



승인(협의)번호
제 114047 호

2018 식품산업 원료소비 실태조사

농림축산식품부 한국농수산물유통공사

이용자를 위하여

- 18년도 조사의 기준시점은 17년도이며, 해당기간에 구매한 농축수산물의 사용량, 구매금액, 구매실태에 대한 결과임
- 제한된 표본을 대상으로 조사하여 추정한 수치임을 고려하여, 사용 규모 및 구매실태에 대한 결과분석 및 활용 시 부록의 표준오차표를 참고하여 보수적인 해석을 요함
- 표본집단의 구성 변화에 따라, 세부 통계가 과거 수치와 차이가 있을 수 있음
- 비식품류 제외로 명시된 통계 외에는 비식품류를 포함한 기준으로 결과를 분석하였음
- 통계수치는 소수점 단위 반올림을 원칙으로 하여 내용과 총계 등이 일치 하지 않는 경우가 있음
- 1차 가공을 거친 원료의 원산지는 원료 원산지를 기준으로 하였으며, 생산제품에 사용되는 원료의 수입비중은 중복 계산됨
예시) 수입산 밀을 (국내) 가공한 밀가루는 수입산으로 분류
* 수입산 밀 100톤으로 밀가루 100톤 가공 시 총 200톤이 수입산으로 계산됨
- 보고서 용어의 혼용을 방지하기 위해 조사표의 외국산, 국내산 용어를 수입산, 국산으로 변경하여 표기하였음

목 차

요약	1
제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요	9
제1절 조사의 개요	1
1. 조사목적	11
2. 주요연혁	11
3. 조사기준	11
4. 자료수집 방법	12
5. 조사 품목	12
6. 조사내용	13
제2절 표본의 설계	14
1. 모집단의 정의	14
2. 유효 모집단	15
3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분	61
4. 표본의 추출 및 추출틀	2
제3절 자료수집 결과	2
제4절 표본의 특성	8
제5절 모수추정 및 무응답 대체방법	92
1. 모수추정 방법	9
2. 무응답 대체 방법	2
제 2 장 조사 사업체의 일반현황	33
제1절 응답사업체 일반현황	5
1. 사업체 유형별 분포	3
2. 경영조직	36
3. 설립연도	37

제2절 응답사업체 주요 생산 품목	8
1. 주요 생산 품목	3
2. 판매방식	4
3. 주요 판매처	4
제 3 장 원료 사용 현황	4
제1절 원료 이용률	4
제2절 식품 원료 사용 현황(식품류)	05
1. 기업규모 및 지역별 사용 실태(식품류)	05
2. 품목별 사용 실태(식품류)	15
3. 연도별 원료 사용 규모(식품류)	75
제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)	36
1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함)	36
제 4 장 원료 이용 환경	6
제1절 원료 구매 환경	6
1. 원료 구매 전담조직	6
제2절 국산·수입 원료 구매 이유	7
1. 국산 원료 구매 이유	7
2. 수입 원료 구매 이유	3
제3절 국산 원료의 조달 경로	6
1. 국산 원료 조달 경로	6
2. 국산 원료 조달 경로 이용 이유	8
3. 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유	18
제4절 수입 원료의 조달 경로	8
1. 수입 원료 조달 경로	8
2. 수입 원료 조달 경로별 이용 이유	8
3. 수입 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유	88

제 5 장 원료의 소비 흐름	8
제1절 식품제조업 소비 흐름	9
제2절 원료 품목별 소비흐름	29
1. 곡류 및 곡분 원료	2
2. 두류 및 서류 원료	9
3. 엽근채류 원료	106
4. 양념채소류 원료	109
5. 특용 작물류 원료	118
6. 과일채소류 및 관련 소재 원료	122
7. 축산물 및 관련 소재 원료	128
8. 우유 및 유가공품 원료	132
9. 수산물 및 관련 소재 원료	138
10. 전분류	144
11. 당류	149
12. 식용유지류	155
13. 기타 소재 식품류	161
제3절 생산 품목별 유통흐름	161
1. 육류가공품	164
2. 건조수산가공품	165
3. 조미수산가공품	166
4. 김치류	167
5. 절임류	168
6. 유가공품	169
7. 아이스크림류	170
8. 밀가루/분말류	171
9. 면류	172
10. 빵류	173
11. 과자류	174
12. 조미식품	175

13. 커피/코코아류	176
14. 연식품	177
15. 음료류	178
16. 주류	179
17. 건강지향식품	180
18. 비식품류	181
부 록 1 원료별 생산 품목별 사용	㉞
부 록 2 생산 품목별 원료별 국산사용률	㉟
부 록 3 품목별 표준오차표	㊱
부 록 4 조사표	333

표 목 차

【표 1-1】	표본추출틀	41
【표 1-2】	표본의 크기	41
【표 1-3】	유효 모집단	51
【표 1-4】	식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과	7· 1
【표 1-5】	자료수집 결과	22
【표 1-6】	자료수집 결과 표본의 분포표	2 2
【표 1-7】	전수층 응답률	42
【표 1-8】	2012-2017 응답 사업체 표본 활용 비중	5· 2
【표 1-9】	농축수산 품목별 사례수	6 2
【표 2-1】	업종별, 종사자 규모별 사업체 유형	5 3
【표 2-2】	업종별, 종사자 규모별 경영조직	6 3
【표 2-3】	업종별, 종사자 규모별 설립연도	7 3
【표 2-4】	업종별 주요 생산제품	9 3
【표 2-5】	주요 생산 품목별 판매방식	1 4
【표 2-6】	주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중	3 4
【표 3-1】	품목별 원료 이용률	74
【표 3-2】	원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(기업규모 및 지역별)	0· 5
【표 3-3】	원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(원료별)	2· 5
【표 3-4】	원료 품목별 국산 사용 비중	5 5
【표 3-5】	품목별 원료 사용 규모(2014년 ~ 2017년)	7· 5
【표 3-6】	원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 포함	3· 6
【표 4-1】	원료 구매담당 전담조직 유무	9 6
【표 4-2】	국산 원료 구매 이유	17
【표 4-3】	수입 원료 구매 이유	47
【표 4-4】	품목별 국산원료 구매처 비중	6 7
【표 4-5】	업종별 국산원료 구매처 비중	9 7

【표 4-6】 국산 원료 업종별 조달 경로 이용 이유	0·8
【표 4-7】 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유	1·8
【표 4-8】 품목별 수입원료 조달경로	2·8
【표 4-9】 업종별 수입원료 조달경로	5·8
【표 4-10】 수입 원료 조달 경로별 이용이유	6·8
【표 4-11】 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용이유	8·8
【부표 1-1】 쌀 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	7·81
【부표 1-2】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	9·81
【부표 1-3】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	0·91
【부표 1-4】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	1·91
【부표 1-5】 쌀가루 사용량 및 국산 사용 비중	2·91
【부표 1-6】 옥수수가루(분말) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	4·9·1
【부표 1-7】 소맥분(밀가루) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	6·9·1
【부표 1-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	8·91
【부표 1-9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	0·02
【부표 1-10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	2·02
【부표 1-11】 주정 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	3·02
【부표 1-12】 배추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	5·02
【부표 1-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	6·02
【부표 1-14】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	8·02
【부표 1-15】 마늘(깐마늘 포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	9·0·2
【부표 1-16】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	0·12
【부표 1-17】 사과 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	3·12
【부표 1-18】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중	4·12
【부표 1-19】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	5·12
【부표 1-20】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중	7·12
【부표 1-21】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	8·12
【부표 1-22】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	0·22

【부표 1-23】	계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	222
【부표 1-24】	원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	422
【부표 1-25】	탈지분유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	622
【부표 1-26】	천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	822
【부표 1-27】	(물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	132
【부표 1-28】	김(원초) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	232
【부표 1-29】	마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	232
【부표 1-30】	정제소금 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	332
【부표 1-31】	어육살 사용량 및 국산 사용 비중	632
【부표 1-32】	어류부산물(아가미알내장등) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	632
【부표 1-33】	감자전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	732
【부표 1-34】	옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	932
【부표 1-35】	기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	042
【부표 1-36】	변성전분(텍스트린) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	342
【부표 1-37】	원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	542
【부표 1-38】	백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	642
【부표 1-39】	포도당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	942
【부표 1-40】	과당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	152
【부표 1-41】	물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	452
【부표 1-42】	대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	752
【부표 1-43】	팜유류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	952
【부표 1-44】	커피원두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	062
【부표 1-45】	치즈 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	162
【부표 2-1】	육류가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	562
【부표 2-2】	알가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	762
【부표 2-3】	건조수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	862
【부표 2-4】	조미수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	072
【부표 2-5】	김치류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	272

【부표 2-6】	절임류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	372
【부표 2-7】	과일/채소가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	472
【부표 2-8】	식용유지류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	672
【부표 2-9】	식용유지가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	772
【부표 2-10】	유가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	872
【부표 2-11】	아이스크림류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	972
【부표 2-12】	밀가루/분말류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	182
【부표 2-13】	면류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	382
【부표 2-14】	곡물가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	582
【부표 2-15】	빵류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	782
【부표 2-16】	떡류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	982
【부표 2-17】	만두류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	192
【부표 2-18】	과자류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	392
【부표 2-19】	캔디/초콜릿/껌류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	592
【부표 2-20】	당류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	792
【부표 2-21】	잼류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	892
【부표 2-22】	장류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	992
【부표 2-23】	드레싱/소스류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	103
【부표 2-24】	조미식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	303
【부표 2-25】	커피/코코아류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	603
【부표 2-26】	차류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	703
【부표 2-27】	즉석섭취식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	903
【부표 2-28】	즉석조리식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	213
【부표 2-29】	균질화식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	513
【부표 2-30】	신선편의식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	713
【부표 2-31】	연식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	713
【부표 2-32】	기타가공식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	913
【부표 2-33】	음료류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	123
【부표 2-34】	주류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	323

【부표 2-35】 건강기능식품(식약처 기능성 인정제품) 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	3
【부표 2-36】 건강지향식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	6·23
【부표 2-37】 특수용도식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	8·23
【부표 2-38】 비식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	0·33

그림 목차

【그림 2-1】	주요 생산 품목	8· 3
【그림 2-2】	판매처별 매출 비중	2· 4
【그림 4-1】	국산 원료 구매 이유	07
【그림 4-2】	수입 원료 구매 이유	37
【그림 5-1】	식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도	1· 9
【그림 5-2】	쌀의 소비 흐름도	29
【그림 5-3】	보리의 소비 흐름도	39
【그림 5-4】	옥수수의 소비 흐름도	49
【그림 5-5】	소맥(밀)의 소비 흐름도	5· 9
【그림 5-6】	쌀가루의 소비 흐름도	69
【그림 5-7】	옥수수가루(분말)의 소비 흐름도	7· 9
【그림 5-8】	소맥분(밀가루)의 소비 흐름도	8· 9
【그림 5-9】	대두의 소비 흐름도	99
【그림 5-10】	팥의 소비 흐름도	0
【그림 5-11】	땅콩의 소비 흐름도	0
【그림 5-12】	감자의 소비 흐름도	0
【그림 5-13】	고구마의 소비 흐름도	0
【그림 5-14】	팥앙금의 소비 흐름도	0
【그림 5-15】	주정의 소비 흐름도	0
【그림 5-16】	배추의 소비 흐름도	0
【그림 5-17】	무의 소비 흐름도	0
【그림 5-18】	당근의 소비 흐름도	0
【그림 5-19】	고추의 소비 흐름도	0
【그림 5-20】	건고추의 소비 흐름도	0
【그림 5-21】	마늘(깐마늘 포함)의 소비 흐름도	11
【그림 5-22】	생강의 소비 흐름도	1
【그림 5-23】	양파의 소비 흐름도	1

【그림 5-24】	파의 소비 흐름도	4
【그림 5-25】	고춧가루의 소비 흐름도	5
【그림 5-26】	다진마늘의 소비 흐름도	6
【그림 5-27】	마늘분말의 소비 흐름도	7
【그림 5-28】	인삼의 소비 흐름도	8
【그림 5-29】	홍삼의 소비 흐름도	9
【그림 5-30】	참깨의 소비 흐름도	0
【그림 5-31】	버섯의 소비 흐름도	1
【그림 5-32】	딸기의 소비 흐름도	2
【그림 5-33】	사과의 소비 흐름도	3
【그림 5-34】	배의 소비 흐름도	4
【그림 5-35】	감의 소비 흐름도	5
【그림 5-36】	농축과·채즙의 소비 흐름도	6
【그림 5-37】	과일 및 채소 퓨레의 소비 흐름도	7
【그림 5-38】	쇠고기의 소비 흐름도	8
【그림 5-39】	돼지고기의 소비 흐름도	9
【그림 5-40】	닭고기의 소비 흐름도	0
【그림 5-41】	계란의 소비 흐름도	1
【그림 5-42】	원유의 소비 흐름도	2
【그림 5-43】	전지분유의 소비 흐름도	3
【그림 5-44】	탈지분유의 소비 흐름도	4
【그림 5-45】	버터의 소비 흐름도	5
【그림 5-46】	유크림의 소비 흐름도	6
【그림 5-47】	치즈의 소비 흐름도	7
【그림 5-48】	천일염의 소비 흐름도	8
【그림 5-49】	명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도	931
【그림 5-50】	(물)오징어의 소비 흐름도	041
【그림 5-51】	마른김의 소비 흐름도	1
【그림 5-52】	정제소금의 소비 흐름도	2

【그림 5-53】 어육살의 소비 흐름도	3
【그림 5-54】 감자전분의 소비 흐름도	4
【그림 5-55】 고구마전분의 소비 흐름도	5
【그림 5-56】 옥수수전분의 소비 흐름도	6
【그림 5-57】 기타전분의 소비 흐름도	7
【그림 5-58】 변성전분(텍스트린)의 소비 흐름도	8
【그림 5-59】 백설탕의 소비 흐름도	9
【그림 5-60】 갈색설탕의 소비 흐름도	10
【그림 5-61】 포도당류의 소비 흐름도	11
【그림 5-62】 과당류의 소비 흐름도	12
【그림 5-63】 올리고당류의 소비 흐름도	13
【그림 5-64】 물엿의 소비 흐름도	14
【그림 5-65】 대두유의 소비 흐름도	15
【그림 5-66】 팜유류의 소비 흐름도	16
【그림 5-67】 옥배유의 소비 흐름도	17
【그림 5-68】 채종유의 소비 흐름도	18
【그림 5-69】 참기름의 소비 흐름도	19
【그림 5-70】 들기름의 소비 흐름도	20
【그림 5-71】 코코아분말의 소비 흐름도	11
【그림 5-72】 발효식초의 소비 흐름도	21
【그림 5-73】 합성식초의 소비 흐름도	22
【그림 5-74】 육류가공품의 소비 흐름도	41
【그림 5-75】 건조수산가공품의 소비 흐름도	51
【그림 5-76】 조미수산가공품의 소비 흐름도	61
【그림 5-77】 김치류의 소비 흐름도	71
【그림 5-78】 절임류의 소비 흐름도	81
【그림 5-79】 유가공품의 소비 흐름도	91
【그림 5-80】 아이스크림류의 소비 흐름도	101
【그림 5-81】 밀가루/분말류의 소비 흐름도	111

【그림 5-82】	면류의 소비 흐름도	2
【그림 5-83】	빵류의 소비 흐름도	3
【그림 5-84】	떡류의 소비 흐름도	4
【그림 5-85】	과자류의 소비 흐름도	5
【그림 5-86】	장류의 소비 흐름도	6
【그림 5-87】	조미식품의 소비 흐름도	7
【그림 5-88】	커피/코코아류의 소비 흐름도	8
【그림 5-89】	음료류의 소비 흐름도	9
【그림 5-90】	주류의 소비 흐름도	8
【그림 5-91】	건강기능식품의 소비 흐름도	18
【그림 5-91】	건강지향식품의 소비 흐름도	21
【그림 5-91】	비식품류의 소비 흐름도	31

요약

1. 식품 원료 사용 현황

- 2017년 기준 국내 식품제조업체에서 제품생산에 사용하고 있는 농축수산물 원료는 1,715만 톤이며, 이 중 국산원료를 사용하는 비중은 31.4%인 것으로 나타났다. ('17년 물량 기준, 비식품제외) * 비식품 : 동물용 사료, 화장품, 의약품 등
- 식품제조 시 사용되는 연도별 총 원료 사용량은 2012년 1,504만 톤에 이어 2013년 1,508만 톤, 2014년 1,565만 톤, 2015년 1,634만 톤, 2016년 1,651만 톤, 2017년 1,715만 톤으로 증가 추세를 보이고 있다.
- 국산원료 농산물의 사용량은 매년 증가하는 추세를 나타내고 있으며, 2017년에는 전년도보다 3.7%p 증가하였고 국산 원료 사용량은 연평균 3.7%를 나타내었다.

<연도별 원료 사용규모 추이>

(단위 : 만 톤, %)

연도	원료 사용량 (만 톤)	전년대비 증가율(%)	국산 원료 사용량		국산 사용비중(%)
			(만 톤)	전년대비 증가율(%)	
2012	1,504	-	448	-	29.7
2013	1,508	0.3	470	4.9	31.2
2014	1,565	3.8	489	4.0	31.3
2015	1,634	4.4	515	5.3	31.5
2016	1,651	1.0	519	0.8	31.4
2017	1,715	3.9	538	3.7	31.4

- 국산 원료 사용비중이 90% 이상인 품목은 원유, 김(원초), 배추, 인삼, 홍삼, 계란 등 23개 품목으로 이들의 국산 원료 사용량은 360만 톤이며 전체 국산사용량 538만 톤의 66.9%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 반면, 국산 원료 사용비중 20% 이하 품목은 원당, 소맥분, 옥수수, 타피오카, 주정, 대두, 백설탕, 커피원두, 코코아원두, 포도당류 등 44개 품목으로 나타났다.

<국산 사용량 비중별 원료 현황>

국산사용률	식품 원료
90%이상 (23종)	고구마, 배추, 무, 절임배추, 생강, 양파, 인삼, 홍삼, 인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 수박, 참외, 딸기, 사과, 배, 포도, 감귤, 감, 매실, 계란, 원유, 김(원초), 마른김
70%~90%미만 (11종)	감자, 당근, 파, 버섯, 버섯엑기스/분말, 토마토, 돼지고기, 닭고기, 닭고기엑기스/분말, 정제소금, 발효식초
50%~70%미만 (11종)	쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 고추, 건고추, 마늘(간마늘포함), 다진마늘, 천일염, (물)오징어, 합성식초(빙초산), 기타
20~50%미만 (19종)	보리, 메밀, 메밀가루, 팥, 고춧가루, 마늘분말, 농축과채즙, 과일및채소퓨레, 건조야채, 야채분말, 쇠고기, 쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 탈지분유, 연유, 유크림, 어류부산물(아가미알내장등), 과당류, 전분당
20% 미만 (44종)	옥수수, 소맥(밀), 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루), 대두, 땅콩, 타피오카, 팔랑균, 주정, 고추양념(다대기), 참깨, 복숭아, 전지분유, 버터, 유장, 치즈, 명태(동태황태포함), 어육살, 감자전분, 고구마전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분(텍스트린), 원당, 백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 올리고당류, 물엿, 대두유, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아메스, 코코아버터, 코코아분말

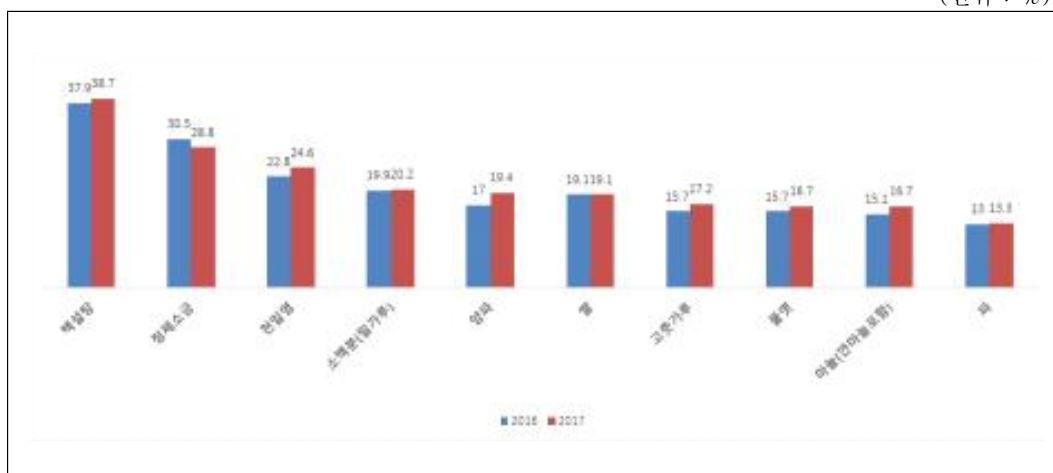
* 기타 : 115개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금)

2. 원료 이용률

- 식품 원료 중에서 이용률이 가장 높은 품목은 백설탕으로 전체 중 38.7%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(28.8%), 천일염(24.6%), 소맥분(20.2%), 양파(19.4%), 쌀(19.1%), 고춧가루(17.2%), 물엿(16.7%) 등의 순으로 조사됨

<원료 품목별 이용률>

(단위 : %)



* 이용률 : 품목별 추정사례수 / 모집단 수(8,817)

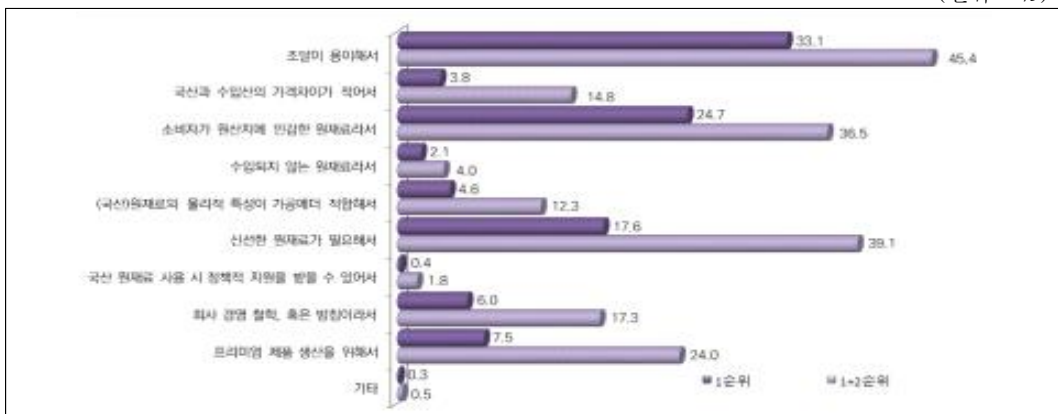
* 추정사례수 : 조사된 원료별 이용 사례수를 전체 모집단의 이용 사례수로 추정하기 위해 가중 조정한 사례수

3. 원산지별 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 ‘조달이 용이해서(45.4%, 1+2순위)’ 사용한다는 응답이 가장 많았고 ‘신선한 원재료가 필요해서(39.1%, 1+2순위)’, ‘소비자가 원산지에 민감한 재료라서(36.5%, 1+2순위)’가 뒤를 이었다.

<국산 원료 구매 이유>

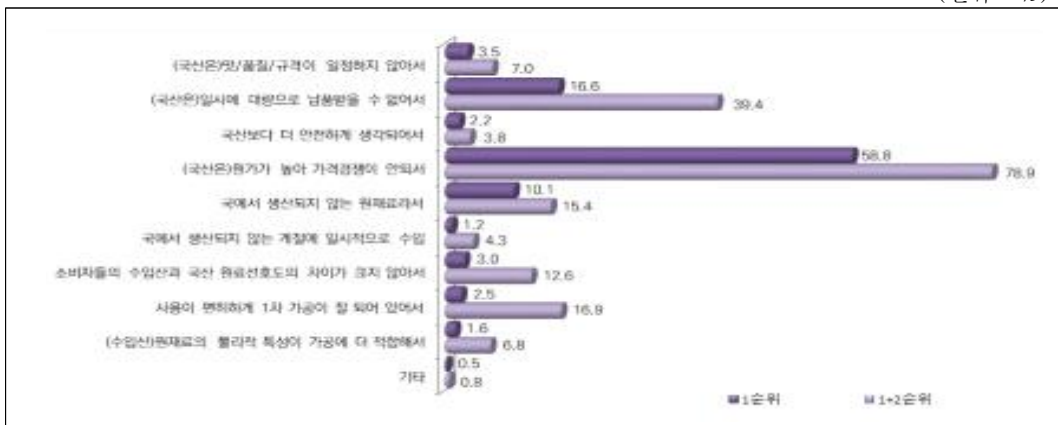
(단위 : %)



- 수입 원료 구매 이유로는 전체적으로 ‘(국산은)원가가 높아 가격경쟁이 안되서(78.9%, 1+2순위)’가 가장 높은 비중을 차지하였다.

<수입 원료 구매 이유>

(단위 : %)



4. 원료 조달 방법

- 국산 원료 조달 경로는 산지 직구매(40.3%)가 가장 많으며 그 중에서도 개별농가(13.2%)를 통한 구입 비중이 높은 것으로 나타났다. 이어 중간도매/벤더업체(25.5%), 원료 제조업체(20.6%)의 순을 보였다.

《국산 원료 조달 경로》

(단위 : %)

구분	산지 직구매	도매시장	농수산물 종합유통 센터	중간도매 /벤더업체	원료 제조업체	원청 업체	기타	합계
2011	45.4	2.6	5.5	15.9	17.5	4.1	9.0	100.0
2012	54.8	1.6	8.0	16.9	6.3	2.2	10.2	100.0
2013	43.3	1.4	8.1	14.4	24.9	2.3	5.6	100.0
2014	34.3	5.3	3.8	27.1	22.6	2.0	4.8	100.0
2015	43.5	2.7	6.0	26.4	19.8	0.6	1.0	100.0
2016	41.5	2.8	8.4	26.0	18.5	1.0	1.5	100.0
2017	40.3	4.1	5.8	25.5	20.6	1.9	1.9	100.0

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면, 직수입이 33.5%로 가장 높으며, 수입상사(31.1%), 중간도매/벤더업체(18.6%), 수입추천대행기관(8.4%)의 순으로 나타났다.

《수입 원료 조달 경로》

(단위 : %)

구 분	직수입	수입 상사	중간도매 /벤더업체	수입추천 대행기관	원청 업체	기타	합계
2011	37.5	17.1	21.4	12.5	1.3	10.2	100.0
2012	46.5	16.2	17.5	13.1	0.4	6.2	100.0
2013	49.2	12.5	12.6	15.6	2.1	8	100.0
2014	53.0	7.5	9.5	25.0	0.5	4.6	100.0
2015	39.5	12.1	17.1	20.9	1.2	9.2	100.0
2016	38.5	15.6	22.2	16.0	1.9	5.1	100.0
2017	33.5	31.1	18.6	8.4	1.9	6.4	100.0

5. 품목별 국산사용 비중

(단위 : %)

구 분	2016		2017		구 분	2016		2017	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
전 체	42,933	31.4	45,117	31.4					
쌀	1,664	63.9	1,685	61.3	고춧가루	1,370	37.8	1,518	44.0
보리	261	42.8	273	40.7	고추양념(다대기)	94	18.3	96	17.9
옥수수	350	0.2	410	0.2	다진마늘	528	41.4	562	51.2
소맥(밀)	164	0.6	253	0.8	마늘분말	180	11.8	175	22.1
메밀	36	29.7	56	44.0	인삼	187	100.0	192	100.0
쌀가루	303	41.5	373	53.6	홍삼	70	100.0	101	100.0
보리가루(분말)	73	72.5	60	69.4	참깨	588	6.6	642	5.7
옥수수가루(분말)	244	11.4	250	12.7	버섯	126	93.4	169	89.5
소맥분(밀가루)	1,733	1.7	1,781	1.1	인삼엑기스/분말	18	100.0	15	100.0
메밀가루	141	21.1	135	21.4	홍삼엑기스/분말	107	100.0	115	100.0
대두	798	8.2	874	6.4	버섯엑기스/분말	12	83.5	26	79.5
팥	313	24.8	307	25.8	수박	4	100.0	15	100.0
땅콩	223	17.8	198	15.0	참외	3	100.0	14	100.0
감자	259	71.1	277	71.7	딸기	85	88.9	78	92.2
고구마	168	89.3	191	94.6	토마토	62	97.6	62	82.2
타피오카	84	0.0	103	0.0	사과	189	100.0	222	100.0
팥앙금	350	5.9	351	6.5	배	178	100.0	209	100.0
주정	166	10.4	213	8.7	포도	58	100.0	85	99.4
배추	511	99.9	604	99.9	감귤	22	100.0	41	100.0
무	853	98.1	1,014	97.6	복숭아	25	10.5	28	6.6
당근	628	80.4	810	77.8	감	104	100.0	69	100.0
절임배추	55	100.0	42	100.0	매실	65	100.0	54	100.0
고추	253	67.3	308	69.4	농축과·채즙	274	20.3	274	27.3
건고추	258	59.3	281	62.2	과일 및 채소퓨레	139	28.4	138	21.2
마늘(간마늘포함)	1,314	50.9	1,474	57.3	건조야채	70	29.8	77	20.9
생강	1,010	89.8	1,138	94.4	야채분말	93	28.1	91	24.4
양파	1,481	87.5	1,711	90.3	쇠고기	611	21.8	694	24.9
파	1,131	81.0	1,172	85.4	돼지고기	956	70.4	1,074	73.6

2017 식품산업 원료소비 실태조사

(단위 : %)

구 분	2016		2017		구 분	2016		2017	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
닭고기	713	83.5	756	87.2	원당	19	0.0	33	0.0
계란	604	100.0	701	95.8	백설탕	3,309	0.0	3,414	0.0
쇠고기엑기스/분말	143	12.1	127	34.1	갈색설탕	364	0.0	415	0.0
돼지고기엑기스/분말	19	20.8	13	31.5	포도당류	397	11.6	504	12.3
닭고기엑기스/분말	30	97.5	14	89.2	과당류	587	27.6	576	27.4
원유	328	100.0	312	100.0	올리고당류	320	13.4	369	11.2
전지분유	182	17.5	174	14.1	물엿	1,370	13.1	1,476	11.1
탈지분유	281	35.5	312	32.7	전분당	38	27.8	50	25.1
연유	95	37.5	74	41.2	대두유	1,072	0.4	1,075	0.5
버터	300	0.6	335	2.6	팜유류	172	0.0	176	0.3
유장	30	1.1	52	7.7	옥배유	480	1.1	410	2.8
유크림	154	36.1	187	42.9	채종유	176	0.3	181	7.7
치즈	164	0.2	308	2.4	미강유	64	10.8	55	11.9
천일염	1,994	60.5	2,170	68.3	해바라기유	31	0.5	44	0.0
명태(동태항태포함)	192	7.4	250	4.5	참기름	738	15.7	689	16.3
(물)오징어	283	56.6	270	63.5	들기름	260	15.1	144	16.5
김(원초)	184	100.0	210	100.0	커피원두	142	0.0	162	0.0
마른김	470	100.0	384	100.0	볶은커피	18	0.0	26	0.0
정제소금	2,659	88.6	2,540	86.7	인스턴트커피	87	0.0	84	0.0
어육살	143	9.1	143	12.5	코코아원두	2	0.0	7	0.0
어류부산물	68	25.2	80	20.0	코코아매스	47	0.0	53	0.0
감자전분	302	4.4	306	3.6	코코아버터	42	0.0	38	0.0
고구마전분	102	20.7	122	16.0	코코아분말	276	0.0	297	0.0
옥수수전분	624	1.9	737	1.4	발효식초	190	85.0	233	72.1
기타전분	186	2.0	191	7.6	함성식초(빙초산)	211	42.8	221	57.4
변성전분(텍스트린)	335	6.7	358	6.9	기타	893	62.3	1,178	56.3

제 1 장

식품산업 원료소비 실태조사 개요

제1절 조사의 개요

제2절 표본의 설계

제3절 자료수집 결과

제4절 표본의 특성

제5절 모수추정 및 무응답 대체방법

제1절 조사의 개요

1. 조사목적

- 가공식품 제조업종별의 세부업종별로 식품제조 산업 내에서 큰 비중을 차지하는 농축 수산물 원료와 가공식품 소재 원료의 조달과 이용실태를 파악하여 식품수급 및 산업 경쟁력 강화에 필요한 정책수립을 위한 기초적인 통계자료 구축
- 농축수산물품목별 사용량 및 판매경로 파악을 위해 정책적으로 중요도가 높거나 식품산업 내에서 주로 사용되는 소재원료 품목을 선정하여 해당 품목에 대한 활용현황을 조사
 - 농축수산물의 품목별 사용규모를 양과 금액으로 파악
 - 식품산업 농축수산물 구매 특성 등 행태 파악

2. 주요연혁

- 2007. 8 : 「2007 식품산업 분야별 현황조사(2006년 기준)」 1차 년도 조사 실시
- 2008. 8 : 통계작성 승인
- 2010. 8 : 「식품산업 분야별 원료소비 실태조사」 명칭 변경 승인(통계청)
- 2011.11 : 「식품산업 분야별 원료소비 실태조사」 조사설계 변경 승인(통계청)
- 2015. 7 : 「식품산업 원료소비 실태조사」 조사문항 변경 승인(통계청)
- 2016.11 : 2016년 정기통계품질진단 결과 '우수'등급 획득
- 2017. 7 : 2017년 '치즈'원료 추가

3. 조사기준

- 조사주기 : 1년
- 조사대상 기간 : '17년 1월~12월

- 조사실시 기간 : '18년 8월~11월

4. 자료수집 방법

- 구조화된 설문지를 통한 방문면접조사
 - 조사대상 기업에 사전전화를 통해 조사의 목적에 대해 설명하고, 응답 대상자를 사전 접촉하여 우편으로 해당 자료를 배포하고 면접조사원이 방문하여 자료를 수집

5. 조사 품목¹⁾

1) 115개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 갯잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌쌀, 가공소금)은 '기타'로 묶음 처리함

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분	세부 원료명 (115개)	
	농림축수산물 원료(53개)	가공 식품소재 원료(62개)
곡류 및 곡분	쌀, 보리, 옥수수, 소맥(밀), 메밀	찜쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 메밀가루, 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루)
두류 및 서류, 주정	대두, 팥, 땅콩, 감자, 고구마, 타피오카	팥앙금, 주정
엽근채류	배추, 무, 당근	절임배추
양념채소류	고추, 건고추, 마늘(간마늘 포함), 생강, 양파, 파	고춧가루, 고추양념(다대기), 다진마늘, 마늘분말
특용작물류	인삼, 홍삼, 참깨, 들깨, 검정깨, 버섯	인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 녹차잎, 깻잎, 콩잎	농축과·채즙, 과일 및 채소 퓨레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 축산물 유래 식품소재	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말
우유 및 유가공품	원유	전지분유, 탈지분유, 연유, 버터, 유장, 유크림, 치즈
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염, (물)오징어, 김(원초), 마른 김, 명태(동태, 황태 포함)	정제소금, 가공소금(맛소금 등), 어류 부산물(아가미, 알, 내장 등), 어육살
전분류	-	감자전분, 고구마전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분(텍스트린)
당류	원당	백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 과당류, 올리고당류, 물엿, 엿기름, 전분당
식용유지류	-	대두유, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	볶은 커피, 인스턴트커피
코코아 가공품류	코코아원두	코코아매스, 코코아버터, 코코아분말
식초류 식품소재	-	발효식초, 합성식초(빙초산)

6. 조사내용

구 분	내 용
사업체 기본사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회사명, 지역, 사업자등록번호, 업종 ○ 경영조직, 설립연도, 종업원 수
생산제품 및 판매	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매출액 및 출하량 ○ 생산제품 판매처/판매방식 ○ 사업체내 원료 조달 전담부서 및 전담인력 보유여부
원료 소비규모 및 행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원료 사용량 ○ 원료 톤당 구매금액 ○ 생산 품목별 원료 투입비중
국산 및 수입원료 이용 행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원료 원산지별 이용비중 ○ 생산 품목별 원료 국산 및 수입산 투입비중 ○ 수입/국산 원료 구매 이유 ○ 가공식품 소재의 원료 수입/국산 비중
원료 조달행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국산 원료 조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유 ○ 계약거래 비중 ○ 수입원료 원료조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2017년 대비 원료 사용량 증감 예상 ○ 2017년 대비 매출액 증감 예상

제2절 표본의 설계

1. 모집단의 정의

- 모 집 단 : 종업원수 5인 이상 식품제조사업체²⁾
- 표본추출틀 : 2012~2017년 조사 응답 사업체 명부를 사용하여 표본을 우선 선정함. 단, 과거조사 응답사업체 중 응답거절 업종변경, 휴폐업 등의 이유로 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2016년 전국사업체조사(통계청)명부에서 대체 표본을 선정함 (조사명부에 대한 사항은 본 보고서 p.19 참조)

【표 1-1】 표본추출틀

2012~2015년	2016~2017년	2018년
전국사업체조사(통계청) 명부	과거 조사 응답 사업체 명부 2014년 전국사업체조사(통계청)명부 2015년 경제총조사(통계청) 명부	2012~2017년 조사 응답 사업체 명부 2016년 전국사업체조사(통계청) 명부

- 표본의 크기 : 3,500개 사업체

【표 1-2】 표본의 크기

구 분	식품제조업
모집단	10,788 ³⁾
표 본	3,500

- 2) 경제총조사(통계청, 2010년) 결과에 따르면 종사자 규모가 5인 이상 식음료제조업 사업장 수는 전체의 14.7% 수준이지만 식품제조업 전체 생산(출하)액의 94%를 차지함. 원료의 소비는 생산규모와 밀접하므로 생산의 대부분을 차지하는 5인 이상 사업체에 대해 조사를 실시함으로써 원료사용 현황 파악에는 큰 무리가 없을 것으로 예상되며, 조사의 효율성도 함께 고려하여 대상을 한정하였음.
- 3) 2016년 전국사업체조사(통계청)명부 기준 5인 이상 식품제조업으로 분류된 조사대상 사업체는 10,788개이며, 이 중에는 원료비사용, 휴폐업, 업종변경, 임가공 등의 이유로 조사와 무관한 사업체가 포함되어 있음.

2. 유효 모집단

- 2016년 전국사업체조사(통계청)명부의 종업원 5인 이상 식음료 제조 사업체는 10,788개 이며, 비대상 사업체(업종변경, 임가공, 휴폐업, 원료비사용)를 제외한 최종 유효 모집단은 8,817개임

【표 1-3】 유효 모집단

(단위 : 개)

전국사업체조사 명부 기준 사업체	비대상(조사제외) ⁴⁾				최종 유효 모집단
	업종변경	임가공	휴폐업	원료비사용	
10,788	78	1269	162	462	8,817

4) 중복계산 방지와 물 이외 원료를 사용하지 않아 당해 조사와 무관한 업종은 제외하였는데 이는 전처리 가공 업종(도축업, 곡물도정업)과 농축수산물과 무관한 생수제조업, 얼음제조업은 제외함

3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분

- 조사를 통해 확인된 8,817개소의 조사대상 사업체 중 3,500개 사업체를 표본조사하며 표본의 고른 배분을 위해 세세분류 업종별, 사업체 규모별로 층화 후 표본을 배분한 결과 전수층 992개, 표본층 2,508⁵⁾개이며 각 층별 표본의 배분 결과는 아래와 같음
 - 2017년 조사 구매량 변동계수(CV : Coefficient Variation) 값이 큰 품목에 대하여 사용량이 높았던 사업장은 사전 할당하여 표본에 포함하였음
 - 전수층 표본은 해당 사업체가 타 지역으로 이전한 경우 이전한 주소를 파악해 조사하였음
 - 또한, 【표 1-4】에서 최종모집단은 조사모집단에서 조사 전, 조사 중에 휴폐업, 원료 미사용 업체를 제외한 업체임

5) 5인 이상 사업체를 모집단으로 하기 때문에 추출률이 높다는 점을 고려해 조사대상 15개 세분류별로 먼저 30개 사업체를 배분하고 나머지 3,500개 사업체를 사업체 수에 비례배분하는 것을 원칙으로 하는 동시에 각 세분류에서 취급되는 주요 품목의 변동계수(CV)가 일정 수준(25%)이하가 되도록 조정해 최종 세분류별 표본크기를 정하였음. 세분류 내에서 세세분류(45개)에 대한 배분은 사업체 수에 따른 비례배분 방식을 적용하였고, 세세분류의 각 사업체 규모에 따른 배분은 우선 대규모 사업체로 전수층을 구성한 후 나머지 사업체 규모에 대해서는 제곱근 비례배분 방식으로 표본을 배분하였음

【표 1-4】 식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	94	70	63	7	9		243
		표본할당	37	30	30	7	9		113
10129	기타 육류 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	277	145	115	35	28		600
		표본할당	63	45	41	35	28		212
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	최종 모집단	80	40	56	27	20	2	225
		표본할당	26	17	20	27	20	2	112
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	최종 모집단	276	85	65	8	1		435
		표본할당	49	26	23	8	1		107
10213	수산동물 냉동품 제조업	최종 모집단	23	27	22	5	1		78
		표본할당	13	14	14	5	1		47
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	36	21	14	4			75
		표본할당	17	14	14	4			49
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	294	136	72	20	4		526
		표본할당	74	52	35	20	4		185
10301	과실 및 채소 절입식품 제조업	최종 모집단	333	152	133	31	12	1	662
		표본할당	80	54	54	31	12	1	232
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	313	75	66	15	4		473
		표본할당	80	40	36	15	4		175
10401	동물성 유지 제조업	최종 모집단		3	1				4
		표본할당		3	1				4
10402	식물성 유지 제조업	최종 모집단	68	12	5	2	1		88
		표본할당	19	7	5	2	1		34

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	최종 모집단	6	1	4	3			14
		표본할당	6	1	4	3			14
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	최종 모집단	27	11	22	17	21	5	103
		표본할당	7	11	8	17	21	5	69
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	최종 모집단	8	7	12	5	7		39
		표본할당	8	7	12	5	7		39
10612	곡물 제분업	최종 모집단	84	16	16	3	6		125
		표본할당	18	8	8	3	6		43
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	최종 모집단	39	22	20	5	1		87
		표본할당	12	10	8	5	1		36
10619	기타 곡물가공품 제조업	최종 모집단	80	32	23	6	5		146
		표본할당	18	12	10	6	5		51
10620	전분제품 및 당류 제조업	최종 모집단	45	13	4	6	4		72
		표본할당	12	7	4	6	4		33
10711	떡류 제조업	최종 모집단	320	60	42	11	2		435
		표본할당	73	33	24	11	2		143
10712	빵류 제조업	최종 모집단	265	101	81	32	13	4	496
		표본할당	65	41	37	32	13	4	192
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	최종 모집단	260	75	65	22	18	5	445
		표본할당	65	37	33	22	18	5	180
10720	설탕 제조업	최종 모집단					3		3
		표본할당					3		3
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	최종 모집단	99	40	31	8	10	6	194
		표본할당	25	15	15	8	10	6	79

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)	구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10741 식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	최종모집단	24	4	5	1	1		35
	표본할당	16	4	5	1	1		27
10742 천연 및 혼합조제 조미료 제조업	최종모집단	237	100	77	18	16	2	450
	표본할당	48	32	29	18	16	2	145
10743 장류 제조업	최종모집단	214	55	21	10	7		307
	표본할당	48	22	16	10	7		103
10749 기타 식품 첨가물 제조업	최종모집단	43	18	15	4	1		81
	표본할당	21	13	13	4	1		52
10791 커피 가공업	최종모집단	100	21	16	4	2	1	144
	표본할당	28	14	11	4	2	1	60
10792 차류 가공업	최종모집단	95	35	33	8	3		174
	표본할당	28	17	17	8	3		73
10793 수프 및 균질화식품 제조업	최종모집단	18	7	8	6	1		40
	표본할당	11	7	8	6	1		33
10794 두부 및 유사식품 제조업	최종모집단	142	40	37	9	6		234
	표본할당	34	17	17	9	6		83
10795 인삼식품 제조업	최종모집단	83	31	24	7	3	1	149
	표본할당	25	16	14	7	3	1	66
10796 건강보조용 액화식품 제조업	최종모집단	100	9	8	1			118
	표본할당	28	9	8	1			46
10797 건강기능식품 제조업	최종모집단	72	18	23	7	8	1	129
	표본할당	22	11	14	7	8	1	63
10798 도시락 및 식사용 조리식품 제조업	최종모집단	275	117	111	39	31	2	575
	표본할당	48	31	31	39	31	2	182

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 계
10799	그외 기타 식료품 제조업	최종모집단	23	9	20	2		1	55
		표본할당	14	9	11	2	0	1	37
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	최종모집단	200	68	57	46	7		378
		표본할당	49	28	28	46	7		158
11111	탁주 및 약주 제조업	최종모집단	99	16	15	7	1		138
		표본할당	24	16	15	7	1		63
11112	청주 제조업	최종모집단					1		1
		표본할당					1		1
11113	맥아 및 맥주 제조업	최종모집단	12	6		2	3	3	26
		표본할당	7	6		2	3	3	21
11119	기타 발효주 제조업	최종모집단	32	5	2				39
		표본할당	15	5	2				22
11121	주정 제조업	최종모집단			5	2			7
		표본할당			5	2			7
11122	소주 제조업	최종모집단	4	4	1	8	6	1	24
		표본할당	4	4	1	8	6	1	24
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	최종모집단	9		1	2	1		13
		표본할당	9		1	2	1		13
11209	기타 비알콜음료 제조업	최종모집단	51	16	25	18	21	1	132
		표본할당	12	8	9	18	21	1	69
합 계		최종모집단	4,860	1,723	1,436	473	289	36	8,817
		표본할당	1,258	753	691	473	289	36	3,500

4. 표본의 추출 및 추출틀

- 조사명부(표본추출틀) : 통계청 「전국사업체조사(2016)」 명부와 과거응답사업체 명부 (2012- 2017)를 활용하였음
 - 명부를 보완한 이유는 세부분석 시 연도별 편차가 큰 점을 보완하기 위해서임
 - 예를 들어 면류의 고춧가루 사용량은 303톤('12년)→ 52톤('13년)→ 662톤 ('15년)→ 1,184톤 ('16년)→ 1,114톤 ('16년), 또한 김치류의 고추 사용량은 1,318톤('12년)→ 803톤('13년)→ 30톤('14년)→ 159톤('15년)→ 89톤('16년)으로 조사되었음
 - 이 같은 이유는 매년 표본으로 선정되는 사업체간 편차가 너무 컸기 때문이라고 보고 표본설계 시 응답사업체를 고정화하는 방안을 수립함
 - 과거에 응답했던 사업체를 대상으로 통계를 산출하여 편차가 발생하는 요인은 제거 하되, 과거년도 응답패턴을 분석하여 명부를 작성함
- 표본추출 방법
 - 세세분류 (45개) 및 규모(6구간)에 따라 총 270개 층에 배정된 표본사업체를 선정할 때 2017년 응답사업체 중 해당층의 응답사업체를 먼저 표본으로 추출함. 이후 사전 접촉 단계에서 사업체 변경사항(폐업, 업종변경, 원료비사용 등)이 발생한 경우나 응답을 거절하는 경우는 2016년 기준, 2015년 기준, 2014년 기준, 2013년, 2012년 기준 조사 응답사업체를 순서대로 사전 접촉함. 최종적으로 해당 층의 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2016년 전국사업체조사 명부에서 신규 표본을 추출하여 조사를 실시함
 - 조사원이 조사 지침에 따라 재방문 지침 등을 엄격히 준수하였음에도 불구하고 표본으로 추출된 사업체가 이전, 조사거절, 폐업 등으로 조사에 응하지 않는 경우, 표본대체원칙에 따라 다른 표본으로 대체 조사함
 - 대체 사업체는 원표본 사업체와 동일 세세분류에 해당하면서 가능한 지역/규모 등이 유사한 사업체로 대체하는 것을 원칙으로 하였으며, 우선적으로 2012~2017년 응답 사업체 중에서 먼저 표본 대체를 하고, 과거 응답 사업체에서 해결하지 못하는 경우 2016년 전국사업체조사 명부에서 동일 층의 표본으로 대체함

제3절 자료수집 결과

- 본 조사의 수집된 자료 수는 총 3,929개임. 이중 검증, 데이터 입력과정(논리적 오류 검사 등)에서 문제가 발생한 자료는 사업체에 재조사를 하여 검증하는 과정을 거쳤으나, 계속해서 보완이 안 되는 사례는 제외하고 최종적으로 금회 조사에서 분석이 가능한 유효표본은 3,504개소임.

【표 1-5】 자료수집 결과

(단위 : 개)

KSIC	업종	조사대상 ⁶⁾	표본크기	조사량 (본조사결과)	유효표본 (검증결과)
1012	육류 가공 및 저장 처리업	843	325	408	352
1021	수산동물 가공 및 저장처리업	813	315	340	298
1022	수산식품 가공 및 저장처리업	526	185	243	219
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,135	407	450	415
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	106	52	47	47
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	142	108	90	85
1061	곡물 가공품 제조업	358	130	157	145
1062	전분제품 및 당류 제조업	72	33	34	34
1071	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,376	515	612	535
1072	설탕제조업	3	3	2	2
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	194	79	105	87
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	873	327	378	316
1079	기타 식품품 제조업	1,618	643	701	618
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	378	158	172	164
1111	발효주 제조업	204	107	93	93
1112	증류주 및 합성주 제조업	44	44	38	38
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	132	69	59	56
전체		8,817	3,500	3,929	3,504

- * 조사대상 : 예비조사 결과 업종변경, 휴폐업 등 비대상을 제외하고 실질 모집단으로 확인된 실제 조사대상으로 삼을 수 있는 사업체의 수
- * 조사량 : 실제 조사된 모든 사업체의 수이며, 부실응답, 전수층 단위 무응답을 고려하여 실제 조사에서는 유효표본의 5% 이내에서 추가로 진행함
- * 유효표본 : 조사 후 검증과정을 거쳐 부실응답 등 제거 후 실제 분석에 사용한 표본

6) 2018년 본조사 결과 휴폐업, 업종변경, 원료비사용 등 조사대상에서 제외되는 사업체에 대해 표본설계시 반영

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

【표 1-6】 자료수집 결과 표본의 분포표

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세분류기준)	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	36	34	38	5	7	120
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	72	55	52	28	25	232
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	22	23	26	22	13	107
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	51	29	31	7		118
10213	수산동물 냉동품 제조업	9	14	11	4	1	39
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	13	10	8	3		34
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	87	64	48	16	4	219
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	100	66	60	26	10	263
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	63	35	38	12	4	152
10401	동물성 유지 제조업		2	1			3
10402	식물성 유지 제조업	20	6	4	2	1	33
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	4	1	3	3		11
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	4	8	11	12	16	56
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	5	6	9	3	6	29
10612	곡물 제분업	22	10	9	3	6	50
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	11	12	7	5	1	36
10619	기타 곡물가공품 제조업	22	15	12	6	4	59
10620	전분제품 및 당류 제조업	15	6	4	5	4	34
10711	떡류 제조업	77	36	34	8	2	157
10712	빵류 제조업	74	45	43	21	7	193
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	73	40	35	18	15	185
10720	설탕 제조업					2	2
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	28	19	19	7	9	87
10741	식조, 발효 및 화학 조미료 제조업	13	2	4	1	1	21
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	53	37	35	13	14	154
10743	장류 제조업	43	26	14	9	5	97
10749	기타 식품 첨가물 제조업	16	13	10	4	1	44
10791	커피 가공업	31	11	10	2	2	57
10792	차류 가공업	25	21	22	7	3	78
10793	수프 및 균질화식품 제조업	9	6	6	4	1	26
10794	두부 및 유사식품 제조업	35	20	24	7	6	92
10795	인삼식품 제조업	21	12	11	6	2	53
10796	건강보조용 액화식품 제조업	27	6	6	1		40
10797	건강기능식품 제조업	19	8	10	5	8	51
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	55	34	41	33	23	187
10799	그외 기타 식료품 제조업	12	7	12	2		34
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	50	32	34	42	6	164
11111	탁주 및 약주 제조업	33	13	11	7	1	65
11112	청주 제조업					1	1
11113	맥아 및 맥주 제조업	5	4			3	14
11119	기타 발효주 제조업	8	4	1			13
11121	주정 제조업			5	2		7
11122	소주 제조업	2	4	1	7	5	20
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	7		1	2	1	11
11209	기타 비알콜음료 제조업	8	7	11	15	14	56
	전 체	1,280	803	772	385	234	3,504

- 전수층에 포함된 사업체를 우선 선정하였고, 다음은 2012년~2017년 응답사업체를 선정함. 전수층 이외의 표본 선정은 품목별 사용량이 큰 사업체가 누락되지 않게 우선 추출하고, 품목별 CV가 큰 품목을 사용하는 사업체를 우선 선정하여 추정치의 일관성을 유지하고자 함

【표 1-7】 전수층 응답률

(단위 : 개, %)

업종(KSIC9차세세분류기준)		전수층 표본	회수 표본	응답률	업종(KSIC9차세세분류기준)		전수층 표본	회수 표본	응답률
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	16	12	75.0	10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	11	8	72.7
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	63	53	84.1	10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	36	29	80.6
10211	수산동물 혼제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	49	36	73.5	10743	장류 제조업	17	14	82.4
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	9	7	77.8	10749	기타 식품 첨가물 제조업	5	5	100.0
10213	수산동물 냉동품 제조업	6	5	83.3	10791	커피 가공업	7	5	71.4
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	18	11	61.1	10792	차류 가공업	11	10	90.9
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	24	20	83.3	10793	수프 및 균질화식품 제조업	22	17	77.3
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	44	37	84.1	10794	두부 및 유사식품 제조업	15	13	86.7
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	19	16	84.2	10795	인삼식품 제조업	11	9	81.8
10401	동물성 유지 제조업	4	3	75.0	10796	건강보조용 액화식품 제조업	18	13	72.2
10402	식물성 유지 제조업	8	7	87.5	10797	건강기능식품 제조업	16	14	87.5
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	14	11	78.6	10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	72	57	79.2
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	54	41	75.9	10799	그외 기타 식료품 제조업	12	10	83.3
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	39	29	74.4	10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	53	48	90.6
10612	곡물 제분업	9	9	100.0	11111	탁주 및 약주 제조업	39	32	82.1
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	6	6	100.0	11112	청주 제조업	1	1	100.0
10619	기타 곡물가공품 제조업	11	10	90.9	11113	맥아 및 맥주 제조업	14	9	64.3
10620	전분제품 및 당류 제조업	14	13	92.9	11119	기타 발효주 제조업	7	5	71.4
10711	떡류 제조업	13	10	76.9	11121	주정 제조업	7	7	100.0
10712	빵류 제조업	49	31	63.3	11122	소주 제조업	24	20	83.3
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	45	37	82.2	11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	13	11	84.6
10720	설탕 제조업	3	2	66.7	11209	기타 비알콜음료 제조업	40	30	75.0
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	24	21	87.5		합 계	992	794	80.0

- 최종 유효표본에서 2017년 응답사업체 대비 추적조사 성공 업체 비율은 약 75.9%의 업체를 추적 조사하는데 성공하였음

【표 1-8】 2017년 응답 사업체 표본 활용 비중

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)	할당 표본	유효 표본	추적 성공 업체	업종(KSIC 9차 세세분류기준)	할당 표본	유효 표본	추적 성공 업체		
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	113	120	75	10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	27	21	14
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	212	232	162	10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	145	154	127
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	112	107	88	10743	장류 제조업	103	97	80
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	107	118	82	10749	기타 식품 첨가물 제조업	52	44	36
10213	수산동물 냉동품 제조업	47	39	32	10791	커피 가공업	60	57	31
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	49	34	23	10792	차류 가공업	73	78	70
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	185	219	167	10793	수프 및 균질화식품 제조업	33	26	18
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	232	263	192	10794	두부 및 유사식품 제조업	83	92	75
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	175	152	113	10795	인삼식품 제조업	66	53	41
10401	동물성 유지 제조업	4	3	1	10796	건강보조용 액화식품 제조업	46	40	32
10402	식물성 유지 제조업	34	33	21	10797	건강기능식품 제조업	63	51	40
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	14	11	8	10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	182	187	142
10501	액상식유 및 기타 낙농제품 제조업	69	56	54	10799	그외 기타 식료품 제조업	37	34	28
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	39	29	23	10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	158	164	141
10612	곡물 제분업	43	50	40	11111	탁주 및 약주 제조업	63	65	56
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	36	36	30	11112	청주 제조업	1	1	1
10619	기타 곡물가공품 제조업	51	59	45	11113	맥아 및 맥주 제조업	21	14	7
10620	전분제품 및 당류 제조업	33	34	27	11119	기타 발효주 제조업	22	13	13
10711	떡류 제조업	143	157	105	11121	주정 제조업	7	7	7
10712	빵류 제조업	192	193	130	11122	소주 제조업	24	20	19
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	180	185	136	11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	13	11	6
10720	설탕 제조업	3	2	2	11209	기타 비알콜음료 제조업	69	56	51
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	79	87	70		합 계	3,500	3,504	2,661

제4절 표본의 특성

- 원료 사용량 산정을 위해 조사된 원료 품목별 사례수의 분포는 아래 표와 같으며 표본조사를 실시하였으므로 모수추정을 위한 추정사례수도 함께 제시하였음

【표 1-9】 농축수산물 품목별 사례수

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
곡류 및 곡분	쌀	1,685	652	쌀가루	373	165
	보리	273	119	보리가루(분말)	60	29
	옥수수	410	187	옥수수가루(분말)	250	108
	소맥(밀)	253	124	소맥분(밀가루)	1,781	769
	메밀	56	19	메밀가루	135	58
두류 및 서류/전분류	대두	874	325	팥앙금	351	136
	팥	307	110	주정	213	110
	땅콩	198	78	감자전분	306	144
	감자	277	110	고구마전분	122	50
	고구마	191	75	옥수수전분	737	329
	타피오카	103	54	기타전분	191	89
				변성전분(텍스트린)	358	172
엽근채류	배추	604	228	절임배추	42	21
	무	1,014	375			
	당근	810	323			
양념 채소류	고추	308	127	고춧가루	1,518	575
	건고추	281	88	고추양념(다대기)	96	46
	마늘(간마늘포함)	1,474	574	다진마늘	562	204
	생강	1,138	435	마늘분말	175	77
	양파	1,711	659			
	파	1,172	466			
특용작물	인삼	192	71	인삼엑기스/분말	15	8
	홍삼	101	32	홍삼엑기스/분말	115	53
	참깨	642	237	버섯엑기스/분말	26	13
	버섯	169	67			

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

<표 1-9 계속>

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	수박	15	5	농축과·채즙	274	134
	참외	14	4	과일및채소퓨레	138	74
	딸기	78	40	건조야채	77	40
	토마토	62	25	야채분말	91	42
	사과	222	86			
	배	209	73			
	포도	85	27			
	감귤	41	17			
	복숭아	28	11			
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	계란	69	21			
	매실	54	23			
	쇠고기	694	268	쇠고기엑기스/분말	127	61
	돼지고기	1,074	416	돼지고기엑기스/분말	13	7
우유 및 유가공품	닭고기	756	314	닭고기엑기스/분말	14	9
	계란	701	282			
	원유	312	154	전지분유	174	91
				탈지분유	312	167
				연유	74	42
				버터	335	157
수산물 및 수산물 유래 식품소재				유장	52	27
				유크림	187	100
				치즈	308	137
	천일염	2,170	777	정제소금	2,540	1,110
	명태	250	84	어육살	143	71
당류	(물)오징어	270	110	어류부산물	80	32
	김(원초)	210	79			
	마른김	384	164			
당류	원당	33	17	백설탕	3,414	1,419
				갈색설탕	415	170
				포도당류	504	235
				과당류	576	289
				올리고당류	369	180
				물엿	1,476	615
				전분당	50	23

<표 1-9 계속>

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사래수	조사사래수	품목명	추정사래수	조사사래수
식용유지류				대두유	1,075	453
				팜유류	176	103
				옥배유	410	182
				채종유	181	88
				미강유	55	31
				해바라기유	44	26
				참기름	689	286
				들기름	144	67
커피 및 식품소재	커피원두	162	71	볶은커피	26	14
				인스턴트커피	84	48
코코아 가공품류	코코아원두	7	5	코코아메스	53	31
				코코아버터	38	21
				코코아분말	297	161
식초류 식품 소재				발효식초	233	90
				합성식초(빙초산)	221	89
기타	기타	1,179	456			
합 계		23,321	9,064		22,892	10,078

제5절 모수추정기 및 무응답 대체방법

1. 모수추정 방법

- 식품원료소비 실태조사의 구매금액과 사용량 총계 추정을 위한 전체 모집단과 산업 분류와 사업체 규모를 기준으로 구성된(병합) 층별 총계 추정량과 그 분산추정량, 상대표준오차의 추정량들은 다음의 식들을 통해 산출되었음

$$\hat{Y} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} w_{hi} y_{hi} = \sum_{h=1}^H \hat{Y}_h$$

$$\hat{V}(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^H \hat{V}(\hat{Y}_h)$$

- 변수설명

h = 산업분류 및 규모에 따른 (병합)층
 i = 사업체
 n_h = h 번째 층에서 조사완료 사업체 수
 w_{hi} = 각 표본 사업체에 부여된 가중치
 y_{hi} = 각 조사대상 사업체에서 얻은 각종 조사 변수에 대한 관측값
 (품목별 구매량, 구매금액, 구매 특성 등)
 \hat{Y}_h = h 번째 층의 총계 추정값

- 7) 전수층의 경우, 일부 조사 층에서 표본은 할당되었으나, 실제 조사를 1개도 진행하지 못하는 표본 누락층이 발생하였지만, 전체적인 모집단의 크기 추정에는 무리가 없는 수준임

● \hat{Y}_h 의 분산추정량

$$\hat{V}(\hat{Y}_h) = \frac{n_h(1-f_h)}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} [w_{hi}(y_{hi} - \bar{y}_{h.})]^2$$

여기서, $\bar{y}_{h.} = \left(\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi} \right) / n_h$ 이다.

● 특정 영역(domain) D 에 속한 사업체에 대한 총계 추정은 특정 영역 D 에 속한 사업체들만을 대상으로 다음과 같은 총계 추정량을 통해서 이루어짐

$$\hat{Y}_D = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} w_{hi} y_{hi} \cdot I(hi \in D)$$

● 변수설명

w_{hi} = 각 응답 사업체에 부여된 가중치

y_{hi} = 조사값

L = 층 수

n_h = 층 h 에서의 응답한 표본 사업체 수

$I(hi \in D)$ = h 번째 층 내의 i 번째 응답 표본 사업체가 특정 속성 D (예를 들어 특정 산업분류, 사업체 규모 등)을 만족하면 1, 그렇지 않으면 0의 값을 갖는 지시함수(indicator function)

● 사업체 가중치 w_{hi} 의 추정식

$$w_{hi} = \frac{N_h}{r_h} \times \frac{r_h}{n_h}$$

● 변수설명

N_h = 층 h에서의 추정하고자 하는 사업체 수

r_h = 할당표본

n_h = 층 h에서의 응답한 표본 사업체 수

- 일반적으로 표본추출오차(sampling error)를 분산이나 표준오차로 표현할 때 일반인이 오차의 크기를 가늠하기 어렵기 때문에 흔히 상대표준오차(relative standard error) 형태로 나타내는 것이 일반적이며, 위 총계 추정량의 상대표준오차의 추정식은 다음과 같음

$$\widehat{RSE}(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \times 100 (\%)$$

2. 무응답 대체 방법

- 본 조사는 1년간의 원료 품목별 구매내역을 모두 확인해야 하는 등 응답 요구내용이 까다롭기 때문에 설문회수 당시 무응답이 많았음
 - 그러나 추정해야 할 층이 많고, 사업체간 편차가 큰 특성을 가지고 있어 가급적 조사된 데이터에 인위적(통계적) 방법을 사용하는 것을 지양하고자 조사과정에서 무응답을 최소화하기 위한 노력을 해온 결과 금년에는 모든 무응답 사례를 전화보완조사로 해결하여 무응답이 없는 상태에서 모수추정을 실시함
- 이에 따라 금년도 데이터(3,504개)에는 무응답이 대체된 값이 들어 있지 않으나 과거에 실시해온 무응답의 대체방법을 참고적으로 제시함

① 업종별 세세분류와 규모를 기준으로 구성하되, 표본설계에서 적용했던 세세분류와 규모를 기준으로 설정된 세분화된 층 중에서 실제 조사결과 관측된 사업체의 수가 10개 미만인 경우는 인접 층과 병합하여 무응답 대체층(imputation class)을 구성

② 식품제조업의 경우 사용량과 구매금액 결측 현황을 분석한 후 사용량과 구매금액이 모두 결측인 경우와 사용량 또는 구매금액 중 하나의 항목만 결측인 경우를 구분한 후 결측값을 대체하였음

③ 사용량과 구매금액이 모두 결측값인 경우, 먼저 평균대체(mean imputation) 과정을 통해 사용량 결측값을 대체한 후, 각 대체층 내에서 회귀모형을 기반으로 한 predicted mean matching 방법을 통해 구매금액에 대한 결측값을 처리함. 이 과정에서 종속변수의 값이 모두 같은 경우 등 일부 층에서는 회귀모형을 적합시킬 수 없기 때문에 이런 특수한 층에 대해서는 평균대체를 통해 구매금액 결측값을 대체하였음

제 2 장

조사 사업체의 일반현황

제1절 응답사업체 일반현황

제2절 응답사업체 주요 생산 품목

제1절 응답사업체 일반현황⁸⁾

1. 사업체 유형별 분포

- 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높으며, 특히 5~9인 규모의 영세한 사업장의 경우 91.3%를 차지함. 업종별로는 수산식품 가공 및 저장 처리업에서 단독 사업체의 비중이 93.7%로 가장 높게 나타남

【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	사업체유형			계	
			단독 사업체	본사	공장		
전체	8,817	3,504	80.7	8.3	11.0	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	843	352	79.5	11.8	8.7	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	813	298	85.7	6.4	7.9	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	526	219	93.7	2.7	3.6	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,135	415	84.7	6.7	8.6	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	106	47	79.3	3.1	17.6	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	142	85	50.9	11.0	38.1	100.0
	곡물 가공품 제조업	358	145	78.2	7.0	14.8	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	72	34	71.2	17.4	11.4	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,376	535	83.0	8.5	8.5	100.0
	설탕제조업	3	2	0.0	0.0	100.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	194	87	89.3	2.6	8.1	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	873	316	79.0	11.4	9.6	100.0
	기타 식료품 제조업	1,618	618	79.7	9.6	10.7	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	378	164	66.3	6.0	27.7	100.0
	발효주 제조업	204	93	86.4	4.0	9.6	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	44	38	48.1	20.1	31.9	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	132	56	51.3	10.8	37.9	100.0
종사자 규모별	5-9인	4,860	1,280	91.3	3.4	5.3	100.0
	10-29인	1,723	803	81.8	8.1	10.1	100.0
	30-49인	1,436	772	69.5	14.2	16.2	100.0
	50-99인	472	385	44.4	24.6	31.0	100.0
	100-299인	290	234	22.0	32.3	45.7	100.0
	300인 이상	36	30	0.0	23.7	76.3	100.0

8) 당해조사는 원료소비량의 산정을 위해 설계된 조사로서 본 조사와 관련이 낮은 일부 업종이 제외됨. 표본의 설계 역시 품목별 총계추정을 목표로 설계되었으므로 통계청 등의 여타 조사와 차이가 있음

2. 경영조직

- 식품기업은 회사법인 비중이 50.2%로 가장 많았으며, 개인사업자가 40.0%, 회사 이외 법인이 9.8%로 나타남
- 낙농제품 및 식용빙과류 제조업과 전분제품 및 당류 제조업, 설탕제조업, 증류주 및 합성주 제조업은 회사법인이 70% 이상으로 회사법인 비중이 높은 업종으로 조사됨

【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	경영조직			계	
			회사 법인	회사 이외 법인 ⁹⁾	개인 사업자		
전체	8,817	3,504	50.2	9.8	40.0	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장처리업	843	352	64.5	2.5	33.0	100.0
	수산물 가공 및 저장처리업	813	298	44.6	6.5	49.0	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	526	219	25.5	9.1	65.4	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,135	415	46.6	17.8	35.6	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	106	47	46.7	16.5	36.8	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	142	85	80.1	13.4	6.5	100.0
	곡물 가공품 제조업	358	145	48.8	6.5	44.7	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	72	34	70.6	1.4	28.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,376	535	43.3	4.4	52.3	100.0
	설탕제조업	3	2	100.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	194	87	41.4	0.0	58.6	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	873	316	56.6	12.2	31.2	100.0
	기타 식료품 제조업	1,618	618	51.3	11.0	37.7	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	378	164	64.1	26.9	8.9	100.0
	발효주 제조업	204	93	50.4	8.8	40.8	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	44	38	75.6	5.8	18.5	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	132	56	64.6	12.6	22.8	100.0
종사자 규모별	5-9인	4,860	1,280	34.6	9.8	55.6	100.0
	10-29인	1,723	803	57.0	11.4	31.6	100.0
	30-49인	1,436	772	73.4	9.7	16.9	100.0
	50-99인	472	385	85.4	8.8	5.9	100.0
	100-299인	290	234	93.4	4.9	1.7	100.0
	300인 이상	36	30	94.4	5.6	0.0	100.0

9) 민법 또는 특별법에 따라 설립된 회사법인이 아닌 법인을 말한다. (재단법인, 사단법인, 농·림·수·축산업 협동조합, 새마을금고, 신용조합, 사회복지법인, 공제조합 등)

3. 설립연도

- '90년 이전에 설립된 기업은 3.2%에 불과하여 비교적 업력이 길지 않으며, '10년 이후에 설립된 기업은 41.4%로 조사됨
- 종사자 규모별로 살펴보면, 300인 이상의 기업은 80년 이전에 설립된 기업이 44.6%로 가장 많아, 전반적으로 종사자 규모가 클수록 업력이 긴 것으로 나타남

【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립연도

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	설립연도						계	
			'80년 이전	'81년 ~'89년	'90년 ~'99년	'00년 ~'04년	'05년 ~'09년	'10년 이후		
전체	8,817	3,504	3.2	3.7	14.6	15.2	22.0	41.4	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	843	352	0.3	0.8	8.1	11.7	23.5	55.7	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	813	298	4.3	3.3	14.1	17.3	18.0	43.0	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	526	219	0.9	4.1	19.6	19.2	21.5	34.7	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,135	415	0.3	3.1	14.1	14.3	24.7	43.5	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	106	47	5.3	3.1	7.5	22.3	20.5	41.1	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	142	85	10.6	9.1	13.5	25.1	15.5	26.1	100.0
	곡물 가공품 제조업	358	145	5.4	3.1	16.4	17.0	24.9	33.2	100.0
	진분제품 및 당류 제조업	72	34	5.8	7.7	22.8	10.0	11.4	42.4	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,376	535	2.9	3.6	15.7	10.7	20.2	46.9	100.0
	설탕제조업	3	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	194	87	3.2	7.5	26.2	17.4	15.7	30.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	873	316	3.5	4.1	16.0	16.1	25.0	35.3	100.0
	기타 식료품 제조업	1,618	618	2.0	2.6	11.7	17.5	23.0	43.1	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	378	164	7.6	8.7	18.9	12.7	25.5	26.7	100.0
	발효주 제조업	204	93	14.9	8.2	14.6	5.2	20.0	37.0	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	44	38	26.1	6.8	21.7	4.9	17.3	23.2	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	132	56	8.4	2.6	24.5	33.4	12.9	18.3	100.0	
종사자 규모별	5-9인	4,860	1,280	1.8	2.3	13.5	14.4	22.7	45.4	100.0
	10-29인	1,723	803	1.3	3.5	12.7	13.7	22.6	46.2	100.0
	30-49인	1,436	772	3.8	4.1	16.9	17.8	21.8	35.7	100.0
	50-99인	472	385	10.1	10.3	22.1	19.5	19.1	18.9	100.0
	100-299인	290	234	19.1	11.7	20.8	18.8	15.2	14.4	100.0
	300인 이상	36	30	44.6	23.7	15.7	5.6	3.5	6.9	100.0

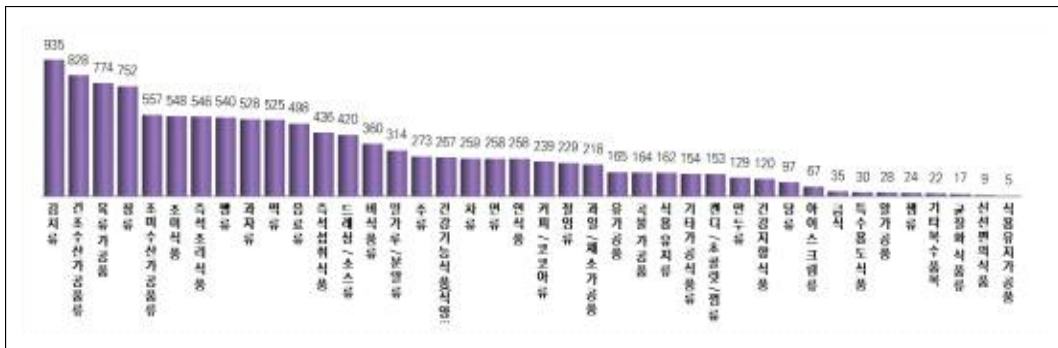
제2절 응답사업체 주요 생산 품목

1. 주요 생산 품목

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 김치류로 935건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 건조수산가공품류(828), 육류가공품(774), 장류(752), 조미수산가공품류(557), 조미식품(548), 즉석조리 식품(546), 빵류(540), 과자류(528), 떡류(525), 음료류(498), 즉석섭취 식품(436), 드레싱 /소스류(420) 등의 순으로 생산하고 있는 것으로 나타남.

