



승인(협의)번호
제 114047 호

2019 식품산업 원료소비 실태조사

농림축산식품부 한국농수산물유통공사

이용자를 위하여

- 19년도 조사의 기준시점은 18년도이며, 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	11
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	15
4. 표본의 추출 및 추출틀	20
제3절 자료수집 결과	21
제4절 표본의 특성	25
제5절 모수추정 및 무응답 대체방법	28
1. 모수추정 방법	28
2. 무응답 대체 방법	31
제6절 주요지표 분석 방법	32
1. 국산 사용량	32
2. 생산제품별 사용량	32
3. 국산 사용 비중	32
4. 생산제품별 국산 사용 비중	32
5. 산지조달 비중	32

제 2 장 조사 사업체의 일반현황	33
제1절 응답사업체 일반현황	35
1. 사업체 유형별 분포	35
2. 경영조직	36
3. 설립연도	37
제2절 응답사업체 주요 생산 품목	38
1. 주요 생산 품목	38
2. 판매방식	41
3. 주요 판매처	42
제 3 장 원료 사용 현황	45
제1절 원료 이용률	47
제2절 식품 원료 사용 현황(식품류)	50
1. 기업규모 및 지역별 사용 실태(식품류)	50
2. 품목별 사용 실태(식품류)	51
3. 연도별 원료 사용 규모(식품류)	57
제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)	63
1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함)	63
제 4 장 원료 이용 환경	67
제1절 원료 구매 환경	69
1. 원료 구매 전담조직	69
제2절 국산·수입 원료 구매 이유	70
1. 국산 원료 구매 이유	70
2. 수입 원료 구매 이유	73
제3절 국산 원료의 조달 경로	76
1. 국산 원료 조달 경로	76
2. 국산 원료 조달 경로 이용 이유	80
3. 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유	81

제4절 수입 원료의 조달 경로	82
1. 수입 원료 조달 경로	82
2. 수입 원료 조달 경로별 이용 이유	86
3. 수입 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유	88
제 5 장 원료의 소비 흐름	89
제1절 식품제조업 소비 흐름	91
제2절 원료 품목별 소비흐름	92
1. 곡류 및 곡분 원료	92
2. 두류 및 서류 원료	99
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	164
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. 떡류	174
12. 과자류	175
13. 장류	176
14. 조미식품	177
15. 커피/코코아류	178
16. 음료류	179
17. 주류	180
18. 건강기능식품	181
19. 건강지향식품	182
20. 비식품류	183
부 록 1 원료별 생산 품목별 사용	185
부 록 2 생산 품목별 원료별 국산사용률	264
부 록 3 품목별 표준오차표	337
부 록 4 조사표	343

표 목 차

【표 1-1】	표본추출틀	14
【표 1-2】	표본의 크기	14
【표 1-3】	유효 모집단	15
【표 1-4】	식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과	16
【표 1-5】	자료수집 결과	21
【표 1-6】	자료수집 결과 표본의 분포표	22
【표 1-7】	전수층 응답률	23
【표 1-8】	2012-2017 응답 사업체 표본 활용 비중	24
【표 1-9】	농축수산 품목별 사례수	25
【표 2-1】	업종별, 종사자 규모별 사업체 유형	35
【표 2-2】	업종별, 종사자 규모별 경영조직	36
【표 2-3】	업종별, 종사자 규모별 설립연도	37
【표 2-4】	업종별 주요 생산제품	39
【표 2-5】	주요 생산 품목별 판매방식	41
【표 2-6】	주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중	43
【표 3-1】	품목별 원료 이용률	47
【표 3-2】	원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(기업규모 및 지역별)	50
【표 3-3】	원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(원료별)	52
【표 3-4】	원료 품목별 국산 사용 비중	55
【표 3-5】	품목별 원료 사용 규모(2014년 ~ 2017년)	57
【표 3-6】	원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 포함	63
【표 4-1】	원료 구매담당 전담조직 유무	69
【표 4-2】	국산 원료 구매 이유	71
【표 4-3】	수입 원료 구매 이유	74
【표 4-4】	품목별 국산원료 구매처 비중	76
【표 4-5】	업종별 국산원료 구매처 비중	79

【표 4-6】 국산 원료 업종별 조달 경로 이용 이유	80
【표 4-7】 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유	81
【표 4-8】 품목별 수입원료 조달경로	82
【표 4-9】 업종별 수입원료 조달경로	85
【표 4-10】 수입 원료 조달 경로별 이용이유	86
【표 4-11】 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용이유	88
【부표 1-1】 쌀 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	187
【부표 1-2】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	189
【부표 1-3】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	190
【부표 1-4】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	191
【부표 1-5】 쌀가루 사용량 및 국산 사용 비중	192
【부표 1-6】 옥수수가루(분말) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	194
【부표 1-7】 소맥분(밀가루) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	196
【부표 1-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	198
【부표 1-9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	200
【부표 1-10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	202
【부표 1-11】 주정 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	203
【부표 1-12】 배추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	205
【부표 1-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	206
【부표 1-14】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	208
【부표 1-15】 마늘(깐마늘 포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	209
【부표 1-16】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	210
【부표 1-17】 사과 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	213
【부표 1-18】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중	214
【부표 1-19】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	215
【부표 1-20】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중	217
【부표 1-21】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	218
【부표 1-22】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	220

【부표 1-23】	계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	222
【부표 1-24】	원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	224
【부표 1-25】	탈지분유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	226
【부표 1-26】	천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	228
【부표 1-27】	(물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	231
【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	233
【부표 1-31】	어육살 사용량 및 국산 사용 비중	236
【부표 1-32】	어류부산물(아가미알내장등) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	236
【부표 1-33】	감자전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	237
【부표 1-34】	옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	239
【부표 1-35】	기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	240
【부표 1-36】	변성전분(텍스트린) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	243
【부표 1-37】	원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	245
【부표 1-38】	백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	246
【부표 1-39】	포도당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	249
【부표 1-40】	과당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	251
【부표 1-41】	물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	254
【부표 1-42】	대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	257
【부표 1-43】	팜유류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	259
【부표 1-44】	커피원두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	260
【부표 1-45】	치즈 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	261
【부표 2-1】	육류가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	266
【부표 2-2】	알가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	268
【부표 2-3】	건조수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	269
【부표 2-4】	조미수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	271
【부표 2-5】	김치류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	273

【부표 2-6】	절임류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	274
【부표 2-7】	과일/채소가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	276
【부표 2-8】	식용유지류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	278
【부표 2-9】	식용유지가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	279
【부표 2-10】	유가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	280
【부표 2-11】	아이스크림류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	282
【부표 2-12】	밀가루/분말류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	284
【부표 2-13】	면류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	286
【부표 2-14】	곡물가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	288
【부표 2-15】	빵류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	290
【부표 2-16】	떡류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	292
【부표 2-17】	만두류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	294
【부표 2-18】	과자류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	296
【부표 2-19】	캔디/초콜릿/껌류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	298
【부표 2-20】	당류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	300
【부표 2-21】	잼류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	301
【부표 2-22】	장류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	302
【부표 2-23】	드레싱/소스류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	304
【부표 2-24】	조미식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	306
【부표 2-25】	커피/코코아류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	309
【부표 2-26】	차류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	311
【부표 2-27】	즉석섭취식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	313
【부표 2-28】	즉석조리식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	316
【부표 2-29】	균질화식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	319
【부표 2-30】	신선편의식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	321
【부표 2-31】	연식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	321
【부표 2-32】	기타가공식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	323
【부표 2-33】	음료류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	325
【부표 2-34】	주류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	327

【부표 2-35】	건강기능식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	328
【부표 2-36】	건강지향식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	330
【부표 2-37】	특수용도식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	332
【부표 2-38】	비식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	334

그림 목차

【그림 2-1】 주요 생산 품목	38
【그림 2-2】 판매처별 매출 비중	42
【그림 4-1】 국산 원료 구매 이유	70
【그림 4-2】 수입 원료 구매 이유	73
【그림 5-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도	91
【그림 5-2】 쌀의 소비 흐름도	92
【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도	93
【그림 5-4】 옥수수의 소비 흐름도	94
【그림 5-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도	95
【그림 5-6】 쌀가루의 소비 흐름도	96
【그림 5-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도	97
【그림 5-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도	98
【그림 5-9】 대두의 소비 흐름도	99
【그림 5-10】 팥의 소비 흐름도	100
【그림 5-11】 땅콩의 소비 흐름도	101
【그림 5-12】 감자의 소비 흐름도	102
【그림 5-13】 고구마의 소비 흐름도	103
【그림 5-14】 팥앙금의 소비 흐름도	104
【그림 5-15】 주정의 소비 흐름도	105
【그림 5-16】 배추의 소비 흐름도	106
【그림 5-17】 무의 소비 흐름도	107
【그림 5-18】 당근의 소비 흐름도	108
【그림 5-19】 고추의 소비 흐름도	109
【그림 5-20】 건고추의 소비 흐름도	110
【그림 5-21】 마늘(깐마늘 포함)의 소비 흐름도	111
【그림 5-22】 생강의 소비 흐름도	112
【그림 5-23】 양파의 소비 흐름도	113

【그림 5-24】	파의 소비 흐름도	114
【그림 5-25】	고춧가루의 소비 흐름도	115
【그림 5-26】	다진마늘의 소비 흐름도	116
【그림 5-27】	마늘분말의 소비 흐름도	117
【그림 5-28】	인삼의 소비 흐름도	118
【그림 5-29】	홍삼의 소비 흐름도	119
【그림 5-30】	참깨의 소비 흐름도	120
【그림 5-31】	버섯의 소비 흐름도	121
【그림 5-32】	딸기의 소비 흐름도	122
【그림 5-33】	사과의 소비 흐름도	123
【그림 5-34】	배의 소비 흐름도	124
【그림 5-35】	감의 소비 흐름도	125
【그림 5-36】	농축과·채즙의 소비 흐름도	126
【그림 5-37】	과일 및 채소 퓨레의 소비 흐름도	127
【그림 5-38】	쇠고기의 소비 흐름도	128
【그림 5-39】	돼지고기의 소비 흐름도	129
【그림 5-40】	닭고기의 소비 흐름도	130
【그림 5-41】	계란의 소비 흐름도	131
【그림 5-42】	원유의 소비 흐름도	132
【그림 5-43】	전지분유의 소비 흐름도	133
【그림 5-44】	탈지분유의 소비 흐름도	134
【그림 5-45】	버터의 소비 흐름도	135
【그림 5-46】	유크림의 소비 흐름도	136
【그림 5-47】	치즈의 소비 흐름도	137
【그림 5-48】	천일염의 소비 흐름도	138
【그림 5-49】	명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도	139
【그림 5-50】	(물)오징어의 소비 흐름도	140
【그림 5-51】	마른김의 소비 흐름도	141
【그림 5-52】	정제소금의 소비 흐름도	142

【그림 5-53】 어육살의 소비 흐름도	143
【그림 5-54】 감자전분의 소비 흐름도	144
【그림 5-55】 고구마전분의 소비 흐름도	145
【그림 5-56】 옥수수전분의 소비 흐름도	146
【그림 5-57】 기타전분의 소비 흐름도	147
【그림 5-58】 변성전분(텍스트린)의 소비 흐름도	148
【그림 5-59】 백설탕의 소비 흐름도	149
【그림 5-60】 갈색설탕의 소비 흐름도	150
【그림 5-61】 포도당류의 소비 흐름도	151
【그림 5-62】 과당류의 소비 흐름도	152
【그림 5-63】 올리고당류의 소비 흐름도	153
【그림 5-64】 물엿의 소비 흐름도	154
【그림 5-65】 대두유의 소비 흐름도	155
【그림 5-66】 팜유류의 소비 흐름도	156
【그림 5-67】 옥배유의 소비 흐름도	157
【그림 5-68】 채종유의 소비 흐름도	158
【그림 5-69】 참기름의 소비 흐름도	159
【그림 5-70】 들기름의 소비 흐름도	160
【그림 5-71】 코코아분말의 소비 흐름도	161
【그림 5-72】 발효식초의 소비 흐름도	162
【그림 5-73】 합성식초의 소비 흐름도	163
【그림 5-74】 육류가공품의 소비 흐름도	164
【그림 5-75】 건조수산가공품의 소비 흐름도	165
【그림 5-76】 조미수산가공품의 소비 흐름도	166
【그림 5-77】 김치류의 소비 흐름도	167
【그림 5-78】 절임류의 소비 흐름도	168
【그림 5-79】 유가공품의 소비 흐름도	169
【그림 5-80】 아이스크림류의 소비 흐름도	170
【그림 5-81】 밀가루/분말류의 소비 흐름도	171

【그림 5-82】	면류의 소비 흐름도	172
【그림 5-83】	빵류의 소비 흐름도	173
【그림 5-84】	떡류의 소비 흐름도	174
【그림 5-85】	과자류의 소비 흐름도	175
【그림 5-86】	장류의 소비 흐름도	176
【그림 5-87】	조미식품의 소비 흐름도	177
【그림 5-88】	커피/코코아류의 소비 흐름도	178
【그림 5-89】	음료류의 소비 흐름도	179
【그림 5-90】	주류의 소비 흐름도	180
【그림 5-91】	건강기능식품의 소비 흐름도	181
【그림 5-91】	건강지향식품의 소비 흐름도	182
【그림 5-91】	비식품류의 소비 흐름도	183

요약

1. 식품 원료 사용 현황

- 2018년 기준 국내 식품제조업체에서 제품생산에 사용하고 있는 농축수산물 원료는 1,787만 톤이며, 이 중 국산원료를 사용하는 비중은 31.3%인 것으로 나타났다. ('18년 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 톤, 2018년 1,787만 톤으로 증가 추세를 보이고 있다.
- 국산원료 농산물의 사용량은 매년 증가하는 추세를 나타내고 있으며, 2018년에는 전년대비 4.2% 증가하였고 국산 원료 사용량은 3.9% 증가하였다.

<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
2018	1,787	4.2	559	3.9	31.3

- 국산 원료 사용비중이 90% 이상인 품목은 원유, 김(원초), 배추, 인삼, 홍삼, 계란 등 23개 품목으로 이들의 국산 원료 사용량은 375만 톤이며 전체 국산사용량 560만 톤의 67.0%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 반면, 국산 원료 사용비중 20% 이하 품목은 원당, 소맥분, 옥수수, 타피오카, 주정, 대두, 백설탕, 커피원두, 코코아원두, 포도당류 등 46개 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 (7종)	감자, 파, 버섯, 버섯엑기스/분말, 돼지고기, 닭고기, 정제소금
50%~70%미만 (15종)	쌀, 메밀, 쌀가루, 보리가루(분말), 당근, 고추, 건고추, 마늘(칸마늘포함), 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말, 연유, 천일염, (물)오징어, 발효식초, 기타
20~50%미만 (16종)	보리, 메밀가루, 팥, 고춧가루, 다진마늘, 마늘분말, 농축과채즙, 과일 및 채소 퓨레, 쇠고기, 쇠고기엑기스/분말, 탈지분유, 유크림, 어류부산물, 고구마전분, 과당류, 합성식초(빙초산)
20% 미만 (46종)	옥수수, 소맥(밀), 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루), 대두, 땅콩, 타피오카, 팔랑금, 주정, 고추양념(다대기), 참깨, 복숭아, 건조야채, 야채분말, 전지분유, 버터, 유장, 치즈, 명태(동태항태포함), 어육살, 감자전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분 (텍스트린), 원당, 백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 올리고당류, 물엿, 전분당, 대두유, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말

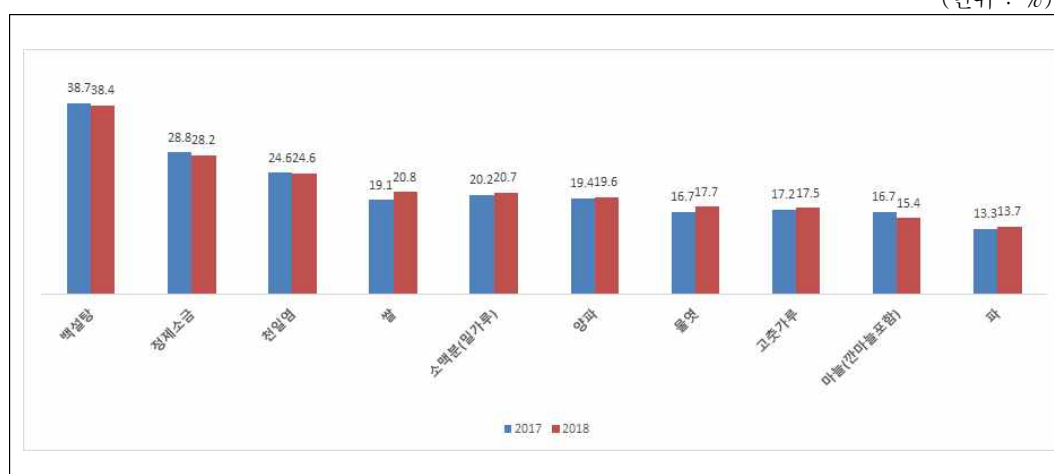
* 기타 : 115개 품목 중 9개 품목(녹차잎, 엿기름, 매실, 갯잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌쌀, 가공소금)

2. 원료 이용률

- 식품 원료 중에서 이용률이 가장 높은 품목은 백설탕으로 전체 중 38.4%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(28.2%), 천일염(24.6%), 쌀(20.8%), 소맥분(20.7%), 양파(19.6%), 물엿(17.7%), 고춧가루(17.5%) 등의 순으로 조사됨

<원료 품목별 이용률>

(단위 : %)



* 이용률 : 품목별 추정사례수 / 모집단 수(9,404)

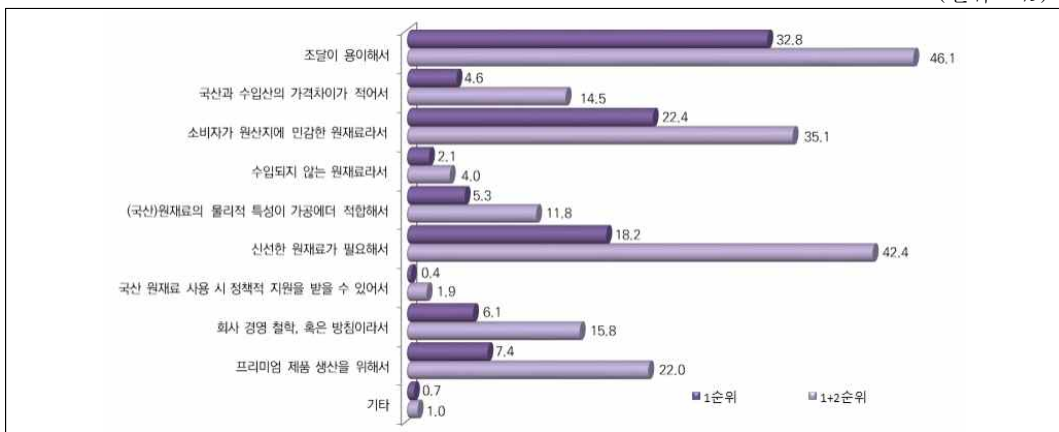
* 추정사례수 : 조사된 원료별 이용 사례수를 전체 모집단의 이용 사례수로 추정하기 위해 가중 조정한 사례수

3. 원산지별 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 ‘조달이 용이해서(46.1%, 1+2순위)’ 사용한다는 응답이 가장 많았고 ‘신선한 원재료가 필요해서(42.4%, 1+2순위)’, ‘소비자가 원산지에 민감한 재료라서(35.1%, 1+2순위)’가 뒤를 이었다.

<국산 원료 구매 이유>

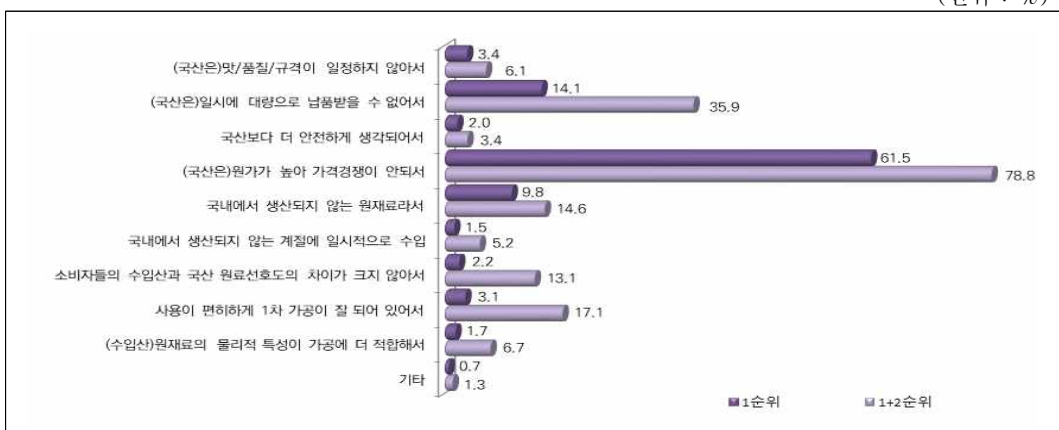
(단위 : %)



- 수입 원료 구매 이유로는 전체적으로 ‘(국산은)원가가 높아 가격경쟁이 안되서(78.8%, 1+2순위)’가 가장 높은 비중을 차지하였다.

<수입 원료 구매 이유>

(단위 : %)



4. 원료 조달 방법

- 국산 원료 조달 경로는 산지 직구매(42.2%)가 가장 많으며 그 중에서도 개별농가(14.4%)를 통한 구입 비중이 높은 것으로 나타났다. 이어 중간도매/벤더업체(23.5%), 원료 제조업체(20.9%)의 순을 보였다.

《국산 원료 조달 경로》

(단위 : %)

구분	산지 직구매	도매시장	농수산물 종합유통 센터	중간도매 /벤더업체	원료 제조업체	원청 업체	기타	합계
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
2018	42.2	3.7	4.8	23.5	20.9	1.1	3.8	100.0

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면, 직수입이 32.9%로 가장 높으며, 수입상사(32.9%), 중간도매/벤더업체(17.1%), 수입추천대행기관(10.2%)의 순으로 나타났다.

《수입 원료 조달 경로》

(단위 : %)

구 분	직수입	수입 상사	중간도매 /벤더업체	수입추천 대행기관	원청 업체	기타	합계
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	8.0	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
2018	32.9	32.9	17.1	10.2	2.0	4.9	100.0

5. 품목별 국산사용 비중

(단위 : %)

구 분	2017		2018		구 분	2017		2018	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
전 체	42,933	31.4	45,117	31.3					
쌀	1,685	61.3	1,952	52.8	고춧가루	1,518	44	1,643	40.6
보리	273	40.7	321	42.4	고추양념(다대기)	96	17.9	115	10.2
옥수수	410	0.2	416	0.3	다진마늘	562	51.2	684	47.7
소맥(밀)	253	0.8	301	1.0	마늘분말	175	22.1	226	25.6
메밀	56	44	72	52.6	인삼	192	100	190	100.0
쌀가루	373	53.6	434	58.5	홍삼	101	100	114	100.0
보리가루(분말)	60	69.4	88	55.2	참깨	642	5.7	749	9.1
옥수수가루(분말)	250	12.7	268	5.9	버섯	169	89.5	234	85.6
소맥분(밀가루)	1,781	1.1	1,944	0.2	인삼엑기스/분말	15	100	19	100.0
메밀가루	135	21.4	179	22.4	홍삼엑기스/분말	115	100	124	100.0
대두	874	6.4	981	5.4	버섯엑기스/분말	26	79.5	28	87.5
팥	307	25.8	392	20.6	수박	15	100	18	100.0
땅콩	198	15	219	11.5	참외	14	100	15	100.0
감자	277	71.7	322	72.5	딸기	78	92.2	100	93.8
고구마	191	94.6	199	94.8	토마토	62	82.2	89	98.1
타피오카	103	0	132	0.0	사과	222	100	285	100.0
팥앙금	351	6.5	432	6.2	배	209	100	287	100.0
주정	213	8.7	262	9.9	포도	85	99.4	76	99.4
배추	604	99.9	617	99.5	감귤	41	100	51	100.0
무	1,014	97.6	1,124	96.9	복숭아	28	6.6	28	7.7
당근	810	77.8	872	68.1	감	69	100	88	100.0
절임배추	42	100	59	97.7	농축과·채즙	274	27.3	301	23.6
고추	308	69.4	355	68.0	과일 및 채소퓨레	138	21.2	154	25.2
건고추	281	62.2	329	52.6	건조야채	77	20.9	74	19.7
마늘(칸마늘포함)	1,474	57.3	1,449	62.4	야채분말	91	24.4	100	16.6
생강	1,138	94.4	1,210	93.7	쇠고기	694	24.9	794	22.6
양파	1,711	90.3	1,847	90.4	돼지고기	1,074	73.6	1,214	76.7
파	1,172	85.4	1,293	83.4	닭고기	756	87.2	845	86.7

2019 식품산업 원료소비 실태조사

(단위 : %)

구 분	2017		2018		구 분	2017		2018	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
계란	701	95.8	786	98.1	백설탕	3,414	0	3,608	0.0
쇠고기엑기스/분말	127	34.1	157	45.6	갈색설탕	415	0	480	0.0
돼지고기엑기스/분말	13	31.5	22	50.5	포도당류	504	12.3	561	12.7
닭고기엑기스/분말	14	89.2	64	57.7	과당류	576	27.4	637	24.0
원유	312	100	322	100.0	올리고당류	369	11.2	420	8.1
전지분유	174	14.1	219	18.1	물엿	1,476	11.1	1,668	10.9
탈지분유	312	32.7	345	31.2	전분당	50	25.1	63	12.5
연유	74	41.2	92	56.5	대두유	1,075	0.5	1,229	1.9
버터	335	2.6	392	2.8	팜유류	176	0.3	196	0.0
유장	52	7.7	61	7.1	옥배유	410	2.8	395	5.0
유크림	187	42.9	220	35.1	채종유	181	7.7	206	7.6
치즈	308	2.4	372	1.5	미강유	55	11.9	65	14.1
천일염	2,170	68.3	2,312	61.7	해바라기유	44	0	55	0.0
명태(동태황태포함)	250	4.5	274	1.5	참기름	689	16.3	762	11.3
(물)오징어	270	63.5	293	63.4	들기름	144	16.5	182	0.7
김(원초)	210	100	215	100.0	커피원두	162	0	168	0.0
마른김	384	100	409	100.0	볶은커피	26	0	17	0.0
정제소금	2,540	86.7	2,656	77.8	인스턴트커피	84	0	104	0.0
어육살	143	12.5	182	10.4	코코아원두	7	0	9	0.0
어류부산물	80	20	87	21.6	코코아매스	53	0	50	0.0
감자전분	306	3.6	373	4.0	코코아버터	38	0	47	0.0
고구마전분	122	16	128	20.9	코코아분말	297	0	348	0.0
옥수수전분	737	1.4	844	5.0	발효식초	233	72.1	289	69.7
기타전분	191	7.6	247	8.8	합성식초(빙초산)	221	57.4	245	44.8
변성전분(텍스트린)	358	6.9	412	3.3	기타	211	42.8	221	67.0
원당	33	0	38	0.0					

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 : '18년 1월~12월
- 조사실시 기간 : '19년 8월~12월

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⁾

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 푸레, 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)

1) 115개 품목 중 9개 품목(녹차잎, 매실 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찜쌀, 가공소금)은 '기타'로 묶음 처리함

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 형태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원료 사용량 ○ 원료 톤당 구매금액 ○ 생산 품목별 원료 투입비중
국산 및 수입원료 이용 형태	<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 조달형태	<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"> ○ 2018년 대비 원료 사용량 증감 예상 ○ 2018년 대비 매출액 증감 예상

제2절 표본의 설계

1. 모집단의 정의

- 모 집 단 : 종업원수 5인 이상 식품제조사업체²⁾
- 표본추출틀 : 2012~2018년 조사 응답 사업체 명부를 사용하여 표본을 우선 선정함. 단, 과거조사 응답사업체 중 응답거절 업종변경, 휴폐업 등의 이유로 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2017년 전국사업체조사(통계청)명부에서 대체 표본을 선정함 (조사명부에 대한 사항은 본 보고서 p.20 참조)

【표 1-1】 표본추출틀

표본추출틀
2012~2018년 조사 응답 사업체 명부
2017년 전국사업체조사(통계청) 명부

- 표본의 크기 : 3,500개 사업체

【표 1-2】 표본의 크기

구 분	식품제조업
모집단	11,397 ³⁾
표 본	3,500

2) 경제총조사(통계청, 2015년) 결과에 따르면 종사자 규모가 5인 이상 식음료제조업 사업장 수는 전체의 19.3% 수준이지만 식품제조업 전체 생산(출하)액의 94.7%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) 2017년 전국사업체조사(통계청)명부 기준 5인 이상 식품제조업으로 분류된 조사대상 사업체는 11,397개이며, 이中には 원료비사용, 휴폐업, 업종변경, 임가공 등의 이유로 조사와 무관한 사업체가 포함되어 있음.

2. 유효 모집단

- 2017년 전국사업체조사(통계청)명부의 종업원 5인 이상 식음료 제조 사업체는 11,397개이며, 비대상 사업체(업종변경, 임가공, 휴폐업, 원료비사용)를 제외한 최종 유효 모집단은 9,404개임

【표 1-3】 유효 모집단

(단위 : 개)

전국사업체조사 명부 기준 사업체	비대상(조사제외) ⁴⁾				최종 유효 모집단
	업종변경	임가공	휴폐업	원료비사용	
11,397	13	1,327	123	530	9,404

3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분

- 조사를 통해 확인된 9,404개소의 조사대상 사업체 중 3,500개 사업체를 표본조사하며 표본의 고른 배분을 위해 세분류 업종별, 사업체 규모별로 층화 후 표본을 배분한 결과 전수층 954개, 표본층 2,546⁵⁾개이며 각 층별 표본의 배분 결과는 아래와 같음
 - 2018년 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

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

5) 5인 이상 사업체를 모집단으로 하기 때문에 추출률이 높다는 점을 고려해 조사대상 18개 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 세분류(48개)에 대한 배분은 사업체 수에 따른 비례배분 방식을 적용하였고, 세분류의 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 10차 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	84	56	55	11	7		213
		표본할당	27	20	20	11	7		85
10122	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	최종 모집단	120	75	61	24	23	1	304
		표본할당	31	25	23	24	23	1	127
10129	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	최종 모집단	189	55	42	12	5		303
		표본할당	39	20	17	12	5		93
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	최종 모집단	90	46	57	31	21	1	246
		표본할당	25	20	22	31	21	1	120
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	최종 모집단	312	84	84	8	1		489
		표본할당	49	25	25	8	1		108
10213	수산동물 냉동품 제조업	최종 모집단	24	38	19	6	1		88
		표본할당	14	17	11	6	1		49
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	29	19	9	7	2		66
		표본할당	17	14	20	7	2		60
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	267	140	76	19	6		508
		표본할당	64	47	35	19	6		171
10301	김치류 제조업	최종 모집단	170	120	84	23	9		406
		표본할당	48	39	32	23	9		151
10302	과실 및 그 외 채소 절입식품 제조업	최종 모집단	193	65	43	10	3	1	315
		표본할당	49	28	25	10	3	1	116
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	306	81	70	16	5		478
		표본할당	60	32	28	16	5		141
10401	동물성 유지 제조업	최종 모집단		3	2				5
		표본할당		3	2				5
10402	식물성 유지 제조업	최종 모집단	66	12	10	2	1		91
		표본할당	18	6	6	2	1		33

2019 식품산업 원료소비 실태조사

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 10차 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	5	4	6	4			19
		표분할당	5	4	6	4			19
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	최종 모집단	26	10	26	18	22	4	106
		표분할당	7	4	7	18	22	4	62
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	최종 모집단	9	7	13	4	5		38
		표분할당	9	7	13	4	5		38
10612	곡물 제분업	최종 모집단	82	23	11	7	5		128
		표분할당	19	10	6	7	5		47
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	최종 모집단	43	26	28	4	1		102
		표분할당	14	10	10	4	1		39
10619	기타 곡물 가공품 제조업	최종 모집단	112	34	16	9	4		175
		표분할당	25	12	8	9	4		58
10620	전분제품 및 당류 제조업	최종 모집단	52	13	7	3	5		80
		표분할당	14	7	7	3	5		36
10711	떡류 제조업	최종 모집단	376	69	45	6	2		498
		표분할당	76	32	28	6	2		144
10712	빵류 제조업	최종 모집단	255	120	64	31	13	5	488
		표분할당	62	44	32	31	13	5	187
10713	과자류 및 코코아 제품 제조업	최종 모집단	290	80	63	24	17	5	479
		표분할당	68	36	32	24	17	5	182
10720	설탕 제조업	최종 모집단					2		2
		표분할당					2		2
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	최종 모집단	100	40	26	13	9	6	194
		표분할당	25	14	12	13	9	6	79

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 10차 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	2	1	1		32
		표본할당	12	4	2	1	1		20
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	최종모집단	273	108	83	16	14	2	496
		표본할당	53	32	29	16	14	2	146
10743	장류 제조업	최종모집단	235	47	22	9	6		319
		표본할당	48	23	16	9	6		102
10749	기타 식품 첨가물 제조업	최종모집단	62	30	19	5	1	1	118
		표본할당	23	16	13	5	1	1	59
10751	도시락류 제조업	최종모집단	203	73	31	7	11		325
		표본할당	43	25	19	7	11		105
10759	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	최종모집단	93	98	86	31	29	2	339
		표본할당	31	31	28	31	29	2	152
10791	커피 가공업	최종모집단	98	24	16	2	4		144
		표본할당	23	12	9	2	4		50
10792	차류 가공업	최종모집단	120	36	31	9	2		198
		표본할당	26	14	14	9	2		65
10793	수프 및 균질화식품 제조업	최종모집단	20	9	8	6	1		44
		표본할당	9	9	8	6	1		33
10794	두부 및 유사식품 제조업	최종모집단	139	51	41	11	4		246
		표본할당	28	16	14	11	4		73
10795	인삼식품 제조업	최종모집단	99	26	28	4	4	1	162
		표본할당	23	12	12	4	4	1	56
10796	건강보조용 액화식품 제조업	최종모집단	125	14	6	1	1		147
		표본할당	26	9	6	1	1		43

2019 식품산업 원료소비 실태조사

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 10차 세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10797	건강기능식품 제조업	최종모집단	87	35	27	14	6	1	170
		표본할당	21	14	12	14	6	1	68
10799	그 외 기타 식료품 제조업	최종모집단	28	16	20	3	1		68
		표본할당	12	9	9	3	1		34
10801	배합 사료 제조업	최종모집단	137	64	51	40	5		297
		표본할당	30	20	17	40	5		112
10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	최종모집단	72	24	7	1			104
		표본할당	18	12	14	1			45
11111	탁주 및 약주 제조업	최종모집단	97	14	18	5	1		135
		표본할당	19	8	8	5	1	0	41
11112	맥아 및 맥주 제조업	최종모집단	8	3	3	1	4	2	21
		표본할당	5	3	3	1	4	2	18
11119	기타 발효주 제조업	최종모집단	29	5	2		1		37
		표본할당	10	5	2		1		18
11221	주정 제조업	최종모집단			4	3			7
		표본할당			4	3			7
11122	소주 제조업	최종모집단	4	3	1	8	8	1	25
		표본할당	4	3	1	8	8	1	25
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	최종모집단	6	1	1		1		9
		표본할당	6	1	1		1		9
11209	기타 비알코올 음료 제조업	최종모집단	51	24	29	16	18	2	140
		표본할당	13	9	9	16	18	2	67
	전체	최종모집단	5,210	1,926	1,456	486	291	35	9,404
		표본할당	1,248	763	677	485	292	35	3,500

4. 표본의 추출 및 추출틀

- 조사명부(표본추출틀) : 통계청 「전국사업체조사(2017)」 명부와 과거응답사업체 명부 (2012- 2018)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 (48개) 및 규모(6구간)에 따라 총 288개 층에 배정된 표본사업체를 선정할 때 2018년 응답사업체 중 해당층의 응답사업체를 먼저 표본으로 추출함. 이후 사전 접촉 단계에서 사업체 변경사항(폐업, 업종변경, 원료비사용 등)이 발생한 경우나 응답을 거절하는 경우는 2017년 기준, 2016년 기준, 2015년 기준, 2014년, 2013년, 2012년 기준 조사 응답사업체를 순서대로 사전 접촉함. 최종적으로 해당 층의 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2017년 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 2012~2018년 응답 사업체 중에서 먼저 표본 대체를 하고, 과거 응답 사업체에서 해결하지 못하는 경우 2017년 전국사업체조사 명부에서 동일 층의 표본으로 대체함

제3절 자료수집 결과

- 본 조사의 수집된 자료 수는 총 3,967개임. 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 3,530개소임.

【표 1-5】 자료수집 결과

(단위 : 개)

KSIC	업종	조사대상 ⁶⁾	표본크기	조사량 (본조사결과)	유효표본 (검증결과)
1012	육류 가공 및 저장 처리업	820	305	377	314
1021	수산동물 가공 및 저장처리업	889	329	358	298
1022	수산식품 가공 및 저장처리업	508	171	185	176
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,199	406	469	419
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	115	54	56	51
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	144	101	96	87
1061	곡물 가공품 제조업	405	142	190	172
1062	전분제품 및 당류 제조업	80	35	38	34
1071	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,465	513	606	548
1072	설탕제조업	2	2	2	2
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	194	78	99	88
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	965	336	381	340
1075	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	664	256	256	229
1079	기타 식료품 제조업	1,179	423	480	429
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	401	158	172	154
1111	발효주 제조업	193	83	100	89
1112	증류주 및 합성주 제조업	41	41	34	34
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	140	67	68	66
전체		9,404	3,500	3,967	3,530

- * 조사대상 : 사전검토 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) 2019년 본조사 결과 휴폐업, 업종변경, 원료비사용 등 조사대상에서 제외되는 사업체에 대해 표본설계시 반영

【표 1-6】 자료수집 결과 표본의 분포표

(단위 : 개)

업종(KSIC10차세분류기준)	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 계
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	30	22	25	11	6	94
10122	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	31	26	26	21	20	125
10129	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	40	21	21	9	4	95
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	25	21	26	21	15	109
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	50	25	26	6		107
10213	수산동물 냉동품 제조업	4	23	13	6		46
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	12	11	6	5	2	36
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	67	51	37	16	5	176
10301	김치류 제조업	51	42	36	18	8	155
10302	과실 및 그 외 채소 절임식품 제조업	49	32	21	10	3	116
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	65	36	35	8	4	148
10401	동물성 유지 제조업			1			1
10402	식물성 유지 제조업	26	4	6	2	1	39
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	2	2	4	3		11
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	6	5	12	14	19	59
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	5	4	11	3	5	28
10612	곡물 제분업	23	13	8	5	5	54
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	15	12	13	4	1	45
10619	기타 곡물 가공품 제조업	34	15	11	9	4	73
10620	전분제품 및 당류 제조업	15	7	5	3	4	34
10711	떡류 제조업	81	34	30	5	2	152
10712	빵류 제조업	78	47	35	24	5	192
10713	과자류 및 코코아 제품 제조업	88	40	35	20	16	204
10720	설탕 제조업				2		2
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	32	16	15	12	8	88
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	8	4	2	1	1	16
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	64	38	39	13	11	167
10743	장류 제조업	49	27	15	8	3	102
10749	기타 식품 첨가물 제조업	21	17	11	4	1	55
10751	도시락류 제조업	42	26	13	3	8	92
10759	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	25	33	30	26	22	137
10791	커피 가공업	34	14	11	2	3	64
10792	차류 가공업	23	16	16	7	2	64
10793	수프 및 균질화식품 제조업	7	6	6	5	1	25
10794	두부 및 유사식품 제조업	35	17	17	10	4	83
10795	인삼식품 제조업	25	16	16	4	2	64
10796	건강보조용 액화식품 제조업	23	7	5	1	1	37
10797	건강기능식품 제조업	19	10	12	9	6	57
10799	그 외 기타 식료품 제조업	7	12	13	2	1	35
10801	배합 사료 제조업	38	22	25	35	4	124
10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	15	9	5	1		30
11111	탁주 및 약주 제조업	35	10	12	5	1	63
11112	맥아 및 맥주 제조업	3	2	1		3	11
11119	기타 발효주 제조업	10	3	1		1	15
11121	주정 제조업			4	3		7
11122	소주 제조업	1	3	1	7	7	20
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	4	1	1		1	7
11209	기타 비알코올 음료 제조업	13	10	15	12	14	66
	총합계	1,330	812	729	393	236	3,530

- 전수층에 포함된 사업체를 우선 선정하였고, 다음은 2012년~2018년 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(KSIC10차세세분류기준)		전수층 표본	회수 표본	응답률	업종(KSIC10차세세분류기준)		전수층 표본	회수 표본	응답률
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	18	17	94.4	10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	8	8	100.0
10122	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	48	42	87.5	10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	32	26	81.3
10129	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	17	13	76.5	10743	장류 제조업	15	11	73.3
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	53	37	69.8	10749	기타 식품 첨가물 제조업	7	6	85.7
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	9	6	66.7	10751	도시락류 제조업	18	11	61.1
10213	수산동물 냉동품 제조업	7	6	85.7	10759	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	62	49	79.0
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	18	13	72.2	10791	커피 가공업	6	5	83.3
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	25	21	84.0	10792	차류 가공업	11	9	81.8
10301	김치류 제조업	32	26	81.3	10793	수프 및 균질화식품 제조업	24	18	75.0
10302	과실 및 그 외 채소 절임식품 제조업	14	14	100.0	10794	두부 및 유사식품 제조업	15	14	93.3
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	21	12	57.1	10795	인삼식품 제조업	9	7	77.8
10401	동물성 유지 제조업	5	1	20.0	10796	건강보조용 액화식품 제조업	8	7	87.5
10402	식물성 유지 제조업	3	3	100.0	10797	건강기능식품 제조업	21	16	76.2
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	19	11	57.9	10799	그 외 기타 식품품 제조업	4	3	75.0
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	44	36	81.8	10801	배합 사료 제조업	45	39	86.7
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	38	28	73.7	10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	8	6	75.0
10612	곡물 제분업	12	10	83.3	11111	탁주 및 약주 제조업	6	6	100.0
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	5	5	100.0	11112	맥아 및 맥주 제조업	21	11	52.4
10619	기타 곡물 가공품 제조업	13	13	100.0	11119	기타 발효주 제조업	8	5	62.5
10620	전분제품 및 당류 제조업	15	12	80.0	11121	주정 제조업	7	7	100.0
10711	떡류 제조업	8	7	87.5	11122	소주 제조업	25	20	80.0
10712	빵류 제조업	49	32	65.3	11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	9	7	77.8
10713	과자류 및 코코아 제품 제조업	46	41	89.1	11209	기타 비알코올 음료 제조업	36	28	77.8
10720	설탕 제조업	2	2	100.0					
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	28	25	89.3		총합계	954	752	78.8

- 최종 유효표본에서 2018년 응답사업체 대비 추적조사 성공 업체 비율은 약 72.5%의 업체를 추적 조사하는데 성공하였음

【표 1-8】 2018년 응답 사업체 표본 활용 비중

(단위 : 개)

업종(KSIC 10차 세세분류기준)	할당표본	유효표본	추적성공업체	업종(KSIC 10차 세세분류기준)	할당표본	유효표본	추적성공업체
10121 가금류 가공 및 저장처리업	85	94	68	10741 식초, 발효 및 화학조미료 제조업	20	16	14
10122 육류 포장육 및 냉동육가공업 (가금류 제외)	127	125	81	10742 천연 및 혼합조제 조미료 제조업	146	167	91
10129 육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	93	95	68	10743 장류 제조업	102	102	71
10211 수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	120	109	85	10749 기타 식품 첨가물 제조업	59	55	38
10212 수산동물 건조 및 염장품 제조업	108	107	70	10751 도시락류 제조업	105	92	66
10213 수산동물 냉동품 제조업	49	46	35	10759 기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	152	137	101
10219 기타 수산동물 가공 및 저장처리업	60	36	28	10791 커피 가공업	50	64	49
10220 수산식품 가공 및 저장처리업	171	176	127	10792 차류 가공업	65	64	60
10301 김치류 제조업	151	155	112	10793 수프 및 균질화식품 제조업	33	25	22
10302 과일 및 그 외 채소 절입식품 제조업	116	116	78	10794 두부 및 유사식품 제조업	73	83	53
10309 기타 과일·채소 가공 및 저장처리업	141	148	114	10795 인삼식품 제조업	56	64	50
10401 동물성 유지 제조업	5	1	1	10796 건강보조용 액화식품 제조업	43	37	28
10402 식물성 유지 제조업	33	39	33	10797 건강기능식품 제조업	68	57	46
10403 식용 정제유 및 가공유 제조업	19	11	9	10799 그 외 기타 식료품 제조업	34	35	31
10501 액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	62	59	46	10801 배합 사료 제조업	112	124	99
10502 아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	38	28	25	10802 단미 사료 및 기타 사료 제조업	45	30	21
10612 곡물 제분업	47	54	38	11111 탁주 및 약주 제조업	41	63	48
10613 곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	39	45	27	11112 맥아 및 맥주 제조업	18	11	11
10619 기타 곡물 가공품 제조업	58	73	47	11119 기타 발효주 제조업	18	15	13
10620 전분제품 및 당류 제조업	36	34	26	11121 주정 제조업	7	7	7
10711 맥류 제조업	144	152	101	11122 소주 제조업	25	20	20
10712 빵류 제조업	187	192	136	11129 기타 증류주 및 합성주 제조업	9	7	7
10713 과자류 및 코코아 제품 제조업	182	204	148	11209 기타 비알코올 음료 제조업	67	66	51
10720 설탕 제조업	2	2	2	총합계	3,500	3,530	2,561
10730 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	79	88	59				

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	1,664	654	쌀가루	303	146
	보리	261	120	보리가루(분말)	73	28
	옥수수	350	182	옥수수가루(분말)	244	112
	소맥(밀)	164	100	소맥분(밀가루)	1,733	778
	메밀	36	15	메밀가루	141	61
두류 및 서류/전분류	대두	798	336	팥앙금	350	139
	팥	313	124	주정	166	93
	땅콩	223	91	감자전분	302	144
	감자	259	107	고구마전분	102	48
	고구마	168	72	옥수수전분	624	287
	타피오카	84	49	기타전분	186	95
				변성전분(텍스트린)	335	169
엽근채류	배추	511	193	절임배추	55	26
	무	853	323			
	당근	628	265			
양념 채소류	고추	253	105	고춧가루	1,370	533
	건고추	258	96	고추양념(다대기)	94	46
	마늘(간마늘포함)	1,314	529	다진마늘	528	204
	생강	1,010	376	마늘분말	180	80
	양파	1,481	599			
	파	1,131	448			
특용 작물	인삼	187	87	인삼엑기스/분말	18	9
	홍삼	70	34	홍삼엑기스/분말	107	55
	참깨	588	228	버섯엑기스/분말	12	8
	버섯	126	50			

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	4	2	농축과·채즙	274	142
	참외	3	1	과일및채소퓨레	139	70
	딸기	85	39	건조야채	70	35
	토마토	62	26	야채분말	93	44
	사과	189	75			
	배	178	66			
	포도	58	23			
	감귤	18	9			
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	쇠고기	611	245	쇠고기엑기스/분말	143	63
	돼지고기	956	370	돼지고기엑기스/분말	19	9
	닭고기	713	288	닭고기엑기스/분말	30	13
	계란	604	248			
우유 및 유가공품	원유	328	158	전지분유	182	98
				탈지분유	281	152
				연유	95	48
				버터	300	140
				유장	30	15
				유크림	154	81
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염	1,994	755	정제소금	2,659	1,156
	명태	192	70	어육살	143	70
	(물)오징어	283	122	어류부산물	68	29
	김(원초)	184	56			
	마른김	474	167			
당류	원당	19	12	백설탕	3,309	1,407
				갈색설탕	364	153
				포도당류	397	184
				과당류	587	297
				올리고당류	320	167
				물엿	1,370	567
				전분당	38	19

<표 1-9 계속>

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
식용유지류				대두유	1072	450
				팜유류	172	96
				옥배유	480	185
				채종유	176	83
				미강유	64	32
				해바라기유	31	21
				참기름	738	291
				들기름	260	95
커피 및 식품소재	커피원두	142	61	볶은커피	18	13
				인스턴트커피	87	47
코코아 가공품류	코코아원두	2	2	코코아메스	47	26
				코코아버터	42	22
				코코아분말	276	145
식초류 식품 소재				발효식초	190	82
				합성식초(빙초산)	211	84
기타	기타	894	344			
합 계		20,852	8,364		22,016	9,768

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(3,530개)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

제6절 주요지표 분석 방법

1. 국산 사용량

$$\text{품목별 사용량} \times \frac{\text{국산 비중(원산지)}}{100}$$

2. 생산제품별 사용량

$$\text{품목별 사용량} \times \frac{\text{생산제품별 투입비중}}{100}$$

3. 국산 사용 비중

$$\frac{\text{국산 사용량}}{\text{품목별 사용량}} \times 100$$

4. 생산제품별 국산 사용 비중

$$\frac{\text{생산제품별 국산 사용량}}{\text{생산제품별 품목별 사용량}} \times 100$$

5. 산지조달 비중

$$\frac{\text{품목별 사용량} \times \frac{\text{산지조달비중}}{100}}{\text{품목별 사용량}} \times 100$$

제 2 장 조사 사업체의 일반현황

제1절 응답사업체 일반현황

제2절 응답사업체 주요 생산 품목

제1절 응답사업체 일반현황⁸⁾

1. 사업체 유형별 분포

- 식품 제조업의 사업체 유형을 살펴보면, 단독 사업체가 80.5%로 가장 높게 나타났으며, 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높은 것으로 나타남, 업종별로는 수산식품 가공 및 저장 처리업(91.0%), 수산동물 가공 및 저장 처리업(89.4%)에서 단독 사업체의 비중이 타 산업에 비해 높은 것으로 나타남

【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형

(단위 : 개, %)

업종	업종	추정 사업체수	조사 사업체수	사업체유형			계
				단독 사업체	본사	공장	
업종별	전체	9,404	3,530	80.5	8.8	10.8	100.0
	육류 가공 및 저장 처리업	820	314	77.9	11.4	10.7	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	889	298	89.4	4.3	6.3	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	508	176	91.0	5.7	3.3	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,199	419	86.0	6.2	7.9	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	115	51	76.0	5.9	18.1	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	144	87	49.4	12.5	38.2	100.0
	곡물 가공품 제조업	405	172	82.1	8.1	9.8	100.0
	진분제품 및 당류 제조업	80	34	72.1	18.1	9.8	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,465	548	83.7	8.9	7.4	100.0
	설탕 제조업	2	2	0.0	0.0	100.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	194	88	83.0	6.6	10.4	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	965	340	82.6	9.4	8.0	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	664	229	76.3	15.7	8.0	100.0
	기타 식료품 제조업	1,179	429	77.2	7.6	15.2	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	401	154	58.9	12.4	28.7	100.0
	발효주 제조업	193	89	80.8	9.2	10.1	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	41	34	47.0	15.7	37.3	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	140	66	56.4	13.2	30.4	100.0	
종사자 규모별	5-9인	5,210	1,330	91.1	3.9	5.0	100.0
	10-29인	1,926	812	80.7	9.0	10.4	100.0
	30-49인	1,456	729	67.2	14.4	18.3	100.0
	50-99인	486	393	44.2	29.2	26.6	100.0
	100-299인	291	236	24.2	32.3	43.5	100.0
	300인 이상	35	30	2.9	19.6	77.5	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

- 식품산업 제조업의 경영조직을 살펴보면, 회사법인 비중이 50.2%로 가장 많았으며, 개인사업자가 38.8%, 회사 이외 법인이 11.0%로 나타남
- 업종별로 살펴보면, 육류 가공 및 저장 처리업, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업, 설탕 제조업, 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	9,404	3,530	50.2	11.0	38.8	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	820	314	71.8	1.7	26.5	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	889	298	38.2	7.7	54.1	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	508	176	27.7	13.6	58.7	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,199	419	46.9	18.3	34.8	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	115	51	54.8	16.5	28.7	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	144	87	84.2	13.3	2.4	100.0
	곡물 가공품 제조업	405	172	48.5	6.1	45.4	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	80	34	63.0	4.3	32.7	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,465	548	39.4	6.1	54.5	100.0
	설탕 제조업	2	2	100.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	194	88	45.7	0.0	54.3	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	965	340	52.3	15.7	32.0	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	664	229	57.5	2.1	40.3	100.0
	기타 식료품 제조업	1,179	429	53.0	16.9	30.1	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	401	154	64.0	26.0	10.0	100.0
	발효주 제조업	193	89	51.5	9.7	38.7	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	41	34	73.2	3.7	23.2	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	140	66	68.6	13.2	18.2	100.0	
종사자 규모별	5-9인	5,210	1,330	35.3	11.8	53.0	100.0
	10-29인	1,926	812	56.1	12.8	31.2	100.0
	30-49인	1,456	729	74.5	8.3	17.2	100.0
	50-99인	486	393	85.3	8.3	6.4	100.0
	100-299인	291	236	94.1	4.7	1.2	100.0
	300인 이상	35	30	96.2	3.8	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

- 식품 제조업의 설립연도를 살펴보면, '90년 이전에 설립된 기업이 6.8%로 비교적 업력이 길지 않으며, '10년 이후에 설립된 기업은 44.6%로 조사됨
- 종사자 규모별로 살펴보면, 300인 이상의 기업은 90년 이전에 설립된 기업이 52.2%로 가장 많아, 전반적으로 종사자 규모가 클수록 업력이 긴 것으로 나타남

【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립연도

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체 수	조사 사업체 수	설립연도						계	
			'80년 이전	'81년 ~'89년	'90년 ~'99년	'00년 ~'04년	'05년 ~'09년	'10년 이후		
전체	9,404	3,530	2.8	4.0	13.9	15.1	19.6	44.6	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	820	314	0.3	1.6	7.5	12.2	20.9	57.5	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	889	298	3.9	6.5	12.8	15.8	18.7	42.2	100.0
	수산식물 가공 및 저장 처리업	508	176	1.0	4.5	20.2	18.2	17.7	38.4	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,199	419	0.5	3.4	11.7	15.1	21.9	47.4	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	115	51	5.5	4.2	7.0	18.2	23.0	42.2	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	144	87	7.5	8.2	13.2	17.0	13.8	40.2	100.0
	곡물 가공품 제조업	405	172	4.2	2.7	14.4	16.8	22.5	39.4	100.0
	진분제품 및 당류 제조업	80	34	4.3	4.6	27.5	10.0	17.1	36.5	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,465	548	1.8	3.7	14.6	11.1	18.3	50.5	100.0
	설탕 제조업	2	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	194	88	6.5	7.4	23.2	11.5	15.5	36.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	965	340	3.1	4.3	17.8	18.0	18.5	38.3	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	664	229	0.8	2.3	8.8	14.1	18.5	55.5	100.0
	기타 식료품 제조업	1,179	429	2.0	3.2	12.5	19.6	19.7	43.0	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	401	154	5.0	6.2	18.6	14.4	24.2	31.6	100.0
	발효주 제조업	193	89	17.5	8.9	14.7	6.9	20.1	31.9	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	41	34	26.1	9.8	17.8	5.2	23.3	17.8	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	140	66	7.8	3.0	24.3	19.9	16.8	28.1	100.0	
종사자 규모별	5-9인	5,210	1,330	1.7	2.7	12.0	14.7	20.1	48.8	100.0
	10-29인	1,926	812	1.2	4.2	14.1	12.9	20.2	47.3	100.0
	30-49인	1,456	729	2.8	4.5	16.4	17.7	19.7	38.9	100.0
	50-99인	486	393	9.6	9.3	22.4	19.6	17.7	21.4	100.0
	100-299인	291	236	18.4	13.3	18.8	17.6	11.2	20.8	100.0
	300인 이상	35	30	24.0	28.2	12.6	5.7	5.7	23.8	100.0

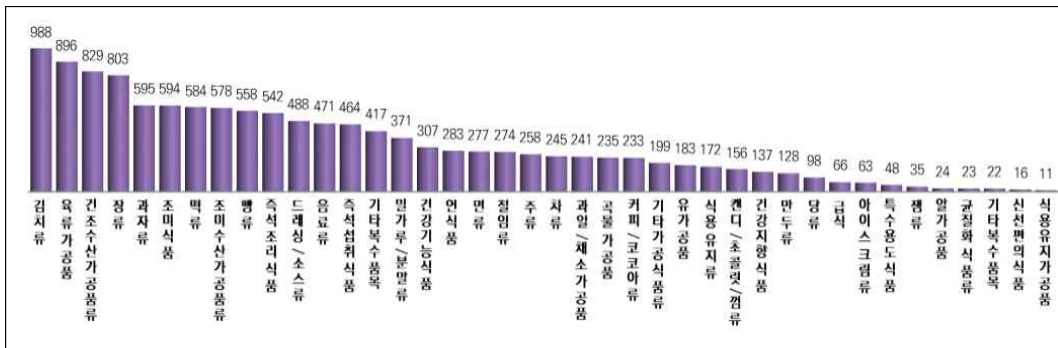
제2절 응답사업체 주요 생산 품목

1. 주요 생산 품목

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 김치류로 988건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 육류가공품(896), 건조수산가공품류(829), 장류(803), 과자류(595), 조미식품 (594), 떡류(584), 조미수산가공품(578건), 빵류(558), 즉석조리 식품(542), 드레싱/ 소스류(488) 등의 순으로 생산하고 있는 것으로 나타남.

【그림 2-1】 주요 생산 품목

(단위 : 건)



【표 2-4】 업종별 주요 생산제품

(단위 : 개)

업종	주요 생산 제품 ¹⁰⁾
육류 가공 및 저장 처리업	육류가공품(749), 즉석조리식품(244), 드레싱/소스류(62), 김치류(22), 만두류(10), 즉석섭취식품(9), 밀가루/분말류(8), 장류(8), 조미식품(6), 과일/채소가공품(5), 건조수산가공품류(4), 연식품(4), 아이스크림류(3), 음료류(3), 기타가공식품류(2), 조미수산가공품류(1)
수산동물 가공 및 저장 처리업	조미수산가공품류(492), 건조수산가공품류(347), 즉석조리식품(31), 드레싱/소스류(20), 육류가공품(16), 절임류(13), 즉석섭취식품(13), 조미식품(11), 빵류(10), 장류(8), 유가공품(6), 밀가루/분말류(6), 떡류(6), 곡물가공품(4), 기타복수품목(4), 기타복수품목(3), 과일/채소가공품(1)
수산식물 가공 및 저장 처리업	건조수산가공품류(457), 조미수산가공품류(42), 즉석섭취식품(8), 과자류(6), 과일/채소가공품(4), 드레싱/소스류(4), 연식품(4), 기타가공식품류(4), 식용유지류(2), 곡물가공품(2), 조미식품(2)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(927), 절임류(224), 과일/채소가공품(197), 음료류(123), 기타가공식품류(66), 조미식품(48), 즉석섭취식품(45), 즉석조리식품(41), 건강지향식품(37), 밀가루/분말류(25), 건강기능식품(25), 장류(24), 드레싱/소스류(24), 잼류(18), 차류(18), 떡류(15), 과자류(13), 곡물가공품(12), 신선편의식품(12), 건조수산가공품류(10), 면류(10), 조미수산가공품류(9), 당류(7), 캔디/초콜릿/껌류(6), 육류가공품(5), 식용유지류(4), 유가공품(2), 커피/코코아류(2), 기타복수품목(2), 기타복수품목(2)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용유지류(106), 조미식품(47), 식용유지가공품(8), 곡물가공품(4), 밀가루/분말류(3), 드레싱/소스류(3), 기타복수품목(3), 육류가공품(2), 기타가공식품류(2), 면류(1)
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	유가공품(147), 아이스크림류(56), 음료류(9), 커피/코코아류(7), 기타가공식품류(7), 빵류(6), 드레싱/소스류(6), 떡류(4), 과자류(4), 캔디/초콜릿/껌류(3), 육류가공품(2), 밀가루/분말류(2), 당류(2), 식용유지가공품(1), 즉석조리식품(1), 건강기능식품(1), 건강지향식품(1), 기타복수품목(1), 기타복수품목(1)
곡물 가공품 제조업	밀가루/분말류(178), 곡물가공품(122), 과자류(68), 빵류(40), 조미식품(15), 드레싱/소스류(12), 기타가공식품류(11), 당류(8), 떡류(6), 식용유지류(5), 유가공품(5), 캔디/초콜릿/껌류(5), 음료류(5), 건강기능식품(5), 면류(4), 장류(4), 차류(4), 균질화식품류(4), 기타복수품목(4), 조미수산가공품류(3), 즉석조리식품(3), 연식품(3), 육류가공품(2), 절임류(2), 특수용도식품(2), 건조수산가공품류(1), 과일/채소가공품(1), 즉석섭취식품(1)
전분제품 및 당류 제조업	당류(51), 밀가루/분말류(44), 빵류(7), 유가공품(3), 곡물가공품(3), 과자류(3), 음료류(3), 드레싱/소스류(2), 차류(2), 김치류(1), 면류(1), 잼류(1), 기타가공식품류(1), 기타복수품목(1)

10) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임

업종	주요 생산 제품 ¹¹⁾
떡, 빵 및 과자류 제조업	떡류(510), 과자류(482), 빵류(440), 캔디/초콜릿/껌류(131), 면류(49), 만두류(26), 곡물가공품(22), 즉석조리식품(20), 기타가공식품류(17), 당류(13), 밀가루/분말류(10), 즉석섭취식품(10), 커피/코코아류(7), 음료류(7), 잼류(5), 조미식품(3), 과일/채소가공품(2), 식용유지류(2), 아이스크림류(2), 차류(2), 연식품(2), 건강지향식품(2), 특수용도식품(2), 기타복수품목(2), 조미수산가공품류(1)
설탕 제조업	당류(5)
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	면류(191), 떡류(27), 곡물가공품(16), 육류가공품(8), 즉석조리식품(8), 과자류(7), 드레싱/소스류(7), 조미식품(6), 만두류(5), 건조수산가공품류(3), 연식품(3), 장류(2), 음료류(2), 기타복수품목(1)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	장류(738), 조미식품(418), 드레싱/소스류(303), 밀가루/분말류(72), 식용유지류(53), 곡물가공품(30), 육류가공품(28), 음료류(25), 절임류(22), 기타가공식품류(17), 건강지향식품(17), 즉석조리식품(16), 김치류(15), 건강기능식품(13), 빵류(12), 당류(9), 잼류(8), 균질화식품류(8), 연식품(8), 기타복수품목(7), 과일/채소가공품(6), 커피/코코아류(6), 즉석섭취식품(6), 조미수산가공품류(5), 차류(5), 면류(4), 건조수산가공품류(3), 기타복수품목(3), 식용유지가공품(2), 떡류(2), 알가공품(1)
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	즉석섭취식품(329), 즉석조리식품(155), 만두류(86), 육류가공품(79), 급식(66), 드레싱/소스류(34), 빵류(33), 김치류(21), 조미수산가공품류(18), 조미식품(16), 면류(14), 절임류(12), 떡류(11), 균질화식품류(10), 유가공품(7), 장류(6), 건조수산가공품류(4), 과일/채소가공품(4), 밀가루/분말류(4), 곡물가공품(4), 신선편의식품(4), 과자류(3), 음료류(3), 건강지향식품(3), 알가공품(2), 기타복수품목(2), 기타가공식품류(1)
기타 식료품 제조업	연식품(256), 건강기능식품(256), 차류(205), 커피/코코아류(196), 음료류(128), 기타가공식품류(69), 건강지향식품(64), 즉석섭취식품(43), 특수용도식품(43), 조미식품(23), 알가공품(21), 과일/채소가공품(21), 즉석조리식품(21), 곡물가공품(17), 밀가루/분말류(16), 장류(13), 드레싱/소스류(11), 빵류(10), 캔디/초콜릿/껌류(10), 과자류(8), 조미수산가공품류(7), 주류(5), 육류가공품(4), 유가공품(4), 면류(3), 떡류(3), 아이스크림류(2), 만두류(2), 잼류(2), 김치류(1), 당류(1), 균질화식품류(1)
동물용 사료 및 조제식품 제조업	기타복수품목(398), 건강기능식품(5)
발효주 제조업	주류(211), 음료류(9), 건강지향식품(3)
증류주 및 합성주 제조업	주류(41), 건강지향식품(7)
비알코올 음료 및 얼음 제조업	음료류(155), 커피/코코아류(14), 차류(10), 유가공품(9), 밀가루/분말류(4), 연식품(4), 건강지향식품(4), 기타복수품목(4), 즉석조리식품(2), 기타가공식품류(2), 건강기능식품(2), 절임류(1), 과자류(1), 특수용도식품(1), 기타복수품목(1)

11) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임

2. 판매방식

- 식품 제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 직접 판매방식(직영영업소 30.6%, 소비자 직접판매 26.9%)이 56.9%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	12,890	5,006	30.6	26.9	28.6	10.7	1.6	1.6	100.0
육류 가공품	896	377	32.7	24.9	26.3	12.9	0.7	2.4	100.0
알가공품	24	13	24.8	13.9	28.6	26.7	5.0	1.0	100.0
건조수산가공품류	829	268	24.9	25.5	32.3	15.3	1.1	0.8	100.0
조미수산가공품류	578	217	17.8	29.2	39.4	4.5	1.8	7.2	100.0
김치류	988	378	27.2	37.9	23.1	10.7	1.0	0.0	100.0
절임류	274	103	21.9	19.5	39.7	15.7	1.3	2.0	100.0
과일/채소 가공품	241	78	19.1	24.3	34.0	15.2	2.5	4.9	100.0
식용 유지류	172	73	7.3	54.5	16.1	19.9	2.0	0.4	100.0
식용유지가공품	11	5	24.9	53.2	3.9	17.9	0.0	0.0	100.0
유가공품	183	108	33.7	15.0	44.2	4.5	0.4	2.2	100.0
아이스크림류	63	42	43.1	2.9	43.5	9.6	0.3	0.7	100.0
밀가루/분말류	371	154	34.9	37.9	18.7	4.4	3.5	0.7	100.0
면류	277	126	55.0	15.9	19.7	7.9	0.0	1.5	100.0
곡물 가공품	235	90	23.1	26.8	26.5	17.5	4.2	1.8	100.0
빵류	558	225	38.5	19.2	33.8	3.8	3.4	1.3	100.0
떡류	584	189	18.3	33.6	35.2	8.5	2.0	2.5	100.0
만두류	128	49	33.1	5.1	29.2	30.4	0.0	2.2	100.0
과자류	595	247	54.2	17.7	19.2	7.2	0.6	1.1	100.0
캔디/초콜릿/껌류	156	79	40.6	2.7	11.9	44.3	0.5	0.1	100.0
당류	98	49	39.6	48.3	8.2	3.2	0.6	0.0	100.0
젤류	35	13	0.2	37.4	27.2	32.1	3.2	0.0	100.0
장류	803	268	20.3	23.5	48.5	6.9	0.4	0.4	100.0
드레싱/소스류	488	180	25.4	16.8	30.6	26.0	1.0	0.3	100.0
조미식품	594	218	22.9	29.8	18.8	21.6	6.7	0.2	100.0
커피/코코아류	233	119	53.8	19.6	13.9	9.7	2.9	0.1	100.0
차류	245	86	18.0	10.3	31.7	32.8	6.1	1.2	100.0
즉석섭취 식품	464	167	16.2	27.1	46.6	9.7	0.1	0.3	100.0
즉석조리 식품	542	196	19.0	27.9	31.6	17.8	1.1	2.5	100.0
균질화식품류	23	10	19.8	28.7	17.9	33.6	0.0	0.0	100.0
신선편의식품	16	8	17.3	4.9	36.3	0.7	40.8	0.0	100.0
연식품	283	97	29.7	19.4	35.7	14.0	0.9	0.3	100.0
기타가공 식품류	199	77	16.2	30.7	28.6	12.2	11.5	0.8	100.0
음료류	471	198	45.9	23.6	14.3	14.2	0.6	1.4	100.0
주류	258	134	33.4	24.9	39.9	1.7	0.1	0.1	100.0
건강기능 식품	307	106	9.2	46.3	30.1	14.1	0.3	0.0	100.0
건강지향 식품	137	49	4.1	16.5	70.9	5.7	2.7	0.0	100.0
특수용도 식품	48	23	6.4	38.8	6.6	48.3	0.0	0.0	100.0
급식	66	22	10.4	73.2	10.4	6.0	0.0	0.0	100.0
비식품류	417	165	23.5	39.3	24.8	6.4	2.8	3.2	100.0

3. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중의 경우, 직영 영업소(19.5%)의 매출 비중이 가장 높았으며, 대리점(19.2%), 제조업체(16.6%), 할인점(10.8%) 순으로 나타남
- 그 외에 직접적으로 수출되는 비중은 3.1%로 나타남
 - 직영 영업소 매출 비중이 큰 품목은 과자류, 당류, 음료류 등으로 나타남
 - 대리점 매출 비중이 큰 품목은 절임류, 장류, 유가공품 등으로 나타남
 - 제조업체 매출 비중은 특수용도 식품, 잼류, 밀가루/분말류 순으로 나타남
 - 할인점 매출 비중은 식용유지가공품, 육류가공품, 신선편의식품 순으로 나타남

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중

(단위 : 건)



【표 2-6】 주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중

(단위 : 개, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	판매처												합계
			백화점	할인점	체인수퍼	편의점	직영영업소	대리점	홈쇼핑	제조업체	외식업체	직접수출	대행수출	기타	
전 체	12,890	5,006	1.6	10.8	3.0	3.6	19.5	19.2	1.0	16.6	6.0	3.1	1.1	14.5	100.0
육류 가공품	896	377	1.6	25.0	2.6	2.0	8.9	17.9	0.8	16.6	15.6	0.8	0.3	7.8	100.0
알가공품	24	13	0.0	22.7	6.2	4.1	10.5	8.3	0.1	20.5	7.6	0.0	0.0	20.0	100.0
건조수산가공품류	829	268	0.8	11.0	5.0	0.8	5.3	24.6	1.7	18.6	3.2	9.2	4.9	14.9	100.0
조미수산가공품류	578	217	3.3	17.8	2.6	2.1	9.6	18.8	1.9	8.7	8.6	7.6	1.3	17.7	100.0
김치류	988	378	1.4	5.5	1.6	0.6	14.4	16.1	3.9	13.2	27.3	3.2	1.2	11.5	100.0
절임류	274	103	0.3	4.2	0.7	0.2	7.6	43.9	0.7	16.8	16.4	0.2	0.2	8.8	100.0
과일/채소 가공품	241	78	0.5	11.0	0.6	0.2	8.3	8.1	1.6	28.4	21.2	1.1	0.1	18.8	100.0
식용 유지류	172	73	0.3	6.2	2.4	0.6	4.9	30.0	0.1	28.8	18.4	2.5	1.1	4.6	100.0
식용유지가공품	11	5	0.0	31.1	0.0	0.0	24.9	16.5	0.0	17.9	0.0	9.6	0.0	0.0	100.0
유가공품	183	108	0.5	17.3	2.9	3.9	28.5	35.2	0.0	6.6	3.0	0.6	0.1	1.3	100.0
아이스크림류	63	42	0.2	2.1	1.7	11.1	30.6	27.8	0.2	9.5	0.7	1.9	0.2	14.0	100.0
밀가루/분말류	371	154	2.0	5.4	1.4	0.0	19.0	15.9	1.2	45.5	2.5	1.5	4.1	1.5	100.0
면류	277	126	0.8	12.5	5.2	2.8	28.4	20.4	0.0	7.0	1.6	7.5	0.3	13.4	100.0
곡물 가공품	235	90	0.3	19.9	0.6	0.1	17.2	15.4	0.8	33.6	3.8	0.4	0.6	7.2	100.0
빵류	558	225	2.0	5.2	3.4	6.0	27.4	26.5	0.6	6.9	9.9	0.0	0.3	11.8	100.0
떡류	584	189	2.0	9.0	1.1	0.7	19.1	19.4	2.4	10.6	15.8	0.4	1.1	18.5	100.0
만두류	128	49	1.2	8.8	1.5	1.5	24.6	23.7	0.5	25.9	5.2	1.2	2.2	3.8	100.0
과자류	595	247	2.0	9.7	3.1	3.5	37.9	20.1	0.3	7.3	0.4	3.4	0.8	11.4	100.0
캔디/초콜릿/껌류	156	79	0.6	9.4	3.7	2.7	26.6	7.7	0.1	45.4	0.5	1.0	0.4	1.8	100.0
당류	98	49	0.0	5.3	0.1	0.0	37.8	5.2	0.1	42.3	0.2	7.9	0.5	0.5	100.0
잼류	35	13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	32.0	0.1	46.4	0.0	0.0	0.0	19.6	100.0
장류	803	268	0.7	12.3	0.8	0.0	14.1	39.6	3.1	9.6	5.6	4.9	0.7	8.7	100.0
드레싱/소스류	488	180	0.1	4.5	1.5	0.3	11.6	21.0	0.3	28.7	19.7	0.8	1.1	10.3	100.0
조미식품	594	218	0.3	6.7	1.9	0.2	6.7	14.7	0.4	45.4	6.6	3.3	0.6	13.1	100.0
커피/코코아류	233	119	0.2	8.4	3.8	11.3	25.5	21.8	1.2	14.3	7.4	1.6	0.1	4.4	100.0
차류	245	86	0.6	7.8	1.3	1.0	6.7	22.3	2.1	38.0	0.0	9.6	5.5	5.0	100.0
즉석섭취 식품	464	167	0.3	10.9	1.5	32.1	13.1	10.2	2.1	10.4	12.3	0.6	0.1	6.4	100.0
즉석조리 식품	542	196	0.4	11.8	2.8	5.0	11.5	19.1	2.5	17.9	17.5	0.0	0.2	11.3	100.0
균질화식품류	23	10	4.5	6.9	2.3	1.1	12.1	4.1	5.6	33.6	4.9	0.0	0.0	24.8	100.0
신선편의식품	16	8	0.8	23.3	0.0	1.8	0.0	0.4	0.0	41.5	18.7	0.0	0.0	13.5	100.0
연식품	283	97	1.1	12.0	4.7	0.4	22.5	19.8	0.0	13.8	13.7	0.1	0.7	11.1	100.0
기타가공 식품류	199	77	0.6	8.1	1.8	2.5	8.4	13.5	1.4	26.3	3.4	25.9	2.9	5.1	100.0
음료류	471	198	1.3	5.7	1.6	7.0	35.7	13.4	1.0	12.5	2.9	1.5	3.0	14.4	100.0
주류	258	134	5.5	17.5	14.4	7.9	21.1	18.2	0.1	1.7	0.0	5.9	1.4	6.3	100.0
건강기능 식품	307	106	9.4	6.3	0.1	0.2	5.6	22.1	8.7	12.5	0.0	8.1	3.0	24.0	100.0
건강지향 식품	137	49	0.0	0.2	0.0	0.0	3.9	5.9	5.5	21.9	0.0	0.2	0.0	62.4	100.0
특수용도 식품	48	23	1.4	0.7	0.7	0.0	22.1	3.9	3.2	48.2	2.6	0.0	0.0	17.0	100.0
비식품류	66	22	0.0	0.9	0.9	0.9	16.7	0.1	0.0	6.0	20.8	0.0	0.0	53.9	100.0
급식	417	165	1.0	4.2	1.0	0.1	21.0	14.0	0.0	16.3	0.6	1.6	0.4	39.8	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 38.4%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(28.2%), 천일염(24.6%), 쌀(20.8%), 소맥분(20.7%), 양파(19.6%), 물엿(17.7%), 고춧가루(17.5%), 마늘(15.4%) 등의 순으로 조사됨

【표 3-1】 품목별 원료 이용률

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사례수 ¹²⁾	이용률 ¹³⁾					
			2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,952	20.6	19	19.1	19.1	20.8
		보리	321	2.7	2.8	3	3.1	3.4
		옥수수	416	5.1	3.9	4	4.6	4.4
		소맥(밀)	301	2.4	2.3	1.9	2.9	3.2
		메밀	72	0.8	0.7	0.4	0.6	0.8
	소제	쌀가루	434	3.8	3.7	3.5	4.2	4.6
		보리가루(분말)	88	1	0.7	0.8	0.7	0.9
		옥수수가루(분말)	268	3.2	2.2	2.8	2.8	2.9
		소맥분(밀가루)	1,944	23.5	20.4	19.9	20.2	20.7
		메밀가루	179	1.6	1.3	1.6	1.5	1.9
두류 및 서류	원물	대두	981	10.3	9.2	9.1	9.9	10.4
		팥	392	3.8	3.9	3.6	3.5	4.2
		땅콩	219	2.4	2.7	2.6	2.2	2.3
		감자	322	3.3	3.3	3	3.1	3.4
		고구마	199	1.8	1.9	1.9	2.2	2.1
		타피오카	132	0.9	1.2	1	1.2	1.4
	소제	팥앙금	432	4.3	3.7	4	4	4.6
		주정	262	2.2	2.4	1.9	2.4	2.8
엽근채류	원물	배추	617	7.2	6.6	5.9	6.9	6.6
		무	1,124	12.6	11.1	9.8	11.5	11.9
		당근	872	10.3	9.6	7.2	9.2	9.3
	소제	절임배추	59	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6

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

13) 이용률 : 품목별 추정 사례수/모집단 수(9,404)

<표 3-1 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사례수	이용률					
			2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	
양념 채소류	원물	고추	355	4.6	3.5	2.9	3.5	3.8
		건고추	329	3.7	3.1	3	3.2	3.5
		마늘(간마늘포함)	1,449	16.2	16.4	15.1	16.7	15.4
		생강	1,210	12.6	12	11.6	12.9	12.9
		양파	1,847	19.7	17.8	17	19.4	19.6
		파	1,293	13	12.9	13	13.3	13.7
	소제	고춧가루	1,643	17	16.6	15.7	17.2	17.5
		고추양념(다대기)	115	1.2	0.7	1.1	1.1	1.2
		다진마늘	684	8.2	5.3	6	6.4	7.3
특용 작물류	원물	마늘분말	226	2.2	2.2	2.1	2	2.4
		인삼	190	2.1	2.4	2.1	2.2	2.0
		홍삼	114	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2
		참깨	749	8.4	7.3	6.7	7.3	8.0
	소제	버섯	234	1.3	1.4	1.4	1.9	2.5
		인삼엑기스/분말	19	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2
		홍삼엑기스/분말	124	1.7	1.1	1.2	1.3	1.3
		버섯엑기스/분말	28	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3
		수박	18	0.1	0.2	0	0.2	0.2
		참외	15	0.1	0.1	0	0.2	0.2
과일· 채소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	딸기	100	1.2	1.3	1	0.9	1.1
		토마토	89	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
		사과	285	2.3	2.6	2.2	2.5	3.0
		배	287	2.2	2.5	2	2.4	3.0
		포도	76	0.7	0.9	0.7	1	0.8
		감귤	51	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5
		복숭아	28	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		감	88	1.3	1.2	1.2	0.8	0.9
	소제	농축과·채즙	301	3.0	2.8	3.1	3.1	3.2
		과일및채소퓨레	154	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6
		건조야채	74	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8
		야채분말	100	0.6	0.8	1.1	1.0	1.1
		쇠고기	794	8.2	7.5	7.0	7.9	8.4
		돼지고기	1,214	13.2	12.0	11.0	12.2	12.9
축산물 및 축산물 유래 식품 소제	원물	닭고기	845	8.6	7.7	8.2	8.6	9.0
		계란	786	8.4	7.1	6.9	7.9	8.4
		쇠고기엑기스/분말	157	1.9	1.3	1.6	1.4	1.7
	소제	돼지고기엑기스/분말	22	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
		닭고기엑기스/분말	64	0.3	0.3	0.3	0.2	0.7
		원유	322	3.7	3.7	3.8	3.5	3.4
우유 및 유가공품	원물	전지분유	219	2.5	1.9	2.1	2.0	2.3
		탈지분유	345	3.7	3.2	3.2	3.5	3.7
		연유	92	1.2	1.2	1.1	0.8	1.0
	소제	버터	392	3.5	3.6	3.4	3.8	4.2
		유장	61	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6
		유크림	220	2.0	2.0	1.8	2.1	2.3
		치즈	372	-	-	1.9	3.5	4.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-1 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사레수	이용률					
			2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	2,312	25.6	23.3	22.8	24.6	24.6
		명태(동태황태포함)	274	2.3	2	2.2	2.8	2.9
		(물)오징어	293	3.3	4	3.2	3.1	3.1
		김(원초)	215	2.7	1.8	2.1	2.4	2.3
		마른김	409	4.9	6.2	5.4	4.4	4.3
	소재	정제소금	2,656	33.8	29.9	30.5	28.8	28.2
		어육살	182	1.9	1.8	1.6	1.6	1.9
어류부산물		87	1.2	0.5	0.8	0.9	0.9	
전분류	소재	감자전분	373	3.9	3.1	3.5	3.5	4.0
		고구마전분	128	2	1.2	1.2	1.4	1.4
		옥수수전분	844	8.3	8.1	7.1	8.4	9.0
		기타전분	247	2.2	1.1	2.1	2.2	2.6
		변성전분(덱스트린)	412	3	3.1	3.8	4.1	4.4
당류	원물	원당	38	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4
	소재	백설탕	3,608	39.6	39.1	37.9	38.7	38.4
		갈색설탕	480	3.9	3.9	4.2	4.7	5.1
		포도당류	561	4.5	4.5	4.5	5.7	6.0
		과당류	637	6.8	5.7	6.7	6.5	6.8
		올리고당류	420	5.2	4.1	3.7	4.2	4.5
		물엿	1,668	17.5	17	15.7	16.7	17.7
전분당	63	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7		
식용 유지류	소재	대두유	1,229	13	14.9	12.3	12.2	13.1
		팜유류	196	1.9	1.8	2	2	2.1
		옥배유	395	5.8	5.6	5.5	4.7	4.2
		채종유	206	2.1	1.7	2	2.1	2.2
		미강유	65	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7
		해바라기유	55	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6
		참기름	762	9.7	10.1	8.5	7.8	8.1
들기름	182	2.9	3.1	3	1.6	1.9		
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	168	1.3	1.3	1.6	1.8	1.8
	소재	볶은커피	17	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2
		인스턴트커피	104	1.2	1.1	1	1	1.1
코코아 가공품류	원물	코코아원두	9	0	0	0	0.1	0.1
	소재	코코아메스	50	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
		코코아버터	47	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5
		코코아분말	348	3.8	3.3	3.2	3.4	3.7
식초류 식품 소재	소재	발효식초	289	2.7	2.9	2.2	2.6	3.1
		합성식초(빙초산)	245	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6

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	50,243	19,972	17,871,369	5,598,275	12,273,095	31.3	23,845,333	10,568,776	44.3	
기업 구분 ¹⁴⁾	소기업	43,035	15,090	3,419,301	1,835,859	1,583,443	53.7	6,830,691	3,825,183	56.0
	중기업	5,068	3,331	2,673,726	1,002,714	1,671,012	37.5	6,215,976	2,655,678	42.7
	대기업	2,140	1,551	11,778,342	2,759,702	9,018,640	23.4	10,798,666	4,087,915	37.9
지역별	서울	2,020	643	355,302	28,202	327,100	7.9	309,248	96,017	31.0
	부산	3,079	1,206	894,241	151,778	742,464	17.0	1,279,315	510,963	39.9
	대구	2,413	885	277,597	129,073	148,525	46.5	461,767	208,712	45.2
	인천	2,468	912	3,158,013	117,814	3,040,199	3.7	3,238,250	245,721	7.6
	광주	400	164	278,955	155,513	123,441	55.7	399,528	221,539	55.5
	대전	1,261	429	110,836	21,089	89,747	19.0	205,525	66,206	32.2
	울산	674	213	865,747	50,856	814,891	5.9	387,348	71,449	18.4
	경기	18,143	7,292	4,201,363	1,855,104	2,346,261	44.2	6,362,754	3,021,367	47.5
	강원	3,025	1,064	440,156	230,626	209,530	52.4	919,006	487,290	53.0
	충북	3,207	1,530	1,650,692	558,884	1,091,808	33.9	2,730,210	1,155,369	42.3
	충남	3,603	1,483	1,314,151	459,189	854,961	34.9	2,082,708	1,246,151	59.8
	전북	3,337	1,497	1,653,901	389,431	1,264,470	23.5	1,404,097	727,473	51.8
	전남	1,844	714	440,587	343,849	96,738	78.0	771,124	552,110	71.6
	경북	1,734	705	559,450	338,846	220,604	60.6	1,171,759	628,793	53.7
	경남	2,329	997	1,200,154	520,317	679,837	43.4	1,476,750	856,823	58.0
제주	597	183	224,672	213,942	10,730	95.2	421,429	411,301	97.6	
세종	103	53	242,790	31,000	211,789	12.8	220,390	57,363	26.0	

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 1,787만 톤이며, 국산원료 사용비중은 사용량 기준 31.3%로 나타남
- 연도별 원료 사용량을 살펴보면, 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 톤, 1,787만 톤을 나타내며 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(7개 품목)
 - 감자, 파, 버섯, 버섯엑기스/분말, 돼지고기, 닭고기, 정제소금
- 국산 사용량 비중이 50~70% 미만인 품목(15 품목)
 - 쌀, 메밀, 쌀가루, 보리가루(분말), 당근, 고추, 건고추, 마늘(간마늘포함), 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말, 연유, 천일염, (물)오징어, 발효식초, 기타
- 국산 사용량 비중이 20~50% 미만인 품목(16 품목)
 - 보리, 메밀가루, 팥, 고춧가루, 다진마늘, 마늘분말, 농축과채즙, 과일 및 채소퓨레, 쇠고기, 쇠고기엑기스/분말, 탈지분유, 유크림, 어류부산물, 고구마전분, 과당류, 합성식초(빙초산)
- 국산 사용량 비중이 20% 미만인 품목(46개 품목)
 - 옥수수, 소맥(밀), 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루), 대두, 땅콩, 타피오카, 팔랑금, 주정, 고추양념(다대기), 참깨, 복숭아, 건조야채, 야채분말, 전지분유, 버터, 유장, 치즈, 명태(동태황태포함), 어육살, 감자전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분(텍스트린), 원당, 백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 올리고당류, 물엿, 전분당, 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)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
전 체	50,243	19,972	17,871,369	5,598,275	12,273,095	31.3	23,845,333	10,568,776	44.3	
곡류 및 곡분	쌀	1,906	691	647,509	342,194	305,315	52.8	687,243	528,730	76.9
	보리	296	117	158,154	67,090	91,064	42.4	127,703	77,030	60.3
	옥수수	173	73	2,193,228	5,985	2,187,243	0.3	703,667	13,067	1.9
	소맥(밀)	189	87	2,173,720	22,524	2,151,197	1.0	2,218,620	14,965	0.7
	메밀	68	24	2,847	1,497	1,350	52.6	9,025	6,296	69.8
	쌀가루	414	184	37,132	21,709	15,424	58.5	56,378	41,972	74.4
	보리가루(분말)	83	37	1,321	730	591	55.2	3,058	1,752	57.3
	옥수수가루(분말)	224	103	31,537	1,865	29,672	5.9	29,463	2,405	8.2
	소맥분(밀가루)	1,843	781	1,181,650	2,681	1,178,969	0.2	982,667	2,472	0.3
	메밀가루	179	71	5,628	1,259	4,369	22.4	17,814	3,765	21.1
소계	5,376	2,168	6,432,726	467,533	5,965,194	7.3	4,835,637	692,454	14.3	
두류 및 서류	대두	920	327	1,179,402	64,029	1,115,373	5.4	1,062,863	170,406	16.0
	팥	392	131	23,424	4,831	18,593	20.6	51,174	14,352	28.0
	땅콩	216	91	20,704	2,379	18,325	11.5	77,610	9,672	12.5
	감자	314	120	59,138	42,900	16,239	72.5	64,400	52,760	81.9
	고구마	187	79	22,240	21,082	1,158	94.8	34,564	32,316	93.5
	타피오카	103	49	92,843	0	92,843	0.0	46,448	0	0.0
	팥앙금	432	156	18,899	1,180	17,719	6.2	42,809	4,248	9.9
	주정	259	128	1,050,080	103,931	946,149	9.9	1,329,140	150,276	11.3
	소계	2,823	1,081	2,466,731	240,333	2,226,398	9.7	2,709,008	434,030	16.0
엽근채 류	배추	617	223	499,063	496,355	2,708	99.5	342,022	340,886	99.7
	무	1,124	404	370,981	359,484	11,497	96.9	224,606	202,927	90.3
	당근	867	337	19,083	12,992	6,091	68.1	29,400	16,955	57.7
	절임배추	59	28	15,723	15,367	355	97.7	20,990	20,670	98.5
	소계	2,666	992	904,843	884,198	20,645	97.7	617,019	581,439	94.2
양념 채소류	고추	355	137	20,665	14,054	6,611	68.0	204,239	119,300	58.4
	건고추	329	108	34,865	18,346	16,519	52.6	375,727	218,170	58.1
	마늘	1,449	550	49,076	30,621	18,456	62.4	213,227	165,592	77.7
	생강	1,210	441	8,902	8,341	561	93.7	80,479	77,845	96.7
	양파	1,847	686	81,716	73,895	7,821	90.4	124,162	96,942	78.1
	파	1,293	481	28,484	23,749	4,734	83.4	43,151	37,199	86.2
	고춧가루	1,643	589	29,831	12,111	17,720	40.6	325,835	170,200	52.2
	고추양념	115	50	20,155	2,049	18,106	10.2	58,682	9,439	16.1
	다진마늘	684	237	5,136	2,452	2,684	47.7	20,980	12,754	60.8
	마늘분말	219	95	1,989	510	1,479	25.6	11,866	4,087	34.4
소계	9,143	3,374	280,818	186,127	94,691	66.3	1,458,348	911,529	62.5	

2019 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	
특용 작물	인삼	190	74	14,276	14,276	0	100.0	480,633	480,633	100.0
	홍삼	110	40	2,463	2,463	0	100.0	77,924	77,924	100.0
	참깨	746	266	28,774	2,620	26,154	9.1	154,586	30,026	19.4
	버섯	234	86	735	629	106	85.6	11,413	8,694	76.2
	인삼엑기스/분말	19	10	176	176	0	100.0	4,054	4,054	100.0
	홍삼엑기스/분말	124	55	648	648	0	100.0	33,878	33,878	100.0
	버섯엑기스/분말	28	14	41	36	5	87.5	548	499	91.1
	소계	1,452	545	47,111	20,847	26,265	44.2	763,035	635,708	83.3
과일 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	수박	18	6	9	9	0	100.0	15	15	100.0
	참외	15	5	14	14	0	100.0	26	26	100.0
	딸기	97	43	28,778	26,997	1,780	93.8	95,117	90,735	95.4
	토마토	89	35	2,382	2,338	44	98.1	30,248	29,862	98.7
	사과	285	105	38,635	38,624	11	100.0	55,300	55,258	99.9
	배	287	96	13,386	13,386	0	100.0	23,889	23,889	100.0
	포도	76	24	6,096	6,061	36	99.4	10,345	10,210	98.7
	감귤	51	21	147,250	147,239	11	100.0	159,271	159,245	100.0
	복숭아	28	11	6,717	517	6,200	7.7	12,416	1,256	10.1
	감	88	26	23,880	23,880	0	100.0	23,249	23,249	100.0
	농축과·채즙	301	148	67,286	15,872	51,414	23.6	299,938	65,745	21.9
	과일맛채소퓨레	154	79	11,270	2,846	8,425	25.2	31,528	12,359	39.2
	건조야채	74	37	25,870	5,088	20,782	19.7	101,765	17,708	17.4
	야채분말	97	44	1,912	318	1,594	16.6	10,799	1,807	16.7
소계	1,659	680	373,484	283,188	90,296	75.8	853,906	491,363	57.5	
축산물/축산물 유래식품	쇠고기	778	287	84,379	19,034	65,345	22.6	857,234	278,850	32.5
	돼지고기	1,204	447	408,348	313,287	95,062	76.7	1,766,774	1,410,249	79.8
	닭고기	819	315	319,066	276,545	42,521	86.7	969,626	830,211	85.6
	계란	780	313	106,470	104,487	1,984	98.1	254,763	248,559	97.6
	쇠고기엑기스/분말	153	65	2,388	1,090	1,298	45.6	25,464	14,631	57.5
	돼지고기엑기스/분말	22	12	560	283	277	50.5	6,367	3,702	58.1
	닭고기엑기스/분말	51	20	338	195	143	57.7	1,142	622	54.4
	소계	3,807	1,459	921,549	714,921	206,630	77.6	3,881,371	2,786,824	71.8
우유/유가공품	원유	312	159	2,135,042	2,135,042	0	100.0	2,445,025	2,445,025	100.0
	전지분유	209	109	11,481	2,080	9,401	18.1	57,479	15,716	27.3
	탈지분유	330	178	34,127	10,650	23,477	31.2	158,519	70,767	44.6
	연유	92	48	1,480	836	644	56.5	4,203	2,631	62.6
	버터	392	179	17,651	494	17,157	2.8	77,218	2,214	2.9
	유장	55	27	5,070	360	4,710	7.1	13,214	886	6.7
	유크림	220	115	29,973	10,525	19,448	35.1	112,920	42,682	37.8
	치즈	362	160	46,712	710	46,002	1.5	386,262	1,909	0.5
	소계	1,972	975	2,281,535	2,160,696	120,839	94.7	3,254,840	2,581,831	79.3

<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	2,235	765	88,078	54,380	33,698	61.7	90,288	32,678	36.2
	명태(동태,황태)	262	86	29,656	445	29,211	1.5	130,927	3,883	3.0
	(물)오징어	293	128	105,144	66,694	38,450	63.4	518,849	352,535	67.9
	김(원초)	215	68	215,296	215,296	0	100.0	244,989	244,989	100.0
	마른김	409	146	43,360	43,360	0	100.0	476,380	476,380	100.0
	정제소금	2,561	1,060	118,689	92,281	26,408	77.8	75,493	62,194	82.4
	어육살	174	82	137,811	14,381	123,430	10.4	307,940	27,820	9.0
	어류부산물	60	20	21,750	4,706	17,044	21.6	95,579	18,126	19.0
소계	6,209	2,355	759,783	491,543	268,240	64.7	1,940,444	1,218,604	62.8	
전분류	감자전분	360	154	58,547	2,315	56,232	4.0	78,510	5,707	7.3
	고구마전분	121	52	18,825	3,925	14,900	20.9	33,897	8,175	24.1
	옥수수전분	829	361	88,301	4,389	83,912	5.0	60,406	2,839	4.7
	기타전분	242	103	54,595	4,804	49,791	8.8	50,046	6,930	13.8
	소계	1,955	860	247,107	16,316	230,791	6.6	263,930	24,943	9.5
당류	원당	28	15	1,530,150		1,530,150	0.0	622,450		0.0
	백설탕	3,576	1,424	492,749	12	492,737	0.0	511,738	8	0.0
	갈색설탕	479	195	13,830	0	13,830	0.0	14,110	0	0.0
	포도당류	515	240	67,175	8,521	58,654	12.7	155,758	21,110	13.6
	과당류	633	315	231,609	55,688	175,921	24.0	184,644	42,287	22.9
	올리고당류	420	201	30,397	2,453	27,944	8.1	35,103	4,760	13.6
	물엿	1,668	668	205,124	22,291	182,833	10.9	204,677	25,503	12.5
전분당	63	32	20,693	2,592	18,100	12.5	27,866	3,336	12.0	
소계	7,383	3,090	2,591,726	91,558	2,500,169	3.5	1,756,348	97,005	5.5	
식용 유지류	대두유	1,202	479	145,579	2,820	142,760	1.9	169,860	6,069	3.6
	팜유류	191	112	206,026	0	206,026	0.0	459,443	0	0.0
	옥배유	395	159	11,832	597	11,235	5.0	34,712	999	2.9
	채종유	206	93	9,448	719	8,729	7.6	21,634	1,618	7.5
	미강유	65	34	10,954	1,540	9,414	14.1	21,840	3,765	17.2
	해바라기유	55	31	3,793		3,792	0.0	7,389	1	0.0
	참기름	762	278	4,784	541	4,243	11.3	51,461	6,048	11.8
	들기름	182	74	1,188	8	1,180	0.7	9,465	84	0.9
소계	3,057	1,260	393,602	6,224	387,378	1.6	775,805	18,583	2.4	
커피/커피류 식품 소재	커피원두	168	79	83,535	0	83,535	0.0	423,616	0	0.0
	볶은커피	17	11	3,139	0	3,139	0.0	16,004	0	0.0
	인스턴트커피	104	59	5,742	0	5,742	0.0	48,205	0	0.0
	소계	289	149	92,416	0	92,416	0.0	487,825	0	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	9	5	5,716	0	5,716	0.0	9,128	0	0.0
	코코아매스	50	30	3,234	0	3,234	0.0	22,948	0	0.0
	코코아버터	47	25	818	0	818	0.0	5,020	0	0.0
	코코아분말	348	179	14,328	0	14,328	0.0	60,205	0	0.0
	소계	454	239	24,096	0	24,096	0.0	97,302	0	0.0
식초류	발효식초	289	111	5,815	4,055	1,760	69.7	3,900	2,570	65.9
	합성식초	245	93	6,393	2,861	3,532	44.8	6,020	2,375	39.5
	소계	533	204	12,208	6,916	5,292	56.6	9,920	4,945	49.8
기타	1,464	541	41,630	27,877	13,754	67.0	140,596	89,518	63.7	

* 기타 : 115개 품목 중 9개 품목(녹차잎, 매실, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찹쌀, 가공소금)

【표 3-4】 원료 품목별 국산 사용 비중

(단위 : %)

구 분	2017		2018		구 분	2017		2018	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
전 체	42,933	31.4	45,117	31.3					
쌀	1,685	61.3	1,952	52.8	고춧가루	1,518	44	1,643	40.6
보리	273	40.7	321	42.4	고추양념(다대기)	96	17.9	115	10.2
옥수수	410	0.2	416	0.3	다진마늘	562	51.2	684	47.7
소맥(밀)	253	0.8	301	1.0	마늘분말	175	22.1	226	25.6
메밀	56	44	72	52.6	인삼	192	100	190	100.0
쌀가루	373	53.6	434	58.5	홍삼	101	100	114	100.0
보리가루(분말)	60	69.4	88	55.2	참깨	642	5.7	749	9.1
옥수수가루(분말)	250	12.7	268	5.9	버섯	169	89.5	234	85.6
소맥분(밀가루)	1,781	1.1	1,944	0.2	인삼엑기스/분말	15	100	19	100.0
메밀가루	135	21.4	179	22.4	홍삼엑기스/분말	115	100	124	100.0
대두	874	6.4	981	5.4	버섯엑기스/분말	26	79.5	28	87.5
팥	307	25.8	392	20.6	수박	15	100	18	100.0
땅콩	198	15	219	11.5	참외	14	100	15	100.0
감자	277	71.7	322	72.5	딸기	78	92.2	100	93.8
고구마	191	94.6	199	94.8	토마토	62	82.2	89	98.1
타피오카	103	0	132	0.0	사과	222	100	285	100.0
팥앙금	351	6.5	432	6.2	배	209	100	287	100.0
주정	213	8.7	262	9.9	포도	85	99.4	76	99.4
배추	604	99.9	617	99.5	감귤	41	100	51	100.0
무	1,014	97.6	1,124	96.9	복숭아	28	6.6	28	7.7
당근	810	77.8	872	68.1	감	69	100	88	100.0
절임배추	42	100	59	97.7	농축과·채즙	274	27.3	301	23.6
고추	308	69.4	355	68.0	과일 및 채소퓨레	138	21.2	154	25.2
건고추	281	62.2	329	52.6	건조야채	77	20.9	74	19.7
마늘(칸마늘포함)	1,474	57.3	1,449	62.4	야채분말	91	24.4	100	16.6
생강	1,138	94.4	1,210	93.7	쇠고기	694	24.9	794	22.6
양파	1,711	90.3	1,847	90.4	돼지고기	1,074	73.6	1,214	76.7
파	1,172	85.4	1,293	83.4	닭고기	756	87.2	845	86.7

<표 3-4 계속>

(단위 : %)

구 분	2017		2018		구 분	2017		2018	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
계란	701	95.8	786	98.1	백설탕	3,414	0	3,608	0.0
쇠고기엑기스/분말	127	34.1	157	45.6	갈색설탕	415	0	480	0.0
돼지고기엑기스/분말	13	31.5	22	50.5	포도당류	504	12.3	561	12.7
닭고기엑기스/분말	14	89.2	64	57.7	과당류	576	27.4	637	24.0
원유	312	100	322	100.0	올리고당류	369	11.2	420	8.1
전지분유	174	14.1	219	18.1	물엿	1,476	11.1	1,668	10.9
탈지분유	312	32.7	345	31.2	전분당	50	25.1	63	12.5
연유	74	41.2	92	56.5	대두유	1,075	0.5	1,229	1.9
버터	335	2.6	392	2.8	팜유류	176	0.3	196	0.0
유장	52	7.7	61	7.1	옥배유	410	2.8	395	5.0
유크림	187	42.9	220	35.1	채종유	181	7.7	206	7.6
치즈	308	2.4	372	1.5	미강유	55	11.9	65	14.1
천일염	2,170	68.3	2,312	61.7	해바라기유	44	0	55	0.0
명태(동태황태포함)	250	4.5	274	1.5	참기름	689	16.3	762	11.3
(물)오징어	270	63.5	293	63.4	들기름	144	16.5	182	0.7
김(원초)	210	100	215	100.0	커피원두	162	0	168	0.0
마른김	384	100	409	100.0	볶은커피	26	0	17	0.0
정제소금	2,540	86.7	2,656	77.8	인스턴트커피	84	0	104	0.0
어육살	143	12.5	182	10.4	코코아원두	7	0	9	0.0
어류부산물	80	20	87	21.6	코코아메스	53	0	50	0.0
감자전분	306	3.6	373	4.0	코코아버터	38	0	47	0.0
고구마전분	122	16	128	20.9	코코아분말	297	0	348	0.0
옥수수전분	737	1.4	844	5.0	발효식초	233	72.1	289	69.7
기타전분	191	7.6	247	8.8	합성식초(빙초산)	221	57.4	245	44.8
변성전분(텍스트린)	358	6.9	412	3.3	기타	211	42.8	221	67.0
원당	33	0	38	0.0					

3. 연도별 원료 사용 규모(식품류)

- 2018년 품목별 사용량이 100만 톤을 넘는 품목은 옥수수(약 219만 톤), 소맥(밀)(약 217만 톤), 원유(약 213만 톤), 원당(약 153만 톤), 소맥분(밀가루)(약 118만 톤), 대두(약 118만 톤), 주정(약 105만 톤) 으로 나타남

【표 3-5】 품목별 원료 사용 규모(2015년 ~ 2018년)

(단위 : 톤, 백만원)

구 분		2015		2016		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	
전 체		16,339,575	18,325,743	16,511,606	19,509,267	
곡류 및 곡분	원물	쌀	508,240	503,237	556,662	578,286
		보리	158,348	177,315	169,982	168,208
		옥수수	2,062,978	646,907	1,804,779	554,374
		소맥(밀)	2,344,473	869,991	2,297,167	978,023
		메밀	3,194	13,707	2,425	5,231
	소제	쌀가루	22,515	33,697	34,152	35,347
		보리가루	1,159	1,665	1,305	2,914
		옥수수가루	21,595	21,076	30,959	24,799
		소맥분	1,093,024	952,209	1,116,027	928,472
		메밀가루	3,170	8,776	3,709	12,083
두류 및 서류	원물	대두	726,371	747,683	950,698	971,009
		팥	27,124	58,352	25,609	73,991
		땅콩	18,631	140,106	17,907	64,075
		감자	58,059	57,426	61,412	66,591
		고구마	18,111	21,329	18,489	27,299
		타피오카	132,348	51,025	108,789	46,562
	소제	팔랑금	17,330	39,567	19,226	44,626
		주정	1,026,520	1,321,451	973,248	1,280,408
		배추	457,729	321,072	444,658	320,078
		무	318,817	161,248	353,873	195,655
엽근 채류	소제	당근	15,500	18,625	15,730	21,078
		절임배추	14,796	18,746	11,871	16,935
양념 채소류	원물	고추	17,768	59,764	20,141	63,384
		건고추	37,279	211,689	31,920	258,397
		마늘	43,125	146,470	49,114	184,682
		생강	6,275	28,841	7,077	23,971
		양파	65,042	71,331	69,300	100,947
		파	21,367	35,324	23,682	40,507
	소제	고춧가루	31,353	294,486	27,580	272,218
		고추양념	15,261	42,061	16,357	59,447
		다진마늘	4,147	16,365	4,939	20,116
		마늘분말	1,973	12,068	2,186	11,850

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2017		2018	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전 체			17,151,146	22,325,554	17,871,369	23,845,333
곡류 및 곡분	원물	쌀	585,572	622,248	647,509	687,243
		보리	168,040	178,290	158,154	127,703
		옥수수	1,901,000	569,987	2,193,228	703,667
		소맥(밀)	2,370,338	2,772,024	2,173,720	2,218,620
		메밀	2,391	7,405	2,847	9,025
	소재	쌀가루	33,137	44,254	37,132	56,378
		보리가루	1,121	2,491	1,321	3,058
		옥수수가루	31,738	30,950	31,537	29,463
	소맥분	1,135,316	933,230	1,181,650	982,667	
	메밀가루	4,801	12,541	5,628	17,814	
두류 및 서류	원물	대두	1,021,060	919,709	1,179,402	1,062,863
		팥	21,137	51,661	23,424	51,174
		땅콩	18,042	71,685	20,704	77,610
		감자	63,918	73,048	59,138	64,400
		고구마	22,967	32,431	22,240	34,564
		타피오카	100,384	49,552	92,843	46,448
	소재	필양금	16,455	39,178	18,899	42,809
		주정	1,049,666	1,365,915	1,050,080	1,329,140
엽근 채류	원물	배추	455,643	300,191	499,063	342,022
		무	351,920	176,761	370,981	224,606
		당근	15,268	21,778	19,083	29,400
	소재	절임배추	11,284	14,771	15,723	20,990
양념 채소류	원물	고추	17,411	46,662	20,665	204,239
		건고추	33,762	321,494	34,865	375,727
		마늘	48,031	165,698	49,076	213,227
		생강	7,707	35,125	8,902	80,479
		양파	75,644	90,960	81,716	124,162
		파	25,161	38,457	28,484	43,151
	소재	고춧가루	27,517	290,667	29,831	325,835
		고추양념	19,583	58,199	20,155	58,682
		다진마늘	4,486	17,458	5,136	20,980
		마늘분말	1,813	11,465	1,989	11,866

2019 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2015		2016	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
특용 작물류	원물	인삼	14,332	320,452	19,988	356,739
		홍삼	3,423	101,450	2,497	89,252
		참깨	25,111	103,998	31,856	136,548
		버섯	464	2,606	382	1,809
	소재	인삼엑기스/분말	253	9,152	208	3,057
		홍삼엑기스/분말	593	17,011	620	22,981
		버섯엑기스/분말	83	906	21	274
과일·채소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	80	191	65	131
		참외	15	21	3	4
		딸기	28,795	83,809	24,595	90,299
		토마토	2,660	6,684	2,733	5,820
		사과	29,975	33,936	35,444	40,135
		배	12,727	16,902	11,270	18,716
		포도	5,420	18,786	5,446	15,576
		감귤	123,375	42,215	141,419	50,030
		복숭아	7,504	16,663	9,455	21,166
		감	28,430	38,909	29,405	34,215
	소재	농축과·채즙	5,794	18,287	8,670	25,027
		과일및채소퓨레	22,012	75,116	24,382	80,358
		건조야채	1,731	8,268	1,985	8,208
		야채분말	69,890	733,111	81,398	836,560
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	299,290	1,133,237	315,667	1,211,871
		돼지고기	191,284	625,110	221,568	737,179
		닭고기	87,792	189,865	91,200	229,818
		계란	2,021	5,691	2,633	15,078
	소재	쇠고기엑기스/분말	67	326	662	4,575
		돼지고기엑기스/분말	160	687	119	556
		닭고기엑기스/분말	2,153,053	2,330,181	2,060,864	2,169,782
우유 및 유가공품	원물	원유	7,836	39,868	9,751	60,645
	소재	전지분유	33,976	181,607	33,034	162,283
		탈지분유	2,365	7,905	1,526	5,382
		연유	13,717	67,035	15,845	79,512
		버터	4,002	7,663	3,290	7,412
		유장	20,967	80,376	25,891	106,203
		유크림			33,790	192,562
		치즈	102,773	40,564	103,005	68,745
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	27,936	62,136	28,668	66,915
		명태	102,940	239,112	100,985	270,204
		(물)오징어	143,229	130,918	167,741	172,559
		김(원초)	35,183	378,914	39,092	502,160
	소재	마른김	110,504	46,474	110,322	59,607
		정제소금	119,250	251,472	125,594	260,862
		어육살	15,081	67,073	17,565	66,436
		어류부산물	13,492	65,369	15,081	67,073

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2017		2018	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
특용 작물류	원물	인삼	17,883	318,628	14,276	480,633
		홍삼	2,251	75,822	2,463	77,924
		참깨	29,910	136,250	28,774	154,586
		버섯	527	4,041	735	11,413
	소재	인삼엑기스/분말	175	3,557	176	4,054
		홍삼엑기스/분말	882	34,682	648	33,878
		버섯엑기스/분말	43	610	41	548
과일·채소 류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	30	47	9	15
		참외	12	22	14	26
		딸기	24,425	79,769	28,778	95,117
		토마토	2,164	5,673	2,382	30,248
		사과	32,564	32,056	38,635	55,300
		배	10,639	17,713	13,386	23,889
		포도	6,588	19,941	6,096	10,345
		감귤	129,091	22,651	147,250	159,271
		복숭아	8,877	20,184	6,717	12,416
		감	25,025	24,137	23,880	23,249
	소재	농축과·채즙	60,003	295,788	67,286	299,938
		과일및채소퓨레	9,168	27,467	11,270	31,528
		건조야채	29,147	106,198	25,870	101,765
		야채분말	1,573	8,715	1,912	10,799
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	82,329	866,823	84,379	857,234
		돼지고기	351,535	1,363,099	408,348	1,766,774
		닭고기	286,588	913,385	319,066	969,626
		계란	92,413	218,734	106,470	254,763
	소재	쇠고기엑기스/분말	1,708	14,139	2,388	25,464
		돼지고기엑기스/분말	354	2,241	560	6,367
		닭고기엑기스/분말	196	632	338	1,142
우유 및 유가공품	원물	원유	2,126,014	2,285,748	2,135,042	2,445,025
	소재	전지분유	9,969	45,562	11,481	57,479
		탈지분유	36,475	164,422	34,127	158,519
		연유	1,382	3,694	1,480	4,203
		버터	16,343	76,741	17,651	77,218
		유장	3,770	10,169	5,070	13,214
		유크림	27,020	112,479	29,973	112,920
치즈	39,137	214,441	46,712	386,262		
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	79,870	44,721	88,078	90,288
		명태	29,133	99,221	29,656	130,927
		(물)오징어	92,262	407,858	105,144	518,849
		김(원초)	192,563	224,452	215,296	244,989
	소재	마른김	38,570	596,400	43,360	476,380
		정제소금	113,947	56,015	118,689	75,493
		어육살	155,272	335,986	137,811	307,940
어류부산물	16,868	69,469	21,750	95,579		

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2015		2016	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전분류	소재	감자전분	43,704	55,862	47,357	59,354
		고구마전분	21,099	39,379	22,515	44,156
		옥수수전분	90,361	72,025	100,264	78,157
		기타전분	55,321	37,734	58,521	50,381
		변성전분	35,966	55,615	33,231	48,533
당류	원물	원당	1,403,706	744,104	1,423,395	760,662
	소재	백설탕	457,617	403,987	503,956	462,031
		갈색설탕	10,211	11,278	8,733	9,799
		포도당류	42,456	144,933	47,970	137,367
		과당류	211,889	285,556	219,547	175,636
		올리고당류	19,115	18,290	24,570	24,680
		물엿	198,423	153,906	197,899	169,154
	전분당	11,706	9,705	13,772	13,395	
식용유지류	소재	대두유	160,666	173,559	150,424	168,957
		팜유류	207,256	527,620	204,409	498,083
		옥배유	11,174	19,074	12,533	21,928
		채종유	8,557	13,510	7,783	12,409
		미강유	10,553	19,026	9,881	19,276
		해바라기유	1,631	3,066	2,510	4,593
		참기름	4,175	40,498	3,476	31,770
들기름	1,077	9,408	1,147	11,055		
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	70,018	356,826	79,380	427,072
	소재	볶은커피	2,821	20,338	3,218	16,127
		인스턴트커피	4,415	25,567	4,818	37,442
코코아 가공품류	원물	코코아원두	4,507	45,057	4,732	4,747
	소재	코코아매스	1,291	8,051	1,961	14,174
		코코아버터	1,106	7,689	953	5,990
		코코아분말	11,386	47,600	13,556	65,345
식초류 식품소재	소재	발효식초	4,122	3,784	4,954	4,525
		합성식초	6,154	5,565	5,285	3,982
기타			29,293	80,803	29,630	126,223

<표 3-5 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2017		2018	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전분류	소재	감자전분	55,507	69,865	58,547	78,510
		고구마전분	20,893	34,535	18,825	33,897
		옥수수전분	104,433	75,008	88,301	60,406
		기타전분	59,914	46,286	54,595	50,046
		변성전분	28,582	43,045	26,838	41,070
당류	원물	원당	1,466,947	759,278	1,530,150	622,450
	소재	백설탕	497,684	509,395	492,749	511,738
		갈색설탕	11,054	11,939	13,830	14,110
		포도당류	58,887	132,552	67,175	155,758
		과당류	253,221	191,453	231,609	184,644
		올리고당류	27,171	30,395	30,397	35,103
		물엿	184,594	199,492	205,124	204,677
		전분당	13,047	11,855	20,693	27,866
식용 유지류	소재	대두유	136,109	155,701	145,579	169,860
		팜유류	201,748	456,655	206,026	459,443
		옥배유	10,931	20,106	11,832	34,712
		채종유	8,819	13,672	9,448	21,634
		미강유	8,965	17,475	10,954	21,840
		해바라기유	3,454	6,673	3,793	7,389
		참기름	2,864	26,490	4,784	51,461
		들기름	740	6,523	1,188	9,465
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	89,394	466,052	83,535	423,616
	소재	볶은커피	4,163	22,341	3,139	16,004
		인스턴트커피	5,252	42,613	5,742	48,205
코코아 가공품류	원물	코코아원두	6,822	10,153	5,716	9,128
	소재	코코아매스	2,093	14,577	3,234	22,948
		코코아버터	934	6,739	818	5,020
		코코아분말	14,034	60,231	14,328	60,205
식초류 식품소재	소재	발효식초	4,835	3,076	5,815	3,900
		합성식초	5,214	3,875	6,393	6,020
기타			34,905	149,056	41,630	140,596

제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함)

- 사료, 화장품 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 1,110만 톤으로 비식품류를 포함한 사용량은 총 2,761만 톤이며, 비식품류를 포함한 국산 비중은 21.8%임
- 곡류 중에서는 옥수수와 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	51,512	20,517	27,614,437	6,012,999	21.8	27,114,233	10,737,887	39.6	1.0	
곡류 및 곡분	쌀	1,952	717	863,127	547,251	63.4	752,676	591,945	78.6	0.9
	보리	321	131	232,184	67,182	28.9	151,825	77,121	50.8	0.7
	옥수수	416	181	9,280,153	98,866	1.1	3,081,529	40,665	1.3	0.3
	소맥(밀)	301	144	3,650,290	35,045	1.0	2,620,268	18,569	0.7	0.7
	메밀	72	25	2,849	1,497	52.5	9,026	6,296	69.8	3.2
	쌀가루	434	191	56,208	40,067	71.3	61,824	46,968	76.0	1.1
	보리가루(분말)	88	39	1,403	730	52.0	3,107	1,752	56.4	2.2
	옥수수가루(분말)	268	118	79,389	1,865	2.3	50,845	2,405	4.7	0.6
	소맥분(밀가루)	1,944	832	1,413,693	2,681	0.2	1,055,396	2,472	0.2	0.7
	메밀가루	179	71	5,628	1,259	22.4	17,814	3,765	21.1	3.2
소계	5,975	2,449	15,584,924	796,443	5.1	7,804,312	791,958	10.1	0.5	
두류 및 서류	대두	981	352	1,407,763	66,087	4.7	1,159,813	171,885	14.8	0.8
	팥	392	131	23,424	4,831	20.6	51,174	14,352	28.0	2.2
	땅콩	219	92	20,708	2,379	11.5	77,620	9,675	12.5	3.7
	감자	322	122	59,482	42,924	72.2	64,626	52,794	81.7	1.1
	고구마	199	82	22,312	21,151	94.8	34,712	32,461	93.5	1.6
	타피오카	132	67	229,799	0	0.0	69,839	0	0.0	0.3
	팥앙금	432	156	18,899	1,180	6.2	42,809	4,248	9.9	2.3
	주정	262	129	1,050,677	104,167	9.9	1,329,477	150,559	11.3	1.3
	소계	2,938	1,131	2,833,066	242,719	8.6	2,830,069	435,973	15.4	1.0
엽근채류	배추	617	223	499,063	496,355	99.5	342,022	340,886	99.7	0.7
	무	1,124	404	370,981	359,492	96.9	224,613	202,934	90.3	0.6
	당근	872	338	19,119	13,028	68.1	29,480	17,035	57.8	1.5
	절임배추	59	28	15,723	15,367	97.7	20,990	20,670	98.5	1.3
	소계	2,671	993	904,887	884,242	97.7	617,106	581,526	94.2	0.7

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

* 기타 : 115개 품목 중 9개 품목(녹차잎, 엿기름, 매실, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 전쌀, 가공소금)

<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		
양념 채소류	고추	355	137	20,677	14,066	68.0	204,276	119,337	58.4	9.9
	건고추	329	108	34,865	18,349	52.6	375,775	218,219	58.1	10.8
	마늘	1,449	550	49,081	30,625	62.4	213,249	165,615	77.7	4.3
	생강	1,210	441	8,902	8,341	93.7	80,479	77,845	96.7	9.0
	양파	1,847	686	81,791	73,943	90.4	124,266	97,025	78.1	1.5
	파	1,293	481	28,484	23,750	83.4	43,152	37,200	86.2	1.5
	고춧가루	1,643	589	29,835	12,111	40.6	325,868	170,200	52.2	10.9
	고추양념	115	50	20,155	2,049	10.2	58,682	9,439	16.1	2.9
	다진마늘	684	237	5,136	2,452	47.7	20,980	12,754	60.8	4.1
	마늘분말	226	98	1,997	510	25.5	11,891	4,087	34.4	6.0
소계	9,150	3,377	280,926	186,196	66.3	1,458,618	911,720	62.5	5.2	
특용작물	인삼	190	74	14,278	14,278	100.0	480,728	480,728	100.0	33.7
	홍삼	114	41	2,465	2,465	100.0	77,967	77,967	100.0	31.6
	참깨	749	267	28,845	2,622	9.1	154,892	30,053	19.4	5.4
	버섯	234	86	735	629	85.6	11,414	8,695	76.2	15.5
	인삼엑기스/분말	19	10	177	177	100.0	4,225	4,225	100.0	23.8
	홍삼엑기스/분말	124	55	649	649	100.0	34,049	34,049	100.0	52.4
	버섯엑기스/분말	28	14	41	36	87.5	548	499	91.1	13.5
소계	1,458	547	47,190	20,856	44.2	763,823	636,216	83.3	16.2	
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	18	6	9	9	100.0	15	15	100.0	1.8
	참외	15	5	14	14	100.0	26	26	100.0	1.9
	딸기	100	44	28,778	26,998	93.8	95,118	90,735	95.4	3.3
	토마토	89	35	2,382	2,338	98.1	30,248	29,862	98.7	12.7
	사과	285	105	38,635	38,624	100.0	55,300	55,258	99.9	1.4
	배	287	96	13,386	13,386	100.0	23,889	23,889	100.0	1.8
	포도	76	24	6,096	6,061	99.4	10,345	10,210	98.7	1.7
	감귤	51	21	147,250	147,239	100.0	159,271	159,245	100.0	1.1
	복숭아	28	11	6,717	517	7.7	12,416	1,256	10.1	1.8
	감	88	26	23,880	23,880	100.0	23,249	23,249	100.0	1.0
	농축과·채즙	301	148	67,286	15,872	23.6	299,938	65,745	21.9	4.5
	과일 및 채소류	154	79	11,337	2,912	25.7	32,430	13,261	40.9	2.9
	건조야채	74	37	25,870	5,088	19.7	101,765	17,708	17.4	3.9
야채분말	100	45	1,912	318	16.6	10,799	1,808	16.7	5.6	
소계	1,666	682	373,551	283,255	75.8	854,809	492,266	57.6	2.3	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	794	291	84,471	19,037	22.5	858,013	278,910	32.5	10.2
	돼지고기	1,214	451	415,515	320,449	77.1	1,797,966	1,441,425	80.2	4.3
	닭고기	845	324	319,707	277,186	86.7	971,854	832,439	85.7	3.0
	계란	786	315	106,475	104,491	98.1	254,772	248,568	97.6	2.4
	쇠고기엑기스/분말	157	66	2,392	1,090	45.6	25,489	14,631	57.4	10.7
	돼지고기엑기스/분말	22	12	560	283	50.5	6,367	3,702	58.1	11.4
	닭고기엑기스/분말	64	24	548	233	42.5	1,461	768	52.6	2.7
	소계	3,882	1,483	929,668	722,769	77.7	3,915,921	2,820,441	72.0	4.2
우유 및 유가공품	원유	322	162	2,137,047	2,137,047	100.0	2,446,282	2,446,282	100.0	1.1
	전지분유	219	111	11,539	2,080	18.0	57,853	15,716	27.2	5.0
	탈지분유	345	183	34,367	10,673	31.1	159,970	70,917	44.3	4.7
	연유	92	48	1,480	836	56.5	4,203	2,631	62.6	2.8
	버터	392	179	17,651	494	2.8	77,218	2,214	2.9	4.4
	유장	61	29	5,582	360	6.5	13,970	886	6.3	2.5
	유크림	220	115	29,973	10,525	35.1	112,920	42,682	37.8	3.8
	치즈	372	163	46,720	710	1.5	386,292	1,909	0.5	8.3
소계	2,022	990	2,284,359	2,162,725	94.7	3,258,709	2,583,238	79.3	1.4	

2019 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		
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	2,312	795	98,900	56,441	57.1	92,777	33,498	36.1	0.9
	명태(동태, 황태)	274	89	30,815	445	1.4	132,598	3,883	2.9	4.3
	(물)오징어	293	128	105,144	66,694	63.4	518,849	352,535	67.9	4.9
	김(원초)	215	68	215,296	215,296	100.0	244,989	244,989	100.0	1.1
	마른김	409	146	43,360	43,360	100.0	476,380	476,380	100.0	11.0
	정제소금	2,656	1,103	141,393	97,017	68.6	79,310	62,869	79.3	0.6
	어육살	182	85	141,053	15,840	11.2	309,892	28,712	9.3	2.2
	어류부산물	87	31	108,679	66,533	61.2	177,357	46,344	26.1	1.6
소계	6,426	2,445	884,640	561,627	63.5	2,032,151	1,249,210	61.5	2.3	
전분류	감자전분	373	160	59,515	2,315	3.9	80,128	5,707	7.1	1.3
	고구마전분	128	54	18,896	3,925	20.8	34,037	8,175	24.0	1.8
	옥수수전분	844	366	88,796	4,389	4.9	60,959	2,839	4.7	0.7
	기타전분	247	106	60,247	4,804	8.0	59,573	6,930	11.6	1.0
	변성전분	412	194	27,167	882	3.2	41,623	1,293	3.1	1.5
	소계	2,003	880	254,621	16,316	6.4	276,320	24,943	9.0	1.1
당류	원당	38	20	1,598,701	3	0.0	649,505	3	0.0	0.4
	백설탕	3,608	1,438	494,941	12	0.0	513,393	8	0.0	1.0
	갈색설탕	480	196	13,836	0	0.0	14,117	0	0.0	1.0
	포도당류	561	254	68,466	8,521	12.4	156,878	21,110	13.5	2.3
	과당류	637	316	231,617	55,688	24.0	184,652	42,287	22.9	0.8
	올리고당류	420	201	30,399	2,453	8.1	35,105	4,760	13.6	1.2
	물엿	1,668	668	205,129	22,291	10.9	204,686	25,503	12.5	1.0
	전분당	63	32	20,693	2,592	12.5	27,866	3,336	12.0	1.3
소계	7,476	3,125	2,663,785	91,561	3.4	1,786,203	97,008	5.4	0.7	
식용유지류	대두유	1,229	491	147,721	2,820	1.9	172,369	6,069	3.5	1.2
	팜유류	196	114	206,439	0	0.0	459,820	0	0.0	2.2
	옥배유	395	159	11,832	597	5.0	34,712	999	2.9	2.9
	채종유	206	93	9,708	719	7.4	21,999	1,618	7.4	2.3
	미강유	65	34	10,954	1,540	14.1	21,840	3,765	17.2	2.0
	해바라기유	55	31	3,793		0.0	7,389	1	0.0	1.9
	참기름	762	278	4,784	541	11.3	51,462	6,048	11.8	10.8
	들기름	182	74	1,188	8	0.7	9,466	84	0.9	8.0
소계	3,088	1,274	396,418	6,224	1.6	779,057	18,583	2.4	2.0	
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	168	79	83,535	0	0.0	423,616	0	0.0	5.1
	볶은커피	17	11	3,139	0	0.0	16,004	0	0.0	5.1
	인스턴트커피	104	59	5,751	0	0.0	48,287	0	0.0	8.4
	소계	289	149	92,425	0	0.0	487,907	0	0.0	5.3
코코아 가공품류	코코아원두	9	5	5,716	0	0.0	9,128	0	0.0	1.6
	코코아매스	50	30	3,234	0	0.0	22,948	0	0.0	7.1
	코코아버터	47	25	818	0	0.0	5,020	0	0.0	6.1
	코코아분말	348	179	14,328	0	0.0	60,205	0	0.0	4.2
	소계	454	239	24,096	0	0.0	97,302	0	0.0	4.0
식초류	발효식초	289	111	5,861	4,055	69.2	3,923	2,570	65.5	0.7
	합성식초	245	93	6,393	2,861	44.8	6,020	2,375	39.5	0.9
	소계	533	204	12,253	6,916	56.4	9,942	4,945	49.7	0.8
기타	1,480	549	47,627	31,152	65.4	141,983	89,860	63.3	3.0	

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 39.6%이고, 전담조직이 있는 경우는 전체 16.3%임. 10인 미만 사업체의 51.4%는 전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 78.5%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	9,404	3,530	16.3	41.4	39.6	3.8	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	820	314	21.9	40.9	34.7	2.9	100.0
	수산물 가공 및 저장 처리업	889	298	10.0	51.2	35.8	4.1	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	508	176	8.9	33.7	56.8	0.5	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,199	419	11.6	43.2	41.3	5.7	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	115	51	15.8	41.2	35.9	9.6	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	144	87	53.7	31.5	13.4	1.4	100.0
	곡물 가공품 제조업	405	172	22.2	36.6	38.8	2.4	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	80	34	13.3	42.0	44.6	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,465	548	11.7	43.2	42.8	2.2	100.0
	설탕 제조업	2	2	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	194	88	11.1	44.2	41.5	3.2	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	965	340	16.8	37.5	40.4	5.2	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	664	229	20.9	39.3	38.5	1.3	100.0
	기타 식료품 제조업	1,179	429	14.0	40.9	42.6	2.5	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	401	154	29.9	42.0	27.8	0.3	100.0
	발효주 제조업	193	89	15.3	43.8	38.7	2.2	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	41	34	53.1	29.1	17.8	0.0	100.0
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	140	66	36.3	36.8	24.6	2.3	100.0
종사자 규모별	5-9인	5,210	1,330	5.8	39.6	51.4	3.2	100.0
	10-29인	1,926	812	17.3	47.6	33.1	2.0	100.0
	30-49인	1,456	729	27.7	48.5	21.0	2.8	100.0
	50-99인	486	393	53.5	31.2	14.8	0.5	100.0
	100-299인	291	236	71.5	18.9	8.7	1.0	100.0
	300인 이상	35	30	78.5	15.8	5.7	0.0	100.0

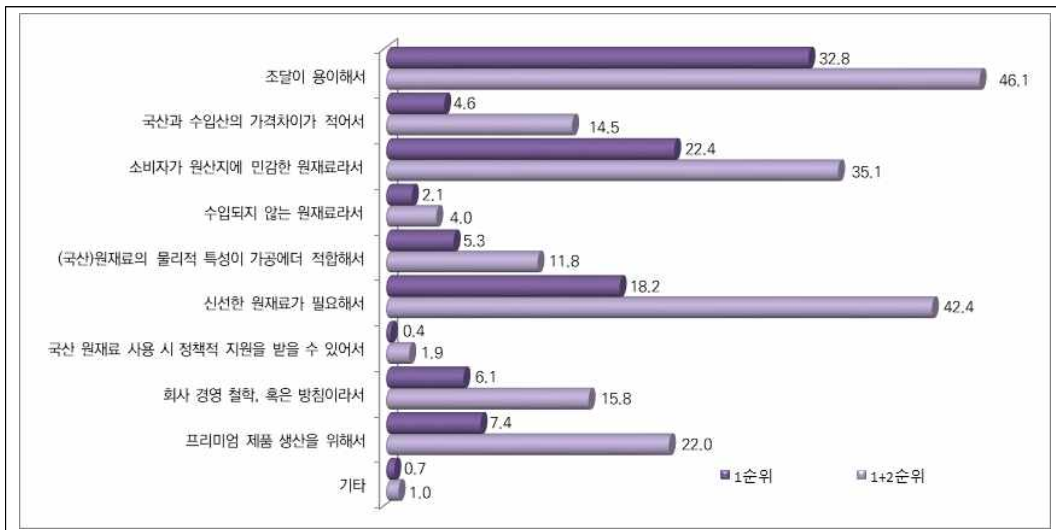
제2절 국산·수입 원료 구매 이유

1. 국산 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 ‘조달이 용이해서’가 32.8%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 ‘수산식품 가공 및 저장 처리업’ 신선한 원재료가 필요해서 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 원산지에 민감한 원료	수입되지 않는 원료	가공에 적합함	신선한 원료 필요
전체		39,028	15,393	32.8	4.6	22.4	2.1	5.3	18.2
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,959	1,536	33.9	5.6	18.9	3.0	4.5	23.8
	수산동물 가공 및 저장 처리업	2,191	800	40.4	5.0	22.5	0.5	6.2	18.7
	수산식품 가공 및 저장 처리업	1,362	484	23.4	2.4	21.0	4.9	6.8	28.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	6,194	2,366	24.6	4.6	27.9	1.8	3.9	19.7
	동물성 및 식물성 유지 제조업	196	84	34.0	2.6	25.6	0.0	1.4	19.7
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	599	406	41.3	4.0	11.7	0.4	5.2	25.8
	곡물 가공품 제조업	1,336	616	38.4	3.8	26.6	1.4	5.5	11.9
	진분제품 및 당류 제조업	188	88	29.8	0.7	25.8	1.5	18.4	7.9
	떡, 빵 및 과자류 제조업	6,909	2,782	40.3	5.8	18.5	2.3	5.2	15.4
	설탕 제조업	3	3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	662	334	51.9	2.5	6.4	1.2	5.3	18.1
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	4,668	1,758	31.6	4.3	24.0	1.8	6.4	17.7
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,563	2,261	30.7	4.8	22.7	2.4	5.1	18.2
	기타 식료품 제조업	2,753	1,161	22.1	2.5	30.2	1.7	4.7	15.4
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	487	203	61.2	4.5	5.7	1.4	7.1	8.5
	발효주 제조업	369	175	29.6	3.4	25.3	2.0	8.6	9.0
	증류주 및 합성주 제조업	89	78	23.0	6.1	14.4	1.3	6.1	9.3
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	501	258	39.3	3.6	13.6	2.6	10.7	13.1
종사자 규모별	5-9인	18,769	4,758	32.4	4.9	21.5	2.0	6.1	19.7
	10-29인	8,640	3,516	34.0	3.2	24.5	1.8	4.6	15.1
	30-49인	6,940	3,404	30.8	5.2	22.7	2.9	5.2	17.7
	50-99인	2,697	2,121	35.1	4.6	24.8	1.9	2.7	18.1
	100-299인	1,744	1,403	33.9	5.0	18.0	1.6	4.9	20.0
	300인 이상	239	191	43.5	5.0	8.8	0.4	4.5	10.6

<표 4-2 계속>

(단위 : 개, %)

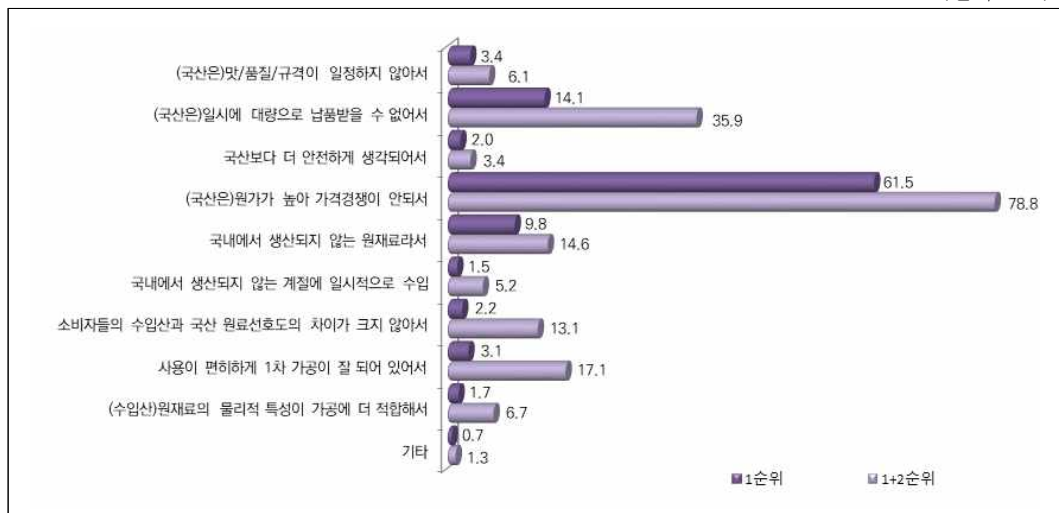
업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	정책적 지원을 받았 있어서	회사 경영 방침	프리미엄 제품을 위해서	기타	합계
전 체		39,028	15,393	0.4	6.1	7.4	0.7	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,959	1,536	0.2	3.1	6.7	0.2	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	2,191	800	0.3	1.3	3.4	1.7	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	1,362	484	0.5	4.4	7.9	0.7	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	6,194	2,366	0.3	7.5	8.8	0.9	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	196	84	0.0	3.0	12.9	0.8	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	599	406	0.4	3.6	7.6	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	1,336	616	0.3	6.6	4.6	1.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	188	88	1.8	4.1	10.1	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	6,909	2,782	0.5	3.0	8.6	0.4	100.0
	설탕 제조업	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	662	334	0.7	4.6	9.2	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	4,668	1,758	0.3	6.6	6.5	0.8	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,563	2,261	0.1	8.1	7.1	0.9	100.0
	기타 식료품 제조업	2,753	1,161	1.0	14.7	7.6	0.2	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	487	203	2.6	0.9	7.7	0.5	100.0
	발효주 제조업	369	175	3.7	5.0	9.7	3.9	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	89	78	5.8	10.5	15.3	8.1	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	501	258	0.3	11.2	5.6	0.0	100.0	
종사자 규모별	5-9인	18,769	4,758	0.4	4.7	7.7	0.5	100.0
	10-29인	8,640	3,516	0.6	7.6	7.6	1.0	100.0
	30-49인	6,940	3,404	0.4	8.1	5.7	1.3	100.0
	50-99인	2,697	2,121	0.4	4.9	7.3	0.2	100.0
	100-299인	1,744	1,403	0.3	7.2	8.6	0.4	100.0
	300인 이상	239	191	0.4	5.0	21.8	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 : %)



