
전북 Jeonbuk	15	1,557	47,476
전남 Jeonnam	22	1,492	47,167
경북 Gyeongbuk	24	1,986	58,085
경남 Gyeongnam	19	2,644	77,252
제주 Jeju	4	527	19,361

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

표 4-7-5. 어린이 식생활 안전지수 결과 - 연도별, 평가권역별

Table 4-7-5. The results of Child's food safety index - by year, region

단위 : 점

Unit : point

평가권역별 Region	조사분야(가중치) Field(Weighting)	2014	2017	2020
전국 The whole country	어린이식생활안전지수(100) Child's food safety index(100)	67.5	73.3	70.3
	안전(40) Safety(40)	29.3	32.4	33.5
	영양(40) Nutrition(40)	23.7	26.3	22.9
	인지실천수준(20) Cognitive practice level(20)	14.6	14.6	13.9
대도시 Global city	어린이식생활안전지수(100) Child's food safety index(100)	67.7	73.5	71.0
	안전(40) Safety(40)	29.7	32.1	33.8
	영양(40) Nutrition(40)	23.2	26.5	23.1
	인지실천수준(20) Cognitive practice level(20)	14.8	14.8	14.1
중소도시 Small and medium cities	어린이식생활안전지수(100) Child's food safety index(100)	67.9	73.1	70.6
	안전(40) Safety(40)	29.9	32.1	33.6
	영양(40) Nutrition(40)	23.5	26.6	23.3
	인지실천수준(20) Cognitive practice level(20)	14.5	14.5	13.8
농어촌 Farming and fishing village	어린이식생활안전지수(100) Child's food safety index(100)	67.3	73.6	70.0
	안전(40) Safety(40)	28.3	32.8	33.1
	영양(40) Nutrition(40)	24.8	26.4	23.0
	인지실천수준(20) Cognitive practice level(20)	14.3	14.4	13.9

자료 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과

Source : MFDS, Dietary and Nutritional Safety Policy Division

주 : 2020년도 조사 시 코로나19 상황에 따라 인지·실천수준분야 조사는 2021년에 실시함

Note : In 2020, the field of cognitive practice level was surveyed in 2021 due to COVID-19

* 조사시점 행정구역 기준 대도시, 중소도시, 농어촌으로 구분하여 조사

* It was classified into Global city, Small and medium cities, and Farming & fishing village

* 대도시: 69개 특광역시 자치구

Global city : 69 district of special and metropolitan city

중소도시: 77개 자치시(세종특별자치시 및 제주특별자치도 포함)

Small and medium cities : 77 city (including Sejong City & Jeju)

농어촌: 82개 군 단위

Farming and fishing village : 82 counties(unit : gun)

8

식중독 현황

Food-Borne Disease

표 4-8-1. 원인균별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황

Table 4-8-1. Causes of food-borne disease outbreaks

단위 : 건, 명

구 분 Classification	총 계 Total		병원성대장균 Escherichia coli		살모넬라 Salmonella spp.		황색포도상구균 Staphylococcus aureus		클로스트리디움 퍼프린젠스 Clostridium perfringens	
	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person
2008	354	7,487	36	1,278	22	387	15	556	6	434
2009	228	5,999	37	1,671	17	477	12	864	5	527
2010	271	7,218	28	1,926	27	677	19	372	5	171
2011	249	7,105	32	2,109	24	1,065	10	323	7	324
2012	266	6,058	31	1,844	9	147	5	35	13	297
2013	235	4,958	31	1,089	13	690	5	63	33	516
2014	349	7,466	38	1,784	24	1,416	15	195	28	1,689
2015	330	5,981	39	2,138	13	202	11	191	15	394
2016	399	7,162	57	2,754	21	354	1	4	8	449
2017	336	5,649	47	2,383	20	662	-	-	7	69
2018	363	11,504	51	2,715	19	3,516	3	52	14	679
2019	286	4,075	25	497	18	575	4	56	10	251
2020	164	2,534	23	628	21	529	1	4	8	207
2021	245	5,160	32	668	32	1,561	5	82	11	615
서울	26	581	3	145	1	16	1	30	-	-
부산	29	916	-	-	5	570	-	-	-	-
대구	6	219	3	112	-	-	-	-	1	79
인천	5	99	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	11	50	-	-	1	4	-	-	-	-
대전	4	12	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	2	258	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	42	1,161	4	188	10	576	-	-	1	46
강원	16	270	5	73	1	4	-	-	1	107
충북	22	312	11	92	2	121	-	-	1	3
충남	19	508	1	25	3	25	4	52	3	336
전북	8	103	-	-	1	24	-	-	2	29
전남	13	145	4	22	2	56	-	-	1	5
경북	14	129	1	11	3	33	-	-	-	-
경남	17	335	-	-	2	130	-	-	1	10
제주	8	53	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	2	4	-	-	1	2	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과

- 연도별, 시도별 : 2008-2021

by year, province(city) : 2008-2021

Unit : case, person

캠필로박터제주니 Campylobacter jejuni		장염비브리오균 Vibrio parahaemolyticus		바실러스세레우스 Bacillus cereus		노로바이러스 Norovirus		기 타 Others		불 명 Unknown		구 분 Classification
건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	
6	73	24	329	14	376	69	2,105	5	110	157	1,839	2008
7	405	12	106	-	-	32	568	6	126	100	1,255	2009
15	380	18	223	14	401	31	1,994	9	44	105	1,030	2010
13	329	9	133	6	98	31	1,524	9	68	108	1,132	2011
8	639	11	195	6	111	50	1,665	4	35	129	1,090	2012
6	231	5	40	8	112	43	1,606	1	2	90	609	2013
18	490	7	78	11	49	46	739	5	107	157	919	2014
22	805	5	25	6	22	58	996	17	123	144	1,085	2015
15	831	22	251	3	26	55	1,187	40	218	177	1,088	2016
6	101	9	354	10	73	46	968	44	276	147	763	2017
14	453	11	213	15	242	57	1,319	45	1,162	134	1,153	2018
12	312	5	25	5	75	46	1,104	59	565	102	615	2019
17	515	3	12	3	26	29	243	11	46	48	324	2020
28	584	2	8	7	113	57	1,058	13	59	58	412	2021
2	163	-	-	1	5	12	172	-	-	6	50	Seoul
4	116	1	5	-	-	4	137	-	-	15	88	Busan
1	15	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	Daegu
4	70	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	Incheon
2	22	-	-	1	4	3	6	-	-	4	14	Gwangju
-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	3	8	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	Ulsan
-	-	-	-	-	-	2	258	-	-	-	-	Sejong
1	6	-	-	-	-	12	237	8	46	6	62	Gyeonggi
1	3	-	-	2	49	6	34	-	-	-	-	Gangwon
4	53	-	-	1	30	1	9	-	-	2	4	Chungbuk
1	2	-	-	-	-	4	19	1	4	2	45	Chungnam
-	-	-	-	-	-	3	45	-	-	2	5	Jeonbuk
1	38	-	-	1	6	-	-	2	2	2	16	Jeonnam
1	4	-	-	-	-	2	21	1	4	6	56	Gyeongbuk
4	76	-	-	-	-	4	72	-	-	6	47	Gyeongnam
2	16	1	3	1	19	-	-	1	3	3	12	Jeju
-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	Unknown

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division

표 4-8-2. 시설별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황
- 연도별, 시도별 : 2008-2021

Table 4-8-2. Food-borne disease outbreaks (locations) by year, province(city) : 2008-2021

단위 : 건, 명

Unit : case, person

구 분 Classification	총 계 Total		식품접객업체 Food service		집단급식소 Mass catering service		가정집 Home		기 타 Others		불 명 Unknown	
	건수	환자수	건수	환자수	건수	환자수	건수	환자수	건수	환자수	건수	환자수
	Case	Person	Case	Person	Case	Person	Case	Person	Case	Person	Case	Person
2008	354	7,487	208	2,392	61	3,616	24	176	48	1,108	13	195
2009	228	5,999	98	1,132	59	3,435	11	89	24	664	36	679
2010	271	7,218	133	1,704	53	4,189	3	11	25	774	57	540
2011	249	7,105	117	1,753	40	2,521	8	51	33	2,217	51	563
2012	266	6,058	95	1,139	63	3,431	14	54	22	758	72	676
2013	235	4,958	134	1,297	58	2,855	5	22	24	502	14	282
2014	349	7,466	213	1,761	66	4,515	7	28	50	1,078	13	84
2015	330	5,981	199	1,506	64	2,782	9	34	54	1,641	4	18
2016	399	7,162	251	2,120	68	3,943	3	16	73	974	4	109
2017	336	5,649	222	1,994	50	2,579	2	6	52	776	10	294
2018	363	11,504	202	2,323	82	5,011	3	10	67	4,094	9	66
2019	286	4,075	175	1,409	53	1,834	3	7	48	764	7	61
2020	164	2,534	108	797	38	1,444	3	13	15	280	-	-
2021	245	5,160	119	2,705	76	1,935	3	12	44	501	3	7
서울 Seoul	26	581	3	60	14	452	1	2	8	67	-	-
부산 Busan	29	916	22	715	6	174	-	-	1	27	-	-
대구 Daegu	6	219	2	142	1	29	-	-	3	48	-	-
인천 Incheon	5	99	2	43	2	41	-	-	1	15	-	-
광주 Gwangju	11	50	9	28	1	6	-	-	1	16	-	-
대전 Daejeon	4	12	2	5	1	4	-	-	-	-	1	3
울산 Ulsan	1	5	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	2	258	1	148	1	110	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	42	1,161	15	567	13	461	-	-	14	133	-	-
강원 Gangwon	16	270	8	133	4	111	2	10	2	16	-	-
충북 Chungbuk	22	312	11	148	8	113	-	-	3	51	-	-
충남 Chungnam	19	508	12	386	3	100	-	-	4	22	-	-
전북 Jeonbuk	8	103	3	38	4	48	-	-	1	17	-	-
전남 Jeonnam	13	145	8	80	4	53	-	-	1	12	-	-
경북 Gyeongbuk	14	129	10	55	4	74	-	-	-	-	-	-
경남 Gyeongnam	17	335	6	140	7	121	-	-	4	74	-	-
제주 Jeju	8	53	5	17	2	33	-	-	1	3	-	-
불명 Unknown	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division

표 4-8-3. 학교별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황

- 연도별, 시도별 : 2013-2021

Table 4-8-3. Food-borne disease outbreaks (school) by year, province(city) : 2013-2021

단위 : 건, 명

Unit : case, person

구 분 Classification	총 계 Total		초등학교 Elementary School		중학교 Middle School		고등학교 High School		기타 Others	
	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person	건수 Case	환자수 Person
2013	44	2,247	9	414	11	848	24	985	-	-
2014	51	4,135	12	783	13	842	26	2,510	-	-
2015	38	1,980	8	278	7	222	23	1,480	-	-
2016	36	3,039	5	316	3	62	28	2,661	-	-
2017	27	2,153	3	221	6	455	18	1,477	-	-
2018	44	3,136	15	1,005	9	496	20	1,635	-	-
2019	24	1,214	13	594	2	87	9	533	-	-
2020	13	401	-	-	2	28	11	373	-	-
2021	21	708	7	180	4	106	9	394	1	28
서울 Seoul	4	176	-	-	-	-	4	176	-	-
부산 Busan	1	49	-	-	1	49	-	-	-	-
대구 Daegu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천 Incheon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 Gwangju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 Daejeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 Ulsan	1	5	-	-	1	5	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	3	182	1	30	-	-	2	152	-	-
강원 Gangwon	2	98	2	98	-	-	-	-	-	-
충북 Chungbuk	1	28	-	-	-	-	-	-	1	28
충남 Chungnam	1	46	-	-	-	-	1	46	-	-
전북 Jeonbuk	2	17	2	17	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	2	11	1	5	-	-	1	6	-	-
경북 Gyeongbuk	1	30	1	30	-	-	-	-	-	-
경남 Gyeongnam	2	52	-	-	2	52	-	-	-	-
제주 Jeju	1	14	-	-	-	-	1	14	-	-

자료 : 식품의약품안전처 식중독예방과

Source : MFDS, Foodborne Diseases Prevention and Surveillance Division

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 승인허가신고 현황
6. 수거검사 현황
7. 의약품시판 후 조사 현황
8. 마약류 현황
9. 실험동물 관련 현황

V

의약품

Drugs

1

업 체 현 황

Drugs Establishments

표 5-1-1. 의약품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2021

Table 5-1-1. Number of pharmaceuticals manufacturers - by year, province(city) : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총 계 Total	590	580	593	581	647	684	612	586	635	623	616	639	618	631
서 울 Seoul	50	36	35	28	33	29	21	20	37	39	41	42	50	51
부 산 Busan	23	21	23	22	22	22	22	22	20	15	17	16	13	12
대 구 Daegu	14	14	13	13	14	13	14	15	15	16	15	15	18	18
인 천 Incheon	27	26	28	25	28	30	25	17	29	24	23	25	21	21
광 주 Gwangju	8	7	7	8	8	8	8	8	7	7	8	9	8	8
대 전 Daejeon	21	22	18	21	22	24	22	21	19	18	16	16	12	13
울 산 Ulsan	14	13	14	13	13	14	15	14	12	11	17	15	15	16
세 종 Sejong	-	-	-	-	9	12	9	10	9	11	10	11	11	11
경 기 Gyeonggi	222	227	234	221	262	288	233	205	224	228	215	215	201	206
강 원 Gangwon	17	17	18	19	19	21	20	18	25	26	27	38	27	27
충 북 Chungbuk	61	67	69	76	81	80	80	91	96	92	85	98	97	101
충 남 Chungnam	51	51	51	55	50	53	51	54	52	46	41	49	44	47
전 북 Jeonbuk	22	21	22	23	24	23	25	26	26	27	30	21	22	23
전 남 Jeonnam	11	13	14	13	14	16	15	14	17	17	18	13	17	16
경 북 Gyeongbuk	17	15	16	15	17	20	19	17	17	18	23	25	34	33
경 남 Gyeongnam	28	26	26	24	26	25	27	28	24	22	24	25	24	24
제 주 Jeju	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	4	4

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

표 5-1-2. 의약품 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2001-2021

Table 5-1-2. Number of pharmaceuticals distributors - by year, province(city) : 2001-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	약 국 Pharmacies	약 업 사 Druggists	도 매 상 Wholesalers	매 약 상 Dealers of restricted drugs
2001	20,955	18,564	1,034	1,169	188
2002	21,452	18,979	992	1,287	194
2003	22,221	19,631	881	1,520	189
2004	22,619	20,116	835	1,501	167
2005	23,079	20,537	771	1,582	189
2006	23,351	20,643	714	1,691	303
2007	23,241	20,591	666	1,700	284
2008	23,344	20,612	591	1,875	266
2009	23,787	20,679	562	2,424	122
2010	23,962	20,911	568	2,388	95
2011	23,879	21,013	486	2,300	80
2012	23,991	21,150	426	2,351	64
2013	23,769	20,886	430	2,393	60
2014	23,261	20,500	359	2,356	46
2015	24,693	21,546	365	2,728	54
2016	25,862	21,640	370	3,783	69
2017	24,951	20,941	378	3,562	70
2018	26,233	22,207	307	3,684	35
2019	26,817	22,659	273	3,852	33
2020	28,266	23,506	311	4,420	29
2021	28,560	23,724	325	4,490	21
서울 Seoul	6,267	5,244	1	1,022	-
부산 Busan	2,008	1,606	-	402	-
대구 Daegu	1,617	1,298	4	315	-
인천 Incheon	1,328	1,179	7	142	-
광주 Gwangju	1,059	719	2	338	-
대전 Daejeon	969	773	-	196	-
울산 Ulsan	470	422	3	45	-
세종 Sejong	180	153	-	27	-
경기 Gyeonggi	6,472	5,417	27	1,027	1
강원 Gangwon	816	702	37	77	-
충북 Chungbuk	820	695	9	114	2
충남 Chungnam	1,166	962	80	122	2
전북 Jeonbuk	1,127	968	15	140	4
전남 Jeonnam	1,022	852	80	90	-
경북 Gyeongbuk	1,227	1,092	26	107	2
경남 Gyeongnam	1,684	1,341	34	299	10
제주 Jeju	328	301	-	27	-

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

2

산 업 현 황

Drugs Industry

표 5-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액 - 연도별, 분야별 : 2000-2021

Table 5-2-1. Number of pharmaceuticals manufacturers, products and production amount
- by year, item type : 2000-2021

단위 : 개소, 개, 백만 원

Unit : establishment, case, million won

구 분 Classification	완제의약품 Drug products			원료의약품 Drug substances		
	업체수 No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount	업체수 No. of manufacturers	품목수 No. of products	생산금액 Production amount
2000	401	18,422	7,135,904	-	-	-
2001	405	18,439	7,691,246	-	-	-
2002	506	20,693	8,427,616	-	-	-
2003	528	22,014	8,741,616	-	-	-
2004	553	22,356	9,637,362	-	-	-
2005	546	23,374	10,598,501	-	-	-
2006	570	25,589	11,472,803	-	-	-
2007	589	26,067	12,598,207	-	-	-
2008	587	25,118	13,893,810	-	-	-
2009	580	25,362	14,788,589	-	-	-
2010	270	15,973	14,234,674	386	9,561	1,475,071
2011	267	15,832	14,109,396	371	10,593	1,487,368
2012	285	15,817	13,749,984	377	11,750	1,964,020
2013	285	16,622	14,132,536	381	10,341	2,243,572
2014	299	18,357	14,280,482	379	10,861	2,138,937
2015	356	17,907	14,856,025	241	7,983	2,113,591
2016	353	18,546	16,332,406	246	7,851	2,473,726
2017	357	19,291	17,551,102	231	7,002	2,807,009
2018	329	19,539	18,543,783	242	6,700	2,561,639
2019	349	20,703	19,842,531	263	7,660	2,470,647
2020	395	21,226	21,023,589	272	6,971	3,542,591
2021	399	20,754	22,445,107	285	6,641	3,045,490

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회

주 1) 업체수는 제조업체 중 생산실적이 있었던 업체만 포함

※ 2009년 이전 의약품 생산현황은 원료의약품이 포함된 것임

(2010년 통계연보부터 완제의약품, 원료의약품 분리)

2) 완제의약품 : 화학의약품, 바이오의약품, 방사성의약품, 의료용고압가스, 마약류 포함(2014년부터 체외진단용의약품 미포함)

3) 원료의약품 : 화학원료, 한약재 포함

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

Note 1) No. of manufacturers are counted only for whom have actual production

※ Data of Drug products before 2009 Includes that of drug substance (since 2010 data is divided)

2) Drug products : Including Chemicals, Biopharmaceuticals, Radio pharmaceuticals, High pressure gas for medical and Narcotics (Vitro diagnostics is not included since 2014)

3) Drug substances : Including ingredient of chemicals, herbal medicine raw materials

표 5-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2021

Table 5-2-2. Manufacturers of drug products by production scale - by year : 2010-2021

단위 : 개소, 백만 원

Unit : establishment, million won

구 분 Classification		총 계 Total	10 억원 미만 below 1 billion won	10-50 억원 1-5 billion won	50-100 억원 5-10 billion won	100-500 억원 10-50 billion won	500- 1,000억원 50-100 billion won	1,000- 3,000억원 100-300 billion won	3,000- 5,000억원 300-500 billion won	5,000 억원 이상 over 500 billion won
업체수 No. of manu- facturers	2010	270	57	49	28	69	29	27	6	5
	2011	267	58	41	26	71	31	29	8	3
	2012	285	54	49	28	86	35	22	8	3
	2013	285	45	61	21	85	35	27	7	4
	2014	299	51	61	28	83	36	30	5	5
	2015	356	124	50	28	77	36	31	5	5
	2016	353	111	54	27	80	39	29	8	5
	2017	357	108	56	23	84	40	32	9	5
	2018	329	107	43	16	72	43	36	6	6
	2019	349	111	54	16	70	39	45	8	6
	2020	395	137	53	23	84	40	43	9	6
	2021	399	133	57	26	80	44	40	11	8
생산액 Amount	2010	14,234,674	21,333	122,860	210,427	1,814,949	2,139,697	4,463,960	2,373,582	3,087,865
	2011	14,109,396	20,072	96,047	178,933	1,838,955	2,135,180	4,799,714	3,061,202	1,979,294
	2012	13,749,984	15,715	124,981	197,139	2,256,526	2,435,477	3,878,881	3,059,721	1,781,543
	2013	14,132,536	12,918	169,892	147,549	2,165,392	2,363,681	4,483,346	2,568,931	2,220,827
	2014	14,280,482	16,231	161,269	196,066	2,122,575	2,388,957	4,985,705	1,772,812	2,636,867
	2015	14,856,025	18,311	132,116	208,104	2,033,369	2,494,303	5,309,294	1,820,359	2,840,169
	2016	16,332,406	18,060	126,740	201,011	2,072,538	2,954,835	4,889,820	2,983,726	3,085,675
	2017	17,551,029	19,800	140,509	171,069	2,250,816	2,948,271	5,383,556	3,330,883	3,306,125
	2018	18,543,782	25,497	103,812	114,600	2,020,833	3,183,107	6,607,949	2,357,595	4,130,389
	2019	19,842,531	30,125	130,344	116,098	1,789,118	2,709,254	7,700,100	2,996,835	4,370,657
	2020	21,023,589	29,204	122,560	159,714	2,226,189	2,751,309	7,782,528	3,456,728	4,495,358
	2021	22,445,107	29,006	151,909	193,940	2,174,011	3,023,279	6,825,692	4,206,755	5,840,516

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 : 2010-2021

Table 5-2-3. Manufacturers of drug substances by production scale - by year : 2010-2021

단위 : 개소, 백만 원

Unit : establishment, million won

구 분 Classification		총 계 Total	1억원 미만 below 100 million won	1-5억원 100-500 million won	5-10억원 0.5-1 billion won	10-50억원 1-5 billion won	50-100억원 5-10 billion won	100-500억원 10-50 billion won	500-1000억원 50-100 billion won	1000억원 이상 over 100 billion won
업체수 No. of manu- facturers	2010	386	118	87	46	86	15	29	4	1
	2011	371	106	88	44	82	16	31	3	1
	2012	377	109	80	52	76	25	29	3	3
	2013	381	120	76	47	75	22	35	3	3
	2014	379	96	94	44	81	20	38	3	3
	2015	241	26	45	39	69	18	37	3	4
	2016	246	23	42	44	67	30	29	6	5
	2017	231	78	33	13	46	13	40	2	6
	2018	242	25	46	45	63	21	33	5	4
	2019	263	37	50	33	76	21	35	8	3
	2020	272	27	37	40	95	22	39	7	5
	2021	285	39	50	34	93	19	37	8	5
생산액 Amount	2010	1,475,071	2,960	23,148	32,791	193,523	103,637	702,078	305,439	111,495
	2011	1,487,368	2,557	24,508	31,338	187,956	120,823	764,665	223,383	132,138
	2012	1,964,020	3,055	22,727	35,955	166,940	178,517	721,961	221,051	613,814
	2013	2,243,572	2,857	20,992	32,709	175,249	161,619	893,187	247,107	709,852
	2014	2,138,937	1,593	23,264	31,487	200,655	139,476	954,705	227,746	560,010
	2015	2,113,591	955	11,659	30,900	185,668	119,718	884,587	229,810	650,294
	2016	2,473,726	798	11,055	34,708	159,481	211,579	702,550	398,467	955,088
	2017	2,807,009	1,286	11,909	24,016	174,880	98,807	921,642	132,943	1,441,526
	2018	2,561,639	360	2,151	6,674	73,457	105,699	808,824	344,973	1,219,501
	2019	2,470,647	1,130	13,119	25,434	182,927	148,750	889,443	590,893	618,951
	2020	3,542,591	1,036	10,234	29,555	222,090	159,329	979,724	439,720	1,700,903
	2021	3,045,490	1,114	12,987	25,932	221,409	134,365	875,861	516,702	1,257,120

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-4. 국내 산업대비 의약품 등 산업비중 - 연도별 : 2005-2021

Table 5-2-4. Amount of manufactured pharmaceutical products to GDP Ratio
- by year : 2005-2021

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구 분	총산출 ¹⁾	제조업 총산출	의약품 등 총생산 ²⁾	총산출 대비(%)	제조업 총산출 대비(%)	국내총생산(GDP)	제조업GDP
Classification	Gross Output	Gross Output of manufacturing	Amount of manufactured pharmaceutical products	Ratio to Gross value added	Ratio to Gross value added of manufacturing	Gross Domestic Product	GDP of manufacturing
2005	2,028,835	913,408	11,422	0.56	1.25	957,448	246,420
2006	2,172,139	981,192	12,265	0.56	1.25	1,005,602	254,471
2007	2,390,038	1,084,691	13,433	0.56	1.24	1,089,660	277,678
2008	2,721,582	1,279,617	14,751	0.54	1.15	1,154,217	295,735
2009	2,796,842	1,295,635	15,820	0.57	1.22	1,205,348	310,677
2010	3,118,936	1,493,946	16,866	0.54	1.13	1,322,611	362,908
2011	3,427,699	1,706,020	16,878	0.49	0.99	1,388,937	392,191
2012	3,556,771	1,744,040	17,034	0.48	0.98	1,440,111	400,810
2013	3,613,965	1,729,283	17,921	0.50	1.04	1,500,819	417,015
2014	3,691,233	1,725,745	18,077	0.49	1.05	1,562,929	422,654
2015	3,728,704	1,671,889	18,826	0.50	1.13	1,658,020	441,134
2016	3,807,505	1,658,778	20,753	0.55	1.25	1,740,780	458,831
2017	4,042,788	1,769,215	21,828	0.54	1.23	1,835,698	494,645
2018	4,207,661	1,828,160	22,553	0.54	1.23	1,898,193	505,650
2019	4,236,362	1,780,525	23,971	0.57	1.35	1,924,498	485,401
2020	4,110,412	1,676,968	28,238	0.69	1.68	1,940,726	480,917
2021			27,827			2,071,658	527,484

자료: 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국은행경제통계시스템(ECOS)

주 1) 총산출은 생산된 재화와 서비스의 화폐평가액을 총합한 것
(익익년 6월 자료 공표)

2) 의약품 등 = 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함), 의약외품

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, The bank of Korea(Economic Statistics System)

Note 1) Gross Output(GO) is the measure of total economic activity in the production of new goods and services
(Published data in two years later in June)

Note 2) Pharmaceuticals product etc. = Drug substance, drug product(including herbal medicine raw materials), quasi drugs

표 5-2-5. 일반·전문의약품 품목수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2010-2021

Table 5-2-5. Number of OTC & prescription drugs and production amount - by year : 2010-2021

단위 : 건, 천 원

Unit : case, thousand won

구 분 Classification	일반의약품 Over-the-counter drug		전문의약품 Prescription drug	
	품목수 No. of products	생산액 Production amount	품목수 No. of products	생산액 Production amount
2010	6,401	2,530,953,171	9,572	11,703,720,919
2011	5,994	2,498,682,344	9,838	11,610,714,110
2012	5,957	2,297,386,785	9,860	11,452,596,990
2013	5,841	2,371,690,086	10,781	11,760,846,287
2014	6,075	2,412,973,409	12,282	11,867,508,652
2015	5,624	2,434,240,209	12,283	12,421,784,922
2016	5,477	2,674,289,326	13,069	13,658,117,057
2017	5,652	2,956,168,004	13,639	14,594,861,666
2018	5,336	2,958,561,204	14,203	15,585,221,401
2019	5,478	3,224,527,923	15,225	16,618,003,232
2020	5,280	3,177,926,584	15,946	17,845,662,768
2021	4,807	3,069,237,294	15,947	19,375,869,883

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-6. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황 - 연도별 : 2010-2021

Table 5-2-6. Number of pharmaceutical manufacturers and employees by employment scale - by year : 2010-2021

단위 : 개소, 명

Unit : establishment, person

구 분 Classification		총 계 Total	10명 미만 below 10 people	10-30명 10-30 people	30-50명 30-50 people	50-100명 0.5-1 hundred people	100-300명 1-3 hundred people	300-500명 3-5 hundred people	500-1000명 0.5-1 thousand people	1000명 이상 over 1 thousand people
업체수 No. of manu- facturers	2010	1,042	389	297	87	94	113	31	20	11
	2011	820	232	249	81	89	107	35	17	10
	2012	739	199	211	72	91	98	38	17	13
	2013	781	208	237	78	86	105	36	17	14
	2014	880	257	279	82	85	110	32	21	14
	2015	740	165	216	94	86	104	36	22	17
	2016	853	235	237	88	101	115	35	28	16
	2017	855	235	237	88	101	115	35	28	16
	2018	842	219	236	89	103	112	37	30	16
	2019	918	250	263	91	108	121	41	27	17
	2020	1,398	430	443	149	147	146	36	31	16
	2021	1,939	871	523	151	150	160	36	30	18
종사자 수 No. of employees	2010	78,816	2,098	4,875	3,392	6,373	20,037	12,160	13,639	16,242
	2011	74,429	1,227	4,261	3,131	6,156	18,937	13,489	11,855	15,373
	2012	78,325	1,266	3,898	2,860	6,444	17,873	14,179	11,876	19,929
	2013	80,865	1,170	4,124	2,943	6,022	19,426	13,497	12,039	21,644
	2014	82,683	1,401	4,889	3,204	6,099	20,379	11,908	14,184	20,619
	2015	88,696	934	3,717	3,645	6,201	18,946	13,515	15,041	26,697
	2016	94,925	1,172	4,093	3,787	6,814	21,450	13,029	16,581	27,999
	2017	95,500	1,226	4,111	3,424	7,049	20,945	13,439	19,456	25,850
	2018	97,334	1,116	4,139	3,401	7,408	20,068	14,217	20,161	26,824
	2019	102,912	1,272	4,669	3,433	7,463	21,697	16,582	19,087	28,709
	2020	114,126	2,101	7,640	5,628	10,288	26,317	14,074	21,935	26,143
	2021	120,100	3,696	8,845	5,753	10,453	28,122	14,058	20,956	28,217

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association
Note : Include Quasi-drugs, Exclude Herbal medicine raw materials

주 : 의약품 포함, 한약재 제외

표 5-2-7. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 5-2-7. Production amount of top 20 domestic pharmaceutical companies - by year : 2017-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount
1순위 1st	셀트리온 Celltrion Inc.	902,306	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	907,527	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	1,013,909	셀트리온 Celltrion Inc.	1,476,867	셀트리온 Celltrion Inc.	1,268,706
2순위 2nd	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	759,555	종근당 Chongkundang	817,226	종근당 Chongkundang	856,069	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	1,014,331	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	1,129,115
3순위 3rd	종근당 Chongkundang	717,828	셀트리온 Celltrion Inc.	725,937	대웅제약 Dae Woong Pharm Co	739,194	종근당 Chongkundang	894,220	종근당 Chongkundang	991,336
4순위 4th	대웅제약 Dae Woong Pharm Co	668,218	대웅제약 Dae Woong Pharm Co	692,576	녹십자 Korea Green Cross	681,986	녹십자 Korea Green Cross	727,991	녹십자 Korea Green Cross	843,180
5순위 5th	녹십자 Korea Green Cross	667,649	녹십자 Korea Green Cross	662,271	셀트리온 Celltrion Inc.	592,602	에이치케이이노엔 HK inno.N. Co.	654,152	에이치케이이노엔 HK inno.N. Co.	666,937
6순위 6th	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	515,556	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	547,708	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	589,077	대웅제약 Dae Woong Pharm Co	629,294	대웅제약 Dae Woong Pharm Co	633,779
7순위 7th	JW중외제약 JW Pharmaceutical	475,245	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	534,833	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	518,436	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	612,974	엘지화학 LG Chem.	588,447
8순위 8th	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	458,099	동아에스티 Dong-A ST Co.	458,738	엘지화학 LG Chem.	475,320	엘지화학 LG Chem.	511,151	유한양행 Yuhan Pharm. Co.	576,776
9순위 9th	동아에스티 Dong-A ST Co.	422,626	엘지화학 LG Chem.	438,576	JW중외제약 JW Pharmaceutical	460,364	동아에스티 Dong-A ST Co.	463,862	한독 Handok Co.	516,934
10순위 10th	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	418,624	JW중외제약 JW Pharmaceutical	432,576	동아에스티 Dong-A ST Co.	434,571	JW중외제약 JW Pharmaceutical	457,869	동아에스티 Dong-A ST Co.	476,777
11순위 11th	엘지생명과학 LG Life Sciences	372,422	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	423,444	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	397,899	한독 Handok Co.	451,232	대웅바이오 Daewoong Bio	473,511
12순위 12th	한독 Handok Co.	339,563	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	351,543	대웅바이오 Daewoong Bio	365,096	대웅바이오 Daewoong Bio	431,391	모더나코리아 Moderna Korea Inc.	456,096
13순위 13th	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	339,040	한독 Handok Co.	344,731	한독 Handok Co.	364,168	동국제약 DongKook Pharm Co	373,581	JW중외제약 JW Pharmaceutical	451,971
14순위 14th	보령제약 Bo Ryung Pharm Co.	312,904	대웅바이오 Daewoong Bio	309,493	보령제약 Bo Ryung Pharm Co.	342,234	보령제약 Bo Ryung Pharm Co.	357,557	한국아스트라제네카 AstraZeneca Korea	405,547
15순위 15th	에스케이케미칼 SK Chemicals. Co.	305,766	동국제약 DongKook Pharm Co	286,616	동국제약 DongKook Pharm Co	329,725	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	342,709	보령제약 Bo Ryung Pharm Co.	362,179
16순위 16th	제일약품 Jeil Pharm.Co.	290,181	보령제약 Bo Ryung Pharm Co.	284,813	대원제약 Daewon pharm. Co.	307,006	제일약품 Jeil Pharm.Co.	342,541	동국제약 DongKook Pharm Co	354,328
17순위 17th	한림제약 Hanlim Pharm. Co.	282,872	제일약품 Jeil Pharm.Co.	280,081	제일약품 Jeil Pharm.Co.	302,117	대원제약 Daewon pharm. Co.	298,783	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	333,753
18순위 18th	대웅바이오 Daewoong Bio	276,976	대원제약 Daewon pharm. Co.	270,131	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	301,394	한림제약 Hanlim Pharm. Co.	294,628	일동제약 Il Dong Pharm. Co.	329,885
19순위 19th	동국제약 DongKook Pharm Co	270,782	에스케이케미칼 SK Chemicals. Co.	269,567	한림제약 Hanlim Pharm. Co.	281,994	삼진제약 Samjin Pharm. Co.	290,025	대원제약 Daewon pharm. Co.	302,936
20순위 20th	대원제약 Daewon pharm. Co.	257,653	한국유나이티드제약 Korea United Pharm Inc	251,081	휴온스 Huons. Co.	269,490	한국휴텍스제약 Hutechs. Co.	284,872	한국휴텍스제약 Hutechs. Co.	294,939

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국제약바이오협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-8. 국내 상위 20개 의약품 생산액

Table 5-2-8. Production amount of top 20 domestic pharmaceuticals

단위 : 백만 원

순위 Ranking	2016			2017			2018		
	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount
1순위	퀸박셈주(수출용) Quinraxem Inj.	얀센백신 Janssen Pharm. Co.	93,340	플라빅스정75밀리그램 (클로피도그렐황산염) Plavix Tab. 75mg	한독 Handok Pharm. Co	84,537	아이비글로불린에스엔주5% (말토스 첨가 사람 면역글로불린(pH4.25)) IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	100,213
2순위	플라빅스정75mg Plavix 75mg Tab.	한독 Handok Pharm. Co	73,929	녹십자-알부민주20% (사람혈청알부민) (수출용) 녹십자-알부민주20% (사람혈청알부민) (수출용) Greencross Human Serum Albumin Inj. 20%	녹십자 Korea Green Cross	81,034	메디톡스주(클로스트리디움 보툴리눔독소A형) Meditoxin inj.	메디톡스 Medy-Tox Inc.	94,980
3순위	알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	72,788	플래티스정 (황산수소클로피도그렐) Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm. Co.	78,714	플라빅스정75밀리그램 (클로피도그렐황산염) Plavix Tab. 75mg	한독 Handok Pharm. Co	81,131
4순위	정주용헤파비주 Hepaviv Inj.	녹십자 Korea Green Cross	61,484	메디톡스주 (클로스트리디움 보툴리눔독소A형) Meditoxin inj.	메디톡스 Medy-Tox Inc.	74,248	중근당글리타린연질캡슐 (폴리알보세레이트) Chongkundang Gliatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	77,739
5순위	플래티스정 Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm. Co.	60,379	트루시마주(리투시맷) (단클론항체) Celltrion, Inc.	셀트리온 Celltrion, Inc.	72,643	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	77,542
6순위	수두박스주 Suduvax Inj.	녹십자 Korea Green Cross	59,298	정주용 헤파비주(정맥주사용 B형 간염 사람면역글로불린) Hepaviv Injection	녹십자 Korea Green Cross	68,526	플래티스정 (황산수소클로피도그렐) Platless Tab.	삼진제약 Sam-Jin Pharm. Co.	67,482
7순위	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	56,198	아이비글로불린에스엔주 (말토스 첨가 사람 면역글로불린(pH4.25)) IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	67,355	정주용 헤파비주(정맥주사용 B형 간염 사람면역글로불린) Hepaviv Injection	녹십자 Korea Green Cross	63,647
8순위	아이비글로불린에스엔주 IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	56,097	아리셉트정10밀리그램 (노테페질염산염) Aricept Tab. 10mg	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	61,115	글리타린연질캡슐 (폴리알보세레이트) Glatamine Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	61,653
9순위	가스활명수큐앤크 GaswhalmungSu-Q Soln. Dong-Wha Pharm. Co.	동화약품 Dong-Wha Pharm. Co.	48,299	고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pharm. Co.	61,025	수두박스주 Suduvax Inj.	녹십자 Korea Green Cross	61,465
10순위	중근당글리타린연질캡슐 Chongkundang Glatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	48,262	글리타린연질캡슐 (폴리알보세레이트) Glatamine Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	57,860	아리셉트정10밀리그램 (노테페질염산염) Aricept Tab. 10mg	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	52,643
11순위	지씨플루퀴드리벨린트 프리필드주 GC Flu quadrivalent Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	45,428	중근당글리타린연질캡슐 (폴리알보세레이트) Chongkundang Glatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	54,309	대한염균생리식염수 (정리식염주사액) Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm. Co.	52,525
12순위	고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pharm. Co.	43,488	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	52,239	아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm. Co.	48,221
13순위	글리타린연질캡슐 Glatilin Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	43,376	수두박스주 Suduvax Inj.	녹십자 Korea Green Cross	52,150	에스케이알부민주20%주 Human Serum Albumin Inj. 20% SK	에스케이프라즈마 SK Plasma	46,524
14순위	씨제이0.9%생리식염주사액 Sodium Chloride Injection 0.9% 100ml CJ	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	42,953	아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm. Co.	51,471	알비스정 Albis Tab.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	45,922
15순위	대한염균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm. Co.	42,929	대한염균생리식염수 (정리식염주사액) Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm. Co.	48,270	라비로정2mg(피타바스타틴칼슘) Livalo Tab. 2mg	제이더블유중의제약 JW Pharmaceutical Corporation	45,039
16순위	오마코연질캡슐 Omacor Soft Cap	건일제약 KUHNI PHARM CO.	40,871	가스활명수큐앤크 GaswhalmungSu-Q Soln. Dong-Wha Pharm. Co.	동화약품 Dong-Wha Pharm. Co.	46,160	가스활명수큐앤크 GaswhalmungSu-Q Soln. Dong-Wha Pharm. Co.	동화약품 Dong-Wha Pharm. Co.	44,015
17순위	스카이셀플루4가리벨트프리필드주 SKYCELL Flu- Prefilled syr.	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	40,500	씨제이0.9%생리식염주사액 CJ Sodium Chloride Injection 0.9%	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	43,734	조인스정200mg Joins Tab. 200mg	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	43,677
18순위	아로나민골드정 Aronamin Gold Tab.	일동제약 ILDONG Pharm. Co.	39,282	시네츄라시럽 Synatura Syrup	안국약품 Ahn-gook Pharm. Co.	42,790	씨제이0.9%생리식염주사액 CJ Sodium Chloride Injection 0.9%	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	43,548
19순위	플라비톨정 Plavitor Tab.	동아에스티 DongA ST	38,547	아스헥솔주350(이오헥솔) Ashexol Injection 350	오스코리아제약 Auskorea pharm.co	41,753	스카이조스터주 (대상포진생바이러스백신) Sky Joster Inj.	에스케이바이오 SK bioscience Co.,Ltd.	42,410
20순위	일동후루마린주사0.5g Flumarin Injection 0.5g Ildong	일동제약 ILDONG Pharm. Co.	36,544	지씨플루퀴드리벨린트프리필드주 GC Flu quadrivalent Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	41,232	유한메로페민주사0.5mg (메로페민삼수화물) Meropen Injection 0.5mg	유한양행 Yuhan Corporation	42,192

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과, 한국제약바이오협회

- 연도별 : 2016-2021

- by year : 2016-2021

Unit : million won

2019			2020			2021			순위 Ranking
품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	금액 Amount	
렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온제약 Celltrion pharm. Co.	108,685	스카이셀플루(가프리필드시린지) SKYCELL Flu-Prefilled syr.	에스케이바이오사이언스 SK bioscience Co.,Ltd	164,664	스파이크박스주 Spikevax Inj.	모더나코리아 Moderna Korea Inc.	456,096	1st
플라빅스정75mg (클로피도그렐황산염) Plavix Tab. 75mg	한독 Handok Pharm. Co.	95,914	케이캡정50mg K-CAB Tab. 50mg	에이치케이이노엔 HK inno.N. Co.	122,694	한국아스트라제네카 백스제브라이주 AstraZeneca Korea Covid-19 Vaccine Inj.	한국아스트라제네카 AstraZeneca Korea	405,547	2nd
녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	86,422	플라빅스정75밀리그램 (클로피도그렐황산염) Plavix Tab. 75mg	한독 Handok Pharm. Co.	106,678	렉기로나주960mg Regkirona Inj. 960mg	셀트리온 Celltrion, Inc.	185,939	3rd
중근단글리아티린연질캡슐 (글린알포세레이트) Chongkundang Gliatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	79,303	렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온 Celltrion, Inc.	105,835	지씨플루쿼드리밸런트프리 필드시린지주 GC Flu quadrivalent Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	152,689	4th
아이비글로불린에스엔주5% (말도스 첨가 시린지) (pH4.25) IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	75,876	중근단글리아티린연질캡슐 (글린알포세레이트) Chongkundang Gliatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	96,141	렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온 Celltrion, Inc.	136,461	5th
고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pharm. Co.	73,328	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	83,366	케이캡정50mg K-CAB Tab. 50mg	에이치케이이노엔 HK inno.N. Co.	127,664	6th
아리셉트정10mg (도네패질염산염) Aricept Tab. 10mg	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	73,182	지씨플루쿼드리밸런트프리 필드시린지주 GC Flu quadrivalent Prefilled syr.	녹십자 Korea Green Cross	82,867	플라빅스정75mg (클로피도그렐황산염) Plavix Tab. 75mg	한독 Handok Pharm. Co.	117,983	7th
글리아타민연질캡슐 (글린알포세레이트) Glatamine Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	70,859	아이비글로불린에스엔주5% (말도스 첨가 시린지) (pH4.25) IV-Globulin SN Inj.	녹십자 Korea Green Cross	76,960	중근단글리아티린연질캡슐 (글린알포세레이트) Chongkundang Gliatirin Soft Cap.	중근당 Chongkundang	117,618	8th
메디톡신주(클로스트리디움 보툴리눔독소A형) Meditoxin inj.	메디톡스 Medy-Tox Inc.	66,007	고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pharm. Co.	76,358	녹십자-알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20% Greencross	녹십자 Korea Green Cross	97,795	9th
헌터라제 Hunterase	녹십자 Korea Green Cross	62,888	글리아타민연질캡슐 (글린알포세레이트) Glatamine Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	71,356	나보타주 Nabota Inj.	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	83,799	10th
트룩시마주(리투시말) (단클론항체) Truxima Inj.	셀트리온 Celltrion, Inc.	59,051	트룩시마주(리투시말) (단클론항체) Truxima Inj.	셀트리온 Celltrion, Inc.	68,540	글리아타민연질캡슐 (글린알포세레이트) Glatamine Soft Cap.	대웅바이오 Daewoong Bio	83,420	11th
플래티스정 (황산수소클로피도그렐) Platless Tab.	삼진제약 Sam-jin Pharm. Co.	58,681	유평로핀펜주 Eutropin Pen Inj.	엘지화학 LG Chem Ltd.	62,868	유평로핀펜주 Eutropin Pen Inj.	엘지화학 LG Chem Ltd.	83,305	12th
대한멸균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	55,180	대한멸균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	61,811	플래티스정 (황산수소클로피도그렐) Platless Tab.	삼진제약 Sam-jin Pharm. Co.	81,613	13th
아리셉트정5mg (도네패질염산염) Aricept Tab. 5mg	대웅제약 Daewoong Pharm. Co.	53,540	에스케이알부민20%주 Human Serum Albumin Inj. 20% SK	에스케이프라즈마 SK Plasma	59,252	헌터라제 Hunterase	녹십자 Korea Green Cross	76,062	14th
케이캡정50mg K-CAB Tab. 50mg	씨제이헬스케어 C.J. HealthCare	53,393	스카이조스터주 (대장포진생바이러스백신) Sky Joster Inj.	에스케이바이오사이언스 SK bioscience Co.,Ltd	57,336	고덱스캡슐 Godex Cap.	셀트리온제약 Celltrion pharm. Co.	73,712	15th
조인스정200mg Joins Tab. 200mg	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	52,250	헌터라제 Hunterase	녹십자 Korea Green Cross	55,001	아모잘탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	69,448	16th
아모잘탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	50,853	아모잘탄정5/50mg Amosartan Tab.	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	54,536	텔루미오정50/300/300밀리 그램(수출용) Telumio Tab. 50/300/300mg(for export)	셀트리온제약 Celltrion pharm. Co.	65,341	17th
리바로정2mg (피라바스타틴칼슘) Livalo Tab.2mg	제이디블유중외제약 JW Pharmaceutical Corporation	49,863	플래티스정 (황산수소클로피도그렐) Platless Tab.	삼진제약 Sam-jin Pharm. Co.	54,198	대한멸균생리식염수 Isotonic Sodium Chloride Injection Daihan	대한약품공업 Daihan Pharm Co.	63,647	18th
에스케이알부민20%주 Human Serum Albumin Inj. 20% SK	에스케이프라즈마 SK Plasma	47,956	조인스정200mg Joins Tab. 200mg	에스케이케미칼 SK Chemicals Life Science	53,061	로수젯정10/10밀리그램 Rosuzet Tab. 10/10mg	한미약품 Hanmi Pharm. Co.	59,102	19th
가스할명수쿠액 GaswhalmyungSurQ Soln.	동화약품 Dong-Wha Pharm. Co.	46,977	가스할명수쿠액 GaswhalmyungSurQ Soln.	동화약품 Dong-Wha Pharm. Co.	52,573	에스케이알부민20%주 Human Serum Albumin Inj. 20% SK	에스케이프라즈마 SK Plasma	58,075	20th

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division, Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association

표 5-2-9. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 5-2-9. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2017-2021

단위 : 십억 달러

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount
1순위	노바티스 Novartis	48.7	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	51.6	애브비 Abbvie	55.1	애브비 Abbvie	59.0	애브비 Abbvie	66.5
2순위	화이자 Pfizer	48.5	노바티스 Novartis	48.3	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	53.8	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	58.3	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	64.6
3순위	존슨앤존슨 Johnson & Johnson	45.8	화이자 Pfizer	48.2	노바티스 Novartis	51.3	노바티스 Novartis	52.9	노바티스 Novartis	56.7
4순위	사노피 Sanofi	41.1	로슈 Roche	43.7	로슈 Roche	46.9	로슈 Roche	46.4	브리스톨 마이어스스쿼 Bristol-Myers SQB.	47.5
5순위	로슈 Roche	40.0	머크 Merch & Co	40.1	화이자 Pfizer	46.8	사노피 Sanofi	42.4	로슈 Roche	47.0
6순위	머크 Merch & Co	38.8	애브비 Abbvie	40.0	머크 Merch & Co	43.4	브리스톨 마이어스스쿼 Bristol-Myers SQB.	41.9	사노피 Sanofi	46.3
7순위	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkline	35.5	사노피 Sanofi	39.6	사노피 Sanofi	40.9	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkli ne	41.2	머크 Merch & Co	43.4
8순위	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	33.7	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkline	39.5	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkline	39.6	머크 Merch & Co	41.0	글락소 스미스 클라인 Glaxosmithkl ine	42.6
9순위	애브비 Abbvie	32.9	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	29.5	브리스톨마 이어스스쿼 Bristol-Myers SQB.	36.7	화이자 Pfizer	37.5	노보노디스크 Novo Nordisk	41.4
10순위	릴리 Lilly	26.4	릴리 Lilly	29.3	릴리 Lilly	31.3	릴리 Lilly	35.0	릴리 Lilly	40.7

표 5-2-9. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 : 2017-2021 (계속)

Table 5-2-9. Sales of top 20 global pharmaceutical companies - by year : 2017-2021 (Continued)

Unit : billion US dollar

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount	업체명 Company name	금액 Amount
11순위	테바 Teva	26.4	암젠 Amgen	27.0	암젠 Amgen	29.7	노보노디스크 Novo Nordisk	33.8	화이자 Pfizer	38.5
12순위	암젠 Amgen	26.4	노보노디스크 Novo Nordisk	26.3	노보노디스크 Novo Nordisk	29.6	암젠 Amgen	31.4	아스트라제네카 Astrazeneca	37.9
13순위	아스트라제네카 Astrazeneca	23.6	다케다 Takeda	26.2	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	28.0	아스트라제네카 Astrazeneca	30.4	암젠 Amgen	33.4
14순위	노보노디스크 Novo Nordisk	23.2	아스트라제네카 Astrazeneca	24.8	아스트라제네카 Astrazeneca	27.7	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	29.0	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	31.1
15순위	브리스톨 마이어스스쿼 Bristol-Myers SQB.	21.2	브리스톨 마이어스스쿼 Bristol-Myers SQB.	24.7	다케다 Takeda	26.3	다케다 Takeda	27.4	다케다 Takeda	28.7
16순위	바이엘 Bayer	18.9	테바 Teva	22.8	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	21.1	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	24.4	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	28.0
17순위	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	17.7	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	19.0	테바 Teva	20.3	비아트리스 VIATRIS	20.5	비아트리스 VIATRIS	21.2
18순위	앨러간 Allergan	15.2	바이엘 Bayer	18.8	바이엘 Bayer	18.9	바이엘 Bayer	19.3	바이엘 Bayer	21.2
19순위	밀란 Mylan	14.8	밀란 Mylan	14.2	밀란 Mylan	13.2	테바 TEVA	18.9	테바 TEVA	18.3
20순위	다케다 Takeda	13.5	앨러간 Allergan	14.0	바이오젠 Biogen	12.6	바이오젠 Biogen	12.4	아스텔라스 제약 Astellas Pharma	11.8

자료 : IQVIA Health 社

Source : IQVIA Health 社

표 5-2-10. 세계 상위 10개 의약품 매출액 현황

Table 5-2-10. Sales of top 10 global pharmaceuticals

단위 : 십억 달러

순위 Ranking	2016				2017				2018			
	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount
1순위	휴미라 (Humira)	에보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	18.3	휴미라 (Humira)	에보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	22.2	휴미라 (Humira)	에보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	24.9
2순위	하보니 (Harvoni)	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapeutics	16.5	란투스 (Lantus)	사노피 아벤티스 Snofi-Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic c agents	11.2	란투스 (Lantus)	사노피 아벤티스 Snofi-Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	10.3
3순위	란투스 (Lantus)	사노피 아벤티스 Snofi-Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	12.4	엔브렐 (Enbrel)	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	11.0	엘리퀴스 (Eliquis)	브리스톨마 이어스스퀘 Bristol-Myers SQB.	혈액응고 저지제 Anticoagulants	10.1
4순위	엔브렐 (Enbrel)	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	10.0	하보니 (Harvoni)	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapeutics	8.4	엔브렐 (Enbrel)	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	10.0
5순위	레미케이드 (Remicade)	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	8.2	레미케이드 (Remicade)	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	8.0	자렐토 (Xarelto)	바이엘 Bayer	혈액응고 저지제 Anticoagulants	9.1
6순위	세레타이드 (Seretide)	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	진해거담제 Expectorants	7.5	자렐토 (Xarelto)	바이엘 Bayer	혈액응고 저지제 Anticoagulants	7.7	레미케이드 (Remicade)	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	7.6
7순위	맵테라 (Mabthera)	로슈 Roche	항암성종양제 Antineoplastic agents	6.6	엘리퀴스 (Eliquis)	브리스톨 마이어스스퀘 Bristol-Myers SQB.	혈액응고 저지제 Anticoagulants	7.0	옵디보 (Opdivo)	오노약품 공업 Ono	항암성 종양제 Antineoplastic agents	7.3
8순위	자렐토 (XARELTO)	바이엘 Bayer	혈액응고저지제 Anticoagulants	6.5	노보라피드 (Novorapid)	노보노 디스크 Novo Nordisk	당뇨병용제 Antidiabetic agents	6.9	노보라피드 (Novorapid)	노보 노디스크 Novo Nordisk	당뇨병용제 Antidiabetic agents	7.3
9순위	크레스토 (Crestor)	아스트라제네카 AstraZeneca	동맥경화용제 Hyperlipidemia agents	6.5	세레타이드 (Seretide)	글락소 스미스 클라인 GlaxoSmith Kline	진해거담제 Expectorants	6.8	자누비아 (Januvia)	엠에스디 머치 Sharp & Dohme	당뇨병용제 Antidiabetic agents	7.1
10순위	리리카 (LYRICA)	화이자 Pfizer	기타의 중추신경용약 Miscellaneous Central nervous system agents	6.3	맵테라 (Mabthera)	로슈 Roche	항암성 종양제 Antineoplastic agents	6.7	키트루다 (Keytruda)	엠에스디 머치 Sharp & Dohme	항암성 종양제 Antineoplastic agents	7.0

자료 : IQVIA Health 社

- 연도별 : 2016-2021

- by year : 2016-2021

Unit : billion US dollar

2019				2020				2021				순위 Ranking
품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	품목명 Product name	업체명 Company name	효능 Effect	금액 Amount	
휴미라 (Humira)	애보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	26.5	휴미라 (Humira)	애보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	28.6	휴미라 (Humira)	애보트 Abbott	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	31.6	1st
엘리퀴스 (Eliquis)	브리스톨 마이어스 스쿼 Bristol-Myers SQB.	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	13.4	엘리퀴스 (Eliquis)	브리스톨 마이어스 스쿼 Bristol-Myers SQB.	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	17.3	엘리퀴스 (Eliquis)	브리스톨 마이어스 스쿼 Bristol-Myers SQB.	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	21.2	2nd
키트루다 (Keytruda)	엠에스디 머치 샵 & 도ehme	항암성종양제 Antineoplas tic agents	10.9	키트루다 (Keytruda)	엠에스디 머치 샵 & 도ehme	항암성 종양제 Antineoplas tic agents	14.6	키트루다 (Keytruda)	엠에스디 머치 샵 & 도ehme	항암성 종양제 Antineoplas tic agents	18.5	3rd
자렐토 (Xarelto)	바이엘 Bayer	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	10.2	자렐토 (Xarelto)	바이엘 Bayer	혈액응고 저지제 Anticoagula nts	11.5	스텔라라 (STELARA)	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	자격요법제 Nonspecific immunogen preparations	14.2	4th
란투스 (Lantus)	사노피 아벤티스 Snofi-Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	9.9	스텔라라 (STELARA)	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	자격요법제 Nonspecific immunogen preparations	10.9	트루리시티 (TRULICITY)	릴리 Lilly	당뇨병용제 Antidiabetic agents	13.7	5th
엔브렐 (Enbrel)	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	9.6	란투스 (Lantus)	사노피 아벤티스 Snofi-Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	10.3	오젠펙 (OZEMPIC)	노보 노디스크 Novo Nordisk	당뇨병용제 Antidiabetic agents	11.9	6th
스텔라라 (STELARA)	존슨 앤 존슨 Johnson & Johnson	자격요법제 Nonspecific immunogen preparations	8.7	트루리시티 (TRULICITY)	릴리 Lilly	당뇨병용제 Antidiabetic agents	9.9	빅타비 (BIKTARVY)	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapeutic	11.1	7th
옵디보 (Opdivo)	오노약품공업 Ono	항암성종양제 Antineoplas tic agents	7.8	빅타비 (BIKTARVY)	길리어드 사이언스 Gilead Sciences	기타의 화학요법제 Miscellaneous Chemotherapeutic	9.1	란투스 (Lantus)	사노피 아벤티스 Snofi-Aventis	당뇨병용제 Antidiabetic agents	10.8	8th
자누비아 (Januvia)	엠에스디 머치 샵 & 도ehme	당뇨병용제 Antidiabetic agents	7.5	엔브렐 (Enbrel)	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	9.1	자디아양 (JARDIANCE)	베링거 인겔하임 Boehringer Ingelheim	당뇨병용제 Antidiabetic agents	9.7	9th
트루리시티 (TRULICITY)	릴리 Lilly	당뇨병용제 Antidiabetic agents	7.3	옵디보 (Opdivo)	오노약품공업 Ono	항암성 종양제 Antineoplas tic agents	8.1	엔브렐 (Enbrel)	암젠 Amgen	기타의 조직 세포의 치료 및 진단 Miscellaneous diagnostic and treatment for organic cell	9.3	10th

Source : IQVIA Health社

3

수출입 현황

Exports & Imports of Drugs

표 5-3-1. 의약품 수입업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2002-2021

Table 5-3-1. Number of pharmaceuticals importers - by year, province(city) : 2002-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
총 계 Total	655	528	467	534	713	692	748	454	431	431
서울 Seoul	548	382	288	337	455	458	524	307	271	281
부산 Busan	8	7	7	7	9	14	9	2	5	3
대구 Daegu	5	4	4	4	7	10	8	2	3	2
인천 Incheon	2	3	76	8	10	9	8	5	3	4
광주 Gwangju	1	1	1	3	1	1	4	1	-	2
대전 Daejeon	5	5	8	2	2	2	1	1	2	2
울산 Ulsan	-	1	1	2	-	-	1	-	2	1
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	33	62	5	104	180	136	135	106	110	106
강원 Gangwon	3	4	1	2	4	5	5	2	2	1
충북 Chungbuk	16	16	24	13	7	13	13	13	17	15
충남 Chungnam	15	15	22	19	7	10	10	11	9	7
전북 Jeonbuk	2	2	2	2	2	3	4	-	1	2
전남 Jeonnam	4	6	5	4	4	4	4	-	1	-
경북 Gyeongbuk	6	13	18	20	20	23	16	1	1	-
경남 Gyeongnam	7	7	5	7	5	4	6	3	4	4
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
구분 Classification	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총 계 Total	444	435	446	455	382	401	416	417	394	341
서울 Seoul	286	266	273	269	232	233	233	226	215	189
부산 Busan	2	4	4	5	1	1	2	1	2	1
대구 Daegu	2	2	2	2	3	-	2	2	3	3
인천 Incheon	2	2	3	9	6	7	7	7	7	5
광주 Gwangju	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
대전 Daejeon	2	2	2	5	3	3	3	3	2	2
울산 Ulsan	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	2	2	2	4	1	1	1	1	1	2
경기 Gyeonggi	115	117	120	106	97	113	122	127	123	91
강원 Gangwon	4	9	9	5	6	6	6	7	7	6
충북 Chungbuk	16	17	17	27	18	21	24	27	20	26
충남 Chungnam	8	8	8	9	11	13	12	11	10	11
전북 Jeonbuk	2	3	3	1	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
경북 Gyeongbuk	-	-	-	4	1	-	1	1	1	2
경남 Gyeongnam	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
제주 Jeju	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-

자료: 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 : 2006-2021

Table 5-3-2. Exports and Imports of drug substances and drug products - by year : 2006-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	원료의약품 Drug substances		완제의약품 Drug products	
	수출 Exports	수입 Imports	수출 Exports	수입 Imports
2006	494,342	1,685,173	408,783	1,876,418
2007	529,209	1,691,494	489,804	2,126,134
2008	551,992	1,904,286	587,045	2,165,330
2009	614,020	1,754,005	777,449	2,276,098
2010	739,517	1,898,384	791,332	2,706,070
2011	906,832	1,981,487	847,050	2,916,509
2012	1,055,464	2,075,579	994,031	3,016,463
2013	1,099,283	1,695,215	1,018,010	3,013,133
2014	1,169,558	1,702,652	1,233,932	3,392,108
2015	1,281,430	1,803,044	1,665,835	3,146,700
2016	1,409,072	1,892,164	1,711,325	3,744,158
2017	1,474,267	1,841,158	2,596,994	3,738,510
2018	1,587,185	2,060,027	3,085,920	4,441,313
2019	1,699,214	2,169,728	3,495,931	4,737,780
2020	1,723,755	2,226,165	6,720,947	5,037,142
2021	1,985,026	2,092,854	7,943,397	7,750,494

자료: 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국의약품수출입협회

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 5-3-3. Top 10 imported drug products - by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount
1순위	비리어드정 (Viread Tab.)	71,442	비리어드정 (Viread Tab.)	77,609	아바스틴주 (Avastin inj.)	90,622	아바스틴주 (Avastin inj.)	90,316	코미나티주 (Comirnaty Inj.)	1,386,419
2순위	조스타박스주 (ZOSTAVAX Inj)	59,006	아바스틴주 (Avastin inj.)	65,433	비리어드정 (Viread Tab.)	56,661	프리베나13주 (Prevenar 13 Inj.)	73,940	모더나코비드-19백신주 (Morderna Covid-19 Vaccine Inj.)	489,305
3순위	아바스틴주 (Avastin inj.)	57,024	리피토정 10밀리그램 (Lipitor Tab.)	50,744	리피토정 10밀리그램 (Lipitor Tab.)	49,380	가다실9프리 필드시린지 (Gardasil 9 Prefilled syr.)	61,302	베클루리주장액주사용 동결건조분말 (Vekury 100mg Powder For Concentrate For Solution For Infusion)	91,281
4순위	프리베나13주 (Prevenar 13 Inj.)	48,317	타그리소정 80밀리그램 (Tagrisso Tab.)	47,146	삭센다펜주 6밀리그램 (Saxenda Injection 6mg/mL)	47,329	리피토정 10밀리그램 (Lipitor Tab.)	59,134	아바스틴주 (Avastin inj.)	87,154
5순위	허셉틴피하주사 600밀리그램 (Herceptin S.C Inj.)	46,533	조스타박스주 (ZOSTAVAX Inj)	46,329	마비렛정 (Mavyret Tab.)	45,127	프롤리아프리필 드시린지(Prolia Prefilled syr.)	49,981	피펠트로정 (Pifeltro Tab.)	79,443
6순위	애드베이트주 (ADVATE Inj.)	36,798	애드베이트주 (ADVATE Inj.)	44,739	조스타박스주 (ZOSTAVAX Inj)	44,615	타그리소정 80밀리그램(Tagrisso Tab.)	49,319	솔리리스주 (Soliris Inj.)	71,294
7순위	트라젠타정 (Trajenta Tab.)	35,929	바라크루드정 0.5밀리그램 (Baraclude Tab.)	43,872	트라젠타정 (Trajenta Tab.)	44,203	아일리아주사 (Eylea Injection)	45,811	리피토정 10밀리그램 (Lipitor Tab.)	66,713
8순위	바라크루드정0.5 밀리그램 (Baraclude Tab.)	32,660	프로그라프캡셀 1밀리그램 (Prograf. Cap.)	41,322	타그리소정 80밀리그램 (Tagrisso Tab.)	43,586	키트루다주 (Keytruda inj.)	45,760	아일리아주사 (Eylea Injection)	61,948
9순위	챔픽스정1mg (Champix Tab.1mg)	29,536	프리베나13주 (Prevenar 13 Inj.)	38,873	아일리아주사 (Eylea Injection)	38,484	프로그라프캡셀 1밀리그램 (Prograf. Cap.)	44,608	타그리소정 80밀리그램 (Tagrisso Tab.)	61,449
10순위	허셉틴주150mg (Herceptin Injection 150mg)	28,985	트라젠타정 (Trajenta Tab.)	37,190	바라크루드정 0.5밀리그램 (Baraclude Tab.)	36,962	비리어드정 (Viread Tab.)	44,113	가다실9 프리필드시린지 (Gardasil 9 Prefilled syr.)	57,663

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국의약품수출입협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 5-3-4. Top 10 imported drug substances - by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount	품목명 Product name	금액 Amount
1순위	플라빅스 75mg 정 (벌크) PLAVIX TAB. 75MG BULK	28,167	플라빅스 75mg 정 (벌크) PLAVIX TAB. 75MG BULK	42,940	콜린알포세레이트 CRUDE CHOLINE ALPHOSCERATE	47,318	클로피도그렐 CLOPIDOGREL 75MG TAB. (BULK)	42,822	클로피도그렐 CLOPIDOGREL 75MG TAB. (BULK)	42,767
2순위	콜린알포세레이트 CHOLINE ALFOSCERATE	20,420	콜린알포세레이트 CHOLINE ALFOSCERATE	33,143	테고프라잔 TEGOPRAZAN	29,701	테고프라잔 TEGOPRAZAN	31,985	콜린알포세레이트 CHOLINE ALPHOSCERATE	42,381
3순위	아리피프라졸 ARIPRAZOL	18,137	아리피프라졸 ARIPRAZOL	26,127	콜린알포세레이트 CHOLINE ALPHOSCERATE	26,797	아리피프라졸 ARIPRAZOL	28,553	아리피프라졸 ARIPRAZOLE	33,673
4순위	이오헥솔 IOHEXOL	17,760	리바로정 2mg(벌크) LIVALO TAB. 2MG BULK	24,027	클로피도그렐 CLOPIDOGREL 75MG TAB. (BULK)	24,069	콜린알포세레이트 CHOLINE ALPHOSCERATE	23,003	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	30,797
5순위	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	16,336	콜린알포세레이트 CRUDE CHOLINE ALFOSCERATE	22,372	울리나스타틴 ULINASTATIN	22,495	테노포비르 디소프록실 푸마르산염 TENOFIVIR DISOPROXIL FUMARATE	21,138	오메가-3-산에틸 에스테르90 OMEGA-3-ACID ETHYLESTERS 90	30,455
6순위	이오프로미드 IOPROMIDE	16,010	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	22,194	아리피프라졸 ARIPRAZOLE	21,970	라미부딘 LAMIVUDINE	20,697	콜린알포세레이트 CRUDE CHOLINE ALPHOSCERATE	26,075
7순위	베라프로스트 나트륨 BERAPROST SODIUM	15,003	OMEGA-3-ACID ETHYLESTERS 90	21,756	도네페질염산염 DONEPEZIL HYDROCHLORIDE	20,855	돌루테그라비르 나트륨 DOLUTEGRAVIR SODIUM	19,325	도네페질염산염 DONEPEZIL HYDROCHLORIDE	25,262
8순위	OMEGA-3-ACID ETHYLESTERS 90	14,863	케노데옥실콜산CH ENODEOXYCHO LIC ACID	20,398	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	19,266	이모툰캡슐 IMOTUN CAP. (BULK)	17,045	이오헥솔 IOHEXOL	23,080
9순위	도네페질 염산염 DONEPEZIL HYDROCHLORIDE	13,750	이오헥솔 IOHEXOL	19,553	헤파린나트륨 HEPARIN SODIUM	18,541	도네페질염산염 DONEPEZIL HYDROCHLORIDE	16,325	이모툰캡슐 IMOTUN CAP. (BULK)	18,835
10순위	콜린알포세레이트 CRUDE CHOLINE ALPHOSCERATE 85%	13,399	피타바스타틴칼슘P ITAVASTATIN CALCIUM	18,916	이오헥솔 IOHEXOL	17,180	글리메피리드 GLIMEPIRIDE	15,867	테노포비르 디소프록실 푸마르산염 TENOFIVIR DISOPROXIL FUMARATE	18,375

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국의약품수출입협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-5. 의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2018-2021

Table 5-3-5. Top 10 countries in pharmaceutical exports - by year : 2018-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2018				2019				2020				2021			
	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances
1순위 1st	미국 USA	502,436	425,951	76,485	일본 Japan	575,836	255,747	320,089	독일 Germany	1,909,777	1,855,956	53,821	독일 Germany	1,835,226	1,770,944	64,282
2순위 2nd	독일 Germany	460,699	414,510	46,189	독일 Germany	571,285	522,781	48,504	미국 USA	888,423	780,605	107,818	미국 USA	1,231,818	1,097,255	134,563
3순위 3rd	일본 Japan	456,859	169,872	286,987	미국 USA	529,088	433,821	95,267	일본 Japan	761,664	411,541	350,123	일본 Japan	808,856	485,048	323,808
4순위 4th	중국 China	403,171	191,640	211,531	중국 China	522,580	245,831	276,749	터키 Turkey	605,378	589,545	15,833	중국 China	657,781	245,330	412,451
5순위 5th	터키 Turkey	385,341	371,064	14,277	터키 Turkey	417,033	401,226	15,807	중국 China	569,152	256,443	312,709	터키 Turkey	379,103	359,174	19,930
6순위 6th	헝가리 Hungary	233,288	231,332	1,956	헝가리 Hungary	239,183	235,619	3,564	인도 India	311,896	263,319	48,577	싱가포르 Singapore	313,502	305,356	8,146
7순위 7th	베트남 Vietnam	171,080	127,837	43,243	베트남 Vietnam	186,118	140,660	45,458	벨기에 Belgium	304,981	279,997	24,984	네덜란드 NEETHER- LANDS	306,347	259,438	46,909
8순위 8th	크로아티아 Croatia	169,835	162,325	7,510	네덜란드 NEETHER- LANDS	177,976	117,047	60,929	네덜란드 NEETHER- LANDS	272,588	227,128	45,460	베트남 Vietnam	273,107	233,263	39,844
9순위 9th	네덜란드 NEETHER- LANDS	153,744	116,646	37,098	브라질 Brazil	157,631	86,207	71,424	브라질 Brazil	228,689	149,845	78,844	벨기에 Belgium	266,215	230,505	35,710
10순위 10th	브라질 Brazil	140,680	69,824	70,856	아일랜드 Ireland	140,086	1,520	138,566	스위스 Switzer- land	224,838	184,397	40,441	필리핀 Philippines	264,684	252,196	12,488

자료 : 한국의약품수출입협회

Source : Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2018-2021

Table 5-3-6. Top 10 countries in pharmaceutical imports - by year : 2018-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2018				2019				2020				2021			
	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances	국가명 Country	총계 Total	완제 의약품 Drug products	원료 의약품 Drug sub- stances
1순위 1st	미국 USA	830,378	777,817	52,561	미국 USA	928,338	866,828	61,510	미국 USA	977,613	911,301	66,312	독일 GERMANY	2,470,683	2,342,050	128,633
2순위 2nd	영국 U.K	743,632	723,274	20,358	중국 CHINA	848,655	51,694	796,961	독일 GERMANY	896,647	788,198	108,449	미국 USA	1,219,426	1,147,845	71,580
3순위 3rd	독일 GERMANY	737,917	613,433	124,484	독일 GERMANY	811,492	697,027	114,465	중국 CHINA	887,737	53,911	833,826	중국 CHINA	814,839	74,614	740,225
4순위 4th	중국 CHINA	732,726	54,640	678,086	영국 U.K	802,960	786,136	16,824	영국 U.K	612,274	590,200	22,074	스페인 SPAIN	581,763	531,701	50,062
5순위 5th	일본 JAPAN	570,029	266,669	303,360	스위스 Switzer- land	569,168	533,039	36,129	스위스 Switzer- land	578,799	545,759	33,040	스위스 Switzer- land	569,626	534,131	35,495
6순위 6th	스위스 Switzer- land	506,118	471,224	34,894	일본 JAPAN	504,370	223,308	281,062	일본 JAPAN	490,030	228,480	261,550	영국 U.K	528,236	511,234	17,001
7순위 7th	프랑스 FRANCE	368,216	223,966	144,250	프랑스 FRANCE	351,720	210,628	141,092	프랑스 FRANCE	380,650	211,440	169,210	일본 JAPAN	469,747	248,740	221,007
8순위 8th	네덜란드 NETHER- LANDS	237,043	211,872	25,171	인도 INDIA	229,215	8,072	221,143	벨기에 BELGIUM	302,652	293,683	8,969	프랑스 FRANCE	434,171	261,026	173,145
9순위 9th	이탈리아 ITALY	234,778	91,407	143,371	이탈리아 ITALY	225,270	95,576	129,694	네덜란드 NETHER- LANDS	283,805	263,673	20,132	아일랜드 IRELAND	374,812	367,333	7,478
10순위 10th	인도 INDIA	204,125	8,565	195,560	네덜란드 NETHER- LANDS	223,890	204,145	19,745	인도 INDIA	244,436	10,776	233,660	네덜란드 NETHER- LANDS	362,432	349,017	13,415

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국의약품수출입협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황 : 2021

Table 5-3-7. Top 10 countries in exports of drug products and drug substances : 2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	완제의약품 Drug products			원료의약품 Drug substances		
	국가명 Country		금액 Amount	국가명 Country		금액 Amount
1순위	독일 Germany		1,770,944	중국 China		412,451
2순위	미국 U.S.A		1,097,255	일본 Japan		323,808
3순위	일본 Japan		485,048	미국 U.S.A		134,563
4순위	터키 Turkey		359,174	아일랜드 Ireland		85,957
5순위	싱가포르 Singapore		305,356	프랑스 France		78,940
6순위	네덜란드 Netherlands		259,438	인도 India		70,811
7순위	필리핀 Philippines		252,196	이탈리아 Italy		69,737
8순위	중국 China		245,330	대만 Taiwan		67,911
9순위	베트남 Vietnam		233,263	스위스 Switzerland		66,012
10순위	헝가리 Hungary		232,800	독일 Germany		64,282

자료 : 한국의약품수출입협회

Source : Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 및 수입업체 현황 : 2021

Table 5-3-8. Top 10 countries in importing drug products and drug substances and importing manufacturers : 2021

단위 : 개소, 천 달러

Unit : establishment, thousand US dollar

순위 Ranking	완제의약품 Drug products				원료의약품 Drug substances		
	국가명 Country	업체 수 No. of manufacturers	금액 Amount		국가명 Country	업체 수 No. of manufacturers	금액 Amount
1순위	독일 Germany	59	2,342,050	중국 China		342	740,225
2순위	미국 U.S.A	56	1,147,845	인도 India		229	225,349
3순위	스위스 Switzerland	37	534,131	일본 Japan		125	221,007
4순위	스페인 Spain	21	531,701	프랑스 France		79	173,145
5순위	영국 United Kingdom	46	511,234	이탈리아 Italy		106	137,214
6순위	아일랜드 Ireland	18	367,333	독일 Germany		152	128,633
7순위	네덜란드 Netherlands	21	349,017	미국 U.S.A		132	71,580
8순위	벨기에 Belgium	13	320,437	스페인 Spain		93	50,062
9순위	프랑스 France	44	261,026	러시아 Russia		26	35,848
10순위	일본 Japan	50	248,740	스위스 Switzerland		39	35,495

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과,
한국의약품수출입협회Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division,
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 5-3-9. 항생물질제제 수입액 현황 - 연도별 : 2010-2021

Table 5-3-9. Imports amount of antibiotic preparations - by year : 2010-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	수입액 Imports Amount											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총 계 Total	44,956	62,027	60,183	50,778	45,857	43,705	47,736	39,664	45,099	51,610	56,398	46,356
주로 그람양성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive bacteria	5,720	6,623	9,090	7,814	6,893	8,255	5,992	2,335	5,521	6,283	6,090	5,251
주로 그람음성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-negative bacteria	2,637	3,184	950	2,644	1,801	2,330	2,083	1,845	2,258	2,033	2,600	2,499
주로 항산성균에 작용하는 것 Acting mainly on acid-fast bacteria	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주로 그람양성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive germ, rickettsia and virus	2,339	2,567	2,921	2,197	2,890	3,203	3,448	2,371	3,216	4,083	2,996	3,138
주로 그람양성, 음성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive, negative germ, rickettsia and virus	1,459	1,556	1,207	684	230	706	371	390	410	453	323	255
주로 곰팡이, 원충에 작용하는 것 Acting mainly on fungus and protozoa	5,084	8,106	10,881	6,401	8,424	10,544	14,219	11,706	13,251	14,805	16,076	14,388
주로 악성종양에 작용하는 것 Acting mainly on malignant tumor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,727	2,326
주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것 Acting mainly on gram-positive and gram-negative bacteria	16,072	26,903	21,187	21,539	18,436	12,115	13,585	13,081	14,955	16,397	18,391	13,896
기타의 항생물질 제제 (복합항생물질제제 포함) Miscellaneous Antibiotics	11,526	13,089	13,947	9,499	7,183	6,552	8,039	7,936	5,488	7,556	6,195	4,603

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

표 5-3-10. 완제의약품 국내자급도 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 5-3-10. Self-Sufficiency Ratio for drug products - by year : 2008-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

구 분 Classification	생산 Production	수출 Export	수입 Import	국내자급도(%) Self-Sufficiency Ratio(%)
2008	12,675,484	647,722	2,389,138	83.4
2009	13,363,700	992,297	2,905,097	81.0
2010	14,234,674	914,986	3,128,920	81.0
2011	14,109,396	938,455	3,231,229	80.3
2012	13,749,984	1,120,034	3,398,830	78.8
2013	14,132,536	1,114,762	3,299,501	79.8
2014	14,280,482	1,299,479	3,572,297	78.4
2015	14,856,025	1,884,876	3,560,460	78.5
2016	16,332,406	1,985,839	4,344,758	76.8
2017	17,551,029	2,935,850	4,226,311	77.6
2018	18,543,783	3,396,302	4,888,020	75.6
2019	19,842,531	4,076,640	5,524,773	74.1
2020	21,023,589	7,930,785	5,943,878	68.8
2021	22,445,107	9,092,092	8,871,285	60.1

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 : 자급도 = (생산 - 수출) / (생산 - 수출 + 수입)

Note : Self-sufficiency ratio = (Production - Exports) / (Production - Exports + Imports)

표 5-3-11. 원료의약품 국내자급도 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 5-3-11. Self-Sufficiency Ratio for drug substances - by year : 2008-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

구 분 Classification	생산 Production	수출 Export	수입 Import	국내자급도(%) Self-Sufficiency Ratio(%)
2008	1,218,326	618,926	2,169,128	21.7
2009	1,424,889	794,776	2,314,160	21.4
2010	1,475,071	865,976	2,289,469	21.0
2011	1,487,368	1,020,021	2,295,117	16.9
2012	1,964,020	1,220,879	2,454,673	23.2
2013	2,243,572	1,116,964	2,513,245	31.0
2014	2,138,937	1,244,463	1,922,410	31.8
2015	2,113,591	1,449,925	2,040,126	24.5
2016	2,473,726	1,635,101	2,195,686	27.6
2017	2,807,010	1,666,629	2,081,393	35.4
2018	2,561,639	1,746,824	2,267,225	26.4
2019	2,470,647	1,981,471	2,530,142	16.2
2020	3,542,591	2,034,048	2,626,897	36.5
2021	3,045,490	2,272,080	2,395,489	24.4

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

주 : 자급도 = (생산 - 수출) / (생산 - 수출 + 수입)

Note : Self-sufficiency ratio = (Production - Exports) / (Production - Exports + Imports)

표 5-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2006-2021

Table 5-3-12. Amount, trade balance and market size of domestic pharmaceutical products
 - by year : 2006-2021

단위 : 억 원

Unit : one hundred million won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2006	114,728	8,711	34,690	-25,979	140,707	955.08
2007	125,982	9,554	36,207	-26,653	152,635	929.16
2008	138,938	12,666	45,582	-32,916	171,854	1,103.36
2009	147,886	17,872	52,193	-34,321	182,207	1,276.35
2010	157,098	17,810	54,184	-36,374	193,472	1,156.00
2011	155,968	19,585	55,263	-35,678	191,646	1,107.99
2012	157,140	23,409	58,535	-35,126	192,266	1,126.76
2013	163,761	23,307	52,789	-29,482	193,243	1,095.04
2014	164,194	25,442	54,952	-29,510	193,704	1,053.12
2015	169,696	33,348	56,006	-22,658	192,354	1,131.52
2016	188,061	36,209	65,404	-29,195	217,256	1,160.41
2017	203,580	46,025	63,077	-17,052	220,632	1,130.48
2018	211,054	51,431	71,552	-20,121	231,175	1,100.58
2019	223,132	60,581	80,549	-19,968	243,100	1,166.11
2020	245,662	99,648	85,708	13,940	231,722	1,180.01
2021	254,906	113,642	112,668	974	253,932	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year rate of increase(%)	3.8	14.0	31.5	-93.0	9.6	

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

주 1) 무역수지 = 수출-수입

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

3) 의약품 : 완제의약품, 원료의약품(한약재 포함)

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) Market size = Production - Exports + Imports

3) Pharmaceuticals : drug products, drug substances
(including herbal medicine raw material)

4

감시 현황

Surveillance

표 5-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시 및 위반 업체 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2001-2021

Table 5-4-1. Surveillance on pharmaceuticals manufacturers and importers
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation								
		소 계 Subtotal	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리사설미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontin- uance or closure of business	관리자 불종사 None of engaged manager	생산실적 미보고 None of report or production performance	표 시 Labelling	광 고 Advertise- ment	기 타 Others
2001	258	141	32	11	1	2	2	22	4	67
2002	262	84	44	6	4	2	7	5	3	13
2003	385	188	142	10	5	1	14	1	-	15
2004	462	139	102	8	2	2	2	-	-	23
2005	440	123	79	6	1	3	-	3	-	31
2006	2,260	715	299	44	17	2	51	23	123	156
2007	2,446	609	218	39	6	1	73	52	55	165
2008	1,205	378	100	15	-	1	5	78	48	131
2009	1,051	359	127	6	-	2	15	59	42	108
2010	420	169	88	1	1	2	7	14	13	43
2011	710	304	40	2	1	-	20	42	3	196
2012	844	170	35	5	-	8	28	42	5	47
2013	855	134	22	4	-	-	41	26	7	34
2014	760	137	29	6	-	-	13	31	13	45
2015	467	135	33	6	1	-	14	23	11	47
2016	330	104	24	2	-	-	19	17	6	36
2017	378	88	43	-	-	1	8	5	13	18
2018	394	105	38	-	-	1	-	8	6	52
2019	786	218	76	9	-	1	38	13	14	67
2020	420	130	42	5	-	1	26	9	7	40
2021	710	308	151	2	-	10	22	4	18	101
서울지방청 Seoul Regional Office of FDS	133	32	18	1	-	-	4	-	2	7
부산지방청 Busan Regional Office of FDS	17	10	3	-	-	-	1	-	1	5
경인지방청 Gyeongin Regional Office of FDS	285	128	60	-	-	10	5	3	7	43
대구지방청 Daegu Regional Office of FDS	17	9	3	-	-	-	-	-	-	6
광주지방청 Gwangju Regional Office of FDS	25	19	14	-	-	-	2	-	2	1
대전지방청 Daejeon Regional Office of FDS	233	110	53	1	-	-	10	1	6	39

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과
 주 : 의약품 = 원제의약품, 원료의약품(한약재 포함)

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division
 Note : Pharmaceuticals = drug products, drug substances
 (including herbal medicine raw material)

표 5-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황

- 연도별/지방청별, 내역별 : 2001-2021

Table 5-4-2. Administrative measures on violation of regulations for pharmaceutical manufacturers & importers - by year/Regional Office of FDS, description : 2001-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All items suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2001	76	48	12	2	1	1	12
2002	193	91	8	16	3	27	48
2003	384	244	3	33	68	1	35
2004	345	211	12	20	39	6	57
2005	395	267	9	20	60	8	31
2006	460	313	15	53	27	5	47
2007	531	428	8	21	48	4	22
2008	538	401	10	45	47	10	25
2009	400	252	-	49	20	4	75
2010	521	242	6	47	27	5	194
2011	271	223	-	18	21	2	7
2012	301	229	13	36	16	-	7
2013	273	208	3	15	9	4	34
2014	275	222	8	12	19	2	12
2015	278	206	6	11	32	3	20
2016	229	161	-	4	30	7	27
2017	144	90	1	13	6	-	34
2018	104	70	1	6	7	-	20
2019	204	110	5	13	5	-	71
2020	179	101	2	10	25	2	39
2021	364	248	3	13	32	1	67
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	64	43	-	1	2	1	17
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	7	4	-	-	-	-	3
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	151	107	2	6	17	-	19
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	19	7	-	-	-	-	12
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	18	9	1	2	1	-	5
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	105	78	-	4	12	-	11

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

주 : 화학의약품, 바이오의약품(한약, 의약품 제외),
'18년부터 화학의약품만

* 2000-2009년도 통계연보 : 수입자 별도 통계있음

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

Note : Chemicals, Biopharmaceuticals(Except for herbal medicine, quasi-drugs)
Only chemicals counted starting 2018

* 2000-2009 Statistical yearbook : There are statistics for importers

표 5-4-3. 약사감시원 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 5-4-3. Number of pharmaceutical inspectors - by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	약사감시원 현황 Number of pharmaceutical inspectors	
	식약처 MFDS	지자체 Local government
2011	271	728
2012	211	702
2013	229	782
2014	212	788
2015	186	246
2016	177	771
2017	192	749
2018	232	801
2019	182	801
2020	195	768
2021	183	717

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

5

승인허가·신고 현황

Approval·Reporting Status

표 5-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황
- 연도별 : 2006-2021

Table 5-5-1. Number of approval and report on manufacturing and importing & exporting drug products and drug substances - by year : 2006-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification (완제+원료)	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2006	3,054	7,020	554	565	5	-
2007	4,528	7,720	682	457	7	-
2008	4,645	6,228	394	459	62	219
2009	12,005	14,265	1,485	2,194	122	541
2010	1,849	9,334	632	1,234	78	300
2011	560	606	136	76	101	183
2012	597	485	148	55	86	147
2013	1,152	540	159	66	112	181
2014	1,497	912	172	40	115	141
2015	2,051	887	60	20	108	102
2016	1,868	771	163	43	89	45
2017	1,291	797	15	2	50	45
2018	1,295	704	83	39	49	30
2019	3,592	1,135	87	65	37	35
2020	2,186	938	129	44	82	41
2021	1,400	498	107	61	54	38
완제의약품 Drug products	1,388	490	94	4	42	34
원료의약품 Drug substances	6	8	10	57	6	4
마약류 ¹⁾ Narcotics and other analogous substances	6	-	3	-	6	-

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관
 주1) 한외마약, 마약-원료 포함(취소취하 포함)
 * 한약재 제외

Source : MFDS, Director for Approval Management
 Note 1) : Involving "non-addictive narcotic substances"
 (Include revocation and withdrawal)
 *Except from herbal medicine raw material

표 5-5-2. 완제·원료의약품 제조·수출입 전체 허가 및 신고 현황 : 2021

Table 5-5-2. Number of accumulated number of approved and reported drug products and drug substances : 2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
총 계 Total	17,278	19,917	2,052	1,583	938	3,357
완제의약품 Drug products	15,899	16,680	1,824	726	726	3,131
원료의약품 Drug substances	995	3,237	55	857	117	226
마약류 ¹⁾ Narcotics and other analogous substances	384	-	173	-	95	-

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

Source : MFDS, Director for Approval Management

주 1) 한외마약, 원료의약품 포함

Note : Involving "drug substances of narcotics & other analogous substances"

* 1953.01.01 ~ 2021.12.31, 작성일 기준 정상품목에 대한 현황

* 1953.01.01 ~ 2021.12.31, Status of normal products based on reporting date

* 한약재, 의약품, 화장품, 취소취하 제외

* Except for revocation and withdrawal of herbal medicine raw material, quasi-drugs and cosmetics

표 5-5-3. 희귀의약품 허가 및 신고 건수 - 연도별 : 2006-2021

Table 5-5-3. Number of approved and reported orphan drugs - by year : 2006-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	허 가 Approved	신 고 Registered
총 계 Total	563	560	3
~ 2006	182	179	3
2007	27	27	-
2008	23	23	-
2009	17	17	-
2010	26	26	-
2011	26	26	-
2012	27	27	-
2013	28	28	-
2014	28	28	-
2015	49	49	-
2016	34	34	-
2017	18	18	-
2018	17	17	-
2019	11	11	-
2020	28	28	-
2021	22	22	-

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

Source : MFDS, Director for Approval Management

* 취소취하 포함

* Including revocation and withdrawal

* 합성 의약품, 생물 의약품, 한약제제 포함

* Including chemical drugs, biopharmaceuticals, herbal(crude) medicine

* 수출용 제외

* Except for exports

표 5-5-4. 희귀의약품 및 국가필수의약품 지정 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 5-5-4. Status of Designated rare and national essential medicine - by year : 2011-2021

단위 : 성분, 제형

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	희귀의약품 Rare medicine	국가필수의약품 National essential medicine
2011	138	138	-
2012	148	148	-
2013	162	162	-
2014	180	180	-
2015	213	213	-
2016	344	235	109
2017	455	244	211
2018	578	263	315
2019	693	290	403
2020	817	314	503
2021	855	344	511

자료 : 식품의약품안전처 의약품정책과

Source : MFDS, Pharmaceutical Policy Division

표 5-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황 - 연도별 : 2002-2021

Table 5-5-5. Number of approved pharmaceuticals as bioequivalent - by year : 2002-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	직접실시 Self-conducted	위탁 Consignment-conducted
2002	231	191	40
2003	490	283	207
2004	1,648	357	1,291
2005	1,051	371	680
2006	573	193	380
2007	719	222	497
2008	671	331	340
2009	437	237	200
2010	437	247	190
2011	909	543	366
2012	588	251	337
2013	1,143	320	823
2014	1,078	287	791
2015	1,215	238	977
2016	1,112	128	984
2017	625	110	515
2018	789	119	670
2019	2,358	81	2,277
2020	1,573	168	1,405
2021	648	75	573

자료 : 식품의약품안전평가원 약효동등성과

Source : NIFDS, Bioequivalence Evaluation Division

표 5-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2003-2021

Table 5-5-6. Number of approved clinical trial protocols - by year : 2003-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	승 인 Authorization	국내 Local	다국가 Multi-national
총 계 Total	9,640	5,280	4,360
2003	143	97	46
2004	136	75	61
2005	185	90	95
2006	218	110	108
2007	282	134	148
2008	400	184	216
2009	400	198	202
2010	439	229	210
2011	503	309	194
2012	679	373	306
2013	608	357	251
2014	653	362	291
2015	674	379	295
2016	628	358	270
2017	658	359	299
2018	679	393	286
2019	714	419	295
2020	799	432	367
2021	842	422	420

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MFDS, Clinical Trials Policy Division

표 5-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 - 연도별 : 2010-2021

Table 5-5-7. Number of approved bioequivalence study protocols - by year : 2010-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	생물학적동등성시험 계획서 승인 현황* Number of approved protocols
2010	388
2011	292
2012	201
2013	163
2014	156
2015	201
2016	123
2017	106
2018	87
2019	86
2020	90
2021	127

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MMFDS, Clinical Trials Policy Division

주 : 의약품 품목허가를 위해 신청된 생물학적동등성시험 계획서 승인 건에 한함

표 5-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 5-5-8. Number of approved clinical trial for anticancer drugs - by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	승인건수 Number of approved clinical trial	
		다국가 Foreign	국 내 Domestic
2011	140	78	62
2012	186	111	75
2013	157	103	54
2014	210	135	75
2015	254	167	87
2016	202	136	66
2017	251	153	98
2018	247	153	94
2019	207	140	67
2020	309	216	93
2021	321	232	89

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MMFDS, Clinical Trials Policy Division

표 5-5-9. 임상시험 관련 기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2021

Table 5-5-9. Designation institution related clinical trial - by year, province(city) : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	임상시험실시기관 Institution Conducting Clinical Trials	비임상시험실시기관 Institutions Conducting Non-Clinical Studies	임상시험검체분석기관 Institution conducting the analysis of clinical trial sample
2008	142	126	16	-
2009	152	135	17	-
2010	157	142	15	-
2011	167	149	18	-
2012	177	158	19	-
2013	182	163	19	-
2014	194	172	22	-
2015	196	174	22	-
2016	208	184	24	-
2017	209	187	22	-
2018	209	189	20	111
2019	217	195	22	155
2020	395	202	22	171
2021	404	205	23	176
서울 Seoul	121	59	4	58
부산 Busan	31	21	-	10
대구 Daegu	18	11	-	7
인천 Incheon	21	10	2	9
광주 Gwangju	14	8	-	6
대전 Daejeon	16	9	1	6
울산 Ulsan	3	2	-	1
세종 Sejong	2	1	-	1
경기 Gyeonggi	90	38	8	44
강원 Gangwon	12	5	1	6
충북 Chungbuk	16	6	2	8
충남 Chungnam	9	5	1	3
전북 Jeonbuk	13	7	1	5
전남 Jeonnam	9	5	2	2
경북 Gyeongbuk	9	6	1	2
경남 Gyeongnam	17	10	-	7
제주 Jeju	3	2	-	1

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MFDS, Clinical Trials Policy Division

표 5-5-10. 의약품 GMP 제조소 수 - 연도별 : 2008-2021Table 5-5-10. Number of pharmaceutical manufacturers in compliance with GMP
- by year : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	완제의약품 Medicinal Products	원료의약품 Active Pharmaceutical Ingredients
2008	374	242	132
2009	374	242	132
2010	383	247	136
2011	384	249	135
2012	388	254	134
2013	396	261	135
2014	402	270	132
2015	412	273	139
2016	418	271	147
2017	412	269	143
2018	389	250	139
2019	400	257	143
2020	424	272	152
2021	427	276	151

자료 : 식품의약품안전처 의약품품질과

Source : MFDS, Pharmaceutical Quality Division

* 방사성의약품, 의료용 고압가스, 혈액제제 제외

* Except for radiopharmaceuticals, medicinal gases, blood pharmaceuticals

표 5-5-11. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 5-5-11. Number of approved and reported prescription drugs & over-the counter drugs
- by year : 2008-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total			허 가 Approved			신 고 Reported		
	총 계 Total	전문의약품 Prescription Drug	일반의약품 Over The Counter	소 계 Subtotal	전문의약품 Prescription Drug	일반의약품 Over The Counter	소 계 Subtotal	전문의약품 Prescription Drug	일반의약품 Over The Counter
2008	41,254	23,969	17,285	10,186	7,907	2,279	31,068	16,062	15,006
2009	38,525	21,256	17,269	7,023	5,736	1,287	31,502	15,520	15,982
2010	39,498	22,044	17,454	6,960	5,652	1,308	32,538	16,392	16,146
2011	38,530	21,713	16,817	6,544	5,566	978	31,986	16,147	15,839
2012	39,474	22,453	17,021	7,180	6,191	989	32,294	16,262	16,032
2013	39,847	23,282	16,565	8,151	7,218	933	31,696	16,064	15,632
2014	42,009	25,292	16,717	10,032	9,106	926	31,977	16,186	15,791
2015	39,310	24,418	14,892	11,016	10,227	789	28,294	14,191	14,103
2016	42,166	26,760	15,406	13,097	12,251	846	29,069	14,509	14,560
2017	42,666	27,550	15,116	14,388	13,549	839	28,278	14,001	14,277
2018	41,852	27,677	14,175	14,630	13,861	769	27,222	13,816	13,406
2019	37,120	28,742	8,378	16,473	16,015	458	20,647	12,727	7,920
2020	40,057	29,563	10,494	18,062	17,439	623	21,995	12,124	9,871
2021	39,566	29,932	9,634	18,999	18,381	618	20,567	11,551	9,016

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

Source : MFDS, Director for Approval Management

* 1953.01.01 ~ 2021.12.31 동안 허가된 품목 중 2021.12.31. 기준
정상품목에 대한 현황(취소취하 제외)* Status of normal products which are approved from 1953.01.01 to
2021.12.31 as of 2021.12.31

* 한약재(원료(한약재)), 의약품, 화장품 제외

* Except for herbal medicine raw material, quasi drugs and cosmetics

표 5-5-12. DMF(Drug Master File) 공고 품목 누적 현황 - 연도별 : 2009-2021

Table 5-5-12. Announcement of DMF(Drug Master File) - by year : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	공고품목수 (누계) Announcement (Accumulation)
2009	975
2010	1,180
2011	2,101
2012	2,799
2013	3,595
2014	4,010
2015	4,444
2016	4,803
2017	5,215
2018	5,764
2019	5,365
2020	5,756
2021	6,596

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

Source : MFDS, Director for Approval Management

* 취소취하 제외

* Except for revocation and withdrawal

표 5-5-13. 국가별 DMF(Drug Master File) 품목 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 5-5-13. Number of production of drugs in DMF(Drug Master File) by country
- by year : 2008-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총계 Total	819	975	1,180	2,101	2,799	3,595	4,010	4,444	4,803	5,215	5,764	5,365	5,756	6,596
한국 Korea	266	342	419	517	623	721	792	849	897	972	1,088	977	988	1,075
인도 India	146	163	223	600	843	1,161	1,295	1,454	1,580	1,761	1,962	1,833	2,051	2,361
일본 Japan	54	61	65	102	115	128	135	142	144	150	155	137	137	150
중국 China	52	62	83	278	450	659	774	892	1,003	1,093	1,218	1,143	1,184	1,363
이탈리아 Italy	48	53	55	105	138	176	192	213	228	237	257	255	281	340
스페인 Spain	39	40	42	68	110	132	145	162	174	184	201	195	210	224
아일랜드 Ireland	32	38	38	48	52	61	64	69	75	79	88	85	86	92
미국 USA	27	34	36	41	44	50	53	59	61	61	63	53	56	61
독일 Germany	19	22	24	35	46	67	76	83	86	88	102	101	109	123
스위스 Switzerland	17	22	29	33	38	52	59	62	67	75	80	71	77	91
이스라엘 Israel	16	16	27	53	62	66	71	72	73	78	81	70	65	69
프랑스 France	16	21	25	34	38	46	46	47	48	49	52	52	56	75
대만 Taiwan	10	10	10	27	33	39	42	48	52	53	57	52	54	83
싱가포르 Singapore	7	7	8	9	10	9	12	14	14	15	15	17	24	29
영국 United Kingdom	10	15	16	21	26	27	32	32	34	35	37	41	44	53
멕시코 Mexico	6	10	10	11	25	28	30	36	38	40	41	39	38	44
벨기에 Belgium	9	10	11	12	17	17	23	26	27	27	27	24	23	26
스웨덴 Sweden	8	9	10	14	16	17	17	19	19	20	20	19	20	23
푸에르토리코 Puerto Rico	7	8	8	10	13	13	14	14	14	15	15	14	13	15
슬로베니아 Slovenia	4	4	6	13	15	18	19	20	21	21	22	17	16	18
캐나다 Canada	4	4	4	4	5	7	8	8	9	10	11	12	14	14
헝가리 Hungary	5	5	5	6	6	6	6	7	9	10	12	15	17	24
체코 Czech	2	2	2	7	11	15	16	19	23	29	33	31	38	45
폴란드 Poland	2	2	3	10	11	19	20	21	21	21	28	32	40	51
노르웨이 Norway	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	3	6	7
터키 Turkey	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2
네덜란드 Netherlands	1	1	2	2	5	6	6	6	6	6	6	6	8	14
아르헨티나 Argentina	1	1	1	4	4	4	6	9	10	10	11	12	18	17
오만 Oman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
불가리아 Bulgaria	1	1	1	6	6	6	7	7	7	7	7	4	4	4
브라질 Brazil	1	1	3	5	5	5	5	6	6	6	8	6	7	8
핀란드 Finland	-	-	1	3	5	6	7	7	8	8	8	8	9	10
크로아티아 Croatia	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	3	4	9	10
남아프리카공화국 Republic of South Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	2
기타 Others*	4	6	8	17	19	27	31	34	39	44	48	34	51	73

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

주 : 라트비아, 말레이시아, 몰타, 슬로바키아, 우크라이나,
오스트리아('18년에 추가)

Source : MFDS, Director for Approval Management

Note : Latvia, Malaysia, Malta, Slovakia, Ukraine, Austria

표 5-5-14. 신약 허가 현황 - 연도별 : 2004-2021
Table 5-5-14. Number of approved new drugs - by year : 2004-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	허 가 Approved
총 계 Total	1,687
~ 2004	1,063
2005	48
2006	60
2007	65
2008	39
2009	21
2010	48
2011	28
2012	17
2013	23
2014	49
2015	38
2016	32
2017	29
2018	15
2019	35
2020	40
2021	37

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

Source : MFDS, Director for Approval Management

* 합성약품, 생물약품, 한약제제 포함

* Including chemical drugs, biopharmaceuticals, herbal(crude) medicine

* 회귀약품으로 허가받았으나 회귀해제되고 기존에 신약으로 허가된 품목 포함

* Cludes items that were approved as orphan drugs but were revoked and approved as new drugs

표 5-5-15. 국내 개발 신약 목록 : 2021

Table 5-5-15. List of New drugs develop in in domestic : 2021

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
1	제이더블유중외제약(주) JW Pharmaceutical Corporation	큐록신정100밀리그램(발로플록사신) Q-roxin 100mg (Balofloxacin)	발로플록사신 Balofloxacin	1993.05.06.
2	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	헵타플라주50밀리그램(헵타플라틴) Sunpla Inj. 50mg (Heptaplatin)	헵타플라틴 Heptaplatin	1993.07.20.
3	씨제이제일제당(주) CJ Healthcare Corp.	슈도박신주사(건조정제슈도모나스백신) PSEUDOVACCIN INJ (Pseudomonas Vaccine (dried, purified))	건조정제슈도모나스백신 Pseudomonas Vaccine (dried, purified)	1995.01.26. *2009.08.20. 취하
4	(주)대웅제약 Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd	이지에프외용액0.005% (재조합인간상피세포성장인자) EASYEF DERMAL SOLUTION (Recombinant human epidermal growth factor)	재조합인간상피세포성장인자 Recombinant human epidermal growth factor	1997.03.04.
5	동화약품(주) Dong Wha Pharm. Co., Ltd	밀리칸주(수출용) Milican injection	1.표지화제(Kit A):질산홀륨-166 2.비방사성표지화제(Kit B) 키토산 1.Kit A: Holmium Nitrate-166 2.KitB:Chitosan	1997.05.28. *2015.02.26. 취하
6	구주제약(주) GuJu Pharm Co. Ltd.	아피톡신주 Apitoxin Injection	건조밀봉독 Dried Honey Bee Venom	1999.11.29.
7	부광약품(주) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd.	레보비르캡슐10밀리그램(클레부딘) Levovir Capsule 10mg(Clevudine)	클레부딘 Clevudine	2001.06.13.
8	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) ㈜엘지화학 LG Chem Co., LTD.	팩티브정320밀리그램(메탄설폰산제미플록사신) Factive Tab. 320mg (gemifloxacinmesylate)	메탄설폰산제미플록사신 gemifloxacin mesylate	2002.12.27.
9	(주)충근당 Chong Kun Dang Pharm.	캄토텔주(벨로테칸(CKD-602)) Camtobell Inj. (Belotecan(CKD-602))	벨로테칸(CKD-602) Belotecan(CKD-602)	2003.10.22.
10	(주)유한양행 Yuhan corporation	레바넥스정200밀리그램(레바프라잔) Revanax Tab. 200mg (RevaprazanHydrochloride)	레바프라잔 Revaprazan Hydrochloride	2005.09.15.
11	동아제약(주) Dong-A ST Co., Ltd.	자이테나정100밀리그램(유데나필) 및 자이테나정200밀리그램(유데나필) Zydena® Tab. 100mg (Udenafil) Zydena®Tab.200mg (Udenafil)	유데나필 Udenafil	2005.11.29.
12	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	펠루비정(펠루비프로펜) Pelubi Tablet(Pelubipirofen)	펠루비프로펜 Pelubipirofen	2007.04.20.
13	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	엠빅스정50밀리그램(엠산미로데나필) 및 엠빅스정100밀리그램(엠산미로데나필) MVIX Tab. 50mg (Mirodenafil), MVIXTab.100mg (Mirodenafil)	미로데나필 Mirodenafil	2007.07.18.
14	일양약품(주) IL-YANG PHARM. CO., LTD.	놀텍정10밀리그램(일라프라졸) Noltec Tab. 10 mg (Ilaprazole) and Noltec Tab. 20 mg (Ilaprazole)	일라프라졸 Ilaprazole	2008.10.28.
15	보령제약 Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	카나브정60밀리그램(피마살탄칼륨삼수화물) 및 카나브정120밀리그램(피마살탄칼륨삼수화물) KANARB tab. 60mg (Fimasartan potassium trihydrate) KANARBtab.120mg (Fimasartan potassium trihydrate)	피마살탄칼륨삼수화물 Fimasartan potassium trihydrate	2010.09.09.
16	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	피라맥스정 PYRAMAX Tablet	피로나리딘인산염/알테스네이트 Pyronaridine tetraphosphate/Artesunate	2011.08.17.
17	제이더블유중외제약(주) JW Pharmaceutical Corporation	제피드정100밀리그램(아바나필) 및 제피드정200밀리그램(아바나필) ZEPEED 100mg(Avanafil), ZEPEED200mg(Avanafil)	아바나필 Avanafil	2011.08.17.

표 5-5-15. 국내 개발 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-15. List of New drugs develop in in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
18	일양약품(주) IL-YANG PHARM. CO., LTD.	슈펙트캡슐100밀리그램(라도티닙염산염) 및 슈펙트캡슐200밀리그램(라도티닙염산염) Supect Cap. 100 mg (Radotinib HCl) and Supect Cap. 200 mg (Radotinib HCl)	라도티닙염산염 Radotinib HCl	2012.01.05.
19	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미글로정50밀리그램 (제미글립틴타르타르산염1.5수화물) Zemiglo Tab. 50mg (gemigliptintartratesesquihydrate)	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 gemigliptin tartrate sesquihydrate	2012.06.27.
20	(주)종근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비에정0.5밀리그램(로베글리타존황산염) Duvie Tab. 0.5mg (Lobeglitazone sulfate)	로베글리타존황산염 Lobeglitazone sulfate	2013.07.04.
21	크리스탈지노믹스(주) CrystalGenomics Inc.	아셀렉스캡슐2밀리그램(폴마코시브) Acelex Capsule 2mg (Polmacoxib)	폴마코시브 Polmacoxib	2015.02.05.
22	동화약품(주) Dong Wha Pharm. Co., Ltd	자보란테정(자보플록사신D-아스파르트산염수화물) Zabolante tablets(Zabofloxacin D-Aspartate Hydrate)	자보플록사신D-아스파르트산염수화물 Zabofloxacin D-Aspartate Hydrate	2015.03.20.
23	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	시벡스트로정200밀리그램(테디졸리드포스페이트) Sivextro® Tab. 200mg (TedizolidPhosphate)	테디졸리드포스페이트 Tedizolid Phosphate	2015.04.17. *2016.10.13. 취하
24	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	시벡스트로주200밀리그램(테디졸리드포스페이트) Sivextro® Inj. 200mg (TedizolidPhosphate)	테디졸리드포스페이트 Tedizolid Phosphate	2015.04.17.
25	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가논정5밀리그램(에보글립틴타르타르산염) Suganon® Tab. 5mg (Evogliptin Tartrate)	에보글립틴타르타르산염 Evogliptin Tartrate	2015.10.02.
26	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	올리타정200밀리그램(올무티닙염산염일수화물) 및 올리타정400밀리그램(올무티닙염산염일수화물) Olita Tab. 200mg (Olmotinib·2HCl·H2O) Olita Tab. 400mg (Olmotinib·2HCl·H2O)	올무티닙염산염일수화물 Olmotinib·2HCl·H2O	2016.05.13.
27	일동제약(주) Ildong pharma.	베시보정 Besivo Tablet	베시포비르디피복실 말레산염 Besifovir Dipivoxil Maleate	2017.05.15.
28	(주)퓨처켄 FutureChem Co., Ltd	알자뷰주사액(플로라프로놀(18F))액 Alzavue Inj.(Florapronol(18F))	플로라프로놀(18F)액 Florapronol(18F)	2018.02.02
29	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	케이캡정50밀리그램(테고프라잔) K-CAP Tab. 50mg(Tegoprazan)	테고프라잔 Tegoprazan	2018.07.05
30	(주)유한양행 Yuhan corporation	렉라자정 Lecლა Tab.	레이저티닙메실산염일수화물 Lazertinib Mesylate Monohydrate	2021.01.18
31	(주)셀트리온 CELLTRION	렉키로나주 Regkirona injection	레그단비맵 regdanvimab	2021.02.05
32	한미약품(주) Hanmi Pharm.Co.,Ltd.	롤론티스프리필드시린지주 Rolontis Prefilled Syringe Inj.	에플라페그라스티మ్ Eflapegrastim	2021.03.18
33	한림제약(주) HANLIM PHARM. Co., Ltd.	브론패스정 Bronpass Tab.	숙지황·목단피·오미자·천문동·황금·행인· 백부근연조엑스(1.4~1.7~1) 옥수수전분 혼합건조물(4.8:1)	2021.04.09
34	(주)대웅제약 DAEWOOONG PHARMACEUTICAL CO.,LTD.	펙수클루정 Fexuclue Tab.	펙수프라잔염산염 Fexuprazan Hydrochloride	2021.12.30

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관
주 : 취하 포함(취소품목 제외)

Source : MFDS, Director for Approval Management
Note : Including withdrawn items(excluding revoked items)

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
1	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄정5/50밀리그램 Amosartan Tab. 5/50mg	로자탄칼륨 암로디핀캄실산염 Amlodipine camsylate Losartan potassium	2009.03.31.
2	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄정5/100밀리그램 Amosartan Tab. 5/100mg	로자탄칼륨 암로디핀캄실산염 Amlodipine camsylate Losartan potassium	2009.03.31.
3	한국엠에스디(유) MSD KOREA Ltd.	코자엑스큐정5/50밀리그램 COZAAR XQ Tablet 5/50mg	로자탄칼륨 암로디핀캄실산염 Amlodipine camsylate/ Losartan potassium	2009.11.20
4	한국엠에스디(유) MSD KOREA Ltd.	코자엑스큐정5/100밀리그램 COZAAR XQ Tablet 5/100mg	로자탄칼륨 암로디핀캄실산염 Amlodipine camsylate/ Losartan potassium	2009.11.20
5	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	포타스틴오디정(베포타스틴칼슘이수화물) Potastin OD Tab. (Bepotastine calcium dihydrate)	베포타스틴칼슘이수화물 Bepotastine calcium dihydrate	2010.02.11.
6	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM.INC	클란자CR정(아세클로페낙) CLANZA CR Tab. (Aceclofenac)	아세클로페낙 Aceclofenac	2010.04.14.
7	(주)태평양제약 (주)Pacific Pharmaceuticals Co.,Ltd., → (양도양수) (주)한독 Handok Inc.	리드론플러스정 Ridrone Plus Tab	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤농축물(분말형) Actaminophen Tramadol Hydrochloride	2010.06.23.
8	한림제약(주) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd	리세넥스플러스정 Risen plus	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤농축물(분말형) risedronate cholecalciferol	2010.06.23.
9	(주)대웅제약 Hanlim Pharm. Co, Ltd.	리센플러스정 Risenex Plus Tab.	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤농축물(분말형) Sodium Risedronate Hemi-penta hydrate Cholecalciferol concentrate(Powder form)	2010.06.23.
10	한미약품(주) MSD KOREA Ltd.	아모잘탄정10/50밀리그램 COZAAR XQ Tablet 10/50mg	로자탄칼륨 암로디핀캄실산염 Amlodipine camsylate/ Losartan potassium	2010.10.15.
11	한국엠에스디(유) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	코자엑스큐정10/50밀리그램 Amosartan Tab. 10/50mg	로자탄칼륨 암로디핀캄실산염 Amlodipine camsylate Losartan potassium	2010.10.15.
12	(주)한국얀센 Janssen Korea Ltd.	울트라셋이알사방정 Ultracet ER tablet	아세트아미노펜 트라마돌염산염 Actaminophen Tramadol Hydrochloride	2010.11.22.
13	신풍제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	록소펜씨알정(록소프로펜나트륨) LOXFEN CR Tablet(Loxoprofen sodium)	록소프로펜나트륨 Loxoprofen sodium	2011.03.18.

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
14	한국오츠카제약(주) Korea Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	프레탈서방캡슐(실로스타졸) Pletaal SR capsule (cilostazol)	실로스타졸 cilostazol	2011.04.19.
15	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	애포트롤이엑스내복현탁액(메게스트롤아세테이트) Apetrol ES Oral Suspension (Megestrol Acetate)	메게스트롤아세테이트 Megestrol Acetate	2012.03.27.
16	한미약품(주) Hanlim Pharm. Co. Ltd.	리도넬디정 Risenex M Tab.	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤 Sodium Risedronate Hemi-penta hydrate Cholecalciferol	2012.04.03.
17	한림제약(주) Hanmi Pharm. Co. Ltd.	리세넥스엠정 Ridonel D Tab.	리세드론산나트륨2.5수화물 콜레칼시페롤 Risedronate sodium Cholecalciferol	2012.04.03.
18	안국약품(주) Ahn-Gook pharma	레토프라정20밀리그램 (에스-판토프라졸나트륨 삼수화물) Letopra Tab. 20mg (S-Pantoprazole sodium trihydrate)	에스-판토프라졸나트륨 삼수화물 S-Pantoprazole sodium trihydrate	2012.06.18.
19	한림제약(주) Hanlim Pharm. Co. Ltd.	나자플렉스나잘스프레이 Nasaflex Nasal Spray	모메타손푸로에이트 아젤라스틴염산염 Mometasone furoate Azelastine HCl	2012.11.16.
20	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co. Ltd.	모테손플러스나잘스프레이 Motesone plus Nasal Spray	모메타손푸로에이트 아젤라스틴염산염 Mometasone furoate Azelastine HCl	2012.11.16.
21	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	카나브플러스정120/12.5mg KANARB PLUS tab. 120/12.5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 히드로클로로티아지드 Fimasartan potassium trihydrate, Hydrochlorothiazide	2013.01.04.
22	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	카나브플러스정60/12.5mg KANARB PLUS tab. 60/12.5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 히드로클로로티아지드 Fimasartan potassium trihydrate, Hydrochlorothiazide	2013.01.04.
23	진양제약(주) JIN YANG PHARM.CO.	올메탄정22.08밀리그램(올메사탄실렉세틸) Olmetan Tab. 22.08mg(Olmesartan Cilexetil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan Cilexetil	2013.01.25. * 2018.01.24. 취하
24	안국약품(주) Ahn-Gook pharma	올모스에프정22.08밀리그램(올메사탄실렉세틸) Olmos-F Tab. 22.08mg (Olmesartan cilexetil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan cilexetil	2013.01.31. * 2018.01.25. 취하
25	제일약품(주) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.	올메세틸정22.08밀리그램(올메사탄실렉세틸) Olmexetil Tab. 22.08mg(Olmesartan cilexetil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan cilexetil	2013.01.31. * 2018.01.30. 취하

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
26	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	올멕신에스정(올메사탄실렉세틸) Olmexin S Tab. (Olmesartan medoxomil)	올메사탄실렉세틸 Olmesartan medoxomil	2013.01.31. * 2015.12.15. 취하
27	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM. INC	실로스탄씨알정(실로스타졸) CILOSTAN CR Tab. (Cilostazol)	실로스타졸 Cilostazol	2013.02.28.
28	진양제약(주) JIN YANG PHARM.CO.	클로잭정(클로미프라민염산염) Clojac Tab.(Clomipramine Hydrochloride)	클로미프라민염산염 Clomipramine Hydrochloride	2013.03.20.
29	(주)씨티씨바이오 CTCBio Inc.	컨덴시아정15밀리그램(클로미프라민염산염) Condencia Tab. 15mg (Clomipramine Hydrochloride)	클로미프라민염산염 Clomipramine Hydrochloride	2013.03.20.
30	(주)휴온스 Huons Co. Ltd	네노마정15밀리그램(클로미프라민염산염) Nenoma Tab 15 mg (Clomipramine Hydrochloride)	클로미프라민염산염 Clomipramine Hydrochloride	2013.03.20.
31	동국제약(주) DONGKOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.	줄리안정15밀리그램(클로미프라민염산염) JULIAN TAB. 15mg (clomipramine)	클로미프라민염산염 Clomipramine hydrochloride	2013.03.20.
32	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	보그메트정0.2/250밀리그램 VOGMET TAB (0.2/250mg)	보글리보스 메트포르민염산염 Voglibose 0.2mg Metformin HCl 250mg	2013.06.17.
33	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	보그메트정0.2/500밀리그램 VOGMET TAB (0.2/500mg)	보글리보스 메트포르민염산염 Voglibose 0.2mg Metformin HCl 500mg	2013.06.17.
34	(주)드림파마 (주)드림파마 → (양도양수) Alvogenkorea	본비바플러스정 Bonviva plus Tablet	이반드론산나트륨일수화물 농축콜레칼시메롤과립 Ibandronate Sodium Monohydrate/Cholecalciferol concentrate	2013.07.08.
35	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미메트SR정25/500밀리그램 Zemimet® SR 25/500mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, gemigliptin, and metformin hydrochloride.	2013.07.25.
36	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	레바칼정10/80밀리그램 Levacalm Tab. 10/80mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.25.
37	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	레바칼정20/160밀리그램 Levacalm Tab. 20/160mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.25.

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
38	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	레바칼정 10/160밀리그램 Levacalm Tab. 10/160mg	레르카니디핀염산염 발사르탄 Lercanidipine Hydrochloride, Valsartan	2013.07.26.
39	부광약품(주) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd.	덱시드정 480밀리그램(알타옥트산트로메타민염) Dexid Tablet 480mg(R-Thioctic Acid Tromethamine)	알타옥트산트로메타민염 R-Thioctic Acid Tromethamine	2013.11.21.
40	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미메트서방정 50/1000밀리그램 Zemimet® SR 50/1000mg	제미글립틴타르타르산염 1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, metformin hydrochloride.	2014.11.07.
41	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	안플레이드SR정 300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) ANFRADE SR TAB 300mg (Sarpogrelate HCl 300mg)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate HCl 300mg	2015.01.23.
42	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	안플라엑스서방정 300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) Anpla X-SR Tab. 300mg (Sarpogrelate HCl)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate HCl	2015.01.23.
43	알보젠코리아(주) Alvogenkorea	사포디필SR정 300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) Sapodifil SR Tablet 300mg (Sarpogrelate Hydrochloride)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate Hydrochloride	2015.01.23.
44	제일약품(주) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.	안프란서방정 300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) Anpran SR Tab. 300mg (Sarpogrelate hydrochloride)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate hydrochloride	2015.01.23.
45	(주)대웅제약 Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd	안플원서방정 300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염) Anplone(Sarpogrelate)	사르포그렐레이트염산염 Sarpogrelate	2015.01.23.
46	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	펠루비서방정(펠루비프로펜) Pelubi CR Tablet (Pelubiprofen)	펠루비프로펜 Pelubiprofen	2015.03.13.
47	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정 20/1000밀리그램 Tenlia M SR Tab 20/1000 mg	테넬리글립틴브롬화수소산염수화물 메트포르민염산염 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate Metformin Hydrochloride	2015.03.31.
48	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정 10/750밀리그램 Tenlia M SR Tab 10/750 mg	테넬리글립틴브롬화수소산염수화물 메트포르민염산염 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate Metformin Hydrochloride	2015.03.31.
49	(주)한독 Handok Inc.	테넬리아엠서방정 10/500밀리그램 Tenlia M SR Tab 10/500 mg	테넬리글립틴브롬화수소산염수화물 메트포르민염산염 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate Metformin Hydrochloride	2015.03.31.

