

발 간 등 록 번 호

11-1543000-000696-10



승인(협의)번호
제 11447 호

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사



농림축산식품부
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs

aT 한국농수산물유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation

이용자를 위하여

- '14년도 조사의 기준시점은 '13년도이며, 해당기간에 구매한 농축수산물의 사용량, 구매금액, 구매실태에 대한 결과임
- 제한된 표본을 대상으로 조사하여 추정한 수치임을 고려하여, 사용규모 및 구매실태에 대한 결과분석 및 활용 시 부록의 표준오차표를 참고하여 보수적인 해석을 요함
- 비식품류 제외로 명시된 통계 외에는 비식품류를 포함한 기준으로 결과를 분석하였음
- 통계수치는 소수점 단위 반올림을 원칙으로 하여 내용과 총계 등이 일치하지 않는 경우가 있음
- 1차가공을 거친 원재료의 원산지는 원료 원산지를 기준으로 하였으며, 생산제품에 사용되는 원재료의 수입비중은 중복 계산됨
예시) 수입산 밀을 (국내) 가공한 밀가루는 수입산으로 분류
수입산 밀 100톤으로 밀가루 100톤 가공 시 총 200톤이 수입산으로 계산됨

목 차

요 약	1
제1장 식품산업 원료소비 실태조사 개요	11
제1절 조사의 개요	13
1. 조사목적	13
2. 법적근거	13
3. 주요연혁	13
4. 조사기준	14
5. 자료수집 방법	14
6. 조사 품목	14
7. 조사내용	15
8. 주요 조사 설계	15
제2절 표본의 설계	16
1. 모집단의 정의	16
2. 모집단 분포 및 표본설계 결과	17
3. 조사명부 및 표본의 추출	20
제3절 자료수집 결과	21
1. 예비조사 결과	21
2. 본조사 결과	21
제4절 무응답 대체 방법	23
제5절 모수추정 방법	24
제6절 표본의 특성	26
제2장 식품 제조업의 일반현황	29
제1절 사업체 일반 현황	31
1. 사업체 유형별 분포	31
2. 경영조직	32
3. 설립년도	33
제2절 주요 생산품목	34

목 차

1. 주요 생산품목	34
2. 매출액 및 출하량	36
3. 판매방식	37
4. 등록상표 보유 여부	38
5. 주요 판매처	39
제3절 원가 구성 비중	41
1. 원가 구성 비중 현황	41
2. 생산품의 이익률	43
제3장 원료 사용 규모	45
제1절 원료 이용률	47
제2절 원료 사용 규모	50
1. 곡류 및 곡분 사용 규모	50
2. 두류 및 서류(주정포함) 사용 규모	51
3. 엽근채류 사용 규모	52
4. 양념채소류 사용 규모	52
5. 특용작물류(인삼, 참깨, 버섯 등) 사용 규모	53
6. 과일·채소류 사용 규모	54
7. 축산물 사용 규모	55
8. 우유 및 유가공품 사용 규모	55
9. 수산물 사용 규모	56
10. 전분류 사용 규모	57
11. 당류 사용 규모	57
12. 식용유지류 사용 규모	58
13. 커피류 및 코코아류 사용 규모	58
14. 식초류 사용 규모	59
15. 품목별 원료 사용 규모(종합)	60
제3절 원료구매 환경	63
1. 원료 구매 전담조직	63
2. 원료 구입 시 주요 고려 사항	64
3. 국가 인증 원료 사용 현황	65

제4장 국산 원료 사용 현황	67
제1절 국산 원료 사용 실태	69
제2절 국산 원료 사용량 및 비중	70
제3절 주요 원료별 국산 사용실태	77
1. 쌀 사용량 및 국산 비중	77
2. 보리 사용량 및 국산 비중	79
3. 옥수수 사용량 및 국산 비중	80
4. 소맥(밀) 사용량 및 국산 비중	81
5. 소맥분(밀가루) 사용량 및 국산 비중	82
6. 대두 사용량 및 국산 비중	84
7. 감자 사용량 및 국산 비중	85
8. 타피오카 사용량 및 국산 비중	87
9. 주정 사용량 및 국산 비중	88
10. 배추 사용량 및 국산 비중	89
11. 무 사용량 및 국산 비중	90
12. 고추 사용량 및 국산 비중	91
13. 건고추 사용량 및 국산 비중	92
14. 고춧가루 사용량 및 국산 비중	93
15. 마늘(깐마늘 포함) 사용량 및 국산 비중	94
16. 양파 사용량 및 국산 비중	96
17. 참깨 사용량 및 국산 비중	97
18. 딸기 사용량 및 국산 비중	98
19. 감귤 사용량 및 국산 비중	99
20. 농축과·채즙 사용량 및 국산 비중	99
21. 건조야채 사용량 및 국산 비중	101
22. 쇠고기 사용량 및 국산 비중	102
23. 돼지고기 사용량 및 국산 비중	103
24. 닭고기 사용량 및 국산 비중	104
25. 계란 사용량 및 국산 비중	105
26. 원유 사용량 및 국산 비중	106
27. 유크림 사용량 및 국산 비중	107
28. 천일염 사용량 및 국산 비중	108

목차

29. 정제염 사용량 및 국산 비중	110
30. 어육살 사용량 및 국산 비중	113
31. 어류부산물 사용량 및 국산 비중	113
32. 명태(황태, 동태류 포함) 사용량 및 국산 비중	114
33. (물)오징어 사용량 및 국산 비중	115
34. 마른김 사용량 및 국산 비중	116
35. 옥수수전분 사용량 및 국산 비중	117
36. 기타전분 사용량 및 국산 비중	118
37. 원당 사용량 및 국산 비중	119
38. 백설탕 사용량 및 국산 비중	120
39. 과당 사용량 및 국산 비중	123
40. 물엿 사용량 및 국산 비중	125
41. 대두유 사용량 및 국산 비중	127
42. 팜유 사용량 및 국산 비중	129
제4절 생산 품목별 국산 원료 사용 실태	130
1. 과자류 원료의 국산 사용 비중	136
2. 빵류 원료의 국산 사용 비중	138
3. 떡류 원료의 국산 사용 비중	140
4. 만두류 원료의 국산 사용 비중	141
5. 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중	143
6. 잼류 원료의 국산 사용 비중	144
7. 설탕 원료의 국산 사용 비중	144
8. 포도당 원료의 국산 사용 비중	145
9. 과당 원료의 국산 사용 비중	145
10. 엿류 원료의 국산 사용 비중	146
11. 당시럽류 원료의 국산 사용 비중	146
12. 올리고당류 원료의 국산 사용 비중	147
13. 식육 또는 알가공품류 원료의 국산 사용 비중	147
14. 어육가공품류 원료의 국산 사용 비중	149
15. 두부류 및 묵류 원료의 국산 사용 비중	151
16. 식용유지류 원료의 국산 사용 비중	152
17. 면류 원료의 국산 사용 비중	153

18. 다류 원료의 국산 사용 비중	154
19. 커피류 원료의 국산 사용 비중	156
20. 음료류 원료의 국산 사용 비중	157
21. 특수용도 식품 원료의 국산 사용 비중	159
22. 장류 원료의 국산 사용 비중	160
23. 조미식품 원료의 국산 사용 비중	162
24. 드레싱 원료의 국산 사용 비중	164
25. 김치류 원료의 국산 사용 비중	165
26. 젓갈류 원료의 국산 사용 비중	167
27. 절임식품 원료의 국산 사용 비중	168
28. 조림식품류 원료의 국산 사용 비중	169
29. 주류 원료의 국산 사용 비중	170
30. 건포류 원료의 국산 사용 비중	171
31. 유가공품류 원료의 국산 사용 비중	172
32. 기타식품류 원료의 국산 사용 비중	173
33. 비식품류 원료의 국산 사용 비중	176
제5절 국산 원료 사용량 및 비중	178
1. 국산 원재료 구매 이유	178
2. 수입 원재료 구매 이유	181
제5장 원재료의 조달 경로	185
제1절 국산 원재료의 조달 경로	187
1. 국산 원재료 조달 경로	187
2. 국산 원재료 조달 경로 이용 이유	191
3. 국산 원재료의 계약거래 지원 필요 사항	192
제2절 수입 원재료의 조달 경로	194
1. 수입 원재료 조달 경로	194
2. 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유	198

제6장 원재료의 조달 경로	201
제1절 원재료 소비 흐름	203
제2절 원재료 품목별 소비흐름	204
1. 곡류 및 곡분 원료	204
2. 두류 및 서류 원료	212
3. 엽근채류 원료	219
4. 양념채소류 원료	222
5. 특용 작물류 원료	231
6. 과일채소류 및 관련 소재 원료	236
7. 축산물 및 관련 소재 원료	241
8. 우유 및 유가공품 원료	246
9. 수산물 및 관련 소재 원료	251
10. 전분류	258
11. 당류	263
12. 식용유지류	269
13. 기타 소재 식품류	275
부록1 품목별 표준 오차표	279
부록2 2014 식품산업분야별 원료소비 실태조사 조사표	285

표 목 차

【표 1-1】 2012년도 표본의 크기	16
【표 1-2】 층화방법	16
【표 1-3】 식품제조업 모집단 분포 및 표본설계 결과	17
【표 1-4】 예비조사 결과	21
【표 1-5】 식품제조업 자료수집 결과	21
【표 1-6】 표본의 특성	26
【표 1-7】 분야별 농축수산 품목별 사례수	27
【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형	31
【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직	32
【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립년도	33
【표 2-4】 업종별 주요 생산제품	35
【표 2-5】 생산제품별 매출액 및 출하량	36
【표 2-6】 주요 생산품목별 판매방식	37
【표 2-7】 주요 생산품목별 등록상표 보유 여부	38
【표 2-8】 주요 생산품목별 판매처별 매출 비중	40
【표 2-9】 생산품목별 원가 구성 비중	42
【표 2-10】 생산품목별 이익률 분포	44
【표 3-1】 품목별 원료 이용률	47
【표 3-2】 곡류 및 곡분 원물의 사용 규모	50
【표 3-3】 곡류 및 곡분 소재의 사용 규모	50
【표 3-4】 두류 및 서류(주정포함)원물 사용 규모	51
【표 3-5】 두류 및 서류(주정포함)소재 사용 규모	51
【표 3-6】 엽근채류 원물 및 소재 사용 규모	52
【표 3-7】 양념채소류 원물 사용 규모	52
【표 3-8】 양념채소류 소재 사용 규모	53
【표 3-9】 특용작물류(인삼,참깨,버섯 등)원물 및 소재 사용 규모	53
【표 3-10】 과일·채소류 원물 사용 규모	54
【표 3-11】 과일·채소류 유래 소재 사용 규모	54

표목차

【표 3-12】 축산물 원물 및 소재 사용 규모	55
【표 3-13】 우유 및 유가공품 원물 사용 규모	55
【표 3-14】 수산물 원물 사용 규모	56
【표 3-15】 수산물 소재 사용 규모	56
【표 3-16】 전분류 소재 사용 규모	57
【표 3-17】 당류 원물 및 소재 사용 규모	57
【표 3-18】 식용유지류 소재 사용 규모	58
【표 3-19】 커피류 및 코코아류 원물 및 소재 사용 규모	58
【표 3-20】 식초류 식품 소재 사용 규모	59
【표 3-21】 품목별 원료 사용 규모	60
【표 3-22】 원료 구매담당 전담조직 유무	63
【표 3-23】 원료 구입 시 주요 고려사항	64
【표 4-1】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 제외	70
【표 4-2】 원료사용량, 구매금액 및 국산사용 비중 - 비식품류 포함	74
【표 4-3】 쌀 사용량 및 국산 사용 비중	77
【표 4-4】 보리 사용량 및 국산 사용 비중	79
【표 4-5】 옥수수 사용량 및 국산 사용 비중	80
【표 4-6】 소맥(밀) 사용량 및 국산 사용 비중	81
【표 4-7】 소맥분(밀가루) 사용량 및 국산 사용 비중	82
【표 4-8】 대두 사용량 및 국산 사용 비중	84
【표 4-9】 감자 사용량 및 국산 사용 비중	85
【표 4-10】 타피오카 사용량 및 국산 사용 비중	87
【표 4-11】 주정 사용량 및 국산 사용 비중	88
【표 4-12】 배추 사용량 및 국산 사용 비중	89
【표 4-13】 무 사용량 및 국산 사용 비중	90
【표 4-14】 고추 사용량 및 국산 사용 비중	91
【표 4-15】 건고추 사용량 및 국산 사용 비중	92
【표 4-16】 고춧가루 사용량 및 국산 사용 비중	93
【표 4-17】 마늘(깐마늘 포함) 사용량 및 국산 사용 비중	94

【표 4-18】 양파 사용량 및 국산 사용 비중	96
【표 4-19】 참깨 사용량 및 국산 사용 비중	97
【표 4-20】 딸기 사용량 및 국산 사용 비중	98
【표 4-21】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중	99
【표 4-22】 농축과·채즙 사용량 및 국산 사용 비중	99
【표 4-23】 건조야채 사용량 및 국산 사용 비중	101
【표 4-24】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중	102
【표 4-25】 돼지고기 사용량 및 국산 사용 비중	103
【표 4-26】 닭고기 사용량 및 국산 사용 비중	104
【표 4-27】 계란 사용량 및 국산 사용 비중	105
【표 4-28】 원유 사용량 및 국산 사용 비중	106
【표 4-29】 유크림 사용량 및 국산 사용 비중	107
【표 4-30】 천일염 사용량 및 국산 사용 비중	108
【표 4-31】 정제염 사용량 및 국산 사용 비중	110
【표 4-32】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중	113
【표 4-33】 어류부산물(아가미, 알, 내장 등) 사용량 및 국산 사용 비중	113
【표 4-34】 명태(황태류포함) 사용량 및 국산 사용 비중	114
【표 4-35】 (물)오징어 사용량 및 국산 사용 비중	115
【표 4-36】 마른김 사용량 및 국산 사용 비중	116
【표 4-37】 옥수수전분 사용량 및 국산 사용 비중	117
【표 4-38】 기타전분 사용량 및 국산 사용 비중	118
【표 4-39】 원당 사용량 및 국산 사용 비중	119
【표 4-40】 백설탕 사용량 및 국산 사용 비중	120
【표 4-41】 과당 사용량 및 국산 사용 비중	123
【표 4-42】 물엿 사용량 및 국산 사용 비중	125
【표 4-43】 대두유 사용량 및 국산 사용 비중	127
【표 4-44】 팜유 사용량 및 국산 사용 비중	129
【표 4-45】 생산 품목별 국산 원료 사용 내역	130
【표 4-46】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 세부 내역	131

표목차

【표 4-47】 과자류 원료의 국산 사용 비중	136
【표 4-48】 빵류 원료의 국산 사용 비중	138
【표 4-49】 떡류 원료의 국산 사용 비중	140
【표 4-50】 만두류 원료의 국산 사용 비중	141
【표 4-51】 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중	143
【표 4-52】 잼류 원료의 국산 사용 비중	144
【표 4-53】 설탕 원료의 국산 사용 비중	144
【표 4-54】 포도당 원료의 국산 사용 비중	145
【표 4-55】 과당 원료의 국산 사용 비중	145
【표 4-56】 엿류 원료의 국산 사용 비중	146
【표 4-57】 당시럽류 원료의 국산 사용 비중	146
【표 4-58】 올리고당류 원료의 국산 사용 비중	147
【표 4-59】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중	147
【표 4-60】 어육가공품류 원료의 산지 비중	149
【표 4-61】 두부류 및 묵류 원료의 원산지 비중	151
【표 4-62】 식용유지류 원료의 원산지 비중	152
【표 4-63】 면류 원료의 원산지 비중	153
【표 4-64】 다류 원료의 원산지 비중	154
【표 4-65】 커피류 원료의 원산지 비중	156
【표 4-66】 음료류 원료의 원산지 비중	157
【표 4-67】 특수용도 식품 원료의 원산지 비중	159
【표 4-68】 장류 원료의 원산지 비중	161
【표 4-69】 조미식품 원료의 원산지 비중	162
【표 4-70】 드레싱 원료의 원산지 비중	164
【표 4-71】 김치류 원료의 원산지 비중	165
【표 4-72】 젓갈류 원료의 원산지 비중	167
【표 4-73】 절임식품 원료의 원산지 비중	168
【표 4-74】 조림식품류 원료의 원산지 비중	169
【표 4-75】 주류 원료의 원산지 비중	170
【표 4-76】 건포류 원료의 원산지 비중	171

【표 4-77】 유가공품류 원료의 원산지 비중	172
【표 4-78】 기타식품류 원료의 원산지 비중	173
【표 4-79】 비식품류 원료의 원산지 비중	176
【표 4-80】 국산 원재료 구매 이유	179
【표 4-81】 수입 원재료 구매 이유	182
【표 5-1】 품목별 국산원료 구매처 비중	187
【표 5-2】 업종별 국산원료 구매처 비중	190
【표 5-3】 국산 원재료 조달 경로 이용 이유	191
【표 5-4】 국산 원재료 계약거래 지원 사항	192
【표 5-5】 품목별 수입원료 조달경로	194
【표 5-6】 업종별 수입원료 조달경로	197
【표 5-7】 수입 원재료 조달 경로별 이용이유	198

그림 목차

【그림 2-1】 주요 생산품목	34
【그림 2-2】 판매처별 매출 비중	39
【그림 2-3】 주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중	41
【그림 2-4】 생산품의 이익률 분포	43
【그림 3-1】 국가 인증 원재료 사용 경험 및 유형	65
【그림 3-2】 국가 인증 원재료 사용 이유	65
【그림 4-1】 연도별 사용량 및 구매금액 - 비식품류 제외	69
【그림 4-2】 국산 원재료 구매 이유	178
【그림 4-3】 수입 원재료 구매 이유	181
【그림 6-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도	203
【그림 6-2】 쌀의 소비 흐름도	204
【그림 6-3】 보리의 소비 흐름도	205
【그림 6-4】 옥수수의 소비 흐름도	206
【그림 6-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도	207
【그림 6-6】 쌀가루의 소비 흐름도	208
【그림 6-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도	209
【그림 6-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도	210
【그림 6-9】 메밀가루의 소비 흐름도	211
【그림 6-10】 대두의 소비 흐름도	212
【그림 6-11】 팥의 소비 흐름도	213
【그림 6-12】 땅콩의 소비 흐름도	214
【그림 6-13】 감자의 소비 흐름도	215
【그림 6-14】 고구마의 소비 흐름도	216
【그림 6-15】 팥앙금의 소비 흐름도	217
【그림 6-16】 주정의 소비 흐름도	218
【그림 6-17】 배추의 소비 흐름도	219
【그림 6-18】 무의 소비 흐름도	220

【그림 6-19】 당근의 소비 흐름도	221
【그림 6-20】 고추의 소비 흐름도	222
【그림 6-21】 건고추의 소비 흐름도	223
【그림 6-22】 마늘(깐마늘 포함)의 소비 흐름도	224
【그림 6-23】 생강의 소비 흐름도	225
【그림 6-24】 양파의 소비 흐름도	226
【그림 6-25】 파의 소비 흐름도	227
【그림 6-26】 고춧가루의 소비 흐름도	228
【그림 6-27】 다진마늘의 소비 흐름도	229
【그림 6-28】 마늘분말의 소비 흐름도	230
【그림 6-29】 인삼의 소비 흐름도	231
【그림 6-30】 홍삼의 소비 흐름도	232
【그림 6-31】 참깨의 소비 흐름도	233
【그림 6-32】 버섯의 소비 흐름도	234
【그림 6-33】 홍삼엑기스/분말의 소비 흐름도	235
【그림 6-34】 딸기의 소비 흐름도	236
【그림 6-35】 사과 소비 흐름도	237
【그림 6-36】 배의 소비 흐름도	238
【그림 6-37】 감의 소비 흐름도	239
【그림 6-38】 농축과·채즙의 소비 흐름도	240
【그림 6-39】 쇠고기의 소비 흐름도	241
【그림 6-40】 돼지고기의 소비 흐름도	242
【그림 6-41】 닭고기의 소비 흐름도	243
【그림 6-42】 계란의 소비 흐름도	244
【그림 6-43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 흐름도	245
【그림 6-44】 원유의 소비 흐름도	246
【그림 6-45】 전지분유의 소비 흐름도	247
【그림 6-46】 탈지분유의 소비 흐름도	248
【그림 6-47】 버터의 소비 흐름도	249
【그림 6-48】 유크림의 소비 흐름도	250

【그림 6-49】 천일염의 소비 흐름도	251
【그림 6-50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도	252
【그림 6-51】 (물)오징어의 소비 흐름도	253
【그림 6-52】 마른김의 소비 흐름도	254
【그림 6-53】 정제소금의 소비 흐름도	255
【그림 6-54】 어육살의 소비 흐름도	256
【그림 6-55】 어류부산물의 소비 흐름도	257
【그림 6-56】 감자전분의 소비 흐름도	258
【그림 6-57】 고구마전분의 소비 흐름도	259
【그림 6-58】 옥수수전분의 소비 흐름도	260
【그림 6-59】 기타전분의 소비 흐름도	261
【그림 6-60】 변성전분(덱스트린)의 소비 흐름도	262
【그림 6-61】 백설탕의 소비 흐름도	263
【그림 6-62】 갈색설탕의 소비 흐름도	264
【그림 6-63】 포도당류의 소비 흐름도	265
【그림 6-64】 과당류의 소비 흐름도	266
【그림 6-65】 올리고당류의 소비 흐름도	267
【그림 6-66】 물엿의 소비 흐름도	268
【그림 6-67】 대두유의 소비 흐름도	269
【그림 6-68】 팜유류의 소비 흐름도	270
【그림 6-69】 옥배유의 소비 흐름도	271
【그림 6-70】 채종유의 소비 흐름도	272
【그림 6-71】 참기름의 소비 흐름도	273
【그림 6-72】 들기름의 소비 흐름도	274
【그림 6-73】 인스턴트커피의 소비 흐름도	275
【그림 6-74】 코코아분말의 소비 흐름도	276
【그림 6-75】 발효식초의 소비 흐름도	277
【그림 6-76】 합성식초(빙초산)의 소비 흐름도	278

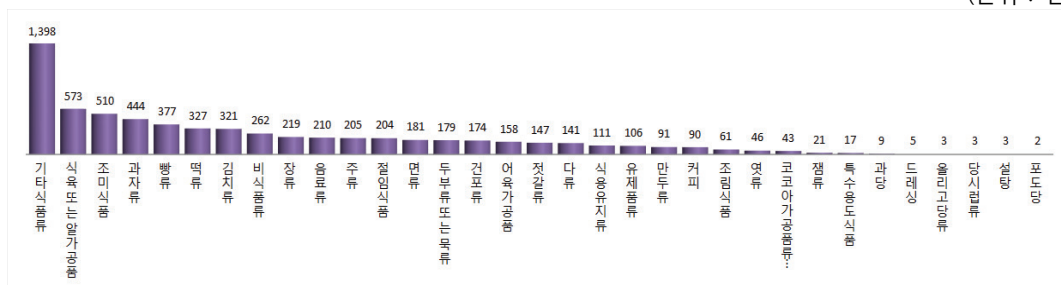
요 약

1. 주요 생산품목의 현황

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 기타식품류¹⁾로 1,398 건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 다음은 식육 또는 알가공품(573건), 조미식품(510건), 과자류(444건), 빵류(377건), 떡류(327건), 김치류(321건), 비식품류²⁾(262건), 장류(219건), 음료류(210건), 주류(205건), 절임식품(204건)등의 순으로 생산하고 있는 것으로 나타남

<주요 생산품목>

(단위 : 건)



- 식품제조업의 연도별 매출 변화를 보면 2013년은 4,901백 억원으로 2011년 5,381백 억원에 8.9%감소한 것으로 나타났으며, 출하량은 2013년 6,495만 톤으로 2011년도 3,874만톤 대비 증가하고 있는 것으로 나타남
- 또한 식품제조업의 생산제품별 평균이익률은 2013년 11.2%로 2011년 10.5% 대비 0.7%p 상승한 것으로 나타남

1) 기타식품류에는 건과류 가공품, 캡슐류, 전분, 과채가공품류, 조미김, 튀김식품, 벌꿀, 모조치즈, 식물성크림, 추출가공식품, 팝콘용 옥수수가공품, 식염, 밀가루, 일반곡류가공품류, 생식류, 씨리얼류, 얼음류, 즉석편의식품류, 효모식품 등이 포함됨
 2) 비식품류에는 식용으로 사용되지 않는 사료, 비누, 비료, 화장품 등이 포함됨

<연도별 매출액 및 출하량>

(단위 : 백만원, 톤, %)

연도	매출액			출하량			이익률
	국내출하액	수출액	전 체	국내 출하량	수출량	전 체	
2011	51,020,152	2,720,909	53,809,656	37,097,050	1,388,351	38,741,055	10.5
2012	64,221,258	3,059,497	67,280,633	45,772,689	1,428,506	47,199,308	11.3
2013	47,430,657	1,574,368	49,005,025	63,240,321	1,714,216	64,954,537	11.2

- 식품제조업체에서 생산하는 품목은 매출액 기준으로 76.7%가 직접판매방식으로 판매되며, 주문자 생산방식 판매 비중은 9.0%로 나타났고, 위탁판매는 14.3%로 나타남
- 연도별 판매방식의 변화를 보면, 직접판매 비중은 3.2%p 감소한 반면, 위탁판매 비중은 0.9%p 증가하였음. 주문자 생산방식은 전체적으로 소폭 증가하였음

<주요 생산품목의 판매 방식>

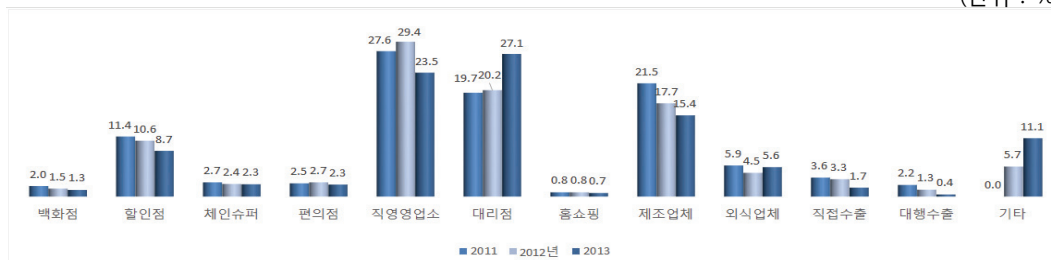
(단위 : %)

연도	직접판매	위탁판매	주문자 생산방식			합계
			OEM	ODM	PB	
2011	86.4	5.2	6.9	0.7	0.8	100.0
2012	79.9	13.4	5.8	0.3	0.6	100.0
2013	76.7	14.3	7.7	0.6	0.7	100.0

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중은 대리점(27.1%)이 가장 높게 나타났으며, 직영영업소 매출 비중은 23.5%, 제조업체 매출 비중은 15.4%, 할인점 매출 비중은 8.7%로 나타남
- 연도별 판매처 변화를 보면, 2013년에 대리점이 6.9%p 높게 증가 하였으며, 제조업체로의 직접판매는 2.3%p 감소함

<판매처별 매출 비중>

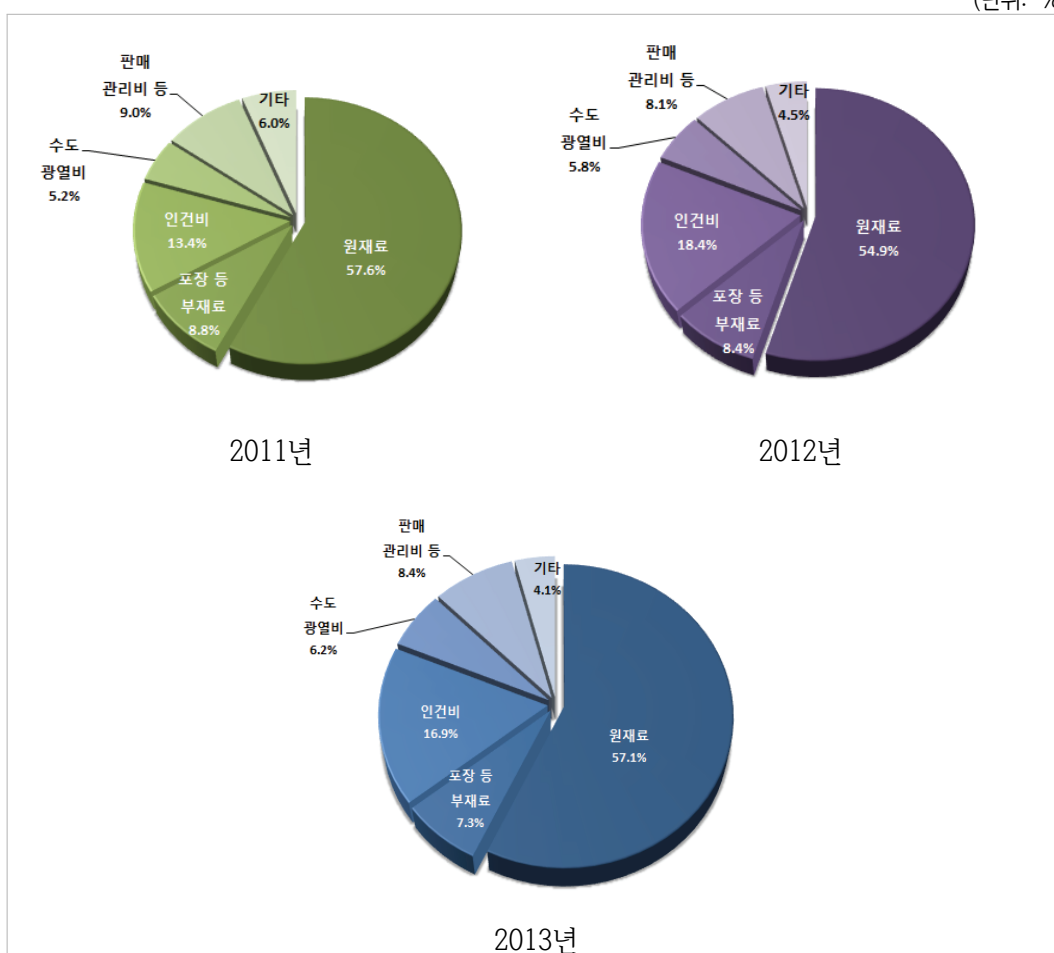
(단위 : %)



- 원가 구성 비중은 원재료비가 57.1%, 인건비가 16.9%, 판매관리비 8.4%, 포장 등 부재료비 7.3%, 수도광열비 6.2%, 그리고 기타비용이 4.2%로 나타남
- 연도별 매출액 대비 원가 구성 비중의 변화를 보면, 2013년엔 원재료 비중이 2.2%p 증가하였고, 인건비는 0.9%p 감소함

<주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중>

(단위: %)



2. 원재료 사용 현황

- 식품원재료 중에서 이용률이 높은 품목은 백설탕으로 전체 사례 중 36.7%를 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(30.1%), 천일염(22.7%), 소맥분(22.6%), 쌀(19.5%), 양파(18.0%), 물엿(16.5%), 고춧가루(15.9%) 등의 순으로 조사됨
- 2012년 대비 이용률이 1%p이상 증가한 품목은 합성식초, 코코아버터, 마늘, 물엿 등이 있으며, 정제소금은 1.4%p, 천일염, 옥수수가루는 각각 1.0%p 감소함

<원재료 품목별 이용률>

(단위:%)

