

발간등록번호

11-1543000-000696-10



승인번호  
제 114047 호

2020

# 식품산업 원료소비 실태조사



농림축산식품부  
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs



한국농수산물유통공사  
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation



승인(협의)번호  
제 114047 호

# 2020 식품산업 원료소비 실태조사

농림축산식품부 한국농수산물유통공사

## 이용자를 위하여

- 20년도 조사의 기준시점은 19년도이며, 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
<b>제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요 .....</b>	<b>9</b>
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 .....	14
3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분 .....	15
4. 표본의 추출 및 추출틀 .....	20
제3절 자료수집 결과 .....	21
제4절 표본의 특성 .....	24
제5절 모수추정 및 무응답 대체방법 .....	27
1. 모수추정 방법 .....	27
2. 무응답 대체 방법 .....	30
제6절 주요지표 분석 방법 .....	31
1. 국산 사용량 .....	31
2. 생산제품별 사용량 .....	31
3. 국산 사용 비중 .....	31
4. 생산제품별 국산 사용 비중 .....	31
5. 산지조달 비중 .....	31

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 소비흐름 .....	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(완제품 생산) .....	181
19. 건강지향식품 .....	182
20. 비식품류 .....	183
부 록 1 원료별 생산 품목별 사용 .....	185
부 록 2 생산 품목별 원료별 국산사용률 .....	261
부 록 3 품목별 표준오차표 .....	335
부 록 4 조사표 .....	342

## 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】 농축수산 품목별 사례수 .....	24
【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(2016년 ~ 2019년) .....	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 용도별 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(깎마늘 포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	209
【부표 1-16】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	211
【부표 1-17】 사과 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	213
【부표 1-18】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중 .....	215
【부표 1-19】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	216
【부표 1-20】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중 .....	218
【부표 1-21】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	220
【부표 1-22】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	222

【부표 1-23】 계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	223
【부표 1-24】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	224
【부표 1-25】 탈지분유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	225
【부표 1-26】 천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	227
【부표 1-27】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	229
【부표 1-28】 김(원초) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	230
【부표 1-29】 마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	230
【부표 1-30】 정제소금 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	231
【부표 1-31】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중 .....	234
【부표 1-32】 어류부산물(아가미알내장등) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	235
【부표 1-33】 감자전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	236
【부표 1-34】 옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	238
【부표 1-35】 기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	240
【부표 1-36】 변성전분(덱스트린) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	242
【부표 1-37】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	244
【부표 1-38】 백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	245
【부표 1-39】 포도당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	248
【부표 1-40】 과당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	250
【부표 1-41】 물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	252
【부표 1-42】 대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	255
【부표 1-43】 팜유류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	257
【부표 1-44】 커피원두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	259
【부표 1-45】 치즈 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 .....	260
【부표 2-1】 육류가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	263
【부표 2-2】 알가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	265
【부표 2-3】 건조수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	266
【부표 2-4】 조미수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	268

【부표 2-5】 김치류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	270
【부표 2-6】 절임류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	272
【부표 2-7】 과일/채소가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	273
【부표 2-8】 식용유지류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	275
【부표 2-9】 식용유지가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	276
【부표 2-10】 유가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	277
【부표 2-11】 아이스크림류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	279
【부표 2-12】 밀가루/분말류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	281
【부표 2-13】 면류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	283
【부표 2-14】 곡물가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	285
【부표 2-15】 빵류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	287
【부표 2-16】 떡류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	289
【부표 2-17】 만두류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	291
【부표 2-18】 과자류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	293
【부표 2-19】 캔디/초콜릿/껌류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	296
【부표 2-20】 당류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	298
【부표 2-21】 잼류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	299
【부표 2-22】 장류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	300
【부표 2-23】 드레싱/소스류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	302
【부표 2-24】 조미식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	304
【부표 2-25】 커피/코코아류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	306
【부표 2-26】 차류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	307
【부표 2-27】 즉석섭취식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	309
【부표 2-28】 즉석조리식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	312
【부표 2-29】 균질화식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	314
【부표 2-30】 신선편의식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	316
【부표 2-31】 연식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	317
【부표 2-32】 기타가공식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	318

【부표 2-33】 음료류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	320
【부표 2-34】 주류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	322
【부표 2-35】 건강기능식품(원료생산) 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	323
【부표 2-36】 건강기능식품(완제품생산) 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	325
【부표 2-37】 건강지향식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	327
【부표 2-38】 특수용도식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	329
【부표 2-39】 기타복수품목 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	331
【부표 2-40】 급식 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	332
【부표 2-41】 비식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중 .....	333

## 그림목차

【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】 사과와의 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 - 92】 건강지향식품의 소비 흐름도 .....	182
【그림 5 - 93】 비식품류의 소비 흐름도 .....	183





# 요약

## 1. 식품 원료 사용 현황

- 2019년 기준 국내 식품제조업체에서 제품생산에 사용하고 있는 농축수산물 원료는 1,858만 톤이며, 이 중 국산원료를 사용하는 비중은 31.5%인 것으로 나타났다. ('19년 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 톤, 2019년 1,858만 톤으로 증가 추세를 보이고 있다.
- 국산원료 농산물의 사용량은 매년 증가하는 추세를 보이고 있으며 2019년에는 585만 톤으로 전년대비 4.4% 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	-	29.8
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	560	3.9	31.3
2019	1,858	3.9	585	4.4	31.5

- 국산 원료 사용비중이 90% 이상인 품목은 원유, 김(원초), 배추, 인삼, 홍삼, 계란 등 24개 품목으로 이들의 국산 원료 사용량은 402만 톤이며 전체 국산사용량 585만 톤의 68.8%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 반면, 국산 원료 사용비중 20% 이하 품목은 원당, 소맥분, 옥수수, 타피오카, 주정, 대두, 백설탕, 커피원두, 코코아원두, 포도당류 등 48개 품목으로 나타났다.

〈국산 사용량 비중별 원료 현황〉

국산사용률	식품 원료
90%이상 (24종)	인삼, 홍삼, 인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 수박, 참외, 감, 원유, 김(원초), 마른김, 감귤, 배, 매실, 계란, 사과, 배추, 절임배추, 딸기, 무, 포도, 고구마, 버섯, 토마토, 양파
70%~90%미만 (10종)	정제소금, 파, 닭고기, 생강, 버섯엑기스/분말, 돼지고기, 감자, 마늘(깐마늘포함), 당근, 고시형원료(인홍삼유래원료(영양소))
50%~70%미만 (11종)	닭고기엑기스/분말, 발효식초, 기타, 보리가루(분말), 보리, 천일염, 고추, 다진마늘, 쌀, 쌀가루, 연유
20~50%미만 (21종)	(물)오징어, 고춧가루, 돼지고기엑기스/분말, 메밀, 건고추, 합성식초(빙초산), 쇠고기엑기스/분말, 마늘분말, 유크림, 고시형원료(미생물유래원료), 복숭아, 쇠고기, 탈지분유, 야채분말, 고시형원료(그 외 고시형원료), 과당류, 과일 및 채소푸레, 어류부산물(아카미알내장등), 고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 건조야채, 농축과채즙
20% 미만 (48종)	고구마전분, 메밀가루, 팥, 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 전지분유, 미강유, 전분당, 주정, 참기름, 물엿, 땅콩, 어육살, 포도당류, 고추양념(다대기), 옥수수가루(분말), 참깨, 기타전분, 채종유, 올리고당류, 대두, 팥앙금, 유장, 들기름, 옥수수전분, 감자전분, 개별인정형원료, 변성전분(텍스트린), 버터, 치즈, 옥배유, 대두유, 명태(동태항태포함), 소맥(밀), 옥수수, 해바라기유, 갈색설탕, 소맥분(밀가루), 타피오카, 원당, 백설탕, 팜유류, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말

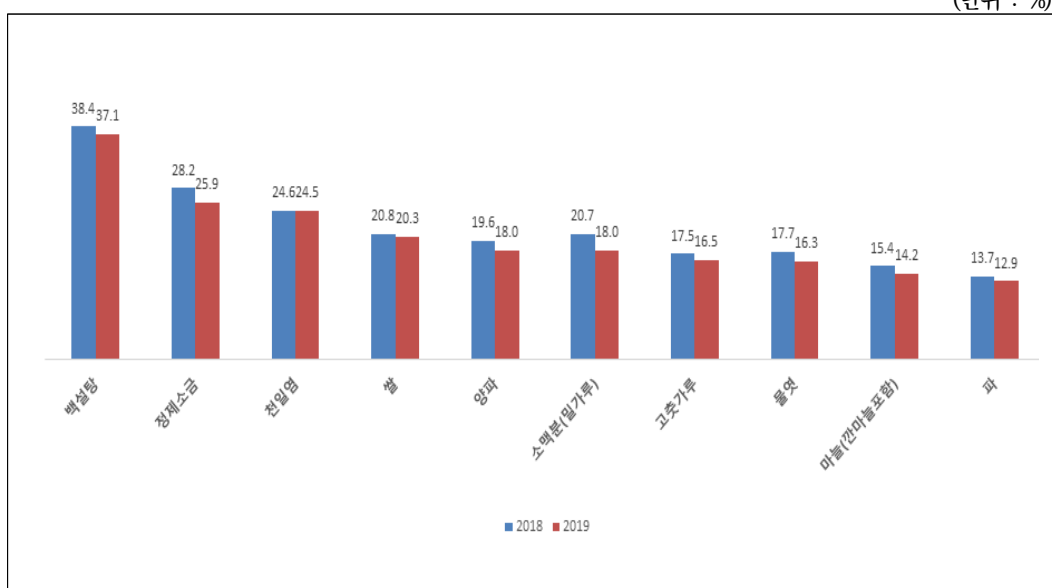
\* 기타 : 121개 품목 중 9개 품목(녹차잎, 엿기름, 매실, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌쌀, 가공소금)

## 2. 원료 이용률

- 식품 원료 중에서 이용률이 가장 높은 품목은 백설탕으로 전체 중 37.1%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(25.9%), 천일염(24.5%), 쌀(20.3%), 양파(18.0%), 소맥분(18.0%), 고춧가루(16.5%), 물엿(16.3%) 등의 순으로 조사됨

〈원료 품목별 이용률〉

(단위 : %)



\* 이용률 : 품목별 추정사례수 / 모집단 수(9,048)

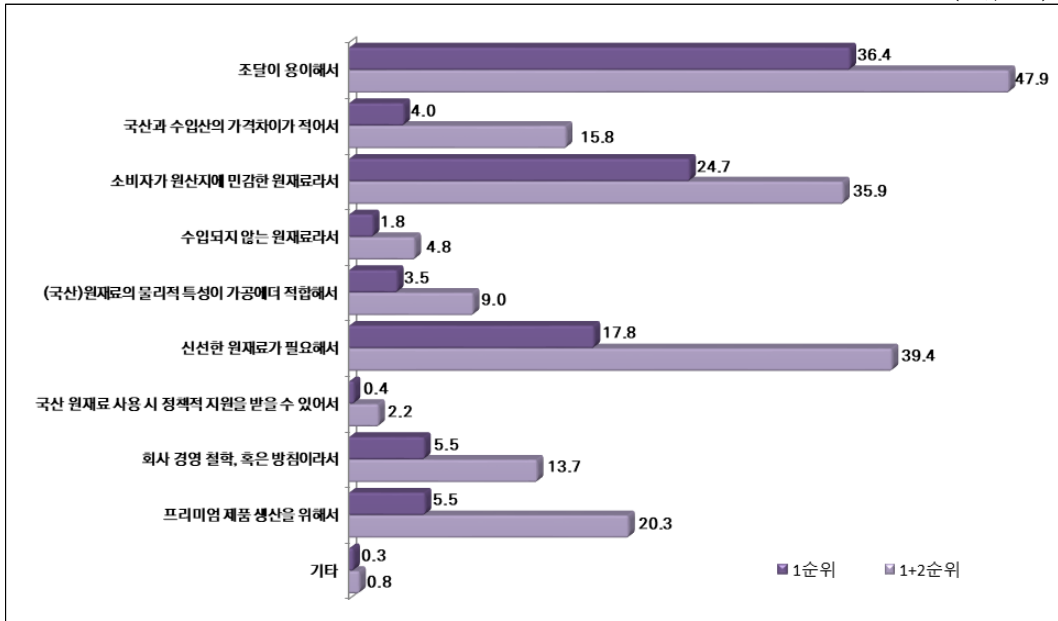
\* 추정사례수 : 조사된 원료별 이용 사례수를 전체 모집단의 이용 사례수로 추정하기 위해 가중 조정한 사례수

### 3. 원산지별 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 ‘조달이 용이해서(47.9%, 1+2순위)’ 사용한다는 응답이 가장 많았고 ‘신선한 원재료가 필요해서(39.4%, 1+2순위)’, ‘소비자가 원산지에 민감한 재료라서(35.9%, 1+2순위)’, ‘프리미엄 제품 생산을 위해서(20.3% 1+2순위)’ 등의 순으로 나타났다.

〈국산 원료 구매 이유〉

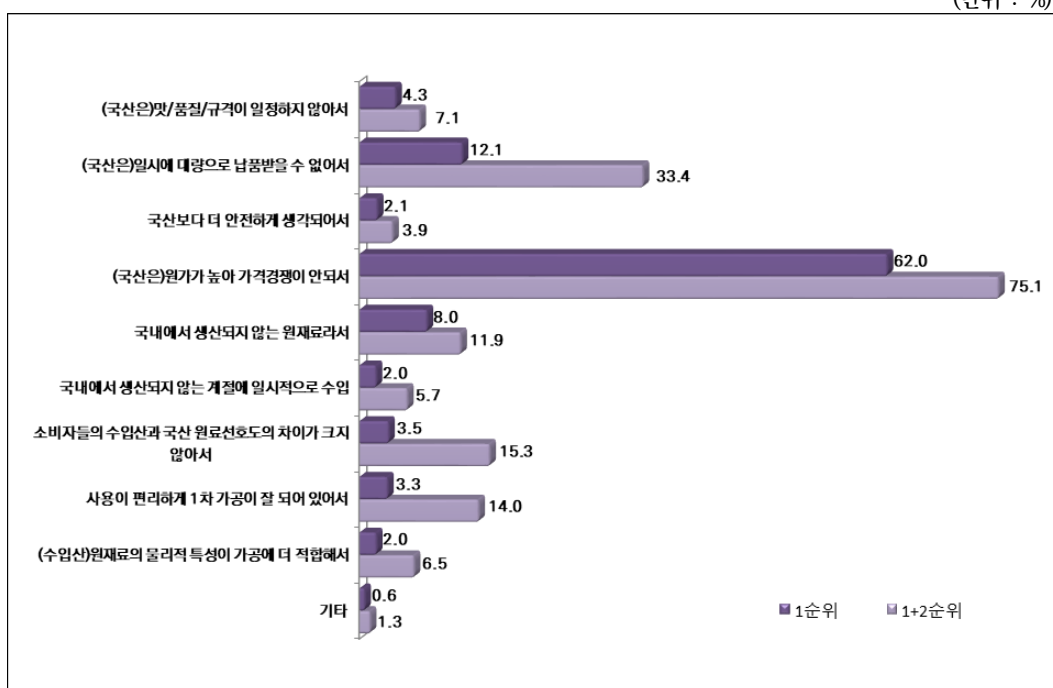
(단위 : %)



- 수입 원료 구매 이유로는 ‘(국산은)원가가 높아 가격경쟁이 안되서(75.1%, 1+2순위)’ 사용한다는 응답이 가장 많았고 ‘(국산은)일시에 대량으로 납품받을 수 없어서(33.4%, 1+2순위)’, ‘소비자들의 수입산과 국산 원료 선호도의 차이가 크지 않아서(15.3%, 1+2순위)’, ‘사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서(14.0% 1+2순위)’ 등의 순으로 나타났다.

〈수입 원료 구매 이유〉

(단위 : %)



#### 4. 원료 조달 방법

- 국산 원료 조달 경로는 산지 직구매(41.0%)가 가장 많으며 그 중에서도 개별농가(14.8%)를 통한 구입 비중이 높은 것으로 나타났다. 이어 중간도매/벤더업체(21.6%), 원료 제조업체(18.8%)의 순을 보였다.

《국산 원료 조달 경로》

(단위 : %)

구 분	산지 직구매	도매시장 /재래시장	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
2019	41.0	4.8	5.0	21.6	18.8	4.0	4.8	100.0

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면, 직수입이 38.2%로 가장 높으며, 중간도매/벤더업체(22.7%), 수입상사 (20.8%), 수입추천대행기관(11.9%)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
2019	38.2	20.8	22.7	11.9	2.0	4.4	100.0

### 5. 품목별 국산사용 비중

(단위 : %)

구 분	2018		2019		구 분	2018		2019	
	추정 거래수	국산비중	추정 거래수	국산비중		추정 거래수	국산 비중	추정 거래수	국산 비중
전 체	51,512	31.3	45,620	31.5					
쌀	1,952	52.8	1,834	52.0	마늘분말	226	25.6	156	34.6
보리	321	42.6	277	58.6	인삼	190	100.0	183	100.0
옥수수	416	0.3	318	0.2	홍삼	114	100.0	98	100.0
소맥(밀)	301	1.0	228	0.3	참깨	749	9.4	569	8.3
메밀	72	52.4	51	43.1	버섯	234	85.6	184	93.3
쌀가루	434	58.5	402	51.5	인삼엑기스/분말	19	100.0	14	100.0
보리가루(분말)	88	55.2	84	59.4	홍삼엑기스/분말	124	100.0	78	100.0
옥수수가루(분말)	268	5.9	267	8.4	버섯엑기스/분말	28	87.5	26	80.4
소맥분(밀가루)	1,944	0.2	1,626	0.0	수박	18	100.0	16	100.0
메밀가루	179	22.4	139	18.5	참외	15	100.0	11	100.0
대두	981	5.4	851	6.3	딸기	100	93.8	99	98.1
팥	392	20.6	345	18.2	토마토	89	98.1	72	92.6
평콩	219	11.5	193	10.5	사과	285	100.0	267	99.5
감자	322	72.5	321	75.5	배	287	100.0	230	99.9
고구마	199	94.8	163	97.1	포도	76	99.4	62	97.1
타피오카	132	0.0	90	0.0	감귤	51	100.0	35	100.0
팔랑김	432	6.2	407	6.1	복숭아	28	7.7	29	30.1
주정	262	9.9	196	11.1	감	88	100.0	124	100.0
배추	617	99.5	621	99.2	매실	-	-	28	99.9
무	1,124	96.9	997	97.9	농축과채즙	301	23.6	242	20.5
당근	872	68.0	748	72.6	과일 및 채소퓨레	154	25.2	135	25.0
절임배추	59	97.7	55	98.7	건조야채	74	19.7	86	21.0
고추	355	67.9	345	56.8	야채분말	100	16.6	88	27.5
건고추	329	52.6	305	41.9	쇠고기	794	22.7	760	28.6
마늘(간마늘포함)	1,449	62.4	1,288	72.6	돼지고기	1,214	76.8	1,082	77.2
생강	1,210	93.7	1,069	83.6	닭고기	845	86.7	813	85.5
양파	1,847	90.4	1,633	90.8	계란	786	98.1	815	99.9
파	1,293	83.4	1,170	87.1	쇠고기엑기스/분말	157	45.6	107	36.9
고춧가루	1,643	40.5	1,490	45.0	돼지고기엑기스/분말	22	50.5	18	43.4
고추양념(다대기)	115	10.8	111	9.3	닭고기엑기스/분말	64	57.7	32	62.7
다진마늘	684	47.7	636	52.4	원유	322	100.0	283	100.0



2020 식품산업 원료소비 실태조사

(단위 : %)

구 분	2018		2019		구 분	2018		2019	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
전지분유	219	18.1	166	14.9	물엿	1,668	10.9	1,471	10.8
탈지분유	345	31.2	308	28.9	전분당	63	12.5	40	12.3
연유	92	56.5	116	50.7	대두유	1,229	1.9	1,103	1.5
버터	392	2.8	363	3.1	팜유류	196	0.0	180	0.0
유장	61	7.1	27	6.0	옥배유	395	5.0	297	2.1
유크림	220	35.1	196	34.2	채종유	206	7.6	157	7.1
치즈	372	1.5	304	3.0	미강유	65	14.1	56	13.3
천일염	2,312	61.6	2,218	59.5	해바라기유	55	0.0	60	0.1
명태(동태황태포함)	274	1.5	227	0.7	참기름	762	11.3	694	10.9
(물)오징어	293	63.5	311	49.0	들기름	182	0.7	214	5.7
김(원초)	215	100.0	163	100.0	커피원두	168	0.0	176	0.0
마른김	409	100.0	333	100.0	볶은커피	17	0.0	17	0.0
정제소금	2,656	77.7	2,340	89.6	인스턴트커피	104	0.0	97	0.0
어육살	182	10.4	142	10.0	코코아원두	9	0.0	10	0.0
어류부산물 (아가미알내장등)	87	21.6	73	24.6	코코아메스	50	0.0	45	0.0
감자전분	373	4.0	316	4.6	코코아버터	47	0.0	37	0.0
고구마전분	128	20.9	125	18.6	코코아분말	348	0.0	298	0.0
옥수수전분	844	5.0	603	5.0	발효식초	289	69.7	211	60.6
기타전분	247	8.8	171	7.7	합성식초(빙초산)	245	44.8	194	41.4
변성전분(텍스트린)	412	3.3	329	4.4	고시형원료(비타민/ 무기질류(영양소))	-	-	90	22.4
원당	38	0.0	38	0.0	고시형원료(식이섬유/ 단백질/필수지방산(영양소))	-	-	39	17.5
백설탕	3,608	0.0	3,359	0.0	고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	-	-	18	70.0
갈색설탕	480	0.0	396	0.0	고시형원료 (미생물유래원료)	-	-	38	30.2
포도당류	561	12.7	382	9.6	고시형원료 (그 외 고시형원료)	-	-	19	27.1
과당류	637	24.0	456	26.5	개별인정형원료	-	-	18	4.6
올리고당류	420	8.1	397	6.4	기타	1,480	67.0	1,182	60.6

\* 건강기능식품 소재 원료(고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 고시형원료(인홍삼유래원료(영양소)), 고시형원료(미생물유래원료), 고시형원료(그 외 고시형원료), 개별인정형원료의 경우 2019년 기준 조사에 신규 추가된 원료 품목으로 이전년도의 통계치가 없어 '-' 로 표기하였음

\* 매실의 경우 2018년 기준 조사에서 품목이 한 사례도 조사되지 않아 '-' 로 표기하였음

# 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 농축수산물 원료와 가공식품 소재 원료의 조달과 이용실태를 파악하여 식품수급 및 산업경쟁력 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
- 2020. 6 : 표본수 확대 및 기능성원료 추가, 생산품목표 변경

### 3. 조사기준

- 조사주기 : 1년
- 조사대상 기간 : '19년 1월~12월
- 조사실시 기간 : '20년 7월~'21년 2월

#### 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 품목

구 분	세부 원료명 (121개)	
	농림축수산물 원료(53개)	가공 식품소재 원료(68개)
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(깐마늘 포함), 생강, 양파, 파	고춧가루, 고추양념(다대기), 다진마늘, 마늘분말
특용작물류	인삼, 홍삼, 참깨, 들깨, 검정깨, 버섯	인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말
과일채소류 및 과일채소류 유래 식품소재	수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 녹차잎, 깻잎, 콩잎	농축과·채즙, 과일 및 채소 퓨레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 축산물 유래 식품소재	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말
우유 및 유가공품	원유	전지분유, 탈지분유, 연유, 버터, 유장, 유크림, 치즈
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염, (물)오징어, 김(원초), 마른 김, 명태(동태, 황태 포함)	정제소금, 가공소금(맛소금 등), 어류 부산물(아가미, 알, 내장 등), 어육살
전분류	-	감자전분, 고구마전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분(텍스트린)
당류	원당	백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 과당류, 올리고당류, 물엿, 엿기름, 전분당
식용유지류	-	대두유, 팥유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	볶은 커피, 인스턴트커피
코코아 가공품류	코코아원두	코코아메스, 코코아버터, 코코아분말
식초류 식품소재	-	발효식초, 합성식초(빙초산)
건강기능 식품소재	고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 고시형원료(인홍삼유래원료(영양소)), 고시형원료(미생물유래원료), 고시형원료(그 외 고시형원료), 개별인정형원료	

## 6. 조사내용

구 분	내 용
사업체 기본사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>회사명, 지역, 사업자등록번호, 업종</li> <li>경영조직, 설립연도, 종업원 수</li> </ul>
생산제품 및 판매	<ul style="list-style-type: none"> <li>매출액 및 출하량</li> <li>생산제품 판매처/판매방식</li> <li>사업체내 원료 조달 전담부서 및 전담인력 보유여부</li> </ul>
원료 소비규모 및 행태	<ul style="list-style-type: none"> <li>원료 사용량</li> <li>원료 톤당 구매금액</li> <li>생산 품목별 원료 투입비중</li> </ul>
국산 및 수입원료 이용 행태	<ul style="list-style-type: none"> <li>원료 원산지별 이용비중</li> <li>생산 품목별 원료 국산 및 수입산 투입비중</li> <li>수입/국산 원료 구매 이유</li> <li>가공식품 소재의 원료 수입/국산 비중</li> </ul>
원료 조달행태	<ul style="list-style-type: none"> <li>국산 원료 조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유</li> <li>계약거래 비중</li> <li>수입원료 원료조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>2019년 대비 2020년 원료 사용량 증감 예상</li> <li>2019년 대비 2020년 매출액 증감 예상</li> </ul>

## 제2절 표본의 설계

### 1. 모집단의 정의

- 모 집 단 : 종업원수 5인 이상 식품제조사업체<sup>1)</sup>
- 표본추출틀 : 2012~2019년 조사 응답 사업체 명부를 사용하여 표본을 우선 선정함. 단, 과거조사 응답사업체 중 응답거절 업종변경, 휴폐업 등의 이유로 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2018년 전국사업체조사(통계청)명부에서 대체 표본을 선정함 (조사명부에 대한 사항은 본 보고서 p.21 참조)

【표 1 - 1】 표본추출틀

표본추출틀
2012~2019년 조사 응답 사업체 명부
2018년 전국사업체조사(통계청) 명부

- 표본의 크기 : 6,000개 사업체

【표 1 - 2】 표본의 크기

구 분	식품제조업
모집단	12,103 <sup>2)</sup>
표 본	6,000

- 1) 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.
- 2) 2018년 전국사업체조사(통계청)명부 기준 5인 이상 식품제조업으로 분류된 조사대상 사업체는 12,103개이며, 이 중에는 원료비사용, 휴폐업, 업종변경, 임가공 등의 이유로 조사와 무관한 사업체가 포함되어 있음.

## 2. 유효 모집단

- 2018년 전국사업체조사(통계청)명부의 종업원 5인 이상 식음료 제조 사업체는 12,103개이며, 비대상 사업체(업종변경, 임가공, 휴폐업, 원료비사용)를 제외한 최종 유효 모집단은 9,048개임

【표 1 - 3】 유효 모집단

(단위 : 개)

전국사업체조사 명부 기준 사업체	비대상(조사제외) <sup>3)</sup>					최종 유효 모집단
	업종변경	임가공	휴폐업	원료비사용	기타	
12,103	22	1,490	823	713	7	9,048

## 3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분

- 조사를 통해 확인된 9,048개소의 조사대상 사업체 중 6,000개 사업체를 표본조사하며 표본의 고른 배분을 위해 세세분류 업종별, 사업체 규모별로 층화 후 표본을 배분한 결과 전수층 3,535개, 표본층 2,465<sup>4)</sup>개이며 각 층별 표본의 배분 결과는 아래와 같음
  - 2019년 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

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

4) 5인 이상 사업체를 모집단으로 하기 때문에 추출률이 높다는 점을 고려해 조사대상 18개 세분류별로 먼저 30개 사업체를 배분하고 나머지 6,000개 사업체를 사업체 수에 비례배분하는 것을 원칙으로 하는 동시에 각 세분류에서 취급되는 주요 품목의 변동계수(CV)가 일정 수준(25%)이하가 되도록 조정해 최종 세분류별 표본크기를 정하였음. 세분류 내에서 세세분류(48개)에 대한 배분은 사업체 수에 따른 비례배분 방식을 적용하였고, 세세분류의 각 사업체 규모에 따른 배분은 우선 대규모 사업체로 전수층을 구성한 후 나머지 사업체 규모에 대해서는 제곱근 비례배분 방식으로 표본을 배분하였음.



【표 1 - 4】 식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과

(단위 : 개)

업종(KSIC 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	101	58	69	11	3		242
	표본할당	66	46	55	11	3		181
10122 육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	최종 모집단	112	63	66	22	11		274
	표본할당	74	50	53	18	11		206
10129 육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	최종 모집단	148	60	55	25	16	1	305
	표본할당	76	48	44	20	16	1	205
10211 수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	최종 모집단	83	53	45	27	20	1	229
	표본할당	70	42	36	22	16	1	187
10212 수산동물 건조 및 염장품 제조업	최종 모집단	280	84	70	13			447
	표본할당	108	67	56	13			244
10213 수산동물 냉동품 제조업	최종 모집단	18	49	30	8			105
	표본할당	18	49	30	8			105
10219 기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	33	23	17	6	2		81
	표본할당	32	18	17	6	2		75
10220 수산식품 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	229	124	90	19	5		467
	표본할당	127	99	72	19	5		322
10301 김치류 제조업	최종 모집단	176	100	91	25	6		398
	표본할당	113	80	73	20	6		292
10302 과일 및 그 외 채소 절임식품 제조업	최종 모집단	171	55	41	9	5		281
	표본할당	89	44	33	9	5		180
10309 기타 과일·채소 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	289	62	83	14	4	1	453
	표본할당	121	50	66	14	4	1	256
10401 동물성 유지 제조업	최종 모집단	1	2	4	1			8
	표본할당	1	2	4	1			8
10402 식물성 유지 제조업	최종 모집단	53	12	7	3	1		76
	표본할당	19	12	7	3	1		42

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
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	최종 모집단	4	6	5	4			19
		표본할당	4	6	5	4			19
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	최종 모집단	26	12	24	16	21	4	103
		표본할당	19	12	19	16	17	4	87
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	최종 모집단	8	3	10	5	6		32
		표본할당	8	3	10	5	6		32
10612	곡물 제분업	최종 모집단	68	19	17	6	4		114
		표본할당	25	19	17	6	4		71
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	최종 모집단	43	29	23	6	2		103
		표본할당	33	23	18	6	2		82
10619	기타 곡물 가공품 제조업	최종 모집단	98	36	23	8	5		170
		표본할당	43	29	18	8	5		103
10620	전분제품 및 당류 제조업	최종 모집단	50	15	5	5	5		80
		표본할당	18	15	5	5	5		48
10711	떡류 제조업	최종 모집단	362	67	46	6	1		482
		표본할당	143	54	37	6	1		241
10712	빵류 제조업	최종 모집단	235	108	76	27	13	6	465
		표본할당	137	86	61	22	13	6	325
10713	과자류 및 코코아 제품 제조업	최종 모집단	272	67	74	20	21	3	457
		표본할당	134	54	59	20	17	3	287
10720	설탕 제조업	최종 모집단				1	3		4
		표본할당				1	3		4
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	최종 모집단	104	36	33	9	11	6	199
		표본할당	52	29	26	9	11	6	133

2020 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
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	최종 모집단	27	2	5		1		35
		표본할당	23	2	5		1		31
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	최종 모집단	248	105	81	20	16	2	472
		표본할당	112	84	65	20	16	2	299
10743	장류 제조업	최종 모집단	224	41	26	12	3		306
		표본할당	83	33	21	12	3		152
10749	기타 식품 첨가물 제조업	최종 모집단	52	24	14	5	1	1	97
		표본할당	38	19	14	5	1	1	78
10751	도시락류 제조업	최종 모집단	252	80	45	13	9		399
		표본할당	105	64	36	13	9		227
10759	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	최종 모집단	88	86	81	31	25	3	314
		표본할당	89	69	65	25	20	3	271
10791	커피 가공업	최종 모집단	108	18	18	2	5		151
		표본할당	34	18	18	2	5		77
10792	차류 가공업	최종 모집단	98	31	39	8	2		178
		표본할당	48	25	31	8	2		114
10793	수프 및 균질화식품 제조업	최종 모집단	27	6	7	6	2		48
		표본할당	18	6	6	6	2		38
10794	두부 및 유사식품 제조업	최종 모집단	124	47	40	10	4		225
		표본할당	54	38	32	10	4		138
10795	인삼식품 제조업	최종 모집단	87	27	21	7	3	1	146
		표본할당	40	22	17	7	3	1	90
10796	건강보조용 액화식품 제조업	최종 모집단	99	13	9	1	2		124
		표본할당	34	13	9	1	2		59

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	
10797	건강기능식품 제조업	최종 모집단	76	30	27	13	6	3	155
		표본할당	42	24	22	13	6	3	110
10799	그 외 기타 식료품 제조업	최종 모집단	22	11	17	5	3		58
		표본할당	17	11	17	5	3		53
10801	배합 사료 제조업	최종 모집단	118	65	58	36	3		280
		표본할당	70	52	46	29	3		200
10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	최종 모집단	50	12	16	1			79
		표본할당	24	12	16	1			53
11111	탁주 및 약주 제조업	최종 모집단	107	14	17	4	1		143
		표본할당	32	14	17	4	1		68
11112	맥아 및 맥주 제조업	최종 모집단	18	5	5		3	3	34
		표본할당	18	5	5		3	3	34
11119	기타 발효주 제조업	최종 모집단	25	6	2		1		34
		표본할당	16	6	2		1		25
11121	주정 제조업	최종 모집단			4	3			7
		표본할당			4	3			7
11122	소주 제조업	최종 모집단	6	2	4	3	7	2	24
		표본할당	6	2	4	3	7	2	24
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	최종 모집단	10		1	1			12
		표본할당	10		1	1			12
11209	기타 비알코올 음료 제조업	최종 모집단	44	17	31	18	22	1	133
		표본할당	22	17	25	18	22	1	105
전체		최종 모집단	4,874	1,785	1,572	495	284	38	9,048
		표본할당	2,465	1,473	1,299	458	267	38	6,000

#### 4. 표본의 추출 및 추출률

● 조사명부(표본추출률) : 통계청「전국사업체조사(2018)」명부와 과거응답사업체 명부('12-'19)

- 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 2019년 응답사업체 중 해당층의 응답사업체를 먼저 표본으로 추출함. 이후 사전 접촉 단계에서 사업체 변경사항(폐업, 업종변경, 원료비사용 등)이 발생한 경우나 응답을 거절하는 경우는 2018년 기준, 2017년 기준, 2016년 기준, 2015년, 2014년, 2013년 기준 조사 응답사업체를 순서대로 사전 접촉함. 최종적으로 해당 층의 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2018년 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 2012~2019년 응답 사업체 중에서 먼저 표본 대체를 하고, 과거 응답 사업체에서 해결하지 못하는 경우 2018년 전국사업체조사 명부에서 동일 층의 표본으로 대체함

## 제3절 자료수집 결과

- 본 조사의 수집된 자료 수는 총 6,254개임. 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 6,070개소임.

【표 1 - 5】 자료수집 결과

(단위 : 개)

KSIC	업 종	조사대상 <sup>5)</sup>	표본크기	조사량 (본조사결과)	유효표본 (검증결과)
1012	육류 가공 및 저장 처리업	821	592	588	571
1021	수산물 가공 및 저장처리업	862	611	590	580
1022	수산식품 가공 및 저장처리업	467	322	309	301
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,132	728	782	761
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	103	69	80	77
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	135	119	108	102
1061	곡물 가공품 제조업	387	256	305	290
1062	전분제품 및 당류 제조업	80	48	62	58
1071	떡,빵 및 과자류 제조업	1,404	853	990	938
1072	설탕제조업	4	4	3	3
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	199	133	152	149
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	910	560	595	583
1075	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	713	498	450	437
1079	기타 식료품 제조업	1,085	679	711	704
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	359	253	239	232
1111	발효주 제조업	211	127	163	157
1112	증류주 및 합성주 제조업	43	43	38	38
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	133	105	89	89
전 체		9,048	6,000	6,254	6,070

\* 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

5) 2020년 본조사 결과 휴폐업, 업종변경, 원료비사용 등 조사대상에서 제외되는 사업체에 대해 표본설계시 반영.

2020 식품산업 원료소비 실태조사

【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	52	44	52	9	2	159
10122	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	65	42	50	18	8	183
10129	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	96	48	48	22	14	229
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	51	38	37	24	17	168
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	172	49	43	8		272
10213	수산동물 냉동품 제조업	12	38	23	6		79
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	18	22	14	6	1	61
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	110	89	80	18	4	301
10301	김치류 제조업	90	71	70	20	4	255
10302	과실 및 그 외 채소 절임식품 제조업	93	40	37	9	4	183
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	193	50	63	12	4	323
10401	동물성 유지 제조업	1	1	3			5
10402	식물성 유지 제조업	37	10	5	3	1	56
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	3	5	4	4		16
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	13	9	17	14	18	75
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	5	3	9	4	6	27
10612	곡물 제분업	44	16	16	5	3	84
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	33	26	17	4	2	82
10619	기타 곡물 가공품 제조업	65	26	21	7	5	124
10620	전분제품 및 당류 제조업	33	11	5	5	4	58
10711	떡류 제조업	209	56	41	5	1	312
10712	빵류 제조업	118	84	62	21	11	300
10713	과자류 및 코코아 제품 제조업	170	55	60	18	20	326
10720	설탕 제조업					3	3
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	63	30	32	9	10	149
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	21	1	5		1	28
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	140	76	67	16	13	314
10743	장류 제조업	107	34	18	10	2	171
10749	기타 식품 첨가물 제조업	36	18	10	4	1	70
10751	도시락류 제조업	109	48	30	7	6	200
10759	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	61	63	66	24	22	237
10791	커피 가공업	77	14	15	2	5	113
10792	차류 가공업	42	24	32	5	2	105
10793	수프 및 균질화식품 제조업	17	6	6	6	2	37
10794	두부 및 유사식품 제조업	72	32	31	9	3	147
10795	인삼식품 제조업	46	22	16	6	2	93
10796	건강보조용 액화식품 제조업	41	11	8	1	2	63
10797	건강기능식품 제조업	41	15	18	12	6	94
10799	그 외 기타 식료품 제조업	18	11	16	4	3	52
10801	배합 사료 제조업	52	40	43	35	3	173
10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	31	11	16	1		59
11111	탁주 및 약주 제조업	75	13	16	4	1	109
11112	맥아 및 맥주 제조업	9	4	2		2	20
11119	기타 발효주 제조업	21	5	1		1	28
11121	주정 제조업			4	3		7
11122	소주 제조업	5	2	4	3	7	23
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	6		1	1		8
11209	기타 비알코올 음료 제조업	24	10	22	16	16	89
	총합계	2,797	1,323	1,256	421	242	6,070

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

- 전수층에 포함된 사업체를 우선 선정하였고, 다음은 2012년~2019년 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	115	107	93.0	10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	8	7	87.5
10122	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	132	118	89.4	10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	187	174	93.0
10129	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	129	133	103.1	10743	장류 제조업	69	64	92.8
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	117	117	100.0	10749	기타 식품 첨가물 제조업	40	34	85.0
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	136	100	73.5	10751	도시락류 제조업	122	91	74.6
10213	수산동물 냉동품 제조업	87	79	90.8	10759	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	182	176	96.7
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	43	43	100.0	10791	커피 가공업	43	36	83.7
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	195	191	97.9	10792	차류 가공업	66	63	95.5
10301	김치류 제조업	179	165	92.2	10793	수프 및 균질화식품 제조업	20	20	100.0
10302	과실 및 그 외 채소 절입식품 제조업	91	90	98.9	10794	두부 및 유사식품 제조업	84	75	89.3
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	135	130	96.3	10795	인삼식품 제조업	50	47	94.0
10401	동물성 유지 제조업	7	5	71.4	10796	건강보조용 액화식품 제조업	25	22	88.0
10402	식물성 유지 제조업	23	19	82.6	10797	건강기능식품 제조업	68	53	77.9
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	15	16	106.7	10799	그 외 기타 식품품 제조업	36	34	94.4
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	68	62	91.2	10801	배합 사료 제조업	130	121	93.1
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	24	27	112.5	10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	29	28	96.6
10612	곡물 제분업	46	40	87.0	11111	탁주 및 약주 제조업	36	34	94.4
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	49	49	100.0	11112	맥아 및 맥주 제조업	16	19	118.8
10619	기타 곡물 가공품 제조업	60	59	98.3	11119	기타 발효주 제조업	9	7	77.8
10620	전분제품 및 당류 제조업	30	25	83.3	11121	주정 제조업	7	7	100.0
10711	떡류 제조업	98	103	105.1	11122	소주 제조업	18	24	133.3
10712	빵류 제조업	188	182	96.8	11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	2	8	400.0
10713	과자류 및 코코아 제품 제조업	153	156	102.0	11209	기타 비알코올 음료 제조업	83	65	78.3
10720	설탕 제조업	4	3	75.0					
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	81	86	106.2		총합계	3,535	3,314	93.7



## 제4절 표본의 특성

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

【표 1 - 8】 농축수산물 품목별 사례수

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
곡류 및 곡분	쌀	1,834	1,196	쌀가루	402	289
	보리	277	185	보리가루(분말)	84	59
	옥수수	318	218	옥수수가루(분말)	267	191
	소맥(밀)	228	165	소맥분(밀가루)	1,626	1,158
	메밀	51	35	메밀가루	139	100
두류 및 서류/전분류	대두	851	542	팔앙금	407	274
	팥	345	231	주정	196	150
	땅콩	193	131	감자전분	316	222
	감자	321	197	고구마전분	125	91
	고구마	163	114	옥수수전분	603	436
	타피오카	90	70	기타전분	171	123
엽근채류				변성전분(텍스트린)	329	244
	배추	621	388	절임배추	55	38
	무	997	634			
양념 채소류	당근	748	491			
	고추	345	230	고춧가루	1,490	949
	진고추	305	194	고추양념(다대기)	111	76
	마늘(간마늘포함)	1,288	855	다진마늘	636	403
	생강	1,069	709	마늘분말	156	109
	양파	1,633	1,077			
특용작물	파	1,170	773			
	인삼	183	118	인삼엑기스/분말	14	10
	홍삼	98	61	홍삼엑기스/분말	78	55
	참깨	569	377	버섯엑기스/분말	26	19
	버섯	184	118			

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

〈표 1-8 계속〉

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	수박	16	10	농축과·채즙	242	176
	참외	11	7	과일 및 채소퓨레	135	101
	딸기	99	73	건조야채	86	60
	토마토	72	48	야채분말	88	64
	사과	267	177			
	배	230	148			
	포도	62	44			
	감귤	35	25			
	복숭아	29	19			
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	쇠고기	760	500	쇠고기엑기스/분말	815	525
	돼지고기	1,082	717	돼지고기엑기스/분말	107	77
	닭고기	813	520	닭고기엑기스/분말	18	14
	계란	815	525			
우유 및 유가공품	원유	283	206	전지분유	166	127
				탈지분유	308	231
				연유	116	83
				버터	363	260
				유장	27	21
				유크림	196	146
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원유			치즈	304	218
	천일염	2,218	1,431	정제소금	2,340	1,634
	명태	227	148	어육살	142	106
	(물)오징어	311	209	어류부산물	73	48
	김(원초)	163	106			
마른김	333	219				
당류	원당	38	27	백설탕	3,359	2,283
				갈색설탕	396	279
				포도당류	382	280
				과당류	456	337
				올리고당류	397	292
				물엿	1,471	986
				전분당	40	31

2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 1-8 계속〉

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사레수	조사사레수	품목명	추정사레수	조사사레수
식용유지류				대두유	1,103	733
				팜유류	180	140
				옥배유	297	209
				채종유	157	116
				미강유	56	42
				해바라기유	60	46
				참기름	694	444
				들기름	214	139
커피 및 식품소재	커피원두	176	131	볶은커피	17	13
				인스턴트커피	97	72
코코아 가공품류	코코아원두	10	7	코코아매스	45	37
				코코아버터	37	30
				코코아분말	298	222
식초류 식품 소재				발효식초	211	147
				합성식초(빙초산)	194	132
건강기능 식품 소재				고시형원료 (비타민/무기질류)	90	60
				고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산)	39	27
				고시형원료 (인홍삼유래원료)	18	13
				고시형원료 (미생물유래원료)	38	26
				고시형원료 (그 외 고시형원료)	19	14
				개별인정형원료	18	13
기타	기타	1,182	794			
합 계		23,262	15,303		23,141	16,050

## 제5절 모수추정<sup>6)</sup> 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

- 6) 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(6,070개)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 일반현황7)**

**1. 사업체 유형별 분포**

- 식품 제조업의 사업체 유형을 살펴보면, 단독 사업체가 79.6%로 가장 높게 나타났으며, 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높은 것으로 나타남. 업종별로는 수산식품 가공 및 저장 처리업(90.5%), 수산동물 가공 및 저장 처리업(88.8%)에서 단독 사업체의 비중이 타 산업에 비해 높은 것으로 나타남

【표 2 - 1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형

(단위 : 개, %)

업 종	추정 사업체수	조사 사업체수	사업체유형			계	
			단독 사업체	본사	공장		
전 체	9,048	6,070	79.6	9.1	11.4	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	821	571	78.4	12.6	9.0	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	862	580	88.8	5.5	5.7	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	467	301	90.5	4.1	5.4	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,132	761	84.5	7.4	8.2	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	103	77	73.4	10.6	16.0	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	135	102	55.5	9.1	35.4	100.0
	곡물 가공품 제조업	387	290	78.6	8.3	13.2	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	80	58	75.2	9.7	15.1	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,404	938	82.2	9.0	8.7	100.0
	설탕 제조업	4	3	0.0	0.0	100.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	199	149	86.4	5.7	7.9	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	910	583	81.6	8.8	9.7	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	713	437	73.1	14.3	12.6	100.0
	기타 식료품 제조업	1,085	704	73.9	9.9	16.2	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	359	232	64.8	9.5	25.8	100.0
	발효주 제조업	211	157	82.3	9.8	7.9	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	43	38	44.5	18.6	36.9	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	133	89	59.6	9.3	31.0	100.0	
종사자 규모별	5 - 9인	4,874	2,797	90.6	3.8	5.6	100.0
	10 - 29인	1,785	1,323	79.4	9.7	10.9	100.0
	30 - 49인	1,573	1,256	68.6	14.6	16.8	100.0
	50 - 99인	493	420	45.2	27.5	27.3	100.0
	100 - 299인	285	242	21.8	30.4	47.8	100.0
300인 이상	38	32	3.9	18.9	77.1	100.0	

7) 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 62.2%로 가장 많았으며, 개인사업자가 30.5%, 회사 이외 법인이 7.3%로 나타남
- 업종별로 살펴보면, 육류 가공 및 저장 처리업, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업, 설탕 제조업, 조미료 및 식품 첨가물 제조업, 동물용 사료 및 조제식품 제조업, 증류주 및 합성주 제조업, 비알코올 음료 및 얼음 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 <sup>외</sup>	개인 사업자		
전체	9,048	6,070	62.2	7.3	30.5	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	821	571	73.9	1.9	24.2	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	862	580	50.5	4.1	45.4	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	467	301	50.4	8.5	41.1	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,132	761	59.0	12.3	28.7	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	103	77	60.7	12.0	27.3	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	135	102	79.1	10.2	10.7	100.0
	곡물 가공품 제조업	387	290	66.0	4.8	29.2	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	80	58	60.4	3.8	35.8	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,404	938	50.8	6.3	43.0	100.0
	설탕 제조업	4	3	100.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	199	149	58.6	2.3	39.1	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	910	583	70.2	6.4	23.4	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	713	437	66.2	4.4	29.4	100.0
	기타 식료품 제조업	1,085	704	65.5	11.8	22.7	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	359	232	79.8	12.2	7.9	100.0
	발효주 제조업	211	157	56.5	7.9	35.5	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	43	38	87.1	0.0	12.9	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	133	89	82.6	6.8	10.6	100.0	
종사자 규모별	5-9인	4,874	2,797	48.9	8.0	43.1	100.0
	10-29인	1,785	1,323	69.2	6.3	24.5	100.0
	30-49인	1,573	1,256	80.6	7.2	12.3	100.0
	50-99인	493	420	87.5	6.3	6.2	100.0
	100-299인	285	242	95.9	3.7	0.4	100.0
	300인 이상	38	32	97.4	2.6	0.0	100.0

## 3. 설립연도

- 식품 제조업의 설립연도를 살펴보면, '90년 이전에 설립된 기업이 6.0%로 비교적 업력이 길지 않으며, '10년 이후에 설립된 기업은 50.9%로 조사됨
- 종사자 규모별로 살펴보면, 300인 이상의 기업은 90년 이전에 설립된 기업이 54.7%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	9,048	6,070	2.8	3.2	11.9	13.2	18.0	50.9	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	821	571	0.7	0.8	8.0	9.0	17.4	64.2	100.0
	수산물 가공 및 저장 처리업	862	580	3.0	4.5	14.3	15.1	17.2	45.9	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	467	301	0.2	6.6	13.0	15.8	21.3	43.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,132	761	1.1	2.2	9.0	12.7	21.0	54.0	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	103	77	4.1	7.1	15.0	13.8	15.2	44.9	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	135	102	15.3	5.7	14.7	14.7	22.4	27.2	100.0
	곡물 가공품 제조업	387	290	3.5	3.4	13.1	11.9	16.7	51.4	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	80	58	4.4	7.2	23.4	12.5	9.7	42.7	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,404	938	1.8	2.8	10.3	11.3	17.1	56.7	100.0
	설탕 제조업	4	3	66.7	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	199	149	5.1	3.8	19.8	12.8	19.7	38.8	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	910	583	3.2	2.9	13.3	16.3	18.4	45.9	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	713	437	1.4	1.4	9.3	11.5	14.8	61.6	100.0
	기타 식료품 제조업	1,085	704	1.8	2.8	12.5	15.9	17.7	49.2	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	359	232	5.6	3.2	18.0	15.6	22.7	34.8	100.0
	발효주 제조업	211	157	13.3	6.1	11.7	6.0	13.7	49.2	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	43	38	25.6	7.0	20.9	14.7	15.3	16.4	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	133	89	7.2	6.1	13.8	16.2	14.3	42.4	100.0	
종사자 규모별	5 - 9인	4,874	2,797	1.2	1.7	9.8	11.6	17.4	58.4	100.0
	10 - 29인	1,785	1,323	2.2	3.0	11.5	12.9	18.5	51.8	100.0
	30 - 49인	1,573	1,256	3.0	4.4	15.3	16.1	20.5	40.7	100.0
	50 - 99인	493	420	9.5	8.0	18.9	18.7	18.8	26.1	100.0
	100 - 299인	285	242	16.6	11.6	20.0	18.4	11.8	21.5	100.0
	300인 이상	38	32	37.1	17.6	16.3	7.9	2.6	18.4	100.0

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

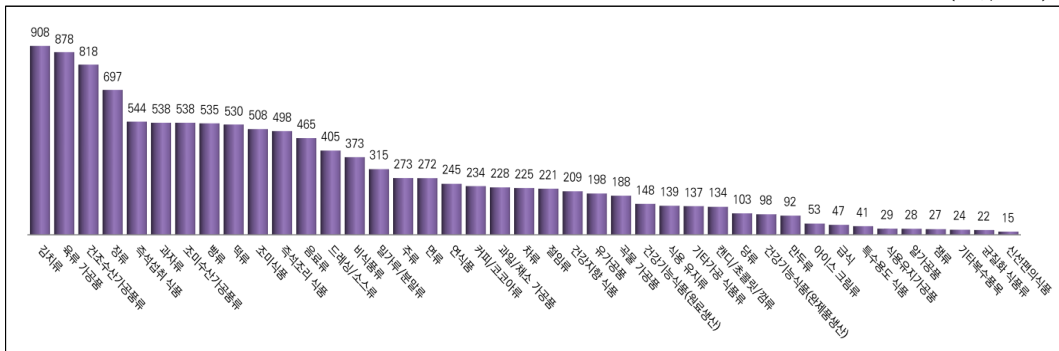
## 제2절 응답사업체 주요 생산 품목

### 1. 주요 생산 품목

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 김치류로 908건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 육류가공품(878), 건조수산물가공품류(818), 장류(697), 즉석섭취식품(544), 조미수산물가공품류(538), 과자류(538), 빵류(535), 떡류(530), 조미식품(508) 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 <sup>9)</sup>
육류 가공 및 저장 처리업	육류 가공품(755), 즉석조리 식품(224), 드레싱/소스류(48), 조미식품(16), 김치류(14), 장류(7), 즉석섭취 식품(7), 빵류(5), 조미수산가공품류(4), 절임류(3), 밀가루/분말류(3), 건강지향식품(3), 건조수산가공품류(2), 과일/채소 가공품(2), 과자류(2), 기타복수품목(2), 알가공품(1), 유가공품(1), 떡류(1), 캔디/초콜릿/껌류(1), 연식품(1)
수산동물 가공 및 저장 처리업	조미수산가공품류(482), 건조수산가공품류(363), 즉석조리 식품(29), 즉석섭취 식품(24), 육류 가공품(17), 조미식품(8), 김치류(5), 드레싱/소스류(5), 비식품류(5), 곡물가공품(4), 절임류(3), 빵류(3), 만두류(3), 장류(3), 급식(2), 과일/채소 가공품(1), 유가공품(1), 면류(1), 떡류(1)
수산식물 가공 및 저장 처리업	건조수산가공품류(419), 조미수산가공품류(24), 즉석섭취 식품(9), 과자류(7), 조미식품(4), 과일/채소 가공품(4), 연식품(3), 절임류(2), 드레싱/소스류(2), 커피/코코아류(2), 차류(2), 식용 유지류(1), 면류(1), 곡물 가공품(1), 장류(1), 기타가공 식품류(1)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(862), 과일/채소 가공품(206), 절임류(194), 음료류(120), 즉석섭취 식품(60), 기타가공 식품류(43), 조미식품(36), 건강지향 식품(32), 즉석조리 식품(25), 차류(23), 밀가루/분말류(15), 잼류(14), 드레싱/소스류(14), 건조수산가공품류(12), 조미수산가공품류(11), 육류 가공품(6), 곡물 가공품(6), 장류(6), 유가공품(5), 캔디/초콜릿/껌류(5), 면류(4), 신선편의식품(4), 건강기능식품(원료생산)(4), 건강기능식품(완제품생산)(4), 특수용도 식품(4), 식용 유지류(3), 떡류(3), 과자류(3), 커피/코코아류(3), 기타복수품목(3), 연식품(2), 비식품류(2), 만두류(1), 당류(1), 주류(1)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용 유지류(86), 조미식품(33), 식용유지가공품(16), 밀가루/분말류(4), 비식품류(4), 음료류(3), 육류 가공품(2), 건조수산가공품류(1), 면류(1), 곡물 가공품(1), 당류(1), 드레싱/소스류(1), 건강지향 식품(1)
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	유가공품(162), 아이스 크림류(44), 음료류(8), 드레싱/소스류(6), 과자류(3), 당류(3), 커피/코코아류(3), 건조수산가공품류(1), 식용유지가공품(1), 밀가루/분말류(1), 조미식품(1), 차류(1), 즉석섭취 식품(1), 즉석조리 식품(1), 기타가공 식품류(1), 건강기능식품(원료생산)(1)
곡물 가공품 제조업	밀가루/분말류(161), 곡물 가공품(106), 과자류(57), 빵류(46), 조미식품(24), 기타가공 식품류(12), 떡류(10), 면류(9), 드레싱/소스류(8), 당류(7), 즉석조리 식품(7), 차류(5), 건강기능식품(완제품생산)(4), 건강지향 식품(4), 비식품류(4), 식용 유지류(3), 음료류(3), 장류(2), 육류 가공품(1), 건조수산가공품류(1), 만두류(1), 잼류(1), 즉석섭취 식품(1), 건강기능식품(원료생산)(1), 특수용도 식품(1), 기타복수품목(1)
전분제품 및 당류 제조업	당류(58), 밀가루/분말류(37), 곡물 가공품(7), 장류(7), 면류(3), 음료류(3), 과자류(2), 조미식품(2), 식용유지가공품(1), 잼류(1), 커피/코코아류(1), 차류(1), 즉석조리 식품(1), 기타가공 식품류(1), 비식품류(1)
떡, 빵 및 과자류 제조업	떡류(477), 과자류(446), 빵류(442), 캔디/초콜릿/껌류(119), 면류(26), 곡물 가공품(20), 당류(13), 밀가루/분말류(12), 만두류(12), 커피/코코아류(11), 즉석섭취 식품(11), 즉석조리 식품(11), 기타가공 식품류(11), 식용 유지류(8), 건조수산가공품류(7), 유가공품(6), 아이스 크림류(5), 잼류(5), 음료류(5), 연식품(4), 육류 가공품(2), 차류(2), 건강지향 식품(2), 드레싱/소스류(1), 건강기능식품(원료생산)(1), 특수용도 식품(1), 기타복수품목(1), 비식품류(1)
설탕 제조업	당류(7), 비식품류(1)

9) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임.



2020 식품산업 원료소비 실태조사

업종	주요 생산 제품 <sup>10)</sup>
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	면류(209), 떡류(17), 드레싱/소스류(14), 곡물 가공품(10), 조미식품(7), 밀가루/분말류(6), 장류(6), 과자류(5), 즉석조리 식품(4), 육류 가공품(2), 빵류(2), 식용 유지류(1), 만두류(1), 연식품(1)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	장류(654), 조미식품(338), 드레싱/소스류(257), 밀가루/분말류(42), 식용 유지류(31), 음료류(29), 건강지향 식품(20), 육류 가공품(17), 즉석조리 식품(14), 김치류(12), 절임류(12), 곡물 가공품(11), 기타복수품목(11), 당류(10), 커피/코코아류(10), 식용유지가공품(9), 조미수산가공품류(8), 떡류(7), 차류(7), 건조수산가공품류(6), 과일/채소 가공품(6), 건강기능식품(완제품생산)(5), 면류(4), 즉석섭취 식품(4), 균질화 식품류(4), 기타가공 식품류(4), 잼류(3), 연식품(3), 유가공품(2), 건강기능식품(원료생산)(2), 빵류(1), 캔디/초콜릿/껌류(1), 신선편의식품(1), 주류(1), 비식품류(1)
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	즉석섭취 식품(392), 즉석조리 식품(164), 육류 가공품(72), 만두류(71), 급식(46), 빵류(29), 드레싱/소스류(29), 균질화 식품류(15), 김치류(10), 면류(10), 신선편의식품(9), 밀가루/분말류(8), 조미식품(8), 조미수산가공품류(6), 떡류(6), 연식품(6), 절임류(5), 음료류(5), 알가공품(4), 과일/채소 가공품(3), 기타가공 식품류(3), 과자류(2), 건강기능식품(원료생산)(2), 기타복수품목(2), 건조수산가공품류(1), 식용유지가공품(1), 유가공품(1), 곡물 가공품(1), 장류(1), 차류(1), 건강지향 식품(1), 비식품류(1)
기타 식료품 제조업	연식품(224), 커피/코코아류(187), 차류(177), 음료류(151), 건강기능식품(원료생산)(134), 건강지향 식품(122), 건강기능식품(완제품생산)(80), 기타가공 식품류(60), 즉석섭취 식품(35), 특수용도 식품(28), 조미식품(27), 알가공품(23), 밀가루/분말류(21), 드레싱/소스류(17), 즉석조리 식품(12), 과자류(11), 곡물 가공품(9), 장류(9), 캔디/초콜릿/껌류(8), 식용 유지류(7), 빵류(7), 떡류(7), 과일/채소 가공품(6), 유가공품(6), 김치류(5), 아이스 크림류(4), 건조수산가공품류(3), 면류(3), 잼류(3), 비식품류(3), 육류 가공품(2), 만두류(2), 당류(2), 균질화 식품류(2), 조미수산가공품류(1), 신선편의식품(1), 기타복수품목(1)
동물용 사료 및 조제식품 제조업	비식품류(348), 건강지향 식품(6), 건조수산가공품류(2), 조미수산가공품류(2), 곡물 가공품(2), 조미식품(2), 건강기능식품(원료생산)(1)
발효주 제조업	주류(226), 음료류(6), 곡물 가공품(4), 차류(3), 건강지향 식품(1)
증류주 및 합성주 제조업	주류(40), 건강지향 식품(8)
비알코올 음료 및 얼음 제조업	음료류(132), 커피/코코아류(17), 유가공품(13), 건강지향 식품(9), 특수용도 식품(7), 건강기능식품(완제품생산)(5), 밀가루/분말류(4), 즉석조리 식품(4), 주류(4), 곡물 가공품(3), 드레싱/소스류(3), 건강기능식품(원료생산)(2), 육류 가공품(1), 절임류(1), 조미식품(1), 차류(1), 균질화 식품류(1), 기타복수품목(1)

10) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임.

## 2. 판매방식

- 식품 제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 직접 판매방식(직영영업소 28.7%, 소비자 직접판매 36.4%)이 65.1%로 가장 높은 것으로 나타남

【표 2 - 5】 주요 생산 품목별 판매방식

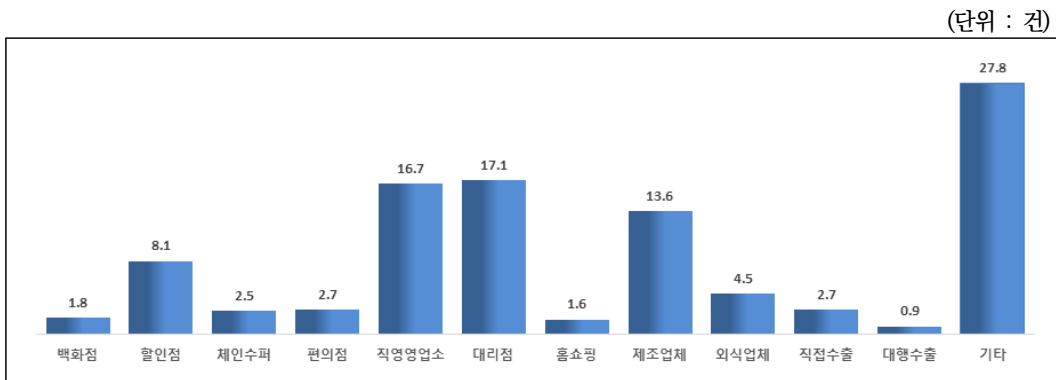
(단위 : 개, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	직접 판매		위탁 판매	주문자생산			합계
			직영 영업소	소비자 직접판매		OEM	ODM	PB	
전 체	11,979	8,114	28.7	36.4	25.8	7.6	0.7	0.8	100.0
육류 가공품	878	625	35.0	25.6	26.2	11.4	0.9	0.8	100.0
알가공품	28	24	19.7	6.6	21.1	39.1	3.9	9.6	100.0
건조수산가공품류	818	530	22.1	28.9	38.4	10.0	0.1	0.4	100.0
조미수산가공품류	538	371	18.7	21.7	48.9	6.3	0.1	4.3	100.0
김치류	908	594	27.0	33.6	30.8	8.4	0.1	0.1	100.0
절임류	221	147	20.1	19.3	47.2	13.2	0.1	0.1	100.0
과일/채소 가공품	228	159	18.2	35.2	35.1	9.8	0.1	1.7	100.0
식용 유지류	139	101	11.9	20.7	41.8	21.7	0.4	3.5	100.0
식용유지가공품	29	21	23.5	32.5	12.5	30.8	0.1	0.6	100.0
유가공품	198	150	48.1	15.3	31.2	3.4	0.4	1.6	100.0
아이스크림류	53	45	56.3	6.2	28.7	8.1	0.2	0.4	100.0
밀가루/분말류	315	226	38.1	33.9	19.1	8.2	0.4	0.3	100.0
면류	272	202	26.9	9.1	47.2	16.1	0.0	0.6	100.0
곡물 가공품	188	133	39.7	18.6	29.2	9.5	3.0	0.1	100.0
빵류	535	362	21.7	24.3	47.4	5.5	1.1	0.0	100.0
떡류	530	347	28.6	34.0	27.2	8.4	0.3	1.5	100.0
만두류	92	64	28.9	37.7	11.9	20.5	0.3	0.7	100.0
과자류	538	376	51.3	18.5	21.0	8.1	0.2	0.9	100.0
캔디/초콜릿/껌류	134	104	65.4	4.9	8.3	20.8	0.5	0.0	100.0
당류	103	76	34.6	56.7	6.6	1.7	0.3	0.0	100.0
잼류	27	20	53.8	12.8	10.7	0.0	2.5	20.1	100.0
장류	697	407	26.7	13.5	52.3	7.0	0.0	0.4	100.0
드레싱/소스류	405	280	20.1	21.7	34.8	22.0	1.3	0.1	100.0
조미식품	508	346	35.2	24.8	21.1	17.6	0.7	0.7	100.0
커피/코코아류	234	175	64.7	6.1	25.4	2.4	1.1	0.3	100.0
차류	225	147	17.2	16.6	26.9	28.3	6.3	4.8	100.0
즉석섭취 식품	544	315	2.0	91.8	5.0	0.6	0.0	0.5	100.0
즉석조리 식품	498	360	17.5	21.1	48.7	9.9	1.1	1.6	100.0
균질화식품류	22	15	47.3	26.7	10.0	16.0	0.0	0.0	100.0
신선편의식품	15	11	16.1	5.8	19.5	10.3	39.3	9.0	100.0
연식품	245	159	17.2	26.9	44.4	11.2	0.0	0.2	100.0
기타가공 식품류	137	96	26.3	17.9	40.6	6.3	7.8	1.1	100.0
음료류	465	310	48.2	21.9	21.6	6.5	0.7	1.1	100.0
주류	273	209	42.2	7.2	48.3	2.2	0.0	0.0	100.0
건강기능식품(원료생산)	148	96	13.8	52.3	27.6	3.3	2.1	1.0	100.0
건강기능식품(완제품생산)	98	64	28.4	19.6	16.9	30.2	4.8	0.1	100.0
건강지향 식품	209	129	14.5	33.7	40.9	5.7	5.2	0.1	100.0
특수용도 식품	41	31	52.8	24.3	8.7	14.1	0.0	0.0	100.0
급식	47	27	10.2	73.4	16.4	0.0	0.0	0.0	100.0
기타복수품목	24	17	8.1	36.9	54.3	0.1	0.5	0.0	100.0
비식품류	373	243	24.0	45.4	21.1	8.9	0.5	0.0	100.0

### 3. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중의 경우, 대리점(17.1%)의 매출 비중이 가장 높았으며, 직영영업소(16.7%), 제조업체(13.6%), 할인점(8.1%) 순으로 나타남
- 그 외에 직접적으로 수출되는 비중은 2.7%로 나타남
  - 직영 영업소 매출 비중이 큰 품목은 캔디/초콜릿/껌류, 특수용도 식품, 아이스크림류 등으로 나타남
  - 대리점 매출 비중이 큰 품목은 절임류, 식용유지가공품, 빵류 등으로 나타남
  - 제조업체 매출 비중은 밀가루/분말류, 신선편의식품, 건강기능식품(완제품생산) 순으로 나타남
  - 할인점 매출 비중은 잼류, 과일/채소 가공품, 육류 가공품 순으로 나타남

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중



제 2 장 조사 사업체의 일반현황

【표 2 - 6】 주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중

(단위 : 개, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	판매처												합계
			백화점	할인점	체인 슈퍼	편의점	직영 영업소	대리점	홈쇼핑	제조 업체	외식 업체	직접 수출	대행 수출	기타	
전 체	11,979	8,114	1.8	8.1	2.5	2.7	16.7	17.1	1.6	13.6	4.5	2.7	0.9	27.8	100.0
육류 가공품	878	625	2.2	19.2	2.9	1.4	8.5	16.1	3.7	19.8	11.9	0.1	0.1	14.3	100.0
알가공품	28	24	0.0	9.6	2.8	2.0	4.9	6.2	0.0	47.4	21.0	0.0	0.7	5.5	100.0
건조수산가공품류	818	530	2.3	16.0	4.5	0.1	9.9	14.5	4.0	17.7	3.6	10.2	3.9	13.3	100.0
조미수산가공품류	538	371	1.5	19.0	3.6	1.3	11.5	18.9	4.5	7.9	5.1	5.7	1.7	19.4	100.0
김치류	908	594	1.9	9.4	3.3	1.0	12.6	19.2	6.2	10.3	21.3	2.6	1.0	11.0	100.0
절임류	221	147	1.2	5.9	2.1	0.0	10.1	43.3	0.2	15.1	11.5	0.0	0.3	10.2	100.0
과일/채소 가공품	228	159	1.0	20.5	1.8	0.6	3.5	14.5	5.9	20.9	9.6	1.1	0.4	20.2	100.0
식용 유지류	139	101	1.2	9.5	3.3	0.3	8.2	21.4	0.4	26.3	22.8	0.4	0.7	5.4	100.0
식용유지가공품	29	21	0.0	1.1	1.0	0.2	17.9	39.4	0.0	34.2	2.3	2.6	0.0	1.3	100.0
유가공품	198	150	1.8	10.9	2.6	3.0	37.5	26.2	1.3	9.3	2.5	1.5	0.8	2.6	100.0
아이스크림류	53	45	0.1	4.7	0.8	3.1	46.2	18.8	0.3	9.0	0.5	1.8	2.4	12.5	100.0
밀가루/분말류	315	226	0.3	2.9	2.4	0.0	7.5	21.4	0.3	58.2	3.4	1.9	0.3	1.4	100.0
면류	272	202	0.3	8.0	3.0	2.8	16.2	35.8	0.0	15.8	1.4	12.2	0.6	3.9	100.0
곡물 가공품	188	133	1.7	8.3	4.0	4.1	3.3	20.1	2.6	20.3	1.8	0.1	1.0	32.6	100.0
빵류	535	362	3.3	7.2	4.0	6.2	17.4	39.3	0.5	7.2	5.8	2.3	0.3	6.5	100.0
떡류	530	347	1.9	7.5	1.1	0.6	29.2	17.6	2.9	10.4	10.2	3.7	1.8	13.0	100.0
만두류	92	64	7.0	13.4	8.5	0.6	27.6	17.0	0.2	20.4	3.7	0.3	0.7	0.8	100.0
과자류	538	376	1.6	10.5	5.3	6.0	40.3	15.6	0.2	6.9	0.5	3.6	0.6	8.9	100.0
캔디/초콜릿/껌류	134	104	0.3	1.8	1.0	0.6	64.5	4.8	0.0	21.3	1.3	1.4	0.1	3.0	100.0
당류	103	76	0.0	7.4	0.1	0.0	21.8	9.4	0.1	47.0	0.2	13.3	0.1	0.5	100.0
잼류	27	20	8.1	26.4	0.8	0.0	35.1	9.9	0.3	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
장류	697	407	0.6	14.6	5.5	0.4	11.5	36.4	1.5	8.1	6.9	5.1	0.9	8.3	100.0
드레싱/소스류	405	280	0.0	3.9	1.6	0.2	8.8	26.6	0.4	29.7	20.6	1.2	1.0	6.0	100.0
조미식품	508	346	0.5	6.6	2.3	0.1	15.8	10.8	2.0	41.5	6.4	1.6	0.7	11.8	100.0
커피/코코아류	234	175	10.6	16.6	3.4	3.6	32.6	22.2	0.2	4.2	2.1	0.7	0.2	3.5	100.0
차류	225	147	2.9	12.1	3.1	0.3	12.1	13.4	2.7	27.8	0.2	10.1	8.3	7.1	100.0
즉석섭취 식품	544	315	0.0	1.1	0.3	4.8	1.0	0.8	0.4	0.9	1.8	0.1	0.0	89.0	100.0
즉석조리 식품	498	360	2.3	15.0	5.1	3.9	7.5	19.9	5.4	13.8	11.8	0.2	2.5	12.5	100.0
균질화식품류	22	15	2.8	8.5	1.1	4.8	8.9	7.1	0.0	39.2	11.0	0.0	0.0	16.5	100.0
신선편의식품	15	11	0.0	12.5	1.1	13.3	2.1	8.5	6.2	51.2	0.0	0.0	0.0	5.3	100.0
연식품	245	159	0.9	15.4	5.5	0.1	13.3	19.9	0.2	13.8	11.1	0.1	0.1	19.7	100.0
기타가공 식품류	137	96	5.3	8.6	3.9	2.4	22.7	21.3	3.6	19.3	0.1	1.2	2.7	8.8	100.0
음료류	465	310	0.8	7.3	2.3	7.0	25.9	18.9	2.4	7.7	3.3	0.8	3.0	20.6	100.0
주류	273	209	6.9	10.6	10.5	5.0	22.8	19.2	0.1	2.2	0.7	6.5	1.3	14.3	100.0
건강기능식품(원료생산)	148	96	12.4	3.8	0.3	0.4	5.1	26.7	10.0	9.4	0.0	8.4	2.5	21.1	100.0
건강기능식품(제품생산)	98	64	0.5	2.3	0.0	0.0	12.3	8.7	4.0	47.5	3.3	1.9	1.2	18.3	100.0
건강지향 식품	209	129	0.0	2.0	0.0	0.0	14.6	8.9	10.0	17.7	2.1	0.9	0.2	43.6	100.0
특수용도 식품	41	31	3.6	3.3	0.0	0.0	53.4	8.8	1.1	14.1	0.0	0.0	0.0	15.7	100.0
비식품류	47	27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.5	0.0	0.0	34.7	0.0	0.0	56.3	100.0
급식	24	17	0.2	17.2	7.3	2.2	3.3	24.4	0.0	5.9	26.9	1.2	1.1	10.3	100.0
기타복수품목	373	243	0.0	0.1	0.0	0.0	14.3	19.7	0.0	12.4	0.0	2.2	0.3	51.0	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 37.1%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(25.9%), 천일염(24.5%), 쌀(20.3%) 등의 순으로 조사됨

【표 3 - 1】 품목별 원료 이용률

(단위 : 개, %)

구분	품목명	추정 사례수 <sup>11)</sup>	이용률 <sup>12)</sup>						
			2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,834	20.6	19.0	19.1	19.1	20.8	20.3
		보리	277	2.7	2.8	3.0	3.1	3.4	3.1
		옥수수	318	5.1	3.9	4.0	4.6	4.4	3.5
		소맥(밀)	228	2.4	2.3	1.9	2.9	3.2	2.5
		메밀	51	0.8	0.7	0.4	0.6	0.8	0.6
	소제	쌀가루	402	3.8	3.7	3.5	4.2	4.6	4.4
		보리가루(분말)	84	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9
		옥수수가루(분말)	267	3.2	2.2	2.8	2.8	2.9	3.0
		소맥분(밀가루)	1,626	23.5	20.4	19.9	20.2	20.7	18.0
	메밀가루	139	1.6	1.3	1.6	1.5	1.9	1.5	
두류 및 서류	원물	대두	851	10.3	9.2	9.1	9.9	10.4	9.4
		팥	345	3.8	3.9	3.6	3.5	4.2	3.8
		땅콩	193	2.4	2.7	2.6	2.2	2.3	2.1
		감자	321	3.3	3.3	3.0	3.1	3.4	3.5
		고구마	163	1.8	1.9	1.9	2.2	2.1	1.8
		타피오카	90	0.9	1.2	1.0	1.2	1.4	1.0
	소제	팥앙금	407	4.3	3.7	4.0	4.0	4.6	4.5
		주정	196	2.2	2.4	1.9	2.4	2.8	2.2
	엽근채류	원물	배추	621	7.2	6.6	5.9	6.9	6.6
무			997	12.6	11.1	9.8	11.5	11.9	11.0
소제		당근	748	10.3	9.6	7.2	9.2	9.3	8.3
		절임배추	55	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
양념 채소류	원물	고추	345	4.6	3.5	2.9	3.5	3.8	3.8
		긴고추	305	3.7	3.1	3.0	3.2	3.5	3.4
		마늘(간마늘포함)	1,288	16.2	16.4	15.1	16.7	15.4	14.2
		생강	1,069	12.6	12.0	11.6	12.9	12.9	11.8
		양파	1,633	19.7	17.8	17.0	19.4	19.6	18.0
		파	1,170	13.0	12.9	13.0	13.3	13.7	12.9
	소제	고춧가루	1,490	17.0	16.6	15.7	17.2	17.5	16.5
		고추양념(다대기)	111	1.2	0.7	1.1	1.1	1.2	1.2
		다진마늘	636	8.2	5.3	6.0	6.4	7.3	7.0
	마늘분말	156	2.2	2.2	2.1	2.0	2.4	1.7	
특용 작물류	원물	인삼	183	2.1	2.4	2.1	2.2	2.0	2.0
		홍삼	98	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.1
		참깨	569	8.4	7.3	6.7	7.3	8.0	6.3
		버섯	184	1.3	1.4	1.4	1.9	2.5	2.0

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

12) 이용률 : 품목별 추정 사례수/모집단 수(9,408).