【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	9,111	3,827	3.4	14.1	2.0	61.5	9.8	1.5	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,165	450	3.1	13.6	3.4	63.1	4.6	0.5
	수산동물 가공 및 저장 처리업	790	302	5.5	16.0	1.8	51.5	18.6	0.6
	수산식물 가공 및 저장 처리업	230	88	1.7	5.9	5.2	71.3	6.3	6.1
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	602	226	3.0	11.0	1.6	65.7	8.2	6.5
	동물성 및 식물성 유지 제조업	116	58	5.7	20.3	0.0	57.3	4.3	6.6
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	251	148	0.5	16.0	5.3	38.0	21.2	0.5
	곡물 가공품 제조업	374	169	2.6	39.4	0.9	39.3	6.9	1.9
	전분제품 및 당류 제조업	121	48	0.0	24.4	1.0	67.1	7.5	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,640	708	3.9	7.4	1.8	61.6	14.8	0.8
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	225	124	9.1	28.4	0.0	53.3	4.8	0.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,068	427	1.3	11.1	0.3	74.8	4.3	1.3
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,264	486	1.8	7.5	2.9	78.6	3.7	1.2
	기타 식료품 제조업	601	262	2.7	9.7	1.1	51.5	24.2	1.8
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	432	191	7.5	44.1	0.7	37.6	4.4	0.8
	발효주 제조업	90	49	7.8	11.8	0.0	63.4	3.3	0.0
	증류주 및 합성주 제조업	12	10	34.4	17.2	8.6	12.9	0.0	0.0
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	133	81	6.8	13.0	5.3	44.4	15.1	1.5
종사자 규모별	5-9인	4,124	1,066	3.2	11.0	1.7	68.1	6.5	1.8
	10-29인	1,969	806	3.9	15.2	1.7	60.2	11.9	1.0
	30-49인	1,504	764	3.8	20.6	3.3	47.1	12.3	2.0
	50-99인	766	610	5.1	16.8	1.6	52.9	14.4	0.8
	100-299인	649	498	0.4	10.9	2.5	68.0	11.7	0.9
	300인 이상	100	83	2.0	21.7	0.0	56.2	20.1	0.0

<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		9,111	3,827	2.2	3.1	1.7	0.7	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,165	450	2.2	7.7	0.2	1.6	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	790	302	1.7	2.5	0.4	1.5	100.0
	수산식물 가공 및 저장 처리업	230	88	1.7	1.8	0.0	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	602	226	3.1	0.2	0.0	0.8	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	116	58	4.4	1.4	0.0	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용 병과류 제조업	251	148	1.3	1.7	15.6	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	374	169	0.5	2.9	5.0	0.6	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	121	48	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,640	708	1.8	4.2	2.9	0.7	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	225	124	2.5	1.0	0.0	1.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,068	427	3.1	2.4	1.1	0.3	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,264	486	1.6	2.2	0.6	0.0	100.0
	기타 식료품 제조업	601	262	5.9	1.1	1.9	0.2	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	432	191	0.3	1.7	1.2	1.7	100.0
	발효주 제조업	90	49	4.2	3.2	2.9	3.3	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	12	10	8.6	9.8	0.0	8.6	100.0
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	133	81	1.8	8.2	3.9	0.0	100.0
종사자 규모별	5-9인	4,124	1,066	2.1	3.4	1.6	0.7	100.0
	10-29인	1,969	806	1.8	2.3	1.4	0.7	100.0
	30-49인	1,504	764	2.4	5.2	1.9	1.5	100.0
	50-99인	766	610	3.0	1.6	3.3	0.4	100.0
	100-299인	649	498	3.0	1.5	1.1	0.0	100.0
	300인 이상	100	83	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

제3절 국산 원료의 조달 경로

1. 국산 원료 조달 경로

- 국산 원료의 경우 산지직구매를 가장 많이 하고 있으며(42.2%) 산지 직구매 유형 중 개별농가(14.4%), 자체생산(9.6%)를 통한 구입 비중이 가장 높게 나타났고, 다음으로는 중간도매/벤더업체 23.5%, 원료 제조업체 20.9%의 순으로 나타남
- 산지 직구매 중 계약거래 비중이 높은 품목은 인삼(78.2%), 원유(46.3%), 토마토(43.1%), 무(38.8%), 감(34.8%) 등으로 나타남

【표 4-4】 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구분	추정 사태수	조사 사태수	산지 직구매								도매 시장	농산물 유통 센터	재 시장	중 간 도 매 / 벤 더 업 체	원 료 제 조 업 체	원 청 업 체	기 타	합 계	계 약 거 래 비 중
			자 체 생 산	산 지 유 통 시 설	개 별 농 가	농 업 인	산 지 수 집 장	기 타	소 계										
전 체	39,028	15,393	9.6	6.5	14.4	6.2	3.1	2.4	42.2	3.7	4.8	0.5	23.5	20.9	1.1	3.3	100	19.9	
쌀	1,800	659	1.6	15.4	3.7	12.9	0.5	1.7	35.7	2.7	10.5	0.2	30.3	2.5	0.6	17.6	100	8.9	
보리	262	103	0.0	3.0	0.8	3.6	0.1	8.6	16.1	2.7	9.0	0.0	6.1	39.2	5.0	21.9	100	2.4	
옥수수	94	41	0.1	0.0	5.6	10.6	3.2	0.3	19.8	6.1	4.1	0.0	5.7	62.1	0.0	2.3	100	5.0	
소맥(밀)	87	43	0.0	0.1	23.9	0.9	1.0	0.0	26.0	2.6	18.6	0.0	9.4	28.0	4.4	11.0	100	23.8	
메밀	49	16	0.0	0.9	22.7	0.7	9.7	0.0	34.0	1.8	48.7	0.0	13.8	1.6	0.0	0.0	100	19.3	
쌀가루	392	169	0.0	0.3	0.2	1.1	0.1	0.0	1.6	1.2	2.2	0.0	17.5	75.7	0.3	1.5	100	0.1	
보리가루(분말)	83	36	0.0	6.3	0.0	19.9	0.0	0.0	26.3	0.0	8.9	0.0	21.4	43.4	0.0	0.0	100	20.7	
옥수수가루(분말)	106	49	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	2.4	0.0	5.9	91.5	0.0	0.0	100	0.0	
소맥분(밀가루)	1,483	621	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	2.8	0.0	40.8	50.9	2.0	2.8	100	0.1	
메밀가루	66	32	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	1.2	25.2	0.0	37.6	18.9	9.5	0.0	100	0.0	
대두	508	176	1.0	4.5	4.8	16.3	5.8	0.2	32.5	3.4	30.5	0.2	19.9	6.2	7.2	0.1	100	2.2	
팥	145	56	0.7	3.3	2.1	47.5	0.9	0.0	54.5	27.4	0.4	0.0	17.1	0.5	0.0	0.0	100	2.8	
땅콩	62	27	0.0	0.6	51.5	16.2	0.0	0.0	68.2	0.0	5.4	0.0	22.0	0.6	3.7	0.0	100	27.7	
감자	307	114	0.0	0.1	4.4	4.1	3.1	0.0	11.8	2.4	15.6	0.1	16.5	53.6	0.0	0.1	100	2.6	
고구마	170	70	0.7	1.6	14.2	59.5	0.0	1.3	77.3	1.8	11.2	0.0	8.7	0.1	0.0	0.9	100	10.5	
팥앙금	239	92	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	9.6	14.9	0.1	3.9	0.0	36.1	43.9	0.0	1.2	100	0.0	
주정	235	115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	63.8	21.9	0.0	12.8	100	0.0	
배추	616	222	2.8	12.9	14.6	17.5	10.3	0.0	58.0	13.1	15.3	0.1	8.5	4.8	0.0	0.2	100	27.4	

2019 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-4 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농수 물합용 센터	재 시 장	중 간 도 매 터 제	원 료 조 제	원 청 제	기 타	합 계	계 약 비 중
			자 제 생 산	산 지 유 시 설	개 별 농 가	농 업 인	산 지 수 집 상	기 타	소 계									
무	1,108	399	3.9	7.9	30.8	14.4	9.5	1.7	68.2	6.2	9.4	0.6	15.1	0.5	0.0	0.1	100	38.8
당근	632	251	0.0	22.5	1.2	5.2	1.3	0.1	30.3	14.2	8.5	0.7	38.1	8.2	0.0	0.0	100	1.6
절임배추	56	27	10.7	4.9	15.3	2.4	10.2	4.1	47.7	0.0	1.1	0.0	8.2	29.8	1.3	11.9	100	20.9
고추	316	119	0.0	0.1	18.7	0.2	0.0	0.0	19.0	1.2	1.7	0.3	7.6	70.2	0.0	0.0	100	18.7
건고추	272	88	0.1	11.0	26.6	13.1	23.1	0.0	73.9	5.5	2.5	0.0	15.5	2.5	0.0	0.0	100	9.1
마늘	1,169	446	0.3	19.3	6.9	9.8	4.4	0.0	40.7	8.9	10.4	0.5	31.1	5.7	1.4	1.3	100	4.9
생강	1,084	399	12.3	7.5	20.7	2.6	13.0	0.2	56.3	8.5	7.4	0.2	25.9	1.5	0.1	0.0	100	9.7
양파	1,743	646	0.1	1.8	5.9	29.1	6.4	0.0	43.4	9.3	10.7	0.2	29.7	6.0	0.7	0.1	100	18.7
파	1,187	442	0.2	2.6	4.1	11.3	16.2	0.0	34.4	17.4	14.8	0.6	28.1	4.3	0.0	0.3	100	4.1
고춧가루	1,016	367	8.3	7.2	2.8	5.3	1.2	0.0	24.7	7.1	7.9	0.4	29.5	29.4	0.0	1.0	100	3.1
고추양념	11	7	0.0	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	0.0	0.0	0.0	53.7	2.6	0.0	0.0	100	0.0
다진마늘	413	142	2.2	10.5	0.0	0.0	0.0	2.8	15.4	6.8	18.0	1.2	45.4	10.7	0.0	2.4	100	10.5
마늘분말	124	53	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	36.8	0.0	24.7	37.7	0.2	0.0	100	0.0
인삼	190	74	1.6	9.4	79.1	2.0	1.1	0.0	93.2	2.5	0.9	0.1	1.6	0.6	0.3	0.8	100	78.2
홍삼	114	41	15.9	39.4	4.9	4.9	1.6	0.0	66.7	0.0	10.4	0.0	9.5	9.9	0.0	3.5	100	8.5
참깨	219	80	1.2	17.4	18.2	18.0	2.3	0.0	57.1	18.9	1.7	0.1	11.0	1.2	0.5	9.4	100	8.3
버섯	208	76	3.5	1.5	20.2	3.1	3.2	1.2	32.7	3.0	36.8	0.4	20.9	2.9	3.4	0.0	100	3.4
인삼엑기스/분말	19	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	2.2	0.0	0.0	48.1	47.0	2.1	0.0	100	0.0
홍삼엑기스/분말	124	55	0.0	0.2	0.2	1.3	0.0	0.0	1.8	0.1	22.3	0.0	22.9	52.5	0.1	0.3	100	0.2
버섯엑기스/분말	24	11	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	0.0	7.0	0.0	74.0	7.1	10.3	0.0	100	0.0
수박	18	6	5.3	0.0	0.0	23.6	0.0	0.0	28.9	27.8	14.6	24.1	4.6	0.0	0.0	0.0	100	0.0
참외	15	5	0.0	0.0	0.0	60.4	0.0	0.0	60.4	24.7	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0
딸기	95	42	0.2	9.8	9.5	45.0	17.1	0.0	81.6	0.0	6.5	0.0	11.0	0.8	0.0	0.0	100	22.5
토마토	84	34	0.0	15.0	27.8	48.0	0.0	0.0	90.7	0.8	0.3	0.0	3.1	1.8	3.2	0.0	100	43.1
사과	285	105	2.6	1.7	44.3	9.6	1.7	0.0	59.9	0.6	24.2	1.0	11.1	0.6	2.6	0.0	100	7.2
배	287	96	5.5	39.5	29.6	1.8	1.1	0.0	77.7	0.7	10.9	1.8	6.9	0.2	1.8	0.0	100	29.8
포도	67	21	0.3	8.8	50.0	17.1	4.6	0.0	80.8	0.9	17.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	100	25.0
감귤	50	20	0.0	8.5	90.5	0.1	0.0	0.0	99.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	100	7.9
복숭아	26	10	0.0	18.5	0.5	11.1	15.9	0.0	46.0	0.3	17.2	0.0	2.1	0.0	34.4	0.0	100	21.5
감	88	26	41.9	6.3	42.9	2.3	0.0	0.0	93.4	3.2	3.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	100	34.8
농축과 채즙	192	93	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	33.1	65.5	0.5	0.1	100	0.0
과일 및 채소퓨레	88	44	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.3	6.0	0.0	4.9	0.0	33.4	53.0	0.3	2.5	100	1.7
건조야채	39	19	0.0	0.5	1.0	0.1	0.0	0.0	1.6	0.0	4.2	0.0	67.7	26.5	0.0	0.0	100	0.9
야채분말	73	32	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.4	0.0	90.9	4.1	0.0	0.0	100	0.0
쇠고기	268	109	0.0	1.7	22.4	5.6	3.9	0.0	33.6	38.0	3.3	0.8	14.9	3.9	0.0	5.5	100	18.8
돼지고기	1,014	384	6.0	10.9	12.8	10.9	1.8	0.0	42.4	4.4	4.4	0.0	20.4	27.5	0.8	0.2	100	30.3
닭고기	771	295	0.2	6.2	4.0	3.3	0.0	0.8	14.6	1.6	7.9	0.0	21.6	51.6	0.6	2.1	100	7.8
계란	786	315	3.6	8.9	7.1	11.7	3.2	1.1	35.6	2.2	6.1	0.4	35.5	9.1	4.5	6.7	100	17.0
쇠고기엑기스/분말	91	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.0	0.0	90.8	2.6	0.0	0.0	100	0.0
돼지고기엑기스/분말	16	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.8	48.2	0.0	0.0	100	0.0
닭고기엑기스/분말	48	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	83.4	1.1	12.4	0.0	100	0.0
원유	322	162	43.1	1.2	26.1	4.6	1.7	9.4	86.0	0.0	0.1	0.0	8.0	2.6	0.5	2.9	100	46.3

<표 4-4 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농산물유통센터	재시장	중간도매/밴더업체	원료조업체	원청업체	기타	합계	계약비중
			자체생산	산지유통시설	개별농가	농법인	산지수집상	기타	소계									
전지분유	161	80	7.5	0.0	10.0	7.5	0.0	0.0	25.1	0.0	0.0	0.0	37.9	35.7	0.0	1.3	100	0.0
탈지분유	190	99	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	6.0	0.0	56.0	36.0	0.6	0.1	100	0.5
연유	82	43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	28.3	71.6	0.0	0.0	100	0.0
버터	152	64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	60.1	33.7	0.2	5.5	100	0.0
유장	20	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	73.5	3.2	0.3	100	0.0
유크림	142	76	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	10.8	0.2	0.0	38.6	49.2	0.7	0.0	100	0.0
치즈	82	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	81.3	17.5	0.2	0.9	100	0.0
천일염	2,133	722	2.1	4.7	2.9	2.3	2.3	0.2	14.4	17.3	4.8	7.5	46.8	6.7	1.9	0.6	100	1.5
명태(동태황태포함)	20	7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	0.0	11.4	84.0	0.0	0.0	100	0.0
(물)오징어	194	84	0.0	20.9	0.0	0.9	14.2	8.2	44.1	7.5	13.6	16.0	13.1	5.7	0.0	0.0	100	10.3
김(원초)	220	68	7.0	40.3	23.5	1.2	3.5	4.6	80.1	9.3	0.6	0.0	7.4	0.5	1.6	0.5	100	22.0
마른김	409	146	0.7	11.7	12.7	15.7	18.5	3.5	62.7	0.5	0.1	0.0	9.0	26.8	0.8	0.1	100	16.0
정제소금	2,428	1,011	0.0	0.6	0.0	4.7	0.0	4.3	9.6	2.5	1.6	0.1	68.4	14.7	2.1	1.0	100	4.5
어육살	50	25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.9	9.5	0.8	5.1	0.0	23.5	52.8	0.0	8.2	100	0.0
어류부산물	33	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.4	27.0	0.0	3.0	2.6	0.0	0.0	100	0.0
감자전분	231	97	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	6.5	0.0	30.5	62.1	0.0	0.0	100	0.0
고구마전분	78	35	0.0	0.0	0.0	32.6	0.0	0.0	32.6	0.0	0.6	0.0	34.4	31.4	1.0	0.0	100	0.0
옥수수전분	490	212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	0.0	70.1	26.6	0.5	0.5	100	0.0
기타전분	113	51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.3	1.0	0.0	60.1	37.4	0.0	0.0	100	0.0
변성전분(텍스트린)	199	98	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	33.5	0.0	29.3	31.2	5.4	0.0	100	0.0
원당	5	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	3,303	1,306	1.7	0.1	3.7	0.0	0.0	0.1	5.6	2.8	0.5	0.0	41.1	43.3	5.7	1.0	100	0.0
갈색설탕	393	160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.4	30.8	62.3	0.0	0.2	100	0.0
포도당류	409	186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.0	0.0	25.5	56.0	11.2	0.3	100	0.0
과당류	541	266	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	41.5	54.2	3.4	0.0	100	0.0
올리고당류	370	173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.4	0.0	20.1	57.0	0.9	13.3	100	0.0
물엿	1,467	588	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	0.0	35.4	59.7	2.3	0.7	100	0.0
전분당	56	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.1	0.0	9.3	77.7	0.0	0.0	100	0.0
대두유	1,017	398	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	8.1	25.1	0.8	52.8	11.7	1.1	0.0	100	0.3
팜유류	103	62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.0	93.3	1.6	0.0	100	0.0
옥배유	275	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	81.1	18.4	0.0	0.0	100	0.0
채종유	106	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.7	0.1	31.0	19.9	31.8	9.5	100	0.0
미강유	47	24	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	0.0	0.0	6.7	38.0	33.1	0.1	0.0	100	0.0
해바라기유	31	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.1	0.0	43.3	14.8	0.2	36.5	100	0.0
참기름	443	163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	0.4	55.6	40.4	0.0	0.9	100	0.0
들기름	93	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.1	0.0	43.2	53.3	0.0	0.0	100	0.0
커피원두	1	1	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
볶은커피	1	1	0.0	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	100	0.0
인스턴트커피	48	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	66.5	0.5	0.0	100	0.0
코코아메스	8	4	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	2	1	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	49	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	80.1	8.9	100	0.0
발효식초	261	101	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	17.5	0.0	0.0	62.7	18.6	0.2	0.8	100	0.0
합성식초(빙초산)	204	79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.2	58.5	29.3	0.0	0.0	100	0.0
기타	914	355	41.1	5.7	5.9	5.4	1.7	1.6	61.4	1.9	17.3	0.2	14.5	3.4	1.3	0.1	100.0	26.5

- 업종별 국산원료 구매처 비중을 살펴보면 산지직구매 비중이 가장 높은 업종은 ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’으로 82.5%의 비중을 나타내었으며, ‘설탕 제조업’은 중간도매/벤더 업체 비중이 99.3%로 높게 나타남
- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 업종은, ‘기타 식료품 제조업’(43.8%), ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’ (43.5%) 등의 순으로 나타남

【표 4-5】 업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매								도매장	농산물종합유통센터	재시장	중간도매/벤더업체	원료제조업체	원청업체	기타	합계	계약비중
			자체생산	산지통설	개별농가	농업인	산지직상	기타	소계										
전체	39,028	15,393	9.6	6.5	14.4	6.2	3.1	2.4	42.2	3.7	4.8	0.5	23.5	20.9	1.1	3.3	100.0	19.9	
육류 가공 및 저장처리업	3,959	1,536	2.8	9.3	11.5	7.0	1.6	0.0	32.4	8.8	5.3	0.1	19.0	32.5	0.5	1.5	100.0	21.0	
수산물 가공 및 저장처리업	2,191	800	0.0	9.8	5.0	2.2	6.0	2.9	26.0	4.4	6.6	7.1	22.3	32.4	0.4	0.7	100.0	6.1	
수산식품 가공 및 저장처리업	1,362	484	3.1	21.6	11.8	9.8	12.4	5.2	63.9	4.7	0.3	0.0	11.1	18.5	1.1	0.3	100.0	16.8	
과실, 채소 가공 및 저장처리업	6,194	2,366	3.9	11.0	23.9	13.4	5.9	0.2	58.2	7.5	9.8	0.2	12.9	10.7	0.3	0.4	100.0	16.6	
동물성 및 식물성 유지제조업	196	84	0.2	4.2	6.4	7.2	2.6	0.0	20.5	11.1	0.2	0.1	6.7	52.0	0.3	9.0	100.0	5.6	
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	599	406	42.3	1.2	25.5	2.8	1.5	9.2	82.5	0.0	0.5	0.0	5.7	8.9	0.2	2.3	100.0	43.5	
곡물 가공품 제조업	1,336	616	0.3	12.1	5.4	10.6	0.2	1.0	29.6	6.2	15.8	0.0	32.4	12.9	0.2	2.9	100.0	14.3	
전분제품 및 당류 제조업	188	88	13.7	1.4	0.0	2.8	25.3	0.0	43.2	0.3	6.2	0.0	13.6	36.4	0.0	0.2	100.0	24.6	
떡, 빵 및 과자류 제조업	6,909	2,782	1.2	1.3	0.9	3.2	1.0	1.4	9.0	1.5	3.2	0.2	47.0	27.4	3.9	7.8	100.0	1.9	
설탕 제조업	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.3	0.7	0.0	0.0	100.0	0.0	
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	662	334	0.8	0.2	0.5	0.9	0.1	0.1	2.5	0.1	2.0	0.0	36.7	56.0	0.4	2.3	100.0	0.5	
조미료 및 식품 첨가물 제조업	4,668	1,758	0.6	4.4	15.5	4.8	6.0	0.2	31.5	3.4	6.0	0.1	34.3	23.7	0.5	0.5	100.0	10.5	
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,563	2,261	0.0	7.8	1.4	11.6	0.4	0.4	21.8	3.1	6.8	0.4	39.2	27.1	1.0	0.7	100.0	8.2	
기타 식료품 제조업	2,753	1,161	6.1	9.5	37.9	6.7	3.0	0.6	63.8	1.5	10.2	0.0	12.2	9.7	1.6	1.0	100.0	43.8	
동물용 사료 및 조제식품 제조업	487	203	14.1	1.6	0.5	0.1	0.0	0.0	16.3	11.7	1.7	0.0	8.5	38.9	0.2	22.6	100.0	15.2	
발효주 제조업	369	175	0.6	7.8	0.3	2.1	0.0	1.2	12.1	0.6	1.0	0.0	4.3	50.7	0.1	31.2	100.0	1.3	
증류주 및 합성주 제조업	89	78	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.8	1.9	0.0	1.9	0.0	76.0	3.4	0.6	16.2	100.0	0.1	
비알코올 음료 및 얼음 제조업	501	258	0.0	0.5	4.0	16.2	1.4	0.0	22.1	0.5	2.5	0.0	20.7	41.2	12.9	0.1	100.0	12.5	

2. 국산 원료 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별 이용 이유는 ‘필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문’ (29.0%)이 가장 높은 비중을 나타내었으며, 다음으로 ‘신선도 등 품질조건’(21.0%), ‘저렴한 가격에 원료조달’(19.6%), ‘믿을 수 있는 원산지’(10.2%) 등의 순으로 나타남

【표 4-6】 국산 원료 업종별 조달 경로 이용 이유

(단위 : 개, %)

구분	추정 사태수	조사 사태수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 품량의 원료확보 용이	신선도 등 품질조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 가신뢰 여	여러 원료 한꺼번에 구입 하기 용이	기타	합계
전체	39,028	15,393	19.6	8.4	29.0	21.0	10.2	5.5	5.7	0.7	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	3,959	1,536	17.1	11.5	27.4	25.7	6.2	5.4	5.7	1.0	100.0
수산물 가공 및 저장 처리업	2,191	800	24.5	8.7	27.6	21.5	5.4	8.1	4.1	0.0	100.0
수산식품 가공 및 저장 처리업	1,362	484	24.0	8.4	24.0	23.8	15.6	2.8	1.0	0.3	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	6,194	2,366	17.6	8.0	28.4	27.6	10.2	2.9	4.0	1.3	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	196	84	23.6	3.8	35.7	17.2	15.1	0.0	3.0	1.5	100.0
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	599	406	17.5	5.1	41.8	21.1	4.0	6.6	0.0	3.9	100.0
곡물 가공품 제조업	1,336	616	29.0	14.1	28.4	15.9	6.9	1.5	4.1	0.1	100.0
전분제품 및 당류 제조업	188	88	29.2	18.4	32.8	5.5	9.2	4.9	0.0	0.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	6,909	2,782	17.2	9.2	30.0	16.7	10.6	8.8	7.2	0.3	100.0
설탕 제조업	3	3	66.7	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	662	334	18.9	4.5	34.6	15.0	9.4	10.0	7.3	0.4	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	4,668	1,758	19.2	5.2	32.5	17.9	14.0	5.3	5.8	0.2	100.0
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,563	2,261	19.8	8.5	26.4	20.1	9.2	5.2	10.6	0.2	100.0
기타 식료품 제조업	2,753	1,161	17.2	8.7	26.6	23.5	15.7	6.1	1.6	0.6	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	487	203	41.7	3.3	33.3	14.2	0.0	4.3	1.9	1.4	100.0
발효주 제조업	369	175	25.9	3.5	35.6	14.9	15.1	1.6	1.2	2.3	100.0
증류주 및 합성주 제조업	89	78	11.6	1.3	39.2	19.9	5.6	8.1	5.8	8.5	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	501	258	28.7	6.7	32.8	15.7	8.7	1.4	3.1	3.0	100.0

3. 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별로 보면 산지직구매 경로를 이용하는 이유로는 ‘신선도 등 품질조건’으로 나타났고, 중간도매/벤더업체, 원료 제조업체 경로를 이용하는 이유로는 ‘필요한 물량의 원료확보 용이’가 가장 높게 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 용이	기타	합계
산지 직구매	자체생산	509	172	9.6	1.7	19.8	35.9	30.0	0.9	0.0	2.1	100.0
	산지유통시설	1,350	535	18.5	4.4	22.7	31.2	16.2	3.8	1.2	2.0	100.0
	개별농가	1,677	620	13.3	4.5	21.6	29.8	25.1	3.6	0.9	1.3	100.0
	농업법인	1,365	588	16.0	6.4	21.9	29.1	21.9	3.1	0.8	0.7	100.0
	산지수집상	810	306	21.3	3.0	21.3	29.0	22.6	2.4	0.3	0.2	100.0
	기타	259	101	16.5	1.0	25.4	36.6	12.4	1.5	5.6	1.1	100.0
도매시장		4,296	1,436	20.2	7.3	26.4	27.7	10.3	2.2	5.8	0.0	100.0
농수산물종합유통센터		3,300	1,222	19.4	10.4	22.8	32.2	8.9	2.7	3.3	0.4	100.0
재래시장		798	244	12.2	7.6	23.6	17.5	11.2	20.6	7.4	0.0	100.0
중간도매/벤더업체		20,821	8,115	19.4	9.6	31.0	16.7	8.4	6.9	7.8	0.3	100.0
원료제조업체		4,980	2,440	24.4	7.1	35.2	18.2	7.7	4.2	1.8	1.4	100.0
원청업체		434	216	13.9	10.2	33.2	24.2	7.6	3.0	2.5	5.4	100.0
기타		616	285	21.4	4.7	26.3	16.4	14.8	1.3	8.8	6.3	100.0

* 구매처별 사례수는 중복된 수치임

제4절 수입 원료의 조달 경로

1. 수입 원료 조달 경로

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면 직수입 32.9% 로 가장 높으며, 수입상사 32.9%, 중간도매/벤더업체 17.1%의 순임

【표 4-8】 품목별 수입원료 조달경로

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계	
전체	15,067	6,247	1.1	32.9	32.9	17.1	10.2	2.0	3.8	100.0	
곡류 및 곡분	쌀	371	162	2.9	0.3	14.8	12.2	25.5	1.8	42.5	100.0
	보리	69	31	0.2	18.5	39.0	12.9	24.4	0.0	5.1	100.0
	옥수수	352	152	0.8	27.0	41.4	4.9	19.7	0.1	6.1	100.0
	소맥(밀)	235	113	0.4	26.5	66.5	1.2	3.3	0.1	2.1	100.0
	메밀	25	10	0.0	8.2	3.0	48.2	40.6	0.0	0.0	100.0
	쌀가루	65	34	1.0	0.0	18.1	53.7	0.5	10.8	15.8	100.0
	보리가루(분말)	5	3	42.9	0.0	0.0	57.1	0.0	0.0	0.0	100.0
	옥수수가루(분말)	162	69	1.6	6.6	7.1	66.8	12.3	3.5	2.1	100.0
	소맥분(밀가루)	514	235	0.8	23.4	9.3	34.8	10.3	17.3	4.0	100.0
	메밀가루	118	42	3.4	47.7	5.2	31.7	0.6	5.4	6.1	100.0
두류 및 서류 (주정포함)	대두	598	228	0.7	17.5	46.8	15.3	13.6	0.2	5.9	100.0
	팥	272	87	3.3	12.2	6.3	40.1	9.6	20.5	7.9	100.0
	땅콩	163	68	10.5	51.4	7.2	16.3	14.7	0.0	0.0	100.0
	감자	17	10	0.0	60.2	2.0	10.7	27.1	0.0	0.0	100.0
	고구마	32	14	0.0	2.6	31.3	57.4	8.7	0.0	0.0	100.0
	타피오카	132	67	0.0	10.2	33.4	8.3	35.3	0.6	12.2	100.0
	팥앙금	207	69	0.8	23.4	0.4	55.0	10.8	9.3	0.3	100.0
주정	33	18	0.0	0.0	8.1	0.2	84.1	0.0	7.7	100.0	
엽근채류	배추	9	3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	무	28	10	0.0	0.9	91.8	7.3	0.0	0.0	0.0	100.0
	당근	278	106	2.6	0.3	52.3	38.6	2.7	3.1	0.5	100.0
	절임배추	2	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	52	22	0.0	43.9	0.1	55.9	0.1	0.1	0.0	100.0
	건고추	156	49	0.6	22.3	20.2	51.5	5.4	0.0	0.0	100.0
	마늘	394	153	0.8	4.7	4.9	80.4	8.0	0.8	0.5	100.0
	생강	166	61	6.8	0.0	11.6	78.2	1.9	1.1	0.4	100.0
	양파	166	69	5.5	10.0	61.8	19.0	3.7	0.0	0.0	100.0
	파	159	66	0.3	6.2	23.1	30.9	5.3	27.5	6.7	100.0
	고춧가루	980	353	8.2	1.7	14.5	63.9	3.0	4.1	4.7	100.0
	고추양념	107	45	1.5	6.7	33.4	52.4	5.1	0.8	0.1	100.0
	다진마늘	309	111	13.9	0.5	11.7	52.7	0.5	20.0	0.8	100.0
마늘분말	120	51	2.6	0.0	2.6	94.8	0.0	0.0	0.0	100.0	
특용 작물	참깨	601	214	1.4	0.0	17.8	29.1	23.8	3.1	24.8	100.0
	버섯	48	17	0.0	6.7	5.3	88.1	0.0	0.0	0.0	100.0
	버섯엑기스/분말	4	3	0.0	19.1	80.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	16	6	0.0	0.0	0.1	19.6	80.3	0.0	0.0	100.0
	토마토	6	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	사과	1	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	포도	10	3	0.0	0.0	39.9	3.2	0.0	56.9	0.0	100.0
	감귤	1	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	복숭아	2	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	농축과 채즙	166	89	0.0	55.3	12.6	19.6	1.2	11.3	0.0	100.0
	과일 및 채소퓨레	101	50	0.0	45.4	1.7	30.5	20.9	1.4	0.1	100.0
	건조야채	42	22	0.0	63.6	0.8	32.9	0.0	2.6	0.0	100.0
야채분말	36	19	0.0	0.0	2.3	97.7	0.0	0.0	0.0	100.0	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	646	230	0.5	36.7	18.1	33.6	8.2	2.0	1.0	100.0
	돼지고기	425	162	0.9	36.5	13.8	45.0	3.1	0.6	0.0	100.0
	닭고기	201	82	0.0	39.1	14.2	21.3	11.8	13.5	0.0	100.0
	계란	7	4	0.0	1.4	0.0	69.0	0.0	0.0	29.6	100.0
	쇠고기엑기스/분말	70	31	0.1	0.0	0.0	90.4	1.2	8.2	0.0	100.0
	돼지고기엑기스/분말	7	4	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	닭고기엑기스/분말	16	5	0.0	0.0	0.0	85.3	0.5	14.2	0.0	100.0
우유 및 우유가공품	전지분유	73	37	0.0	35.9	5.0	13.7	34.6	10.8	0.0	100.0
	탈지분유	171	93	0.0	28.2	14.0	37.5	11.0	9.2	0.1	100.0
	연유	12	6	0.0	0.0	0.0	76.9	17.1	6.0	0.0	100.0
	버터	260	125	0.5	23.4	23.6	43.5	0.2	1.9	6.9	100.0
	유장	41	19	1.1	67.3	0.5	27.9	0.0	3.2	0.0	100.0
	유크림	103	55	0.0	18.2	12.1	66.1	0.0	3.4	0.2	100.0
	치즈	300	131	0.0	19.1	18.4	61.4	0.1	1.0	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-8 계속>

(단위 : 개, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/ 벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	214	89	0.1	0.0	16.6	79.6	1.3	2.1	0.2	100.0
	명태(동태, 황태)	257	83	1.0	0.9	40.5	37.7	1.9	0.3	17.6	100.0
	(물)오징어	174	75	9.8	51.5	11.3	25.4	1.5	0.4	0.1	100.0
	정제소금	247	102	2.2	4.7	30.1	45.1	11.1	5.9	0.8	100.0
	어육살	157	72	0.8	32.0	8.6	52.7	0.8	0.2	4.9	100.0
	어류부산물	63	24	21.1	3.8	40.9	17.9	13.4	2.8	0.0	100.0
전분류	감자전분	151	69	0.1	82.5	6.1	5.1	2.0	4.0	0.1	100.0
	고구마전분	66	28	0.0	41.9	10.4	29.3	18.3	0.1	0.0	100.0
	옥수수전분	357	156	0.4	60.7	11.9	25.2	1.6	0.2	0.0	100.0
	기타전분	141	58	0.4	50.1	28.4	13.2	3.2	0.0	4.7	100.0
	변성전분	223	102	0.0	49.4	4.6	38.8	2.1	0.2	4.9	100.0
당류	원당	34	18	0.0	99.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	100.0
	백설탕	338	153	0.4	29.6	2.7	26.1	1.1	37.1	3.0	100.0
	갈색설탕	89	37	0.3	8.1	11.0	80.4	0.0	0.2	0.0	100.0
	포도당류	157	72	0.3	11.4	81.2	6.4	0.0	0.2	0.5	100.0
	과당류	101	53	0.4	13.8	1.3	81.1	1.5	0.1	1.8	100.0
	올리고당류	52	29	3.5	24.4	39.9	14.7	9.4	8.1	0.0	100.0
	물엿	214	85	1.4	27.8	3.5	23.2	0.0	43.8	0.3	100.0
	전분당	7	4	0.0	4.9	0.3	93.0	1.8	0.0	0.0	100.0
식용유지류	대두유	213	94	0.6	59.2	1.6	35.7	0.1	2.0	0.6	100.0
	팜유류	100	56	0.1	90.5	1.7	6.9	0.1	0.6	0.1	100.0
	옥배유	123	49	5.7	0.1	6.5	87.0	0.7	0.0	0.0	100.0
	채종유	101	45	0.2	12.5	7.1	76.5	3.6	0.0	0.1	100.0
	미강유	22	11	0.0	73.1	0.0	26.9	0.0	0.0	0.0	100.0
	해바라기유	23	12	1.3	55.1	4.1	39.6	0.0	0.0	0.0	100.0
		참기름	336	122	47.8	7.5	6.8	28.9	8.4	0.6	0.0
	들기름	92	39	6.2	0.0	10.1	65.0	18.1	0.6	0.0	100.0
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	167	78	0.1	74.2	16.6	5.0	1.1	2.9	0.0	100.0
	볶은커피	16	10	0.0	68.7	0.0	19.6	0.0	11.7	0.0	100.0
	인스턴트커피	67	37	0.0	29.2	12.3	53.3	4.9	0.1	0.2	100.0
코코아 가공품류	코코아원두	9	5	0.0	0.0	46.4	53.6	0.0	0.0	0.0	100.0
	코코아매스	42	26	0.0	94.8	2.3	2.7	0.2	0.0	0.0	100.0
	코코아버터	45	24	0.0	56.5	17.7	22.2	3.6	0.0	0.0	100.0
	코코아분말	299	158	0.1	24.7	10.8	39.0	22.7	1.8	0.9	100.0
식초류	발효식초	27	10	0.7	0.0	0.0	99.1	0.0	0.1	0.0	100.0
	합성식초	41	14	4.6	0.0	16.8	78.6	0.0	0.0	0.0	100.0
기타	기타	643	224	0.5	8.2	25.4	47.4	8.7	3.0	6.9	100.0

- 업종별로 살펴보면 면류, '설탕 제조업'의 직수입 비중이 100.0%로 가장 높은 나타났고, '곡물 가공품 제조업'의 경우 수입상사 비중이 67.2%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 추천 기관	원청 업체	기타	합계
전 체	15,067	6,247	1.1	32.9	32.9	17.1	10.2	2.0	3.8	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,757	670	2.5	38.9	16.8	30.1	7.5	3.6	0.6	100.0
수산동물 가공 및 저장 처리업	1,251	489	5.1	26.1	16.7	41.6	3.6	1.4	5.5	100.0
수산식물 가공 및 저장 처리업	386	150	6.9	7.3	28.2	42.1	9.7	4.5	1.3	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	941	362	3.9	24.7	12.8	51.3	5.6	0.7	0.9	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	251	115	0.2	5.2	77.8	3.9	3.3	3.8	5.7	100.0
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	403	242	0.0	27.5	22.6	47.6	0.9	0.7	0.7	100.0
곡물 가공품 제조업	762	325	0.1	26.7	67.2	2.7	0.9	0.2	2.3	100.0
전분제품 및 당류 제조업	185	78	0.0	54.0	0.3	1.3	43.8	0.3	0.2	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,947	1,234	1.0	27.4	4.4	33.9	8.0	19.8	5.5	100.0
설탕 제조업	2	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	327	176	0.5	74.2	5.2	13.6	3.2	2.2	1.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,840	711	1.0	14.2	11.8	51.6	13.3	1.0	7.1	100.0
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,872	686	4.8	9.8	25.9	51.6	3.1	3.8	1.1	100.0
기타 식료품 제조업	961	422	0.9	56.4	13.7	15.0	11.0	0.5	2.5	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	786	346	1.0	26.1	46.2	6.0	14.2	0.1	6.5	100.0
발효주 제조업	178	94	1.2	45.6	28.9	4.7	5.1	0.4	14.0	100.0
증류주 및 합성주 제조업	35	33	0.0	0.0	17.5	0.2	68.0	0.0	14.3	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	183	112	0.0	59.7	2.4	19.2	2.1	15.7	0.9	100.0

2. 수입 원료 조달 경로별 이용 이유

- 수입 원료 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, 저렴한 가격에 원료 조달(39.9%)가 가장 높게 나타났고, 필요한 물량의 원료 확보에 용이(33.0%)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	15,067	6,247	39.9	9.2	33.0	5.4
육류 가공 및 저장 처리업	1,757	670	45.5	8.0	29.2	8.5
수산동물 가공 및 저장 처리업	1,251	489	38.0	9.4	39.1	2.6
수산식물 가공 및 저장 처리업	386	150	22.0	12.1	53.3	4.5
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	941	362	36.8	11.0	32.1	7.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	251	115	30.6	7.8	38.1	9.5
낙농제품 및 식용 병과류 제조업	403	242	24.0	13.1	51.0	6.6
곡물 가공품 제조업	762	325	46.3	7.5	35.7	2.3
전분제품 및 당류 제조업	185	78	45.3	15.9	21.2	5.6
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,947	1,234	33.9	6.4	37.9	4.3
설탕 제조업	2	2	0.0	0.0	100.0	0.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	327	176	36.9	11.8	31.9	2.9
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,840	711	43.3	7.8	29.6	5.9
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,872	686	41.8	15.6	21.2	7.9
기타 식료품 제조업	961	422	40.7	7.8	33.3	4.4
동물용 사료 및 조제식품 제조업	786	346	60.3	6.7	25.6	4.0
발효주 제조업	178	94	39.7	4.9	40.5	1.6
증류주 및 합성주 제조업	35	33	19.9	6.1	39.1	11.4
비알코올 음료 및 얼음 제조업	183	112	30.8	11.9	41.6	0.7

<표 4-10 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전 체	15,067	6,247	2.0	3.7	6.2	0.6	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,757	670	0.9	4.2	3.4	0.2	100.0
수산동물 가공 및 저장 처리업	1,251	489	2.0	2.4	4.5	2.0	100.0
수산식물 가공 및 저장 처리업	386	150	2.0	2.1	4.1	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	941	362	1.2	4.6	7.1	0.3	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	251	115	9.1	2.4	1.3	1.2	100.0
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	403	242	0.4	2.8	0.9	1.2	100.0
곡물 가공품 제조업	762	325	0.4	1.7	6.1	0.0	100.0
전분제품 및 당류 제조업	185	78	4.5	1.9	5.6	0.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,947	1,234	3.4	5.9	7.9	0.2	100.0
설탕 제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	327	176	5.2	8.3	3.0	0.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,840	711	1.0	3.6	8.9	0.0	100.0
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,872	686	1.0	2.4	9.9	0.2	100.0
기타 식료품 제조업	961	422	3.2	2.7	6.7	1.2	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	786	346	0.7	0.0	1.1	1.7	100.0
발효주 제조업	178	94	2.1	7.4	3.3	0.6	100.0
증류주 및 합성주 제조업	35	33	6.5	5.7	2.8	8.5	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	183	112	0.7	7.3	2.1	4.9	100.0

3. 수입 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, ‘저렴한 가격에 원료조달’의 경우 직수입이 52.4%로 가장 높았으며, ‘필요한 물량확보의 원료확보에 용이’에서는 수입상사가 39.3%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	1,071	342	42.4	11.0	21.7	10.7
직수입	836	477	52.4	9.4	25.4	5.1
수입상사	2,160	967	35.7	10.5	39.3	2.8
중간도매/벤더업체	9,445	3,776	38.1	9.0	34.2	5.7
수입추천대행기관	904	415	44.0	9.2	33.4	2.7
원청업체	522	244	39.7	13.7	30.5	2.5
기타	650	279	51.9	6.7	23.6	7.9

<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	1,071	342	1.4	4.9	7.8	0.0	100.0
직수입	836	477	2.8	1.1	2.9	0.8	100.0
수입상사	2,160	967	2.4	4.9	3.7	0.6	100.0
중간도매/벤더업체	9,445	3,776	1.8	3.8	7.2	0.4	100.0
수입추천대행기관	904	415	3.7	1.0	5.8	0.2	100.0
원청업체	522	244	1.0	1.5	6.1	5.1	100.0
기타	650	279	3.2	3.0	2.4	1.4	100.0

* 추정사례수 : 구매처별 사례수는 중복된 수치임

제 5 장 식품의 소비 흐름

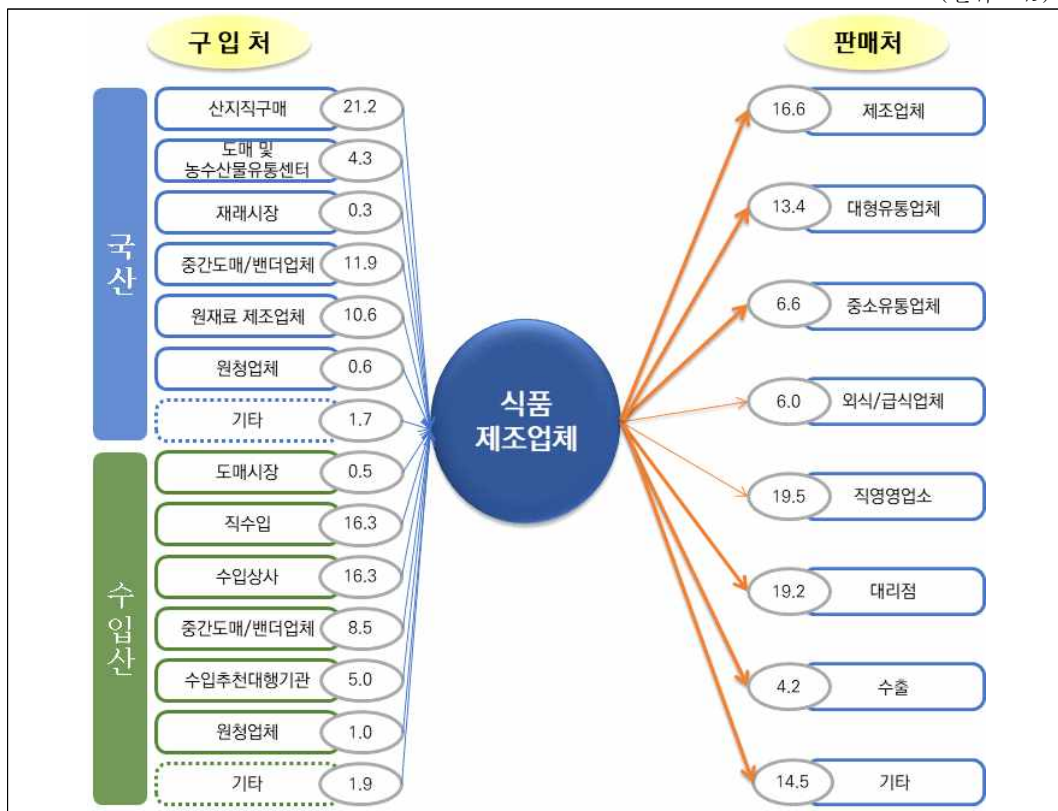
- 제 1 절 식품제조업 소비흐름
- 제 2 절 원료 품목별 소비흐름
- 제 3 절 생산 품목별 소비흐름

제1절 식품제조업 소비 흐름¹⁵⁾

- 식품제조업을 중심으로 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함
- 그 결과, 식품 제조업은 산지직구매(21.2%), 직수입(16.3%), 수입상사(16.3%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 직영영업소(19.5%), 대리점(19.2%), 제조업체(16.6%), 기타(14.5%), 대형유통업체(13.4%) 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

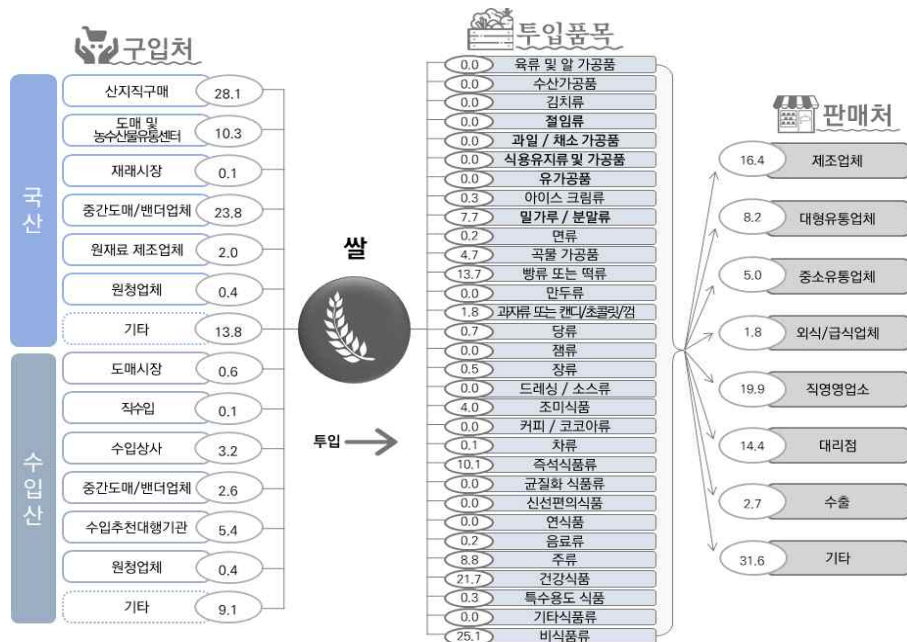
1. 곡류 및 곡분 원료

1.1 쌀

- 쌀을 이용한 주요 가공품
-비식품류(25.1%), 건강식품(21.7%), 빵류 또는 떡류(13.7%), 즉석식품류(10.1%), 주류(8.8%), 밀가루/분말류(7.7%)
- 구매 비중
-산지직구매(28.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.8%), 기타(13.8%), 도매 및 농수산물유통센터(10.3%), 기타(9.1%), 수입추천대행기관(5.4%)
- 판매 비중
-기타(31.6%), 직영영업소(19.9%), 제조생산(16.4%), 대리점(14.4%), 대형유통(8.2%)

【그림 5-2】 쌀의 소비 흐름도

(단위 : %)



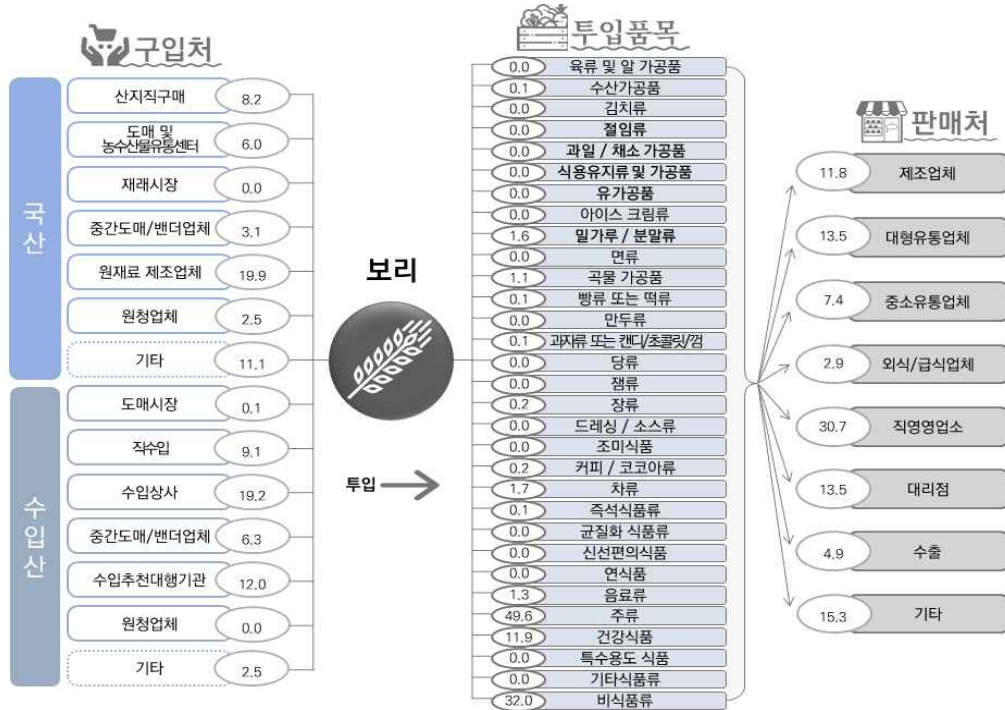
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
-주류(49.6%), 비식품류(32%), 건강식품(11.9%), 차류(1.7%), 밀가루/분말류(1.6%), 음료류(1.3%)
- 구매 비중
-원재료제조업체(19.9%), 수입상사(19.2%), 수입추천대행기관(12%), 기타(11.1%), 직수입(9.1%), 산지직구매(8.2%)
- 판매 비중
-직영영업소(30.7%), 기타(15.3%), 대형유통(13.5%), 대리점(13.5%), 제조생산(11.8%)

【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도

(단위 : %)



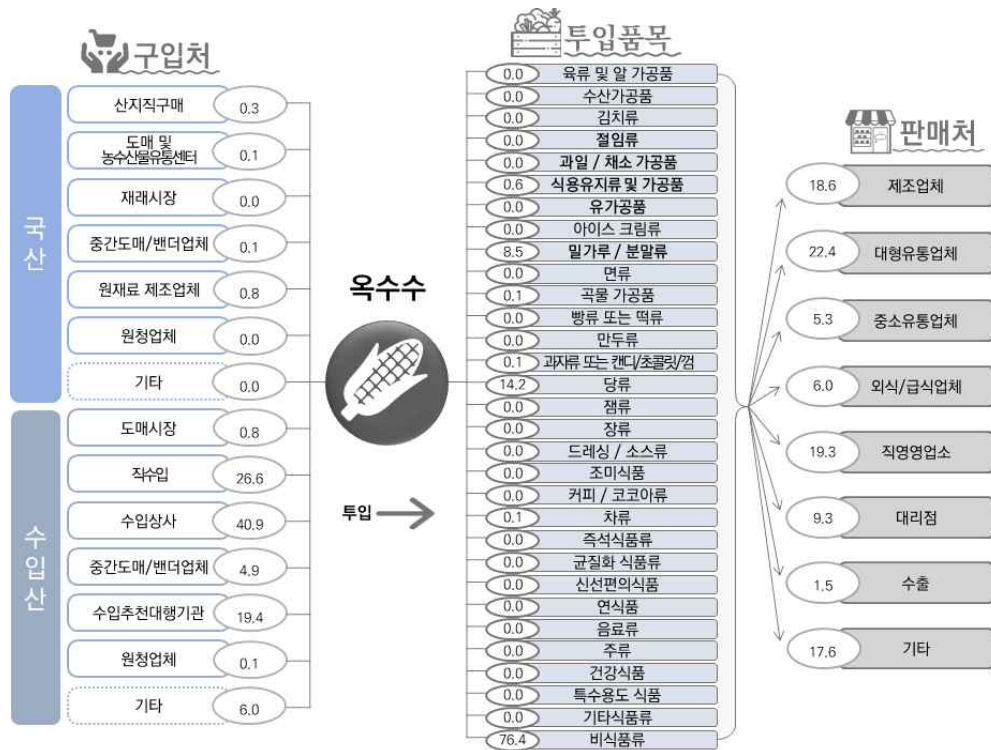
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
-비식품류(76.4%), 당류(14.2%), 밀가루/분말류(8.5%), 식용유지류 및 가공품(0.6%), 곡물 가공품(0.1%)
- 구매 비중
-수입상사(40.9%), 직수입(26.6%), 수입추천대행기관(19.4%), 기타(6%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.9%), 원재료제조업체(0.8%)
- 판매 비중
-대형유통(22.4%), 직영영업소(19.3%), 제조생산(18.6%), 기타(17.6%), 대리점(9.3%)

【그림 5-4】 옥수수의 소비 흐름도

(단위 : %)



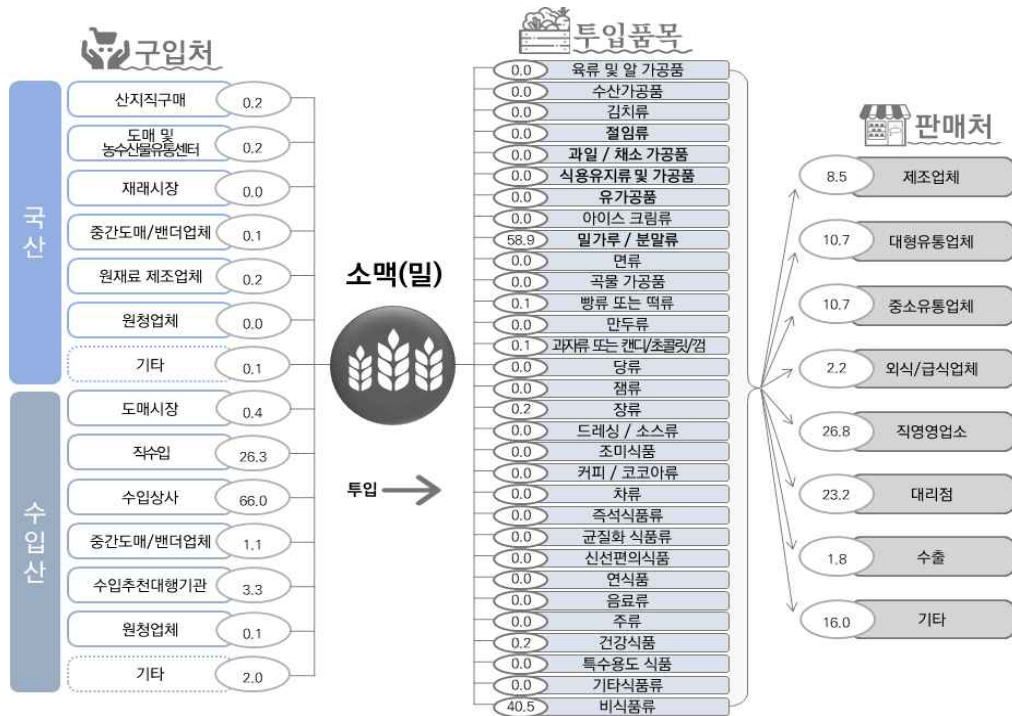
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
-밀가루/분말류(58.9%), 비식품류(40.5%), 장류(0.2%), 건강식품(0.2%), 빵류 또는 떡류(0.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
-수입상사(66%), 직수입(26.3%), 수입추천대행기관(3.3%), 기타(2%), 중간도매/벤더업체(수입)(1.1%), 도매시장(0.4%)
- 판매 비중
-직영영업소(26.8%), 대리점(23.2%), 기타(16%), 중소유통(10.7%), 대형유통(10.7%)

【그림 5-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도

(단위 : %)



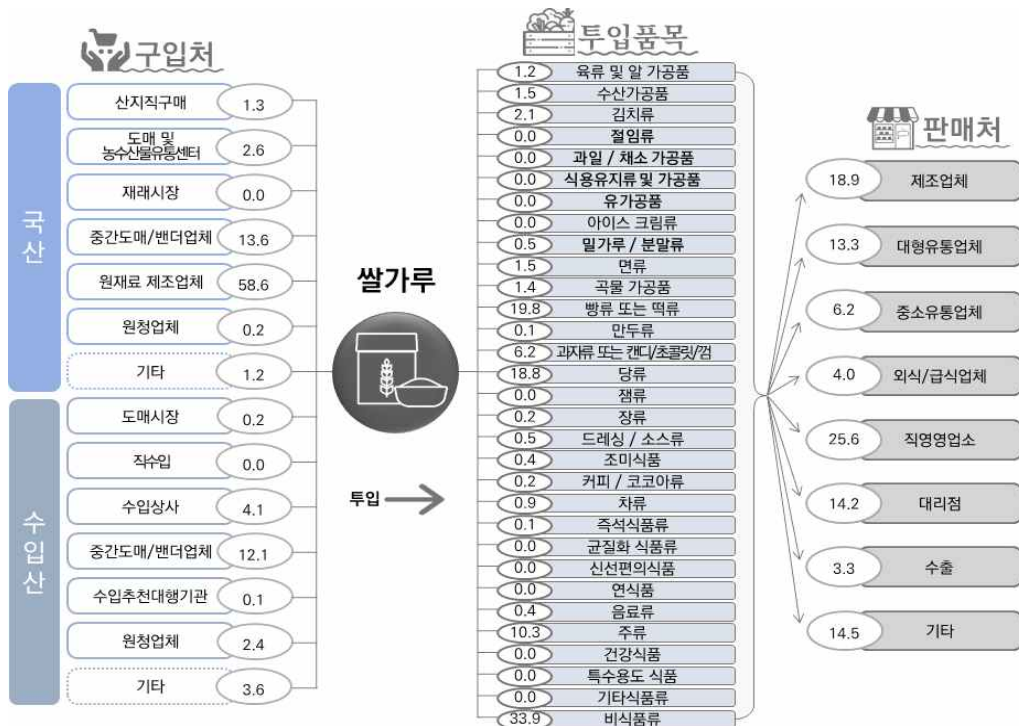
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
 - 비식품류(33.9%), 빵류 또는 떡류(19.8%), 당류(18.8%), 주류(10.3%), 과자류 또는 캔디 /초콜릿/껌(6.2%), 김치류(2.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(58.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.6%), 중간도매/벤더업체(12.1%), 수입상사(4.1%), 기타(3.6%), 도매 및 농수산물유통센터(2.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(25.6%), 제조생산(18.9%), 기타(14.5%), 대리점(14.2%), 대형유통(13.3%)

【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(60.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(11.4%), 장류(11.2%), 당류(4%), 밀가루/분말류(2.8%), 조미식품(2.7%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(수입)(42.9%), 원재료제조업체(32.7%), 수입추천대행기관(7.9%), 수입상사(4.6%), 직수입(4.3%), 원청업체(2.2%)
- 판매 비중
-직영영업소(21.1%), 기타(20.1%), 대형유통(17.8%), 제조생산(15.8%), 대리점(12.6%)

【그림 5-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도

(단위 : %)



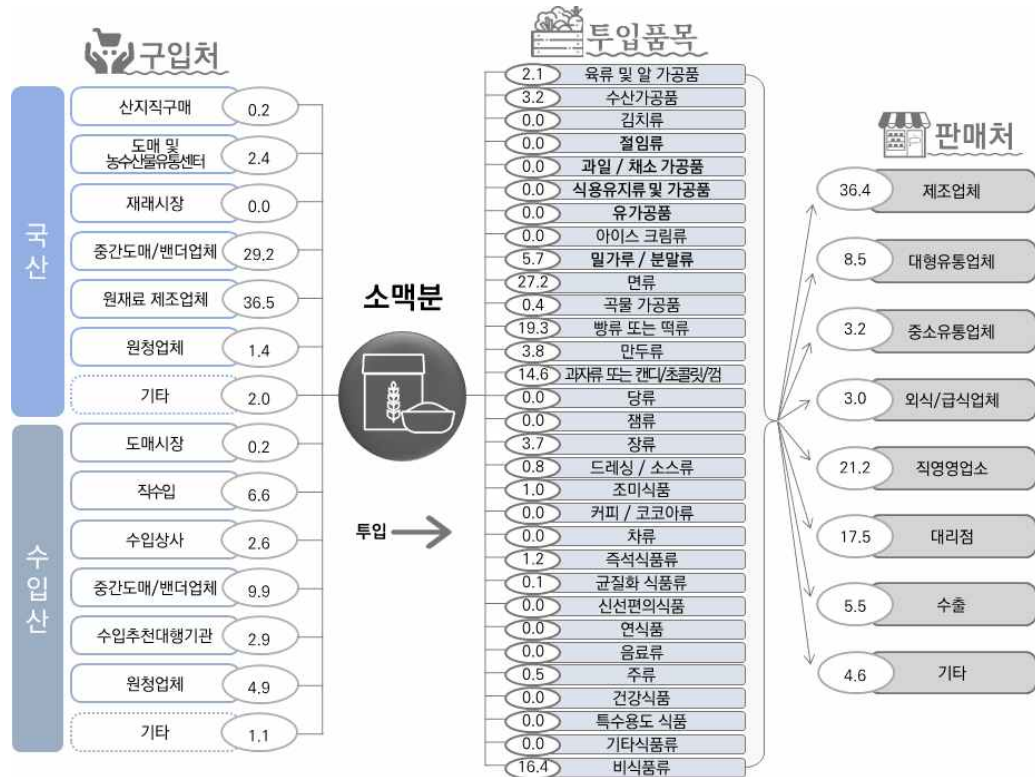
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.7 소맥분(밀가루)

- 소맥분(분말)을 이용한 주요 가공품
-면류(27.2%), 빵류 또는 떡류(19.3%), 비식품류(16.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(14.6%), 밀가루/분말류(5.7%), 만두류(3.8%)
- 구매 비중
-원재료제조업체(36.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(29.2%), 중간도매/벤더업체(9.9%), 직수입(6.6%), 원청업체(4.9%), 수입추천대행기관(2.9%)
- 판매 비중
-제조생산(36.4%), 직영영업소(21.2%), 대리점(17.5%), 대형유통(8.5%), 수출(5.5%)

【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(58%), 연식품(17.8%), 비식품류(16.2%), 장류(4.4%), 음료류(2.6%), 밀가루/분말류(0.3%)

● 구매 비중

-수입상사(39.9%), 직수입(14.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(13.0%), 수입추천대행기관(11.6%), 도매 및 농수산물유통센터(5%), 기타(5%)

● 판매 비중

-제조생산(25.4%), 기타(19.9%), 외식(17.6%), 대형유통(17.1%), 직영영업소(8.9%)

【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(48.8%), 밀가루/분말류(26.6%), 빵류 또는 떡류(23%), 과일/채소 가공품(0.5%), 균질화 식품류(0.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.3%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(수입)(28.8%), 산지직구매(15.3%), 원청업체(14.8%), 직수입(8.8%), 도매 및 농수산물유통센터(7.8%), 수입추천대행기관(6.9%)

● 판매 비중

-직영영업소(28.1%), 대리점(21.9%), 기타(13.1%), 대형유통(11.7%), 중소유통(8.7%)

【그림 5-10】 팔의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

2.3 땅콩

- 땅콩을 이용한 주요 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(76.9%), 커피/코코아류(10.8%), 빵류 또는 떡류(4.7%), 즉석식품류(2.9%), 밀가루/분말류(2.1%), 곡물 가공품(1.5%)
- 구매 비중
 - 직수입(45%), 중간도매/벤더업체(수입)(14.2%), 수입추천대행기관(12.8%), 도매시장(9.2%), 산지직구매(8.5%), 수입상사(6.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(23%), 대리점(19.9%), 제조생산(16.5%), 대형유통(12.7%), 기타(10.5%)

【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(59.6%), 면류(17.4%), 밀가루/분말류(7.3%), 과일/채소 가공품(4.1%), 즉석식품류(2.8%), 드레싱/소스류(2.5%)

● 구매 비중

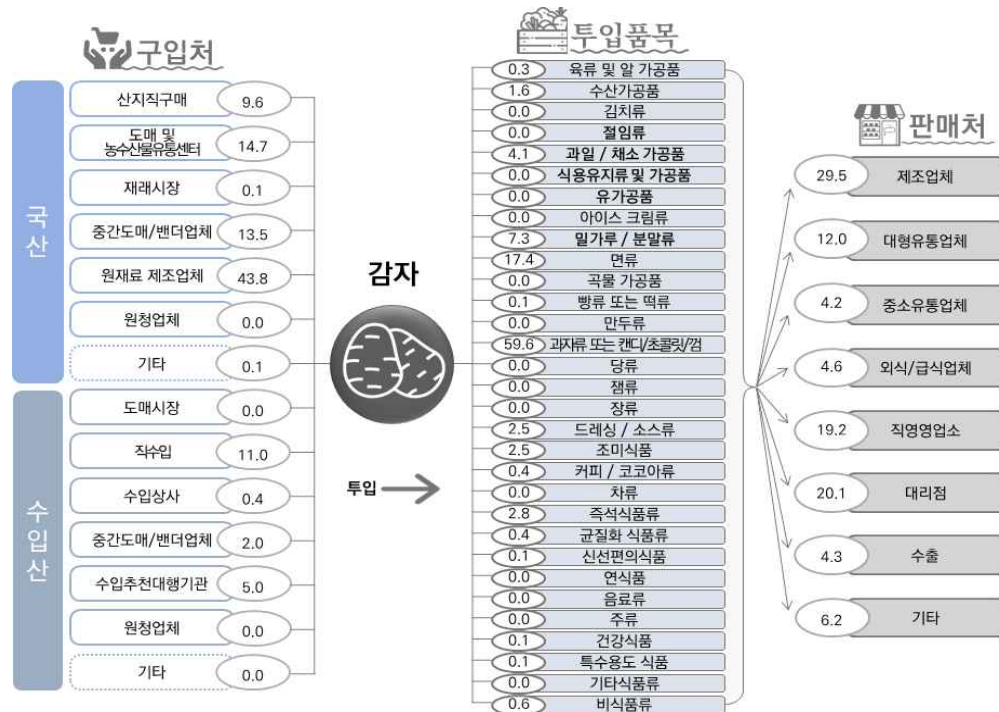
-원재료제조업체(43.8%), 도매 및 농수산물유통센터(14.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.5%), 직수입(11%), 산지직구매(9.6%), 수입추천대행기관(5%)

● 판매 비중

-제조생산(29.5%), 대리점(20.1%), 직영영업소(19.2%), 대형유통(12%), 기타(6.2%)

【그림 5-12】 감자의 소비 흐름도

(단위 : %)