품목	2011	2012	2013	품목	2011	2012	2013	품목	2011	2012	2013	품목	2011	2012	2013
쌀	23.7	19.7	19.5	파	11.4	13.0	12.8	쇠고기	9.4	8.1	7.6	원당	1.0	0.2	0.3
보리	3.6	2.5	2.5	고춧가루	11.6	15.8	15.9	돼지고기	12.6	11.3	11.6	백설탕	23	36.5	36.7
옥수수	4.5	5.1	4.7	고추양념	1.5	0.7	1.2	닭고기	7.4	7.1	8.0	갈색설탕	3.6	3.3	3.4
소맥(밀)	1.7	2.3	2.2	다진마늘	7.4	7.8	7.7	계란	6.9	7.3	8.0	포도당류	3.7	3.6	4.3
메밀	1.0	0.7	0.7	마늘분말	2.7	2.0	2.1	쇠고기엑기스/분말	1.4	1.0	1.2	과당류	4.5	6.0	6.6
쌀가루	3.2	3.5	3.6	인삼	2.1	2.1	2.3	돼지고기엑기스/분말	0.3	0.1	0.1	올리고당류	3.9	4.0	4.8
보리가루	1.0	0.8	0.8	홍삼	2.2	1.1	1.1	닭고기엑기스/분말	0.5	0.3	0.2	물엿	10	15.4	16.6
옥수수가루	3.3	3.8	2.8	참깨	7.2	7.2	7.7	원유	4.1	3.5	3.5	전분당	0.8	0.6	0.4
소맥분(밀가루)	15.7	22.4	22.6	버섯	2.3	1.5	1.4	전지분유	2.3	2.0	2.1	대두유	8.9	11.7	11.6
메밀가루	1.0	1.0	1.0	인삼엑기스/분말	0.8	0.3	0.4	탈지분유	2.9	2.8	3.0	팜유류	1.5	1.8	1.6
대두	10.3	10.2	9.5	홍삼엑기스/분말	1.8	1.8	1.7	연유	1.2	0.7	0.6	옥배유	2.5	5.0	5.4
팥	3.5	3.6	3.5	버섯엑기스/분말	0.6	0.2	0.2	버터	3.2	3.0	2.8	채종유	1.4	1.5	1.3
땅콩	3.2	2.2	2.0	수박	0.7	0.1	0.2	유장	0.4	0.4	0.4	미강유	0.6	0.5	0.5
감자	4.4	3.3	2.9	참외	0.5	0.1	0.1	유크림	1.4	1.4	1.6	해바라기유	0.7	0.5	0.4
고구마	2.3	1.9	2.0	딸기	2.1	1.1	1.0	천일염	18.3	23.7	22.7	참기름	5.5	8.4	8.7
타피오카	0.7	1.0	0.7	토마토	1.4	0.6	0.6	(물)오징어	3.3	1.5	2.0	들기름	1.9	2.7	2.4
팔랑김	2.8	3.8	3.5	사과	3.2	1.8	1.7	김(원초)	4.9	2.6	3.0	커피원두	1.4	0.9	1.0
주정	2.8	2.3	1.8	배	3.1	1.9	1.9	마른김	1.1	2.1	2.2	볶은커피	0.6	0.4	0.5
배추	6.5	7.1	7.2	포도	1.7	0.9	0.7	명태	1.7	4.5	4.2	인스턴트커피	1.7	1.2	1.3
무	9.3	11.7	11.3	감귤	1.5	0.5	0.4	정제소금	21.4	31.5	30.0	코코아원두	0.5	0.0	-
당근	7.3	9.7	9.4	복숭아	0.9	0.5	0.4	어육살	1.4	1.7	1.7	코코아메스	0.7	0.6	0.5
절임배추	1.2	0.7	0.7	감	1.4	1.8	1.2	아류분말	0.7	0.9	1.1	코코아버터	0.3	0.4	0.3
고추	4.5	3.6	3.2	매실	1.0	0.5	0.3	감자전분	3.6	3.2	3.0	코코아분말	3.5	3.2	3.1
건고추	2.9	2.9	3.7	농축과채즙	2.5	2.7	2.7	고구마전분	1.7	1.4	1.4	발효식초	3.1	2.3	2.7
마늘	9.9	13.2	14.4	과일및채소퓨레	1.6	0.9	1.0	옥수수전분	6.8	6.8	7.3	합성식초	3.1	3.3	2.5
생강	9.8	11.2	11.5	건조야채	1.0	0.6	0.5	기타전분	1.9	1.6	1.8				
양파	14.4	18.7	18.0	야채분말	1.5	0.8	0.5	변성전분	2.4	2.3	2.4				

3. 국산 원재료 사용량과 비중

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하고 있는 농축수산물 원료는 총 1,508만 톤이며, 이 중 31.2%³⁾인 470만 톤 정도가 국산이 사용되고 있음. 또한 비식품류를 포함하면 농축수산물 원료 사용량은 2,432만 톤이며 국산 사용 비중은 19.6%로 11.6%p 감소함

<생산 품목군별 국산 원료 사용량과 비중>

(단위 : 톤, %)

생산품목	2011			2012			2013		
	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중
과자류	334,248	50,213	15.0	425,514	46,338	10.9	574,066	106,640	18.6
빵류	336,666	47,452	14.1	373,813	49,996	13.4	259,963	44,848	17.3
떡류	92,439	49,168	53.2	98,470	44,346	45.0	123,806	65,417	52.8
만두류	76,844	24,759	32.2	71,576	30,168	42.1	98,639	54,954	55.7
코코아가공품류 등	20,376	53	0.3	22,974	228	1.0	7,239	63	0.9
잼류	18,674	11,419	61.1	20,641	13,111	63.5	16,975	11,348	66.9
설탕	739,500	3,750	0.5	1,490,807	0	0.0	1,338,200	0	0.0
포도당	283,525	0	0.0	131,500	0	0.0	129,455	18	0.0
과당	239,853	180	0.1	424,481	803	0.2	604,529	69	0.0
엿류	1,165,611	14,071	1.2	1,270,308	14,214	1.1	659,020	13,116	2.0
당시럽류	1,680	1,081	64.4	2,885	1,910	66.2	2,252	1,565	69.5
올리고당류 ⁴⁾	403	257	63.8	1,215	1,215	100.0	13,166	2,416	18.4
식육 또는 알가공품	312,447	205,459	65.8	409,773	286,033	69.8	496,950	356,618	71.8
어육가공품	197,698	49,797	25.2	287,122	87,828	30.6	270,242	17,170	6.4
두부류 또는 목류	89,889	18,766	20.9	81,859	15,884	19.4	87,574	22,689	25.9
식용유지류	145,748	2,179	1.5	276,943	2,894	1.0	106,979	1,849	1.7
면류	573,531	38,625	6.7	492,206	19,658	4.0	684,271	24,344	3.6
다류	33,419	10,119	30.3	26,947	4,421	16.4	51,450	16,298	31.7
커피	69,622	38,943	55.9	61,515	27,797	45.2	73,672	23,355	31.7
음료류	374,949	203,335	54.2	435,373	253,134	58.1	432,163	182,732	42.3
특수용도식품	6,510	2,158	33.1	3,817	899	23.5	6,302	4,551	72.2
장류	221,886	62,093	28.0	177,830	48,651	27.4	195,921	58,049	29.6
조미식품	151,498	69,543	45.9	173,929	77,275	44.4	217,659	98,757	45.4
드레싱	73,485	2,796	3.8	7,898	3,271	41.4	19,731	2,609	13.2
김치류	487,252	473,551	97.2	484,244	466,745	96.4	560,099	519,441	92.7
젓갈류	22,308	9,644	43.2	13,216	6,815	51.6	21,088	7,876	37.3
절임식품	269,350	234,793	87.2	194,871	174,445	89.5	240,360	226,415	94.2
조림식품	42,401	11,447	27.0	79,942	14,868	18.6	36,709	6,309	17.2
주류	1,669,582	135,252	8.1	1,041,182	164,172	15.8	1,362,511	208,186	15.3
건포류	66,450	32,516	48.9	43,751	27,803	63.5	45,244	23,164	51.2
기타식품류	3,259,916	459,534	14.1	4,028,596	473,089	11.7	3,592,414	416,742	11.6
유제품류	2,268,134	2,084,783	91.9	2,174,099	2,101,896	96.7	2,277,156	2,055,704	90.3
기타복수품목	299,183	59,159	19.8	213,336	16,877	7.9	470,773	126,117	26.8
소 계	13,945,077	4,406,896	31.6	15,042,633	4,476,784	29.7	15,076,578	4,699,431	31.2
비식품류	7,427,094	127,959	1.7	8,319,334	105,547	1.3	9,246,415	79,626	0.9
총 계	21,372,171	4,534,855	21.2	23,361,967	4,582,331	19.6	24,322,993	4,779,057	19.6

* 가공식품 원재료의 원산지는 원료원산지 기준이며, 생산제품에 사용되는 원재료의 수입비중은 중복 계산됨

예) 수입산 밀 100톤으로 밀가루 100톤 가공 시 총 200톤이 수입산으로 계산됨

3) 중량 기준 국산원재료 사용 비중임

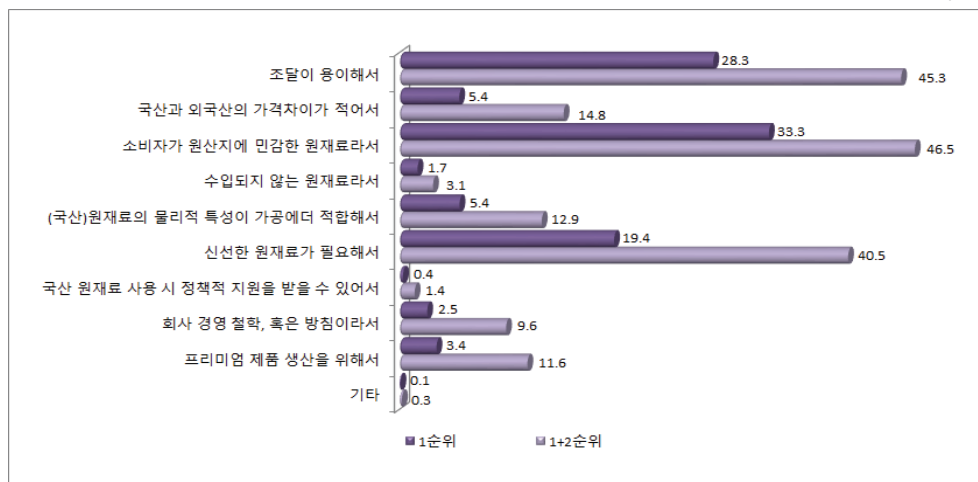
4) 추정사레수가 미미한 품목은 해석상 주의를 요함

- 생산품목군별로 사용되는 식품원재료의 국산 비중을 보면, 국산 비중이 90%를 넘는 생산품목군은 절임식품류(94.2%), 김치류(92.7%), 유제품류(90.3%) 등 임
- 연도별로 국산원재료 사용 비중을 보면, 비식품류를 제외한 식품원재료의 국산 비중은 2012년 29.7% 대비 1.5%p증가한 31.2%로 나타남
- 2012년 대비 국산원재료 이용률이 5%p 이상 증가한 생산 품목군은 특수용도 식품, 다류, 만두류, 과자류, 떡류, 두부류 또는 묵류 등이 있으며, 국산원재료 이용률이 5%p이상 감소한 생산품목군은 올리고당류, 드레싱, 어육가공품, 젓갈류, 커피, 건포류, 음료류, 유제품류 등으로 나타남

- 국산 원재료 구매 이유로는 원산지에 민감한 재료라서 국산을 사용한다는 응답이 33.3%로 가장 많았고, 조달이 용이해서가 28.3% 으로 나타남

<국산 원재료 구매 이유>

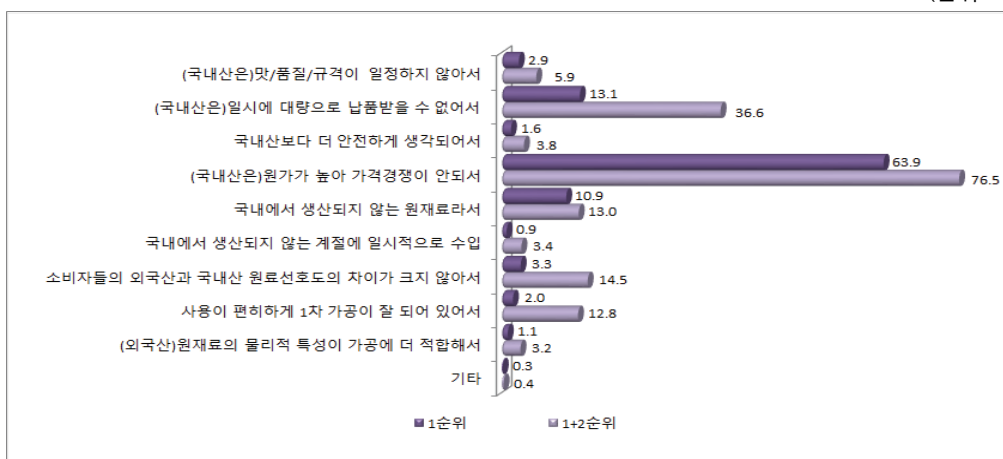
(단위: %)



- 수입 원재료 구매 이유로는 전체적으로 수입원재료의 가격경쟁력이 우선적으로 고려되는 것이 63.9%, 다음으로 국내산 원재료가 대량 납품을 받을 수 없음이 13.1%로 나타남

<수입 원재료 구매 이유>

(단위: %)



2. 원재료 조달 방법

- 국산 원료 조달방법의 경우 계약거래를 가장 많이 하고 있으며(35.2%), 원재료 제조업체 24.9%, 중간도매/밴더업체 14.4% 농수산물종합유통센터에서 조달 8.1%, 직접 생산 6.2% 순으로 나타남
- 연도별 원재료 조달경로 변화를 보면, 2011년 대비 원재료 제조업체로부터의 조달이 7.4%p, 산지직구매 중 계약거래는 7.1%p 증가한 반면 직접생산은 9.3%p 감소함

<국산 원재료 조달 경로>

(단위 : %)

구 분	산지 직구매			도매 시장	농수산물종합유통센터	재래 시장	중간도매/밴더업체	원재료 제조업체	원청 업체	기타	합계
	계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
2011	28.1	15.5	1.8	2.6	5.5	0.2	15.9	17.5	4.1	8.8	100.0
2012	50.1	1.9	2.8	1.6	8.0	0.2	16.9	6.3	2.2	10.0	100.0
2013	35.2	6.2	1.9	1.4	8.1	0.7	14.4	24.9	2.3	4.9	100.0

- 국산 원재료의 계약거래 지원 필요사항으로는 손실에 따른 자금보전 대책 마련(40.7%), 안정적인 농축수산물 작황(作況) 예측시스템 구축(38.6%), 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축(9.5%), 표준화된 규칙 마련(4.3%) 순으로 나타남
- 2012년 대비 국산 원재료 계약거래 시 지원 필요사항 변화를 보면, 손실자금 보전대책 마련에 대한 필요가 6.7%p 증가하여 40.7%로 가장 높음

<국산 원재료 계약거래 지원 필요사항>

(단위 : %)

구 분	손실 자금보전 대책 마련	표준화된 규칙 마련	안정적인 농축수산물 작황예측 시스템구축	산지의식품 안전성 및 품질관리 보증시스템 구축	산지조직의 규모화	산지 생산자 정보DB 단체 인프라 구축	가공용/업소용으로 적합의 개발 보급	기타	합계
2011	46.4	7.2	21.9	9.2	13.6	1.2	0.4	0.1	100.0
2012	34.0	6.8	34.7	15.8	5.9	0.8	1.4	0.6	100.0
2013	40.7	4.3	38.6	9.5	3.6	0.4	2.1	0.8	100.0

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 보면, 직수입이 49.2%, 수입추천대행기관 15.6%, 중간도매밴더업체 12.6%, 수입상사 12.5%의 순임
- 연도별 수입 원재료의 구매처별 비중 변화를 보면, 2012년 대비 수입추천대행기관은 2.5%p 증가한 반면 중간도매/밴더업체를 통한 수입은 4.9%p 감소함

<수입 원재료 조달 경로>

(단위 : %)

구 분	도매 시장	직수입	수입 상사	중간도매 밴더업체	수입추천 대행기관	원청 업체	기타	합계
2011	1.0	37.5	17.1	21.4	12.5	1.3	9.2	100.0
2012	0.2	46.5	16.2	17.5	13.1	0.4	6.1	100.0
2013	0.1	49.2	12.5	12.6	15.6	2.1	7.9	100.0

제1장

식품산업 원료소비 실태조사 개요

- 제1절 조사의 개요
- 제2절 표본의 설계
- 제3절 자료수집 결과
- 제4절 무응답 대체 방법
- 제5절 모수추정 방법
- 제6절 표본의 특성

제1절 조사의 개요

1. 조사목적

- 가공식품 제조업종별로 원재료 조달 및 이용실태를 파악하여 식품수급 및 산업 경쟁력 강화에 필요한 정책수립을 위한 기초적인 통계자료 구축
- 농축수산물품목별 사용량 및 판매경로 파악을 위해 정책적으로 중요도가 높거나 식품산업 내에서 주로 사용되는 소재원료 품목을 선정하여 해당 품목에 대한 활용현황을 조사
 - 농축수산물의 품목별 사용규모를 양과 금액으로 파악
 - 식품산업 농축수산물 구매 특성 등 행태 파악

2. 법적근거

- 식품산업진흥법 제9조(식품산업 통계의 조사)
- 통계법 제15조 및 시행령 제18조에 의한 승인(협의)통계(제11447호)

3. 주요연혁

- 2007. 8 : 「2007 식품산업 분야별 현황조사(2006년기준)」 1차년도 조사 실시
- 2008. 8 : 통계작성 승인
- 2008. 8 : 「2008 식품산업 분야별 현황조사(2007년기준)」 2차년도 조사 실시
- 2009. 6 : 「2009 식품산업 분야별 현황조사(2008년기준)」 3차년도 조사 실시
- 2010. 8 : 「식품산업 분야별 원료소비 실태조사」 명칭 변경 승인(통계청)
- 2010. 9 : 「2010 식품산업 분야별 원료소비 실태조사(2009년기준)」 4차년도 조사 실시
- 2011.11 : 「2011 식품산업 분야별 원료소비 실태조사(2010년기준)」 5차년도 조사 실시
- 2012.12 : 「2012 식품산업 분야별 원료소비 실태조사(2011년기준)」 6차년도 조사 실시
- 2013.10 : 「2013 식품산업 종합조사(2012년기준)」 7차년도 조사 실시
- 2014. 6 : 「2014 식품산업 종합조사(2013년기준)」 8차년도 조사 실시

4. 조사기준

- 조사주기 : 1년
- 조사대상기간 : '13년 1월~12월
- 조사실시기간 : '14년 8월~11월

5. 자료수집 방법

- 예비조사 : 종업원 수 5인 이상 음식료품 제조 사업체 대상 사용 원재료 조사
- 본 조사 : 예비조사 결과를 활용하여 통계적 표본 추출 후 조사

6. 조사 품목⁵⁾

구 분	세부 원재료명 (114개)	
	농림축수산물 원재료(53개)	가공 식품소재 원재료(61개)
곡류 및 곡분	쌀, 보리, 옥수수, 소맥(밀), 메밀	찐쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 메밀가루, 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루)
두류 및 서류, 주정	대두, 팥, 땅콩, 감자, 고구마, 타피오카	팥앙금, 주정
엽근채류	배추, 무, 당근	절임배추
양념채소류	고추, 건고추, 마늘(간마늘 포함), 생강, 양파, 파	고춧가루, 고추양념(다대기), 다진마늘, 마늘분말
특용작물류	인삼, 홍삼, 참깨, 들깨, 검정깨, 버섯	인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말
과일, 채소류 및 과일, 채소류 유래 식품소재	수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 녹차잎, 깻잎, 콩잎	농축과채즙, 과일 및 채소 푸레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 축산물 유래 식품소재	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말
우유 및 유가공품	원유	전지분유, 탈지분유, 연유, 버터, 유장, 유크림
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염, (물)오징어, 김(원조), 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, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	볶은 커피, 인스턴트커피
코코아 가공품류	코코아원두	코코아매스, 코코아버터, 코코아분말
식초류 식품소재	-	발효식초, 합성식초(빙초산)

5) 114개 품목중 사용량이 적은 8개 품목(녹차잎, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금, 코코아원두)은 '기타'로 묶음 처리함

7. 조사내용

구 분	내 용
사업체 기본사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회사명, 지역, 사업자 등록번호, 업종 ○ 경영조직, 설립년도, 종업원 수
생산제품 및 판매	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매출액 및 출하량 ○ 주요 생산제품의 이익률 ○ 주요 생산제품의 원가 구성비 ○ 생산제품 판매처/판매방식, 등록상표 보유 여부 ○ 사업체내 원료 조달 전담부서 및 전담인력 보유여부 ○ 원재료 구매시 중요 고려사항
원재료 소비규모 및 행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원료 사용량, 톤당 구매금액 ○ 생산품목별 원재료 투입비중 ○ 원료 중 정부 인증 품목 사용시 인증유형 ○ 인증원재료 사용이유
국산 및 수입원재료 이용 행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원재료 원산지별 이용비중, 생산제품별 국산/수입 원료 사용 비중 ○ 수입/국산 원재료 구매 이유 ○ 가공식품 소재의 원재료 수입/국산 비중
원재료 조달행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국산 원재료 조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유 ○ 계약거래 직접생산 불필요 이유, 계약거래 지원 필요사항 ○ 수입원재료 원료조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유

8. 주요 조사 설계

- 조사대상 : 종업원수 5인 이상 식품제조사업체
 - 통계청 표준산업분류표상 식료품제조업(10), 음료품제조업(11)
- 조사규모
 - 예비조사 : 9,088개
 - 본 조 사 : 3,500개
- 표본할당 : 제공근 배분 후 비례배분(세부업종별 목표 CV에 따른 조정)
- 표 집 틀 : 통계청 전국사업체조사(2012)
- 표본추출 : 층화 후 계통추출(Stratified Systematic Sampling)

제2절 표본의 설계

1. 모집단의 정의

- 목표모집단 : 한국표준산업분류표상 식료(10), 음료(11) 사업체
- 조사모집단 : 한국표준산업분류표상 식료(10), 음료(11) 사업체
- 추출틀 : 2012년 전국사업체조사(통계청)
- 표본의 크기 및 층화방법
 - 모집단 명부를 기초로 제공근 비례 배분법 등을 적용하는 동시에 세세분류별 주요 취급 품목의 상대표준오차를 고려해 세세분류 및 규모별 최종 표본크기 결정
 - 표본의 배분을 위한 각 부문별 층화방법은 산업부문의 경우 업종과 종업원수를, 일반가구부문은 지역과 주거형태를 기준으로 층화

【표 1-1】 2012년도 표본의 크기

구 분	식품제조업
모집단	9,088 ⁶⁾
표 본	3,500

【표 1-2】 층화방법

표본추출단위	층화 변수	표본추출방식	표본수
산업부문(제조)	1) 세세분류업종/ 2) 종업원규모	층화 계통추출	3,500개

6) 2012년 전국사업체조사명부에서 제조업으로 분류된 사업체는 9,088개이나, 이를 토대로 예비조사를 진행한 결과 조사거절, 휴업, 업종변경 등의 이유로 예비조사가 불가능한 업체들이 발생하였고, 이들 업체를 제외하고 예비조사를 완료한 6,266개 업체를 대상으로 표본추출 작업을 하였음

2. 모집단 분포 및 표본설계 결과

2.1. 식품제조업⁷⁾

● 식품제조업 전체 9,088개 중 3,500개 조사(전수층 738개, 표본층 2,762개 할당)

【표 1-3】 식품제조업 모집단 분포 및 표본설계 결과

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	모집단	55	41	50	10	4		160
		표본	31	27	30	10	4		102
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	모집단	157	88	79	19	23	1	367
		표본	53	40	37	19	23	1	173
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	모집단	61	55	49	22	15	3	205
		표본	29	27	26	22	15	3	122
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	모집단	197	75	59	10	4		345
		표본	51	33	29	10	4		127
10213	수산동물 냉동품 제조업	모집단	15	21	13	3	2		54
		표본	14	17	13	3	2		49
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	모집단	14	10	10	5	1		40
		표본	14	10	10	5	1		40
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	모집단	229	83	65	11	4		392
		표본	90	54	48	11	4		207
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	모집단	213	108	109	30	13	1	474
		표본	80	57	57	30	13	1	238
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	모집단	142	46	47	18	2	1	256
		표본	65	37	38	18	2	1	161
10402	식물성 유지 제조업	모집단	33	10	6	1	2		52
		표본	9	5	4	1	2		21
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	모집단	4	4	4	4	1		17
		표본	4	4	4	4	1		17
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	모집단	9	11	13	17	19	4	73
		표본	6	7	7	17	19	4	60

7) 5인 이상 사업체를 모집단으로 하기 때문에 추출률이 높다는 점을 고려해 조사대상 15개 세분류별로 먼저 30개 사업체를 배분하고 나머지 3,500개 사업체를 사업체 수에 비례배분하는 것을 원칙으로 하는 동시에 각 세분류에서 취급되는 주요 품목의 변동계수(CV)가 일정 수준(25%)이하가 되도록 조정해 최종 세분류별 표본크기를 정하였음. 세분류 내에서 세세분류(41개)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(2010.7 식품산업분야별 원료소비 실태조사 표본설계 개선방안)

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 1-3 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	모집단	3	9	14	5	9		40
		표본	3	6	6	5	9		29
10612	곡물 제분업	모집단	40	10	16	4	6		76
		표본	16	8	10	4	6		44
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	모집단	39	15	14	5	1		74
		표본	16	11	10	5	1		43
10619	기타 곡물가공품 제조업	모집단	50	17	18	5	5		95
		표본	18	11	11	5	5		50
10620	전분제품 및 당류 제조업	모집단	38	13	3	2	5		61
		표본	14	9	3	2	5		33
10711	떡류 제조업	모집단	189	61	36	6	2		294
		표본	73	41	32	6	2		154
10712	빵류 제조업	모집단	132	68	66	24	13	6	309
		표본	61	44	43	24	13	6	191
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	모집단	189	74	42	22	17	4	348
		표본	73	46	35	22	17	4	197
10720	설탕 제조업	모집단					2		2
		표본					2		2
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	모집단	78	25	27	11	7	5	153
		표본	29	17	17	11	7	5	86
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	모집단	18	1	2	1	1		23
		표본	18	1	2	1	1		23
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	모집단	149	74	63	9	12	1	308
		표본	53	37	34	9	12	1	146
10743	장류 제조업	모집단	118	37	20	10	8		193
		표본	45	25	19	10	8		107
10749	기타 식품 첨가물 제조업	모집단	23	14	10	6	1	1	55
		표본	23	14	10	6	1	1	55
10791	커피가공업	모집단	40	13	8	5	4	1	71
		표본	25	13	8	5	4	1	56
10792	차류가공업	모집단	48	25	34	8	3	1	119
		표본	26	19	22	8	3	1	79
10793	수프 및 균질화식품 제조업	모집단	19	6	9	1	2		37
		표본	18	6	9	1	2		36
10794	두부 및 유사식품 제조업	모집단	96	41	27	11	3		178
		표본	36	24	20	11	3		94
10795	인삼식품 제조업	모집단	52	32	25	3	4	1	117
		표본	27	21	19	3	4	1	75

<표 1-3 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10796	건강보조용 액화식품 제조업	모집단	51	9	9				69
		표본	28	9	9				46
10797	건강기능식품 제조업	모집단	28	20	20	9	4		81
		표본	20	18	18	9	4		69
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	모집단	213	124	106	35	28	1	507
		표본	55	43	40	35	28	1	202
10799	그외 기타 식료품 제조업	모집단	17	7	7	2	3		36
		표본	17	7	7	2	3		36
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	모집단	88	64	69	42	6	1	270
		표본	34	30	31	42	6	1	144
11111	탁주 및 약주 제조업	모집단	85	20	16	6	1		128
		표본	27	13	12	6	1		59
11112	청주 제조업	모집단					1		1
		표본					1		1
11113	맥아 및 맥주 제조업	모집단	1				1	5	7
		표본	1				1	5	7
11119	기타 발효주 제조업	모집단	25	12	1				38
		표본	14	10	1				25
11121	주정 제조업	모집단	1		5	3			9
		표본	1		3	3			7
11122	소주 제조업	모집단	5	4		2	8	1	20
		표본	3	3		2	8	1	17
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	모집단	3		4	1			8
		표본	2		3	1			6
11209	기타 비알콜음료 제조업	모집단	31	18	24	12	19		104
		표본	12	10	11	12	19		64
합 계		모집단	2,998	1,365	1,199	400	266	38	6,266
		표본	1,234	814	748	400	266	38	3,500

3. 조사명부 및 표본의 추출

● 조사명부 : 통계청 「전국사업체조사(2012)」 명부

- 명부내용 : 행정구역분류번호, 사업체명, 대표자명, 전화번호, 주소, 산업분류코드 (세세분류 및 세분류), 창업년도, 종사자수, 사업체구분(단독, 본사/본점 등), 조직형태(단독사업체, 본사/본점 등)

● 표본추출 방법

- 통계청의 2012년 전국사업체조사 자료를 기초로 한 예비조사를 통해 작성된 조사모집단 명부를 이용해 전체 사업체를 본 연구에서 제시한 세세분류 및 규모에 따라 구분해 층을 구성했음
- 각 층내에서 사업체를 지역(시도)과 규모(종사자 수)를 기준으로 정렬한 후 전체 사업체 수와 표본 사업체 수를 고려해 추출간격을 정한 후, 정렬된 상태를 기준으로 표본 사업체를 계통추출(systematic sampling) 하였음
- 전수 조사층에 대해서는 조사모집단 명부상의 모든 사업체를 대상으로 조사를 완료하는 것을 원칙으로 하였다. 해당 사업체가 타 지역으로 이전한 경우 이전한 주소를 파악해 조사하도록 하였음
- 조사원이 조사지침에 따라 재방문 지침 등을 엄격히 준수하였으나 표본으로 추출된 사업체가 이전, 조사거절, 폐업 등으로 조사에 응하지 않는 경우, 유사한 사업체로 표본을 대체함
- 대체 사업체는 원 표본 사업체와 동일 세세분류에 해당하면서 가능한 지역/규모 등이 유사한 사업체로 대체하는 것을 원칙으로 하였으며, 표본 대체가 필요한 경우 표본설계 연구팀에서 제시한 대체 사업체 명부를 기초로 표본 사업체를 대체하였음

제3절 자료수집 결과

1. 예비조사 결과

【표 1-4】 예비조사 결과

(단위 : 개)

조사대상수 ⁸⁾	유효 모집단수 ⁹⁾	비대상(조사제외)			
		업종변경	입가공	휴·폐업	추적불가
9,088	6,266	78	2,372	136	236

2. 본조사 결과

- 전수조사층¹⁰⁾ : 목표량 738개 사업체 중 625개 조사
- 표본조사층 : 목표량 2,762개 사업체 중 3,010개 조사
- 유효표본 : 3,522개

【표 1-5】 식품제조업 자료수집 결과

(단위 : 개, %)

KSIC	업종	유효 모집단	표본할당	조사량	유효 표본량	달성률 ¹¹⁾
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	160	102	99	88	97.1
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	367	173	201	193	116.2
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	205	122	114	110	93.4
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	345	127	130	122	102.4
10213	수산동물 냉동품 제조업	54	49	40	37	81.6
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	40	40	30	29	75.0
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	392	207	233	229	112.6
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	474	238	236	229	99.2
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	256	161	144	140	89.4
10402	식물성 유지 제조업	52	21	30	28	142.9
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	17	17	7	7	41.2
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	73	60	58	57	96.7
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	40	29	30	30	103.4
10612	곡물 제분업	76	44	44	44	100.0

8) 종업원수 5인 이상 식료, 음료 제조 사업체

9) 예비조사 결과 업종변경, 휴폐업등 비대상을 제외한 실질 모집단으로 판정된 유효 모집단의 수

10) 전수층의 확인은 제2절 표본설계결과 참고

11) 달성률(%)=조사량/표본할당×100

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 1-5 계속>

(단위 : 개, %)