2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-1 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 거래수	이용률						
			2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	
소제	인삼엑기스/분말	14	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
	홍삼엑기스/분말	78	1.7	1.1	1.2	1.3	1.3	0.9	
	버섯엑기스/분말	26	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	
과일 채소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	16	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2
		참외	11	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1
		딸기	99	1.2	1.3	1.0	0.9	1.1	1.1
		토마토	72	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8
		사과	267	2.3	2.6	2.2	2.5	3.0	3.0
		배	230	2.2	2.5	2.0	2.4	3.0	2.5
		포도	62	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7
		감귤	35	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4
		복숭아	29	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	감	124	1.3	1.2	1.2	0.8	0.9	1.4	
	매실	28	0.5	0.4	0.0	0.6	0.0	0.3	
	소제	농축과·채즙	242	3.0	2.8	3.1	3.1	3.2	2.7
		과일 및 채소퓨레	135	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5
		건조야채	86	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0
		야채분말	88	0.6	0.8	1.1	1.0	1.1	1.0
축산물 및 축산물 유래 식품 소제	원물	쇠고기	760	8.2	7.5	7.0	7.9	8.4	8.4
		돼지고기	1,082	13.2	12.0	11.0	12.2	12.9	12.0
		닭고기	813	8.6	7.7	8.2	8.6	9.0	9.0
	계란	815	8.4	7.1	6.9	7.9	8.4	9.0	
	소제	쇠고기엑기스/분말	107	1.9	1.3	1.6	1.4	1.7	1.2
		돼지고기엑기스/분말	18	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
닭고기엑기스/분말		32	0.3	0.3	0.3	0.2	0.7	0.4	
우유 및 유가공품	원물	원유	283	3.7	3.7	3.8	3.5	3.4	3.1
		전지분유	166	2.5	1.9	2.1	2.0	2.3	1.8
	소제	탈지분유	308	3.7	3.2	3.2	3.5	3.7	3.4
		연유	116	1.2	1.2	1.1	0.8	1.0	1.3
		버터	363	3.5	3.6	3.4	3.8	4.2	4.0
		유장	27	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3
		유크림	196	2.0	2.0	1.8	2.1	2.3	2.2
치즈	304	-	-	1.9	3.5	4.0	3.4		
수산물 및 수산물 유래 식품소제	원물	천일염	2,218	25.6	23.3	22.8	24.6	24.6	24.5
		명태(동태황태포함)	227	2.3	2.0	2.2	2.8	2.9	2.5
		(물)오징어	311	3.3	4.0	3.2	3.1	3.1	3.4
		김(원초)	163	2.7	1.8	2.1	2.4	2.3	1.8
		마른김	333	4.9	6.2	5.4	4.4	4.3	3.7
		정제소금	2,340	33.8	29.9	30.5	28.8	28.2	25.9
	소제	어육살	142	1.9	1.8	1.6	1.6	1.9	1.6
		어류부산물	73	1.2	0.5	0.8	0.9	0.9	0.8
전분류	소제	감자전분	316	3.9	3.1	3.5	3.5	4.0	3.5
		고구마전분	125	2.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4
		옥수수전분	603	8.3	8.1	7.1	8.4	9.0	6.7
		기타전분	171	2.2	1.1	2.1	2.2	2.6	1.9
		변성전분(텍스트린)	329	3.0	3.1	3.8	4.1	4.4	3.6

제 3 장 원료 사용 현황

〈표 3-1 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사례수	이용률						
			2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	
당류	원물	원당	38	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4
	소재	백설탕	3,359	39.6	39.1	37.9	38.7	38.4	37.1
		갈색설탕	396	3.9	3.9	4.2	4.7	5.1	4.4
		포도당류	382	4.5	4.5	4.5	5.7	6.0	4.2
		과당류	456	6.8	5.7	6.7	6.5	6.8	5.0
		올리고당류	397	5.2	4.1	3.7	4.2	4.5	4.4
		몰염	1,471	17.5	17.0	15.7	16.7	17.7	16.3
전분당	40	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.4		
식용 유지류	소재	대두유	1,103	13.0	14.9	12.3	12.2	13.1	12.2
		팜유류	180	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0
		옥배유	297	5.8	5.6	5.5	4.7	4.2	3.3
		채종유	157	2.1	1.7	2.0	2.1	2.2	1.7
		미강유	56	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6
		해바라기유	60	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7
		참기름	694	9.7	10.1	8.5	7.8	8.1	7.7
들기름	214	2.9	3.1	3.0	1.6	1.9	2.4		
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	176	1.3	1.3	1.6	1.8	1.8	1.9
	소재	볶은커피	17	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
		인스턴트커피	97	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
코코아 가공품류	원물	코코아원두	10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	소재	코코아매스	45	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
		코코아버터	37	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
		코코아분말	298	3.8	3.3	3.2	3.4	3.7	3.3
식초류 식품 소재	소재	발효식초	211	2.7	2.9	2.2	2.6	3.1	2.3
		합성식초(빙초산)	194	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.1
건강기능식품 소재 원료	소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	90	-	-	-	-	-	1.0
		고시형원료(식이섬유/단백질 /필수지방산(영양소))	39	-	-	-	-	-	0.4
		고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	18	-	-	-	-	-	0.2
		고시형원료(미생물유래원료)	38	-	-	-	-	-	0.4
		고시형원료 (그 외 고시형원료)	19	-	-	-	-	-	0.2
		개별인정형원료	18	-	-	-	-	-	0.2
	기타	1,182	-	-	-	-	-	13.1	

- \* 치즈의 경우 2016년도 기준 조사에 신규 추가된 원료 품목으로 이전년도 통계치가 없어 '-'로 표기하였음
- \* 건강기능식품 소재 원료(고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 고시형원료(인홍삼유래원료(영양소)), 고시형원료(미생물유래원료), 고시형원료(그 외 고시형원료), 개별인정형원료)의 경우 2019년 기준 조사에 신규 추가된 원료 품목으로 이전년도의 통계치가 없어 '-'로 표기하였음

## 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	44,677	30,194	18,575,447	5,846,940	12,728,507	31.5	26,650,055	12,812,553	48.1	
기업 구분 <sup>13)</sup>	소기업	2,436	1,966	12,762,614	2,983,421	9,779,193	23.4	14,333,959	5,157,408	36.0
	중기업	5,355	4,222	3,137,759	1,261,759	1,876,000	40.2	5,857,519	3,458,305	59.0
	대기업	36,886	24,006	2,675,073	1,601,760	1,073,313	59.9	6,458,577	4,196,840	65.0
지역별	서울	2,045	1,313	480,845	55,263	425,583	11.5	821,181	187,040	22.8
	부산	2,490	1,638	994,867	141,308	853,559	14.2	1,564,328	408,345	26.1
	대구	1,846	1,186	201,973	86,353	115,620	42.8	441,273	180,843	41.0
	인천	1,923	1,311	3,213,897	79,666	3,134,231	2.5	1,908,120	237,797	12.5
	광주	1,025	603	265,555	176,965	88,591	66.6	421,412	249,468	59.2
	대전	684	465	121,795	28,511	93,284	23.4	201,925	66,651	33.0
	울산	1,138	590	913,143	17,235	895,908	1.9	446,624	38,317	8.6
	경기	13,498	9,513	4,034,379	1,801,226	2,233,152	44.6	6,021,756	3,143,630	52.2
	강원	2,426	1,631	574,857	273,293	301,564	47.5	1,786,476	695,778	38.9
	충북	3,183	2,311	1,717,357	578,601	1,138,756	33.7	3,345,046	1,360,012	40.7
	충남	3,069	2,106	1,493,385	747,424	745,960	50.0	2,797,302	1,941,001	69.4
	전북	2,622	1,813	1,661,651	292,289	1,369,362	17.6	1,458,177	592,600	40.6
	전남	1,998	1,297	416,859	286,443	130,415	68.7	843,891	631,625	74.8
	경북	2,261	1,502	706,645	421,053	285,592	59.6	1,616,945	1,185,464	73.3
	경남	3,693	2,411	1,371,070	493,537	877,532	36.0	2,244,367	1,278,818	57.0
	제주	531	332	286,495	274,594	11,901	95.8	443,757	410,775	92.6
세종	246	172	120,674	93,177	27,497	77.2	287,475	204,389	71.1	

- 13) 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 1,858만 톤이며, 국산원료 사용비중은 사용량 기준 31.5%로 나타남
- 연도별 원료 사용량을 살펴보면, 2012년 1,504만 톤, 2013년 1,508만 톤, 2014년 1,565만 톤, 2015년 1,634만 톤, 2016년 1,651만 톤, 2017년 1,715만 톤, 2018년 1,787만 톤, 2019년 1,858만 톤을 나타내며 지속적인 증가 추세를 보임
- 국산 사용량 비중이 90% 이상인 품목(24개 품목)
  - 인삼, 홍삼, 인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 수박, 참외, 감, 원유, 김(원초), 마른김, 감귤, 배, 매실, 계란, 사과, 배추, 절임배추, 딸기, 무, 포도, 고구마, 버섯, 토마토, 양파
- 국산 사용량 비중이 70~90% 미만인 품목(10개 품목)
  - 정제소금, 파, 닭고기, 생강, 버섯엑기스/분말, 돼지고기, 감자, 마늘(깎마늘포함), 당근, 고시형원료(인홍삼유래원료(영양소))
- 국산 사용량 비중이 50~70% 미만인 품목(11개 품목)
  - 닭고기엑기스/분말, 발효식초, 기타, 보리가루(분말), 보리, 천일염, 고추, 다진마늘, 쌀, 쌀가루, 연유
- 국산 사용량 비중이 20~50% 미만인 품목(21개 품목)
  - (물)오징어, 고춧가루, 돼지고기엑기스/분말, 메밀, 건고추, 합성식초(빙초산), 쇠고기엑기스/분말, 마늘분말, 유크림, 고시형원료(미생물유래원료), 복숭아, 쇠고기, 탈지분유, 야채분말, 고시형원료(그 외 고시형원료), 과당류, 과일및채소퓨레, 어류부산물(아가미알내장등), 고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 건조야채, 농축과채즙
- 국산 사용량 비중이 20% 미만인 품목(48개 품목)
  - 고구마전분, 메밀가루, 팥, 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 전지분유, 미강유, 전분당, 주정, 참기름, 물엿, 땅콩, 어육살, 포도당류, 고추양념(다대기), 옥수수가루(분말), 참깨, 기타전분, 채종유, 올리고당류, 대두, 팥앙금, 유장, 들기름, 옥수수전분, 감자전분, 개별인정형원료, 변성전분(덱스트린), 버터, 치즈, 옥배유, 대두유, 명태(동태황태포함), 소맥(밀), 옥수수, 해바라기유, 갈색설탕, 소맥분(밀가루), 타피오카, 원당, 백설탕, 팜유류, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아메스, 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	
<b>전 체</b>	44,677	30,194	18,575,447	5,846,940	12,728,507	31.5	26,650,055	12,812,553	48.1	
곡류 및 곡분	쌀	1,803	1,173	627,553	326,076	301,477	52.0	711,307	535,734	75.3
	보리	254	169	141,244	82,799	58,445	58.6	188,416	125,482	66.6
	옥수수	114	83	2,189,437	4,291	2,185,146	0.2	737,615	7,194	1.0
	소맥(밀)	160	115	2,380,467	6,485	2,373,982	0.3	1,573,298	6,347	0.4
	메밀	51	35	3,338	1,439	1,899	43.1	8,683	3,429	39.5
	쌀가루	392	282	45,221	23,287	21,934	51.5	81,712	57,347	70.2
	보리가루(분말)	83	58	1,503	892	611	59.4	3,962	2,364	59.7
	옥수수가루(분말)	212	157	35,955	3,012	32,943	8.4	29,966	4,727	15.8
	소맥분(밀가루)	1,557	1,109	1,218,511	9	1,218,502	0.0	1,054,864	10	0.0
	메밀가루	136	97	4,876	904	3,972	18.5	14,308	4,838	33.8
<b>소계</b>	4,762	3,278	6,648,105	449,195	6,198,910	6.8	4,404,130	747,471	17.0	
두류 및 서류	대두	807	513	1,094,406	68,888	1,025,518	6.3	1,053,159	159,529	15.1
	팥	345	231	22,225	4,043	18,181	18.2	58,462	13,402	22.9
	땅콩	193	131	14,642	1,544	13,098	10.5	53,366	6,570	12.3
	감자	319	196	56,469	42,634	13,835	75.5	76,997	64,531	83.8
	고구마	160	112	19,664	19,090	575	97.1	37,621	36,869	98.0
	타피오카	69	52	85,812	0	85,812	0.0	44,981	0	0.0
	팔랑금	407	274	21,423	1,297	20,126	6.1	45,370	4,481	9.9
	주정	195	149	970,532	108,127	862,405	11.1	1,437,287	156,350	10.9
	<b>소계</b>	2,493	1,658	2,285,172	245,622	2,039,550	10.7	2,807,243	441,731	15.7
엽근채류	배추	619	387	479,766	476,106	3,661	99.2	1,129,294	1,126,269	99.7
	무	993	632	371,041	363,419	7,621	97.9	414,374	409,729	98.9
	당근	747	490	15,762	11,450	4,312	72.6	26,871	21,499	80.0
	절임배추	55	38	22,739	22,445	294	98.7	46,339	45,693	98.6
	<b>소계</b>	2,414	1,547	889,308	873,420	15,888	98.2	1,616,879	1,603,190	99.2
양념 채소류	고추	345	230	23,208	13,189	10,019	56.8	73,457	49,406	67.3
	건고추	305	194	38,996	16,354	22,641	41.9	386,411	179,432	46.4
	마늘	1,284	853	49,452	35,908	13,544	72.6	181,271	149,809	82.6
	생강	1,069	709	8,300	6,938	1,362	83.6	61,927	52,748	85.2
	양파	1,632	1,076	78,689	71,465	7,224	90.8	160,591	145,957	90.9
	파	1,169	772	26,989	23,501	3,488	87.1	80,491	74,629	92.7
	고춧가루	1,487	947	29,909	13,461	16,447	45.0	380,588	211,112	55.5
	고추양념	111	76	24,380	2,257	22,123	9.3	149,956	11,751	7.8
	다진마늘	636	403	5,429	2,845	2,583	52.4	25,033	15,402	61.5
	마늘분말	155	108	2,226	770	1,456	34.6	15,891	5,264	33.1
<b>소계</b>	8,192	5,368	287,578	186,690	100,888	64.9	1,515,615	895,511	59.1	

제 3 장 원료 사용 현황

〈표 3-3 계속〉

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
특용작물	인삼	183	118	15,144	15,144	0	100.0	501,823	501,823	100.0
	홍삼	98	61	2,197	2,197	0	100.0	89,394	89,394	100.0
	참깨	569	377	33,875	2,820	31,055	8.3	170,293	27,054	15.9
	버섯	181	116	985	919	66	93.3	9,191	8,365	91.0
	인삼엑기스/분말	14	10	208	208	0	100.0	6,480	6,480	100.0
	홍삼엑기스/분말	78	55	886	886	0	100.0	54,694	54,694	100.0
	버섯엑기스/분말	26	19	110	88	22	80.4	1,134	908	80.0
<b>소계</b>	<b>1,150</b>	<b>756</b>	<b>53,406</b>	<b>22,264</b>	<b>31,142</b>	<b>41.7</b>	<b>833,009</b>	<b>688,717</b>	<b>82.7</b>	
과일 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	수박	16	10	297	297	0	100.0	596	596	100.0
	참외	11	7	35	35	0	100.0	46	46	100.0
	딸기	99	73	24,669	24,205	464	98.1	85,126	83,745	98.4
	토마토	72	48	2,421	2,241	180	92.6	6,214	5,996	96.5
	사과	266	176	43,063	42,863	200	99.5	61,258	60,258	98.4
	배	230	148	16,365	16,350	15	99.9	33,068	33,022	99.9
	포도	62	44	5,831	5,663	168	97.1	18,962	18,420	97.1
	감귤	35	25	141,042	141,042	0.2	100.0	216,140	216,140	100.0
	복숭아	29	19	5,906	1,776	4,130	30.1	12,304	5,610	45.6
	감	124	84	20,704	20,704	0	100.0	43,953	43,953	100.0
	매실	28	19	428	427	0.4	99.9	2,266	2,265	99.9
	농축과·채즙	242	176	66,184	13,574	52,610	20.5	318,542	50,802	15.9
	과일 및 채소퓨레	135	101	9,910	2,477	7,434	25.0	25,886	11,467	44.3
	건조야채	85	59	26,554	5,567	20,987	21.0	473,635	63,112	13.3
야채분말	88	64	1,624	447	1,177	27.5	9,893	5,043	51.0	
<b>소계</b>	<b>1,520</b>	<b>1,053</b>	<b>365,033</b>	<b>277,667</b>	<b>87,366</b>	<b>76.1</b>	<b>1,307,889</b>	<b>600,474</b>	<b>45.9</b>	
축산물/유래식품	쇠고기	746	488	89,252	25,531	63,721	28.6	1,011,789	503,429	49.8
	돼지고기	1,072	709	425,443	328,455	96,989	77.2	1,691,343	1,318,904	78.0
	닭고기	781	498	300,882	257,397	43,485	85.5	965,070	831,237	86.1
	계란	812	523	119,077	118,899	178	99.9	254,747	254,258	99.8
	쇠고기엑기스/분말	107	77	3,280	1,209	2,070	36.9	20,678	7,803	37.7
	돼지고기엑기스/분말	18	14	670	291	379	43.4	3,709	2,070	55.8
	닭고기엑기스/분말	26	19	349	219	130	62.7	1,880	829	44.1
	<b>소계</b>	<b>3,563</b>	<b>2,328</b>	<b>938,954</b>	<b>732,000</b>	<b>206,953</b>	<b>78.0</b>	<b>3,949,215</b>	<b>2,918,531</b>	<b>73.9</b>
우유/유가공품	원유	280	204	2,405,984	2,405,984	0	100.0	3,082,356	3,082,356	100.0
	전지분유	165	126	11,525	1,719	9,806	14.9	63,881	15,686	24.6
	탈지분유	306	229	41,603	12,044	29,559	28.9	216,478	57,333	26.5
	연유	116	83	1,927	978	949	50.7	6,670	4,079	61.2
	버터	363	260	19,230	604	18,626	3.1	114,816	2,548	2.2
	유장	26	20	4,256	255	4,001	6.0	14,406	1,239	8.6
	유크림	196	146	32,951	11,281	21,669	34.2	100,788	21,721	21.6
	치즈	301	216	43,626	1,314	42,313	3.0	260,591	9,606	3.7
	<b>소계</b>	<b>1,753</b>	<b>1,284</b>	<b>2,561,102</b>	<b>2,434,179</b>	<b>126,923</b>	<b>95.0</b>	<b>3,859,986</b>	<b>3,194,569</b>	<b>82.8</b>
수산물/수산물 유래식품	천일염	2,181	1,407	93,384	55,536	37,848	59.5	99,544	81,171	81.5
	명태(동태, 황태)	222	144	32,058	226	31,832	0.7	116,557	667	0.6
	(물)오징어	311	209	84,599	41,448	43,151	49.0	398,913	218,012	54.7
	김(원초)	163	106	237,874	237,874	0	100.0	376,002	376,002	100.0
	마른김	333	219	33,945	33,945	0	100.0	465,756	465,756	100.0
	정제소금	2,265	1,582	103,831	92,988	10,843	89.6	84,093	79,304	94.3
	어육살	139	103	156,213	15,586	140,627	10.0	365,438	44,652	12.2
	어류부산물	45	30	18,005	4,426	13,578	24.6	53,148	9,370	17.6
<b>소계</b>	<b>5,659</b>	<b>3,800</b>	<b>759,909</b>	<b>482,030</b>	<b>277,879</b>	<b>63.4</b>	<b>1,959,451</b>	<b>1,274,933</b>	<b>65.1</b>	

2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-3 계속〉

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사래수	조사 사래수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
전분류	감자전분	303	212	64,701	3,002	61,699	4.6	93,761	8,358	8.9
	고구마전분	122	89	17,670	3,294	14,376	18.6	39,022	9,357	24.0
	옥수수전분	586	425	83,878	4,191	79,687	5.0	122,376	6,588	5.4
	기타전분	166	120	54,205	4,192	50,012	7.7	47,495	4,789	10.1
	변성전분	323	240	24,776	1,088	23,688	4.4	42,575	1,605	3.8
소계	1,500	1,086	245,229	15,767	229,462	6.4	345,229	30,697	8.9	
당류	원당	31	21	1,827,966	0	1,827,966	0.0	747,475	0	0.0
	백설탕	3,333	2,264	535,070	0	535,070	0.0	652,153	0	0.0
	갈색설탕	393	277	13,303	3	13,300	0.0	17,782	29	0.2
	포도당류	371	272	64,748	6,212	58,536	9.6	138,263	15,790	11.4
	과당류	456	337	227,045	60,149	166,896	26.5	198,156	45,885	23.2
	올리고당류	392	288	34,587	2,196	32,391	6.4	65,944	2,886	4.4
	물엿	1,466	983	187,741	20,212	167,529	10.8	222,436	18,642	8.4
전분당	40	31	19,860	2,438	17,422	12.3	18,371	2,458	13.4	
소계	6,482	4,473	2,910,321	91,211	2,819,110	3.1	2,060,578	85,691	4.2	
식용 유지류	대두유	1,086	721	176,441	2,596	173,845	1.5	199,908	4,634	2.3
	팜유류	176	137	235,381	0	235,381	0.0	251,313	0	0.0
	옥배유	297	209	13,206	274	12,932	2.1	16,853	422	2.5
	채종유	157	116	11,262	799	10,462	7.1	16,004	1,477	9.2
	미강유	56	42	12,051	1,607	10,444	13.3	27,878	4,259	15.3
	해바라기유	60	46	4,179	4	4,176	0.1	7,792	11	0.1
	참기름	694	444	5,476	599	4,878	10.9	33,798	7,139	21.1
	들기름	214	139	1,363	77	1,286	5.7	10,039	844	8.4
소계	2,740	1,854	459,359	5,956	453,404	1.3	563,585	18,787	3.3	
커피/커피류 식품 소제	커피원두	176	131	82,304	0	82,304	0.0	465,943	0	0.0
	볶은커피	17	13	2,774	0	2,774	0.0	13,959	0	0.0
	인스턴트커피	97	72	6,572	0	6,572	0.0	33,683	0	0.0
	소계	290	216	91,650	0	91,650	0.0	513,585	0	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	10	7	4,788	0	4,788	0.0	136,367	0	0.0
	코코아매스	45	37	3,701	0	3,701	0.0	27,401	0	0.0
	코코아버터	37	30	1,418	0	1,418	0.0	11,284	0	0.0
	코코아분말	298	222	12,952	0	12,952	0.0	61,747	0	0.0
	소계	389	296	22,859	0	22,859	0.0	236,799	0	0.0
식초류	발효식초	210	146	7,108	4,306	2,801	60.6	6,490	4,087	63.0
	합성식초	193	131	5,184	2,147	3,038	41.4	6,938	2,572	37.1
	소계	403	277	12,292	6,453	5,839	52.5	13,428	6,659	49.6
건강기능식품 소재 원료	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	73	49	362	81	281	22.4	4,590	470	10.2
	고시형원료(식이섬유/단백 질/필수지방산(영양소))	36	24	560	98	462	17.5	6,567	948	14.4
	고시형원료 (인공함유래원료(영양소))	17	12	31	22	9	70.0	1,243	1,122	90.3
	고시형원료(미생물유래원료)	32	21	404	122	282	30.2	5,820	2,642	45.4
	고시형원료(그 외 고시형원료)	18	13	6,026	1,630	4,395	27.1	392,514	105,970	27.0
	개별인정형원료	17	12	642	30	613	4.6	6,003	613	10.2
	소계	192	131	8,025	1,983	6,043	24.7	416,736	111,764	26.8
기타	1,175	789	37,144	22,503	14,640	60.6	246,696	193,827	78.6	

\* 기타 : 121개 품목 중 9개 품목(녹차잎, 매실, 엿기름, 찻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 편쌀, 가공소금)

【표 3 - 4】 원료 품목별 국산 사용 비중

(단위 : %)

구 분	2018		2019		구 분	2018		2019	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산 비중	추정 사례수	국산 비중
전 체	51,512	31.3	45,620	31.5					
쌀	1,952	52.8	1,834	52.0	마늘분말	226	25.6	156	34.6
보리	321	42.6	277	58.6	인삼	190	100.0	183	100.0
옥수수	416	0.3	318	0.2	홍삼	114	100.0	98	100.0
소맥(밀)	301	1.0	228	0.3	참깨	749	9.4	569	8.3
메밀	72	52.4	51	43.1	버섯	234	85.6	184	93.3
쌀가루	434	58.5	402	51.5	인삼엑기스/분말	19	100.0	14	100.0
보리가루(분말)	88	55.2	84	59.4	홍삼엑기스/분말	124	100.0	78	100.0
옥수수가루(분말)	268	5.9	267	8.4	버섯엑기스/분말	28	87.5	26	80.4
소맥분(밀가루)	1,944	0.2	1,626	0.0	수박	18	100.0	16	100.0
메밀가루	179	22.4	139	18.5	참외	15	100.0	11	100.0
대두	981	5.4	851	6.3	딸기	100	93.8	99	98.1
팥	392	20.6	345	18.2	토마토	89	98.1	72	92.6
명콩	219	11.5	193	10.5	사과	285	100.0	267	99.5
감자	322	72.5	321	75.5	배	287	100.0	230	99.9
고구마	199	94.8	163	97.1	포도	76	99.4	62	97.1
타피오카	132	0.0	90	0.0	감귤	51	100.0	35	100.0
팥앙금	432	6.2	407	6.1	복숭아	28	7.7	29	30.1
주정	262	9.9	196	11.1	감	88	100.0	124	100.0
배추	617	99.5	621	99.2	매실	-	-	28	99.9
무	1,124	96.9	997	97.9	농축과채즙	301	23.6	242	20.5
당근	872	68.0	748	72.6	과일 및 채소퓨레	154	25.2	135	25.0
절임배추	59	97.7	55	98.7	건조야채	74	19.7	86	21.0
고추	355	67.9	345	56.8	야채분말	100	16.6	88	27.5
건고추	329	52.6	305	41.9	쇠고기	794	22.7	760	28.6
마늘(간마늘포함)	1,449	62.4	1,288	72.6	돼지고기	1,214	76.8	1,082	77.2
생강	1,210	93.7	1,069	83.6	닭고기	845	86.7	813	85.5
양파	1,847	90.4	1,633	90.8	계란	786	98.1	815	99.9
파	1,293	83.4	1,170	87.1	쇠고기엑기스/분말	157	45.6	107	36.9
고춧가루	1,643	40.5	1,490	45.0	돼지고기엑기스/분말	22	50.5	18	43.4
고추양념(다대기)	115	10.8	111	9.3	닭고기엑기스/분말	64	57.7	32	62.7
다진마늘	684	47.7	636	52.4	원유	322	100.0	283	100.0



2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-4 계속〉

(단위 : %)

구 분	2018		2019		구 분	2018		2019	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
전지분유	219	18.1	166	14.9	물엿	1,668	10.9	1,471	10.8
탈지분유	345	31.2	308	28.9	전분당	63	12.5	40	12.3
연유	92	56.5	116	50.7	대두유	1,229	1.9	1,103	1.5
버터	392	2.8	363	3.1	팜유류	196	0.0	180	0.0
유장	61	7.1	27	6.0	옥배유	395	5.0	297	2.1
유크림	220	35.1	196	34.2	채종유	206	7.6	157	7.1
치즈	372	1.5	304	3.0	미강유	65	14.1	56	13.3
천일염	2,312	61.6	2,218	59.5	해바라기유	55	0.0	60	0.1
명태(동태황태포함)	274	1.5	227	0.7	참기름	762	11.3	694	10.9
(물)오징어	293	63.5	311	49.0	들기름	182	0.7	214	5.7
김(원초)	215	100.0	163	100.0	커피원두	168	0.0	176	0.0
마른김	409	100.0	333	100.0	볶은커피	17	0.0	17	0.0
정제소금	2,656	77.7	2,340	89.6	인스턴트커피	104	0.0	97	0.0
어육살	182	10.4	142	10.0	코코아원두	9	0.0	10	0.0
어류부산물 (아가미알내장등)	87	21.6	73	24.6	코코아메스	50	0.0	45	0.0
감자전분	373	4.0	316	4.6	코코아버터	47	0.0	37	0.0
고구마전분	128	20.9	125	18.6	코코아분말	348	0.0	298	0.0
옥수수전분	844	5.0	603	5.0	발효식초	289	69.7	211	60.6
기타전분	247	8.8	171	7.7	합성식초(빙초산)	245	44.8	194	41.4
변성전분(텍스트린)	412	3.3	329	4.4	고시형원료(비타민/ 무기질류(영양소))	-	-	90	22.4
원당	38	0.0	38	0.0	고시형원료(식이섬유/ 단백질/필수지방산(영양소))	-	-	39	17.5
백설탕	3,608	0.0	3,359	0.0	고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	-	-	18	70.0
갈색설탕	480	0.0	396	0.0	고시형원료 (미생물유래원료)	-	-	38	30.2
포도당류	561	12.7	382	9.6	고시형원료 (그 외 고시형원료)	-	-	19	27.1
과당류	637	24.0	456	26.5	개별인정형원료	-	-	18	4.6
올리고당류	420	8.1	397	6.4	기타	1,480	67.0	1,182	60.6

\* 건강기능식품 소재 원료(고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 고시형원료(인홍삼유래원료(영양소)), 고시형원료(미생물유래원료), 고시형원료(그 외 고시형원료), 개별인정형원료의 경우 2019년 기준 조사에 신규 추가된 원료 품목으로 이전년의 통계치가 없어 '-' 로 표기하였음

\* 매실의 경우 2018년 기준 조사에서 품목이 한 사례도 조사되지 않아 '-' 로 표기하였음

## 3. 연도별 원료 사용 규모(식품류)

- 2019년 품목별 사용량이 100만 톤을 넘는 품목은 원유(약 241만 톤), 소맥(밀)(약 238만 톤), 옥수수(약 219만 톤), 원당(약 183만 톤), 소맥분(밀가루)(약 122만 톤), 대두(약 109만 톤)으로 나타남

【표 3 - 5】 품목별 원료 사용 규모(2016년 ~ 2019년)

(단위 : 톤, 백만원)

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

2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-5 계속〉

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2018		2019	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전 체			17,871,369	23,845,333	18,575,447	26,650,055
곡류 및 곡분	원물	쌀	647,509	687,243	627,553	711,307
		보리	158,154	127,703	141,244	188,416
		옥수수	2,193,228	703,667	2,189,437	737,615
		소맥(밀)	2,173,720	2,218,620	2,380,467	1,573,298
		메밀	2,847	9,025	3,338	8,683
	소재	쌀가루	37,132	56,378	45,221	81,712
		보리가루	1,321	3,058	1,503	3,962
		옥수수가루	31,537	29,463	35,955	29,966
소맥분		1,181,650	982,667	1,218,511	1,054,864	
	메밀가루	5,628	17,814	4,876	14,308	
두류 및 서류	원물	대두	1,179,402	1,062,863	1,094,406	1,053,159
		팥	23,424	51,174	22,225	58,462
		땅콩	20,704	77,610	14,642	53,366
		감자	59,138	64,400	56,469	76,997
		고구마	22,240	34,564	19,664	37,621
		타피오카	92,843	46,448	85,812	44,981
	소재	팔앙금	18,899	42,809	21,423	45,370
		주정	1,050,080	1,329,140	970,532	1,437,287
엽근 채류	원물	배추	499,063	342,022	479,766	1,129,294
		무	370,974	224,606	371,041	414,374
		당근	19,083	29,400	15,762	26,871
	소재	절임배추	15,723	20,990	22,739	46,339
양념 채소류	원물	고추	20,665	204,239	23,208	73,457
		진고추	34,865	375,727	38,996	386,411
		마늘	49,076	213,227	49,452	181,271
		생강	8,902	80,479	8,300	61,927
		양파	81,716	124,162	78,689	160,591
		파	28,484	43,151	26,989	80,491
	소재	고춧가루	29,831	325,835	29,909	380,588
		고추양념	20,155	58,682	24,380	149,956
다진마늘		5,136	20,980	5,429	25,033	
마늘분말		1,989	11,866	2,226	15,891	

〈표 3-5 계속〉

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2016		2017	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
특용 작물류	원물	인삼	19,988	356,739	17,883	318,628
		홍삼	2,497	89,252	2,251	75,822
		참깨	31,856	136,548	29,910	136,250
		버섯	382	1,809	527	4,041
	소재	인삼엑기스/분말	208	3,057	175	3,557
		홍삼엑기스/분말	620	22,981	882	34,682
과일·채소 류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	버섯엑기스/분말	21	274	43	610
		수박	65	131	30	47
		참외	3	4	12	22
		딸기	24,595	90,299	24,425	79,769
		토마토	2,733	5,820	2,164	5,673
		사과	35,444	40,135	32,564	32,056
		배	11,270	18,716	10,639	17,713
		포도	5,446	15,576	6,588	19,941
		감귤	141,419	50,030	129,091	22,651
		복숭아	9,455	21,166	8,877	20,184
	감	29,405	34,215	25,025	24,137	
	매실	1,332	2,267	934	1,781	
	소재	농축과·채즙	56,263	261,184	60,003	295,788
		과일 및 채소퓨레	8,670	25,027	9,168	27,467
		건조야채	24,382	80,358	29,147	106,198
야채분말		1,985	8,208	1,573	8,715	
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	81,398	836,560	82,329	866,823
		돼지고기	315,667	1,211,871	351,535	1,363,099
		닭고기	221,568	737,179	286,588	913,385
		계란	91,200	229,818	92,413	218,734
	소재	쇠고기엑기스/분말	2,633	15,078	1,708	14,139
		돼지고기엑기스/분말	662	4,575	354	2,241
닭고기엑기스/분말	119	556	196	632		
우유 및 유가공품	원물	원유	2,060,864	2,169,782	2,126,014	2,285,748
	소재	전지분유	9,751	60,645	9,969	45,562
		탈지분유	33,034	162,283	36,475	164,422
		연유	1,526	5,382	1,382	3,694
		버터	15,845	79,512	16,343	76,741
		유장	3,290	7,412	3,770	10,169
		유크림	25,891	106,203	27,020	112,479
치즈	33,790	192,562	39,137	214,441		
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	103,005	68,745	79,870	44,721
		명태	28,668	66,915	29,133	99,221
		(물)오징어	100,985	270,204	92,262	407,858
		김(원초)	167,741	172,559	192,563	224,452
	소재	마른김	39,092	502,160	38,570	596,400
		정제소금	110,322	59,607	113,947	56,015
		어육살	125,594	260,862	155,272	335,986
		어류부산물	17,565	66,436	16,868	69,469

2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-5 계속〉

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2018		2019		
			사용량	구매금액	사용량	구매금액	
특용 작물류	원물	인삼	14,276	480,633	15,144	501,823	
		홍삼	2,463	77,924	2,197	89,394	
		참깨	28,774	154,586	33,875	170,293	
		버섯	735	11,413	985	9,191	
	소재	인삼엑기스/분말	176	4,054	208	6,480	
		홍삼엑기스/분말	648	33,878	886	54,694	
버섯엑기스/분말		41	548	110	1,134		
과일·채소 류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	9	15	297	596	
		참외	14	26	35	46	
		딸기	28,778	95,117	24,669	85,126	
		토마토	2,382	30,248	2,421	6,214	
		사과	38,635	55,300	43,063	61,258	
		배	13,386	23,889	16,365	33,068	
		포도	6,096	10,345	5,831	18,962	
		감귤	147,250	159,271	141,042	216,140	
		복숭아	6,717	12,416	5,906	12,304	
	감	23,880	23,249	20,704	43,953		
	매실	-	-	428	2,266		
	소재	농축과·채즙	67,286	299,938	66,184	318,542	
		과일 및 채소퓨레	11,270	31,528	9,910	25,886	
		건조야채	25,870	101,765	26,554	473,635	
야채분말		1,912	10,799	1,624	9,893		
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	84,379	857,234	89,252	1,011,789	
		돼지고기	408,348	1,766,774	425,443	1,691,343	
		닭고기	319,066	969,626	300,882	965,070	
		계란	106,470	254,763	119,077	254,747	
	소재	쇠고기엑기스/분말	2,388	25,464	3,280	20,678	
		돼지고기엑기스/분말	560	6,367	670	3,709	
우유 및 유가공품	원물	원유	2,135,042	2,445,025	2,405,984	3,082,356	
	소재	전지분유	11,481	57,479	11,525	63,881	
		탈지분유	34,127	158,519	41,603	216,478	
		연유	1,480	4,203	1,927	6,670	
		버터	17,651	77,218	19,230	114,816	
		유장	5,070	13,214	4,256	14,406	
		유크림	29,973	112,920	32,951	100,788	
	치즈	46,712	386,262	43,626	260,591		
	수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일엽	88,078	90,288	93,384	99,544
			명태	29,656	130,927	32,058	116,557
(물)오징어			105,144	518,849	84,599	398,913	
김(원초)			215,296	244,989	237,874	376,002	
소재		마른김	43,360	476,380	33,945	465,756	
		정제소금	118,689	75,493	103,831	84,093	
		어육살	137,811	307,940	156,213	365,438	
어류부산물	21,750	95,579	18,005	53,148			

〈표 3-5 계속〉

(단위 : 톤, 백만원)

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

2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-5 계속〉

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2018		2019		
			사용량	구매금액	사용량	구매금액	
전분류	소재	감자전분	58,547	78,510	64,701	93,761	
		고구마전분	18,825	33,897	17,670	39,022	
		옥수수전분	88,301	60,406	83,878	122,376	
		기타전분	54,595	50,046	54,205	47,495	
		변성전분	26,838	41,070	24,776	42,575	
당류	원물	원당	1,530,150	622,450	1,827,966	747,475	
	소재	백설탕	492,749	511,738	535,070	652,153	
		갈색설탕	13,830	14,110	13,303	17,782	
		포도당류	67,175	155,758	64,748	138,263	
		과당류	231,609	184,644	227,045	198,156	
		올리고당류	30,397	35,103	34,587	65,944	
		물엿	205,124	204,677	187,741	222,436	
		전분당	20,693	27,866	19,860	18,371	
식용유지류	소재	대두유	145,579	169,860	176,441	199,908	
		팜유류	206,026	459,443	235,381	251,313	
		옥매유	11,832	34,712	13,206	16,853	
		채종유	9,448	21,634	11,262	16,004	
		미강유	10,954	21,840	12,051	27,878	
		해바라기유	3,793	7,389	4,179	7,792	
		참기름	4,784	51,461	5,476	33,798	
		들기름	1,188	9,465	1,363	10,039	
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	83,535	423,616	82,304	465,943	
	소재	볶은커피	3,139	16,004	2,774	13,959	
		인스턴트커피	5,742	48,205	6,572	33,683	
코코아 가공품류	원물	코코아원두	5,716	9,128	4,788	136,367	
	소재	코코아메스	3,234	22,948	3,701	27,401	
		코코아버터	818	5,020	1,418	11,284	
식초류 식품소재	소재	발효식초	5,815	3,900	7,108	6,490	
		합성식초	6,393	6,020	5,184	6,938	
		고시형원료(비타민/무기질류(영양소))	-	-	362	4,590	
건강기능식품 소재 원료	소재	고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소))	-	-	560	6,567	
		고시형원료(인홍삼유래원료(영양소))	-	-	31	1,243	
		고시형원료(미생물유래원료)	-	-	404	5,820	
		고시형원료(그 외 고시형원료)	-	-	6,026	392,514	
		개별인정형원료	-	-	642	6,003	
		기타		41,630	140,596	37,144	246,696

\* 건강기능식품 소재 원료(고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 고시형원료(인홍삼유래원료(영양소)), 고시형원료(미생물유래원료), 고시형원료(그 외 고시형원료), 개별인정형원료의 경우 2019년 기준 조사에 신규 추가된 원료 품목으로 이전년도의 통계치가 없어 '-' 로 표기하였음

\* 매실의 경우 2018년 기준 조사에서 품목이 한 사례도 조사되지 않아 '-' 로 표기하였음

### 제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

#### 1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함)

- 사료, 화장품 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 약 876만 톤으로 비식품류를 포함한 사용량은 총 2,734만 톤이며, 비식품류를 포함한 국산 비중은 22.3%임
- 곡류 중에서는 옥수수과 소맥(밀), 두류 중에서는 대두, 주정 등이 비식품류의 소재 원료로 사용되는 양이 많음

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

(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		
<b>합 계</b>	45,620	30,850	27,336,234	6,086,626	22.3	29,907,931	12,976,886	43.4	1.1	
곡류 및 곡분	쌀	1,834	1,196	718,263	412,371	57.4	759,365	582,459	76.7	1.1
	보리	277	185	153,618	82,916	54.0	193,702	125,621	64.9	1.3
	옥수수	318	218	9,040,259	4,872	0.05	3,194,642	7,544	0.2	0.4
	소맥(밀)	228	165	3,502,095	7,949	0.2	1,933,530	6,642	0.3	0.6
	메밀	51	35	3,338	1,439	43.1	8,683	3,429	39.5	2.6
	쌀가루	402	289	58,718	36,713	62.5	92,705	68,247	73.6	1.6
	보리가루(분말)	84	59	1,584	892	56.3	4,027	2,364	58.7	2.5
	옥수수가루(분말)	267	191	69,402	3,254	4.7	40,720	4,799	11.8	0.6
	소맥분(밀가루)	1,626	1,158	1,324,820	9	0.001	1,100,945	10	0.001	0.8
	메밀가루	139	100	4,960	986	19.9	14,574	5,102	35.0	2.9
<b>소계</b>	5,226	3,596	14,877,059	551,402	3.7	7,342,893	806,217	11.0	0.5	
두류 및 서류	대두	851	542	1,293,714	86,012	6.6	1,195,659	186,660	15.6	0.9
	팥	345	231	22,225	4,043	18.2	58,462	13,402	22.9	2.6
	땅콩	193	131	14,642	1,544	10.5	53,366	6,570	12.3	3.6
	감자	321	197	56,472	42,634	75.5	77,007	64,531	83.8	1.4
	고구마	163	114	19,671	19,097	97.1	37,644	36,892	98.0	1.9
	타피오카	90	70	177,418	0	0.0	70,649	0	0.0	0.4
	팔랑금	407	274	21,423	1,297	6.1	45,370	4,481	9.9	2.1
	주정	196	150	970,788	108,127	11.1	1,437,382	156,350	10.9	1.5
	<b>소계</b>	2,565	1,709	2,576,353	262,753	10.2	2,975,539	468,885	15.8	1.2
엽근채류	배추	621	388	479,770	476,109	99.2	1,129,300	1,126,275	99.7	2.4
	무	997	634	371,045	363,423	97.9	414,378	409,733	98.9	1.1
	당근	748	491	15,762	11,450	72.6	26,872	21,499	80.0	1.7
	절임배추	55	38	22,739	22,445	98.7	46,339	45,693	98.6	2.0
	<b>소계</b>	2,420	1,551	889,316	873,428	98.2	1,616,889	1,603,200	99.2	1.8

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

\* 기타 : 121개 품목 중 9개 품목(녹차잎, 엿기름, 매실, 찻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌꺼기, 가공소금)



2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-6 계속〉

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
양념 채소류	고추	345	230	23,208	13,189	56.8	73,457	49,406	67.3	3.2
	건고추	305	194	38,996	16,354	41.9	386,411	179,432	46.4	9.9
	마늘	1,288	855	49,530	35,908	72.5	181,364	149,810	82.6	3.7
	생강	1,069	709	8,300	6,938	83.6	61,927	52,748	85.2	7.5
	양파	1,633	1,077	78,689	71,465	90.8	160,591	145,957	90.9	2.0
	파	1,170	773	26,989	23,501	87.1	80,491	74,629	92.7	3.0
	고춧가루	1,490	949	29,909	13,462	45.0	380,592	211,116	55.5	12.7
	고추양념	111	76	24,380	2,257	9.3	149,956	11,751	7.8	6.2
	다진마늘	636	403	5,429	2,845	52.4	25,033	15,402	61.5	4.6
	마늘분말	156	109	2,233	770	34.5	15,914	5,264	33.1	7.1
	소계	8,203	5,375	287,662	186,690	64.9	1,515,735	895,515	59.1	5.3
특용작물	인삼	183	118	15,144	15,144	100.0	501,823	501,823	100.0	33.1
	홍삼	98	61	2,197	2,197	100.0	89,394	89,394	100.0	40.7
	참깨	569	377	33,875	2,820	8.3	170,293	27,054	15.9	5.0
	버섯	184	118	1,274	919	72.1	9,255	8,365	90.4	7.3
	인삼엑기스/분말	14	10	208	208	100.0	6,480	6,480	100.0	31.1
	홍삼엑기스/분말	78	55	886	886	100.0	54,694	54,694	100.0	61.7
	버섯엑기스/분말	26	19	110	88	80.4	1,134	908	80.0	10.3
	소계	1,153	758	53,695	22,264	41.5	833,072	688,717	82.7	15.5
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	16	10	298	298	100.0	597	597	100.0	2.0
	참외	11	7	35	35	100.0	47	47	100.0	1.3
	딸기	99	73	24,669	24,205	98.1	85,126	83,745	98.4	3.5
	토마토	72	48	2,422	2,241	92.6	6,215	5,997	96.5	2.6
	사과	267	177	43,067	42,867	99.5	61,261	60,261	98.4	1.4
	배	230	148	16,369	16,353	99.9	33,073	33,027	99.9	2.0
	포도	62	44	5,832	5,665	97.1	18,963	18,422	97.1	3.3
	감귤	35	25	141,043	141,043	100.0	216,140	216,140	100.0	1.5
	복숭아	29	19	5,906	1,776	30.1	12,304	5,610	45.6	2.1
	감	124	84	20,704	20,704	100.0	43,953	43,953	100.0	2.1
	매실	28	19	428	427	99.9	2,266	2,265	99.9	5.3
	농축과·채즙	242	176	66,184	13,574	20.5	318,542	50,802	15.9	4.8
	과일 및 채소류레	135	101	9,910	2,477	25.0	25,886	11,467	44.3	2.6
	건조야채	86	60	26,554	5,567	21.0	473,636	63,112	13.3	17.8
	야채분말	88	64	1,624	447	27.5	9,893	5,043	51.0	6.1
소계	1,524	1,055	365,045	277,679	76.1	1,307,902	600,487	45.9	3.6	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	760	500	89,345	25,535	28.6	1,012,475	503,447	49.7	11.3
	돼지고기	1,082	717	436,300	339,311	77.8	1,713,076	1,340,635	78.3	3.9
	닭고기	813	520	302,659	258,838	85.5	968,996	834,155	86.1	3.2
	계란	815	525	119,079	118,901	99.9	254,753	254,265	99.8	2.1
	쇠고기엑기스/분말	107	77	3,280	1,209	36.9	20,677	7,803	37.7	6.3
	돼지고기엑기스/분말	18	14	670	291	43.4	3,709	2,070	55.8	5.5
	닭고기엑기스/분말	32	22	490	353	72.0	2,008	937	46.7	4.1
	소계	3,629	2,375	951,823	744,437	78.2	3,975,694	2,943,312	74.0	4.2
우유 및 유가공품	원유	283	206	2,406,234	2,406,234	100.0	3,082,843	3,082,843	100.0	1.3
	전지분유	166	127	11,690	1,719	14.7	65,197	15,686	24.1	5.6
	탈지분유	308	231	41,605	12,044	28.9	216,488	57,333	26.5	5.2
	연유	116	83	1,927	978	50.7	6,670	4,079	61.2	3.5
	버터	363	260	19,230	604	3.1	114,816	2,548	2.2	6.0
	유장	27	21	12,014	255	2.1	29,921	1,239	4.1	2.5
	유크림	196	146	32,951	11,281	34.2	100,788	21,721	21.6	3.1
	치즈	304	218	44,108	1,314	3.0	261,457	9,606	3.7	5.9
소계	1,764	1,292	2,569,758	2,434,429	94.7	3,878,181	3,195,057	82.4	1.5	

제 3 장 원료 사용 현황

〈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	2,218	1,431	98,530	58,142	59.0	101,207	81,781	80.8	1.0
	명태(동태, 황태)	227	148	32,170	226	0.7	117,000	667	0.6	3.6
	(물)오징어	311	209	84,599	41,448	49.0	398,913	218,012	54.7	4.7
	김(원초)	163	106	237,874	237,874	100.0	376,002	376,002	100.0	1.6
	마른김	333	219	33,945	33,945	100.0	465,756	465,756	100.0	13.7
	정제소금	2,340	1,634	126,551	96,704	76.4	94,470	80,783	85.5	0.7
	어육살	142	106	156,416	15,689	10.0	365,761	44,776	12.2	2.3
	어류부산물	73	48	138,687	101,236	73.0	102,775	55,053	53.6	0.7
	<b>소계</b>	<b>5,807</b>	<b>3,901</b>	<b>908,773</b>	<b>585,264</b>	<b>64.4</b>	<b>2,021,885</b>	<b>1,322,829</b>	<b>65.4</b>	<b>2.2</b>
전분류	감자전분	316	222	67,064	3,002	4.5	98,656	8,358	8.5	1.5
	고구마전분	125	91	17,690	3,294	18.6	39,042	9,357	24.0	2.2
	옥수수전분	603	436	84,255	4,322	5.1	123,140	6,692	5.4	1.5
	기타전분	171	123	54,441	4,192	7.7	47,752	4,789	10.0	0.9
	변성전분	329	244	24,874	1,088	4.4	42,634	1,605	3.8	1.7
	<b>소계</b>	<b>1,543</b>	<b>1,116</b>	<b>248,324</b>	<b>15,898</b>	<b>6.4</b>	<b>351,224</b>	<b>30,801</b>	<b>8.8</b>	<b>1.4</b>
당류	원당	38	27	1,884,074	0	0.0	770,550	0	0.0	0.4
	백설탕	3,359	2,283	537,641	0	0.0	654,070	0	0.0	1.2
	갈색설탕	396	279	13,308	3	0.02	17,788	29	0.2	1.3
	포도당류	382	280	64,955	6,237	9.6	138,439	15,832	11.4	2.1
	과당류	456	337	227,045	60,149	26.5	198,156	45,885	23.2	0.9
	올리고당류	397	292	34,643	2,196	6.3	65,998	2,886	4.4	1.9
	물엿	1,471	986	187,754	20,212	10.8	222,460	18,642	8.4	1.2
	전분당	40	31	19,860	2,438	12.3	18,371	2,458	13.4	0.9
	<b>소계</b>	<b>6,538</b>	<b>4,515</b>	<b>2,969,280</b>	<b>91,236</b>	<b>3.1</b>	<b>2,085,833</b>	<b>85,732</b>	<b>4.1</b>	<b>0.7</b>
식용유지류	대두유	1,103	733	178,244	3,261	1.8	201,818	5,267	2.6	1.1
	팜유류	180	140	236,533	0	0.0	252,263	0	0.0	1.1
	옥배유	297	209	13,206	274	2.1	16,853	422	2.5	1.3
	채종유	157	116	11,262	799	7.1	16,004	1,477	9.2	1.4
	미강유	56	42	12,051	1,607	13.3	27,878	4,259	15.3	2.3
	해바라기유	60	46	4,179	4	0.1	7,792	11	0.1	1.9
	참기름	694	444	5,476	599	10.9	33,798	7,139	21.1	6.2
	들기름	214	139	1,363	77	5.7	10,039	844	8.4	7.4
	<b>소계</b>	<b>2,760</b>	<b>1,869</b>	<b>462,314</b>	<b>6,621</b>	<b>1.4</b>	<b>566,446</b>	<b>19,419</b>	<b>3.4</b>	<b>1.2</b>
커피 및 커피류 식품 소계	커피원두	176	131	82,304	0	0.0	465,943	0	0.0	5.7
	볶은커피	17	13	2,774	0	0.0	13,959	0	0.0	5.0
	인스턴트커피	97	72	6,572	0	0.0	33,683	0	0.0	5.1
	<b>소계</b>	<b>290</b>	<b>216</b>	<b>91,650</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>513,585</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>5.6</b>
코코아 가공품류	코코아원두	10	7	4,788	0	0.0	136,367	0	0.0	28.5
	코코아메스	45	37	3,701	0	0.0	27,401	0	0.0	7.4
	코코아버터	37	30	1,418	0	0.0	11,284	0	0.0	8.0
	코코아분말	298	222	12,952	0	0.0	61,747	0	0.0	4.8
	<b>소계</b>	<b>389</b>	<b>296</b>	<b>22,859</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>236,799</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>10.4</b>
식초류	발효식초	211	147	7,108	4,306	60.6	6,490	4,087	63.0	0.9
	합성식초	194	132	5,185	2,147	41.4	6,938	2,572	37.1	1.3
	<b>소계</b>	<b>406</b>	<b>279</b>	<b>12,292</b>	<b>6,453</b>	<b>52.5</b>	<b>13,429</b>	<b>6,659</b>	<b>49.6</b>	<b>1.1</b>
건강기능 식품 소계 원료	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	90	60	1,111	727	65.5	8,020	3,345	41.7	7.2
	고시형원료(식이섬유/단백질/ 필수지방산(영양소))	39	27	1,406	98	7.0	10,813	948	8.8	7.7
	고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	18	13	32	22	68.1	1,248	1,122	89.9	39.5
	고시형원료(미생물유래원료)	38	26	516	225	43.6	7,179	3,931	54.8	13.9
	고시형원료(그 외 고시형원료)	19	14	6,027	1,630	27.0	392,524	105,970	27.0	65.1
	개별인정형원료	18	13	643	30	4.6	6,008	613	10.2	9.3
	<b>소계</b>	<b>222</b>	<b>153</b>	<b>9,735</b>	<b>2,732</b>	<b>28.1</b>	<b>425,791</b>	<b>115,928</b>	<b>27.2</b>	<b>43.7</b>
기 타	1,182	794	40,294	25,340	62.9	247,034	194,127	78.6	6.1	



## 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 41.8%이고, 전담조직이 있는 경우는 전체 17.2%임. 10인 미만 사업체의 55.4%는 전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 86.8%로 나타남

【표 4 - 1】 원료 구매담당 전담조직 유무

(단위 : 개, %)

업 종	추정 사업체수	조사 사업체수	전담 조직인력 유무				기타	계
			전담 조직 존재	전담 인력만 있음	전담 인력 없음			
전 체	9,048	6,070	17.2	39.4	41.8	1.6	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	821	571	18.4	46.9	33.2	1.5	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	862	580	12.8	43.4	40.3	3.5	100.0
	수산식물 가공 및 저장 처리업	467	301	11.7	25.8	61.8	0.7	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,132	761	12.0	39.9	46.4	1.6	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	103	77	21.7	31.5	42.9	3.9	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	135	102	37.7	33.4	27.7	1.2	100.0
	곡물 가공품 제조업	387	290	15.5	43.9	39.6	1.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	80	58	15.9	26.7	55.5	1.9	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,404	938	14.2	39.5	45.4	0.9	100.0
	설탕 제조업	4	3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	199	149	15.5	38.4	40.8	5.3	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	910	583	16.7	41.2	40.6	1.6	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	713	437	24.4	36.2	38.1	1.3	100.0
	기타 식료품 제조업	1,085	704	18.5	39.9	40.0	1.6	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	359	232	30.3	34.3	34.2	1.3	100.0
	발효주 제조업	211	157	10.1	40.8	47.9	1.2	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	43	38	49.3	23.7	27.0	0.0	100.0
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	133	89	32.5	37.6	29.9	0.0	100.0
종사자 규모별	5 - 9인	4,874	2,797	6.3	36.3	55.4	2.0	100.0
	10 - 29인	1,785	1,323	16.0	46.5	36.4	1.1	100.0
	30 - 49인	1,573	1,256	29.1	46.9	22.5	1.5	100.0
	50 - 99인	493	420	52.5	33.6	12.8	1.1	100.0
	100 - 299인	285	242	72.5	20.7	6.1	0.8	100.0
	300인 이상	38	32	86.8	13.2	0.0	0.0	100.0

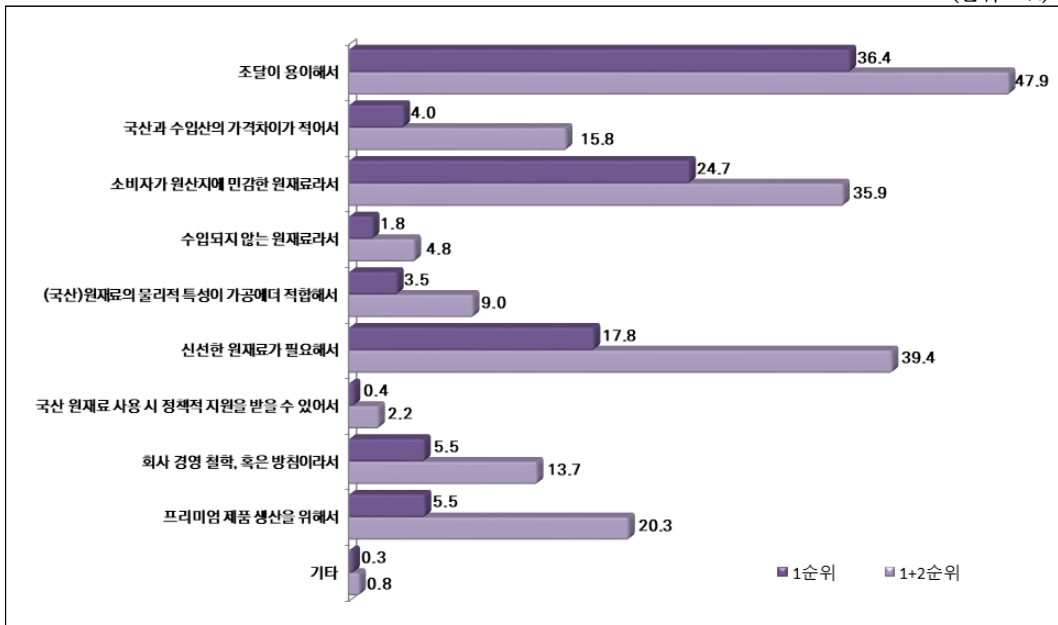
## 제2절 국산·수입 원료 구매 이유

### 1. 국산 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 ‘조달이 용이해서’가 36.4%(1순위)로 가장 높게 나타났고, ‘소비자가 원산지에 민감한 원재료라서’(24.7%), ‘신선한 원재료가 필요해서’(17.8%) 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 ‘동물성 및 식물성 유지 제조업’, ‘과실, 채소 가공 및 저장 처리업’, ‘전분제품 및 당류 제조업’에서는 소비자가 원산지에 민감한 원료라서 국산을 사용한다는 응답이 높게 나타남.

【표 4-2】 국산 원료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	조달이 용이 해서	국산과 수입산의 가격차이가 작아서	소비자가 원산지 에 민감한 원료	수입되지 않는 원료	가공에 적합함	신선한 원료 필요
전체		35,256	23,693	36.4	4.0	24.7	1.8	3.5	17.8
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,256	2,325	33.5	4.8	24.9	1.6	3.5	20.6
	수산동물 가공 및 저장 처리업	1,875	1,307	39.8	3.1	19.9	1.8	4.5	19.1
	수산식물 가공 및 저장 처리업	1,237	811	42.9	2.0	19.4	7.2	2.4	17.7
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	5,579	3,732	25.6	3.3	31.4	0.9	3.2	21.1
	동물성 및 식물성 유지 제조업	142	106	22.8	1.7	39.7	1.6	3.4	12.8
	낙농제품 및 식용 병과류 제조업	567	446	43.1	1.0	16.8	3.2	4.8	21.4
	곡물 가공품 제조업	1,192	924	41.3	5.0	24.8	1.3	4.5	8.2
	전분제품 및 당류 제조업	184	143	33.3	1.9	36.0	1.6	6.7	2.2
	떡, 빵 및 과자류 제조업	6,475	4,414	47.0	3.5	20.6	1.4	3.4	12.4
	설탕 제조업	4	3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	642	497	57.2	5.8	16.0	3.0	3.2	6.2
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,819	2,527	38.6	6.2	28.2	1.2	3.3	11.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,725	3,944	29.4	3.2	23.9	1.9	3.5	28.9
	기타 식료품 제조업	2,342	1,611	32.3	5.9	28.7	2.1	3.8	12.3
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	295	211	63.7	3.1	10.9	3.2	5.0	8.0
	발효주 제조업	334	256	35.9	5.0	21.7	0.9	4.0	4.1
	증류주 및 합성주 제조업	81	74	40.3	12.6	16.6	1.2	4.0	7.2
비알코올 음료 및 얼음 제조업	507	362	46.1	4.9	23.2	2.7	4.0	13.4	
종사자 규모별	5-9인	16,738	9,215	36.1	4.1	25.1	1.6	3.4	18.7
	10-29인	7,070	5,191	37.6	4.1	24.6	1.5	3.8	17.8
	30-49인	6,677	5,305	35.2	3.9	26.5	2.2	3.7	15.1
	50-99인	2,694	2,237	37.5	3.5	22.3	1.6	2.9	15.7
	100-299인	1,795	1,524	34.5	3.9	20.9	2.0	4.0	22.3
	300인 이상	283	221	47.8	3.9	11.7	6.2	2.1	18.1



2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 4-2 계속〉

(단위 : 개, %)

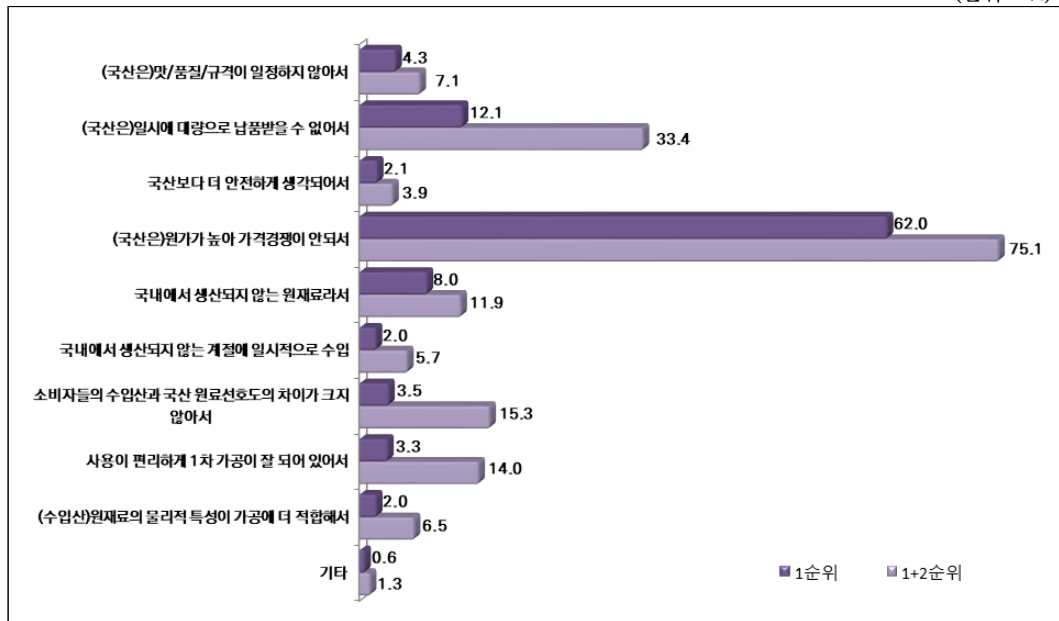
업종		추정 사업체수	조사 사업체수	정책적 지원을 받을 있어서	회사 경영 방침	프리미엄 제품생산을 위해서	기타	합계
전체		35,256	23,693	0.4	5.5	5.5	0.3	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,256	2,325	0.4	4.0	6.3	0.3	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	1,875	1,307	0.3	4.8	5.3	1.4	100.0
	수산식물 가공 및 저장 처리업	1,237	811	0.6	3.3	4.5	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	5,579	3,732	0.2	8.1	6.0	0.3	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	142	106	0.0	3.7	14.4	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용 병과류 제조업	567	446	0.4	4.8	4.5	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	1,192	924	0.8	6.5	7.2	0.2	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	184	143	0.0	6.6	11.7	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	6,475	4,414	0.6	4.5	5.9	0.7	100.0
	설탕 제조업	4	3	33.3	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	642	497	2.4	2.6	3.0	0.5	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,819	2,527	0.2	5.8	5.5	0.1	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,725	3,944	0.1	5.1	3.8	0.1	100.0
	기타 식품품 제조업	2,342	1,611	0.4	7.8	6.4	0.3	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	295	211	0.5	0.3	4.9	0.3	100.0
	발효주 제조업	334	256	1.8	8.4	17.5	0.7	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	81	74	2.5	4.5	6.2	4.9	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	507	362	0.0	3.0	2.5	0.3	100.0	
종사자 규모별	5 - 9인	16,738	9,215	0.5	4.7	5.4	0.3	100.0
	10 - 29인	7,070	5,191	0.3	4.9	5.2	0.3	100.0
	30 - 49인	6,677	5,305	0.3	6.8	5.7	0.6	100.0
	50 - 99인	2,694	2,237	0.5	9.9	5.9	0.2	100.0
	100 - 299인	1,795	1,524	0.3	4.1	7.6	0.6	100.0
	300인 이상	283	221	0.8	4.1	5.1	0.4	100.0

## 2. 수입 원료 구매 이유

- 수입 원료 구매 이유로는 ‘(국산은)원가가 높아 가격경쟁이 안되서’가 62.0%(1순위)로 가장 높게 나타났고, ‘(국산은)일시에 대량으로 납품받을 수 없어서’(12.1%), ‘국내에서 생산되지 않는 원재료라서’(8.0%) 등의 순으로 응답이 많이 나타남

【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 가격 경쟁이 안돼서	국내에서 생산되지 않는 원료 라서	국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으 로 수입	
전체	12,486	8,677	4.3	12.1	2.1	62.0	8.0	2.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,333	961	6.6	12.3	2.1	64.1	1.7	1.9
	수산동물 가공 및 저장 처리업	913	641	3.1	16.4	3.0	52.0	13.4	3.6
	수산식품 가공 및 저장 처리업	239	169	2.3	9.9	2.5	65.8	8.9	0.9
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	717	484	6.2	17.5	1.3	55.5	5.0	3.9
	동물성 및 식물성 유지 제조업	205	157	6.6	15.4	0.0	69.5	2.4	0.6
	낙농제품 및 식용 병과류 제조업	258	207	4.8	10.8	3.3	42.3	16.8	2.1
	곡물 가공품 제조업	528	404	6.2	10.4	1.6	61.6	6.3	1.7
	전분제품 및 당류 제조업	142	110	2.8	17.0	5.8	58.3	4.9	0.9
	떡, 빵 및 과자류 제조업	2,486	1,721	4.9	9.1	1.7	59.9	11.7	1.1
	설탕 제조업	9	7	0.0	28.6	0.0	28.6	42.9	0.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	388	305	5.3	14.6	0.7	63.3	7.8	1.7
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,471	1,007	2.5	13.3	2.1	70.1	3.7	1.9
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,974	1,204	1.6	9.7	1.3	78.2	2.3	1.4
	기타 식료품 제조업	841	587	6.7	6.0	2.8	45.0	24.9	2.5
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	602	421	3.6	24.1	3.1	54.1	5.4	3.5
	발효주 제조업	165	128	6.2	11.3	4.4	58.9	7.8	2.8
	증류주 및 합성주 제조업	39	36	7.7	5.1	10.8	35.0	15.4	2.6
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	175	128	4.2	12.1	9.4	43.1	11.9	2.7
종사자 규모별	5-9인	5,366	3,048	4.1	10.7	1.7	68.3	6.4	1.5
	10-29인	2,652	1,946	4.2	13.3	2.5	60.0	7.4	1.8
	30-49인	2,388	1,926	4.5	13.8	2.0	55.2	10.4	2.4
	50-99인	1,050	894	6.3	12.7	3.3	50.7	10.1	3.0
	100-299인	795	674	3.2	14.1	3.1	55.4	11.8	3.2
	300인 이상	235	189	2.5	5.1	0.4	85.0	4.4	1.9

〈표 4-3 계속〉

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	수입산과 국산 원료선호도 차이가 크지 않아서	사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서	(수입산) 원료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서	기타	합계
전체		12,486	8,677	3.5	3.3	2.0	0.6	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,333	961	5.9	3.1	1.9	0.5	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	913	641	4.4	2.0	1.1	0.9	100.0
	수산식물 가공 및 저장 처리업	239	169	1.2	6.2	2.4	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	717	484	3.5	5.0	0.3	1.7	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	205	157	5.7	0.0	0.0	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	258	207	2.3	9.0	8.6	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	528	404	4.0	4.4	2.1	1.8	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	142	110	8.1	0.0	2.1	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	2,486	1,721	4.0	3.4	3.2	1.1	100.0
	설탕 제조업	9	7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	388	305	3.1	3.2	0.3	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,471	1,007	2.4	2.5	1.5	0.1	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,974	1,204	2.5	2.3	0.7	0.0	100.0
	기타 식료품 제조업	841	587	1.9	5.2	4.3	0.6	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	602	421	1.6	1.6	2.6	0.4	100.0
	발효주 제조업	165	128	2.9	3.6	0.9	1.3	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	39	36	2.6	8.2	0.0	12.8	100.0
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	175	128	3.4	10.1	3.1	0.0	100.0
종사자 규모별	5-9인	5,366	3,048	2.5	2.3	2.0	0.5	100.0
	10-29인	2,652	1,946	4.5	4.0	2.1	0.2	100.0
	30-49인	2,388	1,926	3.8	4.5	2.2	1.2	100.0
	50-99인	1,050	894	5.6	5.1	2.7	0.6	100.0
	100-299인	795	674	3.4	3.5	0.9	1.5	100.0
	300인 이상	235	189	0.6	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(41.0%) 산지 직구매 유형 중 개별농가(14.8%), 산지유통시설(8.9%)을 통한 구입 비중이 가장 높게 나타났고, 다음으로 중간도매/벤더업체 21.6%, 원료 제조업체 18.8% 순으로 나타남
- 산지 직구매 중 계약거래 비중이 높은 품목은 감귤(99.2%), 인삼(76.5%), 고추(73.6%), 원유(36.7%), 무(34.0%), 매실(32.8%) 등의 순으로 나타남

【표 4-4】 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구분	추경 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농산물유통센터	재래 시장	중간도매/벤더업체	원료 제조업체	원청업체	기타	합계	계약거래 비중
			자체 생산	산지유통시설	개별농가	농업인	산지수집장	기타	소계									
전체	35,255	23,693	4.9	8.9	14.8	6.9	3.8	1.7	41.0	4.5	5.0	0.3	21.6	18.8	4.0	4.8	100.0	19.2
쌀	1,711	1,110	0.3	18.9	2.7	14.4	0.7	0.8	37.7	2.7	12.1	0.1	27.1	2.0	1.7	16.5	100.0	13.2
보리	229	153	0.0	10.7	2.4	17.0	1.6	5.0	36.6	0.3	2.6	0.0	2.4	49.9	0.2	8.0	100.0	4.1
옥수수	61	44	0.0	0.7	5.3	2.4	2.9	0.0	11.3	9.5	4.2	0.0	56.2	11.9	6.8	0.1	100.0	4.7
소맥(밀)	14	11	0.0	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	26.1	0.0	0.0	0.0	66.1	4.8	0.0	2.9	100.0	0.0
메밀	27	19	0.9	0.0	9.3	68.7	3.8	0.0	82.7	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	100.0	9.3
쌀가루	353	253	0.1	0.6	0.1	0.1	1.0	0.1	2.1	1.0	2.3	0.0	13.8	78.1	0.6	2.1	100.0	0.1
보리가루(분말)	75	52	0.0	2.0	0.0	1.7	0.4	0.0	4.1	0.1	0.3	0.0	58.2	33.2	0.0	4.1	100.0	0.0
옥수수가루(분말)	109	81	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.1	5.1	0.0	52.6	34.3	4.1	2.6	100.0	0.0
소맥분(밀가루)	1,327	941	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	3.9	0.1	44.8	38.3	6.1	5.6	100.0	0.0
메밀가루	46	33	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	0.0	3.4	0.0	15.3	0.0	62.4	18.6	0.2	0.2	100.0	0.0
대두	537	331	0.2	6.4	4.3	13.8	1.7	1.8	28.3	2.8	34.0	0.1	17.9	15.5	0.0	1.4	100.0	7.7
팥	151	104	1.1	3.3	4.5	9.1	0.7	14.4	33.1	48.8	1.8	0.0	16.1	0.0	0.1	0.0	100.0	4.4
땅콩	67	46	0.2	1.9	8.6	20.1	7.3	0.0	38.1	0.6	0.0	0.0	59.9	1.4	0.0	0.0	100.0	15.3
감자	309	189	0.0	0.1	5.5	20.0	0.0	0.0	25.5	1.7	14.0	0.6	10.3	47.9	0.0	0.0	100.0	17.4
고구마	155	109	1.5	0.7	26.4	7.9	6.1	0.4	42.9	1.1	20.8	0.0	4.8	30.2	0.0	0.2	100.0	10.1
팥앙금	211	145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	5.5	1.0	3.3	0.0	70.4	19.5	0.2	0.0	100.0	0.0
주정	176	133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.6	29.8	0.0	12.6	100.0	0.0
배추	613	383	1.3	10.3	18.4	16.9	6.4	0.4	53.8	28.3	6.7	0.0	4.0	6.8	0.2	0.1	100.0	32.0
무	973	619	5.6	9.4	24.1	15.5	5.4	0.1	60.1	19.0	6.1	0.1	12.2	2.4	0.0	0.0	100.0	34.0
당근	482	328	0.0	4.1	6.2	14.8	0.0	0.2	25.3	8.5	11.7	1.5	50.5	2.5	0.0	0.0	100.0	6.5

제 4 장 원료 이용 환경

〈표 4-4 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농산물합동센터	재래 시장	중간도매/터업체	원료제조업체	원청업체	기타	합계	계약비중	
			자체 생산	산지유통시설	개별농가	농협인	산지수집상	기타	소계										
절임배추	52	36	0.0	2.1	0.0	0.4	0.0	0.9	3.4	0.6	5.9	0.0	29.0	59.4	0.6	1.0	100.0	0.0	
고추	312	207	0.8	1.3	65.2	14.6	0.2	0.0	82.0	2.0	4.2	0.0	8.5	3.2	0.0	0.0	100.0	73.6	
건고추	250	158	0.7	10.9	23.9	12.4	6.3	0.0	54.1	11.9	4.3	0.1	28.6	0.5	0.0	0.5	100.0	30.0	
마늘	1,027	682	0.7	8.3	8.3	18.9	4.3	0.1	40.5	6.7	10.3	0.4	26.4	10.6	1.3	3.8	100.0	14.9	
생강	935	620	3.8	5.7	11.8	11.3	0.6	0.2	33.4	6.1	18.2	0.8	37.2	4.1	0.1	0.1	100.0	12.7	
양파	1,532	1,008	0.1	0.7	7.0	17.3	0.1	0.2	25.4	3.9	8.9	0.4	40.4	18.6	0.9	1.5	100.0	13.3	
파	1,073	707	2.4	1.1	4.4	6.4	0.5	0.1	14.8	4.2	26.2	1.4	28.9	18.1	0.2	6.2	100.0	4.7	
고춧가루	869	552	16.2	4.4	1.6	5.0	0.8	0.0	28.1	6.2	10.2	0.5	35.1	18.8	0.3	0.9	100.0	0.9	
고추양념	37	27	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.2	0.0	11.5	19.5	0.0	58.6	100.0	0.0	
다진마늘	377	238	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	2.2	3.8	17.0	9.9	0.1	61.6	6.5	1.0	0.0	100.0	0.0	
마늘분말	89	62	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0	3.5	0.1	5.8	0.0	60.1	5.6	2.0	23.0	100.0	0.0	
인삼	183	118	2.6	5.9	72.8	8.9	6.8	0.4	97.3	0.2	0.9	0.0	0.4	1.1	0.1	0.0	100.0	76.5	
홍삼	98	61	8.3	18.3	2.5	13.3	15.9	0.3	58.5	0.8	18.4	0.0	7.0	11.4	0.0	4.0	100.0	5.6	
참깨	197	129	0.1	1.5	16.0	44.9	2.9	2.0	67.5	1.4	1.2	0.1	22.3	0.3	0.0	7.3	100.0	18.1	
버섯	168	107	2.3	2.9	6.4	3.7	6.6	6.0	27.8	2.0	25.9	0.1	39.6	4.4	0.1	0.0	100.0	4.5	
인삼엑기스/분말	14	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	42.1	57.6	0.0	0.0	100.0	0.0	
홍삼엑기스/분말	76	53	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.6	0.0	6.9	87.3	0.1	0.0	100.0	0.0	
버섯엑기스/분말	21	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	68.5	9.0	0.0	100.0	0.0	
수박	16	10	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.9	98.5	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
참외	11	7	35.5	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	54.1	1.4	0.0	6.3	38.2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
딸기	96	71	0.0	7.9	16.1	11.3	19.4	0.0	54.7	0.1	0.7	0.0	38.2	6.3	0.0	0.0	100.0	23.5	
토마토	70	47	0.0	2.9	0.7	35.9	0.0	0.0	39.5	5.5	3.7	0.1	47.5	1.2	0.0	2.4	100.0	0.0	
사과	266	176	0.3	2.8	49.2	13.8	2.2	0.0	68.4	1.0	14.3	0.1	14.1	1.6	0.0	0.6	100.0	25.3	
배	228	147	0.4	2.9	23.5	16.9	1.8	0.0	45.4	2.0	14.0	0.1	37.1	1.1	0.3	0.0	100.0	18.2	
포도	58	41	0.4	15.8	32.6	30.3	7.8	0.0	86.9	1.0	8.9	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	100.0	16.7	
감귤	35	25	0.0	0.0	99.1	0.2	0.0	0.0	99.4	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	99.2	
복숭아	23	15	1.0	0.6	40.9	0.0	4.2	0.0	46.8	0.2	42.8	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	100.0	8.3	
감	124	84	28.4	21.7	43.0	1.4	0.0	0.0	94.5	0.3	2.9	0.0	0.9	0.0	0.0	1.3	100.0	22.9	
매실	27	18	2.6	0.0	33.5	30.7	21.4	0.0	88.2	0.1	0.0	0.0	3.1	8.6	0.0	0.0	100.0	32.8	
농축과·채즙	164	118	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	1.2	0.1	1.4	0.0	64.1	32.7	0.3	0.1	100.0	0.9	
과일 및 채소퓨레	68	51	0.0	0.0	0.4	0.6	7.9	0.2	9.1	0.9	5.3	0.0	24.9	54.7	0.0	5.1	100.0	2.4	
건조야채	57	39	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.9	0.0	6.0	90.5	0.4	0.0	100.0	0.1	
야채분말	59	43	0.1	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	13.9	0.1	2.2	0.0	10.3	68.5	0.0	5.1	100.0	13.8	
쇠고기	266	188	0.1	54.3	7.8	4.5	0.2	0.7	67.6	7.8	5.3	0.6	11.3	5.4	0.9	1.0	100.0	10.7	
돼지고기	882	588	0.0	7.7	11.4	7.2	5.2	0.2	31.7	8.0	11.4	0.4	23.4	21.3	0.9	2.8	100.0	16.3	
닭고기	707	456	5.3	11.0	0.9	3.3	0.2	0.3	21.1	1.0	6.8	1.6	16.4	43.1	3.5	6.4	100.0	11.4	
계란	813	523	3.8	7.3	10.5	14.2	1.8	0.4	37.9	3.4	10.6	0.1	28.7	13.1	0.2	5.9	100.0	10.8	
쇠고기엑기스/분말	64	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	17.8	0.0	38.0	37.2	6.3	0.0	100.0	0.0
돼지고기엑기스/분말	13	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	63.4	23.3	0.0	0.0	100.0	0.0
닭고기엑기스/분말	20	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	4.0	60.6	23.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
원유	283	206	15.0	10.1	31.2	8.6	6.6	6.3	77.9	0.0	0.1	0.0	1.0	4.5	9.7	6.9	100.0	36.7	
전지방유	117	89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	0.0	15.8	76.4	6.3	0.0	100.0	0.0	
탈지방유	167	123	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.5	0.0	0.0	29.0	30.7	29.6	4.9	100.0	0.0	

2020 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-4 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농수산물유통센터	재래 시장	중간 도매/백터 업체	원료 제조업체	원청업체	기타	합계	계약비중
			자체 생산	산지 통사	개별 농가	농업인	산지 수집상	기타	소계									
연유	92	68	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	73.3	25.0	0.7	0.8	100.0	0.0
버터	141	99	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	1.1	42.2	53.5	0.0	0.0	100.0	0.0
유장	12	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	65.7	32.3	1.6	0.0	100.0	0.0
유크림	115	87	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.1	0.0	37.2	26.3	16.6	17.4	100.0	0.0
치즈	87	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.3	26.0	68.8	1.1	0.0	100.0	0.0
천일염	2,102	1,353	0.1	6.8	0.5	1.2	0.4	0.3	9.3	7.9	5.5	0.1	71.2	4.8	1.0	0.2	100.0	1.1
명태(동태황태포함)	16	10	0.0	4.8	0.0	5.1	0.0	0.0	9.9	2.3	22.5	0.0	30.2	1.6	0.0	33.5	100.0	0.0
(물)오징어	153	104	2.4	4.7	0.5	6.6	8.7	10.2	33.1	5.1	18.5	0.0	34.4	0.7	0.0	8.1	100.0	11.3
김(원초)	163	106	3.7	28.5	19.7	5.3	10.4	0.7	68.4	3.9	0.3	0.0	25.0	0.1	0.0	2.3	100.0	26.8
마른김	333	219	1.8	25.8	10.5	6.3	18.9	3.8	67.1	0.6	5.5	0.0	9.1	17.1	0.6	0.0	100.0	20.1
정제소금	2,201	1,538	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	2.6	3.6	17.1	41.3	31.1	1.3	2.4	100.0	0.0
어육살	23	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.2	1.0	0.0	8.6	87.0	0.0	0.0	100.0	0.0
어류부산물	33	21	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	12.3	0.1	4.4	17.7	22.1	0.0	41.6	100.0	0.0
감자전분	191	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.6	0.0	17.3	25.6	56.0	0.2	100.0	0.0
고구마전분	61	46	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	0.3	0.1	0.0	47.2	45.0	5.9	0.0	100.0	0.0
옥수수전분	338	244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	10.7	0.1	53.3	31.0	2.4	1.0	100.0	0.0
기타전분	64	46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	10.9	0.1	44.3	43.3	0.0	0.0	100.0	0.0
변성전분(텍스트린)	143	109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	44.0	0.0	31.2	21.1	0.7	2.0	100.0	0.0
백설탕	3,202	2,169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.3	1.3	0.2	0.2	49.5	37.1	6.4	4.1	100.0	0.0
갈색설탕	347	244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.1	61.9	36.7	0.3	0.2	100.0	0.0
포도당류	279	205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	17.6	58.7	21.7	0.8	100.0	0.0
과당류	401	295	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	32.6	53.1	13.6	0.0	100.0	0.0
올리고당류	347	251	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	4.0	3.5	0.0	0.0	23.2	26.1	35.6	7.5	100.0	0.0
물엿	1,336	891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	0.2	0.2	63.2	32.8	0.2	0.7	100.0	0.0
전분당	31	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	0.1	0.0	6.1	70.2	0.0	0.0	100.0	0.0
대두유	945	620	0.0	1.5	0.0	1.9	0.1	0.0	3.6	3.9	5.4	0.1	43.7	42.7	0.5	0.2	100.0	0.0
팜유류	102	81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.9	29.3	60.8	4.8	100.0	0.0
옥배유	224	156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	0.4	62.9	27.5	0.0	0.5	100.0	0.0
채종유	91	67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	57.9	28.8	1.9	10.1	100.0	0.0
미강유	33	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	34.8	64.2	0.2	0.0	100.0	0.0
해마라기유	38	29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	76.8	14.1	0.5	8.3	100.0	0.0
참기름	450	285	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	14.4	12.5	0.4	47.5	21.5	0.1	3.4	100.0	0.0
들기름	152	97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.7	16.2	0.0	39.0	12.1	0.0	0.0	100.0	0.0
볶은커피	5	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.1	3.9	0.0	0.0	100.0	0.0
인스턴트커피	54	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	18.7	81.1	0.0	0.0	100.0	0.0
코코아엑스	6	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	77.8	0.0	0.0	100.0	0.0
코코아버터	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	0.0
코코아분말	40	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	89.6	0.0	100.0	0.0
발효식초	197	137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	30.3	0.1	57.9	9.6	0.1	0.0	100.0	0.0
합성식초(빙초산)	165	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.7	0.1	44.4	42.1	0.0	0.0	100.0	0.0
고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	32	20	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	86.5	9.8	0.0	0.0	100.0	0.0
고시형원료(식이섬유/단백질 /필수지방산(영양소))	12	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	62.9	18.3	0.0	0.0	100.0	0.0
고시형원료 (인공감미료(영양소))	17	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	26.8	70.9	0.0	0.0	100.0	0.0
고시형원료(미생물유래원료)	22	15	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	34.2	35.2	25.0	0.0	100.0	0.0
고시형원료(그 외 고시형원료)	13	9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	99.9	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
개별인정형원료	11	8	23.8	0.0	0.0	39.2	4.8	0.0	67.8	1.4	0.0	0.0	5.7	25.1	0.0	0.0	100.0	0.0
기타	862	573	65.2	6.9	4.2	6.4	1.0	0.5	84.2	0.4	1.5	0.0	8.2	4.3	1.3	0.1	100.0	4.9

- 업종별 국산원료 구매처 비중을 살펴보면 산지직구매 비중이 가장 높은 업종은 ‘기타 식료품 제조업’으로 68.6%의 비중을 나타내었으며, 중간도매/벤더업체 비중이 가장 높은 업종은 ‘증류주 및 합성주 제조업’으로 56.7%의 비중을 나타남.
- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 업종은, ‘기타 식료품 제조업’(35.7%), ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’(32.2%) 등의 순으로 나타남

【표 4-5】 업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농수산물유통센터	재시장	중간도매/벤더업체	원료제조업체	원청업체	기타	합계	계약거래비중
			자체 생산	산지유통시설	개별농가	농협인	산지직상	기타	소계									
전 체	35,255	23,693	4.9	8.9	14.8	6.9	3.8	1.7	41.0	4.5	5.0	0.3	21.6	18.8	4.0	4.8	100.0	19.2
육류 가공 및 저장 처리업	3,256	2,325	2.0	20.4	9.0	5.9	2.7	0.4	40.4	7.1	8.3	1.0	15.2	23.3	1.9	2.6	100.0	16.6
수산물 가공 및 저장 처리업	1,877	1,307	1.2	2.1	0.2	3.6	3.9	4.4	15.4	7.1	10.1	0.5	31.6	24.8	0.8	9.8	100.0	5.2
수산식품 가공 및 저장 처리업	1,236	811	2.5	26.8	14.5	5.8	14.9	2.4	66.9	2.1	3.5	0.0	17.4	8.6	0.3	1.0	100.0	22.9
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	5,575	3,732	3.8	7.9	25.3	13.5	4.5	0.2	55.2	17.2	5.6	0.1	13.1	8.2	0.2	0.4	100.0	31.1
동물성 및 식물성 유지 제조업	141	106	0.0	0.1	6.3	15.3	1.7	0.7	24.1	0.3	19.4	0.1	26.7	0.3	0.0	29.1	100.0	4.5
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	565	446	14.5	6.8	29.8	8.2	6.3	6.1	71.7	0.1	0.2	0.0	3.5	6.1	11.4	7.0	100.0	32.2
곡물 가공품 제조업	1,191	924	0.1	3.5	1.6	5.3	0.8	1.4	12.7	3.2	15.0	0.3	40.8	21.6	1.0	5.5	100.0	2.1
전분제품 및 당류 제조업	182	143	0.0	1.5	0.3	9.1	21.6	0.0	32.6	0.2	1.8	0.0	20.9	44.0	0.0	0.6	100.0	26.6
떡, 빵 및 과자류 제조업	6,472	4,414	0.3	1.5	0.7	3.4	0.8	0.5	7.1	2.6	4.9	1.8	42.9	29.7	4.2	6.8	100.0	3.0
설탕 제조업	4	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	76.7	100.0	0.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	641	497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	23.4	54.5	20.4	0.6	100.0	0.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,818	2,527	0.2	8.2	9.3	5.5	1.6	0.0	24.8	3.0	6.0	0.2	44.9	14.1	0.1	6.9	100.0	16.4
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,736	3,944	0.0	6.6	1.1	6.2	1.3	0.3	15.5	1.7	13.5	0.3	39.0	23.5	1.8	4.8	100.0	3.3
기타 식료품 제조업	2,343	1,611	13.1	6.6	33.1	10.9	4.3	0.6	68.6	1.1	7.5	0.0	8.6	13.5	0.3	0.4	100.0	35.7
동물용 사료 및 조제식품 제조업	297	211	0.0	0.6	0.3	0.2	0.0	0.2	1.2	3.6	1.7	0.0	28.9	39.4	1.0	24.3	100.0	0.4
발효주 제조업	334	256	0.2	7.8	2.3	1.2	0.0	1.3	12.9	1.0	0.6	0.0	6.0	53.8	0.0	25.7	100.0	3.7
증류주 및 합성주 제조업	81	74	0.0	0.9	0.0	1.4	0.0	0.4	2.7	0.0	0.2	0.0	56.7	29.5	0.2	10.7	100.0	0.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	507	362	0.0	18.4	0.6	2.9	0.3	0.0	22.1	0.4	1.2	0.0	20.9	45.8	9.5	0.2	100.0	18.5