【그림 2-1】 주요 생산 품목

(단위 : 건)



- 세부 업종별 생산 품목을 보면, 육류 가공 및 저장처리업종은 육류가공품(666건)을 가장 많이 생산하고 있고, 수산동물 가공 및 저장 처리업종은 조미수산가공품(494건), 건조수산가공품류(304건) 순으로 많이 생산함. 수산식품 가공 및 저장 처리업종은 건조수산가공품(502건)를 주로 생산하고 있음
- 과일, 채소 가공 및 저장 처리업종은 김치류(886건), 절임류(191건), 과일/채소가공품 (181건)을 생산하고 있고, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업종은 유가공품(144건)을 가장 많이 생산함. 조미료 및 식품 첨가물 제조업종은

장류(718건), 조미식품(394건), 드레싱/소스류(271건)을 생산하고 있음

【표 2-4】 업종별 주요 생산제품

(단위 : 개)

업종	주요 생산 제품 ¹⁰⁾
육류 가공 및 저장 처리업	육류가공품(666), 즉석조리식품(313), 드레싱/소스류(52), 김치류(12), 조미식품(8), 절임류(6), 장류(5), 조미수산가공품류(4), 떡류(4), 식용 유지류(3), 유가공품(3), 빵류(3), 기타가공 식품류(3), 음료류(3), 밀가루/분말류(2), 즉석섭취 식품(2), 만두류(1), 연식품(1)
수산동물 가공 및 저장 처리업	조미수산가공품류(494), 건조수산가공품류(304), 즉석섭취식품(21), 즉석조리식품(19), 드레싱/소스류(15), 육류가공품(10), 절임류(5), 기타가공식품류(5), 기타복수품목(4), 과일/채소 가공품(3), 빵류(3), 떡류(3), 장류(3), 커피/코코아류(3)
수산식물 가공 및 저장 처리업	건조수산가공품류(502), 조미수산가공품류(19), 드레싱/소스류(7), 과자류(4), 조미식품(3), 과일/채소 가공품(2), 식용유지류(2), 곡물가공품(2), 즉석조리 식품(2)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(886), 절임류(191), 과일/채소 가공품(181), 음료류(134), 기타가공식품류(71), 즉석섭취 식품(41), 건강지향 식품(39), 조미식품(36), 건강기능식품(29), 조미수산가공품류(25), 즉석조리 식품(25), 드레싱/소스류(24), 차류(24), 잼류(18), 장류(14), 건조수산가공품류(12), 당류(12), 육류 가공품(10), 신선편의식품(9), 떡류(8), 커피/코코아류(7), 밀가루/분말류(5), 식용 유지류(4), 유가공품(3), 과자류(3), 캔디/초콜릿/껌류(3), 연식품(3), 곡물 가공품(2), 급식(2), 기타복수품목(2)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용 유지류(97), 조미식품(36), 비식품류(6), 식용유지가공품(3), 드레싱/소스류(2), 면류(1), 기타가공 식품류(1)
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	유가공품(144), 아이스크림류(58), 커피/코코아류(8), 음료류(7), 과자류(6), 기타가공 식품류(6), 당류(4), 건강기능식품(3), 드레싱/소스류(2), 빵류(1), 캔디/초콜릿/껌류(1), 즉석조리 식품(1), 건강지향 식품(1), 기타복수품목(1)
곡물 가공품 제조업	밀가루/분말류(176), 곡물 가공품(94), 과자류(71), 빵류(32), 조미식품(26), 기타가공 식품류(12), 떡류(11), 차류(8), 음료류(7), 당류(6), 식용 유지류(5), 면류(5), 캔디/초콜릿/껌류(5), 건강기능식품(5), 커피/코코아류(3), 특수용도 식품(3), 과일/채소 가공품(1), 즉석섭취 식품(1)

10) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임

2018 식품산업 원료소비 실태조사

업종	주요 생산 제품 ¹¹⁾
전분제품 및 당류 제조업	당류(50), 밀가루/분말류(35), 곡물 가공품(4), 빵류(3), 캔디/초콜릿/껌류(3), 잼류(3), 면류(1), 기타가공 식품류(1), 음료류(1), 비식품류(1)
떡, 빵 및 과자류 제조업	빵류(456), 떡류(449), 과자류(425), 캔디/초콜릿/껌류(126), 면류(36), 만두류(27), 즉석섭취 식품(17), 기타가공 식품류(14), 밀가루/분말류(13), 음료류(11), 커피/코코아류(10), 당류(8), 곡물 가공품(7), 즉석조리 식품(7), 조미식품(5), 절임류(4), 아이스크림류(3), 육류 가공품(2), 건조수산가공품류(2), 잼류(2), 기타복수품목(2), 조미수산가공품류(1), 식용 유지류(1), 연식품(1),
설탕 제조업	당류(6)
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	면류(199), 떡류(34), 곡물 가공품(28), 드레싱/소스류(10), 즉석조리 식품(10), 조미식품(5), 밀가루/분말류(3), 육류 가공품(2), 만두류(2), 과자류(2), 장류(2), 연식품(2), 즉석섭취 식품(1), 기타복수품목(1)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	장류(718), 조미식품(394), 드레싱/소스류(271), 밀가루/분말류(59), 식용 유지류(49), 절임류(21), 즉석조리 식품(17), 건강지향 식품(13), 육류 가공품(12), 떡류(12), 건강기능식품(식약처 기능성 인정제품)(12), 김치류(11), 음료류(11), 곡물 가공품(10), 빵류(10), 당류(7), 기타복수품목(7), 조미수산가공품류(6), 만두류(6), 커피/코코아류(6), 균질화 식품류(6), 과일/채소 가공품(5), 연식품(5), 면류(4), 유가공품(3), 즉석섭취 식품(3), 아이스 크림류(2), 캔디/초콜릿 /껌류(2), 잼류(2), 차류(2), 알가공품(1), 식용유지가공품(1), 기타가공 식품류(1)
기타 식료품 제조업	즉석섭취 식품(348), 연식품(238), 차류(216), 건강기능식품(206), 커피/코코아류(189), 음료류(157), 즉석조리 식품(153), 만두류(92), 육류 가공품(70), 건강지향 식품(46), 기타가공 식품류(39), 드레싱/소스류(38), 조미식품(33), 급식(33), 빵류(32), 알가공품(27), 특수용도 식품(26), 김치류(25), 과일/채소 가공품(25), 밀가루/분말류(17), 곡물 가공품(15), 과자류(15), 캔디/초콜릿/껌류(12), 면류(11), 장류(10), 균질화 식품류(9), 유가공품(5), 아이스 크림류(5), 떡류(5), 건조수산가공품류(4), 당류(4), 주류(4), 조미수산가공품류(3), 절임류(2), 기타복수품목(2)
동물용 사료 및 조제식품제조업	비식품류(354), 건강기능식품(12), 밀가루/분말류(5), 건조수산가공품류(4), 조미수산가공품류(4), 육류 가공품(2), 당류(1), 조미식품(1)
발효주 제조업	주류(222), 음료류(9), 곡물 가공품(2), 과일/채소 가공품(1)
증류주 및 합성주 제조업	주류(46), 건강지향 식품(7), 조미식품(1), 음료류(1)
비알콜음료 및 얼음 제조업	음료류(157), 커피/코코아류(14), 건강지향 식품(13), 차류(10), 유가공품(7), 연식품(6), 기타복수품목(4), 과자류(2), 균질화 식품류(2)

11) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임

2. 판매방식

- 식품제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 직접 판매방식(직영영업소 27.8%, 소비자 직접판매 28.6%)이 56.4%로 가장 높은 것으로 나타남

【표 2-5】 주요 생산 품목별 판매방식

(단위 : 개, %)

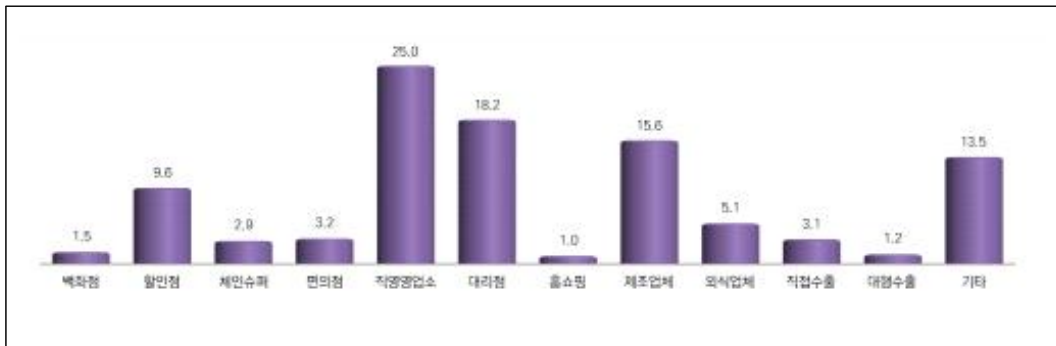
생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	직접 판매		위탁 판매	주문자생산			합계
			직영 영업소	소비자 직접판매		OEM	ODM	PB	
전 체	11,943	4,889	27.8	28.6	32.5	9.3	1.3	0.6	100.0
육류 가공품	774	360	8.5	41.4	35.2	13.0	0.9	1.1	100.0
알가공품	28	18	19.4	16.8	22.6	41.2	0.0	0.0	100.0
건조수산가공품류	828	321	10.2	38.3	44.1	6.6	0.1	0.7	100.0
조미수산가공품류	557	218	6.3	34.2	50.9	3.5	2.9	2.2	100.0
김치류	935	383	14.6	50.5	24.6	9.4	0.5	0.4	100.0
절임류	229	86	14.3	21.4	43.7	17.2	2.3	1.1	100.0
과일/채소 가공품	218	77	18.8	40.4	22.0	15.7	2.1	1.0	100.0
식용 유지류	162	65	11.5	54.9	19.8	11.7	1.7	0.4	100.0
식용유지가공품	5	4	9.2	84.0	6.4	0.0	0.5	0.0	100.0
유가공품	165	97	40.5	20.5	32.7	5.4	0.8	0.2	100.0
아이스크림류	67	44	42.1	3.6	41.9	12.3	0.0	0.2	100.0
밀가루/분말류	314	139	32.0	43.7	16.4	7.3	0.2	0.4	100.0
면류	258	120	26.9	19.1	47.3	5.9	0.0	0.7	100.0
곡물 가공품	164	62	23.0	34.8	25.9	15.1	0.0	1.2	100.0
빵류	540	214	50.9	21.0	18.8	7.1	0.3	1.8	100.0
떡류	525	193	23.6	32.2	29.9	13.6	0.3	0.4	100.0
만두류	129	49	24.2	15.4	27.9	30.7	0.7	1.1	100.0
과자류	528	220	43.4	23.2	22.6	10.1	0.2	0.6	100.0
캔디/초콜릿/껌류	153	75	37.8	4.7	14.4	42.5	0.3	0.2	100.0
당류	97	49	48.6	26.3	21.9	2.8	0.0	0.3	100.0
젤류	24	8	1.2	0.3	48.3	50.3	0.0	0.0	100.0
장류	752	253	19.2	23.2	44.1	11.0	2.0	0.5	100.0
드레싱/소스류	420	168	15.0	25.4	31.6	19.8	6.6	1.6	100.0
조미식품	548	203	22.1	26.4	12.5	29.4	9.2	0.5	100.0
커피/코코아류	239	112	27.8	24.4	33.4	11.7	2.4	0.3	100.0
차류	259	113	19.2	13.6	43.9	21.9	0.4	1.0	100.0
즉석섭취 식품	436	158	16.5	29.3	46.7	6.7	0.4	0.3	100.0
즉석조리 식품	546	218	20.8	28.0	33.0	14.0	1.3	3.0	100.0
균질화식품류	17	7	26.8	23.6	27.7	21.9	0.0	0.0	100.0
신선편의식품	9	5	8.2	2.8	25.3	0.0	63.8	0.0	100.0
연식품	258	101	28.5	27.8	36.6	6.7	0.4	0.0	100.0
기타가공 식품류	154	58	25.5	37.7	30.7	5.9	0.0	0.3	100.0
음료류	498	200	44.1	22.9	23.7	8.1	1.0	0.1	100.0
주류	273	143	31.9	27.9	38.8	1.4	0.0	0.1	100.0
건강기능 식품	267	100	14.2	14.6	30.1	40.4	0.6	0.1	100.0
건강지향 식품	120	44	24.4	10.1	57.7	0.5	6.9	0.4	100.0
특수용도 식품	30	16	8.6	71.9	11.5	8.1	0.0	0.0	100.0
비식품류	360	161	30.5	31.4	33.7	3.4	0.8	0.3	100.0
급식	35	13	0.0	91.2	6.0	2.9	0.0	0.0	100.0
기타복수품목	22	14	4.0	29.4	43.9	19.1	3.6	0.0	100.0

3. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중의 경우, 직영 영업소(25.0%)의 매출 비중이 가장 높았으며, 대리점(18.2%), 제조업체(15.6%), 할인점(9.6%) 순으로 나타남
- 그 외에 직접적으로 수출되는 비중은 3.1%로 나타남
 - 직영 영업소 매출 비중이 큰 품목은 빵류, 당류, 유가공품 등으로 나타남
 - 대리점 매출 비중이 큰 품목은 장류, 절임류, 비식품류, 커피/코코아류 등으로 나타남
 - 제조업체 매출 비중은 신선편의식품, 조미식품, 잼류 순으로 나타남
 - 할인점 매출 비중은 식용유지가공품, 곡물가공품, 육류가공품 순으로 나타남

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중

(단위 : 건)



제 2 장 조사 사업체의 일반현황

【표 2-6】 주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중

(단위 : 개, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	판매처												합계
			백화점	할인점	체인 수퍼	편의점	직영 영업소	대리점	홈쇼핑	제조 업체	외식 업체	직접 수출	대행 수출	기타	
전 체	11,943	4,889	1.5	9.6	2.9	3.2	25.0	18.2	1.0	15.6	5.1	3.1	1.2	13.5	100.0
육류 가공품	774	360	1.8	22.8	5.1	2.3	8.8	19.3	1.9	16.5	13.8	0.4	0.4	7.0	100.0
알가공품	28	18	0.0	10.2	2.9	0.2	12.9	4.2	0.0	47.3	6.6	0.0	0.0	15.7	100.0
건조수산가공품류	828	321	0.8	12.6	4.4	0.8	6.7	21.9	3.3	12.6	3.0	10.5	3.2	19.8	100.0
조미수산가공품류	557	218	1.8	20.1	3.0	1.8	3.6	25.7	2.0	9.1	8.2	5.3	1.8	17.8	100.0
김치류	935	383	0.3	4.7	2.1	0.7	11.3	15.3	5.0	11.5	29.6	2.4	3.2	13.9	100.0
절임류	229	86	0.2	8.4	0.3	0.3	13.4	28.7	1.4	21.8	6.1	0.0	0.2	19.2	100.0
과일/채소 가공품	218	77	0.8	9.0	0.0	0.0	17.5	4.3	1.7	37.1	9.8	2.1	0.0	17.6	100.0
식용 유지류	162	65	1.0	13.0	1.8	0.3	11.5	13.1	1.5	29.7	22.4	2.6	0.8	2.4	100.0
식용유지가공품	5	4	0.0	50.8	0.0	0.0	9.2	22.7	0.0	1.5	0.0	15.2	0.6	0.0	100.0
유가공품	165	97	1.6	9.0	1.7	3.8	44.1	23.9	0.0	8.0	1.2	1.4	0.4	5.1	100.0
아이스크림류	67	44	0.3	1.8	0.9	5.2	41.5	16.9	0.4	10.2	0.7	2.4	0.5	19.0	100.0
밀가루/분말류	314	139	1.8	5.0	1.4	0.0	21.1	16.0	1.0	45.6	3.2	1.9	0.8	2.3	100.0
면류	258	120	0.8	7.4	2.9	2.5	22.4	13.5	0.0	5.1	1.4	11.8	0.3	31.8	100.0
곡물 가공품	164	62	0.5	23.6	1.5	0.4	23.9	9.0	0.4	29.6	2.2	0.1	1.5	7.4	100.0
빵류	540	214	0.6	5.4	0.8	2.7	49.2	9.9	0.5	8.5	8.1	0.4	0.6	13.4	100.0
떡류	525	193	2.4	6.3	3.4	0.2	20.4	10.0	4.0	16.4	15.3	3.1	0.5	18.1	100.0
만두류	129	49	2.1	14.6	2.7	1.3	26.4	7.3	0.3	27.2	7.4	0.9	1.5	8.2	100.0
과자류	528	220	0.7	6.8	1.5	2.3	42.5	18.1	0.4	8.6	0.6	4.0	0.8	13.6	100.0
캔디/초콜릿/껌류	153	75	0.1	13.0	5.4	2.5	23.6	6.6	0.1	42.3	0.5	2.1	0.5	3.2	100.0
당류	97	49	0.0	4.9	0.1	0.0	45.8	4.8	0.0	28.9	0.2	6.9	8.0	0.3	100.0
잼류	24	8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	20.2	0.3	50.3	0.0	0.0	0.0	28.1	100.0
장류	752	253	0.9	15.1	0.9	0.1	15.0	39.6	1.8	10.5	3.8	3.5	1.1	7.6	100.0
드레싱/소스류	420	168	0.1	5.7	1.1	0.1	12.3	22.8	0.0	31.8	17.8	2.4	1.1	4.9	100.0
조미식품	548	203	0.2	5.6	1.3	0.1	19.7	5.4	0.1	52.1	5.3	5.2	0.4	4.6	100.0
커피/코코야류	239	112	0.3	3.4	0.4	4.1	26.8	27.2	2.7	18.0	8.0	2.0	0.3	6.8	100.0
차류	259	113	0.3	13.8	5.3	5.3	10.8	22.8	1.4	24.7	0.2	8.0	4.6	2.8	100.0
즉석섭취 식품	436	158	2.2	10.5	1.3	29.5	16.1	8.2	3.2	8.8	11.1	0.7	0.2	8.2	100.0
즉석조리 식품	546	218	0.4	16.1	3.6	3.6	13.8	16.6	2.5	15.2	15.4	0.7	0.5	11.7	100.0
균질화식품류	17	7	5.2	20.3	2.4	0.0	19.4	0.5	5.5	18.8	3.5	2.8	0.0	21.6	100.0
신선편의식품	9	5	0.0	4.7	0.0	4.7	8.2	0.0	0.0	63.8	4.4	0.0	0.0	14.2	100.0
연식품	258	101	2.2	13.8	4.6	0.1	26.6	13.9	0.2	12.7	8.6	0.7	0.2	16.4	100.0
기타가공 식품류	154	58	1.8	13.6	1.2	0.1	13.0	10.9	2.3	20.4	0.4	27.4	0.5	8.5	100.0
음료류	498	200	1.2	7.2	3.8	6.4	37.4	10.0	1.5	10.6	2.5	2.4	2.7	14.3	100.0
주류	273	143	8.4	17.3	12.7	7.6	21.3	18.2	0.1	3.0	0.6	6.0	1.2	3.6	100.0
건강기능 식품	267	100	1.2	3.2	0.1	0.3	12.7	15.9	3.1	38.0	0.0	4.0	3.3	18.3	100.0
건강지향 식품	120	44	0.0	1.0	0.1	0.0	24.4	11.0	1.9	14.3	0.0	0.3	0.1	46.8	100.0
특수용도 식품	30	16	3.1	2.7	1.3	0.0	8.6	4.4	1.9	8.1	0.0	0.0	0.0	70.0	100.0
비식품류	360	161	0.0	0.8	0.1	0.0	30.2	27.5	0.0	10.4	0.0	0.2	0.2	30.6	100.0
급식	35	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	24.8	0.0	0.0	72.4	100.0
기타복수품목	22	14	0.3	19.8	8.4	4.3	4.0	15.1	0.3	24.8	18.1	2.3	1.4	1.2	100.0

제 3 장 원료 사용 현황

제 1 절 원료 이용률

제 2 절 식품 원료 사용 현황(식품류)

제 3 절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

제1절 원료 이용률

- 식품 원료 중에서 이용률이 가장 높은 품목은 백설탕으로 전체 중 38.7%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(28.8%), 천일염(24.6%), 소맥분(20.2%), 양파(19.4%), 쌀(19.1%), 고춧가루(17.2%), 물엿(16.7), 마늘(16.7%) 등의 순으로 조사됨

【표 3-1】 품목별 원료 이용률

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사례수 ¹²⁾	이용률 ¹³⁾					
			2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,685	19.5	20.6	19.0	19.1	19.1
		보리	273	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1
		옥수수	410	4.7	5.1	3.9	4.0	4.6
		소맥(밀)	253	2.2	2.4	2.3	1.9	2.9
		메밀	56	0.7	0.8	0.7	0.4	0.6
	소제	쌀가루	373	3.6	3.8	3.7	3.5	4.2
		보리가루(분말)	60	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7
		옥수수가루(분말)	250	2.8	3.2	2.2	2.8	2.8
		소맥분(밀가루)	1,781	22.6	23.5	20.4	19.9	20.2
		메밀가루	135	1.0	1.6	1.3	1.6	1.5
두류 및 서류	원물	대두	874	9.5	10.3	9.2	9.1	9.9
		팥	307	3.5	3.8	3.9	3.6	3.5
		땅콩	198	2.0	2.4	2.7	2.6	2.2
		감자	277	2.9	3.3	3.3	3.0	3.1
		고구마	191	2.0	1.8	1.9	1.9	2.2
		타피오카	103	0.7	0.9	1.2	1.0	1.2
	소제	팥앙금	351	3.5	4.3	3.7	4.0	4.0
		주정	213	1.8	2.2	2.4	1.9	2.4
엽근채류	원물	배추	604	7.2	7.2	6.6	5.9	6.9
		무	1,014	11.3	12.6	11.1	9.8	11.5
		당근	810	9.4	10.3	9.6	7.2	9.2
	소제	절임배추	42	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5

12) 추정 사례수 : 조사된 원료별 이용 사례수를 전체 모집단의 이용 사례수로 추정하기 위해 가중 조정한 사례수

13) 이용률 : 품목별 추정 사례수/모집단 수(8,728)

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-1 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사례수	이용률					
			2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	
양념 채소류	원물	고추	308	3.2	4.6	3.5	2.9	3.5
		건고추	281	3.7	3.7	3.1	3.0	3.2
		마늘(간마늘포함)	1,474	14.4	16.2	16.4	15.1	16.7
		생강	1,138	11.5	12.6	12.0	11.6	12.9
		양파	1,711	18.0	19.7	17.8	17.0	19.4
		파	1,172	12.8	13.0	12.9	13.0	13.3
	소제	고춧가루	1,518	15.9	17.0	16.6	15.7	17.2
		고추양념(다대기)	96	1.2	1.2	0.7	1.1	1.1
		다진마늘	562	7.7	8.2	5.3	6.0	6.4
		마늘분말	175	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0
특용 작물류	원물	인삼	192	2.3	2.1	2.4	2.1	2.2
		홍삼	101	1.1	0.9	0.9	0.8	1.1
		참깨	642	7.7	8.4	7.3	6.7	7.3
		버섯	169	1.4	1.3	1.4	1.4	1.9
	소제	인삼엑기스/분말	15	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2
		홍삼엑기스/분말	115	1.7	1.7	1.1	1.2	1.3
		버섯엑기스/분말	26	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3
		수박	15	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2
과일· 채소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	참외	14	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
		딸기	78	1.0	1.2	1.3	1.0	0.9
		토마토	62	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
		사과	222	1.7	2.3	2.6	2.2	2.5
		배	209	1.9	2.2	2.5	2.0	2.4
		포도	85	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0
		감귤	41	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5
		복숭아	28	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		감	69	1.2	1.3	1.2	1.2	0.8
		매실	54	0.3	0.5	0.4	0.7	0.6
	소제	농축과·채즙	274	2.7	3.0	2.8	3.1	3.1
		과일및채소퓨레	138	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6
		건조야채	77	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9
		야채분말	91	0.5	0.6	0.8	1.1	1.0
		쇠고기	694	7.6	8.2	7.5	7.0	7.9
		돼지고기	1,074	11.6	13.2	12.0	11.0	12.2
축산물 및 축산물 유래 식품 소제	원물	닭고기	756	8.0	8.6	7.7	8.2	8.6
		계란	701	8.0	8.4	7.1	6.9	7.9
		쇠고기엑기스/분말	127	1.2	1.9	1.3	1.6	1.4
	소제	돼지고기엑기스/분말	13	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
		닭고기엑기스/분말	14	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
우유 및 유가공품	원물	원유	312	3.5	3.7	3.7	3.8	3.5
	소제	전지분유	174	2.1	2.5	1.9	2.1	2.0
		탈지분유	312	3.0	3.7	3.2	3.2	3.5
		연유	74	0.6	1.2	1.2	1.1	0.8
		버터	335	2.8	3.5	3.6	3.4	3.8
		유장	52	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6
		유크림	187	1.6	2.0	2.0	1.8	2.1
		치즈	308	-	-	-	1.9	3.5

<표 3-1 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사레수	이용률					
			2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	2170	22.7	25.6	23.3	22.8	24.6
		명태(동태황태포함)	250	2.0	2.3	2.0	2.2	2.8
		(물)오징어	270	3.0	3.3	4.0	3.2	3.1
		김(원초)	210	2.2	2.7	1.8	2.1	2.4
		마른김	384	4.2	4.9	6.2	5.4	4.4
	소재	정제소금	2540	30	33.8	29.9	30.5	28.8
		어육살	143	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6
어류부산물		80	1.1	1.2	0.5	0.8	0.9	
전분류	소재	감자전분	306	3.0	3.9	3.1	3.5	3.5
		고구마전분	122	1.4	2.0	1.2	1.2	1.4
		옥수수전분	737	7.3	8.3	8.1	7.1	8.4
		기타전분	191	1.8	2.2	1.1	2.1	2.2
		변성전분(덱스트린)	358	2.4	3.0	3.1	3.8	4.1
당류	원물	원당	33	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
	소재	백설탕	3414	36.7	39.6	39.1	37.9	38.7
		갈색설탕	415	3.4	3.9	3.9	4.2	4.7
		포도당류	504	4.3	4.5	4.5	4.5	5.7
		과당류	576	6.6	6.8	5.7	6.7	6.5
		올리고당류	369	4.8	5.2	4.1	3.7	4.2
		물엿	1476	16.6	17.5	17.0	15.7	16.7
전분당	50	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6		
식용 유지류	소재	대두유	1075	11.6	13.0	14.9	12.3	12.2
		팜유류	176	1.6	1.9	1.8	2.0	2.0
		옥배유	410	5.4	5.8	5.6	5.5	4.7
		채종유	181	1.3	2.1	1.7	2.0	2.1
		미강유	55	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6
		해바라기유	44	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5
		참기름	689	8.7	9.7	10.1	8.5	7.8
들기름	144	2.4	2.9	3.1	3.0	1.6		
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	162	1.0	1.3	1.3	1.6	1.8
	소재	볶은커피	26	0.5	0.6	0.2	0.2	0.3
		인스턴트커피	84	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0
코코아 가공품류	원물	코코아원두	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	소재	코코아메스	53	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6
		코코아버터	38	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4
		코코아분말	297	3.1	3.8	3.3	3.2	3.4
식초류 식품 소재	소재	발효식초	233	2.7	2.7	2.9	2.2	2.6
		합성식초(빙초산)	221	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5

제2절 식품 원료 사용 현황(식품류)

1. 기업규모 및 지역별 사용 실태(식품류)

【표 3-2】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(기업규모 및 지역별)

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
전 체	45,117	18,641	17,151,146	5,382,154	11,768,993	31.4	22,325,554	9,300,652	41.7	
기업 구분 ¹⁴⁾	소기업	38,383	14,041	2,816,792	1,567,035	1,249,756	55.6	5,224,938	2,979,247	57.0
	중기업	4,759	3,175	2,808,487	1,038,699	1,769,789	37.0	6,519,641	2,671,025	41.0
	대기업	1,975	1,425	11,525,867	2,776,419	8,749,448	24.1	10,580,975	3,650,380	34.5
지역별	서울	2,104	713	374,995	20,252	354,744	5.4	322,604	59,983	18.6
	부산	1,920	850	831,862	115,691	716,172	13.9	934,971	287,643	30.8
	대구	1,952	730	244,308	75,132	169,176	30.8	401,027	132,627	33.1
	인천	2,982	1,111	2,846,915	123,340	2,723,574	4.3	3,559,559	281,376	7.9
	광주	460	200	276,753	170,417	106,336	61.6	444,902	251,275	56.5
	대전	1,485	490	148,940	26,181	122,759	17.6	258,456	74,915	29.0
	울산	575	174	884,646	62,445	822,201	7.1	462,621	89,330	19.3
	경기	16,443	6,912	3,899,926	1,751,368	2,148,558	44.9	5,831,261	2,781,959	47.7
	강원	2,219	902	379,067	191,320	187,747	50.5	721,401	360,015	49.9
	충북	2,567	1,329	1,619,132	478,771	1,140,361	29.6	2,567,044	1,036,545	40.4
	충남	4,176	1,735	1,501,596	516,448	985,147	34.4	2,063,036	1,129,850	54.8
	전북	2,860	1,259	1,519,812	427,074	1,092,738	28.1	1,173,851	676,814	57.7
	전남	2,216	832	436,334	343,655	92,679	78.8	790,152	605,933	76.7
	경북	1,302	575	559,374	354,266	205,108	63.3	1,044,746	581,411	55.7
	경남	1,280	611	1,183,299	509,052	674,246	43.0	1,386,682	773,480	55.8
제주	404	146	142,196	138,668	3,528	97.5	78,055	72,826	93.3	
세종	171	72	301,990	78,073	223,917	25.9	285,186	104,669	36.7	

14) 대기업 : 평균매출액등 1000억 초과
 중기업 : 평균매출액 120억 초과 1000억 이하
 소기업 : 평균매출액 120억 이하 (중소기업청, 중소기업기본법시행령)

2. 품목별 사용 실태(식품류)

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하고 있는 농축수산물 원료는 1,715만 톤이며, 국산원료 사용비중은 사용량 기준 31.4%로 나타남
- 연도별 원료 사용량을 분석한 결과, 2011년 1,395만 톤, 2012년 1,504만 톤, 2013년 1,508만 톤, 2014년 1,565만 톤, 2015년 1,634만 톤, 2016년 1,651만 톤, 2017년 1,715만 톤으로 지속적인 증가 추세를 보임
- 국산 사용량 비중이 90% 이상인 품목(23개 품목)
 - 고구마, 배추, 무, 절임배추, 생강, 양파, 인삼, 홍삼, 인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 수박, 참외, 딸기, 사과, 배, 포도, 감귤, 감, 매실, 계란, 원유, 김(원초), 마른김
- 국산 사용량 비중이 70~90% 미만인 품목(11개 품목)
 - 감자, 당근, 파, 버섯, 버섯엑기스/분말, 토마토, 돼지고기, 닭고기, 닭고기엑기스/분말, 정제소금, 발효식초
- 국산 사용량 비중이 50~70% 미만인 품목(11개 품목)
 - 쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 고추, 건고추, 마늘(깎마늘포함), 다진마늘, 천일염, (물)오징어, 합성식초(빙초산), 기타
- 국산 사용량 비중이 20~50% 미만인 품목(19개 품목)
 - 보리, 메밀, 메밀가루, 팥, 고춧가루, 마늘분말, 농축과채즙, 과일및채소퓨레, 건조야채, 야채분말, 쇠고기, 쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 탈지분유, 연유, 유크림, 어류부산물(아가미알내장등), 과당류, 전분당
- 국산 사용량 비중이 20% 미만인 품목(44개 품목)
 - 옥수수, 소맥(밀), 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루), 대두, 땅콩, 타피오카, 팔랑금, 주정, 고추양념(다대기), 참깨, 복숭아, 전지분유, 버터, 유장, 치즈, 명태(동태황태포함), 어육살, 감자전분, 고구마전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분(텍스트린), 원당, 백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 올리고당류, 물엿, 대두유, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말

[표 3-3] 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(원료별)

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
전체	45,117	18,641	17,151,146	5,382,154	11,768,993	31.4	22,325,554	9,300,652	41.7	
곡류 및 곡분	쌀	1,657	635	585,572	358,808	226,765	61.3	622,248	474,548	76.3
	보리	250	106	168,040	68,425	99,615	40.7	178,290	89,437	50.2
	옥수수	167	69	1,901,000	3,777	1,897,223	0.2	569,987	5,964	1.0
	소맥(밀)	148	66	2,370,338	18,566	2,351,772	0.8	2,772,024	12,838	0.5
	메밀	52	18	2,391	1,051	1,340	44.0	7,405	5,100	68.9
	쌀가루	351	159	33,137	17,750	15,387	53.6	44,254	30,559	69.1
	보리가루(분말)	56	28	1,121	778	343	69.4	2,491	1,838	73.8
	옥수수가루(분말)	204	91	31,738	4,038	27,699	12.7	30,950	5,076	16.4
	소맥분(밀가루)	1,698	724	1,135,316	12,961	1,122,355	1.1	933,230	16,559	1.8
	메밀가루	135	58	4,801	1,029	3,772	21.4	12,541	3,132	25.0
소계	4,719	1,954	6,233,454	487,182	5,746,272	7.8	5,173,420	645,050	12.5	
두류 및 서류	대두	837	307	1,021,060	65,036	956,024	6.4	919,709	151,881	16.5
	팥	307	110	21,137	5,458	15,679	25.8	51,661	16,303	31.6
	땅콩	194	77	18,042	2,701	15,341	15.0	71,685	14,490	20.2
	감자	263	106	63,918	45,828	18,090	71.7	73,048	60,587	82.9
	고구마	171	70	22,967	21,738	1,229	94.6	32,431	29,705	91.6
	타피오카	84	39	100,384	0	100,384	0.0	49,552	0	0.0
	팥앙금	351	136	16,455	1,076	15,379	6.5	39,178	2,722	6.9
	주정	211	109	1,049,666	91,503	958,164	8.7	1,365,915	137,652	10.1
	소계	2,418	954	2,313,628	233,340	2,080,288	10.1	2,603,178	413,341	15.9
	엽근채류	배추	604	228	455,643	455,294	349	99.9	300,191	299,882
무		1,014	375	351,920	343,437	8,483	97.6	176,761	174,106	98.5
당근		802	321	15,268	11,879	3,389	77.8	21,778	17,799	81.7
절임배추		42	21	11,284	11,284	0	100.0	14,771	14,771	100.0
소계		2,463	945	834,115	821,893	12,222	98.5	513,501	506,558	98.6
양념 채소류	고추	308	127	17,411	12,085	5,326	69.4	46,662	42,938	92.0
	건고추	281	88	33,762	20,991	12,771	62.2	321,494	235,686	73.3
	마늘	1,474	574	48,031	27,531	20,500	57.3	165,698	125,270	75.6
	생강	1,138	435	7,707	7,278	429	94.4	35,125	33,411	95.1
	양파	1,711	659	75,644	68,272	7,372	90.3	90,960	82,386	90.6
	파	1,172	466	25,161	21,492	3,669	85.4	38,457	33,719	87.7
	고춧가루	1,518	575	27,517	12,102	15,415	44.0	290,667	154,403	53.1
	고추양념	96	46	19,583	3,512	16,070	17.9	58,199	13,563	23.3
	다진마늘	562	204	4,486	2,298	2,188	51.2	17,458	9,896	56.7
	마늘분말	166	73	1,813	401	1,412	22.1	11,465	3,633	31.7
소계	8,427	3,247	261,114	175,962	85,152	67.4	1,076,186	734,905	68.3	

<표 3-3 계속>

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
특용 작물	인삼	192	71	17,883	17,883	0	100.0	318,628	318,628	100.0
	홍삼	101	32	2,251	2,251	0	100.0	75,822	75,822	100.0
	참깨	636	235	29,910	1,709	28,201	5.7	136,250	22,455	16.5
	버섯	167	66	527	471	55	89.5	4,041	3,015	74.6
	인삼엑기스/분말	15	8	175	175	0	100.0	3,557	3,557	100.0
	홍삼엑기스/분말	115	53	882	882	0	100.0	34,682	34,682	100.0
	버섯엑기스/분말	26	13	43	34	9	79.5	610	537	88.1
	소계	1,251	478	51,670	23,405	28,265	45.3	573,590	458,696	80.0
과일 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	수박	15	5	30	30	0	100.0	47	47	100.0
	참외	14	4	12	12	0	100.0	22	22	100.0
	딸기	74	39	24,425	22,528	1,897	92.2	79,769	75,182	94.2
	토마토	62	25	2,164	1,779	385	82.2	5,673	5,225	92.1
	사과	222	86	32,564	32,551	13	100.0	32,056	32,005	99.8
	배	209	73	10,639	10,639	0	100.0	17,713	17,713	100.0
	포도	85	27	6,588	6,546	43	99.4	19,941	19,778	99.2
	감귤	41	17	129,091	129,091	0	100.0	22,651	22,651	100.0
	복숭아	28	11	8,877	585	8,292	6.6	20,184	4,095	20.3
	감	69	21	25,025	25,025	0	100.0	24,137	24,137	100.0
	매실	54	23	934	934	0	100.0	1,781	1,781	100.0
	농축과·채즙	274	134	60,003	16,410	43,593	27.3	295,788	75,074	25.4
	과일및채소퓨레	138	74	9,168	1,946	7,222	21.2	27,467	7,076	25.8
	건조야채	71	38	29,147	6,102	23,045	20.9	106,198	21,150	19.9
	야채분말	87	41	1,573	384	1,190	24.4	8,715	2,085	23.9
소계	1,441	618	340,240	254,562	85,678	74.8	662,141	308,021	46.5	
축산물/축산물 유래식품	쇠고기	677	263	82,329	20,483	61,846	24.9	866,823	323,560	37.3
	돼지고기	1,069	414	351,535	258,812	92,723	73.6	1,363,099	1,022,902	75.0
	닭고기	722	302	286,588	249,913	36,676	87.2	913,385	787,872	86.3
	계란	693	280	92,413	88,565	3,848	95.8	218,734	206,338	94.3
	쇠고기엑기스/분말	127	61	1,708	582	1,126	34.1	14,139	6,762	47.8
	돼지고기엑기스/분말	13	7	354	111	243	31.5	2,241	888	39.6
	닭고기엑기스/분말	13	8	196	175	21	89.2	632	552	87.3
소계	3,313	1,335	815,123	618,641	196,482	75.9	3,379,053	2,348,875	69.5	
우유/유가공품	원유	303	151	2,126,014	2,126,014	0	100.0	2,285,748	2,285,748	100.0
	전지분유	170	90	9,969	1,401	8,568	14.1	45,562	11,311	24.8
	탈지분유	304	164	36,475	11,934	24,541	32.7	164,422	73,080	44.4
	연유	74	42	1,382	569	813	41.2	3,694	1,429	38.7
	버터	335	157	16,343	433	15,910	2.6	76,741	1,946	2.5
	유장	48	26	3,770	290	3,481	7.7	10,169	648	6.4
	유크림	187	100	27,020	11,591	15,429	42.9	112,479	45,692	40.6
	치즈	295	133	39,137	931	38,206	2.4	214,441	3,934	1.8
소계	1,715	863	2,260,109	2,153,162	106,947	95.3	2,913,255	2,423,788	83.2	

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-3 계속>

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
수산물/수산물 유래식품	천일염	2,121	756	79,870	54,519	25,351	68.3	44,721	32,713	73.1
	명태(동태,황태)	241	81	29,133	1,322	27,811	4.5	99,221	5,364	5.4
	(물)오징어	270	110	92,262	58,575	33,687	63.5	407,858	270,708	66.4
	김(원초)	210	79	192,563	192,563	0	100.0	224,452	224,452	100.0
	마른김	384	164	38,570	38,570	0	100.0	596,400	596,400	100.0
	정제소금	2,457	1,067	113,947	98,834	15,113	86.7	56,015	51,245	91.5
	어육살	142	70	155,272	19,430	135,842	12.5	335,986	31,046	9.2
	어류부산물	63	24	16,868	3,369	13,498	20.0	69,469	12,452	17.9
소계	5,886	2,351	718,485	467,183	251,303	65.0	1,834,121	1,224,380	66.8	
전분류	감자전분	292	138	55,507	1,983	53,524	3.6	69,865	5,246	7.5
	고구마전분	118	49	20,893	3,352	17,541	16.0	34,535	6,575	19.0
	옥수수전분	717	322	104,433	1,488	102,945	1.4	75,008	1,270	1.7
	기타전분	185	86	59,914	4,552	55,362	7.6	46,286	6,071	13.1
	변성전분	349	168	28,582	1,984	26,598	6.9	43,045	2,429	5.6
소계	1,661	763	269,329	13,359	255,970	5.0	268,739	21,590	8.0	
당류	원당	21	12	1,466,947	0	1,466,947	0.0	759,278	0	0.0
	백설탕	3,391	1,408	497,684	0	497,684	0.0	509,395	0	0.0
	갈색설탕	414	169	11,054		11,054	0.0	11,939		0.0
	포도당류	485	229	58,887	7,228	51,660	12.3	132,552	17,249	13.0
	과당류	570	287	253,221	69,272	183,949	27.4	191,453	54,553	28.5
	올리고당류	361	178	27,171	3,056	24,115	11.2	30,395	5,430	17.9
	물엿	1,476	615	184,594	20,562	164,032	11.1	199,492	18,594	9.3
	전분당	50	23	13,047	3,274	9,773	25.1	11,855	3,279	27.7
소계	6,767	2,921	2,512,606	103,392	2,409,214	4.1	1,846,360	99,106	5.4	
식용유지류	대두유	1,058	445	136,109	632	135,477	0.5	155,701	908	0.6
	팜유류	175	102	201,748	668	201,080	0.3	456,655	1,081	0.2
	옥배유	410	182	10,931	310	10,620	2.8	20,106	573	2.9
	채종유	181	88	8,819	677	8,142	7.7	13,672	1,257	9.2
	미강유	55	31	8,965	1,071	7,894	11.9	17,475	2,623	15.0
	해바라기유	44	26	3,454	0	3,454	0.0	6,673	0	0.0
	참기름	689	286	2,864	466	2,398	16.3	26,490	5,606	21.2
	들기름	144	67	740	122	617	16.5	6,523	1,040	15.9
소계	2,756	1,227	373,628	3,946	369,682	1.1	703,294	13,087	1.9	
커피/커피류 식품 소재	커피원두	162	71	89,394	0	89,394	0.0	466,052	0	0.0
	볶은커피	26	14	4,163	0	4,163	0.0	22,341	0	0.0
	인스턴트커피	84	48	5,252	0	5,252	0.0	42,613	0	0.0
	소계	272	133	98,810	0	98,810	0.0	531,007	0	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	7	5	6,822	0	6,822	0.0	10,153	0	0.0
	코코아매스	53	31	2,093	0	2,093	0.0	14,577	0	0.0
	코코아버터	38	21	934	0	934	0.0	6,739	0	0.0
	코코아분말	297	161	14,034	0	14,034	0.0	60,231	0	0.0
	소계	395	218	23,882	0	23,882	0.0	91,700	0	0.0
식초류	발효식초	233	90	4,835	3,485	1,350	72.1	3,076	2,144	69.7
	합성식초	221	89	5,214	2,992	2,222	57.4	3,875	2,395	61.8
	소계	454	179	10,048	6,477	3,571	64.5	6,951	4,540	65.3
기타	1,178	455	34,905	19,649	15,257	56.3	149,056	98,715	66.2	

* 기타 : 115개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금)

【표 3-4】 원료 품목별 국산 사용 비중

(단위 : %)

구 분	2016		2017		구 분	2016		2017	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
전 체	42,933	31.4	45,117	31.4					
쌀	1,664	63.9	1,685	61.3	고춧가루	1,370	37.8	1,518	44.0
보리	261	42.8	273	40.7	고추양념(다대기)	94	18.3	96	17.9
옥수수	350	0.2	410	0.2	다진마늘	528	41.4	562	51.2
소맥(밀)	164	0.6	253	0.8	마늘분말	180	11.8	175	22.1
메밀	36	29.7	56	44.0	인삼	187	100.0	192	100.0
쌀가루	303	41.5	373	53.6	홍삼	70	100.0	101	100.0
보리가루(분말)	73	72.5	60	69.4	참깨	588	6.6	642	5.7
옥수수가루(분말)	244	11.4	250	12.7	버섯	126	93.4	169	89.5
소맥분(밀가루)	1,733	1.7	1,781	1.1	인삼엑기스/분말	18	100.0	15	100.0
메밀가루	141	21.1	135	21.4	홍삼엑기스/분말	107	100.0	115	100.0
대두	798	8.2	874	6.4	버섯엑기스/분말	12	83.5	26	79.5
팥	313	24.8	307	25.8	수박	4	100.0	15	100.0
땅콩	223	17.8	198	15.0	참외	3	100.0	14	100.0
감자	259	71.1	277	71.7	딸기	85	88.9	78	92.2
고구마	168	89.3	191	94.6	토마토	62	97.6	62	82.2
타피오카	84	0.0	103	0.0	사과	189	100.0	222	100.0
팥앙금	350	5.9	351	6.5	배	178	100.0	209	100.0
주정	166	10.4	213	8.7	포도	58	100.0	85	99.4
배추	511	99.9	604	99.9	감귤	22	100.0	41	100.0
무	853	98.1	1,014	97.6	복숭아	25	10.5	28	6.6
당근	628	80.4	810	77.8	감	104	100.0	69	100.0
절임배추	55	100.0	42	100.0	매실	65	100.0	54	100.0
고추	253	67.3	308	69.4	농축과-채즙	274	20.3	274	27.3
건고추	258	59.3	281	62.2	과일 및 채소퓨레	139	28.4	138	21.2
마늘(간마늘포함)	1,314	50.9	1,474	57.3	건조야채	70	29.8	77	20.9
생강	1,010	89.8	1,138	94.4	야채분말	93	28.1	91	24.4
양파	1,481	87.5	1,711	90.3	쇠고기	611	21.8	694	24.9
파	1,131	81.0	1,172	85.4	돼지고기	956	70.4	1,074	73.6

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-4 계속>

(단위 : %)

구 분	2016		2017		구 분	2016		2017	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
닭고기	713	83.5	756	87.2	원당	19	0.0	33	0.0
계란	604	100.0	701	95.8	백설탕	3,309	0.0	3,414	0.0
쇠고기엑기스/분말	143	12.1	127	34.1	갈색설탕	364	0.0	415	0.0
돼지고기엑기스/분말	19	20.8	13	31.5	포도당류	397	11.6	504	12.3
닭고기엑기스/분말	30	97.5	14	89.2	과당류	587	27.6	576	27.4
원유	328	100.0	312	100.0	올리고당류	320	13.4	369	11.2
전지분유	182	17.5	174	14.1	물엿	1,370	13.1	1,476	11.1
탈지분유	281	35.5	312	32.7	전분당	38	27.8	50	25.1
연유	95	37.5	74	41.2	대두유	1,072	0.4	1,075	0.5
버터	300	0.6	335	2.6	팜유류	172	0.0	176	0.3
유장	30	1.1	52	7.7	옥배유	480	1.1	410	2.8
유크림	154	36.1	187	42.9	채종유	176	0.3	181	7.7
치즈	164	0.2	308	2.4	미강유	64	10.8	55	11.9
천일염	1,994	60.5	2,170	68.3	해바라기유	31	0.5	44	0.0
명태(동태황태포함)	192	7.4	250	4.5	참기름	738	15.7	689	16.3
(물)오징어	283	56.6	270	63.5	들기름	260	15.1	144	16.5
김(원초)	184	100.0	210	100.0	커피원두	142	0.0	162	0.0
마른김	470	100.0	384	100.0	볶은커피	18	0.0	26	0.0
정제소금	2,659	88.6	2,540	86.7	인스턴트커피	87	0.0	84	0.0
어육살	143	9.1	143	12.5	코코아원두	2	0.0	7	0.0
어류부산물	68	25.2	80	20.0	코코아매스	47	0.0	53	0.0
감자전분	302	4.4	306	3.6	코코아머터	42	0.0	38	0.0
고구마전분	102	20.7	122	16.0	코코아분말	276	0.0	297	0.0
옥수수전분	624	1.9	737	1.4	발효식초	190	85.0	233	72.1
기타전분	186	2.0	191	7.6	합성식초(빙초산)	211	42.8	221	57.4
변성전분(덱스트린)	335	6.7	358	6.9	기타	893	62.3		

- * 쌀가루, 마늘(간마늘포함), 합성식초(빙초산)의 경우 특정 사업체의 국산 사용량 변화로 전년도와 품목별 국산비중의 차이가 발생함
- * 보리, 고추, 고추양념(다대기), 버섯엑기스/분말, 과일 및 채소 퓨레, 야채분말, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말, 연유, 유크림, 정제소금, 발효식초의 경우 표본집단의 구성 변화에 따라 과대추정(과소추정) 되었을 수 있음

3. 연도별 원료 사용 규모(식품류)

- 2016년 품목별 사용량이 100만 톤을 넘는 품목은 소맥(밀)(약 230만 톤), 원유(약 206만 톤), 옥수수(약 180만 톤), 원당(약 142만 톤), 소맥분(밀가루)(약 112만 톤) 으로 나타남

【표 3-5】 품목별 원료 사용 규모(2014년 ~ 2017년)

(단위 : 톤, 백만원)

구 분		2014		2015		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	
전 체		15,652,131	18,216,605	16,339,575	18,325,743	
곡류 및 곡분	원물	쌀	447,110	564,847	508,240	503,237
		보리	129,152	88,382	158,348	177,315
		옥수수	2,074,698	719,521	2,062,978	646,907
		소맥(밀)	2,243,483	825,970	2,344,473	869,991
		메밀	2,385	7,946	3,194	13,707
	소재	쌀가루	14,176	21,885	22,515	33,697
		보리가루	1,160	3,276	1,159	1,665
		옥수수가루	26,184	26,955	21,595	21,076
		소맥분	1,074,594	832,332	1,093,024	952,209
		메밀가루	3,167	9,571	3,170	8,776
두류 및 서류	원물	대두	272,769	589,870	726,371	747,683
		팥	19,698	66,931	27,124	58,352
		땅콩	18,386	60,331	18,631	140,106
		감자	56,195	44,400	58,059	57,426
		고구마	17,273	19,860	18,111	21,329
		타피오카	145,035	44,797	132,348	51,025
	소재	팥앙금	19,305	40,100	17,330	39,567
		주정	1,009,221	1,364,878	1,026,520	1,321,451
		배추	455,938	304,876	457,729	321,072
		무	310,036	149,593	318,817	161,248
엽근 채류	소재	당근	16,424	16,642	15,500	18,625
		절임배추	5,556	7,890	14,796	18,746
양념 채소류	원물	고추	16,891	59,651	17,768	59,764
		건고추	37,059	306,259	37,279	211,689
		마늘	36,471	126,017	43,125	146,470
		생강	6,041	24,980	6,275	28,841
		양파	63,337	63,835	65,042	71,331
		파	18,207	19,568	21,367	35,324
	소재	고춧가루	34,190	346,118	31,353	294,486
		고추양념	16,034	44,430	15,261	42,061
		다진마늘	4,675	9,828	4,147	16,365
		마늘분말	1,455	7,706	1,973	12,068

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2016		2017	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전 체			16,511,606	19,509,267	17,151,146	22,325,554
곡류 및 곡분	원물	쌀	556,662	578,286	585,572	622,248
		보리	169,982	168,208	168,040	178,290
		옥수수	1,804,779	554,374	1,901,000	569,987
		소맥(밀)	2,297,167	978,023	2,370,338	2,772,024
		메밀	2,425	5,231	2,391	7,405
	소재	쌀가루	34,152	35,347	33,137	44,254
		보리가루	1,305	2,914	1,121	2,491
		옥수수가루	30,959	24,799	31,738	30,950
	소맥분	1,116,027	928,472	1,135,316	933,230	
	메밀가루	3,709	12,083	4,801	12,541	
두류 및 서류	원물	대두	950,698	971,009	1,021,060	919,709
		팥	25,609	73,991	21,137	51,661
		땅콩	17,907	64,075	18,042	71,685
		감자	61,412	66,591	63,918	73,048
		고구마	18,489	27,299	22,967	32,431
		타피오카	108,789	46,562	100,384	49,552
	소재	팥앙금	19,226	44,626	16,455	39,178
		주정	973,248	1,280,408	1,049,666	1,365,915
엽근 채류	원물	배추	444,658	320,078	455,643	300,191
		무	353,873	195,655	351,920	176,761
		당근	15,730	21,078	15,268	21,778
	소재	절임배추	11,871	16,935	11,284	14,771
양념 채소류	원물	고추	20,141	63,384	17,411	46,662
		건고추	31,920	258,397	33,762	321,494
		마늘	49,114	184,682	48,031	165,698
		생강	7,077	23,971	7,707	35,125
		양파	69,300	100,947	75,644	90,960
		파	23,682	40,507	25,161	38,457
	소재	고춧가루	27,580	272,218	27,517	290,667
		고추양념	16,357	59,447	19,583	58,199
		다진마늘	4,939	20,116	4,486	17,458
		마늘분말	2,186	11,850	1,813	11,465

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2014		2015	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
특용 작물류	원물	인삼	8,028	268,775	14,332	320,452
		홍삼	998	58,199	3,423	101,450
		참깨	26,903	140,801	25,111	103,998
		버섯	626	3,810	464	2,606
	소재	인삼엑기스/분말	249	4,046	253	9,152
		홍삼엑기스/분말	635	36,111	593	17,011
버섯엑기스/분말		15	132	83	906	
과일·채소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	39	63	80	191
		참외	47	51	15	21
		딸기	29,874	76,715	28,795	83,809
		토마토	1,184	2,833	2,660	6,684
		사과	26,434	32,956	29,975	33,936
		배	7,722	8,944	12,727	16,902
		포도	5,470	14,566	5,420	18,786
		감귤	116,256	220,083	123,375	42,215
		복숭아	5,934	10,537	7,504	16,663
		감	27,466	49,161	28,430	38,909
	매실	2,140	4,055	1,983	2,909	
	소재	농축과·채즙	43,994	234,462	46,098	245,121
		과일및채소퓨레	6,082	26,732	5,794	18,287
		건조야채	21,767	63,998	22,012	75,116
야채분말		1,357	3,919	1,731	8,268	
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	66,897	693,530	69,890	733,111
		돼지고기	277,435	1,170,029	299,290	1,133,237
		닭고기	165,910	584,853	191,284	625,110
		계란	82,965	198,886	87,792	189,865
	소재	쇠고기엑기스/분말	1,644	10,954	2,021	5,691
		돼지고기엑기스/분말	216	1,820	67	326
		닭고기엑기스/분말	211	904	160	687
우유 및 유가공품	원물	원유	2,159,968	2,527,660	2,153,053	2,330,181
	소재	전지분유	9,101	31,051	7,836	39,868
		탈지분유	33,348	145,571	33,976	181,607
		연유	16,979	99,395	2,365	7,905
		버터	14,965	66,766	13,717	67,035
		유장	4,201	7,503	4,002	7,663
		유크림	23,916	116,780	20,967	80,376
		치즈	-	-	-	-
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	92,928	52,438	102,773	40,564
		명태	32,670	299,043	27,936	62,136
		(물)오징어	24,780	53,210	102,940	239,112
		김(원초)	177,903	296,703	143,229	130,918
		마른김	122,345	137,771	35,183	378,914
	소재	정제소금	117,019	53,965	110,504	46,474
		어육살	108,226	238,028	119,250	251,472
		어류부산물	13,492	65,369	15,081	67,073

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2016		2017	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
특용 작물류	원물	인삼	19,988	356,739	17,883	318,628
		홍삼	2,497	89,252	2,251	75,822
		참깨	31,856	136,548	29,910	136,250
		버섯	382	1,809	527	4,041
	소재	인삼엑기스/분말	208	3,057	175	3,557
		홍삼엑기스/분말	620	22,981	882	34,682
버섯엑기스/분말		21	274	43	610	
과일·채소 류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	65	131	30	47
		참외	3	4	12	22
		딸기	24,595	90,299	24,425	79,769
		토마토	2,733	5,820	2,164	5,673
		사과	35,444	40,135	32,564	32,056
		배	11,270	18,716	10,639	17,713
		포도	5,446	15,576	6,588	19,941
		감귤	141,419	50,030	129,091	22,651
		복숭아	9,455	21,166	8,877	20,184
		감	29,405	34,215	25,025	24,137
	매실	1,332	2,267	934	1,781	
	소재	농축과·채즙	56,263	261,184	60,003	295,788
		과일및채소퓨레	8,670	25,027	9,168	27,467
		건조야채	24,382	80,358	29,147	106,198
야채분말		1,985	8,208	1,573	8,715	
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	81,398	836,560	82,329	866,823
		돼지고기	315,667	1,211,871	351,535	1,363,099
		닭고기	221,568	737,179	286,588	913,385
		계란	91,200	229,818	92,413	218,734
	소재	쇠고기엑기스/분말	2,633	15,078	1,708	14,139
		돼지고기엑기스/분말	662	4,575	354	2,241
우유 및 유가공품	원물	원유	2,060,864	2,169,782	2,126,014	2,285,748
	소재	진지분유	9,751	60,645	9,969	45,562
		탈지분유	33,034	162,283	36,475	164,422
		연유	1,526	5,382	1,382	3,694
		버터	15,845	79,512	16,343	76,741
		유장	3,290	7,412	3,770	10,169
		유크림	25,891	106,203	27,020	112,479
		치즈	33,790	192,562	39,137	214,441
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	103,005	68,745	79,870	44,721
		명태	28,668	66,915	29,133	99,221
		(물)오징어	100,985	270,204	92,262	407,858
		김(원초)	167,741	172,559	192,563	224,452
	소재	마른김	39,092	502,160	38,570	596,400
		정제소금	110,322	59,607	113,947	56,015
		어육살	125,594	260,862	155,272	335,986
		어류부산물	17,565	66,436	16,868	69,469

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2014		2015	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전분류	소재	감자전분	37,209	54,152	43,704	55,862
		고구마전분	16,170	32,768	21,099	39,379
		옥수수전분	104,218	79,275	90,361	72,025
		기타전분	57,856	47,433	55,321	37,734
		변성전분	12,379	16,517	35,966	55,615
당류	원물	원당	1,383,902	783,848	1,403,706	744,104
	소재	백설탕	492,847	464,339	457,617	403,987
		갈색설탕	8,034	8,962	10,211	11,278
		포도당류	14,017	14,916	42,456	144,933
		과당류	217,719	184,912	211,889	285,556
		올리고당류	16,129	16,431	19,115	18,290
		물엿	209,354	159,822	198,423	153,906
	전분당	12,617	12,443	11,706	9,705	
식용 유지류	소재	대두유	149,328	153,513	160,666	173,559
		팜유류	273,193	273,272	207,256	527,620
		옥배유	13,783	23,063	11,174	19,074
		채종유	9,825	16,517	8,557	13,510
		미강유	10,702	23,775	10,553	19,026
		해바라기유	1,681	3,652	1,631	3,066
		참기름	4,052	35,199	4,175	40,498
들기름	1,256	8,022	1,077	9,408		
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	66,829	334,030	70,018	356,826
	소재	볶은커피	2,864	43,626	2,821	20,338
		인스턴트커피	6,407	66,089	4,415	25,567
코코아 가공품류	원물	코코아원두	4,504	45,040	4,507	45,057
	소재	코코아메스	1,416	10,480	1,291	8,051
		코코아버터	1,375	9,742	1,106	7,689
		코코아분말	11,583	54,677	11,386	47,600
식초류 식품소재	소재	발효식초	3,570	3,995	4,122	3,784
		합성식초	3,151	3,646	6,154	5,565
기타			27,518	300,030	29,293	80,803

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2016		2017	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전분류	소재	감자전분	47,357	59,354	55,507	69,865
		고구마전분	22,515	44,156	20,893	34,535
		옥수수전분	100,264	78,157	104,433	75,008
		기타전분	58,521	50,381	59,914	46,286
		변성전분	33,231	48,533	28,582	43,045
당류	원물	원당	1,423,395	760,662	1,466,947	759,278
	소재	백설탕	503,956	462,031	497,684	509,395
		갈색설탕	8,733	9,799	11,054	11,939
		포도당류	47,970	137,367	58,887	132,552
		과당류	219,547	175,636	253,221	191,453
		올리고당류	24,570	24,680	27,171	30,395
		물엿	197,899	169,154	184,594	199,492
		전분당	13,772	13,395	13,047	11,855
식용 유지류	소재	대두유	150,424	168,957	136,109	155,701
		팜유류	204,409	498,083	201,748	456,655
		옥배유	12,533	21,928	10,931	20,106
		채종유	7,783	12,409	8,819	13,672
		미강유	9,881	19,276	8,965	17,475
		해바라기유	2,510	4,593	3,454	6,673
		참기름	3,476	31,770	2,864	26,490
들기름	1,147	11,055	740	6,523		
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	79,380	427,072	89,394	466,052
	소재	볶은커피	3,218	16,127	4,163	22,341
		인스턴트커피	4,818	37,442	5,252	42,613
코코아 가공품류	원물	코코아원두	4,732	4,747	6,822	10,153
	소재	코코아매스	1,961	14,174	2,093	14,577
		코코아버터	953	5,990	934	6,739
		코코아분말	13,556	65,345	14,034	60,231
식초류 식품소재	소재	발효식초	4,954	4,525	4,835	3,076
		합성식초	5,285	3,982	5,214	3,875
기타			29,630	126,223	34,905	149,056

제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함)

- 사료, 화장품 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 880만 톤으로 비식품류를 포함한 사용량은 총 2,595만 톤이며, 비식품류를 포함한 국산 비중은 21.5%임
- 곡류 중에서는 옥수수과 소맥(밀), 두류 중에서는 대두, 타피오카 등이 비식품류의 소재 원료로 사용되는 양이 많음

【표 3-6】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 포함

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
합계	46,213	19,142	25,954,655	5,583,960	21.5	24,946,478	9,416,028	37.7	1.0	
곡류 및 곡분	쌀	1,685	652	687,411	459,691	66.9	643,909	495,950	77.0	0.9
	보리	273	119	237,674	68,512	28.8	202,173	89,524	44.3	0.9
	옥수수	410	187	8,577,554	13,795	0.2	2,419,804	8,774	0.4	0.3
	소맥(밀)	253	124	3,631,489	18,566	0.5	3,118,647	12,838	0.4	0.9
	메밀	56	19	2,393	1,051	43.9	7,407	5,100	68.8	3.1
	쌀가루	373	165	36,142	20,574	56.9	47,969	33,941	70.8	1.3
	보리가루(분말)	60	29	4,321	778	18.0	3,611	1,838	50.9	0.8
	옥수수가루(분말)	250	108	84,288	4,038	4.8	50,614	5,076	10.0	0.6
	소맥분(밀가루)	1,781	769	1,308,039	14,494	1.1	983,484	17,019	1.7	0.8
	메밀가루	135	58	4,801	1,029	21.4	12,541	3,132	25.0	2.6
소계	5,275	2,230	14,574,112	602,529	4.1	7,490,161	673,192	9.0	0.5	
두류 및 서류	대두	874	325	1,214,176	75,622	6.2	1,033,151	173,717	16.8	0.9
	팥	307	110	21,137	5,458	25.8	51,661	16,303	31.6	2.4
	땅콩	198	78	18,046	2,701	15.0	71,693	14,490	20.2	4.0
	감자	277	110	64,215	45,850	71.4	73,262	60,618	82.7	1.1
	고구마	191	75	23,066	21,812	94.6	32,622	29,860	91.5	1.4
	타피오카	103	54	219,140	0	0.0	70,055	0	0.0	0.3
	팥앙금	351	136	16,455	1,076	6.5	39,178	2,722	6.9	2.4
	주정	213	110	1,049,921	91,503	8.7	1,365,940	137,652	10.1	1.3
	소계	2,514	998	2,626,156	244,023	9.3	2,737,562	435,362	15.9	1.0
엽근채류	배추	604	228	455,643	455,294	99.9	300,191	299,882	99.9	0.7
	무	1,014	375	351,920	343,437	97.6	176,761	174,106	98.5	0.5
	당근	810	323	15,275	11,886	77.8	21,793	17,814	81.7	1.4
	절임배추	42	21	11,284	11,284	100.0	14,771	14,771	100.0	1.3
	소계	2,471	947	834,121	821,900	98.5	513,516	506,574	98.6	0.6

* 비식품류 : 동물용 사료, 화장품 등 농축수산물을 원료로 사용하는 생산품 중 식품을 제외한 품목

* 기타 : 115개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 갯잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌쌀, 가공소금)

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-6 계속>

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
양념 채소류	고추	308	127	17,411	12,085	69.4	46,662	42,938	92.0	2.7
	건고추	281	88	33,762	20,991	62.2	321,494	235,686	73.3	9.5
	마늘	1,474	574	48,031	27,531	57.3	165,698	125,270	75.6	3.4
	생강	1,138	435	7,707	7,278	94.4	35,125	33,411	95.1	4.6
	양파	1,711	659	75,644	68,272	90.3	90,960	82,386	90.6	1.2
	파	1,172	466	25,161	21,492	85.4	38,457	33,719	87.7	1.5
	고춧가루	1,518	575	27,517	12,102	44.0	290,667	154,403	53.1	10.6
	고추양념	96	46	19,583	3,512	17.9	58,199	13,563	23.3	3.0
	다진마늘	562	204	4,486	2,298	51.2	17,458	9,896	56.7	3.9
	마늘분말	175	77	1,831	401	21.9	11,601	3,633	31.3	6.3
소계	8,436	3,251	261,132	175,962	67.4	1,076,321	734,905	68.3	4.1	
특용작물	인삼	192	71	17,883	17,883	100.0	318,628	318,628	100.0	17.8
	홍삼	101	32	2,251	2,251	100.0	75,822	75,822	100.0	33.7
	참깨	642	237	30,408	1,709	5.6	138,243	22,455	16.2	4.5
	버섯	169	67	531	476	89.6	4,041	3,015	74.6	7.6
	인삼엑기스/분말	15	8	175	175	100.0	3,557	3,557	100.0	20.4
	홍삼엑기스/분말	115	53	882	882	100.0	34,682	34,682	100.0	39.3
	버섯엑기스/분말	26	13	43	34	79.5	610	537	88.1	14.1
소계	1,259	481	52,173	23,410	44.9	575,584	458,697	79.7	11.0	
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	15	5	30	30	100.0	47	47	100.0	1.6
	참외	14	4	12	12	100.0	22	22	100.0	1.7
	딸기	78	40	24,425	22,528	92.2	79,770	75,182	94.2	3.3
	토마토	62	25	2,164	1,779	82.2	5,673	5,225	92.1	2.6
	사과	222	86	32,564	32,551	100.0	32,056	32,005	99.8	1.0
	배	209	73	10,639	10,639	100.0	17,713	17,713	100.0	1.7
	포도	85	27	6,588	6,546	99.4	19,941	19,778	99.2	3.0
	감귤	41	17	129,091	129,091	100.0	22,651	22,651	100.0	0.2
	복숭아	28	11	8,877	585	6.6	20,184	4,095	20.3	2.3
	감	69	21	25,025	25,025	100.0	24,137	24,137	100.0	1.0
	매실	54	23	934	934	100.0	1,781	1,781	100.0	1.9
	농축과·채즙	274	134	60,003	16,410	27.3	295,788	75,074	25.4	4.9
	과일 및 채소퓨레	138	74	9,168	1,946	21.2	27,467	7,076	25.8	3.0
	건조야채	77	40	29,148	6,103	20.9	106,208	21,159	19.9	3.6
야채분말	91	42	1,573	384	24.4	8,716	2,086	23.9	5.5	
소계	1,456	622	340,242	254,563	74.8	662,152	308,032	46.5	1.9	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	694	268	82,438	20,483	24.8	867,876	323,560	37.3	10.5
	돼지고기	1,074	416	360,046	267,317	74.2	1,388,628	1,048,415	75.5	3.9
	닭고기	756	314	289,218	252,382	87.3	926,071	800,078	86.4	3.2
	계란	701	282	92,897	89,049	95.9	219,581	207,185	94.4	2.4
	쇠고기엑기스/분말	127	61	1,708	582	34.1	14,139	6,762	47.8	8.3
	돼지고기엑기스/분말	13	7	354	111	31.5	2,241	888	39.6	6.3
	닭고기엑기스/분말	14	9	229	207	90.7	764	684	89.5	3.3
	소계	3,380	1,357	826,889	630,132	76.2	3,419,300	2,387,572	69.8	4.1
우유 및 유가공품	원유	312	154	2,126,074	2,126,074	100.0	2,286,003	2,286,003	100.0	1.1
	전지분유	174	91	9,969	1,401	14.1	45,564	11,311	24.8	4.6
	탈지분유	312	167	37,276	11,934	32.0	166,028	73,080	44.0	4.5
	연유	74	42	1,382	569	41.2	3,694	1,429	38.7	2.7
	버터	335	157	16,343	433	2.6	76,741	1,946	2.5	4.7
	유장	52	27	5,770	290	5.0	13,169	648	4.9	2.3
	유크림	187	100	27,020	11,591	42.9	112,479	45,692	40.6	4.2
	치즈	308	137	39,949	931	2.3	216,127	3,934	1.8	5.4
소계	1,753	875	2,263,782	2,153,222	95.1	2,919,806	2,424,044	83.0	1.3	

<표 3-6 계속>

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	2,170	777	86,544	57,405	66.3	47,136	34,161	72.5	0.5
	명태(동태,황태)	250	84	29,165	1,322	4.5	99,393	5,364	5.4	3.4
	(물)오징어	270	110	92,262	58,575	63.5	407,858	270,708	66.4	4.4
	김(원초)	210	79	192,563	192,563	100.0	224,452	224,452	100.0	1.2
	마른김	384	164	38,570	38,570	100.0	596,400	596,400	100.0	15.5
	정제소금	2,540	1,110	138,286	107,724	77.9	60,433	52,725	87.2	0.4
	어육살	143	71	155,351	19,509	12.6	336,081	31,140	9.3	2.2
	어류부산물	80	32	99,196	54,769	55.2	159,541	35,259	22.1	1.6
소계	6,046	2,427	831,937	530,437	63.8	1,931,293	1,250,209	64.7	2.3	
전분류	감자전분	306	144	56,724	1,983	3.5	72,123	5,246	7.3	1.3
	고구마전분	122	50	20,897	3,352	16.0	34,541	6,575	19.0	1.7
	옥수수전분	737	329	105,092	1,555	1.5	75,550	1,334	1.8	0.7
	기타전분	191	89	64,542	4,552	7.1	54,099	6,071	11.2	0.8
	변성전분	358	172	29,920	1,984	6.6	44,011	2,429	5.5	1.5
소계	1,714	784	277,173	13,426	4.8	280,324	21,653	7.7	1.0	
당류	원당	33	17	1,469,299	24	0.0	760,486	24	0.0	0.5
	백설탕	3,414	1,419	502,047	0	0.0	512,577	0	0.0	1.0
	갈색설탕	415	170	11,059	0	0.0	11,944	0	0.0	1.1
	포도당류	504	235	59,721	7,742	13.0	133,105	17,507	13.2	2.2
	과당류	576	289	253,240	69,289	27.4	191,482	54,578	28.5	0.8
	올리고당류	369	180	27,178	3,056	11.2	30,402	5,430	17.9	1.1
	물엿	1,476	615	184,594	20,562	11.1	199,492	18,594	9.3	1.1
	전분당	50	23	13,047	3,274	25.1	11,855	3,279	27.7	0.9
소계	6,836	2,948	2,520,185	103,947	4.1	1,851,344	99,412	5.4	0.7	
식용유지류	대두유	1,075	453	140,946	632	0.4	162,160	908	0.6	1.2
	팜유류	176	103	202,055	668	0.3	457,268	1,081	0.2	2.3
	옥배유	410	182	10,931	310	2.8	20,106	573	2.9	1.8
	채종유	181	88	8,819	677	7.7	13,672	1,257	9.2	1.6
	미장유	55	31	8,965	1,071	11.9	17,475	2,623	15.0	1.9
	해바라기유	44	26	3,454	0	0.0	6,673	0	0.0	1.9
	참기름	689	286	2,864	466	16.3	26,490	5,606	21.2	9.3
	들기름	144	67	740	122	16.5	6,523	1,040	15.9	8.8
소계	2,774	1,236	378,771	3,946	1.0	710,366	13,087	1.8	1.9	
커피 및 커피류 소재	커피원두	162	71	89,394	0	0.0	466,052	0	0.0	5.2
	볶은커피	26	14	4,163	0	0.0	22,341	0	0.0	5.4
	인스턴트커피	84	48	5,252	0	0.0	42,613	0	0.0	8.1
	소계	272	133	98,810	0	0.0	531,007	0	0.0	5.4
코코아 가공품류	코코아원두	7	5	6,822	0	0.0	10,153	0	0.0	1.5
	코코아메스	53	31	2,093	0	0.0	14,577	0	0.0	7.0
	코코아버터	38	21	934	0	0.0	6,739	0	0.0	7.2
	코코아분말	297	161	14,034	0	0.0	60,231	0	0.0	4.3
	소계	395	218	23,882	0	0.0	91,700	0	0.0	3.8
식초류	발효식초	233	90	4,835	3,485	72.1	3,076	2,144	69.7	0.6
	합성식초	221	89	5,214	2,992	57.4	3,875	2,395	61.8	0.7
	소계	454	179	10,048	6,477	64.5	6,951	4,540	65.3	0.7
기 타	1,179	456	35,242	19,986	56.7	149,090	98,749	66.2	4.2	

제 4 장 원료 이용 환경

- 제 1 절 원료 구매 환경
- 제 2 절 국산·수입 원료 구매 이유
- 제 3 절 국산 원료의 조달 경로
- 제 4 절 수입산 원료의 조달 경로

제1절 원료 구매 환경

1. 원료 구매 전담조직

- 원료 구매 전담인력이 없는 사업체 비율은 37.0%이고, 전담조직이 있는 경우는 전체 14.4%임. 10인 미만 사업체의 49.8%는 전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 68.2%로 나타남

【표 4-1】 원료 구매담당 전담조직 유무

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	전담 조직인력 유무				계	
			전담 조직 존재	전담 인력만 있음	전담 인력 없음	기타		
전체	8,817	3,504	14.4	47.3	37.0	1.4	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장처리업	843	352	15.8	51.5	30.2	2.5	100.0
	수산물 가공 및 저장처리업	813	298	9.4	51.8	35.6	3.2	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	526	219	7.7	28.0	64.3	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,135	415	11.2	48.0	39.5	1.3	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	106	47	12.8	46.9	40.3	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	142	85	40.6	36.3	23.1	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	358	145	12.7	51.2	34.0	2.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	72	34	17.5	50.1	32.4	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,376	535	12.2	46.1	40.1	1.6	100.0
	설탕제조업	3	2	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	194	87	14.5	47.6	37.9	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	873	316	16.5	52.8	29.0	1.7	100.0
	기타 식료품 제조업	1,618	618	13.8	49.3	36.3	0.6	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	378	164	29.3	40.4	30.3	0.0	100.0
	발효주 제조업	204	93	9.4	46.1	43.3	1.3	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	44	38	38.6	28.2	33.2	0.0	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	132	56	36.2	43.1	19.8	0.9	100.0	
종사자 규모별	5-9인	4,860	1,280	4.2	44.0	49.8	1.9	100.0
	10-29인	1,723	803	10.8	57.0	31.8	0.4	100.0
	30-49인	1,436	772	26.7	56.4	16.0	1.0	100.0
	50-99인	472	385	54.3	36.2	9.0	0.5	100.0
	100-299인	290	234	73.1	20.3	6.0	0.5	100.0
	300인 이상	36	30	68.2	25.6	6.3	0.0	100.0

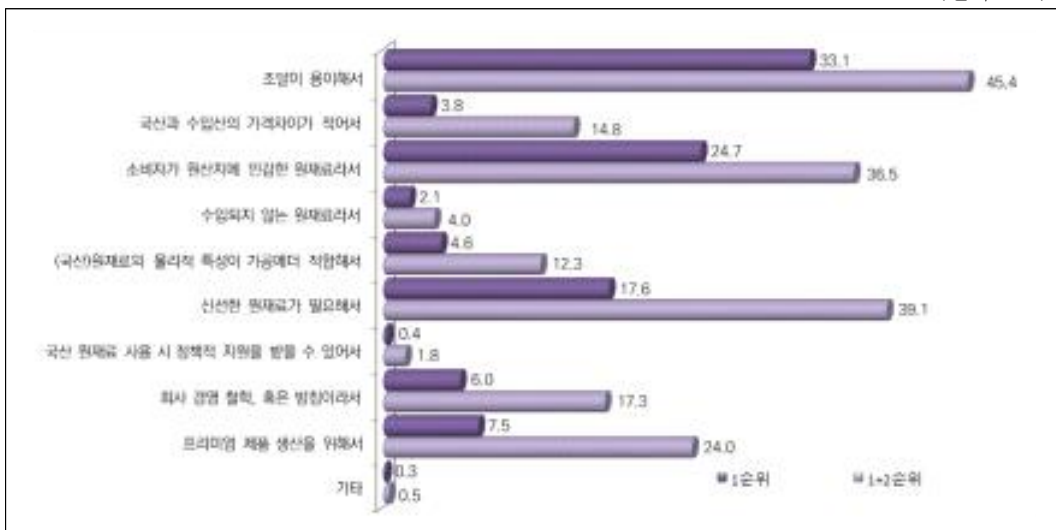
제2절 국산·수입 원료 구매 이유

1. 국산 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 ‘조달이 용이해서’가 33.1%로 응답이 가장 많았고, ‘소비자가 원산지에 민감한 원료라서’, ‘신선한 원료가 필요해서’ 등의 순으로 응답이 많이 나타남

【그림 4-1】 국산 원료 구매 이유

(단위 : %)



- 국산 원료 구매 이유를 업종별로 살펴보면, ‘조달이 용이해서’가 전반적으로 가장 높은 비중을 나타내고 있으나 ‘과실, 채소 가공 및 저장 처리업’, ‘곡물 가공품 제조업’, ‘발효주 제조업’의 업종에서는 ‘소비자가 원산지에 민감한 원료라서’ 국산을 사용한다는 응답이 높게 나타남

【표 4-2】 국산 원료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	조달이 용이 해서	국산과 수입산의 가격차이 가 적어서	소비자가 원산지 민감한 원료	수입되지 않는 원료	가공에 적합함	신선한 원료 필요
전체		36,121	14,810	33.1	3.8	24.7	2.1	4.6	17.6
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,893	1,656	36.4	2.6	24.1	1.6	3.2	21.6
	수산동물 가공 및 저장처리업	1,876	759	36.8	3.9	16.3	0.7	5.2	22.3
	수산식품 가공 및 저장처리업	1,498	647	24.2	1.6	20.4	2.6	2.3	37.6
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	5,655	2,300	21.7	4.7	29.9	2.3	5.2	19.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	126	59	33.0	5.4	27.7	0.0	1.6	15.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	663	411	41.8	5.3	9.5	3.5	5.2	22.3
	곡물 가공품 제조업	1,150	509	29.9	7.1	31.8	0.6	3.2	9.4
	전분제품 및 당류 제조업	164	74	30.9	0.0	27.8	0.0	13.2	9.4
	떡, 빵 및 과자류 제조업	6,415	2,654	39.9	2.9	23.1	2.1	4.3	16.4
	설탕제조업	3	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	681	339	48.1	2.1	11.4	2.4	2.4	20.3
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	4,354	1,727	39.1	2.7	26.7	0.8	5.4	11.6
	기타 식료품 제조업	8,291	3,034	29.8	4.8	26.8	3.3	4.8	15.1
	동물용사료 및 조제식품 제조업	459	194	52.4	5.4	7.7	0.5	4.3	15.0
	발효주 제조업	339	159	26.8	3.1	29.3	1.9	4.4	14.8
	증류주 및 합성주 제조업	79	70	30.6	1.6	21.6	4.3	4.4	9.4
비알콜음료 및 얼음 제조업	476	216	27.3	3.5	16.3	3.2	8.6	15.8	
종사자 규모별	5-9인	16,715	4,302	34.4	4.0	23.0	1.9	4.8	18.3
	10-29인	8,087	3,497	31.9	3.3	26.3	2.5	4.8	15.7
	30-49인	6,927	3,492	31.3	2.8	28.3	2.7	4.1	16.4
	50-99인	2,470	1,989	33.3	5.3	22.4	1.7	2.8	20.9
	100-299인	1,717	1,365	31.8	5.4	22.8	1.5	5.1	19.8
	300인 이상	205	165	44.0	2.2	18.6	0.0	8.1	14.0

<표 4-2 계속>

(단위 : 개, %)

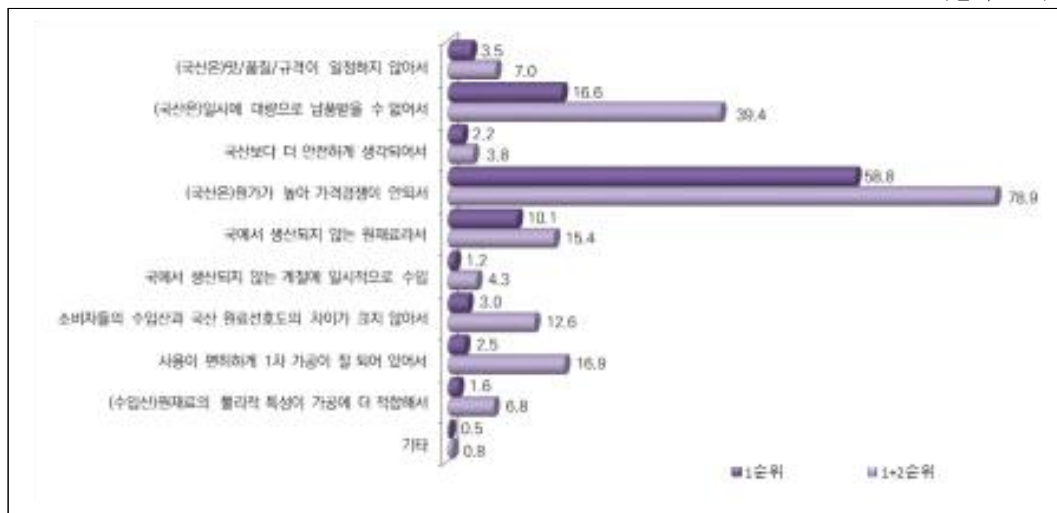
업종		추정 사업체수	조사 사업체수	정책적 지원을 받았 어서	회사 경영 방침	프리미엄 제품을 위해서	기타	합계
전체		36,121	14,810	0.4	6.0	7.5	0.3	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,893	1,656	0.1	3.5	6.6	0.2	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	1,876	759	0.2	5.0	8.0	1.6	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	1,498	647	0.3	5.3	5.7	0.1	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	5,655	2,300	1.1	8.6	7.3	0.1	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	126	59	0.0	4.3	12.5	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	663	411	0.4	3.6	8.5	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	1,150	509	0.3	9.4	7.8	0.5	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	164	74	1.8	3.9	13.0	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	6,415	2,654	0.2	3.9	7.1	0.0	100.0
	설탕제조업	3	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	681	339	1.0	3.1	7.1	2.1	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	4,354	1,727	0.0	5.6	7.8	0.2	100.0
	기타 식료품 제조업	8,291	3,034	0.3	7.3	7.6	0.1	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	459	194	1.5	0.7	12.0	0.5	100.0
	발효주 제조업	339	159	1.7	9.5	8.5	0.0	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	79	70	1.4	5.5	12.3	8.9	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	476	216	0.3	17.1	7.1	1.0	100.0	
종사자 규모별	5-9인	16,715	4,302	0.4	4.7	8.3	0.2	100.0
	10-29인	8,087	3,497	0.4	8.4	6.7	0.1	100.0
	30-49인	6,927	3,492	0.2	7.0	6.5	0.7	100.0
	50-99인	2,470	1,989	0.8	6.2	6.1	0.4	100.0
	100-299인	1,717	1,365	0.4	4.3	8.7	0.1	100.0
	300인 이상	205	165	0.7	2.9	9.4	0.0	100.0

2. 수입 원료 구매 이유

- 수입원료의 구매 이유는 전체적으로 원료의 가격 경쟁력과 대량납품 조건 순으로 고려됨.

