

발간등록번호

11-1543000-000696-10



2022

식품산업 원료소비 실태조사



이용자를 위하여

- 22년도 조사의 기준시점은 21년도이며, 해당기간에 구매한 농축수산물의 사용량, 구매금액, 구매실태에 대한 결과임
- 제한된 표본을 대상으로 조사하여 추정된 수치임을 고려하여, 사용 규모 및 구매실태에 대한 결과분석 및 활용 시 부록의 표준오차표를 참고하여 보수적인 해석을 요함
- 표본집단의 구성 변화에 따라, 세부 통계가 과거 수치와 차이가 있을 수 있음
- 비식품류 제외로 명시된 통계 외에는 비식품류를 포함한 기준으로 결과를 분석하였음
- 통계수치는 소수점 단위 반올림을 원칙으로 하여 내용과 총계 등이 일치 하지 않는 경우가 있음
- 1차 가공을 거친 원료의 원산지는 원료 원산지를 기준으로 하였으며, 생산제품에 사용되는 원료의 수입비중은 중복 계산됨
예시) 수입산 밀을 (국내) 가공한 밀가루는 수입산으로 분류
* 수입산 밀 100톤으로 밀가루 100톤 가공 시 총 200톤이 수입산으로 계산됨
- 보고서 용어의 혼용을 방지하기 위해 조사표의 외국산, 국내산 용어를 수입산, 국산으로 변경하여 표기하였음

목 차

요약	1
제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요	9
제1절 조사의 개요	11
1. 조사목적	11
2. 주요연혁	11
3. 조사기준	11
4. 자료수집 방법	12
5. 조사 품목	12
6. 조사내용	13
제2절 표본의 설계	14
1. 모집단의 정의	14
2. 유효 모집단	15
3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분	15
4. 표본의 추출 및 추출틀	20
제3절 자료수집 결과	21
제4절 표본의 특성	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 소비 흐름	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 소비 흐름	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. 기능성원료(원료생산)	181
19. 건강기능식품(완제품 생산)	182
20. 건강지향식품	183
21. 비식품류	184
부 록 1 원료별 생산 품목별 사용	186
부 록 2 생산 품목별 원료별 국산사용률	267
부 록 3 제조지 기준 원료별 사용량	346
부 록 4 품목별 표준오차표	351
부 록 5 조사표	357

표 목 차

【표 1 - 1】 표본의 크기	14
【표 1 - 2】 식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과	16
【표 1 - 3】 자료수집 결과	21
【표 1 - 4】 자료수집 결과 표본의 분포표	22
【표 1 - 5】 전수층 응답률	23
【표 1 - 6】 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(2018년 ~ 2021년)	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	188
【부표 1-2】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	190
【부표 1-3】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	192
【부표 1-4】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	193
【부표 1-5】 쌀가루 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	195
【부표 1-6】 옥수수가루(분말) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	197
【부표 1-7】 소맥분(밀가루) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	199
【부표 1-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	201
【부표 1-9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	203
【부표 1-10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	205
【부표 1-11】 주정 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	206
【부표 1-12】 배추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	208
【부표 1-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	209
【부표 1-14】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	211
【부표 1-15】 마늘(깐마늘 포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	212
【부표 1-16】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	214
【부표 1-17】 참깨 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	216
【부표 1-18】 사과 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	218
【부표 1-19】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중	220
【부표 1-20】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	221
【부표 1-21】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중	223
【부표 1-22】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	225
【부표 1-23】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	227

【부표 1-24】 계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	228
【부표 1-25】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	229
【부표 1-26】 탈지분유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	230
【부표 1-27】 치즈 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	232
【부표 1-28】 천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	234
【부표 1-29】 명태 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	236
【부표 1-30】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	237
【부표 1-31】 김(원초) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	238
【부표 1-32】 마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	238
【부표 1-33】 정제소금 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	239
【부표 1-34】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중	242
【부표 1-35】 어류부산물(아가미알내장등) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	242
【부표 1-36】 감자전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	243
【부표 1-37】 옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	245
【부표 1-38】 기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	247
【부표 1-39】 변성전분(텍스트린) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	249
【부표 1-40】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	251
【부표 1-41】 백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	252
【부표 1-42】 포도당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	255
【부표 1-43】 과당류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	257
【부표 1-44】 물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	260
【부표 1-45】 대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	263
【부표 1-46】 팜유류 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	265
【부표 1-47】 커피원두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	266

【부표 2-1】 육류가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	269
【부표 2-2】 알가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	270
【부표 2-3】 건조수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	272
【부표 2-4】 조미수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	274
【부표 2-5】 김치류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	276
【부표 2-6】 절임류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	278
【부표 2-7】 과일/채소가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	279
【부표 2-8】 식용유지류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	281
【부표 2-9】 식용유지가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	282
【부표 2-10】 유가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	283
【부표 2-11】 아이스크림류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	285
【부표 2-12】 밀가루/분말류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	286
【부표 2-13】 면류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	288
【부표 2-14】 곡물가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	290
【부표 2-15】 빵류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	292
【부표 2-16】 떡류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	295
【부표 2-17】 만두류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	297
【부표 2-18】 과자류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	299
【부표 2-19】 캔디/초콜릿/껌류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	301
【부표 2-20】 당류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	303
【부표 2-21】 잼류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	305
【부표 2-22】 장류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	306
【부표 2-23】 드레싱/소스류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	308
【부표 2-24】 조미식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	310
【부표 2-25】 커피/코코아류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	313
【부표 2-26】 차류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	314
【부표 2-27】 즉석섭취식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	316

【부표 2-28】 즉석조리식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	319
【부표 2-29】 균질화식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	323
【부표 2-30】 신선편의식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	325
【부표 2-31】 연식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	327
【부표 2-32】 기타가공식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	328
【부표 2-33】 음료류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	330
【부표 2-34】 주류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	332
【부표 2-35】 기능성원료(원료생산) 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	333
【부표 2-36】 건강기능식품(완제품생산) 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	334
【부표 2-37】 건강지향식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	336
【부표 2-38】 특수용도식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	338
【부표 2-39】 기타복수품목 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	340
【부표 2-40】 급식 원료의 사용량 및 국산 사용 비중	342
【부표 3-1】 제조지 기준 원료별 사용량(식품류)	348

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】 기능성원료의 소비 흐름도	181
【그림 5-92】 건강기능식품의 소비 흐름도	182
【그림 5-93】 건강지향식품의 소비 흐름도	183
【그림 5-94】 비식품류의 소비 흐름도	184

요약

1. 식품 원료 사용 현황

- 2021년 기준 국내 식품제조업체에서 제품생산에 사용하고 있는 농축수산물 원료는 1,872만 톤이며, 이 중 국산원료를 사용하는 비중은 31.7%인 것으로 나타남
(‘21년 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 지속 증가하였으나 2020년 1,855만 톤으로 감소하였다가 2021년 1,872만 톤으로 다시 증가함
- 국산원료 농산물의 사용량은 매년 증가하는 추세를 보이고 있으며, 2021년에는 594만 톤으로 전년대비 0.3% 증가함

〈연도별 원료 사용규모 추이〉

(단위 : 만 톤, %)

연도	원료 사용량 (만 톤)	국산 원료 사용량		국산 사용비중(%)
		전년대비 증가율(%)	전년대비 증가율(%)	
2012	1,504	-	448	29.8
2013	1,508	0.3	470	31.2
2014	1,565	3.8	489	31.3
2015	1,634	4.4	515	31.5
2016	1,651	1.0	519	31.4
2017	1,715	3.9	538	31.4
2018	1,787	4.2	560	31.3
2019	1,858	3.9	585	31.5
2020	1,855	-0.1	592	31.9
2021	1,872	0.9	594	31.7

- 국산 원료 사용비중이 90% 이상인 품목은 원유, 김(원초), 배추, 인삼, 홍삼, 계란 등 27개 품목으로 이들의 국산 원료 사용량은 400만 톤이며, 전체 국산사용량 594만 톤의 67.2%를 차지하는 것으로 나타남
- 반면, 국산 원료 사용비중 20% 이하 품목은 원당, 소맥분, 옥수수, 타피오카, 주정, 대두, 백설탕, 커피원두, 코코아원두, 포도당류 등 49개 품목으로 나타남

〈국산 사용량 비중별 원료 현황〉

국산사용률	식품 원료
90%이상 (27종)	인삼, 홍삼, 홍삼엑기스/분말, 오이, 수박, 참외, 토마토, 사과, 배, 감귤, 감, 매실, 김(원초), 마른김, 원유, 배추, 인삼엑기스/분말, 오리고기, 계란, 절임배추, 무, 버섯, 고구마, 포도, 양파, 딸기, 파
70%~90%미만 (9종)	버섯엑기스/분말, 정제소금, 연유, 생강, 닭고기, 마늘(간마늘포함), 기타, 돼지고기, 감자
50%~70%미만 (10종)	당근, 닭고기엑기스/분말, 쌀, 발효식초, 쌀가루, 보리, 천일염, 고추, 쇠고기엑기스/분말, 보리가루(분말)
20~50%미만 (15종)	어류부산물(아가미알내장등), 고춧가루, (물)오징어, 유크림, 건고추, 다진마늘, 마늘분말, 합성식초(빙초산), 야채분말, 메밀, 탈지분유, 농축과채즙, 과일및채소퓨레, 과당류, 쇠고기
20% 미만 (49종)	복숭아, 건조야채, 팥, 주정, 전지분유, 어육살, 올리고당류, 전분당, 메밀가루, 돼지고기엑기스/분말, 물엿, 버터, 채종유, 고구마전분, 참기름, 팥앙금, 고추양념(다대기), 포도당류, 참깨, 미강유, 땅콩, 옥수수가루(분말), 대두, 유장, 옥배유, 옥수수전분, 치즈, 감자전분, 변성전분(텍스트린), 들기름, 기타전분, 대두유, 명태(동태황태포함), 해바라기유, 옥수수, 소맥(밀), 소맥분(밀가루), 타피오카, 원당, 백설탕, 갈색설탕, 팜유류, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말

* 기타 : 117개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌쌀, 가공소금)

2. 원료 이용률

- 식품 원료 중에서 이용률이 가장 높은 품목은 백설탕으로 전체 중 37.0%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(26.8%), 천일염(22.2%), 쌀(19.3%), 소맥분(18.0%), 양파(17.9%), 고춧가루(16.7%), 물엿(15.7%) 등의 순으로 나타남

〈원료 품목별 이용률〉

(단위 : %)



* 이용률 : 품목별 추정사례수 / 모집단 수(8,882)

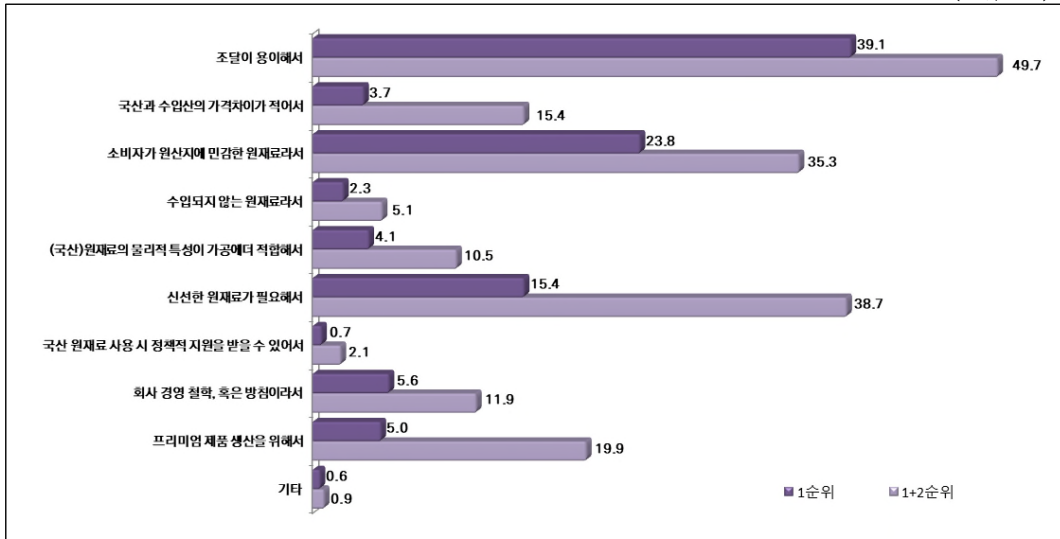
* 추정사례수 : 조사된 원료별 이용 사례수를 전체 모집단의 이용 사례수로 추정하기 위해 가중 조정한 사례수

3. 원산지별 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 ‘조달이 용이해서(49.7%, 1+2순위)’ 사용한다는 응답이 가장 많았고 ‘신선한 원재료가 필요해서(38.7%, 1+2순위)’, ‘소비자가 원산지에 민감한 재료라서(35.3%, 1+2순위)’, ‘프리미엄 제품 생산을 위해서(19.9% 1+2순위)’ 등의 순으로 나타남

〈국산 원료 구매 이유〉

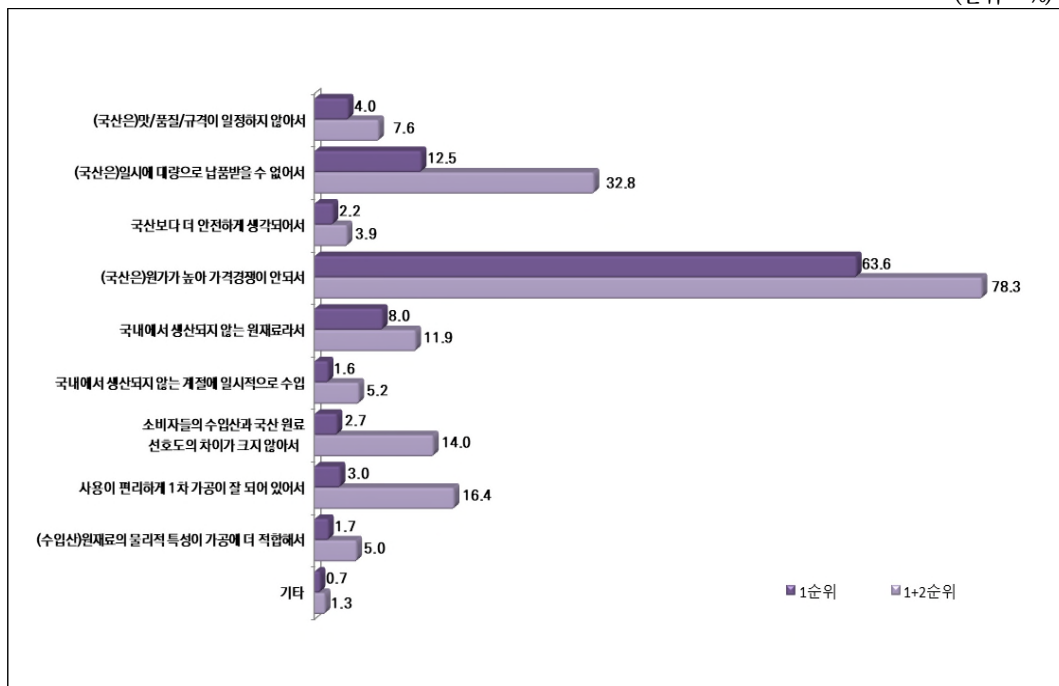
(단위 : %)



- 수입 원료 구매 이유로는 ‘(국산은)원가가 높아 가격경쟁이 안되서(78.3%, 1+2순위)’ 사용한다는 응답이 가장 많았고 ‘(국산은)일시에 대량으로 납품받을 수 없어서(32.8%, 1+2순위)’, ‘사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서(16.4% 1+2순위)’, ‘소비자들의 수입산과 국산 원료 선호도의 차이가 크지 않아서(14.0%, 1+2순위)’, 등의 순으로 나타남

〈수입 원료 구매 이유〉

(단위 : %)



4. 원료 조달 방법

- 국산 원료 조달 경로는 '산지 직구매'(36.9%)가 가장 많으며 그 중에서도 '개별농가'(16.8%)를 통한 구입 비중이 높았고, 이어 '중간도매/벤더업체'(29.0%), '원료 제조업체'(20.7%)의 순을 보임

《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
2020	39.5	4.5	4.3	22.8	20.0	4.0	5.0	100.0
2021	36.9	2.9	2.3	29.0	20.7	3.9	4.3	100.0

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면, '직수입'이 36.4%로 가장 높았고, 다음으로 '수입상사'(26.8%), '중간도매/벤더업체'(18.4%), '수입추천대행기관'(9.7%)의 순으로 나타남

《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
2020	42.6	20.5	21.2	10.1	2.4	3.2	100.0
2021	36.4	26.8	18.4	9.7	2.8	5.9	100.0

5. 품목별 국산사용 비중(식품류)

(단위 : %)

구분	2020		2021		구분	2020		2021	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산 비중	추정 사례수	국산 비중
전체	43,100	31.9	43,354	31.7					
쌀	1,786	64.3	1,703	64.1	마늘분말	135	42.6	146	40.9
보리	246	58.8	212	57.0	인삼	175	100.0	156	100.0
옥수수	120	0.1	114	0.1	홍삼	93	100.0	88	100.0
소맥(밀)	161	0.1	147	0.1	참깨	579	5.2	506	9.6
메밀	43	43.6	47	34.0	버섯	157	93.3	130	97.7
쌀가루	359	57.0	377	59.2	인삼엑기스/분말	14	100.0	22	99.9
보리가루(분말)	71	63.4	73	50.0	홍삼엑기스/분말	90	100.0	88	100.0
옥수수가루(분말)	191	10.2	182	7.0	버섯엑기스/분말	18	94.2	23	88.1
소맥분(밀가루)	1,508	0.0	1,526	0.1	오이	54	100.0	65	100.0
메밀가루	129	22.6	118	14.8	수박	12	100.0	13	100.0
대두	759	6.2	704	5.5	참외	9	100.0	9	100.0
팥	315	18.2	303	18.9	딸기	100	98.2	89	92.9
땅콩	174	9.1	157	8.8	토마토	71	100.0	72	100.0
감자	299	76.0	309	72.3	사과	251	100.0	270	100.0
고구마	146	99.7	145	97.6	배	225	99.9	225	100.0
타피오카	59	0.0	48	0.0	포도	51	96.5	48	95.8
팔랑금	379	8.2	412	12.8	감귤	32	100.0	29	100.0
주정	191	15.3	191	18.2	복숭아	30	25.5	25	19.9
배추	587	99.9	602	100.0	감	116	100.0	104	100.0
무	972	99.0	933	97.9	매실	42	100.0	33	100.0
당근	711	71.4	701	68.9	농축과채즙	256	27.3	265	30.1
절임배추	44	99.2	53	98.2	과일 및 채소퓨레	133	24.6	158	26.9
고추	303	43.1	299	51.9	건조야채	88	20.4	75	19.3
건고추	315	37.2	281	42.1	야채분말	80	19.8	93	37.3
마늘(간마늘포함)	1,230	74.9	1,170	76.9	오리고기	42	99.9	32	99.7
생강	1,041	84.8	1,008	80.4	쇠고기	731	24.2	787	23.7
양파	1,563	92.8	1,588	94.0	돼지고기	1,082	75.2	1,137	73.0
파	1,137	93.4	1,119	90.1	닭고기	778	82.8	749	77.9
고춧가루	1,426	46.5	1,480	43.9	계란	762	99.8	787	98.6
고추양념(다대기)	105	8.7	108	11.1	쇠고기엑기스/분말	121	42.1	139	50.9
다진마늘	608	44.8	711	41.4	돼지고기엑기스/분말	19	52.1	20	14.3
닭고기엑기스/분말	21	84.4	39	68.4	올리고당류	370	6.6	408	16.5
원유	269	100.0	282	100.0	물엿	1,389	11.3	1,395	14.1
전지분유	166	18.8	187	16.8	전분당	36	11.2	60	14.8
탈지분유	274	26.8	292	33.0	대두유	1,000	1.1	1,142	0.9

2022 식품산업 원료소비 실태조사

(단위 : %)

구 분	2020		2021		구 분	2020		2021	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중
연유	108	67.9	127	83.5	갈색설탕	381	0.0	406	0.0
버터	364	5.4	385	14.1	포도당류	360	9.2	390	10.6
유장	26	6.2	34	5.5	과당류	482	21.9	527	24.5
유크림	182	39.6	192	43.0	팜유류	152	0.0	187	0.0
치즈	288	3.5	318	4.9	옥배유	296	3.6	328	5.1
천일염	2,015	55.8	1948	52.9	채종유	140	10.4	154	14.0
명태(동태황태포함)	215	0.2	208	0.4	미강유	47	14.4	45	8.9
(물)오징어	307	48.7	296	43.6	해바라기유	66	0.1	73	0.3
김(원초)	174	100.0	185	100.0	참기름	637	8.6	621	13.1
마른김	318	100.0	320	100.0	들기름	191	5.5	188	2.9
정제소금	2,272	84.7	2296	83.7	커피원두	171	0.0	179	0.0
어육살	137	16.4	125	16.7	볶은커피	14	0.0	18	0.0
어류부산물 (아가미알내장등)	38	25.2	53	46.6	인스턴트커피	87	0.0	87	0.0
감자전분	274	3.1	311	4.4	코코아원두	10	0.0	6	0.0
고구마전분	118	15.9	105	13.5	코코아메스	50	0.0	52	0.0
옥수수전분	565	5.2	596	5.0	코코아버터	32	0.0	31	0.0
기타전분	168	2.7	167	1.5	코코아분말	289	0.0	307	0.0
변성전분(텍스트린)	319	2.3	291	4.3	발효식초	217	65.4	229	62.7
원당	37	0.0	34	0.0	합성식초(빙초산)	173	35.0	171	37.5
백설탕	3,224	0.0	3267	0.0	기타	1,118	67.9	1,089	73.3

* 기타 : 117개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌쌀, 가공소금)

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(기존 3,500개소 → 6,000개소) 및 기능성원료 추가, 생산품목표 변경
- 2021. 7 : 2021년 '오이', '오리고기' 원료 추가
- 2022. 5 : 2022년 유통경로 관련 조사문항 최신화, 온라인조사 최초도입, 신규 원료품목(호박, 양배추, 절임무) 시범조사 실시

3. 조사기준

- 조사주기 : 1년
- 조사대상 기간 : '21년 1월~12월
- 조사실시 기간 : '22년 7월~'22년 12월

4. 자료수집 방법

● 구조화된 설문지를 통한 방문면접조사

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

● 조사 웹시스템을 활용한 온라인조사

- 조사대상 기업에 사전전화를 통해 조사의 목적에 대해 설명하고, 응답 대상자에게 온라인조사 시스템 접속 권한을 부여하여 자체입력 방식으로 자료를 수집

5. 조사 품목

구분	세부 원료명 (120개)	
	농림축수산물 원료(57개)	가공 식품소재 원료(63개)
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, 양배추	절임배추, 절임무
양념채소류	고추, 건고추, 마늘(깐마늘 포함), 생강, 양파, 파	고춧가루, 고추양념(다대기), 다진마늘, 마늘분말
특용작물류	인삼, 홍삼, 참깨, 들깨, 김정깨, 버섯	인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	오이, 수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 녹차잎, 깻잎, 콩잎, 호박	농축과·채즙, 과일 및 채소 퓨레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 축산물 유래 식품소재	오리고기, 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(덱스트린)
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)

* 양배추, 절임무, 호박은 '22년 신규 조사품목으로 2년간 시범조사 실시 후 최종 원료품목 확정 및 통계결과 공표예정

6. 조사내용

구 분	내 용
사업체 기본사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회사명, 지역, 사업자등록번호, 업종 ○ 경영조직, 설립연도, 종업원 수
생산제품 및 판매	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매출액 및 출하량 ○ 생산제품 판매처/판매방식 ○ 사업체내 원료 조달 전담부서 및 전담인력 보유여부
원료 소비규모 및 행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원료 사용량 ○ 원료 톤당 구매금액 ○ 생산 품목별 원료 투입비중
국산 및 수입원료 이용 행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원료 원산지별 이용비중 ○ 생산 품목별 원료 국산 및 수입산 투입비중 ○ 수입/국산 원료 구매 이유 ○ 가공식품 소재의 원료 수입/국산 비중
원료 조달행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국산 원료 조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유 ○ 계약거래 비중 ○ 수입원료 원료조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 대비 2022년 원료 사용량 증감 예상 ○ 2021년 대비 2022년 매출액 증감 예상

제2절 표본의 설계

1. 모집단의 정의

- 모 집 단 : 종업원수 5인 이상 식품제조사업체¹⁾
- 표본추출틀 : 통계청 「경제총조사(2020)」 명부
- 표본의 크기 : 6,000개 사업체

【표 1 - 1】 표본의 크기

구 분	식품제조업
조사모집단	12,024 ²⁾
표 본	6,000

- 1) 경제총조사(통계청, 2020년) 결과에 따르면 종사자 규모가 5인 이상 식음료제조업 사업장 수는 전체의 18.9% 수준이지만 식품제조업 전체 매출액의 93.4%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) 2020년 경제총조사(통계청)명부 기준 5인 이상 식품제조업으로 분류된 조사대상 사업체는 12,024개 이며, 이 중에는 원료비사용, 휴폐업, 업종변경, 임가공 등의 이유로 조사와 무관한 사업체가 포함되어 있음.

3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분

- 조사를 통해 확인된 8,882개소의 조사대상 사업체 중 6,000개 사업체를 표본조사하며 표본의 고른 배분을 위해 세세분류 업종별, 사업체 규모별로 층화 후 표본을 배분한 결과 전수층 3,403개, 표본층 2,5973)개이며 각 층별 표본의 배분 결과는 아래와 같음
 - 2021년 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) 5인 이상 사업체를 모집단으로 하기 때문에 추출률이 높다는 점을 고려해 조사대상 18개 세분류별로 먼저 10개 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 - 2】 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	97	71	80	11	5	1	265
		표본할당	62	51	60	11	5	1	190
10122	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	최종 모집단	102	88	56	18	6		270
		표본할당	60	49	42	18	6		175
10129	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	최종 모집단	147	86	57	22	16	8	336
		표본할당	83	65	45	22	16	8	239
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	최종 모집단	64	46	60	22	11	9	212
		표본할당	39	33	49	22	11	9	163
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	최종 모집단	274	108	54	12			448
		표본할당	152	76	39	12			279
10213	수산동물 냉동품 제조업	최종 모집단	31	49	30	6			116
		표본할당	22	38	23	6			89
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	17	31	14	5	1		68
		표본할당	12	29	11	5	1		58
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	228	148	82	19	4		481
		표본할당	120	94	59	19	4		296
10301	김치류 제조업	최종 모집단	162	104	79	25	6		376
		표본할당	93	73	56	25	6		253
10302	과실 및 그 외 채소 절입식품 제조업	최종 모집단	170	57	44	7	3	1	282
		표본할당	89	38	32	7	3	1	170
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	285	78	79	12	4	2	460
		표본할당	140	55	56	12	4	2	269
10401	동물성 유지 제조업	최종 모집단		3	3				6
		표본할당		3	3				6
10402	식물성 유지 제조업	최종 모집단	50	12	6	5	2		75
		표본할당	30	10	6	5	2		53

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

<표 1-2 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	3	6	7	3			19
		표본할당	3	6	7	3			19
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	최종 모집단	21	11	27	16	12	13	100
		표본할당	13	10	20	16	12	13	84
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	최종 모집단	5	3	16	3	3	3	33
		표본할당	5	3	12	3	3	3	29
10612	곡물 제분업	최종 모집단	59	27	16	7	4		113
		표본할당	42	21	13	7	4		87
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	최종 모집단	37	38	27	3	5		110
		표본할당	23	27	20	3	5		78
10619	기타 곡물 가공품 제조업	최종 모집단	94	42	19	8	4	2	169
		표본할당	66	30	14	8	4	2	124
10620	전분제품 및 당류 제조업	최종 모집단	31	8	14	2	6		61
		표본할당	18	8	11	2	6		45
10711	떡류 제조업	최종 모집단	346	69	55	8	2	1	481
		표본할당	162	49	39	8	2	1	261
10712	빵류 제조업	최종 모집단	227	95	89	25	9	11	456
		표본할당	119	67	63	25	9	11	294
10713	과자류 및 코코아 제품 제조업	최종 모집단	268	73	66	16	15	8	446
		표본할당	158	52	47	16	15	8	296
10720	설탕 제조업	최종 모집단	1	1			4		6
		표본할당	1	1			4		6
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	최종 모집단	84	33	28	9	2	12	168
		표본할당	59	26	23	9	2	12	131

2021 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 1-2 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	14	3	3		1		21
	표본할당	14	3	3		1		21
10742 천연 및 혼합조제 조미료 제조업	최종 모집단	243	115	96	18	8	5	485
	표본할당	150	81	68	18	8	5	330
10743 장류 제조업	최종 모집단	147	34	22	11	2	1	217
	표본할당	83	27	16	11	2	1	140
10749 기타 식품 첨가물 제조업	최종 모집단	47	29	14	4	1	1	96
	표본할당	33	22	10	4	1	1	71
10751 도시락류 제조업	최종 모집단	248	73	43	13	7		384
	표본할당	104	52	31	13	7		207
10759 기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	최종 모집단	98	99	85	36	20	12	350
	표본할당	69	70	65	36	20	12	272
10791 커피 가공업	최종 모집단	108	33	15	4	1	3	164
	표본할당	66	24	11	4	1	3	109
10792 차류 가공업	최종 모집단	83	36	27	11			157
	표본할당	30	26	21	11			88
10793 수프 및 균질화식품 제조업	최종 모집단	23	6	7	9	4		49
	표본할당	17	6	7	9	4		43
10794 두부 및 유사식품 제조업	최종 모집단	119	43	37	9	4		212
	표본할당	84	31	28	9	4		156
10795 인삼식품 제조업	최종 모집단	70	31	22	6	1	1	131
	표본할당	49	22	16	6	1	1	95
10796 건강보조용 액화식품 제조업	최종 모집단	92	14	9	4	3	1	123
	표본할당	44	10	9	4	3	1	71

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	70	32	25	22	6	6	161
		표본할당	39	23	18	22	6	6	114
10799	그 외 기타 식료품 제조업	최종 모집단	25	13	18	5	2	1	64
		표본할당	18	10	13	5	2	1	49
10801	배합 사료 제조업	최종 모집단	116	62	67	31	5	2	283
		표본할당	71	45	53	31	5	2	207
10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	최종 모집단	54	19	12	4	1		90
		표본할당	35	14	10	4	1		64
11111	탁주 및 약주 제조업	최종 모집단	88	15	16	4	1		124
		표본할당	55	11	12	4	1		83
11112	맥아 및 맥주 제조업	최종 모집단	18	6	4	2	1	5	36
		표본할당	18	6	4	2	1	5	36
11119	기타 발효주 제조업	최종 모집단	21	4	1				26
		표본할당	15	4	1				20
11221	주정 제조업	최종 모집단			3	3	1		7
		표본할당			3	3	1		7
11122	소주 제조업	최종 모집단	4	2	2	6	4	4	22
		표본할당	4	2	2	6	4	4	22
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	최종 모집단	4	2		1			7
		표본할당	4	2		1			7
11209	기타 비알코올 음료 제조업	최종 모집단	33	20	24	18	15	6	116
		표본할당	24	14	17	18	15	6	94
전체		최종 모집단	4,528	1,978	1,560	485	212	119	8,882
		표본할당	2,597	1,419	1,168	485	212	119	6,000

4. 표본의 추출 및 추출률

- 조사명부(표본추출률) : 통계청「경제총조사(2020)」명부와 과거응답사업체 명부('12-'21)
 - 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
 - 통계청 「경제총조사(2020)」 명부에 의거 세세분류(48개) 및 규모(6구간)에 따라 총 288개 층에 배정된 표본사업체 선정 시 2021년 응답사업체 중 해당층의 응답사업체를 먼저 표본으로 추출함. 이후 사전 접촉 단계에서 사업체 변경사항(폐업, 업종변경, 원료비사용 등)이 발생한 경우나 응답을 거절하는 경우는 2020년 기준, 2019년 기준, 2018년 기준, 2017년 기준, 2016년 기준 조사 응답사업체를 순서대로 사전 접촉함. 최종적으로 해당 층의 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2020년 경제총조사 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 2012~2021년 응답 사업체 중에서 먼저 표본 대체를 하고, 과거 응답 사업체에서 해결하지 못하는 경우 2020년 경제총조사 명부에서 동일 층의 표본으로 대체함

제3절 자료수집 결과

- 본 조사의 수집된 자료 수는 총 6,198개임. 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 6,033개소임.

【표 1-3】 자료수집 결과

(단위 : 개)

KSIC	업종	조사대상 ⁴⁾	표본크기	조사량 (본조사결과)	유효표본 (검증결과)
1012	육류 가공 및 저장 처리업	871	604	651	621
1021	수산동물 가공 및 저장처리업	844	589	627	612
1022	수산식물 가공 및 저장처리업	481	296	315	305
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,118	692	732	708
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	100	78	74	69
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	133	113	119	111
1061	곡물 가공품 제조업	392	289	305	299
1062	전분제품 및 당류 제조업	61	45	47	46
1071	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,383	851	868	862
1072	설탕제조업	6	6	5	5
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	168	131	144	136
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	819	562	578	565
1075	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	734	479	461	456
1079	기타 식료품 제조업	1,061	725	719	707
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	373	271	288	271
1111	발효주 제조업	186	139	137	132
1112	증류주 및 합성주 제조업	36	36	32	32
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	116	94	96	96
전체		8,882	6,000	6,198	6,033

* 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

4) 2021년 본조사 결과 휴폐업, 원료비사용 등 조사대상에서 제외되는 사업체에 대해 표본설계시 반영.

2021 식품산업 원료소비 실태조사

【표 1 - 4】 자료수집 결과 표본의 분포표

(단위 : 개)

업종(KSIC10차세분류기준)	5 - 9인	10 - 19인	20 - 49인	50 - 99인	100 - 299인	300인 이상	전 체	
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	49	46	67	13	3	178	
10122	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	47	44	58	11	5	165	
10129	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	80	58	54	15	19	228	
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	45	41	46	25	15	174	
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	169	60	48	8		285	
10213	수산동물 냉동품 제조업	15	38	24	7		84	
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	15	23	21	4	1	64	
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	115	106	65	22	3	311	
10301	김치류 제조업	90	74	65	23	3	255	
10302	과실 및 그 외 채소 절임식품 제조업	84	47	38	12	3	184	
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	148	61	69	14	4	297	
10401	동물성 유지 제조업	1	2	2			5	
10402	식물성 유지 제조업	33	11	7	2	2	55	
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	1	4	5	4		14	
10501	액상식유 및 기타 낙농제품 제조업	12	8	23	13	19	78	
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	6	3	10	3	8	30	
10612	곡물 제분업	43	17	17	6	3	86	
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	28	27	17	5	2	79	
10619	기타 곡물 가공품 제조업	62	28	18	9	5	122	
10620	전분제품 및 당류 제조업	27	10	8	3	5	53	
10711	떡류 제조업	174	54	42	8	2	280	
10712	빵류 제조업	109	73	72	22	10	290	
10713	과자류 및 코코아 제품 제조업	153	53	55	20	19	303	
10720	설탕 제조업	1				3	4	
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	64	36	32	10	8	156	
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	16	3	3		1	23	
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	144	83	73	17	11	330	
10743	장류 제조업	98	31	22	12	2	165	
10749	기타 식품 첨가물 제조업	37	21	10	5	1	74	
10751	도시락류 제조업	113	42	36	5	8	204	
10759	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	58	64	66	29	25	244	
10791	커피 가공업	51	20	11	5	4	91	
10792	차류 가공업	37	31	26	5	1	100	
10793	수프 및 균질화식품 제조업	14	9	6	4	5	38	
10794	두부 및 유사식품 제조업	60	37	38	8	2	145	
10795	인삼식품 제조업	40	20	23	5	2	91	
10796	건강보조용 액화식품 제조업	34	13	7	4	2	60	
10797	건강기능식품 제조업	35	18	20	9	9	93	
10799	그 외 기타 식료품 제조업	15	14	13	3	3	48	
10801	배합 사료 제조업	69	46	54	36	4	209	
10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	30	11	14	5		60	
11111	탁주 및 약주 제조업	70	10	17	3	2	102	
11112	맥아 및 맥주 제조업	8	4	2		1	19	
11119	기타 발효주 제조업	18	7				25	
11121	주정 제조업			4	3	1	8	
11122	소주 제조업	4	2	3	6	5	22	
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	2			1		3	
11209	기타 비알코올 음료 제조업	21	15	27	16	18	99	
	총합계	2,545	1,425	1,338	440	249	36	6,033

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

- 전수층은 10인 이상 사업체를 우선 선정하였고, 전수층 이외의 표본 선정은 품목별 사용량이 큰 사업체가 누락되지 않게 우선 추출하고, 품목별 CV가 큰 품목을 사용하는 사업체를 우선 선정하여 추정치의 일관성을 유지하고자 하였음

【표 1 - 5】 전수층 응답률

(단위 : 개, %)

업종(KSIC10차세분류기준)		전수층 표본	회수 표본	응답률	업종(KSIC10차세분류기준)		전수층 표본	회수 표본	응답률
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	128	127	99.2	10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	7	7	100.0
10122	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	115	114	99.1	10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	180	180	100.0
10129	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	156	156	100.0	10743	장류 제조업	57	57	100.0
10211	수산동물 혼제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	124	124	100.0	10749	기타 식품 첨가물 제조업	38	38	100.0
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	127	127	100.0	10751	도시락류 제조업	103	90	87.4
10213	수산동물 냉동품 제조업	67	67	100.0	10759	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	203	203	100.0
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	46	46	100.0	10791	커피 가공업	43	43	100.0
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	176	175	99.4	10792	차류 가공업	58	58	100.0
10301	김치류 제조업	160	160	100.0	10793	수프 및 균질화식품 제조업	26	23	88.5
10302	과실 및 그 외 채소 절임식품 제조업	81	81	100.0	10794	두부 및 유사식품 제조업	72	72	100.0
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	129	128	99.2	10795	인삼식품 제조업	46	46	100.0
10401	동물성 유지 제조업	6	4	66.7	10796	건강보조용 액화식품 제조업	27	25	92.6
10402	식물성 유지 제조업	23	20	87.0	10797	건강기능식품 제조업	75	69	92.0
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	16	13	81.3	10799	그 외 기타 식료품 제조업	31	31	100.0
10501	액상사료 및 기타 낙농제품 제조업	71	71	100.0	10801	배합 사료 제조업	136	136	100.0
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	24	24	100.0	10802	단미 사료 및 기타 사료 제조업	29	29	100.0
10612	곡물 제분업	45	45	100.0	11111	탁주 및 약주 제조업	28	28	100.0
10613	곡물 혼합분말 및 반죽 제조업	55	55	100.0	11112	맥아 및 맥주 제조업	18	13	72.2
10619	기타 곡물 가공품 제조업	58	58	100.0	11119	기타 발효주 제조업	5	5	100.0
10620	전분제품 및 당류 제조업	27	27	100.0	11121	주정 제조업	7	7	100.0
10711	떡류 제조업	99	97	98.0	11122	소주 제조업	18	18	100.0
10712	빵류 제조업	175	175	100.0	11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	3	2	66.7
10713	과자류 및 쿠키아 제품 제조업	138	138	100.0	11209	기타 비알코올 음료 제조업	70	70	100.0
10720	설탕 제조업	5	4	80.0					
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	72	72	100.0		총합계	3,403	3,358	98.7

제4절 표본의 특성

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

【표 1 - 6】 농축수산물 품목별 사례수

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
곡류 및 곡분	쌀	1,710	1,066	쌀가루	383	283
	보리	226	159	보리가루(분말)	74	54
	옥수수	326	249	옥수수가루(분말)	231	171
	소맥(밀)	231	180	소맥분(밀가루)	1,599	1,149
	메밀	47	34	메밀가루	119	90
두류 및 서류/전분류	대두	737	498	팔랑금	412	255
	팥	303	182	주정	197	158
	땅콩	157	104	감자전분	318	237
	감자	310	189	고구마전분	106	80
	고구마	153	104	옥수수전분	608	455
	타피오카	57	47	기타전분	173	132
				변성전분(텍스트린)	293	233
엽근채류	배추	602	395	절임배추	53	40
	무	935	613			
	당근	706	476			
양념 채소류	고추	299	200	고춧가루	1,480	981
	진고추	281	185	고추양념(다대기)	108	79
	마늘(간마늘포함)	1,170	800	다진마늘	711	479
	생강	1,008	698	마늘분말	147	109
	양파	1,588	1,084			
	파	1,119	761			
특용작물	인삼	156	106	인삼엑기스/분말	22	19
	홍삼	88	63	홍삼엑기스/분말	88	69
	참깨	506	326	버섯엑기스/분말	23	19
	버섯	133	95			

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

〈표 1-6 계속〉

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	오이	65	46	농축과·채즙	265	205
	수박	13	9	과일 및 채소퓨레	158	126
	참외	9	6	건조야채	75	54
	딸기	89	63	야채분말	97	71
	토마토	74	51			
	사과	272	180			
	배	225	151			
	포도	48	35			
	감귤	29	20			
	복숭아	25	17			
감	104	54				
매실	33	22				
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	오리고기	39	28	쇠고기엑기스/분말	141	103
	쇠고기	805	529	돼지고기엑기스/분말	20	14
	돼지고기	1,150	769	닭고기엑기스/분말	44	32
	닭고기	776	518			
	계란	789	514			
우유 및 유가공품	원유	289	221	전지분유	190	148
				탈지분유	294	233
				연유	127	94
				버터	385	276
				유장	35	28
				유크림	192	146
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염	1,975	1,316	정제소금	2,381	1,712
	명태	217	149	어육살	130	106
	(물)오징어	296	218	어류부산물	74	55
	김(원초)	185	115			
	마른김	320	208			

2021 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 1-6 계속〉

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
당류	원당	38	28	백설탕	3,288	2,243
				갈색설탕	406	294
				포도당류	409	304
				과당류	530	410
				올리고당류	410	313
				물엿	1,396	948
				전분당	61	48
식용유지류				대두유	1,160	783
				팜유류	190	149
				옥배유	328	230
				채종유	154	123
				미강유	45	35
				해바라기유	73	56
				참기름	621	407
커피 및 식품소재	커피원두	179	116	볶은커피	18	13
				인스턴트커피	87	67
코코아 가공품류	코코아원두	6	4	코코아매스	52	43
				코코아버터	31	25
				코코아분말	307	231
식초류 식품 소재				발효식초	229	163
				합성식초(빙초산)	171	114
기타	기타	1,095	728			
합 계		21,996	14,729		22,232	15,862

제5절 모수추정⁵⁾ 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

5) 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(6,033개)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 일반현황⁶⁾

1. 사업체 유형별 분포

- 식품 제조업의 사업체 유형을 살펴보면, 단독 사업체가 77.3%로 가장 높게 나타났으며, 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높은 것으로 나타남. 업종별로는 수산식품 가공 및 저장 처리업(87.6%), 수산동물 가공 및 저장 처리업(85.5%)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	8,882	6,033	77.3	11.0	11.7	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	871	621	76.5	13.5	10.0	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	844	612	85.5	7.5	7.0	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	481	305	87.6	7.7	4.7	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,118	708	83.4	8.7	7.9	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	100	69	65.8	16.9	17.4	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	133	111	47.6	16.4	35.9	100.0
	곡물 가공품 제조업	392	299	77.0	11.0	12.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	61	46	68.2	13.1	18.6	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,383	862	80.7	9.5	9.7	100.0
	설탕 제조업	6	5	33.3	0.0	66.7	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	168	136	84.0	7.0	9.1	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	819	565	79.1	11.4	9.6	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	734	456	75.3	14.0	10.7	100.0
	기타 식료품 제조업	1,061	707	72.0	12.3	15.7	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	373	271	56.2	14.6	29.2	100.0
	발효주 제조업	186	132	74.0	13.8	12.3	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	36	32	38.0	22.2	39.8	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	116	96	54.7	13.7	31.6	100.0	
종사자 규모별	5 - 9인	4,528	2,490	88.7	5.3	6.1	100.0
	10 - 29인	1,978	1,504	78.5	11.5	10.0	100.0
	30 - 49인	1,560	1,300	66.8	16.0	17.2	100.0
	50 - 99인	485	441	40.0	32.5	27.5	100.0
	100 - 299인	212	189	21.6	36.3	42.1	100.0
	300인 이상	118	109	11.2	23.9	65.0	100.0

6) 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 55.0%로 가장 많았으며, 개인사업자가 33.8%, 회사 이외 법인 11.1%, 비법인단체 0.0%로 나타남
- 업종별로 살펴보면, 설탕 제조업, 증류주 및 합성주 제조업, 비알코올 음료 및 얼음 제조업, 낙농제품 및 식용 빙과류 제조업, 육류 가공 및 저장 처리업은 회사법인이 70% 이상으로 회사법인 비중이 높은 업종으로 조사됨

【표 2 - 2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	경영조직				계	
			개인 사업자	회사법인	회사 이외 법인 ¹⁾	비법인 단체		
전체	8,882	6,033	33.8	55.0	11.1	0.0	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	871	621	24.3	72.7	3.1	0.0	100.0
	수산물 가공 및 저장 처리업	844	612	47.6	45.3	7.1	0.0	100.0
	수산물 가공 및 저장 처리업	481	305	46.3	33.6	20.1	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,118	708	33.4	49.8	16.8	0.0	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	100	69	33.0	44.5	22.5	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	133	111	4.9	82.4	12.7	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	392	299	32.9	57.5	9.6	0.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	61	46	35.0	56.9	8.0	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,383	862	47.8	43.2	9.0	0.0	100.0
	설탕 제조업	6	5	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	168	136	46.8	51.2	2.0	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	819	565	24.4	65.6	10.0	0.0	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	734	456	35.7	59.3	5.0	0.0	100.0
	기타 식료품 제조업	1,061	707	27.0	56.5	16.5	0.1	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	373	271	10.3	66.5	23.2	0.0	100.0
	발효주 제조업	186	132	36.1	54.3	9.5	0.0	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	36	32	12.0	88.0	0.0	0.0	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	116	96	4.9	86.6	8.4	0.0	100.0	
종사자 규모별	5-9인	4,528	2,490	50.7	37.4	11.8	0.0	100.0
	10-29인	1,978	1,504	24.7	63.7	11.7	0.0	100.0
	30-49인	1,560	1,300	12.4	76.3	11.2	0.1	100.0
	50-99인	485	441	4.6	88.3	7.0	0.0	100.0
	100-299인	212	189	0.9	96.3	2.7	0.0	100.0
	300인 이상	118	109	0.0	94.9	5.1	0.0	100.0

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

3. 설립연도

- 식품 제조업의 설립연도를 살펴보면, '90년 이전에 설립된 기업이 5.3%로 비교적 업력이 길지 않으며, '10년 이후에 설립된 기업은 54.8%로 조사됨
- 종사자 규모별로 살펴보면, 300인 이상의 기업은 90년 이전에 설립된 기업이 38.8%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	8,882	6,033	2.3	3.0	11.1	12.6	16.1	54.8	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	871	621	0.4	0.7	6.9	9.0	15.4	67.5	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	844	612	2.4	4.4	12.1	15.0	17.5	48.7	100.0
	수산식물 가공 및 저장 처리업	481	305	0.4	6.3	14.9	16.7	15.8	45.9	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,118	708	0.7	2.2	9.3	12.1	19.7	55.9	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	100	69	3.2	6.9	11.5	14.0	13.8	50.5	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	133	111	9.5	7.1	15.7	16.7	16.9	34.1	100.0
	곡물 가공품 제조업	392	299	2.6	4.4	11.9	12.5	15.4	53.2	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	61	46	5.6	5.4	27.8	8.2	19.7	33.4	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,383	862	1.5	2.8	9.3	9.5	14.2	62.7	100.0
	설탕 제조업	6	5	22.2	0.0	0.0	0.0	22.2	55.6	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	168	136	4.8	7.4	17.9	13.7	17.8	38.5	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	819	565	2.6	2.8	13.5	16.0	16.1	49.0	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	734	456	0.8	0.6	7.4	11.8	14.6	64.8	100.0
	기타 식료품 제조업	1,061	707	1.5	2.0	11.8	14.1	16.6	54.0	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	373	271	6.1	2.7	16.9	14.6	17.1	42.7	100.0
	발효주 제조업	186	132	17.1	7.3	9.8	5.4	10.2	50.2	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	36	32	30.6	5.6	5.6	11.1	14.8	32.4	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	116	96	5.7	6.6	14.7	17.5	14.6	40.9	100.0	
종사자 규모별	5-9인	4,528	2,490	0.8	1.7	8.9	10.9	15.4	62.4	100.0
	10-29인	1,978	1,504	1.5	2.2	11.4	12.8	15.5	56.5	100.0
	30-49인	1,560	1,300	2.4	4.6	13.4	14.5	20.1	44.9	100.0
	50-99인	485	441	9.3	8.5	17.6	19.2	15.8	29.6	100.0
	100-299인	212	189	15.3	7.9	16.0	19.7	13.9	27.1	100.0
	300인 이상	118	109	22.9	15.9	20.9	11.3	10.1	19.0	100.0

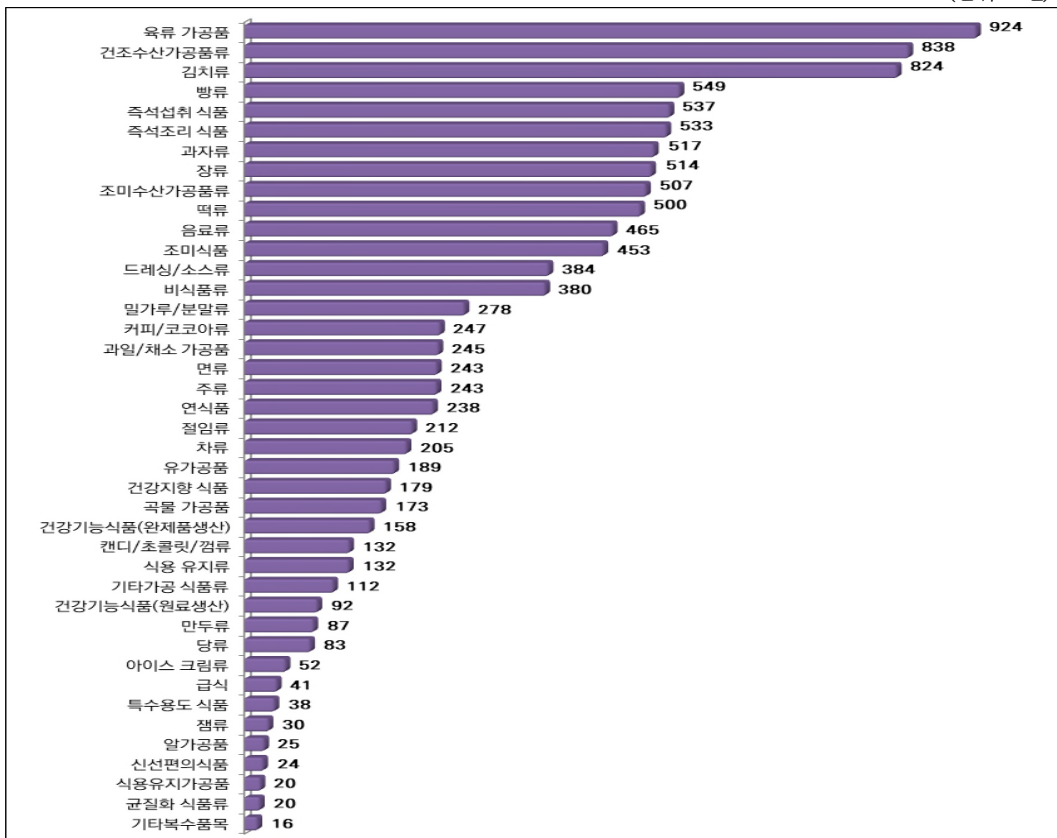
제2절 응답사업체 주요 생산 품목

1. 주요 생산 품목

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 육류 가공품으로 924건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 건조수산가공품류(838), 김치류(824), 빵류(549), 즉석섭취식품(537), 즉석조리식품(533), 과자류(517), 장류(514), 조미수산가공품류(507), 떡류(500), 음료류(465), 조미식품(453) 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 ⁸⁾
육류 가공 및 저장 처리업	육류 가공품(790), 즉석조리 식품(226), 드레싱/소스류(36), 김치류(12), 조미식품(10), 즉석섭취 식품(7), 빵류(5), 조미수산가공품류(4), 절임류(4), 건조수산가공품류(3), 아이스크림류(2), 밀가루/분말류(2), 과자류(2), 장류(2), 급식(2), 알가공품(1), 과일/채소 가공품(1), 유가공품(1), 캔디/초콜릿/껌류(1), 균질화 식품류(1), 연식품(1), 기타가공 식품류(1)
수산동물 가공 및 저장 처리업	조미수산가공품류(443), 건조수산가공품류(369), 즉석조리 식품(28), 육류 가공품(20), 즉석섭취 식품(18), 절임류(7), 드레싱/소스류(7), 장류(6), 조미식품(6), 김치류(5), 과일/채소 가공품(4), 비식품류(3), 면류(2), 빵류(2), 만두류(2), 유가공품(1), 곡물 가공품(1), 떡류(1), 균질화 식품류(1)
수산식물 가공 및 저장 처리업	건조수산가공품류(440), 조미수산가공품류(26), 과자류(6), 절임류(4), 과일/채소 가공품(3), 식용 유지류(3), 즉석섭취 식품(3), 면류(2), 드레싱/소스류(2), 조미식품(2), 연식품(2), 건강기능식품(완제품생산)(2), 차류(1)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(783), 과일/채소 가공품(213), 절임류(178), 음료류(118), 즉석섭취 식품(73), 건강지향 식품(42), 기타가공 식품류(36), 조미식품(23), 차류(18), 즉석조리 식품(18), 조미수산가공품류(16), 잼류(16), 신선편의식품(12), 곡물 가공품(11), 밀가루/분말류(10), 육류 가공품(9), 건조수산가공품류(8), 당류(8), 드레싱/소스류(6), 과자류(5), 장류(5), 떡류(4), 만두류(4), 캔디/초콜릿/껌류(4), 연식품(4), 식용 유지류(3), 건강기능식품(완제품생산)(2), 특수용도 식품(2), 유가공품(1), 면류(1), 건강기능식품(원료생산)(1)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용 유지류(86), 조미식품(39), 식용유지가공품(12), 장류(9), 육류 가공품(2), 건조수산가공품류(2), 밀가루/분말류(2), 떡류(2), 기타가공 식품류(2), 음료류(2), 건강지향 식품(2), 비식품류(2), 면류(1), 즉석조리 식품(1)
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	유가공품(160), 아이스크림류(42), 음료류(10), 기타가공 식품류(6), 커피/코코아류(5), 빵류(4), 드레싱/소스류(4), 특수용도 식품(3), 기타복수품목(3), 건조수산가공품류(1), 식용유지가공품(1), 밀가루/분말류(1), 캔디/초콜릿/껌류(1), 당류(1), 차류(1), 즉석조리 식품(1), 건강기능식품(원료생산)(1), 건강기능식품(완제품생산)(1)
곡물 가공품 제조업	밀가루/분말류(167), 곡물 가공품(104), 빵류(59), 과자류(52), 조미식품(22), 즉석조리 식품(11), 차류(9), 면류(8), 기타가공 식품류(8), 떡류(6), 당류(5), 드레싱/소스류(5), 식용 유지류(3), 유가공품(3), 건강기능식품(완제품생산)(3), 비식품류(3), 음료류(2), 건강지향 식품(2), 특수용도 식품(2), 육류 가공품(1), 캔디/초콜릿/껌류(1), 장류(1), 즉석섭취 식품(1), 균질화 식품류(1), 연식품(1), 기타복수품목(1)
전분제품 및 당류 제조업	당류(37), 밀가루/분말류(29), 곡물 가공품(6), 조미식품(3), 차류(3), 음료류(3), 캔디/초콜릿/껌류(2), 면류(1), 과자류(1), 비식품류(1)
떡, 빵 및 과자류 제조업	떡류(466), 빵류(447), 과자류(440), 캔디/초콜릿/껌류(111), 면류(31), 곡물 가공품(24), 음료류(14), 즉석조리 식품(11), 기타가공 식품류(10), 만두류(9), 커피/코코아류(9), 즉석섭취 식품(9), 연식품(9), 밀가루/분말류(8), 식용 유지류(6), 당류(6), 아이스크림류(5), 드레싱/소스류(5), 유가공품(2), 잼류(2), 차류(2), 기타복수품목(2), 육류 가공품(1), 건조수산가공품류(1), 조미수산가공품류(1), 식용유지가공품(1), 건강기능식품(원료생산)(1)
설탕 제조업	당류(9), 비식품류(1)

2021 식품산업 원료소비 실태조사

업종	주요 생산 제품
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	면류(179), 곡물 가공품(10), 떡류(9), 드레싱/소스류(7), 장류(6), 과자류(5), 즉석조리 식품(5), 육류 가공품(3), 밀가루/분말류(2), 만두류(2), 빵류(1), 조미식품(1), 기타복수품목(1)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	장류(454), 조미식품(325), 드레싱/소스류(271), 밀가루/분말류(40), 식용 유지류(28), 음료류(23), 육류 가공품(21), 즉석조리 식품(16), 절임류(14), 당류(12), 건강지향 식품(12), 과일/채소 가공품(10), 건조수산가공품류(8), 곡물 가공품(8), 조미수산가공품류(7), 김치류(7), 커피/코코아류(7), 균질화 식품류(7), 잼류(6), 기타가공 식품류(6), 기타복수품목(6), 식용유지가공품(5), 건강기능식품(원료생산)(5), 건강기능식품(완제품생산)(5), 면류(4), 차류(4), 연식품(4), 즉석섭취 식품(3), 떡류(2), 신선편의식품(2), 비식품류(2), 유가공품(1), 빵류(1), 캔디/초콜릿/껌류(1), 급식(1)
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	즉석섭취 식품(383), 즉석조리 식품(202), 육류 가공품(72), 만두류(68), 급식(37), 빵류(25), 드레싱/소스류(24), 조미수산가공품류(9), 김치류(9), 면류(9), 장류(9), 신선편의식품(9), 떡류(8), 균질화 식품류(7), 조미식품(6), 건조수산가공품류(4), 절임류(4), 과일/채소 가공품(4), 기타가공 식품류(3), 유가공품(2), 밀가루/분말류(2), 곡물 가공품(2), 과자류(2), 캔디/초콜릿/껌류(2), 당류(2), 음료류(2), 건강지향 식품(2), 특수용도 식품(2), 알가공품(1), 아이스크림류(1), 잼류(1), 기타복수품목(1)
기타 식료품 제조업	연식품(217), 커피/코코아류(211), 음료류(159), 차류(158), 건강기능식품(완제품생산)(142), 건강지향 식품(105), 건강기능식품(원료생산)(77), 기타가공 식품류(40), 즉석섭취 식품(38), 특수용도 식품(24), 알가공품(23), 장류(21), 조미식품(16), 드레싱/소스류(15), 즉석조리 식품(14), 밀가루/분말류(13), 과일/채소 가공품(9), 캔디/초콜릿/껌류(9), 김치류(8), 유가공품(6), 면류(5), 빵류(5), 육류 가공품(4), 건조수산가공품류(3), 식용 유지류(3), 곡물 가공품(3), 과자류(3), 당류(3), 잼류(3), 만두류(2), 균질화 식품류(2), 주류(2), 기타복수품목(2), 조미수산가공품류(1), 절임류(1), 식용유지가공품(1), 아이스크림류(1), 떡류(1)
동물용 사료 및 조제식품 제조업	비식품류(368), 유가공품(4), 밀가루/분말류(2), 건강기능식품(원료생산)(2)
발효주 제조업	주류(201), 음료류(6), 곡물 가공품(2), 차류(1)
증류주 및 합성주 제조업	주류(38), 건강지향 식품(7)
비알코올 음료 및 열음 제조업	음료류(124), 커피/코코아류(15), 건강지향 식품(8), 유가공품(7), 차류(7), 건강기능식품(원료생산)(4), 특수용도 식품(4), 드레싱/소스류(3), 건강기능식품(완제품생산)(2), 과일/채소 가공품(1), 밀가루/분말류(1), 곡물 가공품(1), 잼류(1), 장류(1), 조미식품(1), 즉석섭취 식품(1), 주류(1)

8) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임.

2. 판매방식

- 식품 제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 직접 판매방식(직영영업소 33.5%, 소비자 직접판매 27.1%)이 60.6%로 가장 높은 것으로 나타남

【표 2 - 5】 주요 생산 품목별 판매방식

(단위 : 개, %)

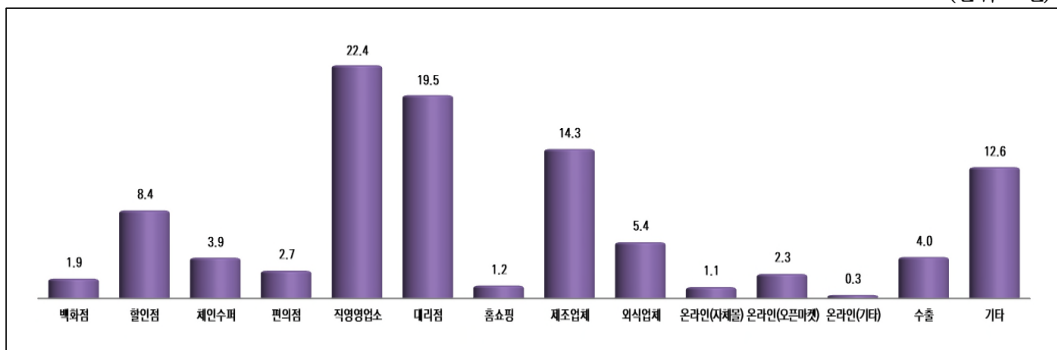
생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	직접 판매		위탁 판매	주문자생산			합계
			직영 영업소	소비자 직접판매		OEM	ODM	PB	
전 체	11,439	7,932	33.5	27.1	21.4	5.3	0.7	12.0	100.0
육류 가공품	924	671	35.6	22.9	28.2	7.0	0.8	5.5	100.0
알가공품	25	22	25.6	22.0	14.0	30.2	0.0	8.2	100.0
건조수산가공품류	838	544	19.0	33.2	29.4	5.0	0.1	13.3	100.0
조미수산가공품류	507	385	26.7	21.3	36.1	5.6	0.3	10.0	100.0
김치류	824	572	28.8	45.2	20.6	2.6	1.0	1.8	100.0
절임류	212	136	26.1	23.7	37.0	7.9	1.5	3.8	100.0
과일/채소 가공품	245	144	12.5	25.9	45.3	12.0	0.6	3.6	100.0
식용 유지류	132	90	45.3	6.7	16.2	18.3	0.0	13.5	100.0
식용유지가공품	20	15	26.9	7.7	21.5	44.0	0.0	0.0	100.0
유가공품	189	164	35.8	13.6	27.7	5.9	2.1	14.9	100.0
아이스크림류	52	44	65.2	0.8	17.4	6.5	0.0	10.1	100.0
밀가루/분말류	278	210	38.4	26.6	13.2	5.8	0.0	16.0	100.0
면류	243	194	30.2	38.1	14.1	3.3	0.1	14.2	100.0
곡물 가공품	173	126	29.4	38.9	22.9	4.8	2.5	1.5	100.0
빵류	549	368	18.6	9.9	19.9	2.0	0.3	49.3	100.0
떡류	500	289	24.7	34.3	27.8	2.8	1.0	9.4	100.0
만두류	87	63	13.4	8.5	4.7	8.8	0.4	64.3	100.0
과자류	517	346	68.5	5.1	7.7	2.1	0.2	16.5	100.0
캔디/초콜릿/껌류	132	102	76.4	2.7	13.2	5.3	0.2	2.2	100.0
당류	83	62	41.7	52.2	2.6	1.9	0.0	1.6	100.0
잼류	30	21	57.5	10.4	4.3	0.0	2.7	25.1	100.0
장류	514	340	17.5	18.2	24.1	2.4	1.0	36.8	100.0
드레싱/소스류	384	276	24.5	13.5	39.8	13.7	0.5	8.0	100.0
조미식품	453	320	31.9	21.3	28.0	13.4	1.1	4.3	100.0
커피/코코아류	247	165	52.1	18.0	16.2	6.7	0.7	6.3	100.0
차류	205	129	14.4	20.4	15.0	28.0	4.9	17.3	100.0
즉석섭취 식품	537	311	29.0	34.1	25.7	3.5	5.9	1.7	100.0
즉석조리 식품	533	395	27.7	34.6	23.2	6.4	0.7	7.3	100.0
균질화식품류	20	15	48.1	27.2	1.4	21.8	1.5	0.0	100.0
신선편의식품	24	18	39.8	21.1	6.7	1.9	0.0	30.5	100.0
연식품	238	172	24.2	21.8	39.1	2.2	3.5	9.1	100.0
기타가공 식품류	112	82	25.7	35.6	14.4	5.1	4.2	15.0	100.0
음료류	465	331	28.9	33.9	18.8	3.8	0.9	13.8	100.0
주류	243	178	47.3	3.8	44.3	0.0	0.0	4.5	100.0
기능성원료(원료생산)	92	65	1.8	58.1	35.4	4.0	0.3	0.4	100.0
건강기능식품(완제품생산)	158	110	12.8	14.8	64.2	7.9	0.0	0.3	100.0
건강지향 식품	179	112	7.3	70.6	13.5	8.2	0.0	0.4	100.0
특수용도 식품	38	29	35.6	47.1	12.9	1.2	0.0	3.2	100.0
비식품류	380	277	31.9	55.4	8.2	4.2	0.0	0.3	100.0
급식	41	25	9.7	42.0	48.4	0.0	0.0	0.0	100.0
기타복수품목	16	14	8.2	4.4	4.8	0.0	10.1	72.5	100.0

3. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중의 경우, 직영영업소(22.4%)의 매출 비중이 가장 높았으며, 대리점(19.5%), 제조업체(14.3%), 기타(12.6%) 순으로 나타남
- 직영 영업소 매출 비중이 큰 품목은 캔디/초콜릿/껌류, 아이스크림류, 과자류 등으로 나타남
- 대리점 매출 비중이 큰 품목은 빵류, 장류, 유가공품 순으로 나타남
- 제조업체 매출 비중은 당류, 건강기능식품(완제품생산), 알가공품 순으로 나타남
- 할인점 매출 비중은 육류가공품, 잼류, 기타복수품목 순으로 나타남

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중

(단위 : 건)



제 2 장 조사 사업체의 일반현황

【표 2 - 6】 주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중

(단위 : 개, %)

생산 품목	추정 사태 수	조사 사태 수	판매처														
			백화 점	할인 점	체인 수퍼	편의 점	직영 점소	대리 점	홈쇼 핑	제조 업체	외식 업체	온라인			수출	기타	합계
												자체 몰	오픈 마켓	기타			
전 체	11,439	7,932	1.9	8.4	3.9	2.7	22.4	19.5	1.2	14.3	5.4	1.1	2.3	0.3	4.0	12.6	100.0
육류 가공품	924	671	1.3	25.6	3.5	1.0	6.8	14.2	1.3	21.6	14.0	1.8	3.5	0.1	0.1	5.1	100.0
알가공품	25	22	0.1	6.0	2.2	2.8	11.4	24.1	0.0	44.2	5.2	0.0	0.9	0.0	0.5	2.6	100.0
건조수산물가공품류	838	544	1.5	16.6	6.9	0.5	6.5	19.0	1.2	12.6	4.2	1.2	5.1	0.3	14.9	9.4	100.0
조미수산물가공품류	507	385	0.5	10.3	2.9	1.1	13.0	21.6	3.1	18.3	5.8	4.0	5.8	0.6	3.1	9.7	100.0
김치류	824	572	3.6	8.8	6.1	1.1	9.4	20.3	5.8	6.1	18.0	0.8	6.4	0.0	3.8	9.7	100.0
절임류	212	136	0.7	4.4	2.1	0.4	7.3	30.3	0.0	17.9	22.3	0.1	3.0	0.0	0.2	11.2	100.0
과일/채소 가공품	245	144	0.8	11.3	1.4	0.0	1.9	15.9	2.5	37.0	4.6	5.3	5.7	1.1	0.7	11.9	100.0
식용 유지류	132	90	1.4	8.8	4.7	0.7	13.9	14.8	0.1	29.9	9.9	1.0	0.4	0.1	0.3	14.0	100.0
식용유지가공품	20	15	0.0	1.3	3.2	0.0	24.2	23.0	0.0	11.9	13.7	0.0	0.3	0.0	22.0	0.4	100.0
유가공품	189	164	2.1	11.0	2.6	3.8	29.8	31.6	0.2	10.4	2.1	0.7	1.9	0.2	1.5	2.1	100.0
아이스크림류	52	44	0.0	1.4	0.9	2.9	59.8	21.5	0.0	9.8	0.9	0.0	1.1	0.0	0.7	1.1	100.0
밀가루/분말류	278	210	2.0	7.1	2.4	0.0	32.2	10.7	0.0	29.1	11.4	0.1	0.3	0.0	3.5	1.2	100.0
면류	243	194	0.2	6.3	2.1	2.7	40.3	12.5	0.1	4.0	5.6	0.3	0.7	0.4	22.5	2.2	100.0
곡물 가공품	173	126	0.9	5.1	2.2	1.6	23.8	12.7	2.7	27.6	15.5	0.2	0.5	1.0	1.3	4.8	100.0
빵류	549	368	1.7	1.9	1.6	2.1	13.8	65.6	0.2	4.6	4.0	0.6	2.1	0.1	0.2	1.5	100.0
떡류	500	289	1.7	9.1	1.7	0.5	20.0	18.7	4.6	11.2	10.1	1.5	4.4	0.6	6.4	9.4	100.0
만두류	87	63	7.0	16.0	35.6	7.2	10.1	5.2	0.1	9.7	1.2	0.0	7.2	0.2	0.2	0.1	100.0
과자류	517	346	1.9	9.6	6.7	3.2	54.6	13.3	0.1	4.7	0.2	0.2	0.7	0.2	2.9	1.7	100.0
캔디/초콜릿/껌류	132	102	0.5	1.6	0.4	0.8	71.8	6.4	0.0	13.8	0.7	0.0	0.5	0.2	2.6	0.5	100.0
당류	83	62	0.1	2.9	0.4	0.0	20.6	8.9	0.5	51.1	1.4	0.4	0.1	0.0	12.1	1.5	100.0
잼류	30	21	7.0	24.0	0.3	0.0	30.0	12.9	0.2	17.9	0.0	2.2	0.2	0.8	0.0	4.5	100.0
장류	514	340	0.8	9.8	7.3	1.1	12.9	35.9	0.8	8.9	5.2	0.2	1.3	0.8	5.9	9.1	100.0
드레싱/소스류	384	276	0.3	5.6	4.1	0.9	9.8	18.0	0.0	37.3	15.1	0.1	0.9	0.1	4.6	3.3	100.0
조미식품	453	320	0.4	4.8	3.7	0.1	16.1	14.1	1.4	42.4	6.4	0.1	2.0	0.3	2.9	5.2	100.0
커피/코코아류	247	165	1.3	3.3	1.5	3.3	40.7	21.7	0.4	13.1	6.6	0.9	2.8	0.0	0.6	3.7	100.0
차류	205	129	2.9	10.6	3.2	0.9	3.7	20.3	0.6	32.3	0.4	4.9	4.1	0.6	13.1	2.4	100.0
즉석섭취 식품	537	311	0.3	8.2	2.9	36.2	8.6	9.2	1.4	4.8	16.0	0.7	3.7	0.1	0.3	7.5	100.0
즉석조리 식품	533	395	6.7	13.6	5.8	2.2	4.9	26.4	4.7	14.8	8.3	0.8	4.1	1.0	2.2	4.7	100.0
균질화식품류	20	15	0.0	2.6	3.2	0.0	40.9	4.1	2.6	21.8	9.0	1.9	8.3	0.0	0.0	5.4	100.0
신선편의식품	24	18	3.1	12.4	3.1	9.8	13.5	9.9	4.9	7.5	26.7	0.6	0.1	4.9	0.0	3.7	100.0
연식품	238	172	0.5	17.3	6.9	0.1	13.4	16.5	0.3	23.6	9.4	0.5	3.3	0.1	0.1	7.9	100.0
기타가공 식품류	112	82	5.7	7.7	3.2	0.5	29.0	11.2	4.3	16.7	1.1	1.1	5.7	1.5	9.4	2.8	100.0
음료류	465	331	1.0	6.4	4.1	5.6	24.2	18.1	2.4	12.0	3.0	6.2	2.7	0.4	3.1	10.7	100.0
주류	243	178	7.7	10.8	10.3	6.0	32.3	20.5	0.1	0.1	0.1	0.5	2.7	0.0	7.0	1.9	100.0
기능성원료(원료생산)	92	65	12.7	3.5	0.0	0.0	1.1	26.4	10.3	15.0	0.0	0.0	0.1	0.0	8.2	22.6	100.0
건강기능식품(제품생산)	158	110	0.3	0.8	0.0	0.0	2.0	21.3	2.9	52.2	0.0	0.8	6.9	4.8	1.3	6.6	100.0
건강지향 식품	179	112	0.0	1.5	0.1	0.0	4.2	12.2	11.2	31.7	1.0	0.2	3.3	0.6	1.6	32.4	100.0
특수용도 식품	38	29	1.1	2.0	0.1	0.0	24.8	19.2	0.6	5.0	0.0	22.4	20.5	0.0	1.1	3.2	100.0
비식품류	380	277	0.0	0.2	0.0	0.0	23.5	10.5	0.0	3.0	0.5	0.1	0.2	0.0	2.1	59.7	100.0
급식	41	25	0.2	15.6	6.3	2.0	9.5	21.6	0.0	4.9	28.4	0.0	5.8	0.0	2.1	3.4	100.0
기타복수품목	16	14	0.5	17.4	7.6	6.7	9.0	25.2	0.0	2.6	7.4	0.3	5.7	5.1	7.3	5.2	100.0

제 3 장 원료 사용 현황

제 1 절 원료 이용률

제 2 절 식품 원료 사용 현황(식품류)

제 3 절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

제1절 원료 이용률

- 식품 원료 중에서 이용률이 가장 높은 품목은 백설탕으로 전체 중 37.0%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(26.8%), 천일염(22.2%), 쌀(19.3%) 등의 순으로 조사됨

【표 3 - 1】 품목별 원료 이용률

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사례수 ⁹⁾	이용률 ¹⁰⁾					
			2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,710	19.1	20.8	20.3	20.0	19.3
		보리	226	3.1	3.4	3.1	3.0	2.5
		옥수수	326	4.6	4.4	3.5	3.5	3.7
		소맥(밀)	231	2.9	3.2	2.5	2.4	2.6
		메밀	47	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5
	소재	쌀가루	383	4.2	4.6	4.4	4.1	4.3
		보리가루(분말)	74	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8
		옥수수가루(분말)	231	2.8	2.9	3.0	2.7	2.6
		소맥분(밀가루)	1,599	20.2	20.7	18.0	17.6	18.0
		메밀가루	119	1.5	1.9	1.5	1.4	1.3
두류 및 서류	원물	대두	737	9.9	10.4	9.4	8.9	8.3
		팥	303	3.5	4.2	3.8	3.5	3.4
		땅콩	157	2.2	2.3	2.1	1.9	1.8
		감자	310	3.1	3.4	3.5	3.3	3.5
		고구마	153	2.2	2.1	1.8	1.7	1.7
		타피오카	57	1.2	1.4	1.0	0.8	0.6
	소재	팥앙금	412	4.0	4.6	4.5	4.2	4.6
		주정	197	2.4	2.8	2.2	2.1	2.2
엽근채류	원물	배추	602	6.9	6.6	6.9	6.5	6.8
		무	935	11.5	11.9	11.0	10.8	10.5
		당근	706	9.2	9.3	8.3	7.9	7.9
	소재	절임배추	53	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
양념 채소류	원물	고추	299	3.5	3.8	3.8	3.4	3.4
		건고추	281	3.2	3.5	3.4	3.5	3.2
		마늘(깎마늘포함)	1,170	16.7	15.4	14.2	13.7	13.2
		생강	1,008	12.9	12.9	11.8	11.5	11.3
		양파	1,588	19.4	19.6	18.0	17.3	17.9
		파	1,119	13.3	13.7	12.9	12.6	12.6
	소재	고춧가루	1,480	17.2	17.5	16.5	15.8	16.7
		고추양념(다대기)	108	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
		다진마늘	711	6.4	7.3	7.0	6.7	8.0
	마늘분말	147	2.0	2.4	1.7	1.5	1.7	

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

10) 이용률 : 품목별 추정 사례수/모집단 수(8,882).