## 2. 국산 원료 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별 이용 이유는 '필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문' (31.6%)이 가장 높은 비중을 나타내었으며, 다음으로 '저렴한 가격에 원료조달'(20.6%), 신선도 등 품질조건'(18.7%), '믿을 수 있는 원산지'(10.0%) 등의 순으로 나타남

【표 4-6】 국산 원료 업종별 조달 경로 이용 이유

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보 용이	신선도 등 품질조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전체	35,256	23,693	20.6	8.7	31.6	18.7	10.0	4.2	5.5	0.6	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	3,256	2,325	16.4	9.7	34.0	23.1	7.5	4.3	4.8	0.2	100.0
수산물 가공 및 저장 처리업	1,875	1,307	15.6	8.9	28.4	22.2	13.3	6.2	4.6	0.9	100.0
수산물 가공 및 저장 처리업	1,237	811	29.1	11.1	25.0	21.0	6.2	1.9	4.5	1.2	100.0
과실 채소 가공 및 저장 처리업	5,579	3,732	18.3	6.9	29.1	25.6	11.9	4.4	3.2	0.8	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	142	106	18.9	7.5	28.9	15.5	23.6	4.6	1.0	0.0	100.0
낙농제품 및 식용 방파류 제조업	567	446	19.9	5.1	39.5	22.1	6.2	4.4	1.3	1.6	100.0
곡물 가공품 제조업	1,192	924	24.4	10.1	34.6	13.8	8.4	3.9	5.0	0.0	100.0
전분제품 및 당류 제조업	184	143	21.4	8.5	39.4	13.2	8.7	4.9	0.0	3.8	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	6,475	4,414	19.8	11.5	32.2	12.5	10.4	5.0	8.0	0.6	100.0
설탕 제조업	4	3	33.3	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마요네즈 및 유사 식품 제조업	642	497	19.4	13.2	39.0	14.3	3.6	5.9	4.8	0.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,819	2,527	19.6	8.3	37.7	16.8	9.5	3.1	4.9	0.1	100.0
도사탕 및 사탕용 조미료 제조업	6,725	3,944	27.0	6.1	25.8	19.2	8.7	3.9	8.5	0.8	100.0
기타 식품품 제조업	2,342	1,611	17.1	10.1	32.5	17.9	14.4	4.3	3.2	0.4	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	295	211	23.9	5.8	48.0	6.1	5.7	0.5	9.0	1.0	100.0
발효주 제조업	334	256	15.9	6.6	42.7	16.9	11.7	4.5	0.7	1.1	100.0
증류주 및 합성주 제조업	81	74	23.4	0.0	47.7	12.6	4.0	4.9	3.7	3.7	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	507	362	15.3	11.5	42.5	15.7	11.9	0.9	0.8	1.3	100.0

## 3. 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별로 보면 산지직구매 경로를 이용하는 이유로는 '신선도 등 품질조건'이 가장 높게 나타났고, 중간도매/벤더업체, 원료 제조업체, 원청업체 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 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계	
산지 직구매	자체생산	548	352	6.7	3.8	24.7	37.7	22.4	2.7	2.0	0.0	100.0
	산지유통시설	1,197	798	21.7	5.4	21.7	28.9	15.7	3.4	2.1	1.2	100.0
	개별농가	1,610	1,048	12.9	4.4	23.4	31.9	22.8	3.6	0.4	0.7	100.0
	농업법인	1,276	894	16.3	8.3	20.0	36.3	14.9	2.4	0.8	1.1	100.0
	산지수집상	630	417	19.2	16.6	20.6	26.8	13.3	2.5	0.7	0.3	100.0
	기타	182	124	9.1	3.5	47.0	20.1	18.3	1.4	0.7	0.0	100.0
도매시장	3,804	2,410	20.8	7.9	28.2	21.8	13.9	3.5	4.0	0.0	100.0	
농수산물종합유통센터	3,831	2,467	23.1	14.8	22.8	21.5	11.6	3.6	2.4	0.2	100.0	
재래시장	649	402	8.6	12.4	22.3	38.5	10.9	1.9	5.1	0.2	100.0	
중간도매/벤더업체	18,291	12,321	20.9	8.5	35.2	14.4	7.0	5.2	8.4	0.4	100.0	
원료제조업체	3,851	2,878	23.8	7.0	35.7	17.5	9.5	3.0	2.1	1.5	100.0	
원청업체	448	325	22.6	7.3	32.1	19.1	11.2	5.2	0.6	1.8	100.0	
기타	717	477	19.3	2.2	40.7	12.1	11.3	3.2	7.0	4.3	100.0	

\* 구매처별 사례수는 중복된 수치임

## 제4절 수입 원료의 조달 경로

### 1. 수입 원료 조달 경로

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면 직수입 38.2%로 가장 높으며, 중간도매/벤더업체 22.7%, 수입상사 20.8% 등의 순으로 나타남

【표 4-8】 품목별 수입원료 조달경로

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계	
전체	12,499	8,679	0.8	38.2	20.8	22.7	11.9	2.0	3.6	100.0	
곡류 및 곡분	쌀	285	211	0.9	14.6	6.8	16.4	21.0	1.7	38.5	100.0
	보리	56	36	0.0	47.1	3.4	36.6	2.7	0.0	10.2	100.0
	옥수수	275	186	0.0	31.1	21.1	14.5	27.8	0.0	5.5	100.0
	소맥(밀)	228	165	0.0	64.5	25.0	4.1	5.3	0.0	1.1	100.0
	메밀	28	19	0.1	0.2	39.7	44.0	10.0	6.0	0.0	100.0
	쌀가루	77	59	2.3	6.7	2.4	67.4	0.6	12.7	8.0	100.0
	보리가루(분말)	9	7	0.0	54.1	18.2	27.7	0.0	0.0	0.0	100.0
	옥수수가루(분말)	162	113	2.1	3.0	10.7	30.5	47.4	1.7	4.7	100.0
	소맥분(밀가루)	333	242	0.3	7.6	20.4	50.6	2.1	17.5	1.5	100.0
	메밀가루	98	70	1.5	8.4	33.8	36.0	12.7	6.4	1.3	100.0
두류 및 서류(주정포함)	대두	437	294	1.1	53.5	10.8	14.3	13.5	0.6	6.2	100.0
	팥	215	143	0.3	17.6	3.6	50.3	13.8	0.8	13.6	100.0
	땅콩	137	93	0.4	35.4	35.7	27.8	0.8	0.0	0.0	100.0
	감자	19	14	0.0	42.4	0.5	3.7	47.7	0.0	5.7	100.0
	고구마	10	7	0.0	29.9	16.5	53.6	0.0	0.0	0.0	100.0
	타피오카	90	70	0.0	39.1	16.4	10.5	24.9	0.5	8.5	100.0
	팔랑금	210	139	2.1	0.0	44.0	24.9	10.4	16.1	2.5	100.0
엽근채류	주정	22	18	0.0	24.7	57.1	5.2	0.0	13.0	0.0	100.0
	배추	10	6	0.0	0.0	0.0	98.0	0.0	2.0	0.0	100.0
	무	40	26	0.0	7.7	18.0	72.0	2.4	0.0	0.0	100.0
	당근	300	189	5.7	7.7	20.8	64.6	0.6	0.3	0.4	100.0
양념 채소류	절임배추	3	3	0.0	66.2	27.9	5.9	0.0	0.0	0.0	100.0
	고추	44	30	0.0	49.2	11.0	12.4	25.9	0.0	1.4	100.0
	건고추	146	94	2.0	13.8	28.0	45.0	9.9	1.1	0.1	100.0
	마늘	364	245	1.2	2.8	35.3	44.6	10.4	0.6	5.1	100.0
	생강	172	116	2.5	0.0	2.5	70.6	23.7	0.7	0.0	100.0
	양파	157	110	0.5	12.5	15.9	63.2	7.5	0.4	0.0	100.0
	파	132	92	0.8	12.4	10.6	53.4	0.8	4.1	17.9	100.0
	고춧가루	920	592	6.4	2.1	9.6	65.3	8.6	3.0	4.9	100.0
	고추양념	77	52	0.1	4.3	16.0	78.5	1.0	0.0	0.1	100.0
	다진마늘	291	187	5.0	0.5	24.8	48.5	2.3	18.2	0.6	100.0
마늘분말	73	52	1.9	0.1	3.6	89.8	2.3	0.0	2.2	100.0	

〈표 4-8 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계
특용작물	참깨	432	289	0.5	0.8	5.9	34.0	32.9	0.6	25.3	100.0
	버섯	29	21	0.2	4.0	27.6	64.4	0.0	3.8	0.0	100.0
	홍삼엑기스/분말	3	2	0.0	0.0	0.0	0.4	99.6	0.0	0.0	100.0
	버섯엑기스/분말	6	4	0.0	0.0	49.2	50.8	0.0	0.0	0.0	100.0
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	8	6	0.0	30.6	33.0	36.5	0.0	0.0	0.0	100.0
	토마토	3	2	0.0	0.0	0.0	1.0	99.0	0.0	0.0	100.0
	사과	1	1	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	배	2	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	포도	5	4	0.0	0.0	99.1	0.9	0.0	0.0	0.0	100.0
	감귤	2	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	복숭아	5	4	0.0	0.0	1.5	98.2	0.2	0.0	0.0	100.0
	매실	2	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
	농축과 채즙	130	96	0.0	25.7	12.3	17.2	40.9	3.9	0.0	100.0
	과일 및 채소퓨레	87	64	0.6	62.0	17.4	19.7	0.3	0.0	0.0	100.0
	건조야채	39	28	0.0	0.2	45.9	53.6	0.0	0.2	0.0	100.0
	야채분말	36	26	0.2	0.0	25.8	56.5	17.5	0.0	0.0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	597	389	1.3	36.3	21.5	35.6	3.0	2.0	0.3	100.0
	돼지고기	369	251	1.5	34.8	23.6	34.0	4.2	1.8	0.0	100.0
	닭고기	199	127	0.5	40.5	5.9	46.7	3.7	2.4	0.3	100.0
	계란	7	5	0.0	80.6	9.8	9.6	0.0	0.0	0.0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	47	35	0.7	0.0	20.2	78.5	0.1	0.0	0.5	100.0
	돼지고기엑기스/분말	8	6	5.1	0.0	26.4	68.5	0.0	0.0	0.0	100.0
우유 및 유가공품	닭고기엑기스/분말	14	9	0.0	0.0	47.2	52.8	0.0	0.0	0.0	100.0
	전지분유	55	43	0.3	66.3	25.2	6.4	1.3	0.0	0.5	100.0
	탈지분유	158	121	0.4	19.8	20.6	48.1	1.9	0.8	8.4	100.0
	연유	23	15	0.0	34.5	0.0	48.2	10.4	6.8	0.2	100.0
	버터	234	169	0.3	36.2	19.8	33.5	1.2	0.0	9.0	100.0
	유장	17	12	0.8	22.4	5.9	4.6	66.4	0.0	0.0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	유크림	100	74	0.0	27.2	26.6	31.9	1.0	0.0	13.3	100.0
	치즈	234	166	0.4	32.4	27.5	24.2	14.7	0.6	0.2	100.0
	천일염	139	94	3.3	11.4	26.0	58.0	0.7	0.5	0.2	100.0
	명태(동태, 황태)	212	139	14.9	20.7	37.0	23.4	2.4	1.6	0.0	100.0
	(물)오징어	212	144	6.5	22.2	18.6	43.8	5.2	0.2	3.5	100.0
	정제소금	161	112	11.3	2.3	11.9	69.9	0.7	0.3	3.5	100.0
전분류	어육살	134	99	1.6	18.1	32.5	41.9	0.1	0.0	5.8	100.0
	어류부산물	45	30	33.4	1.7	5.9	24.8	32.4	0.3	1.6	100.0
	감자전분	141	105	0.3	38.7	7.6	9.7	1.8	22.5	19.3	100.0
	고구마전분	80	59	1.0	33.9	8.3	13.6	29.7	13.5	0.0	100.0
	옥수수전분	270	196	0.1	76.3	1.4	20.6	0.2	1.3	0.1	100.0
	기타전분	109	79	0.6	37.0	23.5	31.2	1.4	5.0	1.3	100.0
당류	변성전분	195	142	0.2	31.2	11.2	51.5	2.6	0.4	2.9	100.0
	원당	38	27	0.0	99.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	100.0
	백설탕	173	126	0.6	4.9	8.7	33.1	0.0	52.2	0.5	100.0
	갈색설탕	50	36	2.8	0.0	19.6	41.6	0.0	35.9	0.0	100.0
	포도당류	113	82	1.2	18.1	72.6	1.8	6.3	0.0	0.0	100.0
	과당류	59	45	0.8	8.0	6.5	82.0	0.0	0.0	2.7	100.0
	올리고당류	55	44	0.1	2.9	85.4	5.0	0.4	0.9	5.3	100.0
	물엿	141	100	0.6	2.4	15.5	63.1	16.7	1.2	0.5	100.0
전분당	10	7	0.0	4.6	0.3	93.1	2.0	0.0	0.0	100.0	

2020 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 4-8 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/ 벤처업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계
식용유지류	대두유	164	117	2.2	61.4	3.0	24.5	0.0	8.9	0.0	100.0
	팜유류	80	61	0.0	21.7	10.2	53.4	0.2	14.2	0.4	100.0
	옥배유	74	54	0.0	15.3	6.0	37.3	0.0	18.8	22.6	100.0
	채종유	65	49	0.3	39.1	8.2	37.7	0.0	13.1	1.6	100.0
	미강유	23	18	0.0	44.0	0.0	34.7	0.0	21.3	0.0	100.0
	해바라기유	22	17	0.0	29.7	1.7	36.0	0.0	32.5	0.0	100.0
	참기름	258	170	2.0	6.2	8.4	76.6	5.6	1.2	0.0	100.0
커피 및 커피류 식품 소재	들기름	68	47	9.0	31.0	7.1	52.3	0.0	0.5	0.0	100.0
	커피원두	176	131	0.1	57.2	25.8	9.0	5.7	2.3	0.0	100.0
	볶은커피	12	9	0.0	0.0	0.7	53.5	0.0	45.8	0.0	100.0
코코아 가공품류	인스턴트커피	47	35	0.0	33.1	33.6	27.9	5.3	0.1	0.0	100.0
	코코아원두	10	7	0.0	0.0	1.8	98.2	0.0	0.0	0.0	100.0
	코코아매스	39	32	0.0	66.3	31.8	1.6	0.1	0.2	0.0	100.0
	코코아버터	36	29	0.0	17.6	58.1	22.9	1.4	0.0	0.0	100.0
식초류	코코아분말	258	194	0.1	28.0	30.9	24.9	13.0	0.7	2.4	100.0
	발효식초	14	10	0.0	11.5	2.7	85.7	0.0	0.0	0.0	100.0
건강기능 식품 소재 원료	합성식초	31	21	1.2	0.1	7.5	77.0	14.2	0.0	0.0	100.0
	고시형원료(비타민/ 무기질류(영양소))	62	43	2.0	42.2	12.9	42.9	0.0	0.0	0.0	100.0
	고시형원료(식이섬유/ 단백질/필수지방산 (영양소))	30	21	0.9	20.5	23.5	32.8	0.0	22.3	0.0	100.0
	고시형원료(인홍삼유 래원료(영양소))	1	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	고시형원료 (미생물유래원료)	22	15	0.0	0.0	15.3	4.5	0.0	80.2	0.0	100.0
	고시형원료 (그 외 고시형원료)	14	11	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0
기타	개별인정형원료	9	7	0.0	0.0	57.2	42.8	0.0	0.0	0.0	100.0
기타	기타	378	262	1.5	39.4	12.4	35.7	9.2	1.2	0.7	100.0

- 업종별로 살펴보면 '설탕 제조업'의 직수입 비중이 92.2%로 가장 높게 나타났고, '조미료 및 식품 첨가물 제조업'의 경우 중간도매/벤더업체 비중이 53.5%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/벤더업체	수입 추천 기관	원청업체	기타	합계
전 체	12,499	8,679	0.8	38.2	20.8	22.7	11.9	2.0	3.6	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,333	961	1.5	34.3	24.4	33.7	3.5	2.5	0.2	100.0
수산물 가공 및 저장 처리업	913	641	7.9	17.8	25.0	41.1	4.7	0.4	3.1	100.0
수산식품 가공 및 저장 처리업	239	169	12.8	23.1	18.8	40.8	4.0	0.4	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	715	484	2.9	23.6	22.8	40.5	5.9	2.7	1.6	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	206	157	0.1	69.6	10.4	4.4	7.0	2.6	5.9	100.0
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	256	207	0.3	31.8	27.4	29.7	6.1	1.5	3.1	100.0
곡물 가공품 제조업	527	404	0.0	72.0	18.7	5.8	2.3	0.1	1.0	100.0
전분제품 및 당류 제조업	142	110	0.0	61.9	0.3	3.9	33.3	0.3	0.2	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,487	1,722	0.6	14.8	28.1	41.1	3.9	8.0	3.5	100.0
설탕 제조업	9	7	0.0	92.2	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	388	305	0.1	4.6	38.5	46.7	1.2	8.0	0.9	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,471	1,007	1.4	8.3	12.1	53.5	20.6	0.9	3.3	100.0
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,981	1,204	1.9	31.7	10.6	45.5	3.7	2.1	4.4	100.0
기타 식료품 제조업	843	587	1.4	51.9	22.9	10.4	8.7	1.1	3.6	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	609	421	0.1	21.0	26.4	17.4	27.8	0.1	7.1	100.0
발효주 제조업	165	128	0.2	72.5	1.3	15.7	2.2	0.1	7.8	100.0
증류주 및 합성주 제조업	39	36	0.0	50.6	12.5	1.3	1.1	11.8	22.6	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	176	129	0.2	22.3	10.2	29.4	22.8	9.2	6.0	100.0

## 2. 수입 원료 조달 경로별 이용 이유

- 수입 원료 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, 저렴한 가격에 원료 조달(35.3%)이 가장 높게 나타났고, 필요한 물량의 원료 확보에 용이(33.1%)가 다음으로 높게 나타남.

【표 4-10】 수입 원료 조달 경로별 이용이유

(단위 : 개, %)

구분	추정 사레수	조사 사레수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건
전 체	12,488	8,679	35.3	11.2	33.1	5.7
육류 가공 및 저장 처리업	1,333	961	34.2	13.5	34.9	8.2
수산동물 가공 및 저장 처리업	913	641	31.8	11.4	40.1	4.6
수산식물 가공 및 저장 처리업	239	169	28.7	6.2	48.1	5.2
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	717	484	35.8	15.5	29.1	5.8
동물성 및 식물성 유지 제조업	205	157	39.5	16.3	35.9	0.6
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	258	207	19.3	7.6	38.8	17.2
곡물 가공품 제조업	528	404	39.4	10.7	35.6	3.2
전분제품 및 당류 제조업	142	110	41.6	4.3	32.2	11.7
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,487	1,722	37.6	7.2	30.1	4.5
설탕 제조업	9	7	71.4	0.0	28.6	0.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	388	305	30.8	26.2	28.1	3.7
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,471	1,007	35.9	10.2	37.4	2.4
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,974	1,204	36.6	11.8	26.7	8.9
기타 식료품 제조업	841	587	31.2	13.8	32.2	5.4
동물용 사료 및 조제식품 제조업	602	421	38.1	9.8	37.5	3.1
발효주 제조업	165	128	46.2	8.6	30.4	4.2
증류주 및 합성주 제조업	39	36	17.9	8.2	32.9	15.4
비알코올 음료 및 얼음 제조업	176	129	30.4	8.9	41.5	6.5

〈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	12,488	8,679	3.9	3.8	5.7	1.3	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,333	961	1.6	3.9	3.3	0.5	100.0
수산동물 가공 및 저장 처리업	913	641	5.3	2.0	4.5	0.2	100.0
수산식물 가공 및 저장 처리업	239	169	1.1	6.7	3.2	0.9	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	717	484	4.2	4.4	2.4	2.7	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	205	157	3.4	2.3	1.4	0.6	100.0
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	258	207	12.3	1.6	1.5	1.6	100.0
곡물 가공품 제조업	528	404	4.3	3.9	2.3	0.7	100.0
전분제품 및 당류 제조업	142	110	1.8	0.7	0.7	7.1	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,487	1,722	3.7	5.9	9.4	1.6	100.0
설탕 제조업	9	7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	388	305	2.9	5.7	2.6	0.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,471	1,007	3.2	4.8	5.7	0.5	100.0
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,974	1,204	5.0	1.4	7.7	1.9	100.0
기타 식료품 제조업	841	587	4.1	3.3	8.1	2.0	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	602	421	4.4	3.0	3.6	0.7	100.0
발효주 제조업	165	128	2.1	4.5	2.5	1.5	100.0
증류주 및 합성주 제조업	39	36	5.1	5.1	7.7	7.7	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	176	129	2.2	3.6	2.1	4.7	100.0



### 3. 수입 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, ‘저렴한 가격에 원료조달’의 경우 도매시장이 44.4%로 가장 높았으며, ‘필요한 물량확보의 원료확보에 용이’에서는 중간도매/벤더업체가 36.3%로 가장 높게 나타남

【표 4-11】 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용이유

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건
도매시장	937	574	44.4	13.4	22.0	3.2
직수입	709	562	39.2	11.5	30.6	5.0
수입상사	1,989	1,444	32.2	12.7	29.7	6.9
중간도매/벤더업체	7,561	5,203	31.9	11.3	36.3	6.0
수입추천대행기관	761	536	42.1	12.5	35.0	3.9
원청업체	336	243	36.5	11.2	31.9	4.5
기타	599	422	52.4	5.9	25.1	3.5

〈표 4-11계속〉

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
도매시장	937	574	12.2	2.0	2.7	0.0	100.0
직수입	709	562	5.6	1.7	2.5	3.9	100.0
수입상사	1,989	1,444	4.0	6.2	6.8	1.5	100.0
중간도매/벤더업체	7,561	5,203	2.9	3.9	6.9	0.7	100.0
수입추천대행기관	761	536	1.7	1.3	2.6	0.9	100.0
원청업체	336	243	3.2	2.6	1.9	8.2	100.0
기타	599	422	2.4	1.5	4.7	4.6	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

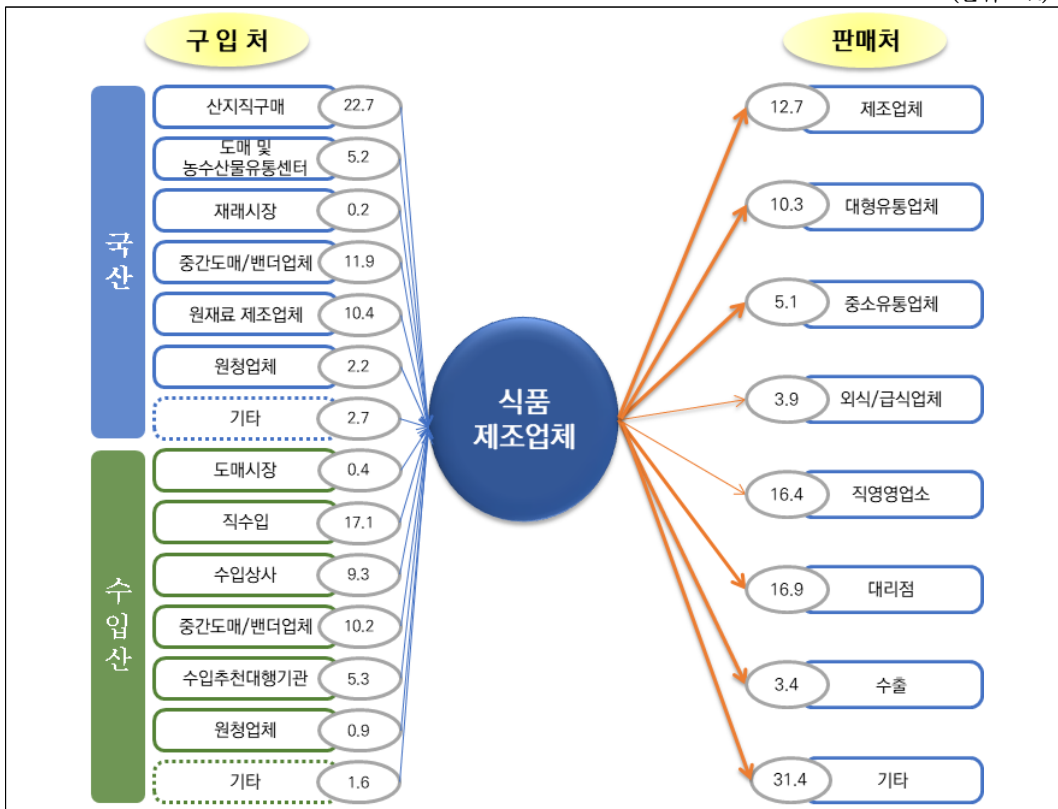


**제1절 식품제조업 소비 흐름<sup>14)</sup>**

- 식품제조업을 중심으로 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함
- 그 결과 식품 제조업은 산지직구매(22.7%), 직수입(17.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(11.9%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 기타(31.4%), 대리점(16.9%), 직영영업소(16.4%), 제조업체(12.7%), 대형유통업체(10.3%) 등으로 유통되는 것으로 나타남

【그림 5 - 1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

## 제2절 원료 품목별 소비흐름

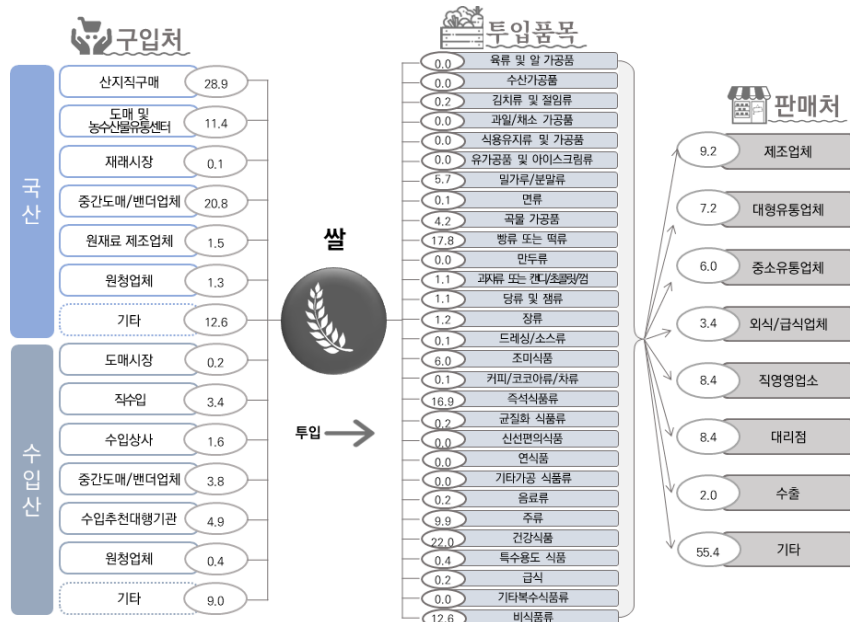
### 1. 곡류 및 곡분 원료

#### 1.1 쌀

- 쌀을 이용한 주요 가공품
  - 건강식품(22.0%), 빵류 또는 떡류(17.8%), 즉석식품류(16.9%), 비식품류(12.6%), 주류(9.9%), 조미식품(6.0%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(28.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(20.8%), 기타(국산)(12.6%), 도매 및 농수산물 유통센터(11.4%), 기타(수입산)(9%), 수입추천대행기관(4.9%)
- 판매 비중
  - 기타(55.4%), 제조업체(9.2%), 직영영업소(8.4%), 대리점(8.4%), 대형유통업체(7.2%)

【그림 5 - 2】 쌀의 소비 흐름도

(단위 : %)



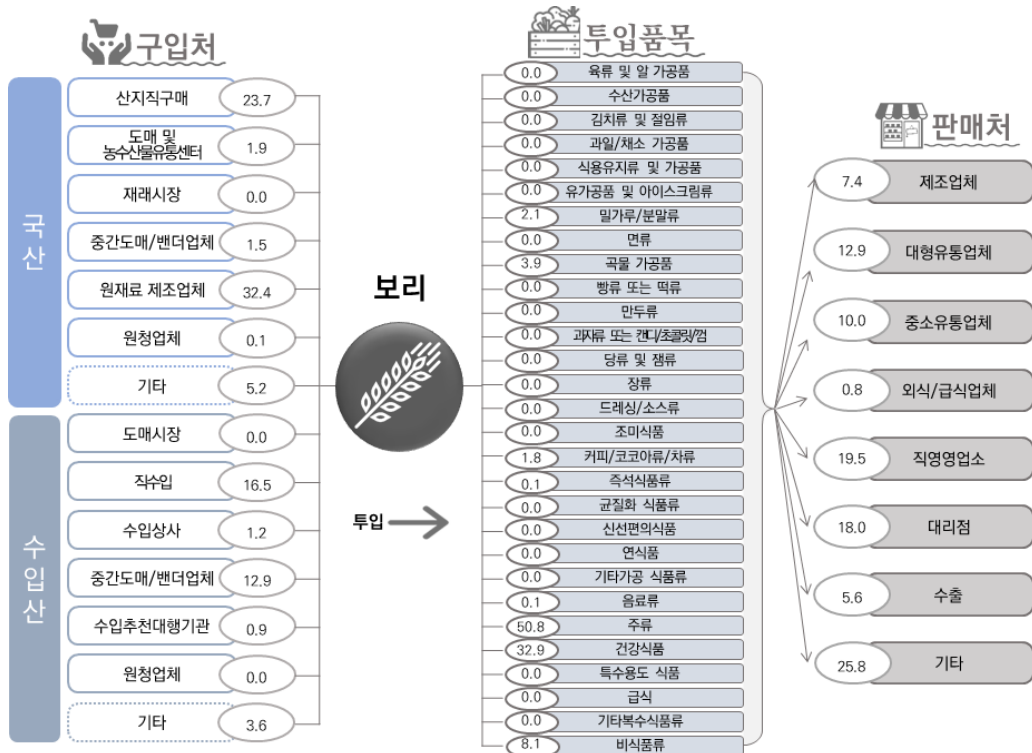
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
  - 주류(50.8%), 건강식품(32.9%), 비식품류(8.1%), 곡물 가공품(3.9%), 밀가루/분말류(2.1%), 커피/코코아류/차류(1.8%)
- 구매 비중
  - 원재료제조업체(32.4%), 산지직구매(23.7%), 직수입(16.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(12.9%), 기타(국산)(5.2%), 기타(수입산)(3.6%)
- 판매 비중
  - 기타(25.8%), 직영영업소(19.5%), 대리점(18.0%), 대형유통업체(12.9%), 중소유통업체(10.0%)

【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도

(단위 : %)



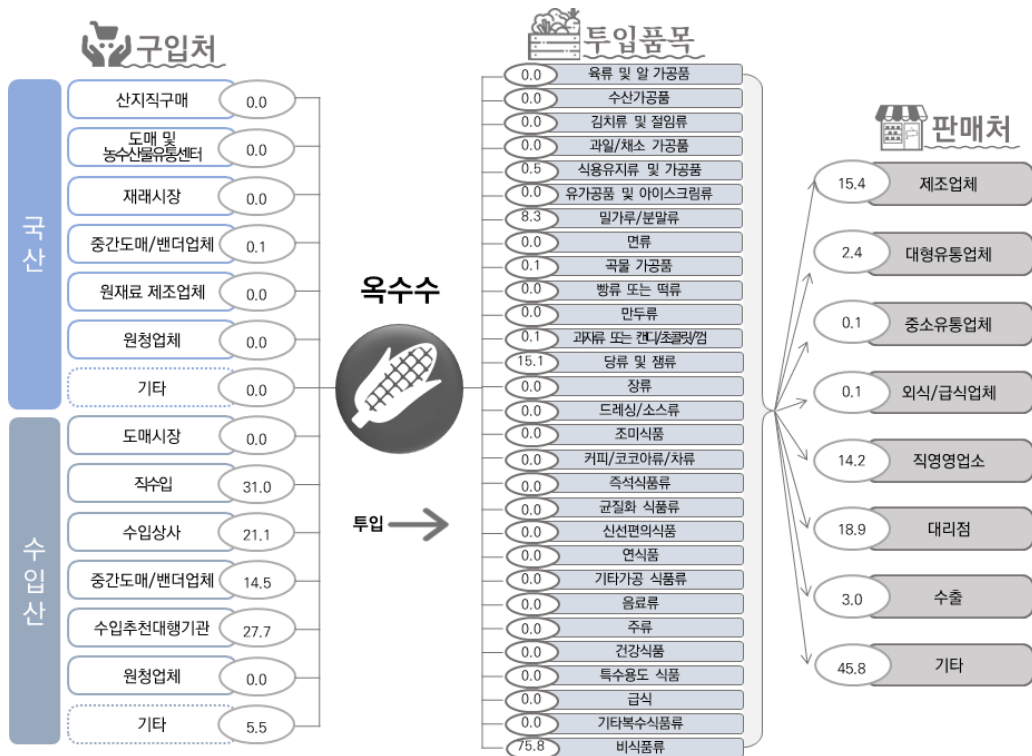
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

### 1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
  - 비식품류(75.8%), 당류 및 잼류(15.1%), 밀가루/분말류(8.3%), 식용유지류 및 가공품(0.5%), 곡물 가공품(0.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
  - 직수입(31.0%), 수입추천대행기관(27.7%), 수입상사(21.1%), 중간도매/벤더업체(수입산)(14.5%), 기타(수입산)(5.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(0.1%)
- 판매 비중
  - 기타(45.8%), 대리점(18.9%), 제조업체(15.4%), 직영영업소(14.2%), 수출(3.0%)

【그림 5 - 4】 옥수수의 소비 흐름도

(단위 : %)



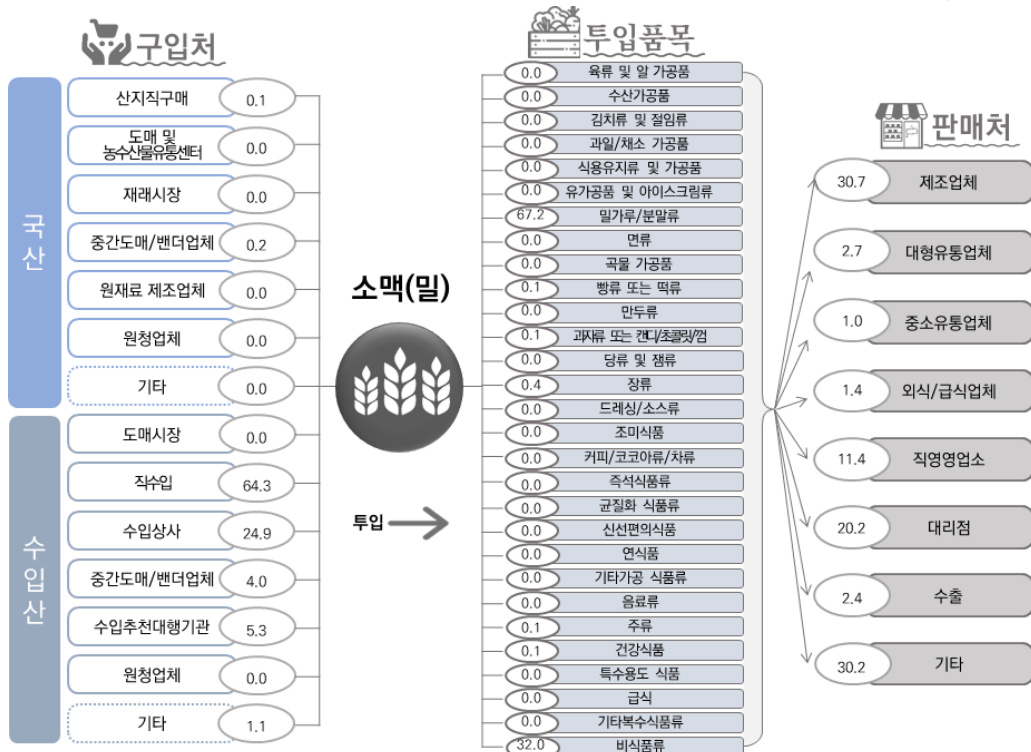
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
  - 밀가루/분말류(67.2%), 비식품류(32.0%), 장류(0.4%), 빵류 또는 떡류(0.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%), 주류(0.1%)
- 구매 비중
  - 직수입(64.3%), 수입상사(24.9%), 수입추천대행기관(5.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(4.0%), 기타(수입산)(1.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(0.2%)
- 판매 비중
  - 제조업체(30.7%), 기타(30.2%), 대리점(20.2%), 직영영업소(11.4%), 대형유통업체(2.7%)

【그림 5 - 5】 소맥(밀)의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

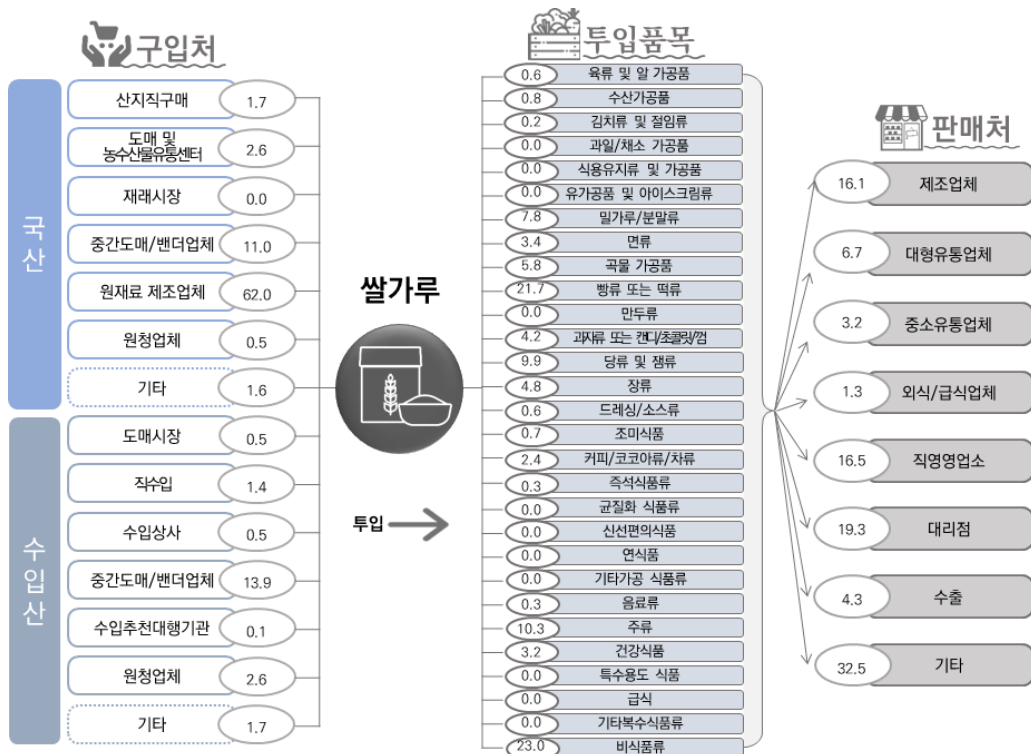


1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
  - 비식품류(23.0%), 빵류 또는 떡류(21.7%), 주류(10.3%), 당류 및 잼류(9.9%), 밀가루/분말류(7.8%), 곡물 가공품(5.8%)
- 구매 비중
  - 원재료제조업체(62.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(13.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(11.0%), 도매 및 농수산물유통센터(2.6%), 원청업체(수입산)(2.6%), 산지직구매(1.7%)
- 판매 비중
  - 기타(32.5%), 대리점(19.3%), 직영영업소(16.5%), 제조업체(16.1%), 대형유통업체(6.7%)

【그림 5 - 6】 쌀가루의 소비 흐름도

(단위 : %)



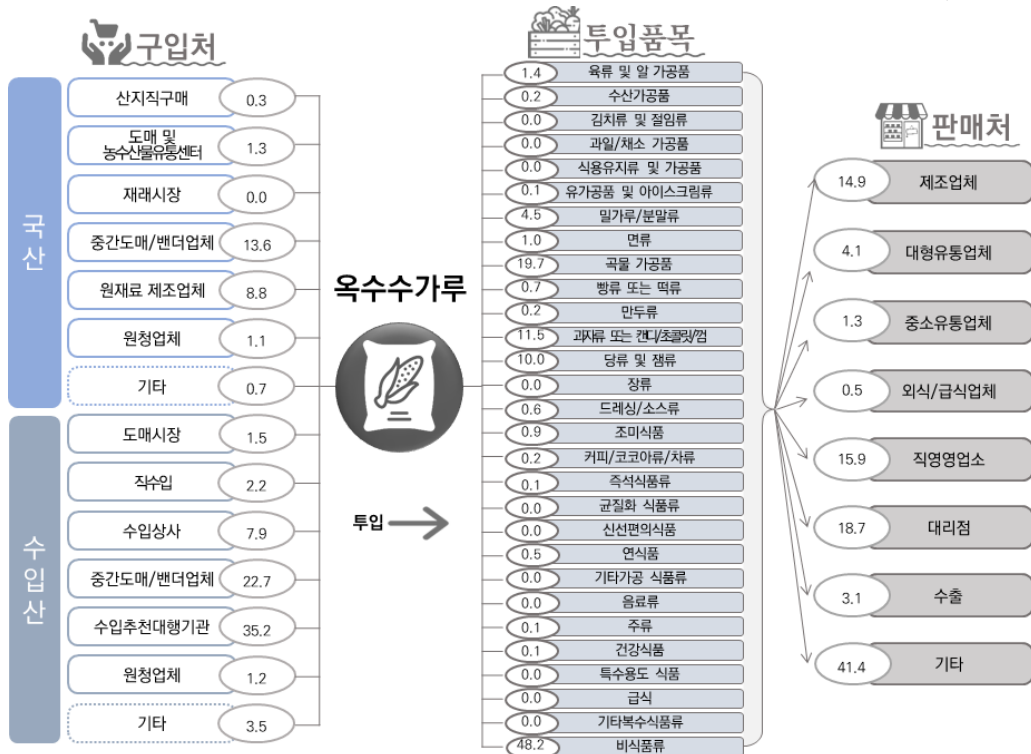
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.6 옥수수가루(분말)

- 옥수수가루(분말)를 이용한 주요 가공품
  - 비식품류(48.2%), 곡물 가공품(19.7%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(11.5%), 당류 및 잼류(10.0%), 밀가루/분말류(4.5%), 육류 및 알 가공품(1.4%)
- 구매 비중
  - 수입추천대행기관(35.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(22.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.6%), 원재료제조업체(8.8%), 수입상사(7.9%), 기타(수입산)(3.5%)
- 판매 비중
  - 기타(41.4%), 대리점(18.7%), 직영영업소(15.9%), 제조업체(14.9%), 대형유통업체(4.1%)

【그림 5 - 7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도

(단위 : %)



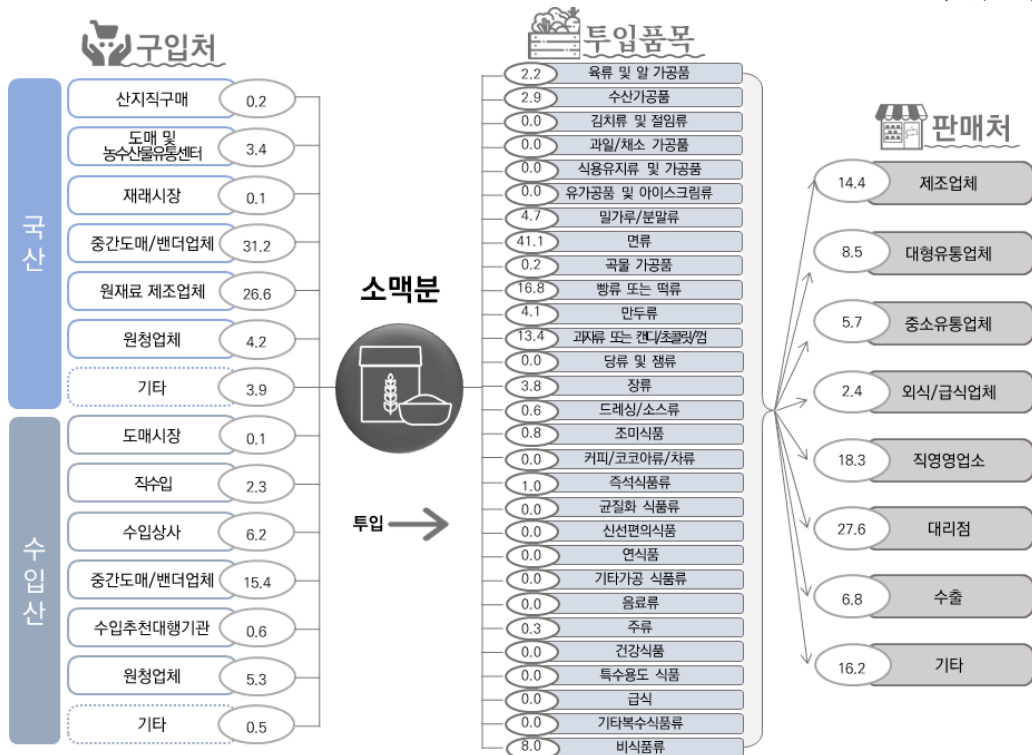
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.7 소맥분(밀가루)

- 소맥분(분말)을 이용한 주요 가공품
  - 면류(41.1%), 빵류 또는 떡류(16.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(13.4%), 비식품류(8.0%), 밀가루/분말류(4.7%), 만두류(4.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(31.2%), 원재료제조업체(26.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(15.4%), 수입상사(6.2%), 원청업체(수입산)(5.3%), 원청업체(국산)(4.2%)
- 판매 비중
  - 대리점(27.6%), 직영영업소(18.3%), 기타(16.2%), 제조업체(14.4%), 대형유통업체(8.5%)

【그림 5 - 8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

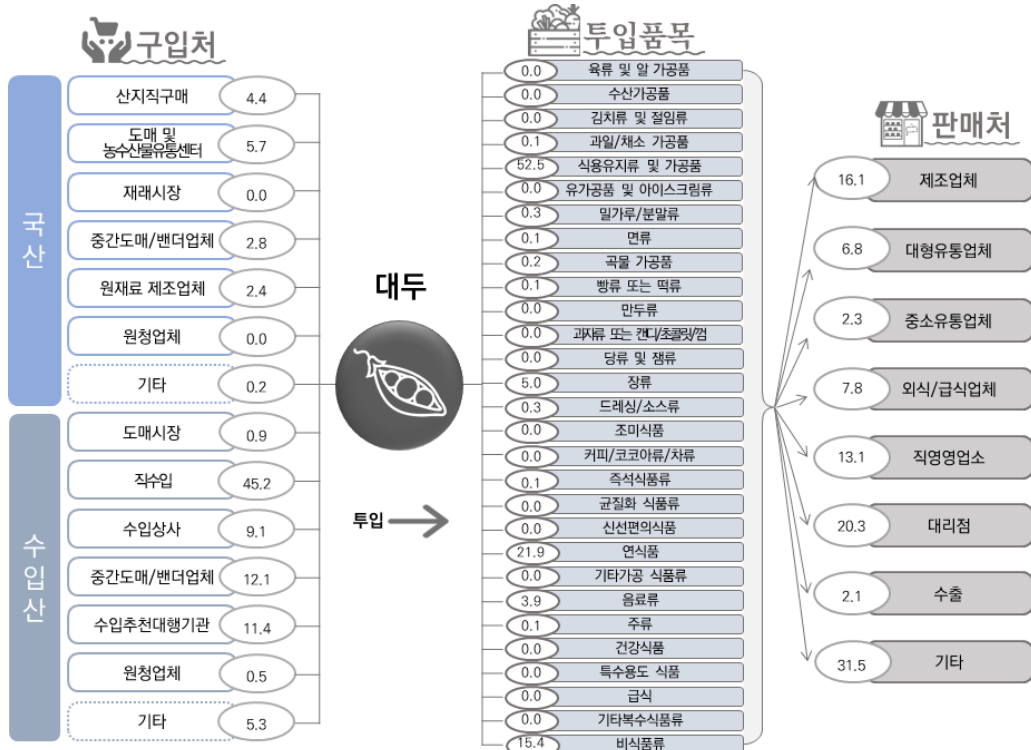
## 2. 두류 및 서류 원료

### 2.1 대두

- 대두를 이용한 주요 가공품
  - 식용유지류 및 가공품(52.5%), 연식품(21.9%), 비식품류(15.4%), 장류(5.0%), 음료류(3.9%), 밀가루/분말류(0.3%)
- 구매 비중
  - 직수입(45.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(12.1%), 수입추천대행기관(11.4%), 수입상사(9.1%), 도매 및 농수산물유통센터(5.7%), 기타(수입산)(5.3%)
- 판매 비중
  - 기타(31.5%), 대리점(20.3%), 제조업체(16.1%), 직영영업소(13.1%), 외식/급식업체(7.8%)

【그림 5-9】 대두의 소비 흐름도

(단위 : %)



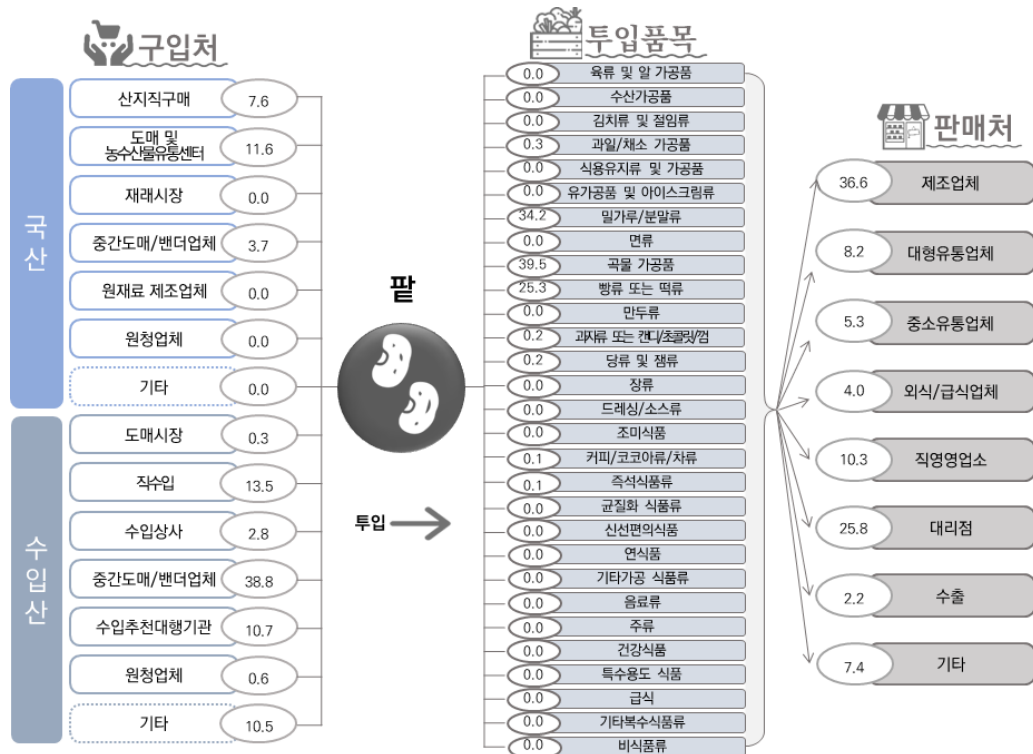
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.2 팔

- 팔을 이용한 주요 가공품
  - 곡물 가공품(39.5%), 밀가루/분말류(34.2%), 빵류 또는 떡류(25.3%), 과일/채소 가공품(0.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.2%), 당류 및 잼류(0.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입산)(38.8%), 직수입(13.5%), 도매 및 농수산물유통센터(11.6%), 수입추천대행기관(10.7%), 기타(수입산)(10.5%), 산지직구매(7.6%)
- 판매 비중
  - 제조업체(36.6%), 대리점(25.8%), 직영영업소(10.3%), 대형유통업체(8.2%), 기타(7.4%)

【그림 5 - 10】 팔의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

2.3 땅콩

- 땅콩을 이용한 주요 가공품
  - 기타가공 식품류(68.0%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(24.1%), 유가공품 및 아이스크림류(2.3%), 밀가루/분말류(1.9%), 빵류 또는 떡류(1.9%), 곡물 가공품(0.6%)
- 구매 비중
  - 수입상사(31.3%), 직수입(31.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(24.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(7.4%), 산지직구매(4.7%), 수입추천대행기관(0.7%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(33.1%), 대리점(17.8%), 대형유통업체(12.6%), 제조업체(12.2%), 기타(11.2%)

【그림 5 - 11】 땅콩의 소비 흐름도

(단위 : %)



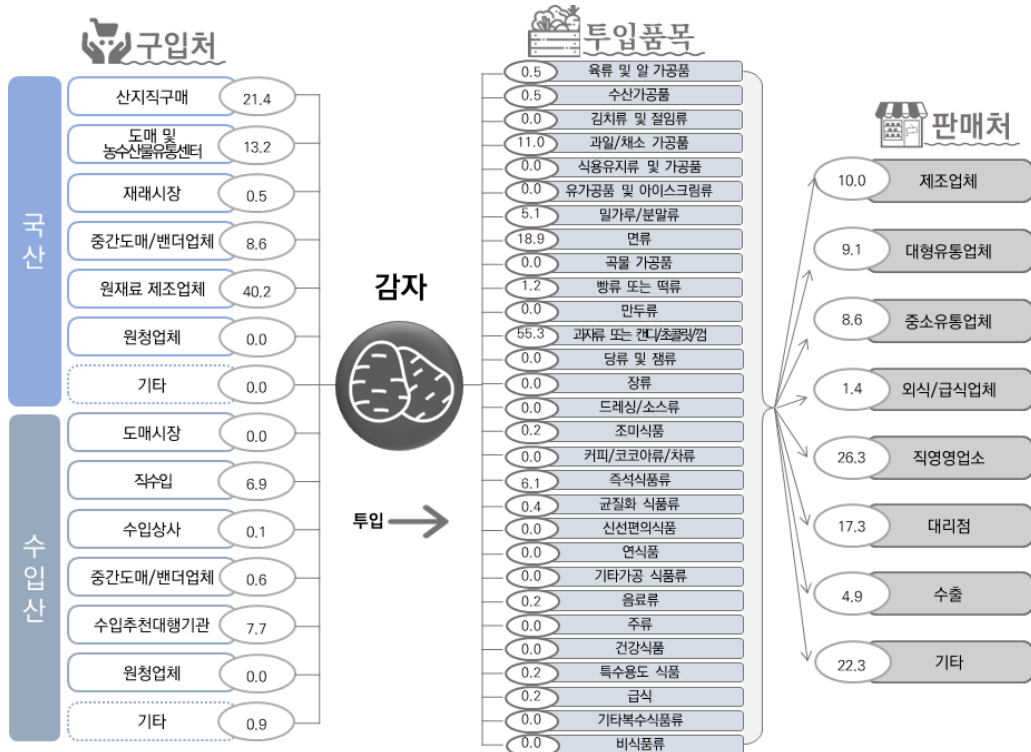
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.4 감자

- 감자를 이용한 주요 가공품
  - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(55.3%), 면류(18.9%), 과일/채소 가공품(11.0%), 즉석식품류(6.1%), 밀가루/분말류(5.1%), 빵류 또는 떡류(1.2%)
- 구매 비중
  - 원재료제조업체(40.2%), 산지직구매(21.4%), 도매 및 농수산물유통센터(13.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.6%), 수입추천대행기관(7.7%), 직수입(6.9%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(26.3%), 기타(22.3%), 대리점(17.3%), 제조업체(10.0%), 대형유통업체(9.1%)

【그림 5 - 12】 감자의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
  - 기타가공 식품류(50.4%), 면류(28.0%), 유가공품 및 아이스크림류(6.0%), 곡물 가공품(5.2%), 과일/채소 가공품(3.3%), 즉석식품류(2.6%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(42.0%), 원재료제조업체(29.6%), 도매 및 농수산물유통센터(21.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(4.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(1.1%), 직수입(0.6%)
- 판매 비중
  - 대리점(26.5%), 직영영업소(19.6%), 기타(15.3%), 제조업체(13.5%), 대형유통업체(10.4%)

【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(70.0%), 건강식품(13.9%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(9.0%), 드레싱/소스류(4.5%), 유가공품 및 아이스크림류(1.4%), 즉석식품류(1.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(41.9%), 수입상사(17.8%), 원재료제조업체(11.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(10.1%), 원청업체(수입산)(6.5%), 수입추천대행기관(4.2%)
- 판매 비중
  - 대리점(31.2%), 직영영업소(19.2%), 기타(16.3%), 제조업체(9.1%), 중소기업체(8.3%)

【그림 5 - 14】 팔앙금의 소비 흐름도

(단위 : %)



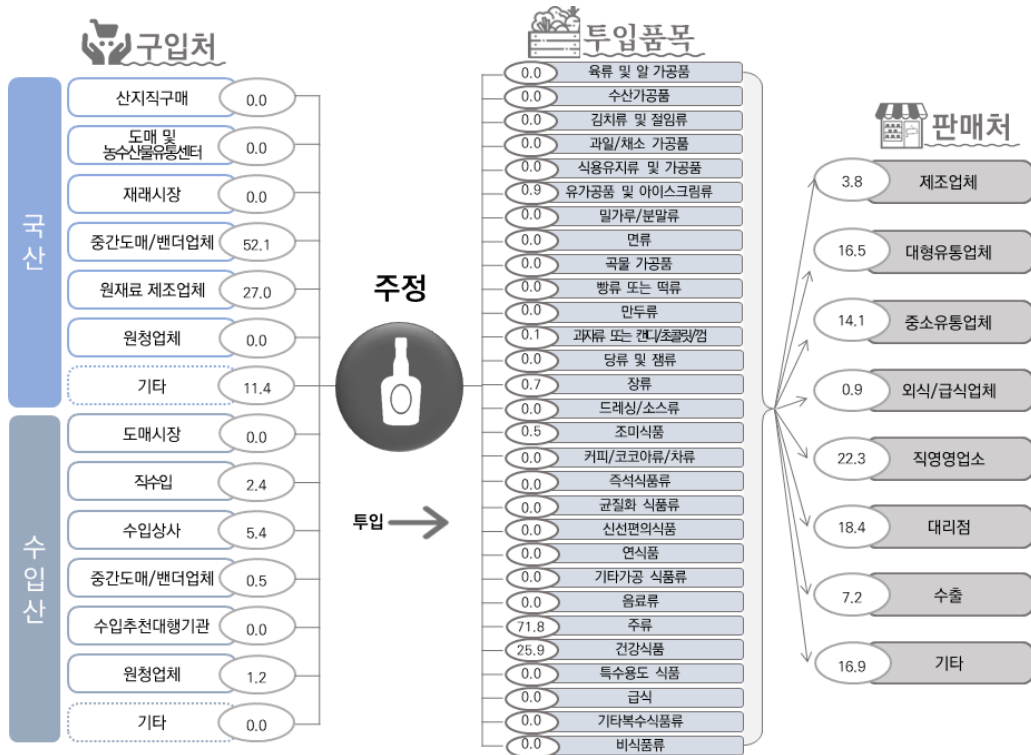
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.7 추정

- 주정을 이용한 주요 가공품
  - 주류(71.8%), 건강식품(25.9%), 유가공품 및 아이스크림류(0.9%), 장류(0.7%), 조미식품(0.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(52.1%), 원재료제조업체(27.0%), 기타(국산)(11.4%), 수입상사(5.4%), 직수입(2.4%), 원청업체(수입산)(1.2%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(22.3%), 대리점(18.4%), 기타(16.9%), 대형유통업체(16.5%), 중소유통업체(14.1%)

【그림 5 - 15】 주정의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

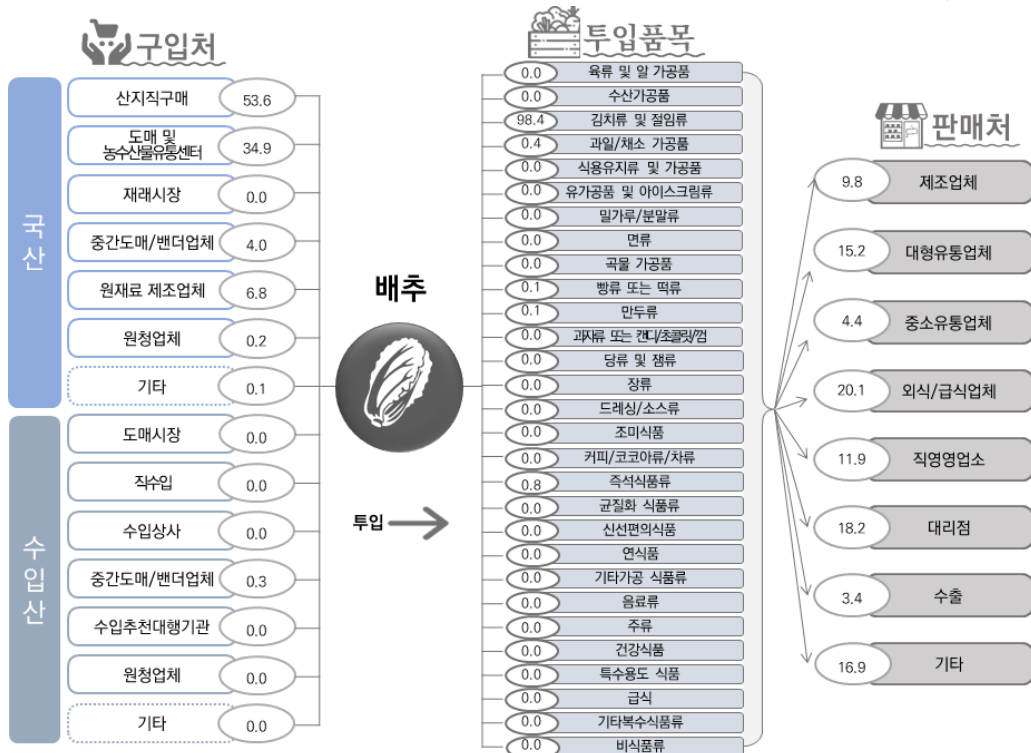
### 3. 엽근채류 원료

#### 3.1 배추

- 배추를 이용한 주요 가공품
  - 김치류 및 절임류(98.4%), 즉석식품류(0.8%), 과일/채소 가공품(0.4%), 빵류 또는 떡류(0.1%), 만두류(0.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(53.6%), 도매 및 농수산물유통센터(34.9%), 원재료제조업체(6.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(0.3%), 원청업체(국산)(0.2%)
- 판매 비중
  - 외식/급식업체(20.1%), 대리점(18.2%), 기타(16.9%), 대형유통업체(15.2%), 직영영업소(11.9%)

【그림 5 - 16】 배추의 소비 흐름도

(단위 : %)



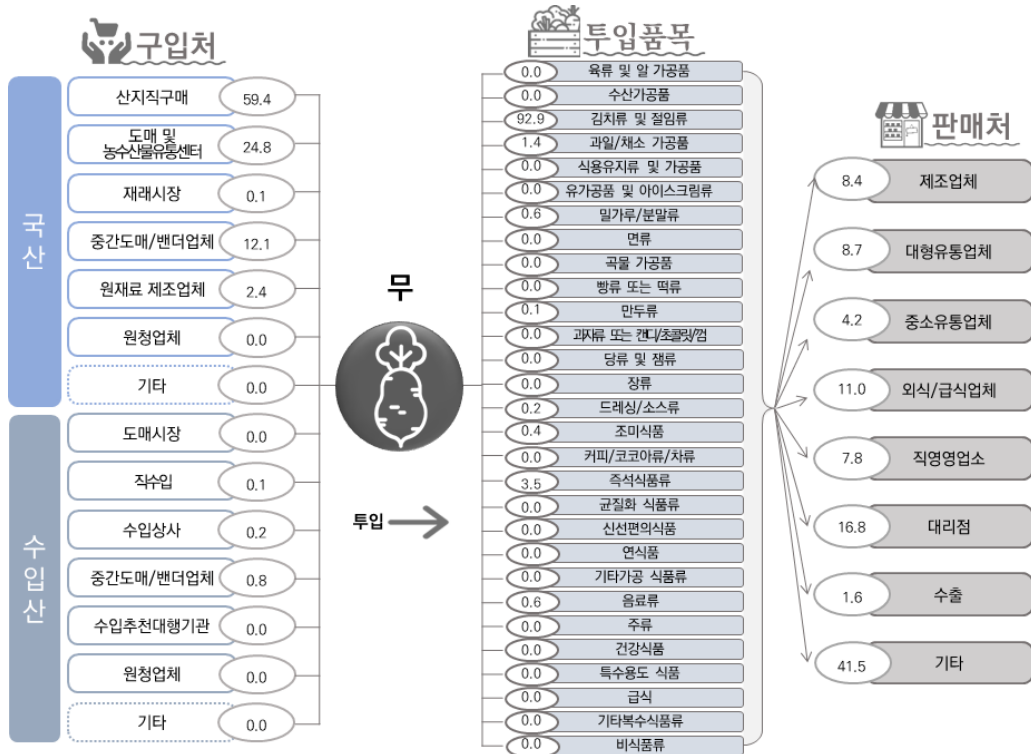
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

3.2 무

- 무를 이용한 주요 가공품
  - 김치류 및 절임류(92.9%), 즉석식품류(3.5%), 과일/채소 가공품(1.4%), 밀가루/분말류(0.6%), 음료류(0.6%), 조미식품(0.4%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(59.4%), 도매 및 농수산물유통센터(24.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(12.1%), 원재료제조업체(2.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(0.8%), 수입상사(0.2%)
- 판매 비중
  - 기타(41.5%), 대리점(16.8%), 외식/급식업체(11%), 대형유통업체(8.7%), 제조업체(8.4%)

【그림 5 - 17】 무의 소비 흐름도

(단위 : %)



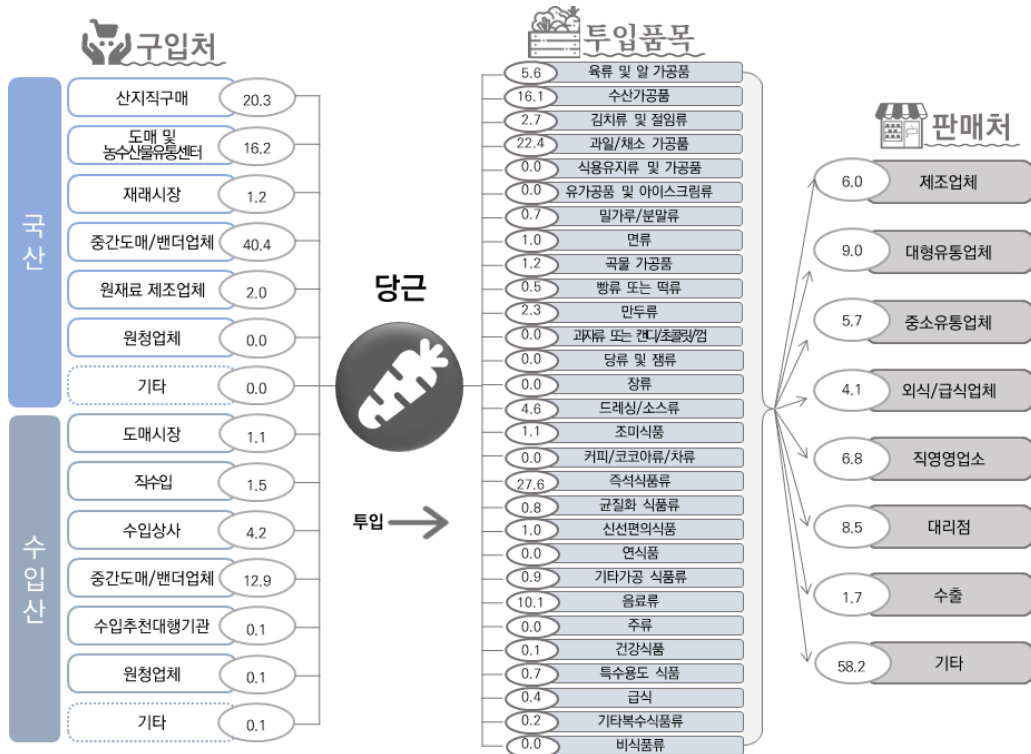
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

### 3.3 당근

- 당근을 이용한 주요 가공품
  - 즉석식품류(27.6%), 과일/채소 가공품(22.4%), 수산가공품(16.1%), 음료류(10.1%), 육류 및 알 가공품(5.6%), 드레싱/소스류(4.6%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(40.4%), 산지직구매(20.3%), 도매 및 농수산물유통센터(16.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(12.9%), 수입상사(4.2%), 원재료제조업체(2.0%)
- 판매 비중
  - 기타(58.2%), 대형유통업체(9.0%), 대리점(8.5%), 직영영업소(6.8%), 제조업체(6.0%)

【그림 5 - 18】 당근의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

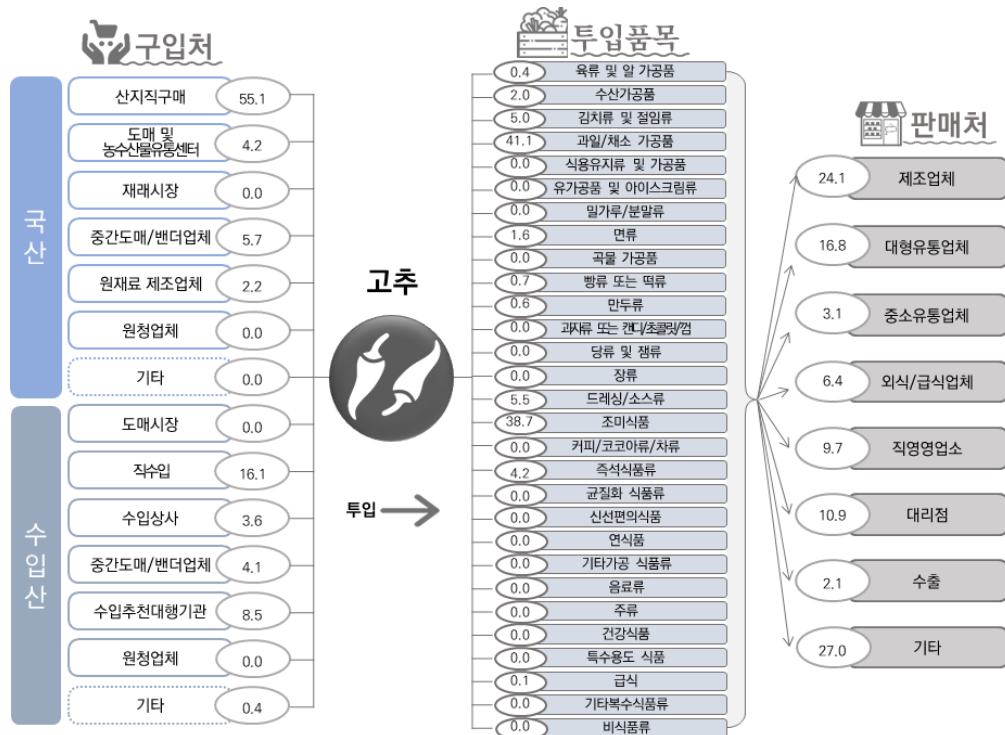
### 4. 양념채소류 원료

#### 4.1 고추

- 고추를 이용한 주요 가공품
  - 과일/채소 가공품(41.1%), 조미식품(38.7%), 드레싱/소스류(5.5%), 김치류 및 절임류(5.0%), 즉석식품류(4.2%), 수산가공품(2.0%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(55.1%), 직수입(16.1%), 수입추천대행기관(8.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.7%), 도매 및 농수산물유통센터(4.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(4.1%)
- 판매 비중
  - 기타(27.0%), 제조업체(24.1%), 대형유통업체(16.8%), 대리점(10.9%), 직영영업소(9.7%)

【그림 5 - 19】 고추의 소비 흐름도

(단위 : %)



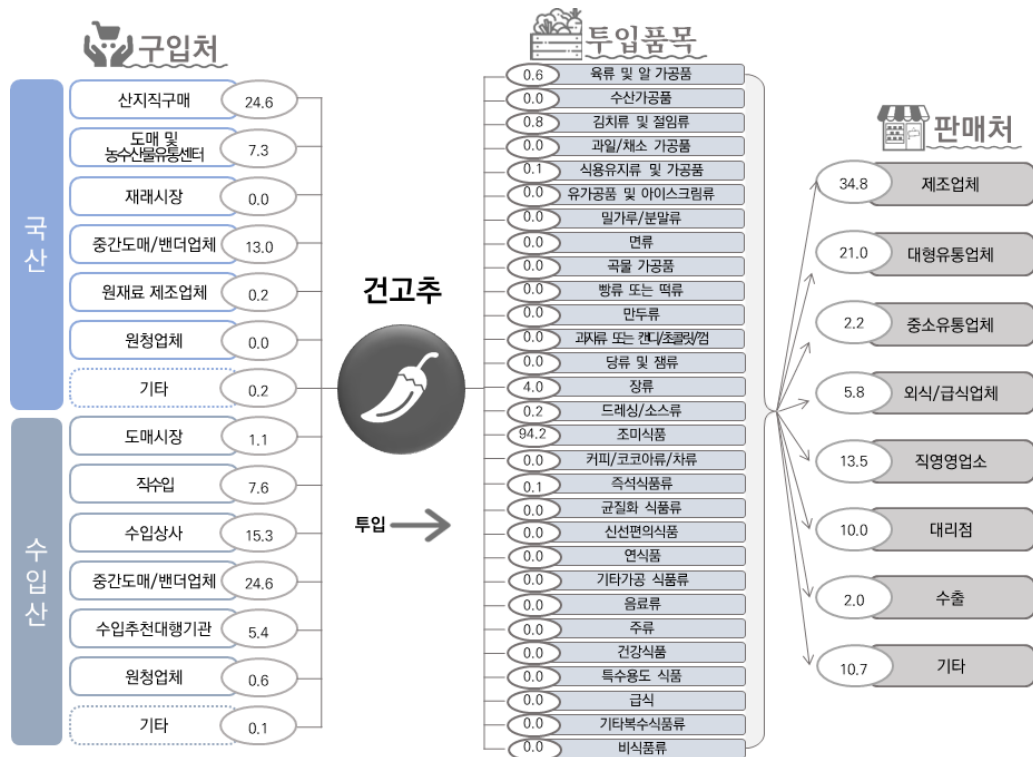
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

### 4.2 건고추

- 건고추를 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(94.2%), 장류(4.0%), 김치류 및 절임류(0.8%), 육류 및 알 가공품(0.6%), 드레싱/소스류(0.2%), 식용유지류 및 가공품(0.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(24.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(24.6%), 수입상사(15.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.0%), 직수입(7.6%), 도매 및 농수산물유통센터(7.3%)
- 판매 비중
  - 제조업체(34.8%), 대형유통업체(21.0%), 직영영업소(13.5%), 기타(10.7%), 대리점(10.0%)

【그림 5 - 20】 건고추의 소비 흐름도

(단위 : %)



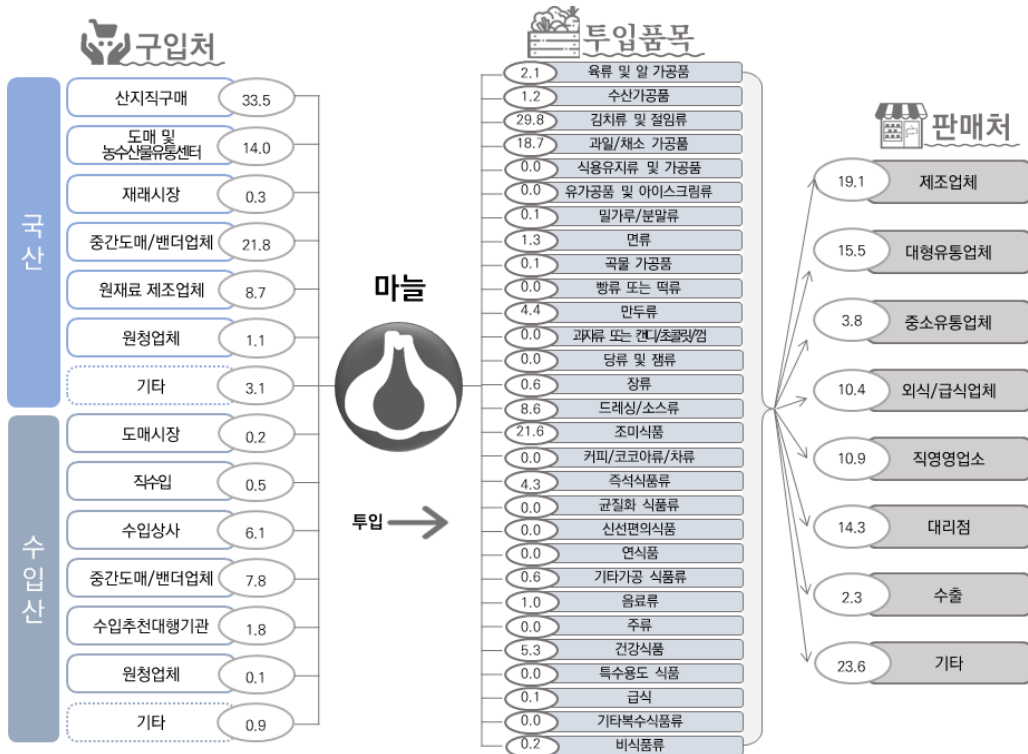
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.3 마늘(간마늘 포함)

- 마늘(간마늘 포함)을 이용한 주요 가공품
  - 김치류 및 절임류(29.8%), 조미식품(21.6%), 과일/채소 가공품(18.7%), 드레싱/소스류(8.6%), 건강식품(5.3%), 만두류(4.4%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(33.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(21.8%), 도매 및 농수산물유통센터(14.0%), 원재료 제조업체(8.7%), 원청업체(1.1%), 기타(3.1%)
- 판매 비중
  - 기타(23.6%), 제조업체(19.1%), 대형유통업체(15.5%), 대리점(14.3%), 직영영업소(10.9%)

【그림 5 - 21】 마늘(간마늘 포함)의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

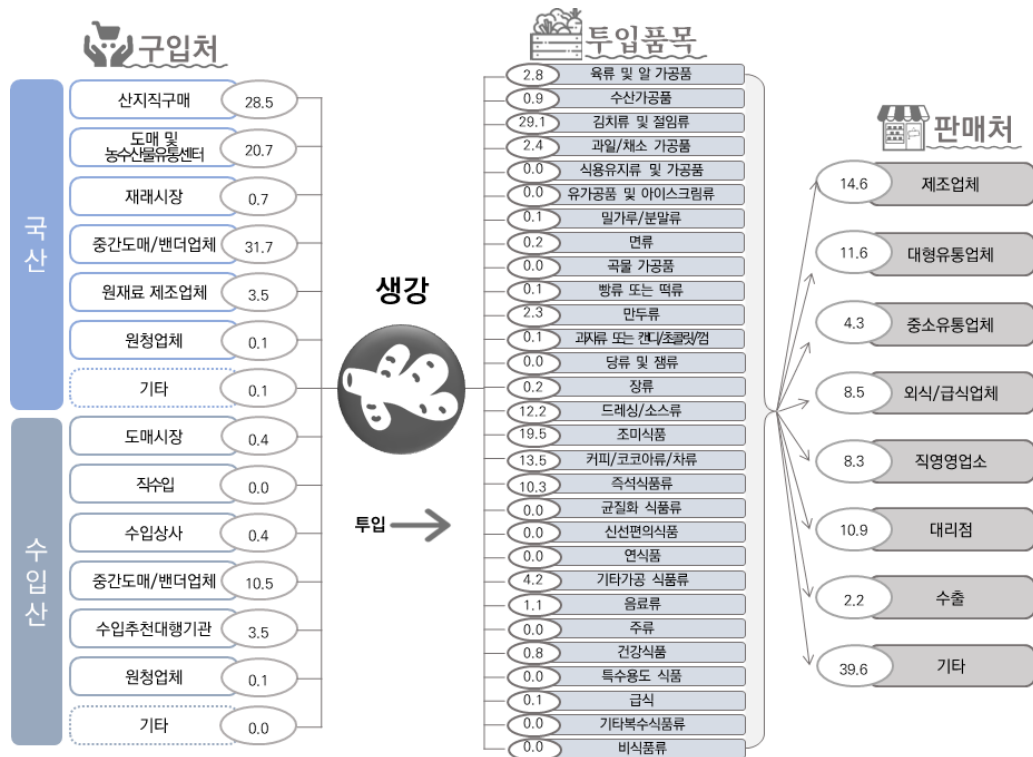


#### 4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
  - 김치류 및 절임류(29.1%), 조미식품(19.5%), 커피/코코아류/차류(13.5%), 드레싱/소스류(12.2%), 즉석식품류(10.3%), 기타가공 식품류(4.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(31.7%), 산지직구매(28.5%), 도매 및 농수산물유통센터(20.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(10.5%), 원재료제조업체(3.5%), 수입추천대행기관(3.5%)
- 판매 비중
  - 기타(39.6%), 제조업체(14.6%), 대형유통업체(11.6%), 대리점(10.9%), 외식/급식업체(8.5%)

【그림 5 - 22】 생강의 소비 흐름도

(단위 : %)



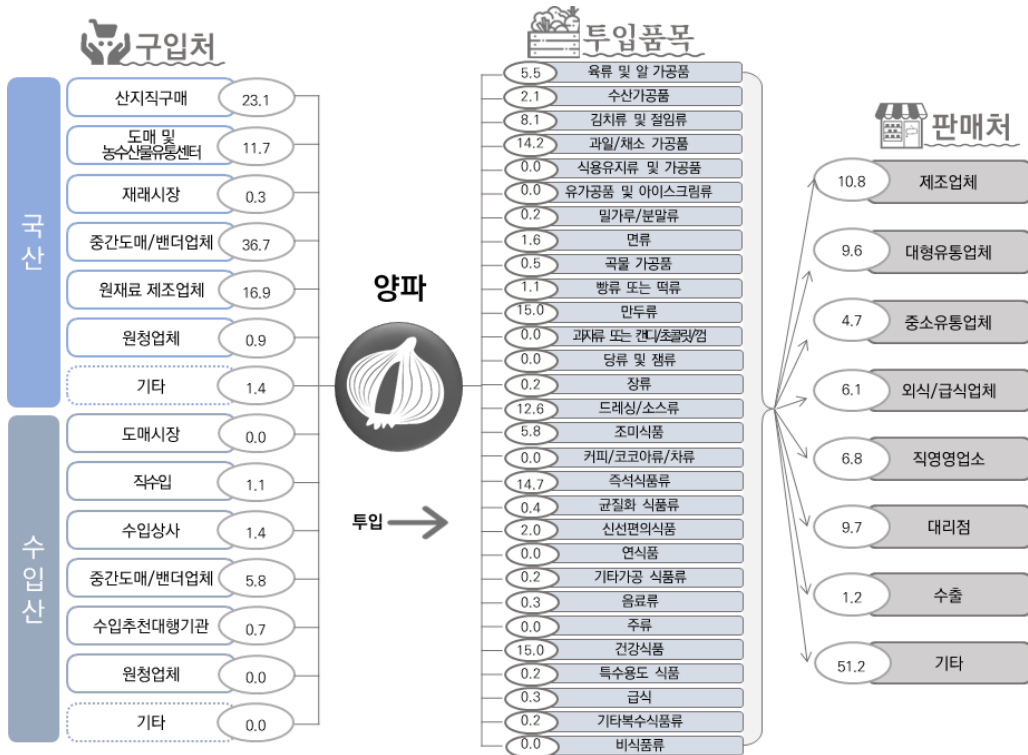
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.5 양파