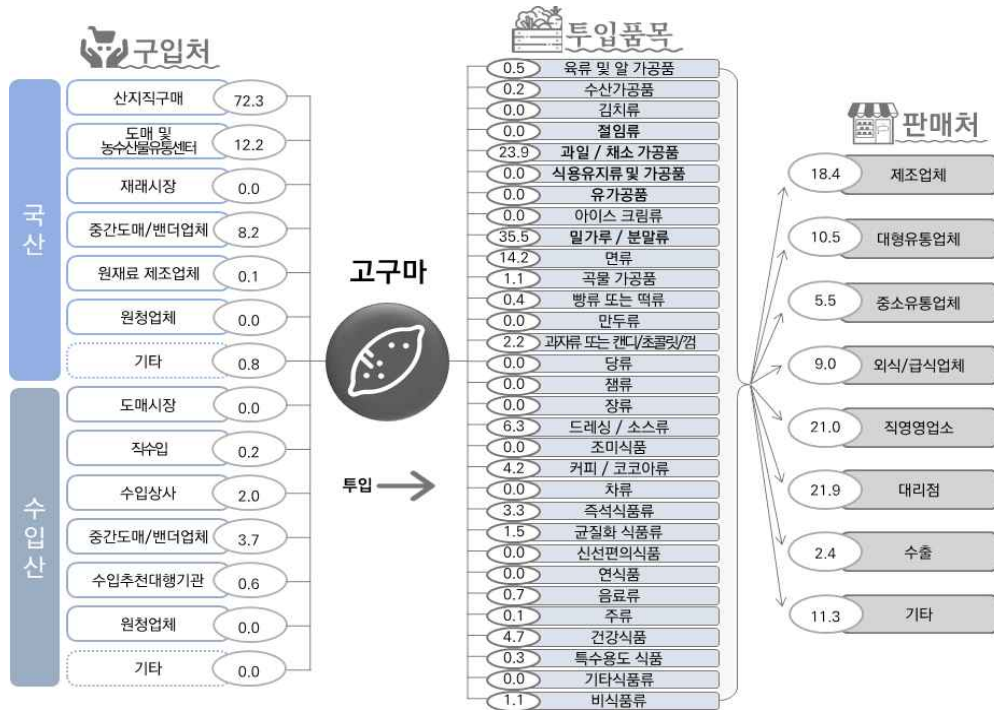
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
-밀가루/분말류(35.5%), 과일/채소 가공품(23.9%), 면류(14.2%), 드레싱/소스류(6.3%), 건강식품(4.7%), 커피/코코아류(4.2%)
- 구매 비중
-산지직구매(72.3%), 도매 및 농수산물유통센터(12.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.7%), 수입상사(2%), 기타(0.8%)
- 판매 비중
-대리점(21.9%), 직영영업소(21%), 제조생산(18.4%), 기타(11.3%), 대형유통(10.5%)

【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(79.6%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(12.3%), 곡물 가공품(4.6%), 즉석식품류(2.2%), 아이스 크림류(1.1%), 만두류(0.2%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(수입)(30.9%), 원재료제조업체(19.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(15.8%), 직수입(13.2%), 산지직구매(6.5%), 수입추천대행기관(6.1%)

● 판매 비중

-직영영업소(23.2%), 대리점(21.8%), 제조생산(16.7%), 대형유통(16.5%), 기타(8.7%)

【그림 5-14】 팔앙금의 소비 흐름도

(단위 : %)



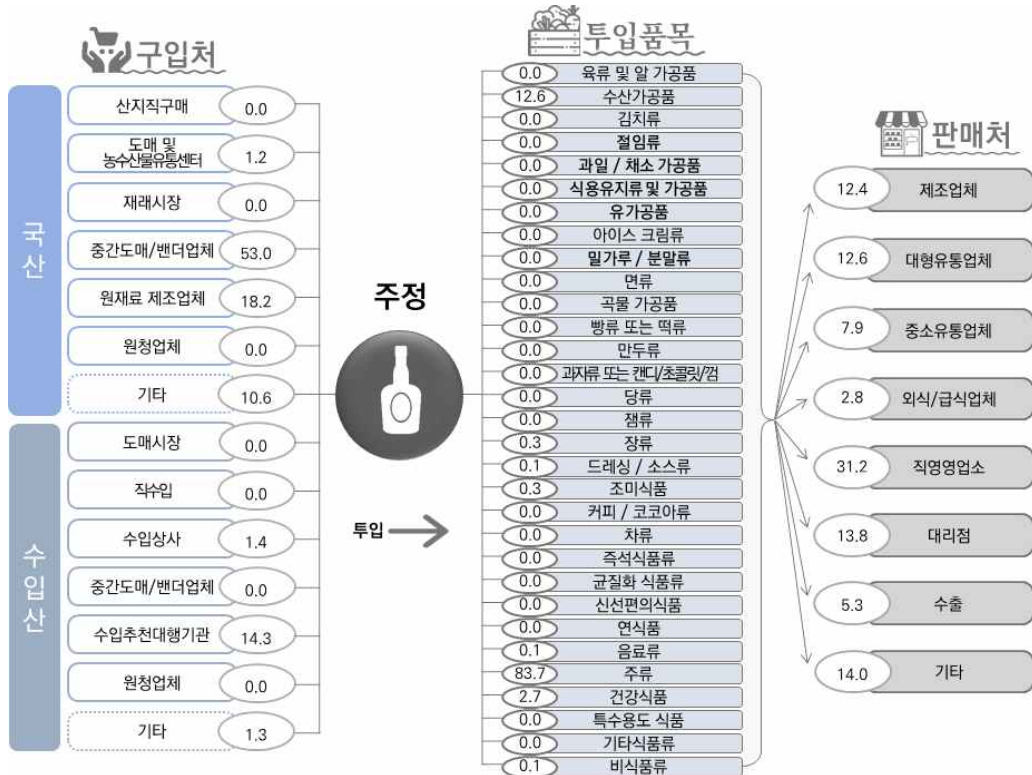
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.7 주정

- 주정을 이용한 주요 가공품
-주류(83.7%), 수산가공품(12.6%), 건강식품(2.7%), 장류(0.3%), 조미식품(0.3%), 드레싱/소스류(0.1%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(국산)(53%), 원재료제조업체(18.2%), 수입추천대행기관(14.3%), 기타(10.6%), 수입상사(1.4%), 기타(1.3%)
- 판매 비중
-직영영업소(31.2%), 기타(14%), 대리점(13.8%), 대형유통(12.6%), 제조업체(12.4%)

【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(97.9%), 과일/채소 가공품(1.4%), 즉석식품류(0.4%), 조미식품(0.1%), 신선편의식품(0.1%), 육류 및 알 가공품(0%)
- 구매 비중
-산지직구매(57.8%), 도매 및 농수산물유통센터(28.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.5%), 원재료 제조업체(4.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(0.3%), 기타(0.2%)
- 판매 비중
-대형유통(21%), 대리점(19.3%), 기타(18.1%), 직영영업소(9.8%), 수출(9%)

【그림 5-16】 배추의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

3.2 무

● 무를 이용한 주요 가공품

-절임류(65.7%), 김치류(31.2%), 과일/채소 가공품(1.5%), 즉석식품류(0.6%), 드레싱/소스류(0.2%), 조미식품(0.2%)

● 구매 비중

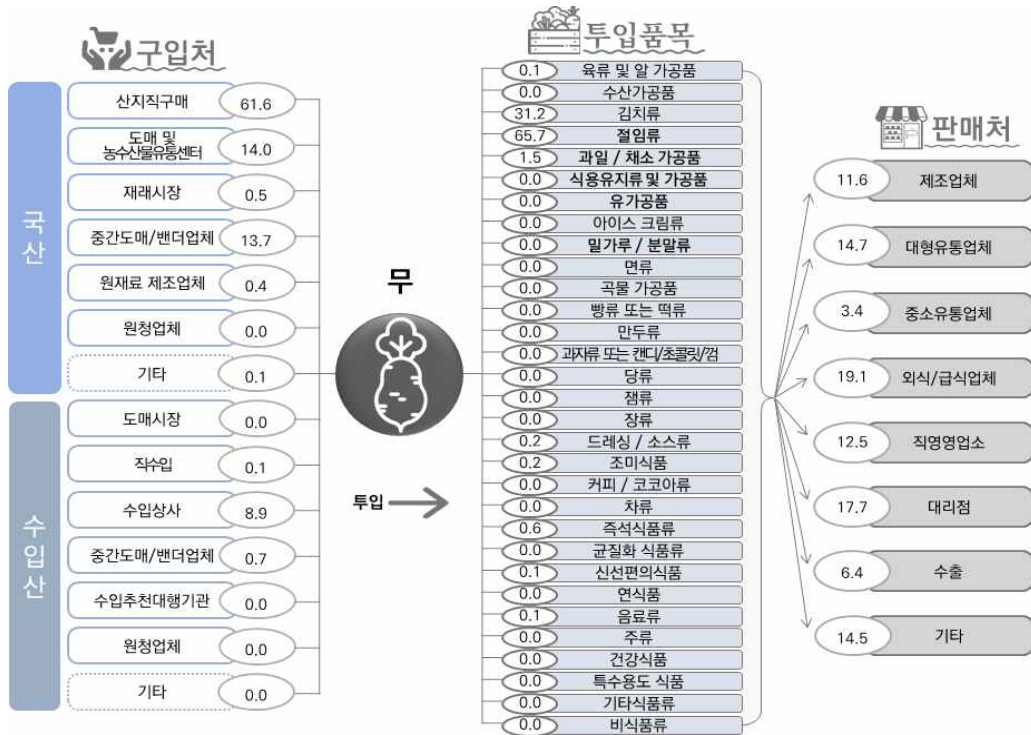
-산지직구매(61.6%), 도매 및 농수산물유통센터(14%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.7%), 수입상사(8.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(0.7%), 재래시장(0.5%)

● 판매 비중

-외식(19.1%), 대리점(17.7%), 대형유통(14.7%), 기타(14.5%), 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(28.9%), 수산가공품(15.2%), 즉석식품류(14.7%), 빵류 또는 떡류(11.6%), 신선편의식품(8.1%), 드레싱/소스류(5.7%)
- 구매 비중
-수입상사(22.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(22.0%), 산지직구매(17.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(16.3%), 도매 및 농수산물유통센터(13.1%), 원재료제조업체(4.7%)
- 판매 비중
-대리점(22.4%), 제조생산(18%), 기타(17%), 대형유통(12.2%), 직영영업소(11%)

【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(50.2%), 조미식품(39.4%), 절임류(3.5%), 즉석식품류(2.1%), 수산가공품(1.9%), 만두류(0.7%)

● 구매 비중

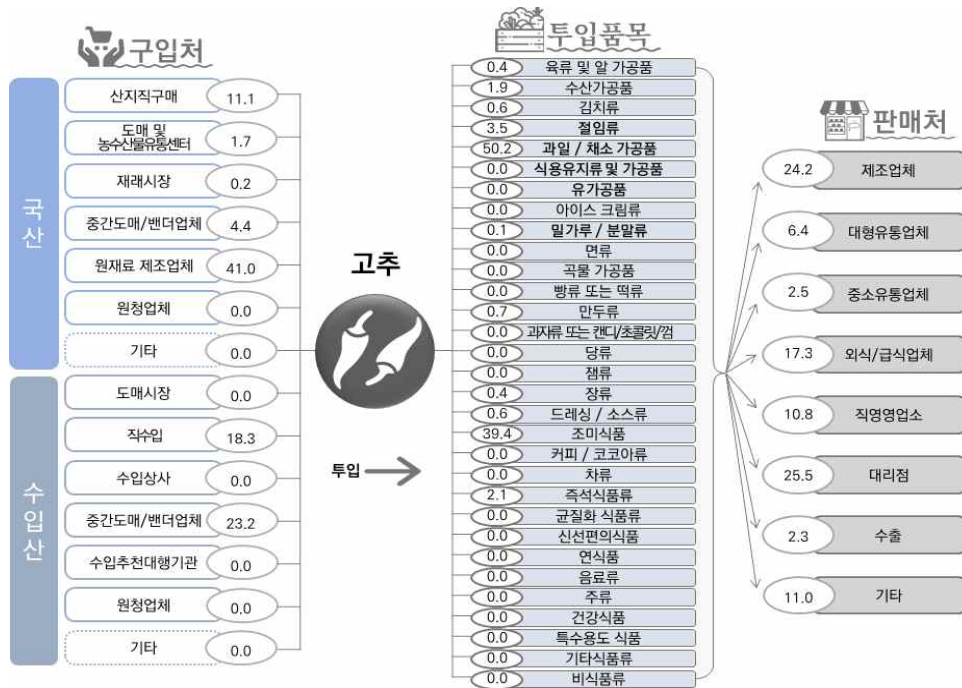
-원재료제조업체(41%), 중간도매/벤더업체(수입)(23.2%), 직수입(18.3%), 산지직구매(11.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(4.4%), 도매 및 농수산물유통센터(1.7%)

● 판매 비중

-대리점(25.5%), 제조생산(24.2%), 외식(17.3%), 기타(11%), 직영영업소(10.8%)

【그림 5-19】 고추의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.2 건고추

- 건고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(94.5%), 김치류(1.8%), 장류(1.7%), 곡물 가공품(1%), 식용유지류 및 가공품(0.4%), 드레싱/소스류(0.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(42.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(21.6%), 직수입(9.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(9%), 수입상사(8.5%), 도매 및 농수산물유통센터(4.7%)
- 판매 비중
 - 제조생산(27.8%), 대리점(20.9%), 외식(19.1%), 직영영업소(11.8%), 기타(10.5%)

【그림 5-20】 건고추의 소비 흐름도

(단위 : %)



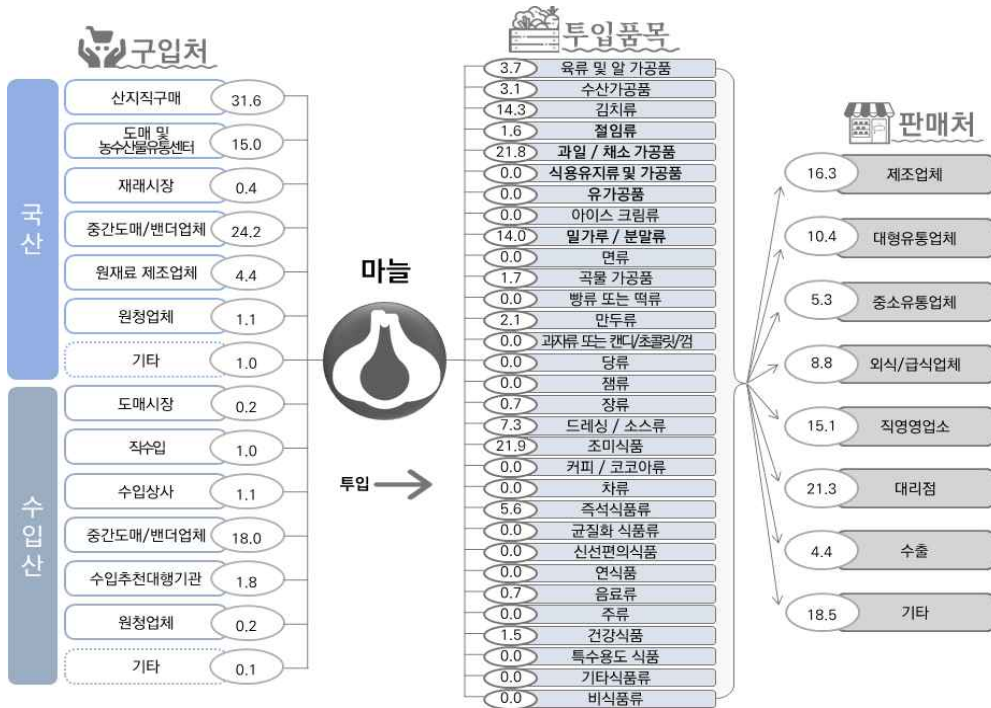
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.3 마늘(간마늘 포함)

- 마늘(간마늘 포함)을 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(21.9%), 과일/채소 가공품(21.8%), 김치류(14.3%), 밀가루/분말류(14%), 드레싱/소스류(7.3%), 즉석식품류(5.6%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(31.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(24.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(18%), 도매 및 농수산물유통센터(15%), 원재료제조업체(4.4%), 수입추천대행기관(1.8%)
- 판매 비중
 - 대리점(21.3%), 기타(18.5%), 제조생산(16.3%), 직영영업소(15.1%), 대형유통(10.4%)

【그림 5-21】 마늘(간마늘 포함)의 소비 흐름도

(단위 : %)



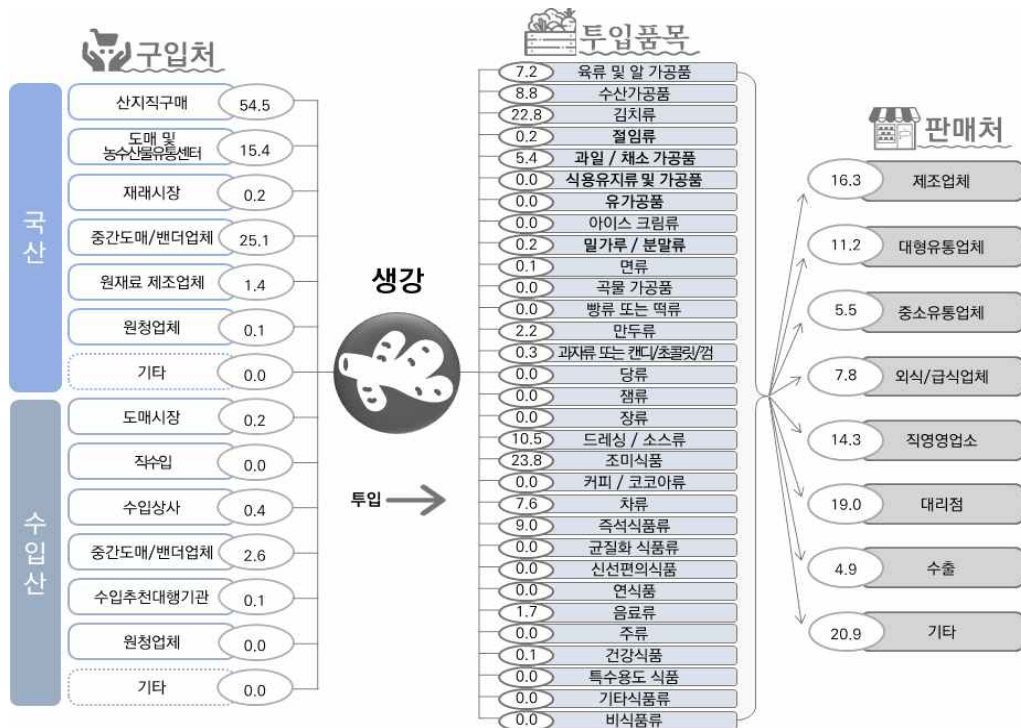
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
-조미식품(23.8%), 김치류(22.8%), 드레싱/소스류(10.5%), 즉석식품류(9%), 수산가공품(8.8%), 차류(7.6%)
- 구매 비중
-산지직구매(54.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(25.1%), 도매 및 농수산물유통센터(15.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(2.6%), 원재료제조업체(1.4%), 수입상사(0.4%)
- 판매 비중
-기타(20.9%), 대리점(19%), 제조생산(16.3%), 직영영업소(14.3%), 대형유통(11.2%)

【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(18.6%), 건강식품(14.9%), 즉석식품류(11.4%), 신선편의식품(9.4%), 드레싱/소스류(9.1%), 조미식품(9%)
- 구매 비중
-산지직구매(33.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.2%), 도매 및 농수산물유통센터(15.6%), 수입상사(13.5%), 원재료제조업체(4.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.2%)
- 판매 비중
-기타(25.1%), 대리점(19.6%), 제조생산(16.3%), 직영영업소(14.9%), 대형유통(10.2%)

【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(22.2%), 즉석식품류(19.8%), 만두류(17.9%), 김치류(15.8%), 수산가공품(5.5%), 육류 및 알 가공품(4.8%)

● 구매 비중

-산지직구매(29.7%), 도매 및 농수산물유통센터(27.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(24.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.3%), 원청업체(3.8%), 원재료제조업체(3.7%)

● 판매 비중

-기타(20.4%), 대리점(18.8%), 제조생산(14.8%), 직영영업소(13.6%), 대형유통(12.1%)

【그림 5-24】 파의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
-김치류(57%), 장류(11.1%), 드레싱/소스류(11.1%), 즉석식품류(6%), 조미식품(5.6%), 육류 및 알 가공품(3.6%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(수입)(21.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(19.4%), 원재료제조업체(19.4%), 산지직구매(16.3%), 도매 및 농수산물유통센터(9.9%), 수입상사(5%)
- 판매 비중
-기타(20.1%), 대리점(19.3%), 대형유통(16.6%), 제조생산(12.6%), 직영영업소(12.2%)

【그림 5-25】 고춧가루의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.8 다진마늘

- 다진마늘을 이용한 주요 가공품
-즉석식품류(28.9%), 드레싱/소스류(24.2%), 김치류(16.6%), 육류 및 알 가공품(14.5%), 조미식품(7.6%), 장류(4.7%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(국산)(29.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(18.8%), 도매 및 농수산물유통센터(16%), 산지직구매(9.9%), 원청업체(7.1%), 원재료제조업체(6.9%)
- 판매 비중
-기타(27.5%), 대리점(17.4%), 직영영업소(16.7%), 제조생산(15.5%), 대형유통(9.6%)

【그림 5-26】 다진마늘의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
 - 면류(50.4%), 드레싱/소스류(16.4%), 육류 및 알 가공품(8.7%), 조미식품(8.5%), 즉석식품류(8.4%), 김치류(2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(55.7%), 원재료제조업체(15.6%), 도매 및 농수산물유통센터(15.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(10.2%), 수입상사(1.5%), 도매시장(1.5%)
- 판매 비중
 - 제조생산(28.6%), 직영영업소(18.6%), 기타(17%), 대리점(16.8%), 대형유통(7.8%)

【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 : %)



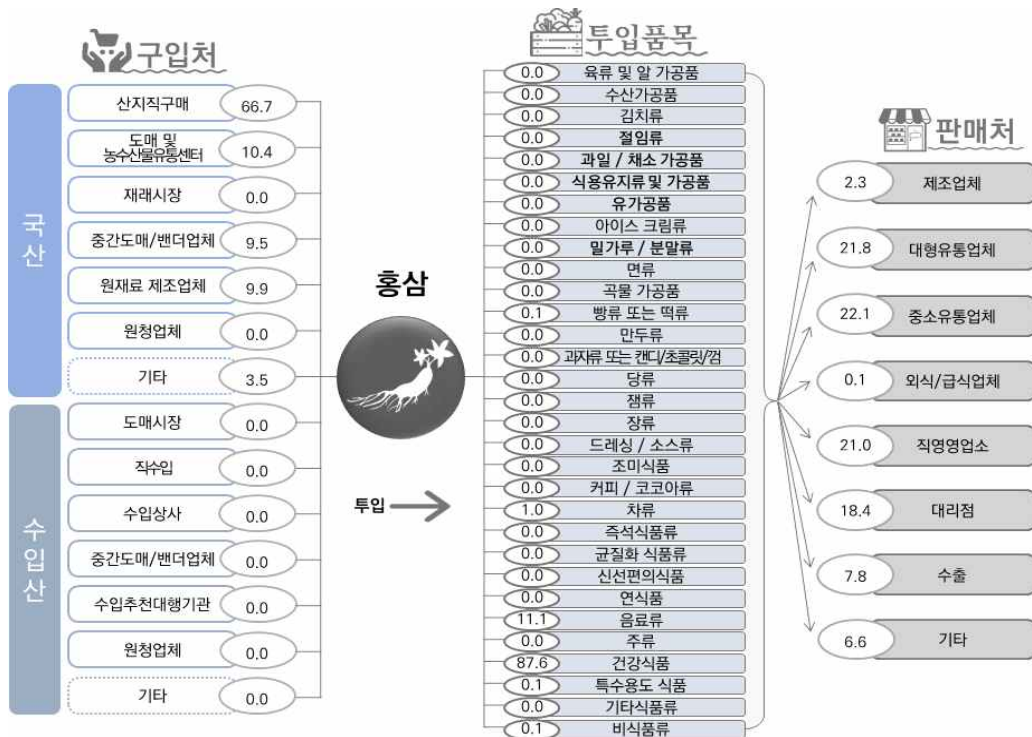
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
 - 건강식품(87.6%), 음료류(11.1%), 차류(1%), 빵류 또는 떡류(0.1%), 특수용도 식품(0.1%), 비식품류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(66.7%), 도매 및 농수산물유통센터(10.4%), 원재료제조업체(9.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(9.5%), 기타(3.5%), 재래시장(0%)
- 판매 비중
 - 중소유통(22.1%), 대형유통(21.8%), 직영영업소(21%), 대리점(18.4%), 수출(7.8%)

【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(50.9%), 조미식품(36.2%), 곡물 가공품(2.7%), 즉석식품류(2.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(2.1%), 빵류 또는 떡류(1.5%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(수입)(23.3%), 기타(19.9%), 수입추천대행기관(19.1%), 수입상사(14.3%), 산지직구매(11.3%), 도매 및 농수산물유통센터(4.1%)

● 판매 비중

-중소유통(18.3%), 대리점(18.1%), 대형유통(16.3%), 직영영업소(16%), 기타(10.5%)

【그림 5-30】 참깨의 소비 흐름도

(단위 : %)



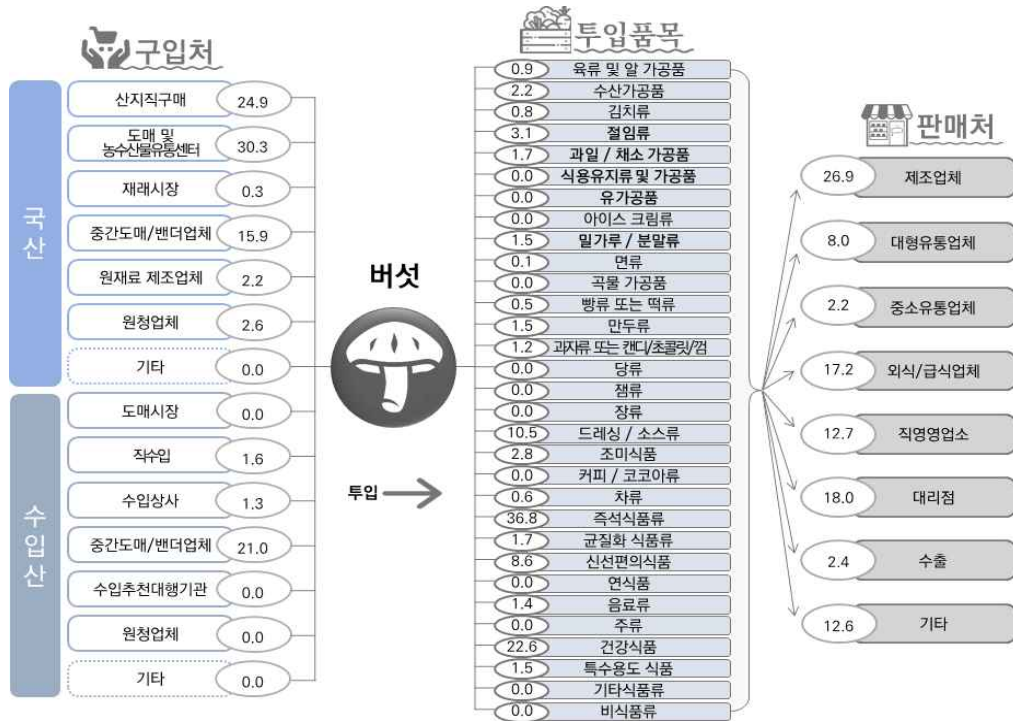
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
-즉석식품류(36.8%), 건강식품(22.6%), 드레싱/소스류(10.5%), 신선편의식품(8.6%), 절임류(3.1%), 조미식품(2.8%)
- 구매 비중
-도매 및 농수산물유통센터(30.3%), 산지직구매(24.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(21.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(15.9%), 원청업체(2.6%), 원재료제조업체(2.2%)
- 판매 비중
-제조생산(26.9%), 대리점(18%), 외식(17.2%), 직영영업소(12.7%), 기타(12.6%)

【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

-과일채소 가공품(57.8%), 잼류(32%), 당류(4.8%), 조미식품(1.8%), 음료류(1.8%), 수산가공품(1.4%)

● 구매 비중

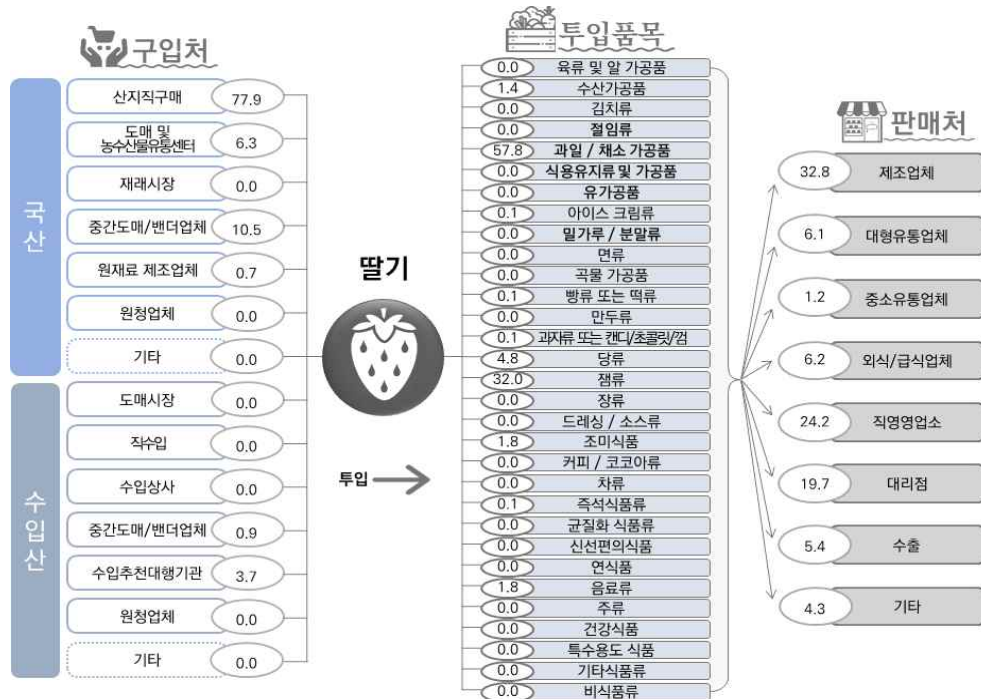
-산지직구매(77.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(10.5%), 도매 및 농수산물유통센터(6.3%), 수입추천대행기관(3.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(0.9%), 원재료제조업체(0.7%)

● 판매 비중

-제조생산(32.8%), 직영영업소(24.2%), 대리점(19.7%), 외식(6.2%), 대형유통(6.1%)

【그림 5-32】 딸기의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
 - 음료류(70.3%), 과일/채소 가공품(19.2%), 잼류(5%), 주류(2.6%), 조미식품(0.8%), 육류 및 알 가공품(0.7%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(59.9%), 도매 및 농수산물유통센터(24.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(11.1%), 원청업체(2.6%), 재래시장(1%), 원재료제조업체(0.6%)
- 판매 비중
 - 제조생산(22.3%), 대리점(16.3%), 직영영업소(15.8%), 수출(14.8%), 대형유통(13%)

【그림 5-33】 사과의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

6.3 배

● 배를 이용한 주요 가공품

-음료류(47.4%), 과일/채소 가공품(43%), 차류(5.2%), 주류(1.7%), 육류 및 알 가공품(1.2%), 드레싱/소스류(0.6%)

● 구매 비중

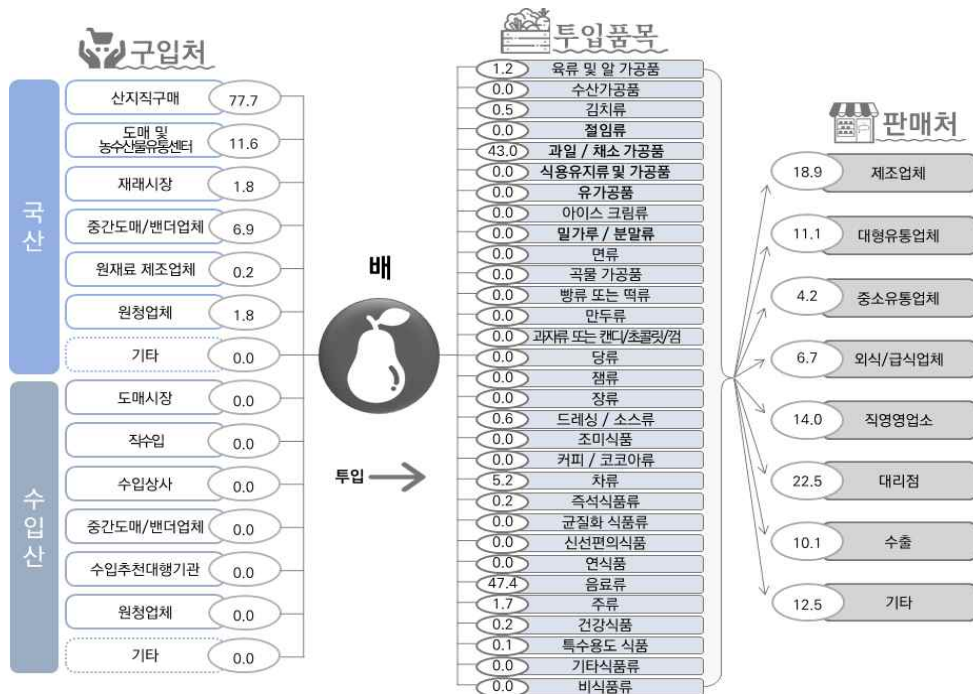
-산지직구매(77.7%), 도매 및 농수산물유통센터(11.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(6.9%), 재래시장(1.8%), 원청업체(1.8%), 원재료제조업체(0.2%)

● 판매 비중

-대리점(22.5%), 제조생산(18.9%), 직영영업소(14%), 기타(12.5%), 대형유통(11.1%)

【그림 5-34】 배의 소비 흐름도

(단위 : %)



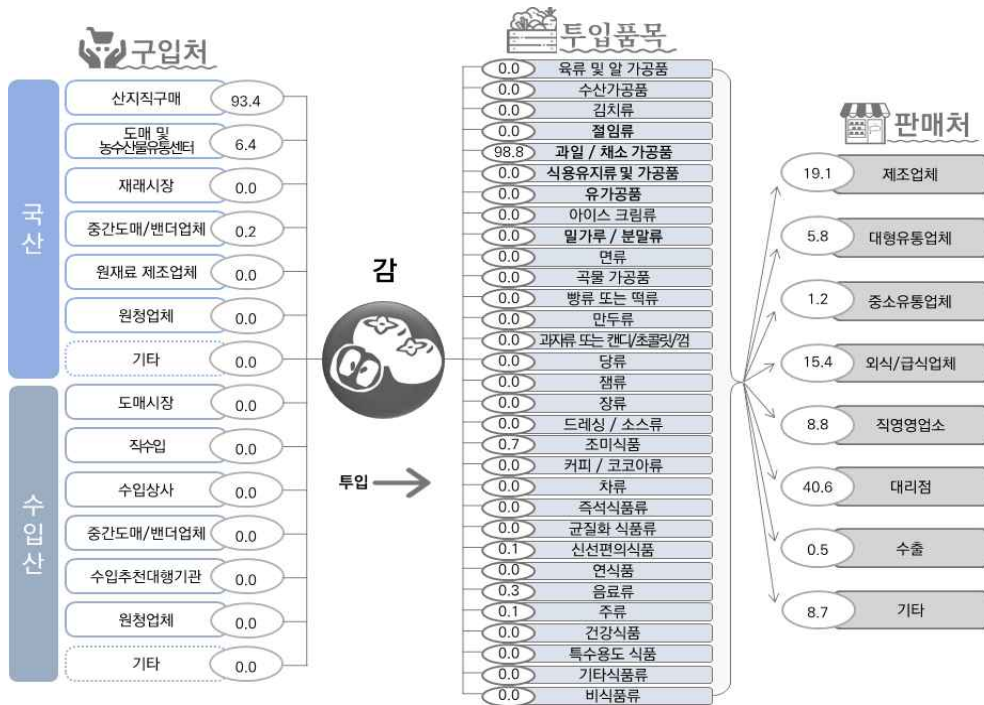
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(98.8%), 조미식품(0.7%), 음료류(0.3%), 신선편의식품(0.1%), 주류(0.1%), 육류 및 알 가공품(0%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(93.4%), 도매 및 농수산물유통센터(6.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(0.2%)
- 판매 비중
 - 대리점(40.6%), 제조생산(19.1%), 외식(15.4%), 직영영업소(8.8%), 기타(8.7%)

【그림 5-35】 감의 소비 흐름도

(단위 : %)



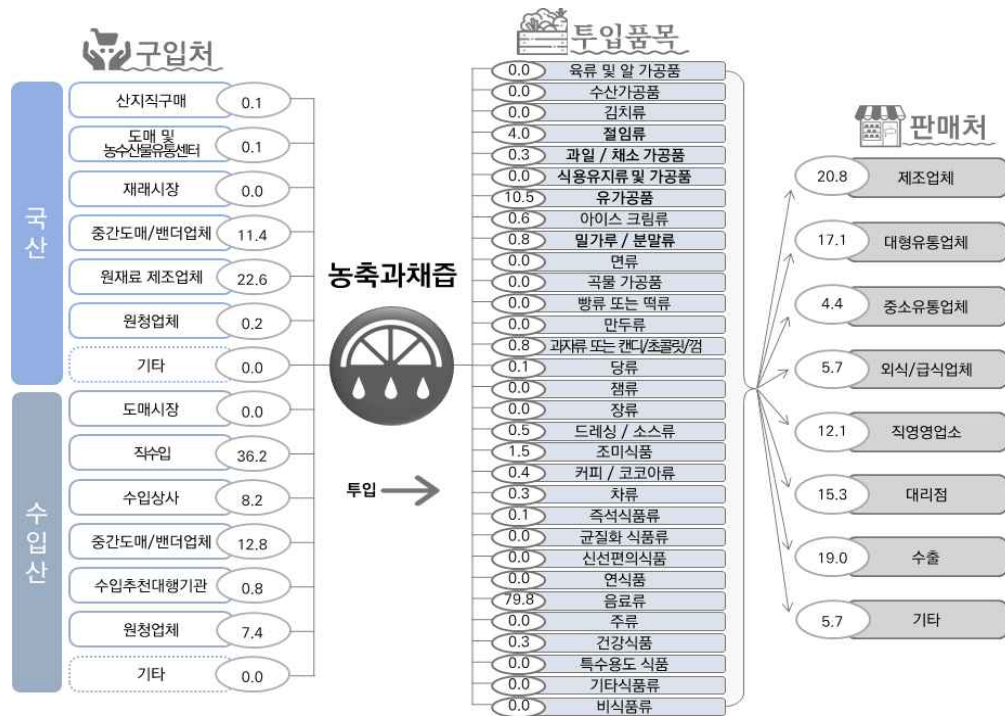
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.5 농축과·채증

- 농축과·채증을 이용한 주요 가공품
-음료류(79.8%), 유가공품(10.5%), 절임류(4%), 조미식품(1.5%), 밀가루/분말류(0.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.8%)
- 구매 비중
-직수입(36.2%), 원재료제조업체(22.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(12.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(11.4%), 수입상사(8.2%), 원청업체(7.4%)
- 판매 비중
-제조생산(20.8%), 수출(19%), 대형유통(17.1%), 대리점(15.3%), 직영영업소(12.1%)

【그림 5-36】 농축과·채증의 소비 흐름도

(단위 : %)



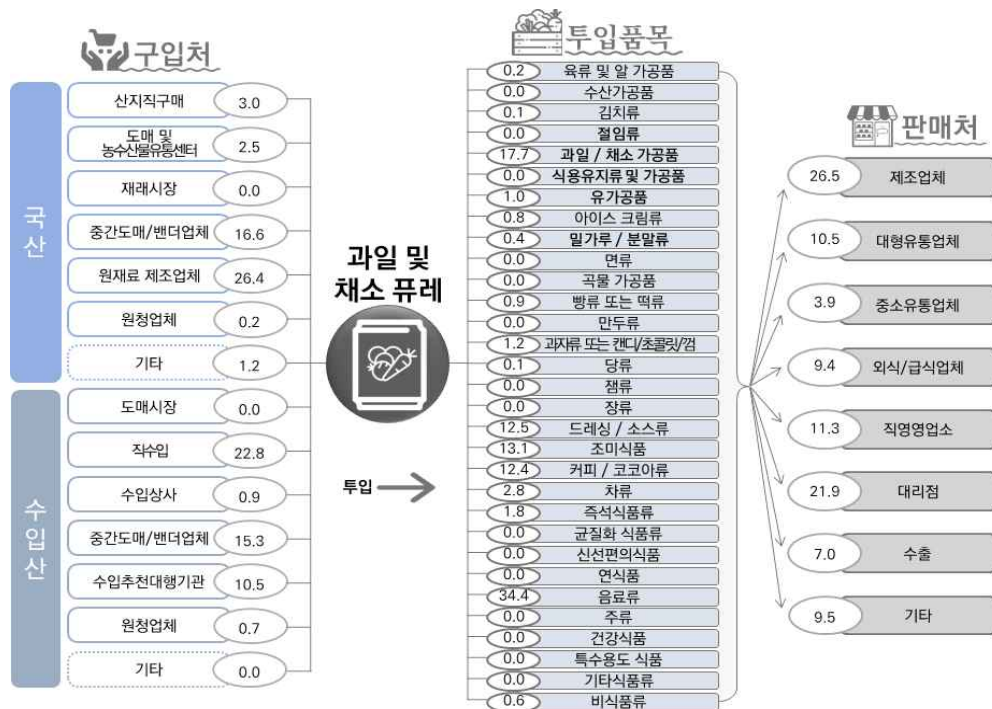
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.6 과일 및 채소 푸레

- 과일 및 채소 푸레를 이용한 주요 가공품
 - 음료류(34.4%), 과일/채소 가공품(17.7%), 조미식품(13.1%), 드레싱/소스류(12.5%), 커피/코코아류(12.4%), 차류(2.8%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(26.4%), 직수입(22.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.3%), 수입추천대행기관(10.5%), 산지직구매(3%)
- 판매 비중
 - 제조생산(26.5%), 대리점(21.9%), 직영영업소(11.3%), 대형유통(10.5%), 기타(9.5%)

【그림 5-37】 과일 및 채소 푸레의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

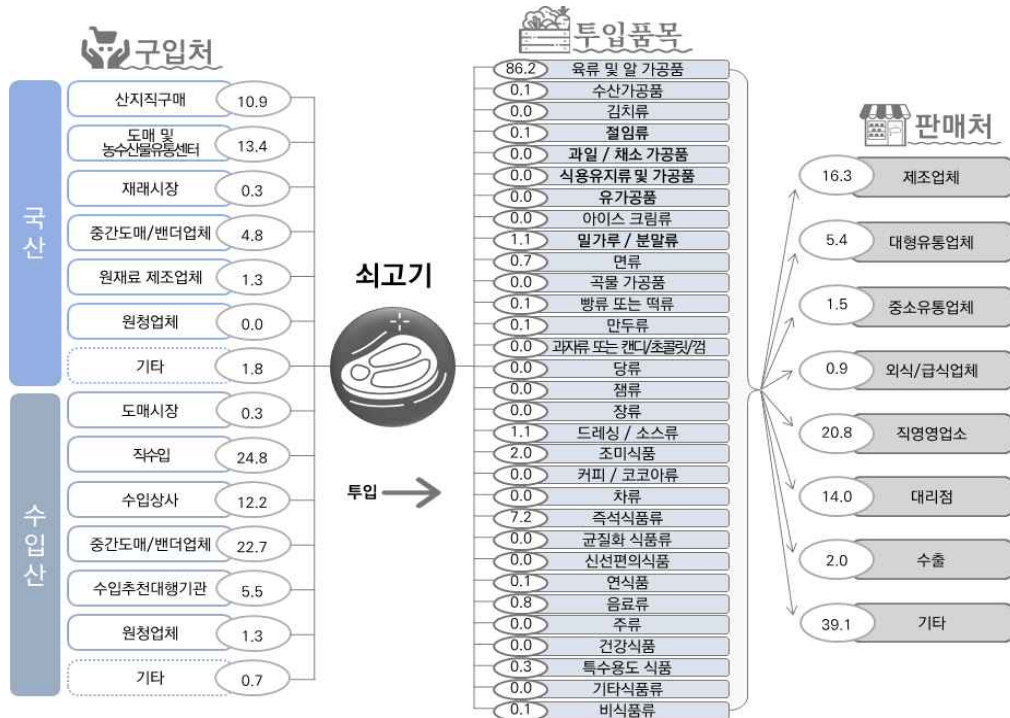
7. 축산물 및 관련 소재 원료

7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
-육류 및 알 가공품(86.2%), 즉석식품류(7.2%), 조미식품(2%), 밀가루/분말류(1.1%), 드레싱/소스류(1.1%), 음료류(0.8%)
- 구매 비중
-직수입(24.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(22.7%), 도매 및 농수산물유통센터(13.4%), 수입상사(12.2%), 산지직구매(10.9%), 수입추천대행기관(5.5%)
- 판매 비중
-기타(39.1%), 직영영업소(20.8%), 제조생산(16.3%), 대리점(14%), 대형유통(5.4%)

【그림 5-38】 쇠고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



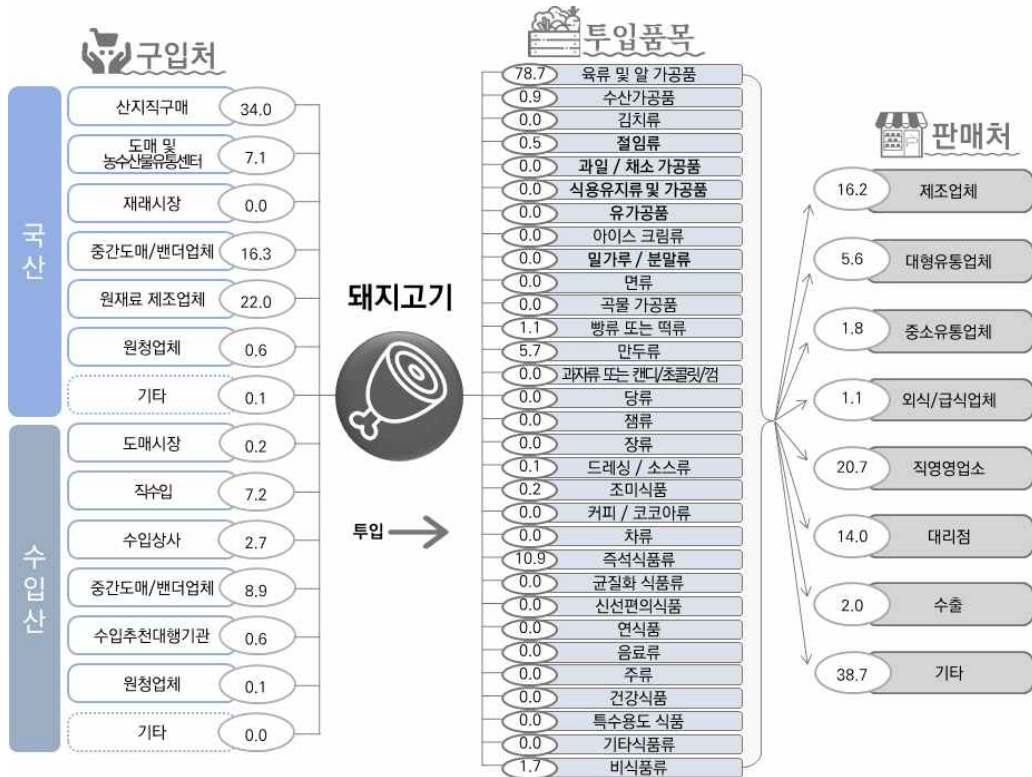
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.2 돼지고기

- 돼지고기를 이용한 주요 가공품
 - 육류 및 알 가공품(78.7%), 즉석식품류(10.9%), 만두류(5.7%), 비식품류(1.7%), 빵류 또는 떡류(1.1%), 수산가공품(0.9%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(34%), 원재료제조업체(22%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(8.9%), 직수입(7.2%), 도매 및 농수산물유통센터(7.1%)
- 판매 비중
 - 기타(38.7%), 직영영업소(20.7%), 제조생산(16.2%), 대리점(14%), 대형유통(5.6%)

【그림 5-39】 돼지고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



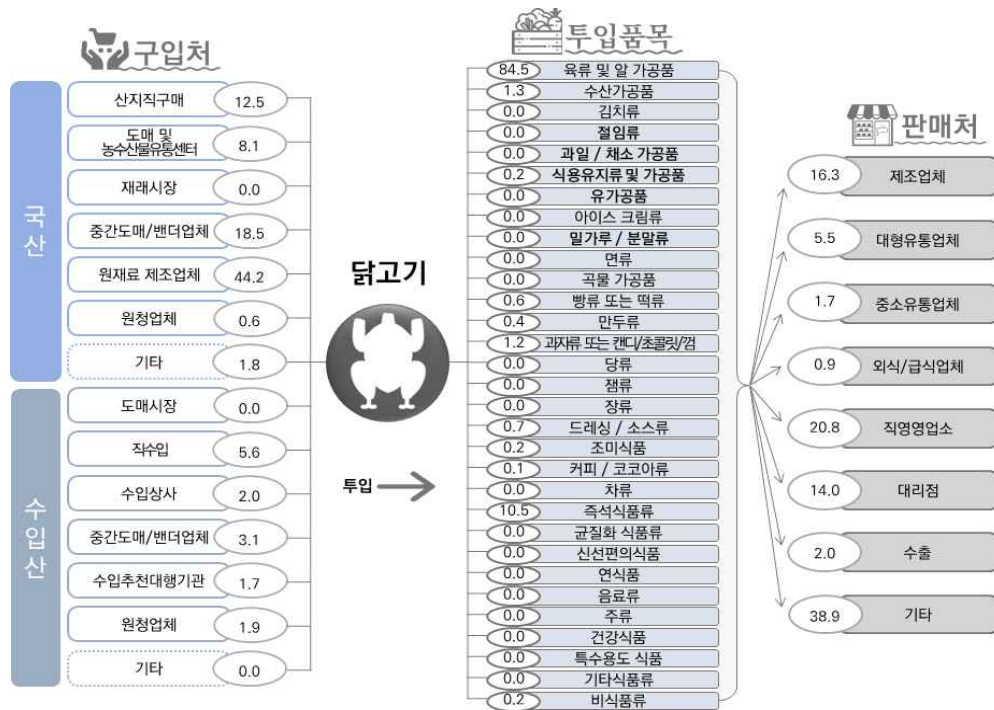
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.3 닭고기

- 닭고기를 이용한 주요 가공품
 - 육류 및 알 가공품(84.5%), 즉석식품류(10.5%), 수산가공품(1.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(1.2%), 드레싱/소스류(0.7%), 빵류 또는 떡류(0.6%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(44.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(18.5%), 산지직구매(12.5%), 도매 및 농수산물유통센터(8.1%), 직수입(5.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.1%)
- 판매 비중
 - 기타(38.9%), 직영영업소(20.8%), 제조생산(16.3%), 대리점(14%), 대형유통(5.5%)

【그림 5-40】 닭고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



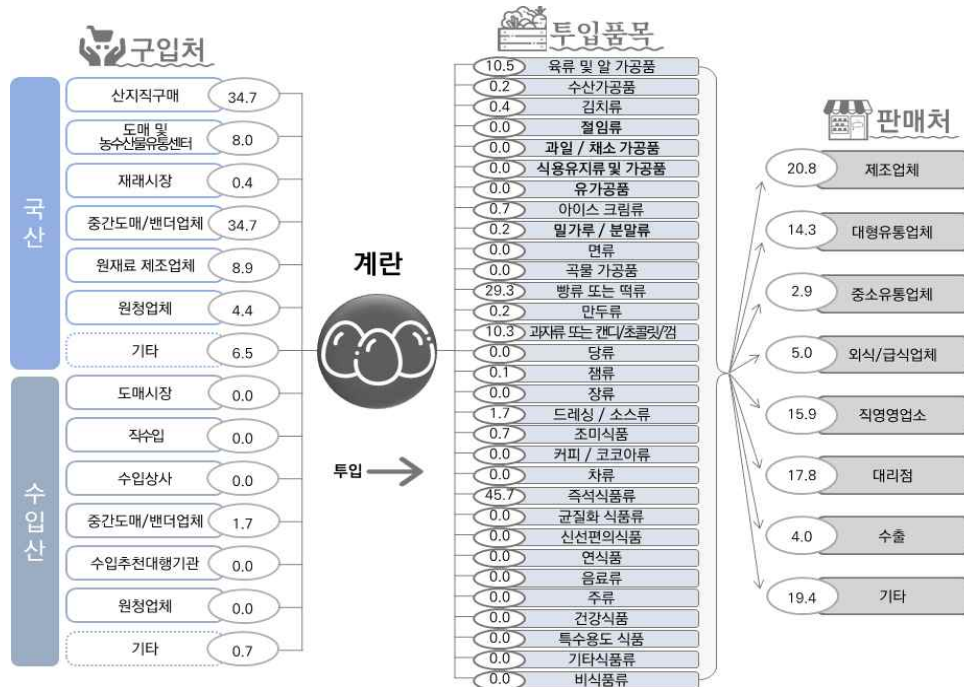
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
 - 즉석식품류(45.7%), 빵류 또는 떡류(29.3%), 육류 및 알 가공품(10.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(10.3%), 드레싱/소스류(1.7%), 아이스 크림류(0.7%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(34.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(34.7%), 원재료제조업체(8.9%), 도매 및 농수산물유통센터(8%), 기타(6.5%), 원청업체(4.4%)
- 판매 비중
 - 제조생산(20.8%), 기타(19.4%), 대리점(17.8%), 직영영업소(15.9%), 대형유통(14.3%)

【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(80.5%), 커피/코코아류(9.5%), 아이스 크림류(5.8%), 음료류(2%), 빵류 또는 떡류(1.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.2%)

● 구매 비중

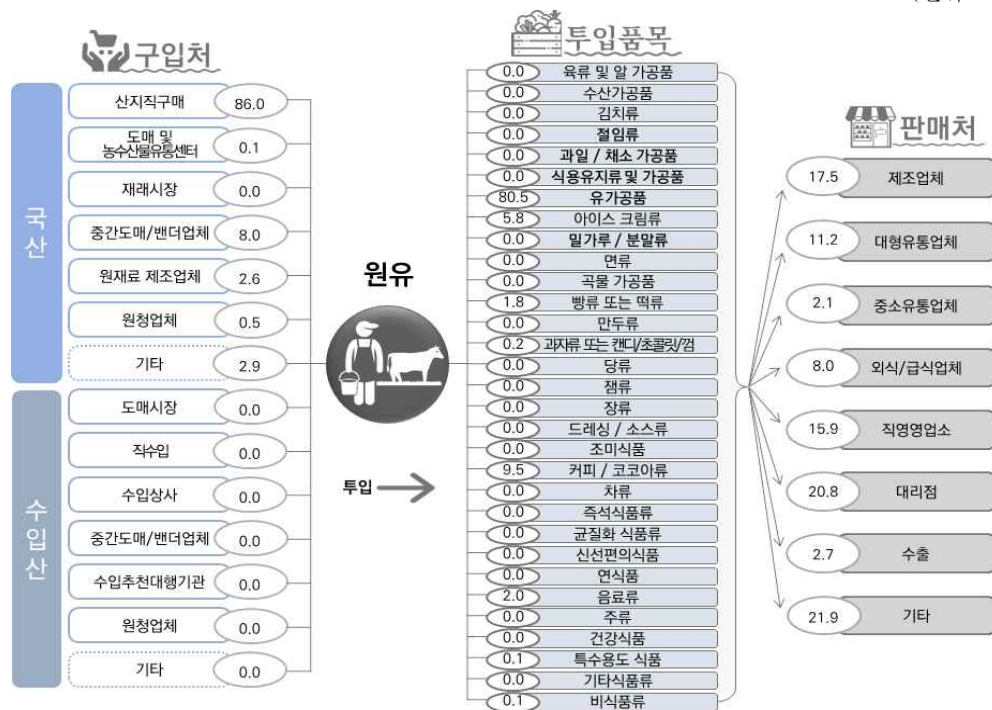
-산지직구매(86%), 중간도매/벤더업체(국산)(8%), 기타(2.9%), 원재료제조업체(2.6%), 원청업체(0.5%), 도매 및 농수산물유통센터(0.1%)

● 판매 비중

-기타(21.9%), 대리점(20.8%), 제조생산(17.5%), 직영영업소(15.9%), 대형유통(11.2%)

【그림 5-42】 원유의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

8.2 전지분유

- 전지분유를 이용한 주요 가공품
 - 유가공품(52.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(18%), 조미식품(14.4%), 음료류(9.2%), 커피/코코아류(2%), 빵류 또는 떡류(1.6%)
- 구매 비중
 - 직수입(23.7%), 수입추천대행기관(22.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(12.8%), 원재료제조업체(12.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(9%), 산지직구매(8.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(24.3%), 대리점(19.4%), 제조생산(17.8%), 대형유통(14%), 기타(8.7%)

【그림 5-43】 전지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

8.3 탈지분유

● 탈지분유를 이용한 주요 가공품

-유가공품(62.2%), 아이스 크림류(18.8%), 음료류(4.5%), 빵류 또는 떡류(3.8%), 커피/코코아류(3.7%), 즉석식품류(2.9%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(국산)(32%), 원재료제조업체(20.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(16.1%), 작수입(12.1%), 수입상사(6%), 수입추천대행기관(4.7%)

● 판매 비중

-대리점(30.5%), 직영영업소(25.9%), 대형유통(19%), 제조생산(10.8%), 중소유통(5.7%)

【그림 5-44】 탈지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)



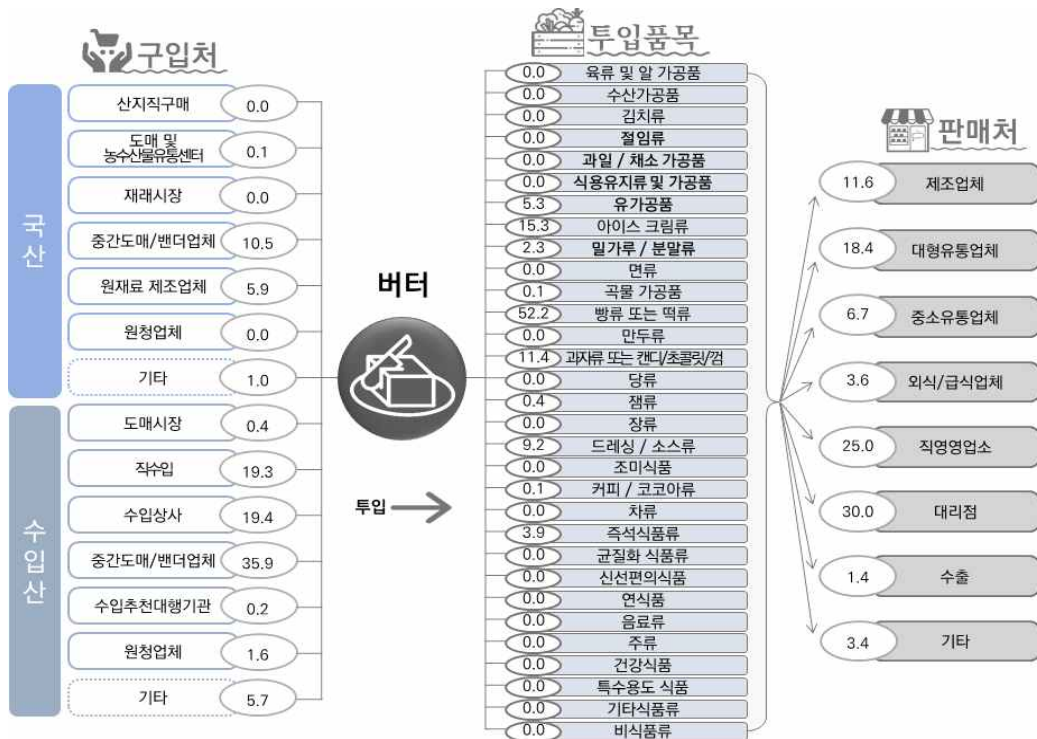
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
-빵류 또는 떡류(52.2%), 아이스 크림류(15.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(11.4%), 드레싱/소스류(9.2%), 유가공품(5.3%), 즉석식품류(3.9%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(수입)(35.9%), 수입상사(19.4%), 직수입(19.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(10.5%), 원재료제조업체(5.9%), 기타(5.7%)
- 판매 비중
-대리점(30%), 직영영업소(25%), 대형유통(18.4%), 제조생산(11.6%), 중소유통(6.7%)

【그림 5-45】 버터의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

8.5 유크림

- 유크림을 이용한 주요 가공품
 - 유가공품(47.8%), 빵류 또는 떡류(29.2%), 아이스 크림류(8.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(4.2%), 차류(3.4%), 커피/코코아류(3.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(30.8%), 원재료제조업체(26.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(20.6%), 직수입(8.5%), 도매 및 농수산물유통센터(5.8%), 수입상사(5.6%)
- 판매 비중
 - 대리점(26.9%), 직영영업소(23.4%), 대형유통(20.2%), 제조생산(15.3%), 중소유통(4.9%)

【그림 5-46】 유크림의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

8.6 치즈

- 치즈를 이용한 주요 가공품
-유가공품(80.2%), 빵류 또는 떡류(14.9%), 육류 및 알 가공품(1.6%), 즉석식품류(1.4%), 수산 가공품(1%), 드레싱/소스류(0.4%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(수입)(60.9%), 직수입(18.9%), 수입상사(18.2%), 원청업체(1%), 중간도매/벤더 업체(국산)(0.7%), 원재료제조업체(0.1%)
- 판매 비중
-대형유통(23%), 직영영업소(19.4%), 제조생산(17.7%), 기타(15.8%), 대리점(15.1%)

【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(27.4%), 김치류(23.6%), 장류(12.1%), 절임류(11.6%), 비식품류(11%), 빵류 또는 떡류(4.6%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(수입)(50.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.9%), 수입상사(10.6%), 도매 및 농수산물유통센터(8%), 산지직구매(5.2%), 재래시장(2.7%)

● 판매 비중

-대리점(20.6%), 대형유통(15.9%), 기타(15.7%), 제조생산(15.1%), 직영영업소(9.9%)

【그림 5-48】 천일염의 소비 흐름도

(단위 : %)

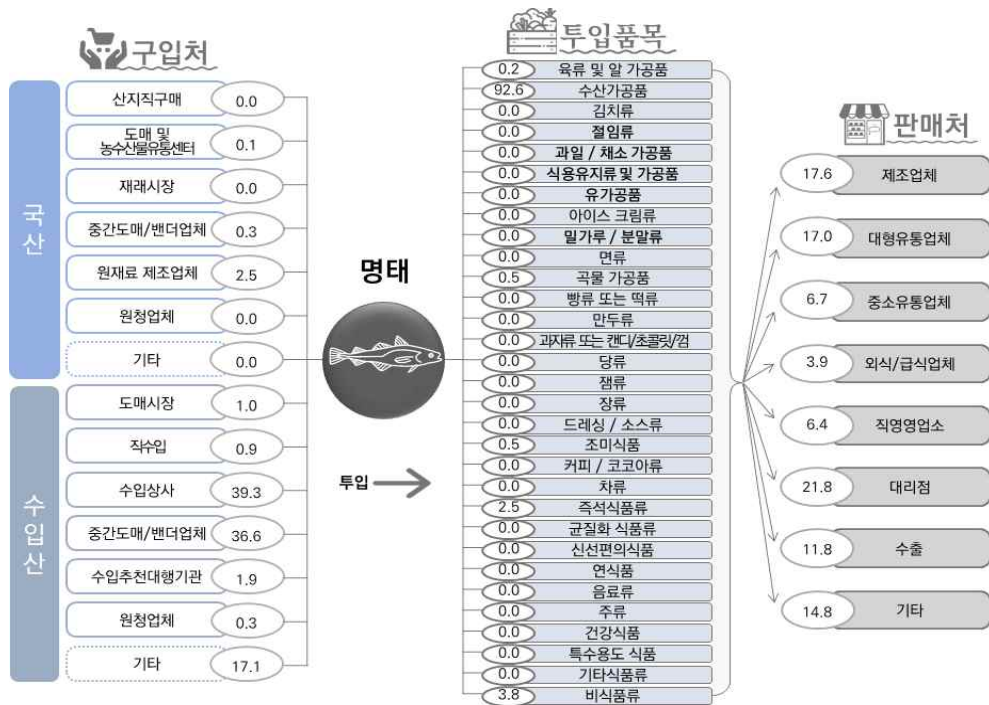


※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.2 명태(동태, 황태 포함)

- 명태를 이용한 주요 가공품
-수산가공품(92.6%), 비식품류(3.8%), 즉석식품류(2.5%), 곡물 가공품(0.5%), 조미식품(0.5%), 육류 및 알 가공품(0.2%)
- 구매 비중
-수입상사(39.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(36.6%), 기타(17.1%), 원재료제조업체(2.5%), 수입추천대행기관(1.9%), 도매시장(1%)
- 판매 비중
-대리점(21.8%), 제조생산(17.6%), 대형유통(17%), 기타(14.8%), 수출(11.8%)

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



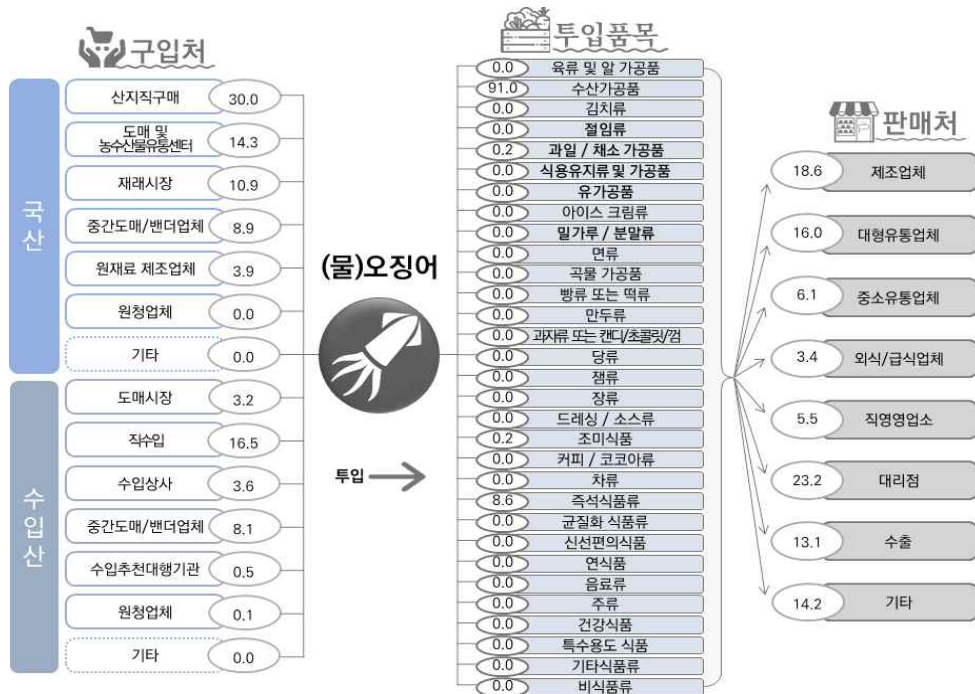
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.3(물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
-수산가공품(91%), 즉석식품류(8.6%), 과일/채소 가공품(0.2%), 조미식품(0.2%), 육류 및 알 가공품(0%), 김치류(0%)
- 구매 비중
-산지직구매(30%), 직수입(16.5%), 도매 및 농수산물유통센터(14.3%), 재래시장(10.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(8.1%)
- 판매 비중
-대리점(23.2%), 제조생산(18.6%), 대형유통(16%), 기타(14.2%), 수출(13.1%)

【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(97.5%), 즉석식품류(1.8%), 조미식품(0.7%), 육류 및 알 가공품(0%), 김치류(0%), 절임류(0%)

● 구매 비중

-산지직구매(62.7%), 원재료제조업체(26.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(9%), 원청업체(0.8%), 도매 및 농수산물유통센터(0.6%), 기타(0.1%)

● 판매 비중

-대형유통(35.1%), 제조생산(18.5%), 기타(13.5%), 대리점(9.2%), 직영영업소(8.3%)

【그림 5-51】 마른김의 소비 흐름도

(단위 : %)