2022 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-1 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사태수	이용률					
			2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	
특용 작물류	원물	인삼	156	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8
		홍삼	88	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0
		참깨	506	7.3	8.0	6.3	6.4	5.7
		버섯	133	1.9	2.5	2.0	1.8	1.5
	소제	인삼엑기스/분말	22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		홍삼엑기스/분말	88	1.3	1.3	0.9	1.0	1.0
버섯엑기스/분말		23	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
과일· 채소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	오이	65	-	-	-	0.6	0.7
		수박	13	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
		참외	9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		딸기	89	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0
		토마토	74	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8
		사과	272	2.5	3.0	3.0	2.8	3.1
		배	225	2.4	3.0	2.5	2.5	2.5
		포도	48	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5
		감귤	29	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
		복숭아	25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		감	104	0.8	0.9	1.4	1.3	1.2
		매실	33	0.6	0.0	0.3	0.5	0.4
	소제	농축과·채즙	265	3.1	3.2	2.7	2.8	3.0
		과일 및 채소퓨레	158	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8
		건조야채	75	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8
		야채분말	97	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1
축산물 및 축산물 유래 식품 소제	원물	오리고기	39	-	-	-	0.5	0.4
		쇠고기	805	7.9	8.4	8.4	8.2	9.1
		돼지고기	1,150	12.2	12.9	12.0	12.1	12.9
		닭고기	776	8.6	9.0	9.0	9.0	8.7
		계란	789	7.9	8.4	9.0	8.5	8.9
	소제	쇠고기엑기스/분말	141	1.4	1.7	1.2	1.4	1.6
		돼지고기엑기스/분말	20	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		닭고기엑기스/분말	44	0.2	0.7	0.4	0.3	0.5
		원유	289	3.5	3.4	3.1	3.1	3.3
우유 및 유가공품	소제	전지분유	190	2.0	2.3	1.8	1.9	2.1
		탈지분유	294	3.5	3.7	3.4	3.1	3.3
		연유	127	0.8	1.0	1.3	1.2	1.4
		버터	385	3.8	4.2	4.0	4.0	4.3
		유장	35	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4
		유크림	192	2.1	2.3	2.2	2.0	2.2
		치즈	325	3.5	4.0	3.4	3.2	3.7
수산물 및 수산물 유래 식품소제	원물	천일염	1,975	24.6	24.6	24.5	22.7	22.2
		명태(동태황태포함)	217	2.8	2.9	2.5	2.5	2.4
		(물)오징어	296	3.1	3.1	3.4	3.4	3.3
		김(원조)	185	2.4	2.3	1.8	1.9	2.1
		마른김	320	4.4	4.3	3.7	3.5	3.6
	소제	정제소금	2,381	28.8	28.2	25.9	26.0	26.8
		어육살	130	1.6	1.9	1.6	1.6	1.5
		어류부산물	74	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8

〈표 3-1 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분	품목명	추정 사례수	이용률					
			2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	
전분류	소재	감자전분	318	3.5	4.0	3.5	3.2	3.6
		고구마전분	106	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2
		옥수수전분	608	8.4	9.0	6.7	6.5	6.8
		기타전분	173	2.2	2.6	1.9	1.9	1.9
		변성전분(텍스트린)	293	4.1	4.4	3.6	3.6	3.3
당류	원물	원당	38	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	소재	백설탕	3,288	38.7	38.4	37.1	36.0	37.0
		갈색설탕	406	4.7	5.1	4.4	4.3	4.6
		포도당류	409	5.7	6.0	4.2	4.2	4.6
		과당류	530	6.5	6.8	5.0	5.4	6.0
		올리고당류	410	4.2	4.5	4.4	4.2	4.6
		물엿	1,396	16.7	17.7	16.3	15.4	15.7
		전분당	61	0.6	0.7	0.4	0.4	0.7
식용 유지류	소재	대두유	1,160	12.2	13.1	12.2	11.3	13.1
		팜유류	190	2.0	2.1	2.0	1.7	2.1
		옥배유	328	4.7	4.2	3.3	3.3	3.7
		채종유	154	2.1	2.2	1.7	1.6	1.7
		미강유	45	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
		해바라기유	73	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8
		참기름	621	7.8	8.1	7.7	7.1	7.0
		들기름	188	1.6	1.9	2.4	2.1	2.1
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	179	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0
	소재	볶은커피	18	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		인스턴트커피	87	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0
코코아 가공품류	원물	코코아원두	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	소재	코코아메스	52	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
		코코아버터	31	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
		코코아분말	307	3.4	3.7	3.3	3.2	3.5
식초류 식품 소재	소재	발효식초	229	2.6	3.1	2.3	2.4	2.6
		합성식초(병초산)	171	2.5	2.6	2.1	1.9	1.9
		기타	1,095	-	-	13.1	12.4	12.3

* 오이, 오리고기의 경우 2020년도 기준 조사에 신규 추가된 원료 품목으로 이전년도 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	43,354	29,914	18,717,992	5,942,870	12,775,123	31.7	28,764,019	13,874,676	48.2	
기업 구분 ¹⁾	대기업	2,178	1,940	13,216,388	3,315,597	9,900,791	25.1	15,570,098	6,013,502	38.6
	중기업	5,806	4,934	2,972,502	1,187,334	1,785,168	39.9	6,966,763	4,080,675	58.6
	소기업	35,371	23,040	2,529,102	1,439,939	1,089,163	56.9	6,227,158	3,780,499	60.7
지역별	서울	2,175	1,283	471,215	42,662	428,553	9.1	373,491	112,064	30.0
	부산	1,993	1,411	773,800	144,060	629,740	18.6	1,140,279	427,575	37.5
	대구	1,912	1,227	211,798	93,981	117,817	44.4	654,404	388,160	59.3
	인천	1,850	1,288	3,233,042	71,243	3,161,799	2.2	2,703,969	415,406	15.4
	광주	810	507	212,624	129,987	82,638	61.1	352,450	225,787	64.1
	대전	737	496	99,837	29,739	70,098	29.8	206,209	100,882	48.9
	울산	871	453	1,017,517	40,286	977,231	4.0	648,953	62,595	9.6
	경기	13,393	9,428	4,077,260	1,904,927	2,172,333	46.7	7,158,957	3,946,637	55.1
	강원	2,310	1,615	635,611	245,379	390,232	38.6	1,156,530	451,710	39.1
	충북	3,615	2,796	1,955,102	670,780	1,284,322	34.3	4,368,166	1,893,181	43.3
	충남	3,289	2,336	1,682,857	641,698	1,041,159	38.1	3,029,720	1,731,769	57.2
	전북	2,819	1,994	1,763,338	396,258	1,367,080	22.5	1,889,243	939,442	49.7
	전남	2,161	1,407	406,255	258,617	147,639	63.7	878,598	658,802	75.0
	경북	1,895	1,301	692,232	403,212	289,020	58.2	1,503,636	1,028,232	68.4
	경남	2,774	1,892	1,088,453	516,649	571,805	47.5	2,130,474	1,034,812	48.6
	제주	460	277	261,426	250,341	11,085	95.8	232,913	201,115	86.3
세종	289	203	135,623	103,051	32,572	76.0	336,027	256,507	76.3	

- 11) 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 1,872만 톤이며, 국산원료 사용비중은 사용량 기준 31.7%로 나타남
- 연도별 원료 사용량을 살펴보면, 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 지속증가 추세를 보이다가, 2020년 1,855만 톤으로 감소하였고 2021년에 다시 1,872만 톤으로 증가
- 국산 사용량 비중이 90% 이상인 품목(27개 품목)
 - 인삼, 홍삼, 홍삼엑기스/분말, 오이, 수박, 참외, 토마토, 사과, 배, 감귤, 감, 매실, 김(원초), 마른김, 원유, 배추, 인삼엑기스/분말, 오리고기, 계란, 절임배추, 무, 버섯, 고구마, 포도, 양파, 딸기, 파
- 국산 사용량 비중이 70~90% 미만인 품목(9개 품목)
 - 버섯엑기스/분말, 정제소금, 연유, 생강, 닭고기, 마늘(간마늘포함), 기타, 돼지고기, 감자
* 기타 : 117개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찹쌀, 가공소금)
- 국산 사용량 비중이 50~70% 미만인 품목(10개 품목)
 - 당근, 닭고기엑기스/분말, 쌀, 발효식초, 쌀가루, 천일염, 고추, 보리, 쇠고기엑기스/분말, 보리가루(분말)
- 국산 사용량 비중이 20~50% 미만인 품목(15개 품목)
 - 어류부산물(아가미알내장등), 고춧가루, (물)오징어, 유크림, 건고추, 다진마늘, 마늘분말, 합성식초(빙초산), 야채분말, 메밀, 탈지분유, 농축과채즙, 과일및채소퓨레, 과당류, 쇠고기
- 국산 사용량 비중이 20% 미만인 품목(49개 품목)
 - 복숭아, 건조야채, 팥, 주정, 전지분유, 어육살, 올리고당류, 전분당, 메밀가루, 돼지고기 엑기스/분말, 물엿, 버터, 채종유, 고구마전분, 참기름, 팥앙금, 고추양념(다대기), 포도당류, 참깨, 미강유, 땅콩, 옥수수가루(분말), 대두, 유장, 옥배유, 옥수수전분, 치즈, 감자전분, 변성전분(덱스트린), 들기름, 기타전분, 대두유, 명태(동태황태포함), 해바라기유, 옥수수, 소맥(밀), 소맥분(밀가루), 타피오카, 원당, 백설탕, 갈색설탕, 팜유류, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말

【표 3 - 3】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(원료별)

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
전 계	43,354	29,914	18,717,992	5,942,870	12,775,123	31.7	28,764,019	13,874,676	48.2	
곡류 및 곡분	쌀	1,703	1,060	605,311	388,121	217,190	64.1	866,403	689,840	79.6
	보리	212	147	154,633	88,080	66,554	57.0	259,200	166,845	64.4
	옥수수	114	86	2,387,679	2,922	2,384,757	0.1	923,554	3,475	0.4
	소맥(밀)	147	107	2,168,996	2,128	2,166,868	0.1	1,129,206	4,256	0.4
	메밀	47	34	2,949	1,004	1,945	34.0	9,844	4,645	47.2
	쌀가루	377	278	51,901	30,713	21,188	59.2	89,558	69,987	78.1
	보리가루(분말)	73	53	1,339	670	670	50.0	3,448	1,734	50.3
	옥수수가루(분말)	182	137	41,928	2,916	39,012	7.0	56,612	5,066	8.9
	소맥분(밀가루)	1,526	1,091	1,304,027	846	1,303,180	0.1	1,209,632	1,829	0.2
	메밀가루	118	89	6,177	912	5,265	14.8	15,990	2,912	18.2
소계	4,499	3,082	6,724,941	518,311	6,206,630	7.7	4,563,447	950,590	20.8	
두류 및 서류	대두	704	474	1,129,719	62,691	1,067,029	5.5	1,070,657	174,646	16.3
	팥	303	182	19,319	3,651	15,668	18.9	89,987	33,694	37.4
	땅콩	157	104	12,817	1,129	11,688	8.8	51,324	5,989	11.7
	감자	309	188	68,060	49,186	18,874	72.3	198,557	128,435	64.7
	고구마	145	99	17,197	16,779	418	97.6	33,509	32,336	96.5
	타피오카	48	39	98,177	0	98,177	0.0	138,908	0	0.0
	팔랑금	412	255	16,617	2,129	14,488	12.8	47,567	9,715	20.4
	주정	191	154	903,832	164,888	738,944	18.2	1,390,959	272,970	19.6
소계	2,268	1,495	2,265,738	300,453	1,965,285	13.3	3,021,467	657,785	21.8	
엽근채류	배추	602	395	430,478	430,382	96	100.0	578,024	577,947	100.0
	무	933	612	338,658	331,501	7,157	97.9	275,891	267,716	97.0
	당근	701	473	12,276	8,463	3,813	68.9	17,343	12,311	71.0
	절임배추	53	40	16,353	16,053	300	98.2	40,399	40,129	99.3
	소계	2,290	1,520	797,765	786,399	11,366	98.6	911,658	898,104	98.5
양념 채소류	고추	299	200	20,452	10,613	9,839	51.9	45,893	36,362	79.2
	건고추	281	185	42,868	18,059	24,809	42.1	418,070	208,318	49.8
	마늘	1,170	800	54,408	41,833	12,575	76.9	213,558	182,692	85.5
	생강	1,008	698	7,999	6,432	1,566	80.4	43,948	37,405	85.1
	양파	1,588	1,084	78,004	73,329	4,675	94.0	127,159	120,392	94.7
	파	1,119	761	33,893	30,534	3,359	90.1	89,149	82,144	92.1
	고춧가루	1,480	981	33,257	14,604	18,654	43.9	374,582	201,394	53.8
	고추양념	108	79	23,469	2,609	20,860	11.1	78,495	8,341	10.6
	다진마늘	711	479	7,485	3,097	4,388	41.4	29,075	16,298	56.1
	마늘분말	146	108	1,773	726	1,047	40.9	12,220	5,473	44.8
소계	7,910	5,375	303,608	201,837	101,772	66.5	1,432,151	898,819	62.8	

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	156	106	12,182	12,182	0	100.0	424,782	424,782	100.0
	홍삼	88	63	1,424	1,424	0	100.0	130,026	130,026	100.0
	참깨	506	326	26,311	2,531	23,780	9.6	177,382	36,553	20.6
	버섯	130	93	1,256	1,228	29	97.7	10,009	9,886	98.8
	인삼엑기스/분말	22	19	252	251	0	99.9	13,074	13,062	99.9
	홍삼엑기스/분말	88	69	696	696	0	100.0	86,883	86,883	100.0
	버섯엑기스/분말	23	19	74	65	9	88.1	518	439	84.8
소계	1,012	695	42,196	18,378	23,817	43.6	842,674	701,630	83.3	
과일 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	오이	65	46	4,251	4,251	0	100.0	12,200	12,200	100.0
	수박	13	9	265	265	0	100.0	808	808	100.0
	참외	9	6	105	105	0	100.0	272	272	100.0
	딸기	89	63	23,095	21,454	1,640	92.9	96,208	91,236	94.8
	토마토	72	50	4,331	4,331	0	100.0	11,381	11,381	100.0
	사과	270	179	49,437	49,437	0	100.0	54,251	54,251	100.0
	배	225	151	12,512	12,512	0	100.0	24,149	24,149	100.0
	포도	48	35	6,393	6,127	266	95.8	18,454	17,108	92.7
	감귤	29	20	137,601	137,601	0.0	100.0	42,179	42,179	100.0
	복숭아	25	17	5,459	1,089	4,370	19.9	12,938	3,956	30.6
	감	104	54	17,197	17,197	0	100.0	33,527	33,527	100.0
	매실	33	22	993	993	0.0	100.0	3,572	3,572	100.0
	농축과·채즙	265	205	63,182	19,002	44,180	30.1	355,273	129,767	36.5
	과일 및 채소류	158	126	13,106	3,519	9,587	26.9	41,506	14,632	35.3
건조야채	75	54	22,139	4,270	17,869	19.3	289,678	58,655	20.2	
야채분말	93	68	1,422	531	892	37.3	14,639	6,511	44.5	
소계	1,575	1,105	361,488	282,685	78,803	78.2	1,011,035	504,205	49.9	
축산물/축산물 유래식품	오리고기	32	23	18,633	18,585	48	99.7	147,088	147,040	100.0
	쇠고기	787	515	100,098	23,729	76,369	23.7	1,373,434	588,424	42.8
	돼지고기	1,137	760	429,634	313,652	115,982	73.0	2,812,527	2,163,119	76.9
	닭고기	749	498	336,898	262,519	74,380	77.9	1,285,203	1,024,502	79.7
	계란	787	512	137,126	135,204	1,922	98.6	392,680	384,894	98.0
	쇠고기엑기스/분말	139	102	3,844	1,955	1,889	50.9	31,034	16,719	53.9
	돼지고기엑기스/분말	20	14	839	120	719	14.3	4,527	564	12.4
	닭고기엑기스/분말	39	29	434	297	137	68.4	2,869	1,986	69.2
	소계	3,690	2,453	1,027,507	756,061	271,446	73.6	6,049,362	4,327,247	71.5
우유/유가공품	원유	282	217	2,408,888	2,408,865	23	100.0	3,063,770	3,063,738	100.0
	전지분유	187	146	11,370	1,915	9,454	16.8	75,529	12,713	16.8
	탈지분유	292	231	41,604	13,717	27,887	33.0	233,316	104,402	44.7
	연유	127	94	1,604	1,339	264	83.5	8,120	7,175	88.4
	버터	385	276	19,142	2,701	16,441	14.1	115,294	14,959	13.0
	유장	34	27	4,700	260	4,440	5.5	11,635	644	5.5
	유크림	192	146	27,527	11,849	15,679	43.0	141,121	56,662	40.2
	치즈	318	242	57,229	2,811	54,418	4.9	411,891	25,173	6.1
소계	1,816	1,379	2,572,063	2,443,457	128,606	95.0	4,060,675	3,285,466	80.9	
수산물/수산물 유래식품	천일염	1,948	1,298	91,492	48,445	43,048	52.9	57,693	42,142	73.0
	명태(동태, 황태)	208	143	44,542	197	44,344	0.4	112,095	2,338	2.1
	(물)오징어	296	218	93,675	40,822	52,853	43.6	486,987	242,987	49.9
	김(원초)	185	115	220,290	220,290	0	100.0	233,087	233,087	100.0
	마른김	320	208	43,487	43,487	0	100.0	630,132	630,132	100.0
	정제소금	2,296	1,638	127,171	106,407	20,764	83.7	70,768	58,368	82.5
	어육살	125	101	135,333	22,571	112,762	16.7	362,164	58,184	16.1
	어류부산물	53	39	24,602	11,464	13,138	46.6	129,297	62,590	48.4
소계	5,431	3,760	780,591	493,682	286,909	63.2	2,082,223	1,329,828	63.9	

2022 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	311	232	84,212	3,676	80,535	4.4	142,273	8,617	6.1
	고구마전분	105	79	17,993	2,420	15,573	13.5	40,083	5,255	13.1
	옥수수전분	596	446	81,409	4,066	77,343	5.0	70,682	4,241	6.0
	기타전분	167	128	51,654	797	50,857	1.5	51,497	1,776	3.4
	변성전분	291	231	34,271	1,459	32,812	4.3	57,360	2,440	4.3
소계	1,469	1,116	269,538	12,418	257,120	4.6	361,895	22,330	6.2	
당류	원당	34	25	1,860,733	0	1,860,733	0.0	994,025	0	0.0
	백설탕	3,267	2,225	527,938	0	527,938	0.0	529,867	0	0.0
	갈색설탕	406	294	12,100	0	12,100	0.0	14,332	0	0.0
	포도당류	390	292	65,605	6,971	58,634	10.6	124,950	12,614	10.1
	과당류	527	408	202,850	49,785	153,065	24.5	194,031	40,949	21.1
	올리고당류	408	311	32,420	5,363	27,057	16.5	58,085	6,482	11.2
	물엿	1,395	947	197,609	27,950	169,659	14.1	453,021	68,085	15.0
전분당	60	47	17,526	2,592	14,934	14.8	50,976	3,817	7.5	
소계	6,486	4,549	2,916,781	92,661	2,824,120	3.2	2,419,287	131,947	5.5	
식용 유지류	대두유	1,142	767	189,774	1,680	188,094	0.9	293,309	3,132	1.1
	팜유류	187	147	254,511	0	254,511	0.0	538,319	0	0.0
	옥배유	328	230	13,194	676	12,518	5.1	30,925	2,072	6.7
	채종유	154	123	18,005	2,528	15,477	14.0	45,610	9,069	19.9
	미강유	45	35	11,757	1,045	10,711	8.9	33,656	2,592	7.7
	해바라기유	73	56	5,913	19	5,894	0.3	12,350	56	0.5
	참기름	621	407	4,153	542	3,611	13.1	37,519	6,826	18.2
	들기름	188	121	1,090	32	1,058	2.9	8,739	412	4.7
소계	2,738	1,886	498,397	6,522	491,875	1.3	1,000,426	24,160	2.4	
커피/커피류 식품 소재	커피원두	179	116	85,904	0	85,904	0.0	622,896	0	0.0
	볶은커피	18	13	2,624	0	2,624	0.0	28,538	0	0.0
	인스턴트커피	87	67	5,674	0	5,674	0.0	40,275	0	0.0
	소계	284	196	94,203	0	94,203	0.0	691,710	0	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	6	4	4,072	0	4,072	0.0	37,076	0	0.0
	코코아매스	52	43	3,922	0	3,922	0.0	26,872	0	0.0
	코코아버터	31	25	1,069	0	1,069	0.0	9,696	0	0.0
	코코아분말	307	231	8,709	0	8,709	0.0	53,039	0	0.0
	소계	396	303	17,771	0	17,771	0.0	126,684	0	0.0
식초류	발효식초	229	163	6,936	4,348	2,588	62.7	8,028	6,006	74.8
	합성식초	171	114	7,069	2,653	4,417	37.5	8,820	4,352	49.3
	소계	400	277	14,005	7,000	7,005	50.0	16,848	10,358	61.5
기타	1,089	723	31,400	23,005	8,395	73.3	172,477	132,207	76.7	

* 기타 : 117개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찹쌀, 가공소금)

【표 3 - 4】 원료 품목별 국산 사용 비중

(단위 : %)

구 분	2020		2021		구 분	2020		2021	
	추정 사례수	국산비중	추정 사례수	국산비중		추정 사례수	국산 비중	추정 사례수	국산 비중
전 체	43,100	31.9	43,354	31.7					
쌀	1,786	64.3	1,703	64.1	마늘분말	135	42.6	146	40.9
보리	246	58.8	212	51.1	인삼	175	100.0	156	100.0
옥수수	120	0.1	114	0.1	홍삼	93	100.0	88	100.0
소맥(밀)	161	0.1	147	0.1	참깨	579	5.2	506	9.6
메밀	43	43.6	47	34.0	버섯	157	93.3	130	97.7
쌀가루	359	57.0	377	59.2	인삼엑기스/분말	14	100.0	22	99.9
보리가루(분말)	71	63.4	73	50.0	홍삼엑기스/분말	90	100.0	88	100.0
옥수수가루(분말)	191	10.2	182	7.0	버섯엑기스/분말	18	94.2	23	88.1
소맥분(밀가루)	1,508	0.0	1,526	0.1	오이	54	100.0	65	100.0
메밀가루	129	22.6	118	14.8	수박	12	100.0	13	100.0
대두	759	6.2	704	5.5	참외	9	100.0	9	100.0
팥	315	18.2	303	18.9	딸기	100	98.2	89	92.9
명콩	174	9.1	157	8.8	토마토	71	100.0	72	100.0
감자	299	76.0	309	72.3	사과	251	100.0	270	100.0
고구마	146	99.7	145	97.6	배	225	99.9	225	100.0
타피오카	59	0.0	48	0.0	포도	51	96.5	48	95.8
팥앙금	379	8.2	412	12.8	감귤	32	100.0	29	100.0
주정	191	15.3	191	18.2	복숭아	30	25.5	25	19.9
배추	587	99.9	602	100.0	감	116	100.0	104	100.0
무	972	99.0	933	97.9	매실	42	100.0	33	100.0
당근	711	71.4	701	68.9	농축과채즙	256	27.3	265	30.1
절임배추	44	99.2	53	98.2	과일 및 채소퓨레	133	24.6	158	26.9
고추	303	43.1	299	51.9	건조야채	88	20.4	75	19.3
건고추	315	37.2	281	42.1	야채분말	80	19.8	93	37.3
마늘(간마늘포함)	1,230	74.9	1,170	76.9	오리고기	42	99.9	32	99.7
생강	1,041	84.8	1,008	80.4	쇠고기	731	24.2	787	23.7
양파	1,563	92.8	1,588	94.0	돼지고기	1,082	75.2	1,137	73.0
파	1,137	93.4	1,119	90.1	닭고기	778	82.8	749	77.9
고춧가루	1,426	46.5	1,480	43.9	계란	762	99.8	787	98.6
고추양념(다대기)	105	8.7	108	11.1	쇠고기엑기스/분말	121	42.1	139	50.9
다진마늘	608	44.8	711	41.4	돼지고기엑기스/분말	19	52.1	20	14.3

2022 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-4 계속〉

(단위 : %)

구 분	2020		2021		구 분	2020		2021	
	추정 사래수	국산비중	추정 사래수	국산비중		추정 사래수	국산비 중	추정 사래수	국산비중
닭고기엑기스/분말	21	84.4	39	68.4	감색설탕	381	0.0	406	0.0
원유	269	100.0	282	100.0	포도당류	360	9.2	390	10.6
전지분유	166	18.8	187	16.8	과당류	482	21.9	527	24.5
탈지분유	274	26.8	292	33.0	올리고당류	370	6.6	408	16.5
연유	108	67.9	127	83.5	물엿	1,389	11.3	1,395	14.1
버터	364	5.4	385	14.1	전분당	36	11.2	60	14.8
유장	26	6.2	34	5.5	대두유	1,000	1.1	1,142	0.9
유크림	182	39.6	192	43.0	팜유류	152	0.0	187	0.0
치즈	288	3.5	318	4.9	옥배유	296	3.6	328	5.1
천일염	2,015	55.8	1,948	52.9	채종유	140	10.4	154	14.0
명태(동태황태포함)	215	0.2	208	0.4	미강유	47	14.4	45	8.9
(물)오징어	307	48.7	296	43.6	해바라기유	66	0.1	73	0.3
김(원초)	174	100.0	185	100.0	참기름	637	8.6	621	13.1
마른김	318	100.0	320	100.0	들기름	191	5.5	188	2.9
정제소금	2,272	84.7	2,296	83.7	커피원두	171	0.0	179	0.0
어육살	137	16.4	125	16.7	볶은커피	14	0.0	18	0.0
어류부산물 (아가미알내장등)	38	25.2	53	46.6	인스턴트커피	87	0.0	87	0.0
감자전분	274	3.1	311	4.4	코코아원두	10	0.0	6	0.0
고구마전분	118	15.9	105	13.5	코코아매스	50	0.0	52	0.0
옥수수전분	565	5.2	596	5.0	코코아버터	32	0.0	31	0.0
기타전분	168	2.7	167	1.5	코코아분말	289	0.0	307	0.0
변성전분(텍스트린)	319	2.3	291	4.3	발효식초	217	65.4	229	62.7
원당	37	0.0	34	0.0	합성식초(빙초산)	173	35.0	171	37.5
백설탕	3,224	0.0	3,267	0.0	기타	1,118	67.9	1,089	73.3

3. 연도별 원료 사용 규모(식품류)

- 2021년 품목별 사용량이 100만 톤을 넘는 품목은 원유(약 241만 톤), 옥수수(약 239만 톤), 소맥(밀)(약 217만 톤), 원당(약 186만 톤), 소맥분(밀가루)(약 130만 톤), 대두(약 113만 톤)으로 나타남

【표 3 - 5】 품목별 원료 사용 규모(2018년 ~ 2021년)

(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	팔랑금	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
		건고추	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
	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

2022 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-5 계속〉

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2020		2021	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전 체			18,553,726	26,838,110	18,717,992	28,764,019
곡류 및 곡분	원물	쌀	614,489	708,309	605,311	866,403
		보리	141,942	162,257	154,633	259,200
		옥수수	2,167,297	794,446	2,387,679	923,554
		소맥(밀)	2,389,104	1,801,499	2,168,996	1,129,206
		메밀	3,224	7,942	2,949	9,844
	소재	쌀가루	41,435	82,678	51,901	89,558
		보리가루	1,342	3,503	1,339	3,448
		옥수수가루	35,781	28,539	41,928	56,612
소맥분		1,290,781	1,170,875	1,304,027	1,209,632	
	메밀가루	5,524	18,511	6,177	15,990	
두류 및 서류	원물	대두	1,005,547	1,173,933	1,129,719	1,070,657
		팥	23,111	60,415	19,319	89,987
		땅콩	13,348	48,829	12,817	51,324
		감자	58,848	78,039	68,060	198,557
		고구마	18,118	39,093	17,197	33,509
		타피오카	81,817	41,931	98,177	138,908
	소재	팥앙금	19,902	43,405	16,617	47,567
		주정	999,771	1,466,669	903,832	1,390,959
엽근 채류	원물	배추	483,324	980,260	430,478	578,024
		무	358,760	354,400	338,658	275,891
		당근	13,952	22,627	12,276	17,343
	소재	절임배추	19,898	38,589	16,353	40,399
양념 채소류	원물	고추	20,081	49,494	20,452	45,893
		진고추	42,670	454,868	42,868	418,070
		마늘	52,790	189,503	54,408	213,558
		생강	9,447	64,119	7,999	43,948
		양파	76,348	137,420	78,004	127,159
		파	28,107	84,538	33,893	89,149
	소재	고춧가루	31,210	401,139	33,257	374,582
		고추양념	21,870	125,418	23,469	78,495
다진마늘		5,010	22,821	7,485	29,075	
마늘분말		1,952	12,695	1,773	12,220	

제 3 장 원료 사용 현황

〈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	오이	-	-	-	-
		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 채소류레	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	오리고기	-	-	-	-
		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
		닭고기엑기스/분말	338	1,142	349	1,880
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	천일염	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

2022 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-5 계속〉

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2020		2021	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
특용 작물류	원물	인삼	14,798	474,787	12,182	424,782
		홍삼	1,729	76,269	1,424	130,026
		참깨	33,054	141,805	26,311	177,382
		버섯	857	7,190	1,256	10,009
	소재	인삼엑기스/분말	205	11,626	252	13,074
		홍삼엑기스/분말	1,082	58,613	696	86,883
버섯엑기스/분말		78	620	74	518	
과일·채소 류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	오이	5,541	7,783	4,251	12,200
		수박	351	907	265	808
		참외	54	89	105	272
		딸기	24,472	86,530	23,095	96,208
		토마토	2,342	6,225	4,331	11,381
		사과	49,610	54,710	49,437	54,251
		배	16,294	32,467	12,512	24,149
		포도	5,859	19,439	6,393	18,454
		감귤	143,496	171,281	137,601	42,179
		복숭아	5,896	13,722	5,459	12,938
	감	18,091	37,302	17,197	33,527	
	매실	432	2,295	993	3,572	
	소재	농축과·채즙	69,124	399,527	63,182	355,273
		과일 및 채소퓨레	9,763	25,509	13,106	41,506
		건조야채	23,417	198,992	22,139	289,678
야채분말		1,941	11,557	1,422	14,639	
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	오리고기	13,976	82,944	18,633	147,088
		쇠고기	89,400	884,113	100,098	1,373,434
		돼지고기	416,957	1,708,498	429,634	2,812,527
		닭고기	320,737	1,026,248	336,898	1,285,203
		계란	120,443	337,053	137,126	392,680
	소재	쇠고기엑기스/분말	2,868	20,330	3,844	31,034
		돼지고기엑기스/분말	573	3,346	839	4,527
		닭고기엑기스/분말	228	965	434	2,869
우유 및 유가공품	원물	원유	2,367,235	2,952,941	2,408,888	3,063,770
	소재	전지분유	11,221	62,750	11,370	75,529
		탈지분유	37,127	209,225	41,604	233,316
		연유	1,555	6,613	1,604	8,120
		버터	17,267	102,379	19,142	115,294
		유장	4,257	14,371	4,700	11,635
		유크림	29,628	91,847	27,527	141,121
치즈	48,227	285,543	57,229	411,891		
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	92,103	91,363	91,492	57,693
		명태	39,779	133,120	44,542	112,095
		(불)오징어	89,328	444,941	93,675	486,987
		김(원초)	228,338	359,139	220,290	233,087
	소재	마른김	36,392	496,066	43,487	630,132
		정제소금	111,040	91,893	127,171	70,768
		어육살	151,214	399,784	135,333	362,164
어류부산물	18,451	63,342	24,602	129,297		

〈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	
식용 유지류	소재	대두유	145,579	169,860	176,441	199,908
		팜유류	206,026	459,443	235,381	251,313
		옥배유	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	코코아매스	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
기타			41,630	140,596	37,144	246,696

2022 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-5 계속〉

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2020		2021	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전분류	소재	감자전분	75,211	104,894	84,212	142,273
		고구마전분	18,840	39,562	17,993	40,083
		옥수수전분	77,505	114,531	81,409	70,682
		기타전분	47,250	40,422	51,654	51,497
		변성전분	32,387	52,354	34,271	57,360
당류	원물	원당	1,841,872	748,623	1,860,733	994,025
	소재	백설탕	523,390	659,449	527,938	529,867
		갈색설탕	11,541	14,958	12,100	14,332
		포도당류	67,729	146,034	65,605	124,950
		과당류	224,396	178,299	202,850	194,031
		올리고당류	34,523	60,952	32,420	58,085
		물엿	181,024	187,803	197,609	453,021
		전분당	22,705	20,824	17,526	50,976
식용 유지류	소재	대두유	178,323	214,218	189,774	293,309
		팜유류	246,498	393,843	254,511	538,319
		옥배유	10,057	16,865	13,194	30,925
		채종유	13,540	23,380	18,005	45,610
		미강유	10,790	21,088	11,757	33,656
		해바라기유	3,861	8,192	5,913	12,350
		참기름	4,171	29,720	4,153	37,519
		들기름	1,225	8,855	1,090	8,739
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	79,164	448,630	85,904	622,896
	소재	볶은커피	2,661	12,625	2,624	28,538
		인스턴트커피	6,187	32,460	5,674	40,275
코코아 가공품류	원물	코코아원두	4,424	135,160	4,072	37,076
	소재	코코아매스	3,820	28,459	3,922	26,872
		코코아버터	1,377	10,997	1,069	9,696
		코코아분말	12,334	57,753	8,709	53,039
식초류 식품소재	소재	발효식초	6,556	7,638	6,936	8,028
		합성식초	6,196	6,539	7,069	8,820
기타			42,823	255,507	31,400	172,477

제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함)

- 사료, 화장품 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 약 981만 톤으로 비식품류를 포함한 사용량은 총 2,853만 톤이며, 비식품류를 포함한 국산 비중은 21.3%임
- 곡류 중에서는 옥수수와 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)			톤당당가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
합 계	44,228	30,591	28,525,794	6,084,434	21.3	33,832,158	14,005,722	41.4	1.2	
곡류 및 곡분	쌀	1,710	1,066	625,216	404,297	64.7	883,843	705,923	79.9	1.4
	보리	226	159	169,113	88,080	52.1	266,810	166,845	62.5	1.6
	옥수수	326	249	10,309,227	8,892	0.1	4,320,004	22,160	0.5	0.4
	소맥(밀)	231	180	3,294,458	2,128	0.1	1,813,505	4,256	0.2	0.6
	메밀	47	34	2,949	1,004	34.0	9,844	4,645	47.2	3.3
	쌀가루	383	283	52,351	30,847	58.9	89,832	70,096	78.0	1.7
	보리가루(분말)	74	54	2,679	670	25.0	4,922	1,734	35.2	1.8
	옥수수가루(분말)	231	171	79,374	2,965	3.7	72,011	5,148	7.1	0.9
	소맥분(밀가루)	1,599	1,149	1,471,683	1,064	0.1	1,342,638	2,064	0.2	0.9
	메밀가루	119	90	6,179	914	14.8	15,996	2,918	18.2	2.6
소계	4,948	3,435	16,013,228	540,860	3.4	8,819,406	985,789	11.2	0.6	
두류 및 서류	대두	737	498	1,293,665	71,949	5.6	1,342,717	196,497	14.6	1.0
	팥	303	182	19,319	3,651	18.9	89,987	33,694	37.4	4.7
	땅콩	157	104	12,817	1,129	8.8	51,324	5,989	11.7	4.0
	감자	310	189	68,062	49,188	72.3	198,560	128,438	64.7	2.9
	고구마	153	104	17,719	17,301	97.6	34,560	33,387	96.6	2.0
	타피오카	57	47	117,181	0	0.0	155,439	0	0.0	1.3
	팔랑금	412	255	16,617	2,129	12.8	47,567	9,715	20.4	2.9
	주정	197	158	937,369	164,890	17.6	1,557,323	272,974	17.5	1.7
소계	2,326	1,537	2,482,749	310,237	12.5	3,477,476	680,694	19.6	1.4	
엽근채류	배추	602	395	430,478	430,382	100.0	578,024	577,947	100.0	1.3
	무	935	613	338,658	331,501	97.9	275,891	267,717	97.0	0.8
	당근	706	476	12,279	8,465	68.9	17,349	12,317	71.0	1.4
	절임배추	53	40	16,353	16,053	98.2	40,399	40,129	99.3	2.5
	소계	2,296	1,524	797,768	786,401	98.6	911,664	898,110	98.5	1.1

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

* 기타 : 117개 품목 중 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌쌀, 가공소금)

2022 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 3-6 계속〉

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당당가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
양념 채소류	고추	299	200	20,452	10,613	51.9	45,893	36,362	79.2	2.2
	진고추	281	185	42,868	18,059	42.1	418,070	208,318	49.8	9.8
	마늘	1,170	800	54,408	41,833	76.9	213,558	182,692	85.5	3.9
	생강	1,008	698	7,999	6,432	80.4	43,948	37,405	85.1	5.5
	양파	1,588	1,084	78,004	73,329	94.0	127,159	120,392	94.7	1.6
	파	1,119	761	33,893	30,534	90.1	89,149	82,144	92.1	2.6
	고춧가루	1,480	981	33,257	14,604	43.9	374,582	201,394	53.8	11.3
	고추양념	108	79	23,469	2,609	11.1	78,495	8,341	10.6	3.3
	다진마늘	711	479	7,485	3,097	41.4	29,075	16,298	56.1	3.9
	마늘분말	147	109	1,781	726	40.7	12,249	5,473	44.7	6.9
소계	7,911	5,376	303,617	201,837	66.5	1,432,179	898,819	62.8	4.7	
특용작물	인삼	156	106	12,182	12,182	100.0	424,782	424,782	100.0	34.9
	홍삼	88	63	1,424	1,424	100.0	130,026	130,026	100.0	91.3
	참깨	506	326	26,311	2,531	9.6	177,382	36,553	20.6	6.7
	버섯	133	95	1,467	1,228	83.7	10,060	9,886	98.3	6.9
	인삼엑기스/분말	22	19	252	251	99.9	13,074	13,062	99.9	52.0
	홍삼엑기스/분말	88	69	696	696	100.0	86,883	86,883	100.0	124.8
	버섯엑기스/분말	23	19	74	65	88.1	518	439	84.8	7.0
소계	1,015	697	42,407	18,378	43.3	842,724	701,630	83.3	19.9	
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	오이	65	46	4,251	4,251	100.0	12,200	12,200	100.0	2.9
	수박	13	9	265	265	100.0	808	808	100.0	3.0
	참외	9	6	105	105	100.0	272	272	100.0	2.6
	딸기	89	63	23,095	21,454	92.9	96,208	91,236	94.8	4.2
	토마토	74	51	4,332	4,332	100.0	11,381	11,381	100.0	2.6
	사과	272	180	49,437	49,437	100.0	54,252	54,252	100.0	1.1
	배	225	151	12,512	12,512	100.0	24,149	24,149	100.0	1.9
	포도	48	35	6,393	6,127	95.8	18,454	17,108	92.7	2.9
	감귤	29	20	137,601	137,601	100.0	42,179	42,179	100.0	0.3
	복숭아	25	17	5,459	1,089	19.9	12,938	3,956	30.6	2.4
	감	104	54	17,197	17,197	100.0	33,527	33,527	100.0	1.9
	매실	33	22	993	993	100.0	3,572	3,572	100.0	3.6
	농축과·채즙	265	205	63,182	19,002	30.1	355,273	129,767	36.5	5.6
	과일 및 채소퓨레	158	126	13,106	3,519	26.9	41,506	14,632	35.3	3.2
	건조야채	75	54	22,139	4,270	19.3	289,678	58,655	20.2	13.1
	야채분말	97	71	1,423	531	37.3	14,647	6,516	44.5	10.3
소계	1,583	1,110	361,490	282,686	78.2	1,011,044	504,210	49.9	2.8	
축산물 및 축산물 유래식품	오리고기	39	28	18,730	18,682	99.7	147,709	147,661	100.0	7.9
	쇠고기	805	529	100,521	23,776	23.7	1,377,515	589,130	42.8	13.7
	돼지고기	1,150	769	442,647	326,661	73.8	2,839,100	2,189,681	77.1	6.4
	닭고기	776	518	338,441	263,527	77.9	1,290,402	1,028,007	79.7	3.8
	계란	789	514	137,127	135,204	98.6	392,683	384,897	98.0	2.9
	쇠고기엑기스/분말	141	103	3,847	1,955	50.8	31,045	16,719	53.9	8.1
	돼지고기엑기스/분말	20	14	839	120	14.3	4,527	564	12.4	5.4
	닭고기엑기스/분말	44	32	537	400	74.4	3,258	2,375	72.9	6.1
	소계	3,764	2,507	1,042,689	770,326	73.9	6,086,239	4,359,034	71.6	5.8
우유 및 유가공품	원유	289	221	2,408,972	2,408,949	100.0	3,064,105	3,064,074	100.0	1.3
	전지분유	190	148	11,661	1,915	16.4	76,182	12,713	16.7	6.5
	탈지분유	294	233	41,616	13,729	33.0	233,377	104,462	44.8	5.6
	연유	127	94	1,604	1,339	83.5	8,120	7,175	88.4	5.1
	버터	385	276	19,142	2,701	14.1	115,294	14,959	13.0	6.0
	유장	35	28	5,370	260	4.8	13,310	644	4.8	2.5
	유크림	192	146	27,527	11,849	43.0	141,121	56,662	40.2	5.1
	치즈	325	247	57,516	3,086	5.4	412,445	25,668	6.2	7.2
소계	1,836	1,393	2,573,408	2,443,829	95.0	4,063,953	3,286,356	80.9	1.6	

제 3 장 원료 사용 현황

〈표 3-6 계속〉

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사래수	조사 사래수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,975	1,316	97,294	53,231	54.7	62,513	46,762	74.8	0.6
	명태(동태, 황태)	217	149	44,926	197	0.4	113,617	2,338	2.1	2.5
	(물)오징어	296	218	93,675	40,822	43.6	486,987	242,987	49.9	5.2
	김(원초)	185	115	220,290	220,290	100.0	233,087	233,087	100.0	1.1
	마른김	320	208	43,487	43,487	100.0	630,132	630,132	100.0	14.5
	정제소금	2,381	1,712	171,464	123,409	72.0	95,029	63,774	67.1	0.6
	어육살	130	106	135,745	22,698	16.7	363,148	58,337	16.1	2.7
	어류부산물	74	55	102,632	81,987	79.9	158,715	89,917	56.7	1.5
소계	5,579	3,879	909,511	586,122	64.4	2,143,227	1,367,335	63.8	2.4	
전분류	감자전분	318	237	84,864	3,683	4.3	143,844	8,631	6.0	1.7
	고구마전분	106	80	18,000	2,420	13.4	40,090	5,255	13.1	2.2
	옥수수전분	608	455	81,874	4,069	5.0	71,385	4,243	5.9	0.9
	기타전분	173	132	52,109	797	1.5	52,029	1,776	3.4	1.0
	변성전분	293	233	34,338	1,459	4.2	57,389	2,440	4.3	1.7
	소계	1,498	1,137	271,185	12,428	4.6	364,738	22,346	6.1	1.3
당류	원당	38	28	1,957,409	0	0.0	1,039,044	0	0.0	0.5
	백설탕	3,288	2,243	531,672	0	0.0	533,119	0	0.0	1.0
	갈색설탕	406	294	12,100	0	0.0	14,332	0	0.0	1.2
	포도당류	409	304	65,840	7,029	10.7	125,918	12,661	10.1	1.9
	과당류	530	410	202,858	49,785	24.5	194,052	40,949	21.1	1.0
	올리고당류	410	313	32,433	5,363	16.5	58,107	6,482	11.2	1.8
	물엿	1,396	948	197,620	27,950	14.1	453,044	68,085	15.0	2.3
	전분당	61	48	17,686	2,592	14.7	51,200	3,817	7.5	2.9
소계	6,538	4,588	3,017,618	92,719	3.1	2,468,815	131,994	5.3	0.8	
식용유지류	대두유	1,160	783	241,028	1,754	0.7	492,581	3,244	0.7	2.0
	팜유류	190	149	255,020	0	0.0	538,804	0	0.0	2.1
	옥배유	328	230	13,194	676	5.1	30,925	2,072	6.7	2.3
	채종유	154	123	18,005	2,528	14.0	45,610	9,069	19.9	2.5
	미강유	45	35	11,757	1,045	8.9	33,656	2,592	7.7	2.9
	해바라기유	73	56	5,913	19	0.3	12,350	56	0.5	2.1
	참기름	621	407	4,153	542	13.1	37,519	6,826	18.2	9.0
	들기름	188	121	1,090	32	2.9	8,739	412	4.7	8.0
소계	2,759	1,904	550,160	6,596	1.2	1,200,183	24,271	2.0	2.2	
커피 및 커피류 식품 소계	커피원두	179	116	85,904	0	0.0	622,896	0	0.0	7.3
	볶은커피	18	13	2,624	0	0.0	28,538	0	0.0	10.9
	인스턴트커피	87	67	5,674	0	0.0	40,275	0	0.0	7.1
	소계	284	196	94,203	0	0.0	691,710	0	0.0	7.3
코코아 가공품류	코코아원두	6	4	4,072	0	0.0	37,076	0	0.0	9.1
	코코아매스	52	43	3,922	0	0.0	26,872	0	0.0	6.9
	코코아버터	31	25	1,069	0	0.0	9,696	0	0.0	9.1
	코코아분말	307	231	8,709	0	0.0	53,039	0	0.0	6.1
	소계	396	303	17,771	0	0.0	126,684	0	0.0	7.1
식초류	발효식초	229	163	6,936	4,348	62.7	8,028	6,006	74.8	1.2
	합성식초	171	114	7,069	2,653	37.5	8,820	4,352	49.3	1.2
	소계	400	277	14,005	7,000	50.0	16,848	10,358	61.5	1.2
기 타	1,095	728	33,985	25,015	73.6	175,267	134,776	76.9	5.2	

제 4 장 원료 이용 환경

제 1 절 원료 구매 환경

제 2 절 국산·수입 원료 구매 이유

제 3 절 국산 원료의 조달 경로

제 4 절 수입산 원료의 조달 경로

제1절 원료 구매 환경

1. 원료 구매 전담조직

- 원료 구매 전담인력이 없는 사업체 비율은 43.5%이고, 전담조직이 있는 경우는 전체 16.2%임. 10인 미만 사업체의 57.0%는 전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 83.9%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	8,882	6,033	16.2	38.4	43.5	1.8	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	871	621	16.0	44.4	37.9	1.7	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	844	612	12.3	41.7	43.3	2.7	100.0
	수산식물 가공 및 저장 처리업	481	305	10.3	27.8	61.1	0.8	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	1,118	708	12.8	35.3	49.4	2.6	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	100	69	22.9	33.2	42.7	1.2	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	133	111	44.2	28.5	23.8	3.4	100.0
	곡물 가공품 제조업	392	299	13.7	43.9	41.4	1.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	61	46	22.0	27.7	50.3	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,383	862	13.4	38.6	46.3	1.7	100.0
	설탕 제조업	6	5	83.3	0.0	16.7	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	168	136	18.6	29.9	44.9	6.6	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	819	565	15.1	44.0	39.1	1.8	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	734	456	20.3	42.5	35.7	1.5	100.0
	기타 식료품 제조업	1,061	707	18.1	36.0	44.8	1.1	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	373	271	26.4	35.2	36.7	1.7	100.0
	발효주 제조업	186	132	8.6	40.6	49.3	1.5	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	36	32	50.0	12.0	38.0	0.0	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	116	96	33.6	32.5	34.0	0.0	100.0	
종사자 규모별	5 - 9인	4,528	2,490	5.2	35.5	57.0	2.3	100.0
	10 - 29인	1,978	1,504	12.8	45.9	39.7	1.7	100.0
	30 - 49인	1,560	1,300	28.3	44.0	26.7	1.0	100.0
	50 - 99인	485	441	54.3	32.0	13.0	0.7	100.0
	100 - 299인	212	189	69.9	21.5	7.0	1.6	100.0
	300인 이상	118	109	83.9	9.7	3.9	2.5	100.0

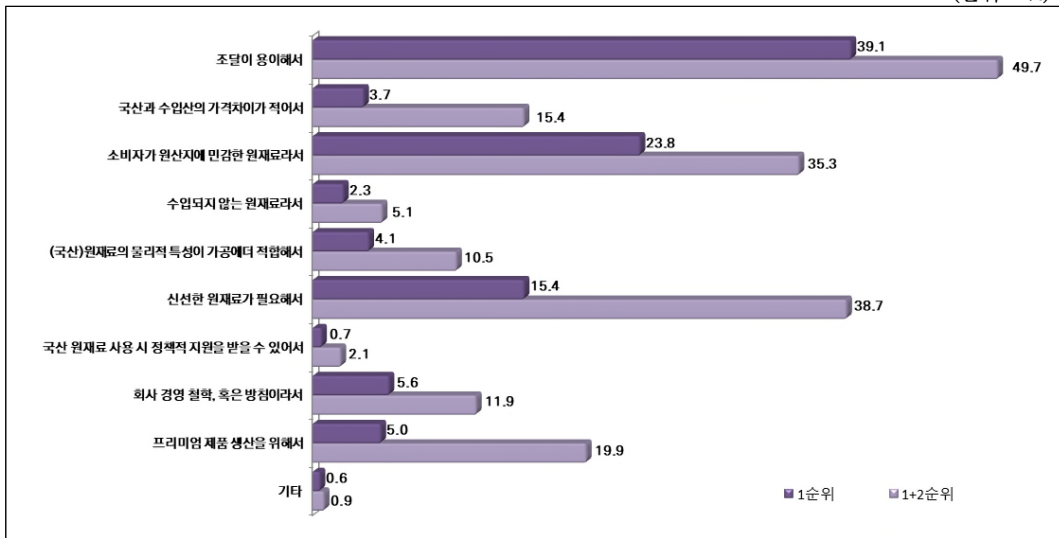
제2절 국산·수입 원료 구매 이유

1. 국산 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 ‘조달이 용이해서’가 39.1%(1순위)로 가장 높게 나타났고, ‘소비자가 원산지에 민감한 원재료라서’(23.8%), ‘신선한 원재료가 필요해서’(15.4%) 등의 순으로 응답이 많이 나타남

【그림 4-1】 국산 원료 구매 이유

(단위 : %)



- 국산 원료 구매 이유를 업종별로 살펴보면, ‘조달이 용이해서’가 전반적으로 가장 높은 비중을 나타내고 있으나 ‘과실, 채소 가공 및 저장 처리업’에서는 소비자가 원산지에 민감한 원재료라서 국산을 사용한다는 응답이 높게 나타남

【표 4-2】 국산 원료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업 종		추정 사례수	조사 사례수	조달이 용이 해서	국산과 수입산의 가격차이가 작아서	소비자가 원산지 에 민감한 원료	수입되지 않는 원료	가공에 적합함	신선한 원료 필요
전 체		34,048	23,445	39.1	3.7	23.8	2.3	4.1	15.4
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,366	2,460	36.4	4.0	25.2	2.1	4.7	19.2
	수산동물 가공 및 저장 처리업	1,689	1,273	43.2	4.1	19.2	0.6	6.7	15.2
	수산식물 가공 및 저장 처리업	1,294	840	38.1	6.1	18.7	7.4	4.7	16.2
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	5,481	3,711	28.0	3.0	31.2	2.0	2.7	19.3
	동물성 및 식물성 유지 제조업	128	94	35.9	5.8	27.3	2.2	4.0	6.3
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	511	438	56.3	1.9	13.5	1.1	3.9	12.6
	곡물 가공품 제조업	1,160	919	37.5	3.6	26.2	2.3	4.3	11.0
	전분제품 및 당류 제조업	157	130	34.2	1.0	21.3	3.1	1.7	4.8
	떡, 빵 및 과자류 제조업	6,115	4,010	46.8	4.4	22.6	1.8	3.5	11.2
	설탕 제조업	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	529	450	50.9	6.5	16.9	4.0	2.0	9.7
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,727	2,688	41.6	4.4	23.2	1.2	5.7	12.4
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,433	3,848	39.3	2.8	23.4	2.2	3.0	18.8
	기타 식료품 제조업	2,405	1,752	31.6	2.3	21.2	4.1	6.4	15.3
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	332	255	60.5	4.6	15.8	2.1	4.8	8.4
	발효주 제조업	271	199	45.2	3.7	21.1	2.2	3.4	2.6
	증류주 및 합성주 제조업	75	65	50.0	9.3	9.7	6.6	4.0	1.8
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	373	312	43.4	7.4	15.2	1.7	6.6	10.3
총사자 규모별	5-9인	14,973	7,916	36.5	3.7	26.4	2.5	4.2	16.1
	10-29인	7,203	5,412	34.2	3.9	26.8	1.8	5.2	16.2
	30-49인	6,702	5,482	40.9	3.9	22.1	2.7	3.1	15.4
	50-99인	2,787	2,480	50.0	3.1	15.7	1.9	2.9	14.0
	100-299인	1,432	1,282	48.2	3.6	13.7	0.3	4.5	10.0
	300인 이상	951	873	57.7	3.6	10.1	1.9	4.5	8.7

2022 식품산업 원료소비 실태조사

〈표 4-2 계속〉

(단위 : 개, %)

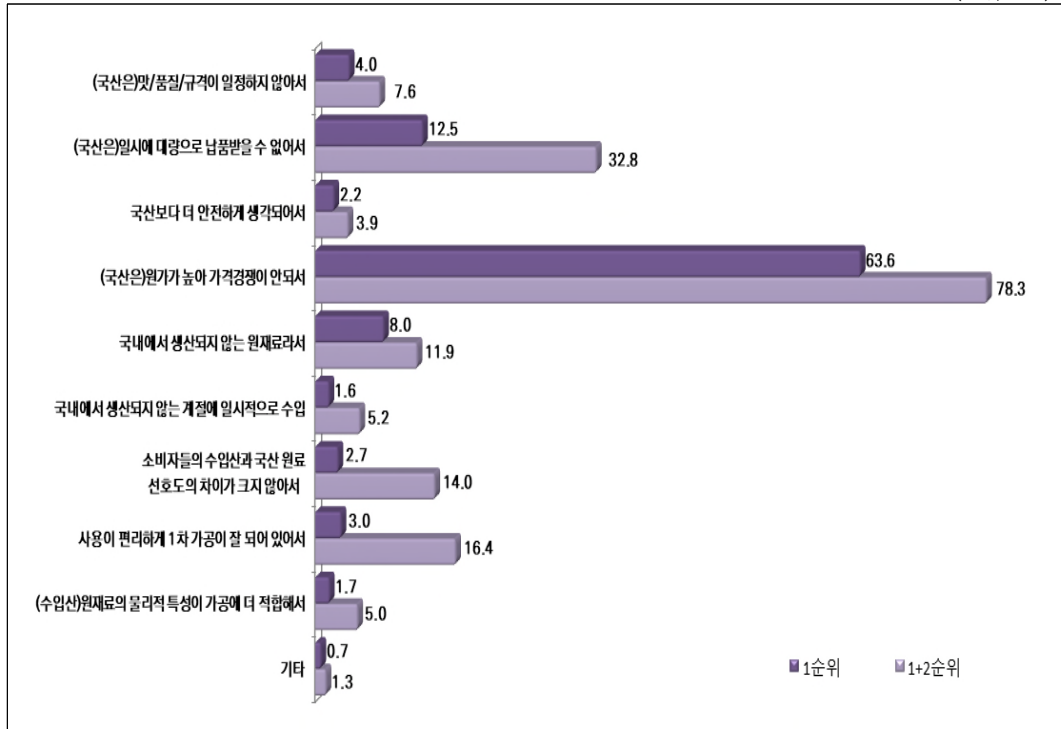
업종		추정 사레수	조사 사레수	정책적 지원을 받을 수 있어서	회사 경영 방침	프리미엄 제품생산을 위해서	기타	합계
전체		34,048	23,445	0.7	5.6	5.0	0.6	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,366	2,460	0.5	2.8	4.5	0.6	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	1,689	1,273	0.1	4.2	5.5	1.2	100.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	1,294	840	0.2	3.5	4.5	0.6	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	5,481	3,711	0.9	7.6	4.5	0.8	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	128	94	8.0	6.0	4.5	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용 병과류 제조업	511	438	0.0	4.3	3.8	2.6	100.0
	곡물 가공품 제조업	1,160	919	0.8	7.3	6.3	0.6	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	157	130	2.1	23.6	8.2	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	6,115	4,010	0.6	3.7	4.8	0.5	100.0
	설탕 제조업	1	1	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	529	450	0.6	2.3	7.2	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,727	2,688	0.8	7.2	3.3	0.2	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,433	3,848	0.5	4.3	5.8	0.1	100.0
	기타 식료품 제조업	2,405	1,752	0.9	11.4	5.8	0.9	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	332	255	0.0	1.3	2.1	0.3	100.0
	발효주 제조업	271	199	2.9	5.8	12.4	0.6	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	75	65	6.6	2.7	1.3	8.0	100.0
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	373	312	0.0	8.9	6.2	0.3	100.0
종사자 규모별	5-9인	14,973	7,916	0.7	4.2	5.5	0.3	100.0
	10-29인	7,203	5,412	0.5	6.3	4.7	0.3	100.0
	30-49인	6,702	5,482	0.8	6.0	4.0	0.9	100.0
	50-99인	2,787	2,480	0.9	6.3	4.5	0.8	100.0
	100-299인	1,432	1,282	0.4	12.5	6.0	0.6	100.0
	300인 이상	951	873	0.7	4.8	5.3	2.7	100.0

2. 수입 원료 구매 이유

- 수입 원료 구매 이유로는 ‘(국산은)원가가 높아 가격경쟁이 안되서’가 63.6%(1순위)로 가장 높게 나타났고, ‘(국산은)일시에 대량으로 납품받을 수 없어서’(12.5%), ‘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 사례수	조사 사례수	(국산은) 맛/품질/ 규격이 일정하지 않아서	(국산은) 일시에 대량으로 납품받을 수 없어서	국산 보다 더 안전하게 생각 되어서	(국산은) 원가가 높아 가격 경쟁이 안데서	국내에서 생산되지 않는 원료 라서	국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으 로 수입	
전체	12,122	8,590	4.0	12.5	2.2	63.6	8.0	1.6	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,422	1,048	4.7	12.3	3.3	66.1	2.3	1.2
	수산동물 가공 및 저장 처리업	863	673	8.6	11.2	1.6	52.7	15.7	3.0
	수산식품 가공 및 저장 처리업	218	146	0.0	3.1	6.8	69.8	4.1	0.5
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	846	556	4.7	10.8	3.1	70.1	4.0	1.4
	동물성 및 식물성 유지 제조업	180	125	5.2	28.7	0.0	61.2	1.2	0.7
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	270	233	4.1	8.9	3.0	46.4	16.9	3.2
	곡물 가공품 제조업	505	392	8.1	18.7	2.9	54.7	4.8	0.9
	전분제품 및 당류 제조업	78	62	0.0	18.4	0.0	62.5	14.0	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	2,475	1,636	4.1	11.1	2.3	58.8	11.5	2.0
	설탕 제조업	11	9	0.0	23.5	0.0	32.4	44.1	0.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	305	261	4.7	12.3	2.0	62.7	7.8	2.3
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,422	1,031	1.8	15.7	1.0	70.9	3.1	1.3
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,943	1,229	1.5	9.4	1.7	79.0	2.8	1.2
	기타 식료품 제조업	723	517	4.1	10.9	1.3	49.7	22.6	2.6
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	539	419	5.5	24.5	2.7	54.3	6.8	1.2
	발효주 제조업	163	119	3.0	14.4	1.4	54.2	15.1	1.7
	증류주 및 합성주 제조업	21	20	9.5	0.0	0.0	28.6	23.8	0.0
	비알코올 음료 및 얼음 제조업	137	114	3.3	6.5	5.0	49.1	25.7	0.0
종사자 규모별	5-9인	5,001	2,742	3.6	13.7	2.6	65.4	6.3	1.5
	10-29인	2,665	2,019	4.4	11.0	1.9	66.2	6.6	1.2
	30-49인	2,401	1,967	5.0	12.9	2.6	58.3	10.0	1.8
	50-99인	987	896	2.8	12.6	0.9	60.7	10.6	2.7
	100-299인	559	503	3.7	11.9	0.5	61.4	12.7	2.1
	300인 이상	508	463	3.4	8.5	1.7	65.2	12.4	2.0

〈표 4-3 계속〉

(단위 : 개, %)

업종		추정 사례수	조사 사례수	수입산과 국산 원료선호도 차이가 크지 않아서	사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서	(수입산) 원료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서	기타	합계
전체		12,122	8,590	2.7	3.0	1.7	0.7	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,422	1,048	5.2	2.8	1.4	0.6	100.0
	수산동물 가공 및 저장 처리업	863	673	3.0	2.7	0.8	0.6	100.0
	수산식물 가공 및 저장 처리업	218	146	2.8	9.6	3.2	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장 처리업	846	556	2.7	2.2	0.4	0.6	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	180	125	1.3	0.6	0.0	1.1	100.0
	낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	270	233	4.4	6.3	5.1	1.6	100.0
	곡물 가공품 제조업	505	392	3.1	3.8	2.9	0.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	78	62	0.0	5.1	0.0	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	2,475	1,636	2.3	4.2	2.7	1.0	100.0
	설탕 제조업	11	9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	305	261	4.8	3.1	0.0	0.3	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,422	1,031	2.4	2.0	1.5	0.3	100.0
	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,943	1,229	1.8	2.2	0.2	0.2	100.0
	기타 식료품 제조업	723	517	1.6	2.5	3.4	1.4	100.0
	동물용 사료 및 조제식품 제조업	539	419	1.1	1.9	1.5	0.6	100.0
	발효주 제조업	163	119	0.7	3.0	5.7	0.7	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	21	20	9.5	4.8	0.0	23.8	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	137	114	4.3	2.5	1.5	1.9	100.0	
종사자 규모별	5-9인	5,001	2,742	2.2	2.6	1.6	0.5	100.0
	10-29인	2,665	2,019	3.6	3.3	1.6	0.3	100.0
	30-49인	2,401	1,967	2.5	4.2	1.6	1.1	100.0
	50-99인	987	896	3.0	2.6	2.7	1.4	100.0
	100-299인	559	503	3.8	2.8	0.9	0.2	100.0
	300인 이상	508	463	1.7	1.3	2.0	1.8	100.0

제3절 국산 원료의 조달 경로

1. 국산 원료 조달 경로

- 국산 원료의 경우 산지직구매를 가장 많이 하고 있으며(36.9%) 산지 직구매 유형 중 ‘개별농가’(16.8%), ‘산지유통시설’(5.8%)을 통한 구입 비중이 높게 나타났고, 다음으로 ‘중간도매/벤더업체’(29.0%), ‘원료 제조업체’(20.7%) 순으로 나타남
- 산지 직구매 중 계약거래 비중이 높은 품목은 ‘인삼(74.1%), ‘고추(49.1%), ‘원유(48.8%), ‘김(원초)(29.3%) 등의 순으로 나타남

【표 4 - 4】 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농산물유통센터	재래 시장	중간도매/벤더업체	원료 제조업체	원청업체	기타	합계	계약거래 비중
			자체 생산	산지 농수협	개별 농가	농업법인	산지수집장	기타	소계									
전체	34,050	23,446	5.4	5.8	16.8	5.6	3.0	0.3	36.9	2.5	2.3	0.5	29.0	20.7	3.9	4.3	100.0	16.9
쌀	1,599	989	0.3	7.9	2.2	10.2	12.0	1.1	33.7	3.4	4.3	0.3	32.9	3.7	2.7	18.9	100.0	4.8
보리	176	122	0.6	6.3	0.6	19.3	0.4	0.0	27.2	0.5	0.1	0.1	3.3	44.2	0.2	24.4	100.0	2.0
옥수수	47	37	0.1	74.2	0.6	1.8	1.2	0.0	77.8	4.4	1.1	0.0	8.5	8.2	0.0	0.0	100.0	74.7
소맥(밀)	3	2	2.9	0.0	97.1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
메밀	23	18	4.6	11.5	3.8	18.7	11.8	4.8	55.1	0.2	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	36.5	100.0	6.7
쌀가루	329	242	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.5	2.8	0.8	0.6	0.0	33.1	55.3	0.7	6.8	100.0	0.3
보리가루(분말)	67	49	0.0	0.3	1.0	3.7	0.3	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	48.7	45.7	0.0	0.3	100.0	0.0
옥수수가루(분말)	103	78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.1	2.7	0.0	64.1	29.1	1.7	1.8	100.0	0.0
소맥분(밀가루)	1,242	897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.1	28.3	58.8	2.3	9.2	100.0	0.0
메밀가루	47	37	0.0	0.0	0.0	0.1	8.5	0.0	8.6	0.0	16.7	0.0	57.7	10.9	5.1	1.0	100.0	0.0
대두	425	282	0.2	11.2	9.3	10.8	3.1	0.1	34.6	5.5	20.2	0.1	24.9	8.7	4.2	1.8	100.0	16.9
팥	142	87	0.1	2.4	2.5	11.8	4.5	0.0	21.2	1.7	59.2	0.0	17.9	0.0	0.1	0.0	100.0	1.6
땅콩	52	37	43.4	0.0	0.3	7.0	0.0	0.0	50.7	1.6	0.0	0.0	45.7	1.9	0.0	0.0	100.0	0.2
감자	300	180	0.0	4.1	1.3	13.4	0.0	0.0	18.8	0.4	0.6	0.1	2.6	64.4	0.0	13.1	100.0	1.2
고구마	139	94	0.8	2.8	12.8	3.9	1.1	0.0	21.4	4.4	6.9	0.0	20.0	47.2	0.0	0.0	100.0	7.7
팥앙금	208	134	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	8.8	9.4	10.7	2.3	0.2	42.2	35.2	0.0	0.0	100.0	9.4
주정	177	143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	27.6	2.4	0.0	100.0	0.0
배추	600	393	1.0	9.4	13.7	17.3	8.1	0.8	50.3	13.9	10.7	0.0	12.8	10.4	1.6	0.3	100.0	26.6
무	927	608	4.8	11.8	22.1	9.3	10.9	0.1	59.1	12.9	6.5	0.0	17.5	3.7	0.1	0.1	100.0	29.0
당근	486	331	0.0	1.3	1.5	10.6	0.3	0.3	14.0	6.9	22.0	0.7	45.6	9.8	0.5	0.4	100.0	1.7

제 4 장 원료 이용 환경

〈표 4-4 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매								도매 시장	농수산물유통센터	재래 시장	중간 도매/터업체	원료 제조업체	원청 업체	기타	합계	계약 거래 비중
			자체 생산	산지 농수협	개별 농가	농업인	산지 수집상	기타	소계										
절임배추	52	39	1.1	0.0	0.0	1.6	49.1	0.0	51.8	0.0	0.8	0.0	11.6	35.1	0.8	0.0	100.0	2.6	
고추	274	184	0.0	0.3	54.6	14.5	0.3	0.0	69.6	13.0	1.0	0.1	14.3	1.9	0.0	0.1	100.0	49.1	
건고추	219	145	0.0	7.6	27.2	17.1	11.7	0.0	63.6	17.6	1.0	0.0	14.3	3.1	0.0	0.3	100.0	25.6	
마늘	945	649	0.0	5.3	15.1	18.7	5.9	5.0	50.0	7.9	7.5	0.3	25.2	7.4	1.1	0.8	100.0	6.3	
생강	873	604	0.0	5.9	7.1	16.5	1.7	0.0	31.2	10.9	7.1	0.3	40.9	9.4	0.1	0.0	100.0	10.1	
양파	1,526	1,041	3.6	1.5	1.3	5.9	8.6	0.2	21.1	6.8	5.8	0.2	51.6	13.4	0.9	0.2	100.0	3.8	
파	1,047	708	1.6	0.1	17.3	4.0	0.9	0.1	24.0	6.3	17.4	0.7	33.5	13.0	0.6	4.6	100.0	4.8	
고춧가루	902	602	9.8	3.8	2.4	1.5	1.0	0.1	18.5	7.3	8.4	0.4	35.2	29.8	0.0	0.3	100.0	0.9	
고추양념	28	22	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	1.7	20.1	1.1	76.7	100.0	0.0	
다진마늘	478	317	0.0	0.4	0.0	0.5	0.2	0.8	1.9	7.3	15.2	0.4	63.0	11.7	0.1	0.4	100.0	0.0	
마늘분말	72	55	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0	3.5	0.0	1.5	0.0	30.1	20.1	7.8	36.9	100.0	0.0	
인삼	156	106	1.4	4.8	70.9	6.7	10.5	0.9	95.1	0.9	0.1	0.1	3.0	0.3	0.0	0.4	100.0	74.1	
홍삼	88	63	0.3	1.8	1.1	79.0	8.1	0.0	90.3	0.2	0.3	0.0	5.3	3.9	0.0	0.0	100.0	0.1	
참깨	160	104	0.1	4.0	10.6	13.2	2.4	0.3	30.7	0.8	1.3	0.1	66.6	0.5	0.0	0.0	100.0	9.1	
버섯	124	88	0.0	0.4	0.4	1.9	0.1	0.6	3.5	11.5	10.5	0.1	41.6	10.8	0.0	22.1	100.0	0.8	
인삼엑기스/분말	22	19	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1	0.1	0.4	0.0	70.3	21.1	0.0	0.0	100.0	0.1	
홍삼엑기스/분말	88	69	0.1	0.7	0.0	2.8	0.0	0.1	3.7	0.0	2.6	0.0	12.8	80.9	0.0	0.0	100.0	0.3	
버섯엑기스/분말	18	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	23.1	69.8	0.0	0.0	100.0	0.0	
오이	65	46	0.0	9.9	12.3	3.4	0.0	0.1	25.6	12.6	37.8	0.0	23.3	0.1	0.5	0.0	100.0	21.9	
수박	13	9	0.0	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	14.4	35.9	0.4	26.3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
참외	9	6	0.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	0.8	46.3	0.0	0.3	23.1	0.0	0.0	100.0	0.0	
딸기	88	62	0.0	6.4	24.2	9.5	16.8	0.0	56.9	1.8	0.7	0.0	30.2	10.0	0.0	0.4	100.0	24.4	
토마토	74	51	0.0	0.0	12.1	56.4	0.2	0.0	68.7	11.7	3.2	0.1	13.8	0.0	0.6	1.8	100.0	9.6	
사과	272	180	0.4	11.8	45.9	8.5	3.7	0.2	70.5	4.0	7.8	0.0	15.0	2.2	0.0	0.5	100.0	27.3	
배	225	151	5.8	6.0	17.2	9.2	15.5	0.0	53.6	0.9	3.7	0.1	39.6	1.1	0.9	0.0	100.0	10.5	
포도	46	33	0.2	17.2	36.4	34.0	6.0	0.0	93.8	1.2	1.4	0.0	0.3	3.4	0.0	0.0	100.0	21.5	
감귤	29	20	0.0	18.0	1.3	46.6	0.4	0.0	66.2	0.3	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	31.6	100.0	1.9	
복숭아	17	10	0.0	2.3	1.2	0.0	33.2	0.0	36.8	0.1	2.4	0.0	60.7	0.0	0.0	0.0	100.0	14.5	
감	104	54	21.6	40.5	28.5	0.1	0.0	6.2	96.8	1.2	1.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	100.0	5.8	
매실	33	22	4.5	0.0	6.4	11.0	20.0	0.0	42.0	0.3	0.0	0.0	51.4	6.3	0.0	0.0	100.0	3.7	
농축과·채즙	169	130	0.0	0.0	0.7	0.1	0.8	0.0	1.7	0.1	0.1	0.0	76.8	12.6	8.7	0.1	100.0	0.8	
과일 및 채소퓨레	99	79	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2	0.0	5.3	0.0	2.7	0.0	56.6	34.1	1.3	0.0	100.0	1.5	
건조야채	50	36	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	91.7	7.4	0.0	0.0	100.0	0.0	
야채분말	67	48	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.1	11.2	0.0	71.4	4.3	0.1	11.8	100.0	0.5	
오리고기	38	27	83.8	8.4	0.0	0.1	0.0	0.0	92.3	1.0	0.0	0.0	4.2	2.0	0.6	0.0	100.0	0.1	
쇠고기	274	194	0.1	17.1	7.7	5.7	0.2	0.0	30.8	8.3	4.1	0.4	42.6	11.1	0.1	2.6	100.0	9.5	
돼지고기	930	626	9.2	6.6	7.2	4.5	0.8	0.2	28.5	3.0	2.1	0.6	37.5	19.7	8.1	0.6	100.0	19.5	
닭고기	673	450	1.3	6.1	0.0	2.6	0.3	0.2	10.5	0.2	0.9	1.7	27.3	43.8	10.9	4.6	100.0	2.2	
계란	773	503	4.1	0.5	43.0	5.9	0.2	0.2	53.9	1.9	5.7	0.1	24.9	11.1	0.3	2.2	100.0	3.7	
쇠고기엑기스/분말	84	61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	60.8	37.3	0.0	0.0	100.0	0.0	
돼지고기엑기스/분말	9	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	0.0	44.1	18.4	0.0	0.0	100.0	0.0	
닭고기엑기스/분말	31	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	78.7	12.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
원유	286	219	14.8	8.4	61.0	3.3	0.3	0.0	87.8	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	5.4	3.9	100.0	48.8	