KSIC	업 종	유효 모집단	표본할당	조사량	유효 표본량	달성률
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	74	43	45	45	104.7
10619	기타 곡물가공품 제조업	95	50	58	57	116.0
10620	전분제품 및 당류 제조업	61	33	30	30	90.9
10711	떡류 제조업	294	154	169	166	109.7
10712	빵류 제조업	309	191	179	176	93.7
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	348	197	207	201	105.1
10720	설탕 제조업	2	2	2	2	100.0
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	153	86	89	87	103.5
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	23	23	13	13	56.5
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	308	146	194	192	132.9
10743	장류 제조업	193	107	111	107	103.7
10749	기타 식품 첨가물 제조업	55	55	43	43	78.2
10791	커피 가공업	71	56	41	40	73.2
10792	차류 가공업	119	79	72	71	91.1
10793	수프 및 균질화식품 제조업	37	36	22	21	61.1
10794	두부 및 유사식품 제조업	178	94	103	99	109.6
10795	인삼식품 제조업	117	75	87	84	116.0
10796	건강보조용 액화식품 제조업	69	46	41	41	89.1
10797	건강기능식품 제조업	81	69	58	56	84.1
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	507	202	271	258	134.2
10799	그외 기타 식료품 제조업	36	36	23	22	63.9
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	270	144	173	167	120.1
11111	탁주 및 약주 제조업	128	59	83	81	140.7
11112	청주 제조업	1	1	1	1	100.0
11113	맥아 및 맥주 제조업	7	7	5	5	71.4
11119	기타 발효주 제조업	38	25	25	25	100.0
11121	주정 제조업	9	7	8	8	114.3
11122	소주 제조업	20	17	15	15	88.2
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	8	6	7	7	116.7
11209	기타 비알콜음료 제조업	104	64	64	59	100.0
	합 계	6,266	3,500	3,635	3,522	103.9

제4절 무응답 대체 방법¹²⁾

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

12) 대부분의 표본조사에서는 다양한 원인에 의해 실사과정에서 불가피하게 일부 항목에 대해 무응답에 따른 결측값이 발생하게 된다. 2014년 식품산업분야별 원료소비 실태조사에서도 사용량과 구매금액 항목에 있어서 무응답이 발생하였으며, 이들 변수의 경우 무응답 대체(non-response imputation)가 이루어지지 않고 총계를 추정하게 되면 심각한 편향(bias)이 발생하게 되기 때문에 결측값에 대한 대체과정이 필수적임

제5절 모수추정 방법13)

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

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

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

- 여기서, h 는 사후적으로 구성된 산업분류 및 규모에 따른(병합) 층, i 는 사업체를 나타내는 첨자이며, N_h 는 h 번째 층에서 수정된 모집단 사업체수, n_h 는 h 번째 층에서 조사완료 사업체수이고, $w_{hi} = N_h/n_h$ 는 각 표본 사업체에 부여된 가중치, y_{hi} 는 각 조사대상 사업체에서 얻은 각종 조사 변수에 대한 관측값(품목별 사용량, 구매금액, 구매 특성 등)을 나타낸다. 아울러 위 식에서 \hat{Y}_h 는 h 번째 층의 총계 추정값을 나타내는데 그것의 분산추정량은 다음과 같음

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

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

13) 식품제조업 및 식품유통업 전수층의 경우, 일부 조사 층에서 표본은 할당되었으나, 실제 조사를 1개도 진행하지 못하는 표본 누락층이 발생하였으나, 전체적인 모집단의 크기 추정에는 무리가 없는 수준임(2011.2 식품산업분야별 원료소비 실태조사 모수추정을 위한 가중치 부여 및 무응답 대체방안 연구)

- 일반적으로 표본추출오차(sampling error)를 분산이나 표준오차로 표현할 때 일반인이 오차의 크기를 가늠하기 어렵기 때문에 흔히 상대표준오차(relative standard error)를 설명해 주는 변동계수(CV; Coefficient of Variation)의 형태로 나타내는 것이 일반적이며, 총계 추정량의 상대표준오차의 추정식은 다음과 같음

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

제6절 표본의 특성

● 조사사례수 및 추정사례수

- 보고서의 모든 통계분석 자료는 전체의 규모를 추정하기 위하여 모집단의 규모 및 분포에 따른 가중치를 주어 산출된 자료를 기준으로 분석하였으며, 추정된 사례수는 각 부문별로 제시함

【표 1-6】 표본의 특성

(단위 : 개,%)

KSIC	업 종	모집단	조사 표본수 1	조사 표본수 2	추정사례수	
					개	%
1012	육류 가공 및 저장 처리업	527	300	281	508	8.3
1021	수산동물 가공 및 저장처리업	644	314	298	628	10.2
1022	수산식물 가공 및 저장처리업	392	233	229	388	6.3
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	730	380	369	719	11.7
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	69	37	35	67	1.1
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	113	88	87	112	1.8
1061	곡물 가공품 제조업	245	147	146	244	4.0
1062	전분제품 및 당류 제조업	61	30	30	61	1.0
1071	떡,빵 및 과자류 제조업	951	555	543	939	15.3
1072	설탕제조업	2	2	2	2	0.0
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	153	89	87	151	2.5
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	579	361	355	573	9.3
1079	기타 식료품 제조업	1,215	718	692	1,189	19.3
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	270	173	167	264	4.3
1111	발효주 제조업	174	114	112	172	2.8
1112	증류주 및 합성주 제조업	37	30	30	37	0.6
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	104	64	59	99	1.6
전 체		6,266	3,635	3,522	6,153	100.0

* 모집단 : 예비조사 결과 업종변경, 휴폐업등 비대상을 제외한 실질 모집단으로 판정된 유효 모집단의 수

조사표본수1 : 전체 본조사 유효표본수

조사표본수2 : 모집단의 조건에 해당하는 유효표본수

추정사례수 : 모집단에서 단순 절단, 포장, 세척 등의 공정을 포함하는 사업체가 제외된 사업체 수입

- 원재료 중 업체에서 사용 빈도가 높은 품목은 추정 사례수 기준 백설탕(2,260건), 정제소금(1,849건), 천일염(1,399건), 소맥분(1,389건), 쌀(1,202건) 순으로 조사됨

【표 1-7】 분야별 농축수산물 품목별 사례수

(단위 : 건)

부 류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
곡류 및 곡분	쌀	1,202	684	쌀가루	220	140
	보리	156	95	보리가루(분말)	50	31
	옥수수	292	189	옥수수가루(분말)	173	103
	소맥(밀)	135	102	소맥분(밀가루)	1,389	829
	메밀	45	25	메밀가루	60	36
두류 및 서류/전분류	대두	587	335	팔앙금	214	129
	팥	216	122	주정	112	78
	땅콩	121	75	감자전분	184	113
	감자	176	107	고구마전분	86	51
	고구마	123	73	옥수수전분	450	281
	타피오카	45	35	기타전분	109	67
				변성전분(덱스트린)	151	103
엽근채류	배추	445	226	절임배추	43	27
	무	696	365			
	당근	577	327			
양념 채소류	고추	198	112	고춧가루	977	524
	건고추	230	129	고추양념(다대기)	71	40
	마늘(깐마늘포함)	887	489	다진마늘	471	254
	생강	710	383	마늘분말	130	87
	양파	1,110	617			
	파	788	430			
특용작물	인삼	142	98	인삼엑기스/분말	28	18
	홍삼	66	45	홍삼엑기스/분말	103	67
	참깨	471	268	버섯엑기스/분말	10	7
	버섯	83	49			
과일·채소류 과일·채소류 유래 식품	수박	9	6	농축과채즙	164	109
	참외	4	2	과일및채소퓨레	62	41
	딸기	63	42	건조야채	33	22
	토마토	36	23	야채분말	32	22
	사과	107	66			
	배	114	64			
	포도	46	26			
	감귤	26	14			
	복숭아	27	16			
	감	76	37			
	매실	19	12			

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 1-7 계속>

(단위 : 건)

부 류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	쇠고기	469	268	쇠고기엑기스/분말	74	47
	돼지고기	712	397	돼지고기엑기스/분말	6	4
	닭고기	490	283	닭고기엑기스/분말	14	8
	계란	489	284			
우유 및 유가공품	원유	215	144	전지분유	130	87
				탈지분유	185	132
				연유	37	25
				버터	175	110
				유장	25	16
				유크림	99	66
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염	1,399	739	정제소금	1,849	1,074
	명태	120	62	어육살	102	57
	(물)오징어	186	97	어류부산물	67	32
	김(원초)	134	71			
	마른김	259	159			
당류	원당	18	13	백설탕	2,260	1,321
				갈색설탕	209	121
				포도당류	266	170
				과당류	406	274
				올리고당류	298	197
				물엿	1,018	577
				전분당	23	17
식용유지류				대두유	715	413
				팜유류	95	69
				옥배유	334	197
				채종유	82	54
				미강유	28	21
				해바라기유	28	21
				참기름	537	310
커피 및 식품소재	커피원두	63	38	볶은커피	28	18
				인스턴트커피	77	50
				코코아매스	33	23
코코아 가공품류				코코아버터	20	15
				코코아분말	192	130
식초류 식품 소재	발효식초	166	91	합성식초(빙초산)	152	81
기타	기타	451	255			
합 계		15,201	8,589		15,036	9,008

제2장

식품 제조업의 일반현황

제1절 사업체 일반현황

제2절 주요 생산품목

제3절 원가 구성 비중

제1절 사업체 일반 현황

1. 사업체 유형별 분포

- 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높으며, 특히 5~9인의 영세한 규모의 경우 거의 대부분인 92.6%를 차지함. 반면 300인 이상 대규모 사업체의 단독사업체 비중은 5.4%로 매우 낮음

【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형

(단위 : 개, %)

업종	업종	추정 사업체수	조사 사업체수	사업체유형			계
				단독 사업체	본사	공장	
	전 체	6,153	3,522	79.7	9.1	11.2	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	508	281	81.0	9.6	9.4	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	628	298	86.8	7.3	5.9	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	388	229	95.3	2.2	2.5	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	719	369	83.4	6.6	10.1	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	67	35	79.9	5.2	14.9	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	87	44.1	13.1	42.8	100.0
	곡물 가공품 제조업	244	146	77.5	9.1	13.5	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	61	30	85.0	4.4	10.6	100.0
	떡,빵 및 과자류 제조업	939	543	82.5	8.4	9.1	100.0
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	100.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	151	87	85.6	5.1	9.3	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	573	355	76.9	11.8	11.3	100.0
	기타 식료품 제조업	1,189	692	78.0	12.3	9.7	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	264	167	57.1	13.1	29.7	100.0
	발효주 제조업	172	112	88.7	4.3	7.0	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	37	30	41.2	20.3	38.5	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	99	59	48.9	14.1	37.0	100.0	
종사자 규모별	5-9인	2,928	1,321	92.6	3.0	4.4	100.0
	10-29인	1,345	822	85.2	7.3	7.5	100.0
	30-49인	1,180	792	69.3	14.5	16.1	100.0
	50-99인	400	332	45.2	24.1	30.6	100.0
	100-299인	263	223	19.1	35.4	45.5	100.0
	300인 이상	37	32	5.4	28.5	66.1	100.0

2. 경영조직

- 회사법인 비중이 48.6%로 가장 많았으며 개인사업자가 43.2%로 나타남
- 설탕제조업과 증류주 및 합성주제조업, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업은 회사법인이 80% 이상으로 회사법인 비중이 높은 업종으로 조사되었으며 개인사업자 비중이 가장 큰 업종은 수산식품 가공 및 저장처리업으로 71.2%가 개인사업자로 조사됨

【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	경영조직			계	
			회사 법인	회사 이외 법인	개인 사업자		
전체	6,153	3,522	48.6	8.2	43.2	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	508	281	58.4	3.6	38.0	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	628	298	41.7	4.8	53.5	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	388	229	25.3	3.5	71.2	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	719	369	45.2	17.1	37.7	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	67	35	55.9	20.6	23.5	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	87	80.6	11.3	8.1	100.0
	곡물 가공품 제조업	244	146	56.0	4.1	39.8	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	61	30	52.8	4.4	42.7	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	939	543	38.8	3.6	57.6	100.0
	설탕제조업	2	2	100.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	151	87	40.7	0.0	59.3	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	573	355	54.2	10.8	35.0	100.0
	기타 식료품 제조업	1,189	692	52.0	7.4	40.7	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	264	167	66.5	26.6	6.9	100.0
	발효주 제조업	172	112	43.8	7.6	48.5	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	37	30	83.8	0.0	16.2	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	99	59	78.0	11.8	10.2	100.0
종사자 규모별	5-9인	2,928	1,321	28.9	7.8	63.3	100.0
	10-29인	1,345	822	52.3	8.2	39.5	100.0
	30-49인	1,180	792	70.4	9.9	19.7	100.0
	50-99인	400	332	84.0	7.2	8.8	100.0
	100-299인	263	223	92.1	5.9	2.0	100.0
	300인 이상	37	32	92.0	8.0	0.0	100.0

3. 설립년도

- '90년 이전에 설립된 기업은 10.9%에 불과하여 비교적 장수기업이 많지 않으며, 최근 '10년 이후에 설립기업은 17.5%로 조사됨
- 종사자 규모별로 볼 때, 300인 이상의 기업은 '05년~'09년에 설립된 기업이 30.0%로 가장 많았고, '80년 이전에 설립된 기업이 2.3%로 가장 적었음

【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립년도

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체 수	조사 사업체 수	설립년도						계	
			'80년 이전	'81년 ~'89년	'90년 ~'99년	'00년 ~'04년	'05년 ~'09년	'10년 이후		
전체	6,153	3,522	4.5	6.4	22.4	22.2	27.0	17.5	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	508	281	1.1	2.4	13.7	24.5	31.2	27.1	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	628	298	5.2	6.5	23.6	20.8	24.4	19.5	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	388	229	0.3	7.1	34.8	19.8	25.5	12.5	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	719	369	1.3	4.4	17.6	24.7	33.2	18.8	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	67	35	8.2	5.0	32.5	18.6	22.1	13.6	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	87	17.3	18.2	18.1	22.7	15.9	8.2	100.0
	곡물 가공품 제조업	244	146	6.2	7.6	24.0	16.9	24.3	21.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	61	30	4.8	8.9	27.6	13.6	36.2	8.9	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	939	543	4.1	7.2	22.0	20.0	27.7	19.0	100.0
	설탕제조업	2	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	151	87	6.5	11.7	26.8	21.8	20.7	12.7	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	573	355	5.6	7.3	24.3	22.2	30.8	9.8	100.0
	기타 식료품 제조업	1,189	692	2.5	4.4	20.9	27.2	25.9	19.1	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	264	167	9.7	10.1	27.8	20.9	21.1	10.4	100.0
	발효주 제조업	172	112	17.3	7.0	19.3	9.3	24.8	22.2	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	37	30	34.9	12.4	24.1	9.0	14.2	5.4	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	99	59	4.1	12.9	29.7	24.1	18.3	10.9	100.0
종사자 규모별	5-9인	2,928	1,321	2.2	4.4	19.3	22.3	28.8	22.9	100.0
	10-29인	1,345	822	2.3	4.4	23.7	23.2	29.9	16.4	100.0
	30-49인	1,180	792	4.7	7.2	24.7	24.0	26.4	12.9	100.0
	50-99인	400	332	14.0	15.6	28.5	18.1	17.2	6.6	100.0
	100-299인	263	223	19.7	18.8	30.4	15.1	13.1	3.0	100.0
	300인 이상	37	32	38.4	23.5	22.8	12.6	2.7	0.0	100.0

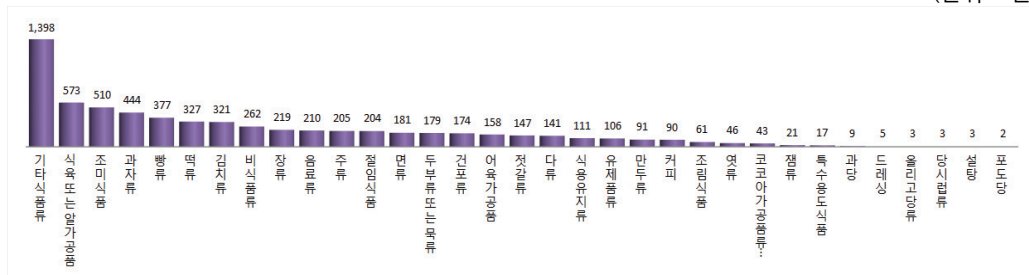
제2절 주요 생산품목

1. 주요 생산품목

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 기타식품류¹⁴⁾로 1,398 건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 다음은 식육 또는 알가공품(573건), 조미식품(510건), 과자류(444건), 빵류(377건), 떡류(327건), 김치류(321건), 비식품류¹⁵⁾(262건), 장류(219건), 음료류(210건), 주류(205건), 절임식품(204건) 등의 순으로 생산하고 있는 것으로 나타남

【그림 2-1】 주요 생산품목

(단위 : 건)



- 세부 업종별 생산품목을 보면, 육류 가공 및 저장처리업종은 식육 또는 알가공품(471건)을 가장 많이 생산하고 있고, 수산동물 가공 및 저장 처리업종은 어육가공품(149건), 젓갈류(143건), 건포류(134건) 순으로 많이 생산함. 수산식물 가공 및 저장 처리업종은 기타식품류(227건)를 주로 생산하고 있음
- 과실, 채소 가공 및 저장 처리업종은 김치류(379건), 기타식품류(175건), 절임식품(162건)을 생산하고 있고, 동물성 및 식물성 유지 제조업종은 식용유지류(92건)를 생산하는 업체가 많았고, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업종은 유제품류(124건)를 가장 많이 생산함. 곡물 가공품 제조업은 기타식품류(158건), 전분제품 및 당류 제조업은 엿류(36건), 떡, 빵 및 과자류 제조업은 과자류(375건), 빵류(282건), 떡류(277건) 순임

14) 기타식품류에는 건과류 가공품, 캡슐류, 전분, 과채가공품류, 조미김, 튀김식품, 벌꿀, 모조치즈, 식물성크림, 추출가공식품, 팝콘용 옥수수가공품, 식염, 밀가루, 일반곡류가공품류, 생식류, 씨리얼류, 얼음류, 즉석편의식품류, 효모식품 등이 포함됨

15) 비식품류에는 사료, 비누, 비료 등이 포함됨

【표 2-4】 업종별 주요 생산제품

(단위: 건, %)

업종	주요 생산 제품 ¹⁶⁾
육류 가공 및 저장 처리업	식육 또는 알가공품(471건), 기타식품류(45건), 건포류(27건), 조미식품(26건), 김치류(18건), 어육가공품(12건), 장류(6건), 조림식품(6건), 떡류(6건), 기타복수품목(6건), 주류(2건), 두부류 또는 묵류(1건)
수산동물 가공 및 저장 처리업	기타복수품목(158건), 어육가공품(149건), 전갈류(143건), 건포류(134건), 기타식품류(41건), 조림식품(31건), 식육 또는 알가공품(10건), 절임식품(9건), 김치류(7건), 장류(7건), 과자류(6건), 조미식품(6건), 비식품류(3건), 떡류(2건), 만두류(1건)
수산식품 가공 및 저장 처리업	기타식품류(227건), 기타복수품목(153건), 건포류(8건), 전갈류(6건), 절임식품(4건), 면류(4건), 장류(2건), 과자류(2건), 어육가공품(2건), 두부류 또는 묵류(1건), 조미식품(1건), 떡류(1건)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(379건), 기타식품류(177건), 절임식품(162건), 음료류(58건), 조미식품(40건), 기타복수품목(22건), 다류(21건), 찜류(17건), 장류(15건), 조림식품(10건), 전갈류(9건), 식육 또는 알가공품(5건), 과자류(5건), 떡류(5건), 만두류(3건), 식용유지류(3건), 포도당(1건), 당시럽류(2건), 면류(1건), 주류(1건), 과당(1건), 유제품류(1건)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용유지류(92건), 조미식품(15건), 기타식품류(13건), 기타복수품목(9건), 면류(2건), 장류(2건), 커피(2건), 비식품류(1건)
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	유제품류(124건), 과자류(14건), 음료류(10건), 기타식품류(7건), 커피(3건), 조미식품(2건), 기타복수품목(2건), 당시럽류(2건), 포도당(1건), 식육 또는 알가공품(1건), 빵류(1건)
곡물 가공품 제조업	기타식품류(158건), 빵류(53건), 과자류(21건), 조미식품(14건), 기타복수품목(12건), 조림식품(12건), 면류(7건), 다류(5건), 떡류(5건), 장류(4건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(3건), 식육 또는 알가공품(2건), 식용유지류(1건), 음료류(1건), 비식품류(1건), 올리브고당류(1건)
전분제품 및 당류 제조업	엿류(36건), 기타식품류(20건), 조미식품(6건), 과자류(4건), 기타복수품목(4건), 과당(4건), 비식품류(3건), 면류(2건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(1건), 포도당(1건), 올리고당류(1건)
떡, 빵 및 과자류 제조업	과자류(375건), 빵류(282건), 떡류(277건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(39건), 기타식품류(32건), 면류(19건), 만두류(13건), 조미식품(8건), 기타복수품목(6건), 식용유지류(6건), 두부류 또는 묵류(4건), 엿류(4건), 커피류(3건), 찜류(3건), 절임식품(2건), 특수용도식품(1건), 식육 또는 알가공품(1건), 조림식품(1건)
설탕 제조업	설탕(2건), 과당(1건)
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	면류(144건), 떡류(18건), 조미식품(15건), 과자류(7건), 만두류(7건), 기타식품류(5건), 기타복수품목(5건), 두부류 또는 묵류(2건), 빵류(2건), 음료류(2건), 장류(1건)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	조미식품(343건), 장류(316건), 기타식품류(92건), 식용유지류(53건), 기타복수품목(49건), 절임식품(18건), 식육 또는 알가공품(11건), 김치류(9건), 커피(6건), 떡류(6건), 음료류(6건), 드레싱(5건), 엿류(5건), 빵류(4건), 조림식품(4건), 다류(3건), 만두류(3건), 과자류(2건), 건포류(2건), 면류(2건), 올리고당류(2건), 유제품류(1건), 주류(1건), 어육가공품(1건)
기타 식품 제조업	기타식품류(582건), 두부류 또는 묵류(173건), 다류(119건), 식육 또는 알가공품(102건), 커피(84건), 음료류(68건), 만두류(65건), 조미식품(61건), 빵류(34건), 과자류(16건), 특수용도식품(13건), 장류(12건), 면류(12건), 기타복수품목(11건), 김치류(9건), 떡류(8건), 식용유지류(7건), 절임식품(7건), 조림식품(6건), 어육가공품(4건), 유제품류(4건), 비식품류(3건), 엿류(2건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(2건), 과당(1건), 전갈류(1건), 건포류(1건)
동물용 사료 및 조제식품제조업	비식품류(251건), 기타식품류(4건), 식육 또는 알가공품(2건), 조미식품(2건), 식용유지류(2건), 유제품류(2건), 기타복수품목(1건), 설탕(1건)
발효주 제조업	주류(178건), 음료류(5건)
증류주 및 합성주 제조업	주류(40건), 기타식품류(3건), 기타복수품목(2건), 조미식품(1건), 건포류(1건)
비알콜음료 및 얼음 제조업	음료류(89건), 기타식품류(25건), 다류(9건), 커피(6건), 전갈류(3건), 특수용도식품(3건), 조미식품(2건), 면류(2건), 과당(2건), 기타복수품목(2건), 식육 또는 알가공품(2건), 절임식품(2건), 조림식품(2건), 유제품류(1건)

16) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임

2. 매출액 및 출하량

- 식품제조업의 전체 매출액은 4,901백 억원, 출하량은 6,495만 톤으로 나타남
- 또한 식품제조업의 생산제품별 평균이익률은 11.2%로 나타남

【표 2-5】 생산제품별 매출액 및 출하량

(단위 : 백만원, 톤, %)

연도	추정 사례수	조사 사례수	매출액			출하량		
			국내출하액	수출액	전 체	국내 출하량	수출량	전 체
전 체	8,250	4,805	47,430,657	1,574,368	49,005,025	63,240,321	1,714,216	64,954,537
과자류	466	277	2,787,315	88,341	2,875,655	6,944,246	831,264	7,775,510
빵류	423	244	2,095,601	70,511	2,166,112	357,779	8,012	365,791
떡류	350	201	436,248	10,435	446,683	182,797	2,858	185,656
만두류	95	54	499,658	2,263	501,922	125,026	1,090	126,116
코코아가공품류	45	30	293,929	4,402	298,331	40,129	752	40,881
잼류	21	13	78,381	7,500	85,881	7,327	600	7,927
설탕	3	3	29,291	5,329	34,620	1,107,360	268,200	1,375,560
포도당	2	2	37,588	0	37,588	47,027	0	47,027
과당	9	7	456,865	510	457,374	545,790	305	546,095
엿류	46	24	116,380	83	116,463	190,024	42	190,065
당시럽류	3	2	27,133	0	27,133	2,121	0	2,121
올리고당류	3	2	22,711	80,000	102,711	3,938	8,000	11,938
식육 또는 알가공품	717	412	3,485,166	5,539	3,490,706	908,890	1,299	910,189
어육가공품	177	106	814,996	65,523	880,519	494,591	64,465	559,056
두부류 또는 묵류	196	112	470,836	2,156	472,991	258,021	5,190	263,211
식용유지류	166	90	217,073	3,231	220,304	51,246	994	52,241
면류	210	126	1,546,874	171,983	1,718,858	499,636	34,960	534,597
다류	178	106	365,276	60,817	426,094	84,445	11,120	95,565
커피	102	63	682,178	8,029	690,207	199,673	6,070	205,743
음료류	261	167	2,772,041	71,761	2,843,802	1,860,485	29,999	1,890,485
특수용도식품	18	13	88,312	121	88,433	25,637	612	26,249
장류	366	215	1,110,423	135,565	1,245,988	364,087	16,147	380,233
조미식품	567	353	2,224,623	88,654	2,313,277	600,981	72,373	673,354
드레싱	5	4	53,853	39,854	93,707	33,706	26,401	60,107
김치류	448	231	1,086,377	49,822	1,136,199	386,247	18,076	404,322
젓갈류	170	66	312,187	32,901	345,089	73,933	2,038	75,971
절임식품	219	108	415,346	3,289	418,635	435,944	1,563	437,507
조림식품	89	58	344,287	18,663	362,950	84,996	2,634	87,631
주류	231	157	4,157,878	156,167	4,314,045	2,865,426	186,907	3,052,333
건포류	177	83	393,936	5,557	399,493	48,706	920	49,626
기타식품류	1,621	945	4,906,584	267,218	5,173,801	9,537,428	19,139	9,556,567
유제품류	142	113	4,643,919	29,024	4,672,943	2,664,988	11,957	2,676,945
비식품류	268	170	8,811,094	18,631	8,829,726	31,444,440	9,771	31,454,211
기타복수품목	456	248	1,646,298	70,488	1,716,786	763,250	70,457	833,707

3. 판매방식

- 식품제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 76.7%가 직접판매방식으로 판매되며, 위탁판매 14.3%, 주문자 생산방식 판매 비중 9.0%로 나타남

【표 2-6】 주요 생산품목별 판매방식

(단위: 건, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	직접판매	위탁판매	주문자생산			합계
					OEM	ODM	PB	
전 체	8,250	4,805	76.7	14.3	7.7	0.6	0.7	100.0
과자류	466	277	79.5	12.9	6.8	0.7	0.1	100.0
빵류	423	244	74.2	11.5	12.4	0.4	1.5	100.0
떡류	350	201	82.4	10.3	7.1	0.2	0.0	100.0
만두류	95	54	61.7	5.6	32.5	0.0	0.2	100.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	45	30	74.3	9.1	15.8	0.0	0.8	100.0
잼류	21	13	42.9	9.6	43.2	2.0	2.3	100.0
설탕	3	3	55.1	44.9	0.0	0.0	0.0	100.0
포도당	2	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
과당	9	7	96.6	0.2	3.2	0.0	0.0	100.0
엿류	46	24	83.5	1.3	13.2	0.0	2.0	100.0
당시럽류	3	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
올리고당류	3	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
식육 또는 알가공품	717	412	75.7	9.0	14.7	0.2	0.4	100.0
어육가공품	177	106	68.5	14.6	15.2	0.5	1.1	100.0
두부류 또는 묵류	196	112	64.1	13.3	16.2	2.2	4.2	100.0
식용유지류	166	90	79.1	8.7	12.2	0.0	0.0	100.0
면류	210	126	68.2	19.9	10.5	1.2	0.2	100.0
다류	178	106	54.5	32.0	12.8	0.0	0.6	100.0
커피	102	63	90.1	2.0	7.3	0.0	0.7	100.0
음료류	261	167	82.1	6.4	11.2	0.1	0.1	100.0
특수용도식품	18	13	72.3	0.0	20.9	3.1	3.7	100.0
장류	366	215	83.4	13.3	2.8	0.0	0.4	100.0
조미식품	567	353	75.9	11.0	9.9	2.1	1.2	100.0
드레싱	5	4	79.5	20.2	0.3	0.0	0.0	100.0
김치류	448	231	82.1	10.2	5.9	0.6	1.1	100.0
젓갈류	170	66	89.8	7.1	2.8	0.0	0.4	100.0
절임식품	219	108	83.1	5.9	10.5	0.0	0.5	100.0
조림식품	89	58	57.1	28.5	13.8	0.5	0.1	100.0
주류	231	157	46.9	53.0	0.0	0.0	0.0	100.0
건포류	177	83	81.2	12.2	2.7	1.3	2.6	100.0
기타식품류	1,621	945	72.2	13.1	10.6	1.5	2.6	100.0
유제품류	142	113	84.9	9.3	4.0	0.6	1.2	100.0
비식품류	268	170	91.0	5.2	3.3	0.4	0.1	100.0
기타복수품목	456	248	64.9	25.8	9.2	0.0	0.1	100.0

4. 등록상표 보유 여부

- 식품제조업체가 등록된 상표를 보유하고 있는 비율은 62.0%로 나타남. 나머지 38.0%는 상표는 보유하고 있어도 등록하지 않았거나, 상표자체가 없는 경우임
- 등록된 상표 보유 비중이 높은 품목은 설탕(100.0%), 올리고당류(100.0%), 당시럽류(100.0%)로 모두 등록상표를 보유하고 있음

【표 2-7】 주요 생산품목별 등록상표 보유 여부

(단위: 건, %)

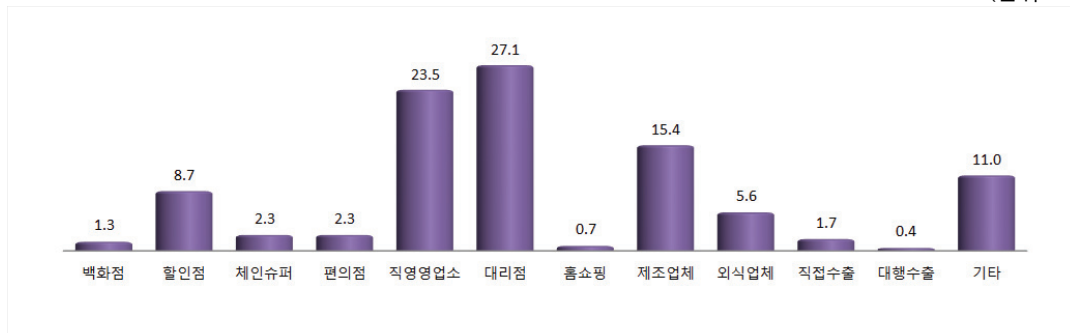
생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	등록상표 보유 여부		합계
			보유	미보유	
전 체	8,250	4,805	62.0	38.0	100.0
과자류	466	277	63.2	36.8	100.0
빵류	423	244	44.9	55.1	100.0
떡류	350	201	58.1	41.9	100.0
만두류	95	54	62.4	37.6	100.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	45	30	69.6	30.4	100.0
잼류	21	13	92.9	7.1	100.0
설탕	3	3	100.0	0.0	100.0
포도당	4	3	0.0	100.0	100.0
과당	9	7	86.4	13.6	100.0
엿류	46	24	73.4	26.6	100.0
당시럽류	3	2	100.0	0.0	100.0
올리고당류	3	2	100.0	0.0	100.0
식육 또는 알가공품	717	412	60.8	39.2	100.0
어육가공품	177	106	53.4	46.6	100.0
두부류 또는 목류	196	112	68.9	31.1	100.0
식용유지류	166	90	61.3	38.7	100.0
면류	210	126	69.9	30.1	100.0
다류	178	106	73.2	26.8	100.0
커피	102	63	71.5	28.5	100.0
음료류	261	167	78.9	21.1	100.0
특수용도식품	18	13	61.1	38.9	100.0
장류	366	215	83.3	16.7	100.0
조미식품	567	353	58.8	41.2	100.0
드레싱	5	4	75.1	24.9	100.0
김치류	448	231	69.3	30.7	100.0
젓갈류	170	66	71.8	28.2	100.0
절임식품	219	108	53.8	46.2	100.0
조림식품	89	58	62.8	37.2	100.0
주류	231	157	86.6	13.4	100.0
건포류	177	83	34.0	66.0	100.0
기타식품류	1,619	944	55.9	44.1	100.0
유제품류	142	113	73.0	27.0	100.0
비식품류	268	170	70.7	29.3	100.0
기타복수품목	456	248	48.9	51.1	100.0

5. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중은 대리점(27.1%)이 매출 비중이 가장 높게 나타났으며, 직영 영업소(23.5%), 제조업체(15.4%), 할인점(8.7%) 순으로 나타남
- 그 외에 직간접적으로 수출하는 비중은 2.1%로 나타남
 - 대리점 매출 비중이 큰 품목은 주류, 유제품류, 코코아가공품류 또는 초콜릿류, 드레싱 임
 - 직영 영업소 매출 비중이 큰 품목은 비식품류, 드레싱, 커피, 음료류로 나타남
 - 제조업체 매출 비중은 과당, 포도당, 잼류, 올리고당류 순으로 나타남
 - 할인점 매출 비중은 올리고당, 빵류, 건포류 순으로 나타남

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중

(단위: %)



【표 2-8】 주요 생산품목별 판매처별 매출 비중

(단위 : 건, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	판매처												합계
			백화점	할인점	체인 수퍼	편의점	직영 영업소	대리점	홈쇼핑	제조 업체	외식 업체	직접 수출 ¹⁷⁾	대행 수출 ¹⁸⁾	기타	
전 체	8,250	4,805	1.3	8.7	2.3	2.3	23.5	27.1	0.7	15.4	5.6	1.7	0.4	11.0	100.0
과자류	466	277	3.5	11.8	3.0	2.8	18.5	37.3	0.5	12.0	0.5	1.7	0.6	7.9	100.0
빵류	423	244	0.8	21.5	2.3	4.6	10.9	28.0	0.1	16.6	5.4	3.2	0.1	6.5	100.0
떡류	350	201	4.4	10.9	3.1	1.5	19.4	21.4	2.7	9.9	12.3	1.5	0.9	12.0	100.0
만두류	95	54	2.3	7.1	1.7	1.1	22.8	20.2	1.7	31.5	7.9	0.0	0.6	3.2	100.0
코코아기공품류 또는 초콜릿류	45	30	0.8	2.4	1.0	2.3	13.1	45.4	0.1	21.9	0.6	2.1	0.0	10.4	100.0
잼류	21	13	2.6	10.2	6.8	0.0	10.6	15.3	0.0	45.2	0.0	5.2	0.0	4.1	100.0
설탕	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	33.4	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	46.2	100.0
포도당	2	2	0.0	82.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	83.5	0.5	0.0	0.0	0.0	100.0
과당	9	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	92.7	0.0	0.1	0.0	0.0	100.0
엿류	46	24	1.7	16.4	7.1	3.5	11.3	24.4	0.0	32.0	1.0	0.0	0.1	2.4	100.0
당시럽류	3	2	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	13.6	0.0	27.3	31.8	0.0	0.0	0.0	100.0
올리고당류	3	2	0.0	29.2	19.5	9.7	0.0	2.6	0.0	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
식육 또는 알기공품	717	412	0.9	17.7	4.5	2.0	4.9	17.6	2.1	21.9	19.9	0.1	0.1	8.2	100.0
어육기공품	177	106	0.5	10.4	3.1	0.9	5.3	20.6	0.1	22.2	12.6	7.8	0.6	15.8	100.0
두부류 또는 묵류	196	112	0.9	10.8	2.8	0.3	20.1	14.2	0.0	20.3	12.8	0.5	0.0	17.3	100.0
식용유지류	166	90	0.0	10.6	1.6	0.0	12.2	30.5	0.6	18.9	19.5	1.5	0.0	4.6	100.0
면류	210	126	0.6	12.0	3.6	2.4	14.5	39.6	0.3	14.1	3.8	3.3	0.6	5.2	100.0
다류	178	106	1.6	13.6	0.7	0.1	11.7	41.4	0.1	12.1	0.1	9.7	5.1	3.8	100.0
커피	102	63	0.4	3.2	1.2	2.2	35.4	39.8	0.2	9.7	2.7	0.8	0.1	4.2	100.0
음료류	261	167	3.0	15.0	5.3	6.6	34.8	17.3	0.9	11.0	1.5	2.3	0.1	2.2	100.0
특수용도식품	18	13	4.1	3.7	0.0	0.0	16.6	30.1	0.0	19.3	0.0	0.3	0.1	25.7	100.0
장류	366	215	1.2	14.8	2.8	0.7	27.2	23.4	2.2	9.6	12.1	3.9	0.1	2.1	100.0
조미식품	567	353	4.5	12.5	4.8	0.6	11.7	9.6	0.4	37.6	8.2	1.0	0.5	8.7	100.0
드레싱	5	4	0.0	6.5	5.8	0.0	37.9	44.0	0.0	0.1	0.0	5.7	0.0	0.0	100.0
김치류	448	231	0.5	4.9	1.1	1.7	15.6	21.7	2.8	6.6	31.4	5.0	0.1	8.6	100.0
젓갈류	170	66	2.9	11.5	1.2	0.0	15.3	16.6	0.3	10.1	17.6	8.8	1.4	14.3	100.0
절임식품	219	108	1.6	9.3	1.7	0.8	16.9	17.4	1.9	27.2	15.4	0.1	0.4	7.2	100.0
조림식품	89	58	5.8	7.7	4.4	1.4	24.4	12.3	4.0	23.1	3.1	1.3	3.7	8.8	100.0
주류	231	157	0.1	2.8	2.0	2.3	26.2	53.6	0.0	2.1	0.9	0.6	0.1	9.3	100.0
건포류	177	83	4.7	20.8	3.7	5.0	9.1	12.5	0.3	11.8	4.1	1.1	0.5	26.4	100.0
기타식품류	1,621	945	1.4	24.4	7.1	2.5	0.8	11.5	100.0	24.3	7.1	2.5	0.8	11.5	100.0
유제품류	142	113	0.9	7.1	3.6	3.0	25.4	47.9	0.1	8.6	2.4	0.1	0.7	0.3	100.0
비식품류	268	170	0.0	0.1	0.0	0.0	43.1	19.2	0.0	8.6	0.0	0.4	0.0	28.6	100.0
기타복수품목	456	248	0.5	8.0	0.1	1.0	25.4	25.5	0.9	21.6	5.7	4.2	0.1	7.0	100.0

17) 18) 판매처별 설문 무응답으로 전체 수출비중 추정치와는 다소 차이가 있을 수 있음

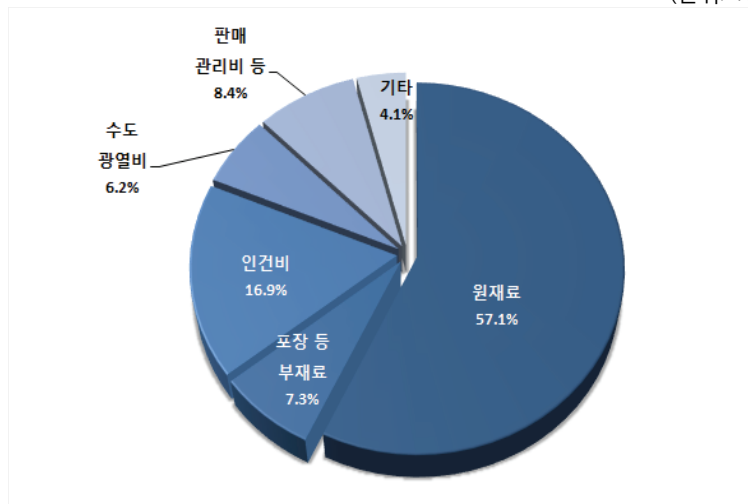
제3절 원가 구성 비중

1. 원가 구성 비중 현황

- 원가 구성 비중은 원재료비가 57.1%, 인건비가 16.9%, 판매관리비 8.4%, 포장 등 부재료 7.3%, 수도광열비 6.2%, 그리고 기타비용이 4.1%로 나타남

【그림 2-3】 주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중

(단위: %)



- 원재료 비중이 높은 품목은 올리고당류, 설탕, 비식품류, 식용유지류, 건포류, 식육 또는 알가공품, 엿류, 과당, 조미식품이며, 전체 원가에서 60.0% 이상을 차지하고 있는 것으로 나타남
 - 부재료비는 특수용도식품, 어육가공품, 조림식품, 두부류 또는 묵류 등이 상대적으로 원가 구성 비중이 높음
 - 인건비 비중이 높은 항목은 당시럽류, 포도당, 드레싱, 주류 등으로 나타남
 - 판매관리비 지출비중은 빵류, 젓갈류, 음료류, 코코아가공품류 또는 초콜릿류 등이 큰 것으로 나타남

【표 2-9】 생산품목별 원가 구성 비중

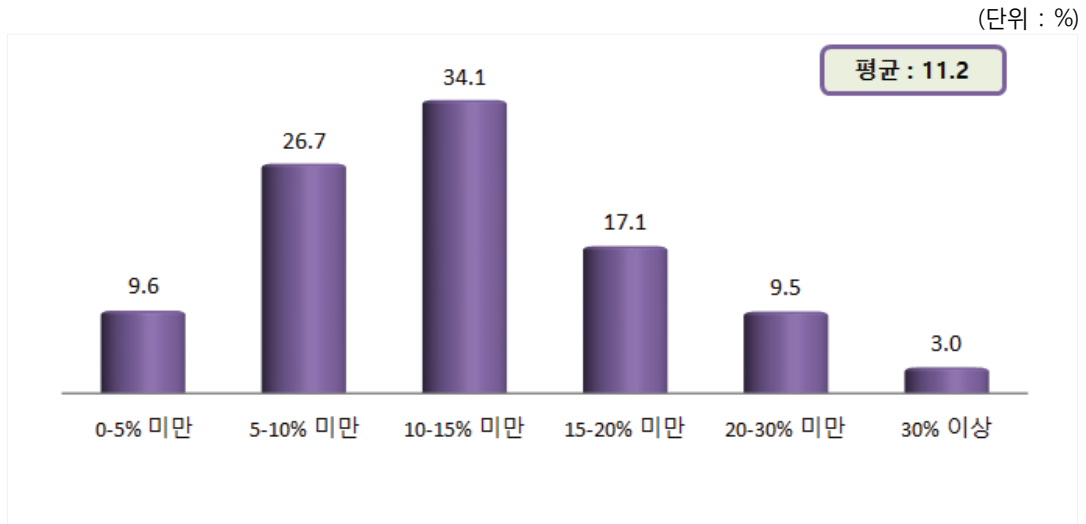
(단위: 건, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	원가 구성 비중						합계
			원재료비	부재료비	인건비	수도 광열비	판매 관리비	기타비용	
전 체	8,250	4,805	57.1	7.3	16.9	6.2	8.4	4.1	100.0
과자류	466	277	54.8	8.0	16.2	7.1	9.3	4.6	100.0
빵류	423	244	47.0	7.4	18.6	7.8	16.3	3.0	100.0
떡류	350	201	54.6	7.4	19.8	5.7	8.2	4.3	100.0
만두류	95	54	58.5	9.4	15.1	5.1	8.1	3.8	100.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	45	30	55.2	8.0	14.8	5.6	10.9	5.4	100.0
잼류	21	13	52.6	6.3	17.0	7.9	9.8	6.3	100.0
설탕	3	3	68.8	4.0	12.2	3.3	6.0	5.8	100.0
포도당	2	2	36.5	8.7	33.5	8.7	7.2	5.4	100.0
과당	9	7	60.6	5.8	12.7	5.2	10.1	5.7	100.0
엿류	46	24	60.9	6.2	19.0	7.6	4.5	1.7	100.0
당시럽류	3	2	32.3	10.0	33.2	10.0	10.0	4.5	100.0
올리고당류	3	2	79.3	2.0	8.6	4.9	3.2	1.9	100.0
식육 또는 알가공품	717	412	61.1	6.1	16.0	6.3	6.9	3.6	100.0
어육가공품	177	106	54.0	10.8	17.3	6.5	7.6	3.8	100.0
두부류 또는 묵류	196	112	54.0	10.1	17.4	6.7	8.7	3.1	100.0
식용유지류	166	90	64.6	5.6	14.5	7.0	5.8	2.5	100.0
면류	210	126	48.1	9.5	16.9	6.7	8.4	10.5	100.0
다류	178	106	53.7	7.7	18.2	8.0	9.0	3.4	100.0
커피	102	63	59.0	10.0	12.3	4.8	8.8	5.0	100.0
음료류	261	167	51.3	8.8	17.8	5.8	10.9	5.3	100.0
특수용도식품	18	13	49.5	12.7	20.5	5.9	9.8	1.6	100.0
장류	366	215	52.4	7.3	14.6	7.6	9.2	8.9	100.0
조미식품	567	353	60.4	5.8	17.2	6.2	7.1	3.3	100.0
드레싱	5	4	51.0	7.9	27.7	8.0	5.2	0.2	100.0
김치류	448	231	57.7	7.2	18.5	5.6	7.8	3.3	100.0
젓갈류	170	66	58.7	8.3	14.4	5.2	11.3	2.1	100.0
절임식품	219	108	57.2	6.7	17.8	6.0	8.7	3.6	100.0
조림식품	89	58	59.5	10.3	14.3	6.3	5.8	3.8	100.0
주류	231	157	50.6	7.9	24.0	7.9	6.9	2.6	100.0
건포류	177	83	62.2	6.2	16.5	4.9	5.5	4.7	100.0
기타식품류	1,621	945	55.9	8.2	17.3	6.6	8.3	3.8	100.0
유제품류	142	113	56.6	7.6	13.1	5.0	9.9	7.7	100.0
비식품류	268	170	66.7	5.2	14.7	4.8	6.6	2.0	100.0
기타복수품목	456	248	53.6	7.1	21.4	7.0	6.9	4.0	100.0

2. 생산품의 이익률

- 식품제조업체의 매출이익률은 전체 평균 11.2%로 나타남. 20% 이상의 높은 이익률을 달성하는 비중은 12.5%로 나타난 반면, 5%미만의 낮은 이익률 비중은 9.6%에 이르며, 10~15% 미만 이익률을 보이는 비중이 34.1%로 구간 비중이 가장 큼

【그림 2-4】 생산품의 이익률 분포



- 이익률이 상대적으로 큰 품목은 당시럽류, 특수용도식품, 두부류 또는 묵류, 장류로 나타남. 품목별로 가장 낮은 이익률을 보이는 품목이 4.2%, 가장 이익률이 큰 품목은 18.3%로 편차가 있는 것으로 보임

【표 2-10】 생산품목별 이익률 분포

(단위 : 건, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	이익률						이익률 (평균)
			0~5% 미만	5~10% 미만	10~15% 미만	15~20% 미만	20~30% 미만	30%이상	
전 체	8,248	4,805	9.6	26.7	34.1	17.1	9.5	3.0	11.2
과자류	466	277	5.7	28.1	32.2	17.9	10.3	5.7	12.2
빵류	423	244	11.7	30.2	30.6	13.7	10.3	3.5	11.1
떡류	350	201	10.5	21.1	30.7	23.2	11.3	3.2	11.9
만두류	95	54	12.9	29.1	24.1	19.0	12.2	2.6	11.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	45	30	5.7	39.2	21.6	29.9	3.6	0.0	10.2
잼류	21	13	25.6	13.4	30.5	30.6	0.0	0.0	9.0
설탕	3	3	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0	33.3	12.8
포도당	2	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
과당	9	7	27.3	40.4	14.8	0.0	17.5	0.0	8.2
엿류	46	24	2.7	34.7	22.4	32.9	3.1	4.1	11.6
당시럽류	3	2	0.0	53.3	0.0	0.0	0.0	46.7	18.3
올리고당류	3	2	38.5	61.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
식육 또는 알가공품	717	412	9.6	27.7	37.8	17.2	7.1	0.5	10.4
어육가공품	177	106	15.8	26.7	29.0	18.9	7.7	1.7	10.4
두부류 또는 묵류	196	112	2.6	18.3	34.3	23.6	16.7	4.5	13.4
식용유지류	166	90	7.3	27.3	31.3	16.6	11.5	6.0	12.2
면류	210	126	11.5	23.3	35.0	16.2	12.2	1.8	11.1
다류	178	106	0.8	30.3	34.1	23.6	8.9	2.3	12.0
커피	102	63	8.1	20.9	38.5	7.4	21.9	3.2	12.3
음료류	261	167	9.4	26.2	36.8	15.0	9.4	3.1	11.4
특수용도식품	18	13	0.0	5.4	46.3	26.1	22.1	0.0	14.2
장류	366	215	7.2	15.2	40.6	16.2	10.8	10.0	13.4
조미식품	567	353	11.0	23.9	36.9	19.0	6.7	2.5	10.9
드레싱	5	4	0.0	49.9	0.0	25.2	24.9	0.0	11.8
김치류	448	231	9.0	30.7	36.1	14.8	8.2	1.3	10.3
젓갈류	170	66	4.0	32.4	29.6	13.3	17.4	3.4	12.0
절임식품	219	108	6.7	24.1	40.1	12.3	13.2	3.7	11.7
조림식품	89	58	11.0	22.7	39.8	21.9	3.2	1.3	10.8
주류	231	157	7.0	27.5	33.7	17.1	7.5	7.2	12.1
건포류	177	83	9.4	36.7	29.0	14.6	10.2	0.0	10.0
기타식품류	1,621	945	7.7	26.5	37.6	16.9	9.2	2.1	11.1
유제품류	142	113	25.7	22.5	24.5	20.1	4.2	3.1	9.9
비식품류	268	170	35.0	32.6	20.9	4.8	5.4	1.3	7.6
기타복수품목	456	248	7.6	30.5	30.0	19.5	10.0	2.3	11.2

제 3 장 원료 사용 규모

- 제 1 절 원료 이용률
- 제 2 절 원료 사용 규모 현황
- 제 3 절 원료 구매 환경

제1절 원료 이용률

- 식품원재료 중에서 이용률이 큰 품목은 백설탕으로 전체 사례 중 36.7%가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(30.1%), 천일염(22.7%), 소맥분(22.6%), 쌀(19.5%), 양파(18.0%), 물엿(16.5%), 고춧가루(15.9%) 등의 순으로 조사됨¹⁹⁾

【표 3-1】 품목별 원료 이용률

(단위 : 건, %)

구분	품목명	추정 사례수	이용률 ²⁰⁾	
전체		30,237	-	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,202	19.5
		보리	156	2.5
		옥수수	292	4.7
		소맥(밀)	135	2.2
		메밀	45	0.7
	소재	쌀가루	220	3.6
		보리가루(분말)	50	0.8
		옥수수가루(분말)	173	2.8
		소맥분(밀가루)	1,389	22.6
		메밀가루	60	1.0
두류 및 서류	원물	대두	587	9.5
		팥	216	3.5
		땅콩	121	2.0
		감자	176	2.9
		고구마	123	2.0
		타피오카	45	0.7
	소재	팔랑금	214	3.5
		주정	112	1.8
엽근채류	원물	배추	445	7.2
		무	696	11.3
		당근	577	9.4
	소재	절임배추	43	0.7

19) 품목별 원료 이용률은 예비조사(5인 이상 식음료제조업 전체 조사) 결과임

20) 이용률 : 품목별 추정사례수/모집단 수(6,153)

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 3-1계속>

(단위 : 건, %)

구분	품목명	추정 사례수	이용률
양념 채소류	원물	고추	3.2
		건고추	3.7
		마늘(깐마늘포함)	14.4
		생강	11.5
		양파	18.0
		파	12.8
	소재	고춧가루	15.9
		고추양념(다대기)	1.2
		다진마늘	7.7
		마늘분말	2.1
특용작물류	원물	인삼	2.3
		홍삼	1.1
		참깨	7.7
		버섯	1.4
	소재	인삼엑기스/분말	0.4
		홍삼엑기스/분말	1.7
		버섯엑기스/분말	0.2
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	원물	수박	0.2
		참외	0.1
		딸기	1.0
		토마토	0.6
		사과	1.7
		배	1.9
		포도	0.7
		감귤	0.4
		복숭아	0.4
		감	1.2
	매실	0.3	
	소재	농축과채즙	2.7
		과일및채소퓨레	1.0
		건조야채	0.5
		야채분말	0.5
		쇠고기	7.6
돼지고기		11.6	
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	원물	닭고기	8.0
		계란	8.0
		쇠고기엑기스/분말	1.2
	소재	돼지고기엑기스/분말	0.1
		닭고기엑기스/분말	0.2
우유 및 유가공품	원물	원유	3.5
	소재	전지분유	2.1
		탈지분유	3.0
		연유	0.6
		버터	2.8
		유장	0.4
		유크림	1.6
			215
	130		
	185		
	37		
	175		
	25		
	99		

<표 3-1계속>

(단위 : 건, %)

구 분	품목명	추정 사례수	이용률	
수산물 및 유래 수산물 식품소재	원물	천일염	1,399	22.7
		명태(동태황태포함)	120	2.0
		(물)오징어	186	3.0
		김(원초)	134	2.2
		마른김	259	4.2
	소재	정제소금	1,849	30.0
		어육살	102	1.7
어류부산물(아가미알내장등)		67	1.1	
전분류	소재	감자전분	184	3.0
		고구마전분	86	1.4
		옥수수전분	450	7.3
		기타전분	109	1.8
		변성전분(덱스트린)	151	2.4
당류	원물	원당	18	0.3
	소재	백설탕	2,260	36.7
		갈색설탕	209	3.4
		포도당류	266	4.3
		과당류	406	6.6
		올리고당류	298	4.8
		물엿	1,018	16.6
		전분당	23	0.4
식용유지류	소재	대두유	715	11.6
		팜유류	95	1.6
		옥배유	334	5.4
		채종유	82	1.3
		미강유	28	0.5
		해바라기유	28	0.4
		참기름	537	8.7
		들기름	149	2.4
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	63	1.0
	소재	볶은커피	28	0.5
		인스턴트커피	77	1.3
코코아 가공품류	원물	코코아원두	-	-
	소재	코코아매스	33	0.5
		코코아버터	20	0.3
식초류 식품소재	소재	발효식초	166	2.7
		합성식초(빙초산)	152	2.5
		기타	451	7.3

제2절 원료 사용 규모

1. 곡류 및 곡분 사용 규모

- 옥수수는 사료와 엿을 만드는 원료로 가장 많은 양이 사용됨. ‘13년 1년 동안 약 895.1만 톤이 사용되었으며, 밀은 옥수수 다음으로 많은 양이 사용되는 품목으로 1년 동안 약 438.4만 톤이 사용되는 것으로 나타남. 밀은 사료원료와 밀가루를 만들고 그 외 기타 식품류의 원료로 사용됨
- 곡분의 경우는 소맥분이 약 109.8만 톤을 사용되고 있으며, 주로 면류와 빵류 과자류의 원료로 사용됨. 메밀가루의 톤당 단가가 295만 원으로 5가지 곡분 중에서 가장 비싼것으로 나타남

【표 3-2】 곡류 및 곡분 원물의 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	곡류 및 곡분 원물				
	쌀	보리	옥수수	소맥(밀)	메밀
추정사례수	1,202	156	292	135	45
조사사례수	684	95	189	102	25
사용량	481,813	144,522	8,951,153	4,383,827	1,340
구매금액	622,767	100,036	3,476,952	1,588,255	4,620
톤당 단가	1.29	0.69	0.39	0.36	3.45

【표 3-3】 곡류 및 곡분 소재의 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	곡류 및 곡분 소재				
	쌀가루	보리가루 (분말)	옥수수가루 (분말)	소맥분 (밀가루)	메밀가루
추정사례수	220	50	173	1,389	60
조사사례수	140	31	103	829	36
사용량	12,028	1,238	46,133	1,098,344	2,541
구매금액	17,484	3,369	39,457	771,172	7,482
톤당 단가	1.45	2.72	0.86	0.70	2.95

2. 두류 및 서류(주정포함) 사용 규모

- 두류와 서류 중에는 가공식품 소재 원재료인 주정이 약 97.7만 톤으로 가장 많은 양이 사용되고 있고, 다음으로 대두가 약 26.4만 톤 정도를 사용한 것으로 나타남
- 톤당 단가는 팔이 344만 원으로 가장 높으며, 다음은 땅콩이 267만 원으로 나타남

【표 3-4】 두류 및 서류(주정포함)원물 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	두류 및 서류(주정포함) 원물					
	대두	팔	땅콩	감자	고구마	타피오카
추정사례수	587	216	121	176	123	45
조사사례수	335	122	75	107	73	35
사용량	263,967	18,359	20,975	46,632	14,102	254,999
구매금액	523,005	63,079	55,953	105,962	20,036	81,936
톤당 단가	1.98	3.44	2.67	2.27	1.42	0.32

【표 3-5】 두류 및 서류(주정포함)소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	두류 및 서류(주정포함) 소재	
	팔양금	주정
추정사례수	214	112
조사사례수	129	78
사용량	24,312	976,506
구매금액	43,788	1,267,156
톤당 단가	1.80	1.30

3. 엽근채류 사용 규모

- 김치의 주원료인 배추는 연간 약 43.0만 톤, 무는 약 27.5만 톤이 이용됨

【표 3-6】 엽근채류 원물 및 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	엽근채류 원물			소재
	배추	무	당근	절임배추
추정사례수	445	696	577	43
조사사례수	226	365	327	27
사용량	429,658	275,099	21,171	4,062
구매금액	318,454	162,513	25,179	5,638
톤당 단가	0.74	0.59	1.19	1.39

4. 양념채소류 사용 규모

- 양념채소류는 고추, 건고추, 고춧가루, 고추양념을 합해서 약 9.4만 톤을 사용하며, 마늘은 마늘, 다진마늘, 마늘분말 합해서 약 3.5만 톤, 양파는 약 6.0만 톤 정도를 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 3-7】 양념채소류 원물 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	양념채소류 원물					
	고추	건고추	마늘 (간마늘포함)	생강	양파	파
추정사례수	198	230	887	710	1,110	788
조사사례수	112	129	489	383	617	430
사용량	13,477	39,577	29,755	6,963	59,600	18,050
구매금액	36,184	358,457	104,473	31,270	66,352	20,247
톤당 단가	2.68	9.06	3.51	4.49	1.11	1.12

【표 3-8】 양념채소류 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	양념채소류 소재			
	고춧가루	고추양념(다대기)	다진마늘	마늘분말
추정사례수	977	71	471	130
조사사례수	524	40	254	87
사용량	29,146	11,905	3,670	1,183
구매금액	279,582	38,581	10,954	5,327
톤당 단가	9.59	3.24	2.99	4.50

5. 특용작물류(인삼, 참깨, 버섯 등) 사용 규모

- 특용작물은 참깨가 약 2.5만 톤 정도 사용하고 있고, 인삼, 홍삼을 합해서 약 1.2만 톤 정도 사용되고 있음
- 톤당 단가는 홍삼이 톤당 약 5,753만 원을 넘으며, 홍삼엑기스/분말이 약 5,307만 원, 인삼은 약 3,079만 원으로 나타남

【표 3-9】 특용작물류(인삼,참깨,버섯 등)원물 및 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	특용작물류(인삼,참깨,버섯 등) 원물				소재		
	인삼	홍삼	참깨	버섯	인삼 엑기스/분말	홍삼 엑기스/분말	버섯 엑기스/분말
추정사례수	142	66	471	83	28	103	10
조사사례수	98	45	268	49	18	67	7
사용량	10,744	858	25,250	461	299	553	19
구매금액	330,843	49,374	128,498	2,606	2,453	29,357	139
톤당 단가	30.79	57.53	5.09	5.65	8.20	53.07	7.49

6. 과일·채소류 사용 규모

- 과채류 중에 가장 많은 양이 사용되고 있는 품목은 감귤로 약 8만 4천 톤이 사용되고 있으며, 다음으로는 딸기가 약 2.4만 톤이 사용됨
- 톤당 단가가 가장 높은 품목은 매실로 295만 원이며, 다음은 딸기로 220만 원으로 나타남. 가장 낮은 품목은 배로 91만 원으로 나타남
- 농축과·채즙은 약 4.2만 톤이 이용되며, 톤당 단가는 511만 원으로 가격이 높은 것으로 나타남

【표 3-10】 과일·채소류 원물 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	과일·채소류 원물										
	수박	참외	딸기	토마토	사과	배	포도	감귤	복숭아	감	매실
추정사례수	9	4	63	36	107	114	46	26	27	76	19
조사사례수	6	2	42	23	66	64	26	14	16	37	12
사용량	31	53	24,458	1,180	20,933	10,496	4,390	83,702	5,634	23,386	2,338
구매금액	67	55	53,829	2,227	42,143	9,505	7,398	150,333	8,953	42,425	6,906
톤당 단가	2.14	1.03	2.20	1.89	2.01	0.91	1.69	1.80	1.59	1.81	2.95

【표 3-11】 과일·채소류 유래 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	과일·채소류 소재			
	농축과·채즙	과일 및 채소퓨레	건조야채	야채분말
추정사례수	164	62	33	32
조사사례수	109	41	22	22
사용량	41,938	5,385	20,966	1,519
구매금액	214,510	18,865	57,935	2,726
톤당 단가	5.11	3.50	2.76	1.79

7. 축산물 사용 규모

- 육류 중에서 가장 많은 양을 사용하는 품목은 돼지고기로 약 24.8만 톤이며, 다음은 닭고기로 14.0만 톤, 계란이 8.9만 톤이 이용되는 것으로 나타남
- 톤당 단가는 쇠고기 868만 원, 돼지고기 411만 원, 닭고기 373만 원으로 나타남

【표 3-12】 축산물 원물 및 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	축산물 원물				소재		
	쇠고기	돼지고기	닭고기	계란	쇠고기 엑기스/ 분말	돼지고기 엑기스/ 분말	닭고기 엑기스/ 분말
추정사례수	469	712	490	489	74	6	14
조사사례수	268	397	283	284	47	4	8
사용량	61,831	247,677	140,057	89,114	1,544	171	229
구매금액	536,964	1,018,463	522,666	198,140	9,843	1,397	990
톤당 단가	8.68	4.11	3.73	2.22	6.37	8.18	4.32

8. 우유 및 유가공품 사용 규모

- 유가공품 중에는 탈지분유 사용량이 약 2.7만 톤으로 가장 많으며, 연유가 약 2만 톤, 유크림이 약 1.8만 톤으로 나타남
- 톤당 단가는 연유, 유크림이 500만 원을 넘는 것으로 나타났으며, 원유는 톤당 110만 원에 구매하고 있는 것으로 나타남

【표 3-13】 우유 및 유가공품 원물 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	원물	소재					
	원유	전지분유	탈지분유	연유	버터	유장	유크림
추정사례수	215	130	185	37	175	25	99
조사사례수	144	87	132	25	110	16	66
사용량	2,125,986	7,840	27,461	20,222	17,136	5,349	18,317
구매금액	2,338,063	23,155	100,635	119,655	69,441	9,422	103,541
톤당 단가	1.10	2.95	3.66	5.92	4.05	1.76	5.65

9. 수산물 사용 규모

- 천일염은 약 9.9만 톤이 사용되고 있으며, 정제소금은 약 12만 톤 정도 사용되고 있음
- 오징어는 약 15.9만 톤이 사용 되고 있으며, 김(원초)은 10.7만 톤, 어류부산물은 2.6만 톤 정도가 사용되고 있음

【표 3-14】 수산물 원물 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	수산물 원물				
	천일염	명태(동태항태포함)	(물)오징어	김(원초)	마른김
추정사례수	1,399	120	186	134	259
조사사례수	739	62	97	71	159
사용량	98,774	22,586	158,979	107,214	25,486
구매금액	59,521	47,087	255,036	151,334	218,039
톤당 단가	0.60	2.08	1.60	1.41	8.56