- 양파를 이용한 주요 가공품
  - 만두류(15.0%), 건강식품(15.0%), 즉석식품류(14.7%), 과일/채소 가공품(14.2%), 드레싱/소스류(12.6%), 김치류 및 절임류(8.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(36.7%), 산지직구매(23.1%), 원재료제조업체(16.9%), 도매 및 농수산물 유통센터(11.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(5.8%), 기타(국산)(1.4%)
- 판매 비중
  - 기타(51.2%), 제조업체(10.8%), 대리점(9.7%), 대형유통업체(9.6%), 직영영업소(6.8%)

【그림 5 - 23】 양파의 소비 흐름도

(단위 : %)



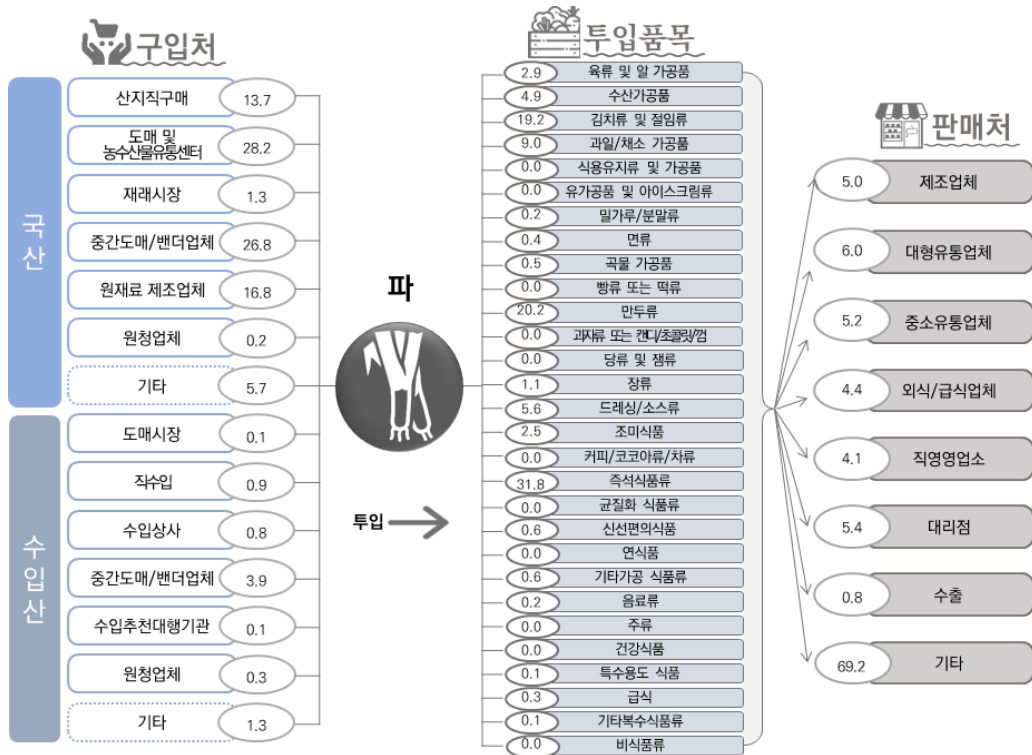
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.6 파

- 파를 이용한 주요 가공품
  - 즉석식품류(31.8%), 만두류(20.2%), 김치류 및 절임류(19.2%), 과일/채소 가공품(9.0%), 드레싱/소스류(5.6%), 수산가공품(4.9%)
- 구매 비중
  - 도매 및 농수산물유통센터(28.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(26.8%), 원재료제조업체(16.8%), 산지직구매(13.7%), 기타(국산)(5.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(3.9%)
- 판매 비중
  - 기타(69.2%), 대형유통업체(6.0%), 대리점(5.4%), 중소유통업체(5.2%), 제조업체(5.0%)

【그림 5-24】 파의 소비 흐름도

(단위 : %)



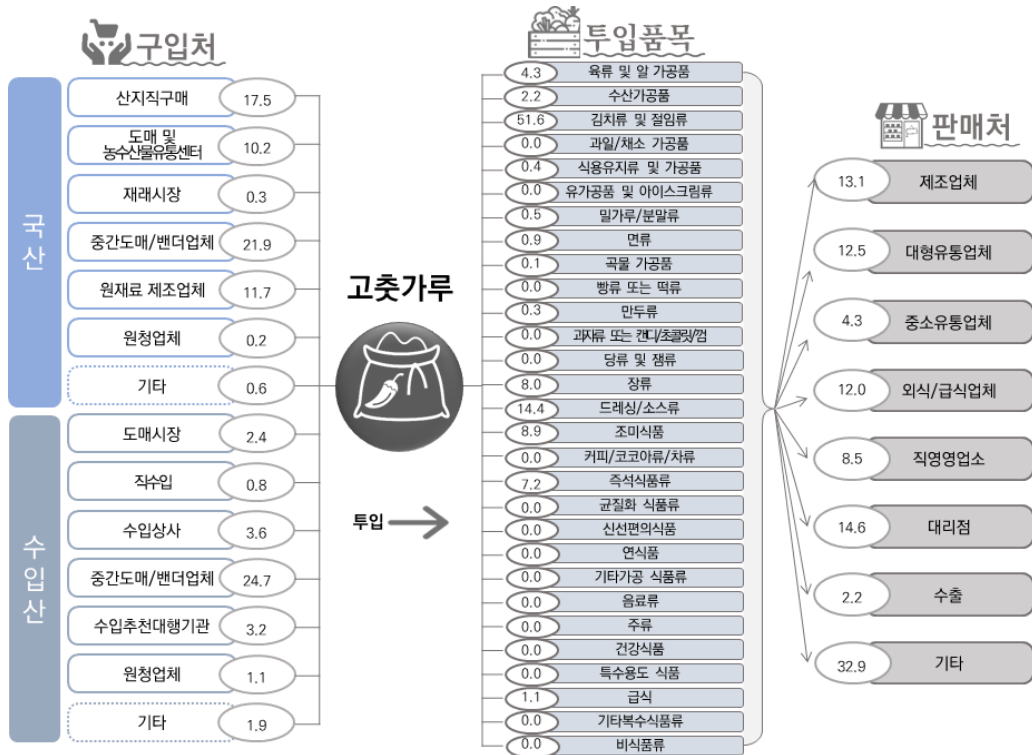
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
  - 김치류 및 절임류(51.6%), 드레싱/소스류(14.4%), 조미식품(8.9%), 장류(8.0%), 즉석식품류(7.2%), 육류 및 알 가공품(4.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입산)(24.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(21.9%), 산지직구매(17.5%), 원재료제조업체(11.7%), 도매 및 농수산물유통센터(10.2%), 수입상사(3.6%)
- 판매 비중
  - 기타(32.9%), 대리점(14.6%), 제조업체(13.1%), 대형유통업체(12.5%), 외식/급식업체(12.0%)

【그림 5 - 25】 고춧가루의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.8 다진마늘

- 다진마늘을 이용한 주요 가공품
  - 즉석식품류(27.8%), 육류 및 알 가공품(21.3%), 드레싱/소스류(19.4%), 김치류 및 절임류(10.1%), 수산가공품(6.8%), 장류(4.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(42.0%), 도매 및 농수산물유통센터(18.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(15.5%), 수입상사(7.9%), 원청업체(수입산)(5.8%), 원재료제조업체(4.5%)
- 판매 비중
  - 기타(54.5%), 대형유통업체(9.8%), 제조업체(9.3%), 대리점(9.1%), 외식/급식업체(6.7%)

【그림 5 - 26】 다진마늘의 소비 흐름도

(단위 : %)



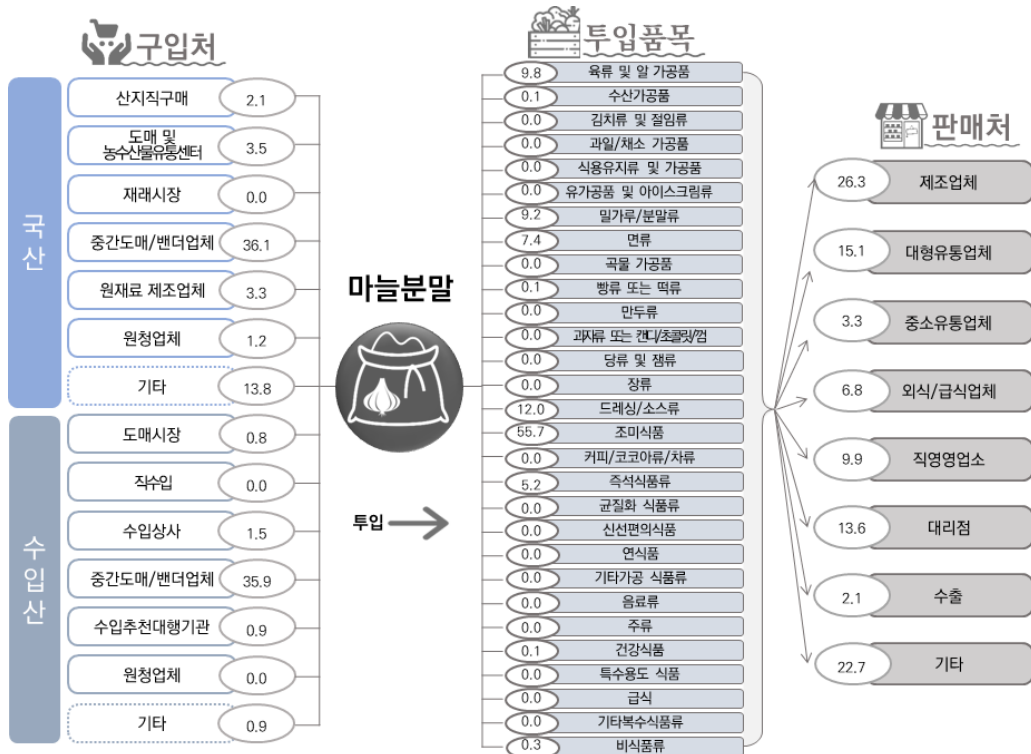
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(55.7%), 드레싱/소스류(12.0%), 육류 및 알 가공품(9.8%), 밀가루/분말류(9.2%), 면류(7.4%), 즉석식품류(5.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(36.1%), 중간도매/벤더업체(수입산)(35.9%), 기타(국산)(13.8%), 도매 및 농수산물유통센터(3.5%), 원재료제조업체(3.3%), 산지직구매(2.1%)
- 판매 비중
  - 제조업체(26.3%), 기타(22.7%), 대형유통업체(15.1%), 대리점(13.6%), 직영영업소(9.9%)

【그림 5 - 27】 마늘분말의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

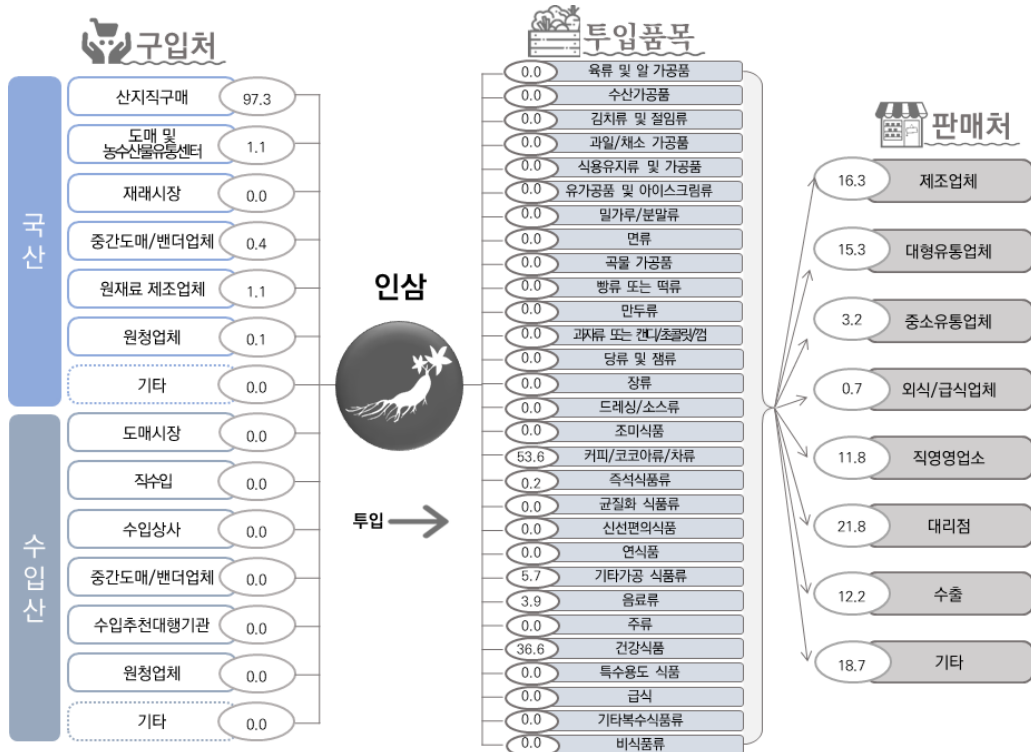
## 5. 특용 작물류 원료

### 5.1 인삼

- 인삼을 이용한 주요 가공품  
- 커피/코코아류/차류(53.6%), 건강식품(36.6%), 기타가공 식품류(5.7%), 음료류(3.9%), 즉석식품류(0.2%)
- 구매 비중  
- 산지직구매(97.3%), 도매및 농수산물유통센터(1.1%), 원재료제조업체(1.1%), 중간도매/벤더업체(0.4%), 원청업체(국산)(0.1%)
- 판매 비중  
- 대리점(21.8%), 기타(18.7%), 제조업체(16.3%), 대형유통업체(15.3%), 수출(12.2%)

【그림 5 - 28】 인삼의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
  - 건강식품(77.5%), 음료류(22.1%), 즉석식품류(0.3%), 특수용도 식품(0.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(58.5%), 도매 및 농수산물유통센터(19.2%), 원재료제조업체(11.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(7.0%), 기타(국산)(4.0%)
- 판매 비중
  - 기타(28.6%), 직영영업소(19.4%), 대리점(16.0%), 대형유통업체(13.5%), 제조업체(11.1%)

【그림 5 - 29】 홍삼의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

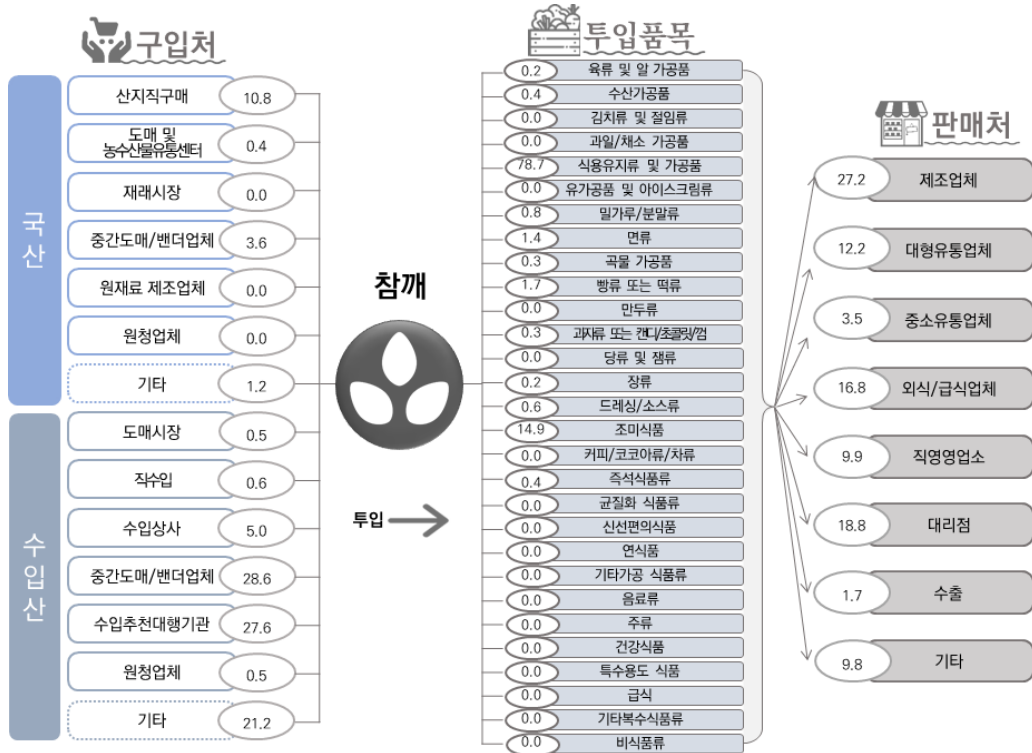


5.3 참깨

- 참깨를 이용한 주요 가공품
  - 식용유지류 및 가공품(78.7%), 조미식품(14.9%), 빵류 또는 떡류(1.7%), 면류(1.4%), 밀가루/분말류(0.8%), 드레싱/소스류(0.6%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입산)(28.6%), 수입추천대행기관(27.6%), 기타(수입산)(21.2%), 산지직구매(10.8%), 수입상사(5.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.6%)
- 판매 비중
  - 제조업체(27.2%), 대리점(18.8%), 외식/급식업체(16.8%), 대형유통업체(12.2%), 직영영업소(9.9%)

【그림 5 - 30】 참깨의 소비 흐름도

(단위 : %)



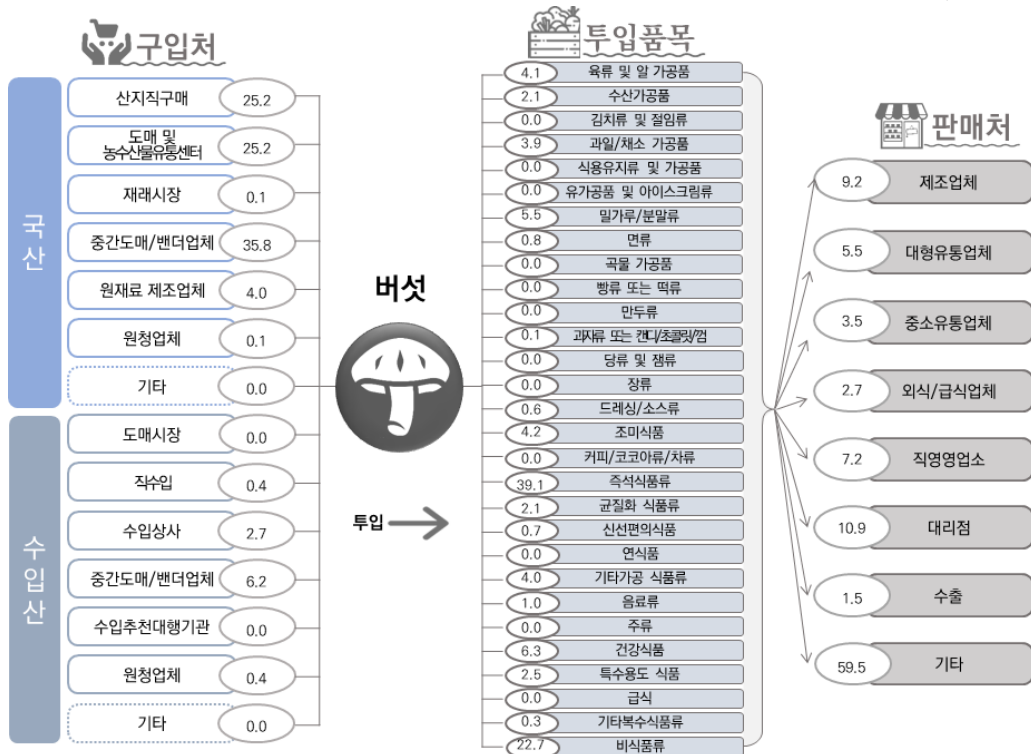
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
  - 즉석식품류(39.1%), 비식품류(22.7%), 건강식품(6.3%), 밀가루/분말류(5.5%), 조미식품(4.2%), 육류 및 알 가공품(4.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(35.8%), 산지직구매(25.2%), 도매 및 농수산물유통센터(25.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.2%), 원재료제조업체(4.0%), 수입상사(2.7%)
- 판매 비중
  - 기타(59.5%), 대리점(10.9%), 제조업체(9.2%), 직영영업소(7.2%), 대형유통업체(5.5%)

【그림 5 - 31】 버섯의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

## 6. 과일채소류 및 관련 소재 원료

### 6.1 딸기

● 딸기를 이용한 주요 가공품

- 당류 및 잼류(39.1%), 과일/채소 가공품(35.9%), 음료류(20.8%), 수산가공품(1.7%), 빵류 또는 떡류(0.7%), 조미식품(0.7%)

● 구매 비중

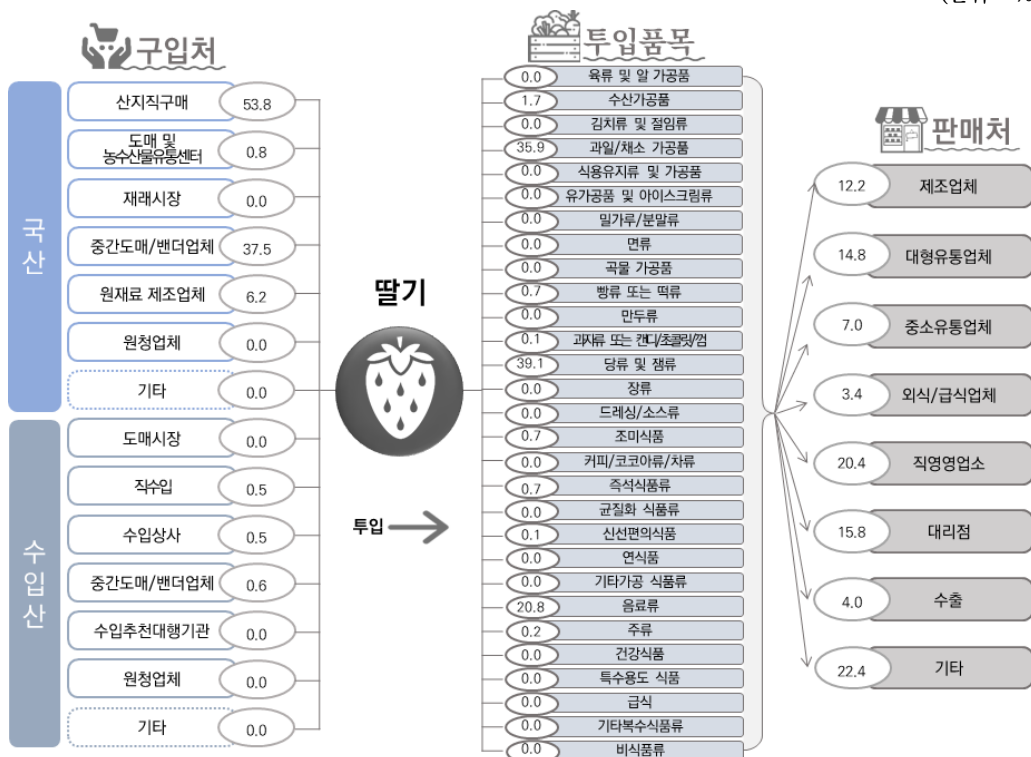
- 산지직구매(53.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(37.5%), 원재료제조업체(6.2%), 도매 및 농수산물 유통센터(0.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(0.6%), 직수입(0.5%)

● 판매 비중

- 기타(22.4%), 직영영업소(20.4%), 대리점(15.8%), 대형유통업체(14.8%), 제조업체(12.2%)

【그림 5 - 32】 딸기의 소비 흐름도

(단위 : %)



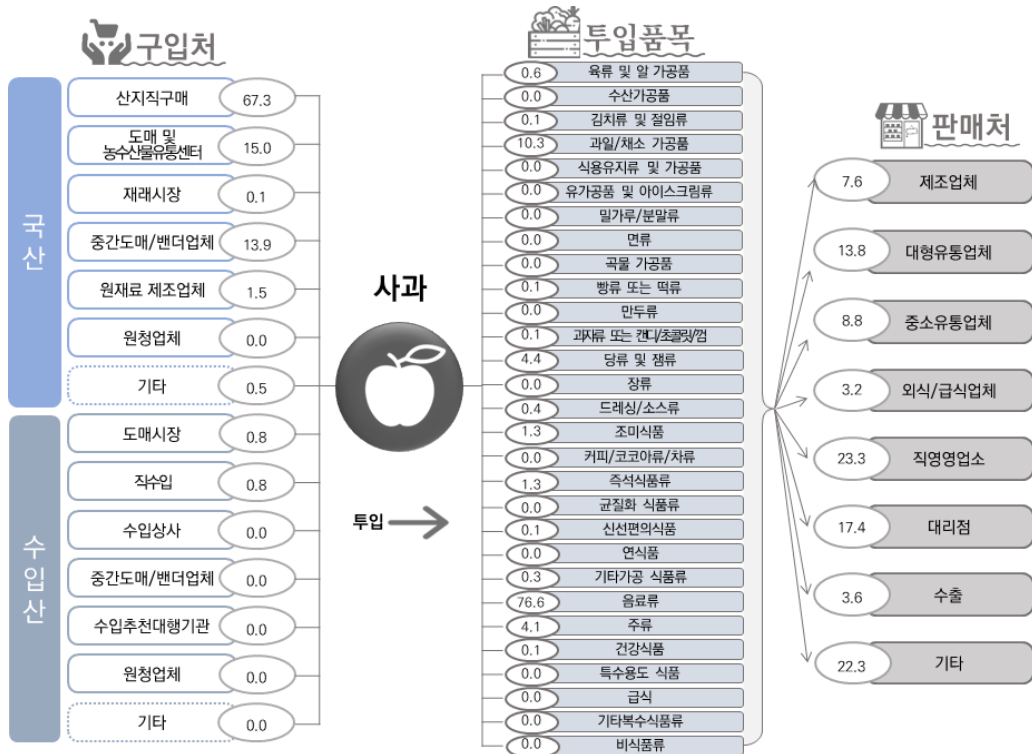
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
  - 음료류(76.6%), 과일/채소 가공품(10.3%), 당류 및 잼류(4.4%), 주류(4.1%), 조미식품(1.3%), 즉석식품류(1.3%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(67.3%), 도매 및 농수산물유통센터(15.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.9%), 원재료제조업체(1.5%), 도매시장(0.8%), 직수입(0.8%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(23.3%), 기타(22.3%), 대리점(17.4%), 대형유통업체(13.8%), 중소유통업체(8.8%)

【그림 5 - 33】 사과의 소비 흐름도

(단위 : %)



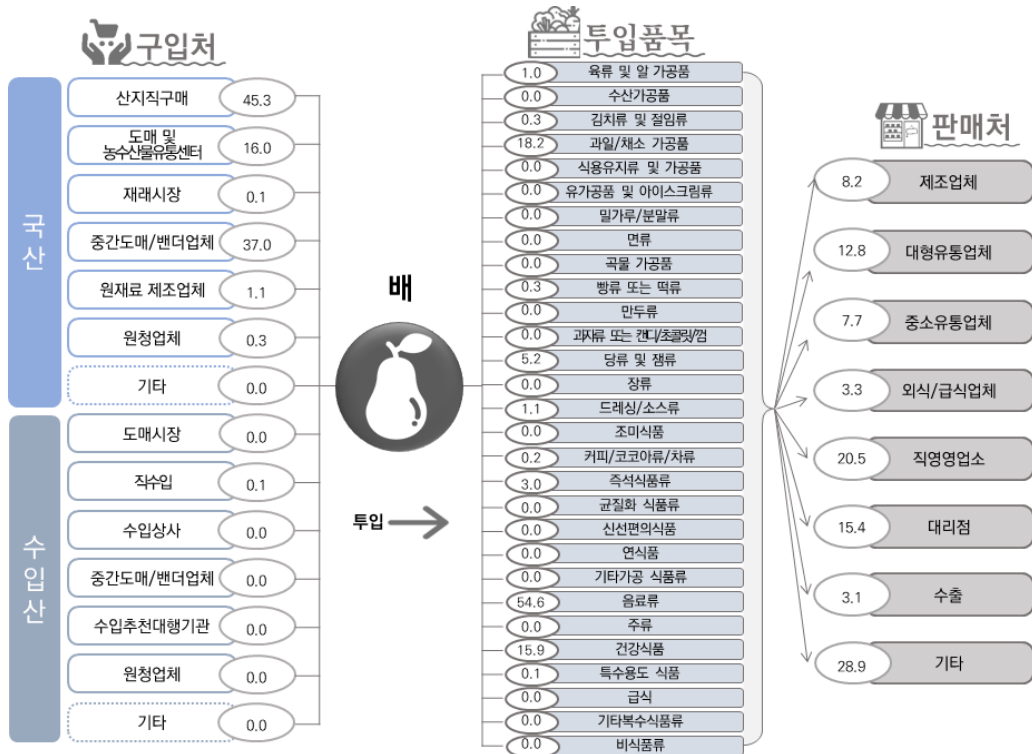
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.3 배

- 배를 이용한 주요 가공품
  - 음료류(54.6%), 과일/채소 가공품(18.2%), 건강식품(15.9%), 당류 및 잼류(5.2%), 즉석식품류(3.0%), 드레싱/소스류(1.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(45.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(37.0%), 도매 및 농수산물유통센터(16.0%), 원재료제조업체(1.1%), 원청업체(국산)(0.3%), 재래시장(0.1%)
- 판매 비중
  - 기타(28.9%), 직영영업소(20.5%), 대리점(15.4%), 대형유통업체(12.8%), 제조업체(8.2%)

【그림 5-34】 배의 소비 흐름도

(단위 : %)



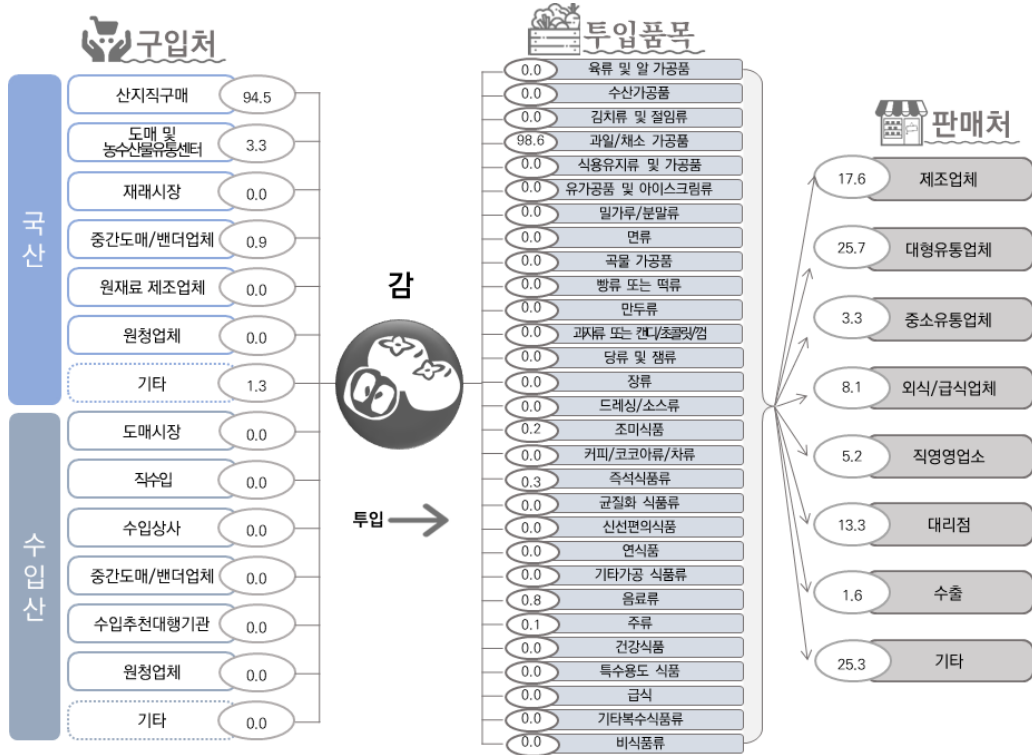
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
  - 과일/채소 가공품(98.6%), 음료류(0.8%), 즉석식품류(0.3%), 조미식품(0.2%), 주류(0.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(94.5%), 도매 및 농수산물유통센터(3.3%), 기타(국산)(1.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(0.9%)
- 판매 비중
  - 대형유통업체(25.7%), 기타(25.3%), 제조업체(17.6%), 대리점(13.3%), 외식/급식업체(8.1%)

【그림 5 - 35】 감의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

### 6.5 농축과·채즙

- 농축과·채즙을 이용한 주요 가공품
  - 음료류(85.4%), 유가공품 및 아이스크림류(5.5%), 커피/코코아류/차류(2.4%), 과일/채소 가공품(1.5%), 조미식품(1.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(1.2%)
- 구매 비중
  - 수입추천대행기관(25.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.7%), 직수입(16.2%), 원재료제조업체(12.1%), 중간도매/벤더업체(수입산)(10.8%), 수입상사(7.8%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(25.8%), 대리점(18.7%), 기타(18.4%), 대형유통업체(14.0%), 중소유통업체(8.7%)

【그림 5 - 36】 농축과·채즙의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

6.6 과일 및 채소 퓨레

- 과일 및 채소 퓨레를 이용한 주요 가공품
  - 드레싱/소스류(44.9%), 음료류(29.1%), 조미식품(11.0%), 커피/코코아류/차류(8.9%), 과일/채소 가공품(1.3%), 빵류 또는 떡류(1.2%)
- 구매 비중
  - 원재료제조업체(31.8%), 직수입(25.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(14.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(8.2%), 수입상사(7.3%), 산지직구매(5.3%)
- 판매 비중
  - 대리점(20.0%), 직영영업소(19.7%), 제조업체(16.4%), 기타(14.2%), 대형유통업체(12.4%)

【그림 5 - 37】 과일 및 채소 퓨레의 소비 흐름도

(단위 : %)



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



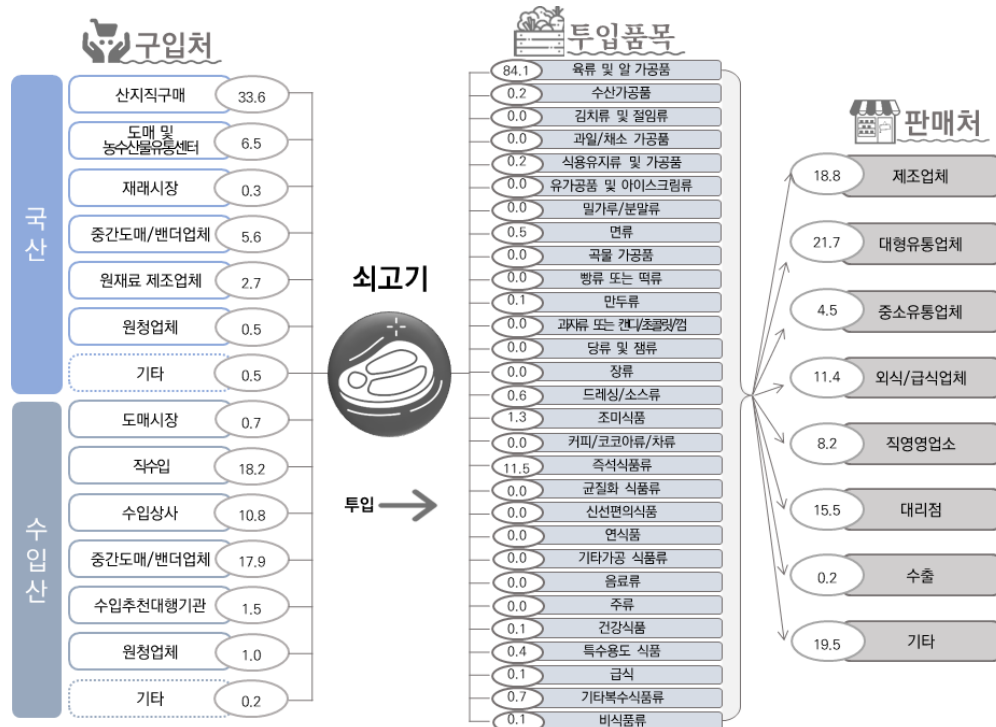
## 7. 축산물 및 관련 소재 원료

### 7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
  - 육류 및 알 가공품(84.1%), 즉석식품류(11.5%), 조미식품(1.3%), 기타복수품목(0.7%), 드레싱/소스류(0.6%), 면류(0.5%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(33.6%), 직수입(18.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.9%), 수입상사(10.8%), 도매 및 농수산물유통센터(6.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.6%)
- 판매 비중
  - 대형유통업체(21.7%), 기타(19.5%), 제조업체(18.8%), 대리점(15.5%), 외식/급식업체(11.4%)

【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(74.2%), 즉석식품류(11.4%), 만두류(8.4%), 비식품류(2.5%), 식용유지류 및 가공품(1.8%), 수산가공품(0.4%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(24.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(18.3%), 원재료제조업체(16.7%), 도매 및 농수산물 유통센터(15.2%), 직수입(7.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(7.4%)
- 판매 비중
  - 대형유통업체(21.4%), 제조업체(18.9%), 기타(18.9%), 대리점(16.0%), 외식/급식업체(11.2%)

【그림 5 - 39】 돼지고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



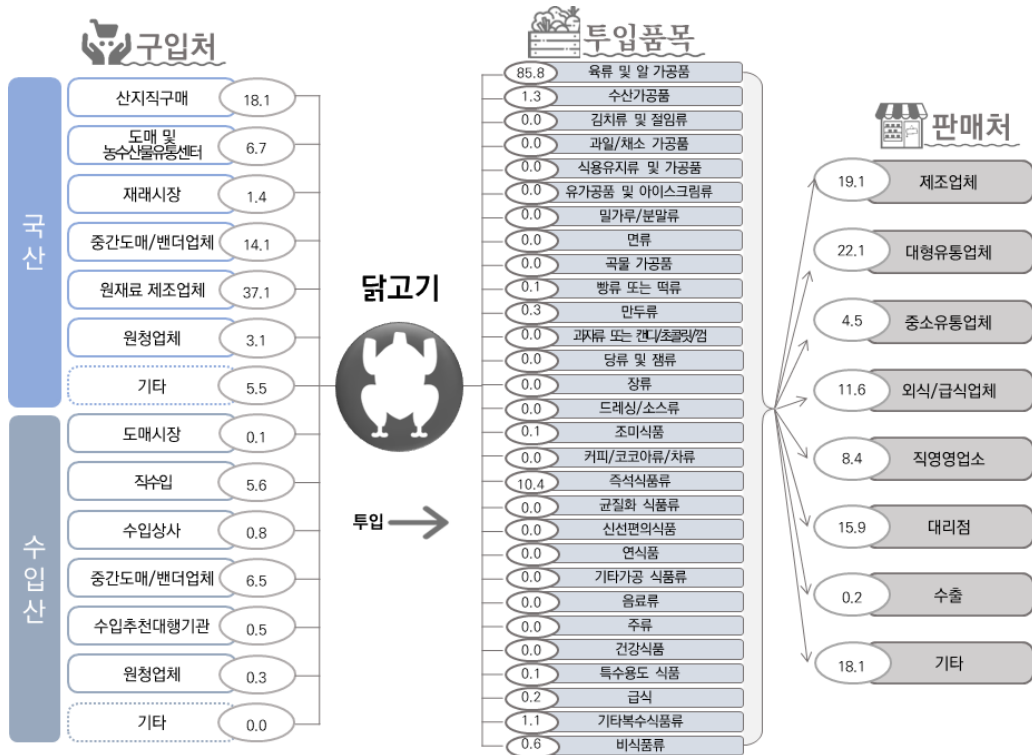
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

### 7.3 닭고기

- 닭고기를 이용한 주요 가공품
  - 육류 및 알 가공품(85.8%), 즉석식품류(10.4%), 수산가공품(1.3%), 기타복수품목(1.1%), 비식품류(0.6%), 만두류(0.3%)
- 구매 비중
  - 원재료제조업체(37.1%), 산지직구매(18.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(14.1%), 도매 및 농수산물 유통센터(6.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.5%), 직수입(5.6%)
- 판매 비중
  - 대형유통업체(22.1%), 제조업체(19.1%), 기타(18.1%), 대리점(15.9%), 외식/급식업체(11.6%)

【그림 5 - 40】 닭고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



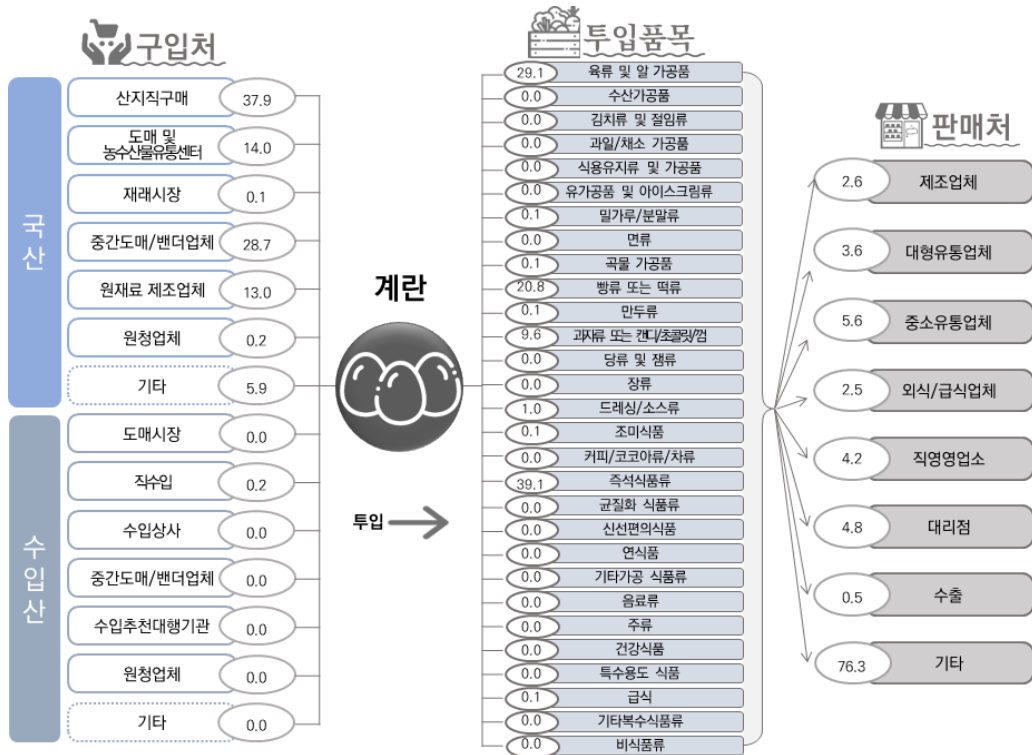
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
  - 즉석식품류(39.1%), 육류 및 알 가공품(29.1%), 빵류 또는 떡류(20.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(9.6%), 드레싱/소스류(1.0%), 밀가루/분말류(0.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(37.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(28.7%), 도매 및 농수산물유통센터(14.0%), 원재료제조업체(13.0%), 기타(국산)(5.9%), 원청업체(국산)(0.2%)
- 판매 비중
  - 기타(76.3%), 중소유통업체(5.6%), 대리점(4.8%), 직영영업소(4.2%), 대형유통업체(3.6%)

【그림 5 - 41】 계란의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

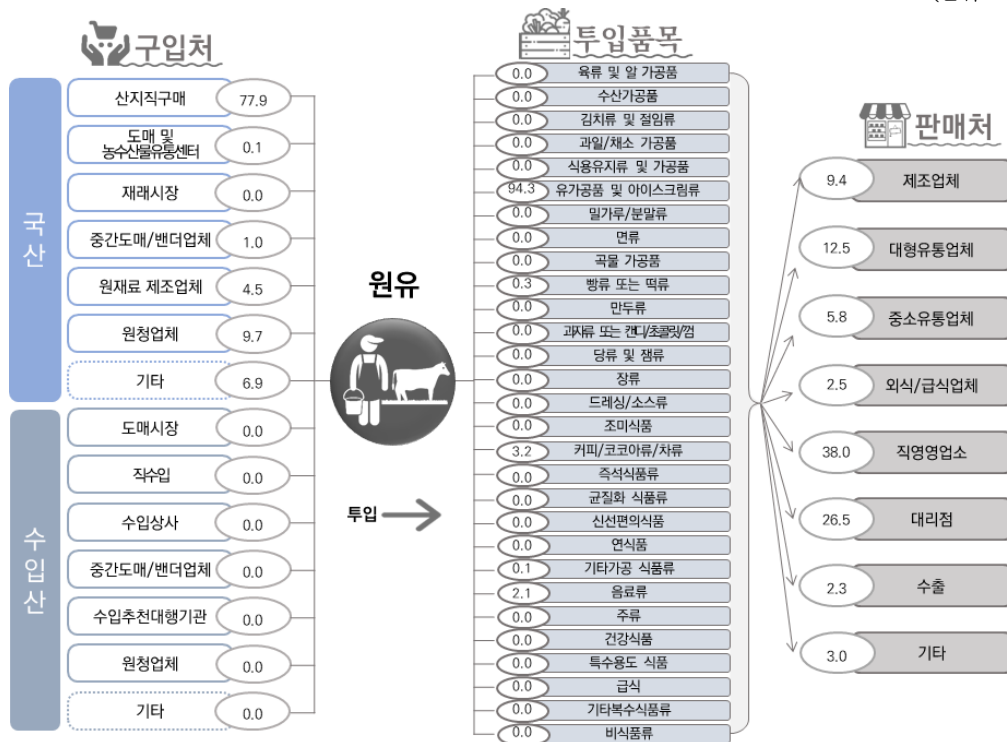
## 8. 우유 및 유가공품 원료

### 8.1 원유

- 원유를 이용한 주요 가공품
  - 유가공품 및 아이스크림류(94.3%), 커피/코코아류/차류(3.2%), 음료류(2.1%), 빵류 또는 떡류(0.3%), 기타가공 식품류(0.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(77.9%), 원청업체(국산)(9.7%), 기타(국산)(6.9%), 원재료제조업체(4.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(1.0%), 도매 및 농수산물유통센터(0.1%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(38.0%), 대리점(26.5%), 대형유통업체(12.5%), 제조업체(9.4%), 중소유통업체(5.8%)

【그림 5 - 42】 원유의 소비 흐름도

(단위 : %)



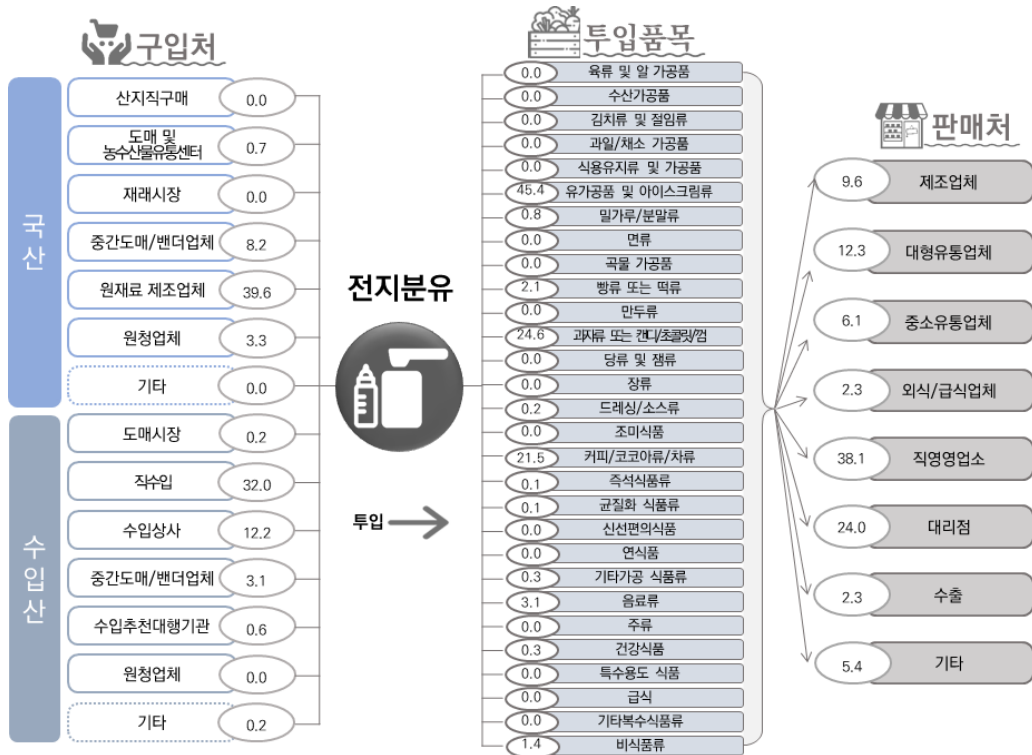
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.2 전지분유

- 전지분유를 이용한 주요 가공품
  - 유가공품 및 아이스크림류(45.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(24.6%), 커피/코코아류/차류(21.5%), 음료류(3.1%), 빵류 또는 떡류(2.1%), 비식품류(1.4%)
- 구매 비중
  - 원재료제조업체(39.6%), 직수입(32.0%), 수입상사(12.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.2%), 원청업체(국산)(3.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(3.1%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(38.1%), 대리점(24.0%), 대형유통업체(12.3%), 제조업체(9.6%), 중소유통업체(6.1%)

【그림 5 - 43】 전지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)



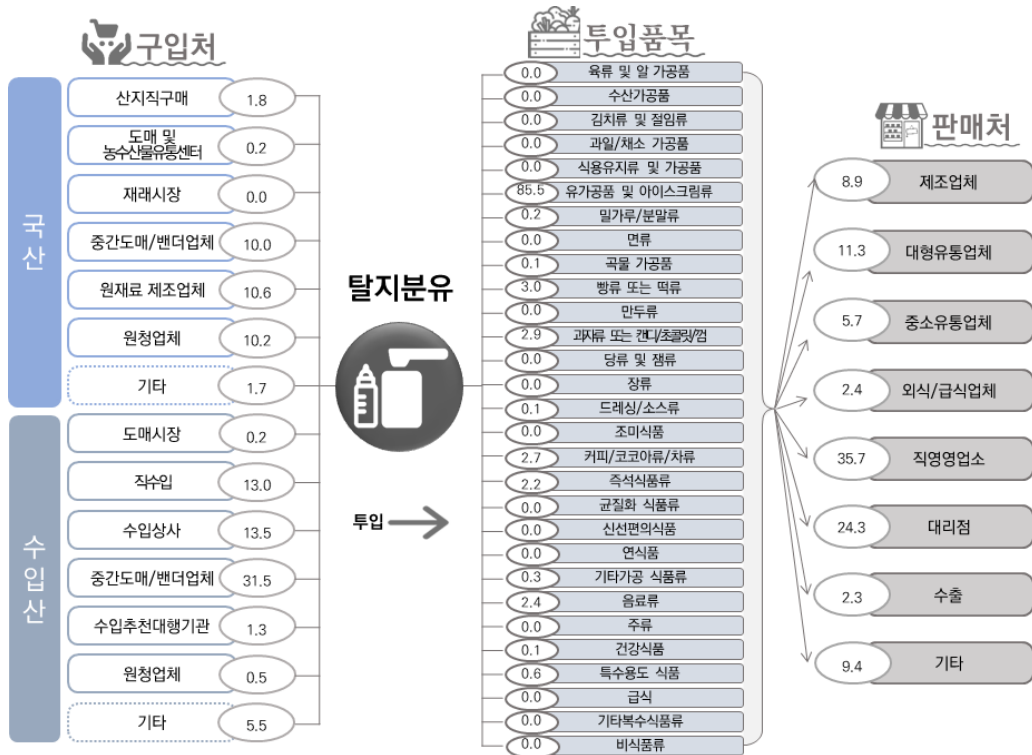
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

### 8.3 탈지분유

- 탈지분유를 이용한 주요 가공품
  - 유가공품 및 아이스크림류(85.5%), 빵류 또는 떡류(3.0%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(2.9%), 커피/코코아류/차류(2.7%), 음료류(2.4%), 즉석식품류(2.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입산)(31.5%), 수입상사(13.5%), 직수입(13.0%), 원재료제조업체(10.6%), 원청업체(국산)(10.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(10.0%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(35.7%), 대리점(24.3%), 대형유통업체(11.3%), 기타(9.4%), 제조업체(8.9%)

【그림 5 - 44】 탈지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)



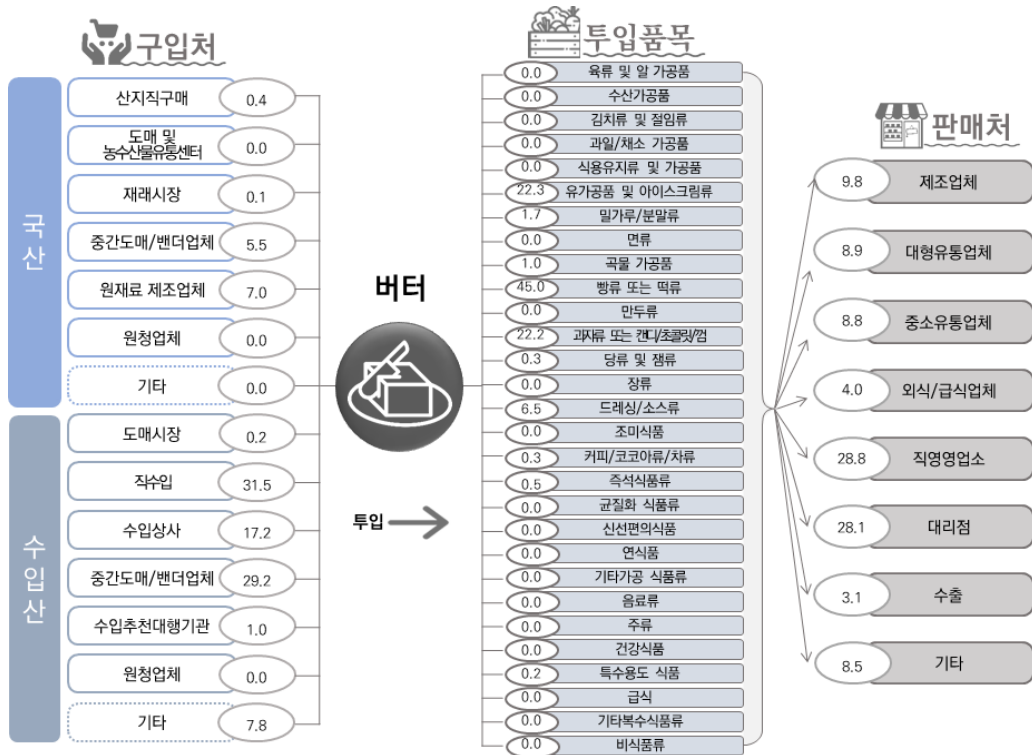
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
  - 빵류 또는 떡류(45.0%), 유가공품 및 아이스크림류(22.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(22.2%), 드레싱/소스류(6.5%), 밀가루/분말류(1.7%), 곡물 가공품(1.0%)
- 구매 비중
  - 직수입(31.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(29.2%), 수입상사(17.2%), 기타(수입산)(7.8%), 원재료제조업체(7.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.5%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(28.8%), 대리점(28.1%), 제조업체(9.8%), 대형유통업체(8.9%), 중소유통업체(8.8%)

【그림 5 - 45】 버터의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

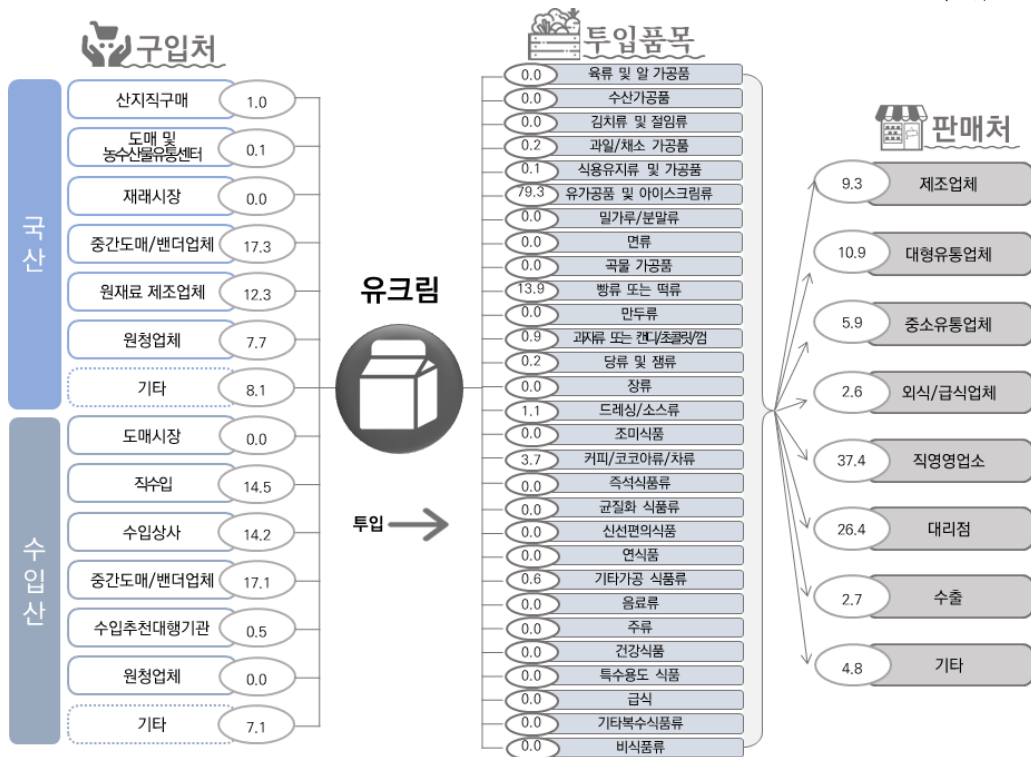


### 8.5 유크림

- 유크림을 이용한 주요 가공품
  - 유가공품 및 아이스크림류(79.3%), 빵류 또는 떡류(13.9%), 커피/코코아류/차류(3.7%), 드레싱/소스류(1.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.9%), 기타가공 식품류(0.6%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(17.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.1%), 직수입(14.5%), 수입상사(14.2%), 원재료제조업체(12.3%), 기타(국산)(8.1%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(37.4%), 대리점(26.4%), 대형유통업체(10.9%), 제조업체(9.3%), 중소유통업체(5.9%)

【그림 5 - 46】 유크림의 소비 흐름도

(단위 : %)



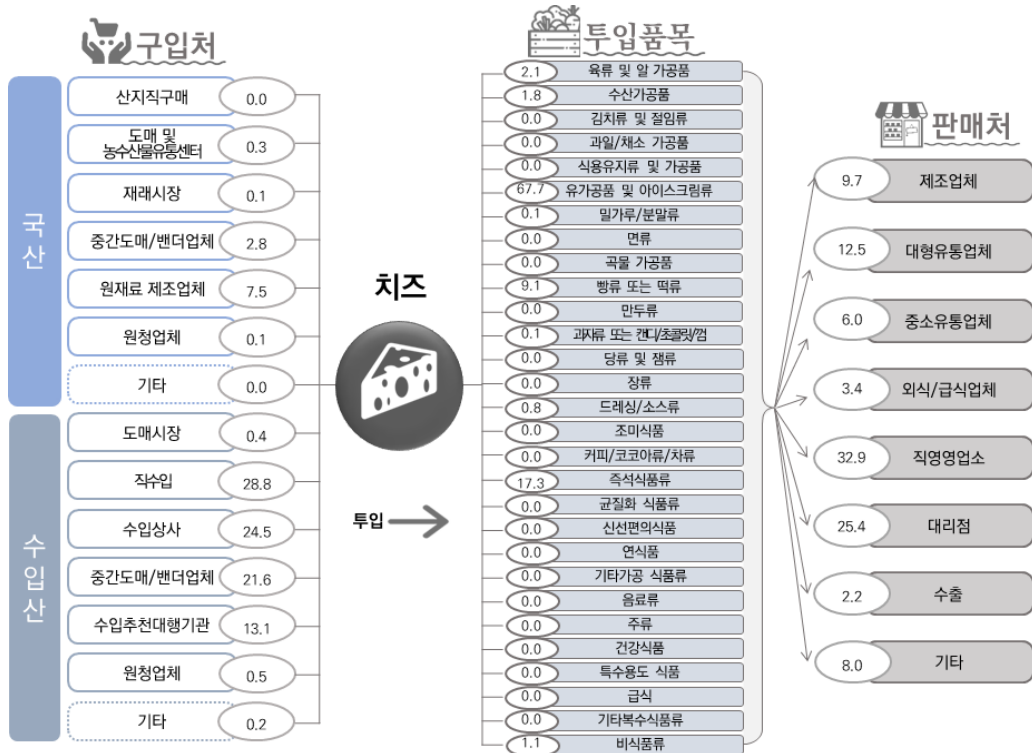
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.6 치즈

- 치즈를 이용한 주요 가공품
  - 유가공품 및 아이스크림류(67.7%), 즉석식품류(17.3%), 빵류 또는 떡류(9.1%), 육류 및 알 가공품(2.1%), 수산가공품(1.8%), 비식품류(1.1%)
- 구매 비중
  - 직수입(28.8%), 수입상사(24.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(21.6%), 수입추천대행기관(13.1%), 원재료제조업체(7.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(2.8%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(32.9%), 대리점(25.4%), 대형유통업체(12.5%), 제조업체(9.7%), 기타(8.0%)

【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

- 김치류 및 절임류(33.7%), 수산가공품(28.3%), 장류(19.1%), 조미식품(5.9%), 비식품류(5.2%), 빵류 또는 떡류(1.6%)

● 구매 비중

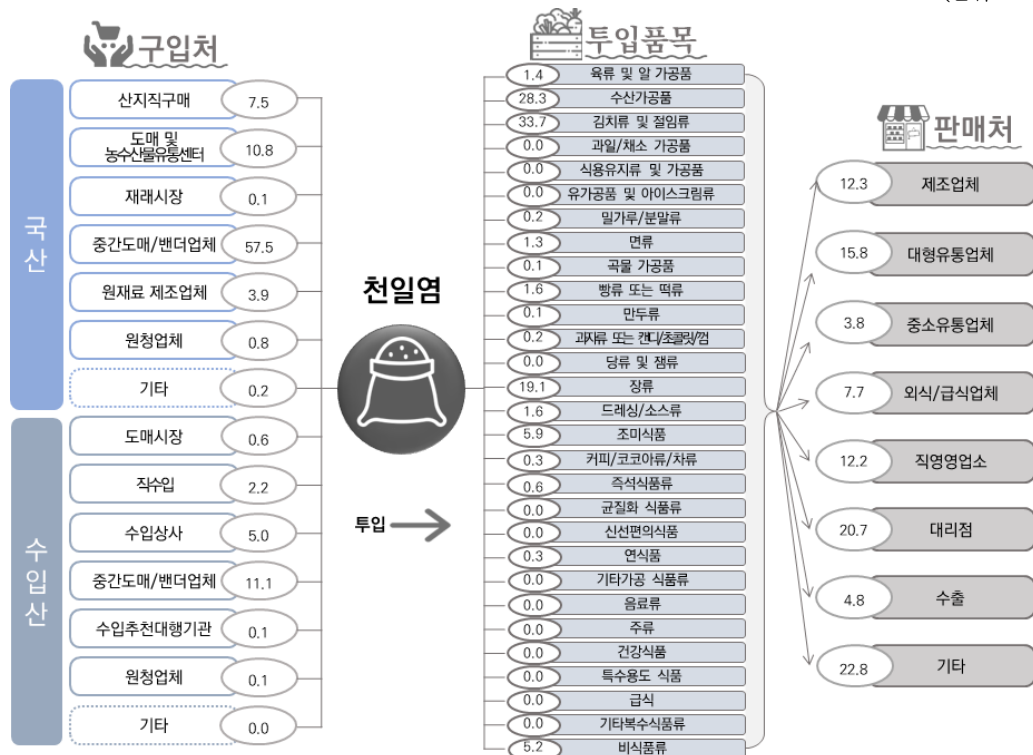
- 중간도매/벤더업체(국산)(57.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(11.1%), 도매 및 농수산물유통센터(10.8%), 산지직구매(7.5%), 수입상사(5.0%), 원재료제조업체(3.9%)

● 판매 비중

- 기타(22.8%), 대리점(20.7%), 대형유통업체(15.8%), 제조업체(12.3%), 직영영업소(12.2%)

【그림 5 - 48】 천일염의 소비 흐름도

(단위 : %)



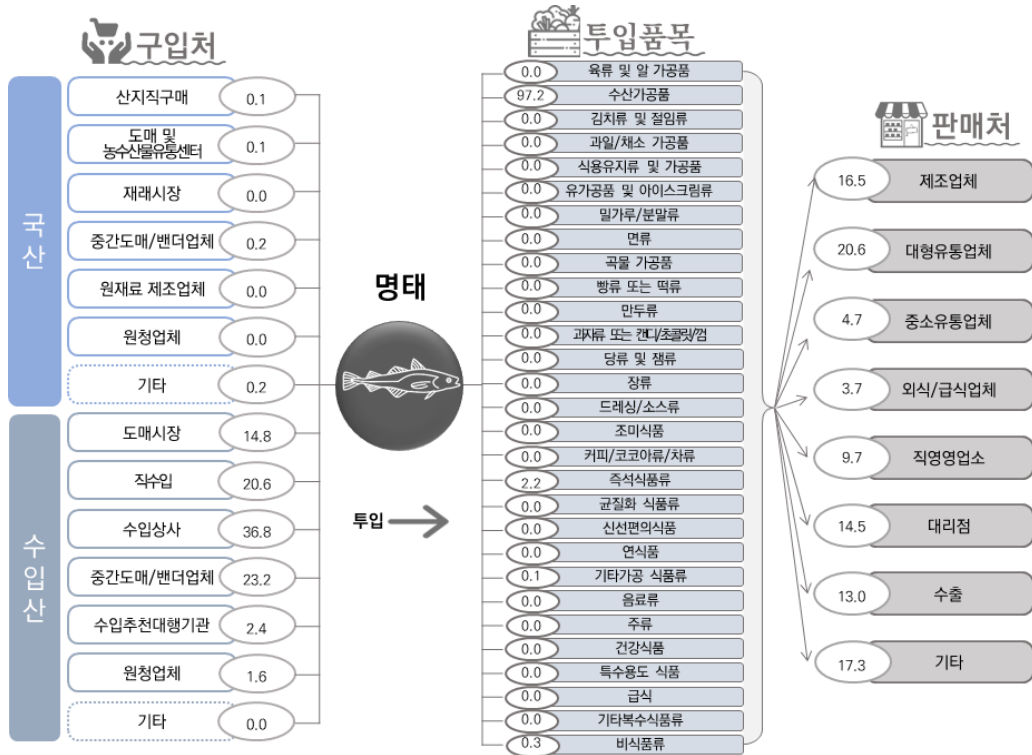
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.2 명태(동태, 황태 포함)

- 명태를 이용한 주요 가공품
  - 수산가공품(97.2%), 즉석식품류(2.2%), 비식품류(0.3%), 기타가공 식품류(0.1%)
- 구매 비중
  - 수입상사(36.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(23.2%), 직수입(20.6%), 도매시장(14.8%), 수입추천대행기관(2.4%), 원청업체(수입산)(1.6%)
- 판매 비중
  - 대형유통업체(20.6%), 기타(17.3%), 제조업체(16.5%), 대리점(14.5%), 수출(13.0%)

【그림 5 - 49】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도

(단위 : %)



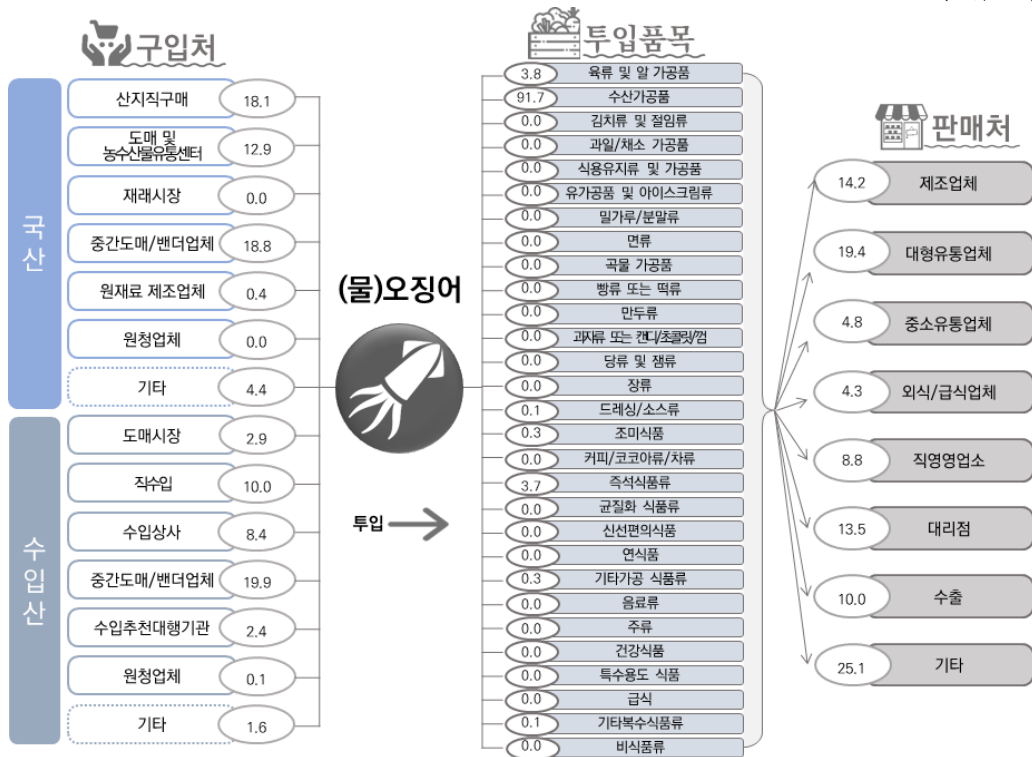
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.3(물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
  - 수산가공품(91.7%), 육류 및 알 가공품(3.8%), 즉석식품류(3.7%), 조미식품(0.3%), 기타가공 식품류(0.3%), 드레싱/소스류(0.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입산)(19.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(18.8%), 산지직구매(18.1%), 도매 및 농수산물유통센터(12.9%), 직수입(10.0%), 수입상사(8.4%)
- 판매 비중
  - 기타(25.1%), 대형유통업체(19.4%), 제조업체(14.2%), 대리점(13.5%), 수출(10.0%)

【그림 5 - 50】 (물)오징어의 소비 흐름도

(단위 : %)



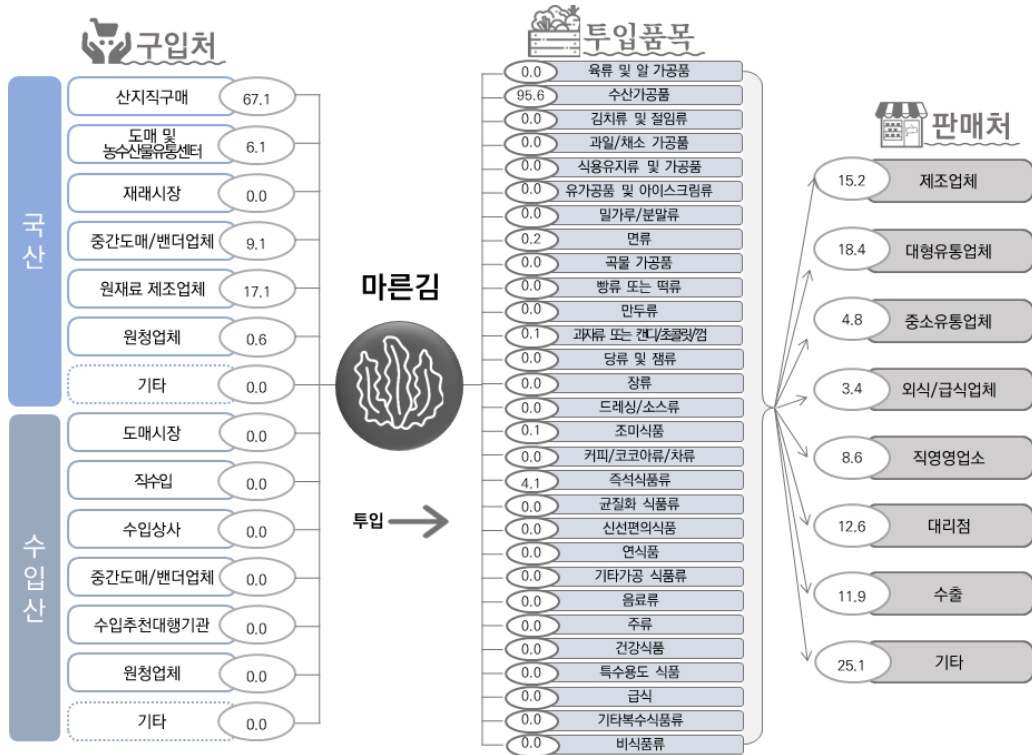
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.4 마른김

- 마른김을 이용한 주요 가공품
  - 수산가공품(95.6%), 즉석식품류(4.1%), 면류(0.2%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%), 조미식품(0.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(67.1%), 원재료제조업체(17.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(9.1%), 도매 및 농수산물 유통센터(6.1%), 원청업체(국산)(0.6%)
- 판매 비중
  - 기타(25.1%), 대형유통업체(18.4%), 제조업체(15.2%), 대리점(12.6%), 수출(11.9%)

【그림 5 - 51】 마른김의 소비 흐름도

(단위 : %)



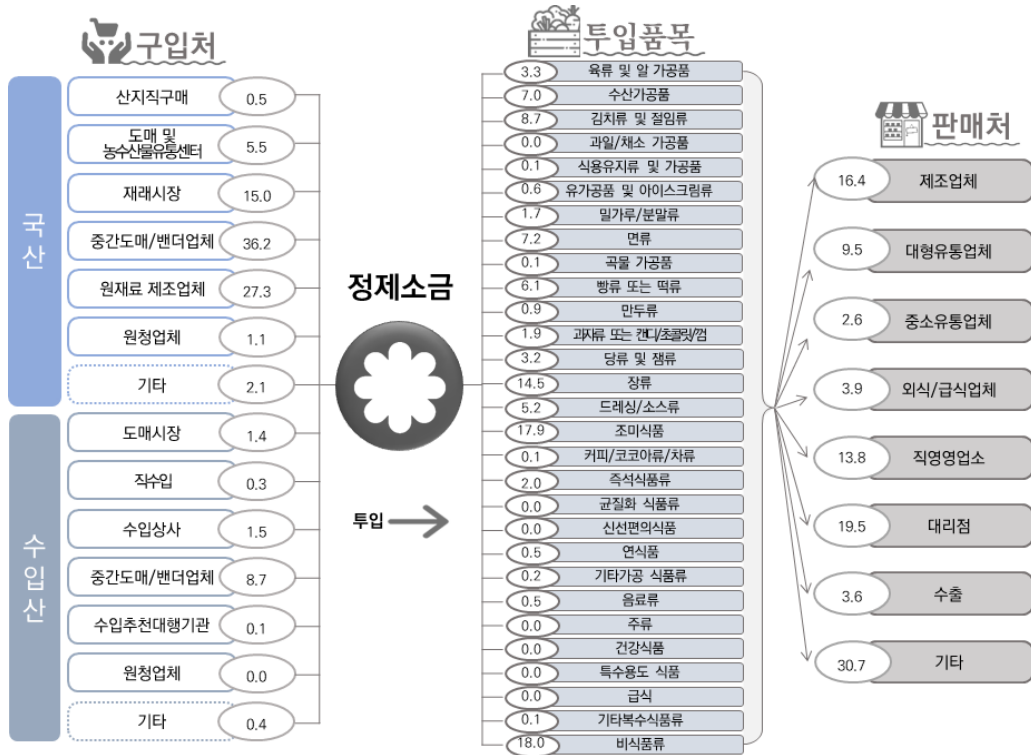
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.5 정제소금

- 정제소금을 이용한 주요 가공품
  - 비식품류(18.0%), 조미식품(17.9%), 장류(14.5%), 김치류 및 절임류(8.7%), 면류(7.2%), 수산가공품(7.0%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(36.2%), 원재료제조업체(27.3%), 재래시장(15.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(8.7%), 도매 및 농수산물유통센터(5.5%), 기타(국산)(2.1%)
- 판매 비중
  - 기타(30.7%), 대리점(19.5%), 제조업체(16.4%), 직영영업소(13.8%), 대형유통업체(9.5%)

【그림 5 - 52】 정제소금의 소비 흐름도

(단위 : %)



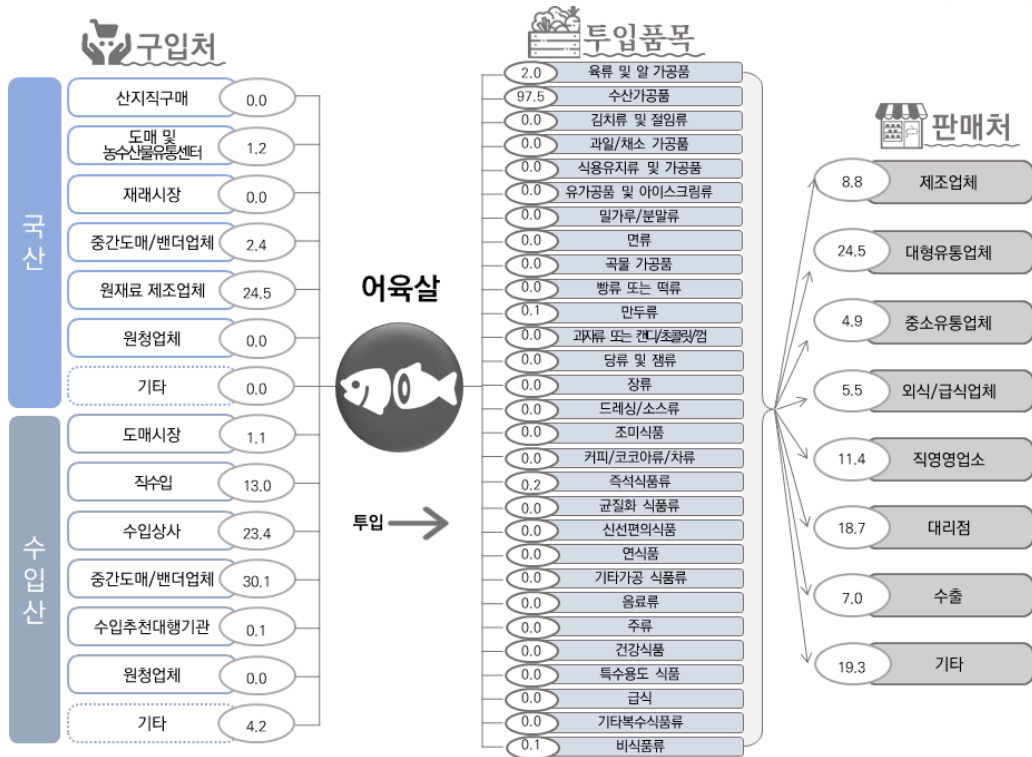
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
  - 수산가공품(97.5%), 육류 및 알 가공품(2.0%), 즉석식품류(0.2%), 만두류(0.1%), 비식품류(0.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입산)(30.1%), 원재료제조업체(24.5%), 수입상사(23.4%), 직수입(13%), 기타(수입산)(4.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(2.4%)
- 판매 비중
  - 대형유통업체(24.5%), 기타(19.3%), 대리점(18.7%), 직영영업소(11.4%), 제조업체(8.8%)

【그림 5 - 53】 어육살의 소비 흐름도

(단위 : %)



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



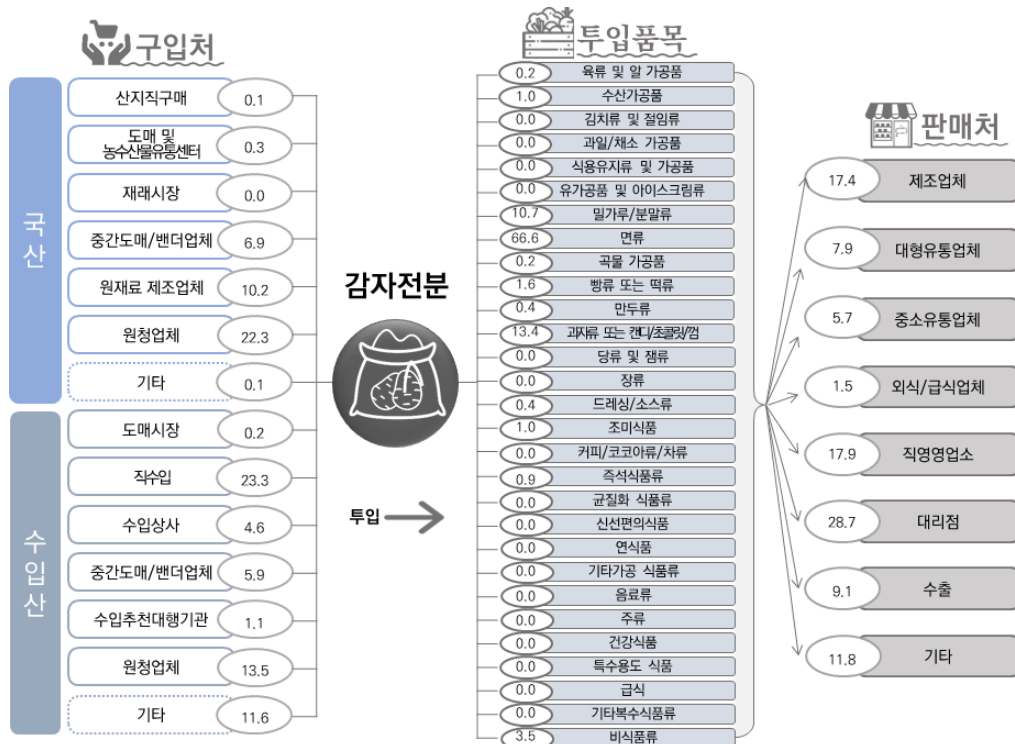
## 10. 전분류

### 10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
  - 면류(66.6%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(13.4%), 밀가루/분말류(10.7%), 비식품류(3.5%), 빵류 또는 떡류(1.6%), 수산가공품(1.0%)
- 구매 비중
  - 직수입(23.3%), 원청업체(국산)(22.3%), 원청업체(수입산)(13.5%), 기타(수입산)(11.6%), 원재료제조업체(10.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(6.9%)
- 판매 비중
  - 대리점(28.7%), 직영영업소(17.9%), 제조업체(17.4%), 기타(11.8%), 수출(9.1%)