【그림 4-2】 수입 원료 구매 이유

(단위 : %)



- 수입 원료 구매 이유를 업종별로 살펴보면, 가격 경쟁력이 전반적으로 가장 높은 비중을 나타내고 있으나 ‘설탕제조업’에서는 제품 특성상 ‘국내에서 생산되지 않는 원료라서’의 비중이 가장 높은 것으로 나타남

【표 4-3】 수입 원료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	(국산은 맛/품질/ 규격이 일정하지 않아서	(국산은 일시에 대량으로 납품받을 수 없어서	국산 보다 더 안전하게 생각 되어서	(국산은) 원가가 높아 가격경쟁 이 안돼서	국내에서 생산되지 않는 원료 라서	국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으 로 수입	
전체	12,171	5,296	3.5	16.6	2.2	58.8	10.1	1.2	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,448	620	3.6	17.3	4.7	62.0	3.4	0.1
	수산동물 가공 및 저장처리업	1,036	427	3.8	19.6	0.7	47.2	23.1	0.7
	수산식품 가공 및 저장처리업	201	100	1.1	10.7	4.2	64.3	10.2	3.8
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	670	279	4.4	12.4	3.0	59.7	6.0	4.5
	동물성 및 식물성 유지 제조업	177	86	2.8	26.7	0.0	57.3	4.8	3.8
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	305	201	4.1	21.2	2.0	42.0	24.4	0.4
	곡물 가공품 제조업	593	238	2.4	44.3	1.5	37.8	6.8	1.6
	전분제품 및 당류 제조업	122	56	0.0	38.8	0.8	45.8	12.1	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	2,418	1,040	3.6	9.1	2.2	60.9	12.7	1.0
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	329	173	4.3	24.6	5.4	51.5	5.7	0.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,450	609	2.0	12.3	0.5	68.8	8.3	0.5
	기타 식료품 제조업	2,399	936	2.8	9.8	2.4	68.6	9.0	1.2
	동물용사료 및 조제식품 제조업	692	330	6.7	41.1	0.7	41.1	6.2	1.5
	발효주 제조업	126	69	8.4	10.1	1.1	66.9	1.2	0.0
	증류주 및 합성주 제조업	35	33	13.1	14.3	2.9	19.1	11.9	9.2
	비알콜음료 및 얼음 제조업	169	97	6.1	12.1	4.4	42.0	17.6	4.3
종사자 규모별	5-9인	5,239	1,371	2.5	15.4	2.3	62.6	8.4	1.3
	10-29인	2,563	1,131	5.0	15.9	1.5	59.1	10.2	0.9
	30-49인	2,520	1,323	3.6	19.9	3.2	52.4	10.9	1.2
	50-99인	971	781	6.0	20.6	1.7	49.2	13.8	1.2
	100-299인	754	597	2.2	10.4	2.0	64.9	12.7	1.5
	300인 이상	123	93	0.0	18.4	0.0	61.4	18.4	1.1

<표 4-3 계속>

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	수입산과 국산 원료선호 도 차이가 크지 않아서	사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서	(수입산) 원료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서	기타	합계
전체		12,171	5,296	3.0	2.5	1.6	0.5	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,448	620	3.1	4.6	0.9	0.3	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	1,036	427	2.5	1.3	0.1	1.0	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	201	100	2.7	3.2	0.0	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	670	279	6.4	2.0	0.8	0.9	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	177	86	3.8	0.7	0.0	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	305	201	3.0	1.6	1.3	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	593	238	0.0	1.9	3.7	0.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	122	56	0.0	0.0	2.5	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	2,418	1,040	3.4	3.6	3.2	0.2	100.0
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	329	173	1.7	3.4	0.6	2.8	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,450	609	3.2	2.2	2.1	0.2	100.0
	기타 식료품 제조업	2,399	936	2.7	2.0	1.4	0.1	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	692	330	2.0	0.0	0.7	0.0	100.0
	발효주 제조업	126	69	8.0	3.2	1.2	0.0	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	35	33	6.1	6.3	0.0	17.2	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	169	97	2.2	5.0	0.9	5.4	100.0
	종사자 규모별	5-9인	5,239	1,371	3.1	2.9	1.2	0.2
10-29인		2,563	1,131	3.2	1.9	2.0	0.3	100.0
30-49인		2,520	1,323	2.8	2.4	2.5	1.2	100.0
50-99인		971	781	3.1	2.4	1.5	0.7	100.0
100-299인		754	597	2.6	3.0	0.8	0.0	100.0
300인 이상		123	93	0.0	0.0	0.8	0.0	100.0

제3절 국산 원료의 조달 경로

1. 국산 원료 조달 경로

- 국산 원료의 경우 산지직구매를 가장 많이 하고 있으며(40.3%) 산지 직구매 유형 중 개별농가(13.2%), 자체생산(9.4%)를 통한 구입 비중이 가장 높게 나타났고, 다음으로는 중간도매/벤더업체 25.5%, 원료 제조업체 20.6%의 순임
- 산지 직구매 중 계약거래 비중이 높은 품목은 건고추(65.4%), 원유(49.1%), 감(47.5%), 명태(43.2%), 소맥(40.4%), 배추(38.2%) 등으로 나타남

【표 4-4】 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구분	추정 사래수	조사 사래수	산지 직구매							도매 시장	농산물 유통센터	재래 시장	중간 도매/벤 더업체	원료 제조 업체	원청 업체	기타	합계	계약 거래 비중
			자체 생산	산지 유통 시설	개별 농가	농업 법인	산지 수집 장	기타	소계									
전체	36,121	14,810	9.4	5.9	13.2	5.9	3.3	2.7	40.3	3.5	5.8	0.6	25.5	20.6	1.9	1.9	100	19.3
쌀	1,537	596	0.1	13.9	2.7	12.7	1.3	1.9	32.5	3.7	15.7	0.4	32.0	3.3	1.6	11.0	100	6.1
보리	224	94	0.0	8.7	2.4	4.3	0.4	0.1	16.0	0.5	8.4	0.0	14.8	52.7	2.5	5.2	100	9.5
옥수수	79	35	0.2	0.1	14.3	2.2	2.7	0.9	20.4	26.0	16.8	0.0	6.9	16.2	13.8	0.0	100	10.8
소맥(밀)	71	32	0.6	0.0	40.1	1.8	1.8	0.0	44.3	3.7	20.0	0.0	28.1	3.2	0.0	0.7	100	40.4
메밀	35	12	0.0	1.0	27.0	0.5	7.0	0.0	35.5	2.1	59.8	0.0	0.4	2.2	0.0	0.0	100	22.6
쌀가루	337	145	0.0	0.0	0.0	2.7	0.1	0.0	2.9	1.8	3.5	0.9	40.3	50.0	0.0	0.6	100	0.7
보리가루(분말)	56	28	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	18.6	0.0	3.0	0.0	9.7	68.7	0.0	0.0	100	17.6
옥수수가루(분말)	134	56	0.0	5.5	0.0	0.1	0.0	0.0	5.6	0.5	12.3	0.0	11.8	69.8	0.0	0.0	100	0.0
소맥분(밀가루)	1,498	631	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	0.5	4.3	0.0	39.2	51.1	2.3	2.2	100	0.1
메밀가루	38	22	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	36.7	0.0	34.7	17.2	0.0	0.0	100	0.0
대두	438	154	1.6	9.7	5.1	13.4	0.1	0.5	30.4	2.6	34.4	0.0	18.8	7.5	3.7	2.6	100	7.3
팥	123	49	0.0	6.4	1.0	40.3	0.0	0.0	47.8	29.8	0.7	0.0	16.5	0.1	0.0	5.0	100	0.0
땅콩	66	25	0.0	0.0	17.6	8.1	38.0	0.0	63.7	0.0	2.2	0.0	31.7	0.5	1.8	0.0	100	4.8
감자	263	104	0.0	0.2	3.8	4.5	0.0	0.0	8.5	2.7	34.6	0.1	8.3	45.7	0.0	0.0	100	2.0
고구마	170	68	7.8	1.8	22.2	45.1	0.0	0.0	76.9	4.2	14.1	0.0	3.8	0.0	0.0	1.0	100	13.8
팥앙금	205	83	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	7.7	0.0	0.8	0.0	37.1	54.0	0.2	0.2	100	0.0
주정	205	104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	68.7	25.0	0.2	4.7	100	0.0
배추	602	226	1.9	18.7	20.1	13.3	9.9	0.0	64.0	8.9	15.8	0.3	8.5	2.2	0.5	0.0	100	38.2

제 4 장 원료 이용 환경

<표 4-4 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매								도매시장	농산물종합유통센터	재시장	중간도매/더체	원료제조업체	원청업체	기타	합계	계약비중
			자체생산	산지통설	개별농가	농법인	산지수집상	기타	소계										
무	1,010	373	3.9	9.6	20.5	19.5	11.9	0.8	66.3	5.0	8.6	0.2	18.5	1.4	0.0	0.0	100	35.3	
당근	615	252	0.0	13.8	0.7	4.2	0.4	0.0	19.1	14.2	4.9	0.9	52.7	8.1	0.0	0.2	100	1.4	
절임배추	42	21	0.0	10.5	22.2	4.7	17.8	0.0	55.3	0.0	1.6	0.0	9.4	33.7	0.0	0.0	100	17.7	
고추	275	110	0.0	0.2	0.1	1.1	0.4	0.0	1.7	3.1	5.3	0.8	88.2	0.9	0.0	0.0	100	0.5	
건고추	235	73	9.8	18.4	48.8	0.3	8.9	0.0	86.2	9.3	0.8	0.0	3.2	0.5	0.0	0.0	100	65.4	
마늘	1,206	470	0.3	4.0	14.4	9.4	11.9	0.2	40.2	9.8	13.6	0.2	29.1	5.7	1.4	0.0	100	17.3	
생강	1,046	401	10.7	3.0	18.1	3.7	13.7	0.1	49.3	8.0	13.2	0.4	26.8	2.2	0.0	0.0	100	14.0	
양파	1,629	626	4.0	4.1	4.1	10.5	5.1	0.0	27.8	11.6	9.5	0.3	40.3	10.6	0.0	0.0	100	11.4	
파	1,092	434	0.0	4.1	1.8	11.1	12.3	0.0	29.3	7.2	12.2	0.7	39.5	10.9	0.0	0.1	100	5.6	
고춧가루	999	382	0.0	4.1	2.0	4.8	1.7	0.1	12.7	8.4	11.3	0.2	31.3	33.4	2.5	0.2	100	3.3	
고추양념	19	11	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	64.6	1.6	0.7	0.0	100	0.0	
다진마늘	335	120	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	3.3	4.1	23.7	16.0	0.6	38.9	16.6	0.2	0.0	100	0.0	
마늘분말	86	35	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	18.4	0.0	28.1	53.0	0.0	0.1	100	0.0	
인삼	192	71	2.3	13.8	72.9	2.9	0.6	0.0	92.5	3.8	0.8	0.1	0.2	0.2	0.7	1.6	100	27.9	
홍삼	101	32	6.1	41.0	3.0	3.1	1.0	0.0	54.2	0.0	14.8	0.0	6.7	20.0	0.0	4.3	100	6.9	
참깨	173	63	1.7	6.0	21.9	29.6	4.5	0.0	63.7	19.0	1.9	0.0	6.5	0.4	0.0	8.5	100	36.2	
버섯	144	58	10.8	4.4	10.0	4.9	6.0	3.3	39.4	9.3	2.4	2.6	38.5	7.9	0.0	0.0	100	9.4	
인삼엑기스/분말	15	8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	57.2	39.0	2.9	0.0	100	0.0	
홍삼엑기스/분말	115	53	0.0	0.3	0.0	2.2	0.0	0.0	2.5	0.0	31.6	0.0	21.6	44.2	0.1	0.0	100	0.0	
버섯엑기스/분말	21	9	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	0.0	20.5	0.0	7.7	0.0	56.5	5.7	9.6	0.0	100	0.0	
수박	15	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.9	4.2	16.5	1.5	0.0	0.0	0.0	100	0.0	
참외	14	4	0.0	0.0	0.0	20.6	0.0	0.0	20.6	42.3	0.0	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0	
딸기	72	38	0.3	11.2	12.8	42.4	23.3	0.0	90.0	1.1	7.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	100	31.7	
토마토	62	25	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	43.0	7.9	1.6	22.5	20.7	4.2	0.0	0.0	100	1.3	
사과	222	86	2.2	1.7	18.2	20.5	3.8	0.0	46.5	9.5	39.1	1.9	2.8	0.3	0.0	0.0	100	11.1	
배	209	73	11.4	14.2	31.7	5.5	4.3	0.0	67.1	12.1	14.7	2.4	2.0	0.0	1.7	0.0	100	26.7	
포도	79	25	0.3	7.8	58.3	6.3	2.3	0.0	75.0	0.5	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	29.3	
감귤	41	17	0.0	48.6	47.0	0.2	0.2	0.0	96.0	0.1	1.7	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	100	45.8	
복숭아	24	9	0.0	6.7	0.0	4.0	5.9	0.0	16.6	76.4	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	7.9	
감	69	21	39.6	9.3	39.3	1.5	0.0	0.0	89.6	7.3	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	100	47.5	
매실	54	23	1.5	2.6	4.2	19.1	39.1	0.0	66.4	4.0	7.6	5.9	12.2	0.1	3.8	0.0	100	2.4	
농축과·제습	177	86	0.0	0.4	0.0	2.1	0.0	0.0	2.5	0.0	0.2	0.0	26.4	70.6	0.2	0.0	100	0.0	
과일 및 채소퓨레	66	36	0.0	0.0	0.0	5.8	8.9	0.0	14.7	0.0	10.6	0.0	50.6	24.2	0.0	0.0	100	2.7	
건조야채	52	26	0.0	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.9	14.4	3.6	0.0	59.1	22.0	0.0	0.0	100	0.4	
야채분말	64	30	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	3.7	0.0	79.9	10.4	3.0	0.0	100	0.0	
쇠고기	231	103	0.0	3.7	17.6	3.0	4.9	7.5	36.7	19.9	2.6	0.1	8.5	14.0	17.4	0.8	100	25.2	
돼지고기	882	350	6.1	4.6	1.5	6.4	2.5	1.4	22.5	1.9	5.0	0.0	30.0	35.6	4.4	0.6	100	12.4	
닭고기	666	281	9.1	8.9	1.1	2.1	0.0	0.4	21.7	1.5	10.7	0.0	24.4	38.3	0.8	2.4	100	9.3	
계란	701	282	3.1	11.3	15.1	11.9	5.8	0.4	47.5	5.4	8.3	0.1	10.8	17.3	3.6	7.2	100	22.6	
쇠고기엑기스/분말	76	35	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	13.1	0.7	11.4	0.0	68.7	6.0	0.0	0.0	100	0.0	
돼지고기엑기스/분말	12	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	86.1	6.8	0.0	0.0	100	0.0	
닭고기엑기스/분말	10	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	94.1	0.2	0.0	0.0	100	0.0	

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-4 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농수산물유통센터	재시장	중간도매/업체	원료조제	원청제	기타	합계	계약비중
			자체생산	산지유통시설	개별농가	농법인	산지수집상	기타	소계									
원유	312	154	37.0	0.6	31.2	11.1	2.0	11.4	93.3	0.0	0.1	0.0	3.8	2.1	0.0	0.5	100	49.1
전지분유	126	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	60.3	38.4	0.0	1.2	100	0.0
탈지분유	179	95	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	6.0	0.0	45.6	38.0	0.0	8.9	100	0.5
연유	60	35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	36.9	52.5	2.4	8.1	100	0.0
버터	137	61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	68.7	25.6	0.0	5.1	100	0.0
유장	18	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	48.5	4.3	0.2	100	0.0
유크림	119	66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	25.1	62.1	0.8	0.0	100	0.0
치즈	84	38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	89.6	1.9	8.0	0.4	100	0.0
천일염	2067	731	0.2	2.1	2.9	0.4	2.5	0.5	8.5	15.5	6.8	7.6	53.4	7.4	0.0	0.7	100	2.2
명태(동태황태포함)	17	6	0.0	0.0	0.0	0.0	43.2	0.0	43.2	0.0	0.2	0.0	56.6	0.0	0.0	0.0	100	43.2
(물)오징어	153	69	0.0	12.7	0.0	1.0	7.8	0.6	22.2	13.4	10.9	22.9	27.8	2.8	0.0	0.0	100	14.6
김(원초)	210	79	7.2	55.0	16.6	2.2	4.0	0.0	85.1	13.4	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	100	34.2	
마른김	384	164	2.5	8.8	26.4	6.4	19.8	1.3	65.2	1.5	4.7	0.0	22.1	5.9	0.7	0.0	100	25.5
정제소금	2365	1027	0.0	0.5	0.0	2.5	0.0	2.8	5.9	3.7	1.6	0.0	66.1	20.0	1.6	1.0	100	3.1
어육살	48	27	15.7	0.9	0.0	0.0	2.0	0.0	18.6	3.3	1.1	0.0	22.4	54.5	0.0	0.0	100	0.0
어류부산물	27	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	25.8	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	100	0.0
감자전분	165	78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.0	10.6	0.0	34.1	54.4	0.0	0.0	100	0.0
고구마전분	75	33	0.0	0.0	0.0	34.7	0.0	0.0	34.7	0.0	0.9	0.0	41.7	22.8	0.0	0.0	100	0.0
옥수수전분	445	199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	36.6	60.8	0.4	0.5	100	0.0
기타전분	95	46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	1.2	0.0	74.0	24.0	0.0	0.0	100	0.0
변성전분(텍스트린)	207	95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	53.1	44.5	0.9	0.0	100	0.0
원당	6	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0
백설탕	3248	1338	1.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.1	5.0	3.0	0.6	0.0	44.5	40.5	5.3	1.0	100	0.0
갈색설탕	370	149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	32.4	61.9	0.0	0.1	100	0.0
포도당류	394	181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.0	22.9	57.8	15.9	1.5	100	0.0
과당류	510	251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	46.6	49.3	3.1	0.4	100	0.0
올리고당류	332	160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.6	0.0	19.7	55.0	0.8	13.1	100	0.0
물엿	1314	543	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.0	37.2	58.3	1.9	0.8	100	0.0
전분당	45	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.2	0.4	0.0	31.6	7.8	0.0	0.0	100	0.0
대두유	964	399	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	1.6	38.1	0.7	41.1	16.2	0.5	1.1	100	0.3
팜유류	97	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	91.6	6.0	0.0	100	0.0
옥배유	358	156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.2	74.0	20.0	0.0	0.0	100	0.0
채종유	97	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.2	0.1	59.1	17.6	2.8	14.9	100	0.0
미강유	41	22	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	26.6	44.4	0.0	0.0	100	0.0
해바라기유	23	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.2	0.0	36.9	22.5	0.0	35.0	100	0.0
참기름	458	190	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.4	1.0	69.3	26.5	0.0	0.0	100	0.0
들기름	92	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	0.0	66.3	30.5	0.0	0.0	100	0.0
볶은커피	5	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	99.7	0.0	0.0	100	0.0
인스턴트커피	46	25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.7	62.9	0.3	0.0	100	0.0
코코아메스	10	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0
코코아버터	6	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0
코코아분말	47	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.6	89.8	6.8	100	0.0
발효식초	214	82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	0.0	0.0	53.6	20.7	0.3	1.0	100	0.0
합성식초(빙초산)	195	78	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	18.5	0.0	0.0	28.7	51.9	0.3	0.0	100	0.0
기타	726	296	42.0	4.8	9.6	5.4	2.3	0.1	64.2	1.5	26.5	0.1	5.6	1.1	0.8	0.1	100.0	49.7

- 업종별 국산원료 구매처 비중을 살펴보면 산지직구매 비중이 가장 높은 업종은 ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’으로 83.9%의 비중을 나타내었으며, ‘증류주 및 합성주 제조업’은 중간도매/벤더 업체 비중이 81.4%로 높게 나타남
- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 업종은, ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’ (43.1%), ‘수산식품 가공 및 저장처리업’(30.9%), ‘과실, 채소 가공 및 저장 처리업’(27.7%) 등의 순으로 나타남

【표 4-5】 업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매장	농산물유통센터	재시장	중간도매/벤더업체	원료제조업체	원청업체	기타	합계	계약비중
			자체생산	산지유통시설	개별농가	농업인	산지직접상	기타	소계									
전체	36,121	14,810	9.4	5.9	13.2	5.9	3.3	2.7	40.3	3.5	5.8	0.6	25.5	20.6	1.9	1.9	100.0	19.3
육류 가공 및 저장처리업	3,893	1,656	6.6	6.5	4.8	2.2	1.7	2.4	24.1	5.8	7.9	0.0	23.3	31.3	5.9	1.6	100.0	11.8
수산물 가공 및 저장처리업	1,876	759	1.5	4.3	0.0	3.1	5.2	0.3	14.4	6.9	5.6	9.3	24.6	38.8	0.0	0.4	100.0	6.0
수산식품 가공 및 저장처리업	1,498	647	4.2	24.0	26.1	4.6	16.6	1.0	76.6	4.9	3.9	0.0	8.5	5.2	0.5	0.4	100.0	30.9
과실, 채소 가공 및 저장처리업	5,655	2,300	4.8	13.4	17.4	14.0	7.0	0.1	56.6	8.7	10.4	0.3	16.4	6.7	0.8	0.0	100.0	27.7
동물성 및 식물성 유지 제조업	126	59	0.0	0.0	10.7	23.6	2.6	0.0	36.9	8.5	0.0	0.0	8.9	40.7	0.0	5.1	100.0	19.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	663	411	34.2	0.5	28.8	8.2	1.7	10.5	83.9	0.0	0.6	0.0	6.7	8.1	0.1	0.6	100.0	43.1
곡물 가공품 제조업	1,150	509	0.4	8.6	6.4	8.0	0.5	0.0	23.9	4.7	24.9	0.0	30.8	9.6	2.7	3.5	100.0	9.9
전분제품 및 당류 제조업	164	74	12.7	2.6	0.0	3.2	20.7	0.0	39.2	0.5	30.1	0.0	8.1	21.1	0.0	0.9	100.0	22.5
떡, 빵 및 과자류 제조업	6,415	2,654	0.0	2.1	1.2	4.1	1.5	0.3	9.2	3.1	5.0	0.3	37.6	33.0	4.8	7.0	100.0	1.9
설탕제조업	3	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	681	339	0.8	0.3	0.9	0.7	0.1	0.1	2.8	0.1	2.1	0.0	38.0	55.2	0.0	1.6	100.0	0.8
조미료 및 식품 첨가물 제조업	4,354	1,727	0.9	4.0	15.8	1.1	3.3	0.2	25.3	5.3	7.9	0.0	37.2	23.8	0.5	0.1	100.0	15.5
기타 식료품 제조업	8,291	3,034	3.7	9.7	16.5	8.2	2.1	0.3	40.5	2.8	10.1	0.2	24.0	20.3	1.3	0.8	100.0	15.9
동물용사료 및 조제식품 제조업	459	194	15.4	2.0	0.1	0.1	0.1	0.1	17.7	12.9	1.9	0.2	18.0	37.4	0.4	11.5	100.0	16.5
발효주 제조업	339	159	0.0	9.6	3.8	1.8	0.6	1.8	17.6	2.0	1.0	0.0	5.7	66.6	0.1	7.0	100.0	2.9
증류주 및 합성주 제조업	79	70	0.0	1.0	0.1	0.3	0.1	0.6	1.9	0.0	2.6	0.0	81.4	6.3	0.3	7.4	100.0	0.7
비알콜음료 및 얼음 제조업	476	216	0.0	0.7	2.8	14.4	1.3	0.0	19.1	0.8	2.8	0.0	26.0	41.7	9.6	0.0	100.0	12.4

2. 국산 원료 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별 이용 이유는 ‘필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문’ (30.8%)이 가장 높은 비중을 나타내었으며, 다음으로 ‘저렴한 가격에 원료조달’(20.9%), ‘신선도 등 품질조건’(18.9%), ‘믿을 수 있는 원산지’(10.2%) 등의 순으로 나타남

【표 4-6】 국산 원료 업종별 조달 경로 이용 이유

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보 용이	신선도 등 품질조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전체	36,121	14,810	20.9	8.1	30.8	18.9	10.2	5.3	5.5	0.3	100.0
육류 가공 및 저장처리업	3,893	1,656	20.0	7.7	33.0	22.5	6.3	5.1	4.5	0.9	100.0
수산물 가공 및 저장처리업	1,876	759	20.8	11.4	30.1	19.0	8.2	8.3	2.2	0.0	100.0
수산식품 가공 및 저장처리업	1,498	647	33.4	9.5	20.0	19.8	10.0	6.2	1.1	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	5,655	2,300	18.6	9.4	26.1	27.7	12.3	2.2	3.6	0.1	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	126	59	14.5	6.2	33.7	20.3	21.4	2.7	0.0	1.1	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	663	411	20.2	5.3	32.8	24.8	4.8	7.8	0.6	3.7	100.0
곡물 가공품 제조업	1,150	509	27.8	12.7	30.3	12.4	9.7	2.2	4.5	0.5	100.0
전분제품 및 당류 제조업	164	74	45.3	8.4	18.1	8.0	8.3	11.9	0.0	0.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	6,415	2,654	21.0	9.4	30.6	12.0	10.8	9.4	6.7	0.0	100.0
설탕제조업	3	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	681	339	27.3	6.7	30.0	17.9	7.5	8.7	1.5	0.3	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	4,354	1,727	19.8	5.8	39.4	11.8	12.6	3.7	6.8	0.1	100.0
기타 식료품 제조업	8,291	3,034	17.3	6.9	31.2	21.0	10.2	4.6	8.5	0.2	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	459	194	49.5	5.0	25.4	6.5	7.5	0.9	4.5	0.7	100.0
발효주 제조업	339	159	23.1	5.1	30.9	27.3	7.7	4.4	0.6	0.9	100.0
증류주 및 합성주 제조업	79	70	13.1	8.5	31.9	19.3	10.0	5.7	2.5	9.1	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	476	216	28.8	5.3	31.5	20.3	7.1	0.7	6.3	0.0	100.0

3. 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별로 보면 산지직구매 경로를 이용하는 이유로는 ‘신선도 등 품질조건’, ‘필요한 물량의 원료확보 용이’가 가장 높게 나타남
- 또한 ‘저렴한 가격에 원료조달’이 가장 큰 경로는 “원료제조업체”로 나타남

【표 4-7】 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료확보 용이	신선도 등 품질 조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계	
산지직구매	자체생산	439	154	20.9	2.0	24.8	30.3	18.0	1.5	0.5	2.0	100.0
	산지유통시설	1,317	540	10.7	5.3	14.9	42.1	20.8	4.4	1.3	0.5	100.0
	개별농가	1,342	546	11.1	5.5	19.5	31.1	26.7	3.2	1.9	0.9	100.0
	농업법인	1,171	512	17.3	4.9	22.8	27.4	24.5	2.0	1.1	0.0	100.0
	산지수집상	802	319	28.6	5.1	16.8	23.0	24.6	1.7	0.3	0.0	100.0
	기타	114	57	15.2	2.3	24.7	34.4	22.5	0.0	0.0	0.9	100.0
도매시장	4,221	1,482	21.4	7.9	29.7	22.4	12.6	3.1	2.9	0.0	100.0	
농수산물종합유통센터	3,276	1,292	23.0	11.1	22.9	27.1	9.9	1.9	3.9	0.12	100.0	
재래시장	774	235	15.6	3.5	18.4	26.3	4.5	23.7	7.9	0.0	100.0	
중간도매/벤더업체	19,654	7,975	20.0	8.7	35.0	14.5	7.7	6.4	7.6	0.1	100.0	
원료제조업체	4,053	2,081	28.9	7.7	31.8	15.9	9.6	3.6	1.5	1.1	100.0	
원청업체	366	181	13.4	5.7	36.0	17.1	7.5	2.4	11.4	6.4	100.0	
기타	489	225	18.7	6.4	30.4	17.6	16.3	0.4	8.2	1.9	100.0	

* 구매처별 사례수는 중복된 수치임

제4절 수입 원료의 조달 경로

1. 수입 원료 조달 경로

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면 직수입 33.5% 로 가장 높으며, 수입상사 31.1%, 중간도매/벤더업체 18.6%의 순임

【표 4-8】 품목별 수입원료 조달경로

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계	
전 체	12,171	5,296	1.1	33.5	31.1	18.6	8.4	1.9	5.3	100.0	
곡류 및 곡분	쌀	311	145	6.0	0.1	15.0	13.7	33.0	1.9	30.2	100.0
	보리	62	31	7.7	49.0	19.4	4.6	15.8	0.0	3.5	100.0
	옥수수	358	164	0.9	24.0	29.0	12.2	18.1	0.2	15.6	100.0
	소맥(밀)	193	100	0.3	22.1	67.3	7.5	1.0	0.1	1.7	100.0
	메밀	22	8	0.0	16.5	3.4	36.6	43.5	0.0	0.0	100.0
	쌀가루	60	32	1.1	0.0	14.2	43.9	18.2	11.2	11.5	100.0
	보리가루(분말)	4	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	옥수수가루(분말)	120	53	0.0	11.2	6.1	61.6	19.0	0.3	1.7	100.0
	소맥분(밀가루)	324	156	2.8	28.9	4.8	44.6	3.6	14.4	0.9	100.0
	메밀가루	102	39	5.1	13.4	7.2	63.9	0.0	6.5	3.9	100.0
두류 및 서류 (주정포함)	대두	526	212	1.0	47.1	14.4	18.0	12.3	0.3	6.9	100.0
	팥	194	67	4.0	0.0	6.0	43.9	0.8	2.0	43.3	100.0
	땅콩	136	55	0.1	52.3	2.4	28.6	16.7	0.0	0.0	100.0
	감자	18	9	0.0	57.0	0.0	11.2	31.8	0.0	0.0	100.0
	고구마	28	11	0.0	2.1	0.5	86.6	10.7	0.0	0.0	100.0
	타피오카	103	54	16.5	9.6	24.8	25.9	14.6	0.2	8.4	100.0
	팥앙금	155	57	2.5	27.8	0.0	55.0	14.3	0.3	0.1	100.0
	주정	12	9	0.0	0.0	13.9	0.1	85.9	0.0	0.0	100.0
엽근채류	배추	9	4	0.0	0.0	0.0	38.8	0.0	61.2	0.0	100.0
	무	9	4	0.0	64.8	1.1	34.1	0.0	0.0	0.0	100.0
	당근	233	89	4.3	0.9	4.4	84.0	0.3	4.1	1.9	100.0

<표 4-8 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/ 벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계	
양념 채소류	고추	33	17	0.0	86.8	1.6	8.3	1.6	1.6	0.1	100.0
	건고추	127	37	2.1	15.3	17.8	55.1	9.7	0.0	0.0	100.0
	마늘	405	165	1.3	6.5	6.4	59.7	23.9	1.0	1.3	100.0
	생강	119	46	0.7	0.2	17.0	75.9	4.8	0.8	0.6	100.0
	양파	119	52	1.7	0.2	17.2	50.0	27.8	2.8	0.2	100.0
	파	116	52	2.9	9.2	11.6	39.1	0.1	37.1	0.0	100.0
	고춧가루	815	314	7.5	3.3	10.2	66.0	2.5	7.1	3.3	100.0
	고추양념	83	37	0.8	0.0	42.3	51.0	5.8	0.0	0.1	100.0
	다진마늘	269	100	11.2	0.6	0.8	63.5	0.6	22.5	0.8	100.0
마늘분말	96	45	1.4	0.0	2.3	96.2	0.1	0.0	0.0	100.0	
특용 작물	참깨	518	191	0.8	13.3	9.4	20.6	19.5	7.3	29.0	100.0
	버섯	40	14	0.7	17.7	15.6	66.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	버섯엑기스/분말	6	4	0.0	12.8	61.0	26.2	0.0	0.0	0.0	100.0
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	10	5	0.0	0.0	0.1	16.0	83.9	0.0	0.0	100.0
	토마토	2	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	사과	2	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	포도	11	3	0.0	0.0	49.2	0.0	0.0	50.8	0.0	100.0
	복숭아	4	2	0.0	60.2	0.0	39.8	0.0	0.0	0.0	100.0
	농축과 채즙	170	83	0.0	54.1	12.8	20.9	1.4	10.7	0.0	100.0
	과일 및 채소퓨레	97	49	0.1	39.4	1.0	47.1	11.7	0.8	0.0	100.0
	건조야채	31	18	0.0	62.5	5.0	30.5	0.0	2.0	0.0	100.0
	야채분말	37	16	0.0	0.0	2.2	97.8	0.0	0.0	0.0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	555	209	0.8	38.9	13.7	41.1	3.9	0.4	1.1	100.0
	돼지고기	367	149	0.8	27.8	13.1	52.5	0.9	4.7	0.1	100.0
	닭고기	201	85	0.1	38.7	14.4	28.3	7.3	11.2	0.0	100.0
	계란	9	6	0.0	1.5	0.0	85.4	0.0	0.0	13.1	100.0
	쇠고기엑기스/분말	57	28	0.1	0.0	0.0	83.3	1.7	14.8	0.0	100.0
	돼지고기엑기스/분말	1	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
우유 및 우유가공품	닭고기엑기스/분말	4	2	0.0	0.0	0.0	82.2	0.0	17.8	0.0	100.0
	전지분유	52	29	0.0	34.7	0.2	50.3	0.2	14.5	0.0	100.0
	탈지분유	153	84	0.0	36.1	13.4	36.2	9.3	4.0	0.9	100.0
	연유	15	8	0.0	0.0	7.1	73.8	14.5	4.7	0.0	100.0
	버터	207	101	2.0	29.8	27.3	36.8	0.4	0.2	3.6	100.0
	유장	35	18	1.2	47.9	8.1	39.9	0.0	2.9	0.0	100.0
	유크림	91	47	0.0	15.6	7.9	72.8	0.0	3.6	0.0	100.0
치즈	229	102	1.3	28.6	11.2	55.4	0.8	2.7	0.0	100.0	
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	132	59	6.5	0.0	8.5	67.8	15.1	1.8	0.3	100.0
	명태(동태, 황태)	235	79	1.4	0.0	33.6	47.0	1.2	4.3	12.5	100.0
	(물)오징어	168	65	15.7	52.8	8.8	21.2	0.0	1.3	0.1	100.0
	정제소금	185	89	1.5	4.0	11.1	60.4	19.7	1.9	1.3	100.0
	어육살	114	56	0.6	32.3	11.9	43.7	2.9	0.0	8.6	100.0
어류부산물	57	25	5.1	21.3	46.4	11.3	14.5	1.5	0.0	100.0	

2018 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-8 계속>

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/ 벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계	
전분류	감자전분	157	74	0.0	78.6	1.2	11.6	1.3	1.3	6.0	100.0
	고구마전분	65	26	0.0	31.8	13.1	29.6	6.2	0.1	19.2	100.0
	옥수수전분	294	132	0.3	63.5	11.5	23.1	0.1	0.6	0.9	100.0
	기타전분	102	46	0.4	65.6	19.8	11.8	0.2	0.0	2.3	100.0
	변성전분	155	80	0.1	53.4	8.5	30.5	1.2	1.2	5.2	100.0
당류	원당	26	15	0.0	69.2	30.6	0.1	0.0	0.0	0.1	100.0
	백설탕	183	92	0.2	40.9	1.7	22.6	0.1	33.3	1.3	100.0
	갈색설탕	46	22	0.0	11.1	5.6	83.3	0.0	0.0	0.0	100.0
	포도당류	118	59	0.0	1.0	93.9	4.4	0.0	0.6	0.0	100.0
	과당류	71	42	0.0	26.8	1.2	53.1	2.2	15.4	1.3	100.0
	올리고당류	37	20	0.0	35.3	49.0	10.8	4.9	0.0	0.0	100.0
	물엿	166	75	1.1	37.0	3.6	12.3	0.0	43.0	2.9	100.0
	전분당	5	3	0.0	3.2	0.0	95.2	1.6	0.0	0.0	100.0
식용유지류	대두유	112	55	0.0	80.9	2.4	13.8	0.1	2.8	0.0	100.0
	팜유류	84	48	0.0	90.4	1.1	6.6	0.1	1.4	0.4	100.0
	옥배유	57	28	4.2	0.5	0.6	94.5	0.1	0.0	0.0	100.0
	채종유	84	38	1.5	17.0	9.5	70.1	1.9	0.0	0.0	100.0
	미강유	19	10	0.0	90.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	해바라기유	21	12	0.0	66.6	2.0	31.4	0.0	0.0	0.0	100.0
	참기름	235	99	7.0	21.3	2.3	46.1	22.2	0.6	0.4	100.0
	들기름	54	28	11.5	0.0	0.5	86.4	0.0	1.5	0.0	100.0
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	162	71	0.3	64.8	20.5	5.0	6.5	2.5	0.3	100.0
	볶은커피	20	11	0.0	57.5	0.2	32.2	0.2	8.8	1.1	100.0
	인스턴트커피	53	29	0.0	51.1	11.9	29.1	7.8	0.1	0.0	100.0
코코아 가공품류	코코아원두	7	5	0.0	0.0	40.8	59.2	0.0	0.0	0.0	100.0
	코코아매스	43	26	0.0	68.5	0.8	27.5	3.2	0.0	0.0	100.0
	코코아버터	32	18	0.0	40.7	1.6	56.9	0.8	0.0	0.0	100.0
	코코아분말	250	137	0.0	22.6	7.3	40.1	23.1	5.9	1.0	100.0
식초류	발효식초	19	8	8.1	0.0	48.5	43.4	0.0	0.1	0.0	100.0
	합성식초	26	11	7.1	0.0	26.8	66.1	0.0	0.0	0.0	100.0
기타	기타	512	182	0.4	6.0	40.9	36.6	4.5	0.1	11.5	100.0

- 업종별로 살펴보면 면류, ‘마카로니 및 유사식품 제조업’의 직수입 비중이 74.2%로 가장 높은 나타났고, ‘곡물 가공품 제조업’의 경우 수입상사 비중이 71.1%로 가장 큰 비중을 나타냄

【표 4-9】 업종별 수입원료 조달경로

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매 시장	직수입	수입 상사	중간 도매/벤더 업체	수입 대행 기관	원청 업체	기타	합계
전 체	12,171	5,296	1.1	33.5	31.1	18.6	8.4	1.9	5.3	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,448	620	3.1	37.6	14.9	36.6	2.5	4.3	0.9	100.0
수산동물 가공 및 저장 처리업	1,036	427	2.0	28.5	16.3	39.8	5.0	2.2	6.1	100.0
수산식품 가공 및 저장 처리업	201	100	5.2	7.2	46.3	36.5	4.5	0.0	0.3	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	670	279	1.3	33.0	10.1	30.1	21.3	3.4	0.8	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	177	86	0.4	58.1	23.8	3.5	3.1	3.7	7.4	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	305	201	0.1	33.0	24.2	39.8	1.5	0.7	0.7	100.0
곡물 가공품 제조업	593	238	0.3	19.3	71.1	7.9	0.5	0.4	0.6	100.0
전분제품 및 당류 제조업	122	56	0.0	53.0	0.1	2.9	43.9	0.1	0.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,418	1,040	0.7	33.5	3.0	35.6	5.6	14.5	7.2	100.0
설탕제조업	2	2	0.0	58.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	329	173	0.7	74.2	3.0	17.7	0.6	2.8	0.9	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,450	609	1.8	8.9	13.6	50.4	17.4	1.3	6.5	100.0
기타 식료품 제조업	2,399	936	1.9	46.3	14.1	23.5	9.2	1.4	3.7	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	692	330	1.1	26.3	31.2	15.2	10.2	0.2	15.8	100.0
발효주 제조업	126	69	0.9	65.5	17.0	2.3	4.3	0.0	10.0	100.0
증류주 및 합성주 제조업	35	33	6.2	0.0	18.6	7.0	64.2	0.0	4.0	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	169	97	0.0	59.5	1.6	20.2	1.5	14.5	2.6	100.0

2. 수입 원료 조달 경로별 이용 이유

- 수입 원료 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, 저렴한 가격에 원료 조달(41.4%)가 가장 높게 나타났고, 필요한 물량의 원료 확보에 용이(35.4%)가 다음으로 높게 나타남.

【표 4-10】 수입 원료 조달 경로별 이용이유

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사혜수	조사 사혜수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건
전 체	12,171	5,296	41.4	7.6	35.4	4.6
육류 가공 및 저장 처리업	1,448	620	43.9	6.2	32.3	6.8
수산동물 가공 및 저장처리업	1,036	427	35.2	10.5	43.6	2.2
수산식물 가공 및 저장처리업	201	100	28.5	6.1	55.1	2.7
과실, 채소 가공 및 저장처리업	670	279	39.6	11.0	28.3	7.8
동물성 및 식물성 유지 제조업	177	86	37.3	11.8	37.0	6.4
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	305	201	24.3	9.8	53.6	5.9
곡물 가공품 제조업	593	238	48.8	10.2	33.7	1.2
전분제품 및 당류 제조업	122	56	65.3	0.0	28.9	0.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,418	1,040	38.3	5.7	36.6	4.3
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	50.0	0.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	329	173	51.1	7.3	32.5	2.6
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,450	609	38.0	4.6	42.3	4.3
기타 식료품 제조업	2,399	936	41.6	9.6	30.1	6.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	692	330	64.0	7.0	23.0	2.4
발효주 제조업	126	69	51.5	4.8	36.2	2.4
증류주 및 합성주 제조업	35	33	26.7	8.6	31.0	13.1
비알콜음료 및 얼음 제조업	169	97	28.2	10.4	47.8	0.9

<표 4-10 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여져	여러 원료를 한꺼번에 구매해서 용이해서	기타	합계
전 체	12,171	5,296	1.4	3.7	5.6	0.3	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,448	620	1.7	3.5	5.3	0.2	100.0
수산동물 가공 및 저장처리업	1,036	427	2.8	2.4	2.8	0.5	100.0
수산식물 가공 및 저장처리업	201	100	0.0	0.0	7.6	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	670	279	1.0	2.8	9.4	0.1	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	177	86	2.3	1.4	3.8	0.0	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	305	201	0.9	2.7	0.5	2.3	100.0
곡물 가공품 제조업	593	238	0.9	1.1	4.2	0.0	100.0
전분제품 및 당류 제조업	122	56	0.0	0.0	4.9	0.8	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,418	1,040	1.5	6.6	6.9	0.0	100.0
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	329	173	4.5	2.0	0.0	0.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,450	609	0.0	3.2	7.5	0.1	100.0
기타 식료품 제조업	2,399	936	1.6	4.2	6.7	0.3	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	692	330	0.2	1.5	1.9	0.0	100.0
발효주 제조업	126	69	1.2	2.3	0.8	0.8	100.0
증류주 및 합성주 제조업	35	33	0.0	6.3	2.9	11.4	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	169	97	0.9	8.4	2.7	0.7	100.0

3. 수입 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, ‘저렴한 가격에 원료조달’의 경우 직수입이 50.3%로 가장 높았으며, ‘필요한 물량확보의 원료확보에 용이’에서는 수입추천대행기관이 41.8%로 가장 높게 나타남

【표 4-11】 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용이유

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건
도매시장	997	340	36.3	8.1	33.0	8.9
직수입	719	423	50.3	7.7	30.0	4.3
수입상사	1,631	756	33.6	11.0	41.0	2.9
중간도매/벤더업체	7,455	3,149	41.5	7.3	35.8	4.1
수입추천대행기관	718	342	40.3	8.4	41.8	4.0
원청업체	456	221	42.2	11.5	30.7	3.7
기타	630	268	57.8	2.0	21.8	9.9

<표 4-11계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
도매시장	997	340	1.1	6.3	6.2	0.0	100.0
직수입	719	423	2.6	0.5	3.5	0.9	100.0
수입상사	1,631	756	2.7	4.9	3.6	0.3	100.0
중간도매/벤더업체	7,455	3,149	1.1	3.7	6.5	0.0	100.0
수입추천대행기관	718	342	2.1	0.2	2.7	0.4	100.0
원청업체	456	221	0.3	3.4	5.7	2.5	100.0
기타	630	268	1.5	2.4	3.9	0.7	100.0

* 추정사례수 : 구매처별 사례수는 중복된 수치임

제 5 장 식품의 소비 흐름

- 제 1 절 식품제조업 소비흐름
- 제 2 절 원료 품목별 소비흐름
- 제 3 절 생산 품목별 소비흐름

제1절 식품제조업 소비 흐름¹⁵⁾

- 식품제조업을 중심으로 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함
- 그 결과, 식품 제조업은 산지직구매(19.9%), 직수입(17.0%), 수입상사(15.7%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 직영영업소(27.1%), 대리점(18.6%), 제조업체(14.4%), 기타(14.4%), 대형유통업체(11.1%) 등으로 유통되는 것으로 나타남

【그림 5-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도

(단위 : %)



15) 구입처 및 판매처 구분 기준 : 조사표 문항 기준으로 응답내용을 아래와 같이 합산하여 산출함
 - 도매 및 농수산물유통센터 = 도매시장+농수산물 종합유통센터
 - 대형유통업체=백화점+대형할인점+홈쇼핑
 - 중소기업유통업체=체인슈퍼(SSM)+편의점

제2절 원료 품목별 소비흐름

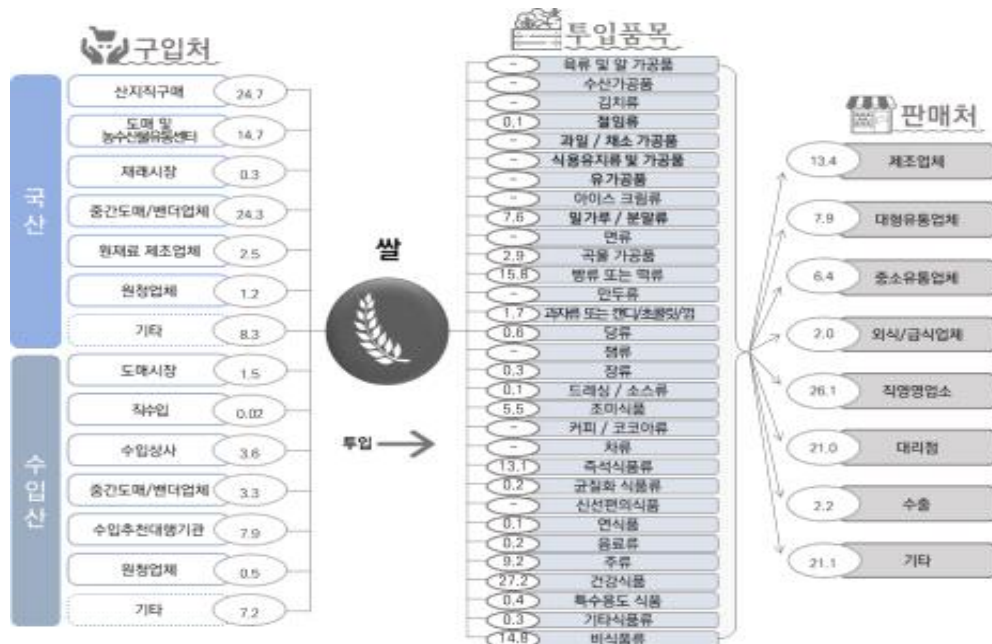
1. 곡류 및 곡분 원료

1.1 쌀

- 쌀을 이용한 주요 가공품
-건장식품(27.2%), 빵류 또는 떡류(15.8%), 비식품류(14.8%), 즉석식품류(13.1%), 주류(9.2%), 밀가루/분말류(7.6%)
- 구매 비중
-산지직구매(24.7%), 중간도매/벤더업체(국내)(24.3%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(14.7%), 기타(국내)(8.3%), 수입추천대행기관(7.9%), 기타(수입)(7.2%)
- 판매 비중
-직영영업소(26.1%), 기타(21.1%), 대리점(21.0%), 제조업체(13.4%), 대형유통업체(7.9%)

【그림 5-2】 쌀의 소비 흐름도

(단위 : %)



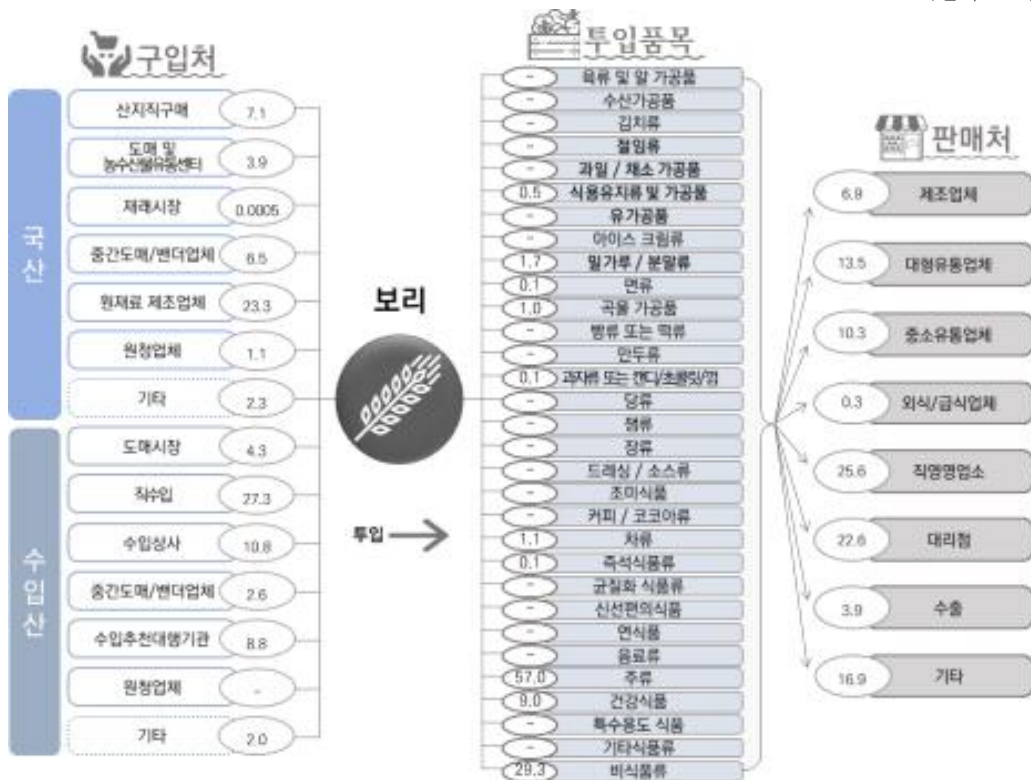
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
 - 주류(57.0%), 비식품류(29.3%), 건강식품(9.0%), 밀가루/분말류(1.7%), 차류(1.1%), 곡물 가공품(1.0%)
- 구매 비중
 - 직수입(27.3%), 원재료제조업체(23.3%), 수입상사(10.8%), 수입추천대행기관(8.8%), 산지 직구매(7.1%), 중간도매/벤더업체(국내)(6.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(25.6%), 대리점(22.6%), 기타(16.9%), 대형유통업체(13.5%), 중소유통업체(10.3%)

【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도

(단위 : %)



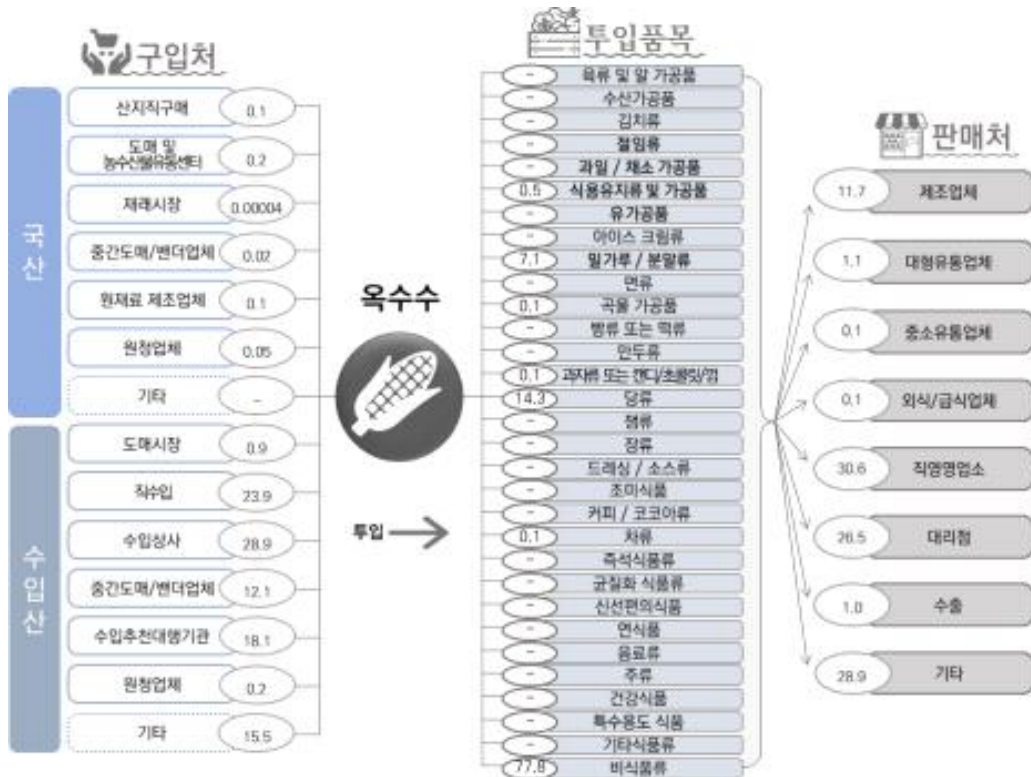
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
-비식품류(77.8%), 당류(14.3%), 밀가루/분말류(7.1%), 식용유지류 및 가공품(0.5%), 곡물 가공품(0.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
-수입상사(28.9%), 직수입(23.9%), 수입추천대행기관(18.1%), 기타(수입)(15.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(12.1%), 도매시장(수입)(0.9%)
- 판매 비중
-직영영업소(30.6%), 기타(28.9%), 대리점(26.5%), 제조업체(11.7%), 대형유통업체(1.1%)

【그림 5-4】 옥수수의 소비 흐름도

(단위 : %)



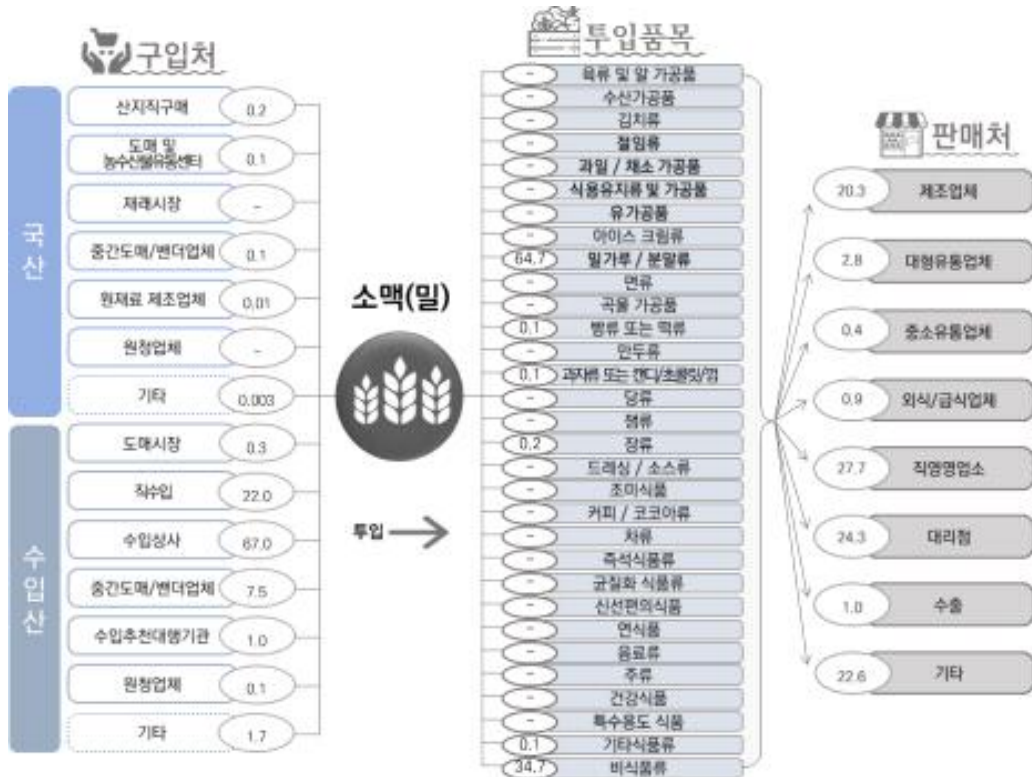
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
-밀가루/분말류(64.7%), 비식품류(34.7%), 장류(0.2%), 빵류 또는 떡류(0.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%), 기타식품류(0.1%)
- 구매 비중
-수입상사(67.0%), 직수입(22.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(7.5%), 기타(수입)(1.7%), 수입추천대행기관(1.0%), 도매시장(수입)(0.3%)
- 판매 비중
-직영영업소(27.7%), 대리점(24.3%), 기타(22.6%), 제조업체(20.3%), 대형유통업체(2.8%)

【그림 5-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도

(단위 : %)



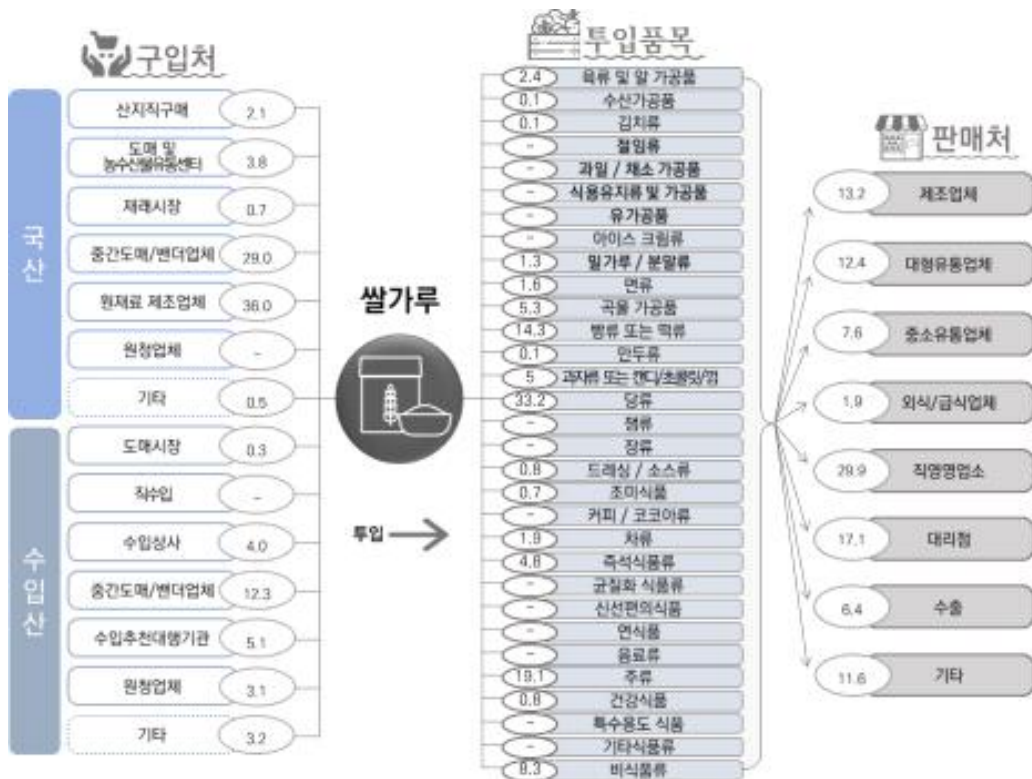
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
-당류(33.2%), 주류(19.1%), 빵류 또는 떡류(14.3%), 비식품류(8.3%), 곡물 가공품(5.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(5.0%)
- 구매 비중
-원재료제조업체(36.0%), 중간도매/벤더업체(국내)(29.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(12.3%), 수입추천대행기관(5.1%), 수입상사(4.0%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(3.8%)
- 판매 비중
-직영영업소(29.9%), 대리점(17.1%), 제조업체(13.2%), 대형유통업체(12.4%), 기타(11.6%)

【그림 5-6】 쌀가루의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.6 옥수수가루(분말)

- 옥수수가루(분말)를 이용한 주요 가공품
 - 비식품류(62.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(14.1%), 당류(12.1%), 밀가루/분말류(2.9%), 주류(2.4%), 곡물 가공품(2.3%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(33.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(32.2%), 수입추천대행기관(9.9%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(6.1%), 직수입(5.9%), 중간도매/벤더업체(국내)(5.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(31.0%), 기타(27.6%), 대리점(25.8%), 제조업체(11.4%), 대형유통업체(2.1%)

【그림 5-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도

(단위 : %)



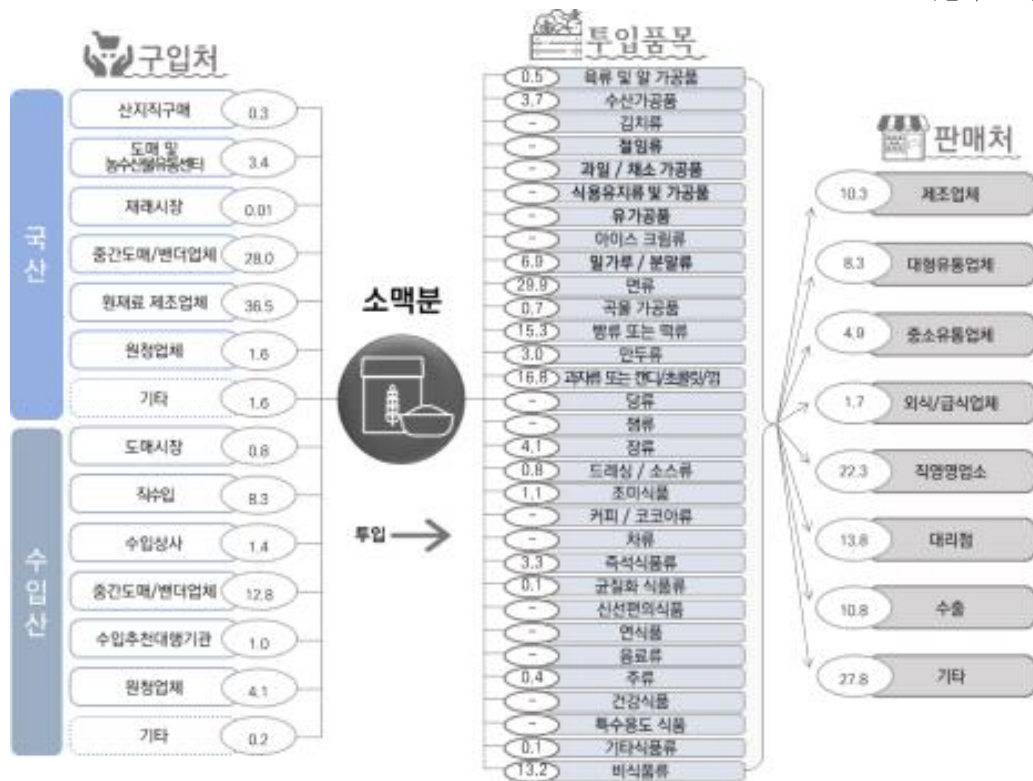
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.7 소맥분(밀가루)

- 소맥분(분말)을 이용한 주요 가공품
-면류(29.9%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(16.8%), 빵류 또는 떡류(15.3%), 비식품류(13.2%), 밀가루/분말류(6.9%), 장류(4.1%)
- 구매 비중
-원재료제조업체(36.5%), 중간도매/벤더업체(국내)(28.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(12.8%), 직수입(8.3%), 원청업체(수입)(4.1%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(3.4%)
- 판매 비중
-기타(27.8%), 직영영업소(22.3%), 대리점(13.8%), 수출(10.8%), 제조업체(10.3%)

【그림 5-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

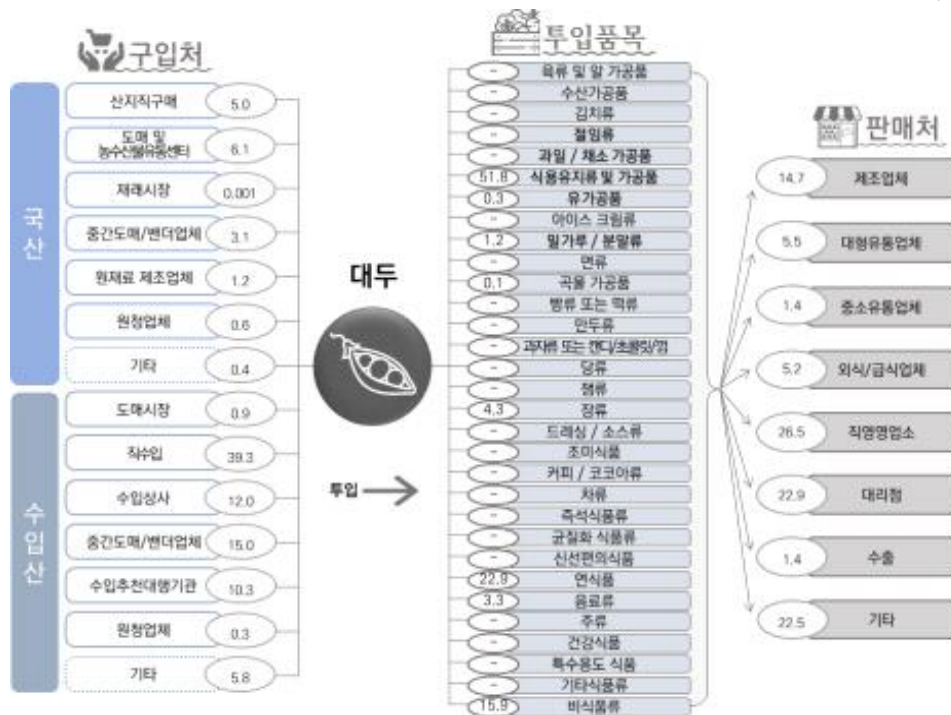
2. 두류 및 서류 원료

2.1 대두

- 대두를 이용한 주요 가공품
-식용유지류 및 가공품(51.8%), 연식품(22.9%), 비식품류(15.9%), 장류(4.3%), 음료류(3.3%), 밀가루/분말류(1.2%)
- 구매 비중
-직수입(39.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.0%), 수입상사(12.0%), 수입추천대행기관(10.3%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(6.1%), 기타(수입)(5.8%)
- 판매 비중
-직영영업소(26.5%), 대리점(22.9%), 기타(22.5%), 제조업체(14.7%), 대형유통업체(5.5%)

【그림 5-9】 대두의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.2 팔

● 팔을 이용한 주요 가공품

-곡물 가공품(38.8%), 밀가루/분말류(36.7%), 빵류 또는 떡류(22.8%), 균질화 식품류(0.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.3%), 드레싱/소스류(0.3%)

● 구매 비중

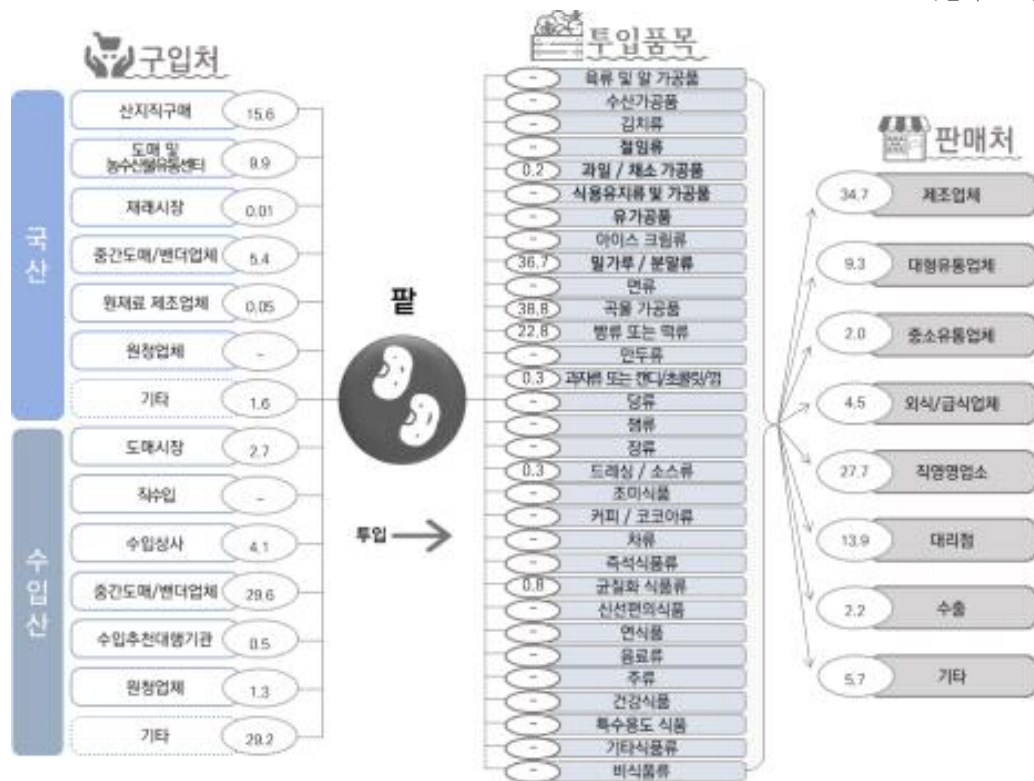
-중간도매/벤더업체(수입)(29.6%), 기타(수입)(29.2%), 산지직구매(15.6%), 도매 및 농수산물유통센터(9.9%), 중간도매/벤더업체(국내)(5.4%), 수입상사(4.1%)