2022 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-4 계속>

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매시장	농산물유통센터	재래시장	중간도매/터업체	원료제조업체	원정업체	기타	합계	계약거래비중
			자체생산	산지농수협	개별농가	농법인	산지수집상	기타	소계									
전지분유	141	109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	32.4	64.9	2.4	0.1	100.0	0.0
탈지분유	177	137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	47.5	44.2	8.1	0.1	100.0	0.0
연유	109	81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	0.1	0.0	68.3	18.3	10.6	0.0	100.0	0.0
버터	169	118	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.2	1.4	70.4	26.6	0.0	0.0	100.0	0.0
유장	17	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	34.4	62.0	3.5	0.0	100.0	0.0
유크림	116	89	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.1	57.7	33.0	0.1	0.0	100.0	0.1
치즈	125	96	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.4	2.6	0.0	0.0	32.2	61.9	0.7	0.2	100.0	2.3
천일염	1,844	1,225	0.1	7.4	0.5	2.3	2.8	1.9	14.9	8.7	4.4	4.3	47.5	16.2	3.3	0.6	100.0	5.1
명태(동태황태포함)	12	7	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	8.3	87.4	0.0	0.0	100.0	0.0
(물)오징어	139	103	2.1	11.3	0.5	0.0	3.4	0.5	17.9	4.0	2.1	14.4	53.7	0.1	0.4	7.4	100.0	3.8
김(원초)	185	115	7.0	39.6	24.3	8.1	6.8	0.1	85.9	2.0	0.5	0.0	4.7	3.2	0.2	3.5	100.0	29.3
마른김	320	208	1.6	6.8	3.5	15.2	23.1	1.7	52.0	0.4	1.1	0.0	24.4	17.0	1.7	3.4	100.0	13.2
정제소금	2,180	1,565	0.0	0.4	0.0	1.8	0.0	1.2	3.4	2.7	1.4	0.1	59.2	26.5	3.4	3.2	100.0	1.1
어육살	29	24	0.0	0.0	0.0	0.2	9.7	0.2	10.1	0.0	1.6	0.0	9.4	78.8	0.0	0.0	100.0	0.0
어류부산물	30	22	7.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	12.3	0.0	3.2	0.5	12.7	0.0	62.9	100.0	0.0
감자전분	200	149	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.4	2.6	0.0	0.9	0.0	31.5	57.7	2.5	4.7	100.0	0.0
고구마전분	52	41	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	77.6	21.9	0.0	0.0	100.0	0.0
옥수수전분	379	285	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	1.6	0.1	43.1	37.7	0.2	14.3	100.0	2.9
기타전분	75	55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.6	2.2	0.1	83.6	5.7	0.0	6.5	100.0	0.0
변성전분(덱스트린)	141	111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	0.0	43.0	15.1	0.6	11.1	100.0	0.0
백설탕	2,970	2,026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.1	44.0	50.0	3.9	0.4	100.0	0.0
갈색설탕	339	245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.3	50.5	47.7	0.0	0.0	100.0	0.0
포도당류	303	224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	44.8	50.2	3.9	0.6	100.0	0.0
과당류	473	370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	47.5	47.0	3.6	1.7	100.0	0.0
올리고당류	364	278	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.8	0.0	22.8	41.4	27.3	4.9	100.0	0.0
물엿	1,229	833	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.3	1.1	0.2	38.7	40.4	9.8	7.3	100.0	2.1
전분당	43	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.8	0.0	0.0	39.2	31.9	0.0	0.0	100.0	0.0
대두유	958	641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	76.8	22.4	0.3	0.0	100.0	0.0
팜유류	120	94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	5.0	60.3	1.3	33.2	100.0	0.0
옥배유	269	186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	13.0	0.1	51.2	34.6	0.0	0.3	100.0	0.0
채종유	110	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.3	0.0	54.0	37.0	2.4	3.1	100.0	0.0
미강유	29	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	29.9	19.5	0.0	50.2	100.0	0.0
해바라기유	50	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	23.8	74.7	0.2	0.2	100.0	0.0
참기름	392	258	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2	0.4	1.0	0.1	49.2	46.2	0.6	1.2	100.0	0.2
들기름	131	86	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	23.1	3.2	0.0	56.4	17.1	0.0	0.0	100.0	0.0
인스턴트커피	55	43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	56.0	43.9	0.0	0.0	100.0	0.0
코코아메스	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	96.3	0.0	0.0	100.0	0.0
코코아분말	48	33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	1.2	62.7	0.4	100.0	0.0
발효식초	212	151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	95.3	3.9	0.1	0.0	100.0	0.0
합성식초(빙초산)	135	91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.2	0.5	66.3	24.7	0.0	0.0	100.0	0.0
기타	758	511	24.1	1.4	6.0	39.5	4.2	0.2	75.4	0.4	0.5	0.0	16.0	2.7	4.9	0.0	100.0	36.4

- 업종별 국산원료 구매처 비중을 살펴보면 산지직구매 비중이 가장 높은 업종은 ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’이 80.5%로 가장 높았고, 중간도매/벤더업체 비중이 가장 높은 업종은 ‘비알코올 음료 및 얼음 제조업’(65.5%)으로 나타남
- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 업종은, ‘낙농제품 및 식용빙과류 제조업’(43.5%), ‘기타 식료품 제조업’(32.9%) 등의 순으로 나타남

【표 4-5】 업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사래수	조사 사래수	산지 직구매							도매 시장	농수 산물 종합 유통 센터	재 래 장	중 간 도 매/ 벤 더 업 체	원 료 제 조 업	원 청 업 체	기 타	합 계	계 약 거 래 비 중
			자 재 생 산	산 지 농 수 축 협	개 별 농 가	농 업 인	산 지 직 구 매	기 타	소 계									
전 체	34,050	23,446	5.4	5.8	16.8	5.6	3.0	0.3	36.9	2.5	2.3	0.5	29.0	20.7	3.9	4.3	100.0	16.9
육류 가공 및 저장 처리업	3,366	2,460	12.9	10.1	8.3	5.0	0.8	0.2	37.1	3.9	1.8	1.3	23.2	25.2	4.5	2.9	100.0	19.3
수산물 가공 및 저장 처리업	1,689	1,273	1.7	4.2	0.2	1.9	1.7	0.2	9.8	2.0	0.9	5.5	30.4	12.5	25.4	13.4	100.0	1.3
수산식품 가공 및 저장 처리업	1,294	840	3.0	15.5	9.1	13.7	16.5	1.3	59.0	0.9	1.1	0.0	20.9	13.4	1.3	3.4	100.0	17.3
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	5,481	3,711	3.5	11.0	15.3	12.8	6.6	1.0	50.2	11.0	6.6	0.1	18.6	11.5	0.9	1.1	100.0	17.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	128	94	0.0	1.1	2.9	1.1	0.1	0.0	5.2	0.3	12.7	0.0	60.2	20.8	0.0	0.7	100.0	2.9
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	511	438	14.2	8.0	55.0	3.1	0.3	0.0	80.5	0.0	0.0	0.0	4.2	5.9	5.7	3.7	100.0	43.5
곡물 가공품 제조업	1,160	919	0.3	3.4	1.8	5.4	0.4	0.2	11.5	3.0	1.7	0.4	38.6	40.6	0.0	4.1	100.0	2.1
전분제품 및 당류 제조업	157	130	0.0	0.9	0.5	0.0	13.2	0.0	14.6	0.4	0.1	0.0	11.2	22.9	48.6	2.1	100.0	13.5
떡, 빵 및 과자류 제조업	6,115	4,010	0.1	2.3	0.3	2.6	0.2	0.9	6.3	3.2	2.5	0.2	32.2	51.3	2.1	2.3	100.0	1.8
설탕 제조업	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	529	450	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.5	0.2	0.6	0.0	26.9	48.7	2.1	21.0	100.0	0.1
조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,727	2,688	0.9	3.3	9.0	6.6	3.1	0.1	23.0	4.5	2.0	0.1	36.7	22.9	0.4	10.5	100.0	10.4
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	6,433	3,848	0.6	2.7	0.5	3.9	6.7	0.2	14.6	1.6	6.0	0.2	54.8	20.2	0.8	1.8	100.0	2.0
기타 식료품 제조업	2,407	1,753	3.8	2.6	38.7	14.5	5.0	0.3	64.9	0.6	3.1	0.0	15.0	14.5	1.4	0.5	100.0	32.9
동물용 사료 및 조제식품 제조업	332	255	0.4	3.8	0.0	0.1	0.0	0.0	4.3	3.0	0.0	0.0	58.2	32.0	0.9	1.5	100.0	4.1
발효주 제조업	271	199	0.3	7.4	2.3	1.7	0.1	0.8	12.6	1.7	0.8	0.0	5.5	75.2	0.0	4.2	100.0	4.1
증류주 및 합성주 제조업	75	65	0.0	0.1	0.0	2.1	0.2	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	64.1	24.3	2.3	7.0	100.0	0.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	373	312	0.0	0.5	0.2	3.0	0.4	0.0	4.2	0.1	1.5	0.0	65.5	22.5	6.2	0.0	100.0	0.3

2. 국산 원료 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별 이용 이유는 '필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문'이 38.8%로 가장 높았고, 다음으로 '저렴한 가격에 원료조달'(18.6%), 신선도 등 품질조건'(16.3%), '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	34,050	23,446	18.6	7.5	38.8	16.3	10.0	3.6	4.7	0.6	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	3,366	2,460	18.1	8.0	41.7	17.1	7.3	5.0	2.1	0.7	100.0
수산물 가공 및 저장 처리업	1,689	1,273	16.8	12.2	32.0	19.0	8.7	6.0	4.1	1.2	100.0
수산식품 가공 및 저장 처리업	1,294	840	17.3	11.4	35.4	18.6	12.5	2.2	2.2	0.3	100.0
과실 채소 가공 및 저장 처리업	5,481	3,711	16.8	7.1	30.5	24.5	14.0	3.1	3.7	0.3	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	128	94	11.7	2.6	47.4	10.8	17.5	7.2	1.3	1.6	100.0
낙농제품 및 식용 방패류 제조업	511	438	19.5	1.0	48.6	17.8	4.5	4.8	1.6	2.2	100.0
곡물 가공품 제조업	1,160	919	21.2	6.0	43.5	11.5	8.7	4.8	4.3	0.0	100.0
전분제품 및 당류 제조업	157	130	9.0	9.2	58.4	16.2	6.1	1.0	0.0	0.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	6,115	4,010	18.0	9.0	40.5	11.0	9.5	4.3	7.0	0.7	100.0
설탕 제조업	1	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마요네즈 및 유사 식품 제조업	529	450	21.7	8.0	44.4	13.9	3.8	4.0	2.4	1.7	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,727	2,688	19.5	6.8	45.0	12.1	10.0	2.5	4.0	0.0	100.0
도시락 및 식용 조리식품 제조업	6,433	3,848	22.4	6.4	35.8	17.2	7.6	2.9	7.4	0.3	100.0
기타 식품품 제조업	2,407	1,753	12.7	5.1	45.1	14.8	16.4	2.4	2.7	0.8	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	332	255	32.9	3.6	47.8	11.2	1.6	0.7	1.6	0.6	100.0
발효주 제조업	271	199	20.5	9.9	37.9	17.2	7.1	4.4	2.0	1.1	100.0
증류주 및 합성주 제조업	75	65	4.0	1.3	68.1	3.1	6.6	4.9	1.3	10.6	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	373	312	13.3	7.0	40.7	13.7	13.3	5.3	2.1	4.5	100.0

3. 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별 산지직구매 경로를 이용하는 이유로는 '신선도 등 품질조건'이 가장 높게 나타났고, 도매시장, 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	379	231	13.1	3.9	28.4	34.9	16.2	0.9	0.0	2.6	100.0
	산지농수축협	1,112	754	13.6	3.8	26.8	34.9	16.3	2.7	1.1	0.9	100.0
	개별농가	1,263	841	12.8	2.8	30.6	27.5	22.8	2.3	0.3	0.8	100.0
	농업법인	1,215	876	17.7	5.0	29.4	25.7	19.0	2.0	0.7	0.4	100.0
	산지수집상	658	444	16.8	8.5	24.9	31.1	14.4	3.5	0.9	0.0	100.0
	기타	242	153	6.5	2.6	40.4	30.0	17.7	2.8	0.0	0.0	100.0
도매시장	3,547	2,230	19.0	5.9	30.9	19.1	17.8	3.0	4.3	0.0	100.0	
농수산물종합유통센터	2,783	1,796	24.9	13.1	23.6	19.0	11.1	3.1	5.0	0.2	100.0	
재래시장	613	366	17.7	7.8	26.9	27.5	9.5	8.6	1.9	0.0	100.0	
중간도매/벤더업체	18,987	13,126	17.8	8.3	44.0	12.4	7.2	4.1	6.0	0.3	100.0	
원료제조업체	3,667	2,886	21.1	4.8	44.0	16.3	7.4	2.9	2.1	1.3	100.0	
원청업체	351	278	16.9	4.1	42.4	19.7	5.4	5.8	0.3	5.5	100.0	
기타	661	453	21.5	1.8	34.6	12.8	11.0	1.1	11.0	6.2	100.0	

* 구매처별 사례수는 중복된 수치임

제4절 수입 원료의 조달 경로

1. 수입 원료 조달 경로

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면 '직수입'이 36.4%로 가장 높으며, 다음으로 '수입상사'(26.8%), '중간도매/벤더업체'(18.4%) 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	12,122	8,590	0.4	36.4	26.8	18.4	9.7	2.8	5.4	100.0	
곡류 및 곡분	쌀	294	211	0.8	1.9	8.0	23.3	23.6	0.2	42.1	100.0
	보리	58	42	0.0	34.3	61.3	1.8	0.9	0.0	1.7	100.0
	옥수수	290	221	0.0	33.2	40.3	4.6	12.4	1.5	8.1	100.0
	소맥(밀)	229	178	0.2	27.0	29.8	3.8	31.7	1.9	5.6	100.0
	메밀	30	21	0.1	0.0	36.6	39.7	10.2	13.3	0.0	100.0
	쌀가루	79	61	4.8	7.4	10.1	48.5	9.1	0.2	19.8	100.0
	보리가루(분말)	7	5	17.1	0.0	57.7	25.2	0.0	0.0	0.0	100.0
	옥수수가루(분말)	129	94	1.4	21.2	5.3	52.2	10.3	9.1	0.6	100.0
	소맥분(밀가루)	400	282	0.8	2.1	18.4	38.0	0.8	28.1	11.8	100.0
메밀가루	78	58	4.3	23.0	14.9	43.6	0.8	2.6	10.9	100.0	
두류 및 서류(주정포함)	대두	414	292	0.1	38.4	38.1	4.7	12.9	2.2	3.5	100.0
	팥	169	102	9.0	1.6	2.8	24.1	54.2	0.0	8.4	100.0
	땅콩	113	74	0.4	60.9	5.0	33.4	0.3	0.0	0.0	100.0
	감자	18	15	0.0	2.7	0.0	19.4	0.0	0.0	77.9	100.0
	고구마	20	15	0.0	11.7	29.4	58.0	1.0	0.0	0.0	100.0
	타피오카	57	47	0.0	7.7	64.4	27.6	0.1	0.2	0.0	100.0
	팔랑금	212	128	1.1	30.0	13.8	26.9	3.7	17.0	7.6	100.0
주정	21	16	0.0	71.1	28.7	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	
엽근채류	배추	9	5	0.0	0.0	29.4	70.6	0.0	0.0	0.0	100.0
	무	15	10	0.0	0.0	79.2	20.8	0.0	0.0	0.0	100.0
	당근	261	176	7.2	10.1	19.1	55.4	0.1	3.1	5.1	100.0
절임배추	1	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
양념 채소류	고추	38	26	6.2	73.0	12.6	4.0	4.2	0.0	0.0	100.0
	건고추	136	89	2.7	10.0	10.5	61.8	13.5	1.1	0.3	100.0
	마늘	341	234	1.8	1.7	6.4	78.3	9.8	0.5	1.6	100.0
	생강	162	115	1.6	0.9	1.6	89.4	6.1	0.2	0.1	100.0
	양파	107	78	0.1	11.0	8.1	62.7	14.8	3.3	0.0	100.0
	파	109	84	0.8	10.7	9.6	73.1	0.2	4.2	1.4	100.0
	고춧가루	842	562	4.0	0.4	8.3	79.4	4.6	2.1	1.2	100.0
	고추양념	85	61	0.5	0.1	45.1	52.9	1.3	0.1	0.0	100.0
	다진마늘	280	195	3.1	0.4	6.2	83.9	0.6	5.0	0.8	100.0
마늘분말	76	55	0.2	0.0	4.5	87.5	3.6	4.2	0.0	100.0	

〈표 4-8 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/ 벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계
특용작물	참깨	384	248	1.0	0.0	15.6	49.8	19.7	0.1	13.7	100.0
	버섯	12	11	0.8	19.0	19.8	39.1	0.0	21.2	0.0	100.0
	버섯엑기스/분말	5	4	0.0	0.0	36.5	63.5	0.0	0.0	0.0	100.0
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	5	4	0.0	0.0	5.5	66.9	27.6	0.0	0.0	100.0
	포도	3	3	0.0	0.0	56.4	0.0	43.6	0.0	0.0	100.0
	복숭아	8	7	0.0	0.0	8.9	77.6	13.5	0.0	0.0	100.0
	농축과채즙	150	118	0.0	51.2	19.1	23.5	0.2	6.1	0.1	100.0
	과일 및 채소퓨레	80	64	0.3	34.9	2.9	56.3	5.5	0.0	0.0	100.0
	건조야채	34	25	0.0	0.0	26.0	73.1	0.0	0.8	0.0	100.0
	야채분말	37	28	0.3	0.0	41.9	49.1	8.7	0.1	0.0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	오리고기	2	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	쇠고기	642	416	0.3	24.8	23.3	47.8	1.0	2.7	0.0	100.0
	돼지고기	379	258	0.2	25.5	25.3	43.1	2.7	3.1	0.0	100.0
	닭고기	201	138	0.0	54.0	9.4	17.2	13.1	6.2	0.1	100.0
	계란	21	15	0.0	4.9	6.8	88.3	0.0	0.0	0.0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	60	44	0.3	0.0	6.3	58.7	0.0	34.3	0.4	100.0
	돼지고기엑기스/분말	13	9	0.9	0.0	0.0	99.1	0.0	0.0	0.0	100.0
우유 및 유가공품	닭고기엑기스/분말	13	9	0.0	0.0	0.0	99.0	0.0	0.0	1.0	100.0
	원유	4	3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	전지분유	54	44	0.0	52.2	6.1	5.0	2.3	21.1	13.3	100.0
	탈지분유	131	108	0.0	37.7	21.8	30.1	1.6	8.2	0.5	100.0
	연유	18	13	0.0	94.0	0.0	4.7	1.3	0.0	0.0	100.0
	버터	229	168	0.2	14.6	23.9	58.8	1.5	0.7	0.3	100.0
	유장	19	16	0.0	28.8	0.0	34.3	0.0	36.9	0.0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	유크림	94	72	0.1	50.4	9.7	37.8	0.2	0.9	0.9	100.0
	치즈	215	164	0.0	48.1	29.0	10.7	5.4	6.7	0.0	100.0
	천일염	163	115	4.1	0.4	48.7	40.6	0.2	0.0	6.0	100.0
	명태(동태, 황태)	205	142	7.7	9.9	49.2	30.1	1.1	1.3	0.8	100.0
	(물)오징어	209	156	3.9	41.9	23.0	29.2	1.6	0.0	0.4	100.0
	정제소금	223	166	4.0	21.0	48.1	25.1	1.7	0.1	0.1	100.0
	어육살	110	89	0.7	18.9	19.1	58.9	0.1	1.6	0.8	100.0
전분류	어류부산물	49	36	8.0	17.6	40.2	11.0	21.3	0.5	1.5	100.0
	감자전분	128	97	0.0	64.1	4.6	2.9	1.1	9.9	17.4	100.0
	고구마전분	65	49	0.0	28.3	31.5	7.2	24.0	5.5	3.4	100.0
	옥수수전분	230	171	0.1	77.6	14.4	4.9	0.4	1.5	1.1	100.0
	기타전분	100	78	0.5	55.4	2.3	24.5	0.5	12.7	4.2	100.0
당류	변성전분	157	126	0.1	15.9	41.2	29.0	1.6	0.4	11.8	100.0
	원당	38	28	0.0	88.8	0.2	11.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	백설탕	332	228	1.1	4.0	12.9	53.4	5.3	5.8	17.5	100.0
	갈색설탕	67	49	1.3	14.6	37.0	16.0	0.1	31.0	0.1	100.0
	포도당류	112	85	16.8	25.7	7.8	36.2	0.7	0.1	12.7	100.0
	과당류	63	46	0.0	12.3	2.8	76.9	2.5	2.6	3.0	100.0
	올리고당류	54	41	0.1	0.9	27.1	29.8	9.3	1.2	31.5	100.0
전분당	몰염	173	119	0.0	2.6	15.1	20.8	0.3	0.8	60.4	100.0
	전분당	19	15	0.5	0.2	0.0	5.1	0.7	0.4	93.0	100.0

2022 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	205	145	0.3	74.4	14.8	9.5	0.4	0.3	0.4	100.0
	팜유류	71	56	0.0	59.2	16.0	19.6	0.3	3.0	1.8	100.0
	옥배유	59	44	0.0	14.4	49.3	26.1	0.8	3.5	5.9	100.0
	채종유	47	35	0.0	27.7	50.6	19.6	1.7	0.1	0.3	100.0
	미강유	16	13	0.0	69.9	11.5	0.9	0.0	17.7	0.0	100.0
	해바라기유	24	20	0.0	66.6	29.4	3.2	0.0	0.0	0.8	100.0
	참기름	243	160	2.6	2.9	5.8	86.4	0.3	1.9	0.1	100.0
커피 및 커피류 식품 소재	들기름	61	38	3.7	51.4	1.2	40.6	0.0	3.0	0.1	100.0
	커피원두	179	116	0.1	74.3	14.3	6.7	1.0	3.6	0.0	100.0
	볶은커피	18	13	0.0	12.2	0.1	81.2	0.1	6.5	0.0	100.0
코코아 가공품류	인스턴트커피	33	25	0.0	53.4	0.1	39.5	6.0	1.0	0.0	100.0
	코코아원두	6	4	0.0	97.1	0.8	2.1	0.0	0.0	0.0	100.0
	코코아메스	49	40	0.0	78.5	2.3	15.6	0.0	2.2	1.5	100.0
	코코아버터	31	25	0.0	35.6	10.8	50.9	0.0	0.0	2.6	100.0
식초류	코코아분말	259	198	0.1	28.6	16.8	46.5	3.0	1.3	3.7	100.0
	발효식초	17	12	0.1	18.8	18.8	54.7	7.5	0.0	0.0	100.0
	합성식초	39	25	0.3	0.1	0.0	90.5	9.2	0.0	0.0	100.0
기타	기타	373	242	1.3	0.3	11.0	73.1	12.4	0.1	1.8	100.0

- 업종별로 살펴보면 ‘전분제품 및 당류 제조업’의 직수입 비중이 83.4%로 가장 높게 나타났고, ‘도시락 및 식사용 조리식품 제조업’의 경우 중간도매/벤더업체 비중이 72.3%로 가장 큰 비중을 보임

【표 4-9】 업종별 수입원료 조달경로

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사래수	조사 사래수	도매 시장	직수입	수입 상사	중간 도매/ 벤더 업체	수입 추천 대행 기관	원청 업체	기타	합계
전 체	12,122	8,590	0.4	36.4	26.8	18.4	9.7	2.8	5.4	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,422	1,048	0.3	32.3	26.3	33.2	3.5	4.4	0.1	100.0
수산물 가공 및 저장 처리업	863	673	3.2	29.2	24.9	38.0	2.4	1.6	0.6	100.0
수산식품 가공 및 저장 처리업	218	146	10.8	9.1	53.3	23.3	0.0	3.5	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	846	556	2.2	16.9	15.8	56.0	6.3	1.8	0.9	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	180	125	0.0	41.0	43.5	10.1	3.1	0.0	2.2	100.0
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	270	233	0.0	51.6	22.1	14.7	3.7	7.6	0.4	100.0
곡물 가공품 제조업	505	392	0.8	32.0	17.0	7.9	40.9	0.2	1.2	100.0
전분제품 및 당류 제조업	78	62	0.0	83.4	0.8	2.3	12.3	0.0	1.3	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,475	1,636	0.6	19.6	8.8	32.8	3.2	6.1	29.0	100.0
설탕 제조업	11	9	0.0	81.0	8.8	10.2	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	305	261	0.0	21.5	25.0	38.7	1.2	13.1	0.5	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,422	1,031	2.1	6.4	15.0	55.2	12.3	1.7	7.3	100.0
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,943	1,229	1.0	4.8	14.0	72.3	4.4	0.9	2.7	100.0
기타 식료품 제조업	723	517	0.2	65.1	11.6	13.1	6.1	1.5	2.5	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	539	419	0.0	25.1	45.5	5.4	11.5	2.5	10.0	100.0
발효주 제조업	163	119	0.0	56.3	33.8	2.4	2.8	0.0	4.7	100.0
증류주 및 합성주 제조업	21	20	0.0	3.7	67.7	9.5	6.4	0.0	12.6	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	137	114	0.0	46.4	6.9	16.3	18.9	10.6	0.9	100.0

2. 수입 원료 조달 경로별 이용 이유

- 수입 원료 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, ‘저렴한 가격에 원료 조달’(35.6%)이 가장 높게 나타났고, 다음으로 ‘필요한 물량의 원료 확보에 용이’(35.4%)가 높게 나타남

【표 4-10】 수입 원료 조달 경로별 이용이유

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건
전 체	12,122	8,590	35.6	10.3	35.4	6.4
육류 가공 및 저장 처리업	1,422	1,048	36.3	11.6	37.2	5.2
수산동물 가공 및 저장 처리업	863	673	21.6	10.8	49.5	7.0
수산식품 가공 및 저장 처리업	218	146	20.8	7.9	45.6	10.2
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	846	556	43.0	15.4	20.8	7.1
동물성 및 식물성 유지 제조업	180	125	38.7	10.3	40.8	2.8
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	270	233	19.4	6.9	41.1	20.6
곡물 가공품 제조업	505	392	38.5	5.9	33.5	8.6
전분제품 및 당류 제조업	78	62	46.7	3.6	38.8	2.1
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,475	1,636	35.2	9.6	35.0	4.9
설탕 제조업	11	9	58.8	0.0	29.4	0.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	305	261	30.3	25.4	34.3	3.2
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,422	1,031	39.3	7.5	38.0	5.1
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,943	1,229	39.1	11.1	27.9	9.6
기타 식료품 제조업	723	517	34.8	10.3	36.8	5.4
동물용 사료 및 조제식품 제조업	539	419	34.1	7.5	46.8	1.9
발효주 제조업	163	119	51.5	4.9	25.1	4.0
증류주 및 합성주 제조업	21	20	9.5	0.0	47.6	9.5
비알코올 음료 및 얼음 제조업	137	114	32.6	7.5	37.9	4.7

〈표 4-10 계속〉

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전 체	12,122	8,590	3.7	3.7	4.0	0.9	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,422	1,048	2.6	4.2	2.2	0.7	100.0
수산동물 가공 및 저장 처리업	863	673	4.4	3.6	2.6	0.4	100.0
수산식물 가공 및 저장 처리업	218	146	5.4	4.1	6.0	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	846	556	3.8	3.9	5.7	0.2	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	180	125	0.8	4.9	0.0	1.7	100.0
낙농제품 및 식용 빙과류 제조업	270	233	2.6	3.9	1.4	4.1	100.0
곡물 가공품 제조업	505	392	3.0	6.6	3.3	0.7	100.0
전분제품 및 당류 제조업	78	62	8.8	0.0	0.0	0.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,475	1,636	3.7	5.3	5.2	1.1	100.0
설탕 제조업	11	9	0.0	11.8	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업	305	261	1.8	3.5	1.3	0.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,422	1,031	2.8	2.6	4.3	0.5	100.0
도시락 및 식사용 조리식품 제조업	1,943	1,229	4.4	1.7	5.7	0.5	100.0
기타 식료품 제조업	723	517	4.2	2.6	4.7	1.2	100.0
동물용 사료 및 조제식품 제조업	539	419	4.8	1.2	1.3	2.4	100.0
발효주 제조업	163	119	4.9	6.5	2.4	0.7	100.0
증류주 및 합성주 제조업	21	20	0.0	9.5	19.0	4.8	100.0
비알코올 음료 및 얼음 제조업	137	114	5.7	6.4	1.8	3.5	100.0

3. 수입 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, ‘저렴한 가격에 원료조달’의 경우 도매시장이 50.6%로 가장 높았으며, ‘필요한 물량확보의 원료확보에 용이’에서는 수입상사가 38.0%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	788	483	50.6	11.4	19.1	7.7
직수입	651	520	34.7	7.1	36.9	10.7
수입상사	1,657	1,249	30.2	10.5	38.0	7.2
중간도매/벤더업체	7,677	5,372	32.6	10.9	37.9	6.3
수입추천대행기관	712	509	45.5	10.0	30.4	5.1
원청업체	424	317	44.2	9.8	28.5	3.5
기타	526	381	53.1	7.1	23.1	3.0

〈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	788	483	5.4	3.6	2.1	0.2	100.0
직수입	651	520	2.8	3.8	1.2	2.8	100.0
수입상사	1,657	1,249	3.3	4.1	5.0	1.6	100.0
중간도매/벤더업체	7,677	5,372	3.9	4.0	4.0	0.3	100.0
수입추천대행기관	712	509	1.8	1.5	5.1	0.6	100.0
원청업체	424	317	2.7	2.2	5.0	4.3	100.0
기타	526	381	1.4	2.9	5.3	4.2	100.0

* 추정사례수 : 구매처별 사례수는 중복된 수치임

제 5 장 원료의 소비 흐름

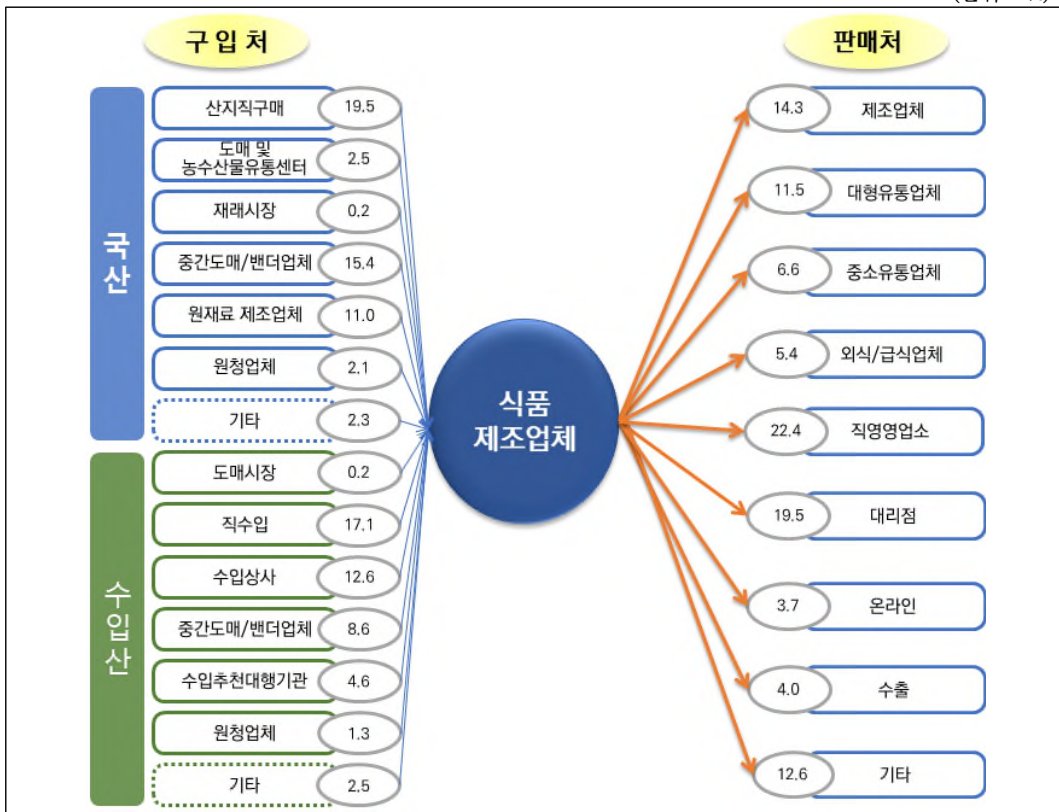
- 제 1 절 식품제조업 소비 흐름
- 제 2 절 원료 품목별 소비 흐름
- 제 3 절 생산 품목별 소비 흐름

제1절 식품제조업 소비 흐름¹²⁾

- 식품제조업을 중심으로 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함
- 그 결과 식품 제조업은 산지직구매(19.5%), 직수입(17.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(15.4%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 직영영업소(22.4%), 대리점(19.5%), 제조업체(14.3%), 기타(12.6%), 대형유통업체(11.5%) 등으로 유통되는 것으로 나타남

【그림 5 - 1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도

(단위 : %)



12) 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 소비 흐름

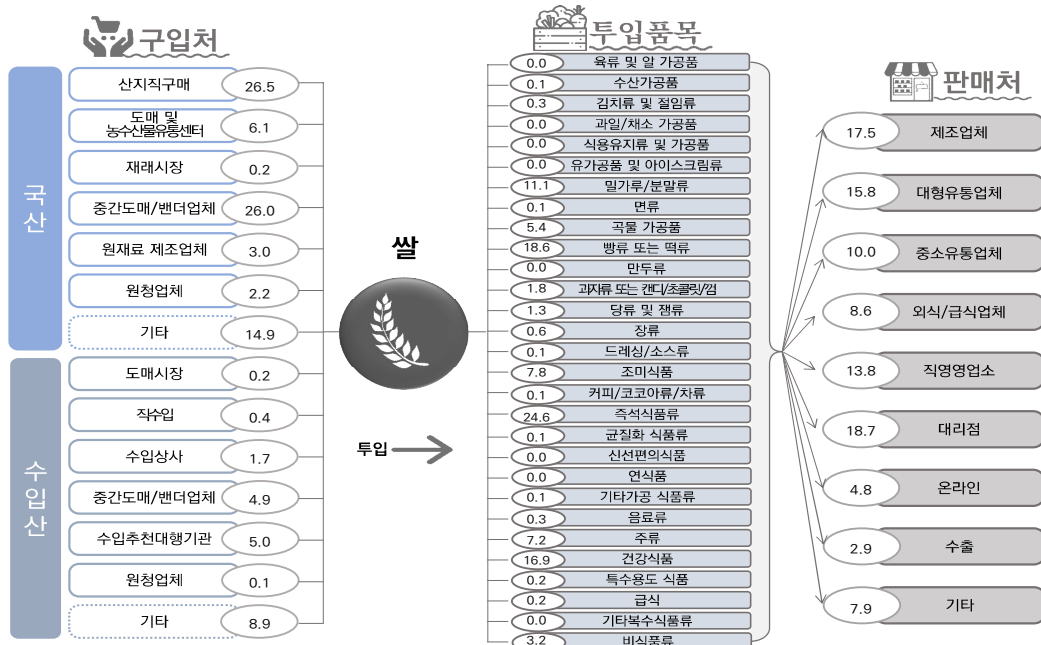
1. 곡류 및 곡분 원료

1.1 쌀

- 쌀을 이용한 주요 가공품
 - 즉석식품류(24.6%), 빵류 또는 떡류(18.6%), 건강식품(16.9%), 밀가루/분말류(11.1%), 조미식품(7.8%), 주류(7.2%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(26.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(26.0%), 기타(국산)(14.9%), 기타(수입산)(8.9%), 도매 및 농수산물유통센터(6.1%), 수입추천대행기관(5.0%)
- 판매 비중
 - 대리점(18.7%), 제조업체(17.5%), 대형유통업체(15.8%), 직영영업소(13.8%), 중소유통업체(10.0%)

【그림 5-2】 쌀의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
 - 주류(63.2%), 건강식품(21.0%), 비식품류(8.6%), 곡물 가공품(3.6%), 밀가루/분말류(2.4%), 커피/코코아류/차류(0.7%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(26.4%), 수입상사(24.8%), 산지직구매(16.2%), 기타(국산)(14.6%), 직수입(13.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(2.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26.1%), 대리점(18.3%), 대형유통업체(16.3%), 중소유통업체(12.1%), 기타(9.2%)

【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도

(단위 : %)



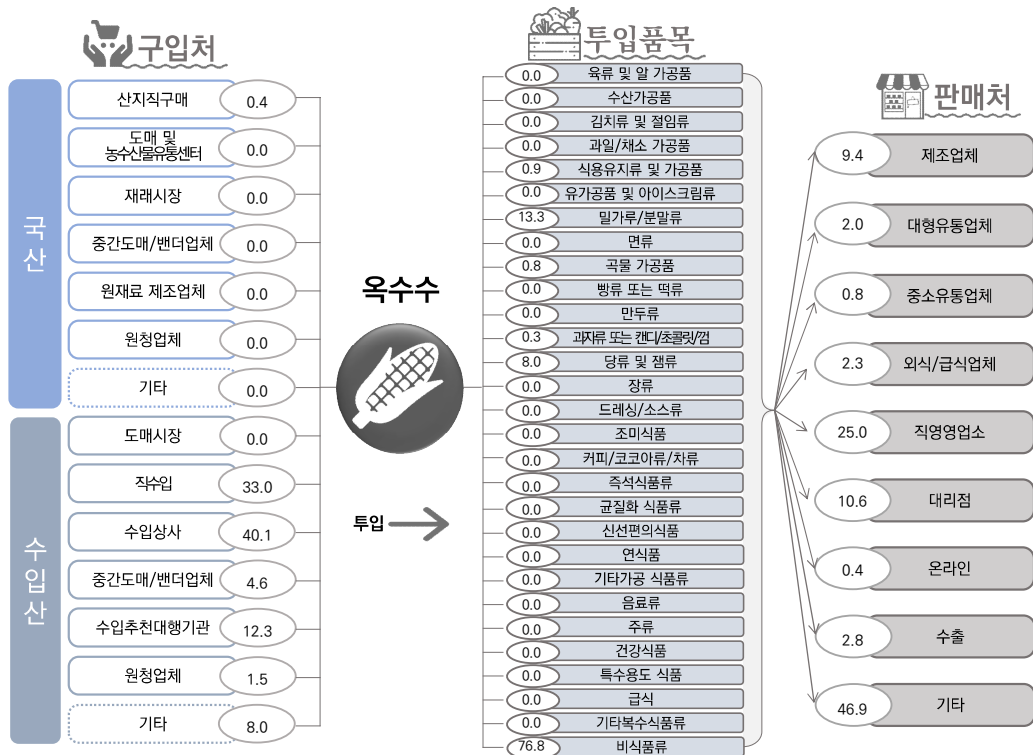
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
 - 비식품류(76.8%), 밀가루/분말류(13.3%), 당류 및 잼류(8.0%), 식용유지류 및 가공품(0.9%), 곡물 가공품(0.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.3%)
- 구매 비중
 - 수입상사(40.1%), 직수입(33.0%), 수입추천대행기관(12.3%), 기타(수입산)(8.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(4.6%), 원청업체(수입산)(1.5%)
- 판매 비중
 - 기타(46.9%), 직영영업소(25.0%), 대리점(10.6%), 제조업체(9.4%), 수출(2.8%)

【그림 5 - 4】 옥수수의 소비 흐름도

(단위 : %)



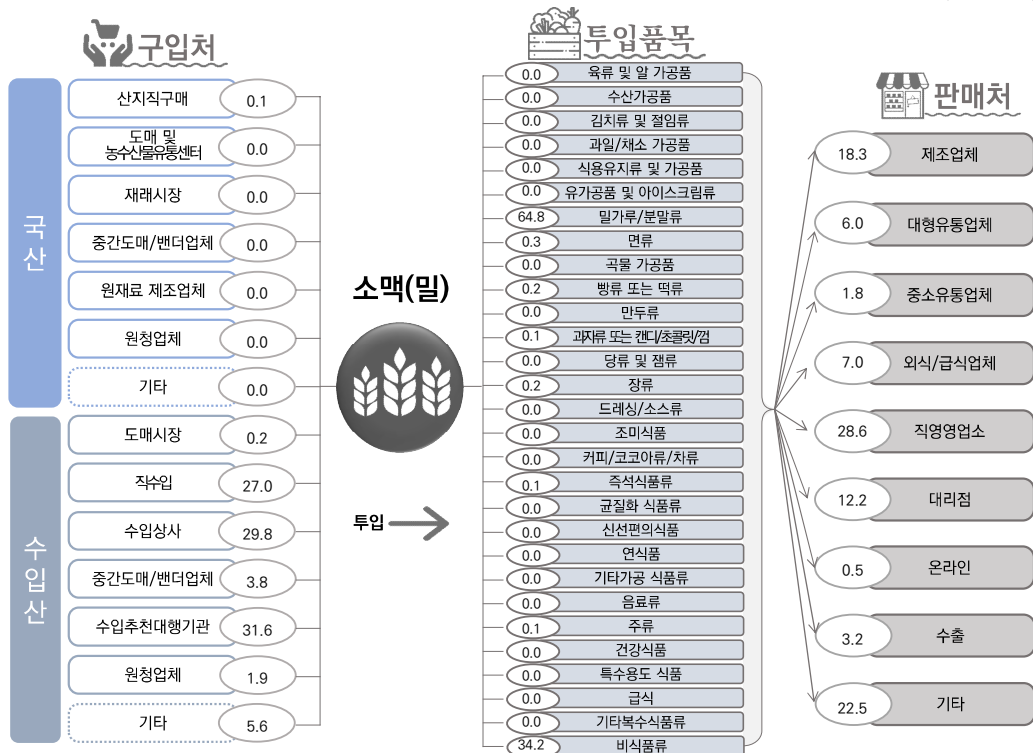
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
 - 밀가루/분말류(64.8%), 비식품류(34.2%), 면류(0.3%), 빵류 또는 떡류(0.2%), 장류(0.2%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
 - 수입추천대행기관(31.6%), 수입상사(29.8%), 직수입(27.0%), 기타(수입산)(5.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(3.8%), 원청업체(수입산)(1.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(28.6%), 기타(22.5%), 제조업체(18.3%), 대리점(12.2%), 외식/급식업체(7.0%)

【그림 5 - 5】 소맥(밀)의 소비 흐름도

(단위 : %)



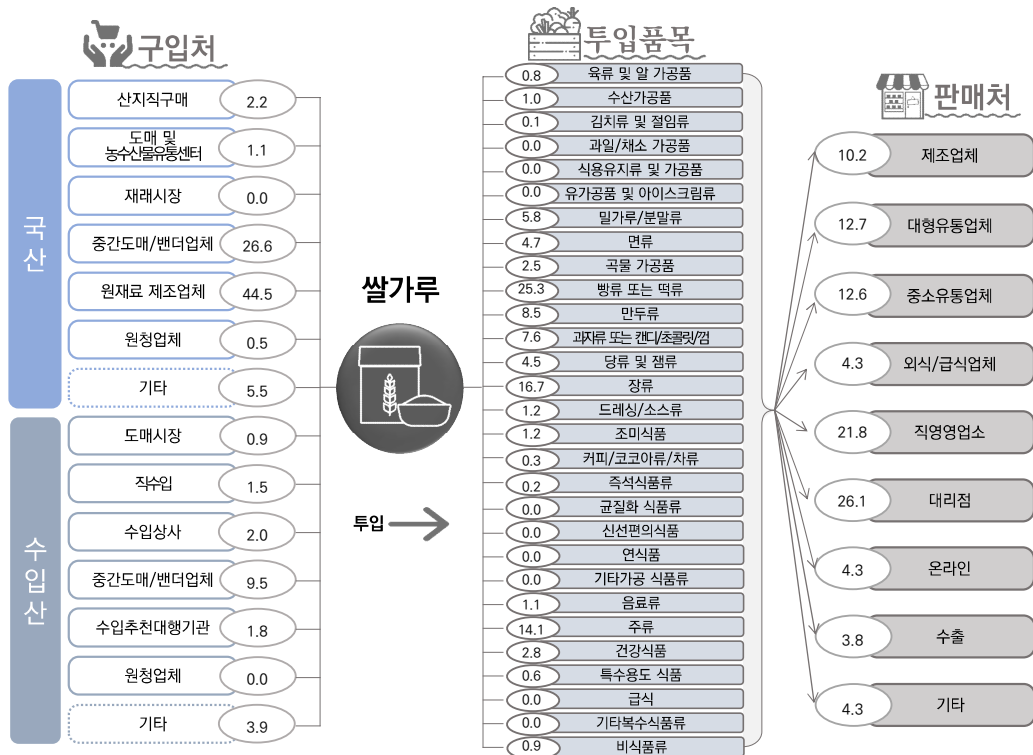
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
 - 빵류 또는 떡류(25.3%), 장류(16.7%), 주류(14.1%), 만두류(8.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(7.6%), 밀가루/분말류(5.8%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(44.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(26.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(9.5%), 기타(국산)(5.5%), 기타(수입산)(3.9%), 산지직구매(2.2%)
- 판매 비중
 - 대리점(26.1%), 직영영업소(21.8%), 대형유통업체(12.7%), 중소유통업체(12.6%), 제조업체(10.2%)

【그림 5 - 6】 쌀가루의 소비 흐름도

(단위 : %)



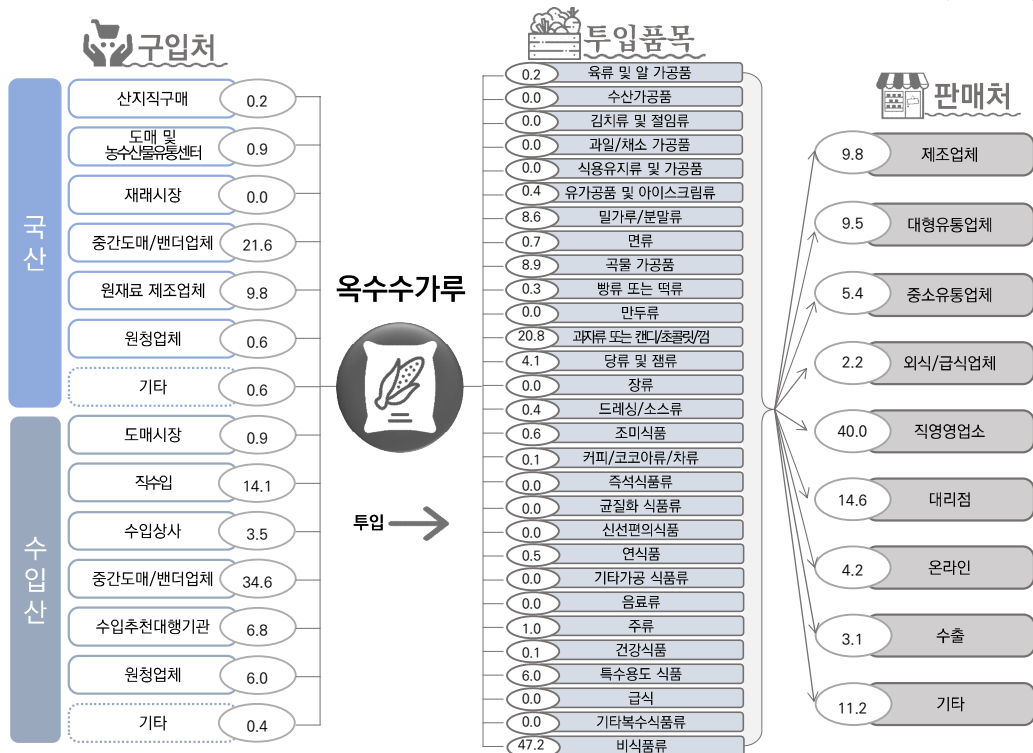
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.6 옥수수가루(분말)

- 옥수수가루(분말)를 이용한 주요 가공품
 - 비식품류(47.2%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/잼(20.8%), 곡물 가공품(8.9%), 밀가루/분말류(8.6%), 특수용도 식품(6.0%), 당류 및 잼류(4.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(34.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(21.6%), 직수입(14.1%), 원재료 제조업체(9.8%), 수입추천대행기관(6.8%), 원청업체(수입산)(6.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(40.0%), 대리점(14.6%), 기타(11.2%), 제조업체(9.8%), 대형유통업체(9.5%)

【그림 5 - 7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도

(단위 : %)



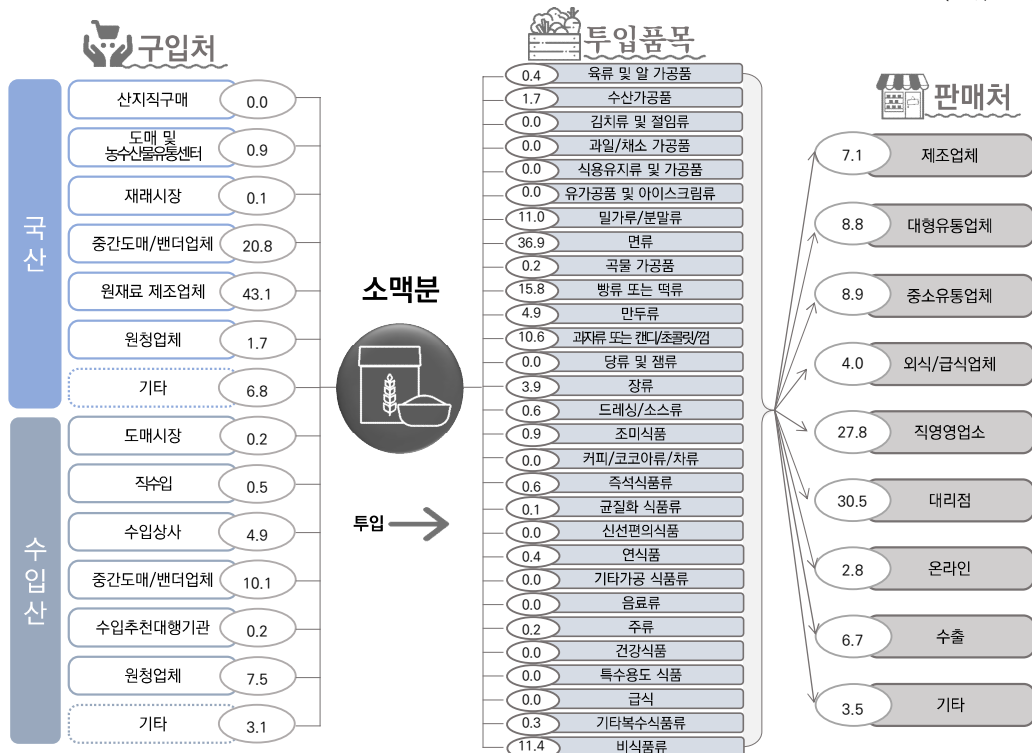
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

1.7 소맥분(밀가루)

- 소맥분(분말)을 이용한 주요 가공품
 - 면류(36.9%), 빵류 또는 떡류(15.8%), 비식품류(11.4%), 밀가루/분말류(11.0%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(10.6%), 만두류(4.9%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(43.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(20.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(10.1%), 원청업체(수입산)(7.5%), 기타(국산)(6.8%), 수입상사(4.9%)
- 판매 비중
 - 대리점(30.5%), 직영영업소(27.8%), 중소유통업체(8.9%), 대형유통업체(8.8%), 제조업체(7.1%)

【그림 5 - 8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

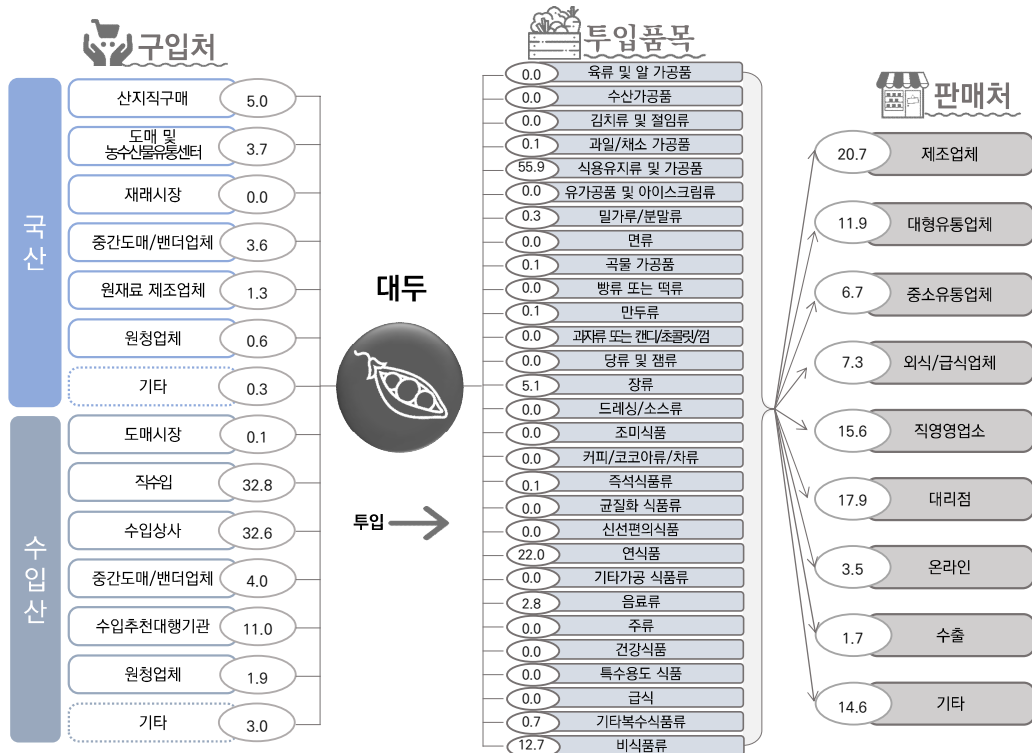
2. 두류 및 서류 원료

2.1 대두

- 대두를 이용한 주요 가공품
 - 식용유지류 및 가공품(55.9%), 연식품(22.0%), 비식품류(12.7%), 장류(5.1%), 음료류(2.8%), 기타복수식품류(0.7%)
- 구매 비중
 - 직수입(32.8%), 수입상사(32.6%), 수입추천대행기관(11.0%), 산지직구매(5.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(4.0%), 도매 및 농수산물유통센터(3.7%)
- 판매 비중
 - 제조업체(20.7%), 대리점(17.9%), 직영영업소(15.6%), 기타(14.6%), 대형유통업체(11.9%)

【그림 5 - 9】 대두의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

2.2 팔

- 팔을 이용한 주요 가공품
 - 곡물 가공품(70.7%), 빵류 또는 떡류(13.6%), 균질화 식품류(10.3%), 밀가루/분말류(2.7%), 즉석식품류(1.6%), 커피/코코아류/차류(0.6%)
- 구매 비중
 - 수입추천대행기관(33.9%), 도매 및 농수산물유통센터(22.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(15.1%), 산지직구매(7.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(6.7%), 도매시장(5.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(24.6%), 대리점(22.8%), 제조업체(20.5%), 외식/급식업체(11.0%), 대형유통업체(7.7%)

【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(80.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(13.8%), 밀가루/분말류(3.4%), 빵류 또는 떡류(0.9%), 곡물 가공품(0.5%), 과일/채소 가공품(0.4%)
- 구매 비중
 - 직수입(53.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(29.5%), 산지직구매(5.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.3%), 수입상사(4.4%), 도매시장(0.4%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(33.1%), 대형유통업체(16.5%), 제조업체(14.8%), 대리점(12.0%), 수출(8.2%)

【그림 5 - 11】 땅콩의 소비 흐름도

(단위 : %)



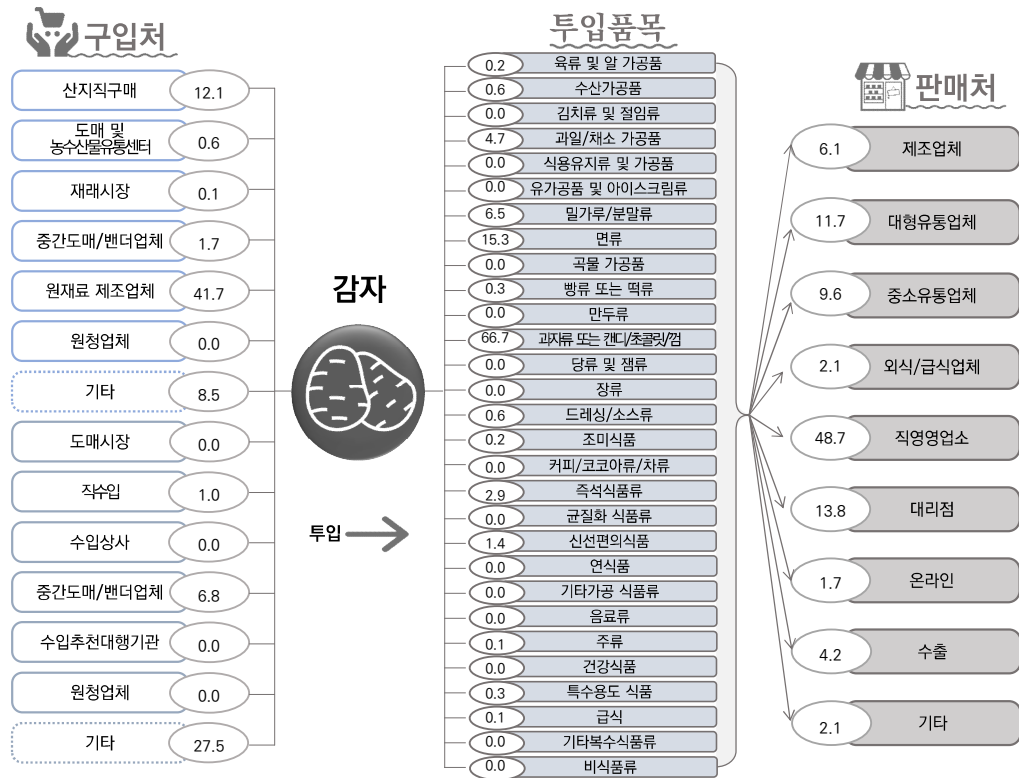
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.4 감자

- 감자를 이용한 주요 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(66.7%), 면류(15.3%), 밀가루/분말류(6.5%), 과일/채소 가공품(4.7%), 즉석식품류(2.9%), 신선편의식품(1.4%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(41.7%), 기타(수입산)(27.5%), 산지직구매(12.1%), 기타(국산)(8.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(1.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(48.7%), 대리점(13.8%), 대형유통업체(11.7%), 중소유통업체(9.6%), 제조업체(6.1%)

【그림 5 - 12】 감자의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
 - 면류(39.5%), 기타가공 식품류(29.6%), 빵류 또는 떡류(10.2%), 드레싱/소스류(4.7%), 즉석식품류(4.6%), 밀가루/분말류(2.9%), 비식품류(2.9%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(45.6%), 산지직구매(20.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(19.3%), 도매 및 농수산물 유통센터(10.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(2.0%), 수입상사(1.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26.0%), 대리점(19.7%), 제조업체(12.8%), 대형유통업체(11.6%), 수출(9.9%)

【그림 5 - 13】 고구마의 소비 흐름도

(단위 : %)



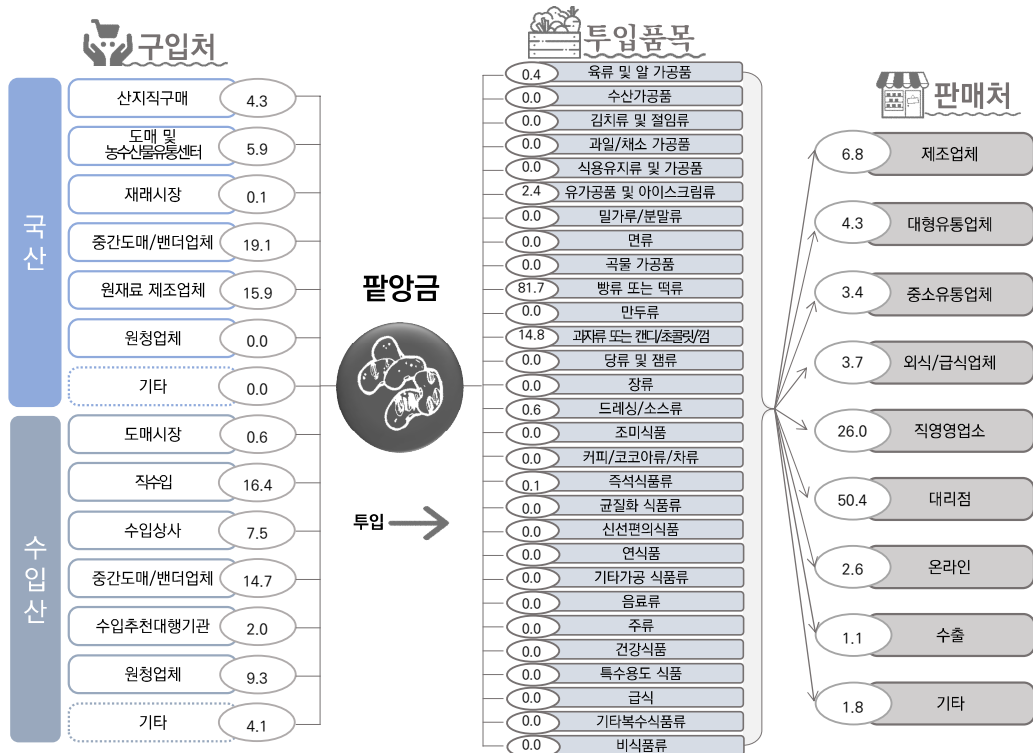
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.6 팔앙금

- 팔앙금을 이용한 주요 가공품
 - 빵류 또는 떡류(81.7%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(14.8%), 유가공품 및 아이스크림류(2.4%), 드레싱/소스류(0.6%), 육류 및 알 가공품(0.4%), 즉석식품류(0.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(19.1%), 직수입(16.4%), 원재료제조업체(15.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(14.7%), 원청업체(수입산)(9.3%), 수입상사(7.5%)
- 판매 비중
 - 대리점(50.4%), 직영영업소(26.0%), 제조업체(6.8%), 대형유통업체(4.3%), 외식/급식업체(3.7%)

【그림 5 - 14】 팔앙금의 소비 흐름도

(단위 : %)



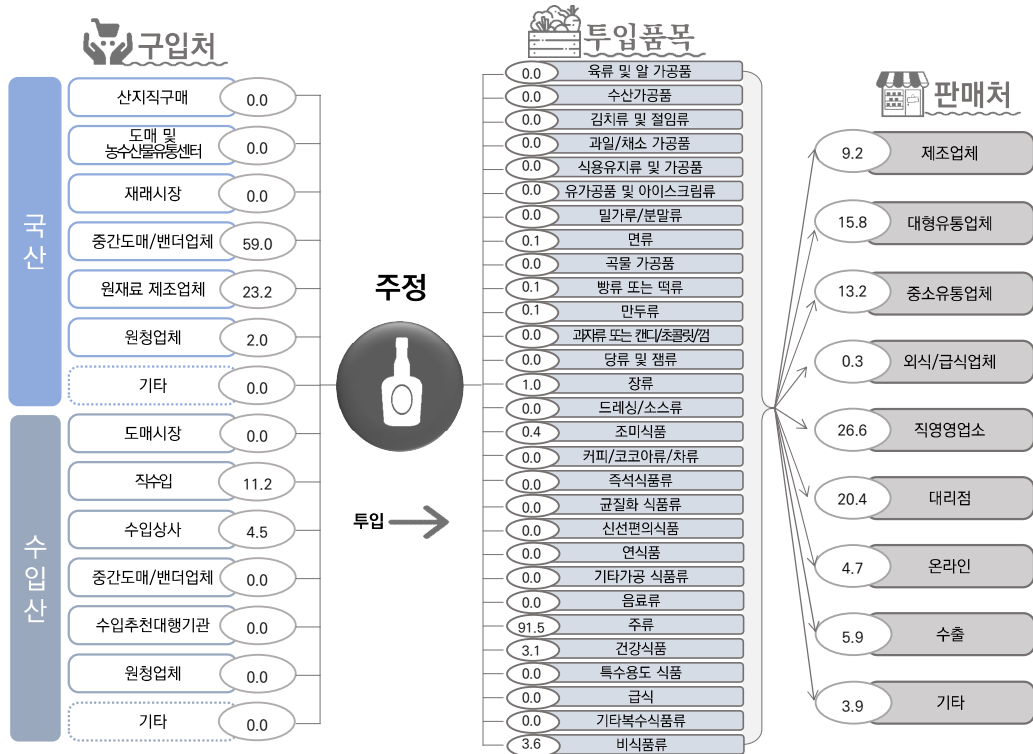
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

2.7 주정

- 주정을 이용한 주요 가공품
 - 주류(91.5%), 비식품류(3.6%), 건강식품(3.1%), 장류(1.0%), 조미식품(0.4%), 면류(0.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(59.0%), 원재료제조업체(23.2%), 직수입(11.2%), 수입상사(4.5%), 원청업체(국산)(2.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26.6%), 대리점(20.4%), 대형유통업체(15.8%), 중소유통업체(13.2%), 제조업체(9.2%)

【그림 5 - 15】 주정의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

3. 엽근채류 원료

3.1 배추

- 배추를 이용한 주요 가공품
 - 김치류 및 절임류(96.3%), 육류 및 알 가공품(1.1%), 과일/채소 가공품(1.1%), 즉석식품류(0.9%), 신선편의식품(0.2%), 빵류 또는 떡류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(50.3%), 도매 및 농수산물유통센터(24.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(12.8%), 원재료제조업체(10.4%), 원청업체(국산)(1.6%), 기타(국산)(0.3%)
- 판매 비중
 - 대리점(19.8%), 대형유통업체(18.3%), 외식/급식업체(17.5%), 기타(9.3%), 직영영업소(9.2%)

【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(88.9%), 즉석식품류(3.2%), 당류 및 잼류(2.6%), 육류 및 알 가공품(1.7%), 과일/채소 가공품(1.1%), 조미식품(1.0%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(57.4%), 도매 및 농수산물유통센터(18.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(17.0%), 원재료 제조업체(3.6%), 수입상사(2.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(0.6%)
- 판매 비중
 - 대리점(22.7%), 외식/급식업체(17.9%), 제조업체(14.4%), 대형유통업체(11.3%), 기타(9.4%)

【그림 5 - 17】 무의 소비 흐름도

(단위 : %)



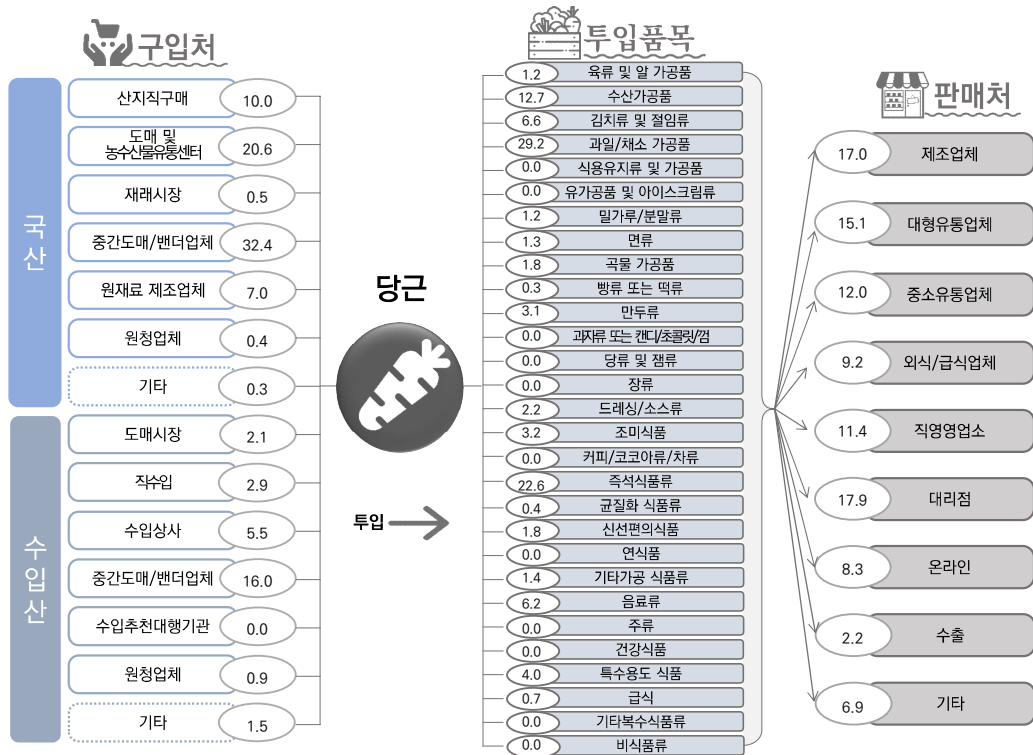
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

3.3 당근

- 당근을 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(29.2%), 즉석식품류(22.6%), 수산가공품(12.7%), 김치류 및 절임류(6.6%), 음료류(6.2%), 특수용도 식품(4.0%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(32.4%), 도매 및 농수산물유통센터(20.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(16.0%), 산지직구매(10.0%), 원재료제조업체(7.0%), 수입상사(5.5%)
- 판매 비중
 - 대리점(17.9%), 제조업체(17.0%), 대형유통업체(15.1%), 중소유통업체(12.0%), 직영영업소(11.4%)

【그림 5 - 18】 당근의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

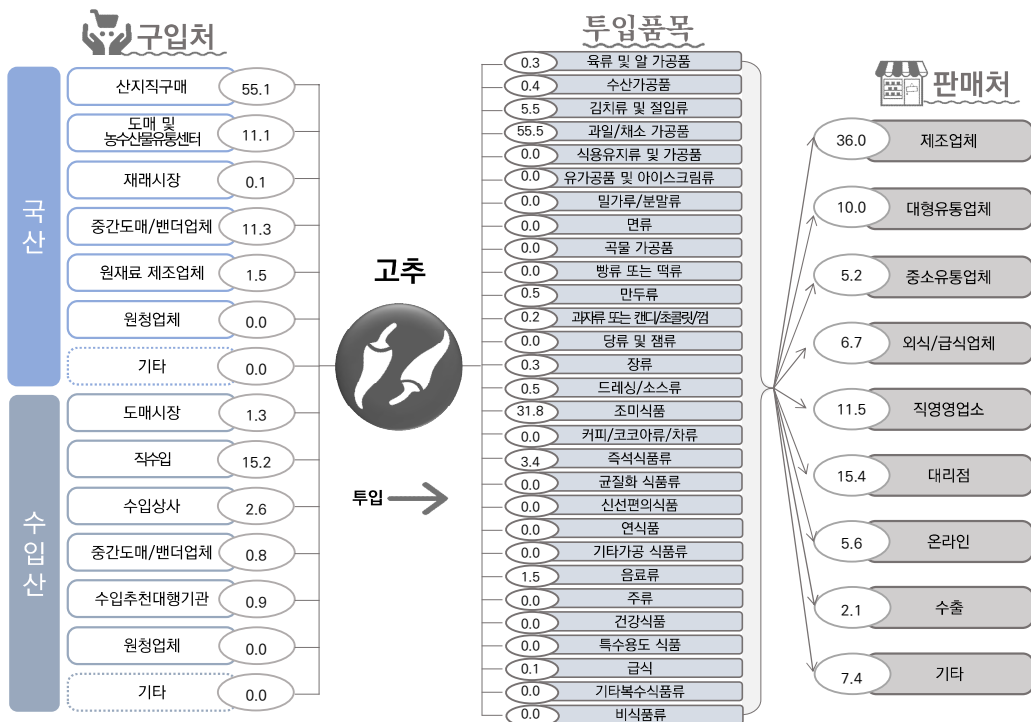
4. 양념채소류 원료

4.1 고추

- 고추를 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(55.5%), 조미식품(31.8%), 김치류 및 절임류(5.5%), 즉석식품류(3.4%), 음료류(1.5%), 만두류(0.5%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(55.1%), 직수입(15.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(11.3%), 도매 및 농수산물유통센터(11.1%), 수입상사(2.6%), 원재료제조업체(1.5%)
- 판매 비중
 - 제조업체(36.0%), 대리점(15.4%), 직영영업소(11.5%), 대형유통업체(10.0%), 기타(7.4%)

【그림 5 - 19】 고추의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.2 건고추

- 건고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(96.8%), 김치류 및 절임류(1.3%), 육류 및 알 가공품(0.9%), 장류(0.7%), 식용유지류 및 가공품(0.1%), 드레싱/소스류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(31.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(31.1%), 도매 및 농수산물유통센터(9.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(7.1%), 수입추천대행기관(6.8%), 수입상사(5.3%)
- 판매 비중
 - 제조업체(42.0%), 직영영업소(16.0%), 대리점(14.2%), 대형유통업체(6.8%), 외식/급식업체(6.5%)

【그림 5 - 20】 건고추의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.3 마늘(간마늘 포함)

- 마늘(간마늘 포함)을 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(38.4%), 김치류 및 절임류(19.9%), 조미식품(14.0%), 밀가루/분말류(6.1%), 드레싱/소스류(5.8%), 육류 및 알 가공품(4.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(42.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(21.6%), 도매 및 농수산물유통센터(13.1%), 중간도매/벤더업체(수입산)(11.3%), 원재료제조업체(6.3%), 수입추천대행기관(1.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(28.7%), 대리점(15.8%), 대형유통업체(13.8%), 직영영업소(9.8%), 외식/급식업체(9.1%)

【그림 5 - 21】 마늘(간마늘 포함)의 소비 흐름도

(단위 : %)