【그림 5 - 54】 감자전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
  - 면류(67.1%), 밀가루/분말류(30.0%), 육류 및 알 가공품(0.8%), 과일/채소 가공품(0.8%), 조미식품(0.4%), 즉석식품류(0.4%)
- 구매 비중
  - 직수입(25.0%), 수입추천대행기관(21.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(12.5%), 원재료제조업체(11.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(10.0%), 원청업체(수입산)(9.9%)
- 판매 비중
  - 대리점(31.3%), 제조업체(26.9%), 직영영업소(13.7%), 수출(9.6%), 대형유통업체(7.5%)

【그림 5 - 55】 고구마전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



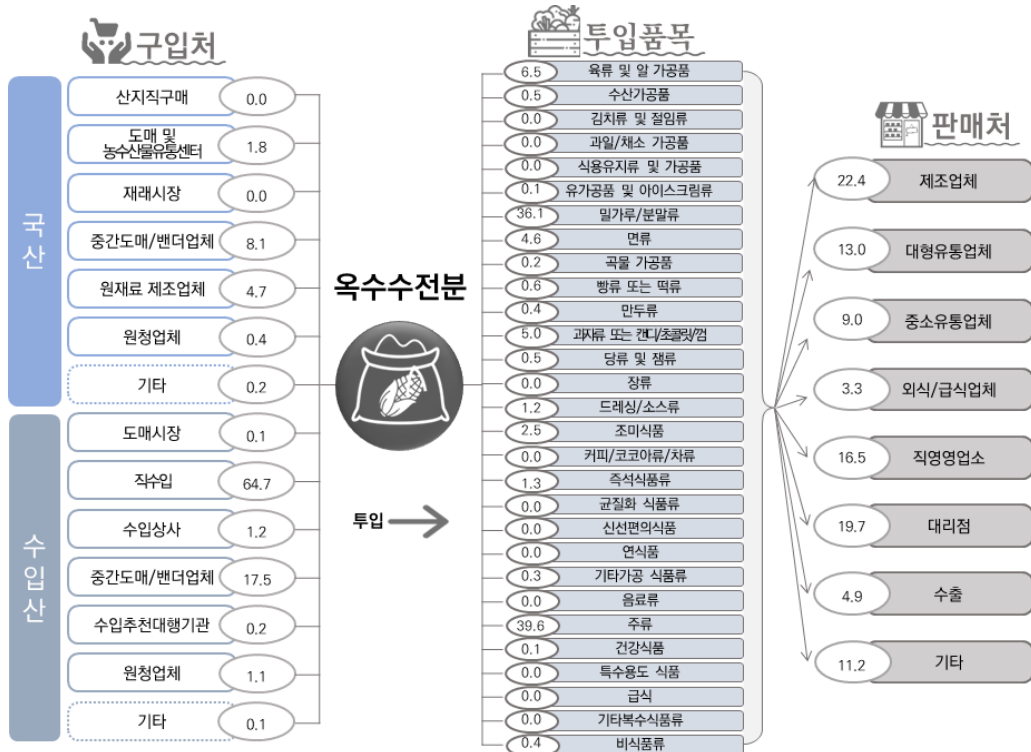
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

### 10.3 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
  - 주류(39.6%), 밀가루/분말류(36.1%), 육류 및 알 가공품(6.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(5%), 면류(4.6%), 조미식품(2.5%)
- 구매 비중
  - 직수입(64.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.1%), 원재료제조업체(4.7%), 도매 및 농수산물유통센터(1.8%), 수입상사(1.2%)
- 판매 비중
  - 제조업체(22.4%), 대리점(19.7%), 직영영업소(16.5%), 대형유통업체(13.0%), 기타(11.2%)

【그림 5 - 56】 옥수수전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.4 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
  - 주류(42.8%), 면류(39.6%), 수산가공품(7.3%), 밀가루/분말류(2.9%), 연식품(1.9%), 드레싱/소스류(1.3%)
- 구매 비중
  - 직수입(32.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(27.5%), 수입상사(20.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.2%), 원재료제조업체(5.1%), 원청업체(수입산)(4.4%)
- 판매 비중
  - 대리점(25.5%), 직영영업소(18.9%), 대형유통업체(13.4%), 기타(11.0%), 중소유통업체(10.3%)

【그림 5 - 57】 기타전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.5 변성전분(텍스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
  - 면류(46.4%), 밀가루/분말류(10.1%), 조미식품(10.1%), 커피/코코아류/차류(5.0%), 드레싱/소스류(4.2%), 특수용도 식품(3.8%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입산)(34.4%), 직수입(20.8%), 도매 및 농수산물유통센터(15.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(10.4%), 수입상사(7.4%), 원재료제조업체(7.0%)
- 판매 비중
  - 대리점(27.2%), 제조업체(19.9%), 직영영업소(16.7%), 기타(10.2%), 대형유통업체(10.0%)

【그림 5 - 58】 변성전분(텍스트린)의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

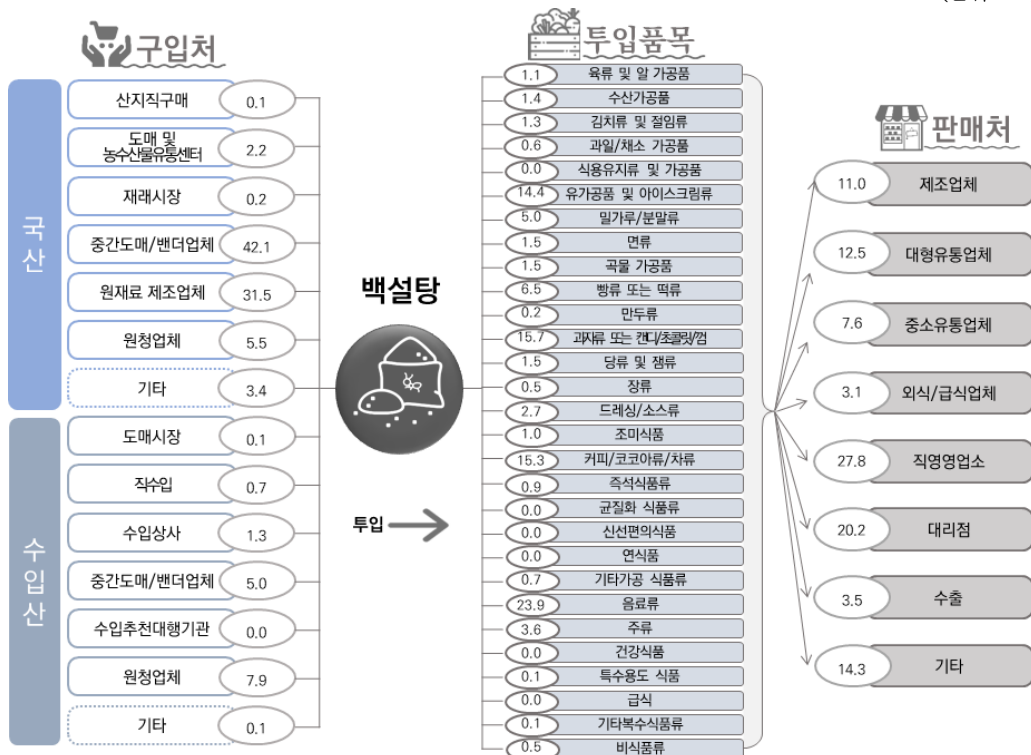
## 11. 당류

### 11.1 백설탕

- 백설탕을 이용한 가공품
  - 음료류(23.9%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(15.7%), 커피/코코아류/차류(15.3%), 유가공품 및 아이스크림류(14.4%), 빵류 또는 떡류(6.5%), 밀가루/분말류(5.0%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(42.1%), 원재료제조업체(31.5%), 원청업체(수입산)(7.9%), 원청업체(국산)(5.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(5%), 기타(국산)(3.4%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(27.8%), 대리점(20.2%), 기타(14.3%), 대형유통업체(12.5%), 제조업체(11.0%)

【그림 5 - 59】 백설탕의 소비 흐름도

(단위 : %)



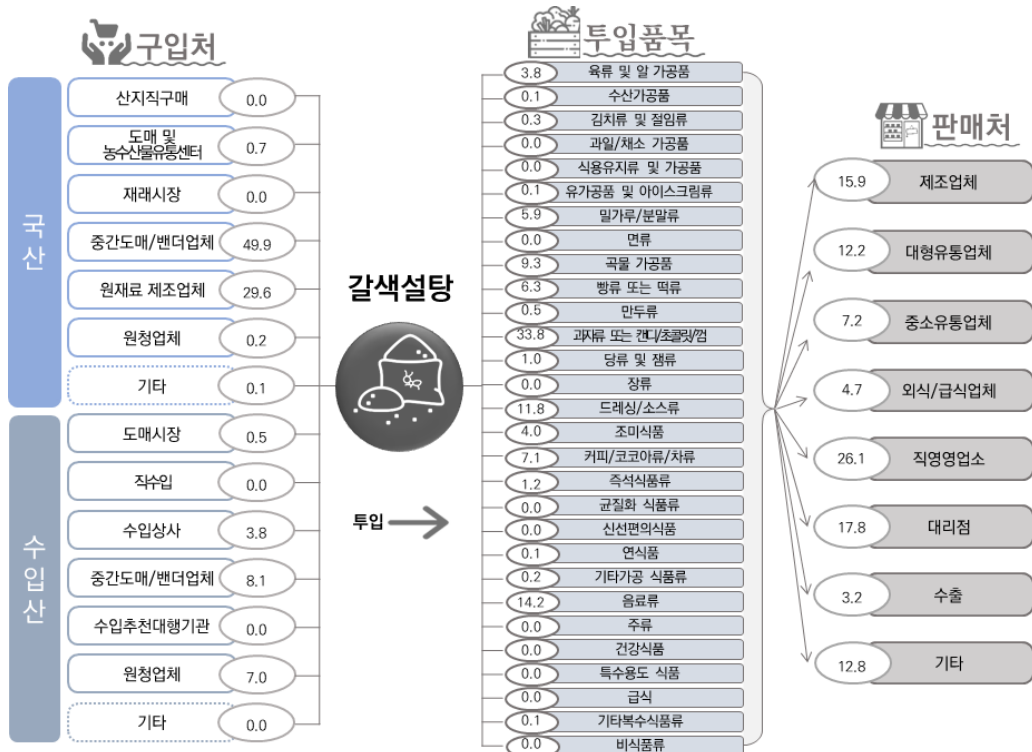
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.2 갈색설탕

- 갈색설탕을 이용한 가공품
  - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(33.8%), 음료류(14.2%), 드레싱/소스류(11.8%), 곡물 가공품(9.3%), 커피/코코아류/차류(7.1%), 빵류 또는 떡류(6.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(49.9%), 원재료제조업체(29.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(8.1%), 원청업체(수입산)(7.0%), 수입상사(3.8%), 도매 및 농수산물유통센터(0.7%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(26.1%), 대리점(17.8%), 제조업체(15.9%), 기타(12.8%), 대형유통업체(12.2%)

【그림 5 - 60】 갈색설탕의 소비 흐름도

(단위 : %)



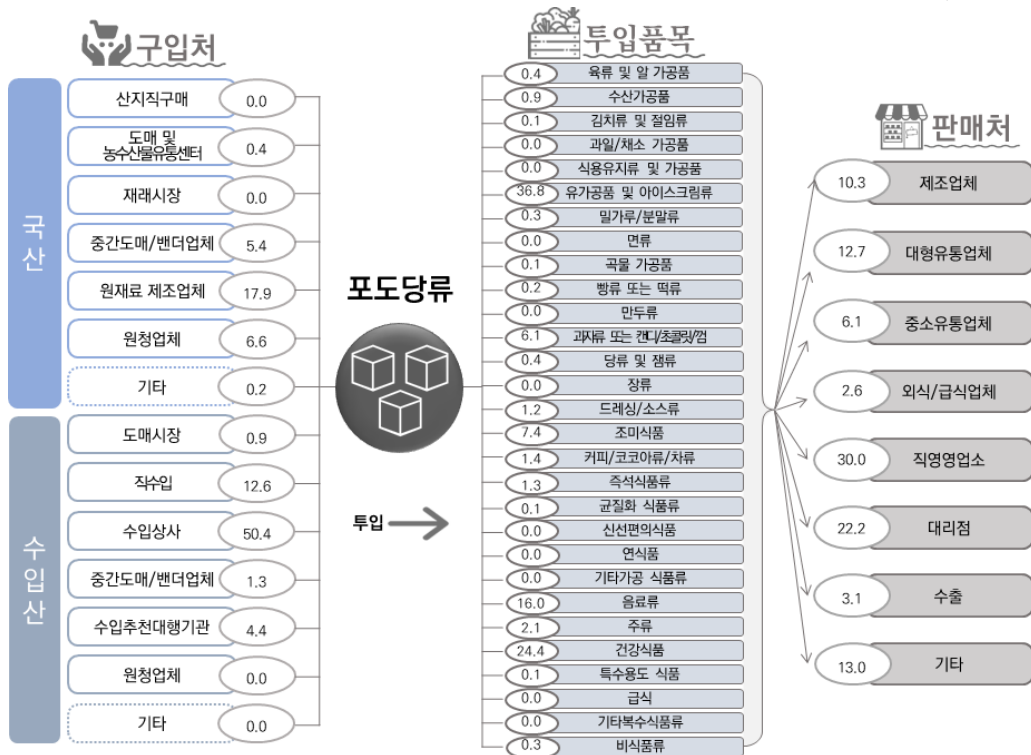
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
  - 유가공품 및 아이스크림류(36.8%), 건강식품(24.4%), 음료류(16.0%), 조미식품(7.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(6.1%), 주류(2.1%)
- 구매 비중
  - 수입상사(50.4%), 원재료제조업체(17.9%), 직수입(12.6%), 원청업체(국산)(6.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.4%), 수입추천대행기관(4.4%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(30.0%), 대리점(22.2%), 기타(13.0%), 대형유통업체(12.7%), 제조업체(10.3%)

【그림 5 - 61】 포도당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

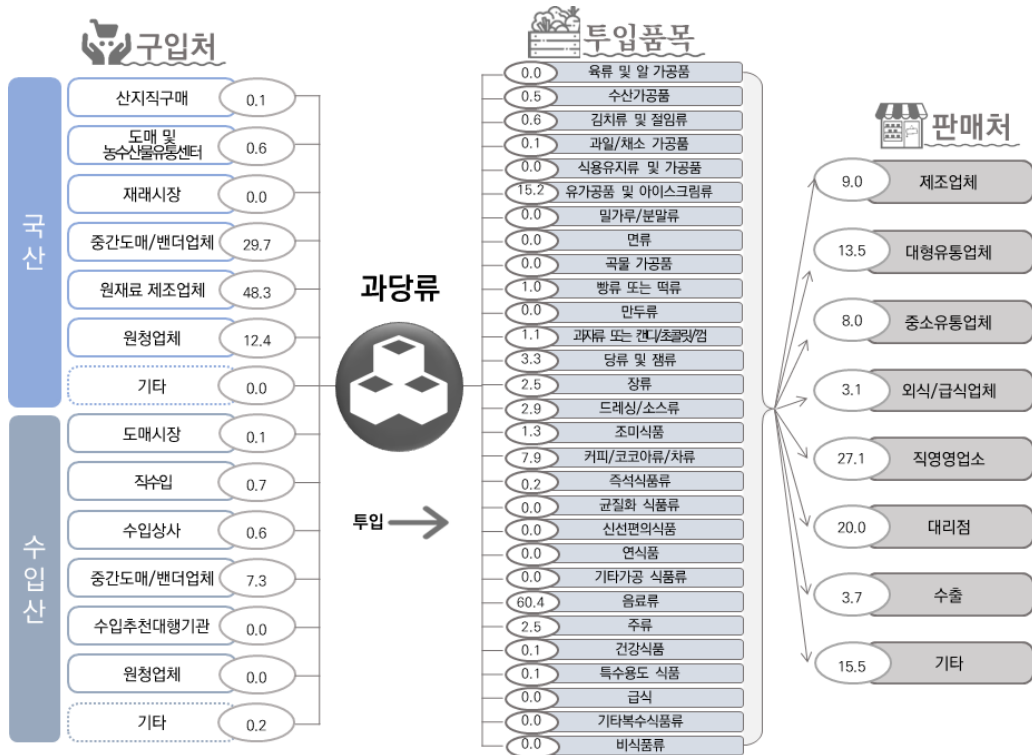


11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
  - 음료류(60.4%), 유가공품 및 아이스크림류(15.2%), 커피/코코아류/차류(7.9%), 당류 및 잼류(3.3%), 드레싱/소스류(2.9%), 장류(2.5%)
- 구매 비중
  - 원재료제조업체(48.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(29.7%), 원청업체(국산)(12.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(7.3%), 직수입(0.7%), 도매 및 농수산물유통센터(0.6%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(27.1%), 대리점(20.0%), 기타(15.5%), 대형유통업체(13.5%), 제조업체(9.0%)

【그림 5 - 62】 과당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



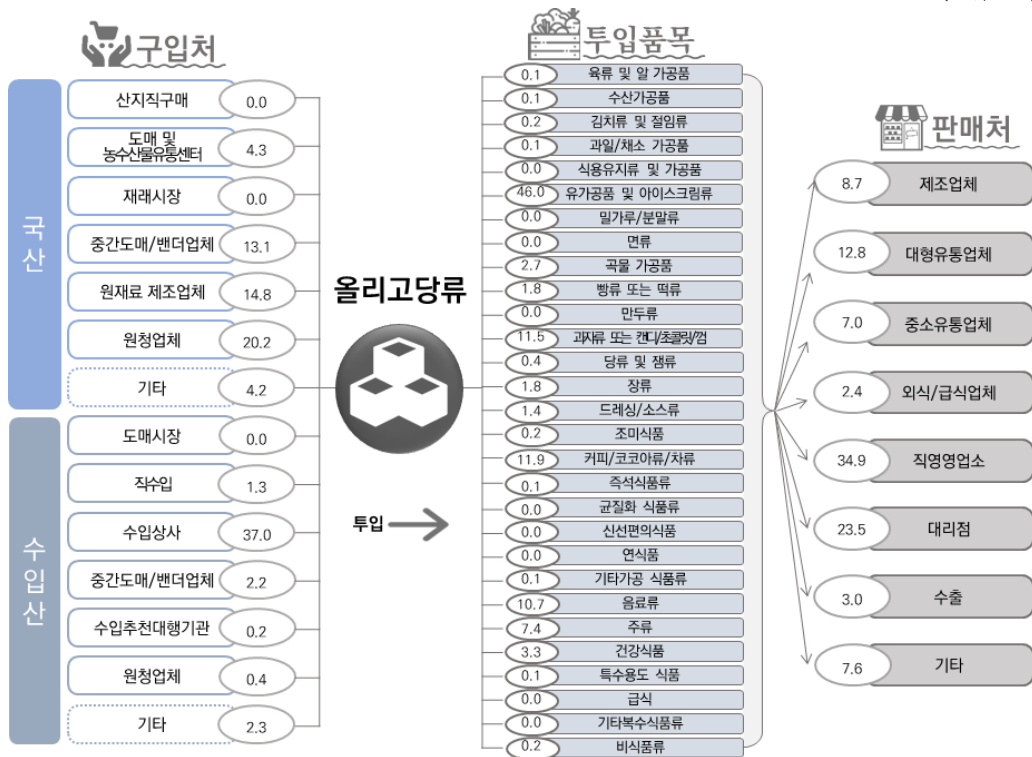
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.5 올리고당류

- 올리고당류를 이용한 가공품
  - 유가공품 및 아이스크림류(46.0%), 커피/코코아류/차류(11.9%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(11.5%), 음료류(10.7%), 주류(7.4%), 건강식품(3.3%)
- 구매 비중
  - 수입상사(37.0%), 원청업체(국산)(20.2%), 원재료제조업체(14.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.1%), 도매 및 농수산물유통센터(4.3%), 기타(국산)(4.2%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(34.9%), 대리점(23.5%), 대형유통업체(12.8%), 제조업체(8.7%), 기타(7.6%)

【그림 5 - 63】 올리고당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



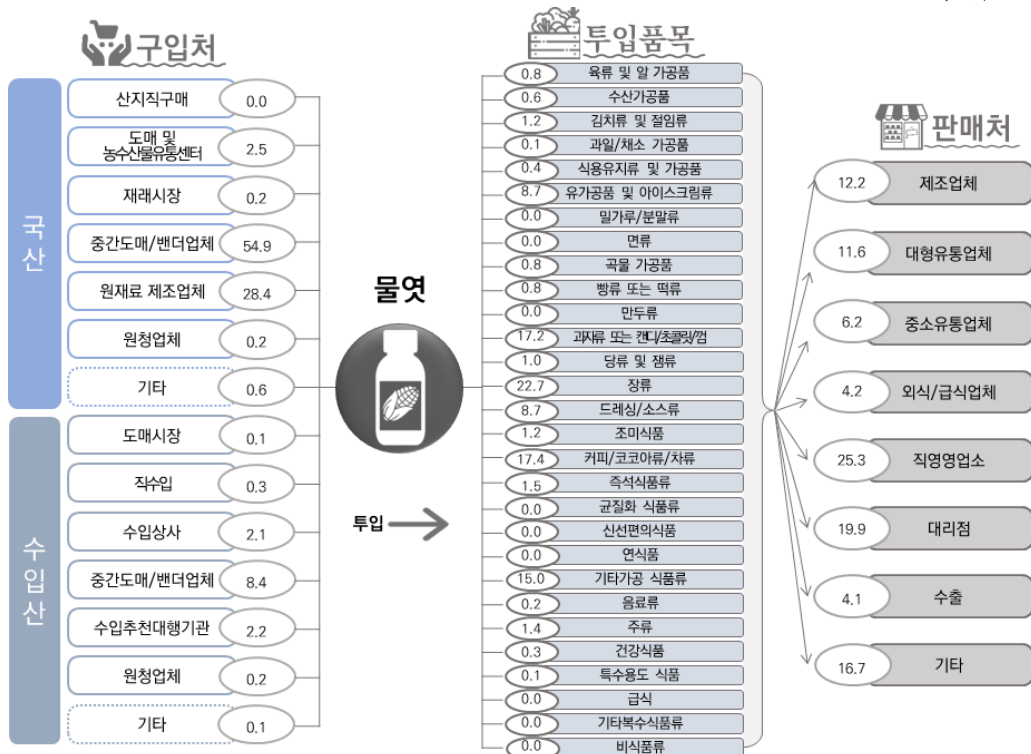
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
  - 장류(22.7%), 커피/코코아류/차류(17.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(17.2%), 기타가공 식품류(15.0%), 유가공품 및 아이스크림류(8.7%), 드레싱/소스류(8.7%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(54.9%), 원재료제조업체(28.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(8.4%), 도매 및 농수산물유통센터(2.5%), 수입추천대행기관(2.2%), 수입상사(2.1%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(25.3%), 대리점(19.9%), 기타(16.7%), 제조업체(12.2%), 대형유통업체(11.6%)

【그림 5-64】 물엿의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

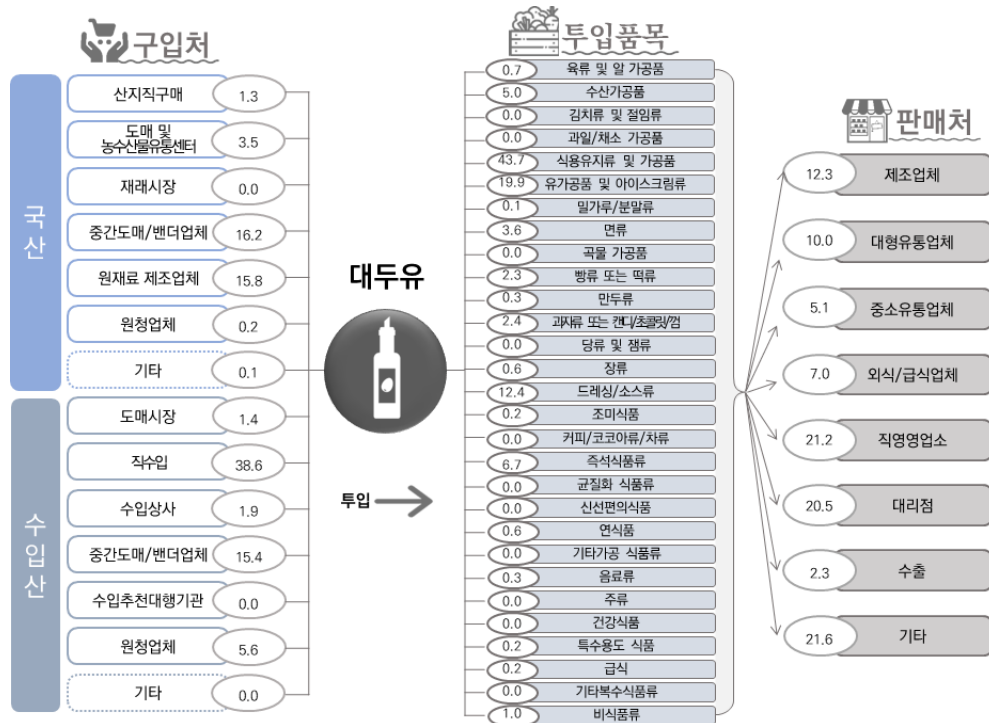
## 12. 식용유지류

### 12.1 대두유

- 대두유를 이용한 가공품
  - 식용유지류 및 가공품(43.7%), 유가공품 및 아이스크림류(19.9%), 드레싱/소스류(12.4%), 즉석식품류(6.7%), 수산가공품(5.0%), 면류(3.6%)
- 구매 비중
  - 직수입(38.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.2%), 원재료제조업체(15.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(15.4%), 원청업체(수입산)(5.6%), 도매 및 농수산물유통센터(3.5%)
- 판매 비중
  - 기타(21.6%), 직영영업소(21.2%), 대리점(20.5%), 제조업체(12.3%), 대형유통업체(10.0%)

【그림 5 - 65】 대두유의 소비 흐름도

(단위 : %)



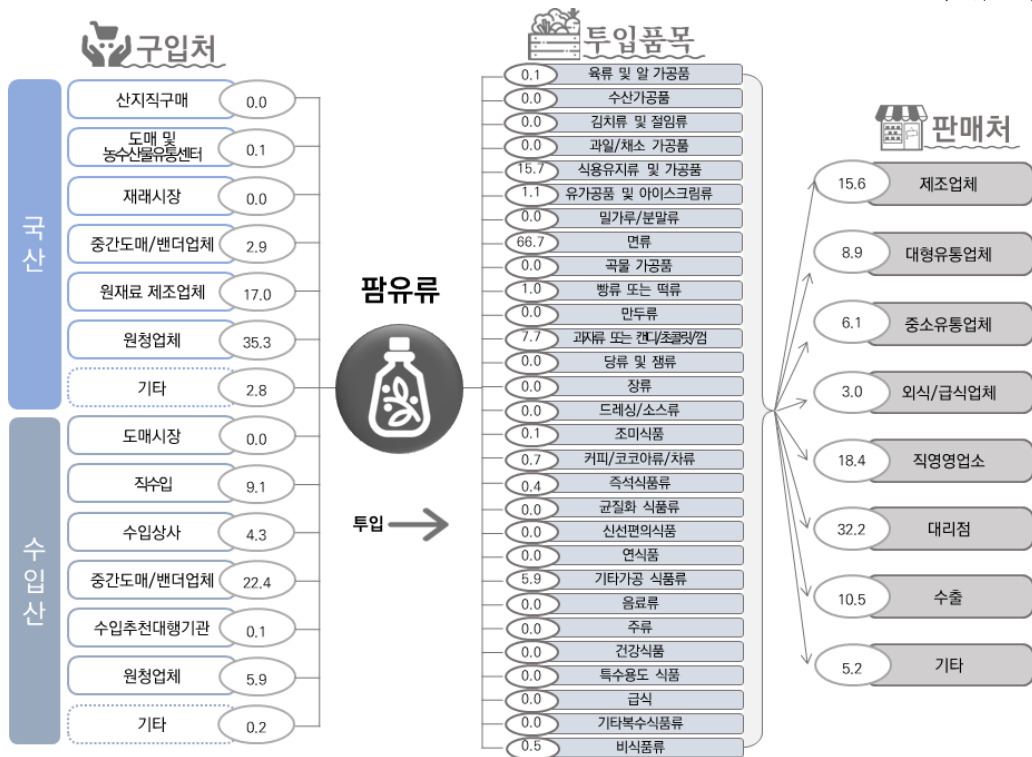
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.2 팜유류

- 팜유류를 이용한 가공품
  - 면류(66.7%), 식용유지류 및 가공품(15.7%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/잼(7.7%), 기타가공 식품류(5.9%), 유가공품 및 아이스크림류(1.1%), 빵류 또는 떡류(1.0%)
- 구매 비중
  - 원청업체(국산)(35.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(22.4%), 원재료제조업체(17.0%), 직수입(9.1%), 원청업체(수입산)(5.9%), 수입상사(4.3%)
- 판매 비중
  - 대리점(32.2%), 직영영업소(18.4%), 제조업체(15.6%), 수출(10.5%), 대형유통업체(8.9%)

【그림 5 - 66】 팜유류의 소비 흐름도

(단위 : %)



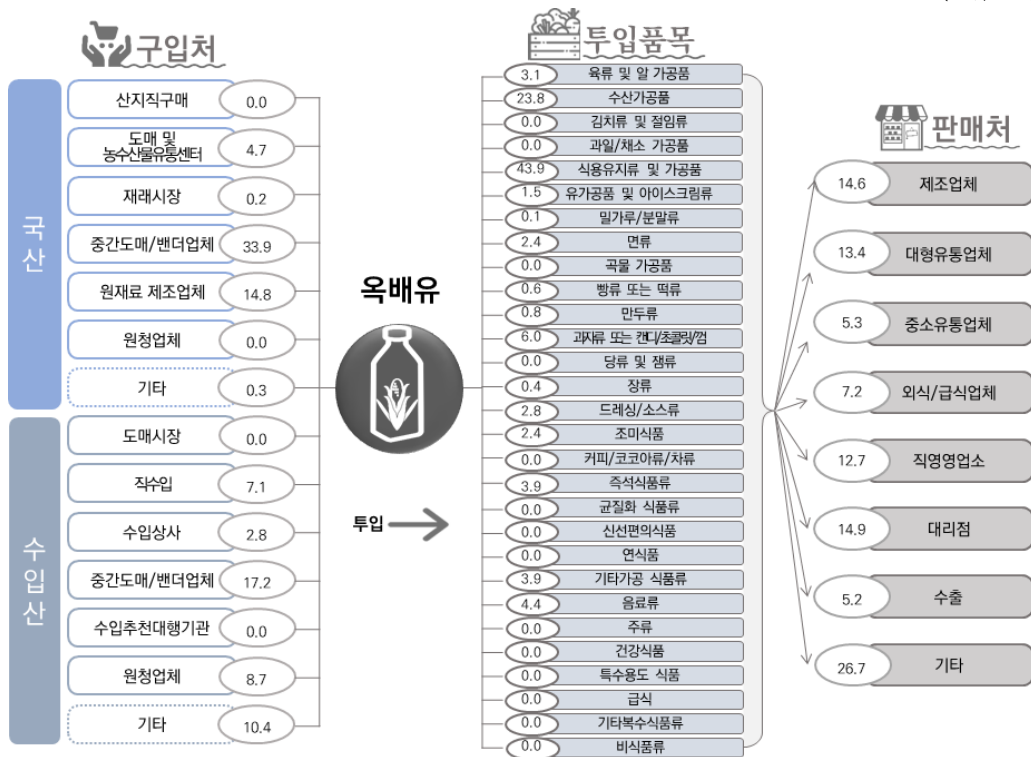
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
  - 식용유지류 및 가공품(43.9%), 수산가공품(23.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(6.0%), 음료류(4.4%), 즉석식품류(3.9%), 기타가공 식품류(3.9%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(33.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.2%), 원재료제조업체(14.8%), 기타(수입산)(10.4%), 원청업체(수입산)(8.7%), 직수입(7.1%)
- 판매 비중
  - 기타(26.7%), 대리점(14.9%), 제조업체(14.6%), 대형유통업체(13.4%), 직영영업소(12.7%)

【그림 5 - 67】 옥배유의 소비 흐름도

(단위 : %)



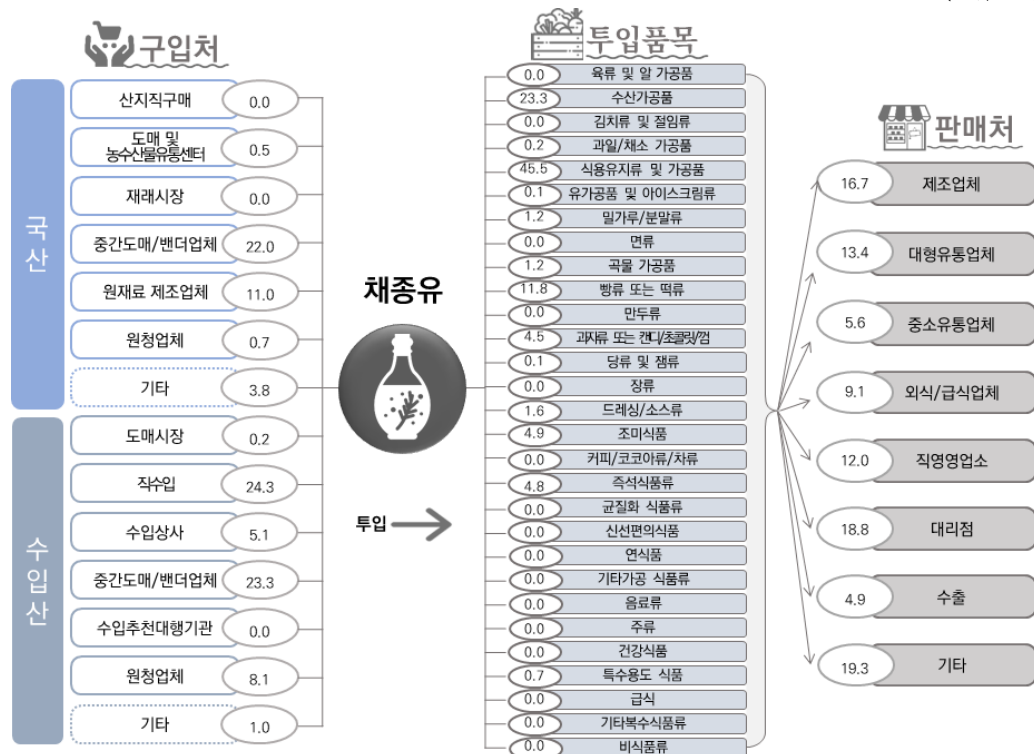
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.4 채종유

- 채종유를 이용한 가공품
  - 식용유지류 및 가공품(45.5%), 수산가공품(23.3%), 빵류 또는 떡류(11.8%), 조미식품(4.9%), 즉석식품류(4.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(4.5%)
- 구매 비중
  - 직수입(24.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(23.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(22.0%), 원재료제조업체(11.0%), 원청업체(수입산)(8.1%), 수입상사(5.1%)
- 판매 비중
  - 기타(19.3%), 대리점(18.8%), 제조업체(16.7%), 대형유통업체(13.4%), 직영영업소(12.0%)

【그림 5 - 68】 채종유의 소비 흐름도

(단위 : %)



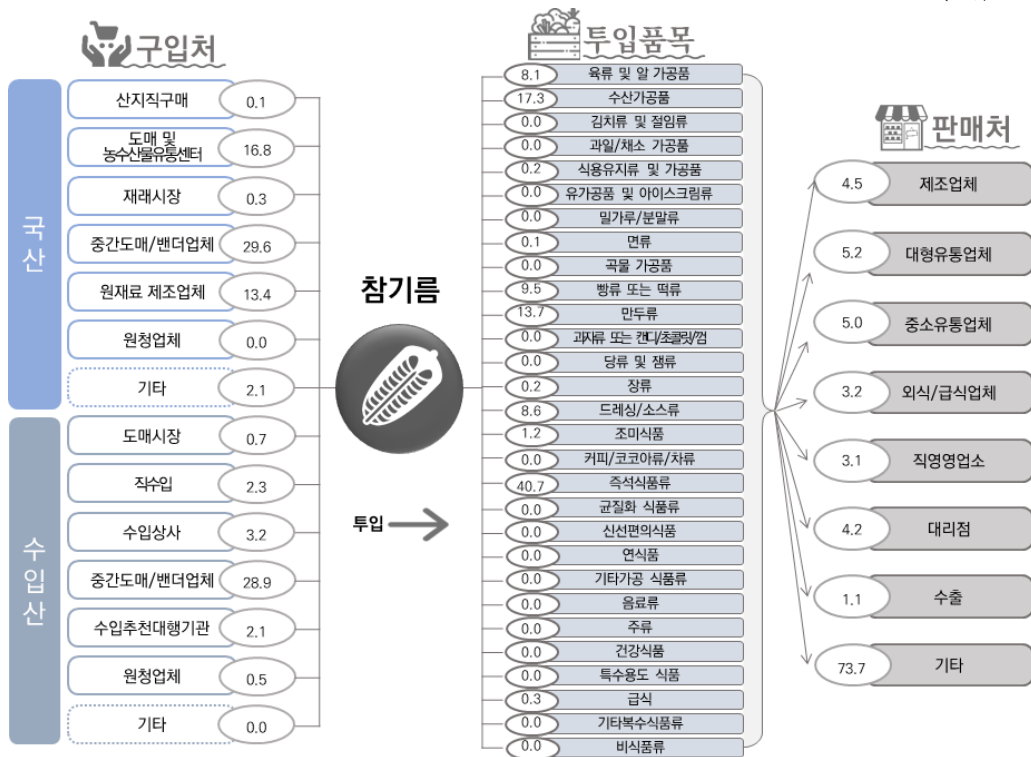
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
  - 즉석식품류(40.7%), 수산가공품(17.3%), 만두류(13.7%), 빵류 또는 떡류(9.5%), 드레싱/소스류(8.6%), 육류 및 알 가공품(8.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(29.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(28.9%), 도매 및 농수산물유통센터(16.8%), 원재료제조업체(13.4%), 수입상사(3.2%), 직수입(2.3%)
- 판매 비중
  - 기타(73.7%), 대형유통업체(5.2%), 중소유통업체(5.0%), 제조업체(4.5%), 대리점(4.2%)

【그림 5 - 69】 참기름의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

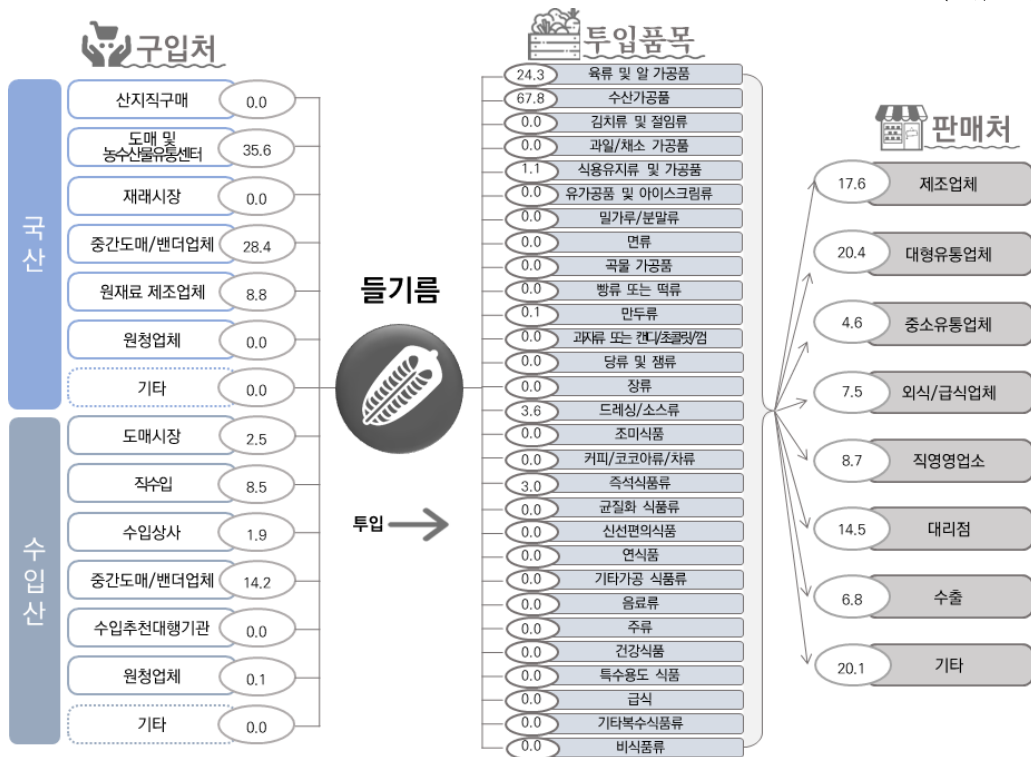


12.6 들기름

- 들기름을 이용한 가공품
  - 수산가공품(67.8%), 육류 및 알 가공품(24.3%), 드레싱/소스류(3.6%), 즉석식품류(3.0%), 식용유지류 및 가공품(1.1%), 만두류(0.1%)
- 구매 비중
  - 도매 및 농수산물유통센터(35.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(28.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(14.2%), 원재료제조업체(8.8%), 직수입(8.5%), 도매시장(2.5%)
- 판매 비중
  - 대형유통업체(20.4%), 기타(20.1%), 제조업체(17.6%), 대리점(14.5%), 직영영업소(8.7%)

【그림 5 - 70】 들기름의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

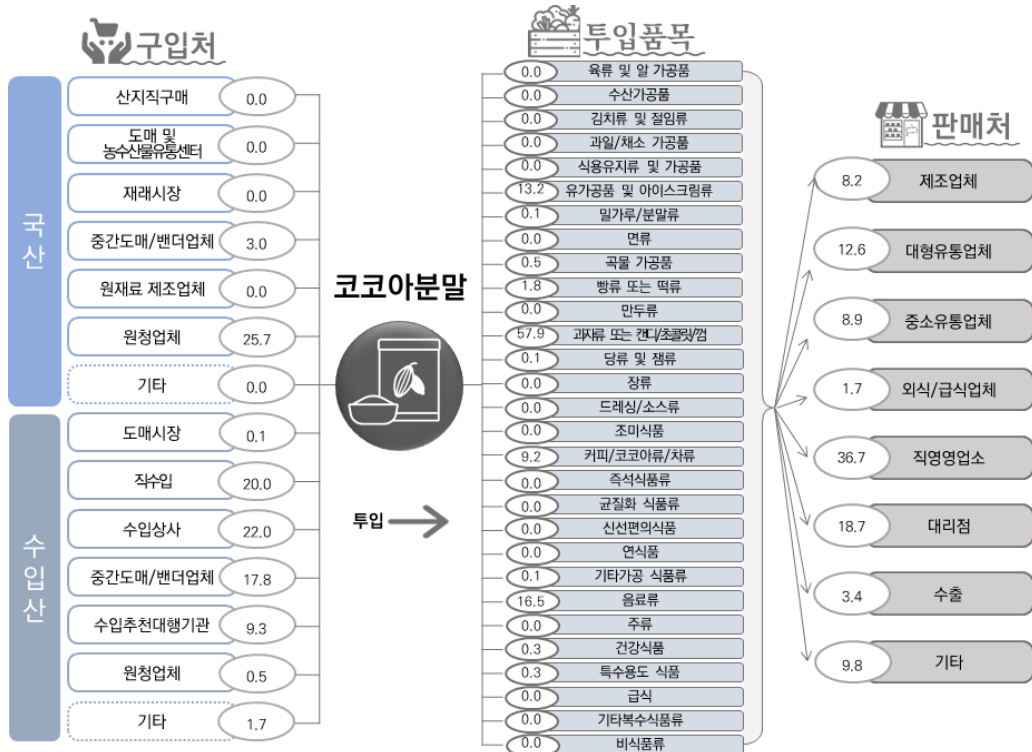
### 13. 기타 소재 식품류

#### 13.1 코코아분말

- 코코아분말을 이용한 가공품
  - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(57.9%), 음료류(16.5%), 유가공품 및 아이스크림류(13.2%), 커피/코코아류/차류(9.2%), 빵류 또는 떡류(1.8%), 곡물 가공품(0.5%)
- 구매 비중
  - 원청업체(국산)(25.7%), 수입상사(22.0%), 직수입(20.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.8%), 수입추천대행기관(9.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.0%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(36.7%), 대리점(18.7%), 대형유통업체(12.6%), 기타(9.8%), 중소유통업체(8.9%)

【그림 5 - 71】 코코아분말의 소비 흐름도

(단위 : %)



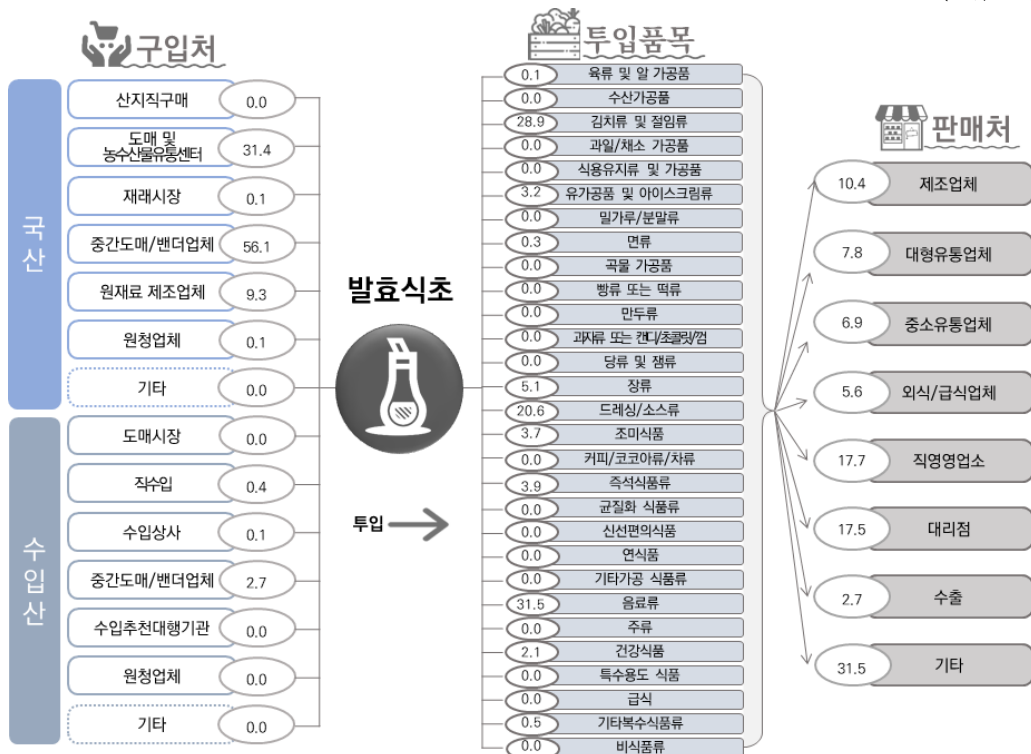
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

13.2 발효식초

- 발효식초를 이용한 가공품
  - 음료류(31.5%), 김치류 및 절임류(28.9%), 드레싱/소스류(20.6%), 장류(5.1%), 즉석식품류(3.9%), 조미식품(3.7%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(56.1%), 도매 및 농수산물유통센터(31.4%), 원재료제조업체(9.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(2.7%), 직수입(0.4%), 재래시장(0.1%)
- 판매 비중
  - 기타(31.5%), 직영영업소(17.7%), 대리점(17.5%), 제조업체(10.4%), 대형유통업체(7.8%)

【그림 5 - 72】 발효식초의 소비 흐름도

(단위 : %)



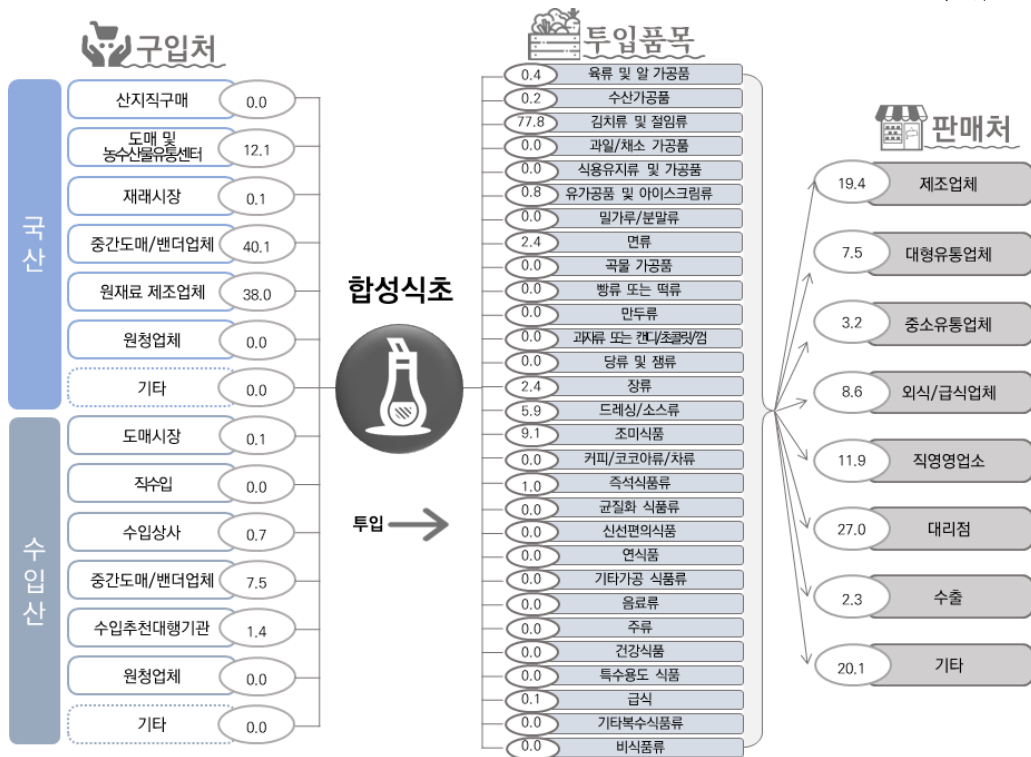
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

13.3 합성식초(빙초산)

- 합성식초를 이용한 가공품
  - 김치류 및 절임류(77.8%), 조미식품(9.1%), 드레싱/소스류(5.9%), 면류(2.4%), 장류(2.4%), 즉석식품류(1.0%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(40.1%), 원재료제조업체(38.0%), 도매 및 농수산물유통센터(12.1%), 중간도매/벤더업체(수입산)(7.5%), 수입추천대행기관(1.4%), 수입상사(0.7%)
- 판매 비중
  - 대리점(27.0%), 기타(20.1%), 제조업체(19.4%), 직영영업소(11.9%), 외식/급식업체(8.6%)

【그림 5 - 73】 합성식초의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

### 제3절 생산 품목별 소비흐름

#### 1. 육류가공품

- 육류가공품 투입 원료<sup>15)</sup>
  - 돼지고기(44.0%), 닭고기(35.7%), 쇠고기(10.3%), 소맥분(밀가루)(3.7%), 백설탕(0.8%)
- 육류가공품 판매처 비중
  - 대형유통업체(25.1%), 제조업체(19.8%), 대리점(16.1%), 기타(14.3%), 외식/급식업체(11.9%)

【그림 5 - 74】 육류가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

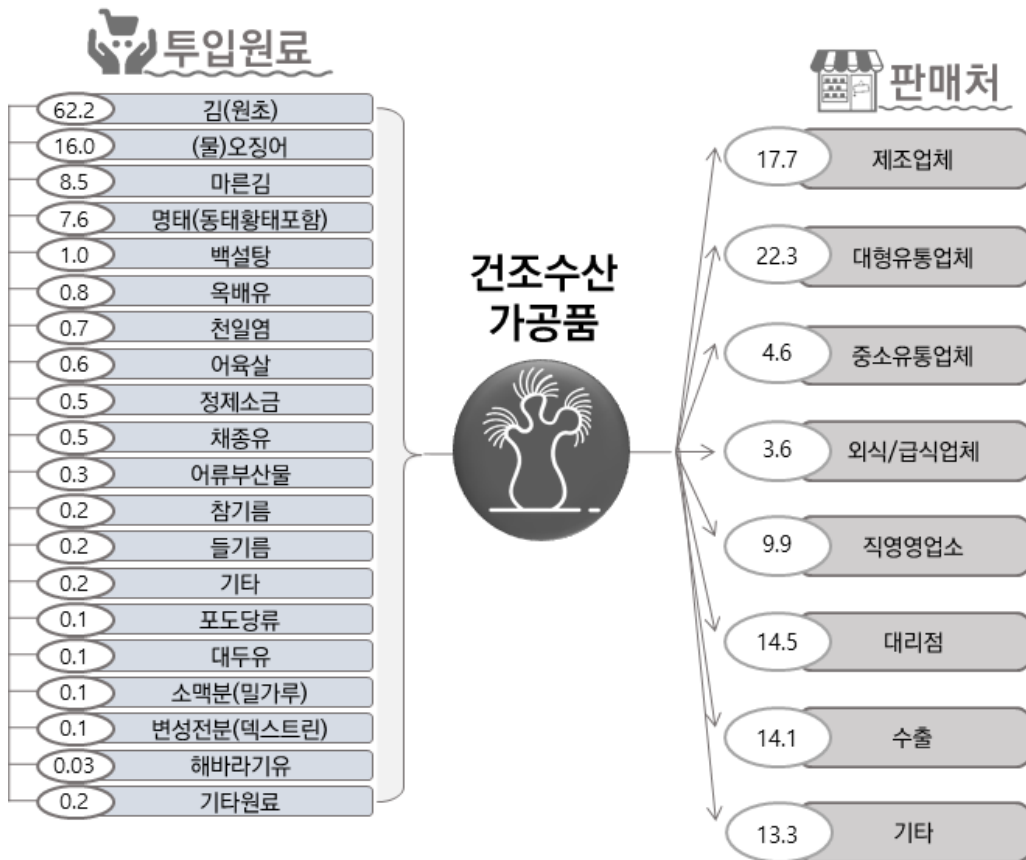
15) 갈색설탕, 참기름, 옥배유, 들기름, 미강유, 쌀가루, 돼지고기엑기스/분말, 변성전분(텍스트린), 포도당류, 사과, 팜유류, 당근, 쇠고기엑기스/분말, 마늘분말, 생강, 해바라기유, 타피오카

## 2. 건조수산가공품

- 건조수산가공품 투입 원료<sup>16)</sup>
  - 김(원초)(62.2%), (물)오징어(16.0%), 마른김(8.5%), 명태(동태황태포함)(7.6%), 백설탕(1.0%)
- 건조수산가공품 판매처 비중
  - 대형유통업체(22.3%), 제조업체(17.7%), 대리점(14.5%), 수출(14.1%), 기타(13.3%)

【그림 5 - 75】 건조수산가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

16) 옥수수가루(분말), 참깨, 쌀, 기타전분, 물엿, 야채분말, 팜유류, 과당류, 옥수수전분, 고춧가루, 타피오카, 쌀가루, 양파, 올리고당류, 갈색설탕, 전분당, 합성식초(빙초산)

### 3. 조미수산가공품

- 조미수산가공품 투입 원료<sup>17)</sup>
  - 어육살(50.1%), 소맥분(밀가루)(12.8%), 천일염(8.5%), 어류부산물(아카미알내장등)(5.5%), (물)오징어(5.5%)
- 조미수산가공품 판매처 비중
  - 대형유통업체(25.0%), 기타(19.4%), 대리점(18.9%), 직영영업소(11.5%), 제조업체(7.9%)

【그림 5 - 76】 조미수산가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

17) 감자전분, 고춧가루, 마늘(간마늘포함), 쌀가루, 고추, 쌀기, 옥수수전분, 다진마늘, 감자, 변성전분(덱스트린), 기타, 쇠고기, 진조야채, 생강, 팜유류, 포도당류, 참깨

#### 4. 김치류

- 김치류 투입 원료<sup>18)</sup>
  - 배추(67.5%), 무(16.9%), 천일염(3.6%), 절임배추(2.7%), 고춧가루(2.2%)
- 김치류 판매처 비중
  - 외식/급식업체(21.3%), 대리점(19.2%), 대형유통업체(17.5%), 직영영업소(12.6%), 기타(11.0%)

【그림 5 - 77】 김치류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

18) 기타, 배, 갈색설탕, 사과, 과일및채소퓨레, 포도당류, 감자전분, 옥수수전분, 어류부산물(아가미알내장등), 참깨, (물)오징어, 매실, 보리, 대두유, 돼지고기, 명태(동태황태포함), 발효식초

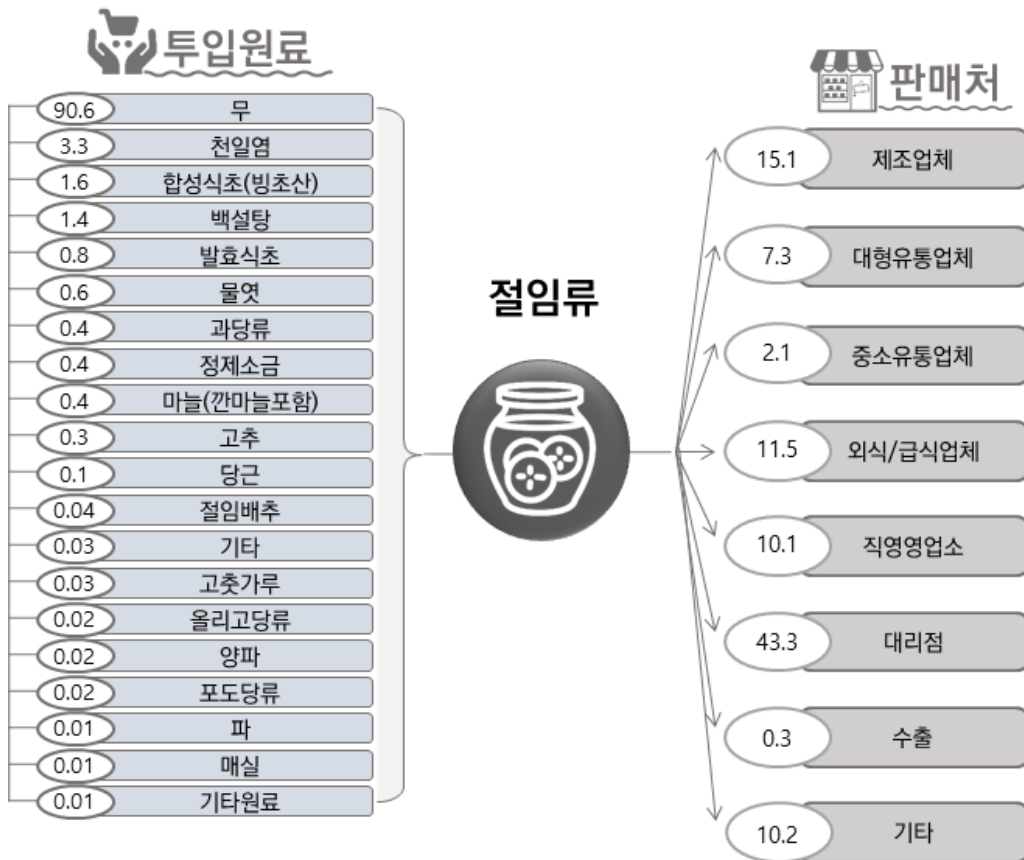


## 5. 절임류

- 절임류 투입 원료<sup>19)</sup>
  - 무(90.6%), 천일염(3.3%), 합성식초(빙초산)(1.6%), 백설탕(1.4%), 발효식초(0.8%)
- 절임류 판매처 비중
  - 대리점(43.3%), 제조업체(15.1%), 외식/급식업체(11.5%), 기타(10.2%), 직영영업소(10.1%)

【그림 5 - 78】 절임류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

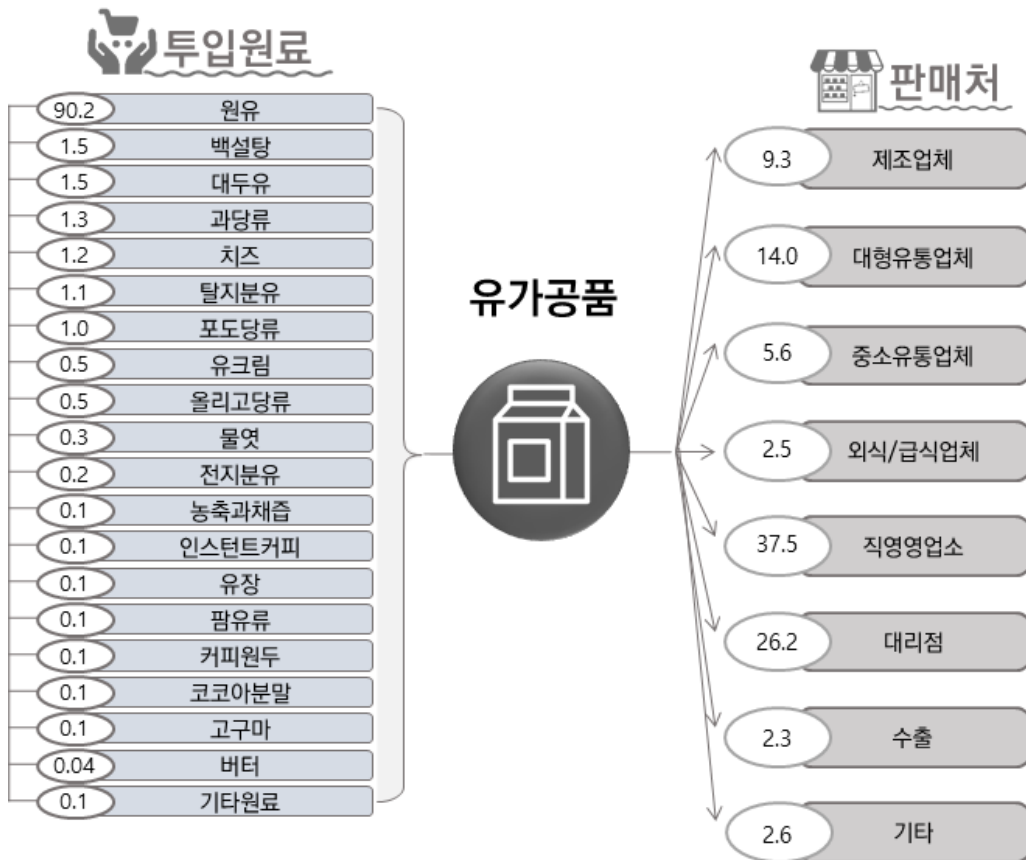
19) 진고추, 땅콩, 사과, 갈색설탕, 토마토, 참깨, 고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 생강, 배, 다진마늘

## 6. 유가공품

- 유가공품 투입 원료<sup>20)</sup>  
- 원유(90.2%), 백설탕(1.5%), 대두유(1.5%), 과당류(1.3%), 치즈(1.2%)
- 유가공품 판매처 비중  
- 직영영업소(37.5%), 대리점(26.2%), 대형유통업체(14%), 제조업체(9.3%), 중소기업업체(5.6%)

【그림 5 - 79】 유가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

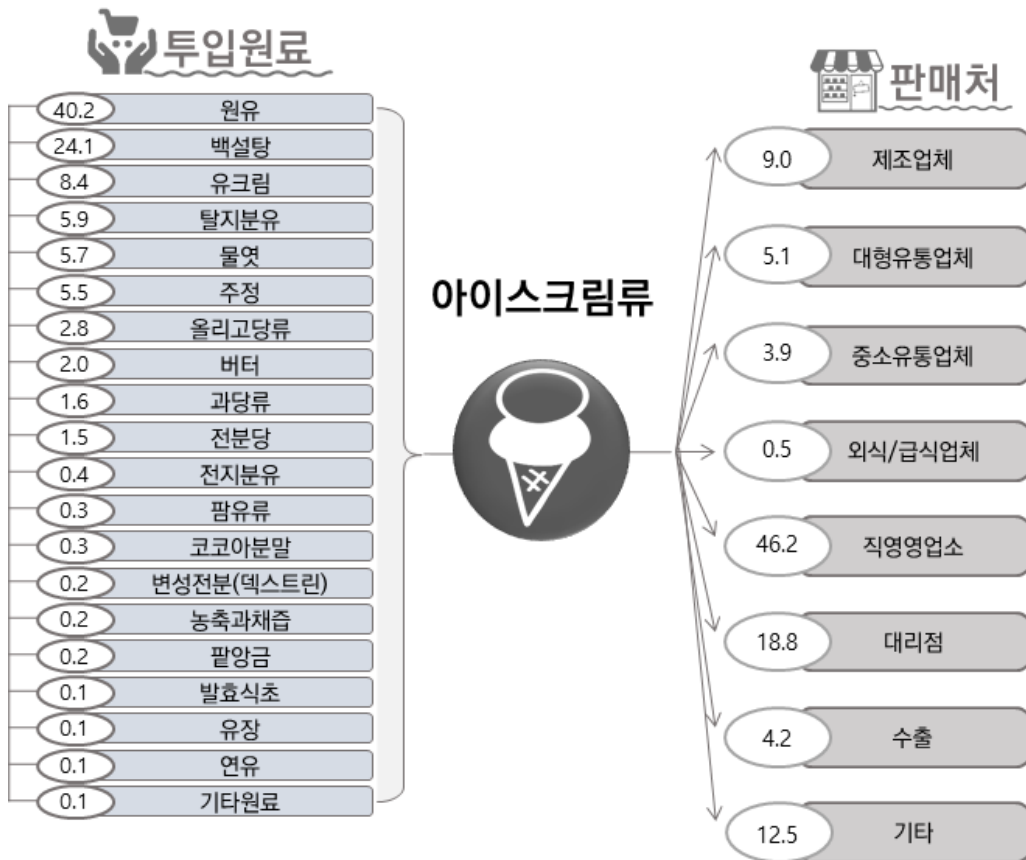
20) 변성전분(텍스트린), 땅콩, 볶은커피, 옥배유, 옥수수카루(분말), 기타전분, 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소), 소맥분(밀가루), 주정, 옥수수전분, 합성식초(빙초산), 해바라기유, 과일및채소퓨레, 기타, 고시형원료(비타민/무기질류(영양소), 채증유, 고시형원료(그 외 고시형원료)

## 7. 아이스크림류

- 아이스크림류 투입 원료<sup>21)</sup>
  - 원유(40.2%), 백설탕(24.1%), 유크림(8.4%), 탈지분유(5.9%), 물엿(5.7%)
- 아이스크림류 판매처 비중
  - 직영영업소(46.2%), 대리점(18.8%), 기타(12.5%), 제조업체(9.0%), 대형유통업체(5.1%)

【그림 5 - 80】 아이스크림류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

21) 과일및채소퓨레, 정제소금, 치즈, 코코아매스, 딸기, 코코아버터, 옥수수가루(분말), 천일염, 야채분말, 갈색설탕, 인스턴트커피, 계란, 쌀, 기타, 감귤, 쌀가루, 팥

### 8. 밀가루/분말류

- 밀가루/분말류 투입 원료<sup>22)</sup>
  - 소맥(밀)(70.8%), 옥수수(22.6%), 소맥분(밀가루)(1.9%), 쌀(1.2%), 옥수수전분(0.9%)
- 밀가루/분말류 판매처 비중
  - 제조업체(58.2%), 대리점(21.4%), 직영영업소(7.5%), 대형유통업체(3.5%), 외식/급식업체(3.4%)

【그림 5 - 81】 밀가루/분말류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

22) 건조야채, 갈색설탕, 해바라기유, 타피오카, 버터, 팥콩, 참깨, 포도당류, 고구마, 천일염, 유장, 마늘분말, 양파, 농축과채즙, 야채분말, 고춧가루, 보리가루(분말)

## 9. 면류

● 면류 투입 원료<sup>23)</sup>

- 소맥분(밀가루)(62.2%), 팟유류(18.0%), 감자전분(5.1%), 기타전분(2.5%), 건조야채(2.0%)

● 면류 판매처 비중

- 대리점(35.8%), 직영영업소(16.2%), 제조업체(15.8%), 수출(12.8%), 대형유통업체(8.3%)

【그림 5 - 82】 면류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

23) 마늘(깐마늘포함), 쌀, 참깨, 쇠고기, 고추, 쇠고기엑기스/분말, 옥배유, 고춧가루, 소맥(밀), 개별인정형원료, 돼지고기, 주정, 마늘분말, 당근, 고추양념(다대기), 기타, 보리가루(분말)

## 10. 빵류

● 빵류 투입 원료<sup>24)</sup>

- 소맥분(밀가루)(61.3%), 백설탕(9.5%), 계란(7.3%), 팥앙금(3.9%), 버터(2.5%)

● 빵류 판매처 비중

- 대리점(39.3%), 직영영업소(17.4%), 대형유통업체(11.0%), 중소유통업체(10.2%), 제조업체(7.2%)

【그림 5 - 83】 빵류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

24) 타피오카, 갈색설탕, 변성전분(덱스트린), 감자, 올리고당류, 해바라기유, 쌀, 배추, 옥수수가루(분말), 전분당, 보리가루(분말), 닭고기, 참깨, 옥수수전분, 기타, 돼지고기, 연유

### 11. 떡류

● 떡류 투입 원료<sup>25)</sup>

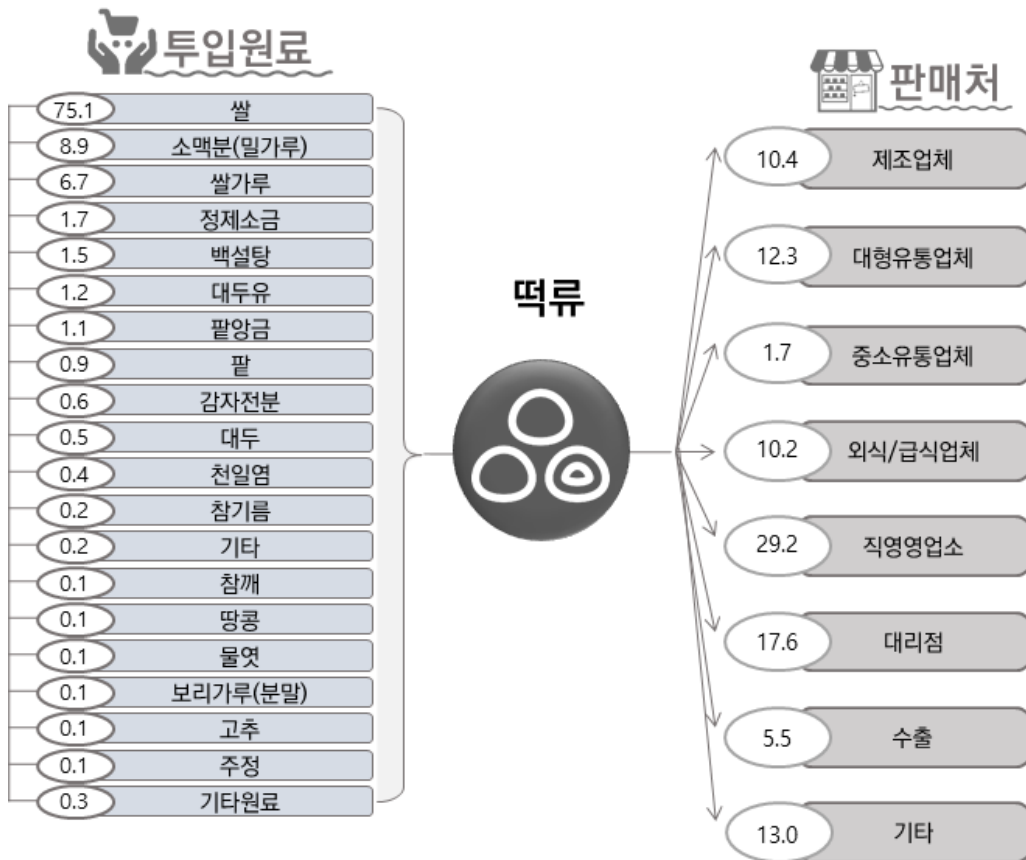
- 쌀(75.1%), 소맥분(밀가루)(8.9%), 쌀가루(6.7%), 정제소금(1.7%), 백설탕(1.5%)

● 떡류 판매처 비중

- 직영영업소(29.2%), 대리점(17.6%), 기타(13%), 대형유통업체(12.3%), 제조업체(10.4%)

【그림 5 - 84】 떡류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

25) 타피오카, 변성전분(덱스트린), 치즈, 배, 계란, 소맥(밀), 과당류, 미강유, 쇠고기엑기스/분말, 채종유, 전분당, 무, 고구마, 옥수수가루(분말), 포도당류, 코코아분말, 옥배유

## 12. 과자류

● 과자류 투입 원료<sup>26)</sup>

- 소맥분(밀가루)(45.1%), 백설탕(12.1%), 감자(8.2%), 팜유류(4.8%), 물엿(4.6%)

● 과자류 판매처 비중

- 직영영업소(40.3%), 대리점(15.6%), 대형유통업체(12.3%), 중소유통업체(11.3%), 기타(8.9%)

【그림 5 - 85】 과자류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

26) 올리고당류, 과당류, 전지분류, 옥배유, 원유, 기타전분, 해바라기유, 코코아버터, 탈지분유, 채종유, 코코아매스, 연유, 주정, 변성전분(덱스트린), 팔랑금, 대두, 유크림



### 13. 장류

- 장류 투입 원료<sup>27)</sup>
  - 대두(25.6%), 소맥분(밀가루)(19.9%), 물엿(16.7%), 천일염(7.4%), 정제소금(7.2%)
- 장류 판매처 비중
  - 대리점(36.4%), 대형유통업체(16.7%), 직영영업소(11.5%), 기타(8.3%), 제조업체(8.1%)

【그림 5 - 86】 장류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

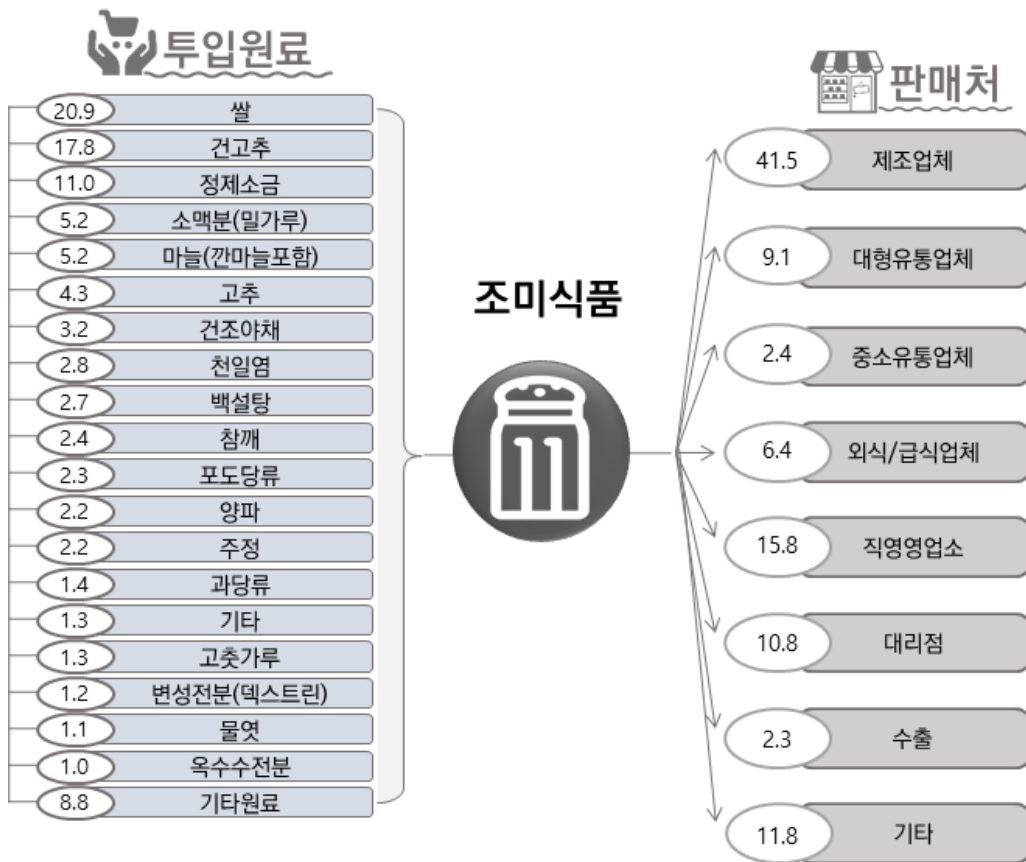
27) 양파, 합성식초(빙초산), 기타, 배추, 참깨, 보리, 옥배유, 버섯엑기스/분말, 변성전분(텍스트린), 생강, 고추, 참기름, 포도당류, 사과, 배, 갈색설탕, 건조야채

### 14. 조미식품

- 조미식품 투입 원료<sup>28)</sup>  
 - 쌀(20.9%), 건고추(17.8%), 정제소금(11.0%), 소맥분(밀가루)(5.2%), 마늘(간마늘포함)(5.2%)
- 조미식품 판매처 비중  
 - 제조업체(41.5%), 직영영업소(15.8%), 기타(11.8%), 대리점(10.8%), 대형유통업체(9.1%)

【그림 5 - 87】 조미식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

28) 포도, 마늘분말, 전분당, 쇠고기, 과일및채소퓨레, 야채분말, 농축과채즙, 쇠고기엑기스/분말, 미강유, 파, 감자전분, 옥수수가루(분말), 사과, 채종유, 갈색설탕, 합성식초(빙초산), 돼지고기

### 15. 커피/코코아류

- 커피/코코아류 투입 원료<sup>29)</sup>
  - 커피원두(33.1%), 원유(33.0%), 백설탕(24.0%), 물엿(2.8%), 올리고당류(1.6%)
- 커피/코코아류 판매처 비중
  - 직영영업소(32.6%), 대형유통업체(27.4%), 대리점(22.2%), 중소유통업체(7.0%), 제조업체(4.2%)

【그림 5 - 88】 커피/코코아류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

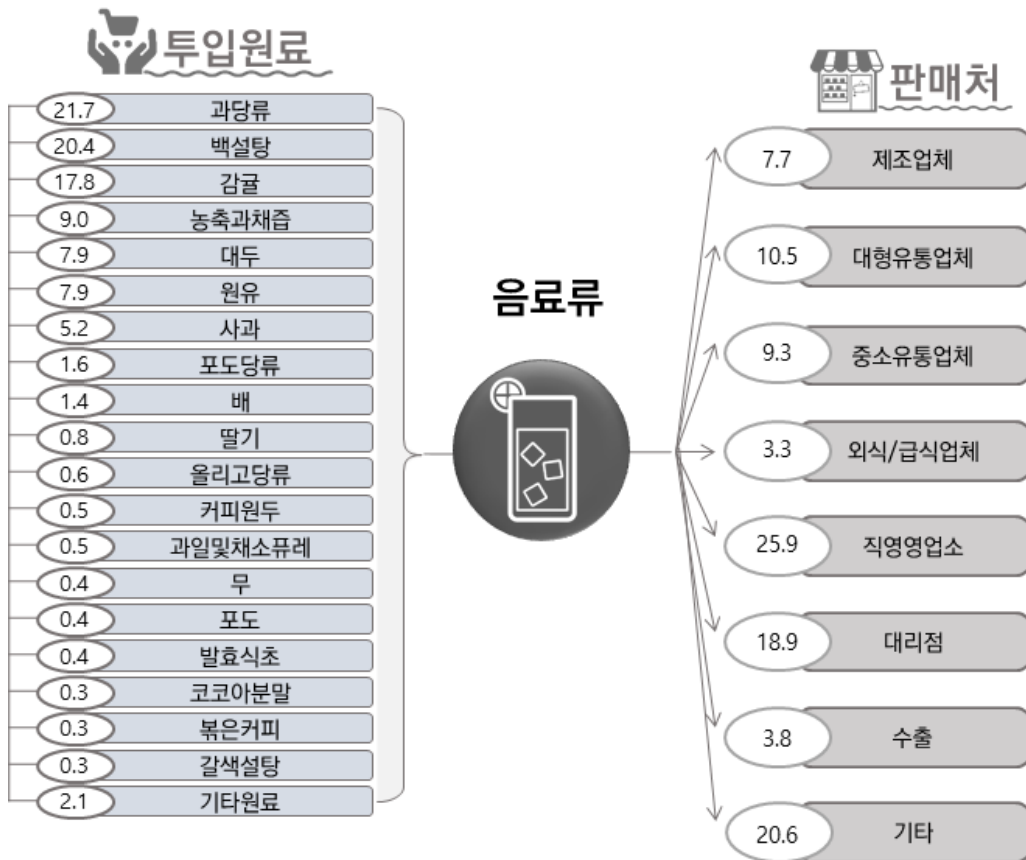
29) 쌀, 버터, 옥수수, 야채분말, 정제소금, 대두, 메밀, 연유, 팜유류, 기타, 치즈

## 16. 음료류

- 음료류 투입 원료<sup>30)</sup>
  - 과당류(21.7%), 백설탕(20.4%), 감귤(17.8%), 농축과채즙(9.0%), 대두(7.9%)
- 음료류 판매처 비중
  - 직영영업소(25.9%), 기타(20.6%), 대리점(18.9%), 대형유통업체(10.5%), 중소유통업체(9.3%)

【그림 5 - 89】 음료류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

30) 기타, 옥수수, 쌀, 탈지분유, 홍삼엑기스/분말, 정제소금, 인삼, 옥배유, 토마토, 변성전분(텍스트린), 홍삼, 대두유, 마늘(간마늘포함), 전지분유, 물엿, 보리, 양파

## 17. 주류

● 주류 투입 원료<sup>31)</sup>

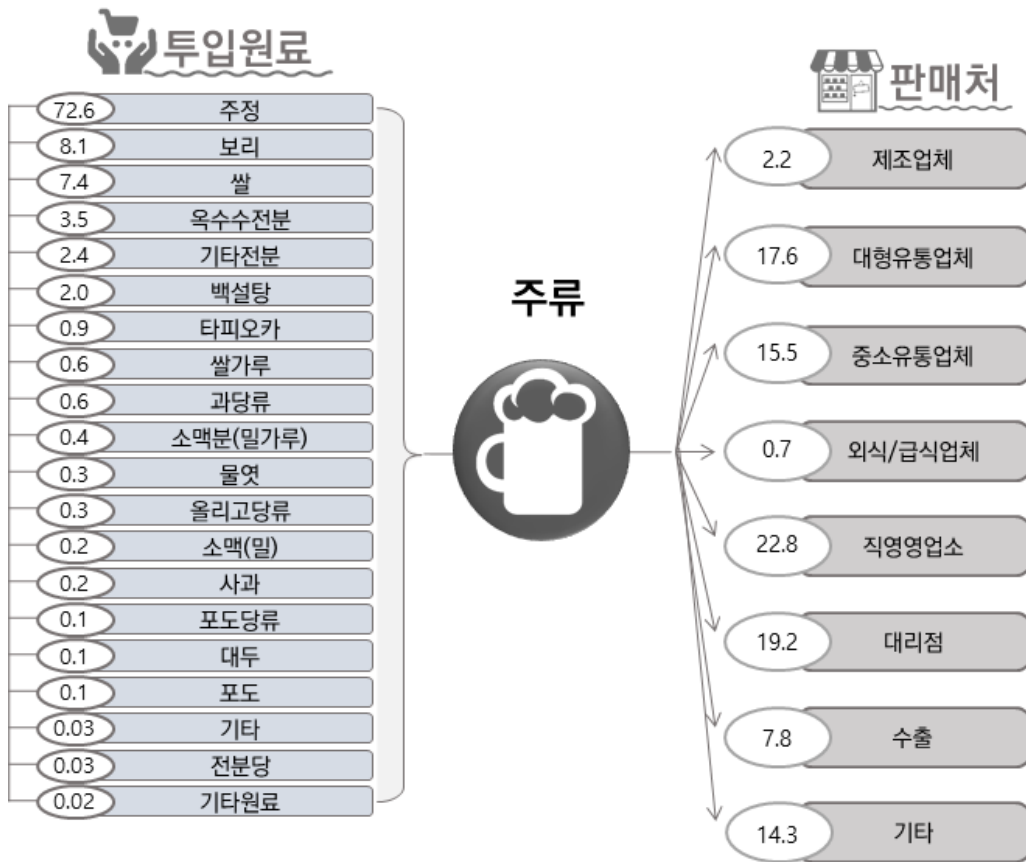
- 주정(72.6%), 보리(8.1%), 쌀(7.4%), 옥수수전분(3.5%), 기타전분(2.4%)