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
50	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	네렉손서방정 (에페리손염산염) Nerexone SR Tablet (Eperisone Hydrochloride)	에페리손염산염 Eperisone Hydrochloride	2015.03.31.
51	명문제약(주) Myungmoon Pharm. Co., Ltd.	에페신SR정 (에페리손염산염) Epesin SR Tablet (Eperisone HCl)	에페리손염산염 Eperisone HCl	2015.03.31.
52	아주약품(주) AjuPharma	엑손SR정(에페리손염산염) ExonSR Tablet(Eperison HCl)	에페리손염산염 Eperison HCl	2015.03.31.
53	제일약품(주) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.	에페리날서방정 (에페리손염산염) Eperinal SR Tab. (Eperisone hydrochloride)	에페리손염산염 Eperisone hydrochloride	2015.03.31.
54	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	엑소닌CR서방정 (에페리손염산염) Exonin CR Tab. (Eperisone hydrochloride)	에페리손염산염 Eperisone hydrochloride	2015.03.31.
55	㈜엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) ㈜엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미메트서방정50/500밀리그램 Zemimet® SR 50/500mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, gemigliptin, and metformin hydrochloride.	2015.10.12.
56	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가메트서방정 2.5/500밀리그램 Sugamet® XR Tab. 2.5mg/500mg	에보글립틴타르타르산염 메트포르민염산염 Evogliptin Tartrate Metformin Hydrochloride	2015.12.31
57	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가메트서방정 2.5/850밀리그램 Sugamet® XR Tab. 2.5mg/850mg	에보글립틴타르타르산염 메트포르민염산염 Evogliptin Tartrate Metformin Hydrochloride	2015.12.31
58	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	슈가메트서방정 5/1000밀리그램 Sugamet® XR Tab. 5mg/1000mg	에보글립틴타르타르산염 메트포르민염산염 Evogliptin Tartrate Metformin Hydrochloride	2015.12.31
59	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	듀카브정30/5밀리그램 DUKARB tab. 30/5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 Fimasartan potassium trihydrate, Amlodipine besylate	2016.05.30.
60	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	듀카브정30/10밀리그램 DUKARB tab. 30/10mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 Fimasartan potassium trihydrate, Amlodipine besylate	2016.05.30.
61	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	듀카브정60/5밀리그램 DUKARB tab. 60/5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 Fimasartan potassium trihydrate, Amlodipine besylate	2016.05.30.

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
62	보령제약(주) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.	듀카브정60/10밀리그램 DUKARB tab. 60/10mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 Fimasartan potassium trihydrate, Amlodipine besylate	2016.05.30.
63	(주)보령바이오파마 BORYUNG BIOPHARMA CO., LTD.	카브핀정60/5밀리그램 KARBPIN 60/5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 fimasartan potassium trihydrate granule	2016.05.31
64	(주)보령바이오파마 BORYUNG BIOPHARMA CO., LTD.	카브핀정60/10밀리그램 KARBPIN 60/10mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 fimasartan potassium trihydrate granule	2016.05.31
65	(주)보령바이오파마 BORYUNG BIOPHARMA CO., LTD.	카브핀정30/5밀리그램 KARBPIN 30/5mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 fimasartan potassium trihydrate granule	2016.05.31
66	(주)보령바이오파마 BORYUNG BIOPHARMA CO., LTD.	카브핀정30/10밀리그램 KARBPIN 30/10mg	피마사르탄칼륨삼수화물 암로디핀베실산염 fimasartan potassium trihydrate granule	2016.05.31
67	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데암로정16/10밀리그램 CANDEAMLO Tablet 16/10mg	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan cilexetil / Amlodipine besylate	2016.06.24
68	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데암로정16/5밀리그램 CANDEAMLO Tablet 16/5mg	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan cilexetil / Amlodipine besylate	2016.06.24
69	신평제약(주) SHINPOONG Pharmaceutical Co., Ltd	칸데암로정8/5밀리그램 CANDEAMLO Tablet 8/5mg	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan cilexetil / Amlodipine besylate	2016.06.24
70	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	마하칸정8/5밀리그램 MACHKHAN TAB (8/5mg)	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan 8mg Amlodipine 5mg	2016.06.24
71	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	마하칸정16/10밀리그램 MACHKHAN TAB (16/10mg)	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan 16mg Amlodipine 10mg	2016.06.24
72	씨제이헬스케어(주) CJ Healthcare Corp.	마하칸정16/5밀리그램 MACHKHAN TAB (16/5mg)	칸데사르탄실렉세틸 암로디핀베실산염 Candesartan 16mg Amlodipine 5mg	2016.06.24
73	(주)중근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.25/750밀리그램 Duvimet XR Tab. 0.25/750mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Metformin hydrochloride Lobeglitazone sulfate	2016.06.30.
74	(주)중근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.25/1000밀리그램 Duvimet XR Tab. 0.25/1000mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Metformin hydrochloride Lobeglitazone sulfate	2016.06.30.

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
75	(주)충근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.5/1000밀리그램 Duvimet XR Tab. 0.5/1000mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Metformin hydrochloride Lobeglitazone sulfate	2016.06.30.
76	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM.INC	가스티인씨알정(모사프리드시트르산염수화물) GASTIIN CR Tab. (Mosapride Citrate Dihydrate)	모사프리드시트르산염수화물 Mosapride Citrate Dihydrate	2016.06.30.
77	(주)엘지생명과학 LG Life sciences Company → (상호변경) (주)엘지화학 LG Chem Co., LTD.	제미메트서방정25/1000밀리그램 Zemimet® SR 25/1000mg	제미글립틴타르타르산염1.5수화물 메트포르민염산염 gemigliptin tartrate sesquihydrate, gemigliptin, and metformin hydrochloride.	2016.06.30.
78	(주)충근당 Chong Kun Dang Pharm.	듀비메트서방정0.5/1000밀리그램 Duvimet XR Tab. 0.5/1000mg	메트포르민염산염 로베글리타존황산염 Risedronate Sodium 2.5 Hydrate Cholecalciferol Concentrated Gr	2016.09.01.
79	대화제약(주) DAEHWHA Pharmaceutical Co., Ltd.	리포락셀액(파클리탁셀) iporaxel(paclitaxel)	파클리탁셀 Paclitaxel	2016.09.09.
80	(주)씨티씨바이오 CTCBio Inc.	세이프렙액 Sayprep Sol	폴리에틸렌글리콜3350 D-소르비톨 피코설페이트나트륨수화물 D-Sorbitol, Polyethylene Glycol 3350, Sodium Picosulfate Hydrate	2016.10.06.
81	알보젠코리아(주) Alvogenkorea	듀오콜론액 Duocolon Solution	폴리에틸렌글리콜3351 D-소르비톨 피코설페이트나트륨수화물 Polyethylene glycol 3350 D-sorbitol Sodium Picosulfate	2016.10.06.
82	안국약품(주) Ahn-Gook pharma.	쿨리파액 Coolipa Sol.	폴리에틸렌글리콜3352 D-소르비톨 피코설페이트나트륨수화물 Polyethylene glycol3350 D-Sorbitol Sodium picosulfate hydrate	2016.10.06.
83	현대약품(주) Hyundai pharma.	설폴라제CR서방정 Sulfolase CR Tablet	아세브로필린 Acebrophylline	2017.02.24
84	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM.INC	레보틱스CR서방정 Levotics CR Tablet	레보드로프로피진 Levodropropizine	2017.04.12
85	광동제약(주) Kwangdong pharma.	레보케어CR서방정 Levocare CR Tablet	레보드로프로피진 Levodropropizine	2017.04.12
86	제이더블유중외제약(주) JW Pharmaceutical Corporation	네오투스서방정 Neotuss SR Tablet	레보드로프로피진 Levodropropizine	2017.04.12
87	한미약품(주) Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄플러스정5/50/12.5밀리그램 Amosartan Plus Tablet 5/50/12.5mg	암로디핀칼슘염/클로르탈리돈/로사르탄칼륨 Amlodipine/Camsylate/Chlorthalidone/ Losartan potassium	2017.06.29

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
88	한미약품㈜ Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄플러스정5/100/12.5밀리그램 Amosartan Plus Tablet 5/100/12.5mg	암로디핀칼실산염/클로르탈리돈/로사르탄칼륨 Amlodipine/Camsylate/Chlorthalidone/ Losartan potassium	2017.06.29
89	한미약품㈜ Hanmi Pharm. Co, Ltd.	아모잘탄플러스정5/100/25밀리그램 Amosartan Plus Tablet 5/100/25mg	암로디핀칼실산염/클로르탈리돈/로사르탄칼륨 Amlodipine Camsylate/Chlorthalidone/ Losartan potassium	2017.06.29
90	일동제약㈜ Ildong pharma.	투탑스플러스정40/5/12.5밀리그램 Twotops Plus Tablet 40/5/12.5mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/ 히드로클로로타이아지드 Telmisartan/Amlodipine Besylate/ Hydrochlorothiazide	2017.07.25
91	일동제약㈜ Ildong pharma.	투탑스플러스정80/5/12.5밀리그램 Twotops Plus Tablet 80/5/12.5mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/ 히드로클로로타이아지드 Telmisartan/Amlodipine Besylate/ Hydrochlorothiazide	2017.07.25
92	일동제약㈜ Ildong pharma.	투탑스플러스정80/10/12.5밀리그램 Twotops Plus Tablet 80/10/12.5mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/ 히드로클로로타이아지드 Telmisartan/Amlodipine Besylate/ Hydrochlorothiazide	2017.07.25
93	일동제약㈜ Ildong pharma.	투탑스플러스정80/10/25밀리그램 Twotops Plus Tablet 80/10/25mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/ 히드로클로로타이아지드 Telmisartan/Amlodipine Besylate/ Hydrochlorothiazide	2017.07.25
94	한림제약㈜ Hanlim Pharm	베리온서방정(베포타스틴살리실산염) Belion SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
95	삼천당제약㈜ Sam Chun Dang Pharm Co., Ltd	타리에스서방정(베포타스틴살리실산염) Tari-S SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
96	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	베포타스서방정(베포타스틴살리실산염) Beposta SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
97	광동제약㈜ Kwangdong pharma.	베포큐서방정(베포타스틴살리실산염) Bepo-Q SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
98	동국제약(주) DONGKOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.	베포탄서방정(베포타스틴살리실산염) Bepotan SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
99	삼아제약㈜ Sama Pharm Co., Ltd	베포린서방정(베포타스틴살리실산염) Beporine SR Tab.(Bepostatine Salicylate)	베포타스틴살리실산염 Bepostatine Salicylate	2018.07.30
100	태준제약㈜ TAEJOON PHARM	크린뷰올산 CLEANVIEWAL Powder	폴리에틸렌글리콜3350/무수황산나트륨/ 염화나트륨/염화칼륨/아스코르부손/아스코르 브산나트륨	2019.02.26

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
101	한림제약(주) HANLIM PHARM. Co., Ltd.	스타펜캡슐 STAFEN Cap.	피타바스타틴칼슘/페노피브레이트과립 Pitavastatin calcium/Fenofibrate pellet	2019.04.03
102	삼진제약(주) SAMJIN PHARM.	뉴스타틴듀오캡슐 Neustatin-Duo Capsule	피타바스타틴칼슘/페노피브레이트과립 Pitavastatin calcium/Fenofibrate pellet	2019.04.03
103	동국제약(주) DONGKOOK	피타론에프캡슐 Pitalone-F Cap.	피타바스타틴칼슘/페노피브레이트과립 Pitavastatin calcium/Fenofibrate pellet	2019.04.03
104	안국약품(주) AHNGOOK PHARM	페바로에프캡슐 Pevaro-F Cap.	피타바스타틴칼슘/페노피브레이트과립 Pitavastatin calcium/Fenofibrate pellet	2019.04.03
105	지웰파마(주) GLPHARMA CO., LTD.	리로우펜캡슐 Liloufen Cap.	피타바스타틴칼슘/페노피브레이트과립 Pitavastatin calcium/Fenofibrate pellet	2019.04.03
106	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	업타바캡슐 Uptava Cap.	피타바스타틴칼슘/페노피브레이트과립 Pitavastatin calcium/Fenofibrate pellet	2019.04.03
107	한국프라임제약(주) KOREA PRIME PHARM. Co., Ltd.	리페스틴캡슐 Lipestin Cap.	피타바스타틴칼슘/페노피브레이트과립 Pitavastatin calcium/Fenofibrate pellet	2019.04.03
108	동광제약(주) Dongkwang Pharm	피에프캡슐 PF Capsule.	피타바스타틴칼슘/페노피브레이트과립 Pitavastatin calcium/Fenofibrate pellet	2019.04.03
109	(주)한국팜비오 Pharmbio Korea Inc.	오라팡정 Orafang Tab.	무수황산나트륨/황산칼륨/무수황산마그네슘/ 시메티콘	2019.04.11
110	(주)유한양행 Yuhan corporation	트루셋정40/5/12.5밀리그램 True Set Tablet 40/5/12.5mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/클로르탈리돈 Telmisartan/Amlodipine Besylate/Chlortalidone	2019.08.23
111	(주)유한양행 Yuhan corporation	트루셋정80/5/12.5밀리그램 True Set Tablet 80/5/12.5mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/클로르탈리돈 Telmisartan/Amlodipine Besylate/Chlortalidone	2019.08.23
112	(주)유한양행 Yuhan corporation	트루셋정80/5/25밀리그램 True Set Tablet 80/5/25mg	텔미사르탄/암로디핀베실산염/클로르탈리돈 Telmisartan/Amlodipine Besylate/Chlortalidone	2019.08.23
113	(주)건강약품 GUNKANG PHARMACEUTICALS	원프렘일점삼팔산 OnePrep 1.38 powder	D-소르비톨, 피코실레이트나트륨수화물, 아스코르브산	2020.04.10

표 5-5-16. 국내 개량 신약 목록 : 2021 (계속)

Table 5-5-16. List of incrementally modified drugs in domestic : 2021 (Continued)

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	제품명 Name of product	주성분 Active ingredient	허가일자 Permission
114	대원제약㈜ Daewon Pharmaceutical Co., Ltd.	코대원에스시럽 Codaewon S syrup	dl-메틸에페드린염산염 펠라고니움시도이데스11%에탄올추출물(1→8~10) 디히드로코테인타르타르산염 클로르페니라민말레산염, 염화암모늄	2020.07.15
115	대웅제약 Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd	뮤코트라서방정150밀리그램(레바미피드) Mucotra SR Tab. 150mg	레바미피드 Rebamipide	2020.12.16
116	녹십자 GC Biopharma Corp.	무코텍트서방정150밀리그램(레바미피드) Mucotect SR Tab. 150mg	레바미피드 Rebamipide	2020.12.16
117	대원제약(주) Daewon Pharm. Co., Ltd.	비드레바서방정150밀리그램(레바미피드) Bidreba SR Tab. 150mg	레바미피드 Rebamipide	2020.12.16
118	유한양행 Yuhan corporation	레코미드서방정150밀리그램(레바미피드) Recomid SR Tab. 150mg	레바미피드 Rebamipide	2020.12.16
119	한국유나이티드제약(주) KOREA UNITED PHARM.INC	아트맥콤비젤연질캡슐 Atmeg Combigel Soft Cap.	오메가-3-산에틸에스테르90/ 아토르바스타틴칼슘수화물 Omega-3-Acid Ethyl Esters 90/Atorvastatin Calcium Hydrate	2021.01.21
120	제이더블유중외제약(주) JW Pharmaceutical Corporation	리바로젯정2/10밀리그램 Livalozet Tab. 2/10mg	피타바스타틴칼슘수화물/에제티미브 Pitavastatin Calcium Hydrate/Ezetimibe	2021.07.28
121	제이더블유중외제약(주) JW Pharmaceutical Corporation	리바로젯정2/10밀리그램 Livalozet Tab. 2/10mg	피타바스타틴칼슘수화물/에제티미브 Pitavastatin Calcium Hydrate/Ezetimibe	2021.07.28
122	셀트리온 CELLTRION	도네리온패취87.5밀리그램(도네페질) Donerion Patch 87.5mg	도네페질 Donepezil	2021.11.05
123	셀트리온 CELLTRION	도네리온패취175밀리그램(도네페질) Donerion Patch 175mg	도네페질 Donepezil	2021.11.05
124	아이큐어㈜ ICURE	도네시브패취87.5밀리그램(도네페질) Donerion Patch 87.5mg	도네페질 Donepezil	2021.11.05
125	아이큐어㈜ ICURE	도네시브패취175밀리그램(도네페질) Donerion Patch 175mg	도네페질 Donepezil	2021.11.05

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

Source : MFDS, Director for Approval Management

6

수거·검사 현황

Inspection

표 5-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2006-2021

Table 5-6-1. Inspection Status of pharmaceuticals
 - by year/province(city), Regional Office of FDS : 2006-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 정 Inspection	적 합 Pass	부적합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)
			소 계 Subtotal	취 소 Cancellation	정 지 Suspension	기 타 Others	
2006	2,630	2,553	77	39	27	11	2.9
2007	2,475	2,367	108	12	61	35	4.4
2008	2,467	2,437	30	3	23	4	1.2
2009	1,977	1,949	28	4	23	1	1.4
2010	1,155	1,124	31	3	26	2	2.7
2011	1,052	1,049	3	-	2	1	0.3
2012	1,229	1,226	3	-	-	3	0.2
2013	1,398	1,378	20	-	-	20	1.4
2014	1,525	1,509	16	-	-	16	1.0
2015	1,515	1,500	15	-	-	15	1.0
2016	1,476	1,464	12	-	-	12	0.8
2017	1,533	1,525	8	-	-	8	0.5
2018	1,460	1,444	16	-	-	16	1.1
2019	1,514	1,470	44	-	-	44	2.9
2020	1,369	1,360	9	-	-	9	0.7
2021	1,518	1,509	9	-	-	9	0.6
소 계 Subtotal	1,003	1,002	1	-	-	1	0.1
서울 Seoul	299	299	-	-	-	-	0.0
부산 Busan	50	50	-	-	-	-	0.0
대구 Daegu	41	41	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	170	169	1	-	-	1	0.6
광주 Gwangju	23	23	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	120	120	-	-	-	-	0.0
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	185	185	-	-	-	-	0.0
강원 Gangwon	15	15	-	-	-	-	0.0
충북 Chungbuk	10	10	-	-	-	-	0.0
충남 Chungnam	40	40	-	-	-	-	0.0
전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	-	-	-	-	-	-	-
경북 Gyeongbuk	30	30	-	-	-	-	0.0
경남 Gyeongnam	20	20	-	-	-	-	0.0
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-
소 계 Subtotal	515	507	8	-	-	8	1.6
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	40	40	-	-	-	-	0.0
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	122	122	-	-	-	-	0.0
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	160	152	8	-	-	8	5.0
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	40	40	-	-	-	-	0.0
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	40	40	-	-	-	-	0.0
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	113	113	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과

Source : MFDS, Pharmaceutical Management Division

7

의약품시판 후 조사 현황

Post-Market surveillance for
Pharmaceuticals

표 5-7-1. 의약품 재심사 대상 현황 - 연도별 : 1996-2021

Table 5-7-1. Status of re-examination of drugs - by year : 1996-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	대상품목 수 No. of products	취소/취하 품목 수 No. of cancellation/withdrawal			연도별 누계 Cumulative Total	비고 Note
		소계 Subtotal	취소 No. of cancellation	취하 No. of withdrawal		
총 계 Total	2,923	522	67	482	2,374	
1996	66	1	-	1	130	
1997	71	-	-	-	201	
1998	125	-	-	-	326	
1999	135	2	-	2	459	
2000	111	3	-	3	567	
2001	135	23	-	23	679	
2002	93	29	2	27	743	적응증 취하 1포함 (1 product Indication cancelled)
2003	92	42	21	21	793	
2004	87	28	4	24	852	적응증 삭제 1포함 (1 product Indication removed)
2005	64	22	9	13	894	
2006	59	27	11	16	926	
2007	71	9	1	8	988	
2008	93	21	1	20	1,060	
2009	89	14	-	14	1,135	
2010	73	17	2	15	1,191	
2011	75	12	-	12	1,254	
2012	73	10	1	9	1,317	
2013	94	22	-	22	1,389	
2014	95	-	-	-	1,484	
2015	151	-	-	-	1,635	
2016	156	1	-	1	1,790	
2017	135	41	3	38	1,884	
2018	158	53	7	46	1,989	취하품목 중 유효기간 만료 10건 포함(Include 10 products for expiry of validity among withdrawal)
2019	190	44	1	43	2,135	취하품목 중 유효기간 만료 21건 포함(Include 21 products for expiry of validity among withdrawal)
2020	279	44	1	43	2,370	취하품목 중 유효기간 만료 4건 포함(Include 4 products for expiry of validity among withdrawal)
2021	153	84	3	81	2,439	취하품목 중 유효기간 만료 27건 포함(Include 27 products for expiry of validity among withdrawal)

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과,
바이오의약품품질관리과, 한약정책과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division
Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division

표 5-7-2. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별 : 2009-2021

Table 5-7-2. Number of adverse event reports by reporting institutions - by year : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	제약업체 Pharmaceutical company	지역센터 Regional pharmacovigilance center	병의원 Medical institution /center	약국 Pharmacy	소비자 Consumer	기타 ¹⁾ Others
2009	27,010	11,929	14,171	759	68	63	20
2010	64,143	22,803	37,818	3,233	120	22	147
2011	74,657	18,449	54,569	1,475	125	36	3
2012	92,375	21,011	68,131	2,020	543	140	530
2013	183,260	81,198	90,255	8,066	2,145	744	852
2014	183,554	58,196	118,544	4,167	103	2,389	155
2015	198,037	52,265	137,602	4,962	140	2,710	358
2016	228,939	59,600	163,676	3,077	47	2,445	94
2017	252,611	63,850	181,273	5,226	44	797	1,421
2018	257,438	68,522	171,748	15,415	26	52	1,675
2019	262,983	62,441	190,474	7,914	10	44	2,100
2020	259,089	61,770	184,861	10,896	8	35	1,519
2021	539,441	69,242	171,608	12,461	27	66	286,037

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

주 1) 기타 : 규제당국, 보건소, 기타 의료 전문가, WHO, 기타 등
(제약업체, 지역센터, 병의원, 약국, 소비자 제외)Note 1) Others: Regulatory authorities, public health centers,
other medical experts, WHO etc.
(excluding pharmaceutical firm, regional centers,
hospitals, clinics, pharmacies, and consumers)※ 2021년 기타 자료에는 질병관리청으로부터 공유받은 코로나19 백신
부작용 보고 건 등 포함※ Other data in 2021 include reports of side effects
of the COVID-19 vaccine shared by Korea Disease Control and
Prevention Agency(KDCA)

표 5-7-3. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황 - 연도별 : 2005-2021

Table 5-7-3. Drug Utilization Review - by year : 2005-2021

단위 : 성분 수

Unit : Number of ingredient

구 분 Classification	병용금지 Drug-drug interaction	특정연령대 금지 Drug-age contraindication	임부금지 Contraindication during pregnancy	효능군중복 주의 Therapeutic duplication	용량주의 Incorrect drug dosage	투여기간주의 Incorrect duration of drug treatment	노인주의 Geriatric precautions of the drug	헌혈주의 Medication deferral list for blood donation
2005	42	14	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	133(-95)	23(-1)	-	-	-	-	-	-
2008	113(-47)	(-2)	314	-	-	-	-	-
2009	50(-2)	58	-	-	-	-	-	-
2010	118(-1)	6	-	201	-	1	-	-
2011	139	19	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	92(-3)	100	-	-	-	-
2013	41(-22)	4(-2)	134	28	31	-	-	-
2014	13	8	31	-	83	5	-	-
2015*	131	9	45	-	93	10	20	-
2016**	62(-6)	8	59(-3)	-	1	-	-	7
2017	117(-2)	6	31	4(-5)	12(-1)	-	-	-
2018	55	12	18	1	36	3	8	-
2019	80	5	138(-1)	1	101(-1)	27(-1)	-	-
2020	34	11	221(-3)	38	-	-	33	-
2021	24	4	2	-	5(-57)	6	41	-

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

* 의약품적정사용(DUR) 정보 6종에서 7종(노인주의 추가)으로 확대
제공('15.7월)* DUR is expanded from 6 types to 7 types
(add to Geriatric precautions of the drug), July 2015** 의약품적정사용(DUR) 정보 7종에서 8종(헌혈주의 추가)으로 확대
제공('16.3월)** DUR is expanded from 7 types to 8 types
(add to Medication deferral list for blood donation), March 2016

※ () : 삭제 성분수임

※ () : Deleted components

표 5-7-4. 지역의약품안전센터 지정 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 5-7-4. Current status of regional pharmacovigilance center designation
- by year : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	지역의약품안전센터 Regional pharmacovigilance center
2008	9
2009	15
2010	15
2011	20
2012	20
2013	22
2014	27
2015	27
2016	27
2017	27
2018	27
2019	27
2020	28
2021	28

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

표 5-7-5. 의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급 현황 - 연도별, 내역별 : 2015-2021

Table 5-7-5. Relief of harm from side effects of drugs application & payment status
- by year, description : 2015-2021

단위 : 건, 백만 원

Unit : case, million won

구 분 Classification		총계 Total	사망일시보상금 Lump-sum death payments	장례비 Funeral expenses	장애일시보상금 Lump-sum disability payments	진료비 Medical expenses	지급액 Amount
2015	신청 Application	20	20	-	-	-	560
	지급 ¹⁾ Payment	8	8	-	-	-	
2016	신청 Application	65	24	36	5	-	1,431
	지급 Payment	40	15	23	2	-	
2017	신청 Application	126	16	16	4	90	1,426
	지급 Payment	80	13	13	4	50	
2018	신청 Application	139	16	16	4	103	1,327
	지급 Payment	92	10	10	3	69	
2019	신청 Application	185	19	19	6	141	1,760
	지급 Payment	120	11	11	4	94	
2020	신청 Application	167	10	10	10	137	1,974
	지급 Payment	162	10	10	5	137	
2021	신청 Application	156	12	11	5	128	2,142
	지급 Payment	141	11	10	5	115	

자료 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과

Source : MFDS, Pharmaceutical Safety Evaluation Division

주 1) 지급건수는 전년도 이월건수 포함

Note 1) Number of payments included in number of cases carried forward to the previous year

※ (-)는 제도 미시행

※ Note : (-) is Not available due to non-implementation

8

마약류 현황

Narcotics & Other Analogous Substances

표 5-8-1. 마약류 성분별(마약·향정신성의약품·대마) 지정 현황
- 연도별 : 2011-2021

Table 5-8-1. Number of narcotic ingredients - by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	마약류 Narcotics		
		마약 Drug	향정신성의약품 Psychotropic	대마 Hemp
2011	317	112	204	1
2012	318	112	205	1
2013	318	112	205	1
2014	339	119	219	1
2015	339	119	219	1
2016	357	121	232	4
2017	357	121	232	4
2018	390	129	257	4
2019	409	133	272	4
2020	409	133	272	4
2021	434	139	291	4

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

표 5-8-2. 마약류 약사감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021

Table 5-8-2. Status of surveillance and violation of narcotics and other analogous substances
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation								
		총 계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설 미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 None of engaged manager	생산실적 미보고 None of report to actual production	표 시 Labelling	광 고 Advertisem ent	기 타 Others
2011	176	60	-	-	-	-	-	-	-	60
2012	380	9	-	-	-	-	1	-	-	8
2013	436	16	-	-	-	-	-	-	-	16
2014	505	18	1	-	-	-	1	-	-	16
2015	670	18	2	-	3	-	1	-	-	12
2016	560	30	-	-	-	-	-	-	-	30
2017	760	45	2	-	-	-	-	-	1	42
2018	551	33	-	-	-	-	-	-	-	33
2019	504	124	-	-	-	-	-	-	-	124
2020	653	147	-	-	2	-	-	-	-	145
2021	776	161	-	-	2	-	-	-	6	153
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	207	60	-	-	2	-	-	-	2	56
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	30	9	-	-	-	-	-	-	-	9
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	291	39	-	-	-	-	-	-	3	36
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	47	5	-	-	-	-	-	-	-	5
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	77	27	-	-	-	-	-	-	-	27
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	124	21	-	-	-	-	-	-	1	20

자료 : 식품의약품안전처 마약관리과

Source : MFDS, Narcotics Management Division

표 5-8-3. 마약류 행정처분 내역별 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2021Table 5-8-3. Status of administrative measures on narcotics & other analogous substances
- by year, Regional Office of FDS : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All items suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2011	64	14	3	2	-	-	45
2012	45	1	5	-	-	-	39
2013	52	12	13	1	-	-	26
2014	59	9	-	-	-	-	50
2015	56	17	-	-	-	-	39
2016	68	-	-	-	-	-	68
2017	63	6	1	1	-	-	55
2018	34	-	-	1	-	-	33
2019	184	3	3	1	-	-	177
2020	155	3	55	-	-	-	97
2021	166	3	104	3	-	-	56
본 부 Headquarter	23	3	15	3	-	-	2
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	56	-	28	-	-	-	28
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	9	-	2	-	-	-	7
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	29	-	19	-	-	-	10
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	4	-	1	-	-	-	3
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	27	-	21	-	-	-	6
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	18	-	18	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 마약관리과

Source : MFDS, Narcotics Management Division

표 5-8-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황 - 연도별, 시도별 : 2006-2021

Table 5-8-4. Status of licensed dealers of narcotics and other analogous substances
- by year, province(city) : 2006-2021

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total	제조업자 Manufacturers	원료사용자 Users of materials	수출입업자 Importers & Exporters	학술연구자 Researchers
2006	610	83	107	53	367
2007	739	79	99	61	500
2008	828	81	98	62	587
2009	869	81	96	62	630
2010	833	77	96	63	597
2011	803	78	97	69	559
2012	790	77	97	69	547
2013	680	72	90	67	451
2014	790	74	91	68	557
2015	1,030	73	93	71	793
2016	1,394	73	69	91	1,161
2017	1,535	74	93	67	1,301
2018	1,591	69	90	67	1,365
2019	1,726	71	91	67	1,497
2020	1,686	69	87	66	1,464
2021	1,724	69	89	67	1,499
서울 Seoul	750	-	1	18	731
부산 Busan	32	1	2	-	29
대구 Daegu	87	1	-	1	85
인천 Incheon	46	2	2	2	40
광주 Gwangju	45	-	-	-	45
대전 Daejeon	99	2	1	-	96
울산 Ulsan	1	-	-	-	1
세종 Sejong	5	1	2	-	2
경기 Gyeonggi	347	44	46	32	225
강원 Gangwon	58	1	2	2	53
충북 Chungbuk	62	8	15	5	34
충남 Chungnam	47	5	11	5	26
전북 Jeonbuk	48	2	3	-	43
전남 Jeonnam	14	-	-	-	14
경북 Gyeongbuk	55	1	3	-	51
경남 Gyeongnam	24	1	1	1	21
제주 Jeju	4	-	-	1	3

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

표 5-8-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황 - 연도별 : 2006-2021

Table 5-8-5. Status of exports and imports of precursors - by year : 2006-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	수 입 Import					수 출 Export				
	총 계 Total	무수초산 Acetic anhydride	아세톤 Acetone	과망간산칼륨 Potassium permanganate	기타 Others	총 계 Total	무수초산 Acetic anhydride	아세톤 Acetone	과망간산칼륨 Potassium permanganate	기타 Others
2006	499	139	231	102	27	282	7	273	-	2
2007	509	148	223	112	26	415	11	404	-	-
2008	654	142	315	153	44	340	7	331	1	1
2009	762	139	249	202	172	481	5	411	2	63
2010	1,175	168	334	233	440	490	2	359	1	128
2011	1,423	168	339	217	699	552	2	405	-	145
2012	1,434	180	345	274	635	483	8	299	6	170
2013	1,583	195	447	284	657	690	9	485	7	189
2014	1,730	245	397	328	760	787	12	572	8	195
2015	1,978	159	691	307	821	782	16	543	23	200
2016	1,679	174	421	271	813	840	16	587	29	208
2017	1,878	193	484	296	905	997	25	648	30	294
2018	1,799	183	458	325	833	875	20	587	11	257
2019	2,010	202	517	287	1,004	756	17	444	21	274
2020	1,826	169	462	261	934	765	13	494	28	230
2021	2,188	210	571	275	1,132	747	18	446	16	267

자료 : 식품의약품안전처 마약정책과

Source : MFDS, Narcotics Policy Division

표 5-8-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별, 지방청별 : 2006-2021

Table 5-8-6. Status of inspection of narcotics & other analogous substances
 - by year, Regional Office of FDS : 2006-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 정 Inspection	적 합 Pass	부 적 합 Fail				부적합률(%) Failure rate
			소 계 Subtotal	취 소 Cancellation	정 지 Suspension	기 타 Others	
2006	144	144	-	-	-	-	0.0
2007	115	114	1	-	1	-	0.9
2008	60	59	1	-	-	1	1.7
2009	63	63	-	-	-	-	0.0
2010	58	57	1	-	-	1	1.7
2011	77	77	-	-	-	-	0.0
2012	84	84	-	-	-	-	0.0
2013	80	80	-	-	-	-	0.0
2014	79	79	-	-	-	-	0.0
2015	59	59	-	-	-	-	0.0
2016	60	60	-	-	-	-	0.0
2017	60	60	-	-	-	-	0.0
2018	60	60	-	-	-	-	0.0
2019	30	30	-	-	-	-	0.0
2020	30	30	-	-	-	-	0.0
2021	30	30	-	-	-	-	0.0
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	5	5	-	-	-	-	0.0
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	5	5	-	-	-	-	0.0
경인지방식품의약품안전청 GyeonginRegional Office of FDS	5	5	-	-	-	-	0.0
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	5	5	-	-	-	-	0.0
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	5	5	-	-	-	-	0.0
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	5	5	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 마약관리과

Source : MFDS, Narcotics Management Division

9

실험동물 관련 현황

Laboratory Animal

표 5-9-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2021

Table 5-9-1. Number of registered laboratory animal facilities & laboratory animal supplying facilities - by year, province(city) : 2012-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분	2012		2013		2014		2015		2016	
	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier
총계 Total	387	47	382	46	394	44	417	50	433	51
서울 Seoul	101	10	98	10	94	9	101	9	99	9
부산 Busan	12	2	12	2	15	2	15	2	16	2
대구 Daegu	18	1	20	1	20	1	24	1	25	1
인천 Incheon	7	-	10	-	11	-	12	-	14	-
광주 Gwangju	7	-	7	-	9	-	11	1	12	1
대전 Daejeon	39	2	32	2	33	1	32	1	31	1
울산 Ulsan	2	-	3	-	3	-	4	-	4	-
세종 Sejong	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-
경기 Gyeonggi	95	25	95	24	98	24	100	27	107	27
강원 Gangwon	21	-	22	-	25	-	27	-	29	-
충북 Chungbuk	23	1	22	1	24	1	25	3	26	3
충남 Chungnam	16	3	14	3	13	3	14	3	15	3
전북 Jeonbuk	13	3	13	3	14	3	15	3	15	4
전남 Jeonnam	7	-	8	-	8	-	8	-	9	-
경북 Gyeongbuk	13	-	13	-	13	-	14	-	16	-
경남 Gyeongnam	11	-	11	-	10	-	11	-	11	-
제주 Jeju	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
구 분	2017		2018		2019		2020		2021	
	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier	동물실험시설 Animal facilities	실험동물공급자 Animal supplier
총계 Total	446	61	447	60	453	63	476	61	485	65
서울 Seoul	101	11	101	10	109	9	116	6	120	5
부산 Busan	14	2	16	2	16	2	16	2	15	2
대구 Daegu	26	1	25	1	26	1	25	1	26	2
인천 Incheon	14	-	14	-	13	1	12	2	12	2
광주 Gwangju	13	1	12	1	12	1	12	1	12	1
대전 Daejeon	30	1	30	1	33	1	39	2	41	2
울산 Ulsan	4	-	4	-	4	-	4	-	4	-
세종 Sejong	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-
경기 Gyeonggi	110	32	109	31	106	34	117	35	119	35
강원 Gangwon	29	-	28	-	29	-	27	-	27	-
충북 Chungbuk	29	6	30	6	31	7	32	6	31	7
충남 Chungnam	17	3	18	3	15	3	16	3	17	4
전북 Jeonbuk	16	4	19	4	20	3	20	2	21	3
전남 Jeonnam	10	-	8	-	8	-	8	-	8	-
경북 Gyeongbuk	17	-	17	-	16	-	16	-	15	1
경남 Gyeongnam	11	-	11	1	10	1	10	1	11	1
제주 Jeju	2	-	2	-	2	-	3	-	3	-

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MFDS, Clinical Trials Policy Division

표 5-9-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황 - 연도별, 동물별 : 2011-2021

Table 5-9-2. Production and Import of laboratory animal - by year, animals : 2011-2021

단위 : 마리

Unit : the number of animals

구분		총계	마우스	랫드	기니피그	햄스터	저빌	토끼	개	돼지	원숭이	기타
Classification		Total	Mouse	Rat	Guinea-pig	Hamster	Gerbil	Rabbit	Dog	Pig	Primates	Others
2011	생산량 Output	2,877,068	2,408,799	387,816	47,115	-	-	32,711	50	577	-	-
	수입량 Imports	165,814	89,302	55,545	18,810	42	-	90	1,782	-	78	165
2012	생산량 Output	3,873,498	3,230,917	537,142	61,460	-	-	41,151	1,580	1,248	-	-
	수입량 Imports	189,312	143,356	20,212	22,145	2,012	-	25	1,380	-	118	64
2013	생산량 Output	3,888,204	3,269,059	498,176	69,070	-	-	47,799	3,120	980	-	-
	수입량 Imports	192,207	151,735	20,222	16,165	2,336	5	5	1,581	-	114	44
2014	생산량 Output	4,262,225	3,600,057	534,272	64,168	-	-	60,976	1,654	326	-	772
	수입량 Imports	158,209	127,266	14,400	13,024	1,250	83	24	1,879	-	276	7
2015	생산량 Output	3,348,769	2,708,267	526,234	76,523	-	-	35,847	1,600	298	-	-
	수입량 Imports	148,325	127,279	11,107	7,714	410	2	32	1,506	21	174	80
2016	생산량 Output	3,417,363	2,829,950	483,240	64,343	-	-	37,091	1,621	1,118	-	-
	수입량 Imports	138,129	119,766	14,147	2,284	85	39	8	1,661	10	28	101
2017	생산량 Output	3,588,244	2,987,284	508,835	78,535	25	-	11,425	1,700	440	-	-
	수입량 Imports	150,134	122,096	16,200	7,377	1,585	20	1,067	1,496	48	245	-
2018	생산량 Output	4,097,510	3,464,893	523,125	95,320	620	-	8,981	2,400	2,171	-	-
	수입량 Imports	135,254	107,751	12,579	10,380	1,919	40	2,218	45	-	322	-
2019	생산량 Output	4,138,976	3,609,766	411,712	102,235	-	-	8,881	2,000	4,382	-	-
	수입량 Imports	202,415	181,386	9,288	5,648	1,350	150	3,000	1,555	26	12	-
2020	생산량 Output	5,364,842	4,764,125	474,721	108,069	-	-	15,323	1,030	1,293	-	281
	수입량 Imports	149,512	124,976	10,677	3,201	6,372	69	1,706	2,242	-	190	79
2021	생산량 Output	5,091,360	4,417,262	526,967	108,263	-	-	30,607	1,600	5,889	-	772
	수입량 Imports	227,483	196,516	10,356	831	8,859	100	7,898	2,485	-	368	70

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MFDS, Clinical Trials Policy Division

표 5-9-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 5-9-3. The amount of laboratory animals used in health and medical treatment
- by year : 2011-2021

단위 : 마리

Unit : the number of animals

구분	총계	마우스	랫드	기니피그	햄스터	저빌	토끼	개	돼지	원숭이	기타
Classification	Total	Mouse	Rat	Guinea-pig	Hamster	Gerbil	Rabbit	Dog	Pig	Primates	Others
2011	1,474,454	1,045,958	268,103	63,731	1,049	1,082	37,715	3,834	2,979	760	49,243
2012	1,613,949	1,214,023	287,660	64,453	1,191	313	37,658	3,819	3,112	1,720	-
2013	1,749,192	1,334,613	281,488	53,581	3,252	790	36,558	2,968	1,845	1,478	32,619
2014	2,063,033	1,623,805	274,433	62,025	1,180	695	34,956	3,879	2,052	1,258	58,750
2015	2,004,447	1,630,039	260,286	46,174	2,772	806	33,237	3,881	2,010	1,177	24,065
2016	2,306,591	1,933,141	278,063	53,270	1,752	526	30,461	3,961	2,799	1,660	958
2017	1,924,519	1,604,511	221,816	53,469	1,308	78	26,249	2,943	1,783	921	11,441
2018	2,201,748	1,869,441	223,311	59,301	2,242	810	25,745	3,922	2,236	929	13,811
2019	2,650,817	2,290,431	255,734	51,576	2,148	491	18,906	3,695	2,402	1,245	24,189
2020	3,017,890	2,656,522	248,796	60,623	1,255	797	23,244	4,800	2,110	4,508	15,235
2021	2,772,351	2,400,692	264,955	60,582	7,460	1,086	19,632	5,316	5,092	866	6,670

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MFDS, Clinical Trials Policy Division

표 5-9-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황
- 연도별 : 2011-2021Table 5-9-4. Throughput of animal carcasses and waste in laboratory animal facilities and
laboratory animal supplying facilities - by year : 2011-2021

단위 : 톤

Unit : ton

구분	총계 Total			동물실험시설 Animal facilities			실험동물공급자 Animal supplier		
	총계	동물사체량	기타 폐기물량	소계	동물사체량	기타 폐기물량	소계	동물사체량	기타 폐기물량
Classification	Total	Animal dead weight	Other Waste quantity	Subtotal	Animal dead weight	Other Waste quantity	Subtotal	Animal dead weight	Other Waste quantity
2011	3,039.0	622.8	2,416.2	2,089.4	410.1	1,679.3	949.6	212.7	737.0
2012	3,459.9	585.1	2,874.8	2,415.1	431.0	1,984.1	1,044.8	154.1	890.7
2013	3,849.3	746.0	3,103.3	2,976.6	546.7	2,429.9	872.7	199.3	673.4
2014	4,324.8	646.8	3,678.0	3,359.4	480.5	2,878.9	965.4	166.3	799.1
2015	3,593.2	520.6	3,072.6	3,004.1	450.2	2,553.9	589.1	70.4	518.7
2016	3,466.5	528.8	2,937.8	3,076.0	469.4	2,606.6	390.5	59.4	331.1
2017	3,787.0	561.6	3,225.4	3,248.8	476.3	2,772.5	538.2	85.3	452.9
2018	4,723.3	798.6	3,924.7	3,793.2	685.6	3,107.6	930.1	113.0	817.1
2019	4,443.5	680.9	3,762.6	3,790.8	573.2	3,217.6	652.8	107.7	545.0
2020	4,236.8	643.4	3,593.4	3,566.2	502.4	3,063.8	670.6	141.0	529.6
2021	4,489.5	660.1	3,829.4	3,691.5	487.1	3,204.4	798.0	173.0	625.0

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MFDS, Clinical Trials Policy Division

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 승인허가신고 현황
6. 수거검사 현황
7. 시판 후 조사 현황

VI

바이오생약 등

Biopharmaceuticals and
Herbal Medicine, etc.

1

업 체 현 황

Biopharmaceuticals & Herbal Medicine, etc.
Establishments

표 6-1-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 제조업체 현황
- 연도별, 시도별 : 1996-2021

Table 6-1-1. Number of manufacturers of biopharmaceuticals, herbal raw medicine materials, quasi-drugs and cosmetics by year, province(city) : 1996-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	생물 의약품 ¹⁾ Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약외품 ²⁾ Quasi-drugs	화장품 Cosmetics
1996	328	13	-	190	125
1997	336	13	-	193	130
1998	392	13	-	239	140
1999	443	14	-	279	150
2000	438	14	-	238	186
2001	488	15	-	270	203
2002	580	16	-	294	270
2003	671	16	-	318	337
2004	978	18	216	327	417
2005	1,050	18	228	338	466
2006	1,102	20	233	343	506
2007	1,267	27	243	385	612
2008	1,391	29	240	414	708
2009	1,521	30	236	478	777
2010	1,582	31	256	413	882
2011	1,780	32	247	533	968
2012	1,818	46*	247	547	978
2013	2,349	48	238	528	1,535
2014	2,557	47	239	521	1,750
2015	2,812	51	196	548	2,017
2016	2,796	55	210	498	2,033
2017	2,850	55	183	543	2,069
2018	3,129	57	182	562	2,328
2019	3,734	59	179	585	2,911
2020	6,061	67	179	1,744	4,071
2021	6,712	70	176	2,038	4,428
서울 Seoul	759	11	41	64	643
부산 Busan	230	1	5	39	185
대구 Daegu	214	3	6	68	137
인천 Incheon	632	3	3	171	455
광주 Gwangju	122	1	-	43	78
대전 Daejeon	140	1	1	29	109
울산 Ulsan	56	1	1	12	42
세종 Sejong	44	-	-	21	23
경기 Gyeonggi	2,688	19	42	976	1,651
강원 Gangwon	171	7	3	39	122
충북 Chungbuk	383	12	10	143	218
충남 Chungnam	296	3	17	122	154
전북 Jeonbuk	207	2	9	81	115
전남 Jeonnam	128	1	8	34	85
경북 Gyeongbuk	301	2	27	123	149
경남 Gyeongnam	246	1	3	69	173
제주 Jeju	95	2	-	4	89

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과, 한약정책과, 화장품정책과, 의약외품정책과

주 1) 생물 의약품 제조업체 수는 제조소 수를 의미함(1개 제조업체가 2개 이상 제조소를 보유한 경우 각각 산정)

2) 1990-2000년에 나뉘어져 있던 위생용품, 의약부외품을 의약외품으로 통합

* '12년부터 혈액제제 생산 업체 포함

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Cosmetics Policy Division, Quasi-Drug Policy Division

Note 1) Number of Biopharmaceutical manufacturers means number of manufactory (If one manufacturer has two or more manufactory, each is counted.)

2) Sanitary products and quasi drug products that had been separately managed during 1990-2000 are uniformly managed as quasi-drugs

* Including blood pharmaceuticals production manufacturer since 2012

표 6-1-2. 한약재 판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 1996-2021

Table 6-1-2. Number of herbal medicine stores by year, province (city) : 1996-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	한약국 Herbal pharmacies	한약도매상 Herbal medicine wholesalers	한약업사 Herbal medicine dealers
1996	3,711	-	1,468	2,243
1997	3,783	-	1,592	2,191
1998	2,975	-	850	2,125
1999	2,946	-	870	2,076
2000	3,014	-	1,016	1,998
2001	2,882	-	955	1,927
2002	2,888	-	998	1,890
2003	2,908	-	1,018	1,890
2004	2,730	-	970	1,760
2005	2,648	-	948	1,700
2006	2,968	345	988	1,635
2007	2,930	413	955	1,562
2008	2,942	559	879	1,504
2009	2,865	501	907	1,457
2010	2,780	526	900	1,354
2011	2,706	526	883	1,297
2012	2,799	578	970	1,251
2013	2,763	546	1,036	1,181
2014	2,549	571	865	1,113
2015	2,520	595	847	1,078
2016	2,469	602	849	1,018
2017	2,361	598	832	931
2018	2,357	641	797	919
2019	2,324	672	801	851
2020	2,220	710	752	758
2021	2,236	665	777	794
서울 Seoul	434	209	178	47
부산 Busan	79	29	38	12
대구 Daegu	204	32	125	47
인천 Incheon	66	33	10	23
광주 Gwangju	145	31	54	60
대전 Daejeon	96	41	34	21
울산 Ulsan	23	4	10	9
세종 Sejong	10	8	-	2
경기 Gyeonggi	161	54	32	75
강원 Gangwon	57	11	9	37
충북 Chungbuk	81	15	20	46
충남 Chungnam	182	25	91	66
전북 Jeonbuk	211	57	47	107
전남 Jeonnam	144	42	22	80
경북 Gyeongbuk	169	14	72	83
경남 Gyeongnam	161	54	32	75
제주 Jeju	13	6	3	4

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-1-3. 화장품 책임판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2013-2021

Table 6-1-3. Number of cosmetics responsible person by year, province(city) : 2013-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총 계 Total	3,884	4,853	6,422	8,175	10,079	12,673	15,707	19,769	22,716
서울 Seoul	1,961	2,402	3,091	3,894	4,814	5,974	7,175	8,582	9,646
부산 Busan	110	144	191	227	291	370	500	715	753
대구 Daegu	91	99	133	158	190	244	296	410	471
인천 Incheon	195	249	365	462	575	740	968	1,176	1,401
광주 Gwangju	43	54	69	88	102	138	181	235	271
대전 Daejeon	69	87	110	143	182	249	284	384	425
울산 Ulsan	9	14	17	19	20	37	63	105	115
세종 Sejong	8	9	14	17	23	35	44	65	81
경기 Gyeonggi	978	1,253	1,684	2,162	2,692	3,465	4,405	5,634	6,699
강원 Gangwon	54	73	97	124	149	177	220	304	348
충북 Chungbuk	85	111	151	202	232	276	316	421	468
충남 Chungnam	78	93	119	165	199	240	261	339	407
전북 Jeonbuk	33	52	82	116	131	158	202	273	321
전남 Jeonnam	20	28	43	59	75	95	132	188	227
경북 Gyeongbuk	59	70	94	128	155	185	243	341	408
경남 Gyeongnam	41	49	73	92	118	149	241	371	424
제주 Jeju	50	66	89	119	131	141	176	226	251

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

표 6-1-4. 맞춤형화장품판매업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2020-2021

Table 6-1-4. Number of customized cosmetics responsible person by year, province(city) : 2020-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification	2020	2021	구분 Classification	2020	2021
총 계 Total	112	185	경기 Gyeonggi	21	45
서울 Seoul	45	72	강원 Gangwon	-	2
부산 Busan	9	12	충북 Chungbuk	2	2
대구 Daegu	4	8	충남 Chungnam	2	2
인천 Incheon	5	9	전북 Jeonbuk	4	5
광주 Gwangju	3	5	전남 Jeonnam	-	-
대전 Daejeon	3	3	경북 Gyeongbuk	3	4
울산 Ulsan	2	2	경남 Gyeongnam	3	9
세종 Sejong	-	-	제주 Jeju	6	5

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

2

산 업 현 황

Biopharmaceuticals &
Herbal Medicine, etc. Industry

표 6-2-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액

Table 6-2-1. Number of manufacturers, items and production amount of biopharmaceuticals,

단위 : 개소, 건, 백만 원

구 분 Classification	생물 의약품 ¹⁾ Biopharmaceuticals			한약재 Herbal medicine raw materials		
	업 체 수 No. of manufacturers	품 목 수 No. of products	생 산 금 액 Production amount	업 체 수 No. of manufacturers	품 목 수 No. of products	생 산 금 액 Production amount
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	151	405	75,640
2006	16	683	658,572	172	497	100,097
2007	18	731	824,300	179	510	119,662
2008	23	763	949,000	161	481	103,725
2009	23	805	1,291,900	170	477	112,399
2010	23	813	1,506,400	173	452	140,157
2011	24	831	1,195,000	180	470	161,448
2012	46	847	1,731,353	189	488	193,484
2013	48	852	1,865,415	163	458	182,448
2014	47	812	1,681,845	162	460	186,048
2015	51	864	1,720,912	130	429	174,209
2016	55	839	2,007,891	128	429	204,332
2017	55	880	2,601,460	124	455	162,304
2018	57	885	2,611,344	132	428	173,935
2019	59	867	2,537,728	134	450	196,857
2020	67	850	3,929,973	128	509	209,305
2021	70	845	4,739,780	130	489	209,337

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과, 한약정책과, 의약외품정책과, 화장품정책과

주 1) 업체수는 제조업체 중 생산실적이 있었던 업체(제조소)만 포함, 품목수는 생물 의약품 총 허가 품목수를 의미함

2) 위생용품, 의약부외품이 의약외품으로 통합(2000.7.1)

3) 개정된 「화장품법」에 따라 2012년 생산실적 보고 의무자가 책임판매업자로 변경

* 2011년 생물 의약품 업체수는 원제만 포함

* 한약재 품목수 및 생산금액에서 오공, 죽력, 합계 제외

- 연도별 : 1995-2021

herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1995-2021

Unit : establishment, case, million won

의약외품 ²⁾ Quasi-drugs			화 장 품 Cosmetics			구 분 Classification
업 체 수 No. of manufacturers	품 목 수 No. of products	생 산 금 액 Production amount	업 체 수 ³⁾ No. of manufacturers	품 목 수 No. of products	생 산 금 액 Production amount	
78	528	464,699	118	11,512	2,385,371	1995
73	599	518,341	125	11,516	2,665,579	1996
116	922	611,460	130	13,774	2,732,742	1997
135	1,211	612,015	136	15,387	2,383,550	1998
136	1,428	682,186	130	17,073	2,800,110	1999
146	1,748	755,299	152	21,108	3,104,985	2000
160	2,163	778,488	230	28,600	3,410,027	2001
197	2,546	768,864	330	33,835	3,745,656	2002
191	2,738	790,784	360	46,440	3,459,038	2003
208	3,040	815,255	252	37,215	3,451,158	2004
212	3,361	823,113	284	44,313	3,692,667	2005
251	3,575	791,768	358	48,496	3,980,329	2006
275	3,756	835,004	395	51,579	4,073,744	2007
281	4,313	856,750	430	65,535	4,720,053	2008
341	4,939	1,031,228	526	76,099	5,168,589	2009
355	5,365	1,155,865	591	85,533	6,014,551	2010
338	5,848	1,281,612	829	93,682	6,385,616	2011
296	4,561	1,320,392	1,480	101,296	7,122,666	2012
393	7,203	1,545,061	1,895	88,806	7,972,072	2013
381	6,587	1,657,857	2,735	101,362	8,970,372	2014
376	7,271	1,856,205	3,840	105,318	10,732,853	2015
378	7,608	1,946,521	4,961	119,051	13,051,380	2016
350	3,008	1,470,282	5,826	125,766	13,515,507	2017
335	2,648	1,447,312	6,487	124,560	15,502,800	2018
384	2,902	1,681,418	7,580	119,443	16,263,316	2019
1,239	5,287	3,714,996	8,942	120,192	15,161,717	2020
1,324	6,384	2,336,845	9,359	120,044	16,653,313	2021

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division, Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

Note 1) Manufacturers refer to those with production records(manufacture) only

2) Sanitary products and quasi drug products were combined as quasi-drugs(July 1, 2000)

3) According to the revised 「COSMETICS ACT」, the 2012 production reporting mandatory manufacturer changed to a cosmetics responsible person

* Finished products only are included in the number of biopharmaceutical manufacturers in 2011

* Excludes Bambusae succus, Gecko and Scolopendra from the number of herbal medicine raw materials items and production amount

표 6-2-2. 생물 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

Table 6-2-2. Production amount of top 10 domestically-manufactured Biopharmaceuticals

단위 : 톤, 백만 원

순위 Ranking	2016			2017			2018		
	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount
1순위	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	413,930	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	367,070	허주마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	290,400
2순위	퀸박샘주 (수출용) QuinvaxemInj.	얀센백신(주) Janssen Korea Ltd.	93,340	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	347,270	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	211,200
3순위	녹십자-알부민주 20% Human Serum Albumin Inj. 20%	녹십자(주) Green Cross Corporation	72,787	허주마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	96,800	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	145,200
4순위	정주용 헤파빅주 Hepavic Injection	녹십자(주) Green Cross Corporation	61,484	녹십자-알부민주 20% Human Serum Albumin Injection 20%	녹십자(주) GCPharma	81,034	아이비글로불린에스엔주 5% IV-Globulin-SN Inj. 5%	녹십자(주) GC Pharma	100,213
5순위	수두박스주 Suduvax Injection	녹십자(주) Green Cross Corporation	59,297	메디톡신주 Meditoxin Inj.	메디톡스 Medytox Inc.	74,248	메디톡신주 Meditoxin Inj.	메디톡스 Medytox Inc.	94,980
6순위	아이비글로불린에스엔주 IV-Globulin-S Injection	녹십자(주) Green Cross Corporation	56,096	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	72,643	녹십자-알부민주 20% Human Serum Albumin Inj. 20%	녹십자(주) GC Pharma	77,542
7순위	지씨플루쿼드 리밸런트프리필드시린지주 GC Fluquadri balant PFS Inj.	녹십자(주) Green Cross Corporation	45,211	정주용 헤파빅주 Hepavic Inj.	녹십자(주) GC Pharma	68,526	정주용 헤파빅주 HepavicInj.	녹십자(주) GC Pharma	63,647
8순위	스카이셀플루4가프리필드시린지 SKY Cellflu Quadri valent Prefilled Syringe	에스케이케미칼(주) SK Chemicals Co., Ltd.	40,499	아이비글로불린에스엔주 IV-Globulin-SN Inj.	녹십자(주) GC Pharma	67,355	수두박스주 Suduvax Inj.	녹십자(주) GC Pharma	61,465
9순위	사람혈청알부민 20%(최종원액) Human Serum Albumin Injection 20%	대한적십자사 혈장분획센터 KOREAN Redcross Blood Services	37,924	수두박스주 SuduvaxInj.	녹십자(주) GC Pharma	52,150	에스케이알부민 20%주 Albumin Injection 20%	에스케이플라즈마 SK plasma	46,524
10순위	유티로핀주 Eutropin Injection	엘지화학(주) LG Chem Ltd.	31,883	지씨플루쿼드 리밸런트프리필드시린지주 GC Fluquadri balant PFS Inj.	녹십자(주) GC Pharma	41,305	스카이조스터주 SKY zoster Inj.	에스케이바이오사이언스 SK bioscience	42,410

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

- 연도별 : 2016-2021

by year : 2016-2021

Unit : ton, million won

2019			2020			2021			순위 Ranking
품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	품목명 Name of product	회사명 Name of manufacturer	생산액 Production amount	
트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	230,400	램시마파하 주사원액 Remsima SC	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	776,050	스파이크박스주 Spikevax Inj.	모더나코리아 Moderna Korea	456,096	1st
허쥬마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	136,300	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	235,840	한국아스트라제네카 카백스제브리아주 AstraZeneca Korea Covid-19 Vaccine Inj.	한국아스트라제네카 AstraZeneca Korea Corporation	405,547	2nd
램시마주100mg Remsima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	108,685	램시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	213,180	램시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	360,360	3rd
녹십자 알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20%	녹십자(주) GC Pharma	86,422	스카이셀플루4가프 리필드시린지 SKY Cellflu Quadrivalent Prefilled Syringe	에스케이바이오사이언스 SK bioscience	164,664	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	277,200	4th
아이비글로불린 에스엔주5% IV-Globulin-SN Inj. 5%	녹십자(주) GC Pharma	75,876	램시마주100mg Remsima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	105,835	렉키로나주960mg Regkirona Inj. 960mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	185,939	5th
메디톡신주 Meditoxin Inj.	메디톡스 Medytox Inc.	66,007	녹십자 알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20%	녹십자(주) GC Pharma	83,366	허쥬마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	171,600	6th
헌터라제 Hunterase	녹십자(주) GC Pharma	62,888	지씨플루쿼드 리밸런트프리 필드시린지주 GC Fluquadri balant PFS Inj.	녹십자(주) GC Pharma	82,867	지씨플루쿼드 리밸런트프리 필드시린지주 GC Fluquadri balant PFS Inj.	녹십자(주) GreenCrossCor poration	152,689	7th
트룩시마주 Truximal Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	59,051	아이비글로불린 에스엔주5% IV-Globulin-SN Inj. 5%	녹십자(주) GC Pharma	76,960	램시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	136,461	8th
에스케이알부민 20%주 Albumin Injection 20%	에스케이플라즈마 SK plasma	47,956	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	68,540	녹십자 알부민주20% Human Serum Albumin Inj. 20%	녹십자(주) Green Cross Corporation	97,795	9th
지씨플루쿼드 리밸런트프리 필드시린지주 GC Fluquadri balant PFS Inj.	녹십자(주) GC Pharma	46,125	유티로핀펜주 Eutropin Pen Injection	엘지화학(주) LG Chem Ltd.	62,868	나보타주100단위 Nabota Inj.	대웅제약 Daewoong Pharmaceutical co.	83,799	10th

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

Table 6-2-3. Production amount and production volume of top 10 herbal medicine raw materials

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순위 Ranking	2015		2016		2017		2018	
	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount
1순위	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	24,718,176	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	31,139,612	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	23,148,055	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	26,631,920
2순위	녹용 Cervi Parvum Cornu	17,930,832	녹용 Cervi Parvum Cornu	26,939,034	녹용 Cervi Parvum Cornu	19,441,586	녹용 Cervi Parvum Cornu	18,661,508
3순위	사향 Moschus	10,988,909	사향 Moschus	13,567,284	사향 Moschus	16,285,532	사향 Moschus	11,207,709
4순위	인삼 Ginseng	9,118,195	인삼 Ginseng	9,315,517	인삼 Ginseng	5,489,038	금박 Aurum	7,508,532
5순위	사인 Amomum Fruit	3,249,300	금박 Aurum	5,879,500	감초 Licorice	3,340,901	인삼 Ginseng	7,392,390
6순위	숙지황 Prepared Rehmannia Root	3,007,183	녹각 Cervi Cornu	5,014,203	녹각 Cervi Cornu	3,081,585	녹각 Cervi Cornu	3,018,782
7순위	황기 Astragalus Root	2,802,711	숙지황 Prepared Rehmannia Root	4,220,511	백출 Atractylodes Rhizome White	2,533,511	반하 Pinellia Tuber	2,891,536
8순위	백출 Atractylodes Rhizome White	2,768,481	감초 Licorice	3,781,270	숙지황 Prepared Rehmannia Root	2,444,888	백출 Atractylodes Rhizome White	2,691,531
9순위	작약 Peony Root	2,744,909	복령 Poria	3,304,182	복령 Poria	2,315,165	감초 Licorice	2,625,774
10순위	복령 Poria	2,701,318	사인 Amomum Fruit	3,124,663	반하 Pinellia Tuber	2,131,051	마황 Ephedra sinica	2,596,040

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

- 연도별 : 2015-2021

by year : 2015-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

2019		2020		2021		순위 Ranking
품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount	
녹용 Cervi Parvum Cornu	26,018,307	녹용 Cervi Parvum Cornu	45,006,509	녹용 Cervi Parvum Cornu	47,320,835	1st
녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	18,177,585	사향 Moschus	25,307,830	사향 Moschus	24,228,620	2nd
사향 Moschus	17,012,082	인삼 Ginseng	9,596,948	금박 Aurum	9,565,740	3rd
금박 Aurum	8,123,874	금박 Aurum	8,957,513	인삼 Ginseng	8,777,689	4th
인삼 Ginseng	7,657,655	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	6,241,249	녹용절편 Sectilis Cervi Parvum Cornu	5,194,696	5th
감초 Licorice	4,160,412	마황 Ephedra sinica	4,050,087	숙지황 Prepared Rehmannia Root	4,152,859	6th
반하 Pinellia Tuber	3,864,235	숙지황 Prepared Rehmannia Root	3,486,883	복령 Poria	3,792,158	7th
마황 Ephedra sinica	3,379,105	맥문동 Liriope Tuber	3,361,542	마황 Ephedra sinica	3,577,727	8th
우황 Cattle Gallstone	3,237,692	반하 Pinellia Tuber	3,034,810	황기 Astragalus Root	3,504,973	9th
백출 Atractylodes Rhizome White	3,146,425	황기 Astragalus Root	2,759,945	백출 Atractylodes Rhizome White	2,859,764	10th

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-2-4. 의약외품 국내 상위 10개품목 생산액 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 6-2-4. Production amount of top 10 domestically manufactured quasi-drugs by year : 2017-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount
1순위	박카스디액 BACCHUS-D	140,807	박카스디액 BACCHUS-D	143,644	박카스디액 BACCHUS-D	164,149	박카스디액 BACCHUS-D	125,995	박카스디액 BACCHUS-D	143,682
2순위	박카스에프액 BACCHUS-F	90,914	박카스에프액 BACCHUS-F	103,608	박카스에프액 BACCHUS-F	103,807	박카스에프액 BACCHUS-F	101,419	박카스에프액 BACCHUS-F	105,517
3순위	메디안어드밴스드 타르솔루션치약 맥스 MEDIAN advanced tartar solution max toothpaste	57,581	페리오엑티브캐비 티케어치약 PERIOE Active Cavity Care Plus Toothpaste	22,150	페리오탈7오리지 널어드밴스치약 PERIOE Total 7 Original Advanced Toothpaste	67,090	뉴네퓨어황사방역 용 마스크 [KF94]	40,570	메디안치석오리지 널치약 MEDIAN Dental IQ Original Toothpaste	43,811
4순위	페리오46센티미터 굿스멜링치약 PERIOE 46CM Good-Smelling Mint Toothpaste	49,787	까스할액 GAS WHAL oral liquid	20,917	메디안치석오리지 널치약 MEDIAN Dental IQ Original Toothpaste	40,561	메디안치석오리지 널치약 MEDIAN Dental IQ Original Toothpaste	32,531	미마보건용마스크 (KF94) Miima protective mask(KF94)	41,129
5순위	페리오캐비티케어 플러스치약 PERIOE Cavity Care Plus Toothpaste	42,624	에터미치약플러스 TOOTHPASTE	18,015	페리오46센티미터 시트러스향펌핑치 약PERIOE 46cm Pumping Gel Type Citrus Toothpaste	36,223	3단황사방역마스크 (KF94)3LAYER ELLOWDUST PREVENTIVE MASK(KF94)	31,261	까스할액 GAS WHAL oral liquid	32,797
6순위	죽염영지백고치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	29,343	메디안치석오리지 널치약 MEDIAN Dental IQ Original Toothpaste	17,567	가그린 스트롱액 Garglin strong soln.	32,231	까스할액 GAS WHAL oral liquid	27,737	에어데이즈보건용 마스크씨타입(KF94) Airdays protective Mask C type(KF94)	30,076
7순위	가그린 스트롱액 Garglin strong soln.	22,728	페리오탈7오리지 널어드밴스치약 PERIOE Total 7 Original Advanced Toothpaste	17,330	페리오브레스 케어어드밴스드 PERIOE BREATH CARE ADVANCED	30,108	프로덕트랩접이식 황사방역용마스크 (KF94) PRODUCTLAB FOLDED YELLOW DUST PREVENTIVE MASK(KF94)	26,201	메디안치석화이트 치약 MEDIAN Dental IQ Whitel Toothpaste	26,935
8순위	에터미치약 ATOMYTOOTHP ASTE	20,425	메디안어드밴스드 타르솔루션치약 오리지널 MEDIAN advanced tartar solution Original Toothpaste	16,896	죽염영지백고치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	25,524	닥터퓨리황사마스크 KF94 Dr.PURY YELLOW DUST MASK KF94	24,725	영진구론산바몬드 오리지널액 Glonsanvermont original	23,226
9순위	2080어드밴스블루 치약 2080 advance blue toothpaste	19,572	가그린오리지널 Garglin original soln.	15,638	까스할액 GAS WHAL oral liquid	22,153	레모나산(수출명 : LEMONA LEMON)	23,387	페리오캐비티케어 어드밴스드 PERIOECAVITYC AREADVANCED	21,900
10순위	까스할액 GAS WHAL oral liquid	19,059	죽염영지백고치약 Bamboosalt Yong-ji Toothpaste	13,690	에터미치약 ATOMY TOOTHPASTE	21,755	에버그린황사방역용 마스크184(KF94) EVERGREEN YELLOW DUST PREVENTIVE MAKE 84(KF94)	20,284	레모나산 (수출명 : LEMONA LEMON)	16,166

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 6-2-5. Production amount of top 10 domestically manufactured cosmetics by year : 2017-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount	품목명 Product name	생산액 Amount
1순위	더히스토리오브후 천기단화현로션 The history of whoo, Radiant rejuvenating emulsion	169,462	더히스토리오브후 천기단화현로션 The history of whoo, Radiant rejuvenating emulsion	297,219	더히스토리오브후 천기단화현로션 The history of whoo, Radiant rejuvenating emulsion	437,829	더히스토리오브후 천기단화현로션 The history of whoo, Radiant rejuvenating emulsion	544,323	더히스토리오브후 천기단화현로션 The history of whoo, Radiant rejuvenating emulsion	635,530
2순위	더히스토리오브후 천기단화현밸런스 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	150,090	더히스토리오브후 천기단화현밸런스 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	261,679	더히스토리오브후 천기단화현밸런스 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	386,206	더히스토리오브후 천기단화현밸런스 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	467,447	더히스토리오브후 천기단화현밸런스 The history of whoo, Radiant rejuvenating balancer	546,128
3순위	설화수 자음수 Sulwhasoo, Essential Balancing water EX	123,837	설화수 윤조에센스 Sulwhasoo, First care activating serum EX	254,333	설화수 윤조에센스 Sulwhasoo, First care activating serum EX	297,394	더히스토리오브후 천기단화현크림 The history of whoo, Radiant rejuvenating cream	200,567	설화수 자음유액 Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	234,354
4순위	설화수 자음유액 Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	116,658	더히스토리오브후 비침자생에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	189,245	설화수 자음유액 Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	198,987	설화수 윤조에센스 Sulwhasoo, First care activating serum	154,509	더히스토리오브후 천기단화현크림 The history of whoo, Radiant rejuvenating cream	229,115
5순위	더히스토리오브후 비침자생에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	105,367	설화수 자음유액 Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	180,821	설화수 자음수 Sulwhasoo, Essential Balancing water EX	193,309	더히스토리오브후 비침자생에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	142,167	설화수 자음수 Sulwhasoo, Essential Balancing water EX	217,973
6순위	설화수 윤조에센스 Sulwhasoo, First care activating serum EX	89,190	설화수 자음수 Sulwhasoo, Essential Balancing water EX	173,393	더히스토리오브후 천기단화현크림 The history of whoo, Radiant regenerating cream	177,215	설화수 자음유액 Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	125,786	설화수 윤조에센스 Sulwhasoo, First care activating serum	196,566
7순위	설화수 자음생크림 오리지널 Sulwhasoo, Concentrated ginseng renewing cream EX	73,483	더히스토리오브후 천기단화현크림 The history of whoo, Radiant regenerating cream	129,293	더히스토리오브후 비침자생에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	174,621	설화수 자음수 Sulwhasoo, Essential Balancing water EX	117,835	더히스토리오브후 비침자생에센스 The history of whoo, Self-generating anti-aging essence	160,097
8순위	미장센 퍼펙트세럼오리지널 Miseenscene, Perfect serum original	72,710	더히스토리오브후 공진향인양로션 The history of whoo, Essential nourishing emulsion	97,644	더히스토리오브후 공진향인양로션 The history of whoo, Essential nourishing emulsion	109,311	라네즈스킨베일 베이스40호 LANEIGE, Skin veil base SPF25 PA++	98,071	더히스토리오브후 공진향폼클렌저 The history of whoo, facial Foam cleanser	145,246
9순위	더히스토리오브후 공진향인양로션 The history of whoo, Essential nourishing emulsion	71,973	라네즈스킨베일베이스40호 LANEIGE, Skin veil base no.40 SPF25 PA++	92,191	라네즈스킨베일 베이스40호 LANEIGE, Skin veil base SPF25 PA++	106,594	더히스토리오브후 공진향인양로션 The history of whoo, Essential nourishing emulsion	90,740	라네즈스킨베일 베이스40호 LANEIGE, Skin veil base SPF25 PA++	136,280
10순위	에이지투웨니스 에센스커버팩트 화이트베이지 21호 AGE20'S, Essence cover pact white beige	62,984	에이지투웨니스에센스 커버팩트 화이트베이지21호 AGE20'S, Essence cover pact white beige	83,215	더히스토리오브후 공진향인양밸런스 The history of whoo, Essential moisturizing balancer	96,975	더히스토리오브후 공진향폼클렌저 The history of whoo, facial Foam cleanser	87,542	(중국)설화수자음유액 (china) Sulwhasoo, Essential balancing emulsion EX	130,655

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

**표 6-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액
(제조회사, 주요성분) 현황 - 연도별 : 2020-2021**

Table 6-2-6. Production amount of top 10 recombinant protein products
(manufacturer, active ingredient) by year : 2020-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2020				2021			
	제 품 명 Product Name	제조회사 Manufacturer	주요성분 Active ingredient	금 액 Amount	제 품 명 Product Name	제조회사 Manufacturer	주요성분 Active ingredient	금 액 Amount
1순위	렘시마파하주사원액 Remsima SC	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	776,050	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	360,360
2순위	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	235,840	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	277,200
3순위	렘시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	213,180	렉키로나주960mg Regkirona Inj. 960mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	레그단비맵 Regdanvimab	185,939
4순위	렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	105,835	허주마원액 Herzuma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	171,600
5순위	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	68,540	렘시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	136,461
6순위	유티로핀펜주 Eutropin Pen Injection	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	소마트로핀 Somatropin	62,868	유티로핀펜주 Eutropin Pen Injection	엘지화학(주) LGChem, Ltd.	소마트로핀 Somatropin	83,305
7순위	헌터라제 Hunterase	녹십자(주) GC Pharma	이두설파제-베타 Idursulfase-B	55,001	헌터라제 Hunterase	녹십자(주) GC Pharma	이두설파제-베타 Idursulfase-B	76,062
8순위	허주마주440mg Herzuma Inj. 440mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	40,864	트룩시마주 TruximaInj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	58,044
9순위	애브서틴원액 Abcetin	이수앵지스 ISU Abxis	이미글루세라제 Imiglucerase	38,130	그로트로핀투 주사액카트리지 Growthropin-II Inj.(cartridge)	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	54,792
10순위	그로트로핀투 주사액카트리지 Growthropin-II Inj.(cartridge)	동아에스티(주) Dong-A ST Co., Ltd.	소마트로핀 Somatropin	38,040	허주마주150mg Herzuma Inj. 150mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	49,610

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-2-7. 생산액 상위 10개 의약외품 업체 현황 : 2020-2021

Table 6-2-7. Production amount of top 10 quasi-drugs manufacturer : 2020-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

순 위 Ranking	2020		2021	
	업 체 명 Comany name	금액 Amount	업 체 명 Comany name	금액 Amount
	총계 Total	1,097,091,040	총계 Total	987,202,007
1순위	동아제약㈜ Dong A Pharmaceutical Co., Ltd.	291,197,531	동아제약㈜ Dong A Pharmaceutical Co., Ltd.	315,887,181
2순위	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	163,452,704	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	161,502,936
3순위	유한킴벌리㈜ Yuhan Kimberly, Ltd.	159,900,116	유한킴벌리㈜ Yuhan Kimberly, Ltd.	140,029,400
4순위	(주)아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	104,030,460	(주)아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	122,923,802
5순위	(주)이앤더블유 E&W Co., Ltd.	78,037,117	엘지유니참㈜ LG unicharm	48,408,535
6순위	(유)건영크린텍 GEONYOUNG CLEANTECH Co., Ltd.	67,577,109	아세아도주식회사 Aseado Co.,Ltd.	44,260,276
7순위	(주)파인텍 FINETEK CO., Ltd.	66,519,385	(주)씨앤티스성진 CNTUS-SUNGJIN Co.,Ltd.	42,470,955
8순위	(주)피앤티더 PNTD CO., LTD.	62,759,392	(주)디더블유바이오 DW BIO Co., Ltd	41,853,574
9순위	(주)케이엠 KM CO., LTD.	52,078,413	동화약품㈜ Dong Wha pharm. Co.,LTD.	35,355,439
10순위	엘지유니참㈜ LGUnicharm Corporation	51,538,813	해태에이치티비㈜ Hai Tai HTB.Co.,Ltd	34,509,909

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-2-8. 생산액 상위 10개 화장품 책임판매업체 현황 : 2020-2021

Table 6-2-8. Production amount of top 10 cosmetics responsible person : 2020-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

순 위 Ranking	2020		2021	
	업 체 명 Comany name	금액 Amount	업 체 명 Comany name	금액 Amount
	총계 Total	10,195,470	총계 Total	11,541,306
1순위	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	4,912,984	엘지생활건강 LG Household & Health Care Ltd.	5,488,557
2순위	아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	3,982,036	아모레퍼시픽 AMOREPACIFIC CORPORATION	4,755,359
3순위	애경산업㈜ Aekyung Industrial Co., Ltd.	238,233	애경산업㈜ Aekyung Industrial Co., Ltd.	301,000
4순위	에터미㈜ Atomy Co., Ltd	231,521	카버코리아 CARVERKOREA	199,808
5순위	카버코리아 CARVERKOREA	208,675	에터미㈜ Atomy Co., Ltd	175,516
6순위	지퍼클럽 GPCLUB	168,134	해브앤비(유) HAVE&BE	138,009
7순위	코스맥스㈜ COSMAX.INC	126,315	코스맥스㈜ COSMAX.INC	125,543
8순위	이니스프리 Innisfree	113,607	지퍼클럽 GPCLUB	122,261
9순위	(주)클리오 CLIO COSMETICS	110,496	이니스프리 Innisfree	121,584
10순위	(주)난다 NANDA	103,469	(주)클리오 CLIO COSMETICS	113,669

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

주 : 개정된 「화장품법」에 따라 2012년 생산실적 보고 대상 책임판매업체로 변경

Note : According to the revised 「COSMETICS ACT」, the 2012 production reporting mandatory manufacturer changed to a cosmetics responsible person

3

수출입현황

Exports & Imports of Biopharmaceuticals
& Herbal Medicine, etc.

표 6-3-1. 생물 의약품, 한약재, 의약외품 수입업체 현황
- 연도별, 시도별 : 2013-2021

Table 6-3-1. Number of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials and quasi-drugs importers by year, province (city) : 2013-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	생물 의약품 Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약외품 Quasi-drugs
2013	45	144	259
2014	40	133	246
2015	38	131	263
2016	41	120	228
2017	41	154	260
2018	42	120	291
2019	43	115	299
2020	43	112	362
2021	46	100	395
서울 Seoul	43	40	153
부산 Busan	-	3	10
대구 Daegu	-	5	13
인천 Incheon	2	-	13
광주 Gwangju	-	-	3
대전 Daejeon	-	-	4
울산 Ulsan	-	1	-
세종 Sejong	-	-	4
경기 Gyeonggi	1	28	127
강원 Gangwon	-	-	4
충북 Chungbuk	-	4	26
충남 Chungnam	-	5	18
전북 Jeonbuk	-	4	5
전남 Jeonnam	-	3	1
경북 Gyeongbuk	-	7	7
경남 Gyeongnam	-	-	6
제주 Jeju	-	-	1

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과
 한약정책과, 의약외품정책과, 화장품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division
 Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

표 6-3-2. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수출액 현황

- 연도별 : 1996-2021

Table 6-3-2. Export amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	생물 의약품 Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약외품 Quasi-drugs	화장품 Cosmetics
1996	-	9,046	-	31,197
1997	-	5,872	-	42,780
1998	-	1,588	-	45,318
1999	-	803	-	44,739
2000	-	7,378	-	76,492
2001	-	5,590	-	80,142
2002	-	5,565	-	123,550
2003	-	5,313	-	150,647
2004	-	5,478	63,616	219,010
2005	-	6,820	63,385	286,130
2006	99,667	8,964	81,982	304,595
2007	223,094	9,237	91,209	348,111
2008	319,950	8,954	98,669	371,204
2009	432,243	8,805	108,052	416,002
2010	334,317	9,429	175,393	596,934
2011	255,048	13,840	308,411	804,503
2012	375,310	28,069	313,941	1,067,002
2013	404,578	11,071	382,698	1,283,414
2014	588,921	12,000	355,034	1,800,072
2015	809,249	7,089	291,459	2,587,802
2016	1,063,965	9,612	355,309	4,178,421
2017	1,368,510	9,694	350,080	4,944,639
2018	1,559,245	7,957	443,944	6,260,192
2019	1,283,179	11,218	402,879	6,524,789
2020	2,019,068	17,022	386,501	7,572,097
2021	1,587,378	13,600	100,476	9,183,570

자료 : 한국바이오의약품협회, 한국 의약품수출입협회, 한국제약협회
 주 : 화장품 수출자료는 무역통계자료를 별도의 기준에 따라 분류한 자료임

Source : Korea Biomedicine Industry Association,
 Korea Pharmaceutical Traders Association
 Korea Pharmaceutical Manufacturers Association

표 6-3-3. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수출액 상위 10개 국가 : 2021

Table 6-3-3. Top 10 export countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순 위 Ranking	생물 의약품 Biopharmaceuticals		한약재 Herbal medicine raw materials		의약외품 Quasi-drugs		화장품 Cosmetics	
	국가명	수출액	국가명	수출액	국가명	수출액	국가명	수출액
	Country name	Exports amount	Country name	Exports amount	Country name	Exports amount	Country name	Exports amount
1순위	미국 U.S.A	275,094	홍콩 Hong Kong	7,899	중국 China	26,363	중국 China	4,881,710
2순위	헝가리 Hungary	237,127	일본 Japan	1,974	미국 U.S.A	17,703	미국 U.S.A	841,044
3순위	독일 Germany	160,741	중국 China	1,537	몽골 Mogolia	13,769	일본 Japan	784,122
4순위	일본 Japan	131,724	대만 Taiwan	777	일본 Japan	5,813	홍콩 Hong Kong	578,273
5순위	터키 Turkey	109,999	미국 U.S.A	631	러시아 연방 Russia	5,121	베트남 Vietnam	303,967
6순위	브라질 Brazil	102,319	콜롬비아 Columbia	454	대만 Taiwan	4,910	러시아 연방 Russia	290,451
7순위	벨기에 Belgium	84,420	베트남 Vietnam	248	홍콩 Hong Kong	3,975	대만 Taiwan	164,882
8순위	중국 China	52,408	캐나다 Canada	31	베트남 Vietnam	3,200	태국 Thailand	136,510
9순위	러시아 Russia	51,868	태국 Thailand	16	싱가포르 Singapore	2,856	싱가포르 Singapore	117,004
10순위	태국 Thailand	33,513	싱가포르 Singapore	12	멕시코 Mexico	2,517	말레이시아 Malaysia	105,064

자료 : 한국의약품수출입협회, 제약바이오협회,
대한화장품협회Source : Korea Pharmaceutical Traders Association
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association,
Korean Cosmetic Association

표 6-3-4. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 현황

- 연도별 : 1996-2021

Table 6-3-4. Import amount of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics by year : 1996-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	생물 의약품 Biopharmaceuticals	한약재 Herbal medicine raw materials	의약품 Quasi-drugs	화장품 Cosmetics
1996	-	114,393	-	284,167
1997	-	90,289	-	271,297
1998	-	67,035	-	113,605
1999	-	80,145	-	216,733
2000	-	80,559	-	395,589
2001	-	60,306	-	379,459
2002	-	69,455	-	520,910
2003	-	57,610	-	499,191
2004	104,659	55,704	80,246	485,871
2005	156,390	61,712	93,015	530,795
2006	249,415	70,634	125,181	601,883
2007	323,542	79,102	132,973	652,195
2008	339,014	61,444	116,636	719,936
2009	395,706	59,103	98,961	702,434
2010	554,759	81,602	108,052	851,085
2011	636,622	90,086	131,293	988,762
2012	598,822	102,943	152,158	977,739
2013	735,803	112,392	155,673	971,963
2014	876,693	122,791	166,005	1,047,569
2015	738,217	120,615	180,575	1,087,698
2016	911,393	133,312	207,650	1,080,200
2017	1,042,348	126,175	184,568	1,176,232
2018	1,213,577	146,960	194,091	1,290,263
2019	1,336,723	145,385	182,296	1,250,580
2020	1,487,663	150,405	205,199	1,168,098
2021	3,571,750	153,768	183,812	1,305,238

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과,
한약정책과, 의약품정책과, 화장품정책과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division
Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

표 6-3-5. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 : 2021

Table 6-3-5. Top 10 import countries of biopharmaceuticals, herbal medicine raw materials, quasi-drugs and cosmetics : 2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순 위 Ranking	생물 의약품 Biopharmaceuticals		한약재 Herbal medicine raw materials		의약외품 Quasi-drugs		화장품 Cosmetics	
	국가명	수입액	국가명	수입액	국가명	수입액	국가명	수입액
	Country name	Import amount	Country name	Import amount	Country name	Import amount	Country name	Import amount
1순위	독일 Germany	1,642,416	중국 China	59,389	중국 China	61,807	프랑스 France	435,507
2순위	미국 U.S.A	542,011	러시아 Russia	35,848	태국 Thailand	42,099	미국 U.S.A	299,819
3순위	스페인 Spain	490,952	뉴질랜드 New Zealand	21,460	미국 U.S.A	41,306	일본 Japan	128,820
4순위	스위스 Swiss	242,518	카자흐스탄 Kazakhstan	18,232	일본 Japan	8,749	태국 Thailand	61,994
5순위	벨기에 Belgium	133,478	콜롬비아 Columbia	6,265	독일 Germany	6,652	영국 United Kingdom	57,161
6순위	덴마크 Denmark	128,782	인도네시아 Indonesia	2,475	이탈리아 Italy	3,692	독일 Germany	49,980
7순위	네덜란드 Netherlands	123,237	베트남 Vietnam	2,470	뉴질랜드 New Zealand	3,380	호주 Australia	48,051
8순위	오스트리아 Austria	58,722	파키스탄 Pakistan	1,610	대만 Taiwan	3,378	이탈리아 Italy	43,684
9순위	일본 Japan	56,944	태국 Thailand	1,186	아일랜드 Ireland	2,095	중국 China	35,455
10순위	프랑스 France	47,915	몽골 Mongolia	930	베트남 Vietnam	1,980	스위스 Switzerland	25,244

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과,
한약정책과, 의약외품정책과, 화장품정책과Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division
Herbal Medicine Policy Division, Quasi-Drug Policy Division, Cosmetics Policy Division

표 6-3-6. 생물 의약품 수입액 상위 10개 품목 현황

Table 6-3-6. Top 10 import products of biopharmaceuticals

단위 : 천 달러

순 위 Ranking	2014		2015		2016		2017	
	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount
1순위	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	81,519	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	48,515	프리베나13주 PREVENAR 13 INJ	52,596	조스타박스주 Zostavax Inj.	59,006
2순위	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	55,737	아바스틴주 Avastin Injection	44,273	조스타박스주 Zostavax Inj.	51,467	아바스틴주 Avastin Inj.	57,024
3순위	조스타박스주 Zostavax Inj.	45,958	애드베이트주 ADVATE INJ.	31,591	아바스틴주 Avastin Injection	45,823	프리베나13주 Prevenar13 Inj.	48,317
4순위	애드베이트주 ADVATE INJ.	27,450	솔리리스주 SOLIRIS INJ	29,327	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	39,088	허셉틴피하주사 600밀리그램 Herceptin SCInj. 600mg	46,533
5순위	휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	25,639	맵테라주 Mabthera Injection	21,418	애드베이트주 ADVATE INJ.	31,340	애드베이트주 Advate Inj.	36,798
6순위	엔브렐50밀리그램 프리필드주 Enbrel PFS Inj. 50mg	24,760	루센티스주 10밀리그램/밀리리터 Lusentis Inj. 10mg/mL	19,847	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Injection 150mg	28,154	허셉틴주 150밀리그램 Herceptin Inj. 150mg	28,985
7순위	멘비오 Menveo	23,812	란투스주솔로스타 Lantus Injection Solosta	18,127	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	27,591	옵디보주100mg Opdivo Inj. 100mg	28,419
8순위	란투스주솔로스타 Lantus Injection Solosta	23,017	노보세븐알티주 Novoseven RT Injection	17,640	가다실 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	26,450	키트루다주 Keytruda Inj.	24,333
9순위	레미케이드주100mg RemicadeInj. 100mg	21,649	레미케이드주100mg RemicadeInj. 100mg	16,288	휴미라주 40밀리그램 Humira Injection 40mg	26,347	아일리아주사 Eylea Inj.	21,354
10순위	맵테라주 Mabthera Injection	20,984	휴미라주40밀리 그램 Humira Injection 40mg	15,961	맵테라주 Mabthera Injection	23,632	퍼제타주 Perjeta Inj.	20,293

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질과

- 연도별 : 2014-2021

by year : 2014-2021

Unit : thousand US dollar

2018		2019		2020		2021		순 위 Ranking
품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	품목명 Name of product	수입액 Production amount	
아바스틴주 Avastin Inj.	65,433	아바스틴주 Avastin Inj.	90,622	아바스틴주 Avastin Inj.	90,316	코미나티주 Comirnaty Inj.	1,386,419	1st
조스타박스주 Zostavax Inj.	46,329	삭센다펜주 6밀리그램/밀리리터 Saxenda Pen Inj. 6mg/mL	47,329	프리베나13주 Prevenar13 Inj.	73,940	모더나코비드-19 백신주 Moderna COVID-19 vaccine inj.	489,305	2nd
에드베이트주 Advate Inj.	44,739	조스타박스주 Zostavax Inj.	44,615	가다실 9 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	61,302	아바스틴주 Avastin Inj.	87,154	3rd
프리베나13주 Prevenar13 Inj.	38,873	아일리아주사 Eylea Inj.	38,484	프롤리아 프리필드 시린지 Prolia Prefilled Syringe	49,981	솔리리스주 Soliris Inj.	71,294	4th
아일리아주사 Eylea Inj.	32,346	프리베나13주 Prevenar13 Inj.	35,304	아일리아주사 Eylea Inj.	45,811	아일리아주사 Eylea Inj.	61,948	5th
허셉틴과하주사 600밀리그램 Herceptin SC Inj. 600mg	31,146	베네피ксу주 Benefix Inj.	34,454	키트루다주 Keytruda Inj.	45,760	가다실 9 프리필드시린지 Gardasil 9 Prefilled Syringe	57,663	6th
삭센다펜주 6밀리그램/밀리리터 Saxenda Pen Inj. 6mg/mL	30,742	키트루다주 Keytruda Inj.	33,747	퍼제타주 Perjeta Inj.	40,059	퍼제타주 Perjeta Inj.	51,485	7th
옵디보주100mg Opdivo Inj. 100mg	27,011	휴미라펜주 40mg/0.4mL Humira Pen Inj. 40mg/0.4mL	33,286	에드베이트주 Advate Inj.	34,088	키트루다주 Keytruda Inj.	47,206	8th
솔리리스주 Soliris Inj.	25,557	에드베이트주 Advate Inj.	32,217	루센티스 프리필드 시린지 (0.5mg/0.05mL) Lucentis Prefilled Syringe	30,253	프롤리아 프리필드시린지 Prolia Prefilled Syringe	41,311	9th
키트루다주 Keytruda Inj.	24,773	프롤리아 프리필드시린지 Prolia Prefilled Syringe	31,319	휴미라펜주 40mg/0.4mL Humira Pen Inj. 40mg/0.4mL	29,823	듀파젠프리필드주 300밀리그램 Dupixent Prefilled Inj. 300mg	37,646	10th

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-3-7. 한약재 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2016-2021

Table 6-3-7. Top 10 import amount and quantity of herbal medicine raw materials by year : 2016-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순 위 Ranking	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount	품목명 Name of product	금 액 Amount
1순위	녹용 Cervi Parvum Cornu	29,001	녹용 Cervi Parvum Cornu	28,943	우황 Cattle Gallstone	31,471	녹용 Cervi Parvum Cornu	32,244	사향 Moschus	33,820	녹용 Cervi Parvum Cornu	34,242
2순위	사향 Moschus	16,596	사향 Moschus	16,201	녹용 Cervi Parvum Cornu	30,078	우황 Cattle Gallstone	25,384	녹용 Cervi Parvum Cornu	31,183	우황 Cattle Gallstone	24,144
3순위	우황 Cattle Gallstone	8,745	우황 Cattle Gallstone	15,415	사향 Moschus	13,186	사향 Moschus	16,777	우황 Cattle Gallstone	20,859	사향 Moschus	22,036
4순위	반하 Pinellia Tuber	3,720	감초 Glycyrrhizae Radix	2,518	반하 Pinellia Tuber	3,506	반하 Pinellia Tuber	3,376	마황 Ephedra sinica	3,759	마황 Ephedra sinica	3,197
5순위	감초 Glycyrrhizae Radix	3,541	복령 Poria	2,495	생녹용 Frozen Cervi Parvum	3,387	생녹용 Frozen Cervi Parvum	2,903	반하 Pinellia Tuber	3,448	반하 Pinellia Tuber	2,749
6순위	사인 Amomum Fruit	3,315	마황 Ephedra sinica	2,475	황련 Coptis Rhizome	2,410	마황 Ephedra sinica	2,783	감초 Glycyrrhizae Radix	2,262	복령 Poria	2,703
7순위	생녹용 Frozen Cervi Parvum	3,170	반하 Pinellia Tuber	2,093	백출 Atractylodes Rhizome White	2,361	복령 Poria	2,766	복령 Poria	2,163	지황 Rehmannia Root	2,687
8순위	복령 Poria	3,011	생녹용 Frozen Cervi Parvum	1,879	감초 Glycyrrhizae Radix	2,246	현호색 Corydalis Tuber	2,691	팔루근 Trichosanthes Root	2,024	현호색 Corydalis Tuber	2,415
9순위	마황 Ephedra sinica	2,787	현호색 Corydalis Tuber	1,870	사인 Amomum Fruit	2,217	감초 Glycyrrhizae Radix	2,401	생녹용 Frozen Cervi Parvum	1,886	백출 Atractylodes Rhizome White	2,300
10순위	녹각 Cervi Cornu	2,390	백출 Atractylodes Rhizome White	1,825	마황 Ephedra sinica	2,128	사인 Amomum Fruit	2,269	황련 Coptis Rhizome	1,435	감초 Glycyrrhizae Radix	2,248

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과
한국의약품수출입협회Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division
Korea Pharmaceutical Traders Association

표 6-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황
- 연도별, 국가별 : 1997-2021

Table 6-3-8. Import amount of costly herbal medicine raw materials (cervi parvum cornu, aquilariae lignum and cattle gallstone) by year, country : 1997-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	녹용 Cervi Parvum Cornu	침향 Aquilariae Lignum	우황 Cattle Gallstone
1997	23,492	2,641	14,516
1998	7,641	2,744	5,547
1999	13,788	5,823	12,984
2000	23,238	10	11,091
2001	13,274	45	5,242
2002	18,043	32	8,393
2003	15,735	27	4,548
2004	18,751	4	3,343
2005	17,531	14	6,690
2006	17,806	-	3,769
2007	21,476	15	5,152
2008	14,962	32	4,814
2009	14,146	27	5,354
2010	16,786	33	4,920
2011	17,516	-	12,827
2012	18,044	12	14,554
2013	19,835	87	14,887
2014	26,377	100	9,968
2015	31,094	2	9,438
2016	29,001	-	8,745
2017	28,944	5	15,414
2018	30,078	33	31,471
2019	32,244	30	25,384
2020	31,184	-	20,859
2021	34,242	-	24,144
뉴질랜드 New Zealand	19,935	-	-
러시아 Russia	13,450	-	-
카자흐스탄 Kazakhstan	378	-	17,615
중국 China	241	-	-
호주 Australia	238	-	-
콜롬비아 Colombia	-	-	6,265
인도 India	-	-	264

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황 : 2020-2021

Table 6-3-9. Top 10 exported recombinant protein products : 2020-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2020				2021			
	품목명 Name of product	제조회사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금 액 Amount	품목명 Name of product	제조회사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금 액 Amount
1순위	램시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	460,630	램시마주100mg Remsima Inj. 100mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	484,901
2순위	램시마파하주사원액 Remsima SC	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	451,635	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	127,463
3순위	트룩시마원액 Truxima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	278,034	렉키로나주960mg Regkirona Inj. 960mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	레그단비맵 Regdanvimab	117,055
4순위	램시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	181,404	램시마원액 Remsima	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	98,811
5순위	허주마주150mg HerzumaInj, 150mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	83,600	허주마주150mg HerzumaInj, 150mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	76,264
6순위	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	63,809	허주마주440mg HerzumaInj, 440mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	42,208
7순위	허주마주440mg HerzumaInj, 440mg	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	트라스투주맵 Trastuzumab	53,391	램시마파하주사원액 Remsima SC	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	인플릭시맵 Infliximab	37,030
8순위	유셉트오토인젝터주 Eucept Auto Injector Inj.	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	에타너셉트 Etanercept	25,062	트룩시마주 Truxima Inj.	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	리툽시맵 Rituximab	33,929
9순위	헌터라제 Hunterase	녹십자(주) GC Pharma	이두설파제-베타 Idursulfase-B	20,435	유셉트오토인젝터주 Eucept Auto Injector Inj.	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	에타너셉트 Etanercept	33,593
10순위	유셉트프리필드 시린지주 Eucept Prefilled Syringe Inj.	엘지화학(주) LG Chem, Ltd.	에타너셉트 Etanercept	7,936	유플라이마원액 Yuflyma	셀트리온(주) Celltrion, Inc.	아달리무맵 Adalimumab	29,492

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2020-2021

Table 6-3-10. Top 10 imported recombinant protein products by year : 2020-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2020				2021			
	품목명 Name of product	제조회사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금 액 Amount	품목명 Name of product	제조회사 Manufacturer	주요성분 Major ingredient	금 액 Amount
1순위	아바스틴주 Avastin Injection	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	베바시주맵 Bevacizumab	90,316	아바스틴주 Avastin Injection	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	베바시주맵 Bevacizumab	87,154
2순위	프롤리아프리필드 시린지 Prolia Prefilled Syringe	암젠코리아 유한회사 Amgen Korea Ltd.	데노수맵 Denosumab	49,981	솔리리스주 Soliris Inj.	한독 Handok	에쿨리주맵 Eculizumab	71,294
3순위	아일리아주사 Eylea Inj.	바이엘코리아 Bayer Korea Ltd.	애플리버셉트 Aflibercept	45,811	아일리아주사 Eylea Inj.	바이엘코리아 Bayer Korea Ltd.	애플리버셉트 Aflibercept	61,948
4순위	키트루다주 Keytruda Inj.	한국엠에스디 MSD Korea	펌브롤리주맵 Pembrolizumab	45,760	퍼제타주 Perjeta Inj.	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	퍼투주맵 (Pertuzumab)	51,485
5순위	퍼제타주 Perjeta Inj.	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	퍼투주맵 (Pertuzumab)	40,059	키트루다주 Keytruda Inj.	한국엠에스디 MSD Korea	펌브롤리주맵 Pembrolizumab	47,206
6순위	애드베이트주 AdvateInj.	한국다케다제약 Takeda Korea Co., Ltd.	혈액응고인자VIII Antihemophilic Factor VIII (Recombinant)	34,088	프롤리아프리필드 시린지 Prolia Prefilled Syringe	암젠코리아 유한회사 Amgen Korea Ltd.	데노수맵 Denosumab	41,311
7순위	루센티스프리필드 시린지 (0.5mg/0.05mL) Lucentis Prefilled Syringe	한국노바티스 Novartis Korea	라니비주맵 Ranibizumab	30,253	듀피젯프리필드주 300밀리그램 Dupixent Prefilled Inj. 300mg	사노피-아벤 티스코리아 SANOPI-AV ENTIS KOREA CO.	두필루맵 Dupilumab	37,646
8순위	휴미라펜주 40mg/0.4mL Humira Pen Inj. 40mg/0.4mL	한국에브비 AbbVie Korea Inc.	아달리무맵 Adalimumab	29,823	허셉틴피하주사 600밀리그램 Herceptin S.C Inj. 600mg	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	트라스투주맵 Trastuzumab	35,795
9순위	허셉틴피하주사 600밀리그램 Herceptin S.C Inj. 600mg	한국로슈 Roche Korea Co., Ltd.	트라스투주맵 Trastuzumab	27,703	울토미리스주 Ultomiris Inj.	한독 Handok	라볼리주맵 Ravulizumab	30,433
10순위	솔리리스주 Soliris Inj.	한독 Handok	에쿨리주맵 Eculizumab	25,622	사이젠리퀴드카트리주 5.83mg/mL Saizen Liquid Cartridge Inj. 5.83mg/mL	머크 MerckLtd.	소마트로핀 Somatropin	30,384

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-3-11. 인체조직 생산 및 수입현황 - 연도별 : 2007-2021

Table 6-3-11. Production and import of human tissues by year : 2007-2021

단위 : 개

Unit : each

구 분 Classification	총 계 Total	생 산 ¹⁾ Production	수 입 ²⁾ Import
2007	140,398	40,385	100,013
2008	203,951	89,804	114,147
2009	223,158	138,739	84,419
2010	258,069	173,109	84,960
2011	271,707	169,983	101,724
2012	305,152	215,141	90,011
2013	365,366	273,624	91,742
2014	384,256	295,064	89,192
2015	378,500	285,533	92,967
2016	407,895	313,465	94,430
2017	733,380	616,846	116,534
2018	748,255	638,741	109,514
2019	863,374	748,368	115,006
2020	564,271	461,811	102,460
2021	774,556	598,152	176,404
뼈 Bone	510,541	437,413	73,128
건 Tendon	11,404	1,166	10,238
연골 Cartilage	12,737	4,244	8,493
인대 Ligament	-	-	-
피부 Skin	228,526	145,941	82,585
양막 Amnion	8,511	8,321	190
근막 Fascia	1,174	385	789
심장판막 Heart valve	8	8	-
혈관 Vessel	657	657	-
신경 Nerve	50	17	33
심낭 Pericardium	948	-	948

자료 : 식품의약품안전처 첨단바이오의약품TF

Source : MFDS, Advanced Biopharmaceutical Policy T/F

주 1) 생산 : 국내 원재료 국내 가공 + 수입 원재료 국내 가공 수량

Note 1) Production : domestic processing raw materials + imported raw materials

2) 수입은 완제품 수입량

2) Imports means number of finished products

3) '05.1.1. 인체조직 안전 및 관리 등에 관한 법률이 시행됨에 따라 '05년도 생산, 수입 통계 집계

3) As "Safety, Management, etc. of Human Tissue Act" came into effect in Jan 1, 2005, production and import data were collected

표 6-3-12. 인체조직 수입현황 - 연도별, 국가별 : 2007-2021

Table 6-3-12. Import of human tissues by year, country : 2007-2021

단위 : 개

Unit : each

구 분 Classification	총 계 Total	미 국 USA	독 일 Germany	벨기에 Belgium	프랑스 France	네덜란드 Netherlands	멕시코 Mexico	체코 Czech	불가리아 Bulgaria	일본 Japan
2007	100,013	72,408	20,550	93	4,952	1,904	106	-	-	-
2008	114,147	93,283	12,005	90	4,954	3,696	119	-	-	-
2009	84,419	77,123	3,511	38	-	3,188	559	-	-	-
2010	84,960	77,857	3,900	-	-	2,301	902	-	-	-
2011	101,724	93,770	7,656	-	-	298	-	-	-	-
2012	90,011	83,885	6,126	-	-	-	-	-	-	-
2013	91,742	88,231	3,355	-	-	-	40	116	-	-
2014	89,192	86,322	2,683	-	-	-	-	187	-	-
2015	92,967	91,500	1,245	-	-	-	-	222	-	-
2016	94,430	92,563	1,763	-	-	-	-	104	-	-
2017	116,534	113,226	2,793	-	-	288	-	227	-	-
2018	109,514	107,337	1,892	-	-	74	16	195	-	-
2019	115,006	113,819	819	-	-	239	6	123	-	-
2020	102,460	101,071	1,059	-	-	330	-	-	-	-
2021	176,404	171,952	1,391	-	-	394	-	-	2,507	160
뼈 Bone	73,128	72,812	316	-	-	-	-	-	-	-
건 Tendon	10,238	10,238	-	-	-	-	-	-	-	-
연골 Cartilage	8,493	7,418	1,075	-	-	-	-	-	-	-
인대 Ligament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
피부 Skin	82,585	79,684	-	-	-	394	-	-	2,507	-
양막 Amnion	190	30	-	-	-	-	-	-	-	160
근막 Fascia	789	789	-	-	-	-	-	-	-	-
심장판막 Heart valve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관 Vessel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신경 Nerve	33	33	-	-	-	-	-	-	-	-
심낭 Pericardium	948	948	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 첨단바이오의약품TF

Source : MFDS, Advanced Biopharmaceutical Policy T/F

주 1) '05.1.1. 인체조직 안전 및 관리 등에 관한 법률이 시행됨에 따라
'05년도 생산, 수입 통계 집계Note 1) As "Safety, Management, etc. of Human Tissue Act" came
into effect in Jan 1, 2005, production and import data were collected

2) 완제품 수입 현황

2) Imports means number of finished products

표 6-3-13. 국내 생물의약품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2008-2021

Table 6-3-13. Trade balance and market size of domestic biopharmaceuticals by year : 2008-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 ¹⁾ Trade balance	시장규모 ²⁾ Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2008	949,000	353,020	374,054	-21,034	970,034	1,103.36
2009	1,291,900	551,693	505,059	46,634	1,245,266	1,276.35
2010	1,506,400	386,470	641,301	-254,831	1,761,231	1,156.00
2011	1,195,000	282,591	705,371	-422,780	1,617,780	1,107.99
2012	1,731,353	422,884	674,729	-251,844	1,983,197	1,126.76
2013	1,865,415	443,231	806,102	-362,871	2,228,286	1,095.54
2014	1,681,845	620,134	923,158	-303,024	1,984,869	1,053.12
2015	1,720,912	915,657	835,285	80,372	1,640,540	1,131.52
2016	2,007,891	1,234,636	1,057,590	177,046	1,830,845	1,160.41
2017	2,601,460	1,547,073	1,178,354	368,719	2,232,741	1,130.48
2018	2,611,344	1,716,074	1,335,639	380,435	2,230,909	1,100.58
2019	2,537,728	1,496,327	1,558,766	-62,439	2,600,167	1,166.11
2020	3,929,973	2,382,520	1,755,457	627,063	3,302,910	1,180.01
2021	4,739,780	1,816,929	4,088,261	-2,271,332	7,011,112	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	20.61	-23.74	132.89	-462.22	112.27	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과, 빅데이터정책분석팀

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division,

Big Data-based Policy Analysis Team

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

표 6-3-14. 국내 한약재산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2008-2021

Table 6-3-14. Trade balance and market size of domestic herbal medicine raw materials
 by year : 2008-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 ¹⁾ Trade balance	시장규모 ²⁾ Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2008	103,725	9,879	67,795	-57,915	161,640	1,103.36
2009	112,399	11,238	75,436	-64,198	176,597	1,276.35
2010	140,157	10,900	94,332	-83,432	223,589	1,156.00
2011	161,448	15,335	99,814	-84,480	245,928	1,107.99
2012	193,484	31,627	115,992	-84,365	277,849	1,126.76
2013	182,448	12,155	122,973	-110,818	293,266	1,095.54
2014	186,048	12,637	129,314	-116,677	302,725	1,053.12
2015	174,209	8,022	136,479	-128,457	302,666	1,131.52
2016	204,332	11,154	154,697	-143,543	347,875	1,160.41
2017	162,304	10,959	142,638	-131,679	293,983	1,130.48
2018	173,935	8,757	161,741	-152,984	326,919	1,100.58
2019	196,857	11,218	145,384	-134,166	331,023	1,166.11
2020	209,305	20,086	177,479	-157,393	366,698	1,180.01
2021	209,337	15,567	176,004	-160,437	369,774	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	0.02	-22.50	-0.83	-1.93	0.84	

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과, 빅데이터정책분석팀

주 1) 무역수지 = 수출-수입

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division,
 Big Data-based Policy Analysis Team

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) Market size = Production - Exports + Imports

표 6-3-15. 국내 의약외품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2008-2021

Table 6-3-15. Trade balance and market size of domestic quasi-drugs by year : 2008-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 ¹⁾ Trade balance	시장규모 ²⁾ Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2008	856,750	108,867	128,691	-19,824	876,574	1,103.36
2009	1,031,228	137,912	126,309	11,603	1,019,625	1,276.35
2010	1,155,865	202,754	124,908	77,846	1,078,019	1,156.00
2011	1,281,612	341,716	145,471	196,245	1,085,367	1,107.99
2012	1,320,392	353,736	171,446	182,291	1,138,101	1,126.76
2013	1,545,061	419,060	170,468	248,592	1,296,469	1,095.54
2014	1,657,857	373,893	174,823	199,070	1,458,787	1,053.12
2015	1,856,205	329,792	204,324	125,468	1,730,737	1,131.52
2016	1,946,521	412,305	240,945	171,360	1,775,161	1,160.41
2017	1,470,282	395,758	208,650	187,108	1,283,174	1,130.48
2018	1,447,312	488,596	213,613	274,983	1,172,329	1,100.58
2019	1,681,418	469,802	212,577	257,225	1,424,193	1,166.11
2020	3,714,996	456,091	242,145	213,946	3,501,050	1,180.01
2021	2,336,845	115,006	210,393	-95,387	2,432,232	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	-37.10	-74.78	-13.11	-144.58	-30.53	

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과, 빅데이터정책분석팀

주 1) 무역수지 = 수출-수입

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division,
Big Data-based Policy Analysis Team

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) Market size = Production - Exports + Imports

표 6-3-16. 국내 화장품산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2008-2021

Table 6-3-16. Trade balance and market size of domestic cosmetics by year : 2008-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 ¹⁾ Trade balance	시장규모 ²⁾ Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2008	4,720,053	409,572	794,349	-384,777	5,104,830	1,103.36
2009	5,168,589	530,964	896,552	-365,587	5,534,176	1,276.35
2010	6,014,551	690,056	983,854	-293,799	6,308,350	1,156.00
2011	6,385,616	891,381	1,095,538	-204,157	6,589,773	1,107.99
2012	7,122,665	1,202,255	1,101,677	100,578	7,022,087	1,126.76
2013	7,972,072	1,404,936	1,064,379	340,557	7,631,515	1,095.54
2014	8,970,370	1,895,690	1,103,216	792,474	8,177,896	1,053.12
2015	10,732,853	2,928,150	1,230,752	1,697,398	9,035,455	1,131.52
2016	13,051,380	4,848,682	1,253,475	3,595,207	9,456,173	1,160.41
2017	13,515,507	5,589,815	1,329,707	4,260,109	9,255,398	1,130.48
2018	15,502,800	6,889,842	1,420,038	5,469,804	10,032,996	1,100.58
2019	16,263,316	7,608,622	1,458,314	6,150,308	10,113,008	1,166.11
2020	15,161,717	8,935,150	1,378,367	7,556,783	7,604,934	1,180.01
2021	16,653,313	10,511,606	1,493,988	9,017,618	7,635,695	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	9.84	17.64	8.39	19.33	0.40	

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과, 빅데이터정책분석팀

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division,

Big Data-based Policy Analysis Team

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

4

감시 현황

Surveillance

표 6-4-1. 생물 의약품 업체 감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021

Table 6-4-1. Surveillance and violation on manufacturers and importers of Biopharmaceuticals by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation								
		총 계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 No engaged manager available	생산실적 미보고 No report of production history available	표 시 Labelling	광 고 Advertise- ment	기 타 Others
2011	71	1	-	-	-	-	-	-	-	1
2012	50	5	1	-	-	-	-	3	-	1
2013	42	4	2	-	-	-	-	1	-	1
2014	42	7	-	1	-	-	-	-	3	3
2015	23	7	-	-	-	-	1	2	3	1
2016	21	1	-	-	-	-	-	-	-	1
2017	9	1	-	-	-	-	-	-	1	-
2018	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-
2019	55	3	-	-	-	-	-	-	-	2
2020	32	2	-	1	-	-	-	-	-	1
2021	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-4-2. 한약재 업체 감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021

Table 6-4-2. Surveillance and violation on manufacturers and importers of herbal medicine raw materials by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation								
		총 계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 No engaged manager available	생산실적 미보고 No report of production history available	표 시 Labelling	광 고 Advertise- ment	기 타 Others
2011	220	73	27	27	1	-	3	5	-	10
2012	262	60	31	4	1	-	-	4	6	14
2013	198	44	19	4	4	-	2	8	-	7
2014	100	50	16	8	-	6	-	7	-	13
2015	127	18	7	2	1	-	1	1	-	6
2016	133	27	14	-	-	-	3	4	-	6
2017	170	14	8	-	-	-	1	1	-	4
2018	111	11	3	6	-	-	-	1	-	1
2019	154	20	16	-	-	-	1	-	-	3
2020	93	21	6	-	1	-	-	13	-	1
2021	103	11	2	-	-	-	1	-	2	6
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	41	4	-	-	-	-	-	-	-	4
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	12	4	-	-	-	-	1	-	2	1
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	7	1	-	-	-	-	-	-	-	1
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-4-3. 의약외품 업체 감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021

Table 6-4-3. Surveillance and violation on manufacturers and importers of quasi-drugs by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation								
		총 계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 No engaged manager available	생산실적 미보고 No report of production history available	표 시 Labelling	광 고 Advertise- ment	기 타 Others
2011	251	109	39	1	-	-	11	13	4	41
2012	415	156	60	2	2	2	4	38	19	29
2013	505	210	39	8	2	1	63	33	29	35
2014	532	169	41	10	1	2	6	34	26	49
2015	412	110	37	4	1	-	2	13	18	35
2016	542	113	18	7	-	1	3	13	31	40
2017	422	99	38	2	-	-	15	17	17	10
2018	337	102	33	3	1	-	8	16	16	25
2019	572	150	46	6	-	-	35	20	30	13
2020	490	125	24	5	-	-	26	16	14	40
2021	1,069	234	85	4	-	2	45	30	40	28
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	192	23	5	1	-	-	4	4	5	4
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	50	13	8	-	-	1	1	1	1	1
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	494	134	56	-	-	1	30	16	16	15
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	75	14	1	-	-	-	5	2	5	1
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	131	39	15	1	-	-	5	7	6	5
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	127	11	-	2	-	-	-	-	7	2

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2011-2021

Table 6-4-4. Surveillance and violation on manufacturers and importers of cosmetics by year/Regional Office of FDS, description : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Statements of violation								
		총 계 Total	자가품질 관리불이행 Failure to conduct self-quality control	제조품질 관리시설미비 Detective facilities for quality control	무단이전 휴·폐업 Unnoticed relocation, discontinu- ance or closure of business	관리자 불종사 No engaged manager available	생산실적 미보고 No report of production history available	표 시 Labelling	광 고 Advertise- ment	기 타 Others
2011	652	289	65	17	4	-	21	47	99	36
2012	623	242	70	2	-	-	2	49	73	46
2013	1,496	616	50	5	-	-	223	84	181	73
2014	1,419	560	110	7	-	-	20	85	261	77
2015	1,424	587	58	20	-	1	-	89	308	111
2016	1,679	432	75	-	9	5	-	56	208	79
2017	1,371	372	57	11	-	2	-	31	189	82
2018	1,834	650	77	1	-	3	5	27	430	107
2019	1,819	558	16	18	-	1	19	32	385	87
2020	1,881	390	11	19	28	-	4	11	271	46
2021	2,360	365	11	3	2	-	4	37	258	50
서울지방식품 의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	337	173	3	-	1	-	3	17	143	6
부산지방식품 의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	339	17	2	1	-	-	1	1	6	6
경인지방식품 의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	684	91	2	2	-	-	-	13	57	17
대구지방식품 의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	221	24	1	-	-	-	-	-	20	3
광주지방식품 의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	397	16	-	-	1	-	-	1	7	7
대전지방식품 의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	382	44	3	-	-	-	-	5	25	11

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

표 6-4-5. 생물 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2012-2021

Table 6-4-5. Administrative measures on violation of Biopharmaceuticals
by year/Regional Office of FDS, description : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All item suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2012	17	6	2	3	3	-	3
2013	17	6	2	3	3	-	3
2014	17	14	-	1	2	-	-
2015	22	12	-	4	3	-	3
2016	3	1	1	-	-	-	1
2017	9	4	-	5	-	-	-
2018	6	3	-	1	2	-	-
2019	10	2	-	6	1	-	1
2020	14	7	-	7	-	-	-
2021	4	1	-	2	1	-	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	3	1	-	1	1	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	1	-	-	1	-	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-4-6. 한약재 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2021

Table 6-4-6. Administrative measures on herbal medicine raw materials
by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All item suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2010	268	251	-	4	3	3	7
2011	169	144	3	-	4	12	6
2012	60	53	-	-	4	-	3
2013	151	135	2	2	7	5	-
2014	161	138	6	-	6	3	8
2015	169	133	10	11	13	2	-
2016	127	106	1	17	-	3	-
2017	70	60	1	-	2	-	7
2018	97	89	3	-	3	-	2
2019	80	67	1	1	8	-	3
2020	73	70	1	-	-	2	-
2021	44	42	-	-	-	-	2
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	18	18	-	-	-	-	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	1	1	-	-	-	-	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	7	6	-	-	-	-	1
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	10	9	-	-	-	-	1
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	2	2	-	-	-	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	6	6	-	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-4-7. 의약외품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2010-2021

Table 6-4-7. Administrative measures on quasi-drugs
by year/Regional Office of FDS, description : 2010-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All item suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2010	123	90	8	10	7	1	7
2011	142	92	10	10	5	5	20
2012	183	159	6	-	4	9	5
2013	256	126	11	1	11	11	96
2014	244	180	6	1	2	9	46
2015	213	129	5	2	6	4	67
2016	236	151	11	1	10	2	61
2017	183	100	5	-	16	2	60
2018	133	96	1	2	3	2	29
2019	165	125	8	2	-	5	25
2020	117	84	4	5	2	5	17
2021	187	152	10	6	-	2	17
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	12	11	-	-	-	-	1
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	10	8	1	-	-	1	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	98	77	7	3	-	-	11
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	12	10	-	1	-	-	1
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	35	31	1	2	-	-	1
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	20	15	1	-	-	-	4

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-4-8. 화장품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별 : 2013-2021

Table 6-4-8. Administrative measures on cosmetics
by year/Regional Office of FDS, description : 2013-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	품목정지 Item Suspension	전(全)품목류 정지 All item suspension	과징금 Penalty	품목취소 Item cancellation	업체폐쇄 Business closure	기 타 Others
2013	259	248	3	-	-	4	4
2014	511	479	22	-	-	6	4
2015	413	374	11	3	-	16	9
2016	430	395	15	2	-	7	11
2017	322	293	8	-	-	13	8
2018	385	333	29	1	-	6	16
2019	404	374	18	3	-	2	7
2020	338	280	11	3	-	39	5
2021	385	334	28	4	-	8	11
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	203	186	5	1	-	4	7
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	20	15	2	-	-	2	1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	84	79	1	3	-	-	1
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	22	4	18	-	-	-	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	14	13	-	-	-	1	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	42	37	2	-	-	1	2

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

5

승인허가·신고 현황

Approval·Reporting Status

표 6-5-1. 생물 의약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 6-5-1. Number of approved and registered biopharmaceuticals by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 ¹⁾ Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	13	-	17	-	-	-
2012	16	-	19	-	4	-
2013	16	-	20	-	5	-
2014	17	-	25	-	3	-
2015	22	-	30	-	8	-
2016	23	-	21	-	8	-
2017	18	-	25	-	4	-
2018	21	-	13	-	7	-
2019	16	-	20	-	9	-
2020	24	-	29	-	14	-
2021	28	-	24	-	1	-

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관

Source : MFDS, Novel products Approval Office

주 1) 제조 = 내수용 + 수출용 (제조 허가·신고건수에는 수출 허가·신고건수가 포함)

Note 1) Manufacturing = Domestic + Export

표 6-5-2. 생물 의약품 전체 품목허가 및 신고 현황 : 2021

Table 6-5-2. Number of accumulated approved and registered biopharmaceuticals : 2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
총계 Total	486	-	341	-	74	-
완제의약품 Drug products	413	-	339	-	49	-
원료의약품 Drug substances	73	-	2	-	25	-

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관

Source : MFDS, Novel products Approval Office

* 1953.1.1. ~ 2021.12.31., 작성일 기준 정상품목에 대한 현황

* 1953.1.1. ~ 2021.12.31., Status of normal products based on reporting date

표 6-5-3. 생물 의약품 국내 제조 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2011-2021

Table 6-5-3. Number of approved domestically-manufactured biopharmaceuticals by year, product type : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	혈장분획제제 Plasma derived products	혈액제제 Blood products	백신 Vaccines	항독소, 독소 등 Antitoxins, toxins	유전자재조합 의약품 Recombinant protein products	세포치료제 Cell therapy products	유전자치료제 Gene therapy products
2011	13	2	-	2	1	7	1	-
2012	16	2	-	5	-	7	2	-
2013	16	-	4	3	3	6	-	-
2014	17	-	-	8	-	8	1	-
2015	22	1	-	7	2	11	1	-
2016	23	-	-	11	4	8	-	-
2017	18	1	1	7	2	5	1	1
2018	21	1	-	7	-	13	-	-
2019	16	-	-	4	2	9	1	-
2020	24	1	3	7	7	6	-	-
2021	28	-	-	3	7	3	15	-

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관

Source : MFDS, Novel products Approval Office

주 1) 제조 = 내수용 + 수출용 (제조 허가건수에 수출 허가건수가 포함)

Note 1) Manufacturing = Domestic + Export

표 6-5-4. 생물 의약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별 : 2011-2021

Table 6-5-4. Number of approved import biopharmaceuticals by year, product type : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	혈장분획제제 Plasma derived products	백신 Vaccines	항독소, 독소 등 Antitoxins, toxins	유전자재조합의약품 Recombinant protein products	세포치료제 Cell therapy products	유전자치료제 Gene therapy products
2011	17	1	6	-	10	-	-
2012	19	1	2	-	16	-	-
2013	20	1	3	-	16	-	-
2014	25	-	2	-	23	-	-
2015	30	-	1	-	29	-	-
2016	21	-	5	-	16	-	-
2017	25	-	1	-	24	-	-
2018	13	-	2	1	10	-	-
2019	20	-	-	-	20	-	-
2020	29	-	2	-	27	-	-
2021	24	-	5	-	16	-	3

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관

Source : MFDS, Novel products Approval Office

표 6-5-5. 한약재 전체 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 6-5-5. Number of accumulated approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	-	6,600	-	-	-	-
2012	4	3,211	-	-	-	-
2013	-	186	-	-	-	-
2014	-	178	-	-	-	-
2015	-	1,907	-	-	-	-
2016	6	977	-	-	-	-
2017	9	411	-	-	-	-
2018	1	360	-	-	-	-
2019	7	1,300	-	-	-	-
2020	4	194	-	-	-	-
2021	2	193	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

Source : MFDS, Director for Approval Management

표 6-5-6. 한약재 전체 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 6-5-6. Number of accumulated approved and registered herbal medicine raw materials by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	692	35,000	-	-	-	-
2012	696	38,211	-	-	-	-
2013	696	38,397	-	-	-	-
2014	696	38,575	-	-	-	-
2015	696	40,482	-	-	-	-
2016	702	41,459	-	-	-	-
2017	711	41,870	-	-	-	-
2018	712	42,230	-	-	-	-
2019	719	43,530	-	-	-	-
2020	723	43,724	-	-	-	-
2021	725	43,917	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 허가총괄담당관

Source : MFDS, Director for Approval Management

표 6-5-7. 의약외품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 6-5-7. Number of approved and registered quasi-drugs by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	337	1,511	125	374	17	57
2012	405	1,521	80	493	20	40
2013	396	1,650	54	416	21	64
2014	387	1,459	74	380	15	53
2015	376	1,544	58	563	21	111
2016	449	1,557	89	438	16	96
2017	442	840	92	335	16	40
2018	623	680	89	123	18	40
2019	671	583	88	104	16	45
2020	3,440	1,292	188	80	52	67
2021	4,378	543	92	94	16	24

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관

Source : MFDS, Novel products Approval Office

주 1) 제조 = 내수용 + 수출용 (해당연도 취소, 취하 등 포함)

Note1) Manufacturing = Domestic + Export(including cancellation·withdrawal)

2) 2017년 4월 30일 의약외품의 기능성화장품 전환으로 신고건수 감소

2) No. of approved and registered quasi-drugs decreased as the conversion functional cosmetics since April 30, 2017

3) '20년 마스크·외용소독제 등 코로나19 방역물품 허가건수 증가

3) In 2020, the number of approved COVID-19 equipments related to preventing infectious diseases such as masks and disinfectants, etc. increased

표 6-5-8. 의약외품 전체 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별 : 2012-2021

Table 6-5-8. Number of accumulated approved and registered quasi-drugs by year : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered	허 가 Approved	신 고 Registered
2011	2,417	10,655	1,132	3,625	80	179
2012	2,814	12,029	1,204	4,000	106	221
2013	3,004	12,430	1,166	4,045	123	276
2014	3,391	13,889	1,240	4,425	138	329
2015	3,638	14,767	1,271	4,952	157	436
2016	3,745	15,390	1,334	5,136	168	514
2017	3,566	4,952	675	1,010	149	258
2018	4,052	5,410	747	1,100	153	290
2019	3,442	5,364	739	1,048	145	309
2020	6,784	6,431	909	1,058	193	376
2021	10,900	6,787	964	1,125	212	447

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관

Source : MFDS, Novel products Approval Office

주 1) 의약외품 품목허가 및 신고 품목취취소 취하 등 제외)

Note1) No. of accumulated approved and registered quasi-drugs(excluding cancellation·withdrawal)

2) 2017년 4월 30일 의약외품의 기능성화장품 전환으로 허가신고 건수 감소

2) No. of approved and registered quasi-drugs decreased as the conversion functional cosmetics since April 30, 2017

3) '20년 마스크·외용소독제 등 코로나19 방역물품 허가건수 증가

3) In 2020, the number of approved COVID-19 equipments related to preventing infectious diseases such as masks and disinfectants, etc. increased

표 6-5-9. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 6-5-9. Number of new evaluated and reported functional cosmetics by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	제 조 Manufacturing		수 입 Import		수 출 Export	
	심 사 Evaluated	보 고 Reported	심 사 Evaluated	보 고 Reported	심 사 Evaluated	보 고 Reported
2011	801	6,811	248	415	-	-
2012	615	3,324	219	86	-	-
2013	1,161	20,336	206	1,137	-	-
2014	633	11,514	218	321	-	-
2015	509	13,266	269	446	-	-
2016	629	13,313	219	391	-	-
2017	1,955	18,608	1,666	2,495	-	-
2018	1,015	15,463	328	1,683	-	-
2019	741	14,842	255	1,567	-	-
2020	627	14,846	184	953	-	-
2021	754	14,778	147	1,249	-	-

자료 : 식품의약품안전평가원 화장품심사과

Source : NIFDS, Cosmetics Evaluation Division

주 1) 기능성화장품의 보고제는 '08년 9월 11일자로 신설되어 운용 중임

Note 1) Registration system for functional cosmetics was revised as of Sept. 11, 2008

2) '17년 5월 30일자로 기능성화장품 범위가 확대되어 '17년은 의약품에서 기능성화장품으로 전환된 품목이 심사건수에 포함(심사: 1,235건, 전환: 2,386건)

2) As of May 30, 2017, the scope of functional cosmetics was expanded, and items that were converted from quasi-drugs of functional cosmetics were included in number of evaluated.(evaluation : 1,235 cases, conversion : 2,386 cases)

표 6-5-10. 생물의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 : 2008-2021

Table 6-5-10. Number of clinical trial approved biopharmaceuticals by year : 2008-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	승 인 Authorization	국내 Local	다국가 Multi-national
총 계 Total	2,548	1,044	1,504
2008	83	44	39
2009	95	39	56
2010	91	38	53
2011	106	51	55
2012	159	69	90
2013	155	68	87
2014	170	74	96
2015	202	63	139
2016	226	137	89
2017	213	93	120
2018	233	88	145
2019	202	92	110
2020	291	100	191
2021	322	88	234

자료 : 식품의약품안전처 임상정책과

Source : MFDS, Clinical Trials Policy Division

표 6-5-11. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 6-5-11. Number of national lot released biologics by year : 2011-2021

단위 : 승인 로트

Unit : lots released

구 분 Classification	총 계 Total	백신 Vaccines	혈장분획제제 Plasma Derivatives	항독소 Antitoxins	보툴리눔제제 Botulinum Toxins	튜베르쿨린제제 Tuberculin Derivatives
2011	1,772	939	739	-	92	2
2012	2,007	897	953	2	152	3
2013	2,255	993	1,018	-	242	2
2014	2,369	920	974	2	471	2
2015	2,334	854	940	2	536	2
2016	2,375	883	893	-	597	2
2017	2,467	918	1,025	2	521	1
2018	2,528	864	1,118	-	545	1
2019	2,494	841	1,128	1	523	1
2020	2,424	863	1,110	-	449	2
2021	2,574	1,114	1,000	-	459	1

자료 : 식품의약품안전평가원 백신검정과,
신종감염병백신검정과, 혈액제제검정과

Source : NIFDS, Vaccines Division,
Emerging Infectious Disease Vaccines Division, Blood Products Division

6

수거·검사 현황

Inspection

표 6-6-1. 생물 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별 : 2012-2021

Table 6-6-1. Number of collected and inspected biopharmaceuticals
(inspection, pass, fail) by year : 2012-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 정 Inspection	적 합 Pass	부 적 합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)
			소 계 Subtotal	취 소 Cancellation	정 지 Suspension	기 타 Others	
2012	61	61	-	-	-	-	0.0
2013	55	55	-	-	-	-	0.0
2014	58	56	2	-	2	-	3.4
2015	65	65	-	-	-	-	0.0
2016	60	60	-	-	-	-	0.0
2017	80	80	-	-	-	-	0.0
2018	65	65	-	-	-	-	0.0
2019	70	70	-	-	-	-	0.0
2020	48	48	-	-	-	-	0.0
2021	68	68	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

표 6-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별/ 시도별, 지방청별 : 2009-2021

Table 6-6-2. Number of collected and inspected herbal medicine raw materials (inspection, pass, fail) by year/province(city), Regional Office of FDS : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 정 Inspection	적 합 Pass	부 적 합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)
			소 계 Subtotal	취 소 Cancellation	정 지 Suspension	기 타 Others	
2009	720	665	55	1	39	15	7.6
2010	1,181	1,078	103	10	93	-	8.7
2011	1,165	1,099	66	2	63	1	5.7
2012	889	804	85	-	81	4	9.6
2013	888	828	60	-	56	4	6.8
2014	746	683	63	-	55	-	8.4
2015	838	768	70	-	70	-	8.4
2016	1,162	1,125	37	-	23	14	3.2
2017	1,073	1,038	35	-	28	7	3.3
2018	1,245	1,139	106	3	51	52	8.5
2019	1,333	1,265	68	5	44	19	5.1
2020	1,091	1,029	62	-	51	11	5.7
2021	1,113	1,090	23	-	22	1	2.1
소 계 Subtotal	827	814	13	-	13	-	1.6
서울 Seoul	332	325	7	-	7	-	2.1
부산 Busan	140	140	-	-	-	-	0.0
대구 Daegu	40	40	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	50	50	-	-	-	-	0.0
광주 Gwangju	10	10	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	10	10	-	-	-	-	0.0
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi	130	127	3	-	3	-	2.3
강원 Gangwon	-	-	-	-	-	-	-
충북 Chungbuk	20	20	-	-	-	-	0.0
충남 Chungnam	28	28	-	-	-	-	0.0
전북 Jeonbuk	-	-	-	-	-	-	-
전남 Jeonnam	-	-	-	-	-	-	-
경북 Gyeongbuk	67	64	3	-	3	-	4.5
경남 Gyeongnam	-	-	-	-	-	-	-
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	-
소 계 Subtotal	286	276	10	-	9	1	3.5
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	66	64	2	-	2	-	3.0
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	58	57	1	-	-	1	1.7
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	66	66	-	-	-	-	0.0
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	61	54	7	-	7	-	11.5
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	10	10	-	-	-	-	0.0
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	25	25	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 한약정책과

Source : MFDS, Herbal Medicine Policy Division

표 6-6-3. 의약외품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별, 시도별 : 2010-2021

Table 6-6-3. Number of collected and inspected quasi-drugs(inspection, pass, fail)
 by year, province(city) : 2010-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 정 Inspection	적 합 Pass	부 적 합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)
			소 계 Subtotal	취 소 Cancellation	정 지 Suspension	기 타 Others	
2010	472	411	61	6	38	17	12.9
2011	500	500	-	-	-	-	0.0
2012	440	429	11	-	8	3	2.5
2013	436	410	26	-	26	-	6.0
2014	412	403	9	-	8	1	2.2
2015	453	440	13	-	13	-	2.9
2016	503	491	12	1	10	1	2.4
2017	513	501	12	1	11	-	2.3
2018	576	562	14	1	13	-	2.4
2019	525	506	19	1	15	3	3.6
2020	505	494	11	-	7	4	2.2
2021	601	578	23	-	23	-	3.8
서울 Seoul	50	50	-	-	-	-	0.0
부산 Busan	85	77	8	-	8	-	9.4
대구 Daegu	60	60	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	78	78	-	-	-	-	0.0
광주 Gwangju	40	40	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	23	23	-	-	-	-	0.0
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	0.0
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	0.0
경기 Gyeonggi	53	53	-	-	-	-	0.0
강원 Gangwon	-	-	-	-	-	-	0.0
충북 Chungbuk	30	29	1	-	1	-	3.3
충남 Chungnam	40	26	14	-	14	-	35.0
전북 Jeonbuk	45	45	-	-	-	-	0.0
전남 Jeonnam	45	45	-	-	-	-	0.0
경북 Gyeongbuk	20	20	-	-	-	-	0.0
경남 Gyeongnam	32	32	-	-	-	-	0.0
제주 Jeju	-	-	-	-	-	-	0.0

자료 : 식품의약품안전처 의약외품정책과

Source : MFDS, Quasi-Drug Policy Division

표 6-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황
- 연도별, 시도별 : 2010-2021

Table 6-6-4. Number of collected and inspected cosmetics by year, province(city) : 2010-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 정 Inspection	적 합 Pass	부 적 합 Fail				부적합률(%) Failure rate(%)
			소 계 Subtotal	취 소 Cancellation	정 지 Suspension	기 타 Others	
2010	830	815	15	-	13	2	1.8
2011	958	958	-	-	-	-	0.0
2012	1,005	1,005	-	-	-	-	0.0
2013	999	994	5	-	-	5	0.5
2014	1,426	1,421	5	-	4	1	0.4
2015	1,771	1,753	18	-	18	-	1.0
2016	2,119	2,084	35	-	35	-	1.7
2017	2,131	2,117	21	-	21	-	1.0
2018	2,659	2,596	63	-	63	-	2.4
2019	2,734	2,633	101	-	101	-	3.7
2020	2,612	2,593	19	-	19	-	0.7
2021	2,696	2,679	17	-	17	-	0.6
소 계 Subtotal	1,180	1,175	5	-	5	-	0.4
서울 Seoul	211	211	-	-	-	-	0.0
부산 Busan	30	30	-	-	-	-	0.0
대구 Daegu	91	91	-	-	-	-	0.0
인천 Incheon	60	60	-	-	-	-	0.0
광주 Gwangju	70	70	-	-	-	-	0.0
대전 Daejeon	90	90	-	-	-	-	0.0
울산 Ulsan	75	75	-	-	-	-	0.0
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	0.0
경기 Gyeonggi	41	41	-	-	-	-	0.0
강원 Gangwon	52	47	5	-	5	-	9.6
충북 Chungbuk	64	64	-	-	-	-	0.0
충남 Chungnam	30	30	-	-	-	-	0.0
전북 Jeonbuk	59	59	-	-	-	-	0.0
전남 Jeonnam	90	90	-	-	-	-	0.0
경북 Gyongbuk	65	65	-	-	-	-	0.0
경남 Gyongnam	52	52	-	-	-	-	0.0
제주 Jeju	100	100	-	-	-	-	0.0
소 계 Subtotal	1,516	1,504	12	-	12	-	0.8
본 부 Headquarter	-	-	-	-	-	-	0.0
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	250	246	4	-	4	-	1.6
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	252	250	2	-	2	-	0.8
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	262	262	-	-	-	-	0.0
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	250	249	1	-	1	-	0.4
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	250	247	3	-	3	-	1.2
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	252	250	2	-	2	-	0.8

자료 : 식품의약품안전처 화장품정책과

Source : MFDS, Cosmetics Policy Division

7

시판 후 조사 현황

Post-Market Surveillance for
Biopharmaceuticals & Herbal Medicine,
etc.