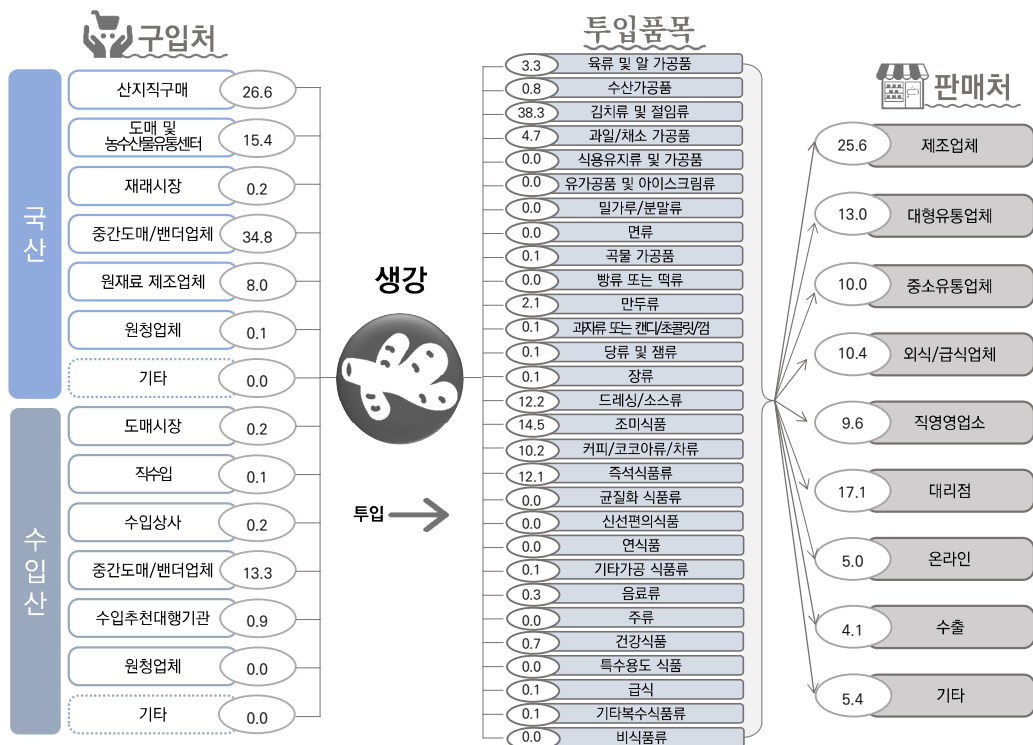
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
 - 김치류 및 절임류(38.3%), 조미식품(14.5%), 드레싱/소스류(12.2%), 즉석식품류(12.1%), 커피/코코아류/차류(10.2%), 과일/채소 가공품(4.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(34.8%), 산지직구매(26.6%), 도매 및 농수산물유통센터(15.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(13.3%), 원재료제조업체(8.0%), 수입추천대행기관(0.9%)
- 판매 비중
 - 제조업체(25.6%), 대리점(17.1%), 대형유통업체(13.0%), 외식/급식업체(10.4%), 중소유통업체(10.0%)

【그림 5 - 22】 생강의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.5 양파

- 양파를 이용한 주요 가공품
 - 건강식품(14.6%), 즉석식품류(13.1%), 만두류(12.6%), 김치류 및 절임류(10.1%), 육류 및 알 가공품(9.1%), 과일/채소 가공품(9.0%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(48.8%), 산지직구매(20.0%), 원재료제조업체(12.7%), 도매 및 농수산물 유통센터(11.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(3.4%), 원청업체(국산)(0.9%)
- 판매 비중
 - 제조업체(18.9%), 대형유통업체(16.6%), 중소유통업체(15.2%), 대리점(15.0%), 직영영업소(10.2%)

【그림 5 - 23】 양파의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.6 파

- 파를 이용한 주요 가공품
 - 즉석식품류(26.5%), 만두류(17.3%), 김치류 및 절임류(16.9%), 과일/채소 가공품(14.9%), 육류 및 알 가공품(10.6%), 드레싱/소스류(4.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(30.7%), 산지직구매(22.0%), 도매 및 농수산물유통센터(21.7%), 원재료 제조업체(11.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.1%), 기타(국산)(4.2%)
- 판매 비중
 - 중소유통업체(21.2%), 대형유통업체(18.9%), 제조업체(15.5%), 대리점(14.0%), 외식/급식업체(9.6%)

【그림 5-24】 파의 소비 흐름도

(단위 : %)



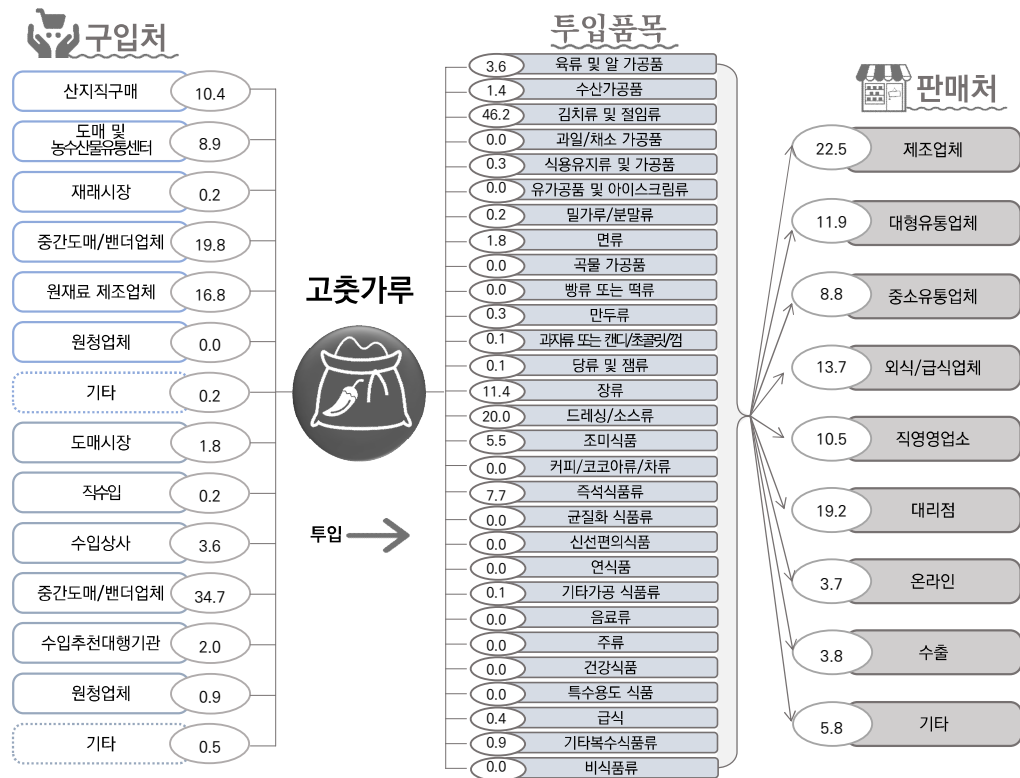
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
 - 김치류 및 절임류(46.2%), 드레싱/소스류(20.0%), 장류(11.4%), 즉석식품류(7.7%), 조미식품(5.5%), 육류 및 알 가공품(3.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(34.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(19.8%), 원재료제조업체(16.8%), 산지직구매(10.4%), 도매 및 농수산물유통센터(8.9%), 수입상사(3.6%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22.5%), 대리점(19.2%), 외식/급식업체(13.7%), 대형유통업체(11.9%), 직영영업소(10.5%)

【그림 5 - 25】 고춧가루의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.8 다진마늘

- 다진마늘을 이용한 주요 가공품
 - 드레싱/소스류(37.6%), 즉석식품류(18.4%), 육류 및 알 가공품(12.0%), 조미식품(9.0%), 김치류 및 절임류(7.7%), 특수용도 식품(4.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(40.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(30.6%), 도매 및 농수산물유통센터 (14.3%), 원재료제조업체(7.4%), 수입상사(2.3%), 원청업체(수입산)(1.8%)
- 판매 비중
 - 제조업체(26.3%), 대리점(17.9%), 외식/급식업체(12.4%), 대형유통업체(12.3%), 직영영업소(10.1%)

【그림 5 - 26】 다진마늘의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(64.9%), 육류 및 알 가공품(11.8%), 드레싱/소스류(11.8%), 밀가루/분말류(5.4%), 즉석식품류(4.5%), 장류(0.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(35.7%), 기타(국산)(21.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(17.8%), 원재료 제조업체(11.9%), 원청업체(국산)(4.6%), 산지직구매(2.1%)
- 판매 비중
 - 제조업체(36.8%), 대리점(15.7%), 직영영업소(13.4%), 대형유통업체(10.2%), 외식/급식업체(9.0%)

【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(61.8%), 건강식품(28.2%), 기타가공 식품류(6.6%), 음료류(3.0%), 즉석식품류(0.2%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(95.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.0%), 도매 및 농수산물유통센터(1.1%), 기타(국산)(0.4%), 원재료제조업체(0.3%), 재래시장(0.1%)
- 판매 비중
 - 제조업체(26.7%), 대리점(24.2%), 대형유통업체(19.0%), 기타(16.0%), 수출(6.8%)

【그림 5 - 28】 인삼의 소비 흐름도

(단위 : %)



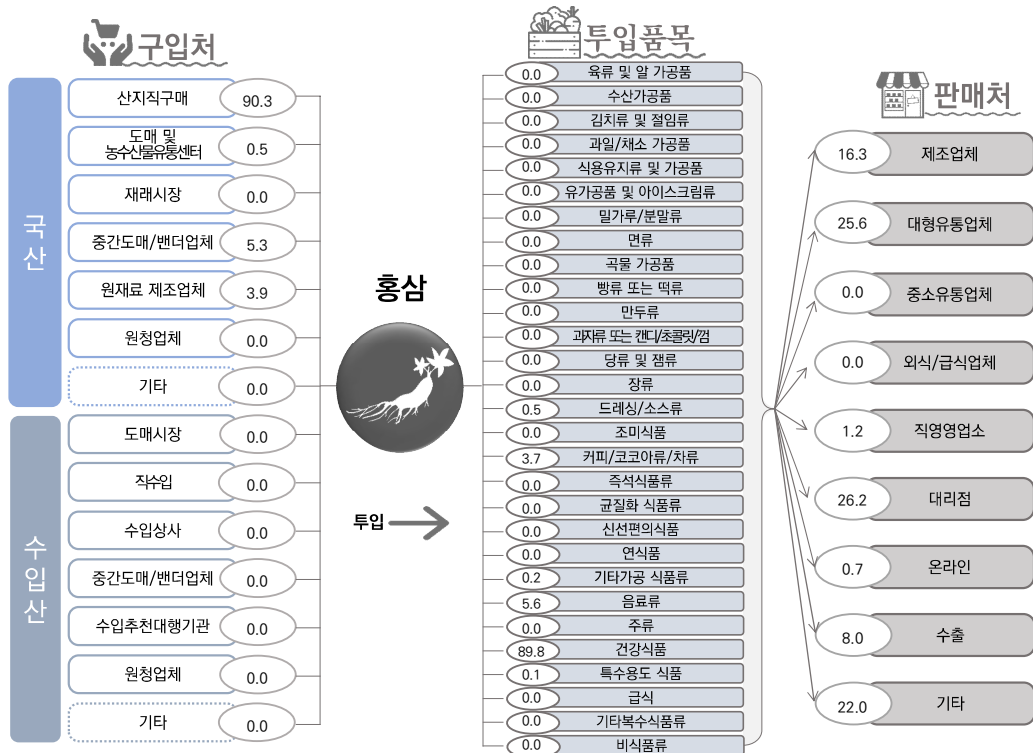
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
 - 건강식품(89.8%), 음료류(5.6%), 커피/코코아류/차류(3.7%), 드레싱/소스류(0.5%), 기타가공 식품류(0.2%), 특수용도 식품(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(90.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.3%), 원재료제조업체(3.9%), 도매 및 농수산물 유통센터(0.5%)
- 판매 비중
 - 대리점(26.2%), 대형유통업체(25.6%), 기타(22.0%), 제조업체(16.3%), 수출(8.0%)

【그림 5 - 29】 홍삼의 소비 흐름도

(단위 : %)



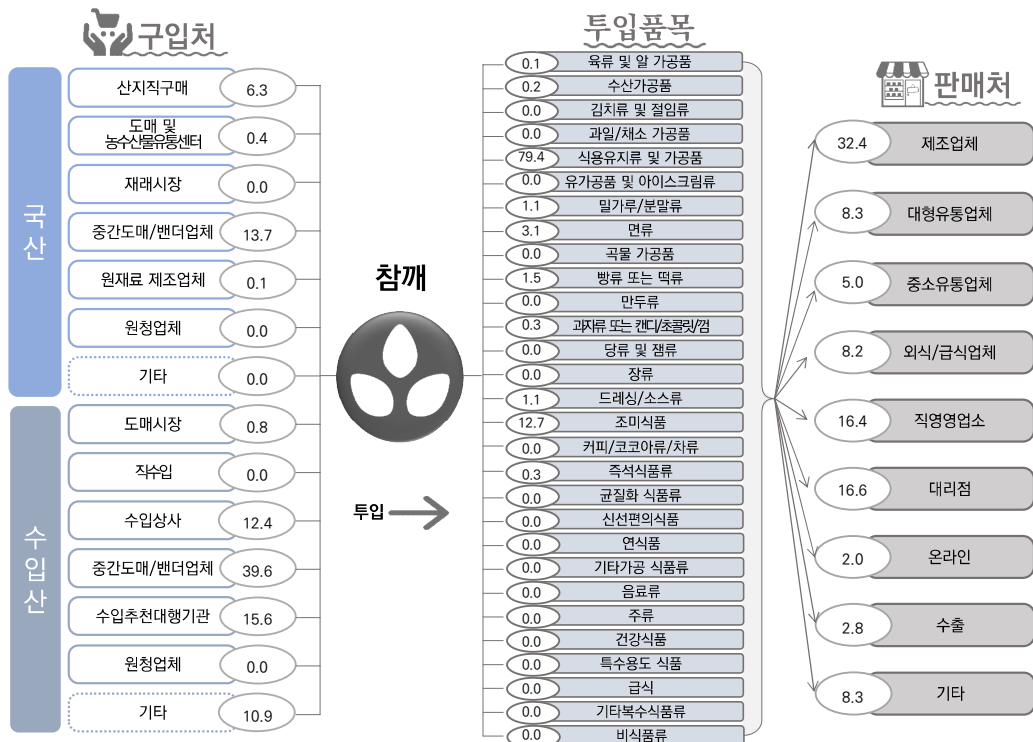
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.3 참깨

- 참깨를 이용한 주요 가공품
 - 식용유지류 및 가공품(79.4%), 조미식품(12.7%), 면류(3.1%), 빵류 또는 떡류(1.5%), 밀가루/분말류(1.1%), 드레싱/소스류(1.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(39.6%), 수입추천대행기관(15.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.7%), 수입상사(12.4%), 기타(수입산)(10.9%), 산지직구매(6.3%)
- 판매 비중
 - 제조업체(32.4%), 대리점(16.6%), 직영영업소(16.4%), 대형유통업체(8.3%), 기타(8.3%)

【그림 5 - 30】 참깨의 소비 흐름도

(단위 : %)



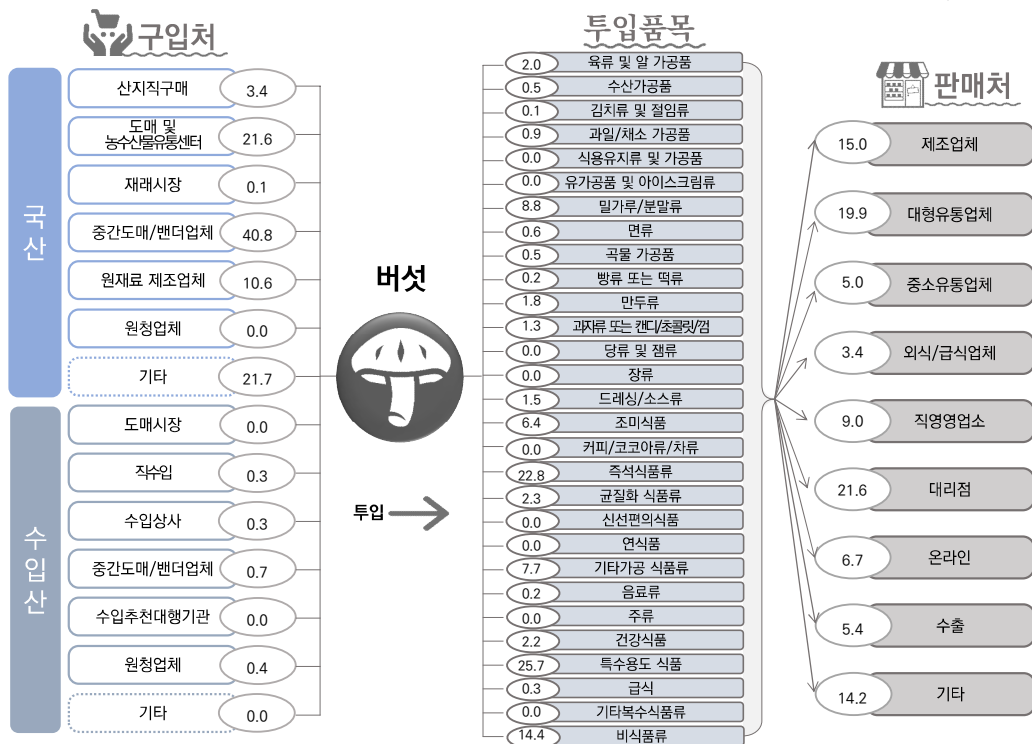
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
 - 특수용도 식품(25.7%), 즉석식품류(22.8%), 비식품류(14.4%), 밀가루/분말류(8.8%), 기타가공 식품류(7.7%), 조미식품(6.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(40.8%), 기타(국산)(21.7%), 도매 및 농수산물유통센터(21.6%), 원재료 제조업체(10.6%), 산지직구매(3.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(0.7%)
- 판매 비중
 - 대리점(21.6%), 대형유통업체(19.9%), 제조업체(15.0%), 기타(14.2%), 직영영업소(9.0%)

【그림 5 - 31】 버섯의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

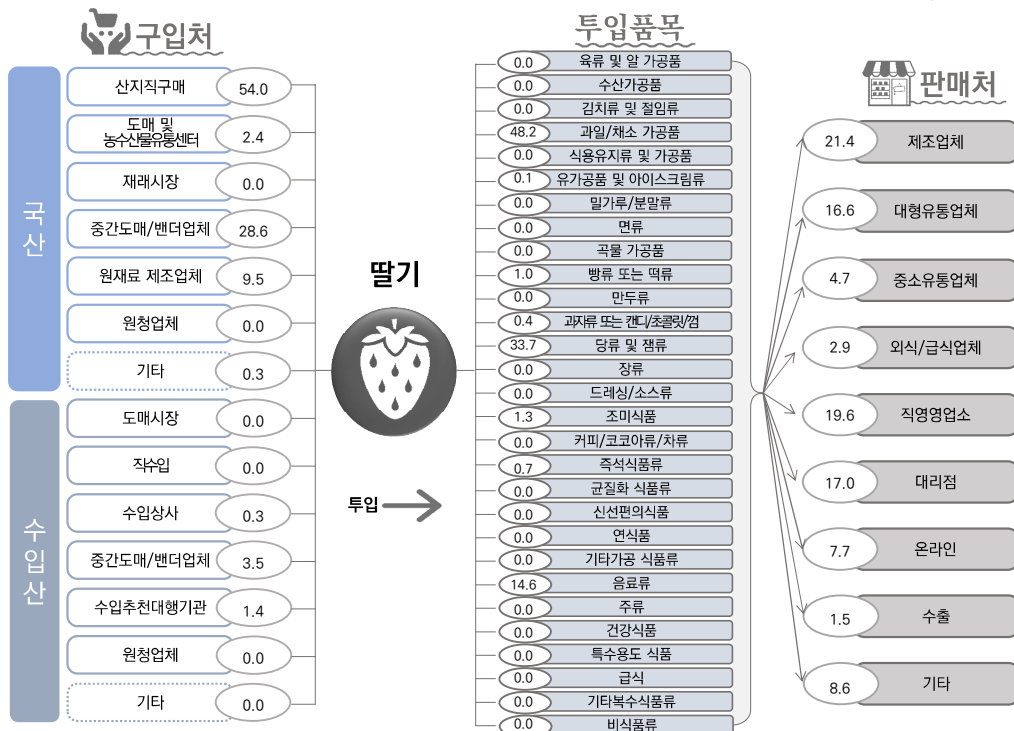
6. 과일채소류 및 관련 소재 원료

6.1 딸기

- 딸기를 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(48.2%), 당류 및 잼류(33.7%), 음료류(14.6%), 조미식품(1.3%), 빵류 또는 떡류(1.0%), 즉석식품류(0.7%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(54.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(28.6%), 원재료제조업체(9.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(3.5%), 도매 및 농수산물유통센터(2.4%), 수입추천대행기관(1.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(21.4%), 직영영업소(19.6%), 대리점(17.0%), 대형유통업체(16.6%), 기타(8.6%)

【그림 5 - 32】 딸기의 소비 흐름도

(단위 : %)



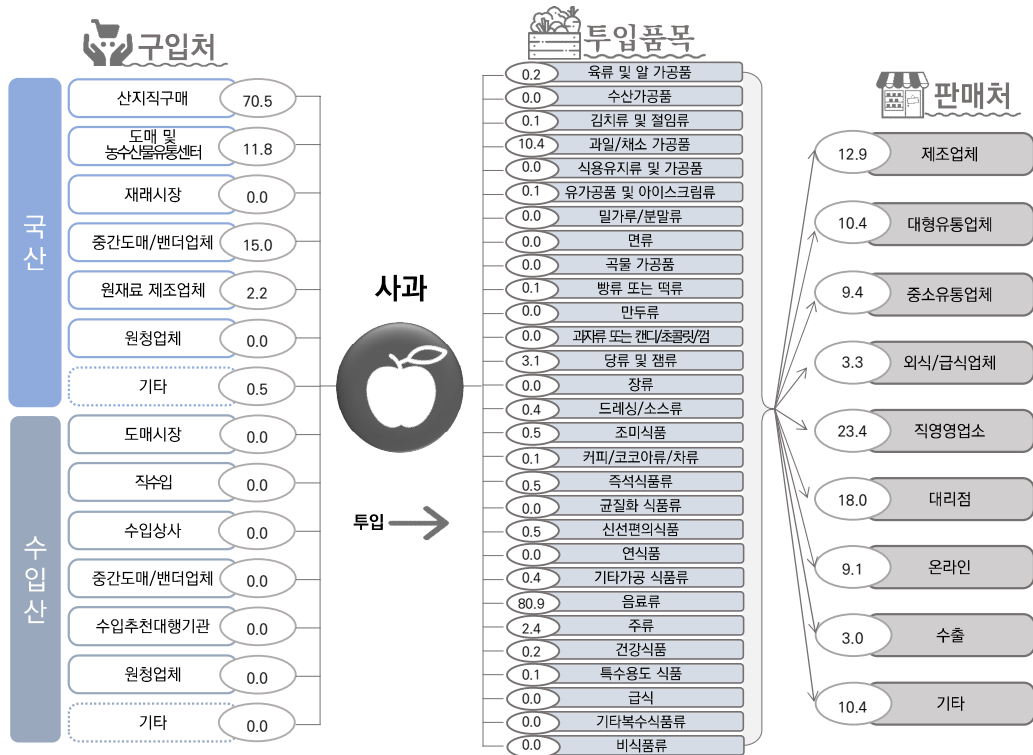
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
 - 음료류(80.9%), 과일/채소 가공품(10.4%), 당류 및 잼류(3.1%), 주류(2.4%), 조미식품(0.5%), 즉석식품류(0.5%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(70.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(15.0%), 도매 및 농수산물유통센터(11.8%), 원재료 제조업체(2.2%), 기타(국산)(0.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(23.4%), 대리점(18.0%), 제조업체(12.9%), 대형유통업체(10.4%), 기타(10.4%)

【그림 5 - 33】 사과의 소비 흐름도

(단위 : %)



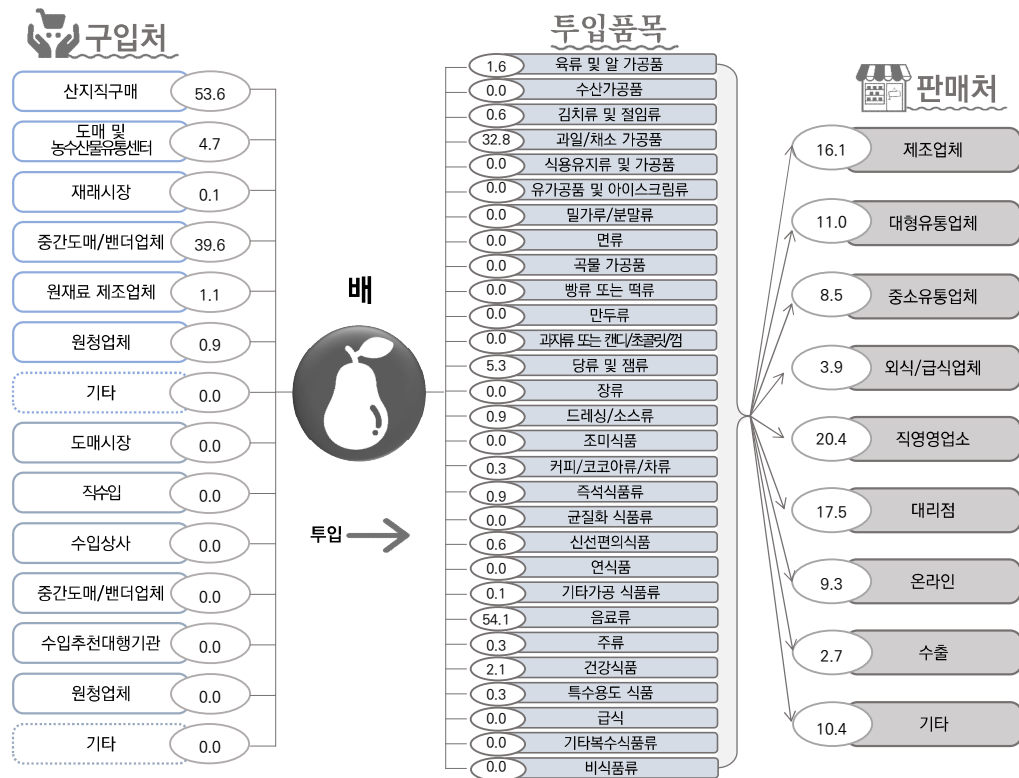
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.3 배

- 배를 이용한 주요 가공품
 - 음료류(54.1%), 과일/채소 가공품(32.8%), 당류 및 잼류(5.3%), 건강식품(2.1%), 육류 및 알 가공품(1.6%), 드레싱/소스류(0.9%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(53.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(39.6%), 도매 및 농수산물유통센터(4.7%), 원재료 제조업체(1.1%), 원청업체(국산)(0.9%), 재래시장(0.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(20.4%), 대리점(17.5%), 제조업체(16.1%), 대형유통업체(11.0%), 기타(10.4%)

【그림 5 - 34】 배의 소비 흐름도

(단위 : %)



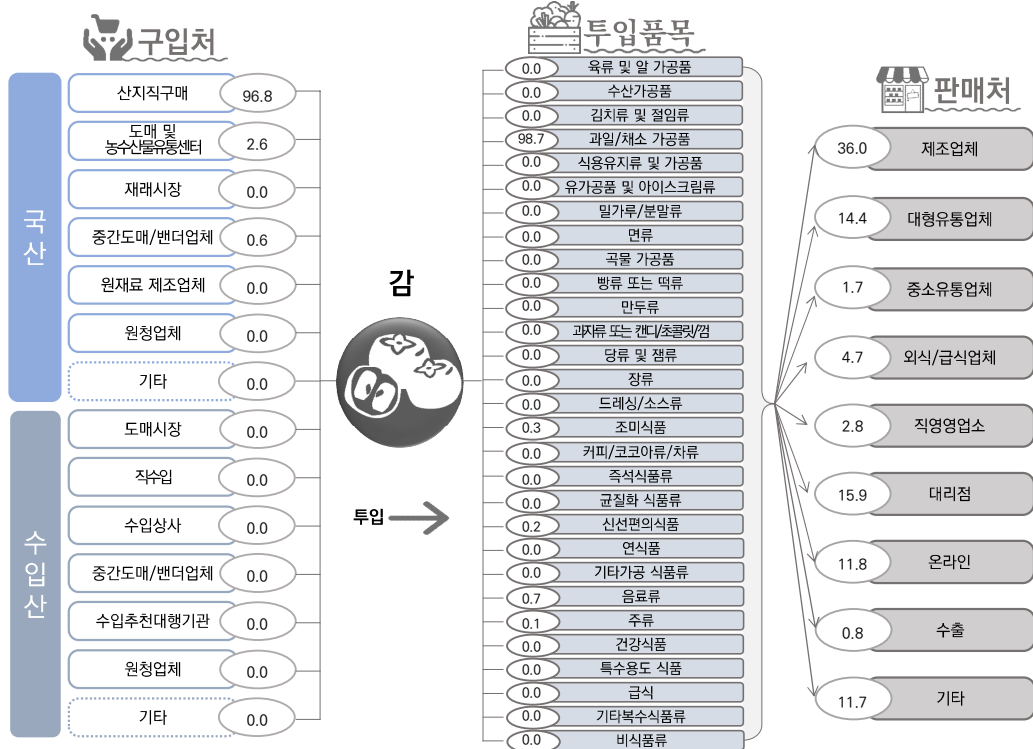
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
 - 과일/채소 가공품(98.7%), 음료류(0.7%), 조미식품(0.3%), 신선편의식품(0.2%), 주류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(96.8%), 도매 및 농수산물유통센터(2.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(0.6%)
- 판매 비중
 - 제조업체(36.0%), 대리점(15.9%), 대형유통업체(14.4%), 온라인(11.8%), 기타(11.7%)

【그림 5 - 35】 감의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

6.5 농축과·채즙

- 농축과채즙을 이용한 주요 가공품
 - 음료류(80.2%), 밀가루/분말류(5.6%), 과일/채소 가공품(2.9%), 빵류 또는 떡류(2.7%), 커피/코코아류/차류(1.6%), 조미식품(1.5%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(38.5%), 직수입(25.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(11.7%), 수입상사(9.5%), 원재료제조업체(6.3%), 원청업체(국산)(4.4%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(21.7%), 대리점(20.3%), 제조업체(14.8%), 기타(10.4%), 대형유통업체(10.1%)

【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(41.2%), 음료류(27.1%), 빵류 또는 떡류(10.7%), 과일/채소 가공품(6.7%), 조미식품(5.6%), 유가공품 및 아이스크림류(2.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(34.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(22.3%), 직수입(21.2%), 원재료제조업체(13.4%), 수입추천대행기관(3.4%), 산지직구매(2.1%)
- 판매 비중
 - 대리점(25.0%), 제조업체(24.1%), 직영영업소(15.1%), 외식/급식업체(9.3%), 대형유통업체(7.5%)

【그림 5 - 37】 과일 및 채소 퓨레의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

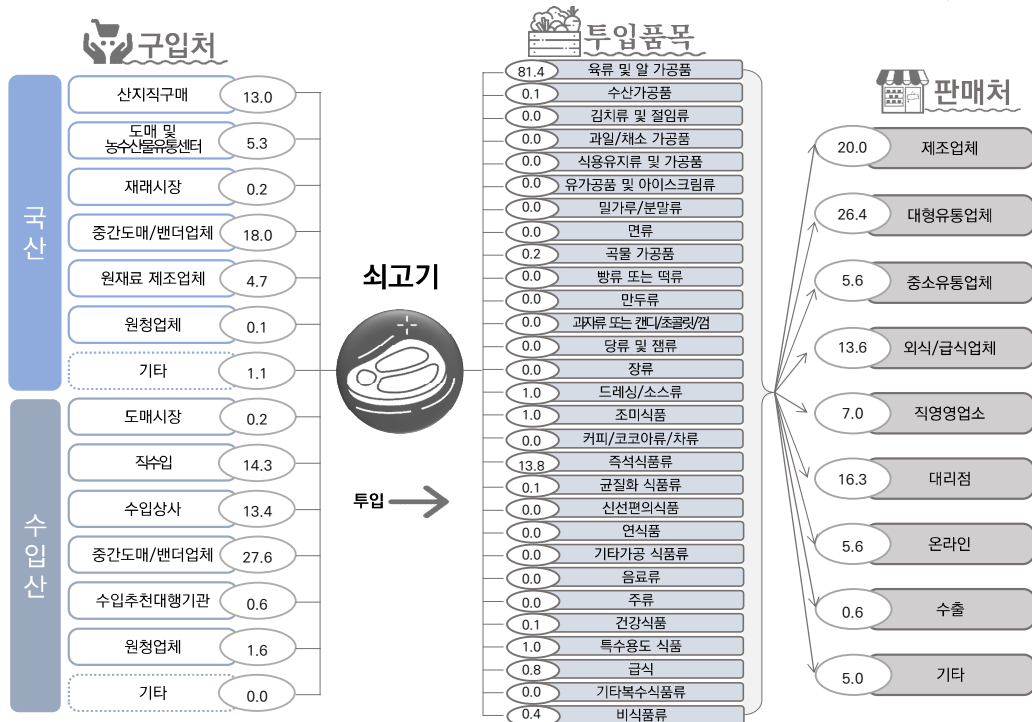
7. 축산물 및 관련 소재 원료

7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
 - 육류 및 알 가공품(81.4%), 즉석식품류(13.8%), 드레싱/소스류(1.0%), 조미식품(1.0%), 특수용도 식품(1.0%), 기타복수품목(0.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(27.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(18.0%), 직수입(14.3%), 수입상사(13.4%), 산지직구매(13.0%), 도매 및 농수산물유통센터(5.3%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(26.4%), 제조업체(20.0%), 대리점(16.3%), 외식/급식업체(13.6%), 직영영업소(7.0%)

【그림 5 - 38】 쇠고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

7.2 돼지고기

- 돼지고기를 이용한 주요 가공품
 - 육류 및 알 가공품(75.3%), 즉석식품류(12.6%), 만두류(8.0%), 비식품류(2.9%), 급식(0.5%), 드레싱/소스류(0.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(28.9%), 산지직구매(22.0%), 원재료제조업체(15.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(9.9%), 원청업체(국산)(6.2%), 직수입(5.9%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(26.1%), 제조업체(18.7%), 대리점(14.7%), 외식/급식업체(12.4%), 중소유통업체(10.0%)

【그림 5 - 39】 돼지고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



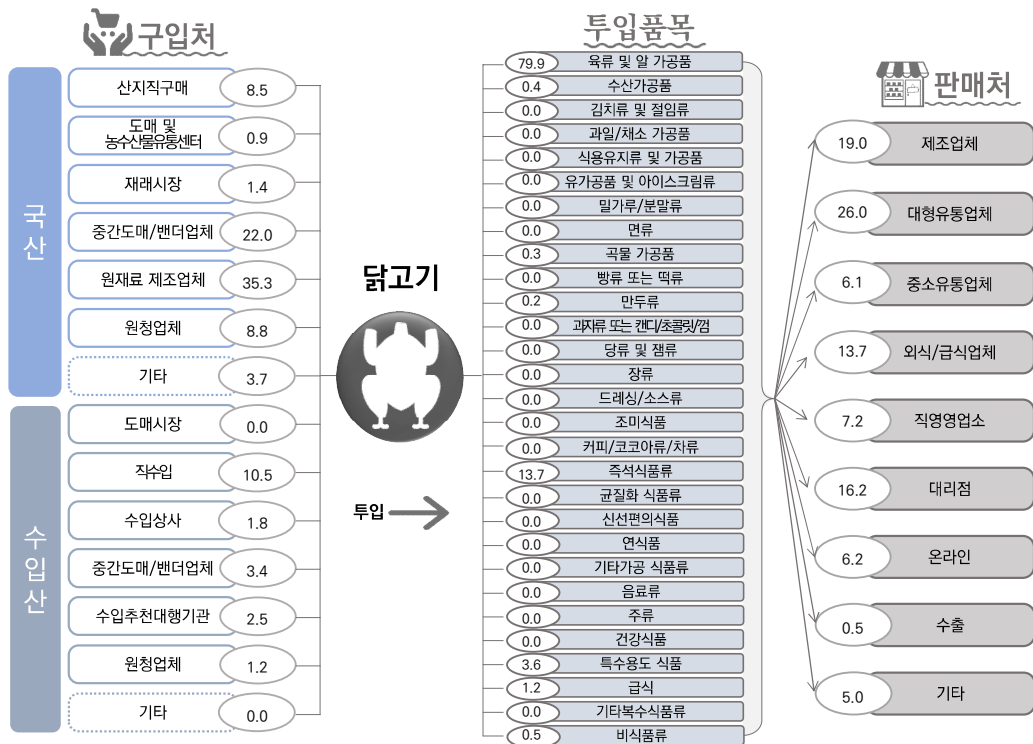
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.3 닭고기

- 닭고기를 이용한 주요 가공품
 - 육류 및 알 가공품(79.9%), 즉석식품류(13.7%), 특수용도 식품(3.6%), 급식(1.2%), 비식품류(0.5%), 수산가공품(0.4%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(35.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(22.0%), 직수입(10.5%), 원청업체(국산)(8.8%), 산지직구매(8.5%), 기타(국산)(3.7%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(26.0%), 제조업체(19.0%), 대리점(16.2%), 외식/급식업체(13.7%), 직영영업소(7.2%)

【그림 5 - 40】 닭고기의 소비 흐름도

(단위 : %)



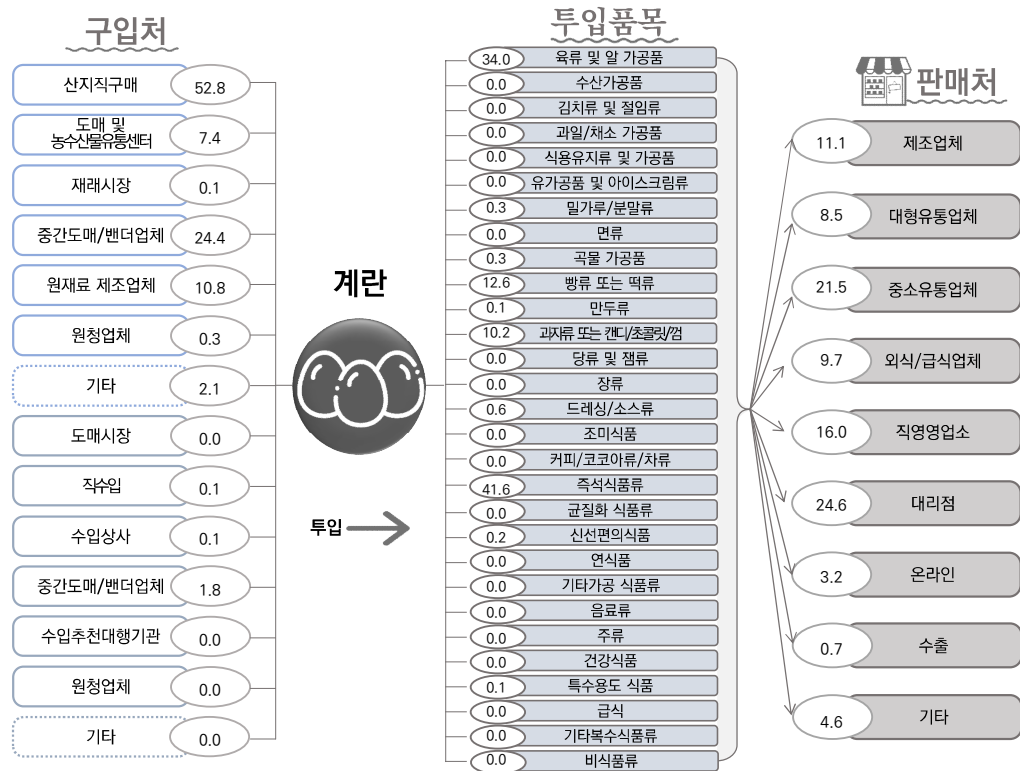
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
 - 즉석식품류(41.6%), 육류 및 알 가공품(34.0%), 빵류 또는 떡류(12.6%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(10.2%), 드레싱/소스류(0.6%), 밀가루/분말류(0.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(52.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(24.4%), 원재료제조업체(10.8%), 도매 및 농수산물 유통센터(7.4%), 기타(국산)(2.1%), 중간도매/벤더업체(수입산)(1.8%)
- 판매 비중
 - 대리점(24.6%), 중소유통업체(21.5%), 직영영업소(16.0%), 제조업체(11.1%), 외식/급식업체(9.7%)

【그림 5 - 41】 계란의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

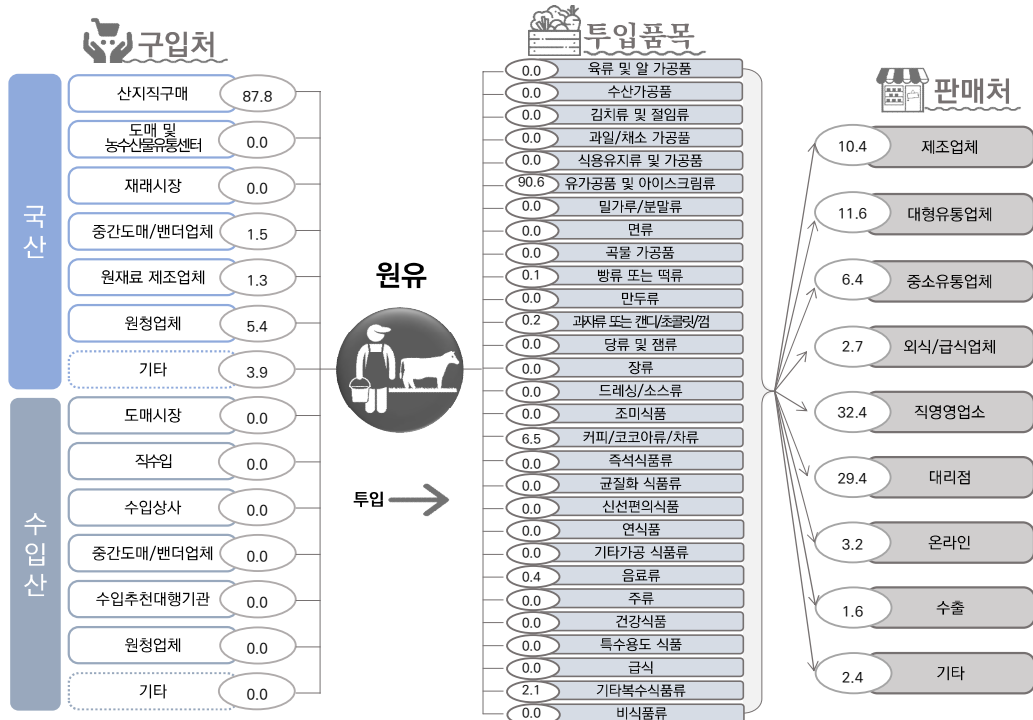
8. 우유 및 유가공품 원료

8.1 원유

- 원유를 이용한 주요 가공품
 - 유가공품 및 아이스크림류(90.6%), 커피/코코아류/차류(6.5%), 기타복수식품류(2.1%), 음료류(0.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.2%), 빵류 또는 떡류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(87.8%), 원청업체(국산)(5.4%), 기타(국산)(3.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(1.5%), 원재료제조업체(1.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(32.4%), 대리점(29.4%), 대형유통업체(11.6%), 제조업체(10.4%), 중소유통업체(6.4%)

【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(40.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(31.7%), 커피/코코아류/차류(18.0%), 비식품류(2.5%), 음료류(2.4%), 빵류 또는 떡류(2.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(29.7%), 원재료제조업체(27.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.9%), 원청업체(수입산)(12.1%), 기타(수입산)(7.6%), 수입상사(3.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(54.4%), 대리점(14.9%), 제조업체(13.6%), 대형유통업체(5.3%), 중소유통업체(3.5%)

【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(65.1%), 밀가루/분말류(8.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(7.6%), 음료류(6.5%), 커피/코코아류/차류(3.1%), 빵류 또는 떡류(2.9%)
- 구매 비중
 - 직수입(21.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(20.7%), 원재료제조업체(19.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.0%), 수입상사(12.3%), 원청업체(수입산)(4.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(42.7%), 대리점(23.6%), 제조업체(10.5%), 중소유통업체(6.6%), 대형유통업체(6.5%)

【그림 5 - 44】 탈지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)



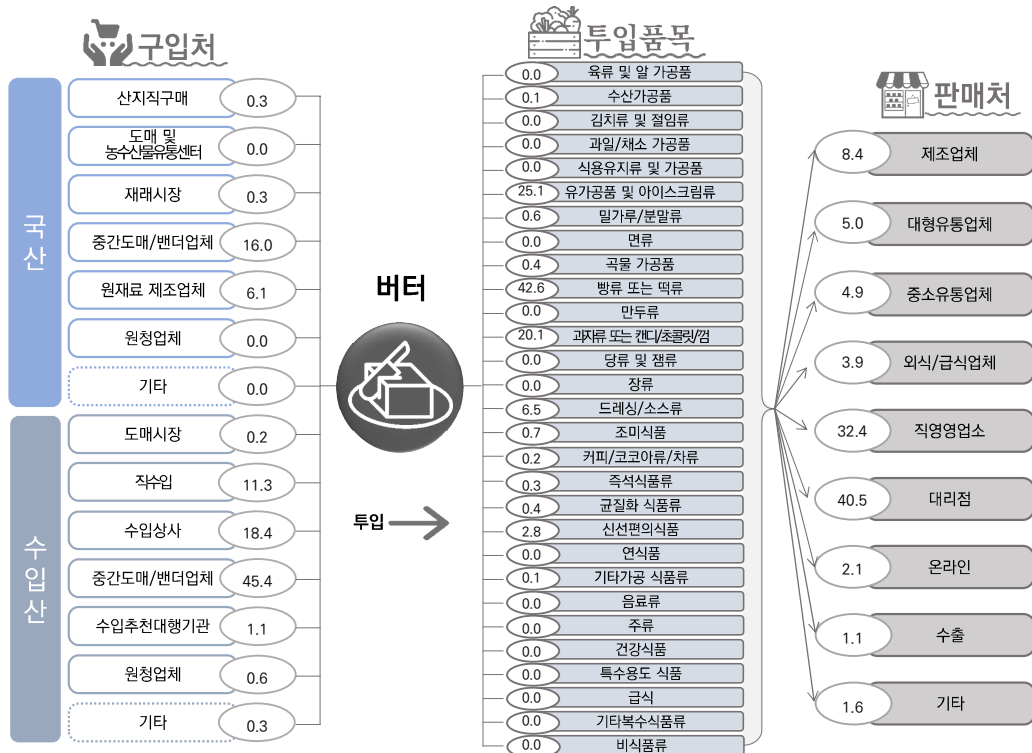
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
 - 빵류 또는 떡류(42.6%), 유가공품 및 아이스크림류(25.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(20.1%), 드레싱/소스류(6.5%), 신선편의식품(2.8%), 조미식품(0.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(45.4%), 수입상사(18.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.0%), 직수입(11.3%), 원재료제조업체(6.1%), 수입추천대행기관(1.1%)
- 판매 비중
 - 대리점(40.5%), 직영영업소(32.4%), 제조업체(8.4%), 대형유통업체(5.0%), 중소유통업체(4.9%)

【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(49.1%), 빵류 또는 떡류(25.8%), 커피/코코아류/차류(15.4%), 기타복수 식품류(4.9%), 음료류(1.8%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(1.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(30.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(22.6%), 원재료제조 업체(13.3%), 수입상사(5.8%), 산지직구매(3.7%)
- 판매 비중
 - 대리점(43.2%), 직영영업소(29.7%), 제조업체(7.9%), 대형유통업체(5.1%), 중소유통업체(4.7%)

【그림 5 - 46】 유크림의 소비 흐름도

(단위 : %)



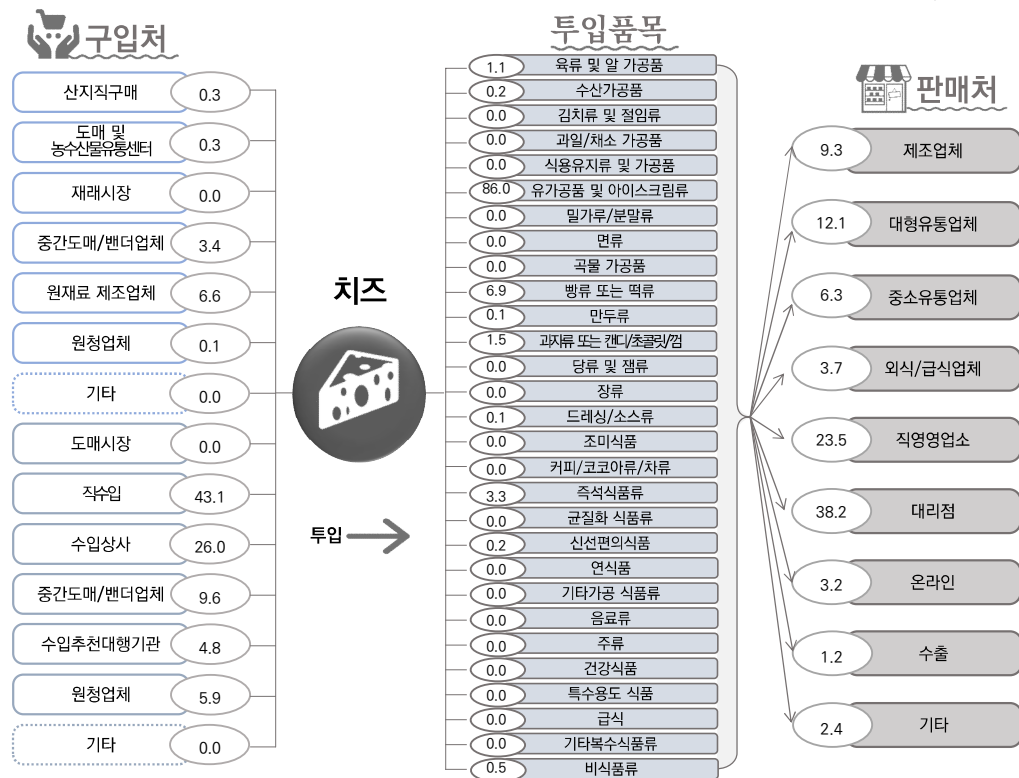
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

8.6 치즈

- 치즈를 이용한 주요 가공품
 - 유가공품 및 아이스크림류(86.0%), 빵류 또는 떡류(6.9%), 즉석식품류(3.3%), 과자류 또는 캔디 /초콜릿/껌(1.5%), 육류 및 알 가공품(1.1%), 비식품류(0.5%)
- 구매 비중
 - 직수입(43.1%), 수입상사(26.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(9.6%), 원재료제조업체(6.6%), 원청업체(수입산)(5.9%), 수입추천대행기관(4.8%)
- 판매 비중
 - 대리점(38.2%), 직영영업소(23.5%), 대형유통업체(12.1%), 제조업체(9.3%), 중소유통업체(6.3%)

【그림 5 - 47】 치즈의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

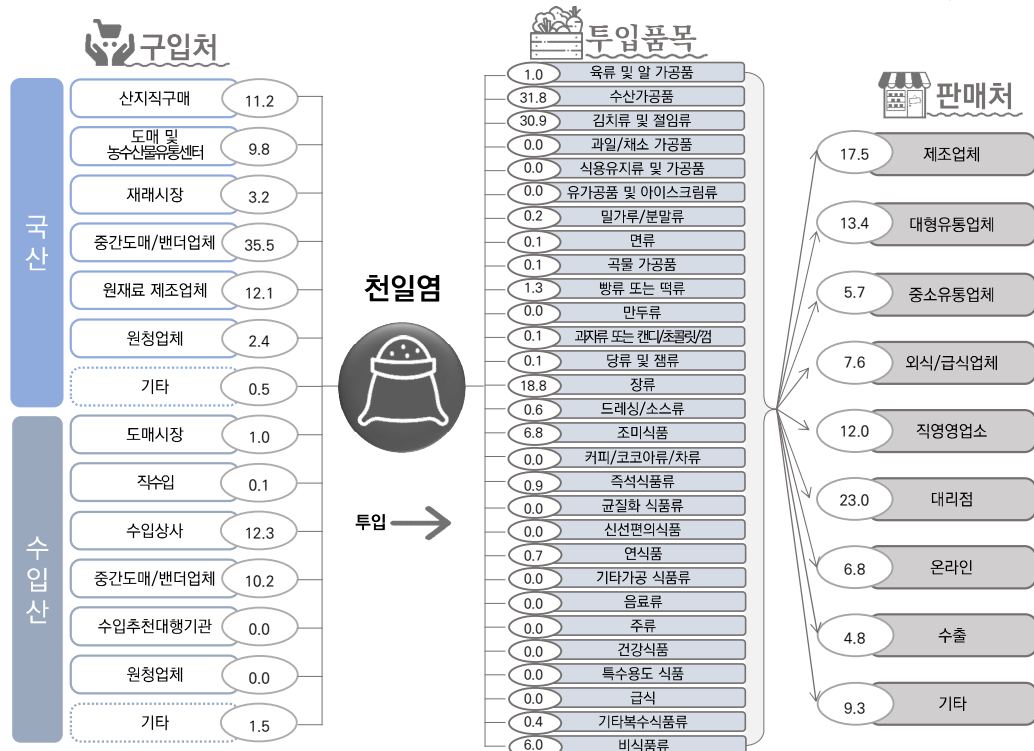
9. 수산물 및 관련 소재 원료

9.1 천일염

- 천일염을 이용한 주요 가공품
 - 수산가공품(31.8%), 김치류 및 절임류(30.9%), 장류(18.8%), 조미식품(6.8%), 비식품류(6.0%), 빵류 또는 떡류(1.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(35.5%), 수입상사(12.3%), 원재료제조업체(12.1%), 산지직구매(11.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(10.2%), 도매 및 농수산물유통센터(9.8%)
- 판매 비중
 - 대리점(23.0%), 제조업체(17.5%), 대형유통업체(13.4%), 직영영업소(12.0%), 기타(9.3%)

【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(97.4%), 즉석식품류(1.1%), 비식품류(0.9%), 조미식품(0.3%), 육류 및 알 가공품(0.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
 - 수입상사(48.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(29.4%), 직수입(9.7%), 도매시장(7.5%), 원재료 제조업체(1.8%), 원청업체(수입산)(1.3%)
- 판매 비중
 - 대리점(19.6%), 대형유통업체(18.0%), 제조업체(14.0%), 수출(11.8%), 기타(9.4%)

【그림 5 - 49】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도

(단위 : %)



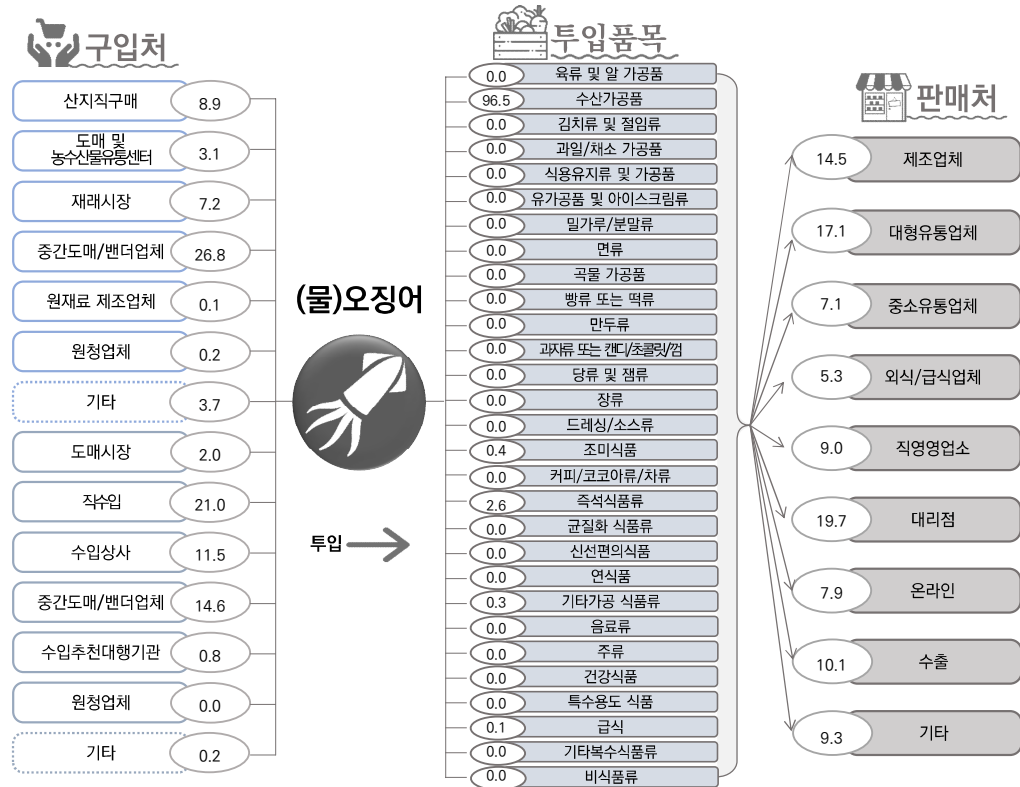
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.3(물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
 - 수산가공품(96.5%), 즉석식품류(2.6%), 조미식품(0.4%), 기타가공 식품류(0.3%), 급식(0.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(26.8%), 직수입(21.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(14.6%), 수입상사(11.5%), 산지직구매(8.9%), 재래시장(7.2%)
- 판매 비중
 - 대리점(19.7%), 대형유통업체(17.1%), 제조업체(14.5%), 수출(10.1%), 기타(9.3%)

【그림 5 - 50】 (물)오징어의 소비 흐름도

(단위 : %)



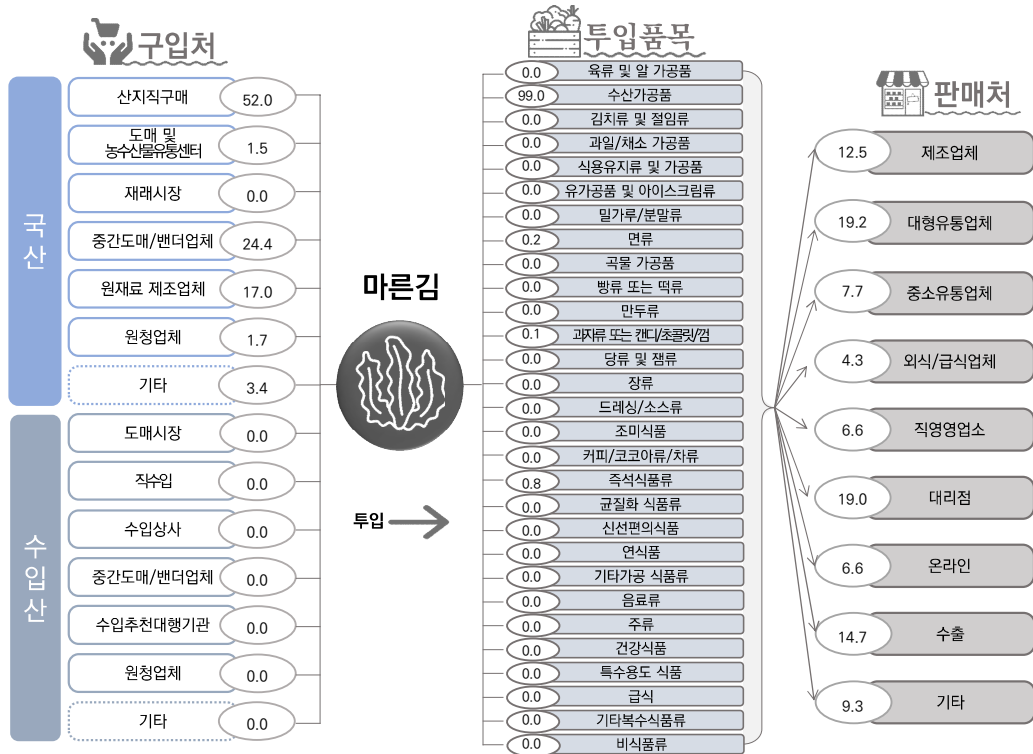
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.4 마른김

- 마른김을 이용한 주요 가공품
 - 수산가공품(99.0%), 즉석식품류(0.8%), 면류(0.2%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(52.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(24.4%), 원재료제조업체(17.0%), 기타(국산)(3.4%), 원청업체(국산)(1.7%), 도매 및 농수산물유통센터(1.5%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(19.2%), 대리점(19.0%), 수출(14.7%), 제조업체(12.5%), 기타(9.3%)

【그림 5 - 51】 마른김의 소비 흐름도

(단위 : %)



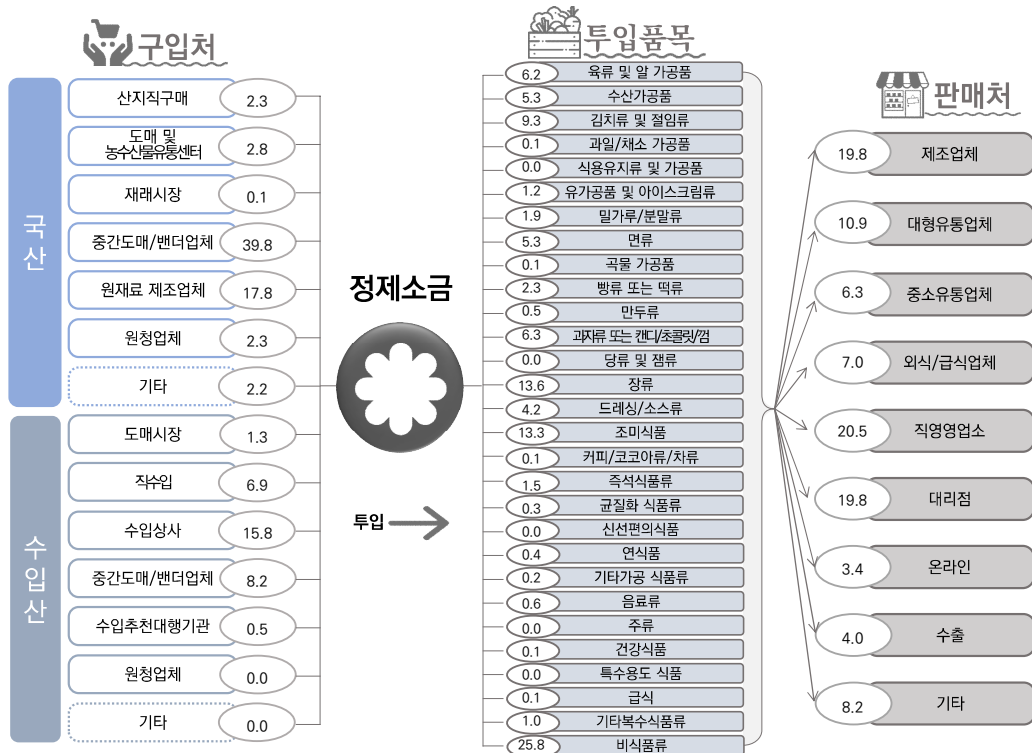
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

9.5 정제소금

- 정제소금을 이용한 주요 가공품
 - 비식품류(25.8%), 장류(13.6%), 조미식품(13.3%), 김치류 및 절임류(9.3%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(6.3%), 육류 및 알 가공품(6.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(39.8%), 원재료제조업체(17.8%), 수입상사(15.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(8.2%), 직수입(6.9%), 도매 및 농수산물유통센터(2.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(20.5%), 제조업체(19.8%), 대리점(19.8%), 대형유통업체(10.9%), 기타(8.2%)

【그림 5 - 52】 정제소금의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
 - 수산가공품(96.3%), 육류 및 알 가공품(2.3%), 즉석식품류(0.8%), 비식품류(0.3%), 면류(0.1%), 만두류(0.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(49.4%), 수입상사(16.0%), 직수입(15.9%), 원재료제조업체(12.7%), 산지직구매(1.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(1.5%)
- 판매 비중
 - 대리점(21.5%), 제조업체(18.3%), 대형유통업체(14.4%), 직영영업소(12.7%), 온라인(10.3%)

【그림 5 - 53】 어육살의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

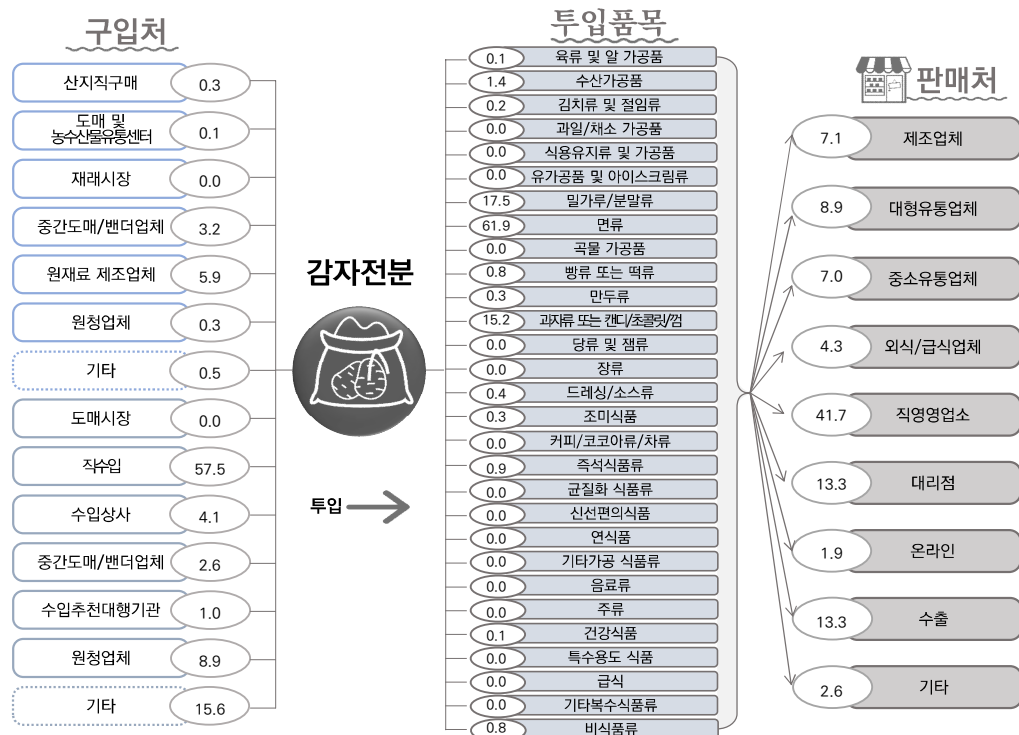
10. 전분류

10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(61.9%), 밀가루/분말류(17.5%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(15.2%), 수산가공품(1.4%), 즉석식품류(0.9%), 빵류 또는 떡류(0.8%)
- 구매 비중
 - 직수입(57.5%), 기타(수입산)(15.6%), 원청업체(수입산)(8.9%), 원재료제조업체(5.9%), 수입상사(4.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(41.7%), 대리점(13.3%), 수출(13.3%), 대형유통업체(8.9%), 제조업체(7.1%)

【그림 5 - 54】 감자전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(65.0%), 밀가루/분말류(31.8%), 조미식품(1.4%), 즉석식품류(1.3%), 수산가공품(0.1%), 빵류 또는 떡류(0.1%)
- 구매 비중
 - 수입상사(22.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(21.2%), 직수입(20.6%), 수입추천대행기관(17.5%), 원재료제조업체(6.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(5.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(36.7%), 수출(18.7%), 대리점(13.1%), 제조업체(8.6%), 대형유통업체(7.7%)

【그림 5 - 55】 고구마전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.3 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
 - 주류(54.4%), 밀가루/분말류(13.3%), 조미식품(7.5%), 육류 및 알 가공품(7.4%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(4.9%), 면류(4.3%)
- 구매 비중
 - 직수입(60.8%), 수입상사(11.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(9.4%), 원재료제조업체(8.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(3.8%), 기타(국산)(3.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26.3%), 대리점(17.5%), 대형유통업체(15.3%), 제조업체(14.7%), 중소유통업체(9.9%)

【그림 5 - 56】 옥수수전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.4 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
 - 주류(64.8%), 육류 및 알 가공품(7.6%), 수산가공품(7.5%), 면류(6.5%), 밀가루/분말류(4.0%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(2.6%)
- 구매 비중
 - 직수입(44.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(19.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.3%), 원청업체(수입산)(10.2%), 기타(수입산)(3.4%), 수입상사(1.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(25.4%), 대리점(18.2%), 대형유통업체(17.6%), 중소유통업체(11.4%), 제조업체(9.6%)

【그림 5 - 57】 기타전분의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

10.5 변성전분(텍스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
 - 면류(37.4%), 조미식품(16.5%), 밀가루/분말류(10.0%), 수산가공품(7.2%), 드레싱/소스류(6.7%), 주류(5.3%)
- 구매 비중
 - 수입상사(27.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(19.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(14.4%), 직수입(10.6%), 도매 및 농수산물유통센터(10.0%), 기타(수입산)(7.9%)
- 판매 비중
 - 대리점(21.4%), 제조업체(19.2%), 대형유통업체(16.9%), 직영영업소(13.2%), 기타(12.6%)

【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

- 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(23.9%), 음료류(22.7%), 커피/코코아류/차류(9.0%), 밀가루/분말류(7.2%), 유가공품 및 아이스크림류(7.1%), 빵류 또는 떡류(5.7%)

● 구매 비중

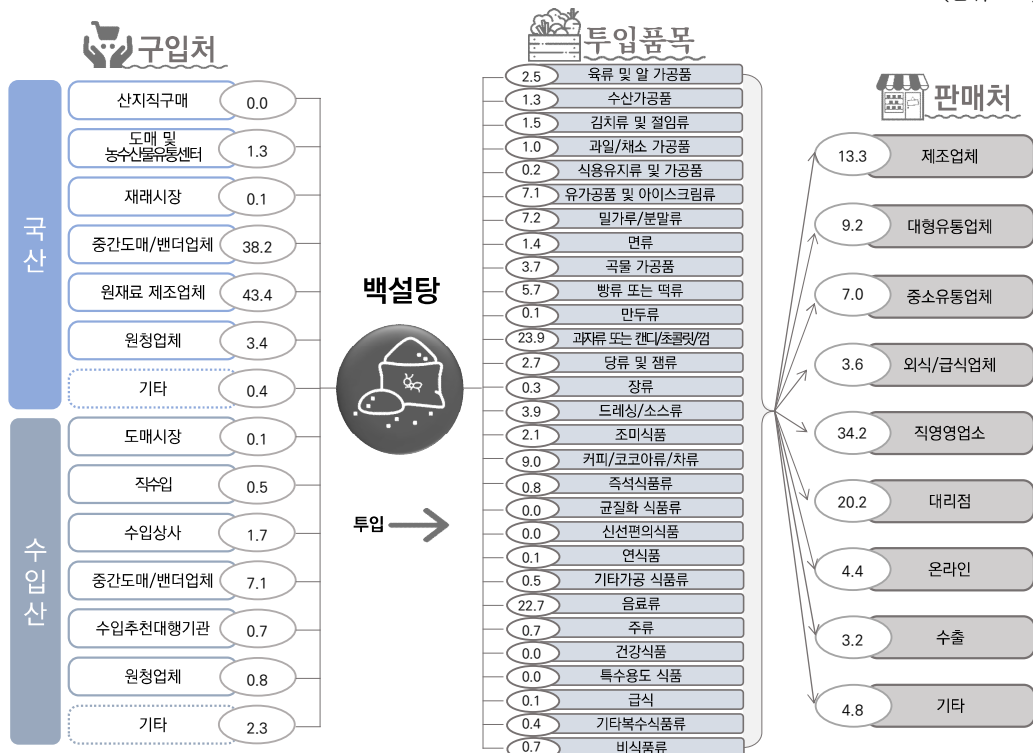
- 원재료제조업체(43.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(38.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(7.1%), 원청업체(국산)(3.4%), 기타(수입산)(2.3%), 수입상사(1.7%)

● 판매 비중

- 직영영업소(34.2%), 대리점(20.2%), 제조업체(13.3%), 대형유통업체(9.2%), 중소유통업체(7.0%)

【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(31.4%), 당류 및 잼류(12.0%), 음료류(10.6%), 밀가루/분말류(8.9%), 곡물 가공품(8.8%), 드레싱/소스류(5.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(35.9%), 원재료제조업체(33.9%), 수입상사(10.7%), 원청업체(수입산)(8.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(4.6%), 직수입(4.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(40.7%), 제조업체(16.4%), 대리점(14.7%), 대형유통업체(8.8%), 중소유통업체(5.4%)

【그림 5 - 60】 갈색설탕의 소비 흐름도

(단위 : %)



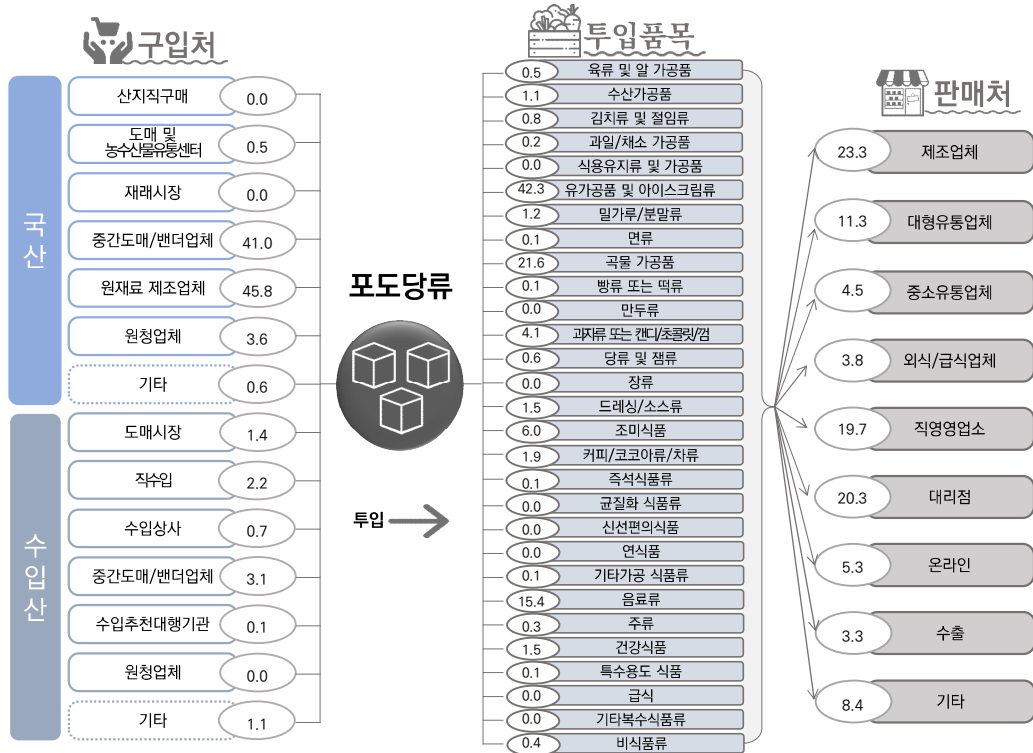
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
 - 유가공품 및 아이스크림류(42.3%), 곡물 가공품(21.6%), 음료류(15.4%), 조미식품(6.0%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(4.1%), 커피/코코아류/차류(1.9%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(45.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(41.0%), 원청업체(국산)(3.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(3.1%), 직수입(2.2%), 도매시장(1.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(23.3%), 대리점(20.3%), 직영영업소(19.7%), 대형유통업체(11.3%), 기타(8.4%)