● 주류 판매처 비중

- 직영영업소(22.8%), 대리점(19.2%), 대형유통업체(17.6%), 중소유통업체(15.5%), 기타(14.3%)

【그림 5 - 90】 주류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

31) 옥수수가루(분말), 쌀기, 감, 변성전분(텍스트린), 천일염, 인삼, 복숭아, 메밀가루, 배, 고시형원료(미생물유래원료), 홍삼엑기스/분말, 홍삼, 정제소금, 생강

### 18. 건강기능식품(완제품 생산)

- 건강기능식품(완제품 생산) 투입 원료<sup>32)</sup>
  - 포도당류(24.4%), 원유(20.0%), 농축과채즙(8.8%), 인삼(5.5%), 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소))(5.3%)
- 건강기능식품(완제품 생산) 판매처 비중
  - 제조업체(47.5%), 기타(18.3%), 직영영업소(12.3%), 대리점(8.7%), 대형유통업체(6.8%)

【그림 5 - 91】 건강기능식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

32) 코코아분말, 마늘(간마늘포함), 고시형원료(그 외 고시형원료), 주정, 쌀, 개별인정형원료, 정제소금, 기타, 인스턴트커피, 보리가루(분말), 보리, 쌀가루, 과일및채소퓨레, 옥수수가루(분말), 복숭아, 쇠고기, 돼지고기

### 19. 건강지향식품

- 건강지향식품 투입 원료<sup>33)</sup>
  - 주정(43.8%), 쌀(27.6%), 타피오카(11.8%), 보리(8.8%), 양파(1.9%)
- 건강지향식품 판매처 비중
  - 기타(43.6%), 제조업체(17.7%), 직영영업소(14.6%), 대형유통업체(12.0%), 대리점(8.9%)

【그림 5 - 92】 건강지향식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

33) 닭고기, 기타, 소맥분(밀가루), 야채분말, 고시형원료(미생물유래원료), 생강, 고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 정제소금, 변성전분(텍스트린), 기타전분, 무, 감자전분, 버섯, 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 당근, 대두, 매실

## 20. 비식품류

● 비식품류 투입 원료<sup>34)</sup>

- 옥수수(78.2%), 소맥(밀)(12.8%), 대두(2.3%), 어류부산물(아카미알내장등)(1.4%), 소맥분(밀가루)(1.2%)

● 비식품류 판매처 비중

- 기타(51.0%), 대리점(19.7%), 직영영업소(14.3%), 제조업체(12.4%), 수출(2.5%)

【그림 5 - 93】 비식품류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

34) 고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)), 고시형원료(비타민/무기질류(영양소)), 치즈, 옥수수전분, 버섯, 주정, 원유, 기타전분, 포도당류, 어육살, 전지분유, 닭고기엑기스/분말, 명태(동태황태포함), 고시형원료(미생물유래원료), 변성전분(텍스트린), 쇠고기, 메밀가루





## 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 <sup>35)</sup>	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	718,263	100.0	412,371	305,893	57.4	42.6	
건조수산가공품류	건해조류	77	0.01	77	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
김치류	배추김치	1,541	0.2	1,541	0	100.0	0.0
	무김치류	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기타김치	34	0.0	34	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	31	0.0	31	0	100.0	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	2	0.0	2	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	2,780	0.4	1,259	1,521	45.3	54.7
	전분	2,984	0.4	2,984	0	100.0	0.0
	분말류	35,526	4.9	19,157	16,368	53.9	46.1
면류	국수	428	0.1	83	346	19.3	80.7
	냉면	123	0.02	25	98	20.0	80.0
곡물 가공품	쌀가공품	25,752	3.6	19,280	6,471	74.9	25.1
	시리얼	565	0.1	565	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	3,620	0.5	2,788	832	77.0	23.0
빵류	빵류	614	0.1	614	0	100.0	0.0
떡류	떡류	126,961	17.7	56,260	70,701	44.3	55.7
아이스 크림류	스넥류	966	0.1	934	32	96.7	3.3
과자류	비스킷/쿠키류	20	0.0	12	7	63.2	36.8
	한과	2,021	0.3	1,994	27	98.7	1.3
	기타과자	4,859	0.7	2,416	2,443	49.7	50.3
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	106	0.01	106	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	12	0.0	12	0	100.0	0.0
당류	가공당류	500	0.1	102	398	20.4	79.6
	엿류	7,211	1.0	2,621	4,590	36.3	63.7
장류	간장	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	된장	17	0.0	0	17	0.0	100.0
	고추장	8,719	1.2	4,235	4,484	48.6	51.4
	쌈장	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	소스류	406	0.1	406	0	100.0	0.0
조미식품	식초	102	0.01	102	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	43,077	6.0	43,077	0	100.0	0.0

35) 2019년 쌀 생산량 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 쌀 생산량은 374만 톤, 수입된 쌀의 양은 33 만 톤으로 91.9%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쌀 사용량은 718,263톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쌀	3,744,450	328,147	4,072,597	91.9

출처 : 2019년 쌀 생산량조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분3)		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
커피/코코아류	원두커피	67	0.01	33	33	50.0	50.0
차류	녹차	562	0.1	562	0	100.0	0.0
	보리/옥수수/등글레차	152	0.02	152	0	100.0	0.0
	기타차류	44	0.01	44	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	28,267	3.9	28,215	52	99.8	0.2
	김밥류	16,034	2.2	15,929	105	99.3	0.7
	햄버거/샌드위치	11	0.0	11	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	27	0.0	27	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	기타즉석 섭취식품	23,336	3.2	23,336	0	100.0	0.0
	즉석밥류	50,628	7.0	45,157	5,470	89.2	10.8
	즉석탕/국/찌개류	240	0.03	240	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	134	0.02	38	95	28.7	71.3
균질화 식품류	균질화 식품류	2,552	0.4	2,526	26	99.0	1.0
	기타가공 식품류	1,176	0.2	1,176	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	전통음료	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타음료	1,389	0.2	1,389	0	100.0	0.0
주류	맥주	18	0.0	18	0	100.0	0.0
	소주	19	0.0	19	0	100.0	0.0
	탁약주	13,981	1.9	2,011	11,970	14.4	85.6
	청주	42,261	5.9	14,006	28,255	33.1	66.9
	전통주	5,766	0.8	636	5,130	11.0	89.0
	기타주류	8,528	1.2	8,511	17	99.8	0.2
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	884	0.1	352	531	39.9	60.1
	기타건강 지향식품	12	0.0	12	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	3,082	0.4	3,082	0	100.0	0.0
	벌꿀/로얄젤리/화분	7	0.0	7	0	100.0	0.0
	효모/효소	6	0.0	6	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	155,105	21.6	13,655	141,450	8.8	91.2
	특수의료 용도식품	2,254	0.3	2,254	0	100.0	0.0
급식	급식	344	0.05	344	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	1,527	0.2	1,525	3	99.8	0.2
비식품류	비식품류	63	0.01	63	0	100.0	0.0
		90,710	12.6	86,295	4,416	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		153,618	100.0	82,916	70,702	54.0	46.0
김치류	배추김치	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
	무김치류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	6	0.0	6	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	337	0.2	337	0	100.0	0.0
	분말류	2,906	1.9	2,658	249	91.4	8.6
곡물 가공품	쌀가공품	7	0.0	7	0	100.0	0.0
	시리얼	60	0.04	60	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	5,952	3.9	4,777	1,175	80.3	19.7
빵류	빵류	6	0.0	6	0	100.0	0.0
떡류	떡류	10	0.01	10	0	100.0	0.0
과자류	한과	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타과자	5	0.0	5	0	100.0	0.0
당류	가공당류	36	0.02	36	0	100.0	0.0
	엿류	10	0.01	10	0	100.0	0.0
장류	된장	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	고추장	41	0.03	41	0	100.0	0.0
	쌈장	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	기타장류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
조미식품	식초	3	0.0	3	0	100.0	0.0
커피/코코아류	원두커피	333	0.2	333	0	100.0	0.0
차류	보리/옥수수/등글레차	2,212	1.4	1,000	1,213	45.2	54.8
	기타차류	289	0.2	1	287	0.5	99.5
즉석섭취 식품	도시락	16	0.01	16	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	174	0.1	174	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	19	0.01	19	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
음료류	기능성 음료	89	0.1	89	0	100.0	0.0
	차음료	75	0.05	75	0	100.0	0.0
	전통음료	61	0.04	61	0	100.0	0.0
주류	맥주	74,339	48.4	25,694	48,646	34.6	65.4
	소주	2,961	1.9	2,961	0	100.0	0.0
	탁약주	50	0.03	50	0	100.0	0.0
	전통주	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	기타주류	660	0.4	0	660	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	5	0.0	5	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	12	0.01	12	0	100.0	0.0
	벌꿀/로얄젤리/화분	14	0.01	14	0	100.0	0.0
	효모/효소	50,505	32.9	44,289	6,216	87.7	12.3
특수용도 식품	영유아식	10	0.01	10	0	100.0	0.0
급식	급식	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	12,374	8.1	117	12,257	0.9	99.1

【부표 1-3】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>36)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		9,040,259	100.0	4,872	9,035,388	0.1	99.9
육류 가공품	분쇄가공육	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	48,480	0.5	0	48,480	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	351	0.0	323	28	92.1	7.9
	전분	671,275	7.4	0	671,275	0.0	100.0
	분말류	80,955	0.9	1,444	79,512	1.8	98.2
곡물 가공품	시리얼	4,491	0.05	120	4,370	2.7	97.3
	기타곡물 가공품	3,509	0.04	190	3,319	5.4	94.6
빵류	빵류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	2,383	0.03	0	2,383	0.0	100.0
	한과	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타과자	4,457	0.05	195	4,261	4.4	95.6
당류	가공당류	756,300	8.4	0	756,300	0.0	100.0
	엿류	492,875	5.5	0	492,875	0.0	100.0
	기타당류	119,575	1.3	0	119,575	0.0	100.0
조미식품	조미료	162	0.0	0	162	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	53	0.0	27	27	50.0	50.0
차류	보리/옥수수/동글레차	2,748	0.03	1,206	1,542	43.9	56.1
	기타차류	19	0.0	0	19	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	136	0.0	136	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	87	0.0	0	87	0.0	100.0
기타가공 식품류	망쑥/견과류 가공품	31	0.0	0	31	0.0	100.0
	기타 가공식품	7	0.0	7	0	100.0	0.0
음료류	기능성 음료	1,461	0.02	561	900	38.4	61.6
	차음료	75	0.0	75	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	6,850,822	75.8	581	6,850,242	0.0	100.0

36) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 옥수수 생산량은 7.6만 톤, 수입된 옥수수의 양은 1,137만 톤으로 0.7%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 옥수수 사용량은 904만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
옥수수	76,336	11,366,877	11,443,213	0.7

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

【부표 1-4】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>37)</sup>	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	3,502,095	100.0	7,949	3,494,146	0.2	99.8	
밀가루/분말류	밀가루	2,322,795	66.3	5,615	2,317,180	0.2	99.8
	가공 밀가루	17,314	0.5	338	16,976	2.0	98.0
	분말류	13,211	0.4	43	13,167	0.3	99.7
면류	국수	208	0.01	0	208	0.0	100.0
	냉면	50	0.0	0	50	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	879	0.03	0	879	0.0	100.0
빵류	빵류	3,062	0.1	1	3,061	0.0	100.0
떡류	떡류	28	0.0	0	28	0.0	100.0
과자류	스낵류	1,746	0.05	0	1,746	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	150	0.0	0	150	0.0	100.0
	한과	64	0.0	0	64	0.0	100.0
	기타과자	1,399	0.04	3	1,396	0.2	99.8
당류	엿류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
장류	간장	5,834	0.2	40	5,794	0.7	99.3
	된장	4,913	0.1	155	4,758	3.2	96.8
	고추장	1,300	0.04	0	1,300	0.0	100.0
	쌈장	380	0.01	0	380	0.0	100.0
	기타장류	292	0.01	0	292	0.0	100.0
조미식품	식초	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	기타 조미식품	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	15	0.0	0	15	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	13	0.0	1	12	6.0	94.0
주류	맥주	479	0.01	0	479	0.0	100.0
	탁약주	1,517	0.04	0	1,517	0.0	100.0
	전통주	146	0.0	0	146	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	29	0.0	0	29	0.0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	4,641	0.1	289	4,353	6.2	93.8
비식품류	비식품류	1,121,629	32.0	1,464	1,120,165	0.1	99.9

37) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 소맥(밀) 생산량은 1.5만 톤, 수입된 소맥(밀)의 양은 375만 톤으로 0.4%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 소맥(밀) 사용량은 350만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
소맥(밀)	15,024	3,745,956	3,760,980	0.4

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 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		58,718	100.0	36,713	22,004	62.5	37.5
육류 가공품	소시지류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	햄류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	323	0.5	0	323	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	10	0.02	10	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	155	0.3	141	14	91.2	8.8
	기타수산 가공품	324	0.6	1	323	0.2	99.8
김치류	배추김치	73	0.1	65	8	89.7	10.3
	무김치류	19	0.03	14	5	73.6	26.4
	기타김치	4	0.01	4	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	밀가루	137	0.2	25	113	18.0	82.0
	가공 밀가루	4,174	7.1	4,171	3	99.9	0.1
	전분	65	0.1	31	35	46.8	53.2
	분말류	180	0.3	172	8	95.6	4.4
면류	라면	1,623	2.8	1,543	80	95.1	4.9
	국수	194	0.3	90	104	46.4	53.6
	냉면	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타면류	157	0.3	147	11	93.2	6.8
곡물 가공품	쌀가공품	2,882	4.9	2,137	746	74.1	25.9
	시리얼	522	0.9	36	486	6.9	93.1
	기타곡물 가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
빵류	빵류	1,505	2.6	1,164	341	77.3	22.7
떡류	떡류	11,247	19.2	2,602	8,645	23.1	76.9
만두류	만두류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
과자류	파이(과자)류	75	0.1	75	0	100.0	0.0
	스낵류	876	1.5	789	87	90.0	10.0
	비스킷/쿠키류	431	0.7	328	102	76.3	23.7
	한과	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	기타과자	1,089	1.9	962	127	88.4	11.6
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
당류	엿류	3,091	5.3	635	2,455	20.6	79.4
	기타당류	2,727	4.6	1,364	1,364	50.0	50.0
장류	된장	33	0.1	0	33	0.0	100.0
	고추장	2,778	4.7	3	2,775	0.1	99.9
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	69	0.1	69	0	100.0	0.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	소스류	300	0.5	227	73	75.7	24.3
조미식품	식초	152	0.3	135	17	88.6	11.4
	조미료	82	0.1	33	49	40.7	59.3
	기타 조미식품	169	0.3	151	17	89.7	10.3
차류	녹차	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
	보리/옥수수/등글레차	21	0.04	0	21	0.0	100.0
	기타차류	1,390	2.4	880	509	63.3	36.7
즉석섭취 식품	도시락	114	0.2	114	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	60	0.1	60	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	23	0.04	23	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	전통음료	174	0.3	174	0	100.0	0.0
	기타음료	13	0.02	13	0	100.0	0.0
주류	맥주	26	0.04	26	0	100.0	0.0
	탁약주	5,771	9.8	2,866	2,905	49.7	50.3
	전통주	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	기타주류	250	0.4	100	150	40.0	60.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	1,862	3.2	1,862	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
	효모/효소	5	0.01	5	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	체중조절용조제식품	14	0.02	9	6	61.3	38.7
비식품류	비식품류	13,496	23.0	13,426	70	99.5	0.5

【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	69,402	100.0	3,254	66,148	4.7	95.3	
육류 가공품	햄류	826	1.2	504	322	61.0	39.0
	분쇄가공육	163	0.2	0	163	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	105	0.2	0	105	0.0	100.0
유가공품	치즈	92	0.1	0	92	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	5	0.01	0	5	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	280	0.4	0	280	0.0	100.0
	가공 밀가루	2,431	3.5	1,333	1,098	54.9	45.1
	분말류	403	0.6	6	397	1.4	98.6
면류	라면	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	국수	47	0.1	0	47	0.0	100.0
	냉면	495	0.7	0	495	0.0	100.0
	기타면류	142	0.2	0	142	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	6	0.01	0	6	0.0	100.0
	시리얼	13,510	19.5	36	13,474	0.3	99.7
	기타곡물 가공품	186	0.3	0	186	0.0	100.0
빵류	빵류	486	0.7	0.2	486	0.0	100.0
떡류	떡류	12	0.02	0	12	0.0	100.0
만두류	만두류	121	0.2	0	121	0.0	100.0
과자류	스낵류	5,641	8.1	1,027	4,614	18.2	81.8
	비스킷/쿠키류	347	0.5	0	347	0.0	100.0
	한과	15	0.02	0	15	0.0	100.0
	기타과자	1,859	2.7	17	1,842	0.9	99.1
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	56	0.1	0	56	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	43	0.1	0	43	0.0	100.0
당류	설탕	157	0.2	0	157	0.0	100.0
	가공당류	92	0.1	0	92	0.0	100.0
	엿류	5,994	8.6	0	5,994	0.0	100.0
	시럽류	31	0.04	0	31	0.0	100.0
	기타당류	682	1.0	0	682	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	23	0.03	0	23	0.0	100.0
	소스류	397	0.6	0	397	0.0	100.0
조미식품	향신료	11	0.02	0	11	0.0	100.0
	조미료	295	0.4	0.1	295	0.0	100.0
	기타 조미식품	304	0.4	0	304	0.0	100.0
차류	녹차	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	보리/옥수수/동글레차	71	0.1	0	71	0.0	100.0
	기타차류	49	0.1	0	49	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	김밥류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	27	0.04	0	27	0.0	100.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	14	0.02	0	14	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	1	0.0	0.3	0.2	55.4	44.6
연식품	묵류	367	0.5	0	367	0.0	100.0
음료류	과일채소 음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
주류	탁약주	71	0.1	0	71	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	74	0.1	74	0	100.0	0.0
	고시형 원료 (영양소)	4	0.01	4	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	2	0.0	0.1	2	4.5	95.5
건강지향 식품	기타건강 지향식품	8	0.01	8	0	100.0	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	33,447	48.2	242	33,205	0.7	99.3

【부표 1-7】 소맥분(밀가루) 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		1,324,820	100.0	9	1,324,811	0.0	100.0
육류 가공품	소시지류	3,351	0.3	0	3,351	0.0	100.0
	햄류	376	0.03	0	376	0.0	100.0
	베이컨류	68	0.01	0	68	0.0	100.0
	양념육류	451	0.03	0	451	0.0	100.0
	분쇄가공육	22,670	1.7	0	22,670	0.0	100.0
	기타 육가공품	155	0.01	0	155	0.0	100.0
알가공품	알가공품	2,202	0.2	0	2,202	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	건어포류	356	0.03	0	356	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	38,177	2.9	0	38,177	0.0	100.0
	기타수산 가공품	80	0.01	0	80	0.0	100.0
김치류	배추김치	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	무김치류	147	0.01	0	147	0.0	100.0
	기타김치	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	5	0.0	0	5	0.0	100.0
유가공품	치즈	56	0.0	0	56	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	54,089	4.1	0	54,089	0.0	100.0
	전분	8,085	0.6	0	8,085	0.0	100.0
	분말류	236	0.02	0	236	0.0	100.0
면류	라면	324,899	24.5	0	324,899	0.0	100.0
	국수	143,237	10.8	0	143,237	0.0	100.0
	냉면	19,290	1.5	1	19,289	0.0	100.0
	당면	119	0.01	0	119	0.0	100.0
	기타면류	56,576	4.3	1	56,575	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	663	0.1	0	663	0.0	100.0
	시리얼	1,777	0.1	0	1,777	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	280	0.02	7	273	2.6	97.4
빵류	빵류	208,048	15.7	1	208,047	0.0	100.0
떡류	떡류	14,960	1.1	0	14,960	0.0	100.0
만두류	만두류	53,705	4.1	0	53,705	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	11,547	0.9	0	11,547	0.0	100.0
	스낵류	63,973	4.8	0	63,973	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	72,553	5.5	0	72,553	0.0	100.0
	한과	488	0.04	0	488	0.0	100.0
	기타과자	22,277	1.7	0	22,277	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	494	0.04	0	494	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	4,571	0.3	0	4,571	0.0	100.0
	껌류	1,152	0.1	0	1,152	0.0	100.0
당류	가공당류	215	0.02	0	215	0.0	100.0
	엿류	13	0.0	0	13	0.0	100.0
장류	간장	1,263	0.1	0	1,263	0.0	100.0
	된장	18,709	1.4	0	18,709	0.0	100.0
	고추장	19,981	1.5	0	19,981	0.0	100.0
	쌈장	8,672	0.7	0	8,672	0.0	100.0
	기타장류	2,150	0.2	0	2,150	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	4,416	0.3	0	4,416	0.0	100.0
	케첩	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	소스류	4,123	0.3	0	4,123	0.0	100.0
조미식품	양념류	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
	조미료	4,605	0.3	0	4,605	0.0	100.0
	기타 조미식품	6,162	0.5	0	6,162	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	3,641	0.3	0	3,641	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	888	0.1	0	888	0.0	100.0
	즉석 반찬류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	345	0.03	0	345	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	즉석 육류식품	444	0.03	0	444	0.0	100.0
	즉석간식류	67	0.01	0	67	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	7,540	0.6	0	7,540	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	44	0.0	0	44	0.0	100.0
연식품	두부류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	5	0.0	0	5	0.0	100.0
주류	탁약주	3,962	0.3	0	3,962	0.0	100.0
	전통주	34	0.0	0	34	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	효모/효소	94	0.01	0	94	0.0	100.0
급식	급식	8	0.0	0	8	0.0	100.0
비식품류	비식품류	106,309	8.0	0	106,309	0.0	100.0

【부표 1-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>38)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		1,293,714	100.0	86,012	1,207,702	6.6	93.4
육류 가공품	소시지류	12	0.0	0.3	12	2.6	97.4
	양념육류	6	0.0	1	5	11.3	88.7
	분쇄가공육	14	0.0	0	14	0.0	100.0
	기타 육가공품	56	0.0	1	55	2.6	97.4
조미수산가공품류	어육 가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	25	0.0	25	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	1,293	0.1	125	1,168	9.7	90.3
식용 유지류	식용유	679,575	52.5	0	679,575	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	93	0.01	93	0	100.0	0.0
	분말류	4,266	0.3	1,078	3,188	25.3	74.7
면류	라면	788	0.1	2	785	0.3	99.7
	냉면	139	0.01	14	125	10.0	90.0
곡물 가공품	시리얼	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	2,108	0.2	44	2,064	2.1	97.9
빵류	빵류	21	0.0	0	21	0.0	100.0
떡류	떡류	883	0.1	359	524	40.7	59.3
만두류	만두류	60	0.0	0	60	0.0	100.0
과자류	비스킷/쿠키류	170	0.01	0.1	170	0.1	99.9
	한과	9	0.0	9	0	100.0	0.0
	기타과자	13	0.0	1	12	5.0	95.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	4	0.0	4	0	100.0	0.0
당류	가공당류	72	0.01	72	0	100.0	0.0
	엿류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
장류	간장	9,138	0.7	654	8,484	7.2	92.8
	된장	32,954	2.5	3,294	29,660	10.0	90.0
	고추장	3,109	0.2	45	3,063	1.5	98.5
	쌈장	11,343	0.9	48	11,295	0.4	99.6
	기타장류	8,691	0.7	2,041	6,649	23.5	76.5

38) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 대두 생산량은 10.5만 톤, 수입된 대두의 양은 128만 톤으로 7.6%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 대두 사용량은 129만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
대두	105,340	1,281,797	1,387,137	7.6

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

구 분38)		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
드레싱/소스류	소스류	3,801	0.3	16	3,785	0.4	99.6
조미식품	조미료	14	0.0	0	14	0.0	100.0
	기타 조미식품	14	0.0	0	14	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	47	0.0	23	23	50.0	50.0
차류	기타차류	37	0.0	0.3	36	0.8	99.2
즉석섭취 식품	도시락	58	0.0	27	31	46.3	53.7
	김밥류	29	0.0	0	29	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	14	0.0	0	14	0.0	100.0
	즉석 반찬류	333	0.03	2	331	0.7	99.3
	기타즉석 섭취식품	393	0.03	62	331	15.8	84.2
즉석조리 식품	즉석밥류	198	0.02	128	71	64.2	35.8
	즉석탕/국/찌개류	2	0.0	1	2	26.3	73.7
	즉석 육류식품	44	0.0	0	44	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	20	0.0	15	5	74.1	25.9
연식품	두부류	283,622	21.9	55,623	228,000	19.6	80.4
기타가공 식품류	기타 가공식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
음료류	과일채소 음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기능성 음료	45	0.0	45	0	100.0	0.0
	차음료	5	0.0	0	5	0.0	100.0
	기타음료	50,092	3.9	4,311	45,780	8.6	91.4
주류	기타주류	673	0.1	673	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	5	0.0	0	5	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	66	0.01	20	46	29.9	70.1
건강지향 식품	기타건강 지향식품	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	11	0.0	0	11	0.0	100.0
급식	급식	7	0.0	6	0.2	97.7	2.3
기타복수품목	기타복수품목	20	0.0	13	8	62.9	37.1
비식품류	비식품류	199,308	15.4	17,124	182,184	8.6	91.4



【부표 1-9】 감자 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		56,472	100.0	42,634	13,838	75.5	24.5
육류 가공품	소시지류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	양념육류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	축산물조립	34	0.1	34	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	96	0.2	96	0	100.0	0.0
알가공품	알가공품	153	0.3	153	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	수산물 통조림	78	0.1	78	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	181	0.3	181	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	76	0.1	76	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	6,151	10.9	6,151	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	8	0.01	8	0	100.0	0.0
	전분	2,864	5.1	1,336	1,528	46.6	53.4
	분말류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
면류	라면	10,681	18.9	10,676	5	100.0	0.0
	기타면류	4	0.01	4	0	100.0	0.0
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
빵류	빵류	666	1.2	664	2	99.7	0.3
떡류	떡류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	31,135	55.1	18,964	12,172	60.9	39.1
	기타과자	104	0.2	104	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	9	0.02	0	9	0.0	100.0
조미식품	조미료	126	0.2	124	2	98.4	1.6
	기타 조미식품	9	0.02	0	9	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	1,106	2.0	998	108	90.2	9.8
	김밥류	42	0.1	42	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	150	0.3	150	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	122	0.2	122	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	701	1.2	701	0	100.0	0.0

39) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감자 생산량은 69만 톤, 수입된 대두의 양은 16만 톤으로 80.9%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 감자 사용량은 5.6만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감자	690,419	163,376	853,795	80.9

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

구 분 <sup>39)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
즉석조리 식품	즉석밥류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	342	0.6	342	0	100.0	0.0
	즉석찜/볶음류	90	0.2	90	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	890	1.6	890	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	225	0.4	225	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	11	0.02	11	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	13	0.02	13	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	111	0.2	111	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	138	0.2	138	0	100.0	0.0
급식	급식	131	0.2	131	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	6	0.01	6	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	3	0.01	0	3	0.0	100.0

【부표 1-10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>40)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		177,418	100.0	0	177,418	0.0	100.0
육류 가공품	분쇄가공육	204	0.1	0	204	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	13	0.01	0	13	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	47	0.03	0	47	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	42	0.02	0	42	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	424	0.2	0	424	0.0	100.0
면류	라면	4,497	2.5	0	4,497	0.0	100.0
	국수	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	냉면	23	0.01	0	23	0.0	100.0
	당면	276	0.2	0	276	0.0	100.0
	기타면류	1,107	0.6	0	1,107	0.0	100.0
빵류	빵류	778	0.4	0	778	0.0	100.0
떡류	떡류	94	0.1	0	94	0.0	100.0
만두류	만두류	1,162	0.7	0	1,162	0.0	100.0
과자류	스낵류	24	0.01	0	24	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	5	0.0	0	5	0.0	100.0
	기타과자	15	0.01	0	15	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
장류	짜장	240	0.1	0	240	0.0	100.0
조미식품	기타 조미식품	61	0.03	0	61	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	15	0.01	0	15	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
주류	소주	9,081	5.1	0	9,081	0.0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	67,699	38.2	0	67,699	0.0	100.0
비식품류	비식품류	91,607	51.6	0	91,607	0.0	100.0

40) 무역통계에 따르면, 수입된 타피오카의 양은 19만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 타피오카 사용량은 18만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
타피오카	0	192,675	192,675	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2019년 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		970,788	100.0	108,127	862,661	11.1	88.9
육류 가공품	육포	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타 육가공품	5	0.0	5	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	젓갈류	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
절임류	절임류	8	0.0	8	0	100.0	0.0
유가공품	발효유	54	0.01	0	54	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	9,120	0.9	0	9,120	0.0	100.0
밀가루/분말류	분말류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
면류	라면	2	0.0	1	1	50.0	50.0
	국수	16	0.0	0	16	0.0	100.0
	냉면	23	0.0	4	19	17.6	82.4
	기타면류	125	0.01	75	50	60.2	39.8
빵류	빵류	17	0.0	16	2	90.4	9.6
떡류	떡류	173	0.02	138	35	79.9	20.1
만두류	만두류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
과자류	파이(과자)류	86	0.01	86	0	100.0	0.0
	스낵류	291	0.03	291	0	100.0	0.0
	비스킷/쿠키류	3	0.0	3	0.002	99.9	0.1
	한과	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	기타과자	7	0.0	6	0.3	95.7	4.3
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	260	0.03	68	192	26.0	74.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	56	0.01	56	0	100.0	0.0
	껌류	288	0.03	0	288	0.0	100.0
장류	간장	1,472	0.2	1,464	8	99.5	0.5
	된장	1,057	0.1	195	862	18.4	81.6
	고추장	518	0.1	295	223	56.9	43.1
	쌈장	3,949	0.4	247	3,702	6.3	93.7
	기타장류	17	0.0	17	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	25	0.0	1	24	4.7	95.3
	소스류	71	0.01	47	25	65.4	34.6
조미식품	식초	3,281	0.3	0	3,281	0.0	100.0
	양념류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	향신료	350	0.04	350	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	831	0.1	776	55	93.4	6.6
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	1	0.0	1	0	100.0	0.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
즉석조리 식품	즉석 반찬류	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	11	0.0	0	11	0.0	100.0
	즉석짬/볶음류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
음료류	탄산음료	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기능성 음료	151	0.02	151	0	100.0	0.0
	기타음료	5	0.0	5	0	100.0	0.0
주류	소주	673,745	69.4	83,356	590,389	12.4	87.6
	탁약주	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	와인	252	0.03	121	131	48.1	51.9
	샴페인	800	0.1	800	0	100.0	0.0
	전통주	220	0.02	220	0	100.0	0.0
	기타주류	21,671	2.2	1,124	20,547	5.2	94.8
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	고시형 원료 (영양소)	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	13	0.0	13	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	12	0.0	12	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	효모/효소	251,353	25.9	18,001	233,352	7.2	92.8
특수용도 식품	체중조절용조제식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	168	0.02	156	11	93.2	6.8
비식품류	비식품류	256	0.03	0	256	0.0	100.0

【부표 1-12】 배추 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	479,770	100.0	476,109	3,661	99.2	0.8	
육류 가공품	축산물조립	20	0.0	20	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	20	0.0	20	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	374,911	78.1	371,381	3,530	99.1	0.9
	무김치류	4,370	0.9	4,370	0	100.0	0.0
	기타김치	92,807	19.3	92,807	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	2,132	0.4	2,132	0	100.0	0.0
면류	라면	58	0.01	0	58	0.0	100.0
빵류	빵류	531	0.1	531	0	100.0	0.0
만두류	만두류	587	0.1	587	0	100.0	0.0
장류	된장	76	0.02	76	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	13	0.0	13	0	100.0	0.0
조미식품	조미료	25	0.01	25	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	128	0.03	128	0	100.0	0.0
차류	기타차류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	3,555	0.7	3,555	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	113	0.02	113	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	6	0.0	6	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	242	0.1	242	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	113	0.02	41	73	35.9	64.1
	기타즉석 조리식품	7	0.0	7	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	34	0.01	34	0	100.0	0.0
급식	급식	8	0.0	8	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	6	0.0	6	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	4	0.0	4	0	100.0	0.0

41) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 배추 생산량은 186만 톤, 수입된 배추의 양은 810톤으로 99.96%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 배추 사용량은 약 48만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
배추	1,859,705	810	1,860,515	99.96

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

【부표 1-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>42)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		371,045	100.0	363,423	7,621	97.9	2.1
육류 가공품	양념육류	17	0.0	17	0	100.0	0.0
	축산물조림	54	0.01	54	0.1	99.9	0.1
	기타 육가공품	57	0.02	57	0.1	99.9	0.1
건조수산가공품류	건어포류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	11	0.0	11	0	100.0	0.0
	젓갈류	27	0.01	27	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	21,125	5.7	21,012	113	99.5	0.5
	무김치류	89,441	24.1	89,083	358	99.6	0.4
	기타김치	7,760	2.1	7,760	0	100.0	0.0
절임류	절임류	226,482	61.0	220,389	6,093	97.3	2.7
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	3,248	0.9	3,248	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	1,860	0.5	1,860	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	2,378	0.6	2,378	0	100.0	0.0
	분말류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
면류	라면	9	0.0	0	9	0.0	100.0
	냉면	119	0.03	119	0	100.0	0.0
떡류	떡류	13	0.0	13	0	100.0	0.0
만두류	만두류	187	0.1	187	0	100.0	0.0
장류	간장	1	0.0	1	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	소스류	698	0.2	698	0	100.0	0.0
조미식품	조미료	1,072	0.3	109	963	10.2	89.8
	기타 조미식품	554	0.1	554	0	100.0	0.0
차류	기타차류	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	12,266	3.3	12,181	85	99.3	0.7
	김밥류	16	0.0	16	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	337	0.1	337	0.1	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	64	0.02	64	0.02	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	20	0.01	20	0	100.0	0.0

42) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 무 생산량은 111만 톤, 수입된 무의 양은 6,261톤으로 99.4%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 무 사용량은 37만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
무	1,110,874	6,261	1,117,135	99.4

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

구 분 <sup>42)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	즉석탕/국/찌개류	291	0.1	291	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	12	0.0	12	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	126	0.03	126	0.02	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	9	0.0	9	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	29	0.01	29	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	10	0.0	10	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	2,352	0.6	2,352	0	100.0	0.0
	기능성 음료	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타음료	50	0.01	50	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	30	0.01	30	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	111	0.03	111	0	100.0	0.0
급식	급식	177	0.05	177	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	15	0.0	15	0.02	99.9	0.1
비식품류	비식품류	4	0.0	4	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		38,996	100.0	16,354	22,641	41.9	58.1
육류 가공품	베이컨류	140	0.4	87	53	62.0	38.0
	양념육류	43	0.1	9	34	21.4	78.6
	기타 육가공품	4	0.01	4	0	100.0	0.0
알가공품	알가공품	37	0.1	1	36	2.9	97.1
조미수산가공품류	어육 가공품	7	0.02	0	7	0.0	100.0
	젓갈류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	164	0.4	164	0.1	99.9	0.1
	무김치류	50	0.1	50	0.1	99.8	0.2
	기타김치	85	0.2	85	0	100.0	0.0
절임류	절임류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	38	0.1	0	38	0.0	100.0
만두류	만두류	2	0.0	1	1	45.7	54.3
장류	된장	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	고추장	1,568	4.0	1,245	323	79.4	20.6
	쌈장	1	0.0	0.03	1	2.3	97.7
	기타장류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	소스류	62	0.2	53	9	84.9	15.1
조미식품	고춧가루	35,681	91.5	14,563	21,118	40.8	59.2
	양념류	99	0.3	3	97	2.7	97.3
	조미료	942	2.4	27	915	2.9	97.1
	기타 조미식품	19	0.05	19	0.1	99.3	0.7
즉석섭취 식품	도시락	22	0.1	21	1	96.2	3.8
	즉석 반찬류	12	0.03	11	1	94.9	5.1
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	1	0.0	0.4	0.5	43.5	56.5
	즉석찜/볶음류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	1	0.0	0.03	1	2.3	97.7
	기타즉석 조리식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (가능성 원료)	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0

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

(단위 : 톤, %)

구 분(3)		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		49,530	100.0	35,908	13,622	72.5	27.5
육류 가공품	소시지류	46	0.1	41	4	90.2	9.8
	햄류	14	0.03	14	0	100.0	0.0
	베이컨류	0.03	0.0	0.03	0	100.0	0.0
	육포	12	0.02	12	0	100.0	0.0
	양념육류	684	1.4	369	315	53.9	46.1
	분쇄가공육	159	0.3	58	101	36.7	63.3
	축산물조립	7	0.02	7	0	100.0	0.0
기타 육가공품	110	0.2	84	26	76.5	23.5	
알가공품	알가공품	14	0.03	0	14	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	27	0.1	10	17	36.9	63.1
	젓갈류	528	1.1	353	175	66.8	33.2
김치류	기타수산 가공품	34	0.1	34	0	100.0	0.0
	배추김치	8,649	17.5	5,985	2,664	69.2	30.8
	무김치류	3,289	6.6	1,933	1,356	58.8	41.2
절임류	기타김치	1,922	3.9	582	1,341	30.3	69.7
	절임류	901	1.8	470	431	52.2	47.8
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	428	0.9	143	285	33.4	66.6
	기타과일/채소가공품	8,826	17.8	8,784	42	99.5	0.5
식용유지가공품	식용유지 가공품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	48	0.1	48	0	100.0	0.0
면류	라면	613	1.2	423	190	69.0	31.0
	냉면	14	0.03	0	14	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	43	0.1	6	37	15.0	85.0
빵류	빵류	11	0.02	11	0	100.0	0.0
만두류	만두류	2,173	4.4	864	1,309	39.8	60.2
과자류	기타과자	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
장류	된장	134	0.3	134	0	100.0	0.0
	고추장	73	0.1	16	57	21.7	78.3

43) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 마늘 생산량은 39만 톤, 수입된 마늘의 양은 4.3만 톤으로 90.1%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 마늘 사용량은 5만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
마늘	387,671	42,747	430,418	90.1

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분(3)		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	쌈장	96	0.2	72	25	74.5	25.5
	기타장류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	56	0.1	10	47	16.9	83.1
	케첩	13	0.03	0	13	0.0	100.0
	소스류	4,205	8.5	2,324	1,881	55.3	44.7
조미식품	양념류	8,361	16.9	7,524	837	90.0	10.0
	향신료	25	0.05	0	25	0.0	100.0
	조미료	2,085	4.2	757	1,328	36.3	63.7
	기타 조미식품	245	0.5	118	126	48.3	51.7
차류	기타차류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	508	1.0	458	50	90.2	9.8
	김밥류	9	0.02	4	5	44.2	55.8
	햄버거/샌드위치	27	0.1	0.3	26	1.3	98.7
	즉석 반찬류	312	0.6	288	24	92.3	7.7
	기타즉석 섭취식품	8	0.02	8	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	19	0.04	19	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	466	0.9	182	284	39.1	60.9
	즉석찜/볶음류	74	0.2	61	13	82.6	17.4
	즉석 육류식품	534	1.1	220	314	41.2	58.8
	즉석간식류	5	0.01	0.2	5	2.9	97.1
	기타즉석 조리식품	167	0.3	90	77	53.8	46.2
균질화 식품류	균질화 식품류	9	0.02	9	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	1	0.0	1	1	50.0	50.0
연식품	두부류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	302	0.6	236	66	78.2	21.8
음료류	과일채소 음료	462	0.9	462	0	100.0	0.0
	기능성 음료	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	기타음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	41	0.1	41	0	100.0	0.0
	고시형 원료 (영양소)	37	0.1	37	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	24	0.05	24	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	249	0.5	249	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	2,254	4.6	2,254	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	21	0.04	21	0	100.0	0.0
급식	급식	35	0.1	17	18	48.5	51.5
기타복수품목	기타복수품목	24	0.05	23	0.3	98.5	1.5
비식품류	비식품류	78	0.2	0.2	77	0.3	99.7

【부표 1-16】 양파 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		78,689	100.0	71,465	7,224	90.8	9.2
육류 가공품	소시지류	211	0.3	200	11	94.9	5.1
	햄류	194	0.2	194	0.2	99.9	0.1
	베이컨류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	육포	8	0.01	8	0	100.0	0.0
	양념육류	1,130	1.4	1,060	70	93.8	6.2
	분쇄가공육	1,757	2.2	1,687	70	96.0	4.0
	축산물조립	45	0.1	45	0	100.0	0.0
기타 육가공품	77	0.1	76	0.3	99.6	0.4	
알가공품	알가공품	894	1.1	894	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	8	0.01	8	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	1,251	1.6	754	497	60.3	39.7
	젓갈류	15	0.02	15	0	100.0	0.0
	수산물 통조림	85	0.1	0	85	0.0	100.0
	기타수산 가공품	255	0.3	254	1	99.7	0.3
김치류	배추김치	4,404	5.6	4,382	22	99.5	0.5
	무김치류	1,414	1.8	1,414	0.3	100.0	0.0
	기타김치	467	0.6	467	0	100.0	0.0
절임류	절임류	49	0.1	49	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	179	0.2	179	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	10,973	13.9	10,669	304	97.2	2.8
식용유지가공품	식용유지 가공품	5	0.01	5	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	72	0.1	72	0	100.0	0.0
	분말류	111	0.1	111	0	100.0	0.0
면류	라면	1,209	1.5	1,064	145	88.0	12.0
	냉면	18	0.02	18	0	100.0	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	388	0.5	87	301	22.5	77.5
빵류	빵류	865	1.1	226	639	26.2	73.8
만두류	만두류	11,818	15.0	11,225	593	95.0	5.0
과자류	스낵류	7	0.01	6	1	88.0	12.0

44) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 양파 생산량은 159만 톤, 수입된 양파의 양은 3.5만 톤으로 97.8%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 양파 사용량은 7.9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
양파	1,594,450	35,058	1,629,508	97.8

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 <sup>4)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	비스킷/쿠키류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타과자	3	0.0	3	0	100.0	0.0
장류	간장	92	0.1	92	0	100.0	0.0
	된장	27	0.03	27	0	100.0	0.0
	고추장	28	0.04	28	0	100.0	0.0
	기타장류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	108	0.1	45	63	41.5	58.5
	케첩	161	0.2	161	0	100.0	0.0
	소스류	9,628	12.2	8,079	1,549	83.9	16.1
조미식품	식염류	69	0.1	69	0	100.0	0.0
	식초	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	양념류	256	0.3	179	77	69.9	30.1
	조미료	3,032	3.9	2,115	917	69.8	30.2
	기타 조미식품	1,193	1.5	1,112	81	93.2	6.8
차류	기타차류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	5,066	6.4	4,400	666	86.8	13.2
	김밥류	197	0.3	196	1	99.5	0.5
	햄버거/샌드위치	779	1.0	639	140	82.1	17.9
	즉석 반찬류	227	0.3	221	5	97.7	2.3
	기타즉석 섭취식품	812	1.0	794	18	97.8	2.2
즉석조리 식품	즉석밥류	945	1.2	945	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	777	1.0	772	5	99.4	0.6
	즉석찜/볶음류	141	0.2	141	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	1,048	1.3	824	224	78.6	21.4
	즉석간식류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	1,543	2.0	949	594	61.5	38.5
균질화 식품류	균질화 식품류	297	0.4	297	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	1,595	2.0	1,595	0.01	100.0	0.0
연식품	두부류	4	0.01	4	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	154	0.2	84	70	54.7	45.3
음료류	과일채소 음료	207	0.3	207	0	100.0	0.0
	기능성 음료	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	기타음료	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	760	1.0	760	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	20	0.03	20	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	11,027	14.0	11,027	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	166	0.2	166	0	100.0	0.0
급식	급식	264	0.3	260	3	98.7	1.3
기타복수품목	기타복수품목	134	0.2	61	72	45.9	54.1

【부표 1-17】 사과 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>45)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		43,067	100.0	42,867	200	99.5	0.5
육류 가공품	양념육류	260	0.6	260	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	7	0.02	7	0	100.0	0.0
	무김치류	23	0.1	23	0	100.0	0.0
	기타김치	2	0.01	2	0	100.0	0.0
절임류	절임류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	149	0.3	149	0	100.0	0.0
	건조과일/채소류	1,507	3.5	1,507	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	2,799	6.5	2,799	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	전분	3	0.01	3	0	100.0	0.0
면류	국수	8	0.02	8	0	100.0	0.0
빵류	빵류	59	0.1	59	0	100.0	0.0
과자류	한과	18	0.04	18	0	100.0	0.0
	기타과자	10	0.02	10	0	100.0	0.0
당류	시럽류	300	0.7	300	0	100.0	0.0
잼류	잼류	1,594	3.7	1,594	0	100.0	0.0
장류	기타장류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	9	0.02	9	0	100.0	0.0
	소스류	144	0.3	144	0	100.0	0.0
조미식품	식초	245	0.6	45	200	18.4	81.6
	조미료	325	0.8	325	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
차류	기타차류	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	453	1.1	453	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	35	0.1	35	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	41	0.1	41	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	36	0.1	36	0	100.0	0.0

45) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 사과 생산량은 5.4만 톤, 수입된 사과의 양은 16톤으로 99.99%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 사과 사용량은 4.3만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
사과	535,324	16	535,340	99.99

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 <sup>4)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	즉석찜/볶음류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	4	0.01	4	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	41	0.1	41	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	145	0.3	145	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	32,913	76.4	32,913	0	100.0	0.0
	기능성 음료	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	기타음료	75	0.2	75	0	100.0	0.0
주류	와인	1,786	4.1	1,786	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	34	0.1	34	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	6	0.01	6	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	15	0.03	15	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	3	0.01	3	0	100.0	0.0

【부표 1-18】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>46)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		141,043	100.0	141,043	0.2	100.0	0.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	28,357	20.1	28,357	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	67	0.05	67	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
빵류	빵류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
떡류	떡류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
과자류	한과	12	0.01	12	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	40	0.03	40	0	100.0	0.0
잼류	잼류	20	0.01	20	0	100.0	0.0
차류	기타차류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	98	0.1	98	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	2	0.0	2	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
음료류	탄산음료	139	0.1	139	0	100.0	0.0
	과일채소 음료	112,296	79.6	112,296	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	0.3	0.0	0.2	0.2	50.0	50.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	6	0.0	6	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	1	0.0	1	0	100.0	0.0

46) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감귤 생산량은 6.3만 톤, 수입된 감귤의 양은 18톤으로 99.99%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 감귤 사용량은 14만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감귤	629,785	18	629,803	99.99

출처 : 2019년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)



[부표 1-19] 농축과채류 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		66,184	100.0	13,574	52,610	20.5	79.5
육류 가공품	양념육류	38	0.1	3	35	7.9	92.1
조미수산가공품류	기타수산 가공품	5	0.01	5	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	868	1.3	868	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	128	0.2	0	128	0.0	100.0
유가공품	발효유	3,305	5.0	1,516	1,789	45.9	54.1
	치즈	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	버터	4	0.01	4	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	27	0.04	2	25	6.7	93.3
	기타 아이스크림류	300	0.5	0	300	0.0	100.0
밀가루/분말류	분말류	177	0.3	177	0	100.0	0.0
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.0	0.1	0.1	50.0	50.0
	기타곡물 가공품	26	0.04	0	26	0.0	100.0
빵류	빵류	37	0.1	31	7	81.9	18.1
떡류	떡류	7	0.01	7	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	19	0.03	0.3	18	1.5	98.5
	한과	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	기타과자	50	0.1	47	4	92.8	7.2
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	686	1.0	53	633	7.7	92.3
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	53	0.1	37	16	70.0	30.0
당류	가공당류	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	시럽류	129	0.2	27	102	20.8	79.2
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	6	0.01	1	5	23.8	76.2
	케첩	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	소스류	71	0.1	11	61	15.0	85.0
조미식품	식초	641	1.0	640	2	99.8	0.2
	조미료	332	0.5	0	332	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	123	0.2	25	99	20.0	80.0
	인스턴트커피	828	1.3	0	828	0.0	100.0
차류	기타차류	628	0.9	1	627	0.1	99.9
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	31	0.05	31	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	244	0.4	21	223	8.6	91.4
기타가공 식품류	명품/건과류 가공품	10	0.01	0	10	0.0	100.0
	기타 가공식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
음료류	탄산음료	550	0.8	0	550	0.0	100.0
	과일채소 음료	45,068	68.1	9,197	35,871	20.4	79.6
	기능성 음료	5,441	8.2	183	5,258	3.4	96.6
	기타음료	5,432	8.2	538	4,894	9.9	90.1
주류	맥주	4	0.01	4	0	100.0	0.0
	와인	27	0.04	26	1	95.9	4.1
	삼페인	60	0.1	60	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	70	0.1	0	70	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	136	0.2	1	135	0.8	99.2
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	394	0.6	5	389	1.2	98.8
건강지향 식품	기타건강 지향식품	105	0.2	0	105	0.0	100.0
	추출 가공식품	113	0.2	54	59	48.1	51.9

【부표 1-20】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>47)</sup>	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	89,345	100.0	25,535	63,810	28.6	71.4	
육류 가공품	소시지류	3,877	4.3	554	3,324	14.3	85.7
	햄류	1,052	1.2	74	979	7.0	93.0
	베이컨류	894	1.0	87	807	9.7	90.3
	육포	9,777	10.9	2,085	7,692	21.3	78.7
	양념육류	21,273	23.8	1,873	19,400	8.8	91.2
	분쇄가공육	11,949	13.4	1,588	10,360	13.3	86.7
	축산물조립	202	0.2	1	201	0.5	99.5
기타 육가공품	26,145	29.3	16,460	9,685	63.0	37.0	
조미수산가공품류	어육 가공품	134	0.2	134	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	기타과일/채소가공품	5	0.01	5	0	100.0	0.0
식용 유지류	식용유	200	0.2	200	0	100.0	0.0
면류	라면	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	냉면	478	0.5	0	478	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	25	0.03	25	0	100.0	0.0
빵류	빵류	29	0.03	6	23	22.0	78.0
만두류	만두류	63	0.1	20	44	31.1	68.9
장류	기타장류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	111	0.1	0	111	0.0	100.0
	소스류	419	0.5	49	370	11.8	88.2
조미식품	조미료	610	0.7	0	610	0.0	100.0
	기타 조미식품	525	0.6	58	467	11.1	88.9
즉석섭취 식품	도시락	1,993	2.2	169	1,824	8.5	91.5
	김밥류	202	0.2	3	199	1.4	98.6
	햄버거/샌드위치	88	0.1	3	85	3.8	96.2
	즉석 반찬류	41	0.05	16	25	39.1	60.9
즉석조리 식품	기타즉석 섭취식품	149	0.2	1	147	0.8	99.2
	즉석밥류	104	0.1	20	84	19.6	80.4
	즉석탕/국/찌개류	6,638	7.4	1,518	5,121	22.9	77.1
	즉석찜/볶음류	79	0.1	0	79	0.0	100.0

47) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 쇠고기 생산량은 24.5만 톤, 수입된 쇠고기의 양은 42.6만 톤으로 36.5%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쇠고기 사용량은 8.9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쇠고기	245,000	426,000	671,000	36.5

출처 : 2020년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

구 분 <sup>4)</sup>	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
	즉석 육류식품	661	0.7	49	612	7.4	92.6
	즉석간식류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	306	0.3	101	205	33.0	67.0
균질화 식품류	균질화 식품류	12	0.01	11	1	91.9	8.1
신선편의식품	신선편의식품	8	0.01	0	8	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	132	0.1	26	106	19.7	80.3
	영유아식	320	0.4	313	7	98.0	2.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	26	0.03	0	26	0.0	100.0
급식	급식	54	0.1	15	39	27.8	72.2
기타복수품목	기타복수품목	666	0.7	65	601	9.7	90.3
비식품류	비식품류	93	0.1	4	89	3.9	96.1

【부표 1-21】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>48)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		436,300	100.0	339,311	96,989	77.8	22.2
육류 가공품	소시지류	44,959	10.3	30,004	14,955	66.7	33.3
	햄류	43,726	10.0	30,344	13,382	69.4	30.6
	베이컨류	5,330	1.2	2,108	3,222	39.5	60.5
	육포	3,643	0.8	1,810	1,834	49.7	50.3
	양념육류	67,753	15.5	45,208	22,544	66.7	33.3
	분쇄가공육	47,120	10.8	41,239	5,880	87.5	12.5
	축산물조립	6,575	1.5	4,758	1,816	72.4	27.6
	기타 육가공품	100,597	23.1	87,845	12,751	87.3	12.7
알가공품	알가공품	3,975	0.9	3,975	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	1,803	0.4	1,747	56	96.9	3.1
김치류	배추김치	3	0.0	3	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	기타과일/채소가공품	11	0.0	11	0	100.0	0.0
식용 유지류	식용유	8,000	1.8	8,000	0	100.0	0.0
면류	라면	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	냉면	165	0.04	165	0	100.0	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	30	0.01	29	0.3	99.0	1.0
빵류	빵류	283	0.1	84	199	29.8	70.2
만두류	만두류	36,852	8.4	36,659	193	99.5	0.5
장류	기타장류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	61	0.01	4	58	6.4	93.6
	소스류	566	0.1	334	232	59.1	40.9
조미식품	양념류	95	0.02	95	0	100.0	0.0
	조미료	111	0.03	32	79	28.5	71.5
	기타 조미식품	227	0.1	163	64	71.8	28.2
즉석섭취 식품	도시락	7,171	1.6	3,340	3,831	46.6	53.4
	김밥류	162	0.04	90	72	55.5	44.5
	햄버거/샌드위치	17	0.0	17	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	97	0.02	97	0.4	99.5	0.5
즉석조리 식품	기타즉석 섭취식품	93	0.02	87	6	93.4	6.6

48) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 돼지고기 생산량은 97만 톤, 수입된 돼지고기의 양은 42만 톤으로 69.7%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 돼지고기 사용량은 44만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
돼지고기	969,000	421,000	1,390,000	69.7

출처 : 2020년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

구 분 <sup>48)</sup>	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
즉석밥류	110	0.03	91	19	82.7	17.3	
즉석탕/국/찌개류	6,390	1.5	3,031	3,360	47.4	52.6	
즉석짬/볶음류	253	0.1	10	243	3.9	96.1	
즉석 육류식품	18,215	4.2	8,931	9,284	49.0	51.0	
즉석간식류	6	0.0	0	6	0.0	100.0	
기타즉석 조리식품	17,071	3.9	15,729	1,343	92.1	7.9	
균질화 식품류	균질화 식품류	33	0.01	0.2	32	0.7	99.3
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	1,403	0.3	1,403	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	108	0.02	107	1	99.0	1.0
	특수의료 용도식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
급식	급식	749	0.2	715	34	95.4	4.6
기타복수품목	기타복수품목	1,673	0.4	187	1,487	11.2	88.8
비식품류	비식품류	10,857	2.5	10,856	1	100.0	0.0

【부표 1-22】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>49)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		302,659	100.0	258,838	43,821	85.5	14.5
육류 가공품	소시지류	29,534	9.8	24,440	5,094	82.8	17.2
	햄류	11,779	3.9	9,928	1,850	84.3	15.7
	베이컨류	4,405	1.5	1,806	2,599	41.0	59.0
	육포	154	0.1	154	0	100.0	0.0
	양념육류	104,600	34.6	92,085	12,515	88.0	12.0
	분쇄가공육	31,773	10.5	20,853	10,920	65.6	34.4
	축산물조립	176	0.1	176	0	100.0	0.0
기타 육가공품	77,016	25.4	72,579	4,436	94.2	5.8	
알가공품	알가공품	106	0.04	106	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	2,706	0.9	2,706	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	1,337	0.4	1,324	13	99.0	1.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	111	0.04	111	0	100.0	0.0
빵류	빵류	350	0.1	46	304	13.2	86.8
만두류	만두류	972	0.3	972	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	91	0.03	74	17	81.0	19.0
조미식품	조미료	160	0.1	105	55	65.7	34.3
	기타 조미식품	12	0.0	6	5	53.8	46.2
즉석섭취 식품	도시락	4,951	1.6	4,627	324	93.5	6.5
	김밥류	54	0.02	54	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	49	0.02	46	4	92.9	7.1
	즉석 반찬류	42	0.01	42	1	98.4	1.6
	기타즉석 섭취식품	470	0.2	470	0.4	99.9	0.1
즉석조리 식품	즉석밥류	43	0.01	24	19	55.7	44.3
	즉석탕/국/찌개류	5,802	1.9	5,500	301	94.8	5.2
	즉석찜/볶음류	1,018	0.3	1,018	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	13,310	4.4	10,387	2,923	78.0	22.0
	즉석간식류	148	0.05	5	143	3.6	96.4
	기타즉석 조리식품	5,503	1.8	5,489	14	99.8	0.2
균질화 식품류	균질화 식품류	15	0.01	15	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	22	0.01	21	2	93.2	6.8
연식품	두부류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	117	0.04	117	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	238	0.1	238	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	11	0.0	11	0	100.0	0.0
급식	급식	578	0.2	559	19	96.7	3.3
기타복수품목	기타복수품목	3,227	1.1	1,299	1,928	40.3	59.7
비식품류	비식품류	1,777	0.6	1,441	336	81.1	18.9

49) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 닭고기 생산량은 64만 톤, 수입된 닭고기의 양은 18만 톤으로 78.2%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 닭고기 사용량은 30만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
닭고기	637,000	178,000	815,000	78.2

출처 : 2020년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부

【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	119,079	100.0	118,901	178	99.9	0.1	
육류 가공품	소시지류	47	0.04	35	11	75.6	24.4
	햄류	18	0.02	7	11	36.4	63.6
	양념육류	28	0.02	28	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	279	0.2	279	0	100.0	0.0
	축산물조립	24	0.02	24	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	3,503	2.9	3,503	0	100.0	0.0
알가공품	알가공품	30,770	25.8	30,770	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	18	0.02	18	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	3	0.0	3	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	119	0.1	119	0	100.0	0.0
면류	라면	8	0.01	3	5	35.0	65.0
	냉면	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	기타면류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	96	0.1	96	0	100.0	0.0
빵류	빵류	24,683	20.7	24,575	108	99.6	0.4
떡류	떡류	29	0.02	29	0	100.0	0.0
만두류	만두류	116	0.1	116	0	100.0	0.0
과자류	파이(과자)류	2,023	1.7	2,023	0	100.0	0.0
	스낵류	5,271	4.4	5,271	0	100.0	0.0
	비스킷/쿠키류	3,411	2.9	3,393	18	99.5	0.5
	한과	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타과자	329	0.3	329	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	369	0.3	369	0	100.0	0.0
당류	엿류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	992	0.8	968	24	97.6	2.4
	소스류	148	0.1	148	0	100.0	0.0
조미식품	기타 조미식품	73	0.1	73	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	10,096	8.5	10,096	0	100.0	0.0
	김밥류	1,989	1.7	1,989	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	259	0.2	259	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	102	0.1	102	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	33,454	28.1	33,454	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	55	0.05	55	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	즉석찜/볶음류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	108	0.1	108	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	436	0.4	436	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	38	0.03	38	0	100.0	0.0
연식품	두부류	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	6	0.01	6	0	100.0	0.0
급식	급식	162	0.1	162	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	2	0.0	2	0	100.0	0.0



【부표 1-24】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>50)</sup>	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	2,406,234	100.0	2,406,234	0	100.0	0.0	
육류 가공품	햄류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	양념육류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	1,532,475	63.7	1,532,475	0	100.0	0.0
	발효유	195,007	8.1	195,007	0	100.0	0.0
	분유	80,528	3.3	80,528	0	100.0	0.0
	치즈	346,936	14.4	346,936	0	100.0	0.0
	버터	23,380	1.0	23,380	0	100.0	0.0
기타 유가공품	23,796	1.0	23,796	0	100.0	0.0	
아이스 크림류	아이스크림	16,751	0.7	16,751	0	100.0	0.0
	기타 아이스크림류	50,167	2.1	50,167	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	전분	3	0.0	3	0	100.0	0.0
빵류	빵류	6,522	0.3	6,522	0	100.0	0.0
떡류	떡류	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
과자류	파이(과자)류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	스낵류	19	0.0	19	0	100.0	0.0
	비스킷/쿠키류	513	0.02	513	0	100.0	0.0
	기타과자	154	0.01	154	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	40	0.0	40	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
커피/코코아류	인스턴트커피	46,533	1.9	46,533	0	100.0	0.0
	액상커피	24,964	1.0	24,964	0	100.0	0.0
	코코아	6,092	0.3	6,092	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	1,540	0.1	1,540	0	100.0	0.0
음료류	탄산음료	3,933	0.2	3,933	0	100.0	0.0
	과일채소 음료	12	0.0	12	0	100.0	0.0
	기능성 음료	740	0.03	740	0	100.0	0.0
	차음료	63	0.0	63	0	100.0	0.0
	기타음료	44,903	1.9	44,903	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	900	0.04	900	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	4	0.0	4	0	100.0	0.0
급식	급식	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	251	0.01	251	0	100.0	0.0

50) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 원유 생산량은 205만 톤, 수입된 원유의 양은 3.9만 톤으로 98.1%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 원유 사용량은 241만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원유	2,049,434	38,840	2,088,274	98.1

출처 : 2020년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 기준)

【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		41,605	100.0	12,044	29,561	28.9	71.1
육류 가공품	소시지류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	햄류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	베이컨류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	분쇄가공육	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	8,710	20.9	2,471	6,239	28.4	71.6
	발효유	13,063	31.4	3,422	9,642	26.2	73.8
	분유	1,112	2.7	47	1,064	4.3	95.7
	치즈	632	1.5	405	227	64.1	35.9
	버터	1,000	2.4	0	1,000	0.0	100.0
	기타 유가공품	1,324	3.2	660	665	49.8	50.2
아이스 크림류	아이스크림	8,495	20.4	3,845	4,649	45.3	54.7
	기타 아이스크림류	1,243	3.0	42	1,201	3.4	96.6
밀가루/분말류	가공 밀가루	90	0.2	40	50	44.7	55.3
	분말류	1	0.0	0.2	1	11.9	88.1
면류	냉면	2	0.01	0	2	0.0	100.0
	기타면류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
곡물 가공품	시리얼	46	0.1	0	46	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
빵류	빵류	1,248	3.0	285	963	22.9	77.1
떡류	떡류	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	5	0.01	2	3	37.1	62.9
	스낵류	16	0.04	0	16	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	295	0.7	122	172	41.5	58.5
	기타과자	274	0.7	91	184	33.0	67.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	96	0.2	34	62	35.1	64.9
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	513	1.2	166	347	32.3	67.7
당류	시럽류	3	0.01	0	3	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	소스류	26	0.1	6	19	24.4	75.6
조미식품	기타 조미식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	41	0.1	0	41	0.0	100.0
	인스턴트커피	265	0.6	24	241	9.1	90.9
	액상커피	545	1.3	33	512	6.0	94.0
	코코아	172	0.4	0	172	0.0	100.0
차류	녹차	1	0.0	0	1	0.0	100.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	기타차류	83	0.2	0	83	0.0	100.0
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	91	0.2	18	73	19.5	80.5
	기타즉석 섭취식품	803	1.9	0	803	0.0	100.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	1	0.0	1	0.2	86.0	14.0
균질화 식품류	균질화 식품류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	107	0.3	60	47	56.1	43.9
음료류	탄산음료	107	0.3	0	107	0.0	100.0
	과일채소 음료	212	0.5	79	133	37.1	62.9
	기능성 음료	521	1.3	0	521	0.0	100.0
	차음료	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	기타음료	148	0.4	136	12	91.9	8.1
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	2	0.01	2	0.5	79.9	20.1
	고시형 원료 (영양소)	2	0.0	1	1	61.4	38.6
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	37	0.1	0.1	37	0.4	99.6
건강지향 식품	기타건강 지향식품	9	0.02	5	4	53.8	46.2
	추출 가공식품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	효모/효소	0.04	0.0	0	0.04	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	143	0.3	43	100	30.0	70.0
	특수의료 용도식품	98	0.2	0	98	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	9	0.02	1	7	14.9	85.1
기타복수품목	기타복수품목	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
비식품류	비식품류	2	0.0	0	2	0.0	100.0

【부표 1-26】 천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	98,530	100.0	58,142	40,388	59.0	41.0	
육류 가공품	소시지류	27	0.03	27	0	100.0	0.0
	햄류	26	0.03	26	0	100.0	0.0
	베이컨류	175	0.2	175	0	100.0	0.0
	육포	1	0.0	1	0.04	95.5	4.5
	양념육류	883	0.9	882	1	99.9	0.1
	분쇄가공육	153	0.2	153	0	100.0	0.0
	축산물조립	9	0.01	9	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	79	0.1	78	1	99.0	1.0
알가공품	알가공품	10	0.01	10	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	391	0.4	301	90	76.9	23.1
	건어포류	2,036	2.1	1,873	163	92.0	8.0
	기타건조 수산가공품	62	0.1	62	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	587	0.6	518	70	88.1	11.9
	젓갈류	7,748	7.9	5,573	2,175	71.9	28.1
	수산물 통조림	177	0.2	177	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	16,894	17.1	3,937	12,957	23.3	76.7
김치류	배추김치	13,109	13.3	12,547	562	95.7	4.3
	무김치류	5,401	5.5	5,330	71	98.7	1.3
	기타김치	6,376	6.5	6,050	326	94.9	5.1
절임류	절임류	8,323	8.4	3,458	4,865	41.5	58.5
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	25	0.03	25	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
식용 유지류	조미유	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
유가공품	치즈	1	0.0	1	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타 아이스크림류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	151	0.2	151	0	100.0	0.0
	분말류	56	0.1	56	0	100.0	0.0
면류	국수	1,214	1.2	854	361	70.3	29.7
	냉면	8	0.01	8	0	100.0	0.0
	기타면류	93	0.1	76	17	81.4	18.6
곡물 가공품	쌀가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	시리얼	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	81	0.1	81	0	100.0	0.0
빵류	빵류	859	0.9	152	707	17.7	82.3
떡류	떡류	696	0.7	680	16	97.7	2.3
만두류	만두류	80	0.1	80	0	100.0	0.0
과자류	파이(과자)류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	스낵류	20	0.02	19	1	93.6	6.4
	비스킷/쿠키류	62	0.1	62	1	98.7	1.3
	한과	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타과자	61	0.1	61	0	100.0	0.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	22	0.02	22	0	100.0	0.0
장류	간장	12,228	12.4	3,242	8,986	26.5	73.5
	된장	2,829	2.9	1,946	884	68.8	31.2
	고추장	2,248	2.3	2,089	158	93.0	7.0
	쌈장	1,434	1.5	1,296	138	90.4	9.6
	기타장류	48	0.05	48	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	8	0.01	8	0	100.0	0.0
	소스류	1,528	1.6	541	988	35.4	64.6
조미식품	식염류	5,127	5.2	906	4,221	17.7	82.3
	식초	30	0.03	30	0	100.0	0.0
	양념류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	향신료	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	조미료	651	0.7	651	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	24	0.02	20	3	86.6	13.4
커피/코코아류	인스턴트커피	276	0.3	276	0	100.0	0.0
차류	기타차류	12	0.01	12	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	177	0.2	177	0.1	99.9	0.1
	김밥류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	128	0.1	120	9	93.0	7.0
	기타즉석 섭취식품	79	0.1	4	75	5.1	94.9
즉석조리 식품	즉석밥류	61	0.1	61	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	51	0.1	51	0.1	99.8	0.2
	즉석찜/볶음류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	81	0.1	79	2	97.7	2.3
	기타즉석 조리식품	8	0.01	8	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	14	0.01	14	0	100.0	0.0
연식품	두부류	296	0.3	296	0	100.0	0.0
	묵류	13	0.01	13	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타 가공식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	기능성 음료	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	기타음료	26	0.03	26	0	100.0	0.0
주류	소주	12	0.01	12	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	1	0.0	0.1	1	5.4	94.6
	효모/효소	2	0.0	2	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
급식	급식	5	0.01	5	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	37	0.04	37	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	5,146	5.2	2,606	2,540	50.6	49.4

【부표 1-27】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>51)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		84,599	100.0	41,448	43,151	49.0	51.0
육류 가공품	소시지류	3,175	3.8	0	3,175	0.0	100.0
	분쇄가공육	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	축산물조립	15	0.02	15	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건어포류	59,341	70.1	31,327	28,014	52.8	47.2
	기타건조 수산가공품	1,854	2.2	734	1,120	39.6	60.4
조미수산가공품류	어육 가공품	264	0.3	31	233	11.8	88.2
	젓갈류	990	1.2	448	542	45.3	54.7
	기타수산 가공품	15,087	17.8	7,796	7,291	51.7	48.3
김치류	기타김치	7	0.01	7	0	100.0	0.0
면류	라면	5	0.01	0	5	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	37	0.04	0	37	0.0	100.0
만두류	만두류	10	0.01	0	10	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	70	0.1	0	70	0.0	100.0
조미식품	양념류	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	조미료	223	0.3	0	223	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	1,245	1.5	25	1,220	2.0	98.0
	김밥류	58	0.1	58	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	140	0.2	134	6	95.8	4.2
	기타즉석 섭취식품	995	1.2	633	362	63.6	36.4
즉석조리 식품	즉석밥류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	9	0.01	8	1	86.0	14.0
	즉석짬/볶음류	8	0.01	8	0	100.0	0.0
기타즉석 조리식품	687	0.8	43	645	6.2	93.8	
기타가공 식품류	기타 가공식품	258	0.3	129	129	50.0	50.0
특수용도 식품	영유아식	11	0.01	11	0	100.0	0.0
급식	급식	35	0.04	19	16	54.6	45.4
기타복수품목	기타복수품목	65	0.1	16	49	24.9	75.1

51) 어업생산 동향조사에 따르면, 국내 오징어 생산량은 8.1만 톤, 수입된 오징어의 양은 10.9만 톤으로 42.8%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 오징어 사용량은 8.5만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
오징어	81,130	108,561	189,691	42.8

출처 : 2019년 어업생산 동향조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2019년 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		237,874	100.0	237,874	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	233,633	98.2	233,633	0	100.0	0.0
	건어포류	4,194	1.8	4,194	0	100.0	0.0
조미식품	식염류	43	0.02	43	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	4	0.0	4	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		33,945	100.0	33,945	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	31,775	93.6	31,775	0	100.0	0.0
	건어포류	469	1.4	469	0	100.0	0.0
	기타건조 수산가공품	150	0.4	150	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	45	0.1	45	0	100.0	0.0
면류	라면	63	0.2	63	0	100.0	0.0
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	비스킷/쿠키류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타과자	25	0.1	25	0	100.0	0.0
조미식품	양념류	2	0.01	2	0	100.0	0.0
	조미료	33	0.1	33	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	141	0.4	141	0	100.0	0.0
	김밥류	867	2.6	867	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	17	0.1	17	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	22	0.1	22	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	4	0.01	4	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	330	1.0	330	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		126,551	100.0	96,704	29,847	76.4	23.6
육류 가공품	소시지류	958	0.8	849	110	88.6	11.4
	햄류	737	0.6	631	106	85.6	14.4
	베이컨류	28	0.02	28	0	100.0	0.0
	육포	19	0.02	19	0.1	99.7	0.3
	양념육류	512	0.4	509	3	99.4	0.6
	분쇄가공육	767	0.6	765	2	99.8	0.2
	축산물조립	75	0.1	75	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	726	0.6	725	0.5	99.9	0.1
알가공품	알가공품	416	0.3	398	18	95.7	4.3
건조수산가공품류	건해조류	1,522	1.2	1,448	74	95.1	4.9
	건어포류	410	0.3	342	69	83.3	16.7
	기타건조 수산가공품	23	0.02	23	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	2,564	2.0	2,497	68	97.4	2.6
	젓갈류	2,738	2.2	2,360	378	86.2	13.8
	수산물 통조림	189	0.1	189	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	1,435	1.1	1,011	424	70.4	29.6
김치류	배추김치	6,941	5.5	5,763	1,178	83.0	17.0
	무김치류	1,988	1.6	1,629	359	81.9	18.1
	기타김치	1,130	0.9	1,084	46	95.9	4.1
절임류	절임류	926	0.7	818	108	88.4	11.6
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	건조과일/채소류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
식용 유지류	식용유	1	0.0	1	0	100.0	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	73	0.1	73	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	212	0.2	210	1	99.3	0.7
	발효유	2	0.0	1	1	54.4	45.6
	치즈	412	0.3	410	2	99.6	0.4
	기타 유가공품	52	0.04	52	0	100.0	0.0
아이스 크림류	아이스크림	34	0.03	9	25	26.4	73.6
	기타 아이스크림류	6	0.0	6	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	2,008	1.6	612	1,396	30.5	69.5
	전분	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	분말류	159	0.1	147	12	92.3	7.7
면류	라면	6,589	5.2	6,589	0	100.0	0.0
	국수	1,671	1.3	1,654	17	99.0	1.0



2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	냉면	171	0.1	167	5	97.4	2.6
	당면	3	0.0	3	0.1	95.4	4.6
	기타면류	713	0.6	688	25	96.5	3.5
곡물 가공품	쌀가공품	48	0.04	48	0	100.0	0.0
	시리얼	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	114	0.1	84	29	74.2	25.8
빵류	빵류	4,937	3.9	3,561	1,376	72.1	27.9
떡류	떡류	2,841	2.2	2,635	206	92.8	7.2
만두류	만두류	1,120	0.9	1,117	3	99.7	0.3
과자류	파이(과자)류	69	0.1	69	0	100.0	0.0
	스낵류	1,188	0.9	1,122	66	94.4	5.6
	비스킷/쿠키류	563	0.4	492	71	87.4	12.6
	한과	10	0.01	10	0	100.0	0.0
	기타과자	430	0.3	174	256	40.5	59.5
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	43	0.03	41	1	96.8	3.2
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	113	0.1	109	4	96.6	3.4
	껌류	8	0.01	0	8	0.0	100.0
당류	설탕	4,000	3.2	4,000	0	100.0	0.0
	시럽류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
잼류	잼류	10	0.01	10	0	100.0	0.0
장류	간장	2,969	2.3	2,064	905	69.5	30.5
	된장	6,399	5.1	5,833	567	91.1	8.9
	고추장	4,584	3.6	3,731	853	81.4	18.6
	쌈장	3,549	2.8	3,138	411	88.4	11.6
	기타장류	820	0.6	600	221	73.1	26.9
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	293	0.2	293	0	100.0	0.0
	케첩	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	소스류	6,303	5.0	5,376	927	85.3	14.7
조미식품	식염류	133	0.1	133	0	100.0	0.0
	식초	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	양념류	41	0.03	41	0	100.0	0.0
	향신료	107	0.1	107	0	100.0	0.0
	조미료	13,717	10.8	13,286	431	96.9	3.1
	기타 조미식품	8,677	6.9	8,671	5	99.9	0.1
커피/코코야류	원두커피	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	인스턴트커피	46	0.04	46	0	100.0	0.0
	코코야	1	0.0	1	0	100.0	0.0
차류	녹차	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	기타차류	141	0.1	136	5	96.6	3.4

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
즉석섭취 식품	도시락	397	0.3	369	28	93.0	7.0
	김밥류	187	0.1	179	8	95.8	4.2
	햄버거/샌드위치	50	0.04	46	4	92.0	8.0
	즉석 반찬류	241	0.2	241	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	521	0.4	521	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	206	0.2	206	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	251	0.2	251	0	100.0	0.0
	즉석찜/볶음류	50	0.04	50	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	339	0.3	327	12	96.6	3.4
	즉석간식류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	250	0.2	250	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	14	0.01	3	11	19.4	80.6
신선편의식품	신선편의식품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
연식류	두부류	663	0.5	661	2	99.7	0.3
	묵류	23	0.02	22	1	94.7	5.3
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	171	0.1	171	0	100.0	0.0
	기타 가공식품	58	0.05	57	0.1	99.8	0.2
음료류	탄산음료	15	0.01	15	0	100.0	0.0
	과일채소 음료	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기능성 음료	67	0.1	67	0	100.0	0.0
	전통음료	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	기타음료	566	0.4	560	6	98.9	1.1
주류	소주	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	2	0.0	2	0	100.0	0.0
건강기능식 (원제품생산)	완제 건강기능식품	9	0.01	9	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	10	0.01	10	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	37	0.03	37	0	100.0	0.0
	효모/효소	3	0.0	3	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	9	0.01	9	0	100.0	0.0
	체중조절용조제식품	10	0.01	10	0	100.0	0.0
	임산·수유부용 식품	8	0.01	8	0	100.0	0.0
급식	급식	14	0.01	14	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	139	0.1	139	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	22,720	18.0	3,716	19,004	16.4	83.6

【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		156,416	100.0	15,689	140,727	10.0	90.0
육류 가공품	소시지류	3,000	1.9	0	3,000	0.0	100.0
	분쇄가공육	82	0.1	0	82	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	2,233	1.4	0	2,233	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	168	0.1	168	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	149,282	95.4	15,205	134,077	10.2	89.8
	젓갈류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	수산물 통조림	747	0.5	0	747	0.0	100.0
	기타수산 가공품	114	0.1	46	68	40.0	60.0
면류	라면	2	0.0	0.4	2	20.0	80.0
빵류	빵류	35	0.02	0	35	0.0	100.0
만두류	만두류	139	0.1	0	139	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	32	0.02	0	32	0.0	100.0
즉석섭취 식품	즉석 만찬류	47	0.03	0	47	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	60	0.04	0	60	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석간식류	167	0.1	167	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	103	0.1	0	103	0.0	100.0
비식품류	비식품류	203	0.1	103	100	50.7	49.3

【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		138,687	100.0	101,236	37,452	73.0	27.0
건조수산가공품류	건어포류	1,206	0.9	1,206	0	100.0	0.0
	기타건조 수산가공품	106	0.1	0	106	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	5,063	3.7	1,013	4,050	20.0	80.0
	젓갈류	8,860	6.4	205	8,655	2.3	97.7
	기타수산 가공품	2,601	1.9	1,878	723	72.2	27.8
김치류	기타김치	13	0.01	13	0	100.0	0.0
빵류	빵류	113	0.1	113	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (가능성 원료)	29	0.02	0	29	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	16	0.01	0	16	0.0	100.0
비식품류	비식품류	120,683	87.0	96,809	23,874	80.2	19.8

【부표 1-33】 감자전분 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		67,064	100.0	3,002	64,062	4.5	95.5
육류 가공품	소시지류	2	0.0	0.1	1	5.0	95.0
	햄류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	양념육류	27	0.04	0.1	27	0.3	99.7
	분쇄가공육	73	0.1	0	73	0.0	100.0
	기타 육가공품	10	0.02	0	10	0.0	100.0
건조수산물가공품류	건해조류	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
조미수산물가공품류	어육 가공품	686	1.0	3	684	0.4	99.6
	젓갈류	0.05	0.0	0	0.05	0.0	100.0
김치류	배추김치	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	무김치류	27	0.04	0	27	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	11	0.02	11	0	100.0	0.0
유가공품	기타 유가공품	7	0.01	0	7	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	4,188	6.2	259	3,928	6.2	93.8
	전분	2,745	4.1	789	1,956	28.7	71.3
	분말류	232	0.3	92	139	39.8	60.2
면류	라면	41,611	62.0	1,609	40,002	3.9	96.1
	국수	702	1.0	2	700	0.2	99.8
	냉면	458	0.7	5	454	1.0	99.0
	당면	135	0.2	0	135	0.0	100.0
	기타면류	1,773	2.6	5	1,768	0.3	99.7
곡물 가공품	쌀가공품	47	0.1	11	36	23.5	76.5
	기타곡물 가공품	72	0.1	0	72	0.0	100.0
빵류	빵류	16	0.02	0	16	0.0	100.0
떡류	떡류	1,047	1.6	74	972	7.1	92.9
만두류	만두류	275	0.4	0	275	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	252	0.4	0	252	0.0	100.0
	스낵류	4,772	7.1	71	4,701	1.5	98.5
	비스킷/쿠키류	3,747	5.6	0	3,747	0.0	100.0
	기타과자	212	0.3	0	212	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	소스류	256	0.4	45	211	17.6	82.4
조미식품	양념류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	향신료	3	0.0	1	2	34.0	66.0
	조미료	627	0.9	9	618	1.5	98.5
	기타 조미식품	10	0.02	0	10	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	559	0.8	0	559	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	김밥류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	38	0.1	7	31	18.0	82.0
	기타즉석 조리식품	30	0.04	0.1	30	0.3	99.7
균질화 식품류	균질화 식품류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
건강지향 식품	효모/효소	32	0.05	0	32	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	2,363	3.5	0	2,363	0.0	100.0