표 6-7-1. 생물 의약품 재심사 지정 품목 현황 - 연도별 : 1996-2021

Table 6-7-1. Number of re-examination designated Biopharmaceuticals by year : 1996-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	지정품목 수 No. of products	취소/취하 품목 수 No. of cancellation/withdrawal			연도별 누계 Cumulative Total	기타 Others	비고 Note
		소계 Subtotal	취소 No. of cancellation	취하 No. of withdrawal			
총 계 Total	544	105	5	100	417	4	-
1997	4	-	-	-	9	-	-
1998	12	-	-	-	21	-	-
1999	17	-	-	-	38	-	-
2000	4	-	-	-	42	-	-
2001	12	4	-	4	50	-	-
2002	18	5	-	5	63	-	-
2003	23	-	-	-	86	-	-
2004	11	2	-	2	95	-	-
2005	16	4	1	3	107	-	-
2006	26	3	-	3	130	-	-
2007	42	9	1	8	163	-	-
2008	28	8	-	8	183	-	-
2009	41	5	-	5	219	-	-
2010	27	11	-	11	235	3	재심사 결과 적응증 삭제 Exclude indication according to the results of re-examination
2011	22	5	-	5	252	1	수출용 전환 Conversion to export
2012	16	3	-	3	265	-	-
2013	19	9	-	9	275	-	-
2014	23	1	-	1	297	-	-
2015	27	16	2	14	308	-	-
2016	16	6	-	6	318	-	-
2017	41	5	-	5	354	-	-
2018	31	3	-	3	382	-	-
2019	21	3	1	2	400	-	-
2020	19	2	-	2	417	-	-
2021	28	1	-	1	416	-	-

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

주 1) 취소/취하의 경우 재심사 통지서 발급일을 기준으로 이전에 조치한 사항에 해당함

2) 재심사 추가 부여시 중복품목은 제외함

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

Note 1) Cancellation/withdrawal case are those that have been addressed before reexamination notice was sent

2) Redundant product items are excluded when issuing additional reexamination

표 6-7-2. 생물 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별 : 2008-2021

Table 6-7-2. Number of reported adverse events of biopharmaceuticals by year, institution : 2008-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총 계 Total	제약업체 Pharmaceutical company	지역센터 Regional pharmacovigilance center	병의원 Medical institution/ center	약국 Pharmacy	소비자 Consumer	기타(보건소 등) ¹⁾ Others
2008	485	459	7	18	-	-	1
2009	688	561	112	13	1	-	1
2010	1,940	1,432	449	59	-	-	-
2011	3,009	2,377	613	16	3	-	-
2012	3,587	2,529	1,034	18	1	1	4
2013	15,013	11,882	2,126	110	3	121	771
2014	8,835	6,011	2,423	237	1	47	116
2015	13,918	10,400	3,012	181	-	26	299
2016	15,114	10,781	3,957	101	-	268	7
2017	17,094	11,103	5,344	49	-	33	565
2018	18,594	12,067	5,626	192	-	2	707
2019	21,167	13,402	6,744	86	-	-	935
2020	22,012	13,286	8,276	138	-	5	307
2021	331,495	24,480	20,984	1,494	1	5	284,531

자료 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과

Source : MFDS, Biopharmaceutical Quality Management Division

주 1) 기타 : 규제당국, 보건소, 기타 의료 전문가, WHO, 기타 등
(제약업체, 지역센터, 병의원, 약국, 소비자 제외)Note 1) Others: Regulatory authorities, public health centers,
other medical experts, WHO etc.
(excluding pharmaceutical firm, regional centers,
hospitals, clinics, pharmacies, and consumers)※ 2021년 기타 자료에는 질병관리청으로부터 공유받은 코로나19 백신
부작용 보고 건 등 포함※ Other data in 2021 include reports of side effects
of the COVID-19 vaccine shared by Korea Disease Control and
Prevention Agency(KDCA)

1. 업체 현황
2. 산업 현황
3. 수출입 현황
4. 감시 현황
5. 승인·허가·신고 현황
6. 수거·검사 현황
7. 희소긴급도입 필요 의료기기
지정 현황

VII

의료기기

Medical Devices

1

업 체 현 황

Medical Devices Establishments

표 7-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황
- 연도별, 시도별 : 2006-2021

Table 7-1-1. Entities for manufacturing, importing, repairing, sales and lease of medical devices
 - by year, province(city) : 2006-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	제 조 Manufacturing	수 입 Import	수 리 Repairer	판 매 Sales	임 대 Leasing
2006	24,512	1,887	1,315	912	20,379	19
2007	25,065	1,883	1,456	964	20,754	8
2008	26,642	1,964	1,571	1,100	21,990	17
2009	26,887	2,031	1,609	1,192	22,031	24
2010	29,711	2,168	1,626	1,253	24,641	23
2011	34,722	2,245	1,662	1,491	28,777	547
2012	35,956	2,550	1,898	1,597	29,807	104
2013	39,748	2,711	2,027	1,624	33,299	87
2014	53,826	2,993	2,239	1,850	46,623	121
2015	59,170	3,272	2,365	1,949	51,219	365
2016	59,624	3,464	2,482	2,125	51,088	465
2017	61,806	3,640	2,559	2,259	52,719	629
2018	64,811	3,780	2,696	2,394	55,253	688
2019	65,367	3,977	2,764	2,476	55,253	897
2020	72,115	4,246	3,031	2,684	61,040	1,114
2021	84,012	4,527	3,141	2,737	72,219	1,388
서울 Seoul	20,714	993	1,613	666	17,381	61
부산 Busan	6,183	173	98	145	5,745	22
대구 Daegu	4,649	216	73	141	4,208	11
인천 Incheon	3,723	202	82	113	3,324	2
광주 Gwangju	2,754	100	30	131	2,461	32
대전 Daejeon	3,134	165	67	114	2,766	22
울산 Ulsan	930	18	5	16	848	43
세종 Sejong	328	19	5	9	295	-
경기 Gyeonggi	22,863	1,845	960	720	18,703	635
강원 Gangwon	2,152	192	54	77	1,777	52
충북 Chungbuk	1,851	173	49	47	1,481	101
충남 Chungnam	2,480	129	32	71	2,229	19
전북 Jeonbuk	2,991	63	17	115	2,643	153
전남 Jeonnam	1,671	32	2	54	1,510	73
경북 Gyeongbuk	2,892	97	27	142	2,495	131
경남 Gyeongnam	3,725	102	27	141	3,432	23
제주 Jeju	972	8	-	35	921	8

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

표 7-1-2. 체외진단의료기기 제조 및 수입업체 현황
- 연도별, 시도별 : 2020-2021

Table 7-1-2. Entities for manufacturing and importing of diagnostic medical devices
 - by year, province(city) : 2020-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	제 조 Manufacturing	수 입 Import
2020	733	380	353
2021	800	438	362
서울 Seoul	333	109	224
부산 Busan	6	5	1
대구 Daegu	10	7	3
인천 Incheon	13	9	4
광주 Gwangju	4	2	2
대전 Daejeon	39	30	9
울산 Ulsan	1	1	-
세종 Sejong	4	3	1
경기 Gyeonggi	305	200	105
강원 Gangwon	23	19	4
충북 Chungbuk	27	21	6
충남 Chungnam	13	11	2
전북 Jeonbuk	4	4	-
전남 Jeonnam	5	5	-
경북 Gyeongbuk	9	9	-
경남 Gyeongnam	4	3	1
제주 Jeju	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 혁신진단기기정책과

Source : MFDS, Innovative and Diagnostic Medical Devices Policy Division

2

산 업 현 황

Medical Devices Industry

표 7-2-1. 의료기기 생산액·업체·품목 현황 - 연도별 : 2006-2021

Table 7-2-1. Production, manufacturers and product items of medical devices
- by year : 2006-2021

단위 : 개소, 건, 명, 백만 원

Unit : establishment, case, person, million won

구 분 Classification	총계 Total				일반 의료기기 Medical devices				체외진단의료기기 In vitro diagnostic devices			
	업체수	품목수	운영인원	생산금액	업체수	품목수	운영인원	생산금액	업체수	품목수	운영인원	생산금액
	No. of manufacturers	No. of products	No. of employees	Production amount	No. of manufacturers	No. of products	No. of employees	Production amount	No. of manufacturers	No. of products	No. of employees	Production amount
2006	1,624	6,639	26,399	1,949,159	1,624	6,639	26,399	1,949,159				
2007	1,662	6,899	26,936	2,216,965	1,662	6,899	26,936	2,216,965				
2008	1,726	7,367	27,527	2,525,203	1,726	7,367	27,527	2,525,203				
2009	1,754	8,003	28,167	2,764,260	1,754	8,003	28,167	2,764,260				
2010	1,857	8,704	30,190	2,964,444	1,857	8,704	30,190	2,964,444				
2011	1,958	9,086	32,255	3,366,461	1,958	9,086	32,255	3,366,461				
2012	2,277	9,667	35,226	3,877,374	2,277	9,667	35,226	3,877,374				
2013	2,607	10,600	38,074	4,224,169	2,607	10,600	38,074	4,224,169				
2014	2,786	12,782	41,043	4,604,814	2,786	12,782	41,043	4,604,814				
2015	2,992	13,424	47,802	5,001,618	2,992	13,424	47,802	5,001,618				
2016	2,943	14,071	52,253	5,603,064	2,943	14,071	52,253	5,603,064				
2017	3,283	14,855	57,595	5,823,155	3,283	14,855	57,595	5,823,155				
2018	3,425	15,082	61,464	6,511,135	3,425	15,082	61,464	6,511,135				
2019	3,570	15,705	64,470	7,279,384	3,570	15,705	64,470	7,279,384				
2020	3,887	16,568	80,317	10,135,785	3,538	13,583	65,745	6,780,857	349	2,985	14,572	3,354,929
2021	4,085	17,433	84,915	12,883,106	3,674	14,225	69,529	8,532,961	411	3,208	15,386	4,350,145

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

주 : 업체수는 제조업체 중 생산실적을 보고한 업체

※ 2020.05 체외진단의료기기법 시행으로 통계 집계 방식 변경

※ 의료기기(일반+체외)의 운영인원은 일반업체, 체외진단업체의 운영인원이 중복되어 집계됨

Source : MFDS, Medical Device Management Division

Note : No. of Manufactures means manufacturers which reported the production performance

※ Counting Method has been changed due to the enforcement of ACT ON IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES(2020.5.1.)

※ The counted number of operating personnel for medical devices(general+In vitro diagnostic medical devices)company) is depuplicated by adding up the number of the personnel in general medical devices and In vitro diagnostic medical devices

표 7-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 : 2006-2021

Table 7-2-2. Medical device industry against other domestic industries - by year : 2006-2021

단위 : 십억 원

Unit : billion won

구 분 Classification	총산출 ¹⁾ Gross Output	제조업총산출 Gross Output of manufacturing	의료기기 등 총생산 Amount of manufactured medical devices products	총산출 대비(%) Ratio to Gross value added	제조업 총산출 대비(%) Ratio to Gross value added of manufacturing	국내총생산 (GDP) Gross Domestic Product	제조업GDP GDP of manufacturing
2006	2,172,139	981,192	1,949	0.09	0.20	1,005,602	254,471
2007	2,390,038	1,084,691	2,217	0.09	0.20	1,089,660	277,678
2008	2,721,582	1,279,617	2,525	0.09	0.20	1,154,217	295,735
2009	2,796,842	1,295,635	2,764	0.10	0.21	1,205,348	310,677
2010	3,118,936	1,493,946	2,964	0.10	0.20	1,322,611	362,908
2011	3,427,699	1,706,020	3,366	0.10	0.20	1,388,937	392,191
2012	3,556,771	1,744,040	3,877	0.11	0.22	1,440,111	400,810
2013	3,613,965	1,729,283	4,224	0.12	0.24	1,500,819	417,015
2014	3,691,233	1,725,745	4,604	0.12	0.27	1,562,929	422,654
2015	3,728,704	1,671,889	5,001	0.13	0.30	1,658,020	441,134
2016	3,807,505	1,658,778	5,603	0.15	0.34	1,740,780	458,831
2017	4,042,788	1,769,215	5,823	0.14	0.33	1,835,698	494,645
2018	4,207,661	1,828,160	6,511	0.15	0.36	1,898,193	505,650
2019	4,236,362	1,780,525	7,279	0.17	0.41	1,924,498	485,401
2020	4,110,412	1,676,968	10,136	0.25	0.60	1,940,726	480,917
2021	-	-	12,883	-	-	2,071,658	527,484

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과, 한국은행경제통계시스템

주 1) 총산출은 생산된 재화와 서비스의 화폐평가액을 총합한 것

(익익년 6월 자료 공표)

Source : MFDS, Medical Device Management Division, The Bank of Korea(ECOS)

Note 1) Gross Output(GO) is the measure of total economic activity in the production of new goods and services
(Published data in two years later in June)

표 7-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2021

Table 7-2-3. Number of manufacturers and production amount per production amount scale
- by year : 2006-2021

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분 Classification		총 계 Total	1억원 미만 below 100 million won	1-10억원 미만 100-1000 million won	10-50억원 미만 1-5 billion won	50-100억원 미만 5-10 billion won	100억원 이상 over 10 billion won
업체수 No. of manufacturers	2006	1,624	754	560	220	61	29
	2007	1,662	804	532	231	53	42
	2008	1,726	842	528	253	61	42
	2009	1,754	827	566	239	74	48
	2010	1,857	857	601	285	58	56
	2011	1,958	892	631	292	81	62
	2012	2,277	1,122	692	315	79	69
	2013	2,607	1,389	724	329	79	86
	2014	2,786	1,453	803	361	83	86
	2015	2,992	1,613	805	391	84	99
	2016	2,943	1,484	846	400	114	99
	2017	3,283	1,746	908	423	103	103
	2018	3,425	1,808	930	452	119	116
	2019	3,570	1,932	916	471	132	119
	2020	3,887	2,203	934	480	134	136
	2021	4,085	2,296	1,004	485	128	172
생산액 Amount	2006	1,949,158,561	13,818,683	213,129,103	498,076,574	406,556,076	817,578,125
	2007	2,216,965,411	14,830,436	212,627,713	542,295,975	364,524,842	1,082,686,445
	2008	2,525,202,595	15,219,240	207,593,080	582,393,240	426,796,912	1,293,200,123
	2009	2,764,260,534	16,061,972	226,153,417	543,348,360	512,104,844	1,466,591,941
	2010	2,964,444,644	16,854,265	236,718,199	674,616,246	419,256,063	1,616,999,871
	2011	3,366,461,891	17,040,664	238,910,272	659,779,037	580,318,477	1,870,413,441
	2012	3,877,374,454	21,202,189	270,854,241	702,778,721	556,708,545	2,325,830,758
	2013	4,224,169,441	21,500,369	288,202,992	740,452,344	519,068,873	2,654,944,863
	2014	4,604,814,215	22,626,520	315,577,605	810,583,483	561,050,696	2,894,975,911
	2015	5,001,618,064	25,986,927	318,473,003	890,256,568	564,968,822	3,201,932,744
	2016	5,603,063,842	26,319,039	338,901,823	900,788,580	766,484,126	3,570,570,274
	2017	5,823,154,658	28,199,812	358,280,408	941,663,316	721,456,333	3,773,554,789
	2018	6,511,134,787	28,237,137	357,366,784	999,436,872	811,964,397	4,314,129,597
	2019	7,279,384,224	27,242,324	358,899,095	1,099,897,469	910,991,764	4,882,353,572
	2020	10,135,785,378	29,585,820	358,729,701	1,106,703,723	964,786,399	7,675,979,735
	2021	12,883,105,830	29,444,970	400,173,016	1,138,521,426	910,417,437	10,404,548,981

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 : 2006-2021

Table 7-2-4. Manufacturers and production amount per employment scale
- by year : 2006-2021

단위 : 개소, 천 원

Unit : establishment, thousand won

구 분 Classification		총 계 Total	20명 미만 Less than 20 person	20-50명 미만 20-less than 50 person	50-100명 미만 50-less than 100 person	100-200명 미만 100-less than 200 person	200명 이상 over 200 person
업체수 No. of manufacturers	2006	1,624	1,329	195	63	26	11
	2007	1,662	1,350	212	59	30	11
	2008	1,726	1,409	210	64	31	12
	2009	1,754	1,446	203	63	29	13
	2010	1,857	1,518	218	68	37	16
	2011	1,958	1,591	231	85	34	17
	2012	2,277	1,907	227	87	37	19
	2013	2,607	2,193	265	89	43	17
	2014	2,786	2,338	286	92	50	20
	2015	2,992	2,466	338	113	50	25
	2016	2,943	2,384	345	125	63	26
	2017	3,283	2,667	384	134	68	30
	2018	3,425	2,779	409	132	69	36
	2019	3,570	2,894	419	153	65	39
	2020	3,887	3,092	467	186	90	52
	2021	4,085	3,230	511	192	95	57
생산액 Amount	2006	1,949,158,561	419,059,119	520,519,620	318,037,284	335,642,073	355,900,465
	2007	2,216,965,411	503,952,667	496,809,260	318,949,430	442,181,091	455,072,963
	2008	2,525,202,595	524,046,406	559,524,298	380,002,619	470,169,012	591,460,260
	2009	2,764,260,534	651,690,534	548,721,000	500,532,000	482,308,000	581,009,000
	2010	2,964,444,644	644,810,858	599,607,868	470,914,890	604,258,065	644,852,963
	2011	3,366,461,891	668,910,992	680,980,305	719,865,547	608,979,153	687,725,894
	2012	3,877,374,454	692,252,110	706,366,902	821,416,838	574,038,247	1,083,300,357
	2013	4,224,169,441	672,722,781	778,444,923	885,169,199	765,010,885	1,122,821,653
	2014	4,604,814,215	722,945,633	815,406,624	959,600,879	854,742,557	1,252,118,522
	2015	5,001,618,064	758,114,154	848,495,152	1,050,018,736	972,290,769	1,372,699,253
	2016	5,603,063,842	809,415,367	937,334,579	1,116,209,455	1,131,635,517	1,608,468,924
	2017	5,823,154,658	795,351,366	926,059,704	1,167,327,050	1,226,434,391	1,707,982,147
	2018	6,511,134,787	890,177,814	1,037,208,756	1,037,380,862	1,387,855,755	2,158,511,600
	2019	7,279,384,224	985,093,952	1,120,858,192	1,125,897,799	1,538,235,840	2,509,298,441
	2020	10,135,785,378	1,199,482,333	1,339,583,262	1,351,803,920	1,586,918,211	4,657,997,652
	2021	12,883,105,830	1,233,934,443	1,475,949,937	1,493,818,460	2,053,360,583	6,626,042,407

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 7-2-5. Production of top 10 medical device products - by year : 2017-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount
1순위 1st	치과용 임플란트 Dental Implant	888,854	치과용 임플란트 Dental Implant	1,073,141	치과용 임플란트 Dental Implant	1,362,164	고위험성감염체 유전자검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, molecular diagnostics	1,426,706	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, immunological method	2,012,460
2순위 2nd	범용초음파영상 진단장치 Ultrasound imaging system, general-purpose	495,130	범용초음파영상 진단장치 Ultrasound imaging system, general-purpose	524,656	범용초음파영상 진단장치 Ultrasound imaging system, general-purpose	470,607	치과용 임플란트 Dental Implant	1,370,163	치과용 임플란트 Dental Implant	1,996,580
3순위 3rd	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	206,571	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	227,078	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	243,548	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, immunological method	1,042,847	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, immunological method	1,153,385
4순위 4th	매일착용 소프트콘택트 렌즈 Soft contact lens, daily-wear	190,614	매일착용 소프트콘택트 렌즈 Soft contact lens, daily-wear	220,116	매일착용 소프트콘택트 렌즈 Soft contact lens, daily-wear	241,248	범용초음파영상 진단장치 Ultrasound imaging system, general-purpose	431,547	범용초음파영상 진단장치 Ultrasound imaging system, general-purpose	569,279
5순위 5th	의료영상 확대장치 medical image, analog to digital transform	135,494	치과용임플란트 시술기구 implant, endosseous, hand instrument	163,560	치과용임플란트 시술기구 implant, endosseous, hand instrument	177,741	핵산추출시약 IVD reagents for extracting nucleic acids	265,444	조직수복용 생체재료 Biomaterial graft and prosthesis	301,160
6순위 6th	치과용임플란트 시술기구 implant, endosseous, hand instrument	114,469	의료영상 확대장치 medical image, analog to digital transform	125,057	치과용전산화 단층촬영엑스선 장치 Dentalx-raysyst em, panoramic/ tomographic	157,399	매일착용 소프트콘택트 렌즈 Soft contact lens, daily-wear	196,058	감염체진단면역 검사시약 IVDreagentfori nfectiousdiseas e, immunologic almethod	274,364
7순위 7th	안경렌즈 Sightcorrective ophthalmiclens	89,929	개인용체외진단 검사시약II IVDReagentsfor selftestingII	101,391	의료영상확대장치 medicalimage,a nalogtodigitaltr ansform	143,146	조직수복용 생체재료 Graft/prothesi s, biomaterial	193,621	핵산추출시약 IVDreagentsfor extractingnucle icacids	231,580
8순위 8th	개인용체외진단 검사시약II IVD Reagents for self testing II	83,156	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	96,846	개인용온열기 Heating pad system, home use	103,968	의료영상확대장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	167,066	매일착용소프트 콘택트렌즈 Softcontactlens, daily-wear	216,081
9순위 9th	개인용온열기 Heating pad system, home use	79,567	치과용전산화 단층촬영엑스선 장치 Dental x-ray system, panoramic/tom ographic	89,764	개인용체외진단 검사시약II IVD Reagents for self testing II	95,455	치과용임플란트 시술기구 implant, endosseous, hand instrument	151,020	치과용임플란트 시술기구 implant, endosseous, hand instrument	209,281
10순위 10th	주사기 Injector	78,459	개인용온열기 Heating pad system, home use	85,288	수액세트 Intravascular administration set	93,739	개인용 혈당검사지 IVD strip for glucose self test	130,080	의료영상확대장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	191,622

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-2-6. 의료기기 생산액 상위 10개 업체 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 7-2-6. Production of top 10 medical device manufacturers by year : 2017-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount	회사명 Company name	금액 Amount
1순위 1st	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	689,034	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	873,750	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	1,034,452	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	1,150,621	오스템 임플란트(주) OSSTEM IMPLANT	1,639,457
2순위 2nd	삼성메디슨(주) Samsung Medison	280,755	삼성메디슨(주) Samsung Medison	305,588	삼성메디슨(주) Samsung Medison	291,418	(주)씨젠 Seegene	1,139,659	에스디바이오 센서(주) SD BIOSENSOR	1,333,425
3순위 3rd	한국지이 초음파(유) General Electric Company	152,433	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	172,099	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	232,615	에스디바이오 센서(주) SD BIOSENSOR	481,593	(주)씨젠 Seegene	933,639
4순위 4th	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	149,398	한국지이 초음파(유) General Electric Company	146,255	(주)바텍 VATECH	166,927	(주)한국에보트 진단 Abbott	403,825	(주)한국에보트 진단 Abbott	606,381
5순위 5th	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare	102,963	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare	113,149	지멘스 헬시니어스(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	114,377	삼성메디슨(주) Samsung Medison	255,996	삼성메디슨(주) Samsung Medison	340,262
6순위 6th	삼성전자(주) Samsung Electronics	83,140	(주)한국에보트 진단 Abbott	102,766	한국지이 초음파(유) General Electric Company	113,029	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	151,457	(주)덴티움 용인공장 DENTIUM	277,447
7순위 7th	(주)바텍 VATECH	78,825	삼성전자(주) Samsung Electronics	97,097	(주)메디톡스 MEDITOX	88,903	(주)수젠텍 Sugentech	114,972	(주)세라젠 CERAGEM	156,565
8순위 8th	(주)아이센스 원주공장 i-SENS	70,821	(주)바텍 VATECH	96,524	삼성전자(주) Samsung Electronics	88,743	삼성전자(주) Samsung Electronics	114,569	한국지이 초음파(유) General Electric Company	154,661
9순위 9th	윌텍(주) WILTECH	66,414	(주)메디톡스 MEDITOX	78,536	(주)메가젠 임플란트 MEGAGEN IMPLANT	80,342	지멘스 헬시니어스(주) Siemens	109,612	(주)바텍 VATECH	125,745
10순위 10th	지멘스 헬시니어스(주) 성남 Siemens	65,472	지멘스 헬시니어스(주) 성남 Siemens	68,739	(주)한국에보트 진단 Abbott	75,112	한국지이 초음파(유) General Electric Company	105,524	(주)수젠텍 Sugentech	123,681

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

3

수출입 현황

Exports & Imports of Medical Devices

표 7-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 현황- 연도별 : 2006-2021

Table 7-3-1. Exports and imports of medical devices - by year : 2006-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

구 분 Classification	총계 Total		일반의료기기 Medical devices		체외진단의료기기 In vitro diagnostic devices	
	수 출 액 Exports	수 입 액 Imports	수 출 액 Exports	수 입 액 Imports	수 출 액 Exports	수 입 액 Imports
2006	817,409	1,799,377	817,409	1,799,377		
2007	1,032,172	2,153,921	1,032,172	2,153,921		
2008	1,132,005	2,123,076	1,132,005	2,123,076		
2009	1,190,086	1,879,358	1,190,086	1,879,358		
2010	1,454,361	2,265,836	1,454,361	2,265,836		
2011	1,672,925	2,521,148	1,672,925	2,521,148		
2012	1,966,557	2,600,999	1,966,557	2,600,999		
2013	2,356,866	2,728,888	2,356,866	2,728,888		
2014	2,576,914	2,928,357	2,576,914	2,928,357		
2015	2,710,715	2,944,056	2,710,715	2,944,056		
2016	2,918,523	3,151,367	2,918,523	3,151,367		
2017	3,164,210	3,495,526	3,164,210	3,495,526		
2018	3,610,213	3,888,991	3,610,213	3,888,991		
2019	3,709,929	4,159,915	3,709,929	4,159,915		
2020	6,636,575	4,429,811	3,067,918	3,747,010	3,568,657	682,801
2021	8,628,513	5,352,654	3,979,078	4,551,760	4,649,436	800,893

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-2. 의료기기 국내 자급도 현황 - 연도별 : 2006-2021

Table 7-3-2. Self-Sufficiency Ratio for medical devices - by year : 2006-2021

단위 : 백만 원

Unit : one million won

구 분 Classification	생산 Production	수출 Export	수입 Import	국내자급도(%) Self-Sufficiency Ratio(%)
2006	1,949,159	780,691	1,718,549	40.5
2007	2,216,965	959,090	2,001,420	38.6
2008	2,525,203	1,248,140	2,340,880	35.3
2009	2,764,260	1,519,030	2,398,810	34.2
2010	2,964,444	1,681,610	2,619,890	32.9
2011	3,366,461	1,853,790	2,793,710	35.1
2012	3,877,374	2,216,070	2,931,010	36.2
2013	4,224,169	2,580,860	2,988,240	35.5
2014	4,604,814	2,714,050	3,084,200	38.0
2015	5,001,618	3,067,147	3,331,170	36.7
2016	5,603,064	3,386,684	3,656,877	37.7
2017	5,823,154	3,578,215	3,952,881	36.2
2018	6,511,135	3,973,328	4,280,146	37.2
2019	7,279,384	4,326,185	4,850,918	37.8
2020	10,135,785	7,831,224	5,227,222	30.6
2021	12,883,106	9,876,283	6,126,701	32.9

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

주 : 국내자급도 = (생산-수출)/(생산-수출+수입)

Note : Self-Sufficiency Ratio = (Production-Exports)/(Production-Exports+Imports)

표 7-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 7-3-3. Medical device products of top 10 exports - by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount
1순위 1st	범용초음파 영상진단장치 Ultrasound imaging system	551,482	범용초음파 영상진단장치 Ultrasound imaging system	587,751	범용초음파 영상진단장치 Ultrasound imaging system	481,711	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, immunological method	1,856,124	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, immunological method	2,650,942
2순위 2nd	치과용 임플란트 Dental implant	202,678	치과용 임플란트 Dental implant	247,006	치과용 임플란트 Dental implant	312,295	고위험성감염체 유전자검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, molecular diagnostics	1,056,019	고위험성감염체 유전자검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, molecular diagnostics	915,540
3순위 3rd	조직수복용 생체재료 Graft/prosthesis, biomaterial	188,122	조직수복용 생체재료 Graft/prosthesis, biomaterial	212,739	조직수복용 생체재료 Graft/prosthesis, biomaterial	218,659	범용초음파영상 진단장치 Ultrasound imaging system	367,728	치과용 임플란트 Dental implant	519,667
4순위 4th	매일착용 소프트콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	152,657	매일착용 소프트콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	178,915	매일착용 소프트콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	186,762	치과용 임플란트 Dental implant	302,436	범용초음파영상 진단장치 Ultrasound imaging system	491,655
5순위 5th	개인용체외진단 검사시약II IVD Reagents for self testing II	132,871	개인용체외진단 검사시약II IVD Reagents for self testing II	157,810	개인용체외진단 검사시약II IVD Reagents for self testing II	132,863	조직수복용 생체재료 Graft/prosthesis, biomaterial	228,255	감염체진단면역 검사시약 Reagent for infectious disease, immunological method	421,505
6순위 6th	의료영상획득 장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	97,575	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, immunological method	112,699	치과용전산화 단층촬영엑스선 장치 Dental x-ray system, analog to digital transform, DR, CR	111,364	핵산추출시약 IVD reagents for extracting nucleic acids	196,440	조직수복용 생체재료 Graft/prosthesis, biomaterial	261,926
7순위 7th	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, immunological method	85,932	치과용전산화 단층촬영엑스선 장치 Dental x-ray system, analog to digital transform, DR, CR	97,490	의료영상획득장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	96,140	매일착용 소프트콘택트 렌즈 Soft contact lens, daily-wear	147,647	매일착용 소프트콘택트 렌즈 Soft contact lens, daily-wear	185,921
8순위 8th	치과용전산화 단층촬영엑스선 장치 Dental x-ray system, analog to digital transform, DR, CR	76,057	의료영상획득 장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	93,175	고위험성감염체 면역검사시약 IVD reagents for infectious disease marker, immunological method	91,182	개인용 혈당검사지 IVD strip for glucose self test	129,659	개인용 혈당검사지 IVD strip for glucose self test	151,940
9순위 9th	개인용온열기 Heating pad system under/overlay, electric, home use	71,349	HIV·HBV·HCV· HTLV면역검사시약 IVD reagents for diagnosis of HIV, HBV, HCV, HTLV	86,793	개인용온열기 Heating pad system, home use	82,409	의료영상획득장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	111,629	의료영상획득장치 Medical image, analog to digital transform, DR, CR	145,431
10순위 10th	혈관내진단용초 음파프로브 Probe, diagnostic	52,415	개인용온열기 Heating pad system under/overlay, electric, home use	76,234	혈관내진단용 초음파프로브 Probe, diagnostic	73,871	치과용전산화 단층촬영엑스선 장치 Dental x-ray system, panoramic/tom ographic, digital	87,830	치과용전산화 단층촬영엑스선 장치 Dental x-ray system, panoramic/tom ographic, digital	138,658

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 7-3-4. Medical device products of top 10 imports - by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount	품목명 Name of product	금액 Amount
1순위 1st	매일착용소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	120,309	매일착용소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	153,384	매일착용소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	151,923	검체채취용도구 Tool for specimens	148,065	검체채취용도구 Tool for specimens	408,958
2순위 2nd	관상동맥용 스텐트 Coronary artery stent	95,501	관상동맥용 스텐트 Coronary artery stent	102,152	전신용 전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	99,231	다초점 인공수정체 multifocal intraocular lens	105,244	다초점 인공수정체 multifocal intraocular lens	224,008
3순위 3rd	인공신장기용 혈액여과기 Dialyser, disposable	85,461	초전도자석식 전신용자기공명 전산화단층촬영장치 MRI system, full-body, superconducting magnet	93,469	초전도자석식 전신용자기공명 전산화단층촬영장치 MRI system, full-body, superconducting magnet	98,220	초전도자석식 전신용자기공명 전산화단층촬영장치 MRI system, full-body, superconducting magnet	97,498	치료용하전입자 가속장치 Accelerator system collimator electron applicator	133,899
4순위 4th	면역화학검사시약 IVD reagents for Clinical Immunochimistry	66,966	인공신장기용 혈액여과기 Dialyser, disposable	87,171	관상동맥용 스텐트 Coronary artery stent	92,435	관상동맥용 스텐트 Coronary artery stent	95,233	매일착용소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	129,801
5순위 5th	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	65,022	전신용 전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	82,284	다초점 인공수정체 multifocal intraocular lens	89,706	인공신장기용 혈액여과기 Dialyser, disposable	92,392	인공신장기용 혈액여과기 Dialyser, disposable	90,731
6순위 6th	초전도자석식 전신용자기공명 전산화단층촬영장치 MRI system, full-body, superconducting magnet	63,609	면역화학검사시약 IVD reagents for Clinical Immunochimistry	70,463	인공신장기용 혈액여과기 Dialyser, disposable	88,894	매일착용소프트 콘택트렌즈 Soft contact lens, daily-wear	90,925	약물방출관상동맥용 스텐트 Drug eluting Coronary artery stent	86,698
7순위 7th	전신용 전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	55,376	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	65,199	면역화학검사시약 IVD reagents for Clinical Immunochimistry	76,166	전신용 전산화단층 엑스선촬영장치 CT system, full-body	73,501	진료용장갑 Glove, patient examination	86,592
8순위 8th	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	49,970	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	60,001	일회용손조절식 전기수술기용전극 Electrosurgical system electrode, hand-controlled, general-purpose, single-use	70,970	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	69,880	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	78,665
9순위 9th	비흡수성체내용 스테플 Surgical staple, non-biodegradable	40,036	다초점 인공수정체 multifocal intraocular lens	51,626	인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total	68,167	일회용손조절식 전기수술기용전극 Electrosurgical system electrode, hand-controlled, general-purpose, single-use	69,549	일회용손조절식 전기수술기용전극 Electrosurgical system electrode, hand-controlled, general-purpose, single-use	73,117
10순위 10th	치료용하전입자 가속장치 Accelerator system collimator electron applicator	35,859	일회용손조절식 전기수술기용전극 Electrosurgical system electrode, hand-controlled, general-purpose, single-use	50,516	안경렌즈 Sight corrective ophthalmiclens	61,555	생체재료 이식용뼈 Bone graft, human source	50,792	전신용 전산화단층엑스선촬영장치 CT system, full-body	66,571

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 7-3-5. Top 10 exporting countries of medical devices - by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount
1순위 1st	미국 USA	512,064	미국 USA	618,687	중국 China	613,589	독일 Germany	769,504	독일 Germany	1,498,015
2순위 2nd	중국 China	508,583	중국 China	564,699	미국 USA	579,609	미국 USA	760,549	미국 USA	809,922
3순위 3rd	독일 Germany	237,796	독일 Germany	257,082	독일 Germany	237,039	중국 China	573,373	중국 China	710,309
4순위 4th	일본 Japan	197,919	일본 Japan	213,012	일본 Japan	216,755	인도 India	402,336	베트남 Vietnam	499,403
5순위 5th	인도 India	127,145	인도 India	151,340	러시아 Russia	174,631	이탈리아 Italy	369,203	싱가포르 Singapore	332,829
6순위 6th	러시아 Russia	124,064	러시아 Russia	149,857	인도 India	147,287	네덜란드 Netherlands	322,326	이탈리아 Italy	327,822
7순위 7th	베트남 Vietnam	71,779	이란 Iran	82,251	베트남 Vietnam	102,035	러시아 Russia	257,992	러시아 Russia	283,123
8순위 8th	브라질 Brazil	71,070	베트남 Vietnam	79,626	이탈리아 Italy	75,430	일본 Japan	218,291	일본 Japan	278,333
9순위 9th	이탈리아 Italy	64,258	이탈리아 Italy	75,929	브라질 Brazil	75,338	브라질 Brazil	189,598	네덜란드 Netherlands	268,722
10순위 10th	태국 Thailand	62,222	브라질 Brazil	72,731	아랍에미리트 United Arab Emirates	74,127	인도네시아 Indonesia	149,505	인도 India	179,374

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황 - 연도별 : 2017-2021

Table 7-3-6. Top 10 importing countries of medical devices - by year : 2017-2021

단위 : 천 달러

Unit : thousand US dollar

순위 Ranking	2017		2018		2019		2020		2021	
	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount	국가명 Country	금액 Amount
1순위 1st	미국 USA	1,641,105	미국 USA	1,817,507	미국 USA	1,939,863	미국 USA	1,893,571	미국 USA	2,213,647
2순위 2nd	독일 Germany	548,621	독일 Germany	651,380	독일 Germany	709,597	독일 Germany	768,841	독일 Germany	791,600
3순위 3rd	일본 Japan	348,942	일본 Japan	379,001	일본 Japan	387,821	일본 Japan	366,471	중국 China	658,056
4순위 4th	스위스 Switzerland	159,002	중국 China	181,944	스위스 Switzerland	181,390	중국 China	347,394	일본 Japan	510,619
5순위 5th	중국 China	155,344	스위스 Switzerland	169,604	중국 China	175,655	스위스 Switzerland	185,132	스위스 Switzerland	202,539
6순위 6th	프랑스 France	64,311	프랑스 France	71,331	영국 United Kingdom	82,523	영국 United Kingdom	85,354	영국 United Kingdom	89,218
7순위 7th	영국 United Kingdom	62,501	영국 United Kingdom	70,819	프랑스 France	78,391	프랑스 France	70,778	프랑스 France	82,531
8순위 8th	네덜란드 Netherlands	49,518	이탈리아 Italy	50,998	이탈리아 Italy	57,600	이탈리아 Italy	59,151	아일랜드 Ireland	61,829
9순위 9th	스웨덴 Sweden	45,137	덴마크 Denmark	46,784	네덜란드 Netherlands	55,215	싱가포르 Singapore	57,756	이탈리아 Italy	61,624
10순위 10th	이탈리아 Italy	42,017	아일랜드 Ireland	46,606	아일랜드 Ireland	51,000	네덜란드 Netherlands	54,606	대만 Taiwan	59,589

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황

Table 7-3-7. Number of product items from top 10 medical device exporters and its exporting amount

단위 : 건, 천 달러

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017		
	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount
1순위	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	6	236,854	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	8	240,062	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	10	265,753	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	8	273,495
2순위	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	15	224,074	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	17	196,528	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	17	182,437	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	13	219,649
3순위	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS, INC.	124	100,199	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS, INC.	121	120,053	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS, INC.	116	141,629	(주)에스디 STANDARD DIAGNOSTICS, INC.	109	126,360
4순위	지멘스(주)초음파 사업부포항지점 Siemens Healthcare CO., LTD.	14	83,002	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	13	99,831	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	13	111,460	(주)바텍 VATECH	12	99,331
5순위	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	22	74,860	(주)바텍 VATECH	7	76,170	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	48	61,184	지멘스 헬스케어(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	12	83,382
6순위	(주)바텍 VATECH	8	71,969	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	19	61,061	(주)뷰웁스 Viewworks CO., LTD.	6	59,275	오스템 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	81	68,470
7순위	(주)누가의료기 Nuga Medical CO., LTD.	24	68,165	삼성전자(주) SAMSUNG	27	58,288	(주)바텍 VATECH	9	56,265	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	51	68,440
8순위	삼성전자(주) SAMSUNG	32	59,502	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	43	54,777	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	21	55,127	삼성전자(주) SAMSUNG	30	67,734
9순위	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	41	48,828	오스템 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	74	49,131	오스템 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	74	54,743	(주)덴티움 용인공장 Dentium Co.,Ltd	88	57,623
10순위	지멘스(주) 초음파사업부 Siemens Healthcare CO., LTD.	7	43,394	(주)뷰웁스 Viewworks CO., LTD.	7	47,716	(주)인터로조 Interojo CO., LTD.	29	51,928	(주)세라젬 CERAGEM CO., LTD.	22	56,768

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2014-2021

- by year : 2014-2021

Unit : case, thousand US dollar

2018			2019			2020			2021			순위 Ranking
업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	
한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	8	271,917	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	19	224,378	에스디바이오 센서(주) SD BIOSENSOR	150	1,206,167	에스디바이오 센서(주) SD BIOSENSOR	157	2,245,596	1st
삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	21	245,719	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	8	202,091	(주)씨젠 Seegene	81	676,070	(주)씨젠 Seegene	86	707,562	2nd
(주)한국에보트 진단 Abott	107	194,048	(주)한국에보트 진단 Abott	110	138,635	(주)한국에보트 진단 Abott	103	501,185	(주)한국에보트 진단 Abott	85	553,986	3rd
(주)바텍 VATECH	11	116,500	(주)바텍 VATECH	12	129,742	(주)오상헬스 케어 OSANGHealth care	70	203,817	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	16	265,177	4th
지멘스 헬시니어스(주) Siemens Healthcare CO.,LTD.	14	108,581	지멘스 헬시니어스(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	14	116,008	삼성메디슨(주) Samsung Medison CO., LTD.	18	190,414	오스템 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	121	178,305	5th
오스템 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	87	87,488	(주)덴티움 용인공장 Dentium Co.,Ltd	86	104,138	한국지이 초음파(유) GE Healthcare Korea	11	120,010	한국지이초음파(유) GE Healthcare Korea	11	162,130	6th
(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	44	76,961	오스템 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	89	90,475	지멘스 헬시니어스(주) SiemensHealth careCO.,LTD.	21	111,369	(주)바텍 VATECH	13	162,057	7th
(주)덴티움 용인공장 Dentium Co.,Ltd	88	76,160	(주)아이센스 원주공장 i-SENS, Inc.	58	79,865	오스템 임플란트(주) Osstem Implant CO., LTD.	99	108,095	휴마시스(주) HUMASIS CO., LTD.	39	148,136	8th
지멘스헬시니어스 (주)성남 Siemens Healthcare sungnam CO., LTD.	9	60,383	삼성전자(주) SAMSUNG	26	66,787	(주)바이오니아 BIONEER	41	96,866	(주)덴티움 용인공장 Dentium Yongin Factory	98	125,412	9th
(주)세라젠 CERAGEM CO., LTD.	21	56,877	지멘스헬시니어스 (주)성남 Siemens Healthcare sungnam CO., LTD.	7	60,755	(주)바텍 VATECH	14	95,689	(주)메디트 Medit Corp.	2	118,341	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-8. 의료기기 수입 상위 10개 업체 품목수 및 수입액 현황

Table 7-3-8. Number of product items from top 10 medical device importers and its importing amount

단위 : 건, 천 달러

순위 Ranking	2014			2015			2016			2017		
	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount
1순위	한국존슨앤드존슨 메디칼㈜ Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	1,129	148,745	한국존슨앤드존슨 메디칼㈜ Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	1,089	141,103	한국존슨앤드존슨 메디칼㈜ Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	1,024	143,454	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	714	270,734
2순위	지멘스㈜ Siemens CO., LTD.	558	142,858	한국로슈진단㈜ Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	746	119,046	지멘스헬스케어㈜ Siemens Healthcare CO., LTD.	521	128,975	한국존슨앤드 존슨메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	873	155,132
3순위	한국로슈진단㈜ Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	728	120,306	지멘스헬스케어㈜ Siemens Healthcare CO., LTD.	461	115,097	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	533	126,174	지멘스헬스케어(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	571	132,880
4순위	코비디엔코리아(주) Covidien Korea Ltd.	220	95,619	코비디엔코리아(주) Covidien Korea Ltd	227	107,432	코비디엔코리아(유) Covidien Korea Ltd	248	109,760	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	821	131,523
5순위	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	420	94,726	메드트로닉코리아(주) Medtronic Korea Co., Ltd.	435	104,588	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	15	93,610	한국애보트(주) Abbott Korea Ltd.	259	87,957
6순위	한국애보트(주) Abbott Korea Ltd.	253	84,414	한국애보트(주) Abbott Korea Ltd.	219	91,882	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	702	93,461	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	14	84,289
7순위	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson KOREA Ltd.	16	71,976	(주)한국존슨앤드존슨 Johnson & Johnson KOREA Ltd.	15	86,619	한국애보트(주) Abbott Korea Ltd.	205	87,834	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	186	79,671
8순위	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	532	68,645	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	175	70,292	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	670	73,260	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	45	79,174
9순위	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	162	59,111	올림푸스한국(주) Olympus Korea CO., LTD.	268	63,813	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	166	72,511	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	622	74,223
10순위	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	46	55,985	한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	603	63,548	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	45	66,517	올림푸스한국(주) Olympus Korea CO., LTD.	309	70,750

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

- 연도별 : 2014-2021

- by year : 2014-2021

Unit : case, thousand US dollar

2018			2019			2020			2021			순위 Ranking
업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	업체명 Company Name	품목수 Items	금액 Amount	
메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	622	293,474	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	608	321,811	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	626	394,436	메드트로닉코리아(유) Medtronic Korea Co., Ltd.	599	394,436	1st
지멘스 헬시니어스(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	529	203,819	지멘스 헬시니어스(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	464	203,461	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	701	200,062	(주)한국애보트 진단 Abott	7	200,062	2nd
한국존슨앤드 존슨메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	905	157,982	한국존슨앤드 존슨메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	886	165,651	한국존슨앤드 존슨메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	879	173,647	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	703	173,647	3rd
한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	774	148,663	한국로슈진단(주) Roche Diagnostics Korea Co., Ltd	757	160,771	지멘스 헬시니어스(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	73	148,615	한국알콘(주) Alcon	82	148,615	4th
한국애보트(주) Abbott Korea Ltd.	247	106,264	한국알콘(주) Alcon Korea	75	104,230	에스디바이오 센서(주) SDBIOSENSOR	5	102,867	한국존슨앤드 존슨메디칼(주) Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	871	102,867	5th
(주)한국존슨앤드 존슨 Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	14	98,771	한국애보트(주) Abbott Korea Ltd.	279	102,240	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	44	98,192	에스디바이오센서(주) SD BIOSENSOR	8	98,192	6th
한국스트라이커(주) Stryker Corporation Ltd.	563	85,347	(주)한국존슨앤드 존슨 Johnson & Johnson MEDICAL KOREA	16	96,263	한국알콘(주) Alcon Korea	76	88,007	지멘스헬시니어스(주) Siemens Healthcare CO., LTD.	464	88,007	7th
(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	44	83,013	보스톤사이언 티픽코리아(주) Boston Scientific Co., Ltd	204	94,637	보스톤사이언 티픽코리아(주) Boston Scientific Co., Ltd	204	84,126	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	44	84,126	8th
보스톤사이언 티픽코리아(주) Boston Scientific Co., Ltd	207	80,842	(주)프레제니우스 메디칼케어코리아 Fresenius Medical Care Korea Co., Ltd.	42	89,895	올림푸스한국(주) Olympus Korea CO., LTD.	278	78,693	디케이메디칼 솔루션(주) DK medical solutions	27	78,693	9th
올림푸스한국(주) Olympus Korea CO., LTD.	292	77,379	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	177	83,602	(주)필립스코리아 Philips Electronics Korea Ltd.	168	78,359	보스톤사이언 티픽코리아(주) Boston Scientific Co., Ltd	212	78,359	10th

Source : MFDS, Medical Device Management Division

표 7-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모
- 연도별 : 2007-2021

Table 7-3-9. Production, exporting and importing amount, trade balance and market size of domestic medical devices - by year : 2007-2021

단위 : 억 원

Unit : one hundred million won

구 분 Classification	생산액 Production amount	수출액 Exports	수입액 Imports	무역수지 Trade balance	시장규모 Market size	연평균 환율 Average annual exchange rate
2007	22,169.7	9,590.9	20,014.2	-10,423.3	32,593.0	929.16
2008	25,252.0	12,481.4	23,408.8	-10,927.4	36,179.4	1,103.36
2009	27,642.6	15,190.3	23,988.1	-8,797.8	36,440.4	1,276.35
2010	29,644.4	16,816.1	26,198.9	-9,382.8	39,027.2	1,156.00
2011	33,664.6	18,537.9	27,937.1	-9,399.2	43,063.8	1,107.99
2012	38,773.7	22,160.7	29,310.1	-7,149.4	45,923.1	1,126.76
2013	42,241.7	25,808.6	29,882.4	-4,073.8	46,315.5	1,095.54
2014	46,048.1	27,140.5	30,842.0	-3,701.5	49,749.6	1,053.12
2015	50,016.2	30,671.5	33,311.7	-2,640.2	52,656.4	1,131.52
2016	56,030.6	33,866.8	36,568.8	-2,701.9	58,732.5	1,160.41
2017	58,231.5	35,782.2	39,528.9	-3,746.7	61,978.2	1,130.48
2018	65,111.3	39,733.3	42,801.5	-3,068.2	68,179.5	1,100.58
2019	72,793.8	43,261.9	48,509.2	-5,247.3	78,041.1	1,166.11
2020	101,357.9	78,312.2	52,272.2	26,040.0	75,317.8	1,180.01
2021	128,831.1	98,762.8	61,267.0	37,495.8	91,335.2	1,144.61
전년대비 성장률 Year-on-year increase rate (%)	27.1	26.1	17.2	44.0	21.3	

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과, 빅데이터정책분석팀

Source : MFDS, Medical Device Management Division, Big Data-based Policy Analysis Team

주 1) 무역수지 = 수출-수입

Note 1) Trade balance = Exports - Imports

2) 시장규모 = 생산-수출+수입

2) Market size = Production - Exports + Imports

4

감시 현황

Surveillance

표 7-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황
- 연도별/지방청별, 위반내용별 : 2009-2021

Table 7-4-1. Surveillance on medical devices and regulatory violation
 - by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	감 시 Surveillance	위 반 내 용 Content of violation					
		소 계 Subtotal	무허가 제조판매 Unlicensed manufacturing	무허가 수입판매 Unlicensed importation	표시/광고 Labelling/ Advertisement	품질관리 Incongruity of quality test	기타 등 Others etc.
2009	3,028	370	63	14	135	17	141
2010	2,215	435	23	17	166	48	181
2011	1,745	463	19	16	141	30	257
2012	1,653	466	13	14	201	52	186
2013	1,462	271	20	9	96	16	130
2014	639	258	26	22	84	30	96
2015	604	288	18	21	93	19	137
2016	603	409	21	37	218	25	108
2017	591	465	13	40	257	24	131
2018	515	290	17	17	106	49	101
2019	826	257	17	15	77	67	81
2020	1,050	428	15	24	123	64	202
2021	948	297	23	17	83	74	100
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	251	114	17	11	30	20	36
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	106	27	-	1	6	13	7
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	273	94	3	3	31	32	25
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	109	25	1	-	7	4	13
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	88	11	1	1	4	1	4
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	121	26	1	1	5	4	15

자료 : 식품의약품안전처 혁신진단기기정책과, 의료기기관리과
 주 : 2015년부터는 중복건수 제외에 따른 통계자료 정비

Source : MFDS, Innovative and Diagnostic Medical Device Policy Division,
 Medical Device Management Division

Note : aligning the statistics with exclusion of the redundant cases from 2015

표 7-4-2. 의료기기 감시원 현황 - 연도별 : 2010-2021

Table 7-4-2. Number of medical device inspectors by year : 2010-2021

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total	일반 의료기기 Medical devices			체외진단의료기기 In vitro diagnostic devices
		소 계 Subtotal	식품의약품안전처소속 감시원 MFDS	지자체소속감시원 Local government	
2010	963	963	249	714	
2011	919	919	237	682	
2012	896	896	186	710	
2013	886	886	179	707	
2014	689	689	158	531	
2015	792	792	195	597	
2016	792	792	208	584	
2017	943	943	213	730	
2018	990	990	238	752	
2019	1,009	1,009	246	763	
2020	1,007	1,007	257	750	
2021	1,095	1,030	280	750	65

자료 : 식품의약품안전처 혁신진단기기정책과, 의료기기관리과
주 : 「체외진단의료기기법」 시행(2020.5.1.)

Source : MFDS, Innovative and Diagnostic Medical Device Policy Division
Medical Device Management Division

Note) The enforcement of ACT ON IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL
DEVICES(2020.5.1.)

표 7-4-3. 의료기기 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내용별 : 2009-2021

Table 7-4-3. Administrative measures on medical devices
by year/Regional Office of FDS, description : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총계 Total	품목정지 Item Suspension	영업정지 Business Suspension	과징금 Penalty	과태료 Fine	품목취소 Item Cancellation	영업취소 Business Cancellation	경고 Warning	기타 Others
2009	424	202	90	8	-	13	102	-	9
2010	524	253	140	5	2	33	91	-	-
2011	611	280	159	4	-	23	143	2	-
2012	536	313	66	5	1	16	132	3	-
2013	630	274	134	4	97	36	84	1	-
2014	655	531	27	2	4	25	64	2	-
2015	444	304	32	-	1	49	58	-	-
2016	851	287	25	2	1	16	60	460	-
2017	619	264	109	3	6	7	187	43	-
2018	516	245	144	3	15	15	54	40	-
2019	505	268	121	1	16	25	33	41	-
2020	538	286	58	3	16	25	135	15	-
2021	395	226	53	2	6	16	69	23	-
본 부 Headquarter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	167	99	33	1	3	4	9	18	-
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	19	12	3	-	-	2	-	2	-
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	134	84	4	1	-	6	39	-	-
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	35	14	9	-	1	1	9	1	-
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	15	6	1	-	2	-	6	-	-
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	25	11	3	-	-	3	6	2	-

자료 : 식품의약품안전처 혁신진단기기정책과, 의료기기관리과

Source : MFDS, Innovative and Diagnostic Medical Device Policy Division,
Medical Device Management Division

표 7-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황 - 연도별 : 2007-2021

Table 7-4-4. Number of medical device adverse event reporting by year : 2007-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	이상사례 보고 Adverse event reporting
2007	115
2008	111
2009	53
2010	137
2011	717
2012	2,397
2013	4,130
2014	4,556
2015	5,196
2016	5,315
2017	6,078
2018	28,038
2019	51,969
2020	53,904
2021	71,334

자료 : 식품의약품안전처 의료기기안전평가과

Source : MFDS, Medical Device Safety Evaluation Division

표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2009-2021

Table 7-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2009-2021

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총 계 Total	37	27	21	33	18	33	43	19	33	10	15	15	14
이식형심장박동기 Pacemaker, cardiac, implantable	2	1	5	1	1	3	-	2	4	-	1	1	1
이식형심장박동기전극 Pacemaker electrode cardiac, implantable	3	2	5	1	1	4	2	2	-	-	1	-	1
생체재질인공심장판막 Prosthesis, valve, cardiac, biological	1	2	1	3	-	4	4	1	1	1	-	-	1
비생체재질인공심장판막 Prosthesis, valve, cardiac, non-biological	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
이식형심장충격기 Defibrillator, implantable	1	3	1	3	4	3	4	-	4	1	-	5	1
전동식이식형의약품주입펌프 Infusion pump, electrically-powered, implantable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개인용인공호흡기(상시 착용하는 것에 한함) Ventilator, continuous, homeUse	-	1	3	-	-	2	1	4	4	1	1	1	-
실리콘겔인공유방 Breast prosthesis, internal, gel-filled	-	-	-	6	-	-	2	2	-	1	-	-	-
이식형심장충격기용전극 Electrode/lead, defibrillator, implantable	5	2	-	4	1	1	2	-	1	-	-	-	-
저출력심장충격기 Defibrillator, lowpowered	5	9	4	9	5	6	5	3	8	2	5	6	5
인공측두하악골관절 Prosthesis, temporomandibular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
중심순환계혈관용스텐트 Vascular stent, Central circulation (혈관용스텐트) (복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트에 한함)	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
대동맥그라프트스텐트 Aorta endovascular stent-graft (장골대동맥용스텐트) (복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트에 한함)	4	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1
진동용뇌전기자극장치(이식형) Brain electrical stimulation system, antitremor	-	2	1	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-
이식형통증완화전기자극장치 Stimulator, electrical, analgesic, implantable	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	1	1
이식형전기자극장치용전극 Electrode for electrical stimulation system, implantable	-	-	-	-	1	2	1	1	2	1	1	-	2
보조심장장치 Circulatory assist system, artificial heart	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
횡격신경전기자극장치 Diaphragm/phrenic nerve electrical stimulation system	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
비중심순환계인공혈관 Prosthesis, vascular, peripheral	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1

표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별 : 2009-2021 (계속)

Table 7-4-5. Number of medical devices subject to tracking - by year, item type : 2009-2021 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
중심순환계인공혈관 Prosthesis, vascular, central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
콜라겐사용인공혈관 Prosthesis, vascular, collagen0based	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
윤상성형용고리 Annuloplasty ring	-	1	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-
이식형전기배뇨억제기 Programmer, implantable stimulator, incontinence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인공엉덩이관절 Hip prosthesis, internal, total	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
특수재질인공무릎관절 Knee prosthesis, internal, total biodegradable	3	2	-	-	2	2	11	-	3	2	1	-	-
특수재질인공어깨관절 Prosthesis, shoulder, internal, total biodegradable	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
특수재질인공엉덩이관절 Hip prosthesis, internal, total, biodegradable	5	1	1	1	-	2	7	3	-	-	-	-	-
특수재질인공발목관절 Prosthesis, ankle, Internal total biodegradable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

자료 : 식품의약품안전처 의료기기안전평가과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

- ※ 수출용 품목 제외한 허가증에 추적관리대상 의료기기로 표시된 의료기기
- ※ 기존 28개 품목 중 심리요법용뇌용전기자극장치(이식형), 이식형통증제거용 전기자극장치, 발작방지용뇌 전기자극장치(이식형), 인공안면아래턱관절, 특수재질인공안면아래턱관절, 특수재질인공측두하악골관절, 관상동맥용스텐트(복부대동맥 및 흉부대동맥 스텐트그라프트에 한함), 혼합 재질 인공심장 판막, 고출력심장충격기, 호흡감시기(상시 착용에 한함) 등 10개 품목은 허가 사항 없음
- ※ 추가 24개 품목('15.10.4 시행) 중 해파린사용인공혈관, 이식형인술린주입기, 유혈스케어이식형인술린주입기, 이식형말초신경근전기자극장치, 이식형 보행신경근전기자극장치, 이식형요실금신경근전기자극장치, 이식형척추측만 증진경근전기자극장치, 혼수각성용미주신경전기자극장치, 경동맥동신경자극 장치, 척수이식배뇨장치, 인공심장박동기리드어댑터, 이식형인공심장박동기 수리교체재료, 특수재질인공손목관절, 특수재질인공팔꿈치관절 등 14개 품목은 허가사항 없음

- ※ Medical devices that are written as a medical device subject to tracking on the licence, excluding product items for exporting
- ※ No approvals for the following 10 product items including Brain electrical stimulation system, psychiatric therapy (implantable) / Electorode, stimulator, analgesic, implantable / Stimulator, electrical, antiseizure (implantable) / Prosthesis, mandibular / Prosthesis, mandibular, biological/biodegradable / Prosthesis, temporomandibular, biological / Coronary artery stent (only for abdominal & thoracic aorta stent graft) / Prosthesis, valve, cardiac, composite / Defibrillator, highpowered / Patient monitoring system, respiratory, radiation procedure(only for worn continuously)
- ※ No approvals for the following 14 product items, among 24 items (implemented from SEP 4, 2018), including Prosthesis, vascular, heparin / Infusion pump, insulin, implantable / U healthcare, insulin infusion pump, implantable / Peripheral nerve electrical stimulation system, analgesic / Gait enhancement electrical stimulation system, implantable / Incontinence control electrical stimulation system, implantable / Stimulator, electrical, neuromuscular, scoliosis, implantable / Vagus nerve electrical stimulation system, coma arousal / Carotid sinus nerve electrical stimulation system / Bladder evacuation electrical stimulation system / Prosthesis, adaptor, pacemaker lead, implantable / Repair kit, implantable pacemaker, cardiac / Prosthesis, wrist, internal, total biodegradable / Prosthesis, elbow, internal biodegradable

표 7-4-6. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황 - 연도별, 사례별 : 2016-2021Table 7-4-6. Regulation of fraudulent or exaggerated advertisement
- by year, description : 2016-2021

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification	총계 Total	사후조치 Corrective directive/order, Prosecution, administrative measure	광고물 차단(삭제 조치) Blocking entry of advertisement	기 타 ¹⁾ Others
2016	1,486	1,193	252	41
2017	1,924	861	1,006	57
2018	6,081	1,364	4,661	56
2019	7,338	2,457	1,963	2,918
2020	8,959	1,345	7,088	526
2021	3,927	1,222	2,137	568

자료 : 식품의약품안전처 사이버조서팀, 의료기기관리과

Source : MFDS, Cyber Investigation Team, Medical Device Management Division

주 1) 기타 : 의료기기 판매업 신고 없이 의료기기 광고 등

표 7-4-7. 소비자의료기기감시원 현황 - 연도별, 지방청별 : 2011-2021Table 7-4-7. Status of Consumer Medical Device Surveillance Officers
- by year, Regional Office of FDS : 2011-2021

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	총 계 Total	서울지방 식품의약품 안전청 Seoul Regional Office of FDS	부산지방 식품의약품 안전청 Busan Regional Office of FDS	경인지방 식품의약품 안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	대구지방 식품의약품 안전청 Daegu Regional Office of FDS	광주지방 식품의약품 안전청 Gwangju Regional Office of FDS	대전지방 식품의약품 안전청 Daejeon Regional Office of FDS
2011	155	53	25	6	28	13	30
2012	157	49	16	43	23	13	13
2013	222	69	22	49	34	29	19
2014	129	32	21	15	24	29	8
2015	77	12	20	15	17	5	8
2016	237	63	48	43	24	28	31
2017	248	68	50	46	24	29	31
2018	227	50	51	50	25	19	32
2019	278	75	54	62	28	27	32
2020	266	68	53	59	21	26	39
2021	253	65	48	54	21	26	39

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

5

승인·허가·신고 현황

Authorization·Approval·Reporting Status

표 7-5-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별 : 2007-2021Table 7-5-1. Number of approved clinical trial plans for medical devices
- by year, item : 2007-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	총계 (승인) Total (Approved)	기계 기구 Medical Instruments	의료용품 Medical supplies	치과재료 Dental Materials	소프트웨어 Software as a Medical Device	체외진단용 시약 Reagents for In vitro Diagnostics
2007	14	8	5	1	-	-
2008	25	16	9	-	-	-
2009	25	23	1	1	-	-
2010	38	18	19	1	-	-
2011	43	22	20	1	-	-
2012	76	51	19	-	-	6
2013	77	36	26	-	-	15
2014	63	39	12	4	-	8
2015	99	43	16	1	-	39
2016	141	54	31	-	-	56
2017	84	43	25	-	-	16
2018	88	49	29	1	-	9
2019	107	75	26	1	-	5
2020	166	76	39	-	-	51
2021	109	60	20	-	25	4

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

표 7-5-2. 체외진단의료기기 임상적 성능시험계획 승인 현황
- 연도별, 품목별 : 2020-2021

Table 7-5-2. Number of approved clinical performance study protocol for in-vitro diagnostic medical device - by year, item : 2020-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	2020	2021
총 계 (승인) Total (Approved)	53	4
검체 전처리 기기 Devices for Sample Preparation	-	-
임상화학 검사기기 Devices for Clinical Chemistry	-	-
면역 검사기기 Devices for Clinical Immunology	23	-
수혈의학 검사기기 Devices for Blood Transfusion	-	-
임상미생물 검사기기 Devices for Clinical Microbiology	-	-
분자진단기기 Devices for Molecular Diagnostics	24	4
조직병리 검사기기 Devices for Immuno Cyto/Histo Chemistry	1	-
체외진단 소프트웨어 IVD Software	5	-

자료 : 식품의약품안전처 혁신진단기기정책과

Source : MFDS, Innovative and Diagnostic Medical Devices Policy Division

표 7-5-3. 의료기기 임상시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 : 2008-2021

Table 7-5-3. Number of approved accredited clinical trial institutions for medical devices
by year, province(city) : 2008-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	총 계 Total	임상시험기관 Clinical testing institution	비임상시험실시기관 Institutions conducting non-clinical trials
2008	142	57	-
2009	152	68	-
2010	157	83	-
2011	167	101	-
2012	177	115	-
2013	182	129	-
2014	194	137	-
2015	196	143	-
2016	208	152	-
2017	209	156	-
2018	209	163	2
2019	217	168	7
2020	188	177	11
2021	190	178	12
서울 Seoul	55	53	2
부산 Busan	15	15	-
대구 Daegu	12	11	1
인천 Incheon	12	11	1
광주 Gwangju	7	7	-
대전 Daejeon	10	9	1
울산 Ulsan	2	2	-
세종 Sejong	1	1	-
경기 Gyeonggi	33	30	3
강원 Gangwon	6	5	1
충북 Chungbuk	8	6	2
충남 Chungnam	5	5	-
전북 Jeonbuk	6	6	-
전남 Jeonnam	5	4	1
경북 Gyeongbuk	3	3	-
경남 Gyeongnam	8	8	-
제주 Jeju	2	2	-

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

표 7-5-4. 체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 지정 현황
- 연도별, 시도별 누적 : 2020-2021

Table 7-5-4. Number of approved accredited clinical performance study institutions for in-vitro diagnostic medical device - by cumulative year, province(city): 2020-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	2020	2021
총 계 Total	12	97
서 울 Seoul	5	36
부 산 Busan	-	6
대 구 Daegu	-	5
인 천 Incheon	1	5
광 주 Gwangju	-	2
대 전 Daejeon	-	4
울 산 Ulsan	-	1
세 종 Sejong	-	-
경 기 Gyeonggi	6	23
강 원 Gangwon	-	3
충 북 Chungbuk	-	1
충 남 Chungnam	-	1
전 북 Jeonbuk	-	3
전 남 Jeonnam	-	1
경 북 Gyeongbuk	-	-
경 남 Gyeongnam	-	5
제 주 Jeju	-	1

자료 : 식품의약품안전처 혁신진단기기정책과

Source : MFDS, Innovative and Diagnostic Medical Devices Policy Division

표 7-5-5. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 시도별 : 2012-2021

Table 7-5-5. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates - by year, province(city) : 2012-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classification	2012		2013		2014		2015		2016	
	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import
총 계 Total	2,065	1,606	2,167	1,608	2,247	1,654	2,396	1,688	2,396	1,688
서울 Seoul	451	1,076	460	1,084	489	1,120	514	1,141	514	1,141
부산 Busan	104	46	109	38	109	38	110	38	110	38
대구 Daegu	93	26	98	24	100	23	104	24	104	24
인천 Incheon	90	22	90	20	92	20	99	20	99	20
광주 Gwangju	39	9	46	9	51	9	55	9	55	9
대전 Daejeon	66	29	72	28	76	26	78	27	78	27
울산 Ulsan	5	1	5	-	4	-	5	-	5	-
세종 Sejong	-	-	3	1	5	1	5	1	5	1
경기 Gyeonggi	845	330	897	335	914	345	971	352	971	352
강원 Gangwon	104	16	105	14	106	17	121	17	121	17
충북 Chungbuk	68	16	76	20	86	20	93	20	93	20
충남 Chungnam	66	14	65	13	67	13	74	12	74	12
전북 Jeonbuk	34	7	34	9	33	9	36	10	36	10
전남 Jeonnam	9	1	10	-	11	-	16	-	16	-
경북 Gyeongbuk	42	7	46	7	49	7	57	8	57	8
경남 Gyeongnam	46	6	48	6	51	6	53	9	53	9
제주 Jeju	3	-	3	-	4	-	5	-	5	-
구 분 Classification	2017		2018		2019		2020		2021	
	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import	제조 Manufacturing	수입 Import
총 계 Total	2,072	1,116	2,105	1,141	2,070	1,097	2,152	1,149	2,354	1,315
서울 Seoul	451	750	444	760	439	711	448	756	510	880
부산 Busan	82	25	80	27	81	22	88	21	85	23
대구 Daegu	88	13	94	13	95	12	100	13	106	11
인천 Incheon	90	15	92	16	89	16	91	21	87	20
광주 Gwangju	50	9	54	9	57	6	62	7	66	6
대전 Daejeon	72	11	67	8	62	10	60	6	81	10
울산 Ulsan	4	-	4	-	4	-	4	-	5	1
세종 Sejong	5	-	4	-	4	-	7	1	10	1
경기 Gyeonggi	820	232	852	246	843	261	877	259	962	298
강원 Gangwon	122	18	122	19	108	16	114	13	117	13
충북 Chungbuk	80	20	81	18	84	17	85	21	96	23
충남 Chungnam	69	7	65	7	65	6	71	11	75	10
전북 Jeonbuk	28	6	26	6	26	6	25	6	32	5
전남 Jeonnam	17	-	17	-	14	-	14	-	16	-
경북 Gyeongbuk	45	5	48	6	50	7	51	6	50	7
경남 Gyeongnam	45	5	49	6	45	7	49	8	52	7
제주 Jeju	5	-	4	-	6	-	4	-	6	-

자료 : 식품의약품안전처 혁신진단기기정책과, 의료기기관리과

주 : '15년까지는 최초 GMP 적합인정을 받았으나 정기심사
미경신으로 적합인정서 유효기간이 만료된 업체 포함,
'16년부터는 정기심사 미경신으로 유효기간이 만료된
업체 제외

Source : MFDS, Innovative and Diagnostic Medical Device Policy Division,
Medical Device Management Division

Note : included manufacturers with invalid GMP conformity certificates for not
renewing regular inspections by 2015,
but excluded the manufacturers with invalid certificates from 2016

표 7-5-6. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황
- 연도별, 등급별 : 2010-2021

Table 7-5-6. Number of medical device manufacturers and importers with valid GMP certificates
 - by year, medical device classification : 2010-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구분 Classification		총계 Total	1등급 Class1	2등급 Class2	3등급 Class3	4등급 Class4
2010	총계 Total	3,291	925	1,444	675	247
	제조 Manufacturing	1,838	479	900	376	83
	수입 Import	1,453	446	544	299	164
2011	총계 Total	3,551	1,007	1,555	719	270
	제조 Manufacturing	1,983	525	980	394	84
	수입 Import	1,568	482	575	325	186
2012	총계 Total	3,671	908	1,652	792	319
	제조 Manufacturing	2,065	470	1,046	443	106
	수입 Import	1,606	438	606	349	213
2013	총계 Total	3,775	860	1,735	828	352
	제조 Manufacturing	2,167	451	1,119	465	132
	수입 Import	1,608	409	616	363	220
2014	총계 Total	3,901	816	1,831	882	372
	제조 Manufacturing	2,247	428	1,173	496	150
	수입 Import	1,654	388	658	386	222
2015	총계 Total	4,084	775	1,978	937	394
	제조 Manufacturing	2,396	407	1,284	539	166
	수입 Import	1,688	368	694	398	228
2016	총계 Total	3,119	45	2,000	795	279
	제조 Manufacturing	2,001	42	1,272	524	163
	수입 Import	1,118	3	728	271	116
2017	총계 Total	3,188	47	2,039	796	306
	제조 Manufacturing	2,072	45	1,317	531	179
	수입 Import	1,116	2	722	265	127
2018	총계 Total	3,246	42	2,125	815	264
	제조 Manufacturing	2,105	41	1,365	535	164
	수입 Import	1,141	1	760	280	100
2019	총계 Total	3,167	33	2,163	714	257
	제조 Manufacturing	2,070	33	1,412	469	156
	수입 Import	1,097	-	751	245	101
2020	총계 Total	3,301	34	2,270	749	248
	제조 Manufacturing	2,152	32	1,474	497	149
	수입 Import	1,149	2	796	252	99
2021	총계 Total	3,669	44	2,450	892	283
	제조 Manufacturing	2,354	42	1,545	593	174
	수입 Import	1,315	2	905	299	109

자료 : 식품의약품안전처 혁신진단기기정책과, 의료기기관리과
 ※ 업체별 보유 최고등급 기준

Source : MFDS, Innovative and Diagnostic Medical Device Policy Division,
 Medical Device Management Division
 ※ Based on certificates for the highest classes that the applicable entities have

표 7-5-7. 의료기기 허가·인증·신고 현황 - 연도별, 대분류별 : 2004-2021

Table 7-5-7. Number of approved·certified and notified medical devices
- by year, section : 2004-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification		제 조 Manufacturing			수 입 Import		
		허가 Approval	인증 Certification	신고 Notification	허가 Approval	인증 Certification	신고 Notification
2004		1,308	-	624	1,669	-	2,427
2005		1,019	-	837	1,269	-	3,617
2006		1,008	-	984	1,355	-	2,147
2007		731	-	920	1,167	-	2,684
2008		950	-	840	1,274	-	2,597
2009		1,067	-	1,009	1,362	-	2,622
2010		1,312	-	1,166	1,354	-	3,175
2011		1,413	-	920	1,486	-	2,665
2012		1,736	-	1,045	2,277	-	2,914
2013		2,104	-	1,418	3,713	-	3,944
2014		3,308	-	1,573	3,540	-	4,191
2015		1,619	437	1,563	1,651	304	3,673
2016		988	941	1,538	582	705	3,482
2017		924	982	1,462	491	795	3,654
2018		811	1,049	1,740	327	852	2,966
2019		804	1,038	1,763	357	859	3,448
2020		1,132	1,127	1,963	230	825	2,906
2021		1,002	1,060	1,735	283	600	2,380
의료기기 Medical Device	소계 Subtotal	641	950	1,499	251	510	2,173
	기계·기구 Medical Instruments	293	639	912	149	423	1,688
	의료용품 Medical supplies	282	83	429	91	21	431
	치과재료 Dental Materials	50	188	138	7	46	50
	소프트웨어 Software as a Medical Device	16	40	20	4	20	4
체외진단 의료기기 In vitro diagnostic medical devices	소계 Subtotal	361	110	236	32	90	207
	검체전처리기기 Devices for Sample Preparation	5	1	184	-	1	86
	임상화학분석장치 Devices for Clinical Chemistry	18	63	16	2	41	37
	면역검사기기 Devices for Clinical Immunity	222	20	16	20	30	17
	수혈의하검사기기 Devices for Blood Transfusion	-	-	-	-	-	1
	임상미생물검사기기 Devices for Clinical Microbiology	-	6	12	-	9	31
	분자진단기기 Devices for Molecular Diagnostics	114	14	2	8	4	11
	조직병리검사기기 Devices for Immuno Cyto/Histo Chemistry	-	1	6	2	5	24
	체외진단소프트웨어 IVD Software	2	5	-	-	-	-

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관,
의료기기정책과, 혁신진단기기정책과Source : MFDS, Director for Novel Products Approval
Medical Device Policy Division, Innovative and Diagnostic Medical Device Division

표 7-5-8. 의료기기 민원별 처리 현황 - 연도별 : 2011-2021

Table 7-5-8. Civil petitions status concerned with medical device - by year : 2011-2021

단위 : 건

Unit : case

구분 Classification			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
총계 Total			30,083	38,058	41,318	45,217	55,284	49,180	44,433	54,430	58,804	72,716	69,173
업(변경)허가 Business license (amending)	제조 Manufacturer		737	847	877	955	1,566	3,124	1,701	1,789	1,818	2,029	2,149
	수입 Importer		672	753	696	755	1,030	2,275	1,171	1,272	1,208	1,313	1,299
영업의 휴업·폐업·재개 Notification of business close temporarily, closure, resume			386	424	353	380	404	726	436	650	546	670	679
기술문서 등 (변경)심사 Technical documents review(amending)			610	240	104	86	3,894	114	125	133	148	169	180
품목(변경)신고 Product license notification	제조 Manufacturing		1,882	1,352	1,416	1,574	1,565	1,664	1,462	2,735	3,898	4,321	4,211
	수입 Import		4,983	3,602	3,924	4,189	3,678	3,668	3,655	4,836	6,226	5,727	5,719
품목(변경)인증 Product license approval	제조 Manufacturing		-	-	-	-	1,156	2,751	2,681	3,646	3,492	3,489	3,793
	수입 Import		-	-	-	-	1,148	3,007	2,811	3,278	3,423	3,336	3,649
품목(변경)허가 Product license certification	제조 Manufa cturing	기술문서 심사 불필요 Licenseonly	1,998	2,542	3,163	4,830	3,318	1,511	1,430	1,366	1,525	2,204	2,172
		기술문서 심사 With technical documents review	1,967	1,509	1,397	1,471	1,514	1,282	1,232	1,167	1,100	1,265	1,378
	수입 Import	기술문서 심사 불필요 License only	2,438	3,418	3,662	4,239	3,920	2,030	1,132	1,075	1,132	1,204	1,451
		기술문서 심사 With technical documents review	2,075	2,429	3,610	3,455	2,293	1,880	1,564	1,351	1,438	1,261	1,377
품목취하 Product license withdrawal			731	1,261	1,256	1,102	1,239	1,198	970	3,156	1,641	1,407	1,578
허가증 등 재교부 Reissue of license, etc.			1,059	1,728	1,439	1,272	1,657	2,371	1,239	1,626	1,620	10,973	5,944
영문증명서 발급 Free sales certificate			5,949	6,837	8,167	8,293	9,650	9,767	10,721	11,527	12,495	15,801	13,244
의료기기 해당여부 등 질의 Questions			1,359	1,359	1,479	1,281	1,184	1,420	1,701	2,047	2,343	2,820	3,060
사이버상담 Online consultation			945	778	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시험용의료기기확인 Certificate of confirmation for medical devices			2,030	268	335	1,069	3,458	4,009	3,208	3,036	3,167	3,803	4,941
경미한 변경사항 보고 Minor changes report			96	8,524	9,207	10,123	12,355	6,167	6,609	9,434	11,130	10,600	12,079
기타 ¹⁾ Etc.			166	187	233	143	255	216	585	306	454	324	270

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관, 의료기기정책과

Source : MFDS, Director for Novel Products Approval, Medical Device Policy Division

주 1) 재분류, 동일성 검토, 의료기기사전검토

Note 1) Etc. : Reclassification, identity review, pre-market review

표 7-5-9. 의료기기 기술문서 등 심사현황 - 연도별 : 2014-2021

Table 7-5-9. Review status of technical documents - by year : 2014-2021

단위 : 건

Unit : case

연 도 Year	구 분 Classification	총 계 Total	기술문서 심사 Technical documents review	임상자료 심사 Safety & efficacy review
2014	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	86	72	14
	제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,471	1,422	49
	수입품목허가 일괄검토 With import product license	3,455	3,282	173
2015	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	87	74	13
	제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,514	1,468	46
	수입품목허가 일괄검토 With import product license	2,293	2,130	163
2016	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	114	102	12
	제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,282	1,230	52
	수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,880	1,727	153
2017	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	125	106	19
	제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,232	1,152	80
	수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,564	1,418	146
2018	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	133	116	17
	제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,167	1,084	83
	수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,351	1,193	158
2019	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	148	112	36
	제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,100	984	116
	수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,438	1,270	168
2020	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	169	130	39
	제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,265	1,141	124
	수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,261	1,129	132
2021	기술문서 등 심사, 단독검토 Technical documents review, only	180	155	25
	제조품목허가 일괄검토 With manufacturing product license	1,378	1,170	208
	수입품목허가 일괄검토 With import product license	1,377	1,246	131

자료 : 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관

Source : MFDS, Director for Novel Products Approval

6

수거·검사 현황

Collection·Inspection

표 7-6-1. 의료기기 수거·검사 현황 - 연도별, 지방청별 : 2007-2021

Table 7-6-1. Collection and inspection of medical devices
- by year, Regional Office of FDS : 2007-2021

단위 : 건

Unit : case

구 분 Classification	검 사 Inspection	결 과 Result		부적합률(%) Failure rate(%)
		적 합 Pass	부적합 Fail	
2007	137	125	12	8.8
2008	145	137	8	5.5
2009	289	261	28	9.7
2010	251	189	62	24.7
2011	322	266	56	17.4
2012	414	357	57	13.8
2013	300	257	43	14.3
2014	300	239	61	20.3
2015	607	541	66	10.9
2016	909	815	94	10.3
2017	631	585	46	7.3
2018	565	530	35	6.2
2019	612	566	46	7.5
2020	571	541	30	5.3
2021	582	558	24	4.1
서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	130	124	6	4.6
부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	91	90	1	1.1
경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	97	89	8	8.2
대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	84	80	4	4.8
광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	85	80	5	5.9
대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	95	95	-	-

자료 : 식품의약품안전처 의료기기관리과

Source : MFDS, Medical Device Management Division

7

희소긴급도입 필요 의료기기 지정 현황

Designation of medical devices requiring
rare and emergency introduction

표 7-7-1. 희소긴급도입 필요 의료기기 지정 현황 - 연도별 : 2019-2021

Table 7-7-1. Designation of medical devices requiring rare and emergency introduction
- by year : 2019-2021

연번 No.	업체명 Name of manufacturer	품목명 Name of product	등급 Class	사용목적 Purpose of use
1	Gore	중심순환계인공혈관	4등급	선천성 심기형 환자 중 폐혈류가 저하되어 청색증을 보이는 환자에게 시행되는 고식적 수술인 선트에 사용 등
2	Gore	중심순환계인공혈관	4등급	선천성 심기형인 기능적 단심실 (functional single ventricle) 환자의 교정방법인 폰탄수술에 사용(하대정맥에서 폐동맥 사이의 연결) 등
3	Gore	폴리테트라플로로에틸렌봉합사	3등급	심장수술 등 심혈관 수술 시 절개부위의 봉합에 사용되는 실
4	Gore	심혈관용인조포	4등급	심실 또는 심방중격결손증 환자의 결손 봉합을 위한 첩포로 사용 등
5	Gore	심혈관용인조포	4등급	심장 수술에서 심실 절개 후 봉합을 위한 첩포로 사용 등
6	Gore	심혈관용인조포	4등급	심장수술 후 흉골봉합 시 재수술이 예견되는 경우 심장위에 덮어주는 방식으로 사용
7	Geringe Group	심폐수술용혈관 튜브·카테터	4등급	중증호흡부전 환자 치료를 위해 심장과 폐의 기능을 보조하는 체외 순환혈관에 삽입하는 연결관
8	Andramed	혈관용스텐트	4등급	선천성 심장병 환자(폐동맥, 대동맥 등 혈관협착) 중 중간 크기 이상의 혈관에 스텐트 치료가 필수인 환자에게 사용
9	Numed	혈관용스텐트	4등급	대동맥류 질환으로 좁아진 혈관 등의 협착을 완화하기 위해 삽입하는 스텐트
10	Numed	풍선확장식혈관성형술용카테터	4등급	선천성심질환 환자 중 직경이 큰 혈관에 사용되는 스텐트삽입술이 필요한 환자에 스텐트를 정확히 위치해 함으로써 이혈, 색전을 방지 하기 위해 사용되는 풍선도자
11	Cook Medical	카테터삽입기	2등급	선천성 심장, 혈관 질환의 치료를 위해 풍선혈관성형술, 스텐트 삽입술, Covered 스텐트 삽입술 시 사용되는 유도관
12	Cook Medical	카테터삽입기	2등급	선천성 심장, 혈관 질환의 치료를 위해 풍선혈관성형술, 스텐트 삽입술, Covered 스텐트 삽입술 시 사용되는 유도관
13	Numed	중격절개용카테터	4등급	심장도관술의 수행을 위해 사용되며, 복잡성 선천성심장병에서 심방 사이의 개통성이 없어 위급한 상황이 발생할 수 있을 때 심방사이의 혈류를 유지하기 위해 사용
14	Merit medical	중심순환계인공혈관	4등급	만성투석환자 중 혈관투석에 사용되는 혈관이 막힌 경우 우회로를 생성하는 연결관
15	Merit medical	중심정맥용카테터삽입기	4등급	상지 중심정맥폐색 시 혈관 내부에서 외부로 천자하여 상지의 중심 정맥을 통해 반복적인 시술 및 투석에 사용
16	Bentley	혈관용스텐트	4등급	장골 및 신장 동맥에 배치되어 혈관 개통 복원 및 개선 또는 동맥류, 급성천공, 급성파열 및 누공 치료에 사용
17	Jotec	혈관용스텐트	4등급	동맥류, 박리 및 흉부 대동맥의 특별한 병변 치료에 사용
18	Gore	중심순환계인공혈관	4등급	선천성 심기형 환자 중 폐혈류가 저하되어 청색증을 보이는 환자에게 시행되는 고식적 수술인 선트에 사용 등
19	Cook Medical	혈관용스텐트	4등급	개복 수술로 개선할 수 없는 흉복부 동맥류가 있는 고위험 환자의 혈관 내 치료에 사용
20	Cook Medical	혈관용스텐트	4등급	복부 또는 흉복부 동맥류가 있는 환자의 혈관 내 치료에 사용
21	Jotec	혈관용스텐트	4등급	하행대동맥을 침윤하는 급성 Stanford A형 대동맥 박리증 등에 사용
22	Medcomp	이식혈관접속용기구	3등급	10~30kg의 환자에서 혈액 투석 및 재혈을 위한 장기적인 혈관접근을 위해 사용
23	Abbott	비생체재절전공심장판막	4등급	원래의 심장판막의 기능을 대신할 수 있는 기구(소아용)

자료 : 식품의약품안전처 의료기기정책과

Source : MFDS, Medical Device Policy Division

1. 인구
2. 경제활동
3. 가계지출
4. 국민건강통계
5. 보건의료인력 및 시설

VIII

생활과 경제

Life & Economy

1

인 구

Population

표 8-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 : 1985-2060

Table 8-1-1. Trend of population, gender ratio and population increase rate - by year : 1985-2060

단위 : 천 명

Unit : thousand person

연 도 Year	추 계 인 구 Estimated Population			성 비 Gender ratio	인구성장률(%) Population growth rate(%)
	총 계 Total	남 Male	여 Female		
1985	40,806	20,576	20,230	101.7	0.98
1990	42,869	21,568	21,301	101.3	0.99
1995	45,093	22,705	22,388	101.4	1.01
2000	47,008	23,667	23,341	101.4	0.84
2001	47,370	23,855	23,515	101.4	0.77
2002	47,645	23,991	23,653	101.4	0.58
2003	47,892	24,121	23,771	101.5	0.52
2004	48,083	24,211	23,872	101.4	0.40
2005	48,185	24,243	23,941	101.3	0.21
2006	48,438	24,370	24,069	101.2	0.53
2007	48,684	24,491	24,192	101.2	0.51
2008	49,055	24,672	24,383	101.2	0.76
2009	49,308	24,774	24,533	101.0	0.51
2010	49,554	24,881	24,673	100.8	0.50
2011	49,937	25,070	24,867	100.8	0.77
2012	50,200	25,187	25,012	100.7	0.53
2013	50,429	25,285	25,144	100.6	0.46
2014	50,747	25,445	25,302	100.6	0.63
2015	51,015	25,586	25,429	100.6	0.53
2016	51,218	25,671	25,547	100.5	0.40
2017	51,362	25,737	25,625	100.4	0.28
2018	51,585	25,858	25,727	100.5	0.43
2020	51,765	25,949	25,816	100.5	0.35
2025	51,836	25,926	25,911	100.1	0.14
2030	51,745	25,858	25,887	99.9	-0.18
2035	51,628	25,790	25,838	99.8	-0.23
2040	51,558	25,750	25,808	99.8	-0.14
2045	51,500	25,715	25,785	99.7	-0.11
2050	51,448	25,683	25,765	99.7	-0.10
2055	51,199	25,534	25,665	99.5	-0.10
2060	50,869	25,341	25,527	99.3	-0.16

자료 : 통계청, 장래인구추계

Source : Statistics Korea, The Future Estimated Population

표 8-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2015-2022

Table 8-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender - by year : 2015-2022

단위 : 명

Unit : person

연령 Age	2015			2016		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	51,014,947	25,585,894	25,429,053	51,217,803	25,670,949	25,546,854
0 - 4	2,290,097	1,175,609	1,114,488	2,240,110	1,148,547	1,091,563
5 - 9	2,251,100	1,161,732	1,089,368	2,297,146	1,183,575	1,113,571
10 - 14	2,488,686	1,294,946	1,193,740	2,327,307	1,209,141	1,118,166
15 - 19	3,222,268	1,684,718	1,537,550	3,132,204	1,632,747	1,499,457
20 - 24	3,511,968	1,877,884	1,634,084	3,559,849	1,903,218	1,656,631
25 - 29	3,269,454	1,730,403	1,539,051	3,279,811	1,739,228	1,540,583
30 - 34	3,871,602	2,015,092	1,856,510	3,688,255	1,922,760	1,765,495
35 - 39	3,892,100	2,004,556	1,887,544	3,964,685	2,044,466	1,920,219
40 - 44	4,398,381	2,248,961	2,149,420	4,230,029	2,160,777	2,069,252
45 - 49	4,354,036	2,199,587	2,154,449	4,441,770	2,241,597	2,200,173
50 - 54	4,289,039	2,165,419	2,123,620	4,170,297	2,112,259	2,058,038
55 - 59	3,884,217	1,932,408	1,951,809	4,134,915	2,054,239	2,080,676
60 - 64	2,750,831	1,345,931	1,404,900	2,994,342	1,466,124	1,528,218
65 - 69	2,105,631	1,009,632	1,095,999	2,210,004	1,059,400	1,150,604
70 - 74	1,779,544	796,175	983,369	1,729,122	780,645	948,477
75 - 79	1,350,503	546,349	804,154	1,400,166	573,514	826,652
80+	1,305,490	396,492	908,998	1,417,791	438,712	979,079
연령 Age	2017			2018		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	51,361,911	25,736,793	25,625,118	51,585,058	25,857,689	25,727,369
0 - 4	2,151,219	1,102,364	1,048,855	2,038,736	1,045,183	993,553
5 - 9	2,308,987	1,188,607	1,120,380	2,288,927	1,176,909	1,112,018
10 - 14	2,264,077	1,173,575	1,090,502	2,267,391	1,172,580	1,094,811
15 - 19	2,982,455	1,554,471	1,427,984	2,820,005	1,470,638	1,349,367
20 - 24	3,529,657	1,882,066	1,647,591	3,498,197	1,860,305	1,637,892
25 - 29	3,368,161	1,791,765	1,576,396	3,493,062	1,868,033	1,625,029
30 - 34	3,491,542	1,825,165	1,666,377	3,360,617	1,764,834	1,595,783
35 - 39	4,054,300	2,089,929	1,964,371	4,095,610	2,114,600	1,981,010
40 - 44	4,078,404	2,083,256	1,995,148	3,951,400	2,021,308	1,930,092
45 - 49	4,506,942	2,278,705	2,228,237	4,553,179	2,308,830	2,244,349
50 - 54	4,163,840	2,107,628	2,056,212	4,122,273	2,075,419	2,046,854
55 - 59	4,225,899	2,102,223	2,123,676	4,340,508	2,164,174	2,176,334
60 - 64	3,170,368	1,554,982	1,615,386	3,389,068	1,668,124	1,720,944
65 - 69	2,286,519	1,098,706	1,187,813	2,356,588	1,132,243	1,224,345
70 - 74	1,756,800	800,334	956,466	1,795,390	825,893	969,497
75 - 79	1,494,315	620,799	873,516	1,579,149	663,906	915,243
80+	1,528,426	482,218	1,046,208	1,634,958	524,710	1,110,248

표 8-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별 : 2015-2022 (계속)

Table 8-1-2. Projections of the Population by 5-year age group and gender - by year : 2015-2022 (Continued)

단위 : 명

Unit : person

연령 Age	2019			2020		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	51,764,822	25,948,706	25,816,116	51,836,239	25,925,697	25,910,542
0 - 4	1,930,344	989,933	940,411	1,776,616	911,251	865,365
5 - 9	2,276,175	1,169,113	1,107,062	2,278,285	1,168,681	1,109,604
10 - 14	2,241,561	1,157,242	1,084,319	2,250,969	1,161,061	1,089,908
15 - 19	2,685,976	1,397,832	1,288,144	2,518,218	1,307,326	1,210,892
20 - 24	3,439,052	1,823,024	1,616,028	3,392,351	1,779,560	1,612,791
25 - 29	3,587,776	1,924,269	1,663,507	3,645,542	1,949,923	1,695,619
30 - 34	3,306,462	1,743,237	1,563,225	3,307,803	1,745,712	1,562,091
35 - 39	4,051,769	2,095,902	1,955,867	3,866,979	1,999,740	1,867,239
40 - 44	3,847,859	1,970,422	1,877,437	3,872,171	1,979,773	1,892,398
45 - 49	4,487,622	2,280,977	2,206,645	4,385,732	2,225,868	2,159,864
50 - 54	4,297,890	2,159,754	2,138,136	4,338,269	2,177,535	2,160,734
55 - 59	4,295,393	2,147,149	2,148,244	4,237,067	2,121,562	2,115,505
60 - 64	3,627,949	1,787,518	1,840,431	3,814,370	1,876,783	1,937,587
65 - 69	2,448,622	1,177,211	1,271,411	2,662,232	1,280,138	1,382,094
70 - 74	1,886,106	876,494	1,009,612	1,990,347	928,928	1,061,419
75 - 79	1,589,635	672,113	917,522	1,608,464	685,809	922,655
80+	1,764,631	576,516	1,188,115	1,890,824	626,047	1,264,777
연령 Age	2021			2022		
	총계 Total	남 Male	여 Female	총계 Total	남 Male	여 Female
총계 Total	51,744,876	25,857,805	25,887,071	51,628,117	25,790,370	25,837,747
0 - 4	1,617,527	830,125	787,402	1,483,112	760,945	722,167
5 - 9	2,229,491	1,142,585	1,086,906	2,141,600	1,096,835	1,044,765
10 - 14	2,296,616	1,182,659	1,113,957	2,309,760	1,188,744	1,121,016
15 - 19	2,345,904	1,216,561	1,129,343	2,278,815	1,179,762	1,099,053
20 - 24	3,278,877	1,711,730	1,567,147	3,099,640	1,620,221	1,479,419
25 - 29	3,672,722	1,961,366	1,711,356	3,624,252	1,932,353	1,691,899
30 - 34	3,302,395	1,743,512	1,558,883	3,380,219	1,789,545	1,590,674
35 - 39	3,678,606	1,905,313	1,773,293	3,474,135	1,802,970	1,671,165
40 - 44	3,941,302	2,018,734	1,922,568	4,028,942	2,062,680	1,966,262
45 - 49	4,210,888	2,136,552	2,074,336	4,057,029	2,058,849	1,998,180
50 - 54	4,423,203	2,219,745	2,203,458	4,481,723	2,254,036	2,227,687
55 - 59	4,111,535	2,067,112	2,044,423	4,106,280	2,063,993	2,042,287
60 - 64	4,064,463	1,999,078	2,065,385	4,144,198	2,040,622	2,103,576
65 - 69	2,895,582	1,394,539	1,501,043	3,063,244	1,477,973	1,585,271
70 - 74	2,090,931	975,476	1,115,455	2,167,931	1,015,098	1,152,833
75 - 79	1,567,531	675,802	891,729	1,600,887	699,025	901,862
80+	2,017,303	676,916	1,340,387	2,186,350	746,719	1,439,631

자료 : 통계청, 장래인구추계

Source : Statistics Korea, The Future Estimated population

표 8-1-3. 시·도별 인구(주민등록) : 2021
 Table 8-1-3. Resident registration population by province(city) : 2021

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total		남 자 Male		여 자 Female		성 비 (여자=100) gender ratio (Female = 100)
	인 구 Population	구성비(%) Composition(%)	인 구 Population	구성비(%) Composition(%)	인 구 Population	구성비(%) Composition(%)	
총 계 Total	51,638,809	100.0	25,746,684	100.0	25,892,125	100.0	99.4
서울 Seoul	9,509,458	18.4	4,618,040	17.9	4,891,418	18.9	94.4
부산 Busan	3,350,380	6.5	1,639,044	6.4	1,711,336	6.6	95.8
대구 Daegu	2,385,412	4.6	1,175,632	4.6	1,209,780	4.7	97.2
인천 Incheon	2,948,375	5.7	1,476,373	5.7	1,472,002	5.7	100.3
광주 Gwangju	1,441,611	2.8	713,015	2.8	728,596	2.8	97.9
대전 Daejeon	1,452,251	2.8	724,626	2.8	727,625	2.8	99.6
울산 Ulsan	1,121,592	2.2	576,217	2.2	545,375	2.1	105.7
세종 Sejong	371,895	0.7	185,678	0.7	186,217	0.7	99.7
경기 Gyeonggi	13,565,450	26.3	6,827,298	26.5	6,738,152	26.0	101.3
강원 Gangwon	1,538,492	3.0	774,332	3.0	764,160	3.0	101.3
충북 Chungbuk	1,597,427	3.1	810,672	3.1	786,755	3.0	103.0
충남 Chungnam	2,119,257	4.1	1,083,366	4.2	1,035,891	4.0	104.6
전북 Jeonbuk	1,786,855	3.5	888,994	3.5	897,861	3.5	99.0
전남 Jeonnam	1,832,803	3.5	922,221	3.6	910,582	3.5	101.3
경북 Gyeongbuk	2,626,609	5.1	1,323,661	5.1	1,302,948	5.0	101.6
경남 Gyeongnam	3,314,183	6.4	1,668,338	6.5	1,645,845	6.4	101.4
제주 Jeju	676,759	1.3	339,177	1.3	337,582	1.3	100.5

자료 : 행정안전부, 주민등록인구현황
 주 : 주민등록에 의한 집계(연말기준, 외국인 제외)

Source : Ministry of the Interior and Safety, Resident Registration Population
 Note : Derived from Resident Registration(end of the year, not including foreigners)

표 8-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별 : 1995-2021

Table 8-1-4. Births, deaths and natural population increase rate - by year : 1995-2021

단위 : 명

Unit : Person

연 도 Year	출 생 Births	조출생률(천 명당) Crude birth rate (per 1,000 population)	사 망 Deaths	조사망률(천 명당) Crude death rate (per 1,000 population)	자연인구증가율(%) Natural increase rate(%) (per 1,000 population)
1995	715,020	15.7	242,838	5.3	10.3
1996	691,226	15.0	241,149	5.2	9.8
1997	668,344	14.4	241,943	5.2	9.2
1998	634,790	13.6	243,193	5.2	8.4
1999	614,233	13.0	245,364	5.2	7.8
2000	634,501	13.3	246,163	5.2	8.2
2001	554,895	11.6	241,521	5.0	6.5
2002	492,111	10.2	245,317	5.1	5.1
2003	490,543	10.2	244,506	5.1	5.1
2004	472,761	9.8	244,217	5.0	4.7
2005	435,031	8.9	243,883	5.0	3.9
2006	448,153	9.2	242,266	5.0	4.2
2007	493,189	10.0	244,874	5.0	5.1
2008	465,892	9.4	246,113	5.0	4.4
2009	444,849	9.0	246,942	5.0	4.0
2010	470,171	9.4	255,405	5.1	4.3
2011	471,265	9.4	257,396	5.1	4.3
2012	484,550	9.6	267,221	5.3	4.3
2013	436,455	8.6	266,257	5.3	3.4
2014	435,435	8.6	267,692	5.3	3.3
2015	438,420	8.6	275,895	5.4	3.2
2016	406,243	7.9	280,827	5.5	2.5
2017	357,771	7.0	285,534	5.6	1.4
2018	326,822	6.4	298,820	5.8	0.5
2019	302,676	5.9	295,110	5.7	0.1
2020	272,337	5.3	304,948	5.9	-0.6
2021	260,562	5.1	317,680	6.2	-1.1

자료 : 통계청, 인구동향조사

Source : Statistics Korea, Population Trends Survey

주 1) 총 출생아수와 총 사망자수는 국내 거주 출생아수, 사망자수만을 집계

2) 자연신고된 자료 집계 및 사망률, 출산율 산출시 반영

2

경 제 활 동

Economic Activity

표 8-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 : 2004-2021

Table 8-2-1. Employed person - by year, industry : 2004-2021

단위 : 천 명

Unit : thousand person

연 도	총 계	농업, 임업 및 어업	광공업	제조업	사회간접 자본 및 기타 서비스업	건설업	도소매· 음식숙박업	사업·개인·공 공서비스 및 기타	전기·운수·통 신·금융
Year	Total	Agriculture, forestry and fishing	Mining & manufac- turing	Manufac- turing	Social overhead capital & other services	Construction	Wholesale & retail trade, hotels & restaurants	Business, personal, public service & others	Electricity, transport, telecom & finance
2004	22,557	1,824	4,192	4,177	16,542	1,818	5,859	6,314	2,551
2005	22,856	1,813	4,146	4,130	16,897	1,813	5,804	6,661	2,619
2006	23,151	1,781	4,073	4,057	17,298	1,833	5,760	7,000	2,705
2007	23,433	1,723	4,031	4,014	17,679	1,849	5,722	7,336	2,773
2008	23,577	1,686	3,985	3,963	17,906	1,812	5,675	7,633	2,786
2009	23,506	1,648	3,859	3,836	17,998	1,720	5,536	7,981	2,761
2010	23,829	1,566	4,049	4,028	18,214	1,753	5,469	8,158	2,834
2011	24,244	1,542	4,108	4,091	18,595	1,751	5,492	8,396	2,956
2012	24,681	1,528	4,120	4,105	19,033	1,773	5,595	8,668	2,997
2013	25,299	1,513	4,322	4,307	19,464	1,780	5,678	8,978	3,077
2014	25,897	1,446	4,471	4,459	19,980	1,829	5,952	9,174	3,068
2015	26,178	1,337	4,618	4,604	20,222	1,854	6,011	9,319	3,079
2016	26,409	1,273	4,603	4,584	20,534	1,869	6,045	9,572	3,088
2017	26,725	1,279	4,589	4,566	20,857	1,988	6,083	9,778	3,053
2018	26,822	1,340	4,529	4,510	20,953	2,034	5,965	9,778	3,154
2019	27,123	1,395	4,444	4,429	21,284	2,020	5,966	10,139	3,160
2020	26,904	1,445	4,389	4,376	21,071	2,016	5,647	10,227	3,181
2021	27,273	1,458	4,380	4,368	21,435	2,090	5,451	10,536	3,358

자료 : 통계청, 경제활동인구조사

Source : Statistics Korea, Economically Active Population Survey

주 : 한국표준산업분류 10차개정(2017년) 기준

* 사회간접자본 및 기타서비스업 = 건설업(F) + 도소매·숙박음식점업 + 사업·개인·공공서비스 및 기타 + 전기·운수·통신·금융

* 도소매·숙박음식점업 = 도매 및 소매업(G) + 숙박 및 음식점업(I)

* 사업·개인·공공서비스 및 기타 = 수도·하수·폐기물처리, 원료재생업(E) + 부동산업(L) + 전문, 과학 및 기술서비스업(M) + 사업시설관리, 사업지원서비스및임대업(N) + 공공행정, 국방 및 사회보장행정(O) + 교육서비스업(P) + 보건업 및 사회복지서비스업(Q) + 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R) + 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업(S) + 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동(T) + 국제 및 외국기관(U)

* 전기·운수·통신·금융 = 전기, 가스, 증기 및 공기조절공급(D) + 운수및창고업(H) + 정보통신업(J) + 금융 및 보험업(K)

표 8-2-2. 경제활동인구, 취업자수 및 실업자수

Table 8-2-2. Economically active population, employed and unemployed person

단위 : 천 명

구 분 Classification		15세 이상 인구 ¹⁾ Population 15 years old & over	경 제 활 동 인 구 Economically active population								
			총 계 Total			취 업 자 Employed			실 업 자 Unemployed		
			소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female
전국	2010	40,825	24,956	14,622	10,335	24,033	14,041	9,992	924	580	343
	2011	41,387	25,389	14,869	10,520	24,527	14,333	10,193	863	536	327
	2012	41,857	25,781	15,077	10,704	24,955	14,568	10,387	826	509	317
	2013	42,304	26,108	15,245	10,862	25,299	14,745	10,554	808	500	308
	2014	42,795	26,836	15,607	11,229	25,897	15,057	10,840	939	550	389
	2015	43,239	27,153	15,728	11,426	26,178	15,156	11,022	976	572	404
	2016	43,606	27,418	15,836	11,583	26,409	15,241	11,168	1,009	594	415
	2017	43,931	27,748	15,975	11,773	26,725	15,368	11,356	1,023	607	416
	2018	44,182	27,895	16,002	11,893	26,822	15,372	11,450	1,073	630	443
	2019	44,504	28,186	16,090	12,097	27,123	15,463	11,660	1,063	627	437
	2020	44,785	28,012	16,005	12,007	26,904	15,381	11,523	1,108	624	484
	2021	45,080	28,310	16,124	12,186	27,273	15,548	11,725	1,037	576	461
농가	2010	2,759	1,985	1,110	875	1,961	1,095	866	25	16	9
	2011	2,762	1,999	1,113	886	1,975	1,097	878	24	17	8
	2012	2,754	2,025	1,131	894	2,002	1,117	885	23	14	9
	2013	2,725	2,002	1,121	881	1,980	1,109	871	22	12	9
	2014	2,656	1,968	1,109	859	1,945	1,094	851	24	15	8
	2015	2,414	1,795	1,021	773	1,767	1,003	764	28	18	10
	2016	2,117	1,597	908	689	1,579	897	683	18	12	6
	2017	2,123	1,593	914	678	1,572	901	671	21	13	8
	2018	2,184	1,665	945	720	1,646	932	713	20	13	7
	2019	2,226	1,717	978	739	1,698	965	733	20	13	7
	2020	2,292	1,758	1,002	756	1,733	986	747	25	16	9
	2021	2,326	1,795	1,029	766	1,772	1,017	756	23	13	10
비농가	2010	38,066	22,971	13,511	9,460	22,072	12,947	9,126	899	565	334
	2011	38,626	23,390	13,756	9,634	22,552	13,237	9,315	838	519	319
	2012	39,103	23,756	13,946	9,810	22,953	13,451	9,501	803	495	308
	2013	39,579	24,106	14,124	9,982	23,320	13,637	9,683	787	488	299
	2014	40,139	24,867	14,498	10,369	23,953	13,964	9,989	915	535	380
	2015	40,826	25,359	14,707	10,652	24,411	14,153	10,258	948	554	394
	2016	41,489	25,822	14,927	10,894	24,830	14,345	10,485	992	583	409
	2017	41,808	26,155	15,061	11,094	25,153	14,467	10,686	1,002	594	408
	2018	41,998	26,230	15,057	11,173	25,177	14,440	10,737	1,053	617	436
	2019	42,278	26,469	15,111	11,358	25,425	14,498	10,927	1,044	613	430
	2020	42,493	26,255	15,003	11,251	25,171	14,395	10,777	1,083	608	475
	2021	42,755	26,515	15,095	11,421	25,501	14,531	10,970	1,015	564	451

자료 : 통계청, 경제활동인구조사

주 1) 15세 이상 인구 중 군인, 의무경찰, 공익근무요원, 형이 확정된 교도소 수감자 등은 제외됨

2) 2015년 인구총조사(등록센서스) 결과를 토대로 소급 작성된 추계인구의 변경을 반영하여 2018년 1월에 2000년 7월 ~ 2017년 12월까지의 자료를 변경하였음

- 연도별 : 2010-2021

- by year : 2010-2021

Unit : thousand person

비경제활동인구 Non-economically active population			경제활동참가율(%) Labor participation rate(%)			실업률(%) Unemployment rate(%)			고용률(%) Employment-population(%)			구분 Classification	
소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female	소계 Subtotal	남 Male	여 Female		
15,868	5,357	10,511	61.1	73.2	49.6	3.7	4.0	3.3	58.9	70.3	47.9	2010	Whole Country
15,998	5,399	10,599	61.3	73.4	49.8	3.4	3.6	3.1	59.3	70.7	48.3	2011	
16,076	5,423	10,653	61.6	73.5	50.1	3.2	3.4	3.0	59.6	71.1	48.6	2012	
16,196	5,483	10,713	61.7	73.5	50.3	3.1	3.3	2.8	59.8	71.1	48.9	2013	
15,959	5,382	10,578	62.7	74.4	51.5	3.5	3.5	3.5	60.5	71.7	49.7	2014	
16,086	5,494	10,592	62.8	74.1	51.9	3.6	3.6	3.5	60.5	71.4	50.1	2015	
16,187	5,565	10,622	62.9	74.0	52.2	3.7	3.8	3.6	60.6	71.2	50.3	2016	
16,183	5,598	10,585	63.2	74.1	52.7	3.7	3.8	3.5	60.8	71.2	50.8	2017	
16,287	5,697	10,590	63.1	73.7	52.9	3.8	3.9	3.7	60.7	70.8	50.9	2018	
16,318	5,797	10,521	63.3	73.5	53.5	3.8	3.9	3.6	60.9	70.7	51.6	2019	
16,773	6,030	10,743	62.5	72.6	52.8	4.0	3.9	4.0	60.1	69.8	50.7	2020	
16,770	6,074	10,696	62.8	72.6	53.3	3.7	3.6	3.8	60.5	70.0	51.2	2021	
773	267	507	72.0	80.6	63.3	1.2	1.4	1.0	71.1	79.5	62.7	2010	Farm house- hold
762	273	490	72.4	80.3	64.4	1.2	1.5	0.8	71.5	79.1	63.8	2011	
729	256	474	73.5	81.6	65.4	1.1	1.2	1.0	72.7	80.6	64.7	2012	
724	246	478	73.4	82.0	64.8	1.1	1.1	1.1	72.7	81.1	64.2	2013	
688	232	455	74.1	82.7	65.4	1.2	1.4	1.0	73.2	81.5	64.7	2014	
619	218	401	74.4	82.4	65.9	1.5	1.8	1.2	73.2	80.9	65.1	2015	
520	183	337	75.4	83.2	67.1	1.1	1.3	0.9	74.6	82.2	66.5	2016	
530	195	335	75.0	82.5	66.9	1.3	1.5	1.1	74.1	81.3	66.2	2017	
519	190	329	76.2	83.3	68.6	1.2	1.4	0.9	75.3	82.1	68.0	2018	
509	184	325	77.1	84.2	69.4	1.2	1.4	0.9	76.3	83.0	68.8	2019	
535	185	350	76.7	84.4	68.4	1.4	1.6	1.2	75.6	83.1	67.6	2020	
531	181	350	77.2	85.0	68.7	1.3	1.2	1.3	76.2	84.0	67.8	2021	
15,095	5,090	10,005	60.3	72.6	48.6	3.9	4.2	3.5	58.0	69.6	46.9	2010	Non- Farm house- hold
15,236	5,127	10,109	60.6	72.8	48.8	3.6	3.8	3.3	58.4	70.1	47.2	2011	
15,347	5,168	10,179	60.8	73.0	49.1	3.4	3.5	3.1	58.7	70.4	47.5	2012	
15,473	5,237	10,236	60.9	73.0	49.4	3.3	3.5	3.0	58.9	70.4	47.9	2013	
15,272	5,149	10,122	62.0	73.8	50.6	3.7	3.7	3.7	59.7	71.1	48.7	2014	
15,467	5,276	10,191	62.1	73.6	51.1	3.7	3.8	3.7	59.8	70.8	49.2	2015	
15,667	5,382	10,285	62.2	73.5	51.4	3.8	3.9	3.8	59.8	70.6	49.5	2016	
15,653	5,403	10,250	62.6	73.6	52.0	3.8	3.9	3.7	60.2	70.7	50.1	2017	
15,768	5,507	10,261	62.5	73.2	52.1	4.0	4.1	3.9	59.9	70.2	50.1	2018	
15,809	5,613	10,196	62.6	72.9	52.7	3.9	4.1	3.8	60.1	70.0	50.7	2019	
16,238	5,845	10,393	61.8	72.0	52.0	4.1	4.1	4.2	59.2	69.0	49.8	2020	
16,239	5,893	10,346	62.0	71.9	52.5	3.8	3.7	3.9	59.6	69.2	50.4	2021	

Source : National Statistical Office, *Economically Active Population Survey*

표 8-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별 : 1996-2021

Table 8-2-3. Domestic major price index - by year : 1996-2021

단위 : 소비자 2020=100, 생산자 및 수출입 2015=100

Unit : consumer 2020=100, producer and export/import 2015=100

연 도 Year	소비자물가지수 Consumer Price Index		생산자물가지수 Producer Price Index		수출입물가지수 Export/Import Price Index			
		전년비(%) Change over the year		전년비(%) Change over the year	수출물가지수 Export Price Index		수입물가지수 Import Price Index	
						전년비(%) Change over the year		전년비(%) Change over the year
1996	54.6	4.9	67.3	3.3	115.4	-4.2	57.7	0.7
1997	57.0	4.4	69.9	3.8	123.0	6.6	63.2	9.5
1998	61.3	7.5	78.4	12.2	161.5	31.3	81.0	28.2
1999	61.8	0.8	76.8	-2.1	131.1	-18.9	71.2	-12.1
2000	63.2	2.3	78.4	2.1	129.7	-1.0	76.6	7.7
2001	65.7	4.1	78.0	-0.5	124.8	-3.8	79.3	3.5
2002	67.5	2.8	77.8	-0.3	116.1	-7.0	74.4	-6.2
2003	69.9	3.5	79.5	2.2	113.5	-2.2	75.7	1.8
2004	72.4	3.6	84.3	6.1	120.5	6.2	83.4	10.1
2005	74.4	2.8	86.1	2.1	112.5	-6.7	85.8	2.9
2006	76.1	2.2	86.9	0.9	103.3	-8.2	86.6	0.9
2007	78.0	2.5	88.1	1.4	101.1	-2.1	90.5	4.5
2008	81.7	4.7	95.6	8.6	123.2	21.8	123.3	36.2
2009	83.9	2.8	95.4	-0.2	122.9	-0.2	118.2	-4.1
2010	86.4	2.9	99.1	3.8	119.8	-2.6	124.5	5.3
2011	89.9	4.0	105.7	6.7	120.0	0.2	138.9	11.6
2012	91.8	2.2	106.4	0.7	117.2	-2.4	137.9	-0.7
2013	93.0	1.3	104.7	-1.6	112.2	-4.3	127.8	-7.3
2014	94.2	1.3	104.2	-0.5	105.5	-6.0	118.1	-7.5
2015	94.9	0.7	100.0	-4.0	100.0	-5.2	100.0	-15.3
2016	95.8	1.0	98.2	-1.8	96.7	-3.3	95.8	-4.2
2017	97.6	1.9	101.6	3.5	102.6	6.1	102.0	6.5
2018	99.1	1.5	103.5	1.9	103.4	0.8	108.4	6.3
2019	99.5	0.4	103.5	0.0	99.9	-3.4	109.3	0.8
2020	100.0	0.5	103.0	-0.5	94.7	-5.2	99.9	-8.7
2021	102.5	2.5	109.6	6.4	108.3	14.3	117.5	17.6

자료 : 통계청, 소비자 물가조사

한국은행, 생산자·수출입 물가조사(원화기준)

주 : 2010년 이후 가중치는 매년 변경되며, 2019년 적용되는 가중치를 표기하였음.