● 판매 비중

-제조업체(34.7%), 직영영업소(27.7%), 대리점(13.9%), 대형유통업체(9.3%), 기타(5.7%)

【그림 5-10】 팔의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.3 땅콩

- 땅콩을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(80.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(17.1%), 빵류 또는 떡류(1.0%), 즉석식품류(0.6%), 아이스 크림류(0.2%), 밀가루/분말류(0.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(37.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(20.3%), 산지직구매(18.4%), 수입추천대행기관(11.9%), 중간도매/벤더업체(국내)(9.2%), 수입상사(1.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(28.6%), 제조업체(15.1%), 대리점(14.4%), 수출(14.3%), 대형유통업체(12.4%)

【그림 5-11】 땅콩의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.4 감자

● 감자를 이용한 주요 가공품

-과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(64.6%), 면류(16.6%), 밀가루/분말류(7.8%), 과일/채소 가공품(5.2%), 즉석식품류(1.8%), 신선편의식품(1.1%)

● 구매 비중

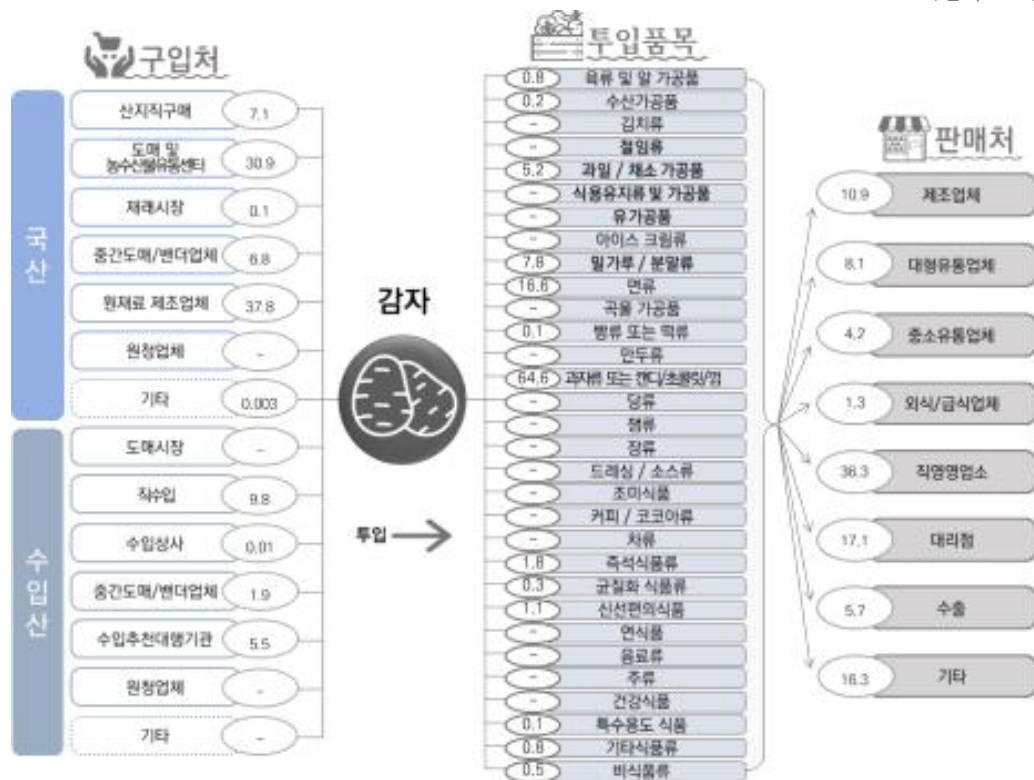
-원재료제조업체(37.8%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(30.9%), 직수입(9.8%), 산지직구매(7.1%), 중간도매/벤더업체(국내)(6.8%), 수입추천대행기관(5.5%)

● 판매 비중

-직영영업소(36.3%), 대리점(17.1%), 기타(16.3%), 제조업체(10.9%), 대형유통업체(8.1%)

【그림 5-12】 감자의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(57.3%), 과일/채소 가공품(15.3%), 밀가루/분말류(13.9%), 면류(5.0%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(1.9%), 드레싱/소스류(1.9%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(69.4%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(16.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(8.5%), 중간도매/벤더업체(국내)(3.4%), 수입추천대행기관(1.0%), 기타(국내)(0.9%)
- 판매 비중
 - 제조업체(26.7%), 직영영업소(20.5%), 대리점(14.2%), 기타(12.0%), 수출(10.7%)

【그림 5-13】 고구마의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.6 팔앙금

● 팔앙금을 이용한 주요 가공품

-빵류 또는 떡류(82.0%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(15.2%), 아이스 크림류(1.8%), 즉석식품류(0.8%), 만두류(0.2%), 곡물 가공품(0.1%)

● 구매 비중

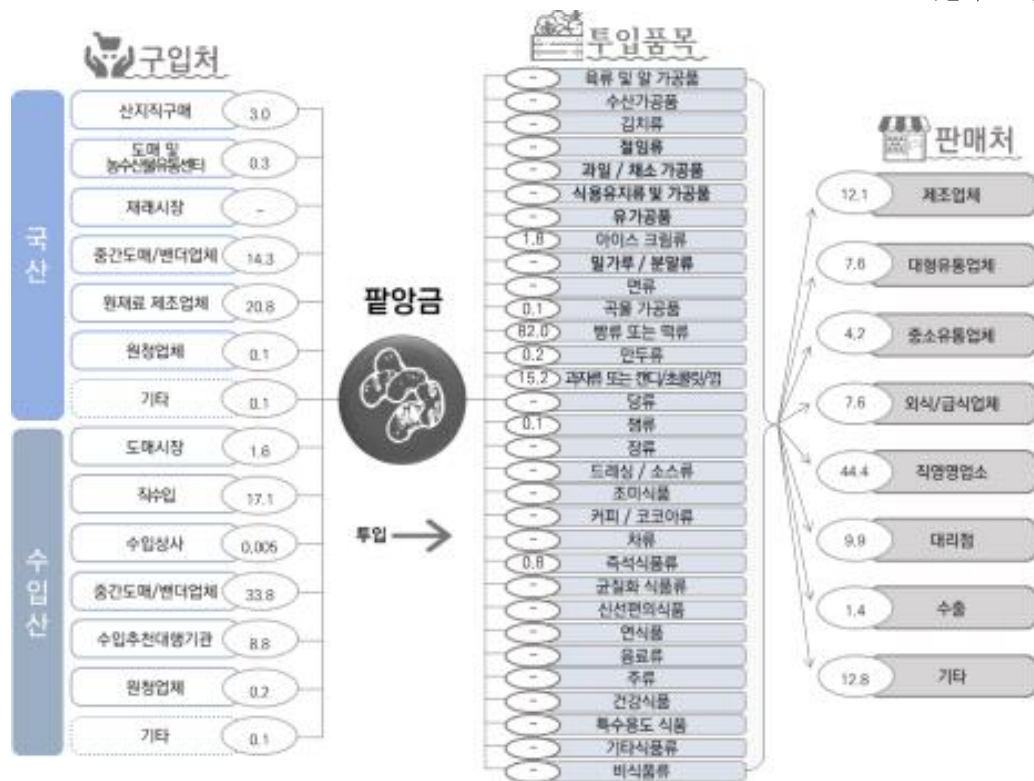
-중간도매/벤더업체(수입)(33.8%), 원재료제조업체(20.8%), 직수입(17.1%), 중간도매/벤더업체(국내)(14.3%), 수입추천대행기관(8.8%), 산지직구매(3.0%)

● 판매 비중

-직영영업소(44.4%), 기타(12.8%), 제조업체(12.1%), 대리점(9.9%), 대형유통업체(7.6%)

【그림 5-14】 팔앙금의 소비 흐름도

(단위 : %)



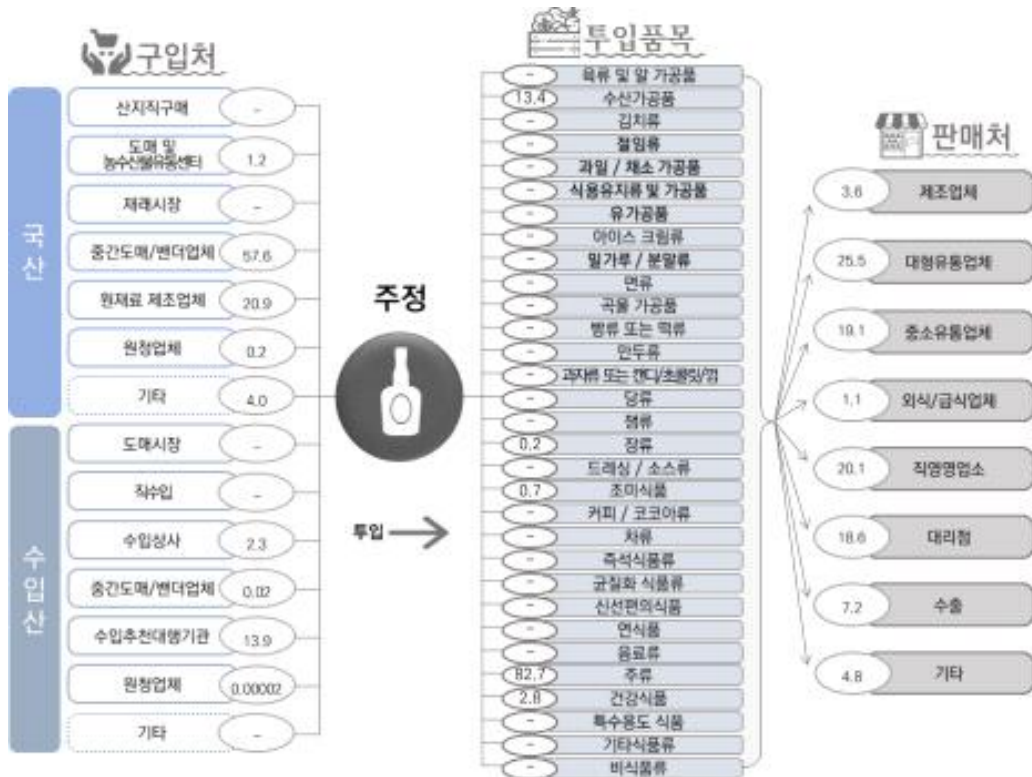
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.7 주정

- 주정을 이용한 주요 가공품
-주류(82.7%), 수산가공품(13.4%), 건강식품(2.8%), 조미식품(0.7%), 장류(0.2%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(국내)(57.6%), 원재료제조업체(20.9%), 수입추천대행기관(13.9%), 기타(국내)(4.0%), 수입상사(2.3%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(1.2%)
- 판매 비중
-대형유통업체(25.5%), 직영영업소(20.1%), 중소유통업체(19.1%), 대리점(18.6%), 수출(7.2%)

【그림 5-15】 주정의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

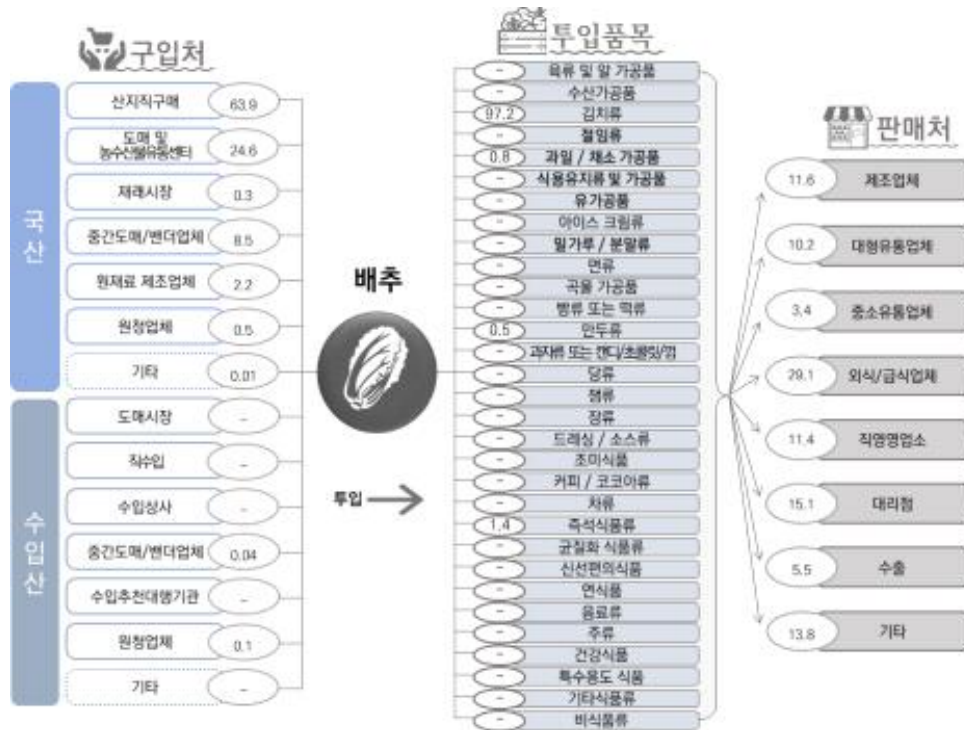
3. 엽근채류 원료

3.1 배추

- 배추를 이용한 주요 가공품
-김치류(97.2%), 즉석식품류(1.4%), 과일/채소 가공품(0.8%), 만두류(0.5%)
- 구매 비중
-산지직구매(63.9%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(24.6%), 중간도매/벤더업체(국내)(8.5%), 원재료제조업체(2.2%), 원청업체(국내)(0.5%), 재래시장(0.3%)
- 판매 비중
-외식/급식업체(29.1%), 대리점(15.1%), 기타(13.8%), 제조업체(11.6%), 직영영업소(11.4%)

【그림 5-16】 배추의 소비 흐름도

(단위 : %)



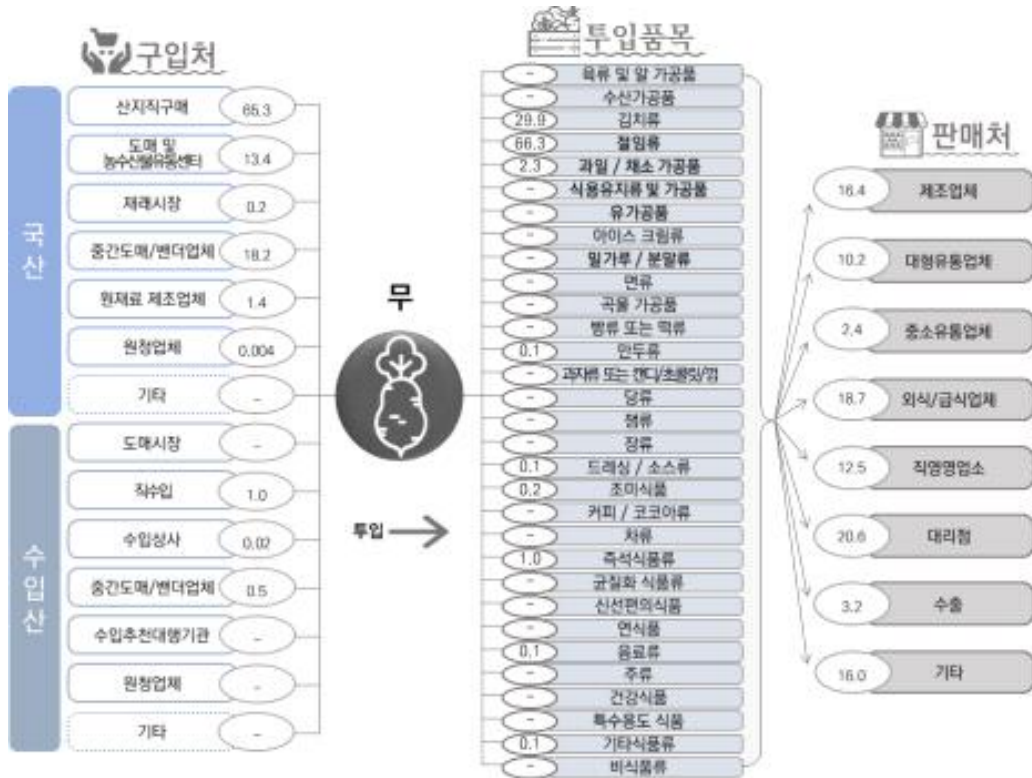
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

3.2 무

- 무를 이용한 주요 가공품
 - 절임류(66.3%), 김치류(29.9%), 과일/채소 가공품(2.3%), 즉석식품류(1.0%), 조미식품(0.2%), 만두류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(65.3%), 중간도매/벤더업체(국내)(18.2%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(13.4%), 원재료제조업체(1.4%), 직수입(1.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(0.5%)
- 판매 비중
 - 대리점(20.6%), 외식/급식업체(18.7%), 제조업체(16.4%), 기타(16.0%), 직영영업소(12.5%)

【그림 5-17】 무의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

3.3 당근

- 당근을 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(29.8%), 즉석식품류(20.5%), 수산가공품(18.3%), 육류 및 알 가공품(10.9%), 만두류(5.3%), 드레싱/소스류(4.5%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국내)(43.1%), 산지직구매(15.6%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(15.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.3%), 원재료제조업체(6.6%), 도매시장(수입)(0.8%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(18.7%), 대리점(17.3%), 제조업체(15.8%), 기타(12.6%), 직영영업소(11.6%)

【그림 5-18】 당근의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4. 양념채소류 원료

4.1 고추

● 고추를 이용한 주요 가공품

-과일/채소 가공품(72.5%), 조미식품(16.4%), 절임류(3.2%), 수산가공품(2.3%), 즉석식품류(1.8%), 김치류(1.2%)

● 구매 비중

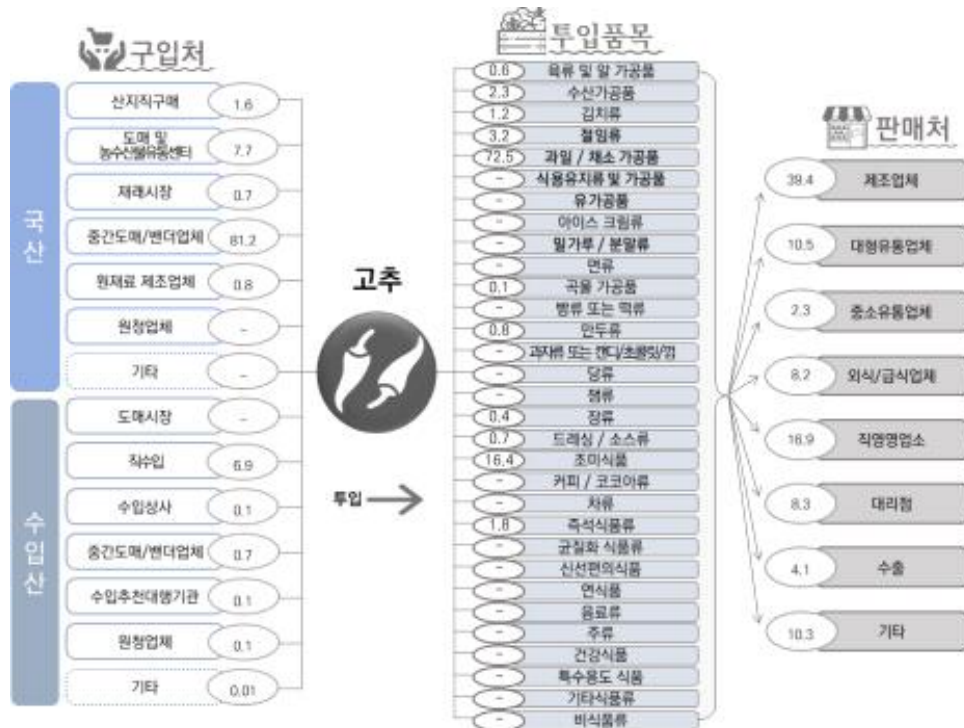
-중간도매/벤더업체(국내)(81.2%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(7.7%), 직수입(6.9%), 산지직구매(1.6%), 원재료제조업체(0.8%), 재래시장(0.7%)

● 판매 비중

-제조업체(39.4%), 직영영업소(16.9%), 대형유통업체(10.5%), 기타(10.3%), 대리점(8.3%)

【그림 5-19】 고추의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.2 건고추

- 건고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(95.3%), 장류(2.8%), 김치류(1.2%), 식용유지류 및 가공품(0.2%), 육류 및 알 가공품(0.1%), 수산가공품(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(61.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.8%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(7.2%), 수입상사(5.1%), 직수입(4.4%), 수입추천대행기관(2.8%)
- 판매 비중
 - 제조업체(51.3%), 직영영업소(19.6%), 대형유통업체(6.1%), 대리점(5.8%), 수출(5.5%)

【그림 5-20】 건고추의 소비 흐름도

(단위 : %)



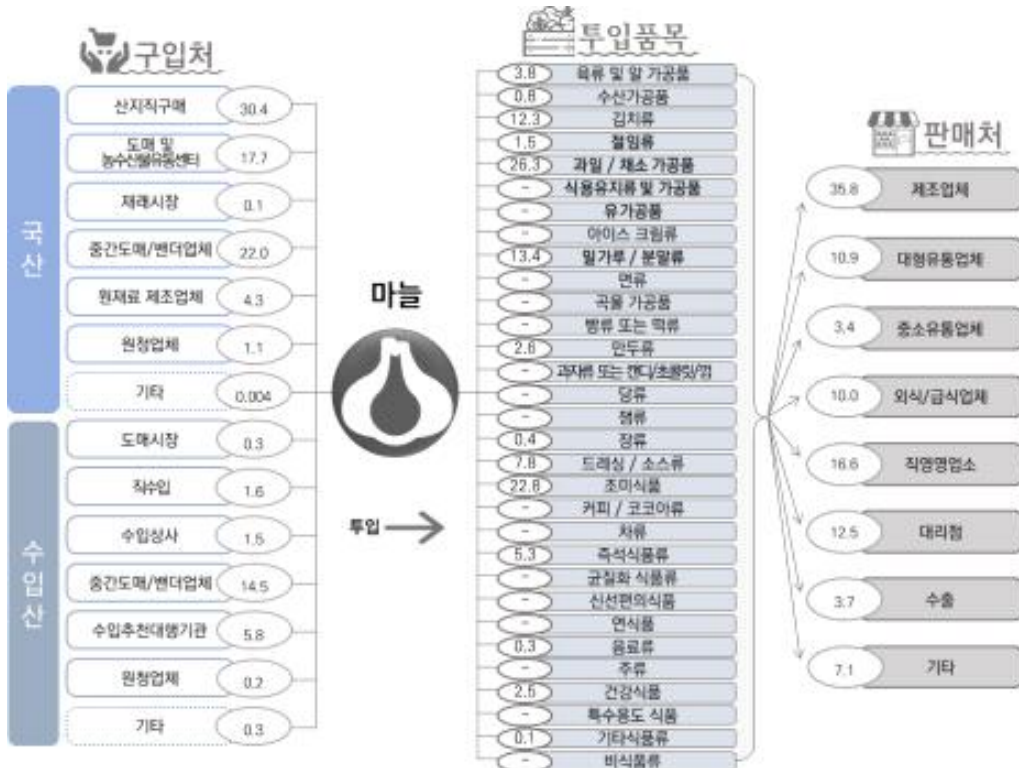
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.3 마늘(간마늘 포함)

- 마늘(간마늘 포함)을 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(26.3%), 조미식품(22.8%), 밀가루/분말류(13.4%), 김치류(12.3%), 드레싱/소스류(7.8%), 즉석식품류(5.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(30.4%), 중간도매/벤더업체(국내)(22.0%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(17.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(14.5%), 수입추천대행기관(5.8%), 원재료제조업체(4.3%)
- 판매 비중
 - 제조업체(35.8%), 직영영업소(16.6%), 대리점(12.5%), 대형유통업체(10.9%), 외식/급식업체(10.0%)

【그림 5-21】 마늘(간마늘 포함)의 소비 흐름도

(단위 : %)



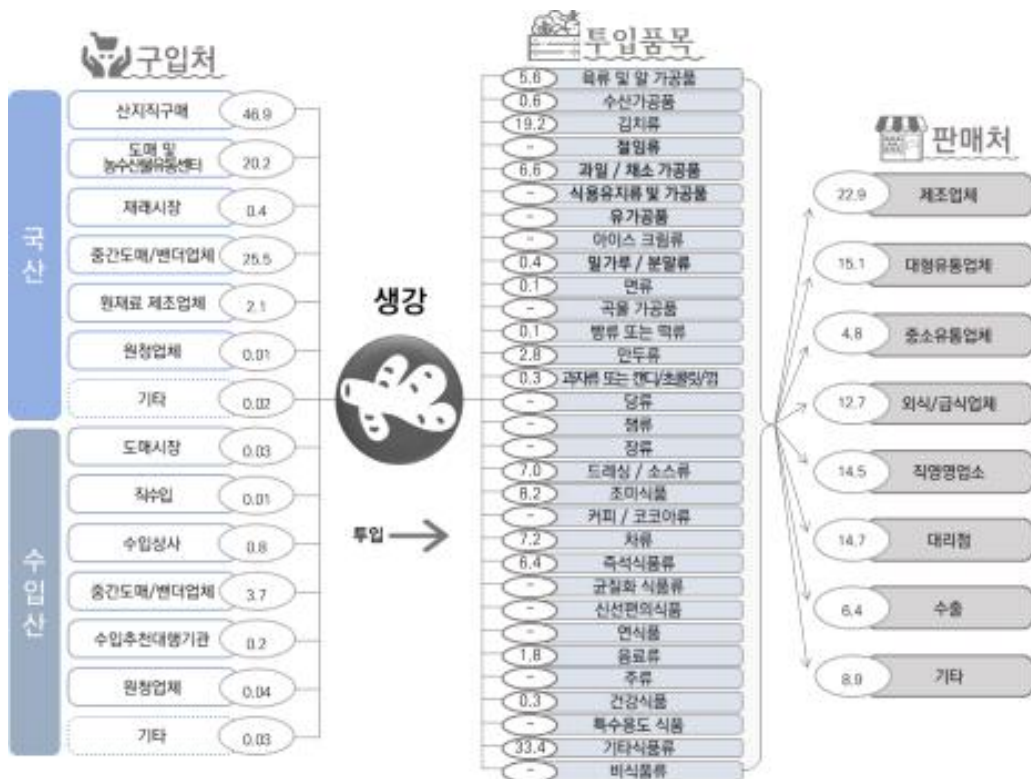
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
-기타식품류(33.4%), 김치류(19.2%), 조미식품(8.2%), 차류(7.2%), 드레싱/소스류(7.0%), 과일/채소 가공품(6.6%)
- 구매 비중
-산지직구매(46.9%), 중간도매/벤더업체(국내)(25.5%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(20.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.7%), 원재료제조업체(2.1%), 수입상사(0.8%)
- 판매 비중
-제조업체(22.9%), 대형유통업체(15.1%), 대리점(14.7%), 직영영업소(14.5%), 외식/급식업체(12.7%)

【그림 5-22】 생강의 소비 흐름도

(단위 : %)



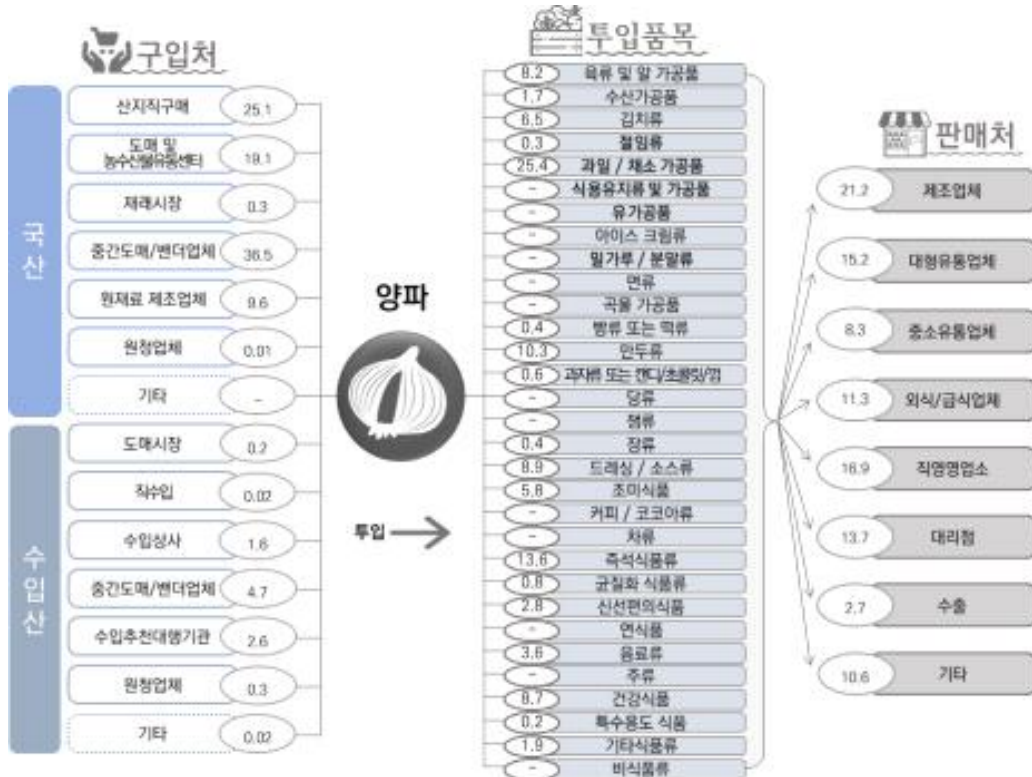
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.5 양파

- 양파를 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(25.4%), 즉석식품류(13.6%), 만두류(10.3%), 드레싱/소스류(8.9%), 건강식품(8.7%), 육류 및 알 가공품(8.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국내)(36.5%), 산지직구매(25.1%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(19.1%), 원재료제조업체(9.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.7%), 수입추천대행기관(2.6%)
- 판매 비중
 - 제조업체(21.2%), 직영영업소(16.9%), 대형유통업체(15.2%), 대리점(13.7%), 외식/급식업체(11.3%)

【그림 5-23】 양파의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.6 파

- 파를 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(22.9%), 만두류(19.7%), 즉석식품류(18.1%), 김치류(12.9%), 육류 및 알 가공품(5.5%), 드레싱/소스류(5.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국내)(34.7%), 산지직구매(25.7%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(17.0%), 원재료제조업체(9.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.8%), 원청업체(수입)(4.6%)
- 판매 비중
 - 제조업체(21.0%), 대형유통업체(17.1%), 대리점(15.0%), 직영영업소(13.6%), 외식/급식업체(13.5%)

【그림 5-24】 파의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
 - 김치류(48.5%), 드레싱/소스류(14.6%), 장류(11.6%), 조미식품(9.0%), 즉석식품류(7.8%), 육류 및 알 가공품(2.5%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(22.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(21.6%), 중간도매/벤더업체(국내)(21.1%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(13.2%), 산지직구매(8.5%), 수입상사(3.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(20.7%), 외식/급식업체(17.8%), 대리점(16.7%), 직영영업소(13.3%), 대형유통업체(11.8%)

【그림 5-25】 고춧가루의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.8 다진마늘

● 다진마늘을 이용한 주요 가공품

-즉석식품류(26.2%), 드레싱/소스류(25.7%), 육류 및 알 가공품(20.1%), 만두류(8.9%), 김치류(8.0%), 장류(6.1%)

● 구매 비중

-도매 및 농수산물유통센터(국내)(24.9%), 중간도매/벤더업체(국내)(24.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(23.7%), 원재료제조업체(10.4%), 원청업체(수입)(8.4%), 도매시장(수입)(4.2%)

● 판매 비중

-제조업체(18.7%), 대형유통업체(17.7%), 대리점(17.7%), 외식/급식업체(14.3%), 직영영업소(12.1%)

【그림 5-26】 다진마늘의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
 - 면류(54.8%), 드레싱/소스류(14.2%), 조미식품(14.2%), 밀가루/분말류(9.7%), 육류 및 알가공품(3.4%), 즉석식품류(1.1%), 식용유지류 및 가공품(1.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(59.1%), 원재료제조업체(20.4%), 중간도매/벤더업체(국내)(10.8%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(7.1%), 수입상사(1.4%), 도매시장(수입)(0.9%)
- 판매 비중
 - 기타(21.2%), 직영영업소(20.2%), 제조업체(18.3%), 대리점(14.5%), 대형유통업체(8.9%)

【그림 5-27】 마늘분말의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5. 특용 작물류 원료

5.1 인삼

● 인삼을 이용한 주요 가공품

-즉석식품류(58.6%), 건강식품(25.8%), 기타식품류(9.3%), 음료류(3.5%), 차류(2.4%), 밀가루/분말류(0.2%)

● 구매 비중

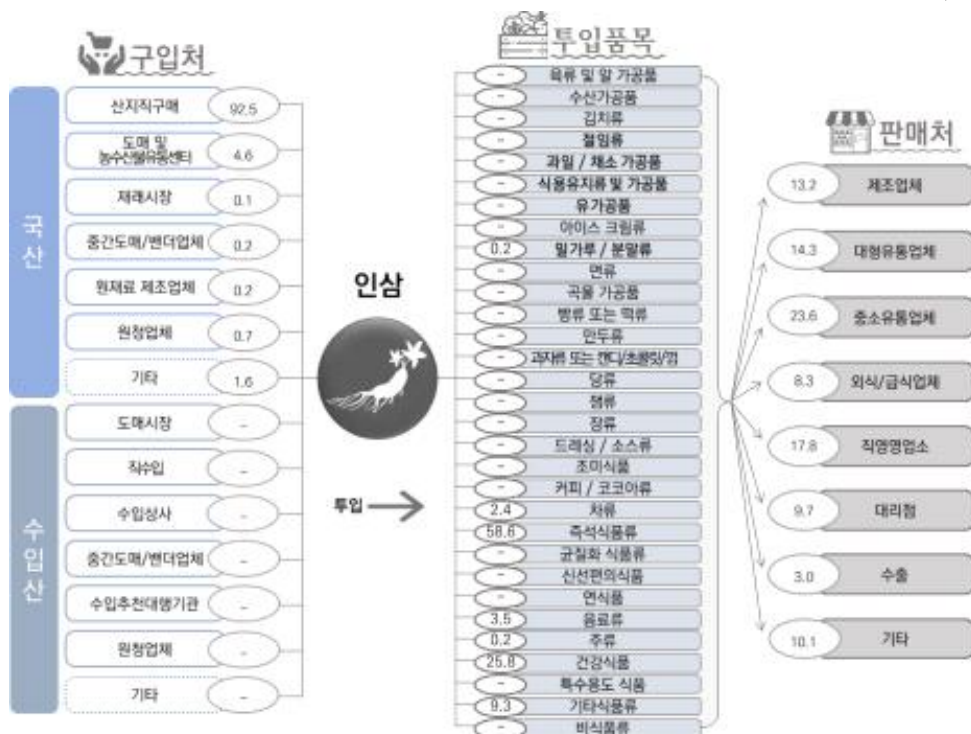
-산지직구매(92.5%), 도매 및 농수산물유통센터(4.6%), 기타(1.6%), 원청업체(0.7%), 원재료 제조업체(0.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(0.2%)

● 판매 비중

-중소유통업체(23.6%), 직영영업소(17.8%), 대형유통업체(14.3%), 제조업체(13.2%), 기타(10.1%)

【그림 5-28】 인삼의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
 - 건강식품(82.3%), 음료류(17.3%), 차류(0.3%), 빵류 또는 떡류(0.1%), 특수용도 식품(0.1%), 육류 및 알 가공품(0.0%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(54.2%), 원재료제조업체(20.0%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(14.8%), 중간도매/벤더업체(국내)(6.7%), 기타(국내)(4.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26.3%), 제조업체(22.8%), 기타(16.1%), 대리점(12.7%), 대형유통업체(8.8%)

【그림 5-29】 홍삼의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.3 참깨

● 참깨를 이용한 주요 가공품

-식용유지류 및 가공품(61.3%), 조미식품(29.0%), 음료류(2.0%), 비식품류(1.6%), 면류(1.3%), 드레싱/소스류(1.3%)

● 구매 비중

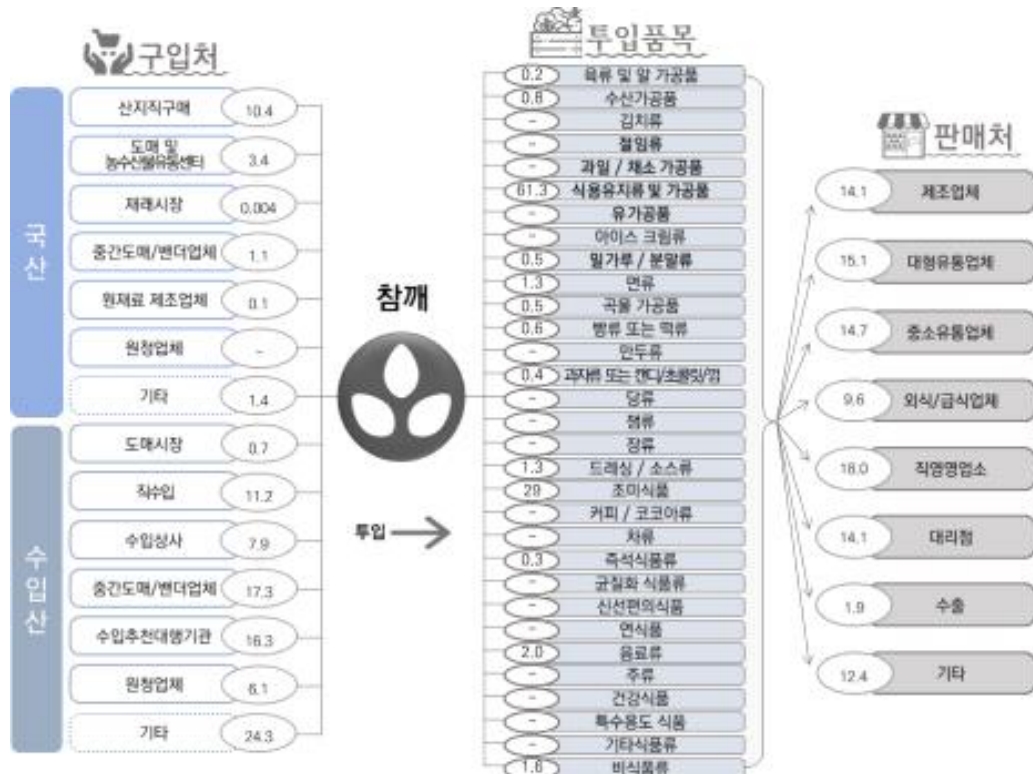
-기타(수입)(24.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(17.3%), 수입추천대행기관(16.3%), 직수입(11.2%), 산지직구매(10.4%), 수입상사(7.9%)

● 판매 비중

-직영영업소(18.0%), 대형유통업체(15.1%), 중소유통업체(14.7%), 제조업체(14.1%), 대리점(14.1%)

【그림 5-30】 참깨의 소비 흐름도

(단위 : %)



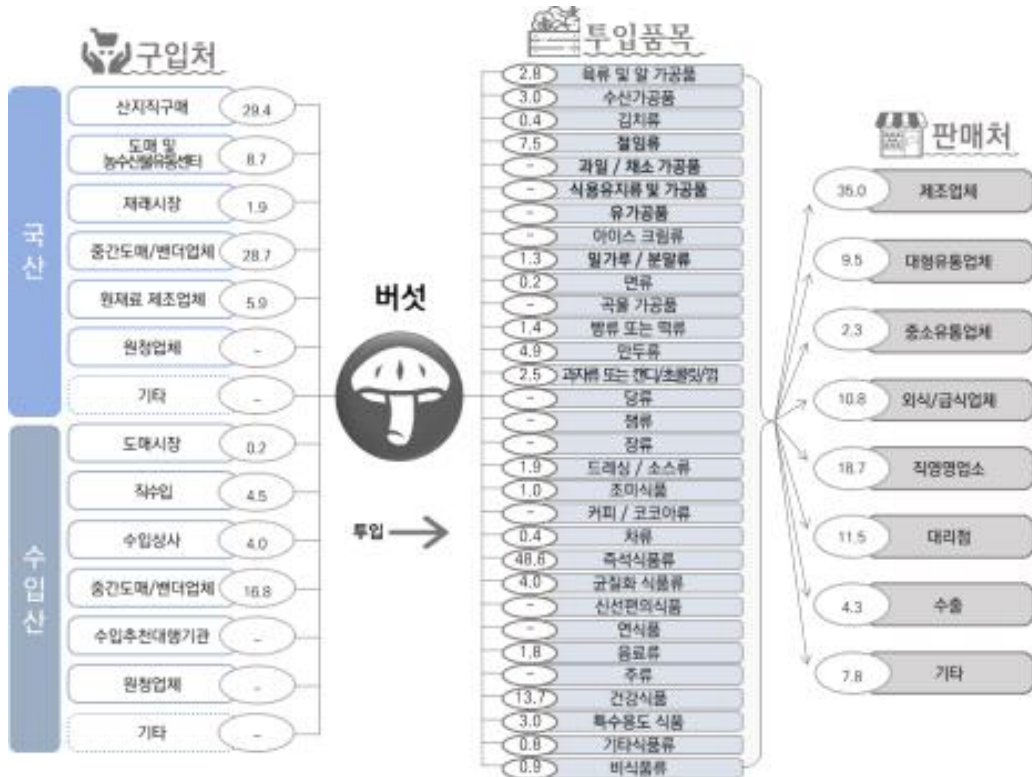
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
-즉석식품류(48.6%), 건강식품(13.7%), 절임류(7.5%), 만두류(4.9%), 균질화 식품류(4.0%), 수산가공품(3.0%)
- 구매 비중
-산지직구매(29.4%), 중간도매/벤더업체(국내)(28.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(16.8%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(8.7%), 원재료제조업체(5.9%), 직수입(4.5%)
- 판매 비중
-제조업체(35.0%), 직영영업소(18.7%), 대리점(11.5%), 외식/급식업체(10.8%), 대형유통업체(9.5%)

【그림 5-31】 버섯의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6. 과일채소류 및 관련 소재 원료

6.1 딸기

● 딸기를 이용한 주요 가공품

-과일/채소 가공품(54.4%), 절임류(25.6%), 잼류(8.4%), 당류(6.2%), 수산가공품(1.9%), 조미식품(1.1%)

● 구매 비중

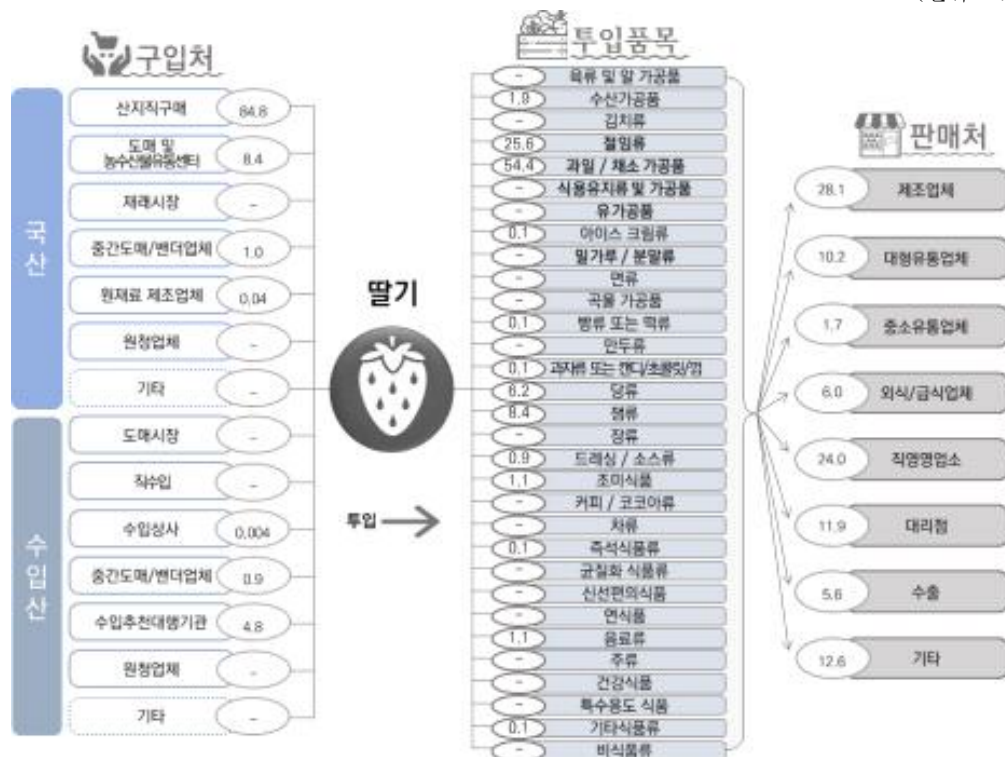
-산지직구매(84.8%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(8.4%), 수입추천대행기관(4.8%), 중간도매/벤더업체(국내)(1.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(0.9%)

● 판매 비중

-제조업체(28.1%), 직영영업소(24.0%), 기타(12.6%), 대리점(11.9%), 대형유통업체(10.2%)

【그림 5-32】 딸기의 소비 흐름도

(단위 : %)



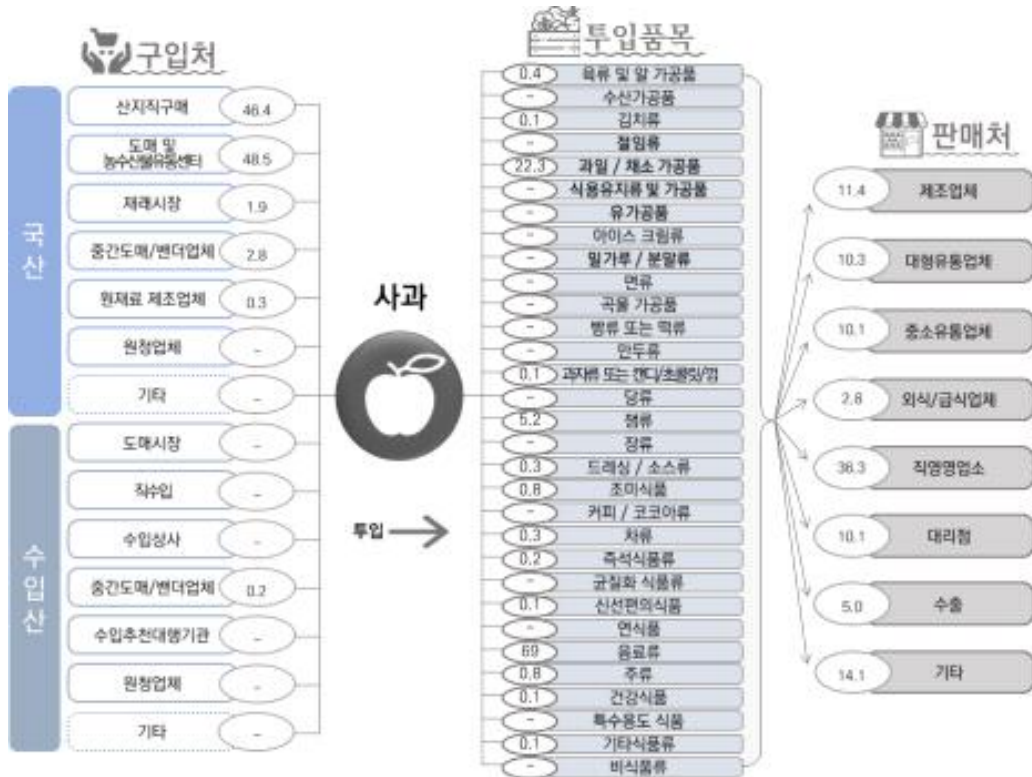
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
 - 음료류(69.0%), 과일/채소 가공품(22.3%), 잼류(5.2%), 조미식품(0.8%), 주류(0.8%), 육류 및 알 가공품(0.4%)
- 구매 비중
 - 도매 및 농수산물유통센터(국내)(48.5%), 산지직구매(46.4%), 중간도매/벤더업체(국내)(2.8%), 재래시장(1.9%), 원재료제조업체(0.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(0.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(36.3%), 기타(14.1%), 제조업체(11.4%), 대형유통업체(10.3%), 중소유통업체(10.1%)

【그림 5-33】 사과의 소비 흐름도

(단위 : %)



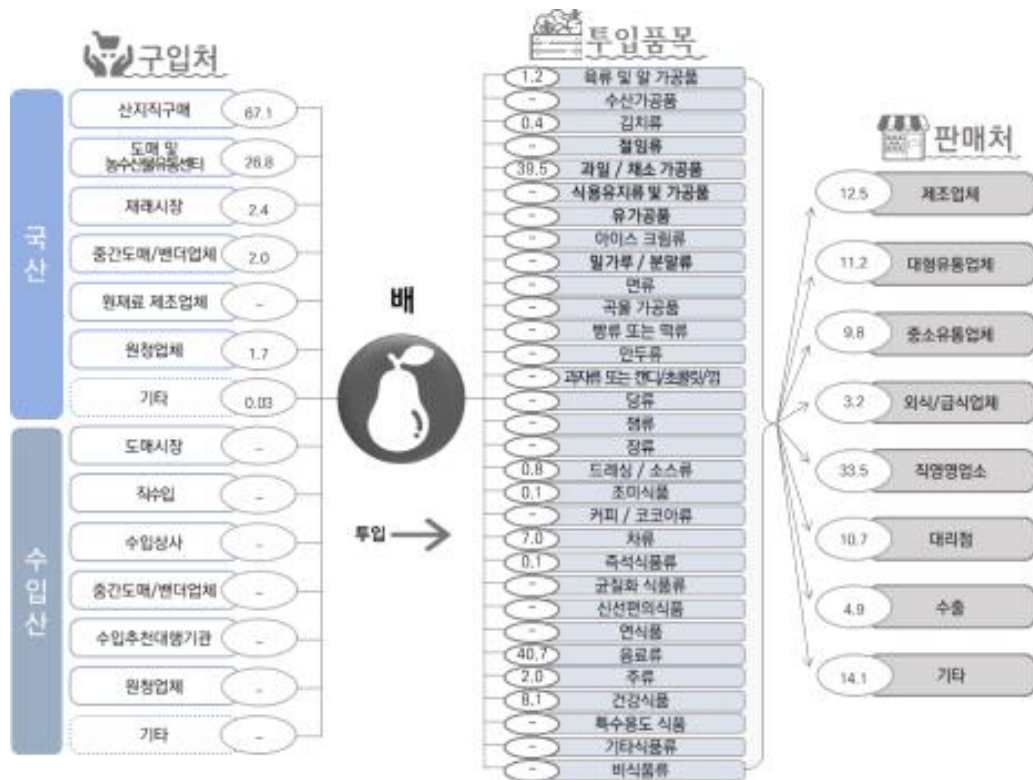
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.3 배

- 배를 이용한 주요 가공품
 - 음료류(40.7%), 과일/채소 가공품(39.5%), 건강식품(8.1%), 차류(7.0%), 주류(2.0%), 육류 및 알 가공품(1.2%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(67.1%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(26.8%), 재래시장(2.4%), 중간도매/벤더업체(국내)(2.0%), 원청업체(국내)(1.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(33.5%), 기타(14.1%), 제조업체(12.5%), 대형유통업체(11.2%), 대리점(10.7%)

【그림 5-34】 배의 소비 흐름도

(단위 : %)



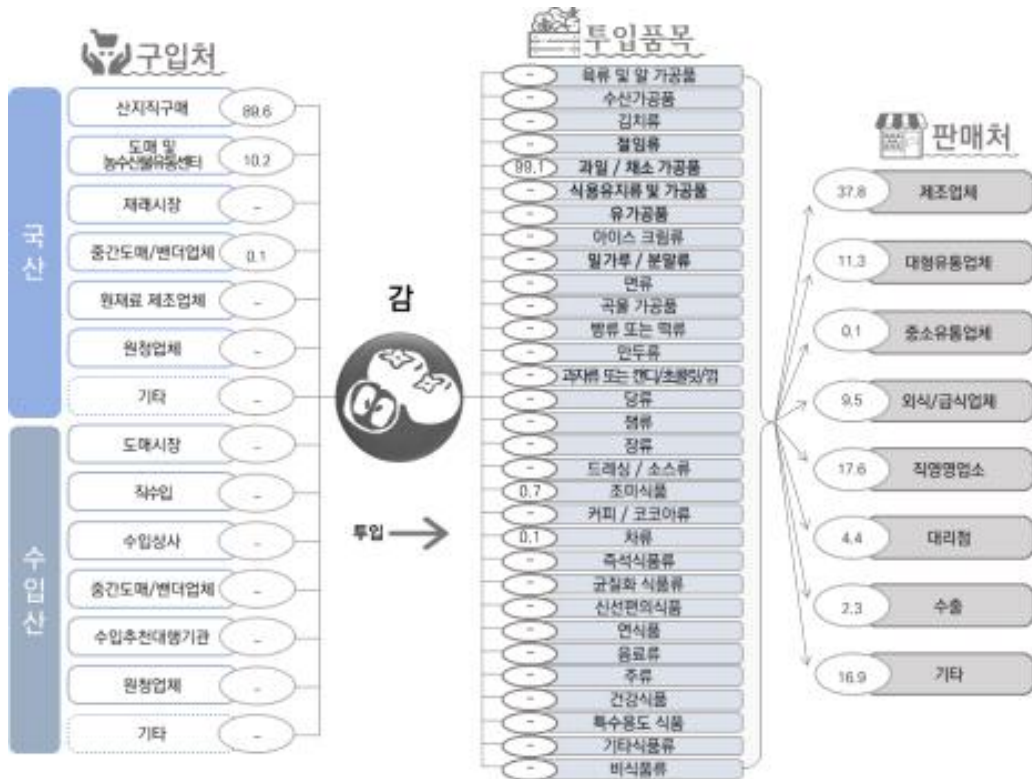
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(99.1%), 조미식품(0.7%), 차류(0.1%), 육류 및 알 가공품(0.0%), 수산가공품(0.0%), 김치류(0.0%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(89.6%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(10.2%), 중간도매/벤더업체(국내)(0.1%)
- 판매 비중
 - 제조업체(37.8%), 직영영업소(17.6%), 기타(16.9%), 대형유통업체(11.3%), 외식/급식업체(9.5%)

【그림 5-35】 감의 소비 흐름도

(단위 : %)



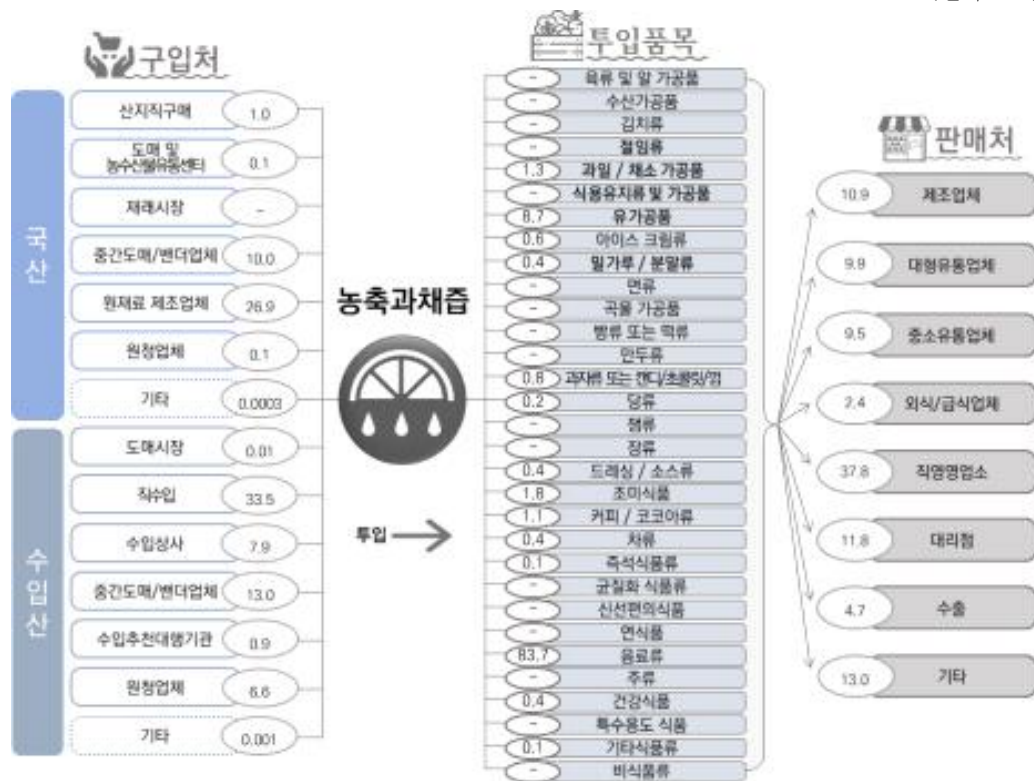
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.5 농축과·채즙

- 농축과·채즙을 이용한 주요 가공품
 - 음료류(83.7%), 유가공품(8.7%), 조미식품(1.8%), 과일/채소 가공품(1.3%), 커피/코코아류(1.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.8%)
- 구매 비중
 - 직수입(33.5%), 원재료제조업체(26.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(13.0%), 중간도매/벤더업체(국내)(10.0%), 수입상사(7.9%), 원청업체(수입)(6.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(37.8%), 기타(13.0%), 대리점(11.8%), 제조업체(10.9%), 대형유통업체(9.9%)

【그림 5-36】 농축과·채즙의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.6 과일 및 채소 푸레

- 과일 및 채소 푸레를 이용한 주요 가공품
 - 음료류(26.1%), 드레싱/소스류(21.0%), 기타식품류(15.0%), 과일/채소 가공품(14.3%), 조미식품(8.6%), 즉석식품류(6.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(31.2%), 직수입(26.1%), 중간도매/벤더업체(국내)(17.1%), 원재료제조업체(8.2%), 수입추천대행기관(7.7%), 산지직구매(4.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(29.4%), 제조업체(19.1%), 대리점(12.8%), 기타(11.0%), 대형유통업체(9.7%)

【그림 5-37】 과일 및 채소 푸레의 소비 흐름도 (단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

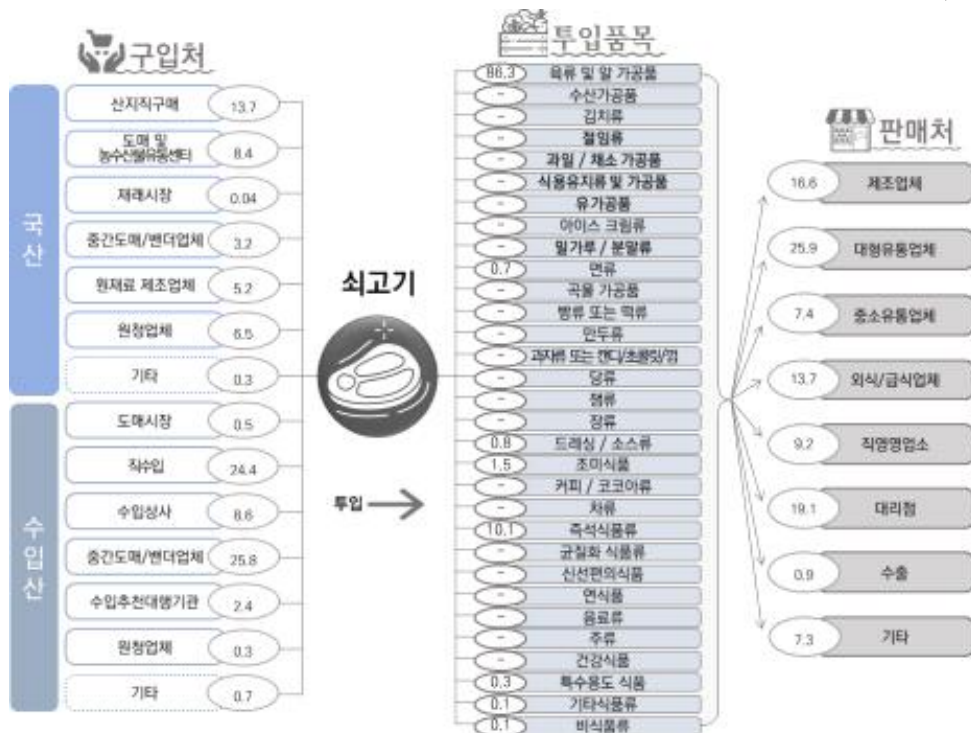
7. 축산물 및 관련 소재 원료

7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
-육류 및 알 가공품(86.3%), 즉석식품류(10.1%), 조미식품(1.5%), 드레싱/소스류(0.8%), 면류(0.7%), 특수용도 식품(0.3%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(수입)(25.8%), 직수입(24.4%), 산지직구매(13.7%), 수입상사(8.6%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(8.4%), 원청업체(국내)(6.5%)
- 판매 비중
-대형유통업체(25.9%), 대리점(19.1%), 제조업체(16.6%), 외식/급식업체(13.7%), 직영영점소(9.2%)

【그림 5-38】 쇠고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.2 돼지고기

- 돼지고기를 이용한 주요 가공품
 - 육류 및 알 가공품(75.4%), 즉석식품류(12.7%), 만두류(8.2%), 비식품류(2.4%), 수산가공품(0.8%), 조미식품(0.2%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(26.7%), 중간도매/벤더업체(국내)(22.5%), 산지직구매(16.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(13.1%), 직수입(6.9%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(5.2%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(24.7%), 대리점(19.4%), 제조업체(16.2%), 외식/급식업체(13.1%), 직영영업소(10.3%)

【그림 5-39】 돼지고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.3 닭고기

● 닭고기를 이용한 주요 가공품

-육류 및 알 가공품(85.7%), 즉석식품류(11.4%), 수산가공품(1.1%), 비식품류(0.9%), 만두류(0.4%), 기타식품류(0.2%)

● 구매 비중

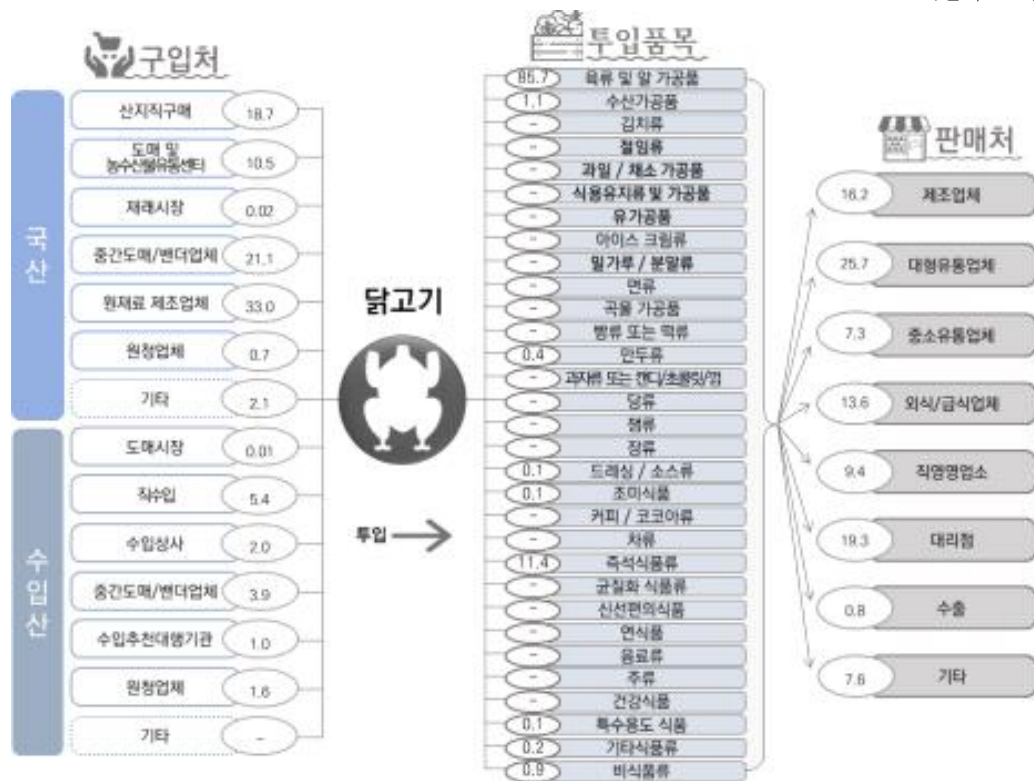
-원재료제조업체(33.0%), 중간도매/벤더업체(국내)(21.1%), 산지직구매(18.7%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(10.5%), 직수입(5.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.9%)

● 판매 비중

-대형유통업체(25.7%), 대리점(19.3%), 제조업체(16.2%), 외식/급식업체(13.6%), 직영영업소(9.4%)

【그림 5-40】 닭고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



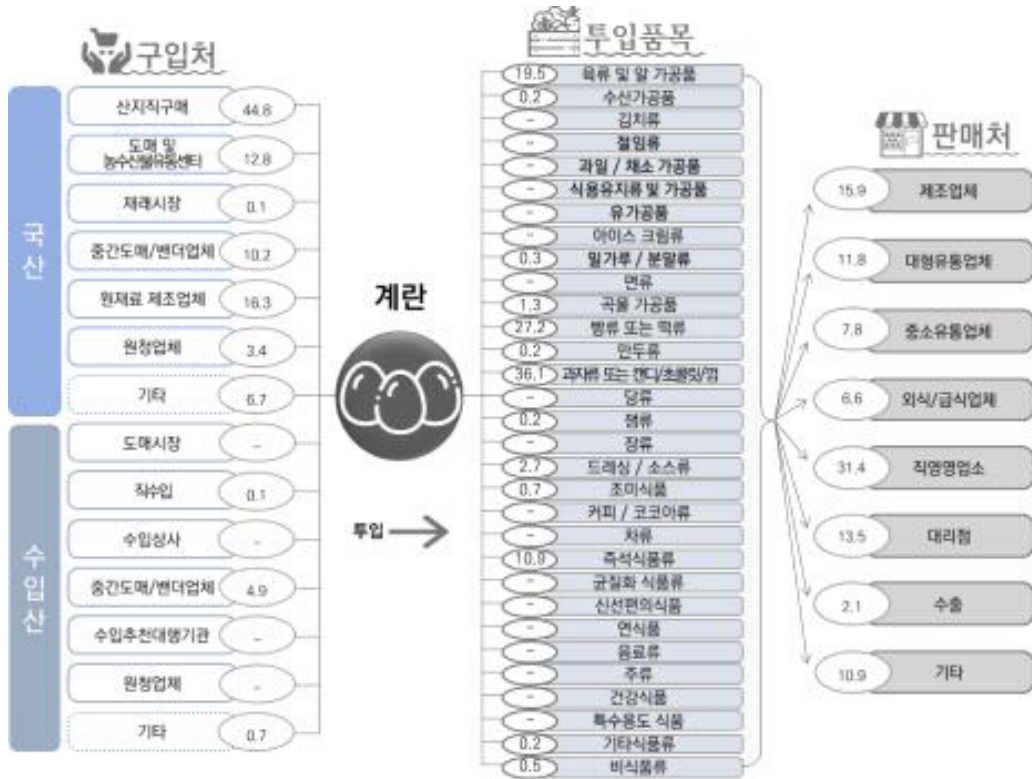
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(36.1%), 빵류 또는 떡류(27.2%), 육류 및 알 가공품(19.5%), 즉석식품류(10.9%), 드레싱/소스류(2.7%), 곡물 가공품(1.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(44.8%), 원재료제조업체(16.3%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(12.8%), 중간도매/벤더업체(국내)(10.2%), 기타(국내)(6.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(31.4%), 제조업체(15.9%), 대리점(13.5%), 대형유통업체(11.8%), 기타(10.9%)

【그림 5-41】 계란의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

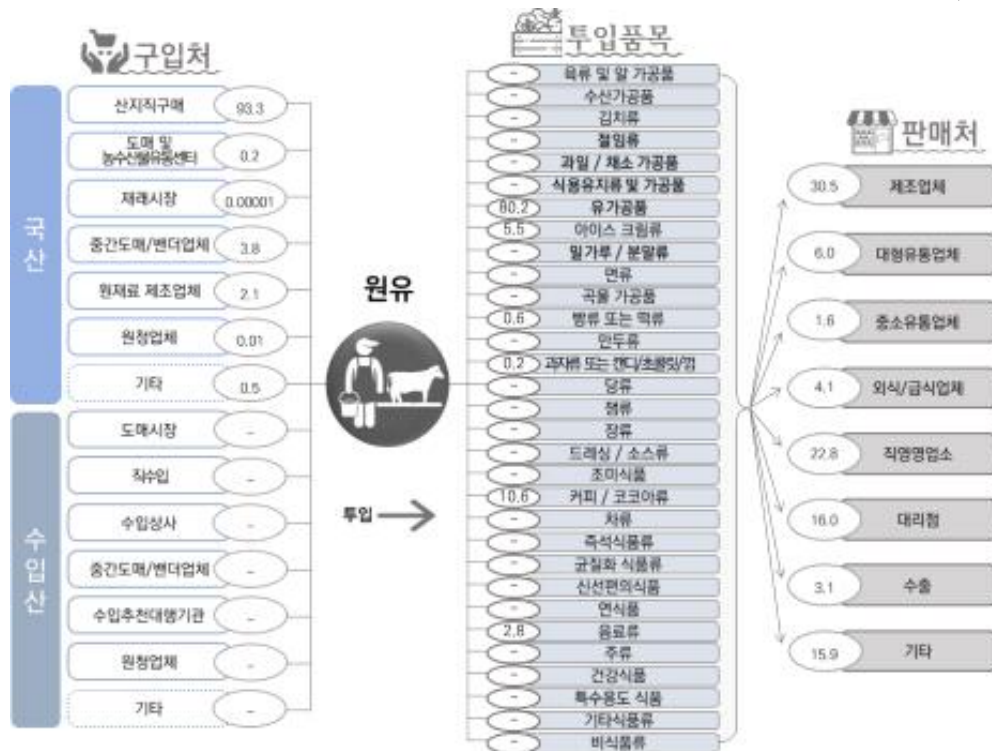
8. 우유 및 유가공품 원료

8.1 원유

- 원유를 이용한 주요 가공품
-유가공품(80.2%), 커피/코코아류(10.6%), 아이스 크림류(5.5%), 음료류(2.8%), 빵류 또는 떡류(0.6%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.2%)
- 구매 비중
-산지직구매(93.3%), 중간도매/벤더업체(국내)(3.8%), 원재료제조업체(2.1%), 기타(국내)(0.5%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(0.2%), 원청업체(0.01%)
- 판매 비중
-제조업체(30.5%), 직영영업소(22.8%), 대리점(16.0%), 기타(15.9%), 대형유통업체(6.0%)

【그림 5-42】 원유의 소비 흐름도

(단위 : %)



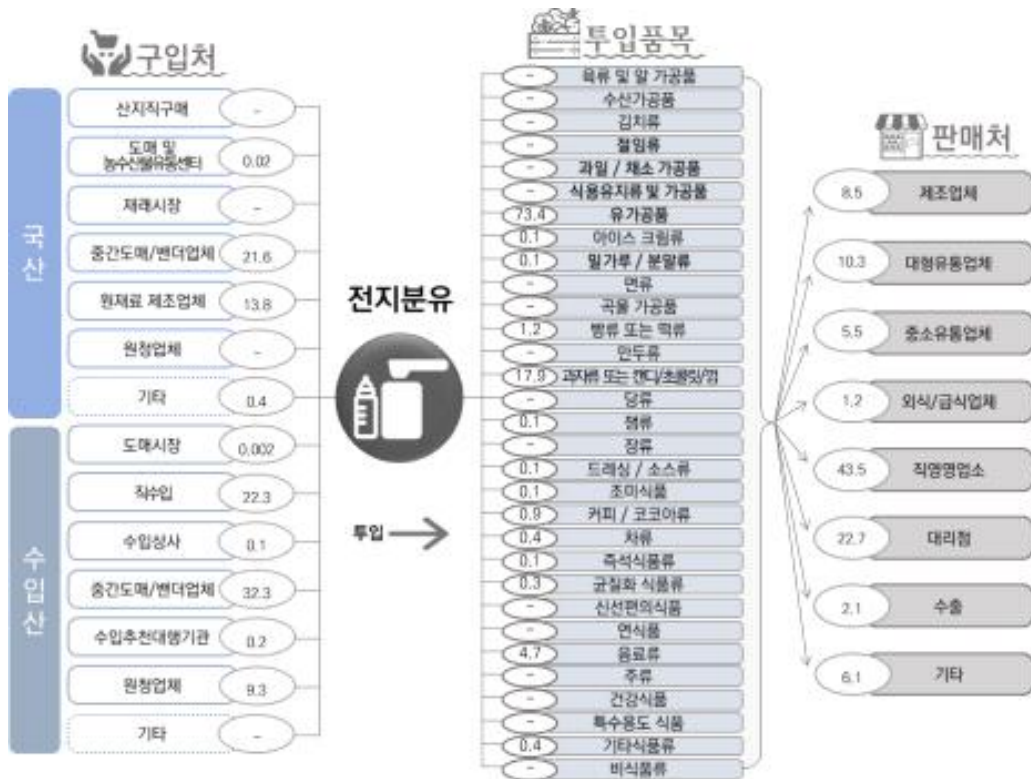
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.2 전지분유

- 전지분유를 이용한 주요 가공품
 - 유가공품(73.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(17.9%), 음료류(4.7%), 빵류 또는 떡류(1.2%), 커피/코코아류(0.9%), 차류(0.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(32.3%), 직수입(22.3%), 중간도매/벤더업체(국내)(21.6%), 원재료제조업체(13.8%), 원청업체(수입)(9.3%), 기타(국내)(0.4%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(43.5%), 대리점(22.7%), 대형유통업체(10.3%), 제조업체(8.5%), 기타(6.1%)

【그림 5-43】 전지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.3 탈지분유

● 탈지분유를 이용한 주요 가공품

-유가공품(60.0%), 아이스 크림류(17.8%), 음료류(6.3%), 빵류 또는 떡류(4.2%), 커피/코코아류(4.0%), 즉석식품류(2.6%)