【부표 1-34】 옥수수전분 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		84,255	100.0	4,322	79,933	5.1	94.9
육류 가공품	소시지류	3,178	3.8	734	2,444	23.1	76.9
	햄류	667	0.8	39	628	5.8	94.2
	베이컨류	126	0.1	0	126	0.0	100.0
	양념육류	85	0.1	5	80	6.0	94.0
	분쇄가공육	776	0.9	174	602	22.4	77.6
	축산물조립	435	0.5	435	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	181	0.2	109	72	60.0	40.0
알가공품	알가공품	10	0.01	0	10	0.0	100.0
	건해조류	8	0.01	0	8	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	어육 가공품	386	0.5	108	278	28.0	72.0
조미수산가공품류	젓갈류	16	0.02	0	16	0.0	100.0
	기타수산 가공품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	김치류	19	0.02	0	19	0.0	100.0
유가공품	발효유	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	치즈	16	0.02	0	16	0.0	100.0
	기타 유가공품	35	0.04	0	35	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	5,077	6.0	252	4,825	5.0	95.0
	전분	25,047	29.7	0	25,047	0.0	100.0
	분말류	294	0.3	0	294	0.0	100.0
면류	라면	2,030	2.4	0	2,030	0.0	100.0
	국수	63	0.1	2	61	2.6	97.4
	냉면	202	0.2	0	202	0.0	100.0
	당면	496	0.6	0	496	0.0	100.0
	기타면류	1,109	1.3	0	1,109	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	29	0.03	0	29	0.0	100.0
	시리얼	8	0.01	0	8	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	102	0.1	0	102	0.0	100.0
빵류	빵류	334	0.4	21	313	6.3	93.7
떡류	떡류	159	0.2	1	158	0.4	99.6
만두류	만두류	369	0.4	0	369	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	43	0.1	0	43	0.0	100.0
	스낵류	2,317	2.7	1,358	958	58.6	41.4
	비스킷/쿠키류	1,243	1.5	0.1	1,243	0.0	100.0
	한과	11	0.01	0	11	0.0	100.0
	기타과자	502	0.6	0.1	502	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	79	0.1	0	79	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	44	0.1	0	44	0.0	100.0
	껌류	4	0.0	0	4	0.0	100.0
당류	설탕	254	0.3	0	254	0.0	100.0
	엿류	179	0.2	179	0	100.0	0.0
드레싱 /소스	드레싱/마요네즈	96	0.1	0	96	0.0	100.0
	케첩	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	소스류	896	1.1	2	894	0.2	99.8
조미식품	식초	22	0.03	0	22	0.0	100.0
	양념류	11	0.01	0	11	0.0	100.0
	향신료	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	조미료	1,798	2.1	20	1,778	1.1	98.9
	기타 조미식품	299	0.4	0	299	0.0	100.0
차류	기타차류	36	0.04	15	21	41.5	58.5
즉석섭취 식품	도시락	21	0.03	12	10	54.6	45.4
	햄버거/샌드위치	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	즉석 반찬류	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	216	0.3	0	216	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	96	0.1	0	96	0.0	100.0
	즉석 육류식품	371	0.4	0	371	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	344	0.4	0	344	0.0	100.0
연식품	묵류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
기타가공 식품	땅콩/견과류 가공품	275	0.3	0	275	0.0	100.0
	기타 가공식품	10	0.01	0.02	10	0.2	99.8
음료류	기능성 음료	0.04	0.0	0	0.04	0.0	100.0
주류	맥주	32,220	38.2	710	31,511	2.2	97.8
	탁약주	1,110	1.3	0	1,110	0.0	100.0
	기타주류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	2	0.0	2	1	76.8	23.2
	고시형 원료 (영양소)	17	0.02	1	16	7.1	92.9
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	32	0.04	0.02	32	0.1	99.9
건강지향 식품	기타건강 지향식품	8	0.01	0	8	0.0	100.0
	추출 가공식품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	체중조절용조제식품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
급식	급식	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	7	0.01	0	7	0.0	100.0
비식품류	비식품류	377	0.4	130	246	34.6	65.4



[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		54,441	100.0	4,192	50,249	7.7	92.3
육류 가공품	소시지류	219	0.4	216	3	98.6	1.4
	햄류	95	0.2	93	3	97.2	2.8
	베이컨류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	양념육류	39	0.1	0	39	0.0	100.0
	분쇄가공육	257	0.5	0	257	0.0	100.0
	기타 육가공품	30	0.1	0	30	0.0	100.0
알가공품	알가공품	21	0.04	0	21	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	76	0.1	3	73	4.3	95.7
조미수산가공품류	어육 가공품	3,891	7.1	1	3,890	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	18	0.03	0	18	0.0	100.0
유가공품	치즈	66	0.1	0	66	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	770	1.4	0	770	0.0	100.0
	전분	816	1.5	0	816	0.0	100.0
면류	라면	20,200	37.1	3,470	16,730	17.2	82.8
	국수	198	0.4	99	99	49.9	50.1
	냉면	72	0.1	0	72	0.0	100.0
	당면	7	0.01	0	7	0.0	100.0
	기타면류	1,063	2.0	0	1,063	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	53	0.1	0	53	0.0	100.0
빵류	빵류	50	0.1	0.3	50	0.6	99.4
떡류	떡류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
만두류	만두류	121	0.2	0	121	0.0	100.0
과자류	스낵류	159	0.3	2	156	1.5	98.5
	비스킷/쿠키류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타과자	482	0.9	0	482	0.0	100.0
당류	가공당류	134	0.2	0	134	0.0	100.0
장류	고추장	1	0.0	0	1	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	715	1.3	4	711	0.5	99.5
조미식품	향신료	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	조미료	23	0.04	0	23	0.0	100.0
	기타 조미식품	9	0.02	0	9	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	69	0.1	69	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석찜/볶음류	20	0.04	20	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	17	0.03	0	17	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	기타즉석 조리식품	101	0.2	0	101	0.0	100.0
연식품	목류	1,051	1.9	211	840	20.1	79.9
기타가공 식품류	기타 가공식품	0.1	0.0	0.02	0.1	20.0	80.0
주류	맥주	23,300	42.8	0	23,300	0.0	100.0
	탁약주	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	고시형 원료 (영양소)	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	1	0.0	0.02	1	2.9	97.1
건강지향 식품	기타건강 지향식품	40	0.1	0.4	40	0.9	99.1
	효모/효소	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
특수용도 식품	체중조절용조제식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	3	0.01	0	3	0.0	100.0
비식품류	비식품류	237	0.4	0	237	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		24,874	100.0	1,088	23,787	4.4	95.6
육류 가공품	소시지류	94	0.4	91	4	96.2	3.8
	햄류	160	0.6	91	69	56.7	43.3
	베이컨류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	육포	4	0.02	1	3	15.1	84.9
	양념육류	6	0.02	0	6	0.0	100.0
	분쇄가공육	4	0.02	0	4	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	75	0.3	0	75	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	161	0.6	0	161	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	209	0.8	118	91	56.4	43.6
김치류	무김치류	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	1	0.01	1	0	100.0	0.0
유가공품	발효유	70	0.3	0.1	70	0.2	99.8
	분유	162	0.7	0	162	0.0	100.0
	치즈	311	1.2	0	311	0.0	100.0
	기타 유가공품	22	0.1	0	22	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	304	1.2	0	304	0.0	100.0
	기타 아이스크림류	48	0.2	0	48	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	887	3.6	0	887	0.0	100.0
	가공 밀가루	1,177	4.7	67	1,110	5.7	94.3
	전분	415	1.7	58	358	13.9	86.1
	분말류	31	0.1	0	31	0.0	100.0
면류	라면	9,245	37.2	0	9,245	0.0	100.0
	국수	259	1.0	0	259	0.0	100.0
	냉면	73	0.3	0	73	0.0	100.0
	당면	1,073	4.3	0	1,073	0.0	100.0
	기타면류	888	3.6	470	417	53.0	47.0
곡물 가공품	쌀가공품	132	0.5	0	132	0.0	100.0
	시리얼	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	53	0.2	0	53	0.0	100.0
빵류	빵류	698	2.8	3	695	0.4	99.6
떡류	떡류	85	0.3	0	85	0.0	100.0
만두류	만두류	12	0.05	0	12	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	180	0.7	0	180	0.0	100.0
	스낵류	184	0.7	8	176	4.3	95.7
	비스킷/쿠키류	15	0.1	0	15	0.0	100.0
	기타과자	7	0.03	0	7	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	18	0.1	0	18	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	22	0.1	0	22	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	껌류	3	0.01	0	3	0.0	100.0
당류	가공당류	234	0.9	0	234	0.0	100.0
장류	간장	29	0.1	0	29	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	23	0.1	0	23	0.0	100.0
	케첩	34	0.1	0	34	0.0	100.0
	소스류	995	4.0	125	870	12.5	87.5
조미식품	조미료	1,171	4.7	0	1,171	0.0	100.0
	기타 조미식품	1,353	5.4	0	1,353	0.0	100.0
커피/코코아류	인스턴트커피	61	0.2	56	6	91.0	9.0
	액상커피	577	2.3	0	577	0.0	100.0
	코코아	2	0.01	0	2	0.0	100.0
차류	녹차	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	기타차류	606	2.4	1	605	0.1	99.9
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	21	0.1	0	21	0.0	100.0
	즉석 반찬류	5	0.02	0	5	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	181	0.7	0	181	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	7	0.03	0	7	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	37	0.1	0	37	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	9	0.04	0	9	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	0.4	0.0	0.02	0.3	5.3	94.7
음료류	탄산음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	과일채소 음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기능성 음료	10	0.04	0	10	0.0	100.0
	차음료	1	0.01	0	1	0.0	100.0
	기타음료	504	2.0	0	504	0.0	100.0
주류	소주	21	0.1	0	21	0.0	100.0
	기타주류	2	0.01	0	2	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	629	2.5	0	629	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	126	0.5	0	126	0.0	100.0
	개별인정형원료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	55	0.2	0.02	55	0.0	100.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	43	0.2	1	42	1.5	98.5
	추출 가공식품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	효모/효소	0.01	0.0	0	0.01	0.0	100.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	934	3.8	0	934	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	6	0.02	0	6	0.0	100.0
	임산·수유부용 식품	4	0.02	0	4	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
비식품류	비식품류	98	0.4	0	98	0.0	100.0

【부표 1-37】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>52)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		1,884,074	100.0	0	1,884,074	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	젓갈류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
김치류	배추김치	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	무김치류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	기타김치	1	0.0	0	1	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
빵류	빵류	850	0.05	0	850	0.0	100.0
과자류	비스킷/쿠키류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	10	0.0	0	10	0.0	100.0
당류	설탕	1,744,367	92.6	0	1,744,367	0.0	100.0
	가공당류	27,648	1.5	0	27,648	0.0	100.0
	시럽류	54,482	2.9	0	54,482	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	56	0.0	0	56	0.0	100.0
조미식품	식초	27	0.0	0	27	0.0	100.0
	조미료	10	0.0	0	10	0.0	100.0
	기타 조미식품	40	0.0	0	40	0.0	100.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	178	0.01	0	178	0.0	100.0
기타가공 식품류	망콩/견과류 가공품	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
음료류	전통음료	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	기타음료	46	0.0	0	46	0.0	100.0
주류	소주	120	0.01	0	120	0.0	100.0
	샴페인	120	0.01	0	120	0.0	100.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
비식품류	비식품류	56,108	3.0	0	56,108	0.0	100.0

52) 무역통계에 따르면, 수입된 원당의 양은 195만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 원당 사용량은 188만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원당	0	1,947,039	1,947,039	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2019년 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		537,641	100.0	0	537,641	0.0	100.0
육류 가공품	소시지류	1,136	0.2	0	1,136	0.0	100.0
	햄류	437	0.1	0	437	0.0	100.0
	베이컨류	74	0.01	0	74	0.0	100.0
	육포	109	0.02	0	109	0.0	100.0
	양념육류	1,503	0.3	0	1,503	0.0	100.0
	분쇄가공육	828	0.2	0	828	0.0	100.0
	축산물조림	419	0.1	0	419	0.0	100.0
	기타 육가공품	1,226	0.2	0	1,226	0.0	100.0
알가공품	알가공품	295	0.1	0	295	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	133	0.02	0	133	0.0	100.0
	건어포류	3,461	0.6	0	3,461	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	39	0.01	0	39	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	2,188	0.4	0	2,188	0.0	100.0
	젓갈류	519	0.1	0	519	0.0	100.0
	수산물 통조림	312	0.1	0	312	0.0	100.0
	기타수산 가공품	839	0.2	0	839	0.0	100.0
김치류	배추김치	2,260	0.4	0	2,260	0.0	100.0
	무김치류	815	0.2	0	815	0.0	100.0
	기타김치	310	0.1	0	310	0.0	100.0
절임류	절임류	3,417	0.6	0	3,417	0.0	100.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	2,729	0.5	0	2,729	0.0	100.0
	건조과일/채소류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	625	0.1	0	625	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	4	0.0	0	4	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	32	0.01	0	32	0.0	100.0
유가공품	우유류	18,777	3.5	0	18,777	0.0	100.0
	발효유	13,400	2.5	0	13,400	0.0	100.0
	치즈	899	0.2	0	899	0.0	100.0
	기타 유가공품	4,253	0.8	0	4,253	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	24,551	4.6	0	24,551	0.0	100.0
	기타 아이스크림류	15,551	2.9	0	15,551	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	17,142	3.2	0	17,142	0.0	100.0
	전분	9,240	1.7	0	9,240	0.0	100.0
	분말류	277	0.1	0	277	0.0	100.0
면류	라면	8,211	1.5	0	8,211	0.0	100.0
	국수	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	냉면	45	0.01	0	45	0.0	100.0
	당면	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	기타면류	71	0.01	0	71	0.0	100.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
곡물 가공품	쌀가공품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	시리얼	2,426	0.5	0	2,426	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	5,424	1.0	0	5,424	0.0	100.0
빵류	빵류	32,284	6.0	0	32,284	0.0	100.0
떡류	떡류	2,580	0.5	0	2,580	0.0	100.0
만두류	만두류	1,218	0.2	0	1,218	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	1,182	0.2	0	1,182	0.0	100.0
	스낵류	18,863	3.5	0	18,863	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	13,435	2.5	0	13,435	0.0	100.0
	한과	120	0.02	0	120	0.0	100.0
	기타과자	12,121	2.3	0	12,121	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	15,481	2.9	0	15,481	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	20,648	3.8	0	20,648	0.0	100.0
	껌류	2,302	0.4	0	2,302	0.0	100.0
당류	설탕	258	0.05	0	258	0.0	100.0
	가공당류	1,269	0.2	0	1,269	0.0	100.0
	엿류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	시럽류	2,205	0.4	0	2,205	0.0	100.0
잼류	잼류	4,366	0.8	0	4,366	0.0	100.0
장류	간장	93	0.02	0	93	0.0	100.0
	된장	49	0.01	0	49	0.0	100.0
	고추장	1,510	0.3	0	1,510	0.0	100.0
	쌈장	785	0.1	0	785	0.0	100.0
	기타장류	25	0.0	0	25	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	1,059	0.2	0	1,059	0.0	100.0
	케첩	13	0.0	0	13	0.0	100.0
	소스류	13,640	2.5	0	13,640	0.0	100.0
조미식품	식초	16	0.0	0	16	0.0	100.0
	양념류	222	0.04	0	222	0.0	100.0
	향신료	50	0.01	0	50	0.0	100.0
	조미료	4,527	0.8	0	4,527	0.0	100.0
	기타 조미식품	827	0.2	0	827	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	1,012	0.2	0	1,012	0.0	100.0
	인스턴트커피	11,571	2.2	0	11,571	0.0	100.0
	액상커피	3,950	0.7	0	3,950	0.0	100.0
	코코아	39,849	7.4	0	39,849	0.0	100.0
차류	녹차	1,494	0.3	0	1,494	0.0	100.0
	기타차류	24,273	4.5	0	24,273	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	1,601	0.3	0	1,601	0.0	100.0
	김밥류	31	0.01	0	31	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	351	0.1	0	351	0.0	100.0
	즉석 반찬류	588	0.1	0	588	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	646	0.1	0	646	0.0	100.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
즉석조리 식품	즉석밥류	140	0.03	0	140	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	196	0.04	0	196	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	63	0.01	0	63	0.0	100.0
	즉석 육류식품	414	0.1	0	414	0.0	100.0
	즉석간식류	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	622	0.1	0	622	0.0	100.0
균질화 식품류	140	0.03	0	140	0.0	100.0	
연식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0	
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	447	0.1	0	447	0.0	100.0
	기타 가공식품	3,399	0.6	0	3,399	0.0	100.0
음료류	탄산음료	39,569	7.4	0	39,569	0.0	100.0
	과일채소 음료	33,498	6.2	0	33,498	0.0	100.0
	기능성 음료	17,913	3.3	0	17,913	0.0	100.0
	생수	1,593	0.3	0	1,593	0.0	100.0
	차음료	16	0.0	0	16	0.0	100.0
	전통음료	4,891	0.9	0	4,891	0.0	100.0
	기타음료	31,077	5.8	0	31,077	0.0	100.0
주류	소주	991	0.2	0	991	0.0	100.0
	탁약주	127	0.02	0	127	0.0	100.0
	와인	2,155	0.4	0	2,155	0.0	100.0
	청주	12,740	2.4	0	12,740	0.0	100.0
	삼페인	101	0.02	0	101	0.0	100.0
	전통주	39	0.01	0	39	0.0	100.0
	기타주류	3,187	0.6	0	3,187	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	24	0.0	0	24	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	42	0.01	0	42	0.0	100.0
	개별인정형원료	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	185	0.03	0	185	0.0	100.0	
건강지향 식품	기타건강 지향식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	추출 가공식품	0.02	0.0	0	0.02	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	146	0.03	0	146	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	285	0.1	0	285	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	79	0.01	0	79	0.0	100.0
	임산·수유부용 식품	59	0.01	0	59	0.0	100.0
급식	68	0.01	0	68	0.0	100.0	
기타복수품목	361	0.1	0	361	0.0	100.0	
비식품류	2,571	0.5	0	2,571	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		64,955	100.0	6,237	58,717	9.6	90.4
육류 가공품	소시지류	71	0.1	0	71	0.0	100.0
	햄류	103	0.2	0	103	0.0	100.0
	베이컨류	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	양념육류	16	0.03	0	16	0.0	100.0
	분쇄가공육	72	0.1	0	72	0.0	100.0
	기타 육가공품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	건어포류	542	0.8	0	542	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	45	0.1	0.2	45	0.5	99.5
	젓갈류	7	0.01	0	7	0.0	100.0
	기타수산 가공품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
김치류	배추김치	19	0.03	9	10	49.0	51.0
	무김치류	6	0.01	1	5	19.0	81.0
	기타김치	4	0.01	1	3	26.8	73.2
절임류	절임류	43	0.1	0	43	0.0	100.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
유가공품	우유류	22,205	34.2	3,331	18,874	15.0	85.0
	발효유	1,367	2.1	14	1,353	1.0	99.0
	분유	63	0.1	0	63	0.0	100.0
	기타 유가공품	126	0.2	0.02	126	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	88	0.1	0	88	0.0	100.0
	기타 아이스크림류	69	0.1	0	69	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	135	0.2	40	95	29.5	70.5
	분말류	88	0.1	0	88	0.0	100.0
면류	라면	29	0.04	0	29	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	70	0.1	0	70	0.0	100.0
빵류	빵류	107	0.2	0.3	106	0.3	99.7
떡류	떡류	12	0.02	0	12	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	스낵류	34	0.1	1	33	1.6	98.4
	비스킷/쿠키류	1,795	2.8	0	1,795	0.0	100.0
	한과	22	0.03	0	22	0.0	100.0
	기타과자	670	1.0	0	670	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	878	1.4	3	875	0.3	99.7
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	178	0.3	1	177	0.7	99.3
	껌류	371	0.6	0	371	0.0	100.0
당류	가공당류	127	0.2	0	127	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
	시럽류	135	0.2	0	135	0.0	100.0
장류	간장	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	기타장류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	43	0.1	0	43	0.0	100.0
	케첩	36	0.1	0	36	0.0	100.0
	소스류	697	1.1	1	696	0.2	99.8
조미식품	식초	1,444	2.2	0	1,444	0.0	100.0
	향신료	94	0.1	0	94	0.0	100.0
	조미료	789	1.2	0	789	0.0	100.0
	기타 조미식품	2,458	3.8	2,379	79	96.8	3.2
커피/코코아류	원두커피	39	0.1	0	39	0.0	100.0
	인스턴트커피	509	0.8	0	509	0.0	100.0
	액상커피	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	코코아	49	0.1	0	49	0.0	100.0
차류	녹차	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	인삼/홍삼차	204	0.3	0	204	0.0	100.0
	기타차류	96	0.1	28	68	29.3	70.7
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	6	0.01	0	6	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	847	1.3	220	627	25.9	74.1
즉석조리 식품	즉석 육류식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	8	0.01	0	8	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	71	0.1	0	71	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	32	0.05	0	32	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	8	0.01	0.1	8	0.7	99.3
음료류	탄산음료	1,577	2.4	0	1,577	0.0	100.0
	과일채소 음료	4,675	7.2	0	4,675	0.0	100.0
	기능성 음료	1,654	2.5	8	1,646	0.5	99.5
	기타음료	2,501	3.8	4	2,497	0.2	99.8
주류	탁약주	48	0.1	0	48	0.0	100.0
	기타주류	1,348	2.1	0	1,348	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	136	0.2	0	136	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	9,296	14.3	20	9,276	0.2	99.8
	개별인정형원료	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	1,094	1.7	131	963	11.9	88.1
건강지향 식품	기타건강 지향식품	67	0.1	0	67	0.0	100.0
	효모/효소	5,285	8.1	0	5,285	0.0	100.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	21	0.03	2	20	7.1	92.9
	체중조절용조제식품	46	0.1	12	34	25.9	74.1
	임산·수유부용 식품	20	0.03	0	20	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	22	0.03	0	22	0.0	100.0
비식품류	비식품류	206	0.3	25	181	12.2	87.8

【부표 1-40】 과당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		227,045	100.0	60,149	166,896	26.5	73.5
육류 가공품	햄류	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	육포	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	양념육류	24	0.01	1	23	4.2	95.8
	분쇄가공육	25	0.01	2	23	9.8	90.2
	기타 육가공품	15	0.01	0	15	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	19	0.01	0	19	0.0	100.0
조미수산가공품류	젓갈류	1,125	0.5	0	1,125	0.0	100.0
	수산물 통조림	50	0.02	0	50	0.0	100.0
김치류	배추김치	316	0.1	0	316	0.0	100.0
	무김치류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	기타김치	0.03	0.0	0	0.03	0.0	100.0
절임류	절임류	998	0.4	6	992	0.6	99.4
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	13	0.01	0	13	0.0	100.0
	건조과일/채소류	92	0.04	0	92	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	141	0.1	0	141	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	32	0.01	0	32	0.0	100.0
유가공품	우유류	7,234	3.2	147	7,087	2.0	98.0
	발효유	22,157	9.8	2,411	19,747	10.9	89.1
	치즈	2,300	1.0	0	2,300	0.0	100.0
	기타 유가공품	112	0.05	2	110	1.6	98.4
아이스 크림류	아이스크림	2,602	1.1	0	2,602	0.0	100.0
	기타 아이스크림류	73	0.03	0	73	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	79	0.03	0	79	0.0	100.0
	분말류	22	0.01	0	22	0.0	100.0
면류	기타면류	7	0.0	0	7	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	41	0.02	0	41	0.0	100.0
빵류	빵류	2,305	1.0	63	2,242	2.7	97.3
떡류	떡류	26	0.01	0	26	0.0	100.0
만두류	만두류	60	0.03	0	60	0.0	100.0
과자류	스낵류	1,394	0.6	1,306	88	93.7	6.3
	비스킷/쿠키류	50	0.02	0	50	0.0	100.0
	기타과자	217	0.1	11	206	5.1	94.9
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	184	0.1	16	168	8.7	91.3
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	663	0.3	560	103	84.4	15.6
당류	가공당류	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
	엿류	6,840	3.0	0	6,840	0.0	100.0
	시럽류	500	0.2	0	500	0.0	100.0
	기타당류	192	0.1	0	192	0.0	100.0
잼류	잼류	39	0.02	0	39	0.0	100.0
장류	간장	1,159	0.5	0	1,159	0.0	100.0
	고추장	3,203	1.4	142	3,060	4.4	95.6
	쌈장	1,208	0.5	0	1,208	0.0	100.0
	기타장류	13	0.01	0	13	0.0	100.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	52	0.02	0	52	0.0	100.0
	케첩	263	0.1	0	263	0.0	100.0
	소스류	6,383	2.8	40	6,343	0.6	99.4
조미식품	식초	2,160	1.0	0	2,160	0.0	100.0
	조미료	514	0.2	0	514	0.0	100.0
	기타 조미식품	263	0.1	142	121	54.1	45.9
커피/코코아류	원두커피	399	0.2	399	0	100.0	0.0
	인스턴트커피	565	0.2	44	521	7.9	92.1
	액상커피	625	0.3	574	51	91.8	8.2
	코코아	217	0.1	0	217	0.0	100.0
차류	인삼/홍삼차	11,000	4.8	0	11,000	0.0	100.0
	기타차류	5,209	2.3	446	4,764	8.6	91.4
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	5	0.0	0	5	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	357	0.2	0	357	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	6	0.0	0	6	0.0	100.0
연식품	두부류	26	0.01	0	26	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타 가공식품	94	0.04	21	73	22.6	77.4
음료류	탄산음료	68,901	30.3	32,262	36,639	46.8	53.2
	과일채소 음료	17,491	7.7	5,153	12,338	29.5	70.5
	기능성 음료	31,772	14.0	9,345	22,427	29.4	70.6
	생수	1,899	0.8	0	1,899	0.0	100.0
	차음료	75	0.03	0	75	0.0	100.0
	전통음료	56	0.02	0	56	0.0	100.0
기타음료	17,025	7.5	6,978	10,047	41.0	59.0	
주류	맥주	2,000	0.9	0	2,000	0.0	100.0
	소주	673	0.3	0	673	0.0	100.0
	탁약주	382	0.2	4	378	1.1	98.9
	와인	165	0.1	0	165	0.0	100.0
	청주	754	0.3	0	754	0.0	100.0
	삼페인	205	0.1	0	205	0.0	100.0
	전통주	69	0.03	0	69	0.0	100.0
	기타주류	1,321	0.6	45	1,276	3.4	96.6
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	개별인정형원료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	123	0.1	4	119	3.2	96.8
건강지향 식품	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	추출 가공식품	182	0.1	0	182	0.0	100.0
	효모/효소	1	0.0	0	1	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	246	0.1	13	232	5.4	94.6
	체중조절용조제식품	5	0.0	0	5	0.0	100.0
	임산·수유부용 식품	4	0.0	0	4	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	4	0.0	0	4	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		187,754	100.0	20,212	167,542	10.8	89.2
육류 가공품	소시지류	35	0.02	0	35	0.0	100.0
	햄류	43	0.02	9	34	21.6	78.4
	베이컨류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	육포	72	0.04	0	72	0.0	100.0
	양념육류	1,126	0.6	34	1,092	3.0	97.0
	분쇄가공육	74	0.04	4	69	5.6	94.4
	축산물조림	33	0.02	0.2	33	0.7	99.3
	기타 육가공품	82	0.04	1	81	1.3	98.7
알가공품	알가공품	6	0.0	0	6	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	건어포류	46	0.02	0	46	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	14	0.01	0	14	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	204	0.1	0	204	0.0	100.0
	젓갈류	636	0.3	0.1	636	0.0	100.0
	수산물 통조림	80	0.04	0	80	0.0	100.0
	기타수산 가공품	113	0.1	1	112	0.7	99.3
김치류	배추김치	357	0.2	17	340	4.7	95.3
	무김치류	129	0.1	8	120	6.5	93.5
	기타김치	112	0.1	9	103	7.7	92.3
절임류	절임류	1,565	0.8	599	966	38.3	61.7
과일/채소 가공	과일/채소통조림	105	0.1	0	105	0.0	100.0
	건조과일/채소류	15	0.01	0	15	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	25	0.01	0	25	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	18	0.01	0	18	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	800	0.4	0	800	0.0	100.0
유가공품	우유류	4,085	2.2	2,239	1,846	54.8	45.2
	발효유	2,789	1.5	2,239	550	80.3	19.7
	치즈	1	0.0	0	1	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	7,281	3.9	30	7,251	0.4	99.6
	기타 아이스크림류	2,168	1.2	0	2,168	0.0	100.0
밀가루/분말류	분말류	7	0.0	0	7	0.0	100.0
면류	라면	40	0.02	0.3	40	0.8	99.2
	냉면	10	0.01	0	10	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	85	0.05	0	85	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	1,478	0.8	0	1,478	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
빵류	빵류	1,293	0.7	54	1,239	4.1	95.9
떡류	떡류	190	0.1	0	190	0.0	100.0
만두류	만두류	75	0.04	0	75	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	3,042	1.6	0	3,042	0.0	100.0
	스낵류	8,719	4.6	4,470	4,250	51.3	48.7
	비스킷/쿠키류	998	0.5	0.1	998	0.0	100.0
	한과	1,475	0.8	272	1,203	18.4	81.6
	기타과자	3,102	1.7	237	2,864	7.7	92.3
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	13,922	7.4	3,552	10,370	25.5	74.5
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	1,018	0.5	485	533	47.6	52.4
	껌류	91	0.05	0	91	0.0	100.0
당류	가공당류	865	0.5	0	865	0.0	100.0
	엿류	100	0.1	3	97	3.2	96.8
	시럽류	439	0.2	0	439	0.0	100.0
	기타당류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
잼류	잼류	419	0.2	225	193	53.8	46.2
장류	간장	2,179	1.2	0	2,179	0.0	100.0
	된장	778	0.4	196	582	25.2	74.8
	고추장	31,620	16.8	1,913	29,706	6.1	93.9
	쌈장	7,568	4.0	22	7,545	0.3	99.7
	기타장류	403	0.2	0	403	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	496	0.3	0	496	0.0	100.0
	케첩	94	0.05	0	94	0.0	100.0
	소스류	15,772	8.4	1,733	14,039	11.0	89.0
조미식품	식염류	45	0.02	0	45	0.0	100.0
	양념류	244	0.1	14	230	5.9	94.1
	조미료	755	0.4	7	748	0.9	99.1
	기타 조미식품	1,143	0.6	0	1,143	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	인스턴트커피	1,136	0.6	1,130	6	99.5	0.5
	액상커피	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	코코아	5,350	2.8	0	5,350	0.0	100.0
차류	인삼/홍삼차	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	기타차류	26,189	13.9	0	26,189	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	487	0.3	10	477	2.1	97.9
	김밥류	12	0.01	0	12	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	213	0.1	0	213	0.0	100.0
	즉석 반찬류	1,707	0.9	2	1,705	0.1	99.9
	기타즉석 섭취식품	54	0.03	34	20	63.3	36.7

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
즉석조리 식품	즉석밥류	14	0.01	0.3	14	2.3	97.7
	즉석탕/국/찌개류	58	0.03	0	58	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	23	0.01	0.01	23	0.0	100.0
	즉석 육류식품	144	0.1	12	132	8.3	91.7
	기타즉석 조리식품	95	0.1	0	95	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	39	0.02	0	39	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	171	0.1	3	168	1.8	98.2
	기타 가공식품	27,916	14.9	36	27,881	0.1	99.9
음료류	과일채소 음료	30	0.02	6	24	20.4	79.6
	기능성 음료	222	0.1	101	122	45.2	54.8
	기타음료	52	0.03	0.1	52	0.1	99.9
주류	탁약주	983	0.5	45	938	4.5	95.5
	청주	333	0.2	0	333	0.0	100.0
	전통주	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	기타주류	1,274	0.7	0	1,274	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	28	0.02	0	28	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	30	0.02	1	29	1.9	98.1
건강지향 식품	기타건강 지향식품	389	0.2	326	63	83.8	16.2
	추출 가공식품	37	0.02	25	12	67.5	32.5
특수용도 식품	특수의료 용도식품	106	0.1	106	0	100.0	0.0
급식	급식	87	0.05	1	85	1.6	98.4
기타복수품목	기타복수품목	64	0.03	0	64	0.0	100.0
비식품류	비식품류	13	0.01	0	13	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		178,244	100.0	3,261	174,983	1.8	98.2
육류 가공품	소시지류	78	0.04	0	78	0.0	100.0
	햄류	76	0.04	13	63	17.4	82.6
	베이컨류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	육포	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	양념육류	369	0.2	1	368	0.2	99.8
	분쇄가공육	144	0.1	0	144	0.0	100.0
	축산물조립	12	0.01	0	12	0.0	100.0
기타 육가공품	20	0.01	0	20	0.0	100.0	
알가공품	알가공품	557	0.3	0	557	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	500	0.3	69	431	13.7	86.3
	건어포류	13	0.01	0	13	0.0	100.0
	기타건조 수산가공품	31	0.02	0	31	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	7,924	4.4	10	7,914	0.1	99.9
	수산물 통조림	362	0.2	0	362	0.0	100.0
	기타수산 가공품	20	0.01	0	20	0.0	100.0
김치류	무김치류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	기타김치	3	0.0	0	3	0.0	100.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	67,915	38.1	0	67,915	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	9,978	5.6	0	9,978	0.0	100.0
유가공품	치즈	556	0.3	0	556	0.0	100.0
	버터	35,000	19.6	0	35,000	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	17	0.01	0	17	0.0	100.0
	분말류	125	0.1	125	0	100.0	0.0
면류	라면	4,622	2.6	0	4,622	0.0	100.0
	국수	1,804	1.0	0	1,804	0.0	100.0
	기타면류	7	0.0	0	7	0.0	100.0
빵류	빵류	2,149	1.2	3	2,147	0.1	99.9
떡류	떡류	1,973	1.1	0	1,973	0.0	100.0
만두류	만두류	471	0.3	0	471	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	스낵류	3,151	1.8	0	3,151	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	64	0.04	0.3	64	0.4	99.6
	한과	297	0.2	9	288	2.9	97.1
	기타과자	716	0.4	1	715	0.1	99.9



2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	2	0.0	1	1	56.8	43.2
당류	기타당류	0.02	0.0	0	0.02	0.0	100.0
장류	간장	1,026	0.6	123	903	12.0	88.0
	기타장류	19	0.01	0	19	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	20,821	11.7	1,684	19,137	8.1	91.9
	케첩	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	소스류	1,267	0.7	0	1,267	0.0	100.0
조미식품	양념류	35	0.02	0	35	0.0	100.0
	조미료	232	0.1	0	232	0.0	100.0
	기타 조미식품	28	0.02	0	28	0.0	100.0
차류	기타차류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	4,688	2.6	27	4,661	0.6	99.4
	김밥류	447	0.3	0	447	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	521	0.3	0	521	0.0	100.0
	즉석 반찬류	292	0.2	2	290	0.7	99.3
	기타즉석 섭취식품	729	0.4	0.3	729	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	40	0.02	0	40	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	104	0.1	0	104	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	즉석 육류식품	851	0.5	67	784	7.9	92.1
	즉석간식류	278	0.2	0	278	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	3,961	2.2	0	3,961	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
연식품	두부류	1,000	0.6	447	553	44.7	55.3
기타가공 식품류	기타 가공식품	13	0.01	0.1	13	0.4	99.6
음료류	기타음료	484	0.3	0	484	0.0	100.0
	건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	10	0.01	0	10	0.0
	개별인정형원료	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	1	0.0	0.1	1	5.3	94.7
건강지향 식품	기타건강 지향식품	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	추출 가공식품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	283	0.2	15	268	5.3	94.7
	체중조절용조제식품	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
급식	급식	315	0.2	0	315	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	6	0.0	0	6	0.0	100.0
비식품류	비식품류	1,803	1.0	665	1,137	36.9	63.1

【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	236,533	100.0	0	236,533	0.0	100.0	
육류 가공품	소시지류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	양념육류	47	0.02	0	47	0.0	100.0
	분쇄가공육	189	0.1	0	189	0.0	100.0
	기타 육가공품	20	0.01	0	20	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	12	0.0	0	12	0.0	100.0
	건어포류	19	0.01	0	19	0.0	100.0
조미수산가공품류	기타수산 가공품	63	0.03	0	63	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	35,596	15.0	0	35,596	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	1,454	0.6	0	1,454	0.0	100.0
유가공품	치즈	1,263	0.5	0	1,263	0.0	100.0
	기타 유가공품	900	0.4	0	900	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	528	0.2	0	528	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	46	0.02	0	46	0.0	100.0
면류	라면	157,779	66.7	0	157,779	0.0	100.0
	기타면류	4	0.0	0	4	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	5	0.0	0	5	0.0	100.0
빵류	빵류	2,283	1.0	0	2,283	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	스낵류	11,548	4.9	0	11,548	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	4,150	1.8	0	4,150	0.0	100.0
	한과	30	0.01	0	30	0.0	100.0
	기타과자	2,498	1.1	0	2,498	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	20	0.01	0	20	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	15	0.01	0	15	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	55	0.02	0	55	0.0	100.0
조미식품	조미료	179	0.1	0	179	0.0	100.0
	기타 조미식품	20	0.01	0	20	0.0	100.0
커피/코코아류	인스턴트커피	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	코코아	8	0.0	0	8	0.0	100.0
차류	기타차류	1,740	0.7	0	1,740	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	72	0.03	0	72	0.0	100.0
	즉석 육류식품	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	763	0.3	0	763	0.0	100.0
기타가공 식품류	명품/견과류 가공품	1,102	0.5	0	1,102	0.0	100.0
	기타 가공식품	12,861	5.4	0	12,861	0.0	100.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
음료류	기타음료	26	0.01	0	26	0.0	100.0
건강기능식품 (원료생산)	고형 원료 (기능성 원료)	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	효모/효소	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	59	0.03	0	59	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	11	0.0	0	11	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
급식	급식	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
비식품류	비식품류	1,152	0.5	0	1,152	0.0	100.0

【부표 1-44】 커피원두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 <sup>53)</sup>		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		82,304	100.0	0	82,304	0.0	100.0
알가공품	알가공품	24	0.03	0	24	0.0	100.0
유가공품	우유류	1,500	1.8	0	1,500	0.0	100.0
빵류	빵류	10	0.01	0	10	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	0.04	0.0	0	0.04	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	28,352	34.4	0	28,352	0.0	100.0
	인스턴트커피	44,098	53.6	0	44,098	0.0	100.0
	액상커피	5,332	6.5	0	5,332	0.0	100.0
차류	녹차	59	0.1	0	59	0.0	100.0
음료류	기능성 음료	345	0.4	0	345	0.0	100.0
	기타음료	2,566	3.1	0	2,566	0.0	100.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	18	0.02	0	18	0.0	100.0

53) 무역통계에 따르면, 수입된 커피원두의 양은 15만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 커피원두 사용량은 8.2만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
커피원두	0	152,013	152,013	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2019년 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		44,108	100.0	1,314	42,794	3.0	97.0
육류 가공품	소시지류	37	0.1	0	37	0.0	100.0
	햄류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	육포	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	분쇄가공육	848	1.9	8	840	0.9	99.1
	기타 육가공품	26	0.1	0	26	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	778	1.8	588	190	75.6	24.4
유가공품	치즈	29,707	67.4	286	29,421	1.0	99.0
	기타 유가공품	105	0.2	0	105	0.0	100.0
아이스 크림류	아이스크림	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타 아이스크림류	26	0.1	0	26	0.0	100.0
	밀가루/분말류	24	0.1	0	24	0.0	100.0
빵류	빵류	3,954	9.0	228	3,726	5.8	94.2
떡류	떡류	52	0.1	1	51	1.3	98.7
만두류	만두류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	33	0.1	0.3	32	0.9	99.1
	기타과자	11	0.02	0	11	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
당류	시럽류	11	0.02	0	11	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	소스류	364	0.8	3	361	1.0	99.0
커피/코코아류	원두커피	1	0.0	0	1	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	177	0.4	5	172	3.0	97.0
	김밥류	242	0.5	0	242	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	205	0.5	3	202	1.7	98.3
	즉석 만찬류	5	0.01	0	5	0.0	100.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	6,989	15.8	189	6,799	2.7	97.3
균질화 식품류	균질화 식품류	3	0.01	0	3	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	4	0.01	0.04	4	0.9	99.1
기타가공 식품류	기타 가공식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	9	0.02	1	9	5.6	94.4
비식품류	비식품류	482	1.1	0	482	0.0	100.0

## 부 록 2

### 생산 품목별 원료별 국산사용률

- 식품제조업에서 생산되는 41개 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		726,846	506,990	219,855	69.8
곡류	옥수수	0.3	0	0.3	0.0
	쌀가루	326	3	323	1.0
	옥수수가루(분말)	989	504	485	51.0
	소맥분(밀가루)	27,070	0	27,070	0.0
두류	대두	89	2	86	2.8
	땅콩	0.1	0	0.1	0.0
	감자	131	131	0	100.0
	고구마	2	0	2	0.0
	타피오카	204	0	204	0.0
	주정	6	5	1	76.8
엽근채류	배추	41	41	0	100.0
	무	129	128	0.1	99.9
	당근	253	208	44	82.4
	절임배추	114	114	0	100.0
양념채소	고추	94	83	12	87.7
	진고추	187	100	87	53.5
	마늘(깎마늘포함)	1,032	586	446	56.8
	생강	219	205	14	93.4
	양파	3,424	3,273	151	95.6
	파	694	628	66	90.5
	고춧가루	1,281	123	1,158	9.6
	고추양념(다대기)	15	11	4	74.4
	다진마늘	1,042	630	412	60.5
	마늘분말	219	3	217	1.1
특용작물류	참깨	43	0.1	43	0.3
	버섯	52	46	6	88.6
과일채소	토마토	43	43	0	100.0
	사과	262	262	0	100.0
	배	169	154	15	91.1
	매실	0.2	0	0.2	0.0
	농축과채즙	38	3	35	7.9
	과일 및 채소퓨레	37	3	35	6.9
	야채분말	39	0	39	0.0
축산물	쇠고기	75,170	22,722	52,448	30.2
	돼지고기	319,702	243,318	76,384	76.1
	닭고기	259,437	222,022	37,414	85.6



2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
	계란	3,898	3,875	23	99.4
	쇠고기엑기스/분말	225	6	220	2.5
	돼지고기엑기스/분말	296	216	80	73.0
	닭고기엑기스/분말	34	16	18	47.6
우유	원유	5	5	0	100.0
	전지분유	1	1	0.2	88.5
	탈지분유	1	0.5	0.4	52.9
	버터	0.2	0	0.2	0.0
	치즈	915	8	907	0.9
수산물	천일염	1,353	1,352	2	99.9
	(물)오징어	3,192	15	3,177	0.5
	정제소금	3,822	3,601	221	94.2
	어육살	3,082	0	3,082	0.0
전분	감자전분	112	0.2	112	0.1
	고구마전분	150	0	150	0.0
	옥수수전분	5,448	1,495	3,954	27.4
	기타전분	644	309	336	47.9
	변성전분(텍스트린)	269	182	86	67.8
당류	백설탕	5,730	0	5,730	0.0
	갈색설탕	505	2	502	0.4
	포도당류	268	0	268	0.0
	과당류	66	4	62	5.6
	올리고당류	36	1	35	1.6
	물엿	1,465	49	1,416	3.3
	전분당	4	0	4	0.0
식용유지류	대두유	701	14	687	2.0
	팜유류	259	0	259	0.0
	옥배유	341	0	341	0.0
	채종유	1	0	1	0.0
	미강유	330	330	0	100.0
	해바라기유	205	0	205	0.0
	참기름	441	137	304	31.2
	들기름	331	0	331	0.0
식초	합성식초(빙초산)	0.1	0.1	0	100.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	1	0	1	0.0
기타	기타	162	22	139	13.9

【부표 2-2】 알가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		40,488	37,194	3,294	91.9
곡류	소맥분(밀가루)	2,202	0	2,202	0.0
두류	감자	153	153	0	100.0
엽근채류	당근	628	628	0	100.0
양념채소	고추	9	9	0	100.0
	진고추	37	1	36	2.9
	마늘(깎마늘포함)	14	0	14	0.0
	생강	9	9	0	100.0
	양파	894	894	0	100.0
	파	101	101	0	100.0
	고춧가루	16	0	16	0.0
	다진마늘	114	114	0	100.0
특용작물류	참깨	15	0	15	0.0
축산물	돼지고기	3,975	3,975	0	100.0
	닭고기	106	106	0	100.0
	계란	30,770	30,770	0	100.0
수산물	천일염	10	10	0	100.0
	정제소금	416	398	18	95.7
전분	옥수수전분	10	0	10	0.0
	기타전분	21	0	21	0.0
당류	백설탕	295	0	295	0.0
	갈색설탕	5	0	5	0.0
	물엿	6	0	6	0.0
식용유지류	대두유	557	0	557	0.0
	옥배유	72	0	72	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
커피	커피원두	24	0	24	0.0
식초	발효식초	6	5	1	82.8
	합성식초(빙초산)	18	18	0	100.0
기타	기타	2	2	0	100.0

【부표 2-3】 건조수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		382,295	308,933	73,362	80.8
곡류	쌀	77	77	0	100.0
	쌀가루	10	10	0	100.0
	옥수수가루(분말)	105	0	105	0.0
	소맥분(밀가루)	362	0	362	0.0
두류	타피오카	13	0	13	0.0
	주정	2	2	0	100.0
엽근채류	무	4	4	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	2	2	0	100.0
	생강	0.4	0.4	0	100.0
	양파	8	8	0	100.0
	파	0.2	0.2	0	100.0
	고춧가루	13	0.3	13	2.4
특용작물류	참깨	82	5	77	6.2
	버섯	0.2	0.2	0	100.0
과일채소	건조야채	115	115	0	100.0
	야채분말	32	22	11	67.5
우유	버터	2	0	2	0.0
수산물	천일염	2,489	2,236	253	89.8
	명태(동태황태포함)	28,913	146	28,766	0.5
	(물)오징어	61,195	32,061	29,134	52.4
	김(원초)	237,826	237,826	0	100.0
	마른김	32,394	32,394	0	100.0
	정제소금	1,955	1,812	143	92.7
	어육살	2,400	168	2,233	7.0
	어류부산물(가마말내장등)	1,312	1,206	106	91.9
전분	감자전분	0.2	0.2	0	100.0
	고구마전분	0.2	0.2	0	100.0
	옥수수전분	18	0	18	0.0
	기타전분	76	3	73	4.3
	변성전분(텍스트린)	236	0	236	0.0
당류	백설탕	3,633	0	3,633	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	포도당류	546	0	546	0.0
	과당류	19	0	19	0.0
	올리고당류	8	0	8	0.0
	몰염	62	0	62	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	전분당	6	0	6	0.0
식용유지류	대두유	544	69	476	12.6
	팜유류	30	0	30	0.0
	옥배유	3,140	0	3,140	0.0
	채종유	1,869	0	1,869	0.0
	미강유	115	0	115	0.0
	해바라기유	124	0	124	0.0
	참기름	927	31	896	3.4
	들기름	915	76	839	8.3
식초	합성식초(빙초산)	4	4	0	100.0
기타	기타	703	653	50	93.0

【부표 2-4】 조미수산물가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		299,443	55,066	244,377	18.4
곡류	쌀	3	0	3	0.0
	쌀가루	479	142	336	29.7
	소맥분(밀가루)	38,256	0	38,256	0.0
두류	대두	2	2	0	100.0
	땅콩	18	13	6	70.1
	감자	260	259	1	99.7
	고구마	13	12	1	93.1
	타피오카	47	0	47	0.0
	주정	0.5	0	0.5	0.0
엽근채류	무	38	38	0	100.0
	당근	2,542	1,481	1,061	58.3
양념채소	고추	454	263	191	58.0
	건고추	11	5	7	42.9
	마늘(깐마늘포함)	590	398	192	67.4
	생강	76	75	1	98.8
	양파	1,606	1,023	582	63.7
	파	1,320	660	660	50.0
	고춧가루	656	141	516	21.4
	고추양념(다대기)	5,589	234	5,355	4.2
	다진마늘	369	83	286	22.4
	마늘분말	2	0.1	2	5.3
특용작물류	인삼	0.03	0.03	0	100.0
	참깨	50	6	44	11.9
	버섯	26	11	15	41.7
	버섯엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
과일채소	딸기	425	340	85	80.0
	농축과채즙	5	5	0	100.0
	건조야채	84	0.2	84	0.2
축산물	쇠고기	134	134	0	100.0
	돼지고기	1,803	1,747	56	96.9
	닭고기	4,043	4,029	13	99.7
	계란	18	18	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	11	0	11	0.0
우유	치즈	778	588	190	75.6
수산물	천일염	25,406	10,204	15,202	40.2
	명태(동태황태포함)	2,362	4	2,358	0.2

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	(물)오징어	16,340	8,275	8,065	50.6
	마른김	45	45	0	100.0
	정제소금	6,926	6,057	869	87.4
	어육살	150,145	15,251	134,894	10.2
	어류부산물(야기미알내장등)	16,523	3,095	13,427	18.7
전분	감자전분	686	3	684	0.4
	옥수수전분	404	108	296	26.7
	기타전분	3,891	1	3,890	0.0
	변성전분(텍스트린)	209	118	91	56.4
당류	원당	7	0	7	0.0
	백설탕	3,859	0	3,859	0.0
	갈색설탕	10	0	10	0.0
	포도당류	52	0.2	52	0.5
	과당류	1,175	0	1,175	0.0
	올리고당류	31	1	29	3.7
	물엿	1,033	1	1,032	0.1
	전분당	22	0	22	0.0
식용유지류	대두유	8,306	10	8,297	0.1
	팜유류	63	0	63	0.0
	옥배유	7	0	7	0.0
	채종유	758	0	758	0.0
	미강유	1,207	0	1,207	0.0
	해바라기유	43	0	43	0.0
	참기름	23	15	8	65.7
	들기름	9	0	9	0.0
식초	발효식초	3	2	1	57.4
	합성식초(빙초산)	8	0.2	8	1.8
기타	기타	179	167	12	93.4

【부표 2-5】 김치류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		699,080	673,830	25,250	96.4
곡류	쌀	1,579	1,579	0	100.0
	보리	4	4	0	100.0
	쌀가루	96	83	13	86.9
	보리가루(분말)	1	1	0	100.0
	소맥분(밀가루)	151	0	151	0.0
엽근채류	배추	472,089	468,559	3,530	99.3
	무	118,326	117,855	471	99.6
	당근	313	277	35	88.7
	절임배추	18,685	18,685	0	100.0
양념채소	고추	433	433	0	100.0
	건고추	299	299	0.2	99.9
	마늘(간마늘포함)	13,860	8,499	5,361	61.3
	생강	2,416	2,366	51	97.9
	양파	6,285	6,263	22	99.6
	파	5,149	5,122	27	99.5
	고춧가루	15,358	9,263	6,095	60.3
	고추양념(다대기)	3,883	1,438	2,444	37.0
	다진마늘	548	427	121	77.9
	마늘분말	1	1	0.2	84.0
	특용작물류	참깨	7	2	5
버섯		0.1	0.1	0	100.0
과일채소	사과	32	32	0	100.0
	배	42	42	0	100.0
	매실	5	5	0	100.0
	과일 및 채소퓨레	31	30	1	95.9
축산물	야채분말	0.4	0	0.4	0.0
	돼지고기	3	3	0	100.0
수산물	쇠고기엑기스/분말	1	0	1	0.0
	천일염	24,885	23,927	958	96.1
	명태(동태황태포함)	2	2	1	75.0
	(물)오징어	7	7	0	100.0
	정제소금	10,060	8,476	1,583	84.3
전분	어류부산물(가미알내장등)	13	13	0	100.0
	감자전분	27	0	27	0.0
	옥수수전분	19	0	19	0.0
	변성전분(텍스트린)	0.4	0	0.4	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	원당	1	0	1	0.0
	백설탕	3,385	0	3,385	0.0
	갈색설탕	40	0	40	0.0
	포도당류	29	11	18	39.5
	과당류	316	0	316	0.0
	올리고당류	0.3	0	0.3	0.0
	물엿	597	34	564	5.6
식용유지류	대두유	3	0	3	0.0
	참기름	0.1	0	0.1	0.0
	들기름	0.2	0	0.2	0.0
식초	발효식초	2	0	2	0.0
	합성식초(빙초산)	1	1	0.1	91.9
기타	기타	91	89	3	97.1



【부표 2-6】 절임류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		250,026	229,399	20,627	91.8
두류	땅콩	2	0	2	0.0
	주정	8	8	0	100.0
엽근채류	무	226,482	220,389	6,093	97.3
	당근	117	65	52	55.5
	절임배추	106	0	106	0.0
양념채소	고추	735	68	667	9.3
	건고추	5	5	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	901	470	431	52.2
	생강	1	1	0	100.0
	양파	49	49	0	100.0
	파	25	25	0	100.0
	고춧가루	68	14	54	20.5
	다진마늘	0.1	0.1	0	100.0
특용작물류	참깨	1	0	1	0.0
	참외	11	11	0	100.0
과일채소	토마토	1	1	0	100.0
	사과	2	2	0	100.0
	배	0.2	0.2	0	100.0
	매실	24	24	0	100.0
수산물	천일염	8,323	3,458	4,865	41.5
	정제소금	926	818	108	88.4
당류	백설탕	3,417	0	3,417	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	43	0	43	0.0
	과당류	998	6	992	0.6
	올리고당류	55	0	55	0.0
	물엿	1,565	599	966	38.3
식초	발효식초	2,053	1,514	538	73.8
	합성식초(빙초산)	4,030	1,808	2,221	44.9
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	1	0	1	0.0
기타	기타	77	65	12	84.2

【부표 2-7】 과일/채소가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체		128,318	110,640	17,678	86.2	
곡류	쌀	35	35	0	100.0	
	보리	6	6	0	100.0	
	소맥분(밀가루)	5	0	5	0.0	
두류	대두	1,318	150	1,168	11.4	
	팥	66	0	66	0.0	
	땅콩	12	12	0	100.0	
	감자	6,227	6,227	0	100.0	
	고구마	649	649	0	100.0	
엽근채류	배추	2,132	2,132	0	100.0	
	무	5,108	5,108	0	100.0	
	당근	3,525	3,382	143	95.9	
양념채소	고추	9,539	2,137	7,403	22.4	
	건고추	2	1	1	64.0	
	마늘(깐마늘포함)	9,253	8,926	327	96.5	
	생강	198	198	0	100.0	
	양파	11,152	10,848	304	97.3	
	파	2,420	2,420	0	100.0	
특용작물류	고춧가루	2	1	1	50.0	
	버섯	49	49	0	100.0	
	과일채소	수박	103	103	0	100.0
		참외	3	3	0	100.0
		딸기	8,867	8,867	0	100.0
		토마토	575	575	0	100.0
		사과	4,455	4,455	0	100.0
		배	2,972	2,972	0	100.0
		포도	25	17	8	67.1
		감귤	28,423	28,423	0	100.0
		복숭아	5,561	1,452	4,109	26.1
		감	20,415	20,415	0	100.0
		매실	2	2	0	100.0
농축과채즙		996	868	128	87.2	
과일 및 채소퓨레	129	0	129	0.0		
축산물	쇠고기	5	5	0	100.0	
	돼지고기	11	11	0	100.0	
우유	유크림	80	0	80	0.0	
수산물	천일염	27	27	0	100.0	

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	정제소금	3	3	0	100.0
	고구마전분	143	143	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	1	1	0	100.0
당류	백설탕	3,355	0	3,355	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	4	0	4	0.0
	과당류	245	0	245	0.0
	올리고당류	23	0	23	0.0
	물엿	145	0	145	0.0
식용유지류	대두유	5	0	5	0.0
	옥배유	3	0	3	0.0
	채종유	25	0	25	0.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	1	0	1	0.0
기타	기타	18	18	0	100.0

【부표 2-8】 식용유지류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		891,196	11,698	879,498	1.3
곡류	옥수수	48,480	0	48,480	0.0
두류	대두	679,575	0	679,575	0.0
	땅콩	0.4	0.4	0	100.0
	타피오카	42	0	42	0.0
특용작물류	참깨	26,437	2,330	24,106	8.8
축산물	쇠고기	200	200	0	100.0
	돼지고기	8,000	8,000	0	100.0
수산물	천일염	0.1	0.1	0	100.0
	정제소금	1	1	0	100.0
전분	감자전분	11	11	0	100.0
	기타전분	18	0	18	0.0
당류	백설탕	4	0	4	0.0
	물엿	18	0	18	0.0
식용유지류	대두유	67,915	0	67,915	0.0
	팜유류	35,596	0	35,596	0.0
	옥배유	4,402	0	4,402	0.0
	채종유	4,665	171	4,494	3.7
	미강유	3,085	0	3,085	0.0
	해바라기유	1,506	0	1,506	0.0
	들기름	12	0	12	0.0
기타	기타	11,228	984	10,244	8.8

【부표 2-9】 식용유지가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		18,838	187	18,651	1.0
곡류	쌀	3	3	0	100.0
양념채소	건고추	38	0	38	0.0
	마늘(간마늘포함)	2	0	2	0.0
	양파	5	5	0	100.0
	고춧가루	121	106	15	87.9
특용작물류	참깨	233	0	233	0.0
과일채소	야채분말	11	0	11	0.0
우유	유크림	40	0	40	0.0
수산물	정제소금	73	73	0	100.0
당류	백설탕	32	0	32	0.0
	과당류	32	0	32	0.0
	올리고당류	9	0	9	0.0
	물엿	800	0	800	0.0
	전분당	4,059	0	4,059	0.0
식용유지류	대두유	9,978	0	9,978	0.0
	팜유류	1,454	0	1,454	0.0
	옥배유	1,390	0	1,390	0.0
	채종유	461	0	461	0.0
	해바라기유	6	0	6	0.0
	참기름	9	0	9	0.0
	들기름	3	0	3	0.0
기타	기타	79	0	79	0.0

[부표 2-10] 유가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,440,090	2,227,140	212,950	91.3
곡류	보리가루(분말)	4	4	0	100.0
	옥수수가루(분말)	92	0	92	0.0
	소맥분(밀가루)	56	0	56	0.0
두류	땅콩	340	0	340	0.0
	고구마	1,178	1,178	0	100.0
	주정	54	0	54	0.0
특용작물류	홍삼엑기스/분말	0.4	0.4	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.1	0	0.1	0.0
과일채소	농축과채즙	3,309	1,520	1,789	45.9
	과일 및 채소퓨레	18	0	18	0.0
	야채분말	1	1	0	100.0
우유	원유	2,202,121	2,202,121	0	100.0
	전지분유	4,646	110	4,536	2.4
	탈지분유	25,841	7,005	18,836	27.1
	연유	864	177	687	20.5
	버터	881	0	881	0.0
	유장	2,405	131	2,274	5.4
	유크림	12,101	2,805	9,296	23.2
	치즈	29,812	286	29,526	1.0
수산물	천일염	1	1	0	100.0
	정제소금	679	675	4	99.4
전분	감자전분	7	0	7	0.0
	옥수수전분	52	0	52	0.0
	기타전분	66	0	66	0.0
	변성전분(텍스트린)	565	0.1	565	0.0
당류	백설탕	37,330	0	37,330	0.0
	갈색설탕	5	0	5	0.0
	포도당류	23,761	3,345	20,416	14.1
	과당류	31,803	2,559	29,244	8.0
	올리고당류	11,252	703	10,550	6.2
	물엿	6,874	4,477	2,397	65.1
식용유지류	대두유	35,556	0	35,556	0.0
	팜유류	2,163	0	2,163	0.0
	옥배유	114	0	114	0.0
	채종유	14	0	14	0.0
	해바라기유	33	0	33	0.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
커피	커피원두	1,500	0	1,500	0.0
	볶은커피	192	0	192	0.0
	인스턴트커피	2,991	0	2,991	0.0
코코아	코코아분말	1,261	0	1,261	0.0
식초	합성식초(빙초산)	40	0	40	0.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	15	0	15	0.0
	고시형원료 (식이섬유/단백질/ 필수지방산(영양소))	65	15	50	23.6
	고시형원료 (미생물유래원료)	0.2	0	0.2	0.0
	고시형원료 (그 외 고시형원료)	9	9	0	100.0
기타	기타	17	17	0	100.0

【부표 2-11】 아이스크림류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		166,292	79,853	86,439	48.0
곡류	쌀	2	2	0	100.0
	쌀가루	0.2	0.2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	5	0	5	0.0
두류	팥	0.2	0	0.2	0.0
	고구마	0.2	0.2	0	100.0
	팥앙금	296	0	296	0.0
	주정	9,120	0	9,120	0.0
특용작물류	인삼	0.2	0.2	0	100.0
	참깨	0.2	0	0.2	0.0
과일채소	수박	0.1	0.1	0	100.0
	딸기	9	9	0	100.0
	사과	0.2	0.2	0	100.0
	배	0.2	0.2	0	100.0
	포도	0.2	0.2	0	100.0
	감귤	0.2	0.2	0	100.0
	복숭아	0.2	0.2	0	100.0
	매실	0.2	0.2	0	100.0
	농축과채즙	327	2	326	0.5
	과일 및 채소퓨레	89	46	43	51.4
축산물	야채분말	5	0	5	0.0
	계란	3	3	0	100.0
우유	원유	66,918	66,918	0	100.0
	전지분유	656	19	637	2.9
	탈지분유	9,738	3,887	5,850	39.9
	연유	159	156	2	98.6
	버터	3,408	0	3,408	0.0
	유장	205	0	205	0.0
	유크림	14,022	7,174	6,848	51.2
	치즈	28	0	28	0.0
수산물	천일염	5	5	0	100.0
	정제소금	40	15	25	38.0
전분	변성전분(텍스트린)	351	0	351	0.0
당류	원당	0.2	0	0.2	0.0
	백설탕	40,102	0	40,102	0.0
	갈색설탕	4	0	4	0.0
	포도당류	157	0	157	0.0



2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	과당류	2,675	0	2,675	0.0
	올리고당류	4,682	480	4,202	10.3
	물엿	9,450	30	9,420	0.3
	전분당	2,511	879	1,632	35.0
식용유지류	대두유	0.1	0	0.1	0.0
	팜유류	528	0	528	0.0
	옥배유	90	0	90	0.0
커피	볶은커피	0.1	0	0.1	0.0
	인스턴트커피	4	0	4	0.0
코코아	코코아원두	0.2	0	0.2	0.0
	코코아매스	23	0	23	0.0
	코코아버터	8	0	8	0.0
	코코아분말	443	0	443	0.0
식초	발효식초	226	226	0	100.0
기타	기타	0.5	0.2	0.3	33.3

【부표 2-12】 밀가루/분말류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,325,829	56,450	3,269,379	1.7
곡류	쌀	41,290	23,400	17,890	56.7
	보리	3,243	2,995	249	92.3
	옥수수	752,581	1,767	750,815	0.2
	소맥(밀)	2,353,320	5,997	2,347,323	0.3
	메밀	2,751	1,311	1,440	47.7
	쌀가루	4,556	4,399	158	96.5
	보리가루(분말)	156	135	21	86.6
	옥수수가루(분말)	3,114	1,339	1,775	43.0
	소맥분(밀가루)	62,411	0	62,411	0.0
	메밀가루	1,913	681	1,232	35.6
두류	대두	4,359	1,171	3,188	26.9
	팥	7,592	3,055	4,537	40.2
	땅콩	280	280	0.3	99.9
	감자	2,874	1,346	1,528	46.8
	고구마	212	212	0	100.0
	타피오카	424	0	424	0.0
	주정	2	2	0	100.0
엽근채류	무	2,379	2,379	0	100.0
	당근	106	106	0	100.0
양념채소	마늘(간마늘포함)	48	48	0	100.0
	생강	12	11	0.1	99.2
	양파	182	182	0	100.0
	파	48	48	0	100.0
	고춧가루	162	119	43	73.5
	다진마늘	0.3	0.3	0	100.0
	마늘분말	205	170	35	82.9
특용작물류	참깨	280	226	54	80.6
	버섯	70	70	0	100.0
과일채소	사과	3	3	0	100.0
	농축과채즙	177	177	0	100.0
	과일 및 채소퓨레	60	60	0	100.0
	건조야채	799	799	0.1	100.0
	야채분말	166	150	16	90.6
축산물	계란	119	119	0	100.0
우유	원유	3	3	0	100.0
	전지분유	96	79	18	81.5

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	탈지분유	91	40	51	44.2
	버터	326	0	326	0.0
	유장	206	27	179	13.0
	유크림	2	0	2	0.0
	치즈	24	0	24	0.0
수산물	천일염	207	207	0	100.0
	정제소금	2,169	761	1,408	35.1
전분	감자전분	7,164	1,140	6,024	15.9
	고구마전분	5,302	135	5,166	2.6
	옥수수전분	30,418	252	30,166	0.8
	기타전분	1,586	0	1,586	0.0
	변성전분(텍스트린)	2,510	124	2,385	5.0
당류	백설탕	26,660	0	26,660	0.0
	갈색설탕	790	0	790	0.0
	포도당류	223	40	183	17.9
	과당류	101	0	101	0.0
	올리고당류	2	0	2	0.0
	물엿	7	0	7	0.0
	전분당	12	0	12	0.0
식용유지류	대두유	142	125	17	87.8
	팜유류	46	0	46	0.0
	옥배유	7	0	7	0.0
	채종유	139	0	139	0.0
	해바라기유	500	0	500	0.0
커피	인스턴트커피	1	0	1	0.0
코코아	코코아분말	12	0	12	0.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	13	13	0	100.0
기타	기타	1,172	745	427	63.6

【부표 2-13】 면류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		874,603	41,729	832,874	4.8
곡류	쌀	551	107	444	19.4
	소맥(밀)	258	0	258	0.0
	메밀	66	0	66	0.0
	쌀가루	1,975	1,780	195	90.1
	보리가루(분말)	140	64	76	45.6
	옥수수가루(분말)	686	0	686	0.0
	소맥분(밀가루)	544,120	1	544,118	0.0
	메밀가루	2,535	218	2,317	8.6
두류	대두	926	16	910	1.7
	땅콩	18	0	18	0.0
	감자	10,686	10,680	5	100.0
	고구마	5,500	5,500	0	100.0
	타피오카	5,907	0	5,907	0.0
	주정	166	80	86	48.3
엽근채류	배추	58	0	58	0.0
	무	129	119	9	92.7
	당근	161	0	161	0.0
	절임배추	58	29	29	50.0
양념채소	고추	360	0	360	0.0
	마늘(깎마늘포함)	627	423	204	67.4
	생강	13	9	4	72.5
	양파	1,227	1,082	145	88.2
	파	103	57	46	55.2
	고춧가루	263	4	258	1.6
	고추양념(다대기)	158	63	95	40.0
	마늘분말	165	0	165	0.0
특용작물류	참깨	488	0	488	0.0
	버섯	11	0	11	0.0
	버섯엑기스/분말	31	16	16	50.0
과일채소	사과	8	8	0	100.0
	건조야채	17,189	1,687	15,502	9.8
	야채분말	68	57	11	83.3
축산물	쇠고기	479	1	478	0.2
	돼지고기	168	168	0	100.0
	계란	9	4	5	42.2
	쇠고기엑기스/분말	332	295	37	89.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	돼지고기엑기스/분말	102	0	102	0.0
	닭고기엑기스/분말	88	9	79	9.7
우유	전지분유	4	0	4	0.0
	탈지분유	3	1	2	25.0
	유장	9	0	9	0.0
수산물	천일염	1,315	937	378	71.3
	(물)오징어	5	0	5	0.0
	마른김	63	63	0	100.0
	정제소금	9,146	9,100	46	99.5
	어육살	2	0.4	2	20.0
전분	감자전분	44,678	1,620	43,058	3.6
	고구마전분	11,869	2,994	8,875	25.2
	옥수수전분	3,900	2	3,898	0.0
	기타전분	21,539	3,569	17,970	16.6
	변성전분(텍스트린)	11,537	470	11,067	4.1
당류	백설탕	8,328	0	8,328	0.0
	포도당류	29	0	29	0.0
	과당류	7	0	7	0.0
	올리고당류	5	0	5	0.0
	물엿	50	0.3	50	0.6
식용유지류	대두유	6,433	0	6,433	0.0
	팜유류	157,783	0	157,783	0.0
	옥배유	311	0	311	0.0
	참기름	3	0	3	0.0
코코아	코코아분말	0.3	0	0.3	0.0
식초	발효식초	23	3	20	10.9
	합성식초(빙초산)	122	1	121	1.1
건강기능소재	고시형원료 (그 외 고시형원료)	1,284	347	937	27.0
	개별인정형원료	182	1	181	0.7
기타	기타	143	143	0	100.0

【부표 2-14】 곡물가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		91,594	32,006	59,588	34.9
곡류	쌀	29,937	22,633	7,304	75.6
	보리	6,020	4,844	1,175	80.5
	옥수수	8,000	310	7,690	3.9
	소맥(밀)	879	0	879	0.0
	메밀	51	51	0	100.0
	쌀가루	3,405	2,173	1,232	63.8
	보리가루(분말)	344	69	275	20.0
	옥수수가루(분말)	13,702	36	13,666	0.3
	소맥분(밀가루)	2,721	7	2,714	0.3
두류	대두	2,114	50	2,064	2.4
	팥	8,772	65	8,707	0.7
	땅콩	83	14	69	17.3
	감자	0.1	0.1	0	100.0
	고구마	1,013	1,013	0	100.0
	팥앙금	0.1	0.1	0	100.0
엽근채류	당근	190	11	179	5.7
양념채소	마늘(깎마늘포함)	43	6	37	15.0
	양파	388	87	301	22.5
	파	129	28	100	22.0
	고춧가루	22	22	0	100.0
	마늘분말	0.3	0.3	0.1	84.0
특용작물류	참깨	118	0	118	0.0
과일채소	농축과채즙	26	0.1	26	0.2
	과일 및 채소퓨레	0.1	0.1	0.1	50.0
축산물	쇠고기	25	25	0	100.0
	돼지고기	30	29	0.3	99.0
	닭고기	111	111	0	100.0
	계란	98	98	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	13	13	0	100.0
우유	전지분유	5	1	4	26.5
	탈지분유	48	2	46	3.8
	연유	1	1	0	100.0
	버터	191	27	164	14.1
수산물	천일염	83	83	0	100.0
	(물)오징어	37	0	37	0.0
	마른김	0.1	0.1	0	100.0
	정제소금	164	134	29	82.1

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	감자전분	118	11	107	9.3
	고구마전분	24	22	2	89.9
	옥수수전분	140	0	140	0.0
	기타전분	55	0	55	0.0
	변성전분(덱스트린)	186	0	186	0.0
당류	백설탕	7,853	0	7,853	0.0
	갈색설탕	1,231	0	1,231	0.0
	포도당류	70	0	70	0.0
	과당류	41	0	41	0.0
	올리고당류	936	0	936	0.0
	물엿	1,563	0	1,563	0.0
식용유지류	팜유류	5	0	5	0.0
	채종유	135	0	135	0.0
	해바라기유	276	0	276	0.0
코코아	코코아분말	62	0	62	0.0
건강기능소재	개별인정형원료	30	0	30	0.0
기타	기타	103	24	79	23.4

【부표 2-15】 빵류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		339,554	43,144	296,411	12.7
곡류	쌀	614	614	0	100.0
	보리	6	6	0	100.0
	옥수수	4	4	0	100.0
	소맥(밀)	3,062	1	3,061	0.0
	쌀가루	1,505	1,164	341	77.3
	보리가루(분말)	403	317	86	78.6
	옥수수가루(분말)	486	0.2	486	0.0
	소맥분(밀가루)	208,048	1	208,047	0.0
두류	대두	21	0	21	0.0
	팥	4,181	489	3,692	11.7
	땅콩	67	1	67	1.2
	감자	666	664	2	99.7
	고구마	109	109	0	100.0
	타피오카	778	0	778	0.0
	팥앙금	13,179	1,021	12,158	7.7
엽근채류	주정	17	16	2	90.4
	배추	531	531	0	100.0
양념채소	당근	71	61	10	85.7
	고추	1	1	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	11	11	0	100.0
	생강	9	9	0.2	98.4
	양파	865	226	639	26.2
	파	2	2	0.2	91.2
	고춧가루	0.1	0	0.1	0.0
	다진마늘	114	4	110	3.8
특용작물류	마늘분말	3	0.4	3	13.6
	참깨	340	5	335	1.4
과일채소	수박	0.3	0.3	0	100.0
	딸기	173	173	0	100.0
	토마토	1	1	0	100.0
	사과	59	59	0	100.0
	포도	11	9	1	87.8
	감귤	1	1	0	100.0
	농축과채즙	37	31	7	81.9
	과일 및 채소퓨레	117	74	43	63.3
	건조야채	21	1	20	6.1
	야채분말	0.03	0.03	0	98.6
축산물	쇠고기	29	6	23	22.0
	돼지고기	283	84	199	29.8
	닭고기	350	46	304	13.2
	계란	24,683	24,575	108	99.6
	돼지고기엑기스/분말	0.3	0	0.3	0.0



2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	6,522	6,522	0	100.0
	전지분유	244	122	122	50.1
	탈지분유	1,248	285	963	22.9
	연유	270	191	79	70.8
	버터	8,657	546	8,111	6.3
	유장	213	0	213	0.0
	유크림	4,590	681	3,910	14.8
	치즈	3,954	228	3,726	5.8
수산물	천일염	859	152	707	17.7
	명태(동태항태포함)	15	0	15	0.0
	정제소금	4,937	3,561	1,376	72.1
	어육살	35	0	35	0.0
	어류부산물(가미알내장등)	113	113	0	100.0
전분	감자전분	16	0	16	0.0
	고구마전분	13	0	13	0.0
	옥수수전분	334	21	313	6.3
	기타전분	50	0.3	50	0.6
	변성전분(텍스트린)	698	3	695	0.4
당류	원당	850	0	850	0.0
	백설탕	32,284	0	32,284	0.0
	갈색설탕	733	0	733	0.0
	포도당류	107	0.3	106	0.3
	과당류	2,305	63	2,242	2.7
	올리고당류	632	0	632	0.0
	물엿	1,293	54	1,239	4.1
	전분당	468	0	468	0.0
식용유지류	대두유	2,149	3	2,147	0.1
	팜유류	2,283	0	2,283	0.0
	옥매유	68	0	68	0.0
	채종유	1,312	0	1,312	0.0
	미강유	45	0	45	0.0
	해바라기유	621	0.2	621	0.0
	참기름	155	0	155	0.0
	커피원두	10	0	10	0.0
커피	볶은커피	1	0	1	0.0
	인스턴트커피	25	0	25	0.0
	코코아원두	1	0	1	0.0
코코아	코코아메스	40	0	40	0.0
	코코아버터	18	0	18	0.0
	코코아분말	223	0	223	0.0
	식초	발효식초	0.3	0.3	0
기타	기타	305	280	25	91.9

【부표 2-16】 떡류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		169,041	64,338	104,703	38.1
곡류	쌀	126,961	56,260	70,701	44.3
	보리	10	10	0	100.0
	소맥(밀)	28	0	28	0.0
	쌀가루	11,247	2,602	8,645	23.1
	보리가루(분말)	178	177	1	99.3
	옥수수가루(분말)	12	0	12	0.0
	소맥분(밀가루)	14,960	0	14,960	0.0
	메밀가루	1	0	1	0.0
두류	대두	883	359	524	40.7
	팥	1,443	320	1,122	22.2
	땅콩	218	27	190	12.6
	감자	5	5	0	100.0
	고구마	13	13	0	100.0
	타피오카	94	0	94	0.0
	팥앙금	1,815	240	1,575	13.2
	주정	173	138	35	79.9
엽근채류	무	13	13	0	100.0
양념채소	고추	173	173	0	100.0
특용작물류	참깨	223	17	206	7.8
	버섯	0.2	0.2	0	100.0
과일채소	딸기	1	1	0	100.0
	배	41	41	0	100.0
	감귤	4	4	0	100.0
	농축과채즙	7	7	0	100.0
	과일 및 채소퓨레	0.4	0.1	0.3	21.8
	건조야채	1	0	1	0.0
	야채분말	8	7	1	91.5
축산물	계란	29	29	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	19	19	0	100.0
우유	원유	0.3	0.3	0	100.0
	탈지분유	0.5	0	0.5	0.0
	버터	1	0	1	0.0
	치즈	52	1	51	1.3
수산물	천일염	696	680	16	97.7
	정제소금	2,841	2,635	206	92.8
전분	감자전분	1,047	74	972	7.1

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	고구마전분	1	0	1	0.0
	옥수수전분	159	1	158	0.4
	기타전분	2	0	2	0.0
	변성전분(텍스트린)	85	0	85	0.0
당류	백설탕	2,580	0	2,580	0.0
	갈색설탕	105	0	105	0.0
	포도당류	12	0	12	0.0
	과당류	26	0	26	0.0
	올리고당류	1	0	1	0.0
	물엿	190	0	190	0.0
	전분당	16	0	16	0.0
식용유지류	대두유	1,973	0	1,973	0.0
	옥배유	10	0	10	0.0
	채종유	16	0	16	0.0
	미강유	20	0	20	0.0
	해바라기유	2	0	2	0.0
	참기름	363	348	16	95.7
	들기름	0.2	0.2	0	100.0
코코아	코코아분말	11	0	11	0.0
기타	기타	275	135	140	49.1

【부표 2-17】 만두류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		122,680	60,612	62,069	49.4
곡류	쌀가루	1	1	0	100.0
	옥수수가루(분말)	121	0	121	0.0
	소맥분(밀가루)	53,705	0	53,705	0.0
	메밀가루	179	3	176	1.7
두류	대두	60	0	60	0.0
	타피오카	1,162	0	1,162	0.0
	주정	1	1	0	100.0
엽근채류	배추	587	587	0	100.0
	무	187	187	0	100.0
	당근	358	343	15	95.9
	절임배추	3,230	3,227	2	99.9
양념채소	고추	137	137	0	100.0
	건고추	2	1	1	45.7
	마늘(간마늘포함)	2,173	864	1,309	39.8
	생강	194	159	34	82.3
	양파	11,818	11,225	593	95.0
	파	5,461	4,754	707	87.0
	고춧가루	89	13	76	15.0
	고추양념(다대기)	84	0	84	0.0
	다진마늘	144	115	29	80.0
과일채소	건조야채	95	22	73	22.8
축산물	쇠고기	63	20	44	31.1
	돼지고기	36,852	36,659	193	99.5
	닭고기	972	972	0	100.0
	계란	116	116	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	3	0	3	0.0
우유	유크림	0.2	0	0.2	0.0
	치즈	1	0	1	0.0
수산물	천일염	80	80	0	100.0
	(물)오징어	10	0	10	0.0
	정제소금	1,120	1,117	3	99.7
	어육살	139	0	139	0.0
전분	감자전분	275	0	275	0.0
	옥수수전분	369	0	369	0.0
	기타전분	121	0	121	0.0
	변성전분(텍스트린)	12	0	12	0.0
당류	백설탕	1,218	0	1,218	0.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	갈색설탕	70	0	70	0.0
	과당류	60	0	60	0.0
	물엿	75	0	75	0.0
식용유지류	대두유	471	0	471	0.0
	옥매유	109	0	109	0.0
	채종유	0.2	0	0.2	0.0
	참기름	752	3	748	0.5
	들기름	1	0	1	0.0
식초	합성식초(빙초산)	1	1	0	100.0
기타	기타	3	3	0	100.0

【부표 2-18】 과자류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		378,837	52,129	326,708	13.8
곡류	쌀	7,866	5,357	2,510	68.1
	보리	7	7	0	100.0
	옥수수	6,842	198	6,644	2.9
	소맥(밀)	3,360	3	3,357	0.1
	메밀	2	2	0	100.0
	쌀가루	2,477	2,160	316	87.2
	보리가루(분말)	31	31	0	100.0
	옥수수가루(분말)	7,861	1,044	6,817	13.3
	소맥분(밀가루)	170,839	0	170,839	0.0
	메밀가루	12	0	12	0.0
두류	대두	192	10	182	5.2
	팥	39	3	36	7.9
	땅콩	3,230	619	2,611	19.2
	감자	31,240	19,068	12,172	61.0
	고구마	148	148	0	100.0
	타피오카	44	0	44	0.0
	팥앙금	303	0.03	303	0.0
	주정	387	387	0.3	99.9
엽근채류	당근	1	1	0.2	81.6
양념채소	마늘(깎마늘포함)	0.2	0.2	0	100.0
	생강	12	12	0	100.0
	양파	11	10	1	92.5
	고춧가루	11	11	0	100.0
	고추양념(다대기)	3	1	2	40.0
	다진마늘	4	2	2	59.4
특용작물류	인삼	2	2	0	100.0
	참깨	87	10	77	11.6
	버섯	2	2	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
과일채소	딸기	3	3	0.3	90.0
	토마토	2	2	0	100.0
	사과	28	28	0	100.0
	포도	0.3	0.3	0	100.0
	감귤	12	12	0	100.0
	농축과채즙	69	47	22	68.1
	과일 및 채소퓨레	2	0	2	0.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	건조야채	1	1	0.2	80.5
	야채분말	5	4	1	83.8
축산물	계란	11,036	11,018	18	99.8
우유	원유	687	687	0	100.0
	전지분유	920	207	713	22.5
	탈지분유	590	215	375	36.4
	연유	438	309	129	70.6
	버터	3,773	24	3,749	0.6
	유크림	189	84	106	44.1
	치즈	49	0.3	48	0.6
수산물	천일염	147	145	2	98.6
	마른김	27	27	0	100.0
	정제소금	2,260	1,867	393	82.6
전분	감자전분	8,984	71	8,912	0.8
	고구마전분	5	0	5	0.0
	옥수수전분	4,115	1,359	2,757	33.0
	기타전분	642	2	640	0.4
	변성전분(텍스트린)	387	8	379	2.1
당류	원당	0.2	0	0.2	0.0
	백설탕	45,721	0	45,721	0.0
	갈색설탕	2,753	0	2,753	0.0
	포도당류	2,522	1	2,521	0.0
	과당류	1,661	1,316	344	79.3
	올리고당류	2,072	481	1,591	23.2
	물엿	17,336	4,979	12,357	28.7
	전분당	107	28	79	26.5
식용유지류	대두유	4,230	10	4,220	0.2
	팜유류	18,227	0	18,227	0.0
	옥배유	725	1	724	0.2
	채종유	506	14	492	2.8
	미강유	5,650	0	5,650	0.0
	해바라기유	634	0	634	0.0
	참기름	0.3	0.1	0.2	43.7
커피	커피원두	0.1	0	0.1	0.0
	볶은커피	0.1	0	0.1	0.0
	인스턴트커피	157	0	157	0.0
코코아	코코아원두	3	0	3	0.0
	코코아매스	449	0	449	0.0
	코코아버터	614	0	614	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	코코아분말	5,945	0	5,945	0.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	0.2	0	0.2	0.0
	고시형원료 (그 외 고시형원료)	8	2	6	27.0
	개별인정형원료	6	0.04	6	0.7
기타	기타	127	86	40	68.1



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

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		85,691	7,053	78,638	8.2
곡류	쌀	117	117	0	100.0
	쌀가루	2	2	0	100.0
	보리가루(분말)	2	2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	99	0	99	0.0
	소맥분(밀가루)	6,217	0	6,217	0.0
두류	대두	5	4	1	75.8
	땅콩	304	4	301	1.2
	타피오카	0.1	0	0.1	0.0
	팥앙금	1,626	3	1,623	0.2
	주정	604	124	480	20.5
특용작물류	인삼	0.01	0.01	0	100.0
	홍삼	0.1	0.1	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	9	9	0	100.0
과일채소	딸기	12	12	0	100.0
	포도	15	15	0	100.0
	감귤	40	40	0	100.0
	복숭아	95	95	0	100.0
	농축과채즙	738	90	649	12.1
	과일 및 채소퓨레	1	0.2	0.3	44.9
	야채분말	2	0	2	0.0
축산물	계란	369	369	0	100.0
우유	원유	40	40	0	100.0
	전지분유	1,956	31	1,925	1.6
	탈지분유	609	200	410	32.8
	연유	132	125	7	94.5
	버터	489	0	489	0.0
	유장	8	8	0	100.0
	유크림	92	7	85	7.5
	치즈	0.1	0	0.1	0.0
수산물	천일염	28	28	0	100.0
	정제소금	164	150	14	91.7
	어육살	32	0	32	0.0
전분	고구마전분	0.1	0	0.1	0.0
	옥수수전분	128	0	128	0.0
	변성전분(텍스트린)	43	0	43	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	원당	10	0	10	0.0
	백설탕	38,431	0	38,431	0.0
	갈색설탕	1,747	0	1,747	0.0
	포도당류	1,427	4	1,423	0.3
	과당류	847	576	271	68.0
	올리고당류	1,927	452	1,476	23.4
	물엿	15,031	4,037	10,994	26.9
	전분당	1,698	510	1,188	30.0
식용유지류	대두유	2	1	1	56.8
	팜유류	34	0	34	0.0
	옥배유	68	0	68	0.0
	채종유	2	0	2	0.0
	해바라기유	16	0	16	0.0
	참기름	0.1	0	0.1	0.0
커피	인스턴트커피	10	0	10	0.0
코코아	코코아원두	4,751	0	4,751	0.0
	코코아매스	3,174	0	3,174	0.0
	코코아버터	778	0	778	0.0
	코코아분말	1,552	0	1,552	0.0
기타	기타	209	1	208	0.5