【표 3-15】 수산물 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	수산물 소재		
	정제소금	어육살	어류부산물(아가미알내장등)
추정사례수	1,849	102	67
조사사례수	1,074	57	32
사용량	119,858	84,209	25,516
구매금액	64,417	227,353	48,960
톤당 단가	0.54	2.70	1.92

10. 전분류 사용 규모

- 전분류 중에는 옥수수 전분이 단일품목으로 사용량이 가장 많은 약 8.9만 톤이 사용되고 있으며, 다음은 감자전분이 3.3만 톤 사용됨
- 기타 전분은 약 6.6만 톤 정도 사용되고 있는 것으로 나타남

【표 3-16】 전분류 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	전분류 소재				
	감자전분	고구마전분	옥수수전분	기타전분	변성전분 (덱스트린)
추정사례수	184	86	450	109	151
조사사례수	113	51	281	67	103
사용량	33,377	14,593	88,872	66,223	10,874
구매금액	37,460	29,713	73,498	66,431	14,880
톤당 단가	1.12	2.04	0.83	1.00	1.37

11. 당류 사용 규모

- 설탕의 주원료인 원당은 사용량이 136.2만 톤 이상이며, 가공식품소재인 백설탕은 사용사례가 가장 많은 품목이며 사용량도 39.2만 톤에 달함
- 과당류는 약 20.1만 톤 가까이 사용되며, 물엿은 약 16.9만 톤이 이용됨
- 톤당 단가는 갈색설탕이 가장 높으며, 올리고당류는 톤당 약 98만 원으로 나타남

【표 3-17】 당류 원물 및 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	원물	소재						
	원당	백설탕	갈색설탕	포도당류	과당류	올리고당류	물엿	전분당
추정사례수	18	2,260	209	266	406	298	1,018	23
조사사례수	13	1,321	121	170	274	197	577	17
사용량	1,361,759	391,982	6,924	12,224	200,954	13,598	168,796	10,810
구매금액	786,111	358,031	7,599	10,711	165,882	13,281	130,925	9,511
톤당 단가	0.58	0.91	1.10	0.88	0.83	0.98	0.78	0.88

12. 식용유지류 사용 규모

- 식용유지류 중에 가장 많은 양을 사용하는 품목은 팜유류로 28.6만 톤이 사용되고 있으며, 대두유는 13.2만 톤, 옥배유는 약 1.3만 톤, 미강유는 1.0만 톤 정도 사용되는 것으로 나타남
- 톤당 구매단가가 가장 비싼 품목은 참기름으로 687만 원이며, 팜유류는 가장 낮은 99만 원임

【표 3-18】 식용유지류 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	식용유지류 소재							
	대두유	팜유류	옥배유	채종유	미강유	해바라기유	참기름	들기름
추정사례수	715	95	334	82	28	28	537	149
조사사례수	413	69	197	54	21	21	310	92
사용량	131,897	285,992	12,673	8,100	9,688	1,376	3,500	1,027
구매금액	141,128	283,018	21,756	13,806	19,681	4,294	24,034	6,726
톤당 단가	1.07	0.99	1.72	1.70	2.03	3.12	6.87	6.55

13. 커피류 및 코코아류 사용 규모

- 커피원두는 약 2.9만 톤 정도를 사용하며, 인스턴트커피는 약 0.5만 톤 정도 이용됨
- 코코아분말이 약 1.0만 톤 사용하고 있어 코코아 가공품 중에는 가장 많은 양이 사용되고 있으며, 코코아버터는 약 0.1만 톤 사용됨

【표 3-19】 커피류 및 코코아류 원물 및 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	커피류			코코아류		
	커피원두	볶은커피	인스턴트커피	코코아매스	코코아버터	코코아분말
추정사례수	63	28	77	33	20	192
조사사례수	38	18	50	23	15	130
사용량	28,573	2,388	5,257	1,343	1,229	10,061
구매금액	115,249	35,572	43,280	6,479	4,413	45,899
톤당 단가	4.03	14.89	8.23	4.82	3.59	4.56

14. 식초류 사용 규모

- 식초류는 모든 품목에서 약 0.3만 톤이 사용되고 있는 것으로 나타남

【표 3-20】 식초류 식품 소재 사용 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	소재	
	발효식초	합성식초(빙초산)
추정사레수	166	152
조사사레수	91	81
사용량	2,602	2,958
구매금액	2,890	3,633
톤당 단가	1.11	1.23

15. 품목별 원료 사용 규모(종합)

- 사용량이 백만 톤을 넘는 품목은 옥수수(약 895만 톤), 소맥(밀)(약 438만 톤), 원유(약 213만 톤), 원당(약 136만 톤), 소맥분(밀가루)(약 110만 톤)으로 나타남

【표 3-21】 품목별 원료 사용 규모

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	품목명	2011		2012		2013		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	사용량	구매금액	
전 체		21,372,171	20,074,793	23,361,967	21,493,014	24,322,993	20,067,581	
곡류 및 곡분	원물	쌀	518,020	574,447	482,511	540,660	481,813	622,767
		보리	193,683	159,201	125,559	121,310	144,522	100,036
		옥수수	7,616,840	3,440,274	9,052,685	4,545,088	8,951,153	3,476,952
		소맥(밀)	3,525,916	1,405,179	4,099,003	2,183,704	4,383,827	1,588,255
		메밀	2,391	2,942	1,392	4,383	1,340	4,620
	소재	쌀가루	10,048	16,156	11,394	16,612	12,028	17,484
		보리가루	902	2,152	881	1,564	1,238	3,369
		옥수수가루	26,860	14,885	39,427	38,826	46,133	39,457
		소맥분	1,099,833	871,463	1,026,602	1,028,801	1,098,344	771,172
	메밀가루	1,931	7,252	2,497	6,483	2,541	7,482	
두류 및 서류	원물	대두	294,069	408,094	203,472	582,139	263,967	523,005
		팥	17,727	53,506	18,294	63,690	18,359	63,079
		땅콩	19,651	74,823	19,501	54,412	20,975	55,953
		감자	45,764	64,937	27,953	29,578	46,632	105,962
		고구마	17,711	17,225	13,166	16,222	14,102	20,036
		타피오카	142,391	45,905	212,160	104,383	254,999	81,936
	소재	팥앙금	12,939	23,802	13,543	22,307	24,312	43,788
		주정	1,322,283	2,099,925	833,856	1,310,409	976,506	1,267,156
엽근 채류	원물	배추	427,341	295,815	358,740	279,716	429,658	318,454
		무	261,537	143,148	250,311	130,979	275,099	162,513
		당근	14,012	19,209	20,032	30,359	21,171	25,179
	소재	절임배추	8,723	8,587	3,640	4,593	4,062	5,638
양념 채소류	원물	고추	15,362	49,333	11,386	60,712	13,477	36,184
		건고추	23,322	267,621	19,997	203,073	39,577	358,457
		마늘	26,153	109,572	26,459	102,680	29,755	104,473
		생강	3,191	10,612	4,076	14,777	6,963	31,270
		양파	49,894	56,291	57,220	60,718	59,600	66,352
		파	12,553	17,999	14,729	23,380	18,050	20,247
	소재	고춧가루	40,044	350,805	21,184	211,126	29,146	279,582
		고추양념	2,106	5,993	6,144	12,632	11,905	38,581
		다진마늘	2,024	8,433	3,500	13,054	3,670	10,954
	마늘분말	776	2,886	762	4,315	1,183	5,327	

제 3 장 원료 사용 규모

<표 3-21 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	품목명	2011		2012		2013		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	사용량	구매금액	
특용 작물류	원물	인삼	7,177	182,309	8,753	720,041	10,744	330,843
		홍삼	7,931	349,088	629	44,722	858	49,374
		참깨	11,902	76,882	28,837	111,136	25,250	128,498
		버섯	1,740	17,051	429	2,904	461	2,606
	소재	인삼엑기스/분말	36	1,914	131	15,709	299	2,453
		홍삼엑기스/분말	149	15,161	504	57,115	553	29,357
버섯엑기스/분말		101	608	14	90	19	139	
과일·채 소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	10	13	6	8	31	67
		참외	31	43	18	29	53	55
		딸기	42,128	66,595	24,334	44,012	24,458	53,829
		토마토	499	1,171	495	1,508	1,180	2,227
		사과	4,606	5,711	5,542	14,516	20,933	42,143
		배	8,024	7,552	10,706	11,345	10,496	9,505
		포도	2,516	4,823	4,193	5,002	4,390	7,398
		감귤	79,350	16,761	56,711	15,365	83,702	150,333
		복숭아	7,645	11,949	5,928	12,255	5,634	8,953
		감	9,028	13,867	9,574	16,218	23,386	42,425
	매실	1,416	5,101	1,617	4,680	2,338	6,906	
	소재	농축과채즙	33,813	120,676	34,271	126,094	41,938	214,510
		과일및채소퓨레	5,876	11,744	2,089	8,017	5,385	18,865
		건조야채	84,330	1,355,009	14,847	233,611	20,966	57,935
야채분말		3,701	16,111	407	3,292	1,519	2,726	
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	57,922	441,496	53,935	510,094	61,831	536,964
		돼지고기	211,406	701,510	219,337	878,277	247,677	1,018,463
		닭고기	86,647	228,169	106,597	325,751	140,057	522,666
		계란	59,086	137,906	77,165	197,464	89,114	198,140
	소재	쇠고기엑기스/분말	190	923	519	2,375	1,544	9,843
		돼지고기엑기스/분말	339	895	44	158	171	1,397
		닭고기엑기스/분말	66	375	244	767	229	990
우유 및 유가공품	원물	원유	2,178,623	2,085,379	2,227,916	2,202,152	2,125,986	2,338,063
	소재	전지분유	5,960	25,909	5,565	18,849	7,840	23,155
		탈지분유	25,060	125,248	26,352	120,593	27,461	100,635
		연유	3,192	6,685	10,691	62,675	20,222	119,655
		버터	15,762	76,125	12,365	35,635	17,136	69,441
		유장	1,518	2,687	5,059	10,287	5,349	9,422
		유크림	38,054	111,278	13,106	28,534	18,317	103,541
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	120,751	80,932	91,093	49,843	98,774	59,521
		(물)오징어	30,904	76,493	15,182	33,027	22,586	47,087
		김(원초)	61,499	173,962	164,243	359,509	158,979	255,036
	소재	마른김	18,716	17,115	69,484	66,358	107,214	151,334
		명태	24,962	318,514	21,926	250,818	25,486	218,039
		정제소금	104,843	46,120	90,055	54,297	119,858	64,417
		어육살	91,663	190,182	80,071	171,829	84,209	227,353
어류부산물	50,076	63,467	29,325	44,692	25,516	48,960		

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 3-21 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	품목명	2011		2012		2013		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	사용량	구매금액	
전분류	소재	감자전분	3,624	5,642	4,950	7,406	33,377	37,460
		고구마전분	19,321	37,015	13,129	24,833	14,593	29,713
		옥수수전분	43,305	34,214	61,110	76,280	88,872	73,498
		기타전분	98,918	182,484	51,669	68,846	66,223	66,431
		변성전분	7,025	7,696	9,916	13,296	10,874	14,880
당류	원물	원당	909,501	676,739	1,513,705	867,893	1,361,759	786,111
	소재	백설탕	354,435	366,778	364,356	417,528	391,982	358,031
		갈색설탕	4,922	13,214	5,799	6,738	6,924	7,599
		포도당류	7,534	9,757	11,248	11,437	12,224	10,711
		과당류	179,264	156,802	172,201	137,810	200,954	165,882
		올리고당류	7,418	7,989	14,160	13,154	13,598	13,281
		물엿	196,472	144,224	177,879	363,511	168,796	130,925
	전분당	8,175	9,204	9,266	6,969	10,810	9,511	
식용유지류	소재	대두유	136,191	153,354	227,898	341,469	131,897	141,128
		팜유류	68,070	96,076	119,836	164,509	285,992	283,018
		옥배유	10,272	17,294	11,786	20,221	12,673	21,756
		채종유	19,719	32,695	8,036	15,132	8,100	13,806
		미강유	2,396	5,672	728	1,498	9,688	19,681
		해바라기유	1,323	2,579	1,088	2,366	1,376	4,294
		참기름	1,870	12,094	2,293	16,475	3,500	24,034
		들기름	1,043	7,339	982	7,314	1,027	6,726
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	4,939	35,435	12,563	47,490	28,573	115,249
	소재	볶은커피	112	634	923	9,042	2,388	35,572
		인스턴트커피	1,898	12,522	1,962	14,332	5,257	43,280
코코아 가공품류	소재	코코아원두	57	444	19	154	-	-
		코코아매스	2,006	18,141	19	154	914	3,404
		코코아버터	3,583	90,260	1,545	9,211	8,205	45,777
		코코아분말	6,364	51,953	1,447	10,751	2,602	2,890
식초류 식품소재	소재	발효식초	2,325	2,130	10,921	57,320	4,897	6,625
		합성식초	2,466	2,658	2,174	2,581	52,059	49,133
기타			12,381	61,774	33,970	60,771	57,083	50,704

제3절 원료구매 환경

1. 원료 구매 전담조직

- 원재료 구매 전담인력이 없는 사업체 비율은 36.6%이고, 전담조직이 있는 경우는 전체 16.0%임. 10인 미만 사업체는 48.5%가 전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 88.7%, 전담조직은 없지만 전담인력만 있는 경우가 8.6%로 나타남

【표 3-22】 원료 구매담당 전담조직 유무

(단위 : 개, %)

업종	업종	추정 사업체수	조사 사업체수	전담 조직인력 유무			계
				전담 조직 존재	전담 인력만 있음	전담 인력없음	
	전 체	6,153	3,522	16.0	47.4	36.6	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	508	281	18.3	45.3	36.4	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	628	298	12.0	56.5	31.5	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	388	229	4.9	55.9	39.1	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	719	369	13.2	47.8	39.0	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	67	35	18.4	40.2	41.4	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	87	44.1	39.9	16.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	244	146	18.1	38.2	43.7	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	61	30	9.6	32.0	58.4	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	939	543	12.5	47.7	39.8	100.0
	설탕제조업	2	2	100.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	151	87	15.0	46.6	38.4	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	573	355	19.2	47.9	32.9	100.0
	기타 식료품 제조업	1,189	692	17.6	48.8	33.6	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	264	167	26.6	34.6	38.7	100.0
	발효주 제조업	172	112	8.9	40.7	50.4	100.0
증류주 및 합성주 제조업	37	30	39.9	34.2	25.9	100.0	
비알콜음료 및 얼음 제조업	99	59	28.5	42.6	28.9	100.0	
종사자 규모별	5-9인	2,928	1,321	4.6	46.9	48.5	100.0
	10-29인	1,345	822	10.5	54.1	35.4	100.0
	30-49인	1,180	792	25.8	52.3	21.9	100.0
	50-99인	400	332	50.6	33.4	16.0	100.0
	100-299인	263	223	64.3	24.9	10.8	100.0
	300인 이상	37	32	88.7	8.6	2.7	100.0

2. 원료 구입 시 주요 고려 사항

- 원재료 구입 시 주요 고려사항으로는 우수한 품질이라고 응답한 비중은 42.2%로 가장 많았으며, 수산식품 가공 및 저장처리업(52.3%), 발효주제조업(49.5%), 낙농제품 및 식용빙과류 제조업(48.6%)에서 상대적으로 더 중요하게 고려하고 있는 것으로 나타남
- 다음으로는 가격을 중요하게 고려한다는 비중이 36.6%로 높았으며, 300인 이상 대기업의 경우는 우수한 품질(45.8%)의 응답이 높게 나타남

【표 3-23】 원료 구입 시 주요 고려사항

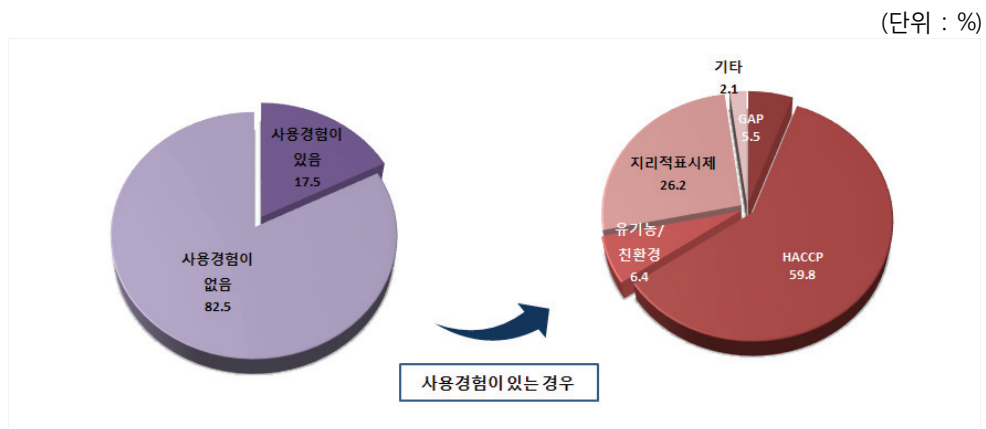
(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	주요고려사항					
			가격	우수한 품질	가공용 규격에 부합	안전성에 대한 신뢰	안정적 원료 조달	
전체	6,153	3,522	36.6	42.2	4.1	12.7	4.3	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	508	281	42.1	37.7	2.0	13.8	4.4
	수산동물 가공 및 저장처리업	628	298	38.6	45.0	5.1	7.7	3.7
	수산식품 가공 및 저장처리업	388	229	29.6	52.3	1.6	13.7	2.7
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	719	369	33.7	41.9	4.4	14.7	5.2
	동물성 및 식물성 유지 제조업	67	35	34.7	45.2	4.5	10.4	5.2
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	87	34.1	48.6	2.5	14.8	0.0
	곡물 가공품 제조업	244	146	34.6	42.9	4.4	10.5	7.6
	전분제품 및 당류 제조업	61	30	47.7	33.8	2.4	8.9	7.1
	떡,빵 및 과자류 제조업	939	543	36.1	44.1	3.8	12.4	3.6
	설탕제조업	2	2	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	151	87	43.3	31.2	4.1	15.2	6.1
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	573	355	41.7	38.9	3.5	12.1	3.7
	기타 식료품 제조업	1,189	692	33.6	43.1	5.2	14.4	3.7
	동물용사료 및 조제식품 제조업	264	167	38.6	33.2	6.7	11.8	9.7
	발효주 제조업	172	112	37.9	49.5	1.5	7.9	3.2
	증류주 및 합성주 제조업	37	30	34.0	32.4	13.1	13.7	6.8
비알콜음료 및 얼음 제조업	99	59	42.3	26.3	7.3	21.0	3.1	
종사자 규모별	5-9인	2,928	1,321	37.0	43.3	3.9	12.1	3.7
	10-29인	1,345	822	35.4	44.1	4.4	12.1	4.0
	30-49인	1,180	792	37.3	38.6	3.8	14.6	5.7
	50-99인	400	332	38.8	36.6	3.8	13.8	7.0
	100-299인	263	223	34.3	44.5	6.4	12.1	2.7
	300인 이상	37	32	21.1	45.8	15.5	14.3	3.4

3. 국가 인증 원료 사용 현황

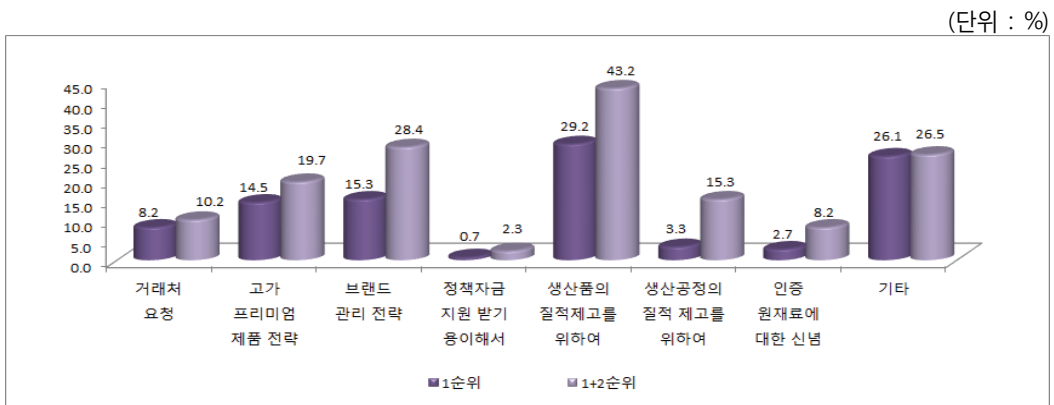
- 정부의 품질인증마크가 부착된 인증 원재료 사용 경험은 총 사례 중에서 17.5%로 나타났으며 인증 유형으로는 HACCP 인증이 59.8%로 가장 많고, 지리적 표시제 제품이 26.2%, 유기농/친환경 제품이 6.4%로 나타남

【그림 3-1】 국가 인증 원재료 사용 경험 및 유형



- 인증 원재료를 사용하는 이유로는 생산제품의 질적 제고를 위해 사용한다는 응답이 1순위 29.2%, 1, 2순위 합계 43.2%로 응답되었으며, 다음으로 브랜드 관리전략, 고가 프리미엄 제품전략 등의 이유로 인증 원재료를 사용하고 있는 것으로 나타남

【그림 3-2】 국가 인증 원재료 사용 이유



제 4 장

국산 원료 사용 현황

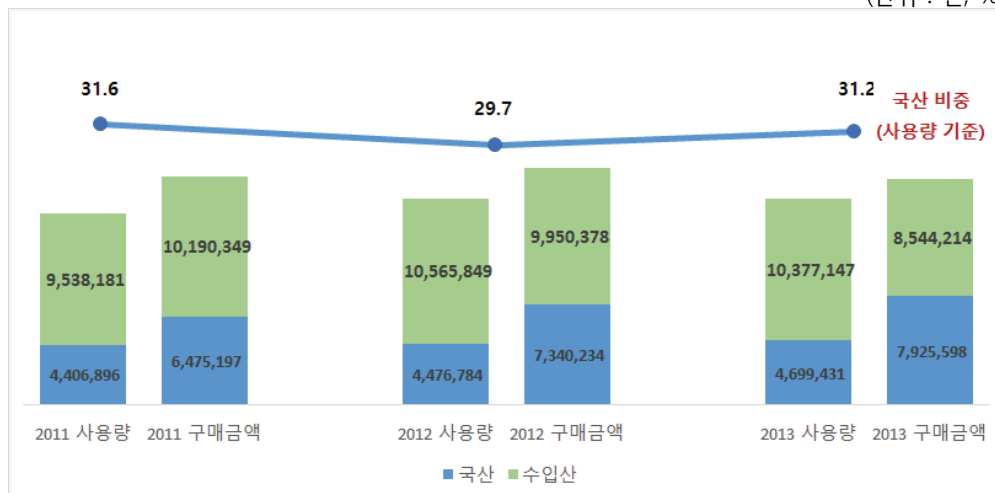
- 제1절 국산 원료 사용
- 제2절 국산 원료 사용량 및 비중
- 제3절 주요 원료별 국산 사용실태
- 제4절 생산 품목별 국산 원료 사용실태
- 제5절 국산 원료 사용량 및 비중

제1절 국산 원료 사용 실태

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하고 있는 농축수산물 원료량은 1,508만 톤이며 사용량기준 31.2%가 국산 원료를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 비식품류²¹⁾를 포함하면, 식품제조업체에서 사용되는 농축수산물 원료량은 총 2,432만 톤이며, 이 중 19.6%인 478만 톤이 국산원료를 사용하고 있음
- 식품제조업체의 연도별 원료 사용량을 분석한 결과, 2011년 1,395만톤, 2012년 1,504만톤, 2013년 1,508만톤으로 증가 추세를 보임. 아울러 2013년 사용량은 1,508톤으로 전년과 비슷한 수준(0.2% 증가)인 반면, 2013년 국산원료 사용량은 470만톤으로, 전년대비 5.0% 증가하여, 국산 사용 비중이 29.7%에서 31.2%로 1.5%p 상승한 것으로 조사됨
- 구매금액을 기준으로 분석한 결과, 2011년 구매금액 1,667백억원에서 2012년 1,729백억원으로 증가추세 였으나, 2013년에는 1,647백억원으로 다소 감소하였음. 그러나 국산 구매금액은 2013년 792백억원으로 전년대비 증가하였음

【그림 4-1】 연도별 사용량 및 구매금액 - 비식품류 제외

(단위 : 톤, %)



21) 사료, 화장품 등 농축수산물을 원료로 사용하는 생산품 중 식품을 제외한 품목

제2절 국산 원료 사용량 및 비중

- 국산 사용량 비중이 90% 이상인 품목 : 감자, 배추, 무, 절임배추, 생강, 사과, 인삼, 홍삼, 인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 수박, 참외, 토마토, 사과, 배, 감귤, 감, 매실, 계란, 원유, 연유, 김(원초), 마른김 등(23개 품목)
- 국산 사용량 비중이 70~90% 미만인 품목 : 쌀가루, 보리가루, 고구마, 당근, 마늘, 양파, 버섯, 버섯엑기스/분말, 딸기, 포도, 복숭아, 돼지고기, 닭고기, 합성식초 등(14개 품목)
- 국산 사용량 비중이 20~50% 미만인 품목 : 보리, 메밀, 팥, 고춧가루, 다진마늘, 농축과·채즙, 건조야채, 쇠고기, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말, 전지분유, 탈지분유, (물)오징어, 포도당류, 과당류, 전분당 등(16개 품목)
- 국산 사용량 비중이 20% 미만인 품목 : 옥수수, 소맥(밀), 옥수수가루, 소맥분, 메밀가루, 대두, 땅콩, 타피오카, 팥앙금, 주정, 고추양념, 마늘분말, 참깨, 야채분말, 쇠고기엑기스/분말, 버터, 유장, 명태(동태,황태), 어육살, 어류부산물, 감자전분, 고구마전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분, 원당, 백설탕, 갈색설탕, 올리고당류, 물엿, 대두유, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름, 커피원두, 볶은커피, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말 등(43개 품목)

【표 4-1】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 제외
(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
전 체	30,237	17,597	15,076,578	4,699,431	10,377,147	31.2	16,469,812	7,925,598	48.1	
곡류 및 곡분	쌀	1,202	684	481,063	332,643	148,420	69.1	621,927	492,730	79.2
	보리	156	95	141,983	37,287	104,696	26.3	93,162	28,410	30.5
	옥수수	292	189	1,927,612	19,360	1,908,252	1.0	733,231	34,767	4.7
	소맥(밀)	135	102	2,517,763	15,355	2,502,408	0.6	895,848	16,530	1.8
	메밀	45	25	1,340	535	805	40.0	4,620	2,513	54.4
	쌀가루	220	140	11,896	8,380	3,516	70.4	17,303	13,268	76.7
	보리가루	50	31	998	709	289	71.1	3,278	2,811	85.8
	옥수수가루	173	103	23,344	2,497	20,847	10.7	21,631	3,281	15.2
	소맥분	1,389	829	995,536	5,270	990,266	0.5	727,606	3,993	0.5
	메밀가루	60	36	2,540	299	2,241	11.8	7,482	1,537	20.5
소계	3,722	2,234	6,104,076	422,335	5,681,740	6.9	3,126,088	599,840	19.2	

주) 비식품류: 동물용 사료, 화장품 등 농축수산물을 원료로 사용하는 생산품중 식품을 제외한 품목

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-1 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
두류 및 서류	대두	587	335	263,066	37,000	226,066	14.1	522,373	128,437	24.6
	팥	216	122	18,359	5,673	12,686	30.9	63,079	30,091	47.7
	땅콩	121	75	20,975	4,004	16,971	19.1	55,953	10,735	19.2
	감자	176	107	46,632	43,697	2,934	93.7	105,962	102,466	96.7
	고구마	123	73	14,102	12,430	1,672	88.1	20,036	18,159	90.6
	타피오카	45	35	116,040	0	116,040	0.0	40,824	0	0.0
	팔랑금	214	129	24,312	2,162	22,150	8.9	43,788	3,304	7.5
	주정	112	78	976,506	129,428	847,078	13.3	1,267,156	166,968	13.2
소계	1,594	954	1,479,992	234,394	1,245,597	15.8	2,119,171	460,160	21.7	
엽근채류	배추	445	226	429,658	429,658	0	100.0	318,454	318,454	100.0
	무	696	365	275,099	270,001	5,098	98.1	162,513	160,709	98.9
	당근	577	327	21,171	16,289	4,882	76.9	25,179	20,316	80.7
	절임배추	43	27	4,062	4,053	8	99.8	5,638	5,624	99.7
	소계	1,761	945	729,990	720,001	9,989	98.6	511,784	505,103	98.7
양념 채소류	고추	198	112	13,477	7,579	5,899	56.2	36,184	22,464	62.1
	건고추	230	129	39,577	26,586	12,991	67.2	358,457	254,662	71.0
	마늘	887	489	29,755	22,591	7,164	75.9	104,473	87,475	83.7
	생강	710	383	6,963	6,273	691	90.1	31,270	29,000	92.7
	양파	1,110	617	59,600	52,613	6,987	88.3	66,352	59,394	89.5
	파	788	430	18,050	16,383	1,666	90.8	20,247	18,453	91.1
	고춧가루	977	524	29,146	8,198	20,949	28.1	279,582	93,091	33.3
	고추양념	71	40	11,905	1,016	10,890	8.5	38,581	3,610	9.4
	다진마늘	471	254	3,670	1,193	2,476	32.5	10,954	3,391	31.0
	마늘분말	130	87	1,180	112	1,068	9.5	5,322	661	12.4
소계	5,573	3,065	213,324	142,544	70,780	66.8	951,422	572,202	60.1	
특용작물	인삼	142	98	10,744	10,744	0	100.0	330,843	330,843	100.0
	홍삼	66	45	858	858	0	100.0	49,374	49,374	100.0
	참깨	471	268	25,249	2,059	23,190	8.2	128,494	21,777	16.9
	버섯	83	49	461	343	119	74.2	2,606	2,032	78.0
	인삼엑기스/분말	28	18	299	289	10	96.5	2,453	2,416	98.5
	홍삼엑기스/분말	103	67	507	497	10	98.0	28,442	28,422	99.9
	버섯엑기스/분말	10	7	19	15	3	83.3	139	129	92.8
소계	903	552	38,138	14,805	23,333	38.8	542,352	434,993	80.2	
과일 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	수박	9	6	31	31	0	100.0	67	67	100.0
	참외	4	2	53	53	0	100.0	55	55	100.0
	딸기	63	42	24,458	21,158	3,300	86.5	53,829	48,895	90.8
	토마토	36	23	1,180	1,127	53	95.5	2,227	2,158	96.9
	사과	107	66	20,933	20,933	0	100.0	42,143	42,143	100.0
	배	114	64	10,496	10,496	0	100.0	9,505	9,505	100.0
	포도	46	26	4,390	3,851	539	87.7	7,398	6,612	89.4
	감귤	26	14	83,702	83,702	0	100.0	150,333	150,333	100.0
	복숭아	27	16	5,634	3,988	1,646	70.8	8,953	7,124	79.6
	감	76	37	23,291	23,291	0	100.0	42,273	42,273	100.0
	매실	19	12	2,338	2,338	0	100.0	6,906	6,906	100.0
	농축과-채즙	164	109	41,938	10,388	31,550	24.8	214,510	53,839	25.1
	과일및채소퓨레	62	41	5,385	3,055	2,330	56.7	18,865	6,555	34.7
	건조야채	33	22	20,966	4,835	16,132	23.1	57,935	7,002	12.1
야채분말	32	22	1,519	67	1,452	4.4	2,726	808	29.6	
소계	818	502	246,317	189,314	57,003	76.9	617,724	384,274	62.2	