Source : Statistics Korea, Consumer Price Index

The Bank of Korea, Producer-Export/Import Price Index

표 8-2-4. 국내총생산 및 국민총소득 - 연도별 : 1995-2021

Table 8-2-4. GDP, GNI - by year : 1995-2021

단위 : 원, 달러

Unit : won, US dollar

연 도 Year	국내총생산 ¹⁾ (명목, 원화표시) GDP		국민총소득 ¹⁾ (명목, 원화표시) GNI		1인당 국내총생산 ¹⁾ (명목, 원화표시) Per capita GDP		1인당 국민총소득 ¹⁾ (명목, 원화표시) Per capita GNI		대미 평균환율 Average KRW/USD Exchange Rate
	조 원	억 달러	조 원	억 달러	만 원	달러	만 원	달러	
	Trillion won	100 Million dollar	Trillion won	100 Million dollar	10,000 won	dollar	10,000 won	dollar	
1995	437.0	5,667.5	435.4	5,646.7	969.1	12,568.7	965.5	12,522.0	771.04
1996	490.9	6,099.2	489.1	6,077.8	1,078.2	13,397.5	1,074.4	13,350.2	804.78
1997	542.0	5,698.6	539.1	5,668.0	1,179.5	12,401.3	1,173.1	12,334.0	951.11
1998	537.2	3,840.3	530.3	3,790.6	1,160.6	8,296.6	1,145.6	8,189.4	1,398.88
1999	591.5	4,972.4	584.9	4,917.5	1,268.8	10,666.8	1,254.8	10,549.1	1,189.48
2000	651.6	5,763.6	647.3	5,725.0	1,386.2	12,260.6	1,376.9	12,178.4	1,130.61
2001	707.0	5,477.3	702.2	5,440.2	1,492.5	11,562.3	1,482.4	11,484.1	1,290.83
2002	784.7	6,271.7	781.8	6,248.4	1,647.1	13,163.7	1,641.0	13,115.0	1,251.24
2003	837.4	7,025.5	834.4	7,001.0	1,748.4	14,669.1	1,742.3	14,618.0	1,191.89
2004	908.4	7,936.3	906.9	7,922.5	1,889.3	16,505.2	1,886.1	16,477.2	1,144.67
2005	957.4	9,347.2	950.7	9,281.2	1,987.0	19,398.4	1,973.0	19,261.7	1,024.31
2006	1,005.6	10,524.2	1,002.7	10,493.5	2,076.0	21,726.6	2,070.0	21,663.8	955.51
2007	1,089.7	11,726.9	1,086.9	11,697.1	2,238.2	24,087.4	2,232.6	24,027.1	929.20
2008	1,154.2	10,468.2	1,154.5	10,470.9	2,352.9	21,339.8	2,353.5	21,345.2	1,102.59
2009	1,205.3	9,443.3	1,203.5	9,428.7	2,444.5	19,151.5	2,440.7	19,121.7	1,276.40
2010	1,322.6	11,438.7	1,324.6	11,455.8	2,669.0	23,083.0	2,673.0	23,117.6	1,156.26
2011	1,388.9	12,534.3	1,397.5	12,611.9	2,781.4	25,100.4	2,798.6	25,255.6	1,108.11
2012	1,440.1	12,779.6	1,455.2	12,913.3	2,868.8	25,457.9	2,898.8	25,724.1	1,126.88
2013	1,500.8	13,705.6	1,510.4	13,793.0	2,976.1	27,178.0	2,995.1	27,351.5	1,095.04
2014	1,562.9	14,840.9	1,570.5	14,912.8	3,079.9	29,245.5	3,094.8	29,387.0	1,053.12
2015	1,658.0	14,653.0	1,663.2	14,698.9	3,250.1	28,723.3	3,260.2	28,812.6	1,131.52
2016	1,740.8	15,001.4	1,747.1	15,056.3	3,398.8	29,289.6	3,411.2	29,396.5	1,160.41
2017	1,835.7	16,238.2	1,843.2	16,304.4	3,574.0	31,614.9	3,588.6	31,744.0	1,130.48
2018	1,898.2	17,247.2	1,905.8	17,316.7	3,678.2	33,420.6	3,693.0	33,555.0	1,100.58
2019	1,924.5	16,503.6	1,941.1	16,646.0	3,721.8	31,916.4	3,753.9	32,191.6	1,166.11
2020	1,933.2	16,382.5	1,948.0	16,508.5	3,733.4	31,638.7	3,762.1	31,881.9	1,180.01
2021	2,071.7	18,099.2	2,094.7	18,300.7	4,003.6	34,977.9	4,048.2	35,367.5	1,144.61

자료 : 한국은행, 국민계정리뷰

Source : The Bank of Korea, National Accounts

주 : 2000년부터 기준년 변경(2010년 → 2015년)

3

가 계 지 출

Household Expenditure

표 8-3-1. 가계소비지출 중 식의약품 소비지출 - 연도별 : 2012-2021

Table 8-3-1. Household expenditure on food and drugs by year : 2012-2021

단위 : 만 원

Unit : 10 thousand won

가계지수 항목 index item	소득 ¹⁾ Income	소비지출 Expenditure	소비지출 중 식의약품 지출 비중 ²⁾ (%) Ratio to expenditure of food & drugs(%)	총계 Total	식의약품 Food and Drug			
					식품 ³⁾ Food	의약품 ⁴⁾ Drug	의료기기 ⁵⁾ Medical device	화장품 등 이미용품 ⁶⁾ Cosmetic, etc.
2012	4,233	245.7	18.5	45.5	35.9	4.8	0.7	4.2
2013	4,479	248.1	18.3	45.4	35.9	4.7	0.7	4.1
2014	4,658	255.1	18.1	46.1	36.2	4.9	0.8	4.1
2015	4,770	256.3	18.2	46.6	36.6	5.0	0.9	4.1
2016	4,882	255.0	18.2	46.3	36.2	5.1	0.9	4.1
2017	5,478	255.7	18.9	48.2	37.5	5.5	0.8	4.4
2018	5,705	253.8	19.4	49.3	38.2	5.9	0.9	4.3
2019	5,828	245.7	18.6	45.6	34.6	6.0	1.1	3.9
2020	5,924	240.0	21.6	51.9	39.7	7.3	1.1	3.8
2021	6,125	249.5	21.4	53.4	41.5	7.1	1.1	3.8

자료 : 통계청, (소득) 가계금융복지조사
(지출) 가계동향조사

Source : Statistics Korea, (Income) Survey of Household Finances and Living Conditions
(Expenditure) Household Income and Expenditure Survey

주 1) 소득 항목은 행정자료를 활용하여 조사자료를 보완한 결과로 일괄 보정

2) 전체 소비 지출 중 식의약품에 지출한 금액의 비중을 산정하였음

[산정방법 : 소비지출 중 식의약품 지출 비중=(식의약품 합계÷소비지출)×100]

3) 식의약품 합계 : 식품, 의약품, 의료기기, 화장품등이미용품에 지출한 총 금액

[산정방법 : 식의약품=(식품+의약품+의료기기+화장품등이미용품)]

4) 식품: 식료품 및 비주류음료, 주류에 지출한 총 금액

5) 의약품: 의약품, 의료용소모품에 지출한 총 금액

6) 의료기기 : 보건의료용품 및 기구(안경 및 콘택트, 기타보건의료기구)에 지출한 총 금액

7) 화장품등이미용품 : 위생 및 이미용용품에 지출한 총 금액

※ 자세한 분류는 통계청 가계동향조사의 항목분류표 참고 바람

표 8-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출

Table 8-3-2. Average monthly household expenditure on food, pharmaceuticals, pharmaceutical instruments

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	소비지출 Household expenditure	식품 ¹⁾ Foods							
		소계 Subtotal		주 식 ²⁾ Main food		부 식 ³⁾ Side dish		기호식품 ⁴⁾ Favorite food	
		금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)
2008	2,114.2	306.3	14.5	55.6	2.6	163.6	7.7	87.1	4.1
2009	2,149.2	306.0	14.2	54.7	2.5	163.3	7.6	88.0	4.1
2010	2,286.9	326.0	14.3	53.9	2.4	176.3	7.7	95.7	4.2
2011	2,392.7	348.8	14.6	58.3	2.4	187.5	7.8	102.9	4.3
2012	2,457.4	359.0	14.6	59.6	2.4	189.7	7.7	109.7	4.5
2013	2,480.7	359.0	14.5	61.0	2.5	184.1	7.4	113.9	4.6
2014	2,551.1	362.5	14.2	60.6	2.4	186.1	7.3	115.8	4.5
2015	2,563.1	366.1	14.3	58.9	2.3	190.4	7.4	116.8	4.6
2016	2,549.7	361.7	14.2	56.0	2.2	189.8	7.4	115.9	4.5
2017	2,556.8	375.4	14.7	55.1	2.2	194.6	7.6	125.6	4.9
2018	2,537.6	381.8	15.0	59.9	2.4	192.8	7.6	129.0	5.1
2019	2,456.7	346.3	14.1	56.7	2.3	171.0	7.0	118.6	4.8
2020	2,400.1	396.7	16.5	62.7	2.6	204.1	8.5	130.0	5.4
2021	2,494.9	414.6	16.6	65.2	2.6	213.1	8.5	136.3	5.5

자료 : 통계청, 가계동향조사

주 1) 식품 : 식료품 및 비주류음료, 주류

2) 주식 : 곡물, 곡물가공품, 빵 및 떡류

3) 부식 : 육류, 육류가공품, 신선수산물, 염건수산물, 기타수산물가공, 유제품 및 알, 유자류, 채소 및 채소가공품, 해조 및 해조가공품, 조미식품

4) 기호식품 : 과일 및 과일가공품, 당류 및 과자류, 기타식품, 커피 및 차, 주스 및 기타음료, 주류

- 연도별 : 2008-2020

- by year : 2008-2020

단위 : 천 원

Unit : thousand won

의약품 Drugs		화장품 Cosmetics		의료기기 Medical device		구 분 Classification
금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금 액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	
42.2	2.0	31.9	1.5	6.3	0.3	2008
44.0	2.0	33.7	1.6	5.8	0.3	2009
47.5	2.1	37.1	1.6	7.0	0.3	2010
48.9	2.0	39.1	1.6	7.2	0.3	2011
47.6	1.9	41.8	1.7	6.9	0.3	2012
47.2	1.9	40.5	1.6	7.2	0.3	2013
48.9	1.9	41.3	1.6	8.0	0.3	2014
50.1	2.0	40.7	1.6	9.1	0.4	2015
51.2	2.0	41.2	1.6	9.3	0.4	2016
54.8	2.1	43.9	1.7	8.1	0.3	2017
59.3	2.3	43.0	1.7	8.6	0.3	2018
60.0	2.4	39.1	1.6	10.7	0.4	2019
73.0	3.0	37.7	1.6	11.3	0.5	2020
71.1	2.8	37.9	1.5	10.5	0.4	2021

Source : Statistics Korea, Household Income and Expenditure Survey

표 8-3-3. 가구 월평균 식품지출 중 세부항목 지출 - 연도별 : 2008-2021

Table 8-3-3. Details of average monthly household expenditure on food - by year : 2008-2021

단위 : 천 원

Unit : thousand won

구 분 Classification	식품 지출계 Total of foodstuffs Expenditure	식품 ¹⁾ Food					
		주 식 ²⁾ Main food		부 식 ³⁾ Side dish		기호식품 ⁴⁾ Favorite food	
		금액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금액 Amount	구성비(%) Percentage (%)	금액 Amount	구성비(%) Percentage (%)
2008	306.3	55.6	18.2	163.6	53.4	87.1	28.4
2009	306.0	54.7	17.9	163.3	53.4	88.0	28.8
2010	326.0	53.9	16.5	176.3	54.1	95.7	29.4
2011	348.8	58.3	16.7	187.5	53.8	102.9	29.5
2012	359.0	59.6	16.6	189.7	52.8	109.7	30.6
2013	359.0	61.0	17.0	184.1	51.3	113.9	31.7
2014	362.5	60.6	16.7	186.1	51.3	115.8	31.9
2015	366.1	58.9	16.1	190.4	52.0	116.8	31.9
2016	361.7	56.0	15.5	189.8	52.5	115.9	32.0
2017	375.4	55.1	14.7	194.6	51.8	125.6	33.5
2018	381.8	59.9	15.7	192.8	50.5	129.0	33.8
2019	346.3	56.7	16.4	171.0	49.4	118.6	34.3
2020	396.7	62.7	15.8	204.1	51.4	130.0	32.8
2021	414.6	65.2	15.7	213.1	51.4	136.3	32.9

자료 : 통계청, 가계동향조사

Source : Statistics Korea, Household Income and Expenditure Survey

주 1) 식품 : 식료품 및 비주류음료, 주류

2) 주식 : 곡물, 곡물가공품, 빵 및 떡류

3) 부식 : 육류, 육류가공품, 신선수산물, 염건수산물, 기타수산물가공, 유제품 및 알, 유자류, 채소 및 채소가공품, 해조 및 해조가공품, 조미식품

4) 기호식품 : 과일 및 과일가공품, 당류 및 과자류, 기타식품, 커피 및 차, 주스 및 기타음료, 주류

4

국민건강통계

National Health Statistics

표 8-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량 - 연도별, 품목별 : 1985-2020

Table 8-4-1-1. Daily food supply per capita - by year, item : 1985-2020

단위 : g

Unit : g

연 도 Year	곡 류 Cereals	서류 Starchy roots	채소류 Vegetables	과실류 Fruits	육 류 Meats	어패류 Fishes & shellfishes	우유류 Milk
1985	507.9	32.5	270.1	72.8	45.2	84.1	63.0
1986	509.8	41.4	314.0	100.7	47.0	89.5	71.6
1987	507.8	37.2	307.3	72.2	52.3	89.1	73.6
1988	506.6	30.2	321.4	80.7	56.3	72.3	94.2
1989	499.6	34.4	352.7	99.0	59.2	80.2	81.1
1990	480.7	30.2	363.3	79.3	64.6	83.6	87.1
1991	482.6	27.4	358.4	98.3	68.1	79.3	85.3
1992	480.5	34.6	369.1	106.2	74.8	81.1	94.2
1993	465.9	40.3	420.5	96.1	78.2	86.5	95.4
1994	476.7	33.3	385.4	96.3	81.5	89.1	89.9
1995	474.1	30.1	439.9	107.1	89.5	91.4	105.5
1996	470.6	40.3	416.9	100.9	93.2	94.3	115.1
1997	467.3	41.6	406.1	111.5	96.4	87.6	111.5
1998	459.2	35.1	407.5	94.8	95.3	74.5	111.0
1999	459.7	0.0	423.2	107.0	99.3	84.2	138.4
2000	457.1	32.2	454.6	111.4	102.8	84.1	135.0
2001	433.0	36.7	450.3	114.8	104.6	97.5	144.5
2002	425.6	37.6	396.2	114.9	107.4	99.5	144.7
2003	411.9	34.3	418.1	108.1	106.9	105.6	139.1
2004	420.6	34.2	429.7	114.1	101.1	112.5	147.4
2005	412.4	46.6	398.7	122.6	100.3	109.4	147.9
2006	414.3	39.6	421.4	114.7	105.3	119.3	147.7
2007	411.6	35.3	410.7	123.3	112.0	115.3	151.2
2008	398.0	38.5	422.5	128.6	111.4	107.0	144.6
2009	380.6	37.2	407.8	132.5	117.5	98.9	144.7
2010	397.5	37.9	362.1	121.0	119.3	100.1	156.1
2011	395.8	34.4	423.5	127.9	121.7	101.6	162.4
2012	402.3	32.2	381.5	126.6	125.9	103.7	150.4
2013	378.7	40.5	400.4	130.2	134.8	101.7	168.2
2014	371.3	34.1	421.0	136.5	141.1	114.0	169.0
2015	364.7	34.1	391.1	133.0	146.6	105.4	174.3
2016	363.8	32.5	366.1	117.6	153.6	99.6	176.1
2017	377.2	30.5	393.0	114.6	164.8	123.3	188.1
2018	375.0	32.0	414.1	109.6	173.7	114.6	188.9
2019	356.2	31.8	397.0	109.4	185.7	115.2	191.2
2020(p)	348.1	31.2	386.8	98.9	178.4	113.1	204.5

자료 : 한국농촌경제연구원, 식품수급표

Source : Korea Rural Economics Institute, Food Balance Sheet

표 8-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 : 2020

Table 8-4-1-2. Food intake per capita per day : 2020

단위 : g

Unit : g

구 분 Classification	전체 (n=7,167)		남자 (n=3,233)		여자 (n=3,934)	
	평균 Mean	표준오차 Standard Error	평균 Mean	표준오차 Standard Error	평균 Mean	표준오차 Standard Error
총계 Total ¹⁾	1,472.7	15.3	1,653.6	20.9	1,283.0	15.7
곡류 Cereal	269.7	3.1	304.4	4.1	233.2	3.9
감자전분류 Potato, Potatostarch	30.7	1.6	30.0	1.9	31.3	1.8
당류 Sugar	9.5	0.3	9.7	0.4	9.2	0.4
두류 Beans	30.7	1.4	34.0	1.9	27.2	1.6
종실류 Beans	4.9	0.4	4.9	0.5	4.9	0.4
채소류 Vegetables	247.7	3.6	278.9	4.6	215.6	3.8
- 채소류(육수외) ²⁾	244.6	3.6	275.6	4.6	212.8	3.8
- 채소류 육수	3.1	0.3	3.3	0.5	2.8	0.5
버섯류 Mushroom	6.3	0.5	6.3	0.7	6.3	0.5
과일류 Fruits	120.8	5.3	112.4	6.7	129.5	5.7
해조류 Seaweeds	22.5	1.5	24.4	1.8	20.7	1.7
- 해조류(육수외)	2.7	0.2	2.9	0.3	2.4	0.2
- 해조류 육수	19.9	1.5	21.4	1.8	18.3	1.7
음료류 Drink	229.5	6.5	253.5	9.9	203.6	7.5
주류 Alcohols	93.5	5.9	138.5	9.3	47.4	5.1
양념류 Condiments	36.3	0.8	42.3	1.1	29.9	0.8
육류 Meats	140.3	3.6	175.8	5.5	102.3	3.0
- 육류(육수외)	124.8	3.0	157.0	4.5	90.4	2.6
- 육류 육수	15.4	1.5	18.8	2.4	11.9	1.4
난류 Eggs	33.9	1.0	36.3	1.3	31.3	1.2
어패류 Fishes and Shellfishes	82.7	2.8	93.7	3.5	71.4	3.0
- 어패류(육수외)	40.8	1.6	47.1	2.2	34.3	1.6
- 어패류 육수	41.9	2.1	46.6	2.6	37.1	2.4
우유류 Milks	105.8	3.6	99.3	4.8	112.4	4.0
유지류 Fats	6.9	0.2	7.8	0.3	5.9	0.2
기타 Others	1.0	0.2	1.4	0.4	0.8	0.2

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 1) 만1세이상 분석대상자 수

2) 2005년 추계인구(장래인구추계, 2016.12. 공표)로 연령표준화

3) 2013년부터 채소류 등에 육수 식품이 다수 포함됨에 따라 이전 결과와의 비교를 위해 해당 식품군의 육수 외, 육수 섭취량을 추가로 산출

* 변동계수(coefficient of variation) 25~50%

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-1-3. 단백질, 지방, 탄수화물로부터의 에너지 섭취량 구성비율¹⁾
- 연도별 : 1974-2020

Table 8-4-1-3. Percentage of total energy intake from protein, fat and carbohydrate
 - by year : 1974-2020

단위 : %

Unit : %

연 도 Year	단백질 비 ³⁾ Proportion of Protein		지방 비 ⁴⁾ Proportion of Fat		탄수화물 비 ⁴⁾ Proportion of Carbohydrate	
	평균 Average	표준오차 Standard Error	평균 Average	표준오차 Standard Error	평균 Average	표준오차 Standard Error
1974	13.2	-	6.8	-	80.0	-
1975	12.8	-	8.6	-	80.0	-
1976	12.5	-	9.6	-	80.0	-
1977	13.3	-	11.8	-	77.9	-
1978	13.0	-	11.1	-	74.9	-
1979	13.3	-	11.2	-	75.9	-
1980	13.1	-	9.6	-	77.3	-
1981	13.7	-	9.0	-	77.3	-
1982	13.5	-	9.5	-	77.0	-
1983	13.8	-	12.5	-	75.7	-
1984	14.6	-	11.4	-	74.0	-
1985	15.4	-	13.7	-	70.9	-
1986	15.4	-	13.1	-	71.5	-
1987	15.6	-	14.7	-	69.7	-
1988	16.4	-	14.0	-	69.6	-
1989	16.1	-	13.4	-	70.5	-
1990	16.9	-	13.9	-	69.2	-
1991	15.1	-	16.6	-	68.3	-
1992	15.8	-	16.6	-	67.6	-
1993	15.9	-	18.2	-	65.9	-
1994	16.3	-	18.4	-	65.3	-
1995	16.1	-	19.1	-	64.8	-
1998 ²⁾	15.0	0.1	17.9	0.2	67.1	0.2
2001	15.1	0.1	19.1	0.2	65.8	0.2
2005	15.5	0.1	20.3	0.1	64.2	0.2
2007	14.7	0.1	18.4	0.2	66.9	0.3
2008	14.6	0.1	18.6	0.1	66.8	0.2
2009	14.6	0.1	19.0	0.1	66.3	0.2
2010	14.7	0.1	19.7	0.2	65.7	0.2
2011	14.7	0.1	20.0	0.2	65.3	0.2
2012	14.7	0.1	20.4	0.2	64.9	0.2
2013	14.5	0.1	21.2	0.2	64.3	0.2
2014	14.6	0.1	21.8	0.2	63.7	0.2
2015	14.5	0.1	21.8	0.2	63.7	0.2
2016	14.9	0.1	22.9	0.2	62.2	0.2
2017	15.1	0.1	22.5	0.2	62.4	0.2
2018	15.2	0.1	22.6	0.2	62.2	0.2
2019	15.6	0.1	23.6	0.2	60.8	0.2
2020	15.6	0.1	24.4	0.2	60.1	0.2

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 1) 만1세이상 분석대상자 수

2) 1998년부터 2005년 추계인구(장래인구추계, 2016.12. 공표)로 연령표준화

3) 단백질급원 에너지섭취분율 : {(단백질 섭취량)*4}의 {(단백질 섭취량)*4}

+ (지방 섭취량)*9 + (탄수화물 섭취량)*4에 대한 분율

4) 지방 및 탄수화물급원 에너지섭취분율 : 단백질급원 에너지섭취분율과 같은 정의에 의해 산출

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2020

Table 8-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - by gender : 2020

단위 : g

Unit : g

순위 Ranking	전체 (n=5,808) Total			남자 (n=2,612) Male			여자 (n=3,196) Female		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	밥 Rice	121.9	1.8	밥 Rice	144.5	2.6	밥 Rice	99.3	1.8
2	우유 Milk	66.4	2.6	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	72.9	2.1	우유 Milk	71.7	3.1
3	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	57.1	1.5	돼지고기 Pork	68.0	3.6	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	41.2	1.3
4	돼지고기 Pork	52.5	2.2	맥주 Beer	68.0	6.9	사과 Apple	39.6	3.4
5	맥주 Beer	48.3	4.3	우유 Milk	61.1	3.5	돼지고기 Pork	36.8	1.8
6	달걀 Egg	35.9	1.0	소주 Soju	52.8	3.9	달걀 Egg	33.2	1.2
7	콜라 Cola	35.0	2.9	콜라 Cola	48.6	4.5	맥주 Beer	28.5	3.5
8	사과 Apple	33.9	2.6	닭고기 Chicken	43.3	3.5	양파 Onion	25.4	1.0
9	닭고기 Chicken	32.2	2.2	달걀 Egg	38.7	1.3	콜라 Cola	21.3	2.4
10	양파 Onion	31.8	1.0	양파 Onion	38.1	1.4	닭고기 Chicken	21.1	1.7
11	소주 Soju	31.3	2.2	소고기 Beef	29.2	2.0	감자 Potato	20.1	1.5
12	소고기 Beef	24.3	1.3	사과 Apple	28.3	2.4	과일음료 Fruit juice	20.1	1.9
13	감자 Potato	22.2	1.4	무 Radish	24.3	1.4	소고기 Beef	19.3	1.2
14	무 Radish	20.8	1.0	감자 Potato	24.2	1.9	빵 Bread	19.1	1.3
15	빵 Bread	19.4	1.0	두부 Soybean	21.8	1.5	오이 Cucumber	18.9	1.1

표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 : 2020 (계속)

Table 8-4-1-4. Daily intake of frequently consumed food - by gender : 2020 (Continued)

단위 : g

Unit : g

순위 Ranking	전체 (n=7,064) Total			남자 (n=3,144) Male			여자 (n=3,920) Female		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
16	두부 Soybean	18.6	1.1	막걸리 Makgeolli	20.2	3.5	무 Radish	17.3	0.9
17	과일음료 Fruit juice	18.5	1.4	빵 Bread	19.7	1.4	토마토 Tomato	16.0	1.6
18	오이 Cucumber	17.6	0.9	국수 Noodle	19.5	1.3	떡 Rice	15.6	1.1
19	국수 Noodle	17.0	1.0	라면 Rameon	18.8	1.1	두부 Soybean	15.3	1.1
20	토마토 Tomato	14.6	1.4	기타가당음료 Other sweetened beverage	17.8	2.1	요구르트 Yogurt	14.9	1.3
21	수박 Water melon	14.5	2.2	과일음료 Fruit juice	17.0	1.9	고구마 Sweet potato	14.6	1.7
22	떡 Rice	14.4	0.9	오이 Cucumber	16.3	1.2	국수 Noodle	14.4	1.1
23	라면 Rameon	13.8	0.7	수박 Water melon	15.3	2.5	복숭아 Peach	14.1	2.7
24	기타가당음료 Other sweetened beverage	13.7	1.3	파 Spring	13.8	0.8	수박 Water melon	13.7	2.3
25	복숭아 Peach	13.0	2.3	사이다 Cidar	13.8	2.0	홍차 Black tea	12.8	5.7
26	요구르트 Yogurt	12.8	0.9	토마토 Tomato	13.2	1.8	참외 Oriental melon	12.0	1.6
27	고구마 Sweet potato	11.5	1.2	떡 Rice	13.2	1.3	귤 Tangerine	12.0	1.8
28	귤 Tangerine	11.5	1.7	복숭아 Peach	11.9	2.5	감 Persimmon	11.5	1.9
29	막걸리 Makgeolli	11.2	1.9	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolnu-kimchi	11.4	1.1	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolnu-kimchi	10.8	1.0
30	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolnu-kimchi	11.1	0.9	귤 Tangerine	10.9	1.7	두유 Soybean milk	10.7	1.1

자료 : 질병관리청

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

주 1) 다소비식품 - 종량을 기준으로 1일 평균 섭취량이 높은 식품

2) 육수, 침출액 등은 에너지 및 영양소 섭취량에 미치는 영향이 적어
다소비 식품 순위 산출 대상에서 제외

표 8-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이

Table 8-4-1-5. Trends on nutrient intake per capita per day

단위 : kcal, RAE, g, mg

구 분 Classifi- cation	에너지 Energy (kcal)	단백질 Protein (g)	지방 Fat (g)	탄수화물 Carbohydrates (g)	식이섬유 Dietary fiber (g)	칼슘 Calcium (mg)	인 Phosphorous (mg)	나트륨 Sodium (mg)
1975	1,992.0	63.6	19.0	399.0	-	407.0	-	-
1976	1,926.0	60.4	20.0	380.0	-	402.0	-	-
1977	2,134.0	71.0	28.0	397.0	-	487.0	-	-
1978	1,833.0	59.5	22.6	346.0	-	412.0	-	-
1979	2,098.0	69.6	26.2	395.0	-	699.0	-	-
1980	2,052.0	67.2	21.8	396.0	-	598.0	-	-
1981	2,052.0	69.9	20.3	394.0	-	559.0	-	-
1982	1,991.0	67.4	21.1	381.0	-	466.0	-	-
1983	2,012.0	69.6	23.5	380.0	-	506.0	-	-
1984	1,901.0	69.3	24.0	351.0	-	481.0	-	-
1985	1,936.0	74.5	29.5	342.0	-	569.0	-	-
1986	1,930.0	74.2	28.1	343.0	-	593.0	-	-
1987	1,819.0	79.2	29.7	308.0	-	464.0	-	-
1988	1,935.0	91.6	30.0	330.0	-	495.0	-	-
1989	1,871.0	83.6	27.9	323.0	-	498.0	-	-
1990	1,868.0	78.9	28.9	316.0	-	517.0	-	-
1991	1,930.0	73.0	35.6	325.0	-	518.0	-	-
1992	1,875.0	74.2	34.5	313.0	-	538.0	-	-
1993	1,848.0	72.6	36.9	301.0	-	523.0	-	-
1994	1,770.0	71.9	35.9	286.0	-	556.0	-	-
1995	1,839.0	73.3	38.5	295.0	-	531.0	-	-
1998	1,931.1	72.8	40.8	314.1	-	501.3	1,058.8	4,516.9
2001	1,880.8	70.1	41.6	294.5	-	494.6	1,133.1	4,877.3
2005	1,979.1	75.0	45.2	301.1	-	552.5	1,229.3	5,256.6
2007	1,830.8	65.9	37.7	293.7	-	468.7	1,081.4	4,464.1
2008	1,868.4	66.7	38.9	299.1	-	488.2	1,118.2	4,630.2
2009	1,884.6	67.5	39.9	300.6	-	491.5	1,125.7	4,645.4
2010	2,065.8	74.3	45.4	323.1	-	525.3	1,208.4	4,831.1
2011	2,029.9	73.5	45.0	318.4	-	515.2	1,184.1	4,789.3
2012	1,994.2	72.4	45.2	311.6	-	501.5	1,159.4	4,583.1
2013	2,056.2	71.1	46.8	310.4	22.0	494.1	1,080.0	3,862.1
2014	2,055.0	71.6	47.8	308.5	22.9	488.7	1,084.7	3,754.7
2015	2,085.6	73.2	48.9	312.1	22.7	497.5	1,092.7	3,889.6
2016	2,027.8	72.8	47.1	300.9	24.5	519.1	1,078.0	3,338.5
2017	1,991.9	71.6	46.8	295.2	23.9	520.7	1,068.0	3,337.9
2018	1,968.4	71.1	46.9	289.7	22.9	514.1	1,046.1	3,274.1
2019	1,914.7	71.1	48.2	275.6	22.6	500.9	1,033.1	3,289.1
2020	1,872.0	70.2	49.0	266.6	22.9	487.7	1,021.0	3,220.3

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 1) 1969~1995년 원시자료 확보 불가로 이전 보고서에 수록된 값 제시

2) 1990년까지는 IU 단위 사용

3) 비타민 A는 2015년까지 레티놀 당량(Retinol Equivalents, RE)으로 산출해왔으나, 영양소 섭취기준이 레티놀 활성 당량(Retinol Activity Equivalents, RAE)으로 변경됨에 따라 2016년부터 레티놀 활성 당량으로 산출

4) 1969~1995년 티아민, 리보플라빈 단위: mg

- 연도별 : 1975-2020

- by year : 1975-2020

Unit : kcal, RAE, g, mg

칼륨 Potassium (mg)	철 Iron (mg)	비타민 A Vitamin A (μ gRAE)	티아민 Thiamin (mg)	리보플라빈 Riboflavin (mg)	나이아신 Niacin (mg)	비타민 C Vitamin C (mg)	구 분 Classifi- cation
-	12.4	1,362.0	-	-	15.3	78.9	1975
-	12.0	1,293.0	-	-	16.0	75.0	1976
-	14.0	1,428.0	-	-	19.0	91.0	1977
-	10.3	1,064.0	-	-	16.1	68.3	1978
-	12.4	1,324.0	-	-	21.3	98.2	1979
-	13.5	1,688.0	-	-	19.1	87.9	1980
-	15.8	1,804.0	-	-	20.1	67.2	1981
-	13.3	1,676.0	-	-	20.7	76.0	1982
-	15.1	2,052.0	-	-	23.7	69.5	1983
-	13.9	1,681.0	-	-	22.7	58.6	1984
-	15.6	1,846.0	-	-	25.7	64.7	1985
-	17.0	2,226.0	-	-	27.2	84.3	1986
-	22.8	1,204.0	-	-	17.7	51.2	1987
-	22.2	1,337.0	-	-	20.9	76.2	1988
-	22.2	1,657.0	-	-	19.5	65.8	1989
-	22.7	1,662.0	-	-	21.6	81.2	1990
-	23.0	550.0	-	-	17.5	92.2	1991
-	22.9	535.0	-	-	17.4	102.5	1992
-	22.4	440.0	-	-	16.5	92.6	1993
-	22.0	411.0	-	-	16.6	93.5	1994
-	21.9	443.0	-	-	16.7	98.3	1995
2,500.4	12.3	606.8	1,338.0	1,085.8	15.4	122.7	1998
2,794.8	12.1	619.4	1,270.8	1,145.3	16.6	133.2	2001
2,773.2	13.8	781.3	1,307.9	1,212.0	17.0	99.1	2005
2,710.6	13.1	736.1	1,238.8	1,069.9	14.7	93.2	2007
2,843.0	13.4	771.4	1,239.7	1,157.6	15.1	100.1	2008
2,848.1	13.5	768.5	1,260.1	1,189.4	15.5	100.4	2009
2,998.5	14.6	800.0	1,394.0	1,292.0	17.1	105.1	2010
2,934.4	14.6	812.5	1,361.2	1,278.2	17.0	103.9	2011
2,918.0	14.5	863.8	1,358.9	1,281.4	16.9	105.3	2012
2,908.9	17.2	707.3	2,011.5	1,363.1	15.8	91.4	2013
2,973.8	17.3	767.2	2,012.9	1,387.8	16.4	98.7	2014
2,973.5	16.9	720.1	2,014.6	1,404.7	16.6	97.2	2015
2,808.5	11.9	388.5	1,360.0	1,589.2	13.5	61.7	2016
2,764.4	11.8	372.5	1,326.3	1,580.1	13.4	62.5	2017
2,626.3	11.6	373.0	1,328.8	1,603.4	13.1	60.4	2018
2,668.3	11.4	372.3	1,316.9	1,617.8	12.6	66.1	2019
2,677.9	10.8	379.4	1,234.0	1,675.7	12.4	63.8	2020

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency, *National Health and Nutrition Examination Survey Report*

표 8-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량(표준화)¹⁾

Table 8-4-1-6. Daily intake of food groups

단위 : g

구 분 Classification	인원수 Number	곡류 Cereal	감자, 전분류 Potato, Potato starch	당류 Sugar	두류 Beans	종실류 Seeds nuts	채소류 ¹⁾ Vegetables	버섯류 Mushroom	과일류 Fruits
전체	5,808	269.7 (3.1)	30.7 (1.6)	9.5 (0.3)	30.7 (1.4)	4.9 (0.4)	244.6 (3.6)	6.3 (0.5)	120.8 (5.3)
남자	2,612	304.4 (4.1)	30.0 (1.9)	9.7 (0.4)	34.0 (1.9)	4.9 (0.5)	275.6 (4.6)	6.3 (0.7)	112.4 (6.7)
여자	3,196	233.2 (3.9)	31.3 (1.8)	9.2 (0.4)	27.2 (1.6)	4.9 (0.4)	212.8 (3.8)	6.3 (0.5)	129.5 (5.7)
1-9세	535	231.1 (7.9)	24.2 (2.6)	11.9 (1.2)	16.8 (2.4)	2.0 (0.5)	108.9 (5.9)	3.7 (0.5)	122.3 (9.3)
10-18세	469	295.9 (7.6)	26.3 (3.2)	11.2 (1.0)	17.0 (2.8)	2.6 (0.7)*	171.7 (6.8)	3.9 (0.6)	94.8 (16.1)
19-29세	624	283.4 (8.1)	35.4 (5.9)	10.6 (0.7)	27.1 (3.9)	3.2 (1.0)*	198.0 (6.5)	8.6 (1.6)	66.7 (7.1)
30-39세	633	280.6 (9.1)	23.7 (2.3)	10.4 (0.8)	29.8 (3.0)	5.1 (0.9)	271.8 (11.9)	7.6 (1.5)	104.4 (8.5)
40-49세	807	263.4 (5.8)	31.0 (2.2)	8.5 (0.6)	36.6 (3.3)	4.4 (0.7)	292.2 (7.1)	6.5 (0.8)	143.3 (9.4)
50-59세	861	273.3 (5.5)	33.4 (3.0)	7.8 (0.6)	41.0 (3.2)	6.8 (0.7)	326.9 (9.3)	7.7 (1.0)	169.6 (11.4)
60-69세	892	260.7 (5.3)	40.1 (4.1)	5.9 (0.4)	42.5 (3.1)	12.6 (2.0)	333.9 (8.9)	4.9 (0.6)	177.5 (10.3)
70세 이상	987	234.1 (5.0)	42.5 (4.2)	5.1 (0.4)	49.3 (4.0)	7.2 (1.0)	306.9 (10.7)	3.6 (0.7)	156.7 (8.4)

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 1) 2005년 추계인구로 연령표준화

2) 2013년부터 채소류 등에 옥수 식품이 다수 포함됨에 따라 이전 결과와의 비교를 위해 해당 식품군의 옥수 외, 옥수 섭취량을 추가로 산출

* 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** 변동계수 50% 이상

- 성별/연령별, 품목별 : 2020

- by gender/age, item : 2020

Unit : g

해조류 Seaweeds	음료류 Drink	주류 Alcohols	양념류 Condiments	육류 meats	난류 Eggs	어패류 Fishes and Shellfishes	우유류 Milks	유지류 Fats	기타 Others	구 분 Classification
2.7 (0.2)	229.5 (6.5)	93.5 (5.9)	36.3 (0.8)	124.8 (3.0)	33.9 (1.0)	40.8 (1.6)	105.8 (3.6)	6.9 (0.2)	1.0 (0.2)	Total
2.9 (0.3)	253.5 (9.9)	138.5 (9.3)	42.3 (1.1)	157.0 (4.5)	36.3 (1.3)	47.1 (2.2)	99.3 (4.8)	7.8 (0.3)	1.4 (0.4)*	Male
2.4 (0.2)	203.6 (7.5)	47.4 (5.1)	29.9 (0.8)	90.4 (2.6)	31.3 (1.2)	34.3 (1.6)	112.4 (4.0)	5.9 (0.2)	0.8 (0.2)*	Female
2.1 (0.2)	95.7 (8.5)	0.1 (0.0)	20.9 (1.3)	83.5 (4.4)	31.5 (2.1)	23.1 (2.8)	200.3 (11.0)	5.1 (0.5)	0.3 (0.2)**	1-9 years
1.7 (0.3)	196.4 (15.7)	7.7 (4.7)**	33.9 (2.0)	139.6 (7.0)	36.9 (2.7)	28.9 (3.1)	145.6 (10.9)	8.1 (0.6)	0.1 (0.0)	10-18 years
1.2 (0.2)	330.2 (20.4)	89.9 (14.5)	39.5 (1.8)	152.7 (6.9)	33.6 (3.1)	33.4 (2.7)	108.0 (7.8)	8.3 (0.6)	2.1 (0.7)*	19-29 years
2.5 (0.4)	332.5 (17.6)	169.7 (22.3)	47.2 (2.4)	171.1 (10.5)	34.6 (2.6)	57.2 (5.0)	87.9 (7.6)	8.0 (0.4)	0.9 (0.2)	30-39 years
4.0 (0.7)	254.9 (12.3)	164.3 (17.9)	39.9 (1.5)	130.5 (6.2)	37.4 (2.2)	47.7 (3.9)	77.2 (6.2)	6.7 (0.3)	0.7 (0.2)*	40-49 years
4.6 (0.5)	204.1 (13.2)	96.5 (11.3)	35.4 (1.6)	102.0 (6.7)	33.3 (1.7)	49.8 (3.8)	83.7 (8.0)	6.6 (0.3)	1.5 (0.9)**	50-59 years
2.9 (0.3)	118.2 (8.7)	72.9 (10.1)	29.7 (1.1)	66.3 (3.7)	31.9 (1.8)	42.8 (2.8)	67.5 (4.3)	5.1 (0.3)	1.0 (0.4)*	60-69 years
2.8 (0.4)	43.5 (4.5)	39.3 (8.4)	26.1 (1.3)	43.2 (2.9)	23.3 (1.5)	30.7 (2.2)	64.1 (5.7)	3.7 (0.2)	2.5 (1.9)**	Over 70 years

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency, *National Health and Nutrition Examination Survey Report*

표 8-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2020

Table 8-4-1-7. Main dietary source of sodium - by gender : 2020

단위 : mg

Unit : mg

순위 Ranking	전체 (n=7,167) Total			남자 (n=3,233) Male			여자 (n=3,934) Female		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
1	소금 Salt	500.6	14.2	소금 Salt	580.6	20.1	소금 Salt	420.4	15.9
2	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	336.3	9.0	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	429.8	12.3	간장 Soy sauce	256.0	9.1
3	간장 Soy sauce	301.8	10.3	간장 Soy sauce	347.3	15.3	김치, 배추김치 Kimchi, Baechukimchi	242.4	7.8
4	된장 Doenjang	166.3	7.9	라면스프 Instant noodles soup	194.2	13.6	된장 Doenjang	140.1	8.1
5	라면스프 Instant noodles soup	144.8	8.4	된장 Doenjang	192.5	11.2	고추장 Fermented red pepper paste	105.7	5.3
6	고추장 Fermented red pepper paste	132.4	5.7	고추장 Fermented red pepper paste	159.0	9.1	국수 Noodle	97.3	10.9
7	국수 Noodle	117.5	9.3	국수 Noodle	137.6	10.5	라면스프 Instant noodles soup	95.2	9.1
8	빵 Bread	66.9	3.8	라면 Ramyeon	82.0	5.0	빵 Bread	66.2	4.3
9	라면 Ramyeon	60.2	2.9	쌈장 Ssamjang	75.6	7.4	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	54.4	5.1
10	가공육 Processed meats	59.7	4.0	가공육 Processed meats	72.8	6.1	가공육 Processed meats	46.6	3.2
11	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	56.0	4.5	빵 Bread	67.7	5.4	달걀 Egg	42.6	1.5
12	쌈장 Ssamjang	54.6	4.5	짜장 Black Soybean Sauce	57.7	6.3	떡 Rice cake	40.7	2.9
13	달걀 Egg	46.1	1.3	김치, 열무김치 Kimchi, Yeolmukimchi	57.5	5.4	라면 Ramyeon	38.2	2.8
14	짜장 Black Soybean Sauce	42.5	4.0	분말조미료 Powder seasonig	50.7	2.5	미역 Sea mustard	34.4	3.2
15	분말조미료 Powder seasonig	40.6	1.5	어패류젓 Salted shellfish	49.8	5.2	쌈장 Ssamjang	33.5	3.4

표 8-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 : 2020 (계속)

Table 8-4-1-7. Main dietary source of sodium - by gender : 2020 (Continued)

단위 : mg

Unit : mg

순위 Ranking	전체 (n=7,167) Total			남자 (n=3,233) Male			여자 (n=3,934) Female		
	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error	식품명 Food	섭취량 Amount of intake	표준오차 Standard Error
16	미역 Sea mustard	40.2	3.5	달걀 Egg	49.6	1.7	어묵 Fish paste	32.4	3.8
17	어패류젓 Salted shellfish	39.9	3.2	닭고기 Chicken	49.3	5.9	오이 Cucumber	30.8	4.7
18	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	38.9	2.7	샌드위치/햄버거/ 피자 Sandwich, Hamburger, Pizza	48.7	6.6	메밀국수 Buckwheat	30.7	5.4
19	떡 Rice cake	37.4	2.5	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	47.8	4.2	분말조미료 Powder seasonig	30.5	1.5
20	어묵 Fish paste	36.9	2.9	미역 Sea mustard	46.0	4.9	김치, 깍두기 Kimchi, Kkakduki	30.0	2.4
21	닭고기 Chicken	36.6	3.4	무 Radish	44.2	3.1	어패류젓 Salted shellfish	30.0	3.0
22	샌드위치/햄버거/ 피자 Sandwich, Hamburger, Pizza	34.7	4.0	어묵 Fish paste	41.5	3.6	우유 Milk	27.3	1.2
23	무 Radish	33.9	1.9	메밀국수 Buckwheat	36.4	4.7	짜장 Black Soybean Sauce	27.3	3.4
24	메밀국수 Buckwheat	33.5	3.8	돼지고기 Pork meat	35.7	2.0	멸치 Anchovy	26.8	1.7
25	멸치 Anchovy	31.0	1.8	멸치 Anchovy	35.3	2.9	밥 Rice	24.4	1.8
26	오이 Cucumber	30.2	3.6	떡 Rice cake	34.2	3.4	닭고기 Chicken	23.8	2.6
27	돼지고기 Pork meat	29.4	1.4	소고기 Beef	33.6	4.2	무 Radish	23.6	1.5
28	밥 Rice	28.5	1.8	밥 Rice	32.5	2.6	김치, 총각김치 Kimchi, Chongkakchimchi	23.4	3.1
29	소고기 Beef	28.0	2.7	오이 Cucumber	29.5	4.1	과자 Confectionery	23.1	1.6
30	김치, 총각김치 Kimchi, Chongkakchimchi	25.3	3.1	김치, 총각김치 Kimchi, Chongkakchimchi	27.3	4.5	돼지고기 Pork meat	23.1	1.3

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency, National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020

Table 8-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and older - by year, age : 2010-2020

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2010	전체 Total	4.8		63.8		31.4	
	19-29세	10.8		68.8		20.5	
	30-39세	5.4		63.6		31.0	
	40-49세	2.5		63.4		34.1	
	50-59세	1.7		63.0		35.3	
	60-69세	2.0		57.4		40.7	
	70세 이상	5.4		63.9		30.6	
2011	전체 Total	5.0		63.1		31.9	
	19-29세	12.5		65.8		21.7	
	30-39세	4.4		64.0		31.5	
	40-49세	2.2		62.4		35.4	
	50-59세	1.5		62.8		35.7	
	60-69세	2.6		58.6		38.8	
	70세 이상	7.3		63.0		29.7	
2012	전체 Total	5.0	0.4	62.2	0.8	32.4	0.9
	19-29세	12.1	1.4	65.5	2.0	22.4	1.9
	30-39세	5.5	0.9	62.0	1.9	32.5	2.0
	40-49세	3.0	0.6	57.8	1.6	39.2	1.5
	50-59세	2.1	0.6	63.8	1.9	34.1	1.8
	60-69세	1.6	0.5	59.9	2.0	38.5	2.0
	70세 이상	3.8	0.7	65.1	1.8	31.1	2.0
2013	전체 Total	4.8	0.4	62.6	0.7	31.8	0.7
	19-29세	12.9	1.4	64.6	2.0	22.4	1.8
	30-39세	4.2	0.6	62.6	1.7	33.2	1.8
	40-49세	2.9	0.6	63.4	1.7	33.7	1.6
	50-59세	1.7	0.5	61.0	1.8	37.3	1.7
	60-69세	2.0	0.5	61.7	2.0	36.3	1.9
	70세 이상	4.4	0.7	61.8	2.0	33.8	2.0
2014	전체 Total	4.8	0.3	63.7	0.8	30.9	0.9
	19-29세	11.0	1.4	65.1	2.1	23.9	2.0
	30-39세	4.9	0.7	63.2	1.7	31.8	1.6
	40-49세	3.0	0.5	65.9	1.6	31.1	1.6
	50-59세	2.4	0.5	62.1	1.5	35.4	1.5
	60-69세	1.7	0.5*	61.5	1.6	36.8	1.7
	70세 이상	4.6	0.8	63.3	1.6	32.1	1.7
2015	전체 Total	4.6	0.4	61.3	0.8	33.2	0.8
	19-29세	10.7	1.4	65.9	2.1	23.5	1.8
	30-39세	5.9	0.9	61.2	2.0	32.9	2.0
	40-49세	2.5	0.6	61.9	1.8	35.6	1.8
	50-59세	1.7	0.4	60.0	1.6	38.3	1.6
	60-69세	1.9	0.5*	58.1	1.9	40.1	1.9
	70세 이상	4.0	0.8	58.6	1.9	37.4	1.9

표 8-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020(계속)

Table 8-4-2-1. Prevalence of obesity among 19 and older - by year, age : 2010-2020(Continued)

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2016	전체 Total	4.0	0.3	60.5	0.8	34.8	0.9
	19-29세	8.4	1.4	64.3	2.2	27.2	2.2
	30-39세	5.0	0.7	60.8	1.7	34.2	1.6
	40-49세	3.0	0.6	57.9	1.6	39.0	1.7
	50-59세	1.9	0.4	62.0	1.8	36.1	1.8
	60-69세	1.6	0.4*	58.1	1.9	40.2	1.9
	70세 이상	4.1	0.7	58.3	1.7	37.5	1.7
2017	전체 Total	4.2	0.3	38.8	0.7	34.1	0.9
	19-29세	8.1	1.1	45.5	2.1	29.4	1.9
	30-39세	5.6	0.8	43.0	1.9	33.4	1.9
	40-49세	2.6	0.5	38.7	1.8	35.3	1.9
	50-59세	2.6	0.5	34.1	1.6	38.0	1.6
	60-69세	1.8	0.4*	33.3	1.6	38.0	1.6
	70세 이상	4.0	0.7	36.3	1.6	34.7	1.6
2018	전체 Total	3.7	(0.3)	39.0	(0.7)	34.6	0.8
	19-29세	8.1	(1.3)	50.5	(2.1)	26.9	2.0
	30-39세	5.2	(0.8)	38.1	(1.9)	37.8	2.0
	40-49세	2.8	(0.5)	38.3	(1.6)	36.8	1.7
	50-59세	1.8	(0.5)*	36.3	(1.8)	35.2	1.6
	60-69세	1.0	(0.4)*	33.6	(1.7)	36.8	1.7
	70세 이상	2.7	(0.6)	34.7	(1.9)	38.0	1.8
2019	전체 Total	4.3	(0.3)	38.8	(0.8)	33.8	0.8
	19-29세	9.0	(1.2)	48.7	(2.1)	27.6	1.9
	30-39세	5.4	(0.9)	39.2	(1.9)	34.9	1.8
	40-49세	3.1	(0.6)	37.9	(1.8)	35.6	1.5
	50-59세	2.6	(0.5)	35.7	(1.5)	36.5	1.5
	60-69세	1.4	(0.4)*	35.3	(1.7)	37.3	1.7
	70세 이상	4.0	(0.7)	34.8	(1.7)	34.3	1.8
2020	전체 Total	4.3	(0.4)	34.1	(0.8)	31.2	(0.8)
	19-29세	9.7	(1.4)	39.5	(2.1)	21.6	(1.7)
	30-39세	5.1	(0.9)	34.7	(1.9)	31.4	(2.1)
	40-49세	2.7	(0.6)	33.7	(1.7)	31.0	(1.8)
	50-59세	1.9	(0.6)*	31.1	(1.5)	35.0	(1.7)
	60-69세	3.4	(0.7)	31.6	(1.9)	36.9	(1.7)
	70세 이상	3.2	(0.6)	34.2	(1.5)	31.7	(1.6)

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 1) 비만 유병률 : 체질량지수 25kg/m²이상인 분율, 만19세이상2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m² 미만3) 2017년부터 정상 : 체질량지수 18.5kg/m² 이상 23kg/m² 미만,비만전단계 : 체질량지수 23.0kg/m² 이상 25.0kg/m² 미만,비만1단계 : 체질량지수 25.0kg/m² 이상 30.0kg/m² 미만,비만2단계 : 체질량지수 30.0kg/m² 이상 35.0kg/m² 미만,비만3단계 : 체질량지수 35.0kg/m² 이상

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50% 이상

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020

Table 8-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and older - by year, age : 2010-2020

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2010	전체 Total	2.9		60.6		36.5	
	19-29세	4.5		67.2		28.3	
	30-39세	2.5		55.2		42.3	
	40-49세	1.6		57.2		41.2	
	50-59세	1.8		61.5		36.8	
	60-69세	2.8		59.5		37.8	
	70세 이상	6.5		69.0		24.5	
2011	전체 Total	3.1		61.8		35.2	
	19-29세	4.7		69.1		26.2	
	30-39세	2.3		57.1		40.7	
	40-49세	1.1		56.3		42.6	
	50-59세	2.3		63.0		34.7	
	60-69세	4.0		61.9		34.1	
	70세 이상	7.4		69.0		23.7	
2012	전체 Total	2.6	0.4	61.3	1.2	36.3	1.2
	19-29세	3.2	1.1	66.3	2.9	30.5	2.9
	30-39세	2.2	1.0	57.2	3.0	40.6	3.0
	40-49세	2.4	0.9	52.6	2.7	45.0	2.6
	50-59세	1.7	0.7	65.1	2.8	33.2	2.8
	60-69세	2.3	0.9	64.1	2.8	33.5	2.8
	70세 이상	5.2	1.3	71.8	2.4	23.0	2.5
2013	전체 Total	2.7	0.4	59.8	1.1	37.7	1.1
	19-29세	6.3	1.6	64.4	3.0	29.3	2.7
	30-39세	0.9	0.4	51.9	2.8	47.1	2.8
	40-49세	1.1	0.6	57.4	2.5	41.5	2.4
	50-59세	1.9	0.8	57.3	2.5	40.8	2.4
	60-69세	2.1	0.7	68.6	2.7	29.3	2.6
	70세 이상	5.0	1.2	68.8	2.7	26.2	2.7
2014	전체 Total	3.0	0.4	59.2	1.1	37.8	1.2
	19-29세	5.8	1.7*	62.2	3.4	32.0	3.3
	30-39세	1.6	0.6*	54.5	2.6	43.9	2.5
	40-49세	1.6	0.6*	58.8	2.5	39.6	2.5
	50-59세	2.3	0.9*	56.2	2.5	41.5	2.4
	60-69세	2.4	0.8*	60.7	2.4	36.9	2.5
	70세 이상	6.4	1.3	69.6	2.5	24.0	2.4
2015	전체 Total	2.9	0.4	57.6	1.2	39.7	1.2
	19-29세	5.6	1.5*	61.9	3.1	32.4	2.9
	30-39세	2.5	1.0*	53.9	3.0	43.6	3.0
	40-49세	1.3	0.6*	53.1	2.8	45.6	2.8
	50-59세	1.4	0.5*	58.3	2.4	40.3	2.4
	60-69세	2.2	0.8*	59.5	2.7	38.3	2.7
	70세 이상	5.5	1.4	62.4	3.0	32.1	3.0

표 8-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020 (계속)

Table 8-4-2-2. Prevalence of male obesity among 19 and older - by year, age : 2010-2020 (Continued)

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2016	전체 Total	2.6	0.4	55.6	1.2	42.3	1.3
	19-29세	4.4	1.7*	56.7	3.3	38.8	3.4
	30-39세	2.4	0.8*	52.2	2.6	45.4	2.6
	40-49세	1.4	0.5*	49.6	2.2	49.0	2.3
	50-59세	2.0	0.6*	58.3	2.8	39.7	2.7
	60-69세	1.5	0.5*	58.8	2.9	39.7	2.9
	70세 이상	4.9	1.1	64.7	2.4	30.3	2.3
2017	전체 Total	2.8	0.4	30.8	0.9	41.6	1.1
	19-29세	4.8	1.2*	35.6	2.7	39.0	2.9
	30-39세	2.3	0.9*	28.6	2.3	46.7	2.7
	40-49세	1.8	0.6*	28.1	2.4	44.7	2.6
	50-59세	1.7	0.6*	25.0	2.2	44.3	2.3
	60-69세	2.1	0.8*	32.3	2.4	36.7	2.7
	70세 이상	5.6	1.3	42.6	2.6	25.3	2.1
2018	전체 Total	2.1	(0.3)	30.7	(1.0)	42.8	1.2
	19-29세	4.6	(1.3)*	41.6	(3.0)	36.1	3.0
	30-39세	2.1	(0.8)*	22.4	(2.3)	51.3	2.8
	40-49세	1.8	(0.6)*	25.4	(2.4)	47.5	2.5
	50-59세	1.4	(0.7)**	29.2	(2.5)	40.9	2.6
	60-69세	0.4	(0.2)**	32.0	(2.6)	38.1	2.5
	70세 이상	2.0	(0.6)*	37.5	(2.6)	30.6	2.8
2019	전체 Total	2.3	(0.3)	30.4	(1.1)	41.8	1.2
	19-29세	3.6	(0.9)*	38.5	(2.5)	37.3	2.7
	30-39세	0.9	(0.4)*	26.6	(2.7)	46.4	2.6
	40-49세	2.1	(0.8)*	24.2	(2.1)	45.0	2.3
	50-59세	1.6	(0.6)*	28.6	(2.4)	43.4	2.4
	60-69세	1.7	(0.6)*	32.0	(2.6)	39.9	2.6
	70세 이상	4.9	(1.1)	35.7	(2.3)	30.4	2.6
2020	전체 Total	2.7	(0.4)	23.8	(1.0)	38.1	(1.2)
	19-29세	5.7	(1.5)*	29.0	(2.6)	27.2	(2.7)
	30-39세	1.3	(0.8)**	19.2	(2.2)	44.4	(3.3)
	40-49세	1.1	(0.7)**	19.4	(2.1)	40.4	(2.7)
	50-59세	1.1	(0.8)**	19.9	(2.0)	43.2	(2.6)
	60-69세	4.0	(1.0)	27.0	(2.5)	40.2	(2.5)
	70세 이상	4.4	(1.0)	33.6	(2.3)	29.7	(2.6)

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 1) 비만 유병률 : 체질량지수 25kg/m² 이상인 분율, 만19세 이상2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m² 미만3) 2017년부터 정상 : 체질량지수 18.5kg/m² 이상 23kg/m² 미만,비만전단계 : 체질량지수 23.0kg/m² 이상 25.0kg/m² 미만,비만1단계 : 체질량지수 25.0kg/m² 이상 30.0kg/m² 미만,비만2단계 : 체질량지수 30.0kg/m² 이상 35.0kg/m² 미만,비만3단계 : 체질량지수 35.0kg/m² 이상

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50% 이상

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020

Table 8-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and older - by year, age : 2010-2020

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2010	전체 Total	6.7		67.0		26.4	
	19-29세	17.5		70.4		12.1	
	30-39세	8.4		72.6		19.0	
	40-49세	3.4		69.9		26.7	
	50-59세	1.7		64.5		33.8	
	60-69세	1.2		55.5		43.3	
	70세 이상	4.8		60.8		34.4	
2011	전체 Total	7.0		64.4		28.6	
	19-29세	21.0		62.2		16.9	
	30-39세	6.8		71.5		21.7	
	40-49세	3.4		68.7		27.9	
	50-59세	0.8		62.5		36.7	
	60-69세	1.3		55.6		43.1	
	70세 이상	7.2		59.3		33.5	
2012	전체 Total	7.3	0.6	63.0	1.1	28.0	1.2
	19-29세	21.8	2.4	64.5	2.7	13.6	2.1
	30-39세	9.0	1.4	67.3	2.5	23.7	2.5
	40-49세	3.6	0.8	63.2	2.3	33.2	2.3
	50-59세	2.6	0.9	62.5	2.4	34.9	2.3
	60-69세	0.8	0.4	56.0	2.7	43.1	2.7
	70세 이상	3.0	0.8	60.9	2.5	36.1	2.5
2013	전체 Total	7.0	0.6	65.5	-1.0	25.1	0.8
	19-29세	20.7	2.5	64.9	2.8	14.4	1.9
	30-39세	7.8	1.2	74.3	1.8	17.9	1.6
	40-49세	4.8	1.1	69.5	2.1	25.7	2.1
	50-59세	1.5	0.6	64.8	2.2	33.7	2.1
	60-69세	1.9	0.7	55.4	2.7	42.7	2.7
	70세 이상	4.0	0.8	57.4	2.5	38.6	2.6
2014	전체 Total	6.4	0.6	68.2	1.1	23.3	1.1
	19-29세	16.7	2.3	68.3	2.8	15.0	2.1
	30-39세	8.6	1.3	72.8	2.2	18.6	2.0
	40-49세	4.5	0.9	73.2	2.2	22.3	2.1
	50-59세	2.6	0.7*	68.1	-2.0	29.3	1.9
	60-69세	1.0	0.5*	62.3	2.2	36.6	2.2
	70세 이상	3.4	1.0*	59.3	2.1	37.3	2.2
2015	전체 Total	6.2	0.6	65.0	1.1	25.9	1.0
	19-29세	16.3	2.3	70.3	2.8	13.4	2.0
	30-39세	9.7	1.5	69.2	2.5	21.1	2.1
	40-49세	3.8	1.0*	70.8	2.3	25.4	2.2
	50-59세	2.0	0.6*	61.8	2.2	36.2	2.2
	60-69세	1.6	0.6*	56.7	2.5	41.7	2.5
	70세 이상	3.0	0.9*	56.2	2.5	40.8	2.3

표 8-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 : 2010-2020 (계속)

Table 8-4-2-3. Prevalence of female obesity among 19 and older - by year, age : 2010-2020 (Continued)

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		저체중 Underweight		정 상 Healthy weight		비 만 Obesity	
		분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error	분율 Percentage	표준오차 Standard Error
2016	전체 Total	5.5	0.6	65.3	0.9	26.4	1.0
	19-29세	13.0	2.3	73.2	2.6	13.8	1.9
	30-39세	7.9	1.3	70.5	2.0	21.7	1.8
	40-49세	4.7	1.1	66.6	2.1	28.7	2.2
	50-59세	1.8	(0.6)*	65.7	2.3	32.5	2.3
	60-69세	1.7	(0.7)*	57.6	2.4	40.7	2.4
	70세 이상	3.6	0.8	54.1	2.3	42.2	2.4
2017	전체 Total	5.5	0.5	46.7	1.1	25.6	1.0
	19-29세	12.0	1.8	56.9	2.9	18.3	2.4
	30-39세	9.4	1.4	59.3	2.5	18.3	2.0
	40-49세	3.5	0.9	49.6	2.3	25.6	2.3
	50-59세	3.5	0.8	43.2	2.0	31.7	2.1
	60-69세	1.5	0.5*	34.3	2.4	39.3	2.2
	70세 이상	3.0	0.7	32.1	2.3	41.0	2.2
2018	전체 Total	5.3	(0.5)	47.4	(1.0)	25.5	0.9
	19-29세	12.1	(2.0)	60.8	(2.6)	16.2	2.2
	30-39세	8.6	(1.3)	55.8	(2.5)	22.6	2.2
	40-49세	3.9	(0.8)	51.8	(2.1)	25.7	2.0
	50-59세	2.2	(0.6)*	43.6	(2.4)	29.3	2.1
	60-69세	1.7	(0.7)*	35.1	(2.4)	35.5	2.2
	70세 이상	3.2	(1.0)*	32.9	(2.3)	43.0	2.1
2019	전체 Total	6.3	(0.6)	47.3	(1.2)	25.0	1.0
	19-29세	15.2	(2.2)	60.4	(3.1)	16.5	2.3
	30-39세	10.5	(1.9)	53.7	(2.6)	21.6	2.4
	40-49세	4.2	(0.9)	52.2	(2.6)	25.8	2.0
	50-59세	3.5	(0.8)	42.8	(2.1)	29.6	1.9
	60-69세	1.1	(0.4)*	38.5	(2.2)	34.9	2.1
	70세 이상	3.4	(0.8)	34.2	(2.1)	37.0	2.1
2020	전체 Total	5.9	(0.6)	44.5	(1.2)	24.2	(0.9)
	19-29세	14.1	(2.1)	51.0	(3.0)	15.5	(2.1)
	30-39세	9.5	(1.7)	52.3	(2.7)	16.5	(2.2)
	40-49세	4.3	(0.9)	48.7	(2.4)	21.1	(2.1)
	50-59세	2.7	(0.8)*	42.3	(2.4)	26.8	(2.0)
	60-69세	2.7	(1.1)*	36.0	(2.5)	33.7	(2.1)
	70세 이상	2.4	(0.7)*	34.6	(2.1)	33.1	(2.1)

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 1) 비만 유병률 : 체질량지수 25kg/m² 이상인 분율, 만19세 이상2) 저체중 : 체질량지수 18.5kg/m² 미만3) 2017년부터 정상 : 체질량지수 18.5kg/m² 이상 23kg/m² 미만,비만전단계 : 체질량지수 23.0kg/m² 이상 25.0kg/m² 미만,비만1단계 : 체질량지수 25.0kg/m² 이상 30.0kg/m² 미만,비만2단계 : 체질량지수 30.0kg/m² 이상 35.0kg/m² 미만,비만3단계 : 체질량지수 35.0kg/m² 이상

4) 2005년 추계인구로 연령표준화

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50% 이상

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-1. 음주인구 비율(만19세 이상) - 연도별/성별, 연령별 : 1989-2018Table 8-4-3-1. Percentage of alcohol drinking population(19 years old and over)
- by year/gender, age : 1989-2018

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification	마신다 Drinking	음 주 횟 수 Frequency					안 마신다 No drinking
		월 1회 이하 Once or less Per month	월 2~3회 2~3 times Per month	주 1~2회 1~2 times Per week	주 3~4회 3~4 times Per week	거의 매일 Almost everyday	
1989	57.0	29.1	38.9	21.8	10.1	-	43.0
1992	57.9	30.1	39.7	21.4	8.9	-	42.1
1995	63.1	31.4	35.1	25.2	8.4	-	36.9
1999	64.6	31.7	39.6	21.3	7.5	-	35.4
2003	64.3	24.9	31.5	27.0	6.1	10.5	35.4
2006	73.2	29.6	31.0	24.4	9.6	5.4	26.8
2008	68.6	26.3	30.8	26.9	11.1	4.9	31.4
2010	68.4	27.7	31.3	26.6	10.1	4.3	31.6
2012	69.3	28.9	29.5	25.6	10.6	5.5	30.7
2014	64.4	26.8	29.1	28.3	10.8	5.0	35.6
2016	65.4	26.0	29.7	28.1	11.3	4.9	34.6
2018	65.2	25.7	29.4	29.1	11.1	4.8	34.8
남자 Male	77.4	17.3	27.0	33.6	15.2	6.9	22.6
여자 Female	53.4	37.5	32.7	22.7	5.3	1.8	46.6
19-29세	79.6	28.4	35.6	27.9	6.4	1.7	20.4
30-39세	77.5	23.2	30.7	32.8	10.7	2.6	22.5
40-49세	75.5	24.3	28.4	30.2	13.0	4.1	24.5
50-59세	64.1	25.2	25.8	27.8	14.1	7.1	35.9
60세 이상	39.8	28.0	25.2	25.7	11.5	9.7	60.2
65세 이상	34.3	29.8	24.5	23.8	11.1	10.8	65.7

자료 : 통계청, 사회조사보고서
 주 1) 1999년까지는 주 3회 이상
 2) 격년으로 조사함

Source : Statistics Korea, Social Survey

표 8-4-3-2. 연간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2013-2020

Table 8-4-3-2. Annual drinking rates - year/gender, age : 2013-2020

단위 : 명, %

Unit : person, %

구 분 Classification		2013 (N=5,345명)			2014 (N=5,200명)			2015 (N=5,413명)			2016 (N=6,017명)		
		인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error
전체 Total	19-29세	701	88.0	1.7	594	89.3	1.5	682	89.2	1.4	695	89.2	1.5
	30-39세	938	84.7	1.4	904	83.8	1.5	745	83.2	1.5	1,078	85.8	1.3
	40-49세	1,040	79.0	1.4	901	82.7	1.4	951	82.9	1.4	1,124	82.4	1.2
	50-59세	1,014	73.6	1.6	996	71.0	1.5	1,132	74.3	1.3	1,092	76.5	1.5
	60-69세	851	60.5	2.1	920	60.5	1.7	992	64.0	1.8	1,000	63.1	1.9
	70세 이상	801	40.5	1.8	885	48.8	1.9	911	44.3	1.9	1,028	43.4	1.8
남자 Male	19-29세	312	91.9	2.1	239	92.1	1.8	335	94.4	1.3	304	92.6	1.9
	30-39세	386	90.0	1.6	378	91.3	1.6	299	92.1	1.7	457	93.4	1.4
	40-49세	446	88.0	1.7	365	90.2	1.8	397	87.3	1.9	500	87.8	1.5
	50-59세	416	84.5	2.0	400	80.4	2.0	485	82.3	1.9	451	85.5	1.9
	60-69세	380	77.4	2.7	406	76.0	2.6	460	74.8	2.4	442	77.6	2.2
	70세 이상	319	61.5	2.8	367	64.5	2.8	379	67.2	2.7	439	63.9	2.5
여자 Female	19-29세	389	83.5	2.1	355	86.2	2.4	347	83.5	2.5	391	85.5	2.2
	30-39세	552	79.5	2.0	526	76.4	2.3	446	74.1	2.1	621	77.5	1.8
	40-49세	594	70.3	2.0	536	75.4	2.0	554	78.6	1.8	624	76.9	1.9
	50-59세	598	62.9	2.1	596	62.0	2.2	647	66.4	2.1	641	67.7	2.0
	60-69세	471	45.6	2.8	514	46.6	2.6	532	53.9	2.7	558	49.3	2.7
	70세 이상	482	27.0	2.4	518	38.1	2.5	532	29.1	2.2	589	30.3	2.2
구 분 Classification		2017 (N=6,123명)			2018 (N=6,188명)			2019 (N=6,195명)			2020 (N=5,861명)		
		인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error
전체 Total	19-29세	724	89.3	1.4	762	87.6	1.4	749	89.8	1.5	798	87.7	1.3
	30-39세	904	87.0	1.3	909	86.3	1.3	916	85.8	1.4	766	85.9	1.5
	40-49세	1,122	85.3	1.1	1,129	84.5	1.4	1,107	82.6	1.3	965	81.3	1.5
	50-59세	1,206	75.3	1.4	1,187	75.0	1.6	1,166	73.0	1.6	1,060	74.7	1.6
	60-69세	1,090	67.3	1.6	1,101	67.1	1.6	1,113	66.8	1.6	1,113	61.6	1.9
	70세 이상	1,077	42.7	1.8	1,100	45.4	1.7	1,144	43.0	2.0	1,159	41.8	1.6
남자 Male	19-29세	344	88.1	2.0	359	89.4	1.9	388	92.0	1.6	398	89.5	1.8
	30-39세	405	92.1	1.6	416	90.6	1.5	424	92.1	1.5	338	91.6	1.8
	40-49세	496	89.4	1.4	477	89.3	1.7	483	88.6	1.6	419	87.2	1.9
	50-59세	541	84.0	1.9	500	83.3	2.0	477	81.8	2.1	481	83.3	1.9
	60-69세	470	80.9	1.9	500	80.4	2.1	488	81.8	2.1	483	74.8	2.4
	70세 이상	466	61.6	2.4	465	64.8	2.5	486	62.1	2.7	511	59.7	2.6
여자 Female	19-29세	380	90.7	1.6	403	85.4	2.0	361	87.3	2.3	400	85.7	2.0
	30-39세	499	81.5	1.9	493	81.7	2.0	492	78.8	2.3	428	79.6	2.4
	40-49세	626	81.0	1.7	652	79.5	1.9	624	76.4	1.9	546	75.1	2.0
	50-59세	665	66.7	2.2	687	66.8	2.1	689	64.3	2.1	579	66.1	2.3
	60-69세	620	54.4	2.7	601	54.3	2.3	625	52.5	2.5	630	49.0	2.5
	70세 이상	611	29.7	2.1	635	32.2	2.3	658	30.0	2.4	648	29.1	2.2

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 : 연간 음주율은 최근 1년 동안 1잔 이상 음주한 백분율

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-3. 월간 음주율 - 연도별/성별, 연령별 : 2013-2020

Table 8-4-3-3. Monthly drinking rates - year/gender, age : 2013-2020

단위 : 명, %

Unit : person, %

구 분 Classification		2013 (N=5,345명)			2014 (N=5,200명)			2015 (N=5,413명)			2016 (N=6,017명)		
		인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error
전체 Total	19-29세	701	72.4	2.1	594	69.1	2.0	682	67.4	2.0	695	70.8	2.1
	30-39세	938	67.4	1.8	904	66.4	1.8	745	65.5	2.0	1,078	69.6	1.6
	40-49세	1,040	60.7	1.8	901	63.9	1.9	951	66.1	1.7	1,124	64.6	1.7
	50-59세	1,014	56.7	1.8	996	54.0	1.8	1,132	57.9	1.7	1,092	58.0	1.6
	60-69세	851	42.4	2.1	920	41.9	2.1	992	46.6	1.9	1,000	46.5	1.8
	70세 이상	801	28.0	1.7	885	35.4	1.9	911	31.3	1.5	1,028	30.1	1.5
남자 Male	19-29세	366	75.6	2.7	239	77.1	2.7	335	76.9	2.7	304	76.8	2.9
	30-39세	598	79.9	1.9	378	79.0	2.1	299	80.0	2.5	457	82.6	2.1
	40-49세	579	80.5	1.8	365	77.8	2.3	397	79.3	2.2	500	76.5	2.2
	50-59세	488	74.1	2.3	400	72.1	2.2	485	74.0	2.3	451	74.1	2.1
	60-69세	440	65.6	2.8	406	65.0	2.8	460	65.0	2.6	442	68.2	2.6
	70세 이상	365	50.3	3.2	367	57.6	3.1	379	57.8	2.8	439	55.8	2.7
여자 Female	19-29세	526	63.8	2.3	355	60.3	2.8	347	56.6	3.1	391	64.1	2.8
	30-39세	815	50.3	2.1	526	53.9	2.9	446	50.6	2.6	621	55.5	2.3
	40-49세	749	47.5	2.1	536	50.4	2.4	554	52.9	2.3	624	52.3	2.1
	50-59세	642	34.4	2.0	596	36.6	2.6	647	42.1	2.4	641	42.0	2.2
	60-69세	638	20.4	2.0	514	21.1	2.1	532	29.3	2.6	558	26.0	2.1
	70세 이상	590	15.0	1.5	518	20.3	2.1	532	13.8	1.4	589	13.5	1.5
구 분 Classification		2017 (N=6,123명)			2018 (N=6,188명)			2019 (N=6,195명)			2020 (N=5,861명)		
		인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent age	표준오차 Standard Error
전체 Total	19-29세	724	70.5	1.9	762	64.6	2.1	749	68.3	2.0	798	64.4	2.0
	30-39세	904	69.0	1.7	909	67.9	1.9	916	68.6	1.6	766	69.2	2.1
	40-49세	1,122	66.3	1.5	1,129	66.6	1.7	1,107	62.8	1.7	965	62.2	1.8
	50-59세	1,206	56.2	1.6	1,187	56.5	1.6	1,166	56.2	1.8	1,060	54.6	1.9
	60-69세	1,090	47.9	1.7	1,101	49.6	1.7	1,113	48.7	1.7	1,113	44.4	1.7
	70세 이상	1,077	31.4	1.6	1,100	29.1	1.5	1,144	31.7	1.8	1,159	26.1	1.4
남자 Male	19-29세	344	74.2	2.9	359	63.5	3.0	388	71.6	2.5	398	68.5	2.6
	30-39세	405	78.6	2.4	416	75.2	2.0	424	80.8	2.1	338	77.6	2.6
	40-49세	496	77.6	1.9	477	77.7	2.2	483	74.9	2.2	419	74.2	2.4
	50-59세	541	73.4	2.1	500	71.5	2.3	477	71.9	2.4	481	69.7	2.4
	60-69세	470	69.9	2.4	500	69.8	2.3	488	72.5	2.6	483	63.7	2.6
	70세 이상	466	53.2	2.4	465	53.6	2.7	486	54.7	2.7	511	48.5	2.6
여자 Female	19-29세	380	66.3	2.6	403	65.7	2.8	361	64.5	3.0	400	60.0	2.9
	30-39세	499	58.6	2.1	493	60.0	3.0	492	55.0	2.6	428	59.9	2.9
	40-49세	626	54.7	2.3	652	55.1	2.3	624	50.5	2.5	546	49.6	2.2
	50-59세	665	39.0	2.2	687	41.4	2.2	689	40.6	2.1	579	39.6	2.5
	60-69세	620	27.1	2.1	601	30.2	1.9	625	26.3	2.1	630	25.9	1.8
	70세 이상	611	16.6	1.6	635	12.5	1.4	658	15.9	1.8	648	10.2	1.2

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 : 월간 음주율은 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주한 백분율

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,
National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-4. 1회 음주량(만19세 이상) - 연도별/성별, 연령별 : 2016-2020

Table 8-4-3-4. Alcohol consumption(19 years old and over) - by year/gender, age : 2016-2020

단위 : %

Unit : %

구 분 Classification		19세 이상 음주 인구 (19 years old and over)					
		대상자수(N) 19 years old and over	1~2잔 About 1~2 Drinks	3~4잔 About 3~4 Drinks	5~6잔 About 5~6 Drinks	7~9잔 About 7~9 Drinks	10잔 이상 About 10 Drinks and over
2016	전체 Total	4,305	31.8(0.8)	20.5(0.6)	16.2(0.7)	16.6(0.6)	15.0(0.7)
	남자 Male	2,131	17.7(0.9)	17.9(1.0)	19.3(1.0)	23.2(0.9)	21.9(1.0)
	여자 Female	2,174	49.5(1.5)	23.7(1.0)	12.3(0.9)	8.4(0.8)	6.2(0.6)
	19-29세	616	18.0(1.6)	18.1(1.7)	20.5(1.9)	17.7(1.7)	25.7(2.1)
	30-39세	909	29.2(1.7)	17.8(1.4)	16.0(1.3)	17.6(1.5)	19.3(1.4)
	40-49세	913	31.5(1.7)	22.7(1.6)	15.3(1.3)	17.9(1.4)	12.6(1.1)
	50-59세	804	35.0(1.8)	21.9(1.6)	16.4(1.5)	16.5(1.4)	10.2(1.2)
	60-69세	609	41.5(2.1)	21.9(2.0)	14.3(2.0)	16.1(1.9)	6.1(1.2)
2017	70세 이상	454	61.8(2.8)	22.0(2.3)	7.5(1.5)	6.6(1.4)	2.0(0.6)*
	전체 Total	4,441	33.4(0.8)	20.2(0.7)	15.4(0.6)	16.2(0.7)	14.8(0.7)
	남자 Male	2,235	18.5(1.0)	18.7(1.0)	19.0(0.9)	22.3(1.0)	21.5(1.1)
	여자 Female	2,206	51.5(1.3)	21.9(1.0)	11.0(0.8)	8.9(0.8)	6.6(0.7)
	19-29세	646	21.1(1.8)	17.0(1.5)	17.4(1.6)	19.1(2.0)	25.4(2.0)
	30-39세	775	32.0(1.8)	19.7(1.7)	16.4(1.6)	13.9(1.4)	18.0(1.5)
	40-49세	943	34.3(1.7)	20.8(1.2)	13.1(1.1)	17.4(1.5)	14.4(1.3)
	50-59세	897	33.3(1.8)	20.7(1.7)	17.1(1.4)	18.3(1.6)	10.6(1.2)
2018	60-69세	710	43.8(2.0)	22.2(1.6)	15.2(1.6)	14.2(1.6)	4.6(1.0)
	70세 이상	470	56.7(2.8)	24.5(2.8)	8.9(1.5)	6.7(1.2)	3.2(0.8)*
	전체 Total	4,496	32.1(0.8)	21.2(0.7)	14.7(0.6)	16.6(0.7)	15.4(0.8)
	남자 Male	2,241	18.9(0.9)	19.7(1.0)	16.7(0.9)	22.7(1.1)	22.0(1.1)
	여자 Female	2,255	48.4(1.3)	23.2(1.0)	12.1(0.9)	9.0(0.7)	7.2(0.7)
	19-29세	669	21.5(1.7)	16.7(1.6)	17.5(1.5)	18.7(1.8)	25.6(1.9)
	30-39세	772	31.2(2.0)	20.7(1.5)	13.5(1.4)	16.8(1.3)	17.8(1.7)
	40-49세	949	29.3(1.5)	23.8(1.5)	14.8(1.3)	17.2(1.4)	14.9(1.3)
2019	50-59세	873	33.4(1.8)	21.4(1.6)	15.0(1.5)	18.4(1.7)	11.9(1.2)
	60-69세	726	40.5(2.2)	21.9(1.9)	15.0(1.8)	14.7(1.6)	7.9(1.4)
	70세 이상	507	56.7(2.6)	26.8(2.4)	7.6(1.6)	6.1(1.2)	2.8(1.0)*
	전체 Total	4,433	31.3(0.8)	21.4(0.7)	14.6(0.6)	16.5(0.6)	16.2(0.7)
	남자 Male	2,270	16.2(0.8)	21.0(1.0)	16.8(0.9)	23.1(0.9)	22.9(1.1)
	여자 Female	2,163	50.4(1.3)	21.9(1.0)	11.8(0.8)	8.1(0.8)	7.7(0.8)
	19-29세	677	19.0(1.9)	19.7(1.7)	16.2(1.6)	18.2(1.7)	27.0(2.0)
	30-39세	784	28.8(2.0)	20.2(1.5)	13.3(1.2)	17.0(1.5)	20.7(1.8)
2020	40-49세	917	32.6(1.5)	23.0(1.6)	13.6(1.3)	15.9(1.3)	14.8(1.2)
	50-59세	840	32.8(1.8)	21.8(1.6)	16.7(1.3)	16.2(1.3)	12.5(1.3)
	60-69세	719	38.0(2.0)	23.0(2.0)	15.9(1.6)	17.1(1.7)	5.9(1.0)
	70세 이상	496	56.1(2.6)	20.8(1.9)	8.0(1.3)	11.4(1.7)	3.8(0.9)
	전체 Total	4,050	32.7(0.9)	19.4(0.8)	13.6(0.6)	16.9(0.7)	17.4(0.8)
	남자 Male	2,095	18.4(0.9)	16.8(0.9)	16.2(0.9)	22.7(1.1)	26(1.2)
	여자 Female	1,955	50.8(1.4)	22.8(1.1)	10.3(0.8)	9.5(0.7)	6.5(0.7)
	19-29세	690	21.7(1.7)	20.3(1.5)	15.1(1.5)	16.5(1.5)	26.4(1.9)
2020	30-39세	656	29(2.1)	17.2(1.5)	14.2(1.4)	19(1.8)	20.7(1.5)
	40-49세	771	34(2.1)	17.5(1.5)	13.5(1.3)	17.5(1.7)	17.6(1.6)
	50-59세	779	34.7(1.8)	20.1(1.5)	14.8(1.4)	14.6(1.4)	15.7(1.6)
	60-69세	659	38.2(1.9)	21.9(2.1)	11.4(1.4)	20.7(2.1)	7.8(1.2)
	70세 이상	495	56.7(2.8)	22.8(2.3)	7.9(1.5)	9.9(1.5)	2.7(0.8)*

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency,

주 : 2005년 추계인구로 연령표준화

National Health and Nutrition Examination Survey Report

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50% 이상

표 8-4-3-5. 연도별 현재흡연율

Table 8-4-3-5. Annual smoking rates

단위 : %

구 분 Classification		2012 (N=5,591명)			2013 (N=5,338명)			2014 (N=5,192명)			2015 (N=5,405명)		
		인원수 Number	백분율 Percent-age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent-age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent-age	표준오차 Standard Error	인원수 Number	백분율 Percent-age	표준오차 Standard Error
전체 Total	19-29세	637	28	2	701	24	2	594	23	2	682	24	2
	30-39세	960	33	2	938	31	2	904	30	2	744	28	2
	40-49세	958	28	2	1,040	27	2	901	29	2	951	25	2
	50-59세	1,067	25	2	1,013	22	2	995	21	2	1,131	21	2
	60-69세	1,004	13	1	847	17	1	919	18	1	992	14	1
	70세 이상	965	11	1	799	8	1	879	10	1	905	9	1
남자 Male	19-29세	253	42	4	312	37	3	239	35	4	335	39	3
	30-39세	389	55	3	386	55	3	378	53	3	299	48	3
	40-49세	401	50	3	446	48	3	365	54	3	397	46	3
	50-59세	434	42	3	415	41	2	400	39	3	485	37	3
	60-69세	432	27	3	378	33	3	405	36	3	460	26	2
	70세 이상	400	23	3	317	16	2	367	19	2	376	17	2
여자 Female	19-29세	526	13	2	389	9	2	355	9	2	347	7	2
	30-39세	815	7	1	552	7	1	526	7	1	445	7	2
	40-49세	749	6	1	594	6	1	536	5	1	554	5	1
	50-59세	643	3	1	598	4	1	595	3	0.7*	646	5	1
	60-69세	637	5	1	469	4	1	514	3	0.7*	532	3	0.8*
	70세 이상	589	9	2	482	3	1	512	4	1.2*	529	4	1.1*

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 : 현재흡연율 : 평생 담배 5갑(100개비) 이상 피웠고, 현재 담배를 피우는 분을

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%

- 성별, 연령별 : 2012-2020

- by gender, age : 2012-2020

Unit : %

2016 (N=6,015명)			2017 (N=6,115명)			2018 (N=6,183명)			2019 (N=6,190명)			2020 (N=5,858명)		
인원수	백분율	표준오차	인원수	백분율	표준오차	인원수	백분율	표준오차	인원수	백분율	표준오차	인원수	백분율	표준오차
Number	Percent-age	Standard Error	Number	Percent-age	Standard Error	Number	Percent-age	Standard Error	Number	Percent-age	Standard Error	Number	Percent-age	Standard Error
695	25	2	724	24	2	762	24	2	749	25	2	798	22	2
1,078	30	2	904	26	2	909	25	2	915	24	2	766	23	2
1,124	25	2	1,122	26	2	1,127	27	2	1,107	22	2	965	24	2
1,092	23	2	1,204	20	2	1,187	23	2	1,167	20	1	1,060	19	1
998	15	1	1,089	14	1	1,100	15	1	1,112	17	2	1,113	16	1
1,028	9	1	1,072	9	1	1,098	7	1	1,140	8	1	1,156	7	1
304	42	3	344	37	3	359	35	3	388	38	3	398	32	2
457	52	3	405	43	3	416	40	3	423	39	3	338	36	3
500	44	3	496	46	2	475	44	3	483	38	3	419	42	3
451	38	3	541	37	3	500	41	3	477	37	2	481	37	3
441	26	2	469	27	2	499	27	2	487	30	3	483	27	3
439	18	2	462	18	2	464	15	2	486	17	2	508	15	2
391	7	1	380	10	2	403	11	2	361	10	2	400	11	2
621	8	1	499	7	1	493	8	2	492	7	1	428	9	2
624	6	1	626	6	1	652	9	1	624	7	1	546	6	1
641	7	1	663	3	1	687	5	1	690	4	1	579	2	0.6
557	4	1.2*	620	3	1	601	4	1	625	4	1.3*	630	4	1.1
589	3	1.1*	610	2	0.6*	634	1	0.4	654	2.5	0.6	648	2	0.5

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency, National Health and Nutrition Examination Survey Report

표 8-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량

Table 8-4-3-6. Average number of cigarettes smoked by an average smoker per day

단위 : 개비

구 분 Classification		2012 (N=1,052명)			2013 (N=1,034명)			2014 (N=981명)			2015 (N=949)		
		인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error
전체 Total	19-29세	146	12.0	0.6	155	12.9	0.6	108	12.9	0.7	155	10.3	0.6
	30-39세	259	14.3	0.6	239	14.4	0.5	235	14.3	0.5	171	13.2	0.6
	40-49세	212	17.5	0.7	245	16.1	0.6	227	15.9	0.5	203	15.4	0.6
	50-59세	210	16.2	0.8	189	16.8	0.6	177	16.8	0.6	208	16.0	0.6
	60-69세	125	16.5	1.2	138	15.3	0.9	150	15.1	0.7	132	14.8	0.8
	70세 이상	100	10.7	0.8	68	11.0	0.9	84	13.6	0.9	80	10.5	0.8
남자 Male	19-29세	103	13.5	0.6	119	13.8	0.6	82	13.5	0.7	132	10.9	0.6
	30-39세	216	15.4	0.7	207	14.9	0.5	197	15.0	0.6	144	14.1	0.6
	40-49세	187	18.5	0.9	209	17.0	0.6	197	16.3	0.5	177	16.2	0.7
	50-59세	172	17.5	0.8	168	17.7	0.7	161	17.3	0.7	178	16.6	0.7
	60-69세	116	17.1	1.2	119	16.4	1.0	138	15.5	0.7	116	15.1	0.9
	70세 이상	86	11.4	0.8	54	12.0	1.0	70	13.4	1.0	63	11.2	0.9
여자 Female	19-29세	43	7.3	0.7	36	8.3	1.1	26	10.3	1.7	23	6.3	1.0
	30-39세	43	7.5	0.6	32	10.1	1.1	38	8.9	0.9	27	6.8	1.0
	40-49세	25	7.8	1.3	36	8.7	0.8	30	11.1	1.5	26	7.8	1.7
	50-59세	38	9.8	1.0	21	7.8	1.0	16	-	-	30	11.8	1.9
	60-69세	9	-	-	19	-	-	12	-	-	16	-	-
	70세 이상	14	-	-	14	-	-	14	-	-	17	-	-

자료 : 질병관리청, 국민건강영양조사

주 1) 하루 평균 흡연량 : 현재 흡연자의 하루 평균 피우는 담배 개비 수

2) 자료수(N)가 20명 미만인 경우 결과 미제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%

- 성별, 연령별 : 2012-2020

- by gender, age : 2012-2020

Unit : Cigarette

2016 (N=1,125)			2017 (N=1,091)			2018 (N=1,120)			2019 (N=1,080)			2020 (N=974)		
인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error	인원수 Number	평균 Mean	표준오차 Standard Error
157	10.8	0.5	155	11.8	0.6	168	11.4	0.7	184	10.0	0.5	165	9.1	0.6
279	12.7	0.5	209	12.5	0.5	200	12.8	0.6	202	11.9	0.5	152	11.7	0.6
247	15.1	0.6	256	14.4	0.7	272	13.8	0.4	228	13.3	0.5	203	14.0	0.6
220	15.1	0.6	228	16.6	0.6	243	14.6	0.5	206	15.4	0.6	196	14.9	0.7
123	13.0	0.7	145	13.4	0.7	160	14.8	0.6	167	14.3	0.6	170	13.4	0.7
99	11.8	0.9	98	10.1	0.5	77	10.3	1.0	93	10.6	0.7	88	10.8	0.6
126	11.5	0.5	124	12.7	0.7	125	12.2	0.8	145	10.6	0.6	123	10.0	0.7
237	13.4	0.6	173	13.3	0.5	164	14.2	0.6	167	12.5	0.5	116	12.8	0.7
213	15.9	0.6	225	15.1	0.7	219	14.8	0.5	191	14.1	0.6	174	14.8	0.6
179	16.2	0.7	207	17.2	0.6	209	15.3	0.5	177	16.0	0.6	179	15.4	0.7
105	13.7	0.7	128	14.1	0.7	132	15.4	0.5	141	14.9	0.7	141	14.1	0.8
80	12.2	1.0	87	10.7	0.6	69	10.5	1.0	77	10.8	0.8	75	10.7	0.7
31	6.6	1.0	31	8.2	1.2	43	8.3	0.9	39	7.5	0.7	42	6.4	0.6
42	8.3	0.9	36	7.1	1.1	36	5.8	0.7	35	8.2	0.9	36	7.2	0.8
34	9.3	1.2	31	7.7	1.8	53	8.5	0.8	37	8.3	1.0	29	7.5	0.9
41	9.5	1.0	21	9.3	1.3	34	9.0	1.4	29	10.4	1.3	17	-	-
18	-	-2)	17	-	-	28	10.6	2.7	26	10.5	1.5	29	9.1	1.2
19	-	-	11	-	-	8	-	-	16	-	-	13	-	-

Source : Korea Disease Control and Prevention Agency, *National Health and Nutrition Examination Survey Report*

표 8-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당) - 연도별 : 1986-2020

Table 8-4-3-7. Amount of liquor delivery (per person aged 20 and over) - by year : 1986-2020

단위 : 천 kℓ

Unit : Thousand kℓ

구분 Classification	전체 Total		탁·약주 Takju·Yakju		희석식 소주 Diluted Soju		맥주 Beer		기타 Others
	출고량 Quantity	1인당(ℓ) Per capita	출고량 Quantity	1인당(ℓ) Per capita	출고량 Quantity	1인당(ℓ) Per capita	출고량 Quantity	1인당(ℓ) Per capita	
1986	2,353.3	95.3	883.8	35.8	629.8	25.5	783.1	31.7	56.6
1987	2,439.3	96.3	855.9	33.8	663.0	26.2	851.2	33.6	69.2
1988	2,578.6	99.3	774.3	29.8	705.9	27.2	1,023.0	39.4	75.4
1989	2,700.6	101.4	712.1	26.7	709.3	26.6	1,194.6	44.8	84.6
1990	2,669.4	97.2	564.1	20.5	701.6	25.6	1,307.7	47.6	96.0
1991	2,793.2	99.3	442.4	15.7	677.9	24.1	1,583.9	56.3	89.0
1992	2,768.0	96.1	379.4	13.2	723.2	25.1	1,574.5	54.6	90.9
1993	2,657.1	90.2	322.2	10.9	744.0	25.3	1,508.9	51.2	82.0
1994	2,923.5	97.2	302.9	10.1	765.2	25.4	1,769.1	58.8	86.3
1995	2,942.3	96.0	249.3	8.1	761.8	24.8	1,850.3	60.4	80.9
1996	2,952.7	94.7	214.8	6.9	787.2	25.3	1,868.4	59.9	82.3
1997	2,880.4	90.9	190.5	6.0	813.6	25.7	1,799.2	56.8	77.1
1998	2,662.9	82.9	190.8	5.9	869.8	27.1	1,536.6	47.8	65.7
1999	2,775.4	85.0	182.5	5.6	944.4	28.9	1,578.7	48.4	69.8
2000	2,846.9	85.6	181.0	5.4	866.9	26.1	1,730.8	52.0	68.2
2001	2,791.8	82.4	170.2	5.0	784.9	23.2	1,755.2	51.8	81.5
2002	3,056.7	88.7	175.9	5.1	866.3	25.1	1,935.2	56.1	79.2
2003	3,077.4	87.9	189.2	5.4	928.5	26.5	1,896.3	54.2	63.4
2004	3,193.7	90.1	211.6	6.0	928.0	26.2	1,991.5	56.2	62.7
2005	3,245.4	86.5	211.4	5.9	929.4	26.0	1,818.6	51.4	63.1
2006	3,389.6	87.7	213.0	5.9	959.1	26.5	1,854.8	52.0	64.1
2007	3,482.3	90.1	205.6	5.6	961.6	26.4	1,948.0	54.3	70.1
2008	3,593.5	92.1	203.8	5.5	1,003.6	27.2	2,016.4	55.8	62.6
2009	3,522.6	89.6	282.8	7.6	929.4	25.0	1,961.6	53.8	55.7
2010	3,610.1	88.2	431.1	11.1	930.6	23.9	1,909.9	50.9	50.3
2011	3,696.3	92.0	477.2	12.4	923.0	24.0	1,963.2	50.9	48.4
2012	3,783.7	96.6	464.6	11.9	950.9	24.3	2,031.3	51.8	44.0
2013	3,737.6	94.2	440.8	11.1	905.9	22.8	2,062.1	52.0	46.2
2014	3,808.2	94.6	443.2	11.0	957.7	23.8	2,055.8	51.1	48.5
2015	3,804.1	93.3	427.4	10.5	955.5	23.4	2,040.8	50.1	74.9
2016	3,679.8	89.3	411.2	10.0	932.3	22.6	1,978.7	48.0	61.0
2017	3,551.4	85.3	420.2	10.1	945.9	22.7	1,823.9	43.8	58.3
2018	3,436.3	81.5	414.1	9.8	918.0	21.8	1,736.9	41.2	66.5
2019	3,376.7	79.2	381.7	9.0	915.6	21.5	1,716.0	40.3	63.9
2020	3,214.8	74.7	389.5	9.1	874.5	20.3	1,566.9	36.4	69.9

자료 : 국세청, 국세통계연보

Source : National Tax Service, Statistical Yearbook of National Tax

주 1) 전체 : 수입분 제외, 기타 : 주정 제외

Note 1) Total quantity : excluding import quantity, Others : excluding spirit

2) 2004년까지는 신고기준임

2) Based on tax return until 2004

3) 2005년 이후는 출고기준임

3) Based on delivery after 2005

5

보건의료인력 및 시설

Health and Medical Labor Force & Facilities

표 8-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초·중·고별 : 2002-2021

Table 8-5-1. Schools operating the school lunch program - by year, school : 2002-2021

단위 : 개소

Unit : establishment

구 분 Classi- fication	총 계 Total			초등학교 Elementary School			중학교 Middle School			고등학교 High School			특수학교 등 기타 Special School, Etc		
	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)
	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)
2002	10,363	9,989	96.4	5,422	5,417	99.9	2,810	2,492	88.7	1,995	1,951	97.8	136	129	94.9
2003	10,609	10,343	97.5	5,488	5,479	99.8	2,953	2,736	92.7	2,030	1,998	98.4	138	130	94.2
2004	10,689	10,586	99.0	5,580	5,572	99.9	2,890	2,829	97.9	2,078	2,052	98.7	141	133	94.3
2005	10,845	10,780	99.4	5,673	5,665	99.9	2,936	2,906	99.0	2,094	2,074	99.0	142	135	95.1
2006	11,030	10,986	99.6	5,744	5,744	100.0	3,001	2,979	99.3	2,142	2,127	99.3	143	136	95.1
2007	11,136	11,106	99.7	5,791	5,791	100.0	3,035	3,021	99.5	2,166	2,155	99.5	144	139	96.5
2008	11,243	11,225	99.8	5,823	5,823	100.0	3,080	3,076	99.9	2,191	2,181	99.5	149	145	97.3
2009	11,312	11,303	99.9	5,830	5,830	100.0	3,106	3,104	99.9	2,226	2,222	99.8	150	147	98.0
2010	11,396	11,389	99.9	5,859	5,859	100.0	3,131	3,130	100.0	2,256	2,253	99.9	150	147	98.0
2011	11,483	11,476	99.9	5,888	5,887	100.0	3,155	3,154	100.0	2,285	2,283	99.9	155	152	98.1
2012	11,520	11,520	100.0	5,897	5,897	100.0	3,162	3,162	100.0	2,305	2,305	100.0	156	156	100.0
2013	11,575	11,575	100.0	5,917	5,917	100.0	3,172	3,172	100.0	2,323	2,323	100.0	163	163	100.0
2014	11,619	11,619	100.0	5,940	5,940	100.0	3,185	3,185	100.0	2,327	2,327	100.0	167	167	100.0
2015	11,698	11,698	100.0	5,978	5,978	100.0	3,208	3,208	100.0	2,344	2,344	100.0	168	168	100.0
2016	11,747	11,747	100.0	6,008	6,008	100.0	3,217	3,217	100.0	2,355	2,355	100.0	167	167	100.0
2017	11,800	11,800	100.0	6,044	6,044	100.0	3,213	3,213	100.0	2,373	2,373	100.0	170	170	100.0
2018	11,818	11,818	100.0	6,061	6,061	100.0	3,216	3,216	100.0	2,369	2,369	100.0	172	172	100.0
2019	11,835	11,835	100.0	6,087	6,087	100.0	3,218	3,218	100.0	2,357	2,357	100.0	173	173	100.0
2020	11,903	11,903	100.0	6,127	6,127	100.0	3,226	3,226	100.0	2,372	2,372	100.0	178	178	100.0
2021	11,976	11,976	100.0	6,165	6,165	100.0	3,246	3,246	100.0	2,378	2,378	100.0	187	187	100.0

자료 : 교육부, 학교급식 실시 현황

Source : Ministry of Education

표 8-5-2. 학교급식 실시 학생 수 - 연도별, 초중고별 : 2002-2021

Table 8-5-2. Recipients of the school lunch program - by year, school : 2002-2021

단위 : 천 명

Unit : thousand person

구 분 Classi- fication	총 계 Total			초등학교 Elementary School			중학교 Middle School			고등학교 High School			특수학교 등 기타 Special School, Etc		
	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)	전체	실시	비율 (%)
	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)	Total	In operation	Rate (%)
2002	10,363	9,989	96.4	5,422	5,417	99.9	2,810	2,492	88.7	1,995	1,951	97.8	136	129	94.9
2003	10,609	10,343	97.5	5,488	5,479	99.8	2,953	2,736	92.7	2,030	1,998	98.4	138	130	94.2
2004	10,689	10,586	99.0	5,580	5,572	99.9	2,890	2,829	97.9	2,078	2,052	98.7	141	133	94.3
2005	10,845	10,780	99.4	5,673	5,665	99.9	2,936	2,906	99.0	2,094	2,074	99.0	142	135	95.1
2006	11,030	10,986	99.6	5,744	5,744	100.0	3,001	2,979	99.3	2,142	2,127	99.3	143	136	95.1
2007	11,136	11,106	99.7	5,791	5,791	100.0	3,035	3,021	99.5	2,166	2,155	99.5	144	139	96.5
2008	11,243	11,225	99.8	5,823	5,823	100.0	3,080	3,076	99.9	2,191	2,181	99.5	149	145	97.3
2009	11,312	11,303	99.9	5,830	5,830	100.0	3,106	3,104	99.9	2,226	2,222	99.8	150	147	98.0
2010	11,396	11,389	99.9	5,859	5,859	100.0	3,131	3,130	100.0	2,256	2,253	99.9	150	147	98.0
2011	11,483	11,476	99.9	5,888	5,887	100.0	3,155	3,154	100.0	2,285	2,283	99.9	155	152	98.1
2012	11,520	11,520	100.0	5,897	5,897	100.0	3,162	3,162	100.0	2,305	2,305	100.0	156	156	100.0
2013	11,575	11,575	100.0	5,917	5,917	100.0	3,172	3,172	100.0	2,323	2,323	100.0	163	163	100.0
2014	11,619	11,619	100.0	5,940	5,940	100.0	3,185	3,185	100.0	2,327	2,327	100.0	167	167	100.0
2015	11,698	11,698	100.0	5,978	5,978	100.0	3,208	3,208	100.0	2,344	2,344	100.0	168	168	100.0
2016	11,747	11,747	100.0	6,008	6,008	100.0	3,217	3,217	100.0	2,355	2,355	100.0	167	167	100.0
2017	11,800	11,800	100.0	6,044	6,044	100.0	3,213	3,213	100.0	2,373	2,373	100.0	170	170	100.0
2018	11,818	11,818	100.0	6,061	6,061	100.0	3,216	3,216	100.0	2,369	2,369	100.0	172	172	100.0
2019	11,835	11,835	100.0	6,087	6,087	100.0	3,218	3,218	100.0	2,357	2,357	100.0	173	173	100.0
2020	11,903	11,903	100.0	6,127	6,127	100.0	3,226	3,226	100.0	2,372	2,372	100.0	178	178	100.0
2021	11,976	11,976	100.0	6,165	6,165	100.0	3,246	3,246	100.0	2,378	2,378	100.0	187	187	100.0

자료 : 교육부, 학교급식 실시 현황

Source : Ministry of Education

표 8-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황 - 연도별 : 2002-2020

Table 8-5-3. Registration of licensed dietitians and sanitary technicians - by year : 2002-2020

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total			영양사 Dietitian			위생사 Sanitary technician		
	총계 Total	남성 Male	여성 Female	소계 Subtotal	남성 Male	여성 Female	소계 Subtotal	남성 Male	여성 Female
2002	112,844	11,307	101,537	89,008	2,590	86,418	23,836	8,717	15,119
2003	119,760	11,776	107,984	92,927	2,677	90,250	26,833	9,099	17,734
2004	127,550	12,313	115,237	97,295	2,819	94,476	30,255	9,494	20,761
2005	133,651	12,789	120,862	100,808	2,923	97,885	32,843	9,866	22,977
2006	141,885	13,601	128,284	104,874	3,076	101,798	37,011	10,525	26,486
2007	150,390	14,631	135,759	108,480	3,224	105,256	41,910	11,407	30,503
2008	158,197	15,382	142,815	112,778	3,374	109,404	45,419	12,008	33,411
2009	166,025	16,221	149,804	116,283	3,521	112,762	49,742	12,700	37,042
2010	175,869	17,014	158,855	121,679	3,749	117,930	54,190	13,265	40,925
2011	182,590	17,274	165,316	124,924	3,821	121,103	57,666	13,453	44,213
2012	191,051	18,033	173,018	128,807	3,957	124,850	62,244	14,076	48,168
2013	199,461	18,758	180,703	132,663	4,120	128,543	66,798	14,638	52,160
2014	208,511	19,788	188,723	137,407	4,325	133,082	71,104	15,463	55,641
2015	217,173	20,523	196,650	141,836	4,528	137,308	75,337	15,995	59,342
2016	224,434	20,951	203,483	145,638	4,694	140,944	78,796	16,257	62,539
2017	233,831	22,053	211,778	149,944	4,939	145,005	83,887	17,114	66,773
2018	241,017	22,837	218,180	153,901	5,217	148,684	87,116	17,620	69,496
2019	248,761	23,855	224,906	158,025	5,558	152,467	90,736	18,297	72,439
2020	255,917	24,795	231,122	161,257	5,810	155,447	94,660	18,985	75,675

자료 : 보건복지부, 보건복지통계연보

Source : MOHW, Health and welfare statistical yearbook

주 : 사망자 제외

Note : Excluding those death

표 8-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자 - 연도별 : 2001-2021

Table 8-5-4. National licensed dietitians and sanitary technicians - by year : 2001-2021

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	소 계 ¹⁾ Total	영양사 Dietitian	위생사 Sanitary technician
2001	4,469	2,942	1,527
2002	7,127	4,070	3,057
2003	7,454	3,974	3,480
2004	7,169	4,478	2,691
2005	7,755	3,572	4,183
2006	9,356	4,160	5,196
2007	7,315	3,662	3,653
2008	8,658	4,416	4,242
2009	8,309	3,523	4,786
2010	9,881	5,494	4,387
2011	9,111	4,141	4,970
2012	8,608	4,018	4,590
2013	7,764	4,139	3,625
2014	9,447	4,968	4,479
2015	9,817	4,606	5,211
2016	9,613	4,029	5,584
2017	12,638	8,879	3,759
2018	7,595	4,449	3,146
2019	9,108	3,482	5,626
2020	8,348	4,588	3,760
2021	9,044	4,427	4,617

자료 : 한국보건직업인국가시험원, 국시원연보

Source : National Health Personnel Licensing Examination Board

주 1) 영양사는 매년 2월 시험 실시 및 합격자 발표,

위생사는 매년 12월 시험 실시 및 합격자 발표

2) 시험일정 조정으로 2017년 영양사 시험은 2회 실시

표 8-5-5. 조리사 국가시험 합격자 - 연도별 : 1975-2021

Table 8-5-5. National licensed chefs - by year : 1975-2021

단위 : 명

Unit : person

구분 Classification	성별 Gender	총 계 Total		조리기능장 Certified Master Chef		조리산업기사 Engineer		조리기능사 Certified chef	
		총계 Total	합격률 Pass rate (%)	합격자 Acquisitor	합격률 Pass rate (%)	합격자 Acquisitor	합격률 Pass rate (%)	합격자 Acquisitor	합격률 Pass rate (%)
		Total	Pass rate (%)	Acquisitor	Pass rate (%)	Acquisitor	Pass rate (%)	Acquisitor	Pass rate (%)
총계 Total	전체 Total	1,551,083	24.1	849	11.5	3,689	26.1	1,546,545	34.7
1975~2012	전체 Total	1,102,662	24.1	365	10.6	2,407	26.2	1,099,890	35.5
2013	전체 Total	63,340	24.2	67	14.5	162	26.5	63,111	31.7
	여 Female	48,787	25.3	31	13.5	118	26.9	48,638	35.5
2014	전체 Total	54,388	23.8	84	17.8	139	23.7	54,165	30.0
	여 Female	41,852	26.0	47	19.1	107	25.5	41,698	33.4
2015	전체 Total	53,321	22.0	46	10.6	118	25.2	53,157	30.1
	여 Female	40,031	24.9	27	11.8	85	29.0	39,919	33.8
2016	전체 Total	50,705	21.8	42	10.5	100	24.2	50,563	30.8
	여 Female	36,593	23.4	20	9.1	69	25.7	36,504	35.3
2017	전체 Total	51,684	24.9	56	15.6	106	26.6	51,522	32.6
	여 Female	37,353	27.9	34	15.7	85	30.7	37,234	37.4
2018	전체 Total	45,107	24.2	37	9.8	124	28.6	44,946	34.3
	여 Female	32,280	26.3	24	10.2	78	29.5	32,178	39.1
2019	전체 Total	50,648	24.0	43	8.9	153	27.8	50,452	35.3
	여 Female	36,449	25.8	18	6.4	107	31.3	36,324	39.8
2020	전체 Total	35,067	23.4	53	11.0	137	22.6	34,877	36.6
	여 Female	25,369	24.8	28	9.9	89	24.1	25,252	40.4
2021	전체 Total	44,161	25.6	56	11.7	243	28.0	43,862	37.0
	여 Female	32,259	30.0	35	12.7	177	35.8	32,047	41.5