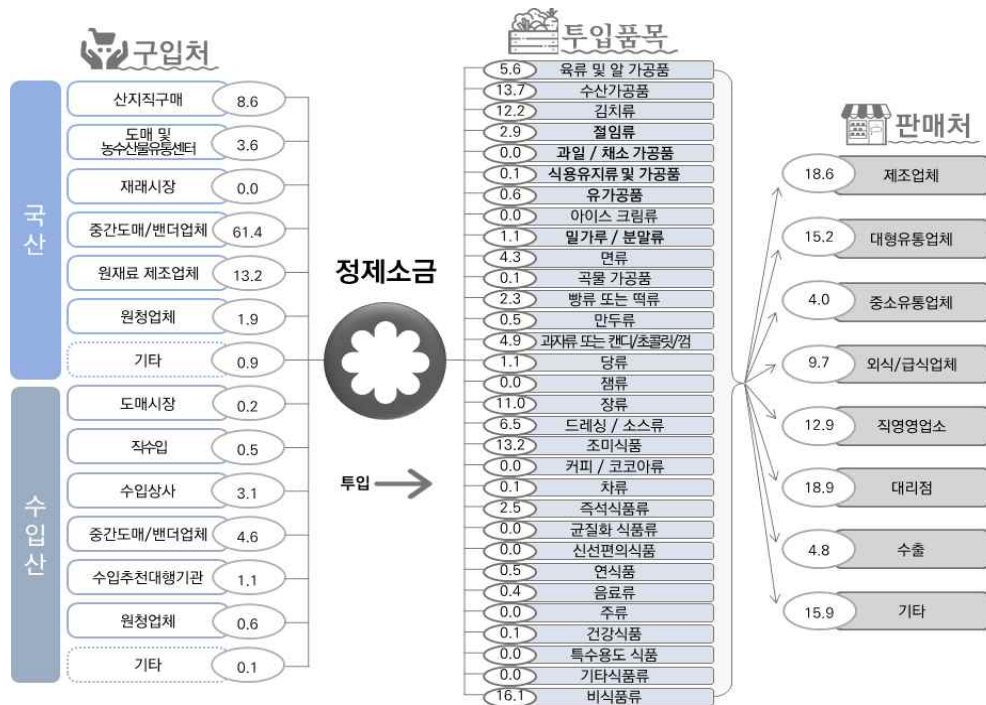
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.5 정제소금

- 정제소금을 이용한 주요 가공품
-비식품류(16.1%), 수산가공품(13.7%), 조미식품(13.2%), 김치류(12.2%), 장류(11%), 드레싱/소스류(6.5%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(국산)(61.4%), 원재료제조업체(13.2%), 산지직구매(8.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.6%), 도매 및 농수산물유통센터(3.6%), 수입상사(3.1%)
- 판매 비중
-대리점(18.9%), 제조생산(18.6%), 기타(15.9%), 대형유통(15.2%), 직영영업소(12.9%)

【그림 5-52】 정제소금의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
-수산가공품(94.9%), 비식품류(2.3%), 즉석식품류(1.3%), 장류(0.8%), 육류 및 알 가공품(0.4%), 김치류(0.2%)
- 구매 비중
-중간도매/벤더업체(수입)(44.3%), 직수입(26.9%), 원재료제조업체(8.5%), 수입상사(7.2%), 기타(4.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.8%)
- 판매 비중
-대리점(23.8%), 제조생산(18.1%), 대형유통(15.2%), 기타(15%), 수출(13.6%)

【그림 5-53】 어육살의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

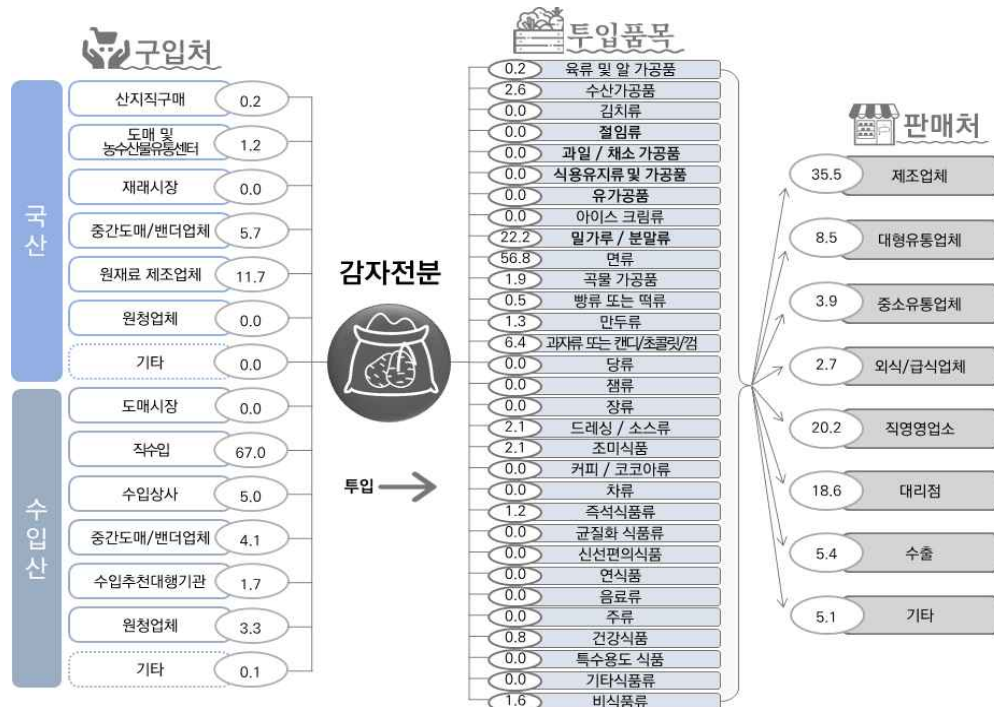
10. 전분류

10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
-면류(56.8%), 밀가루/분말류(22.2%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(6.4%), 수산가공품(2.6%), 드레싱/소스류(2.1%), 조미식품(2.1%)
- 구매 비중
-직수입(67%), 원재료제조업체(11.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.7%), 수입상사(5%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.1%), 원청업체(3.3%)
- 판매 비중
-제조생산(35.5%), 직영영업소(20.2%), 대리점(18.6%), 대형유통(8.5%), 수출(5.4%)

【그림 5-54】 감자전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(57.6%), 밀가루/분말류(38.9%), 육류 및 알 가공품(0.8%), 곡물 가공품(0.7%), 조미식품(0.6%), 즉석식품류(0.4%)
- 구매 비중
 - 직수입(30.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(21.2%), 수입추천대행기관(13.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(9.5%), 산지직구매(9%), 원재료제조업체(8.6%)
- 판매 비중
 - 제조생산(34.7%), 직영영업소(21.9%), 대리점(18.8%), 대형유통(7.2%), 기타(6.5%)

【그림 5-55】 고구마전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.3 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
-주류(56.2%), 밀가루/분말류(10.1%), 육류 및 알 가공품(6.8%), 조미식품(5.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(5.2%), 만두류(3.2%)
- 구매 비중
-직수입(35.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(29.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(14.5%), 원재료제조업체(11.2%), 수입상사(6.9%), 도매 및 농수산물유통센터(1%)
- 판매 비중
-직영영업소(29.8%), 기타(18.3%), 대리점(14%), 제조업체(13.4%), 대형유통(10.7%)

【그림 5-56】 옥수수전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.4 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
 - 주류(39.5%), 면류(29.4%), 비식품류(9.4%), 수산가공품(6.7%), 연식품(3.4%), 육류 및 알 가공품(2.8%)
- 구매 비중
 - 직수입(38.2%), 수입상사(21.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(14.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(10%), 원재료제조업체(8.9%), 기타(3.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(27%), 제조생산(20%), 대리점(14.5%), 기타(13.8%), 대형유통(11%)

【그림 5-57】 기타전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.5 변성전분(덱스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
 - 면류(28.6%), 조미식품(16.9%), 밀가루/분말류(7.9%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(7.1%), 커피/코코아류(6.1%), 유가공품(5.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(31.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(24.5%), 도매 및 농수산물유통센터(12.4%), 원재료제조업체(11.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(10.8%), 기타(3.1%)
- 판매 비중
 - 제조생산(28%), 대리점(19.2%), 직영영업소(19%), 대형유통(9.8%), 기타(8.9%)

【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(24.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(18.4%), 빵류 또는 떡류(9.6%), 유가공품(7.5%), 아이스 크림류(5.4%), 커피/코코아류(3.6%)

● 구매 비중

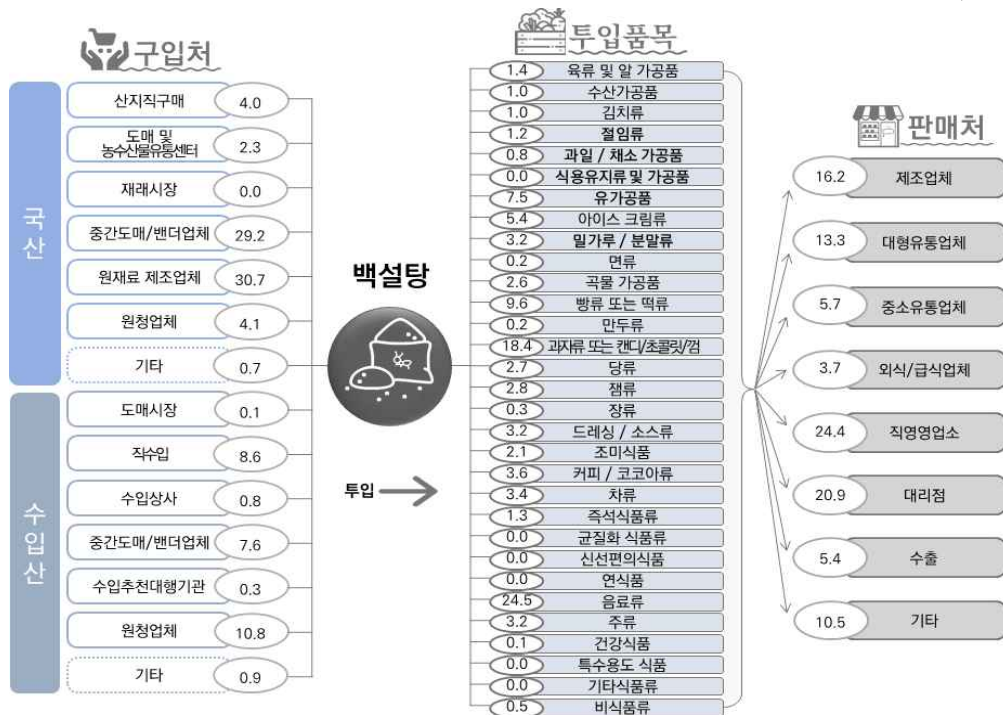
-원재료제조업체(30.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(29.2%), 원청업체(10.8%), 직수입(8.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(7.6%), 원청업체(4.1%)

● 판매 비중

-직영영업소(24.4%), 대리점(20.9%), 제조생산(16.2%), 대형유통(13.3%), 기타(10.5%)

【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(43.2%), 음료류(15.8%), 빵류 또는 떡류(14.3%), 드레싱/소스류(5.9%), 밀가루/분말류(5.8%), 육류 및 알 가공품(3.4%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(45%), 중간도매/벤더업체(국산)(22.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(22.2%), 도매 및 농수산물유통센터(4.5%), 수입상사(3.1%), 직수입(2.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(23%), 대리점(18.6%), 기타(17.2%), 제조생산(17%), 대형유통(11.8%)

【그림 5-60】 갈색설탕의 소비 흐름도

(단위 : %)



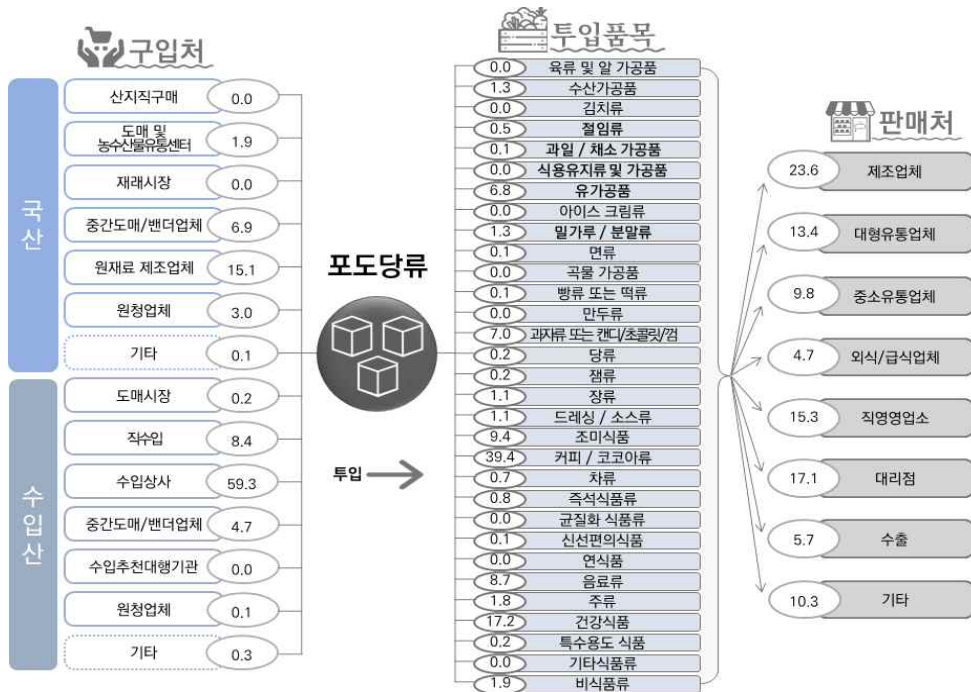
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
 - 커피/코코아류(39.4%), 건강식품(17.2%), 조미식품(9.4%), 음료류(8.7%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(7%), 유가공품(6.8%)
- 구매 비중
 - 수입상사(59.3%), 원재료제조업체(15.1%), 직수입(8.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(6.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.7%), 원청업체(3%)
- 판매 비중
 - 제조생산(23.6%), 대리점(17.1%), 직영영업소(15.3%), 대형유통(13.4%), 기타(10.3%)

【그림 5-61】 포도당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



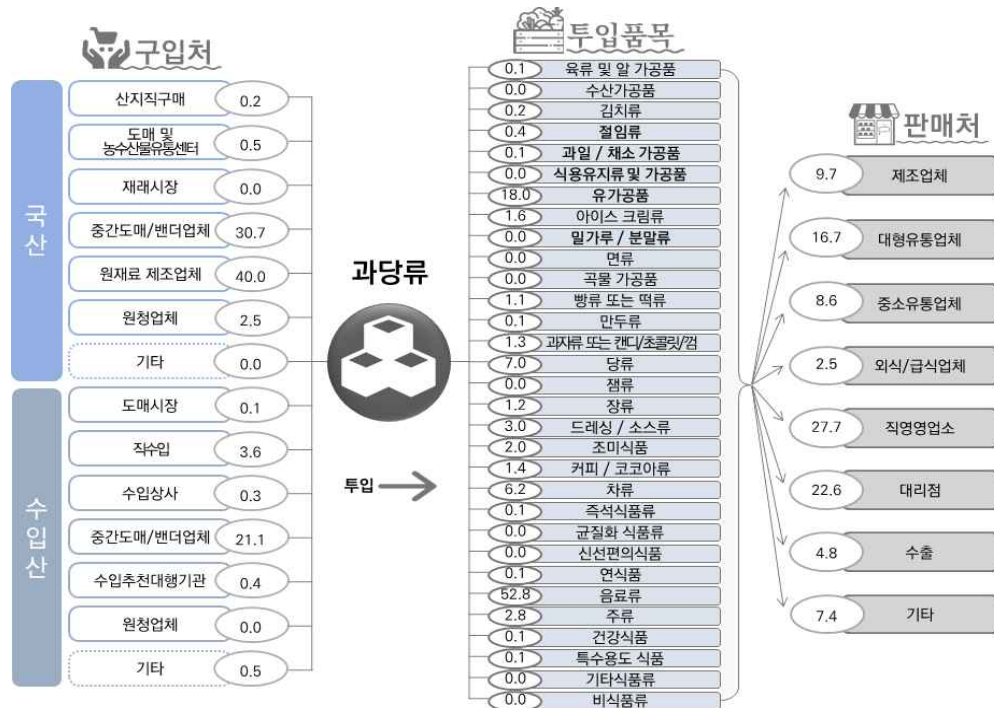
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
 - 음료류(52.8%), 유가공품(18%), 당류(7%), 차류(6.2%), 드레싱/소스류(3%), 주류(2.8%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(40%), 중간도매/벤더업체(국산)(30.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(21.1%), 직수입(3.6%), 원청업체(2.5%), 기타(0.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(27.7%), 대리점(22.6%), 대형유통(16.7%), 제조생산(9.7%), 중소유통(8.6%)

【그림 5-62】 과당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



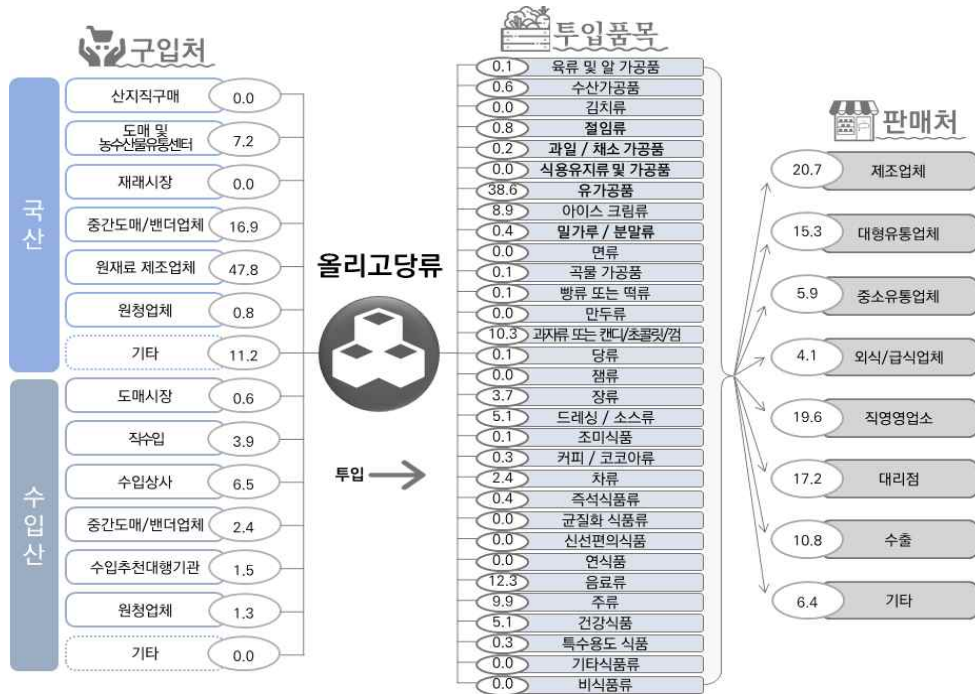
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.5 올리고당류

- 올리고당류를 이용한 가공품
 - 유가공품(38.6%), 음료류(12.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(10.3%), 주류(9.9%), 아이스 크림류(8.9%), 드레싱/소스류(5.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(47.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.9%), 기타(11.2%), 도매 및 농수산물유통센터(7.2%), 수입상사(6.5%), 직수입(3.9%)
- 판매 비중
 - 제조생산(20.7%), 직영영업소(19.6%), 대리점(17.2%), 대형유통(15.3%), 수출(10.8%)

【그림 5-63】 올리고당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



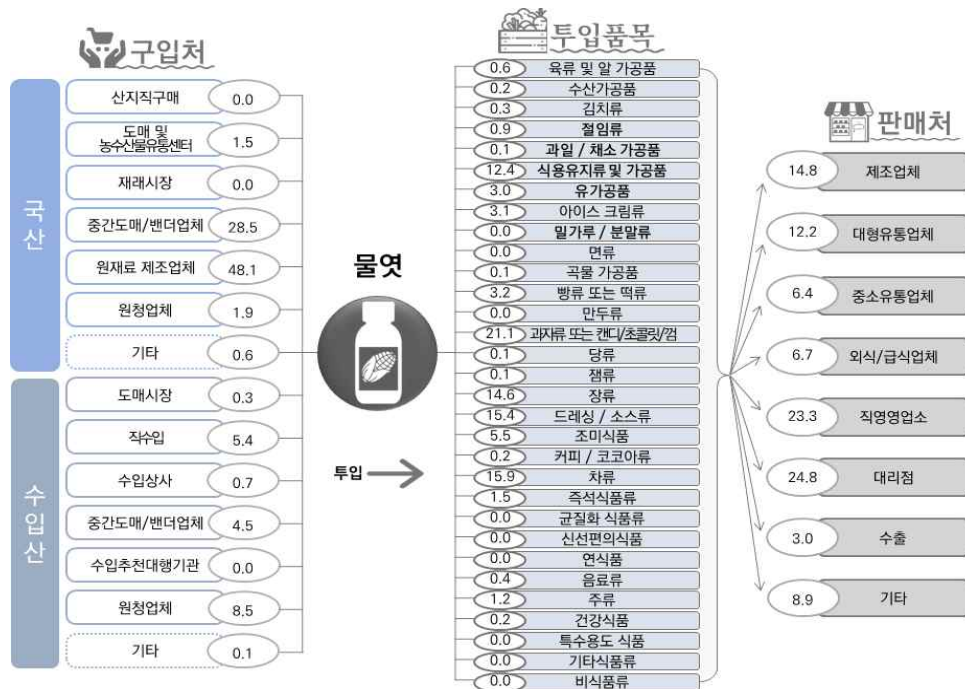
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(21.1%), 차류(15.9%), 드레싱/소스류(15.4%), 장류(14.6%), 식용유지류 및 가공품(12.4%), 조미식품(5.5%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(48.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(28.5%), 원청업체(8.5%), 직수입(5.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.5%), 원청업체(1.9%)
- 판매 비중
 - 대리점(24.8%), 직영영업소(23.3%), 제조생산(14.8%), 대형유통(12.2%), 기타(8.9%)

【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(35.9%), 드레싱/소스류(16.1%), 즉석식품류(10.7%), 빵류 또는 떡류(9.8%), 수산가공품(9.3%), 식용유지류 및 가공품(5.4%)

● 구매 비중

-직수입(32.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(24.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(19.3%), 도매 및 농수산물유통센터(15.2%), 원재료제조업체(5.4%), 원청업체(1.1%)

● 판매 비중

-대리점(20.9%), 제조생산(18.4%), 대형유통(15.5%), 직영영업소(15.2%), 기타(14.5%)

【그림 5-65】 대두유의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

12.2 팜유류

● 팜유류를 이용한 가공품

-면류(81.6%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(12.1%), 유가공품(1.9%), 차류(1.1%), 식용유지류 및 가공품(1%), 빵류 또는 떡류(0.6%)

● 구매 비중

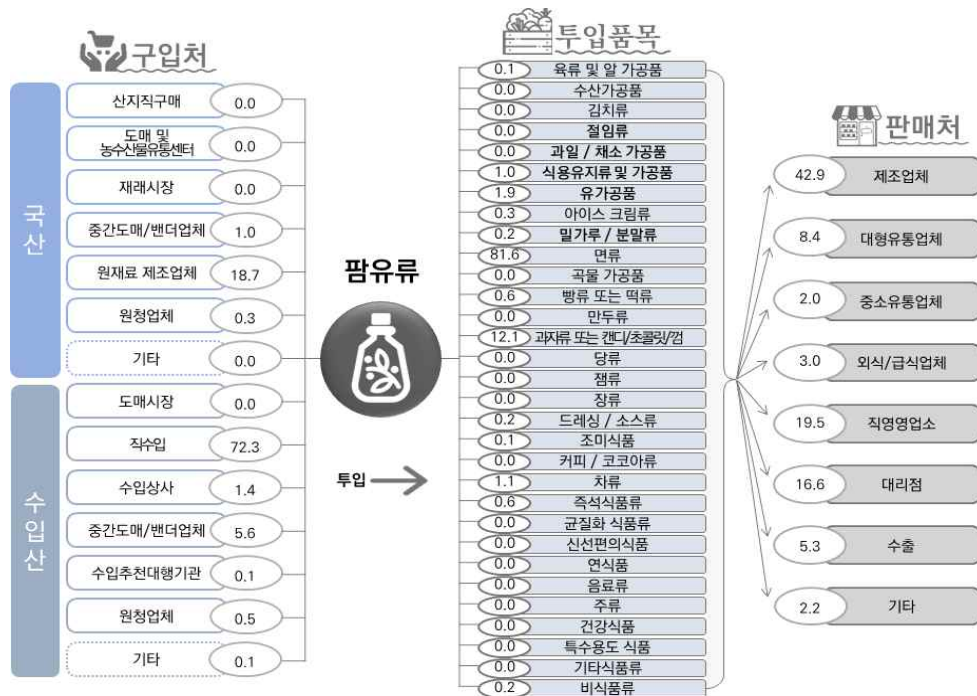
-직수입(72.3%), 원재료제조업체(18.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.6%), 수입상사(1.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(1%), 원청업체(0.5%)

● 판매 비중

-제조생산(42.9%), 직영영업소(19.5%), 대리점(16.6%), 대형유통(8.4%), 수출(5.3%)

【그림 5-66】 팜유류의 소비 흐름도

(단위 : %)



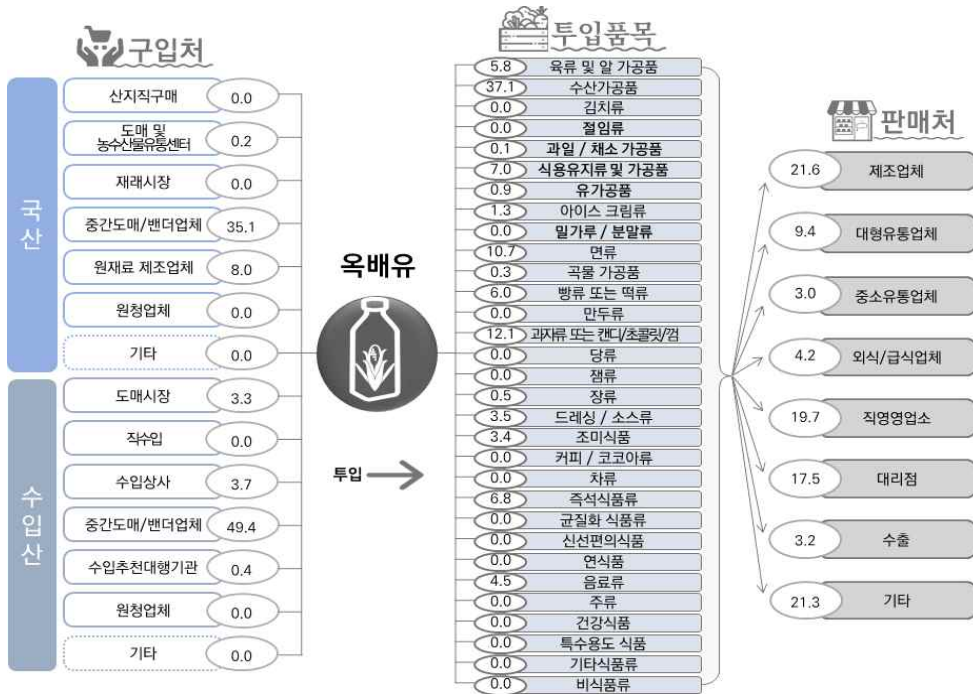
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
 - 수산가공품(37.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(12.1%), 면류(10.7%), 식용유지류 및 가공품(7%), 즉석식품류(6.8%), 빵류 또는 떡류(6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(49.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(35.1%), 원재료제조업체(8%), 수입상사(3.7%), 도매시장(3.3%), 수입추천대행기관(0.4%)
- 판매 비중
 - 제조생산(21.6%), 기타(21.3%), 직영영업소(19.7%), 대리점(17.5%), 대형유통(9.4%)

【그림 5-67】 옥배유의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

12.4 채종유

- 채종유를 이용한 가공품
 - 수산가공품(29.2%), 식용유지류 및 가공품(15.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(14.5%), 빵류 또는 떡류(13.5%), 즉석식품류(13.4%), 조미식품(7.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(39.5%), 원청업체(15.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(15%), 원재료제조업체(9.6%), 직수입(6.5%), 기타(4.6%)
- 판매 비중
 - 제조생산(20.3%), 기타(18.5%), 대리점(17.8%), 직영영업소(13.2%), 대형유통(12.4%)

【그림 5-68】 채종유의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
 - 수산가공품(30.1%), 즉석식품류(27.4%), 육류 및 알 가공품(20.6%), 만두류(9%), 식용유지류 및 가공품(6.2%), 빵류 또는 떡류(3.7%)
- 구매 비중
 - 도매시장(27.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.8%), 원재료제조업체(17.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(16.6%), 수입추천대행기관(4.8%), 직수입(4.3%)
- 판매 비중
 - 기타(35.8%), 직영영업소(19.7%), 제조생산(17.4%), 대리점(14.6%), 대형유통(6.6%)

【그림 5-69】 참기름의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

12.6 들기름

● 들기름을 이용한 가공품

-수산가공품(72.5%), 식용유지류 및 가공품(21.3%), 드레싱/소스류(2.9%), 즉석식품류(1.9%), 조미식품(1%), 빵류 또는 떡류(0.2%)

● 구매 비중

-중간도매/벤더업체(수입)(34.7%), 원재료제조업체(24.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(20.1%), 수입추천대행기관(9.7%), 수입상사(5.4%), 도매시장(3.3%)

● 판매 비중

-제조생산(20.4%), 대형유통(20.1%), 기타(14.4%), 대리점(14.1%), 외식(12.6%)

【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(48.2%), 음료류(14.2%), 빵류 또는 떡류(13.3%), 유가공품(11.1%), 커피/코코아류(7.8%), 아이스 크림류(2.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입)(27.2%), 원청업체(24.3%), 직수입(17.2%), 수입추천대행기관(15.8%), 수입상사(7.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(23.1%), 대리점(20.7%), 제조생산(20%), 대형유통(15.4%), 기타(7.4%)

【그림 5-71】 코코아분말의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

13.2 발효식초

- 발효식초를 이용한 가공품
 - 드레싱/소스류(35.6%), 절임류(33.6%), 조미식품(10.2%), 아이스 크림류(5.6%), 장류(5%), 즉석식품류(4.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(60.6%), 원재료제조업체(17.9%), 도매 및 농수산물유통센터(16.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.4%), 기타(0.7%), 원청업체(0.2%)
- 판매 비중
 - 대리점(26.2%), 직영영업소(16.9%), 외식(14.1%), 제조생산(14.1%), 대형유통(12.8%)

【그림 5-72】 발효식초의 소비 흐름도

(단위 : %)



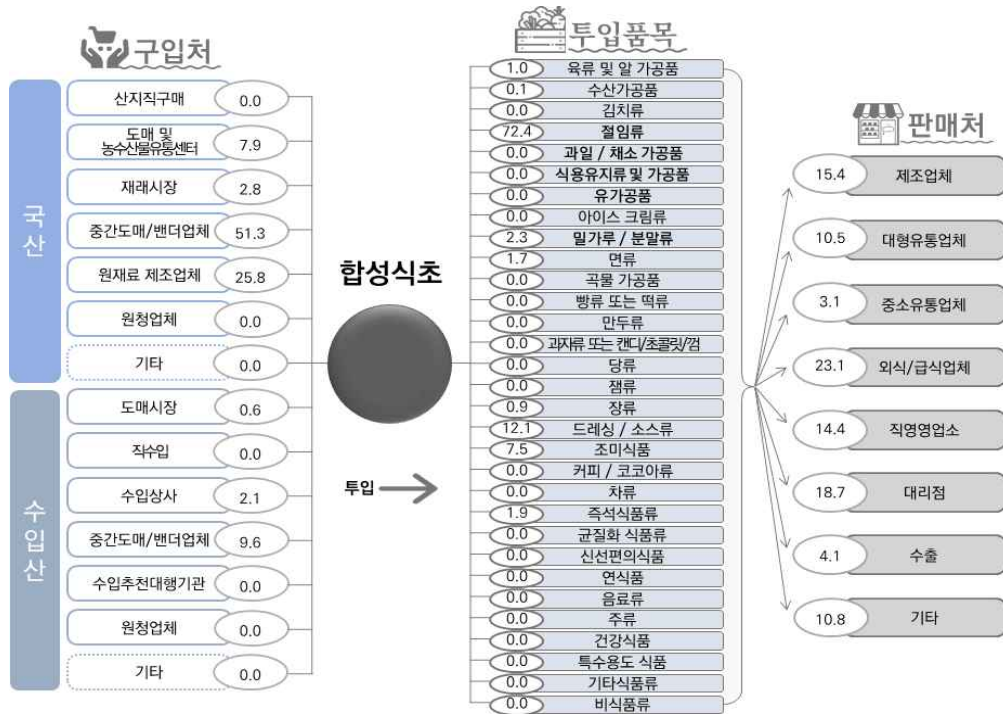
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

13.3 합성식초(빙초산)

- 합성식초를 이용한 가공품
 - 절임류(72.4%), 드레싱/소스류(12.1%), 조미식품(7.5%), 밀가루/분말류(2.3%), 즉석식품류(1.9%), 면류(1.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(51.3%), 원재료제조업체(25.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(9.6%), 도매 및 농수산물유통센터(7.9%), 재래시장(2.8%), 수입상사(2.1%)
- 판매 비중
 - 외식(23.1%), 대리점(18.7%), 제조생산(15.4%), 직영영업소(14.4%), 기타(10.8%)

【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(43.5%), 닭고기(36.2%), 쇠고기(9.7%), 소맥분(밀가루)(3.9%), 백설탕(0.9%)
- 육류가공품 판매처 비중
-대형유통업체(27.4%), 대리점(17.9%), 제조/생산업체(16.6%), 외식/급식업체(15.6%), 직영영업소(8.9%)

【그림 5-74】 육류가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

16) 다진마늘, 쌀가루, 옥배유, 생강, 어육살, 갈색설탕, 당근, 천일염, 무, 쌀, 돼지고기엑기스/분말, 고추양념(다대기), 채종유, 사과, 팜유류, 타피오카

2. 건조수산가공품

- 건조수산가공품 투입 원료¹⁷⁾
-김(원초)(57.4%), (물)오징어(14%), 마른김(11.4%), 명태(동태황태포함)(5.6%), 정제소금(3.3%),
-대리점(24.6%), 제조/생산업체(18.6%), 기타(14.9%), 수출(14.2%), 대형유통업체(13.5%)

【그림 5-75】 건조수산가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

17) 계란, 고춧가루, 참깨, 보리, 물엿, 옥수수전분, 팜유류, 올리고당류, 타피오카, 양파, 쌀가루, 합성식초(빙초산), 갈색설탕, 야채분말, 다진마늘, 쌀

3. 조미수산가공품

- 조미수산가공품 투입 원료¹⁸⁾
-주정(29.6%), 어육살(28.8%), 소맥분(밀가루)(10.1%), (물)오징어(9.7%), 천일염(4.9%)
- 조미수산가공품 판매처 비중
-대형유통업체(23.1%), 대리점(18.8%), 기타(17.7%), 직영영업소(9.6%), 수출(8.8%)

【그림 5-76】 조미수산가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

18) 채종유, 감자, 쌀가루, 생강, 치즈, 옥수수전분, 고춧가루, 쌀기, 고추, 물엿, 포도당류, 타피오카, 변성전분(텍스트린), 대두, 올리고당류, 기타

4. 김치류

● 김치류 투입 원료¹⁹⁾

-배추(69.2%), 무(16.4%), 천일염(3.3%), 정제소금(2.4%), 고춧가루(2.4%)

● 김치류 판매처 비중

-외식/급식업체(27.3%), 대리점(16.1%), 직영영업소(14.4%), 제조/생산업체(13.2%), 기타(11.5%)

【그림 5-77】 김치류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

19) 계란, 어육살, 기타, 쌀, 돼지고기, 고추, 배, 사과, 마늘분말, 소맥분(밀가루), 포도당류, 대두유, 건조야채, 과일및채소퓨레, 참깨, 버섯

5. 절임류

● 절임류 투입 원료²⁰⁾

-무(86.9%), 천일염(4.1%), 백설탕(1.8%), 합성식초(빙초산)(1.7%), 정제소금(1.5%)

● 절임류 판매처 비중

-대리점(43.9%), 제조/생산업체(16.8%), 외식/급식업체(16.4%), 기타(8.8%), 직영영업소(7.6%)

【그림 5-78】 절임류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

20) 쇠고기, 갈색설탕, 대두, 소맥분(밀가루), 파, 참깨, (물)오징어, 버섯, 생강, 옥수수전분, 당근, 다진마늘, 건고추, 주정, 감, 참외

6. 유가공품

● 유가공품 투입 원료²¹⁾

-원유(87.1%), 대두유(2.7%), 과당류(2.1%), 치즈(1.9%), 백설탕(1.8%)

● 유가공품 판매처 비중

-대리점(35.2%), 직영영업소(28.5%), 대형유통업체(17.8%), 중소유통업체(6.9%), 제조/생산업체(6.6%)

【그림 5-79】 유가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

21) 볶은커피, 인스턴트커피, 소맥분(밀가루), 연유, 기타전분, 옥수수전분, 옥수수가루(분말), 과일및채소푸레, 옥배유, 해바라기유, 천일염, 주정, 계란, 코코아버터, 갈색설탕, 채종유

7. 아이스크림류

● 아이스크림류 투입 원료²²⁾

-원유(67.8%), 백설탕(14.4%), 탈지분유(3.5%), 물엿(3.3%), 과당류(2.1%)

● 아이스크림류 판매처 비중

-직영영업소(30.6%), 대리점(27.8%), 기타(14.0%), 중소유통업체(12.8%), 제조/생산업체(9.5%)

【그림 5-80】 아이스크림류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

22) 옥배유, 과일및채소퓨레, 전지분유, 정제소금, 쌀기, 갈색설탕, 코코아매스, 포도당류, 인스턴트커피, 치즈, 채종유, 수박, 사과, 배, 포도, 감귤

8. 밀가루/분말류

- 밀가루/분말류 투입 원료²³⁾
 -소맥(밀)(67.6%), 옥수수(24.9%), 소맥분(밀가루)(2.5%), 쌀(2.1%), 백설탕(0.5%), 감자전분(0.4%), 옥수수전분(0.3%), 고구마전분(0.2%), 마늘(깐마늘포함)(0.2%), 쌀(0.2%), 대두(0.1%), 감자(0.1%), 보리(0.1%), 고구마(0.1%), 옥수수가루(분말)(0.1%), 변성전분(덱스트린)(0.1%), 기타(0.1%), 메밀(0.1%), 정제소금(0), 기타원료(0.3)
- 밀가루/분말류 판매처 비중
 -제조/생산업체(45.5%), 직영영업소(19.0%), 대리점(15.9%), 대형유통업체(8.6%), 수출(5.6%)

【그림 5-81】 밀가루/분말류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

23) 포도당류, 쇠고기, 해바라기유, 갈색설탕, 기타전분, 타피오카, 농축과채즙, 팜유류, 버터, 메밀가루, 쌀가루, 대두유, 양파, 계란, 당근, 참깨

9. 면류

● 면류 투입 원료²⁴⁾

-소맥분(밀가루)(57.1%), 팜유류(23.1%), 감자전분(5.0%), 건조야채(3.0%), 기타전분(2.6%)

● 면류 판매처 비중

-직영영업소(28.4%), 대리점(20.4%), 대형유통업체(13.4%), 기타(13.4%), 중소유통업체(8.0%)

【그림 5-82】 면류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

24) 쌀가루, 백설탕, 옥수수전분, 쇠고기, 고춧가루, 메밀, 보리가루(분말), 참깨, 돼지고기, 기타, 주정, 합성식초(빙초산), 무, 파, 발효식초, 배추

10. 빵류

● 빵류 투입 원료²⁵⁾

-소맥분(밀가루)(53.1%), 백설탕(9.5%), 원유(8.3%), 계란(6.9%), 팔랑금(2.7%)

● 빵류 판매처 비중

-직영영업소(27.4%), 대리점(26.5%), 기타(11.8%), 외식/급식업체(9.9%), 중소유통업체(9.4%)

【그림 5-83】 빵류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

25) 옥수수전분, 갈색설탕, 쌀, 채종유, 탈지분유, 팜유류, 원당, 변성전분(덱스트린), 해바라기유, 옥수수가루(분말), 전분당, 보리가루(분말), 참깨, 커피원두, 양파, 유장

11. 떡류

● 떡류 투입 원료²⁶⁾

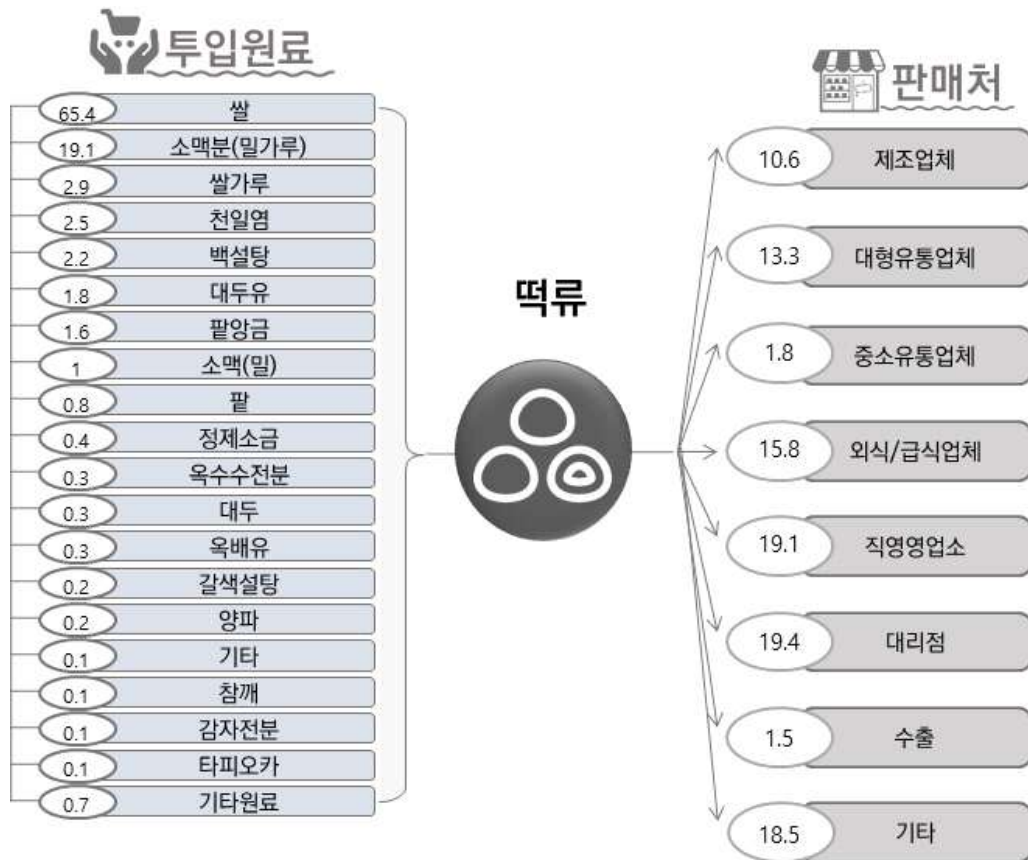
-쌀(65.4%), 소맥분(밀가루)(19.1%), 쌀가루(2.9%), 천일염(2.5%), 백설탕(2.2%)

● 떡류 판매처 비중

-대리점(19.4%), 직영영업소(19.1%), 기타(18.5%), 외식/급식업체(15.8%), 대형유통업체(13.3%)

【그림 5-84】 떡류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

26) 원유, 물엿, 변성전분(텍스트린), 메밀가루, 땅콩, 주정, 치즈, 기타전분, 고구마전분, 탈지분유, 전분당, 계란, 미강유, 코코아분말, 채종유, 과당류

12. 과자류

● 과자류 투입 원료²⁷⁾

-소맥분(밀가루)(42.6%), 백설탕(12.6%), 감자(7.6%), 물엿(5.9%), 팜유류(4.8%)

● 과자류 판매처 비중

-직영영업소(37.9%), 대리점(20.1%), 대형유통업체(12.1%), 기타(11.4%), 제조/생산업체(7.3%)

【그림 5-85】 과자류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

27) 원유, 땅콩, 포도당류, 팔랑균, 버터, 전분당, 변성전분(텍스트린), 채종유, 옥배유, 유크림, 올리고당류, 헤바라기유, 기타, 과당류, 전지분유, 참깨

13. 장류

● 장류 투입 원료²⁸⁾

-대두(27.8%), 소맥분(밀가루)(23.4%), 물엿(13%), 정제소금(7.1%), 고추양념(다대기)(6.4%)

● 장류 판매처 비중

-대리점(39.6%), 대형유통업체(16%), 직영영업소(14.1%), 제조/생산업체(9.6%), 기타(8.7%)

【그림 5-86】 장류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

28) 파, 마늘(깐마늘포함), 양파, 기타, 발효식초, 다진마늘, 무, 쌀가루, 고추, 합성식초(빙초산), 옥배유, 마늘분말, 갈색설탕, 참깨, 쇠고기, 옥수수전분

14. 조미식품

- 조미식품 투입 원료²⁹⁾
 -쌀(14.9%), 건고추(14.4%), 정제소금(8.2%), 소맥분(밀가루)(6.0%), 물엿(4.7%),
 ● 조미식품 판매처 비중
 -제조/생산업체(45.4%), 대리점(14.7%), 기타(13.1%), 대형유통업체(7.4%), 직영영업소(6.7%)

【그림 5-87】 조미식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

29) 생강, 미강유, 고춧가루, 전지분유, 쇠고기, 과일및채소푸레, 감자, 전분당, 파, 감자전분, 대두유, 돼지고기, 농축과채즙, 기타전분, 닭고기, 무

15. 커피/코코아류

● 커피/코코아류 투입 원료³⁰⁾

-원유(57.7%), 커피원두(23.7%), 포도당류(7.6%), 백설탕(5.0%), 인스턴트커피(1.0%)

● 커피/코코아류 판매처 비중

-직영영업소(25.5%), 대리점(21.8%), 중소기업업체(15.1%), 제조/생산업체(14.3%), 대형유통업체(9.8%)

【그림 5-88】 커피/코코아류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

30) 볶은커피, 고구마, 당근, 농축과채즙, 전지분유, 옥수수, 감자, 전분당, 닭고기, 보리가루(분말), 옥수수가루(분말), 올리고당류, 쌀가루, 쌀, 야채분말, 대두

16. 음료류

● 음료류 투입 원료³¹⁾

-감귤(21.4%), 과당류(21%), 백설탕(20.7%), 농축과채즙(9.7%), 원유(7.4%)

● 음료류 판매처 비중

-직영영업소(35.7%), 기타(14.4%), 대리점(13.4%), 제조/생산업체(12.5%), 중소유통업체(8.6%)

【그림 5-89】 음료류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

31) 탈지분유, 전지분유, 물엿, 기타, 쇠고기, 주정, 양파, 정제소금, 토마토, 홍삼엑기스/분말, 딸기, 야채분말, 무, 옥배유, 복숭아, 인삼

17. 주류

● 주류 투입 원료³²⁾

-주정(72.9%), 보리(9.5%), 쌀(6.3%), 옥수수전분(4.1%), 기타전분(2%)

● 주류 판매처 비중

-대형유통업체(23.1%), 중소유통업체(22.3%), 직영영업소(21.1%), 대리점(18.2%), 수출(7.3%)

【그림 5-90】 주류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

32) 배, 포도, 메밀, 갈색설탕, 기타, 인삼, 농축과채즙, 변성전분(덱스트린), 감, 천일염, 고구마, 땅콩, 옥수수, 감귤, 고춧가루

18. 건강기능식품

- 건강기능식품 투입 원료³³⁾
-포도당류(37%), 인삼(18%), 원당(15.8%), 홍삼(7.2%), 올리고당류(4.8%)
- 건강기능식품 판매처 비중
-대형유통업체(24.4%), 기타(24%), 대리점(22.1%), 제조/생산업체(12.5%), 수출(11.1%)

【그림 5-91】 건강기능식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

33) 코코아분말, 홍삼엑기스/분말, 소맥(밀), 보리, 어류부산물(아가미알내장등), 사과, 탈지분유, 대두, 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루), 정제소금, 야채분말, 건조야채, 인스턴트커피, 전지분유, 전분당

19. 건강지향식품

● 건강지향식품 투입 원료³⁴⁾

-쌀(53.5%), 타피오카(22.4%), 주정(8.2%), 보리(7.9%), 양파(3.2%)

● 건강지향식품 판매처 비중

-기타(62.4%), 제조/생산업체(21.9%), 대리점(5.9%), 대형유통업체(5.7%), 직영영업소(3.9%)

【그림 5-92】 건강지향식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

34) 감자, 홍삼, 버섯, 물엿, 사과, 닭고기, 배, 당근, 쇠고기, 전분당, 돼지고기, 절임배추, 생강, 농축과채즙, 기타, 고춧가루

20. 비식품류

● 비식품류 투입 원료³⁵⁾

-옥수수(72.7%), 소맥(밀)(15.2%),소맥분(밀가루)(2.4%), 대두(2.3%), 쌀(2.2%)

● 비식품류 판매처 비중

-기타(39.8%), 직영영업소(21%), 제조/생산업체(16.3%), 대리점(14%), 대형유통업체(5.2%)

【그림 5-93】 비식품류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

35) 원유, 포도당류, 명태(동태황태포함), 감자전분, 닭고기, 주정, 유장, 옥수수전분, 팜유류, 감자, 변성전분(텍스트린), 채종유, 탈지분유, 닭고기엑기스/분말, 쇠고기, 보리가루(분말)

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	수입산 사용 비중	
전 체	863,127	100.0	547,251	315,876	63.4	36.6	
육류 가공품	양념육류	3	0.03	3	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	134	0.02	0	134	0.0	100.0
	기타 육가공품	251	0.03	251	0	100.0	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	0.2	0.02	0.2	0	100.0	0.0
	기타건조 수산가공품	3	0.04	3	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	83	0.01	83	0	100.0	0.0
	무김치류	35	0.04	35	0	100.0	0.0
	기타김치	30	0.03	30	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	기타과일 /채소가공품	50	0.01	50	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기타 아이스 크림류	2,245	0.3	2,245	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	4	0.04	4	0	100.0	0.0
	전분	8,975	1.0	8,975	0	100.0	0.0
	분말류	57,133	6.6	33,858	23,276	59.3	40.7
면류	냉면	372	0.04	307	65	82.5	17.5
	기타면류	1,719	0.2	327	1,393	19.0	81.0
곡물 가공품	쌀가공품	37,101	4.3	26,780	10,321	72.2	27.8
	시리얼	2,432	0.3	2,264	168	93.1	6.9
	기타곡물 가공품	881	0.1	318	563	36.1	63.9
빵류	빵류	1,410	0.2	1,410	0	100.0	0.0
떡류	떡류	116,160	13.5	48,545	67,615	41.8	58.2
과자류	스낵류	1,346	0.2	1,346	0	100.0	0.0
	한과	6,716	0.8	6,716	0	100.0	0.0
	기타과자	7,281	0.8	2,868	4,413	39.4	60.6
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	23	0.03	23	0	100.0	0.0
당류	엿류	5,601	0.6	882	4,719	15.7	84.3
	기타당류	109	0.01	109	0	100.0	0.0
장류	간장	209	0.02	209	0	100.0	0.0
	된장	253	0.03	234	19	92.5	7.5
	고추장	2,928	0.3	1,428	1,501	48.7	51.3
	쌈장	0.3	0.04	0.3	0	100.0	0.0
	기타장류	480	0.1	240	240	50.0	50.0

36) 2018년 쌀 생산량 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 쌀 생산량은 387만 톤, 수입된 쌀의 양은 424,909톤으로 90.1%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쌀 사용량은 863,123톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쌀	3,868,045	424,909	4,292,954	90.1

출처 : 2018년 쌀 생산량조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ³⁶⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	2	0.03	2	0	100.0	0.0
	소스류	128	0.01	128	0	100.0	0.0
조미식품	식초	412	0.05	273	139	66.3	33.7
	양념류	9	0.0	9	0	100.0	0.0
	향신료	4	0.05	4	0	100.0	0.0
	조미료	576	0.1	576	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	33,123	3.8	33,123	0	100.0	0.0
커피/코코아류	원두커피	97	0.01	48	48	50.0	50.0
차류	녹차	828	0.1	828	0	100.0	0.0
	기타차류	120	0.01	120	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	21,001	2.4	20,970	31	99.9	0.1
	김밥류	11,329	1.3	11,329	0	100.0	0.0
	햄버거 /샌드위치	7	0.0	7	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	73	0.01	73	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	39,100	4.5	39,100	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	10,317	1.2	9,882	435	95.8	4.2
	즉석탕/국/찌개류	375	0.04	375	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	334	0.04	212	122	63.5	36.5
	즉석간식류	1,995	0.2	599	1,397	30.0	70.0
	기타즉석 조리식품	2,356	0.3	2,356	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	304	0.04	211	93	69.3	30.7
신선편의식품	신선편의식품	22	0.03	22	0	100.0	0.0
연식품	묵류	87	0.01	8	79	9.1	90.9
기타가공 식품류	명쿵 /견과류 가공품	594	0.1	594	0	100.0	0.0
	기타 가공식품	232	0.03	51	181	22.0	78.0
음료류	과일채소 음료	290	0.03	290	0	100.0	0.0
	기능성 음료	226	0.03	226	0	100.0	0.0
	전통음료	1,097	0.1	1,097	0	100.0	0.0
	기타음료	14	0.02	14	0	100.0	0.0
주류	소주	16,267	1.9	6,099	10,168	37.5	62.5
	탁약주	48,000	5.6	17,642	30,358	36.8	63.2
	청주	4,853	0.6	496	4,358	10.2	89.8
	전통주	5,527	0.6	5,527	0	100.0	0.0
	기타주류	1,111	0.1	628	483	56.5	43.5
건강기능식품(고시형 원료 (기능성 원료)	49	0.01	49	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	184	0.02	184	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	효모/효소	186,188	21.6	43,191	142,997	23.2	76.8
특수용도 식품	영유아식	2,490	0.3	2,490	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	262	0.03	262	0	100.0	0.0
	체중조절용조제식품	2	0.03	2	0	100.0	0.0
급식	급식	3,541	0.4	3,541	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	215,618	25.0	205,057	10,561	95.1	4.9

【부표 1-2】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	232,184	100.0	67,182	165,002	28.9	71.1	
건조수산가공품류	건해조류	119	0.1	119	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	10	0.04	10	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	분말류	3,801	1.6	3,530	271	92.9	7.1
면류	기타면류	41	0.02	41	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	8	0.03	8	0	100.0	0.0
	시리얼	91	0.04	91	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	2,430	1.0	975	1,455	40.1	59.9
빵류	빵류	218	0.1	218	0	100.0	0.0
떡류	떡류	5	0.02	5	0	100.0	0.0
과자류	한과	4	0.02	4	0	100.0	0.0
	기타과자	164	0.1	2	162	1.2	98.8
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	5	0.02	5	0	100.0	0.0
당류	가공당류	45	0.02	45	0	100.0	0.0
	엿류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
장류	된장	9	0.04	9	0	100.0	0.0
	고추장	51	0.02	51	0	100.0	0.0
	기타장류	386	0.2	386	0	100.0	0.0
조미식품	식초	6	0.03	6	0	100.0	0.0
	양념류	1	0.04	1	0	100.0	0.0
	향신료	4	0.02	4	0	100.0	0.0
커피/코코아류	원두커피	484	0.2	484	0	100.0	0.0
	녹차	1	0.03	1	0	100.0	0.0
차류	보리/옥수수/등글레차	3,575	1.5	2,114	1,461	59.1	40.9
	기타차류	309	0.1	0	309	0.0	100.0
	도시락	1	0.02	1	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	155	0.1	155	0	100.0	0.0
	즉석밥류	18	0.01	18	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	신선편의식품	5	0.02	5	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	95	0.04	95	0	100.0	0.0
	탄산음료	3,010	1.3	0	3,010	0.0	100.0
음료류	기능성 음료	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	기타음료	9	0.04	9	0	100.0	0.0
	맥주	111,563	48.0	28,195	83,368	25.3	74.7
주류	소주	2,845	1.2	2,845	0	100.0	0.0
	탁약주	6	0.02	6	0	100.0	0.0
	전통주	5	0.02	5	0	100.0	0.0
	기타주류	1,016	0.4	0	1,016	0.0	100.0
	건강기능식품	개별인정형원료	21	0.01	21	0	100.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	14	0.01	14	0	100.0	0.0
	효모/효소	27,411	11.8	27,411	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	24	0.01	24	0	100.0	0.0
	체중조절용조제식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
급식	급식	185	0.1	174	11	93.8	6.2
비식품류	비식품류	74,030	31.9	91	73,938	0.1	99.9

【부표 1-3】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분(37)	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전체	9,280,153	100.0	98,866	9,181,286	1.1	98.9	
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	324	0.03	324	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	7	0.0	7	0	100.0	0.0
식용 유지류	식용유	58,705	0.6	0	58,705	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	전분	690,762	7.4	0	690,762	0.0	100.0
	분말류	98,671	1.1	2,434	96,237	2.5	97.5
면류	기타면류	2	0.02	0	2	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	5,537	0.1	152	5,385	2.8	97.2
	기타곡물 가공품	77	0.0	53	25	68.1	31.9
과자류	스낵류	4,286	0.05	351	3,935	8.2	91.8
	한과	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	기타과자	5,318	0.1	31	5,287	0.6	99.4
당류	가공당류	749,720	8.1	0	749,720	0.0	100.0
	엿류	496,749	5.4	0	496,749	0.0	100.0
	기타당류	72,326	0.8	0	72,326	0.0	100.0
장류	된장	57	0.0	57	0	100.0	0.0
	고추장	19	0.02	19	0	100.0	0.0
	쌈장	57	0.0	57	0	100.0	0.0
	기타장류	699	0.01	57	642	8.1	91.9
조미식품	조미료	153	0.02	0	153	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	233	0.03	39	194	16.7	83.3
차류	보리/옥수수/등글레차	5,276	0.1	1,756	3,520	33.3	66.7
	기타차류	17	0.02	0	17	0.0	100.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	33	0.04	33	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석간식류	706	0.01	0	706	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	128	0.0	0	128	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	1,250	0.01	50	1,200	4.0	96.0
음료류	과일채소 음료	167	0.02	167	0	100.0	0.0
	기능성 음료	1,929	0.02	386	1,543	20.0	80.0
주류	탁약주	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강지향 식품	효모/효소	1	0.0	1	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	7	0.0	7	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	7,086,925	76.4	92,882	6,994,043	1.3	98.7

37) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 옥수수 생산량은 7.8만 톤, 수입된 옥수수의 양은 1,017만 톤으로 0.8%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 옥수수 사용량은 928만 톤으로 추정됨.

구분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
옥수수	78,012	10,166,337	10,244,349	0.8

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 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	수입산 사용 비중
전 체		3,650,290	100.0	35,045	3,615,245	1.0	99.0
육류 가공품	육포	9	0.02	9	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	123	0.03	0	123	0.0	100.0
	기타 육가공품	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	밀가루	2,095,001	57.4	12,207	2,082,794	0.6	99.4
	가공 밀가루	45,839	1.3	0	45,839	0.0	100.0
	분말류	6,584	0.2	47	6,537	0.7	99.3
면류	기타면류	1,000	0.03	0	1,000	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	62	0.02	62	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	116	0.03	13	103	11.2	88.8
빵류	빵류	3,620	0.1	2,470	1,149	68.2	31.8
떡류	떡류	1,803	0.05	3	1,800	0.2	99.8
과자류	스낵류	1,607	0.04	0	1,607	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	137	0.04	8	129	6.0	94.0
	한과	84	0.02	0	84	0.0	100.0
	기타과자	2,376	0.1	96	2,280	4.0	96.0
장류	간장	3,817	0.1	270	3,548	7.1	92.9
	된장	1,216	0.03	1	1,214	0.1	99.9
	고추장	1,108	0.03	162	946	14.6	85.4
	쌈장	80	0.02	70	10	87.7	12.3
	기타장류	126	0.03	7	119	5.5	94.5
조미식품	식초	1	0.02	1	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	10	0.03	1	9	6.0	94.0
주류	맥주	2	0.05	0	2	0.0	100.0
	탁약주	531	0.01	40	491	7.5	92.5
	전통주	13	0.04	13	0	100.0	0.0
건강기능식품	고사형 원료 (가능성 원료)	37	0.0	37	0	100.0	0.0
건강지향 식품	효모/효소	6,420	0.2	5,006	1,414	78.0	22.0
급식	급식	2,000	0.1	2,000	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	1,476,570	40.5	12,521	1,464,049	0.8	99.2

38) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 소맥(밀) 생산량은 2.6만 톤, 수입된 소맥(밀)의 양은 386만 톤으로 0.7%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 소맥(밀) 사용량은 365만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
소맥(밀)	25,788	3,863,951	3,889,739	0.7

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

【부표 1-5】 쌀가루 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	56,208	100.0	40,067	16,141	71.3	28.7	
육류 가공품	소시지류	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
	햄류	60	0.1	58	2	96.8	3.2
	양념육류	0.04	0.0	0.04	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	599	1.1	3	596	0.4	99.6
	기타 육가공품	26	0.05	26	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	9	0.02	9	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	253	0.5	247	6	97.6	2.4
	기타수산 가공품	596	1.1	0	596	0.0	100.0
김치류	배추김치	1,141	2.0	79	1,062	6.9	93.1
	무김치류	16	0.03	15	1	93.7	6.3
	기타김치	1	0.02	1	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	밀가루	103	0.2	18	84	18.0	82.0
	가공 밀가루	129	0.2	78	52	60.1	39.9
	전분	61	0.1	61	0	100.0	0.0
	분말류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
면류	라면	439	0.8	439	0	100.0	0.0
	국수	54	0.1	0	54	0.0	100.0
	냉면	36	0.1	36	0	100.0	0.0
	기타면류	314	0.6	314	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	331	0.6	331	0	100.0	0.0
	시리얼	64	0.1	44	20	68.6	31.4
	기타곡물 가공품	413	0.7	273	140	66.1	33.9
빵류	빵류	6,000	10.7	5,959	40	99.3	0.7
떡류	떡류	5,123	9.1	855	4,267	16.7	83.3
만두류	만두류	37	0.1	37	0	100.0	0.0
과자류	파이 (과자)류	957	1.7	957	0	100.0	0.0
	스낵류	766	1.4	765	1	99.8	0.2
	비스킷 /쿠키류	483	0.9	483	0	100.0	0.0
	한과	59	0.1	59	0	100.0	0.0
	기타과자	1,139	2.0	844	295	74.1	25.9
캔디/초콜릿/잼류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	87	0.2	87	0	100.0	0.0
당류	엿류	10,549	18.8	6,420	4,129	60.9	39.1
장류	고추장	92	0.2	4	88	4.1	95.9
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	66	0.1	66	0	100.0	0.0
	소스류	201	0.4	201	0.05	100.0	0.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
조미식품	식초	180	0.3	180	0	100.0	0.0
	양념류	28	0.1	28	0	100.0	0.0
	조미료	18	0.03	18	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	1	0.02	1	0	100.0	0.0
커피/코코아류	인스턴트커피	99	0.2	99	0	100.0	0.0
차류	녹차	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타차류	527	0.9	132	395	25.0	75.0
즉석섭취 식품	햄버거 /샌드위치	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	32	0.1	32	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	11	0.02	2	9	15.0	85.0
	즉석 육류식품	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	10	0.02	0	10	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	13	0.02	13	0	100.0	0.0
연식품	두부류	2	0.03	2	0	100.0	0.0
음료류	전통음료	215	0.4	215	0	100.0	0.0
	기타음료	2	0.04	2	0	100.0	0.0
주류	탁약주	4,860	8.6	1,555	3,304	32.0	68.0
	전통주	87	0.2	87	0	100.0	0.0
	기타주류	830	1.5	564	266	67.9	32.1
건강기능식품	기타건강 지향식품	1	0.02	1	0	100.0	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	7	0.01	7	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	19,076	33.9	18,359	717	96.2	3.8

【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	수입산 사용 비중	
전 체	79,389	100.0	1,865	77,523	2.3	97.7	
육류 가공품	햄류	794	1.0	507	286	63.9	36.1
	양념육류	6	0.01	0	6	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	12	0.02	0	12	0.0	100.0
유가공품	치즈	120	0.2	0	120	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	211	0.3	1	210	0.3	99.7
	가공 밀가루	585	0.7	0	585	0.0	100.0
	분말류	1,458	1.8	0	1,458	0.0	100.0
면류	국수	23	0.03	0	23	0.0	100.0
	냉면	2	0.02	0	2	0.0	100.0
	기타면류	40	0.05	0	40	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	1,565	2.0	44	1,521	2.8	97.2
	기타곡물 가공품	65	0.1	10	54	15.8	84.2
빵류	빵류	577	0.7	7	570	1.2	98.8
떡류	떡류	4	0.05	4	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	7,505	9.5	515	6,990	6.9	93.1
	비스킷/쿠키류	799	1.0	6	792	0.8	99.2
	기타과자	670	0.8	165	505	24.6	75.4
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	23	0.03	0	23	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	92	0.1	0	92	0.0	100.0
당류	설탕	251	0.3	0	251	0.0	100.0
	엿류	2,942	3.7	0	2,942	0.0	100.0
장류	고추장	8,915	11.2	0	8,915	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	24	0.03	0	24	0.0	100.0
	소스류	62	0.1	13	49	21.2	78.8
조미식품	조미료	1,708	2.2	0	1,708	0.0	100.0
	기타 조미식품	441	0.6	1	440	0.3	99.7
차류	인스턴트 커피	146	0.2	146	0	100.0	0.0
	녹차	0.3	0.04	0.3	0	100.0	0.0
	보리 /옥수수 /등글레차	23	0.03	23	0	100.0	0.0
	기타차류	25	0.03	0	25	0.0	100.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	13	0.02	1	12	10.4	89.6
즉석조리 식품	즉석간식류	118	0.1	0	118	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	10	0.01	0	10	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	2	0.02	2	0	100.0	0.0
연식품	묵류	275	0.3	0	275	0.0	100.0
주류	맥주	1,987	2.5	397	1,589	20.0	80.0
	탁약주	32	0.04	7	25	21.4	78.6
건강기능식품	고시형 원료 (영양소)	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	8	0.01	8	0	100.0	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	3	0.04	3	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	47,851	60.3	0	47,851	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중	
전체	1,413,693	100.0	2,681	1,411,012	0.2	99.8	
육류 가공품	소시지류	655	0.05	0	655	0.0	100.0
	햄류	403	0.03	0	403	0.0	100.0
	베이컨류	143	0.01	0	143	0.0	100.0
	양념육류	202	0.01	0	202	0.0	100.0
	분쇄가공육	26,236	1.9	0	26,236	0.0	100.0
	기타 육가공품	1,281	0.1	0	1,281	0.0	100.0
알가공품	알가공품	102	0.01	0	102	0.0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	119	0.01	0	119	0.0	100.0
	건어포류	160	0.01	0	160	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	45,443	3.2	0	45,443	0.0	100.0
	기타수산 가공품	58	0.04	0	58	0.0	100.0
김치류	배추김치	11	0.0	0	11	0.0	100.0
	무김치류	2	0.02	0	2	0.0	100.0
	기타김치	10	0.0	0.1	10	1.3	98.7
절임류	절임류	62	0.04	0	62	0.0	100.0
식용 유지류	조미유	256	0.02	0	256	0.0	100.0
유가공품	치즈	194	0.01	0	194	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	130	0.01	0	130	0.0	100.0
	가공 밀가루	71,999	5.1	0	71,999	0.0	100.0
	전분	7,395	0.5	0	7,395	0.0	100.0
	분말류	1,324	0.1	0	1,324	0.0	100.0
면류	라면	198,071	14.0	0	198,071	0.0	100.0
	국수	120,965	8.6	0	120,965	0.0	100.0
	냉면	30,192	2.1	0	30,192	0.0	100.0
	기타면류	35,248	2.5	0	35,248	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	390	0.03	0	390	0.0	100.0
	시리얼	1,928	0.1	0	1,928	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	3,144	0.2	0	3,144	0.0	100.0
빵류	빵류	238,713	16.9	0	238,713	0.0	100.0
떡류	떡류	33,844	2.4	0	33,844	0.0	100.0
만두류	만두류	53,468	3.8	0	53,468	0.0	100.0
과자류	파이 (과자)류	4,313	0.3	0	4,313	0.0	100.0
	스낵류	102,690	7.3	0	102,690	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	66,660	4.7	0	66,660	0.0	100.0
	한과	152	0.01	0	152	0.0	100.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
기타과자	23,751	1.7	0	23,751	0.0	100.0	
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	733	0.1	0	733	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	8,346	0.6	0	8,346	0.0	100.0
당류	가공당류	502	0.04	0	502	0.0	100.0
잼류	잼류	94	0.01	0	94	0.0	100.0
장류	간장	260	0.02	0	260	0.0	100.0
	된장	19,528	1.4	243	19,285	1.2	98.8
	고추장	17,856	1.3	2,411	15,445	13.5	86.5
	쌈장	4,707	0.3	0	4,707	0.0	100.0
	기타장류	9,241	0.7	0	9,241	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	4,199	0.3	0	4,199	0.0	100.0
	케첩	11	0.0	0	11	0.0	100.0
	소스류	7,169	0.5	0	7,169	0.0	100.0
조미식품	식초	29	0.02	0	29	0.0	100.0
	고춧가루	43	0.03	0	43	0.0	100.0
	조미료	7,171	0.5	0	7,171	0.0	100.0
	기타 조미식품	6,421	0.5	26	6,395	0.4	99.6
커피/코코아류	원두커피	427	0.03	0	427	0.0	100.0
차류	기타차류	72	0.01	0	72	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	656	0.05	0	656	0.0	100.0
	햄버거 /샌드위치	1,998	0.1	0	1,998	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	1,684	0.1	0	1,684	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	3	0.02	0	3	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	즉석 육류식품	1,883	0.1	0	1,883	0.0	100.0
	즉석간식류	157	0.01	0	157	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	10,978	0.8	0	10,978	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	764	0.1	0	764	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	104	0.01	0	104	0.0	100.0
주류	탁약주	6,508	0.5	0	6,508	0.0	100.0
	전통주	34	0.02	0	34	0.0	100.0
	기타주류	114	0.01	0	114	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	11	0.0	0	11	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	104	0.01	0	104	0.0	100.0
급식	급식	127	0.01	0	127	0.0	100.0
비식품류	비식품류	232,043	16.4	0	232,043	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		1,407,763	100.0	66,087	1,341,676	4.7	95.3
육류 가공품	소시지류	354	0.03	101	253	28.5	71.5
	햄류	122	0.01	37	84	30.6	69.4
	양념육류	18	0.0	18	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	78	0.01	0	78	0.0	100.0
	기타 육가공품	1,416	0.1	120	1,296	8.5	91.5
조미수산 가공품류	어육 가공품	203	0.01	203	0	100.0	0.0
절임류	절임류	78	0.01	0	78	0.0	100.0
과일채소 가공품	기타과일 /채소가공품	200	0.01	200	0	100.0	0.0
식용 유지류	식용유	816,093	58.0	0	816,093	0.0	100.0
	조미유	55	0.04	5	50	8.7	91.3
유가공품	우유류	2,748	0.2	0	2,748	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	225	0.02	1	224	0.4	99.6
	분말류	4,307	0.3	346	3,961	8.0	92.0
곡물 가공품	시리얼	8	0.0	8	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	2,019	0.1	224	1,796	11.1	88.9
	떡류	521	0.04	240	281	46.0	54.0
떡류	만두류	3	0.02	0	3	0.0	100.0
만두류	스낵류	64	0.05	64	0	100.0	0.0
과자류	비스킷 /쿠키류	123	0.01	0	123	0.0	100.0
	한과	8	0.0	2	7	20.7	79.3
	기타과자	2	0.02	2	0	100.0	0.0
	캔디류	5	0.04	2	3	43.7	56.3
캔디(초콜릿/껌류)	초콜릿 및 초콜릿 가공품	5	0.04	5	0	100.0	0.0
	가공당류	89	0.01	89	0	100.0	0.0
당류	간장	12,787	0.9	601	12,185	4.7	95.3
	된장	30,480	2.2	2,151	28,329	7.1	92.9
	고추장	1,688	0.1	331	1,358	19.6	80.4
	쌈장	3,564	0.3	28	3,537	0.8	99.2
	기타장류	12,803	0.9	3,401	9,402	26.6	73.4

39) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 대두 생산량은 8.9만 톤, 수입된 대두의 양은 126만 톤으로 6.6%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 대두 사용량은 141만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
대두	89,410	1,256,860	1,346,270	6.6

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

구 분 ³⁹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
드레싱/소스류	소스류	12	0.0	1	12	4.5	95.5
	식초	42	0.03	21	21	50.0	50.0
조미식품	양념류	1	0.0	0.4	1	30.0	70.0
	조미료	23	0.02	0	23	0.0	100.0
	기타 조미식품	29	0.02	29	0	100.0	0.0
	원두커피	68	0.05	34	34	50.0	50.0
차류	보리 /옥수수 /등글레차	34	0.02	34	0	100.0	0.0
	기타차류	90	0.01	0	90	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	1	0.04	0	1	0.0	100.0
	즉석 반찬류	7	0.05	0	7	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	359	0.03	59	301	16.4	83.6
즉석조리 식품	즉석밥류	103	0.01	0	103	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	68	0.05	35	33	51.2	48.8
	즉석 육류식품	7	0.05	0	7	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	16	0.0	9	7	58.0	42.0
연식품	두부류	250,361	17.8	49,003	201,358	19.6	80.4
	묵류	10	0.0	10	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	121	0.01	11	110	9.5	90.5
음료류	과일채소 음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타음료	36,932	2.6	5,554	31,377	15.0	85.0
주류	기타주류	680	0.05	680	0	100.0	0.0
건강기능식품	고시형 원료 (영양소)	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	14	0.0	14	0	100.0	0.0
건강지향 식품	효모/효소	2	0.02	2	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	3	0.02	3	0	100.0	0.0
급식	급식	351	0.02	351	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	228,362	16.2	2,058	226,304	0.9	99.1

【부표 1-9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁰⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	59,482	100.0	42,924	16,559	72.2	27.8	
육류 가공품	소시지류	1	0.02	1	0	100.0	0.0
	축산물조림	8	0.01	8	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	178	0.3	178	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	685	1.2	679	6	99.1	0.9
	수산물 통조림	84	0.1	84	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	175	0.3	175	0	100.0	0.0
과일채소 가공품	건조과일 /채소류	114	0.2	114	0	100.0	0.0
	기타과일 /채소가공품	2,309	3.9	2,309	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	전분	4,329	7.3	4,329	0	100.0	0.0
	분말류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
면류	라면	10,288	17.3	9,706	583	94.3	5.7
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.02	0.1	0	100.0	0.0
빵류	빵류	81	0.1	77	3	96.0	4.0
떡류	떡류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	35,291	59.3	19,895	15,396	56.4	43.6
	기타과자	10	0.02	10	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	소스류	1,479	2.5	1,479	0	100.0	0.0
조미식품	기타 조미식품	1,483	2.5	1,474	9	99.4	0.6
커피/코코아류	원두커피	227	0.4	0	227	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	224	0.4	218	6	97.1	2.9
	햄버거 /샌드위치	208	0.3	208	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	19	0.03	19	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	61	0.1	61	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	57	0.1	57	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	81	0.1	81	0	100.0	0.0
	즉석간식류	0.1	0.02	0.1	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	1,008	1.7	1,008	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	237	0.4	237	0	100.0	0.0

40) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감자 생산량은 55만 톤, 수입된 대두의 양은 16만 톤으로 77.2%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 감자 사용량은 5.9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감자	548,065	161,771	709,836	77.2

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

구 분 ⁴⁰⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
신선편의식품	신선편의식품	57	0.1	57	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	3	0.01	3	0	100.0	0.0
건강지향 식품	효모/효소	67	0.1	67	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	66	0.1	66	0	100.0	0.0
급식	급식	290	0.5	290	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	344	0.6	24	320	7.0	93.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		229,799	100.0	0	229,799	0.0	100.0
육류 가공품	분쇄가공육	230	0.1	0	230	0.0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	15	0.01	0	15	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	247	0.1	0	247	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	6	0.02	0	6	0.0	100.0
	전분	560	0.2	0	560	0.0	100.0
면류	라면	4,260	1.9	0	4,260	0.0	100.0
	국수	63	0.03	0	63	0.0	100.0
	냉면	159	0.1	0	159	0.0	100.0
	당면	40	0.02	0	40	0.0	100.0
	기타면류	569	0.2	0	569	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	5	0.02	0	5	0.0	100.0
빵류	빵류	224	0.1	0	224	0.0	100.0
떡류	떡류	159	0.1	0	159	0.0	100.0
만두류	만두류	259	0.1	0	259	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	0.1	0.04	0	0.1	0.0	100.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	1	0.04	0	1	0.0	100.0
주류	소주	8,255	3.6	0	8,255	0.0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	77,765	33.8	0	77,765	0.0	100.0
급식	급식	28	0.01	0	28	0.0	100.0
비식품류	비식품류	136,957	59.6	0	136,957	0.0	100.0

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

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
타피오카	0	217,315	217,315	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2018년 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	수입산 사용 비중
전 체		1,050,677	100.0	104,167	946,510	9.9	90.1
육류 가공품	햄류	2	0.02	2	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	0.4	0.03	0.4	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	젓갈류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	기타수산 가공품	132,584	12.6	6,629	125,955	5.0	95.0
절임류	절임류	3	0.03	0.2	3	4.9	95.1
유가공품	발효유	54	0.01	0	54	0.0	100.0
면류	국수	14	0.0	13	1	92.7	7.3
	냉면	1	0.0	0.4	1	25.9	74.1
	기타면류	109	0.01	20	88	18.8	81.2
빵류	빵류	34	0.03	23	11	68.5	31.5
떡류	떡류	108	0.01	21	87	19.2	80.8
만두류	만두류	0.1	0.005	0	0.1	0.0	100.0
과자류	파이 (과자)류	59	0.01	59	0	100.0	0.0
	스낵류	268	0.03	268	0	100.0	0.0
	비스킷 /쿠키류	0.03	0.003	0.01	0.02	30.0	70.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	59	0.01	59	0	100.0	0.0
당류	간장	1,937	0.2	1,868	69	96.4	3.6
장류	된장	290	0.03	154	136	53.0	47.0
	고추장	700	0.1	449	250	64.2	35.8
	쌈장	148	0.01	64	84	43.4	56.6
	기타장류	22	0.02	10	11	47.7	52.3
	드레싱 /마요네즈	24	0.02	0	24	0.0	100.0
드레싱/소스류	케첩	1,396	0.1	0	1,396	0.0	100.0
	소스류	104	0.01	87	17	83.9	16.1
	식초	2,340	0.2	530	1,810	22.6	77.4
조미식품	양념류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	향신료	243	0.02	243	0	100.0	0.0
	조미료	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	796	0.1	779	18	97.8	2.2
	햄버거 /샌드위치	1	0.0	1	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	12	0.0	0	12	0.0	100.0
	즉석 육류식품	5	0.04	0	5	0.0	100.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	묵류	15	0.0	0	15	0.0	100.0
음료류	탄산음료	0.2	0.02	0.2	0	100.0	0.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	기능성 음료	3	0.02	2	1	76.6	23.4
	기타음료	688	0.1	688	0	100.0	0.0
주류	소주	823,567	78.4	88,203	735,364	10.7	89.3
	탁약주	9	0.0	5	3	60.7	39.3
	와인	325	0.03	200	125	61.6	38.4
	전통주	235	0.02	204	31	86.9	13.1
	기타주류	55,168	5.3	3,241	51,927	5.9	94.1
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	85	0.01	85	0	100.0	0.0
	고시형 원료 (영양소)	12	0.0	9	4	71.5	28.5
	기타건강 지향식품	4	0.04	4	0	100.0	0.0
건강지향 식품	효모/효소	28,648	2.7	2	28,646	0.01	99.99
특수용도 식품	체중조절용조제식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	597	0.1	236	361	39.5	60.5

【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	수입산 사용 비중
전 체		499,063	100.0	496,355	2,708	99.5	0.5
육류 가공품	기타 육가공품	4	0.0	4	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	378,587	75.9	375,944	2,643	99.3	0.7
	무김치류	14,158	2.8	14,158	0	100.0	0.0
	기타김치	95,906	19.2	95,906	0	100.0	0.0
과일채소 가공품	기타과일 /채소가공품	7,166	1.4	7,166	0	100.0	0.0
면류	라면	64	0.01	0	64	0.0	100.0
만두류	만두류	158	0.03	158	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	20	0.04	20	0	100.0	0.0
조미식품	조미료	57	0.01	57	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	234	0.05	234	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	1,253	0.3	1,252	1	99.9	0.1
	햄버거 /샌드위치	164	0.03	164	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	5	0.0	5	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	199	0.04	199	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	437	0.1	437	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	156	0.03	156	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	380	0.1	380	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	26	0.01	26	0	100.0	0.0
급식	급식	84	0.02	84	0	100.0	0.0

42) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 배추 생산량은 239만 톤, 수입된 배추의 양은 181톤으로 99.99%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 배추 사용량은 50만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
배추	2,391,946	181	2,392,127	99.99

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 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	수입산 사용 비중	
전 체	370,981	100.0	359,485	11,490	96.9	3.1	
육류 가공품	햄류	89	0.02	89	0	100.0	0.0
	양념육류	181	0.05	181	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	119	0.03	119	0	100.0	0.0
조미수산물 가공품류	첫갈류	10	0.03	10	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	29,399	7.9	29,399	0	100.0	0.0
	무김치류	81,494	22.0	81,229	264	99.7	0.3
	기타김치	5,089	1.4	5,089	0	100.0	0.0
절임류	절임류	243,213	65.6	232,049	11,164	95.4	4.6
과일채소 가공품	건조과일 /채소류	4,841	1.3	4,841	0	100.0	0.0
	기타과일 /채소가공품	765	0.2	765	0	100.0	0.0
면류	냉면	90	0.02	90	0	100.0	0.0
만두류	만두류	128	0.03	128	0	100.0	0.0
당류	엿류	164	0.04	164	0	100.0	0.0
장류	간장	85	0.02	85	0	100.0	0.0
	된장	48	0.01	48	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	0.1	0.03	0.1	0	100.0	0.0
	소스류	808	0.2	808	0	100.0	0.0
조미식품	조미료	314	0.1	314	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	457	0.1	457	0	100.0	0.0
차류	녹차	13	0.03	13	0	100.0	0.0
	기타차류	118	0.03	118	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	788	0.2	726	62	92.1	7.9
	즉석 반찬류	227	0.1	227	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	127	0.03	127	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	24	0.01	24	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	657	0.2	657	0	100.0	0.0
	즉석 찜 /볶음류	52	0.01	52	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	108	0.03	108	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	234	0.1	234	0	100.0	0.0

43) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 무 생산량은 123만 톤, 수입된 무의 양은 4,113 톤으로 99.7%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 무 사용량은 37만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
무	1,234,561	4,113	1,238,674	99.7

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

구 분 ⁴³⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
신선편의식품	신선편의식품	218	0.1	218	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	158	0.04	158	0	100.0	0.0
	전통음료	344	0.1	344	0	100.0	0.0
	기타음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강기능식품	기타건강 지향식품	1	0.02	1	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	70	0.02	70	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	62	0.02	62	0	100.0	0.0
급식	급식	478	0.1	478	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0

【부표 1-14】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		34,865	100.0	18,346	16,519	52.6	47.4
육류 가공품	양념육류	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
	기타 육가공품	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
알가공품	알가공품	30	0.1	0	30	0.0	100.0
조미수산 가공품류	젓갈류	4	0.01	4	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	311	0.9	259	53	83.1	16.9
	무김치류	197	0.6	183	14	92.7	7.3
	기타김치	106	0.3	105	1	98.7	1.3
절임류	절임류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
식용 유지류	조미유	149	0.4	7	142	4.5	95.5
밀가루/분말류	분말류	32	0.1	32	0	100.0	0.0
면류	라면	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	338	1.0	0	338	0.0	100.0
빵류	빵류	0.2	0.05	0	0.2	0.0	100.0
과자류	스낵류	20	0.1	20	0	100.0	0.0
장류	간장	3	0.01	3	0	100.0	0.0
	된장	7	0.02	4	4	49.7	50.3
	고추장	556	1.6	539	17	96.9	3.1
	쌈장	1	0.04	0	1	0.0	100.0
	기타장류	20	0.1	15	5	75.7	24.3
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	0.1	0.03	0	0.1	0.0	100.0
	소스류	101	0.3	13	87	13.2	86.8
조미식품	고춧가루	32,897	94.4	17,120	15,777	52.0	48.0
	양념류	25	0.1	8	17	30.6	69.4
	조미료	26	0.1	26	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	0.1	0.04	0	0.1	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	3	0.01	3	0	100.0	0.0
	김밥류	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	22	0.1	2	20	7.1	92.9
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	1	0.02	1	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	6	0.02	0	6	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	3	0.01	0.4	2	15.0	85.0
균질화 식품류	균질화 식품류	0.03	0.0	0.03	0	100.0	0.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0

【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	수입산 사용 비중	
전 체	49,081	100.0	30,625	18,456	62.4	37.6	
육류 가공품	소시지류	312	0.6	16	295	5.3	94.7
	햄류	243	0.5	39	204	16.0	84.0
	양념육류	605	1.2	351	254	58.1	41.9
	분쇄가공육	315	0.6	183	131	58.2	41.8
	축산물조립	7	0.01	7	0	100.0	0.0
기타 육가공품	293	0.6	235	58	80.2	19.8	
알가공품	알가공품	13	0.03	0	13	0.0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	0.03	0.0	0.03	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	37	0.1	6	31	17.2	82.8
	젓갈류	121	0.2	51	70	42.3	57.7
	기타수산 가공품	1,388	2.8	1,387	1	99.9	0.1
김치류	배추김치	4,597	9.4	4,429	168	96.3	3.7
	무김치류	1,609	3.3	1,548	61	96.2	3.8
	기타김치	746	1.5	708	38	94.9	5.1
절임류	절임류	765	1.6	157	608	20.5	79.5
과일채소 가공품	건조과일 /채소류	601	1.2	279	321	46.5	53.5
	기타과일 /채소가공품	9,955	20.3	9,745	210	97.9	2.1
식용 유지류	조미유	2	0.05	0.2	2	10.0	90.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	분말류	6,764	13.8	14	6,750	0.2	99.8
면류	냉면	13	0.03	0	13	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	830	1.7	2	828	0.3	99.7
빵류	빵류	14	0.03	14	0	100.0	0.0
만두류	만두류	994	2.0	561	433	56.4	43.6
캔디/초콜릿/잼류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	3	0.01	3	0	100.0	0.0
당류	엿류	1	0.03	1	0	100.0	0.0
장류	된장	244	0.5	234	9	96.2	3.8
	고추장	36	0.1	5	32	13.0	87.0
	쌈장	73	0.1	66	6	91.4	8.6

44) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 마늘 생산량은 33만 톤, 수입된 마늘의 양은 4.3만 톤으로 88.5%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 마늘 사용량은 4.9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
마늘	331,741	43,316	375,057	88.5

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
기타장류	2	0.04	2	0	100.0	0.0	
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	48	0.1	15	33	31.8	68.2
	케첩	20	0.04	0	20	0.0	100.0
	소스류	3,470	7.1	1,754	1,716	50.5	49.5
	양념류	6,642	13.5	3,296	3,346	49.6	50.4
조미식품	향신료	171	0.3	85	85	50.0	50.0
	조미료	3,464	7.1	1,869	1,595	54.0	46.0
	기타 조미식품	330	0.7	187	143	56.6	43.4
즉석섭취 식품	도시락	198	0.4	181	17	91.4	8.6
	김밥류	6	0.01	1	5	15.5	84.5
	햄버거 /샌드위치	22	0.05	0.2	22	1.1	98.9
	즉석 반찬류	27	0.1	22	5	81.8	18.2
	기타즉석 섭취식품	477	1.0	79	399	16.5	83.5
즉석조리 식품	즉석밥류	20	0.04	20	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	294	0.6	198	96	67.4	32.6
	즉석찜 /볶음류	39	0.1	0	39	0.0	100.0
	즉석 육류식품	1,354	2.8	1,168	185	86.3	13.7
	즉석간식류	85	0.2	17	68	20.0	80.0
	기타즉석 조리식품	206	0.4	180	26	87.3	12.7
균질화 식품류	균질화 식품류	11	0.02	11	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	3	0.01	3	0	100.0	0.0
연식품	목류	3	0.01	0	3	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	378	0.8	378	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	1	0.03	1	0	100.0	0.0
	기능성 음료	163	0.3	163	0	100.0	0.0
	전통음료	143	0.3	72	72	50.0	50.0
	기타음료	12	0.02	12	0	100.0	0.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	53	0.1	53	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	283	0.6	283	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	370	0.8	370	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	15	0.03	15	0	100.0	0.0
급식	급식	179	0.4	139	41	77.3	22.7
비식품류	비식품류	4	0.01	4	0	100.0	0.0

【부표 1-16】 양과 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁵⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	81,791	100.0	73,943	7,848	90.4	9.6	
육류 가공품	소시지류	1,832	2.2	1,815	17	99.1	0.9
	햄류	345	0.4	139	206	40.2	59.8
	양념육류	1,402	1.7	1,389	12	99.1	0.9
	분쇄가공육	1,605	2.0	1,549	56	96.5	3.5
	축산물조립	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	784	1.0	784	1	99.9	0.1
알가공품	알가공품	56	0.1	56	0	100.0	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	10	0.01	10	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	815	1.0	647	167	79.5	20.5
	젓갈류	285	0.3	285	0	100.0	0.0
	수산물 통조림	84	0.1	0	84	0.0	100.0
	기타수산 가공품	246	0.3	246	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	3,325	4.1	3,325	0	100.0	0.0
	무김치류	1,166	1.4	1,166	0	100.0	0.0
	기타김치	475	0.6	475	0	100.0	0.0
절임류	절임류	349	0.4	349	0	100.0	0.0
과일채소 가공품	건조과일 /채소류	1,762	2.2	1,291	471	73.3	26.7
	기타과일 /채소가공품	13,320	16.3	10,610	2,710	79.7	20.3
식용 유지류	조미유	2	0.03	2	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	3	0.04	0	3	0.0	100.0
	분말류	229	0.3	229	0	100.0	0.0
면류	냉면	15	0.02	15	0	100.0	0.0
빵류	빵류	238	0.3	196	42	82.2	17.8
떡류	떡류	282	0.3	282	0	100.0	0.0
만두류	만두류	6,330	7.7	6,047	283	95.5	4.5
과자류	스낵류	56	0.1	56	0	100.0	0.0
	기타과자	52	0.1	52	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	3	0.04	3	0	100.0	0.0
장류	간장	128	0.2	128	0	100.0	0.0

45) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 양과 생산량은 152만 톤, 수입된 양과의 양은 7만 톤으로 95.6%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 양과 사용량은 8.2만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
양과	1,520,969	70,346	1,591,315	95.6

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁵⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
	된장	210	0.3	210	0	100.0	0.0
	고추장	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	쌈장	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
	기타장류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	121	0.1	66	55	54.9	45.1
	케첩	234	0.3	234	0	100.0	0.0
	소스류	7,007	8.6	6,059	948	86.5	13.5
조미식품	식초	0.3	0.04	0.3	0	100.0	0.0
	양념류	2,606	3.2	2,469	138	94.7	5.3
	향신료	132	0.2	5	127	4.0	96.0
	조미료	2,927	3.6	2,592	335	88.6	11.4
	기타 조미식품	1,619	2.0	1,564	55	96.6	3.4
커피/코코아류	원두커피	851	1.0	851	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	1,589	1.9	1,159	431	72.9	27.1
	김밥류	189	0.2	189	0.5	99.7	0.3
	햄버거 /샌드위치	742	0.9	647	96	87.1	12.9
	즉석 반찬류	279	0.3	276	3	98.9	1.1
	기타즉석 섭취식품	2,402	2.9	1,942	459	80.9	19.1
즉석조리 식품	즉석밥류	881	1.1	881	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	643	0.8	643	0.2	100.0	0.0
	즉석 찜 /볶음류	52	0.1	28	24	54.5	45.5
	즉석 육류식품	1,326	1.6	1,061	265	80.0	20.0
	기타즉석 조리식품	1,162	1.4	1,149	13	98.9	1.1
균질화 식품류	균질화 식품류	564	0.7	548	16	97.1	2.9
신선편의식품	신선편의식품	7,652	9.4	6,849	803	89.5	10.5
기타가공 식품류	기타 가공식품	59	0.1	59	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	311	0.4	311	0	100.0	0.0
	기능성 음료	238	0.3	238	0	100.0	0.0
	전통음료	58	0.1	58	0	100.0	0.0
	기타음료	9	0.01	9	0	100.0	0.0
건강기능식품	고사형 원료 (기능성 원료)	996	1.2	996	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	0.3	0.03	0.3	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	0.4	0.04	0.4	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	11,063	13.5	11,063	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	116	0.1	116	0	100.0	0.0
급식	급식	470	0.6	467	3	99.4	0.6
비식품류	비식품류	76	0.1	48	27	63.9	36.1

【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	수입산 사용 비중	
전 체	38,635	100.0	38,624	11	100.0	0.0	
육류 가공품	양념육류	247	0.6	247	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	4	0.01	4	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	2	0.01	2	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	9	0.02	9	0	100.0	0.0
	무김치류	43	0.1	43	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	1,238	3.2	1,238	0	100.0	0.0
	건조과일 /채소류	756	2.0	756	0	100.0	0.0
	기타과일 /채소가공품	5,238	13.6	5,238	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	1	0.02	1	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	전분	3	0.01	3	0	100.0	0.0
빵류	빵류	3	0.01	3	0	100.0	0.0
과자류	비스킷 /쿠키류	2	0.04	2	0	100.0	0.0
	한과	20	0.1	20	0	100.0	0.0
	기타과자	2	0.04	2	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	24	0.1	24	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	3	0.01	3	0	100.0	0.0
당류	기타당류	24	0.1	24	0	100.0	0.0
잼류	잼류	1,891	4.9	1,891	0	100.0	0.0
	드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	14	0.04	14	0	100.0
조미식품	소스류	140	0.4	140	0	100.0	0.0
	식초	3	0.01	3	0	100.0	0.0
조미료	조미료	305	0.8	305	0	100.0	0.0
	커피/코코아류	원두커피	34	0.1	23	11	67.0
차류	기타차류	31	0.1	31	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	32	0.1	32	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	36	0.1	36	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	10	0.03	10	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	24	0.1	24	0	100.0	0.0

46) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 사과 생산량은 475,303만 톤, 수입된 사과의 양은 371톤으로 99.9%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 사과 사용량은 3.9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
사과	475,303	371	475,674	99.9

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분46)		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
기타가공 식품류	기타 가공식품	1,013	2.6	1,013	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	25,912	67.1	25,912	0	100.0	0.0
	기능성 음료	16	0.04	16	0	100.0	0.0
	기타음료	513	1.3	513	0	100.0	0.0
주류	전통주	960	2.5	960	0	100.0	0.0
건강기능식품	고시형 원료 (영양소)	27	0.1	27	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	38	0.1	38	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	14	0.04	14	0	100.0	0.0
급식	급식	3	0.01	3	0	100.0	0.0

【부표 1-18】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분47)		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		147,250	100.0	147,239	11	100.0	0.0
과일채소 가공품	건조과일 /채소류	18,443	12.5	18,443	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	발효유	10	0.01	0	10	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	1	0.0	1	0	100.0	0.0
곡물 가공품	시리얼	0.3	0.02	0.3	0	100.0	0.0
떡류	떡류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
과자류	한과	8	0.01	8	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	17	0.01	17	0	100.0	0.0
잼류	잼류	31	0.02	31	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	1	0.0	1	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	77,433	52.6	77,433	0	100.0	0.0
	기능성 음료	46,028	31.3	46,028	0	100.0	0.0
	전통음료	39	0.03	39	0	100.0	0.0
	기타음료	5	0.03	5	0	100.0	0.0
주류	전통주	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	5,230	3.6	5,230	0	100.0	0.0

47) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감귤 생산량은 621,154만 톤, 수입된 감귤의 양은 0 톤으로 100.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 감귤 사용량은 1.5만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
사과	621,154	-	621,154	100.0

출처 : 2018년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 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	수입산 사용 비중	
전 체	67,286	100.0	15,872	51,414	23.6	76.4	
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	200	0.3	0	200	0.0	100.0
유가공품	우유류	3,029	4.5	235	2,794	7.8	92.2
	발효유	4,032	6.0	2,101	1,931	52.1	47.9
	버터	3	0.01	3	0	100.0	0.0
	기타 유가공품	10	0.01	10	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	31	0.05	20	11	63.4	36.6
	기타 아이스 크림류	399	0.6	4	395	1.0	99.0
밀가루/분말류	분말류	513	0.8	42	471	8.2	91.8
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.0	0.1	0.1	50.0	50.0
빵류	빵류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
과자류	스낵류	1	0.001	0	1	0.0	100.0
	기타과자	3	0.01	2	1	70.7	29.3
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	540	0.8	6	533	1.2	98.8
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
당류	시럽류	86	0.1	30	56	34.7	65.3
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	케첩	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
	소스류	352	0.5	268	85	76.0	24.0
조미식품	식초	923	1.4	582	342	63.0	37.0
	조미료	71	0.1	0	71	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	191	0.3	44	148	22.8	77.2
	인스턴트커피	52	0.1	42	10	80.0	20.0
차류	기타차류	170	0.3	128	42	75.4	24.6
즉석섭취 식품	도시락	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	19	0.03	19	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	21	0.03	0	21	0.0	100.0
	즉석 육류식품	12	0.02	0	12	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	72	0.1	0	72	0.0	100.0
음료류	탄산음료	5,031	7.5	2,234	2,797	44.4	55.6
	과일채소 음료	44,788	66.6	8,745	36,043	19.5	80.5
	기능성 음료	1,524	2.3	766	758	50.2	49.8
	생수	651	1.0	26	625	4.0	96.0
	차음료	1	0.0	0.03	1	3.0	97.0
	기타음료	4,309	6.4	547	3,762	12.7	87.3
주류	와인	1	0.0	0	1	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	삼페인	15	0.02	0	15	0.0	100.0
	전통주	8	0.01	8	0	100.0	0.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	71	0.1	1	71	1.2	98.8
	고시형 원료 (영양소)	128	0.2	2	126	1.4	98.6
건강지향 식품	추출 가공식품	10	0.02	3	8	28.2	71.8
특수용도 식품	체중조절용조제식품	8	0.01	0	8	0.0	100.0

【부표 1-20】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁸⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		84,471	100.0	19,037	65,434	22.5	77.5
육류 가공품	소시지류	5,236	6.2	20	5,216	0.4	99.6
	햄류	565	0.7	89	477	15.7	84.3
	베이컨류	2,741	3.2	1,826	915	66.6	33.4
	육포	8,121	9.6	756	7,365	9.3	90.7
	양념육류	16,795	19.9	2,633	14,161	15.7	84.3
	분쇄가공육	8,719	10.3	206	8,513	2.4	97.6
	축산물조립	154	0.2	0	154	0.0	100.0
기타 육가공품	30,153	35.7	11,210	18,943	37.2	62.8	
조미수산물가공품류	어육 가공품	115	0.1	115	0	100.0	0.0
절임류	절임류	121	0.1	100	20	83.1	16.9
과일채소 가공품	기타과일 /채소가공품	7	0.01	7	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	전분	883	1.0	0	883	0.0	100.0
면류	냉면	608	0.7	0	608	0.0	100.0
빵류	빵류	72	0.1	3	69	3.8	96.2
만두류	만두류	70	0.1	15	54	22.2	77.8
과자류	기타과자	4	0.04	4	0	100.0	0.0
장류	된장	3	0.04	3	0	100.0	0.0
	고추장	4	0.01	4	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	239	0.3	0	239	0.0	100.0
	소스류	642	0.8	8	634	1.2	98.8
조미식품	양념류	463	0.5	46	417	9.9	90.1
	조미료	860	1.0	0	860	0.0	100.0
	기타 조미식품	307	0.4	0	307	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	12	0.01	0	12	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	522	0.6	30	492	5.8	94.2
	김밥류	50	0.1	0	50	0.0	100.0
	햄버거 /샌드위치	27	0.03	0	27	0.0	100.0
	즉석 반찬류	3	0.04	3	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	492	0.6	64	428	13.1	86.9

48) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 쇠고기 생산량은 24만 톤, 수입된 쇠고기의 양은 42만 톤으로 36.2%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쇠고기 사용량은 8.4만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쇠고기	237,000	417,000	654,000	36.2

출처 : 2019년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁸⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
즉석조리 식품	즉석밥류	144	0.2	14	130	9.8	90.2
	즉석탕/국/찌개류	2,997	3.5	138	2,858	4.6	95.4
	즉석찜/볶음류	182	0.2	0	182	0.0	100.0
	즉석 육류식품	1,530	1.8	1,439	92	94.0	6.0
	기타즉석 조리식품	214	0.3	39	175	18.2	81.8
균질화 식품류	균질화 식품류	35	0.04	4	32	10.1	89.9
연식품	두부류	5	0.01	1	4	22.0	78.0
	묵류	68	0.1	0	68	0.0	100.0
음료류	과일채소 음료	5	0.01	1	4	22.0	78.0
	전통음료	688	0.8	0	688	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	17	0.02	2	15	11.5	88.5
특수용도 식품	영유아식	226	0.3	226	0	100.0	0.0
급식	급식	279	0.3	26	253	9.4	90.6
비식품류	비식품류	92	0.1	3	89	3.3	96.7

【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	수입산 사용 비중
전 체		415,515	100.0	320,449	95,068	77.1	22.9
육류 가공품	소시지류	43,986	10.6	22,885	21,100	52.0	48.0
	햄류	39,096	9.4	24,850	14,246	63.6	36.4
	베이컨류	6,653	1.6	3,393	3,260	51.0	49.0
	육포	945	0.2	739	207	78.1	21.9
	양념육류	35,344	8.5	16,318	19,028	46.2	53.8
	분쇄가공육	38,374	9.2	32,756	5,618	85.4	14.6
	축산물조립	8,834	2.1	6,434	2,400	72.8	27.2
기타 육가공품	150,230	36.2	135,844	14,386	90.4	9.6	
알가공품	알가공품	2,818	0.7	2,818	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	2,790	0.7	2,790	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	805	0.2	805	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	132	0.03	132	0	100.0	0.0
절임류	절임류	2,161	0.5	2,161	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	기타과일/ 채소가공품	18	0.04	18	0	100.0	0.0
면류	냉면	152	0.04	152	0	100.0	0.0
빵류	빵류	4,365	1.1	4,365	1	100.0	0.0
만두류	만두류	23,391	5.6	22,699	693	97.0	3.0
과자류	기타과자	35	0.01	35	0	100.0	0.0
캔디 /초콜릿 /껍류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	100	0.02	100	0	100.0	0.0
장류	고추장	4	0.0	4	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	63	0.02	4	59	6.3	93.7
	소스류	550	0.1	487	63	88.6	11.4
조미식품	양념류	835	0.2	491	344	58.8	41.2
	조미료	134	0.03	61	74	45.3	54.7
	기타 조미식품	48	0.01	2	46	4.8	95.2
즉석섭취 식품	도시락	5,353	1.3	2,914	2,438	54.4	45.6
	김밥류	123	0.03	57	67	46.1	53.9
	햄버거 /샌드위치	19	0.05	19	0	100.0	0.0

49) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 돼지고기 생산량은 94만 톤, 수입된 돼지고기의 양은 46만 톤으로 66.9%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 돼지고기 사용량은 41만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
돼지고기	935,000	463,000	1,398,000	66.9

출처 : 2019년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	즉석 반찬류	14	0.03	14	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	4,770	1.1	4,233	537	88.7	11.3
즉석조리 식품	즉석밥류	532	0.1	514	18	96.6	3.4
	즉석탕/국/찌개류	396	0.1	358	38	90.3	9.7
	즉석찜 /볶음류	9	0.02	0	9	0.0	100.0
	즉석 육류식품	17,367	4.2	9,700	7,667	55.9	44.1
	기타즉석 조리식품	17,014	4.1	14,380	2,633	84.5	15.5
균질화 식품류	균질화 식품류	69	0.02	26	43	37.5	62.5
건강지향 식품	추출 가공식품	15	0.04	15	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	102	0.02	102	0	100.0	0.0
급식	급식	700	0.2	613	88	87.5	12.5
비식품류	비식품류	7,167	1.7	7,162	6	99.9	0.1

【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	수입산 사용 비중	
전 체	319,707	100.0	277,186	42,521	86.7	13.3	
육류 가공품	소시지류	9,754	3.1	9,472	282	97.1	2.9
	햄류	15,413	4.8	15,017	396	97.4	2.6
	베이컨류	100	0.03	100	0	100.0	0.0
	육포	136	0.04	136	0	100.0	0.0
	양념육류	75,847	23.7	59,286	16,561	78.2	21.8
	분쇄가공육	25,323	7.9	19,130	6,193	75.5	24.5
	축산물조립	205	0.1	205	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	기타 육가공품	142,046	44.4	131,045	11,001	92.3	7.7
	어육 가공품	2,965	0.9	2,965	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	기타수산 가공품	1,318	0.4	1,307	11	99.2	0.8
	조미유	508	0.2	305	203	60.0	40.0
빵류	빵류	1,974	0.6	1,971	3	99.9	0.1
만두류	만두류	1,344	0.4	1,344	0	100.0	0.0
과자류	한과	3,714	1.2	3,714	0	100.0	0.0
	기타과자	20	0.01	20	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	2,373	0.7	2,195	178	92.5	7.5
조미식품	조미료	196	0.1	143	53	73.2	26.8
	기타 조미식품	585	0.2	585	0	100.0	0.0
커피/코코아류	원두커피	198	0.1	198	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	3,994	1.2	3,879	115	97.1	2.9
	김밥류	45	0.01	43	2	95.6	4.4
	햄버거 /샌드위치	80	0.03	80	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	1,071	0.3	868	203	81.0	19.0
	기타즉석 섭취식품	2,069	0.6	2,069	0.5	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	104	0.03	87	17	83.5	16.5
	즉석탕/국/찌개류	2,636	0.8	2,303	333	87.4	12.6
	즉석 육류식품	16,099	5.0	11,537	4,562	71.7	28.3
	즉석간식류	3,936	1.2	2,244	1,693	57.0	43.0
	기타즉석 조리식품	3,716	1.2	3,002	715	80.8	19.2

50) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 닭고기 생산량은 60만 톤, 수입된 닭고기의 양은 16만 톤으로 78.7%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 닭고기 사용량은 32만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
닭고기	604,000	163,000	767,000	78.7

출처 : 2019년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁵⁰⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
균질화 식품류	균질화 식품류	19	0.01	19	0	100.0	0.0
연식품	목류	100	0.03	100	0	100.0	0.0
음료류	전통음료	1	0.03	1	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	30	0.01	30	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	149	0.05	149	0	100.0	0.0
급식	급식	1,001	0.3	1,000	1	99.9	0.1
비식품류	비식품류	641	0.2	641	0	100.0	0.0

【부표 1-23】 계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	106,475	100.0	104,491	1,984	98.1	1.9	
육류 가공품	소시지류	2	0.02	2	0	100.0	0.0
	햄류	54	0.1	54	0	100.0	0.0
	양념육류	2	0.02	2	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	145	0.1	145	0	100.0	0.0
	축산물조립	9	0.01	9	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	5,342	5.0	5,342	0	100.0	0.0
알가공품	알가공품	5,626	5.3	5,626	0	100.0	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	179	0.2	179	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	85	0.1	85	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	395	0.4	395	0	100.0	0.0
절임류	절임류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	48	0.04	48	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	718	0.7	705	13	98.2	1.8
밀가루/분말류	가공 밀가루	207	0.2	207	0	100.0	0.0
면류	냉면	0.3	0.02	0.3	0	100.0	0.0
빵류	빵류	31,092	29.2	29,141	1,951	93.7	6.3
떡류	떡류	24	0.02	24	0	100.0	0.0
만두류	만두류	163	0.2	163	0	100.0	0.0
과자류	파이 (과자)류	923	0.9	923	0	100.0	0.0
	스낵류	4,484	4.2	4,484	0	100.0	0.0
	비스킷 /쿠키류	3,705	3.5	3,705	0	100.0	0.0
	기타과자	203	0.2	203	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	264	0.2	264	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	1,366	1.3	1,366	0	100.0	0.0
잼류	잼류	127	0.1	127	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	1,680	1.6	1,680	0	100.0	0.0
	소스류	137	0.1	137	0	100.0	0.0
조미식품	양념류	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	695	0.7	695	0	100.0	0.0
커피/코코아류	원두커피	52	0.05	32	20	62.0	38.0
즉석섭취 식품	도시락	981	0.9	981	0	100.0	0.0
	김밥류	3,639	3.4	3,639	0	100.0	0.0
	햄버거 /샌드위치	237	0.2	237	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	42,932	40.3	42,932	0	100.0	0.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
즉석조리 식품	즉석밥류	58	0.1	58	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	0.2	0.02	0.2	0	100.0	0.0
	즉석찜 /볶음류	3	0.03	3	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	49	0.05	49	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	674	0.6	674	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	4	0.03	4	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	5	0.04	5	0	100.0	0.0
급식	급식	154	0.1	154	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	5	0.05	5	0	100.0	0.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		2,137,047	100.0	2,137,047	0	100.0	0.0
육류 가공품	햄류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	양념육류	8	0.04	8	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	0.3	0.02	0.3	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	969,134	45.3	969,134	0	100.0	0.0
	발효유	247,148	11.6	247,148	0	100.0	0.0
	분유	53,706	2.5	53,706	0	100.0	0.0
	치즈	398,731	18.7	398,731	0	100.0	0.0
	버터	3,154	0.1	3,154	0	100.0	0.0
	기타 유가공품	47,821	2.2	47,821	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	4,166	0.2	4,166	0	100.0	0.0
	기타 아이스 크림류	119,925	5.6	119,925	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	전분	3	0.0	3	0	100.0	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	0.1	0.004	0.1	0	100.0	0.0
빵류	빵류	37,482	1.8	37,482	0	100.0	0.0
떡류	떡류	155	0.01	155	0	100.0	0.0
만두류	만두류	659	0.03	659	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	2,669	0.1	2,669	0	100.0	0.0
	비스킷 /쿠키류	669	0.03	669	0	100.0	0.0
	기타과자	61	0.03	61	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	62	0.03	62	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	37	0.02	37	0	100.0	0.0
잼류	잼류	6	0.03	6	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	24	0.0	24	0	100.0	0.0
조미식품	기타 조미식품	37	0.02	37	0	100.0	0.0
커피/코코아류	인스턴트커피	2,344	0.1	2,344	0	100.0	0.0
	엑상커피	200,472	9.4	200,472	0	100.0	0.0
차류	기타차류	679	0.03	679	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	0.01	0.001	0.01	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	1,727	0.1	1,727	0	100.0	0.0

51) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 원유 생산량은 204만 톤, 수입된 원유의 양은 3만 톤으로 98.6%의 국산 비중을 나타내고 있음

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원유	2,040,751	29,863	2,070,614	98.6

출처 : 2018년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁵¹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
음료류	과일채소 음료	2,012	0.1	2,012	0	100.0	0.0
	생수	80	0.04	80	0	100.0	0.0
	차음료	86	0.04	86	0	100.0	0.0
	기타음료	40,733	1.9	40,733	0	100.0	0.0
건강기능식품	효모/효소	1	0.04	1	0	100.0	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	1,244	0.1	1,244	0	100.0	0.0
급식	급식	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	2,005	0.1	2,005	0	100.0	0.0

【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	수입산 사용 비중	
전 체	34,367	100.0	10,673	23,694	31.1	68.9	
육류 가공품	소시지류	14	0.04	14	0	100.0	0.0
	햄류	30	0.1	0	30	0.0	100.0
	양념육류	1	0.02	0	1	0.0	100.0
	분쇄가공육	1	0.02	1	0	100.0	0.0
절임류	절임류	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
유가공품	우유류	7,800	22.7	2,771	5,029	35.5	64.5
	발효유	9,433	27.4	5,078	4,355	53.8	46.2
	분유	1,214	3.5	43	1,171	3.5	96.5
	치즈	934	2.7	691	243	74.0	26.0
	버터	1,450	4.2	0	1,450	0.0	100.0
	기타 유가공품	475	1.4	469	6	98.8	1.2
아이스 크림류	아이스크림	5,330	15.5	183	5,147	3.4	96.6
	기타 아이스 크림류	1,098	3.2	0	1,098	0.0	100.0
밀가루/분말류	전분	15	0.04	15	0	100.0	0.0
	분말류	2	0.01	0	2	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	48	0.1	0	48	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	1	0.02	1	0.2	80.0	20.0
빵류	빵류	1,253	3.6	395	858	31.6	68.4
떡류	떡류	32	0.1	16	16	49.1	50.9
만두류	만두류	158	0.5	0	158	0.0	100.0
과자류	파이 (과자)류	2	0.01	2	0	100.0	0.0
	스낵류	36	0.1	0	36	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	178	0.5	160	18	89.7	10.3
	기타과자	133	0.4	91	42	68.5	31.5
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	93	0.3	33	60	35.6	64.4
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	201	0.6	132	69	65.8	34.2
당류	설탕	0.4	0.0	0.3	0.1	80.0	20.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	1	0.02	0	1	0.0	100.0
	소스류	54	0.2	2	53	2.8	97.2
조미식품	조미료	5	0.02	0	5	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	44	0.1	0	44	0.0	100.0
	인스턴트커피	440	1.3	0	440	0.0	100.0
	엑상커피	438	1.3	283	155	64.7	35.3
	코코아	345	1.0	0	345	0.0	100.0
차류	녹차	2	0.01	0	2	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	기타차류	16	0.05	7	9	44.4	55.6
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	1,004	2.9	1	1,003	0.1	99.9
즉석조리 식품	즉석찜 /볶음류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	3	0.01	2	1	80.0	20.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	115	0.3	1	114	0.5	99.5
음료류	탄산음료	138	0.4	0	138	0.0	100.0
	과일채소 음료	345	1.0	97	249	28.0	72.0
	기능성 음료	32	0.1	0	32	0.0	100.0
	생수	393	1.1	0	393	0.0	100.0
	차음료	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	기타음료	634	1.8	135	499	21.3	78.7
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	19	0.1	18	1	96.3	3.7
	고시형 원료 (영양소)	3	0.01	3	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	4	0.01	4	0.01	99.7	0.3
특수용도 식품	영유아식	0.03	0.0	0	0.03	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	84	0.2	0	84	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	68	0.2	1	67	1.7	98.3
비식품류	비식품류	240	0.7	24	217	9.8	90.2

【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	수입산 사용 비중	
전 체	98,900	100.0	56,441	42,459	57.1	42.9	
육류 가공품	소시지류	38	0.04	38	0	100.0	0.0
	햄류	51	0.1	51	0	100.0	0.0
	육포	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	양념육류	94	0.1	94	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	191	0.2	191	0	100.0	0.0
	축산물조립	3	0.03	3	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	66	0.1	66	0	100.0	0.0
알가공품	알가공품	2	0.02	2	0	100.0	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	3,125	3.2	999	2,127	32.0	68.0
	건어포류	1,669	1.7	1,669	0	100.0	0.0
	기타건조 수산가공품	73	0.1	73	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	191	0.2	100	91	52.3	47.7
	젓갈류	10,970	11.1	5,481	5,488	50.0	50.0
	수산물 통조림	98	0.1	98	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	10,897	11.0	1,639	9,258	15.0	85.0
김치류	배추김치	11,209	11.3	9,832	1,376	87.7	12.3
	무김치류	3,003	3.0	2,916	87	97.1	2.9
	기타김치	9,325	9.4	9,113	212	97.7	2.3
절임류	절임류	11,398	11.5	3,991	7,407	35.0	65.0
과일채소 가공품	건조과일 /채소류	2	0.02	2	0	100.0	0.0
	기타과일 /채소가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
식용 유지류	조미유	34	0.03	34	0	100.0	0.0
유가공품	치즈	60	0.1	60	0	100.0	0.0
아이스 크럼류	기타 아이스 크럼류	0.02	0.02	0	0.02	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	가공 밀가루	46	0.05	38	8	82.8	17.2
	분말류	88	0.1	88	0	100.0	0.0
면류	국수	1,189	1.2	1,068	121	89.8	10.2
	냉면	20	0.02	19	1	94.0	6.0
	기타면류	394	0.4	392	2	99.4	0.6
곡물 가공품	쌀가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	시리얼	2	0.02	2	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	84	0.1	84	0	100.0	0.0
빵류	빵류	206	0.2	187	19	90.6	9.4
떡류	떡류	4,364	4.4	4,356	8	99.8	0.2

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
만두류	만두류	920	0.9	920	0	100.0	0.0
과자류	파이 (과자)류	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	스낵류	54	0.1	54	0	100.0	0.0
	비스킷 /쿠키류	57	0.1	57	0	100.0	0.0
	한과	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	기타과자	8	0.01	8	0	100.0	0.0
캔디/츰렛/껌류	캔디류	2	0.02	2	0.2	90.9	9.1
당류	가공당류	290	0.3	290	0	100.0	0.0
잼류	잼류	10	0.01	10	0	100.0	0.0
장류	간장	8,716	8.8	3,360	5,356	38.6	61.4
	된장	1,998	2.0	1,062	936	53.2	46.8
	고추장	827	0.8	415	412	50.2	49.8
	쌈장	215	0.2	42	173	19.6	80.4
	기타장류	155	0.2	146	9	93.9	6.1
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	8	0.01	8	0	100.0	0.0
	소스류	384	0.4	374	10	97.4	2.6
조미식품	식염류	2,914	2.9	2,914	0	100.0	0.0
	양념류	2	0.02	2	0	100.0	0.0
	향신료	4	0.04	4	0	100.0	0.0
	조미료	669	0.7	666	4	99.4	0.6
	기타 조미식품	17	0.02	8	9	49.0	51.0
커피/코코아류	원두커피	464	0.5	0	464	0.0	100.0
	코코아	14	0.01	14	0	100.0	0.0
차류	기타차류	9	0.01	9	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	67	0.1	67	0	100.0	0.0
	김밥류	3	0.03	3	0	100.0	0.0
	햄버거 /샌드위치	0.2	0.02	0.2	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	45	0.05	42	4	91.3	8.7
	기타즉석 섭취식품	266	0.3	197	69	74.2	25.8
즉석조리 식품	즉석밥류	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	156	0.2	156	0	100.0	0.0
	즉석찜 /볶음류	23	0.02	1	22	5.5	94.5
	즉석 육류식품	187	0.2	162	25	86.5	13.5
	기타즉석 조리식품	315	0.3	315	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
연식품	두부류	240	0.2	240	0	100.0	0.0
	묵류	5	0.05	5	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	0.01	0.0	0.01	0	100.0	0.0
음료류	탄산음료	7	0.01	7	0	100.0	0.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
	과일채소 음료	15	0.02	15	0	100.0	0.0
	기능성 음료	64	0.1	64	0	100.0	0.0
	기타음료	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
주류	소주	13	0.01	13	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
급식	급식	8	0.01	8	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	10,821	10.9	2,061	8,760	19.0	81.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		105,144	100.0	66,694	38,450	63.4	36.6
육류 가공품	햄류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
	축산물조림	12	0.01	12	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
건조수산	건해조류	575	0.5	575	0	100.0	0.0
	건어포류	46,653	44.4	26,568	20,085	56.9	43.1
	기타건조 수산가공품	4,715	4.5	4,201	515	89.1	10.9
조미수산 가공품류	어육 가공품	260	0.2	29	231	11.2	88.8
	젓갈류	10,059	9.6	9,970	88	99.1	0.9
	기타수산 가공품	33,244	31.6	21,550	11,694	64.8	35.2
김치류	기타김치	6	0.01	6	0	100.0	0.0
절임류	절임류	25	0.02	0	25	0.0	100.0
과일채소 가공품	건조과일 /채소류	180	0.2	18	162	10.0	90.0
빵류	빵류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
만두류	만두류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	26	0.02	8	18	30.0	70.0
조미식품	조미료	185	0.2	38	146	20.8	79.2
즉석섭취 식품	도시락	592	0.6	0.4	592	0.1	99.9
	즉석 반찬류	163	0.2	159	3	98.0	2.0
	기타즉석 섭취식품	7,097	6.8	3,013	4,084	42.5	57.5
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	53	0.1	9	44	17.3	82.7
	즉석 육류식품	298	0.3	298	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	785	0.7	121	664	15.4	84.6
기타가공 식품류	기타 가공식품	172	0.2	86	86	50.0	50.0
특수용도 식품	영유아식	16	0.01	16	0	100.0	0.0
급식	급식	21	0.02	11	10	53.7	46.3

52) 어업생산 동향조사에 따르면, 국내 오징어 생산량은 8.7만 톤, 수입된 오징어의 양은 11.8만 톤으로 42.3%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 오징어 사용량은 10.4만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
오징어	87,068	118,651	205,719	42.3

출처 : 어업생산 동향조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2018년 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	수입산 사용 비중
전 체		215,296	100.0	215,296	0	100.0	0.0
육류 가공품	기타 육가공품	0.04	0.0	0.04	0	100.0	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	208,762	97.0	208,762	0	100.0	0.0
	건어포류	4,135	1.9	4,135	0	100.0	0.0
	기타건조 수산가공품	8	0.0	8	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	기타수산 가공품	2,391	1.1	2,391	0	100.0	0.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		43,360	100.0	43,360	0	100.0	0.0
육류 가공품	기타 육가공품	0.04	0.0	0.04	0	100.0	0.0
건조수산 가공품류	건해조류	42,224	97.4	42,224	0	100.0	0.0
	기타건조 수산가공품	40	0.1	40	0	100.0	0.0
과일채소 가공품	건조과일/채소류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
곡물 가공품	시리얼	0.01	0.0	0.01	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	4	0.01	4	0	100.0	0.0
	비스킷 /쿠키류	7	0.02	7	0	100.0	0.0
	기타과자	2	0.0	2	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
조미식품	조미료	288	0.7	288	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	86	0.2	86	0	100.0	0.0
	김밥류	567	1.3	567	0	100.0	0.0
	햄버거 /샌드위치	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	96	0.2	96	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	37	0.1	37	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		141,393	100.0	97,017	44,376	68.6	31.4
육류 가공품	소시지류	608	0.4	606	2	99.7	0.3
	햄류	861	0.6	758	102	88.1	11.9
	베이컨류	41	0.03	41	0	100.0	0.0
	육포	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	양념육류	144	0.1	74	70	51.3	48.7
	분쇄가공육	295	0.2	288	7	97.6	2.4
	축산물조립	74	0.1	74	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	886	0.6	886	0	100.0	0.0
알가공품	알가공품	4,990	3.5	4,958	32	99.4	0.6
건조수산 가공품류	건해조류	7,641	5.4	1,293	6,348	16.9	83.1
	건어포류	4,574	3.2	4,574	0	100.0	0.0
	기타건조 수산가공품	11	0.01	10	1	94.4	5.6
조미수산 가공품류	어육 가공품	2,522	1.8	2,183	340	86.5	13.5
	젓갈류	2,211	1.6	2,171	40	98.2	1.8
	수산물 통조림	79	0.1	79	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	2,287	1.6	994	1,293	43.5	56.5
김치류	배추김치	12,085	8.5	10,015	2,070	82.9	17.1
	무김치류	3,572	2.5	3,211	361	89.9	10.1
	기타김치	1,705	1.2	1,700	6	99.7	0.3
절임류	절임류	4,094	2.9	2,741	1,352	67.0	33.0
과일채소 가공품	과일/채소통조림	21	0.01	1	20	3.1	96.9
	건조과일 /채소류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타과일 /채소가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
식용 유지류	조미유	2	0.0	2	0	100.0	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	112	0.1	112	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	285	0.2	285	0	100.0	0.0
	발효유	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	치즈	514	0.4	124	390	24.2	75.8
	기타 유가공품	45	0.03	45	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	51	0.04	22	30	42.2	57.8
	기타 아이스 크림류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	밀가루	727	0.5	727	0	100.0	0.0
	가공 밀가루	664	0.5	621	44	93.4	6.6
	전분	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	분말류	189	0.1	144	45	76.3	23.7

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
면류	라면	3,096	2.2	2,675	421	86.4	13.6
	국수	2,299	1.6	1,606	693	69.8	30.2
	냉면	418	0.3	414	4	99.1	0.9
	당면	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기타면류	321	0.2	304	16	95.0	5.0
곡물 가공품	쌀가공품	20	0.01	20	0	100.0	0.0
	시리얼	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	58	0.04	41	17	71.5	28.5
빵류	빵류	2,475	1.8	1,768	707	71.4	28.6
떡류	떡류	743	0.5	633	110	85.2	14.8
만두류	만두류	677	0.5	657	20	97.1	2.9
과자류	파이 (과자)류	55	0.04	55	0.2	99.7	0.3
	스낵류	1,864	1.3	1,717	146	92.2	7.8
	비스킷 /쿠키류	200	0.1	101	99	50.5	49.5
	기타과자	4,665	3.3	4,655	10	99.8	0.2
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	47	0.03	47	0.4	99.2	0.8
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	138	0.1	138	0	100.0	0.0
당류	설탕	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
	가공당류	1,500	1.1	1,500	0	100.0	0.0
	시럽류	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	기타당류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
잼류	잼류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
장류	간장	3,680	2.6	2,387	1,294	64.8	35.2
	된장	6,070	4.3	4,369	1,701	72.0	28.0
	고추장	3,185	2.3	1,553	1,632	48.8	51.2
	쌈장	873	0.6	207	666	23.7	76.3
	기타장류	1,753	1.2	375	1,378	21.4	78.6
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	2,190	1.5	2,098	92	95.8	4.2
	케첩	807	0.6	807	0	100.0	0.0
	소스류	6,227	4.4	5,196	1,031	83.4	16.6
조미식품	식초	344	0.2	318	26	92.5	7.5
	고춧가루	1,088	0.8	0	1,088	0.0	100.0
	양념류	27	0.02	27	0	100.0	0.0
	향신료	59	0.04	59	0	100.0	0.0
	조미료	8,574	6.1	7,284	1,290	85.0	15.0
	기타 조미식품	8,605	6.1	8,287	318	96.3	3.7
커피/코코아류	원두커피	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	인스턴트커피	27	0.02	27	0	100.0	0.0
	코코아	9	0.01	9	0	100.0	0.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
차류	녹차	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	기타차류	140	0.1	140	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	319	0.2	267	52	83.7	16.3
	김밥류	201	0.1	190	11	94.4	5.6
	햄버거 /샌드위치	46	0.03	40	6	87.7	12.3
	즉석 반찬류	71	0.05	71	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	438	0.3	236	201	54.0	46.0
즉석조리 식품	즉석밥류	200	0.1	200	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	308	0.2	197	111	64.0	36.0
	즉석찜 /볶음류	16	0.01	16	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	1,153	0.8	592	561	51.3	48.7
	즉석간식류	42	0.03	42	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	727	0.5	635	92	87.3	12.7
균질화 식품류	균질화 식품류	48	0.03	25	23	51.6	48.4
연식품	두부류	613	0.4	613	0	100.0	0.0
	묵류	120	0.1	82	38	68.5	31.5
기타가공 식품류	땅콩 /견과류 가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타 가공식품	40	0.03	38	3	93.4	6.6
음료류	탄산음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	과일채소 음료	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기능성 음료	9	0.01	9	0	100.0	0.0
	전통음료	9	0.01	9	0	100.0	0.0
	기타음료	579	0.4	579	0	100.0	0.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	40	0.03	40	0	100.0	0.0
	효모/효소	33	0.02	33	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
급식	급식	94	0.1	94	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	22,704	16.1	4,736	17,968	20.9	79.1

【부표 1-31】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		141,053	100.0	15,840	125,213	11.2	88.8
육류 가공품	소시지류	475	0.3	53	422	11.2	88.8
	햄류	120	0.1	28	92	23.5	76.5
	베이컨류	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건조수산 가공품류	건어포류	4,387	3.1	609	3,778	13.9	86.1
조미수산 가공품류	어육 가공품	126,857	89.9	11,757	115,100	9.3	90.7
	기타수산 가공품	2,589	1.8	467	2,122	18.0	82.0
김치류	배추김치	330	0.2	330	0	100.0	0.0
만두류	만두류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
장류	된장	338	0.2	338	0	100.0	0.0
	고추장	338	0.2	338	0	100.0	0.0
	쌈장	338	0.2	338	0	100.0	0.0
	기타장류	113	0.1	113	0	100.0	0.0
조미식품	조미료	26	0.02	0	26	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	15	0.01	0	15	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	956	0.7	0	956	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	73	0.1	0	73	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	841	0.6	0	841	0.0	100.0
비식품류	비식품류	3,243	2.3	1,460	1,783	45.0	55.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		108,679	100.0	66,533	42,146	61.2	38.8
건조수산 가공품류	건어포류	1,747	1.6	1,747	0	100.0	0.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	5,864	5.4	0	5,864	0.0	100.0
	젓갈류	8,377	7.7	2,959	5,418	35.3	64.7
	기타수산 가공품	5,714	5.3	0	5,714	0.0	100.0
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	17	0.02	0	17	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	20	0.02	0	20	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	11	0.01	0	11	0.0	100.0
비식품류	비식품류	86,929	80.0	61,827	25,102	71.1	28.9

【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	수입산 사용 비중
전 체		59,515	100.0	2,315	57,199	3.9	96.1
육류 가공품	소시지류	0.03	0.0	0	0.03	0.0	100.0
	햄류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	양념육류	2	0.03	0.4	2	19.3	80.7
	분쇄가공육	84	0.1	0.1	84	0.1	99.9
	기타 육가공품	9	0.01	0	9	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	1,560	2.6	3	1,557	0.2	99.8
유가공품	기타 유가공품	11	0.02	0	11	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	가공 밀가루	1,449	2.4	18	1,432	1.2	98.8
	전분	11,541	19.4	492	11,049	4.3	95.7
	분말류	209	0.4	200	9	95.6	4.4
면류	라면	32,037	53.8	1,019	31,018	3.2	96.8
	국수	1,019	1.7	0	1,019	0.0	100.0
	냉면	118	0.2	5	113	4.1	95.9
	기타면류	621	1.0	17	604	2.8	97.2
곡물 가공품	쌀가공품	65	0.1	5	60	7.5	92.5
	기타곡물 가공품	1,095	1.8	0	1,095	0.0	100.0
빵류	빵류	160	0.3	0	160	0.0	100.0
떡류	떡류	162	0.3	40	122	24.8	75.2
만두류	만두류	798	1.3	20	778	2.5	97.5
과자류	파이 (과자)류	344	0.6	0	344	0.0	100.0
	스낵류	2,902	4.9	62	2,841	2.1	97.9
	비스킷 /쿠키류	405	0.7	393	12	97.0	3.0
	기타과자	186	0.3	0	186	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	9	0.02	0	9	0.0	100.0
	소스류	1,267	2.1	0.4	1,266	0.03	99.97
조미식품	향신료	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	조미료	795	1.3	9	786	1.1	98.9
	기타 조미식품	479	0.8	0	479	0.0	100.0
차류	기타차류	8	0.01	0	8	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	457	0.8	0	457	0.0	100.0
	햄버거 /샌드위치	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	191	0.3	0.1	191	0.04	99.96
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	24	0.04	22	2	92.7	7.3

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
즉석찜 /볶음류	7	0.01	7	0	100.0	0.0	
즉석 육류식품	29	0.05	0.1	29	0.3	99.7	
기타즉석 조리식품	31	0.1	0.4	30	1.3	98.7	
균질화 식품류	균질화 식품류	4	0.01	0.2	4	6.2	93.8
기타가공 식품류	기타 가공식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
건강기능식품	기타건강 지향식품	455	0.8	0	455	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	2	0.0	2	100.0	0.0	
급식	급식	1	0.0	0	1	0.0	100.0
비식품류	비식품류	968	1.6	0	968	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		88,796	100.0	4,389	84,407	4.9	95.1
육류 가공품	소시지류	2,233	2.5	0	2,233	0.0	100.0
	햄류	1,542	1.7	198	1,344	12.9	87.1
	베이컨류	248	0.3	0	248	0.0	100.0
	양념육류	82	0.1	0	82	0.0	100.0
	분쇄가공육	975	1.1	0	975	0.0	100.0
	축산물조립	395	0.4	395	0	100.0	0.0
기타 육가공품	478	0.5	99	379	20.7	79.3	
알가공품	알가공품	4	0.0	0	4	0.0	100.0
건조수산 가공품류	건어포류	52	0.1	0	52	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	462	0.5	0	462	0.0	100.0
	젓갈류	52	0.1	0	52	0.0	100.0
	기타수산 가공품	5	0.01	0	5	0.0	100.0
김치류	배추김치	411	0.5	0	411	0.0	100.0
	무김치류	9	0.01	0	9	0.0	100.0
절임류	절임류	18	0.02	0	18	0.0	100.0
유가공품	발효유	0.02	0.0	0	0.02	0.0	100.0
	치즈	26	0.03	0	26	0.0	100.0
	기타 유가공품	123	0.1	0	123	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	5,998	6.8	0	5,998	0.0	100.0
	전분	1,849	2.1	0	1,849	0.0	100.0
	분말류	1,084	1.2	0	1,084	0.0	100.0
면류	국수	88	0.1	0	88	0.0	100.0
	냉면	139	0.2	16	123	11.7	88.3
	기타면류	504	0.6	0	504	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	16	0.02	16	0	100.0	0.0
	시리얼	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	672	0.8	0	672	0.0	100.0
빵류	빵류	1,709	1.9	789	920	46.2	53.8
떡류	떡류	580	0.7	3	577	0.5	99.5
만두류	만두류	2,822	3.2	1	2,821	0.02	99.98
과자류	스낵류	2,217	2.5	90	2,127	4.1	95.9
	비스킷 /쿠키류	1,414	1.6	0	1,414	0.0	100.0
	한과	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타과자	633	0.7	0	633	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	281	0.3	0	281	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	20	0.02	0	20	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
당류	설탕	86	0.1	0	86	0.0	100.0
	엿류	738	0.8	0	738	0.0	100.0
잼류	잼류	6	0.01	0	6	0.0	100.0
장류	된장	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	고추장	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	쌈장	2	0.0	0	2	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	115	0.1	0	115	0.0	100.0
	케첩	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	소스류	1,939	2.2	2	1,937	0.1	99.9
조미식품	식초	20	0.02	0	20	0.0	100.0
	향신료	115	0.1	0	115	0.0	100.0
	조미료	4,506	5.1	2,621	1,885	58.2	41.8
	기타 조미식품	152	0.2	0	152	0.0	100.0
차류	기타차류	26	0.03	0	26	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	8	0.01	0	8	0.0	100.0
	햄버거 /샌드위치	8	0.01	0.4	7	5.8	94.2
	기타즉석 섭취식품	197	0.2	0	197	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	61	0.1	0	61	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	즉석 육류식품	1,927	2.2	15	1,913	0.8	99.2
	즉석간식류	104	0.1	0	104	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	540	0.6	14	526	2.7	97.3
균질화 식품류	균질화 식품류	25	0.03	0	25	0.0	100.0
연식품	두부류	36	0.04	0	36	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩 /견과류 가공품	313	0.4	0	313	0.0	100.0
	기타 가공식품	57	0.1	0	57	0.0	100.0
음료류	탄산음료	277	0.3	0	277	0.0	100.0
	과일채소 음료	19	0.02	0	19	0.0	100.0
	기능성 음료	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
주류	맥주	48,656	54.8	0	48,656	0.0	100.0
	탁약주	528	0.6	0	528	0.0	100.0
	기타주류	416	0.5	0	416	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	74	0.1	2	72	3.1	96.9
	고시형 원료 (영양소)	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	11	0.01	0	11	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	24	0.03	4	20	16.0	84.0
급식	급식	150	0.2	120	30	80.0	20.0
비식품류	비식품류	495	0.6	0	495	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		60,247	100.0	4,804	55,443	8.0	92.0
육류 가공품	소시지류	1,144	1.9	1,143	2	99.9	0.1
	햄류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	양념육류	54	0.1	0	54	0.0	100.0
	분쇄가공육	438	0.7	3	436	0.6	99.4
	기타 육가공품	52	0.1	0	52	0.0	100.0
조미수산물 가공품류	어육 가공품	4,034	6.7	567	3,467	14.1	85.9
김치류	배추김치	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	무김치류	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
식용 유지류	조미유	2	0.0	0	2	0.0	100.0
유가공품	발효유	152	0.3	0	152	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	385	0.6	0	385	0.0	100.0
	전분	200	0.3	0	200	0.0	100.0
	분말류	21	0.04	21	0	100.0	0.0
면류	라면	14,167	23.5	0	14,167	0.0	100.0
	국수	17	0.03	0	17	0.0	100.0
	냉면	133	0.2	0	133	0.0	100.0
	당면	21	0.03	0	21	0.0	100.0
	기타면류	3,399	5.6	2,167	1,232	63.7	36.3
곡물 가공품	쌀가공품	30	0.1	0	30	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	204	0.3	0	204	0.0	100.0
빵류	빵류	38	0.1	0	38	0.0	100.0
떡류	떡류	95	0.2	0	95	0.0	100.0
만두류	만두류	825	1.4	89	736	10.8	89.2
과자류	스낵류	406	0.7	0	406	0.0	100.0
	기타과자	64	0.1	0	64	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	3	0.01	0	3	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	153	0.3	0	153	0.0	100.0
	소스류	1,106	1.8	0	1,106	0.0	100.0
조미식품	조미료	620	1.0	0	620	0.0	100.0
	기타 조미식품	359	0.6	0	359	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	58	0.1	58	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	227	0.4	0	227	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석찜 /볶음류	25	0.04	25	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	234	0.4	0	234	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
균질화 식품류	균질화 식품류	89	0.1	89	0	100.0	0.0
연식품	목류	2,027	3.4	637	1,390	31.4	68.6
기타가공 식품류	기타 가공식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
주류	맥주	23,800	39.5	0	23,800	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	고시형 원료 (영양소)	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
건강지향 식품	효모/효소	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	5,652	9.4	0	5,652	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		27,167	100.0	882	26,285	3.2	96.8
육류 가공품	소시지류	69	0.3	69	0	100.0	0.0
	햄류	74	0.3	69	5	93.0	7.0
	분쇄가공육	78	0.3	0	78	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	244	0.9	0	244	0.0	100.0
김치류	배추김치	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
절임류	절임류	342	1.3	0	342	0.0	100.0
과일채소 가공품	과일/채소통조림	2	0.01	2	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	17	0.1	0	17	0.0	100.0
	발효유	2	0.01	0.1	1	7.7	92.3
	분유	146	0.5	0	146	0.0	100.0
	치즈	681	2.5	0	681	0.0	100.0
	기타 유가공품	548	2.0	0	548	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	244	0.9	0	244	0.0	100.0
	기타 아이스 크림류	150	0.6	41	110	27.1	72.9
밀가루/분말류	밀가루	655	2.4	0	655	0.0	100.0
	가공 밀가루	737	2.7	0	737	0.0	100.0
	전분	746	2.7	53	693	7.0	93.0
	분말류	2	0.01	0	2	0.0	100.0
면류	라면	7,355	27.1	0	7,355	0.0	100.0
	국수	234	0.9	0	234	0.0	100.0
	냉면	149	0.5	0	149	0.0	100.0
	기타면류	8	0.03	0	8	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	225	0.8	0	225	0.0	100.0
	시리얼	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	1,102	4.1	0	1,102	0.0	100.0
빵류	빵류	917	3.4	115	803	12.5	87.5
떡류	떡류	142	0.5	0	142	0.0	100.0
만두류	만두류	386	1.4	3	383	0.9	99.1
과자류	스낵류	1,340	4.9	0	1,340	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	125	0.5	0	125	0.0	100.0
	기타과자	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	457	1.7	0.3	457	0.1	99.9
	설탕	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
당류	가공당류	258	0.9	0	258	0.0	100.0
	기타당류	10	0.04	0	10	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
장류	된장	2	0.01	2	0	100.0	0.0
	고추장	2	0.01	2	0	100.0	0.0
	쌈장	2	0.01	2	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	98	0.4	39	58	40.3	59.7
	케첩	54	0.2	0	54	0.0	100.0
	소스류	787	2.9	245	542	31.1	68.9
조미식품	식초	326	1.2	0	326	0.0	100.0
	향신료	30	0.1	0	30	0.0	100.0
	조미료	4,021	14.8	41	3,980	1.0	99.0
	기타 조미식품	193	0.7	42	151	21.7	78.3
커피/코코아류	인스턴트커피	514	1.9	41	474	7.9	92.1
	엑상커피	1,016	3.7	0	1,016	0.0	100.0
	코코아	121	0.4	0	121	0.0	100.0
차류	녹차	5	0.02	0	5	0.0	100.0
	기타차류	177	0.7	0	177	0.0	100.0
즉석섭취 식품	햄버거 /샌드위치	18	0.1	0	18	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	144	0.5	0	144	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	153	0.6	58	95	37.7	62.3
	즉석 육류식품	66	0.2	58	7	88.6	11.4
	즉석간식류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	30	0.1	0	30	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	19	0.1	0	19	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	81	0.3	0	81	0.0	100.0
음료류	탄산음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	과일채소 음료	4	0.02	0	4	0.0	100.0
	기능성 음료	18	0.1	0	18	0.0	100.0
	차음료	2	0.01	0	2	0.0	100.0
	기타음료	70	0.3	1	70	1.4	98.6
주류	소주	22	0.1	0	22	0.0	100.0
	전통주	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타주류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	633	2.3	0	633	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	76	0.3	0	76	0.0	100.0
	개별인정형원료	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	2	0.01	0	2	0.0	100.0
	효모/효소	0.02	0.0	0	0.02	0.0	100.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	643	2.4	0	643	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	54	0.2	0	54	0.0	100.0
비식품류	비식품류	329	1.2	0	329	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		1,598,701	100.0	3	1,598,698	0.02	99.98
빵류	빵류	1,141	0.1	0	1,141	0.0	100.0
과자류	비스킷 /쿠키류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	26	0.0	0	26	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	14	0.0	0	14	0.0	100.0
당류	설탕	1,428,156	89.3	0	1,428,156	0.0	100.0
	가공당류	86,527	5.4	0	86,527	0.0	100.0
	시럽류	9,246	0.6	0	9,246	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
조미식품	식초	21	0.0	0	21	0.0	100.0
	조미료	15	0.0	0	15	0.0	100.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	164	0.01	0	164	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
음료류	기타음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
주류	소주	125	0.01	0	125	0.0	100.0
	기타주류	125	0.01	0	125	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (영양소)	4,586	0.3	0	4,586	0.0	100.0
비식품류	비식품류	68,551	4.3	3	68,548	0.04	99.96