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-1 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
축산물/ 유래식품	쇠고기	469	268	61,824	16,794	45,030	27.2	536,937	238,249	44.4
	돼지고기	712	397	247,675	192,748	54,927	77.8	1,018,455	821,536	80.7
	닭고기	490	283	139,775	116,629	23,147	83.4	521,568	451,040	86.5
	계란	489	284	89,114	89,114	0	100.0	198,140	198,140	100.0
	쇠고기액기스/분말	74	47	1,531	55	1,476	3.6	9,818	657	6.7
	돼지고기액기스/분말	6	4	171	85	86	49.5	1,397	696	49.8
	닭고기액기스/분말	14	8	199	46	153	23.0	796	312	39.2
	소계	2,254	1,291	540,289	415,470	124,819	76.9	2,287,110	1,710,630	74.8
우유/ 유가공품	원유	215	144	2,125,986	2,125,986	0	100.0	2,338,063	2,338,063	100.0
	전지분유	130	87	7,705	1,726	5,978	22.4	22,069	5,583	25.3
	탈지분유	185	132	27,461	9,062	18,399	33.0	100,635	36,608	36.4
	연유	37	25	20,222	20,031	191	99.1	119,655	119,372	99.8
	버터	175	110	17,136	3,093	14,043	18.1	69,441	9,257	13.3
	유장	25	16	5,349	259	5,090	4.8	9,422	531	5.6
	유크림	99	66	18,317	10,066	8,251	55.0	103,541	74,586	72.0
	소계	867	580	2,222,177	2,170,224	51,953	97.7	2,762,825	2,583,999	93.5
수산물/ 유래식품	천일염	1,399	739	96,851	61,126	35,725	63.1	58,367	42,546	72.9
	명태(동태, 황태)	120	62	22,586	269	22,317	1.2	47,087	2,774	5.9
	(물)오징어	186	97	158,979	32,149	126,830	20.2	255,036	90,561	35.5
	김(원초)	134	71	107,025	107,025	0	100.0	151,145	151,145	100.0
	마른김	259	159	25,298	25,298	0	100.0	217,851	217,851	100.0
	정제소금	1,849	1,074	98,394	56,122	42,271	57.0	55,585	35,629	64.1
	어육살	102	57	82,014	5,978	76,036	7.3	223,447	8,281	3.7
	어류부산물	67	32	14,497	77	14,420	0.5	40,626	149	0.4
	소계	4,117	2,291	605,643	288,044	317,599	47.6	1,049,143	548,935	52.3
전분류	감자전분	184	113	33,206	1,782	31,424	5.4	37,105	4,407	11.9
	고구마전분	86	51	14,539	2,638	11,901	18.1	29,664	6,144	20.7
	옥수수전분	450	281	88,173	1,190	86,983	1.3	72,935	1,279	1.8
	기타전분	109	67	66,107	267	65,840	0.4	66,339	639	1.0
	변성전분	151	103	10,236	1,496	8,740	14.6	13,670	2,381	17.4
	소계	979	615	212,261	7,373	204,888	3.5	219,713	14,851	6.8

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-1 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)				구매금액(비식품류 포함)			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
당류	원당	18	13	1,360,459	0	1,360,459	0.0	785,743	0	0.0
	백설탕	2,260	1,321	390,510	0	390,510	0.0	356,757	0	0.0
	갈색설탕	209	121	6,864	0	6,864	0.0	7,539	0	0.0
	포도당류	266	170	12,053	2,993	9,061	24.8	10,576	2,910	27.5
	과당류	406	274	200,954	50,842	150,112	25.3	165,882	49,135	29.6
	올리고당류	298	197	13,590	1,822	11,768	13.4	13,227	1,927	14.6
	물엿	1,018	577	168,796	16,620	152,176	9.8	130,925	16,016	12.2
	전분당	23	17	10,810	3,028	7,783	28.0	9,511	2,936	30.9
	소계	4,499	2,690	2,164,036	75,305	2,088,731	3.5	1,480,161	72,923	4.9
식용 유지류	대두유	715	413	124,050	4	124,046	0.0	132,264	9	0.0
	팜유류	95	69	285,992	0	285,992	0.0	283,018	0	0.0
	옥배유	334	197	12,673	484	12,188	3.8	21,756	870	4.0
	채종유	82	54	8,100	369	7,731	4.6	13,806	631	4.6
	미강유	28	21	9,668	771	8,896	8.0	19,616	2,610	13.3
	해바라기유	28	21	1,349	12	1,337	0.9	4,246	29	0.7
	참기름	537	310	3,500	315	3,185	9.0	24,034	3,084	12.8
	들기름	149	92	1,027	146	882	14.2	6,726	915	13.6
	소계	1,969	1,177	446,359	2,102	444,257	0.5	505,466	8,148	1.6
커피/커피류 식품소재	커피원두	63	38	28,573	0	28,573	0.0	115,249	0	0.0
	볶은커피	28	18	2,388	0	2,388	0.0	35,572	0	0.0
	인스턴트커피	77	50	5,257	0	5,257	0.0	43,280	0	0.0
	소계	168	106	36,218	0	36,218	0.0	194,101	0	0.0
코코아 가공품류	코코아매스	33	23	1,343	0	1,343	0.0	6,479	0	0.0
	코코아버터	20	15	1,229	0	1,229	0.0	4,413	0	0.0
	코코아분말	192	130	10,047	0	10,047	0.0	45,885	0	0.0
	소계	245	168	12,620	0	12,620	0.0	56,777	0	0.0
식초류	발효식초	166	91	2,601	1,762	839	67.7	2,890	2,152	74.5
	합성식초	152	81	2,958	2,624	333	88.7	3,633	3,245	89.3
	소계	318	172	5,559	4,386	1,172	78.9	6,523	5,397	82.7
기타	기타	451	255	19,583	13,134	6,449	67.1	39,454	24,143	61.2
	소계	451	255	19,583	13,134	6,449	67.1	39,454	24,143	61.2

주) 기타 : 114개 품목중 사용량이 적은 8개 품목(녹차잎, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찌쌀, 가공소금, 코코아원두) 은 '기타'로 묶음 처리함

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

- 사료, 비료, 비누류 제조 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 925만 톤으로 이를 제외한 식품원료는 총 1,518만 톤 정도이며, 이들 원료 중 국산 비중은 31.2%로 국산 원료비중이 11.6%p이상 증가함
- 곡류 중에서는 옥수수과 밀, 두류 중에서는 대두 등이 비식품류의 소재원료로 사용되는 양이 많음

【표 4-2】 원료사용량, 구매금액 및 국산사용 비중 - 비식품류 포함

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)				구매금액(비식품류 포함)			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
합 계	30,237	17,597	24,322,993	4,779,057	19,543,936	19.6	20,067,581	7,988,854	39.8	
곡류 및 곡분	쌀	1,202	684	481,813	333,393	148,420	69.2	622,767	493,570	79.3
	보리	156	95	144,522	39,544	104,977	27.4	100,036	35,182	35.2
	옥수수	292	189	8,951,153	39,707	8,911,446	0.4	3,476,952	65,273	1.9
	소맥(밀)	135	102	4,383,827	15,620	4,368,207	0.4	1,588,255	16,655	1.0
	메밀	45	25	1,340	535	805	40.0	4,620	2,513	54.4
	쌀가루	220	140	12,028	8,492	3,536	70.6	17,484	13,419	76.8
	보리가루(분말)	50	31	1,238	709	529	57.3	3,369	2,811	83.4
	옥수수가루(분말)	173	103	46,133	2,497	43,636	5.4	39,457	3,281	8.3
	소맥분(밀가루)	1,389	829	1,098,344	5,270	1,093,074	0.5	771,172	3,993	0.5
	메밀가루	60	36	2,541	299	2,241	11.8	7,482	1,537	20.5
소계	3,721	2,234	15,122,939	446,068	14,676,871	2.9	6,631,594	638,234	9.6	
두류 및 서류	대두	587	335	263,967	37,000	226,967	14.0	523,005	128,437	24.6
	팥	216	122	18,359	5,673	12,686	30.9	63,079	30,091	47.7
	땅콩	121	75	20,975	4,004	16,971	19.1	55,953	10,735	19.2
	감자	176	107	46,632	43,697	2,934	93.7	105,962	102,466	96.7
	고구마	123	73	14,102	12,430	1,672	88.1	20,036	18,159	90.6
	타피오카	45	35	254,999	0	254,999	0.0	81,936	0	0.0
	팔랑금	214	129	24,312	2,162	22,150	8.9	43,788	3,304	7.5
	주정	112	78	976,506	129,428	847,078	13.3	1,267,156	166,968	13.2
소계	1,593	954	1,619,851	234,394	1,385,457	14.5	2,160,914	460,160	21.3	
엽근채류	배추	445	226	429,658	429,658	0	100.0	318,454	318,454	100.0
	무	696	365	275,099	270,001	5,098	98.1	162,513	160,709	98.9
	당근	577	327	21,171	16,289	4,882	76.9	25,179	20,316	80.7
	절임배추	43	27	4,062	4,053	8	99.8	5,638	5,624	99.7
	소계	1,761	945	729,990	720,001	9,989	98.6	511,784	505,103	98.7
양념 채소류	고추	198	112	13,477	7,579	5,899	56.2	36,184	22,464	62.1
	건고추	230	129	39,577	26,586	12,991	67.2	358,457	254,662	71.0
	마늘	887	489	29,755	22,591	7,164	75.9	104,473	87,475	83.7
	생강	710	383	6,963	6,273	691	90.1	31,270	29,000	92.7
	양파	1,110	617	59,600	52,613	6,987	88.3	66,352	59,394	89.5
	파	788	430	18,050	16,383	1,666	90.8	20,247	18,453	91.1
	고춧가루	977	524	29,146	8,198	20,949	28.1	279,582	93,091	33.3
	고추양념	71	40	11,905	1,016	10,890	8.5	38,581	3,610	9.4
	다진마늘	471	254	3,670	1,193	2,476	32.5	10,954	3,391	31.0
	마늘분말	130	87	1,183	112	1,070	9.5	5,327	661	12.4
소계	5,573	3,065	213,326	142,544	70,782	66.8	951,427	572,202	60.1	

주) 비식품류: 동물용 사료, 화장품 등 농축수산물을 원료로 사용하는 생산품중 식품을 제외한 품목

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-2 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)				구매금액(비식품류 포함)			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
특용작물	인삼	142	98	10,744	10,744	0	100.0	330,843	330,843	100.0
	홍삼	66	45	858	858	0	100.0	49,374	49,374	100.0
	참깨	471	268	25,250	2,059	23,191	8.2	128,498	21,777	16.9
	버섯	83	49	461	343	119	74.2	2,606	2,032	78.0
	인삼엑기스/분말	28	18	299	289	10	96.5	2,453	2,416	98.5
	홍삼엑기스/분말	103	67	553	543	10	98.1	29,357	29,337	99.9
	버섯엑기스/분말	10	7	19	15	3	83.3	139	129	92.8
소계	903	552	38,185	14,851	23,334	38.9	543,271	435,908	80.2	
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	9	6	31	31	0	100.0	67	67	100.0
	참외	4	2	53	53	0	100.0	55	55	100.0
	딸기	63	42	24,458	21,158	3,300	86.5	53,829	48,895	90.8
	토마토	36	23	1,180	1,127	53	95.5	2,227	2,158	96.9
	사과	107	66	20,933	20,933	0	100.0	42,143	42,143	100.0
	배	114	64	10,496	10,496	0	100.0	9,505	9,505	100.0
	포도	46	26	4,390	3,851	539	87.7	7,398	6,612	89.4
	감귤	26	14	83,702	83,702	0	100.0	150,333	150,333	100.0
	복숭아	27	16	5,634	3,988	1,646	70.8	8,953	7,124	79.6
	감	76	37	23,386	23,348	38	99.8	42,425	42,364	99.9
	매실	19	12	2,338	2,338	0	100.0	6,906	6,906	100.0
	농축과채즙	164	109	41,938	10,388	31,550	24.8	214,510	53,839	25.1
	과일 및 채소퓨레	62	41	5,385	3,055	2,330	56.7	18,865	6,555	34.7
건조야채	33	22	20,966	4,835	16,132	23.1	57,935	7,002	12.1	
야채분말	32	22	1,519	67	1,452	4.4	2,726	808	29.6	
소계	818	502	246,411	189,371	57,041	76.9	617,876	384,364	62.2	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	469	268	61,831	16,794	45,037	27.2	536,964	238,249	44.4
	돼지고기	712	397	247,677	192,748	54,929	77.8	1,018,463	821,536	80.7
	닭고기	490	283	140,057	116,647	23,410	83.3	522,666	451,096	86.3
	계란	489	284	89,114	89,114	0	100.0	198,140	198,140	100.0
	쇠고기엑기스/분말	74	47	1,544	55	1,489	3.6	9,843	657	6.7
	돼지고기엑기스/분말	6	4	171	85	86	49.5	1,397	696	49.8
	닭고기엑기스/분말	14	8	229	76	153	33.1	990	506	51.1
소계	2,254	1,291	540,624	415,519	125,105	76.9	2,288,462	1,710,880	74.8	
우유 및 유가공품	원유	215	144	2,125,986	2,125,986	0	100.0	2,338,063	2,338,063	100.0
	전지분유	130	87	7,840	1,726	6,114	22.0	23,155	5,583	24.1
	탈지분유	185	132	27,461	9,062	18,399	33.0	100,635	36,608	36.4
	연유	37	25	20,222	20,031	191	99.1	119,655	119,372	99.8
	버터	175	110	17,136	3,093	14,043	18.1	69,441	9,257	13.3
	유장	25	16	5,349	259	5,090	4.8	9,422	531	5.6
	유크림	99	66	18,317	10,066	8,251	55.0	103,541	74,586	72.0
소계	867	580	2,222,313	2,170,224	52,088	97.7	2,763,911	2,583,999	93.5	
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,399	739	98,774	62,180	36,595	63.0	59,521	42,738	71.8
	명태(동태, 황태)	120	62	22,586	269	22,317	1.2	47,087	2,774	5.9
	(물)오징어	186	97	158,979	32,149	126,830	20.2	255,036	90,561	35.5
	김(원초)	134	71	107,214	107,214	0	100.0	151,334	151,334	100.0
	마른김	259	159	25,486	25,486	0	100.0	218,039	218,039	100.0
	정제소금	1,849	1,074	119,858	60,836	59,023	50.8	64,417	37,324	57.9
	어육살	102	57	84,209	6,588	77,621	7.8	227,353	9,372	4.1
어류부산물	67	32	25,516	10,867	14,649	42.6	48,960	8,263	16.9	
소계	4,117	2,291	642,623	305,589	337,033	47.6	1,071,747	560,405	52.3	

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-2 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)				구매금액(비식품류 포함)			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
전분류	감자전분	184	113	33,377	1,930	31,447	5.8	37,460	4,716	12.6
	고구마전분	86	51	14,593	2,638	11,955	18.1	29,713	6,144	20.7
	옥수수전분	450	281	88,872	1,684	87,188	1.9	73,498	1,694	2.3
	기타전분	109	67	66,223	267	65,955	0.4	66,431	639	1.0
	번성전분	151	103	10,874	1,496	9,378	13.8	14,880	2,381	16.0
	소계	979	615	213,939	8,015	205,924	3.7	221,982	15,575	7.0
당류	원당	18	13	1,361,759	0	1,361,759	0.0	786,111	0	0.0
	백설탕	2,260	1,321	391,982	0	391,982	0.0	358,031	0	0.0
	갈색설탕	209	121	6,924	0	6,924	0.0	7,599	0	0.0
	포도당류	266	170	12,224	3,007	9,217	24.6	10,711	2,931	27.4
	과당류	406	274	200,954	50,842	150,112	25.3	165,882	49,135	29.6
	올리고당류	298	197	13,598	1,827	11,770	13.4	13,281	1,978	14.9
	물엿	1,018	577	168,796	16,620	152,176	9.8	130,925	16,016	12.2
	전분당	23	17	10,810	3,028	7,783	28.0	9,511	2,936	30.9
	소계	4,499	2,690	2,167,047	75,324	2,091,722	3.5	1,482,051	72,996	4.9
식용유지류	대두유	715	413	131,897	4	131,893	0.0	141,128	9	0.0
	팜유류	95	69	285,992	0	285,992	0.0	283,018	0	0.0
	옥배유	334	197	12,673	484	12,188	3.8	21,756	870	4.0
	채종유	82	54	8,100	369	7,731	4.6	13,806	631	4.6
	미강유	28	21	9,688	792	8,896	8.2	19,681	2,675	13.6
	해바라기유	28	21	1,376	25	1,350	1.8	4,294	53	1.2
	참기름	537	310	3,500	315	3,185	9.0	24,034	3,084	12.8
	들기름	149	92	1,027	146	882	14.2	6,726	915	13.6
소계	1,969	1,177	454,253	2,135	452,117	0.5	514,443	8,237	1.6	
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	63	38	28,573	0	28,573	0.0	115,249	0	0.0
	볶은커피	28	18	2,388	0	2,388	0.0	35,572	0	0.0
	인스턴트커피	77	50	5,257	0	5,257	0.0	43,280	0	0.0
소계	168	106	36,218	0	36,218	0.0	194,101	0	0.0	
코코아 가공품류	코코아매스	33	23	1,343	0	1,343	0.0	6,479	0	0.0
	코코아버터	20	15	1,229	0	1,229	0.0	4,413	0	0.0
	코코아분말	192	130	10,061	0	10,061	0.0	45,899	0	0.0
소계	245	168	12,633	0	12,633	0.0	56,790	0	0.0	
식초류	발효식초	166	91	2,602	1,763	839	67.8	2,890	2,152	74.5
	합성식초	152	81	2,958	2,624	333	88.7	3,633	3,245	89.3
	소계	318	172	5,559	4,387	1,172	78.9	6,523	5,397	82.7
기타	기타	451	255	57,083	50,634	6,449	88.7	50,704	35,393	69.8
	소계	451	255	57,083	50,634	6,449	88.7	50,704	35,393	69.8

주) 기타 : 114개 품목중 사용량이 적은 8개 품목(녹차잎, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금, 코코아원두)은 '기타'로 묶음 처리함

제3절 주요 원료별 국산 사용실태²²⁾

1. 쌀 사용량 및 국산 비중

- 쌀은 총 48.2만 톤이 사용되었으며, 이 중 69.2%가 국산 원료임
- 쌀의 주 사용 용도는 즉석섭취·편의식품류에 25.9%, 일반곡류가공품에 21.7%, 떡류 제조에 19.1%, 탁주제조에 9.5%가 사용되는 것으로 나타남
- 쌀의 주 사용 용도 중 국산 이용률이 상대적으로 낮은 품목은 침출차(17.7%), 조미김(1.6%) 등으로 나타남

【표 4-3】 쌀 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	481,813	100.0	333,393	148,420	69.2	
과자류	과자	10,609	2.2	9,306	1,302	87.7
	캔디	323	0.1	97	226	30.0
빵류	빵류	1,394	0.3	1,381	13	99.0
떡류	떡류	91,905	19.1	48,358	43,547	52.6
만두류	만두류	6,130	1.3	6,130	0	100.0
엿류	물엿	10,020	2.1	9,710	311	96.9
	기타엿	538	0.1	538	0	100.0
올리고당류	프락토올리고당	2,384	0.5	2,384	0	100.0
식육/알가공 품	식육 또는 알제품	16	0.0	16	0	100.0
	식육가공품	290	0.1	247	44	85.0
면류	국수	2,225	0.5	2,154	71	96.8
다류	침출차	1,368	0.3	242	1,126	17.7
	액상차	26	0.0	26	0	100.0
	고형차	114	0.0	94	20	82.4
음료류	과일·채소음료	15	0.0	15	0	100.0
	두유류	1	0.0	1	0	100.0
	발효음료류	1,203	0.2	1,198	5	99.6
특수용도식품	영아용 조제식	235	0.0	235	0	100.0
	영·유아용 곡류조제식	123	0.0	123	0	100.0
	기타 영·유아식	505	0.1	505	0	100.0
	특수 의료용도 등 식품	4	0.0	4	0	100.0

22) 주요 원료별 국산 사용실태는 비식품류 포함 기준으로 분석하였음

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-3 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
장류	양조간장	1	0.0	1	0	100.0
	된장	810	0.2	810	0	100.0
	조미된장	700	0.1	700	0	100.0
	고추장	15,524	3.2	15,455	69	99.6
	청국장	1	0.0	1	0	100.0
	혼합장	781	0.2	780	1	99.9
조미식품	식초	74	0.0	74	0	100.0
	소스류	2	0.0	2	0	100.0
	향신료가공품	60	0.0	60	0	100.0
	복합조미식품	1,728	0.4	828	900	47.9
김치류	배추김치	6	0.0	6	0	100.0
	기타김치	1	0.0	1	0	100.0
젓갈류	식해류	28	0.0	28	0	100.0
절임식품	절임류(단무지 등)	1	0.0	1	0	100.0
주류	탁주	45,869	9.5	21,291	24,578	46.4
	약주	1,066	0.2	763	303	71.6
	맥주	2,116	0.4	2,078	38	98.2
	과실주	45	0.0	45	0	100.0
	소주	12,065	2.5	11,176	889	92.6
	일반증류주	12,686	2.6	8,888	3,799	70.1
	기타주류	5,087	1.1	4,433	653	87.2
건포류	건어포류	14	0.0	7	7	50.0
	기타 건포류	650	0.1	650	0	100.0
기타식품류	전분	23	0.0	23	0	100.0
	과채가공품류	13	0.0	13	0	100.0
	조미김	14	0.0	0	14	1.6
	일반곡류가공품	104,773	21.7	77,877	26,895	74.3
	생식류	1,889	0.4	1,842	47	97.5
	시리얼류	10,622	2.2	10,439	183	98.3
	즉석섭취·편의식품류	124,987	25.9	90,980	34,007	72.8
유제품류	우유류	3	0.0	3	0	100.0
비식품류	비식품류	750	0.2	750	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	9,997	2.1	625	9,372	6.3

2. 보리 사용량 및 국산 비중

- 보리는 총 14.5만 톤이 사용되고 있으며, 국산 원료비중은 27.4%로 나타남. 전체의 86.6%가 맥주 생산에 투입되는 곡물이고 맥주원료로 사용되는 보리는 국산 비중이 18.7%로 매우 낮은 수준으로 나타남
- 그 외 국산 보리 사용 비중이 적은 품목으로는 침출차(13.0%), 액상차(10.6%) 등이 있음

【표 4-4】 보리 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체		144,522	100.0	39,544	104,977	27.4	
과자류	과자	281	0.2	88	193	31.2	
빵류	빵류	820	0.6	820	0	100.0	
떡류	떡류	33	0.0	33	0	100.0	
면류	국수	2	0.0	2	0	100.0	
다류	침출차	824	0.6	108	717	13.0	
	액상차	20	0.0	2	18	10.6	
	고형차	442	0.3	428	14	96.8	
음료류	과일·채소음료	15	0.0	15	0	100.0	
	발효음료류	143	0.1	143	0	100.0	
특수용도식품	기타 영유아식	1	0.0	1	0	100.0	
장류	된장	18	0.0	18	0	100.0	
	고추장	3	0.0	3	0	100.0	
	혼합장	0	0.0	0	0	100.0	
	기타장류	3	0.0	3	0	100.0	
조미식품	식초	2	0.0	2	0	100.0	
	향신료가공품	3	0.0	3	0	100.0	
	복합조미식품	35	0.0	35	0	100.0	
김치류	기타김치	0	0.0	0	0	100.0	
주류	젓갈류	젓갈	18	0.0	18	0	100.0
	약주	약주	125	0.1	125	0	100.0
		맥주	125,105	86.6	23,406	101,700	18.7
		소주	755	0.5	755	0	100.0
		위스키	12	0.0	12	0	100.0
		일반증류주	1,476	1.0	0	1,476	0.0
기타주류	811	0.6	811	0	100.0		
기타식품류	과채가공품류	5	0.0	5	0	100.0	
	일반곡류가공품	8,844	6.1	8,307	537	93.9	
	생식류	498	0.3	472	26	94.8	
	시리얼류	8	0.0	8	0	100.0	
	즉석섭취·편의식품류	209	0.1	194	16	92.5	
비식품류	비식품류	2,539	1.8	2,258	281	88.9	
기타복수품목	기타복수품목	1,470	1.0	1,470	0	100.0	

3. 옥수수 사용량 및 국산 비중

- 옥수수의 사용량은 895만 톤으로 그 중 78.5%는 비식품류에 사용되고 있음. 그다음으로는 물엿으로 7.1%가 사용됨
- 옥수수는 국산원료비중이 0.4%로 낮게 나타났지만 빵류와 식초 제조에서는 100.0% 국산 옥수수를 사용하는 것으로 조사됨

【표 4-5】 옥수수 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		8,951,153	100.0	39,707	8,911,446	0.4
과자류	과자	1,246	0.0	1	1,245	0.1
빵류	빵류	14,875	0.2	14,875	0	100.0
떡류	떡류	4	0.0	0	4	0.0
포도당	액상포도당	129,410	1.4	0	129,410	0.0
과당	액상과당	129,410	1.4	0	129,410	0.0
	결정과당	16,125	0.2	0	16,125	0.0
	기타과당	438,029	4.9	0	438,029	0.0
엿류	물엿	632,346	7.1	0	632,346	0.0
올리고당류	프락토올리고당	10,750	0.1	0	10,750	0.0
식용유지류	옥수수기름(옥배유)	1,034	0.0	0	1,034	0.0
다류	침출차	2,480	0.0	555	1,925	22.4
	액상차	62	0.0	27	35	44.1
	고형차	2,546	0.0	1,884	662	74.0
음료류	기타음료	44	0.0	0	44	0.0
조미식품	식초	1	0.0	1	0	100.0
	소스류	16	0.0	14	2	87.9
	복합조미식품	1,225	0.0	1,168	57	95.4
조림식품	농산물조림	24	0.0	0	24	0.0
	수산물조림	5	0.0	0	5	0.0
주류	탁주	1	0.0	0	1	0.0
기타식품류	전분	292,494	3.3	0	292,494	0.0
	팝콘용옥수수가공품	2,940	0.0	0	2,940	0.0
	일반곡류가공품	100,518	1.1	183	100,335	0.2
	생식류	440	0.0	382	59	86.7
	시리얼류	7,911	0.1	256	7,655	3.2
	즉석섭취·편의식품류	1,097	0.0	15	1,082	1.3
비식품류	비식품류	7,023,541	78.5	20,348	7,003,194	0.3
기타복수품목	기타복수품목	142,578	1.6	0	142,578	0.0

4. 소맥(밀) 사용량 및 국산 비중

- 밀은 전체 438.4만 톤을 사용하며, 밀가루의 사용량이 전체의 51.6%로 가장 높게 나타났으며 다음으로는 사료 등의 비식료품 생산에 투입되는 양이 42.6%로 나타남
- 국산 밀 사용 비중은 0.4%로 굉장히 낮으나 약주(100.0%), 일반증류주(100.0%), 침출차(80.0%)는 국산 밀 사용 비중이 높게 조사됨

【표 4-6】 소맥(밀) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		4,383,827	100.0	15,620	4,368,207	0.4
과자류	과자	7,949	0.2	0	7,949	0.0
빵류	빵류	556	0.0	0	556	0.0
만두류	만두류	517	0.0	0	517	0.0
면류	국수	60	0.0	0	60	0.0
다류	침출차	8	0.0	7	2	80.0
	고형차	157	0.0	0	157	0.0
장류	양조간장	646	0.0	0	646	0.0
	된장	229	0.0	0	229	0.0
	고추장	478	0.0	0	478	0.0
	혼합장	41	0.0	0	41	0.0
	기타장류	104	0.0	0	104	0.0
조미식품	복합조미식품	13	0.0	0	13	0.0
주류	탁주	2,433	0.1	0	2,433	0.0
	약주	4	0.0	4	0	100.0
	일반증류주	1,528	0.0	1,528	0	100.0
기타식품류	밀가루	2,260,201	51.6	4,041	2,256,160	0.2
	일반곡류가공품	237,120	5.4	4,125	232,995	1.7
	생식류	33	0.0	0	33	0.0
	즉석섭취 편의식품류	36	0.0	0	36	0.0
비식품류	비식품류	1,866,064	42.6	264	1,865,799	0.0
기타복수품목	기타복수품목	5,652	0.1	5,652	0	100.0

5. 소맥분(밀가루) 사용량 및 국산 비중

- 소맥분(밀가루)은 약 109.8만 톤이 이용되며 밀가루는 사용 비중은 유탕면류(라면) 24.2%, 과자 18.8%, 빵류 13.6%, 국수 10.7% 순으로 나타남
- 국산 소맥분(밀가루)의 비중이 0.5%로 수입비중이 높음. 국산 비중이 높은 항목으로는 식육가공품(햄, 베이컨) 23.4%, 만두류 8.4%로 조사됨

【표 4-7】 소맥분(밀가루) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	1,098,344	100.0	5,270	1,093,074	0.5	
과자류	과자	206,961	18.8	3	206,958	0.0
	캔디	530	0.0	0	530	0.0
	빙과류	3	0.0	0	3	0.0
빵류	빵류	149,784	13.6	42	149,742	0.0
떡류	떡류	7,924	0.7	7	7,917	0.1
만두류	만두류	31,134	2.8	2,609	28,524	8.4
코코아가공품류	초콜릿류	566	0.1	0	566	0.0
엿류	물엿	3	0.0	0	3	0.0
	기타엿	190	0.0	0	190	0.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	256	0.0	0	256	0.0
	식육가공품	11,137	1.0	2,609	8,528	23.4
어육가공품	어묵	22,325	2.0	0	22,325	0.0
	어육소시지	686	0.1	0	686	0.0
	어육반제품	2,844	0.3	0	2,844	0.0
	기타 어육가공품	1,564	0.1	0	1,564	0.0
두부류/묵류	가공두부	25	0.0	0	25	0.0
면류	국수	117,431	10.7	0	117,431	0.0
	냉면	12,431	1.1	0	12,431	0.0
	당면	954	0.1	0	954	0.0
	유탕면류(라면)	265,464	24.2	0	265,464	0.0
	파스타류	2,073	0.2	0	2,073	0.0
다류	침출차	22	0.0	0	22	0.0
	고형차	167	0.0	0	167	0.0
음료류	과일·채소음료	2	0.0	0	2	0.0

<표 4-7 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
특수용도식품	성장기용 조제식	565	0.1	0	565	0.0
	한식간장	185	0.0	0	185	0.0
	한식된장	218	0.0	0	218	0.0
	된장	12,794	1.2	0	12,794	0.0
	조미된장	698	0.1	0	698	0.0
	고추장	18,079	1.6	0	18,079	0.0
	혼합장	873	0.1	0	873	0.0
	기타장류	255	0.0	0	255	0.0
조미식품	소스류	3,377	0.3	0	3,377	0.0
	향신료가공품	15	0.0	0	15	0.0
	복합조미식품	1,615	0.1	0	1,615	0.0
드레싱	드레싱	0	0.0	0	0	0.0
김치류	배추김치	114	0.0	0	114	0.0
	기타김치	2	0.0	0	2	0.0
절임식품	절임류(단무지 등)	437	0.0	0	437	0.0
주류	탁주	4,308	0.4	0	4,308	0.0
	맥주	823	0.1	0	823	0.0
건포류	조미건어포류	26	0.0	0	26	0.0
	기타 건포류	56	0.0	0	56	0.0
기타식품류	전분	41,202	3.8	0	41,202	0.0
	튀김식품	1,682	0.2	0	1,682	0.0
	추출가공식품	0	0.0	0	0	0.0
	밀가루	1,660	0.2	0	1,660	0.0
	일반곡류가공품	8,574	0.8	0	8,574	0.0
	생식류	1	0.0	0	1	0.0
	시리얼류	2,036	0.2	0	2,036	0.0
	즉석섭취·편의식품류	14,173	1.3	0	14,173	0.0
유제품류	발효유류	51	0.0	0	51	0.0
	치즈류	2	0.0	0	2	0.0
	아이스크림류	1,307	0.1	0	1,307	0.0
비식품류	비식품류	102,807	9.4	0	102,807	0.0
기타복수품목	기타복수품목	45,934	4.2	0	45,934	0.0

6. 대두 사용량 및 국산 비중

- 대두는 약 26.4만 톤이 이용되며 품목별 사용 비중은 두부 28.9%, 두유류 27.4%, 된장 15.6% 순으로 나타남
- 국산 비중은 14.0%로 품목별 국산 비중의 편차가 크게 나타남. 225톤이 사용되고 있는 젓갈은 100% 국산으로 조사되었으며, 593톤을 사용하는 농산물조림(통조림 포함)은 모두 수입산으로 조사됨