【부표 2-20】 당류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,237,207	11,821	3,225,386	0.4
곡류	쌀	7,712	2,723	4,988	35.3
	보리	46	46	0	100.0
	옥수수	1,368,750	0	1,368,750	0.0
	소맥(밀)	0.1	0	0.1	0.0
	쌀가루	5,818	1,999	3,819	34.4
	보리가루(분말)	1	1	0	100.0
	옥수수가루(분말)	6,956	0	6,956	0.0
소맥분(밀가루)	228	0	228	0.0	
두류	대두	74	74	0	100.0
	땅콩	19	0	19	0.0
양념채소	생강	2	2	0	100.0
특용작물류	참깨	2	0.1	1	9.1
과일채소	딸기	1,600	1,600	0	100.0
	사과	300	300	0	100.0
	배	400	400	0	100.0
	복숭아	89	89	0	100.0
	농축과채즙	134	27	107	20.1
	과일 및 채소퓨레	11	11	0	100.0
축산물	계란	2	2	0	100.0
우유	탈지분유	3	0	3	0.0
	연유	19	0	19	0.0
	버터	58	0	58	0.0
	유장	14	0	14	0.0
	유크림	63	11	52	17.5
	치즈	11	0	11	0.0
수산물	정제소금	4,004	4,004	0	100.0
전분	옥수수전분	433	179	254	41.3
	기타전분	134	0	134	0.0
	변성전분(텍스트린)	234	0	234	0.0
당류	원당	1,826,496	0	1,826,496	0.0
	백설탕	3,734	0	3,734	0.0
	갈색설탕	132	0	132	0.0
	포도당류	262	0	262	0.0
	과당류	7,532	0	7,532	0.0
	올리고당류	44	0	44	0.0
	물엿	1,405	3	1,402	0.2
전분당	110	0	110	0.0	
식용유지류	대두유	0.02	0	0.02	0.0
코코아	코코아매스	11	0	11	0.0
	코코아분말	14	0	14	0.0
기타	기타	350	349	1	99.7

【부표 2-21】 잼류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		16,437	11,712	4,725	71.3
두류	팥	55	55	0	100.0
과일채소	딸기	8,042	8,014	28	99.7
	사과	1,594	1,594	0	100.0
	배	455	455	0	100.0
	포도	1,299	1,299	0	100.0
	감귤	20	20	0	100.0
	복숭아	17	11	6	64.2
	과일 및 채소퓨레	28	28	0	100.0
수산물	정제소금	10	10	0	100.0
당류	백설탕	4,366	0	4,366	0.0
	과당류	39	0	39	0.0
	올리고당류	82	0	82	0.0
	물엿	419	225	193	53.8
식용유지류	채종유	11	0	11	0.0

【부표 2-22】 장류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		254,745	42,557	212,188	16.7
곡류	쌀	8,739	4,238	4,501	48.5
	보리	61	61	0	100.0
	소맥(밀)	12,720	195	12,525	1.5
	쌀가루	2,811	3	2,808	0.1
	보리가루(분말)	0.2	0.2	0	100.0
	소맥분(밀가루)	50,774	0	50,774	0.0
두류	대두	65,234	6,082	59,152	9.3
	타피오카	240	0	240	0.0
	주정	7,013	2,218	4,796	31.6
엽근채류	배추	76	76	0	100.0
	무	1	1	0	100.0
양념채소	고추	11	11	0	100.0
	진고추	1,573	1,245	328	79.1
	마늘(깎마늘포함)	305	223	82	73.2
	생강	13	3	11	20.2
	양파	152	152	0	100.0
	파	303	1	303	0.2
	고춧가루	2,379	922	1,458	38.7
	고추양념(다대기)	11,927	0	11,927	0.0
	다진마늘	236	199	37	84.2
	마늘분말	0.2	0	0.2	0.0
특용작물류	홍삼	0.2	0.2	0	100.0
	참깨	63	5	58	8.0
	버섯엑기스/분말	48	48	0	100.0
과일채소	사과	5	5	0	100.0
	배	5	5	0	100.0
	건조야채	3	3	0	100.0
	야채분말	2	2	0	100.0
축산물	쇠고기	2	0	2	0.0
	돼지고기	2	0	2	0.0
수산물	천일염	18,787	8,622	10,166	45.9
	명태(동태황태포함)	1	1	0	100.0
	정제소금	18,322	15,365	2,957	83.9
전분	기타전분	1	0	1	0.0
	변성전분(텍스트린)	29	0	29	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	2,462	0	2,462	0.0
	갈색설탕	3	0	3	0.0
	포도당류	7	0	7	0.0
	과당류	5,583	142	5,440	2.5
	올리고당류	610	0	610	0.0
	물엿	42,547	2,132	40,415	5.0
식용유지류	대두유	1,045	123	922	11.8
	옥배유	55	0	55	0.0
	참기름	9	0	9	0.0
	들기름	0.1	0.1	0	100.0
식초	발효식초	366	366	0	100.0
	합성식초(빙초산)	125	18	107	14.7
기타	기타	91	90	1	99.0

【부표 2-23】 드레싱/소스류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		133,455	29,970	103,485	22.5
곡류	쌀	409	409	0	100.0
	보리	0.5	0.5	0	100.0
	쌀가루	369	296	73	80.3
	옥수수가루(분말)	420	0	420	0.0
	소맥분(밀가루)	8,546	0	8,546	0.0
두류	대두	3,801	16	3,785	0.4
	땅콩	4	4	0.01	99.6
	감자	9	0	9	0.0
	고구마	3	3	0	100.0
	팥앙금	974	0	974	0.0
	주정	96	48	48	49.7
엽근채류	배추	13	13	0	100.0
	무	698	698	0	100.0
	당근	725	578	148	79.6
양념채소	고추	1,272	190	1,081	15.0
	진고추	62	53	9	84.8
	마늘(깎마늘포함)	4,274	2,333	1,941	54.6
	생강	1,011	442	569	43.7
	양파	9,897	8,285	1,612	83.7
	파	1,505	1,076	428	71.5
	고춧가루	4,293	476	3,817	11.1
	고추양념(다대기)	341	167	174	49.1
	다진마늘	1,051	389	662	37.0
	마늘분말	268	133	135	49.7
특용작물류	인삼	0.2	0.2	0	100.0
	참깨	204	3	201	1.6
	버섯	7	7	0.1	99.1
	버섯엑기스/분말	8	7	2	78.1
과일채소	토마토	167	41	126	24.7
	사과	153	153	0	100.0
	배	180	180	0	100.0
	농축과채즙	77	12	65	16.0
	과일 및 채소퓨레	4,448	28	4,420	0.6
	건조야채	338	117	221	34.6
	야채분말	16	1	14	8.8
축산물	쇠고기	530	49	480	9.3
	돼지고기	627	338	289	53.9
	닭고기	91	74	17	81.0
	계란	1,140	1,116	24	97.9
	쇠고기엑기스/분말	825	5	821	0.6
	돼지고기엑기스/분말	117	13	104	11.2
	닭고기엑기스/분말	195	166	29	85.1

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	2	2	0	100.0
	전지분유	28	27	1	96.9
	탈지분유	26	6	20	23.8
	연유	5	1	3	29.2
	버터	1,241	7	1,234	0.6
	유크림	357	3	354	0.8
	치즈	367	3	364	0.9
수산물	천일염	1,537	549	988	35.7
	명태(동태황태포함)	0.2	0	0.2	0.0
	(물)오징어	70	0	70	0.0
	정제소금	6,600	5,673	927	86.0
전분	감자전분	265	45	220	17.0
	고구마전분	10	0	10	0.0
	옥수수전분	997	2	995	0.2
	기타전분	715	4	711	0.5
	변성전분(텍스트린)	1,052	125	927	11.8
당류	원당	56	0	56	0.0
	백설탕	14,712	0	14,712	0.0
	갈색설탕	1,575	0.3	1,575	0.0
	포도당류	775	1	774	0.2
	과당류	6,698	40	6,658	0.6
	올리고당류	490	5	485	0.9
	물엿	16,362	1,733	14,629	10.6
	전분당	145	103	42	71.2
식용유지류	대두유	22,093	1,684	20,408	7.6
	팜유류	55	0	55	0.0
	옥배유	367	0	367	0.0
	채종유	178	0	178	0.0
	미강유	18	0	18	0.0
	해바라기유	10	0	10	0.0
	참기름	472	33	439	6.9
	들기름	50	0	50	0.0
코코아	코코아분말	1	0	1	0.0
식초	발효식초	1,462	339	1,123	23.2
	합성식초(빙초산)	304	197	107	64.8
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	0.1	0	0.1	0.0
	고시형원료 (그 외 고시형원료)	4,692	1,267	3,425	27.0
	개별인정형원료	295	3	292	1.0
기타	기타	211	197	14	93.4



【부표 2-24】 조미식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		206,670	121,278	85,392	58.7
곡류	쌀	43,179	43,179	0	100.0
	보리	3	3	0	100.0
	옥수수	162	0	162	0.0
	소맥(밀)	0.4	0	0.4	0.0
	쌀가루	403	320	83	79.3
	보리가루(분말)	4	0	4	0.0
	옥수수가루(분말)	610	0.1	610	0.0
	소맥분(밀가루)	10,767	0	10,767	0.0
두류	대두	28	0	28	0.0
	감자	135	124	11	92.1
	고구마	0.4	0.4	0	100.0
	타피오카	61	0	61	0.0
	주정	4,462	1,126	3,336	25.2
엽근채류	배추	153	153	0	100.0
	무	1,625	663	963	40.8
	당근	177	141	35	79.9
	절임배추	26	26	0	100.0
양념채소	고추	8,988	8,767	220	97.5
	건고추	36,742	14,612	22,130	39.8
	마늘(깎마늘포함)	10,715	8,399	2,316	78.4
	생강	1,617	1,027	590	63.5
	양파	4,551	3,476	1,075	76.4
	파	663	642	21	96.9
	고춧가루	2,668	1,442	1,226	54.1
	고추양념(다대기)	47	1	46	2.1
	다진마늘	236	196	40	83.1
	마늘분말	1,243	389	855	31.3
특용작물류	참깨	5,059	179	4,880	3.5
	버섯	53	52	1	98.8
	홍삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.4	0.4	0	100.0
과일채소	딸기	168	168	0	100.0
	토마토	205	205	0	100.0
	사과	571	371	200	64.9
	배	0.4	0.4	0	100.0
	포도	1,500	1,500	0	100.0
	복숭아	6	6	0	100.0
	감	39	39	0	100.0
	농축과채즙	974	640	334	65.7
	과일 및 채소퓨레	1,094	1,000	94	91.4
	건조야채	6,608	2,454	4,153	37.1
축산물	야채분말	1,076	51	1,025	4.7
	쇠고기	1,135	58	1,077	5.1
	돼지고기	433	290	143	66.9
	닭고기	172	111	60	64.8
	계란	73	73	0	100.0

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
	쇠고기엑기스/분말	795	315	480	39.6
	돼지고기엑기스/분말	6	0	6	0.0
	닭고기엑기스/분말	4	0.02	4	0.5
우유	전지분유	4	0	4	0.0
	탈지분유	0.4	0	0.4	0.0
	유장	87	0	87	0.0
	유크림	0.4	0	0.4	0.0
수산물	천일염	5,834	1,610	4,224	27.6
	명태(동태황태포함)	15	0	15	0.0
	(물)오징어	230	7	223	3.1
	김(원초)	43	43	0	100.0
	마른김	34	34	0	100.0
	정제소금	22,674	22,239	436	98.1
전분	감자전분	642	10	632	1.6
	고구마전분	70	0	70	0.0
	옥수수전분	2,139	20	2,119	0.9
	기타전분	35	0	35	0.0
	변성전분(텍스트린)	2,525	0	2,525	0.0
당류	원당	77	0	77	0.0
	백설탕	5,641	0	5,641	0.0
	갈색설탕	527	1	527	0.1
	포도당류	4,785	2,379	2,405	49.7
	과당류	2,937	142	2,795	4.8
	올리고당류	54	2	52	3.7
	물엿	2,188	21	2,167	1.0
	전분당	1,231	10	1,221	0.8
식용유지류	대두유	295	0	295	0.0
	팜유류	198	0	198	0.0
	옥배유	318	0	318	0.0
	채종유	548	539	9	98.4
	미강유	695	679	16	97.7
	해바라기유	123	0	123	0.0
	참기름	67	0	67	0.0
	들기름	0.2	0	0.2	0.0
커피	인스턴트커피	0.1	0	0.1	0.0
코코아	코코아분말	5	0	5	0.0
식초	발효식초	261	65	196	24.8
	합성식초(빙초산)	473	63	410	13.3
건강기능소재	고시형원료(비타민/무기질류(영양소))	0.03	0	0.03	0.0
	고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소))	3	0	3	0.0
	고시형원료(미생물유래원료)	0.2	0.1	0.1	60.0
	고시형원료(그 외 고시형원료)	0.2	0	0.2	0.0
	개별인정형원료	0.2	0	0.2	0.0
기타	기타	2,675	1,216	1,460	45.4

【부표 2-25】 커피/코코아류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		235,137	82,666	152,471	35.2
곡류	쌀	67	33	33	50.0
	보리	333	333	0	100.0
	옥수수	53	27	27	50.0
	메밀	33	0	33	0.0
두류	대두	47	23	23	50.0
과일채소	농축과채즙	951	25	927	2.6
	과일 및 채소퓨레	504	252	252	50.0
	야채분말	50	50	0	100.0
우유	원유	77,590	77,590	0	100.0
	전지분유	2,497	1,102	1,395	44.1
	탈지분유	1,022	57	966	5.6
	연유	15	0	15	0.0
	버터	55	0	55	0.0
	유장	90	90	0	100.0
	유크림	731	518	213	70.9
	치즈	1	0	1	0.0
수산물	천일염	276	276	0	100.0
	정제소금	48	48	0	100.0
전분	변성전분(텍스트린)	640	56	585	8.7
당류	백설탕	56,381	0	56,381	0.0
	갈색설탕	160	0	160	0.0
	포도당류	603	7	597	1.1
	과당류	1,806	1,017	789	56.3
	올리고당류	3,822	32	3,790	0.8
	물엿	6,492	1,130	5,362	17.4
	전분당	185	0	185	0.0
식용유지류	팜유류	14	0	14	0.0
커피	커피원두	77,782	0	77,782	0.0
	볶은커피	174	0	174	0.0
	인스턴트커피	1,644	0	1,644	0.0
코코아	코코아분말	1,064	0	1,064	0.0
기타	기타	6	1	6	13.5

【부표 2-26】 차류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		107,703	29,933	77,770	27.8
곡류	쌀	758	758	0	100.0
	보리	2,501	1,001	1,500	40.0
	옥수수	2,767	1,206	1,561	43.6
	메밀	149	55	95	36.6
	쌀가루	1,411	881	530	62.4
	보리가루(분말)	73	25	48	34.0
	옥수수가루(분말)	121	0.2	120	0.2
	메밀가루	10	0	10	0.0
두류	대두	37	0.3	36	0.8
	팥	26	26	0	100.0
	땅콩	28	14	14	48.9
엽근채류	배추	1	1	0	100.0
	무	0.3	0.3	0	100.0
	당근	0.1	0.1	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	5	5	0	100.0
	생강	1,119	1,119	0	100.0
	양파	0.1	0.1	0	100.0
	파	0.1	0.1	0	100.0
특용작물류	인삼	8,110	8,110	0	100.0
	홍삼	1	1	0	100.0
	참깨	3	2	1	62.5
	버섯	0.5	0.5	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.5	0.5	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
과일채소	사과	0.4	0.4	0	100.0
	배	37	37	0	100.0
	포도	3	3	0	100.0
	감귤	0.1	0.1	0	100.0
	매실	200	200	0	100.0
	농축과채즙	628	1	627	0.1
	과일 및 채소퓨레	380	348	32	91.6
	건조야채	0.2	0.2	0	100.0
	야채분말	10	7	3	69.0
우유	전지분유	14	3	12	17.8
	탈지분유	84	0	84	0.0
	연유	12	12	0	100.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	유장	875	0	875	0.0
	유크림	502	0	502	0.0
수산물	천일염	12	12	0	100.0
	정제소금	141	136	5	96.6
전분	옥수수전분	36	15	21	41.5
	변성전분(텍스트린)	609	1	609	0.1
당류	백설탕	25,767	0	25,767	0.0
	갈색설탕	786	0	786	0.0
	포도당류	301	28	273	9.3
	과당류	16,209	446	15,764	2.7
	올리고당류	301	0	301	0.0
	물엿	26,193	0	26,193	0.0
식용유지류	대두유	2	0	2	0.0
	팜유류	1,740	0	1,740	0.0
커피	커피원두	59	0	59	0.0
	인스턴트커피	13	0	13	0.0
코코아	코코아분말	131	0	131	0.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	1	0	1	0.0
기타	기타	15,536	15,480	56	99.6

【부표 2-27】 즉석섭취식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		205,167	165,885	39,282	80.9
곡류	쌀	67,675	67,518	157	99.8
	보리	193	193	0	100.0
	옥수수	138	138	0	100.0
	소맥(밀)	28	1	27	2.7
	쌀가루	116	115	0.4	99.6
	옥수수가루(분말)	30	0	30	0.0
	소맥분(밀가루)	4,874	0	4,874	0.0
	메밀가루	0.2	0	0.2	0.0
두류	대두	827	91	736	11.0
	팥	9	9	0.2	98.1
	땅콩	55	5	51	8.5
	감자	2,120	2,012	108	94.9
	고구마	288	288	0	100.0
	팥앙금	251	32	218	12.9
	주정	18	7	11	36.5
엽근채류	배추	3,673	3,673	0	100.0
	무	12,683	12,599	85	99.3
	당근	2,242	1,166	1,077	52.0
	절임배추	348	348	0	100.0
양념채소	고추	514	436	79	84.7
	건고추	34	32	1	95.7
	마늘(깎마늘포함)	864	758	105	87.8
	생강	501	492	9	98.2
	양파	7,081	6,251	830	88.3
	파	6,257	5,936	321	94.9
	고춧가루	1,339	512	828	38.2
	고추양념(다대기)	1,082	329	753	30.4
	다진마늘	1,007	290	717	28.8
	마늘분말	74	68	5	92.7
특용작물류	인삼	14	14	0	100.0
	홍삼	6	6	0	100.0
	참깨	126	28	98	22.5
	버섯	208	206	2	98.9
	인삼엑기스/분말	172	172	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	14	14	0	100.0
	버섯엑기스/분말	14	14	0	100.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소	수박	194	194	0	100.0
	참외	19	19	0	100.0
	딸기	180	180	0	100.0
	토마토	729	729	0	100.0
	사과	529	529	0	100.0
	배	482	482	0	100.0
	포도	69	69	0	100.0
	감귤	100	100	0	100.0
	감	57	57	0	100.0
	농축과채즙	32	32	0	100.0
	과일 및 채소퓨레	6	0	6	0.0
	건조야채	969	344	625	35.5
축산물	쇠고기	2,473	192	2,281	7.8
	돼지고기	7,540	3,630	3,910	48.1
	닭고기	5,567	5,239	328	94.1
	계란	45,900	45,900	0	100.0
우유	탈지분유	894	18	876	2.0
	연유	3	0	3	0.0
	버터	51	0	51	0.0
	치즈	629	9	620	1.4
수산물	천일염	396	312	84	78.8
	명태(동태황태포함)	239	34	205	14.1
	(물)오징어	2,438	850	1,588	34.9
	김(원초)	4	4	0	100.0
	마른김	1,048	1,048	0	100.0
	정제소금	1,398	1,358	40	97.1
	어육살	47	0	47	0.0
전분	감자전분	559	0	559	0.0
	고구마전분	13	0	13	0.0
	옥수수전분	249	12	238	4.7
	기타전분	69	69	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	208	0	208	0.0
당류	원당	178	0	178	0.0
	백설탕	3,217	0	3,217	0.0
	갈색설탕	31	0	31	0.0
	포도당류	852	220	633	25.8
	과당류	362	0	362	0.0
	올리고당류	24	1	23	3.4
	물엿	2,473	46	2,426	1.9

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
식용유지류	대두유	6,676	29	6,647	0.4
	옥배유	433	23	410	5.3
	채종유	184	0	184	0.0
	미강유	11	0	11	0.0
	해바라기유	23	0	23	0.0
	참기름	2,157	27	2,130	1.3
	들기름	28	1	28	3.3
커피	볶은커피	11	0	11	0.0
코코아	코코아매스	4	0	4	0.0
	코코아분말	0.3	0	0.3	0.0
식초	발효식초	261	117	144	45.0
	합성식초(빙초산)	43	30	12	70.7
건강기능소재	개별인정형원료	2	0	2	0.0
기타	기타	234	232	2	99.2



【부표 2-28】 즉석조리식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		177,207	114,468	62,739	64.6
곡류	쌀	53,553	47,962	5,591	89.6
	보리	20	20	0	100.0
	옥수수	87	0	87	0.0
	쌀가루	61	61	0	100.0
	보리가루(분말)	0.2	0	0.2	0.0
	옥수수가루(분말)	14	0	14	0.0
	소맥분(밀가루)	8,052	0	8,052	0.0
	메밀가루	0.2	0	0.2	0.0
두류	대두	265	143	122	53.9
	팥	23	2	21	10.5
	땅콩	6	0.3	6	4.5
	감자	1,330	1,330	0	100.0
	고구마	223	179	43	80.5
	타피오카	16	0	16	0.0
	주정	1	0	1	0.0
엽근채류	배추	363	290	73	80.0
	무	449	449	0.02	100.0
	당근	2,113	968	1,145	45.8
	절임배추	173	16	156	9.5
양념채소	고추	459	452	7	98.5
	건고추	4	1	3	32.1
	마늘(깎마늘포함)	1,266	573	693	45.3
	생강	358	291	67	81.4
	양파	4,459	3,637	823	81.6
	파	2,323	1,668	655	71.8
	고춧가루	822	199	622	24.2
	고추양념(다대기)	1,251	12	1,240	0.9
	다진마늘	503	368	135	73.2
마늘분말	43	4	40	8.3	
특용작물류	인삼	22	22	0	100.0
	참깨	2	0	2	0.0
	버섯	290	266	24	91.8
	버섯엑기스/분말	3	0.1	3	4.5
과일채소	토마토	54	0	54	0.0
	사과	40	40	0	100.0
	배	3	3	0	100.0
	매실	4	4	0.2	94.7
	과일 및 채소퓨레	1	1	0.1	80.0
	건조야채	318	10	307	3.2
	야채분말	2	0.5	2	21.2

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	쇠고기	7,789	1,688	6,101	21.7
	돼지고기	42,046	27,791	14,255	66.1
	닭고기	25,823	22,423	3,400	86.8
	계란	602	602	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	1,050	570	480	54.2
	돼지고기엑기스/분말	108	61	47	56.4
	닭고기엑기스/분말	15	15	1	95.3
우유	원유	1	1	0	100.0
	전지분유	7	0.1	7	1.5
	탈지분유	1	1	0.2	86.0
	버터	54	0	54	0.0
	치즈	6,989	189	6,799	2.7
수산물	천일염	203	201	2	99.0
	명태(동태황태포함)	484	17	467	3.4
	(물)오징어	707	58	649	8.2
	마른김	334	334	0	100.0
	정제소금	1,096	1,084	12	98.9
	어육살	330	167	162	50.8
전분	감자전분	74	13	61	17.7
	고구마전분	60	0	60	0.0
	옥수수전분	811	0	811	0.0
	기타전분	139	20	119	14.7
	변성전분(텍스트린)	43	0	43	0.0
당류	백설탕	1,441	0	1,441	0.0
	갈색설탕	131	0	131	0.0
	포도당류	11	0	11	0.0
	과당류	6	0	6	0.0
	올리고당류	8	0	8	0.0
	물엿	335	12	323	3.7
	전분당	2	0	2	0.0
식용유지류	대두유	5,243	67	5,176	1.3
	팜유류	841	0	841	0.0
	옥배유	81	0	81	0.0
	채종유	355	0	355	0.0
	미강유	22	0	22	0.0
	해바라기유	0.1	0	0.1	0.0
	참기름	73	1	72	1.6
	들기름	12	0	12	0.0
커피	인스턴트커피	1	0	1	0.0
식초	발효식초	20	10	10	51.7
	합성식초(빙초산)	10	0	10	0.0
기타	기타	875	170	706	19.4

【부표 2-29】 균질화식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,713	2,024	689	74.6
곡류	쌀	1,176	1,176	0	100.0
	쌀가루	23	23	0	100.0
	옥수수가루(분말)	1	0.3	0.2	55.4
	소맥분(밀가루)	44	0	44	0.0
두류	팥	9	9	0	100.0
	감자	225	225	0	100.0
	고구마	54	54	0	100.0
	팥앙금	0.2	0	0.2	0.0
엽근채류	무	9	9	0	100.0
	당근	126	94	32	74.5
양념채소	건고추	0.1	0.1	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	9	9	0	100.0
	생강	1	0.5	0.2	72.6
	양파	297	297	0	100.0
	파	4	4	0	100.0
	고춧가루	2	0	2	0.0
	다진마늘	1	0	1	0.0
특용작물류	인삼	0.1	0.1	0	100.0
	참깨	6	0	6	0.0
	버섯	26	26	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.4	0.4	0	100.0
과일채소	농축과채즙	244	21	223	8.6
	건조야채	13	13	0	100.0
	야채분말	0.2	0.2	0	100.0
축산물	쇠고기	12	11	1	91.9
	돼지고기	33	0.2	32	0.7
	닭고기	15	15	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	18	1	18	3.3
	돼지고기엑기스/분말	41	0	41	0.0
우유	전지분유	10	10	0	100.0
	탈지분유	4	0	4	0.0
	버터	2	0	2	0.0
	치즈	3	0	3	0.0
수산물	천일염	14	14	0	100.0
	정제소금	14	3	11	19.4
전분	감자전분	0.1	0.1	0	100.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	변성전분(텍스트린)	9	0	9	0.0
당류	백설탕	140	0	140	0.0
	갈색설탕	0.3	0	0.3	0.0
	포도당류	71	0	71	0.0
	올리고당류	5	0.1	4	1.6
	물엿	39	0	39	0.0
식용유지류	대두유	0.3	0	0.3	0.0
	옥배유	0.4	0	0.4	0.0
	미강유	4	4	0	100.0
	참기름	3	2	1	63.9
식초	발효식초	0.2	0	0.2	0.0
기타	기타	3	1	2	32.2

【부표 2-30】 신선편의식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,275	2,229	46	98.0
두류	감자	11	11	0	100.0
	고구마	42	42	0	100.0
엽근채류	무	29	29	0	100.0
	당근	152	152	0	100.0
양념채소	고추	7	7	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	1	1	1	50.0
	양파	1,595	1,595	0.01	100.0
	파	155	155	0	100.0
특용작물류	버섯	9	9	0	100.0
과일채소	딸기	27	27	0	100.0
	토마토	102	102	0	100.0
	사과	41	41	0	100.0
	포도	0.3	0.2	0.1	60.0
	감귤	1	1	0	100.0
축산물	쇠고기	8	0	8	0.0
	닭고기	22	21	2	93.2
	계란	38	38	0	100.0
우유	치즈	4	0.04	4	0.9
수산물	정제소금	0.2	0.2	0	100.0
당류	포도당류	32	0	32	0.0

【부표 2-31】 연식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		287,601	57,304	230,297	19.9
곡류	메밀	285	20	265	7.0
	옥수수가루(분말)	367	0	367	0.0
	소맥분(밀가루)	1	0	1	0.0
	메밀가루	224	2	222	1.0
두류	대두	283,622	55,623	228,000	19.6
	땅콩	0.1	0.1	0	100.0
양념채소	고추	0.1	0.1	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	0.1	0.1	0	100.0
	생강	1	1	0	100.0
	양파	4	4	0	100.0
축산물	닭고기	1	1	0	100.0
	계란	0.2	0.2	0	100.0
수산물	천일염	309	309	0	100.0
	정제소금	686	683	3	99.5
전분	옥수수전분	2	0	2	0.0
	기타전분	1,051	211	840	20.1
당류	백설탕	1	0	1	0.0
	갈색설탕	15	0	15	0.0
	과당류	26	0	26	0.0
식용유지류	대두유	1,000	447	553	44.7
	해바라기유	0.4	0	0.4	0.0
식초	발효식초	1	0	1	0.0
기타	기타	4	2	1	59.7

【부표 2-32】 기타가공식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		72,549	14,887	57,662	20.5
곡류	쌀	1	1	0	100.0
	옥수수	37	7	31	17.6
	소맥분(밀가루)	5	0	5	0.0
두류	대두	2	0	2	0.0
	팥	0.3	0.3	0	100.0
	땅콩	9,955	551	9,404	5.5
	감자	13	13	0	100.0
	고구마	9,921	9,393	528	94.7
엽근채류	무	10	10	0	100.0
	당근	137	136	1	99.3
양념채소	고추	1	1	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	302	236	66	78.2
	생강	352	344	8	97.8
	양파	154	84	70	54.7
	파	152	5	147	3.4
	다진마늘	12	0	12	0.0
	마늘분말	0.1	0	0.1	0.0
특용작물류	인삼	859	859	0	100.0
	홍삼	0.5	0.5	0	100.0
	버섯	51	51	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
과일채소	사과	145	145	0	100.0
	배	8	8	0	100.0
	포도	143	143	0	100.0
	농축과채즙	13	0	13	0.0
축산물	계란	3	3	0	100.0
우유	원유	1,540	1,540	0	100.0
	전지분유	37	3	35	6.8
	탈지분유	107	60	47	56.1
	버터	7	0	7	0.0
	유크림	182	0	182	0.0
	치즈	0.4	0	0.4	0.0
수산물	천일염	5	5	0	100.0
	명태(동태황태포함)	23	23	0	100.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	(물)오징어	258	129	129	50.0
	정제소금	229	229	0.1	99.9
전분	고구마전분	6	0	6	0.0
	옥수수전분	285	0.02	285	0.0
	기타전분	0.1	0.02	0.1	20.0
	변성전분(텍스트린)	0.4	0.02	0.3	5.3
당류	원당	0.3	0	0.3	0.0
	백설탕	3,846	0	3,846	0.0
	갈색설탕	21	0	21	0.0
	포도당류	8	0.1	8	0.7
	과당류	97	21	75	22.0
	올리고당류	19	1	18	5.4
	물엿	28,088	39	28,049	0.1
	전분당	8	0	8	0.0
식용유지류	대두유	13	0.1	13	0.4
	팜유류	13,964	0	13,964	0.0
	옥배유	510	250	260	49.0
	채종유	5	0	5	0.0
	미강유	850	595	255	70.0
	해바라기유	12	0	12	0.0
커피	볶은커피	128	0	128	0.0
	인스턴트커피	0.4	0	0.4	0.0
코코아	코코아분말	17	0	17	0.0
건강기능소재	고시형원료 (인공삼유래원료(영양소))	0.5	0.5	0	100.0
기타	기타	5	1	5	11.0



【부표 2-33】 음료류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		630,921	293,526	337,395	46.5
곡류	쌀	1,410	1,410	0	100.0
	보리	225	225	0	100.0
	옥수수	1,535	635	900	41.4
	쌀가루	188	188	0	100.0
	보리가루(분말)	7	6	1	80.7
	옥수수가루(분말)	1	0	1	0.0
두류	대두	50,142	4,357	45,785	8.7
	팥	2	2	0	100.0
	감자	111	111	0	100.0
	고구마	28	28	0	100.0
	주정	159	159	0	100.0
엽근채류	무	2,404	2,404	0	100.0
	당근	1,599	1,488	111	93.1
양념채소	마늘(깎마늘포함)	471	471	0	100.0
	생강	93	93	0	100.0
	양파	213	213	0	100.0
	파	52	52	0	100.0
특용작물류	인삼	583	583	0	100.0
	홍삼	485	485	0	100.0
	버섯	13	13	0	100.0
	인삼엑기스/분말	36	36	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	687	687	0	100.0
과일채소	수박	0.3	0.3	0	100.0
	참외	2	2	0	100.0
	딸기	5,121	4,770	351	93.1
	토마토	532	532	0	100.0
	사과	32,993	32,993	0	100.0
	배	8,944	8,944	0	100.0
	포도	2,309	2,151	158	93.2
	감귤	112,435	112,435	0	100.0
	복숭아	133	119	14	89.4
	감	165	165	0	100.0
	매실	182	182	0	100.0
	농축과채즙	56,491	9,917	46,573	17.6
	과일 및 채소퓨레	2,885	532	2,354	18.4
	야채분말	0.1	0	0.1	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	49,650	49,650	0	100.0
	전지분유	359	0	359	0.0
	탈지분유	991	215	776	21.7
	연유	6	1	4	21.8
수산물	천일염	37	37	0	100.0
	정제소금	658	652	6	99.1
전분	고구마전분	0.02	0	0.02	0.0
	옥수수전분	0.04	0	0.04	0.0
	변성전분(텍스트린)	517	0	517	0.0
당류	원당	50	0	50	0.0
	백설탕	128,558	0	128,558	0.0
	갈색설탕	1,892	0	1,892	0.0
	포도당류	10,408	12	10,396	0.1
	과당류	137,219	53,739	83,481	39.2
	올리고당류	3,712	26	3,686	0.7
	물엿	305	107	198	35.0
식용유지류	대두유	484	0	484	0.0
	팜유류	26	0	26	0.0
	옥배유	582	0	582	0.0
	채종유	2	0	2	0.0
	해바라기유	40	0	40	0.0
커피	커피원두	2,911	0	2,911	0.0
	볶은커피	2,063	0	2,063	0.0
	인스턴트커피	1,717	0	1,717	0.0
코코아	코코아원두	33	0	33	0.0
	코코아분말	2,139	0	2,139	0.0
식초	발효식초	2,242	1,513	729	67.5
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	103	7	95	7.3
	고시형원료 (식이섬유/단백질/ 필수지방산(영양소))	9	0	9	0.0
	고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	0.1	0.1	0	100.0
	개별인정형원료	3	3	0	100.0
기타	기타	1,572	1,178	393	75.0

【부표 2-34】 주류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		959,539	146,785	812,754	15.3
곡류	쌀	71,438	25,535	45,903	35.7
	보리	78,016	28,710	49,306	36.8
	소맥(밀)	2,142	0	2,142	0.0
	쌀가루	6,054	2,999	3,055	49.5
	옥수수가루(분말)	71	0	71	0.0
	소맥분(밀가루)	3,997	0	3,997	0.0
	메밀가루	2	0	2	0.0
두류	대두	673	673	0	100.0
	타피오카	9,081	0	9,081	0.0
	주정	696,693	85,621	611,072	12.3
양념채소	생강	0.1	0.1	0	100.0
특용작물류	인삼	5	5	0	100.0
	홍삼	0.4	0.4	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.4	0.4	0	100.0
과일채소	딸기	42	42	0	100.0
	사과	1,786	1,786	0	100.0
	배	2	2	0	100.0
	포도	452	452	0	100.0
	복숭아	4	4	0	100.0
	감	26	26	0	100.0
	농축과채즙	91	90	1	98.8
수산물	천일염	12	12	0	100.0
	정제소금	0.2	0.2	0	100.0
전분	옥수수전분	33,332	710	32,622	2.1
	기타전분	23,300	0	23,300	0.0
	변성전분(텍스트린)	23	0	23	0.0
당류	원당	241	0	241	0.0
	백설탕	19,340	0	19,340	0.0
	포도당류	1,396	0	1,396	0.0
	과당류	5,570	49	5,520	0.9
	올리고당류	2,571	0	2,571	0.0
	물엿	2,597	45	2,552	1.7
	전분당	275	7	268	2.6
건강기능소재	고시형원료 (미생물유래원료)	1	0.3	1	26.4
기타	기타	307	16	291	5.3

【부표 2-35】 건강기능식품(원료생산) 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		18,385	6,440	11,945	35.0
곡류	소맥(밀)	29	0	29	0.0
	보리가루(분말)	93	0	93	0.0
	옥수수가루(분말)	79	78	1	98.7
두류	대두	6	1	5	17.3
	팥	0.3	0.3	0	100.0
	주정	2	2	0	100.0
양념채소	진고추	0.1	0.1	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	78	78	0	100.0
	생강	1	1	0	100.0
	양파	761	761	0	100.0
	마늘분말	0.3	0.1	0.2	21.3
특용작물류	인삼	4,947	4,947	0	100.0
	홍삼	254	254	0	100.0
	참깨	0.2	0.2	0	100.0
	버섯	53	53	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	54	54	0	100.0
과일채소	토마토	3	3	0	100.0
	사과	34	34	0	100.0
	감	3	3	0	100.0
	농축과채즙	206	1	205	0.5
	야채분말	38	0	38	0.0
우유	진지분유	2	1	0.5	76.5
	탈지분유	4	3	1	71.3
	유장	108	0	108	0.0
수산물	천일염	0.1	0.1	0	100.0
	정제소금	2	2	0	100.0
	어류부산물(카비알내장등)	45	0	45	0.0
전분	고구마전분	0.01	0	0.01	0.0
	옥수수전분	19	3	16	15.5
	기타전분	1	1	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	756	0	756	0.0
당류	백설탕	66	0	66	0.0
	포도당류	9,432	20	9,412	0.2
	과당류	10	0	10	0.0
	올리고당류	508	0	508	0.0
	물엿	28	0	28	0.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
식용유지류	대두유	10	0	10	0.0
	팜유류	0.2	0	0.2	0.0
	채종유	0.4	0	0.4	0.0
코코아	코코아분말	2	0	2	0.0
식초	합성식초(빙초산)	0.4	0	0.4	0.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	57	57	1	98.7
	고시형원료 (식이섬유/단백질/ 필수지방산(영양소))	162	0	162	0.0
	고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	3	3	0	100.0
	고시형원료 (미생물유래원료)	174	60	115	34.2
	개별인정형원료	108	19	89	17.2
기타	기타	245	0.1	245	0.0

【부표 2-36】 건강기능식품(완제품생산) 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		4,491	1,832	2,660	40.8
곡류	쌀	12	12	0	100.0
	보리	2	2	0	100.0
	쌀가루	2	2	0	100.0
	보리가루(분말)	3	3	0	100.0
	옥수수가루(분말)	2	0.1	2	4.5
	소맥분(밀가루)	0.2	0	0.2	0.0
두류	대두	66	20	46	29.9
	주정	13	13	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	24	24	0	100.0
	생강	0.1	0.1	0	100.0
특용작물류	인삼	245	245	0	100.0
	홍삼	106	106	0	100.0
	버섯	1	1	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	116	116	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.2	0.2	0	100.0
과일채소	딸기	0.2	0.2	0	100.0
	감귤	0.3	0.2	0.2	50.0
	복숭아	1	0	1	0.0
	매실	0.2	0.2	0	100.0
	농축과채즙	394	5	389	1.2
	과일 및 채소퓨레	2	0	2	0.0
	야채분말	0.2	0.2	0	100.0
축산물	쇠고기	1	0	1	0.0
	돼지고기	1	0	1	0.0
우유	원유	900	900	0	100.0
	전지분유	31	0	31	0.0
	탈지분유	37	0.1	37	0.4
	유장	37	0	37	0.0
	유크림	0.1	0	0.1	0.0
수산물	천일염	0.2	0.2	0	100.0
	정제소금	9	9	0	100.0
전분	옥수수전분	32	0.02	32	0.1
	기타전분	1	0.02	1	2.9
	변성전분(텍스트린)	55	0.02	55	0.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	185	0	185	0.0
	포도당류	1,094	131	963	11.9
	과당류	123	4	119	3.2
	올리고당류	232	0.1	232	0.0
	물엿	30	1	29	1.9
식용유지류	대두유	1	0.1	1	5.3
커피	인스턴트커피	3	0	3	0.0
코코아	코코아분말	25	0	25	0.0
식초	발효식초	146	146	0	100.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	108	4	105	3.3
	고시형원료 (식이섬유/단백질/ 필수지방산(영양소))	237	52	185	22.0
	고시형원료 (인공감미료(영양소))	27	18	9	66.4
	고시형원료 (미생물유래원료)	154	4	150	2.3
	고시형원료 (그 외 고시형원료)	18	5	13	30.0
	개별인정형원료	10	4	5	43.0
기타	기타	5	5	0.2	97.2

【부표 2-37】 건강지향식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		573,421	102,624	470,797	17.9
곡류	쌀	158,201	16,751	141,450	10.6
	보리	50,536	44,320	6,216	87.7
	소맥(밀)	4,641	289	4,353	6.2
	쌀가루	1,868	1,868	0	100.0
	보리가루(분말)	3	3	0	100.0
	옥수수가루(분말)	8	8	0	100.0
	소맥분(밀가루)	96	0	96	0.0
	메밀가루	0.2	0	0.2	0.0
두류	대두	11	0.3	11	2.4
	고구마	176	176	0	100.0
	타피오카	67,699	0	67,699	0.0
	팥앙금	2,980	1	2,979	0.0
	주정	251,368	18,016	233,352	7.2
엽근채류	무	34	34	0	100.0
	당근	13	13	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	2,502	2,502	0	100.0
	생강	63	62	1	98.7
	양파	11,046	11,046	0	100.0
	마늘분말	2	2	0	100.0
특용작물류	인삼	355	355	0	100.0
	홍삼	1,343	1,343	0	100.0
	버섯	27	20	7	74.2
	인삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	4	4	0	100.0
	버섯엑기스/분말	4	3	1	77.0
과일채소	사과	6	6	0	100.0
	배	2,601	2,601	0	100.0
	포도	6	6	0	100.0
	감귤	6	6	0	100.0
	매실	11	11	0	100.0
	농축과채즙	218	54	164	24.9
	건조야채	0.2	0.2	0	100.0
	야채분말	94	94	0	100.0
축산물	쇠고기	132	26	106	19.7
	돼지고기	1,403	1,403	0	100.0
	닭고기	117	117	0	100.0



2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	전지분유	1	1	0.1	93.2
	탈지분유	9	5	4	53.4
수산물	천일염	3	2	1	62.0
	정제소금	50	50	0	100.0
전분	감자전분	32	0	32	0.0
	옥수수전분	9	0	9	0.0
	기타전분	41	1	40	1.8
	변성전분(텍스트린)	43	1	42	1.5
당류	원당	1	0	1	0.0
	백설탕	3	0	3	0.0
	포도당류	5,352	0	5,352	0.0
	과당류	184	0	184	0.0
	올리고당류	389	4	385	0.9
	몰염	426	351	75	82.4
	전분당	9,000	900	8,100	10.0
식용유지류	대두유	6	0	6	0.0
	팜유류	1	0	1	0.0
코코아	코코아분말	7	0	7	0.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	61	0	61	0.0
	고시형원료 (식이섬유/단백질/ 필수지방산(영양소))	24	0	24	0.0
	고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	0.2	0	0.2	0.0
	고시형원료 (미생물유래원료)	75	58	16	78.1
	고시형원료 (그 외 고시형원료)	9	0	9	0.0
	개별인정형원료	8	0	8	0.0
기타	기타	113	113	0	100.0

【부표 2-38】 특수용도식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		7,314	4,502	2,812	61.6
곡류	쌀	2,598	2,598	0	100.0
	보리	10	10	0	100.0
	쌀가루	18	12	6	68.7
	보리가루(분말)	60	55	5	92.2
	옥수수가루(분말)	2	2	0	100.0
두류	팥	0.1	0.1	0	100.0
	감자	138	138	0	100.0
	고구마	62	62	0	100.0
	주정	1	1	0	100.0
엽근채류	배추	34	34	0	100.0
	무	111	111	0	100.0
	당근	117	117	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	21	21	0	100.0
	생강	2	2	0	100.0
	양파	166	166	0	100.0
	파	16	16	0	100.0
	고춧가루	0.2	0.1	0.1	59.4
	다진마늘	0.3	0.1	0.2	20.0
특용작물류	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	0.3	0.2	0.1	76.0
	버섯	32	32	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.2	0.2	0	100.0
과일채소	토마토	4	4	0	100.0
	사과	15	15	0	100.0
	배	21	21	0	100.0
	과일 및 채소퓨레	1	0	1	0.0
	건조야채	1	1	0	100.0
	야채분말	1	1	0	100.0
축산물	쇠고기	346	313	33	90.6
	돼지고기	110	107	3	96.9
	닭고기	250	250	0	100.0
	계란	6	6	0	100.0
우유	원유	4	4	0	100.0
	전지분유	5	1	4	19.6
	탈지분유	250	44	206	17.7
	연유	3	3	0	100.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
	버터	36	0.1	36	0.3
	치즈	9	1	9	5.6
수산물	천일염	2	2	0	100.0
	명태(동태황태포함)	1	0	1	0.0
	(물)오징어	11	11	0	100.0
	정제소금	34	34	0	100.0
전분	감자전분	2	2	0	100.0
	고구마전분	5	0	5	0.0
	옥수수전분	14	14	0	100.0
	기타전분	2	2	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	944	0	944	0.0
당류	백설탕	569	0	569	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	87	14	74	15.5
	과당류	266	25	241	9.3
	올리고당류	49	10	39	20.4
	물엿	106	106	0	100.0
식용유지류	대두유	283	15	268	5.3
	팜유류	70	0	70	0.0
	채종유	75	75	0	100.0
	미강유	0.1	0	0.1	0.0
	해바라기유	3	3	0	100.0
	참기름	1	0	1	0.0
	들기름	0.2	0.1	0.1	59.1
커피	커피원두	18	0	18	0.0
	볶은커피	206	0	206	0.0
코코아	코코아분말	39	0	39	0.0
건강기능소재	고시형원료(비타민/무기질류(영양소))	0.2	0.01	0.2	4.2
	고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소))	60	31	30	50.6
	고시형원료(미생물유래원료)	0.02	0.01	0.01	50.0
	고시형원료(그 외 고시형원료)	5	0.01	5	0.2
기타	기타	8	8	0.1	99.0

【부표 2-39】 기타복수품목 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		6,966	2,232	4,735	32.0
곡류	쌀	63	63	0	100.0
두류	대두	20	13	8	62.9
	팥	7	7	0	100.0
	땅콩	1	0	1	0.0
	감자	6	6	0	100.0
	고구마	26	26	0	100.0
	주정	168	156	11	93.2
엽근채류	배추	6	6	0	100.0
	무	15	15	0.02	99.9
	당근	35	0	35	0.0
양념채소	고추	2	2	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	24	23	0.3	98.5
	생강	2	2	0	100.0
	양파	134	61	72	45.9
	파	25	23	2	91.5
	고춧가루	9	2	7	21.9
	다진마늘	4	2	3	40.8
	마늘분말	0.3	0	0.3	0.0
특용작물류	참깨	0.3	0	0.3	0.0
	버섯	4	4	1	80.9
과일채소	사과	2	2	0	100.0
	배	3	3	0	100.0
	과일 및 채소퓨레	65	65	0.1	99.8
축산물	쇠고기	666	65	601	9.7
	돼지고기	1,673	187	1,487	11.2
	닭고기	3,227	1,299	1,928	40.3
	계란	2	2	0	100.0
우유	탈지분유	0.1	0	0.1	0.0
수산물	천일염	37	37	0	100.0
	(물)오징어	65	16	49	24.9
	정제소금	139	139	0	100.0
전분	옥수수전분	7	0	7	0.0
	기타전분	3	0	3	0.0
	변성전분(텍스트린)	0.1	0	0.1	0.0
	백설탕	361	0	361	0.0
당류	갈색설탕	19	0	19	0.0
	포도당류	22	0	22	0.0
	과당류	4	0	4	0.0
	물엿	64	0	64	0.0
식용유지류	대두유	6	0	6	0.0
	채종유	0.2	0	0.2	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
커피	인스턴트커피	6	0	6	0.0
식초	발효식초	36	0	36	0.0
기타	기타	5	5	0	100.0

【부표 2-40】 급식 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		4,803	3,875	928	80.7
곡류	쌀	1,527	1,525	3	99.8
	보리	2	2	0	100.0
	소맥분(밀가루)	8	0	8	0.0
두류	대두	7	6	0.2	97.7
	감자	131	131	0	100.0
	고구마	2	2	0.02	99.4
엽근채류	배추	8	8	0	100.0
	무	177	177	0	100.0
	당근	59	33	26	55.5
양념채소	고추	19	19	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	35	17	18	48.5
	생강	5	1	4	22.1
	양파	264	260	3	98.7
	파	82	79	3	96.1
	고춧가루	333	90	243	26.9
	다진마늘	42	25	16	61.0
특용작물류	참깨	4	1	4	17.3
과일채소	토마토	2	1	0.5	70.0
축산물	쇠고기	54	15	39	27.8
	돼지고기	749	715	34	95.4
	닭고기	578	559	19	96.7
	계란	162	162	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0.2	0	0.2	0.0
우유	원유	0.2	0.2	0	100.0
수산물	천일염	5	5	0	100.0
	명태(동태황태포함)	4	0	4	0.0
	(물)오징어	35	19	16	54.6
	정제소금	14	14	0	100.0
전분	옥수수전분	0.3	0	0.3	0.0
당류	백설탕	68	0	68	0.0
	물엿	87	1	85	1.6
식용유지류	대두유	315	0	315	0.0
	팜유류	0.2	0	0.2	0.0
	참기름	18	1	18	4.1
식초	합성식초(빙초산)	3	3	0.3	90.0
기타	기타	5	5	0	100.0

【부표 2-41】 비식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		8,760,787	239,686	8,521,101	2.7
곡류	쌀	90,710	86,295	4,416	95.1
	보리	12,374	117	12,257	0.9
	옥수수	6,850,822	581	6,850,242	0.0
	소맥(밀)	1,121,629	1,464	1,120,165	0.1
	쌀가루	13,496	13,426	70	99.5
	보리가루(분말)	81	0	81	0.0
	옥수수가루(분말)	33,447	242	33,205	0.7
	소맥분(밀가루)	106,309	0	106,309	0.0
	메밀가루	85	82	2	97.5
두류	대두	199,308	17,124	182,184	8.6
	감자	3	0	3	0.0
	고구마	7	7	0	100.0
	타피오카	91,607	0	91,607	0.0
	주정	256	0	256	0.0
엽근채류	배추	4	4	0	100.0
	무	4	4	0	100.0
	당근	1	0	1	0.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	78	0.2	77	0.3
	고춧가루	0.2	0.2	0	100.0
	마늘분말	7	0	7	0.0
특용작물류	버섯	289	0	289	0.0
과일채소	수박	1	1	0	100.0
	참외	1	1	0	100.0
	토마토	1	1	0	100.0
	사과	3	3	0	100.0
	배	3	3	0	100.0
	포도	2	2	0	100.0
	감귤	1	1	0	100.0
	건조야채	0.2	0.2	0	100.0
축산물	쇠고기	93	4	89	3.9
	돼지고기	10,857	10,856	1	100.0
	닭고기	1,777	1,441	336	81.1
	계란	2	2	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	141	134	7	95.2

2020 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	251	251	0	100.0
	전지분유	165	0	165	0.0
	탈지분유	2	0	2	0.0
	유장	7,758	0	7,758	0.0
	치즈	482	0	482	0.0
수산물	천일염	5,146	2,606	2,540	50.6
	명태(동태황태포함)	112	0	112	0.0
	정제소금	22,720	3,716	19,004	16.4
	어육살	203	103	100	50.7
	어류부산물(가마알내장등)	120,683	96,809	23,874	80.2
전분	감자전분	2,363	0	2,363	0.0
	고구마전분	20	0	20	0.0
	옥수수전분	377	130	246	34.6
	기타전분	237	0	237	0.0
	변성전분(텍스트린)	98	0	98	0.0
당류	원당	56,108	0	56,108	0.0
	백설탕	2,571	0	2,571	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	포도당류	206	25	181	12.2
	올리고당류	55	0	55	0.0
	물엿	13	0	13	0.0
식용유지류	대두유	1,803	665	1,137	36.9
	팜유류	1,152	0	1,152	0.0
식초	합성식초(빙초산)	0.1	0.1	0	100.0
건강기능소재	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	748	646	102	86.3
	고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소))	846	0	846	0.0
	고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	1	0	1	0.0
	고시형원료 (미생물유래원료)	112	103	9	92.0
	고시형원료 (그 외 고시형원료)	2	0	2	0.0
	개별인정형원료	1	0	1	0.0
기타	기타	3,150	2,836	314	90.0

## 부 록 3

### 품목별 표준오차표





## 품목별 표준오차표

(단위: 톤, 백만원, %)

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준오차	총액	표준오차	상대표준오차	
곡류 및 곡분	쌀	718,263	51.5	5.6	759,365	51.0	5.3
	보리	153,618	192.8	5.8	193,702	344.5	8.2
	옥수수	9,040,259	3,928.2	2.5	3,194,642	1,526.9	2.7
	소맥(밀)	3,502,095	3,298.1	3.2	1,933,530	2,385.2	4.2
	메밀	3,338	21.2	2.3	8,683	41.3	1.7
	쌀가루	58,718	37.2	5.1	92,705	55.5	4.8
	보리가루(분말)	1,584	4.6	2.3	4,027	14.8	2.8
	옥수수가루(분말)	69,402	62.7	3.9	40,720	27.8	3.0
	소맥분(밀가루)	1,324,820	94.1	4.7	1,100,945	78.3	4.7
메밀가루	4,960	6.3	2.1	14,574	23.9	2.7	
두류 및 서류 (주정 포함)	대두	1,293,714	717.4	13.8	1,195,659	443.1	9.2
	팥	22,225	23.6	6.8	58,462	51.3	5.6
	땅콩	14,642	28.2	5.1	53,366	107.3	5.4
	감자	56,472	73.9	7.5	77,007	102.4	7.6
	고구마	19,671	40.2	4.3	37,644	79.2	4.4
	타피오카	177,418	467.7	2.3	70,649	175.1	2.1
	팥앙금	21,423	14.5	5.5	45,370	25.6	4.6
	주정	970,788	3,024.7	8.6	1,437,382	4,005.3	7.7
엽근 채류	배추	479,770	87.1	2.8	1,129,300	294.4	4.0
	무	371,045	40.0	3.4	414,378	52.8	4.0
	당근	15,762	2.3	3.0	26,872	4.3	3.3
	절임배추	22,739	125.0	2.2	46,339	210.3	1.8
양념 채소류	고추	23,208	15.4	4.3	73,457	61.8	5.4
	건고추	38,996	14.3	2.0	386,411	138.8	1.9
	마늘(깎마늘포함)	49,530	4.4	4.1	181,364	14.1	3.6
	생강	8,300	1.0	4.1	61,927	9.2	5.2
	양파	78,689	4.9	4.1	160,591	13.7	5.6
	파	26,989	3.7	5.4	80,491	10.6	5.3
	고춧가루	29,909	1.5	2.8	380,592	22.7	3.4
	고추양념(다대기)	24,380	57.4	2.7	149,956	571.4	4.4
	다진마늘	5,429	1.1	3.4	25,033	5.3	3.4
	마늘분말	2,233	3.4	3.0	15,914	31.0	3.8
특용 작물류	인삼	15,144	43.9	7.2	501,823	1,724.6	8.5
	홍삼	2,197	13.6	6.1	89,394	308.6	3.4
	참깨	33,875	14.9	6.0	170,293	68.9	5.5
	버섯	1,274	1.2	2.4	9,255	11.1	3.0
	인삼엑기스/분말	208	11.8	3.1	6,480	211.2	1.8
	홍삼엑기스/분말	886	6.4	5.0	54,694	300.9	3.8
	버섯엑기스/분말	110	1.9	2.4	1,134	16.5	2.0

2020 식품산업 원료소비 실태조사

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준 오차	총액	표준오차	상대표준 오차	
과일 채소류 및 과일 채소류 유래 식품류	수박	298	12.3	2.5	597	24.6	2.5
	참외	35	1.4	1.5	47	1.4	1.2
	딸기	24,669	72.1	2.9	85,126	268.6	3.1
	토마토	2,422	7.6	1.9	6,215	22.1	2.2
	사과	43,067	51.1	5.2	61,261	69.5	5.0
	배	16,369	16.2	3.5	33,073	29.3	3.1
	포도	5,832	29.1	2.4	18,963	131.0	3.4
	감귤	141,043	2,447.1	3.6	216,140	4,278.5	4.1
	복숭아	5,906	128.3	3.3	12,304	222.9	2.8
	감	20,704	33.1	2.2	43,953	74.2	2.3
	매실	428	4.5	1.6	2,266	32.0	2.1
	농축과·채즙	66,184	59.3	3.4	318,542	332.4	3.9
	과일 및 채소퓨레	9,910	24.6	3.9	25,886	51.3	3.1
	건조야채	26,554	183.5	5.5	473,636	4,386.5	7.4
	야채분말	1,624	10.7	5.4	9,893	43.4	3.6
축산물 및 축산물 유래 식품류	쇠고기	89,345	14.7	3.5	1,012,475	276.7	5.7
	돼지고기	436,300	36.6	3.0	1,713,076	148.7	3.1
	닭고기	302,659	51.3	3.9	968,996	181.2	4.3
	계란	119,079	25.8	5.0	254,753	47.4	4.3
	쇠고기엑기스/분말	3,280	5.4	1.8	20,677	36.5	2.0
	돼지고기엑기스/분말	670	10.1	1.2	3,709	80.1	1.7
	닭고기엑기스/분말	490	5.4	2.0	2,008	24.5	2.2
우유 및 유가공품	원유	2,406,234	1,973.5	3.9	3,082,843	2,298.5	3.6
	전지분유	11,690	23.0	4.2	65,197	146.7	4.8
	탈지분유	41,605	21.2	2.8	216,488	135.7	3.4
	연유	1,927	6.2	4.0	6,670	21.2	4.0
	버터	19,230	10.5	3.8	114,816	68.8	4.2
	유장	12,014	221.4	2.6	29,921	488.7	2.3
	유크림	32,951	57.7	4.8	100,788	102.6	2.8
	치즈	44,108	38.8	4.7	261,457	230.0	4.7
식염 및 수산물 유래 식품소재	천일염	98,530	5.0	5.3	101,207	14.6	15.1
	명태	32,170	17.6	1.9	117,000	76.9	2.2
	(물)오징어	84,599	38.2	2.5	398,913	189.3	2.6
	김(원초)	237,874	223.1	2.0	376,002	487.8	2.7
	마른김	33,945	13.5	2.4	465,756	189.0	2.5
	정제소금	126,551	6.9	6.2	94,470	8.0	9.6
	어육살	156,416	207.0	2.2	365,761	482.3	2.2
	어류부산물	138,687	430.9	1.9	102,775	311.2	1.9

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준오차	총액	표준오차	상대표준오차	
전분류	감자전분	67,064	63.9	5.4	98,656	87.9	5.0
	고구마전분	17,690	34.5	2.7	39,042	83.2	3.0
	옥수수전분	84,255	40.1	7.0	123,140	111.4	13.4
	기타전분	54,441	130.8	5.4	47,752	100.0	4.7
	변성전분	24,874	17.8	4.3	42,634	37.3	5.2
당류	원당	1,884,074	24,050.0	3.0	770,550	9,570.1	2.9
	백설탕	537,641	20.5	7.4	654,070	31.2	9.3
	갈색설탕	13,308	7.3	4.3	17,788	9.2	4.0
	포도당류	64,955	66.2	7.6	138,439	214.6	11.6
	과당류	227,045	81.3	3.5	198,156	76.7	3.8
	올리고당류	34,643	15.6	3.6	65,998	65.5	7.9
	물엿	187,754	24.8	7.5	222,460	32.7	8.3
	전분당	19,860	255.8	3.3	18,371	246.0	3.4
식용유지류	대두유	178,244	44.1	9.1	201,818	43.3	7.9
	팜유류	236,533	486.8	5.0	252,263	499.0	4.8
	옥배유	13,206	12.7	4.9	16,853	8.6	2.6
	채종유	11,262	14.7	2.6	16,004	16.6	2.0
	미강유	12,051	68.4	2.4	27,878	156.4	2.3
	해바라기유	4,179	18.8	2.1	7,792	34.2	2.0
	참기름	5,476	2.1	7.1	33,798	6.9	3.7
	들기름	1,363	1.6	3.6	10,039	9.6	3.0
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	82,304	162.3	4.6	465,943	692.5	3.5
	볶은커피	2,774	99.4	2.6	13,959	449.1	2.3
	인스턴트커피	6,572	23.2	3.4	33,683	98.1	2.8
코코아 가공품류	코코아원두	4,788	422.5	2.9	136,367	13,170.0	3.1
	코코아매스	3,701	41.6	3.3	27,401	316.3	3.4
	코코아버터	1,418	19.3	3.1	11,284	170.8	3.4
	코코아분말	12,952	13.8	5.5	61,747	56.7	4.7

2020 식품산업 원료소비 실태조사

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준오차	총액	표준오차	상대표준오차	
식초류	발효식초	7,108	9.6	4.2	6,490	9.8	4.6
	합성식초(빙초산)	5,185	10.5	5.5	6,938	10.2	4.0
건강기능 식품 소재 원료	고시형원료 (비타민/무기질류(영양소))	1,111	5.7	4.4	8,020	22.2	2.4
	고시형원료 (식이섬유/단백질/ 필수지방산(영양소))	1,406	17.6	3.0	10,813	76.7	1.7
	고시형원료 (인홍삼유래원료(영양소))	32	0.7	1.6	1,248	22.5	1.4
	고시형원료 (미생물유래원료)	516	5.3	2.5	7,179	82.2	2.7
	고시형원료 (그 외 고시형원료)	6,027	285.5	3.9	392,524	18,677.6	3.9
	개별인정형원료	643	21.1	2.5	6,008	156.7	2.0
기타	기타	40,294	6.5	6.6	247,034	77.3	12.7



## 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.

## 2019년 기준 식품산업 원료 소비 실태조사

연접일	연접원ID	에디터	코더	검증원	Punching	TYPE	List ID
2020년 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.

2020. 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(중앙)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 **2019년**을 기준으로 작성하여 주시기 바랍니다.

### 회사(사업장) 기본 사항

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

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

### 【 사업체 주요 생산품목 】

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

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			3102	무김치류	총각김치			
	1105	양념육류	양념육류					열무김치			
	1106	분쇄가공육	햄버거패티				깍두기				
			미트볼				3103	기타김치	기타무김치류		
			돈가스육						절임배추		
1107	축산물조림	축산물조림		김치소							
1108	기타 육가공품	기타육가공품		기타김치							
1.2 알가공품	1201	알가공품	알가공품		3.2 절임류	3201	절임류	절임/장아찌			
2.1 건조수산가 공품류	2101	건해조류	김		3.3 과일/채소 가공품	3301	과일/채소통 조림	단무지			
			조미김					피클			
			미역			3302	건조과일 /채소류	과일통조림			
			다시마					채소통조림			
	2102	건어포류	기타건해조류		3303	기타과일 /채소가공품	기타식물성통조림				
			명태류				건조과일				
			건오징어		4.1 식용 유지류	4101	식용유	건조채소			
			멸치					기타과일/채소가공품			
			조기					콩기름(대두유)			
			건새우					올리브유			
			쥐치포					포도씨유			
			한치					채종유(유채유 또는 카놀라유)			
기타건어포류		옥수수기름(옥배유)									
조미건어포류		미강유(현미유)									
2103	기타건조 수산가공품	기타건조수산 가공품		기타식용유							
2.2 조미수산가 공품류	2201	어육 가공품	어육		4.2 식용유지가 공품	4201	식용유지 가공품	참기름			
			맛살					들기름			
			어육소시지		5.1 유가공품	5101	우유류	향미유			
			기타어육가공품					마가린류			
	2202	젓갈류	새우젓					기타가공유지			
			멸치젓					우유			
			명란젓/창난젓					저지방/무지방우유			
			조개젓					조제우유			
			오징어젓/낙지젓					맛첨가우유			
			어리굴젓					5102	발효유	호상발효유(떠먹는 발효유)	
			까나리액젓/멸치액젓							액상발효유(마시는 발효유)	
			기타젓갈/액젓류							분말발효유	
	기타젓갈/액젓류		기타발효유								
	2203	수산물 통조림	참치통조림					5103	분유	분유(조제분유)	
			연어통조림		5104	치즈	치즈(치즈와 가공치즈)				
			골뱅이통조림		5105	버터	버터				
꽁치통조림				5106	기타 유가공품	유크림(휘핑크림)					
고등어통조림						기타유가공품					
기타수산물통조림				5.2 아이스 크림류	5201	아이스크림	아이스크림				
2204	기타수산 가공품	어류가공품					5202	기타 아이스 크림류	비유지방방과류		
		연체류가공품			아이스크림 분말/믹스류						
		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		8.1 과자류	8101	파이 (과자)류	초코파이류	
	기타가공밀가루		기타파이류						
	6103	전분	전분		8102	스낵류	스낵류		
	6104	분말류	쌀가루		8103	비스킷 /쿠키류	비스킷/쿠키류		
			곡물가루		8104	한과	한과		
			미숫가루		8105	기타과자	기타과자		
			기타분말류		8.2 캔디 /초콜릿 /껌류	8201	캔디류	사탕	
	6201	라면	봉지라면					캐러멜	
			용기라면					젤리	
6202		국수	국수			기타캔디류			
			6203	냉면		냉면		8202	초콜릿 및 초콜릿 가공품
6204	당면	당면		기타초콜릿가공품					
6.2 면류	6205	기타면류	칼국수			8203	껌류	자일리톨껌	
			쫄면					풍선껌	
			우동					기타껌	
			메밀면			9.1 당류	9101	설탕	백설탕
	파스타류		갈색설탕(황설탕)						
	만두피		흑설탕						
	기타면류		기타설탕						
	6.3 곡물 가공품	6301	쌀가공품	쌀국수/라이스페이퍼		9102	가공당류	올리고당류	
기타쌀가공품					기타가공당류				
6302		시리얼	시리얼		9103	엿류	물엿		
6303	기타곡물 가공품	팥곤		엿류					
		곡물통조림		기타엿류					
		기타곡물가공품		9104	시럽류	시럽류			
7.1 빵류	7101	빵류	케익		9105	기타당류	기타당류		
			식빵		9.2 잼류	9201	잼류	잼류	
			도넛					스프레드	
			카스텔라					기타잼류	
			피자빵					10.1 장류	10101
			호빵/찐빵		한식간장				
			파이		혼합간장				
			핫도그		기타간장				
			기타빵류		10102	된장	된장		
7.2 떡류	7201	떡류	흰떡류				한식된장		
			시루떡류				조미된장		
			송편류		10103	고추장	고추장		
			인절미류				초고추장		
			절편류		조미고추장				
			모찌/화과자		10104	쌈장	쌈장		
			기타떡류				10105	기타장류	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		13.1 즉석섭취 식품	13101	도시락	도시락			
			드레싱			13102	김밥류	김밥/주먹밥			
	10202	케찹	토마토케찹			13103	햄버거 /샌드위치	햄버거 샌드위치			
	10203	소스류	한식소스류			13104	즉석 반찬류	반찬류			
			양식소스류			13105	기타즉석 섭취식품	찜계란/훈제란			
기타소스류				생식류							
11.1 조미식품	11101	식염류	천일염			13.2 즉석조리 식품	13201	즉석밥류	즉석밥류		
			가공소금				13202	즉석탕/국 /찌개류	즉석탕/국/찌개류		
	11102	식초	발효식초				13203	즉석짬/볶음 류	즉석짬/볶음류		
	기타식초			13204		즉석 육류식품	순대/족발/편육류				
	11103	고춧가루	고춧가루				냉동분쇄가공육				
			고추양념류				양념닭가슴살/왕/다리				
			마늘양념류				훈제오리				
			생강양념류				13205	즉석간식류	떡볶이		
			들깨분말		즉석어묵						
			11104	양념류	참깨소금		13206	기타즉석 조리식품	냉동피자		
	기타양념류				기타즉석조리식품						
	11105	향신료			후춧가루		13.3 균질화 식품류	13301	균질화 식품류	스프	
					겨차					죽류	
					계피					즉석카레/짜장류	
					와사비					기타균질화 식품류	
					합성향신료		13.4 신선편의식 품	13401	신선편의식 품	신선편의식품 (채소, 과일)	
	기타향신료		셀러드류								
	11106	조미료	핵산조미료		14.1 연식품	14101	두부류	두부			
			천연조미료					유부			
	11107	기타 조미식품	카레			두부가공식품					
요리주				14102		육류	육류				
육수					기타육류						
기타조미식품				12.1 커피 /코코야류	12101	원두커피	원두커피				
복합조미료		캡슐/포드/핸드드립류									
12102	인스턴트커피	커피믹스				14.2 기타가공 식품류	14201	땅콩 /견과류 가공품	땅콩버터		
		인스턴트 원두커피							땅콩 및 견과류가공품		
12103	액상커피	액상커피		14202	식용얼음	식용얼음					
12104	코코아	코코아/핫초코		14203	기타 가공식품	식용버섯류 가공식품					
12201	녹차	녹차				서류가공품					
		12202	보리 /옥수수 /동글레차			보리차		당절임			
						옥수수차		기타식물성 가공식품			
동글레차		기타동물성 가공식품									
12203	인삼/홍삼차	인삼/홍삼차		콜라							
12.2 차류	12204	기타차류	홍차		15.1 음료류	15101	탄산음료	사이다			
			울무차					과즙탄산음료			
			유자/모과차		15102	과일채소 음료	기타탄산음료				
	허브차		과일야채주스								
	한차/쌍화차		과일야채음료								
	우롱차/보이차		과일야채혼합주스								
	기타차류		과일야채혼합음료								
				비가열과일채소주스							

1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산	1 분류	코드	2 분류	3 분류	생산	
15.1 음료류	15103	기능성 음료	스포츠음료		17.1.1 기능성 원료 (원료 생산)	17101	고시형원료 (영양소)	비타민/무기질류		
			식이섬유, 단백질, 필수지방산							
			비타민음료			17102	고시형원료 (기능성원료)	인홍삼 유래 원료		
			에너지음료					미생물 유래 원료		
			식이섬유음료					그 외 고시형 원료		
			숙취해소음료							
			인삼홍삼음료			17103	개별인정형 원료	개별인정형 원료		
			한약재음료							
			자양강장음료			17.1.2 건강기능 식품 (완제품 생산)	17105	완제 건강기능식품	완제 건강기능식품 * 제조공정이 완료되어 최종적으로 섭취할 수 있도록 일정한 제형으로 제조된 제품	
			다이어트음료							
	기타기능성음료		17.3 건강지향 식품	17201	추출 가공식품	식물성추출 가공식품				
						동물성추출 가공식품				
	15104	생수		생수		17202	벌꿀 /로알젤리 /화분	벌꿀/로알젤리		
				탄산수				화분		
	15105	차음료		차음료		17203	효모/효소	효모		
					효소					
	15106	전통음료		식혜/수정과		17104	기타건강 지향식품	약용버섯 가공식품		
				기타전통음료				기타건강 지향식품		
	15107	기타음료		초코음료		18.1 특수용도 식품	18101	영유아식	영유아조제식	
				두유류					영유아 간식류및음료	
			발효/유산균음료		18102		특수의료 용도식품	특수의료용도식품		
			식초음료/베이스					체중조절용 조제식품		
			곡류음료		18103		체중조절용 조제식품	체중조절용 조제식품		
			기타음료					임산·수유부 용 식품		
<b>&lt;기타(직접기재)&gt;</b>										
16.1 주류	16101	맥주	맥주							
	16102	소주	소주							
			과일소주							
	16103	탁약주	탁약주 (막걸리, 동동주)							
	16104	와인	와인							
	16105	위스키	위스키							
	16106	청주	청주							
	16107	샴페인	샴페인							
	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(_____)			백만원	백만원	톤	톤
	8_2 생산제품2(_____)			백만원	백만원	톤	톤
	8_3 생산제품3(_____)			백만원	백만원	톤	톤
	8_4 생산제품4(_____)			백만원	백만원	톤	톤
	8_5기타생산제품(_____)			백만원	백만원	톤	톤

A9. 매출액 기준 주요 생산제품 판매처

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

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"> <li>* OEM : 제품 개발과 판매, 마케팅 등을 담당하는 원청업체로부터 제품 제조를 위탁받아 단순 제조만 하는 경우로 '임가공' 포함</li> <li>* ODM : 원청업체는 판매와 유통만 담당할 뿐 개발력을 갖춘 제조업체가 자체 기술에 기반한 상품을 제조 납품하는 경우</li> <li>* PB : 유통업체가 기획·개발·생산 및 판매과정의 전부 또는 일부를 독자적으로 수행하여 만든 브랜드 상품 및 생산방식</li> <li>* 직영 영업소 : 제조업체가 판매 점포를 직접 관리하고 경영하면서, 해당 판매 점포를 통해 판매하는 경우</li> <li>* 소비자 직접판매 : 제조업체가 개별판매·방문판매·인터넷판매·택배판매 등 직접 소비자에게 판매하는 경우</li> </ul>
--

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
1	쌀		401	인삼	
2	보리		402	홍삼	
3	옥수수		403	참깨	
4	소맥(밀)		404	버섯	
5	메밀		405	인삼엑기스/분말 <sup>M</sup>	
6	쌀가루 <sup>M</sup>		406	홍삼엑기스/분말 <sup>M</sup>	
7	보리가루(분말) <sup>M</sup>		407	버섯엑기스/분말 <sup>M</sup>	
8	옥수수가루(분말) <sup>M</sup>		408	들깨	
9	소맥분(밀가루) <sup>M</sup>		409	검정깨	
10	메밀가루 <sup>M</sup>		501	수박	
11	찐쌀 <sup>M</sup>		502	참외	
101	대두		503	딸기	
102	팥		504	토마토	
103	땅콩		505	사과	
104	감자		506	배	
105	고구마		507	포도	
106	타피오카		508	감귤	
107	팥앙금 <sup>M</sup>		509	복숭아	
108	주정 <sup>M</sup>		510	감	
201	배추		511	매실	
202	무		512	농축과채즙 <sup>M</sup>	
203	당근		513	과일및채소퓨레 <sup>M</sup>	
204	절임배추 <sup>M</sup>		514	건조야채 <sup>M</sup>	
301	고추		515	야채분말 <sup>M</sup>	
302	건고추		516	녹차잎	
303	마늘(간마늘포함)		517	깻잎	
304	생강		518	콩잎	
305	양파		601	쇠고기	
306	파		602	돼지고기	
307	고춧가루 <sup>M</sup>		603	닭고기	
308	고추양념(다대기) <sup>M</sup>		604	계란	
309	다진마늘 <sup>M</sup>		605	쇠고기엑기스/분말 <sup>M</sup>	
310	마늘분말 <sup>M</sup>		606	돼지고기엑기스/분말 <sup>M</sup>	

코드	원재료명	사용여부	코드	원재료명	사용여부
607	닭고기엑기스/분말 <sup>M</sup>		1101	대두유 <sup>M</sup>	
701	원유		1102	팜유류 <sup>M</sup>	
702	전지분유 <sup>M</sup>		1103	옥배유 <sup>M</sup>	
703	탈지분유 <sup>M</sup>		1104	채종유 <sup>M</sup>	
704	연유 <sup>M</sup>		1105	미강유 <sup>M</sup>	
705	버터 <sup>M</sup>		1106	해바라기유 <sup>M</sup>	
706	유장 <sup>M</sup>		1107	참기름 <sup>M</sup>	
707	유크림 <sup>M</sup>		1108	들기름 <sup>M</sup>	
708	치즈 <sup>M</sup>		1201	커피원두	
801	천일염		1202	볶은커피 <sup>M</sup>	
802	명태(동태황태포함)		1203	인스턴트커피 <sup>M</sup>	
803	(물)오징어		1301	코코아원두	
804	김(원초)		1302	코코아매스 <sup>M</sup>	
805	마른김		1303	코코아버터 <sup>M</sup>	
806	정제소금 <sup>M</sup>		1304	코코아분말 <sup>M</sup>	
807	어육살 <sup>M</sup>		1401	발효식초 <sup>M</sup>	
808	어류부산물(아가미알내장등) <sup>M</sup>		1402	합성식초(빙초산) <sup>M</sup>	
809	가공소금 <sup>M</sup>		1501	고시형원료(비타민/무기질류(영양소)) <sup>M</sup>	
901	감자전분 <sup>M</sup>		1502	고시형원료(식이섬유/단백질/필수지방산(영양소)) <sup>M</sup>	
902	고구마전분 <sup>M</sup>		1503	고시형원료(인홍삼유래원료) <sup>M</sup>	
903	옥수수전분 <sup>M</sup>		1504	고시형원료(미생물유래원료) <sup>M</sup>	
904	기타전분 <sup>M</sup>		1505	고시형원료(그 외 고시형원료) <sup>M</sup>	
905	변성전분(덱스트린) <sup>M</sup>		1506	개별인정형원료 <sup>M</sup>	
1001	원당				
1002	백설탕 <sup>M</sup>				
1003	갈색설탕 <sup>M</sup>				
1004	포도당류 <sup>M</sup>				
1005	과당류 <sup>M</sup>				
1006	올리고당류 <sup>M</sup>				
1007	물엿 <sup>M</sup>				
1008	전분당 <sup>M</sup>				
1009	엿기름 <sup>M</sup>				



# 원재료 소비 규모 및 원산지별 비중

※ 앞페이지 '사용 원재료'에 선택하신 품목에 대하여 하단의 [응답지 1]에 작성하여 주십시오. ※ '가공식품 소재'는 원재료 목록에 음영처리 및 위첨자로 'M'표시가 되어 있는 품목이며, 나머지는 '농림축수산물 원재료'입니다.

B1. (제품생산을 위한 원재료의) '사용량'은 2019년 한 해 동안 사용하신 원재료의 양, 즉 '원재료 반입량-재고순증가량'을 작성하여 주십시오.

B2. (원산지별 이용률) 해당 원재료 품목 중 국산 원재료와 수입 원재료가 차지하는 비중은 각각 어느 정도입니까? 원재료 구매량 기준으로 응답하여 주십시오.

B3. (제품생산을 위한 원재료의) '톤당 구매 금액'은 해당 원재료의 1톤 구매 시 구매금액을 작성하여 주십시오.

- \* (B3\_1)국산 톤당구매금액 = 국산 구매금액(백만원)/국산 사용량(전체사용량\*국산사용 비중)
- \* (B3\_2)수입산 톤당구매금액 = 수입산 구매금액(백만원)/수입산 사용량(전체사용량\*수입산 사용 비중)
- \* 국산 및 수입산 사용 비중 B2.원산지별 이용률을 고려하여 작성하여 주십시오.

B4. (원재료 투입비중) 6page A8 응답 생산제품별 원재료 투입 비중(%)을 사용량 기준으로 매출액이 큰 생산제품부터 기재하여 주십시오.

B5. (주요 생산 제품별 국산 및 수입 원재료 사용 비중) 6page A8 응답 생산제품별로 국산 원재료와 수입 원재료가 차지하는 비중은 어느 정도입니까? 원재료 구매량 기준으로 매출액이 큰 생산제품부터 응답하여 주십시오.

B6. (가공 식품소재의 원재료 원산지별 비중) 귀사에서 사용하는 원재료 중 '가공식품 소재'에 해당하는 품목이 있는 경우에만 응답해 주십시오. : 사용한 가공 식품소재의 원재료 원산지별 비중을 물량 기준으로 작성해 주십시오.

※예) 사용한 밀가루 중 우리밀로 만든 밀가루와 수입산 밀로 만든 밀가루의 사용 비중을 30(%), 70(%) 등으로 기재 우리나라 제분업체에서 수입산 밀을 이용하여 생산한 밀가루는 수입 100%로 원재료 원산지를 기재  
 ※ 가공식품 소재는 원재료 목록에 음영처리 및 위첨자로 'M'표시가 되어 있는 품목입니다.

※ [응답지 1] B1~B6 질문에 대한 응답을 아래 표에 작성하여 주십시오. 품목이 많은 경우 다음장에 계속 이어서 작성 부탁드립니다

원재료명 <small>* 7페이지 원재료 목록 참고</small>	B1. 사용량(톤) <small>* 상단 B1의 내용 참조</small>	B2. 원산지별 이용률(%)		B3. 톤당 구매 금액(원/톤) <small>* 상단 B3의 내용을 참조</small>		B4. 원재료 투입 비중(사용량 기준) <small>상단 B4의 내용을 참조</small> <small>* 생산제품 1 ~ 기타 생산제품은 6page A8의 생산제품을 기입</small>						B6. 가공 식품소재의 경우 원재료의 원산지별 비중 <small>(원재료 목록 중 음영처리 및 위첨자로 "M" 표시)</small>			B5. 주요 생산제품별 국산 및 수입 원재료 사용 비중(%) <small>* 각 생산제품별로 합이 100%가 되도록 기재</small>									
		국산	수입	B3_1.국산 톤당 구매 금액	B3_2.수입산 톤당 구매금액	생산제품 1 ( )	생산제품 2 ( )	생산제품 3 ( )	생산제품 4 ( )	기타 생산제품 ( )	합계	원재료의 원산지별 비중			생산제품 1 ( )		생산제품 2 ( )		생산제품 3 ( )		생산제품 4 ( )		기타 생산제품 ( )	
												국산	수입산	합계	국산	수입	국산	수입	국산	수입	국산	수입	국산	수입
		원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		원	%	%	백만원	백만원	%	%	%	%	%	100%	%	%	100%	%	%	%	%					

# 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 응영처리 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, 산지농협, 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 : 도매시장이외의 모든 중간도매 업체를 포함함

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

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

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

\* 기타 : 정부 또는 지자체로부터 조달 등

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

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

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

C6. (수입원재료의 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 작성해주신 2019년도 식품원재료 사용량을 100으로 볼 때 현재 2020년 식품원재료 사용량은 얼마나 증가(또는 감소) 할 것으로 예상하십니까?

※ 예) 2019년도 사용량 전체 200톤, 2020년 예상 사용량 전체 400톤 일 경우 100% 증가 하였으므로 200%로 기재하여주십시오

2019년도 식품원재료 사용량	2020년 식품원재료 사용량
100%	(      %)

D2. 귀사의 2020년도 상반기 매출액은 2019년도 상반기 매출액에 비해 얼마나 증가하였습니까? 2019년도 상반기 매출을 100으로 기준하여 응답하여 주십시오.

2019년도 상반기 매출액	2020년 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,



## 2020년 식품산업 원료소비 실태조사

---

2021년 04월 인쇄  
2021년 04월 발행

편저 · 발행



전라남도 나주시 문화로 227  
TEL : (061)931 - 0714 FAX:(061)804 - 4540

---

본 책자의 통계자료 및 분석내용에 관한 사항은  
한국농수산물유통공사 식품정보부(061 - 931-0714)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.