● 구매 비중

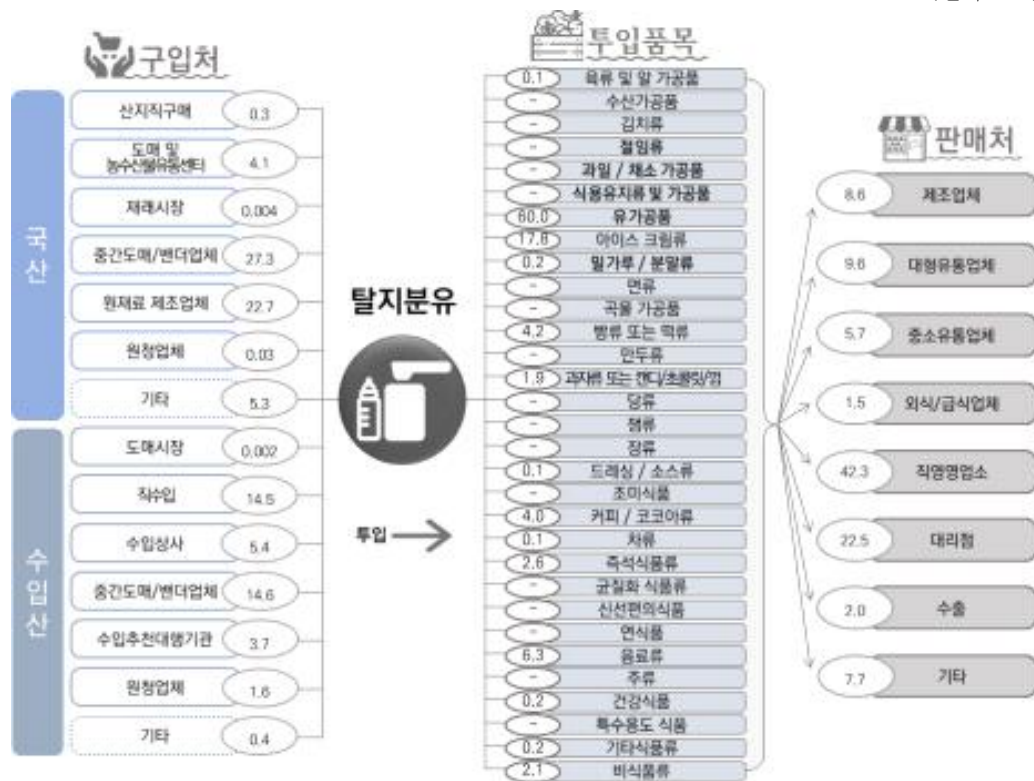
-중간도매/벤더업체(국내)(27.3%), 원재료제조업체(22.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(14.6%), 직수입(14.5%), 수입상사(5.4%), 기타(국내)(5.3%)

● 판매 비중

-직영영업소(42.3%), 대리점(22.5%), 대형유통업체(9.6%), 제조업체(8.6%), 기타(7.7%)

【그림 5-44】 탈지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)



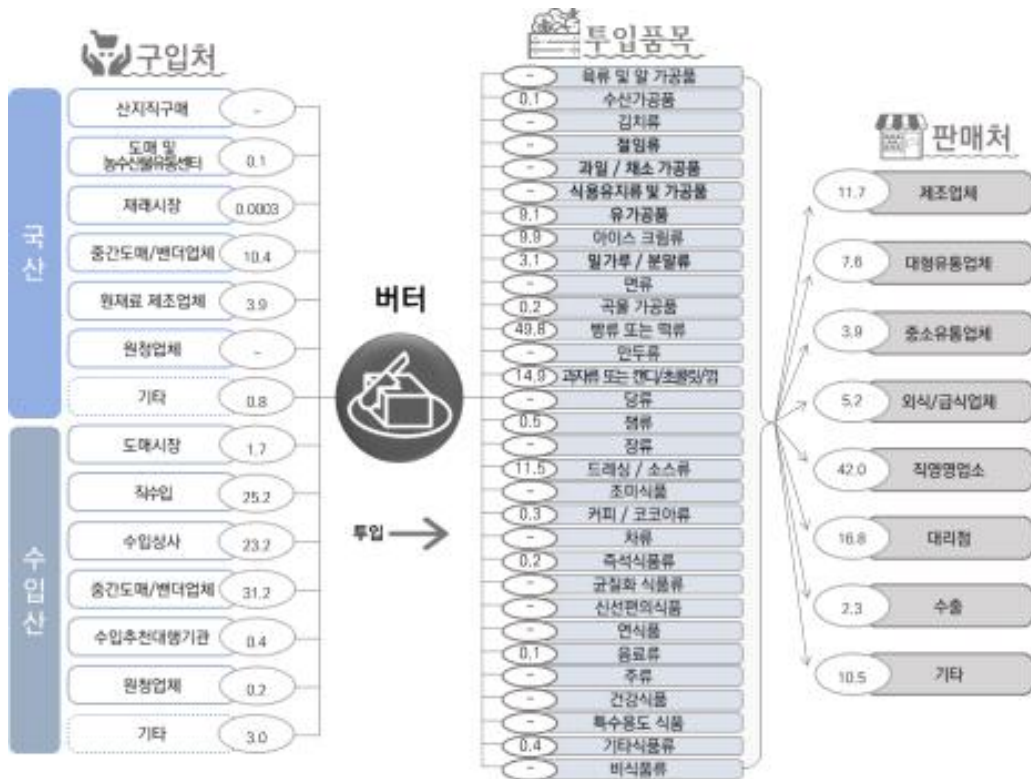
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
 - 빵류 또는 떡류(49.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(14.9%), 드레싱/소스류(11.5%), 아이스크림류(9.9%), 유가공품(9.1%), 밀가루/분말류(3.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(31.2%), 직수입(25.2%), 수입상사(23.2%), 중간도매/벤더업체(국내)(10.4%), 원재료제조업체(3.9%), 기타(수입)(3.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(42.0%), 대리점(16.8%), 제조업체(11.7%), 기타(10.5%), 대형유통업체(7.6%)

【그림 5-45】 버터의 소비 흐름도

(단위 : %)



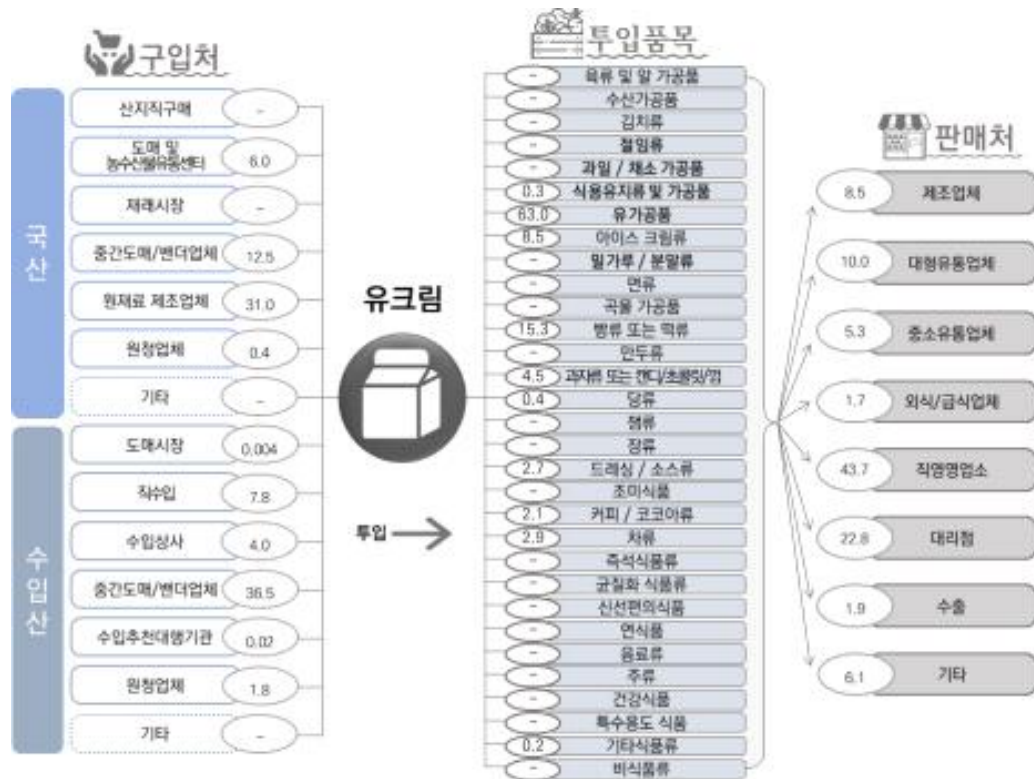
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.5 유크림

- 유크림을 이용한 주요 가공품
 - 유가공품(63.0%), 빵류 또는 떡류(15.3%), 아이스 크림류(8.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(4.5%), 차류(2.9%), 드레싱/소스류(2.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(36.5%), 원재료제조업체(31.0%), 중간도매/벤더업체(국내)(12.5%), 직수입(7.8%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(6.0%), 수입상사(4.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(43.7%), 대리점(22.8%), 대형유통업체(10.0%), 제조업체(8.5%), 기타(6.1%)

【그림 5-46】 유크림의 소비 흐름도

(단위 : %)



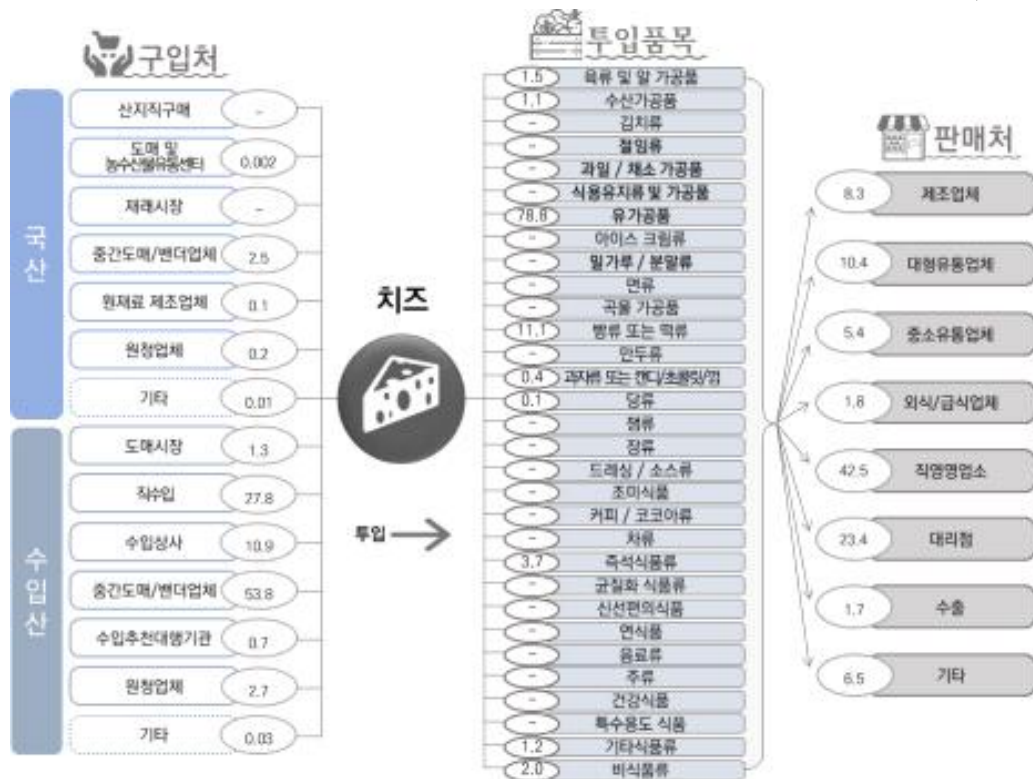
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.6 치즈

- 치즈를 이용한 주요 가공품
 - 유가공품(78.8%), 빵류 또는 떡류(11.1%), 즉석식품류(3.7%), 비식품류(2.0%), 육류 및 알 가공품(1.5%), 기타식품류(1.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(53.8%), 직수입(27.8%), 수입상사(10.9%), 원청업체(수입)(2.7%), 중간도매/벤더업체(국내)(2.5%), 도매시장(수입)(1.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(42.5%), 대리점(23.4%), 대형유통업체(10.4%), 제조업체(8.3%), 기타(6.5%)

【그림 5-47】 치즈의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9. 수산물 및 관련 소재 원료

9.1 천일염

● 천일염을 이용한 주요 가공품

-수산가공품(32.2%), 김치류(23.4%), 절임류(11.1%), 장류(8.9%), 조미식품(7.7%), 비식품류(7.7%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(국내)(38.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(18.7%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(16.2%), 산지직구매(6.2%), 재래시장(5.5%), 원재료제조업체(5.4%)

● 판매 비중

-대리점(22.6%), 기타(20.2%), 직영영업소(16.9%), 제조업체(14.3%), 대형유통업체(11.2%)

【그림 5-48】 천일염의 소비 흐름도

(단위 : %)

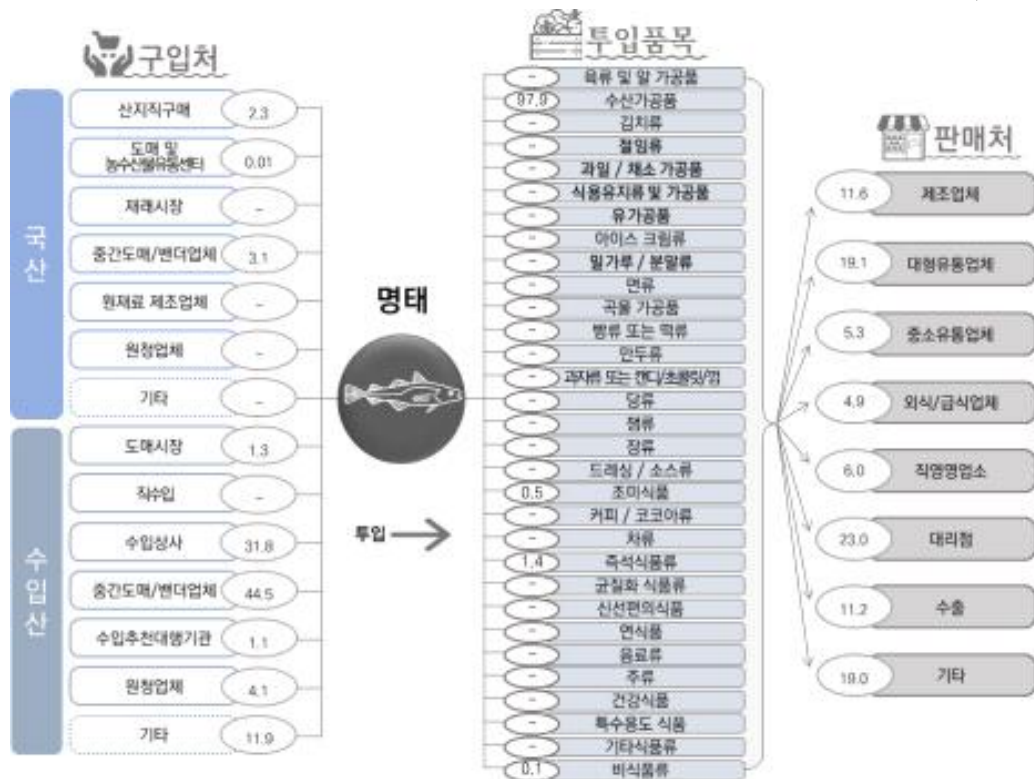


※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.2 명태(동태, 황태 포함)

- 명태를 이용한 주요 가공품
-수산가공품(97.9%), 즉석식품류(1.4%), 조미식품(0.5%), 비식품류(0.1%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(수입)(44.5%), 수입상사(31.8%), 기타(수입)(11.9%), 원청업체(수입)(4.1%),
중간도매/벤더업체(국내)(3.1%), 산지직구매(2.3%)
- 판매 비중
-대리점(23.0%), 대형유통업체(19.1%), 기타(19.0%), 제조업체(11.6%), 수출(11.2%)

【그림 5-49】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도 (단위 : %)



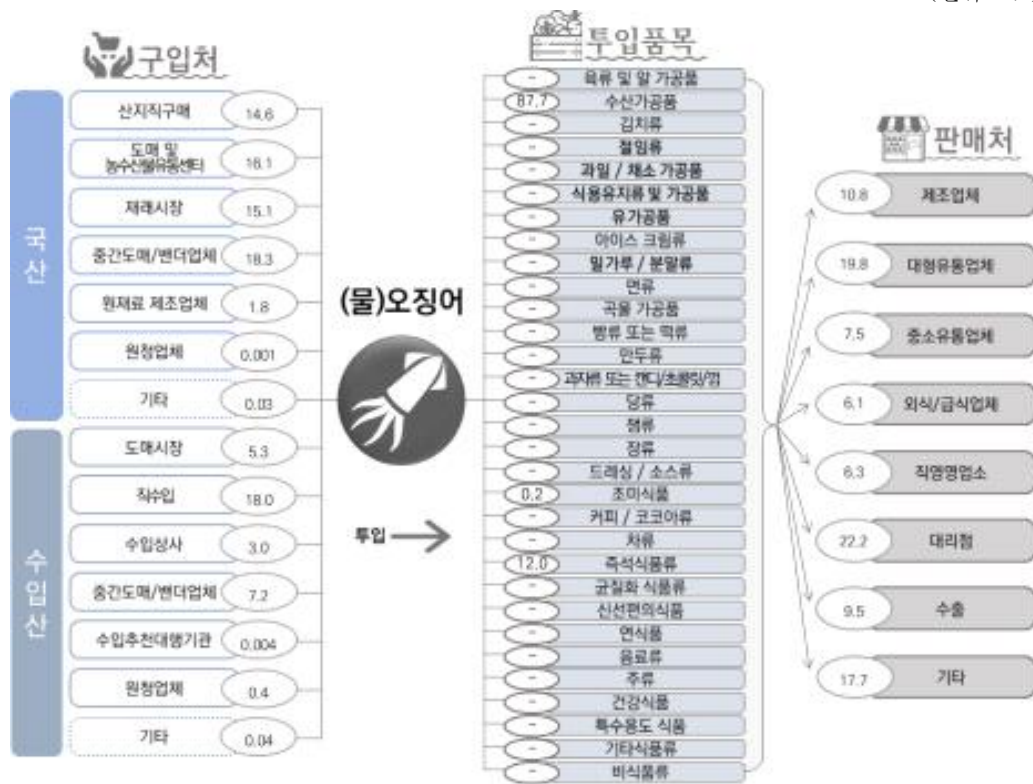
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.3(물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
-수산가공품(87.7%), 즉석식품류(12.0%), 조미식품(0.2%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(국내)(18.3%), 직수입(18.0%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(16.1%), 재래시장(15.1%), 산지직구매(14.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(7.2%)
- 판매 비중
-대리점(22.2%), 대형유통업체(19.8%), 기타(17.7%), 제조업체(10.8%), 수출(9.5%)

【그림 5-50】 (물)오징어의 소비 흐름도

(단위 : %)



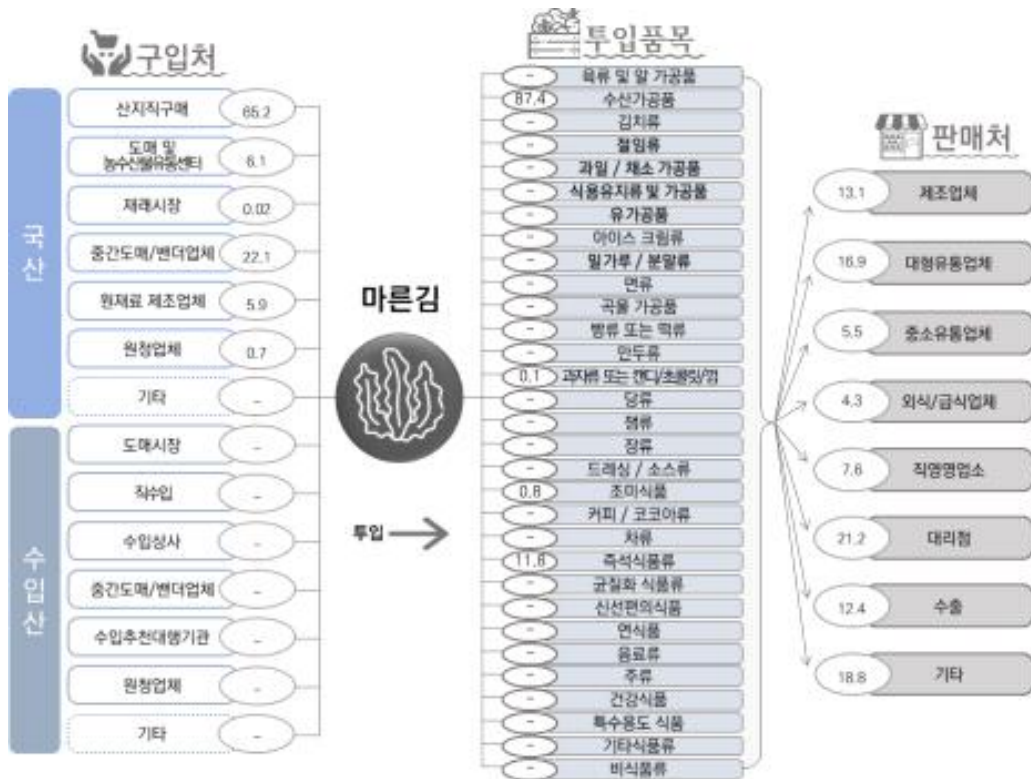
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.4 마른김

- 마른김을 이용한 주요 가공품
 - 수산가공품(87.4%), 즉석식품류(11.8%), 조미식품(0.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(65.2%), 중간도매/벤더업체(국내)(22.1%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(6.1%), 원재료제조업체(5.9%), 원청업체(국내)(0.7%), 재래시장(0.02%)
- 판매 비중
 - 대리점(21.2%), 기타(18.8%), 대형유통업체(16.9%), 제조업체(13.1%), 수출(12.4%)

【그림 5-51】 마른김의 소비 흐름도

(단위 : %)



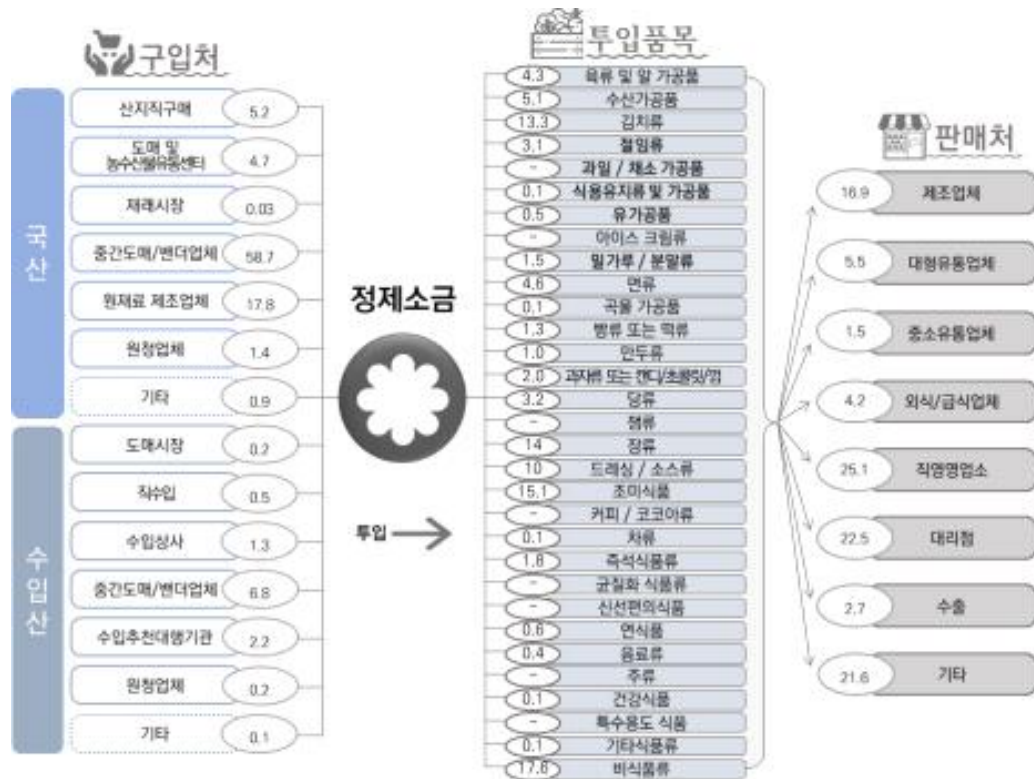
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.5 정제소금

- 정제소금을 이용한 주요 가공품
-비식품류(17.6%), 조미식품(15.1%), 장류(14.0%), 김치류(13.3%), 드레싱/소스류(10.0%), 수산가공품(5.1%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(국내)(58.7%), 원재료제조업체(17.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(6.8%), 산지직구매(5.2%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(4.7%), 수입추천대행기관(2.2%)
- 판매 비중
-직영영업소(25.1%), 대리점(22.5%), 기타(21.6%), 제조업체(16.9%), 대형유통업체(5.5%)

【그림 5-52】 정제소금의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
-수산가공품(94.8%), 육류 및 알 가공품(2.8%), 장류(1.3%), 즉석식품류(1.0%), 비식품류(0.1%), 김치류(0.0%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(수입)(35.2%), 직수입(26.0%), 원재료제조업체(10.6%), 수입상사(9.6%), 기타(수입)(6.9%), 중간도매/벤더업체(국내)(4.4%)
- 판매 비중
-대리점(25.2%), 대형유통업체(23.8%), 기타(17.1%), 제조업체(9.6%), 외식/급식업체(8.5%)

【그림 5-53】 어육살의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

10. 전분류

10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(58.2%), 밀가루/분말류(22.9%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(6.5%), 조미식품(3.0%), 비식품류(2.1%), 수산가공품(1.9%)
- 구매 비중
 - 직수입(68.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(10.0%), 원재료제조업체(7.2%), 기타(수입)(5.2%), 중간도매/벤더업체(국내)(4.5%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(1.4%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(23.5%), 기타(23.2%), 대리점(15.6%), 제조업체(15.3%), 수출(8.2%)

【그림 5-54】 감자전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(66.5%), 밀가루/분말류(32.0%), 육류 및 알 가공품(0.7%), 즉석식품류(0.4%), 곡물 가공품(0.1%), 빵류 또는 떡류(0.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(24.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(22.5%), 기타(수입)(14.6%), 중간도매/벤더업체 (국내)(10.0%), 수입상사(10.0%), 산지직구매(8.3%)
- 판매 비중
 - 기타(23.1%), 직영영업소(21.8%), 제조업체(16.6%), 대리점(14.3%), 수출(9.2%)

【그림 5-55】 고구마전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



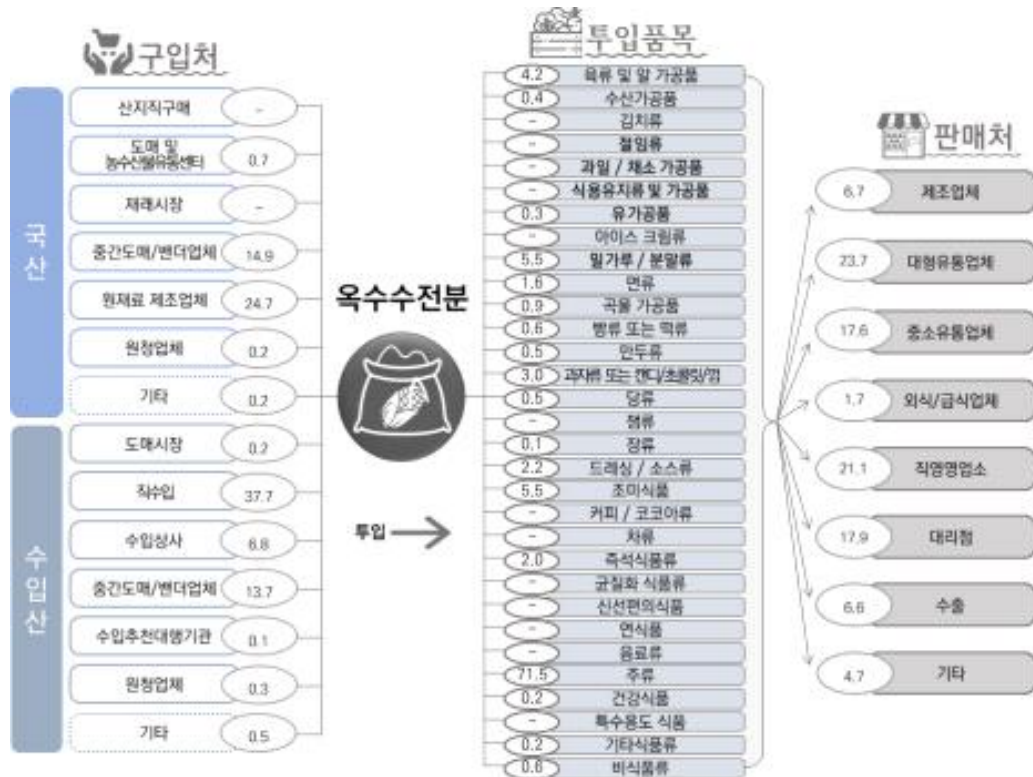
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

10.3 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
 - 주류(71.5%), 밀가루/분말류(5.5%), 조미식품(5.5%), 육류 및 알 가공품(4.2%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(3.0%), 드레싱/소스류(2.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(37.7%), 원재료제조업체(24.7%), 중간도매/벤더업체(국내)(14.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(13.7%), 수입상사(6.8%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(0.7%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(23.7%), 직영영업소(21.1%), 대리점(17.9%), 중소유통업체(17.6%), 제조업체(6.7%)

【그림 5-56】 옥수수전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

10.4 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
 - 주류(52.1%), 면류(25.9%), 비식품류(7.2%), 수산가공품(4.6%), 육류 및 알 가공품(4.5%), 만두류(0.9%)
- 구매 비중
 - 직수입(52.2%), 수입상사(15.7%), 중간도매/벤더업체(국내)(15.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(9.4%), 원재료제조업체(4.9%), 기타(수입)(1.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(21.9%), 대형유통업체(19.1%), 대리점(19.1%), 중소유통업체(13.7%), 기타(12.4%)

【그림 5-57】 기타전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

10.5 변성전분(덱스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
 - 면류(38.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(11.7%), 조미식품(10.3%), 드레싱/소스류(8.6%), 밀가루/분말류(8.2%), 유가공품(5.0%)
- 구매 비중
 - 직수입(38.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(22.0%), 중간도매/벤더업체(국내)(14.8%), 원재료제조업체(12.4%), 수입상사(6.1%), 기타(수입)(3.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(27.9%), 기타(19.8%), 대리점(17.1%), 제조업체(15.4%), 대형유통업체(7.2%)

【그림 5-58】 변성전분(덱스트린)의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11. 당류

11.1 백설탕

● 백설탕을 이용한 가공품

-음료류(30.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(19.5%), 빵류 또는 떡류(8.1%), 유가공품(6.1%), 커피/코코아류(5.2%), 아이스 크림류(5.0%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(국내)(33.9%), 원재료제조업체(30.8%), 직수입(9.8%), 원청업체(수입)(8.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.4%), 원청업체(국내)(4.1%)

● 판매 비중

-직영영업소(36.3%), 대리점(14.6%), 제조업체(13.2%), 기타(12.0%), 대형유통업체(9.5%)

【그림 5-59】 백설탕의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.2 갈색설탕

- 갈색설탕을 이용한 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(48.2%), 음료류(14.8%), 빵류 또는 떡류(8.8%), 밀가루/분말류(8.2%), 드레싱/소스류(5.7%), 육류 및 알 가공품(4.4%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(50.3%), 중간도매/벤더업체(국내)(26.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.6%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(4.5%), 직수입(2.1%), 수입상사(1.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(33.0%), 제조업체(16.8%), 대리점(14.6%), 대형유통업체(10.9%), 기타(10.6%)

【그림 5-60】 갈색설탕의 소비 흐름도

(단위 : %)



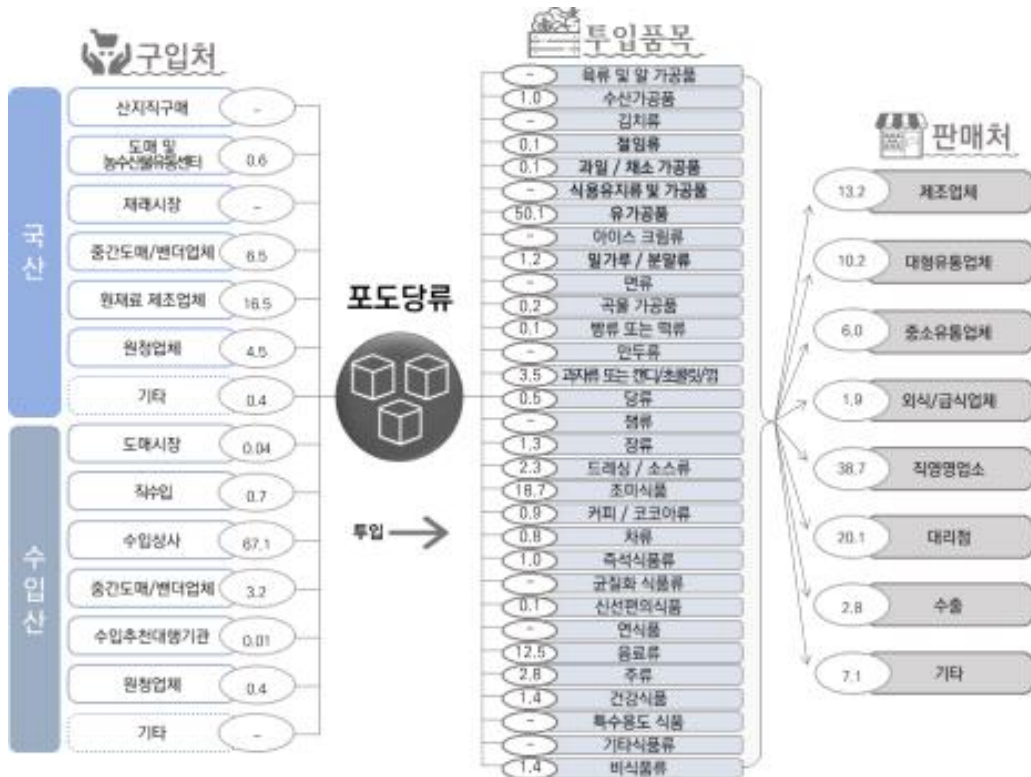
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
 - 유가공품(50.1%), 조미식품(18.7%), 음료류(12.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(3.5%), 주류(2.8%), 드레싱/소스류(2.3%)
- 구매 비중
 - 수입상사(67.1%), 원재료제조업체(16.5%), 중간도매/벤더업체(국내)(6.5%), 원청업체(국내)(4.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.2%), 직수입(0.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(38.7%), 대리점(20.1%), 제조업체(13.2%), 대형유통업체(10.2%), 기타(7.1%)

【그림 5-61】 포도당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



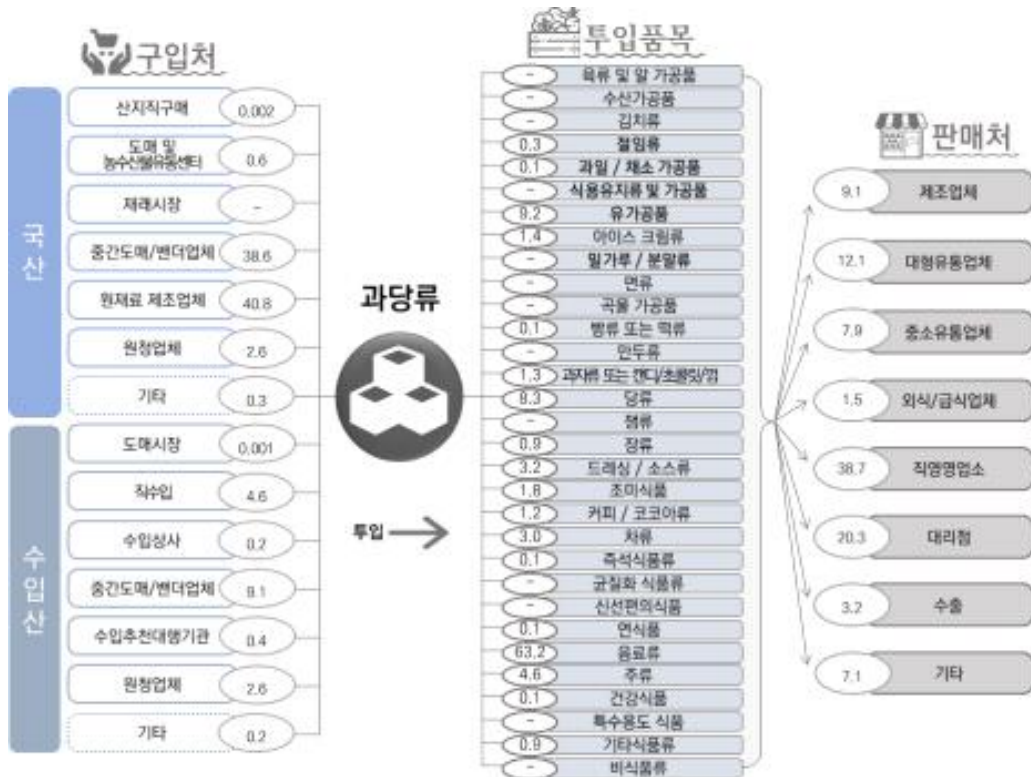
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
-음료류(63.2%), 유가공품(9.2%), 당류(8.3%), 주류(4.6%), 드레싱/소스류(3.2%), 차류(3.0%)
- 구매 비중
-원재료제조업체(40.8%), 중간도매/벤더업체(국내)(38.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(9.1%), 직수입(4.6%), 원청업체(국내)(2.6%), 원청업체(수입)(2.6%)
- 판매 비중
-직영영업소(38.7%), 대리점(20.3%), 대형유통업체(12.1%), 제조업체(9.1%), 중소유통업체(7.9%)

【그림 5-62】 과당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



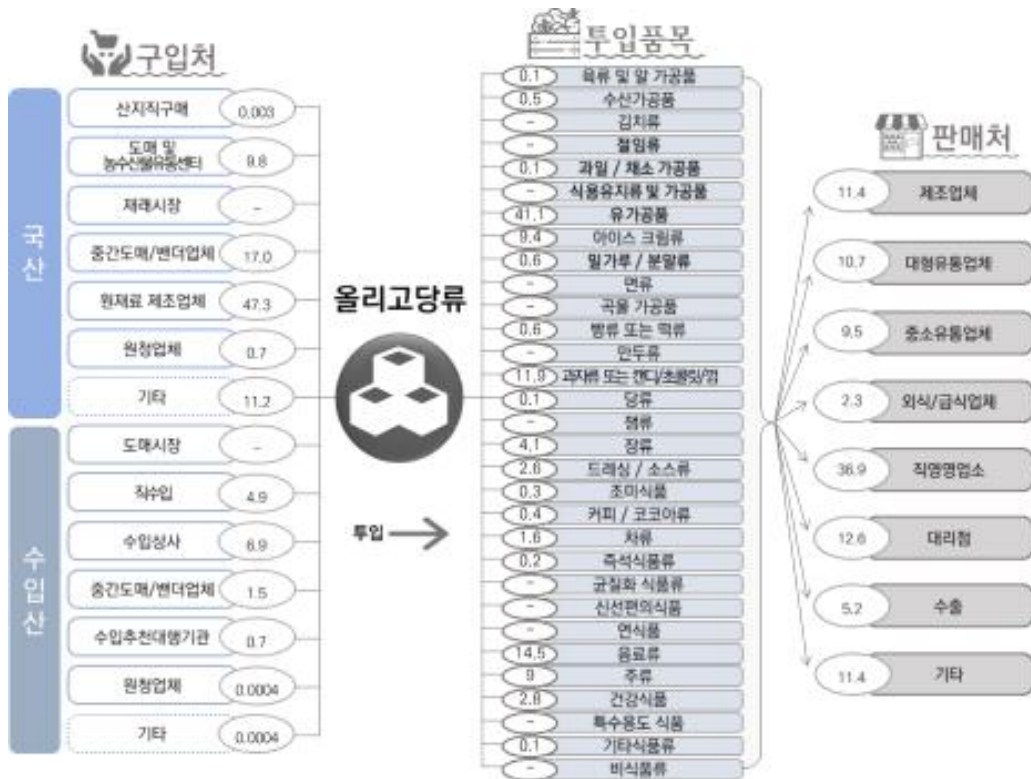
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.5 올리고당류

- 올리고당류를 이용한 가공품
 - 유가공품(41.1%), 음료류(14.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(11.9%), 아이스 크림류(9.4%), 주류(9.0%), 장류(4.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(47.3%), 중간도매/벤더업체(국내)(17.0%), 기타(국내)(11.2%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(9.8%), 수입상사(6.9%), 직수입(4.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(36.9%), 대리점(12.6%), 제조업체(11.4%), 기타(11.4%), 대형유통업체(10.7%)

【그림 5-63】 올리고당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(20.9%), 드레싱/소스류(18.8%), 장류(15.1%), 차류(12.8%), 식용유지류 및 가공품(12.3%), 유가공품(6.2%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(47.5%), 중간도매/벤더업체(국내)(30.3%), 원청업체(수입)(8.0%), 직수입(6.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(2.3%), 원청업체(국내)(1.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(28.0%), 대리점(20.9%), 제조업체(18.3%), 대형유통업체(11.0%), 기타(7.2%)

【그림 5-64】 물엿의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12. 식용유지류

12.1 대두유

● 대두유를 이용한 가공품

-유가공품(44.0%), 드레싱/소스류(20.8%), 즉석식품류(8.8%), 수산가공품(6.6%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(4.4%), 비식품류(3.4%)

● 구매 비중

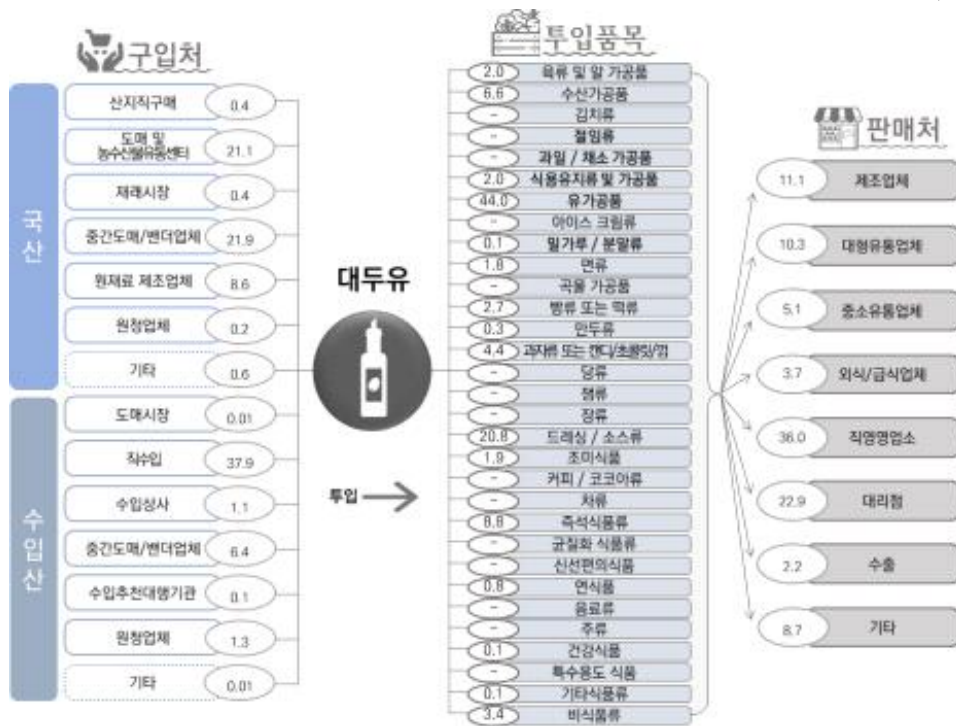
-직수입(37.9%), 중간도매/벤더업체(국내)(21.9%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(21.1%), 원재료제조업체(8.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(6.4%), 원청업체(수입)(1.3%)

● 판매 비중

-직영영업소(36.0%), 대리점(22.9%), 제조업체(11.1%), 대형유통업체(10.3%), 기타(8.7%)

【그림 5-65】 대두유의 소비 흐름도

(단위 : %)



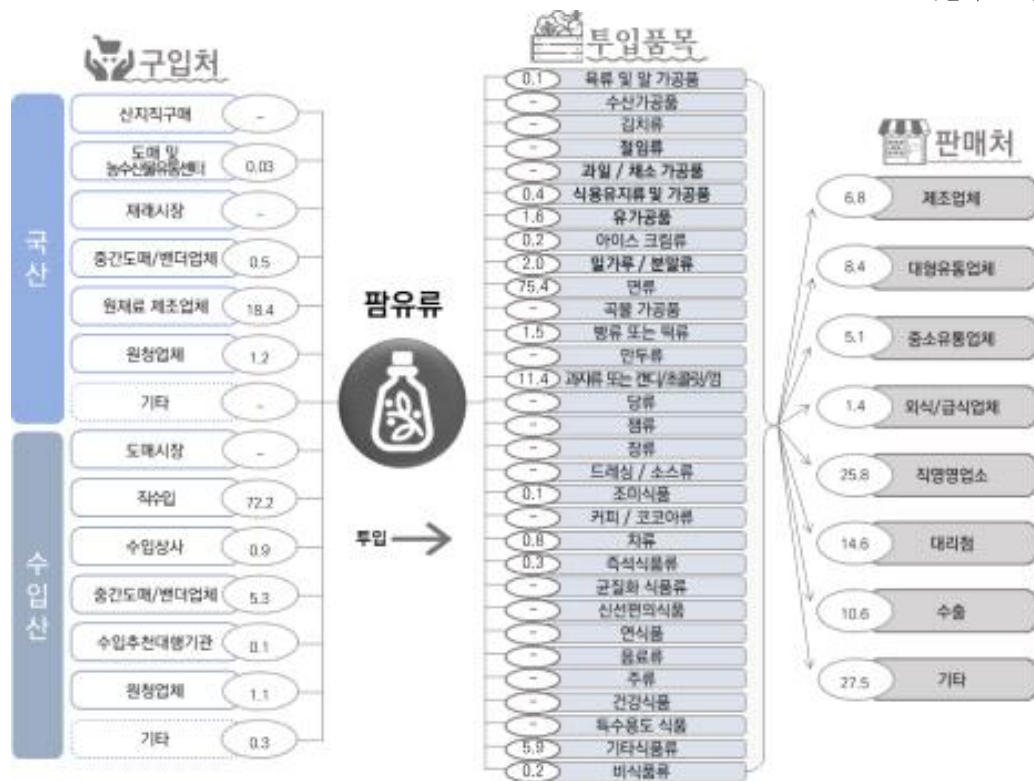
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.2 팜유류

- 팜유류를 이용한 가공품
 - 면류(75.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(11.4%), 기타식품류(5.9%), 밀가루/분말류(2.0%), 유가공품(1.6%), 빵류 또는 떡류(1.5%)
- 구매 비중
 - 직수입(72.2%), 원재료제조업체(18.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.3%), 원청업체(국내)(1.2%), 원청업체(수입)(1.1%), 수입상사(0.9%)
- 판매 비중
 - 기타(27.5%), 직영영업소(25.8%), 대리점(14.6%), 수출(10.6%), 대형유통업체(8.4%)

【그림 5-66】 팜유류의 소비 흐름도

(단위 : %)



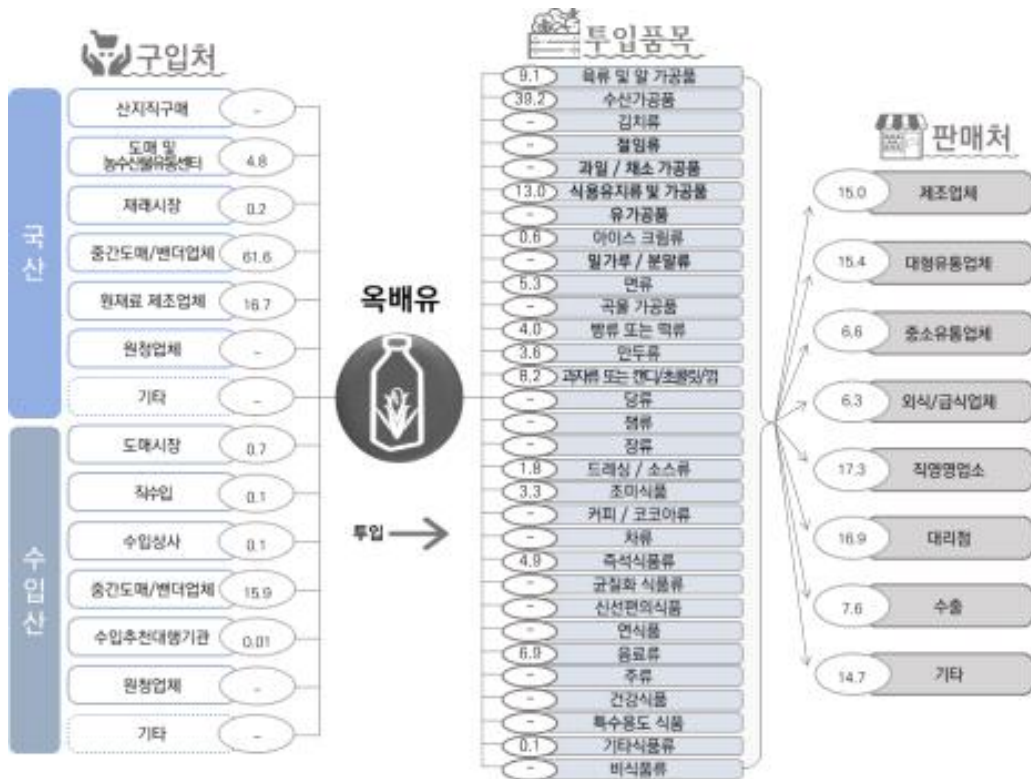
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
 - 수산가공품(39.2%), 식용유지류 및 가공품(13.0%), 육류 및 알 가공품(9.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(8.2%), 음료류(6.9%), 면류(5.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국내)(61.6%), 원재료제조업체(16.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.9%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(4.8%), 도매시장(수입)(0.7%), 재래시장(0.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(17.3%), 대리점(16.9%), 대형유통업체(15.4%), 제조업체(15.0%), 기타(14.7%)

【그림 5-67】 옥배유의 소비 흐름도

(단위 : %)



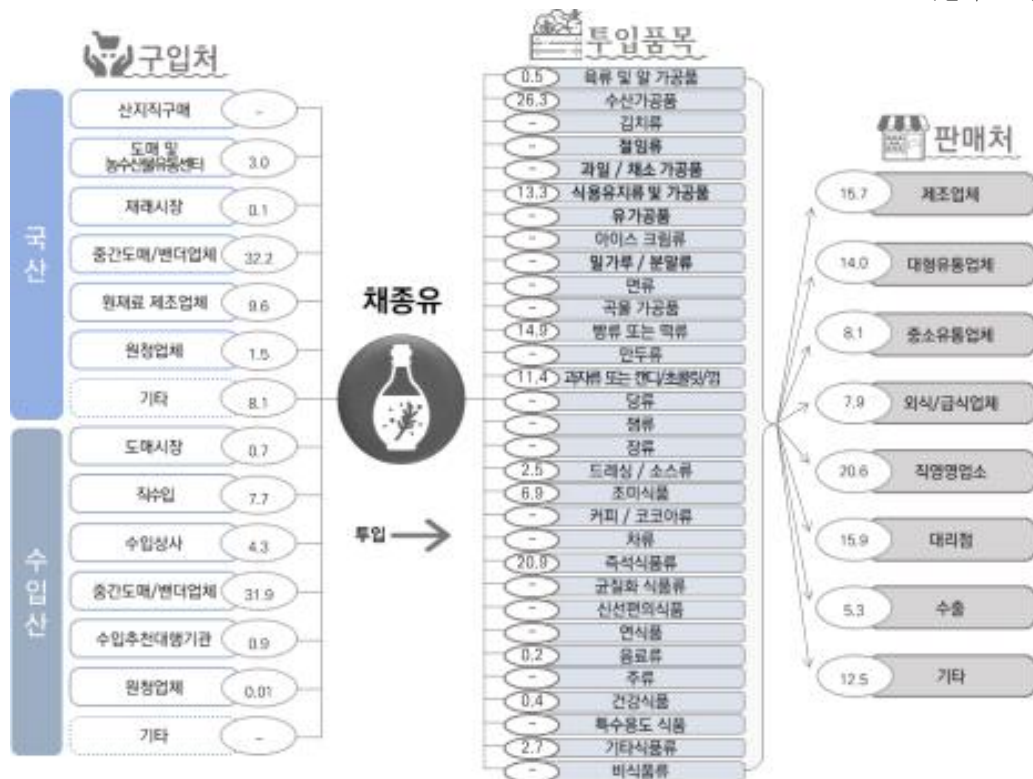
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.4 채종유

- 채종유를 이용한 가공품
 - 수산가공품(26.3%), 즉석식품류(20.9%), 빵류 또는 떡류(14.9%), 식용유지류 및 가공품(13.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(11.4%), 조미식품(6.9%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국내)(32.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(31.9%), 원재료제조업체(9.6%), 기타(국내)(8.1%), 직수입(7.7%), 수입상사(4.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(20.6%), 대리점(15.9%), 제조업체(15.7%), 대형유통업체(14.0%), 기타(12.5%)

【그림 5-68】 채종유의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
 - 수산가공품(29.2%), 만두류(24.4%), 육류 및 알 가공품(21.5%), 즉석식품류(18.3%), 드레싱/소스류(3.9%), 조미식품(1.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국내)(48.4%), 원재료제조업체(18.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(13.9%), 수입추천대행기관(6.7%), 직수입(6.4%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(2.1%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(21.3%), 대리점(17.8%), 제조업체(16.1%), 직영영업소(10.6%), 기타(10.5%)

【그림 5-69】 참기름의 소비 흐름도

(단위 : %)



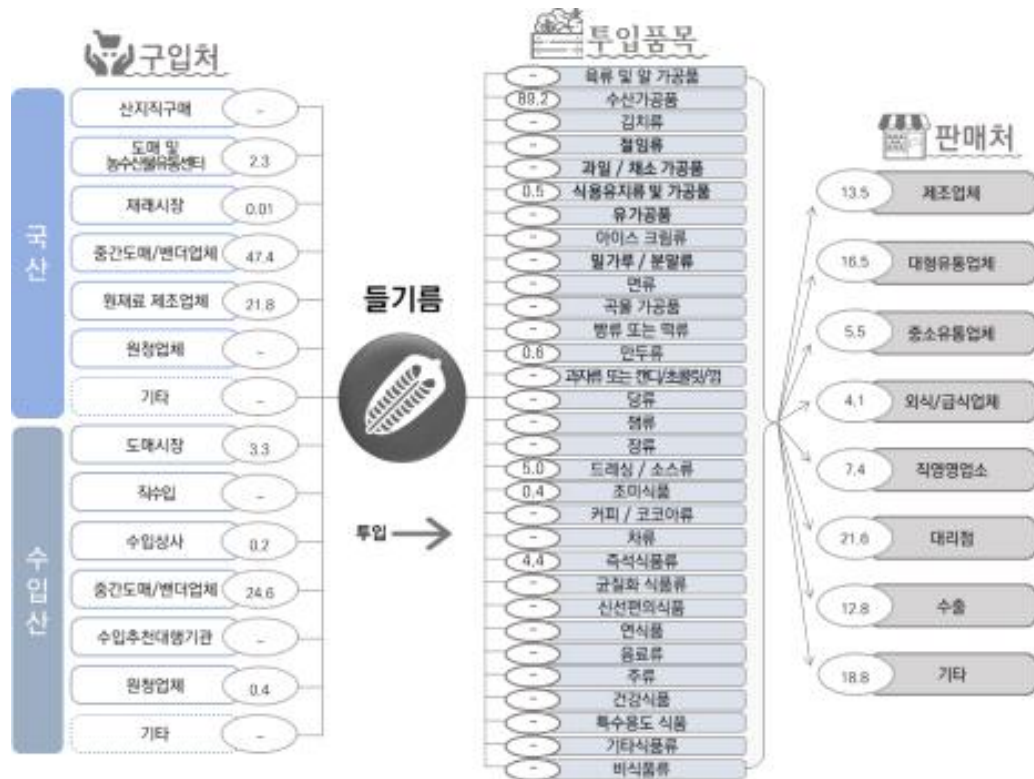
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.6 들기름

- 들기름을 이용한 가공품
 - 수산가공품(89.2%), 드레싱/소스류(5.0%), 즉석식품류(4.4%), 만두류(0.6%), 식용유지류 및 가공품(0.5%), 조미식품(0.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국내)(47.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(24.6%), 원재료제조업체(21.8%), 도매시장(수입)(3.3%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(2.3%), 원청업체(수입)(0.4%)
- 판매 비중
 - 대리점(21.6%), 기타(18.8%), 대형유통업체(16.5%), 제조업체(13.5%), 수출(12.8%)

【그림 5-70】 들기름의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

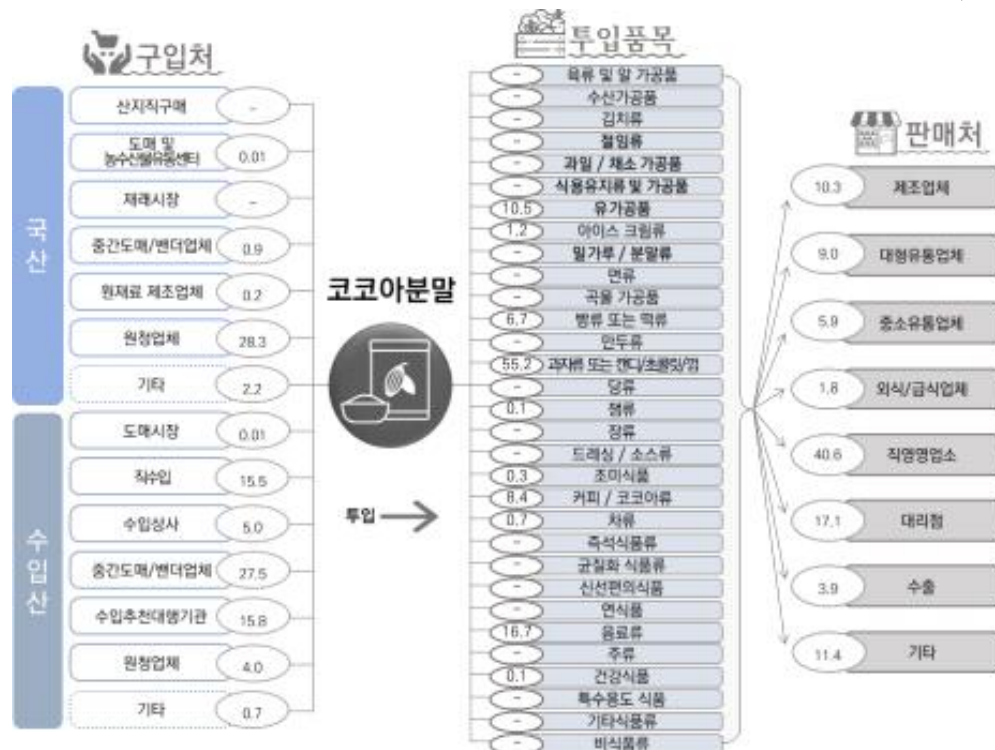
13. 기타 소재 식품류

13.1 코코아분말

- 코코아분말을 이용한 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(55.2%), 음료류(16.7%), 유가공품(10.5%), 커피/코코아류(8.4%), 빵류 또는 떡류(6.7%), 아이스 크림류(1.2%)
- 구매 비중
 - 원청업체(국내)(28.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(27.5%), 수입추천대행기관(15.8%), 직수입(15.5%), 수입상사(5.0%), 원청업체(수입)(4.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(40.6%), 대리점(17.1%), 기타(11.4%), 제조업체(10.3%), 대형유통업체(9.0%)

【그림 5-71】 코코아분말의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

13.2 발효식초

● 발효식초를 이용한 가공품

-절임류(39.7%), 드레싱/소스류(31.1%), 아이스 크림류(7.9%), 조미식품(5.7%), 즉석식품류(4.2%), 장류(3.6%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(국내)(50.1%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(22.8%), 원재료제조업체(19.4%), 수입상사(3.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(2.8%), 기타(국내)(0.9%)

● 판매 비중

-제조업체(26.2%), 대리점(19.4%), 직영영업소(17.4%), 외식/급식업체(11.5%), 기타(10.3%)

【그림 5-72】 발효식초의 소비 흐름도

(단위 : %)



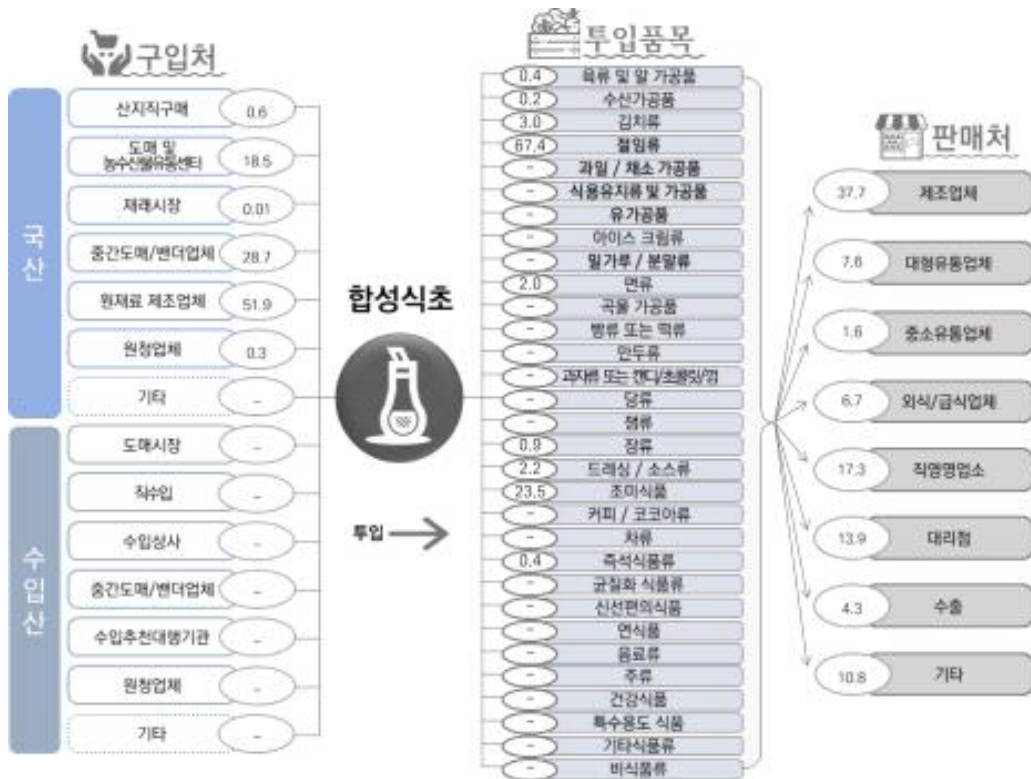
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

13.3 합성식초(빙초산)

- 합성식초를 이용한 가공품
 - 절임류(67.4%), 조미식품(23.5%), 김치류(3.0%), 드레싱/소스류(2.2%), 면류(2.0%), 장류(0.9%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(51.9%), 중간도매/벤더업체(국내)(28.7%), 도매 및 농수산물유통센터(국내)(18.5%), 산지직구매(0.6%), 원청업체(국내)(0.3%), 재래시장(0.01%)
- 판매 비중
 - 제조업체(37.7%), 직영영업소(17.3%), 대리점(13.9%), 기타(10.8%), 대형유통업체(7.6%)

【그림 5-73】 합성식초의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

제3절 생산 품목별 소비흐름

1. 육류가공품

● 육류가공품 투입 원료¹⁶⁾

-돼지고기(42.06%), 닭고기(39.05%), 쇠고기(11.2%), 백설탕(0.85%), 양파(0.72%)

● 육류가공품 판매처 비중

-대형유통업체(26.5%), 대리점(19.3%), 제조업체(16.5%), 외식/급식업체(13.8%), 직영영업소(8.8%)

【그림 5-74】 육류가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

16) 고춧가루, 참기름, 치즈, 다진마늘, 당근, 갈색설탕, 생강, 대두, 감자전분, 돼지고기엑스/분말, 감자, 팜유류, 변성전분(텍스트린), 고구마전분, 사과, 배

2. 건조수산가공품

- 건조수산가공품 투입 원료¹⁷⁾
-김(원초)(60.3%), (물)오징어(13.96%), 마른김(10.56%), 명태(동태황태포함)(6.16%), 천일염(3.86%)
- 건조수산가공품 판매처 비중
-대리점(21.9%), 기타(19.8%), 대형유통업체(16.8%), 수출(13.8%), 제조업체(12.6%)

【그림 5-75】 건조수산가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

17) 기타, 옥수수전분, 옥수수가루(분말), 쌀, 소맥분(밀가루), 버터, 건조야채, 야채분말, 고춧가루, 건고추, 쌀가루, 물엿, 합성식초(빙초산), 양파, 마늘(깐마늘포함), 갈색설탕

3. 조미수산가공품

- 조미수산가공품 투입 원료¹⁸⁾
-어육살(32.54%), 주정(31.19%), 소맥분(밀가루)(10.84%), (물)오징어(8.09%), 천일염(3.47%)
- 조미수산가공품 판매처 비중
-대리점(25.7%), 대형유통업체(23.8%), 기타(17.8%), 제조업체(9.1%), 외식/급식업체(8.2%)

【그림 5-76】 조미수산가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

18) 기타, 고춧가루, 쌀기, 치즈, 옥수수전분, 고추, 마늘(깐마늘포함), 건조야채, 계란, 해바라기유, 대두, 타피오카, 감자, 올리고당류, 다진마늘, 포도당류

4. 김치류

- 김치류 투입 원료¹⁹⁾
-배추(70.09%), 무(16.64%), 천일염(3.2%), 정제소금(2.92%), 고춧가루(2.11%)
- 김치류 판매처 비중
-외식/급식업체(29.6%), 대리점(15.3%), 기타(13.9%), 제조업체(11.5%), 직영영업소(11.3%)

【그림 5-77】 김치류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

19) 기타, 발효식초, 배, 사과, 대두유, 쌀가루, 옥수수전분, 포도당류, 참깨, 소맥분(밀가루), 건조야채, 고구마전분, 명태(동태황태포함), 버섯, 과당류, 변성전분(텍스트린)

5. 절임류

● 절임류 투입 원료²⁰⁾

-무(85.34%), 천일염(3.51%), 백설탕(3.25%), 딸기(2.29%), 정제소금(1.58%)

● 절임류 판매처 비중

-대리점(28.7%), 제조업체(21.8%), 기타(19.2%), 직영영업소(13.4%), 대형유통업체(10.0%)

【그림 5-78】 절임류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

20) 기타, 당근, 주정, 대두, 다진마늘, 건고추, 돼지고기, 팔, 변성전분(덱스트린), 감, 생강, 참깨, 계란, 참기름

6. 유가공품

● 유가공품 투입 원료²¹⁾

-원유(86.38%), 대두유(3.14%), 치즈(1.59%), 백설탕(1.55%), 포도당류(1.52%)

● 유가공품 판매처 비중

-직영영업소(44.1%), 대리점(23.9%), 대형유통업체(10.5%), 제조업체(8.0%), 중소유통업체(5.5%)

【그림 5-79】 유가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

21) 정제소금, 연유, 옥수수전분, 커피원두, 볶은커피, 기타전분, 옥수수가루(분말), 과일및채소퓨레, 갈색설탕, 주정, 천일염, 소맥분(밀가루), 해바라기유, 홍삼엑기스/분말, 야채분말, 감자전분

7. 아이스크림류

● 아이스크림류 투입 원료²²⁾

-원유(67.88%), 백설탕(14.69%), 탈지분유(3.85%), 물엿(3.83%), 전분당(2.34%)

● 아이스크림류 판매처 비중

-직영영업소(41.5%), 기타(19.0%), 대리점(16.9%), 제조업체(10.2%), 중소유통업체(6.2%)

【그림 5-80】 아이스크림류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

22) 과일및채소퓨레, 정제소금, 갈색설탕, 땅콩, 딸기, 전지분유, 포도당류, 계란, 인스턴트커피, 쌀, 채종유, 치즈, 수박, 사과, 배, 포도

8. 밀가루/분말류

- 밀가루/분말류 투입 원료²³⁾
 -소맥(밀)(73.44%), 옥수수(19.01%), 소맥분(밀가루)(2.84%), 쌀(1.63%), 대두(0.44%)
- 밀가루/분말류 판매처 비중
 -제조업체(45.6%), 직영영업소(21.1%), 대리점(16.0%), 대형유통업체(7.8%), 외식/급식업체(3.2%)

【그림 5-81】 밀가루/분말류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

23) 기타, 갈색설탕, 포도당류, 메밀가루, 버터, 기타전분, 쌀가루, 계란, 보리가루(분말), 농축과채즙, 건조야채, 고춧가루, 마늘분말, 올리고당류, 참깨, 당근

9. 면류

● 면류 투입 원료²⁴⁾

-소맥분(밀가루)(57.46%), 팜유류(22.42%), 감자전분(4.86%), 건조야채(2.96%), 기타전분(2.46%)

● 면류 판매처 비중

-기타(31.8%), 직영영업소(22.4%), 대리점(13.5%), 수출(12.1%), 대형유통업체(8.2%)

【그림 5-82】 면류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

24) 쇠고기, 옥배유, 고춧가루, 백설탕, 참깨, 보리, 주정, 돼지고기, 보리가루(분말), 합성식초(빙초산), 무, 발효식초, 옥수수가루(분말), 파, 메밀, 물엿

10. 빵류

● 빵류 투입 원료²⁵⁾

-소맥분(밀가루)(58.05%), 백설탕(11.77%), 계란(8.01%), 원유(4.18%), 팥앙금(3.45%)

● 빵류 판매처 비중

-직영영업소(49.2%), 기타(13.4%), 대리점(9.9%), 제조업체(8.5%), 외식/급식업체(8.1%)

【그림 5-83】 빵류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

25) 물엿, 해바라기유, 전분당, 양파, 변성전분(텍스트린), 과당류, 옥수수전분, 옥배유, 기타전분, 보리가루(분말), 유장, 천일염, 타피오카, 올리고당류, 당근, 옥수수가루(분말)

11. 떡류

● 떡류 투입 원료²⁶⁾

-쌀(76.74%), 소맥분(밀가루)(11.97%), 백설탕(2.34%), 쌀가루(2.24%), 팥앙금(1.86%)

● 떡류 판매처 비중

-직영영업소(20.4%), 기타(18.1%), 제조업체(16.4%), 외식/급식업체(15.3%), 대형유통업체(12.7%)

【그림 5-84】 떡류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

26) 기타, 치즈, 땅콩, 보리, 갈색설탕, 타피오카, 쇠고기엑기스/분말, 옥수수가루(분말), 미강유, 고구마전분, 고구마, 참기름, 계란, 무, 과당류, 코코아분말

12. 과자류

● 과자류 투입 원료²⁷⁾

-소맥분(밀가루)(45.7%), 백설탕(13.35%), 감자(8.91%), 팜유류(4.78%), 물엿(4.17%)

● 과자류 판매처 비중

-직영영업소(42.5%), 대리점(18.1%), 기타(13.6%), 제조업체(8.6%), 대형유통업체(7.9%)

【그림 5-85】 과자류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

27) 땅콩, 버터, 쌀가루, 전지분유, 유크림, 해바라기유, 올리고당류, 채종유, 포도당류, 과당류, 옥배유, 연유, 탈지분유, 기타전분, 고구마, 코코아메스

13. 장류

● 장류 투입 원료²⁸⁾

-소맥분(밀가루)(27.21%), 대두(26.46%), 물엿(14.02%), 정제소금(9.74%), 고추양념(다대기)(6.99%)

● 장류 판매처 비중

-대리점(39.6%), 대형유통업체(17.9%), 직영영업소(15.0%), 제조업체(10.5%), 기타(7.6%)

【그림 5-86】 장류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

28) 마늘(간마늘포함), 발효식초, 변성전분(텍스트린), 옥수수전분, 고추, 합성식초(빙초산), 닭고기, 기타, 쇠고기, 감자전분, 보리, 갈색설탕, 쌀가루, 쇠고기엑기스/분말, 참기름, 버섯엑기스/분말

14. 조미식품

- 조미식품 투입 원료²⁹⁾
 -원당(26.19%), 쌀(12.88%), 건고추(10.98%), 정제소금(7.11%), 소맥분(밀가루)(4.97%)
- 조미식품 판매처 비중
 -제조업체(52.1%), 직영영업소(19.7%), 대형유통업체(6.0%), 수출(5.6%), 대리점(5.4%)

【그림 5-87】 조미식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

29) 기타, 고춧가루, 감자전분, 파, 쇠고기, 합성식초(빙초산), 미강유, 농축과채즙, 해바라기유, 과일및채소퓨레, 야채분말, 옥수수가루(분말), 생강, 계란, 채종유, 무

15. 커피/코코아류

- 커피/코코아류 투입 원료³⁰⁾
 -원유(63.2%), 커피원두(24.84%), 백설탕(7.26%), 볶은커피(1.01%), 과당류(0.88%)
- 커피/코코아류 판매처 비중
 -대리점(27.2%), 직영영업소(26.8%), 제조업체(18.0%), 외식/급식업체(8.0%), 기타(6.8%)

【그림 5-88】 커피/코코아류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

30) 기타, 야채분말, 코코아매스, 천일염, 팜유류, 코코아버터

16. 음료류

● 음료류 투입 원료³¹⁾

-과당류(25.26%), 백설탕(23.84%), 감귤(16.87%), 원유(9.36%), 농축과채즙(7.92%)

● 음료류 판매처 비중

-직영영업소(37.4%), 기타(14.3%), 제조업체(10.6%), 중소기업업체(10.3%), 대리점(10.0%)

【그림 5-89】 음료류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

31) 기타, 홍삼엑기스/분말, 옥배유, 인삼, 참깨, 물엿, 정제소금, 전지분유, 야채분말, 홍삼, 딸기, 무, 옥수수, 전분당, 볶은커피, 마늘(깐마늘포함)

17. 주류

● 주류 투입 원료³²⁾

-주정(71.74%), 보리(11.18%), 옥수수전분(6.21%), 쌀(5.21%), 기타전분(2.78%)

● 주류 판매처 비중

-대형유통업체(25.8%), 직영영업소(21.3%), 중소유통업체(20.3%), 대리점(18.2%), 수출(7.2%)

【그림 5-90】 주류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

32) 메밀, 기타, 인삼, 농축과채즙, 감자, 갈색설탕, 고구마, 변성전분(덱스트린), 감귤, 고춧가루, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말

18. 건강기능식품

- 건강기능식품 투입 원료³³⁾
 -인삼(31.89%), 홍삼(12.79%), 마늘(간마늘포함)(7.23%), 포도당류(5.84%), 원유(5.54%)
- 건강기능식품 판매처 비중
 -제조업체(38.0%), 기타(18.3%), 대리점(15.9%), 직영영업소(12.7%), 대형유통업체(7.5%)

【그림 5-91】 건강기능식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

33) 기타, 탈지분유, 대두유, 과당류, 소맥분(밀가루), 채종유, 전분당, 버섯, 사과, 소맥(밀), 주정, 과일및채소퓨레, 정제소금, 코코아분말, 전지분유, 해바라기유

19. 건강지향식품

- 건강지향식품 투입 원료³⁴⁾
 -쌀(52.05%), 타피오카(25.95%), 주정(8.07%), 보리(5.94%), 감귤(5.06%)
- 건강지향식품 판매처 비중
 -기타(46.8%), 직영영업소(24.4%), 제조업체(14.3%), 대리점(11.0%), 대형유통업체(3.0%)

【그림 5-92】 건강지향식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

34) 감자전분, 생강, 올리고당류, 원유, 무, 홍삼, 포도당류, 메밀, 보리가루(분말), 대두, 옥수수, 홍삼엑기스/분말, 발효식초, 기타전분, 팥, 팜유류