【표 4-8】 대두 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		263,967	100.0	37,000	226,967	14.0
과자류	과자	221	0.1	42	180	18.7
빵류	빵류	11	0.0	11	0	100.0
떡류	떡류	1,245	0.5	486	759	39.1
만두류	만두류	3	0.0	0	3	0.0
엿류	기타엿	14	0.0	14	0	100.0
식육/알가공품	식육가공품	6	0.0	6	0	100.0
두부류/묵류	두부	76,279	28.9	20,503	55,776	26.9
	유바	1,001	0.4	0	1,001	0.0
	가공두부	2,657	1.0	0	2,657	0.0
	묵류	210	0.1	0	210	0.0
식용유지류	콩기름(대두유)	32,204	12.2	4	32,200	0.0
	향미유	1,034	0.4	0	1,034	0.0
면류	국수	33	0.0	0	33	0.0
다류	침출차	2	0.0	2	0	100.0
	액상차	2	0.0	2	0	100.0
	고형차	44	0.0	19	24	44.4
커피	액상커피	2,811	1.1	0	2,811	0.0
음료류	두유류	72,219	27.4	2,234	69,985	3.1
특수용도식품	영아용 조제식	5	0.0	5	0	100.0
	기타 영유아식	3	0.0	3	0	100.0
장류	메주	1,007	0.4	560	447	55.6
	한식간장	1,959	0.7	165	1,794	8.4
	양조간장	7,025	2.7	256	6,770	3.6
	한식된장	4,330	1.6	590	3,740	13.6
	된장	41,287	15.6	7,888	33,399	19.1
	조미된장	696	0.3	600	96	86.2
	고추장	217	0.1	100	117	46.1
	청국장	5,074	1.9	1,064	4,010	21.0
	혼합장	1,419	0.5	195	1,223	13.8
	기타장류	975	0.4	129	847	13.2
	조미식품	소스류	2	0.0	0	2
향신료가공품		1	0.0	1	0	100.0
복합조미식품		708	0.3	703	6	99.2

<표 4-8 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
젓갈류	젓갈	225	0.1	225	0	100.0
절임식품	절임류(단무지 등)	0	0.0	0	0	100.0
조림식품	농산물조림	593	0.2	0	593	0.0
기타식품류	전분	15	0.0	15	0	100.0
	과채가공품류	193	0.1	193	0	100.0
	조미김	16	0.0	16	0	100.0
	일반곡류가공품	1,016	0.4	517	499	50.9
	생식류	101	0.0	60	41	59.0
	즉석섭취 편의식품류	880	0.3	325	554	37.0
유제품류	우유류	4,565	1.7	0	4,565	0.0
비식품류	비식품류	901	0.3	0	901	0.0
기타복수품목	기타복수품목	762	0.3	69	693	9.0

7. 감자 사용량 및 국산 비중

- 감자는 약 4.7만 톤이 이용되며 품목별 사용 비중은 과자가 54.3%, 전분이 22.5% 순으로 나타남
- 감자의 국산 비중이 93.7%로 대부분의 품목에서 국산 사용량이 높으나, 식육 또는 알제품(0%), 복합조미식품(0%), 농산물조림(0%), 일반곡류가공품(2.6%)은 낮게 조사됨

【표 4-9】 감자 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		46,632	100.0	43,697	2,934	93.7
과자류	과자	25,326	54.3	25,324	3	100.0
빵류	빵류	77	0.2	77	0	100.0
떡류	떡류	2,839	6.1	2,839	0	100.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	6	0.0	0	6	0.0
	식육가공품	162	0.3	162	0	100.0

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-9 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
면류	국수	117	0.3	117	0	100.0
	당면	507	1.1	507	0	100.0
	유탕면류(라면)	3,670	7.9	2,206	1,464	60.1
특수용도식품	영아용 조제식	39	0.1	39	0	100.0
	영·유아용 곡류조제식	15	0.0	15	0	100.0
	기타 영·유아식	135	0.3	135	0	100.0
	특수의료용도등식품	1	0.0	1	0	100.0
조미식품	소스류	90	0.2	54	36	60.0
	복합조미식품	252	0.5	0	252	0.0
조림식품	농산물조림	44	0.1	0	44	0.0
	수산물조림	7	0.0	7	0	100.0
주류	과실주	11	0.0	11	0	100.0
기타식품류	전분	10,499	22.5	10,499	0	100.0
	과채가공품류	295	0.6	255	39	86.6
	조미김	7	0.0	7	0	100.0
	튀김식품	2	0.0	2	0	100.0
	일반곡류가공품	212	0.5	5	206	2.6
	생식류	35	0.1	35	0	100.0
	즉석섭취 편의식품류	2,005	4.3	1,192	813	59.4
유제품류	우유류	1	0.0	1	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	280	0.6	209	70	74.8

8. 타피오카 사용량 및 국산 비중

- 타피오카는 전량 수입되는 식품원료로 전체 사용량은 약 25.5만 톤으로 나타남
- 타피오카는 비식품류에 54.5%가 이용되며, 나머지는 일반곡류가공품과 주류(소주, 일반증류주) 등에 이용되는 것으로 나타남

【표 4-10】 타피오카 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		254,999	100.0	0	254,999	0.0
과자류	과자	7	0.0	0	7	0.0
빵류	빵류	5	0.0	0	5	0.0
떡류	떡류	21	0.0	0	21	0.0
만두류	만두류	262	0.1	0	262	0.0
면류	국수	53	0.0	0	53	0.0
	냉면	6	0.0	0	6	0.0
조미식품	소스류	13	0.0	0	13	0.0
주류	소주	18,520	7.3	0	18,520	0.0
	일반증류주	46,193	18.1	0	46,193	0.0
	기타주류	88	0.0	0	88	0.0
기타식품류	일반곡류가공품	9,004	3.5	0	9,004	0.0
비식품류	비식품류	138,959	54.5	0	138,959	0.0
기타복수품목	기타복수품목	41,868	16.4	0	41,868	0.0

9. 주정 사용량 및 국산 비중

- 주정은 총 97.7만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중은 소주 79.0%, 과실주 16.7% 순으로 나타남
- 국산 비중은 13.3%이지만 소량을 사용하는 과자, 유탕면류, 약주는 100% 국산 사용으로 조사됨

【표 4-11】 주정 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	976,506	100.0	129,428	847,078	13.3	
과자류	과자	115	115	0	100.0	
	빙과류	0	0	0	100.0	
빵류	15	0.0	6	9	38.9	
떡류	9	0.0	3	6	33.7	
만두류	1	0.0	0	0	50.0	
식육/알가공품	98	0.0	0	98	0.0	
면류	국수	28	1	27	3.9	
	냉면	1	0	1	0.0	
	유탕면류(라면)	4	4	0	100.0	
커피	44	0.0	0	44	0.0	
음료류	과일·채소음료	14	0	14	0.0	
	인삼·홍삼음료	15	0	15	0.0	
장류	양조간장	128	0	128	0.0	
	한식된장	58	0	58	0.0	
	된장	5	0	5	0.0	
	조미된장	2	0	2	0.0	
	고추장	2,398	0.2	0	2,398	0.0
	혼합장	12	0.0	0	12	0.0
	기타장류	514	0.1	0	514	0.0
조미식품	식초	1,872	0	1,872	0.0	
	소스류	201	32	169	16.0	
	향신료가공품	121	6	114	5.3	
	복합조미식품	127	36	91	28.5	
주류	탁주	52	3	49	5.8	
	약주	3	3	0	100.0	
	과실주	163,359	16.7	24,506	138,854	15.0
	소주	771,791	79.0	104,643	667,148	13.6
	일반증류주	14,329	1.5	0	14,329	0.0
	기타주류	19,539	2.0	0	19,539	0.0
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	163	69	94	42.4	
기타복수품목	기타복수품목	1,489	0	1,489	0.0	

10. 배추 사용량 및 국산 비중

- 배추는 약 43만 톤을 사용했으며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 배추김치 85.5%, 절임류(단무지 등) 12.9%, 기타김치 0.5% 순으로 나타남
- 배추는 국산 비중이 100.0%로 조사됨

【표 4-12】 배추 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		429,658	100.0	429,658	0	100.0
만두류	만두류	1,136	0.3	1,136	0	100.0
식육/알가공품	식육가공품	90	0.0	90	0	100.0
음료류	발효음료류	24	0.0	24	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	3	0.0	3	0	100.0
	기타 영·유아식	17	0.0	17	0	100.0
조미식품	소스류	38	0.0	38	0	100.0
	복합조미식품	946	0.2	946	0	100.0
김치류	김치속	55	0.0	55	0	100.0
	배추김치	367,207	85.5	367,207	0	100.0
	기타김치	2,192	0.5	2,192	0	100.0
절임식품	절임류(단무지 등)	55,453	12.9	55,453	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	706	0.2	706	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	1,733	0.4	1,733	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	59	0.0	59	0	100.0

11. 무 사용량 및 국산 비중

- 총 27.5만 톤의 무를 사용하며 그 중 절임류(단무지 등)의 사용 비중이 59.4%로 가장 높으며 그다음으로는 배추김치 22.2%, 기타김치 12.1% 순으로 나타남
- 무의 국산 비중은 98.1%로 대부분의 품목에서 국산 무를 사용하나 빵류(15.3%)와 만두류(44.6%)는 국산 무 사용 비중이 다소 낮게 조사됨

【표 4-13】 무 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		275,099	100.0	270,001	5,098	98.1
빵류	빵류	72	0.0	11	61	15.3
만두류	만두류	43	0.0	19	24	44.6
식육/알가공품	식육가공품	77	0.0	77	0	100.0
식용유지류	향미유	8	0.0	8	0	100.0
음료류	과일·채소음료	2	0.0	2	0	100.0
	발효음료류	19	0.0	19	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	1	0.0	1	0	100.0
	기타 영유아식	124	0.0	124	0	100.0
	특수의료용도등식품	1	0.0	1	0	100.0
장류	혼합장	1	0.0	1	0	100.0
조미식품	소스류	1,060	0.4	1,060	0	100.0
	복합조미식품	2,185	0.8	2,185	0	100.0
김치류	김치속	1,575	0.6	1,575	0	100.0
	배추김치	61,176	22.2	61,176	0	100.0
	기타김치	33,351	12.1	33,351	0	100.0
젓갈류	양념젓갈	18	0.0	18	0	100.0
절임식품	절임류(단무지 등)	163,532	59.4	158,748	4,784	97.1
조림식품	농산물조림	3	0.0	3	0	100.0
	수산물조림	30	0.0	30	0	100.0
기타식품류	과채가공품류	7,733	2.8	7,733	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	4,004	1.5	3,775	229	94.3
기타복수품목	기타복수품목	82	0.0	82	0	100.0

12. 고추 사용량 및 국산 비중

- 고추는 약 1.3만 톤을 사용하며 고춧가루 또는 실고추 품목의 사용 비중이 67.8%로 가장 높게 나타남
- 고추 사용량의 56.2%가 국산이며 고춧가루 또는 실고추, 즉석섭취·편의식품류, 절임류(단무지 등) 품목에서는 국산 비중이 다소 낮게 나타남

【표 4-14】 고추 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		13,477	100.0	7,579	5,899	56.2
빵류	빵류	0	0.0	0	0	100.0
만두류	만두류	174	1.3	174	0	100.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	4	0.0	4	0	100.0
	식육가공품	5	0.0	5	0	100.0
어육가공품	어묵	77	0.6	77	0	100.0
음료류	발효음료류	9	0.1	9	0	100.0
장류	고추장	2	0.0	2	0	100.0
조미식품	소스류	806	6.0	803	3	99.7
	고춧가루 또는 실고추	9,137	67.8	4,687	4,450	51.3
	복합조미식품	444	3.3	404	39	91.1
김치류	배추김치	23	0.2	23	0	100.0
	기타김치	7	0.1	7	0	100.0
젓갈류	양념젓갈	12	0.1	12	0	100.0
절임식품	절임류(단무지 등)	217	1.6	31	186	14.5
조림식품	농산물조림	20	0.1	0	20	2.0
	수산물조림	6	0.0	6	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	1,019	7.6	843	176	82.8
	조미김	109	0.8	109	0	100.0
	튀김식품	12	0.1	12	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	1,375	10.2	349	1,025	25.4
유제품류	치즈류	3	0.0	3	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	16	0.1	16	0	100.0

13. 건고추 사용량 및 국산 비중

- 건고추는 약 4.0만 톤을 사용하며 고춧가루 또는 실고추의 사용 비중이 84.0%로 가장 높게 나타남. 그 다음으로는 과채가공품류가 10.9%로 나타남
- 건고추의 국산 비중은 67.2%로 품목별 국산 비중의 편차가 크게 나타남. 어묵, 향미유는 국산 건고추의 사용 비중이 0.0%로 나타났으나 과자, 한식간장, 양조간장, 조미고추장, 혼합장, 기타장류, 젓갈, 절임류(단무지) 등에서는 국산 건고추 사용이 100%로 나타남

【표 4-15】 건고추 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		39,577	100.0	26,586	12,991	67.2
과자류	과자	0	0.0	0	0	100.0
만두류	만두류	1	0.0	1	1	50.0
식육/알가공품	식육가공품	10	0.0	8	2	79.0
어육가공품	어묵	17	0.0	0	17	0.0
식용유지류	향미유	48	0.1	0	48	0.0
장류	한식간장	8	0.0	8	0	100.0
	양조간장	120	0.3	120	0	100.0
	된장	321	0.8	166	155	51.7
	고추장	784	2.0	740	44	94.4
	조미고추장	2	0.0	2	0	100.0
	청국장	0	0.0	0	0	0.0
	혼합장	9	0.0	9	0	100.0
	기타장류	1	0.0	1	0	100.0
조미식품	소스류	25	0.1	10	16	38.9
	고춧가루 또는 실고추	33,226	84.0	22,835	10,391	68.7
	향신료가공품	111	0.3	1	110	1.0
	복합조미식품	99	0.3	29	70	29.2
김치류	김치속	2	0.0	0	2	0.0
	배추김치	317	0.8	305	13	96.1
	기타김치	16	0.0	12	5	72.4
젓갈류	젓갈	1	0.0	1	0	100.0
	양념젓갈	12	0.0	6	6	50.0
절임식품	절임류(단무지 등)	70	0.2	70	0	100.0
기타식품류	과채가공품류	4,324	10.9	2,224	2,101	51.4
	즉석섭취 편의식품류	50	0.1	40	10	80.3

14. 고춧가루 사용량 및 국산 비중

- 약 2.9만 톤의 고춧가루를 사용하며 배추김치의 사용 비중이 53.0%로 가장 높게 나타남
- 고춧가루의 국산 비중은 28.1%로 나타났으며 가장 품목별 사용 비중이 큰 배추김치의 국산 비중은 39.3%로 나타남

【표 4-16】 고춧가루 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		29,146	100.0	8,198	20,949	28.1
과자류	과자	2	0.0	0	2	20.0
	캔디	0	0.0	0	0	100.0
빵류	빵류	0	0.0	0	0	100.0
만두류	만두류	242	0.8	9	233	3.8
식육/알가공품	식육 또는 알제품	98	0.3	49	49	50.1
	식육가공품	2,612	9.0	26	2,586	1.0
어육가공품	어묵	4	0.0	0	4	0.0
	어육살	1	0.0	1	0	100.0
	기타 어육가공품	3	0.0	0	3	0.0
면류	국수	15	0.1	0	15	0.0
	유당면류(라면)	647	2.2	0	646	0.1
장류	된장	673	2.3	135	539	20.0
	조미된장	15	0.1	3	12	20.0
	고추장	2,771	9.5	137	2,634	4.9
	청국장	4	0.0	0	3	8.6
	혼합장	46	0.2	6	40	12.8
	기타장류	13	0.0	13	0	100.0
조미식품	소스류	1,393	4.8	188	1,205	13.5
	향신료가공품	161	0.6	1	160	0.7
	복합조미식품	1,226	4.2	153	1,073	12.5
김치류	김치속	80	0.3	64	16	80.2
	배추김치	15,440	53.0	6,065	9,374	39.3
	기타김치	2,056	7.1	1,079	977	52.5
젓갈류	젓갈	108	0.4	36	72	33.1
	양념젓갈	171	0.6	43	128	25.0
절임식품	절임류(단무지 등)	67	0.2	5	62	7.6
조림식품	농산물조림	20	0.1	3	18	12.9
	수산물조림	2	0.0	2	0	90.8

< 표 4-16 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
건포류	조미건어포류	0	0.0	0	0	0.0
	건어포류	0	0.0	0	0	50.0
	기타 건포류	13	0.0	0	13	0.0
기타식품류	과채가공품류	13	0.0	2	11	15.8
	조미김	0	0.0	0	0	100.0
	추출가공식품	0	0.0	0	0	0.0
	밀가루	1	0.0	0	1	0.0
	일반곡류가공품	6	0.0	1	5	17.0
	즉석섭취·편의식품류	1,054	3.6	156	897	14.8
	기타복수품목	189	0.6	19	170	10.2

15. 마늘(깐마늘 포함) 사용량 및 국산 비중

- 마늘(깐마늘 포함)은 약 3.0만 톤을 사용하며 과·채가공품류로의 사용 비중이 42.9%로 가장 높게 나타남. 그 다음으로는 배추김치 품목의 사용 비중이 20.1%로 나타남
- 마늘의 국산 비중은 75.9%로 마늘 사용량이 가장 많은 배추김치의 국산 마늘 사용 비중은 84.8%로 조사됨

【표 4-17】 마늘(깐마늘 포함) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		29,755	100.0	22,591	7,164	75.9
과자류	과자	19	0.1	19	0	100.0
빵류	빵류	15	0.0	4	11	23.8
만두류	만두류	769	2.6	504	265	65.6
식육/알가공품	식육 또는 알제품	63	0.2	63	0	100.0
	식육가공품	1,626	5.5	791	835	48.6
어육가공품	어묵	11	0.0	11	0	100.0
두부류/묵류	가공두부	48	0.2	24	24	50.0
식용유지류	향미유	0	0.0	0	0	100.0
면류	국수	11	0.0	7	4	65.6
음료류	과일·채소음료	35	0.1	35	0	100.0

< 표 4-17 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
장류	된장	8	0	8	0	100
	조미된장	56	0.2	56	0	100
	고추장	5	0	5	0	100
	조미고추장	35	0.1	2	33	5.1
	혼합장	14	0	14	0	100
조미식품	소스류	1,780	6	1,097	682	61.7
	향신료가공품	69	0.2	7	63	9.9
	복합조미식품	1,607	5.4	1,036	570	64.5
김치류	김치속	27	0.1	27	0	100
	배추김치	5,976	20.1	5,068	908	84.8
	기타김치	750	2.5	626	124	83.5
젓갈류	젓갈	22	0.1	9	13	38.9
	양념젓갈	108	0.4	75	34	69
	액젓	1	0	1	0	100
절임식품	절임류(단무지 등)	597	2	71	526	11.9
조림식품	농산물조림	20	0.1	20	0	100
	수산물조림	14	0	14	0	100
	축산물조림	3	0	0	2	7.6
주류	기타주류	2	0	0	2	0
기타식품류	과채가공품류	12,755	42.9	11,308	1,447	88.7
	조미김	51	0.2	21	30	41.6
	추출가공식품	119	0.4	0	119	0
	밀가루	31	0.1	7	24	21.7
	일반곡류가공품	677	2.3	672	6	99.2
	생식류	14	0	14	0	100
	즉석섭취·편의식품류	2,274	7.6	935	1,338	41.1
기타복수품목	기타복수품목	145	0.5	41	103	28.4

16. 양파 사용량 및 국산 비중

- 양파는 약 6만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 만두류 19.4%, 식육가공품 12.5%, 즉석섭취·편의식품류 12.2% 순으로 나타남
- 양파의 국산 비중은 88.3%로 양파 사용량이 가장 많은 만두류의 국산 양파 사용 비중은 90.1%로 나타남

【표 4-18】 양파 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		59,600	100.0	52,613	6,987	88.3
과자류	과자	2,297	3.9	2,297	0	100.0
빵류	빵류	773	1.3	711	63	91.9
만두류	만두류	11,571	19.4	10,422	1,149	90.1
잼류	잼	15	0.0	15	0	100.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	2,010	3.4	2,001	9	99.5
	식육가공품	7,456	12.5	5,785	1,671	77.6
	알가공품	5	0.0	5	0	100.0
어육가공품	어육	527	0.9	527	0	100.0
	어육반제품	36	0.1	0	36	0.0
두부류/묵류	가공두부	50	0.1	0	50	0.0
면류	국수	83	0.1	83	0	100.0
	유당면류(라면)	122	0.2	122	0	100.0
음료류	과일·채소음료	3,813	6.4	3,813	0	100.0
	발효음료류	10	0.0	10	0	100.0
	인삼·홍삼음료	3	0.0	3	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	23	0.0	21	2	91.8
	영·유아용 곡류조제식	9	0.0	9	0	100.0
	기타 영·유아식	48	0.1	48	0	100.0
	특수의료용도등식품	54	0.1	54	0	100.0
장류	혼합장	2	0.0	2	0	100.0
조미식품	소스류	5,329	8.9	4,018	1,311	75.4
	향신료가공품	185	0.3	165	20	89.2
	복합조미식품	5,005	8.4	4,918	86	98.3
드레싱	드레싱	40	0.1	40	0	100.0
김치류	김치속	13	0.0	10	2	80.5
	배추김치	5,058	8.5	4,391	667	86.8
	기타김치	515	0.9	392	123	76.1
젓갈류	젓갈	16	0.0	16	0	100.0
	양념젓갈	49	0.1	49	0	100.0
절임식품	절임류(단무지 등)	11	0.0	11	0	100.0

<표 4-18 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조림식품	농산물조림	428	0.7	428	0	100.0
	수산물조림	140	0.2	140	0	100.0
	축산물조림	1	0.0	1	0	100.0
기타식품류	과채가공품류	5,040	8.5	4,947	93	98.2
	조미김	52	0.1	52	0	100.0
	튀김식품	206	0.3	140	66	67.9
	밀가루	117	0.2	0	117	0.0
	일반곡류가공품	681	1.1	658	24	96.5
	생식류	27	0.0	27	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	7,258	12.2	5,791	1,467	79.8
유제품류	우유류	13	0.0	13	0	100.0
	치즈류	30	0.1	0	30	0.0
기타복수품목	기타복수품목	480	0.8	480	0	100.0

17. 참깨 사용량 및 국산 비중

- 참깨는 약 2.5만 톤을 사용하며 참기름 품목의 사용 비중이 60.7%로 가장 높게 나타남
- 국산 참깨의 비중은 8.2%로 낮게 나타났으며 가장 많은 참깨를 사용하는 참기름 품목의 국산 비중은 7.9%로 조사됨

【표 4-19】 참깨 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		25,250	100.0	2,059	23,191	8.2
과자류	과자	4,176	16.5	30	4,146	0.7
	빵류	63	0.3	1	63	1.4
떡류	떡류	49	0.2	26	24	52.2
만두류	만두류	9	0.0	0	9	0.0
엿류	기타엿	3	0.0	3	0	100.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	1	0.0	0	1	0.0
	식육가공품	4	0.0	3	2	64.9
식용유지류	참기름	15,323	60.7	1,211	14,112	7.9
	들기름	111	0.4	0	111	0.0
	향미유	650	2.6	0	650	0.0
특수용도식품	성장기용 조제식	1	0.0	0	1	0.0
장류	조미된장	0	0.0	0	0	0.0
	혼합장	4	0.0	2	2	52.4

<표 4-19 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	74	0.3	14	60	18.8
	복합조미식품	94	0.4	18	76	19.0
김치류	김치속	0	0.0	0	0	0.0
	배추김치	17	0.1	7	9	43.7
	기타김치	3	0.0	2	1	59.0
젓갈류	양념젓갈	12	0.0	0	12	0.0
절임식품	절임류(단무지 등)	2	0.0	0	2	0.0
조림식품	축산물조림	0	0.0	0	0	0.0
기타식품류	과채가공품류	1,053	4.2	326	727	31.0
	조미김	100	0.4	13	87	13.4
	일반곡류가공품	14	0.1	14	0	100.0
	생식류	39	0.2	38	1	97.6
	즉석섭취·편의식품류	107	0.4	70	37	65.3
비식품류	비식품류	1	0.0	0	1	0.0
기타복수품목	기타복수품목	3,339	13.2	281	3,058	8.4

18. 딸기 사용량 및 국산 비중

- 딸기는 약 2.4만 톤을 사용하며 과·채가공품류의 사용 비중이 48.2%로 가장 높게 나타났으며 그 다음으로는 잼이 31.8%로 조사됨
- 딸기 사용량의 국산 비중은 86.5%로 나타났으며 과·채가공품류의 국산 비중 72.0%로 나타났으며 그 외 품목에서는 모두 국산 비중이 100%로 나타남

【표 4-20】 딸기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		24,458	100.0	21,158	3,300	86.5
과자류	빙과류	14	0.1	14	0	100.0
	빵류	22	0.1	22	0	100.0
잼류	잼	7,783	31.8	7,783	0	100.0
당시럽류	당시럽류	906	3.7	906	0	100.0
다류	액상차	2	0.0	2	0	100.0
	과일·채소음료	1,743	7.1	1,743	0	100.0
	발효음료류	2	0.0	2	0	100.0
음료류	기타음료	29	0.1	29	0	100.0
	소스류	5	0.0	5	0	100.0
조미식품	복합조미식품	1,756	7.2	1,756	0	100.0
	과채가공품류	11,800	48.2	8,500	3,300	72.0
기타식품류	발효유류	395	1.6	395	0	100.0
	아이스크림류	0	0.0	0	0	100.0
유제품류						

19. 감귤 사용량 및 국산 비중

- 감귤은 약 8.3만 톤을 사용하며 과일·채소음료 품목의 감귤 사용 비중이 99.8%로 대부분을 차지함
- 사용하고 있는 감귤은 모두 국산으로 조사됨

【표 4-21】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		83,702	100.0	83,702	0	100.0
과자류	과자	68	0.1	68	0	100.0
빵류	빵류	2	0.0	2	0	100.0
음료류	과일·채소음료	83,516	99.8	83,516	0	100.0
	기타음료	90	0.1	90	0	100.0
조미식품	식초	4	0.0	4	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	18	0.0	18	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	5	0.0	5	0	100.0

20. 농축과·채즙 사용량 및 국산 비중

- 농축과·채즙은 약 4.2만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 과일·채소음료가 65.5%, 발효유류 8.7%, 식초 7.6% 순으로 나타남
- 국산의 비중은 24.8%로 적은 양을 사용하는 품목에서는 국산 비중이 높으나 많은 양을 사용하는 품목에서는 국산 비중이 낮게 나타나는 경향이 있음

【표 4-22】 농축과·채즙 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		41,938	100.0	10,388	31,550	24.8
과자류	과자	53	0.1	26	28	47.7
	캔디	35	0.1	10	26	28.0
	빙과류	2,571	6.1	1,286	1,286	50.0
잼류	잼	26	0.1	26	0	100.0
과당	액상과당	69	0.2	0	69	0.0
당시럽류	당시럽류	18	0.0	18	0	100.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	1	0.0	0	1	0.0
	식육가공품	18	0.0	0	18	0.0

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-22 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
면류	국수	0	0.0	0	0	20.0
다류	침출차	0	0.0	0	0	100.0
	액상차	32	0.1	1	31	3.4
	고형차	31	0.1	0	31	0.0
음료류	과일·채소음료	27,475	65.5	6,480	20,995	23.6
	탄산음료류	123	0.3	27	96	21.7
	발효음료류	29	0.1	3	26	11.5
	기타음료	2,004	4.8	788	1,216	39.3
조미식품	식초	3,200	7.6	0	3,200	0.0
	소스류	228	0.5	7	221	3.0
	향신료가공품	9	0.0	0	9	0.0
	복합조미식품	7	0.0	7	0	100.0
김치류	배추김치	13	0.0	13	0	100.0
조림식품	농산물조림	16	0.0	16	0	100.0
	수산물조림	104	0.2	0	104	0.0
주류	과실주	3	0.0	0	3	0.0
기타식품류	과·채가공품류	684	1.6	410	274	59.9
	조미김	13	0.0	13	0	100.0
	일반곡류가공품	0	0.0	0	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	352	0.8	34	318	9.7
유제품류	우유류	176	0.4	124	52	70.7
	발효유류	3,644	8.7	797	2,847	21.9
	아이스크림류	317	0.8	17	300	5.4
기타복수품목	기타복수품목	685	1.6	285	400	41.6

21. 건조야채 사용량 및 국산 비중

- 건조야채는 약 2.1만 톤을 사용했으며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 유당면류(라면) 87.6%, 과채가공품류가 8.7%로 건조야채 사용의 대부분을 차지함
- 건조야채의 국산 비중은 23.1%에 불과함

【표 4-23】 건조야채 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		20,966	100.0	4,835	16,132	23.1
식육/알가공품	식육가공품	2	0.0	2	0	100.0
어육가공품	어육	223	1.1	115	108	51.6
면류	국수	20	0.1	0	20	0.0
	유당면류(라면)	18,364	87.6	4,650	13,714	25.3
음료류	과일·채소음료	14	0.1	3	11	20.0
조미식품	소스류	17	0.1	0	17	0.0
	복합조미식품	28	0.1	4	23	15.6
기타식품류	과채가공품류	1,817	8.7	0	1,817	0.0
	튀김식품	2	0.0	0	2	0.0
	일반곡류가공품	0	0.0	0	0	100.0
	생식류	13	0.1	0	13	0.0
	즉석섭취·편의식품류	453	2.2	47	407	10.3
기타복수품목	기타복수품목	12	0.1	12	0	100.0

22. 쇠고기 사용량 및 국산 비중

- 쇠고기는 약 6.2만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 식육가공품(햄, 베이컨) 44.5%, 식육 또는 알제품 32.9% 순으로 나타남
- 국산 쇠고기 사용 비중은 27.2%로 나타났으며 식육가공품(햄, 베이컨)의 사용량이 2.7만 톤이나 국산 비중은 8.0%에 미치는 것으로 조사됨

【표 4-24】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		61,831	100.0	16,794	45,037	27.2
빵류	빵류	8	0.0	0	7	6.1
만두류	만두류	7	0.0	2	5	24.4
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	20,317	32.9	12,137	8,180	59.7
	식육가공품	27,496	44.5	2,204	25,291	8.0
어육가공품	어육살	2	0.0	0	2	0.0
면류	국수	188	0.3	188	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	33	0.1	33	0	100.0
	영유아용 곡류조제식	9	0.0	9	0	100.0
	기타 영유아식	65	0.1	65	0	100.0
장류	조미고추장	1	0.0	0	1	0.0
조미식품	소스류	482	0.8	58	424	12.0
	향신료가공품	0	0.0	0	0	50.0
	복합조미식품	1,652	2.7	204	1,448	12.3
젓갈류	양념젓갈	0	0.0	0	0	0.0
조림식품	수산물조림	18	0.0	18	0	100.0
	축산물조림	1,439	2.3	0	1,439	0.0
건포류	조미건어포류	655	1.1	0	655	0.0
	기타 건포류	4,786	7.7	1,278	3,508	26.7
기타식품류	튀김식품	12	0.0	6	6	50.0
	추출가공식품	6	0.0	0	6	0.0
	일반곡류가공품	10	0.0	0	10	0.0
	즉석섭취편의식품류	4,338	7.0	488	3,850	11.2
비식품류	비식품류	7	0.0	0	7	0.0
기타복수품목	기타복수품목	301	0.5	105	196	34.9

23. 돼지고기 사용량 및 국산 비중

- 돼지고기는 약 24.8만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 식육가공품(햄, 베이컨)이 62.1%, 식육 또는 알제품이 19.3%로 조사됨
- 국산 돼지고기의 사용 비중은 77.8%로 국산 쇠고기 사용보다 다소 높으나 1.4만 톤을 사용하는 즉석섭취·편의식품류의 국산 돼지고기 사용 비중은 47.5%에 그침