자료 : 한국산업인력관리공단, 국가기술자격통계연보

Source : Human Resource Development Service Of Korea

주 1) 2009년부터는 여성 현황을 구분하여 추가로 제시

2) 자격취득자는 사망자 및 행정처분(취소)자를 포함하여 수록

3) 행정처분이란 국가기술자격 취득자 중 부정합격, 대여, 성실의무위반, 변조, 자진취소, 이중취업, 법규위반, 사망 등의 이유로 자격 취소 또는 자격 정지되는 것을 말함

4) 단, 2007년까지 자격취득자 현황은 자격 취소자와 사망자 수를 제외하였으며, 통계작성 기준이 변경된 2008년 이후부터 포함

표 8-5-6. 약학, 의학 면허인력 - 연도별, 성별 : 2002-2020

Table 8-5-6. Number of pharmacy·medical license holders - by year, gender : 2002-2020

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	의사 Physicians			치과의사 Dentists			한 의사 Oriental medical doctors			약사 Pharmacists		
	총계	남성	여성	총계	남성	여성	총계	남성	여성	총계	남성	여성
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
2002	78,609	64,165	14,444	19,672	15,419	4,253	13,662	12,032	1,630	53,168	20,249	32,919
2003	81,328	66,373	14,955	20,446	15,969	4,477	14,553	12,787	1,766	54,381	20,626	33,755
2004	81,998	66,223	15,775	20,772	16,044	4,728	14,421	12,533	1,888	53,492	19,344	34,148
2005	85,369	68,518	16,851	21,581	16,623	4,958	15,271	13,217	2,054	54,829	19,760	35,069
2006	88,214	70,143	18,071	22,267	17,000	5,267	15,918	13,638	2,280	55,845	19,958	35,887
2007	91,475	72,216	19,259	23,126	17,564	5,562	16,732	14,225	2,507	57,176	20,405	36,771
2008	95,088	74,559	20,529	23,924	18,059	5,865	17,541	14,789	2,752	58,363	20,821	37,542
2009	98,434	76,618	21,816	24,639	18,496	6,143	18,401	15,388	3,013	59,717	21,363	38,354
2010	101,443	78,499	22,944	25,390	18,964	6,426	19,132	15,905	3,227	60,956	21,885	39,071
2011	104,397	80,411	23,986	26,098	19,418	6,680	19,912	16,441	3,471	62,245	22,418	39,827
2012	107,221	82,284	25,011	26,804	19,878	6,926	20,668	16,935	3,733	63,647	22,914	40,733
2013	109,563	83,409	26,154	27,409	20,246	7,163	21,355	17,351	4,004	63,292	22,622	40,670
2014	112,476	85,072	27,404	27,873	20,709	7,164	22,074	17,789	4,285	63,150	22,516	40,634
2015	116,045	87,442	28,603	28,953	21,266	7,687	23,245	18,675	4,570	65,510	23,694	41,816
2016	118,765	88,962	29,803	29,643	21,690	7,953	23,393	18,527	4,866	66,992	24,118	42,874
2017	121,638	90,743	30,895	30,344	22,159	8,185	24,120	18,968	5,152	68,616	24,682	43,934
2018	123,173	91,156	32,017	30,918	22,475	8,443	24,818	19,386	5,432	69,347	24,563	44,784
2019	126,795	93,653	33,142	31,640	22,941	8,699	25,524	19,824	5,700	70,904	25,071	45,833
2020	129,294	95,050	34,244	32,340	23,395	8,945	26,096	20,137	5,959	72,530	25,617	46,913

자료 : 보건복지부 의료자원정책과, 보건복지통계연보

Source : MOHW, division of Healthcare Resources Policy

주 1) 사망자(말소자 포함) 제외

Note : Explosives of death

2) 의사 : 한의사 포함, 치과의사 : 한지치과의사 포함,

한 의사 : 한지한의사 포함

1. 인력
2. 조직
3. 예산
4. R&D

IX

식약처 일반사항

General Information
of MFDS

1

인 력

Employees at MFDS

표 9-1-1. 식품의약품안전처 인력 : 2022

Table 9-1-1. Employees of MFDS : 2022

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총 계 Total	정무직 Political Service	고위공무원단 Senior Executive Service	일반직 General Service	관리운영직 Technical Service
총 계 Total	2,033	1	24	1,985	23
본부 Headquarter	662	1	11	636	14
소속기관 Affiliated Organized Office	1,371	-	13	1,349	9
식품의약품안전평가원 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation	459	-	7	450	2
지방청 Regional Office	912	-	6	899	7
- 서울지방식품의약품안전청 Seoul Regional Office of FDS	146	-	1	142	3
- 부산지방식품의약품안전청 Busan Regional Office of FDS	227	-	1	225	1
- 경인지방식품의약품안전청 Gyeongin Regional Office of FDS	323	-	1	320	2
- 대구지방식품의약품안전청 Daegu Regional Office of FDS	56	-	1	55	-
- 광주지방식품의약품안전청 Gwangju Regional Office of FDS	77	-	1	75	1
- 대전지방식품의약품안전청 Daejeon Regional Office of FDS	83	-	1	82	-

자료 : 식품의약품안전처 혁신행정담당관

Source : MFDS, Director for Organization and Management Innovation

2

조 직

Organization of MFDS

표 9-2-1. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(국문) : 2022

Table 9-2-1. Organization of MFDS(Korean version) : 2022

2022. 9.15. 기준

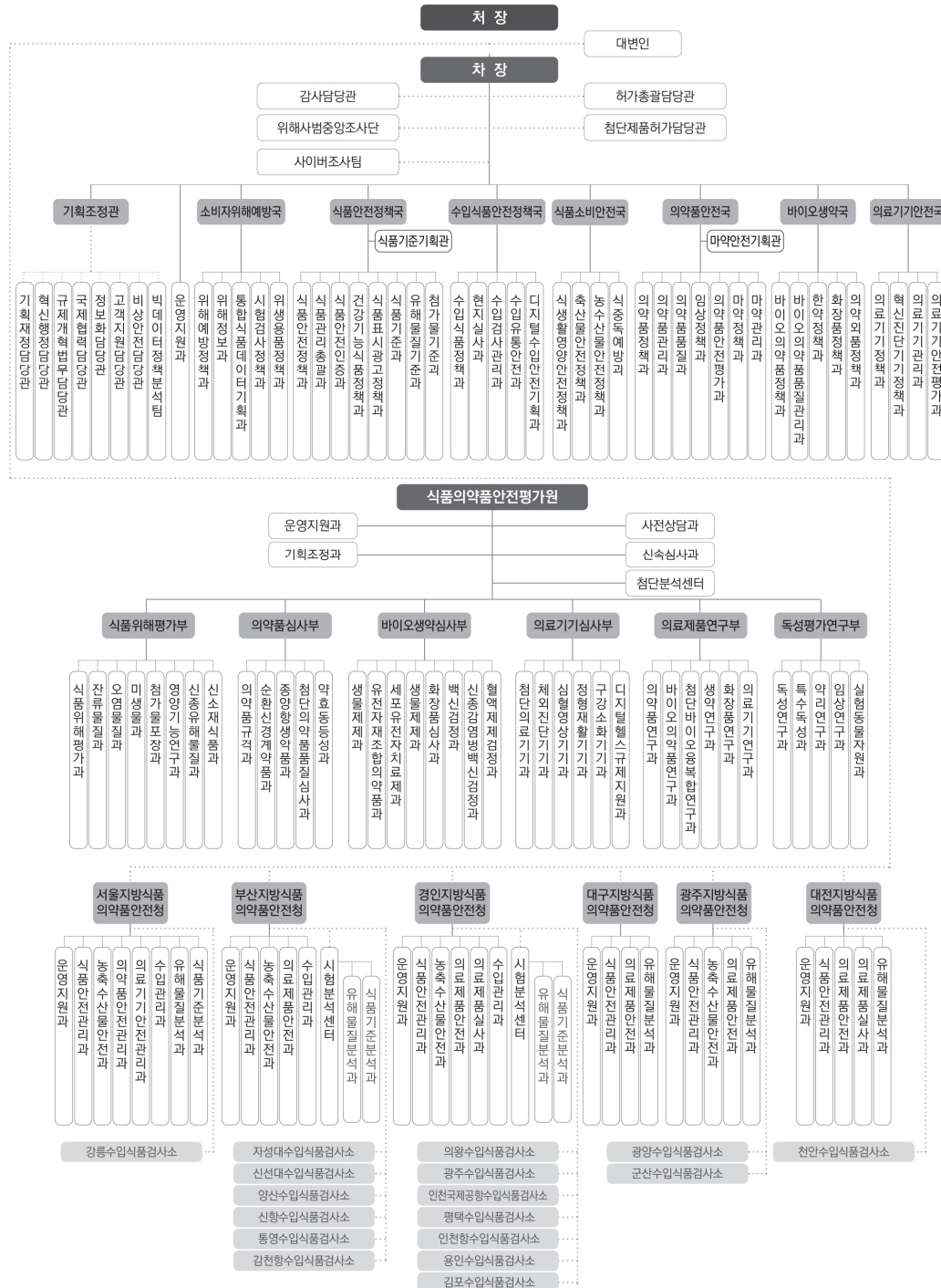


표 9-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2022

Table 9-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2022

식품의약품안전처 (Ministry of Food and Drug Safety)

2022. 9.15. 기준

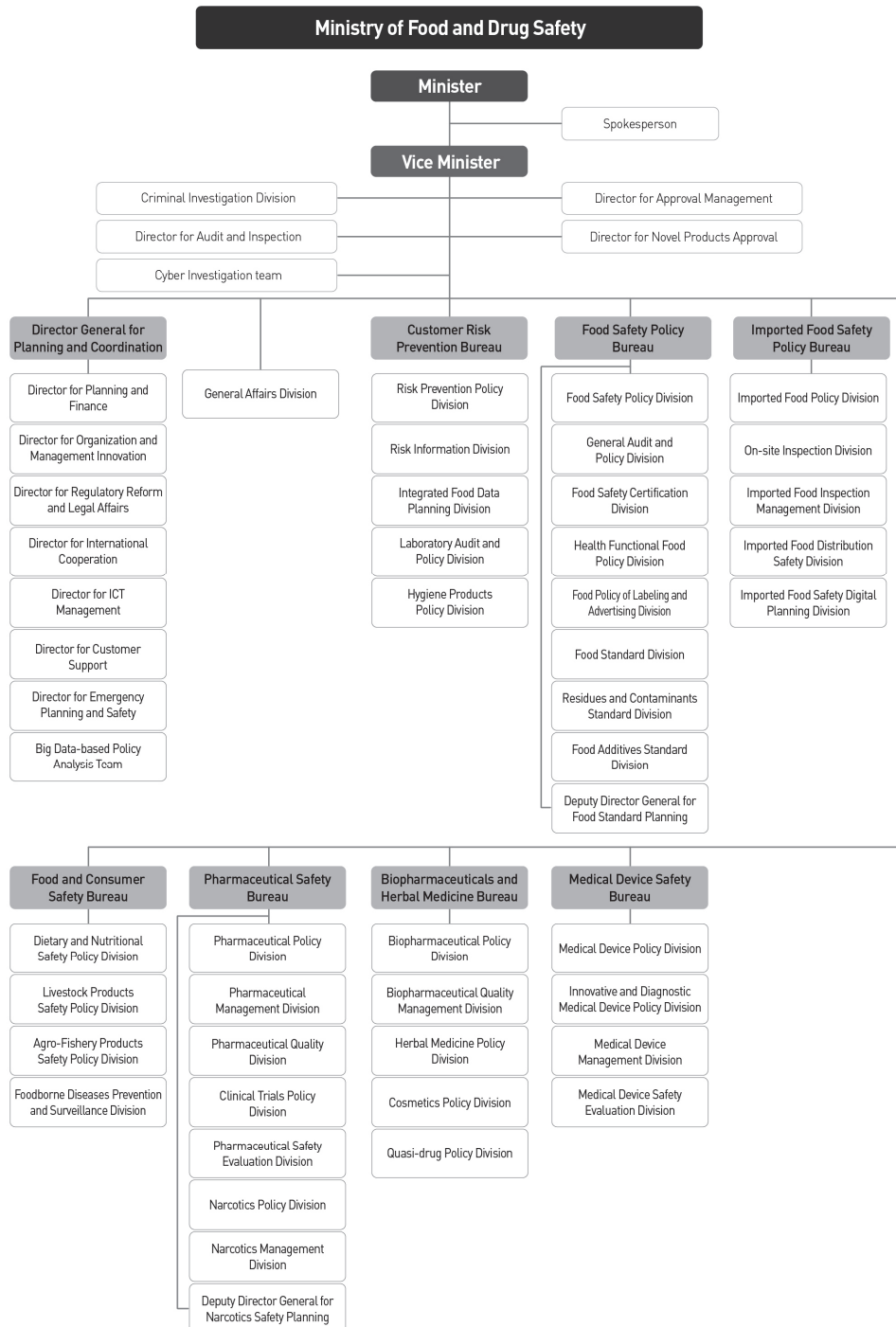


표 9-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2022 (계속)

Table 9-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2022 (Continued)

식품의약품안전평가원 (National Institute of Food and Drug Safety Evaluation)

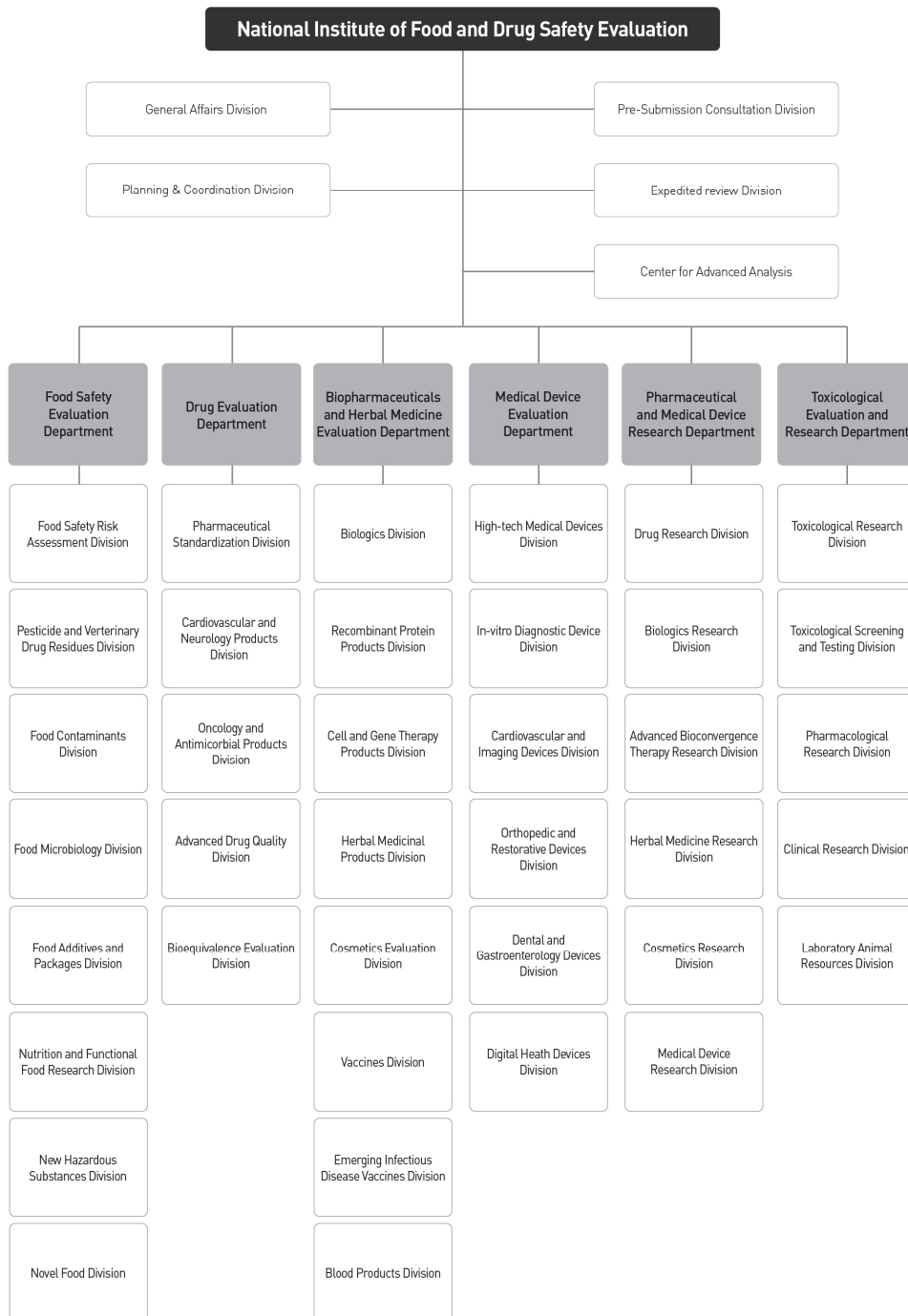


표 9-2-2. 식품의약품안전처 기구 및 조직도(영문) : 2022 (계속)

Table 9-2-2. Organization of MFDS(English version) : 2022 (Continued)

지방식품의약품안전청 (Regional Office of Food and Drug Safety)



3

예 산

Annual Budget of MFDS

표 9-3-1. 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 : 2012-2021

Table 9-3-1. Annual revenue budget of MFDS by year : 2012-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

구 분 Classification	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
소관 합계 Total	8,548	8,615	10,267	11,387	14,920	24,146	24,030	24,698	32,444	32,062
○ 재산수입 Property income	114	119	149	105	183	210	184	248	256	362
- 토지대여료 Rent From Land	42	44	44	-	-	-	-	-	-	-
- 건물대여료 Rent From Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기타 재산수입 Others (연구비 카드사용 캐쉬백 등)	72	75	105	105	105	132	105	169	177	283
- 기타관유물대여료 Other Rent From Land & Buildings	-	-	-	-	78	78	79	79	79	79
○ 경상이전수입 Current Transfer	2,557	2,856	1,352	1,669	2,341	3,922	2,969	4,092	4,642	5,499
- 과태료 Confiscation (법령위반 과징금·과태료)	2,318	2,516	1,011	1,214	1,214	1,276	1,178	2,497	2,537	2,649
- 위약금 및 가산금 Penalties & Penalties to Delinquency (지체상금, 체납가산금 등)	115	210	208	208	208	399	399	235	405	405
- 기타경상이전수입 Others (임차보증금 반환 등)	124	130	133	247	919	2,247	1,392	1,360	1,700	2,445
○ 재화 및 용역판매수입 Sales of Goods & Services	703	838	1,827	2,055	2,642	2,642	2,642	2,409	3,874	3,276
- 면허료 및 수수료 License & Commission Fee	700	835	1,824	2,052	2,639	2,639	2,639	2,406	3,168	3,255
- 기타잡수입 Other (폐기문서 매각 등)	3	3	3	3	3	3	3	3	706	21
○ 수입대체경비 Receipts Tied to Expenses	5,144	4,772	6,895	7,514	9,710	17,280	18,143	17,830	23,474	22,630
- 면허료 및 수수료 License & Commission Fee (식품 및 의약품 등 심사지원)	4,821	4,429	5,492	6,203	8,549	16,289	17,152	16,634	22,248	21,367
- 기타잡수입 Others (의약품 등 현지실사)	323	343	1,403	1,311	1,161	991	991	1,196	1,226	1,263
- KOICA협력사업 등 외부수탁 연구 External Commissioned research such as KOICA cooperation project	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 관유물매각대 Sales Proceeds of Government Owned Properties	30	30	44	44	44	92	92	119	198	295
- 기타고정자산매각대 Other (불용품 매각대)	30	30	44	44	44	92	92	119	198	295

자료 : 식품의약품안전처 기획재정담당관

Source : MFDS, Director for Planning and Finance

표 9-3-2. 식품의약품안전처 세출예산 - 연도별 : 2012-2021

Table 9-3-2. Annual expenditure budget of MFDS by year : 2012-2021

단위 : 백만 원

Unit : million won

구분 Classification	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
소관 합계 Total	243,733	316,481	344,623	394,989	429,946	451,828	474,466	511,027	559,185	610,968
【일반회계】 General Account	239,139	298,425	325,300	374,238	413,548	444,265	467,219	504,133	552,564	604,550
□ 인건비 Personnel Expenses	76,473	96,305	99,357	108,205	117,894	127,390	128,748	133,676	141,039	145,305
□ 기본경비 Basic Expenses	12,721	14,183	13,853	14,104	14,700	15,127	15,381	15,749	16,163	16,775
□ 사업비 Business Expenses	149,945	187,937	212,090	251,929	280,954	301,748	323,090	354,708	395,362	442,470
1. 식품·의약품 등 안전관리 Food and Drugs Safety Management	74,125	108,230	115,568	147,764	176,594	192,073	195,320	222,707	248,300	272,920
① 식품 Foods	34,084	53,328	56,743	71,451	83,933	96,090	106,015	113,261	126,082	131,983
② 농축수산물 Agro-Livestock and Fishery products	-	5,820	9,024	8,676	10,273	11,412	7,274	11,657	11,156	9,103
③ 의약품 Drugs	15,944	14,534	14,944	19,642	22,760	20,855	22,425	27,369	29,846	32,319
④ 바이오생약 Biopharmaceuticals and Herbal Medicine	-	7,940	5,419	6,616	7,732	7,808	7,642	8,993	12,871	16,511
⑤ 의료기기 Medical devices	4,610	5,362	6,565	7,777	9,006	11,009	9,282	9,571	13,256	15,446
⑥ 지방청 Regional Office	3,896	3,887	3,887	3,859	4,278	3,848	3,733	8,267	4,525	8,044
⑦ 기타 Etc.	15,591	17,359	18,986	29,743	38,612	41,051	38,949	43,589	50,564	59,514
2. 연구개발(R&D)	59,734	62,697	74,059	80,229	81,871	84,439	85,677	89,143	100,027	118,614
① 식품 등 안전관리 Food Safety Management	18,500	17,740	24,498	29,230	26,975	28,083	29,804	31,027	31,798	33,870
② 의약품 등 안전관리 Pharmaceutical Safety Management	16,811	17,255	18,976	20,000	22,400	24,086	23,311	23,764	27,128	25,749
③ 의료기기 등 안전관리 Medical Device Management	3,673	3,480	4,493	7,940	7,301	8,524	7,655	8,073	8,220	11,485
④ 안전성 평가기술 개발연구 Safety Evaluation Technology Research and Development	11,880	12,323	13,525	13,400	14,553	12,525	13,340	13,582	18,280	19,028
⑤ 농축수산물 안전관리 Agro-Livestock and Fishery Product Safety Management	-	1,767	2,275	3,201	4,202	5,204	5,722	6,237	9,113	10,439
⑥ 유해물질 안전관리 Safety Control on Risk Material	5,182	4,720	4,248	-	-	-	-	-	-	-
⑦ 안전기술 선진화 Advancement of Safety Technology	1,000	2,940	3,440	3,840	3,840	3,440	3,240	3,140	1,650	900
⑧ 정책기반연구 Research on Policy Basis	956	813	869	869	782	759	759	759	759	759
⑨ 연구개발사업관리 R&D Project management	1,732	1,659	1,735	1,749	1,818	1,818	1,846	2,561	2,879	4,292
⑩ 민간 식의약 안전기술 촉진지원 연구 Food and Drug Safety Technology Promotion Support	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2,000
⑪ 차세대 의료제품 평가기반 구축 Next-generation System for Drug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,132
⑫ 규제과학 인재양성 사업 Development of Human Resources in Regulatory Science	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,100
⑬ 스마트 식품안전관리 ICT in Food Safety Management	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,860
3. 식의약품 정보화 Food & Drug informationization	9,547	9,365	12,719	13,304	9,118	9,383	22,095	22,710	22,128	23,160
4. 청사 시설 확충 등 Expansion of Government Buildings & Facilities	756	1,179	1,052	1,052	619	623	479	432	1,587	432
① 청사 증축 Building Expansion	-	-	(592)*	(6,792)*	(14,114)*	-	-	-	-	-
② 청사관리운영 Building Management	756	1,179	1,052	1,052	619	623	479	432	1,587	432
③ 청사 오송이전 Transfer Office to Osong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 기타 행정지원 Others	1,429	1,694	1,797	2,066	3,042	2,934	3,855	4,978	5,642	6,591
6. 수입대체경비 Receipts Tied to Expenses	4,354	4,772	6,895	7,514	9,710	12,296	15,664	14,738	17,678	20,753
【농어축구조개선허 특별회계】 Agriculture & Fisheries Structure Adjustment Special Account	-	13,462	14,591	16,019	11,903	3,293	2,531	2,414	2,365	2,375
1. 농축수산물 안전관리 Agricultural Livestock Fishery Products Safety management	-	13,462	14,591	16,019	11,903	3,293	2,531	2,414	2,365	2,375
【지역발전 특별회계】 Regional Development Special Account	4,594	4,594	4,732	4,732	4,495	4,270	4,716	4,480	4,256	4,043

자료 : 식품의약품안전처 기획재정담당관

Source : MFDS, Director for Planning and Finance

() * : 국유재산관리기금

() * : national property management fund

4

R & D

Research & Development

표 9-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진현황 - 연도별 : 2016-2021

Table 9-4-1. The Progress and Current Status of R&D Projects by year : 2016-2021

단위 : 백만 원, 과제

Unit : million won, project assignment

사업명 R&DKeyBusiness	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	예산 Budget	추진건수 Projects	예산 Budget	추진건수 Projects	예산 Budget	추진건수 Projects	예산 Budget	추진건수 Projects	예산 Budget	추진건수 Projects	예산 Budget	추진건수 Projects
총 계 Total	79,271	378	81,862	350	83,072	312	85,823	333	96,389	345	113,563	364
식품 등 안전관리 Food Safety Management	26,975	94	28,083	106	29,804	103	31,027	100	31,798	104	33,870	110
의약품 등 안전관리 Pharmaceutical Safety Management	22,400	119	24,086	119	23,311	96	23,764	105	27,128	114	25,749	107
의료기기 등 안전관리 Medical Device Management	7,301	63	8,524	46	7,655	33	8,073	41	8,220	30	11,485	22
안전성 평가기술 개발연구 Safety Evaluation Technology Research and Development	14,553	66	12,525	51	13,340	51	13,582	65	18,280	72	19,028	75
안전기술 선진화 Advancement of Safety Technology	3,840	10	3,440	9	3,240	10	3,140	6	1,650	3	900	3
농축수산물 안전관리 ¹⁾ Agro-Livestock and Fishery Product Safety Management	4,202	26	5,204	19	5,722	19	6,237	16	9,113	21	10,439	27
민간 식의약 안전기술 촉진지원연구 Food and Drug Safety Technology Promotion Support	-	-	-	-	-	-	-	-	200	1	2,000	1
차세대 의약품 평가기반 구축 Next-generation System for Drug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,132	8
규제과학 인재양성 사업 Development of Human Resources in Regulatory Science	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,100	6
스마트 식품안전관리 ICT in Food Safety Management	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,860	5

자료 : 식품의약품안전평가원 기획조정과

주 1) '축수산 안전관리'에서 사업명칭 변경(2019)

Source : NIFDS, Research Planning and Management Division

Note 1) Business name changed from 'Livestock and Fishery Product Safety Management'(2019)

표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황 - 연도별 : 2014-2021

Table 9-4-2. Result Application of R&D projects by Performance Indicator by year : 2014-2021

단위 : 건

Unit : case

연 도 Year	사 업 명 R&D Key Business	성 과 지 표 Performance Indicator							
		총 계 Total	정 책 Policy	시험법 Test Method Development	모니터링 Monitoring	콘텐츠 Contents	과학기술성과 Published Journal Papers, Patents and etc.	표준품 Reference Standards	기 타 Others
2014 (15.7월 기준)	식품 등 안전관리	3,817	55	518	602	106	438	2,095	3
	의약품 등 안전관리	4,667	108	146	96	41	327	3,937	12
	의료기기 등 안전관리	52	32	-	-	-	20	-	-
	안전성관리 기반연구	794	393	65	140	52	142	-	2
	유해물질 안전관리 연구	158	25	24	19	30	54	1	5
	안전기술선진화	49	1	2	7	4	35	-	-
2015 (16.7월 기준)	식품 등 안전관리	8,111	689	1,143	2,922	238	434	2,676	9
	의약품 등 안전관리	1,580	87	56	1,121	25	93	189	9
	의료기기 등 안전관리	109	53	10	-	1	45	-	-
	안전성관리 기반연구	5,071	164	51	2,952	1,739	141	17	7
	유해물질 안전관리 연구	1,880	142	221	829	12	61	614	1
	안전기술선진화	119	12	5	1	4	94	-	3
2016 (17.7월 기준)	식품 등 안전관리	4,278	121	137	582	-	516	2,922	-
	의약품 등 안전관리	746	357	97	8	-	201	83	-
	의료기기 등 안전관리	534	214	6	-	-	49	265	-
	안전성관리 기반연구	837	9	67	15	-	233	513	-
	유해물질 안전관리 연구	849	24	13	96	-	36	680	-
	안전기술선진화	50	1	-	-	-	49	-	-
2017 (18.8월 기준)	식품 등 안전관리	1,473	267	186	246	-	497	277	-
	의약품 등 안전관리	2,318	197	120	27	-	175	1,799	-
	의료기기 등 안전관리	279	165	18	-	-	42	54	-
	안전성관리 기반연구	486	29	43	12	-	305	97	-
	유해물질 안전관리 연구	899	33	39	109	-	62	656	-
	안전기술선진화	213	8	-	-	-	205	-	-
2018 (19.9월 기준)	식품 등 안전관리	1,515	70	120	453	-	512	360	-
	의약품 등 안전관리	754	54	204	18	-	189	289	-
	의료기기 등 안전관리	379	154	12	8	-	42	163	-
	안전성관리 기반연구	551	126	51	33	-	252	89	-
	유해물질 안전관리 연구	225	10	25	109	-	79	2	-
	안전기술선진화	92	-	1	5	-	86	-	-

표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황 - 연도별 : 2014-2021 (계속)

Table 9-4-2. Result Application of R&D projects by Performance Indicator by year : 2014-2021 (Continued)

단위 : 건

Unit : case

연 도 Year	사 업 명 R&D Key Business	성 과 지 표 Performance Indicator							
		총 계 Total	정 책 Policy	시험법 Test Method Development	모니터링 Monitoring	콘텐츠 Contents	과학기술성과 Published Journal Papers, Patents and etc.	표준품 Reference Standards	기 타 Others
2019 (20.9월 기준)	식품 등 안전관리	1,176	219	129	313	-	430	85	-
	의약품 등 안전관리	627	163	129	49	-	164	122	-
	의료기기 등 안전관리	290	133	8	9	-	65	75	-
	안전성관리 기반연구	367	22	102	8	-	175	60	-
	유해물질 안전관리 연구	208	25	9	97	-	77	-	-
	안전기술선진화	63	-	-	1	-	62	-	-
2020 (21.10월 기준)	식품 등 안전관리	1,071	131	81	292	-	406	161	-
	의약품 등 안전관리	425	110	86	84	-	118	27	-
	의료기기 등 안전관리	328	152	3	2	-	22	149	-
	안전성관리 기반연구	281	53	29	8	-	148	43	-
	유해물질 안전관리 연구	141	24	27	6	-	84	-	-
	안전기술선진화	44	6	3	-	-	35	-	-
2021 (22.10월 기준)	식품 등 안전관리	852	75	39	33	-	692	13	-
	의약품 등 안전관리	410	218	43	6	-	97	46	-
	의료기기 등 안전관리	160	60	10	-	-	21	69	-
	안전성 평가기술 개발연구	326	65	19	10	-	166	66	-
	농축수산물 안전관리	179	60	23	10	-	86	-	-
	안전기술 선진화	21	-	-	-	-	21	-	-
	민간 식의약 안전기술 촉진 지원연구	13	2	-	2	-	9	-	-
	차세대 의료제품 평가기반 구축	14	-	-	1	-	13	-	-
	스마트 식품 안전관리	32	-	-	-	-	32	-	-
	규제과학 인재양성 사업	6	-	-	-	-	6	-	-
	연구개발사업관리	2	-	-	-	-	2	-	-

자료 : 식품의약품안전평가원 기획조정과

Source : NIFDS, Planning and Coordination Division

표 9-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별 : 2002-2021

Table 9-4-3. Intellectual property rights by year : 2002-2021

단위 : 건

Unit : case

연 도 Year	출 원 Application	등 록 Registration
총 계 Total	417	223
2002	-	2
2003	3	4
2004	5	2
2005	6	1
2006	11 (1)*	5
2007	18 (1)*	9
2008	27 (5)*	9
2009	16	10
2010	7	7
2011	18 (2)*	16
2012	20 (1)*	7
2013	17 (4)*	15 (1)*
2014	19	7
2015	40	11
2016	17	23 (3)*
2017	61 (8)*	30 (2)*
2018	54 (3)*	17 (1)*
2019	26 (6)*	13
2020	27	19
2021	25 (4)*	16

자료 : 식품의약품안전평가원 기획조정과

주 : *는 해외 출원 또는 등록 건수

Source : NIFDS, Planning and Coordination Division

Note : * is Overseas application or registration number

1. 인구
2. 경제와 산업
3. 식의약품
4. 주요지표

X

국제기구

International
organization

1

인 구

Population

표 10-1-1. 총인구 - 연도별, 국가별 : 2011-2020

Table 10-1-1. Total population by year, country : 2011-2020

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
그리스	11,105	11,045	10,965	10,892	10,821	10,776	10,755	10,733	10,722	10,699
네덜란드	16,693	16,755	16,804	16,865	16,940	17,030	17,131	17,232	17,345	17,442
노르웨이	4,953	5,019	5,080	5,137	5,189	5,235	5,277	5,312	5,348	5,380
뉴질랜드	4,384	4,408	4,442	4,517	4,609	4,714	4,814	4,901	4,979	5,090
덴마크	49,937	50,200	50,429	50,747	51,015	51,218	51,362	51,585	51,765	51,836
독일	5,571	5,592	5,615	5,644	5,684	5,728	5,765	5,794	5,814	5,831
라트비아	80,275	80,426	80,646	80,983	81,687	82,349	82,657	82,906	83,093	83,161
룩셈부르크	2,060	2,034	2,013	1,994	1,978	1,960	1,942	1,927	1,914	1,900
리투아니아	518	531	543	556	570	584	596	608	620	630
멕시코	3,028	2,988	2,958	2,932	2,905	2,868	2,828	2,802	2,794	2,795
미국	115,368	116,936	118,454	119,936	121,348	122,715	124,042	125,328	126,578	127,792
벨기에	311,584	313,878	316,060	318,386	320,739	323,072	325,122	326,838	328,330	331,501
스웨덴	11,038	11,107	11,159	11,209	11,274	11,331	11,375	11,427	11,489	11,539
스위스	9,449	9,519	9,600	9,696	9,799	9,923	10,058	10,175	10,279	10,353
스페인	7,912	7,997	8,089	8,189	8,282	8,373	8,452	8,514	8,575	8,638
슬로바키아	46,743	46,773	46,620	46,481	46,445	46,484	46,593	46,798	47,135	47,366
슬로베니아	5,398	5,408	5,413	5,419	5,424	5,431	5,439	5,447	5,454	5,459
아일랜드	2,053	2,057	2,060	2,062	2,064	2,065	2,066	2,074	2,088	2,102
아일랜드	319	321	324	327	331	335	343	353	361	367
에스토니아	4,580	4,600	4,624	4,658	4,702	4,755	4,807	4,867	4,934	4,985
영국	1,327	1,323	1,318	1,315	1,315	1,316	1,317	1,322	1,327	1,330
오스트레일리아	63,285	63,705	64,106	64,597	65,110	65,648	66,040	66,436	66,797	67,081
오스트리아	22,340	22,734	23,128	23,476	23,816	24,191	24,602	24,983	25,366	25,693
이스라엘	8,392	8,430	8,480	8,546	8,643	8,737	8,798	8,841	8,880	8,917
이탈리아	7,766	7,911	8,060	8,216	8,380	8,546	8,713	8,883	9,054	9,215
일본	59,379	59,540	60,234	60,789	60,731	60,628	60,537	60,422	59,729	59,439
체코	127,834	127,593	127,414	127,237	127,095	126,933	126,706	126,443	126,167	126,146
칠레	10,496	10,511	10,514	10,525	10,546	10,566	10,594	10,630	10,672	10,698
캐나다	17,254	17,444	17,612	17,788	17,971	18,167	18,419	18,751	19,107	19,458
코스타리카	4,592	4,653	4,713	4,773	4,832	4,890	4,948	5,003	5,058	5,111
콜롬비아	34,339	34,714	35,083	35,437	35,703	36,110	36,545	37,065	37,601	38,037
튀르키예	46,045	46,582	47,121	47,662	48,203	48,748	49,292	49,834	50,375	50,912
포르투갈	74,224	75,176	76,148	77,182	78,219	79,278	80,313	81,407	82,579	83,385
폴란드	10,558	10,515	10,457	10,401	10,358	10,326	10,300	10,284	10,286	10,297
프랑스	38,063	38,063	38,040	38,012	37,986	37,970	37,975	37,975	37,966	37,899
핀란드	65,128	65,439	65,771	66,312	66,548	66,724	66,918	67,158	67,388	67,571
한국	5,388	5,414	5,439	5,462	5,480	5,495	5,508	5,516	5,522	5,530
헝가리	9,972	9,920	9,893	9,867	9,843	9,814	9,788	9,776	9,771	9,750

자료 : 통계청, 국가통계포털

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-1-2. 총인구(여자) - 연도별, 국가별 : 2011-2020

Table 10-1-2. Total population(Female) by year, country : 2011-2020

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Greece	5,666	5,650	5,626	5,602	5,575	5,553	5,539	5,524	5,510	5,503
Netherlands	8,430	8,460	8,484	8,511	8,545	8,584	8,630	8,678	8,730	8,760
Norway	2,473	2,501	2,528	2,554	2,577	2,598	2,618	2,635	2,652	2,661
New Zealand	2,240	2,253	2,270	2,301	2,339	2,386	2,431	2,471	2,508	2,563
Denmark	24,867	25,013	25,144	25,302	25,429	25,547	25,625	25,743	25,796	25,835
Germany	2,809	2,819	2,829	2,842	2,859	2,879	2,897	2,911	2,921	2,926
Latvia	41,098	41,120	41,177	41,286	41,512	41,743	41,887	42,001	42,091	42,129
Luxembourg	1,118	1,104	1,091	1,080	1,070	1,060	1,050	1,040	1,031	1,027
Lithuania	260	266	272	278	284	291	297	302	308	313
Mexico	1,633	1,612	1,595	1,581	1,567	1,547	1,524	1,505	1,494	1,490
United States	58,895	59,689	60,461	61,215	61,932	62,625	63,301	63,959	64,600	65,225
Belgium	158,371	159,481	160,546	161,691	162,832	163,986	165,009	165,878	166,638	167,286
Sweden	5,617	5,650	5,676	5,700	5,728	5,752	5,773	5,798	5,826	5,841
Switzerland	4,741	4,773	4,810	4,853	4,898	4,951	5,010	5,063	5,110	5,132
Spain	4,013	4,052	4,094	4,141	4,185	4,226	4,262	4,293	4,322	4,337
Slovakia	23,669	23,715	23,672	23,629	23,628	23,663	23,735	23,852	24,031	24,133
Slovenia	2,770	2,774	2,776	2,778	2,780	2,782	2,785	2,788	2,791	2,793
Iceland	1,037	1,039	1,040	1,040	1,041	1,041	1,040	1,041	1,044	1,045
Ireland	159	160	161	163	165	166	169	173	176	177
Estonia	2,308	2,321	2,334	2,353	2,376	2,402	2,427	2,457	2,491	2,507
United Kingdom	709	706	703	700	700	699	698	699	699	700
Australia	32,188	32,390	32,573	32,803	33,036	33,270	33,458	33,645	33,819	33,936
Austria	11,222	11,421	11,622	11,808	11,988	12,188	12,398	12,592	12,786	12,960
Israel	4,303	4,319	4,340	4,369	4,406	4,444	4,472	4,493	4,512	4,522
Italy	3,925	3,994	4,068	4,145	4,227	4,309	4,392	4,476	4,560	4,640
Japan	30,659	30,732	31,047	31,296	31,252	31,177	31,100	30,871	30,638	30,591
Czech Republic	65,627	65,513	65,429	65,336	65,253	65,167	65,051	64,911	64,756	64,797
Chile	5,343	5,350	5,351	5,356	5,364	5,373	5,384	5,398	5,414	5,422
Canada	8,763	8,859	8,944	9,033	9,126	9,224	9,345	9,507	9,683	9,859
Columbia	17,325	17,504	17,682	17,856	17,990	18,193	18,409	18,659	18,919	19,136
Costa Rica	2,271	2,301	2,332	2,363	2,393	2,423	2,452	2,480	2,508	2,536
Turkiye	23,313	23,585	23,857	24,130	24,404	24,679	24,954	25,228	25,501	25,773
Portugal	36,936	37,431	37,933	38,453	38,971	39,501	40,023	40,570	41,149	41,434
Poland	5,516	5,502	5,480	5,460	5,446	5,434	5,425	5,424	5,430	5,436
France	19,635	19,637	19,625	19,611	19,599	19,593	19,596	19,594	19,589	19,585
Finland	33,594	33,750	33,917	34,202	34,338	34,443	34,554	34,676	34,792	34,844
Korea	2,743	2,754	2,766	2,775	2,783	2,788	2,793	2,794	2,796	2,797
Hungary	5,234	5,200	5,183	5,167	5,151	5,132	5,115	5,102	5,093	5,089

자료 : 통계청, 국가통계포털

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-1-3. 총인구(남자) - 연도별, 국가별 : 2011-2020

Table 10-1-3. Total population(Male) by year, country : 2011-2020

단위 : 천 명

Unit : thousand person

국 가 Country	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
그리스	5,439	5,395	5,340	5,291	5,246	5,223	5,216	5,209	5,212	5,216
네덜란드	8,263	8,295	8,321	8,354	8,395	8,446	8,501	8,554	8,615	8,648
노르웨이	2,480	2,517	2,552	2,583	2,611	2,636	2,659	2,677	2,696	2,707
뉴질랜드	2,144	2,155	2,172	2,216	2,270	2,329	2,383	2,430	2,471	2,527
덴마크	25,070	25,187	25,285	25,445	25,586	25,671	25,737	25,864	25,913	25,946
독일	2,762	2,773	2,786	2,802	2,825	2,849	2,868	2,883	2,893	2,897
라트비아	39,177	39,306	39,469	39,696	40,175	40,606	40,770	40,905	41,002	41,038
룩셈부르크	941	931	922	914	908	900	893	887	883	881
리투아니아	258	265	272	279	286	293	300	306	312	317
멕시코	1,395	1,376	1,362	1,351	1,338	1,321	1,305	1,296	1,300	1,304
미국	56,473	57,247	57,993	58,722	59,416	60,090	60,741	61,369	61,978	62,568
벨기에	153,213	154,397	155,514	156,696	157,907	159,086	160,113	160,961	161,692	164,215
스웨덴	5,421	5,457	5,483	5,509	5,547	5,579	5,602	5,630	5,663	5,681
스위스	4,709	4,746	4,790	4,843	4,902	4,972	5,048	5,113	5,169	5,196
스페인	3,900	3,945	3,995	4,048	4,098	4,148	4,190	4,222	4,253	4,269
슬로바키아	23,074	23,058	22,948	22,852	22,817	22,821	22,858	22,946	23,104	23,199
슬로베니아	2,629	2,634	2,638	2,641	2,644	2,649	2,654	2,659	2,663	2,665
아이슬란드	1,016	1,018	1,020	1,022	1,023	1,024	1,026	1,033	1,045	1,051
아일랜드	160	161	162	164	166	169	174	180	185	187
에스토니아	2,272	2,279	2,290	2,305	2,326	2,354	2,380	2,411	2,443	2,458
영국	619	617	616	615	616	617	619	623	628	629
오스트레일리아	31,097	31,315	31,533	31,794	32,074	32,378	32,582	32,790	32,978	33,146
오스트리아	11,118	11,313	11,506	11,668	11,828	12,003	12,204	12,391	12,579	12,733
이스라엘	4,089	4,111	4,140	4,178	4,237	4,293	4,326	4,348	4,368	4,379
이탈리아	3,841	3,916	3,991	4,070	4,153	4,237	4,322	4,407	4,494	4,576
일본	28,721	28,808	29,187	29,493	29,479	29,451	29,437	29,279	29,091	29,050
체코	62,207	62,080	61,985	61,901	61,842	61,766	61,655	61,533	61,411	61,350
칠레	5,153	5,161	5,163	5,170	5,182	5,194	5,210	5,232	5,258	5,272
캐나다	8,491	8,585	8,668	8,754	8,845	8,944	9,074	9,245	9,424	9,599
코스타리카	2,321	2,351	2,381	2,410	2,439	2,468	2,496	2,523	2,550	2,576
콜롬비아	17,015	17,210	17,401	17,582	17,713	17,917	18,136	18,406	18,683	18,901
튀르키예	22,731	22,997	23,264	23,532	23,800	24,069	24,338	24,606	24,873	25,139
포르투갈	37,288	37,745	38,215	38,729	39,248	39,777	40,289	40,838	41,431	41,721
폴란드	5,042	5,013	4,977	4,941	4,913	4,892	4,875	4,860	4,856	4,860
프랑스	18,429	18,427	18,415	18,401	18,387	18,377	18,379	18,380	18,377	18,373
핀란드	31,534	31,689	31,855	32,110	32,211	32,281	32,364	32,483	32,596	32,641
한국	2,646	2,660	2,674	2,686	2,697	2,707	2,716	2,721	2,726	2,728
헝가리	4,734	4,720	4,710	4,700	4,692	4,682	4,673	4,674	4,678	4,681

자료 : 통계청, 국가통계포털

SSource : Statistics Korea, KOSIS

표 10-1-4. 부양비 및 노령화지수 - 국가별 : 2021
Table 10-1-4. Dependency Ratios & Index of Aging by country : 2021

단위 : 비율

Unit : %

국 가 Country	인 구 Population (%) (2015)	0-14세 years old	15-64세 years old	65세 이상 years old	총부양비 Total dependency ratio(%) (2015)	유년 Child dependency ratio	노년 Elderly dependency ratio	노령화지수 Index of aging(%) (2015)
Greece	100.0	14.1	63.4	22.5	57.7	22.2	35.5	160.1
Netherlands	100.0	15.5	64.5	20.0	54.9	24.0	30.9	128.7
Norway	100.0	17.0	64.9	18.1	54.0	26.1	27.9	106.7
New Zealand	100.0	18.9	65.2	15.9	53.4	29.0	24.4	84.3
Denmark	100.0	16.2	63.6	20.3	57.3	25.4	31.9	125.4
Germany	100.0	13.9	64.0	22.2	56.4	21.7	34.7	159.8
Latvia	100.0	15.6	62.8	21.6	59.3	24.9	34.4	138.3
Luxembourg	100.0	15.9	69.3	14.7	44.2	23.0	21.3	92.7
Lithuania	100.0	15.2	64.2	20.6	55.7	23.6	32.1	135.6
Mexico	100.0	25.0	66.9	8.1	49.4	37.3	12.2	32.6
United States	100.0	18.2	65.1	16.7	53.7	28.0	25.6	91.4
Belgium	100.0	16.7	63.9	19.4	56.5	26.1	30.4	116.4
Sweden	100.0	17.7	62.2	20.1	60.8	28.5	32.3	113.5
Switzerland	100.0	15.1	66.0	19.0	51.6	22.8	28.7	125.9
Spain	100.0	14.1	66.0	19.9	51.5	21.4	30.2	141.1
Slovakia	100.0	15.9	66.9	17.2	49.5	23.7	25.8	108.5
Slovenia	100.0	15.2	64.3	20.5	55.5	23.6	31.9	135.0
Iceland	100.0	18.6	66.4	14.9	50.5	28.0	22.5	80.1
Ireland	100.0	19.9	65.3	14.8	53.2	30.5	22.7	74.5
Estonia	100.0	16.5	63.2	20.4	58.3	26.1	32.3	123.7
United Kingdom	100.0	17.7	63.4	18.9	57.7	27.8	29.8	107.1
Australia	100.0	18.4	65.1	16.6	53.7	28.2	25.5	90.2
Austria	100.0	14.4	66.2	19.4	51.1	21.7	29.4	135.1
Israel	100.0	28.2	59.9	11.9	66.9	47.0	19.9	42.4
Italy	100.0	12.7	63.7	23.7	57.1	19.9	37.2	187.2
Japan	100.0	11.8	58.4	29.8	71.1	20.1	51.0	253.0
Czech Republic	100.0	16.0	63.5	20.5	57.4	25.2	32.2	127.8
Chile	100.0	18.5	68.9	12.7	45.2	26.8	18.4	68.7
Canada	100.0	15.7	65.7	18.5	52.1	23.9	28.2	117.7
Costa Rica	100.0	20.5	68.9	10.5	45.1	29.8	15.3	51.2
Columbia	100.0	21.6	69.7	8.7	43.5	31.0	12.5	40.4
Turkiye	100.0	23.5	68.1	8.4	46.8	34.5	12.3	35.7
Portugal	100.0	13.3	64.1	22.6	56.0	20.8	35.2	169.1
Poland	100.0	15.4	65.8	18.8	52.0	23.4	28.6	122.6
France	100.0	17.4	61.3	21.3	63.1	28.3	34.8	122.7
Finland	100.0	15.4	61.7	22.9	62.1	25.0	37.1	148.4
Korea	100.0	11.9	71.6	16.6	39.7	16.6	23.1	139.5
Hungary	100.0	14.6	65.0	20.4	53.8	22.4	31.4	140.3

자료 : 통계청, 국가통계포털

Source : Statistics Korea, KOSIS

2

경제와 산업

Economy & Industry

표 10-2-1. 국내 총생산(GDP) - 연도별, 국가별 : 2012-2021

Table 10-2-1. Gross Domestic Product(GDP) by year, country : 2012-2021

단위 : 십억 달러

Unit : billion US dollar

국 가 Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
그리스	242.1	238.5	235.3	195.3	192.7	199.6	212.1	205.3	188.8	216.2
네덜란드	839.0	876.9	891.0	765.3	783.5	831.8	913.6	907.1	913.9	1,018.0
노르웨이	509.5	522.8	498.4	385.8	368.8	398.4	437.0	405.5	362.2	482.4
뉴질랜드	176.2	190.9	201.3	178.1	188.9	207.0	212.2	209.1	211.7	250.0
덴마크	327.1	343.6	353.0	302.7	313.1	332.1	356.9	350.1	356.1	397.1
독일	3,527.3	3,732.7	3,883.9	3,356.2	3,467.5	3,673.5	3,961.8	3,861.1	3,846.4	4,223.1
라트비아	28.3	30.4	31.3	27.2	28.1	30.4	34.4	34.1	33.6	38.9
룩셈부르크	56.7	61.7	66.1	57.7	60.7	64.0	70.9	71.1	73.4	86.7
리투아니아	42.9	46.5	48.5	41.4	43.0	47.6	53.7	54.6	56.5	65.5
멕시코	1,201.1	1,274.4	1,315.4	1,171.9	1,078.5	1,158.9	1,222.3	1,268.9	1,087.1	1,293.0
미국	16,197.0	16,784.8	17,527.2	18,238.3	18,745.1	19,543.0	20,611.9	21,433.2	20,893.7	22,996.1
벨기에	496.2	521.6	534.7	462.1	475.7	501.5	543.4	533.3	521.7	599.9
스웨덴	552.5	586.8	582.0	505.1	515.7	541.0	555.5	531.3	541.5	627.4
스위스	692.1	712.7	734.4	702.1	695.6	704.5	735.9	731.5	752.2	812.9
스페인	1,324.8	1,354.8	1,369.4	1,195.1	1,232.1	1,309.3	1,421.5	1,393.5	1,281.5	1,425.3
슬로바키아	94.5	98.8	101.2	88.5	89.7	95.2	105.5	105.1	105.2	114.9
슬로베니아	46.6	48.4	49.9	43.1	44.7	48.5	54.1	54.2	53.6	61.5
아이슬란드	14.8	16.1	17.9	17.5	20.8	24.7	26.2	24.8	21.7	25.5
아일랜드	225.0	238.5	258.9	291.5	299.6	338.5	386.0	398.6	425.9	498.6
에스토니아	23.2	25.3	26.8	23.0	24.3	26.9	30.6	31.5	30.7	36.3
영국	2,704.0	2,783.3	3,065.5	2,932.8	2,693.2	2,662.5	2,857.3	2,830.8	2,756.9	3,186.9
오스트레일리아	1,546.2	1,576.2	1,467.5	1,351.7	1,208.8	1,329.2	1,432.9	1,396.6	1,327.8	1,542.7
오스트리아	409.4	430.1	442.0	381.8	395.6	416.2	454.9	445.1	433.3	477.1
이스라엘	257.2	292.7	310.0	300.1	318.6	352.7	370.5	394.7	407.1	481.6
이탈리아	2,087.1	2,141.3	2,159.1	1,835.9	1,875.8	1,957.0	2,091.1	2,004.9	1,892.6	2,099.9
일본	6,203.2	5,155.7	4,850.4	4,389.5	4,922.5	4,866.9	4,954.8	5,064.9	5,040.1	4,937.4
체코	208.9	211.7	209.4	188.0	196.3	218.6	249.0	250.7	245.3	282.3
칠레	267.1	278.4	260.5	243.9	250.4	277.0	297.6	279.4	252.7	317.1
캐나다	1,828.4	1,846.6	1,805.7	1,556.5	1,528.0	1,649.3	1,721.9	1,741.6	1,645.4	1,990.8
코스타리카	47.2	50.9	52.0	56.4	58.8	60.5	62.3	64.0	62.2	64.3
콜롬비아	370.9	382.1	381.1	293.5	282.8	311.9	334.2	323.4	270.3	314.3
튀르키예	880.6	957.8	939.0	864.3	869.7	859.0	778.4	761.4	720.0	815.3
포르투갈	216.2	226.4	229.6	199.3	206.3	220.8	242.2	239.5	228.5	249.9
폴란드	498.5	521.0	542.5	477.8	472.6	526.5	587.4	595.9	596.6	674.0
프랑스	2,683.8	2,811.1	2,852.2	2,438.2	2,471.3	2,588.7	2,786.5	2,715.5	2,630.3	2,937.5
핀란드	258.3	271.3	274.5	234.4	240.6	255.0	275.8	269.0	271.8	299.2
한국	1,278.0	1,370.6	1,484.0	1,465.3	1,500.0	1,623.3	1,725.2	1,651.0	1,644.6	1,810.2
헝가리	128.5	135.4	140.8	125.1	128.5	143.0	160.4	163.5	156.7	182.3

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-2-2. 국민 총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2012-2021

Table 10-2-2. Gross National Income (current prices) by year, country : 2012-2021

단위 : 십억 달러

Unit : billion US dollar

국 가 Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Greece	244.1	238.9	237.0	195.5	192.2	198.8	209.7	203.3	188.0	217.0
Netherlands	853.3	889.1	890.0	766.2	772.5	840.2	924.5	914.0	898.0	1,011.6
Norway	513.8	528.3	514.2	401.8	385.0	413.0	453.4	417.4	376.7	504.6
New Zealand	168.9	183.4	193.2	172.2	182.8	198.9	204.3	208.2	208.1	244.7
Denmark	334.5	354.5	365.8	312.0	320.8	339.4	366.8	357.6	368.1	409.8
Germany	3,611.8	3,820.3	3,967.0	3,434.1	3,555.9	3,778.8	4,105.2	4,014.4	3,953.5	4,350.7
Latvia	28.0	30.1	31.4	27.1	28.0	30.4	33.9	33.8	33.7	38.1
Luxembourg	45.9	46.8	50.0	38.7	41.2	47.0	50.5	46.5	51.8	-
Lithuania	41.6	45.5	48.0	39.9	41.5	46.0	52.1	52.8	54.9	63.3
Mexico	1,177.9	1,237.4	1,283.1	1,141.6	1,049.6	1,128.8	1,189.3	1,232.6	1,051.1	1,260.7
United States	16,675.6	17,188.3	18,043.1	18,660.9	19,020.5	19,893.1	20,946.8	21,708.7	21,286.6	23,393.1
Belgium	507.7	534.6	546.6	468.9	480.6	507.4	548.1	540.4	527.4	605.2
Sweden	565.1	600.0	594.2	509.1	518.6	550.4	566.4	549.5	560.6	646.1
Switzerland	706.1	726.6	735.7	710.8	692.7	694.9	706.1	705.5	725.3	797.5
Spain	1,314.1	1,346.1	1,366.2	1,195.3	1,236.0	1,313.0	1,423.0	1,396.1	1,289.0	1,432.6
Slovakia	92.7	97.8	99.9	86.5	87.3	93.7	104.2	103.5	104.0	112.9
Slovenia	45.9	47.8	49.5	41.8	43.6	47.7	53.4	53.4	53.2	60.7
Iceland	12.9	15.3	16.9	16.5	19.8	24.0	24.9	24.6	21.1	24.7
Ireland	181.9	201.0	218.6	224.1	243.5	266.3	298.2	309.8	324.1	372.1
Estonia	22.1	24.5	25.9	22.4	23.5	26.3	29.8	30.5	30.4	35.7
United Kingdom	2,691.1	2,746.5	3,023.2	2,886.1	2,654.6	2,664.0	2,860.1	2,862.0	2,723.2	3,170.2
Australia	1,499.5	1,537.1	1,429.2	1,323.1	1,178.3	1,290.9	1,383.8	1,347.4	1,300.7	1,528.2
Austria	409.8	431.4	443.2	378.2	395.8	413.3	450.7	443.4	432.8	476.6
Israel	251.8	288.2	309.1	297.5	316.1	353.5	373.4	395.7	402.9	485.3
Italy	2,084.4	2,138.2	2,162.2	1,823.9	1,882.5	1,972.7	2,115.0	2,028.3	1,916.0	2,125.1
Japan	6,445.5	5,391.6	5,079.0	4,619.8	5,177.8	5,113.3	5,230.6	5,323.4	5,222.9	5,124.6
Czech Republic	195.4	198.2	195.0	175.1	183.0	206.3	235.3	237.2	237.4	271.5
Chile	252.5	264.9	247.9	236.5	242.4	265.6	283.3	268.2	236.8	298.6
Canada	1,795.9	1,818.5	1,776.6	1,532.7	1,509.3	1,628.3	1,696.0	1,719.6	1,627.0	1,975.7
Turkiye	45.8	49.1	49.9	54.0	56.4	57.4	59.0	60.6	58.6	59.9
Costa Rica	356.7	368.9	370.3	289.7	279.7	306.5	325.9	316.1	267.8	306.3
Columbia	874.0	949.2	930.7	854.6	860.5	847.8	766.5	748.2	710.6	803.2
Portugal	211.1	223.4	225.2	194.0	201.4	216.2	236.4	233.8	224.9	247.0
Poland	479.9	503.4	522.2	460.4	454.0	504.7	563.1	572.8	575.0	644.0
France	2,742.3	2,874.9	2,917.9	2,491.9	2,525.3	2,653.8	2,855.7	2,787.4	2,671.8	3,002.3
Finland	259.5	272.5	277.6	236.8	241.9	255.8	276.8	269.9	276.4	304.2
Korea	1,291.3	1,379.3	1,491.1	1,469.9	1,505.5	1,629.9	1,732.1	1,665.3	1,659.0	1,830.4
Hungary	123.4	131.8	134.7	119.2	125.2	137.3	154.3	159.2	152.6	176.7

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-2-3. 1인당 국내총생산(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2012-2021

Table 10-2-3. Gross Domestic Product per capita(current prices) by year, country : 2012-2021

단위 : 달러

Unit : US dollar

국 가 Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
그리스	21,913	21,788	21,617	18,084	17,924	18,582	19,757	19,134	17,647	20,277
네덜란드	50,070	52,199	52,901	45,193	46,039	48,675	53,045	52,476	52,396	58,061
노르웨이	101,524	102,913	97,019	74,356	70,461	75,497	82,268	75,720	67,330	89,203
뉴질랜드	39,973	42,977	44,573	38,631	40,058	42,925	43,250	42,865	41,597	48,802
덴마크	58,508	61,191	62,549	53,255	54,664	57,610	61,592	59,776	61,063	67,803
독일	43,856	46,299	48,024	41,103	42,136	44,653	47,974	46,795	46,253	50,802
라트비아	13,847	15,007	15,742	13,786	14,332	15,695	17,865	17,927	17,704	20,642
룩셈부르크	112,585	120,000	123,679	105,462	106,899	110,193	117,255	113,219	116,356	135,683
리투아니아	14,368	15,730	16,551	14,264	15,008	16,885	19,186	19,576	20,232	23,433
멕시코	10,242	10,725	10,929	9,617	8,745	9,288	9,687	9,950	8,432	9,926
미국	51,784	53,291	55,124	56,763	57,867	59,915	62,805	65,095	63,028	69,288
벨기에	44,671	46,758	47,764	41,008	42,013	44,198	47,549	46,599	45,189	51,768
스웨덴	58,038	61,127	60,020	51,545	51,965	53,792	54,589	51,939	52,300	60,239
스위스	86,548	88,109	89,685	84,776	83,073	83,352	86,388	85,335	87,100	93,457
스페인	28,323	29,068	29,501	25,742	26,523	28,170	30,365	29,554	27,056	30,116
슬로바키아	17,430	18,208	18,656	16,342	16,512	17,538	19,390	19,304	19,267	21,088
슬로베니아	22,642	23,503	24,247	20,890	21,678	23,514	26,117	25,943	25,490	29,201
아이슬란드	45,996	49,805	54,577	52,952	61,988	72,010	74,470	68,941	59,264	68,384
아일랜드	49,026	51,533	55,600	62,012	62,862	69,774	79,108	80,887	85,423	99,152
에스토니아	17,403	19,056	20,261	17,402	18,295	20,438	23,064	23,398	23,054	27,281
영국	42,687	43,714	47,787	45,405	41,500	40,858	43,647	43,070	41,098	47,334
오스트레일리아	68,028	68,157	62,512	56,707	49,882	53,934	57,181	54,875	51,680	59,934
오스트리아	48,565	50,731	51,786	44,196	45,308	47,429	51,487	50,114	48,589	53,268
이스라엘	32,668	36,499	37,848	35,808	37,330	40,774	42,063	43,951	44,178	51,430
이탈리아	35,052	35,560	35,566	30,242	30,961	32,407	34,622	33,673	31,835	35,551
일본	49,145	40,899	38,475	34,961	39,375	38,834	39,727	40,458	39,918	39,285
체코	19,871	20,133	19,891	17,830	18,575	20,636	23,420	23,660	22,933	26,378
칠레	15,355	15,778	14,607	13,495	13,691	14,963	15,772	14,699	13,221	16,503
캐나다	52,669	52,635	50,956	43,596	42,316	45,129	46,549	46,329	43,258	52,051
코스타리카	10,075	10,744	10,847	11,643	12,011	12,226	12,485	12,762	12,202	12,509
콜롬비아	8,050	8,218	8,114	6,176	5,871	6,377	6,730	6,419	5,312	6,131
튀르키예	11,796	12,615	12,158	11,006	10,895	10,590	9,454	9,122	8,536	9,587
포르투갈	20,564	21,653	22,104	19,250	19,992	21,490	23,563	23,331	22,195	24,262
폴란드	13,097	13,696	14,271	12,578	12,447	13,865	15,468	15,732	15,742	17,841
프랑스	40,872	42,605	43,069	36,653	37,063	38,781	41,593	40,579	39,037	43,519
핀란드	47,708	49,892	50,327	42,802	43,814	46,412	49,989	48,629	49,161	53,983
한국	25,458	27,178	29,242	28,724	29,287	31,605	33,429	31,929	31,727	34,984
헝가리	12,989	13,720	14,299	12,721	13,107	14,624	16,427	16,736	16,076	18,773

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-2-4. 1인당 국민총소득(당해가격) - 연도별, 국가별 : 2012-2021

Table 10-2-4. Gross National Income per capita(current prices) by year, country : 2012-2021

단위 : 달러

Unit : US dollar

국 가 Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Greece	23,180	22,430	22,010	20,190	18,640	17,960	19,080	19,670	17,950	20,140
Netherlands	52,980	52,980	52,000	49,850	46,930	47,160	51,320	53,230	51,070	56,370
Norway	99,110	104,190	104,370	92,910	81,370	75,650	80,320	81,670	77,880	84,090
New Zealand	36,700	39,930	41,680	40,660	39,440	38,870	41,650	43,050	41,480	45,340
Denmark	61,650	63,200	63,670	60,510	58,040	56,690	61,260	63,460	63,010	68,110
Germany	46,560	47,220	47,640	45,780	44,280	43,760	47,470	49,190	47,520	51,040
Latvia	13,800	14,850	15,340	15,110	14,800	14,870	16,550	17,810	17,900	19,370
Luxembourg	87,950	85,160	86,760	73,530	73,730	75,800	79,540	77,110	81,110	-
Lithuania	14,100	15,340	16,070	15,190	14,890	15,280	17,470	19,060	19,620	21,610
Mexico	10,050	10,270	10,500	10,160	9,390	8,920	9,180	9,470	8,530	9,380
United States	52,790	53,990	55,800	56,620	57,140	59,250	63,490	65,970	64,140	70,430
Belgium	47,130	47,900	47,820	45,570	43,400	42,520	46,070	48,050	45,810	50,510
Sweden	59,090	61,800	61,870	58,420	54,360	53,030	55,690	56,420	54,290	58,890
Switzerland	87,770	91,700	89,400	87,960	84,420	81,880	83,280	84,260	82,620	90,360
Spain	29,540	29,230	29,140	28,450	27,550	27,100	29,310	30,380	27,360	29,740
Slovakia	17,760	18,200	18,280	17,700	16,790	16,620	18,340	19,250	18,920	20,250
Slovenia	23,260	23,240	23,620	22,270	21,790	22,140	24,640	25,980	25,340	28,240
Iceland	40,690	46,960	48,090	49,940	54,910	60,230	67,760	72,900	62,410	64,410
Ireland	40,730	43,510	46,410	50,390	51,810	53,350	59,350	63,300	65,750	74,520
Estonia	16,760	18,140	18,880	18,570	18,290	18,760	21,200	23,050	23,040	25,970
United Kingdom	41,940	42,920	44,670	44,730	43,460	41,880	42,410	43,460	39,970	45,380
Australia	60,260	66,050	65,180	60,490	54,090	51,480	53,070	54,910	53,680	56,760
Austria	50,100	50,720	50,390	47,480	46,240	45,040	49,010	51,010	48,360	52,210
Israel	32,540	34,670	36,300	36,200	36,540	37,970	41,320	43,540	42,610	49,560
Italy	36,220	35,570	34,910	33,000	31,970	31,380	33,850	34,940	32,380	35,710
Japan	50,060	48,850	44,440	39,380	38,460	38,930	41,770	42,010	40,810	42,620
Czech Republic	19,440	19,410	18,900	18,370	17,670	18,310	20,560	22,110	22,130	24,070
Chile	14,270	15,180	14,770	14,130	13,340	13,260	14,580	14,900	13,120	15,000
Canada	51,080	52,800	52,200	47,590	43,890	42,900	45,080	46,540	43,540	48,310
Turkiye	9,280	9,930	10,350	10,700	11,100	11,500	11,970	12,120	11,580	12,310
Costa Rica	7,290	7,960	8,210	7,330	6,460	5,940	6,270	6,570	5,830	6,160
Columbia	11,960	12,600	12,630	12,030	11,260	10,970	10,510	9,690	9,040	9,830
Portugal	21,170	21,380	21,200	20,460	19,940	20,060	22,060	23,200	21,810	23,730
Poland	13,160	13,390	13,560	13,310	12,720	12,730	14,150	15,360	15,260	16,670
France	43,410	43,800	43,340	41,130	39,100	38,320	41,200	42,550	39,500	43,880
Finland	48,970	49,510	49,420	47,180	45,530	44,840	48,220	49,940	50,080	53,660
Korea	25,660	26,980	28,160	28,720	29,330	30,300	32,750	33,830	32,930	34,980
Hungary	13,090	13,520	13,560	13,230	13,100	13,190	14,980	16,520	15,950	17,740

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-2-5. 수출·수입
Table 10-2-5. Exports & Import

단위 : 백만 달러

국 가 Country	2012		2013		2014		2015		2016	
	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import
그리스	35,324	61,686	36,140	60,860	35,961	61,984	28,553	46,787	28,152	46,809
네덜란드	655,933	587,297	671,582	589,763	672,412	589,567	570,442	512,104	570,605	500,798
노르웨이	160,954	87,311	156,022	89,807	144,677	89,459	103,912	76,424	88,410	72,109
뉴질랜드	37,304	38,254	39,446	39,640	41,621	42,517	34,354	36,555	33,755	36,080
덴마크	107,085	91,874	110,947	97,368	111,493	99,573	95,458	85,622	95,327	85,513
독일	1,401,668	1,155,550	1,444,927	1,181,126	1,494,214	1,207,192	1,326,205	1,051,131	1,334,356	1,055,327
라트비아	14,111	17,228	14,477	17,870	14,714	17,963	12,286	14,719	12,294	14,435
룩셈부르크	18,871	27,315	18,440	26,664	19,098	26,655	17,139	23,289	15,796	21,873
리투아니아	29,618	31,980	32,612	34,821	32,319	34,360	25,392	28,154	25,011	27,376
멕시코	370,769	380,476	380,013	390,967	396,911	411,582	380,549	405,282	373,948	397,524
미국	1,545,703	2,335,538	1,579,595	2,329,062	1,620,533	2,412,547	1,502,571	2,315,301	1,451,010	2,250,152
벨기에	446,335	439,537	468,627	451,584	472,192	453,701	396,842	375,530	398,133	379,408
스웨덴	172,461	164,566	167,509	160,616	164,644	162,209	140,023	138,397	139,289	141,022
스위스	312,465	295,960	357,853	321,507	311,204	275,740	289,720	253,026	302,900	270,128
스페인	295,481	337,675	317,696	340,621	324,533	358,860	282,274	311,851	289,981	310,921
슬로바키아	80,722	77,443	85,701	81,916	86,225	81,549	75,145	72,837	77,059	74,678
슬로베니아	32,180	32,061	34,008	33,370	35,956	33,934	31,928	29,814	32,918	30,536
아이슬란드	5,063	4,771	4,998	5,021	5,052	5,374	4,733	5,299	4,437	5,671
아일랜드	118,794	70,575	116,733	73,445	121,059	82,017	123,361	76,976	130,863	81,184
에스토니아	16,088	18,093	16,314	18,459	16,043	18,295	12,837	14,522	13,172	14,959
영국	478,782	702,841	546,756	662,160	510,788	694,127	465,848	630,003	410,856	636,731
오스트레일리아	256,412	260,588	252,644	241,991	239,974	237,012	187,686	208,499	192,506	196,269
오스트리아	166,697	178,595	175,145	183,272	178,224	182,075	152,728	156,045	152,089	157,697
이스라엘	63,192	72,271	66,608	71,102	68,507	71,480	64,064	62,066	60,572	65,812
이탈리아	501,547	489,105	518,112	479,344	529,796	474,394	456,990	410,919	461,737	406,787
일본	798,620	886,037	714,612	832,341	690,203	812,209	624,922	648,117	645,052	607,728
체코	162,897	152,122	157,167	141,515	162,302	144,320	175,017	154,233	157,881	141,367
칠레	78,063	80,092	76,771	79,355	75,064	72,851	62,034	62,389	60,718	59,374
캐나다	455,590	473,959	458,317	473,593	476,301	475,316	410,062	430,125	389,992	412,940
튀르키예	11,266	18,456	11,481	18,126	11,250	17,509	9,421	16,272	10,361	15,456
코스타리카	60,124	59,110	58,826	59,397	54,857	64,029	35,690	54,056	31,757	44,890
콜롬비아	152,462	236,544	161,481	260,823	166,506	251,141	150,981	213,619	149,246	202,189
포르투갈	58,115	72,487	62,798	75,727	63,831	78,391	55,046	66,913	55,374	67,953
폴란드	185,460	199,217	205,032	207,664	220,050	223,557	199,123	196,471	203,816	199,505
프랑스	569,161	675,017	580,464	682,440	581,393	676,618	506,264	570,758	501,178	567,659
핀란드	73,116	76,558	74,445	77,588	74,333	76,764	59,818	60,431	57,907	60,841
한국	547,870	519,584	559,632	515,586	572,665	525,515	526,757	436,499	495,426	406,193
헝가리	103,601	95,206	107,505	100,120	110,620	104,895	98,524	91,973	101,920	93,881

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 연도별, 국가별 : 2012-2021

by year, country : 2012-2021

Unit : million US dollar

2017		2018		2019		2020		2021		국 가 Country
수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	수출 Exports	수입 Import	
32,627	53,497	39,502	63,877	37,907	62,385	35,197	55,898	47,164	75,819	Greece
652,065	574,646	726,698	645,502	708,597	635,678	674,601	595,121	836,312	757,665	Netherlands
101,054	81,250	121,791	86,600	102,799	85,319	84,460	80,448	159,499	97,375	Norway
38,077	40,124	39,673	43,791	39,516	42,363	38,919	37,152	44,757	49,856	New Zealand
102,506	92,956	109,697	102,753	111,098	98,019	108,438	97,928	124,933	121,327	Denmark
1,448,191	1,162,907	1,560,538	1,284,351	1,489,411	1,233,978	1,382,534	1,171,782	1,631,836	1,419,785	Germany
14,126	17,032	16,167	19,681	15,705	18,957	16,338	18,442	20,825	24,447	Latvia
15,760	22,874	16,412	24,175	16,453	24,264	13,839	21,165	16,623	25,812	Luxembourg
29,900	32,261	33,337	36,503	33,151	35,760	32,852	33,358	-	-	Lithuania
409,432	432,181	450,714	476,836	460,603	467,351	417,000	393,278	494,224	522,459	Mexico
1,546,274	2,408,475	1,663,982	2,614,223	1,643,161	2,567,445	1,424,934	2,406,934	1,754,578	2,937,140	United States
429,644	409,219	468,212	455,187	446,850	428,932	422,335	397,436	545,284	510,207	Belgium
152,921	154,216	165,967	170,604	160,575	158,971	155,496	149,985	189,736	186,899	Sweden
299,603	269,835	310,747	279,527	313,933	277,830	319,319	291,983	380,192	324,071	Switzerland
319,531	351,980	346,753	390,561	334,016	372,750	308,317	326,193	384,459	418,211	Spain
83,414	81,616	93,425	92,901	89,508	90,001	86,639	84,395	103,557	103,499	Slovakia
38,441	36,079	44,202	42,268	44,944	44,008	44,833	42,226	57,051	57,495	Slovenia
4,877	6,965	5,558	7,679	5,223	6,567	4,582	5,697	5,989	7,815	Iceland
137,360	93,198	164,794	107,669	169,626	101,103	180,105	99,824	189,883	119,211	Ireland
14,559	16,675	17,017	19,139	16,101	18,024	16,361	17,342	21,517	23,609	Estonia
440,998	640,995	486,440	672,450	460,029	696,208	399,528	638,251	468,121	693,761	United Kingdom
231,131	228,779	257,097	235,385	271,005	221,564	250,824	211,824	344,768	261,165	Australia
168,026	175,753	184,815	193,722	178,668	184,758	169,418	172,449	202,717	218,985	Austria
61,151	69,127	61,952	76,596	58,506	76,591	50,152	69,259	60,159	92,155	Israel
507,418	453,123	549,527	503,240	537,718	475,006	499,792	426,867	610,283	550,570	Italy
698,329	672,095	738,144	748,486	705,563	720,955	641,319	635,460	-	-	Japan
162,716	143,041	182,236	163,374	202,751	185,102	199,676	179,569	192,574	171,073	Czech Republic
68,823	65,231	74,839	74,612	68,794	69,855	74,085	59,212	94,677	92,197	Chile
420,666	443,651	452,312	469,105	448,790	462,672	390,596	420,095	507,542	503,686	Canada
10,767	16,797	11,496	18,289	11,865	17,573	12,321	14,942	15,495	20,728	Türkiye
36,895	46,076	41,775	51,233	39,488	52,700	31,008	43,489	40,289	61,100	Costa Rica
164,495	238,715	177,169	231,152	180,835	210,344	169,637	219,517	225,220	271,424	Columbia
62,128	78,765	68,360	89,060	67,064	89,539	61,495	77,894	75,181	97,713	Portugal
234,363	233,811	263,571	268,959	266,595	265,280	273,836	261,626	337,908	338,340	Poland
535,298	619,335	582,224	676,444	570,953	654,658	488,638	581,297	584,767	714,104	France
68,074	70,586	75,870	78,623	73,469	73,716	66,221	68,267	81,965	85,911	Finland
573,694	478,478	604,860	535,202	542,233	503,343	512,498	467,633	644,400	615,093	Korea
113,805	107,522	124,705	120,740	123,797	120,589	120,654	116,019	141,921	141,973	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

3

식 의 약 품

Food & Drug

표 10-3-1. 의약품 수출 - 연도별, 국가별 : 2010-2018

Table 10-3-1. Pharmaceutical industry exports by year, country : 2010-2018

단위 : 백만 달러

Unit : million US dollar

국 가 Country	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
그리스	1,374	1,272	1,236	1,393	1,383	1,125	1,168	1,336	1,734
네덜란드	27,696	16,255	23,941	23,547	26,454	27,365	16,903	23,930	28,431
노르웨이	745	698	752	777	925	726	699	768	955
뉴질랜드	213	265	267	309	305	351	332	348	356
덴마크	9,107	10,551	11,361	12,537	12,982	12,615	13,447	13,908	15,688
독일	65,550	69,039	70,964	75,280	80,362	75,947	77,151	84,099	97,080
라트비아	374	436	346	396	409	364	448	488	526
룩셈부르크	76	86	68	92	117	94	116	109	120
리투아니아	304	372	413	513	664	698	794	784	850
멕시코	1,617	1,951	2,090	1,955	2,022	2,133	1,743	1,498	1,530
미국	43,619	42,042	43,536	43,157	47,540	51,330	50,298	48,271	51,453
벨기에	49,475	48,745	45,970	52,396	52,024	45,072	44,127	44,469	49,573
스웨덴	9,153	8,832	8,421	8,580	8,573	8,375	8,046	8,470	9,357
스위스	48,552	57,150	58,312	61,742	66,578	64,306	71,178	74,185	78,953
스페인	11,733	12,215	12,648	13,609	13,215	11,904	11,378	11,911	12,174
슬로바키아	458	495	379	488	581	530	574	373	457
슬로베니아	2,222	2,633	2,671	3,038	3,120	2,633	2,756	3,046	3,621
아이슬란드	129	123	122	95	86	76	74	20	9
아일랜드	31,938	36,549	31,293	28,051	29,331	33,358	33,210	39,818	54,675
에스토니아	63	65	66	76	79	72	84	102	110
영국	33,756	35,803	36,076	32,518	34,166	36,438	33,044	33,044	33,174
오스트레일리아	3,647	3,828	4,430	3,401	2,597	1,828	2,573	2,645	3,519
오스트리아	8,057	8,951	9,173	9,851	11,086	9,148	9,072	10,971	10,465
이스라엘	6,465	7,071	6,587	6,083	6,233	6,563	6,694	7,320	5,662
이탈리아	17,563	20,357	21,214	24,847	26,607	21,026	22,582	26,993	29,283
일본	4,237	4,410	3,898	3,574	3,233	3,737	4,396	4,869	5,743
체코	1,562	1,813	1,686	1,952	2,727	2,364	2,443	2,567	2,960
칠레	121	146	156	172	206	198	167	149	170
캐나다	5,695	5,624	5,166	5,516	7,126	7,761	8,427	6,341	7,938
콜롬비아	355	406	458	496	523	503	425	353	355
튀르키예	605	611	713	808	844	928	861	888	1,172
포르투갈	671	822	920	966	1,160	1,018	1,247	1,214	1,246
폴란드	2,181	2,279	2,360	3,101	3,567	3,076	2,908	4,314	3,784
프랑스	34,263	33,699	35,641	37,647	35,772	30,694	30,810	32,091	34,481
핀란드	1,323	1,599	1,414	1,233	1,153	937	923	840	862
한국	1,200	1,288	1,479	1,531	1,765	2,271	2,692	3,141	3,728
헝가리	3,653	4,698	4,641	4,798	4,836	4,697	4,631	5,106	5,906

자료 : 보건복지부, OECD Structural Analysis Database, 2020. 9.

Source : MOHW, OECD Structural Analysis Database, Sept. 2020

표 10-3-2. 의약품 수입 - 연도별, 국가별 : 2010-2018

Table 10-3-2. Pharmaceutical industry imports by year, country : 2010-2018

단위 : 백만 달러

Unit : million US dollar

국 가 Country	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Greece	8,709	10,756	10,598	9,677	8,803	7,671	8,237	8,548	8,813
Netherlands	7,193	8,293	8,134	8,911	9,581	8,778	9,134	10,029	10,292
Norway	41,466	36,208	37,038	43,723	41,514	37,417	35,897	35,423	41,385
New Zealand	12,243	13,001	12,791	12,610	13,192	12,476	12,327	12,755	13,852
Denmark	801	1,010	1,102	1,233	1,263	1,312	1,257	1,401	1,644
Germany	1,570	1,797	2,192	2,433	2,501	2,469	2,251	2,318	2,552
Latvia	3,682	4,179	3,799	3,879	4,534	4,030	4,182	4,561	5,184
Luxembourg	3,572	3,858	3,926	4,491	4,747	3,893	3,895	4,235	4,611
Lithuania	324	384	386	414	449	407	470	496	588
Mexico	2,227	2,359	2,334	2,431	2,438	2,192	2,152	2,104	2,282
United States	28,268	29,608	29,803	29,561	32,359	26,029	25,231	27,598	29,113
Belgium	47,473	52,620	46,156	47,775	51,677	47,618	50,901	55,363	59,821
Sweden	4,699	4,527	3,753	3,638	3,557	3,080	3,137	3,458	3,754
Switzerland	3,507	4,336	3,747	3,590	3,980	3,948	3,916	4,274	5,230
Spain	123	133	130	138	141	123	163	151	175
Slovakia	4,567	6,079	5,342	5,960	5,961	6,358	6,875	9,938	13,360
Slovenia	1,492	1,715	1,713	1,855	1,940	1,955	2,038	2,206	2,467
Iceland	21,535	24,956	23,817	24,719	24,616	23,495	24,204	25,927	29,965
Ireland	17,351	21,603	24,247	21,633	20,680	23,905	25,200	23,159	26,219
Estonia	3,898	4,266	4,568	4,595	5,206	5,133	5,950	6,029	7,012
United Kingdom	613	656	535	640	644	563	627	672	707
Australia	721	859	850	935	1,034	1,068	1,060	1,127	1,194
Austria	434	467	429	454	465	408	435	475	527
Israel	4,855	5,079	5,508	5,577	5,499	5,335	4,647	4,756	5,232
Italy	26,187	13,753	17,666	17,482	19,608	18,476	13,649	14,459	16,748
Japan	825	903	935	917	948	885	937	970	1,029
Czech Republic	1,824	1,880	1,902	1,895	2,087	1,806	1,868	2,312	2,359
Chile	5,811	6,146	5,300	5,871	6,120	5,307	5,687	6,520	7,688
Canada	2,961	3,024	2,780	2,725	2,837	2,586	2,659	2,737	3,334
Columbia	1,748	2,087	1,788	2,000	2,007	1,815	1,957	1,891	2,012
Turkiye	967	1,072	1,047	1,196	1,282	1,159	1,253	1,398	2,028
Portugal	15,047	15,529	14,776	14,914	15,646	15,247	14,408	14,488	16,432
Poland	4,035	4,388	4,464	4,524	4,399	3,897	4,264	4,299	4,610
France	18,760	22,328	21,866	23,945	25,248	23,070	25,953	30,084	31,405
Finland	4,770	5,063	4,326	4,468	4,704	4,584	4,497	4,745	4,725
Korea	23,762	26,306	27,810	28,433	34,482	34,379	33,185	33,721	33,546
Hungary	65,122	69,366	68,809	66,685	76,106	89,275	95,406	99,257	119,353

자료 : 보건복지부, OECD Structural Analysis Database, 2020. 9.

Source : MOHW, OECD Structural Analysis Database, Sept. 2020

표 10-3-3. 의약품 소비

Table 10-3-3. Pharmaceutical consumption

단위 : 1일 천 명당 복용량

국 가 Country	2019										
	소화관 및 신진대사	제산제	소화성궤양 및 위장용 약물	당뇨 약물	심장 배당체	항부정맥제	이뇨제	항균제	진통제	수면제 및 진정제	항우울제
	Alimentary tract and metabolism	Antacids	Drugs for peptic ulcer and GORD	Drugs used in diabetes	Cardiac glycosides	Antiarrhy- thmics	Diuretics	Antibacterials for systemic use	Analgesics	Hypnotics and sedatives	Antidepress- sants
그리스	270.2	-	75.7	83.7	1.1	7.1	30.0	34.1	1.4	7.5	61.0
네덜란드	326.4	-	128.1	77.0	1.7	2.6	47.6	9.5	9.7	5.7	47.9
노르웨이	263.1	1.4	70.3	58.5	1.0	2.5	30.8	14.9	71.6	46.8	57.9
덴마크	186.0	9.1	69.7	58.8	3.1	1.6	83.8	15.3	95.8	18.4	78.3
독일	230.4	0.8	84.2	88.3	3.0	3.0	71.2	-	27.2	3.3	60.3
라트비아	304.3	-	46.8	48.1	3.0	2.8	19.0	13.9	6.4	9.4	17.6
룩셈부르크	446.7	-	88.7	65.1	1.1	6.7	30.5	21.1	31.2	41.1	54.9
리투아니아	156.7	0.2	46.3	56.7	2.7	7.7	26.8	16.1	9.8	11.4	35.4
벨기에	187.1	-	100.0	75.8	1.1	7.9	34.1	21.4	23.4	-	81.9
스웨덴	275.5	2.2	82.5	67.8	1.8	1.6	57.9	11.8	69.0	65.9	102.7
스페인	312.0	-	127.2	79.6	2.2	3.2	43.5	24.9	56.4	32.9	83.6
슬로바키아	299.0	-	53.4	88.2	2.2	11.8	50.0	19.3	22.2	16.7	47.6
슬로베니아	249.8	0.8	72.6	83.4	1.6	4.0	35.2	13.0	23.3	9.8	63.3
아이슬란드	178.5	2.0	109.0	48.7	1.7	4.5	44.1	-	34.1	61.7	146.0
아일랜드	-	-	-	-	-	-	-	22.8	-	-	-
에스토니아	176.6	1.2	55.0	65.0	2.5	5.7	26.1	11.8	23.5	21.0	34.8
영국	-	-	-	-	-	-	-	18.2	-	-	-
오스트레일리아	144.2	-	68.3	57.5	2.1	2.2	24.6	17.6	16.4	3.2	115.6
오스트리아	144.4	-	32.1	47.5	0.9	2.2	18.9	11.4	14.4	3.9	62.0
이스라엘	172.6	0.1	65.8	61.6	0.3	3.8	18.0	19.1	10.3	23.5	53.8
이탈리아	182.3	1.9	78.7	63.6	1.6	7.8	39.3	21.7	8.5	1.1	42.4
일본	-	-	-	-	-	-	-	13.1	-	-	-
체코	304.1	0.8	79.2	92.4	2.3	8.9	49.5	16.9	25.8	21.5	64.4
칠레	141.5	-	52.8	48.0	1.0	1.7	69.6	23.8	32.6	23.4	52.0
캐나다	210.5	-	74.0	86.4	1.1	1.4	41.9	13.9	13.7	19.6	114.1
코스타리카	-	-	63.6	72.2	0.8	0.8	57.8	20.4	19.4	0.5	35.9
튀르키예	392.4	2.5	76.2	79.1	1.1	1.2	9.5	31.9	10.0	-	44.2
포르투갈	242.4	0.2	102.8	74.0	2.3	4.7	54.3	19.3	21.5	16.2	123.7
폴란드	-	-	-	-	-	-	-	23.6	-	-	-
프랑스	168.1	-	89.8	78.3	1.4	8.7	51.7	25.1	83.7	39.1	54.4
핀란드	315.0	2.2	68.9	99.9	2.1	2.0	51.4	14.7	56.7	44.7	78.3
한국	256.0	3.7	61.2	67.8	0.9	1.6	14.4	26.1	12.3	11.6	23.4
헝가리	295.9	0	79.1	77	2.1	6.5	40.4	14.4	8.3	0	29.5

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 연도별/품목별, 국가별 : 2019-2020

by year/item, country : 2019-2020

Unit : defined daily dosage per 1,000 inhabitants per day

2020											국 가 Country
소화관 및 신진대사	제산제	소화성궤양 및 위장용 약물	당뇨 약물	심장 배당체	항부정맥제	이뇨제	항균제	진통제	수면제 및 진정제	항우울제	
Alimentary tract and metabolism	Antacids	Drugs for peptic ulcer and GORD	Drugs used in diabetes	Cardiac glycosides	Antiarrhy- thmics	Diuretics	Antibacterials for systemic use	Analgesics	Hypnotics and sedatives	Antidepre- ssants	
300.3	-	83.2	88.1	1.2	7.4	31.1	28.1	1.6	9.4	65.8	Greece
326.8	-	126.2	76.0	1.7	2.5	45.1	8.5	9.3	5.6	47.3	Netherlands
269.7	1.5	72.0	59.9	0.9	2.5	29.8	13.9	73.5	46.8	58.7	Norway
194.2	9.8	72.1	62.0	2.9	1.5	83.5	14.3	95.9	19.2	80.7	Denmark
232.7	0.9	83.1	91.0	2.8	2.9	72.3	-	27.5	3.2	62.2	Germany
360.3	-	52.1	50.5	2.8	3.0	19.6	12.3	7.8	10.6	19.8	Latvia
484.8	-	87.7	64.5	1.0	6.5	31.6	16.1	30.1	40.7	55.3	Luxembourg
186.8	0.3	54.3	59.0	1.1	8.4	29.1	14.1	14.0	12.0	36.8	Lithuania
189.4	-	99.9	78.0	1.0	7.8	34.2	16.6	23.8	-	83.8	Belgium
277.2	2.2	83.0	70.1	1.7	1.6	56.2	10.4	71.0	70.1	105.4	Sweden
268.0	-	128.8	81.3	2.0	3.2	42.9	19.8	60.9	34.2	86.9	Spain
316.4	-	54.7	90.3	2.1	12.1	51.5	14.4	24.4	17.2	48.2	Slovakia
281.9	0.8	73.6	85.1	1.6	3.8	34.9	10.2	23.7	9.6	63.6	Slovenia
186.7	2.1	114.0	51.1	1.5	4.6	42.4	-	35.3	66.6	153.4	Iceland
-	-	-	-	-	-	-	18.6	-	-	-	Ireland
184.1	1.3	59.7	66.8	2.0	5.3	27.3	10.5	26.7	22.1	37.0	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
139.2	-	62.4	60.0	2.1	2.2	25.3	14.2	16.0	2.9	122.2	Australia
148.3	-	30.5	49.4	0.9	2.2	19.1	8.8	15.0	3.8	63.2	Austria
178.8	0.1	66.7	59.9	0.3	3.7	17.3	13.4	14.2	24.2	55.4	Israel
182.0	2.0	81.0	64.8	1.5	7.9	38.9	18.4	8.6	1.2	43.7	Italy
-	-	-	-	-	-	-	10.4	-	-	-	Japan
337.7	0.8	78.1	94.2	2.0	8.9	48.0	13.4	28.6	21.0	65.7	Czech Republic
204.7	-	79.5	73.7	1.1	1.9	83.0	24.7	38.6	36.3	67.0	Chile
235.1	-	76.1	104.9	1.0	1.4	41.7	11.3	14.1	19.0	122.0	Canada
-	-	66.6	78.8	0.8	0.8	60.2	13.0	19.9	0.6	39.0	Costa Rica
417.3	2.8	76.5	91.9	1.1	1.2	10.3	24.4	11.7	-	48.9	Turkiye
265.3	0.2	104.3	76.5	2.1	4.6	53.9	15.2	24.7	16.2	131.0	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	18.5	-	-	-	Poland
161.8	-	84.7	77.0	1.3	8.5	50.1	20.3	84.6	35.9	54.5	France
326.4	2.2	70.8	101.8	1.9	2.0	50.5	11.9	59.1	46.7	81.5	Finland
315.9	4.6	75.4	72.7	1.0	1.8	15.4	21.0	12.4	13.3	27.4	Korea
373.9	0	95	79.2	2.1	6.8	41.1	11.2	8.6	0	30.4	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-3-4. 의약품 판매

Table 10-3-4. Pharmaceutical sales

단위 : 백만 달러

국 가 Country	2012	2013	2014	2015	2016
네덜란드	5,920.7	5,712.3	5,750.2	4,952.1	5,016.8
노르웨이	3,231.6	3,285.1	3,344.7	2,823.5	2,948.7
뉴질랜드	748.7	756.8	796.0	688.7	746.3
덴마크	3,532.1	3,636.2	3,816.2	3,254.8	3,284.5
독일	39,111.5	41,867.7	44,590.9	39,221.0	39,979.8
라트비아	379.6	408.3	419.7	367.9	408.7
룩셈부르크	251.5	258.9	254.1	213.7	215.7
멕시코	-	11,098.4	-	-	-
벨기에	7,630.9	7,899.5	7,901.2	6,869.7	6,910.0
스웨덴	5,330.8	5,578.4	5,510.8	4,808.1	4,930.9
스위스	6,331.6	6,398.7	6,473.8	6,425.7	6,474.6
스페인	14,225.2	14,170.8	15,015.6	12,652.5	13,098.0
슬로바키아	1,418.7	1,632.5	1,749.9	1,536.2	1,741.5
슬로베니아	583.8	599.1	574.3	494.9	516.6
아이슬란드	194.1	213.0	202.9	185.0	210.1
아일랜드	2,627.1	2,602.6	2,542.4	2,202.5	2,298.0
에스토니아	284.9	306.8	331.4	294.2	320.9
영국	21,755.9	22,827.9	26,319.5	27,021.7	25,051.7
오스트레일리아	10,721.7	11,411.0	10,716.1	9,228.5	11,377.4
오스트리아	3,357.1	3,499.8	3,703.1	3,249.6	3,327.8
이탈리아	24,504.6	25,825.3	26,420.6	25,090.7	25,215.9
일본	87,437.9	70,638.5	62,200.0	55,749.3	60,885.0
체코	4,277.8	4,073.0	3,906.1	3,432.9	3,570.7
칠레	2,565.9	2,921.6	2,711.4	2,788.0	2,989.7
캐나다	24,313.2	23,860.1	23,097.6	21,212.6	21,374.5
튀르키예	7,527.7	7,530.1	7,173.1	6,729.2	7,249.1
포르투갈	3,358.4	3,200.1	3,185.2	2,764.1	2,800.9
프랑스	34,946.3	35,593.6	-	-	-
핀란드	2,524.4	2,673.1	2,781.2	2,441.0	2,533.5
한국	19,289.9	20,600.1	22,481.2	21,758.1	21,876.6
헝가리	1,974.9	1,923.0	1,904.3	1,669.7	1,772.0

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 연도별, 국가별 : 2012-2021

by year, country : 2012-2021

Unit : million US dollar

2017	2018	2019	2020	2021	국가 Country
5,152.7	5,460.7	5,425.5	5,678.9	-	Netherlands
3,221.8	3,380.8	3,227.3	3,157.4	3,804.8	Norway
896.8	914.1	983.0	1,071.3	1,256.9	New Zealand
3,474.5	3,774.0	3,681.4	3,862.8	-	Denmark
42,011.2	52,233.7	52,451.2	56,145.1	-	Germany
443.7	485.8	477.6	511.1	523.3	Latvia
219.2	234.6	228.9	238.9	283.4	Luxembourg
-	11,853.6	-	-	-	Mexico
7,391.7	7,890.0	8,234.1	8,751.5	9,399.0	Belgium
5,102.8	5,474.9	5,315.1	5,664.6	6,231.3	Sweden
6,621.4	6,754.3	6,738.4	7,280.4	7,786.9	Switzerland
13,629.5	22,431.1	22,397.9	23,760.2	25,826.5	Spain
1,765.7	1,924.1	1,936.9	1,898.0	-	Slovakia
547.0	610.2	606.9	649.0	-	Slovenia
248.2	278.7	274.3	294.2	355.2	Iceland
2,399.9	2,674.6	2,693.7	2,808.2	-	Ireland
340.0	384.3	385.5	409.6	483.5	Estonia
25,129.5	27,279.0	-	-	-	United Kingdom
11,323.2	11,136.3	10,816.1	11,433.6	-	Australia
3,532.8	3,795.2	3,708.3	3,970.1	-	Austria
25,552.0	26,408.0	25,591.1	26,444.0	27,808.5	Italy
59,922.9	62,556.8	87,019.7	87,149.7	-	Japan
3,936.2	4,509.2	4,508.8	3,782.0	-	Czech Republic
3,187.0	3,581.8	3,588.7	3,392.7	3,720.3	Chile
22,941.2	23,617.3	23,989.8	25,545.5	29,380.5	Canada
6,975.5	6,635.4	7,414.8	7,129.1	-	Turkiye
2,886.6	3,103.4	3,123.1	3,208.7	3,457.2	Portugal
-	-	-	-	-	France
2,613.7	2,955.1	2,976.3	3,077.0	-	Finland
23,834.8	26,262.7	26,628.3	27,555.0	-	Korea
1,796.5	2,240.1	2,183.7	2,176.5	2,224.5	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-3-5. 음료식품 생산

Table 10-3-5. Production of drink and grocery

단위 : 1,000M/T, 100,000 ℓ

국 가 Country	2011			2012			2013		
	밀가루	맥주	청량음료	밀가루	맥주	청량음료	밀가루	맥주	청량음료
	Flour, wheat (1,000M/T)	Beer (100,000 ℓ)	Soft drink (100,000 ℓ)	Flour, wheat (1,000M/T)	Beer (100,000 ℓ)	Soft drink (100,000 ℓ)	Flour, wheat (1,000M/T)	Beer (100,000 ℓ)	Soft drink (100,000 ℓ)
그리스	615	-	-	648	-	-	655	3,258	-
네덜란드	799	24,449	22,567	648	24,959	23,799	552	25,509	23,969
노르웨이	-	-	-	216	-	-	214	-	-
뉴질랜드	239	-	-	256	-	-	264	-	-
덴마크	264	6,590	6,938	243	6,080	6,984	244	6,040	7,503
독일	4,932	87,084	-	5,040	86,083	122,317	5,217	83,838	122,164
라트비아	-	1,472	823	-	1,373	775	-	1,322	752
룩셈부르크	-	-	-	-	-	-	-	-	-
리투아니아	129	3,127	1,723	136	2,936	1,942	139	2,968	1,833
멕시코	3,211	84,708	193,151	3,224	86,237	195,020	3,285	84,645	190,996
미국	20,918	-	-	21,356	-	-	21,568	-	-
벨기에	1,161	-	-	1,125	-	-	1,105	-	-
스웨덴	442	4,591	8,039	450	4,471	7,719	447	3,437	7,273
스위스	368	-	-	375	-	-	375	-	-
스페인	3,085	29,593	62,993	3,053	31,796	58,295	3,105	31,210	53,895
슬로바키아	230	3,002	5,175	211	2,864	5,641	212	2,898	4,772
슬로베니아	123	-	238	126	-	321	116	-	247
아이슬란드	-	-	454	-	-	440	-	-	450
에스토니아	52	1,347	344	62	1,428	493	57	1,442	454
영국	4,001	54,551	65,982	4,211	43,583	71,471	4,169	-	74,316
오스트리아	593	-	-	615	-	-	615	-	-
이탈리아	-	-	-	3,884	-	-	-	-	-
일본	4,899	27,645	154,500	4,853	26,904	156,959	4,868	26,846	162,556
체코	756	17,127	-	755	18,024	-	733	18,145	-
칠레	1,519	6,539	21,047	1,343	2,328	14,946	1,273	5,570	13,867
캐나다	2,233	-	-	2,200	-	-	2,219	-	-
튀르키예	7,815	-	35,927	7,697	-	36,605	8,334	1,000	37,209
포르투갈	612	8,259	5,688	625	8,307	5,641	644	7,482	5,692
폴란드	2,167	37,897	42,471	2,156	39,702	40,367	-	39,387	42,958
프랑스	4,492	-	-	4,445	-	-	4,445	-	-
핀란드	229	4,368	4,087	222	4,154	4,083	235	4,187	4,278
한국	1,918	-	22,116	1,942	-	25,132	1,882	-	25,702
헝가리	762	6,260	9,450	814	6,118	9,464	810	6,013	8,543

자료 : 통계청, 「국제통계연감 2019」

- 연도별/품목별, 국가별 : 2011-2016

by year/item, country : 2011-2016

Unit : 1,000M/T, 100,000 ℓ

2014			2015			2016			국 가 Country
밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000 ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000 ℓ)	밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000 ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000 ℓ)	밀가루 Flour, wheat (1,000M/T)	맥주 Beer (100,000 ℓ)	청량음료 Soft drink (100,000 ℓ)	
629	3,664	-	692	3,628	-	777	4,237	4,977	Greece
648	26,121	22,227	594	27,826	21,093	614	26,437	20,199	Netherlands
213	-	-	213	-	-	218	2,415	-	Norway
265	-	-	262	-	-	240	-	-	New Zealand
239	6,117	8,158	223	3,985	5,553	218	3,369	4,568	Denmark
5,315	84,280	-	5,492	83,596	-	5,461	83,139	121,886	Germany
-	967	702	-	886	685	-	737	724	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
120	3,162	1,848	121	3,184	1,767	116	3,114	1,619	Lithuania
3,285	91,311	193,936	3,066	97,248	193,966	3,218	104,422	197,600	Mexico
21,588	-	-	20,042	-	-	19,933	-	-	United States
1,028	-	-	1,093	-	-	1,048	22,941	-	Belgium
434	3,284	6,899	516	3,392	6,741	509	3,590	7,360	Sweden
365	-	-	513	-	-	374	-	-	Switzerland
3,069	32,007	54,535	3,137	33,357	51,977	3,264	37,005	51,126	Spain
336	2,313	4,559	287	2,010	4,139	320	2,052	2,524	Slovakia
119	-	239	114	-	249	90	-	-	Slovenia
-	-	400	-	-	-	-	-	-	Iceland
55	1,637	468	59	1,447	484	56	1,419	481	Estonia
3,699	-	93,901	3,698	-	83,405	3,753	51,470	-	United Kingdom
1,028	-	-	617	-	-	433	9,076	29,357	Austria
4,026	-	-	4,018	-	-	5,382	10,889	36,821	Italy
4,861	26,646	160,801	4,859	25,955	164,479	4,860	26,659	170,734	Japan
733	18,182	-	739	18,540	-	692	18,683	-	Czech Republic
427	1,717	24,657	893	220	7,595	1,291	225	29,420	Chile
2,281	-	-	2,310	-	-	2,302	-	-	Canada
8,479	1,013	38,715	9,201	974	39,638	9,383	948	40,350	Turkiye
656	7,252	6,354	668	6,683	6,411	719	6,828	6,539	Portugal
-	39,709	42,196	-	40,247	42,687	2,181	40,498	42,937	Poland
4,275	-	-	4,445	-	-	4,220	18,890	55,332	France
227	3,629	3,378	217	4,034	3,895	206	4,115	4,173	Finland
1,963	-	26,623	2,015	-	27,686	2,044	-	-	Korea
789	6,047	8,290	785	5,983	9,465	857	6,220	10,846	Hungary

Source : Statistics Korea, International Statistics Yearbook 2019

표 10-3-6. 음료품

Table 10-3-6. Beverages

단위 : 1,000M/T

국 가 Country	2015					
	에틸 알코올 (변성 여부 불문) 및 기타 변성된 증류주(변성된 것) Ethyl alcohol denatured or not and other spirits denatured of any strength (100 hectolitres)	증류주, 리큐어 및 기타 주정 음료 Spirits, liqueurs and other spirituous beverages (100 hectolitres)	맥주 Beer (100 hectolitres)	맥아 Malt, whether or not roasted (1,000 metrictons)	광천수 및 탄산수 Mineral waters and aerated waters (100 hectolitres)	청량음료 (물 및 과일주스 제외) Soft drinks, excluding water and fruit juices (100 hectolitres)
그리스	30.1	-	3,627.5	-	15,374.0	-
네덜란드	-	-	27,825.5	-	1,503.6	21,093.2
노르웨이	-	-	-	-	-	-
덴마크	9.9	-	3,984.6	290.3	1,132.4	5,552.6
독일	3,323.0	3,673.1	83,595.8	1,866.1	-	-
라트비아	-	-	885.7	-	1,343.3	685.0
룩셈부르크	-	-	-	-	-	-
리투아니아	348.3	112.8	3,183.8	101.6	1,938.1	1,767.1
멕시코	-	2,316.0	97,247.7	500.6	-	193,965.6
벨기에	-	-	-	-	-	-
스웨덴	2,435.7	1,388.6	3,392.1	206.4	395.6	6,741.0
스페인	3,709.0	1,484.0	33,357.0	-	70,873.0	51,977.0
슬로바키아	1,743.0	142.0	2,010.0	187.9	3,266.0	4,139.0
슬로베니아	-	4.1	-	-	1,072.4	249.3
아이슬란드	-	-	-	-	-	-
에스토니아	19.3	160.2	1,447.1	2.3	524.8	484.3
영국	-	-	-	1,307.0	1,923.0	83,405.0
오스트리아	-	-	-	-	-	-
이탈리아	-	-	-	-	-	-
일본	-	32,855.0	25,955.0	25.0	30,385.0	164,479.0
체코	2,122.0	-	18,540.0	514.0	-	-
칠레	26.2	263.2	220.3	0.8	3,268.0	7,594.7
튀르키예	881.0	930.0	974.0	-	122,959.0	39,638.0
포르투갈	18.7	193.9	6,683.3	-	12,348.7	6,411.2
폴란드	4,739.7	1,207.8	40,247.2	388.8	41,054.8	42,686.9
프랑스	-	-	-	-	-	-
핀란드	165.0	672.0	4,034.0	-	837.0	3,895.0
한국(남한)	3,329.9	-	-	-	27,606.4	27,686.3
헝가리	5,134.0	215.0	5,983.0	82.0	11,795.0	9,465.0

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 연도별/품목별, 국가별 : 2015-2016

by year/item, county : 2015-2016

Unit : thousand metric tons

2016						국 가 Country
에틸 알코올 (변성 여부 불문) 및 기타 변성된 증류주(변성된 것) Ethyl alcohol denatured or not and other spirits denatured of any strength (100 hectolitres)	증류주, 리큐어 및 기타 주정 음료 Spirits, liqueurs and other spirituous beverages (100 hectolitres)	맥주 Beer (100 hectolitres)	맥아 Malt, whether or not roasted (1,000 metrictons)	광천수 및 탄산수 Mineral waters and aerated waters (100 hectolitres)	청량음료 (물 및 과일주스 제외) Soft drinks, excluding water and fruit juices (100 hectolitres)	
-	285.2	4,237.2	1.36	15,505.3	4,977.0	Greece
-	-	26,437.4	311.0	1,173.1	20,199.2	Netherlands
-	-	2,414.9	-	-	-	Norway
9.7	5.1	3,369.1	288.3	1,163.1	4,568.3	Denmark
4,027.9	3,737.7	83,138.5	1,896.5	-	121,885.6	Germany
-	-	736.9	-	1,459.2	724.5	Latvia
-	-	-	-	-	-	Luxembourg
266.6	106.2	3,114.1	101.5	2,038.8	1,618.6	Lithuania
-	2,274.8	104,421.7	475.0	-	197,599.9	Mexico
-	-	22,940.9	-	-	-	Belgium
2,796.7	1,081.8	3,590.2	194.8	410.9	7,360.4	Sweden
3,632.0	1,522.0	37,005.0	-	74,899.0	51,126.0	Spain
1,716.9	145.2	2,052.1	210.6	3,125.5	2,524.3	Slovakia
-	4.1	-	-	1,102.0	-	Slovenia
-	-	-	-	-	-	Iceland
18.8	148.9	1,419.1	2.4	624.6	480.8	Estonia
-	-	51,470.3	1,179.0	2,300.0	-	United Kingdom
-	-	9,075.5	-	-	29,356.7	Austria
-	1,092.4	10,888.8	-	-	36,820.6	Italy
-	33,868.0	26,659.0	27.0	31,762.0	170,734.0	Japan
1,914.7	-	18,682.6	514.0	-	-	Czech Republic
70.0	259.3	225.0	67.3	3,788.1	29,419.9	Chile
-	825.0	948.0	153.0	119,805.0	40,350.0	Turkiye
18.4	225.1	6,827.7	-	13,008.9	6,539.1	Portugal
4,994.4	1,275.2	40,498.2	400.0	43,199.8	42,937.2	Poland
17,262.7	-	18,890.2	-	-	55,332.5	France
137.0	-	4,115.0	-	836.0	4,173.0	Finland
-	-	-	-	-	-	Korea
6,346.0	314.0	6,220.0	73.0	12,258.0	10,846.0	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

표 10-3-7. 의료용품, 정밀기기 및 광학기기

Table 10-3-7. Medical appliances, precision and optical instruments

단위 : 값

국 가 Country	X-레이 기기 X-ray apparatus (units)	의료용의 전자 진단 기기, 자외선 기기 또는 적외선 기기 Medical electro- diagnostic apparatus, ultra-violet or infra-red ray apparatus (units)	주사기 (바늘의 부착 여부 불문) Syringes, with or without needles (thousand units)	바늘, 캐디터, 캐놀러 및 이와 유사한 물품 Needles, catheters, cannula and the like (thousand units)	정형외과용 인조 관절 Artificial joints for orthopedic purposes (units)	보청기 (부분품 및 부속품) Hearing aids (excl. parts and accessories) (units)
그리스	-	-	-	-	-	-
노르웨이	-	-	-	-	-	-
덴마크	258	-	221,423	814,662	119	3,890,481
독일	19,438	468,202	-	1,634,890	3,666,344	-
라트비아	-	-	-	-	-	-
러시아	725	3,902	893,563	12,595	-	-
루마니아	-	-	-	17,951	17,746	-
리투아니아	-	2,285	-	854	-	-
멕시코	-	-	-	-	-	-
벨라루스	434	-	174,976	51,218	-	-
불가리아	-	-	-	-	-	-
브라질	-	-	-	-	-	-
세르비아	-	-	-	-	-	-
스웨덴	47	13,841	0	199,229	-	8,140
스페인	-	7,517	-	-	247,207	-
슬로바키아	-	-	-	2,939,524	-	-
슬로베니아	-	-	-	-	-	-
아르메니아	-	-	-	-	-	-
아일랜드	-	1,109,260	-	-	5,399,829	-
아제르바이잔	-	-	-	-	2,396	-
에스토니아	-	171,443	-	-	-	652,149
영국	8,512	-	-	2,250,217	1,971,611	-
우크라이나	654	3,206	153,287	19,727	2,282	-
이탈리아	25,082	-	496,466.71	1,245,880	481,025	83,378
일본	-	-	-	-	-	-
중국	-	-	-	-	-	-
체코	-	343	-	41,519	-	-
칠레	-	-	84	-	1,558,224	-
카자흐스탄	63	1,269	89,276	38,254	-	-
크로아티아	-	-	-	-	3,576	-
키르기스스탄	-	-	-	-	-	-
포르투갈	-	-	295	210	-	-
폴란드	-	124,522	-	-	-	-
프랑스	-	-	1,029,315	-	3,573,612	-
핀란드	27,483	-	0	2,269	406	-
한국(남한)	-	-	-	-	-	-
헝가리	4,961	531,759	486,328	369,260	-	-

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 품목별, 국가별 : 2016

by item, country : 2016

Unit : units, thousand units

심장박동기 (부분품 및 부속품 제외) (UNITS)	액체의 유량 또는 액면의 측정용 또는 점검용 기기	액체 또는 기체 압력의 측정용 또는 점검용 기기	자동 온도조절기	유리 또는 기타 재료제이 안경렌즈	콘택 렌즈	국 가
Pacemakers for stimulating heart muscles (excl. parts and accessories) (units)	Instruments and apparatus for measuring or checking the flow or level of liquids (thousand units)	Instruments and apparatus for checking pressure of liquids or gasses (thousand units)	Thermostats (thousand units)	Spectacle lenses of glass or other materials (thousand units)	Contact lenses (thousand units)	Country
-	-	0	69	1,072	-	Greece
-	-	15,002	-	-	-	Norway
-	116	178	-	-	-	Denmark
-	-	42,174	114,462	28,421	-	Germany
-	-	-	-	-	-	Latvia
15,221	7,915	-	-	190	-	Russia
-	-	5,207	1,404	404	-	Romania
-	-	5	0	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	82	Mexico
-	-	-	-	471	-	Belarus
-	-	-	14	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	Brazil
-	-	-	-	-	-	Serbia
-	52	67	46	71	26	Sweden
-	150	833	5,856	10,023	4,187	Spain
-	-	278	13,484	-	-	Slovakia
-	-	-	325	-	-	Slovenia
-	-	-	-	-	-	Armenia
-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
-	11	-	283	-	-	Estonia
-	7,239	3,349	3,554	-	-	United Kingdom
-	54	90	-	-	-	Ukraine
-	2,675	1,701	31,815	-	-	Italy
-	-	-	-	-	-	Japan
-	-	-	-	-	-	China
-	-	1,342	-	-	-	Czech Republic
-	133	-	28	-	-	Chile
-	1	-	0	19	-	Kazakhstan
-	2	0	0	-	11	Croatia
-	-	-	-	-	-	Kyrgyzstan
-	-	-	-	14,190	-	Portugal
-	-	-	-	-	-	Poland
-	-	-	37,172	-	285	France
-	-	319	20	40	-	Finland
-	-	-	-	-	-	Korea
-	38	4	268	11,485	-	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

4

주요지표

Main Statistical Indicators

표 10-4-1. OECD 국가의 주요지표

Table 10-4-1. Main Statistical Indicators for OECD Member Countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2019									
	국내 총생산	1인당 GDP	경제 성장률	수출	수입	총인구	실업률	소비자 물가지수 ¹⁾	조강 생산량	인터넷 이용률
	GDP	GDP per 1 person	Rate of economic growth	Exports	Imports	Population	Unemploy- ment rate	Consumer price index	Blister steel production	Rate of internet use
	(10억달러)	(달러)	(%)	(100만달러)	(100만달러)	(1,000명)	(%)	(2010=100)	(1,000M/T)	(%)
그리스	205.3	19,151	1.9	37,911	62,520	10,473	17.3	101.9	1,350	75.7
네덜란드	907.1	52,295	1.7	576,786	514,851	17,097	3.4	115.9	6,657	93.3
노르웨이	405.5	75,826	0.9	104,004	86,152	5,379	3.7	120.3	621	98.0
뉴질랜드	209.1	41,999	1.6	39,516	42,362	4,783	4.1	114.2	667	-
덴마크	350.1	60,213	2.8	109,989	97,209	5,772	5.0	110.3	-	98.0
독일	3,861.1	46,468	0.6	1,489,430	1,233,994	83,517	3.1	112.9	39,667	88.1
라트비아	34.1	17,794	2.0	14,510	17,809	1,907	6.3	116.9	-	86.1
룩셈부르크	71.1	114,685	2.3	14,831	22,960	616	5.6	115.1	2,119	97.1
리투아니아	54.6	19,555	4.3	33,152	35,760	2,760	6.3	118.4	-	81.6
멕시코	1,268.9	9,946	-0.1	459,597	-	127,576	3.5	141.5	48,465	70.1
미국	21,433.2	65,280	2.2	1,643,100	2,497,500	329,065	3.7	117.2	87,761	89.4
벨기에	533.3	46,414	1.8	446,901	427,845	11,539	5.4	117.1	7,760	90.3
스웨덴	531.3	51,687	1.4	161,089	158,835	10,036	6.8	110.5	4,721	94.5
스위스	731.5	85,300	1.1	313,913	277,810	8,591	4.4	99.5	1,500	93.1
스페인	1,393.5	29,565	2.0	332,965	372,424	46,737	14.1	111.0	13,588	90.7
슬로바키아	105.1	19,273	2.5	88,736	89,929	5,457	5.8	115.3	4,200	82.9
슬로베니아	54.2	25,941	3.2	37,543	37,575	2,079	4.5	111.1	623	83.1
아이슬란드	24.8	68,883	2.6	5,238	6,616	339	3.5	129.0	-	99.0
아일랜드	398.6	80,779	5.6	169,585	100,758	4,882	5.0	106.6	-	87.0
에스토니아	31.5	23,718	5.0	16,112	18,022	1,326	4.5	122.1	-	90.2
영국	2,830.8	42,354	1.4	443,715	622,640	67,530	3.7	119.6	7,218	92.5
오스트레일리아	1,396.6	55,057	2.2	271,006	154,043	25,203	5.2	119.8	5,493	-
오스트리아	445.1	50,122	1.4	178,660	184,747	8,955	4.5	118.1	7,424	87.8
이스라엘	394.7	43,589	3.5	51,899	75,697	8,519	3.8	108.2	300	86.8
이탈리아	2,004.9	33,567	0.3	539,708	475,979	60,550	10.0	110.6	23,190	76.1
일본	5,064.9	40,113	0.3	705,671	721,078	126,860	2.4	105.5	99,285	92.7
체코	250.7	23,490	2.3	199,676	179,569	10,689	2.0	116.5	4,437	80.9
칠레	279.4	14,742	0.9	69,889	-	18,952	7.3	131.9	945	-
캐나다	1,741.6	46,327	1.9	450,805	462,392	37,411	5.7	116.8	12,897	96.5
튀르키예	64.0	12,670	2.2	11,864	17,573	5,048	11.5	128.8	-	81.2
코스타리카	323.4	6,425	3.3	39,489	52,703	50,339	10.0	141.0	1,333	65.0
콜롬비아	761.4	9,127	0.9	181,021	210,261	83,430	13.7	234.4	33,743	74.0
포르투갈	239.5	23,285	2.5	67,064	89,539	10,226	6.5	110.6	2,033	75.3
폴란드	595.9	15,695	4.5	266,574	265,260	37,888	3.3	114.1	8,956	80.4
프랑스	2,715.5	40,380	1.5	559,150	647,361	65,130	8.4	110.0	14,450	83.3
핀란드	269.0	48,712	1.3	72,839	73,718	5,532	6.7	112.3	3,473	89.6
한국	1,651.0	31,929	2.2	542,233	503,343	51,709	3.8	104.9	71,412	96.2
헝가리	163.5	16,733	4.6	122,059	116,516	9,685	3.4	121.6	1,769	80.4