53) 무역통계에 따르면, 수입된 원당의 양은 191만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 원당 사용량은 160만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원당	0	1,907,569	1,907,569	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2018년 기준)

【부표 1-38】 백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		494,941	100.0	12	494,929	0.02	99.98
육류 가공품	소시지류	1,898	0.4	0	1,898	0.0	100.0
	햄류	394	0.1	12	382	3.0	97.0
	베이컨류	71	0.01	0	71	0.0	100.0
	육포	59	0.01	0	59	0.0	100.0
	양념육류	1,454	0.3	0	1,454	0.0	100.0
	분쇄가공육	1,473	0.3	0	1,473	0.0	100.0
	축산물조립	382	0.1	0	382	0.0	100.0
	기타 육가공품	1,109	0.2	0	1,109	0.0	100.0
알가공품	알가공품	110	0.02	0	110	0.0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	177	0.04	0	177	0.0	100.0
	건어포류	1,958	0.4	0	1,958	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	22	0.0	0	22	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	1,038	0.2	0	1,038	0.0	100.0
	젓갈류	115	0.02	0	115	0.0	100.0
	수산물 통조림	362	0.1	0	362	0.0	100.0
	기타수산 가공품	1,114	0.2	0	1,114	0.0	100.0
김치류	배추김치	3,040	0.6	0	3,040	0.0	100.0
	무김치류	1,235	0.2	0	1,235	0.0	100.0
	기타김치	375	0.1	0	375	0.0	100.0
절임류	절임류	5,123	1.0	0	5,123	0.0	100.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	3,018	0.6	0	3,018	0.0	100.0
	건조과일 /채소류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	기타과일 /채소가공품	777	0.2	0	777	0.0	100.0
식용 유지류	조미유	94	0.02	0	94	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	33	0.01	0	33	0.0	100.0
유가공품	우유류	16,225	3.3	0	16,225	0.0	100.0
	발효유	16,636	3.4	0	16,636	0.0	100.0
	분유	178	0.04	0	178	0.0	100.0
	치즈	273	0.1	0	273	0.0	100.0
	기타 유가공품	3,167	0.6	0	3,167	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	8,894	1.8	0	8,894	0.0	100.0
	기타 아이스 크림류	17,398	3.5	0	17,398	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	5,018	1.0	0	5,018	0.0	100.0
	전분	8,423	1.7	0	8,423	0.0	100.0
	분말류	2,142	0.4	0	2,142	0.0	100.0
면류	라면	575	0.1	0	575	0.0	100.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
	냉면	144	0.03	0	144	0.0	100.0
	기타면류	23	0.05	0	23	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	3,828	0.8	0	3,828	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	8,763	1.8	0	8,763	0.0	100.0
빵류	빵류	42,649	8.6	0	42,649	0.0	100.0
떡류	떡류	3,908	0.8	0	3,908	0.0	100.0
만두류	만두류	780	0.2	0	780	0.0	100.0
과자류	파이 (과자)류	706	0.1	0	706	0.0	100.0
	스낵류	36,519	7.4	0	36,519	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	9,403	1.9	0	9,403	0.0	100.0
	한과	29	0.01	0	29	0.0	100.0
	기타과자	12,034	2.4	0	12,034	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	14,398	2.9	0	14,398	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	16,359	3.3	0	16,359	0.0	100.0
	껌류	44	0.01	0	44	0.0	100.0
당류	설탕	399	0.1	0	399	0.0	100.0
	가공당류	10,750	2.2	0	10,750	0.0	100.0
	시럽류	1,662	0.3	0	1,662	0.0	100.0
	기타당류	90	0.02	0	90	0.0	100.0
잼류	잼류	13,828	2.8	0	13,828	0.0	100.0
장류	간장	274	0.1	0	274	0.0	100.0
	된장	383	0.1	0	383	0.0	100.0
	고추장	736	0.1	0	736	0.0	100.0
	쌈장	46	0.01	0	46	0.0	100.0
	기타장류	24	0.0	0	24	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	1,022	0.2	0	1,022	0.0	100.0
	케첩	266	0.1	0	266	0.0	100.0
	소스류	14,475	2.9	0	14,475	0.0	100.0
조미식품	식초	9	0.0	0	9	0.0	100.0
	양념류	991	0.2	0	991	0.0	100.0
	향신료	114	0.02	0	114	0.0	100.0
	조미료	6,989	1.4	0	6,989	0.0	100.0
	기타 조미식품	1,879	0.4	0	1,879	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	1,535	0.3	0	1,535	0.0	100.0
	인스턴트커피	7,088	1.4	0	7,088	0.0	100.0
	엑상커피	6,429	1.3	0	6,429	0.0	100.0
	코코아	2,448	0.5	0	2,448	0.0	100.0
차류	녹차	119	0.02	0	119	0.0	100.0
	기타차류	16,316	3.3	0	16,316	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
즉석섭취 식품	도시락	689	0.1	0	689	0.0	100.0
	김밥류	25	0.01	0	25	0.0	100.0
	햄버거 /샌드위치	597	0.1	0	597	0.0	100.0
	즉석 반찬류	188	0.04	0	188	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	1,614	0.3	0	1,614	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	133	0.03	0	133	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	552	0.1	0	552	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	1,401	0.3	0	1,401	0.0	100.0
	즉석 육류식품	569	0.1	0	569	0.0	100.0
	즉석간식류	108	0.02	0	108	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	744	0.2	0	744	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	199	0.04	0	199	0.0	100.0
연식품	두부류	241	0.05	0	241	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩 /견과류 가공품	383	0.1	0	383	0.0	100.0
	기타 가공식품	7,127	1.4	0	7,127	0.0	100.0
음료류	탄산음료	37,898	7.7	0	37,898	0.0	100.0
	과일채소 음료	46,004	9.3	0	46,004	0.0	100.0
	기능성 음료	15,179	3.1	0	15,179	0.0	100.0
	생수	1,996	0.4	0	1,996	0.0	100.0
	차음료	5,247	1.1	0	5,247	0.0	100.0
	전통음료	1,548	0.3	0	1,548	0.0	100.0
	기타음료	12,109	2.4	0	12,109	0.0	100.0
주류	소주	246	0.05	0	246	0.0	100.0
	탁약주	38	0.01	0	38	0.0	100.0
	와인	29	0.01	0	29	0.0	100.0
	청주	11,582	2.3	0	11,582	0.0	100.0
	샴페인	58	0.01	0	58	0.0	100.0
	전통주	79	0.02	0	79	0.0	100.0
	기타주류	3,690	0.7	0	3,690	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	109	0.02	0	109	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	117	0.02	0	117	0.0	100.0
	개별인정형원료	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	40	0.01	0	40	0.0	100.0
	효모/효소	62	0.01	0	62	0.0	100.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	191	0.04	0	191	0.0	100.0
급식	급식	133	0.03	0	133	0.0	100.0
비식품류	비식품류	2,192	0.4	0	2,192	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		68,466	100.0	8,521	59,945	12.4	87.6
육류 가공품	소시지류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	햄류	14	0.02	0	14	0.0	100.0
	베이컨류	0.04	0.0	0	0.04	0.0	100.0
	육포	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	양념육류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	분쇄가공육	0.0	0.0	0	0.0	0.0	100.0
건조수산물 가공품류	건해조류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	건어포류	520	0.8	88	432	16.9	83.1
조미수산물 가공품류	어육 가공품	282	0.4	0	282	0.0	100.0
	젓갈류	57	0.1	0	57	0.0	100.0
김치류	배추김치	15	0.02	0	15	0.0	100.0
	무김치류	7	0.01	0	7	0.0	100.0
	기타김치	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
절임류	절임류	373	0.5	1	373	0.1	99.9
과일채소 가공품	건조과일 /채소류	31	0.05	0	31	0.0	100.0
	기타과일 /채소가공품	27	0.04	0	27	0.0	100.0
유가공품	우유류	3,006	4.4	459	2,547	15.3	84.7
	발효유	1,457	2.1	15	1,442	1.0	99.0
	분유	116	0.2	0	116	0.0	100.0
	기타 유가공품	64	0.1	22	42	34.1	65.9
아이스 크림류	아이스크림	26	0.04	0	26	0.0	100.0
	기타 아이스 크림류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	536	0.8	0	536	0.0	100.0
	전분	29	0.04	29	0	100.0	0.0
	분말류	332	0.5	0	332	0.0	100.0
면류	라면	30	0.04	0	30	0.0	100.0
	냉면	12	0.02	0	12	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	4	0.01	0	4	0.0	100.0
빵류	빵류	81	0.1	30	51	36.6	63.4
과자류	스낵류	146	0.2	1	145	0.4	99.6
	비스킷 /쿠키류	2,339	3.4	76	2,263	3.2	96.8
	기타과자	126	0.2	0	126	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	2,155	3.1	1,380	775	64.0	36.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	10	0.01	4	5	44.5	55.5
당류	가공당류	50	0.1	0	50	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
잼류	시럽류	53	0.1	0	53	0.0	100.0
	잼류	127	0.2	0	127	0.0	100.0
장류	간장	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	고추장	733	1.1	0	733	0.0	100.0
	기타장류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	62	0.1	0	62	0.0	100.0
	케첩	56	0.1	0	56	0.0	100.0
	소스류	647	0.9	36	611	5.6	94.4
조미식품	식초	877	1.3	0	877	0.0	100.0
	조미료	3,239	4.7	8	3,231	0.2	99.8
	기타 조미식품	2,285	3.3	2,180	105	95.4	4.6
커피/코코아류	원두커피	43	0.1	0	43	0.0	100.0
	엑상커피	26,653	38.9	4,004	22,649	15.0	85.0
	코코아	193	0.3	0	193	0.0	100.0
차류	녹차	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	인삼/홍삼차	217	0.3	0	217	0.0	100.0
	기타차류	242	0.4	0	242	0.0	100.0
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	8	0.01	0	8	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	539	0.8	134	405	25.0	75.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	48	0.1	0	48	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	174	0.3	0	174	0.0	100.0
음료류	탄산음료	1,382	2.0	0	1,382	0.0	100.0
	과일채소 음료	2,437	3.6	0	2,437	0.0	100.0
	기능성 음료	520	0.8	16	505	3.0	97.0
	기타음료	1,563	2.3	1	1,561	0.1	99.9
주류	탁약주	60	0.1	0	60	0.0	100.0
	전통주	67	0.1	0	67	0.0	100.0
	기타주류	1,197	1.7	0	1,197	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	2,159	3.2	0.3	2,158	0.01	99.99
	고시형 원료 (영양소)	8,557	12.5	27	8,530	0.3	99.7
	개별인정형원료	10	0.01	0.05	10	0.5	99.5
	기타건강 지향식품	19	0.03	0	19	0.0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	1,011	1.5	0.1	1,011	0.01	99.99
특수용도 식품	체중조절용조제식품	134	0.2	12	122	9.2	90.8
비식품류	비식품류	1,291	1.9	0	1,291	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		231,617	100.0	55,688	175,929	24.0	76.0
육류 가공품	소시지류	47	0.02	0	47	0.0	100.0
	햄류	23	0.01	0	23	0.0	100.0
	베이컨류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	육포	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
	양념육류	12	0.01	0	12	0.0	100.0
	분쇄가공육	47	0.02	0	47	0.0	100.0
	기타 육가공품	13	0.01	0	13	0.0	100.0
조미수산 가공품류	수산물 통조림	60	0.03	0	60	0.0	100.0
김치류	배추김치	412	0.2	0	412	0.0	100.0
	무김치류	103	0.04	0	103	0.0	100.0
절임류	절임류	886	0.4	2	884	0.2	99.8
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	15	0.01	0	15	0.0	100.0
	건조과일 /채소류	50	0.02	0	50	0.0	100.0
	기타과일 /채소가공품	126	0.1	24	103	18.7	81.3
식용 유지류	조미유	5	0.0	0	5	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	39	0.02	0	39	0.0	100.0
유가공품	우유류	9,300	4.0	1,268	8,032	13.6	86.4
	발효유	27,202	11.7	1,390	25,812	5.1	94.9
	분유	630	0.3	0	630	0.0	100.0
	치즈	2,913	1.3	0	2,913	0.0	100.0
	기타 유가공품	1,363	0.6	1	1,362	0.1	99.9
아이스 크림류	아이스크림	2,662	1.1	0	2,662	0.0	100.0
	기타 아이스 크림류	1,108	0.5	0	1,108	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	30	0.01	0	30	0.0	100.0
	전분	10	0.0	10	0	100.0	0.0
	분말류	12	0.01	0	12	0.0	100.0
면류	기타면류	5	0.0	0	5	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	5	0.0	0	5	0.0	100.0
빵류	빵류	2,591	1.1	321	2,270	12.4	87.6
떡류	떡류	12	0.01	0	12	0.0	100.0
만두류	만두류	146	0.1	0	146	0.0	100.0
과자류	스낵류	77	0.03	0	77	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	314	0.1	36	278	11.5	88.5
	기타과자	274	0.1	0	274	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	2,176	0.9	0	2,176	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	249	0.1	178	71	71.4	28.6
	껌류	11	0.0	0	11	0.0	100.0
당류	가공당류	10,000	4.3	10,000	0	100.0	0.0
	엿류	5,838	2.5	0	5,838	0.0	100.0
	시럽류	333	0.1	0	333	0.0	100.0
	잼류	69	0.03	0	69	0.0	100.0
장류	간장	944	0.4	0	944	0.0	100.0
	된장	10	0.0	0	10	0.0	100.0
	고추장	1,798	0.8	210	1,588	11.7	88.3
	쌈장	62	0.03	0	62	0.0	100.0
	기타장류	42	0.02	0	42	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	183	0.1	0	183	0.0	100.0
	케첩	575	0.2	0	575	0.0	100.0
	소스류	6,132	2.6	49	6,083	0.8	99.2
조미식품	식초	1,923	0.8	0	1,923	0.0	100.0
	향신료	59	0.03	0	59	0.0	100.0
	조미료	1,909	0.8	0	1,909	0.0	100.0
	기타 조미식품	800	0.3	212	588	26.5	73.5
커피/코코아류	원두커피	447	0.2	447	0	100.0	0.0
	인스턴트커피	401	0.2	0	401	0.0	100.0
	액상커피	2,359	1.0	444	1,915	18.8	81.2
	코코아	83	0.04	0	83	0.0	100.0
차류	인삼/홍삼차	9,098	3.9	0	9,098	0.0	100.0
	기타차류	5,290	2.3	540	4,750	10.2	89.8
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	229	0.1	0	229	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	77	0.03	44	33	57.1	42.9
	즉석 육류식품	8	0.0	0	8	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	30	0.01	0	30	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
연식품	두부류	150	0.1	0	150	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩 /견과류 가공품	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	기타 가공식품	1,305	0.6	8	1,297	0.6	99.4
음료류	탄산음료	52,966	22.9	26,128	26,838	49.3	50.7
	과일채소 음료	14,470	6.2	3,276	11,194	22.6	77.4
	기능성 음료	34,753	15.0	10,016	24,737	28.8	71.2
	생수	2,378	1.0	0	2,378	0.0	100.0
	차음료	7,119	3.1	0	7,119	0.0	100.0
	전통음료	58	0.03	0	58	0.0	100.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
기타음료	9,913	4.3	1,015	8,898	10.2	89.8	
주류	맥주	1,909	0.8	0	1,909	0.0	100.0
	소주	1,695	0.7	0	1,695	0.0	100.0
	탁약주	285	0.1	3	281	1.2	98.8
	와인	200	0.1	0	200	0.0	100.0
	청주	686	0.3	0	686	0.0	100.0
	전통주	105	0.05	67	38	63.6	36.4
	기타주류	1,611	0.7	0	1,611	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	70	0.03	0	70	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	8	0.0	0	8	0.0	100.0
	개별인정형원료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	8	0.0	0	8	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	66	0.03	0	66	0.0	100.0
	효모/효소	12	0.01	0	12	0.0	100.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	194	0.1	0	194	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	11	0.0	0	11	0.0	100.0
비식품류	비식품류	8	0.0	0	8	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		205,129	100.0	22,291	182,838	10.9	89.1
육류 가공품	소시지류	53	0.03	0	53	0.0	100.0
	햄류	37	0.02	0	37	0.0	100.0
	양념육류	846	0.4	61	786	7.2	92.8
	분쇄가공육	125	0.1	55	71	43.7	56.3
	축산물조립	3	0.0	0.2	3	8.0	92.0
	기타 육가공품	21	0.01	0	21	0.0	100.0
알가공품	알가공품	38	0.02	0	38	0.0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	1	0.0	1	0.1	90.0	10.0
	건어포류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타건조 수산가공품	81	0.04	0	81	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	27	0.01	4	22	16.7	83.3
	젓갈류	248	0.1	0	248	0.0	100.0
	기타수산 가공품	98	0.05	0.3	98	0.3	99.7
김치류	배추김치	295	0.1	7	288	2.3	97.7
	무김치류	108	0.1	2	106	1.8	98.2
	기타김치	119	0.1	1	118	0.6	99.4
절임류	절임류	1,742	0.8	123	1,619	7.1	92.9
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	86	0.04	0	86	0.0	100.0
	기타과일 /채소가공품	73	0.04	0	73	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	8,100	3.9	0	8,100	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	16,200	7.9	0	16,200	0.0	100.0
유가공품	우유류	2,789	1.4	0	2,789	0.0	100.0
	발효유	667	0.3	0	667	0.0	100.0
	기타 유가공품	2,369	1.2	8	2,361	0.4	99.6
아이스 크림류	아이스크림	2,621	1.3	0	2,621	0.0	100.0
	기타 아이스 크림류	3,464	1.7	0	3,464	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	64	0.03	0	64	0.0	100.0
	분말류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
면류	라면	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	냉면	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	기타면류	17	0.01	0	17	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	13	0.01	0	13	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	180	0.1	0	180	0.0	100.0
빵류	빵류	6,040	2.9	99	5,941	1.6	98.4
떡류	떡류	143	0.1	0	143	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
만두류	만두류	56	0.03	1	55	1.4	98.6
과자류	파이 (과자)류	2,688	1.3	0	2,688	0.0	100.0
	스낵류	10,493	5.1	2,898	7,595	27.6	72.4
	비스킷 /쿠키류	1,669	0.8	154	1,515	9.2	90.8
	한과	7,474	3.6	6,617	857	88.5	11.5
	기타과자	4,863	2.4	505	4,358	10.4	89.6
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	13,626	6.6	2,866	10,761	21.0	79.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	481	0.2	95	386	19.8	80.2
당류	엿류	69	0.03	21	48	30.0	70.0
	시럽류	142	0.1	0	142	0.0	100.0
	기타당류	9	0.0	0	9	0.0	100.0
잼류	잼류	226	0.1	5	221	2.1	97.9
장류	간장	2,826	1.4	0	2,826	0.0	100.0
	된장	4,376	2.1	1,613	2,763	36.9	63.1
	고추장	17,064	8.3	4,833	12,231	28.3	71.7
	쌈장	3,884	1.9	614	3,270	15.8	84.2
	기타장류	468	0.2	0	468	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	689	0.3	0	689	0.0	100.0
	케첩	235	0.1	0	235	0.0	100.0
	소스류	29,217	14.2	1,048	28,169	3.6	96.4
조미식품	식초	6,173	3.0	0	6,173	0.0	100.0
	고춧가루	1,706	0.8	0	1,706	0.0	100.0
	양념류	65	0.03	0	65	0.0	100.0
	향신료	59	0.03	0	59	0.0	100.0
	조미료	1,453	0.7	1	1,452	0.1	99.9
	기타 조미식품	1,304	0.6	2	1,302	0.2	99.8
커피/코코아류	원두커피	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	인스턴트커피	438	0.2	0	438	0.0	100.0
	액상커피	5	0.0	0	5	0.0	100.0
차류	기타차류	31,224	15.2	0	31,224	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	219	0.1	5	213	2.4	97.6
	김밥류	14	0.01	0	14	0.0	100.0
	햄버거 /샌드위치	179	0.1	0	179	0.0	100.0
	즉석 반찬류	1,394	0.7	4	1,390	0.3	99.7
	기타즉석 섭취식품	522	0.3	29	493	5.5	94.5
즉석조리 식품	즉석밥류	13	0.01	0.4	12	3.0	97.0
	즉석탕/국/찌개류	38	0.02	0	38	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	19	0.01	0	19	0.0	100.0
	즉석 육류식품	208	0.1	64	144	30.7	69.3

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	기타즉석 조리식품	662	0.3	13	649	2.0	98.0
균질화 식품류	균질화 식품류	16	0.01	0	16	0.0	100.0
연식품	묵류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
기타가공 식품류	명콩 /견과류 가공품	195	0.1	0	195	0.0	100.0
	기타 가공식품	8,359	4.1	32	8,327	0.4	99.6
음료류	과일채소 음료	294	0.1	200	94	68.0	32.0
	기능성 음료	171	0.1	53	118	30.7	69.3
	기타음료	294	0.1	0	294	0.0	100.0
주류	탁약주	828	0.4	58	770	7.0	93.0
	청주	303	0.1	0	303	0.0	100.0
	기타주류	1,287	0.6	0	1,287	0.0	100.0
건강기능식품	고시형 원료 (기능성 원료)	10	0.0	0	10	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	42	0.02	0	42	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	205	0.1	199	6	97.1	2.9
건강지향 식품	추출 가공식품	44	0.02	0	44	0.0	100.0
급식	급식	141	0.1	0	141	0.0	100.0
비식품류	비식품류	5	0.0	0	5	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중	
전 체	147,721	100.0	2,820	144,901	1.9	98.1	
육류 가공품	소시지류	489	0.3	0	489	0.0	100.0
	햄류	457	0.3	0	457	0.0	100.0
	베이컨류	81	0.1	0	81	0.0	100.0
	육포	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	양념육류	399	0.3	0	399	0.0	100.0
	분쇄가공육	976	0.7	0	976	0.0	100.0
	기타 육가공품	61	0.04	0	61	0.0	100.0
알가공품	알가공품	497	0.3	0	497	0.0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	6,789	4.6	0	6,789	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	18	0.01	0	18	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	6,798	4.6	0	6,798	0.0	100.0
	젓갈류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	수산물 통조림	21	0.01	0	21	0.0	100.0
	기타수산 가공품	14	0.01	0	14	0.0	100.0
김치류	배추김치	17	0.01	0	17	0.0	100.0
	기타김치	5	0.0	0	5	0.0	100.0
과일/채소 가공품	기타과일 /채소가공품	4	0.0	0	4	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	2,426	1.6	9	2,417	0.4	99.6
	조미유	5,209	3.5	107	5,102	2.0	98.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	355	0.2	0	355	0.0	100.0
유가공품	치즈	362	0.2	0	362	0.0	100.0
	버터	52,567	35.6	0	52,567	0.0	100.0
아이스 크럼류	아이스크림	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	79	0.1	0	79	0.0	100.0
	전분	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	분말류	163	0.1	125	38	76.7	23.3
면류	라면	136	0.1	0	136	0.0	100.0
	국수	3,267	2.2	0	3,267	0.0	100.0
빵류	빵류	11,265	7.6	0.4	11,265	0.04	99.996
떡류	떡류	3,117	2.1	0	3,117	0.0	100.0
만두류	만두류	324	0.2	0	324	0.0	100.0
과자류	파이 (과자)류	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	스낵류	4,410	3.0	100	4,310	2.3	97.7
	비스킷 /쿠키류	34	0.02	0	34	0.0	100.0
	한과	2,657	1.8	2,394	263	90.1	9.9

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	기타과자	158	0.1	0	158	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	0.02	0.0	0	0.02	0.0	100.0
잼류	잼류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	22,564	15.3	0	22,564	0.0	100.0
	케첩	7	0.05	0	7	0.0	100.0
	소스류	1,090	0.7	45	1,044	4.2	95.8
조미식품	양념류	10	0.01	0	10	0.0	100.0
	향신료	53	0.04	0	53	0.0	100.0
	조미료	935	0.6	0	935	0.0	100.0
	기타 조미식품	212	0.1	0	212	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	7,831	5.3	31	7,799	0.4	99.6
	김밥류	888	0.6	0	888	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	705	0.5	0	705	0.0	100.0
	즉석 반찬류	409	0.3	4	405	1.0	99.0
	기타즉석 섭취식품	666	0.5	0	666	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	36	0.02	0	36	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	215	0.1	0	215	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	18	0.01	0	18	0.0	100.0
	즉석 육류식품	388	0.3	0	388	0.0	100.0
	즉석간식류	678	0.5	0	678	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	3,997	2.7	5	3,992	0.1	99.9
균질화 식품류	균질화 식품류	10	0.01	0	10	0.0	100.0
연식품	두부류	1,110	0.8	0	1,110	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타 가공식품	132	0.1	0	132	0.0	100.0
음료류	기능성 음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강기능식품	개별인정형원료	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	228	0.2	0	228	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	11	0.01	0	11	0.0	100.0
급식	급식	213	0.1	0	213	0.0	100.0
비식품류	비식품류	2,141	1.4	0	2,141	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중	
전 체	206,439	100.0	0	206,439	0.0	100.0	
육류 가공품	분쇄가공육	170	0.1	0	170	0.0	100.0
	기타 육가공품	72	0.03	0	72	0.0	100.0
건조수산 가공품류	건해조류	21	0.01	0	21	0.0	100.0
조미수산 가공품류	기타수산 가공품	52	0.03	0	52	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	394	0.2	0	394	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	1,482	0.7	0	1,482	0.0	100.0
유가공품	치즈	1,964	1.0	0	1,964	0.0	100.0
	기타 유가공품	1,712	0.8	0	1,712	0.0	100.0
아이스 크럼류	아이스크림	545	0.3	0	545	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	419	0.2	0	419	0.0	100.0
면류	라면	155,290	75.2	0	155,290	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	시리얼	7	0.0	0	7	0.0	100.0
빵류	빵류	1,184	0.6	0	1,184	0.0	100.0
만두류	만두류	20	0.01	0	20	0.0	100.0
과자류	스낵류	17,764	8.6	0	17,764	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	2,249	1.1	0	2,249	0.0	100.0
	기타과자	2,360	1.1	0	2,360	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	612	0.3	0	612	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	77	0.04	0	77	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱 /마요네즈	26	0.01	0	26	0.0	100.0
	소스류	272	0.1	0	272	0.0	100.0
조미식품	조미료	142	0.1	0	142	0.0	100.0
	기타 조미식품	39	0.02	0	39	0.0	100.0
커피/코코아류	코코아	8	0.0	0	8	0.0	100.0
차류	기타차류	2,034	1.0	0	2,034	0.0	100.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	109	0.1	0	109	0.0	100.0
	즉석 육류식품	23	0.01	0	23	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	915	0.4	0	915	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩 /견과류 가공품	1,252	0.6	0	1,252	0.0	100.0
	기타 가공식품	14,797	7.2	0	14,797	0.0	100.0
음료류	기능성 음료	0.02	0.0	0	0.02	0.0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
건강기능식품	고사형 원료 (기능성 원료)	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	10	0.0	0	10	0.0	100.0
비식품류	비식품류	413	0.2	0	413	0.0	100.0

【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	수입산 사용 비중
전 체		83,535	100.0	0	83,535	0.0	100.0
알가공품	알가공품	31	0.04	0	31	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
빵류	빵류	242	0.3	0	242	0.0	100.0
과자류	파이 (과자)류	0.01	0.0	0	0.01	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	0.02	0.0	0	0.02	0.0	100.0
	기타과자	0.01	0.0	0	0.01	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	46,532	55.7	0	46,532	0.0	100.0
	인스턴트커피	30,365	36.4	0	30,365	0.0	100.0
	엑상커피	6,360	7.6	0	6,360	0.0	100.0
음료류	기능성 음료	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	기타음료	0.05	0.0	0	0.05	0.0	100.0

54) 무역통계에 따르면, 수입된 커피원두의 양은 14.5만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 커피원두 사용량은 8.4만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
커피원두	0	145,051	145,051	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2018년 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	수입산 사용 비중
전 체		46,720	100.0	710	46,010	1.5	98.5
육류 가공품	소시지류	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	햄류	2	0.05	0	2	0.0	100.0
	육포	1	0.03	0	1	0.0	100.0
	분쇄가공육	682	1.5	7	675	1.1	98.9
	기타 육가공품	53	0.1	0	53	0.0	100.0
조미수산 가공품류	어육 가공품	480	1.0	318	162	66.2	33.8
유가공품	치즈	36,844	78.9	0	36,844	0.0	100.0
	기타 유가공품	455	1.0	0	455	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	2	0.04	0.2	2	8.9	91.1
밀가루/분말류	가공 밀가루	0.2	0.04	0	0.2	0.0	100.0
빵류	빵류	6,819	14.6	309	6,510	4.5	95.5
떡류	떡류	104	0.2	0	104	0.0	100.0
과자류	파이 (과자)류	2	0.03	0	2	0.0	100.0
	비스킷 /쿠키류	132	0.3	40	92	30.2	69.8
	기타과자	19	0.04	0	19	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	0.1	0.02	0	0.1	0.0	100.0
당류	시럽류	14	0.03	0	14	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	206	0.4	0.01	206	0.03	99.997
커피/코코아류	원두커피	1	0.02	0	1	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	8	0.02	0.02	8	0.2	99.8
	김밥류	10	0.02	0	10	0.0	100.0
	햄버거 /샌드위치	214	0.5	0	214	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	24	0.1	24	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	2	0.04	0	2	0.0	100.0
	즉석찜 /볶음류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	392	0.8	12	380	3.1	96.9
균질화 식품류	균질화 식품류	5	0.01	0	5	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	233	0.5	0	233	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	3	0.01	0.1	3	1.9	98.1
비식품류	비식품류	8	0.02	0	8	0.0	100.0

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		741,990	516,893	225,099	69.7
곡류	쌀	387	253	134	65.5
	소맥(밀)	132	9	123	6.8
	쌀가루	685	87	598	12.7
	옥수수가루(분말)	799	507	292	63.4
	소맥분(밀가루)	28,921	0	28,921	0.0
두류	대두	1,989	277	1,712	13.9
	감자	186	186	0	100.0
	고구마	31	0	31	0.0
	타피오카	230	0	230	0.0
	주정	3	3	0	100.0
엽근채류	배추	4	4	0	100.0
	무	390	390	0	100.0
	당근	427	177	250	41.4
	절임배추	148	148	0	100.0
양념채소	고추	66	43	23	65.3
	건고추	1	0	1	0.0
	마늘(간마늘포함)	1,775	832	942	46.9
	생강	621	600	20	96.7
	양파	5,968	5,676	292	95.1
	파	1,276	1,237	39	96.9
	고춧가루	1,033	208	825	20.1
	고추양념(다대기)	275	0	275	0.0
	다진마늘	738	240	498	32.6
마늘분말	174	118	56	68.0	
특용작물류	인삼	0	0	0	100.0
	참깨	56	32	24	57.8
	버섯	6	5	1	85.0
	홍삼엑기스/분말	0	0	0	100.0
과일채소	사과	252	252	0	100.0
	배	162	162	0	100.0
	과일및채소퓨레	23	9	14	40.0
	건조야채	2	0	2	0.0
	야채분말	16	0	16	0.0
축산물	쇠고기	72,048	16,740	55,308	23.2
	돼지고기	322,496	242,736	79,762	75.3
	닭고기	268,825	234,391	34,434	87.2

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
	계란	5,554	5,554	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	59	16	44	26.6
	돼지고기엑기스/분말	319	148	172	46.2
	닭고기엑기스/분말	23	22	1	94.3
우유	원유	12	12	0	100.0
	전지분유	1	0	1	0.0
	탈지분유	46	15	31	33.1
	버터	0	0	0	0.0
	치즈	742	7	734	1.0
수산물	천일염	405	405	0	100.0
	명태(동태황태포함)	46	0	46	0.0
	(물)오징어	17	16	1	97.0
	김(원조)	0	0	0	100.0
	마른김	0	0	0	100.0
	정제소금	2,919	2,738	181	93.8
	어육살	607	93	513	15.4
전분	감자전분	94	0	94	0.5
	고구마전분	150	0	150	0.0
	옥수수전분	5,953	692	5,260	11.6
	기타전분	1,692	1,145	546	67.7
	변성전분(덱스트린)	221	138	83	62.5
당류	백설탕	6,525	12	6,513	0.2
	갈색설탕	471	0	471	0.0
	포도당류	19	0	19	0.0
	과당류	146	0	146	0.0
	올리고당류	22	0	22	0.0
	물엿	1,085	116	969	10.7
	전분당	3	3	0	100.0
식용유지류	대두유	2,464	0	2,464	0.0
	팜유류	242	0	242	0.0
	옥배유	623	0	623	0.0
	채종유	260	0	260	0.0
	해바라기유	7	0	7	0.0
	참기름	981	352	629	35.9
식초	발효식초	11	7	4	62.3
	합성식초(빙초산)	0	0	0	100.0
기타	기타	127	75	51	59.5

【부표 2-2】 알가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		14,559	13,632	927	93.6
곡류	소맥분(밀가루)	102	0	102	0.0
양념채소	고추	12	12	0	100.0
	건고추	30	0	30	0.0
	마늘(깐마늘포함)	13	0	13	0.0
	생강	7	7	0	100.0
	양파	56	56	0	100.0
	파	77	77	0	100.0
	고춧가루	30	0	30	0.0
특용작물류	참깨	14	0	14	0.0
축산물	돼지고기	2,818	2,818	0	100.0
	계란	5,626	5,626	0	100.0
수산물	천일염	2	2	0	100.0
	정제소금	4,990	4,958	32	99.4
전분	옥수수전분	4	0	4	0.0
당류	백설탕	110	0	110	0.0
	물엿	38	0	38	0.0
식용유지류	대두유	497	0	497	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
커피	커피원두	31	0	31	0.0
식초	발효식초	41	14	27	34.2
	합성식초(빙초산)	62	62	0	100.0

【부표 2-3】 건조수산물가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		370,923	299,164	71,758	80.7
곡류	쌀	3	3	0	100.0
	보리	119	119	0	100.0
	쌀가루	9	9	0	100.0
	소맥분(밀가루)	279	0	279	0.0
두류	타피오카	15	0	15	0.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	0	0	0	100.0
	생강	0	0	0	100.0
	양파	10	10	0	100.0
	파	0	0	0	100.0
	고춧가루	143	18	125	12.7
	다진마늘	6	6	0	100.0
특용작물류	참깨	125	0	125	0.0
과일채소	야채분말	6	0	6	0.0
축산물	계란	179	179	0	100.0
수산물	친일엽	4,867	2,740	2,127	56.3
	명태(동태황태포함)	20,706	323	20,383	1.6
	(물)오징어	51,944	31,345	20,599	60.3
	김(원초)	212,905	212,905	0	100.0
	마른김	42,264	42,264	0	100.0
	정제소금	12,225	5,877	6,349	48.1
	어육살	4,387	609	3,778	13.9
	어류부산물(가미알갱등)	1,747	1,747	0	100.0
전분	옥수수전분	52	0	52	0.0
당류	백설탕	2,157	0	2,157	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	포도당류	520	88	432	16.9
	올리고당류	19	0	19	0.0
	물엿	84	2	81	3.0
식용유지류	대두유	6,807	0	6,807	0.0
	팜유류	21	0	21	0.0
	옥배유	3,968	83	3,885	2.1
	채종유	1,840	0	1,840	0.0
	미강유	334	136	198	40.6
	해바라기유	238	0	238	0.0
	참기름	1,425	116	1,309	8.1

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	들기름	850	5	846	0.5
식초	합성식초(빙초산)	7	0	7	0.0
기타	기타	656	582	74	88.7

【부표 2-4】 조미수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		448,564	84,915	363,648	18.9
곡류	쌀가루	849	247	602	29.1
	옥수수가루(분말)	12	0	12	0.0
	소맥분(밀가루)	45,487	0	45,487	0.0
두류	대두	203	203	0	100.0
	땅콩	8	8	0	100.0
	감자	944	938	6	99.4
	고구마	10	0	10	0.0
	타피오카	247	0	247	0.0
	주정	132,587	6,629	125,958	5.0
엽근채류	무	10	10	0	100.0
	당근	2,872	1,350	1,522	47.0
양념채소	고추	386	250	136	64.8
	건고추	4	4	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	1,523	1,440	83	94.5
	생강	759	759	1	99.9
	양파	1,365	1,114	251	81.6
	파	1,552	571	981	36.8
	고춧가루	441	40	400	9.2
	고추양념(다대기)	58	0	58	0.0
	다진마늘	98	78	19	80.2
	마늘분말	3	0	2	9.0
특용작물류	인삼	0	0	0	100.0
	참깨	26	3	23	12.0
	버섯	16	1	15	6.8
	버섯엑기스/분말	0	0	0	100.0
과일채소	딸기	398	318	80	80.0
	건조야채	119	0	119	0.3
	야채분말	2	0	2	0.0
축산물	쇠고기	115	115	0	100.0
	돼지고기	3,596	3,596	0	100.0
	닭고기	4,283	4,272	11	99.7
	계란	85	85	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0	0	0	0.0
우유	치즈	480	318	162	66.2
수산물	천일염	22,156	7,318	14,838	33.0
	명태(동태황태포함)	7,726	24	7,702	0.3

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	(물)오징어	43,408	31,549	11,859	72.7
	김(원초)	2,391	2,391	0	100.0
	정제소금	7,094	5,421	1,673	76.4
	어육살	129,393	12,224	117,169	9.4
	어류부산물(가비알내장등)	19,955	2,959	16,996	14.8
전분	감자전분	1,560	3	1,557	0.2
	옥수수전분	441	0	441	0.0
	기타전분	4,034	567	3,467	14.1
	변성전분(텍스트린)	244	0	244	0.0
당류	백설탕	2,620	0	2,620	0.0
	갈색설탕	40	0	40	0.0
	포도당류	339	0	339	0.0
	과당류	60	0	60	0.0
	올리고당류	163	1	162	0.6
	물엿	368	0	368	0.1
	전분당	20	0	20	0.0
식용유지류	대두유	6,834	0	6,834	0.0
	팜유류	52	0	52	0.0
	채종유	952	0	952	0.0
	미강유	2	0	2	0.0
	참기름	11	0	11	0.0
	들기름	11	0	11	0.0
식초	발효식초	21	0	21	0.1
기타	기타	133	107	26	80.2

【부표 2-5】 김치류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		705,210	682,692	22,518	96.8
곡류	쌀	147	147	0	100.0
	쌀가루	1,158	95	1,063	8.2
	소맥분(밀가루)	24		24	0.6
엽근채류	배추	487,678	485,035	2,643	99.5
	무	115,544	115,280	264	99.8
	당근	584	540	45	92.4
	절임배추	13,195	13,195	0	100.0
양념채소	고추	126	126	0	100.0
	건고추	615	546	68	88.9
	마늘(간마늘포함)	6,905	6,638	267	96.1
	생강	1,982	1,978	3	99.8
	양파	4,916	4,916	0	100.0
	파	4,465	4,465		100.0
	고춧가루	16,924	9,227	7,697	54.5
	고추양념(다대기)	1,975	1,975	0	100.0
	다진마늘	842	739	102	87.8
특용작물류	마늘분말	40	0	40	0.0
	참깨	11	2	8	22.1
	버섯	6	6	0	100.0
	과일채소	사과	52	52	0
배		67	67	0	100.0
과일및채소퓨레		14	14	0	100.0
건조야채		15	8	7	55.8
축산물	돼지고기	132	132	0	100.0
	계란	395	395	0	100.0
수산물	천일염	23,326	21,650	1,675	92.8
	명태(동태황태포함)			0	100.0
	정제소금	17,272	14,835	2,437	85.9
	어육살	330	330	0	100.0
전분	고구마전분	3	0	3	0.0
	옥수수전분	421	0	421	0.0
	기타전분	1	0	1	0.0
	변성전분(텍스트린)		0		0.0
당류	백설탕	4,636	0	4,636	0.0
	갈색설탕	4	0	4	0.0
	포도당류	23	0	23	0.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	과당류	515	0	515	0.0
	올리고당류	1	0	1	0.0
	물엿	519	7	512	1.3
식용유지류	대두유	22	0	22	0.0
	들기름		0		0.0
식초	발효식초	1	0	1	0.0
	합성식초(빙초산)		0		0.0
기타	기타	326	291	35	89.4

【부표 2-6】 절임류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		279,930	246,629	33,301	88.1
곡류	소맥분(밀가루)	61	0	61	0.0
두류	대두	78	0	78	0.0
	주정	3		3	4.9
엽근채류	무	243,210	232,047	11,164	95.4
	당근	14	0	14	0.0
양념채소	고추	723	186	537	25.7
	건고추	5	5	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	765	157	608	20.5
	생강	19	17	1	92.9
	양파	349	349	0	100.0
	파	61	61	0	100.0
	고춧가루	273	22	251	8.0
	고추양념(다대기)	313	0	313	0.0
	다진마늘	11	0	11	0.0
	마늘분말	1	0	1	0.0
특용 작물류	참깨	43		42	0.8
	버섯	23	23	0	100.0
과일채소	참외	1	1	0	100.0
	감	1	1	0	100.0
	건조야채	162	0	162	0.0
축산물	쇠고기	121	100	20	83.1
	돼지고기	2,161	2,161	0	100.0
우유	탈지분유		0		0.0
수산물	천일염	11,396	3,989	7,407	35.0
	(물)오징어	25	0	25	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	정제소금	4,094	2,741	1,352	67.0
	옥수수전분	18	0	18	0.0
	변성전분(텍스트린)	342	0	342	0.0
당류	백설탕	5,120	0	5,120	0.0
	갈색설탕	104	0	104	0.0
	포도당류	373	1	372	0.1
	과당류	886	2	884	0.2
	올리고당류	243	0	243	0.0
	물엿	1,742	123	1,619	7.1
식초	발효식초	1,969	1,829	141	92.9
	합성식초(빙초산)	4,629	2,358	2,272	50.9
기타	기타	591	457	134	77.4

【부표 2-7】 과일/채소가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		150,107	126,289	23,818	84.1
곡류	쌀	50	50	0	100.0
	보리	10	10	0	100.0
	옥수수	331	331	0	100.0
두류	대두	200	200	0	100.0
	팥	106	0	106	0.0
	감자	2,423	2,423	0	100.0
	고구마	1,610	1,610	0	100.0
엽근채류	배추	7,166	7,166	0	100.0
	무	5,606	5,606	0	100.0
	당근	5,448	5,348	100	98.2
양념채소	고추	10,328	5,314	5,014	51.5
	마늘(간마늘포함)	10,556	10,024	531	95.0
	생강	472	472	0	100.0
	양파	15,082	11,902	3,180	78.9
	파	6,265	6,167	99	98.4
	고춧가루	3	2	2	50.0
특용작물류	버섯	13	13	0	100.0
과일채소	수박	2	2	0	100.0
	참외	5	5	0	100.0
	딸기	16,620	14,966	1,654	90.0
	토마토	126	126	0	100.0
	사과	7,232	7,232	0	100.0
	배	5,754	5,754	0	100.0
	포도	1,063	1,049	14	98.7
	감귤	18,443	18,443	0	100.0
	복숭아	6,200	0	6,200	0.0
	감	21,862	21,862	0	100.0
	농축과채즙	200	0	200	0.0
	과일및채소퓨레	2,000	0	2,000	0.0
	건조야채	118	118	0	100.0
축산물	쇠고기	7	7	0	100.0
	돼지고기	18	18	0	100.0
우유	유크림	250	0	250	0.0
수산물	천일염	3	3	0	100.0
	(물)오징어	180	18	162	10.0
	정제소금	25	5	20	21.3

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	변성전분(텍스트린)	2	2	0	100.0
당류	백설탕	3,796	0	3,796	0.0
	포도당류	58	0	58	0.0
	과당류	191	24	168	12.3
	올리고당류	55	0	55	0.0
	물엿	159	0	159	0.0
식용유지류	대두유	4	0	4	0.0
	옥배유	6	0	6	0.0
	채종유	40	0	40	0.0
식초	발효식초	3	3	0	100.0
기타	기타	14	14	0	100.0

【부표 2-8】 식용유지류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		916,527	3,412	913,115	0.4
곡류	옥수수	58,705	0	58,705	0.0
	소맥분(밀가루)	256	0	256	0.0
두류	대두	816,147	5	816,143	0.0
양념채소	건고추	149	7	142	4.5
	마늘(간마늘포함)	2	0	2	10.0
	생강	0	0	0	100.0
	양파	2	2	0	100.0
	파	0	0	0	100.0
	고춧가루	50	0	50	0.1
	마늘분말	29	20	8	70.6
특용작물류	참깨	14,242	1,804	12,439	12.7
과일채소	야채분말	15	0	15	0.0
축산물	닭고기	508	305	203	60.0
수산물	천일염	34	34	0	100.0
	정제소금	2	2	0	100.0
전분	기타전분	2	0	2	0.0
당류	백설탕	94	0	94	0.0
	과당류	5	0	5	0.0
	물엿	8,100	0	8,100	0.0
식용유지류	대두유	7,635	115	7,520	1.5
	팜유류	394	0	394	0.0
	옥배유	752	0	752	0.0
	채종유	1,423	0	1,423	0.0
	미강유	171	0	171	0.0
	해바라기유	327	0	327	0.0
	참기름	297	0	297	0.0
	들기름	253	0	253	0.0
기타	기타	6,932	1,117	5,814	16.1

【부표 2-9】 식용유지가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		20,955	112	20,844	0.5
우유	유크림	120	0	120	0.0
수산물	정제소금	112	112	0	100.0
당류	백설탕	33	0	33	0.0
	과당류	39	0	39	0.0
	올리고당류	11	0	11	0.0
	물엿	16,200	0	16,200	0.0
	전분당	2,571	0	2,571	0.0
식용유지류	대두유	355	0	355	0.0
	팜유류	1,482	0	1,482	0.0
	채종유	26	0	26	0.0
	해바라기유	6	0	6	0.0

【부표 2-10】 유가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,973,824	1,743,808	230,016	88.3
곡류	옥수수가루(분말)	120	0	120	0.0
	소맥분(밀가루)	194	0	194	0.0
두류	대두	2,748	0	2,748	0.0
	팔랑금	5	5	0	100.0
	주정	54	0	54	0.0
특용 작물류	홍삼엑기스/분말	0	0	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0	0	0	0.0
과일채소	감귤	11	0	11	0.0
	복숭아	9	9	0	100.0
	농축과채즙	7,074	2,349	4,725	33.2
	과일및채소퓨레	116	0	116	0.0
	야채분말	1	1	0	100.0
축산물	계란	48	48	0	100.0
우유	원유	1,719,694	1,719,694	0	100.0
	전지분유	6,007	640	5,367	10.7
	탈지분유	21,306	9,052	12,254	42.5
	연유	176	174	2	98.9
	버터	924	0	924	0.0
	유장	2,386	29	2,358	1.2
	유크림	14,111	7,343	6,768	52.0
수산물	치즈	37,299	0	37,299	0.0
	천일염	60	60	0	100.0
전분	정제소금	851	462	390	54.2
	감자전분	11	0	11	0.0
	옥수수전분	149	0	149	0.0
	기타전분	152	0	152	0.0
당류	변성전분(텍스트린)	1,394	0	1,394	0.0
	백설탕	36,478	0	36,478	0.0
	갈색설탕	13	0	13	0.0
	포도당류	4,643	495	4,148	10.7
	과당류	41,408	2,659	38,749	6.4
	올리고당류	11,697	774	10,923	6.6
식용유지류	물엿	5,825	8	5,816	0.1
	대두유	52,929	0	52,929	0.0
	팜유류	3,676	0	3,676	0.0
	옥배유	97	0	97	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	채종유	12	0	12	0.0
	해바라기유	68	0	68	0.0
커피	볶은커피	267	0	267	0.0
	인스턴트커피	226	0	226	0.0
코코아	코코아버터	19	0	19	0.0
	코코아분말	1,562	0	1,562	0.0
식초	발효식초	4	4	0	100.0

【부표 2-11】 아이스크림류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		183,052	130,627	52,425	71.4
곡류	쌀	2,249	2,249	0	100.0
두류	팥앙금	199	0	199	0.0
과일채소	수박	1	1	0	100.0
	딸기	33	33	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	430	24	406	5.6
	과일및채소퓨레	95	64	31	67.4
축산물	계란	718	705	13	98.2
우유	원유	124,092	124,092	0	100.0
	전지분유	60	8	52	13.1
	탈지분유	6,428	183	6,245	2.9
	연유	236	208	28	88.3
	버터	2,692	0	2,692	0.0
	유장	484	302	183	62.3
	유크림	2,389	1,277	1,112	53.4
	치즈	2	0	2	8.9
수산물	천일염	0	0	0	0.0
	정제소금	56	26	30	46.8
전분	변성전분(텍스트린)	394	41	353	10.3
당류	백설탕	26,292	0	26,292	0.0
	갈색설탕	31	0	31	0.0
	포도당류	27	0	27	0.0
	과당류	3,770	0	3,770	0.0
	올리고당류	2,696	0	2,696	0.0
	물엿	6,086	0	6,086	0.0
	전분당	2,170	1,085	1,085	50.0
식용유지류	대두유	0	0	0	0.0
	팜유류	545	0	545	0.0
	옥배유	137	0	137	0.0
	채종유	1	0	1	0.0
커피	커피원두	0	0	0	0.0
	인스턴트커피	4	0	4	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
코코아	코코아매스	29	0	29	0.0
	코코아분말	376	0	376	0.0
식초	발효식초	326	326	0	100.0
기타	기타	0	0	0	100.0

【부표 2-12】 밀가루/분말류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,175,608	77,007	3,098,601	2.4
곡류	쌀	66,112	42,836	23,276	64.8
	보리	3,801	3,530	271	92.9
	옥수수	789,440	2,434	787,006	0.3
	소맥(밀)	2,147,423	12,254	2,135,170	0.6
	메밀	1,913	1,085	828	56.7
	쌀가루	293	158	136	53.7
	보리가루(분말)	65	0	65	0.0
	옥수수가루(분말)	2,254	1	2,254	0.0
	소맥분(밀가루)	80,848	0	80,848	0.0
	메밀가루	374	40	335	10.6
두류	대두	4,526	340	4,186	7.5
	팥	6,233	1,888	4,345	30.3
	땅콩	92	38	54	41.4
	감자	4,334	4,334	0	100.0
	고구마	2,392	2,359	33	98.6
	타피오카	566	0	566	0.0
엽근채류	당근	194	194	0	100.0
양념채소	고추	12	12	0	100.0
	건고추	32	32	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	6,767	14	6,753	0.2
	생강	16	16	0	100.0
	양파	232	229	3	98.8
	파	33	33	0	100.0
	고춧가루	12	0	12	0.0
	고추양념(다대기)	5	0	5	0.0
마늘분말	17	13	5	73.5	
특용 작물류	인삼	34	34	0	100.0
	참깨	180	158	22	87.8
	버섯	11	11	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0	0	0	100.0
과일채소	사과	3	3	0	100.0
	농축과채즙	513	42	471	8.2
	과일및채소퓨레	40	40	0	100.0
	건조야채	50	50	0	100.0
	야채분말	71	70	1	98.8
축산물	쇠고기	883	0	883	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	계란	207	207	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	1	0	1	0.0
우유	원유	3	3	0	100.0
	전지분유	4	3	1	70.9
	탈지분유	17	15	2	87.6
	버터	405	0	405	0.0
	유장	50	0	50	0.0
	유크림	5	0	5	0.0
	치즈	0	0	0	0.0
수산물	천일염	136	128	8	94.1
	정제소금	1,583	1,495	88	94.4
전분	감자전분	13,200	709	12,491	5.4
	고구마전분	7,350	857	6,493	11.7
	옥수수전분	8,932	0	8,932	0.0
	기타전분	607	21	585	3.5
	변성전분(텍스트린)	2,140	53	2,087	2.5
당류	백설탕	15,583	0	15,583	0.0
	갈색설탕	797	0	797	0.0
	포도당류	897	29	868	3.2
	과당류	51	10	42	18.8
	올리고당류	132	0	132	0.0
	물엿	67	0	67	0.0
식용유지류	대두유	248	125	123	50.4
	팜유류	419	0	419	0.0
	해바라기유	875	0	875	0.0
코코아	코코아분말	1	0	1	0.0
식초	발효식초	25	25	0	100.0
	합성식초(빙초산)	150	0	150	0.0
기타	기타	1,950	1,079	871	55.3

【부표 2-13】 면류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		672,815	30,112	642,704	4.5
곡류	쌀	2,090	632	1,458	30.3
	보리	41	41	0	100.0
	옥수수	2	0	2	0.0
	소맥(밀)	1,000	0	1,000	0.0
	메밀	500	375	125	75.0
	쌀가루	844	790	54	93.6
	보리가루(분말)	415	8	407	1.9
	옥수수가루(분말)	64	0	64	0.0
	소맥분(밀가루)	383,906	0	383,906	0.0
	메밀가루	3,534	257	3,277	7.3
두류	감자	10,288	9,706	583	94.3
	고구마	958	958	0	100.0
	타피오카	5,038	0	5,038	0.0
	주정	124	34	91	27.3
엽근채류	배추	64	0	64	0.0
	무	90	90	0	100.0
양념채소	건고추	0	0	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	13	0	13	0.0
	생강	7	7	0	100.0
	양파	15	15	0	100.0
	파	88	44	44	49.9
	고춧가루	582	45	537	7.8
	마늘분말	1,007	0	1,007	0.0
특용 작물류	참깨	398	0	398	0.0
	버섯	1	0	1	0.0
과일채소	건조야채	20,392	3,960	16,432	19.4
	야채분말	0	0	0	100.0
축산물	쇠고기	608	0	608	0.0
	돼지고기	152	152	0	100.0
	계란	0	0	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0	0	0	0.0
	닭고기엑기스/분말	7	7	0	100.0
우유	전지분유	5	0	5	0.0
	유장	6	0	6	0.0
수산물	천일염	1,602	1,479	123	92.3
	정제소금	6,132	4,998	1,134	81.5

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	감자전분	33,795	1,041	32,754	3.1
	고구마전분	10,884	3,068	7,816	28.2
	옥수수전분	730	16	714	2.2
	기타전분	17,738	2,167	15,571	12.2
	변성전분(텍스트린)	7,746	0	7,746	0.0
당류	백설탕	741	0	741	0.0
	포도당류	43	0	43	0.0
	과당류	5	0	5	0.0
	올리고당류	5	0	5	0.0
	물엿	30	0	30	0.0
식용유지류	대두유	3,403	0	3,403	0.0
	팜유류	155,290	0	155,290	0.0
	옥배유	1,142	0	1,142	0.0
	미강유	960	0	960	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
코코아	코코아분말	5	0	5	0.0
식초	발효식초	77	77	0	100.0
	합성식초(빙초산)	108	1	106	1.2
기타	기타	144	144	0	100.0

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

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		91,362	34,550	56,812	37.8
곡류	쌀	40,415	29,362	11,052	72.7
	보리	2,528	1,074	1,455	42.5
	옥수수	5,615	205	5,410	3.7
	소맥(밀)	177	75	103	42.2
	메밀	270	0	270	0.1
	쌀가루	807	647	160	80.2
	보리가루(분말)	25	0	25	0.0
	옥수수가루(분말)	1,629	54	1,575	3.3
	소맥분(밀가루)	5,463	0	5,463	0.0
메밀가루	587	250	337	42.6	
두류	대두	2,027	231	1,796	11.4
	팥	11,420	2,232	9,188	19.5
	땅콩	67	1	67	0.9
	감자	0	0	0	100.0
	고구마	74	7	67	9.4
	타피오카	5	0	5	0.0
	팥앙금	867	0	867	0.0
양념채소	고추	8	8	0	100.0
	건고추	338	0	338	0.0
	마늘(간마늘포함)	830	2	828	0.3
	마늘분말	15	1	14	8.5
특용작물류	참깨	763	184	579	24.1
과일채소	감귤	0	0	0	100.0
	농축과채즙	0	0	0	50.0
	과일및채소퓨레	0	0	0	50.0
	야채분말	6	6	0	100.0
우유	원유	0	0	0	100.0
	전지분유	7	2	5	34.0
	탈지분유	48	1	48	1.3
	연유	1	1	0	100.0
	버터	12	0	12	0.0
수산물	천일염	87	87	0	100.0
	명태(동태황태포함)	165	0	165	0.0
	마른김	0	0	0	100.0
	정제소금	80	63	17	79.3
전분	감자전분	1,160	5	1,155	0.4

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	고구마전분	125	0	125	0.0
	옥수수전분	689	16	672	2.4
	기타전분	234	0	234	0.0
	변성전분(텍스트린)	1,330	0	1,330	0.0
당류	백설탕	12,591	0	12,591	0.0
	갈색설탕	407	0	407	0.0
	포도당류	4	0	4	0.0
	과당류	5	0	5	0.0
	올리고당류	34	13	21	38.3
	물엿	193	0	193	0.0
	팜유류	9	0	9	0.0
식용유지류	옥배유	34	0	34	0.0
	채종유	2	0	2	0.0
	해바라기유	38	0	38	0.0
	코코아	코코아버터	0	0	0
기타	기타	172	20	152	11.8

【부표 2-15】 빵류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		449,216	90,534	358,682	20.2
곡류	쌀	1,410	1,410	0	100.0
	보리	218	218	0	100.0
	소맥(밀)	3,620	2,470	1,149	68.2
	쌀가루	6,000	5,959	40	99.3
	보리가루(분말)	356	270	86	75.7
	옥수수가루(분말)	577	7	570	1.2
	소맥분(밀가루)	238,713	0	238,713	0.0
두류	팥	3,885	108	3,777	2.8
	땅콩	93	3	90	2.7
	감자	81	77	3	96.0
	고구마	23	23	0	100.0
	타피오카	224	0	224	0.0
	팥앙금	12,160	505	11,655	4.2
	주정	34	23	11	68.5
엽근채류	당근	2,186	11	2,175	0.5
양념채소	고추	0	0	0	100.0
	건고추	0	0	0	0.0
	마늘(깎마늘포함)	14	14	0	100.0
	양파	238	196	42	82.2
	파	0	0	0	100.0
	고춧가루	2	0	2	0.0
	다진마늘	14	1	13	4.0
	마늘분말	3	0	3	0.9
특용 작물류	참깨	253	2	251	0.9
	버섯	3	3	0	100.0
과일채소	딸기	24	24	0	99.3
	토마토	2	1	1	43.0
	사과	3	3	0	100.0
	농축과채즙	4	0	4	0.0
	과일및채소퓨레	101	65	36	64.7
	야채분말	7	7	0	100.0
축산물	쇠고기	72	3	69	3.8
	돼지고기	4,365	4,365	1	100.0
	닭고기	1,974	1,971	3	99.9
	계란	31,092	29,141	1,951	93.7
우유	원유	37,482	37,482	0	100.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	전지분유	182	147	35	80.6
	탈지분유	1,253	395	858	31.6
	연유	221	186	35	84.3
	버터	9,155	442	8,713	4.8
	유장	231	0	231	0.0
	유크림	8,627	1,331	7,296	15.4
	치즈	6,819	309	6,510	4.5
수산물	천일염	206	187	19	90.6
	(물)오징어	0	0	0	0.0
	정제소금	2,475	1,768	707	71.4
전분	감자전분	160	0	160	0.0
	고구마전분	3	0	3	0.0
	옥수수전분	1,709	789	920	46.2
	기타전분	38	0	38	0.0
	변성전분(텍스트린)	917	115	803	12.5
당류	원당	1,141	0	1,141	0.0
	백설탕	42,649	0	42,649	0.0
	갈색설탕	1,633	0	1,633	0.0
	포도당류	81	30	51	36.6
	과당류	2,591	321	2,270	12.4
	올리고당류	20	5	15	23.8
	물엿	6,040	99	5,941	1.6
	전분당	525	4	521	0.7
식용유지류	대두유	11,265	0	11,265	0.0
	팜유류	1,184	0	1,184	0.0
	옥배유	152	0	152	0.0
	채종유	1,275	0	1,275	0.0
	미강유	14	0	14	0.0
	해바라기유	731	0	731	0.0
	참기름	167	0	167	0.0
커피	커피원두	242	0	242	0.0
	인스턴트커피	141	0	141	0.0
코코아	코코아매스	78	0	78	0.0
	코코아버터	113	0	113	0.0
	코코아분말	1,864	0	1,864	0.0
식초	발효식초	0	0	0	0.0
기타	기타	80	44	36	54.8

【부표 2-16】 떡류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		177,577	56,863	120,714	32.0
곡류	쌀	116,160	48,545	67,615	41.8
	보리	5	5	0	100.0
	소맥(밀)	1,803	3	1,800	0.2
	쌀가루	5,123	855	4,267	16.7
	보리가루(분말)	2	0	2	0.0
	옥수수가루(분말)	4	4	0	100.0
	소맥분(밀가루)	33,844	0	33,844	0.0
	메밀가루	136	135	1	99.5
두류	대두	521	240	281	46.0
	팥	1,503	469	1,034	31.2
	땅콩	116	66	50	56.8
	감자	5	5	0	100.0
	고구마	5	5	0	100.0
	타피오카	159	0	159	0.0
	팥앙금	2,889	437	2,452	15.1
	주정	108	21	87	19.2
양념채소	양파	282	282	0	100.0
특용 작물류	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	163	7	156	4.3
	버섯	0	0	0	100.0
과일채소	딸기	5	5	0	100.0
	토마토	0	0	0	100.0
	포도	0	0	0	100.0
	감귤	2	2	0	100.0
	복숭아	0	0	0	100.0
	건조야채	3	2	1	69.3
	야채분말	3	2	1	64.0
축산물	계란	24	24	0	100.0
우유	원유	155	155	0	100.0
	탈지분유	32	16	16	49.1
	연유	0	0	0	100.0
	버터	1	0	1	0.0
	치즈	104	0	104	0.0
수산물	천일염	4,364	4,356	8	99.8
	정제소금	743	633	110	85.2
전분	감자전분	162	40	122	24.8

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	고구마전분	33	0	33	0.0
	옥수수전분	580	3	577	0.5
	기타전분	95	0	95	0.0
	변성전분(텍스트린)	142	0	142	0.0
당류	백설탕	3,908	0	3,908	0.0
	갈색설탕	327	0	327	0.0
	과당류	12	0	12	0.0
	올리고당류	4	2	2	53.4
	물엿	143	0	143	0.0
	전분당	24	0	24	0.0
식용유지류	대두유	3,117	0	3,117	0.0
	옥배유	493	476	17	96.6
	채종유	14	0	14	0.0
	미강유	18	0	18	0.0
	참기름	9	3	6	30.4
	들기름	2	2	0	100.0
코코아	코코아분말	17	0	17	0.0
기타	기타	213	60	153	28.1

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

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		104,359	40,237	64,122	38.6
곡류	쌀가루	37	37	0	100.0
	소맥분(밀가루)	53,468	0	53,468	0.0
	메밀가루	569	412	158	72.3
두류	대두	3	0	3	0.0
	타피오카	259	0	259	0.0
	팥앙금	34	0	34	0.0
	주정	0	0	0	0.0
엽근채류	배추	158	158	0	100.0
	무	128	128	0	100.0
	당근	775	383	392	49.4
	절임배추	1,947	1,947	0	100.0
양념채소	고추	142	107	35	75.6
	마늘(간마늘포함)	994	561	433	56.4
	생강	188	165	22	88.1
	양파	6,330	6,047	283	95.5
	파	5,054	3,642	1,412	72.1
	고춧가루	56	15	41	26.2
	고추양념(다대기)	20	0	20	0.0
	다진마늘	44	8	35	19.1
특용작물류	참깨	9	0	9	0.0
	버섯	11	5	6	44.5
과일채소	건조야채	83	22	61	26.4
축산물	쇠고기	70	15	54	22.2
	돼지고기	23,391	22,699	693	97.0
	닭고기	1,344	1,344	0	100.0
	계란	163	163	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	38	0	38	0.0
우유	원유	659	659	0	100.0
	전지분유	3	0	3	0.0
	탈지분유	158	0	158	0.0
수산물	천일염	920	920	0	100.0
	(물)오징어	1	0	1	0.0
	정제소금	677	657	20	97.1
	어육살	2	0	2	0.0
전분	감자전분	798	20	778	2.5
	옥수수전분	2,822	1	2,821	0.0
	기타전분	825	89	736	10.8