【그림 5 - 61】 포도당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



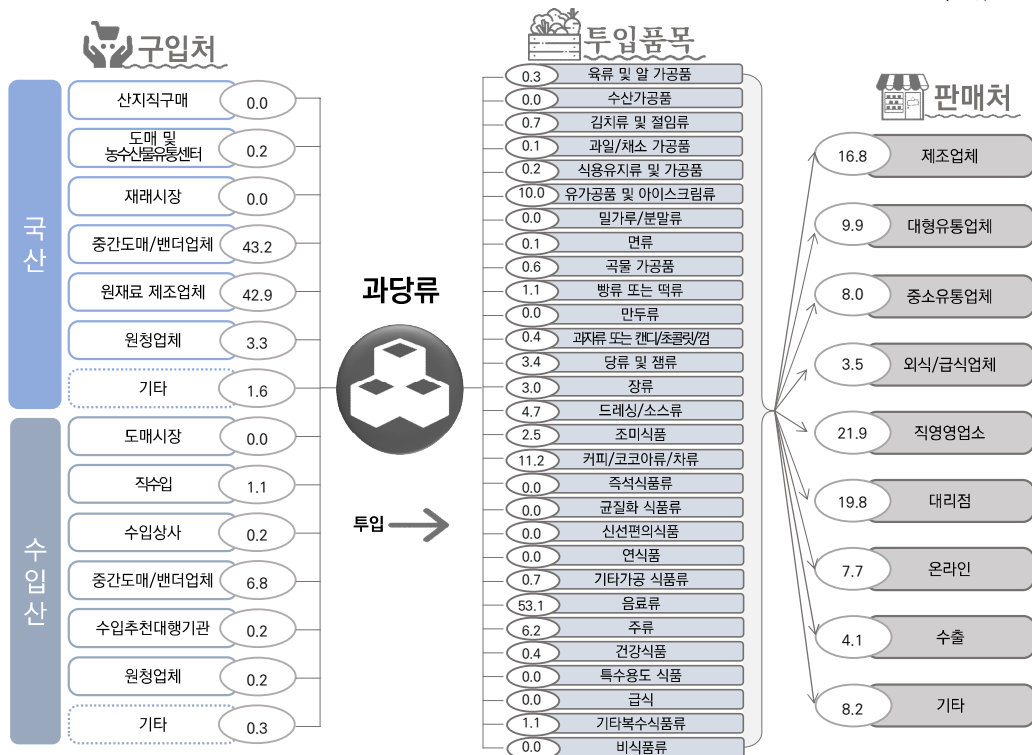
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
 - 음료류(53.1%), 커피/코코아류/차류(11.2%), 유가공품 및 아이스크림류(10.0%), 주류(6.2%), 드레싱/소스류(4.7%), 당류 및 잼류(3.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(43.2%), 원재료제조업체(42.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.8%), 원청업체(국산)(3.3%), 기타(국산)(1.6%), 직수입(1.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(21.9%), 대리점(19.8%), 제조업체(16.8%), 대형유통업체(9.9%), 기타(8.2%)

【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(27.9%), 커피/코코아류/차류(14.4%), 음료류(14.2%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(13.0%), 주류(7.4%), 당류 및 잼류(6.3%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(38.9%), 원청업체(국산)(25.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(21.5%), 기타(국산)(4.6%), 도매 및 농수산물유통센터(3.3%), 기타(수입산)(1.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(24.9%), 대리점(21.0%), 제조업체(18.7%), 대형유통업체(12.3%), 기타(9.8%)

【그림 5 - 63】 올리고당류의 소비 흐름도

(단위 : %)



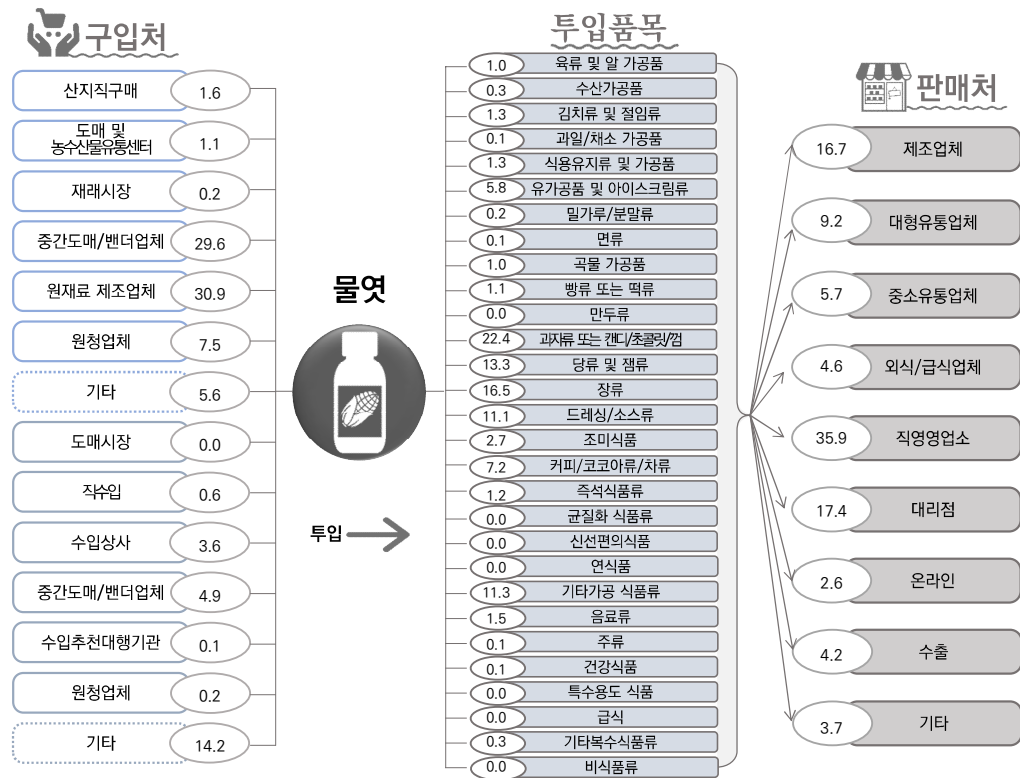
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(22.4%), 장류(16.5%), 당류 및 잼류(13.3%), 기타가공 식품류(11.3%), 드레싱/소스류(11.1%), 커피/코코아류/차류(7.2%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(30.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(29.6%), 기타(수입산)(14.2%), 원청업체(국산)(7.5%), 기타(국산)(5.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(4.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(35.9%), 대리점(17.4%), 제조업체(16.7%), 대형유통업체(9.2%), 중소유통업체(5.7%)

【그림 5 - 64】 물엿의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

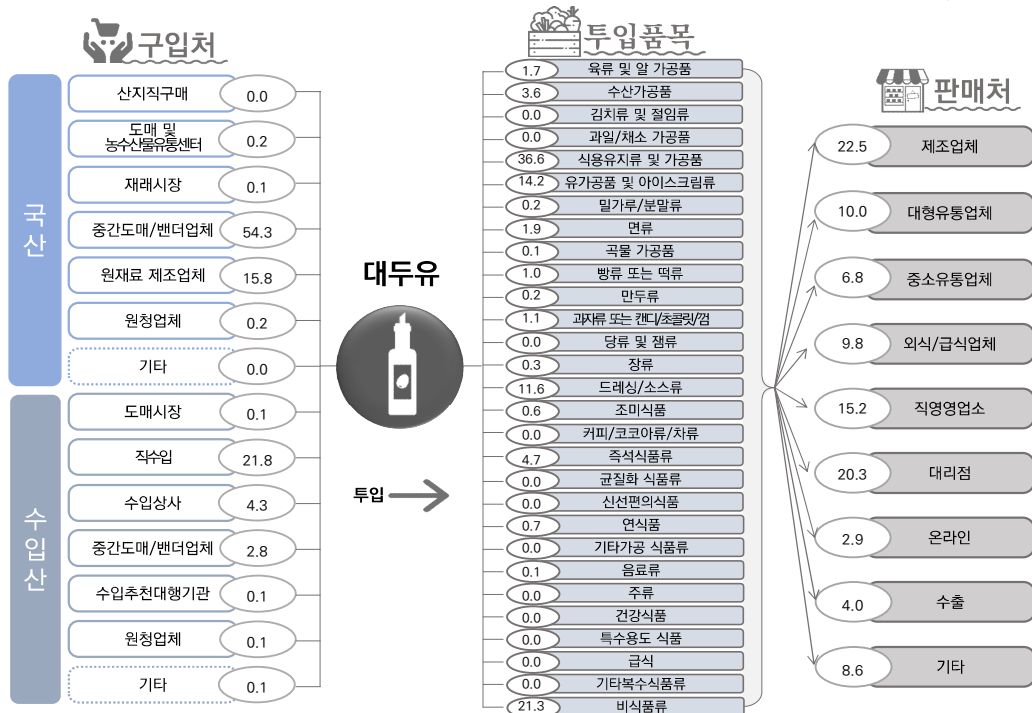
12. 식용유지류

12.1 대두유

- 대두유를 이용한 가공품
 - 식용유지류 및 가공품(36.6%), 비식품류(21.3%), 유가공품 및 아이스크림류(14.2%), 드레싱/소스류(11.6%), 즉석식품류(4.7%), 수산가공품(3.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(54.3%), 직수입(21.8%), 원재료제조업체(15.8%), 수입상사(4.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(2.8%), 도매 및 농수산물유통센터(0.2%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22.5%), 대리점(20.3%), 직영영업소(15.2%), 대형유통업체(10.0%), 외식/급식업체(9.8%)

【그림 5 - 65】 대두유의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

12.2 팜유류

- 팜유류를 이용한 가공품
 - 면류(52.6%), 식용유지류 및 가공품(25.1%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(13.6%), 커피/코코아류/차류(3.3%), 기타가공 식품류(2.2%), 유가공품 및 아이스크림류(0.9%)
- 구매 비중
 - 직수입(40.1%), 원재료제조업체(19.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(13.2%), 기타(국산)(10.8%), 수입상사(10.8%), 원청업체(수입산)(2.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(42.8%), 대리점(14.2%), 수출(12.0%), 제조업체(8.3%), 대형유통업체(8.2%)

【그림 5 - 66】 팜유류의 소비 흐름도

(단위 : %)



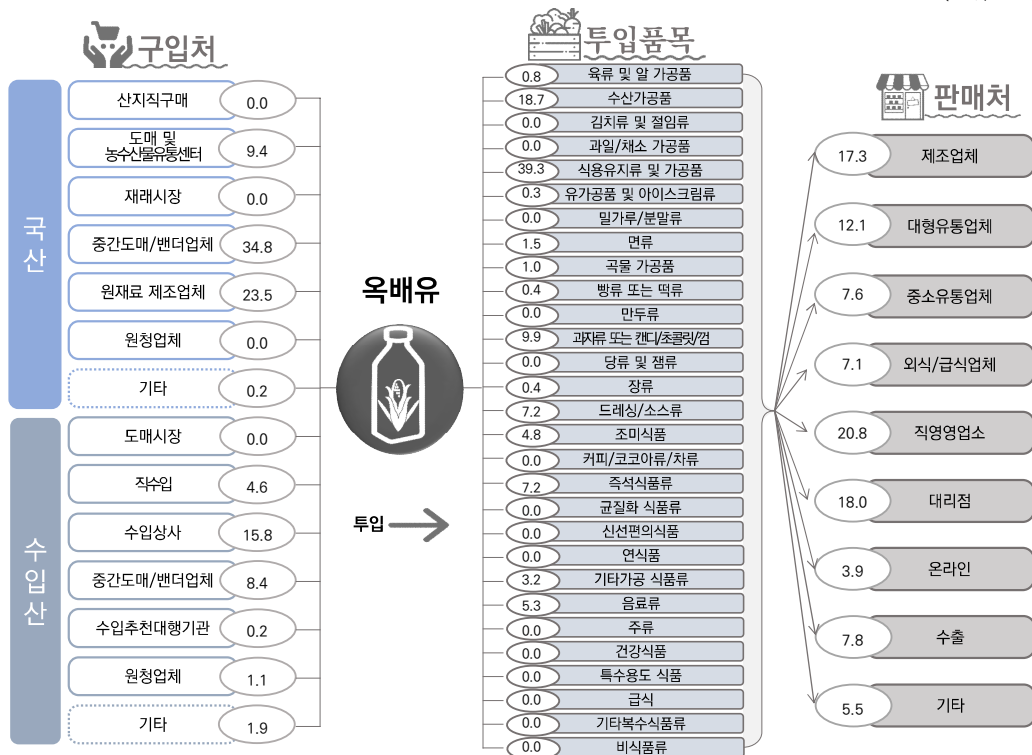
※ 구입 : 구매금액 기준 / 투입 : 구매금액 기준 / 판매 : 매출액 기준

12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
 - 식용유지류 및 가공품(39.3%), 수산가공품(18.7%), 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(9.9%), 드레싱/소스류(7.2%), 즉석식품류(7.2%), 음료류(5.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(34.8%), 원재료제조업체(23.5%), 수입상사(15.8%), 도매 및 농수산물 유통센터(9.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(8.4%), 직수입(4.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(20.8%), 대리점(18.0%), 제조업체(17.3%), 대형유통업체(12.1%), 수출(7.8%)

【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(34.8%), 수산가공품(26.7%), 빵류 또는 떡류(11.5%), 드레싱/소스류(7.4%), 유가공품 및 아이스크림류(4.5%), 조미식품(3.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(36.5%), 원재료제조업체(25.0%), 수입상사(16.5%), 직수입(9.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.4%), 도매 및 농수산물유통센터(2.3%)
- 판매 비중
 - 대리점(30.3%), 제조업체(18.4%), 직영영업소(14.0%), 대형유통업체(10.6%), 외식/급식업체(7.0%)

【그림 5 - 68】 채종유의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
 - 즉석식품류(42.7%), 수산가공품(23.9%), 만두류(10.6%), 육류 및 알 가공품(10.4%), 빵류 또는 떡류(3.7%), 드레싱/소스류(2.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(32.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(30.8%), 원재료제조업체(28.9%), 수입상사(2.2%), 직수입(1.1%), 도매시장(1.0%)
- 판매 비중
 - 중소유통업체(24.3%), 대형유통업체(15.6%), 대리점(15.4%), 제조업체(10.7%), 외식/급식업체(10.5%)

【그림 5 - 69】 참기름의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

12.6 들기름

- 들기름을 이용한 가공품
 - 수산가공품(57.3%), 육류 및 알 가공품(36.2%), 드레싱/소스류(2.7%), 즉석식품류(1.7%), 곡물 가공품(0.8%), 식용유지류 및 가공품(0.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(45.7%), 도매 및 농수산물유통센터(21.3%), 원재료제조업체(13.9%), 직수입(9.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(7.7%), 도매시장(0.7%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(22.1%), 제조업체(17.1%), 대리점(17.0%), 외식/급식업체(9.1%), 수출(7.9%)

【그림 5 - 70】 들기름의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

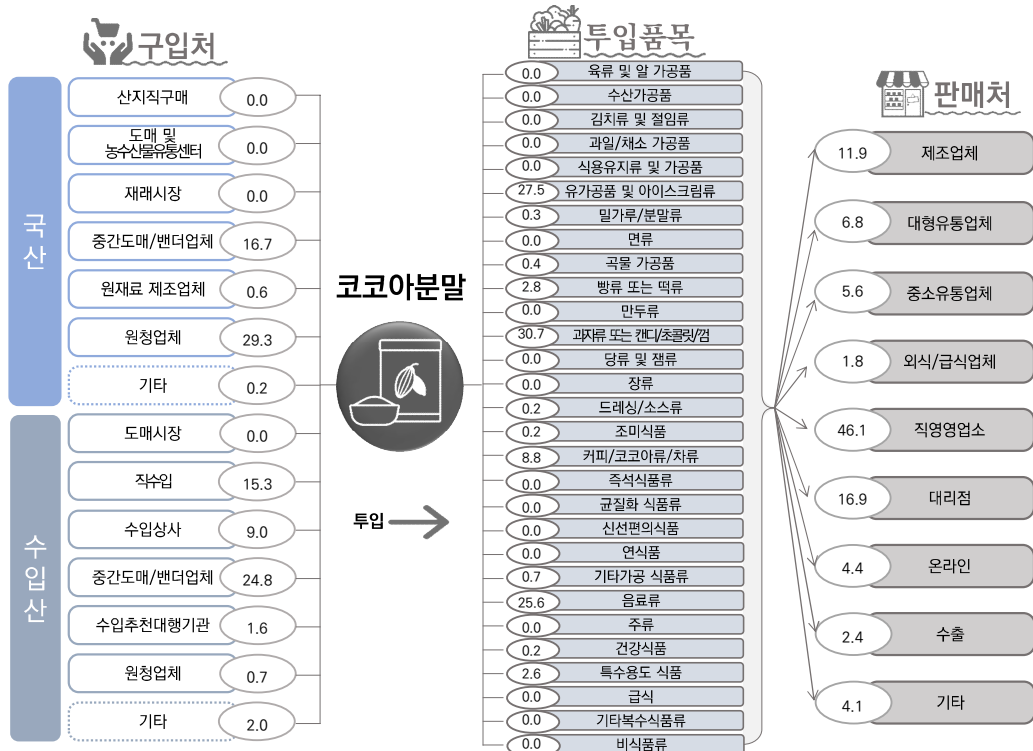
13. 기타 소재 식품류

13.1 코코아분말

- 코코아분말을 이용한 가공품
 - 과자류 또는 캔디/초콜릿/껌(30.7%), 유가공품 및 아이스크림류(27.5%), 음료류(25.6%), 커피/코코아류/차류(8.8%), 빵류 또는 떡류(2.8%), 특수용도 식품(2.6%)
- 구매 비중
 - 원청업체(국산)(29.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(24.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.7%), 직수입(15.3%), 수입상사(9.0%), 기타(수입산)(2.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(46.1%), 대리점(16.9%), 제조업체(11.9%), 대형유통업체(6.8%), 중소유통업체(5.6%)

【그림 5 - 71】 코코아분말의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

13.2 발효식초

- 발효식초를 이용한 가공품
 - 드레싱/소스류(32.9%), 김치류 및 절임류(30.7%), 음료류(10.9%), 조미식품(9.5%), 장류(5.4%), 면류(3.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(93.5%), 원재료제조업체(3.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(1.1%), 도매 및 농수산물유통센터(0.6%), 직수입(0.4%), 수입상사(0.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(27.1%), 대리점(19.0%), 직영영업소(16.3%), 외식/급식업체(11.9%), 대형유통업체(7.1%)

【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(87.0%), 조미식품(6.9%), 육류 및 알 가공품(3.2%), 드레싱/소스류(1.4%), 장류(1.0%), 즉석식품류(0.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(59.7%), 원재료제조업체(22.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(9.0%), 도매 및 농수산물유통센터(7.7%), 수입추천대행기관(0.9%), 재래시장(0.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(24.3%), 대리점(24.1%), 외식/급식업체(17.2%), 직영영업소(9.5%), 기타(8.7%)

【그림 5 - 73】 합성식초의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

제3절 생산 품목별 소비 흐름

1. 육류가공품

- 육류가공품 투입 원료¹³⁾
 - 돼지고기(42.3%), 닭고기(34.6%), 쇠고기(10.5%), 오리고기(2.0%), 백설탕(1.7%)
- 육류가공품 판매처 비중
 - 대형유통업체(28.2%), 제조업체(21.6%), 대리점(14.2%), 외식/급식업체(14.0%), 직영영업소(6.8%)

【그림 5 - 74】 육류가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

13) 다진마늘, 계란, 치즈, 갈색설탕, 과당류, 팜유류, 채종유, 참기름, 쌀가루, 들기름, 건고추, 돼지고기엑기스/분말, 변성전분(텍스트린), 포도당류, 생강, 합성식초(빙초산), 대두

2. 건조수산가공품

- 건조수산가공품 투입 원료¹⁴⁾
 - 김(원초)(55.4%), (물)오징어(15.7%), 마른김(10.8%), 명태(동태황태포함)(8.9%), 천일염(2.3%)
- 건조수산가공품 판매처 비중
 - 대형유통업체(19.3%), 대리점(19.0%), 수출(14.9%), 제조업체(12.6%), 기타(9.4%)

【그림 5 - 75】 건조수산가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

14) 소맥분(밀가루), 고구마, 커피원두, 타피오카, 물엿, 찹쌀, 과당류, 팜유류, 올리고당류, 버터, 옥수수전분, 쌀가루, 합성식초(빙초산), 고춧가루, 옥수수가루(분말), 갈색설탕, 주정

3. 조미수산가공품

- 조미수산가공품 투입 원료¹⁵⁾
 - 어육살(48.9%), (물)오징어(10.5%), 소맥분(밀가루)(9.4%), 천일염(8.3%), 어류부산물(아카미알 내장등)(6.1%)
- 조미수산가공품 판매처 비중
 - 대리점(21.6%), 제조업체(18.3%), 대형유통업체(13.9%), 직영영업소(13.0%), 온라인(10.5%)

【그림 5 - 76】 조미수산가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

15) 쌀가루, 고춧가루, 감자, 올리고당류, 기타, 다진마늘, 마늘(간마늘포함), 쇠고기, 치즈, 돼지고기, 무, 고추, 건조야채, 팜유류, 생강, 과당류, 포도당류

4. 김치류

- 김치류 투입 원료¹⁶⁾
 - 배추(67.5%), 무(15.9%), 천일염(3.8%), 고춧가루(2.4%), 정제소금(2.2%)
- 김치류 판매처 비중
 - 대리점(20.3%), 대형유통업체(18.3%), 외식/급식업체(18.0%), 기타(9.7%), 직영영업소(9.4%)

【그림 5 - 77】 김치류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

16) 과일및채소퓨레, 전분당, 배, 쌀가루, 대두, 갈색설탕, 참기름, 과당류, 사과, 고추, 이류부산물(아가미알내장등), 오이, 소맥(밀), 농축과채즙, 옥수수가루(분말), 합성식초(빙초산), 닭고기

5. 절임류

● 절임류 투입 원료¹⁷⁾

- 무(86.2%), 천일염(3.0%), 합성식초(빙초산)(2.6%), 오이(1.4%), 백설탕(1.4%)

● 절임류 판매처 비중

- 대리점(30.3%), 외식/급식업체(22.3%), 제조업체(17.9%), 기타(11.2%), 직영영업소(7.3%)

【그림 5 - 78】 절임류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

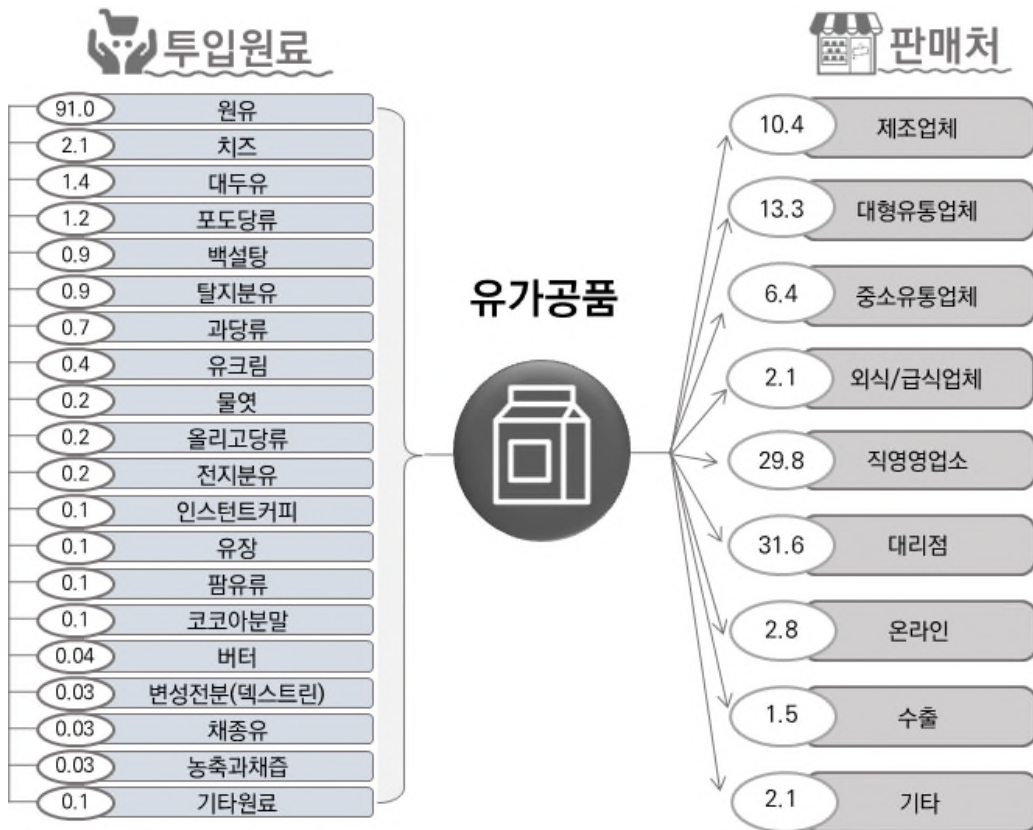
17) 매실, 파, 배추, 갈색설탕, 땅콩, 건고추, 감, 옥수수가루(분말), 생강, 토마토, 사과, 참깨, 대두유, 참기름, 버섯, 다진마늘, 주정

6. 유가공품

- 유가공품 투입 원료¹⁸⁾
- 원유(91.0%), 치즈(2.1%), 대두유(1.4%), 포도당류(1.2%), 백설탕(0.9%)
- 유가공품 판매처 비중
- 대리점(31.6%), 직영영업소(29.8%), 대형유통업체(13.3%), 제조업체(10.4%), 중소유통업체(6.4%)

【그림 5 - 79】 유가공품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

18) 정제소금, 전분당, 연유, 과일및채소퓨레, 볶은커피, 주정, 소맥분(밀가루), 옥수수가루(분말), 원당, 옥수수전분, 갈색설탕, 딸기, 사과, 기타전분, 합성식초(빙초산), 천일염, 보리가루(분말)

7. 아이스크림류

- 아이스크림류 투입 원료¹⁹⁾
 - 원유(36.8%), 백설탕(20.5%), 탈지분유(8.2%), 물엿(7.9%), 버터(5.1%)
- 아이스크림류 판매처 비중
 - 직영영업소(59.8%), 대리점(21.5%), 제조업체(9.8%), 중소유통업체(3.8%), 대형유통업체(1.4%)

【그림 5 - 80】 아이스크림류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

19) 발효식초, 유장, 과일및채소퓨레, 전지분유, 코코아메스, 옥배유, 농축과채즙, 치즈, 코코아버터, 인스턴트커피, 천일염, 갈색설탕, 쌀기, 야채분말, 계란, 쌀, 주정

8. 밀가루/분말류

- 밀가루/분말류 투입 원료²⁰⁾
 - 소맥(밀)(55.4%), 옥수수(35.4%), 소맥분(밀가루)(4.2%), 쌀(1.8%), 백설탕(1.0%)
- 밀가루/분말류 판매처 비중
 - 직영영업소(32.2%), 제조업체(29.1%), 외식/급식업체(11.4%), 대리점(10.7%), 대형유통업체(9.1%)

【그림 5 - 81】 밀가루/분말류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

20) 기타전분, 양파, 갈색설탕, 메밀가루, 기타, 포도당류, 팜유류, 대두유, 쌀, 고구마, 물엿, 땅콩, 계란, 참깨, 전분당, 채종유, 야채분말

9. 면류

● 면류 투입 원료²¹⁾

- 소맥분(밀가루)(63.7%), 팜유류(15.7%), 감자전분(6.1%), 건조야채(2.3%), 변성전분(덱스트린)(1.5%)

● 면류 판매처 비중

- 직영영업소(40.3%), 수출(22.5%), 대리점(12.5%), 대형유통업체(6.7%), 외식/급식업체(5.6%)

【그림 5 - 82】 면류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

21) 미강유, 참깨, 고춧가루, 옥수수가루(분말), 마늘(깎마늘포함), 야채분말, 쌀, 울리고당류, 메밀, 발효식초, 옥배유, 과당류, 당근, 쇠고기엑기스/분말, 보리가루(분말), 갈색설탕, 물엿

10. 빵류

● 빵류 투입 원료²²⁾

- 소맥분(밀가루)(63.4%), 백설탕(8.7%), 계란(5.4%), 팥앙금(3.4%), 버터(2.6%)

● 빵류 판매처 비중

- 대리점(65.6%), 직영영업소(13.8%), 제조업체(4.6%), 외식/급식업체(4.0%), 대형유통업체(3.8%)

【그림 5-83】 빵류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

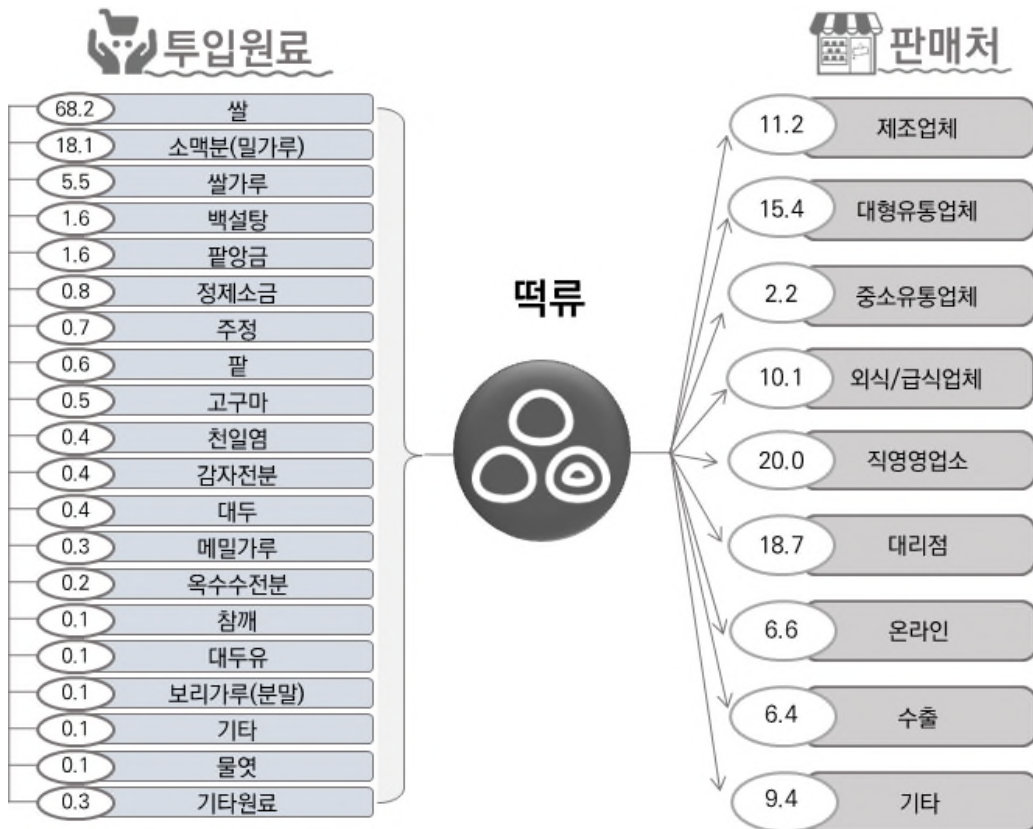
22) 탈지분유, 쌀, 고구마, 전분당, 원당, 천일염, 타피오카, 변성전분(텍스트린), 배추, 유장, 연유, 양파, 갈색설탕, 코코아분말, 전지분유, 옥수수가루(분말), 옥수수전분

11. 떡류

- 떡류 투입 원료²³⁾
 - 쌀(68.2%), 소맥분(밀가루)(18.1%), 쌀가루(5.5%), 백설탕(1.6%), 팥앙금(1.6%)
- 떡류 판매처 비중
 - 직영영업소(20.0%), 대리점(18.7%), 대형유통업체(15.4%), 제조업체(11.2%), 외식/급식업체(10.1%)

【그림 5 - 84】 떡류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

23) 갈색설탕, 타피오카, 보리, 치즈, 땅콩, 소맥(밀), 원당, 참기름, 과당류, 당근, 변성전분(텍스트린), 전분당, 유크림, 옥배유, 옥수수가루(분말), 기타전분, 야채분말

12. 과자류

● 과자류 투입 원료²⁴⁾

- 소맥분(밀가루)(30.0%), 백설탕(20.2%), 감자(8.9%), 물엿(6.1%), 팜유류(5.5%)

● 과자류 판매처 비중

- 직영영업소(54.6%), 대리점(13.3%), 대형유통업체(11.6%), 중소유통업체(9.8%)

【그림 5 - 85】 과자류의 소비 흐름도



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

24) 코코아원두, 대두유, 탈지분유, 갈색설탕, 땅콩, 해바라기유, 포도당류, 옥배유, 기타전분, 코코아분말, 변성전분(텍스트린), 전지분유, 치즈, 원유, 연유, 팥앙금, 과당류

13. 장류

- 장류 투입 원료²⁵⁾
 - 대두(25.1%), 소맥분(밀가루)(22.2%), 물엿(12.5%), 정제소금(9.0%), 천일염(7.0%)
- 장류 판매처 비중
 - 대리점(35.9%), 직영영업소(12.9%), 대형유통업체(11.3%), 제조업체(8.9%), 중소유통업체(8.4%)

【그림 5 - 86】 장류의 소비 흐름도



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

25) 파, 건고추, 다진마늘, 배추, 합성식초(빙초산), 고추, 보리, 버섯엑기스/분말, 기타, 옥배유, 변성전분(텍스트린), 원당, 참기름, 명태(동태황태포함), 무, 포도당류, 참깨

14. 조미식품

- 조미식품 투입 원료²⁶⁾
 - 쌀(20.9%), 건고추(17.9%), 정제소금(9.8%), 소맥분(밀가루)(5.6%), 백설탕(4.7%)
- 조미식품 판매처 비중
 - 제조업체(42.4%), 직영영업소(16.1%), 대리점(14.1%), 대형유통업체(6.6%), 외식/급식업체(6.4%)

【그림 5 - 87】 조미식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

26) 기타, 미강유, 고춧가루, 대두유, 쇠고기액기스/분말, 건조야채, 파, 생강, 마늘분말, 포도, 농축과채즙, 쇠고기, 돼지고기, 과일및채소퓨레, 다진마늘, 발효식초, 옥배유

15. 커피/코코아류

- 커피/코코아류 투입 원료²⁷⁾
 - 원유(50.1%), 커피원두(27.3%), 백설탕(8.5%), 물엿(4.6%), 팜유류(2.7%)
- 커피/코코아류 판매처 비중
 - 직영영업소(40.7%), 대리점(21.7%), 제조업체(13.1%), 외식/급식업체(6.6%), 대형유통업체(5.0%)

【그림 5 - 88】 커피/코코아류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

27) 홍삼엑기스/분말, 변성전분(텍스트린), 천일염, 야채분말

16. 음료류

- 음료류 투입 원료²⁸⁾
 - 백설탕(26.9%), 과당류(23.9%), 농축과채즙(11.3%), 사과(8.9%), 대두(7.9%)
- 음료류 판매처 비중
 - 직영영업소(24.2%), 대리점(18.1%), 제조업체(12.0%), 기타(10.7%), 대형유통업체(9.8%)

【그림 5 - 89】 음료류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

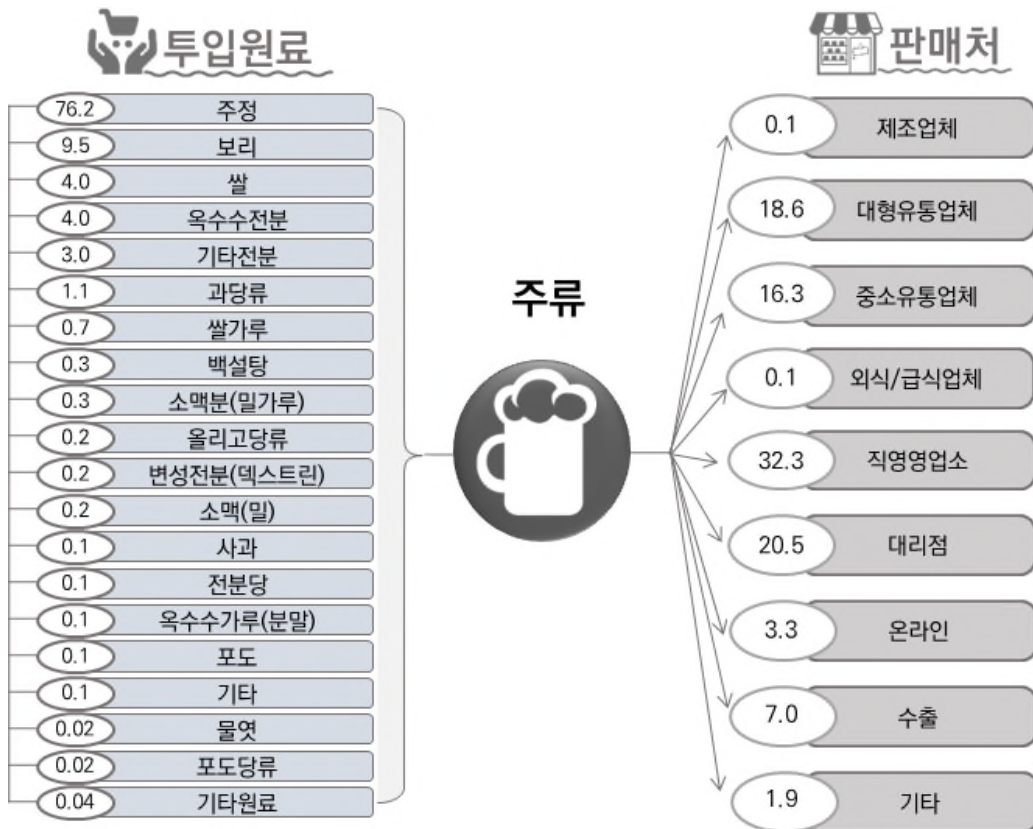
28) 기타, 양파, 갈색설탕, 원당, 정제소금, 당근, 발효식초, 옥배유, 인스턴트커피, 매실, 쌀가루, 유크림, 옥수수, 인삼, 복숭아, 고추, 전지분유

17. 주류

- 주류 투입 원료²⁹⁾
 - 주정(76.2%), 보리(9.5%), 쌀(4.0%), 옥수수전분(4.0%), 기타전분(3.0%)
- 주류 판매처 비중
 - 직영영업소(32.3%), 대리점(20.5%), 대형유통업체(18.6%), 중소유통업체(16.3%), 수출(7.0%)

【그림 5 - 90】 주류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

29) 매실, 감자, 고구마, 타피오카, 배, 갈색설탕, 감, 농축과채즙, 인삼, 원당, 메밀가루, 볶은커피, 과일맛채소퓨레, 홍삼엑기스/분말, 코코아매스, 정제소금, 생강

18. 기능성원료(원료생산)

- 기능성원료(원료생산) 투입 원료³⁰⁾
 - 인삼(26.1%), 홍삼(25.2%), 변성전분(덱스트린)(12.4%), 올리고당류(8.0%), 포도당류(4.9%)
- 기능성원료(원료생산) 판매처 비중
 - 대형유통업체(26.5%), 대리점(26.4%), 기타(22.6%), 제조업체(15.0%), 수출(8.2%)

【그림 5 - 91】 기능성원료의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

30) 옥수수전분, 주정, 탈지분유, 천일염, 기타전분, 마늘분말, 전지분유, 쌀

19. 건강기능식품(완제품 생산)

- 건강기능식품(완제품 생산) 투입 원료³¹⁾
 - 주정(44.3%), 인삼(13.2%), 포도당류(6.4%), 전분당(4.6%), 올리고당류(4.6%)
- 건강기능식품(완제품 생산) 판매처 비중
 - 제조업체(52.2%), 대리점(21.3%), 온라인(12.4%), 기타(6.6%), 대형유통업체(4.0%)

【그림 5 - 92】 건강기능식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

31) 천일염, 유장, 기타전분, 야채분말, 탈지분유, 채종유, 배추, 쌀가루, 진지분유, 코코아분말, 보리가루(분말), 배, 무, 해바라기유, 옥수수가루(분말), 기타, 과일및채소퓨레

20. 건강지향식품

- 건강지향식품 투입 원료³²⁾
- 쌀(38.3%), 타피오카(32.3%), 보리(12.9%), 주정(8.9%), 양파(4.1%)
- 건강지향식품 판매처 비중
- 기타(32.4%), 제조업체(31.7%), 대형유통업체(12.7%), 대리점(12.2%), 직영영업소(4.2%)

【그림 5 - 93】 건강지향식품의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

32) 쇠고기, 돼지고기, 변성전분(텍스트린), 포도당류, 생강, 소맥분(말가루), 기타, 옥수수전분, 오리고기, 대두, 감자전분, 백설탕, 야채분말, 홍삼엑기스/분말, 무, 보리가루(분말), 옥수수가루(분말)

21. 비식품류

● 비식품류 투입 원료³³⁾

- 옥수수(80.8%), 소맥(밀)(11.5%), 소맥분(밀가루)(1.7%), 대두(1.7%), 원당(1.0%)

● 비식품류 판매처 비중

- 기타(59.7%), 직영영업소(23.5%), 대리점(10.5%), 제조업체(3.0%), 수출(2.1%)

【그림 5 - 94】 비식품류의 소비 흐름도

(단위 : %)



※ 투입 : 사용량 기준 / 판매 : 매출액 기준

33) 유장, 감자전분, 고구마, 팜유류, 옥수수전분, 기타전분, 쌀가루, 쇠고기, 어육살, 명태(동태항태포함), 전지분유, 치즈, 포도당류, 버섯, 전분당, 닭고기엑기스/분말, 오리고기

부 록 1

원료별 생산 품목별 사용

- 사용량을 기준으로 선정된 47개 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 ³⁴⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	625,216	100.0	404,297	220,918	64.7	35.3	
육류 가공품	소시지류	8	0.0	3	5	33.4	66.6
	분쇄가공육	33	0.01	33	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	326	0.1	326	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
김치류	배추김치	1,279	0.2	1,279	0	100.0	0.0
	무김치류	11	0.0	11	0	100.0	0.0
	기타김치	442	0.1	442	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	기타과일/채소 가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
아이스크림류	아이스크림	2	0.0	2	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	1,102	0.2	258	844	23.4	76.6
	전분	408	0.1	408	0	100.0	0.0
	분말류	68,112	10.9	27,854	40,258	40.9	59.1
면류	국수	75	0.01	75	0	100.0	0.0
	냉면	321	0.1	203	118	63.3	36.7
	기타면류	74	0.01	74	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	30,016	4.8	22,071	7,946	73.5	26.5
	시리얼	763	0.1	763	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	2,938	0.5	2,454	484	83.5	16.5
빵류	빵류	1,078	0.2	1,078	0.4	100.0	0.0
떡류	떡류	115,351	18.4	47,140	68,211	40.9	59.1
아이스크림류	스넥류	1,068	0.2	920	148	86.1	13.9
과자류	비스킷/쿠키류	58	0.01	4	55	6.6	93.4
	한과	2,026	0.3	2,006	20	99.0	1.0
	기타과자	6,681	1.1	4,514	2,168	67.6	32.4
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	1,515	0.2	7	1,508	0.5	99.5
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	38	0.01	11	27	28.0	72.0
당류	가공당류	307	0.05	0	307	0.0	100.0
	엿류	5,557	0.9	1,051	4,506	18.9	81.1
	기타당류	2,326	0.4	1,163	1,163	50.0	50.0
장류	간장	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	된장	10	0.0	10	0	100.0	0.0
	고추장	4,012	0.6	3,305	707	82.4	17.6
	쌈장	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	398	0.1	398	0	100.0	0.0

34) 2021년 쌀 생산량 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 쌀 생산량은 388만 톤, 수입된 쌀의 양은 49만 톤으로 88.7%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쌀 사용량은 62.5만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쌀	3,881,601	492,836	4,374,437	88.7

출처 : 2021년 쌀 생산량조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ³⁴⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
조미식품	식초	94	0.01	94	0	100.0	0.0
	양념류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	조미료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	48,360	7.7	48,360	0	100.0	0.0
차류	보리/옥수수/등글레차	44	0.01	44	0	100.0	0.0
	기타차류	315	0.1	315	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	23,212	3.7	23,114	98	99.6	0.4
	김밥류	13,394	2.1	13,299	95	99.3	0.7
	즉석 반찬류	126	0.02	126	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	10,077	1.6	10,077	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	102,804	16.4	95,977	6,827	93.4	6.6
	즉석탕/국/찌개류	149	0.02	149	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	118	0.02	44	74	37.2	62.8
	기타즉석 조리식품	3,933	0.6	2,981	952	75.8	24.2
균질화 식품류	균질화 식품류	399	0.1	399	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	380	0.1	380	0	100.0	0.0
음료류	기능성 음료	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	전통음료	1,067	0.2	909	158	85.2	14.8
	기타음료	1,089	0.2	1,089	0	100.0	0.0
주류	맥주	54	0.01	54	0	100.0	0.0
	소주	2,287	0.4	1,687	600	73.8	26.2
	탁약주	36,411	5.8	11,913	24,498	32.7	67.3
	청주	4,057	0.6	2,482	1,575	61.2	38.8
	전통주	1,550	0.2	1,550	0	100.0	0.0
	기타주류	469	0.1	469	0	100.0	0.0
건강기능식품 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	0.02	0.0	0.02	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	249	0.04	249	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	973	0.2	973	0	100.0	0.0
	벌꿀/로얄젤리/화분	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	효모/효소	104,284	16.7	50,457	53,827	48.4	51.6
특수용도 식품	영유아식	1,203	0.2	1,203	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	301	0.05	301	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	19,905	3.2	16,176	3,729	81.3	18.7
급식	급식	1,555	0.2	1,545	10	99.4	0.6

【부표 1-2】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ³⁵⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		169,113	100.0	88,080	81,033	52.1	47.9
김치류	배추김치	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
	무김치류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	분말류	4,067	2.4	4,020	46	98.9	1.1
곡물 가공품	쌀가공품	14	0.01	14	0	100.0	0.0
	시리얼	78	0.05	78	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	5,955	3.5	4,547	1,408	76.4	23.6
빵류	빵류	22	0.01	22	0	100.0	0.0
떡류	떡류	73	0.04	73	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	기타과자	135	0.1	4	131	3.1	96.9
당류	가공당류	28	0.02	28	0	100.0	0.0
	엿류	5	0.0	5	0	100.0	0.0
장류	된장	18	0.01	9	9	48.6	51.4
	고추장	30	0.02	21	9	69.7	30.3
	쌈장	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타장류	12	0.01	0	12	0.0	100.0
조미식품	식초	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	조미료	3	0.0	3	0	100.0	0.0

35) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 보리 생산량은 8.9만 톤, 수입된 보리의 양은 6.4만 톤으로 57.9%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 보리 사용량은 16.9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
보리	88,524	64,257	152,781	57.9

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ³⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
차류	보리/옥수수/동글레차	917	0.5	663	254	72.3	27.7
	기타차류	272	0.2	2	270	0.8	99.2
즉석섭취 식품	도시락	14	0.01	14	0	100.0	0.0
	즉석만찬류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	155	0.1	155	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	229	0.1	229	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	89	0.1	89	0	100.0	0.0
음료류	차음료	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	전통음료	27	0.02	27	0	100.0	0.0
	기타음료	53	0.03	53	0	100.0	0.0
주류	맥주	102,132	60.4	40,727	61,405	39.9	60.1
	소주	418	0.2	118	300	28.3	71.7
	탁약주	66	0.04	66	0	100.0	0.0
	전통주	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기타주류	4,207	2.5	4,207	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	977	0.6	977	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	8	0.0	8	0	100.0	0.0
	벌꿀/로얄젤리/화분	10	0.01	10	0	100.0	0.0
	효모/효소	34,590	20.5	31,890	2,700	92.2	7.8
특수용도 식품	영유아식	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	14,480	8.6	0	14,480	0.0	100.0
급식	급식	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0

【부표 1-3】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ³⁶⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		10,309,227	100.0	8,892	10,300,335	0.1	99.9
육류 가공품	분쇄가공육	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	89,213	0.9	0	89,213	0.0	100.0
밀가루/분말류	전분	1,292,633	12.5	0	1,292,633	0.0	100.0
	분말류	73,902	0.7	757	73,145	1.0	99.0
곡물 가공품	시리얼	6,149	0.1	139	6,009	2.3	97.7
	기타곡물 가공품	73,574	0.7	315	73,259	0.4	99.6
과자류	스낵류	1,406	0.01	0	1,406	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	490	0.0	0	490	0.0	100.0
	기타과자	24,881	0.2	1	24,880	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	79	0.0	0	79	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	237	0.0	0	237	0.0	100.0
당류	가공당류	747,454	7.3	0	747,454	0.0	100.0
	엿류	74,144	0.7	0	74,144	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	6	0.0	0	6	0.0	100.0
조미식품	조미료	8	0.0	0	8	0.0	100.0
차류	보리/옥수수/등글레차	1,719	0.02	330	1,389	19.2	80.8
	기타차류	19	0.0	0	19	0.0	100.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	1,236	0.01	1,236	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	85	0.0	0	85	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	7	0.0	7	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	6	0.0	6	0	100.0	0.0
음료류	기능성 음료	65	0.0	65	0	100.0	0.0
	차음료	301	0.0	0	301	0.0	100.0
	기타음료	53	0.0	53	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	7,921,548	76.8	5,970	7,915,578	0.1	99.9
기타복수품목	기타복수품목	12	0.0	12	0	100.0	0.0

36) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 옥수수 생산량은 9.5만 톤, 수입된 옥수수의 양은 1,165만 톤으로 0.8%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 옥수수 사용량은 1,031만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
옥수수	95,141	11,653,547	11,748,688	0.8

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

【부표 1-4】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ³⁷⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		3,294,458	100.0	2,128	3,292,330	0.1	99.9
김치류	배추김치	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	무김치류	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	기타김치	5	0.0	0	5	0.0	100.0
밀가루 /분말류	밀가루	2,132,169	64.7	2,128	2,130,041	0.1	99.9
	가공 밀가루	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	분말류	2,987	0.1	0	2,987	0.0	100.0
면류	라면	11,338	0.3	0	11,338	0.0	100.0
	국수	74	0.0	0	74	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	16	0.0	0	16	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	114	0.0	0	114	0.0	100.0
빵류	빵류	5,110	0.2	0	5,110	0.0	100.0
떡류	떡류	45	0.0	0	45	0.0	100.0
과자류	스낵류	1,641	0.05	0	1,641	0.0	100.0
	기타과자	1,595	0.05	0	1,595	0.0	100.0
당류	엿류	9	0.0	0	9	0.0	100.0
장류	간장	2,671	0.1	0	2,671	0.0	100.0
	된장	3,911	0.1	0	3,911	0.0	100.0
	고추장	1,143	0.03	0	1,143	0.0	100.0
	쌈장	51	0.0	0	51	0.0	100.0
	기타장류	256	0.01	0	256	0.0	100.0

37) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 소맥(밀) 생산량은 2.6만 톤, 수입된 소맥(밀)의 양은 442만 톤으로 0.6%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 소맥(밀) 사용량은 329만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
소맥(밀)	26,324	4,422,092	4,448,416	0.6

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

구 분 ³⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
드레싱 /소스류	소스류	6	0.0	0	6	0.0	100.0
조미식품	식초	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	조미료	11	0.0	0	11	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	16	0.0	0	16	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	11	0.0	0	11	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석찜/볶음류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	2,625	0.1	0	2,625	0.0	100.0
주류	맥주	575	0.02	0	575	0.0	100.0
	탁약주	1,031	0.03	0	1,031	0.0	100.0
	전통주	100	0.0	0	100	0.0	100.0
	기타주류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	1,462	0.04	0	1,462	0.0	100.0
비식품류	비식품류	1,125,462	34.2	0	1,125,462	0.0	100.0
급식	급식	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	6	0.0	0	6	0.0	100.0

【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		52,351	100.0	30,847	21,504	58.9	41.1
육류 가공품	소시지류	6	0.01	3	3	42.4	57.6
	햄류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	양념육류	33	0.1	0	33	0.0	100.0
	분쇄가공육	361	0.7	1	360	0.3	99.7
건조수산가공품류	건해조류	6	0.01	6	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	136	0.3	136	0.1	100.0	0.0
	기타수산 가공품	360	0.7	0.3	360	0.1	99.9
김치류	배추김치	39	0.1	39	0	100.0	0.0
	무김치류	17	0.03	17	0	100.0	0.0
	기타김치	14	0.03	8	6	58.3	41.7
밀가루 /분말류	가공 밀가루	2,046	3.9	1,471	575	71.9	28.1
	분말류	1,010	1.9	1,010	0	100.0	0.0
면류	라면	1,975	3.8	1,913	62	96.9	3.1
	국수	265	0.5	63	202	23.7	76.3
	기타면류	215	0.4	61	154	28.5	71.5
곡물 가공품	쌀가공품	742	1.4	379	363	51.1	48.9
	시리얼	592	1.1	42	550	7.1	92.9
빵류	빵류	3,941	7.5	3,623	318	91.9	8.1
떡류	떡류	9,302	17.8	1,736	7,566	18.7	81.3
만두류	만두류	4,462	8.5	4,462	0	100.0	0.0
과자류	파이(과자)류	66	0.1	66	0	100.0	0.0
	스낵류	272	0.5	86	186	31.6	68.4
	비스킷/쿠키류	110	0.2	96	13	87.8	12.2
	한과	45	0.1	45	0	100.0	0.0
	기타과자	3,506	6.7	2,568	938	73.3	26.7
캔디 /초콜릿 /껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
당류	가공당류	263	0.5	16	248	6.0	94.0
	엿류	2,107	4.0	126	1,981	6.0	94.0
장류	고추장	8,376	16.0	5,895	2,481	70.4	29.6
	쌈장	386	0.7	114	272	29.5	70.5
	기타장류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
드레싱 /소스류	드레싱/마요네즈	61	0.1	61	0	100.0	0.0
	소스류	590	1.1	498	92	84.3	15.7

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
조미식품	식초	263	0.5	16	248	6.0	94.0
	조미료	198	0.4	114	84	57.6	42.4
	기타 조미식품	165	0.3	165	0	100.0	0.0
차류	녹차	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타차류	160	0.3	30	131	18.5	81.5
즉석섭취 식품	도시락	2	0.0	2	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	9	0.02	5	4	55.3	44.7
	즉석 육류식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	즉석간식류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	73	0.1	24	49	33.4	66.6
균질화 식품류	균질화 식품류	11	0.02	11	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	408	0.8	41	367	10.0	90.0
	전통음료	137	0.3	137	0	100.0	0.0
	기타음료	17	0.03	17	0	100.0	0.0
주류	소주	10	0.02	10	0	100.0	0.0
	탁약주	6,688	12.8	3,739	2,950	55.9	44.1
	청주	661	1.3	165	496	25.0	75.0
	전통주	28	0.1	28	0	100.0	0.0
	기타주류	4	0.01	4	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	21	0.04	21	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	1,327	2.5	1,327	0	100.0	0.0
	효모/효소	104	0.2	8	96	7.4	92.6
특수용도 식품	영유아식	158	0.3	158	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	138	0.3	138	0	100.0	0.0
	체중조절용조제식품	4	0.01	4	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	450	0.9	134	316	29.7	70.3

【부표 1-6】 옥수수가루(분말) 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		79,374	100.0	2,965	76,409	3.7	96.3
육류 가공품	햄류	81	0.1	0	81	0.0	100.0
	양념육류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	분쇄가공육	52	0.1	0	52	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
김치류	배추김치	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	무김치류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타김치	1	0.0	0	1	0.0	100.0
절임류	절임류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
유가공품	치즈	80	0.1	0	80	0.0	100.0
	기타 유가공품	15	0.02	0	15	0.0	100.0
아이스크림류	아이스크림	256	0.3	0	256	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	2,771	3.5	1,517	1,254	54.8	45.2
	분말류	4,071	5.1	10	4,061	0.2	99.8
면류	라면	503	0.6	500	3	99.4	0.6
	냉면	6	0.01	0	6	0.0	100.0
	기타면류	37	0.05	0	37	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	7,050	8.9	42	7,008	0.6	99.4
빵류	빵류	234	0.3	2	232	0.8	99.2
떡류	떡류	6	0.01	0	6	0.0	100.0
과자류	스낵류	6,483	8.2	0	6,483	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	1,926	2.4	0	1,926	0.0	100.0
	한과	13	0.02	0	13	0.0	100.0
	기타과자	6,798	8.6	0	6,798	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	306	0.4	0	306	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	968	1.2	0	968	0.0	100.0
당류	설탕	150	0.2	0	150	0.0	100.0
	엿류	2,530	3.2	0	2,530	0.0	100.0
	기타당류	582	0.7	0	582	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	25	0.03	0	25	0.0	100.0
	소스류	298	0.4	0	298	0.0	100.0
조미식품	양념류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	향신료	19	0.02	0	19	0.0	100.0
	조미료	153	0.2	0	153	0.0	100.0
	기타 조미식품	294	0.4	0	294	0.0	100.0
차류	보리/옥수수/등글레차	43	0.1	0	43	0.0	100.0
	기타차류	50	0.1	0	50	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	12	0.02	0	12	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석간식류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	10	0.01	0	10	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
연식품	묵류	436	0.5	0	436	0.0	100.0
주류	탁약주	809	1.0	764	45	94.5	5.5
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	78	0.1	78	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	7	0.01	2	5	23.6	76.4
건강지향 식품	기타건강 지향식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	효모/효소	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
특수용도식품	영유아식	2,375	3.0	0	2,375	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	2,375	3.0	0	2,375	0.0	100.0
비식품류	비식품류	37,445	47.2	49	37,396	0.1	99.9
기타복수품목	기타복수품목	1	0.0	1	0	100.0	0.0

【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		1,471,683	100.0	1,064	1,470,619	0.1	99.9
육류 가공품	소시지류	507	0.03	0	507	0.0	100.0
	햄류	894	0.1	0	894	0.0	100.0
	베이컨류	66	0.0	0	66	0.0	100.0
	양념육류	364	0.02	0	364	0.0	100.0
	분쇄가공육	3,566	0.2	0.1	3,566	0.0	100.0
	기타 육가공품	37	0.0	0	37	0.0	100.0
알가공품	알가공품	63	0.0	0	63	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	149	0.01	0	149	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	24,805	1.7	0	24,805	0.0	100.0
	기타수산 가공품	71	0.0	0	71	0.0	100.0
김치류	배추김치	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	무김치류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타김치	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	4	0.0	0	4	0.0	100.0
식용 유지류	조미유	105	0.01	0	105	0.0	100.0
유가공품	치즈	97	0.01	0	97	0.0	100.0
아이스크림류	아이스크림	566	0.04	0	566	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	161,216	11.0	0	161,216	0.0	100.0
	전분	171	0.01	0	171	0.0	100.0
	분말류	120	0.01	0	120	0.0	100.0
면류	라면	368,161	25.0	0	368,161	0.0	100.0
	국수	101,369	6.9	221	101,148	0.2	99.8
	냉면	28,364	1.9	98	28,266	0.3	99.7
	당면	778	0.1	0	778	0.0	100.0
	기타면류	45,095	3.1	0.5	45,094	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	1,017	0.1	28	989	2.8	97.2
	시리얼	2,070	0.1	0	2,070	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	117	0.01	6	111	5.0	95.0
빵류	빵류	201,971	13.7	414	201,557	0.2	99.8
떡류	떡류	30,696	2.1	0	30,696	0.0	100.0
만두류	만두류	71,935	4.9	0	71,935	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	29,850	2.0	0	29,850	0.0	100.0
	스낵류	54,240	3.7	0	54,240	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	37,525	2.5	10	37,515	0.0	100.0
	한과	386	0.03	0	386	0.0	100.0
	기타과자	31,644	2.2	0	31,644	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	955	0.1	0	955	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	1,361	0.1	0	1,361	0.0	100.0
당류	설탕	56	0.0	0	56	0.0	100.0
	가공당류	263	0.02	0	263	0.0	100.0
	엿류	10	0.0	0	10	0.0	100.0
	기타당류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	간장	116	0.01	0	116	0.0	100.0
장류	된장	14,973	1.0	0	14,973	0.0	100.0
	고추장	26,121	1.8	0	26,121	0.0	100.0
	쌈장	14,890	1.0	0	14,890	0.0	100.0
	기타장류	1,599	0.1	0	1,599	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	4,167	0.3	0	4,167	0.0	100.0
	소스류	4,101	0.3	0	4,101	0.0	100.0
조미식품	조미료	5,634	0.4	0	5,634	0.0	100.0
	기타 조미식품	7,375	0.5	0	7,375	0.0	100.0
차류	기타차류	40	0.0	0	40	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	564	0.04	0	564	0.0	100.0
	햄버거 /샌드위치	37	0.0	0	37	0.0	100.0
	즉석 반찬류	23	0.0	0	23	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	476	0.03	0	476	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	11	0.0	0	11	0.0	100.0
	즉석 육류식품	1,057	0.1	1	1,056	0.1	99.9
	즉석간식류	1,123	0.1	0	1,123	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	5,332	0.4	68	5,264	1.3	98.7
균질화 식품류	균질화 식품류	1,886	0.1	0	1,886	0.0	100.0
연식품	두부류	6,550	0.4	0	6,550	0.0	100.0
기타가공 식품류	망콩/견과류 가공품	11	0.0	0	11	0.0	100.0
	기타 가공식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
주류	탁약주	3,130	0.2	0	3,130	0.0	100.0
	전통주	26	0.0	0	26	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타건강 지향식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	39	0.0	0	39	0.0	100.0
	효모/효소	4	0.0	0	4	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	1	0.0	0	1	0.0	100.0
비식품류	비식품류	167,657	11.4	218	167,439	0.1	99.9
급식	급식	26	0.0	0	26	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	4,039	0.3	0	4,039	0.0	100.0

【부표 1-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ³⁸⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		1,293,665	100.0	71,949	1,221,716	5.6	94.4
육류 가공품	소시지류	12	0.0	0	12	0.0	100.0
	양념육류	3	0.0	1	2	18.2	81.8
	분쇄가공육	210	0.02	0	210	0.0	100.0
	기타 육가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	62	0.0	62	0	100.0	0.0
	무김치류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
절임류	절임류	199	0.02	0	199	0.0	100.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	26	0.0	26	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	1,452	0.1	120	1,332	8.3	91.7
식용 유지류	식용유	722,644	55.9	0	722,644	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	가공 밀가루	19	0.0	0	19	0.0	100.0
	분말류	4,361	0.3	426	3,935	9.8	90.2
면류	라면	29	0.0	0	29	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	시리얼	8	0.0	7	1	86.2	13.8
	기타곡물 가공품	1,584	0.1	0	1,584	0.0	100.0
빵류	빵류	16	0.0	0	16	0.0	100.0
떡류	떡류	593	0.05	351	242	59.2	40.8
만두류	만두류	1,254	0.1	0	1,254	0.0	100.0
과자류	스낵류	5	0.0	0	5	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	한과	2	0.0	2	0.3	84.1	15.9
	기타과자	46	0.0	34	12	73.1	26.9
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	4	0.0	2	1	62.5	37.5
당류	가공당류	57	0.0	57	0	100.0	0.0
	엿류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0

38) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 대두 생산량은 11.1만 톤, 수입된 대두의 양은 128만 톤으로 8.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 대두 사용량은 129만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
대두	110,781	1,277,954	1,388,735	8.0

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

구 분 ³⁸⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
장류	간장	8,134	0.6	539	7,595	6.6	93.4
	된장	31,325	2.4	2,954	28,371	9.4	90.6
	고추장	2,295	0.2	330	1,965	14.4	85.6
	쌈장	16,418	1.3	6,023	10,395	36.7	63.3
	기타장류	7,160	0.6	1,766	5,395	24.7	75.3
드레싱/소스류	소스류	13	0.0	0	13	0.0	100.0
조미식품	조미료	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	기타 조미식품	292	0.02	292	0	100.0	0.0
차류	기타차류	233	0.02	0.3	233	0.1	99.9
즉석섭취 식품	도시락	47	0.0	17	30	36.7	63.3
	김밥류	27	0.0	0	27	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	14	0.0	0	14	0.0	100.0
	즉석 반찬류	364	0.03	0	364	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	451	0.03	54	397	12.1	87.9
즉석조리 식품	즉석밥류	199	0.02	158	41	79.2	20.8
	즉석탕/국/찌개류	50	0.0	49	2	96.8	3.2
	즉석찜/볶음류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	38	0.0	0.3	38	0.8	99.2
	기타즉석 조리식품	76	0.01	67	9	88.0	12.0
균질화 식품류	균질화 식품류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
연식품	두부류	285,102	22.0	39,078	246,023	13.7	86.3
기타가공 식품류	기타 가공식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
음료류	기타음료	35,595	2.8	4,245	31,350	11.9	88.1
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	78	0.01	78	0	100.0	0.0
	개별인정형원료	3	0.0	0	3	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	109	0.01	60	49	55.4	44.6
	기타건강 지향식품	7	0.0	0	7	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	효모/효소	9	0.0	9	0	100.0	0.0
	영유아식	2	0.0	2	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	163,946	12.7	9,258	154,688	5.6	94.4
급식	급식	7	0.0	6	0.2	97.0	3.0
기타복수품목	기타복수품목	9,055	0.7	5,866	3,189	64.8	35.2

【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		68,062	100.0	49,188	18,874	72.3	27.7
육류 가공품	분쇄가공육	4	0.01	4	0	100.0	0.0
	축산물조립	18	0.03	18	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	86	0.1	86	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	22	0.03	15	7	67.3	32.7
	수산물 통조림	342	0.5	342	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	29	0.04	29	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	69	0.1	69	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	3,149	4.6	3,149	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	전분	3,486	5.1	2,996	489	86.0	14.0
	분말류	967	1.4	967	0	100.0	0.0
면류	라면	10,322	15.2	10,322	0	100.0	0.0
	기타면류	94	0.1	94	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	시리얼	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
빵류	빵류	185	0.3	172	13	92.9	7.1
과자류	스낵류	45,376	66.7	27,542	17,834	60.7	39.3
	기타과자	47	0.1	47	0	100.0	0.0

39) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감자 생산량은 55.5만 톤, 수입된 감자의 양은 15.6만 톤으로 78.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 감자 사용량은 6.8만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감자	554,893	156,226	711,119	78.0

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

구 분 ³⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	소스류	417	0.6	6	411	1.4	98.6
조미식품	조미료	146	0.2	90	56	61.6	38.4
	기타 조미식품	12	0.02	3	9	23.2	76.8
즉석섭취 식품	도시락	457	0.7	457	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	78	0.1	78	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	233	0.3	233	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	9	0.01	9	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	4	0.01	4	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	57	0.1	57	0	100.0	0.0
	즉석찜/볶음류	20	0.03	20	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	12	0.02	12	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	1,073	1.6	1,027	46	95.8	4.2
균질화 식품류	균질화 식품류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	959	1.4	959	0	100.0	0.0
주류	소주	100	0.1	100	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	198	0.3	198	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
급식	급식	64	0.1	64	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	10	0.01	10	0	100.0	0.0

[부표 1-10] 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁰⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		117,181	100.0	0	117,181	0.0	100.0
육류 가공품	분쇄가공육	4	0.0	0	4	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	46	0.04	0	46	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	39	0.03	0	39	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	45	0.04	0	45	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	1	0.0	0	1	0.0	100.0
면류	라면	5,759	4.9	0	5,759	0.0	100.0
	국수	21	0.02	0	21	0.0	100.0
	냉면	69	0.1	0	69	0.0	100.0
	당면	280	0.2	0	280	0.0	100.0
	기타면류	858	0.7	0	858	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	25	0.02	0	25	0.0	100.0
빵류	빵류	545	0.5	0	545	0.0	100.0
떡류	떡류	74	0.1	0	74	0.0	100.0
만두류	만두류	1,236	1.1	0	1,236	0.0	100.0
과자류	비스킷/쿠키류	5	0.0	0	5	0.0	100.0
장류	된장	90	0.1	0	90	0.0	100.0
	고추장	210	0.2	0	210	0.0	100.0
조미식품	조미료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
차류	기타차류	38	0.03	0	38	0.0	100.0
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	18	0.02	0	18	0.0	100.0
주류	소주	100	0.1	0	100	0.0	100.0
건강지향 식품	효모/효소	88,712	75.7	0	88,712	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	1	0.0	0	1	0.0	100.0
비식품류	비식품류	19,004	16.2	0	19,004	0.0	100.0

40) 무역통계에 따르면, 수입된 타피오카의 양은 21.9만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 타피오카 사용량은 11.7만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
타피오카	0	218,736	218,736	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2021년 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		937,369	100.0	164,890	772,479	17.6	82.4
육류 가공품	양념육류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	분쇄가공육	4	0.0	4	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	젓갈류	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
절임류	절임류	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
유가공품	발효유	54	0.01	0	54	0.0	100.0
	치즈	98	0.01	0	98	0.0	100.0
아이스크림류	아이스크림	1	0.0	1	0	100.0	0.0
면류	국수	45	0.0	2	43	3.5	96.5
	냉면	244	0.03	115	129	47.1	52.9
	기타면류	542	0.1	488	53	90.2	9.8
곡물가공품	기타곡물 가공품	6	0.0	6	0	100.0	0.0
빵류	빵류	37	0.0	32	6	84.6	15.4
떡류	떡류	1,172	0.1	1,159	13	98.9	1.1
만두류	만두류	971	0.1	971	0	100.0	0.0
과자류	파이(과자)류	64	0.01	29	35	45.7	54.3
	비스킷/쿠키류	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기타과자	13	0.0	13	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	207	0.02	207	0	100.0	0.0
	껌류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
장류	간장	1,450	0.2	1,408	42	97.1	2.9
	된장	1,432	0.2	1,399	33	97.7	2.3
	고추장	3,065	0.3	3,030	34	98.9	1.1
	쌈장	3,385	0.4	3,374	11	99.7	0.3
	기타장류	97	0.01	97	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	19	0.0	1	18	6.3	93.7
	소스류	36	0.0	21	14	59.2	40.8

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
조미식품	식초	1,872	0.2	1,492	380	79.7	20.3
	고춧가루	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	향신료	418	0.04	406	13	97.0	3.0
	조미료	133	0.01	131	3	97.8	2.2
	기타 조미식품	874	0.1	819	55	93.7	6.3
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	12	0.0	0	12	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	즉석찜/볶음류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	1	0.0	1	0.4	57.3	42.7
음료류	탄산음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기능성 음료	57	0.01	57	0	100.0	0.0
	기타음료	7	0.0	7	0	100.0	0.0
주류	소주	857,118	91.4	144,361	712,756	16.8	83.2
	탁약주	1	0.0	0.5	1	37.3	62.7
	와인	226	0.02	1	225	0.6	99.4
	위스키	319	0.03	0	319	0.0	100.0
	청주	96	0.01	96	0	100.0	0.0
	전통주	104	0.01	104	0	100.0	0.0
	기타주류	248	0.03	30	218	12.3	87.7
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	2	0.0	2	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	5,000	0.5	5,000	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	추출 가공식품	7	0.0	7	0	100.0	0.0
	벌꿀/로얄젤리/화분	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	효모/효소	24,356	2.6	0	24,356	0.0	100.0
비식품류	비식품류	33,537	3.6	2	33,535	0.0	100.0
급식	급식	12	0.0	0	12	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0

【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	430,478	100.0	430,382	96	100.0	0.0	
육류 가공품	양념육류	4,866	1.1	4,866	0	100.0	0.0
	축산물조림	17	0.0	17	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	43	0.01	43	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	347,719	80.8	347,699	20	100.0	0.0
	무김치류	3,238	0.8	3,231	7	99.8	0.2
	기타김치	63,766	14.8	63,766	0	100.0	0.0
절임류	절임류	21	0.0	21	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	38	0.01	38	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	4,761	1.1	4,761	0	100.0	0.0
면류	라면	48	0.01	48	0	100.0	0.0
빵류	빵류	354	0.1	354	0	100.0	0.0
만두류	만두류	617	0.1	617	0	100.0	0.0
장류	된장	82	0.02	82	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	42	0.01	42	0	100.0	0.0
조미식품	기타 조미식품	82	0.02	82	0	100.0	0.0
차류	기타차류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	3,026	0.7	3,026	1	100.0	0.0
	즉석 반찬류	42	0.01	42	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	6	0.0	6	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	358	0.1	294	64	82.1	17.9
	즉석찜/볶음류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	138	0.03	138	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	98	0.02	98	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	1,013	0.2	1,013	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	24	0.01	24	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	41	0.01	41	0	100.0	0.0
급식	급식	31	0.01	27	4	86.0	14.0

41) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 배추 생산량은 202만 톤, 수입된 배추의 양은 447톤으로 99.98%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 배추 사용량은 약 43만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
배추	2,017,507	447	2,017,954	99.98

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

【부표 1-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴²⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	338,658	100.0	331,501	7,157	97.9	2.1	
육류 가공품	양념육류	5,809	1.7	5,809	0	100.0	0.0
	축산물조림	47	0.01	47	0.05	99.9	0.1
	기타 육가공품	54	0.02	54	0.05	99.9	0.1
조미수산가공품류	어육 가공품	11	0.0	11	0	100.0	0.0
	젓갈류	102	0.03	102	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	7	0.0	7	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	21,269	6.3	21,269	0	100.0	0.0
	무김치류	70,595	20.8	70,595	0	100.0	0.0
	기타김치	5,597	1.7	5,597	0	100.0	0.0
절임류	절임류	203,471	60.1	196,366	7,105	96.5	3.5
과일/채소 가공품	진조과일/채소류	726	0.2	726	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	2,953	0.9	2,953	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	분말류	15	0.0	15	0	100.0	0.0
면류	라면	4	0.0	4	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	9	0.0	9	0	100.0	0.0
만두류	만두류	318	0.1	266	52	83.8	16.2
과자류	한과	9	0.0	9	0	100.0	0.0
당류	가공당류	8,390	2.5	8,390	0	100.0	0.0
	엿류	270	0.1	270	0	100.0	0.0
장류	된장	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	고추장	11	0.0	11	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	소스류	204	0.1	204	0	100.0	0.0

42) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 무 생산량은 117만 톤, 수입된 무의 양은 9,796톤으로 99.2%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 무 사용량은 33.9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
무	1,172,345	9,796	1,182,141	99.2

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

구 분(2)		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
조미식품	양념류	379	0.1	379	0	100.0	0.0
	조미료	2,324	0.7	2,324	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	768	0.2	768	0	100.0	0.0
차류	기타차류	267	0.1	267	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	9,233	2.7	9,233	0	100.0	0.0
	김밥류	24	0.01	24	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	308	0.1	308	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	15	0.0	15	0.01	99.9	0.1
즉석조리 식품	즉석밥류	12	0.0	12	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	809	0.2	809	0	100.0	0.0
	즉석찜/볶음류	9	0.0	9	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	153	0.05	153	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	121	0.04	121	0.01	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	13	0.0	13	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	29	0.01	29	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	12	0.0	12	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	1,940	0.6	1,940	0	100.0	0.0
	기타음료	37	0.01	37	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	9	0.0	9	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	6	0.0	6	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	1,173	0.3	1,173	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	1,030	0.3	1,030	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
급식	급식	115	0.03	115	0.01	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		42,868	100.0	18,059	24,809	42.1	57.9
육류 가공품	베이컨류	86	0.2	86	0	100.0	0.0
	양념육류	285	0.7	259	26	90.7	9.3
	기타 육가공품	3	0.01	3	0	100.0	0.0
알가공품	알가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	6	0.01	0	6	0.0	100.0
	기타수산 가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	215	0.5	195	20	90.9	9.1
	무김치류	76	0.2	64	12	84.4	15.6
	기타김치	265	0.6	257	8	97.1	2.9
절임류	절임류	4	0.01	4	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	건조과일/채소류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	14	0.03	14	0	100.0	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	51	0.1	0	51	0.0	100.0
면류	라면	3	0.01	3	0	100.0	0.0
만두류	만두류	2	0.0	1	1	50.0	50.0
장류	고추장	283	0.7	283	0	100.0	0.0
	기타장류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	소스류	41	0.1	28	13	67.7	32.3
조미식품	고춧가루	41,374	96.5	16,801	24,573	40.6	59.4
	양념류	111	0.3	18	93	16.0	84.0
	조미료	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	10	0.02	10	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	6	0.02	6	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	7	0.02	7	0.2	97.1	2.9
	즉석찜/볶음류	4	0.01	2	2	55.6	44.4
	즉석 육류식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	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
기타복수품목	기타복수품목	8	0.02	8	0	100.0	0.0