자료 : 통계청, 국가통계포털

주 1) 한국 2015=100

- 연도별/항목별, 국가별 : 2019-2020

by year/item, country : 2019-2020

Unit : billion US dollar

2020										국 가 Country
국내 총생산 GDP	1인당 GDP GDP per 1 person	경제 성장률 Rate of economic growth	수출 Exports	수입 Imports	총인구 Population	실업률 Unemploy- ment rate	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index	조강 생산량 Blister steel production	인터넷 이용률 Rate of internet use	
(10억달러)	(달러)	(%)	(100만달러)	(100만달러)	(1,000명)	(%)	(2010=100)	(1,000M/T)	(%)	
189.4	17,676	-8.2	35,170	55,695	10,423	16.3	100.7	-	78.1	Greece
912.2	52,304	-3.7	551,303	484,785	17,135	3.8	117.4	-	91.3	Netherlands
362.0	67,294	-0.8	82,743	81,352	5,421	4.4	121.8	-	97.0	Norway
212.5	41,792	1.0	38,897	37,135	4,822	4.6	116.2	-	-	New Zealand
355.2	60,909	-2.7	107,227	96,800	5,792	5.6	110.8	-	96.5	Denmark
3,806.1	45,724	-4.9	1,380,378	1,170,726	83,784	3.8	113.4	-	89.8	Germany
33.5	17,620	-3.6	15,101	17,264	1,886	8.1	117.1	-	88.9	Latvia
73.3	115,874	-1.3	13,646	20,930	626	6.8	116.0	-	98.8	Luxembourg
55.9	19,998	-0.9	32,768	33,141	2,722	8.5	119.8	-	83.1	Lithuania
1,076.2	8,347	-8.2	416,235	-	128,933	4.5	146.4	-	72.0	Mexico
20,936.6	63,544	-3.5	-	-	331,003	8.1	118.7	-	-	United States
515.3	44,594	-6.3	419,910	396,125	11,590	5.6	118.0	-	91.5	Belgium
537.6	51,926	-2.8	154,297	148,940	10,099	8.3	111.1	-	94.5	Sweden
748.0	86,602	-2.9	319,226	291,721	8,655	4.8	98.8	-	-	Switzerland
1,281.2	27,057	-10.8	306,752	325,193	46,755	15.5	110.6	-	93.2	Spain
104.6	19,157	-4.8	83,272	86,476	5,460	6.7	117.6	-	89.9	Slovakia
52.9	25,180	-5.5	34,300	32,965	2,079	5.0	111.0	-	86.6	Slovenia
21.7	59,261	-6.6	4,594	5,707	341	5.5	132.7	-	-	Iceland
418.6	83,813	3.4	178,734	97,969	4,938	5.6	106.2	-	92.0	Ireland
31.0	23,312	-2.9	16,375	17,335	1,327	6.8	121.6	-	89.1	Estonia
2,707.7	40,285	-9.8	381,130	543,961	67,886	-	120.8	-	94.8	United Kingdom
1,330.9	51,812	-0.3	250,570	146,522	25,500	6.5	120.8	-	-	Australia
429.0	48,105	-6.6	168,920	171,944	9,006	5.4	119.7	-	87.5	Austria
402.0	43,611	-2.4	49,372	69,810	8,656	4.3	107.5	-	-	Israel
1,886.4	31,676	-8.9	495,092	421,828	60,462	9.2	110.5	-	-	Italy
-	-	-	641,341	634,430	126,476	2.8	105.5	-	-	Japan
243.5	22,762	-5.6	192,574	171,073	10,709	2.6	120.2	-	81.3	Czech Republic
252.9	13,232	-5.8	71,728	-	19,116	11.2	135.9	-	-	Chile
1,643.4	43,242	-5.4	392,129	419,688	37,742	9.5	117.6	-	-	Canada
61.5	12,077	-4.5	12,443	15,237	5,094	17.4	129.8	-	80.5	Turkiye
271.3	5,333	-6.8	31,056	43,489	50,883	15.0	144.5	-	-	Costa Rica
720.1	8,538	1.8	169,835	219,758	84,339	13.1	263.2	-	77.7	Columbia
231.3	22,440	-7.6	61,510	77,515	10,197	6.8	110.6	-	78.3	Portugal
594.2	15,656	-2.7	270,939	257,064	37,847	3.2	118.0	-	86.8	Poland
2,603.0	38,625	-8.1	478,333	572,028	65,274	8.0	110.6	-	-	France
271.2	49,041	-2.8	65,668	68,085	5,541	7.8	112.7	-	92.2	Finland
1,638.2	31,637	-0.9	512,498	467,633	51,781	4.0	105.4	-	96.5	Korea
155.0	15,899	-5.0	119,412	110,442	9,660	4.3	125.7	-	84.8	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS

Note 1) Korea 2015=100

표 10-4-2. APEC 국가의 주요지표

Table 10-4-2. Main Statistical Indicators for APEC Member Countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2019									
	국내 총생산 GDP	1인당 GDP GDP per 1 person	경제 성장률 Rate of economic growth	수출 Exports	수입 Imports	총인구 Population	실업률 Unemploy- ment rate	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index	조강 생산량 Blister steel production	인터넷 이용률 Rate of internet use
	(10억달러)	(달러)	(%)	(100만달러)	(100만달러)	(1,000명)	(%)	(2010=100)	(1,000M/T)	(%)
뉴질랜드	209.1	41,999	1.6	39,516	42,362	4,783	4.1	114.2	667	-
대만	612.1	25,941	3.0	-	-	23,774	3.7	102.6	21,954	88.8
러시아	1,687.4	11,498	2.0	418,796	254,052	145,872	4.5	180.8	71,897	82.6
말레이시아	364.7	11,414	4.3	238,193	204,998	31,950	3.3	121.5	4,500	84.2
멕시코	1,268.9	9,946	-0.1	459,597	-	127,576	3.5	141.5	48,465	70.1
미국	21,433.2	65,280	2.2	1,643,100	2,497,500	329,065	3.7	117.2	87,761	89.4
베트남	261.9	2,715	7.0	264,341	254,093	96,462	2.0	163.5	20,066	68.7
브루나이	13.5	31,086	3.9	-	-	433	6.9	99.0	-	95.0
싱가포르	374.4	65,641	1.3	379,435	370,390	5,804	3.1	114.4	766	88.9
오스트레일리아	1,396.6	55,057	2.2	271,006	154,043	25,203	5.2	119.8	5,493	-
인도네시아	1,119.1	4,135	5.0	167,683	171,276	270,626	3.6	151.2	6,400	47.7
일본	5,064.9	40,113	0.3	705,671	721,078	126,860	2.4	105.5	99,285	92.7
중국	14,279.9	10,217	5.9	2,499,481	2,078,409	1,433,784	5.2	108.8	996,342	64.6
칠레	279.4	14,742	0.9	69,889	-	18,952	7.3	131.9	945	-
캐나다	1,741.6	46,327	1.9	450,805	462,392	37,411	5.7	116.8	12,897	96.5
태국	544.3	7,817	2.3	244,802	239,908	69,626	0.7	113.3	4,246	66.7
파푸아뉴기니	24.8	2,829	5.9	-	-	8,776	-	155.9	-	-
페루	228.5	7,028	2.2	47,689	-	32,510	3.4	129.8	1,230	60.0
필리핀	376.8	3,485	6.1	70,927	117,374	108,117	2.2	129.6	1,400	46.9
한국	1,651.0	31,929	2.2	542,233	503,343	51,709	3.8	104.9	71,412	96.2
홍콩	363.0	48,354	-1.7	509,641	563,808	7,436	2.9	134.6	-	91.7

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

주 1) 한국 2015=100, 대만 2016=100

- 국가별, 항목별, 연도별 : 2019-2020

by country, item, year : 2019-2020

Unit : billion US dollar

2020										국 가 Country
국내 총생산 GDP	1인당 GDP GDP per 1 person	경제 성장률 Rate of economic growth	수출 Exports	수입 Imports	총인구 Population	실업률 Unemploy- ment rate	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index	조강 생산량 Blister steel production	인터넷 이용률 Rate of internet use	
(10억달러)	(달러)	(%)	(100만달러)	(100만달러)	(1,000명)	(%)	(2010=100)	(1,000M/T)	(%)	
212.5	41,792	1.0	38,897	37,135	4,822	4.6	116.2	-	-	New Zealand
669.0	28,371	3.1	-	-	23,817	3.9	102.3	-	89.0	Taiwan
1,483.5	10,127	-3.0	331,748	239,748	145,934	5.6	186.9	-	85.0	Russia
336.7	10,402	-5.6	234,127	189,855	32,366	-	120.1	-	89.6	Malaysia
1,076.2	8,347	-8.2	416,235	-	128,933	4.5	146.4	-	72.0	Mexico
20,936.6	63,544	-3.5	-	-	331,003	8.1	118.7	-	-	United States
271.2	2,786	2.9	282,529	262,673	97,339	2.4	168.8	-	70.3	Vietnam
12.0	27,466	1.2	-	-	437	-	100.9	-	-	Brunei
340.0	59,798	-5.4	329,064	374,186	5,850	4.1	114.2	-	75.9	Singapore
1,330.9	51,812	-0.3	250,570	146,522	25,500	6.5	120.8	-	-	Australia
1,058.4	3,870	-2.1	163,306	141,569	273,524	4.3	154.1	-	53.7	Indonesia
-	-	-	641,341	634,430	126,476	2.8	105.5	-	-	Japan
14,722.7	10,500	2.3	2,590,646	2,055,612	1,439,324	-	111.5	-	70.6	China
252.9	13,232	-5.8	71,728	-	19,116	11.2	135.9	-	-	Chile
1,643.4	43,242	-5.4	392,129	419,688	37,742	9.5	117.6	-	-	Canada
501.8	7,189	-6.1	-	-	69,800	1	112.3	-	77.8	Thailand
23.6	2,637	-3.9	-	-	8,947	-	164	-	-	Papua New Guinea
202.0	6,127	-11.1	-	-	32,972	7.2	132.2	-	65.3	Peru
361.5	3,299	-9.6	63,879	90,759	109,581	2.5	133.0	-	-	Philippines
1,638.2	31,637	-0.9	512,498	467,633	51,781	4.0	105.4	-	96.5	Korea
346.6	46,324	-6.1	507,069	550,827	7,497	5.8	135.0	-	92.4	Hong Kong

Source : Statistics Korea, KOSIS
Note 1) Korea 2015=100, Taiwan 2016=100

표 10-4-3. ASEM 국가의 주요지표

Table 10-4-3. Main Statistical Indicators for ASEM Member Countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2019									
	국내 총생산 GDP	1인당 GDP GDP per 1 person	경제 성장률 Rate of economic growth	수출 Exports	수입 Imports	총인구 Population	실업률 Unemploy- ment rate	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index	조강 생산량 Blister steel production	인터넷 이용률 Rate of internet use
	(10억달러)	(달러)	(%)	(100만달러)	(100만달러)	(1,000명)	(%)	(2010=100)	(1,000M/T)	(%)
그리스	205.3	19,151	1.9	37,911	62,520	10,473	17.3	101.9	1,350	75.7
네덜란드	907.1	52,295	1.7	576,786	514,851	17,097	3.4	115.9	6,657	93.3
노르웨이	405.5	75,826	0.9	104,004	86,152	5,379	3.7	120.3	621	98.0
뉴질랜드	209.1	41,999	1.6	39,516	42,362	4,783	4.1	114.2	667	-
덴마크	350.1	60,213	2.8	109,989	97,209	5,772	5.0	110.3	-	98.0
독일	3,861.1	46,468	0.6	1,489,43	1,233.99	83,517	3.1	112.9	39,667	88.1
라오스	18.2	2,545	5.5	-	-	7,169	-	135.9	-	-
라트비아	34.1	17,794	2.0	14,510	17,809	1,907	6.3	116.9	-	86.1
러시아	1,687.4	11,498	2.0	418,796	254,052	145,872	4.5	180.8	71,897	82.6
루마니아	249.7	12,890	4.1	77,250	96,596	19,365	3.9	123.8	3,448	73.7
룩셈부르크	71.1	114,685	2.3	14,831	22,960	616	5.6	115.1	2,119	97.1
리투아니아	54.6	19,555	4.3	33,152	35,760	2,760	6.3	118.4	-	81.6
말레이시아	364.7	11,414	4.3	238,193	204,998	31,950	3.3	121.5	4,500	84.2
몰타	15.2	30,186	5.5	3,007	7,071	440	3.6	113.5	-	85.8
몽골	14.0	4,340	5.2	7,620	6,127	3,225	10.0	195.8	50	51.1
미얀마	79.8	1,477	1.7	18,118	18,611	54,045	0.5	168.2	35	-
방글라데시	302.6	1,856	8.2	39,337	59,094	163,046	-	179.7	100	12.9
베트남	261.9	2,715	7.0	264,341	254,093	96,462	2.0	163.5	20,066	68.7
벨기에	533.3	46,414	1.8	446,901	427,845	11,539	5.4	117.1	7,760	90.3
불가리아	68.6	9,828	3.7	-	-	7,000	4.2	114.4	566	67.9
브루나이	13.5	31,086	3.9	-	-	433	6.9	99.0	-	95.0
스웨덴	531.3	51,687	1.4	161,089	158,835	10,036	6.8	110.5	4,721	94.5
스위스	731.5	85,300	1.1	313,913	277,810	8,591	4.4	99.5	1,500	93.1
스페인	1,393.5	29,565	2.0	332,965	372,424	46,737	14.1	111.0	13,588	90.7
슬로바키아	105.1	19,273	2.5	88,736	89,929	5,457	5.8	115.3	4,200	82.9

- 국가별, 항목별, 연도별 : 2019-2020

by country, item, year : 2019-2020

Unit : billion US dollar

2020										국 가 Country
국내 총생산 GDP	1인당 GDP GDP per 1 person	경제 성장률 Rate of economic growth	수출 Exports	수입 Imports	총인구 Population	실업률 Unemploy- ment rate	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index	조강 생산량 Blister steel production	인터넷 이용률 Rate of internet use	
(10억달러)	(달러)	(%)	(100만달러)	(100만달러)	(1,000명)	(%)	(2010=100)	(1,000M/T)	(%)	
189.4	17,676	-8.2	35,170	55,695	10,423	16.3	100.7	-	78.1	Greece
912.2	52,304	-3.7	551,303	484,785	17,135	3.8	117.4	-	91.3	Netherlands
362.0	67,294	-0.8	82,743	81,352	5,421	4.4	121.8	-	97.0	Norway
212.5	41,792	1.0	38,897	37,135	4,822	4.6	116.2	-	-	New Zealand
355.2	60,909	-2.7	107,227	96,800	5,792	5.6	110.8	-	96.5	Denmark
3,806.1	45,724	-4.9	1,380.37	1,170.72	83,784	3.8	113.4	-	89.8	Germany
19.1	2,630	0.4	-	-	7,276	-	142.8	-	-	Laos
33.5	17,620	-3.6	15,101	17,264	1,886	8.1	117.1	-	88.9	Latvia
1,483.5	10,127	-3.0	331,748	239,748	145,934	5.6	186.9	-	85.0	Russia
248.7	12,896	-3.9	71,146	92,187	19,238	5.0	127.0	-	78.5	Rominia
73.3	115,874	-1.3	13,646	20,930	626	6.8	116.0	-	98.8	Luxembourg
55.9	19,998	-0.9	32,768	33,141	2,722	8.5	119.8	-	83.1	Lithuania
336.7	10,402	-5.6	234,127	189,855	32,366	-	120.1	-	89.6	Malaysia
14.6	27,885	-7.0	2,677	5,212	442	4.3	114.2	-	86.9	Malta
13.1	4,007	-5.3	7,576	5,294	3,278	7.0	203.0	-	62.5	Mongolia
76.2	1,400	-10.0	-	-	54,410	-	-	-	-	Republic of the Union of Myanmar
324.2	1,969	2.4	33,605	52,804	164,689	-	189.9	-	-	Bangladesh
271.2	2,786	2.9	282,529	262,673	97,339	2.4	168.8	-	70.3	Vietnam
515.3	44,594	-6.3	419,910	396,125	11,590	5.6	118.0	-	91.5	Belgium
69.1	9,976	-4.2	-	-	6,948	5.1	116.3	-	70.2	Bulgaria
12.0	27,466	1.2	-	-	437	-	100.9	-	-	Brunei
537.6	51,926	-2.8	154,297	148,940	10,099	8.3	111.1	-	94.5	Sweden
748.0	86,602	-2.9	319,226	291,721	8,655	4.8	98.8	-	-	Switzerland
1,281.2	27,057	-10.8	306,752	325,193	46,755	15.5	110.6	-	93.2	Spain
104.6	19,157	-4.8	83,272	86,476	5,460	6.7	117.6	-	89.9	Slovak Republic

표 10-4-3. ASEM 국가의 주요지표

Table 10-4-3. Main Statistical Indicators for ASEM Member Countries

단위 : 십억 달러

국 가 Country	2019									
	국내 총생산 GDP	1인당 GDP GDP per 1 person	경제 성장률 Rate of economic growth	수출 Exports	수입 Imports	총인구 Population	실업률 Unemploy- ment rate	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index	조강 생산량 Blister steel production	인터넷 이용률 Rate of internet use
	(10억달러)	(달러)	(%)	(100만달러)	(100만달러)	(1,000명)	(%)	(2010=100)	(1,000M/T)	(%)
슬로베니아	54.2	25,941	3.2	37,543	37,575	2,079	4.5	111.1	623	83.1
싱가포르	374.4	65,641	1.3	379,435	370,390	5,804	3.1	114.4	766	88.9
아일랜드	398.6	80,779	5.6	169,585	100,758	4,882	5.0	106.6	-	87.0
에스토니아	31.5	23,718	5.0	16,112	18,022	1,326	4.5	122.1	-	90.2
영국	2,830.8	42,354	1.4	443,715	622,640	67,530	3.7	119.6	7,218	92.5
오스트레일리아	1,396.6	55,057	2.2	271,006	154,043	25,203	5.2	119.8	5,493	-
오스트리아	445.1	50,122	1.4	178,660	184,747	8,955	4.5	118.1	7,424	87.8
이탈리아	2,004.9	33,567	0.3	539,708	475,979	60,550	10.0	110.6	23,190	76.1
인도	2,870.5	2,101	4.0	324,196	485,921	1,366,418	5.3	172.9	111,351	41.0
인도네시아	1,119.1	4,135	5.0	167,683	171,276	270,626	3.6	151.2	6,400	47.7
일본	5,064.9	40,113	0.3	705,671	721,078	126,860	2.4	105.5	99,285	92.7
중국	14,279.9	10,217	5.9	2,499,481	2,078,409	1,433,784	5.2	108.8	996,342	64.6
체코	250.7	23,490	2.3	199,676	179,569	10,689	2.0	116.5	4,437	80.9
카자흐스탄	181.7	9,813	4.5	57,309	37,758	18,551	4.8	188.5	4,131	81.9
캄보디아	27.1	1,643	7.1	14,495	20,474	16,487	-	-	-	78.3
크로아티아	60.8	14,944	2.9	17,181	28,161	4,130	6.6	109.8	69	79.1
키프로스	24.9	28,288	3.1	3,454	9,127	1,199	7.1	102.5	-	86.1
태국	544.3	7,817	2.3	244,802	239,908	69,626	0.7	113.3	4,246	66.7
파키스탄	278.2	1,285	1.0	23,268	49,931	216,565	-	182.3	33,047	17.1
포르투갈	239.5	23,285	2.5	67,064	89,539	10,226	6.5	110.6	2,033	75.3
폴란드	595.9	15,695	4.5	266,574	265,260	37,888	3.3	114.1	8,956	80.4
프랑스	2,715.5	40,380	1.5	559,150	647,361	65,130	8.4	110.0	14,450	83.3
핀란드	269.0	48,712	1.3	72,839	73,718	5,532	6.7	112.3	3,473	89.6
필리핀	376.8	3,485	6.1	70,927	117,374	108,117	2.2	129.6	1,400	46.9
한국	1,651.0	31,929	2.2	542,233	503,343	51,709	3.8	104.9	71,412	96.2
헝가리	163.5	16,733	4.6	122,059	116,516	9,685	3.4	121.6	1,769	80.4

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

주 1) 한국, 중국 2015=100

- 국가별, 항목별, 연도별 : 2019-2020 (계속)

by country, item, year : 2019-2020 (Continued)

Unit : billion US dollar

2020										국 가 Country
국내 총생산 GDP	1인당 GDP GDP per 1 person	경제 성장률 Rate of economic growth	수출 Exports	수입 Imports	총인구 Population	실업률 Unemploy- ment rate	소비자 물가지수 ¹⁾ Consumer price index	조강 생산량 Blister steel production	인터넷 이용률 Rate of internet use	
(10억달러)	(달러)	(%)	(100만달러)	(100만달러)	(1,000명)	(%)	(2010=100)	(1,000M/T)	(%)	
52.9	25,180	-5.5	34,300	32,965	2,079	5.0	111.0	-	86.6	Slovenia
340.0	59,798	-5.4	329,064	374,186	5,850	4.1	114.2	-	75.9	Singapore
418.6	83,813	3.4	178,734	97,969	4,938	5.6	106.2	-	92.0	Ireland
31.0	23,312	-2.9	16,375	17,335	1,327	6.8	121.6	-	89.1	Estonia
2,707.7	40,285	-9.8	381,130	543,961	67,886	-	120.8	-	94.8	United Kingdom
1,330.9	51,812	-0.3	250,570	146,522	25,500	6.5	120.8	-	-	Australia
429.0	48,105	-6.6	168,920	171,944	9,006	5.4	119.7	-	87.5	Austria
1,886.4	31,676	-8.9	495,092	421,828	60,462	9.2	110.5	-	-	Italy
2,623.0	1,901	-8.0	276,225	372,332	1,380,004	-	184.3	-	-	India
1,058.4	3,870	-2.1	163,306	141,569	273,524	4.3	154.1	-	53.7	Indonesia
-	-	-	641,341	634,430	126,476	2.8	105.5	-	-	Japan
14,722.7	10,500	2.3	2,590,646	2,055,612	1,439,324	-	111.5	-	70.6	China
243.5	22,762	-5.6	192,574	171,073	10,709	2.6	120.2	-	81.3	Czech Republic
169.8	9,056	-2.6	-	-	18,777	4.9	201.2	-	85.9	Kazakhstan
25.3	1,513	-3.1	17,153	18,883	16,719	-	-	-	78.8	Cambodia
56.0	13,828	-8.4	16,835	25,635	4,105	7.5	-	-	78.3	Croatia
23.8	26,624	-5.1	3,055	8,646	1,207	7.6	101.9	-	90.8	Cyprus
501.8	7,189	-6.1	-	-	69,800	1.1	112.3	-	77.8	Thailand
263.7	1,194	0.5	22,188	45,779	220,892	-	200.1	-	-	Pakistan
231.3	22,440	-7.6	61,510	77,515	10,197	6.8	110.6	-	78.3	Portugal
594.2	15,656	-2.7	270,939	257,064	37,847	3.2	118.0	-	86.8	Poland
2,603.0	38,625	-8.1	478,333	572,028	65,274	8.0	110.6	-	-	France
271.2	49,041	-2.8	65,668	68,085	5,541	7.8	112.7	-	92.2	Finland
361.5	3,299	-9.6	63,879	90,759	109,581	2.5	133.0	-	-	Philippines
1,638.2	31,637	-0.9	512,498	467,633	51,781	4.0	105.4	-	96.5	Korea
155.0	15,899	-5.0	119,412	110,442	9,660	4.3	125.7	-	84.8	Hungary

Source : Statistics Korea, KOSIS
Note 1) Korea, China 2015=100

XI

자료설명서

Metadata

표 1-1-1. 식품 위생 관련업체 현황

No	구 분	내 용
1	통계표	표 1-1-1-1. 식품위생 관련업체 현황 - 연도별, 업종별 표 1-1-1-2. 식품제조·가공업체 현황 - 품목유형별, 시도별 표 1-1-1-3. 즉석판매제조·가공업체 현황 - 품목유형별, 시도별 표 1-1-1-4. 식품판매업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-1-1-5. 식품접객업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-1-1-6. 기타 식품위생 관련업체 현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제37조
4	작성목적	식품위생관련 업체수를 파악하여 식품안전관리 정책수립 등에 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 식품제조·가공업체, 즉석판매제조·가공업체, 식품첨가물제조업체, 식품운반업체, 식품소분업체, 식품판매업체, 식품보존업체, 용기·포장류 제조업체, 식품접객업체, 집단급식소
8		조사범위 전국 시·도별 식품위생관련업체
9		조사단위 업체 수
10		작성지역 전국
11	보고방법	영업신고(허가)내역 조회
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품제조·가공업(Food manufacturing and processing business) 식품을 제조·가공하는 영업(식품위생법 시행령 제21조) • 식품첨가물제조업 (Food additives manufacturing business) <ul style="list-style-type: none"> - 감미료·착색료·표백제 등의 화학적 합성품을 제조·가공하는 영업 - 천연 물질로부터 유용한 성분을 추출하는 등의 방법으로 얻은 물질을 제조·가공하는 영업 - 식품첨가물의 혼합제재를 제조·가공하는 영업 - 기구 및 용기·포장을 살균·소독할 목적으로 사용되어 간접적으로 식품에 이행될 수 있는 물질을 제조·가공하는 영업 • 즉석판매제조·가공업(Improvised food manufacturing·processing business) 총리령으로 정하는 식품을 제조·가공업소 내에서 직접 최종소비자에게 판매하는 영업 • 식품운반업(Food transportation business) 직접 마실 수 있는 유산균음료(살균유산균음료를 포함한다)나 어류·조개류 및 그 가공품등 부패·변질되기 쉬운 식품을 위생적으로 운반하는 영업 • 식품소분업(Food subdivision business)

No	구 분	내 용
		<p>총리령으로 정하는 식품 또는 식품첨가물의 완제품을 나누어 유통을 목적으로 재포장·판매하는 영업</p> <ul style="list-style-type: none"> • 식품판매업(Food sales business) <ul style="list-style-type: none"> - 식용얼음판매업(Edible ice sales business) : 식용얼음을 전문적으로 판매하는 영업 - 식품자동판매기영업(Food vending machine business) : 식품을 자동판매기에 넣어 판매하는 영업(유통기한이 1월 이상인 완제품만을 자동판매기에 넣어 판매하는 경우 제외) - 유통전문판매업(Distribution & sales business) : 식품 또는 식품첨가물을 스스로 제조·가공하지 아니하고 식품제조·가공업자 또는 식품첨가물제조업자에게 의뢰하여 제조·가공한 식품 또는 식품첨가물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업 - 집단급식소 식품판매업(Mass catering foods sales business) : 집단급식소에 식품을 판매하는 영업 - 기타 식품판매업(Other food sales business) : 영업장 면적이 300제곱미터이상의 백화점, 슈퍼마켓, 연쇄점 등에서 식품을 판매하는 영업 • 식품보존업(Food storage business) <ul style="list-style-type: none"> - 식품조사처리업(Food irradiation business) : 방사선을 쬔 식품의 보존성을 물리적으로 높이는 것을 업으로 하는 영업 - 식품냉동·냉장업(Food freezing·refrigeration business) : 식품을 얼리거나 차게 하여 보존하는 영업(수산물 냉동·냉장 제외) • 용기·포장류제조업(Container·package manufacturing business) <ul style="list-style-type: none"> - 용기·포장지제조업 (Container·package manufacturing business) : 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 물품으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 접촉되는 용기(용기류 제외)·포장지를 제조하는 영업 - 용기류제조업 : 식품을 제조·조리·저장할 목적으로 사용되는 독·항아리·독배기 등을 제조하는 영업 • 식품접객업(Food service business) <ul style="list-style-type: none"> - 휴게음식점영업(Restaurant(Rest area)) : 주로 다류, 아이스크림류 등을 조리·판매하거나 패스트푸드점, 분식점 형태의 영업 등 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업 - 일반음식점영업(General restaurant) : 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 식사와 함께 부수적으로 음주행위가 허용되는 영업 - 단란주점영업(Public karaoke bar) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 손님이 노래를 부르는 행위가 허용되는 영업 - 유흥주점(Amusement restaurant) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 유흥종사자를 두거나 유흥시설을 설치할 수 있고 손님이 노래를 부르거나 춤을 추는 행위가 허용되는 영업 - 위탁급식영업(Consignment meal service) : 집단급식소를 설치·운영하는 자와의 계약에 따라 그 집단급식소 내에서 음식류를 조리하여 제공하는 영업 - 제과점영업(Bakery) : 주로 빵, 떡, 과자 등을 제조·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업 • 집단급식소(Mass catering service) <p>영리를 목적으로 하지 아니하고 특정다수인(1회 50인 이상)에게 계속적으로 음식물을 공급하는 곳의 급식시설</p>
17	출처	<p>식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과(☎ 043-719-2045)</p> <p>식품안전정보원 정보화본부 정보시스템부 (☎ 02-744-7642)</p>
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 (☎ 043-719-2045)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 식품의 기준 및 규격 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의 • 2016년부터 식품등 수입판매업 영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합

표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 1-1-2-1. 건강기능식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-1-2-2. 건강기능식품 법인업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		건강기능식품에 관한 법률 제5조 및 제6조
4	작성목적		건강기능식품 관련업체 파악으로 시장동향 및 경기흐름 분석
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	건강기능식품제조업(전문제조업, 벤처제조업), 건강기능식품판매업(일반판매업, 유통전문판매업)
8		조사범위	제조업체 및 판매업체 수
9		조사단위	업체 수(개소)
10		작성지역	전국
11	보고방법		전자
12	보고체계		영업자 → 지방식품의약품안전청 또는 특별자치도지사·시장·군수·구청장 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 건강기능식품제조업 - 전문제조업 : 건강기능식품을 전문적으로 제조하는 영업 - 벤처제조업 : 「벤처기업육성에 관한 특별 조치법」 제2조의 규정에 의한 벤처기업이 건강기능식품을 건강기능식품전문제조업자에게 위탁하여 제조하는 영업 • 건강기능식품판매업 - 일반판매업 : 건강기능식품을 판매하는 영업(단, 유통전문판매업 제외) - 유통전문판매업 : 건강기능식품전문제조업자에게 의뢰하여 제조한 건강기능식품을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업
17	출처		식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2460)
19	비고		2016년부터 건강기능식품 수입업영업신고 업무가 수입식품안전관리 특별법에 따라 수입식품등 수입판매업으로 통합

표 1-2-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-2-1-1. 식품 등 생산액, 출하액, 수출액 - 연도별, 품목유형별 표 1-2-1-2. 식품 등 생산량 및 생산액 - 품목유형별 표 1-2-1-3. 식품 등 출하현황 - 품목유형별 표 1-2-1-4. 식품의약품안전처 허가품목 생산·출하현황 - 품목유형별 표 1-2-1-5. 시·군·구 허가품목 생산·출하현황 - 품목유형별 표 1-2-1-6. 생산량기준 식품순위 - 품목별 표 1-2-1-7. 생산량기준 식품첨가물순위 - 품목별 표 1-2-1-8. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별, 종업원규모별 표 1-2-1-9. 식품제조법인업체 수 및 매출액 - 연도별, 매출액규모별 표 1-2-1-10. 식품산업별 매출액 - 연도별, 시도별 표 1-2-1-11. 매출액 상위 20개 국내 식품업체 현황 표 1-2-1-12. 매출액 상위 20개 국내 식품첨가물업체 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제42조 시행규칙 제56조
4	작성목적	식품 및 식품첨가물에 대한 생산실적을 파악하여 식품산업 진단을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 12월 31일 기준
7	조 사 대 상	대상객체 식품제조가공업체, 식품첨가물제조업체, 식품조사처리업체, 용기포장류제조업체, 주류제조업체, 건강기능식품제조업체(단, 축산물 가공품 제외)
8		조사범위 전년도 식품 등의 생산 및 판매 실적
9		조사단위 소재지별 영업체(소재지가 둘 이상인 영업체는 서로 다른 영업소로 간주하여 조사)
10		작성지역 전국
11	보고방법	각 영업체에서 제출한 자료를 취합하여 분석 및 정리
12	보고체계	해당업체 → 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보, 식품 및 식품첨가물생산실적
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 생산능력 해당제품의 생산시설(작업인원)을 365일간 1일 8시간 계속 가동(작업)하는 것으로 가정할 경우 추정되는 생산량을 'Ton(톤)'으로 계산(단, 용기류제조업의 경우는 '개'로 계산, 2018년 통계집 작성부터는 도시락도 kg 단위 보고) 생산량 영업기간에 생산된 해당제품의 생산량을 'Ton(톤)'으로 계산(단, 용기류제조업의 경우는 '개'로 계산, 2018년 통계집 작성부터는 도시락도 kg 단위 보고)

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 생산액 영업기간에 생산된 해당제품의 생산원가(원재료비, 노무비, 연료비, 전력비, 구입수용비, 위탁생산비, 수리·유지비, 감가상각비 등을 포함)를 천원단위로 계산 • 특수용도식품 2005년 8월부터 「특수영양식품」이 「특수용도식품」으로 변경됨 • 매출액(Sales amount) 영업기간 내에 각 업체에서 제품을 생산하여 매출한 제품의 생산액에 기업이윤을 합하여 천원단위로 합산한 금액이다. • 국내총생산(Gross domestic product, GDP) 국내에서 일정기간 내에 발생한 재화와 용역의 순가치를 생산면에서 포착한 총합계액
17	출처	「식품 및 식품첨가물 생산실적」 (☎ 043-719-2045) 식품안전정보원 정보화본부 정보시스템부 (☎ 02-745-9833)
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 (☎ 043-719-2045) 식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2460)
19	비고	식품의 기준 및 규격 개정에 따라 일부 품목의 종류 및 명칭이 변경된 것이 있을 수 있으므로 주의

표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-2-2-1. 건강기능식품 제조품목 현황 - 연도별/시도별, 품목별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제7조
4	작성목적	전년도 시도별 건강기능식품 제조 품목유형 현황 파악
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 건강기능식품제조업체(전문제조업, 벤처제조업)
8		조사범위 해당 기간의 건강기능식품 품목제조신고 현황
9		조사단위 건강기능식품 품목유형별 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자
12	보고체계	영업자 → 품목제조신고 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 품목유형 건강기능식품의 기준 및 규격으로 구분하고 있는 인삼제품, 홍삼제품, 스피루리나 제품 등
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2460)
19	비고	특이사항 없음

표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-2-2-2. 건강기능식품 매출액, 국내 판매액 및 수출액 - 연도별, 품목별 표 1-2-2-3. 국내 산업대비 건강기능식품 산업 비중 - 연도별 표 1-2-2-4. 건강기능식품 매출액 규모별 업체 현황 표 1-2-2-5. 건강기능식품 매출액 상위 20개 품목 현황 표 1-2-2-6. 매출액 상위 10개 건강기능식품업체 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제10조제2항, 같은 법 시행규칙 제13조
4	작성목적	건강기능식품의 시장 규모 동향 분석
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상업체 건강기능식품제조업체(전문제조업, 벤처제조업)
8		조사범위 매출액, 국내 판매액, 수출액
9		조사단위 매출액(천원, 10억원), 수출액(US dollar), 업체 수(개소)
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자
12	보고체계	건강기능식품제조업체 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 매출액 건강기능식품제조업체에서 출하하는 금액(국내 판매액에 수출액을 합한 값) • 해외 수출액 해외로 수출하는 총액 • 국내 판매액 내수용으로 판매하는 금액 총액
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2460)
19	비고	표 1-2-2-5. 건강기능식품 매출액 상위 20개 품목 현황 중 알로에는 알로에전잎 및 알로에겔 매출의 합계임

표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-3-6-1. 건강기능식품 제조업체 감시 및 위반현황 - 연도별/업종별, 내용별 표 1-3-6-2. 건강기능식품 제조업체 감시현황 - 연도별/시도별/지방청별, 업종별 표 1-3-6-3. 건강기능식품 제조업체 위반건수 - 연도별/지방청별, 내용별 표 1-3-6-4. 건강기능식품 제조업체 행정처분 현황 - 연도별/품목별, 내용별 표 1-3-6-5. 건강기능식품 판매업체 감시 및 위반현황 - 연도별/업종별, 내용별 표 1-3-6-6. 건강기능식품 판매업체 감시현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 1-3-6-7. 건강기능식품 판매업체 위반현황 - 연도별/시도별, 내용별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제20조
4	작성목적	건강기능식품에 관한 법률 위반 유형 분석
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 건강기능식품 영업자(제조, 판매)
8		조사범위 건강기능식품제조업체, 건강기능식품판매업체
9		조사단위 건(수)
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자
12	보고체계	지방식품의약품안전청(6개) 또는 시·군·구 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	특이사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2460)
19	비고	특이사항 없음

표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-3-6-8. 건강기능식품 이상사례 보고 현황 - 연도별, 보고자별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	건강기능식품에 관한 법률 제10조의 2
4	작성목적	건강기능식품 이상사례 신고 현황 파악 및 분석
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 소비자, 영업자, 전문가
8		조사범위 건강기능식품 이상사례신고센터에 신고된 이상사례
9		조사단위 건(수)
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자
12	보고체계	소비자, 영업자, 전문가 → 식품안전정보원 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 건강기능식품 이상사례 추정사례 사용자의 오·남용, 위해성분 혼입·오염, 개인별 특이한 생리반응(예 : 알레르기 반응), 질환보유자의 병용섭취 등에 의해 나타난 부작용 추정사례
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2457)
19	비고	특이사항 없음

표 1-3-7. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-3-7-1. 소비자식품위생감시원 점검 및 위반현황 - 연도별/시도별/지방청별, 내역별 표 1-3-7-2. 소비자식품위생감시원 현황 - 연도별/시도별, 지방청별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제33조, 시행령 제18조
4	조사목적	소비자식품위생감시원 위촉현황 및 활동실적 관리
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 소비자식품위생감시원
7		조사범위 소비자식품위생감시원의 점검 및 업체의 위반·행정처분
8		조사단위 소비자식품위생감시원 수 및 활동에 따른 조치 건수
9		작성지역 전국
10	조사방법	• 작성대상기간/시점 : 전년도 1월 1일~12월 31일까지 위촉된 소비자식품위생감시원 및 활동 실적
11	조사체계	시·군·구 → 시·도, 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	• 소비자식품위생감시원 식품의약품안전처장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장이 식품위생관리를 위하여 소비자보호법 제19조의 규정에 의하여 등록한 소비자단체의 임·직원중 당해 단체장의 추천한 자 또는 식품위생에 관한 지식이 있는 자를 대상으로 위촉한 자
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품관리총괄과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품관리총괄과 (☎ 043-719-2059)
16	비고	특이사항 없음

표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-4-1. 식품 등 수거 및 검사현황 - 연도별/시도별, 수거기관별 표 1-4-2. 가공식품등 수거 및 검사 현황 - 연도별/시도별, 수거기관별 표 1-4-3. 식품 등 수거 및 검사건수 - 품목유형별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제22조, 시행령 제12조 축산물 위생관리법 제19조, 시행규칙 제25조
4	조사목적	식품위생법 및 축산물 위생관리법 등에 의한 유통식품 수거검사 결과 및 부적합물을 파악하여 식품정책 수립 등 기초자료로 활용
5	조사주기	분기
6	조 사 대 상	대상객체 전국 유통식품
7		조사범위 식품제조·가공업, 즉석판매제조·가공업, 식품첨가물제조업, 용기·포장지제조업, 조사처리업, 건강기능식품제조업, 식품판매업, 식품접객업, 축산물가공업, 식육즉석판매가공업, 식육포장처리업, 축산물판매업 등에서 취급되는 식품
8		조사단위 식품수거·검사 건수
9		작성지역 각 시·군·구 및 시·도(보건환경연구원, 동물위생시험소), 지방식품의약품안전청
10	조사방법	작성대상기간/시점 : 전년도 1.1~12.31까지 식품위생감시원
11	조사체계	시·군·구 → 시·도(보건환경연구원, 동물위생시험소), 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	용어해설	• 식품 등 수거·검사 식품의약품안전처장, 특별시장·광역시장·도지사·특별자치도지사 또는 시장·군수·구청장은 식품 등의 위해방지·위생관리와 영업질서의 유지를 위하여 수거·검사
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품관리총괄과, 건강기능식품정책과 식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입유통안전과 식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전과, 농수산물안전과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품관리총괄과 (☎ 043-719-2058, 2064) 식품의약품안전처 식품안전정책국 건강기능식품정책과 (☎ 043-719-2460) 식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입유통안전과 (☎ 043-719-6258) 식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과 (☎ 043-719-3257) 식품의약품안전처 식품소비안전국 농수산물안전정책과 (☎ 043-719-3202, 3223)
16	비고	※ 2005년도 8월부터 특수영양식품의 명칭이 특수용도식품으로 바뀜

표 1-5-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 1-5-1. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 업체 현황 - 시도별, 업종별 표 1-5-2. 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 현황 - 품목별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		식품위생법 제48조, 같은 법 시행령 제33조~34조, 같은 법 시행규칙 제62조~제68조 식품 및 축산물안전관리인증기준
4	작성목적		안전하고 위생적인 식품제조·가공 등을 위해 HACCP 적용업체 확대
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	식품제조·가공업체 등
8		조사범위	HACCP 적용업체 인증서를 발급받은 업체
9		조사단위	식품의약품안전처에서 인증한 HACCP 적용 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법		한국식품안전관리인증원에서 발급한 HACCP 적용업체 인증서 확인
12	보고체계		한국식품안전관리인증원 HACCP 지정 목록
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• HACCP(Hazard analysis critical control point : 식품 및 축산물안전관리인증기준, “해썹”) 식품·축산물의 원료 관리, 제조·가공·조리·선별·처리·포장·소분·보관·유통·판매의 모든 과정에서 위해한 물질이 식품 또는 축산물에 섞이거나 식품 또는 축산물이 오염되는 것을 방지하기 위하여 각 과정의 위해요소를 확인·평가하여 중점적으로 관리하는 기준
17	출처		식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전인증과
18	담당부서		식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전인증과 (☎ 043-719-2855)
19	비고		특이사항 없음

표 1-5-3. 축산물작업장 HACCP 인증 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 1-5-3. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 작업장별 표 1-5-4. 축산물작업장 HACCP 인증 현황 - 연도별, 작업장별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		축산물위생관리법 제9조 및 같은 법 시행규칙 제7조 식품 및 축산물안전관리인증기준
4	작성목적		축산물작업장 종류별 HACCP 적용현황을 파악하여 분야별 축산물 HACCP제도 관리 정책에 반영
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	농장, 도축업, 집유업, 가공업(식육포장처리업, 식육가공업, 유가공업, 알가공업), 식용란선별포장업, 식육즉석판매가공업, 유통판매업(운반업, 보관업, 식육판매업, 식육부산물전문판매업, 축산물유통전문판매업, 식용란판매업)
8		조사범위	농장, 집유업, 가공업, 유통판매업 등
9		조사단위	개소
10		작성지역	전국
11	보고방법		한국식품안전관리인증원의 인증 받은 농장, 집유업, 가공업, 유통판매업 등 조사
12	보고체계		한국식품안전관리인증원 HACCP 지정 목록
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> • HACCP 식품·축산물의 원료 관리, 제조·가공·조리·선별·처리·포장·소분·보관·유통·판매의 모든 과정에서 위해한 물질이 식품 또는 축산물에 섞이거나 식품 또는 축산물이 오염되는 것을 방지하기 위하여 각 과정의 위해요소를 확인·평가하여 중점적으로 관리하는 기준 • 작업장 도축장, 집유장, 축산물가공장, 식육포장처리장 또는 축산물보관장
17	출처		식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전인증과
18	담당부서		식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전인증과 (☎ 043-719-2855)
19	비고		「사료관리법」에 따른 사료 HACCP인증 작업장 제외

표 1-6-1. 부정·불량식품 등 신고처리 건수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 1-6-1. 부정·불량식품 등 신고처리 건수 - 연도별/시도별/지방청별, 조치내역별 표 1-6-2. 부정·불량식품 등 신고포상금 지급건수 및 금액 - 연도별/시도별, 지방청별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제90조, 시행령 제63조
4	조사목적	부정·불량식품 등 신고 접수·처리 및 결과에 따른 신고포상금 지급 현황 관리
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 부정·불량식품 신고 접수·처리 현황
7		조사범위 부정·불량식품 신고 접수·처리 현황 및 포상금 지급 현황
8		조사단위 부정·불량식품 신고 접수·처리 건수(포상금 지급대상에 해당하는 신고건수에 한함)와 포상금 지급 건수 및 지급액
9		작성지역 전국
10	조사방법	• 작성대상기간/시점 : 전년도 1.1 ~ 12.31까지 부정·불량식품 신고처리 실적
11	조사체계	시·군·구 → 시·도, 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	용어해설	• 부정·불량식품 등의 신고 포상금 부정·불량식품 등의 신고포상금 지급대상, 방법, 절차 등 세부기준을 고시로 규정하여 운영
14	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품관리총괄과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품관리총괄과 (☎ 043-719-2063)
16	비고	특이사항 없음

표 1-6-3. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 1-6-3. 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		식품위생법 제7조제2항 및 시행규칙 제5조
4	작성목적		한시적 식품원료의 인정 현황을 파악하여 식품원료 안전관리 등의 기초 자료로 사용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 매년 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 현황
8		조사범위	원료명, 업체명, 인정일
9		조사단위	원료명, 업체명, 인정일
10		작성지역	전국
11	보고방법		기타
12	보고체계		식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과
13	공표방법		통계연보, 홈페이지
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 식품원료의 한시적 기준 및 규격 인정 제도 - 국내 섭취경험이 없는 새로운 원료에 대해 안전성 등을 평가하여 식품공전에 등재될 때까지 신청한 업체에 한하여 한시적으로 인정하는 제도
17	출처		식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과
18	담당부서		식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과 ☎ 043-719-2356
19	비고		• 한시적 기준 및 규격 인정 현황은 일반 식품원료로 전환(식품공전 등재)된 것을 포함함(이 경우 원료명 옆에 *로 표시).

표 2-1-1. 위생용품 관련업체 현황

No	구 분		내 용
1	통계표		표 2-1-1. 위생용품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 2-1-2. 위생용품 제조업체 현황 - 시도별, 품목군별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		위생용품 관리법 제3조 및 같은 법 시행규칙 제3조
4	작성목적		위생용품업체 수를 파악하여 우리나라 위생용품 관련 정책수립 및 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		조사대상 기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월 통계작성기간 : 2022년 2월 ~ 2022년 5월
7	조 사 대 상	대상객체	위생용품 관리법에 따른 위생용품을 제조하는 위생용품제조업 영업자 및 위생물수건을 처리하는 위생물수건처리업 영업자, 위생용품을 수입하는 위생용품수입업 영업자
8		조사범위	전국 시·도별 위생용품 관련업체
9		조사단위	업체 수
10		작성지역	전국
11	보고방법		행정집계
12	보고체계		식품안전나라(전산보고) 또는 시·군·구(서면보고) → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법		위생용품 생산실적, 통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> 위생용품제조업(Business manufacturing cleansing and hygiene products) 판매하거나 영업에 사용할 목적으로 위생물수건을 제외한 위생용품을 제조·가공·소분(小分): 완제품을 나누어 유통을 목적으로 재포장하는 것을 말한다. 이하 같다)하는 영업을 말한다. 위생용품수건처리업(Business processing hygiene wet towels) 위생물수건을 세척·살균·소독 등의 방법으로 처리(이하 "위생처리"라 한다)하여 포장·대여하는 영업을 말한다. 위생용품수입업(Business importing cleansing and hygiene products) 판매하거나 영업에 사용할 목적으로 위생물수건을 제외한 위생용품을 수입하는 영업을 말한다.
17	출처		식품의약품안전처 소비자위해예방국 위생용품정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 소비자위해예방국 위생용품정책과 ☎ 043-719-1740
19	비고		해당사항 없음

표 2-2-1. 위생용품 생산실적 현황

No	구 분		내 용
1	통계표		표 2-2-1. 위생용품 생산실적 현황 - 연도별, 품목군별 표 2-2-2. 위생용품 생산현황 - 품목유형별 표 2-2-3. 위생용품 판매현황 - 품목유형별 표 2-2-4. 국내판매액 상위 20개 위생용품 현황 표 2-2-5. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 연도별, 종업원규모별 표 2-2-6. 위생용품 업체 수 및 매출액 - 연도별, 매출액규모별 표 2-2-7. 위생용품 업종별 매출액 - 시도별, 업종별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		위생용품 관리법 제7조 및 같은 법 시행규칙 제11조(생산실적 등의 보고)
4	작성목적		위생용품업체의 생산실적을 조사함으로써, 우리나라 위생용품 산업의 구조와 분포 및 생산 활동 실태를 종합적으로 파악하고, 위생용품 관련 정책수립 등에 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		조사대상 기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월 통계작성기간 : 2022년 2월 ~ 2022년 5월
7	조 사 대 상	대상객체	위생용품 관리법에 따른 위생용품을 제조하는 위생용품제조업 영업자 및 위생물수건을 처리하는 위생물수건처리업 영업자
8		조사범위	전국 시·도별 위생용품 관련업체
9		조사단위	업체 수, 생산능력, 생산액, 생산량, 국내판매액 등
10		작성지역	전국
11	보고방법		행정집계
12	보고체계		식품안전나라(전산보고) 또는 시·군·구(서면보고) → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법		위생용품 생산실적, 통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> • 생산능력(Production capacity) 해당제품의 생산시설(작업인원)을 365일간 1일 8시간 계속 가동(작업)하는 것으로 가정할 경우 추정되는 생산량을 ‘Ton(톤)’으로 계산하였다. • 생산액(Production amount) 영업기간 내에 생산한 해당제품의 생산원가(원재료비, 노무비, 연료비, 전력비, 구입수용비, 위탁생산비, 수리유지비, 감가상각비 등을 포함)를 천 원 단위로 계산하였다. • 국내판매액(The amount of sales within the country) 영업기간 내에 각 업체에서 국내에 판매한 제품의 생산액에 기업이윤을 합하여 천원 단위로 계산하였다. 이 때, 동일기업내의 타사업체에 무상으로 양도한 것, 견본 또는 선물용으로 증정한

No	구 분	내 용
		<p>사무용이나 종업원에 대한 급여용으로 그 사업체 내에서 직접 소비한 것도 여기에 포함하였다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 매출액(Sales) 국내판매액에 수출액(한화)을 합한 값을 매출액이라 한다. 매출액=국내판매액+(수출액(달러)×당해연도 환율) ※ 국내판매량, 수출량은 전년도 재고를 포함하므로 값의 합이 생산량과 일치하지 않을 수 있음 • 세척제(Cleaning products) 세척제로서 다음의 어느 하나에 해당하는 것. 1) 야채, 과일 등을 씻는 데 사용되는 제제(製劑) 2) 가공기구, 조리기구 등 식품 기구(자동식기세척기 포함)·용기를 씻는 데 사용되는 제제 3) 식품의 제조장치, 가공장치 등 제조·가공용 기구 등을 씻는데 사용되는 제제 • 행굼보조제(Dishwasher rinse aids) 자동식기세척기의 최종 행굼과정에서 식기류에 남아있는 잔류물 제거, 건조 촉진 등 보조적 역할을 위하여 사용되는 제제 • 위생물수건(Hygiene wet towels) 「식품위생법」 제36조제1항제3호에 따른 식품접객업의 영업소에서 손을 닦는 용도 등으로 사용할 수 있도록 포장된 물수건
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 위생용품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 위생용품정책과 (☎ 043-719-1740)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 위생물수건은 단위가 '매' 이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T), 국내판매량(T), 수출량(T)에서 제외 • 생산실적이 있는 유형만 포함된 것으로, 실적이 없는 유형은 표에서 제외

표 2-3-1. 위생용품 수입액 현황

No	구 분		내 용
1	통계표		표 2-3-1. 위생용품 수입액 현황 - 품목군별 표 2-3-2. 위생용품 수입액 상위 10개 국가
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		위생용품 관리법 제8조 및 같은 법 시행규칙 제12조, 제13조
4	작성목적		위생용품 관리법에 따라 수입신고 된 위생용품 현황을 매년 파악하여 우리나라 위생용품 관련 정책수립 및 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		조사대상 기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월 통계작성기간 : 2022년 2월 ~ 2022년 5월
7	조 사 대 상	대상객체	전년도에 수입된 위생용품
8		조사범위	중국, 미국, 일본에서 우리나라로 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 위생용품
9		조사단위	수입신고서로 신고된 위생용품
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법		민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 식품등의 현황을 품목군별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계		수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법		위생용품 생산실적, 통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 위생용품수입업(Business importing cleansing and hygiene products) 판매하거나 영업에 사용할 목적으로 위생물수건을 제외한 위생용품을 수입하는 영업을 말한다.
17	출처		식품의약품안전처 소비자위해예방국 위생용품정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 소비자위해예방국 위생용품정책과 ☎ 043-719-1734)
19	비고		해당사항 없음

표 2-4-1. 식품 등 시험검사기관 현황

No	구 분	내 용
1	통계표	표 2-4-1. 식품 등 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 표 2-4-2. 국외 시험검사기관 인정 현황 - 연도별, 국가별 표 2-4-3. 축산물 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 표 2-4-4. 위생용품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조, 제8조, 같은 법 시행규칙 제2조, 제7조
4	작성목적	「식품의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」에 따라 지정된 식품 등, 국외, 축산물, 위생용품 시험·검사기관 현황을 파악하여 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 전년도 지정된 식품 등, 국외, 축산물, 위생용품 시험·검사기관
8		조사범위 전년도 지정된 식품 등, 국외, 축산물, 위생용품 시험·검사기관
9		조사단위 시험·검사기관 수
10		작성지역 (식품, 위생용품) 전국, (국외) 국외 시험·검사기관 소재한 재외국
11	보고방법	식품의약품안전처 및 지방식품의약품안전청에서 발급한 지정서 확인
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품 등 시험검사기관 「식품위생법」 제7조, 제9조, 제19조제2항, 제19조의4, 제22조제1항, 제31조제2항, 「건강기능식품에 관한 법률」 제14조, 「수입식품안전관리 특별법」 제21조, 제22조, 에 따른 기준 및 규격 등의 검사 및 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」 제4조, 제5조에 따른 표시기준 또는 영양표시 기준, 「식품위생법」 제37조제6항, 제48조에 따른 식품 또는 식품첨가물의 제조·가공 보고 또는 식품안전관리인증기준의 준수를 위하여 필요한 검사를 수행하는 기관 • 국외 시험·검사기관 수출국 정부(그 정부의 지방자치단체를 포함한다)가 설립한 공공검사기관이나, 수출국 정부가 공인한 검사기관(검사기관의 지부를 포함한다) 또는 식품의약품안전처장이 지정한 식품전문 시험·검사기관이 해외에 설립·운영하는 검사기관으로서 식품의약품안전처장이 시험·검사능력이 있다고 인정한 검사기관 • 축산물 시험·검사기관 「축산물 위생관리법」 제4조제3항, 제12조, 제15조제2항, 제19조제1항 및 제2항에 따른 검토 또는 검사, 「수입식품안전관리 특별법」 제21조, 제22조에 따른 검사, 「식품 등의 표시·광고에 관한

No	구 분	내 용
		<p>법률」 제4조에 따른 표시기준, 「축산물 위생관리법」 제9조 및 제25조에 따른 안전관리인증기준 또는 품목 제조의 보고 준수를 위하여 필요한 시험·검사를 수행하는 기관</p> <ul style="list-style-type: none"> • 위생용품 시험검사기관 <p>「위생용품관리법」 제8조, 제13조, 제14조 및 제25조에 따라 위생용품의 시험검사를 수행하는 기관</p>
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 시험검사정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 시험검사정책과 (☎ 043-719-1823)
19	비고	해당사항 없음

표 2-4-5. 의약품 등 시험검사기관 현황

No	구 분	내 용
1	통계표	표 2-4-5. 의약품 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별 표 2-4-6. 한약재·화장품 시험검사기관 지정 현황 - 연도별, 기관별 표 2-4-7. 의료기기 시험검사기관 현황 - 연도별, 기관별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조, 같은 법 시행규칙 제2조
4	작성목적	식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법령에 따라 지정된 의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관 현황을 파악하여 정책 수립 등의 기초 자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 전년도 지정된 의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관
8		조사범위 전년도 지정된 의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관
9		조사단위 시험·검사기관 수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전년도 의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관 등록대장
12	보고체계	의약품등, 한약재 및 화장품, 의료기기 시험·검사기관 현황 파악
13	공표방법	통계연보, 홈페이지(신규 지정 또는 품목·주소·대표자 등 변경 시)
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 의약품 등 시험·검사기관 「약사법」 제73조의 검사명령에 따라 의약품 등의 품질검사를 수행하는 기관 • 화장품 시험·검사기관 「화장품법」 제20조의 검사명령에 따라化粧품의 검사를 수행하는 기관 • 의료기기 시험검사기관 「의료기기법」 제27조에 따라 의료기기의 시험검사를 수행하는 기관
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 시험검사정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 시험검사정책과 (☎ 043-719-1823)
19	비고	해당사항 없음

표 2-5-1. 국내·외 위해정보 수집 현황

No	구 분	내 용
1	통계표	표 2-5-1. 국내·외 위해정보 수집 현황 - 연도별, 분야별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	해당 없음
4	작성목적	국내외 위해정보 수집현황을 파악하여 위해예방을 위한 식품 등 안전관리의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 온·오프라인을 통해 수집된 식품·의약품·의료기기·화장품 관련 위해정보
8		조사범위 온·오프라인을 통해 수집된 식품·의약품·의료기기·화장품 관련 위해정보
9		조사단위 온·오프라인을 통해 수집된 식품·의약품·의료기기·화장품 관련 위해정보 건수
10		작성지역 국내·외
11	보고방법	메모보고
12	보고체계	해당없음
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당없음
17	출처	식품의약품안전처 소비자위해예방국 위해정보과
18	담당부서	식품의약품안전처 소비자위해예방국 위해정보과 (☎ 043-719-1777)
19	비고	특이사항 없음

표 3-1-1. 수입식품 관련업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 3-1-1. 수입식품 관련업체 현황 - 연도별/시도별, 업종별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		수입식품안전관리 특별법 제14조 같은 법 시행령 제2조
4	작성목적		수입식품안전관리 특별법에 따른 영업등록 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상업체	수입식품등 수입·판매업, 수입식품등 신고대행업, 수입식품등 인터넷 구매대행업, 수입식품등 보관업으로 등록된 업체
8		조사범위	수입식품안전관리 특별법에 따른 영업등록 신청 업체
9		조사단위	영업등록 신청 된 수입식품등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법		민원인이 지방식품의약품안전청에 영업등록하여 처리된 현황을 업종별, 관할기관 등 형태의 집계를 작성
12	보고체계		영업등록 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> 수입식품등 수입·판매업 수입식품등을 수입하여 판매하는 영업. 다만, 법 제2조제1호에 따른 식품등의 채취·제조 또는 가공에 사용되는 기계를 수입하는 경우는 제외한다. 수입식품등 신고 대행업 제1호에 따른 수입식품등 수입·판매업자(법 제15조제6항에 따라 등록한 것으로 보는 영업자를 포함한다)를 위하여 법 제20조제1항에 따른 수입신고를 대행하는 영업 수입식품등 인터넷 구매 대행업 국내 소비자의 요청에 따라 해외 판매자의 사이버몰(컴퓨터 등과 정보통신설비를 이용하여 재화 등을 거래할 수 있도록 설정된 가상의 영업장을 말한다) 등으로부터 수입식품등의 구매를 대행하여 수입하는 영업 수입식품등 보관업 법 제20조제1항에 따른 수입신고의 대상이 되는 수입식품등을 총리령으로 정하는 시설 또는 장소에 보관하는 영업
17	출처		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입식품정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입식품정책과 (☎ 043-719-2154, 2169)
19	비고		<ul style="list-style-type: none"> 수입식품안전관리 특별법 시행(16.2.4)됨에 따라 기존의 식품등 수입판매업, 건강기능식품 수입업, 축산물 수입판매업의 영업신고 현황은 수입식품등 수입·판매업에 합산되어 있음 본 통계는 연보 작성 당시 수치이므로 신규 또는 폐업에 따라 변경될 수 있음

표 3-2-1-1. 식품 등 수입 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 3-2-1-1. 식품 등 수입 현황 - 연도별/지방청별, 품목군별 표 3-2-1-2. 품목별 식품 등 수입액-연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		해당없음
4	작성목적		「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말
7	조 사 대 상	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청 ※ 국립검역소가 포함되어 있었으나 법령 개정으로 2009년부터는 각 지방식품의약품안전청에서만 수입식품 검사업무 실시, 2013년 정부조직 통폐합으로 축산물(가공품 포함), 수산물에 대하여도 지방식품의약품안전청에서 수입 검사업무를 실시
11	보고방법		• 민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 수입식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계		수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 식품등 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장 • 기관 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전지방식품의약품안전청 • 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨 • 품목 품목군별 세부적인 분류로서 과자류, 김치류, 면류 등

No	항 목	내 용
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2211)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2008년부터 축산물 및 수산물 수입현황이 포함되어 있음 • 2021년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)

표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 3-2-1-3. 건강기능식품 수입 현황 - 연도별/품목별, 기관별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		해당없음
4	작성목적		「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 건강기능식품의 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말
7	조 사 대 상	대상객체	전년도에 수입된 건강기능식품
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 건강기능식품
9		조사단위	건강기능식품의 수입신고서로 신고 된 식품등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법		민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 건강기능식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계		수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법		수입식품등검사연보, 통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		매년 말
16	용어해설		• 품목 건강기능식품별 기준 및 규격으로 구분하고 있는 비타민, 무기질, 가르시니아캄보지아추출물, 프로바이오틱스 등 • 기관 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전지방식품의약품안전청
17	출처		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2211)
19	비고		• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2021년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)

표 3-2-2. 식품 등 수입액 상위 10개 국가

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-2-2-1. 식품 등 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-2. 농·임산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-3. 축산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-4. 수산물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-5. 가공식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 국가 - 연도별 표 3-2-2-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 국가 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	해당 없음
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말
7	조 사 대 상	대상객체 전년도에 수입된 농·임산물, 축산물, 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위 우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위 식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역 6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 건강기능식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법	수입식품등검사연보, 통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	매년 말
16	용어해설	• 식품등 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장 • 국가 수입신고 된 식품등의 제조(생산)국
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2211)
19	비고	• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2008년부터 축산물 및 수산물 수입현황이 포함되어 있음 • 2021년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)

표 3-2-3. 식품 등 수입액 상위 10개 품목

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-2-3-1. 식품 등 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-2. 농산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-3. 축산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-4. 수산물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-5. 가공식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-6. 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-7. 식품첨가물 수입액 상위 10개 품목 - 연도별 표 3-2-3-8. 기구 또는 용기·포장 수입액 상위 10개 품목 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	해당없음
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말
7	조사대상	대상객체 전년도에 수입된 농·임산물, 축산물, 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위 우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위 식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역 6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 건강기능식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법	수입식품등검사연보, 통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	매년 말
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 식품등 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장 품목 품목군별 세부적인 분류로서 옥수수, 대두, 쇠고기, 돼지고기, 냉동새우, 냉동명태, 과채가공품류, 연육, 비타민/무기질, 프로바이오틱스제품, 혼합계제, 초산전분, 기구류중스테인레스제, 기구류중도자기제 등
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과

No	항 목	내 용
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2211)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2008년부터 축산물 및 수산물 수입현황이 포함되어 있음 • 2021년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)

표 3-2-4. FTA 발효 국가 수입신고 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 3-2-4-1. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 연도별, 국가별 표 3-2-4-2. FTA 발효 국가(또는 지역) 수입신고 현황 - 국가별, 품목군별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		해당없음
4	작성목적		「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 국가별 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말
7	조 사 대 상	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물, 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	FTA 발효 국가에서 우리나라로 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법		민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 건강기능식품 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계		수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법		수입식품등검사연보, 통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		매년 말
16	용어해설		• FTA 발효 국가(또는 지역) 한-칠레('04.4월 발효), 한-EFTA(4개국)('06.9월 발효), 한-아세안(10개국)('07.6월 발효), 한-인도('10.1월 발효), 한-EU(28개국)('11.7월 잠정, '15.12월 전체 발효), 한-페루('11.8월 발효), 한-미국('12.3월 발효), 한-터키('13.5월 발효), 한-호주('14.12월 발효), 한-캐나다('15.1월 발효), 한-중국('15.12월 발효), 한-뉴질랜드('15.12월 발효), 한-콜롬비아('16.7월 발효) * 출처 : 산업통상자원부 'FTA 강국, KOREA' • 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨
17	출처		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2211)
19	비고		• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2021년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)

표 3-2-5. 대륙별 수입신고 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 3-2-5. 대륙별 수입신고 현황 - 연도별, 품목군별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		해당없음
4	작성목적		「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 국가별 현황을 매년 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말
7	조 사 대 상	대상객체	전년도에 수입된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법		민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 식품등의 현황을 품목유형별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계		수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법		수입식품등검사연보, 통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		매년 말
16	용어해설		• 대륙 6개 대륙으로 구분(아시아, 유럽, 오세아니아, 남아메리카, 북아메리카, 아프리카) • 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨
17	출처		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2211)
19	비고		• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2021년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유 : 수입자의 신고 오류 등)

표 3-2-6. 주요 3개국 수입현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 3-2-6. 주요 3개국(중국, 미국, 일본) 수입현황 - 연도별, 품목군별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		해당없음
4	작성목적		「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 국가별 현황 중 주요 3개국의 수입 현황을 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말
7	조 사 대 상	대상객체	전년도에 수입된 중국, 미국, 일본의 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위	중국, 미국, 일본에서 우리나라로 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위	식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역	6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법		민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 식품등의 현황을 품목군별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계		수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법		수입식품등검사연보, 통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		매년 말
16	용어해설		• 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨
17	출처		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서		식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2211)
19	비고		• 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2021년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유: 수입자의 신고 오류 등)

표 3-3-1. 수입 식품 등 검사건수 및 적합·부적합 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-3-1-1. 수입 식품 등 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-2. 수입 농·임산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-3. 수입 축산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-4. 수입 수산물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-5. 수입 가공식품 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-6. 수입 건강기능식품 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-7. 수입 식품첨가물 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/지방청별, 검사별 표 3-3-1-8. 수입 기구 또는 용기·포장 검사건수 및 적합·부적합 현황 - 연도별/기관별, 검사별 표 3-3-1-9. 식품 등 수입건수 상위 10개 국가 검사현황 - 검사별 표 3-3-2-1. 식품 등 부적합 현황 - 연도별/지방청별, 품목별 표 3-3-2-2. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 국가 현황 - 품목별 표 3-3-2-3. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 국가 현황 - 품목별 표 3-3-2-4. 식품 등 부적합 건수 상위 10개 품목 현황 - 품목별 표 3-3-2-5. 식품 등 부적합 중량 상위 10개 품목 현황 - 품목별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	해당없음
4	작성목적	「수입식품안전관리 특별법」에 의거 수입신고 된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장의 수입 현황을 파악하여 수입식품 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 익년 6월말
7	조 사 대 상	대상객체 전년도에 수입된 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장
8		조사범위 우리나라에 판매 또는 영업에 사용할 목적으로 수입된 식품등
9		조사단위 식품 등의 수입신고서로 신고 된 식품 등
10		작성지역 6개 지방식품의약품안전청
11	보고방법	민원인이 지방식품의약품안전청에 수입신고하여 처리된 식품등의 현황을 품목군별, 기관별 형태의 집계를 작성
12	보고체계	수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망
13	공표방법	수입식품등검사연보, 통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	매년 말
16	용어해설	• 식품등 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 기관 수입식품 등의 신고를 처리하는 곳으로서 서울, 부산, 경인, 대구, 광주, 대전지방식품의약품안전청 • 품목군 품목별 대분류로서 농·임산물, 축산물(가공품 포함), 수산물, 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장으로 구분됨 • 검사종류 수입식품 등에 대한 검사방법으로 서류검사, 관능검사, 정밀검사, 무작위표본검사가 있음 • 국가 수입신고 된 식품등의 제조(생산)국
17	출처	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎ 043-719-2211)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 타 기관 자료와 비교했을 경우, 우리나라 전체 수입식품 현황과 다를 수 있음 (사유 : 관세청의 경우 HSK코드 체계 사용 등) • 2008년부터 축산물 및 수산물 수입현황이 포함되어 있음 • 2021년 자료의 경우 수치가 변경될 수 있음(사유: 수입자의 신고 오류 등)

표 3-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 3-4-1. 유전자변형식품등 안전성 심사 승인 현황 - 연도별, 품목별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제18조 및 시행령 제9조
4	작성목적	유전자변형식품등의 승인 현황을 파악하여 안전관리 등의 기초 자료로 사용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 매년 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 유전자변형식품등 안전성심사 승인 품목
8		조사범위 유전자변형식품등 안전성심사 승인 품목
9		조사단위 유전자변형식품등 안전성심사 승인 품목
10		작성지역 전국
11	보고방법	기타
12	보고체계	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과
13	공표방법	통계연보, 홈페이지
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 유전자변형식품등(Genetically modified foods) 인위적으로 유전자를 재조합하거나 유전자를 구성하는 핵산을 세포 또는 세포내 소기관으로 직접 주입하는 기술 등 현대생명공학기술을 활용하여 재배·육성·생산된 농산물·축산물·수산물·미생물을 원재료로 하거나, 또는 이용하여 제조·가공한 식품(건강기능식품 포함) 또는 식품첨가물
17	출처	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과
18	담당부서	식품의약품안전평가원 식품위해평가부 신소재식품과 (☎ 043-719-2356)
19	비고	• 총계는 해당 연도의 10년 재심사* 건수를 제외한 것이므로, 연도별 전체 승인 건수는 총계와 10년 재심사 건수를 더하여야 함 * 안전성 심사를 받은 후 10년이 지난 유전자변형식품등으로 시중에 유통되어 판매되고 있는 경우 재심사를 받아야 함

표 4-1-1. 국내 축산물 작업장 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-1-1. 국내 축산물 작업장 현황 - 연도별, 업종별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		축산물 위생관리법 제21조(영업의 종류 및 시설기준)
4	작성목적		축산물 관련업체 파악으로 시장동향 및 경기흐름 분석
5	작성주기		매년
6	조사기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	도축업, 집유업, 축산물가공업, 식용란선별포장업, 식육포장처리업, 축산물보관업, 축산물운반업, 축산물판매업, 식육즉석판매가공업
8		조사범위	축산물관련업체
9		조사단위	업체 수(개소)
10		작성지역	전국
11	보고방법		공문보고
12	보고체계		시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법		책자로 제작 및 배포
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> • 도축업 : 가축을 식용에 제공할 목적으로 도살·처리하는 영업 • 집유업 : 원유를 수입·여과·냉각 또는 저장하는 영업 • 축산물가공업 : 식육가공업, 유가공업, 알가공업 • 식용란선별포장업 : 식용란 중 달걀을 전문적으로 선별·세척·건조·살균·검란·포장하는 영업 • 식육포장처리업 : 포장육을 만드는 영업 • 축산물보관업 : 축산물을 얼리거나 차게 하여 보관하는 냉동·냉장업 • 축산물운반업 : 축산물을 위생적으로 운반하는 영업 • 축산물판매업 : 식육판매업, 식육부산물전문판매업, 우유류판매업, 축산물유통전문판매업, 식용란수집판매업 • 식육즉석판매가공업 : 식육 또는 포장육을 판매하면서 식육가공품(통·병조림 제외)을 만들거나 다시 나누어 직접 최종 소비자에게 판매하는 영업
17	출처		식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과 (☎ 043-719-3257)
19	비고		특이사항 없음

표 4-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-2-1. 축산물가공품 및 식육포장처리업 생산액 - 연도별, 품목유형별 표 4-2-2. 축산물가공품 생산 및 출하현황 - 품목유형별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	축산물 위생관리법 제34조(생산실적 등의 보고)
4	작성목적	축산물 관련 생산액 파악으로 시장동향 및 경기흐름 분석
5	작성주기	매년
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 축산물가공업체(식육, 유, 알가공업) 및 식육포장처리업
8		조사범위 축산물관련업체
9		조사단위 천원
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자 또는 공문보고
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 축산물가공업 식육가공품이나 유가공품 또는 알가공품을 만드는 영업 • 식육가공품 판매를 목적으로 하는 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조장육류, 양념육류, 그 밖에 식육을 원료로 하여 가공한 것 • 유가공품 판매를 목적으로 하는 우유류, 분유류, 조제유류, 발효유류, 버터류, 치즈류, 그 밖에 원유 등을 원료로 하여 가공한 것 • 알가공품 판매를 목적으로 하는 난황액, 난백액, 전란분, 그 밖에 알을 원료로 하여 가공한 것 • 식육포장처리업 포장육을 만드는 영업 ※ 식육포장처리업 생산액 추정방법 : 작업장수를 독립변수로 하는 회귀식을 사용하여 추정함
17	출처	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품안전정책국 식품안전정책과 (☎ 043-719-2045)
19	비고	특이사항 없음

표 4-3-1. 축산물 취급업소 위생감시현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-3-1. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별/시도별/지방청별, 농림축산검역본부 표 4-3-2. 축산물 취급업소 위생감시현황 - 연도별, 업종별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	축산물 위생관리법 제19조(출입·검사·수거) 축산물 위생관리법 제37조의2(정보시스템의 구축·운영)
4	조사목적	축산물 취급업소 위생감시 업소 수 및 위반업소 수 파악
5	조사주기	분기
6	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일까지
7	조 사 대 상	대상객체 축산물 취급업소
8		조사범위 식품의약품안전처·농림축산검역본부·시도별, 업종별 축산물 취급업소 위생감시 현황
9		조사단위 점검업소 수, 위반업소 수
10		작성지역 식품의약품안전처, 농림축산검역본부 및 시·도
11	조사방법	식품의약품안전처, 농림축산검역본부 및 시·도 보고 자료 이용
12	조사체계	식품의약품안전처, 농림축산검역본부 및 시·도 보고 자료(식품행정통합시스템)로 본부에서 작성
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
	공표시기	통계연보 발간 시
15	용어해설	• 축산물 취급업소 도축업, 집유업, 축산물가공업(식육가공업, 유가공업, 알가공업), 식용란선별포장업, 식육포장처리업, 축산물보관업, 축산물운반업, 축산물판매업(식육판매업, 식육부산물전문판매업, 우유류판매업, 축산물유통전문판매업, 식용란수집판매업), 식육즉석판매가공업, 기타
16	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과
17	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과(☎ 043-719-3257)
18	비고	특이사항 없음

표 4-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-3-3. 명예축산물 위생감시원 위촉현황 - 연도별/시도별, 지방청별 표 4-3-4. 명예축산물 위생감시원 점검·위반 현황 - 연도별/시도별, 지방청별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	축산물 위생관리법 제20조의3(명예축산물위생감시원)
4	조사목적	명예축산물 위생감시원 위촉 현황 및 점검·위반실적 분석
5	조사주기	매년·월별
6	조사기간	매년 1월~12월말까지
7	조 사 대 상	대상객체 명예축산물 위생감시원
8		조사범위 명예축산물 위생감시원 위촉 현황 및 점검·위반 업소수, 점검인원
9		조사단위 위촉인원, 점검업소수, 위반업소수, 위반건수, 점검인원 등
10		작성지역 지방식품의약품안전청 및 시·도
11	조사방법	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료 이용
12	조사체계	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료로 본부에서 작성
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 명예축산물위생감시원 지방식품의약품안전청, 시·도지사가 축산물의 위생관리 분야 지도, 계몽 등을 위하여 위촉한 축산물의 위생 및 유통에 관한 지식이 풍부한 사람 또는 소비자단체, 축산 관련생산단체 또는 협회의 소속직원 중에서 해당 단체 등의 장이 추천한 사람
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과(☎ 043-719-3252)
19	비고	특이사항 없음

표 4-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-3-5. 부정축산물 포상금 지급 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		축산물 위생관리법 제39조(포상금)
4	조사목적		부정축산물 포상금 위반 유형별 지급현황 분석
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	축산물 위생관리법 위반 중 포상금 지급 대상
7		조사범위	부정축산물 신고 포상금 지급
8		조사단위	포상금액 및 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법		지방식품의약품안전청 보고
11	조사체계		시도에서 지방식품의약품안전청에 포상금 지급 신청
12	조사기간		매년 1월~12월말까지
13	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> 부정축산물 포상금 축산물 위생관리법 제4조제5항·제6항, 제7조제1항·제5항, 제10조, 제22조제1항, 제24조제1항 또는 제33조제1항을 위반하거나 제12조제1항에 따른 검사를 받지 아니한 식육을 가공, 포장, 사용, 보관, 운반, 진열 또는 판매한 자를 관계 행정기관 또는 수사기관에 신고 또는 고발하거나 검거한 사람 및 검거에 협조한 사람에게 지급하는 금액
14	출처		식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과
15	담당부서		식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과(☎ 043-719-3250)
16	비고		특이사항 없음

표 4-4-1. 농산물 수거 및 검사건수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-4-1. 농산물 수거 및 검사건수 - 연도별 표 4-4-3. 수산물 수거 및 검사건수 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제22조
4	조사목적	식품위생법에 의한 유통 농산물 수거·검사 결과 및 부적합률을 파악하여 정책 수립 등 기초자료로 활용
5	조사주기	분기
6	조 사 대 상	대상객체 농산물, 수산물
7		조사범위 농산물, 수산물 수거·검사 건수 및 적합·부적합 현황
8		조사단위 수거·검사 건수, 적합 건수, 부적합 건수
9		작성지역 지방식품의약품안전청 및 시·도
10	조사방법	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료 이용(식품행정통합시스템)
11	조사체계	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료로 본부에서 작성
12	조사기간	매년 1월~12월말까지
13	용어해설	• 식품등의 수거·검사 식품의약품안전청장(지방식품의약품안전청장 포함), 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 식품등의 위해방지·위생관리와 영업질서의 유지를 위하여 수거·검사
14	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 농수산물안전정책과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 농수산물안전정책과 (☎ 043-719-3202, 3223)
16	비고	특이사항 없음

표 4-4-2. 축산물 수거 및 검사건수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-4-2. 축산물 수거 및 검사건수 - 연도별, 품목유형별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	축산물 위생관리법 제19조(출입·검사·수거) 축산물 위생관리법 제37조의2(정보시스템의 구축·운영)
4	조사목적	축산물 수거·검사 건수 및 부적합 건수 분석
5	조사주기	분기
6	조 사 대 상	대상객체 축산물(축산물가공품, 포장육, 식육, 식용란)
7		조사범위 축산물별 수거·검사 건수 및 적합·부적합 현황
8		조사단위 수거검사 건수, 적합 건수, 부적합 건수
9		작성지역 지방식품의약품안전청 및 시·도
10	조사방법	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료 이용(식품행정통합시스템)
11	조사체계	지방식품의약품안전청 및 시·도 보고 자료로 본부에서 작성
12	조사기간	매년 1월~12월말까지
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 축산물 식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품 • 식육 식용을 목적으로 하는 가축의 지육, 정육, 내장, 그 밖의 부분 • 포장육 판매를 목적으로 식육을 절단하여 포장한 상태로 냉장하거나 냉동한 것으로서 화학적 합성품 등의 첨가물이나 다른 식품을 첨가하지 아니한 것 • 식용란 식용을 목적으로 하는 가축의 알 • 식육가공품 판매를 목적으로 하는 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류 등 • 유가공품 판매를 목적으로 하는 우유류, 가공유류, 분유류, 발효유류, 버터류, 치즈류 등 • 알가공품 판매를 목적으로 하는 난황액, 난백액, 전란분 등 • 수거·검사 적합 식품의 기준 및 규격에 적합 • 수거·검사 부적합 식품의 기준 및 규격에 부적합
14	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과
15	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과(☎ 43-719-3250)
16	비고	특이사항 없음

표 4-4-4. 도축검사 실적현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-4-4. 도축검사 실적현황 - 연도별, 가축별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	축산물 위생관리법 제34조 (생산실적 등의 보고)
4	작성목적	도축검사 실적 파악으로 축산물위생관리 정책수립에 반영
5	작성주기	매년
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합기준일 익년도 1월
7	조 사 대 상	대상객체 도축 대상 가축 : 소, 돼지, 말, 양, 닭, 오리
8		조사범위 도축 대상 가축
9		조사단위 마리
10		작성지역 전국
11	보고방법	공문보고 또는 전산시스템입력
12	보고체계	축산물안전관리시스템, 농림축산검역본부, 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당없음
17	출처	농림축산검역본부 동물검역과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과(☎ 043-719-3248)
19	비고	도축실적은 생체검사두수에서 도살금지두수를 제외한 도살두수임

표 4-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 4-4-5. 국내산 식육의 항생제 등 잔류물질 검사현황 - 연도별/검사별, 가축별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		축산물 위생관리법 제11조(가축의 검사) 및 제12조(축산물의 검사) 식육 중 잔류물질 검사에 관한 규정(식품의약품안전처 고시 제2022-25호)
4	작성목적		국내 식육의 잔류물질 검출현황을 파악함으로써 축산물위생관리 정책수립에 반영
5	작성주기		매년
6	조사기간		1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합기준일 익년도 1월
7	조 사 대 상	대상객체	국내 도축장에 출하되었거나 출하하려는 소, 돼지, 닭, 오리 등
8		조사범위	출하되었거나 출하하고자하는 소, 돼지, 닭, 오리 등의 식육
9		조사단위	건
10		작성지역	전국
11	보고방법		공문보고
12	보고체계		시·도 축산물 시험·검사기관 → 농림축산검역본부 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 규제검사 잔류위반 가능성이 높은 가축 또는 그 생산물을 대상으로 실시하는 검사 • 모니터링검사 유해성잔류물질에 대한 오염 또는 잔류여부를 확인하기 위하여 실시하는 검사로서 출하 전 잔류검사와 도축 후 식육잔류검사로 구분
17	출처		농림축산검역본부 동물약품평가과
18	담당부서		식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과☎ 043-719-3248)
19	비고		특이사항 없음

표 4-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물검사 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-4-6. 국내산 식육 및 식용란 미생물검사 현황 - 연도별, 검사별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	축산물 위생관리법 제12조(축산물의 검사) 식용란의 미생물 및 잔류물질 등 검사요령(식품의약품안전처 고시 제2022-25호) 식육 중 미생물 검사에 관한 규정(식품의약품안전처 고시 제2020-44호)
4	작성목적	국내 식육 및 식용란의 미생물 오염 현황을 파악함으로써 축산물위생관리 정책수립에 반영
5	작성주기	매년
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합기준일 익년도 1월
7	조 사 대 상	대상객체
8		조사범위
9		조사단위
10		작성지역
11	보고방법	공문보고
12	보고체계	시·도 축산물 시험·검사기관 → 농림축산검역본부 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<p>〈식 육〉</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모니터링검사 : 도축장·식육포장처리장·식육판매장의 위생관리수준 파악 및 미생물의 오염을 방지·감소시킬 목적으로 실시하는 검사 • 탐색조사 : 모니터링검사 항목 이외의 병원성미생물을 대상으로 분포상황 등 오염도 조사를 통해 모니터링검사의 실효성을 평가 및 검사계획의 기초자료로 활용하려는 목적으로 실시하는 검사 <p>〈식용란〉</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모니터링검사 : 식용란에 대하여 미생물, 잔류물질의 오염 또는 잔류 여부를 확인하기 위하여 실시하는 검사
17	출처	농림축산검역본부 조류질병과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 축산물안전정책과(☎ 043-719-3248)
19	비고	특이사항 없음

표 4-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-5-1. 우리 국민 나트륨 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 4-5-2. 주요국 나트륨 일일 섭취량 현황 표 4-5-3. 가공식품 나트륨 자율 저감 실적 현황 - 품목별 표 4-5-4. 실천음식점, 삼삼급식소 운영 및 지정현황 - 연도별 누적
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고(●) • 표4-5-1~4-5-3은 가공통계, 표4-5-4는 보고통계
3	법적근거	국민건강증진법 제15조(영양개선) 식품위생법 제70조의7(건강 위해가능 영양성분 관리)
4	작성목적	국민 및 주요국의 나트륨 섭취 섭취상태확인을 위한 기초자료의 제공
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 전국에 거주하는 가구원, 주요국 통계 자료
8		조사범위 우리나라 및 주요국 나트륨 1일 섭취량 현황 등
9		조사단위 국가별, 국내 품목별, 연도별
10		작성지역 우리나라, 미국, 영국, 일본, 핀란드, 캐나다
11	보고방법	전자
12	보고체계	식품업체 → 식품의약품안전처, 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 실천음식점 나트륨을 저감하여 1인분량 나트륨이 1,300mg 미만인 메뉴 또는 30%이상 나트륨을 저감한 메뉴를 전체 메뉴의 1개 이상 운영하는 음식점 삼삼급식소 매일(주5일) 한끼(중식)를 성인 1회 기준으로 나트륨 함량이 1,300mg 이하인 급식을 제공하는 급식소
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 (☎ 043-719-2262, 2280)
19	비고	특이사항 없음

표 4-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-6-1. 우리 국민 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 4-6-2. 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 표 4-6-3. 가공식품을 통한 당류 일일 섭취량 현황 - 연도별 표 4-6-4. 가공식품 당류 일일 섭취량 현황 - 성별, 연령별 표 4-6-5. 음료류를 통한 당류 일일 섭취량 - 연령별 표 4-6-6. 우리 국민 당류 주요 급원
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	국민건강증진법 제15조(영양개선) 식품위생법 제70조의7(건강 위해가능 영양성분 관리)
4	작성목적	국민 및 주요국의 당류 섭취 섭취상태확인을 위한 기초자료의 제공
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 전국에 거주하는 가구원, 주요국 통계 자료
8		조사범위 우리나라 및 주요국 당류 1일 섭취량 현황 등
9		조사단위 국가별, 국내 품목별, 연도별
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자
12	보고체계	식품의약품안전평가원 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 당류 「식품 등의 표시기준」 제2조제7의2호, 식품 내에 존재하는 모든 단당류와 이당류의 합
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 (☎ 043-719-2262, 2280)
19	비고	특이사항 없음

표 4-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-7-1. 어린이 식품안전보호구역 지정현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	어린이 식생활안전관리 특별법 시행규칙 제2조
4	작성목적	어린이 식품안전보호구역 지정 및 관리
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 지정 학교, 어린이 식품안전보호구역, 전담관리원, 우수판매업소
8		조사범위 어린이 식품안전보호구역
9		조사단위 개소, 구역, 명, 개소
10		작성지역 전국 17개 시·도
11	보고방법	전자
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 어린이 식품안전보호구역 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역 • 전담관리원 시장·군수·구청장이 「식품위생법」 제33조 제1항에 따른 소비자식품위생감시원의 자격을 갖춘 자 중 어린이 기호식품 조리·판매 업소에 대한 위생적이고 안전한 식품을 조리 또는 진열·판매하도록 계도하기 위해 지정한 자 • 우수판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 안전하고 위생적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품, 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 업소
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 (☎ 043-719-2255)
19	비고	특이사항 없음

표 4-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-7-2. 어린이 기호식품 조리·판매업소 현황 - 연도별/시도별, 업종별 표 4-7-3. 어린이 기호식품 조리·판매업소 점검실적 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	어린이 식생활안전관리 특별법 시행규칙 제4조 제1항, 제2항
4	작성목적	어린이 기호식품 조리·판매업소 관리
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 어린이 식품안전보호구역 내 즉석판매제조·가공업, 식품자동판매기영업, 기타 식품판매업, 휴게음식점영업, 일반음식점영업, 제과점영업, 학교 매점, 슈퍼마켓, 편의점, 문방구
8		조사범위 어린이 기호식품 조리·판매업소 / 점검실적
9		조사단위 개소 / 건
10		작성지역 전국 17개 시·도
11	보고방법	전자
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 어린이 기호식품 조리·판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 어린이 기호식품을 조리 또는 진열·판매하는 업소 • 어린이 식품안전보호구역 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역 • 어린이 기호식품 「식품위생법」 또는 「축산물위생관리법」에 따른 식품 중 주로 어린이들이 선호하거나 자주 먹는 음식물로 「어린이 식생활안전관리 특별법 시행령」에서 정한 아래의 식품 - 가공식품 : 과자류 중 과자(한과류는 제외한다) 및 캔디류, 빵류, 초콜릿류, 유가공품 중 가공유류 및 발효유류(발효버터유 및 발효유분말은 제외한다), 어육가공품류 중 어육소시지, 면류(용기면만 해당한다), 음료류 중 과·채주스, 과·채음료, 탄산음료, 유산균음료 및 혼합음료(다만, 주로 성인이 마시는 음료임을 제품에 표시하거나 광고하는 탄산음료 및 혼합음료는 제외), 즉석섭취식품 중 김밥, 햄버거 및 샌드위치, 빙과류 중 빙과 및 아이스크림류 - 조리식품 : 제과·제빵류, 아이스크림류, 햄버거, 피자, 어린이 식품안전보호구역에서 조리하여 판매하는 라면, 떡볶이, 꼬치류, 어묵, 튀김류, 만두류, 핫도그
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 (☎ 043-719-2255)
19	비고	특이사항 없음

표 4-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-7-4. 어린이급식관리지원센터 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	어린이 식생활안전관리 특별법 제21조
4	작성목적	어린이급식관리지원센터 현황 파악을 통한 관리 및 관련 분야 정책 수립의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 어린이급식관리지원센터, 관리 급식소, 수혜아동
8		조사범위 어린이급식관리지원센터 수, 관리 급식소 수, 수혜아동 수
9		조사단위 어린이급식관리지원센터 수, 관리 급식소 수, 수혜아동 수(개소, 개소, 명)
10		작성지역 어린이급식관리지원센터 설치 지역
11	보고방법	전자
12	보고체계	어린이급식관리지원센터 → 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 어린이급식관리지원센터 어린이 식생활안전관리 특별법 제21조의 규정에 따라 어린이집, 유치원 등 어린이 급식소에 대한 체계적인 위생·영양관리를 지원하기 위해 설치·운영되고 있는 기관
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 (☎ 043-719-2276)
19	비고	특이사항 없음

표 4-8-5. 어린이 식생활 안전지수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-8-5. 어린이 식생활 안전지수
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	「어린이식생활안전관리특별법」 제23조 및 제24조
4	작성목적	시·군·구 어린이 식생활 안전 영양수준을 객관적으로 확인 및 평가하여 어린이 식생활의 안전한 환경 기반을 확산하기 위함
5	작성주기	3년
6	작성기간	• 안전, 영양분야(지자체실적): 전년도 1월1일~12월31일/자료취합 기준일 12월31일 • 인지·실천수준분야(어린이설문조사): 조사연도 5월~7월
7	조 사 대 상	대상객체 전국 228개 지자체, 어린이
8		조사범위 어린이 식생활 안전, 어린이 식생활 영양, 어린이 식생활 인지·실천수준
9		조사단위 -
10		작성지역 전국 228개 지자체
11	보고방법	• 안전, 영양분야(지자체실적): 시스템 입력 • 인지·실천수준분야(어린이설문조사): 대면, 우편, 유치조사 등
12	보고체계	• 안전, 영양분야(지자체실적): 지자체 시스템 입력 → 한국보건산업진흥원 취합, 분석 → 식품의약품안전처 • 인지·실천수준분야(어린이설문조사): 어린이 설문조사 → 한국갤럽조사연구소 취합, 분석 → 식품의약품안전처
13	공표방법	식약처 대표 누리집, KOSIS, e나라지표, 식의약데이터포털
14	공표범위	전국
15	공표시기	조사 다음해 3월(9월로 변경 개정중)
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 어린이 기호식품 「식품위생법」 또는 「축산물위생관리법」에 따른 식품 중 주로 어린이들이 선호하거나 자주 먹는 음식물로 「어린이 식생활안전관리 특별법 시행령」에서 정한 식품 • 어린이 기호식품 조리·판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 어린이 기호식품을 조리 또는 진열·판매하는 업소 • 어린이 식품안전보호구역 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위안의 구역 • 어린이급식관리지원센터 어린이 식생활안전관리 특별법 제21조의 규정에 따라 어린이집, 유치원 등 어린이 급식소에 대한 체계적이고 철저한 위생 및 영양관리 지원을 위해 설치·운영되고 있는 기관 • 우수판매업소 어린이 식품안전보호구역에서 안전하고 위생적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품, 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 업소

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 전담관리원 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수 또는 구청장이 어린이 식품안전보호구역의 어린이 기호식품 조리·판매업소에 대하여 위생적이고 안전한 식품을 조리 또는 진열·판매하도록 계도하기 위하여 지정하는 「식품위생법」에 따른 소비자식품위생감시원의 자격을 갖춘 자
17	출처	식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 (☎ 043-719-2268)
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식생활영양안전정책과 (☎ 043-719-2268)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 수치해석방법 전국 228개 지자체의 어린이 식생활안전지수는 식생활 환경에 따라 3개 권역(대도시·중소도시·농어촌)으로 나누며 권역별 평균값과 최고점/최저점으로 표시함. 식생활 안전지수는 식생활안전(40점), 식생활영양(40점), 식생활 인지·실천수준 분야(20점) 등 3개 분야의 29개 항목(총점 100점)으로 평가되며 100에 가까울수록 안전지수가 높은 것으로 해석 • 자료이용 시 유의사항 어린이 식생활안전지수 세부평가지표의 삭제 및 추가 등 변경에 따라 지수 전체에 대한 시계열 비교 시 주의 필요 • 인지·실천 분야의 통계 결과는 가중치를 반영한 결과이며, 가중치는 추출률, 모집단의 지역별, 성별, 학교급별, 학년별 학생수를 반영하여 산출함

표 4-8-1. 식중독 발생건수 및 환자 수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-8-1. 원인균별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 표 4-8-2. 시설별 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별 표 4-8-3. 학교 식중독 발생건수 및 환자 수 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	식품위생법 제86조
4	작성목적	식품위생법 제86조에 의거 식중독 발생 원인을 파악하여 식중독 관련 분야 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일 / 자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 식중독 환자와 관련된 원인균 및 시설 등
8		조사범위 식품의약품안전처 식품행정통합시스템 식중독예방관리에 보고된 식중독 발생 자료
9		조사단위 식품행정통합시스템 식중독예방관리에 보고된 식중독 발생 자료
10		작성지역 전국 시·군·구
11	보고방법	전자
12	보고체계	식중독 환자, 의사(한의사), 집단급식소 설치·운영자 → 시·군·구 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보 및 식품안전나라(http://www.foodsafetykorea.go.kr)
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	익년 6월
16	용어해설	• 식중독 식품섭취로 인하여 인체에 유해한 미생물 또는 유독물질에 의하여 발생하였거나 발생한 것으로 판단되는 감염성 질환 또는 독소형 질환
17	출처	식품의약품안전처 식품소비안전국 식중독예방과
18	담당부서	식품의약품안전처 식품소비안전국 식중독예방과 (☎ 043-719-2111)
19	비고	특이사항 없음

표 5-1-1. 의약품 제조업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-1-1. 의약품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제31조
4	조사목적		연도별 약사감시 계획 수립
5	조사주기		매년
6	조사기간		매년 1월 / 자료취합완료일 : 1월 20일
7	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체
8		조사범위	• 각 지방식품의약품안전청 관할구역 제조업체 • 전년도 12월 31일 기준 허가업소 수 17개 시도 분포된 의약품 제조업체
9		조사단위	• 각 지방식품의약품안전청 관할구역 제조업체 • 소재지별로 지방식품의약품안전청에 허가(신고)되어 있는 의약품 제조업체 수
10		작성지역	전국
11	조사방법		의약품 제조업체 : 서면조사
12	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		완제의약품, 원료의약품
17	출처		매년 지방식품의약품안전청 약사감시 계획
18	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2666)
19	비고		2008년 이전 식품의약품통계연보의 의약품 제조업체 수는 한약재 제조업체 수가 포함된 것임 (2009년도 통계연보부터 한약재 분리)

표 5-1-2. 의약품 판매업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-1-2. 의약품 판매업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제44조
4	조사목적		연도별 약사감시 계획 수립 및 전국적으로 허가되어 있는 의약품 판매업체 현황 파악
5	조사주기		매년
6	조사기간		매년 1월 / 자료취합 완료일 : 1월 20일
7	조 사 대 상	대상객체	의약품 판매업체
8		조사범위	각 시도별 관할구역 판매업체
9		조사단위	각 시도별 관할구역 판매업체 수
10		작성지역	전국
11	조사방법		서면조사
12	조사체계		시도 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		해당사항 없음
17	출처		매년 시도 약사감시 계획
18	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2673)
19	비고		해당사항 없음

표 5-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-2-1. 의약품 생산업체수, 품목수, 생산액 - 연도별, 분야별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적		국내 의약품의 생산실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체
7		조사범위	국내 의약품 제조업체
8		조사단위	의약품 제조업체(각 업체의 품목을 대상으로 하는 생산량, 생산금액 기준)
9		작성지역	전국
10	조사방법		제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 ※ 관련단체 : 한국제약바이오협회
11	조사체계		제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간		• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설		• 의약품 완제의약품(화학의약품, 마약, 한외마약, 향정신성의약품, 방사성의약품, 의료용고압가스), 원료의약품(화학원료, 한약제) • 업체수 국내 제조업체 중 전년도 생산실적이 있었던 업체(생산실적이 없는 업체는 제외) • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용
14	출처		한국제약바이오협회
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고		해당사항 없음

표 5-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-2-2. 완제의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별 표 5-2-3. 원료의약품 생산 규모별 업체수 및 생산액 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적	완제의약품의 생산·공급 현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상업체
7		조사범위
8		조사단위
9		작성지역
10	조사방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국제약바이오협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고 ※ 완제의약품 생산실적은 매분기 보고
11	조사체계	제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설	• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품
14	출처	한국제약바이오협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고	해당사항 없음

표 5-2-4. 국내 산업대비 의약품산업 비중

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-2-4. 국내 산업대비 의약품 등 산업비중 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거		해당없음
4	조사목적		국내총생산 대비 의약품등 총생산 비중 등을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체
7		조사범위	국내 의약품 제조업체
8		조사단위	의약품 제조업체
9		작성지역	전국
10	조사방법		한국제약바이오협회에서 보고한 자료를 국내총생산 등과 비교
11	조사체계		제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간		• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설		• 국내총생산(GDP) 국내에서 일정기간 내에 발생된 재화와 용역의 순가치를 생산면에서 포착한 총합계액 • 의약품 완제의약품, 원료의약품, 한약재, 의약외품 • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동 시에는 연평균단가를 생산단가로 적용
14	출처		한국제약바이오협회, 한국은행 경제통계시스템(ECOS)
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고		해당사항 없음

표 5-2-5. 전문·일반의약품 생산액 및 품목 수 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-2-5. 전문·일반의약품 생산액 및 품목 수 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적	전문의약품 및 일반의약품의 생산·공급 현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 전문의약품, 일반의약품
7		조사범위 전년도 생산실적이 있는 완제의약품
8		조사단위 허가사항 구분별(전문/일반)
9		작성지역 전국
10	조사방법	제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국제약바이오협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고 ※ 완제의약품 생산실적은 매분기 보고
11	조사체계	제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 전문의약품(Prescription drug) : 일반의약품이 아닌 의약품을 말한다. ※ '01.8.14. 약사법 개정 이전에는 전문의약품을 “사람의 구조·기능에 위해를 가할 우려가 있으며, 용법 또는 용량에 대한 전문적 지식을 필요로 하는 의약품으로서 의약품의 제형과 약리작용상 장애를 일으킬 우려가 있는 적응증을 갖는다고 보건복지부장관이 지정하는 의약품을 말한다.”라고 정하고 그 이외의 것은 모두 일반의약품으로 규정함 • 일반의약품(Over-the-counter drug) : 일반의약품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 보건복지부장관과 협의하여 식품의약품안전처장이 정하여 고시하는 기준에 해당하는 의약품을 말한다. 가. 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품 나. 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품 다. 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 적은 의약품
14	출처	한국제약바이오협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고	해당사항 없음

표 5-2-6. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-2-6. 고용규모별 업체 수 및 종사자 수 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		해당 규정 없음
4	조사목적		국내 의약품 제조업체 및 관련 산업 규모를 파악하여 식약처 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품, 의약외품 제조업체
7		조사범위	고용 현황이 있는 의약품, 의약외품 제조업체
8		조사단위	제조업체별
9		작성지역	전국
10	조사방법		한국제약바이오협회에서 회원사의 고용현황을 설문조사하여 산출
11	조사체계		제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간		조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설		해당없음
14	출처		한국제약바이오협회
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고		해당사항 없음

표 5-2-7. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-2-7. 국내 상위 20개 제약업체 생산액 현황 - 연도별 표 5-2-8. 국내 상위 20개 의약품 생산액 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제38조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적		의약품 생산실적이 상위 20위 이내인 제약업체 및 완제의약품 현황을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상업체	의약품 제조업체, 완제의약품
7		조사범위	전년도 의약품 생산실적이 상위 20위 이내인 국내 제약업체 및 완제의약품
8		조사단위	의약품 제조업체, 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법		제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국제약바이오협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고 ※ 완제의약품 생산실적은 매분기 보고
11	조사체계		제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간		• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설		• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품 • 생산액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용 • 증가율(전년대비 성장률) = (당해년 금액 - 전년동기 금액)/(전년동기 금액) × 100
14	출처		한국제약바이오협회
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고		해당사항 없음

표 5-2-9. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-2-9. 세계 상위 20개 제약업체 매출액 현황 - 연도별 표 5-2-10. 세계 상위 10개 의약품 매출액 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	해당없음
4	조사목적	세계 제약업체 및 의약품 상위 매출액 현황을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 제약회사
7		조사범위 세계 제약회사
8		조사단위 제약회사, 품목별
9		작성지역 세계
10	조사방법	문헌조사
11	조사체계	해당사항 없음
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	IQVIA HEALTH 社
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> 전년대비 증가율(전년대비 매출액 증가율) = (당해년 매출액 - 전년동기 매출액)/(전년동기 매출액) × 100 2008년 이전 식품의약품통계연보에는 '주요 상위 제약품목의 판매 현황'이었으나, 표에 대한 이해도를 높이고자 표 제목을 변경함

표 5-3-1. 의약품 수입업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-3-1. 의약품 수입업체 현황 - 시도별, 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		해당없음
4	조사목적		연도별 약사감시 계획 수립
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 수입업체
7		조사범위	각 지방식품의약품안전청 관할구역 수입업체
8		조사단위	각 지방식품의약품안전청 관할구역 수입업체
9		작성지역	전국
10	조사방법		서면조사
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		매년 지방식품의약품안전청 약사감시 계획
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2666)
16	비고		해당사항 없음

표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 (수출부분) 표 5-3-5. 의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	해당 없음
4	조사목적	의약품등의 수출실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 제약원료, 의약품 수출자
7		조사범위 전년도에 수출된 모든 완제의약품, 원료의약품
8		조사단위 HS품목별
9		작성지역 전국
10	조사방법	수출자가 세관에 수출신고한 실적을 HS세번별로 분류하여 분석, 정리
11	조사체계	수출자 → 관세청 → 한국의약품수출입협회
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	한국의약품수출입협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고	오차범위 : 약 ±20%

표 5-3-2. 원료·완제의약품 수입액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-3-2. 원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 (수입부분) 표 5-3-3. 완제의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 5-3-4. 원료의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 5-3-6. 의약품 수입액 상위 10개국 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적	국내 의약품등의 수입실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 제약원료, 의약품 수입자
7		조사범위 국내 수입된 모든 완제의약품, 원료의약품
8		조사단위 품목별
9		작성지역 전국
10	조사방법	수입자가 표준통관예정보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고
11	조사체계	수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설	• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품
14	출처	한국의약품수출입협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고	2008년 이전 식품의약품통계연보의 완제의약품 수입액은 방사선의약품, 체외진단용의약품이 제외된 금액임

표 5-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-3-7. 완제의약품, 원료의약품 수출액 상위 10개국 현황
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		해당 규정 없음
4	조사목적		의약품 수출대상 상위 10개국에 대하여 업체현황 및 수출액을 파악하여 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체
7		조사범위	전년도 의약품 수출실적이 있는 제조업체
8		조사단위	수출 국가별
9		작성지역	전국
10	조사방법		한국의약품수출입협회에서 의약품 수출통관실적을 집계하여 산출
11	조사체계		관세청 → 한국의약품수출입협회
12	조사기간		조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설		• 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품 • 원료의약품 합성, 발효, 추출 등 또는 이들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것
14	출처		한국의약품수출입협회
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고		해당사항 없음

표 5-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 수입업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-3-8. 완제의약품, 원료의약품 수입액 상위 10개국 및 수입업체 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적	의약품 수입대상 상위 10개국에 대하여 업체현황 및 수입액을 파악하여 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 의약품 수입자
7		조사범위 전년도 의약품을 수입한 실적이 있는 자
8		조사단위 수입 국가별
9		작성지역 전국
10	조사방법	수입자가 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고
11	조사체계	수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사가간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 완제의약품 모든 제조공정이 완료되어 최종적으로 인체에 투여할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 의약품 • 원료의약품 합성, 발효, 추출 등 또는 이들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것 • 수입액 포장단위당 수입수량과 수입단가(통관 CIF 가격을 기준으로 수입당시 USD로 환산)를 곱한 액수 ※ 연중 생산(수입)단가 변동시에는 연평균단가를 생산(수입)단가로 적용
14	출처	한국의약품수출입협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고	해당사항 없음

표 5-3-9. 항생물질제제 수입액 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-3-9. 항생물질제제 수입액 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적		항생물질제제(항박테리아, 항진균, 항원충제 및 복합항생물질제제)의 생산 및 수입 현황을 파악하여 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	완제의약품
7		조사범위	「의약품등 분류번호에 관한 규정」(식약처 예규)에 따라 분류번호 610에 해당되는 완제의약품
8		조사단위	「의약품등 분류번호에 관한 규정」에서 소분류별
9		작성지역	전국
10	조사방법		제조업체 및 수입자가 제출한 전년도 수입실적을 한국의약품수출입협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고
11	조사체계		수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간		• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설		• 항생물질 미생물과 기타의 생물에 의해 또는 합성에 의하여 생성되는 화학물질로서 미생물의 증식을 억제하는 물질 • 「의약품등 분류번호에 관한 규정」 식품의약품안전처 예규 제148호(2020.2.25)
14	출처		한국의약품수출입협회
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고		해당사항 없음

표 5-3-10. 완제의약품 국내 자급도 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-3-10. 완제의약품 국내 자급도 현황 - 연도별 표 5-3-11. 원료의약품 국내 자급도 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	약사법 제38조, 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적	완제 및 원료의약품의 생산 및 수입현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 완제의약품, 원료의약품
7		조사범위 전년도 생산 또는 수입실적이 있는 완제의약품, 원료의약품
8		조사단위 허가사항 구분별(제조/수입)
9		작성지역 전국
10	조사방법	제조업체 및 수입자가 제출한 전년도 생산, 수입실적을 각각 한국제약바이오협회 및 한국의약품수출입협회에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고
11	조사체계	• 제조업체 → 한국제약바이오협회 → 식품의약품안전처 • 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간	• 조사대상기간 : 전년도 1월 1일 ~ 12월 31일 • 조사기간 : 조사대상기간 다음년도 6월 30일
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 완제의약품 모든 제조공정을 끝내고 최종적으로 인체에 투여하기 위하여 일정한 제형을 갖춘 의약품 • 원료의약품 합성, 발효, 추출 등 또는 이들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것 • 생산액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 • 수입액 포장단위당 수입수량과 수입단가(통관 CIF 가격을 기준으로 수입당시 USD로 환산)를 곱한 액수 ※ 연중 생산(수입)단가 변동시에는 연평균단가를 생산(수입)단가로 적용
14	출처	한국제약바이오협회, 한국의약품수출입협회
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고	해당사항 없음

표 5-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-3-12. 국내 의약품 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거		약사법 제38조, 제42조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적		국내 의약품 무역수지 및 시장규모를 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체 및 수출입자
7		조사범위	의약품 제조업체 및 수출입자
8		조사단위	의약품 제조업체 및 수출입자
9		작성지역	전국
10	조사방법		의약품 제조업체 및 수출입자가 제출한 전년도 생산(수입)실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처장에게 보고
11	조사체계		제조업체, 수출입자 → 한국제약바이오협회, 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> 의약품 완제의약품, 원료의약품 무역수지 = 수출 - 수입 시장규모 = 생산 - 수출 + 수입
14	출처		한국제약바이오협회, 한국의약품수출입협회
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고		수출입에 대한 환율은 한국은행경제통계시스템(ECOS)의 연도별 연평균 환율(종가) 적용

표 5-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시·위반 업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-4-1. 의약품 제조·수입업체 약사감시·위반 업체 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제69조
4	조사목적		의약품 등 제조·수입업체 약사법 준수 여부 파악
5	조사주기		분기(연 4회)
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 등 제조·수입업체
7		조사범위	의약품 등 제조·수입업체
8		조사단위	의약품 등 제조·수입업체
9		작성지역	의약품 등 제조·수입업체 약사법 위반 적발현황
10	조사방법		서면조사
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		매분기 지방식품의약품안전청 약사감시 결과보고
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2666)
16	비고		특별조사 시에는 식품의약품안전처 및 지방자치단체와 합동으로 조사를 실시하는 경우가 있음

표 5-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-4-2. 의약품 제조·수입업체 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●) - 마약, 보고(●) - 의약품
3	법적근거		• 약사법 제76조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 [별표 8]
4	조사목적		제조업체, 수입업체의 행정처분 관리
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 등 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
8		조사단위	제조·수입업체의 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법		각 지방식품의약품안전청별 행정처분 현황 조사
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		지방식품의약품안전청 운영지원과
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고		2000~2009년도 통계연보 : 수입자 별도 통계있음(의약품)

표 5-4-3. 약사감시원 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-4-3. 약사감시원 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제78조
4	조사목적	연도별 약사감시 계획 수립
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 지방청/지자체
7		조사범위 지방청/지자체 약사감시원
8		조사단위 지방청/지자체 약사감시원
9		작성지역 전국
10	조사방법	서면조사
11	조사체계	지방식품의약품안전청, 지자체 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 12월 31일 기준
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	매년 지방식품의약품안전청 약사감시 계획/매년 지자체 의약품유통관리 계획
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2660)
16	비고	해당사항 없음

표 5-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-5-1. 완제·원료의약품 제조·수출입 허가 및 신고 현황 - 연도별 표 5-5-2. 완제·원료의약품 전체 제조·수출입 허가 및 신고 누적 현황 표 5-5-3. 희귀의약품 허가 및 신고 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조, 약사법 제76조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제51조
4	작성목적	의약품 등의 허가 및 취소 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/매년 12월 31일(자료취합 기준일)
7	조 사 대 상	대상업체 의약품 등 제조업체 및 수입업체
8		조사범위 <ul style="list-style-type: none"> • 전년도 의약품 등의 허가 신고 및 취소 현황 • 전년도 희귀의약품 품목 허가 신고 현황
9		조사단위 품목별
10		작성지역 국내
11	보고방법	우리 처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
12	보고체계	신청사 → 식품의약품안전처, 지방식품의약품안전청장
13	공표방법	통계연보
14	공표시기	통계연보 발간 시
15	공표범위	전국
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 허가 대상 신고대상 의약품이 아닌 의약품으로서 안전성·유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품 • 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품 • 희귀의약품 적용대상이 드물고 대체 의약품이 없어 긴급하게 도입할 필요가 있는 의약품 및 희귀질환자 치료용의약품(약사법 제91조제1항 참조) • 완제의약품 모든 제조공정을 끝내고 최종적으로 인체에 투여하기 위하여 일정한 제형을 갖춘 의약품(의약품 등의 안전에 관한 규칙 [별표 1] 1.용어의 정의 참조) • 원료의약품 원료의약품이란 합성, 발효, 추출 등 또는 이 방법들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것(의약품 등의 안전에 관한 규칙 [별표 1] 1.용어의 정의 참조)
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템

No	항 목	내 용
18	담당부서	식품의약품안전처 허가총괄담당관 (☎ 043-719-2306)
19	비고	2004~2010년도 자료는 완제의약품, 원료의약품, 마약류, 한약제, 의약외품, 기능성화장품을 포함하는 자료이며, 2011~2021년도는 완제의약품, 원료의약품, 마약류만 포함한 자료임(한약제 제외)

표 5-5-4. 희귀의약품·국가필수의약품 지정 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-5-4. 희귀의약품·국가필수의약품 지정 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		(희귀의약품) 「약사법」 제2조 제18호, 「희귀의약품 지정에 관한 규정」 제4조 (국가필수의약품) 「약사법」 제2조 제19호, 제83조의3, 「약사법 시행령」 제34조의8
4	작성목적		희귀의약품 및 국가필수의약품 지정 현황을 파악하고, 관련 업무에 기초자료로서 활용
5	작성주기		• 희귀의약품 : 매월 • 국가필수의약품 : 반기별
6	조 사 대 상	대상객체	희귀의약품 및 국가필수의약품
7		조사범위	전년도 희귀의약품 및 국가필수의약품 지정 현황
8		조사단위	(희귀) 성분 및 대상질환, (국가필수의약품) 성분 및 제형
9		작성지역	전국
10	조사방법		• 희귀의약품 : 신청인이 「희귀의약품 지정에 관한 규정」 제3조에 따라 식품의약품안전처가 희귀의약품으로 지정 공고한 현황(식품의약품안전처 홈페이지 게재 중)을 집계하여 작성 • 국가필수의약품 : 「약사법 시행령」 제34조의8에 따라 국가필수의약품 안정공급 협의회 심의 결과 등을 토대로 식품의약품안전처장이 지정한 현황(식품의약품안전처 홈페이지 게재 중)을 집계하여 작성
11	조사체계		통계작성부서가 직접 희귀의약품 및 국가필수의약품 각 지정 공고 목록을 확인
12	조사기간		매년 12월 31일 기준으로 지정된 내역
13	용어해설		• 희귀의약품 ① 희귀질환을 진단하거나 치료하기 위한 목적으로 사용되는 의약품이거나 ② 적용 대상이 드문 의약품으로서 대체 가능한 의약품이 없거나 대체 가능한 의약품보다 현저히 안전성 또는 유효성이 개선된 의약품으로서 식품의약품안전처장의 지정을 받은 의약품(약사법 제2조 제18호 참조) • 국가필수의약품 질병 관리, 방사능 방재 등 보건의료상 필수적이나 시장 기능만으로는 안정적 공급이 어려운 의약품으로서 보건복지부장관과 식품의약품안전처장이 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 지정하는 의약품(약사법 제2조 제19호 참조)
14	출처		식품의약품안전처 홈페이지
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품정책과 (☎ 043-719-2640)
16	비고		해당사항 없음

표 5-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-5-5. 생물학적동등성 인정품목 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제27조제2항제1호
4	작성목적		생물학적동등성 인정품목을 연도에 따라 분류 및 파악하기 위함
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/매년 12월 31일(자료취합 기준일)
7	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	전년도 생물학적동등성 인정품목 공고 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법		전자(온나라 보고)
12	보고체계		각 지방청에서 월별 수재 대상 품목 보고 → 약효동등성과 검토 후(내부결재) 생동성 인정품목 공고
13	공표방법		식품의약품안전처 홈페이지(공고) 및 의약품안전나라
14	공표범위		허가(신고) 및 변경허가(신고) 된 제네릭의약품 중 생동성시험을 실시한 품목
15	공표시기		매달 말
16	용어해설		• 직접실시 품목 허가권자가 직접 제조하는 제조방법 • 위탁 품목 허가권자가 타 회사에 의뢰하여 제조하는 제조방법 • 생물학적동등성시험 의약품동등성시험으로서 생동성입증을 위하여 실시하는 생체 내 시험의 하나로 주성분이 전신순환혈에 흡수되어 약효를 나타내는 의약품에 대하여 동일 주성분을 함유한 동일 투여경로의 두 제제가 생체이용률에 있어서 통계학적으로 동등하다는 것을 입증하기 위해 실시하는 시험
17	출처		식품의약품통계연보 및 생물학적동등성 인정품목 공고 리스트
18	담당부서		식품의약품안전평가원 의약품심사부 약효동등성과 (☎ 043-719-3152, 3174)
19	비고		최종 통계 자료는 2009년도까지의 기존 통계 자료를 인용하고, 2010년 이후 자료는 현재 생동인정 품목공고 자료를 활용하여 작성함. ※ 해당 업무는 2015년 2월 27일자로 의약품심사조정과에서 약효동등성으로 이관됨.