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	변성전분(덱스트린)	386	3	383	0.9
당류	백설탕	780	0	780	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	과당류	146	0	146	0.0
	물엿	56	1	55	1.4
식용유지류	대두유	324	0	324	0.0
	팜유류	20	0	20	0.0
	옥배유	2	0	2	0.0
	참기름	430	0	430	0.0
	들기름	2	0	2	0.0
식초	합성식초(빙초산)	1	1	0	100.0
기타	기타	27	27	0	100.0

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

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		464,039	74,741	389,298	16.1
곡류	쌀	15,343	10,930	4,413	71.2
	보리	168	6	162	3.5
	옥수수	9,610	388	9,222	4.0
	소맥(밀)	4,203	104	4,099	2.5
	쌀가루	3,405	3,109	296	91.3
	보리가루(분말)	222	222	0	100.0
	옥수수가루(분말)	8,974	686	8,287	7.7
	소맥분(밀가루)	197,526	0	197,526	0.0
	메밀가루	17	17	0	100.0
두류	대두	197	68	130	34.4
	팥	69	1	68	1.1
	땅콩	2,937	470	2,467	16.0
	감자	35,301	19,905	15,396	56.4
	고구마	144	144	0	100.0
	팥앙금	2,324	158	2,166	6.8
	주정	327	327	0	100.0
엿근채류	당근	27	0	27	0.0
양념채소	건고추	20	20	0	100.0
	생강	24	24	0	100.0
	양파	108	108	0	100.0
	고춧가루	17	17	0	100.0
특용 작물류	참깨	595	6	588	1.1
	버섯	9	3	5	37.9
	홍삼엑기스/분말	0	0	0	100.0
	버섯엑기스/분말	1	0	1	0.0
과일채소	딸기	3	1	2	31.2
	사과	23	23	0	100.0
	감귤	8	8	0	100.0
	농축과채즙	4	2	2	58.9
	과일및채소퓨레	135	107	28	79.3
	야채분말	5	4	2	68.6
축산물	쇠고기	4	4	0	100.0
	돼지고기	35	35	0	100.0
	닭고기	3,734	3,734	0	100.0
	계란	9,314	9,314	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	32	0	32	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	3,398	3,398	0	100.0
	전지분유	633	404	229	63.8
	탈지분유	349	253	96	72.5
	연유	540	1	539	0.1
	버터	1,852	51	1,800	2.8
	유장	3	0	3	0.0
	유크림	1,212	525	688	43.3
	치즈	152	40	113	26.2
수산물	천일염	136	136	0	100.0
	마른김	13	13	0	100.0
	정제소금	6,783	6,528	255	96.2
전분	감자전분	3,837	454	3,383	11.8
	고구마전분	17	0	17	0.0
	옥수수전분	4,267	90	4,176	2.1
	기타전분	470	0	470	0.0
	변성전분(텍스트린)	1,465	0	1,465	0.0
당류	원당	0	0	0	0.0
	백설탕	58,690	0	58,690	0.0
	갈색설탕	5,273	0	5,273	0.0
	포도당류	2,611	76	2,535	2.9
	과당류	665	36	629	5.4
	올리고당류	1,191	1	1,191	0.1
	물엿	27,186	10,173	17,013	37.4
	전분당	1,806	35	1,771	1.9
식용유지류	대두유	7,267	2,493	4,774	34.3
	팜유류	22,373	0	22,373	0.0
	옥매유	1,300	0	1,300	0.0
	채종유	1,373	19	1,355	1.4
	미강유	6,339	0	6,339	0.0
	해바라기유	1,054	0	1,054	0.0
	참기름	0	0	0	0.0
커피	커피원두	0	0	0	0.0
	볶은커피	0	0	0	0.0
	인스턴트커피	5	0	5	0.0
코코아	코코아매스	365	0	365	0.0
	코코아버터	273	0	273	0.0
	코코아분말	5,592	0	5,592	0.0
기타	기타	683	71	612	10.3

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

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		81,930	8,197	73,733	10.0
곡류	쌀	28	28	0	100.0
	보리	5	5	0	100.0
	쌀가루	87	87	0	100.0
	보리가루(분말)	2	2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	115	0	115	0.0
	소맥분(밀가루)	9,079	0	9,079	0.0
두류	대두	10	7	3	72.7
	땅콩	471	5	465	1.1
	고구마	1	1	0	100.0
	타피오카	0	0	0	0.0
	주정	59	59	0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	3	3	0	100.0
	생강	0	0	0	100.0
	양파	3	3	0	100.0
	파	1	1	0	100.0
특용작물류	참깨	1	0	1	0.0
	홍삼엑기스/분말	21	21	0	100.0
과일채소	딸기	32	32	0	100.0
	사과	27	27	0	100.0
	배	4	4	0	100.0
	포도	19	19	0	100.0
	감귤	17	17	0	100.0
	농축과채즙	540	6	534	1.2
	과일및채소푸레	0	0	0	0.0
	야채분말	3	0	3	0.0
축산물	돼지고기	100	100	0	100.0
	계란	1,630	1,630	0	100.0
우유	원유	98	98	0	100.0
	전지분유	1,431	82	1,349	5.8
	탈지분유	291	166	126	56.8
	연유	144	136	7	95.0
	버터	146	0	146	0.0
	유크림	38	22	16	58.8
	치즈	0	0	0	0.0
수산물	천일염	2	2	0	90.9
	정제소금	185	185	0	99.8

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	옥수수전분	301	0	301	0.0
	기타전분	3	0	3	0.0
	변성전분(텍스트린)	457	0	457	0.1
당류	원당	40	0	40	0.0
	백설탕	30,801	0	30,801	0.0
	갈색설탕	665	0	665	0.0
	포도당류	2,165	1,384	781	63.9
	과당류	2,436	178	2,258	7.3
	올리고당류	1,937	257	1,680	13.3
	물엿	14,107	2,961	11,147	21.0
	전분당	3,680	666	3,014	18.1
식용유지류	대두유	0	0	0	0.0
	팜유류	688	0	688	0.0
	채종유	14	0	14	0.0
	참기름	3	0	3	0.0
커피	인스턴트커피	2	0	2	0.0
코코아	코코아원두	5,675	0	5,675	0.0
	코코아매스	2,736	0	2,736	0.0
	코코아버터	402	0	402	0.0
	코코아분말	1,217	0	1,217	0.0
기타	기타	4	0	4	0.5

【부표 2-20】 당류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,897,862	21,223	2,876,638	0.7
곡류	쌀	5,710	990	4,719	17.3
	보리	48	48	0.0	100.0
	옥수수	1,318,795	0.0	1,318,795	0.0
	쌀가루	10,549	6,420	4,129	60.9
	옥수수가루(분말)	3,193	0.0	3,193	0.0
	소맥분(밀가루)	502	0.0	502	0.0
두류	대두	89	89	0.0	100.0
	땅콩	1	0.0	1	0.0
엽근채류	무	164	164	0.0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	1	1	0.0	100.0
	생강	2	2	0.0	100.0
특용 작물류	참깨	1	0.1	1	9.6
과일채소	딸기	1,370	1,370	0.0	100.0
	사과	24	24	0.0	100.0
	복숭아	80	80	0.0	100.0
	농축과채즙	86	30	56	34.7
	과일및채소퓨레	11	11	0.0	100.0
우유	탈지분유	0.4	0.3	0.1	80.0
	유장	22	0.0	22	0.0
	유크림	95	21	74	21.6
	치즈	14	0.0	14	0.0
수산물	천일염	290	290	0.0	100.0
	정제소금	1,504	1,504	0.0	100.0
전분	옥수수전분	825	0.0	825	0.0
	변성전분(텍스트린)	269	0.0	269	0.0
당류	원당	1,523,930	0.0	1,523,930	0.0
	백설탕	12,900	0.0	12,900	0.0
	갈색설탕	407	0.0	407	0.0
	포도당류	103	0.0	103	0.0
	과당류	16,170	10,000	6,170	61.8
	올리고당류	32	0.0	32	0.0
	물엿	220	21	199	9.5
	전분당	140	0.0	140	0.0
코코아	코코아매스	14	0.0	14	0.0
	코코아분말	1	0.0	1	0.0
기타	기타	302	158	144	52.4

【부표 2-21】 잼류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		25,827	11,273	14,554	43.6
곡류	소맥분(밀가루)	94	0	94	0.0
두류	팥앙금	12	0	12	0.0
양념채소	고춧가루	0	0	0	100.0
과일채소	딸기	9,199	9,199	0	100.0
	사과	1,891	1,891	0	100.0
	감귤	31	31	0	100.0
축산물	계란	127	127	0	100.0
우유	원유	6	6	0	100.0
	전지분유	12	0	12	0.0
	버터	64	0	64	0.0
수산물	천일염	10	10	0	100.0
	정제소금	2	2	0	100.0
전분	옥수수전분	6	0	6	0.0
당류	백설탕	13,828	0	13,828	0.0
	갈색설탕	109	0	109	0.0
	포도당류	127	0	127	0.0
	과당류	69	0	69	0.0
	물엿	226	5	221	2.1
식용유지류	대두유	2	0	2	0.0
커피	인스턴트커피	0	0	0	0.0
코코아	코코아버터	1	0	1	0.0
	코코아분말	9	0	9	0.0
기타	기타	2	1	0	91.4

【부표 2-22】 장류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		220,221	39,715	180,507	18.0
곡류	쌀	3,870	2,110	1,760	54.5
	보리	446	446	0	100.0
	옥수수	831	190	642	22.8
	소맥(밀)	6,347	510	5,836	8.0
	쌀가루	92	4	88	4.1
	보리가루(분말)	0	0	0	100.0
	옥수수가루(분말)	8,915	0	8,915	0.0
	소맥분(밀가루)	51,593	2,654	48,938	5.1
	메밀가루	2	2	0	100.0
두류	대두	61,290	6,496	54,794	10.6
	주정	3,096	2,545	551	82.2
엽근채류	무	133	133	0	100.0
양념채소	고추	77	77	0	100.0
	건고추	585	558	27	95.4
	마늘(간마늘포함)	355	308	47	86.7
	생강	3	3	0	100.0
	양파	344	344	0	100.0
	파	377	13	364	3.5
	고춧가루	3,291	606	2,685	18.4
	고추양념(다대기)	14,088	0	14,088	0.0
	다진마늘	239	186	53	78.0
	마늘분말	36	11	25	31.4
특용 작물류	인삼	0	0	0	100.0
	참깨	22	19	3	87.0
	버섯	0	0	0	100.0
	버섯엑기스/분말	3	3	0	100.0
과일채소	감	2	2	0	100.0
축산물	쇠고기	8	8	0	100.0
	돼지고기	4	4	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	5	5	1	90.3
수산물	천일염	11,906	5,020	6,886	42.2
	정제소금	15,561	8,890	6,671	57.1
	어육살	1,125	1,125	0	100.0
전분	옥수수전분	7	0	7	0.0
	변성전분(텍스트린)	6	6	0	100.0
당류	백설탕	1,462	0	1,462	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	갈색설탕	27	0	27	0.0
	포도당류	740	0	740	0.0
	과당류	2,857	210	2,647	7.4
	올리고당류	1,122	0	1,122	0.0
	물엿	28,618	7,060	21,558	24.7
식용유지류	옥배유	49	0	49	0.0
	해마라기유	3	0	3	0.0
	참기름	5		5	0.3
식초	발효식초	295	133	162	45.0
	합성식초(빙초산)	55	0	55	0.0
기타	기타	329	33	295	10.2

【부표 2-23】 드레싱/소스류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		149,467	34,601	114,867	23.1
곡류	쌀	131	131	0	100.0
	쌀가루	267	267	0	100.0
	옥수수가루(분말)	86	13	73	15.3
	소맥분(밀가루)	11,379	0	11,379	0.0
두류	대두	12	1	12	4.5
	팥	43	43	0	100.0
	땅콩	19	0	19	0.0
	감자	1,488	1,479	9	99.4
	고구마	427	1	426	0.2
	주정	1,524	87	1,437	5.7
엽근채류	배추	20	20	0	100.0
	무	808	808	0	100.0
	당근	1,081	833	248	77.0
양념채소	고추	127	114	13	89.8
	건고추	101	13	88	13.2
	마늘(간마늘포함)	3,539	1,770	1,769	50.0
	생강	909	669	239	73.7
	양파	7,362	6,359	1,002	86.4
	파	775	643	132	83.0
	고춧가루	3,302	599	2,703	18.1
	고추양념(다대기)	525	49	475	9.4
	다진마늘	1,231	592	638	48.1
	마늘분말	327	193	134	59.0
특용작물류	참깨	205	13	191	6.4
	버섯	77	75	2	97.5
	버섯엑기스/분말	5	5	1	86.1
과일채소	토마토	141	129	12	91.6
	사과	155	155	0	100.0
	배	76	76	0	100.0
	농축과채즙	355	271	85	76.2
	과일및채소퓨레	1,414	245	1,169	17.3
	건조야채	196	69	128	34.9
	야채분말	861	2	859	0.2
축산물	쇠고기	882	8	874	0.9
	돼지고기	614	491	122	80.1
	닭고기	2,373	2,195	178	92.5

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	계란	1,816	1,816	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	684	169	515	24.7
	돼지고기엑기스/분말	113	12	102	10.2
	닭고기엑기스/분말	169	158	11	93.7
우유	원유	24	24	0	100.0
	전지분유	21	7	14	31.4
	탈지분유	55	2	54	2.8
	연유	4	0	4	0.0
	버터	1,618	0	1,618	0.0
	유크림	667	0	667	0.0
	치즈	206	0	206	0.0
수산물	천일염	392	382	10	97.5
	(물)오징어	26	8	18	30.0
	마른김	2	2	0	100.0
	정제소금	9,223	8,100	1,123	87.8
전분	감자전분	1,276	0	1,276	0.0
	고구마전분	30	0	30	0.0
	옥수수전분	2,063	2	2,061	0.1
	기타전분	1,259	0	1,259	0.0
	변성전분(텍스트린)	939	284	655	30.2
당류	원당	2	0	2	0.0
	백설탕	15,763	0	15,763	0.0
	갈색설탕	805	0	805	0.0
	포도당류	766	36	730	4.7
	과당류	6,890	49	6,842	0.7
	올리고당류	1,535	0	1,535	0.0
	물엿	30,141	1,048	29,093	3.5
	전분당	11	0	11	0.0
식용유지류	대두유	23,660	45	23,615	0.2
	팜유류	297	0	297	0.0
	옥배유	371	0	371	0.0
	채종유	89	0	89	0.0
	미강유	5	0	5	0.0
	해바라기유	1	0	1	0.0
	참기름	114	35	79	30.6
	들기름	35	0	35	0.0
코코아	코코아분말	14	0	14	0.0
식초	발효식초	2,088	1,251	837	59.9
	합성식초(빙초산)	773	144	629	18.6
기타	기타	2,686	2,611	76	97.2

【부표 2-24】 조미식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		228,773	118,558	110,215	51.8
곡류	쌀	34,124	33,985	139	99.6
	보리	11	11	0	100.0
	옥수수	153	0	153	0.0
	소맥(밀)	1	1	0	100.0
	쌀가루	227	227	0	100.0
	옥수수가루(분말)	2,149	1	2,148	0.1
	소맥분(밀가루)	13,663	26	13,637	0.2
두류	대두	95	50	45	52.7
	감자	1,483	1,474	9	99.4
	주정	3,385	1,557	1,828	46.0
엽근채류	배추	291	291	0	100.0
	무	771	771	0	100.0
	당근	181	147	34	81.3
	절임배추	56	56	0	100.0
양념채소	고추	8,099	7,291	808	90.0
	건고추	32,947	17,153	15,794	52.1
	마늘(간마늘포함)	10,607	5,437	5,170	51.3
	생강	2,066	1,882	185	91.1
	양파	7,285	6,630	654	91.0
	파	1,283	1,280	2	99.8
	고춧가루	1,655	831	824	50.2
	고추양념(다대기)	248	0	248	0.0
	다진마늘	384	8	376	2.2
	마늘분말	169	32	138	18.7
특용작물류	인삼	24	24	0	100.0
	참깨	10,132	376	9,756	3.7
	버섯	20	16	4	79.0
	버섯엑기스/분말	3	0	3	0.0
과일채소	딸기	520	520	0	100.0
	토마토	338	338	0	100.0
	사과	308	308	0	100.0
	감	148	148	0	100.0
	농축과채즙	995	582	413	58.5
	과일및채소퓨레	1,488	1,167	321	78.4
	건조야채	4,675	850	3,824	18.2
	야채분말	337	38	299	11.3

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	쇠고기	1,630	46	1,584	2.8
	돼지고기	1,017	554	463	54.5
	닭고기	781	728	53	93.3
	계란	701	701	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	719	473	246	65.8
	돼지고기엑기스/분말	9	9	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	94	4	90	3.9
우유	원유	37	37	0	100.0
	전지분유	1,651	493	1,158	29.8
	탈지분유	5	0	5	0.0
	유장	20	0	20	0.0
수산물	천일염	3,606	3,594	12	99.7
	명태(동태황태포함)	145	0	145	0.0
	(물)오징어	185	38	146	20.8
	마른김	288	288	0	100.0
	정제소금	18,697	15,975	2,721	85.4
	어육살	26	0	26	0.0
전분	감자전분	1,279	9	1,270	0.7
	고구마전분	113	0	113	0.0
	옥수수전분	4,794	2,621	2,172	54.7
	기타전분	978	0	978	0.0
	변성전분(텍스트린)	4,569	83	4,487	1.8
당류	원당	36	0	36	0.0
	백설탕	9,982	0	9,982	0.0
	갈색설탕	139	0	139	0.0
	포도당류	6,401	2,187	4,213	34.2
	과당류	4,692	212	4,480	4.5
	올리고당류	40	0	40	0.0
	물엿	10,761	4	10,757	0.0
	전분당	1,473	0	1,473	0.0
식용유지류	대두유	1,209	0	1,209	0.0
	팜유류	181	0	181	0.0
	옥배유	369	38	330	10.3
	채종유	700	700	0	100.0
	미강유	1,961	1,391	570	70.9
	해바라기유	394	0	394	0.0
	참기름	7	1	6	8.1
	들기름	12	0	12	0.0
코코아	코코아분말	65	0	65	0.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
식초	발효식초	595	191	404	32.2
	합성식초(빙초산)	482	280	202	58.1
기타	기타	7,612	4,391	3,221	57.7

【부표 2-25】 커피/코코아류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		351,683	211,229	140,454	60.1
곡류	쌀	97	48	48	50.0
	보리	484	484	0.0	100.0
	옥수수	233	39	194	16.7
	메밀	48	0.0	48	0.0
	쌀가루	99	99	0.0	100.0
	보리가루(분말)	168	168	0.0	100.0
	옥수수가루(분말)	146	146	0.0	100.0
	소맥분(밀가루)	427	0.0	427	0.0
두류	대두	68	34	34	50.0
	땅콩	477	0.0	477	0.0
	감자	227	0.0	227	0.0
	고구마	284	176	108	62.0
엽근채류	당근	249	249	0.0	100.0
양념채소	생강	0.3	0.3	0.0	100.0
	양파	851	851	0.0	100.0
	다진마늘	5	5	0.0	100.0
특용작물류	참깨	8	0.0	8	0.0
과일채소	딸기	11	6	6	50.0
	토마토	47	16	32	33.0
	사과	34	23	11	67.0
	농축과채즙	243	85	158	35.1
	과일및채소퓨레	1,402	321	1,081	22.9
	건조야채	13	0.0	13	0.0
	야채분말	68	30	38	44.7
축산물	쇠고기	12	0.0	12	0.0
	닭고기	198	198	0.0	100.0
	계란	52	32	20	62.0
	쇠고기엑기스/분말	1	0.0	1	0.0
우유	원유	202,815	202,815	0.0	100.0
	진지분유	233	1	232	0.4
	탈지분유	1,267	283	984	22.4
	연유	17	0.0	17	0.0
	버터	10	0.0	10	0.0
	유장	1,341	30	1,311	2.2
	유크림	987	0.0	987	0.0
	치즈	1	0.0	1	0.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물	천일염	477	14	464	2.8
	정제소금	39	39	0.0	100.0
전분	변성전분(텍스트린)	1,651	41	1,610	2.5
당류	백설탕	17,500	0.0	17,500	0.0
	갈색설탕	10	0.0	10	0.0
	포도당류	26,889	4,004	22,885	14.9
	과당류	3,290	891	2,399	27.1
	올리고당류	100	100	0.0	100.0
	물엿	444	0.0	444	0.0
	전분당	207	0.0	207	0.0
식용유지류	팜유류	8	0.0	8	0.0
커피	커피원두	83,257	0.0	83,257	0.0
	볶은커피	378	0.0	378	0.0
	인스턴트커피	3,652	0.0	3,652	0.0
코코아	코코아매스	9	0.0	9	0.0
	코코아버터	7	0.0	7	0.0
	코코아분말	1,106	0.0	1,106	0.0
기타	기타	37	1	36	3.1

【부표 2-26】 차류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		100,444	28,334	72,110	28.2
곡류	쌀	945	945	0	100.0
	보리	3,885	2,115	1,770	54.4
	옥수수	5,293	1,756	3,537	33.2
	쌀가루	527	132	395	25.1
	보리가루(분말)	5	0	5	2.3
	옥수수가루(분말)	48	23	25	48.0
	소맥분(밀가루)	72	0	72	0.0
	메밀가루	77	77	0	100.0
두류	대두	124	34	90	27.4
	팥	6	6	0	100.0
	땅콩	2	0	2	0.0
엽근채류	무	130	130	0	100.0
	당근	6	6	0	100.0
양념채소	생강	661	661	0	100.0
특용작물류	인삼	7,480	7,480	0	100.0
	홍삼	25	25	0	100.0
	버섯	5	5	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	2	2	0	100.0
과일채소	사과	31	31	0	100.0
	배	691	691	0	100.0
	농축과채즙	170	128	42	75.4
	과일및채소푸레	319	288	31	90.4
	건조야채	3	3	0	100.0
우유	원유	679	679	0	100.0
	전지분유	52	52	0	100.0
	탈지분유	18	7	11	39.0
	연유	14	14	0	100.0
	유장	3	0	3	0.0
	유크림	1,017	0	1,017	0.0
수산물	천일염	9	9	0	100.0
	정제소금	141	141	0	100.0
전분	감자전분	8	0	8	0.0
	옥수수전분	26	0	26	0.0
	변성전분(텍스트린)	183	0	183	0.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	16,436	0	16,436	0.0
	포도당류	461	0	461	0.0
	과당류	14,388	540	13,848	3.8
	올리고당류	732	0	732	0.0
	물엿	31,224	0	31,224	0.0
식용유지류	팜유류	2,034	0	2,034	0.0
커피	인스턴트커피	15	0	15	0.0
코코아	코코아분말	98	0	98	0.0
식초	발효식초	1	1	0	100.0
기타	기타	12,398	12,353	45	99.6

【부표 2-27】 즉석섭취식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		194,870	151,158	43,712	77.6
곡류	쌀	71,510	71,479	31	100.0
	보리	155	155	0	100.0
	옥수수	33	33	0	100.0
	소맥(밀)	10	1	9	6.0
	메밀	1	1	0	100.0
	쌀가루	32	32	0	98.9
	옥수수가루(분말)	13	1	12	10.4
	소맥분(밀가루)	4,338	0	4,338	0.0
두류	대두	367	59	308	16.1
	팥	3	3	0	99.1
	땅콩	92	0	92	0.0
	감자	511	505	6	98.7
	고구마	148	26	122	17.7
	타피오카	1	0	1	0.0
	팥앙금	409	75	334	18.3
	주정	13	1	12	9.2
엽근채류	배추	1,423	1,422	1	99.9
	무	1,142	1,081	62	94.6
	당근	1,505	894	611	59.4
	절임배추	1	1	0	100.0
양념채소	고추	178	134	45	75.0
	건고추	27	4	23	16.2
	마늘(간마늘포함)	731	283	448	38.7
	생강	34	28	5	83.9
	양파	5,202	4,212	989	81.0
	파	1,768	1,533	235	86.7
	고춧가루	945	204	741	21.6
	고추양념(다대기)	1,440	22	1,418	1.5
	다진마늘	815	205	610	25.1
	마늘분말	3	0	3	14.8
특용작물류	인삼	113	113	0	100.0
	참깨	639	8	631	1.3
	버섯	96	96	0	100.0
	인삼엑기스/분말	156	156	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	15	15	0	100.0
	버섯엑기스/분말	23	23	0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소	수박	2	2	0	100.0
	참외	1	1	0	100.0
	딸기	36	36	0	100.0
	토마토	488	488	0	100.0
	사과	68	68	0	100.0
	배	6	6	0	100.0
	포도	0	0	0	70.1
	감귤	1	1	0	100.0
	감	0	0	0	100.0
	농축과채즙	21	21	0	100.0
	과일및채소퓨레	5	0	5	0.0
	건조야채	4	0	4	0.0
	야채분말	0	0	0	100.0
축산물	쇠고기	1,093	98	996	8.9
	돼지고기	10,279	7,237	3,042	70.4
	닭고기	7,259	6,938	320	95.6
	계란	47,790	47,790	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0	0	0	0.0
	닭고기엑기스/분말	0	0	0	97.0
우유	원유	0	0	0	100.0
	전지분유	0	0	0	100.0
	탈지분유	1,004	1	1,003	0.1
	연유	7	0	7	0.0
	버터	109	0	109	0.0
	유크림	0	0	0	50.0
수산물	치즈	256	24	233	9.2
	천일염	382	309	73	81.0
	명태(동태황태포함)	269	62	207	23.0
	(물)오징어	7,852	3,173	4,679	40.4
	마른김	750	750	0	100.0
	정제소금	1,074	804	270	74.8
	어육살	971	0	971	0.0
전분	어류부산물(아가미알 내장등)	0	0	0	0.0
	감자전분	652	1	652	0.1
	고구마전분	1	0	1	8.5
	옥수수전분	212	0	212	0.2
	기타전분	285	58	227	20.3
당류	변성전분(텍스트린)	162	0	162	0.0
	원당	164	0	164	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	백설탕	3,113	0	3,113	0.0
	갈색설탕	45	0	45	0.0
	포도당류	547	134	412	24.6
	과당류	229	0	229	0.0
	올리고당류	29	4	24	15.0
	물엿	2,327	38	2,289	1.6
	전분당	4	0	4	0.0
식용유지류	대두유	10,499	35	10,463	0.3
	팜유류	1	0	1	0.0
	옥배유	605	0	605	0.0
	채종유	797	0	797	0.0
	미강유	6	0	6	0.0
	참기름	1,206	29	1,178	2.4
	들기름	8	1	7	14.1
코코아	코코아매스	4	0	4	0.0
	코코아분말	0	0	0	0.0
식초	발효식초	189	90	100	47.3
	합성식초(빙초산)	17	15	2	86.3
기타	기타	146	140	6	95.9

【부표 2-28】 즉석조리식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		137,688	77,255	60,432	56.1
곡류	쌀	15,377	13,424	1,953	87.3
	보리	19	19	0	100.0
	옥수수	706	0	706	0.0
	쌀가루	25	2	23	6.4
	보리가루(분말)	1	0	1	0.0
	옥수수가루(분말)	128	0	128	0.0
	소맥분(밀가루)	13,022	0	13,022	0.0
	메밀가루	0	0	0	0.0
두류	대두	177	35	143	19.6
	팥	42	0	42	0.0
	땅콩	37	31	6	83.6
	감자	1,147	1,147	0	100.0
	고구마	72	66	6	91.7
	주정	5	1	5	11.1
	배추	797	797	0	100.0
엽근채류	무	1,076	1,076	0	100.0
	당근	1,268	909	358	71.7
	절임배추	365	9	355	2.5
	고추	263	262	1	99.6
양념채소	건고추	9	1	8	10.3
	마늘(간마늘포함)	1,997	1,584	414	79.3
	생강	750	690	60	92.1
	양파	4,064	3,761	302	92.6
	파	3,840	2,529	1,311	65.9
	고춧가루	844	131	713	15.5
	고추양념(다대기)	28	3	26	10.0
	다진마늘	651	352	300	54.0
	마늘분말	165	120	45	72.8
	인삼	11	11	0	100.0
	특용작물류	참깨	3	0	2
버섯		173	133	40	76.8
인삼엑기스/분말		0	0	0	100.0
홍삼엑기스/분말		3	3	0	100.0
버섯엑기스/분말		0	0	0	100.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소	토마토	49	49	0	100.0
	사과	11	11	0	100.0
	배	19	19	0	100.0
	포도	1	0	1	0.0
	농축과채즙	33	0	33	0.0
	과일및채소퓨레	193	0	193	0.0
	건조야채	26	0	26	0.0
	야채분말	0	0	0	100.0
축산물	쇠고기	4,885	1,630	3,255	33.4
	돼지고기	34,981	24,615	10,366	70.4
	닭고기	26,054	18,923	7,131	72.6
	계란	784	784	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	843	427	416	50.7
	돼지고기엑기스/분말	97	93	4	96.1
	닭고기엑기스/분말	8	0	8	3.5
우유	원유	3	3	0	100.0
	전지분유	38	1	37	3.1
	탈지분유	0	0	0	0.0
	연유	0	0	0	0.0
	버터	567	0	567	0.0
	유크림	0	0	0	50.0
	치즈	395	12	383	3.1
수산물	천일염	688	641	47	93.1
	명태(동태황태포함)	496	0	496	0.0
	(물)오징어	1,138	428	709	37.6
	마른김	42	42	0	100.0
	정제소금	2,439	1,675	765	68.7
	어육살	916	0	916	0.0
	어류부산물(아가미알 내장등)	17	0	17	0.0
전분	감자전분	91	30	61	33.0
	고구마전분	72	0	72	0.0
	옥수수전분	2,632	29	2,603	1.1
	기타전분	260	25	235	9.6
	변성전분(텍스트린)	250	116	134	46.4

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	3,415	0	3,415	0.0
	갈색설탕	175	0	175	0.0
	포도당류	1	0	1	0.0
	과당류	116	44	72	38.0
	올리고당류	104	0	104	0.0
	물엿	580	77	503	13.3
식용유지류	대두유	5,331	5	5,326	0.1
	팜유류	1,047	0	1,047	0.0
	옥배유	121	0	121	0.0
	채종유	483	0	483	0.0
	해바라기유	13	0	13	0.0
	참기름	100	3	97	3.1
	들기름	14	0	14	0.0
커피	인스턴트커피	2	0	2	0.0
식초	발효식초	92	51	41	55.3
	합성식초(빙초산)	106	0	106	0.0
기타	기타	895	428	466	47.9

【부표 2-29】 균질화식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,046	1,529	1,516	50.2
곡류	쌀	304	211	93	69.3
	옥수수	128	0	128	0.0
	쌀가루	13	13	0	100.0
	옥수수가루(분말)	2	2	0	100.0
	소맥분(밀가루)	764	0	764	0.0
두류	대두	16	9	7	58.0
	팥	114	81	33	70.8
	감자	237	237	0	100.0
	고구마	99	99	0	100.0
	팥앙금	0	0	0	0.0
엿근채류	당근	111	105	6	94.8
양념채소	건고추	0	0	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	11	11	0	100.0
	생강	1	0	0	58.5
	양파	564	548	16	97.1
	파	5	3	2	60.0
	고춧가루	4	0	4	8.4
	다진마늘	3	0	3	0.0
	마늘분말	1	1	0	100.0
특용작물류	참깨	8	0	8	0.0
	버섯	12	12	0	100.0
	버섯엑기스/분말	2	2	0	100.0
과일채소	과일및채소퓨레	0	0	0	0.0
	건조야채	4	4	0	100.0
	야채분말	0	0	0	64.0
축산물	쇠고기	35	4	32	10.1
	돼지고기	69	26	43	37.5
	닭고기	19	19	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	38	0	38	0.0
우유	전지분유	21	19	2	91.1
	탈지분유	3	2	1	80.0
	버터	1	0	1	0.0
	치즈	5	0	5	0.0
수산물	천일염	5	5	0	100.0
	정제소금	48	25	23	51.6

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	감자전분	4	0	4	6.2
	옥수수전분	25	0	25	0.0
	기타전분	89	89	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	19	0	19	0.0
당류	백설탕	199	0	199	0.0
	갈색설탕	14	0	14	0.0
	과당류	1	0	1	0.0
	올리고당류	2	0	2	0.0
	물엿	16	0	16	0.0
식용유지류	대두유	10	0	10	0.0
	팜유류	1	0	1	0.0
	옥배유	1	0	1	0.0
	미강유	6	1	5	20.0
	참기름	5	0	5	0.0
식초	발효식초	0	0	0	0.0
기타	기타	6	0	6	0.0

【부표 2-30】 신선편의식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		11,955	10,814	1,141	90.5
곡류	쌀	22	22	0	100.0
	보리	5	5	0	100.0
두류	감자	57	57	0	100.0
엽근채류	배추	380	380	0	100.0
	무	218	218	0	100.0
	당근	1,520	1,230	290	80.9
양념채소	고추	10	10	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	3	3	0	100.0
	생강	1	1	0	100.0
	양파	7,652	6,849	803	89.5
	파	1,290	1,290	0	100.0
특용작물류	버섯	63	63	0	100.0
과일채소	토마토	643	643	0	100.0
	사과	24	24	0	100.0
	감	19	19	0	100.0
당류	포도당류	48	0	48	0.0

【부표 2-31】 연식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		258,918	53,839	205,079	20.8
곡류	쌀	87	8	79	9.1
	메밀	25	25	0	100.0
	쌀가루	2	2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	275	0	275	0.0
	메밀가루	260	0	260	0.0
두류	대두	250,370	49,012	201,358	19.6
	주정	15	0	15	0.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	3	0	3	0.0
	고춧가루	54	50	4	92.6
축산물	쇠고기	73	1	72	1.5
	닭고기	100	100	0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물	천일염	245	245	0	100.0
	정제소금	733	695	38	94.8
전분	고구마전분	30	0	30	0.0
	옥수수전분	36	0	36	0.0
	기타전분	2,027	637	1,390	31.4
당류	백설탕	241	0	241	0.0
	갈색설탕	11	0	11	0.0
	과당류	150	0	150	0.0
	물엿	3	0	3	0.0
식용유지류	대두유	1,110	0	1,110	0.0
	미강유	10	10	0	100.0
식초	발효식초	0	0	0	0.0
	합성식초(빙초산)	2	0	2	0.0
기타	기타	3,055	3,055	1	100.0

【부표 2-32】 기타가공식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		79,006	24,185	54,821	30.6
곡류	쌀	826	645	181	78.1
	보리	95	95	0	100.0
	옥수수	1,250	50	1,200	4.0
	보리가루(분말)	3	3	0	100.0
	소맥분(밀가루)	104	0	104	0.0
두류	대두	121	11	110	9.5
	땅콩	16,272	1,739	14,533	10.7
	고구마	15,525	15,170	355	97.7
엽근채류	당근	114	114	0	100.0
양념채소	고추	4	4	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	378	378	0	100.0
	생강	163	152	11	93.1
	양파	59	59	0	100.0
	파	116	3	113	2.6
	다진마늘	10	0	10	0.0
	마늘분말	0	0	0	0.0
특용작물류	인삼	925	925	0	100.0
	홍삼	8	8	0	100.0
	참깨	22	0	22	0.0
	버섯	2	2	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	11	11	0	100.0
과일채소	사과	1,013	1,013	0	100.0
	감	1,763	1,763	0	100.0
	농축과채즙	72	0	72	0.0
	과일및채소퓨레	9	9	0	100.0
축산물	계란	4	4	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	3	3	0	100.0
우유	원유	1,727	1,727	0	100.0
	전지분유	63	0	62	0.7
	탈지분유	115	1	114	0.5
	버터	94	0	94	0.0
	유장	236	0	236	0.0
	유크림	448	0	448	0.0
	치즈	233	0	233	0.0
수산물	천일염	0	0	0	100.0
	명태(동태황태포함)	36	36	0	100.0

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	(물)오징어	172	86	86	50.0
	정제소금	41	38	3	93.5
전분	감자전분	0	0	0	0.0
	고구마전분	15	0	15	0.0
	옥수수전분	370	0	370	0.0
	기타전분	1	0	1	0.0
	변성전분(텍스트린)	81	0	81	0.0
당류	원당	0	0	0	100.0
	백설탕	7,510	0	7,510	0.0
	갈색설탕	33	0	33	0.0
	포도당류	174	0	174	0.0
	과당류	1,309	8	1,301	0.6
	올리고당류	100	97	3	97.2
	물엿	8,554	32	8,522	0.4
	전분당	9	0	9	0.0
식용유지류	대두유	134	0	134	0.0
	팜유류	16,049	0	16,049	0.0
	옥배유	1,127	0	1,127	0.0
	채종유	146	0	146	0.0
	미강유	1,125	0	1,125	0.0
	해마라기유	7	0	7	0.0
커피	인스턴트커피	9	0	9	0.0
코코아	코코아분말	210	0	210	0.0
기타	기타	6	0	6	0.0

【부표 2-33】 음료류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		577,939	270,854	307,085	46.9
곡류	쌀	1,626	1,626	0.0	100.0
	보리	3,020	9	3,010	0.3
	옥수수	2,096	553	1,543	26.4
	쌀가루	218	218	0.0	100.0
두류	대두	36,933	5,555	31,377	15.0
	감자	3	3	0.0	100.0
	고구마	45	45	0.0	100.0
	주정	691	690	1	99.9
엽근채류	무	502	502	0.0	100.0
	당근	285	285	0.0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	319	248	72	77.6
	생강	144	134	10	93.3
	양파	616	616	0.0	100.0
	파	57	57	0.0	100.0
	고춧가루	1	0.4	1	38.7
	다진마늘	0.3	0.3	0.0	100.0
	마늘분말	0.1	0.1	0.0	100.0
특용작물류	인삼	335	335	0.0	100.0
	홍삼	272	272	0.0	100.0
	버섯	10	10	0.0	100.0
	인삼엑기스/분말	17	17	0.0	100.0
	홍삼엑기스/분말	538	538	0.0	100.0
	버섯엑기스/분말	2	2	0.0	100.0
과일채소	수박	1	1	0.0	100.0
	참외	4	4	0.0	100.0
	딸기	527	488	39	92.7
	토마토	545	545	0.0	100.0
	사과	26,441	26,441	0.0	100.0
	배	6,344	6,344	0.0	100.0
	포도	2,721	2,699	21	99.2
	감귤	123,505	123,505	0.0	100.0
	복숭아	425	425	0.0	100.0
	감	64	64	0.0	100.0
	농축과채즙	56,303	12,318	43,986	21.9
	과일및채소퓨레	3,899	501	3,397	12.9
	야채분말	503	150	352	29.9

2019 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	쇠고기	693	1	692	0.2
	닭고기	1	1	0.0	100.0
	돼지고기엑기스/분말	21	21	0.0	100.0
우유	원유	42,911	42,911	0.0	100.0
	전지분유	1,051	216	835	20.5
	탈지분유	1,548	232	1,316	15.0
	연유	119	115	5	96.0
	유크림	7	7	0.0	100.0
수산물	천일염	86	86	0.0	100.0
	정제소금	602	602	0.0	100.0
전분	옥수수전분	297	0.0	297	0.0
	변성전분(텍스트린)	95	1	94	1.0
당류	원당	1	0.0	1	0.0
	백설탕	119,914	0.0	119,914	0.0
	갈색설탕	2,172	0.0	2,172	0.0
	포도당류	5,902	17	5,885	0.3
	과당류	121,633	40,435	81,198	33.2
	올리고당류	3,726	197	3,530	5.3
	물엿	759	253	506	33.3
식용유지류	대두유	2	0.0	2	0.0
	팜유류	0.02	0.0	0.02	0.0
	옥배유	483	0.0	483	0.0
	미강유	2	2	0.0	100.0
	해바라기유	31	0.0	31	0.0
커피	커피원두	5	0.0	5	0.0
	볶은커피	2,384	0.0	2,384	0.0
	인스턴트커피	1,678	0.0	1,678	0.0
코코아	코코아원두	1	0.0	1	0.0
	코코아분말	2,002	0.0	2,002	0.0
식초	발효식초	76	55	21	72.2
기타	기타	726	502	224	69.1

【부표 2-34】 주류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,206,004	159,979	1,046,025	13.3
곡류	쌀	75,757	30,392	45,366	40.1
	보리	114,848	31,049	83,798	27.0
	옥수수	1	1	0	100.0
	소맥(밀)	546	53	493	9.7
	메밀	80	0	80	0.0
	쌀가루	5,777	2,206	3,571	38.2
	옥수수가루(분말)	2,019	404	1,615	20.0
	소맥분(밀가루)	6,656	0	6,656	0.0
두류	대두	680	680	0	100.0
	땅콩	1	1	0	100.0
	고구마	8	8	0	100.0
	타피오카	8,255	0	8,255	0.0
	주정	879,303	91,853	787,450	10.4
양념채소	생강	0	0	0	100.0
	고춧가루	0	0	0	100.0
특용작물류	인삼	25	25	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0	0	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0	0	0	0.0
과일채소	사과	960	960	0	100.0
	배	227	227	0	100.0
	포도	137	137	0	100.0
	감귤	0	0	0	100.0
	감	20	20	0	100.0
	농축과채즙	23	8	16	32.4
수산물	천일염	13	13	0	100.0
전분	옥수수전분	49,600	0	49,600	0.0
	기타전분	23,800	0	23,800	0.0
	변성전분(텍스트린)	23	0	23	0.0
당류	원당	250	0	250	0.0
	백설탕	15,709	0	15,709	0.0
	갈색설탕	53	0	53	0.0
	포도당류	1,257	0	1,257	0.0
	과당류	6,490	70	6,420	1.1
	올리고당류	2,999	1,002	1,997	33.4
	물엿	2,417	58	2,359	2.4
	전분당	8,030	800	7,230	10.0
기타	기타	39	12	27	30.9

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

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		29,074	9,576	19,498	32.9
곡류	쌀	233	233	0	100.0
	보리	35	35	0	100.0
	소맥(밀)	37	37	0	100.0
	쌀가루	1	1	0	100.0
	옥수수가루(분말)	12	12	0	100.0
	소맥분(밀가루)	12	0	12	0.0
두류	대두	15	15	0	100.0
	팥	0	0	0	100.0
	주정	102	98	4	96.5
엽근채류	무	1	1	0	100.0
	당근	0	0	0	0.0
양념채소	건고추	0	0	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	336	336	0	100.0
	생강	2	2	0	100.0
	양파	996	996	0	100.0
	마늘분말	0	0	0	100.0
특용작물류	인삼	5,236	5,236	0	100.0
	홍삼	2,092	2,092	0	100.0
	참깨	0	0	0	100.0
	버섯	117	106	11	90.6
	인삼엑기스/분말	3	3	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	40	40	0	100.0
	버섯엑기스/분말	1	1	0	100.0
과일채소	토마토	3	3	0	100.0
	사과	27	27	0	100.0
	배	0	0	0	100.0
	감	2	2	0	100.0
	농축과채즙	199	3	197	1.3
	건조야채	5	0	5	6.4
	야채분말	6	6	0	100.0
	전지분유	3	3	0	93.4
우유	탈지분유	25	25	1	96.5
	유장	289	0	289	0.0
	정제소금	7	7	0	100.0
수산물	어류부산물(가마합내장등)	30	0	30	0.0
	전분	455	0	455	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	옥수수전분	89	4	85	4.4
	기타전분	2	2	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	711	0	711	0.0
당류	원당	4,586	0	4,586	0.0
	백설탕	230	0	230	0.0
	포도당류	10,745	27	10,718	0.3
	과당류	87	0	87	0.0
	올리고당류	1,384	0	1,384	0.0
	물엿	257	199	57	77.6
	전분당	3	0	3	0.0
식용유지류	대두유	1	0	1	0.0
	팜유류	1	0	1	0.0
	채종유	0	0	0	0.0
	해바라기유	0	0	0	100.0
커피	인스턴트커피	4	0	4	0.0
코코아	코코아분말	76	0	76	0.0
식초	합성식초(빙초산)	0	0	0	0.0
기타	기타	572	22	549	3.9

【부표 2-36】 건강지향식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		347,703	95,318	252,385	27.4
곡류	쌀	186,194	43,197	142,997	23.2
	보리	27,411	27,411	0	100.0
	옥수수	1	1	0	100.0
	소맥(밀)	6,420	5,006	1,414	78.0
	메밀	0	0	0	100.0
	소맥분(밀가루)	104	0	104	0.0
두류	대두	2	2	0	100.0
	팥	0	0	0	100.0
	감자	67	67	0	100.0
	고구마	316	316	0	100.0
	타피오카	77,765	0	77,765	0.0
	주정	28,648	2	28,646	0.0
엽근채류	무	70	70	0	100.0
	당근	20	20	0	100.0
	절임배추	12	12	0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	370	370	0	100.0
	생강	11	11	0	100.0
	양파	11,063	11,063	0	100.0
	파	6	6	0	100.0
	고춧가루	7	0	7	0.0
특용 작물류	인삼	92	92	0	100.0
	홍삼	61	61	0	100.0
	버섯	48	28	20	57.8
	홍삼엑기스/분말	2	2	0	100.0
과일채소	사과	38	38	0	100.0
	배	25	25	0	100.0
	포도	2,154	2,154	0	100.0
	감귤	5,230	5,230	0	100.0
	농축과채즙	10	3	8	28.2
축산물	쇠고기	17	2	15	11.5
	돼지고기	15	15	0	100.0
	닭고기	30	30	0	100.0
우유	원유	1	1	0	100.0
수산물	정제소금	73	73	0	100.0
전분	기타전분	0	0	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	2	0	2	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	102	0	102	0.0
	포도당류	1,011	0	1,011	0.0
	과당류	78	0	78	0.0
	올리고당류	155	0	155	0.0
	물엿	44	0	44	0.0
	진분당	15	0	15	0.0
식용유지류	대두유	0	0	0	0.0
	팜유류	0	0	0	0.0
기타	기타	9	9	0	100.0

【부표 2-37】 특수용도식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		7,058	5,096	1,962	72.2
곡류	쌀	2,755	2,755	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)	3	3	0	100.0
두류	대두	3	3	0	100.0
	땅콩	13	13	0	100.0
	감자	66	66	0	100.0
	고구마	23	23	0	100.0
	주정	2	2	0	100.0
엽근채류	배추	26	26	0	100.0
	무	62	62	0	100.0
	당근	79	79	0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	15	15	0	100.0
	생강	1	1	0	100.0
	양파	116	116	0	100.0
	파	6	6	0	100.0
	고춧가루	0	0	0	0.0
특용 작물류	인삼	0	0	0	100.0
	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	1	1	0	83.0
	버섯	11	11	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	16	16	0	100.0
과일채소	토마토	2	2	0	100.0
	사과	14	14	0	100.0
	배	8	8	0	100.0
	농축과채즙	8	0	8	0.0
	건조야채	1	1	0	100.0
	야채분말	1	1	0	93.3
축산물	쇠고기	226	226	0	100.0
	돼지고기	102	102	0	100.0
	닭고기	149	149	0	100.0
	계란	5	5	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	1	1	0	100.0
우유	원유	1,244	1,244	0	100.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	전지분유	2	1	1	67.9
	탈지분유	152	1	151	0.8
	치즈	3	0	3	1.9
수산물	천일염	0	0	0	100.0
	명태(동태황태포함)	1	0	1	0.0
	(물)오징어	16	16	0	100.0
	마른김	0	0	0	100.0
	정제소금	3	3	0	100.0
전분	감자전분	2	2	0	100.0
	옥수수전분	24	4	20	16.0
	기타전분	2	2	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	697	0	697	0.0
당류	백설탕	191	0	191	0.0
	포도당류	134	12	122	9.2
	과당류	205	0	205	0.0
	올리고당류	84	0	84	0.0
식용유지류	대두유	238	0	238	0.0
	팜유류	10	0	10	0.0
	미강유	0	0	0	0.0
	참기름	3	0	3	0.0
커피	볶은커피	110	0	110	0.0
	인스턴트커피	5	0	5	0.0
코코아	코코아분말	112	0	112	0.0
기타	기타	6	6	0	98.3

【부표 2-38】 비식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		9,743,034	414,693	9,328,341	4.3
곡류	쌀	215,618	205,057	10,561	95.1
	보리	74,030	91	73,938	0.1
	옥수수	7,086,925	92,882	6,994,043	1.3
	소맥(밀)	1,476,570	12,521	1,464,049	0.8
	메밀	2	0	2	0.0
	쌀가루	19,076	18,359	717	96.2
	보리가루(분말)	83	0	83	0.0
	옥수수가루(분말)	47,851	0	47,851	0.0
두류	소맥분(밀가루)	232,043	0	232,043	0.0
	대두	228,362	2,058	226,304	0.9
	땅콩	4	0	4	0.0
	감자	344	24	320	7.0
	고구마	72	68	4	95.0
	타피오카	136,957	0	136,957	0.0
엽근채류	주정	597	236	361	39.5
	무	0	0	0	100.0
양념채소	당근	36	36	0	99.9
	고추	0	0	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	4	4	0	100.0
	생강	0	0	0	100.0
	양파	76	48	27	63.9
	파	1	1	0	100.0
	고춧가루	4	0	4	0.0
특용작물류	마늘분말	8	0	8	0.0
	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	70	0	70	0.0
과일채소	버섯	0	0	0	82.0
	딸기	0	0	0	100.0
	배	0	0	0	100.0
	과일및채소퓨레	67	67	0	100.0
축산물	야채분말	0	0	0	100.0
	쇠고기	92	3	89	3.3
	돼지고기	7,167	7,162	6	99.9
	닭고기	641	641	0	100.0
	계란	5	5	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	4	0	4	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	닭고기엑기스/분말	210	38	172	18.0
우유	원유	2,005	2,005	0	100.0
	전지분유	58	0	58	0.0
	탈지분유	240	24	217	9.8
	유장	512	0	512	0.0
	치즈	8	0	8	0.0
수산물	천일염	10,821	2,061	8,760	19.0
	명태(동태황태포함)	1,159	0	1,159	0.0
	정제소금	22,704	4,736	17,968	20.9
	어육살	3,243	1,460	1,783	45.0
	어류부산물(아가미알 내장등)	86,929	61,827	25,102	71.1
전분	감자전분	968	0	968	0.0
	고구마전분	71	0	71	0.0
	옥수수전분	495	0	495	0.0
	기타전분	5,652	0	5,652	0.0
	변성전분(텍스트린)	329	0	329	0.0
당류	원당	68,551	3	68,548	0.0
	백설탕	2,192	0	2,192	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	포도당류	1,291	0	1,291	0.0
	과당류	8	0	8	0.0
	올리고당류	2	0	2	0.0
	물엿	5	0	5	0.0
식용유지류	대두유	2,141	0	2,141	0.0
	팜유류	413	0	413	0.0
	채종유	261	0	261	0.0
	참기름	0	0	0	0.0
	들기름	0	0	0	0.0
커피	인스턴트커피	9	0	9	0.0
식초	발효식초	45	0	45	0.1
기타	기타	5,996	3,275	2,721	54.6

부 록 3

품목별 표준오차표

품목별 표준오차표

(단위: 톤, 백만원, %)

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준오차	총액	표준오차	상대표준오차	
곡류 및 곡분	쌀	863,127	51.3	5.1	752,676	35.2	4.0
	보리	232,184	239.4	5.9	151,825	149.5	5.7
	옥수수	9,280,153	2,970.3	2.7	3,081,529	1,378.9	3.8
	소맥(밀)	3,650,290	2,566.8	3.7	2,620,268	4,134.6	8.2
	메밀	2,849	8.6	1.8	9,026	24.2	1.6
	쌀가루	56,208	41.3	6.6	61,824	22.1	3.2
	보리가루(분말)	1,403	2.6	1.5	3,107	6.2	1.7
	옥수수가루(분말)	79,389	83.7	4.6	50,845	40.4	3.5
	소맥분(밀가루)	1,413,693	71.4	4.3	1,055,396	57.6	4.7
메밀가루	5,628	3.6	1.5	17,814	15.9	2.1	
두류 및 서류 (주정 포함)	대두	1,407,763	742.2	16.2	1,159,813	400.3	10.6
	팥	23,424	19.8	6.5	51,174	41.2	6.2
	땅콩	20,708	20.9	3.3	77,620	79.2	3.3
	감자	59,482	83.2	8.1	64,626	86.3	7.7
	고구마	22,312	28.7	3.6	34,712	44.5	3.6
	타피오카	229,799	382.3	2.5	69,839	131.2	2.8
	팥앙금	18,899	12.0	5.7	42,809	27.4	5.7
	주정	1,050,677	2,381.9	9.6	1,329,477	2,642.8	8.4
엽근 채류	배추	499,063	67.8	2.1	342,022	48.6	2.2
	무	370,981	39.1	4.0	224,613	19.6	3.3
	당근	19,119	2.9	3.9	29,480	6.7	5.9
	절임배추	15,723	57.9	1.7	20,990	61.6	1.3
양념 채소류	고추	20,677	12.0	3.9	204,276	148.0	4.9
	건고추	34,865	10.8	1.8	375,775	140.3	2.2
	마늘(간마늘포함)	49,081	4.0	4.5	213,249	17.7	4.6
	생강	8,902	0.7	3.5	80,479	14.5	7.6
	양파	81,791	3.5	3.4	124,266	8.3	5.3
	파	28,484	2.5	4.0	43,152	3.2	3.5
	고춧가루	29,835	1.6	3.7	325,868	16.8	3.4
	고추양념(다대기)	20,155	40.4	2.5	58,682	122.2	2.6
	다진마늘	5,136	1.0	3.6	20,980	4.0	3.4
마늘분말	1,997	3.2	5.5	11,891	15.0	4.3	
특용 작물류	인삼	14,278	37.8	6.9	480,728	1,504.1	8.2
	홍삼	2,465	9.9	4.9	77,967	207.9	3.2
	참깨	28,845	6.0	4.3	154,892	27.8	3.7
	버섯	735	0.5	2.6	11,414	12.6	4.0
	인삼엑기스/분말	177	8.0	3.9	4,225	118.1	2.4
	홍삼엑기스/분말	649	1.6	3.3	34,049	46.6	1.9
	버섯엑기스/분말	41	0.4	1.3	548	4.9	1.3

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준 오차	총액	표준오차	상대표준 오차	
과일 채소류 및 과일 채소류 유래 식품류	수박	9	0.1	0.8	15	0.2	0.8
	참외	14	0.1	0.6	26	0.3	0.6
	딸기	28,778	65.4	2.3	95,118	241.0	2.5
	토마토	2,382	5.4	1.9	30,248	130.3	3.6
	사과	38,635	59.8	7.5	55,300	53.2	4.6
	배	13,386	11.7	4.2	23,889	26.5	5.4
	포도	6,096	16.5	1.8	10,345	26.2	1.7
	감귤	147,250	1,211.9	3.0	159,271	1,772.0	4.1
	복숭아	6,717	153.6	3.4	12,416	275.9	3.3
	감	23,880	57.3	2.0	23,249	40.0	1.4
	농축과·채즙	67,286	46.5	3.6	299,938	221.1	3.9
	과일 및 채소퓨레	11,337	15.2	2.6	32,430	41.6	2.5
	건조야채	25,870	247.1	6.1	101,765	838.5	5.2
	야채분말	1,912	8.0	4.2	10,799	46.2	4.3
축산물 및 축산물 유래 식품류	쇠고기	84,471	13.0	3.4	858,013	136.1	3.5
	돼지고기	415,515	30.8	3.1	1,797,966	126.2	3.0
	닭고기	319,707	45.1	3.5	971,854	129.1	3.3
	계란	106,475	27.5	5.7	254,772	52.5	4.5
	쇠고기엑기스/분말	2,392	3.3	2.7	25,489	44.2	3.4
	돼지고기엑기스/분말	560	8.5	1.5	6,367	148.2	2.3
	닭고기엑기스/분말	548	2.6	2.5	1,461	7.4	2.6
우유 및 유가공품	원유	2,137,047	1,460.0	3.9	2,446,282	1,590.5	3.8
	전지분유	11,539	15.8	4.4	57,853	66.4	3.7
	탈지분유	34,367	16.4	3.1	159,970	80.7	3.2
	연유	1,480	5.5	3.3	4,203	12.2	2.6
	버터	17,651	9.5	4.2	77,218	39.0	3.9
	유장	5,582	27.0	2.3	13,970	91.9	3.1
	유크림	29,973	29.2	3.2	112,920	116.0	3.3
	치즈	46,720	30.0	4.6	386,292	247.8	4.6
식염 및 수산물 유래 식품소재	천일염	98,900	3.6	4.0	92,777	12.7	15.3
	명태	30,815	10.0	1.5	132,598	59.2	2.0
	(물)오징어	105,144	41.2	2.0	518,849	221.8	2.1
	김(원조)	215,296	86.0	1.3	244,989	110.4	1.4
	마른김	43,360	14.7	2.8	476,380	195.3	3.4
	정제소금	141,393	4.8	4.6	79,310	4.6	7.9
	어육살	141,053	109.6	1.9	309,892	240.3	1.9
	어류부산물	108,679	404.8	3.0	177,357	462.9	2.1

2019 식품산업 원료소비 실태조사

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준오차	총액	표준오차	상대표준오차	
전분류	감자전분	59,515	55.0	6.6	80,128	63.4	5.7
	고구마전분	18,896	35.0	2.7	34,037	62.8	2.7
	옥수수전분	88,796	28.4	7.8	60,959	13.9	5.6
	기타전분	60,247	75.3	4.8	59,573	55.0	3.6
	변성전분	27,167	11.3	3.5	41,623	22.4	4.5
당류	원당	1,598,701	22,040.9	3.3	649,505	8,789.7	3.2
	백설탕	494,941	13.4	5.9	513,393	18.2	7.7
	갈색설탕	13,836	5.1	3.9	14,117	5.2	3.9
	포도당류	68,466	48.5	9.4	156,878	167.0	14.1
	과당류	231,617	58.7	4.1	184,652	51.2	4.5
	올리고당류	30,399	11.9	3.4	35,105	14.5	3.6
	물엿	205,129	20.4	6.8	204,686	23.0	7.7
	전분당	20,693	137.8	3.4	27,866	234.3	4.2
식용유지류	대두유	147,721	45.0	13.1	172,369	42.1	10.5
	팜유류	206,439	422.5	5.6	459,820	1,459.4	8.7
	옥배유	11,832	3.7	2.5	34,712	22.0	5.0
	채종유	9,708	6.2	1.9	21,999	20.4	2.8
	미강유	10,954	53.3	2.5	21,840	101.0	2.4
	해바라기유	3,793	19.3	2.1	7,389	39.7	2.2
	참기름	4,784	0.8	3.4	51,462	9.3	3.8
	들기름	1,188	1.3	2.7	9,466	8.9	2.3
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	83,535	197.6	5.2	423,616	822.0	4.2
	볶은커피	3,139	117.9	2.6	16,004	539.8	2.4
	인스턴트커피	5,751	12.3	2.3	48,287	96.2	2.1
코코아 가공품류	코코아원두	5,716	535.9	2.4	9,128	578.1	1.6
	코코아메스	3,234	34.5	3.8	22,948	245.1	3.8
	코코아버터	818	6.1	2.4	5,020	27.1	1.7
	코코아분말	14,328	10.8	4.9	60,205	44.2	4.8
식초류	발효식초	5,861	5.2	4.3	3,923	2.4	3.0
	합성식초(빙초산)	6,393	5.7	3.4	6,020	6.2	3.9
기타	기타	47,627	6.2	7.4	141,983	13.7	5.5

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.

2018년 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.

2019. 5. 한국농수산물유통공사

주 관 : 농림축산식품부 · 한국농수산물유통공사
조사기관 : (주)코리아데이타네트웍스
담당자 : 연구2팀 노신영 과장(02-2183-9124)

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 **2018년**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 ② 회사이외 법인 ③ 개인사업자 (재무제표 작성)	A4) 설립년도	_____년 _____월
A5) 업 종 명	A5) 표준산업분류 (변접원기재)	A6) 종업원수	_____명
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.

1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산	1 분류	코드	2 분류	3 분류	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	김치소								
1107	축산물조림	축산물조림				기타김치								
1108	기타 육가공품	기타육가공품		3.2 절임류	3201	절임류	절임/장아찌							
1.2 알가공품	1201	알가공품	알가공품					단무지						
				피클										
2.1 건조수산 가공품류	2101	건해조류	김		3.3 과일/ 채소 가공품	3301	과일/채소 통조림	과일통조림						
			조미김					채소통조림						
			미역					기타식물성통조림						
			다시마			3302	건조과일 /채소류	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		4.2 식용유지 가공품	4201	식용유지 가공품	참기름							
2.2 조미수산 가공품류	2201	어육 가공품	어묵					5.1 유가공품	5101	우유류	들기름			
			맛살		향미유									
			어육소시지		5.2 아이스크 림류	5201	아이스크림	마가린류						
			기타어육가공품					기타가공유지						
	2202	젓갈류	새우젓					5.1 유가공품	5102	발효유	우유			
			멸치젓								저지방 /무지방우유			
			명란젓/창난젓		조제우유									
			조개젓		맛첨가우유									
			오징어젓/낙지젓		호상발효유 (떠먹는 발효유)									
			어리굴젓		액상발효유 (마시는 발효유)									
			까나리액젓/멸치액젓		분말발효유									
	기타젓갈/액젓류		기타발효유											
2203	수산물 통조림	참치통조림		5.1 유가공품	5103	분유	분유 (조제분유)							
		연어통조림					5.1 유가공품	5104	치즈	치즈 (치즈와 가공치즈)				
		골뱅이통조림								5.1 유가공품	5105	버터	버터	
		꽁치통조림											5.1 유가공품	5106
		고등어통조림					기타유가공품							
기타수산물통조림		5.2 아이스크 림류	5202	기타 아이스크림 류	비유지방빙과류									
2204	기타수산 가공품				어류가공품		5.2 아이스크림류	5202	기타 아이스크림 류	아이스크림 분말/믹스류				
					연체류가공품									
					새우가공품									
		기타수산가공품												

1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산	1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산		
6.1 밀가루/분말류	6101	밀가루	밀가루		7.3 만두류	7301	만두류	교자만두			
			통밀가루					왕만두			
	6102	가공 밀가루	빵가루					군만두			
			부침가루					물만두			
			튀김가루					기타만두			
			프리믹스								
	6103	전분	기타가공밀가루		8.1 과자류	8101	파이 (과자)류	초코파이류			
								기타파이류			
	6104	분말류	전분					8102	스낵류	스낵류	
			쌀가루					8103	비스킷 /쿠키류	비스킷/쿠키류	
			곡물가루					8104	한과	한과	
			미숫가루		8105	기타과자	기타과자				
		기타분말류									
6.2 면류	6201	라면	봉지라면		8.2 캔디 /초콜릿 /껌류	8201	캔디류	사탕			
			용기라면					캐러멜			
	6202	국수	국수					젤리			
	6203	냉면	냉면					기타캔디류			
	6204	당면	당면					8202	초콜릿 및 초콜릿 가공품	초콜릿/초콜릿가공품	
										기타초콜릿가공품	
	6205	기타면류	칼국수		8203	껌류	자일리톨껌				
			쫄면				풍선껌				
			우동				기타껌				
			메밀면								
			파스타류								
			만두피								
기타면류											
6.3 곡물 가공품	6301	쌀가공품	쌀국수 /라이스페이퍼		9.1 당류	9101	설탕	백설탕			
			기타쌀가공품					갈색설탕(황설탕)			
	6302	시리얼	시리얼					흑설탕			
	6103	기타곡물 가공품	팝콘					기타설탕			
곡물통조림											
기타곡물가공품											
7.1 빵류	7101	빵류	케익		9.2 잼류	9201	잼류	올리고당류			
			식빵					기타가공당류			
			도넛								
			카스텔라					9.101	간장	물엿	
			피자빵							엿류	
			호빵/찐빵		기타엿류						
			파이		9.104	시럽류	시럽류				
			핫도그				기타당류	기타당류			
기타빵류											
7.2 떡류	7201	떡류	흰떡류		10.1 장류	10101	된장	잼류			
			시루떡류					스프레드			
			송편류					기타잼류			
			인절미류					10102	된장	양조간장	
			절편류							한식간장	
			모찌/화과자		혼합간장						
			기타떡류		10103	고추장	기타간장				
							된장				
		10104	쌈장	한식된장							
				조미된장							
		10105	기타장류	고추장							
				초고추장							
				조미고추장							
				쌈장							
				춘장							
				청국장							
				메주							
				기타장류							

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 즉석섭취식품	13101	도시락	도시락				
	10202	케찹	토마토케찹 한식소스류			13102	김밥류	김밥/주먹밥				
	10203	소스류	양식소스류			13103	햄버거/샌드위치	햄버거 샌드위치				
기타소스류				13104		즉석반찬류	반찬류					
11.1 조미식품	11101	식염류	천일염			13.2 즉석조리식품	13105	기타즉석섭취식품	찐계란/훈제란			
			가공소금		생식류							
	기타즉석섭취식품											
	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 균질화식품류	13301	균질화식품류	순대/족발/편육류				
			마늘양념류					냉동분쇄가공육				
			생강양념류					양념닭가슴살/wing/다리				
			들깨분말					훈제오리				
			참깨소금					떡볶이				
	기타양념류		즉석어묵									
	11105	향신료	후추가루		13.4 신선편의식품	13401	신선편의식품	햇바				
			겨자					냉동피자				
			계피					기타즉석조리식품				
와사비				스프								
11106	조미료	합성향신료		14.1 연식품	14101	두부류	죽류					
		기타향신료					즉석카레/짜장류					
		핵산조미료					기타균질화식품류					
11107	기타조미식품	천연조미료		14.2 기타가공식품류	14201	땅콩/견과류가공품	신선편의식품(채소, 과일)					
		복합조미료					셸러드류					
		카레					두부					
		요리주					유부					
12.1 커피/코코아류	12101	원두커피	육수		14102	묵류	묵류					
			기타조미식품				기타묵류					
	12102	인스턴트커피	원두커피		14.2 기타가공식품류	14202	식용얼음	식용얼음				
	12103	액상커피	액상커피					14203	기타가공식품	식용버섯류가공식품		
12104	코코아	코코아/핫초코		서류가공품								
12.2 차류	12201	녹차	원두커피					14.2 기타가공식품류	14203	기타가공식품	당절임	
			캡슐/포드/핸드드립류		기타식물성가공식품							
	12202	보리/옥수수/동글레차	커피믹스		15.1 음료류	15101	탄산음료				기타동물성가공식품	
			인스턴트원두커피								콜라	
	12203	인삼/홍삼차	녹차					15102	과일채소음료	과일채소음료	사이다	
			보리차								과즙탄산음료	
	12204	기타차류	옥수수차		15.1 음료류	15102	과일채소음료	과일야채주스				
			동글레차					과일야채음료				
인삼/홍삼차				과일야채혼합주스								
홍차				과일야채혼합음료								
울무차				비가열과일채소주스								
유자/모과차		비가열과일채소주스										
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	사용여부	코드	원재료명	사용여부	코드	원재료명	사용여부
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 운영처리 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 :** 원청업체로부터의 조달. OEM, ODM, PB 사업체가 원청업체로부터 직접 식품원료를 구매

***기타 :** 정부 또는 지자체로부터의 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 원료조달 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 작성하여주신 2018년도 식품원재료 사용량을 100으로 볼 때 현재 2018년 식품원재료 사용량은 얼마나 증가(또는 감소) 할 것으로 예상하십니까?

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

2018년도 식품원재료 사용량	2019년 식품원재료 사용량
100%	(%)

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

2018년도 상반기 매출액	2019년 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.

2019년 식품산업 원료소비 실태조사

2019년 12월 인쇄

2019년 12월 발행

편저·발행



전라남도 나주시 문화로 227

TEL : (061)931-0715 FAX:(061)804-4540

본 책자의 통계자료 및 분석내용에 관한 사항은
한국농수산물유통공사 식품정보부(061-931-0715)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.