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

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴³⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	54,408	100.0	41,833	12,575	76.9	23.1	
육류 가공품	소시지류	511	0.9	458	53	89.6	10.4
	햄류	467	0.9	422	45	90.3	9.7
	육포	17	0.03	17	0	100.0	0.0
	양념육류	888	1.6	574	315	64.6	35.4
	분쇄가공육	407	0.7	278	129	68.3	31.7
	축산물조립	8	0.01	8	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	35	0.1	16	19	45.9	54.1
건조수산물가공품류	건해조류	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
조미수산물가공품류	어육 가공품	9	0.02	5	4	57.7	42.3
	젓갈류	157	0.3	59	97	37.9	62.1
	기타수산물 가공품	8	0.02	8	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	6,484	11.9	5,742	743	88.5	11.5
	무김치류	2,428	4.5	2,138	290	88.0	12.0
	기타김치	804	1.5	789	15	98.2	1.8
절임류	절임류	1,115	2.0	280	834	25.2	74.8
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	건조과일/채소류	461	0.8	51	410	11.0	89.0
	기타과일/채소가공품	20,435	37.6	20,405	30	99.9	0.1
식용유지가공품	식용유지 가공품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	46	0.1	46	0	100.0	0.0
	분말류	3,289	6.0	150	3,139	4.6	95.4
면류	라면	545	1.0	436	109	80.0	20.0
곡물 가공품	쌀가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	42	0.1	6	36	15.0	85.0
빵류	빵류	45	0.1	45	0	100.0	0.0
만두류	만두류	1,986	3.6	1,515	470	76.3	23.7
과자류	비스킷/쿠키류	0.02	0.0	0.02	0	100.0	0.0
	기타과자	10	0.02	10	0	100.0	0.0
당류	가공당류	39	0.1	39	0	100.0	0.0
	엿류	4	0.01	4	0	100.0	0.0

43) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 마늘 생산량은 30.9만 톤, 수입된 마늘의 양은 4.5만 톤으로 87.3%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 마늘 사용량은 5.4만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
마늘	308,532	44,909	353,441	87.3

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴³⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
잼류	잼류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
장류	된장	127	0.2	127	0	100.0	0.0
	고추장	51	0.1	4	47	7.6	92.4
	쌈장	127	0.2	76	51	59.8	40.2
	기타장류	0.04	0.0	0.04	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	31	0.1	9	22	29.1	70.9
	소스류	3,116	5.7	1,421	1,696	45.6	54.4
조미식품	양념류	4,960	9.1	3,108	1,852	62.7	37.3
	향신료	21	0.04	0	21	0.0	100.0
	조미료	1,992	3.7	1,004	988	50.4	49.6
	기타 조미식품	640	1.2	468	172	73.1	26.9
즉석섭취 식품	도시락	286	0.5	251	34	87.9	12.1
	김밥류	26	0.05	26	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	34	0.1	13	20	40.0	60.0
	즉석 반찬류	227	0.4	132	95	58.0	42.0
	기타즉석 섭취식품	3	0.01	3	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	13	0.02	6	7	45.6	54.4
	즉석탕/국/찌개류	509	0.9	199	310	39.1	60.9
	즉석찜/볶음류	24	0.04	10	14	40.1	59.9
	즉석 육류식품	658	1.2	306	352	46.5	53.5
	기타즉석 조리식품	140	0.3	95	45	67.8	32.2
균질화 식품류	균질화 식품류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	113	0.2	112	1	99.4	0.6
연식품	두부류	0.01	0.0	0.01	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	15	0.03	2	12	14.7	85.3
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	494	0.9	430	64	87.0	13.0
	추출 가공식품	457	0.8	457	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
급식	급식	49	0.1	26	22	54.4	45.6
기타복수품목	기타복수품목	36	0.1	29	7	80.0	20.0

【부표 1-16】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁴⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	78,004	100.0	73,329	4,675	94.0	6.0	
육류 가공품	소시지류	908	1.2	792	116	87.2	12.8
	햄류	840	1.1	783	57	93.2	6.8
	육포	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	양념육류	2,299	2.9	2,088	211	90.8	9.2
	분쇄가공육	2,935	3.8	2,823	112	96.2	3.8
	축산물조립	39	0.05	39	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	83	0.1	82	0.3	99.7	0.3
조미수산가공품류	어육 가공품	512	0.7	343	169	67.0	33.0
	젓갈류	8	0.01	8	0	100.0	0.0
	수산물 통조림	144	0.2	0	144	0.0	100.0
	기타수산 가공품	6	0.01	6	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	4,813	6.2	4,794	19	99.6	0.4
	무김치류	1,898	2.4	1,895	2	99.9	0.1
	기타김치	509	0.7	509	0	100.0	0.0
절임류	절임류	621	0.8	621	1	99.9	0.1
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	216	0.3	216	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	6,782	8.7	6,782	0	100.0	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
유가공품	기타 유가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	169	0.2	169	0	100.0	0.0
	분말류	960	1.2	960	0	100.0	0.0
면류	라면	1,215	1.6	1,106	109	91.0	9.0
	냉면	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타면류	57	0.1	57	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	543	0.7	543	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	381	0.5	86	294	22.7	77.3
빵류	빵류	284	0.4	167	117	58.7	41.3
떡류	떡류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
만두류	만두류	9,810	12.6	9,531	280	97.1	2.9

44) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 양파 생산량은 158만 톤, 수입된 양파의 양은 5.5만 톤으로 96.6%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 양파 사용량은 7.8만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
양파	1,576,752	54,994	1,631,746	96.6

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
과자류	스낵류	3	0.0	2	0.2	91.0	9.0
	비스킷/쿠키류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	한과	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
	기타과자	14	0.02	14	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
당류	가공당류	40	0.1	40	0	100.0	0.0
장류	간장	95	0.1	95	0	100.0	0.0
	된장	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	고추장	27	0.03	27	0	100.0	0.0
	쌈장	230	0.3	230	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	131	0.2	64	67	48.6	51.4
	소스류	6,253	8.0	5,283	970	84.5	15.5
조미식품	식초	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	양념류	439	0.6	364	75	83.0	17.0
	조미료	2,883	3.7	1,867	1,016	64.8	35.2
	기타 조미식품	2,198	2.8	2,130	67	96.9	3.1
차류	기타차류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	2,550	3.3	2,290	260	89.8	10.2
	김밥류	890	1.1	890	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	1,467	1.9	1,403	64	95.7	4.3
	즉석 반찬류	403	0.5	389	14	96.6	3.4
	기타즉석 섭취식품	274	0.4	270	4	98.4	1.6
즉석조리 식품	즉석밥류	842	1.1	842	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	1,253	1.6	1,235	19	98.5	1.5
	즉석찜/볶음류	50	0.1	50	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	1,051	1.3	1,004	47	95.5	4.5
	기타즉석 조리식품	1,448	1.9	1,094	354	75.6	24.4
균질화 식품류	균질화 식품류	154	0.2	154	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	2,462	3.2	2,462	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	252	0.3	252	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	1,403	1.8	1,403	0	100.0	0.0
	기타음료	162	0.2	162	0	100.0	0.0
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	105	0.1	105	0	100.0	0.0
기능성원료 (완제품생산)	완제 건강기능식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	11,257	14.4	11,257	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	1,757	2.3	1,757	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	1,528	2.0	1,528	0	100.0	0.0
급식	급식	260	0.3	183	77	70.5	29.5
기타복수품목	기타복수품목	65	0.1	60	6	91.2	8.8

【부표 1-17】 함께 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		26,311	100.0	2,531	23,780	9.6	90.4
육류 가공품	소시지류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	양념육류	13	0.1	3	11	19.5	80.5
	분쇄가공육	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타 육가공품	2	0.01	2	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	29	0.1	1	28	4.8	95.2
	건어포류	1	0.0	1	0.1	81.6	18.4
조미수산가공품류	젓갈류	31	0.1	1	30	2.9	97.1
김치류	배추김치	3	0.01	1	2	19.2	80.8
	무김치류	0.3	0.0	0.1	0.2	19.7	80.3
	기타김치	2	0.01	2	0	100.0	0.0
절임류	절임류	1	0.0	0.1	1	10.0	90.0
식용 유지류	조미유	20,844	79.2	2,209	18,636	10.6	89.4
식용유지가공품	식용유지 가공품	42	0.2	0	42	0.0	100.0
밀가루/분말류	분말류	295	1.1	240	55	81.2	18.8
면류	라면	805	3.1	0	805	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	4	0.02	4	0	100.0	0.0
빵류	빵류	190	0.7	1	189	0.4	99.6
떡류	떡류	209	0.8	20	190	9.4	90.6
만두류	만두류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	43	0.2	0	43	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	20	0.1	0	20	0.0	100.0
	한과	24	0.1	4	20	17.1	82.9
	기타과자	4	0.02	0	4	0.0	100.0
당류	가공당류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
장류	된장	2	0.01	0	2	0.0	100.0
	고추장	9	0.03	1	9	6.6	93.4
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	소스류	297	1.1	5	292	1.5	98.5
조미식품	고춧가루	79	0.3	0	79	0.0	100.0
	양념류	3,126	11.9	10	3,117	0.3	99.7
	조미료	135	0.5	0	135	0.0	100.0
	기타 조미식품	0.2	0.0	0.1	0.1	66.0	34.0
차류	기타차류	3	0.01	3	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	40	0.2	7	33	17.5	82.5
	김밥류	11	0.04	0	11	0.0	100.0
	즉석 반찬류	17	0.1	2	15	12.2	87.8
	기타즉석 섭취식품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	2	0.01	1	1	63.4	36.6
	즉석찜/볶음류	2	0.01	0.5	2	21.0	79.0
	즉석 육류식품	1	0.01	1	1	50.6	49.4
	기타즉석 조리식품	2	0.01	1	1	49.8	50.2
균질화 식품류	균질화 식품류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	2	0.01	0	2	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	6	0.02	6	0.03	99.5	0.5
급식	급식	3	0.01	1	2	40.1	59.9
기타복수품목	기타복수품목	5	0.02	5	0	100.0	0.0

【부표 1-18】 사과 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁵⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	49,437	100.0	49,437	0	100.0	0.0	
육류 가공품	양념육류	110	0.2	110	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	4	0.01	4	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	15	0.03	15	0	100.0	0.0
	무김치류	9	0.02	9	0	100.0	0.0
	기타김치	7	0.01	7	0	100.0	0.0
절임류	절임류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	105	0.2	105	0	100.0	0.0
	건조과일/채소류	1,126	2.3	1,126	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	3,915	7.9	3,915	0	100.0	0.0
유가공품	발효유	26	0.1	26	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	분말류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
빵류	빵류	60	0.1	60	0	100.0	0.0
과자류	한과	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	기타과자	12	0.02	12	0	100.0	0.0
당류	시럽류	292	0.6	292	0	100.0	0.0
잼류	잼류	1,243	2.5	1,243	0	100.0	0.0

45) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 사과 생산량은 51.6만 톤, 수입된 사과의 양은 6톤으로 99.999%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 사과 사용량은 4.9만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
사과	515,931	6	515,937	99.999

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분 ⁴⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	소스류	215	0.4	215	0	100.0	0.0
조미식품	식초	237	0.5	237	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	23	0.05	23	0	100.0	0.0
차류	기타차류	34	0.1	34	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	113	0.2	113	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	52	0.1	52	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	50	0.1	50	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석 육류식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	5	0.01	5	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	249	0.5	249	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	망콩/견과류 가공품	177	0.4	177	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	39,907	80.7	39,907	0	100.0	0.0
	기능성 음료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타음료	86	0.2	86	0	100.0	0.0
주류	탁약주	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	와인	1,200	2.4	1,200	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	107	0.2	107	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	36	0.1	36	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
급식	급식	2	0.0	2	0	100.0	0.0

【부표 1-19】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁶⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		137,601	100.0	137,601	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	259	0.2	259	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	111,069	80.7	111,069	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	309	0.2	309	0	100.0	0.0
잼류	잼류	35	0.03	35	0	100.0	0.0
차류	기타차류	1,674	1.2	1,674	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	3	0.0	3	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	138	0.1	138	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	24,114	17.5	24,114	0	100.0	0.0

46) 농작물 생산조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감귤 생산량은 63.6만 톤, 수입된 감귤의 양은 102톤으로 99.98%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 감귤 사용량은 13.8만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감귤	635,835	102	635,937	99.98

출처 : 2021년 농작물 생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

【부표 1-20】 농축과채즙 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		63,182	100.0	19,002	44,180	30.1	69.9
육류 가공품	양념육류	144	0.2	8	136	5.6	94.4
건조수산가공품류	건어포류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
김치류	배추김치	10	0.02	10	0	100.0	0.0
	무김치류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타김치	1	0.0	1	0	100.0	0.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	1,015	1.6	0	1,015	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	790	1.3	9	781	1.1	98.9
유가공품	우유류	416	0.7	1	415	0.2	99.8
	발효유	346	0.5	13	334	3.6	96.4
	기타 유가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
아이스크림류	아이스크림	8	0.01	5	3	61.0	39.0
	기타 아이스크림류	28	0.04	5	23	18.0	82.0
밀가루/분말류	분말류	3,534	5.6	3,534	0	100.0	0.0
면류	라면	23	0.04	23	0	100.0	0.0
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.0	0.1	0.1	50.0	50.0
빵류	빵류	1,711	2.7	1,711	0.3	100.0	0.0
떡류	떡류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	48	0.1	0	48	0.0	100.0
	스낵류	38	0.1	2	36	5.3	94.7
	비스킷/쿠키류	70	0.1	0.02	70	0.0	100.0
	한과	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	기타과자	3	0.01	1	2	35.0	65.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	362	0.6	13	349	3.6	96.4
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
당류	가공당류	42	0.1	5	37	11.6	88.4
	엿류	19	0.03	1	18	6.0	94.0
	시럽류	16	0.02	16	0	100.0	0.0
잼류	잼류	36	0.1	0	36	0.0	100.0
장류	된장	5	0.01	5	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	877	1.4	30	848	3.4	96.6

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
조미식품	식초	423	0.7	25	398	6.0	94.0
	조미료	550	0.9	0	550	0.0	100.0
커피/코코아류	인스턴트커피	786	1.2	0	786	0.0	100.0
	액상커피	40	0.1	20	20	50.0	50.0
차류	기타차류	166	0.3	84	82	50.8	49.2
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	25	0.04	25	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	10	0.02	0	10	0.0	100.0
	기타 가공식품	5	0.01	0.2	5	4.4	95.6
음료류	탄산음료	7,616	12.1	7,335	280	96.3	3.7
	과일채소 음료	41,144	65.1	5,727	35,417	13.9	86.1
	기능성 음료	393	0.6	150	243	38.1	61.9
	차음료	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	기타음료	1,541	2.4	115	1,426	7.5	92.5
주류	맥주	3	0.01	3	0	100.0	0.0
	전통주	10	0.02	10	0	100.0	0.0
	기타주류	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	10	0.02	0	10	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	105	0.2	0	105	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	292	0.5	17	275	5.8	94.2
건강지향 식품	기타건강 지향식품	81	0.1	4	77	5.5	94.5
	추출 가공식품	7	0.01	0	7	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	1	0.0	1	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	425	0.7	88	336	20.8	79.2

【부표 1-21】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁷⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		100,521	100.0	23,776	76,745	23.7	76.3
육류 가공품	소시지류	3,465	3.4	334	3,131	9.6	90.4
	햄류	836	0.8	72	764	8.6	91.4
	베이컨류	978	1.0	98	881	10.0	90.0
	육포	15,018	14.9	635	14,383	4.2	95.8
	양념육류	26,313	26.2	3,128	23,186	11.9	88.1
	분쇄가공육	17,316	17.2	2,058	15,258	11.9	88.1
	축산물조립	1,221	1.2	3	1,219	0.2	99.8
	기타 육가공품	16,694	16.6	11,381	5,313	68.2	31.8
조미수산가공품류	어육 가공품	145	0.1	145	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	1	0.0	0	1	0.0	100.0
면류	라면	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	기타면류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	133	0.1	40	93	30.0	70.0
	기타곡물 가공품	24	0.02	24	0	100.0	0.0
빵류	빵류	23	0.02	5	18	22.3	77.7
만두류	만두류	43	0.04	43	0	100.0	0.0
장류	고추장	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	118	0.1	0	118	0.0	100.0
	소스류	873	0.9	66	807	7.6	92.4

47) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 쇠고기 생산량은 26.4만 톤, 수입된 쇠고기의 양은 50.5만 톤으로 34.3%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쇠고기 사용량은 10.1만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쇠고기	263,700	504,833	768,533	34.3

출처 : 2022년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

구 분 ⁴⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
조미식품	양념류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	조미료	595	0.6	1	594	0.1	99.9
	기타 조미식품	366	0.4	12	354	3.2	96.8
즉석섭취 식품	도시락	743	0.7	55	688	7.4	92.6
	김밥류	154	0.2	0	154	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	96	0.1	0	96	0.0	100.0
	즉석 반찬류	104	0.1	33	71	31.8	68.2
	기타즉석 섭취식품	16	0.02	0.2	16	1.4	98.6
즉석조리 식품	즉석밥류	170	0.2	136	33	80.4	19.6
	즉석탕/국/찌개류	10,011	10.0	3,265	6,746	32.6	67.4
	즉석찜/볶음류	753	0.7	289	464	38.4	61.6
	즉석 육류식품	1,337	1.3	546	791	40.8	59.2
	기타즉석 조리식품	534	0.5	193	341	36.2	63.8
균질화 식품류	균질화 식품류	66	0.1	23	43	34.7	65.3
신선편의식품	신선편의식품	18	0.02	0	18	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	83	0.1	5	78	6.5	93.5
특수용도 식품	영유아식	656	0.7	656	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	346	0.3	346	0.2	99.9	0.1
비식품류	비식품류	423	0.4	47	376	11.1	88.9
급식	급식	837	0.8	132	705	15.8	84.2

【부표 1-22】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁸⁾	구 분 ⁴⁸⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		442,647	100.0	326,661	115,985	73.8	26.2
육류 가공품	소시지류	28,899	6.5	21,580	7,320	74.7	25.3
	햄류	63,835	14.4	35,121	28,714	55.0	45.0
	베이컨류	9,114	2.1	5,573	3,541	61.1	38.9
	육포	2,773	0.6	1,022	1,751	36.9	63.1
	양념육류	63,413	14.3	31,456	31,957	49.6	50.4
	분쇄가공육	61,968	14.0	51,316	10,653	82.8	17.2
	축산물조립	7,184	1.6	5,105	2,078	71.1	28.9
	기타 육가공품	93,206	21.1	84,010	9,196	90.1	9.9
알가공품	알가공품	3,134	0.7	3,134	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	129	0.03	129	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	4	0.0	4	0	100.0	0.0
유가공품	치즈	2	0.0	2	0	100.0	0.0
면류	기타면류	58	0.01	58	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	47	0.01	7	40	15.0	85.0
	기타곡물 가공품	29	0.01	29	0.3	99.0	1.0
빵류	빵류	193	0.04	70	123	36.3	63.7
만두류	만두류	35,383	8.0	31,413	3,970	88.8	11.2
장류	고추장	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	45	0.01	0	45	0.0	100.0
	소스류	978	0.2	895	83	91.5	8.5

48) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 돼지고기 생산량은 110만 톤, 수입된 돼지고기의 양은 46.6만 톤으로 70.2%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 돼지고기 사용량은 44.3만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
돼지고기	1,097,000	466,245	1,563,245	70.2

출처 : 2022년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

구 분 ⁴⁸⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
조미식품	양념류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	향신료	18	0.0	18	0	100.0	0.0
	조미료	551	0.1	549	3	99.5	0.5
	기타 조미식품	219	0.05	155	64	70.7	29.3
즉석섭취 식품	도시락	11,869	2.7	8,742	3,127	73.7	26.3
	김밥류	86	0.02	86	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	295	0.1	290	5	98.3	1.7
	즉석 반찬류	2,365	0.5	2,327	38	98.4	1.6
	기타즉석 섭취식품	16	0.0	12	4	75.4	24.6
즉석조리 식품	즉석밥류	293	0.1	279	14	95.3	4.7
	즉석탕/국/찌개류	7,309	1.7	4,222	3,086	57.8	42.2
	즉석찜/볶음류	250	0.1	241	9	96.6	3.4
	즉석 육류식품	21,758	4.9	13,664	8,094	62.8	37.2
	기타즉석 조리식품	11,416	2.6	11,060	356	96.9	3.1
균질화 식품류	균질화 식품류	18	0.0	18	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	6	0.0	0	6	0.0	100.0
연식품	두부류	432	0.1	432	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	81	0.02	81	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	57	0.01	57	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	13,012	2.9	13,009	3	100.0	0.0
급식	급식	2,190	0.5	490	1,699	22.4	77.6
기타복수품목	기타복수품목	5	0.0	0	5	0.0	100.0

【부표 1-23】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁴⁹⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		338,441	100.0	263,527	74,913	77.9	22.1
육류 가공품	소시지류	16,766	5.0	12,128	4,638	72.3	27.7
	햄류	17,164	5.1	15,105	2,060	88.0	12.0
	베이컨류	4,960	1.5	1,984	2,976	40.0	60.0
	육포	98	0.03	64	34	65.3	34.7
	양념육류	121,073	35.8	96,272	24,800	79.5	20.5
	분쇄가공육	50,509	14.9	33,874	16,635	67.1	32.9
	축산물조립	73	0.02	73	0	100.0	0.0
기타 육가공품	59,799	17.7	56,604	3,195	94.7	5.3	
알가공품	알가공품	108	0.03	108	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	기타수산 가공품	1,490	0.4	1,475	15	99.0	1.0
김치류	배추김치	10	0.0	10	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	911	0.3	911	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	109	0.03	109	0	100.0	0.0
빵류	빵류	53	0.02	39	14	73.3	26.7
만두류	만두류	825	0.2	825	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	97	0.03	31	66	32.1	67.9
조미식품	향신료	108	0.03	108	0	100.0	0.0
	조미료	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	40	0.01	30	10	74.1	25.9
즉석섭취 식품	도시락	3,871	1.1	3,765	107	97.2	2.8
	김밥류	31	0.01	27	5	85.5	14.5
	햄버거/샌드위치	56	0.02	40	15	72.2	27.8
	즉석 반찬류	375	0.1	150	225	40.1	59.9
	기타즉석 섭취식품	3,846	1.1	3,846	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	404	0.1	404	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	4,288	1.3	4,251	37	99.1	0.9
	즉석찜/볶음류	1,237	0.4	1,236	1	99.9	0.1
	즉석 육류식품	29,143	8.6	11,873	17,270	40.7	59.3
	즉석간식류	468	0.1	468	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	2,492	0.7	2,444	48	98.1	1.9
균질화 식품류	균질화 식품류	65	0.02	65	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	144	0.04	144	0	100.0	0.0
연식품	두부류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	155	0.05	155	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	6,156	1.8	6,156	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	6,024	1.8	6,024	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	1,542	0.5	1,009	534	65.4	34.6
급식	급식	3,939	1.2	1,710	2,230	43.4	56.6
기타복수품목	기타복수품목	8	0.0	8	0	100.0	0.0

49) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 닭고기 생산량은 62.2만 톤, 수입된 닭고기의 양은 17.6만 톤으로 77.9%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 닭고기 사용량은 33.8만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
닭고기	622,000	176,312	798,312	77.9

출처 : 2021년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

【부표 1-24】 계란 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		137,127	100.0	135,204	1,922	98.6	1.4
육류 가공품	소시지류	59	0.04	25	35	41.6	58.4
	햄류	64	0.05	30	35	46.5	53.5
	양념육류	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	분쇄가공육	688	0.5	620	68	90.1	9.9
	축산물조립	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	7	0.01	7	0	100.0	0.0
알가공품	알가공품	45,730	33.3	45,730	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	1	0.0	1	0	100.0	0.0
아이스크림류	아이스크림	3	0.0	3	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	128	0.1	128	0	100.0	0.0
	분말류	249	0.2	249	0	100.0	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	457	0.3	457	0	100.0	0.0
빵류	빵류	17,306	12.6	17,117	189	98.9	1.1
과자류	만두류	192	0.1	159	33	82.6	17.4
	파이(과자)류	5,436	4.0	5,436	0	100.0	0.0
	스낵류	1,416	1.0	1,416	0	100.0	0.0
	비스킷/쿠키류	4,546	3.3	4,528	19	99.6	0.4
	한과	65	0.05	65	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	기타과자	2,125	1.5	678	1,447	31.9	68.1
	캔디류	91	0.1	91	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	253	0.2	253	0	100.0	0.0
당류	엿류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	737	0.5	664	73	90.1	9.9
	소스류	123	0.1	98	24	80.1	19.9
조미식품	양념류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	7	0.01	7	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	7,537	5.5	7,537	0	100.0	0.0
	김밥류	2,036	1.5	2,036	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	21	0.02	21	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	392	0.3	392	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	46,008	33.6	46,008	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	221	0.2	221	0	100.0	0.0
	즉석찜/볶음류	85	0.1	85	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	128	0.1	128	0	100.0	0.0
	즉석간식류	20	0.01	20	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	583	0.4	583	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	257	0.2	257	0	100.0	0.0
	연식품	9	0.01	9	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	4	0.0	4	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	77	0.1	77	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
급식	급식	51	0.04	51	0	100.0	0.0

【부표 1-25】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵⁰⁾		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		2,408,972	100.0	2,408,949	23	100.0	0.0
육류 가공품	소시지류	28	0.0	28	0	100.0	0.0
	양념육류	13	0.0	13	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	0.4	0.0	0.4	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	1,466,276	60.9	1,466,276	0	100.0	0.0
	발효유	190,902	7.9	190,902	0	100.0	0.0
	분유	208,278	8.6	208,278	0	100.0	0.0
	치즈	217,198	9.0	217,198	0	100.0	0.0
	버터	23,200	1.0	23,200	0	100.0	0.0
	기타 유가공품	48,719	2.0	48,719	0	100.0	0.0
아이스크림류	아이스크림	27,810	1.2	27,810	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	밀가루	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	13	0.0	13	0	100.0	0.0
빵류	빵류	2,713	0.1	2,692	22	99.2	0.8
떡류	떡류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	33	0.0	33	0	100.0	0.0
	비스킷/쿠키류	420	0.02	419	1	99.8	0.2
	기타과자	123	0.01	123	0	100.0	0.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	4,205	0.2	4,205	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
드레싱 /소스류	드레싱/마요네즈	68	0.0	68	0	100.0	0.0
	소스류	338	0.01	338	0	100.0	0.0
조미식품	조미료	18	0.0	18	0	100.0	0.0
커피/코코아류	인스턴트커피	33,758	1.4	33,758	0	100.0	0.0
	액상커피	123,391	5.1	123,391	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	60	0.0	60	0	100.0	0.0
	즉석젓/볶음류	24	0.0	24	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	36	0.0	36	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석간식류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	31	0.0	31	0	100.0	0.0
	신선편의식품	4	0.0	4	0	100.0	0.0
연식품	신선편의식품	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	두부류	42	0.0	42	0	100.0	0.0
음료류	과일채소 음료	855	0.04	855	0	100.0	0.0
	기능성 음료	1,120	0.05	1,120	0	100.0	0.0
	차음료	54	0.0	54	0	100.0	0.0
	기타음료	7,739	0.3	7,739	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	29	0.0	29	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	85	0.0	85	0	100.0	0.0
급식	급식	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	51,385	2.1	51,385	0	100.0	0.0

50) 농림축산식품 주요통계에 따르면, 국내 원유 생산량은 203만 톤, 수입된 원유의 양은 5.9만 톤으로 97.2%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 원유 사용량은 241만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원유	2,034,384	58,710	2,093,094	97.2

출처 : 2021년 농림축산식품 주요통계, 농림축산식품부 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

【부표 1-26】 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		41,616	100.0	13,729	27,887	33.0	67.0
육류 가공품	소시지류	0.2	0.0	0	0.2	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
식용유지가공품	식용유지가공품	162	0.4	0	162	0.0	100.0
유가공품	우유류	4,711	11.3	2,857	1,854	60.6	39.4
	발효유	7,581	18.2	1,803	5,778	23.8	76.2
	분유	3,474	8.3	757	2,717	21.8	78.2
	치즈	1,146	2.8	595	551	51.9	48.1
	버터	961	2.3	0	961	0.0	100.0
	기타 유가공품	2,998	7.2	948	2,050	31.6	68.4
아이스크림류	아이스크림	5,872	14.1	1,759	4,114	29.9	70.1
	기타 아이스크림류	352	0.8	314	38	89.2	10.8
밀가루/분말류	가공 밀가루	3,486	8.4	110	3,375	3.2	96.8
	분말류	19	0.05	16	3	84.7	15.3
곡물 가공품	기타곡물 가공품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
빵류	빵류	1,196	2.9	966	230	80.8	19.2
떡류	떡류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
만두류	만두류	0.01	0.0	0	0.01	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	1,231	3.0	62	1,169	5.0	95.0
	스낵류	64	0.2	64	0.1	99.9	0.1
	비스킷/쿠키류	556	1.3	64	493	11.4	88.6
	기타과자	272	0.7	20	251	7.5	92.5
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	648	1.6	646	2	99.7	0.3
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	386	0.9	303	83	78.6	21.4
당류	가공당류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	25	0.1	20	5	79.5	20.5
조미식품	조미료	54	0.1	16	38	29.7	70.3
	기타 조미식품	10	0.02	10	0.3	96.7	3.3

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
커피/코코아류	인스턴트커피	587	1.4	529	58	90.1	9.9
	액상커피	546	1.3	31	515	5.6	94.4
	코코아	42	0.1	0	42	0.0	100.0
차류	기타차류	103	0.2	7	96	6.8	93.2
즉석섭취 식품	기타즉석 섭취식품	962	2.3	0	962	0.0	100.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	5	0.01	2	2	51.4	48.6
균질화 식품류	균질화 식품류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
연식품	두부류	72	0.2	0	72	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	27	0.1	0	27	0.0	100.0
음료류	탄산음료	537	1.3	470	67	87.6	12.4
	과일채소 음료	8	0.02	0	8	0.0	100.0
	기능성 음료	66	0.2	0	66	0.0	100.0
	차음료	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	기타음료	2,083	5.0	8	2,075	0.4	99.6
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	33	0.1	18	15	53.7	46.3
건강지향 식품	기타건강 지향식품	1	0.0	1	0.2	80.8	19.2
	효모/효소	2	0.0	0.03	1	2.3	97.7
특수용도 식품	영유아식	185	0.4	185	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	169	0.4	169	0	100.0	0.0
	체중조절용조제식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	12	0.03	12	0	100.0	0.0
급식	급식	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	962	2.3	962	0	100.0	0.0

【부표 1-27】 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		57,516	100.0	3,086	54,430	5.4	94.6
육류 가공품	소시지류	14	0.02	0	14	0.0	100.0
	햄류	1	0.0	1	0.1	90.2	9.8
	육포	3	0.01	2	1	67.7	32.3
	분쇄가공육	612	1.1	36	577	5.8	94.2
	기타 육가공품	25	0.04	0	25	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	131	0.2	128	4	97.3	2.7
과일/채소 가공품	기타과일/채소가공품	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
유가공품	우유류	29	0.1	29	0	100.0	0.0
	발효유	10	0.02	10	0	100.0	0.0
	치즈	49,292	85.7	743	48,549	1.5	98.5
	기타 유가공품	106	0.2	74	32	69.7	30.3
아이스크림류	아이스크림	30	0.1	0	30	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	가공 밀가루	7	0.01	7	0	100.0	0.0
면류	기타면류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	4	0.01	4	0	100.0	0.0
빵류	빵류	3,895	6.8	1,223	2,672	31.4	68.6
떡류	떡류	67	0.1	22	45	33.1	66.9
만두류	만두류	37	0.1	37	0.1	99.8	0.2
과자류	파이(과자)류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	스낵류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	비스킷/쿠키류	887	1.5	4	883	0.5	99.5
	기타과자	1	0.0	0	1	0.0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	3	0.01	0	3	0.0	100.0
	소스류	28	0.05	6	22	21.6	78.4
조미식품	조미료	28	0.05	5	23	17.2	82.8
즉석섭취 식품	도시락	25	0.04	23	2	92.1	7.9
	김밥류	18	0.03	18	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	147	0.3	77	69	52.6	47.4
	즉석 반찬류	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	8	0.01	0	8	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	127	0.2	0	127	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	30	0.1	30	0.1	99.5	0.5
	즉석찜/볶음류	12	0.02	12	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	18	0.03	18	0	100.0	0.0
	즉석간식류	27	0.05	16	11	58.5	41.5
	기타즉석 조리식품	1,454	2.5	267	1,187	18.4	81.6
균질화 식품류	균질화 식품류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	128	0.2	2	126	1.9	98.1
특수용도 식품	영유아식	13	0.02	13	0.1	99.4	0.6
비식품류	비식품류	287	0.5	275	12	95.9	4.1

【부표 1-28】 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		97,294	100.0	53,231	44,063	54.7	45.3
육류 가공품	소시지류	25	0.03	25	0	100.0	0.0
	햄류	18	0.02	18	0	100.0	0.0
	베이컨류	21	0.02	21	0	100.0	0.0
	육포	1	0.0	1	0.04	95.9	4.1
	양념육류	847	0.9	816	32	96.3	3.7
	분쇄가공육	13	0.01	13	0	100.0	0.0
	축산물조립	12	0.01	10	2	84.9	15.1
기타 육가공품	19	0.02	18	1	94.7	5.3	
알가공품	알가공품	16	0.02	16	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	7,632	7.8	392	7,240	5.1	94.9
	건어포류	1,359	1.4	1,340	19	98.6	1.4
	기타건조 수산가공품	4	0.0	4	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	334	0.3	278	56	83.2	16.8
	젓갈류	7,038	7.2	6,039	999	85.8	14.2
	수산물 통조림	88	0.1	88	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	14,524	14.9	3,102	11,423	21.4	78.6
김치류	배추김치	12,450	12.8	9,875	2,575	79.3	20.7
	무김치류	5,489	5.6	4,711	778	85.8	14.2
	기타김치	5,161	5.3	4,443	718	86.1	13.9
절임류	절임류	6,971	7.2	2,745	4,227	39.4	60.6
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	29	0.03	29	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
식용 유지류	조미유	14	0.01	14	0	100.0	0.0
유가공품	발효유	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	치즈	3	0.0	3	0	100.0	0.0
아이스크림류	아이스크림	21	0.02	21	0	100.0	0.0
	기타 아이스크림류	2	0.0	2	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	밀가루	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	가공 밀가루	120	0.1	119	1	99.2	0.8
	분말류	29	0.03	24	5	82.7	17.3
면류	국수	70	0.1	31	39	43.8	56.2
	냉면	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타면류	27	0.03	27	0	100.0	0.0
곡물 가공품	쌀가공품	2	0.0	1	1	47.4	52.6
	시리얼	26	0.03	26	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	72	0.1	72	0	100.0	0.0
빵류	빵류	645	0.7	645	0	100.0	0.0
떡류	떡류	605	0.6	559	46	92.3	7.7
만두류	만두류	18	0.02	18	0	100.0	0.0
과자류	파이(과자)류	21	0.02	21	0	100.0	0.0
	스낵류	16	0.02	16	0	100.0	0.0
	비스킷/쿠키류	31	0.03	26	5	84.6	15.4
	한과	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	기타과자	38	0.04	38	0	100.0	0.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
당류	설탕	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	가공당류	141	0.1	141	0	100.0	0.0
장류	간장	10,349	10.6	2,448	7,901	23.7	76.3
	된장	4,158	4.3	812	3,346	19.5	80.5
	고추장	2,657	2.7	287	2,370	10.8	89.2
	쌈장	842	0.9	41	801	4.9	95.1
	기타장류	334	0.3	220	114	65.9	34.1
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	소스류	568	0.6	563	6	99.0	1.0
조미식품	식염류	6,460	6.6	6,460	0	100.0	0.0
	양념류	73	0.1	73	0	100.0	0.0
	향신료	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	조미료	68	0.1	68	0	100.0	0.0
	기타 조미식품	14	0.01	14	0	100.0	0.0
커피/코코야류	인스턴트커피	4	0.0	4	0	100.0	0.0
차류	기타차류	23	0.02	23	0	100.0	0.0
	도시락	110	0.1	110	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	김밥류	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	7	0.01	7	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	179	0.2	86	93	48.1	51.9
	기타즉석 섭취식품	110	0.1	6	105	5.2	94.8
즉석조리 식품	즉석밥류	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	203	0.2	199	4	98.1	1.9
	즉석찜/볶음류	39	0.04	39	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	130	0.1	128	2	98.8	1.2
	즉석간식류	19	0.02	19	0	100.0	0.0
	기타즉석 조리식품	28	0.03	28	0	100.0	0.0
균질화 식품류	균질화 식품류	12	0.01	12	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
연식품	두부류	632	0.6	619	13	98.0	2.0
	묵류	14	0.01	14	0	100.0	0.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
	기타 가공식품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
음료류	기타음료	21	0.02	21	0	100.0	0.0
기능성원료 (원료생산)	개별인정형원료	1	0.0	1	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	44	0.04	44	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	1	0.0	0.2	1	15.0	85.0
	효모/효소	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	10	0.01	10	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	5,802	6.0	4,787	1,015	82.5	17.5
급식	급식	20	0.02	20	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	369	0.4	240	129	65.1	34.9

【부표 1-29】 명태 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		44,926	100.0	197	44,728	0.4	99.6
육류 가공품	분쇄가공육	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타 육가공품	65	0.1	0	65	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	건어포류	34,866	77.6	77	34,788	0.2	99.8
	기타건조 수산가공품	456	1.0	0	456	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	355	0.8	0	355	0.0	100.0
	젓갈류	166	0.4	0	166	0.0	100.0
	기타수산 가공품	7,897	17.6	0	7,897	0.0	100.0
김치류	배추김치	3	0.01	1	1	47.7	52.3
	무김치류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	기타김치	0.04	0.0	0	0.04	0.0	100.0
과자류	기타과자	66	0.1	0	66	0.0	100.0
장류	고추장	18	0.04	0	18	0.0	100.0
조미식품	조미료	134	0.3	68	66	50.6	49.4
즉석섭취 식품	도시락	40	0.1	27	13	67.4	32.6
	즉석 반찬류	156	0.3	24	131	15.6	84.4
	기타즉석 섭취식품	8	0.02	0	8	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	85	0.2	0	85	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	7	0.02	0	7	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	214	0.5	0	214	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	3	0.01	0	3	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
비식품류	비식품류	384	0.9	0	384	0.0	100.0
급식	급식	2	0.01	0	2	0.0	100.0

【부표 1-30】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵¹⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	93,675	100.0	40,822	52,853	43.6	56.4	
육류 가공품	양념육류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	분쇄가공육	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	축산물조림	17	0.02	17	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건어포류	61,941	66.1	25,505	36,436	41.2	58.8
	기타건조 수산가공품	683	0.7	683	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	237	0.3	12	225	5.0	95.0
	젓갈류	6,487	6.9	6,261	226	96.5	3.5
	기타수산 가공품	21,008	22.4	7,102	13,906	33.8	66.2
김치류	배추김치	7	0.01	7	0	100.0	0.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	36	0.04	0	36	0.0	100.0
만두류	만두류	10	0.01	0	10	0.0	100.0
조미식품	양념류	18	0.02	0.3	18	1.4	98.6
	조미료	350	0.4	350	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	830	0.9	4	826	0.5	99.5
	김밥류	85	0.1	85	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	23	0.03	13	10	57.3	42.7
	기타즉석 섭취식품	1,091	1.2	568	523	52.1	47.9
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	28	0.03	0	28	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	14	0.02	7	7	48.7	51.3
	기타즉석 조리식품	373	0.4	12	361	3.1	96.9
신선편의식품	신선편의식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	312	0.3	146	166	46.8	53.2
특수용도 식품	영유아식	11	0.01	11	0	100.0	0.0
급식	급식	104	0.1	38	66	36.2	63.8

51) 어업생산 동향조사에 따르면, 국내 오징어 생산량은 13.6만 톤, 수입된 오징어의 양은 10.6만 톤으로 56.2%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 오징어 사용량은 9.4만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
오징어	135,846	105,694	241,540	56.2

출처 : 어업생산 동향조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

【부표 1-31】 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	220,290	100.0	220,290	0	100.0	0.0	
건조수산가공품류	건해조류	220,279	100.0	220,279	0	100.0	0.0
신선편의식품	신선편의식품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
특수용도 식품	영유아식	7	0.0	7	0	100.0	0.0
급식	급식	0.5	0.0	0.5	0	100.0	0.0

【부표 1-32】 마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	43,487	100.0	43,487	0	100.0	0.0	
건조수산가공품류	건해조류	40,169	92.4	40,169	0	100.0	0.0
	건어포류	2,842	6.5	2,842	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	40	0.1	40	0	100.0	0.0
면류	라면	67	0.2	67	0	100.0	0.0
곡물 가공품	시리얼	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
과자류	스낵류	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
	한과	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타과자	25	0.1	25	0	100.0	0.0
드레싱/소스류	소스류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
조미식품	양념류	3	0.01	3	0	100.0	0.0
즉석섭취 식품	도시락	5	0.01	5	0	100.0	0.0
	김밥류	200	0.5	200	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타즉석 섭취식품	7	0.02	7	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	기타즉석 조리식품	127	0.3	127	0	100.0	0.0

【부표 1-33】 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		171,464	100.0	123,409	48,054	72.0	28.0
육류 가공품	소시지류	1,055	0.6	1,054	1	99.9	0.1
	햄류	4,558	2.7	4,524	34	99.2	0.8
	베이컨류	25	0.01	25	0	100.0	0.0
	육포	11	0.01	11	0.2	98.1	1.9
	양념육류	1,001	0.6	959	42	95.8	4.2
	분쇄가공육	982	0.6	981	2	99.8	0.2
	축산물조립	80	0.05	80	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	1,503	0.9	1,495	8	99.5	0.5
알가공품	알가공품	1,401	0.8	1,401	0	100.0	0.0
건조수산가공품류	건해조류	2,670	1.6	720	1,950	27.0	73.0
	건어포류	490	0.3	436	53	89.1	10.9
	기타건조 수산가공품	37	0.02	37	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	2,406	1.4	2,317	89	96.3	3.7
	젓갈류	1,405	0.8	881	523	62.7	37.3
	수산물 통조림	164	0.1	164	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	1,966	1.1	915	1,052	46.5	53.5
김치류	배추김치	10,428	6.1	9,771	657	93.7	6.3
	무김치류	2,094	1.2	1,978	116	94.5	5.5
	기타김치	1,064	0.6	1,039	25	97.6	2.4
절임류	절임류	2,389	1.4	1,210	1,179	50.6	49.4
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	11	0.01	11	0	100.0	0.0
	건조과일/채소류	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	기타과일/채소가공품	104	0.1	104	0	100.0	0.0
식용 유지류	식용유	1	0.0	1	0	100.0	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
유가공품	우유류	232	0.1	232	0	100.0	0.0
	발효유	68	0.04	60	8	88.5	11.5
	분유	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	치즈	347	0.2	254	93	73.2	26.8
	버터	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타 유가공품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
아이스크림류	아이스크림	793	0.5	793	0	100.0	0.0
	기타 아이스크림류	687	0.4	687	1	99.9	0.1
밀가루/분말류	가공 밀가루	3,196	1.9	3,189	7	99.8	0.2
	전분	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	분말류	106	0.1	92	14	86.9	13.1

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
면류	라면	5,994	3.5	5,572	422	93.0	7.0
	국수	1,656	1.0	1,528	128	92.3	7.7
	냉면	297	0.2	290	7	97.6	2.4
	당면	8	0.0	8	0	100.0	0.0
	기타면류	1,095	0.6	990	105	90.4	9.6
곡물 가공품	쌀가공품	61	0.04	61	0	100.0	0.0
	시리얼	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	191	0.1	191	0	100.0	0.0
빵류	빵류	2,612	1.5	1,911	701	73.2	26.8
떡류	떡류	1,355	0.8	1,252	104	92.4	7.6
만두류	만두류	884	0.5	879	5	99.4	0.6
과자류	파이(과자)류	121	0.1	121	0	100.0	0.0
	스낵류	9,210	5.4	757	8,453	8.2	91.8
	비스킷/쿠키류	449	0.3	393	56	87.6	12.4
	한과	6	0.0	6	0	100.0	0.0
	기타과자	864	0.5	862	1	99.9	0.1
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	24	0.01	22	2	91.9	8.1
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	111	0.1	111	0	100.0	0.0
당류	설탕	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	가공당류	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
잼류	잼류	34	0.02	34	0	100.0	0.0
장류	간장	3,366	2.0	2,499	866	74.3	25.7
	된장	7,370	4.3	6,433	937	87.3	12.7
	고추장	6,218	3.6	5,221	997	84.0	16.0
	쌈장	5,728	3.3	5,122	606	89.4	10.6
	기타장류	719	0.4	576	143	80.1	19.9
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	540	0.3	540	0	100.0	0.0
	케첩	274	0.2	274	0	100.0	0.0
	소스류	6,465	3.8	6,081	384	94.1	5.9
조미식품	식염류	3,000	1.7	3,000	0	100.0	0.0
	식초	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	양념류	10	0.01	10	0	100.0	0.0
	향신료	134	0.1	134	0	100.0	0.0
	조미료	17,285	10.1	16,512	774	95.5	4.5
	기타 조미식품	2,427	1.4	2,426	1	100.0	0.0
커피/코코야류	인스턴트커피	31	0.02	31	0	100.0	0.0
	액상커피	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	코코아	4	0.0	4	0	100.0	0.0
차류	인삼/홍삼차	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	기타차류	176	0.1	176	0	100.0	0.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
즉석섭취 식품	도시락	402	0.2	377	26	93.6	6.4
	김밥류	146	0.1	146	0	100.0	0.0
	햄버거/샌드위치	51	0.03	51	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	161	0.1	157	4	97.4	2.6
	기타즉석 섭취식품	498	0.3	498	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석밥류	127	0.1	127	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	516	0.3	506	10	98.0	2.0
	즉석찜/볶음류	34	0.02	34	0	100.0	0.0
	즉석 육류식품	434	0.3	433	1	99.7	0.3
	즉석간식류	3	0.0	3	0	100.0	0.0
기타즉석 조리식품	199	0.1	188	11	94.7	5.3	
균질화 식품류	균질화 식품류	437	0.3	428	9	97.9	2.1
신선편의식품	신선편의식품	8	0.0	8	0	100.0	0.0
연식품	두부류	708	0.4	697	11	98.4	1.6
	묵류	54	0.03	44	10	82.3	17.7
기타가공 식품류	명콩/견과류 가공품	172	0.1	172	0	100.0	0.0
	기타 가공식품	88	0.1	88	0	100.0	0.0
음료류	탄산음료	32	0.02	21	11	66.5	33.5
	과일채소 음료	725	0.4	725	0	100.0	0.0
	기능성 음료	43	0.03	43	0	100.0	0.0
	전통음료	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	기타음료	274	0.2	274	0	100.0	0.0
주류	소주	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타건강 지향식품	2	0.0	2	0	100.0	0.0
건강지향 식품	추출 가공식품	84	0.05	84	0	100.0	0.0
	효모/효소	61	0.04	61	0	100.0	0.0
	영유아식	2	0.0	2	0	100.0	0.0
특수용도 식품	특수의료 용도식품	7	0.0	7	0	100.0	0.0
	체중조절용조제식품	8	0.0	8	0	100.0	0.0
	임산부·수유부용 식품	6	0.0	6	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	44,292	25.8	17,003	27,290	38.4	61.6
급식	급식	144	0.1	144	0	100.0	0.0
기타복수품목	기타복수품목	1,728	1.0	1,606	122	92.9	7.1

【부표 1-34】 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		135,745	100.0	22,698	113,047	16.7	83.3
육류 가공품	소시지류	2,252	1.7	0	2,252	0.0	100.0
	햄류	785	0.6	0	785	0.0	100.0
	분쇄가공육	103	0.1	0	103	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	1,000	0.7	12	987	1.2	98.8
	기타건조 수산가공품	168	0.1	168	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	128,846	94.9	21,361	107,484	16.6	83.4
	기타수산 가공품	715	0.5	702	14	98.1	1.9
면류	라면	102	0.1	0	102	0.0	100.0
빵류	빵류	34	0.03	0	34	0.0	100.0
만두류	만두류	154	0.1	149	5	96.7	3.3
과자류	기타과자	31	0.02	0	31	0.0	100.0
	도시락	2	0.0	0	2	0.0	100.0
즉석섭취 식품	김밥류	5	0.0	5	0	100.0	0.0
	즉석 반찬류	39	0.03	0	39	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	4	0.0	0	4	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석찜/볶음류	58	0.04	0	58	0.0	100.0
	즉석 육류식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	즉석간식류	957	0.7	149	808	15.6	84.4
	기타즉석 조리식품	52	0.04	8	45	14.4	85.6
신선편의식품	신선편의식품	6	0.0	0	6	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	18	0.01	17	1	96.8	3.2
비식품류	비식품류	412	0.3	127	285	30.9	69.1

【부표 1-35】 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		102,632	100.0	81,987	20,645	79.9	20.1
건조수산가공품류	건해조류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	건어포류	1,284	1.3	1,170	114	91.1	8.9
	기타건조 수산가공품	7,000	6.8	7,000	0	100.0	0.0
조미수산가공품류	어육 가공품	4,846	4.7	0	4,846	0.0	100.0
	젓갈류	6,013	5.9	161	5,852	2.7	97.3
	수산물 통조림	1,374	1.3	1,374	0	100.0	0.0
	기타수산 가공품	3,867	3.8	1,608	2,259	41.6	58.4
김치류	배추김치	24	0.02	24	0	100.0	0.0
빵류	빵류	126	0.1	126	0	100.0	0.0
	기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	24	0.02	0	24	0.0
	고시형 원료 (영양소)	44	0.04	0	44	0.0	100.0
비식품류	비식품류	78,030	76.0	70,523	7,507	90.4	9.6

【부표 1-36】 감자전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		84,864	100.0	3,683	81,181	4.3	95.7
육류 가공품	소시지류	27	0.03	2	24	8.8	91.2
	햄류	31	0.04	0	31	0.0	100.0
	양념육류	20	0.02	2	17	12.0	88.0
	분쇄가공육	15	0.02	2	12	14.8	85.2
	축산물조림	3	0.0	3	0	100.0	0.0
	기타 육가공품	11	0.01	0	11	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	1,205	1.4	1	1,204	0.1	99.9
	기타수산 가공품	0.2	0.0	0.2	0	100.0	0.0
김치류	배추김치	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
	무김치류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
절임류	절임류	203	0.2	0.2	202	0.1	99.9
식용 유지류	식용유	11	0.01	11	0	100.0	0.0
유가공품	치즈	1	0.0	1	0	100.0	0.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	9,310	11.0	1,627	7,683	17.5	82.5
	전분	5,348	6.3	207	5,141	3.9	96.1
	분말류	218	0.3	81	137	37.2	62.8
면류	라면	51,387	60.6	1,555	49,831	3.0	97.0
	국수	627	0.7	2	625	0.4	99.6
	냉면	179	0.2	3	176	1.8	98.2
	기타면류	318	0.4	3	315	0.8	99.2
곡물 가공품	쌀가공품	24	0.03	0	24	0.0	100.0
빵류	빵류	58	0.1	0	58	0.0	100.0
떡류	떡류	601	0.7	11	590	1.8	98.2
만두류	만두류	231	0.3	0.1	231	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
과자류	파이(과자)류	11	0.01	0	11	0.0	100.0
	스낵류	12,840	15.1	0	12,840	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	29	0.03	0	29	0.0	100.0
	한과	0.3	0.0	0.3	0	100.0	0.0
	기타과자	23	0.03	0	23	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	10	0.01	0	10	0.0	100.0
	소스류	346	0.4	81	265	23.4	76.6
조미식품	향신료	2	0.0	1	2	34.0	66.0
	조미료	276	0.3	0.2	276	0.1	99.9
	기타 조미식품	11	0.01	0	11	0.0	100.0
차류	기타차류	14	0.02	0	14	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	548	0.6	0	548	0.0	100.0
	김밥류	8	0.01	0	8	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	13	0.01	0	13	0.0	100.0
	즉석 반찬류	5	0.01	1	4	15.5	84.5
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	31	0.04	30	1	97.4	2.6
	즉석찜/볶음류	18	0.02	18	1	96.5	3.5
	즉석 육류식품	64	0.1	18	46	28.1	71.9
	기타즉석 조리식품	49	0.1	5	44	10.0	90.0
신선편의식품	신선편의식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	7	0.01	7	0	100.0	0.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	52	0.1	0.03	52	0.1	99.9
건강지향 식품	효모/효소	22	0.03	0	22	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	5	0.01	4	0.4	91.7	8.3
비식품류	비식품류	652	0.8	7	646	1.0	99.0
급식	급식	1	0.0	0	1	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0

[부표 1-37] 옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체		81,874	100.0	4,069	77,805	5.0	95.0
육류 가공품	소시지류	1,927	2.4	0	1,927	0.0	100.0
	햄류	1,974	2.4	1	1,973	0.0	100.0
	베이컨류	124	0.2	0	124	0.0	100.0
	양념육류	76	0.1	6	71	7.5	92.5
	분쇄가공육	1,279	1.6	10	1,269	0.8	99.2
	축산물조립	497	0.6	0	497	0.0	100.0
	기타 육가공품	174	0.2	0	174	0.0	100.0
알가공품	알가공품	8	0.01	0	8	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	8	0.01	0	8	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	751	0.9	0	751	0.0	100.0
	젓갈류	13	0.02	0	13	0.0	100.0
과일/채소 가공품	기타과일/채소가공품	38	0.05	0	38	0.0	100.0
유가공품	발효유	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	치즈	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타 유가공품	32	0.04	0	32	0.0	100.0
아이스크림류	아이스크림	409	0.5	0	409	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	10,119	12.4	1,012	9,107	10.0	90.0
	전분	609	0.7	0	609	0.0	100.0
	분말류	183	0.2	0	183	0.0	100.0
면류	라면	2,314	2.8	0	2,314	0.0	100.0
	국수	67	0.1	1	66	2.2	97.8
	냉면	99	0.1	0	99	0.0	100.0
	당면	442	0.5	0	442	0.0	100.0
	기타면류	562	0.7	0	562	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	26	0.03	0	26	0.0	100.0
	시리얼	12	0.01	0.1	12	0.8	99.2
빵류	빵류	229	0.3	126	103	54.9	45.1
떡류	떡류	300	0.4	0.2	300	0.1	99.9
만두류	만두류	305	0.4	0	305	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	185	0.2	5	181	2.6	97.4
	스낵류	2,027	2.5	0	2,027	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	491	0.6	204	287	41.6	58.4
	한과	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타과자	1,063	1.3	0	1,063	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	101	0.1	0	101	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	72	0.1	0	72	0.0	100.0
	껌류	38	0.05	0	38	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
당류	설탕	51	0.1	0	51	0.0	100.0
	가공당류	131	0.2	0	131	0.0	100.0
	엿류	196	0.2	0	196	0.0	100.0
	기타당류	282	0.3	0	282	0.0	100.0
장류	된장	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	고추장	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	쌈장	4	0.01	0	4	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	케첩	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	소스류	1,981	2.4	95	1,886	4.8	95.2
조미식품	식초	20	0.02	20	0	100.0	0.0
	향신료	86	0.1	0	86	0.0	100.0
	조미료	5,336	6.5	2,443	2,893	45.8	54.2
	기타 조미식품	682	0.8	129	553	18.9	81.1
차류	기타차류	49	0.1	0	49	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	28	0.03	12	15	44.4	55.6
	햄버거/샌드위치	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	즉석 반찬류	16	0.02	0	16	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	200	0.2	0	200	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	60	0.1	0	60	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	188	0.2	0	188	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	11	0.01	0	11	0.0	100.0
	즉석 육류식품	279	0.3	0	279	0.0	100.0
	즉석간식류	23	0.03	0	23	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	290	0.4	0	290	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
연식품	두부류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	묵류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	218	0.3	0	218	0.0	100.0
	기타 가공식품	14	0.02	0	14	0.0	100.0
음료류	기능성 음료	11	0.01	0	11	0.0	100.0
주류	맥주	44,038	53.8	0	44,038	0.0	100.0
	기타주류	518	0.6	0	518	0.0	100.0
기능성원료 (원료생산)	고사형 원료 (기능성 원료)	4	0.01	0	4	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	50	0.1	0.4	50	0.8	99.2
	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	추출 가공식품	39	0.05	0	39	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	2	0.0	2	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	465	0.6	3	463	0.6	99.4
급식	급식	10	0.01	0	10	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	25	0.03	0	25	0.0	100.0

[부표 1-38] 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		52,109	100.0	797	51,312	1.5	98.5
육류 가공품	소시지류	1,907	3.7	0	1,907	0.0	100.0
	햄류	1,466	2.8	0	1,466	0.0	100.0
	베이컨류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	양념육류	29	0.1	0	29	0.0	100.0
	분쇄가공육	473	0.9	210	263	44.4	55.6
	기타 육가공품	32	0.1	0	32	0.0	100.0
알가공품	알가공품	25	0.05	0	25	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	3,923	7.5	1	3,922	0.0	100.0
과일/채소 가공품	기타과일/채소가공품	6	0.01	0	6	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	19	0.04	0	19	0.0	100.0
유가공품	분유	5	0.01	0	5	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	1,831	3.5	266	1,565	14.5	85.5
	전분	274	0.5	0	274	0.0	100.0
면류	라면	1,086	2.1	0	1,086	0.0	100.0
	국수	211	0.4	0	211	0.0	100.0
	냉면	271	0.5	0	271	0.0	100.0
	기타면류	1,800	3.5	0	1,800	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	4	0.01	0	4	0.0	100.0
빵류	빵류	35	0.1	0.4	34	1.0	99.0
떡류	떡류	6	0.01	0	6	0.0	100.0
만두류	만두류	604	1.2	0	604	0.0	100.0
과자류	스낵류	141	0.3	0	141	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	217	0.4	0	217	0.0	100.0
	기타과자	895	1.7	0	895	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	115	0.2	0	115	0.0	100.0
장류	된장	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	고추장	0.1	0.0	0.1	0	100.0	0.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
드레싱/소스류	소스류	175	0.3	6	169	3.4	96.6
조미식품	향신료	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	조미료	7	0.01	6	1	89.5	10.5
	기타 조미식품	481	0.9	0	481	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	47	0.1	47	0	100.0	0.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	30	0.1	30	0.4	98.7	1.3
	즉석찜/볶음류	31	0.1	31	0.3	99.0	1.0
	즉석 육류식품	20	0.04	18	2	91.4	8.6
	즉석간식류	14	0.03	0	14	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	107	0.2	23	84	21.7	78.3
신선편의식품	신선편의식품	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
연식품	묵류	1,326	2.5	159	1,167	12.0	88.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	190	0.4	0	190	0.0	100.0
음료류	기타음료	44	0.1	0	44	0.0	100.0
주류	맥주	33,750	64.8	0	33,750	0.0	100.0
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	35	0.1	0	35	0.0	100.0
비식품류	비식품류	455	0.9	0	455	0.0	100.0
급식	급식	3	0.01	0	3	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	9	0.02	0.01	9	0.1	99.9

【부표 1-39】 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		34,338	100.0	1,459	32,879	4.2	95.8
육류 가공품	소시지류	36	0.1	0	36	0.0	100.0
	햄류	75	0.2	0	75	0.0	100.0
	베이컨류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	육포	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	양념육류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	분쇄가공육	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	기타 육가공품	216	0.6	0	216	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	2,466	7.2	0	2,466	0.0	100.0
	젓갈류	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
과일/채소 가공품	기타과일/채소가공품	2	0.01	0	2	0.0	100.0
유가공품	발효유	221	0.6	147	74	66.7	33.3
	분유	165	0.5	0	165	0.0	100.0
	치즈	403	1.2	23	380	5.6	94.4
	기타 유가공품	19	0.1	0	19	0.0	100.0
아이스크림류	아이스크림	323	0.9	2	321	0.5	99.5
	기타 아이스크림류	31	0.1	2	29	5.2	94.8
밀가루/분말류	가공 밀가루	3,403	9.9	1,033	2,370	30.4	69.6
	전분	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	분말류	19	0.1	0	19	0.0	100.0
면류	라면	9,868	28.7	0	9,868	0.0	100.0
	국수	836	2.4	0	836	0.0	100.0
	냉면	67	0.2	0	67	0.0	100.0
	기타면류	2,085	6.1	0	2,085	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	160	0.5	0	160	0.0	100.0
	시리얼	28	0.1	26	2	93.8	6.2
빵류	빵류	394	1.1	0	394	0.0	100.0
떡류	떡류	12	0.03	0	12	0.0	100.0
만두류	만두류	515	1.5	3	512	0.6	99.4
과자류	파이(과자)류	286	0.8	6	279	2.2	97.8
	스낵류	330	1.0	0	330	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	381	1.1	2	379	0.4	99.6
	기타과자	66	0.2	0	66	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	7	0.02	0	7	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	15	0.04	0	15	0.0	100.0
당류	가공당류	136	0.4	0	136	0.0	100.0
장류	간장	25	0.1	0	25	0.0	100.0
	된장	2	0.0	2	0	100.0	0.0
	고추장	2	0.01	2	0	100.0	0.0
	쌈장	2	0.0	2	0	100.0	0.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	23	0.1	0	23	0.0	100.0
	케첩	320	0.9	0	320	0.0	100.0
	소스류	1,952	5.7	102	1,850	5.2	94.8
조미식품	향신료	2	0.01	0	2	0.0	100.0
	조미료	4,572	13.3	0	4,572	0.0	100.0
	기타 조미식품	1,079	3.1	0	1,079	0.0	100.0
커피/코코아류	인스턴트커피	5	0.01	0	5	0.0	100.0
	코코아	3	0.01	0	3	0.0	100.0
차류	기타차류	324	0.9	57	266	17.7	82.3
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	7	0.02	0	7	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	180	0.5	0	180	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	218	0.6	0.2	217	0.1	99.9
	즉석 육류식품	26	0.1	0	26	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	13	0.04	0	13	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	64	0.2	8	56	12.6	87.4
음료류	기능성 음료	25	0.1	0	25	0.0	100.0
	차음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타음료	91	0.3	3	88	3.5	96.5
주류	소주	1,827	5.3	0	1,827	0.0	100.0
	탁약주	2	0.01	0	2	0.0	100.0
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	557	1.6	0	557	0.0	100.0
	개별인정형원료	14	0.04	13	1	91.3	8.7
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	103	0.3	25	78	24.2	75.8
건강지향 식품	기타건강 지향식품	4	0.01	1	3	15.7	84.3
	추출 가공식품	65	0.2	0	65	0.0	100.0
	영유아식	2	0.0	0.3	1	20.9	79.1
특수용도 식품	특수의료 용도식품	103	0.3	0	103	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	임산부·수유부용 식품	3	0.01	0	3	0.0	100.0
비식품류	비식품류	67	0.2	0	67	0.0	100.0
급식	급식	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	75	0.2	0	75	0.0	100.0

【부표 1-40】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵²⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
전 체	1,957,409	100.0	0	1,957,409	0.0	100.0
김치류	배추김치	0.4	0.0	0	0.4	100.0
	무김치류	0.3	0.0	0	0.3	100.0
	기타김치	1	0.0	0	1	100.0
절임류	절임류	0.1	0.0	0	0.1	100.0
유가공품	발효유	69	0.0	0	69	100.0
곡물 가공품	시리얼	4	0.0	0	4	100.0
빵류	빵류	760	0.04	0	760	100.0
떡류	떡류	19	0.0	0	19	100.0
과자류	스낵류	106	0.01	0	106	100.0
	비스킷/쿠키류	0.2	0.0	0	0.2	100.0
	기타과자	159	0.01	0	159	100.0
캔디/초콜릿/껌류	초콜릿 및 초콜릿 가공품	10	0.0	0	10	100.0
당류	설탕	1,771,077	90.5	0	1,771,077	100.0
	가공당류	30,573	1.6	0	30,573	100.0
	기타당류	53,187	2.7	0	53,187	100.0
장류	된장	27	0.0	0	27	100.0
드레싱/소스류	소스류	24	0.0	0	24	100.0
조미식품	식초	37	0.0	0	37	100.0
연식품	두부류	0.01	0.0	0	0.01	100.0
음료류	탄산음료	286	0.01	0	286	100.0
	기능성 음료	804	0.04	0	804	100.0
	차음료	2	0.0	0	2	100.0
	기타음료	29	0.0	0	29	100.0
주류	맥주	1	0.0	0	1	100.0
	탁약주	3	0.0	0	3	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	500	0.03	0	500	100.0
건강지향 식품	효모/효소	3,055	0.2	0	3,055	100.0
비식품류	비식품류	96,676	4.9	0	96,676	100.0

52) 무역통계에 따르면, 수입된 원당의 양은 196만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 원당 사용량은 196만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원당	0	1,956,319	1,956,319	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

【부표 1-41】 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	531,672	100.0	0	531,672	0.0	100.0	
육류 가공품	소시지류	3,737	0.7	0	3,737	0.0	100.0
	햄류	3,780	0.7	0	3,780	0.0	100.0
	베이컨류	73	0.01	0	73	0.0	100.0
	육포	65	0.01	0	65	0.0	100.0
	양념육류	2,303	0.4	0	2,303	0.0	100.0
	분쇄가공육	2,298	0.4	0	2,298	0.0	100.0
	축산물조립	480	0.1	0	480	0.0	100.0
	기타 육가공품	696	0.1	0	696	0.0	100.0
알가공품	알가공품	24	0.0	0	24	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	58	0.01	0	58	0.0	100.0
	건어포류	4,672	0.9	0	4,672	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	953	0.2	0	953	0.0	100.0
	젓갈류	273	0.1	0	273	0.0	100.0
	수산물 통조림	404	0.1	0	404	0.0	100.0
	기타수산 가공품	654	0.1	0	654	0.0	100.0
김치류	배추김치	3,525	0.7	0	3,525	0.0	100.0
	무김치류	988	0.2	0	988	0.0	100.0
	기타김치	347	0.1	0	347	0.0	100.0
절임류	절임류	3,214	0.6	0	3,214	0.0	100.0
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	3,068	0.6	0	3,068	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	2,463	0.5	0	2,463	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	조미유	3	0.0	0	3	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	1,144	0.2	0	1,144	0.0	100.0
유가공품	우유류	5,922	1.1	0	5,922	0.0	100.0
	발효유	8,580	1.6	0	8,580	0.0	100.0
	분유	2,318	0.4	0	2,318	0.0	100.0
	치즈	37	0.01	0	37	0.0	100.0
	기타 유가공품	5,527	1.0	0	5,527	0.0	100.0
아이스크림류	아이스크림	13,562	2.6	0	13,562	0.0	100.0
	기타 아이스크림류	1,909	0.4	0	1,909	0.0	100.0
밀가루/분말류	밀가루	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
	가공 밀가루	37,841	7.1	0	37,841	0.0	100.0
	분말류	372	0.1	0	372	0.0	100.0
면류	라면	7,272	1.4	0	7,272	0.0	100.0
	국수	24	0.0	0	24	0.0	100.0
	냉면	230	0.04	0	230	0.0	100.0
	기타면류	123	0.02	0	123	0.0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
곡물 가공품	쌀가공품	86	0.02	0	86	0.0	100.0
	시리얼	3,023	0.6	0	3,023	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	16,587	3.1	0	16,587	0.0	100.0
빵류	빵류	27,661	5.2	0	27,661	0.0	100.0
떡류	떡류	2,790	0.5	0	2,790	0.0	100.0
만두류	만두류	750	0.1	0	750	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	36,561	6.9	0	36,561	0.0	100.0
	스낵류	24,670	4.6	0	24,670	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	27,006	5.1	0	27,006	0.0	100.0
	한과	119	0.02	0	119	0.0	100.0
	기타과자	15,051	2.8	0	15,051	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	13,584	2.6	0	13,584	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	9,497	1.8	0	9,497	0.0	100.0
	껌류	758	0.1	0	758	0.0	100.0
당류	설탕	4,247	0.8	0	4,247	0.0	100.0
	가공당류	362	0.1	0	362	0.0	100.0
	엿류	1,454	0.3	0	1,454	0.0	100.0
	시럽류	2,630	0.5	0	2,630	0.0	100.0
	기타당류	2,154	0.4	0	2,154	0.0	100.0
잼류	잼류	3,573	0.7	0	3,573	0.0	100.0
장류	간장	164	0.03	0	164	0.0	100.0
	된장	205	0.04	0	205	0.0	100.0
	고추장	1,123	0.2	0	1,123	0.0	100.0
	쌈장	280	0.1	0	280	0.0	100.0
	기타장류	5	0.0	0	5	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	1,415	0.3	0	1,415	0.0	100.0
	케첩	571	0.1	0	571	0.0	100.0
	소스류	18,876	3.6	0	18,876	0.0	100.0
조미식품	식초	284	0.1	0	284	0.0	100.0
	양념류	106	0.02	0	106	0.0	100.0
	향신료	69	0.01	0	69	0.0	100.0
	조미료	9,633	1.8	0	9,633	0.0	100.0
	기타 조미식품	841	0.2	0	841	0.0	100.0
커피/코코아류	인스턴트커피	20,411	3.8	0	20,411	0.0	100.0
	액상커피	5,695	1.1	0	5,695	0.0	100.0
	코코아	537	0.1	0	537	0.0	100.0
차류	인삼/홍삼차	12	0.0	0	12	0.0	100.0
	기타차류	21,100	4.0	0	21,100	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
즉석섭취 식품	도시락	837	0.2	0	837	0.0	100.0
	김밥류	116	0.02	0	116	0.0	100.0
	햄버거/샌드위치	218	0.04	0	218	0.0	100.0
	즉석 반찬류	535	0.1	0	535	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	441	0.1	0	441	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	157	0.03	0	157	0.0	100.0
	즉석탕/국/찌개류	860	0.2	0	860	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	60	0.01	0	60	0.0	100.0
	즉석 육류식품	392	0.1	0	392	0.0	100.0
	즉석간식류	38	0.01	0	38	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	558	0.1	0	558	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	223	0.04	0	223	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	206	0.04	0	206	0.0	100.0
연식품	두부류	496	0.1	0	496	0.0	100.0
기타가공 식품류	명콩/견과류 가공품	285	0.1	0	285	0.0	100.0
	기타 가공식품	2,445	0.5	0	2,445	0.0	100.0
음료류	탄산음료	45,768	8.6	0	45,768	0.0	100.0
	과일채소 음료	20,104	3.8	0	20,104	0.0	100.0
	기능성 음료	5,036	0.9	0	5,036	0.0	100.0
	차음료	17,237	3.2	0	17,237	0.0	100.0
	전통음료	3,708	0.7	0	3,708	0.0	100.0
	기타음료	29,050	5.5	0	29,050	0.0	100.0
주류	소주	1,666	0.3	0	1,666	0.0	100.0
	탁약주	5	0.0	0	5	0.0	100.0
	와인	1,812	0.3	0	1,812	0.0	100.0
	전통주	29	0.01	0	29	0.0	100.0
	기타주류	33	0.01	0	33	0.0	100.0
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	개별인정형원료	30	0.01	0	30	0.0	100.0
건강기능식품 (원제품생산)	완제 건강기능식품	166	0.03	0	166	0.0	100.0
건강지향 식품	기타건강 지향식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	추출 가공식품	13	0.0	0	13	0.0	100.0
	효모/효소	3	0.0	0	3	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	48	0.01	0	48	0.0	100.0
	체중조절용조제식품	95	0.02	0	95	0.0	100.0
	임산부·수유부용 식품	47	0.01	0	47	0.0	100.0
비식품류	비식품류	3,734	0.7	0	3,734	0.0	100.0
급식	급식	317	0.1	0	317	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	2,061	0.4	0	2,061	0.0	100.0

【부표 1-42】 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		65,840	100.0	7,029	58,810	10.7	89.3
육류 가공품	소시지류	36	0.1	0	36	0.0	100.0
	햄류	41	0.1	0	41	0.0	100.0
	육포	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
	양념육류	156	0.2	0	156	0.0	100.0
	분쇄가공육	87	0.1	0	87	0.0	100.0
	기타 육가공품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	건어포류	695	1.1	0	695	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	16	0.02	0	16	0.0	100.0
	젓갈류	33	0.05	0	33	0.0	100.0
	기타수산 가공품	5	0.01	0	5	0.0	100.0
김치류	배추김치	87	0.1	81	6	93.1	6.9
	무김치류	86	0.1	81	5	94.7	5.3
	기타김치	109	0.2	108	1	99.2	0.8
절임류	절임류	261	0.4	0	261	0.0	100.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	151	0.2	0	151	0.0	100.0
유가공품	발효유	410	0.6	106	305	25.7	74.3
	분유	27,083	41.1	5,417	21,667	20.0	80.0
	기타 유가공품	119	0.2	0.02	119	0.0	100.0
아이스크림류	아이스크림	227	0.3	1	226	0.4	99.6
	기타 아이스크림류	27	0.04	1	25	4.9	95.1
밀가루/분말류	가공 밀가루	696	1.1	202	495	29.0	71.0
	분말류	84	0.1	22	62	26.3	73.7
면류	라면	85	0.1	0	85	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	14,234	21.6	11	14,223	0.1	99.9
빵류	빵류	96	0.1	0.2	96	0.3	99.7
만두류	만두류	0.3	0.0	0	0.3	0.0	100.0
과자류	파이(과자)류	446	0.7	0	446	0.0	100.0
	스낵류	107	0.2	0	107	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	674	1.0	314	360	46.6	53.4
	한과	17	0.03	0	17	0.0	100.0
	기타과자	329	0.5	22	306	6.8	93.2
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	1,005	1.5	0	1,005	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	106	0.2	0	106	0.0	100.0
	껌류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
당류	가공당류	181	0.3	0	181	0.0	100.0
	시럽류	52	0.1	0	52	0.0	100.0
	기타당류	75	0.1	0	75	0.0	100.0
껌류	껌류	64	0.1	0	64	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
장류	간장	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	쌈장	9	0.01	0	9	0.0	100.0
	기타장류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	40	0.1	0	40	0.0	100.0
	소스류	917	1.4	1	915	0.1	99.9
조미식품	식초	2,011	3.1	0	2,011	0.0	100.0
	양념류	18	0.03	0	18	0.0	100.0
	향신료	113	0.2	0	113	0.0	100.0
	조미료	1,414	2.1	0	1,414	0.0	100.0
	기타 조미식품	375	0.6	356	19	94.9	5.1
커피/코코아류	인스턴트커피	563	0.9	0	563	0.0	100.0
	액상커피	6	0.01	6	0	100.0	0.0
	코코아	49	0.1	0	49	0.0	100.0
차류	인삼/홍삼차	153	0.2	0	153	0.0	100.0
	기타차류	474	0.7	37	437	7.8	92.2
즉석섭취 식품	즉석 반찬류	23	0.03	0	23	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	즉석 육류식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	35	0.1	0	35	0.0	100.0
균질화 식품류	균질화 식품류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
기타가공 식품류	기타 가공식품	82	0.1	35	47	43.0	57.0
음료류	탄산음료	1,774	2.7	32	1,741	1.8	98.2
	과일채소 음료	6,690	10.2	0	6,690	0.0	100.0
	기능성 음료	84	0.1	18	66	21.3	78.7
	기타음료	1,592	2.4	1	1,591	0.1	99.9
주류	탁약주	148	0.2	0	148	0.0	100.0
	기타주류	37	0.1	0	37	0.0	100.0
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	90	0.1	52	38	57.4	42.6
	고시형 원료 (영양소)	137	0.2	0	137	0.0	100.0
	개별인정형원료	0.2	0.0	0.02	0.1	12.9	87.1
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	717	1.1	55	662	7.7	92.3
건강지향 식품	기타건강 지향식품	6	0.01	0	6	0.0	100.0
	추출 가공식품	4	0.01	0	4	0.0	100.0
	효모/효소	50	0.1	0	50	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	17	0.03	1	16	8.4	91.6
	체중조절용조제식품	30	0.05	9	21	29.4	70.6
	임산부·수유부용 식품	16	0.02	0	16	0.0	100.0
비식품류	비식품류	235	0.4	58	176	24.9	75.1
급식	급식	20	0.03	0	20	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	15	0.02	0	15	0.0	100.0