20. 비식품류

● 비식품류 투입 원료³⁵⁾

-옥수수(75.84%), 소맥(밀)(14.33%), 대두(2.19%), 소맥분(밀가루)(1.96%), 타피오카(1.35%)

● 비식품류 판매처 비중

-기타(30.6%), 직영영업소(30.2%), 대리점(27.5%), 제조업체(10.4%), 대형유통업체(0.8%)

【그림 5-93】 비식품류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

35) 유장, 변성전분(덱스트린), 감자전분, 포도당류, 치즈, 탈지분유, 옥수수전분, 참깨, 계란, 기타, 팜유류, 감자, 주정, 쇠고기, 고구마, 어육살

부 록 1

원료별 생산 품목별 사용

- 사용량을 기준으로 선정된 45개 주요 원료에 대해 생산되고 있는 가공식품별 (품목별) 투입 비율을 산출하고 세부 품목별로 국산 사용량 비중을 산출함
- 표본조사 결과를 이용하여 산출된 결과이므로 사용 비중이 낮은 품목이나 사용량이 작은 품목은 자료 활용이나 해석에 주의가 필요함

【부표 1-1】 쌀 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ³⁶⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		687,411	100.0	459,691	227,720	66.9
건조수산물 가공품류	건해조류	44	0.0	44	0	100.0
김치류	배추김치	95	0.0	95	0	100.0
	무김치류	25	0.0	25	0	100.0
	기타김치	100	0.0	100	0	100.0
절임류	절임류	706	0.1	706	0	100.0
아이스 크립류	아이스크림	2	0.0	2	0	100.0
밀가루/분말류	전분	8,125	1.2	8,125	0	100.0
	분말류	43,969	6.4	31,026	12,943	70.6
면류	라면	11	0.0	11	0	100.0
	기타면류	1	0.0	1	0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	16,141	2.3	14,754	1,386	91.4
	시리얼	2,603	0.4	2,393	210	91.9
	기타곡물 가공품	1,211	0.2	1,173	38	96.9
빵류	빵류	1,254	0.2	1,254	0	100.0
떡류	떡류	107,221	15.6	57,055	50,166	53.2
과자류	스낵류	2,218	0.3	2,218	0	100.0
	비스킷/쿠키류	14	0.0	14	0	100.0
	한과	3,008	0.4	3,008	0	100.0
	기타과자	6,213	0.9	2,306	3,908	37.1
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	22	0.0	22	0	100.0
당류	엿류	3,896	0.6	2,971	926	76.2
장류	된장	136	0.0	116	20	85.6
	고추장	1,657	0.2	564	1,092	34.1
	쌈장	0.4	0.0	0.4	0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	2	0.0	2	0	100.0
	소스류	698	0.1	696	1	99.8
조미식품	식초	394	0.1	220	174	55.9
	양념류	442	0.1	442	0	100.0
	조미료	1,120	0.2	1,120	0	100.0

36) 2016년 쌀 생산량 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 쌀 생산량은 397만 톤, 수입된 쌀의 양은 452,301톤으로 89.8%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쌀 사용량은 687,411톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쌀	3,972,468	452,301	4,424,769	89.8

출처 : 2017년 쌀 생산량조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ³⁶⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
	기타 조미식품	35,743	5.2	29,743	6,000	83.2
차류	보리/옥수수/등글레차	36	0.0	36	0	100.0
	기타차류	102	0.0	102	0	100.0
	도시락	21,636	3.1	21,624	12	99.9
즉석섭취 식품	김밥류	11,497	1.7	11,497	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	45,822	6.7	45,822	0	100.0
	즉석밥류	9,213	1.3	8,768	445	95.2
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	17	0.0	17	0	100.0
	즉석 육류식품	285	0.0	204	82	71.4
	기타즉석 조리식품	1,502	0.2	1,502	0	100.0
	균질화 식품류	1,103	0.2	983	120	89.1
연식품	두부류	779	0.1	779	0	100.0
음료류	과일채소 음료	19	0.0	19	0	100.0
	차음료	167	0.0	167	0	100.0
	전통음료	1,058	0.2	1,058	0	100.0
	기타음료	33	0.0	33	0	100.0
주류	소주	1,112	0.2	972	140	87.4
	탁약주	42,644	6.2	14,922	27,722	35.0
	청주	17,802	2.6	12,332	5,470	69.3
	전통주	826	0.1	826	0	100.0
	기타주류	647	0.1	647	0	100.0
건강기능식품(고시형 원료 (영양소)	149	0.0	149	0	100.0
	기타건강 지향식품	0.5	0.0	0.5	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	187,164	27.2	71,254	115,910	38.1
특수용도 식품	영유아식	2,819	0.4	2,819	0	100.0
	체중조절용조제식품	2	0.0	2	0	100.0
비식품류	비식품류	101,839	14.8	100,884	955	99.1
급식	급식	2,060	0.3	2,060	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	7	0.0	7	0	100.0

【부표 1-2】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		237,674	100.0	68,512	169,161	28.8
식용 유지류	식용유	1,081	0.5	1,081	0	100.0
밀가루/분말류	분말류	4,002	1.7	3,911	91	97.7
면류	라면	126	0.1	126	0	100.0
	냉면	190	0.1	190	0	100.0
	기타면류	28	0.0	28	0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	46	0.0	46	0	100.0
	시리얼	63	0.0	63	0	100.0
	기타곡물 가공품	2,382	1.0	2,306	76	96.8
빵류	빵류	43	0.0	43	0	100.0
떡류	떡류	61	0.0	61	0	100.0
과자류	스낵류	48	0.0	48	0	100.0
	한과	1	0.0	1	0	100.0
	기타과자	174	0.1	25	149	14.2
장류	간장	0.1	0.0	0.1	0	100.0
	된장	8	0.0	8	0	100.0
	고추장	23	0.0	23	0	100.0
조미식품	식초	4	0.0	4	0	100.0
차류	보리/옥수수/등글레차	2,411	1.0	1,329	1,083	55.1
	기타차류	279	0.1	0.5	278	0.2
즉석섭취 식품	도시락	1	0.0	1	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	281	0.1	31	250	11.1
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	0.1	0.0	0.1	0	100.0
음료류	과일채소 음료	40	0.0	40	0	100.0
주류	맥주	134,585	56.6	44,763	89,821	33.3
	소주	179	0.1	179	0	100.0
	탁약주	6	0.0	6	0	100.0
	전통주	5	0.0	5	0	100.0
	기타주류	586	0.2	0	586	0.0
건강기능식품	고시형 원료	0.3	0.0	0.3	0	100.0
	기타건강 지향식품	4	0.0	4	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	21,341	9.0	14,072	7,269	65.9
특수용도 식품	영유아식	24	0.0	24	0	100.0
	체중조절용조제식품	2	0.0	2	0	100.0
비식품류	비식품류	69,634	29.3	88	69,546	0.1
급식	급식	14	0.0	3	11	24.1

【부표 1-3】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ³⁷⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		8,577,554	100.0	13,795	8,563,759	0.2
과일/채소 가공품	기타과일/채소가공품	5	0.0	5	0	100.0
식용 유지류	식용유	44,029	0.5	0	44,029	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	9	0.0	0	9	0.0
	전분	486,141	5.7	0	486,141	0.0
	분말류	122,610	1.4	1,375	121,235	1.1
면류	기타면류	2	0.0	0	2	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	67	0.0	40	27	59.5
	시리얼	6,748	0.1	103	6,645	1.5
	기타곡물 가공품	443	0.0	82	361	18.5
과자류	스낵류	4,890	0.1	505	4,385	10.3
	한과	6	0.0	6	0	100.0
	기타과자	5,324	0.1	18	5,306	0.3
당류	가공당류	559,352	6.5	0	559,352	0.0
	엿류	598,185	7.0	0	598,185	0.0
	기타당류	65,891	0.8	0	65,891	0.0
조미식품	조미료	133	0.0	0	133	0.0
차류	보리/옥수수/등글레차	5,839	0.1	1,440	4,399	24.7
	기타차류	15	0.0	0	15	0.0
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	179	0.0	0	179	0.0
즉석조리 식품	즉석간식류	745	0.0	0	745	0.0
음료류	과일채소 음료	195	0.0	195	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	2	0.0	2	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	7	0.0	7	0	100.0
비식품류	비식품류	6,676,554	77.8	10,018	6,666,536	0.2
기타복수품목	기타복수품목	183	0.0	0	183	0.0

37) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 옥수수 생산량은 7.3만 톤, 수입된 옥수수의 양은 932만 톤으로 0.8%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 옥수수 사용량은 858만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
옥수수	72,587	9,320,457	9,393,044	0.8

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

【부표 1-4】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ³⁸⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	3,631,489	100.0	18,566	3,612,923	0.5	
밀가루/분말류	밀가루	2,344,639	64.6	11,982	2,332,657	0.5
	가공 밀가루	356	0.0	0	356	0.0
	분말류	6,345	0.2	12	6,334	0.2
면류	국수	525	0.0	525	0	100.0
	기타면류	842	0.0	0	842	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	49	0.0	4	45	7.4
	기타곡물 가공품	611	0.0	31	580	5.0
빵류	빵류	3,243	0.1	2,770	473	85.4
떡류	떡류	1,486	0.0	4	1,482	0.2
과자류	스낵류	1,814	0.0	0	1,814	0.0
	비스킷/쿠키류	1	0.0	1	0	100.0
	한과	79	0.0	0	79	0.0
	기타과자	855	0.0	24	831	2.8
장류	간장	3,851	0.1	742	3,109	19.3
	된장	594	0.0	9	585	1.6
	고추장	1,077	0.0	240	837	22.3
	쌈장	60	0.0	60	0	100.0
	기타장류	79	0.0	0	79	0.0
조미식품	식초	0.4	0.0	0.4	0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	1	0.0	1	0	100.0
주류	맥주	210	0.0	0	210	0.0
	탁약주	316	0.0	64	252	20.3
	전통주	20	0.0	20	0	100.0
건강기능식품	고시형 원료	24	0.0	24	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	1,344	0.0	138	1,206	10.2
비식품류	비식품류	1,261,152	34.7	0	1,261,152	0.0
기타복수품목	기타복수품목	1,917	0.1	1,917	0	100.0

38) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 소맥(밀) 생산량은 3.7만 톤, 수입된 소맥(밀)의 양은 422만 톤으로 0.9%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 소맥(밀) 사용량은 363만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
소맥(밀)	37,425	4,221,159	4,258,584	0.9

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

【부표 1-5】 쌀가루 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		36,142	100.0	20,574	15,567	56.9
육류 가공품	소시지류	0.4	0.0	0.4	0	100.0
	햄류	63	0.2	63	0	100.0
	양념육류	0.03	0.0	0.03	0	100.0
	분쇄가공육	769	2.1	0.4	768	0.1
	기타 육가공품	25	0.1	25	0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	10	0.0	10	0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	37	0.1	25	12	67.7
김치류	배추김치	11	0.0	11	0	100.0
	무김치류	1	0.0	1	0	100.0
	기타김치	9	0.0	1	7	16.7
밀가루/분말류	밀가루	103	0.3	18	84	18.0
	가공 밀가루	250	0.7	250	0	100.0
	전분	12	0.0	12	0	100.0
	분말류	112	0.3	112	0	100.0
면류	라면	475	1.3	475	0	100.0
	국수	57	0.2	0	57	0.0
	냉면	42	0.1	42	0	100.0
	기타면류	9	0.0	9	0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	1,490	4.1	1,176	314	78.9
	시리얼	49	0.1	29	20	59.0
	기타곡물 가공품	382	1.1	382	0	100.0
빵류	빵류	2,041	5.6	1,832	209	89.7
떡류	떡류	3,127	8.7	652	2,475	20.9
만두류	만두류	35	0.1	35	0	100.0
과자류	스낵류	664	1.8	662	2	99.8
	비스킷/쿠키류	469	1.3	447	22	95.4
	한과	104	0.3	104	0	100.0
	기타과자	505	1.4	456	49	90.3
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	63	0.2	63	0	100.0
당류	가공당류	348	1.0	348	0	100.0
	엿류	11,642	32.2	7,122	4,519	61.2
장류	고추장	15	0.0	15	0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	60	0.2	60	0	100.0
	소스류	228	0.6	228	0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	식초	245	0.7	245	0	100.0
	조미료	22	0.1	22	0	100.0
	기타 조미식품	1	0.0	0	1	0.0
차류	기타차류	687	1.9	301	386	43.8
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	0.4	0.0	0	0.4	0.0
	기타즉석 섭취식품	19	0.1	19	0	100.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	770	2.1	2	768	0.3
	기타즉석 조리식품	960	2.7	11	949	1.1
균질화 식품류	균질화 식품류	4	0.0	4	0	100.0
음료류	기타음료	2	0.0	2	0	100.0
주류	탁약주	4,932	13.6	1,527	3,405	31.0
	청주	1,915	5.3	574	1,340	30.0
	전통주	64	0.2	64	0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (영양소)	223	0.6	223	0	100.0
	기타건강 지향식품	0.5	0.0	0.5	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	80	0.2	80	0	100.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	7	0.0	7	0	100.0
비식품류	비식품류	3,005	8.3	2,824	180	94.0

【부표 1-6】 옥수수가루(분말) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	84,288	100.0	4,038	80,250	4.8	
육류 가공품	햄류	773	0.9	494	279	63.9
	양념육류	66	0.1	0	66	0.0
건조수산 가공품류	건어포류	47	0.1	0	47	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	12	0.0	0	12	0.0
유가공품	치즈	138	0.2	0	138	0.0
	밀가루	210	0.2	0	210	0.0
	가공 밀가루	518	0.6	10	508	1.9
면류	분말류	1,724	2.0	166	1,558	9.6
	국수	25	0.0	0	25	0.0
	냉면	1	0.0	0	1	0.0
곡물 가공품	기타면류	24	0.0	0	24	0.0
	시리얼	1,930	2.3	29	1,901	1.5
빵류	기타곡물 가공품	38	0.0	0	38	0.0
	빵류	145	0.2	5	141	3.1
과자류	떡류	25	0.0	4	21	16.6
	스낵류	8,894	10.6	611	8,283	6.9
	비스킷/쿠키류	1,980	2.3	0	1,980	0.0
캔디/초콜릿/잼류	기타과자	935	1.1	182	753	19.4
	캔디류	25	0.0	0	25	0.0
당류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	47	0.1	0	47	0.0
	엿류	10,223	12.1	2,100	8,123	20.5
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	22	0.0	0	22	0.0
	소스류	357	0.4	14	343	3.9
조미식품	조미료	381	0.5	0	381	0.0
	기타 조미식품	362	0.4	1	361	0.4
차류	보리/옥수수/둥글레차	73	0.1	0	73	0.0
	기타차류	23	0.0	0	23	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	11	0.0	0	11	0.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	4	0.0	0	4	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	3	0.0	3	0	100.0
주류	면식품	250	0.3	0	250	0.0
	맥주	1,987	2.4	397	1,589	20.0
	탁약주	14	0.0	0	14	0.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
건강기능식품	고시형 원료 (영양소)	453	0.5	7	446	1.5
	기타건강 지향식품	12	0.0	12	0	100.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	5	0.0	5	0	100.0
비식품류	비식품류	52,551	62.3	0	52,551	0.0

【부표 1-7】 소맥분(밀가루) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전체	1,308,039	100.0	14,494	1,293,545	1.1	
육류 가공품	소시지류	231	0.0	0	231	0.0
	햄류	486	0.0	0	486	0.0
	양념육류	859	0.1	0	859	0.0
	분쇄가공육	1,088	0.1	0	1,088	0.0
	기타 육가공품	130	0.0	0	130	0.0
알가공품	알가공품	4,374	0.3	0	4,374	0.0
건조수산 가공품류	건어포류	40	0.0	0	40	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	48,732	3.7	29	48,703	0.1
	기타수산 가공품	5	0.0	0	5	0.0
김치류	배추김치	4	0.0	0	4	0.0
	무김치류	3	0.0	0	3	0.0
	기타김치	3	0.0	0	3	0.0
유가공품	치즈	38	0.0	0	38	0.0
	기타 유가공품	1	0.0	0	1	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	77,845	6.0	3,192	74,653	4.1
	전분	12,370	0.9	300	12,070	2.4
	분말류	653	0.0	0	653	0.0
면류	라면	193,020	14.8	0	193,020	0.0
	국수	126,396	9.7	488	125,909	0.4
	냉면	25,425	1.9	0	25,425	0.0
	기타면류	45,638	3.5	3,231	42,407	7.1
곡물 가공품	쌀가공품	1,078	0.1	0	1,078	0.0
	시리얼	2,384	0.2	14	2,369	0.6
	기타곡물 가공품	5,965	0.5	0	5,965	0.0
빵류	빵류	183,239	14.0	1,546	181,693	0.8
떡류	떡류	16,730	1.3	33	16,697	0.2
만두류	만두류	39,052	3.0	313	38,739	0.8
과자류	파이 (과자)류	3,823	0.3	0	3,823	0.0
	스낵류	160,312	12.3	146	160,165	0.1
	비스킷/쿠키류	32,651	2.5	141	32,510	0.4
	한과	1,051	0.1	0	1,051	0.0
	기타과자	14,860	1.1	0	14,860	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	719	0.1	0	719	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	6,044	0.5	0	6,044	0.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
당류	가공당류	321	0.0	0	321	0.0
잼류	잼류	110	0.0	0	110	0.0
장류	간장	147	0.0	0	147	0.0
	된장	21,246	1.6	1,688	19,558	7.9
	고추장	18,610	1.4	1,688	16,923	9.1
	쌈장	5,168	0.4	0	5,168	0.0
	기타장류	8,959	0.7	0	8,959	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	3,770	0.3	0	3,770	0.0
	소스류	6,657	0.5	55	6,603	0.8
조미식품	양념류	7	0.0	0	7	0.0
	조미료	7,552	0.6	0	7,552	0.0
	기타 조미식품	6,986	0.5	31	6,955	0.4
차류	기타차류	69	0.0	0	69	0.0
즉석섭취 식품	도시락	604	0.0	0	604	0.0
	햄버거/샌드위치	99	0.0	0	99	0.0
	기타즉석 섭취식품	7,754	0.6	0	7,754	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	9	0.0	0	9	0.0
	즉석탕/국/찌개류	179	0.0	0	179	0.0
	즉석 육류식품	1,062	0.1	0	1,062	0.0
	즉석간식류	14	0.0	0	14	0.0
	기타즉석 조리식품	33,778	2.6	10	33,769	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	750	0.1	0	750	0.0
연식품	두부류	0.5	0.0	0	0.5	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	29	0.0	1	28	2.4
주류	탁약주	5,045	0.4	38	5,007	0.7
	청주	30	0.0	0	30	0.0
	전통주	67	0.0	0	67	0.0
	기타주류	123	0.0	0	123	0.0
건강기능식품	고시형 원료	10	0.0	0	10	0.0
	고시형 원료 (영양소)	28	0.0	0	28	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	64	0.0	0	64	0.0
	효모/효소	93	0.0	3	90	2.8
비식품류	비식품류	172,723	13.2	1,533	171,190	0.9
급식	급식	59	0.0	0	59	0.0
기타복수품목	기타복수품목	668	0.1	15	653	2.3

【부표 1-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ³⁹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		1,214,176	100.0	75,622	1,138,554	6.2
육류 가공품	소시지류	98	0.0	98	0	100.0
	햄류	36	0.0	36	0	100.0
	베이컨류	12	0.0	0	12	0.0
	분쇄가공육	77	0.0	0	77	0.0
	기타 육가공품	161	0.0	0	161	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	169	0.0	169	0	100.0
절임류	절임류	8	0.0	8	0	100.0
과일채소 가공품	기타과일/채소가공품	72	0.0	24	48	33.1
식용 유지류	식용유	629,047	51.8	0	629,047	0.0
	조미유	32	0.0	2	30	7.3
유가공품	우유류	3,115	0.3	0	3,115	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	20	0.0	0	20	0.0
	분말류	13,977	1.2	1,206	12,771	8.6
곡물 가공품	쌀가공품	22	0.0	22	0	100.0
	시리얼	5	0.0	5	0	100.0
	기타곡물 가공품	605	0.0	129	477	21.3
떡류	떡류	497	0.0	80	417	16.0
만두류	만두류	1	0.0	0	1	0.0
과자류	스낵류	157	0.0	5	152	3.1
	한과	3	0.0	3	0	100.0
	기타과자	114	0.0	114	0	100.0
장류	간장	9,072	0.7	313	8,759	3.4
	된장	25,324	2.1	2,281	23,043	9.0
	고추장	523	0.0	180	342	34.5
	쌈장	3,996	0.3	68	3,928	1.7
	기타장류	13,728	1.1	3,394	10,334	24.7
드레싱/소스류	소스류	279	0.0	125	154	44.9
조미식품	식초	72	0.0	72	0	100.0
	향신료	167	0.0	167	0	100.0

39) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 대두 생산량은 8.6만 톤, 수입된 대두의 양은 130만 톤으로 6.2%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 대두 사용량은 121만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
대두	85,644	1,303,459	1,389,103	6.2

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

구 분 ³⁹⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	조미료	76	0.0	23	53	30.4
	기타 조미식품	1	0.0	1	0	100.0
차류	기타차류	91	0.0	0	91	0.0
즉석섭취 식품	도시락	1	0.0	0	1	0.0
	즉석 반찬류	4	0.0	0	4	0.0
	기타즉석 섭취식품	307	0.0	7	300	2.2
즉석조리 식품	즉석밥류	116	0.0	0	116	0.0
	즉석탕/국/찌개류	61	0.0	26	35	42.9
	즉석 육류식품	6	0.0	0	6	0.0
연식품	두부류	278,551	22.9	51,740	226,810	18.6
기타가공 식품류	기타 가공식품	5	0.0	0	5	0.0
음료류	기타음료	40,144	3.3	4,728	35,416	11.8
건강기능식품	고시형 원료 (영양소)	298	0.0	0	298	0.0
	기타건강 지향식품	1	0.0	1	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	3	0.0	3	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0.1	0	100.0
비식품류	비식품류	193,116	15.9	10,586	182,530	5.5
급식	급식	3	0.0	3	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	2	0.0	2	0	100.0

【부표 1-9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분 ⁴⁰⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	64,215	100.0	45,850	18,365	71.4	
육류 가공품	소시지류	1	0.0	1	0	100.0
	축산물조립	9	0.0	9	0	100.0
	기타 육가공품	172	0.3	172	0	100.0
알가공품	알가공품	313	0.5	313	0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	3	0.0	0	3	0.0
	기타수산 가공품	137	0.2	137	0	100.0
과일채소 가공품	건조과일/채소류	15	0.0	15	0	100.0
	기타과일/채소가공품	3,297	5.1	3,297	0	100.0
밀가루/분말류	전분	5,024	7.8	5,014	10	99.8
	분말류	4	0.0	4	0	100.0
면류	라면	10,288	16.0	9,706	583	94.3
	당면	390	0.6	390	0	100.0
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.0	0.1	0	100.0
빵류	빵류	83	0.1	83	0	100.0
떡류	떡류	0.4	0.0	0.4	0	100.0
과자류	스낵류	41,475	64.6	24,265	17,210	58.5
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	8	0.0	0	8	0.0
	소스류	24	0.0	24	0	100.0
조미식품	기타 조미식품	8	0.0	0	8	0.0
즉석섭취 식품	도시락	419	0.7	419	0	100.0
	햄버거/샌드위치	500	0.8	500	0	100.0
	즉석 반찬류	9	0.0	9	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	23	0.0	23	0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	53	0.1	53	0	100.0
	즉석 육류식품	93	0.1	93	0	100.0
	기타즉석 조리식품	82	0.1	82	0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	208	0.3	208	0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	682	1.1	682	0	100.0
음료류	과일채소 음료	3	0.0	3	0	100.0

40) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감자 생산량은 47만 톤, 수입된 대두의 양은 16만 톤으로 75.1%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 감자 사용량은 6.4만 톤으로 추정됨.

구분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감자	466,755	155,115	621,870	75.1

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

구 분 ⁴⁰⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
주류	탁약주	15	0.0	15	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	70	0.1	70	0	100.0
비식품류	비식품류	297	0.5	22	275	7.5
급식	급식	240	0.4	240	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	268	0.4	0	268	0.0

【부표 1-10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴¹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		219,140	100.0	0	219,140	0.0
육류 가공품	소시지류	10	0.0	0	10	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	159	0.1	0	159	0.0
과일채소 가공품	기타과일/채소가공품	240	0.1	0	240	0.0
면류	라면	4,834	2.2	0	4,834	0.0
	냉면	576	0.3	0	576	0.0
	기타면류	576	0.3	0	576	0.0
빵류	빵류	182	0.1	0	182	0.0
떡류	떡류	35	0.0	0	35	0.0
만두류	만두류	464	0.2	0	464	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	0.1	0.0	0	0.1	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	1	0.0	0	1	0.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	1	0.0	0	1	0.0
건강지향 식품	효모/효소	93,306	42.6	0	93,306	0.0
비식품류	비식품류	118,757	54.2	0	118,757	0.0

41) 무역통계에 따르면, 수입된 타피오카의 양은 26만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 타피오카 사용량은 22만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
타피오카	0	264,701	264,701	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

【부표 1-11】 주정 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		1,049,921	100.0	91,503	958,419	8.7
육류 가공품	햄류	2	0.0	2	0	100.0
건조수산물 가공품류	기타건조 수산가공품	1	0.0	0	1	0.0
조미수산물 가공품류	기타수산물 가공품	140,204	13.4	21,031	119,174	15.0
절임류	절임류	10	0.0	10	0	100.0
유가공품	발효유	54	0.0	0	54	0.0
면류	국수	40	0.0	15	25	37.0
	냉면	23	0.0	3	21	11.7
	기타면류	143	0.0	75	68	52.7
빵류	빵류	100	0.0	95	5	94.7
떡류	떡류	213	0.0	196	17	92.1
만두류	만두류	0.1	0.0	0	0.1	0.0
과자류	스낵류	302	0.0	302	0	100.0
	비스킷/쿠키류	0.02	0.0	0.01	0.01	30.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	122	0.0	0	122	0.0
당류	시럽류	33	0.0	33	0	100.0
장류	간장	1,364	0.1	1,337	27	98.0
	된장	333	0.0	168	165	50.5
	고추장	620	0.1	455	165	73.4
	쌈장	94	0.0	62	32	65.9
	기타장류	92	0.0	88	4	95.4
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	22	0.0	0	22	0.0
	소스류	387	0.0	41	346	10.5
조미식품	식초	5,243	0.5	663	4,581	12.6
	향신료	201	0.0	194	6	96.8
	기타 조미식품	2,128	0.2	2,113	16	99.3
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	1	0.0	1	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	11	0.0	0	11	0.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	9	0.0	0	9	0.0
음료류	탄산음료	0.3	0.0	0.3	0	100.0
	기능성 음료	2	0.0	2	0	100.0
주류	소주	835,297	79.6	62,825	772,472	7.5
	탁약주	1	0.0	1	0	100.0
	전통주	198	0.0	158	40	79.8
	기타주류	33,159	3.2	1,409	31,750	4.2

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
건강기능식품	고시형 원료	3	0.0	2	1	75.4
	고시형 원료 (영양소)	8	0.0	8	0	100.0
	기타건강 지향식품	5	0.0	5	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	29,022	2.8	2	29,020	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	2	0.0	2	0	100.0
비식품류	비식품류	255	0.0	0	255	0.0
기타복수품목	기타복수품목	216	0.0	205	11	95.1

【부표 1-12】 배추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴²⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	455,643	100.0	455,294	349	99.9	
김치류	배추김치	384,276	84.3	384,276	0	100.0
	무김치류	6,220	1.4	6,220	0	100.0
	기타김치	52,496	11.5	52,496	0	100.0
과일채소 가공품	건조과일/채소류	38	0.0	38	0	100.0
	기타과일/채소가공품	3,728	0.8	3,728	0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	63	0.0	0	63	0.0
만두류	만두류	2,440	0.5	2,238	202	91.7
드레싱/소스류	소스류	4	0.0	4	0	100.0
조미식품	기타 조미식품	161	0.0	161	0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	2,063	0.5	2,061	1	99.9
	햄버거/샌드위치	857	0.2	857	0	100.0
	즉석 반찬류	2,199	0.5	2,199	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	5	0.0	5	0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	43	0.0	43	0	100.0
	즉석 육류식품	401	0.1	318	83	79.3
	기타즉석 조리식품	597	0.1	597	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	21	0.0	21	0	100.0
급식	급식	31	0.0	31	0	100.0

42) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 배추 생산량은 240만 톤, 수입된 배추의 양은 328 톤으로 99.99%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 배추 사용량은 46만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
배추	2,395,686	328	2,396,014	99.99

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

【부표 1-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴³⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		351,920	100.0	343,437	8,483	97.6
육류 가공품	햄류	87	0.0	87	0	100.0
	양념육류	16	0.0	16	0	100.0
조미수산 가공품류	젓갈류	9	0.0	9	0	100.0
	기타수산 가공품	1	0.0	1	0	100.0
김치류	배추김치	32,095	9.1	32,095	0	100.0
	무김치류	68,195	19.4	68,195	0	100.0
	기타김치	4,873	1.4	4,873	0	100.0
절임류	절임류	233,375	66.3	224,953	8,423	96.4
과일채소 가공품	건조과일/채소류	5,055	1.4	5,055	0	100.0
	기타과일/채소가공품	2,923	0.8	2,923	0	100.0
면류	냉면	84	0.0	84	0	100.0
떡류	떡류	12	0.0	12	0	100.0
만두류	만두류	202	0.1	202	0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	0.1	0.0	0.1	0	100.0
	소스류	302	0.1	302	0	100.0
조미식품	양념류	8	0.0	8	0	100.0
	조미료	302	0.1	302	0	100.0
	기타 조미식품	293	0.1	293	0	100.0
차류	기타차류	133	0.0	133	0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	1,356	0.4	1,295	61	95.5
	김밥류	105	0.0	105	0	100.0
	즉석 반찬류	292	0.1	292	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	110	0.0	110	0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	17	0.0	17	0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	1,300	0.4	1,300	0	100.0
	즉석찜/볶음류	49	0.0	49	0	100.0
	즉석 육류식품	40	0.0	40	0	100.0
	기타즉석 조리식품	118	0.0	118	0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	33	0.0	33	0	100.0

43) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 무 생산량은 116만 톤, 수입된 무의 양은 6,323 톤으로 99.5%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 무 사용량은 35만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
무	1,158,979	6,323	1,165,302	99.5

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

구 분 ⁴³⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
음료류	과일채소 음료	205	0.1	205	0	100.0
	기능성 음료	3	0.0	3	0	100.0
	전통음료	1	0.0	1	0	100.0
	기타음료	2	0.0	2	0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	6	0.0	6	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	62	0.0	62	0	100.0
급식	급식	253	0.1	253	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	1	0.0	1	0	100.0

【부표 1-14】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		33,762	100.0	20,991	12,771	62.2
육류 가공품	양념육류	0.4	0.0	0	0.4	0.0
알가공품	알가공품	30	0.1	0	30	0.0
건조수산 가공품류	건어포류	12	0.0	3	8	30.0
조미수산 가공품류	젓갈류	4	0.0	4	0	100.0
	기타수산 가공품	2	0.0	2	0	100.0
김치류	배추김치	222	0.7	222	0	100.0
	무김치류	158	0.5	158	0	100.0
	기타김치	15	0.0	13	2	89.8
절임류	절임류	8	0.0	8	0	100.0
식용 유지류	조미유	57	0.2	0	57	0.0
밀가루/분말류	분말류	34	0.1	34	0	100.0
면류	라면	0.4	0.0	0.4	0	100.0
빵류	빵류	0.2	0.0	0	0.2	0.0
만두류	만두류	0.04	0.0	0	0.04	0.0
과자류	스낵류	20	0.1	20	0	100.0
장류	된장	4	0.0	0	4	0.0
	고추장	951	2.8	243	707	25.6
	쌈장	1	0.0	0	1	0.0
	기타장류	4	0.0	4	0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	0.1	0.0	0	0.1	0.0
	소스류	33	0.1	32	0.4	98.7
조미식품	고춧가루	32,130	95.2	20,187	11,943	62.8
	양념류	6	0.0	6	0	100.0
	조미료	22	0.1	22	0	100.0
	기타 조미식품	0.03	0.0	0.03	0	100.0
	즉석섭취 식품	도시락	1	0.0	0	1
즉석조리 식품	김밥류	3	0.0	0	3	0.0
	즉석 반찬류	3	0.0	3	0	100.0
	즉석밥류	8	0.0	8	0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	19	0.1	19	0	100.0
	기타즉석 조리식품	15	0.0	0.2	15	1.3
건강기능식품	고시형 원료	0.1	0.0	0.1	0	100.0

【부표 1-15】 마늘(간마늘 포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁴⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		48,031	100.0	27,531	20,500	57.3
육류 가공품	소시지류	62	0.1	39	23	63.1
	햄류	684	1.4	193	491	28.2
	양념육류	543	1.1	235	308	43.3
	분쇄가공육	237	0.5	141	96	59.6
	축산물조립	8	0.0	8	0	100.0
	기타 육가공품	258	0.5	188	69	73.0
알가공품	알가공품	13	0.0	0	13	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	2	0.0	2	0	100.0
	건어포류	5	0.0	5	0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	16	0.0	2	14	14.4
	젓갈류	363	0.8	261	103	71.7
	기타수산 가공품	16	0.0	16	0	100.0
김치류	배추김치	4,209	8.8	4,086	123	97.1
	무김치류	1,113	2.3	1,086	27	97.6
	기타김치	601	1.3	536	64	89.3
절임류	절임류	724	1.5	212	512	29.3
과일채소 가공품	건조과일/채소류	4,489	9.3	17	4,471	0.4
	기타과일/채소가공품	8,146	17.0	6,800	1,347	83.5
밀가루/분말류	분말류	6,419	13.4	0.4	6,419	0.0
면류	냉면	13	0.0	0	13	0.0
빵류	빵류	18	0.0	18	0	100.0
만두류	만두류	1,226	2.6	618	608	50.4
과자류	비스킷/쿠키류	4	0.0	4	0	100.0
장류	된장	98	0.2	98	0	100.0
	고추장	22	0.0	2	20	11.1
	쌈장	40	0.1	40	0	100.0
	기타장류	23	0.0	22	2	93.4
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	28	0.1	0.05	28	0.2
	소스류	3,712	7.7	2,454	1,258	66.1

44) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 마늘 생산량은 30만 톤, 수입된 마늘의 양은 3.7만 톤으로 89.1%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 마늘 사용량은 4.8만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
마늘	303,578	37,017	340,595	89.1

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	양념류	8,296	17.3	6,738	1,558	81.2
	향신료	41	0.1	0	41	0.0
	조미료	2,439	5.1	713	1,726	29.2
	기타 조미식품	192	0.4	138	54	72.1
즉석섭취 식품	도시락	360	0.7	348	12	96.8
	김밥류	5	0.0	0.2	5	4.3
	햄버거/샌드위치	21	0.0	0	21	0.0
	즉석 반찬류	89	0.2	64	25	71.7
즉석조리 식품	기타즉석 섭취식품	566	1.2	123	444	21.7
	즉석밥류	49	0.1	49	0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	577	1.2	347	230	60.1
	즉석찜/볶음류	36	0.1	0	36	0.0
	즉석 육류식품	613	1.3	397	216	64.8
	즉석간식류	49	0.1	24	25	48.5
균질화 식품류	기타즉석 조리식품	184	0.4	124	60	67.3
	균질화 식품류	10	0.0	10	0	100.0
음료류	과일채소 음료	18	0.0	18	0	100.0
	기능성 음료	130	0.3	130	0	100.0
건강기능식품	고시형 원료	34	0.1	34	0	100.0
	개별인정형원료	0.2	0.0	0.2	0	100.0
	기타건강 지향식품	1,009	2.1	1,009	0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	138	0.3	138	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	14	0.0	14	0	100.0
급식	급식	61	0.1	24	38	38.7
기타복수품목	기타복수품목	5	0.0	5	0	100.0

【부표 1-16】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁵⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	75,644	100.0	68,272	7,372	90.3	
육류 가공품	소시지류	1,333	1.8	1,330	3	99.8
	햄류	403	0.5	134	269	33.2
	베이컨류	0.4	0.0	0.4	0	100.0
	양념육류	1,079	1.4	1,058	21	98.0
	분쇄가공육	958	1.3	946	12	98.7
	축산물조립	1	0.0	1	0	100.0
	기타 육가공품	815	1.1	815	0	100.0
알가공품	알가공품	1,647	2.2	1,647	0	100.0
건조수산물 가공품류	건해조류	7	0.0	7	0	100.0
조미수산물 가공품류	어육 가공품	846	1.1	784	62	92.7
	젓갈류	239	0.3	239	0	100.0
	기타수산물 가공품	212	0.3	212	0	100.0
김치류	배추김치	3,695	4.9	3,695	0	100.0
	무김치류	773	1.0	773	0	100.0
	기타김치	436	0.6	436	0	100.0
절임류	절임류	197	0.3	197	0	100.0
과일채소 가공품	건조과일/채소류	5,534	7.3	3,316	2,218	59.9
	기타과일/채소가공품	13,686	18.1	11,838	1,847	86.5
밀가루/분말류	분말류	2	0.0	2	0	100.0
면류	냉면	14	0.0	14	0	100.0
빵류	빵류	327	0.4	264	63	80.7
만두류	만두류	7,788	10.3	7,376	412	94.7
과자류	스낵류	56	0.1	56	0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	360	0.5	360	0	100.0
장류	간장	90	0.1	90	0	100.0
	된장	170	0.2	170	0	100.0
	고추장	2	0.0	2	0	100.0
	기타장류	11	0.0	11	0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	103	0.1	54	49	52.3

45) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 양파 생산량은 114만 톤, 수입된 양파의 양은 16만 톤으로 87.8%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 양파 사용량은 7.6만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
양파	1,144,493	159,342	1,303,835	87.8

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁵⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
	소스류	6,611	8.7	5,944	666	89.9
조미식품	식염류	102	0.1	102	0	100.0
	식초	0.2	0.0	0.2	0	100.0
	양념류	327	0.4	170	157	52.1
	조미료	2,710	3.6	2,398	312	88.5
	기타 조미식품	1,215	1.6	1,140	75	93.8
즉석섭취 식품	도시락	1,621	2.1	1,243	377	76.7
	김밥류	169	0.2	128	41	75.8
	햄버거/샌드위치	1,722	2.3	1,631	90	94.8
	즉석 반찬류	213	0.3	213	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	3,400	4.5	2,942	457	86.5
즉석조리 식품	즉석밥류	244	0.3	244	0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	644	0.9	635	9	98.5
	즉석찜/볶음류	22	0.0	0	22	0.0
	즉석 육류식품	1,347	1.8	1,185	163	87.9
	즉석간식류	80	0.1	80	0	100.0
	기타즉석 조리식품	861	1.1	859	2	99.7
균질화 식품류	균질화 식품류	624	0.8	608	16	97.4
신선편의식품	신선편의식품	2,099	2.8	2,097	3	99.9
기타가공 식품류	기타 가공식품	12	0.0	12	0	100.0
음료류	과일채소 음료	2,568	3.4	2,568	0	100.0
	기능성 음료	8	0.0	8	0	100.0
	기타음료	170	0.2	170	0	100.0
건강기능식품	고시형 원료	581	0.8	581	0	100.0
	개별인정형원료	0.2	0.0	0.2	0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	5,994	7.9	5,994	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	127	0.2	127	0	100.0
급식	급식	318	0.4	318	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	1,073	1.4	1,049	24	97.7

【부표 1-17】 사과 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁶⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	32,564	100.0	32,551	13	100.0	
육류 가공품	양념육류	132	0.4	132	0	100.0
	분쇄가공육	12	0.0	12	0	100.0
조미수산물 가공품류	기타수산물 가공품	12	0.0	12	0	100.0
김치류	배추김치	7	0.0	7	0	100.0
	무김치류	21	0.1	21	0	100.0
	기타김치	0.3	0.0	0.3	0	100.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	743	2.3	743	0	100.0
	건조과일/채소류	1,469	4.5	1,469	0	100.0
	기타과일/채소가공품	5,042	15.5	5,042	0	100.0
아이스 크림류	기타 아이스 크림류	1	0.0	1	0	100.0
밀가루/분말류	전분	4	0.0	4	0	100.0
빵류	빵류	4	0.0	4	0	100.0
과자류	한과	19	0.1	19	0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	23	0.1	23	0	100.0
잼류	잼류	1,678	5.2	1,678	0	100.0
드레싱/소스류	소스류	90	0.3	90	0	100.0
조미식품	식초	2	0.0	2	0	100.0
	조미료	275	0.8	275	0	100.0
차류	기타차류	114	0.3	114	0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	33	0.1	33	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	36	0.1	36	0	100.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	0.2	0.0	0.2	0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	41	0.1	41	0	100.0
음료류	과일채소 음료	22,049	67.7	22,049	0	100.0
	기능성 음료	85	0.3	85	0	100.0
	기타음료	348	1.1	348	0	100.0
주류	와인	250	0.8	250	0	100.0
건강기능식품	기타건강 지향식품	27	0.1	27	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	4	0.0	4	0	100.0

46) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 사과 생산량은 55만 톤, 수입된 사과의 양은 0 톤으로 100.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 사과 사용량은 3.3만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
사과	545,349	0	545,349	100.0

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁶⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
급식	급식	3	0.0	3	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	40	0.1	27	13	67.0

【부표 1-18】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁷⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		129,091	100.0	129,091	0	100.0
과일채소 가공품	건조과일/채소류	1,961	1.5	1,961	0	100.0
아이스 크림류	기타 아이스 크림류	1	0.0	1	0	100.0
떡류	떡류	1	0.0	1	0	100.0
과자류	한과	7	0.0	7	0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	16	0.0	16	0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	1,988	1.5	1,988	0	100.0
잼류	잼류	23	0.0	23	0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	2	0.0	2	0	100.0
음료류	과일채소 음료	66,914	51.8	66,914	0	100.0
	기능성 음료	39,971	31.0	39,971	0	100.0
	전통음료	15	0.0	15	0	100.0
주류	전통주	0.2	0.0	0.2	0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	18,192	14.1	18,192	0	100.0

47) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감귤 생산량은 60만 톤, 수입된 감귤의 양은 0 톤으로 100.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 감귤 사용량은 13만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감귤	597,294	0	597,294	100.0

출처 : 2017년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

【부표 1-19】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		60,003	100.0	16,410	43,593	27.3
육류 가공품	양념육류	2	0.0	2	0	100.0
과일채소 가공품	과일/채소통조림	174	0.3	0	174	0.0
	기타과일/채소가공품	585	1.0	284	301	48.5
유가공품	우유류	3,366	5.6	255	3,112	7.6
	발효유	1,848	3.1	1,663	185	90.0
아이스 크림류	아이스크림	38	0.1	28	10	74.0
	기타 아이스 크림류	318	0.5	5	313	1.5
밀가루/분말류	분말류	225	0.4	0	225	0.0
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.0	0.05	0.05	50.0
빵류	빵류	4	0.0	0	4	0.0
과자류	스낵류	0.3	0.0	0.3	0.05	85.1
	기타과자	7	0.0	1	6	19.3
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	302	0.5	5	297	1.6
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	178	0.3	0	178	0.0
당류	시럽류	19	0.0	19	0	100.0
	기타당류	108	0.2	22	87	20.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	0.2	0.0	0.2	0	100.0
	소스류	218	0.4	11	207	5.0
조미식품	식초	1,007	1.7	582	425	57.8
	향신료	0.2	0.0	0	0.2	0.0
	조미료	69	0.1	0	69	0.0
	기타 조미식품	16	0.0	10	6	60.0
커피/코코아류	인스턴트커피	645	1.1	47	598	7.3
차류	기타차류	215	0.4	168	47	78.2
즉석섭취 식품	도시락	3	0.0	3	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	72	0.1	72	0	100.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	11	0.0	0	11	0.0
음료류	탄산음료	6,649	11.1	2,758	3,891	41.5
	과일채소 음료	39,488	65.8	9,237	30,251	23.4
	기능성 음료	1,484	2.5	987	497	66.5
	차음료	71	0.1	0.02	71	0.0
	기타음료	2,530	4.2	156	2,374	6.2
주류	소주	1	0.0	0	1	0.0
	삼폐인	20	0.0	0	20	0.0
	전통주	6	0.0	6	0	100.0
건강기능식품	고시형 원료	5	0.0	0	5	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
	고시형 원료 (영양소)	114	0.2	1	113	1.0
	기타건강 지향식품	141	0.2	70	70	50.0
특수용도 식품	영유아식	0.02	0.0	0.02	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	62	0.1	19	44	30.0

【부표 1-20】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁸⁾	구 분 ⁴⁸⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		82,438	100.0	20,483	61,955	24.8
육류 가공품	소시지류	1,578	1.9	32	1,546	2.0
	햄류	828	1.0	117	711	14.1
	베이컨류	2,615	3.2	2,073	542	79.3
	육포	12,284	14.9	1,853	10,431	15.1
	양념육류	20,670	25.1	2,890	17,780	14.0
	분쇄가공육	4,778	5.8	51	4,727	1.1
	축산물조립	112	0.1	0.1	112	0.1
	기타 육가공품	28,244	34.3	12,185	16,059	43.1
면류	냉면	583	0.7	0	583	0.0
빵류	빵류	9	0.0	4	5	46.6
만두류	만두류	3	0.0	0.2	3	7.5
장류	기타장류	33	0.0	4	29	12.7
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	215	0.3	0	215	0.0
	소스류	439	0.5	35	404	8.0
조미식품	조미료	658	0.8	0	658	0.0
	기타 조미식품	609	0.7	229	380	37.6
즉석섭취 식품	도시락	830	1.0	30	801	3.6
	김밥류	46	0.1	2	44	4.5
	햄버거/샌드위치	15	0.0	0	15	0.0
	즉석 반찬류	4	0.0	4	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	463	0.6	64	398	13.9
즉석조리 식품	즉석밥류	51	0.1	18	34	34.0
	즉석탕/국/찌개류	5,798	7.0	339	5,459	5.9
	즉석 육류식품	380	0.5	102	278	26.9
	기타즉석 조리식품	708	0.9	129	579	18.2
균질화 식품류	균질화 식품류	4	0.0	4	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	269	0.3	269	0	100.0
비식품류	비식품류	109	0.1	0	109	0.0
급식	급식	89	0.1	47	42	53.0
기타복수품목	기타복수품목	17	0.0	3	14	16.4

48) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 쇠고기 생산량은 24만 톤, 수입된 쇠고기의 양은 34만 톤으로 41.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쇠고기 사용량은 8.2만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쇠고기	239,000	344,000	583,000	41.0

출처 : 2018년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

【부표 1-21】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		360,046	100.0	267,317	92,729	74.2
육류 가공품	소시지류	35,716	9.9	27,045	8,671	75.7
	햄류	53,564	14.9	33,549	20,015	62.6
	베이컨류	5,004	1.4	1,558	3,446	31.1
	육포	774	0.2	603	171	78.0
	양념육류	40,402	11.2	19,561	20,841	48.4
	분쇄가공육	20,611	5.7	16,996	3,615	82.5
	축산물조립	13,895	3.9	9,729	4,166	70.0
알가공품	알가공품	96,972	26.9	81,289	15,683	83.8
알가공품	알가공품	4,451	1.2	4,451	0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	2,957	0.8	2,957	0	100.0
절임류	절임류	6	0.0	6	0	100.0
면류	냉면	151	0.0	151	0	100.0
빵류	빵류	137	0.0	136	1	99.5
만두류	만두류	29,469	8.2	26,302	3,167	89.3
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	57	0.0	4	53	6.3
	소스류	470	0.1	422	49	89.6
조미식품	조미료	98	0.0	32	66	32.9
	기타 조미식품	459	0.1	404	55	88.0
즉석섭취 식품	도시락	2,697	0.7	1,759	938	65.2
	김밥류	41	0.0	36	5	88.3
	햄버거/샌드위치	16	0.0	15	1	93.4
	즉석 반찬류	12	0.0	12	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	4,811	1.3	4,265	546	88.7
즉석조리 식품	즉석밥류	38	0.0	16	22	42.3
	즉석탕/국/찌개류	1,630	0.5	794	836	48.7
	즉석찜/볶음류	8	0.0	0	8	0.0
	즉석 육류식품	18,693	5.2	11,472	7,220	61.4
	기타즉석 조리식품	17,762	4.9	14,696	3,066	82.7
균질화 식품류	균질화 식품류	68	0.0	25	43	37.1

49) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 돼지고기 생산량은 89만 톤, 수입된 돼지고기의 양은 37만 톤으로 70.8%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 돼지고기 사용량은 36만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
돼지고기	894,000	369,000	1,263,000	70.8

출처 : 2018년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

구 분 ⁴⁹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
특수용도 식품	영유아식	113	0.0	113	0	100.0
비식품류	비식품류	8,510	2.4	8,504	6	99.9
급식	급식	456	0.1	416	40	91.3
기타복수품목	기타복수품목	1	0.0	0.2	0.3	39.8

【부표 1-22】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵⁰⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		289,218	100.0	252,382	36,836	87.3
육류 가공품	소시지류	8,493	2.9	8,286	207	97.6
	햄류	14,695	5.1	14,378	317	97.8
	베이컨류	70	0.0	70	0	100.0
	육포	70	0.0	70	0	100.0
	양념육류	80,134	27.7	63,194	16,941	78.9
	분쇄가공육	15,647	5.4	11,782	3,864	75.3
	축산물조립	28	0.0	28	0	100.0
	기타 육가공품	128,697	44.5	121,217	7,479	94.2
조미수산물 가공품류	어육 가공품	3,258	1.1	3,258	0	100.0
빵류	빵류	29	0.0	25	4	87.1
만두류	만두류	1,139	0.4	1,139	0	100.0
장류	기타장류	39	0.0	39	0	100.0
드레싱/소스류	소스류	427	0.1	330	97	77.3
조미식품	조미료	112	0.0	65	47	58.0
	기타 조미식품	34	0.0	18	16	52.6
즉석섭취 식품	도시락	2,710	0.9	2,560	151	94.4
	김밥류	47	0.0	42	5	89.8
	햄버거/샌드위치	22	0.0	22	0	100.0
	즉석 반찬류	5	0.0	5	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	1,963	0.7	1,962	0.2	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	19	0.0	0	19	0.0
	즉석탕/국/찌개류	3,604	1.2	3,598	6	99.8
	즉석찜/볶음류	199	0.1	0	199	0.0
	즉석 육류식품	19,888	6.9	12,959	6,929	65.2
	즉석간식류	194	0.1	0	194	0.0
	기타즉석 조리식품	4,230	1.5	4,074	156	96.3
균질화 식품류	균질화 식품류	7	0.0	7	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	195	0.1	195	0	100.0
비식품류	비식품류	2,630	0.9	2,470	160	93.9

50) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 닭고기 생산량은 56만 톤, 수입된 닭고기의 양은 13만 톤으로 80.9%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 닭고기 사용량은 29만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
닭고기	558,000	132,000	690,000	80.9

출처 : 2018년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

구 분 ⁵⁰⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
급식	급식	390	0.1	345	45	88.5
기타복수품목	기타복수품목	242	0.1	242	0	100.0

【부표 1-23】 계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전체		92,897	100.0	89,049	3,848	95.9
육류 가공품	햄류	54	0.1	54	0	100.0
	양념육류	31	0.0	31	0	100.0
	분쇄가공육	145	0.2	145	0	100.0
	축산물조립	11	0.0	11	0	100.0
	기타 육가공품	3,635	3.9	3,635	0	100.0
알가공품	알가공품	14,267	15.4	14,267	0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	212	0.2	212	0	100.0
절임류	절임류	1	0.0	1	0	100.0
아이스 크립류	아이스크림	6	0.0	6	0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	317	0.3	317	0	100.0
면류	냉면	0.2	0.0	0.2	0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	1,196	1.3	1,196	0	100.0
빵류	빵류	25,279	27.2	21,486	3,792	85.0
떡류	떡류	13	0.0	13	0	100.0
만두류	만두류	181	0.2	155	26	85.4
과자류	파이 (과자)류	2,441	2.6	2,441	0	100.0
	스낵류	5,311	5.7	5,311	0	100.0
	비스킷/쿠키류	3,856	4.2	3,856	0	100.0
	기타과자	1,072	1.2	1,072	0	100.0
캔디/초콜릿/잼류	캔디류	20,828	22.4	20,828	0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	10	0.0	10	0	100.0
잼류	잼류	150	0.2	150	0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	2,384	2.6	2,384	0	100.0
	소스류	106	0.1	106	0	100.0
조미식품	조미료	1	0.0	1	0	100.0
	기타 조미식품	624	0.7	624	0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	373	0.4	373	0	100.0
	김밥류	146	0.2	146	0	100.0
	햄버거/샌드위치	1,377	1.5	1,377	0	100.0
	즉석 반찬류	857	0.9	857	0	100.0
	기타즉석 섭취식품	6,674	7.2	6,674	0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	73	0.1	73	0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	1	0.0	1	0	100.0
	즉석 육류식품	47	0.1	47	0	100.0
	기타즉석 조리식품	579	0.6	579	0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
기타가공 식품류	기타 가공식품	8	0.0	8	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	3	0.0	3	0	100.0
비식품류	비식품류	484	0.5	484	0	100.0
급식	급식	68	0.1	68	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	77	0.1	48	29	62.0

【부표 1-24】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵¹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		2,126,074	100.0	2,126,074	0	100.0
육류 가공품	양념육류	6	0.0	6	0	100.0
유가공품	우유류	963,780	45.3	963,780	0	100.0
	발효유	240,577	11.3	240,577	0	100.0
	분유	57,357	2.7	57,357	0	100.0
	치즈	335,902	15.8	335,902	0	100.0
	버터	44,275	2.1	44,275	0	100.0
	기타 유가공품	63,418	3.0	63,418	0	100.0
아이스 크립류	아이스크림	6,041	0.3	6,041	0	100.0
	기타 아이스 크립류	111,061	5.2	111,061	0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	59	0.0	59	0	100.0
	전분	4	0.0	4	0	100.0
빵류	빵류	13,196	0.6	13,196	0	100.0
과자류	스낵류	3,114	0.1	3,114	0	100.0
	비스킷/쿠키류	689	0.0	689	0	100.0
	기타과자	37	0.0	37	0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	36	0.0	36	0	100.0
잼류	잼류	7	0.0	7	0	100.0
드레싱/소스류	소스류	5	0.0	5	0	100.0
조미식품	기타 조미식품	12	0.0	12	0	100.0
커피/코코아류	인스턴트커피	4,492	0.2	4,492	0	100.0
	액상커피	221,746	10.4	221,746	0	100.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	3	0.0	3	0	100.0
	기타즉석 조리식품	2	0.0	2	0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	80	0.0	80	0	100.0
음료류	탄산음료	68	0.0	68	0	100.0
	과일채소 음료	2,284	0.1	2,284	0	100.0
	기타음료	56,951	2.7	56,951	0	100.0
건강기능식품	고시형 원료	800	0.0	800	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	12	0.0	12	0	100.0
비식품류	비식품류	59	0.0	59	0	100.0

51) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 원유 생산량은 206만 톤, 수입된 원유의 양은 2.7만 톤으로 98.7%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 원유 사용량은 213만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원유	2,058,230	26,735	2,084,965	98.7

출처 : 2017년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

구 분 ⁵¹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
급식	급식	0.3	0.0	0.3	0	100.0

【부표 1-25】 탈지분유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		37,276	100.0	11,934	25,342	32.0
육류 가공품	소시지류	14	0.0	14	0	100.0
	햄류	33	0.1	0	33	0.0
	양념육류	1	0.0	0	1	0.0
유가공품	우유류	9,468	25.4	2,573	6,895	27.2
	발효유	10,158	27.3	5,400	4,758	53.2
	치즈	797	2.1	481	317	60.3
	버터	1,419	3.8	0	1,419	0.0
	기타 유가공품	531	1.4	160	371	30.1
아이스 크림류	아이스크림	5,395	14.5	849	4,546	15.7
	기타 아이스 크림류	1,245	3.3	0	1,245	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	2	0.0	0.3	1	21.4
	전분	12	0.0	12	0	100.0
	분말류	65	0.2	0	65	0.0
빵류	빵류	1,553	4.2	369	1,184	23.8
과자류	파이 (과자)류	0.1	0.0	0	0.1	0.0
	스낵류	154	0.4	150	4	97.2
	비스킷/쿠키류	56	0.2	15	41	26.5
	기타과자	400	1.1	103	297	25.7
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	7	0.0	0	7	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	101	0.3	0	101	0.0
당류	기타당류	14	0.0	0	14	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	1	0.0	0	1	0.0
	소스류	42	0.1	0	42	0.0
조미식품	조미료	4	0.0	0	4	0.0
	기타 조미식품	1	0.0	1	0.2	80.0
커피/코코아류	원두커피	18	0.0	0	18	0.0
	인스턴트커피	590	1.6	0	590	0.0
	엑상커피	564	1.5	317	247	56.2
	코코아	312	0.8	1	312	0.3
차류	기타차류	28	0.1	8	20	28.8
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	962	2.6	0	962	0.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	6	0.0	0	6	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	3	0.0	2	1	80.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	76	0.2	1	75	1.1
음료류	탄산음료	742	2.0	0	742	0.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	과일채소 음료	144	0.4	114	30	79.0
	기능성 음료	4	0.0	0	4	0.0
	기타음료	1,465	3.9	1,334	131	91.1
건강기능식품	고시형 원료	70	0.2	20	50	28.1
	고시형 원료 (영양소)	3	0.0	2	1	76.3
	개별인정형원료	0.1	0.0	0	0.1	0.0
	기타건강 지향식품	17	0.0	9	8	53.8
특수용도 식품	영유아식	0.02	0.0	0	0.02	0.0
	체중조절용조제식품	1	0.0	1	0	100.0
비식품류	비식품류	801	2.1	0	801	0.0

【부표 1-26】 천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		86,544	100.0	57,405	29,139	66.3
육류 가공품	소시지류	9	0.0	9	0	100.0
	햄류	18	0.0	18	0	100.0
	베이컨류	4	0.0	4	0	100.0
	육포	9	0.0	9	0	100.0
	양념육류	1,213	1.4	1,213	0	100.0
	분쇄가공육	206	0.2	202	4	98.1
	축산물조립	3	0.0	3	0	100.0
	기타 육가공품	125	0.1	125	1	99.3
알가공품	알가공품	3	0.0	3	0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	8,448	9.8	948	7,500	11.2
	건어포류	3,868	4.5	3,868	0	100.0
	기타건조 수산가공품	6	0.0	6	0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	169	0.2	93	76	55.2
	젓갈류	14,217	16.4	10,447	3,770	73.5
	수산물 통조림	185	0.2	185	0	100.0
	기타수산 가공품	1,011	1.2	908	103	89.8
김치류	배추김치	12,718	14.7	12,333	385	97.0
	무김치류	2,945	3.4	2,905	40	98.6
	기타김치	4,576	5.3	4,387	188	95.9
절임류	절임류	9,602	11.1	1,580	8,023	16.5
과일채소 가공품	기타과일/채소가공품	10	0.0	10	0	100.0
유가공품	치즈	51	0.1	51	0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	0.02	0.0	0	0.02	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	48	0.1	40	9	82.0
	분말류	83	0.1	83	0	100.0
면류	국수	529	0.6	52	477	9.8
	냉면	456	0.5	455	1	99.7
	기타면류	490	0.6	431	58	88.1
곡물 가공품	쌀가공품	11	0.0	11	0	100.0
	시리얼	1	0.0	1	0	100.0
	기타곡물 가공품	0.1	0.0	0.1	0	100.0
빵류	빵류	191	0.2	160	32	83.5
떡류	떡류	427	0.5	420	7	98.4
만두류	만두류	925	1.1	925	0	100.0
과자류	파이 (과자)류	11	0.0	11	0	100.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	스낵류	108	0.1	108	0	100.0
	비스킷/쿠키류	9	0.0	9	0	100.0
	한과	6	0.0	6	0	100.0
	기타과자	23	0.0	23	0	100.0
잼류	12	0.0	12	0	100.0	
장류	간장	5,785	6.7	2,381	3,404	41.2
	된장	802	0.9	679	123	84.6
	고추장	651	0.8	404	247	62.1
	쌈장	180	0.2	139	41	77.1
	기타장류	274	0.3	274	0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	7	0.0	7	0	100.0
	소스류	245	0.3	238	7	97.1
조미식품	식염류	5,707	6.6	5,707	0	100.0
	식초	18	0.0	18	0	100.0
	고춧가루	18	0.0	18	0	100.0
	양념류	3	0.0	3	0	100.0
	향신료	36	0.0	36	0	100.0
	조미료	854	1.0	854	0	100.0
	기타 조미식품	22	0.0	14	8	64.2
커피/코코아류	12	0.0	12	0	100.0	
차류	6	0.0	6	0	100.0	
즉석섭취 식품	도시락	45	0.1	45	0	100.0
	김밥류	5	0.0	5	0	100.0
	햄버거/샌드위치	0.2	0.0	0.2	0	100.0
	즉석 반찬류	329	0.4	117	212	35.5
	기타즉석 섭취식품	317	0.4	251	66	79.2
즉석조리 식품	즉석밥류	3	0.0	3	0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	135	0.2	135	0	100.0
	즉석찜/볶음류	17	0.0	0	17	0.0
	즉석 육류식품	286	0.3	286	0	100.0
	기타즉석 조리식품	138	0.2	138	0	100.0
균질화 식품류	50	0.1	50	0	100.0	
연식품	두부류	557	0.6	551	6	98.9
	묵류	1	0.0	1	0	100.0
기타가공 식품류	5	0.0	5	0	100.0	
음료류	탄산음료	8	0.0	8	0	100.0
	과일채소 음료	0.1	0.0	0.1	0	100.0
	기능성 음료	73	0.1	73	0	100.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
	기타음료	1	0.0	1	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0.1	0	100.0
비식품류	비식품류	6,674	7.7	2,886	3,788	43.2
급식	급식	1	0.0	1	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	549	0.6	2	547	0.3

【부표 1-27】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵²⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		92,262	100.0	58,575	33,687	63.5
육류 가공품	햄류	4	0.0	4	0	100.0
	축산물조림	13	0.0	13	0	100.0
건조수산	건어포류	44,549	48.3	26,190	18,360	58.8
	기타건조 수산가공품	18	0.0	1	18	5.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	67	0.1	29	37	43.7
	젓갈류	12,580	13.6	11,907	673	94.7
	기타수산 가공품	23,700	25.7	14,961	8,738	63.1
만두류	만두류	1	0.0	0	1	0.0
드레싱/소스류	소스류	31	0.0	14	17	44.1
조미식품	조미료	162	0.2	0	162	0.0
즉석섭취 식품	도시락	585	0.6	1	584	0.1
	김밥류	55	0.1	0	55	0.0
	즉석 반찬류	147	0.2	144	3	98.0
	기타즉석 섭취식품	9,724	10.5	4,934	4,790	50.7
즉석조리 식품	즉석밥류	14	0.0	14	0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	2	0.0	0	2	0.0
	즉석 육류식품	191	0.2	191	0	100.0
	즉석간식류	154	0.2	0	154	0.0
	기타즉석 조리식품	242	0.3	157	85	64.9
특수용도 식품	영유아식	16	0.0	16	0	100.0
급식	급식	8	0.0	0	8	0.0

52) 어업생산 동향조사에 따르면, 국내 오징어 생산량은 14만 톤, 수입된 오징어의 양은 8.4만 톤으로 62.3%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 오징어 사용량은 9.2만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
오징어	138,039	83,544	221,583	62.3

출처 : 어업생산 동향조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

【부표 1-28】 김(원초) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		192,563	100.0	192,563	0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	192,563	100.0	192,563	0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	0.1	0.0	0.1	0	100.0

【부표 1-29】 마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		38,570	100.0	38,570	0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	33,407	86.6	33,407	0	100.0
	건어포류	157	0.4	157	0	100.0
	기타건조 수산가공품	148	0.4	148	0	100.0
곡물 가공품	시리얼	0.01	0.0	0.01	0	100.0
과자류	스낵류	2	0.0	2	0	100.0
	기타과자	27	0.1	27	0	100.0
조미식품	조미료	291	0.8	291	0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	3	0.0	3	0	100.0
	김밥류	219	0.6	219	0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	5	0.0	5	0	100.0
	기타즉석 조리식품	4,311	11.2	4,311	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0.1	0	100.0

【부표 1-30】 정제소금 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		138,286	100.0	107,724	30,562	77.9
육류 가공품	소시지류	541	0.4	541	0.4	99.9
	햄류	1,151	0.8	766	385	66.6
	베이컨류	25	0.0	25	0	100.0
	육포	28	0.0	28	0	100.0
	양념육류	238	0.2	141	97	59.3
	분쇄가공육	228	0.2	205	23	89.9
	축산물조립	86	0.1	86	0	100.0
	기타 육가공품	893	0.6	893	0	100.0
알가공품	알가공품	2,823	2.0	2,823	0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	663	0.5	646	16	97.5
	건어포류	1,009	0.7	1,009	0	100.0
	기타건조 수산가공품	13	0.0	13	0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	1,766	1.3	1,607	159	91.0
	젓갈류	2,008	1.5	1,971	37	98.2
	수산물 통조림	236	0.2	236	0	100.0
	기타수산 가공품	1,401	1.0	1,387	13	99.0
김치류	배추김치	12,352	8.9	12,351	1	100.0
	무김치류	2,916	2.1	2,915	1	100.0
	기타김치	3,184	2.3	3,184	0	100.0
절임류	절임류	4,316	3.1	2,180	2,136	50.5
과일채소 가공품	과일/채소통조림	21	0.0	4	17	17.7
	기타과일/채소가공품	4	0.0	2	2	41.7
식용 유지류	조미유	2	0.0	2	0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	72	0.1	70	2	97.1
유가공품	우유류	261	0.2	261	0	100.0
	발효유	7	0.0	7	0	100.0
	분유	0.3	0.0	0.3	0	100.0
	치즈	335	0.2	334	1	99.6
	버터	1	0.0	1	0	100.0
	기타 유가공품	40	0.0	40	0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	59	0.0	14	45	24.2
	기타 아이스 크림류	0.1	0.0	0.1	0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	855	0.6	855	0	100.0
	가공 밀가루	1,202	0.9	1,127	75	93.7
	분말류	68	0.0	61	8	89.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
면류	라면	4,189	3.0	3,160	1,029	75.4
	국수	1,385	1.0	1,385	0.4	100.0
	냉면	206	0.1	202	4	97.9
	기타면류	519	0.4	499	19	96.3
곡물 가공품	쌀가공품	35	0.0	35	0	100.0
	시리얼	1	0.0	1	0	100.0
	기타곡물 가공품	160	0.1	144	16	90.0
빵류	빵류	1,197	0.9	673	524	56.2
떡류	떡류	657	0.5	604	53	92.0
만두류	만두류	1,348	1.0	1,219	129	90.5
과자류	파이 (과자)류	32	0.0	0.2	32	0.8
	스낵류	2,146	1.6	1,950	195	90.9
	비스킷/쿠키류	164	0.1	103	61	62.8
	한과	5	0.0	5	0	100.0
	기타과자	298	0.2	256	42	86.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	74	0.1	74	0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	20	0.0	20	0	100.0
당류	가공당류	4,470	3.2	4,470	0	100.0
	시럽류	0.5	0.0	0.5	0	100.0
잼류	잼류	2	0.0	2	0	100.0
장류	간장	4,955	3.6	4,274	681	86.3
	된장	7,686	5.6	6,228	1,458	81.0
	고추장	3,291	2.4	1,791	1,500	54.4
	쌈장	845	0.6	193	652	22.8
	기타장류	2,605	1.9	330	2,275	12.7
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	1,499	1.1	1,499	0	100.0
	케찹	1,725	1.2	1,725	0	100.0
	소스류	10,590	7.7	9,065	1,525	85.6
조미식품	양념류	12	0.0	12	0	100.0
	향신료	129	0.1	129	0	100.0
	조미료	7,441	5.4	6,665	776	89.6
	기타 조미식품	13,246	9.6	12,566	679	94.9
커피/코코아류	인스턴트커피	47	0.0	47	0	100.0
	코코아	1	0.0	1	0	100.0
차류	보리/옥수수/등글레차	4	0.0	0	4	0.0
	기타차류	104	0.1	100	4	96.0
즉석섭취 식품	도시락	255	0.2	207	48	81.1
	김밥류	172	0.1	160	13	92.5
	햄버거/샌드위치	45	0.0	38	6	85.6

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	즉석 반찬류	73	0.1	68	6	92.3
	기타즉석 섭취식품	465	0.3	273	192	58.6
즉석조리 식품	즉석밥류	189	0.1	189	0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	303	0.2	292	11	96.4
	즉석찜/볶음류	5	0.0	5	0	100.0
	즉석 육류식품	586	0.4	484	102	82.7
	즉석간식류	13	0.0	13	0	100.0
	기타즉석 조리식품	380	0.3	378	3	99.3
균질화 식품류	균질화 식품류	26	0.0	26	0	100.0
연식품	두부류	785	0.6	736	49	93.8
	묵류	13	0.0	9	4	69.4
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	6	0.0	6	0	100.0
	기타 가공식품	34	0.0	34	0	100.0
음료류	탄산음료	1	0.0	1	0	100.0
	과일채소 음료	5	0.0	5	0	100.0
	기능성 음료	2	0.0	2	0	100.0
	전통음료	1	0.0	1	0	100.0
	기타음료	523	0.4	523	0	100.0
건강기능식품	고시형 원료	6	0.0	6	0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	0.3	0.0	0.3	0	100.0
	기타건강 지향식품	2	0.0	2	0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	59	0.0	59	0	100.0
	효모/효소	38	0.0	38	0	100.0
특수용도 식품	영유아식	3	0.0	3	0	100.0
비식품류	비식품류	24,339	17.6	8,890	15,449	36.5
급식	급식	13	0.0	12	1	94.5
기타복수품목	기타복수품목	52	0.0	52	0	100.0

【부표 1-31】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		155,351	100.0	19,509	135,842	12.6
육류 가공품	소시지류	93	0.1	52	41	55.6
	햄류	4,208	2.7	274	3,934	6.5
	베이컨류	11	0.0	11	0	100.0
	기타 육가공품	1	0.0	1	0	100.0
건조수산 가공품류	건어포류	1,014	0.7	698	316	68.8
조미수산 가공품류	어육 가공품	145,409	93.6	15,265	130,144	10.5
	기타수산 가공품	865	0.6	800	65	92.5
만두류	만두류	1	0.0	0	1	0.0
장류	된장	610	0.4	610	0	100.0
	고추장	610	0.4	610	0	100.0
	쌈장	610	0.4	610	0	100.0
	기타장류	203	0.1	203	0	100.0
조미식품	조미료	29	0.0	0	29	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	931	0.6	0	931	0.0
즉석조리 식품	즉석간식류	310	0.2	0	310	0.0
	기타즉석 조리식품	365	0.2	295	70	80.9
비식품류	비식품류	79	0.1	79	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	0.4	0.0	0	0.4	0.0

【부표 1-32】 어류부산물(아가미알내장등) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		99,196	100.0	54,769	44,427	55.2
건조수산 가공품류	건어포류	1,515	1.5	1,515	0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	5,762	5.8	0	5,762	0.0
	젓갈류	6,892	6.9	1,854	5,038	26.9
	기타수산 가공품	2,685	2.7	0	2,685	0.0
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	0.4	0.0	0	0.4	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	14	0.0	0	14	0.0
비식품류	비식품류	82,328	83.0	51,400	30,929	62.4

【부표 1-33】 감자전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		56,724	100.0	1,983	54,741	3.5
육류 가공품	소시지류	0.2	0.0	0	0.2	0.0
	햄류	339	0.6	0	339	0.0
	양념육류	2	0.0	0	2	0.0
	분쇄가공육	36	0.1	0	36	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	1,094	1.9	3	1,092	0.2
유가공품	치즈	0.2	0.0	0.2	0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	10,907	19.2	54	10,853	0.5
	전분	1,582	2.8	257	1,325	16.2
	분말류	519	0.9	215	304	41.5
면류	라면	30,751	54.2	1,234	29,517	4.0
	국수	1,009	1.8	0	1,009	0.0
	냉면	684	1.2	18	666	2.6
	기타면류	562	1.0	8	554	1.4
곡물 가공품	쌀가공품	54	0.1	26	28	48.1
빵류	빵류	18	0.0	0	18	0.0
떡류	떡류	299	0.5	27	272	8.9
만두류	만두류	756	1.3	0	756	0.0
과자류	스낵류	2,473	4.4	77	2,396	3.1
	비스킷/쿠키류	1,225	2.2	45	1,181	3.6
	기타과자	6	0.0	0	6	0.0
장류	고추장	31	0.1	0	31	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	8	0.0	0	8	0.0
	소스류	625	1.1	2	622	0.4
조미식품	향신료	8	0.0	0	8	0.0
	조미료	1,180	2.1	8	1,172	0.7
	기타 조미식품	494	0.9	0	494	0.0
차류	기타차류	6	0.0	0	6	0.0
즉석섭취 식품	도시락	74	0.1	0	74	0.0
	햄버거/샌드위치	0.5	0.0	0.5	0	100.0
	즉석 반찬류	3	0.0	0	3	0.0
	기타즉석 섭취식품	195	0.3	0	195	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	6	0.0	0	6	0.0
	즉석 육류식품	36	0.1	0	36	0.0
	기타즉석 조리식품	19	0.0	7	12	37.3
균질화 식품류	균질화 식품류	1	0.0	0.3	1	29.1

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
기타가공 식품류	기타 가공식품	12	0.0	0	12	0.0
건강기능식품	기타건강 지향식품	455	0.8	0	455	0.0
건강지향 식품	효모/효소	32	0.1	0	32	0.0
특수용도 식품	영유아식	2	0.0	2	0	100.0
비식품류	비식품류	1,216	2.1	0	1,216	0.0
급식	급식	1	0.0	0	1	0.0