표 5-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-5-6. 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별 표 5-5-7. 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황 - 연도별 표 5-5-8. 항암제 임상시험계획 승인 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제34조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제24조
4	조사목적		약사법에 따라 식품의약품안전처에서 승인하는 의약품, 항암제 임상시험계획 및 생물학적동등성시험 계획서 승인실적을 파악하여 의약품 임상시험 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조사기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	전년도 의약품 및 항암제 임상시험계획 승인을 받은 자 전년도 생물학적동등성시험계획 승인을 받은 자
8		조사범위	전년도 의약품 및 항암제 임상시험계획 승인, 생물학적동등성시험 계획 승인
9		조사단위	식품의약품안전처에서 승인한 임상시험계획 건수 및 생물학적동등성시험 계획 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법		• 의약품, 생물학적동등성: 전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 통한 민원 신청 • 항암제: 식품의약품안전처에서 승인한 항암제 임상시험계획서 건수 조사
12	보고체계		• 민원인이 전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 통해 의약품 임상시험계획 승인 신청 • 임상정책과에서 요건 검토 후 의약품 임상시험계획, 생물학적동등성시험 계획 승인
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 임상시험 의약품 등의 안전성과 유효성을 증명하기 위하여 사람을 대상으로 해당 약물의 약동·약력·약리·임상적 효과를 확인하고 이상반응을 조사하는 시험(생물학적동등성시험 포함) • 생물학적동등성시험 임상시험 중 생물학적동등성을 입증하기 위한 생체시험으로서 동일 주성분을 함유한 두 제제의 생체이용률이 통계학적으로 동등하다는 것을 보여주는 시험 • 항암제 임상시험 계획승인 항암제 임상시험을 하고자 하는 자는 식품의약품안전처에 임상시험계획서 등의 자료를 제출하고 승인을 받아야 함
17	출처		식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과 (☎ 043-719-1885)
19	비고		해당사항 없음

표 5-5-9. 임상시험 관련 기관 지정 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-5-9. 임상시험 관련 기관 지정 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거		약사법 제34조의2 및 제34조의3, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제34조, 제35조, 제37조
4	조사목적		약사법에 따라 식품의약품안전처에서 지정하는 의약품등임상시험 관련 기관을 지역별로 파악하여 임상시험 관련 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의약품등임상시험기관 및 비임상시험실시기관, 임상시험검체분석기관
8		조사범위	의약품등임상시험기관 및 비임상시험실시기관, 임상시험검체분석기관 지정 실적
9		조사단위	식품의약품안전처에서 지정한 의약품등임상시험실시기관 및 비임상시험실시기관, 임상시험검체분석기관
10		작성지역	전국
11	보고방법		식품의약품안전처에서 지정한 임상시험실시기관 및 비임상시험실시기관, 임상시험검체분석기관 조사
12	보고체계		임상정책과 임상시험 및 비임상시험실시기관, 임상시험검체분석기관 지정목록
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 의약품등 임상시험 실시기관 임상시험이 실시되는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함 • 비임상시험 실시기관 비임상시험이 실시되는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함 • 임상시험검체분석기관 임상시험 중 검체분석(인체로부터 수집·채취된 검체의 분석)을 실시하는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함
17	출처		식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과 (☎ 043-719-1874)
19	비고		해당사항 없음

표 5-5-11. 의약품 GMP 업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-5-11. 의약품 GMP 업체 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제31조, 제38조 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제48조제5호 및 제48조의2
4	작성목적		의약품 GMP 업체(제조소) 현황을 파악하여 의약품 산업 발전 및 GMP 정책 수립의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	GMP 실시 대상 업체
8		조사범위	완제의약품 및 원료의약품 GMP 대상 업체
9		조사단위	업체 수
10		작성지역	전국
11	보고방법		GMP업체 신청에 따른 실사 후 적합 여부 확인
12	보고체계		GMP 대상 업체(GMP 신청) → 지방식품의약품안전청(GMP 적합 여부 확인 및 관리)
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국민
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• GMP(Good Manufacturing Practice, 우수 의약품 제조 및 품질관리 기준) 우수약품등을 제조하기 위한 기준으로서 제조소의 구조설비를 비롯하여 원료의 구입에서부터 보관, 제조, 포장 및 출하에 이르기까지의 전 공정에 걸친 제조 및 품질관리에 관한 조직적이고 체계적인 규정
17	출처		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품품질과
18	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품품질과 (☎ 043-719-2771)
19	비고		해당사항 없음

표 5-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-5-12. 전문·일반의약품 허가 및 신고품목 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제31조 및 제42조
4	작성목적		의약품 전문/일반의약품 허가현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	전년도 의약품 등의 허가 신고 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법		우리 처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
12	보고체계		신청사 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표시기		통계연보 발간 시
15	공표범위		전국
16	용어해설		• 일반의약품 약사법 제2조 정의에 따라 일반의약품이란 - 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품 - 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품 - 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 비교적 적은 의약품 • 전문의약품 약사법 제2조 정의에 따라 전문의약품은 일반의약품이 아닌 의약품
17	출처		식품의약품안전처 의약품통합정보시스템
18	담당부서		식품의약품안전처 허가총괄담당관 ☎ 043-719-2306)
19	비고		한약재, 의약외품, 화장품 제외

표 5-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 누적 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-5-13. DMF(Drug Master File) 공고 품목 누적 현황 - 연도별 표 5-5-14. 국가별 DMF(Drug Master File) 품목 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	원료의약품 등록에 관한 규정(식품의약품안전처 고시)
4	작성목적	등록대상 원료의약품(DMF)에 대한 품목수를 파악하여 의약품관련 산업 진단을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 원료의약품 제조사 및 제조국
8		조사범위 전년도 등록대상 원료의약품(DMF) 공고 현황
9		조사단위 원료의약품 제조국별 품목수
10		작성지역 제조사별 국가
11	보고방법	원료의약품(DMF) 등록 대상 및 공고 현황 활용
12	보고체계	신청사 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표시기	통계연보 발간 시
15	공표범위	전국
16	용어해설	• DMF(Drug master file, 원료의약품등록제도) 원료의약품의 안전관리를 위해 제조설비내역, 생산공정 기록 등을 제출하고 서류평가 및 현장실사 등을 거쳐 인정된 고품질 원료만을 완제품 제조에 사용하게 하는 제도
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템 식품의약품안전평가원 홈페이지 → 사업소개 > 의약품 > 허가심사 > KDMF방 “제조 및 수입 원료의약품 등록 신청서 적정성 평가에 따른 인터넷 공고”
18	담당부서	식품의약품안전처 허가총괄담당관 (☎ 043-719-2306)
19	비고	• 연도별 DMF 공고 품목수는 누적 개수이며, 공고현황을 기준으로 작성함(취소·취하 포함) • 2018년 산출방식은 2017년도 자료에 2018년도 새로 공고된 품목수를 합하여 작성하였으며, 국가별 자료 역시 2017년도 자료에 2018년도 공고된 품목의 국가별 품목수를 합하여 작성하였음 • 최종 통계 자료는 2017년도까지의 기존 통계 자료를 인용

표 5-5-15. 신약 허가 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-5-15. 신약 허가 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제31조 및 제42조
4	작성목적		신약 허가현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	전년도 신약 허가 현황 및 누적된 신약 허가 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법		우리 처 내 식의약품행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
12	보고체계		신청사 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표시기		통계연보 발간 시
15	공표범위		전국
16	용어해설		• 신약 화학구조나 본질 조성이 전혀 새로운 신물질의약품 또는 신물질을 유효성분으로 함유한 복합제제의약품으로 식품의약품안전처장이 지정하는 의약품(약사법 제2조제8호 참조)
17	출처		식품의약품안전처 의약품통합정보시스템 의약품안전나라 누리집 > 의약품정보 > 의약품 및 화장품 품목정보 > 원료의약품(DMF) 공고
18	담당부서		식품의약품안전처 허가총괄담당관 (☎ 043-719-2303)
19	비고		• 최종 통계 자료는 2017년도까지의 기존 통계 자료를 인용하고, 2018년 자료는 현재 신약 허가 현황 및 2018년 허가보고서 등을 활용하여 작성함 • 신약 품목 수는 '18년 신규허가 품목 수와 희귀해제에 따라 신약 지정된 품목을 합한 수치임

표 5-5-16. 국내 개발 신약 및 개량신약 현황
(업체·제품·주성분·허가일자)

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-5-16. 국내 개발 신약 목록 표 5-5-17. 국내 개량 신약 목록
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제31조 및 제42조
4	작성목적		국내 개발 신약 허가현황 및 개량신약 현황을 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일/자료취합 기준일 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	국내 의약품 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	누적된 국내 개발 신약 및 개량신약 현황
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법		우리 처 내 식의약품행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
12	보고체계		신청사 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표시기		통계연보 발간 시
15	공표범위		전국
16	용어해설		• 개량신약 안전성, 유효성, 유용성(복합순응도·편리성 등)에 있어 이미 허가(신고)된 의약품에 비해 개량되었거나 의약기술에 있어 진보성이 있다고 식품의약품안전처장이 인정한 의약품(의약품의 품목허가·신고·심사 규정 제2조제9호 참조)
17	출처		식품의약품안전처 의약품통합정보시스템
18	담당부서		식품의약품안전처 허가총괄담당관 (☎ 043-719-2303)
19	비고		해당사항 없음

표 5-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-6-1. 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/시도별, 지방청별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제69조, 수입의약품등 관리규정 제8조, 마약류 관리에 관한 법률 제41조
4	조사목적		의약품 수거·검정 실적 관리
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	유통 의약품 및 최초로 수입되는 의약품
7		조사범위	의약품 수거검정 실적 및 수입의약품 최초 검정실적
8		조사단위	검정건별
9		작성지역	전국
10	조사방법		• 식품의약품안전처는 의약품 수거·검정 실적을 집계 작성 • 시·도 보건환경연구원은 최초 수입의약품 검정실적 집계 작성
11	조사체계		• 지방식품의약품안전청 및 시·도는 의약품 수거·검사 실적을 매 분기마다 보고 • 시·도 보건환경연구원은 최초 수입의약품 검정실적을 식품의약품안전처장에게 반기마다 보고
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		• 시험검정 검사대상물에 관한 물리적·화학적·생물학적·미생물학적·전기적·기계적·위생학적·제제학적·생명공학적·역학적 또는 혈청학적인 검사, 분석 또는 검정
14	출처		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품관리과 (☎ 043-719-2673)
16	비고		의약품 수거·검정 실적은 완제의약품 및 생약제제가 포함된 실적임

표 5-7-1. 의약품 재심사 대상 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-7-1. 의약품 재심사 대상 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제32조 및 의약품 등 안전에 관한 규칙 제22조
4	조사목적		재심사대상 품목수 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 품목허가를 받은 의약품 중 의약품 등 안전에 관한 규칙 제22조제1항에 해당하는 의약품
7		조사범위	재심사대상 품목
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법		식품의약품안전처 행정포털시스템 의약품안전관리시스템 검색
11	조사체계		허가 의약품 중 재심사 대상 품목 취합
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		• 재심사 신약 등에 대하여 허가 이후에 광범위한 환자를 대상으로 사용초기의 약물 사용 양상을 장기간(4~6년) 관찰하여 의약품 개발과정에서 나타나지 않았던 새로운 이상사례, 안전성과 유효성에 영향을 미치는 요인 등을 조사 후 허가사항에 반영하는 제도
14	출처		식품의약품안전처 행정포털시스템 의약품안전관리시스템
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2715) 식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3654) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3362)
16	비고		해당사항 없음

표 5-7-2. 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-7-2 보고기관별 의약품 부작용 보고 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	「약사법」 제21조제3항, 제37조의3, 제38조제1항, 제68조의8 「의약품등의 안전에 관한 규칙」 제48조제3호, 제21호 및 제60조제2항
4	조사목적	의약품 취급·사용 시 인지되는 안전성 관련 정보를 체계적이고 효율적으로 수집·분석·평가하여 적절한 안전대책을 강구함으로써 국민보건의 위해를 방지함
5	조사주기	매년
6	대상객체	의약품 부작용 보고기관
7	조 사 대 상	의약품등의 이상사례, 약물이상반응 1. 의·약사 등이 보고한 의약품 투여·사용 중 알게 된 정보 2. 판매중인 의약품의 허가사항에 대한 안전정보 수집을 위하여 실시한 조사에서 수집한 정보 3. 판매중인 의약품의 허가사항에 대한 임상적 효과 관찰 등을 위해 실시한 임상시험에서 수집된 정보 4. 기타 약물감시체계에 의해 수집된 정보
8	조사단위	보고기관별
9	작성지역	국내
10	조사방법	한국의약품안전관리원 의약품이상사례보고시스템(KAERS)으로 보고
11	조사체계	한국의약품안전관리원에서 자료 취합
12	조사기간	매년 1~12월
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 이상사례(Adverse Event, AE) 의약품등의 투여·사용 중 발생한 바람직하지 않고 의도되지 아니한 징후(sign, 예 : 실험실적 검사치의 이상), 증상(symptom) 또는 질병을 말하며, 당해 의약품등과 반드시 인과관계를 가져야 하는 것은 아님 • 약물이상반응(Adverse Drug Reaction, ADR) 의약품등을 정상적으로 투여·사용하여 발생한 유해하고 의도하지 아니한 반응으로서, 해당 의약품과의 인과관계를 배제할 수 없는 경우를 말함. 자발적 보고된 유해사례 중 의약품등과의 인과관계가 알려지지 않은 경우에는 약물유해반응으로 간주함
14	출처	한국의약품안전관리원 의약품이상사례보고관리시스템(KAERS)
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2706)
16	비고	한국의약품안전관리원 설립(12.4.17.)에 따라 종전에 수집하였던 의약품등의 이상사례 정보를 재정리함

표 5-7-3. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-7-3. 의약품 적정사용정보(DUR) 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제26조
4	조사목적		의약품적정사용(DUR)을 위하여 고시, 공고 등 정보 제공된 현황을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	매년 고시, 공고 등 정보 제공된 의약품적정사용(DUR) 정보
7		조사범위	국내 허가된 의약품의 유효성분
8		조사단위	고시, 공고 등 정보 제공된 성분 수
9		작성지역	국내
10	조사방법		의약품적정사용(DUR)을 위한 병용금기, 특정연령대 금기, 임부금기, 효능군중복주의, 용량주의, 투여기간 주의, 노인주의로 정보 제공된 성분수
11	조사체계		의약품적정사용(DUR) 정보별 제공 현황 파악
12	조사기간		연중
13	용어해설		<ul style="list-style-type: none">• 병용금기 성분 두가지 이상의 유효성분을 함께 사용하는 경우 치료효과의 변화 또는 심각한 부작용 발생 등의 우려가 있어 동시에 사용하지 않아야 하는 유효성분의 조합• 특정연령대 금기 성분 소아, 노인 등 특정한 연령대의 환자가 사용함에 있어 안전성이 확보되지 않았거나 심각한 부작용 발생 등의 우려가 있어 사용하지 않아야 하는 유효성분• 임부금기 성분 태아에게 매우 심각한 위해성(태아기형 및 태아독성 등)을 유발하거나 유발할 가능성이 높으므로 임부에게 사용하는 것이 권장되지 않는 유효성분• 용량주의 성분 성인에서 특정 용량을 초과하여 투여 시 효과의 증가는 기대하기 어렵고 용량의존적 부작용 발생 가능성이 높아져 1일 최대용량에 대한 주의가 필요한 유효성분• 투여기간주의 성분 특정 투여기간을 초과하여 투여 시 효과의 증가는 기대하기 어렵고 부작용 발생 가능성이 높아져 1회 최대 투여기간에 대한 주의가 필요한 유효성분• 효능군중복주의 성분 약리기전이 동일하거나 유사한 효능군 내에서 중복 투여될 때 추가적인 효과의 증가는 기대하기 어렵고 부작용 발생 가능성이 높아져 주의가 필요한 유효성분• 노인주의 성분 노인에서 부작용 발생 빈도 증가 등의 우려가 있어 사용 시 주의가 필요한 유효성분

No	항 목	내 용
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2718)
16	비고	해당사항 없음

표 5-7-4. 지역의약품안전센터 지정 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 4-8-5. 지역의약품안전센터 지정 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제68조의8, 제69조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 별표4의3 제11호
4	조사목적	의약품 안전관리 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 지역의약품안전센터
7		조사범위 지역의약품안전센터 지정 현황
8		조사단위 지역의약품안전센터
9		작성지역 전국
10	조사방법	지역의약품안전센터 현황 조사
11	조사체계	지역의약품안전센터 지정 현황
12	조사기간	매년 1월 기준
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	한국의약품안전관리원
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2712)
16	비고	지역약물감시센터에서 지역의약품안전센터로 명칭 변경되었음('13년)

표 5-7-5. 의약품 부작용 피해구제 신청·지급 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-7-5. 의약품 부작용 피해구제 신청·지급 현황 - 연도별, 내역별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제86조
4	조사목적		의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급현황 등을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		분기
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의약품 부작용 피해구제 신청건수, 지급건수 및 피해구제급여 지급액
8		조사범위	연도별 의약품 부작용 피해구제 신청 및 지급 현황
9		조사단위	피해구제 신청건수, 지급건수 및 피해구제급여 지급금액(단위 : 백만원)
10		작성지역	국내
11	보고방법		전자, 서면
12	조사체계		한국의약품안전관리원 → 식품의약품안전처
13	공표방법		한국의약품안전관리원 홈페이지 및 통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		1월, 7월
16	용어해설		• 의약품 부작용 피해구제 사업 의약품을 정상적으로 사용하였음에도 불구하고 예기치 않게 발생한 부작용 피해(사망, 장애, 입원 진료)에 대해 소송없이 국가가 피해자 또는 유족에게 보상하는 제도
17	출처		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과
18	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 의약품안전평가과 (☎ 043-719-2719)
19	비고		해당사항 없음

표 5-8-1. 마약류 성분별(마약·향정신성의약품·대마) 지정 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-8-1. 마약류 성분별(마약·향정신성의약품·대마) 지정 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	마약류 관리에 관한 법률 제2조
4	조사목적	마약류 지정현황 알림
5	조사주기	마약류 관리에 관한 법령 개정 시 조사
6	조 사 대 상	대상객체 -
7		조사범위 -
8		조사단위 -
9		작성지역 -
10	조사방법	마약류 관리에 관한 법령 개정 시 확인
11	조사체계	-
12	조사기간	-
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 마약류 마약·향정신성의약품 및 대마 • 마약 양귀비·아편 또는 코카엽 및 이들에서 추출된 모든 알칼로이드, 또는 이들과 동일하게 함유되거나 해독작용을 일으킬 우려가 있는 화학적 합성품 • 향정신성의약품 인간의 중추신경계에 작용하는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 인체에 심각한 위해가 있다고 인정되는 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키는 물질 • 대마 대마초(칸나비스사티바엘)와 그 수지 및 대마초 또는 그 수지를 원료로 하여 제조된 일체의 제품 및 이와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다. 다만, 대마초의 종자·뿌리 및 성숙한 대마초의 줄기와 그 제품을 제외한다.
14	출처	법제처/식품의약품안전처
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과 (☎ 043-719-2806)
16	비고	최근 개정법령의 확인 필요

표 5-8-2. 마약류 약사감시·위반 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-8-2. 마약류 약사감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		마약류 관리에 관한 법률 제41조
4	조사목적		마약류 취급·관리의 적정여부를 조사하여 마약류 오용 또는 남용으로 인한 보건상의 위험을 방지
5	조사주기		반기별
6	조 사 대 상	대상객체	마약류수출입업자, 마약류제조업자, 마약류원료사용자, 마약류취급학술연구자, 원료물질수출입업자, 원료물질제조업자
7		조사범위	식품의약품안전청장(또는 지방식품의약품안전청장)으로부터 허가받은 업체
8		조사단위	마약류수출입업자, 마약류제조업자, 마약류원료사용자, 마약류취급학술연구자, 원료물질수출입업자, 원료물질제조업자
9		작성지역	전국
10	조사방법		6개지방식품의약품안전청의 마약류 감시 현황 조사
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설		• 마약류수출입업자 마약의 수입 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자 • 마약류제조업자 마약 또는 향정신성의약품의 제조(제제 및 소분을 포함한다. 이하 같다)를 업으로 하는 자 • 마약류원료사용자 한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자 • 마약류취급학술연구자 학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자 • 원료물질수출입업자 원료물질의 수출입을 업으로 하는 자 • 원료물질제조업자 원료물질의 제조를 업으로 하는 자
14	출처		6개 지방식품의약품안전청 반기별 마약류 감시 현황 보고
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약관리과 (☎ 043-719-2889)
16	비고		특별조사 시에는 식품의약품안전처 및 지방자치단체와 합동으로 조사를 실시하는 경우가 있음

표 5-8-3. 마약류 행정처분 내역별 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-8-3. 마약류 행정처분 내역별 현황 - 연도별, 지방청별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거		마약류 관리에 관한 법률 제44조, 시행령 제14조, 시행규칙 제43조 [별표 2]
4	조사목적		마약류취급자에 대한 행정처분 현황 파악
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	마약류 제조업자·수출입업자·원료사용자·취급학술연구자 등
7		조사범위	본부 및 6개 지방식품의약품안전청 행정처분 현황
8		조사단위	마약류취급자
9		작성지역	전국
10	조사방법		각 지방식품의약품안전청별 마약류 행정처분 현황 조사
11	조사체계		6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		식품의약품안전처 마약관리과 및 지방식품의약품안전청
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약관리과 (☎ 043-719-2895)
16	비고		시·도 또는 시·군·구에서 조치한 대마재배자, 마약류도매업자, 마약류소매업자, 마약류관리자, 마약류취급의료업자에 대한 행정처분 현황은 제외

표 5-8-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-8-4. 마약류취급자 종별 허가 인원 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		마약류 관리에 관한 법률 제6조
4	조사목적		마약류관리에 관한 법률에 따라 허가된 마약류취급자의 현황을 파악함으로써 마약류 안전관리정책 수립 등 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	전년도 말일 기준의 마약류취급자 중 마약류제조업자, 마약류원료사용자, 마약류수출입업자, 마약류 취급학술연구자
7		조사범위	식품의약품안전처 또는 지방식품의약품안전청에서 허가받은 마약류취급자
8		조사단위	식품의약품안전처 및 6개 지방식품의약품안전청 소관별
9		작성지역	식품의약품안전처 및 6개 지방식품의약품안전청
10	조사방법		허가받은 마약류취급자를 종별로 구분하여 누적집계 작성
11	조사체계		6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		전년도 12월말 현재 마약류취급자 허가현황을 익년 1월말까지 보고
13	용어해설		• 마약류제조업자 마약 또는 향정신성의약품의 제조(제제 및 소분을 포함한다. 이하 같다)를 업으로 하는 자 • 마약류수출입업자 마약 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자 • 마약류원료사용자 한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자 • 마약류취급학술연구자 학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자
14	출처		식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과 (☎ 043-719-2812)
16	비고		각 시·도, 시·군·구에서 허가 또는 지정하는 대마재배자, 마약류도매업자, 마약류관리자, 마약류소매업자, 마약류취급의료업자는 제외

표 5-8-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-8-5. 마약류 원료물질 수출·수입 승인 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	마약류관리에 관한 법률 제51조
4	조사목적	원료물질의 불법 전용을 사전에 방지하기 위함
5	조사주기	매 수출·수입 건마다 식품의약품안전처장의 승인(원료물질 1군에 한함)
6	조 사 대 상	대상객체 원료물질 수출입업자 허가를 받은 업체
7		조사범위 원료물질 1군(아세톤 등 24개 물질)을 수출·수입하려는 업체
8		조사단위 원료물질 수출·수입 승인 신청된 원료물질
9		작성지역 전국
10	조사방법	민원인이 식품의약품안전처 마약정책과에 수출·수입 승인 신청하여 처리된 현황을 집계하여 작성
11	조사체계	수출·수입 승인 신청(관세청 전산망) → 식품의약품안전처 전산망
12	조사기간	매년 12월 31일 기준으로 승인된 내역
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 원료물질 마약류가 아닌 물질 중 마약 또는 향정신성의약품의 제조에 사용되는 물질로서 대통령령이 정하는 것 원료물질 수출입업체 원료물질의 수출입에 종사하는 업체
14	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과
15	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약정책과 (☎ 043-719-2807)
16	비고	타법(약사법 등)에 따라 수출입에 관한 허가 또는 승인을 받거나 등록 또는 신고를 하여야 하는 원료물질은 포함되어 있지 않음

표 5-8-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 5-8-6. 마약류 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 지방청별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		마약류 관리에 관한 법률 제41조, 시행규칙 제42조
4	조사목적		국내 유통 중인 의료용 마약류의 품질관리
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	국내 유통 의료용 마약류
7		조사범위	의료용 마약류 수거검사 실적
8		조사단위	검정건별
9		작성지역	전국
10	조사방법		국내 유통 중인 의료용 마약류를 수거하여 품질 검정 실시
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 12월 31일 기준
13	용어해설		• 시험항목 함량, 용출, 무균 시험 등 제제의 특성에 따라 시험항목 설정 • 마약류 수입 및 제조업체 마약류 수입 및 제조에 종사하는 업체
14	출처		식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약관리과
15	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 마약안전기획관 마약관리과 (☎ 043-719-2889)
16	비고		유통 중인 의료용 마약류 전체를 대상으로 하지 않음

표 5-9-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-9-1. 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	실험동물에 관한 법률 제8조, 같은 법 시행규칙 제4조 실험동물에 관한 법률 제12조, 같은 법 시행규칙 제12조
4	작성목적	실험동물에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처에 등록하는 동물실험시설 및 실험동물공급자를 지역별로 파악하여 실험동물 관련 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월
7	조 사 대 상	대상객체 동물실험시설 및 실험동물공급자
8		조사범위 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록
9		조사단위 식품의약품안전처에 등록한 동물실험시설 및 실험동물공급자 개소
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 통한 민원 신청
12	보고체계	• 민원인이 전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 이용해 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 신청 • 임상정책과에서 요건 검토 후 동물실험시설 및 실험동물공급자 등록 신청 승인
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 동물실험시설 동물실험 또는 이를 위하여 실험동물을 사육하는 시설 • 실험동물공급자 실험동물의 생산·수입 또는 판매를 업으로 하고자 하는 자
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과 (☎ 043-719-1875)
19	비고	해당사항 없음

표 5-9-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-9-2. 실험동물별 생산량 및 수입량 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	실험동물에 관한 법률 제22조
4	작성목적	실험동물에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자의 실험동물 생산·수입 현황을 파악하여 실험동물 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 실험동물공급자
8		조사범위 전년도 실험동물 생산량 및 수입량 실적
9		조사단위 실험동물 종류별 생산량 및 수입량
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 통한 자료 입력
12	보고체계	<ul style="list-style-type: none"> • 식품의약품안전처는 매년 초 실험동물 현황조사를 위해 관련 기관에 협조요청을 함 • 실험동물공급자는 매년 2월 말까지 전년도 동물 중별 실험동물 생산량 및 수입량을 '의약품안전나라 누리집'에 입력하여 보고 • 임상정책과에서 보고받은 자료를 취합하여 실험동물 생산량 및 수입량 현황 파악
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 실험동물 생산판매량 식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자가 실험동물생산시설을 갖추어 생산 판매한 실험동물의 총 마릿수 • 실험동물 수입판매량 식품의약품안전처에 등록된 실험동물공급자가 외국의 실험동물생산시설로부터 생산된 동물을 수입 판매한 실험동물의 총 마릿수
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과 (☎ 043-719-1875)
19	비고	해당사항 없음

표 5-9-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-9-3. 보건·의료 관련 실험동물별 사용량 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	실험동물에 관한 법률 제22조
4	작성목적	실험동물에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설에서 식품, 의약품, 의료기기, 화장품 등의 개발, 안전관리, 품질관리를 목적으로 동물실험에 사용한 실험동물 현황을 파악하여 실험동물 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설
8		조사범위 전년도 실험동물 사용실적
9		조사단위 실험동물 종류별 사용량
10		작성지역 전국
10	보고방법	전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 통한 자료 입력
11	보고체계	<ul style="list-style-type: none"> • 식품의약품안전처는 매년 초 실험동물 현황조사를 위해 관련 기관에 협조요청을 함 • 동물실험시설은 매년 2월 말까지 전년도 동물 종별 실험동물 사용량을 '의약품안전나라 누리집'에 입력하여 보고 • 임상정책과에서 보고받은 자료를 취합하여 실험동물 종류별 사용량 현황 파악
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 보건·의료 관련 실험동물 사용량 실험동물에 관한 법률 제8조에 따라 식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설에서 같은 법 제3조(적용대상)에 따라 식품, 의약품, 의료기기, 화장품 등의 개발, 안전관리, 품질관리 목적의 동물실험에 사용된 실험동물 현황
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과 (☎ 043-719-1875)
19	비고	해당사항 없음

표 5-9-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 5-9-4. 동물실험시설·실험동물공급자 동물사체 및 폐기물 처리량 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	실험동물에 관한 법률 제22조
4	조사목적	실험동물에 관한 법률에 따라 식품의약품안전처에 등록된 동물실험시설 및 실험동물공급자로부터 발생하는 사체 및 폐기물 처리량
5	조사주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 실험동물에 관한 법률 제22조
8		조사범위 전년도 동물사체 및 기타 폐기물 처리량
9		조사단위 동물사체 및 기타 폐기물 처리량
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 통한 자료 입력
12	보고체계	<ul style="list-style-type: none"> 식품의약품안전처는 매년 초 실험동물 현황조사를 위해 관련 기관에 협조요청을 함 동물실험시설 및 실험동물공급자는 매년 2월 말까지 전년도 처리한 동물사체량 및 기타폐기물량을 '의약품안전나라 누리집'에 입력하여 보고 임상정책과에서 보고받은 자료를 취합하여 동물사체량 및 기타 폐기물량 현황 파악
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	대국민 공개
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 동물사체 처리량 동물실험시설 및 실험동물생산시설에서 배출된 실험동물의 사체 등의 폐기물은 「폐기물관리법」에 따라 처리하는 것임 기타 폐기물 처리량 동물실험시설 및 실험동물생산시설에서 배출된 폐기물은 「폐기물관리법」에 따라 처리하는 것임
17	출처	식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과 (☎ 043-719-1875)
19	비고	해당사항 없음

표 6-1-1. 생물의약품·한약재·의약외품·화장품 등 제조업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-1-1. 생물의약품·한약재·의약외품·화장품 제조업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제31조, 화장품법 제3조
4	작성목적	연도별 감시 계획 수립
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상업체 생물의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 제조업체
8		조사범위 <ul style="list-style-type: none"> • 지방식품의약품안전청 관할구역 제조업체 • 전년도 12월 31일 기준 허가 또는 등록업체 수 • 17개 시도 분포된 생물의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 제조업체
9		조사단위 <ul style="list-style-type: none"> • 지방식품의약품안전청 관할구역 제조업체 • 지방식품의약품안전청에 허가(신고) 또는 등록되어 있는 생물의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 제조업체 수
10		작성지역 전국
11	보고방법	<ul style="list-style-type: none"> • 생물의약품 제조업체 : 식약처에 허가되어 있는 업체 • 한약재 제조업체 : 지방식품의약품안전청에 매년 허가되어 있는 업체 보고 • 의약외품 제조업체 : 식약처에 신고되어 있는 업체 • 화장품 제조업체 : 식약처에 등록되어 있는 업체
12	보고체계	식품의약품안전처 자체
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 바이오생약국
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3357) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3707)
19	비고	2000. 7. 1부터 위생용품, 의약부외품이 의약외품으로 통합됨 생물의약품 제조업체에 혈액제제 생산 업체 포함

표 6-1-2. 한약재 판매업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-1-2. 한약재 판매업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제44조 및 제45조
4	조사목적	연도별 약사감시 계획 수립 및 전국적으로 허가되어 있는 한약재 판매업체 현황 파악
5	조사주기	매년
6	조사기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 한약국, 한약도매상, 한약업사
8		조사범위 시도별 관할구역 판매업체
9		조사단위 시도별 관할구역 판매업체 수
10		작성지역 전국
11	조사방법	시도별 관할구역 조사
12	조사체계	시도 → 식품의약품안전처 본부
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3357)
19	비고	특이사항 없음

표 6-1-3. 화장품 책임판매업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-1-3. 화장품 책임판매업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		화장품법 제3조
4	조사목적		연도별 감시 계획 수립
5	조사주기		매년
6	조사기간		매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	화장품 책임판매업체
8		조사범위	지방식품의약품안전청 관할구역 책임판매업체 전년도 12월 31일 기준 등록업소 수
9		조사단위	관할구역 지방식품의약품안전청에 등록되어 있는 책임판매업체
10		작성지역	전국
11	조사방법		지방식품의약품안전청 관할구역 조사
12	조사체계		식품의약품안전처 자체
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 화장품책임판매업 취급하는化粧품의 품질 및 안전 등을 관리하면서 이를 유통·판매하거나 수입대행형 거래를 목적으로 알선·수여(授與)하는 영업
17	출처		식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411)
19	비고		특이사항 없음

표 6-1-4. 맞춤형화장품판매업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-1-4. 맞춤형화장품판매업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	화장품법 제3조2
4	조사목적	연도별 감시 계획 수립
5	조사주기	매년
6	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 맞춤형화장품판매업체
8		조사범위 지방식품의약품안전청 관할구역 맞춤형화장품판매업체 전년도 12월 31일 기준 신고업소 수
9		조사단위 관할구역 지방식품의약품안전청에 신고되어 있는 맞춤형화장품판매업체
10		작성지역 전국
11	조사방법	지방식품의약품안전청 관할구역 조사
12	조사체계	식품의약품안전처 자체
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 맞춤형화장품판매업 맞춤형화장품을 판매하는 영업(아래 각호에 해당) 1. 제조 또는 수입된 화장품의 내용물에 다른 화장품의 내용물이나 식품의약품안전처장이 정하여 고시하는 원료를 추가하여 혼합한 화장품을 판매하는 영업 2. 제조 또는 수입된 화장품의 내용물을 소분(小分)한 화장품을 판매하는 영업
17	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411)
19	비고	특이사항 없음

표 6-2-1. 생물의약품, 한약재, 의약품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-2-1. 생물의약품, 한약재, 의약품, 화장품 생산업체수·품목수·생산액 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조, 화장품법 제5조
4	작성목적	연도별 감시 계획 수립
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상업체 생물의약품, 한약재, 의약품 등 제조업체, 화장품 책임판매업체
8		조사범위 국내 생물의약품, 한약재, 의약품 제조업체, 화장품 책임판매업체
9		조사단위 품목별
10		작성지역 국내
11	보고방법	<ul style="list-style-type: none"> 생물의약품: 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 관련 단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 한약재, 의약품: 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 화장품: 책임판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 실적 보고기관에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고
12	보고체계	<ul style="list-style-type: none"> 생물의약품, 의약품: 제조업체 → 관련단체 → 식품의약품안전처 화장품: 책임판매업체 → 보고기관 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 한약재 「약사법」 제31조제2항에 따라 식품의약품안전처로부터 제조판매품목허가(신고) 받은 한약재
17	출처	식품의약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템 한국제약바이오협회, 대한화장품협회
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3653) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고	2000. 7. 1부터 위생용품, 의약부외품이 의약품으로 통합됨 2017. 5. 1부터 염모제, 탈모방지제 등 4종(약 550,000백만원)의 의약품이 기능성 화장품으로 전환됨 생물의약품 2011년은 완제만 포함 생물의약품 제조업체에 혈액제제 생산 업체 포함

표 6-2-2. 생물 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-2-2. 생물 의약품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조
4	조사목적	생물 의약품 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액 및 생산량을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지
7	조 사 대 상	대상객체 생물 의약품 등 생산업체
8		조사범위 국내 생물 의약품 제조업체
9		조사단위 품목별
10		작성지역 국내
11	조사방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
12	조사체계	생물 의약품 생산업체 → 관련단체 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 업체수 국내 제조업체 중 전년도 생산실적이 있었던 업체(생산실적이 없는 업체는 제외) • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동시에는 연평균단가를 생산단가로 적용
17	출처	식품의약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653)
19	비고	품목 허가 사항 변경에 따라 현재와 상이할 수 있음

표 6-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-2-3. 한약재 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제38조
4	조사목적		한약재 등 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액 및 생산량을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지
7	조 사 대 상	대상객체	한약재 등 생산업체 및 수입업체
8		조사범위	전년도 한약재 등의 생산액 및 생산량
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	조사방법		제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국한약산업협회에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고
12	조사체계		한국한약산업협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 한약재 「약사법」 제31조제2항에 따라 식품의약품안전처로부터 제조판매품목허가(신고) 받은 한약재 • 업체수 국내 제조업체 중 전년도 생산실적이 있었던 업체(생산실적이 없는 업체는 제외) • 생산금액 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 액수 ※ 연중 생산단가 변동 시에는 연평균단가를 생산단가로 적용
17	출처		한국한약산업협회
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358)
19	비고		특이사항 없음

표 6-2-4. 의약외품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-2-4. 의약외품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제38조
4	작성목적		의약외품 등 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의약외품 등 생산업체
8		조사범위	국내 의약외품 제조업체
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법		제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고
12	보고체계		제조업체 → 관련 단체 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		해당사항 없음
17	출처		한국제약바이오협회
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고		2000. 7. 1부터 위생용품, 의약부외품이 의약외품으로 통합됨

표 6-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-2-5. 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		화장품법 제5조
4	조사목적		화장품 등 생산실적이 상위 10위 이내인 품목의 생산액을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지
7	조 사 대 상	대상객체	화장품 책임판매업체
8		조사범위	화장품 책임판매업체
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	조사방법		책임판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 보고기관에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고
12	조사체계		책임판매업체 → 보고기관 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		해당사항 없음
17	출처		대한화장품협회
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3406)
19	비고		특이사항 없음

**표 6-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액
(제조회사, 주요성분) 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-2-6. 유전자재조합의약품 국내 상위 10개 품목 생산액(제조회사, 주요성분) 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	약사법 제38조
4	조사목적	유전자재조합의약품의 국내 상위 10개 품목 생산액 현황을 파악하여 국내 유전자재조합의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 유전자재조합의약품등 생산업체
8		조사범위 전년도 유전자재조합의약품 생산업체
9		조사단위 품목별
10		작성지역 전국
11	조사방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템 상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
12	조사체계	생산업체 → 관련단체 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 의약품등 안전관리 정보시스템
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653)
19	비고	특이사항 없음

표 6-2-7. 생산액 상위 10개 의약외품업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-2-7. 생산액 상위 10개 의약외품업체 현황
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제38조
4	작성목적		의약외품 생산실적이 상위 10위 이내인 업체의 생산액을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의약외품 등 생산업체
8		조사범위	국내 의약외품 제조업체
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	보고방법		제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고
12	보고체계		제조업체 → 관련단체 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		해당사항 없음
17	출처		한국제약바이오협회
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고		특이사항 없음

표 6-2-8. 생산액 상위 10개 화장품 책임판매업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-2-8. 생산액 상위 10개 화장품 책임판매업체 현황
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		화장품법 제5조
4	조사목적		화장품 생산실적이 상위 10위 이내인 업체의 생산액을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조사기간		매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	화장품 책임판매업체
8		조사범위	화장품 책임판매업체
9		조사단위	품목별
10		작성지역	국내
11	조사방법		책임판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 보고기관에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고
12	조사체계		책임판매업체 → 보고기관 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		해당사항 없음
17	출처		대한화장품협회
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3406)
19	비고		특이사항 없음

표 6-3-1. 생물약품, 한약재, 의약품 수입업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-3-1. 생물약품, 한약재, 의약품 수입업체 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제42조
4	작성목적		연도별 감시 계획 수립
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	생물약품·한약재·의약품 수입업체
8		조사범위	지방식품의약품안전청 관할구역 수입업체
9		조사단위	지방식품의약품안전청 관할구역 수입업체
10		작성지역	전국
11	보고방법		식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템 상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
12	보고체계		수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 한약재(수입자) '수입의약품등 관리규정'에 따라 수입 검사를 받는 자
17	출처		한국의약품수출입협회, 식품의약품안전처
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고		특이사항 없음

표 6-3-2. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-2. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수출액 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의약품등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	작성목적	생물 의약품 등의 수출실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 생물 의약품, 의약품, 화장품, 한약재 수출자
8		조사범위 전년도에 수출된 모든 완제의약품, 원료의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약품
9		조사단위 품목별
10		작성지역 전국
11	보고방법	• 수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리
12	보고체계	• 수출자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	한국의약품수출입협회, 식품의약품안전처
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3653) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고	「의약품등 생산 및 수출·수입 실적 보고에 관한 규정」 고시 개정(2018.12.27.개정, 2019.1.1.시행)으로 수출실적보고가 의무화 되면서 2019년부터 수출자가 보고하고 한국의약품수출입협회에서 종합한 수출실적을 보고받음

**표 6-3-3. 생물약품, 한약재, 의약품, 화장품
수출액 상위 10개 국가 현황**

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-3. 생물약품, 한약재, 화장품, 의약품 수출액 상위 10개 국가 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약품등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	작성목적	생물약품 등의 수출액 상위 10개 국가를 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 생물약품, 한약재, 화장품, 의약품 수출자
8		조사범위 전년도에 수출된 모든 생물약품(원료 완제 포함), 한약재, 의약품, 화장품(화장품 원료 제외)
9		조사단위 품목별
10		작성지역 전국
11	보고방법	수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리
12	보고체계	수출자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	특이사항 없음
17	출처	한국의약품수출입협회
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3653) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411)
19	비고	특이사항 없음

표 6-3-4. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수입액 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-3-4. 생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품 수입액 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제42조, 화장품법 제5조
4	작성목적		생물 의약품, 한약재, 의약외품, 화장품의 수입실적을 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	제약원료, 생물 의약품, 의약외품, 한약재 수입자, 화장품 책임판매업자
8		조사범위	국내 수입된 모든 생물 의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약외품
9		조사단위	품목별
10		작성지역	전국
11	보고방법		표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에게 보고
12	보고체계		• 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 • 의약외품 : 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 • 화장품 : 책임판매업자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 한약재 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표2] 제1호 나목에 따른 '원료한약재'
17	출처		한국의약품수출입협회
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고		특이사항 없음

표 6-3-5. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-5. 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 수입액 상위 10개 국가 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조, 화장품법 제5조
4	작성목적	생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품의 수입액 상위 10개 국가 현황을 파악하여 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 생물 의약품, 한약재, 의약품 수입자, 화장품 책임판매업자
8		조사범위 국내 수입된 모든 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품(화장품 원료 제외)
9		조사단위 품목별
10		작성지역 전국
11	보고방법	표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고
12	보고체계	• 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 • 화장품 : 책임판매업자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 한약재 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표2] 제1호 나목에 따른 '원료한약재'
17	출처	한국의약품수출입협회
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고	특이사항 없음

표 6-3-6. 생물의약품 수입액 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-6. 생물의약품 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조 및 의약품등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적	생물의약품의 수입액 상위 10개 품목 현황을 파악하여 생물의약품의 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 생물의약품 수입업체
7		조사범위 국내 수입된 모든 생물의약품
8		조사단위 품목별
9		작성지역 전국
10	조사방법	수입자가 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고
11	조사체계	수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	한국의약품수출입협회
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653)
16	비고	특이사항 없음

표 6-3-7. 한약재 수입액 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-7. 한약재 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 6-3-8. 고가 한약재(녹용, 침향, 우황) 수입액 현황 - 연도별, 국가별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조
4	조사목적	한약재의 수입액 상위 10개 품목 및 녹용, 침향, 우황에 대한 수입액 현황 파악하여 한약재의 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 한약재 수입업체 및 녹용, 침향, 우황 수입자
7		조사범위 국내 수입된 모든 한약재 전년도 녹용, 침향, 우황 수입실적
8		조사단위 품목별
9		작성지역 전국
10	조사방법	한약재 및 녹용, 침향, 우황 수입자가 수입 시 검사한 실적을 취합하여 정리
11	조사체계	수입자 → 수입한약재 검사기관 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 해당업체 → 수입한약재 검사기관 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설	• 한약재 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표2] 제1호 나목에 따른 '원료한약재'
14	출처	한국의약품수출입협회 및 수입한약재 검사기관
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358)
16	비고	특이사항 없음

표 6-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-3-9. 유전자재조합의약품 수출액 상위 10개 품목 현황 표 6-3-10. 유전자재조합의약품 수입액 상위 10개 품목 현황
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제38조, 의약품등의 안전에 관한 규칙 제49조
4	조사목적		유전자재조합의약품에 대한 수출액을 파악하여 유전자재조합의약품 산업 현황 파악 등을 위한 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	유전자재조합의약품 수출 및 수입업체
7		조사범위	전년도 유전자재조합의약품의 수출입 실적
8		조사단위	수출입 품목별 조사
9		작성지역	전국
10	조사방법		수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리
11	조사체계		•수출자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설		•구분 수출입품목명 •제조회사 해당 품목 수출입회사 •주요성분 해당 품목의 주성분 명칭 •금액 천달러(US) 단위 수출금액
14	출처		식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과, 한국의약품수출입협회
15	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653)
16	비고		특이사항 없음

표 6-3-11. 인체조직 생산 및 수입 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-11. 인체조직 생산 및 수입현황 - 연도별 표 6-3-12. 인체조직 수입현황 - 연도별, 국가별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	인체조직안전 및 관리 등에 관한 법률 제19조, 인체조직안전에 관한 규칙 제18조
4	조사목적	인체조직의 생산 및 수입실적 및 국가별 수입현황을 파악
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 조직은행
7		조사범위 전년도 인체조직 생산 및 수입실적
8		조사단위 각 조직은행
9		작성지역 각 조직은행
10	조사방법	각 조직은행에서 제출한 자료를 취합하여 분석 및 정리
11	조사체계	각 조직은행 → 식품의약품안전처
12	조사기간	당해연도 종료 후 2월 이내
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 인체조직 뼈, 연골, 피부, 양막, 인대, 건, 심장판막 등 신체의 일부로서 사람의 건강, 신체회복 및 장애예방을 위하여 채취하여 이식될 수 있는 것 • 조직은행 이식을 목적으로 조직의 관리를 위하여 동법에 의해 허가를 받은 기관으로 조직은행으로 허가를 받을 수 있는 자는 의료법 제3조에 의한 의료기관, 비영리법인, 조직가공처리업자, 조직수입업자가 있음
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 첨단바이오의약품TF
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 첨단바이오의약품TF (☎ 043-719-3315)
16	비고	특이사항 없음

표 6-3-13. 국내 생물 의약품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-3-13. 국내 생물 의약품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 6-3-14. 국내 한약재 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 6-3-15. 국내 의약품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별 표 6-3-16. 국내 화장품 산업 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	생산액 : 약사법 제38조, 화장품법 제5조 수출액 : 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제49조 수입액 : 약사법 제42조 및 시행규칙 제44조, 화장품법 제5조
4	작성목적	국내 생물 의약품, 한약재, 의약품, 화장품 산업 무역수지 및 시장규모를 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사대상	대상개체 <ul style="list-style-type: none"> • 생산액 : 생물 의약품, 한약재, 의약품 등 제조업체, 화장품 책임판매업체 • 수출액 : 생물 의약품, 의약품, 화장품, 한약재 수출자 • 수입액 : 제약원료, 생물 의약품, 의약품, 한약재 수입자, 화장품 책임판매업자
8		조사범위 <ul style="list-style-type: none"> • 생산액 : 국내 생물 의약품, 한약재, 의약품 제조업체, 화장품 책임판매업체 • 수출액 : 전년도에 수출된 모든 완제의약품, 원료의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약품 • 수입액 : 국내 수입된 모든 생물 의약품, 화장품(화장품 원료 제외), 한약재, 의약품
9		조사단위 품목별
10		작성지역 전국
11	보고방법	1) 생산액 <ul style="list-style-type: none"> • 생물 의약품 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 • 한약재 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 식품의약품안전처로 보고 • 의약품 : 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 • 화장품 : 책임판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고 2) 수출액 <ul style="list-style-type: none"> • 수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리 3) 수입액 <ul style="list-style-type: none"> • 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고
12	보고체계	1) 생산액 <ul style="list-style-type: none"> • 생물 의약품 등 제조업체 → 관련단체 → 식품의약품안전처

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 화장품 : 제조업체 → 관련 단체 → 식품의약품안전처 • 수출액 : 해당업체 → 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처 • 수입액 : 수입신고 → 6개 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 전산망 2) 수출액 <ul style="list-style-type: none"> • 수출자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 • 식품의약품안전처에서 자체조사 → 식품의약품안전처 3) 수입액 <ul style="list-style-type: none"> • 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 • 의약품 : 수입자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처 • 화장품 : 책임판매업자 → 한국의약품수출입협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	$\text{무역수지} = \text{수출} - \text{수입}$ $\text{시장규모} = \text{생산} - \text{수출} + \text{수입}$
17	출처	한국제약바이오협회, 대한화장품협회, 한국의약품수출입협회
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653) 식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3358) 식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3411) 식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3713)
19	비고	수출입에 대한 환율은 한국은행경제통계시스템(ECOS)의 연도별 연평균 환율(증가) 적용

표 6-4-1. 생물 의약품 업체 감시·위반 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-4-1. 생물 의약품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조, 제69조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제48조
4	작성목적	연도별 감시 계획 수립
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지
7	조 사 대 상	대상객체 생물 의약품 제조·수입업체
8		조사범위 생물 의약품 제조·수입업체
9		조사단위 생물 의약품 제조·수입업체
10		작성지역 전국
11	보고방법	지방식품의약품안전청별 감시·위반 현황 조사
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	간행물(통계연보, 홈페이지 등)
14	공표범위	생물 의약품 업체 감시·위반 현황
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품질관리과 (☎ 043-719-3661)
19	비고	특이사항 없음

표 6-4-2. 한약재 약사감시·위반 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-4-2. 한약재 약사감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제38조, 제69조
4	조사목적		한약재 약사법 준수에 대한 감시현황 파악
5	조사주기		매년
6	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지
7	조 사 대 상	대상객체	한약재 제조·수입업체
8		조사범위	한약재 제조·수입업체
9		조사단위	한약재 제조·수입업체
10		작성지역	한약재 제조·수입업체 약사법 위반 적발현황
11	조사방법		지방식품의약품안전청별 감시·위반 현황 조사
12	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법		간행물(통계연보, 홈페이지 등)
14	공표범위		생물의약품 업체 감시·위반 현황
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		해당사항 없음
17	출처		식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3357)
19	비고		특이사항 없음

표 6-4-3. 의약외품 업체 감시·위반 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-4-3. 의약외품 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제38조
4	작성목적	의약외품 약사법 준수에 대한 감시현황 파악
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 지방식품의약품안전청별 의약외품 제조·수입업체
8		조사범위 의약외품 제조·수입업체
9		조사단위 의약외품 제조·수입업체
10		작성지역 지방식품의약품안전청 관할지역
11	보고방법	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 보고
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3707)
19	비고	'12년부터 의약외품 업체에 대하여 자율점검제 대신 정기감시 실시(1회/3년)

표 6-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-4-4. 화장품 업체 감시·위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	화장품법 제18조
4	조사목적	화장품법 위반사항에 대한 감시현황 파악
5	조사주기	매년
6	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지
7	조 사 대 상	대상객체 지방식품의약품안전청별 화장품 제조업체·책임판매업체 등
8		조사범위 화장품 제조업체·책임판매업체 등
9		조사단위 화장품 제조업체·책임판매업체 등
10		작성지역 지방식품의약품안전청 관할지역
11	조사방법	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 보고
12	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3408)
19	비고	특이사항 없음

표 6-4-5. 생물 의약품 행정처분 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-4-5. 생물 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제76조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 [별표 8]
4	조사목적	생물 의약품 제조업체, 수입업체의 행정처분 관리
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 생물 의약품 제조업체 및 수입업체
7		조사범위 본부 및 지방식품의약품안전청 행정처분 현황
8		조사단위 제조·수입업체의 품목별
9		작성지역 전국
10	조사방법	지방식품의약품안전청별 행정처분 현황 조사
11	조사체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3653)
16	비고	특이사항 없음

표 6-4-6. 한약재 행정처분 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-4-6. 한약재 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제76조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 [별표 8]
4	조사목적		한약재 취급자의 행정처분 관리
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	한약재 제조·수입업체
7		조사범위	본부 및 지방식품의약품안전청 행정처분 현황
8		조사단위	제조·수입업체의 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법		지방식품의약품안전청별 행정처분 현황 조사
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과
15	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3357)
16	비고		특이사항 없음

표 6-4-7. 의약품 행정처분 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-4-7. 의약품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제76조
4	작성목적		의약품 제조, 수입업체의 행정처분 관리
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의약품 제조·수입업체
8		조사범위	지방식품의약품안전청 관할지역
9		조사단위	의약품 제조·수입업체
10		작성지역	전국
11	보고방법		각 지방식품의약품안전청
12	보고체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		해당사항 없음
17	출처		식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 의약품정책과 (☎ 043-719-3707)
19	비고		특이사항 없음

표 6-4-8. 화장품 행정처분 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-4-8. 화장품 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내역별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		화장품법 제24조
4	조사목적		화장품 제조업체, 책임판매업체 및 맞춤형화장품판매업체의 행정처분 관리
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	화장품 제조업체, 책임판매업체 및 맞춤형화장품판매업체
7		조사범위	지방식품의약품안전청 관할지역
8		조사단위	제조업체, 책임판매업체 및 맞춤형화장품판매업체의 품목별
9		작성지역	전국
10	조사방법		각 지방식품의약품안전청
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과
15	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3408)
16	비고		특이사항 없음

표 6-5-1. 생물 의약품 품목허가 및 신고 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-5-1. 생물 의약품 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 6-5-2. 생물 의약품 전체 품목허가 및 신고 현황
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제31조 및 제42조
4	작성목적		생물 의약품의 품목허가 및 신고(연도별 및 전체) 건수를 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 등 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	생물 의약품 품목허가 및 신고(연도별 및 전체) 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법		식품의약품안전처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
11	보고체계		신청자 → 식품의약품안전처, 지방식품의약품안전청
12	공표시기		통계연보 발간 시
13	용어해설		• 허가 대상 신고대상의약품이 아닌 의약품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품 • 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품
14	출처		식품의약품안전처 의약품통합정보시스템
15	담당부서		식품의약품안전처 첨단제품허가담당관 ☎ 043-719-5364
16	비고		• 생물 의약품 통계에서 체외진단용 의약품, 인태반유래 의약품은 포함하지 않음 • 생물 의약품 통계에서 혈장분획제제 및 혈액성분제제 포함함 • 생물 의약품 품목허가에는 원료 의약품 및 완제의약품 모두 포함함 • 수출 허가품목 수는 국내제조허가의약품 중 원료 의약품 및 완제의약품 수에 중복됨

표 6-5-3. 생물 의약품 국내 제조 품목허가 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-5-3. 생물 의약품 국내 제조 품목허가 현황 - 연도별, 제제별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제31조 및 제42조
4	조사목적		생물 의약품 품목허가 현황을 파악하여 국내 생물 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	국내 생물 의약품 제조업체
7		조사범위	전년도 생물 의약품 품목허가 건수
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법		식품의약품안전처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 생물 의약품 품목허가정보 자료 취합 분석
11	보고체계		신청자 → 식품의약품안전처
12	작성기간		매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		식품의약품안전처 의약품통합정보시스템
15	담당부서		식품의약품안전처 첨단제품허가담당관 ☎ 043-719-5364
16	비고		<ul style="list-style-type: none"> • 생물 의약품 통계에서 제외진단용 의약품, 인태반유래 의약품은 포함하지 않음 • 혈장분획제제에 실란트 제제 포함되어 있으며, 재조합혈액응고인자는 재조합 의약품에 포함되어 있음 • 생물 의약품 품목허가에는 원료 의약품 및 완제 의약품 모두 포함함

표 6-5-4. 생물약품 수입 품목허가 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-5-4. 생물약품 수입 품목허가 현황 - 연도별, 제제별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제42조
4	조사목적	생물약품의 수입 품목허가 현황을 파악하여 국내 생물약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 생물약품 수입업체
7		조사범위 전년도 생물약품 품목허가 건수
8		조사단위 품목별
9		작성지역 국내
10	조사방법	식품약품안전처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 생물약품 품목허가정보 자료 취합 분석
11	보고체계	신청자 → 식품약품안전처
12	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	식품약품안전처 의약품통합정보시스템
15	담당부서	식품약품안전처 첨단제품허가담당관 ☎ 043-719-5364
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 생물약품 통계에서 제외진단용의약품, 인태반유래의약품은 포함하지 않음 • 혈장분획제제에 혈액성분제제는 포함되어 있지 않음 • 생물약품 품목허가에는 원료의약품 및 완제의약품 모두 포함함

표 6-5-5. 한약재 품목허가 및 신고 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-5-5. 한약재 전체 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 6-5-6. 한약재 전체 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제31조 및 제42조, 화장품법 제4조
4	작성목적		한약재의 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 건수를 파악하여 국내 의약품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의약품 등 제조업체 및 수입업체
7		조사범위	한약재 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 현황
8		조사단위	품목별
9		작성지역	국내
10	조사방법		식품의약품안전처 내 식의약품정보시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료 취합 분석
11	보고체계		신청자 → 식품의약품안전처, 지방식품의약품안전청
12	공표시기		통계연보 발간 시
13	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> • 허가 대상 신고대상의약품이 아닌 의약품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약품 • 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품
14	출처		식품의약품안전처 의약품통합정보시스템
15	담당부서		식품의약품안전처 허가총괄담당관 (☎ 043-719-2303)
16	비고		특이사항 없음

표 6-5-7. 의약외품 신규 품목허가 및 신고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-5-7. 의약외품 신규 품목허가 및 신고 현황 - 연도별 표 6-5-8. 의약외품 전체 품목허가 및 신고 누적 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제31조 및 제42조
4	작성목적	의약외품 신규 품목의 허가 및 신고 건수를 파악하여 국내 의약외품 산업 진단을 위한 기초 자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	대상객체	의약외품의 제조업체 및 수입업체
8	조사범위	의약외품 신규 품목허가 및 신고, 품목허가 및 신고 누적, 품목허가 및 신고 취소 누적 현황
9	조사단위	품목별
10	작성지역	국내
11	조사방법	식품의약품안전처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약외품 품목허가정보 자료 취합 분석
12	보고체계	신청자 → 식품의약품안전처, 지방식품의약품안전청
13	공표방법	간행물(통계연보, 홈페이지 등)등 이용자가 접근 가능한 통계공표방법
14	공표범위	공표(적용) 대상의 범위
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 허가 신고대상약품이 아닌 의약외품으로서 안전성유효성 심사 등을 식품의약품안전처장으로부터 받아야 하는 의약외품 • 신고 대상 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약외품
17	출처	식품의약품안전처 의약품통합정보시스템
18	담당부서	식품의약품안전처 첨단제품허가담당관 ☎ 043-719-5359)
19	비고	수출 허가 및 신고 품목 수는 국내제조허가 의약외품 수에 중복됨

표 6-5-9. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-5-9. 기능성화장품 신규 심사 및 보고 품목 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	화장품법 제4조, 같은 법 시행규칙 제9조 및 제10조
4	작성목적	기능성화장품 신규 품목 심사 및 보고 건수를 파악하여 국내 기능성화장품 산업 진단을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조사 대 상	대상객체 화장품책임판매업자, 화장품제조업자
8		조사범위 기능성화장품의 신규 품목심사 및 보고 현황
9		조사단위 품목별
10		작성지역 국내
11	보고방법	식품의약품안전처 내 행정포털 의약품등 안전관리 정보시스템상의 기능성화장품심사대장 및 기능성화장품심사면제제품보고 자료 취합 분석
12	보고체계	신청자 → 식품의약품안전평가원
13	공표방법	간행물(통계연보, 홈페이지 등)등 이용자가 접근 가능한 통계공표방법
14	공표범위	공표(적용) 대상의 범위
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 심사 대상 화장품법 제4조 및 시행규칙 제9조에 따라 식품의약품안전평가원장의 심사를 받아야 하는 기능성화장품 • 보고 대상 화장품법 제4조 및 시행규칙 제10조에 따라 심사받지 아니하고 식품의약품안전평가원장에게 보고서를 제출해야 하는 기능성화장품
17	출처	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부
18	담당부서	식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 화장품심사과 (☎ 043-719-3609)
19	비고	기능성화장품은 수출용 심사가 별도로 이루어지지 않아 우리처에서 수출품목을 확인할 수 없음

표 6-5-10. 생물 의약품 임상시험계획 승인 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-5-10. 생물 의약품 임상시험계획 승인 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제34조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제24조
4	조사목적		약사법에 따라 식품의약품안전처에서 승인하는 생물 의약품 임상시험계획 승인실적을 파악하여 의약품 등 임상시험 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조사기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	전년도 생물 의약품 임상시험 계획승인을 받은 자
8		조사범위	전년도 생물 의약품 임상시험 계획승인
9		조사단위	식품의약품안전처에서 승인한 생물 의약품 임상시험계획 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법		전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 통한 민원 신청
12	보고체계		•민원인이 전자시스템(의약품안전나라 누리집)을 통해 생물 의약품 임상시험계획 승인 신청 •임상정책과에서 요건 검토 후 생물 의약품 임상시험계획 승인
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		대국민 공개
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		생물 의약품(유전자재조합의약품, 생물학적제제, 세포치료제, 유전자치료제 등)을 임상시험용 의약품으로 사용하는 임상시험
17	출처		식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 의약품안전국 임상정책과 (☎ 043-719-1885)
19	비고		해당사항 없음

표 6-5-11. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-5-11. 생물학적제제 국가출하승인(국가검정) 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	약사법 제53조
4	조사목적	생물의약품 산업 진단을 위한 기초자료로 사용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 생물학적제제 국가출하승인 대상품목
7		조사범위 전년도 생물학적제제 국가출하승인 현황
8		조사단위 승인 로트
9		작성지역 전국
10	조사방법	식품의약품안전처 자체 집계
11	조사체계	식품의약품안전처 담당부서 자료 취합
12	조사기간	매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설	• 국가출하승인 국가가 시험검정과 제조 및 품질관리 요약서 등의 자료검토를 통해 의약품의 판매를 승인하는 절차
14	출처	식품의약품안전평가원 백신검정과, 신종감염병백신검정과, 혈액제제검정과
15	담당부서	식품의약품안전평가원 백신검정과, 신종감염병백신검정과, 혈액제제검정과 (☎ 043-719-5413)
16	비고	특이사항 없음

표 6-6-1. 생물 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-6-1 생물 의약품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	약사법 제69조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제85조
4	조사목적	생물 의약품의 제조 및 수입업체가 판매중인 제품의 자가품질 관리 상태를 파악하고자 함
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 유통 생물 의약품
7		조사범위 생물 의약품의 시판 후 품질평가 계획에 따라 수거 및 검사
8		조사단위 수거·검정 건수
9		작성지역 국내
10	조사방법	수거·검사 실적을 집계 작성
11	조사체계	담당부서가 실시한 자료 취합
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	해당사항 없음
14	출처	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오 의약품 품질관리과
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오 의약품 품질관리과 (☎ 043-719-3652)
16	비고	특이사항 없음

표 6-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-6-2. 한약재 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별/ 시도별, 지방청별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제69조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제85조
4	조사목적		한약재 수거 및 검사 실적 관리
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	유통 한약재
7		조사범위	한약재 수거·검정 실적
8		조사단위	수거·검정 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법		식품의약품안전처 및 시·도보건환경연구원의 수거·검정 실적 집계 작성
11	조사체계		지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 시·도보건환경연구원 → 식품의약품안전처
12	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과
15	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과 (☎ 043-719-3357)
16	비고		특이사항 없음

표 6-6-3. 의약외품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-6-3. 의약외품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		약사법 제69조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제85조
4	작성목적		의약외품 품질관리를 위해 연간계획에 따라 시중 유통품을 대상으로 실시되는 수거·검사 실적 관리
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	시중 유통 의약외품
8		조사범위	의약외품 수거·검사 실적
9		조사단위	검정건별
10		작성지역	전국
11	보고방법		수거·검사 실적을 집계 작성
12	보고체계		시·도는 수거·검사 실적을 매 분기마다 보고
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		해당사항 없음
17	출처		식품의약품안전처
18	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 의약외품정책과 (☎ 043-719-3707)
19	비고		특이사항 없음

표 6-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 6-6-4. 화장품 수거 및 검사(검정·적합·부적합) 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		화장품법 제18조
4	조사목적		화장품 품질관리를 위해 연간계획에 따라 시중 유통품을 대상으로 실시되는 수거·검사 실적 관리
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	시중 유통 화장품
7		조사범위	화장품 수거·검사 실적
8		조사단위	수거·검사 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법		수거·검사 실적을 집계 작성
11	조사체계		지방식품의약품안전청 및 시·도는 수거·검사 실적을 매 분기마다 보고
12	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지
13	용어해설		해당사항 없음
14	출처		식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과
15	담당부서		식품의약품안전처 바이오생약국 화장품정책과 (☎ 043-719-3408)
16	비고		특이사항 없음

표 6-7-1. 생물의약품 재심사 지정 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-7-1. 생물의약품 재심사 지정 품목 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	약사법 제32조, 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제22조
4	조사목적	재심사대상 품목수 파악하여 정책수립 등의 기초자료로 활용
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 생물의약품 제조판매·수입품목
7		조사범위 전년도 허가한 생물의약품 중 재심사대상으로 허가한 품목과 재심사대상이나 전년도에 품목허가취소 또는 자진취하한 품목
8		조사단위 품목별
9		작성지역 국내
10	조사방법	식품의약품안전처 행정포털시스템 의약품안전관리시스템 검색
11	조사체계	바이오의약품 중 재심사 대상 품목 취합
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	• 재심사 신약 등에 대하여 허가 이후에 광범위한 환자를 대상으로 사용초기의 약물 사용 양상을 장기간(4~6년) 관찰하여 의약품 개발과정에서 나타나지 않았던 새로운 이상사례, 안전성과 유효성에 영향을 미치는 요인 등을 조사 후 허가사항에 반영하는 제도
14	출처	식품의약품안전처 행정포털시스템 의약품안전관리시스템
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3654)
16	비고	특이사항 없음

표 6-7-2. 생물의약품 부작용 보고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 6-7-2. 생물의약품 부작용 보고 현황 - 연도별, 보고기관별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	「약사법」 제21조제3항, 제37조의3, 제38조제1항, 제68조의8 「의약품등의 안전에 관한 규칙」 제48조제3호, 제60조제2항
4	조사목적	생물의약품 취급·사용 시 인지되는 안전성 관련 정보를 체계적이고 효율적으로 수집·분석·평가하여 적절한 안전대책을 강구함으로써 국민보건의 위해를 방지함
5	조사주기	매년
6	대상객체	생물의약품 부작용 보고 기관
7	조사대상	생물의약품의 이상사례, 약물이상반응 1. 의·약사 등이 보고한 의약품 투여·사용 중 알게 된 정보 2. 판매중인 의약품의 허가사항에 대한 안전정보 수집을 위하여 실시한 조사에서 수집한 정보 3. 판매중인 의약품의 허가사항에 대한 임상적 효과 관찰 등을 위해 실시한 임상시험에서 수집된 정보 4. 기타 약물감시체계에 의해 수집된 정보
8	조사단위	보고기관별
9	작성지역	국내
10	조사방법	한국의약품안전관리원 의약품이상사례보고시스템(KAERS)으로 보고
11	조사체계	한국의약품안전관리원에서 자료 취합
12	조사기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 이상사례(Adverse Event, AE) 의약품등의 투여·사용 중 발생한 바람직하지 않고 의도되지 아니한 징후(sign, 예 : 실험실적 검사치의 이상), 증상(symptom) 또는 질병을 말하며, 당해 의약품등과 반드시 인과관계를 가져야 하는 것은 아님 • 약물이상반응(Adverse Drug Reaction, ADR) 의약품등을 정상적으로 투여·사용하여 발생한 유해하고 의도하지 아니한 반응으로서, 해당 의약품과의 인과관계를 배제할 수 없는 경우를 말함. 자발적 보고된 유해사례 중 의약품등과의 인과관계가 알려지지 않은 경우에는 약물유해반응으로 간주함
14	출처	한국의약품안전관리원 의약품이상사례보고관리시스템(KAERS)
15	담당부서	식품의약품안전처 바이오생약국 바이오의약품품질관리과 (☎ 043-719-3654)
16	비고	(재)한국의약품안전관리원 설립(12.4.17.)에 따라 종전에 수집하였던 의약품등의 유해사례 정보를 재정리함

표 7-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 7-1-1. 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대 업체 현황 - 연도별, 시도별 표 7-1-2. 체외진단의료기기 제조 및 수입업체 현황 - 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		의료기기법 제6조, 제15조, 제16조, 제17조 체외진단의료기기법 제5조, 제11조
4	작성목적		의료기기 제조·수입업 허가과 수리·판매·임대업 신고 현황의 시도별 분포를 파악하여 의료기기 산업 정책 수립에 기초 자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체
8		조사범위	의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체
9		조사단위	의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체 수
10		작성지역	전국
11	보고방법		전자보고
12	보고체계		• 의료기기 제조·수입업자 → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처 • 의료기기 수리·판매·임대업자 → 시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국민
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 의료기기 사람이나 동물에게 단독 또는 조합하여 사용되는 기구·기계·장치·재료·소프트웨어 또는 이와 유사한 제품 • 체외진단의료기기 사람이나 동물로부터 유래하는 검체를 체외에서 검사하기 위하여 단독 또는 조합하여 사용되는 시약, 대조·보정 물질, 기구·기계·장치, 소프트웨어 등 「의료기기법」 제2조제1항에 따른 의료기기
17	출처		지방식품의약품안전청 및 시·도
18	담당부서		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3773) 식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과(☎ 043-719-3787)
19	비고		제조·수입업체는 식품의약품안전처에 등록된 업체(휴업포함, 폐업제외) 수리·판매·임대업체는 관할 시·도에서 신고 수리 및 집계 현황

표 7-2-1. 의료기기 생산액·업체수·품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-2-1. 의료기기 생산액·업체수·품목 현황 - 연도별 표 7-2-2. 국내 산업대비 의료기기산업 비중 - 연도별 표 7-2-3. 생산액 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 표 7-2-4. 종사자 규모별 업체수 및 생산액 현황 - 연도별 표 7-2-5. 의료기기 생산액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 7-2-6. 의료기기 생산액 상위 10개 업체 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제13조제2항 및 의료기기 생산 및 수출·수입·수리실적 보고에 관한 규정
4	작성목적	의료기기 산업 진단 및 정책수립을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상업체 의료기기 제조업체
8		조사범위 의료기기 제조업 허가를 받은 업체
9		조사단위 전년도 의료기기 품목별 생산금액
10		작성지역 전국
11	보고방법	제조업체에서 전년도의 생산 및 수출 현황을 매년 1월 31일까지 (사)한국의료기기산업협회로 보고하고, 이를 취합하여 식품의약품안전처에 2월말까지 보고
12	보고체계	제조업체 → (사)한국의료기기산업협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	홈페이지, 통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	매년 6월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 생산금액 연간 생산된 의료기기의 총액으로 포장단위당 생산량과 생산단가(부가세 포함한 공장도 출하가)를 곱한 금액 ※ 연중 생산단가 변동 시에는 연평균 단가를 생산단가로 적용 • 국내총생산(GDP) 국내에서 일정기간 내에 발생한 재화와 용역의 순가치를 생산 면에서 포착한 총합계 액 • 제조업 GDP 모든 분야의 생산량 중 제조산업 분야의 생산량 총계 • 업체 수 생산실적을 보고한 업체수 • 생산액 해당 생산 금액의 범위 내에 속하는 업체들에 대한 총 생산 금액
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3812)
19	비고	특이사항 없음

표 7-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 7-3-1. 의료기기 수출액, 수입액 현황 - 연도별 표 7-3-2. 의료기기 국내 자급도 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		의료기기법 제13조, 제15조 및 의료기기 생산 및 수출·수입·수리실적 보고에 관한 규정
4	작성목적		의료기기 수출입 현황을 파악하여 의료기기산업 진단을 위한 기초자료로 활용 의료기기 국내 자급도를 파악, 정책수립 등 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 제조업체 및 수입업체
8		조사범위	의료기기 제조업 및 수입업 허가를 받은 업체
9		조사단위	전년도 의료기기 수출입 금액
10		작성지역	전국
11	보고방법		제조업체 및 수입·수출업체에서 전년도의 생산 및 수출 현황을 매년 1월 31일까지 (사)한국의료기기산업협회로 보고하고, 이를 취합하여 식품의약품안전처에 2월말까지 보고
12	보고체계		의료기기업체 → (사)한국의료기기산업협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법		홈페이지, 통계연보
14	공표범위		전국민
15	공표시기		매년 6월
16	용어해설		• 수출액 : 연간 수출한 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수출금액을 US\$로 환산한 값 • 수입액 : 연간 수입된 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수입금액을 US\$로 환산한 값 • 국내자급도(Degree of domestic self-support) : 국내 시장규모 대비 국내 의료기기 공급비율로 자국내의 의료기기 공급 능력을 나타냄 ⇒ 공급량(생산 - 수출)/시장규모(생산 - 수출 + 수입)
17	출처		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3812)
19	비고		해당사항 없음

표 7-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-3-3. 의료기기 수출액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 7-3-4. 의료기기 수입액 상위 10개 품목 현황 - 연도별 표 7-3-5. 의료기기 수출 상위 10개 국가 현황 - 연도별 표 7-3-6. 의료기기 수입 상위 10개 국가 현황 - 연도별 표 7-3-7. 의료기기 수출 상위 10개 업체 품목수 및 수출액 현황 - 연도별 표 7-3-8. 의료기기 수입 상위 10개 업체 품목수 및 수입액 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제13조, 제15조 및 의료기기 생산 및 수출·수입·수리실적 보고에 관한 규정
4	작성목적	의료기기 수출입 현황을 파악하여 의료기기산업 진단을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상업체 의료기기 제조업체 및 수입업체
8		조사범위 의료기기 제조업 및 수입업 허가를 받은 업체
9		조사단위 전년도 의료기기 수출입 금액
10		작성지역 전국
11	보고방법	제조업체 및 수입·수출업체에서 전년도의 생산 및 수출 현황을 매년 1월 31일까지 (사)한국의료기기산업협회로 보고하고, 이를 취합하여 식품의약품안전처에 2월말까지 보고
12	보고체계	의료기기업체 → (사)한국의료기기산업협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	홈페이지, 통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	매년 6월
16	용어해설	• 수출액 : 연간 수출한 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수출금액을 US\$로 환산한 값 • 수입액 : 연간 수입된 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수입금액을 US\$로 환산한 값
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 ☎ 043-719-3812)
19	비고	특이사항 없음

표 7-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-3-9. 국내 의료기기 생산·수출·수입액, 무역수지, 시장규모 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제13조, 제15조, 의료기기법 시행규칙 제27조, 제33조
4	작성목적	국내 의료기기 무역수지와 시장규모를 파악, 정책수립 등 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 의료기기 생산·수출·수입 금액
8		조사범위 의료기기 제조·수입 업체
9		조사단위 의료기기 생산·수출·수입 금액
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고
12	보고체계	의료기기 제조·수입업자 → (사)한국의료기기산업협회 → 식품의약품안전처
13	공표방법	홈페이지, 통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	매년 6월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 생산액 : 해당 제품에 대한 연간 총 생산금액의 합계 • 수출액 : 연간 수출한 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수출금액을 US\$로 환산한 값 • 수입액 : 연간 수입된 의료기기의 총액으로 허가 및 신고 품목에 대한 수입금액을 US\$로 환산한 값 • 무역수지 = 수출액 - 수입액 • 시장규모 = 생산액 - 수출액 + 수입액
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과, 한국은행경제통계시스템
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3812)
19	비고	해당사항 없음

표 7-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-1. 의료기기 감시 및 위반 현황 - 연도별/지방청별, 위반내용별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제32조, 체외진단의료기기법 제16조
4	작성목적	지역별·위반내용별 등 감시실적의 조사 및 분석을 통하여 의료기기 사후관리 정책 방향 및 실무 기초자료로 활용
5	작성주기	분기별, 매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 의료기기 제조·수입업체(지시, 진정, 정보사항 접수에 따른 감시 등)
8		조사범위 의료기기 제조·수입업체(지시, 진정, 정보사항 접수에 따른 감시 등)
9		조사단위 의료기기 제조·수입업체(지시, 진정, 정보사항 접수에 따른 감시 등)
10		작성지역 전국
11	보고방법	전국 소재지 관할 지방식품의약품안전청에서 보고한 위반업체 자료를 취합하여 분석 및 정리
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 감시 생산, 수입, 유통, 사용되는 의료기기가 국민건강에 피해를 주는지 여부, 의료기기법이 성실하게 지켜지고 있는지 여부를 확인하는 모든 행위
17	출처	6개 지방식품의약품안전청
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과 (☎ 043-719-3788) 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3813)
19	비고	특이사항 없음

표 7-4-2. 의료기기 감시원 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-2. 의료기기 감시원 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제40조 및 같은 법 시행규칙 제59조 체외진단의료기기법 제16조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조
4	작성목적	의료기기법에 의거 보고와 검사 등 회수, 폐기명령 등의 직무를 집행하는 식품의약품안전처 및 시·군·구 소속 의료기기 감시원 현황 파악
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 식품의약품안전처 소속 및 시·군·구 공무원
8		조사범위 식품의약품안전처장, 시·군·구청장이 임명한 의료기기 감시원 수
9		조사단위 식품의약품안전처장, 시·군·구청장이 임명한 의료기기 감시원 수
10		작성지역 전국
11	보고방법	식품의약품안전처장이 임명한 의료기기 감시원 현황 및 시·군·구청장이 임명한 의료기기 감시원수 정기 보고
12	보고체계	시·군·구 → 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 의료기기 감시원 의료기기법 제40조의 규정에 의한 의료기기 감시원은 식품의약품안전처장, 시·군·구청장이 전문대학 또는 대학에서 의학·약학·치의학·한의학·수의학·의공학 또는 이공학계학과를 졸업한 자 또는 이와 동등 이상의 자격이 있는 자나 1년 이상 보건의료행정에 관한 업무에 종사한 경험이 있는 소속 공무원 중 임명
17	출처	시도 및 식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과, 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과 (☎ 043-719-3788) 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3813)
19	비고	특이사항 없음

표 7-4-3. 의료기기 행정처분 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-3. 의료기기 행정처분 현황 - 연도별/지방청별, 내용별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제36조, 체외진단의료기기법 제18조
4	작성목적	위반 유형별 등 조사하여 식품, 의약품 등 처분의 형평성과 객관성, 균형과 조화 유지 등을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	분기별 또는 수시
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 의료기기 제조·수입업체
8		조사범위 의료기기법을 위반하여 행정처분을 받은 의료기기 제조·수입업체
9		조사단위 의료기기법을 위반하여 행정처분을 받은 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 행정처분 의료기기법령 및 체외진단의료기기법령을 위반한 유형별에 따른 벌금, 벌칙사항을 적용 업무 정지, 품목 허가취소 등 처분하는 행위
17	출처	6개 지방식품의약품안전청
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과 (☎ 043-719-3788) 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3812)
19	비고	• 품목정지는 제조·수입·광고·판매업무정지로 분류됨 • 행정처분의 수치는 행정소송 등의 결과에 따라 변동될 수 있음

표 7-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-4. 의료기기 이상사례 보고 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제31조
4	작성목적	의료기기 사용 중 발생하는 부작용 등 안전성 정보를 수집·분석하여 적절한 안전대책을 마련함으로써 소비자 피해 예방 및 부작용 확산을 방지하고, 의료기기 개선 등에 기초 자료로 활용
5	작성주기	수시
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 의료기기 제조·수입·수리·판매·임대업체, 의료기관개설자, 소비자
8		조사범위 <ul style="list-style-type: none"> • 사망이나 생명에 위협을 주는 부작용을 초래한 경우 • 입원 또는 입원기간의 연장이 필요한 경우, 심각한 불구 초래, 선천적 기형 또는 이상 초래 • 기타 중대한 정보 또는 그 밖의 이상사례로서 식약처장이 보고를 지시한 경우
9		조사단위 부작용 보고건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	의료기기 전자민원창구(http://emed.mfds.go.kr), 우편, 팩스, 정보통신망 등
12	보고체계	의료기기취급자, 소비자 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 이상사례 의료기기 사용으로 인해 발생하거나 발생한 것으로 의심되는 모든 의도되지 아니한 결과 중 바람직하지 아니한 결과
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과 (☎ 043-719-5007)
19	비고	부작용 보고건수는 해당 의료기기 사용 시 발생한 부작용 건수로 모두 의료기기에 기인한 부작용으로 볼 수는 없음(시술상의 문제, 환자의 상태에 기인한 문제 등)

표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 7-4-5. 추적관리대상 의료기기 현황 - 연도별, 품목유형별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		의료기기법 제29조, 제30조 및 같은 법 시행규칙 제49조, 제50조
4	작성목적		추적관리대상 의료기기 현황을 파악하여 의료기기 추적을 위한 자료로 활용
5	작성주기		연 1회
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	추적관리대상 의료기기
8		조사범위	추적관리대상 의료기기 ‘제조(수입)허가’ 현황
9		조사단위	식품의약품안전처 추적관리대상 의료기기 지정 및 제조(수입) 허가 현황
10		작성지역	전국
11	보고방법		추적관리시스템 또는 서면보고
12	보고체계		의료기기취급자, 사용자 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국민
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 추적관리대상 의료기기 의료기기 사용 중 부작용 또는 결함이 발생하여 인체에 치명적 위해를 줄 수 있어 그 소재를 파악해 둘 필요가 있는 의료기기 가. 인체 안에 1년 이상 삽입되는 의료기기(48개 품목) 나. 생명 유지용 의료기기 중 의료기관 외의 장소에서 사용이 가능한 의료기기(4개 품목)
17	출처		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과
18	담당부서		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기안전평가과 (☎ 043-719-5005)
19	비고		* 추적관리대상의료기기 지정 시행일 순으로 재정렬 * 2015.10.4.일자로 추가 지정된 추적관리대상의료기기 24개 품목 추가 및 허가현황 추가함 * 2017.8.3.일자로 현행 추적관리대상의료기기 지정현황에 대하여 허가대장 정비 후 전체 통계 수치 변경 * 2020.9.16.일자로 추적관리대상의료기기 품목허가 추가에 따른 전체 통계 수치 변경 * 2021.10.26.일자로 추적관리대상의료기기 품목명 변경에 따른 전체 통계 수치 변경

표 7-4-6. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-6. 의료기기 거짓·과대광고 단속 현황 - 연도별, 사례별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제20조~제26조, 같은 법 시행규칙 제42조~제45조
4	작성목적	의료기기법에 따라 광고 위반건수를 파악하여 소비자 피해예방을 위한 기초자료로 활용
5	작성주기	분기별 또는 수시
6	작성기간	매분기 종료 익월 15일(시·도는 20일) 이내
7	조 사 대 상	대상객체 의료기기의 광고 위반사례
8		조사범위 인쇄매체(일반 일·주간 신문), 방송매체(텔레비전, 라디오), 인터넷매체(인터넷, 홈페이지, 인터넷 신문 등), 그 밖의 유사매체 및 수단을 통한 의료기기 광고
9		조사단위 의료기기 거짓·과대 광고 등 적발 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고
12	보고체계	지방식품의약품안전청 및 시·도 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 광고 가~라의 방법으로 일반 소비자에게 널리 알리거나 제시하는 것 가. 「신문 등의 진흥에 관한 법률」 제2조제1호의 신문 중 일반일간신문 및 일반주간신문, 제2호의 인터넷신문, 「잡지등의 정기간행물의 진흥에 관한 법률」 제2조제1호가목의 잡지 나. 「방송법」 제2조제1호의 텔레비전방송, 라디오방송 다. 「표시·광고의 공정화에 관한 법률 시행령」 제2조제2호 인터넷 라. 그 밖의 유사매체 또는 수단
17	출처	식품의약품안전처 사이버조사팀 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 사이버조사팀 (☎ 043-719-1903) 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3811)
19	비고	특이사항 없음

표 7-4-7. 소비자의료기기감시원 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-4-7. 소비자의료기기감시원 현황 - 연도별, 지방청별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제40조의2 및 같은 법 시행규칙 제59조의2
4	작성목적	소비자의료기기감시원 현황 파악
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 12월 31일 기준
7	조 사 대 상	대상객체 소비자의료기기감시원
8		조사범위 지방식품의약품안전청장이 위촉한 소비자의료기기감시원
9		조사단위 지방식품의약품안전청장이 위촉한 소비자의료기기감시원 수
10		작성지역 지방식품의약품안전청
11	보고방법	전자보고, 서면보고
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	• 소비자의료기기감시원 부정·불량 의료기기 유통 및 무료체험방 등의 거짓·과대광고 행위에 대한 정보 제공 등을 목적으로 지방식품의약품안전청장 및 시·도지사가 위촉
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3811)
19	비고	특이사항 없음

표 7-5-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 7-5-1. 의료기기 임상시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		의료기기법 제10조 및 같은 법 시행규칙 제20조
4	작성목적		의료기기법에 따라 식품의약품안전처에서 승인받은 의료기기 임상시험계획 실적을 파악하여 의료기기 개발 동향 등을 파악하는 등 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		매년 1월1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 임상시험계획 승인 신청자
8		조사범위	의료기기 임상시험계획 접수 건수
9		조사단위	의료기기 임상시험계획 승인 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법		전자보고, 서면보고
12	보고체계		임상시험계획 승인 신청자 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국민
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 의료기기 임상시험 계획 승인 의료기기로 임상시험을 하고자 하는 자는 식품의약품안전처에 임상시험계획서, 기술문서 등의 자료를 제출하고 승인을 받아야 함
17	출처		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3777)
19	비고		특이사항 없음

표 7-5-2. 체외진단의료기기 임상적 성능시험계획 승인 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 7-5-2. 체외진단의료기기 임상적 성능시험계획 승인 현황 - 연도별, 품목별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		체외진단의료기기법 제7조 및 같은 법 시행규칙 제13조
4	작성목적		체외진단의료기기법에 따라 식품의약품안전처에서 승인받은 체외진단의료기기 임상적 성능시험계획 실적을 파악하여 체외진단의료기기 개발 동향 등을 파악하는 등 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	체외진단의료기기 임상적 성능시험계획 승인 신청자
8		조사범위	체외진단의료기기 임상적 성능시험계획 접수 건수
9		조사단위	체외진단의료기기 임상적 성능시험계획 승인 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법		전자보고, 서면보고
12	보고체계		임상적 성능시험계획 승인 신청자 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국민
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 체외진단의료기기 임상적 성능시험 계획 승인 체외진단의료기기로 임상적 성능시험을 하고자 하는 자는 식품의약품안전처에 임상적 성능시험 계획서, 기술문서 등의 자료를 제출하고 승인을 받아야 함
17	출처		식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과 (☎ 043-719-3787)
19	비고		특이사항 없음

표 7-5-3. 의료기기 임상시험기관 및 비임상시험실시기관 지정 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 7-5-3. 의료기기 임상시험기관 및 비임상시험실시기관 지정 현황 - 연도별, 시도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		의료기기법 제10조, 제10조의2 및 같은 법 시행규칙 제21조, 제24조의2
4	작성목적		의료기기법에 따라 식품의약품안전처에서 지정받은 의료기기 임상시험기관 및 비임상시험실시기관 지정 현황을 지역별로 파악하여 임상관련 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		매년 1월1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	의료기기 임상시험기관 및 비임상시험실시기관 지정 신청 기관
8		조사범위	의료기기 임상시험기관 및 비임상시험실시기관 지정 신청 건수
9		조사단위	소재지별 임상시험기관 및 비임상시험실시기관 지정 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법		전자보고, 서면보고
12	보고체계		의료기기 임상시험기관 및 비임상시험실시기관 지정 기관 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국민
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 의료기기 임상시험기관 의료법에 따른 의료기관 중 임상시험에 필요한 시설·인력 및 기구를 갖춘 기관 중 식품의약품안전처장이 별도로 지정한 의료기관으로서 실제 임상시험이 실시되는 기관을 의미한다. (단, 첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법에 따라 지정된 첨단의료복합단지 내 임상시험센터도 가능) • 의료기기 비임상시험실시기관 의료기기의 제품 검증 및 유효성 확인에 관하여 사람 외의 것을 대상으로 비임상시험을 실시하려는 기관 중 식품의약품안전처장이 지정한 기관
17	출처		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3772)
19	비고		특이사항 없음

표 7-5-4. 체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 지정 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 7-5-4. 체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 지정 현황 - 연도별, 시도별 누적
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거		체외진단의료기기법 제8조 및 같은 법 시행규칙 제19조, 제20조
4	작성목적		체외진단의료기기법에 따라 식품의약품안전처에서 지정받은 체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 지정 현황을 지역별로 파악하여 임상관련 정책 수립 등의 기초자료로 활용
5	작성주기		매년
6	작성기간		매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체	체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 지정 신청 기관
8		조사범위	체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 지정 신청 건수
9		조사단위	소재지별 임상적 성능시험기관 지정 건수
10		작성지역	전국
11	보고방법		전자보고, 서면보고
12	보고체계		체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 지정 의료기관 → 식품의약품안전처
13	공표방법		통계연보
14	공표범위		전국민
15	공표시기		통계연보 발간 시
16	용어해설		• 체외진단의료기기 임상적 성능시험기관 체외진단의료기기법 제8조제1항 및 같은 법 시행령 제2조에 따른 기관* 중 임상적 성능시험에 필요한 시설·인력 및 기구를 갖춘 기관 중 식품의약품안전처장이 별도로 지정한 기관으로서 실제 임상적 성능시험이 실시되는 기관을 의미한다.
17	출처		식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과
18	담당부서		식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과 (☎ 043-719-3787)
19	비고		특이사항 없음

표 7-5-5. 의료기기 GMP 지정(제조·수입)업체 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-5. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 시도별 표 7-5-6. 의료기기 GMP 지정 (제조·수입)업체 현황 - 연도별, 등급별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제6조제4항, 같은 법 시행규칙 제8조제1항 의료기기법 제13조제1항, 같은 법 시행규칙 제11호 및 제27조제1항제10호 의료기기법 제15조제4항, 같은 법 시행규칙 제33조제1항제15호 체외진단의료기기법 제5조제5항, 같은 법 시행규칙 제10조제1항 체외진단의료기기법 제11조제4항, 같은 법 시행규칙 제27조제1항
4	작성목적	의료기기(체외진단의료기기 포함) 제조·수입업체 중 GMP 적합 인정 업체를 파악하여 의료기기 산업발전의 기초 자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상업체 의료기기 GMP 지정 업체
8		조사범위 의료기기 제조·수입업체
9		조사단위 의료기기 GMP 지정 업체 수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고
12	보고체계	의료기기 GMP 품질관리심사기관 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 의료기기 GMP 항상 일관된 양질의 제품이 공급될 수 있도록 의료기기의 개발에서부터 원자재의 구입, 제조, 검사, 포장, 설치, 보관, 출하 및 클레임이나 반품에 이르기까지의 모든 공정에 걸쳐 의료기기의 품질을 보증하기 위하여 지켜야 할 사항을 규정하는 품질경영시스템 품질관리 심사기관 의료기기 GMP 적합성 평가 업무를 수행하기 위해 식품의약품안전처에 등록된 기관
17	출처	식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과 (☎ 043-719-3788) 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3804)
19	비고	• 본 자료는 '15년까지는 최초 GMP 적합인정을 받았으나 정기심사 미갱신으로 적합인정서 유효기간이 만료된 업체 포함, '16년부터는 정기심사 미갱신으로 유효기간이 만료된 업체 제외

표 7-5-7. 의료기기 허가·인증·신고 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-7. 의료기기 허가·인증·신고 현황 - 연도별, 대분류별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제6조, 제15조 및 같은 법 시행규칙 제5조, 제6조, 제7조, 제30조 체외진단의료기기법 제5조, 제11조 및 같은 법 시행규칙 제6조, 제8조, 제9조, 제26조
4	작성목적	의료기기 제조·수입허가(인증) 및 제조·수입신고 전수를 파악하여 국내 의료기기 허가(인증)·신고 현황 등을 파악하는 기초자료로 활용
5	작성주기	매년
6	작성기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 의료기기 제조·수입 허가, 인증, 신고 전수
8		조사범위 의료기기 제조·수입업체
9		조사단위 의료기기 제조·수입 허가, 인증, 신고 전수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고, 서면보고
12	보고체계	(허가) 의료기기 제조·수입업체 → 식품의약품안전처 (인증·신고) 의료기기 제조·수입업체 → 한국의료기기안전정보원
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 제조·수입허가(인증) 대상 의료기기법 제2조의 규정에 따라 지정된 등급이 2등급, 3등급 또는 4등급인 품목 및 1등급인 품목 중 이미 허가를 받거나 신고한 품목과 구조·원리·성능·사용목적 또는 사용방법 등이 본질적으로 동등하지 않은 품목 • 제조·수입신고 대상 의료기기법 제6조제2항의 규정에 따라 제조 신고를 하여야 하는 의료기기는 제2조의 규정에 따라 지정된 등급이 1등급인 품목 중 이미 허가를 받거나 신고한 품목과 구조·원리·성능·사용목적 또는 사용방법 등이 본질적으로 동등한 품목
17	출처	(허가) 식품의약품안전처 첨단제품허가담당관 (인증·신고) 식품의약품안전처 의료기기정책과, 혁신진단기기정책과
18	담당부서	식품의약품안전처 첨단제품허가담당관 (☎ 043-719-5375) 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3773) 식품의약품안전처 의료기기안전국 혁신진단기기정책과 (☎ 043-719-3787)
19	비고	특이사항 없음

표 7-5-8. 의료기기 민원별 처리 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-5-8. 의료기기 민원별 처리 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	의료기기법 제6조, 제7조, 제11조, 제12조, 제14조, 제15조 및 같은 법 시행규칙 제3조, 제4조, 제5조, 제6조, 제7조, 제9조, 제26조, 제28조, 제29조, 제30조 등
4	조사목적	의료기기법에 따른 제조·수입업(변경)허가, 제조·수입(변경)허가·인증·신고 및 기술문서(변경)심사 등 우리처에 접수된 민원 처리건수를 파악하여 의료기기 산업동향 분석
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 의료기기 민원 사무별 처리 실적
7		조사범위 의료기기 제조·수입업체의 민원 신청 건수
8		조사단위 의료기기 민원 사무별 처리 실적 건수
9		작성지역 전국
10	조사방법	의료기기 행정포탈시스템 자료 분석
11	조사체계	민원신청 → 의료기기 행정포탈시스템 등록
12	조사기간	매년 1월1일 ~ 12월 31일
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 제조(수입)업 허가 법 제6조 및 제15조에 따라 의료기기를 제조 또는 수입하려는 자가 지방식품의약품안전청장으로부터 받는 허가 • 제조(수입)허가·인증 대상 법 제2조의 규정에 따라 지정된 등급이 2등급, 3등급 또는 4등급인 품목 및 1등급인 품목 중 이미 허가를 받거나 신고한 품목과 구조·원리·성능·사용목적 또는 사용방법 등이 본질적으로 동등하지 않은 품목 • 제조(수입)신고 대상 법 제6조제2항의 규정에 따라 제조 신고를 하여야 하는 의료기기는 제2조의 규정에 따라 지정된 등급이 1등급인 품목 중 이미 허가를 받거나 신고한 품목과 구조·원리·성능·사용목적 또는 사용방법 등이 본질적으로 동등한 품목
14	출처	식품의약품안전처 첨단제품허가담당관 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 한국의료기기안전정보원 인증심사팀
15	담당부서	식품의약품안전처 첨단제품허가담당관 (☎ 043-719-5371) 식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과 (☎ 043-719-3773)
16	비고	특이사항 없음

표 7-5-7. 의료기기 기술문서 등 심사현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 7-5-7. 의료기기 기술문서 등 심사현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거		의료기기법 제6조, 제15조 및 같은 법 시행규칙 제9조
4	조사목적		의료기기법에 의거 '기술문서 등 심사'를 득한 건수를 파악하여 의료기기 산업동향 등을 파악하는 기초자료로 활용
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	의료기기 기술문서 등 심사 건수
7		조사범위	의료기기 제조·수입허가 신청 건수
8		조사단위	의료기기 기술문서 등 심사 건수
9		작성지역	전국
10	조사방법		의료기기 행정포탈시스템 자료 분석
11	조사체계		민원신청 → 의료기기 행정포탈시스템 등록
12	조사기간		매년 1월1일 ~ 12월 31일
13	용어해설		• 기술문서 등 심사 의료기기법 시행규칙 제9조의 규정에 따라 제조(수입)허가 또는 인증을 받고자 하는 자가 의료기기법 제6조제5항의 규정에 따라 제출하여야 하는 기술문서 등의 적합성에 관하여 미리 식품의약품안전처장에게 받는 심사
14	출처		식품의약품안전처 첨단제품허가담당관
15	담당부서		식품의약품안전처 첨단제품허가담당관 (☎ 043-719-5371)
16	비고		특이사항 없음

표 7-6-1. 의료기기 수거·검사 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-6-1. 의료기기 수거·검사 현황 - 연도별, 지방청별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제32조
4	작성목적	의료기기법에 의거 시중 유통 중인 의료기기에 대한 안전성 및 유효성을 확보하기 위한 자료로 활용
5	작성주기	분기별 또는 수시
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 의료기기 제조·수입업체의 허가(신고) 받은 품목
8		조사범위 의료기기 제조·수입업체의 허가(신고) 받은 품목
9		조사단위 전년도 의료기기 제조(수입)품목 수거·검사 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고
12	보고체계	지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처
13	공표방법	통계연보
14	공표범위	수거·검사 건수 및 결과
15	공표시기	통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 보고와 검사 등 식품의약품안전처장 또는 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장은 필요하다고 인정하는 때에는 의료기기취급자에게 필요한 보고를 하게 하거나 관계 공무원으로 하여금 의료기기를 취급하는 의료기관, 공장·창고 또는 점포나 사무소 그 밖에 의료기기를 업무상 취급하는 장소에 출입하여 그 시설 또는 관계 장부나 서류 그 밖의 물건의 검사 또는 관계인에 대한 질문을 하게 하거나 제34조제1항의 규정에 해당한다고 의심이 있는 의료기기 또는 시험이나 품질검사에 필요한 의료기기를 최소량만 수거하게 할 수 있음
17	출처	지방식품의약품안전청
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기관리과 (☎ 043-719-3808)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 재검토 등에 따라 결과가 변경될 수 있음 • 시도에서 수거한 건수는 관할 지방청 수거·검사 건수에 포함.

표 7-7-1. 희소긴급도입 필요 의료기기 지정 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 7-7-1. 희소긴급도입 필요 의료기기 지정 현황
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	의료기기법 제15조의 2 및 같은 법 시행규칙 제34조의2, 제34조의 3
4	작성목적	희소·긴급도입 필요 의료기기 공급 및 정보 제공을 위한 자료로 활용
5	작성주기	매년 또는 수시
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 희소·긴급도입 필요 의료기기
8		조사범위 희소·긴급도입 필요 의료기기 지정 제품
9		조사단위 희소·긴급도입 필요 의료기기 지정 제품 건수
10		작성지역 전국
11	보고방법	전자보고
12	보고체계	한국의료기기안전정보원 → 식품의약품안전처
13	공표방법	한국의료기기안전정보원 홈페이지, 통계연보
14	공표범위	전국민
15	공표시기	매년(수시), 통계연보 발간 시
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 희소·긴급도입 필요 의료기기 희귀·난치질환자 등에 대한 치료 기회 확대 및 원활한 질병관리 등을 위해 사용되는 의료기기(아래 각호에 해당) 1. 「희귀질환관리법」 제2조제1호에 따른 희귀질환을 진단하거나 치료하기 위한 목적으로 사용되는 의료기기로서 국내에 대체 가능한 제품이 없는 의료기기 2. 국민 보건상 긴급하게 도입할 필요가 있거나 안정적 공급 지원이 필요하다고 식품의약품안전처장이 인정하는 의료기기 또는 관계 중앙행정기관의 장이 요청하는 의료기기
17	출처	한국의료기기안전정보원 공급관리팀
18	담당부서	식품의약품안전처 의료기기안전국 의료기기정책과(☎ 043-719-3759)
19	비고	특이사항 없음

표 8-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-1-1. 총인구, 성비 및 인구성장률 추이 - 연도별 표 8-1-2. 5세 연령 계급별 및 성별 추계인구 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	승인번호 제101033호, 승인일자 1994.12.02
4	작성목적	• 연금 및 재정 정책 등 국가중장기 경제·사회 발전 계획의 기초자료 제공 • 장래가구추계 등 인구를 활용한 다양한 주제별 추계의 기초자료 제공
5	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
6	작성주기	5년주기
7	조 사 대 상	대상객체 대한민국에 상주하는 인구(외국인 포함)
8		조사범위 시도
9		조사단위 해당사항 없음
10		작성지역 시도
11	작성방법	<p>• 코호트요인법(Cohort component method) : 인구변동요인별(출생·사망·국제이동) 미래 수준을 각각 예측한 후, 추계의 출발점이 되는 기준인구에 출생아수와 국제순이동자수는 더하고, 사망자수는 빼는 인구균형방정식을 적용하여 다음 해 인구를 반복적으로 산출해 나가는 인구추계 방법</p> <p>• 인구균형방정식(Demographic balancing equation)</p> <p>- $P_t = P_{t-1} + B_{(t-1,t)} - D_{(t-1,t)} + M_{(t-1,t)}$</p> <p>- P_t : t년 인구, $B_{(t-1,t)}$: (t-1,t) 출생아수, $D_{(t-1,t)}$: (t-1,t) 사망자수, $M_{(t-1,t)}$: 순이동자수</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">전국편</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">시도편</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">〈그림〉 코호트요인법 작성흐름</p>
12	조사체계	• 2015년 인구주택총조사 결과를 기초로 인구동태(출생, 사망)와 국제인구이동 통계를 활용, 코호트 요인법)에 의해 2065년까지 향후 50년간의 인구규모 및 성·연령별 구조를 추계
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 장래인구추계(조사년도 12월), kostat.go.kr
14	공표범위	시도

No	항 목	내 용
15	공표시기	작성기준년도 익년 12월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 추계인구(Estimated Population, Projected Population) : 인구주택총조사 결과를 기초로 인구변동요인(출생, 사망, 국제이동 등)을 반영하여 매년 7월 1일 현재로 조성법을 이용하여 추계한 인구 <ul style="list-style-type: none"> - 추계인구는 기준일이 7월 1일 연앙(年央)인구로, 과거인구에 대한 확정인구(Population Estimates)와 향후 인구변동(출생, 사망, 국제이동)을 고려하여 작성된 장래추계인구(Population Projections)로 구분 • 인구성장률(Population Growth Rate) : 특정 연도간의 인구변동요인(출생, 사망, 이동)을 모두 감안한 인구증가(감소)율 <ul style="list-style-type: none"> ※ 두 시점 간 연평균 인구증가율 : $\ln(P_t/P_0)/t \times 100$ • 성비(Sex Ratio) : 인구구조를 크게 남녀별로 구분하는 지표로 여자 100명당 남자수를 의미 <ul style="list-style-type: none"> ※ 성비 = $\text{남자인구} \div \text{여자인구} \times 100$ - 출생성비(Sex Ratio at Birth)는 출생아를 남아와 여아로 구분하여 여아 100명당 남아수를 의미 <ul style="list-style-type: none"> ※ 출생성비 = $\text{남아출생아} \div \text{여아출생아} \times 100$
17	출처	통계청 국가통계포털(http://www.kosis.kr/) 장래인구추계
18	담당부서	통계청 사회통계국 인구동향과 (☎ 042-481-2262, 2354)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 장래인구추계는 미래의 인구를 변동시키는 출산과 사망 및 국제순이동에 대한 가정에 기초해 작성한 결과이므로 다음과 같은 한계가 있음 <ul style="list-style-type: none"> - 인구추계는 인구변동요인에 대한 특정 가정이 장래에 실현된다면 나타날 결과를 계산한 수치이므로, 실제 실현되는 인구와는 다를 수 있음 - 정부정책변화(출산, 보건 및 외국인 정책 등) 또는 인구학적 행동의 특성변화가 인구변동요인의 추세변화를 가져올 수 있음 - 특히, 시간이 경과할수록 추계결과의 불확실성이 증가하게 됨 • 장래인구추계는 7월 1일 시점의 인구이며, 내국인과 외국인을 포함, 대한민국에 3개월 이상 거주하는 인구를 대상으로 작성함 <ul style="list-style-type: none"> - 거주 여부에 관계없이 등록된 내국인과 재외국민을 포함하는 주민등록인구와는 차이가 있음 • 장래인구추계의 출생, 사망, 국제이동은 특정연도 7월에서 다음연도 6월까지 발생건수임. <ul style="list-style-type: none"> - 특정연도 1월 1일에서 12월 31일까지 발생한 사건을 대상으로 하는 인구동태통계(출생, 사망) 및 국제이동통계와는 기준시점의 차이가 있음 - 장래인구추계의 인구변동요인건수는 외국인 출생 및 사망자수에 대한 정치와 출생, 사망 지연 신고건수를 포함한 수치임 - 따라서, 내국인이 사건발생 직후 16개월 이내에 신고한 자료를 대상으로 성하는 인구동태통계와는 차이가 있음

표 8-1-3. 시·도별 인구(주민등록)

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-1-3. 시·도별 인구(주민등록)
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	승인번호 제110026호, 승인일자 2008.01.08
4	보고목적	<ul style="list-style-type: none"> “주민등록법”에 의한 주민등록인구 및 세대현황에 대하여 전국단위의 기관별(시도, 시군구, 읍면동), 연령별 현황통계를 행정자치부의 주민등록정보시스템으로 자동 집계하여 언론 및 행정안전부 홈페이지 등에 안내하여, 신뢰할 수 있고 일관성 있는 전국단위의 주민등록인구 및 세대현황을 기반으로 하는 선거, 교육, 조세, 복지, 교통, 지역개발 등 각 분야에 적시성 있는 통계를 제공함으로써 국가행정 및 정책에 필요한 기초자료로 활용도록 함
5	보고기간	익월초
6	조사주기	월
7	조 사 대 상	대상객체 개인 : 매월 말일기준 주민등록지에 신고 된 대한민국 국민(말소자 제외)
8		조사범위 전국
9		조사단위 개인(17개시도, 시군구, 읍면동 성별, 연령별 인구 현황 및 주민등록기준 읍면동별 출생자, 사망자, 세대원수별 세대수, 평균연령, 인구증감)
10		작성지역 전국
11	작성방법	행정집계
12	보고체계	시·군·구 주민등록시스템(자치행정과, 정보통신담당관실) → 행정안전부 주민등록전산정보센터(주민과) ※ 변동자료 실시간 반영과 전산시스템으로 자동 집계
13	공표방법	전산망(인터넷)
14	공표범위	전국
15	공표시기	조사기준월 익월 1일
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 기관별 주민등록인구현황: 전국 지자체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 인구 연령별 주민등록인구현황: 전국 지자체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 연령별 인구
17	출처	행정안전부, 주민등록인구현황
18	담당부서	행정안전부 지방자치분권실 지방행정정책관 주민과 (☎ 044-205-3158)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> 자료내용 : 주민등록상 거주자 인구, 남녀, 세대, 연령별 현황 본 자료는 주민등록상 거주자에 대한 현황이며 통계청의 인구센서스에 의한 통계와는 조사 방법이 다름(외국인은 제외됨) 열람 및 참고용으로만 사용이 가능하며 자료의 가공 및 단체(개인)의 영리를 목적으로 사용은 불가함

표 8-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-1-4. 출생, 사망 및 자연 인구증가율 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	통계법 인구동태조사규칙(재정경제부령 제425호), 승인번호 제101003호, 승인일자 1962.06.01
4	조사목적	대한민국의 인구규모 및 인구구조를 변동시키는 기본적 요인인 출생, 사망, 혼인, 이혼에 대한 현황을 파악하여, 국가의 인구, 주택, 보건, 사회복지, 교육, 교통 등에 관한 정책수립 및 민간기업의 경영계획수립에 필요한 기초자료 제공
5	조사기간	익월 1일 ~ 말일
6	조사주기	월
7	조 사 대 상	대상객체 개인
8		조사범위 전국
9		조사단위 개인 : 대한민국 국민으로서 가족관계등록 및 출생, 사망, 혼인, 이혼 신고자 (외국에 거주하는 본국인도 조사대상에 포함)
10		작성지역 전국
11	작성방법	-
12	조사체계	신고인 → 읍면동(가족관계등록 계/담당, 온라인조사시스템) → 시군구 → 시도 → 통계청
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물 인구동태통계연보[혼인, 이혼: 5월, 총괄, 출생, 사망: 9월]
14	공표범위	시도
15	공표시기	조사기준월 익익월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 출생(Live birth) : 임신주수와 관계없이 태아가 모체로부터 완전히 배출/만출한 것으로, 탯줄의 절단, 태반의 분리와 관계없이 모체로부터 분리후 생명의 증거(호흡, 심장/제대의 박동, 수의근의 명백한 움직임 등)가 있는 경우 조출생률(Crude Birth Rate, CBR) : 특정 인구집단의 출산수준을 나타내는 기본적인 지표로서 1년간의 총출생아 수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것 사망(Death) : 출생 후 생명의 증거(호흡, 심장/제대의 박동, 수의근의 명백한 움직임 등)가 영구적으로 전혀 나타나지 않는 경우. 즉, 인공호흡의 가능성도 없는 출산후에 나타나는 생명력의 정지상태 조사망률(Crude Death Rate, CDR) : 한 인구집단의 사망수준을 나타내는 기본적인 지표로서 특정연도의 연간 사망자수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것
17	출처	통계청 통계포털(http://www.kosis.kr/) 인구동향조사

No	항 목	내 용
18	담당부서	통계청 사회통계국 인구동향과 (☎ 042-481-2259)
19	비고	<p>〈월보〉</p> <ul style="list-style-type: none"> - 통계표에 수록된 자료는 공표 하위 단위에서 반올림한 값으로, 전체 수치와 하위분류내의 합이 일치하지 않을 수 있음 - 추정 또는 잠정 결과는 지연신고 및 미신고자료의 보정, 내용검토 등으로 확정치와는 차이가 있을 수 있음 - 이혼건수를 혼인건수와 대비하여 이혼율로 사용하지 않도록 주의 바람. 특정연도의 이혼건수를 혼인건수로 나눈 지표는 이혼비율로, 이혼율과는 달리 혼인건수에 비해 어느 정도의 크기만 보여주므로 “혼인 몇 쌍 중 몇 쌍 이혼”과 같이 표현하는 것은 잘못된 것임 - 시도 통계표 중 「출생·사망편」은 출생자·사망자의 주소지 기준이며, 「혼인·이혼편」은 남편의 주소지 기준으로 집계한 것임 <p>〈연보〉</p> <ul style="list-style-type: none"> - 통계의 일관성 확보와 국제비교가 가능하도록 혼인·이혼 집계 시 해외이주자의 해외신고 자료는 집계에서 제외 - 시도, 시군구별 통계표 중 「출생·사망편」은 출생자·사망자의 주소지 기준이며, 「혼인·이혼편」은 남편의 주소지 기준으로 집계한 것임(단, 혼인, 이혼에서 남편, 아내를 별도로 집계한 통계표는 각각의 주소지 기준이며, 외국인과의 혼인, 이혼에서 외국인 아내는 한국인 남편의 주소지를, 외국인 남편은 한국인 아내의 주소지를 기준으로 집계) - 또한 1981년 이후 시계열자료의 항목표준화 및 연령 등의 산출방식 일치, 이상치 제거 등으로 인하여 기존 공표자료와는 차이가 있음 <p>〈시계열 정비 알림〉</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인구동향조사는 정확성 향상을 위해 당해연도 확정치 집계 이후 접수된 지연신고분을 반영, 10년 주기로 시계열 정비를 실시하고 있습니다. - 이로 인해 1981년 이후 출생·사망·혼인·이혼 통계의 수치가 갱신됩니다.(혼인이혼: 3월28일, 출생: 8월 22일, 사망: 9월 20일)

표 8-2-1. 취업자 수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-2-1. 취업자 수 - 연도별, 산업별 표 8-2-2. 경제활동인구, 취업자 수 및 실업자 수 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	승인번호 제101004호, 승인일자 1962.06.01
4	조사목적	국민의 경제활동(취업, 실업, 노동력 등) 특성을 조사함으로써 거시경제 분석과 인력자원의 개발정책 수립에 필요한 기초 자료를 제공
5	조사기간	15일 포함된 다음주 1주간
6	조사주기	월
7	조 사 대 상	대상객체 개인
8		조사범위 개인
9		조사단위 개인 3만 5천 가구(1,737개 조사구)
10		작성지역 전국
11	조사방법	면접조사
12	조사체계	조사원(면접조사) → 지방통계청(사무소) → 통계청
13	공표방법	언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 경제활동인구월보, 경제활동인구연보, http://kosis.kr
14	공표범위	시도
15	공표시기	조사기준월 익월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 15세 이상 인구: 대한민국에 상주하는 만 15세(매월 15일 현재) 이상인 자 <ul style="list-style-type: none"> - 단, 군인(직업군인, 상근예비역 포함), 사회복지무원, 의무경찰, 형이 확정된 교도소 수감자 등 제외 • 경제활동: 상품이나 서비스를 생산하기 위해 수입이 있는 일을 행함을 뜻함 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 수입이 있더라도 다음의 활동은 경제활동으로 보지 않음 ① 법률에 위배되는 비생산적인 활동(예 : 도박, 매춘 등) ② 법률에 의한 강제노역 및 봉사활동 ③ 경매, 경륜, 증권, 선물 등 투자활동 • 경제활동인구: 만 15세 이상 인구 중 취업자와 실업자를 말한다. • 취업자 <ul style="list-style-type: none"> ① 조사대상 주간 중 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자 ② 자기에게 직접적으로는 이득이나 수입이 오지 않더라도 자기가가에서 경영하는 농장이나 사업체의 수입을 높이는 데 도운 가족종사자로서 주당 18시간이상 일한 자(무급가족종사자) ③ 직장 또는 사업체를 가지고 있으나 조사대상 주간 중 일시적인 병, 일기불순, 휴가 또는 연가, 노동쟁의 등의 이유로 일하지 못한 일시휴직자

No	항 목	내 용
		<ul style="list-style-type: none"> • 실업자: 조사대상주간에 수입 있는 일을 하지 않았고, 지난 4주간 일자리를 찾아 적극적으로 구직활동을 하였던 사람으로서 일자리가 주어지면 즉시 취업이 가능한 사람 • 비경제활동인구: 조사대상 주간 중 취업자도 실업자도 아닌 만 15세 이상인 자, 즉 집안에서 가사와 육아를 전담하는 가정주부, 학교에 다니는 학생, 일을 할 수 없는 연로자와 심신장애자, 자발적으로 자선사업이나 종교단체에 관여하는 자 등을 말한다. • 경제활동참가율: 만 15세 이상 인구 중 경제활동인구(취업자 + 실업자)가 차지하는 비율을 말함 • 고용률: 만 15세 이상 인구 중 취업자가 차지하는 비율을 말함 • 실업률: 실업자가 경제활동인구(취업자 + 실업자)에서 차지하는 비율을 말함
17	출처	통계청 통계포털(http://www.kosis.kr/) 경제활동인구조사
18	담당부서	통계청 사회통계국 고용통계과 (☎ 042-481-2266)
19	비고	<ol style="list-style-type: none"> 1. 통계표에 수록된 자료는 십단위에서 반올림되었으므로 전체 수치와 표내의 합계가 일치되지 않는 경우도 있을 수 있음 2. 국제노동기구(ILO)가 고용통계기준을 개정(2013년 10월)함에 따라 다음과 같이 반영하고 있음 <ul style="list-style-type: none"> - '일하고 싶은 욕구가 충족되지 못한 노동력'을 의미하는 고용보조지표는 취업자와 비경제활동 인구를 포함한 것으로 실업률과 다른 개념이며, 고용시장 분석을 위한 참고자료로 제공 - 고용보조지표 작성을 위해 구직단념자 일부 조건인 취업희망과 취업가능성의 개념이 확대·변경 되었으므로 2014년 이전 자료와 비교시 유의 - 취업자 중 무급가족종사자 범위가 확장되어 '18시간무급가족종사자'와 함께 '1시간무급가족종사자' 기준의 주요 고용 현황을 2015년 1월 자료부터 참고지표로 제공 - 공식 취업자·고용률 등은 현행(18시간무급가족종사자 취업자 기준)과 동일 - 실업자의 구직기간을 4주로 확정함에 따라 구직기간 1주 실업자는 2014년 12월 자료까지 작성·제공 3. 과거 시계열(2000.7월~2018.12월) 소급보정후 공표(2019.2.13일) <ul style="list-style-type: none"> - 경제활동인구조사 모수추정의 근간이 되는 추계인구 작성 방법이 등록센서스 기반으로 변화하고, 과거 시계열도 소급보정됨 - 인구통계와의 정합성을 제고하기 위하여 2000.7월~2018.12월(18년 6개월간)간의 소급보정된 모수추정용 인구를 적용하여 새로운 표본가중치를 산출하고, 공표자료(KOSIS, 마이크로데이터 등)를 재작성하여 서비스

표 8-2-3. 국내 주요 물가지수

No	항 목		내 용
1	통계표		표 8-2-3. 국내 주요 물가지수 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거		<ul style="list-style-type: none"> • 생산자 물가조사: 한국은행법 제86조, 승인번호 제301002호, 승인일자 1966.07.05. • 소비자 물가조사: 승인번호 제101007호, 승인일자 1964.09.23. • 수출입 물가조사: 한국은행법 제86조, 승인번호 제301004호, 승인일자 1976.01.15
4	조사목적		<ul style="list-style-type: none"> • 국내생산자가 생산·출하하는 상품 및 서비스의 평균적인 가격변동을 측정함으로써 수급상황 파악, 경기동향 판단지표 및 디스플레이터 등으로 이용 • 상품과 서비스의 가격을 조사하여 소비자물가지수를 작성하고 그 결과를 정부 재정, 금융정책의 기초자료로 이용하고, 가계수지, 국민소득계정 등 다른 경제지표의 디스플레이터로 사용 • 수입상품의 국제가격 변동이 국내물가에 미치는 효과를 예측하거나 수출입관련업체들의 수출채산성 변동 및 수입원가부담 등을 파악하는 한편 수출입물가지수의 상호비교를 통해 가격측면에서의 대외교역조건 등을 측정하는 데에 이용
5	조사기간		<ul style="list-style-type: none"> • 생산자: 해당월 25일 ~ 익월 5일 • 소비자: 농축수산물 및 석유류(초순, 중순, 하순 1일씩), 공업제품(3일), 서비스(2일) • 수출입: 해당월 하순부터 익월 초순까지
6	조사주기		월
7	조 사 대 상	대상객체	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자: 사업체, 878개 품목(상품 : 775개, 서비스 : 103개 품목) • 수출입: 기업체 <ul style="list-style-type: none"> - 수출 품목 206개(농림수산물 3개, 공산품 203개) - 수입 품목 230개(농림수산물 18개, 광산품 13개, 공산품 199개)
8		조사범위	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자: 제화와 서비스를 생산하는 모든 국내 사업체이며 조사가 어려운 일부 품목(선박, 무기, 염색 등)은 제외 • 소비자: 소비자가 일상생활을 영위하기 위하여 구입하는 상품과 서비스 460개 품목 <ul style="list-style-type: none"> - 2015년 가계동향조사 결과, 1인 이상 전국가구(농어가제외)의 월평균 소비지출액 비중이 소비지출총액의 10,000분의 1(월평균 231원) 이상이고, 동종 상품군의 가격을 대표할 수 있으며, 시장에서 계속적으로 조사가 가능한 품목을 선정
9		조사단위	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수출입: 기업체 • 소비자 : 38개 도시의 약 25,000개 소매점포 및 서비스 업체와 약 10,800개 전월세 가구
10		조사지역	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수출입: 전국 • 소비자: 인구수 등을 고려하여 전국 주요 38개 시(도)를 선정 <ul style="list-style-type: none"> * 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 수원, 성남, 안양, 의정부, 부천, 고양, 안산, 용인, 춘천, 원주, 강릉, 청주, 충주, 천안, 아산, 서산, 전주, 군산, 익산, 목포, 여수, 순천, 포항, 경주, 안동, 구미, 창원, 김해, 진주, 제주
11	조사방법		소비자 : 면접조사

No	항 목	내 용
12	조사체계	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수출입: 조사대상처 → 한국은행 • 소비자: 조사대상처 → 지방통계청 및 사무소 → 통계청
13	공표방법	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자, 수출입: 언론(보도자료) + 전산망(인터넷) + 간행물, 조사통계월보(익월말) • 소비자: 언론(보도자료)+전산망(인터넷)+간행물, 소비자물가지수월보, 소비자물가지수연보
14	공표범위	시도
15	공표시기	조사기준월 익월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자 물가지수: 국내생산자가 국내시장에 공급하는 상품 및 서비스의 가격변동을 측정하는 통계로서 경기동향 판단지표, GDP 디플레이터 등으로 이용됨 • 소비자 물가지수: 가구에서 일상소비생활을 영위하기 위해 구입하는 상품과 서비스의 가격변동을 측정하기 위하여 작성한 지수 • 수출입 물가지수: 수출입물가지수 수출 및 수입 상품의 가격 변동을 측정하는 통계로 수출 채산성 변동이나 수입원가 부담 파악, 수출입물가지수의 상호 비교를 통한 교역조건 측정 및 실질 GDP 산출을 위한 수출입액 디플레이터로 이용
17	출처	<ul style="list-style-type: none"> • 한국은행, 생산자 물가조사, 수출입 물가조사 • 통계청, 소비자 물가조사
18	담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 한국은행 경제통계국 한국은행 물가통계팀 (☎ 02-759-4429, 4437) • 통계청 경제통계국 물가동향과 (☎ 042-481-2532)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자 <ul style="list-style-type: none"> - 물가지수는 가격의 변동추이 측정이 목적이며, 가격의 절대수준을 나타내지는 않음 - 농림수산품의 조사대상가격은 도매시장 경락가격 또는 유통가격으로 농어가의 판매가격이 아님 - 소비자물가지수와 비교는 가능하나 생산자판매단계와 소매단계의 마진을 측정하는 데 이용될 수는 없음 - 생산자물가지수는 총지수의 추정을 위해 표본설계되어 있으므로 최하위 분류단위인 품목별 지수는 통계적 유의성이 떨어질 수 있음 • 소비자 <ul style="list-style-type: none"> - 현재 소비자물가지수의 기준연도는 2015년임 - 소비자물가지수는 가격변동을 측정하는 것으로 가격의 절대수준을 나타내지는 않음 - 따라서 지역별로 기준시점(2015년=100)의 가격수준이 다르기 때문에 지역별 소비자물가지수를 이용하여 지역간 상대적인 물가수준 차이를 비교하는 것은 부적절함 - 매월 발표하는 소비자물가지수는 2015년부터 소수점 2자리로 작성되고 있음 • 수출입 <ul style="list-style-type: none"> - 물가지수는 가격변동을 측정하는 것으로 가격의 절대수준을 나타내지는 않음 - 수출입물가지수 계약통화기준 지수는 수출입 상품의 국제적인 수요 및 공급 여건을 반영하는 한편 원화기준의 경우 추가로 외환시장에서 결정되는 원화환율의 변동을 반영함에 유의

표 8-2-4. 국내총생산 및 국민총소득

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-2-4. 국내총생산 및 국민총소득 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(), 가공(●), 보고()
3	법적근거	한국은행법 제86조, 승인번호 제301009호, 승인일자 1976.07.22
4	작성목적	일정기간동안 한 나라의 생산활동 및 경제성장의 추이를 추계하여 경제정책의 수립 및 평가와 각종 경제분석의 기초자료를 제공
5	작성기간	분기속보 및 잠정(분기익월~익익월), 연간잠정(해당연도 종료 후 1~6개월), 연간확정(익익년1~6개월)
6	작성주기	분기 및 연간
7	대상객체	-
8	작성대상	국내*의 가계, 기업, 정부 등 경제활동을 수행하는 모든 경제주체 * 국내라 함은 한 나라의 경제적 영역(economic territory) 내를 의미하며, 이는 지리적 영역(geographical territory)에 기초하지만 반드시 일치하는 것은 아님
9	작성단위	-
10	작성지역	전국
11	작성방법	-
12	작성체계	일부 조사가 필요한 경우 : 대상기관 → 한국은행
13	공표방법	언론(보도자료) + 전산망(인터넷) + 간행물, 국민계정리뷰, 조사통계월보
14	공표범위	전국
15	공표시기	작성기준 분기 익월(속보), 작성기준 분기 익익월(잠정), 작성기준 년도 익년 6월(잠정), 작성기준 년도 익익년 6월(확정)
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 명목 국내총생산: 경제규모 등의 파악에 이용되는 지표로서 국내에서 생산된 최종생산물의 물량에 그 때의 가격을 곱하여 산출하므로 명목 GDP의 변동분은 최종생산물의 물량과 가격변동분이 혼재되어 있음 • 명목 국민총소득: 1인당 국민소득, 국가경제규모 등을 파악하는 데 이용되는 지표로 우리나라 국민이 국내는 물론 해외에서 생산활동에 참여한 대가로 벌어들인 명목총소득을 의미하므로 명목 GDP에 명목 국외순취요소소득을 더하여 산출(중전의 명목 GNP) • 1인당 국민소득: 국민들의 생활수준을 나타내는 지표로서 연간의 명목 국민총소득을 연양인구(7월 1일)로 나누어 구하며 국제비교를 위해 미 달러화(연평균환율 적용)로도 표시
17	출처	한국은행, 국민계정
18	담당부서	한국은행 국민소득팀 (☎ 02-759-4380)
19	비고	① 잠정치와 확정치 <input type="checkbox"/> 잠정치(preliminary figures)란 통계의 시의성 확보 등을 위하여 기초통계가 완비되지 않은 상태에서 작성한 통계수치로서 통상 'p'의 첨자를 부기함

No	항 목	내 용
		<p>□ 확정치(final figures)란 기초통계가 완비된 상태에서 작성한 통계수치로서 아무런 첨자 없이 나타냄</p> <p>② 명목과 실질</p> <p>□ 당해년 가격으로 평가한 명목(또는 경상)기준 통계와 기준년 가격으로 평가한 실질(또는 불변)기준 통계를 구분하는 것이 중요</p> <p>- 특히 국민소득, 산업활동통계 등에 있어 양자를 엄격히 구분하여 이용할 필요</p> <p>□ 실질 기준 통계는 가격변화를 제정한 순수한 물량측정치로서 사용하는 기준년의 가격 또는 금액 가중치의 고정 여부에 따라 고정가중법과 연쇄가중법으로 구분</p> <p>- 연쇄가중법에 의해 산출하는 실질 국내총생산(GDP)은 산업별 부가가치의 합계가 실질 GDP 총액과 일치하지 않음</p> <p>③ 국민소득의 국제비교시 유의점</p> <p>□ 국가간의 경제수준 비교시 가장 널리 이용되고 있는 통계가 대미달러 시장환율로 환산한 국민소득임</p> <p>- 그런데 시장환율은 통화의 구매력과 관계가 없는 자본거래에 크게 영향을 받는 반면, 국가간 교역이 이루어지지 않는 비시장재화와 서비스의 상대가격은 반영하지 못함. 따라서 시장환율로 환산한 국민소득은 실질구매력을 제대로 반영하지 못함</p> <p>⇒ UN통계위원회와 OECD통계국은 이와 같은 시장환율의 적용에 따른 불합리성을 제거하고 각국의 경제력과 국민의 생활수준을 실질구매력에 의해 정확하게 비교하기 위하여 각국의 상대물가수준을 감안한 구매력평가(Purchasing Power Parity) 환율을 이용한 국민소득 국제비교작업(International Comparison Program)을 실시하고 있음</p> <p>④ 분기 성장률의 국제비교시 유의점</p> <p>□ 선진국들(특히 미국, 캐나다, 일본)은 많은 경우 분기 성장률(주지표)을 계절변동조정 분기GDP의 전기비 증가율 또는 전기비 연율로 발표</p> <p>- 우리나라는 2005년 4/4분기까지는 전년동기비 분기 성장률을 주지표로 사용하였으나, 2006년 1/4분기부터는 계절변동조정 전기비 분기 성장률을 주지표로 발표</p> <p>- 인도 등 일부 국가들은 분기 성장률을 원계열 분기 GDP의 전년동기비 증가율로 발표</p> <p>⇒ 분기 성장률의 국제비교 시에는 어떠한 종류의 성장률인지를 확인할 필요</p>

표 8-3-1. 가계소비지출 중 식의약품에 대한 소비지출

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-3-1. 가계소비지출 중 식의약품에 대한 소비지출 - 연도별 표 8-3-2. 가구 월평균 가계지출 중 식품, 의약품, 의료기기 지출 - 연도별 표 8-3-3. 가구 월평균 식품지출 중 세부항목 지출 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	승인번호 제101006호, 승인일자 1962.12.08
4	조사목적	가구에 대한 가계수지 실태를 파악하여 국민의 소득과 소비 수준변화의 측정 및 분석 등에 필요한 자료를 제공
5	조사기간	조사대상월 1일 ~ 말일
6	조사주기	분기
7	조 사 대 상	대상객체 -
8		조사범위 가구, 소득 - 전국에 거주하는 일반가구 ※ 제외가구 : 농가, 임가 또는 어가, 외국인가구 및 집단가구, 음식숙박점용주택가구
9		조사단위 가구 - 소득부문: 월간 약 9,180가구 - 지출부문: 월간 약 1,000가구
10		조사지역 전국
11	조사방법	면접조사
12	조사체계	표본가구 → 지방통계청(사무소) → 통계청
13	공표방법	• 언론(보도자료) + 전산망(인터넷) • KOSIS : 가계동향조사
14	공표범위	전국
15	공표시기	조사기준 분기 익익월(소득), 조사기준 년도 익년 4월(지출)
16	용어해설	• 소득(所得 : income) 가구의 실질적인 자산의 증가를 가져온 일체의 현금 및 현물의 수입을 말하며 경상소득과 비경상소득으로 구성. 자산거래, 이전 및 보유로 인한 평가손익 및 자산거래로 인한 손익은 포함되지 않음 • 소비지출(所費支出 : consumption) 생계 및 생활을 위해 소비하는 내구재, 비내구재, 준내구재의 상품 및 서비스의 구입에 대한 대가로 지출하는 비용
17	출처	통계청, 가계동향조사
18	담당부서	통계청 사회통계국 가계수지동향과 (☎ 042-481-2289)

No	항 목	내 용
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 전국가구란 전국의 비농어가 가구를 의미하며, 2003년부터 2인이상 전국가구 통계 시계열자료가 제공되고 있음. • 도시근로자가구란 도시지역에 거주하는 가구로서 가구주가 임금 근로자인 가구를 의미하며, 1963년부터 이에 대한 통계 시계열자료가 제공되고 있음. • 소득에는 가구주 개인의 소득뿐만 아니라 가구를 구성하고 있는 모든 가구원의 소득, 사업소득, 재산소득, 타가구로부터의 이전과 정부 및 사회단체로부터의 보조금 등이 모두 포함됨 • 소득에 관한 모든 금액자료는 가구당 월평균 금액이며, 별도의 표시가 없는 한 물가상승분이 포함된 명목금액임. • 현재 가구를 구성하고 있는 가구원에 대한 소득과 지출을 조사하여 집계한 자료이므로 타지에 나가 있는 가족의 소득과 지출은 포함되지 않음 • 가구특성은 가구주를 기준으로 한 것임. • 분기별 소득 자료는 계절성을 가지고 있으므로 전년동분기비를 중심으로 분석하여야 함. • 5(또는 10)분위별 소득이란 가구를 소득순으로 나열한 다음, 최하위 가구부터 최상위 가구까지 5(또는 10)구간으로 등분하여 각 구간별 소득을 평균한 금액임. 그러므로 구간별 가구수는 전체 가구수의 20(또는 10)%임. <ul style="list-style-type: none"> - 여기서 소득이 가장 낮은 쪽의 구간이 1분위이고 가장 높은 쪽의 구간이 5(또는 10)분위임. • 비소비지출에는 조세, 사회보험료 등의 공적지출과 타가구 송금 등 사적 이전지출이 포함되어 있음. <ul style="list-style-type: none"> - 조세는 가구에서 납부한 직접세(소득세, 재산세, 자동차세 등)임.