【부표 1-43】 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		202,858	100.0	49,785	153,073	24.5	75.5
육류 가공품	소시지류	77	0.04	0	77	0.0	100.0
	햄류	77	0.04	0.2	77	0.2	99.8
	육포	21	0.01	0	21	0.0	100.0
	양념육류	395	0.2	1	394	0.2	99.8
	분쇄가공육	18	0.01	2	16	11.0	89.0
	기타 육가공품	16	0.01	0	16	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	12	0.01	0	12	0.0	100.0
	건어포류	18	0.01	0	18	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	수산물 통조림	60	0.03	0	60	0.0	100.0
김치류	배추김치	28	0.01	28	0.1	99.5	0.5
	무김치류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타김치	7	0.0	0	7	0.0	100.0
절임류	절임류	1,398	0.7	6	1,392	0.4	99.6
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	90	0.04	0	90	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	193	0.1	0	193	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	470	0.2	0	470	0.0	100.0
유가공품	우유류	1,803	0.9	1,224	579	67.9	32.1
	발효유	11,963	5.9	1,967	9,996	16.4	83.6
	분유	441	0.2	3	438	0.7	99.3
	치즈	2,536	1.2	0	2,536	0.0	100.0
	기타 유가공품	76	0.04	2	74	2.2	97.8
아이스크림류	아이스크림	3,309	1.6	357	2,952	10.8	89.2
	기타 아이스크림류	214	0.1	1	213	0.6	99.4
밀가루/분말류	가공 밀가루	24	0.01	0	24	0.0	100.0
	분말류	60	0.03	11	49	18.9	81.1
면류	라면	167	0.1	0	167	0.0	100.0
곡물 가공품	기타곡물 가공품	1,204	0.6	0	1,204	0.0	100.0
빵류	빵류	2,218	1.1	269	1,948	12.1	87.9
떡류	떡류	17	0.01	0	17	0.0	100.0
만두류	만두류	60	0.03	0	60	0.0	100.0

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
과자류	파이(과자)류	182	0.1	0	182	0.0	100.0
	스낵류	34	0.02	0	34	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	103	0.1	0	103	0.0	100.0
	한과	7	0.0	0	7	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	222	0.1	5	216	2.4	97.6
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	327	0.2	0	327	0.0	100.0
당류	설탕	246	0.1	246	0	100.0	0.0
	가공당류	72	0.04	0	72	0.0	100.0
	엿류	5,838	2.9	5,838	0	100.0	0.0
	시럽류	229	0.1	0	229	0.0	100.0
	기타당류	357	0.2	0	357	0.0	100.0
잼류	잼류	114	0.1	61	52	53.8	46.2
장류	간장	587	0.3	19	569	3.2	96.8
	된장	578	0.3	0	578	0.0	100.0
	고추장	4,559	2.2	152	4,407	3.3	96.7
	쌈장	429	0.2	0	429	0.0	100.0
	기타장류	14	0.01	0	14	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	223	0.1	0	223	0.0	100.0
	케첩	2,022	1.0	2,022	0	100.0	0.0
	소스류	7,191	3.5	8	7,183	0.1	99.9
조미식품	식초	1,843	0.9	1,843	0	100.0	0.0
	조미료	2,873	1.4	0	2,873	0.0	100.0
	기타 조미식품	278	0.1	152	126	54.7	45.3
커피/코코아류	인스턴트커피	2,369	1.2	0	2,369	0.0	100.0
	액상커피	907	0.4	540	367	59.6	40.4
	코코아	35	0.02	0	35	0.0	100.0
차류	인삼/홍삼차	15,000	7.4	0	15,000	0.0	100.0
	기타차류	4,452	2.2	1,300	3,151	29.2	70.8
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	24	0.01	0	24	0.0	100.0
	즉석 반찬류	17	0.01	0	17	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	11	0.01	0	11	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	16	0.01	0	16	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	0.5	0.0	0	0.5	0.0	100.0
	즉석 육류식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	9	0.0	0	9	0.0	100.0
연식품	두부류	22	0.01	0	22	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	기타 가공식품	1,365	0.7	52	1,313	3.8	96.2

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
음료류	탄산음료	65,171	32.1	19,066	46,105	29.3	70.7
	과일채소 음료	13,813	6.8	1,692	12,121	12.2	87.8
	기능성 음료	17,400	8.6	7,364	10,037	42.3	57.7
	차음료	458	0.2	0	458	0.0	100.0
	전통음료	54	0.03	0	54	0.0	100.0
	기타음료	10,835	5.3	3,731	7,104	34.4	65.6
주류	맥주	2,193	1.1	0	2,193	0.0	100.0
	소주	813	0.4	0	813	0.0	100.0
	탁약주	141	0.1	0	141	0.0	100.0
	와인	72	0.04	0	72	0.0	100.0
	청주	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	전통주	62	0.03	0	62	0.0	100.0
	기타주류	9,222	4.5	2	9,221	0.0	100.0
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	7	0.0	0	7	0.0	100.0
	개별인정형원료	22	0.01	0	22	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	432	0.2	53	379	12.3	87.7
	기타건강 지향식품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
건강지향 식품	추출 가공식품	338	0.2	1	337	0.3	99.7
	효모/효소	12	0.01	0	12	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	5	0.0	2	3	36.9	63.1
특수용도 식품	체중조절용조제식품	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	임산부·수유부용 식품	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	비식품류	8	0.0	0	8	0.0	100.0
급식	급식	3	0.0	0	3	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	2,251	1.1	1,764	487	78.4	21.6

【부표 1-44】 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	197,620	100.0	27,950	169,670	14.1	85.9	
육류 가공품	소시지류	161	0.1	0.2	161	0.1	99.9
	햄류	153	0.1	0.3	152	0.2	99.8
	베이컨류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	육포	6	0.0	5	1	80.7	19.3
	양념육류	1,315	0.7	31	1,283	2.4	97.6
	분쇄가공육	260	0.1	103	157	39.6	60.4
	축산물조립	29	0.01	0.3	29	0.9	99.1
기타 육가공품	68	0.03	1	67	1.6	98.4	
알가공품	알가공품	24	0.01	0	24	0.0	100.0
건조수산가공품류	건어포류	32	0.02	0	32	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	19	0.01	0	19	0.0	100.0
	젓갈류	529	0.3	15	514	2.9	97.1
	수산물 통조림	68	0.03	0	68	0.0	100.0
	기타수산 가공품	29	0.01	0.3	29	1.0	99.0
김치류	배추김치	205	0.1	5	200	2.6	97.4
	무김치류	164	0.1	22	142	13.3	86.7
	기타김치	119	0.1	9	109	7.8	92.2
절임류	절임류	2,158	1.1	1,465	692	67.9	32.1
과일/채소 가공품	과일/채소통조림	94	0.05	20	74	21.3	78.7
	기타과일/채소가공품	9	0.0	0	9	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	20	0.01	0	20	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	2,505	1.3	0	2,505	0.0	100.0
유가공품	발효유	1,464	0.7	1,300	164	88.8	11.2
	분유	1,300	0.7	1,300	0	100.0	0.0
	기타 유가공품	2,781	1.4	42	2,738	1.5	98.5
아이스크림류	아이스크림	5,626	2.8	1,825	3,801	32.4	67.6
	기타 아이스크림류	313	0.2	13	300	4.3	95.7
밀가루/분말류	가공 밀가루	451	0.2	0	451	0.0	100.0
면류	라면	36	0.02	0	36	0.0	100.0
	국수	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타면류	71	0.04	1	70	1.8	98.2
곡물 가공품	쌀가공품	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	시리얼	97	0.05	0	97	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	1,808	0.9	2	1,807	0.1	99.9

2022 식품산업 원료소비 실태조사

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
빵류	빵류	2,119	1.1	1,204	915	56.8	43.2
떡류	떡류	120	0.1	0	120	0.0	100.0
만두류	만두류	40	0.02	1	39	2.9	97.1
과자류	파이(과자)류	10,512	5.3	1,123	9,389	10.7	89.3
	스낵류	11,948	6.0	489	11,459	4.1	95.9
	비스킷/쿠키류	3,837	1.9	618	3,219	16.1	83.9
	한과	1,828	0.9	371	1,457	20.3	79.7
	기타과자	3,007	1.5	67	2,939	2.2	97.8
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	12,240	6.2	489	11,751	4.0	96.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	840	0.4	150	690	17.8	82.2
당류	엿류	25,533	12.9	9,241	16,292	36.2	63.8
	시럽류	242	0.1	0	242	0.0	100.0
	기타당류	80	0.04	0	80	0.0	100.0
잼류	잼류	387	0.2	156	232	40.2	59.8
장류	간장	3,759	1.9	0	3,759	0.0	100.0
	된장	4,089	2.1	91	3,998	2.2	97.8
	고추장	16,731	8.5	922	15,809	5.5	94.5
	쌈장	7,797	3.9	3,686	4,112	47.3	52.7
	기타장류	157	0.1	0	157	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	318	0.2	0	318	0.0	100.0
	소스류	21,658	11.0	1,197	20,461	5.5	94.5
조미식품	양념류	91	0.05	67	25	72.8	27.2
	향신료	4	0.0	0	4	0.0	100.0
	조미료	3,840	1.9	54	3,785	1.4	98.6
	기타 조미식품	1,412	0.7	83	1,329	5.9	94.1
커피/코코아류	인스턴트커피	14,289	7.2	659	13,630	4.6	95.4
	액상커피	9	0.0	0	9	0.0	100.0
차류	인삼/홍삼차	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	기타차류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	245	0.1	16	229	6.4	93.6
	김밥류	167	0.1	156	11	93.7	6.3
	햄버거/샌드위치	120	0.1	0	120	0.0	100.0
	즉석 반찬류	1,102	0.6	1	1,100	0.1	99.9
	기타즉석 섭취식품	6	0.0	0	6	0.0	100.0

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
즉석조리 식품	즉석밥류	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	즉석탕/국/찌개류	261	0.1	213	47	81.9	18.1
	즉석찜/볶음류	21	0.01	7	14	34.5	65.5
	즉석 육류식품	299	0.2	11	288	3.6	96.4
	기타즉석 조리식품	81	0.04	0.3	81	0.3	99.7
균질화 식품류	균질화 식품류	34	0.02	0	34	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	10	0.01	0	10	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	151	0.1	0.1	151	0.1	99.9
	기타 가공식품	22,131	11.2	28	22,103	0.1	99.9
음료류	과일채소 음료	2,782	1.4	1	2,781	0.0	100.0
	기능성 음료	150	0.1	20	130	13.1	86.9
	전통음료	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타음료	11	0.01	10	0.3	96.9	3.1
주류	탁약주	269	0.1	86	184	31.8	68.2
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (영양소)	124	0.1	0	124	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	51	0.03	20	31	39.1	60.9
건강지향 식품	기타건강 지향식품	86	0.04	0	86	0.0	100.0
	추출 가공식품	5	0.0	0	5	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	49	0.02	49	0	100.0	0.0
	특수의료 용도식품	49	0.02	49	0	100.0	0.0
비식품류	비식품류	11	0.01	0	11	0.0	100.0
급식	급식	87	0.04	0.1	87	0.1	99.9
기타복수품목	기타복수품목	504	0.3	445	59	88.3	11.7

【부표 1-45】 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		241,028	100.0	1,754	239,275	0.7	99.3
육류 가공품	소시지류	440	0.2	0	440	0.0	100.0
	햄류	458	0.2	0	458	0.0	100.0
	베이컨류	2	0.0	0	2	0.0	100.0
	육포	8	0.0	0	8	0.0	100.0
	양념육류	341	0.1	8	333	2.3	97.7
	분쇄가공육	2,250	0.9	15	2,235	0.7	99.3
	축산물조립	10	0.0	0	10	0.0	100.0
	기타 육가공품	65	0.03	0	65	0.0	100.0
알가공품	알가공품	530	0.2	0	530	0.0	100.0
전조수산가공품류	건해조류	898	0.4	14	884	1.5	98.5
	건어포류	24	0.01	0	24	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	6,464	2.7	39	6,424	0.6	99.4
	수산물 통조림	1,178	0.5	0	1,178	0.0	100.0
	기타수산 가공품	17	0.01	0	17	0.0	100.0
김치류	배추김치	4	0.0	4	0	100.0	0.0
절임류	절임류	1	0.0	0.4	1	30.0	70.0
과일/채소 가공품	건조과일/채소류	41	0.02	0	41	0.0	100.0
	기타과일/채소가공품	43	0.02	0	43	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	77,070	32.0	0	77,070	0.0	100.0
	조미유	44	0.02	44	0	100.0	0.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	10,987	4.6	0	10,987	0.0	100.0
유가공품	분유	1	0.0	1	0	100.0	0.0
	치즈	579	0.2	420	159	72.6	27.4
	버터	33,646	14.0	0	33,646	0.0	100.0
	기타 유가공품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	570	0.2	350	220	61.4	38.6
	분말류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
면류	라면	2,392	1.0	0	2,392	0.0	100.0
	국수	2,000	0.8	0	2,000	0.0	100.0
	기타면류	74	0.03	0.02	74	0.0	100.0
곡물 가공품	쌀가공품	4	0.0	4	0	100.0	0.0
	기타곡물 가공품	121	0.1	0	121	0.0	100.0
빵류	빵류	2,245	0.9	346	1,899	15.4	84.6
떡류	떡류	208	0.1	45	163	21.7	78.3
만두류	만두류	371	0.2	0.2	371	0.1	99.9

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중
과자류	파이(과자)류	976	0.4	0	976	0.0	100.0
	스낵류	35	0.01	0	35	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	236	0.1	0.2	236	0.1	99.9
	한과	589	0.2	1	588	0.2	99.8
	기타과자	886	0.4	0	886	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	5	0.0	0.1	5	1.8	98.2
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	1	0.0	0	1	0.0	100.0
장류	간장	684	0.3	171	513	25.0	75.0
	고추장	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	기타장류	97	0.04	0	97	0.0	100.0
드레싱/소스류	드레싱/마요네즈	20,689	8.6	0	20,689	0.0	100.0
	소스류	7,352	3.1	0	7,352	0.0	100.0
조미식품	양념류	13	0.01	0	13	0.0	100.0
	향신료	0.05	0.0	0	0.05	0.0	100.0
	조미료	894	0.4	11	883	1.2	98.8
	기타 조미식품	644	0.3	0	644	0.0	100.0
즉석섭취 식품	도시락	3,545	1.5	38	3,507	1.1	98.9
	김밥류	438	0.2	85	353	19.4	80.6
	햄버거/샌드위치	383	0.2	0	383	0.0	100.0
	즉석 반찬류	250	0.1	0	250	0.0	100.0
	기타즉석 섭취식품	94	0.04	0	94	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석밥류	1,020	0.4	18	1,002	1.7	98.3
	즉석탕/국/찌개류	118	0.05	27	91	22.6	77.4
	즉석찜/볶음류	22	0.01	0	22	0.0	100.0
	즉석 육류식품	2,922	1.2	0	2,922	0.0	100.0
	즉석간식류	613	0.3	0	613	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	1,847	0.8	6	1,841	0.3	99.7
균질화 식품류	균질화 식품류	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	110	0.05	0	110	0.0	100.0
연식품	두부류	1,794	0.7	0	1,794	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	12	0.0	0	12	0.0	100.0
	기타 가공식품	14	0.01	0	14	0.0	100.0
음료류	기타음료	150	0.1	0	150	0.0	100.0
기능성원료 (원료생산)	고시형 원료 (기능성 원료)	6	0.0	0	6	0.0	100.0
	고시형 원료 (영양소)	10	0.0	0	10	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	61	0.03	12	49	19.7	80.3
특수용도 식품	특수의료 용도식품	15	0.01	14	1	92.1	7.9
비식품류	비식품류	51,254	21.3	74	51,180	0.1	99.9
급식	급식	80	0.03	4	76	5.4	94.6
기타복수품목	기타복수품목	78	0.03	1	77	1.0	99.0

【부표 1-46】 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		255,020	100.0	0	255,020	0.0	100.0
육류 가공품	소시지류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
	햄류	1	0.0	0	1	0.0	100.0
	분쇄가공육	534	0.2	0	534	0.0	100.0
건조수산가공품류	건해조류	19	0.01	0	19	0.0	100.0
조미수산가공품류	어육 가공품	0.02	0.0	0	0.02	0.0	100.0
	기타수산 가공품	70	0.03	0	70	0.0	100.0
식용 유지류	식용유	59,065	23.2	0	59,065	0.0	100.0
식용유지가공품	식용유지 가공품	5,055	2.0	0	5,055	0.0	100.0
유가공품	발효유	30	0.01	0	30	0.0	100.0
	치즈	1,269	0.5	0	1,269	0.0	100.0
	기타 유가공품	852	0.3	0	852	0.0	100.0
아이스크림류	아이스크림	264	0.1	0	264	0.0	100.0
밀가루/분말류	가공 밀가루	639	0.3	0	639	0.0	100.0
면류	라면	134,030	52.6	0	134,030	0.0	100.0
곡물 가공품	시리얼	11	0.0	0	11	0.0	100.0
	기타곡물 가공품	6	0.0	0	6	0.0	100.0
빵류	빵류	1,997	0.8	0	1,997	0.0	100.0
만두류	만두류	370	0.1	0	370	0.0	100.0
과자류	스낵류	22,317	8.8	0	22,317	0.0	100.0
	비스킷/쿠키류	4,212	1.7	0	4,212	0.0	100.0
	한과	27	0.01	0	27	0.0	100.0
	기타과자	1,866	0.7	0	1,866	0.0	100.0
캔디/초콜릿/껌류	캔디류	5,510	2.2	0	5,510	0.0	100.0
	초콜릿 및 초콜릿 가공품	624	0.2	0	624	0.0	100.0
드레싱/소스류	소스류	986	0.4	0	986	0.0	100.0
조미식품	조미료	120	0.05	0	120	0.0	100.0
커피/코코아류	인스턴트커피	8,339	3.3	0	8,339	0.0	100.0
	코코아	10	0.0	0	10	0.0	100.0
즉석섭취 식품	햄버거/샌드위치	35	0.01	0	35	0.0	100.0
즉석조리 식품	즉석탕/국/찌개류	18	0.01	0	18	0.0	100.0
	즉석찜/볶음류	9	0.0	0	9	0.0	100.0
	즉석 육류식품	350	0.1	0	350	0.0	100.0
	즉석간식류	23	0.01	0	23	0.0	100.0
	기타즉석 조리식품	144	0.1	0	144	0.0	100.0
신선편의식품	신선편의식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
기타가공 식품류	땅콩/견과류 가공품	910	0.4	0	910	0.0	100.0
	기타 가공식품	4,704	1.8	0	4,704	0.0	100.0
건강기능식품 (완제품생산)	완제 건강기능식품	2	0.0	0	2	0.0	100.0
특수용도 식품	영유아식	28	0.01	0	28	0.0	100.0
	특수의료 용도식품	10	0.0	0	10	0.0	100.0
비식품류	비식품류	508	0.2	0	508	0.0	100.0
급식	급식	0.2	0.0	0	0.2	0.0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	50	0.02	0	50	0.0	100.0

【부표 1-47】 커피원두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 ⁵³⁾	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	수입산 사용 비중	
전 체	85,904	100.0	0	85,904	0.0	100.0	
건조수산물가공품류	건해조류	107	0.1	0	107	0.0	100.0
밀가루 /분말류	밀가루	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
빵류	빵류	3	0.0	0	3	0.0	100.0
커피/코코아류	원두커피	28,909	33.7	0	28,909	0.0	100.0
	인스턴트커피	51,873	60.4	0	51,873	0.0	100.0
	액상커피	4,996	5.8	0	4,996	0.0	100.0
음료류	기능성 음료	0.1	0.0	0	0.1	0.0	100.0
	기타음료	16	0.02	0	16	0.0	100.0

53) 무역통계에 따르면, 수입된 커피원두의 양은 16.5만 톤으로 0.0%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 커피원두 사용량은 8.6만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
커피원두	0	165,060	165,060	0.0

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2021년 기준)

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		781,375	520,404	260,971	66.6
곡류	쌀	41	36	5	87.3
	옥수수	0.3	0	0.3	0.0
	쌀가루	401	4	397	1.1
	옥수수가루(분말)	133	0	133	0.0
	소맥분(밀가루)	5,434	0.1	5,434	0.0
두류	대두	227	2	225	0.9
	땅콩	1	0	1	0.0
	감자	108	108	0	100.0
	고구마	62	23	38	37.7
	타피오카	4	0	4	0.0
	팥앙금	67	67	0	100.0
	주정	5	4	1	84.7
엽근채류	배추	4,927	4,927	0	100.0
	무	5,910	5,910	0.1	100.0
	당근	141	88	53	62.4
	절임배추	10	10	0	100.0
양념채소	고추	59	51	8	86.5
	건고추	374	348	26	92.9
	마늘(칸마늘포함)	2,333	1,772	561	75.9
	생강	264	204	60	77.4
	양파	7,114	6,618	496	93.0
	파	3,582	2,718	863	75.9
	고춧가루	1,208	181	1,027	15.0
	고추양념(다대기)	47	11	36	24.2
	다진마늘	901	413	488	45.9
	마늘분말	211	15	195	7.3
특용작물류	인삼	2	2	0	100.0
	참깨	17	4	12	26.5
	버섯	29	24	5	82.6
과일채소	사과	115	115	0	100.0
	배	199	199	0	100.0
	매실	0.3	0.3	0	100.0
	농축과채즙	144	8	136	5.6
	과일및채소퓨레	55	9	46	16.2
	건조야채	2	0	2	0.0
	야채분말	42	34	9	79.1

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	오리고기	15,652	15,652	0	100.0
	쇠고기	81,842	17,708	64,134	21.6
	돼지고기	330,392	235,182	95,210	71.2
	닭고기	270,443	216,105	54,338	79.9
	계란	827	689	137	83.4
	쇠고기엑기스/분말	131	69	62	52.6
	돼지고기엑기스/분말	347	54	292	15.7
	닭고기엑기스/분말	22	16	7	69.7
우유	원유	41	41	0	100.0
	전지분유	2	1	1	47.5
	탈지분유	0.5	0	0.5	0.0
	버터	1	0.1	1	7.2
	치즈	656	39	617	5.9
수산물	천일엽	955	921	34	96.4
	명태(동태황태포함)	66	0	66	0.0
	(물)오징어	22	17	5	77.4
	정제소금	9,215	9,128	87	99.1
	어육살	3,140	0	3,140	0.0
전분	감자전분	106	10	96	9.0
	고구마전분	1	0	1	0.0
	옥수수전분	6,050	17	6,034	0.3
	기타전분	3,911	210	3,701	5.4
	변성전분(텍스트린)	334	0	334	0.0
당류	백설탕	13,431	0	13,431	0.0
	갈색설탕	623	0	623	0.0
	포도당류	321	0	321	0.0
	과당류	604	3	601	0.5
	올리고당류	184	0.5	184	0.3
	물엿	1,993	141	1,852	7.1
	전분당	1	0	1	0.0
식용유지류	대두유	3,575	23	3,551	0.6
	팜유류	538	0	538	0.0
	옥배유	104	1	103	0.7
	채종유	471	0	471	0.0
	참기름	431	218	213	50.5
	들기름	395	0	395	0.0
식초	합성식초(빙초산)	228	228	0	100.0
기타	기타	146	23	123	15.5

【부표 2-2】 알가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		51,087	50,407	680	98.7
곡류	소맥분(밀가루)	63	0	63	0.0
엿근채류	당근	1	1	0	100.0
양념채소	진고추	1	1	0	100.0
	파	1	1	0	100.0
축산물	돼지고기	3,134	3,134	0	100.0
	닭고기	108	108	0	100.0
	계란	45,730	45,730	0	100.0
수산물	천일염	16	16	0	100.0
	정제소금	1,401	1,401	0	100.0
전분	옥수수전분	8	0	8	0.0
	기타전분	25	0	25	0.0
당류	백설탕	24	0	24	0.0
	갈색설탕	5	0	5	0.0
	물엿	24	0	24	0.0
식용유지류	대두유	530	0	530	0.0
식초	발효식초	16	14	2	89.7
	합성식초(빙초산)	1	1	0	100.0

【부표 2-3】 건조수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		397,657	302,725	94,932	76.1
곡류	쌀	326	326	0	100.0
	쌀가루	6	6	0	100.0
	옥수수가루(분말)	4	0	4	0.0
	소맥분(밀가루)	149	0	149	0.0
두류	고구마	118	118	0	100.0
	타피오카	46	0	46	0.0
	주정	2	2	0	100.0
양념채소	고추	0.3	0	0.3	0.0
	마늘(깎마늘포함)	0.2	0.2	0	100.0
	생강	0.2	0.2	0	100.0
	파	0.2	0.2	0	100.0
	고춧가루	4	1	4	13.6
특용작물류	참깨	30	2	28	6.7
	버섯	0.1	0.1	0	100.0
과일채소	농축과채즙	2	0	2	0.0
	건조야채	1	0	1	0.0
	야채분말	0.1	0.1	0	100.0
우유	버터	9	0	9	0.0
수산물	천일염	8,994	1,735	7,259	19.3
	명태(동태황태포함)	35,322	77	35,245	0.2
	(물)오징어	62,624	26,188	36,436	41.8
	김(원초)	220,279	220,279	0	100.0
	마른김	43,011	43,011	0	100.0
	정제소금	3,197	1,194	2,003	37.3
	어육살	1,167	180	987	15.4
	어류부산물 (아가미알내장등)	8,284	8,170	114	98.6
전분	옥수수전분	8	0	8	0.0
	기타전분	1	0	1	0.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	4,730	0	4,730	0.0
	갈색설탕	4	0	4	0.0
	포도당류	696	0	696	0.0
	과당류	30	0	30	0.0
	올리고당류	18	0	18	0.0
	물엿	32	0	32	0.0
식용유지류	대두유	921	14	907	1.5
	팜유류	19	0	19	0.0
	옥배유	2,456	0	2,456	0.0
	채종유	1,544	41	1,503	2.6
	미강유	210	0	210	0.0
	해바라기유	365	0	365	0.0
	참기름	959	36	923	3.8
	들기름	615	18	597	2.9
커피	커피원두	107	0	107	0.0
식초	합성식초(빙초산)	6	6	0	100.0
기타	기타	1,359	1,318	41	97.0

【부표 2-4】 조미수산가공품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		264,738	56,661	208,077	21.4
곡류	쌀	3	0	3	0.0
	쌀가루	496	136	360	27.4
	소맥분(밀가루)	24,875	0	24,875	0.0
두류	대두	1	1	0	100.0
	땅콩	14	14	0	100.0
	감자	393	386	7	98.2
	고구마	1	0	1	0.0
	타피오카	39	0	39	0.0
	주정	0.4	0	0.4	0.0
엽근채류	무	120	120	0	100.0
	당근	1,558	394	1,164	25.3
양념채소	고추	85	84	1	98.9
	건고추	8	1	6	18.4
	마늘(깎마늘포함)	174	73	101	41.9
	생강	63	63	1	98.7
	양파	670	357	313	53.2
	파	693	342	350	49.4
	고춧가루	446	62	384	13.8
	고추양념(다대기)	25	0	25	0.0
	다진마늘	230	21	209	9.2
	마늘분말	0.2	0.1	0.1	53.6
특용작물류	인삼	0.03	0.03	0	100.0
	참깨	31	1	30	2.9
	버섯	7	0.1	7	1.2
과일채소	건조야채	84	0.2	84	0.2
축산물	쇠고기	145	145	0	100.0
	돼지고기	129	129	0	100.0
	닭고기	1,490	1,475	15	99.0
	계란	0.1	0.1	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	1	0	1	0.0
	닭고기엑기스/분말	1	0	1	0.0
우유	원유	0.4	0.4	0	100.0
	전지분유	12	12	0	100.0
	버터	1	0	1	0.0
	치즈	131	128	4	97.3

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물	천일염	21,984	9,506	12,478	43.2
	명태(동태황태포함)	8,417	0	8,417	0.0
	(물)오징어	27,731	13,374	14,357	48.2
	마른김	40	40	0	100.0
	정제소금	5,941	4,277	1,665	72.0
	어육살	129,561	22,063	107,498	17.0
	어류부산물 (아가미알내장등)	16,099	3,143	12,956	19.5
전분	감자전분	1,205	1	1,204	0.1
	옥수수전분	10	0	10	0.0
	기타전분	764	0	764	0.0
	변성전분(텍스트린)	3,923	1	3,922	0.0
당류	백설탕	2,466	0	2,466	0.0
	갈색설탕	2,284	0	2,284	0.0
	포도당류	5	0	5	0.0
	과당류	53	0	53	0.0
	올리고당류	60	0	60	0.0
	물엿	283	1	282	0.3
	전분당	646	16	630	2.4
식용유지류	대두유	6	0	6	0.0
	팜유류	7,659	39	7,619	0.5
	옥배유	70	0	70	0.0
	채종유	9	0	9	0.0
	미강유	3,259	0	3,259	0.0
	해바라기유	23	0	23	0.0
	참기름	7	0	7	0.0
	들기름	35	0.0	35	0.0
식초	발효식초	10	0	10	0.0
기타	기타	5	4	1	84.4

【부표 2-5】 김치류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		614,413	596,024	18,390	97.0
곡류	쌀	1,733	1,733	0	100.0
	보리	4	4	0	100.0
	소맥(밀)	14	0	14	0.0
	쌀가루	69	64	6	91.6
	보리가루(분말)	1	1	0	100.0
	옥수수가루(분말)	13	0	13	0.0
	소맥분(밀가루)	5	0	5	0.0
두류	대두	65	65	0	100.0
	감자	0.2	0.2	0	100.0
엽근채류	배추	414,723	414,696	27	100.0
	무	97,461	97,461	0	100.0
	당근	629	265	365	42.0
	절임배추	13,523	13,523	0	100.0
양념채소	고추	25	25	0	100.0
	건고추	555	516	39	92.9
	마늘(깎마늘포함)	9,717	8,669	1,048	89.2
	생강	3,062	2,732	330	89.2
	양파	7,219	7,198	21	99.7
	파	5,715	5,689	26	99.5
	고춧가루	14,977	8,951	6,027	59.8
	고추양념(다대기)	1,205	1,180	25	97.9
다진마늘	575	398	177	69.2	
특용작물류	참깨	5	2	3	49.4
	버섯	1	1	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.4	0.4	0	100.0
과일채소	오이	14	14	0	100.0
	사과	30	30	0	100.0
	배	70	70	0	100.0
	매실	6	6	0	100.0
	농축과채즙	13	13	0	100.0
	과일및채소퓨레	160	159	1	99.3
	야채분말	0.3	0	0.3	0.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	쇠고기	1	0	1	0.0
	돼지고기	4	4	0	100.0
	닭고기	10	10	0	100.0
	계란	1	1	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	1	0	1	0.0
수산물	천일염	23,099	19,029	4,071	82.4
	명태(동태황태포함)	3	1	2	45.0
	(물)오징어	7	7	0	100.0
	정제소금	13,586	12,788	798	94.1
	어류부산물	24	24	0	100.0
전분	감자전분	1	0	1	0.0
	고구마전분	2	0	2	0.0
당류	원당	1	0	1	0.0
	백설탕	4,860	0	4,860	0.0
	갈색설탕	50	0	50	0.0
	포도당류	282	270	11	96.0
	과당류	37	28	10	73.7
	올리고당류	1	0	1	0.0
	물엿	487	36	451	7.4
	전분당	135	135	0	100.0
식용유지류	대두유	4	4	0	100.0
	참기름	42	42	0.02	100.0
식초	발효식초	3	1	2	22.6
	합성식초(빙초산)	10	10	0.2	98.0
기타	기타	170	168	2	98.6

【부표 2-6】 절임류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		236,006	211,273	24,733	89.5
곡류	옥수수가루(분말)	1	0	1	0.0
두류	대두	199	0	199	0.0
	땅콩	6	0	6	0.0
	주정	0.2	0.2	0	100.0
엽근채류	배추	21	21	0	100.0
	무	203,471	196,366	7,105	96.5
	당근	180	141	39	78.3
양념채소	고추	1,100	921	180	83.7
	건고추	4	4	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	1,115	280	834	25.2
	생강	1	1	0	100.0
	양파	621	621	1	99.9
	파	30	30	0	100.0
	고춧가루	388	74	315	19.0
	고추양념(다대기)	90	0.5	90	0.5
특용작물류	다진마늘	0.5	0.5	0	100.0
	참깨	1	0.1	1	10.0
과일채소	버섯	1	1	0	100.0
	오이	3,397	3,397	0	100.0
	토마토	1	1	0	100.0
	사과	1	1	0	100.0
	감	2	2	0	100.0
수산물	매실	65	65	0	100.0
	천일염	6,971	2,745	4,227	39.4
전분	정제소금	2,389	1,210	1,179	50.6
	감자전분	203	0.2	202	0.1
당류	원당	0.1	0	0.1	0.0
	백설탕	3,214	0	3,214	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	포도당류	261	0	261	0.0
	과당류	1,398	6	1,392	0.4
	물엿	2,158	1,465	692	67.9
식용유지류	대두유	1	0.4	1	30.0
	참기름	1	0.4	1	30.0
식초	발효식초	2,126	1,455	671	68.4
	합성식초(빙초산)	6,137	2,310	3,827	37.6
기타	기타	443	154	289	34.7

【부표 2-7】 과일/채소가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		226,158	200,469	25,689	88.6
곡류	쌀	6	6	0	100.0
	소맥분(밀가루)	4	0	4	0.0
두류	대두	1,478	146	1,332	9.9
	팥	27	0	27	0.0
	땅콩	45	13	32	28.3
	감자	3,218	3,218	0	100.0
	고구마	314	248	66	79.0
엽근채류	배추	4,800	4,800	0	100.0
	무	3,679	3,679	0	100.0
	당근	3,582	3,582	0	100.0
양념채소	고추	11,346	2,124	9,222	18.7
	진고추	16	14	2	86.4
	마늘(깐마늘포함)	20,896	20,456	440	97.9
	생강	378	378	0	100.0
	양파	6,998	6,998	0	100.0
	파	5,045	5,045	0	100.0
특용작물류	인삼	0.01	0.01	0	100.0
	버섯	13	13	0	100.0
	인삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
	버섯엑기스/분말	2	0	2	0.0
과일채소	오이	52	52	0	100.0
	수박	205	205	0	100.0
	참외	22	22	0	100.0
	딸기	11,141	9,568	1,572	85.9
	토마토	972	972	0	100.0
	사과	5,146	5,146	0	100.0
	배	4,108	4,108	0	100.0
	포도	186	125	61	67.2
	감귤	111,328	111,328	0	100.0
	복숭아	4,640	554	4,086	11.9
	감	16,972	16,972	0	100.0
	매실	19	19	0	100.0
	농축과채즙	1,805	9	1,796	0.5
	과일및채소퓨레	879	383	495	43.6
건조야채	104	104	0	100.0	
축산물	쇠고기엑기스/분말	1	0	1	0.0

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	치즈	0.4	0	0.4	0.0
수산물	천일염	29	29	0	100.0
	정제소금	117	117	0	100.0
전분	옥수수전분	38	0	38	0.0
	기타전분	6	0	6	0.0
	변성전분(텍스트린)	2	0	2	0.0
당류	백설탕	5,532	0	5,532	0.0
	갈색설탕	109	0	109	0.0
	포도당류	155	0	155	0.0
	과당류	282	0	282	0.0
	올리고당류	254	0	254	0.0
	물엿	103	20	83	19.5
	전분당	2	0	2	0.0
식용유지류	대두유	85	0	85	0.0
기타	기타	17	17	0	100.0

【부표 2-8】 식용유지류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		989,516	3,376	986,140	0.3
곡류	옥수수	89,213	0	89,213	0.0
	소맥분(밀가루)	105	0	105	0.0
두류	대두	722,644	0	722,644	0.0
	땅콩	1	1	0	100.0
	타피오카	45	0	45	0.0
특용작물류	참깨	20,844	2,209	18,636	10.6
수산물	천일염	14	14	0	100.0
	정제소금	1	1	0	100.0
전분	감자전분	11	11	0	100.0
	기타전분	19	0	19	0.0
당류	백설탕	7	0	7	0.0
	물엿	20	0	20	0.0
식용유지류	대두유	77,114	44	77,070	0.1
	팜유류	59,065	0	59,065	0.0
	옥배유	2,965	0	2,965	0.0
	채종유	5,726	506	5,221	8.8
	미강유	3,931	0	3,931	0.0
	해바라기유	3,640	0	3,640	0.0
기타	기타	4,150	591	3,560	14.2

【부표 2-9】 식용유지가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		23,495	6	23,488	0.0
양념채소	진고추	51	0	51	0.0
	마늘(깎마늘포함)	2	0	2	0.0
	양파	3	3	0	100.0
	고춧가루	85	0	85	0.0
	다진마늘	29	0	29	0.0
특용작물류	참깨	42	0	42	0.0
과일채소	야채분말	100	0	100	0.0
우유	탈지분유	162	0	162	0.0
	버터	0.1	0.1	0	100.0
	유크림	59	0	59	0.0
	치즈	0.1	0	0.1	0.0
수산물	정제소금	1	1	0	100.0
당류	백설탕	1,144	0	1,144	0.0
	과당류	470	0	470	0.0
	물엿	2,505	0	2,505	0.0
식용유지류	대두유	10,987	0	10,987	0.0
	팜유류	5,055	0	5,055	0.0
	옥배유	2,225	0	2,225	0.0
	채종유	540	0	540	0.0
	미강유	3	0	3	0.0
	해바라기유	19	2	16	12.0
	참기름	10	0	10	0.0
들기름	3	0	3	0.0	
코코아	코코아분말	1	0	1	0.0

【부표 2-10】 유가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,368,312	2,185,147	183,165	92.3
곡류	보리가루(분말)	3	3	0	100.0
	옥수수가루(분말)	95	0	95	0.0
	소맥분(밀가루)	97	0	97	0.0
두류	주정	152	0	152	0.0
양념채소	양파	2	2	0	100.0
특용작물류	인삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.4	0.4	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.1	0	0.1	0.0
과일채소	딸기	26	26	0	100.0
	사과	26	26	0	100.0
	농축과채즙	763	15	748	1.9
	과일및채소퓨레	197	137	61	69.2
	야채분말	1	1	0	100.0
축산물	돼지고기	2	2	0	100.0
우유	원유	2,154,573	2,154,573	0	100.0
	전지분유	4,646	775	3,872	16.7
	탈지분유	20,872	6,960	13,912	33.3
	연유	261	261	0	100.0
	버터	986	54	932	5.5
	유장	2,984	94	2,891	3.1
	유크림	10,331	6,992	3,339	67.7
	치즈	49,437	856	48,581	1.7
수산물	천일염	4	4	0	100.0
	정제소금	655	552	103	84.2

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분	감자전분	1	1	0	100.0
	옥수수전분	33	0	33	0.0
	기타전분	5	0	5	0.0
	변성전분(텍스트린)	808	170	638	21.0
당류	원당	69	0	69	0.0
	백설탕	22,384	0	22,384	0.0
	갈색설탕	29	0	29	0.0
	포도당류	27,613	5,522	22,090	20.0
	과당류	16,818	3,196	13,622	19.0
	올리고당류	5,427	1,049	4,378	19.3
	물엿	5,545	2,642	2,903	47.7
	전분당	564	0	564	0.0
식용유지류	대두유	34,227	421	33,806	1.2
	팜유류	2,151	0	2,151	0.0
	채종유	808	808	0	100.0
커피	볶은커피	180	0	180	0.0
	인스턴트커피	3,493	0	3,493	0.0
코코아	코코아분말	2,037	0	2,037	0.0
식초	합성식초(빙초산)	4	4	0	100.0
기타	기타	1	1	0	100.0

【부표 2-11】 아이스크림류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		75,604	36,557	39,047	48.4
곡류	쌀	2	2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	256	0	256	0.0
	소맥분(밀가루)	566	0	566	0.0
두류	팥앙금	400	258	141	64.6
	주정	1	1	0	100.0
과일채소	딸기	8	8	0	100.0
	농축과채즙	36	10	26	28.0
	과일및채소퓨레	73	19	54	26.2
	야채분말	4	0	4	0.0
축산물	계란	3	3	0	100.0
우유	원유	27,810	27,810	0	100.0
	전지분유	62	4	58	6.8
	탈지분유	6,224	2,072	4,152	33.3
	연유	329	185	144	56.2
	버터	3,828	135	3,693	3.5
	유장	122	92	30	75.4
	유크림	3,172	1,191	1,982	37.5
	치즈	30	0	30	0.0
수산물	천일염	23	23	0	100.0
	정제소금	1,481	1,480	1	100.0
전분	옥수수전분	409	0	409	0.0
	변성전분(텍스트린)	354	3	350	0.9
당류	백설탕	15,471	0	15,471	0.0
	갈색설탕	11	0	11	0.0
	포도당류	254	2	252	0.9
	과당류	3,523	358	3,165	10.2
	올리고당류	3,616	634	2,982	17.5
	물엿	5,939	1,838	4,101	31.0
	전분당	600	210	390	35.0
식용유지류	팜유류	264	0	264	0.0
	옥배유	40	0	40	0.0
커피	인스턴트커피	29	0	29	0.0
코코아	코코아매스	60	0	60	0.0
	코코아버터	30	0	30	0.0
	코코아분말	356	0	356	0.0
식초	발효식초	217	217	0	100.0

【부표 2-12】 밀가루/분말류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,857,321	61,317	3,796,004	1.6
곡류	쌀	69,622	28,520	41,102	41.0
	보리	4,070	4,023	46	98.9
	옥수수	1,366,535	757	1,365,778	0.1
	소맥(밀)	2,135,162	2,128	2,133,034	0.1
	메밀	2,111	674	1,437	31.9
	쌀가루	3,057	2,482	575	81.2
	보리가루(분말)	114	67	47	58.6
	옥수수가루(분말)	6,842	1,527	5,314	22.3
	소맥분(밀가루)	161,507	0	161,507	0.0
메밀가루	1,018	33	985	3.3	
두류	대두	4,380	426	3,954	9.7
	팥	527	476	51	90.4
	땅콩	435	429	6	98.6
	감자	4,453	3,963	489	89.0
	고구마	516	516	0	100.0
	타피오카	1	0	1	0.0
팥앙금	1	0	1	0.0	
엽근채류	무	15	15	0	100.0
	당근	151	151	0	100.0
양념채소	고추	1	1	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	3,335	196	3,139	5.9
	생강	4	2	2	50.0
	양파	1,129	1,129	0	100.0
	고춧가루	57	14	43	24.6
마늘분말	96	53	43	54.9	
특용작물류	인삼	1	1	0	100.0
	참깨	295	240	55	81.2
	버섯	129	129	0.1	99.9
과일채소	사과	1	1	0	100.0
	농축과채즙	3,534	3,534	0	100.0
	건조야채	96	96	0.1	99.9
	야채분말	211	150	61	71.0
축산물	계란	377	377	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	0.1	0.1	0	100.0
	전지분유	8	8	0	100.0
	탈지분유	3,504	126	3,378	3.6
	연유	1	1	0	100.0
	버터	124	3	121	2.5
	유장	19	17	2	89.8
	유크림	2	2	0	100.0
	치즈	7	7	0	100.0
수산물	천일염	149	143	6	96.0
	정제소금	3,303	3,281	23	99.3
전분	감자전분	14,876	1,915	12,961	12.9
	고구마전분	5,729	183	5,546	3.2
	옥수수전분	10,911	1,012	9,899	9.3
	기타전분	2,105	266	1,839	12.6
	변성전분(텍스트린)	3,424	1,033	2,391	30.2
당류	백설탕	38,213	0	38,213	0.0
	갈색설탕	1,082	0	1,082	0.0
	포도당류	780	224	556	28.7
	과당류	84	11	72	13.5
	올리고당류	202	13	189	6.4
	몰염	451	0	451	0.0
	전분당	244	142	102	58.2
식용유지류	대두유	571	350	221	61.3
	팜유류	639	0	639	0.0
	옥배유	6	0	6	0.0
	채종유	241	85	156	35.4
커피	커피원두	0.1	0	0.1	0.0
	인스턴트커피	6	0	6	0.0
코코아	코코아분말	23	0	23	0.0
식초	발효식초	4	0	4	0.0
기타	기타	830	383	447	46.1

【부표 2-13】 면류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		853,844	39,892	813,952	4.7
곡류	쌀	470	353	118	75.0
	소맥(밀)	11,412	0	11,412	0.0
	메밀	313	283	30	90.5
	쌀가루	2,455	2,038	418	83.0
	보리가루(분말)	143	60	83	41.8
	옥수수가루(분말)	545	500	45	91.7
	소맥분(밀가루)	543,766	319	543,447	0.1
	메밀가루	3,594	866	2,728	24.1
두류	대두	29	0	29	0.0
	감자	10,416	10,416	0	100.0
	고구마	7,000	7,000	0	100.0
	타피오카	6,987	0	6,987	0.0
	주정	831	605	226	72.8
엽근채류	배추	48	48	0	100.0
	무	4	4	0	100.0
	당근	162	0	162	0.0
양념채소	건고추	3	3	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	545	436	109	80.0
	생강	2	0.3	2	16.0
	양파	1,276	1,166	109	91.4
	파	91	1	91	0.8
	고춧가루	600	0	600	0.0
	다진마늘	56	51	4	92.1
특용작물류	참깨	805	0	805	0.0
	버섯	9	0	9	0.0
과일채소	농축과채즙	23	23	0	100.0
	과일및채소퓨레	3	3	0	100.0
	건조야채	19,839	2,664	17,176	13.4
	야채분말	481	152	329	31.6
축산물	쇠고기	6	5	1	75.8
	돼지고기	58	58	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	160	160	0	100.0
우유	전지분유	3	3	0	100.0
	버터	1	1	0	100.0
	유크림	89	0	89	0.0
	치즈	2	2	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물	천일염	99	59	39	60.2
	마른김	67	67	0	100.0
	정제소금	9,050	8,389	662	92.7
	어육살	102	0	102	0.0
전분	감자전분	52,511	1,563	50,947	3.0
	고구마전분	11,695	2,232	9,463	19.1
	옥수수전분	3,484	1	3,483	0.0
	기타전분	3,369	0	3,369	0.0
	변성전분(텍스트린)	12,856	0	12,856	0.0
당류	백설탕	7,649	0	7,649	0.0
	갈색설탕	139	0	139	0.0
	포도당류	85	0	85	0.0
	과당류	167	0	167	0.0
	올리고당류	319	0.1	319	0.0
	물엿	110	1	109	1.1
식용유지류	대두유	4,466	0.02	4,466	0.0
	팜유류	134,030	0	134,030	0.0
	옥배유	201	0	201	0.0
	채종유	1	0	1	0.0
	미강유	813	0	813	0.0
	해바라기유	0.03	0	0.03	0.0
	참기름	67	30	37	45.0
	들기름	3	0.03	3	1.0
코코아	코코아분말	0.4	0	0.4	0.0
식초	발효식초	225	224	1	99.5
기타	기타	109	106	3	97.1

【부표 2-14】 곡물가공품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		191,429	34,372	157,057	18.0
곡류	쌀	33,717	25,288	8,430	75.0
	보리	6,047	4,639	1,408	76.7
	옥수수	79,723	455	79,268	0.6
	소맥(밀)	130	0	130	0.0
	메밀	0.1	0.1	0	100.0
	쌀가루	1,334	421	913	31.6
	보리가루(분말)	302	62	240	20.5
	옥수수가루(분말)	7,050	42	7,008	0.6
	소맥분(밀가루)	3,204	34	3,170	1.1
두류	대두	1,593	8	1,585	0.5
	팥	13,655	202	13,453	1.5
	땅콩	68	13	56	18.5
	감자	3	3	0	100.0
	고구마	25	22	4	85.3
	타피오카	25	0	25	0.0
	주정	6	6	0	100.0
엽근채류	무	9	9	0	100.0
	당근	225	23	202	10.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	44	9	36	19.3
	생강	10	10	0	100.0
	양파	924	630	294	68.2
	파	163	151	13	92.3
	고춧가루	8	4	3	56.4
	마늘분말	0.1	0.1	0	100.0
특용작물류	참깨	4	4	0	100.0
	버섯	7	7	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
과일채소	딸기	10	10	0	100.0
	토마토	3	3	0	100.0
	사과	2	2	0	100.0
	매실	1	1	0	100.0
	농축과채즙	0.1	0.1	0.1	50.0
	과일및채소퓨레	0.1	0.1	0.1	50.0
	야채분말	1	1	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	쇠고기	158	64	93	40.8
	돼지고기	76	36	40	47.1
	닭고기	1,020	1,020	0	100.0
	계란	457	457	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	10	10	0	100.0
우유	원유	13	13	0	100.0
	전지분유	20	13	7	66.1
	탈지분유	2	2	0	100.0
	버터	67	22	45	32.6
	유장	1	1	0	100.0
	치즈	4	4	0	100.0
수산물	천일염	100	99	1	99.2
	(물)오징어	36	0	36	0.0
	마른김	0.1	0.1	0	100.0
	정제소금	255	255	0	100.0
전분	감자전분	24	0	24	0.0
	고구마전분	2	0	2	0.0
	옥수수전분	39	0.1	39	0.2
	기타전분	4	0	4	0.0
	변성전분(텍스트린)	188	26	162	13.8
당류	원당	4	0	4	0.0
	백설탕	19,696	0	19,696	0.0
	갈색설탕	1,066	0	1,066	0.0
	포도당류	14,234	11	14,223	0.1
	과당류	1,204	0	1,204	0.0
	올리고당류	1,210	4	1,206	0.3
	물엿	1,906	3	1,904	0.1
식용유지류	대두유	126	4	121	3.5
	팜유류	17	0	17	0.0
	옥배유	126	123	2	98.1
	채종유	188	56	133	29.5
	해바라기유	19	0	19	0.0
	참기름	40	40	0	100.0
	들기름	9	9	0.3	97.2
코코아	코코아분말	37	0	37	0.0
기타	기타	780	45	734	5.8

【부표 2-15】 빵류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		318,358	43,869	274,489	13.8
곡류	쌀	1,078	1,078	0.4	100.0
	보리	22	22	0	100.0
	소맥(밀)	5,110	0	5,110	0.0
	쌀가루	3,941	3,623	318	91.9
	보리가루(분말)	216	189	27	87.4
	옥수수가루(분말)	234	2	232	0.8
	소맥분(밀가루)	201,971	414	201,557	0.2
두류	대두	16	0	16	0.0
	팥	1,556	649	907	41.7
	땅콩	57	0.03	57	0.1
	감자	185	172	13	92.9
	고구마	1,044	1,012	33	96.9
	타피오카	545	0	545	0.0
	팥앙금	10,864	1,235	9,629	11.4
엽근채류	배추	354	354	0	100.0
	당근	21	15	6	72.1
양념채소	고추	1	1	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	45	45	0	100.0
	생강	0.3	0.2	0.1	58.1
	양파	284	167	117	58.7
	파	2	2	0.1	94.2
	고춧가루	0.1	0	0.1	0.0
	다진마늘	49	3	47	5.5
특용작물류	참깨	190	1	189	0.4
	버섯	3	3	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소	오이	165	165	0	100.0
	딸기	221	221	0	100.0
	토마토	105	105	0	100.0
	사과	60	60	0	100.0
	포도	2	2	0	100.0
	복숭아	0.1	0.1	0	100.0
	농축과채즙	1,711	1,711	0.3	100.0
	과일및채소퓨레	1,405	715	690	50.9
	건조야채	14	0	14	0.0
	야채분말	0.2	0.1	0.1	72.1
축산물	쇠고기	23	5	18	22.3
	돼지고기	193	70	123	36.3
	닭고기	53	39	14	73.3
	계란	17,306	17,117	189	98.9
	돼지고기엑기스/분말	0.2	0	0.2	0.0
우유	원유	2,713	2,692	22	99.2
	전지분유	238	197	40	83.1
	탈지분유	1,196	966	230	80.8
	연유	287	282	5	98.2
	버터	8,150	1,081	7,069	13.3
	유장	322	1	322	0.2
	유크림	7,079	2,709	4,370	38.3
	치즈	3,895	1,223	2,672	31.4
수산물	천일염	645	645	0	100.0
	정제소금	2,612	1,911	701	73.2
	어육살	34	0	34	0.0
	어류부산물(가마말내장등)	126	126	0	100.0
전분	감자전분	58	0	58	0.0
	고구마전분	12	0	12	0.0
	옥수수전분	229	126	103	54.9
	기타전분	35	0.4	34	1.0
	변성전분(텍스트린)	394	0	394	0.0

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	원당	760	0	760	0.0
	백설탕	27,661	0	27,661	0.0
	갈색설탕	274	0	274	0.0
	포도당류	96	0.2	96	0.3
	과당류	2,218	269	1,948	12.1
	올리고당류	25	3	22	13.6
	물엿	2,119	1,204	915	56.8
	전분당	1,044	202	842	19.4
식용유지류	대두유	2,245	346	1,899	15.4
	팜유류	1,997	0	1,997	0.0
	옥배유	39	0	39	0.0
	채종유	2,067	593	1,474	28.7
	미강유	16	0	16	0.0
	해바라기유	23	0	23	0.0
	참기름	134	0	134	0.0
커피	커피원두	3	0	3	0.0
	볶은커피	2	0	2	0.0
	인스턴트커피	23	0	23	0.0
코코아	코코아원두	44	0	44	0.0
	코코아매스	119	0	119	0.0
	코코아버터	6	0	6	0.0
	코코아분말	246	0	246	0.0
식초	발효식초	0.4	0.4	0	100.0
기타	기타	80	60	19	76.0

【부표 2-16】 떡류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		169,251	53,899	115,353	31.8
곡류	쌀	115,351	47,140	68,211	40.9
	보리	73	73	0	100.0
	소맥(밀)	45	0	45	0.0
	쌀가루	9,302	1,736	7,566	18.7
	보리가루(분말)	189	189	0	100.0
	옥수수가루(분말)	6	0	6	0.0
	소맥분(밀가루)	30,696	0	30,696	0.0
	메밀가루	476	0	476	0.0
두류	대두	593	351	242	59.2
	팥	1,063	189	875	17.7
	땅콩	54	18	36	33.6
	고구마	769	616	154	80.0
	타피오카	74	0	74	0.0
	팥앙금	2,706	478	2,228	17.7
	주정	1,172	1,159	13	98.9
엽근채류	당근	13	0	13	0.0
양념채소	양파	2	0	2	0.0
특용작물류	참깨	209	20	190	9.4
과일채소	딸기	1	1	0	100.0
	농축과채즙	0.1	0	0.1	0.0
	과일및채소퓨레	0.1	0.1	0.1	50.0
	건조야채	1	0	1	0.0
	야채분말	5	5	0	100.0
우유	원유	0.1	0.1	0	100.0
	전지분유	2	2	0	100.0
	탈지분유	1	1	0	100.0
	연유	0.2	0.2	0	100.0
	버터	1	1	1	50.0
	유크림	10	0	10	0.0
	치즈	67	22	45	33.1

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물	천일염	605	559	46	92.3
	정제소금	1,355	1,252	104	92.4
전분	감자전분	601	11	590	1.8
	고구마전분	1	0	1	0.0
	옥수수전분	300	0.2	300	0.1
	기타전분	6	0	6	0.0
	변성전분(텍스트린)	12	0	12	0.0
당류	원당	19	0	19	0.0
	백설탕	2,790	0	2,790	0.0
	갈색설탕	114	0	114	0.0
	과당류	17	0	17	0.0
	올리고당류	4	0	4	0.0
	물엿	120	0	120	0.0
	전분당	11	0	11	0.0
식용유지류	대두유	208	45	163	21.7
	옥배유	7	0	7	0.0
	채종유	2	0	2	0.0
	해바라기유	2	0	2	0.0
	참기름	18	0	18	0.0
코코아	코코아분말	3	0	3	0.0
기타	기타	175	32	143	18.4

【부표 2-17】 만두류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		143,833	58,965	84,868	41.0
곡류	쌀가루	4,462	4,462	0	100.0
	소맥분(밀가루)	71,935	0	71,935	0.0
	메밀가루	189	9	180	4.7
두류	대두	1,254	0	1,254	0.0
	타피오카	1,236	0	1,236	0.0
	주정	971	971	0	100.0
엽근채류	배추	617	617	0	100.0
	무	318	266	52	83.8
	당근	382	337	45	88.1
	절임배추	2,103	2,103	0	100.0
양념채소	고추	99	98	1	99.1
	건고추	2	1	1	50.0
	마늘(깎마늘포함)	1,986	1,515	470	76.3
	생강	171	96	75	56.2
	양파	9,810	9,531	280	97.1
	파	5,867	4,670	1,198	79.6
	고춧가루	109	12	97	10.8
	고추양념(다대기)	64	0	64	0.0
특용작물류	다진마늘	196	23	173	11.9
	참깨	1	1	0	100.0
과일채소	버섯	26	26	0	100.0
	오이	3	3	0	100.0
	과일및채소퓨레	9	9	0	100.0
축산물	건조야채	12	2	11	12.9
	쇠고기	43	43	0	100.0
	돼지고기	35,383	31,413	3,970	88.8
	닭고기	825	825	0	100.0
	계란	192	159	33	82.6
	쇠고기엑기스/분말	693	675	18	97.4
닭고기엑기스/분말	0.01	0	0.01	0.0	

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	탈지분유	0.01	0	0.01	0.0
	치즈	37	37	0.1	99.8
수산물	천일염	18	18	0	100.0
	(물)오징어	10	0	10	0.0
	정제소금	884	879	5	99.4
	어육살	154	149	5	96.7
전분	감자전분	231	0.1	231	0.0
	고구마전분	15	0	15	0.0
	옥수수전분	305	0	305	0.0
	기타전분	604	0	604	0.0
	변성전분(텍스트린)	515	3	512	0.6
당류	백설탕	750	0	750	0.0
	갈색설탕	60	0	60	0.0
	포도당류	0.3	0	0.3	0.0
	과당류	60	0	60	0.0
	올리고당류	3	0	3	0.0
	물엿	40	1	39	2.9
식용유지류	대두유	371	0.2	371	0.1
	팜유류	370	0	370	0.0
	옥배유	0.2	0	0.2	0.0
	채종유	2	0	2	0.0
	참기름	440	9	431	2.0
	들기름	0.4	0	0.4	0.0
기타	기타	2	2	0	100.0

【부표 2-18】 과자류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		512,158	68,572	443,586	13.4
곡류	쌀	9,833	7,443	2,390	75.7
	보리	142	4	138	2.9
	옥수수	26,777	1	26,775	0.0
	소맥(밀)	3,237	0	3,237	0.0
	쌀가루	3,999	2,862	1,137	71.6
	보리가루(분말)	125	31	94	25.1
	옥수수가루(분말)	15,220	0	15,220	0.0
	소맥분(밀가루)	153,645	10	153,635	0.0
두류	대두	55	35	20	64.0
	팥	40	0.4	40	1.0
	땅콩	1,706	162	1,544	9.5
	감자	45,423	27,589	17,834	60.7
	고구마	87	87	0	100.0
	타피오카	5	0	5	0.0
	팥앙금	449	86	362	19.3
	주정	83	48	35	57.7
엽근채류	무	9	9	0	100.0
	당근	4	4	0.2	94.9
양념채소	고추	37	37	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	10	10	0	100.0
	생강	9	9	0	100.0
	양파	18	18	0.2	98.7
	파	1	1	0	100.0
	고춧가루	25	0.2	24	0.8
	다진마늘	8	0	8	0.0
특용작물류	참깨	91	4	87	4.5
	버섯	18	18	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
과일채소	딸기	2	2	0	100.0
	사과	17	17	0	100.0
	포도	1	1	0	100.0
	농축과채즙	159	3	156	2.2
	과일및채소퓨레	8	0	8	0.0
	야채분말	10	1	9	6.3
축산물	계란	13,588	12,122	1,465	89.2
	쇠고기엑기스/분말	1	0	1	0.0

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	576	575	1	99.9
	전지분유	950	184	766	19.4
	탈지분유	2,123	210	1,912	9.9
	연유	482	471	11	97.7
	버터	3,582	1,238	2,344	34.6
	유크림	212	98	113	46.5
	치즈	889	5	884	0.5
수산물	천일염	112	107	5	95.7
	명태(동태황태포함)	66	0	66	0.0
	마른김	26	26	0	100.0
	정제소금	10,649	2,139	8,510	20.1
	어육살	31	0	31	0.0
전분	감자전분	12,903	0.3	12,902	0.0
	고구마전분	11	0	11	0.0
	옥수수전분	3,769	209	3,560	5.5
	기타전분	1,253	0	1,253	0.0
	변성전분(텍스트린)	1,062	8	1,054	0.8
당류	원당	265	0	265	0.0
	백설탕	103,406	0	103,406	0.0
	갈색설탕	2,071	0	2,071	0.0
	포도당류	1,573	336	1,236	21.4
	과당류	326	0	326	0.0
	올리고당류	2,835	1,306	1,529	46.1
	몰염	31,132	2,669	28,463	8.6
	전분당	7,632	1,890	5,742	24.8
식용유지류	대두유	2,722	1	2,720	0.0
	팜유류	28,422	0	28,422	0.0
	옥배유	1,284	49	1,235	3.8
	채종유	317	0	317	0.0
	미강유	3,908	17	3,891	0.4
	해바라기유	1,659	0	1,659	0.0
커피	인스턴트커피	141	0	141	0.0
코코아	코코아원두	2,813	0	2,813	0.0
	코코아매스	138	0	138	0.0
	코코아버터	296	0	296	0.0
	코코아분말	1,206	0	1,206	0.0
식초	발효식초	0.4	0.4	0	100.0
기타	기타	6,477	6,417	60	99.1

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

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		73,178	7,238	65,940	9.9
곡류	쌀	1,553	18	1,535	1.1
	옥수수	316	0	316	0.0
	쌀가루	2	2	0	100.0
	보리가루(분말)	2	2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	1,273	0	1,273	0.0
	소맥분(밀가루)	2,316	0	2,316	0.0
두류	대두	6	2	3	40.5
	팥	19	19	0	100.0
	땅콩	69	3	65	4.9
	팥앙금	2,007	4	2,003	0.2
	주정	211	211	0	100.0
양념채소	생강	1	1	0	100.0
	양파	1	1	0	100.0
특용작물류	인삼	11	11	0	100.0
	홍삼	0.1	0.1	0	100.0
	인삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	21	21	0	100.0
과일채소	딸기	80	80	0	100.0
	포도	36	0	36	0.0
	감귤	309	309	0	100.0
	복숭아	224	0	224	0.0
	농축과채즙	362	13	349	3.6
	과일및채소퓨레	15	3	11	22.2
	건조야채	0.02	0.0	0.02	15.0
	야채분말	2	0	2	0.0
축산물	계란	344	344	0	100.0

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	4,208	4,208	0	100.0
	전지분유	2,749	48	2,701	1.7
	탈지분유	1,034	950	85	91.8
	연유	177	81	96	45.9
	버터	272	61	211	22.3
	유크림	79	55	24	69.7
	치즈	0.2	0.2	0	100.0
수산물	천일염	5	5	0	100.0
	정제소금	135	133	2	98.6
전분	옥수수전분	211	0	211	0.0
	기타전분	115	0	115	0.0
	변성전분(텍스트린)	22	0	22	0.0
당류	원당	10	0	10	0.0
	백설탕	23,838	0	23,838	0.0
	갈색설탕	1,730	0	1,730	0.0
	포도당류	1,113	0	1,113	0.0
	과당류	549	5	543	1.0
	올리고당류	1,387	5	1,382	0.4
	물엿	13,080	639	12,442	4.9
식용유지류	전분당	3	0	3	0.0
	대두유	6	0.1	6	1.5
	팜유류	6,135	0	6,135	0.0
	옥배유	21	0	21	0.0
	채종유	73	0	73	0.0
	해바라기유	19	0	19	0.0
커피	참기름	0.1	0	0.1	0.0
	인스턴트커피	5	0	5	0.0
코코아	코코아원두	1,215	0	1,215	0.0
	코코아매스	3,598	0	3,598	0.0
	코코아버터	737	0	737	0.0
	코코아분말	1,470	0	1,470	0.0
기타	기타	3	3	0.2	92.5

【부표 2-20】 당류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,750,372	31,471	2,718,900	1.1
곡류	쌀	8,190	2,214	5,976	27.0
	보리	33	33	0	100.0
	옥수수	821,598	0	821,598	0.0
	소맥(밀)	9	0	9	0.0
	쌀가루	2,371	142	2,228	6.0
	옥수수가루(분말)	3,262	0	3,262	0.0
	소맥분(밀가루)	331	0	331	0.0
두류	대두	57	57	0	100.0
	땅콩	19	0	19	0.0
엽근채류	무	8,660	8,660	0	100.0
	당근	0.2	0.2	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	43	43	0	100.0
	생강	6	6	0	100.0
	양파	40	40	0	100.0
	파	20	20	0	100.0
	고춧가루	39	39	0	100.0
특용작물류	참깨	0.1	0.1	0	100.0
과일채소	딸기	1,555	1,555	0	100.0
	사과	292	292	0	100.0
	배	389	389	0	100.0
	복숭아	230	230	0	100.0
	농축과채즙	76	22	55	28.2
	과일및채소퓨레	21	11	10	50.8
축산물	오리고기	0.3	0.3	0	100.0
	계란	2	2	0	100.0

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	전지분유	1	0	1	0.0
	탈지분유	0.2	0	0.2	0.0
	버터	1	1	0.2	78.9
	유장	7	7	0	100.0
	유크림	18	10	8	53.4
수산물	천일염	145	145	0	100.0
	정제소금	0.4	0.4	0	100.0
전분	옥수수전분	660	0	660	0.0
	변성전분(텍스트린)	136	0	136	0.0
당류	원당	1,854,837	0	1,854,837	0.0
	백설탕	10,846	0	10,846	0.0
	갈색설탕	1,289	0	1,289	0.0
	포도당류	308	0	308	0.0
	과당류	6,741	6,084	658	90.2
	올리고당류	1,978	1,924	54	97.3
	물엿	25,855	9,241	16,613	35.7
코코아	코코아분말	1	0	1	0.0
기타	기타	304	303	1	99.8

【부표 2-21】 잼류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		13,163	8,917	4,245	67.7
양념채소	마늘(깐마늘포함)	3	3	0	100.0
특용작물류	인삼	9	9	0	100.0
과일채소	딸기	6,228	6,228	0	100.0
	사과	1,243	1,243	0	100.0
	배	278	278	0	100.0
	포도	761	761	0	100.0
	감귤	35	35	0	100.0
	복숭아	31	25	6	79.6
	농축과채즙	36	0	36	0.0
	과일및채소퓨레	116	84	32	72.3
수산물	정제소금	34	34	0	100.0
당류	백설탕	3,573	0	3,573	0.0
	갈색설탕	167	0	167	0.0
	포도당류	64	0	64	0.0
	과당류	114	61	52	53.8
	올리고당류	66	0	66	0.0
	물엿	387	156	232	40.2
식용유지류	채종유	14	0	14	0.0
코코아	코코아분말	2	0	2	0.0

【부표 2-22】 장류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		260,483	65,117	195,367	25.0
곡류	쌀	4,024	3,317	707	82.4
	보리	62	32	30	51.4
	소맥(밀)	8,032	0	8,032	0.0
	쌀가루	8,764	6,009	2,756	68.6
	보리가루(분말)	10	8	2	79.9
	소맥분(밀가루)	57,699	0	57,699	0.0
두류	대두	65,333	11,613	53,720	17.8
	타피오카	300	0	300	0.0
	주정	9,428	9,307	120	98.7
엽근채류	배추	82	82	0	100.0
	무	12	12	0	100.0
양념채소	고추	70	70	0	100.0
	건고추	284	284	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	305	207	98	67.8
	생강	9	9	0	100.0
	양파	353	353	0	100.0
	파	294	294	0	100.0
	고춧가루	3,798	2,925	873	77.0
	고추양념(다대기)	17,027	1,300	15,727	7.6
	다진마늘	180	85	95	47.1
	마늘분말	11	11	0	100.0
특용작물류	홍삼	0.2	0.2	0	100.0
	참깨	11	1	11	5.3
	홍삼엑기스/분말	9	9	0	100.0
	버섯엑기스/분말	56	56	0	100.0
과일채소	농축과채즙	5	5	0	100.0
	과일및채소퓨레	0.2	0.2	0	100.0
	건조야채	4	0	4	0.0
	야채분말	3	0.1	3	3.5

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	쇠고기	0.4	0.4	0	100.0
	돼지고기	0.1	0.1	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	2	0	2	0.0
수산물	천일염	18,340	3,809	14,531	20.8
	명태(동태황태포함)	18	0	18	0.0
	정제소금	23,400	19,851	3,548	84.8
전분	옥수수전분	8	0	8	0.0
	기타전분	1	0.1	1	9.2
	변성전분(텍스트린)	31	6	25	17.8
당류	원당	27	0	27	0.0
	백설탕	1,777	0	1,777	0.0
	갈색설탕	4	0	4	0.0
	포도당류	12	1	11	4.6
	과당류	6,167	171	5,997	2.8
	올리고당류	641	2	639	0.3
	물엿	32,533	4,699	27,834	14.4
전분당	0.2	0.2	0	100.0	
식용유지류	대두유	781	171	610	21.9
	옥배유	47	0	47	0.0
	해바라기유	3	0	3	0.0
	참기름	24	9	15	37.5
	들기름	0.01	0.01	0	100.0
식초	발효식초	373	356	16	95.7
	합성식초(빙초산)	72	0	72	0.0
기타	기타	54	53	1	98.9

【부표 2-23】 드레싱/소스류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		148,422	29,031	119,391	19.6
곡류	쌀	398	398	0	100.0
	옥수수	6	0	6	0.0
	소맥(밀)	6	0	6	0.0
	쌀가루	651	558	92	85.8
	옥수수가루(분말)	322	0	322	0.0
	소맥분(밀가루)	8,268	0	8,268	0.0
두류	대두	13	0	13	0.0
	팥	14	6	8	42.1
	땅콩	3	3	0	100.0
	감자	426	6	420	1.4
	고구마	832	832	0	100.0
	팥앙금	100	0	100	0.0
	주정	55	22	33	40.6
엽근채류	배추	42	42	0	100.0
	무	204	204	0	100.0
	당근	276	119	157	43.2
	절임배추	11	11	0	100.0
양념채소	고추	106	67	39	63.5
	진고추	42	28	13	67.6
	마늘(간마늘포함)	3,148	1,430	1,718	45.4
	생강	975	454	520	46.6
	양파	6,384	5,347	1,037	83.8
	파	1,404	1,147	257	81.7
	고춧가루	6,636	610	6,026	9.2
	고추양념(다대기)	241	70	171	28.9
	다진마늘	2,812	627	2,185	22.3
마늘분말	210	112	98	53.3	
특용작물류	홍삼	7	7	0	100.0
	참깨	297	5	292	1.5
	버섯	22	22	0	100.0
	버섯엑기스/분말	6	5	2	72.5
과일채소	오이	2	2	0	100.0
	토마토	414	414	0	100.0
	사과	215	215	0	100.0
	배	113	113	0	100.0
	농축과채즙	877	30	848	3.4
	과일및채소퓨레	5,395	773	4,621	14.3
	건조야채	143	118	25	82.6
	야채분말	116	7	109	5.8

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	쇠고기	992	66	926	6.7
	돼지고기	1,022	895	128	87.5
	닭고기	97	31	66	32.1
	계란	860	762	97	88.7
	쇠고기엑기스/분말	341	17	324	5.1
	돼지고기엑기스/분말	151	11	140	7.1
	닭고기엑기스/분말	215	129	86	59.9
우유	원유	406	406	0	100.0
	전지분유	22	20	2	91.1
	탈지분유	25	20	5	79.5
	연유	12	10	2	82.4
	버터	1,239	21	1,218	1.7
	유장	61	0	61	0.0
	유크림	173	16	157	9.2
	치즈	31	6	25	19.4
	천일염	575	569	6	99.0
수산물	마른김	1	1	0	100.0
	정제소금	7,279	6,895	384	94.7
	감자전분	355	81	275	22.7
전분	고구마전분	20	0	20	0.0
	옥수수전분	1,982	95	1,887	4.8
	기타전분	175	6	169	3.4
	변성전분(텍스트린)	2,296	102	2,193	4.5
	원당	24	0	24	0.0
당류	백설탕	20,861	0	20,861	0.0
	갈색설탕	700	0	700	0.0
	포도당류	957	1	956	0.1
	과당류	9,436	2,030	7,406	21.5
	올리고당류	564	3	560	0.6
	몰염	21,975	1,197	20,779	5.4
	전분당	38	0	38	0.0
	대두유	28,041	0	28,041	0.0
식용유지류	팜유류	986	0	986	0.0
	옥배유	956	0	956	0.0
	채종유	1,334	0	1,334	0.0
	미강유	33	0	33	0.0
	참기름	91	37	54	40.6
	들기름	30	0	30	0.0
	커피	인스턴트커피	52	0	52
코코아	코코아매스	2	0	2	0.0
	코코아분말	18	0	18	0.0
식초	발효식초	2,281	1,417	863	62.2
	합성식초(빙초산)	97	60	37	61.8
기타	기타	427	323	104	75.7