【부표 1-34】 옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		105,092	100.0	1,555	103,537	1.5
육류 가공품	소시지류	1,057	1.0	0	1,057	0.0
	햄류	1,636	1.6	3	1,633	0.2
	양념육류	208	0.2	0	208	0.0
	분쇄가공육	609	0.6	0	609	0.0
	축산물조립	443	0.4	443	0	100.0
	기타 육가공품	463	0.4	111	353	23.9
알가공품	알가공품	36	0.0	0	36	0.0
건조수산 가공품류	건어포류	57	0.1	0	57	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	374	0.4	0	374	0.0
	젓갈류	34	0.0	0	34	0.0
김치류	배추김치	15	0.0	0	15	0.0
	무김치류	3	0.0	0	3	0.0
유가공품	발효유	0.02	0.0	0	0.02	0.0
	치즈	187	0.2	0.2	186	0.1
	기타 유가공품	108	0.1	0	108	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	2,940	2.8	0	2,940	0.0
	전분	1,211	1.2	110	1,101	9.1
	분말류	1,676	1.6	0	1,676	0.0
면류	국수	88	0.1	0	88	0.0
	냉면	321	0.3	28	293	8.6
	당면	1,053	1.0	0	1,053	0.0
	기타면류	255	0.2	0	255	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	28	0.0	28	0	100.0
	기타곡물 가공품	866	0.8	0	866	0.0
빵류	빵류	281	0.3	7	274	2.6
떡류	떡류	342	0.3	8	334	2.4
만두류	만두류	560	0.5	6	554	1.1
과자류	스낵류	2,283	2.2	113	2,170	5.0
	비스킷/쿠키류	266	0.3	71	194	26.8
	한과	3	0.0	0	3	0.0
	기타과자	539	0.5	0	539	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	4	0.0	0	4	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	11	0.0	0	11	0.0
당류	엿류	531	0.5	0	531	0.0
잼류	잼류	7	0.0	0	7	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
장류	고추장	100	0.1	0	100	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	108	0.1	0	108	0.0
	소스류	2,175	2.1	74	2,101	3.4
조미식품	식초	20	0.0	0	20	0.0
	향신료	25	0.0	0	25	0.0
	조미료	5,168	4.9	101	5,067	2.0
	기타 조미식품	547	0.5	110	437	20.2
차류	보리/옥수수/등글레차	17	0.0	0	17	0.0
즉석섭취 식품	도시락	4	0.0	0	4	0.0
	햄버거/샌드위치	8	0.0	0.5	7	6.0
	즉석 반찬류	26	0.0	0	26	0.0
	기타즉석 섭취식품	380	0.4	0	380	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	60	0.1	0	60	0.0
	즉석 육류식품	813	0.8	14	800	1.7
	즉석간식류	78	0.1	0	78	0.0
	기타즉석 조리식품	755	0.7	14	741	1.8
균질화 식품류	균질화 식품류	25	0.0	0	25	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	23	0.0	0	23	0.0
음료류	전통음료	23	0.0	0	23	0.0
	기타음료	8	0.0	0	8	0.0
주류	맥주	74,158	70.6	0	74,158	0.0
	탁약주	471	0.4	0	471	0.0
	청주	87	0.1	0	87	0.0
	기타주류	444	0.4	0	444	0.0
건강기능식품	고시형 원료	79	0.1	3	75	4.4
	고시형 원료 (영양소)	123	0.1	122	0.3	99.7
	개별인정형원료	0.3	0.0	0	0.3	0.0
	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	6	0.0	6	0	100.0
비식품류	비식품류	659	0.6	67	592	10.2
급식	급식	2	0.0	0	2	0.0
기타복수품목	기타복수품목	207	0.2	115	92	55.6

【부표 1-35】 기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		64,542	100.0	4,552	59,990	7.1
육류 가공품	소시지류	1,251	1.9	1,250	1	99.9
	햄류	1,145	1.8	560	585	48.9
	양념육류	52	0.1	0	52	0.0
	분쇄가공육	396	0.6	0	396	0.0
	기타 육가공품	50	0.1	0	50	0.0
알가공품	알가공품	33	0.1	0	33	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	2,998	4.6	63	2,935	2.1
식용 유지류	조미유	1	0.0	0	1	0.0
유가공품	발효유	177	0.3	0	177	0.0
	치즈	0.2	0.0	0.2	0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	183	0.3	23	160	12.5
	전분	320	0.5	0	320	0.0
면류	라면	12,423	19.2	0	12,423	0.0
	국수	16	0.0	0	16	0.0
	냉면	63	0.1	0	63	0.0
	당면	509	0.8	0	509	0.0
	기타면류	3,736	5.8	2,286	1,451	61.2
빵류	빵류	271	0.4	0	271	0.0
떡류	떡류	4	0.0	0	4	0.0
만두류	만두류	613	0.9	89	524	14.5
과자류	스낵류	120	0.2	0	120	0.0
	기타과자	350	0.5	0	350	0.0
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	3	0.0	0	3	0.0
드레싱/소스류	소스류	60	0.1	0	60	0.0
조미식품	조미료	153	0.2	0	153	0.0
	기타 조미식품	373	0.6	0	373	0.0
차류	기타차류	16	0.0	0	16	0.0
즉석섭취 식품	도시락	57	0.1	57	0	100.0
	즉석 반찬류	33	0.1	0	33	0.0
	기타즉석 섭취식품	156	0.2	0	156	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	85	0.1	0	85	0.0
	즉석 육류식품	30	0.0	0	30	0.0
	기타즉석 조리식품	90	0.1	29	61	32.3
균질화 식품류	균질화 식품류	89	0.1	89	0	100.0
연식품	두부류	20	0.0	0	20	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
	목류	384	0.6	100	284	26.1
기타가공 식품류	기타 가공식품	2	0.0	0	2	0.0
주류	맥주	33,645	52.1	0	33,645	0.0
건강기능식품	고시형 원료	1	0.0	1	0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	1	0.0	1	0	100.0
	기타건강 지향식품	1	0.0	1	0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	1	0.0	1	0	100.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	3	0.0	3	0	100.0
비식품류	비식품류	4,628	7.2	0	4,628	0.0

【부표 1-36】 변성전분(덱스트린) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		29,920	100.0	1,984	27,935	6.6
육류 가공품	소시지류	67	0.2	67	0	100.0
	햄류	72	0.2	67	5	93.0
	양념육류	20	0.1	0	20	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	26	0.1	0	26	0.0
김치류	배추김치	0.4	0.0	0	0.4	0.0
	무김치류	0.4	0.0	0	0.4	0.0
절임류	절임류	3	0.0	0	3	0.0
과일채소 가공품	과일/채소통조림	1	0.0	0	1	0.0
	기타과일/채소가공품	105	0.4	0	105	0.0
유가공품	우유류	179	0.6	0	179	0.0
	발효유	5	0.0	0	5	0.0
	치즈	796	2.7	0	796	0.0
	기타 유가공품	513	1.7	0	513	0.0
아이스 크림류	아이스크림	270	0.9	0	270	0.0
밀가루/분말류	밀가루	875	2.9	0	875	0.0
	가공 밀가루	1,298	4.3	0	1,298	0.0
	전분	66	0.2	66	0	100.0
	분말류	216	0.7	0	216	0.0
면류	라면	10,527	35.2	0	10,527	0.0
	국수	231	0.8	0	231	0.0
	냉면	130	0.4	0	130	0.0
	기타면류	609	2.0	601	8	98.6
곡물 가공품	쌀가공품	7	0.0	0	7	0.0
	시리얼	3	0.0	0	3	0.0
	기타곡물 가공품	341	1.1	0	341	0.0
빵류	빵류	291	1.0	130	161	44.5
떡류	떡류	169	0.6	0	169	0.0
만두류	만두류	24	0.1	4	20	16.9
과자류	스낵류	2,421	8.1	0	2,421	0.0
	비스킷/쿠키류	435	1.5	0	435	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	638	2.1	0	638	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	5	0.0	0	5	0.0
당류	가공당류	165	0.6	0	165	0.0
장류	간장	8	0.0	0	8	0.0
	고추장	14	0.0	0	14	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	기타장류	113	0.4	0	113	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	78	0.3	73	5	94.0
	케찹	583	1.9	0	583	0.0
	소스류	1,927	6.4	246	1,681	12.8
	향신료	6	0.0	0	6	0.0
조미식품	조미료	2,300	7.7	567	1,734	24.6
	기타 조미식품	765	2.6	99	666	12.9
	인스턴트커피	398	1.3	33	365	8.2
커피/코코아류	엑상커피	37	0.1	0	37	0.0
	코코아	96	0.3	0	96	0.0
	기타차류	119	0.4	33	87	27.3
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	18	0.1	0	18	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	80	0.3	0	80	0.0
	즉석 육류식품	8	0.0	0	8	0.0
	기타즉석 조리식품	29	0.1	0	29	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	1	0.0	0	1	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	2	0.0	0	2	0.0
음료류	탄산음료	1	0.0	0	1	0.0
	과일채소 음료	6	0.0	0	6	0.0
	기능성 음료	14	0.0	0	14	0.0
	차음료	3	0.0	0	3	0.0
	기타음료	963	3.2	0	963	0.0
주류	탁약주	1	0.0	0	1	0.0
	청주	1	0.0	0	1	0.0
건강기능식품	고시형 원료	191	0.6	0	191	0.0
	고시형 원료 (영양소)	64	0.2	0	64	0.0
	개별인정형원료	2	0.0	0	2	0.0
	기타건강 지향식품	3	0.0	1	3	21.6
건강지향 식품	추출 가공식품	113	0.4	0	113	0.0
비식품류	비식품류	1,337	4.5	0	1,337	0.0
기타복수품목	기타복수품목	129	0.4	0	129	0.0

【부표 1-37】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵³⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	1,469,299	100.0	24	1,469,275	0.0	
빵류	빵류	107	0.0	107	0.0	
과자류	비스킷/쿠키류	13	0.0	13	0.0	
	기타과자	71	0.0	71	0.0	
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	24	0.0	24	0.0	
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	0.3	0.0	0.3	0.0	
당류	설탕	1,373,587	93.5	0	1,373,587	0.0
	가공당류	16,033	1.1	0	16,033	0.0
드레싱/소스류	소스류	2	0.0	2	0.0	
조미식품	식초	42	0.0	42	0.0	
	조미료	76,648	5.2	0	76,648	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	157	0.0	157	0.0	
음료류	차음료	131	0.0	131	0.0	
주류	소주	131	0.0	131	0.0	
비식품류	비식품류	2,352	0.2	24	2,328	1.0

53) 무역통계에 따르면, 수입된 원당의 양은 183만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 원당 사용량은 147만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원당	0	1,828,849	1,828,849	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

【부표 1-38】 백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		502,047	100.0	0	502,047	0.0
육류 가공품	소시지류	207	0.0	0	207	0.0
	햄류	547	0.1	0	547	0.0
	베이컨류	10	0.0	0	10	0.0
	육포	226	0.0	0	226	0.0
	양념육류	2,049	0.4	0	2,049	0.0
	분쇄가공육	895	0.2	0	895	0.0
	축산물조립	405	0.1	0	405	0.0
	기타 육가공품	1,056	0.2	0	1,056	0.0
알가공품	알가공품	995	0.2	0	995	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	130	0.0	0	130	0.0
	건어포류	2,398	0.5	0	2,398	0.0
	기타건조 수산가공품	41	0.0	0	41	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	893	0.2	0	893	0.0
	젓갈류	227	0.0	0	227	0.0
	수산물 통조림	299	0.1	0	299	0.0
	기타수산 가공품	279	0.1	0	279	0.0
김치류	배추김치	2,094	0.4	0	2,094	0.0
	무김치류	894	0.2	0	894	0.0
	기타김치	446	0.1	0	446	0.0
절임류	절임류	8,893	1.8	0	8,893	0.0
과일채소 가공품	과일/채소통조림	2,274	0.5	0	2,274	0.0
	기타과일/채소가공품	433	0.1	0	433	0.0
식용 유지류	조미유	77	0.0	0	77	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	25	0.0	0	25	0.0
유가공품	우유류	16,909	3.4	0	16,909	0.0
	발효유	10,746	2.1	0	10,746	0.0
	분유	460	0.1	0	460	0.0
	치즈	449	0.1	0	449	0.0
	기타 유가공품	2,128	0.4	0	2,128	0.0
아이스 크림류	아이스크림	7,942	1.6	0	7,942	0.0
	기타 아이스 크림류	17,403	3.5	0	17,403	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	1,391	0.3	0	1,391	0.0
	전분	10,500	2.1	0	10,500	0.0
	분말류	143	0.0	0	143	0.0
면류	라면	483	0.1	0	483	0.0

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	냉면	13	0.0	0	13	0.0
	기타면류	39	0.0	0	39	0.0
곡물 가공품	시리얼	4,774	1.0	0	4,774	0.0
	기타곡물 가공품	8,496	1.7	0	8,496	0.0
빵류	빵류	37,148	7.4	0	37,148	0.0
떡류	떡류	3,273	0.7	0	3,273	0.0
만두류	만두류	1,409	0.3	0	1,409	0.0
과자류	파이 (과자)류	2,040	0.4	0	2,040	0.0
	스낵류	44,098	8.8	0	44,098	0.0
	비스킷/쿠키류	5,018	1.0	0	5,018	0.0
	한과	88	0.0	0	88	0.0
	기타과자	10,903	2.2	0	10,903	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	19,522	3.9	0	19,522	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	16,176	3.2	0	16,176	0.0
당류	설탕	487	0.1	0	487	0.0
	가공당류	12,682	2.5	0	12,682	0.0
	엿류	15	0.0	0	15	0.0
	시럽류	719	0.1	0	719	0.0
	기타당류	1,191	0.2	0	1,191	0.0
잼류	잼류	3,392	0.7	0	3,392	0.0
장류	간장	83	0.0	0	83	0.0
	된장	355	0.1	0	355	0.0
	고추장	717	0.1	0	717	0.0
	쌈장	33	0.0	0	33	0.0
	기타장류	14	0.0	0	14	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	986	0.2	0	986	0.0
	케찹	348	0.1	0	348	0.0
	소스류	15,214	3.0	0	15,214	0.0
조미식품	식초	31	0.0	0	31	0.0
	양념류	0.2	0.0	0	0.2	0.0
	향신료	44	0.0	0	44	0.0
	조미료	6,519	1.3	0	6,519	0.0
	기타 조미식품	1,644	0.3	0	1,644	0.0
커피/코코아류	원두커피	1,609	0.3	0	1,609	0.0
	인스턴트커피	8,665	1.7	0	8,665	0.0
	엑상커피	13,823	2.8	0	13,823	0.0
	코코아	1,902	0.4	0	1,902	0.0
차류	녹차	15	0.0	0	15	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	보리/옥수수/동글레차	210	0.0	0	210	0.0
	기타차류	20,233	4.0	0	20,233	0.0
즉석섭취 식품	도시락	623	0.1	0	623	0.0
	김밥류	28	0.0	0	28	0.0
	햄버거/샌드위치	118	0.0	0	118	0.0
	즉석 반찬류	318	0.1	0	318	0.0
	기타즉석 섭취식품	966	0.2	0	966	0.0
	즉석밥류	84	0.0	0	84	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	655	0.1	0	655	0.0
	즉석찜/볶음류	8	0.0	0	8	0.0
	즉석 육류식품	438	0.1	0	438	0.0
	즉석간식류	17	0.0	0	17	0.0
	기타즉석 조리식품	790	0.2	0	790	0.0
	즉석음료	84	0.0	0	84	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	131	0.0	0	131	0.0
연식품	두부류	245	0.0	0	245	0.0
기타가공 식품류	명품/건과류 가공품	49	0.0	0	49	0.0
	기타 가공식품	1,864	0.4	0	1,864	0.0
음료류	탄산음료	78,245	15.6	0	78,245	0.0
	과일채소 음료	45,788	9.1	0	45,788	0.0
	기능성 음료	11,439	2.3	0	11,439	0.0
	차음료	238	0.0	0	238	0.0
	전통음료	1,862	0.4	0	1,862	0.0
	기타음료	13,535	2.7	0	13,535	0.0
주류	소주	195	0.0	0	195	0.0
	탁약주	95	0.0	0	95	0.0
	와인	127	0.0	0	127	0.0
	샴페인	80	0.0	0	80	0.0
	전통주	31	0.0	0	31	0.0
	기타주류	661	0.1	0	661	0.0
건강기능식품	고시형 원료	111	0.0	0	111	0.0
	고시형 원료 (영양소)	37	0.0	0	37	0.0
	개별인정형원료	0.3	0.0	0	0.3	0.0
	기타건강 지향식품	5	0.0	0	5	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	6	0.0	0	6	0.0
	효모/효소	152	0.0	0	152	0.0
비식품류	비식품류	4,363	0.9	0	4,363	0.0
급식	급식	51	0.0	0	51	0.0
기타복수품목	기타복수품목	416	0.1	0	416	0.0

【부표 1-39】 포도당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		59,721	100.0	7,742	51,978	13.0
육류 가공품	소시지류	6	0.0	0	6	0.0
	햄류	15	0.0	0	15	0.0
	베이컨류	0.2	0.0	0	0.2	0.0
	양념육류	6	0.0	6	0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	2	0.0	0	2	0.0
	건어포류	477	0.8	86	391	18.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	18	0.0	0	18	0.0
	젓갈류	88	0.1	0	88	0.0
김치류	배추김치	10	0.0	0	10	0.0
	무김치류	6	0.0	0	6	0.0
	기타김치	0.4	0.0	0	0.4	0.0
절임류	절임류	88	0.1	0	88	0.0
과일채소 가공품	기타과일/채소가공품	33	0.1	0	33	0.0
유가공품	우유류	28,613	47.9	4,298	24,314	15.0
	발효유	1,313	2.2	16	1,297	1.2
	기타 유가공품	0.02	0.0	0.02	0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	12	0.0	0	12	0.0
	기타 아이스 크림류	2	0.0	0	2	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	533	0.9	0	533	0.0
	전분	23	0.0	23	0	100.0
	분말류	150	0.3	0	150	0.0
면류	라면	1	0.0	0	1	0.0
곡물 가공품	시리얼	4	0.0	0	4	0.0
	기타곡물 가공품	87	0.1	0	87	0.0
빵류	빵류	43	0.1	0	43	0.0
과자류	파이 (과자)류	10	0.0	0	10	0.0
	스낵류	395	0.7	0	395	0.0
	비스킷/쿠키류	414	0.7	0	414	0.0
	기타과자	111	0.2	1	110	1.2
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	1,188	2.0	1	1,188	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	0.03	0.0	0	0.03	0.0
당류	가공당류	32	0.1	0	32	0.0
	시럽류	134	0.2	0	134	0.0
	기타당류	108	0.2	0	108	0.0
잼류	잼류	9	0.0	0	9	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
장류	고추장	750	1.3	0	750	0.0
	기타장류	2	0.0	0	2	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	3	0.0	0	3	0.0
	소스류	1,349	2.3	44	1,306	3.2
조미식품	식초	1,472	2.5	0	1,472	0.0
	향신료	41	0.1	0	41	0.0
	조미료	1,556	2.6	142	1,414	9.1
	기타 조미식품	8,103	13.6	2,375	5,728	29.3
커피/코코아류	인스턴트커피	443	0.7	0	443	0.0
	액상커피	33	0.1	17	17	50.0
	코코아	75	0.1	0	75	0.0
차류	인삼/홍삼차	69	0.1	22	48	31.4
	기타차류	414	0.7	0	414	0.0
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	28	0.0	0	28	0.0
	기타즉석 섭취식품	509	0.9	129	380	25.3
즉석조리 식품	즉석 육류식품	1	0.0	0	1	0.0
	기타즉석 조리식품	59	0.1	0	59	0.0
신선편의식품	신선편의식품	42	0.1	0	42	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	17	0.0	0	17	0.0
음료류	탄산음료	1,935	3.2	0	1,935	0.0
	과일채소 음료	2,879	4.8	4	2,874	0.1
	기능성 음료	500	0.8	26	474	5.1
	기타음료	2,138	3.6	8	2,130	0.4
주류	소주	1,475	2.5	0	1,475	0.0
	탁약주	96	0.2	0	96	0.0
	청주	67	0.1	0	67	0.0
	전통주	0.4	0.0	0	0.4	0.0
	기타주류	34	0.1	0	34	0.0
건강기능식품	고시형 원료	234	0.4	1	234	0.2
	고시형 원료 (영양소)	572	1.0	17	555	2.9
	개별인정형원료	7	0.0	0	7	0.0
	기타건강 지향식품	30	0.1	0	30	0.0
건강지향 식품	효모/효소	5	0.0	0	5	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	17	0.0	12	5	72.9
비식품류	비식품류	833	1.4	515	319	61.8

【부표 1-40】 과당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	253,240	100.0	69,289	183,951	27.4	
육류 가공품	소시지류	46	0.0	0	46	0.0
	햄류	22	0.0	0	22	0.0
	베이컨류	3	0.0	0	3	0.0
	양념육류	0.04	0.0	0	0.04	0.0
	기타 육가공품	1	0.0	0	1	0.0
조미수산 가공품류	수산물 통조림	50	0.0	0	50	0.0
김치류	배추김치	1	0.0	0	1	0.0
	무김치류	1	0.0	0	1	0.0
절임류	절임류	854	0.3	3	851	0.4
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	12	0.0	0	12	0.0
	건조과일/채소류	51	0.0	0	51	0.0
	기타과일/채소가공품	137	0.1	25	112	18.1
식용 유지류	조미유	6	0.0	0	6	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	29	0.0	0	29	0.0
유가공품	우유류	7,948	3.1	959	6,989	12.1
	발효유	12,587	5.0	1,533	11,055	12.2
	분유	600	0.2	0	600	0.0
	치즈	2,199	0.9	0	2,199	0.0
	기타 유가공품	29	0.0	2	28	5.2
아이스 크림류	아이스크림	2,182	0.9	0	2,182	0.0
	기타 아이스 크림류	1,363	0.5	0	1,363	0.0
밀가루/분말류	전분	8	0.0	8	0	100.0
	분말류	14	0.0	0	14	0.0
면류	기타면류	5	0.0	0	5	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	0.1	0.0	0	0.1	0.0
빵류	빵류	288	0.1	89	199	30.9
떡류	떡류	12	0.0	0	12	0.0
만두류	만두류	21	0.0	0	21	0.0
과자류	스낵류	96	0.0	0	96	0.0
	비스킷/쿠키류	377	0.1	64	313	17.0
	기타과자	241	0.1	0	241	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	2,410	1.0	10	2,400	0.4
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	262	0.1	192	70	73.4
당류	가공당류	14,420	5.7	14,420	0	100.0
	엿류	5,838	2.3	0	5,838	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	시럽류	228	0.1	0	228	0.0
	기타당류	433	0.2	0	433	0.0
잼류	19	0.0	0	19	0.0	
장류	간장	569	0.2	0	569	0.0
	된장	3	0.0	0	3	0.0
	고추장	1,616	0.6	147	1,469	9.1
	쌈장	53	0.0	0	53	0.0
	기타장류	9	0.0	0	9	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	101	0.0	0	101	0.0
	케찹	147	0.1	0	147	0.0
	소스류	7,868	3.1	86	7,783	1.1
조미식품	식초	1,943	0.8	0	1,943	0.0
	향신료	302	0.1	0	302	0.0
	조미료	1,751	0.7	0	1,751	0.0
	기타 조미식품	508	0.2	149	359	29.3
커피/코코아류	원두커피	28	0.0	0	28	0.0
	인스턴트커피	655	0.3	0	655	0.0
	엑상커피	2,395	0.9	816	1,579	34.1
	코코아	80	0.0	0	80	0.0
차류	보리/옥수수/동글레차	1,800	0.7	0	1,800	0.0
	기타차류	5,867	2.3	457	5,410	7.8
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	1	0.0	0	1	0.0
	기타즉석 섭취식품	230	0.1	0	230	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	49	0.0	0	49	0.0
	즉석 육류식품	8	0.0	0	8	0.0
균질화 식품류	1	0.0	0	1	0.0	
연식품	140	0.1	0	140	0.0	
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	1	0.0	0	1	0.0
	기타 가공식품	1,184	0.5	0.03	1,184	0.0
음료류	탄산음료	99,600	39.3	43,141	56,459	43.3
	과일채소 음료	18,228	7.2	4,489	13,739	24.6
	기능성 음료	30,181	11.9	1,148	29,033	3.8
	차음료	16	0.0	0	16	0.0
	전통음료	159	0.1	0	159	0.0
	기타음료	11,945	4.7	1,197	10,748	10.0
주류	맥주	2,863	1.1	0	2,863	0.0
	소주	1,642	0.6	56	1,586	3.4
	탁약주	100	0.0	16	84	15.9
	청주	6,815	2.7	0	6,815	0.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
	전통주	99	0.0	68	31	68.4
	기타주류	45	0.0	0	45	0.0
건강기능식품	고시형 원료	56	0.0	0	56	0.0
	고시형 원료 (영양소)	3	0.0	0	3	0.0
	개별인정형원료	1	0.0	0	1	0.0
	기타건강 지향식품	16	0.0	0	16	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	212	0.1	1	211	0.5
	효모/효소	2	0.0	0	2	0.0
비식품류	비식품류	19	0.0	17	2	89.3
기타복수품목	기타복수품목	1,136	0.4	197	939	17.3

【부표 1-41】 물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		184,594	100.0	20,562	164,032	11.1
육류 가공품	소시지류	58	0.0	0	58	0.0
	햄류	34	0.0	0	34	0.0
	양념육류	1,391	0.8	93	1,298	6.7
	분쇄가공육	26	0.0	0	26	0.0
	축산물조립	9	0.0	0.3	9	2.8
	기타 육가공품	27	0.0	2	25	6.2
알가공품	알가공품	6	0.0	0	6	0.0
건조수산 가공품류	기타건조 수산가공품	10	0.0	0	10	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	19	0.0	0	19	0.0
	젓갈류	463	0.3	54	409	11.7
	수산물 통조림	95	0.1	0	95	0.0
	기타수산 가공품	112	0.1	1	111	1.3
김치류	배추김치	215	0.1	4	210	2.0
	무김치류	303	0.2	2	301	0.7
	기타김치	116	0.1	3	113	2.8
절임류	절임류	1,570	0.9	999	571	63.6
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	31	0.0	0	31	0.0
	기타과일/채소가공품	90	0.0	0	90	0.0
식용 유지류	식용유	7,200	3.9	0	7,200	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	15,576	8.4	0	15,576	0.0
유가공품	우유류	4,429	2.4	2,035	2,394	45.9
	발효유	2,535	1.4	2,035	500	80.3
	치즈	28	0.0	0	28	0.0
	기타 유가공품	4,376	2.4	0	4,376	0.0
아이스 크림류	아이스크림	3,470	1.9	0	3,470	0.0
	기타 아이스 크림류	3,132	1.7	0	3,132	0.0
밀가루/분말류	분말류	44	0.0	0	44	0.0
면류	라면	7	0.0	0	7	0.0
	냉면	6	0.0	0	6	0.0
	기타면류	17	0.0	0	17	0.0
곡물 가공품	시리얼	16	0.0	0	16	0.0
	기타곡물 가공품	66	0.0	0	66	0.0
빵류	빵류	898	0.5	75	823	8.3
떡류	떡류	142	0.1	0	142	0.0
만두류	만두류	16	0.0	0	16	0.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
과자류	파이 (과자)류	2	0.0	0	2	0.0
	스낵류	13,240	7.2	3,622	9,618	27.4
	비스킷/쿠키류	147	0.1	0	147	0.0
	한과	2,939	1.6	534	2,404	18.2
	기타과자	3,065	1.7	202	2,863	6.6
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	18,408	10.0	3,518	14,889	19.1
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	708	0.4	57	651	8.1
당류	가공당류	5	0.0	0	5	0.0
	엿류	245	0.1	18	227	7.3
	시럽류	171	0.1	0	171	0.0
	기타당류	120	0.1	0	120	0.0
잼류	24	0.0	6	19	23.0	
장류	간장	2,734	1.5	273	2,461	10.0
	된장	5,521	3.0	1,565	3,956	28.3
	고추장	16,606	9.0	2,424	14,182	14.6
	쌈장	2,988	1.6	308	2,680	10.3
	기타장류	52	0.0	10	42	19.1
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	510	0.3	0	510	0.0
	케찹	11,080	6.0	0	11,080	0.0
	소스류	23,080	12.5	1,173	21,907	5.1
조미식품	식염류	73	0.0	0	73	0.0
	고춧가루	20	0.0	20	0	100.0
	양념류	4	0.0	0	4	0.0
	향신료	106	0.1	0	106	0.0
	조미료	2,048	1.1	3	2,045	0.1
	기타 조미식품	1,617	0.9	2	1,615	0.1
커피/코코아류	인스턴트커피	1,348	0.7	1,018	330	75.5
	액상커피	5	0.0	0	5	0.0
차류	23,658	12.8	0	23,658	0.0	
즉석섭취 식품	도시락	275	0.1	7	268	2.6
	김밥류	13	0.0	0	13	0.0
	햄버거/샌드위치	177	0.1	0	177	0.0
	즉석 반찬류	1,035	0.6	3	1,032	0.3
	기타즉석 섭취식품	381	0.2	27	354	7.2
즉석조리 식품	즉석밥류	15	0.0	0	15	0.0
	즉석탕/국/찌개류	85	0.0	0	85	0.0
	즉석찜/볶음류	0.3	0.0	0	0.3	0.0
	즉석 육류식품	283	0.2	48	234	17.1
	즉석간식류	4	0.0	4	0	100.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
균질화 식품류	기타즉석 조리식품	192	0.1	0.3	191	0.2
	균질화 식품류	14	0.0	0	14	0.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	14	0.0	0	14	0.0
	기타 가공식품	3,234	1.8	0	3,234	0.0
음료류	과일채소 음료	156	0.1	125	31	79.9
	기능성 음료	136	0.1	61	75	44.9
	기타음료	266	0.1	0	266	0.0
주류	탁약주	528	0.3	0	528	0.0
	청주	303	0.2	0	303	0.0
건강기능식품	고시형 원료	9	0.0	0	9	0.0
	고시형 원료 (영양소)	27	0.0	0	27	0.0
	기타건강 지향식품	236	0.1	230	6	97.5
급식	급식	97	0.1	0	97	0.0
기타복수품목	기타복수품목	58	0.0	0	58	0.0

【부표 1-42】 대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	140,946	100.0	632	140,314	0.4	
육류 가공품	소시지류	46	0.0	0	46	0.0
	햄류	258	0.2	0	258	0.0
	양념육류	282	0.2	0	282	0.0
	분쇄가공육	1,571	1.1	0	1,571	0.0
	기타 육가공품	55	0.0	0	55	0.0
알가공품	알가공품	564	0.4	0	564	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	877	0.6	0	877	0.0
	기타건조 수산가공품	22	0.0	0	22	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	7,102	5.0	0	7,102	0.0
	젓갈류	1	0.0	0	1	0.0
	수산물 통조림	1,354	1.0	0	1,354	0.0
	기타수산 가공품	1	0.0	0	1	0.0
김치류	배추김치	21	0.0	0	21	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	3	0.0	0	3	0.0
	기타과일/채소가공품	6	0.0	0	6	0.0
식용 유지류	식용유	1,751	1.2	390	1,361	22.3
	조미유	781	0.6	0	781	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	238	0.2	0	238	0.0
유가공품	치즈	702	0.5	0	702	0.0
	버터	61,328	43.5	0	61,328	0.0
아이스 크림류	아이스크림	0.1	0.0	0	0.1	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	101	0.1	0	101	0.0
	전분	5	0.0	0	5	0.0
	분말류	10	0.0	0	10	0.0
면류	라면	134	0.1	0	134	0.0
	국수	2,450	1.7	0	2,450	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	27	0.0	0	27	0.0
빵류	빵류	3,720	2.6	0	3,720	0.0
떡류	떡류	154	0.1	0	154	0.0
만두류	만두류	420	0.3	6	414	1.4
과자류	파이 (과자)류	7	0.0	0	7	0.0
	스낵류	5,204	3.7	94	5,110	1.8
	비스킷/쿠키류	59	0.0	0.4	58	0.6
	한과	667	0.5	0	667	0.0
	기타과자	251	0.2	0	251	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
잼류	잼류	3	0.0	0	3	0.0
장류	기타장류	1	0.0	0	1	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	27,622	19.6	0	27,622	0.0
	소스류	1,715	1.2	1	1,714	0.0
조미식품	향신료	50	0.0	0	50	0.0
	조미료	2,411	1.7	100	2,311	4.1
	기타 조미식품	249	0.2	0	249	0.0
즉석섭취 식품	도시락	4,726	3.4	38	4,688	0.8
	김밥류	566	0.4	0	566	0.0
	햄버거/샌드위치	534	0.4	0	534	0.0
	즉석 반찬류	261	0.2	3	258	1.3
	기타즉석 섭취식품	855	0.6	0	855	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	39	0.0	0	39	0.0
	즉석탕/국/찌개류	435	0.3	0	435	0.0
	즉석 육류식품	588	0.4	0	588	0.0
	기타즉석 조리식품	4,433	3.1	0	4,433	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	10	0.0	0	10	0.0
연식품	두부류	1,173	0.8	0	1,173	0.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	3	0.0	0	3	0.0
음료류	기타음료	49	0.0	0	49	0.0
건강기능식품	고시형 원료	74	0.1	0	74	0.0
	고시형 원료 (영양소)	8	0.0	0	8	0.0
	개별인정형원료	0.1	0.0	0	0.1	0.0
	기타건강 지향식품	2	0.0	0	2	0.0
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0	0.1	0.0
	체중조절용조제식품	1	0.0	0	1	0.0
비식품류	비식품류	4,837	3.4	0	4,837	0.0
급식	급식	130	0.1	0	130	0.0
기타복수품목	기타복수품목	2	0.0	0	2	0.0

【부표 1-43】 팜유류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		202,055	100.0	668	201,386	0.3
육류 가공품	분쇄가공육	110	0.1	0	110	0.0
	기타 육가공품	71	0.0	0	71	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	1	0.0	0	1	0.0
식용 유지류	식용유	296	0.1	0	296	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	600	0.3	0	600	0.0
유가공품	치즈	1,101	0.5	0	1,101	0.0
	기타 유가공품	2,119	1.0	0	2,119	0.0
아이스 크럼류	아이스크림	439	0.2	0	439	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	4,071	2.0	0	4,071	0.0
	분말류	10	0.0	0	10	0.0
면류	라면	152,301	75.4	0	152,301	0.0
	기타면류	38	0.0	0	38	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	3	0.0	0	3	0.0
	시리얼	7	0.0	0	7	0.0
빵류	빵류	3,073	1.5	0	3,073	0.0
만두류	만두류	21	0.0	0	21	0.0
과자류	파이 (과자)류	8	0.0	0	8	0.0
	스낵류	18,554	9.2	0	18,554	0.0
	비스킷/쿠키류	2,726	1.3	0	2,726	0.0
	기타과자	961	0.5	0	961	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	690	0.3	0	690	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	80	0.0	0	80	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	48	0.0	0	48	0.0
	소스류	39	0.0	0	39	0.0
조미식품	조미료	170	0.1	0	170	0.0
	기타 조미식품	24	0.0	0	24	0.0
커피/코코아류	코코아	8	0.0	0	8	0.0
차류	기타차류	1,575	0.8	0	1,575	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	1	0.0	0	1	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	103	0.1	0	103	0.0
	즉석 육류식품	131	0.1	0	131	0.0
	기타즉석 조리식품	364	0.2	0	364	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	12,006	5.9	668	11,337	5.6
건강기능식품	고시형 원료	0.5	0.0	0	0.5	0.0
	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
건강지향 식품	효모/효소	0.5	0.0	0	0.5	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	0.2	0.0	0	0.2	0.0
비식품류	비식품류	307	0.2	0	307	0.0

【부표 1-44】 커피원두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵⁴⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		89,394	100.0	0	89,394	0.0
유가공품	우유류	250	0.3	0	250	0.0
아이스 크림류	아이스크림	0.2	0.0	0	0.2	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	150	0.2	0	150	0.0
빵류	빵류	14	0.0	0	14	0.0
과자류	비스킷/쿠키류	0.1	0.0	0	0.1	0.0
장류	고추장	3	0.0	0	3	0.0
커피/코코아류	원두커피	52,960	59.2	0	52,960	0.0
	인스턴트커피	28,590	32.0	0	28,590	0.0
	액상커피	7,380	8.3	0	7,380	0.0
차류	기타차류	48	0.1	0	48	0.0

54) 무역통계에 따르면, 수입된 커피원두의 양은 15만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 커피원두 사용량은 9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
커피원두	0	147,501	147,501	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2017년 기준)

【부표 1-45】 치즈 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		39,949	100.0	931	39,018	2.3
육류 가공품	소시지류	2	0.0	0	2	0.0
	햄류	2	0.0	0	2	0.0
	육포	19	0.0	8	11	40.4
	양념육류	36	0.1	0	36	0.0
	분쇄가공육	483	1.2	0	483	0.0
	기타 육가공품	49	0.1	0	49	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	439	1.1	0	439	0.0
유가공품	치즈	31,479	78.8	840	30,639	2.7
아이스 크림류	아이스크림	1	0.0	0.1	1	9.5
빵류	빵류	4,314	10.8	10	4,303	0.2
떡류	떡류	120	0.3	0	120	0.0
과자류	비스킷/쿠키류	172	0.4	35	137	20.3
	기타과자	3	0.0	0	3	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	0.1	0.0	0	0.1	0.0
당류	기타당류	22	0.1	0	22	0.0
드레싱/소스류	소스류	10	0.0	0	10	0.0
조미식품	기타 조미식품	6	0.0	0	6	0.0
즉석섭취 식품	도시락	6	0.0	0	6	0.0
	김밥류	3	0.0	0	3	0.0
	햄버거/샌드위치	742	1.9	0	742	0.0
	기타즉석 섭취식품	19	0.0	19	0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	2	0.0	0	2	0.0
	기타즉석 조리식품	724	1.8	20	705	2.7
기타가공 식품류	기타 가공식품	480	1.2	0	480	0.0
음료류	기타음료	1	0.0	0	1	0.0
특수용도 식품	영유아식	3	0.0	0	3	0.0
비식품류	비식품류	812	2.0	0	812	0.0

부 록 2

생산 품목별 원료별 국산사용률

- 식품제조업에서 생산되는 38개 생산품목에 대해 투입되는 원료별 사용량과 국산 사용량 비중을 산출함
- 표본조사 결과를 이용하여 산출된 결과이므로 사용 비중이 낮은 품목이나 사용량이 작은 품목은 자료 활용이나 해석에 주의가 필요함

【부표 2-1】 육류가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		634,714	448,953	185,762	70.7
곡류	쌀가루	857	88	768	10.3
	옥수수가루(분말)	839	494	345	58.9
	소맥분(밀가루)	2,794	0	2,794	0.0
두류	대두	385	135	250	35.0
	팥	7	7	0	100.0
	땅콩	0.1	0	0	0.0
	감자	182	182	0	100.0
	타피오카	10	0	10	0.0
	팥앙금	1	0	1	0.0
	주정	2	2	0	100.0
엽근채류	무	103	103	0	100.0
	당근	484	231	253	47.7
양념채소	고추	100	81	19	81.4
	건고추	0.4	0	0	0.0
	마늘(깐마늘포함)	1,791	804	987	44.9
	생강	428	423	5	98.8
	양파	4,589	4,284	306	93.3
	파	1,318	1,274	44	96.7
	고춧가루	665	138	527	20.7
	고추양념(다대기)	4	0	4	0.0
	다진마늘	544	282	263	51.7
	마늘분말	62	6	56	9.6
특용작물류	인삼	1	1	0	100.0
	참깨	60	36	24	60.4
	버섯	15	15	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.02	0.02	0	100.0
과일채소	사과	144	144	0	100.0
	배	126	126	0	100.0
	농축과채즙	2	2	0	100.0
	과일및채소퓨레	16	0	16	0.0
	야채분말	36	18	18	50.8
축산물	쇠고기	71,108	19,200	51,908	27.0
	돼지고기	266,938	190,329	76,609	71.3
	닭고기	247,835	219,026	28,809	88.4
	계란	3,876	3,876	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	38	9	30	23.3

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
	돼지고기엑기스/분말	221	90	131	40.6
	닭고기엑기스/분말	14	0	14	0.0
우유	원유	6	6	0	100.0
	전지분유	1	0	1	0.0
	탈지분유	47	14	33	29.7
	치즈	591	8	583	1.3
수산물	천일염	1,589	1,584	5	99.7
	(물)오징어	17	17	0	100.0
	정제소금	3,191	2,685	505	84.2
	어육살	4,313	337	3,975	7.8
전분	감자전분	377	0	377	0.0
	고구마전분	151	0.4	151	0.3
	옥수수전분	4,417	556	3,861	12.6
	기타전분	2,893	1,810	1,083	62.6
	변성전분(벡스트린)	159	134	25	84.3
당류	백설탕	5,395	0	5,395	0.0
	갈색설탕	484	0	484	0.0
	포도당류	27	6	21	21.6
	과당류	72	0	72	0.0
	올리고당류	19	0	19	0.0
	물엿	1,545	95	1,450	6.1
	전분당	3	3	0	100.0
식용유지류	대두유	2,212	0	2,212	0.0
	팜유류	181	0	181	0.0
	옥배유	719	0	719	0.0
	채종유	42	2	40	3.9
	참기름	616	279	338	45.2
식초	발효식초	5	5	0	99.5
기타	기타	48	7	41	14.9

【부표 2-2】 알가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		31,534	25,166	6,368	79.8
곡류	소맥분(밀가루)	4,374	0	4,374	0.0
두류	감자	313	313	0	100.0
엽근채류	당근	1,180	1,180	0	100.0
양념채소	건고추	30	0	30	0.0
	마늘(깐마늘포함)	13	0	13	0.0
	생강	7	7	0	100.0
	양파	1,647	1,647	0	100.0
	파	76	76	0	100.0
	고춧가루	30	0	30	0.0
	다진마늘	355	355	0	100.0
특용작물류	참깨	13	0	13	0.0
축산물	돼지고기	4,451	4,451	0	100.0
	계란	14,267	14,267	0	100.0
수산물	천일염	3	3	0	100.0
	정제소금	2,823	2,823	0	100.0
전분	옥수수전분	36	0	36	0.0
	기타전분	33	0	33	0.0
당류	백설탕	995	0	995	0.0
	물엿	6	0	6	0.0
식용유지류	대두유	564	0	564	0.0
	옥배유	270	0	270	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
코코아	코코아매스	4	0	4	0.0
식초	발효식초	22	22	0	100.0
	합성식초(빙초산)	21	21	0	100.0

【부표 2-3】 건조수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		319,357	262,349	57,008	82.1
곡류	쌀	44	44	0	100.0
	쌀가루	10	10	0	100.0
	옥수수가루(분말)	47	0	47	0.0
	소맥분(밀가루)	40	0	40	0.0
두류	주정	1	0	1	0.0
양념채소	건고추	12	3	8	30.0
	마늘(간마늘포함)	7	7	0	100.0
	양파	7	7	0	100.0
	고춧가루	12	11	0	96.7
특용작물류	참깨	145	7	138	4.8
과일채소	건조야채	21	21	0	100.0
	야채분말	20	20	0	100.0
축산물	쇠고기엑기스/분말	75	75	0	100.0
우유	버터	24	0	24	0.0
수산물	침일엽	12,322	4,822	7,500	39.1
	명태(동태황태포함)	19,658	157	19,500	0.8
	(물)오징어	44,568	26,190	18,377	58.8
	김(원초)	192,563	192,563	0	100.0
	마른김	33,711	33,711	0	100.0
	정제소금	1,684	1,668	16	99.0
	어육살	1,014	698	316	68.8
	어류부산물	1,515	1,515	0	100.0
전분	옥수수전분	57	0	57	0.0
당류	백설탕	2,569	0	2,569	0.0
	갈색설탕	5	0	5	0.0
	포도당류	479	86	393	18.0
	물엿	10	0	10	0.0
식용유지류	대두유	898	0	898	0.0
	팜유류	1	0	1	0.0
	옥배유	4,290	71	4,219	1.7
	채종유	1,373	58	1,316	4.2
	미강유	278	83	195	29.7
	해바라기유	78	0	78	0.0
	참기름	831	102	729	12.3
들기름	657	119	537	18.1	

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
식초	발효식초	0.4	0	0	0.0
	합성식초(빙초산)	10	7	3	71.3
기타	기타	322	293	29	90.9

【부표 2-4】 조미수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		449,516	95,711	353,805	21.3
곡류	쌀가루	37	25	12	67.7
	옥수수가루(분말)	12	0	12	0.0
	소맥분(밀가루)	48,736	29	48,708	0.1
두류	대두	169	169	0	100.0
	감자	140	137	3	97.9
	고구마	7	0	7	0.0
	타피오카	159	0	159	0.0
	주정	140,204	21,031	119,174	15.0
엽근채류	무	9	9	0	100.0
	당근	2,793	1,657	1,136	59.3
양념채소	고추	403	270	133	67.1
	건고추	6	6	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	396	279	116	70.6
	생강	45	45	0	99.3
	양파	1,296	1,235	62	95.2
	파	1,229	635	594	51.7
	고춧가루	529	125	404	23.6
	고추양념(다대기)	52	0.2	52	0.4
	다진마늘	118	106	12	90.1
	마늘분말	3	0.3	2	9.8
	특용 작물류	인삼	0.1	0.1	0
참깨		101	78	22	77.9
버섯		16	0.1	16	0.8
과일채소	딸기	464	371	93	80.0
	사과	12	12	0	100.0
	배	1	1	0	100.0
	매실	6	6	0	100.0
	건조야채	213	1	211	0.6
축산물	돼지고기	2,957	2,957	0	100.0
	닭고기	3,258	3,258	0	100.0
	계란	212	212	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0.1	0	0	0.0
우유	버터	1	0	1	0.0
	치즈	439	0	439	0.0
수산물	천일염	15,582	11,634	3,948	74.7
	명태(동태황태포함)	8,892	1,161	7,731	13.1

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	(물)오징어	36,346	26,897	9,448	74.0
	정제소금	5,411	5,201	210	96.1
	어육살	146,274	16,065	130,209	11.0
	어류부산물	15,338	1,854	13,484	12.1
전분	감자전분	1,094	3	1,092	0.2
	옥수수 전분	407	0	407	0.0
	기타전분	2,998	63	2,935	2.1
	변성전분(텍스트린)	26	0	26	0.0
당류	백설탕	1,698	0	1,698	0.0
	갈색설탕	46	0	46	0.0
	포도당류	106	0	106	0.0
	과당류	50	0	50	0.0
	올리고당류	125	1	124	0.6
	물엿	690	56	634	8.1
식용유지류	대두유	8,457	0	8,457	0.0
	채종유	945	0	945	0.0
	미강유	40	0	40	0.0
	해바라기유	177	0	177	0.0
	참기름	6	0	6	0.0
	들기름	3	0	3	0.0
식초	발효식초	1	0.1	1	6.0
기타	기타	780	119	661	15.3

【부표 2-5】 김치류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		631,995	622,245	9,750	98.5
곡류	쌀	221	221	0	100.0
	쌀가루	21	14	7	66.1
	소맥분(밀가루)	10	0	10	0.0
엽근채류	배추	442,992	442,992	0	100.0
	무	105,163	105,163	0	100.0
	당근	582	533	49	91.6
	절임배추	7,888	7,888	0	100.0
양념채소	고추	209	209	0	100.0
	건고추	395	393	2	99.6
	마늘(간마늘포함)	5,923	5,708	215	96.4
	생강	1,482	1,480	2	99.9
	양파	4,904	4,904	0	100.0
	파	3,251	3,251	0	100.0
	고춧가루	13,336	9,082	4,254	68.1
	고추양념(다대기)	1,866	1,818	48	97.4
특용 작물류	다진마늘	358	255	103	71.2
	참깨	15	4	11	26.0
과일채소	버섯	2	2	0	100.0
	사과	28	28	0	100.0
	배	44	44	0	100.0
	매실	0.3	0.3	0	100.0
수산물	건조야채	9	9	0	100.0
	천일염	20,239	19,625	613	97.0
	명태(동태황태포함)	2	0	2	0.0
	정제소금	18,452	18,450	2	100.0
전분	고구마전분	3	0	3	0.0
	옥수수전분	18	0	18	0.0
	변성전분(텍스트린)	1	0	1	0.0
당류	백설탕	3,434	0	3,434	0.0
	포도당류	16	0	16	0.0
	과당류	2	0	2	0.0
	물엿	633	10	624	1.5
식용유지류	대두유	21	0	21	0.0
식초	발효식초	155	0	155	0.0
	합성식초(빙초산)	155	0	155	0.0
기타	기타	164	161	3	98.1

【부표 2-6】 절임류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		273,460	242,734	30,726	88.8
곡류	쌀	706	706	0	100.0
두류	대두	8	8	0	100.0
	팥	5	0	5	0.0
	주정	10	10	0	100.0
엽근채류	무	233,375	224,953	8,423	96.4
	당근	15	0	15	0.0
양념채소	고추	550	265	286	48.1
	건고추	8	8	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	724	212	512	29.3
	생강	2	1	1	35.1
	양파	197	197	0	100.0
	파	31	31	0	100.0
	고춧가루	17	7	10	39.2
	고추양념(다대기)	39	0	39	0.0
특용 작물류	다진마늘	8	0	8	0.0
	참깨	2	0.4	1	26.9
과일채소	버섯	40	40	0	100.0
	딸기	6,250	6,250	0	100.0
	감	2	2	0	100.0
축산물	매실	41	41	0	100.0
	돼지고기	6	6	0	100.0
수산물	계란	1	1	0	100.0
	천일염	9,602	1,580	8,023	16.5
전분	정제소금	4,316	2,180	2,136	50.5
	변성전분(텍스트린)	3	0	3	0.0
당류	백설탕	8,893	0	8,893	0.0
	포도당류	88	0	88	0.0
	과당류	854	3	851	0.4
	물엿	1,570	999	571	63.6
식용유지류	참기름	0.04	0	0	0.0
식초	발효식초	1,921	1,918	2	99.9
	합성식초(빙초산)	3,513	2,708	805	77.1
기타	기타	661	607	54	91.8

【부표 2-7】 과일/채소가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		140,343	110,347	29,996	78.6
곡류	옥수수	5	5	0	100.0
두류	대두	72	24	48	33.1
	팥	38	0	38	0.0
	감자	3,311	3,311	0	100.0
	고구마	3,520	3,520	0	100.0
	타피오카	240	0	240	0.0
엽근채류	배추	3,765	3,765	0	100.0
	무	7,979	7,979	0	100.0
	당근	4,544	4,544	0	100.0
양념채소	고추	12,629	7,859	4,770	62.2
	마늘(간마늘포함)	12,635	6,817	5,818	54.0
	생강	507	506	2	99.7
	양파	19,220	15,154	4,066	78.8
	파	5,767	5,767	0	100.0
	고춧가루	72	72	0	100.0
과일채소	딸기	13,279	11,529	1,750	86.8
	토마토	50	50	0	100.0
	사과	7,255	7,255	0	100.0
	배	4,207	4,207	0	100.0
	포도	398	391	7	98.3
	감귤	1,961	1,961	0	100.0
	복숭아	8,605	313	8,292	3.6
	감	24,795	24,795	0	100.0
	매실	75	75	0	100.0
	농축과채즙	759	284	475	37.4
	과일및채소퓨레	1,313	31	1,281	2.4
	건조야채	82	82	0	100.0
수산물	천일염	10	10	0	100.0
	정제소금	25	5	20	21.6
전분	변성전분(텍스트린)	106	0	106	0.0
당류	백설탕	2,707	0	2,707	0.0
	포도당류	33	0	33	0.0
	과당류	200	25	175	12.4
	올리고당류	36	0	36	0.0
	물엿	121	0	121	0.0
식용유지류	대두유	9	0	9	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	참기름	2	0	2	0.0
코코아	코코아분말	2	0	2	0.0
식초	발효식초	2	2	0	100.0
기타	기타	9	9	0	100.0

【부표 2-8】 식용유지류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		713,983	3,993	709,990	0.6
곡류	보리	1,081	1,081	0	100.0
	옥수수	44,029	0	44,029	0.0
두류	대두	629,079	2	629,077	0.0
양념채소	건고추	57	0	57	0.0
	고춧가루	44	0	44	0.0
	마늘분말	21	17	4	79.9
특용작물류	참깨	18,638	1,182	17,457	6.3
과일채소	야채분말	8	0	8	0.0
수산물	정제소금	2	2	0	100.0
전분	기타전분	1	0	1	0.0
당류	백설탕	77	0	77	0.0
	과당류	6	0	6	0.0
	물엿	7,200	0	7,200	0.0
식용유지류	대두유	2,532	390	2,142	15.4
	팜유류	296	0	296	0.0
	옥배유	1,422	102	1,320	7.2
	채종유	1,170	0	1,170	0.0
	미강유	168	0	168	0.0
	해바라기유	268	0	268	0.0
	들기름	3	0	3	0.0
기타	기타	7,880	1,218	6,663	15.5

【부표 2-9】 식용유지가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		16,729	70	16,659	0.4
우유	유장	91	0	91	0.0
	유크림	90	0	90	0.0
수산물	정제소금	72	70	2	97.1
당류	백설탕	25	0	25	0.0
	과당류	29	0	29	0.0
	올리고당류	8	0	8	0.0
	물엿	15,576	0	15,576	0.0
식용유지류	대두유	238	0	238	0.0
	팜유류	600	0	600	0.0

【부표 2-10】 유가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,974,114	1,738,520	235,594	88.1
곡류	옥수수가루(분말)	138	0	138	0.0
	소맥분(밀가루)	39	0	39	0.0
두류	대두	3,115	0	3,115	0.0
	주정	54	0	54	0.0
특용작물류	홍삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.02	0	0	0.0
과일채소	농축과채즙	5,214	1,918	3,297	36.8
	과일및채소퓨레	133	0	133	0.0
	야채분말	1	1	0	100.0
우유	원유	1,705,310	1,705,310	0	100.0
	전지분유	7,313	745	6,568	10.2
	탈지분유	22,372	8,613	13,759	38.5
	연유	352	207	145	58.9
	버터	1,487	1	1,487	0.1
	유장	2,868	180	2,688	6.3
	유크림	17,011	8,212	8,799	48.3
	치즈	31,479	840	30,639	2.7
수산물	천일염	51	51	0	100.0
	정제소금	644	643	1	99.8
전분	감자전분	0.2	0.2	0	100.0
	옥수수전분	295	0.2	294	0.1
	기타전분	177	0.2	177	0.1
	변성전분(텍스트린)	1,494	0	1,494	0.0
당류	백설탕	30,691	0	30,691	0.0
	갈색설탕	129	0	129	0.0
	포도당류	29,926	4,315	25,611	14.4
	과당류	23,363	2,494	20,870	10.7
	올리고당류	11,157	920	10,237	8.2
	물엿	11,368	4,070	7,298	35.8
식용유지류	대두유	62,030	0	62,030	0.0
	팜유류	3,220	0	3,220	0.0
	해바라기유	35	0	35	0.0
커피	커피원두	250	0	250	0.0
	볶은커피	211	0	211	0.0
	인스턴트커피	712	0	712	0.0
코코아	코코아분말	1,474	0	1,474	0.0

【부표 2-11】 아이스크림류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		172,513	122,034	50,479	70.7
곡류	쌀	2	2	0	100.0
두류	땅콩	31	0	31	0.0
	팥앙금	289	10	279	3.5
과일채소	수박	1	1	0	100.0
	딸기	20	20	0	100.0
	사과	1	1	0	100.0
	배	1	1	0	100.0
	포도	1	1	0	100.0
	감귤	1	1	0	100.0
	복숭아	1	1	0	100.0
	농축과채즙	356	33	323	9.2
	과일및채소퓨레	60	17	43	27.8
축산물	계란	6	6	0	100.0
우유	원유	117,102	117,102	0	100.0
	전지분유	15	0	15	0.0
	탈지분유	6,640	849	5,791	12.8
	연유	258	239	18	92.9
	버터	1,621	0	1,621	0.0
	유장	215	50	165	23.2
	유크림	2,304	1,292	1,012	56.1
	치즈	1	0.1	1	9.5
수산물	천일염	0.02	0	0	0.0
	정제소금	59	14	45	24.3
전분	변성전분(텍스트린)	270	0	270	0.0
당류	백설탕	25,346	0	25,346	0.0
	갈색설탕	41	0	41	0.0
	포도당류	14	0	14	0.0
	과당류	3,545	0	3,545	0.0
	올리고당류	2,551	0	2,551	0.0
	물엿	6,603	0	6,603	0.0
	전분당	4,030	2,015	2,015	50.0
식용유지류	대두유	0.1	0	0	0.0
	팜유류	439	0	439	0.0
	옥배유	64	0	64	0.0
	채종유	1	0	1	0.0
커피	커피원두	0.2	0	0	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	인스턴트커피	3	0	3	0.0
코코아	코코아매스	78	0	78	0.0
	코코아분말	165	0	165	0.0
식초	발효식초	380	380	0	100.0
기타	기타	0.1	0.03	0	37.2

【부표 2-12】 밀가루/분말류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,201,736	78,434	3,123,302	2.4
곡류	쌀	52,094	39,151	12,943	75.2
	보리	4,002	3,911	91	97.7
	옥수수	608,760	1,375	607,385	0.2
	소맥(밀)	2,351,340	11,993	2,339,346	0.5
	메밀	2,213	989	1,223	44.7
	쌀가루	477	392	84	82.3
	보리가루(분말)	275	267	7	97.3
	옥수수가루(분말)	2,452	175	2,277	7.1
	소맥분(밀가루)	90,868	3,492	87,376	3.8
	메밀가루	629	37	592	5.9
두류	대두	13,997	1,206	12,791	8.6
	팥	7,754	2,337	5,417	30.1
	땅콩	39	36	3	91.7
	감자	5,028	5,018	10	99.8
	고구마	3,215	3,176	40	98.8
엽근채류	배추	63	0	63	0.0
	당근	136	136	0	100.0
양념채소	건고추	34	34	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	6,419	0.4	6,419	0.0
	생강	31	7	24	21.6
	양파	2	2	0	100.0
	파	43	0	43	0.0
	고춧가루	202	0	202	0.0
	고추양념(다대기)	4	0	4	0.0
	마늘분말	178	178	0	100.0
특용 작물류	인삼	28	28	0	100.0
	참깨	149	134	15	89.9
	버섯	7	7	0	100.0
과일채소	사과	4	4	0	100.0
	농축과채즙	225	0	225	0.0
	건조야채	222	0	222	0.0
	야채분말	1	0.3	1	30.0
축산물	계란	317	317	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	22	0	22	0.0
우유	원유	63	63	0	100.0
	전지분유	11	3	8	26.4

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	탈지분유	79	12	66	15.8
	버터	508	0	508	0.0
	유장	37	0	37	0.0
	유크림	3	0	3	0.0
수산물	천일염	132	123	9	93.4
	정제소금	2,125	2,043	83	96.1
전분	감자전분	13,008	526	12,482	4.0
	고구마전분	6,691	714	5,977	10.7
	옥수수전분	5,827	110	5,717	1.9
	기타전분	503	23	480	4.6
	변성전분(텍스트린)	2,455	66	2,389	2.7
당류	백설탕	12,034	0	12,034	0.0
	갈색설탕	910	0	910	0.0
	포도당류	707	23	684	3.3
	과당류	22	8	14	35.1
	올리고당류	157	0	157	0.0
	물엿	44	0	44	0.0
식용유지류	대두유	116	0	116	0.0
	팜유류	4,081	0	4,081	0.0
코코아	코코아분말	6	0	6	0.0
기타	기타	988	319	669	32.3

【부표 2-13】 면류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		679,557	34,718	644,840	5.1
곡류	쌀	12	12	0	100.0
	보리	345	345	0	100.0
	옥수수	2	0	2	0.0
	소맥(밀)	1,367	525	842	38.4
	메밀	35	35	0	100.0
	쌀가루	583	526	57	90.2
	보리가루(분말)	139	5	134	3.4
	옥수수가루(분말)	50	0	50	0.0
	소맥분(밀가루)	390,479	3,719	386,760	1.0
	메밀가루	3,710	839	2,871	22.6
두류	감자	10,678	10,096	583	94.5
	고구마	1,149	1,149	0	100.0
	타피오카	5,986	0	5,986	0.0
	주정	206	93	113	45.0
엽근채류	무	84	84	0	100.0
양념채소	건고추	0.4	0.4	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	13	0	13	0.0
	생강	7	7	0	100.0
	양파	14	14	0	100.0
	파	43	43	0	100.0
	고춧가루	539	5	534	0.9
	마늘분말	1,003	0	1,003	0.0
특용작물류	참깨	397	0	397	0.0
	버섯	1	0	1	0.0
과일채소	건조야채	20,083	3,960	16,123	19.7
	야채분말	0.02	0.02	0	100.0
축산물	쇠고기	583	0	583	0.0
	돼지고기	151	151	0	100.0
	계란	0.2	0.2	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	7	7	0	100.0
수산물	천일염	1,475	938	537	63.6
	정제소금	6,299	5,246	1,053	83.3
전분	감자전분	33,006	1,260	31,746	3.8
	고구마전분	13,890	2,638	11,252	19.0
	옥수수전분	1,717	28	1,689	1.6
	기타전분	16,748	2,286	14,462	13.6

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	변성전분(텍스트린)	11,498	601	10,897	5.2
당류	백설탕	535	0	535	0.0
	포도당류	1	0	1	0.0
	과당류	5	0	5	0.0
	올리고당류	5	0	5	0.0
	물엿	30	0	30	0.0
식용유지류	대두유	2,584	0	2,584	0.0
	팜유류	152,338	0	152,338	0.0
	옥배유	581	0	581	0.0
	미강유	960	0	960	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
코코아	코코아분말	5	0	5	0.0
식초	발효식초	83	83	0	100.0
	합성식초(빙초산)	106	1	105	1.2
기타	기타	23	23	0	100.0

【부표 2-14】 곡물가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 (단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		69,426	26,366	43,060	38.0
곡류	쌀	19,954	18,320	1,634	91.8
	보리	2,492	2,415	76	96.9
	옥수수	7,258	225	7,033	3.1
	소맥(밀)	660	34	626	5.2
	메밀	38	0	38	0.0
	쌀가루	1,920	1,587	334	82.6
	보리가루(분말)	29	0	29	0.0
	옥수수가루(분말)	1,968	29	1,939	1.5
	소맥분(밀가루)	9,426	14	9,412	0.2
	메밀가루	69	0	69	0.0
두류	대두	632	156	477	24.6
	팥	8,201	2,105	6,096	25.7
	땅콩	26	0	26	0.0
	감자	0.1	0.1	0	100.0
	고구마	0.1	0.1	0	100.0
	팥앙금	18	0	18	0.0
양념채소	고추	9	9	0	100.0
	고춧가루	16	13	3	80.0
	마늘분말	4	0	4	0.0
특용작물류	참깨	144	0	144	0.0
과일채소	농축과채즙	0.1	0.05	0	50.0
	과일및채소푸레	0.1	0.05	0	50.0
	야채분말	6	6	0	100.0
축산물	계란	1,196	1,196	0	100.0
우유	전지분유	3	0	3	0.0
	버터	27	0	27	0.0
	유크림	0.1	0	0	0.0
수산물	천일염	12	12	0	100.0
	마른김	0.01	0.01	0	100.0
	정제소금	197	181	16	91.9
전분	감자전분	54	26	28	48.1
	고구마전분	28	0	28	0.0
	옥수수전분	894	28	866	3.1
	변성전분(텍스트린)	351	0	351	0.0
당류	백설탕	13,271	0	13,271	0.0
	갈색설탕	39	0	39	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	포도당류	91	0	91	0.0
	과당류	0.1	0	0	0.0
	올리고당류	8	0	8	0.0
	물엿	82	0	82	0.0
식용유지류	대두유	27	0	27	0.0
	팜유류	10	0	10	0.0
	옥배유	4	0	4	0.0
	해바라기유	3	0	3	0.0
커피	커피원두	150	0	150	0.0
기타	기타	109	10	100	8.8

【부표 2-15】 빵류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		315,632	48,014	267,618	15.2
곡류	쌀	1,254	1,254	0	100.0
	보리	43	43	0	100.0
	소맥(밀)	3,243	2,770	473	85.4
	쌀가루	2,041	1,832	209	89.7
	보리가루(분말)	247	241	6	97.7
	옥수수가루(분말)	145	5	141	3.1
	소맥분(밀가루)	183,239	1,546	181,693	0.8
두류	팥	3,607	429	3,178	11.9
	땅콩	97	0	97	0.0
	감자	83	83	0	100.0
	고구마	91	91	0	100.0
	타피오카	182	0	182	0.0
	팥앙금	10,881	761	10,119	7.0
	주정	100	95	5	94.7
엽근채류	당근	152	9	143	5.7
양념채소	고추	0.04	0.04	0	100.0
	건고추	0.2	0	0	0.0
	마늘(깎마늘포함)	18	18	0	100.0
	생강	4	4	0	100.0
	양파	327	264	63	80.7
	파	3	3	0	100.0
	다진마늘	8	1	7	10.2
	마늘분말	0.02	0.02	0	100.0
특용 작물류	참깨	19	1	17	7.8
	버섯	7	7	0	100.0
과일채소	딸기	15	15	0	98.7
	토마토	18	6	12	34.2
	사과	4	4	0	100.0
	농축과채즙	4	0	4	0.0
	과일및채소퓨레	127	77	50	60.6
	야채분말	0.2	0	0	0.0
축산물	쇠고기	9	4	5	46.6
	돼지고기	137	136	1	99.5
	닭고기	29	25	4	87.1
	계란	25,279	21,486	3,792	85.0
우유	원유	13,196	13,196	0	100.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	전지분유	122	76	46	62.0
	탈지분유	1,553	369	1,184	23.8
	연유	92	38	54	41.4
	버터	8,139	401	7,737	4.9
	유장	193	0	193	0.0
	유크림	4,124	1,546	2,578	37.5
	치즈	4,314	10	4,303	0.2
수산물	천일염	191	160	32	83.5
	정제소금	1,197	673	524	56.2
전분	감자전분	18	0	18	0.0
	고구마전분	3	0	3	0.0
	옥수수전분	281	7	274	2.6
	기타전분	271	0	271	0.0
	변성전분(텍스트린)	291	130	161	44.5
당류	원당	107	0	107	0.0
	백설탕	37,148	0	37,148	0.0
	갈색설탕	919	0.01	919	0.0
	포도당류	43	0	43	0.0
	과당류	288	89	199	30.9
	올리고당류	165	5	160	3.0
	물엿	898	75	823	8.3
	전분당	416	3	413	0.7
식용유지류	대두유	3,720	0	3,720	0.0
	팜유류	3,073	0	3,073	0.0
	옥배유	280	0	280	0.0
	채종유	1,316	0	1,316	0.0
	미강유	13	0.3	13	2.1
	해바라기유	634	0	634	0.0
	참기름	0.02	0.02	0	100.0
커피	커피원두	14	0	14	0.0
	볶은커피	6	0	6	0.0
	인스턴트커피	66	0	66	0.0
코코아	코코아매스	46	0	46	0.0
	코코아버터	103	0	103	0.0
	코코아분말	932	0	932	0.0
식초	발효식초	0.3	0	0	0.0
기타	기타	49	25	23	52.2

【부표 2-16】 떡류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		139,724	60,104	79,621	43.0
곡류	쌀	107,221	57,055	50,166	53.2
	보리	61	61	0	100.0
	소맥(밀)	1,486	4	1,482	0.2
	쌀가루	3,127	652	2,475	20.9
	보리가루(분말)	162	0	162	0.0
	옥수수가루(분말)	25	4	21	16.6
	소맥분(밀가루)	16,730	33	16,697	0.2
두류	대두	497	80	417	16.0
	팥	1,219	492	727	40.4
	땅콩	86	56	31	64.6
	감자	0.4	0.4	0	100.0
	고구마	15	15	0	100.0
	타피오카	35	0	35	0.0
	팥앙금	2,605	143	2,462	5.5
	주정	213	196	17	92.1
엿근채류	무	12	12	0	100.0
특용작물류	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	171	5	166	3.0
과일채소	딸기	3	3	0	100.0
	토마토	0.1	0.1	0	100.0
	포도	0.2	0.2	0	100.0
	감귤	1	1	0	100.0
	복숭아	0.2	0.2	0	100.0
	건조야채	2	2	0	100.0
축산물	계란	13	13	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	30	30	0	100.0
우유	버터	3	0	3	0.0
	치즈	120	0	120	0.0
수산물	천일염	427	420	7	98.4
	정제소금	657	604	53	92.0
전분	감자전분	299	27	272	8.9
	고구마전분	19	0	19	0.0
	옥수수전분	342	8	334	2.4
	기타전분	4	0	4	0.0
	변성전분(텍스트린)	169	0	169	0.0
당류	백설탕	3,273	0	3,273	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	갈색설탕	56	0	56	0.0
	과당류	12	0	12	0.0
	올리고당류	2	1	1	33.3
	물엿	142	0	142	0.0
식용유지류	대두유	154	0	154	0.0
	옥배유	159	137	22	86.3
	채종유	1	0	1	0.0
	미강유	21	0	21	0.0
	참기름	14	10	4	71.5
코코아	코코아분말	4	0	4	0.0
기타	기타	130	38	92	28.9

【부표 2-17】 만두류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 (단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		99,563	49,066	50,497	49.3
곡류	쌀가루	35	35	0	100.0
	소맥분(밀가루)	39,052	313	38,739	0.8
	메밀가루	75	2	74	2.1
두류	대두	1	0	1	0.0
	타피오카	464	0	464	0.0
	팥앙금	25	0	25	0.0
	주정	0.1	0	0	0.0
엽근채류	배추	2,440	2,238	202	91.7
	무	202	202	0	100.0
	당근	809	406	404	50.1
	절임배추	3,344	3,344	0	100.0
양념채소	고추	132	105	28	79.1
	건고추	0.04	0	0	0.0
	마늘(깐마늘포함)	1,226	618	608	50.4
	생강	215	214	1	99.6
	양파	7,788	7,376	412	94.7
	파	4,957	3,921	1,036	79.1
	고춧가루	113	6	107	5.3
	고추양념(다대기)	6	0	6	0.0
	다진마늘	397	358	40	90.0
	특용작물류	참깨	11	0	11
	버섯	26	26	0	100.0
과일채소	건조야채	161	24	137	15.0
축산물	쇠고기	3	0.2	3	7.5
	돼지고기	29,469	26,302	3,167	89.3
	닭고기	1,139	1,139	0	100.0
	계란	181	155	26	85.4
	쇠고기엑기스/분말	39	2	37	4.4
우유	전지분유	3	0	3	0.0
수산물	천일염	925	925	0	100.0
	(물)오징어	1	0	1	0.0
	정제소금	1,348	1,219	129	90.5
	어육살	1	0	1	0.0
전분	감자전분	756	0	756	0.0
	옥수수전분	560	6	554	1.1
	기타전분	613	89	524	14.5
	변성전분(텍스트린)	24	4	20	16.9

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	1,409	0	1,409	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	과당류	21	0	21	0.0
	물엿	16	0	16	0.0
식용유지류	대두유	420	6	414	1.4
	팜유류	21	0	21	0.0
	옥배유	395	0	395	0.0
	참기름	697	0.03	697	0.0
	들기름	5	0	5	0.0
식초	합성식초(빙초산)	1	1	0	100.0
기타	기타	32	32	0	99.9

【부표 2-18】 과자류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 (단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		465,401	62,041	403,359	13.3
곡류	쌀	11,454	7,546	3,908	65.9
	보리	223	74	149	33.1
	옥수수	10,220	529	9,691	5.2
	소맥(밀)	2,749	25	2,724	0.9
	쌀가루	1,742	1,670	72	95.9
	보리가루(분말)	196	196	0	100.0
	옥수수가루(분말)	11,809	793	11,017	6.7
	소맥분(밀가루)	212,696	287	212,408	0.1
	메밀가루	16	16	0	100.0
두류	대두	274	122	152	44.5
	팥	71	0.1	71	0.1
	땅콩	2,624	26	2,599	1.0
	감자	41,475	24,265	17,210	58.5
	고구마	446	446	0	100.0
	팥앙금	216	162	55	74.7
	주정	302	302	0	100.0
양념채소	건고추	20	20	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	4	4	0	100.0
	생강	21	21	0	100.0
	양파	56	56	0	100.0
	고춧가루	20	19	2	92.2
특용작물류	참깨	125	12	113	9.8
	버섯	13	4	10	27.0
	버섯엑기스/분말	1	0	1	0.0
과일채소	사과	19	19	0	100.0
	감귤	7	7	0	100.0
	농축과채즙	7	2	6	22.2
	과일및채소푸레	137	110	28	79.7
	야채분말	5	3	2	65.2
축산물	계란	12,679	12,679	0	100.0
우유	원유	3,839	3,839	0	100.0
	전지분유	1,365	358	1,008	26.2
	탈지분유	610	267	343	43.8
	연유	629	74	555	11.7
	버터	2,396	29	2,367	1.2
	유장	2	0	2	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	유크림	1,200	497	703	41.4
	치즈	175	35	140	20.0
수산물	천일염	158	158	0	100.0
	마른김	29	29	0	100.0
	정제소금	2,643	2,314	330	87.5
전분	감자전분	3,705	122	3,583	3.3
	고구마전분	15	0	15	0.0
	옥수수전분	3,090	184	2,906	6.0
	기타전분	470	0	470	0.0
	변성전분(텍스트린)	2,856	0	2,856	0.0
당류	원당	84	0	84	0.0
	백설탕	62,146	0	62,146	0.0
	갈색설탕	2,922	0	2,922	0.0
	포도당류	930	1	929	0.1
	과당류	714	64	650	9.0
	올리고당류	1,097	24	1,073	2.2
	몰염	19,393	4,358	15,035	22.5
	전분당	130	65	65	50.0
식용유지류	대두유	6,188	94	6,094	1.5
	팜유류	22,250	0	22,250	0.0
	옥배유	692	0	692	0.0
	채종유	948	21	927	2.2
	미강유	6,352	0	6,352	0.0
	해마라기유	1,175	0	1,175	0.0
커피	커피원두	0.1	0	0	0.0
	볶은커피	0.02	0	0	0.0
	인스턴트커피	0.1	0	0	0.0
코코아	코코아매스	414	0	414	0.0
	코코아버터	303	0	303	0.0
	코코아분말	6,635	0	6,635	0.0
기타	기타	212	95	117	44.8

【부표 2-19】 캔디/초콜릿/껌류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		115,488	29,220	86,269	25.3
곡류	쌀	22	22	0	100.0
	쌀가루	63	63	0	100.0
	보리가루(분말)	4	4	0	100.0
	옥수수가루(분말)	72	0	72	0.0
	소맥분(밀가루)	6,762	0	6,762	0.0
두류	땅콩	457	5	452	1.1
	고구마	1	1	0	100.0
	타피오카	0.1	0	0	0.0
	팥앙금	2,280	0	2,280	0.0
	주정	122	0	122	0.0
양념채소	양파	360	360	0	100.0
	파	300	300	0	100.0
특용 작물류	홍삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
과일채소	딸기	34	34	0	100.0
	사과	23	23	0	100.0
	포도	18	18	0	100.0
	감귤	2,004	2,004	0	100.0
	농축과채즙	480	5	475	1.0
	과일및채소퓨레	0.2	0.2	0	100.0
	야채분말	13	9	4	68.6
축산물	계란	20,838	20,838	0	100.0
우유	원유	36	36	0	100.0
	전지분유	419	142	277	33.9
	탈지분유	108	0	108	0.0
	연유	8	0	8	0.0
	버터	34	0	34	0.0
	유크림	29	21	7	74.2
	치즈	0.1	0	0	0.0
수산물	정제소금	94	94	0	100.0
전분	옥수수전분	15	0	15	0.0
	기타전분	3	0	3	0.0
	변성전분(텍스트린)	643	0	643	0.0
당류	원당	25	0	25	0.0
	백설탕	35,698	0	35,698	0.0
	갈색설탕	2,414	0	2,414	0.0
	포도당류	1,188	1	1,188	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	과당류	2,672	202	2,470	7.6
	올리고당류	2,136	291	1,846	13.6
	물엿	19,115	3,575	15,540	18.7
	전분당	6,037	1,170	4,867	19.4
식용유지류	팜유류	770	0	770	0.0
	옥매유	200	0	200	0.0
	채종유	55	0	55	0.0
	해바라기유	21	0	21	0.0
	참기름	0.1	0	0	0.0
코코아	코코아원두	6,820	0	6,820	0.0
	코코아매스	1,461	0	1,461	0.0
	코코아버터	520	0	520	0.0
	코코아분말	1,109	0	1,109	0.0
기타	기타	2	2	0	93.3