표 8-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량

No	항 목		내 용
1	통계표		표 8-4-1-1. 1인 1일 식품 공급량 - 연도별, 품목별
2	통계종류		1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거		해당없음
4	조사목적		국민에게 공급되는 식품의 수급 상황과 1인 1일당 식품공급량 및 영양공급량 등을 제시하고 있어 식품수급정책의 기초자료와 국민영양 및 식생활 개선을 위한 연구자료로 널리 이용되고 있으며 세계 여러 나라와의 국제비교도 가능함
5	조사주기		1년
6	조 사 대 상	대상객체	우리나라 국민이 일반적으로 식용하고 있는 모든 식품(생산 및 공급량에 관한 자료가 극히 불충분하고 국민영양공급에의 기여도가 낮은 일부품목은 제외)
7		조사범위	국민 1인 1일당 식품공급량을 조사
8		조사단위	g(그램)
9		작성지역	국내 식품 생산량
10	조사방법		조사대상 품목별로 생산량, 이입량, 수입량, 이월량, 수출량, 사료용, 종자용, 가공용 중 식용·비식용(공업용) 그리고 감모량 등을 조사하여 식용공급량을 산출
11	조사체계		• 기본 통계자료는 농림축산식품부, 해양수산부, 산림청 등 책임 있는 기관이 작성한 공식자료를 수집하여 사용 • 수집된 자료를 가지고 1인 1일당 식품공급량을 산출
12	조사기간		매년 1월 1일부터 12월 31일까지(양곡은 미국연도를 기준으로 하였음)
13	용어해설		• 1인 1일당 공급량: 1인 1년당 공급량을 365일로 나누어 산출한 양
14	출처		한국농촌경제연구원 식품수급표
15	담당부서		한국농촌경제연구원 농림산업정책연구본부 식품유통연구센터
16	비고		• 수급표상의 ‘공급량’은 각 식품의 가식부분 중량(weight of edible portion)으로 나타내었다. 다만 서류, 견과류, 채소류, 과일류, 어패류 및 해조류 등은 생중량으로 표시 • 수급표에 표시된 1인당 공급량과 실제 섭취량 간에는 다소 차이가 있으며, 섭취량이 아니라 공급량의 조사결과이므로 영양개선의 기초자료보다는 식량 수급정책의 기초자료로 이용하는 것이 적절하며, FAO가 권고한 양식에 준하여 작성하였기 때문에 국제비교의 자료로도 이용가능

표 8-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-4-1-2. 식품군별 1일 섭취량 표 8-4-1-3. 단백질, 지방, 당질로부터의 에너지 섭취량 구성비율 - 연도별 표 8-4-1-4. 다소비 식품별 1일 섭취량 - 성별 표 8-4-1-5. 1인 1일 평균 영양소 섭취량 변화추이 - 연도별 표 8-4-1-6. 식품군별 1일 섭취량 - 성별/연령별, 품목별 표 8-4-1-7. 나트륨 섭취량의 주요 급원식품 - 성별 표 8-4-2-1. 비만도 분포(전체, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 표 8-4-2-2. 비만도 분포(남자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 표 8-4-2-3. 비만도 분포(여자, 만19세 이상) - 연도별, 연령별 표 8-4-3-2. 연간 음주율 - 성별/연령별, 연도별 표 8-4-3-3. 월간 음주율 - 성별/연령별, 연도별 표 8-4-3-5. 연도별 현재흡연율 - 성별, 연령별 표 8-4-3-6. 현재흡연자의 하루 평균 흡연량 - 성별, 연령별
2	통계종류	1. 지정(●), 일반() 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	국민건강증진법 제16조, 승인번호 제117002호, 승인일자 1973.05.07
4	작성목적	• 국민의 건강수준, 건강관련 의식 및 행태, 식품 및 영양섭취 실태에 대한 국가 및 시도 단위 통계 산출 • 만성질환 및 관련 위험요인의 시계열 추이 파악 • 국민건강증진종합계획 정책목표 수립 및 평가, 건강증진 프로그램 개발 등 보건정책 근거자료 제공
5	작성기간	조사대상연도 익년 연중조사(연48주)
6	조사주기	매년
7	대상객체	가구(제7기, 2016~2018) • 76전국 11,520여 가구 내 만1세이상 가구원 - 3년 간 576개 조사구, 조사구당 목표 23가구(16~23가구) - 매년 전국 192개 조사구, 4,416개 가구
8	조사범위	<3개 부문, 30개 영역, 401개 항목 작성> 1. 건강설문조사(18개 영역, 274개 항목, 329개 지표) - 질병이환, 의료이용, 활동제한 및 삶의 질, 손상(사고중독), 예방접종 및 건강검진, 흡연, 음주, 비만 및 체중조절, 신체활동, 정신건강, 안전의식, 가구조사, 교육및경제동, 여성건강, 구강건강 2. 검진조사(9개 영역, 71개 항목, 130개 지표) - 혈압 및 맥박, 신체계측, 근력검사, 혈액검사, 소변검사, 구강검사, 폐기능검사, 결핵, 안검사, 이비인후검사 3. 영양조사(3개 영역, 56개 항목, 85개 지표) - 음식 및 식품섭취내용, 식생활행태, 영양지식, 식이보충제, 식품안전성, 수유현황, 이유보충식
9	조사단위	가구
10	작성지역	전국

No	항 목	내 용
11	작성방법	면접조사
12	조사체계	조사원(설문, 검진 및 계측) → 보건복지부(질병관리본부)
13	공표방법	언론(보도자료) + 전산망(인터넷) + 간행물, 국민건강통계
14	공표범위	전국
15	공표시기	조사기준년도 익년 12월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 식품군별 1일 영양소 섭취량: 식품군별 1일 에너지 및 영양소의 평균섭취량 • 영양소별 1일 섭취량: 에너지 및 영양소의 1일 평균섭취량 • 영양소별 주요 급원식품: 에너지 및 영양소별 섭취량에 기여도가 큰 식품 • 영양소별 영양섭취기준에 대한 섭취비율: 한국인 영양섭취기준의 필요추정량, 권장섭취량 혹은 충분섭취량에 대한 개인별 영양소 섭취량 백분율의 평균값으로, 에너지의 경우 필요추정량, 나트륨, 칼륨의 경우 충분섭취량, 그 외의 영양소의 경우 권장섭취량을 기준으로 하여 산출 • 단백질급원 에너지섭취비율: $(\text{단백질 섭취량}) \times 4$의 $(\text{단백질 섭취량}) \times 4 + (\text{지방 섭취량}) \times 9 + (\text{탄수화물 섭취량}) \times 4$에 대한 비율 • 지방 및 탄수화물급원 에너지섭취비율: 단백질급원 에너지섭취비율과 같은 정의에 의해 산출 • 비만: Body Mass Index(체질량지수)가 25.0 kg/m^2 인 경우 • 연간 음주율: 최근 1년 동안 1잔 이상 음주한 비율 • 월간 음주율: 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주한 비율 • 현재 흡연율: 평생 담배 5갑(100개비) 이상 피웠고 현재 담배를 피우는 비율 • 하루 평균 흡연량: 현재 흡연자의 하루 평균 피우는 담배 개비 수
17	출처	국민건강통계 국민건강영양조사
18	담당부서	질병관리청 건강영양조사과 ☎ 043-719 -7463, 7464
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 통계결과는 가중치를 적용한 가중표본평균 또는 가중표본분율이며, 가중치는 표본 추출률, 응답률, 해당연도 모집단 인구구성비를 반영하여 산출 • 연도별 추이 및 사회경제위치지표별 결과는 연령구조 차이에 따른 영향을 보정하기 위해 2005년 추계인구로 표준화한 결과를 함께 제시 • 표준화 결과는 연령대별 자료수가 모두 20명 이상인 경우에만 제시 • 당해연도 자료만으로 적정 표본수 확보가 어려운 경우 3개년도 이상의 자료를 통합하여 결과산출 • 상대표준오차가 큰 추정치는 신뢰도가 낮으므로 이용 및 해석 시 유의할 수 있도록 별 표식을 이용하여 상대표준오차가 25~50% 범위에 해당하는 경우 ‘*’를, 50% 이상 범위에 해당하는 경우 ‘**’를 표준오차 값에 표시

표 8-4-3-1. 음주인구 비율(19세 이상 인구)

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-4-3-1. 음주인구 비율(19세 이상 인구) - 연도별/성별, 연령별 표 8-4-3-4. 1회 음주량(19세 이상 인구) - 연도별/성별, 연령별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	승인번호 제101018호, 승인일자 1977.03.17
4	조사목적	삶의 질과 관련된 국민의 사회적 관심사와 주관적 의식에 관한 사항을 파악하여 관련 정책의 수립 및 연구의 기초자료로 제공
5	조사기간	2019.5.15. ~ 5.30(2019.5.15. 기준)
6	조사주기	1년
7	조 사 대 상	대상객체
8		조사범위
9		조사단위
10		작성지역
11	조사방법	면접조사
12	조사체계	조사대상 → 지방통계청 → 통계청
13	공표방법	언론(보도자료) + 전산망(인터넷) + 간행물, 사회조사보고서(매년12월)
14	공표범위	시도
15	공표시기	조사기준 년도 11월
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 가구: 1인 또는 2인 이상이 모여서 취사, 취침 등 생계를 같이 하는 생활 단위 • 가구원: 한 가구에 함께 살고 있는 모든 구성원을 의미, 주민등록이 함께 되어 있더라도 같이 살고 있지 않으면 가구원에서 제외, 주민등록은 함께 되어 있지 않더라도 같이 살고 있으면 가구원에 포함
17	출처	통계청 국가통계포털(KOSIS) 사회조사보고서
18	담당부서	통계청 사회통계기획과 (☎ 042-481-2273)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 조사 항목에 따라 조사대상 연령, 조사대상 기간(시점) 등에 차이가 있음 • 조사대상 연령 <ul style="list-style-type: none"> - 연령에 대한 특별한 언급이 없는 경우 13세 이상 인구 대상임(2010년 이전은 15세 이상) • 조사대상 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 조사대상 기간(시점)에 대한 언급이 없는 경우 2019년 5월 15일 현재임 - 「지난 1년」: 2018. 5.15. ~ 2019. 5.14. 동안임 - 「지난 2주일」: 2019. 4.15. ~ 5.14. 동안임 - 「지난 1주일」: 2019. 5. 8. ~ 5.14. 동안임

표 8-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당)

No	항 목		내 용
1	통계표		표 8-4-3-7. 주류 출고량(20세 이상 1인당) - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거		국세기본법 제85조의6(통계자료의 작성 및 공개)
4	조사목적		국세의 세목별 징수내용 등에 관한 사항을 체계적으로 작성하여 세입구조 실태, 변동 등에 따른 대책수립, 경제효과 분석 등을 위한 기초자료 제공
5	조사기간		1월 1일 ~ 12월 31일
6	조사주기		1년
7	조 사 대 상	대상객체	탁주 및 약주, 희석식소주, 맥주, 기타 주류 등
8		조사범위	전국 세무서의 세목별 징수내용
9		조사단위	전체출고량 : 천 kl, 1인당 출고량 : l
10		작성지역	전국
11	조사방법		각 세무서의 세금부과징수실적 전산입력자료를 집계
12	조사체계		세무서 → 지방국세청 → 국세청
13	공표방법		간행물, 국세통계연보(익년 12월)
14	공표범위		전국
15	공표시기		작성기준년도 익년 12월
16	용어해설		• 주정: 타주류 및 식품 제조원료
17	출처		국세청 국세통계연보
18	담당부서		국세청 기획조정담당관실 국세통계담당관실 (☎ 044-204-2368)
19	비고		• 국세통계연보의 국세통계는 세무서에서 수집한 국세에 관한 신고·결정·경정·조사·징수 등 기본적인 전수 자료를 국세청에서 정리·집계한 것으로 통계법 제18조에 따라 승인된 국가통계임 • 전체 출고량 중 수입분 포함, 주정은 제외 • 표 [8-1-2]의 20세 이상 인구로 나누어 1인당 출고량 계산

표 8-5-1. 학교급식 실시 학교 수

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-5-1. 학교급식 실시 학교 수 - 연도별, 초중고별 표 8-5-2. 학교급식 실시 학생 수 - 연도별, 초중고별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	-
4	조사목적	우리나라 교육 현황 전반에 대한 과학적·종합적 진단을 가능케 하고, 관련 정책 수립을 비롯한 제반 교육 기획·시행·평가·연구 등에 주요 정보를 제공, 국내 교육 현황의 해외소개 및 교육정책의 기초자료 제공
5	조사주기	1년
6	조 사 대 상	대상객체 전국 초·중·고등학교 및 특수학교
7		조사범위 전국 초·중·고등학교 및 특수학교
8		조사단위 학교 수, 학생 수
9		작성지역 전국
10	조사방법	전수 조사
11	조사체계	• 유초중등 교육기관 : 학교 → 교육청 → 한국교육개발원 • 고등교육기관 : 학교 → 한국교육개발원
12	조사기간	교육통계조사는 매년 4월 1일을 기준으로 조사 석 달 동안 자료의 검수 및 검증과정을 거쳐, 검증이 완료된 최종 공식 집계자료들은 7월 30일경에 교육통계연보라는 책자로 발간되며 홈페이지에는 9월경에 당해 연도 자료가 서비스됨
13	용어해설	• 학교급식 성장기 학생들에게 필요한 영양을 균형 있게 공급하여 심신의 건전한 발달을 도모하고, 편식교정 등 올바른 식습관을 형성하도록 하기 위해서 학교 안에 급식 시설·설비를 갖추고 그 학교 또는 인접학교의 학생에 대하여 실시하는 급식과 특별시·광역시·도교육감 또는 교육장이 공동급식시설을 설치하여 관할구역의 각급 학교학생에 대하여 실시하는 급식을 말함.
14	출처	교육부 교육통계연보
15	담당부서	교육부 학생건강안전과 (☎ 044-203-6989)
16	비고	해당사항 없음

표 8-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-5-3. 영양사 및 위생사 면허등록 현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	해당없음
4	조사목적	해당사항 없음
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 국가시험 합격자 중 면허발급을 신청하여 면허 사항 등록 및 발급이 완료된 자
7		조사범위 • 영양사 : 전수조사(면허 발급자 전체, 사망자 제외) • 위생사 : 전수조사(면허 발급자 전체)
8		조사단위 해당사항 없음
9		작성지역 전국
10	작성방법	의료인 등의 면허관리정보시스템에 등록된 통계 수치 이용
11	조사체계	해당사항 없음
12	조사기간	수시로 조사 가능
13	용어해설	• 영양사 국민영양관리법률 제15조의 규정에 의한 영양사 업무를 수행하는데 필요한 전문지식과 기능을 가진 자로서 보건복지부장관의 면허를 받은 자 • 위생사 위생사에 관한 법률 제2조 제2항의 규정에 의한 위생업무를 수행하는데 필요한 전문지식과 기능을 가진 자로서 보건복지부장관의 면허를 받은 자
14	출처	보건복지부 보건복지통계연보
15	담당부서	보건복지부 건강증진과, 건강정책과(044-202-2835, 2884)
16	비고	• 영양사 - 2011년부터 사망자는 면허등록자 통계에서 제외함 - 면허등록자(사망자 제외) 통계이므로 활동자수는 다를 수 있음 • 위생사 면허등록자(사망자 및 취소자 미포함) 통계이므로 활동자수는 다를 수 있음

표 8-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자

No	항 목		내 용
1	통계표		표 8-5-4. 영양사 및 위생사 국가시험 합격자 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거		해당 없음
4	조사목적		해당사항 없음
5	조사주기		매년
6	조 사 대 상	대상객체	한국보건의료인국가시험원의 시험을 통해 합격한 영양사 및 위생사 자격취득자를 대상으로 한 통계 현황
7		조사범위	해당사항 없음
8		조사단위	해당사항 없음
9		작성지역	전국
10	조사방법		합격자 통계
11	조사체계		해당사항 없음
12	조사기간		1월 1일 ~ 12월 31일
13	용어해설		특이사항 없음
14	출처		한국보건의료인국가시험원, 국시원연보
15	담당부서		한국보건의료인국가시험원 경영기획국 전략기획부
16	비고		특이사항 없음

표 8-5-5. 조리사 국가시험 합격자

No	항 목	내 용
1	통계표	표 8-5-5. 조리사 국가시험 합격자 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	해당 없음
4	조사목적	조리사 국가시험 합격자 수 관리 및 연도별 추이 파악
5	조사주기	매년
6	조 사 대 상	대상객체 한국산업인력관리공단의 시험을 통해 합격한 조리사 자격취득자를 대상으로 함
7		조사범위 해당사항 없음
8		조사단위 해당사항 없음
9		작성지역 전국
10	조사방법	합격자 통계
11	조사체계	해당사항 없음
12	조사기간	해당사항 없음
13	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> • 조리기능사 북어조리, 양식조리, 일식조리, 조주, 중식조리, 한식조리 분야로 분류 • 조리기능장 조리분야로 분류 • 조리산업기사 양식, 양식조리, 일식조리, 중식, 중식조리, 한식, 한식조리 분야로 분류
14	출처	한국산업인력관리공단 국가기술자격통계연보
15	담당부서	한국산업인력관리공단 자격혁신국 자격분석팀
16	비고	<ul style="list-style-type: none"> • 자격취득자수 활용 시, 아래의 사항을 참고 <ul style="list-style-type: none"> - 2009년부터는 여성 현황을 구분하여 추가로 제시 - 자격취득자는 사망자 및 행정처분(취소)자를 포함하여 수록 - 행정처분이란 국가기술자격 취득자 중 부정합격, 대여, 성실의무위반, 변조, 자진취소, 이중취업, 법규위반, 사망 등의 이유로 자격 취소 또는 자격 정지되는 것을 말함 - 단, 2007년까지 자격취득자 현황은 자격 취소자와 사망자 수를 제외하였으며, 통계작성 기준이 변경된 2008년 이후부터 포함

표 8-5-6. 약학, 의학 면허인력

No	항 목		내 용
1	통계표		표 8-5-6. 약학, 의학 면허인력 - 연도별, 성별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거		해당사항 없음
4	조사목적		면허 등록 의사, 치과의사, 한의사, 약사의 성별 분류 및 총계 조사
5	조사주기		1년
6	조 사 대 상	대상객체	면허 등록자(사망자 및 취소자 제외)
7		조사범위	의사(한지 의사 포함), 치과의사(한지 치과의사 포함), 한의사, 약사
8		조사단위	인원 수(명)
9		작성지역	전국
10	작성방법		보건복지부 면허관리시스템을 활용하여 작성
11	작성체계		<ul style="list-style-type: none"> 국가시험 합격자 중 면허발급 신청하여 면허 사항 등록 및 발급 완료되어 보건복지부 면허관리 정보시스템에 등록된 자료 활용 작성 한국보건 의료인국가시험원에서 데이터 작성 후 보건복지부에 송부
12	조사기간		매년 말 기준
13	용어해설		<ul style="list-style-type: none"> 의사 의료법 제2조에 의거, 의료와 보건지도를 임무로 하는 의료인 한지 의사 의료법 제79조에 의거, 의료법 시행 전에 종전의 규정에 의하여 면허를 받아 그 허가받은 지역 안에서 의료업무에 종사하는 의료인 치과의사 의료법 제2조에 의거, 치과 의료 및 구강보건지도를 임무로 하는 의료인 한지 치과의사 의료법 제79조에 의거, 의료법 시행 전에 종전의 규정에 의하여 면허를 받아 그 허가받은 지역 안에서 치과 의료업무에 종사하는 의료인 한의사 의료법 제2조에 의거, 한방 의료와 한방 보건지도를 임무로 하는 의료인 약사 및 한약사 “약사”란 한약에 관한 사항 외에 약사에 관한 업무(한약제제에 관한 사항을 포함한다)를 담당하는 자로서, “한약사”란 한약과 한약제제에 관한 약사 업무를 담당하는 자로서 각각 보건복지부장관의 면허를 받은 자를 말한다.(약사법 제2호)
14	출처		보건복지부 보건복지통계연보, 면허정보관리시스템
15	담당부서		보건복지부 의료자원정책과
16	비고		면허등록자(사망자 및 취소자 제외) 통계이므로 활동자수는 다를 수 있음

표 9-3-1. 식품의약품안전처 세입·세출예산

No	항 목	내 용
1	통계표	표 9-3-1. 식품의약품안전처 세입예산 - 연도별 표 9-3-2. 식품의약품안전처 세출예산 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	국가재정법(법률 제16568호)
4	작성목적	식품의약품안전처 세입·세출예산 현황 보고
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 1일 ~ 12월 31일
7	조 사 대 상	대상객체 매년 편성하는 세입·세출예산
8		조사범위 매년 편성하는 세입·세출예산 현황
9		조사단위 매년 편성하는 세입·세출예산액
10		작성지역 해당사항 없음
11	보고방법	해당사항 없음
12	보고체계	해당사항 없음
13	공표방법	해당사항 없음
14	공표범위	해당사항 없음
15	공표시기	해당사항 없음
16	용어해설	해당사항 없음
17	출처	식품의약품안전처 기획조정관 기획재정담당관실
18	담당부서	식품의약품안전처 기획조정관 기획재정담당관실 (☎ 043-719-1434)
19	비고	해당사항 없음

표 9-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 9-4-1. 주요 연구개발사업 예산 및 추진현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(), 가공(), 보고(●)
3	법적근거	과학기술기본법 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정
4	작성목적	연구개발사업 주요 추진현황 보고
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 ~ 12월
7	조 사 대 상	대상객체 매년 추진하는 연구개발사업
8		조사범위 매년 추진하는 연구개발사업 추진현황
9		조사단위 매년 추진하는 연구개발사업 예산 및 과제수
10		작성지역 해당사항 없음
11	보고방법	해당사항 없음
12	보고체계	해당사항 없음
13	공표방법	해당사항 없음
14	공표범위	해당사항 없음
15	공표시기	해당사항 없음
16	용어해설	• 연구개발사업 식품의약품안전처장이 관계법령에 근거하여 식품·의약품 등의 안전에 관한 업무와 관련된 과학기술분야의 연구개발을 위해 수행하는 사업을 말한다.
17	출처	식품의약품안전평가원 기획조정과
18	담당부서	식품의약품안전평가원 기획조정과 (☎ 043-719-4166)
19	비고	연도별 연구개발사업 추진현황은 과제 추진 시 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황

No	항 목	내 용
1	통계표	표 9-4-2. 주요 연구개발사업 성과지표별 실적현황 - 연도별
2	통계종류	1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거	과학기술기본법 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정 국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률
4	작성목적	연구개발사업 주요 성과지표별 실적 현황 공유
5	작성주기	매년
6	작성기간	1월 ~ 12월
7	조 사 대 상	대상객체 매년 추진하는 연구개발사업
8		조사범위 매년 추진하는 연구개발사업 추진현황
9		조사단위 매년 추진하는 연구개발사업 성과지표 실적 현황
10		작성지역 해당사항 없음
11	보고방법	해당사항 없음
12	보고체계	해당사항 없음
13	공표방법	해당사항 없음
14	공표범위	해당사항 없음
15	공표시기	해당사항 없음
16	용어해설	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발사업 식품의약품안전처장이 관계법령에 근거하여 식품·의약품 등의 안전에 관한 업무와 관련된 과학기술분야의 연구개발을 위해 수행하는 사업을 말한다. 성과지표 성과목표의 달성도를 객관적으로 측정할 수 있는 지표
17	출처	식품의약품안전평가원 기획조정과
18	담당부서	식품의약품안전평가원 기획조정과 (☎ 043-719-6121)
19	비고	<ul style="list-style-type: none"> 연도별 연구개발사업 성과지표별 실적현황은 성과 창출시점과 조사착수 시점에 따라 다소 차이가 있을 수 있음 콘텐츠, 기타의 경우 과기정통부의 질 중심의 성과지표 개선 권고에 따라 주요 연구개발사업 성과지표 실적현황에서 제외함('17년부터) 모니터링의 경우 조사기준이 변경됨(항목 및 품목건수 → 항목건수, '17년부터)

표 9-4-3. 특허 실적 현황

No	항 목		내 용
1	통계표		표 9-4-3. 특허 실적 현황 - 연도별
2	통계종류		1. 지정(), 일반(●) 2. 조사(●), 가공(), 보고()
3	법적근거		과학기술기본법 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정 국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률
4	작성목적		연구개발사업에서 창출된 특허 실적 공유
5	작성주기		매년
6	작성기간		1월 ~ 12월
7	조 사 대 상	대상객체	매년 추진하는 연구개발사업
8		조사범위	매년 추진하는 연구개발사업 추진현황
9		조사단위	매년 추진하는 연구개발사업 특허 실적 현황
10		작성지역	해당사항 없음
11	보고방법		해당사항 없음
12	보고체계		해당사항 없음
13	공표방법		해당사항 없음
14	공표범위		해당사항 없음
15	공표시기		해당사항 없음
16	용어해설		• 특허 특정인의 이익을 위하여 일정한 법률적 권리나 능력, 포괄적 법률관계를 설정하는 행위 • 출원 특허권, 실용신안권, 디자인권 또는 상표권을 획득하기를 원하는 자가 특허청에 일정서식과 요건을 갖추어 심사를 전제로 권리설정여부를 판단하여 줄 것을 요청하는 행위 • 등록 특허권에 관한 사항을 특허 원부에 기재하여 공시하는 행위
17	출처		식품의약품안전평가원 기획조정과
18	담당부서		식품의약품안전평가원 기획조정과 (☎ 043-719-6121)
19	비고		• 연도별 특허 실적현황은 성과 창출시점과 조사 착수 시점에 따라 다소 차이가 있을 수 있음

XII

용어해설

Terminology

1

식품 (Foods)

▣ 식품공전 「식품의 기준 및 규격 고시」(식품의약품안전처고시 제2022-56호, 2022.8.11.)

▶ **과자류, 빵류 또는 떡류(Confectioneries, Breads or rice cakes)**

과자류, 빵류 또는 떡류라 함은 곡분, 설탕, 계란, 유제품 등을 주원료로 하여 가공한 과자, 캔디류, 추잉껌, 빵류, 떡류를 말한다.

▶ **빙과류(Frozen confectioneries)**

빙과류라 함은 원유, 유가공품, 먹는물에 다른 식품 또는 식품첨가물 등을 가한 후 냉동하여 섭취하는 아이스크림류, 빙과, 아이스크림믹스류, 식용얼음을 말한다.

▶ **코코아가공품류 또는 초콜릿류(Cocoa Products or Chocolates)**

코코아가공품류 또는 초콜릿류라 함은 테오브로마 카카오(Theobroma cacao)의 씨앗으로부터 얻은 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말과 이에 식품 또는 식품첨가물을 가하여 가공한 기타 코코아가공품, 초콜릿, 밀크초콜릿, 화이트초콜릿, 준초콜릿, 초콜릿가공품을 말한다.

▶ **당류(Sugars)**

당류라 함은 전분질원료나 당액을 가공하여 얻은 설탕류, 당시럽류, 올리고당류, 포도당, 과당류, 엿류 또는 이를 가공한 당류가공품을 말한다.

▶ **잼류(Jams)**

잼류라 함은 과일류, 채소류, 유가공품 등을 당류 등과 함께 젤리화 또는 시럽화한 것으로 잼, 기타 잼을 말한다.

▶ **두부류 또는 묵류[Soybean curds or muk(starch jellies)]**

두부류라 함은 두류를 주원료로 하여 얻은 두유액을 응고시켜 제조·가공한 것으로 두부, 유바, 가공두부를 말하며, 묵류라 함은 전분질이나 다당류를 주원료로 하여 제조한 것을 말한다.

▶ **식용유지류(Edible fats and oils)**

식용유지류라 함은 유지를 함유한 원료로부터 얻은 원료 유지를 식용에 적합하도록 제조·가공한 것 또는 이에 식품 또는 식품첨가물을 가한 것으로 식물성유지류, 동물성유지류, 식용유지가공품을 말한다.

▶ **면류(Noodles)**

면류라 함은 곡분 또는 전분 등을 주원료로 하여 성형, 열처리, 건조 등을 한 것으로 생면, 숙면, 건면, 유탕면을 말한다.

▶ **음료류(Beverages)**

음료류라 함은 다류, 커피, 과일·채소류음료, 탄산음료류, 두유류, 발효음료류, 인삼·홍삼음료 등 음용을 목적으로 하는 것을 말한다.

▶ **특수영양식품(Foods for Special Nutrient)**

특수영양식품이라 함은 영·유아, 비만자 또는 임신·수유부 등 특별한 영양관리가 필요한 특정 대상을 위하여 식품과 영양성분을 배합하는 등의 방법으로 제조·가공한 것으로 조제유류, 영아용 조제식, 성장기용 조제식, 영·유아용 이유식, 체중조절용 조제식품, 임신·수유부용 식품, 고령자용 영양조제 식품을 말한다.

▶ **특수의료용도식품(Foods for Special Medical Purposes)**

특수의료용도식품이라 함은 정상적으로 섭취, 소화, 흡수 또는 대사할 수 있는 능력이 제한되거나 질병, 수술 등의 임상적 상태로 인하여 일반인과 생리적으로 특별히 다른 영양요구량을 가지고 있어 충분한 영양공급이 필요하거나 일부영양성분의 제한 또는 보충이 필요한 사람에게 식사 일부 또는 전부를 대신할 목적으로 경구 또는 경관급식을 통하여 공급할 수 있도록 제조·가공된 식품을 말한다.

▶ **장류(Soy Sauces or Pastes)**

장류라 함은 동·식물성 원료에 누룩균 등을 배양하거나 메주 등을 주원료로 하여 식염 등을 섞어 발효·숙성시킨 것을 제조·가공한 것으로 한식메주, 개량메주, 한식간장, 양조간장, 산분해간장, 효소 분해간장, 혼합간장, 한식된장, 된장, 고추장, 춘장, 청국장, 혼합장 등을 말한다.

▶ **조미식품(Soy Sauces or pastes)**

조미식품이라 함은 식품을 제조·가공·조리함에 있어 풍미를 돋우기 위한 목적으로 사용되는 것으로 식초, 소스류, 카레, 고춧가루 또는 실고추, 향신료가공품, 식염을 말한다.

▶ **절임류 또는 조림류(Pickled foods or Hard-boiled foods)**

절임류 또는 조림류라 함은 동·식물성 원료에 식염, 식초, 당류 또는 장류를 가하여 절이거나 가열한 것으로 김치류, 절임류, 조림류를 말한다.

▶ **주류(Alcoholic beverages)**

주류라 함은 곡류 등의 전분질원료나 과일 등의 당질원료를 주로 원료로 하여 발효, 증류 등의 방법으로 제조·가공한 발효주류, 증류주류, 기타주류, 주정 등 주세법에서 규정한 주류를 말한다.

▶ **농산가공식품류(Processed agricultural foods)**

농산가공식품류라 함은 농산물을 주원료로 하여 가공한 전분류, 밀가루류, 팥콩 또는 견과류가공품류, 시리얼류, 찹쌀, 효소식품 등을 말한다. 다만, 따로 기준 및 규격이 정하여진 것은 제외한다.

▶ **축산물(Livestock products)**

식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품을 말한다.

▶ **식육가공품 및 포장육**

식육가공품 및 포장육이라 함은 식육 또는 식육가공품을 주원료로 하여 가공한 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류, 식육추출가공품, 식육간편조리세트, 식육함유가공품, 포장육을 말한다.

▶ **축산물가공품(Processed livestock products)**

축산물 원료에 식품첨가물을 가하거나, 그 원형을 알아볼 수 없도록 분쇄·절단 등의 방법으로 변형시키거나, 이와 같이 변형시킨 것을 혼합하거나 또는 이와 같이 변형시키거나 서로 혼합한 것에 다른 식품이나 식품첨가물을 사용하여 가공한 식육가공품, 유가공품 및 알가공품을 말한다.

▶ **식육가공품(Processed meat products)**

식육가공품이란 판매를 목적으로 하는 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류 및 그 밖에 식육을 원료로 하여 가공한 것(식육추출가공품, 식용 우지, 식용 돈지 등)을 말한다.

▶ **포장육(Packaged meat)**

포장육이란 판매를 목적으로 식육을 절단(세절 또는 분쇄를 포함)하여 포장한 상태로 냉장하거나 냉동한 것으로서 화학적 합성품 등의 첨가물이나 다른 식품을 첨가하지 아니한 것을 말한다.

▶ **유가공품류(Milk products)**

유가공품류라 함은 원유를 주원료로 하여 가공한 우유류, 가공유류, 산양유, 발효유류, 버터유, 농축유류, 유크림류, 버터류, 치즈류, 분유류, 유청류, 유당, 유단백 가수분해식품, 유함유가공품을 말한다. 다만, 커피고형분이 0.5% 이상 함유된 음용을 목적으로 하는 제품은 제외한다.

▶ **알가공품(Processed egg products)**

알가공품이란 판매를 목적으로 하는 난황액, 난백액, 전란분 및 그 밖에 알을 원료로 하여 가공한 것으로서 전란액, 난황분, 난백분, 알가열제품, 피단을 말한다.

▶ **식육(Meat)**

식육이란 식용을 목적으로 하는 가축의 지육, 정육, 내장, 그 밖의 부분을 말한다.

▶ **식용란(Edible eggs)**

식용란이란 식용을 목적으로 하는 가축의 알로서 닭·오리 및 메추리의 알을 말한다.

▶ **수산가공식품류(Processed fishery foods)**

수산가공식품류라 함은 수산물을 주원료로 분쇄, 건조 등의 공정을 거치거나 이에 식품 또는 식품첨가물을 가하여 제조·가공한 것으로 어육가공품류, 젓갈류, 건포류, 조미김 등을 말한다.

▶ **동물성가공식품류(Processed animal food products)**

동물성가공식품류라 함은 「축산물 위생관리법」에서 정하고 있는 가축 이외 동물의 식육, 알 또는 동물성 원료를 주원료로 하여 가공한 기타식육 또는 기타알제품, 곤충가공식품, 자라가공식품, 추출가공식품 등을 말한다. 다만, 따로 기준 및 규격이 정하여진 것은 제외한다.

▶ **벌꿀 및 화분가공품(Honey and pollen products)**

벌꿀 및 화분가공품류라 함은 꿀벌들이 채집하여 벌집에 저장한 자연물 또는 이를 가공한 것으로 벌꿀류, 로열젤리류, 화분가공식품을 말한다.

▶ **즉석식품류(Prepared meals)**

즉석식품류라 함은 바로 섭취하거나 가열 등 간단한 조리과정을 거쳐 섭취하는 것으로 생식류, 만두, 즉석섭취·편의식품류를 말한다. 다만, 따로 기준 및 규격이 정하여져 있는 것은 제외한다.

▶ **기타식품류(Other foods)**

가. 효모식품 : 효모식품이라 함은 식용효모를 분리, 정제하여 건조하거나 이를 가공한 것 또는 식용 효모균주를 분리, 정제한 후 자가소화, 효소분해, 열수추출 등의 방법에 의해 추출한 식용효모추출물을 주원료로 하여 제조한 것을 말한다.

나. 기타가공품 : ‘제5. 식품별 기준 및 규격’ 중 1. 과자류, 빵류 또는 떡류 내지 23. 즉석식품류에 해당되지 않는 식품으로서, 해당 식품의 정의, 제조·가공기준, 주원료, 성상, 제품명 및 용도 등이 개별 기준 및 규격에 부적합한 제품은 제외한다.

▶ **식품제조·가공업(Food manufacturing and processing business)**

식품을 제조·가공하는 영업을 말한다.

▶ **즉석판매제조·가공업(Improvised food manufacturing and processing business)**

총리령으로 정하는 식품을 제조·가공업소에서 직접 최종소비자에게 판매하는 영업을 말한다.

▶ **식품첨가물제조업(Food additives manufacturing business)**

가. 감미료·착색료·표백제 등의 화학적 합성품을 제조·가공하는 영업을 말한다.

나. 천연 물질로부터 유용한 성분을 추출하는 등의 방법으로 얻은 물질을 제조·가공하는 영업을 말한다.

다. 식품첨가물의 혼합제재를 제조·가공하는 영업을 말한다.

라. 기구 및 용기·포장을 살균·소독할 목적으로 사용되어 간접적으로 식품에 이행될 수 있는 물질을 제조·가공하는 영업을 말한다.

▶ **식품운반업(Food transportation business)**

직접 마실 수 있는 유산균음료(살균유산균음료를 포함한다)나 어류·조개류 및 그 가공품 등 부패·변질되기 쉬운 식품을 위생적으로 운반하는 영업. 다만, 해당 영업자의 영업소에서 판매할 목적으로 식품을 운반하는 경우와 해당 영업자가 제조·가공한 식품을 운반하는 경우는 제외한다.

▶ **식품소분·판매업(Food subdivision business)**

가. 식품소분업 : 총리령으로 정하는 식품 또는 식품첨가물의 완제품을 나누어 유통을 목적으로 재 포장·판매하는 영업을 말한다.

나. 식품판매업

- 1) 식용얼음판매업(Edible ice sales business) : 식용얼음을 전문적으로 판매하는 영업을 말한다.
- 2) 식품자동판매기영업(Food vending machine business) : 식품을 자동판매기에 넣어 판매하는 영업(유통기한이 1월 이상인 완제품만을 자동판매기에 넣어 판매하는 경우 제외)을 말한다.
- 3) 유통전문판매업(Distribution & sales business) : 식품 또는 식품첨가물을 스스로 제조·가공하지 아니하고 식품제조·가공업자 또는 식품첨가물제조업자에게 의뢰하여 제조·가공한 식품 또는 식품첨가물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업을 말한다.
- 4) 집단급식소 식품판매업(Mass catering foods sales business) : 집단급식소에 식품을 판매하는 영업
- 5) 삭제 <2016.1.22.>
- 6) 기타 식품판매업(Other food sales business) : 영업장 면적이 300제곱미터이상의 백화점, 슈퍼마켓, 연쇄점 등에서 식품을 판매하는 영업을 말한다.

▶ **식품보존업(Food storage business)**

가. 식품조사처리업(Food irradiation business) : 방사선을 쬌어 식품의 보존성을 물리적으로 높이는 것을 업으로 하는 영업을 말한다.

나. 식품냉동·냉장업(Food freezing·refrigeration business) : 식품을 얼리거나 차게 하여 보존하는 영업(수산물 냉동·냉장 제외)을 말한다.

▶ **용기·포장류제조업(Container·package manufacturing business)**

가. 용기·포장지제조업(Container·package manufacturing business) : 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 물품으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 접촉되는 용기(용기류 제외)·포장지를 제조하는 영업을 말한다.

나. 용기류제조업 : 식품을 제조·조리·저장할 목적으로 사용되는 독·항아리·뚝배기 등을 제조하는 영업을 말한다.

▶ **식품접객업(Food service business)**

가. 휴게음식점영업(Restaurant(Rest area)) : 주로 다류, 아이스크림류 등을 조리·판매하거나 패스트푸드점, 분식점 형태의 영업 등 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업. 다만, 편의점, 슈퍼마켓, 휴게소, 그 밖에 음식류를 판매하는 장소(만화가게 및 「게임산업진흥에 관한 법률」 제2조제7호에 따른 인터넷컴퓨터게임시설제공업을 하는 영업소 등 음식류를 부수적으로 판매하는 장소를 포함한다)에서 컵라면, 일회용 다류 또는 그 밖의 음식류에 물을 부어 주는 경우는 제외한다.

나. 일반음식점영업(General restaurant) : 음식류를 조리·판매하는 영업으로서 식사와 함께 부수적으로 음주행위가 허용되는 영업을 말한다.

- 다. 단란주점영업(Public karaoke bar) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 손님이 노래를 부르는 행위가 허용되는 영업을 말한다.
- 라. 유흥주점(Amusement restaurant) : 주로 주류를 조리·판매하는 영업으로서 유흥종사자를 두거나 유흥시설을 설치할 수 있고 손님이 노래를 부르거나 춤을 추는 행위가 허용되는 영업을 말한다.
- 마. 위탁급식영업(Consignment meal service) : 집단급식소를 설치·운영하는 자와의 계약에 따라 그 집단급식소 내에서 음식류를 조리하여 제공하는 영업을 말한다.
- 바. 제과점영업(Bakery) : 주로 빵, 떡, 과자 등을 제조·판매하는 영업으로서 음주행위가 허용되지 아니하는 영업을 말한다.

▶ **매출액(Sales amount)**

국내판매액에 수출액(한화)을 합산한 금액이다.

▶ **생산능력(Production capacity)**

해당제품의 생산시설(작업인원)을 365일간 1일 8시간 계속 가동(작업)하는 것으로 추정되는 생산량을 “Ton(톤)”으로 계산한다. 단, 용기류제조업의 경우는 ‘개’로 계산하였다.

▶ **생산량(Output)**

영업기간에 생산되는 해당제품의 생산량을 “Ton(톤)”으로 계산한다. 단, 용기류제조업의 경우는 ‘천개’로 계산하였다.

▶ **생산액(Production amount)**

영업기간에 생산된 해당제품의 생산원가(원재료비, 노무비, 연료비, 전력비, 구입수입비, 위탁생산비, 수리·유지비, 감가상각비 등을 포함)를 천원단위로 합산한 금액이다.

▶ **집단급식소(Mass catering service)**

영리를 목적으로 하지 아니하고 특정다수인(1회 50인 이상)에게 계속적으로 음식물을 공급하는 곳의 급식시설

▶ **HACCCP(Hazard analysis critical control point : 식품 및 축산물안전관리인증기준, 해썹)**

식품·축산물의 원료 관리, 제조·가공·조리·선별·처리·포장·소분·보관·유통·판매의 모든 과정에서 위대한 물질이 식품 또는 축산물에 섞이거나 식품 또는 축산물이 오염되는 것을 방지하기 위하여 각 과정의 위해요소를 확인·평가하여 중점적으로 관리하는 기준

▶ **개별인정형(Product-Specific)**

영업자가 기준·규격, 안전성 및 기능성 등에 관한 자료를 제출하여 식품의약품안전처장으로부터 인정받은 제품을 말한다.

▶ **건강기능식품(Health functional food)**

“건강기능식품”이란 인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조(가공을 포함)한 식품을 말한다.

▶ **건강기능식품전문제조업(Health functional food specializing manufacturing business)**

건강기능식품을 전문적으로 제조하는 영업을 말한다.

▶ **건강기능식품벤처제조업(Health functional food venture manufacturing business)**

벤처기업육성에 관한 특별조치법 제2조의 규정에 의한 벤처기업이 건강기능식품을 건강기능 식품 전문제조업자에게 위탁하여 제조하는 영업을 말한다.

▶ **건강기능식품유통전문판매업(Health functional food distribution-specializing sales business)**

건강기능식품전문제조업자에게 의뢰하여 제조한 건강기능식품을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업을 말한다.

▶ **건강기능식품일반판매업(Health functional food general sales business)**

건강기능식품을 판매하는 영업을 말한다. 다만, 건강기능식품유통전문판매업에 해당하는 것은 제외한다.

▶ **기능성(Functionality)**

인체의 구조 및 기능에 대하여 영양소를 조절하거나 생리학적 작용 등과 같은 보건용도에 유용한 효과를 얻는 것을 말한다.

▶ **영업(Business)**

건강기능식품을 판매의 목적으로 제조 또는 수입하거나 판매(불특정 다수에게 무상으로 제공하는 것을 포함한다)하는 업(業)을 말한다.

▶ **건강기능식품이력추적관리(Health functional food Traceability)**

건강기능식품을 제조하는 단계부터 판매하는 단계까지 각 단계별로 정보를 기록·관리하여 해당 건강 기능식품의 안전성 등에 문제가 발생할 경우 해당 건강기능식품을 추적하여 원인을 규명하고 필요한 조치를 할 수 있도록 관리하는 것을 말한다.

▶ **우수건강기능식품제조기준(Good manufacturing practice of health functional food)**

우수한 건강기능식품의 제조 및 품질관리를 위하여 식품의약품안전처장이 고시한 우수건강기능식품 제조 및 품질관리 기준을 말한다.

2

위해예방 (Risk Prevention)

▶ 물티슈용 마른티슈(Dry wipe intended for washing hands)

인체를 청결하게 유지하기 위하여 손을 닦는 용도 등으로 사용할 수 있도록 포장된 마른 티슈로서 최종 단계에서 물을 첨가하여 사용하는 제품

▶ 세척제(Cleaning products)

야채, 과일, 식품의 기구용기, 식품 제조가공용 기구 등을 씻는 용도로 사용되는 제제

- 1) 1종 세척제 : 사람이 그대로 먹을 수 있는 야채, 과일 등을 씻는데 사용되는 세척제
- 2) 2종 세척제 : 가공기구, 조리기구 등 식품 기구(자동식기세척기 포함)·용기를 씻는데 사용되는 세척제
- 3) 3종 세척제 : 식품의 제조장치, 가공장치 등 제조·가공용 기구 등을 씻는데 사용되는 세척제

▶ 식품 등 시험·검사기관(Food, etc. testing and inspection agency)

「식품위생법」 제7조, 제9조, 제19조제2항, 제19조의4, 제22조제1항, 제31조제2항, 「건강기능식품에 관한 법률」 제14조, 「수입식품안전관리 특별법」 제21조, 제22조, 에 따른 기준 및 규격 등의 검사 및 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」 제4조, 제5조에 따른 표시기준 또는 영양표시 기준, 「식품위생법」 제37조제6항, 제48조에 따른 식품 또는 식품첨가물의 제조·가공 보고 또는 식품안전관리인증기준의 준수를 위하여 필요한 검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ 식품접객업소용 물티슈(Pre-packaged wet towels to wipe hands, etc. at places of business providing food services)

「식품위생법」에 따른 식품접객업의 영업소에서 손을 닦는 용도 등으로 사용할 수 있도록 포장된 물티슈

▶ 의료기기 시험·검사기관(Medical device testing and inspection agency)

「의료기기법」 제27조에 따라 의료기기의 시험검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ 의약품 등 시험·검사기관(Pharmaceutical drugs, etc. testing and inspection agency)

「약사법」 제73조의 검사명령에 따라 의약품 등의 품질검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ 위생물수건(Hygiene wet towels)

「식품위생법」 제36조제1항제3호에 따른 식품접객업의 영업소에서 손을 닦는 용도 등으로 사용할 수 있도록 포장된 물수건

▶ 위생용품(Hygiene products)

보건위생을 확보하기 위하여 특별한 위생관리가 필요한 용품

▶ 일회용 기저귀(Disposable diapers)

대·소변을 스스로의 힘으로 가리기 힘든 성인 및 어린이에게 사용되는 것으로서 사용 후 폐기되는 일회용 기저귀 제품으로 위생깔개(매트)를 포함

- 1) 성인용 기저귀 : 성인의 일회용 기저귀로 팬티형(입거나 입히는 형), 테이프형(접착테이프 및 기계접착테이프 등으로 고정하는 형), 일자형 등으로 구분된다.
- 2) 어린이용 기저귀 : 만 13세 이하의 유아 및 어린이의 일회용 기저귀로 팬티형, 테이프형, 일자형, 기저귀라이너(천기저귀 및 일회용 기저귀 등의 사용량을 줄이기 위한 목적으로 천기저귀 또는 일회용 기저귀 등에 덧대어 사용하는 것) 등으로 구분된다.
- 3) 성인용 위생깔개(매트) : 기저귀 등의 보조수단으로써, 대·소변을 스스로 가리기 힘든 사람의 침대나 요 위에 깔아 오염을 방지하는 위생깔개(매트)를 말한다.
- 4) 어린이용 위생깔개(매트) : 만 13세 이하의 유아 및 어린이의 침대나 요 위에 깔아 오염을 방지하는 위생깔개(매트)를 말한다.

▶ **일회용 나이프(Disposable knives)**

식품과 접촉하는 나이프로서 일회용으로 사용되는 제품

▶ **일회용 면봉(Disposable swabs)**

인체를 청결하게 하기 위하여 사용하는 일반면봉. 다만, 「약사법」에 따른 의약품 및 「화장품법」에 따른 화장품은 제외

- 1) 성인용 면봉 : 어린이용 면봉 이외의 일회용 봉을 말한다.
- 2) 어린이용 면봉 : 만 13세 이하 어린이를 대상으로 사용하는 일회용 면봉

▶ **일회용 빨대(Disposable straws)**

식품과 접촉하는 빨대로서 일회용으로 사용되는 제품

▶ **일회용 숟가락(Disposable spoons)**

식품과 접촉하는 숟가락으로서 일회용으로 사용되는 제품

▶ **일회용 이쑤시개(Disposable toothpicks)**

인체에 직접적으로 사용하는 이쑤시개 제품. 다만, 식품용 기구는 제외

▶ **일회용 젓가락(Disposable chopsticks)**

식품과 접촉하는 젓가락으로서 일회용으로 사용되는 제품

▶ **일회용 종이냅킨(Disposable paper napkins)**

사용자의 인체를 청결하게 유지하기 위하여 개인위생 목적으로 사용하는 일회용의 종이냅킨(카테일용 냅킨 포함)

▶ **일회용 컵(Disposable cups)**

식품과 접촉하는 컵으로서 일회용으로 사용되는 제품

▶ **일회용 타월(Disposable kitchen paper)**

식품의 유·수분 등을 닦아내거나 손의 물기를 제거하는 용도로 사용되는 종이제 등으로 만들어진 일회용 타월

- 1) 키친타월 : 식품과 접촉되어 사용되는 타월을 말한다.
- 2) 핸드타월 : 화장실 등에서 손의 물기 제거 등의 용도로 사용되는 수세용 타월을 말한다.

▶ **일회용 팬티라이너(Disposable panty liner)**

질분비물의 위생처리에 사용되는 것으로서 사용 후 폐기되는 일회용 제품. 다만, 「약사법」에 따른 의약외품은 제외

▶ **일회용 포크(Disposable forks)**

식품과 접촉하는 포크로서 일회용으로 사용되는 제품

▶ **일회용 행주(Disposable kitchen paper)**

주방에서 식품용 기구나 식탁 등을 닦기 위하여 사용하는 일회용 제품(최초 사용 시 세척하지 않고 사용하는 제품으로 수회 사용 후 폐기하는 제품 포함)으로서 종이제 등으로 만들어진 건조 제품

▶ **축산물 시험·검사기관(Livestock product testing and inspection agency)**

「축산물 위생관리법」 제4조제3항, 제12조, 제15조제2항, 제19조제1항 및 제2항에 따른 검토 또는 검사, 「수입식품안전관리 특별법」 제21조, 제22조에 따른 검사, 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」 제4조에 따른 표시기준, 「축산물 위생관리법」 제9조 및 제25조에 따른 안전관리인증기준 또는 품목 제조의 보고 준수를 위하여 필요한 시험·검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ **행굼보조제(Dishwasher rinse aids)**

자동식기세척기의 최종 행굼과정에서 식기류에 남아 있는 잔류물 제거, 건조 촉진 등 보조적 역할을 위하여 사용되는 제제

▶ **화장지(Toilet paper)**

화장실용 화장지 또는 미용 화장지. 다만, 「위생용품의 기준 및 규격」에 기준 및 규격이 정하여져 있는 것과 「화장품법」에 따른 화장품은 제외

- 1) 화장실용 화장지 : 화장실에서 위생을 위해 사용되는 화장지를 말한다.
- 2) 미용 화장지 : 일상생활에서 얼굴 등에 사용되는 화장지를 말한다.

▶ **화장품 시험·검사기관(Cosmetic Testing and Inspection Agency)**

「화장품법」 제20조의 검사명령에 따라 화장품의 검사를 수행하는 기관을 말한다.

▶ **위생용품 시험·검사기관(cleansing and hygiene products testing and inspection agency)**

「위생용품 관리법」 제8조, 제13조, 제14조, 제25조에 따라 위생용품의 검사를 수행하는 기관을 말한다.

3

수입식품 (Imported Food)

▶ 가공식품(Processed food)

식품원료(농, 임, 축, 수산물 등)에 식품 또는 식품첨가물을 가하거나, 그 원형을 알아볼 수 없을 정도로 변형(분쇄, 절단 등) 시키거나 이와 같이 변형시킨 것을 서로 혼합 또는 이 혼합물에 식품 또는 식품첨가물을 사용하여 제조·가공·포장한 식품을 말함. 다만, 식품첨가물이나 다른 원료를 사용하지 아니하고 원형을 알아볼 수 있는 정도로 농·임·축·수산물을 단순히 자르거나 껍질을 벗기거나 소금에 절이거나 숙성하거나 가열(살균의 목적 또는 성분의 현격한 변화를 유발하는 경우를 제외한다) 등의 처리과정 중 위생상 위해 발생의 우려가 없고 식품의 상태를 관능으로 확인할 수 있도록 단순 처리한 것은 제외

▶ 건강기능식품(Health functional foods)

건강기능식품이란 인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조한 식품을 말한다.

▶ 가구(Utensils)

음식을 먹을 때 사용하거나 담는 것이나 식품 또는 식품첨가물을 채취·제조·가공·조리·저장·소분·운반·진열할 때 사용하는 것으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 닿는 기계·기구나 그 밖의 물건을 말함

▶ 농·임산물(Agricultural·forest products)

자연에서 얻어지는 1차 생산품과 단순가공품 즉, 식품첨가물이나 다른 원료를 사용하지 아니하고 원형을 알아볼 수 있을 정도로 단순히 자르거나 껍질을 벗기거나 소금에 절이거나 숙성하거나 가열하거나 냉동하는 등 가공과정을 거쳐도 식품의 상태를 관능으로 확인할 수 있도록 처리한 식품을 말한다.

▶ 무작위표본검사(Random Sampling Test)

무작위표본검사란 식품의약품안전처장의 표본추출계획에 따라 물리적·화학적 또는 미생물학적 방법으로 실시하는 검사로서 서류검사 및 현장검사를 포함하며, 다음의 수입식품등을 대상으로 한다. 다만, 법 제7조 따른 우수수입업소에서 등록한 수입식품등 또는 법 제8조에 따른 해외우수제조업소에서 등록한 수입식품등은 제외할 수 있다.

▶ 부적합 (Non-compliance)

수입신고된 수입 식품등을 검사한 결과 우리나라의 기준 및 규격에 적합하지 않은 경우 수입자 및 관세청에 부적합 내용을 통보하고, 부적합된 수입 식품등은 수출국으로 반송, 폐기, 농림축산식품부장관의 승인을 받은 후 사료로의 용도전환(「식품위생법」 제7조의 식품 등의 기준 및 규격에 따른 곡류 또는 콩류로서 「사료관리법」에 따라 사료로 사용이 가능한 경우로 한정)

▶ 서류검사(Document Review)

서류검사란 신고서류 등을 검토하여 그 적합 여부를 판단하는 검사를 말하며, 다음의 수입식품등을 대상으로 한다.

▶ **수입식품등(Imported food, etc.)**

수입식품등이란 해외에서 국내로 수입되는 「식품위생법」 제2조에 따른 식품, 식품첨가물, 기구, 용기·포장, 「건강기능식품에 관한 법률」 제3조에 따른 건강기능식품 및 「축산물 위생관리법」 제2조에 따른 축산물을 말한다.

▶ **수입식품등 보관업(Business of storing imported food, etc.)**

제20조제1항에 따른 수입신고의 대상이 되는 수입식품등을 총리령으로 정하는 시설 또는 장소에 보관하는 영업

▶ **수입식품등 수입·판매업(Business of importing and selling imported food, etc.)**

수입식품등을 수입하여 판매하는 영업. 다만, 법 제2조제1호에 따른 식품등의 채취·제조 또는 가공에 사용되는 기계를 수입하는 경우는 제외한다.

▶ **수입식품등 신고·대행업(Business of filing import declarations of imported food, etc., by proxy)**

수입식품등 수입·판매업자(법 제15조제6항에 따라 등록된 것으로 보는 영업자를 포함한다)를 위하여 법 제20조제1항에 따른 수입신고를 대행하는 영업

▶ **수입식품등 인터넷 구매 대행업(Business of online purchasing of imported food, etc., by proxy)**

국내 소비자의 요청에 따라 해외 판매자의 사이버몰(컴퓨터 등과 정보통신설비를 이용하여 재화 등을 거래할 수 있도록 설정된 가상의 영업장을 말한다) 등으로부터 수입식품등의 구매를 대행하여 수입하는 영업

▶ **수입신고 (Import declaration)**

판매를 목적으로 하거나 영업상 사용하기 위하여 우리나라에 식품등을 수입하고자 하는 경우 「수입식품안전관리특별법」* 제20조 및 같은법 시행규칙 제27조('15.2.3 제정, '16.2.4 시행)에 따라 매수입시마다 통관장소를 관할하는 지방식품의약품안전청에 수입신고를 하여야 함

* 구) 「식품위생법」 제19조 같은 법 시행규칙 제12조, 구) 「건강기능식품에 관한 법률」 제8조 및 같은 법 시행규칙 제10조, 구) 「축산물위생관리법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제21조

▶ **식품첨가물(Food additives)**

식품첨가물이란 식품을 제조·가공·조리 또는 보존하는 과정에서 감미, 착색, 표백 또는 산화방지 등을 목적으로 식품에 사용되는 물질을 말한다. 이 경우 기구·용기·포장을 살균·소독하는 데에 사용되어 간접적으로 식품으로 옮겨갈 수 있는 물질을 포함한다.

▶ **용기·포장(Containers·packages)**

용기·포장이란 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 것으로서 식품 또는 식품첨가물을 주고받을 때 함께 건네는 물품을 말한다.

▶ **유전자변형식품(Genetically Modified Foods)**

인위적으로 유전자를 재조합하거나 유전자를 구성하는 핵산을 세포 또는 세포내 소기관으로 직접 주입하는 기술 등 현대생명공학기술을 활용하여 재배·육성·생산된 농산물·축산물·수산물·미생물을 원재료로 하거나, 또는 이용하여 제조·가공한 식품(건강기능식품 포함) 또는 식품첨가물을 말한다.

▶ **정밀검사(Laboratory Test)**

정밀검사란 물리적·화학적 또는 미생물학적 방법에 따라 실시하는 검사로서 서류검사 및 현장검사를 포함하며, 다음의 수입식품등을 대상으로 한다.

▶ **축산물(Livestock products)**

식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품을 말한다.

▶ **현장검사(Field Test)**

현장검사란 제품의 성질·상태·맛·냄새·색깔·표시·포장상태 및 정밀검사 이력 등을 종합하여 그 적합 여부를 판단하는 검사로서, 식품의약품안전처장이 별도로 정하는 기준과 방법에 따라 실시하는 관능 검사를 포함하며 다음의 수입식품등을 대상으로 한다.

▶ **ASEAN(Association of Southeast Asian Nations)**

동남아시아국가연합이며 아세안이라고도 부른다. 2012년 현재, 동남아시아국가연합의 회원국은 브루나이와 캄보디아, 인도네시아, 라오스, 말레이시아, 미얀마, 필리핀, 싱가포르, 타이, 베트남 총 10개국이다.

▶ **EFTA(European Free Trade Association)**

유럽자유무역연합. EFTA는 1960년 1월 4일 창설된 기구로 서유럽 국가 중 EU에 참가하지 않은 스위스, 노르웨이, 아이슬란드, 리히텐슈타인 등 4개국으로 구성되어 있다.

▶ **FTA(Free Trade Agreement)**

자유무역협정. 특정 국가 간의 상호 무역증진을 위해 물자나 서비스 이동을 자유화시키는 협정으로, 나라와 나라 사이의 제반 무역장벽을 완화하거나 철폐하여 무역자유화를 실현하기 위한 양국간 또는 지역 사이에 체결하는 특혜무역협정이다.

4

식품소비 (Food and Consumer Safety)

▶ 가축(Livestock)

가축이란 소, 말, 양(염소 등 산양을 포함), 돼지(사육하는 멧돼지를 포함)닭, 오리, 그 밖에 식용을 목적으로 하는 동물(사슴, 토끼, 칠면조, 거위, 메추리, 꿩, 당나귀)을 말한다.

▶ 고열량·저영양 식품(High-Calorie Low-Nutrient foods)

고열량·저영양 식품이란 식품의약품안전처장이 정한 기준보다 열량이 높고 영양가가 낮은 식품으로서 비만이나 영양불균형을 초래할 우려가 있는 어린이 기호식품을 말한다.

▶ 고카페인 함유 식품(High-caffeine foods)

고카페인 함유 식품이란 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」 제4조의 표시기준에 따라 고카페인 함유로 표시된 식품을 말한다.

▶ 나트륨(Sodium)

생체 활동에 필요한 무기질 영양소로, 최저 필요량은 200~1,000mg이며, 소금의 40%를 구성하고 있다.

▶ 당류(Sugars)

당류라 함은 식품 내에 존재하는 모든 단당류와 이당류의 합을 말한다.

▶ 도축업(Livestock slaughter business)

가축을 식용에 제공할 목적으로 도살·처리하는 영업

▶ 식용란(Edible eggs)

식용란이란 식용을 목적으로 하는 가축의 알로서 닭·오리 및 메추리의 알을 말한다.

▶ 식용란선별포장업(Edible-egg sorting and packaging business)

식용란 중 달걀을 전문적으로 선별·세척·건조·살균·검란·포장하는 영업

▶ 식용란수집판매업(Business specialized in the collection and sale of edible eggs)

식용란(달걀만 해당)을 수집·처리하거나 구입하여 전문적으로 판매하는 영업

▶ 식육(Meat)

식육이란 식용을 목적으로 하는 가축의 지육, 정육, 내장, 그 밖의 부분을 말한다.

▶ 식육가공업(Meat processing business)

식육가공품을 만드는 영업

▶ **식육가공품(Processed meat products)**

식육가공품이란 판매를 목적으로 하는 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류 및 그 밖에 식육을 원료로 하여 가공한 것(식육추출가공품, 식용 우지, 식용 돈지 등)을 말한다.

▶ **식육부산물전문판매업(Business specialized in the sale of by-products of meat)**

식육 중 부산물로 분류되는 내장(간·심장·위장·비장·창자·콩팥 등)과 머리·다리·꼬리·뼈·혈액 등 식용이 가능한 부분만을 전문적으로 판매하는 영업

▶ **식육즉석판매가공업(Instant meat sales and processing business)**

식육 또는 포장육을 전문적으로 판매(포장육을 다시 절단하거나 나누어 판매하는 것 포함)하면서 식육 가공품(통·병조림 제외)을 만들거나 다시 나누어 직접 최종 소비자에게 판매하는 영업

▶ **식육판매업(Meat sale business)**

식육 또는 포장육을 전문적으로 판매하는 영업(포장육을 다시 절단하거나 나누어 판매하는 영업 포함)

▶ **식육포장처리업(Meat packaging business)**

포장육을 만드는 영업

▶ **식중독(Food poisoning/Foodborne illness/Foodborne disease)**

식품섭취로 인하여 인체에 유해한 미생물 또는 유독물질에 의하여 발생하였거나 발생한 것으로 판단 되는 감염성 질환 또는 독소형 질환을 말한다.

▶ **식품접객업소(Food service)**

휴게음식점영업, 일반음식점영업, 단란주점영업, 유흥주점, 위탁급식영업, 제과점영업을 하는 업소

▶ **알가공업(Egg processing business)**

알가공품을 만드는 영업

▶ **알가공품(Processed egg products)**

알가공품이란 판매를 목적으로 하는 난황액, 난백액, 전란분 및 그 밖에 알을 원료로 하여 가공한 것으로서 전란액, 난황분, 난백분, 알가열제품, 피단을 말한다.

▶ **어린이(Children)**

어린이란 학교의 학생 또는 「아동복지법」에 따른 아동에 해당되는 자를 말한다.

▶ **어린이급식관리지원센터(Center for Children's Foodservice Management)**

어린이 식생활안전관리 특별법 제21조의 규정에 따라 어린이집, 유치원 등 어린이 급식소에 대한 체계적인 위생·영양관리를 지원하기 위해 설치·운영되고 있는 기관을 말한다.

▶ **어린이 기호식품(Children's favorite foods)**

「식품위생법」 또는 「축산물위생관리법」에 따른 식품 중 주로 어린이들이 선호하거나 자주 먹는 음식 물로서 「어린이 식생활안전관리 특별법 시행령」에서 정하는 식품을 말한다.

▶ **어린이 기호식품 우수판매업소(Children's Exemplary Business Places)**

어린이 식품안전보호구역에서 「어린이 식생활안전관리 특별법 시행규칙」으로 정하는 안전하고 위생 적인 시설기준을 갖추고 고열량·저영양 식품과 고카페인 함유 식품을 판매하지 아니하는 업소로서 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수 또는 구청장이 지정한 업소를 말한다.

▶ **어린이 기호식품 조리·판매업소(Children's Favorite Foods Cooking and Selling Business Places)**

어린이 식품안전보호구역에서 어린이 기호식품을 조리 또는 진열·판매하는 업소 중 「어린이 식생활 안전관리 특별법 시행령」으로 정하는 업소를 말한다.

▶ **어린이 식생활 안전지수(Children's dietary life safety index)**

어린이를 위하여 식품안전 및 영양관리에 관한 정책을 수행하고 어린이 기호식품 및 단체급식 등을 제조·판매 또는 공급하는 환경을 개선하는 정도를 평가하여 도출한 수치를 말한다.

▶ **어린이 식품안전보호구역(Children's Food Safety and Protection Zones)**

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수 또는 구청장이 안전하고 위생적인 식품판매 환경의 조성으로 어린이를 보호하기 위하여 지정하는 학교와 해당 학교의 경계선으로부터 직선거리 200미터의 범위 안의 구역을 말한다.

▶ **우유류판매업(Business specialized in the sale of types of milk)**

우유대리점·우유보급소 등의 형태로 직접 마실 수 있는 유가공품을 전문적으로 판매하는 영업

▶ **유가공업(Milk processing business)**

유가공품을 만드는 영업

▶ **유가공품(Milk products)**

유가공품이란 판매를 목적으로 하는 우유류, 분유류, 조제유류, 발효유류, 버터류, 치즈류 및 그 밖에 원유 등을 원료로 하여 가공한 것으로서 가공유류, 산양유, 버터유류, 농축유류, 유크림류, 유청류, 유당, 유단백 가수분해 식품, 아이스크림류, 아이스크림믹스류를 말한다.

▶ **원유(Raw milk)**

원유란 판매 또는 판매를 위한 처리·가공을 목적으로 하는 착유 상태의 우유와 양유를 말한다.

▶ **작업장**

도축장, 집유장, 축산물가공장, 식용란선별포장장, 식육포장처리장 또는 축산물보관장을 말한다.

▶ **전담관리원(Manager in exclusive charge of children's favorite foods)**

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수 또는 구청장이 어린이 식품안전보호구역의 어린이 기호식품 조리·판매업소에 대하여 위생적이고 안전한 식품을 조리 또는 진열·판매하도록 계도하기 위하여 지정하는 「식품위생법」에 따른 소비자식품위생감시원의 자격을 갖춘 자를 말한다.

▶ **집유(Milk collection)**

원유를 수집, 여과, 냉각 또는 저장하는 것을 말한다.

▶ **집단급식소(Mass catering service)**

영리를 목적으로 하지 아니하면서 특정 다수인에게 계속하여 음식물을 제공(1회 급식인원 50명 이상)하는 급식시설

▶ **집유업(Milk collection business)**

원유를 수집·여과·냉각 또는 저장하는 영업

▶ **축산물(Livestock products)**

식육·포장육·원유·식용란·식육가공품·유가공품·알가공품을 말한다.

▶ **축산물가공품(Processed livestock products)**

축산물원료에 식품첨가물을 가하거나, 그 원형을 알아볼 수 없도록 분쇄·절단 등의 방법으로 변형시키거나, 이와 같이 변형시킨 것을 혼합하거나 또는 이와 같이 변형시키거나 서로 혼합한 것에 다른 식품이나 식품첨가물을 사용하여 가공한 식육가공품, 유가공품 및 알가공품

▶ **축산물가공품이력추적관리(Processed Livestock Products Traceability)**

축산물가공품(식육가공품, 유가공품 및 알가공품)을 가공단계부터 판매단계까지 단계별로 정보를 기록·관리하여 그 축산물가공품의 안전성 등에 문제가 발생할 경우 그 축산물가공품의 이력을 추적하여 원인을 규명하고 필요한 조치를 할 수 있도록 관리하는 것을 말한다.

▶ **축산물보관업(Livestock product storage business)**

축산물을 얼리거나 차게 하여 보관하는 냉동·냉장업(축산물가공업 또는 식육포장처리업의 영업자가 축산물을 제품의 원료로 사용할 목적으로 보관하는 경우 제외)

▶ **축산물운반업(Livestock product transportation business)**

축산물(원유와 건조·멸균·염장 등을 통하여 쉽게 부패·변질되지 않도록 가공되어 냉동 또는 냉장 보존이 불필요한 축산물 제외)을 위생적으로 운반하는 영업(축산물을 해당 영업자의 영업장에서 판매하거나 처리·가공 또는 포장할 목적으로 운반하는 경우와 해당 영업자가 처리·가공 또는 포장한 축산물을 운반하는 경우 제외)

▶ **축산물유통전문판매업(Sales business specialized in the distribution of livestock products)**

축산물(포장육·식육가공품·유가공품·알가공품)의 가공 또는 포장처리를 축산물가공업 또는 식육포장처리업의 영업자에게 의뢰하여 가공 또는 포장처리된 축산물을 자신의 상표로 유통·판매하는 영업

▶ **포장육(Packaged meat)**

포장육이란 판매(불특정 다수인에게 무료로 제공하는 경우 포함)를 목적으로 식육을 절단(세절 또는 분쇄를 포함)하여 포장한 상태로 냉장하거나 냉동한 것으로서 화학적 합성품 등의 첨가물이나 다른 식품을 첨가하지 아니한 것을 말한다.

▶ **트랜스지방(Trans fat)**

트랜스지방이라 함은 트랜스구조를 1개 이상 가지고 있는 비공액형의 모든 불포화지방을 말한다.

5

의약품 (Drugs)

▶ 군수용마약류(Narcotics for military use)

국방부 및 그 직할기관과 육군·해군·공군에서 관리하는 마약류를 말한다.

▶ 대마(Marijuana)

대마초(칸나비스사티바엘)와 그 수지 및 대마초 또는 그 수지를 원료로 하여 제조된 모든 제품 및 이와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것, 이를 함유하는 혼합물질 또는 혼합제제를 말한다. 다만, 대마초의 종자·뿌리 및 성숙한 대마초의 줄기와 그 제품을 제외한다.

▶ 대마재배자(A cultivator of the hemp plant)

섬유 또는 종자를 채취할 목적으로 대마초를 재배하는 자를 말한다.

▶ 동물실험(Animal testing)

동물실험이란 교육·시험·연구 및 생물학적 제제의 생산 등 과학적 목적을 위하여 실험동물을 대상으로 실시하는 실험 또는 그 과학적 절차를 말한다.

▶ 실험동물(Laboratory animal)

실험동물이란 동물실험을 목적으로 사용 또는 사육되는 척추동물을 말한다.

▶ 동물실험시설(Animal testing facilities)

동물실험시설이란 동물실험 또는 이를 위하여 실험동물을 사육하는 시설로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

1. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것의 제조·수입 또는 판매를 업으로 하는 기관이나 단체
 - 가. 「식품위생법」에 따른 식품
 - 나. 「건강기능식품에 관한 법률」에 따른 건강기능식품
 - 다. 「약사법」에 따른 의약품 또는 의약외품(같은 법 제85조에 따른 동물용 의약품은 제외한다)
 - 라. 「의료기기법」에 따른 의료기기(같은 법 제39조에 따른 동물용 의료기기는 제외한다)
 - 마. 「화장품법」에 따른 화장품
 - 바. 「마약류 관리에 관한 법률」에 따른 마약
2. 「지역보건법」에 따른 보건소
3. 「의료법」에 따른 의료기관
4. 「보건환경연구원법」에 따른 보건환경연구원
5. 제1호 각 목의 어느 하나에 해당하는 것의 개발, 안전관리 또는 품질관리에 관한 연구 업무를 식품의약품안전처장으로부터 위임받거나 위탁받아 수행하는 기관이나 단체
6. 제1호 각 목의 어느 하나에 해당하는 것의 개발, 안전관리 또는 품질관리를 목적으로 동물실험을 수행하는 기관이나 단체

▶ **마약(Narcotic drugs)**

양귀비·아편 또는 코카인(엽) 및 이것들에서 추출되는 모든 알칼로이드 및 그와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것과 이것들과 동일하게 함유되거나 해독작용을 일으킬 우려가 있는 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것, 이것을 함유하는 혼합물질 또는 혼합제제를 말한다.

▶ **마약류(Narcotics)**

마약·향정신성의약품 및 대마를 말한다.

▶ **마약류관리자(A manager of narcotics)**

의료법에 의한 의료기관(이하 “의료기관”이라 한다)에 종사하는 약사로서 그 의료기관에서 환자에게 투약하거나 투약하기 위하여 제공하는 마약 또는 향정신성의약품의 조제·수수하고 관리하는 책임을 진 자를 말한다.

▶ **마약류도매업자(A wholesaler of narcotics)**

마약류소매업자·마약류취급의료업자·마약류관리자 또는 마약류취급학술연구자에게 마약 또는 향정신성의약품을 판매하는 것을 업으로 하는 자를 말한다.

▶ **마약류소매업자(A retailer of narcotics)**

약사법에 따라 등록한 약국개설자로서 마약류취급의료업자의 처방전에 따라 마약 또는 향정신성의약품을 조제하여 판매하는 것을 업으로 하는 자를 말한다.

▶ **마약류수출입업자(An importer and exporter of narcotics)**

마약 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자를 말한다.

▶ **마약류원료사용자(A user of raw materials of narcotics)**

한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자를 말한다.

▶ **마약류제조업자(A manufacturer of narcotics)**

마약 또는 향정신성의약품의 제조(제제 및 소분을 포함한다. 이하 같다)를 업으로 하는 자를 말한다.

▶ **마약류취급의료업자(A medical practitioner handling narcotics)**

의료기관에서 의료에 종사하는 의사·치과의사·한의사 또는 수의사법에 의하여 동물 진료에 종사하는 수의사로서 의료 또는 동물진료를 목적으로 마약 또는 향정신성의약품을 투약하거나 투약하기 위하여 제공하거나 마약 또는 향정신성의약품을 기재한 처방전을 발급하는 자를 말한다.

▶ **마약류취급학술연구자(An academic researcher handling narcotics)**

학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자를 말한다.

▶ **비임상시험(Non-clinical trial)**

비임상시험이란 사람의 건강에 영향을 미치는 시험물질의 성질이나 안전성에 관한 각종 자료를 얻기 위하여 실험실과 같은 조건에서 동물·식물·미생물과 물리적·화학적 매체 또는 이들의 구성 성분으로 이루어진 것을 사용하여 실시하는 시험을 말한다.

▶ **생물학적동등성시험(Bioequivalence study)**

생동성입증을 위하여 실시하는 생체 내 시험의 하나로 주성분이 전신순환혈에 흡수되어 약효를 나타내는 의약품에 대하여 동일 주성분을 함유한 동일 투여경로의 두 제제가 생체이용률에 있어서 통계학적으로 동등하다는 것을 입증하기 위해 실시하는 시험을 말한다.

▶ **신약(New drug)**

신약이란 화학구조나 본질 조성이 전혀 새로운 신물질의약품 또는 신물질을 유효성분으로 함유한 복합제제 의약품

▶ **약사감시(Pharmaceutical Inspection)**

약사감시원이 소속기관장의 명에 따라 약국개설자, 의료기관개설자, 의약품등의 제조업자·품목허가를 받은 자·수입자 또는 판매업자, 그 밖에 의약품등을 취급하는 업무에 종사하는 자를 대상으로 약사 법령으로 정한 준수사항의 이행여부를 점검·조사·확인하는 행위

▶ **완제의약품(Drug product)**

모든 제조공정을 끝내고 최종적으로 인체에 투여하기 위하여 일정한 제형을 갖춘 의약품을 말한다.

▶ **원료물질(Basic substance for narcotics)**

마약류가 아닌 물질 중 마약 또는 향정신성의약품의 제조에 사용되는 물질로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

▶ **원료물질취급자(Person handling basic substance for narcotics)**

원료물질의 제조·수출입·매매에 종사하거나 이를 사용하는 자를 말한다.

▶ **원료의약품(Drug substance)**

원료의약품이란 합성, 발효, 추출 등 또는 이 방법들의 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조에 사용되는 것을 말한다.

▶ **의약품(Drug)**

의약품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 물품을 말한다.

가. 대한민국약전에 실린 물품 중 의약외품이 아닌 것

나. 사람 또는 동물의 질병의 진단·치료·경감·처치 또는 예방의 목적으로 사용되는 물품으로서 기구·기계 또는 장치가 아닌 것

다. 사람 또는 동물의 구조와 기능에 약리학적 영향을 줄 목적으로 사용하는 물품 중 기구·기계 또는 장치가 아닌 것

▶ **의약품 부작용 피해구제 사업(Projects for Relief of Harm from Side Effects of Drugs)**

의약품을 정상적으로 사용하였음에도 불구하고 예기치 않게 발생한 부작용 피해(사망, 장애, 입원 진료)에 대해 소송없이 국가가 피해자 또는 유족에게 보상하는 제도

▶ **일반의약품(Over-the-counter drug)**

일반의약품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 보건복지부장관과 협의하여 식품의약품안전처장이 정하여 고시하는 기준에 해당하는 의약품을 말한다.

가. 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품

나. 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품

다. 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 적은 의약품

▶ **임상시험(Clinical trial)**

임상시험이란 의약품 등의 안전성과 유효성을 증명하기 위하여 사람을 대상으로 해당 약물의 약동·약력·약리·임상적 효과를 확인하고 이상반응을 조사하는 시험을 말한다.

▶ **임상시험검체분석기관(Accredited Laboratories for clinical trials sample)**

임상시험 중 검체분석(인체로부터 수집·채취된 검체의 분석)을 실시하는 기관으로 식품의약품안전처장이 지정함

▶ **재심사(Re-examination)**

신약 등에 대하여 허가 이후에 광범위한 환자를 대상으로 사용초기의 약물 사용 양상을 장기간(4~6년) 관찰하여 의약품 개발과정에서 나타나지 않았던 새로운 이상사례, 안전성과 유효성에 영향을 미치는 요인 등을 조사 후 허가사항에 반영하는 제도

▶ **재평가(Re-evaluation)**

이미 허가된 의약품등 중 그 효능 또는 성분별로 안전성 및 유효성을 검토할 필요가 있거나, 의약품 동등성을 입증할 필요가 있다고 인정되는 의약품을 다시 평가하는 것

▶ **전문의약품(Prescription drug)**

일반의약품이 아닌 의약품을 말한다.

※ '01. 8. 14. 약사법 개정 이전에는 전문의약품을 “사람의 구조·기능에 위해를 가할 우려가 있으며, 용법 또는 용량에 대한 전문적 지식을 필요로 하는 의약품으로서 의약품의 제형과 약리작용상 장애를 일으킬 우려가 있는 적응증을 갖는다고 보건복지부장관이 지정하는 의약품을 말한다.”라고 정하고 그 이외의 것은 모두 일반의약품으로 규정함

▶ **치료보호(Treatment and protection)**

마약류중독자의 마약류에 대한 정신적·신체적 의존성을 극복시키고 재발을 예방하여 건강한 사회인으로 복귀시키기 위한 입원치료와 통원치료를 말한다.

▶ **향정신성의약품(Psychotropic drug)**

인간의 중추신경계에 작용하여 이를 오용하거나 남용할 경우 인체에 심각한 위해가 있다고 인정되는 것으로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

▶ **희귀의약품(Orphan drug)**

다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 의약품으로서 식품의약품안전처장의 지정을 받은 의약품을 말한다.
가. 「희귀질환관리법」 제2조제1호에 따른 희귀질환을 진단하거나 치료하기 위한 목적으로 사용되는 의약품

나. 적용 대상이 드문 의약품으로서 대체 가능한 의약품이 없거나 대체 가능한 의약품보다 현저히 안전성 또는 유효성이 개선된 의약품

▶ **DMF(Drug Master File, 원료의약품등록제도)**

원료의약품의 안전관리를 위해 제조설비내역, 생산공정 기록 등을 제출하고 서류평가 및 현장실사 등을 거쳐 인정된 고품질 원료만을 완제품 제조에 사용하게 하는 제도

6

바이오생약 등 (Biopharmaceuticals and Herbal Medicine, etc.)

▶ 국가출하승인(National Lot Release)

국가가 시험검정과 제조 및 품질관리 요약서 등의 자료검토를 통해 의약품의 판매를 승인하는 절차

▶ 국내총생산(GDP : Gross Domestic Product)

국내에서 일정기간 내에 발생된 재화와 용역의 순가치를 생산면에서 포착한 총합계액을 말한다.

▶ 군수용마약류(Narcotics, etc. for military use)

국방부 및 그 직할기관과 육·해·공군에서 관리하는 마약류를 말한다.

▶ 기능성화장품(Functional cosmetics)

기능성화장품이란 화장품 중에서 다음 각 목의 어느 하나에 해당되는 것으로서 총리령으로 정하는 화장품을 말한다.

가. 피부의 미백에 도움을 주는 제품

나. 피부의 주름개선에 도움을 주는 제품

다. 피부를 곱게 태워주거나 자외선으로부터 피부를 보호하는 데에 도움을 주는 제품

라. 모발의 색상 변화·제거 또는 영양공급에 도움을 주는 제품

마. 피부나 모발의 기능 약화로 인한 건조함, 갈라짐, 빠짐, 각질화 등을 방지하거나 개선하는 데에 도움을 주는 제품

▶ 동등생물의약품(Biosimilars)

이미 제조판매·수입품목 허가를 받은 품목과 품질 및 비임상·임상적 비교동등성이 입증된 생물의약품을 말한다.

▶ 마약(Narcotic drugs)

마약이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것을 말한다.

가. 양귀비 : 양귀비과의 파파베르 쉰니페룸 엘(Papaver somniferum L) 또는 파파베르 세티게룸 디·시(Papaver setigerum D·C)

나. 아편 : 양귀비의 액즙이 응결된 것과 이를 가공한 것. 다만, 의약품으로 가공한 것은 제외한다.

다. 코카 잎[엽] : 코카 관목 : 에리드록시론속의 모든 식물을 말한다의 잎. 다만, 엑고닌·코카인 및 엑고닌 알칼로이드 성분이 모두 제거된 잎은 제외한다.

라. 양귀비, 아편 또는 코카 잎에서 추출되는 모든 알칼로이드 및 그와 동일한 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것

마. 가목부터 라목까지에 규정된 것 외에 그와 동일하게 함유되거나 해독 작용을 일으킬 우려가 있는 화학적 합성품으로서 대통령령으로 정하는 것

바. 가목부터 마목까지에 열거된 것을 함유하는 혼합물질 또는 혼합제제. 다만, 다른 약물이나 물질과 혼합되어 가목부터 마목까지에 열거된 것으로 다시 제조하거나 제제할 수 없고, 그것에 의하여

신체적 또는 정신적 의존성을 일으키지 아니하는 것으로서 총리령으로 정하는 것[이하 “한외마약”이라 한다]은 제외한다.

▶ **마약류(Narcotics)**

마약류란 마약·향정신성의약품 및 대마를 말한다.

▶ **마약류취급자(A manager of narcotics)**

마약류취급자란 다음 가목부터 사목까지의 어느 하나에 해당하는 자로서 이 법에 따라 허가 또는 지정을 받은 자와 아목 및 자목에 해당하는 자를 말한다.

가. 마약류수출입업자 : 마약 또는 향정신성의약품의 수출입을 업으로 하는 자

나. 마약류제조업자 : 마약 또는 향정신성의약품의 제조를 업으로 하는 자

다. 마약류원료사용자 : 한외마약 또는 의약품을 제조할 때 마약 또는 향정신성의약품을 원료로 사용하는 자

라. 대마재배자 : 섬유 또는 종자를 채취할 목적으로 대마초를 재배하는 자

마. 마약류도매업자 : 마약류소매업자, 마약류취급의료업자, 마약류관리자 또는 마약류취급학술연구자에게 마약 또는 향정신성의약품을 판매하는 것을 업으로 하는 자

바. 마약류관리자 : 「의료법」에 따른 의료기관(이하 “의료기관”이라 한다)에 종사하는 약사로서 그 의료기관에서 환자에게 투약하거나 투약하기 위하여 제공하는 마약 또는 향정신성의약품을 조제·수수하고 관리하는 책임을 진 자

사. 마약류취급학술연구자 : 학술연구를 위하여 마약 또는 향정신성의약품을 사용하거나, 대마초를 재배하거나 대마를 수입하여 사용하는 자

아. 마약류소매업자 : 「약사법」에 따라 등록된 약국개설자로서 마약류취급의료업자의 처방전에 따라 마약 또는 향정신성의약품을 조제하여 판매하는 것을 업으로 하는 자

자. 마약류취급의료업자 : 의료기관에서 의료에 종사하는 의사·치과의사·한의사 또는 「수의사법」에 따라 동물 진료에 종사하는 수의사로서 의료나 동물 진료를 목적으로 마약 또는 향정신성의약품을 투약하거나 투약하기 위하여 제공하거나 마약 또는 향정신성의약품을 기재한 처방전을 발급하는 자

▶ **맞춤형화장품판매업(Customized cosmetics responsible person)**

맞춤형화장품이란 다음 각 목의 구분에 따른 영업을 말한다.

가. 제조 또는 수입된 화장품의 내용물에 다른 화장품의 내용물이나 식품의약품안전처장이 정하여 고시하는 원료를 추가하여 혼합한 화장품을 판매하는 영업

나. 제조 또는 수입된 화장품의 내용물을 소분(小分)한 화장품을 판매하는 영업

▶ **세포치료제(Cell therapy products)**

사람 또는 동물의 살아 있는 세포를 체외에서 배양·증식하거나 선별하는 등 물리적, 화학적, 생물학적 방법으로 조작하여 제조하는 의약품을 말한다. 다만, 생물학적 특성이 유지되는 범위에서 단순분리, 세척, 냉동, 해동 등의 최소한의 조작을 통하여 제조된 것으로서 총리령으로 정하는 것은 제외한다.

▶ **생물의약품(Biopharmaceuticals)**

사람이나 다른 생물체에서 유래된 것을 원료 또는 재료로 하여 제조한 의약품으로서 보건위생상 특별한 주의가 필요한 의약품을 말하며, 생물학적제제, 유전자재조합의약품, 세포배양의약품, 세포 치료제, 유전자치료제, 기타 식품의약품안전처장이 인정하는 제제를 포함한다.

▶ **생물학적동등성(Bioequivalence)**

제제학적으로 동등하거나 대체 가능한 제제가 생물학적 이용률에 있어서도 통계학적으로 동등한 상태
※ '제제학적으로 동등하다'는 것은 이미 승인된 의약품과 유효성분, 투여경로, 효능효과와 용법·용량은 같으나 제형이나 함량 또는 첨가제가 다른 제제를 만든 경우를 말한다.

▶ **생물학적제제(Biologics)**

생물체에서 유래된 물질이나 생물체를 이용하여 생성시킨 물질을 함유한 의약품으로서 물리적·화학적 시험만으로는 그 역가와 안전성을 평가할 수 없는 백신·혈장분획제제 및 항독소 등을 말한다.

▶ **신약**

신약이란 화학구조나 본질 조성이 전혀 새로운 신물질의약품 또는 신물질을 유효성분으로 함유한 복합제제 의약품으로서 식품의약품안전처장이 지정하는 의약품을 말한다.

▶ **약사감시(Drug surveillance)**

약사감시원이 소속기관장의 명에 따라 약국개설자, 의료기관개설자, 의약품등의 제조업자·품목허가를 받은 자·수입자 또는 판매업자, 그 밖에 의약품등을 취급하는 업무에 종사하는 자를 대상으로 약사 법령으로 정한 준수사항의 이행여부를 점검·조사·확인하는 행위

▶ **약물이상반응(Adverse Drug Reaction, ADR)**

의약품등을 정상적으로 투여·사용하여 발생한 유해하고 의도하지 아니한 반응으로서, 해당 의약품과의 인과관계를 배제할 수 없는 경우를 말함. 자발적 보고된 유해사례 중 의약품등과의 인과관계가 알려지지 않은 경우에는 약물유해반응으로 간주함

▶ **원료물질**

원료물질이란 마약류가 아닌 물질 중 마약 또는 향정신성의약품의 제조에 사용되는 물질로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

▶ **원료물질취급자**

원료물질취급자란 원료물질의 제조·수출입·매매에 종사하거나 이를 사용하는 자를 말한다.

▶ **유전자재조합의약품(Recombinant protein products)**

유전자조작기술을 이용하여 제조되는 펩타이드 또는 단백질 등을 유효성분으로 하는 의약품을 말한다.

▶ **유전자치료제(Gene therapy products)**

유전물질의 발현에 영향을 주기 위하여 투여하는 것으로서 유전물질을 함유한 의약품 또는 유전 물질이 변형·도입된 세포를 함유한 의약품을 말한다.

▶ **유니세프(UNICEF, United Nations International Children's Emergency Fund)**

유엔아동기금

▶ **의약외품(Quasi-drugs)**

의약외품이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 물품으로서 식품의약품안전처장이 지정하는 것을 말한다.

가. 사람이나 동물의 질병을 치료·경감(輕減)·처치 또는 예방할 목적으로 사용되는 섬유·고무제품 또는 이와 유사한 것

나. 인체에 대한 작용이 약하거나 인체에 직접 작용하지 아니하며, 기구 또는 기계가 아닌 것과 이와 유사한 것

▶ **이상사례(Adverse Event, AE)**

의약품등의 투여·사용 중 발생한 바람직하지 않고 의도되지 아니한 징후(sign, 예 : 실험실적 검사치의 이상), 증상(symptom) 또는 질병을 말하며, 당해 의약품등과 반드시 인과관계를 가져야 하는 것은 아님

▶ **인체조직(Human tissue)**

「인체조직안전 및 안전관리 등에 관한 법률」에 의거 사람의 뼈, 연골, 근막, 피부, 양막, 인대, 건, 심장판막, 혈관, 신경, 심낭 등을 말한다.

▶ **일반의약품(Common drug, over-the counter drugs(OTC))**

다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 보건복지부장관이 정하여 고시하는 기준에 해당하는 의약품을 말한다.

가. 오용·남용될 우려가 적고, 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품

나. 질병 치료를 위하여 의사나 치과의사의 전문지식이 없어도 사용할 수 있는 의약품

다. 의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 적은 의약품

▶ **재심사(Reexamination)**

신약 등에 대하여 허가 이후에 광범위한 환자를 대상으로 사용초기의 약물 사용 양상을 장기간(4~6년) 관찰하여 의약품 개발과정에서 나타나지 않았던 새로운 이상사례, 안전성과 유효성에 영향을 미치는 요인 등을 조사 후 허가사항에 반영하는 제도

▶ 재평가(Reevaluation)

이미 허가된 의약품 등 중 그 효능 또는 성분별로 안전성 및 유효성을 검토할 필요가 있거나, 의약품 동등성을 입증할 필요가 있다고 인정되는 의약품을 다시 평가하는 것

▶ 전문의약품(Ethical drug, Prescription drug)

일반의약품이 아닌 의약품

※ '01. 8. 14. 약사법 개정 이전에는 전문의약품을 “사람의 구조·기능에 위해를 가할 우려가 있으며, 용법 또는 용량에 대한 전문적 지식을 필요로 하는 의약품으로서 의약품의 제형과 약리작용상 장애를 일으킬 우려가 있는 적응증을 갖는다고 보건복지부장관이 지정하는 의약품을 말한다.”라고 정하고 그 이외의 것은 모두 일반의약품으로 규정함

▶ 제약원료(Raw materials)

합성, 발효, 추출 등 또는 이들 조합에 의하여 제조된 물질로서 완제의약품의 제조 원료가 되는 것을 말한다.

▶ 한약재(Herbal medicine raw materials)

「약사법」 제2조제5호 또는 제6호에 따른 “한약” 또는 “한약제제”를 제조하기 위하여 사용되는 원료 약재를 말한다.

▶ 한약재 수입자(Herbal medicine importer)

‘수입의약품등 관리규정’에 따라 수입검사를 받는 자

▶ 향정신성의약품(Psychotropic drug)

인간의 중추신경계에 작용하는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 인체에 심각한 위해가 있다고 인정되는 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

가. 오용하거나 남용할 우려가 심하고 의료용으로 쓰이지 아니하며 안전성이 결여되어 있는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 심한 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키는 약물 또는 이를 함유하는 물질

나. 오용하거나 남용할 우려가 심하고 매우 제한된 의료용으로만 쓰이는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 심한 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키는 약물 또는 이를 함유하는 물질

다. 가목과 나목에 규정된 것보다 오용하거나 남용할 우려가 상대적으로 적고 의료용으로 쓰이는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 그리 심하지 아니한 신체적 의존성을 일으키거나 심한 정신적 의존성을 일으키는 약물 또는 이를 함유하는 물질

라. 다목에 규정된 것보다 오용하거나 남용할 우려가 상대적으로 적고 의료용으로 쓰이는 것으로서 이를 오용하거나 남용할 경우 다목에 규정된 것보다 신체적 또는 정신적 의존성을 일으킬 우려가 적은 약물 또는 이를 함유하는 물질

마. 가목부터 라목까지에 열거된 것을 함유하는 혼합물질 또는 혼합제제. 다만, 다른 약물 또는 물질과 혼합되어 가목부터 라목까지에 열거된 것으로 다시 제조하거나 제제할 수 없고, 그것에 의하여 신체적 또는 정신적 의존성을 일으키지 아니하는 것으로서 총리령으로 정하는 것은 제외한다.

▶ **혈액제제(Blood products)**

혈액을 원료로 하여 제조한 「약사법」 제2조에 따른 의약품으로서 다음 각목의 어느 하나에 해당하는 것을 말한다.

- 가. 전혈
- 나. 농축적혈구
- 다. 신선동결혈장
- 라. 농축혈소판
- 마. 그 밖에 보건복지부령으로 정하는 혈액 관련 의약품

▶ **혈장분획제제(Plasma-derived products)**

「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표 5] 원료혈장관리기준 제2호나목에 따른 혈장을 원료로 일련의 제조과정을 거쳐 얻어진 의약품을 말한다.

▶ **화장품(Cosmetics)**

인체를 청결·미화하여 매력을 더하고 용모를 밝게 변화시키거나 피부·모발의 건강을 유지 또는 증진 하기 위하여 인체에 바르고 문지르거나 뿌리는 등 이와 유사한 방법으로 사용되는 물품으로서 인체에 대한 작용이 경미한 것을 말한다.

▶ **화장품 책임판매업체(Cosmetics Responsible Person)**

제조(위탁하여 제조하는 경우를 포함한다)한 화장품 또는 수입한 화장품을 유통·판매하거나 수입 대행형 거래를 목적으로 알선·수여하려는 자를 말한다.

▶ **희귀의약품(Orphan drug)**

적용대상이 드물고 적절한 대체의약품이 없어 긴급한 도입이 요구되는 의약품으로서 식품의약품안전 처장이 지정하는 것을 말한다.

▶ **DMF(Drug Master File, 원료의약품신고제도)**

원료의약품의 안전관리를 위해 제조설비내역, 생산공정 기록 등을 제출하고 서류평가 및 현장실사 등을 거쳐 인정된 고품질 원료만을 완제품 제조에 사용하게 하는 제도

▶ **PAHO(Pan American Health Organization, 범미보건기구)**

세계보건기구(WHO) 산하 범미주 보건기구

7

의료기기 (Medical Device)

▶ 개인용인공호흡기(상시 착용하는 것에 한함)(Ventilator, continuous, home-use)

일정량의 산소를 포함한 호흡가스를 환자에게 공급하여 환자의 호흡을 돕거나 조절하는 자동순환형 기구. 의사의 지도하에 가정에서 환자 또는 환자의 가족이 조작할 수 있도록 되어있다.

▶ 기술문서(Technical documents)

의료기기의 성능과 안전성 등 품질에 관한 자료로서 해당 품목의 원자재, 구조, 사용목적, 사용방법, 작용원리, 사용 시 주의사항, 시험규격 등이 포함된 문서를 말한다.

▶ 동등제품

이미 허가·인증 받은 의료기기와 사용목적, 작용원리, 원재료, 성능, 시험규격 및 사용방법 등이 동등한 의료기기를 말한다. 다만, 체외진단시약은 사용목적, 작용원리, 원재료 및 성능이 동등한 경우를 말하며 체외진단장비는 사용목적, 작용원리, 성능, 시험규격 및 사용방법이 동등한 경우를 말한다.

▶ 보조심장장치(Circulatory assist system, artificial heart)

흉부나 복부에 이식하는 보조심장장치로서 인공심실의 역할을 하는 펌프와 펌프에 연결된 전기 또는 공기 구동 외부 전원장치를 포함한다. 전원장치는 환자에게 부착되고, 배터리나 공압 콘솔을 포함한다.

▶ 비생체재질인공심장판막(Prosthesis, valve, cardiac, non-biological)

원래의 심장 판막의 기능을 대신할 수 있는 비생체재질의 기구

▶ 비중심순환계인공혈관(Prosthesis, vascular, peripheral)

인공재료로 만들어지고, 비중심순환계 정맥, 동맥 등의 혈관의 일부회복 또는 치환을 위해 이용하는 기구

▶ 생체재질인공심장판막(Prosthesis, valve, cardiac, biological)

원래의 심장 판막의 기능을 대신할 수 있는 생체 재질의 기구

▶ 실리콘겔인공유방(Breast prosthesis, internal, gel-filled)

유방을 재건 하거나 성형하는데 사용되는 실리콘 등 주머니 안에 실리콘 겔이 포함된 삽입물

▶ 안정성(Stability)

특정 조건하에서 사용기한(유효기한) 동안 의료기기의 특성이나 성능이 제조자가 설정한 한계 이내로 유지 되는 것을 말한다.

▶ 윤상성형용고리(Annuloplasty ring)

불완전한 심장 판막을 재건하기 위하여 승모판, 삼첨판 주위에 임플란트 되는 경성 또는 연성의 고리 모양의 기구

▶ **의료기기(Medical device)**

의료기기라함은 사람 또는 동물에게 단독 또는 조합하여 사용되는 기구·기계·장치·재료·소프트웨어 또는 이와 유사한 제품으로서 질병의 진단·치료·경감·치치 또는 예방의 목적으로 사용되는 제품, 상해 또는 장애의 진단·치료·경감 또는 보정의 목적으로 사용되는 제품, 구조 또는 기능의 검사·대체 또는 변형의 목적으로 사용되는 제품, 임신조절의 목적으로 사용되는 제품을 말한다.

▶ **의료기기 감시(Medical Surveillance)**

의료기기 감시란, 의료기기 취급자가 업허가·신고 및 품목허가·인증·신고 이후 의료기기를 제조·수입·수리·판매·임대·저장·보관·운반·진열·사용에 이르기까지의 전 과정에 대하여 의료기기법령을 준수 하는지를 의료기기감시원이 확인하고 조치하는 활동을 말한다.

▶ **의료기기 수리업체(Repair business)**

의료기기 수리업체라함은 제품의 성능에 문제가 생긴 의료기기를 본래 성능을 회복시켜 사용할 수 있게끔 고치는 행위를 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **의료기기 수입업체(Medical device import business)**

의료기기 수입업체라함은 의료기기를 외국으로부터 들여오는 행위를 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **의료기기 수입품목(Medical device importing product)**

국외로부터 국내에 들어온 제품을 의미한다.

▶ **의료기기 임대업체(Medical device leasing service)**

의료기기 임대업체라함은 의료기기 대여를 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **의료기기 제조업체(Medical device manufacturing business)**

의료기기 제조업체라함은 의료기기를 만드는 것을 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **의료기기 제조품목(Medical device manufacturing product)**

국내에서 제조된 제품을 의미한다.

▶ **의료기기 제조 및 품질관리기준(Good Manufacturing Practice, GMP)**

항상 일관된 양질의 제품이 공급될 수 있도록 의료기기의 개발에서부터 원자재의 구입, 제조, 검사, 포장, 설치, 보관, 출하 및 클레임이나 반품에 이르기까지의 모든 공정에 걸쳐 의료기기의 품질을 보증 하기 위하여 지켜야 할 사항을 규정하는 품질경영시스템을 말한다.

▶ **의료기기 판매업체(Medical device sales business)**

의료기기 판매업체라함은 의료기기 판매를 업으로 하는 업체를 의미한다.

▶ **이상사례(Adverse Event)**

의료기기 사용으로 인해 발생하거나 발생한 것으로 의심되는 모든 의도되지 아니한 결과 중 바람직하지 아니한 결과를 말한다.

▶ **이식형심장박동기(Pacemaker, cardiac, implantable)**

심장에 주기적인 전기 자극 펄스를 주는 이식용 기구

▶ **이식형심장박동기전극(Pacemaker electrode cardiac, implantable)**

이식형심장박동기와 심장에 연결되는 절연 전도체 전극. 펄스 발생기로부터 심장에 전기적 자극을 전달 및/또는 펄스 발생기에 심장의 전기적 신호를 전달한다.

▶ **이식형심장충격기(Defibrillator, implantable)**

삽입된 전극을 통하여 전기 충격을 심장에 보냄으로써 심방이나 심실의 세동을 제거하는 데에 사용하는 기구

▶ **이식형심장충격기용전극(Electrode/lead, defibrillator, implantable)**

이식형 심장 충격기에 사용하는 전극.

▶ **이식형전기배뇨억제기(Programmer, implantable stimulator, incontinence)**

실금 치료 등을 위하여 복부에 수신부를 삽입하여 방광 벽 또는 골반 벽 등에 전기 자극을 주는 기구

▶ **이식형통증완화전기자극장치(Stimulator, electrical, analgesic, implantable)**

통증완화를 목적으로 뇌·척수의 일부나 전부를 전기자극하는 이식형 장치. 약물요법이 바람직하지 않거나 효과가 없는 경우의 급성 또는 만성 난치성 통증완화에 사용한다.

▶ **인공엉덩이관절(Hip prosthesis, internal, total)**

엉덩이관절부의 관절성형술에 사용되는 임플란트로서 인공 대퇴골두, 인공관골구부, 인공대퇴골부, 나사, 플러그(plug), 센트럴라이저(centralizer) 등이 개별 또는 한 벌로 구성될 수 있다. 안전성이 확인된 재질로 구성되어 있으며 표면처리(금속재질의 porous coating, 산화막 등)된 것을 포함한다.

▶ **인공측두하악골관절(Prosthesis, temporomandibular)**

측두하악골에 대한 관절성형술에 사용되는 임플란트로서 안전성이 확인된 재료, 표면 처리(금속재질의 porous coating, 산화막), 구조로 된 경우를 말한다. 개별 또는 한 벌로 구성될 수 있다.

▶ **임상시험(Clinical Investigation)**

의료기기의 안전성과 유효성을 증명하기 위하여 사람을 대상으로 시험하거나 연구하는 것을 말한다.

▶ **임상시험기관(Clinical trial institution)**

의료법에 따른 의료기관 중 임상시험에 필요한 시설·인력 및 기구를 갖춘 기관 중 식품의약품안전처장이 별도로 지정한 의료기관으로서 실제 임상시험이 실시되는 기관을 의미한다. (단, 첨단의료복합단지 육성에 관한 특별법에 따라 지정된 첨단의료복합단지 내 임상시험센터도 가능)

▶ **임상적 성능시험(Clinical Performance Study)**

체외진단의료기기의 성능을 증명하기 위하여 검체를 분석하여 임상적·생리적·병리학적 상태와 관련된 결과를 확인하는 시험을 말한다.

▶ **임상적 성능시험기관(Institution)**

체외진단의료기기법 제8조제1항 및 같은 법 시행령 제2조에 따른 기관* 중 임상적 성능시험에 필요한 시설·인력 및 기구를 갖춘 기관 중 식품의약품안전처장이 별도로 지정한 기관으로서 실제 임상적 성능시험이 실시되는 기관을 의미한다.

▶ **저출력심장충격기(Defibrillator, lowpowered)**

전기 충격을 직접 혹은 흥벽에 놓인 전극을 통하여 심장에 보냄으로써 심방이나 심실의 세동을 제거하는 데에 사용하는 기구. 50Ω의 시험 부하에서 최대 전기 출력이 360J 이내.

▶ **전동식이식형의약품주입펌프(Infusion pump, electrically-powered, implantable)**

체내에 이식하여 약액을 환자에게 일정량 주입할 때에 사용하는 전동식 기구. 장기 제품과 단기 제품으로 분류된다.

▶ **제조(Manufacturing)**

설계, 포장 및 표시기재사항을 포함하여 의료기기를 생산하기 위한 모든 작업을 말한다.

▶ **중심순환계인공혈관(Prosthesis, vascular, central)**

인공재료로 만들어지고, 중심순환계 정맥, 동맥 등의 혈관의 일부 회복 또는 치환을 위해 이용하는 기구

▶ **진동용뇌전기자극장치(Brain electrical stimulation system, antitremor)**

신체의 떨림 등을 조절하기 위해 뇌심부의 특정영역(시상 등)을 전기 자극하는 기구. 여러 종류의 떨림 (본태성 및 파킨슨병 등) 및 파킨슨 증상의 조절에 사용한다.

▶ **체외진단의료기기(In Vitro Diagnostic Medical Device)**

사람이나 동물로부터 유래하는 검체를 체외에서 검사하기 위하여 단독 또는 조합하여 사용되는 시약, 대조·보정 물질, 기구·기계·장치, 소프트웨어 등 「의료기기법」 제2조제1항에 따른 의료기기로서 생리학적 또는 병리학적 상태를 진단할 목적으로 사용되는 제품, 질병의 소인(素因)을 판단하거나 질병의 예후를 관찰하기 위한 목적으로 사용되는 제품, 선천적인 장애에 대한 정보 제공을 목적으로 사용되는 제품, 혈액, 조직 등을 다른 사람에게 수혈하거나 이식하고자 할 때 안전성 및 적합성 판단에 필요한 정보 제공을 목적으로 사용되는 제품, 치료 반응 및 치료 결과를 예측하기 위한 목적으로 사용되는 제품, 치료 방법을 결정하거나 치료 효과 또는 부작용을 모니터링하기 위한 목적으로 사용되는 제품을 말한다.

▶ **추적관리대상 의료기기(Medical Device Tracking)**

“인체에 1년 이상 삽입되는 의료기기” 또는 “생명 유지용 의료기기 중 의료기관 외의 장소에서 사용이 가능한 의료기기” 중에서 사용 중 부작용 또는 결함이 발생하여 인체에 치명적인 위해를

줄 수 있고 그 소재를 파악해 둘 필요가 있어 식품의약품안전처장이 별도로 정한 의료기기를 말한다.

▶ **콜라겐사용인공혈관(Prosthesis, vascular, collagen-based)**

처리완료된 생물학적 조직을 원재료로 하고, 정맥, 동맥 등의 혈관의 일부 회복 또는 치환을 위해 이용하는 콜라겐을 재료로 사용한 기구

▶ **특수재질인공무릎관절(Knee prosthesis, internal, total biodegradable)**

무릎관절부에 대한 관절성형술에 사용되는 임플란트로서, 인공 대퇴골부, 인공경골부, 인골슬개골, 인공반월상연골, 블록, 스템, 나사 등이 개별 또는 한 벌로 구성될 수 있다. 안전성이 확인되지 아니한지 아니한 재료(생체 재료, 흡수성 재료 등)를 사용하거나 특수표면 처리한 경우 또는 구조적 측면에서 특수한 경우에 해당함

▶ **특수재질인공어깨관절(Prosthesis, shoulder, internal, total biodegradable)**

어깨관절부에 대한 관절성형술에 사용되는 임플란트로서, 인공 상완골부, 인공 관절와부, 나사 등이 개별 또는 한 벌로 구성될 수 있다. 안전성이 확인되지 아니한지 아니한 재료(생체 재료, 흡수성 재료 등)를 사용하거나 특수표면 처리한 경우 또는 구조적 측면에서 특수한 경우에 해당함

▶ **특수재질인공엉덩이관절(Hip prosthesis, internal, total, biodegradable)**

엉덩이관절부의 관절성형술에 사용되는 임플란트로서, 인공 대퇴골두, 인공관골구부, 인공대퇴골부, 나사, 플러그(plug), 센트럴라이저(centralizer) 등이 개별 또는 한 벌로 구성될 수 있다. 안전성이 확인되지 아니한지 아니한 재료(생체 재료, 흡수성 재료 등)를 사용하거나 특수표면 처리한 경우 또는 구조적 측면에서 특수한 경우에 해당함.

▶ **품질(Quality)**

고유 특성의 집합이 요구사항을 충족시키는 정도를 말한다.

▶ **횡격신경전자극장치(Diaphragm/phrenic nerve electrical stimulation system)**

횡격막을 주기적으로 수축시키고 횡격신경에 전기자극 하는 기구. 환자의 횡격신경 주위에 배치한 이식형 수신기와 이식형 수신기에 자극펄스를 보내는 외부송신기로 구성된다.

▶ **희소·긴급도입 필요 의료기기**

희귀·난치질환자 등에 대한 치료 기회 확대 및 원활한 질병관리 등을 위해 사용되는 의료기기(아래 각호에 해당)

1. 「희귀질환관리법」 제2조제1호에 따른 희귀질환을 진단하거나 치료하기 위한 목적으로 사용되는 의료기기로서 국내에 대체 가능한 제품이 없는 의료기기
2. 국민 보건상 긴급하게 도입할 필요가 있거나 안정적 공급 지원이 필요하다고 식품의약품안전처장이 인정하는 의료기기 또는 관계 중앙행정기관의 장이 요청하는 의료기기

2022 식품의약품통계연보 제24호

발 행 처 : 식품의약품안전처
발 행 인 : 식품의약품안전처장 오유경
발 행 일 : 2022년 12월

기 획 : 기획조정관
편 집 : 빅데이터정책분석팀

본 통계연보의 내용에 관하여 문의사항이 있으면 아래로 연락주시기 바랍니다.

주 소 : 28159 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187
전 화 : 043) 719-1631 팩스 : 043) 719-1632
누 리 집 : <http://www.mfds.go.kr>

발간등록번호 : 11-1471000-000165-10
국제표준연속간행물번호(ISSN) : 1975-6011