【부표 2-24】 조미식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		232,412	133,415	98,997	57.4
곡류	쌀	48,458	48,458	0	100.0
	보리	6	6	0	100.0
	옥수수	8	0	8	0.0
	소맥(밀)	13	0	13	0.0
	쌀가루	626	295	331	47.1
	옥수수가루(분말)	467	0	467	0.0
	소맥분(밀가루)	13,010	0	13,010	0.0
두류	대두	298	292	6	98.0
	팥	6	6	0	100.0
	감자	158	93	65	58.7
	고구마	6	6	0	100.0
	타피오카	1	0	1	0.0
	팥앙금	1	0	1	0.0
	주정	3,298	2,847	451	86.3
엽근채류	배추	82	82	0	100.0
	무	3,470	3,470	0	100.0
	당근	389	337	52	86.7
양념채소	고추	6,497	6,144	353	94.6
	건고추	41,491	16,825	24,666	40.6
	마늘(깎마늘포함)	7,613	4,580	3,033	60.2
	생강	1,163	677	485	58.3
	양파	5,520	4,362	1,158	79.0
	파	1,233	1,232	1	99.9
	고춧가루	1,840	735	1,105	39.9
	고추양념(다대기)	3,335	0.2	3,335	0.0
	다진마늘	674	400	274	59.3
	마늘분말	1,156	495	661	42.8
특용작물류	인삼	0.1	0.1	0	100.0
	참깨	3,341	10	3,331	0.3
	버섯	95	94	1	99.4
	버섯엑기스/분말	4	2	2	48.8

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소	오이	0.05	0.05	0	100.0
	딸기	290	290	0	100.0
	토마토	64	64	0	100.0
	사과	260	260	0	100.0
	배	3	3	0	100.0
	포도	1,000	1,000	0	100.0
	복숭아	3	3	0	100.0
	감	53	53	0	100.0
	매실	18	18	0	100.0
	농축과채즙	973	25	948	2.6
	과일및채소퓨레	731	731	0	100.0
	건조야채	1,304	1,094	209	83.9
야채분말	134	75	59	56.2	
축산물	오리고기	54	54	0	100.0
	쇠고기	964	12	951	1.3
	돼지고기	792	725	67	91.5
	닭고기	150	140	10	93.2
	계란	9	9	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	1,346	157	1,189	11.7
	돼지고기엑기스/분말	274	0	274	0.0
닭고기엑기스/분말	43	0.3	42	0.8	
우유	원유	18	18	0	100.0
	전지분유	164	148	17	89.8
	탈지분유	65	26	39	40.2
	연유	9	8	1	89.6
	버터	141	17	124	11.9
	유장	59	33	26	55.9
	유크림	43	38	5	88.2
	치즈	28	5	23	17.2
수산물	천일염	6,618	6,618	0	100.0
	명태(동태황태포함)	134	68	66	50.6
	(물)오징어	368	350	18	95.1
	마른김	3	3	0	100.0
	정제소금	22,857	22,082	775	96.6
전분	감자전분	290	1	289	0.3
	고구마전분	256	0	256	0.0
	옥수수전분	6,124	2,591	3,532	42.3
	기타전분	490	6	484	1.2
	변성전분(텍스트린)	5,654	0	5,654	0.0

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	원당	37	0	37	0.0
	백설탕	10,933	0	10,933	0.0
	갈색설탕	364	0	364	0.0
	포도당류	3,931	356	3,575	9.0
	과당류	4,994	1,995	2,999	40.0
	올리고당류	312	25	287	8.0
	물엿	5,347	204	5,143	3.8
	전분당	2,219	0	2,219	0.0
식용유지류	대두유	1,551	11	1,541	0.7
	팜유류	120	0	120	0.0
	옥배유	635	407	228	64.1
	채종유	605	368	237	60.9
	미강유	2,004	1,029	975	51.3
	해바라기유	64	6	58	9.4
	참기름	58	8	50	14.4
커피	인스턴트커피	3	0	3	0.0
코코아	코코아분말	14	0	14	0.0
식초	발효식초	660	351	309	53.1
	합성식초(빙초산)	484	7	477	1.4
기타	기타	2,034	477	1,558	23.4

【부표 2-25】 커피/코코아류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		313,884	159,625	154,259	50.9
특용작물류	홍삼엑기스/분말	16	16	0	100.0
과일채소	농축과채즙	826	20	806	2.4
	야채분말	2	2	0	100.0
우유	원유	157,149	157,149	0	100.0
	전지분유	2,019	109	1,910	5.4
	탈지분유	1,175	560	615	47.7
	버터	46	46	0	100.0
	유크림	4,165	447	3,718	10.7
수산물	천일염	4	4	0	100.0
	정제소금	36	36	0	100.0
전분	변성전분(텍스트린)	8	0	8	0.0
당류	백설탕	26,642	0	26,642	0.0
	갈색설탕	68	0	68	0.0
	포도당류	619	6	612	1.0
	과당류	3,312	540	2,772	16.3
	올리고당류	4,407	30	4,376	0.7
	물엿	14,298	659	13,638	4.6
	전분당	493	0	493	0.0
식용유지류	팜유류	8,349	0	8,349	0.0
커피	커피원두	85,779	0	85,779	0.0
	볶은커피	2,441	0	2,441	0.0
	인스턴트커피	1,269	0	1,269	0.0
코코아	코코아분말	762	0	762	0.0

【부표 2-26】 차류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		68,772	23,934	44,838	34.8
곡류	쌀	359	359	0	100.0
	보리	1,189	665	524	55.9
	옥수수	1,738	330	1,408	19.0
	메밀	193	39	154	20.2
	쌀가루	162	32	131	19.6
	보리가루(분말)	48	0	48	0.0
	옥수수가루(분말)	93	0	93	0.0
	소맥분(밀가루)	40	0	40	0.0
두류	대두	233	0.3	233	0.1
	팥	114	114	0	100.0
	땅콩	4	4	0	100.0
	고구마	17	17	0	100.0
	타피오카	38	0	38	0.0
엽근채류	배추	2	2	0	100.0
	무	267	267	0	100.0
	당근	3	3	0	100.0
양념채소	고추	5	5	0	100.0
	생강	815	815	0	100.0
	양파	0.1	0.1	0	100.0
	파	0.1	0.1	0	100.0
특용작물류	인삼	7,526	7,526	0	100.0
	홍삼	53	53	0	100.0
	참깨	3	3	0	100.0
	버섯	0.3	0.3	0	100.0
	인삼엑기스/분말	23	23	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	33	33	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

	식품원료	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소	사과	34	34	0	100.0
	배	41	41	0	100.0
	포도	4	4	0	100.0
	감귤	1,674	1,674	0	100.0
	매실	133	133	0	100.0
	농축과채즙	166	84	82	50.8
	과일및채소퓨레	216	214	2	99.1
	야채분말	61	61	0	100.0
우유	전지분유	76	74	2	97.4
	탈지분유	103	7	96	6.8
	유장	769	0	769	0.0
	유크림	84	0	84	0.0
수산물	천일염	23	23	0	100.0
	정제소금	178	178	0	100.0
전분	감자전분	14	0	14	0.0
	옥수수전분	49	0	49	0.0
	변성전분(텍스트린)	324	57	266	17.7
당류	백설탕	21,112	0	21,112	0.0
	갈색설탕	618	0	618	0.0
	포도당류	627	37	590	5.9
	과당류	19,452	1,300	18,151	6.7
	올리고당류	273	0.3	273	0.1
	몰염	4	0	4	0.0
코코아	코코아분말	1	0	1	0.0
기타	기타	9,779	9,721	58	99.4

【부표 2-27】 즉석섭취식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		179,913	155,075	24,838	86.2
곡류	쌀	46,809	46,617	192	99.6
	보리	171	171	0	100.0
	옥수수	1,236	1,236	0	100.0
	소맥(밀)	27	0	27	0.0
	쌀가루	2	2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	13	0	13	0.0
	소맥분(밀가루)	1,101	0	1,101	0.0
두류	대두	903	72	831	7.9
	팥	4	4	0	100.0
	땅콩	9	5	4	56.6
	감자	777	777	0	100.0
	고구마	662	662	0	100.0
	타피오카	1	0	1	0.0
	주정	19	0	19	0.0
엽근채류	배추	3,074	3,074	1	100.0
	무	9,580	9,580	0.01	100.0
	당근	1,222	656	566	53.7
	절임배추	111	111	0	100.0
양념채소	고추	389	365	24	93.9
	건고추	16	16	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	575	426	150	74.0
	생강	551	546	5	99.1
	양파	5,584	5,242	342	93.9
	파	4,778	4,753	25	99.5
	고춧가루	1,672	372	1,300	22.2
	고추양념(다대기)	440	11	430	2.4
	다진마늘	647	317	330	49.0
	마늘분말	6	0	6	0.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
특용작물류	참깨	68	9	59	13.5
	버섯	130	125	6	95.8
	인삼엑기스/분말	206	206	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	19	19	0	100.0
과일채소	오이	72	72	0	100.0
	수박	3	3	0	100.0
	참외	2	2	0	100.0
	딸기	162	162	0	100.0
	토마토	349	349	0	100.0
	사과	217	217	0	100.0
	배	104	104	0	100.0
	포도	0.4	0.4	0	100.0
	감귤	3	3	0	100.0
	과일및채소퓨레	10	10	0.2	97.5
	건조야채	481	182	299	37.8
축산물	오리고기	1	1	0	100.0
	쇠고기	1,114	89	1,025	8.0
	돼지고기	14,631	11,457	3,174	78.3
	닭고기	8,179	7,828	351	95.7
	계란	55,993	55,993	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0.2	0	0.2	0.0
우유	원유	0.5	0.5	0	100.0
	탈지분유	962	0	962	0.0
	연유	2	0.3	2	16.6
	버터	8	8	0.2	98.0
	유크림	4	4	0.1	97.3
	치즈	202	118	84	58.4

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물	천일염	414	216	198	52.2
	명태(동태황태포함)	203	51	152	25.1
	(물)오징어	2,030	671	1,359	33.0
	마른김	213	213	0	100.0
	정제소금	1,258	1,228	30	97.6
	어육살	46	5	41	10.4
전분	감자전분	573	1	572	0.1
	고구마전분	12	0	12	0.0
	옥수수전분	246	12	233	5.0
	기타전분	47	47	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	187	0	187	0.0
당류	백설탕	2,149	0	2,149	0.0
	갈색설탕	14	0	14	0.0
	포도당류	23	0	23	0.0
	과당류	52	0	52	0.0
	올리고당류	241	12	229	5.0
	물엿	1,639	173	1,466	10.6
식용유지류	대두유	4,710	124	4,586	2.6
	팜유류	35	0	35	0.0
	옥배유	281	24	257	8.6
	채종유	148	0	148	0.0
	미강유	5	0	5	0.0
	해바라기유	6	0	6	0.0
	참기름	1,595	14	1,581	0.9
	들기름	11	1	10	9.5
코코아	코코아매스	4	0	4	0.0
	코코아분말	0.2	0	0.2	0.0
식초	발효식초	181	54	127	29.7
	합성식초(빙초산)	23	23	0.5	97.9
기타	기타	265	232	32	87.7

【부표 2-28】 즉석조리식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		253,150	176,204	76,946	69.6
곡류	쌀	107,003	99,151	7,853	92.7
	보리	229	229	0	100.0
	옥수수	85	0	85	0.0
	소맥(밀)	2,625	0	2,625	0.0
	쌀가루	84	31	53	37.4
	보리가루(분말)	0.2	0	0.2	0.0
	옥수수가루(분말)	12	0	12	0.0
	소맥분(밀가루)	7,523	69	7,454	0.9
	메밀가루	0.2	0	0.2	0.0
두류	대두	365	275	90	75.3
	팥	307	0.2	307	0.1
	명콩	20	4	16	20.8
	감자	1,166	1,120	46	96.1
	고구마	146	59	87	40.5
	타피오카	18	0	18	0.0
	팥앙금	22	0	22	0.0
	주정	2	2	1	73.7
엽근채류	배추	597	533	64	89.3
	무	1,104	1,104	0.01	100.0
	당근	1,552	706	847	45.5
	절임배추	374	74	300	19.8

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
양념채소	고추	298	290	8	97.3
	진고추	14	11	3	78.0
	마늘(깎마늘포함)	1,344	616	728	45.8
	생강	413	329	84	79.7
	양파	4,645	4,225	420	91.0
	파	4,214	3,844	370	91.2
	고춧가루	904	295	610	32.6
	고추양념(다대기)	992	37	955	3.7
	다진마늘	729	428	301	58.7
	마늘분말	74	38	36	51.2
특용작물류	인삼	21	21	0	100.0
	참깨	8	4	4	45.0
	버섯	204	203	1	99.6
	인삼엑기스/분말	0.3	0.3	0	100.0
	버섯엑기스/분말	3	0.1	3	5.1
과일채소	오이	7	7	0	100.0
	토마토	2	2	0	100.0
	사과	7	7	0	100.0
	배	9	9	0	100.0
	매실	6	6	0	100.0
	농축과채즙	1	1	0	100.0
	과일및채소퓨레	7	7	0.2	97.7
	건조야채	41	0	41	0.0
	야채분말	0.1	0.03	0.03	45.1

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	오리고기	2,831	2,831	0	100.0
	쇠고기	12,804	4,429	8,375	34.6
	돼지고기	41,025	29,466	11,559	71.8
	닭고기	38,031	20,676	17,356	54.4
	계란	1,038	1,038	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	580	306	274	52.7
	돼지고기엑기스/분말	68	55	13	81.2
	닭고기엑기스/분말	13	11	2	86.1
우유	원유	152	152	0	100.0
	전지분유	2	1	1	53.9
	탈지분유	5	2	2	51.4
	버터	54	0.4	54	0.7
	유크림	3	2	1	56.6
	치즈	1,668	343	1,325	20.6
수산물	천일염	423	418	5	98.7
	명태(동태황태포함)	306	0	306	0.0
	(물)오징어	416	19	397	4.5
	마른김	127	127	0	100.0
	정제소금	1,313	1,291	22	98.3
	어육살	1,074	157	918	14.6
전분	감자전분	163	71	92	43.4
	고구마전분	217	3	214	1.3
	옥수수전분	850	0	850	0.0
	기타전분	202	102	100	50.4
	변성전분(텍스트린)	243	0.2	243	0.1

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	2,064	0	2,064	0.0
	갈색설탕	71	0	71	0.0
	포도당류	37	0	37	0.0
	과당류	17	0	17	0.0
	올리고당류	7	0	7	0.0
	물엿	665	235	430	35.4
	전분당	3	0	3	0.0
식용유지류	대두유	6,542	50	6,491	0.8
	팜유류	544	0	544	0.0
	옥배유	670	71	599	10.6
	채종유	441	0	441	0.0
	미강유	8	0	8	0.0
	해바라기유	2	0	2	0.0
	참기름	179	89	90	49.8
	들기름	8	0.2	7	3.1
식초	발효식초	26	10	16	39.3
	합성식초(빙초산)	0.2	0	0.2	0.0
기타	기타	1,083	517	566	47.7

【부표 2-29】 균질화식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		5,832	3,458	2,374	59.3
곡류	쌀	399	399	0	100.0
	옥수수	7	7	0	100.0
	쌀가루	11	11	0	100.0
	옥수수가루(분말)	0.3	0	0.3	0.0
	소맥분(밀가루)	1,886	0	1,886	0.0
두류	대두	2	0	2	0.0
	팥	1,983	1,983	0	100.0
	감자	3	3	0	100.0
	고구마	26	26	0	100.0
	팥앙금	0.1	0.1	0	100.0
엽근채류	무	13	13	0	100.0
	당근	49	30	19	60.8
양념채소	건고추	0.1	0.1	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	3	3	0	100.0
	생강	0.2	0.1	0.2	31.4
	양파	154	154	0	100.0
	파	1	1	0	100.0
	고춧가루	2	0	2	0.0
	다진마늘	2	0	2	0.0
특용작물류	참깨	0.2	0	0.2	0.0
	버섯	34	34	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.3	0.3	0	100.0
과일채소	사과	2	2	0	100.0
	배	1	1	0	100.0
	농축과채즙	25	25	0	100.0
	과일및채소퓨레	1	1	0.2	82.8
	건조야채	6	6	0	100.0

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	쇠고기	66	23	43	34.7
	돼지고기	18	18	0	100.0
	닭고기	65	65	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	15	1	15	3.8
우유	전지분유	83	83	0	100.0
	탈지분유	0.1	0	0.1	0.0
	버터	69	0	69	0.0
	유장	12	0	12	0.0
	유크림	124	124	0	100.0
	치즈	2	0	2	0.0
수산물	천일염	12	12	0	100.0
	정제소금	437	428	9	97.9
전분	변성전분(텍스트린)	13	0	13	0.0
당류	백설탕	223	0	223	0.0
	갈색설탕	17	0	17	0.0
	포도당류	0.2	0	0.2	0.0
	올리고당류	15	0	15	0.0
	물엿	34	0	34	0.0
식용유지류	대두유	0.2	0	0.2	0.0
	옥배유	0.4	0	0.4	0.0
	미강유	0.1	0	0.1	0.0
	참기름	10	2	8	22.6
식초	발효식초	0.2	0	0.2	0.0
기타	기타	2	2	0	100.0

【부표 2-30】 신선편의식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		10,278	9,073	1,205	88.3
두류	감자	959	959	0	100.0
	고구마	41	5	36	11.3
엽근채류	배추	1,013	1,013	0	100.0
	무	29	29	0	100.0
	당근	217	210	7	96.8
	절임배추	5	5	0	100.0
양념채소	고추	7	6	1	86.9
	마늘(깎마늘포함)	113	112	1	99.4
	양파	2,462	2,462	0	100.0
	파	386	386	0	100.0
	고춧가루	1	0	1	0.0
	고추양념(다대기)	3	0	3	0.0
	다진마늘	5	5	0.5	90.9
	마늘분말	0.4	0	0.4	0.0
특용작물류	참깨	0.2	0	0.2	0.0
	버섯	0.3	0.3	0	100.0
과일채소	오이	504	504	0	100.0
	수박	56	56	0	100.0
	참외	29	29	0	100.0
	토마토	2,317	2,317	0	100.0
	사과	249	249	0	100.0
	배	77	77	0	100.0
	포도	49	49	0	100.0
	감귤	138	138	0	100.0
	감	29	29	0	100.0
	과일및채소퓨레	6	6	0	100.0
축산물	오리고기	51	3	48	5.4
	쇠고기	18	0	18	0.0
	돼지고기	6	0	6	0.0
	닭고기	144	144	0	100.0
	계란	257	257	0	100.0
우유	원유	4	4	0	100.0
	버터	540	0	540	0.0
	치즈	128	2	126	1.9

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물	천일염	3	3	0	100.0
	명태(동태황태포함)	3	0	3	0.0
	(물)오징어	3	0	3	0.0
	김(원초)	3	3	0	100.0
	정제소금	8	8	0	100.0
	어육살	6	0	6	0.0
전분	감자전분	1	0	1	0.0
	고구마전분	1	0	1	0.0
	옥수수전분	2	0	2	0.0
	기타전분	0.5	0	0.5	0.0
	변성전분(텍스트린)	0.3	0	0.3	0.0
당류	백설탕	206	0	206	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	0.1	0	0.1	0.0
	과당류	9	0	9	0.0
	올리고당류	4	0	4	0.0
	물엿	10	0	10	0.0
	전분당	0.2	0	0.2	0.0
식용유지류	대두유	110	0	110	0.0
	팜유류	2	0	2	0.0
	채종유	51	0	51	0.0
	참기름	0.2	0	0.2	0.0
	들기름	0.2	0	0.2	0.0
커피	인스턴트커피	0.03	0	0.03	0.0
코코아	코코아분말	0.1	0	0.1	0.0
식초	발효식초	4	4	0	100.0
	합성식초(빙초산)	2	0	2	0.0
기타	기타	4	1	3	18.9

【부표 2-31】 연식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		298,960	41,107	257,853	13.7
곡류	메밀	329	6	322	1.9
	옥수수가루(분말)	436	0	436	0.0
	소맥분(밀가루)	6,550	0	6,550	0.0
	메밀가루	896	2	894	0.2
두류	대두	285,102	39,078	246,023	13.7
	땅콩	0.1	0.1	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	0.01	0.01	0	100.0
축산물	돼지고기	432	432	0	100.0
	닭고기	2	2	0	100.0
	계란	9	9	0	100.0
수산물	원유	42	42	0	100.0
	탈지분유	72	0	72	0.0
	천일염	646	633	13	98.0
전분	정제소금	762	741	21	97.3
	옥수수전분	2	0	2	0.0
당류	기타전분	1,326	159	1,167	12.0
	원당	0.01	0	0.01	0.0
	백설탕	496	0	496	0.0
	갈색설탕	17	0	17	0.0
식용유지류	과당류	22	0	22	0.0
	대두유	1,794	0	1,794	0.0
	옥배유	2	0	2	0.0
	채종유	6	0	6	0.0
	미강유	6	0	6	0.0
식초	해바라기유	6	0	6	0.0
	발효식초	2	0.3	2	10.1
기타	기타	3	2	1	58.7

【부표 2-32】 기타가공식품류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		52,708	8,592	44,115	16.3
곡류	쌀	380	380	0	100.0
	보리	89	89	0	100.0
	옥수수	6	6	0	100.0
	소맥분(밀가루)	13	0	13	0.0
두류	대두	2	0	2	0.0
	땅콩	10,305	459	9,846	4.5
	고구마	5,237	5,237	0	100.0
엽근채류	무	12	12	0	100.0
	당근	171	171	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	15	2	12	14.7
	생강	8	8	0	100.0
	양파	252	252	0	100.0
	파	164	0	164	0.0
	고춧가루	29	0	29	0.0
	다진마늘	14	0	14	0.0
	마늘분말	0.1	0	0.1	0.0
특용작물류	인삼	804	804	0	100.0
	홍삼	3	3	0	100.0
	참깨	0.2	0.2	0	100.0
	버섯	113	113	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.4	0.4	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	7	7	0	100.0
과일채소	사과	177	177	0	100.0
	배	10	10	0	100.0
	포도	144	144	0	100.0
	농축과채즙	15	0.2	15	1.5
축산물	계란	4	4	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	151	151	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	전지분유	10	4	6	42.0
	탈지분유	27	0	27	0.0
	버터	19	13	6	69.2
수산물	천일염	2	2	0	100.0
	(물)오징어	312	146	166	46.8
	정제소금	260	260	0	100.0
전분	감자전분	7	7	0	100.0
	고구마전분	7	0	7	0.0
	옥수수전분	232	0	232	0.0
	기타전분	190	0	190	0.0
	변성전분(텍스트린)	64	8	56	12.6
당류	백설탕	2,729	0	2,729	0.0
	갈색설탕	39	0	39	0.0
	포도당류	82	35	47	43.0
	과당류	1,367	52	1,315	3.8
	올리고당류	102	7	95	6.7
	물엿	22,282	28	22,254	0.1
	전분당	1	0	1	0.0
식용유지류	대두유	26	0	26	0.0
	팜유류	5,614	0	5,614	0.0
	옥배유	422	0	422	0.0
	채종유	4	0	4	0.0
	미강유	700	0	700	0.0
	해바라기유	14	0	14	0.0
코코아	코코아분말	57	0	57	0.0
식초	발효식초	11	0	11	0.0
기타	기타	1	1	0.02	98.2

【부표 2-33】 음료류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		450,198	149,494	300,705	33.2
곡류	쌀	2,158	1,999	158	92.7
	보리	82	80	3	97.0
	옥수수	419	118	301	28.1
	쌀가루	562	195	367	34.7
두류	대두	35,595	4,245	31,350	11.9
	팥	3	3	0	100.0
	고구마	68	68	0	100.0
	주정	65	65	0	100.0
엽근채류	무	1,976	1,976	0	100.0
	당근	763	698	65	91.5
양념채소	고추	307	307	0	100.0
	생강	22	22	0	100.0
	양파	1,564	1,564	0	100.0
특용작물류	인삼	365	365	0	100.0
	홍삼	80	80	0	100.0
	버섯	2	2	0	100.0
	인삼엑기스/분말	18	18	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	235	235	0	100.0
과일채소	오이	34	34	0	100.0
	수박	2	2	0	100.0
	참외	53	53	0	100.0
	딸기	3,372	3,304	68	98.0
	토마토	98	98	0	100.0
	사과	39,995	39,995	0	100.0
	배	6,769	6,769	0	100.0
	포도	3,480	3,311	169	95.2
	감귤	24,114	24,114	0	100.0
	복숭아	331	277	54	83.7
	감	125	125	0	100.0
	매실	632	632	0	100.0
	농축과채즙	50,694	13,327	37,367	26.3
	과일및채소퓨레	3,546	110	3,436	3.1
	건조야채	1	1	0	100.0
야채분말	3	0.1	3	2.3	

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	9,768	9,768	0	100.0
	전지분유	276	207	69	74.9
	탈지분유	2,696	478	2,219	17.7
	연유	4	1	3	23.4
	유크림	493	0	493	0.0
수산물	천일염	21	21	0	100.0
	정제소금	1,074	1,063	11	99.0
전분	옥수수전분	11	0	11	0.0
	기타전분	44	0	44	0.0
	변성전분(텍스트린)	118	3	114	2.7
당류	원당	1,121	0	1,121	0.0
	백설탕	120,902	0	120,902	0.0
	갈색설탕	1,284	0	1,284	0.0
	포도당류	10,140	51	10,089	0.5
	과당류	107,731	31,853	75,879	29.6
	올리고당류	4,604	50	4,554	1.1
	물엿	2,944	31	2,913	1.1
전분당	3,203	0	3,203	0.0	
식용유지류	대두유	150	0	150	0.0
	옥배유	697	0	697	0.0
	채종유	2	0	2	0.0
	미강유	98	0	98	0.0
	해바라기유	44	0	44	0.0
커피	커피원두	16	0	16	0.0
	인스턴트커피	650	0	650	0.0
코코아	코코아분말	2,232	0	2,232	0.0
식초	발효식초	758	236	522	31.2
기타	기타	1,584	1,539	45	97.1

【부표 2-34】 주류 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,125,857	215,122	910,734	19.1
곡류	쌀	44,828	18,155	26,673	40.5
	보리	106,828	45,123	61,705	42.2
	소맥(밀)	1,707	0	1,707	0.0
	쌀가루	7,393	3,947	3,446	53.4
	옥수수가루(분말)	809	764	45	94.5
	소맥분(밀가루)	3,156	0	3,156	0.0
	메밀가루	2	0	2	0.0
두류	감자	100	100	0	100.0
	고구마	100	100	0	100.0
	타피오카	100	0	100	0.0
	주정	858,113	144,594	713,519	16.9
양념채소	생강	0.02	0.02	0	100.0
특용작물류	인삼	6	6	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
과일채소	사과	1,201	1,201	0	100.0
	배	44	44	0	100.0
	포도	730	730	0	100.0
	감	16	16	0	100.0
	매실	114	114	0	100.0
	농축과채즙	14	14	0	100.0
	과일및채소퓨레	1	0	1	0.0
수산물	정제소금	0.1	0.1	0	100.0
전분	옥수수전분	44,556	0	44,556	0.0
	기타전분	33,750	0	33,750	0.0
	변성전분(텍스트린)	1,829	0	1,829	0.0
당류	원당	4	0	4	0.0
	백설탕	3,546	0	3,546	0.0
	갈색설탕	19	0	19	0.0
	포도당류	185	0	185	0.0
	과당류	12,506	2	12,504	0.0
	올리고당류	2,415	20	2,395	0.8
	물엿	269	86	184	31.8
전분당	811	0	811	0.0	
커피	볶은커피	1	0	1	0.0
코코아	코코아매스	0.4	0	0.4	0.0
기타	기타	705	106	599	15.1

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

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		4,619	2,808	1,811	60.8
곡류	쌀	0.02	0.02	0	100.0
	보리가루(분말)	128	0	128	0.0
	옥수수가루(분말)	79	78	1	98.3
두류	대두	81	78	3	96.1
	주정	4	2	2	52.7
양념채소	양파	105	105	0	100.0
	마늘분말	0.2	0	0.2	0.0
특용작물류	인삼	1,204	1,204	0	100.0
	홍삼	1,165	1,165	0	100.0
	버섯	30	30	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	55	55	0	100.0
과일채소	농축과채즙	116	0	116	0.0
	야채분말	177	1	176	0.8
우유	전지분유	0.1	0.1	0	100.0
	탈지분유	2	1	1	45.5
수산물	천일염	1	1	0	100.0
	어류부산물 (아가미알내장등)	68	0	68	0.0
전분	옥수수전분	4	0	4	0.0
	기타전분	1	0	1	0.0
	변성전분(텍스트린)	572	13	559	2.3
당류	백설탕	37	0	37	0.0
	포도당류	227	52	175	22.8
	과당류	33	0	33	0.0
	올리고당류	369	1	368	0.4
	물엿	124	0	124	0.0
식용유지류	대두유	16	0	16	0.0
기타	기타	22	22	0	100.0

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

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		11,292	8,101	3,191	71.7
곡류	쌀	249	249	0	100.0
	메밀	2	0	2	0.0
	쌀가루	21	21	0	100.0
	보리가루(분말)	12	12	0	100.0
	옥수수가루(분말)	7	2	5	23.6
	소맥분(밀가루)	1	0	1	0.0
두류	대두	109	60	49	55.4
	팥	1	0	1	0.0
	주정	5,000	5,000	0	100.0
엽근채류	배추	24	24	0	100.0
	무	9	9	0	100.0
	당근	3	3	0	100.0
	절임배추	215	215	0	100.0
양념채소	마늘(깐마늘포함)	1	1	0	100.0
	생강	1	1	0	100.0
	양파	1	1	0	100.0
특용작물류	인삼	1,493	1,493	0	100.0
	홍삼	112	112	0	100.0
	버섯	1	1	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.5	0.2	0.3	46.0
	홍삼엑기스/분말	292	292	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.2	0.2	0	100.0
과일채소	배	10	10	0	100.0
	농축과채즙	292	17	275	5.8
	과일및채소퓨레	3	2	2	49.5
	건조야채	3	2	1	70.8
	야채분말	34	32	2	94.6

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	전지분유	19	17	2	87.1
	탈지분유	33	18	15	53.7
	유장	39	16	23	40.3
수산물	천일염	44	44	0	100.0
	정제소금	3	3	0	100.0
전분	감자전분	52	0.03	52	0.1
	옥수수전분	50	0.4	50	0.8
	기타전분	35	0	35	0.0
	변성전분(텍스트린)	103	25	78	24.2
당류	원당	500	0	500	0.0
	백설탕	166	0	166	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	717	55	662	7.7
	과당류	432	53	379	12.3
	올리고당류	515	260	256	50.4
	물엿	51	20	31	39.1
	전분당	516	13	503	2.5
식용유지류	대두유	61	12	49	19.7
	팜유류	2	0	2	0.0
	채종유	24	0	24	0.0
	해바라기유	8	0	8	0.0
커피	인스턴트커피	2	0	2	0.0
코코아	코코아분말	16	0	16	0.0
기타	기타	6	6	0	100.0

【부표 2-37】 건강지향식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		274,841	99,590	175,251	36.2
곡류	쌀	105,261	51,435	53,827	48.9
	보리	35,584	32,884	2,700	92.4
	소맥(밀)	1,462	0	1,462	0.0
	쌀가루	1,430	1,334	96	93.3
	보리가루(분말)	4	4	0	100.0
	옥수수가루(분말)	3	0.1	3	1.9
	소맥분(밀가루)	45	0	45	0.0
메밀가루	0.2	0	0.2	0.0	
두류	대두	24	9	14	40.0
	타피오카	88,712	0	88,712	0.0
	주정	24,364	8	24,356	0.0
엽근채류	무	6	6	0	100.0
양념채소	마늘(깐마늘포함)	951	887	64	93.3
	생강	53	53	0	100.0
	양파	11,257	11,257	0	100.0
	파	118	118	0	100.0
특용작물류	인삼	741	741	0	100.0
	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	2	0	2	0.0
	버섯	1	1	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.01	0.01	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	7	7	0	100.0
	버섯엑기스/분말	2	2	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소	사과	107	107	0	100.0
	배	251	251	0	100.0
	농축과채즙	88	4	84	5.0
	야채분말	17	5	12	31.3
축산물	오리고기	32	32	0	100.0
	쇠고기	83	5	78	6.5
	돼지고기	81	81	0	100.0
	닭고기	155	155	0	100.0
우유	전지분유	2	2	0	100.0
	탈지분유	3	1	2	36.7
수산물	천일염	2	0.3	1	21.3
	명태(동태황태포함)	1	0	1	0.0
	정제소금	148	148	0	100.0
전분	감자전분	22	0	22	0.0
	옥수수전분	40	0	40	0.0
	변성전분(텍스트린)	69	1	68	0.9
당류	원당	3,055	0	3,055	0.0
	백설탕	18	0	18	0.0
	포도당류	60	0	60	0.0
	과당류	351	1	350	0.3
	올리고당류	91	3	88	3.1
	물엿	91	0	91	0.0
코코아	코코아분말	1	0	1	0.0
기타	기타	44	44	0	100.0

【부표 2-38】 특수용도식품 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		29,217	23,712	5,505	81.2
곡류	쌀	1,504	1,504	0	100.0
	보리	0.1	0.1	0	100.0
	쌀가루	300	300	0	100.0
	보리가루(분말)	41	41	0	100.0
	옥수수가루(분말)	4,750	0	4,750	0.0
	소맥분(밀가루)	1	0	1	0.0
두류	대두	2	2	0	100.0
	팥	0.1	0.1	0	100.0
	감자	198	198	0	100.0
	고구마	123	123	0	100.0
	타피오카	1	0	1	0.0
엽근채류	배추	41	41	0	100.0
	무	2,203	2,203	0	100.0
	당근	494	494	0	100.0
양념채소	마늘(깎마늘포함)	7	7	0	100.0
	생강	2	2	0	100.0
	양파	3,285	3,285	0	100.0
	파	17	17	0	100.0
	고춧가루	3	3	1	85.0
	다진마늘	305	305	0	100.0
특용작물류	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	6	6	0.03	99.5
	버섯	378	378	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	0.1	0.1	0	100.0
과일채소	오이	2	2	0	100.0
	토마토	5	5	0	100.0
	사과	36	36	0	100.0
	배	33	33	0	100.0
	농축과채즙	1	1	0	100.0
	과일및채소퓨레	12	3	8	28.8
	건조야채	2	2	0	100.0
	야채분말	3	3	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물	오리고기	11	11	0	100.0
	쇠고기	1,002	1,002	0.2	100.0
	돼지고기	60	60	0	100.0
	닭고기	12,180	12,180	0	100.0
	계란	78	78	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	420	420	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	131	131	0	100.0
우유	원유	29	29	0	100.0
	전지분유	1	1	0	100.0
	탈지분유	355	355	0	100.0
	연유	38	38	0	100.0
	버터	0.1	0.1	0	100.0
	유크림	25	25	0	100.0
	치즈	13	13	0.1	99.4
수산물	천일염	10	10	0	100.0
	(물)오징어	11	11	0	100.0
	김(원초)	7	7	0	100.0
	정제소금	24	24	0	100.0
	어육살	18	17	1	96.8
전분	감자전분	5	4	0.4	91.7
	고구마전분	3	3	0	100.0
	옥수수전분	2	2	0	100.0
	변성전분(텍스트린)	112	0.3	111	0.3
당류	백설탕	195	0	195	0.0
	갈색설탕	3	0	3	0.0
	포도당류	64	11	52	17.7
	과당류	12	2	10	14.9
	올리고당류	42	4	37	10.2
	몰염	99	99	0	100.0
식용유지류	대두유	15	14	1	92.1
	팜유류	38	0	38	0.0
	채종유	136	72	64	52.9
	해바라기유	14	11	3	78.1
	참기름	8	7	1	91.9
	들기름	4	4	0.1	97.9
코코아	코코아분말	227	0	227	0.0
식초	발효식초	3	3	0	100.0
기타	기타	65	65	0	100.0

【부표 2-39】 기타복수품목 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체		75,441	63,000	12,441	83.5	
곡류	옥수수	12	12	0	100.0	
	소맥(밀)	6	0	6	0.0	
	메밀	1	1	0	100.0	
	옥수수가루(분말)	1	1	0	100.0	
	소맥분(밀가루)	4,039	0	4,039	0.0	
	메밀가루	1	1	0	100.0	
두류	대두	9,055	5,866	3,189	64.8	
	감자	10	10	0	100.0	
	주정	0.1	0.1	0	100.0	
양념채소	건고추	8	8	0	100.0	
	마늘(깎마늘포함)	36	29	7	80.0	
	생강	10	9	0.4	96.2	
	양파	65	60	6	91.2	
	파	0.01	0.01	0	100.0	
	고춧가루	289	275	14	95.1	
특용작물류	다진마늘	49	4	45	8.0	
	참깨	5	5	0	100.0	
	과일채소	농축과채즙	425	88	336	20.8
		과일및채소퓨레	167	60	107	36.2
		야채분말	14	0	14	0.0
	축산물	돼지고기	5	0	5	0.0
		닭고기	8	8	0	100.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	51,385	51,385	0	100.0
	전지분유	3	3	0	100.0
	탈지분유	962	962	0	100.0
	버터	3	0	3	0.0
	유장	305	0	305	0.0
	유크림	1,362	136	1,226	10.0
수산물	천일염	369	240	129	65.1
	정제소금	1,728	1,606	122	92.9
전분	감자전분	0.1	0.1	0	100.0
	옥수수전분	25	0	25	0.0
	기타전분	9	0.01	9	0.1
	변성전분(텍스트린)	75	0	75	0.0
당류	백설탕	2,061	0	2,061	0.0
	갈색설탕	27	0	27	0.0
	포도당류	15	0	15	0.0
	과당류	2,251	1,764	487	78.4
	올리고당류	5	5	0	100.0
	물엿	504	445	59	88.3
	전분당	1	0	1	0.0
식용유지류	대두유	78	1	77	1.0
	팜유류	50	0	50	0.0
	옥배유	0.1	0.1	0	100.0
	참기름	1	0.1	0.4	21.8
	들기름	0.2	0.2	0	100.0
커피	인스턴트커피	1	0	1	0.0
코코아	코코아분말	0.3	0	0.3	0.0
기타	기타	15	15	0	100.0

【부표 2-40】 급식 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		10,444	4,847	5,596	46.4
곡류	쌀	1,555	1,545	10	99.4
	보리	0.2	0.2	0	100.0
	소맥(밀)	0.2	0	0.2	0.0
	소맥분(밀가루)	26	0	26	0.0
	메밀가루	0.5	0	0.5	0.0
두류	대두	7	6	0.2	97.0
	땅콩	0.5	0	0.5	0.0
	감자	64	64	0	100.0
	고구마	4	4	0.02	99.5
	주정	12	0	12	0.0
엽근채류	배추	31	27	4	86.0
	무	115	115	0.01	100.0
	당근	87	37	51	42.0
양념채소	고추	20	17	2	87.7
	마늘(깎마늘포함)	49	26	22	54.4
	생강	5	2	3	40.9
	양파	260	183	77	70.5
	파	72	71	1	99.1
	고춧가루	136	52	84	38.1
	다진마늘	23	17	6	75.0
	마늘분말	5	0	5	0.0
특용작물류	참깨	3	1	2	40.1
	버섯	4	4	1	83.1
과일채소	오이	0.5	0.5	0	100.0
	토마토	2	2	0	100.0
	사과	2	2	0	100.0
	배	3	3	0	100.0
	과일및채소퓨레	70	70	0	100.0
축산물	쇠고기	837	132	705	15.8
	돼지고기	2,190	490	1,699	22.4
	닭고기	3,939	1,710	2,230	43.4
	계란	51	51	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0.2	0	0.2	0.0
우유	원유	0.2	0.2	0	100.0
	탈지분유	0.1	0	0.1	0.0

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물	천일염	20	20	0	100.0
	명태(동태황태포함)	2	0	2	0.0
	(물)오징어	104	38	66	36.2
	김(원초)	0.5	0.5	0	100.0
	정제소금	144	144	0	100.0
전분	감자전분	1	0	1	0.0
	옥수수전분	10	0	10	0.0
	기타전분	3	0	3	0.0
	변성전분(텍스트린)	0.1	0	0.1	0.0
당류	백설탕	317	0	317	0.0
	갈색설탕	17	0	17	0.0
	포도당류	20	0	20	0.0
	과당류	3	0	3	0.0
	몰염	87	0.1	87	0.1
식용유지류	대두유	80	4	76	5.4
	팜유류	0.2	0	0.2	0.0
	채종유	0.2	0	0.2	0.0
	참기름	10	0	10	0.0
	들기름	2	0	2	0.0
커피	인스턴트커피	0.4	0	0.4	0.0
식초	발효식초	40	0	40	0.0
	합성식초(빙초산)	4	4	0.4	90.0
기타	기타	5	5	0.2	95.4

【부표 2-41】 비식품류⁵⁴⁾ 원료의 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		9,807,801	141,565	9,666,236	1.4
곡류	쌀	19,905	16,176	3,729	81.3
	보리	14,480	0	14,480	0.0
	옥수수	7,921,548	5,970	7,915,578	0.1
	소맥(밀)	1,125,462	0	1,125,462	0.0
	쌀가루	450	134	316	29.7
	보리가루(분말)	1,340	0	1,340	0.0
	옥수수가루(분말)	37,445	49	37,396	0.1
	소맥분(밀가루)	167,657	218	167,439	0.1
	메밀가루	2	2	0	100.0
두류	대두	163,946	9,258	154,688	5.6
	감자	2	2	0	100.0
	고구마	522	522	0	100.0
	타피오카	19,004	0	19,004	0.0
	주정	33,537	2	33,535	0.0
엽근채류	무	0.3	0.3	0	100.0
	당근	3	2	1	72.9
양념채소	마늘분말	8	0	8	0.0
특용작물류	버섯	211	0	211	0.0
과일채소	토마토	0.3	0.3	0	100.0
	사과	0.3	0.3	0	100.0
	야채분말	1	0.4	1	42.5
축산물	오리고기	97	97	0	100.0
	쇠고기	423	47	376	11.1
	돼지고기	13,012	13,009	3	100.0
	닭고기	1,542	1,009	534	65.4
	계란	1	1	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	4	0	4	0.0
	닭고기엑기스/분말	103	103	0	100.0

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

2022 식품산업 원료소비 실태조사

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유	원유	85	85	0	100.0
	전지분유	291	0	291	0.0
	탈지분유	12	12	0	100.0
	유장	670	0	670	0.0
	치즈	287	275	12	95.9
수산물	천일염	5,802	4,787	1,015	82.5
	명태(동태황태포함)	384	0	384	0.0
	정제소금	44,292	17,003	27,290	38.4
	어육살	412	127	285	30.9
	어류부산물 (아가미알내장등)	78,030	70,523	7,507	90.4
전분	감자전분	652	7	646	1.0
	고구마전분	7	0	7	0.0
	옥수수전분	465	3	463	0.6
	기타전분	455	0	455	0.0
	변성전분(텍스트린)	67	0	67	0.0
당류	원당	96,676	0	96,676	0.0
	백설탕	3,734	0	3,734	0.0
	포도당류	235	58	176	24.9
	과당류	8	0	8	0.0
	올리고당류	13	0	13	0.0
	몰염	11	0	11	0.0
	전분당	160	0	160	0.0
식용유지류	대두유	51,254	74	51,180	0.1
	팜유류	508	0	508	0.0
기타	기타	2,585	2,010	575	77.8

부 록 3

제조지 기준 원료별 사용량

- 조사대상 원료품목 중 농축수산물 원물 원재료가 아닌 가공식품소재 원재료 (다지기, 분쇄, 건조, 절임, 제분, 삶기, 찌기, 혼합 등의 처리 과정을 거친 원료)를 대상으로 원물을 가공한 제조지를 기준으로 국내제조/해외제조 비중을 산출함
ex) 소맥분(밀가루) ⇒ 소맥(밀)을 해외에서 수입하여 국내 공장에서 제분
원산지 기준: 수입산 / 제조지 기준: 국내제조
- 표본조사 결과를 이용하여 산출된 결과이므로 사용 비중이 낮은 품목이나 사용량이 작은 품목은 자료 활용이나 해석에 주의가 필요함

【부표 3-1】 제조지 기준 원료별 사용량(식품류)

(단위: 톤, %)

품목		총 사용량	국내 제조 사용량	해외 제조 사용량	국내 제조 비중
곡류 및 곡분	쌀가루	51,901	32,322	19,579	62.3
	보리가루(분말)	1,339	1,078	261	80.5
	옥수수가루(분말)	41,928	11,584	30,345	27.6
	소맥분(밀가루)	1,304,027	919,689	384,337	70.5
	메밀가루	6,177	2,824	3,353	45.7
두류 및 서류 (주정포함)	팥앙금	16,617	6,957	9,660	41.9
	주정	903,832	878,988	24,844	97.3
엽근채류	절임배추	16,353	16,053	300	98.2
양념 채소류	고춧가루	33,257	14,685	18,572	44.2
	고추양념(다대기)	23,469	3,558	19,911	15.2
	다진마늘	7,485	3,678	3,808	49.1
	마늘분말	1,773	1,038	735	58.5
특용 작물류	인삼엑기스/분말	252	252	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	696	696	0	100.0
	버섯엑기스/분말	74	68	6	91.3
과일채소류	농축과채즙	63,182	25,733	37,449	40.7
	과일및채소퓨레	13,106	3,881	9,225	29.6
	진조야채	22,139	4,421	17,718	20.0
	야채분말	1,422	730	693	51.3
축산물류	쇠고기엑기스/분말	3,844	2,618	1,226	68.1
	돼지고기엑기스/분말	839	158	681	18.8
	닭고기엑기스/분말	434	412	22	94.8
유제품류	전지분유	11,370	3,924	7,445	34.5
	탈지분유	41,604	13,686	27,918	32.9
	연유	1,604	1,339	264	83.5
	버터	19,142	4,685	14,457	24.5
	유장	4,700	516	4,184	11.0
	유크림	27,527	11,896	15,632	43.2
	치즈	57,229	3,987	53,241	7.0
수산물류	마른김	43,487	43,487	0	100.0
전분류	감자전분	84,212	6,790	77,422	8.1
	고구마전분	17,993	4,427	13,566	24.6
	옥수수전분	81,409	27,768	53,641	34.1
	기타전분	51,654	5,456	46,197	10.6

2022 식품산업 원료소비 실태조사

품목		총 사용량	국내 제조 사용량	해외 제조 사용량	국내 제조 비중
	변성전분(텍스트린)	34,271	8,014	26,257	23.4
당류	백설탕	527,938	463,675	64,262	87.8
	갈색설탕	12,100	8,807	3,293	72.8
	포도당류	65,605	61,046	4,559	93.1
	과당류	202,850	180,630	22,220	89.0
	올리고당류	32,420	29,292	3,128	90.4
	물엿	197,609	159,582	38,026	80.8
	전분당	17,526	13,929	3,598	79.5
식용유지류	대두유	189,774	91,018	98,756	48.0
	팜유류	254,511	78,254	176,257	30.7
	옥배유	13,194	8,949	4,245	67.8
	채종유	18,005	11,238	6,767	62.4
	미강유	11,757	4,017	7,740	34.2
	해바라기유	5,913	1,751	4,162	29.6
	참기름	4,153	1,887	2,266	45.4
	들기름	1,090	891	199	81.7
커피류	볶은커피	2,624	0	2,624	0.0
	인스턴트커피	5,674	3,426	2,248	60.4
코코아류	코코아매스	3,922	299	3,622	7.6
	코코아버터	1,069	0	1,069	0.0
	코코아분말	8,709	3,526	5,183	40.5
식초류	발효식초	6,936	6,850	85	98.8
	합성식초(빙초산)	7,069	6,380	690	90.2

부 록 4

품목별 표준오차표

품목별 표준오차표

(단위: 톤, 백만원, %)

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준오차	총액	표준오차	상대표준오차	
곡류 및 곡분	쌀	625,216	48.8	5.5	883,843	77.9	6.2
	보리	169,113	235.2	4.7	290,407	511.4	6.0
	옥수수	10,309,227	4,309.7	2.5	4,320,004	1,784.3	2.4
	소맥(밀)	3,294,458	3,196.1	3.4	1,811,378	1,587.6	3.1
	메밀	2,949	21.0	2.3	9,844	50.2	1.7
	쌀가루	52,351	25.8	3.7	89,832	54.1	4.5
	보리가루(분말)	2,679	17.6	4.2	4,922	24.0	3.1
	옥수수가루(분말)	79,374	67.9	3.0	72,011	75.6	3.7
	소맥분(밀가루)	1,471,683	122.2	5.3	1,342,638	120.1	5.7
메밀가루	6,179	8.7	1.8	15,996	22.1	1.8	
두류 및 서류 (주정 포함)	대두	1,293,665	781.7	12.1	1,342,717	551.5	8.2
	팥	19,319	21.1	5.7	89,987	102.6	6.0
	명콩	12,817	24.9	3.8	51,324	98.1	3.8
	감자	68,062	94.1	7.6	198,560	448.3	12.3
	고구마	17,719	46.4	4.9	34,560	91.5	5.0
	타피오카	117,181	624.0	2.3	155,439	936.4	2.6
	팥앙금	16,617	8.9	4.5	47,567	22.0	3.9
	주정	937,369	3,330.0	9.8	1,557,323	4,440.4	7.9
엽근 채류	배추	430,478	81.9	2.8	578,024	135.6	3.5
	무	338,658	43.5	3.7	275,891	36.7	3.8
	당근	12,279	2.4	3.6	17,349	2.7	2.9
	절임배추	16,353	110.9	2.6	40,399	352.6	3.4
양념 채소류	고추	20,452	16.5	4.2	45,893	32.8	3.7
	진고추	42,868	14.2	1.6	418,070	142.8	1.6
	마늘(간마늘포함)	54,408	6.0	4.4	213,558	21.5	4.0
	생강	7,999	1.0	4.1	43,948	5.8	4.2
	양파	78,004	5.1	4.1	127,159	9.7	4.8
	파	33,893	4.9	5.4	89,149	12.7	5.3
	고춧가루	33,257	2.5	4.2	374,582	25.8	3.9
	고추양념(다대기)	23,469	72.9	3.5	78,495	288.5	4.1
	다진마늘	7,485	1.2	3.1	29,075	4.8	3.1
	마늘분말	1,781	3.2	3.2	12,249	22.6	3.3
특용 작물류	인삼	12,182	48.4	7.7	424,782	1,696.1	7.8
	홍삼	1,424	11.1	6.5	130,026	1,053.9	6.7
	참깨	26,311	12.6	5.5	177,382	103.3	6.6
	버섯	1,467	2.4	2.5	10,060	15.5	2.3
	인삼엑기스/분말	252	8.5	3.5	13,074	369.6	2.9
	홍삼엑기스/분말	696	2.5	3.0	86,883	385.2	3.7
	버섯엑기스/분말	74	2.2	3.3	518	10.1	2.1

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준 오차	총액	표준오차	상대표준 오차	
과일 채소류 및 과일 채소류 유래 식품류	오이	4,251	20.0	2.5	12,200	65.2	2.8
	수박	265	6.4	1.2	808	18.3	1.1
	참외	105	4.3	1.1	272	9.8	1.0
	딸기	23,095	80.0	2.9	96,208	329.5	2.9
	토마토	4,332	21.0	3.1	11,381	55.9	3.1
	사과	49,437	83.7	7.6	54,252	62.2	5.1
	배	12,512	14.1	3.8	24,149	25.8	3.6
	포도	6,393	31.3	1.6	18,454	116.9	2.1
	감귤	137,601	3,572.0	4.0	42,179	838.3	3.0
	복숭아	5,459	114.5	2.7	12,938	191.5	1.9
	감	17,197	42.6	2.6	33,527	70.5	2.2
	매실	993	15.2	2.9	3,572	47.5	2.5
	농축과·채즙	63,182	51.4	3.5	355,273	334.7	4.1
	과일 및 채소퓨레	13,106	24.8	3.7	41,506	72.5	3.5
	건조야채	22,139	188.0	5.5	288,617	2,589.8	5.8
야채분말	1,423	4.6	3.1	14,647	51.7	3.4	
축산물 및 축산물 유래 식품류	오리고기	18,730	215.3	2.8	147,709	1,968.1	3.3
	쇠고기	100,521	18.6	4.2	1,377,515	230.8	3.8
	돼지고기	442,647	38.9	3.4	2,839,100	352.0	4.8
	닭고기	338,441	61.2	3.9	1,290,402	246.0	4.1
	계란	137,127	38.2	6.2	392,683	114.7	6.5
	쇠고기엑기스/분말	3,847	6.7	2.9	31,045	60.8	3.3
	돼지고기엑기스/분말	839	11.8	1.2	4,527	67.4	1.3
닭고기엑기스/분말	537	3.8	2.0	3,258	24.3	2.2	
우유 및 유가공품	원유	2,408,972	2,000.5	4.1	3,064,105	2,437.3	3.9
	전지분유	11,661	18.6	4.2	76,182	131.1	4.5
	탈지분유	41,616	22.4	2.7	228,861	120.2	2.7
	연유	1,604	3.4	3.0	8,120	17.0	3.0
	버터	19,142	10.6	4.2	115,294	55.8	3.7
	유장	5,370	60.2	2.3	13,310	147.7	2.3
	유크림	27,527	43.3	4.2	141,121	236.1	4.4
치즈	57,516	57.4	5.8	412,445	437.2	6.2	
식염 및 수산물 유래 식품소재	천일염	97,294	6.1	5.5	62,513	3.8	5.3
	명태	44,926	32.6	2.3	113,617	72.1	2.0
	(물)오징어	93,675	45.4	2.5	486,987	274.3	2.9
	김(원초)	220,290	193.3	2.2	233,087	212.0	2.3
	마른김	43,487	19.7	2.6	630,132	317.8	2.9
	정제소금	171,464	8.3	5.6	95,029	4.0	4.8
	어육살	135,745	233.2	2.6	363,148	581.9	2.4
어류부산물	102,632	294.0	1.8	158,715	778.1	3.1	

2022 식품산업 원료소비 실태조사

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	상대표준오차	총액	표준오차	상대표준오차	
전분류	감자전분	84,864	100.9	6.7	143,844	175.0	6.9
	고구마전분	18,000	45.9	2.8	40,090	103.6	2.8
	옥수수전분	81,874	33.2	6.1	133,843	102.4	11.5
	기타전분	52,109	116.4	5.1	52,029	78.3	3.4
	변성전분	34,338	26.3	3.8	57,389	37.4	3.3
당류	원당	1,957,409	23,598.0	2.9	1,039,044	12,587.5	2.9
	백설탕	531,672	18.3	6.5	533,119	18.2	6.4
	갈색설탕	12,100	5.9	4.0	14,332	6.4	3.6
	포도당류	65,840	73.9	9.3	125,918	139.7	9.2
	과당류	202,858	65.6	3.9	194,052	61.4	3.9
	올리고당류	32,433	17.0	4.4	58,107	35.0	5.0
	물엿	197,620	24.5	6.5	453,044	65.3	7.5
	전분당	17,686	112.3	3.0	51,200	475.7	4.5
식용유지류	대두유	241,028	62.1	10.2	492,581	177.9	14.3
	팜유류	255,020	435.2	4.5	538,804	915.6	4.4
	옥배유	13,194	7.2	3.2	30,925	16.7	3.2
	채종유	18,005	23.3	2.5	45,610	60.8	2.5
	미강유	11,757	93.6	2.4	33,656	273.3	2.5
	해바라기유	5,913	32.9	3.5	12,350	60.1	3.0
	참기름	4,153	1.9	7.2	37,519	11.5	4.7
	들기름	1,090	1.9	4.6	8,739	14.4	4.3
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	85,904	188.8	5.3	622,896	1,511.1	5.8
	볶은커피	2,624	88.8	2.7	28,538	1,040.3	2.9
	인스턴트커피	5,674	22.5	3.2	40,275	151.7	3.0
코코아 가공품류	코코아원두	4,072	684.6	2.4	37,076	6,146.4	2.3
	코코아매스	3,922	35.8	3.5	26,872	260.8	3.7
	코코아버터	1,069	12.0	1.9	9,696	111.7	2.0
	코코아분말	8,709	7.6	4.7	53,039	52.3	5.3
식초류	발효식초	6,936	7.1	3.5	8,028	9.6	4.1
	합성식초(빙초산)	7,069	14.6	4.6	8,820	16.6	4.2
기타	기타	33,985	6.9	7.3	175,267	44.6	9.2

부 록 5

조사표

【 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	기타분쇄가공육		김칫소							
		축산물조림		기타김치							
1108	기타 육가공품	기타육가공품									
1.2 알가공품	1201	알가공품	알가공품		3.2 절임류	3201	절임류	절임/장아찌			
2.1 건조수산 가공품류	2101	건해조류	김		3.3 과일/채소 가공품	3301	과일/채소 통조림	단무지			
			조미김					피클			
			미역			3302	건조과일 /채소류	과일통조림			
			다시마					채소통조림			
			기타건해조류					기타식물성통조림			
	2102	건어포류	명태류		3303	기타과일 /채소가공품	건조과일				
			건오징어				건조채소				
			멸치				4.1 식용 유지류	4101	식용유	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 조미수산 가공품류	2201	어육 가공품	어육		4.2 식용유지 가공품	4201	식용유지 가공품	참기름			
			맛살					들기름			
			어육소시지		5.1 유가공품	5101	우유류	향미유			
			기타어육가공품					마가린류			
	2202	젓갈류	새우젓					기타가공유지			
			멸치젓					5102	발효유	우유	
			명란젓/창난젓							저지방/무지방우유	
			조개젓							조제우유	
			오징어젓/낙지젓							맛첨가우유	
			어리굴젓							5103	분유
			까나리액젓/멸치액젓			액상발효유(마시는 발효유)					
			기타젓갈/액젓류			분말발효유					
	기타수산물통조림		기타발효유								
	2203	수산물 통조림	참치통조림			5104	치즈	치즈(치즈와 가공치즈)			
			연어통조림			5105	버터	버터			
			골뱅이통조림			5106	기타 유가공품	유크림(휘핑크림)			
			꽂치통조림					기타유가공품			
			고등어통조림								
	2204	기타수산 가공품	어류가공품		5.2 아이스 크림류	5201	아이스크림	아이스크림			
	연체류가공품		5202	기타 아이스 크림류	비유지방방과류						
새우가공품		아이스크림 분말/믹스류									
		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	초콜릿/초콜릿가공품	
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	팝콘		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	간장	양조간장
			호빵/찐빵		한식간장						
			파이		혼합간장						
			핫도그		기타간장						
			기타빵류		10102	된장	된장				
			7.2 떡류	7201			떡류				흰떡류
시루떡류		조미된장									
송편류		10103			고추장	고추장					
인절미류						초고추장					
절편류		10104	쌈장	조미고추장							
모찌/화과자				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/샌드 위치	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	즉석찜/ 볶음류	즉석찜/볶음류			
	기타식초			13204	즉석 육류식품	순대/족발/편육류					
	11103	고춧가루	고춧가루				냉동분쇄가공육				
			고추양념류				양념닭가슴살/왕/다리				
			마늘양념류				훈제오리				
	11104	양념류	생강양념류		13205	즉석간식류	떡볶이				
			들깨분말				즉석어묵				
			참깨소금		13206	기타즉석 조리식품	햇바				
			기타양념류				냉동피자				
			후추가루				기타즉석조리식품				
			11105	향신료	겨차		13.3 균질화 식품류	13301	균질화 식품류	스프	
					계피					죽류	
	와사비				즉석카레/짜장류						
	합성향신료				기타균질화 식품류						
	기타향신료				13.4 신선편의 식품	13401	신선편의 식품	신선편의식품(채소, 과일)			
	11106	조미료	핵산조미료					셸러드류			
	천연조미료			14.1 연식품	14101	두부류	두부				
	복합조미료		유부								
11107	기타 조미식품	카레			두부가공식품						
		요리주			14102	육류	목류				
		육수		기타육류							
기타조미식품		14.2 기타가공 식품류	14201	땅콩 /견과류 가공품	땅콩버터						
12.1 커피 /코코야류	12101				원두커피	캡슐/포드/핸드드립류					
12102			인스턴트 커피	커피믹스							
12103	액상커피			인스턴트 원두커피							
12104		코코아	코코아/핫초코								
12.2 차류	12201	녹차	녹차		14203	기타 가공식품	식용버섯류 가공식품				
			12202	보리 /옥수수 /동글레차			보리차		서류가공품		
	12203	인삼/홍삼차	옥수수차					당절임			
	12204		기타차류	동글레차				기타식물성 가공식품			
	인삼/홍삼차	인삼/홍삼차			기타동물성 가공식품						
	15.1 음료류	15101		탄산음료	콜라						
	15102				과일채소 음료	사이다					
	15101	과일채소 음료		과즙탄산음료							
15102	과일채소 음료		기타탄산음료								
15101			과일채소 음료	과일야채주스							
15102				과일채소 음료		과일야채음료					
15101					과일채소 음료	과일야채혼합주스					
15102		과일채소 음료				과일야채혼합음료					
15101	과일채소 음료					과일야채혼합음료					
15102			과일채소 음료			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						17201	추출 가공식품
	기타기능성음료		동물성추출 가공식품							
	15104	생수	생수		17.3 건강지향 식품	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·수유부용 식품			
18104			임산·수유부용 식품	임산·수유부용 식품		<기타(직접기재)>				
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 작성해주시요.)

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

코드	구분	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_5 기타생산제품(_____)			백만원	백만원	톤	톤

A9. 매출액 기준 주요 생산제품 판매처 ※ 1차 판매 경로를 기준으로 응답하여 주십시오

구분	백화점	대형 할인점	체인 슈퍼 (SSM)	편의점	직영 영업소	대리점	홈쇼핑	제조 업체	임식/ 급식업체	온라인			수출	기타	합계
										직영 몰	오픈마켓	기타			
9_1 생산제품1 (_____)															100%
9_2 생산제품2 (_____)															100%
9_3 생산제품3 (_____)															100%
9_4 생산제품4 (_____)															100%
9_5 기타생산제품(_____)															100%

- * 대형할인점 : 하나로마트 ○○점(구 하나로클럽), 이마트, 롯데마트, 홈플러스 등 대형 유통센터
- * 체인슈퍼(SSM) : GS슈퍼마켓, 롯데슈퍼, 홈플러스 익스프레스, 지역농축협 하나로마트 등 대형 유통 업체가 운영하는 슈퍼마켓
- * 편의점 : GS25, CU, 세븐일레븐 등 24시간 문을 여는 소규모 잡화점
- * 직영영업소 : 본사에서 직접 운영하는 오프라인 영업소이며 제품의 영업, 판매 및 물류유통의 공간적 거점이 되는 사업장
- * 대리점 : 타인의 위탁을 받아 매매를 하는 도매상의 일종이며, 매매대행이란 점에서는 보통의 도매상과 비슷하지만, 도매상이 자기 명의로 매매거래를 하는 것과는 달리, 대리점은 위탁자의 명의 거래
- * 홈쇼핑 : CJ 오쇼핑, GS홈쇼핑, NS홈쇼핑, 현대 Hmall 등 TV, 전화 등 유무선 통신회선을 통해 상품을 구매할 수 있는 서비스(온라인제외)
- * 온라인 : 인터넷을 이용하여 상품 및 서비스를 판매하는 전자상거래
 - 직영 온라인 몰 : 업체가 직접 판매를 위해 구축한 자사 전용 인터넷 사이트(예시 : 칠성몰, 오뚜기몰 등)
 - 오픈마켓 : 스마트스토어, G마켓, 쿠팡, 11번가 등 업체가 직접 온라인장터에 입점하여 판매 후 플랫폼사에 일정 수수료를 지급하는 형태
 - 기타 : 직영몰과 오픈마켓을 제외한 온라인 유통채널 등

A10. 매출액 기준 주요 생산제품 판매방식

구분	직접 판매		주문자 생산			위탁 판매	합계
	직영 영업소	소비자 직접판매	OEM	ODM	PB		
10_1 생산제품1(_____)							100%
10_2 생산제품2(_____)							100%
10_3 생산제품3(_____)							100%
10_4 생산제품4(_____)							100%
10_5 기타생산제품(_____)							100%

- * 직영 영업소(B2B) : 제조업체가 오프라인 판매 점포를 직접 관리하고 경영하면서, 해당 판매 점포를 통해 판매하는 경우
- * 소비자 직접판매 : 제조업체가 방문판매·직영 온라인 몰 판매·택배판매 등 직접 소비자에게 판매하는 경우
- * OEM : 제품 개발과 판매, 마케팅 등을 담당하는 원청업체로부터 제품 제조를 위탁받아 단순 제조만 하는 경우로 '임가공' 포함
- * ODM : 원청업체는 판매와 유통만 담당할 뿐 개발력을 갖춘 제조업체가 자체 기술에 기반한 상품을 제조, 납품하는 경우
- * PB : 유통업체가 기획·개발·생산 및 판매과정의 전부 또는 일부를 독자적으로 수행하여 만든 브랜드 상품 및 생산방식
- * 위탁판매 : 직접판매, 주문자 생산방식 이외의 모든 판매방식

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 】

구분	농림축수산물 원재료			가공식품 소재 원재료		
	코드	원재료명	사용여부	코드	원재료명	사용여부
곡류 및 곡분	1	쌀		6	쌀가루	
	2	보리		7	보리가루(분말)	
	3	옥수수		8	옥수수가루(분말)	
	4	소맥(밀)		9	소맥분(밀가루)	
	5	메밀		10	메밀가루	
				11	찐쌀	
두류 및 서류 (주정 포함)	101	대두		107	팔양금	
	102	팥		108	주정	
	103	땅콩				
	104	감자				
	105	고구마				
	106	타피오카				
엽근채류	201	배추		204	절임배추	
	202	무		206	절임무	
	203	당근				
	205	양배추				
양념채소류	301	고추		307	고춧가루	
	302	건고추		308	고추양념(다대기)	
	303	마늘(간마늘포함)		309	다진마늘	
	304	생강		310	마늘분말	
	305	양파				
	306	파				
특용작물류 (인삼, 참깨, 버섯 등)	401	인삼		405	인삼엑기스/분말	
	402	홍삼		406	홍삼엑기스/분말	
	403	참깨		407	버섯엑기스/분말	
	404	버섯				
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	408	들깨		512	농축과채즙	
	409	검정깨		513	과일및채소퓨레	
	500	오이		514	건조야채	
	501	수박		515	야채분말	
	502	참외				
	503	딸기				
	504	토마토				
	505	사과				
	506	배				
	507	포도				
	508	감귤				
	509	복숭아				
	510	감				
	511	매실				
	516	녹차잎				
517	깻잎					
518	콩잎					
519	호박					

구분	농림축수산물 원재료			가공식품 소재 원재료		
	코드	원재료명	사용여부	코드	원재료명	사용여부
축산물 및 축산물 유래 식품소재	600	오리고기		605	쇠고기엑기스/분말	
	601	쇠고기		606	돼지고기엑기스/분말	
	602	돼지고기		607	닭고기엑기스/분말	
	603	닭고기				
	604	계란				
우유 및 유가공품	701	원유		702	전지분유	
				703	탈지분유	
				704	연유	
				705	버터	
				706	유장	
				707	유크림	
				708	치즈	
수산물 및 수산물 유래 식품소재	801	천일염		806	정제소금	
	802	명태(동태황태포함)		807	어육살	
	803	(물)오징어		808	어류부산물(아가미알내장등)	
	804	김(원초)		809	가공소금	
	805	마른김				
전분류				901	감자전분	
				902	고구마전분	
				903	옥수수전분	
				904	기타전분	
				905	변성전분(덱스트린)	
당류	1001	원당		1002	백설탕	
				1003	갈색설탕	
				1004	포도당류	
				1005	과당류	
				1006	올리고당류	
				1007	물엿	
				1008	전분당	
				1009	엿기름	
식용유지류				1101	대두유	
				1102	팜유류	
				1103	옥배유	
				1104	채종유	
				1105	미강유	
				1106	해바라기유	
				1107	참기름	
				1108	들기름	
커피 및 커피류 식품소재	1201	커피원두		1202	볶은커피	
				1203	인스턴트커피	
코코아 가공품류	1301	코코아원두		1302	코코아매스	
				1303	코코아버터	
				1304	코코아분말	
식초류 식품소재				1401	발효식초	
				1402	합성식초(빙초산)	

원재료 소비 규모 및 원산지별 비중

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

- B1. (제품생산을 위한 원재료의) '사용량'은 2021년 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. **(가공식품 소재 원재료는 제조지 기준 응답)**
- 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 이용률]을 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.
(가공식품 소재 원재료는 가공 전 원물의 원산지(B6) 기준으로 응답)
- B6. (가공전 원물의 원산지별 비중) 귀사에서 사용하는 원재료 중 '가공식품 소재 원재료'에 해당하는 품목이 있는 경우에만 응답해 주십시오. : 가공 전 원물의 원산지별 비중을 물량 기준으로 작성해 주십시오.
 ※ 예시) 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 가공전 원물의 원산지를 기재
 ※ 가공식품 소재 원재료는 목록에 음영처리가 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 내용 참조</small>		B4. 원재료 투입 비중(사용량 기준) <small>상단 B4의 내용을 참조 * 생산제품1 ~ 기타 생산제품은 6page A8의 생산제품을 기입</small>						B6. 가공 식품소재 원재료의 경우 가공 전 원물의 원산지별 비중 <small>(원재료 목록 중 음영처리)</small>			B5. 주요 생산제품별 국산 및 수입 원재료 사용 비중(%) <small>* 각 생산제품별로 합이 100%가 되도록 기재</small>									
		국산 (국내제조)	수입 (해외제조)	B3_1.국산 톤당 구매 금액	B3_2.수입산 톤당 구매금액	생산제품 1 ()	생산제품 2 ()	생산제품 3 ()	생산제품 4 ()	기타 생산제품 ()	합계	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
농림축수산물 원재료																								
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%
	톤	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	%	100%				%	%	%	%	%	%	%	%	%

원산지별 사용이유 및 조달경로

※ C1~C7에 대한 응답을 ‘농림축수산물 원재료’, ‘가공 식품소재 원재료’로 구분하여 하단의 [응답지 2]에 작성하여 주십시오. ※ “가공식품 소재 원재료”는 원재료 목록에 음영처리가 되어 있는 품목이며, 나머지는 ‘농림축수산물 원재료’입니다.
 ※ C1~C7 문항 응답 시 “가공식품 소재 원재료”는 가공전 원물의 원산지가 아닌 제조지 기준으로 응답하여 주십시오.

C1. (B2에서 수입/해외제조 원재료 구매 비율이 있을 경우) 수입/해외제조 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/국내제조 원재료 구매 비율이 있을 경우) 국산/국내제조 원재료를 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/국내제조 원재료의 원료조달 경로별 비중) 응답원재료 중 국산/국내제조 구입시 다음 유통채널 중 어디에서 조달하시는지 구매물량 기준으로 원료조달경로별 비중(%)을 작성하여 주십시오.

- * **산지조달** : 원산지로부터 직접 구매하는 방식 (농어민, 산지유통인, 생산자단체, 산지시장, 산지농수축협, APC, 산지 도축장 산지 직접생산 등)
 - ① 자체생산 : 산지조달하되 계열사, 자회사 또는 분사, 경영주에 의해 원료 농축수산물 직접 생산
 - ② 산지 농·수·축협
 - ③ 개별농가
 - ④ 산지 농업법인
 - ⑤ 산지 수집상
 - ⑥ 기타 : 산지 시장, 기타 생산자단체 등
- * **도매시장** : 공영도매시장(가락시장 등), 일반법정(노량진수산/양재양곡도매 / 마장동 축산물도매 시장 등), 민영도매시장(논산,군산,상주)
- * **농수산물 종합유통센터** : 농협 운영 유통센터(예:양재, 고양, 광주 등에 설치된 농수산물종합유통센터 등)
- * **재래(소매)시장** : 일반재래시장(예: 경동시장, 모란시장 등)
- * **중간도매** : 도매시장 이외의 모든 중간도매 업체를 포함함
- * **벤더업체** : 전산화된 물류체계를 갖추고 편의점이나 슈퍼마켓 등에 특화된 상품들을 공급하는 다품종 소량 도매업을 하는 업체로부터 식품원료 납품계약을 맺어 안정적으로 원료를 공급해주는 협력사(제조사나 유통사 포함)
- * **원재료 제조업체** : 원재료 제조업체로부터 별도의 유통단계를 거치지 않고 직접구매
- * **원청업체** : 원청업체로부터의 조달. OEM, ODM, PB 사업체가 원청업체로부터 직접 식품원료를 구매
- * **기타** : 정부 또는 지자체로부터의 조달 등

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

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

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

* **계약재배** : 생산물을 일정한 조건으로 인수하는 계약을 맺고 행하는 농산물 재배

C6. (수입/해외제조 원재료의 원재료조달 경로별 비중) 응답원재료 중 수입/해외제조 원재료 구입시 다음 유통채널 중 어디에서 조달 하셨는지 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: 한국농수산물유통공사, 한국유가공협회, 농협중앙회 등)

C7. (수입/해외제조 원재료의 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 2021년도 식품원재료 사용량을 100으로 볼 때 현재 2022년 식품원재료 사용량은 얼마나 증가(또는 감소) 할 것으로 예상하십니까?

※ 예) 2021년도 사용량 전체 200톤, 2022년 예상 사용량 전체 400톤 일 경우 100% 증가 하였으므로 200%로 기재하여주십시오

2021년도 식품원재료 사용량	2022년 식품원재료 사용량
100%	(%)

D2. 귀사의 2022년도 상반기 매출액은 2021년도 상반기 매출액에 비해 얼마나 증가하였습니까? 2021년도 상반기 매출을 100으로 기준하여 응답하여 주십시오.

2021년도 상반기 매출액	2022년 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,

2022년 식품산업 원료소비 실태조사

2023년 02월 인쇄

2023년 02월 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.

2022

식품산업
원료소비 실태조사

2022 식품산업 원료소비 실태조사

1. 이 보고서는 농림축산식품부에서 주관하고 한국농수산물유통공사가 시행한 [식품산업 원료소비 실태조사] 의 최종 보고서입니다.
2. 이 보고서 내용을 인용할 때에는 반드시 농림축산식품부에서 주관하고 한국농수산물유통공사가 시행하여 분석한 [식품산업 원료소비 실태조사] 보고서의 내용임을 밝혀야 합니다.
3. 이 보고서는 식품산업통계정보시스템 FIS(<http://www.atfis.or.kr>)에서도 보실 수 있습니다.

© 2022.

aT 한국농수산물유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation

All rights reserved.