【부표 2-20】 당류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,685,478	34,614	2,650,864	1.3
곡류	쌀	3,896	2,971	926	76.2
	옥수수	1,223,428	0	1,223,428	0.0
	쌀가루	11,990	7,470	4,519	62.3
	옥수수가루(분말)	10,223	2,100	8,123	20.5
	소맥분(밀가루)	321	0	321	0.0
두류	땅콩	37	0	37	0.0
	주정	33	33	0	100.0
양념채소	생강	2	2	0	100.0
특용 작물류	참깨	1	0.1	1	9.7
	홍삼엑기스/분말	0.4	0.4	0	100.0
과일채소	딸기	1,515	1,515	0	100.0
	복숭아	96	96	0	100.0
	농축과채즙	127	41	87	31.9
	과일및채소퓨레	13	13	0	100.0
우유	전지분유	0.05	0.05	0	100.0
	탈지분유	14	0	14	0.0
	유장	14	0	14	0.0
	유크림	120	22	98	18.0
	치즈	22	0	22	0.0
수산물	정제소금	4,470	4,470	0	100.0
전분	옥수수전분	531	0	531	0.0
	변성전분(텍스트린)	165	0	165	0.0
당류	원당	1,389,620	0	1,389,620	0.0
	백설탕	15,094	0	15,094	0.0
	갈색설탕	219	0	219	0.0
	포도당류	274	0	274	0.0
	과당류	20,918	14,420	6,499	68.9
	올리고당류	38	0	38	0.0
	물엿	541	18	523	3.3
	전분당	217	0	217	0.0
식용유지류	채종유	4	0	4	0.0
코코아	코코아매스	22	0	22	0.0
	코코아분말	1	0	1	0.0
기타	기타	1,515	1,445	70	95.4

【부표 2-21】 잼류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		7,722	3,920	3,803	50.8
곡류	소맥분(밀가루)	110	0	110	0.0
두류	팥앙금	14	0	14	0.0
과일채소	딸기	2,044	2,042	2	99.9
	사과	1,678	1,678	0	100.0
	감귤	23	23	0	100.0
축산물	계란	150	150	0	100.0
우유	원유	7	7	0	100.0
	진지분유	14	0	14	0.0
	버터	75	0	75	0.0
수산물	천일염	12	12	0	100.0
	정제소금	2	2	0	100.0
전분	옥수수전분	7	0	7	0.0
당류	백설탕	3,392	0	3,392	0.0
	갈색설탕	128	0	128	0.0
	포도당류	9	0	9	0.0
	과당류	19	0	19	0.0
	물엿	24	6	19	23.0
식용유지류	대두유	3	0	3	0.0
커피	인스턴트커피	0.1	0	0	0.0
코코아	코코아버터	1	0	1	0.0
	코코아분말	10	0	10	0.0
기타	기타	0.2	0	0	0.0

【부표 2-22】 장류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		198,941	40,423	158,518	20.3
곡류	쌀	1,793	681	1,112	38.0
	보리	30	30	0	100.0
	소맥(밀)	5,661	1,052	4,610	18.6
	쌀가루	15	15	0	100.0
	보리가루(분말)	1	1	0	100.0
	소맥분(밀가루)	54,130	3,375	50,755	6.2
두류	대두	52,643	6,236	46,406	11.8
	주정	2,503	2,110	393	84.3
엽근채류	당근	0.2	0.2	0	100.0
양념채소	고추	70	70	0	100.0
	건고추	960	248	712	25.8
	마늘(간마늘포함)	184	163	21	88.4
	생강	1	1	0	100.0
	양파	273	273	0	100.0
	파	337	24	314	7.0
	고춧가루	3,203	607	2,596	18.9
	고추양념(다대기)	13,910	1,646	12,265	11.8
	다진마늘	274	198	75	72.4
	마늘분말	1	0	1	0.0
특용작물류	참깨	3	0	3	0.0
	버섯	0.02	0.02	0	100.0
	버섯엑기스/분말	3	3	0	100.0
과일채소	매실	0.1	0.1	0	100.0
	야채분말	1	0.4	1	30.0
축산물	쇠고기	33	4	29	12.7
	닭고기	39	39	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	5	5	0	100.0
수산물	천일염	7,693	3,877	3,815	50.4
	정제소금	19,383	12,816	6,567	66.1
	어육살	2,034	2,034	0	100.0
전분	감자전분	31	0	31	0.0
	옥수수전분	100	0	100	0.0
	변성전분(텍스트린)	135	0	135	0.0
당류	백설탕	1,201	0	1,201	0.0
	갈색설탕	25	0	25	0.0
	포도당류	752	0	752	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	과당류	2,250	147	2,103	6.5
	올리고당류	1,103	0	1,103	0.0
	물엿	27,900	4,579	23,321	16.4
식용유지류	대두유	1	0	1	0.0
	참기름	4	0	4	0.0
커피	커피원두	3	0	3	0.0
식초	발효식초	173	108	65	62.6
	합성식초(빙초산)	45	45	0	99.8
기타	기타	36	35	0	98.9

【부표 2-23】 드레싱/소스류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		158,572	33,886	124,686	21.4
곡류	쌀	700	698	1	99.8
	쌀가루	288	288	0	100.0
	옥수수가루(분말)	379	14	365	3.7
	소맥분(밀가루)	10,427	55	10,373	0.5
두류	대두	279	125	154	44.9
	팥	54	54	0	100.0
	감자	32	24	8	75.7
	고구마	440	0	440	0.0
	주정	409	41	368	10.0
엽근채류	배추	4	4	0	100.0
	무	303	303	0	100.0
	당근	684	439	245	64.2
양념채소	고추	128	114	13	89.5
	건고추	33	32	1	98.4
	마늘(간마늘포함)	3,740	2,454	1,286	65.6
	생강	538	336	202	62.4
	양파	6,713	5,998	715	89.3
	파	1,309	1,230	79	94.0
	고춧가루	4,012	788	3,224	19.6
	고추양념(다대기)	604	44	560	7.4
	다진마늘	1,153	301	852	26.1
	마늘분말	260	160	100	61.6
특용작물류	참깨	380	2	378	0.6
	버섯	10	10	1	92.5
	버섯엑기스/분말	6	5	1	85.7
과일채소	딸기	214	214	0	100.0
	토마토	696	696	0	100.0
	사과	90	90	0	100.0
	배	85	85	0	100.0
	농축과채즙	218	11	207	5.1
	과일및채소퓨레	1,923	463	1,461	24.1
	건조야채	181	63	119	34.5
	야채분말	106	45	61	42.2
축산물	쇠고기	654	35	618	5.4
	돼지고기	527	425	102	80.6
	닭고기	427	330	97	77.3

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
	계란	2,490	2,490	0	100.0	
	쇠고기엑기스/분말	311	46	264	14.9	
	돼지고기엑기스/분말	38	10	28	26.2	
	닭고기엑기스/분말	6	1	4	20.0	
우유	원유	5	5	0	100.0	
	전지분유	8	5	3	67.6	
	탈지분유	42	0	42	0.0	
	연유	6	0	6	0.0	
	버터	1,878	0	1,878	0.0	
	유크림	737	0	737	0.0	
	치즈	10	0	10	0.0	
	수산물	천일염	252	245	7	97.1
		(물)오징어	31	14	17	44.1
정제소금		13,813	12,288	1,525	89.0	
전분	감자전분	633	2	631	0.3	
	고구마전분	4	0	4	0.0	
	옥수수전분	2,282	74	2,209	3.2	
	기타전분	60	0	60	0.0	
	변성전분(텍스트린)	2,587	319	2,269	12.3	
당류	원당	2	0	2	0.0	
	백설탕	16,548	0	16,548	0.0	
	갈색설탕	628	0	628	0.0	
	포도당류	1,352	44	1,308	3.2	
	과당류	8,116	86	8,031	1.1	
	올리고당류	700	55	645	7.9	
	물엿	34,670	1,173	33,497	3.4	
	진분당	1,506	18	1,488	1.2	
식용유지류	대두유	29,337	1	29,336	0.0	
	팜유류	87	0	87	0.0	
	옥배유	198	0	198	0.0	
	채종유	222	0	222	0.0	
	미강유	4	0	4	0.0	
	참기름	111	35	76	31.7	
	들기름	37	0	37	0.0	
커피	볶은커피	0.4	0	0	0.0	
식초	발효식초	1,505	718	786	47.7	
	합성식초(빙초산)	114	69	45	60.6	
기타	기타	234	210	23	90.0	

【부표 2-24】 조미식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		292,771	109,159	183,612	37.3
곡류	쌀	37,700	31,526	6,174	83.6
	보리	4	4	0	100.0
	옥수수	133	0	133	0.0
	소맥(밀)	0.4	0.4	0	100.0
	쌀가루	268	267	1	99.7
	옥수수가루(분말)	743	1	742	0.2
	소맥분(밀가루)	14,546	31	14,514	0.2
두류	대두	316	263	53	83.3
	땅콩	1	0.3	1	21.8
	감자	8	0	8	0.0
	고구마	88	88	0	100.0
	주정	7,573	2,969	4,603	39.2
엽근채류	배추	161	161	0	100.0
	무	603	603	0	100.0
	당근	77	46	30	60.5
양념채소	고추	2,860	2,827	33	98.8
	건고추	32,159	20,216	11,943	62.9
	마늘(간마늘포함)	10,968	7,589	3,379	69.2
	생강	635	508	127	80.0
	양파	4,353	3,809	543	87.5
	파	1,306	1,306	0	100.0
	고춧가루	2,471	649	1,822	26.3
	고추양념(다대기)	139	0	139	0.0
	다진마늘	57	40	17	70.1
	마늘분말	259	33	226	12.7
특용작물류	참깨	8,833	234	8,600	2.6
	버섯	5	5	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
	버섯엑기스/분말	4	1	3	21.2
과일채소	딸기	272	272	0	100.0
	사과	277	277	0	100.0
	배	8	8	0	100.0
	감	186	186	0	100.0
	매실	1	1	0	100.0
	농축과채즙	1,092	591	501	54.1
	과일및채소퓨레	792	0	792	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	건조야채	4,105	765	3,340	18.6
	야채분말	769	22	747	2.9
축산물	쇠고기	1,267	229	1,037	18.1
	돼지고기	557	436	121	78.3
	닭고기	146	83	63	56.7
	계란	625	625	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	506	39	467	7.8
	돼지고기엑기스/분말	83	0	83	0.0
	닭고기엑기스/분말	167	167	0	100.0
우유	원유	12	12	0	100.0
	전지분유	11	3	8	26.6
	탈지분유	5	1	5	12.2
	버터	0.03	0	0	0.0
	유장	17	0	17	0.0
	치즈	6	0	6	0.0
수산물	천일염	6,659	6,651	8	99.9
	명태(동태황태포함)	152	0	152	0.0
	(물)오징어	162	0	162	0.0
	마른김	291	291	0	100.0
	정제소금	20,827	19,372	1,455	93.0
	어육살	29	0	29	0.0
전분	감자전분	1,682	8	1,674	0.5
	옥수수전분	5,760	212	5,548	3.7
	기타전분	526	0	526	0.0
	변성전분(텍스트린)	3,071	665	2,406	21.7
당류	원당	76,690	0	76,690	0.0
	백설탕	8,237	0	8,237	0.0
	갈색설탕	54	0	54	0.0
	포도당류	11,172	2,517	8,654	22.5
	과당류	4,505	149	4,356	3.3
	올리고당류	80	0	80	0.0
	물엿	3,868	25	3,843	0.6
	전분당	452	0	452	0.0
식용유지류	대두유	2,711	100	2,611	3.7
	팜유류	193	0	193	0.0
	옥배유	362	0	362	0.0
	채종유	610	596	13	97.8
	미강유	1,097	972	126	88.5
	해바라기유	974	0	974	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	참기름	39	1	38	1.8
	들기름	3	0	3	0.0
코코아	코코아매스	54	0	54	0.0
	코코아분말	48	0	48	0.0
식초	발효식초	275	84	191	30.7
	합성식초(빙초산)	1,225	125	1,100	10.2
기타	기타	3,787	496	3,292	13.1

【부표 2-25】 커피/코코아류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		357,983	229,427	128,556	64.1
과일채소	농축과채즙	645	47	598	7.3
	야채분말	14	14	0	100.0
우유	원유	226,238	226,238	0	100.0
	전지분유	92	1	92	0.9
	탈지분유	1,484	318	1,166	21.4
	버터	42	0	42	0.0
	유장	91	60	31	66.1
	유크림	557	0	557	0.0
수산물	천일염	12	12	0	100.0
	정제소금	48	48	0	100.0
전분	변성전분(텍스트린)	530	33	497	6.2
당류	백설탕	25,999	0	25,999	0.0
	갈색설탕	42	0	42	0.0
	포도당류	551	17	534	3.0
	과당류	3,158	816	2,342	25.8
	올리고당류	119	0	119	0.0
	물엿	1,353	1,018	335	75.2
식용유지류	팜유류	8	0	8	0.0
커피	커피원두	88,930	0	88,930	0.0
	볶은커피	3,616	0	3,616	0.0
	인스턴트커피	2,436	0	2,436	0.0
코코아	코코아매스	14	0	14	0.0
	코코아버터	6	0	6	0.0
	코코아분말	1,183	0	1,183	0.0
기타	기타	816	806	10	98.8

【부표 2-26】 차류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		80,337	18,722	61,616	23.3
곡류	쌀	137	137	0	100.0
	보리	2,690	1,329	1,361	49.4
	옥수수	5,854	1,440	4,414	24.6
	메밀	0.1	0.1	0	100.0
	쌀가루	687	301	386	43.8
	보리가루(분말)	6	2	5	24.7
	옥수수가루(분말)	96	0	96	0.0
	소맥분(밀가루)	69	0	69	0.0
	메밀가루	85	69	17	80.4
두류	대두	91	0	91	0.0
	팥	4	4	0	100.0
	땅콩	2	0	2	0.0
엽근채류	무	133	133	0	100.0
	당근	5	5	0	100.0
양념채소	생강	558	558	0	100.0
특용 작물류	인삼	437	437	0	100.0
	홍삼	6	6	0	100.0
	버섯	2	2	0	100.0
	인삼엑기스/분말	8	8	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	3	3	0	100.0
과일채소	사과	114	114	0	100.0
	배	750	750	0	100.0
	포도	41	41	0	100.0
	복숭아	41	41	0	100.0
	감	34	34	0	100.0
	매실	111	111	0	100.0
	농축과채즙	215	168	47	78.2
	과일및채소퓨레	292	252	40	86.4
우유	전지분유	38	38	0	100.0
	탈지분유	28	8	20	28.8
	연유	11	11	0	100.0
	유크림	788	0	788	0.0
수산물	천일염	6	6	0	100.0
	정제소금	108	100	8	92.3

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	감자전분	6	0	6	0.0
	옥수수전분	17	0	17	0.0
	기타전분	16	0	16	0.0
	변성전분(텍스트린)	119	33	87	27.3
당류	백설탕	20,458	0	20,458	0.0
	포도당류	484	22	462	4.5
	과당류	7,667	457	7,210	6.0
	올리고당류	434	0	434	0.0
	물엿	23,658	0	23,658	0.0
식용유지류	팜유류	1,575	0	1,575	0.0
커피	커피원두	48	0	48	0.0
	볶은커피	152	0	152	0.0
	인스턴트커피	14	0	14	0.0
코코아	코코아분말	104	0	104	0.0
식초	발효식초	1	1	0	100.0
기타	기타	12,134	12,102	32	99.7

【부표 2-27】 즉석섭취식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		182,733	136,481	46,252	74.7
곡류	쌀	78,956	78,944	12	100.0
	보리	282	32	250	11.5
	옥수수	179	0	179	0.0
	소맥(밀)	1	1	0	100.0
	쌀가루	19	19	0	98.2
	옥수수가루(분말)	11	0	11	0.0
	소맥분(밀가루)	8,457	0	8,457	0.0
두류	대두	312	7	305	2.2
	팥	1	1	0	97.5
	땅콩	69	5	65	6.7
	감자	952	952	0	100.0
	고구마	105	29	76	27.4
	타피오카	1	0	1	0.0
	팔랑금	126	0	126	0.0
엽근채류	주정	12	1	11	10.1
	배추	5,124	5,123	1	100.0
	무	1,862	1,802	61	96.7
양념채소	당근	1,882	1,239	642	65.9
	고추	180	137	43	76.1
	건고추	6	3	3	49.4
	마늘(간마늘포함)	1,042	535	507	51.4
	생강	65	59	6	91.1
	양파	7,124	6,158	966	86.4
	파	1,525	1,291	234	84.7
	고춧가루	1,243	277	966	22.3
	고추양념(다대기)	1,342	0.3	1,342	0.0
	다진마늘	762	197	565	25.8
특용작물류	마늘분말	0.1	0.1	0	100.0
	인삼	10,477	10,477	0	100.0
	참깨	81	11	70	14.1
	버섯	175	175	0	100.0
	인삼엑기스/분말	156	156	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	13	13	0	100.0
과일채소	버섯엑기스/분말	20	20	0	100.0
	수박	5	5	0	100.0
	참외	3	3	0	100.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	딸기	36	36	0	100.0
	토마토	736	736	0	100.0
	사과	69	69	0	100.0
	배	6	6	0	100.0
	감귤	2	2	0	100.0
	농축과채즙	74	74	0	100.0
	과일및채소퓨레	55	50	5	90.4
	건조야채	2,933	63	2,871	2.1
	야채분말	88	88	0	100.0
축산물	쇠고기	1,357	99	1,258	7.3
	돼지고기	7,575	6,086	1,489	80.3
	닭고기	4,747	4,591	156	96.7
	계란	9,427	9,427	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0.1	0	0	0.0
	닭고기엑기스/분말	0.2	0.2	0	100.0
우유	전지분유	0.2	0.2	0	100.0
	탈지분유	962	0	962	0.0
	연유	7	0	7	0.0
	버터	0.3	0	0	0.0
	치즈	770	19	752	2.4
수산물	천일염	697	419	278	60.1
	명태(동태황태포함)	304	4	300	1.3
	(물)오징어	10,511	5,079	5,432	48.3
	김(원초)	0.1	0.1	0	100.0
	마른김	221	221	0	100.0
	정제소금	1,010	744	265	73.7
	어육살	931	0	931	0.0
	어류부산물	0.4	0	0	0.0
전분	감자전분	273	0.5	273	0.2
	고구마전분	2	0	2	0.0
	옥수수전분	417	0.5	417	0.1
	기타전분	245	57	189	23.1
	변성전분(텍스트린)	18	0	18	0.0
당류	원당	157	0	157	0.0
	백설탕	2,053	0	2,053	0.0
	갈색설탕	52	0	52	0.0
	포도당류	537	129	408	24.0
	과당류	232	0	232	0.0
	올리고당류	35	6	29	17.7

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	물엿	1,882	38	1,844	2.0
	전분당	3	0	3	0.0
식용유지류	대두유	6,943	41	6,901	0.6
	팜유류	1	0	1	0.0
	옥배유	424	0	424	0.0
	채종유	1,311	0	1,311	0.0
	미강유	5	0	5	0.0
	참기름	425	30	396	7.0
	들기름	11	2	9	16.1
식초	발효식초	158	83	75	52.6
	합성식초(빙초산)	16	15	1	92.7
기타	기타	2,444	595	1,848	24.4

【부표 2-28】 즉석조리식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		162,070	78,600	83,470	48.5
곡류	쌀	11,017	10,491	527	95.2
	보리	0.1	0.1	0	100.0
	옥수수	745	0	745	0.0
	쌀가루	1,730	13	1,717	0.7
	옥수수가루(분말)	4	0	4	0.0
	소맥분(밀가루)	35,042	10	35,033	0.0
두류	대두	183	26	157	14.3
	땅콩	41	33	8	80.5
	감자	229	229	0	100.0
	고구마	53	53	0	100.0
	타피오카	1	0	1	0.0
	주정	9	0	9	0.0
엽근채류	배추	1,041	959	83	92.0
	무	1,524	1,524	0	100.0
	당근	1,253	794	458	63.4
	절임배추	52	52	0	100.0
양념채소	고추	130	128	2	98.3
	건고추	42	27	15	64.9
	마늘(간마늘포함)	1,507	940	567	62.4
	생강	427	381	46	89.3
	양파	3,199	3,003	196	93.9
	파	3,024	1,700	1,324	56.2
	고춧가루	910	252	658	27.7
	고추양념(다대기)	1,618	4	1,614	0.2
	다진마늘	413	184	229	44.6
	마늘분말	20	6	13	31.7
특용 작물류	인삼	10	10	0	100.0
	참깨	3	0.01	3	0.5
	버섯	83	82	0	99.7
	홍삼엑기스/분말	6	6	0	100.0
	버섯엑기스/분말	3	0	3	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소	사과	0.2	0.2	0	100.0
	배	7	7	0	100.0
	농축과채즙	11	0	11	0.0
	과일및채소퓨레	520	0	520	0.0
	건조야채	1,114	1,108	6	99.5
	야채분말	0.2	0.02	0	12.3
축산물	쇠고기	6,937	588	6,350	8.5
	돼지고기	38,130	26,979	11,152	70.8
	닭고기	28,134	20,631	7,503	73.3
	계란	700	700	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	678	376	302	55.5
	돼지고기엑기스/분말	12	12	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	2	0	2	0.0
우유	원유	5	5	0	100.0
	전지분유	13	0	13	0.0
	탈지분유	6	0	6	0.0
	버터	32	0	32	0.0
	치즈	726	20	707	2.7
수산물	천일염	578	562	17	97.1
	명태(동태황태포함)	112	0	112	0.0
	(물)오징어	603	362	241	60.1
	마른김	4,317	4,317	0	100.0
	정제소금	1,477	1,361	115	92.2
	어육살	675	295	380	43.7
	어류부산물	14	0	14	0.0
전분	감자전분	62	7	55	11.6
	고구마전분	86	0	86	0.0
	옥수수전분	1,706	27	1,679	1.6
	기타전분	205	29	176	14.2
	변성전분(텍스트린)	117	0	117	0.0
당류	백설탕	1,993	0	1,993	0.0
	갈색설탕	166	0	166	0.0
	포도당류	60	0	60	0.0
	과당류	57	0	57	0.0
	올리고당류	20	0	20	0.0
	물엿	579	53	526	9.2

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
식용유지류	대두유	5,494	0	5,494	0.0
	팜유류	599	0	599	0.0
	옥배유	114	0	114	0.0
	채종유	532	0	532	0.0
	미강유	15	5	11	30.0
	해마라기유	14	0	14	0.0
	참기름	99	9	90	9.4
식초	들기름	22	1	21	6.1
	발효식초	46	35	11	76.5
기타	합성식초(빙초산)	7	0	7	0.0
	기타	955	204	751	21.3

【부표 2-29】 균질화식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,596	2,282	1,314	63.5
곡류	쌀	1,103	983	120	89.1
	쌀가루	4	4	0	100.0
	옥수수가루(분말)	3	3	0	100.0
	소맥분(밀가루)	750	0	750	0.0
두류	팥	176	29	147	16.4
	감자	208	208	0	100.0
	고구마	115	115	0	100.0
	팥앙금	0.3	0	0	0.0
엽근채류	당근	72	65	7	90.9
양념채소	마늘(간마늘포함)	10	10	0	100.0
	생강	0.4	0.4	0	100.0
	양파	624	608	16	97.4
	파	4	1	2	41.3
	고춧가루	1	0.4	1	30.0
	마늘분말	0.2	0.2	0	100.0
특용작물류	참깨	8	0	8	0.0
	버섯	21	21	0	100.0
	버섯엑기스/분말	2	2	0	100.0
과일채소	야채분말	1	1	0	100.0
축산물	쇠고기	4	4	0	100.0
	돼지고기	68	25	43	37.1
	닭고기	7	7	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	2	0	2	0.0
우유	전지분유	25	25	0	100.0
	탈지분유	3	2	1	80.0
	버터	2	2	0	100.0
수산물	천일염	50	50	0	100.0
	정제소금	26	26	0	100.0
전분	감자전분	1	0.3	1	29.1
	옥수수전분	25	0	25	0.0
	기타전분	89	89	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	1	0	1	0.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	131	0	131	0.0
	갈색설탕	17	0	17	0.0
	과당류	1	0	1	0.0
	올리고당류	3	0	3	0.0
	물엿	14	0	14	0.0
식용유지류	대두유	10	0	10	0.0
	참기름	5	0	5	0.0
기타	기타	11	0	11	0.0

【부표 2-30】 신선편의식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,621	3,564	57	98.4
두류	감자	682	682	0	100.0
엽근채류	무	33	33	0	100.0
	당근	43	43	0	100.0
양념채소	고추	9	9	0	100.0
	양파	2,099	2,097	3	99.9
	파	592	592	0	100.0
과일채소	수박	21	21	0	100.0
	참외	4	4	0	100.0
	토마토	34	34	0	100.0
	사과	41	41	0	100.0
	배	4	4	0	100.0
	포도	13	0	13	0.0
	감	2	2	0	100.0
당류	포도당류	42	0	42	0.0

【부표 2-31】 연식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		283,088	53,940	229,149	19.1
곡류	쌀	779	779	0	100.0
	메밀	11	11	0	100.0
	옥수수가루(분말)	250	0	250	0.0
	소맥분(밀가루)	0.5	0	0	0.0
	메밀가루	150	0	150	0.0
두류	대두	278,551	51,740	226,810	18.6
수산물	천일염	558	552	6	98.9
	정제소금	798	745	53	93.4
전분	기타전분	404	100	304	24.7
당류	백설탕	245	0	245	0.0
	갈색설탕	15	0	15	0.0
	과당류	140	0	140	0.0
식용유지류	대두유	1,173	0	1,173	0.0
	미강유	10	10	0	100.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
식초	발효식초	1	0	1	0.0
기타	기타	2	2	0	100.0

【부표 2-32】 기타가공식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		50,593	19,932	30,661	39.4
곡류	보리가루(분말)	3	3	0	100.0
	소맥분(밀가루)	29	1	28	2.4
두류	대두	5	0	5	0.0
	땅콩	13,957	2,527	11,430	18.1
	고구마	12,883	12,344	539	95.8
양념채소	생강	2,573	2,573	0	100.0
	양파	12	12	0	100.0
	다진마늘	4	1	4	12.7
특용 작물류	인삼	1,656	1,656	0	100.0
	버섯	1	1	0	100.0
축산물	계란	8	8	0	100.0
우유	원유	80	80	0	100.0
	전지분유	39	0	39	0.0
	탈지분유	76	1	75	1.1
	버터	65	0	65	0.0
	유장	93	0	93	0.0
	유크림	49	0	49	0.0
	치즈	480	0	480	0.0
수산물	천일염	5	5	0	100.0
	정제소금	40	40	0	100.0
전분	감자전분	12	0	12	0.0
	옥수수전분	23	0	23	0.0
	기타전분	2	0	2	0.0
	변성전분(텍스트린)	2	0	2	0.0
당류	백설탕	1,913	0	1,913	0.0
	갈색설탕	89	0	89	0.0
	포도당류	17	0	17	0.0
	과당류	1,185	0.03	1,185	0.0
	올리고당류	18	7	11	38.6
	물엿	3,248	0	3,248	0.0
식용유지류	대두유	3	0	3	0.0
	팜유류	12,006	668	11,337	5.6
	옥배유	7	0	7	0.0
	참기름	0.3	0	0	0.0
코코아	코코아분말	6	0	6	0.0
식초	발효식초	4	4	0	100.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
기타	기타	1	1	0	69.9

【부표 2-33】 음료류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		633,806	276,173	357,633	43.6
곡류	쌀	1,277	1,277	0	100.0
	보리	40	40	0	100.0
	옥수수	195	195	0	100.0
	메밀	11	11	0	100.0
	쌀가루	2	2	0	100.0
두류	대두	40,144	4,728	35,416	11.8
	감자	3	3	0	100.0
	고구마	43	43	0	100.0
	주정	3	3	0	100.0
엽근채류	무	211	211	0	100.0
	당근	103	103	0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	148	148	0	100.0
	생강	135	124	11	91.5
	양파	2,746	2,746	0	100.0
특용 작물류	인삼	634	634	0	100.0
	홍삼	390	390	0	100.0
	참깨	600	0	600	0.0
	버섯	10	5	5	50.9
	인삼엑기스/분말	10	10	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	755	755	0	100.0
	버섯엑기스/분말	3	3	0	100.0
과일채소	참외	3	3	0	100.0
	딸기	264	218	45	82.8
	토마토	69	69	0	100.0
	사과	22,483	22,483	0	100.0
	배	4,326	4,326	0	100.0
	포도	4,242	4,219	23	99.5
	감귤	106,900	106,900	0	100.0
	복숭아	133	133	0	100.0
	감	4	4	0	100.0
	매실	73	73	0	100.0
	농축과채즙	50,221	13,137	37,084	26.2
	과일및채소퓨레	2,393	655	1,738	27.4
	건조야채	3	3	0	100.0
	야채분말	436	132	304	30.2

2018 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	59,303	59,303	0	100.0
	전지분유	471	0	471	0.0
	탈지분유	2,355	1,448	907	61.5
	연유	20	0	20	0.0
	버터	9	0	9	0.0
	유크림	9	0	9	0.0
	치즈	1	0	1	0.0
수산물	천일염	82	82	0	100.0
	정제소금	531	531	0	100.0
전분	옥수수전분	31	0	31	0.0
	변성전분(텍스트린)	986	0	986	0.0
당류	원당	131	0	131	0.0
	백설탕	151,107	0	151,107	0.0
	갈색설탕	1,632	0	1,632	0.0
	포도당류	7,451	38	7,413	0.5
	과당류	160,129	49,975	110,154	31.2
	올리고당류	3,945	23	3,923	0.6
	물엿	559	186	373	33.3
식용유지류	전분당	180	0	180	0.0
	대두유	49	0	49	0.0
	옥배유	749	0	749	0.0
	채종유	16	0	16	0.0
	미강유	2	2	0	100.0
	해바라기유	33	0	33	0.0
커피	볶은커피	177	0	177	0.0
	인스턴트커피	1,433	0	1,433	0.0
코코아	코코아원두	2	0	2	0.0
	코코아분말	2,337	0	2,337	0.0
식초	발효식초	62	41	21	65.9
기타	기타	1,006	762	244	75.7

【부표 2-34】 주류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,210,833	145,826	1,065,007	12.0
곡류	쌀	63,031	29,698	33,332	47.1
	보리	135,360	44,953	90,407	33.2
	소맥(밀)	546	84	462	15.4
	메밀	80	0	80	0.0
	쌀가루	6,910	2,165	4,745	31.3
	옥수수가루(분말)	2,001	397	1,603	19.9
	소맥분(밀가루)	5,265	38	5,228	0.7
두류	감자	15	15	0	100.0
	고구마	6	6	0	100.0
	주정	868,655	64,393	804,262	7.4
양념채소	고춧가루	0.1	0.1	0	100.0
특용작물류	인삼	36	36	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.04	0.04	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.03	0	0	0.0
과일채소	사과	250	250	0	100.0
	배	211	211	0	100.0
	포도	1,113	1,113	0	100.0
	감귤	0.2	0.2	0	100.0
	매실	626	626	0	100.0
	농축과채즙	27	6	21	23.4
전분	옥수수전분	75,159	0	75,159	0.0
	기타전분	33,645	0	33,645	0.0
	변성전분(텍스트린)	2	0	2	0.0
당류	원당	131	0	131	0.0
	백설탕	1,189	0	1,189	0.0
	갈색설탕	14	0	14	0.0
	포도당류	1,672	0	1,672	0.0
	과당류	11,564	140	11,425	1.2
	올리고당류	2,449	1,680	769	68.6
	물엿	831	0	831	0.0
기타	기타	42	13	29	30.4

【부표 2-35】 건강기능식품(식약처 기능성 인정제품) 원료의 사용량 및 국산 사용 비중
(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		14,441	10,029	4,413	69.4
곡류	쌀	149	149	0	100.0
	보리	4	4	0	100.0
	소맥(밀)	24	24	0	100.0
	쌀가루	224	224	0	100.0
	옥수수가루(분말)	465	18	446	4.0
	소맥분(밀가루)	38	0	38	0.0
두류	대두	298	1	298	0.3
	팥	0.2	0.2	0	100.0
	주정	16	15	1	95.3
양념채소	건고추	0.1	0.1	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	1,044	1,044	0	100.0
	생강	1	1	0	100.0
	양파	581	581	0	100.0
	마늘분말	0.2	0.2	0	100.0
특용 작물류	인삼	4,605	4,605	0	100.0
	홍삼	1,847	1,847	0	100.0
	참깨	0.2	0.2	0	100.0
	버섯	32	23	9	71.9
	인삼엑기스/분말	0.02	0.02	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	97	97	0	100.0
과일채소	토마토	3	3	0	100.0
	사과	27	27	0	100.0
	포도	2	2	0	100.0
	감	2	2	0	100.0
	매실	1	1	0	100.0
	농축과채즙	260	71	189	27.5
	과일및채소퓨레	16	8	8	50.0
	건조야채	0.5	0.5	0	100.0
	야채분말	4	4	0	94.8
우유	원유	800	800	0	100.0
	전지분유	5	4	0	90.6
	탈지분유	90	31	59	34.5
	유장	149	0	149	0.0
수산물	정제소금	8	8	0	100.0
전분	감자전분	455	0	455	0.0
	옥수수전분	203	126	77	62.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	기타전분	3	3	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	260	1	260	0.3
당류	백설탕	153	0	153	0.0
	포도당류	843	17	825	2.1
	과당류	76	0	76	0.0
	올리고당류	741	40	702	5.3
	물엿	273	230	42	84.6
	전분당	36	0	36	0.0
식용유지류	대두유	84	0	84	0.0
	팜유류	2	0	2	0.0
	채종유	37	0	37	0.0
	해바라기유	5	0	5	0.0
	참기름	0.2	0	0	0.0
코코아	코코아분말	7	0	7	0.0
식초	합성식초(빙초산)	0.3	0	0	0.0
기타	기타	470	15	455	3.3

【부표 2-36】 건강지향식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		359,561	112,110	247,451	31.2
곡류	쌀	187,164	71,254	115,910	38.1
	보리	21,341	14,072	7,269	65.9
	옥수수	2	2	0	100.0
	소맥(밀)	1,344	138	1,206	10.2
	메밀	4	4	0	100.0
	쌀가루	80	80	0	100.0
	보리가루(분말)	4	4	0	100.0
	소맥분(밀가루)	157	3	154	1.6
	메밀가루	0.03	0	0	0.0
두류	대두	3	3	0	100.0
	팥	1	1	0	100.0
	고구마	429	429	0	100.0
	타피오카	93,306	0	93,306	0.0
	주정	29,022	2	29,020	0.0
엽근채류	무	6	6	0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	138	138	0	100.0
	생강	18	18	0	100.0
	양파	5,994	5,994	0	100.0
특용작물류	홍삼	5	5	0	100.0
	버섯	41	27	14	65.7
	홍삼엑기스/분말	2	2	0	100.0
과일채소	배	860	860	0	100.0
	포도	760	760	0	100.0
	감귤	18,192	18,192	0	100.0
	야채분말	0.4	0.4	0	100.0
우유	원유	12	12	0	100.0
수산물	정제소금	97	97	0	100.0
전분	감자전분	32	0	32	0.0
	기타전분	1	1	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	113	0	113	0.0
당류	백설탕	158	0	158	0.0
	포도당류	5	0	5	0.0
	과당류	215	1	213	0.5
	올리고당류	17	5	12	29.8
	전분당	38	0	38	0.0
식용유지류	팜유류	0.5	0	0	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
식초	발효식초	1	0	1	0.0

【부표 2-37】 특수용도식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		4,027	4,007	20	99.5
곡류	쌀	2,821	2,821	0	100.0
	보리	26	26	0	100.0
	옥수수	7	7	0	100.0
	쌀가루	7	7	0	100.0
	보리가루(분말)	56	56	0	100.0
	옥수수가루(분말)	5	5	0	100.0
두류	대두	0.1	0.1	0	100.0
	땅콩	13	13	0	100.0
	감자	70	70	0	100.0
	고구마	22	22	0	100.0
	주정	2	2	0	100.0
엽근채류	배추	21	21	0	100.0
	무	62	62	0	100.0
	당근	87	87	0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	14	14	0	100.0
	생강	0.1	0.1	0	100.0
	양파	127	127	0	100.0
	파	8	8	0	100.0
	고춧가루	0.1	0	0	0.0
특용 작물류	인삼	0.1	0.1	0	100.0
	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	0.4	0.3	0	80.6
	버섯	16	16	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.02	0.02	0	100.0
과일채소	토마토	2	2	0	100.0
	사과	4	4	0	100.0
	배	2	2	0	100.0
	농축과채즙	0.02	0.02	0	100.0
	건조야채	2	2	0	100.0
	야채분말	2	2	0	100.0
축산물	쇠고기	269	269	0	100.0
	돼지고기	113	113	0	100.0
	닭고기	195	195	0	100.0
	계란	3	3	0	100.0
우유	전지분유	1	1	0	100.0
	탈지분유	1	1	0	97.9

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	치즈	3	0	3	0.0
수산물	천일염	0.1	0.1	0	100.0
	명태(동태황태포함)	1	0	1	0.0
	(물)오징어	16	16	0	100.0
	마른김	0.1	0.1	0	100.0
	정제소금	3	3	0	100.0
전분	감자전분	2	2	0	100.0
	옥수수전분	6	6	0	100.0
	기타전분	3	3	0	100.0
당류	포도당류	17	12	5	72.9
	올리고당류	2	0	2	0.0
식용유지류	대두유	1	0	1	0.0
	팜유류	0.2	0	0	0.0
	미강유	0.1	0	0	0.0
	참기름	3	0	3	0.0
코코아	코코아분말	5	0	5	0.0
기타	기타	6	6	0	98.6

【부표 2-38】 비식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		8,803,509	201,807	8,601,702	2.3
곡류	쌀	101,839	100,884	955	99.1
	보리	69,634	88	69,546	0.1
	옥수수	6,676,554	10,018	6,666,536	0.2
	소맥(밀)	1,261,152	0	1,261,152	0.0
	메밀	2	0	2	0.0
	쌀가루	3,005	2,824	180	94.0
	보리가루(분말)	3,200	0	3,200	0.0
	옥수수가루(분말)	52,551	0	52,551	0.0
두류	소맥분(밀가루)	172,723	1,533	171,190	0.9
	대두	193,116	10,586	182,530	5.5
	땅콩	4	0	4	0.0
	감자	297	22	275	7.5
	고구마	98	74	24	75.6
	타피오카	118,757	0	118,757	0.0
엽근채류	주정	255	0	255	0.0
	당근	6	6	0	100.0
양념채소	마늘분말	19	0	19	0.0
특용작물류	참깨	498	0	498	0.0
	버섯	5	5	0	100.0
과일채소	딸기	0.1	0.1	0	100.0
	건조야채	1	1	0	85.0
	야채분말	0.1	0.1	0	100.0
축산물	쇠고기	109	0	109	0.0
	돼지고기	8,510	8,504	6	99.9
	닭고기	2,630	2,470	160	93.9
	계란	484	484	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	33	33	0	100.0
우유	원유	59	59	0	100.0
	진지분유	0.2	0	0	0.0
	탈지분유	801	0	801	0.0
	유장	2,000	0	2,000	0.0
	치즈	812	0	812	0.0
수산물	천일염	6,674	2,886	3,788	43.2
	명태(동태황태포함)	32	0	32	0.0
	정제소금	24,339	8,890	15,449	36.5
	어육살	79	79	0	100.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	어류부산물	82,328	51,400	30,929	62.4
전분	감자전분	1,216	0	1,216	0.0
	고구마전분	4	0	4	0.0
	옥수수전분	659	67	592	10.2
	기타전분	4,628	0	4,628	0.0
	변성전분(텍스트린)	1,337	0	1,337	0.0
당류	원당	2,352	24	2,328	1.0
	백설탕	4,363	0	4,363	0.0
	갈색설탕	5	0	5	0.0
	포도당류	833	515	319	61.8
	과당류	19	17	2	89.3
	올리고당류	6	0	6	0.0
식용유지류	대두유	4,837	0	4,837	0.0
	팜유류	307	0	307	0.0
기타	기타	337	337	0	100.0

부 록 3

품목별 표준오차표

품목별 표준오차표

(단위: 톤, 백만원, %)

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준오차	총액	표준오차	상대표준오차	
곡류 및 곡분	쌀	687,411	53	5.4	643,909	38	4.1
	보리	237,674	295	5.6	202,173	234	5.2
	옥수수	8,577,554	2,857	2.8	2,419,804	800	2.7
	소맥(밀)	3,631,489	3,206	3.5	3,118,647	5,592	7.2
	메밀	2,393	10	1.8	7,407	30	1.7
	쌀가루	36,142	17	3.5	47,969	18	2.7
	보리가루(분말)	4,321	26	2.8	3,611	12	1.5
	옥수수가루(분말)	84,288	84	4.0	50,614	41	3.2
	소맥분(밀가루)	1,308,039	77	4.4	983,484	63	4.8
메밀가루	4,801	5	1.5	12,541	13	1.6	
두류 및 서류 (주정 포함)	대두	1,214,176	623	13.3	1,033,151	357	8.9
	팥	21,137	26	6.7	51,661	59	6.2
	땅콩	18,046	19	3.0	71,693	73	2.9
	감자	64,215	104	7.5	73,262	102	6.4
	고구마	23,066	29	3.3	32,622	42	3.4
	타피오카	219,140	469	2.2	70,055	176	2.6
	팥앙금	16,455	15	6.1	39,178	35	6.0
	주정	1,049,921	2,892	8.6	1,365,940	3,318	7.6
	엽근 채류	배추	455,643	69	2.2	300,191	46
무	351,920	36	3.3	176,761	19	3.4	
당근	15,275	2	3.3	21,793	4	3.8	
절임배추	11,284	55	1.3	14,771	73	1.3	
양념 채소류	고추	17,411	13	4.1	46,662	38	4.4
	건고추	33,762	14	1.9	321,494	181	2.7
	마늘(깎마늘포함)	48,031	4	4.9	165,698	10	3.6
	생강	7,707	1	6.5	35,125	6	6.4
	양파	75,644	4	3.4	90,960	4	3.2
	파	25,161	2	3.9	38,457	3	3.6
	고춧가루	27,517	2	3.4	290,667	16	3.2
	고추양념(다대기)	19,583	48	2.3	58,199	147	2.4
	다진마늘	4,486	1	3.9	17,458	5	3.4
마늘분말	1,831	4	5.2	11,601	18	3.6	
특용 작물류	인삼	17,883	54	8.0	318,628	657	5.5
	홍삼	2,251	11	4.7	75,822	244	3.3
	참깨	30,408	10	5.4	138,243	34	4.0
	버섯	531	1	2.3	4,041	3	1.8
	인삼엑기스/분말	175	10	3.5	3,557	143	2.4
	홍삼엑기스/분말	882	2	3.0	34,682	48	1.7
	버섯엑기스/분말	43	0	1.1	610	4	1.0

2018 식품산업 원료소비 실태조사

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준 오차	총액	표준오차	상대표준 오차	
과일 채소류 및 과일류 채소류 유래 식품류	수박	30	1	1.7	47	1	1.6
	참외	12	0	0.6	22	0	0.4
	딸기	24,425	95	2.7	79,770	344	3.0
	토마토	2,164	10	2.2	5,673	23	1.9
	사과	32,564	84	8.6	32,056	33	3.4
	배	10,639	14	4.1	17,713	28	4.8
	포도	6,588	12	1.4	19,941	36	1.4
	감귤	129,091	1,444	2.9	22,651	222	2.5
	복숭아	8,877	156	2.5	20,184	295	2.1
	감	25,025	74	1.7	24,137	53	1.3
	매실	934	9	3.8	1,781	13	2.9
	농축과·채즙	60,003	44	3.3	295,788	244	3.7
	과일 및 채소퓨레	9,168	13	2.4	27,467	39	2.3
	건조야채	29,148	238	5.5	106,208	801	5.1
	야채분말	1,573	8	4.6	8,716	48	4.8
축산물 및 축산물 유래 식품류	쇠고기	82,438	20	4.5	867,876	211	4.5
	돼지고기	360,046	44	4.3	1,388,628	135	3.4
	닭고기	289,218	51	3.6	926,071	153	3.4
	계란	92,897	34	6.7	219,581	60	5.0
	쇠고기엑기스/분말	1,708	3	2.7	14,139	33	3.3
	돼지고기엑기스/분말	354	13	1.8	2,241	108	2.4
	닭고기엑기스/분말	229	10	2.2	764	30	2.0
우유 및 유가공품	원유	2,126,074	1,524	4.0	2,286,003	1,604	3.9
	전지분유	9,969	18	4.2	45,564	65	3.2
	탈지분유	37,276	18	2.6	166,028	87	2.9
	연유	1,382	7	3.2	3,694	16	2.7
	버터	16,343	13	4.9	76,741	55	4.4
	유장	5,770	31	2.0	13,169	96	2.7
	유크림	27,020	37	3.5	112,479	156	3.5
	치즈	39,949	49	6.7	216,127	273	6.8
식염 및 수산물 유래 식품소재	천일염	86,544	5	5.4	47,136	2	5.4
	명태	29,165	15	2.1	99,393	47	1.9
	(물)오징어	92,262	49	2.4	407,858	230	2.5
	김(원초)	192,563	96	1.5	224,452	108	1.5
	마른김	38,570	17	3.4	596,400	313	4.0
	정제소금	138,286	6	5.9	60,433	3	7.2
	어육살	155,351	190	2.1	336,081	427	2.2
	어류부산물	99,196	411	2.9	159,541	498	2.2

품목		사용량			구매금액		
		총량	표준오차	상대표준 오차	총액	표준오차	상대표준 오차
전분류	감자전분	56,724	66	6.3	72,123	76	5.7
	고구마전분	20,897	41	2.7	34,541	72	2.8
	옥수수전분	105,092	37	6.9	75,550	22	5.9
	기타전분	64,542	109	4.4	54,099	74	3.6
	변성전분	29,920	19	4.2	44,011	31	4.8
당류	원당	2,047,443	28,625	2.6	1,066,298	15,045	2.7
	백설탕	502,047	16	6.4	512,577	20	7.6
	갈색설탕	11,059	6	4.3	11,944	6	4.2
	포도당류	59,721	58	10.9	133,105	206	17.5
	과당류	253,240	79	4.3	191,482	57	4.1
	올리고당류	27,178	13	3.4	30,402	14	3.3
	물엿	184,594	22	6.7	199,492	26	7.3
	전분당	13,047	131	3.6	11,855	122	3.7
식용 유지류	대두유	140,946	55	13.8	162,160	52	11.2
	팜유류	202,055	470	5.4	457,268	1,626	8.3
	옥배유	10,931	3	2.4	20,106	6	2.4
	채종유	8,819	9	2.4	13,672	13	2.3
	미강유	8,965	62	2.8	17,475	117	2.7
	해바라기유	3,454	22	1.9	6,673	45	2.0
	참기름	2,864	1	3.6	26,490	5	3.3
	들기름	740	1	3.0	6,523	9	2.5
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	89,394	182	4.2	466,052	769	3.4
	볶은커피	4,163	86	2.7	22,341	404	2.4
	인스턴트커피	5,252	14	2.1	42,613	92	1.7
코코아 가공품류	코코아원두	6,822	712	2.0	10,153	743	1.4
	코코아메스	2,093	18	3.4	14,577	113	3.0
	코코아버터	934	8	2.0	6,739	44	1.5
	코코아분말	14,034	14	5.0	60,231	55	4.7
식초류	발효식초	4,835	6	4.2	3,076	2	2.9
	합성식초(빙초산)	5,214	7	4.4	3,875	5	4.2
기타	기타	35,242	5	5.3	149,090	20	5.3

부 록 4

조사표



승인(협의)번호
제 114047 호

※ 본 조사는 식품제조업 분야의 원재료 조달실태를 파악하기 위해 통계법에 따라 선정된 정부승인통계로서 조사대상으로 지정된 개인이나 법인은 응답 의무가 없습니다.

※ 제공해 주신 자료는 통계법 제 33조에 의해 비밀이 보호되며 통계작성목적에만 이용됩니다.

2017년 기준 식품산업 원료 소비 실태조사

연접일	연접원ID	에디터	코더	검증원	Punching	TYPE	List ID
2018년 월 일							

안녕하십니까? 농림축산식품부와 한국농수산물유통공사(aT)는 체계적이고 종합적인 식품산업 정책을 수립하기 위하여 식품산업진흥법 제9조에 근거하여 **식품산업 원료 소비 실태조사**를 매년 실시하고 있습니다.

이 조사의 주요 내용은 우리나라 주요 농축수산물에 대한 소비현황을 파악하는 것으로, 이를 통해 얻은 자료는 우리나라 **농업과 식품산업 발전을 위한 정부 정책수립의 기초자료**로 활용될 것입니다. 조사의 수행은 식품산업분야조사 전문기관인 (주)코리아데이타네트웍스가 담당하고 있사오니 많은 협조 부탁드립니다.

2018. 5. 한국농수산물유통공사

주 관 : 농림축산식품부 · 한국농수산물유통공사
조사기관 : (주)코리아데이타네트웍스
담당자 : 연구2팀 노신영 대리(02-2183-9124)
연구2팀 김민재 연구원(02-2183-9159)

설문지회신처
우 편 : (우)135-914 서울시 강남구 역삼동 667-14
KDN빌딩 (주)코리아데이타네트웍스
F a x : 02-512-0777
E-mail : food@kdn21.co.kr

본 조사는 **당해 사업장의 실적만을 기입**합니다.

동일 기업 내에 본사·공장·영업소 등이 별도로 있는 경우 본사에서 회계를 통합하여 처리하고 있더라도 출하액(매출액), 종사자수, 유형자산 등을 기준으로 당해 사업장의 실적만을 분리하여 작성합니다. (본사 역시 지점 및 공장의 실적을 제외한 본사 자체의 실적만을 분리하여 작성합니다.)

조사내용에 따라 경영관리 담당자, 구매부 또는 영업부 담당자가 각각 응답할 수 있습니다.

※ 모든 문항은 특별한 표기가 없는 한 **2017년**을 기준으로 작성하여 주시기 바랍니다.

회사(사업장) 기본 사항

※ 다음은 귀사업장의 기본적인 사항에 대한 질문입니다. 공란에 응답을 기입하거나, 해당 번호에 “○”표 하여 주시기 바랍니다.

A1) 회사(사업장)명		A2) 지 역	_____시 _____군(구)
A1-1)사업자 등록번호			
A3) 경 영 조 직	① 회사법인 ③ 개인사업자 (재무제표 작성)	② 회사이외 법인	A4) 설립년도
A5) 업 종 명	A5) 표준산업분류 (변접원기재)		A6) 종업원수
A7) 기업 총 매출액 (당해사업장 포함한 기업의 총 매출액)			백만원
응답자 성명		응답자 소속부서	
응답자 전화번호		응답자 E-mail	

【 사업체 주요 생산품목 】

※ 아래의 목록 중 귀사의 <생산품목>을 골라 생산란에 V표시하여 주십시오.

1분류	코드	2분류	3분류	생산	1분류	코드	2분류	3분류	생산		
1.1 육류 가공품	1101	소시지류	소시지류		3.1 김치류	3101	배추김치	포기김치			
	1102	햄류	햄류					맛김치			
	1103	베이컨류	베이컨류					기타배추김치			
	1104	육포	육포					총각김치			
	1105	양념육류	양념육류			3102	무김치류	열무김치			
	1106	분쇄가공육	햄버거패티					깍두기			
			미트볼					기타무김치류			
			돈가스육			절임배추					
		기타분쇄가공육		3103	기타김치	김칫소					
1107	축산물조림	축산물조림				기타김치					
	1108	기타 육가공품	기타육가공품		3.2 절임류	3201	절임류	절임/장아찌			
1.2 알가공품	1201	알가공품	알가공품					단무지			
2.1 건조수산 가공품류	2101	건해조류	김		3.3 과일 /채소 가공품	3301	과일/채소 통조림	과일통조림			
			조미김					채소통조림			
			미역					기타식물성통조림			
			다시마			3302	건조과일 /채서류	건조과일			
			기타건해조류					건조채소			
	2102	건어포류	명태류			3303	기타과일/ 채소가공품	기타과일			
			건오징어		기타과일 /채소가공품						
			멸치		4.1 식용 유지류			4101	식용유	콩기름(대두유)	
			조기			올리브유					
			건새우			포도씨유					
			쥐치포			채종유(유채유 또는 카놀라유)					
			한치		옥수수기름(옥배유)						
기타건어포류		미강유(현미유)									
조미건어포류		기타식용유									
2103	기타건조 수산가공품	기타건조수산 가공품		4102	조미유	참기름					
2.2 조미수산 가공품류	2201	어육 가공품	어묵		4.2 식용유지 가공품	4201	식용유지 가공품	들기름			
			맛살					향미유			
			어육소시지		5.1 유가공품	5101	우유류	마가린류			
			기타어육가공품					기타가공유지			
	2202	젓갈류	새우젓					5102	발효유	우유	
			멸치젓							저지방 /무지방우유	
			명란젓/창난젓							조제우유	
			조개젓							맛첨가우유	
			오징어젓/낙지젓					5106	기타 유가공품	호상발효유 (떠먹는 발효유)	
			어리굴젓							액상발효유 (마시는 발효유)	
			까나리아젓/멸치액젓							분말발효유	
	기타젓갈/액젓류		기타발효유								
	2203	수산물 통조림	참치통조림					5103	분유	분유 (조제분유)	
			연어통조림		5104	치즈	치즈 (치즈와 가공치즈)				
			골뱅이통조림		5105	버터	버터				
꽁치통조림				5106	기타 유가공품	유크림(휘핑크림)					
고등어통조림						기타유가공품					
기타수산물통조림		5.2 아이스크 림류	5201	아이스크림	아이스크림						
2204	기타수산 가공품				어류가공품		5202	기타 아이스크림 류	비유지방빙과류		
					연체류가공품				아이스크림 분말/믹스류		
					새우가공품						
		기타수산가공품									

1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산	1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산
10.2 드레싱 /소스류	10201	드레싱 /마요네즈	마요네즈 드레싱		13.1 즉석섭취 식품	13101	도시락	도시락	
	10202	케찹	토마토케찹 한식소스류			13102	김밥류	김밥/주먹밥	
	10203	소스류	양식소스류 기타소스류			13103	햄버거 /샌드위치	햄버거 샌드위치	
11.1 조미식품	11101	식염류	천일염		13.2 즉석조리 식품	13104	즉석 반찬류	반찬류	
			가공소금					13105	기타즉석 섭취식품
	11102	식초	발효식초		13201	즉석밥류	즉석밥류		
			기타식초		13202	즉석탕/국 /찌개류	즉석탕/국/찌개류		
	11103	고춧가루	고춧가루		13203	즉석찜 /볶음류	즉석찜/볶음류		
	11104	양념류	고추양념류		13.3 균질화식 품류	13204	즉석 육류식품	순대/족발/편육류	
			마늘양념류					냉동분쇄가공육	
			생강양념류					양념닭가슴살/wing /다리	
			들깨분말					훈제오리	
			참깨소금					떡볶이	
	11105	향신료	기타양념류		13205	즉석간식류	즉석어묵 햇바		
			후추가루		13206	기타즉석 조리식품	냉동피자 기타즉석조리식품		
			겨자				13301	균질화식품 류	스프 죽류 즉석카레/짜장류 기타균질화식품류
11106	조미료	계피		13.4 신선편의 식품	13401	신선편의식 품	와사비		
		합성향신료					신선편의식품 (채소, 과일) 샐러드류		
		기타향신료					14101	두부류	두부 유부 두부가공식품
11107	기타 조미식품	핵산조미료		14.1 연식품	14102	묵류	떡볶이		
		천연조미료					14201	땅콩 /견과류 가공품	땅콩버터 땅콩 및 견과류가공품
		복합조미료			14202	식용얼음	식용얼음		
		카레					14.2 기타가공 식품류	기타 가공식품	식용버섯류 가공식품 서류가공품
요리주		당절임 기타식물성 가공식품 기타동물성 가공식품							
육수		15101	탄산음료	콜라 사이다 과즙탄산음료 기타탄산음료					
기타조미식품				15.1 음료류	과일채소 음료	과일야채주스 과일야채음료 과일야채혼합주스 과일야채혼합음료			
원두커피		15102	과일야채 음료			비가열과일 채소주스			
캡슐/포드/핸드드 립류									
커피믹스									
인스턴트 원두커피									
12.1 커피 /코코아류	12101	원두커피	원두커피						
	12102	인스턴트커피	커피믹스 인스턴트 원두커피						
	12103	액상커피	액상커피						
	12104	코코아	코코아/핫초코						
12.2 차류	12201	녹차	녹차						
	12202	보리 /옥수수 /동글레차	보리차						
			옥수수차 동글레차						
	12203	인삼/홍삼차	인삼/홍삼차						
	12204	기타차류	홍차						
			울무차						
			유자/모과차						
			허브차						
한차/쌍화차									
우롱차/보이차									
기타차류									

1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산	1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산			
15.1 음료류	15103	기능성 음료	스포츠음료		17.1 건강 기능 식품 (식약처 기능성 인정제품)	17101	고시형 원료 (기능성 원료)	인삼/홍삼제품				
			비타민음료					지방산 및 지질류				
			에너지음료					당및탄수화물류				
			식이섬유음료					페놀류				
			숙취해소음료					발효미생물류				
			인삼홍삼음료					기타기능성원료				
			한약재음료					비타민/무기질 /미네랄제품				
			자양강장음료						기타고시형 원료영양소			
			다이어트음료					17102	고시형 원료 (영양소)			
	기타기능성음료		17103	개별인정형 원료	개별인정형원료							
	15104	생수	생수		17.2 건강지향 식품	17201	추출 가공식품	식물성추출 가공식품				
			탄산수					동물성추출 가공식품				
	15105	차음료	차음료				17202	별꿀 /로알젤리 /화분	별꿀/로알젤리			
	15106	전통음료	식혜/수정과				17203	효모/효소	효모			
			기타전통음료						효소			
	15107	기타음료	초코음료				17104	기타건강 지향식품	약용버섯 가공식품			
			두유류						기타건강 지향식품			
			발효/유산균음료						18101	영유아식	영유아조제식	
			식초음료/베이스								영유아 간식류및음료	
			곡류음료		18102	특수의료 용도식품					특수의료용도식품	
기타음료		18103	체중조절용 조제식품	체중조절용 조제식품								
16.1 주류	16101	맥주	맥주		18104	임산· 수유부용 식품	임산·수유부용 식품					
	16102	소주	소주				<기타(직접기재)>					
			과일소주									
	16103	탁약주	탁약주 (막걸리, 동동주)									
	16104	와인	와인									
	16105	위스키	위스키									
	16106	청주	청주									
	16107	삼페인	삼페인									
	16108	전통주	전통주									
	16109	기타주류	고량주									
			꼬냑									
데킬라												
진/보드카/럼												
기타수입주류												
기타주류												

A8. 주요 생산제품의 매출액 및 출하량(2~5page에서 선택하신 <사업체 주요 생산품목>에서 2분류 기준으로 작성해주시시오.)

※생산제품은 매출액이 큰 순서로 작성해 주시고 전통식품 또는 쌀가공품에 해당하는 경우 V표시를 하여주시시오.

코드	구 분	전통 식품	쌀가 공품	B. 연간 매출액		C. 연간 출하량	
				합계 (수출액 포함)	국내매출액	합계 (수출량 포함)	국내출하량
	8_1 생산제품1(_____)						
	8_2 생산제품2(_____)						
	8_3 생산제품3(_____)						
	8_4 생산제품4(_____)						
	8_5기타생산제품(_____)						

A9. 매출액 기준 주요 생산제품 판매처

구 분	백화점	대형 할인점	체인 슈퍼 (SSM)	편의점	직영 영업소 (직판)	대리점	홈쇼핑	제조 업체	위생/ 급식업체	수 출		기타	합계
										직접	대행		
9_1 생산제품1(_____)													100%
9_2 생산제품2(_____)													100%
9_3 생산제품3(_____)													100%
9_4 생산제품4(_____)													100%
9_5기타생산제품(_____)													100%

<ul style="list-style-type: none"> * 대형할인점 : 하나로클럽, 이마트, 롯데마트, 홈플러스 등 대형 유통센터 * 체인슈퍼(SSM) : GS슈퍼마켓, 롯데슈퍼, 홈플러스 익스프레스 등 대형 유통 업체가 운영하는 슈퍼마켓 * 편의점 : GS25, CU, 세븐일레븐 등 24시간 문을 여는 소규모 잡화점 * 직영영업소 : 본사에서 직접 운영하는 영업소이며 제품의 영업, 판매 및 물류유통의 공간적 거점이 되는 사업장 * 대리점 : 타인의 위탁을 받아 매매를 하는 도매상의 일종이며, 매매대행이란 점에서는 보통의 도매상과 비슷하지만, 도매상이 자기 명의로 매매거래를 하는 것과는 달리, 대리점은 위탁자의 명의 거래 	<ul style="list-style-type: none"> * 홈쇼핑 : CJ 오쇼핑, GS홈쇼핑, NS홈쇼핑, 현대 Hmall등 TV, 전화, 온라인등 유무선 통신회선을 통해 상품을 구매할 수 있는 서비스 * 수출대행 : 무역업 등록을 필한 수출업자와 수출대행계약을 맺어 수출업자의 명의로 수출하는 것으로, 단순수출대행, 내국신용장(구매승인서)개설방식의 수출대행, 신용장 직접수취 수출대행, 금융지원방식의 수출대행 등 포함
---	---

A10. 매출액 기준 주요 생산제품 판매방식

구 분	직접 판매		위탁 판매	주문자 생산			합 계
	직영 영업소	소비자 직접판매		OEM	ODM	PB	
10_1 생산제품1(_____)							100%
10_2 생산제품2(_____)							100%
10_3 생산제품3(_____)							100%
10_4 생산제품4(_____)							100%
10_5기타생산제품(_____)							100%

<ul style="list-style-type: none"> * OEM : 제품 개발과 판매, 마케팅 등을 담당하는 원청업체로부터 제품 제조를 위탁받아 단순 제조만 하는 경우로 '임가공' 포함 * ODM : 원청업체는 판매와 유통만 담당할 뿐 개발력을 갖춘 제조업체가 자체 기술에 기반한 상품을 제조·납품하는 경우 * PB : 유통업체가 기획·개발·생산 및 판매과정의 전부 또는 일부를 독자적으로 수행하여 만든 브랜드 상품 및 생산방식 * 직영 영업소 : 제조업체가 판매 점포를 직접 관리하고 경영하면서, 해당 판매 점포를 통해 판매하는 경우 * 소비자 직접판매 : 제조업체가 개별판매·방문판매·인터넷판매·택배판매 등 직접 소비자에게 판매하는 경우
--

A11. 사내 원재료 구매담당 조직이나 인력 존재 여부에 대해 아래 사항중 해당하는 곳에 V체크해 주십시오.

① 전담 조직 존재	② 전담 조직은 없으나 전담 인력은 있음	③ 원재료 구매만 전담하는 조직 및 인력은 없음	기타
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

【 사용 원재료 】

코드	원재료명	사용 여부	코드	원재료명	사용 여부	코드	원재료명	사용 여부
1	쌀		501	수박		901	감자전분 ^M	
2	보리		502	참외		902	고구마전분 ^M	
3	옥수수		503	딸기		903	옥수수전분 ^M	
4	소맥(밀)		504	토마토		904	기타전분 ^M	
5	메밀		505	사과		905	변성전분(텍스트린) ^M	
6	쌀가루 ^M		506	배		1001	원당	
7	보리가루(분말) ^M		507	포도		1002	백설탕 ^M	
8	옥수수가루(분말) ^M		508	감귤		1003	갈색설탕 ^M	
9	소맥분(밀가루) ^M		509	복숭아		1004	포도당류 ^M	
10	메밀가루 ^M		510	감		1005	과당류 ^M	
11	찐쌀 ^M		511	매실		1006	올리고당류 ^M	
101	대두		512	농축과채즙 ^M		1007	물엿 ^M	
102	팥		513	과일및채소퓨레 ^M		1008	전분당 ^M	
103	땅콩		514	건조야채 ^M		1009	엿기름 ^M	
104	감자		515	야채분말 ^M		1101	대두유 ^M	
105	고구마		516	녹차잎		1102	팜유류 ^M	
106	타피오카		517	깻잎		1103	옥배유 ^M	
107	팔랑금 ^M		518	콩잎		1104	채종유 ^M	
108	주정 ^M		601	쇠고기		1105	미강유 ^M	
201	배추		602	돼지고기		1106	해바라기유 ^M	
202	무		603	닭고기		1107	참기름 ^M	
203	당근		604	계란		1108	들기름 ^M	
204	절임배추 ^M		605	쇠고기엑기스/분말 ^M		1201	커피원두	
301	고추		606	돼지고기엑기스/분말 ^M		1202	볶은커피 ^M	
302	건고추		607	닭고기엑기스/분말 ^M		1203	인스턴트커피 ^M	
303	마늘(간마늘포함)		701	원유		1301	코코아원두	
304	생강		702	전지분유 ^M		1302	코코아매스 ^M	
305	양파		703	탈지분유 ^M		1303	코코아버터 ^M	
306	파		704	연유 ^M		1304	코코아분말 ^M	
307	고춧가루 ^M		705	버터 ^M		1401	발효식초 ^M	
308	고추양념(다대기) ^M		706	유장 ^M		1402	합성식초(빙초산) ^M	
309	다진마늘 ^M		707	유크림 ^M		9000	기타	
310	마늘분말 ^M		708	치즈 ^M				
401	인삼		801	천일염				
402	홍삼		802	명태(동태황태포함)				
403	참깨		803	(물)오징어				
404	버섯		804	김(원초)				
405	인삼엑기스/분말 ^M		805	마른김				
406	홍삼엑기스/분말 ^M		806	정제소금 ^M				
407	버섯엑기스/분말 ^M		807	어육살 ^M				
408	들깨		808	어류부산물(아가미알내장등) ^M				
409	검정깨		809	가공소금 ^M				

원산지별 사용이유 및 조달경로

※ C1~C7에 대한 응답을 '농림축수산물 원재료', '가공 식품소재'로 구분하여 하단의 [응답지 2]에 작성하여 주십시오. ※ '가공식품 소재'는 원재료 목록에 용역처리 및 위첨자로 "M"표시가 되어 있는 품목이며, 나머지는 '농림축수산물 원재료'입니다.

C1. (B2에서 수입 원재료 구매 비율이 있을 경우) 수입 원재료를 사용하셨던 이유를 중요한 순서대로 두 가지만 골라 주십시오.

- ① (국내산은) 맛/품질/규격이 일정하지 않아서 ② (국내산은) 일시에 대량으로 납품받을 수 없어서
- ③ 국내산보다 더 안전하게 생각되어서 ④ (국내산은) 원가가 높아 가격경쟁이 안돼서
- ⑤ 국내에서 생산되지 않는 원재료라서 ⑥ 국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으로 수입
- ⑦ 소비자들의 외국산과 국내산 원료선호도의 차이가 크지 않아서 ⑧ 사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서
- ⑨ (외국산)원재료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서 ⑩ 기타 (☞ 응답지에 해당 내용 기재)

C2. (B2에서 국산 구매 비율이 있을 경우) 국산을 사용하셨던 이유를 중요한 순서대로 두 가지만 골라 주십시오.

- ① 조달이 용이해서 ② 국산과 외국산의 가격차이가 적어서
- ③ 소비자가 원산지에 민감한 원재료라서 ④ 수입되지 않는 원재료라서
- ⑤ (국산)원재료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서 ⑥ 신선한 원재료가 필요해서
- ⑦ 국산 원재료 사용 시 정책적 지원을 받을 수 있어서 ⑧ 회사 경영 철학, 혹은 방침이어서
- ⑨ 프리미엄 제품 생산을 위해서 ⑩ 기타 (☞ 응답지에 해당 내용 기재)

C3. (국산 원재료의 원료조달 경로별 비중) 응답원재료 중 국산 구입시 다음 유통채널 중 어디에서 조달하시는지 구매물량 기준으로 원료조달경로별 비중(%)을 작성하여 주십시오.

* **산지조달** : 원산지로부터 직접 구매하는 방식 (농어민, 산지유통인, 생산자단체, 산지시장, 산지농수축협, APC, 산지 도축장, 산지 직접 생산 등)

- ① 직접생산 : 산지조달하되 계열사, 자회사 또는 본사, 경영주에 의해 원료 농축수산물 직접 생산
- ② 산지유통시설
- 산지 미곡종합처리장 (RPC)
- 축산물종합처리장(LPC) : 산지 축산물종합처리장, 산지도축장
- 산지농협(APC) : 산지 농수축협, APC
- ③ 개별농가
- ④ 산지 농업법인
- ⑤ 산지 수집상
- ⑥ 기타 : 산지 시장, 생산자단체

* **도매시장** : 공영도매시장(가락시장 등), 일반법정(노량진수산/양재양곡도매 / 마장동 축산물도매 시장 등), 민영도매시장(논산,군산,상주)

* **농수산물 종합유통센터** : 농협 운영 유통센터(예:양재, 고양, 광주 등에 설치된 농수산물종합유통센터 등)

* **재래(소매)시장** : 일반재래시장(예: 경동시장, 모란시장 등)

* **중간도매** : 도매시장 이외의 모든 중간도매 업체를 포함함

* **벤더업체** : 전산화된 물류체계를 갖추고 편의점이나 슈퍼마켓 등에 특화된 상품들을 공급하는 다품종 소량 도매업을 하는 업체로부터 식품원료 납품계약을 맺어 안정적으로 원료를 공급해주는 협력사(제조사나 유통사 포함)

* **원재료 제조업체** : 원재료 제조업체로부터 별도의 유통단계를 거치지 않고 직접구매

* **원청업체** : 원청업체로부터 조달. OEM, ODM, PB 사업체가 원청업체로부터 직접 식품원료를 구매

* **기타** : 정부 또는 지자체로부터 조달 등

C4. (해당 경로 이용 이유) C3 에 응답한 원료조달 경로를 주로 사용하시는 이유는 무엇입니까?

- ① 저렴한 가격에 원료 조달 ② 가격 변화가 비교적 적음 ③ 필요한 물량의 원료 확보에 용이
- ④ 신선도 등의 품질 조건 ⑤ 믿을 수 있는 원산지 ⑥ 오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서
- ⑦ 여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서 ⑧ 기타

C5. (산지조달이 있는 경우) 산지조달 중에 계약재배로 조달하는 비중은 얼마나 됩니까? (산지조달을 100으로 기준 하여 작성하여 주십시오.)

C6. (수입원재료의 원재료조달 경로별 비중) 응답원재료 중 수입 원재료 구입시 다음 유통채널 중 어디에서 조달하셨는지 물량을 기준으로 원료조달경로별 비중(%)을 작성하여 주십시오.

- ① 도매시장 ② 직수입 ③ 수입상사 ④ 중간도매/벤더업체
- ⑤ 수입추천대행기관(협회 등) ⑥ 원청업체 ⑦ 기타_____

* **수입상사** : 원재료를 전문적으로 수입 판매하는 유통업체

* **수입추천대행기관** : 민간 구입이 어렵거나 수입 관리가 필요한 품목등의 수입을 관장하는 공공 또는 민간기관 (예: 한국농수산식품유통공사, 한국유가공협회, 농협중앙회 등)

C7. (수입원재료의 조달경로 이용 이유) C6에 응답한 원료조달 경로를 주로 사용하시는 이유는 무엇입니까?

- ① 저렴한 가격에 원료 조달 ② 가격 변화가 비교적 적음 ③ 필요한 물량의 원료 확보에 용이
- ④ 신선도 등의 품질 조건 ⑤ 믿을 수 있는 원산지 ⑥ 오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서
- ⑦ 여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서 ⑧ 기타

기 타

D1. 귀사에서 작성해주신 2017년도 식품원재료 사용량을 100으로 볼 때 현재 2018년 식품원재료 사용량은 얼마나 증가(또는 감소) 할 것으로 예상하십니까?

※ 예) 2017년도 사용량 전체 200톤, 2018년 예상 사용량 전체 400톤 일 경우 100% 증가 하였으므로 200%로 기재하여주십시오

2017년도 식품원재료 사용량	2018년 식품원재료 사용량
100%	(%)

D2. 귀사의 2018년도 상반기 매출액은 2017년도 상반기 매출액에 비해 얼마나 증가하였습니까? 2017년도 상반기 매출을 100으로 기준하여 응답하여 주십시오.

2017년도 상반기 매출액	2018년 상반기 매출액
100%	(%)

D3. 귀사의 생산제품의 생산방식에 대하여 간략히 기술하여 주십시오

- 예시1) 밀가루 : 밀을 수입하여 제분 후 판매
- 예시2) 김치 : 절임배추, 무, 고춧가루 등으로 배추김치 제조 후 판매,

원산지별 사용이유 및 조달경로

※ [응답지2] C1~C7 질문에 대한 응답을 아래 표에 작성하여 주십시오. 품목이 많은 경우 다음장에 계속 이어서 작성 부탁드립니다

원재료명 * 7페이지 원재료 목록 참고 * 응답지 1의 품목과 순서를 동일하게 작성	C1. 수입 원재료 구대이유 * 상단 C1의 내용을 참조 - 보기 ①~⑩중 해당 번호 선택, 기타에 응답한 경우 내용 기재		C2. 국산 원재료 구대이유 * 상단 C2의 내용을 참조 - 보기 ①~⑩중 해당 번호 기입, 기타에 응답한 경우 내용 기재		C3. 국산 원재료의 원료조달 경로별 비중 (%) * 합이 100%가 되도록 기재 (상단 C3의 내용을 참조)												C4. 해당 원재료 조달 경로 이용 이유(국산) * 상단 C4의 내용을 참조, 해당번호 선택		C5. 산지조달 중 계약재배로 조달하는 비중	C6. 수입 원재료의 원료조달 경로별 비중 (%) * 합이 100%가 되도록 기재 (상단 C6의 내용을 참조)								C7. 해당 원재료 조달 경로 이용 이유 (수입) * 상단 C7의 내용을 참조, 해당번호 선택												
	1순위	2순위	1순위	2순위	산지조달						도매 시장	농수산물 종합 유통센터	재래 (소매) 시장	중간 도매/ 벤더 업체	원재료 제조업 체	원청 업체	기타	합계		1순위	2순위	도매 시장	직수입	수입 상사	중간도매/ 벤더업체	수입 추천 대행 기관	원청 업체	기타	합계	1순위	2순위									
					자체 생산	산지 유통 시설	개별 농가	농업 법인	산지 수집상	기타																														
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%			
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	100%		

바쁘신 가운데 응답해 주셔서 대단히 감사합니다.

2018 식품산업 원료소비 실태조사

2018년 12월 인쇄

2018년 12월 발행

편저·발행



전라남도 나주시 문화로 227

TEL : (061)931-0744 FAX:(061)804-4540

본 책자의 통계자료 및 분석내용에 관한 사항은
한국농수산물유통공사 식품정보부(061-931-0744)로
문의하여 주시기 바랍니다.

동 자료는 식품산업통계정보시스템(<http://www.aTFIS.or.kr>)을 통해 다운받아 볼 수 있습니다.

이 책의 내용은 한국농수산물유통공사의 서면 동의가 있어야 사용할 수 있습니다.
또한 무단으로 책의 내용이나 각종 자료를 복제 및 전제하거나 웹상의 수집 및 게시하는 행위, 판매
등 상업적 이용을 금합니다.