【표 4-25】 돼지고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		247,677	100.0	192,748	54,929	77.8
빵류	빵류	98	0.0	98	0	100.0
만두류	만두류	24,448	9.9	23,787	661	97.3
식육/알가공품	식육 또는 알제품	47,844	19.3	44,015	3,829	92.0
	식육가공품	153,778	62.1	114,094	39,684	74.2
어육가공품	어육살	185	0.1	74	111	40.0
두부류/묵류	가공두부	303	0.1	303	0	100.0
면류	유탄면류(라면)	433	0.2	433	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	9	0.0	9	0	100.0
	기타 영·유아식	8	0.0	8	0	100.0
조미식품	소스류	1,919	0.8	1,633	286	85.1
	복합조미식품	2,727	1.1	311	2,416	11.4
조림식품	수산물조림	19	0.0	19	0	100.0
	축산물조림	96	0.0	0	96	0.0
건포류	기타 건포류	120	0.0	120	0	100.0
기타식품류	튀김식품	31	0.0	31	0	100.0
	일반곡류가공품	308	0.1	0	308	0.0
	즉석섭취·편의식품류	14,267	5.8	6,778	7,490	47.5
유제품류	치즈류	8	0.0	8	0	100.0
비식품류	비식품류	2	0.0	0	2	0.0
기타복수품목	기타복수품목	1,073	0.4	1,026	47	95.6

24. 닭고기 사용량 및 국산 비중

- 닭고기는 약 14만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 식육 또는 알제품이 54.5%, 식육가공품(햄, 베이컨)이 37.8% 등으로 조사됨
- 닭고기 사용량의 국산 비중은 83.3%로 쇠고기, 돼지고기 중 가장 높게 나타남. 튀김식품, 일반곡류가공품, 비식품류를 제외하고는 모든 품목에서 국산 비중이 70%가 넘게 나타남

【표 4-26】 닭고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		140,057	100.0	116,647	23,410	83.3
빵류	빵류	7	0.0	7	0	100.0
만두류	만두류	2,283	1.6	1,715	568	75.1
식육/알가공품	식육 또는 알제품	76,389	54.5	69,327	7,061	90.8
	식육가공품	52,927	37.8	39,677	13,250	75.0
두부류/묵류	가공두부	605	0.4	605	0	100.0
면류	유당면류 (라면)	250	0.2	250	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	15	0.0	15	0	100.0
	영·유아용 곡류조제식	1	0.0	1	0	100.0
	기타 영·유아식	40	0.0	40	0	100.0
조미식품	소스류	75	0.1	74	1	98.4
	복합조미식품	78	0.1	73	4	94.5
조림식품	축산물조림	45	0.0	45	0	100.0
건포류	기타 건포류	43	0.0	43	0	100.0
기타식품류	조미김	1	0.0	1	0	100.0
	튀김식품	638	0.5	200	439	31.3
	일반곡류가공품	233	0.2	0	233	0.0
	즉석섭취·편의식품류	5,704	4.1	4,115	1,589	72.1
비식품류	비식품류	282	0.2	19	263	6.6
기타복수품목	기타복수품목	443	0.3	442	1	99.7

25. 계란 사용량 및 국산 비중

- 계란은 약 8.9만 톤을 사용하며 주 사용품목은 알가공품(40.3%), 식육 또는 알제품(18.6%), 빵류(15.9%), 과자(14.4%)로 나타남
- 계란은 전량 국산 사용한다고 조사됨

【표 4-27】 계란 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		89,114	100.0	89,114	0	100.0
과자류	과자	12,816	14.4	12,816	0	100.0
빵류	빵류	14,149	15.9	14,149	0	100.0
떡류	떡류	553	0.6	553	0	100.0
만두류	만두류	152	0.2	152	0	100.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	16,561	18.6	16,561	0	100.0
	식육가공품	450	0.5	450	0	100.0
	알가공품	35,951	40.3	35,951	0	100.0
어육가공품	어묵	2	0.0	2	0	100.0
	어육반제품	4	0.0	4	0	100.0
	기타 어육가공품	1	0.0	1	0	100.0
면류	국수	341	0.4	341	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	10	0.0	10	0	100.0
	성장기용 조제식	14	0.0	14	0	100.0
조미식품	소스류	80	0.1	80	0	100.0
	복합조미식품	12	0.0	12	0	100.0
드레싱	마요네즈	2,532	2.8	2,532	0	100.0
기타식품류	과채가공품류	452	0.5	452	0	100.0
	조미김	0	0.0	0	0	100.0
	튀김식품	251	0.3	251	0	100.0
	일반곡류가공품	13	0.0	13	0	100.0
	즉석섭취 편의식품류	2,380	2.7	2,380	0	100.0
유제품류	치즈류	4	0.0	4	0	100.0
	아이스크림류	606	0.7	606	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	1,779	2.0	1,779	0	100.0

26. 원유 사용량 및 국산 비중

- 원유는 약 212.6만 톤을 사용하며 우유류의 사용 비중이 66.0%로 가장 높게 나타났으며 그 다음으로는 분유류 10.5%, 아이스크림류 8.7%, 발효유류 5.3%, 치즈류 4.2% 순으로 나타남
- 원유는 전량 국산 사용한다고 조사됨

【표 4-28】 원유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	2,125,986	100.0	2,125,986	0	100.0	
과자류	과자	48	0.0	48	0	100.0
	캔디	454	0.0	454	0	100.0
	빙과류	32,371	1.5	32,371	0	100.0
빵류	빵류	2,573	0.1	2,573	0	100.0
만두류	만두류	1	0.0	1	0	100.0
식육/알가공품	식육가공품	464	0.0	464	0	100.0
커피	인스턴트커피	11,858	0.6	11,858	0	100.0
	조제커피	8,542	0.4	8,542	0	100.0
	액상커피	1,730	0.1	1,730	0	100.0
음료류	과일·채소음료	16	0.0	16	0	100.0
	두유류	26,972	1.3	26,972	0	100.0
	발효음료류	926	0.0	926	0	100.0
	기타음료	86	0.0	86	0	100.0
특수용도식품	성장기용 조제식	3	0.0	3	0	100.0
	특수의료용도등식품	2,728	0.1	2,728	0	100.0
조미식품	소스류	489	0.0	489	0	100.0
	복합조미식품	5	0.0	5	0	100.0
기타식품류	조미김	1	0.0	1	0	100.0
	시리얼류	3,590	0.2	3,590	0	100.0
	즉석섭취 편의식품류	4,467	0.2	4,467	0	100.0
유제품류	우유류	1,402,971	66.0	1,402,971	0	100.0
	발효유류	112,773	5.3	112,773	0	100.0
	버터류	4,900	0.2	4,900	0	100.0
	치즈류	89,328	4.2	89,328	0	100.0
	분유류	223,351	10.5	223,351	0	100.0
	조제유류	9,877	0.5	9,877	0	100.0
	아이스크림류	184,448	8.7	184,448	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	1,015	0.0	1,015	0	100.0

27. 유크림 사용량 및 국산 비중

- 유크림은 약 1.8만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 빙과류 36.3%, 아이스크림류 31.7%, 빵류 12.2%로 나타났으며 그 외 품목의 유크림 사용은 미미함
- 유크림 사용량의 국산 비중은 55%로 아이스크림의 경우 5,808톤의 유크림을 사용하지만 국산 비중은 24.2%로 낮게 나타남

【표 4-29】 유크림 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전체	18,317	100.0	10,066	8,251	55.0	
과자류	과자	69	0.4	69	0	100.0
	캔디	0	0.0	0	0	100.0
	빙과류	6,652	36.3	6,429	224	96.6
빵류	2,235	12.2	134	2,101	6.0	
떡류	0	0.0	0	0	18.5	
식육/알가공품	60	0.3	60	0	100.0	
면류	5	0.0	5	0	100.0	
커피	인스턴트커피	188	1.0	0	188	0.0
	조제커피	89	0.5	0	89	0.0
	액상커피	615	3.4	615	0	100.0
음료류	0	0.0	0	0	100.0	
조미식품	50	0.3	2	48	4.6	
기타식품류	과채가공품류	2	0.0	2	0	100.0
	모조치즈	3	0.0	0	3	0.0
	즉석섭취 편의식품류	17	0.1	16	0	97.2
유제품류	우유류	460	2.5	265	195	57.5
	발효유류	147	0.8	0	147	0.0
	치즈류	26	0.1	0	26	0.0
	분유류	777	4.2	777	0	100.0
	조제유류	529	2.9	0	529	0.0
기타복수품목	5,808	31.7	1,407	4,401	24.2	

28. 천일염 사용량 및 국산 비중

- 천일염은 9.9만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 배추김치 26.5%, 기타복수품목 16.4% 순으로 나타남
- 천일염의 국산 비중은 63.0%로 나타났으며 품목별 국산 사용 비중의 편차가 심하게 나타남

【표 4-30】 천일염 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		98,774	100.0	62,180	36,595	63.0
과자류	과자	143	0.1	128	15	89.5
빵류	빵류	106	0.1	106	0	100.0
떡류	떡류	10,072	10.2	10,062	10	99.9
만두류	만두류	511	0.5	511	0	100.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	373	0.4	121	252	32.4
	식육가공품	1,249	1.3	912	337	73.0
	알가공품	2	0.0	2	0	100.0
어육가공품	어묵	269	0.3	108	161	40.3
	어육반제품	5	0.0	5	0	100.0
	어육살	400	0.4	400	0	100.0
	연육	7	0.0	7	0	100.0
	기타 어육가공품	235	0.2	121	114	51.4
두부류/묵류	두부	372	0.4	366	6	98.3
	가공두부	37	0.0	37	0	100.0
	묵류	17	0.0	17	0	100.0
면류	국수	1,180	1.2	1,011	170	85.6
	냉면	187	0.2	187	0	100.0
	유탕면류 (라면)	824	0.8	7	817	0.9
다류	고형차	31	0.0	31	0	100.0
음료류	두유류	3	0.0	3	0	100.0
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	1	0.0	1	0	100.0
	기타 영·유아식	8	0.0	8	0	100.0
	특수의료용도동식품	0	0.0	0	0	100.0
장류	메주	2	0.0	2	0	100.0
	한식간장	1,467	1.5	15	1,453	1.0
	양조간장	2,157	2.2	1,118	1,039	51.8
	혼합간장	192	0.2	0	192	0.0
	한식된장	140	0.1	95	45	67.7
	된장	1,481	1.5	1,481	0	100.0
	조미된장	128	0.1	128	0	100.0
	고추장	489	0.5	455	34	93.1
	조미고추장	2	0.0	2	0	100.0
	청국장	10	0.0	6	4	55.8
	혼합장	1	0.0	1	0	100.0
	기타장류	135	0.1	101	34	74.9

<표 4-30 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	식초	44	0.0	44	0	100.0
	소스류	230	0.2	229	1	99.6
	향신료가공품	365	0.4	40	325	10.9
	복합조미식품	73	0.1	53	20	73.1
드레싱	드레싱	6	0.0	6	0	100.0
김치류	김치속	9	0.0	9	0	100.0
	배추김치	26,145	26.5	13,540	12,605	51.8
	기타김치	6,762	6.8	1,814	4,948	26.8
젓갈류	젓갈	7,023	7.1	3,741	3,282	53.3
	양념젓갈	241	0.2	74	167	30.6
	액젓	3,155	3.2	658	2,497	20.8
	식해류	2	0.0	2	0	100.0
절임식품	절임류(단무지 등)	8,730	8.8	5,966	2,764	68.3
조림식품	농산물조림	63	0.1	63	0	100.0
	수산물조림	173	0.2	173	0	100.0
	축산물조림	0	0.0	0	0	100.0
주류	기타주류	0	0.0	0	0	100.0
건포류	조미건어포류	68	0.1	65	4	94.6
	건어포류	892	0.9	680	213	76.2
	기타 건포류	85	0.1	85	0	100.0
기타식품류	조미김	509	0.5	424	85	83.2
	튀김식품	3	0.0	0	3	0.0
	추출가공식품	4	0.0	4	0	100.0
	식염	2,638	2.7	883	1,755	33.5
	밀가루	1	0.0	1	0	100.0
	일반곡류가공품	21	0.0	21	0	97.9
	생식류	2	0.0	2	0	100.0
	시리얼류	25	0.0	25	0	100.0
즉석섭취 편의식품류	1,150	1.2	1,131	19	98.4	
유제품류	치즈류	22	0.0	22	0	100.0
	분유류	0	0.0	0	0	100.0
비식품류	비식품류	1,924	1.9	1,054	870	54.8
기타복수품목	기타복수품목	16,168	16.4	13,816	2,352	85.4

29. 정제염 사용량 및 국산 비중

- 정제염은 약 12.0만 톤을 사용하며 비식품류 사용으로 전체의 17.9%가 사용됨.
정제염은 다수의 품목에서 소량씩 사용되고 있음
- 정제염 사용량의 국산 비중은 50.8%로 나타남

【표 4-31】 정제염 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	119,858	100.0	60,836	59,023	50.8	
과자류	과자	8,654	7.2	1,171	7,483	13.5
	캔디	9	0.0	9	0	100.0
	추잉껌	7	0.0	1	6	20.0
	빙과류	0	0.0	0	0	0.0
빵류	1,982	1.7	1,174	807	59.3	
떡류	455	0.4	319	136	70.1	
만두류	3,334	2.8	828	2,507	24.8	
코코아가공품류	36	0.0	5	31	13.1	
잼류	1	0.0	1	0	100.0	
식육/알가공품	식육 또는 알제품	84	0.1	61	24	72.0
	식육가공품	3,810	3.2	1,445	2,365	37.9
	알가공품	44	0.0	24	20	55.5
어육가공품	어육	3,236	2.7	2,445	791	75.6
	어육소시지	73	0.1	73	0	100.0
	어육반제품	571	0.5	566	5	99.1
	어육살	377	0.3	177	200	46.9
	연육	17	0.0	17	0	100.0
	기타 어육가공품	1,237	1.0	1,079	158	87.2
두부류/묵류	두부	303	0.3	74	229	24.3
	유바	1	0.0	1	0	100.0
	가공두부	6	0.0	0	6	0.0
	묵류	35	0.0	33	2	93.6
면류	국수	2,572	2.1	1,984	588	77.2
	냉면	245	0.2	105	140	42.9
	당면	0	0.0	0	0	20.0
	유탕면류 (라면)	6,086	5.1	3,085	3,001	50.7
	파스타류	0	0.0	0	0	0.0
다류	침출차	25	0.0	24	1	95.6
	고형차	23	0.0	9	14	37.3
커피	인스턴트커피	1	0.0	1	0	100.0
	조제커피	17	0.0	17	0	100.0
	액상커피	10	0.0	1	9	10.7

<표 4-31 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
음료류	과일·채소음료	1	0	1	0	100.0
	탄산음료류	0	0	0	0	100.0
	두유류	282	0.2	56	225	20.0
	발효음료류	9	0	0	9	0.0
	기타음료	0	0	0	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	0	0	0	0	100.0
	성장기용 조제식	7	0	1	6	17.0
장류	한식간장	323	0.3	3	321	0.8
	양조간장	10,198	8.5	9,928	271	97.3
	한식된장	145	0.1	145	0	100.0
	된장	4,418	3.7	2,205	2,213	49.9
	조미된장	3	0	1	2	20.0
	고추장	2,681	2.2	1,076	1,605	40.1
	조미고추장	4	0	1	3	20.0
	청국장	46	0	14	31	31.6
	혼합장	1,635	1.4	875	760	53.5
기타장류	387	0.3	189	198	48.8	
조미식품	식초	20	0	20	0	100.0
	소스류	3,424	2.9	2,190	1,235	63.9
	향신료가공품	24	0	14	10	58.1
	복합조미식품	12,797	10.7	11,766	1,031	91.9
김치류	김치속	242	0.2	242	0	100.0
	배추김치	8,375	7	5,071	3,305	60.5
	기타김치	1,124	0.9	1,058	66	94.1
젓갈류	젓갈	222	0.2	56	166	25.4
	양념젓갈	681	0.6	365	317	53.5
	액젓	211	0.2	46	165	21.8
절임식품	절임류(단무지 등)	1,115	0.9	678	436	60.8
조림식품	농산물조림	2,707	2.3	1,569	1,139	57.9
	수산물조림	582	0.5	123	460	21.0
	축산물조림	30	0	8	22	27.8
주류	탁주	1	0	0	1	25.0
	기타주류	0	0	0	0	0.0
건포류	조미건어포류	202	0.2	175	28	86.3
	건어포류	143	0.1	34	109	23.8
	기타 건포류	1,747	1.5	9	1,738	0.5

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-31 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
기타식품류	전분	576	0.5	0	576	0.0
	과채가공품류	43	0	7	36	16.6
	조미김	1,407	1.2	599	809	42.5
	튀김식품	53	0	51	2	96.8
	추출가공식품	14	0	8	6	56.3
	팜콘용옥수수가공품	32	0	0	32	0.0
	식염	358	0.3	173	185	48.2
	밀가루	96	0.1	79	17	82.8
	일반곡류가공품	295	0.2	188	107	63.7
	생식류	6	0	0	6	0.0
	즉석섭취 편의식품류	1,692	1.4	1,130	562	66.8
유제품류	우유류	982	0.8	41	941	4.2
	발효유류	21	0	4	16	20.0
	버터류	1	0	0	1	0.0
	치즈류	27	0	26	1	95.0
	아이스크림류	18	0	18	0	100.0
비식품류	비식품류	21,464	17.9	4,713	16,751	22.0
기타복수품목	기타복수품목	5,732	4.8	1,152	4,580	20.1

30. 어육살 사용량 및 국산 비중

- 어육살은 약 8.4만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 어묵 64.1%, 기타 어육가공품 14.0%, 어육반제품 10.2% 순으로 나타남
- 어육살의 국산 비중은 7.8%로 낮게 나타났으나 어육살 품목의 국산 비중은 100%로 조사됨

【표 4-32】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		84,209	100.0	6,588	77,621	7.8
식육/알가공품	식육가공품	6,915	8.2	479	6,436	6.9
어육가공품	어묵	53,985	64.1	5,439	48,546	10.1
	어육반제품	8,562	10.2	0	8,562	0.0
	어육살	42	0.0	42	0	100.0
	기타 어육가공품	11,819	14.0	0	11,819	0.0
젓갈류	양념젓갈	33	0.0	0	33	0.0
건포류	조미건어포류	515	0.6	0	515	0.0
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	120	0.1	19	101	15.9
비식품류	비식품류	2,195	2.6	610	1,585	27.8
기타복수품목	기타복수품목	24	0.0	0	24	0.0

31. 어류부산물 사용량 및 국산 비중

- 어류부산물은 약 2.6만 톤을 사용하며 비식품류의 사용 비중이 43.2%로 가장 높음
- 전체 사용량의 국산 비중은 42.6%로 조사되었으며 기타장류 품목에서는 국산 비중이 100%, 비식품류가 97.9%로 나타남

【표 4-33】 어류부산물(아가미, 알, 내장 등) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		25,516	100.0	10,867	14,649	42.6
어육가공품	어묵	6,434	25.2	0	6,434	0.0
	연육	2,500	9.8	0	2,500	0.0
장류	기타장류	56	0.2	56	0	100.0
조미식품	향신료가공품	145	0.6	0	145	0.0
젓갈류	젓갈	96	0.4	0	96	0.0
	양념젓갈	5,119	20.1	21	5,099	0.4
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	27	0.1	0	26	1.3
비식품류	비식품류	11,019	43.2	10,791	229	97.9
기타복수품목	기타복수품목	120	0.5	0	120	0.0

32. 명태(황태, 동태류 포함) 사용량 및 국산 비중

- 명태는 약 2.3만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 건어포류가 42.8%, 어육살 23.1%, 기타복수품목이 13.4%로 조사됨
- 명태의 국산 비중은 1.2%로 미미하나 젓갈과 기타 건포류에 사용되는 명태는 국산 비중이 100%로 조사됨

【표 4-34】 명태(황태류포함) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		22,586	100.0	269	22,317	1.2
과자류	캔디	1,311	5.8	0	1,311	0.0
만두류	만두류	35	0.2	0	35	0.0
어육가공품	어육살	5,217	23.1	0	5,217	0.0
	연육	1,245	5.5	0	1,245	0.0
	기타 어육가공품	155	0.7	14	141	9.0
조미식품	소스류	65	0.3	0	65	0.0
	복합조미식품	51	0.2	17	34	34.0
김치류	배추김치	3	0.0	1	3	19.6
젓갈류	젓갈	19	0.1	19	0	100.0
	양념젓갈	15	0.1	0	15	2.3
건포류	조미건어포류	1,430	6.3	58	1,372	4.1
	건어포류	9,672	42.8	39	9,632	0.4
	기타 건포류	72	0.3	72	0	100.0
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	272	1.2	48	224	17.6
기타복수품목	기타복수품목	3,023	13.4	0	3,023	0.0

33. (물)오징어 사용량 및 국산 비중

- (물)오징어는 약 15.9만 톤을 사용하며 어육살 품목의 사용 비중이 75.4%로 가장 높게 나타남
- 국산 비중은 20.2%로 나타났으며 특히 12만 톤 정도 사용하는 어육살 용도의 (물)오징어 국산 비중은 1.5%로 미미하게 나타남

【표 4-35】 (물)오징어 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		158,979	100.0	32,149	126,830	20.2
만두류	만두류	1	0.0	1	0	100.0
식육/알가공품	식육가공품	333	0.2	182	152	54.6
어육가공품	어묵	73	0.0	65	8	89.3
	어육살	119,914	75.4	1,821	118,093	1.5
	연육	1,310	0.8	313	997	23.9
	기타 어육가공품	2,331	1.5	1,041	1,291	44.6
두부류/묵류	가공두부	285	0.2	285	0	100.0
조미식품	소스류	77	0.0	77	0	100.0
	복합조미식품	928	0.6	358	570	38.6
젓갈류	젓갈	1,197	0.8	670	527	56.0
	양념젓갈	714	0.4	529	185	74.1
건포류	조미건어포류	15,618	9.8	13,972	1,646	89.5
	건어포류	6,964	4.4	5,784	1,180	83.1
기타식품류	튀김식품	22	0.0	0	22	0.0
	즉석섭취·편의식품류	365	0.2	270	95	73.9
기타복수품목	기타복수품목	8,847	5.6	6,781	2,066	76.7

34. 마른김 사용량 및 국산 비중

- 마른김은 약 2.5만 톤 사용하며 그중 96.0%는 조미김용으로 사용됨
- 마른김 사용량의 100%는 국산으로 조사됨

【표 4-36】 마른김 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		25,486	100.0	25,486	0	100.0
과자류	과자	26	0.1	26	0	100.0
만두류	만두류	14	0.1	14	0	100.0
식육/알가공품	식육가공품	0	0.0	0	0	100.0
어육가공품	어육	2	0.0	2	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	1	0.0	1	0	100.0
조미식품	소스류	4	0.0	4	0	100.0
	복합조미식품	327	1.3	327	0	100.0
기타식품류	조미김	24,461	96.0	24,461	0	100.0
	튀김식품	9	0.0	9	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	286	1.1	286	0	100.0
비식품류	비식품류	189	0.7	189	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	168	0.7	168	0	100.0

35. 옥수수전분 사용량 및 국산 비중

- 옥수수전분은 약 8.9만 톤을 사용하며 맥주 품목의 사용 비중이 76.4%로 가장 높게 나타남
- 국산 옥수수 전분의 사용 비중은 1.9%이지만 비식품류의 국산 옥수수전분 사용 비중은 70.7%로 높게 나타남

【표 4-37】 옥수수전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	88,872	100.0	1,684	87,188	1.9	
과자류	과자	2,543	2.9	4	2,539	0.1
	캔디	82	0.1	0	82	0.0
	빙과류	13	0.0	0	13	0.0
빵류	606	0.7	12	594	2.0	
떡류	503	0.6	273	230	54.3	
만두류	537	0.6	0	537	0.1	
코코아가공품류	8	0.0	0	8	0.0	
잼류	1	0.0	0	1	0.0	
엿류	1,011	1.1	0	1,011	0.0	
식육/알가공품	식육 또는 알제품	197	0.2	25	172	12.9
	식육가공품	2,977	3.3	494	2,483	16.6
	알가공품	62	0.1	0	62	0.0
어육가공품	어육	221	0.2	0	221	0.0
	어육반제품	1	0.0	0	1	0.0
	연육	17	0.0	0	17	0.0
	기타 어육가공품	264	0.3	0	264	0.0
두부류/묵류	가공두부	60	0.1	0	60	0.0
	묵류	2	0.0	0	2	0.0
면류	국수	488	0.5	1	486	0.2
	냉면	489	0.6	0	489	0.0
	당면	1,050	1.2	0	1,050	0.0
	유탕면류(라면)	255	0.3	0	255	0.1
다류	89	0.1	0	89	0.0	
커피	인스턴트커피	433	0.5	0	433	0.0
	액상커피	3	0.0	0	3	0.0
음료류	과일·채소음료	3	0.0	0	3	0.0
	발효음료류	3	0.0	0	3	0.0
특수용도식품	특수의료용도등식품	1	0.0	0	1	0.0
장류	한식된장	1	0.0	0	1	0.0
	고추장	1	0.0	0	1	0.0
조미식품	소스류	1,513	1.7	5	1,508	0.4
	향신료가공품	13	0.0	0	13	0.0
	복합조미식품	1,609	1.8	339	1,270	21.1

<표 4-37 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		88,872	100.0	1,684	87,188	1.9
김치류	배추김치	2	0.0	0	2	0.0
	기타김치	0	0.0	0	0	0.0
젓갈류	액젓	6	0.0	0	6	0.0
절임식품	절임류(단무지 등)	71	0.1	0	71	0.0
주류	탁주	1	0.0	0	1	0.0
	맥주	67,905	76.4	0	67,905	0.0
건포류	조미건어포류	69	0.1	0	69	0.0
기타식품류	전분	661	0.7	0	661	0.0
	과채가공품류	8	0.0	0	8	0.0
	조미김	102	0.1	0	102	0.0
	튀김식품	5	0.0	0	5	0.0
	추출가공식품	6	0.0	0	6	0.0
	밀가루	686	0.8	0	686	0.0
	일반곡류가공품	567	0.6	27	539	4.8
	생식류	2	0.0	0	2	0.0
	즉석섭취·편의식품류	2,183	2.5	5	2,178	0.2
비식품류	699	0.8	494	205	70.7	
기타복수품목	841	0.9	3	838	0.3	

36. 기타전분 사용량 및 국산 비중

- 기타전분은 약 6.6만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 맥주 46.1%, 유당면류(라면) 28.0%로 나타남
- 국산의 비중은 0.4%로 대부분의 품목에서 국산을 사용하지 않는 것으로 조사됨

【표 4-38】 기타전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		66,223	100.0	267	65,955	0.4
과자류	과자	3	0.0	2	1	80.9
	캔디	158	0.2	0	158	0.0
빵류	빵류	48	0.1	0	48	0.0
떡류	떡류	94	0.1	0	94	0.0
만두류	만두류	235	0.4	0	235	0.0
코코아가공품류	초콜릿류	1	0.0	0	1	0.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	33	0.0	22	10	68.1
	알가공품	56	0.1	0	56	0.0

<표 4-38 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	66,223	100.0	267	65,955	0.4	
어육가공품	어육	4,174	6.3	0	4,174	0.0
	어육반제품	136	0.2	0	136	0.0
	어육살	720	1.1	0	720	0.0
	기타 어육가공품	232	0.4	0	232	0.0
두부류/묵류	묵류	1,860	2.8	209	1,651	11.2
	국수	1,743	2.6	0	1,743	0.0
면류	냉면	93	0.1	1	92	0.6
	유당면류(라면)	18,528	28.0	0	18,528	0.0
조미식품	토마토케첩	386	0.6	0	386	0.0
주류	맥주	30,504	46.1	0	30,504	0.0
건포류	조미건어포류	16	0.0	0	16	0.0
기타식품류	전분	271	0.4	34	238	12.4
	추출가공식품	8	0.0	0	8	0.0
	일반곡류가공품	80	0.1	0	80	0.0
	생식류	5	0.0	0	5	0.0
	즉석섭취·편의식품류	753	1.1	0	753	0.0
비식품류	비식품류	116	0.2	0	116	0.0
기타복수품목	기타복수품목	5,971	9.0	0	5,971	0.0

37. 원당 사용량 및 국산 비중

- 원당은 약 136.2만 톤 정도이 사용되고 있으며 백설탕 제조에 98.3%가 사용됨
- 사용하고 있는 원당의 100%는 수입산으로 조사됨

【표 4-39】 원당 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	1,361,759	100.0	0	1,361,759	0.0	
빵류	빵류	0	0.0	0	0.0	
설탕	백설탕	1,338,200	98.3	0	1,338,200	0.0
과당	액상과당	20,800	1.5	0	20,800	0.0
어육가공품	연육	150	0.0	0	150	0.0
음료류	과일·채소음료	1,100	0.1	0	1,100	0.0
건포류	기타 건포류	4	0.0	0	4	0.0
기타식품류	일반곡류가공품	5	0.0	0	5	0.0
비식품류	비식품류	1,300	0.1	0	1,300	0.0
기타복수품목	기타복수품목	200	0.0	0	200	0.0

38. 백설탕 사용량 및 국산 비중

- 백설탕은 약 39.2만 톤을 사용하며 많은 품목에서 소량 사용됨. 품목별 사용 비중을 살펴보면, 과자가 16.3%로 가장 높게 나타남
- 백설탕의 국산 비중은 0%로 나타남

【표 4-40】 백설탕 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	391,982	100.0	0	391,982	0.0	
과자류	과자	63,866	16.3	0	63,866	0.0
	캔디	6,335	1.6	0	6,335	0.0
	추잉껌	695	0.2	0	695	0.0
	빙과류	26,157	6.7	0	26,157	0.0
빵류	35,276	9.0	0	35,276	0.0	
떡류	2,005	0.5	0	2,005	0.0	
만두류	837	0.2	0	837	0.0	
코코아가공품류	코코아가공품류	258	0.1	0	258	0.0
	초콜릿류	3,817	1.0	0	3,817	0.0
잼류	잼	4,956	1.3	0	4,956	0.0
	마멀레이드	3	0.0	0	3	0.0
엿류	물엿	1	0.0	0	1	0.0
	기타엿	16	0.0	0	16	0.0
당시럽류	당시럽류	647	0.2	0	647	0.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	204	0.1	0	204	0.0
	식육가공품	4,577	1.2	0	4,577	0.0
	알가공품	34	0.0	0	34	0.0
어육가공품	어묵	70	0.0	0	70	0.0
	어육반제품	379	0.1	0	379	0.0
	연육	26	0.0	0	26	0.0
	기타 어육가공품	205	0.1	0	205	0.0
두부류/묵류	유바	40	0.0	0	40	0.0
	가공두부	1,037	0.3	0	1,037	0.0
면류	국수	31	0.0	0	31	0.0
	냉면	493	0.1	0	493	0.0
	유탕면류(라면)	1,523	0.4	0	1,523	0.0
다류	침출차	6,990	1.8	0	6,990	0.0
	액상차	12,236	3.1	0	12,236	0.0
	고형차	3,192	0.8	0	3,192	0.0
커피	볶은커피	624	0.2	0	624	0.0
	인스턴트커피	4,230	1.1	0	4,230	0.0
	조제커피	796	0.2	0	796	0.0
	액상커피	5,260	1.3	0	5,260	0.0

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-40 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
음료류	과일·채소음료	15,560	4.0	0	15,560	0.0
	탄산음료류	32,734	8.4	0	32,734	0.0
	두유류	4,026	1.0	0	4,026	0.0
	발효음료류	2,892	0.7	0	2,892	0.0
	인삼·홍삼음료	813	0.2	0	813	0.0
	기타음료	12,320	3.1	0	12,320	0.0
특수용도식품	성장기용 조제식	429	0.1	0	429	0.0
	특수의료용도등식품	440	0.1	0	440	0.0
장류	한식간장	2	0.0	0	2	0.0
	한식된장	1	0.0	0	1	0.0
	된장	399	0.1	0	399	0.0
	조미된장	33	0.0	0	33	0.0
	고추장	1,142	0.3	0	1,142	0.0
	혼합장	45	0.0	0	45	0.0
	기타장류	14	0.0	0	14	0.0
조미식품	식초	246	0.1	0	246	0.0
	소스류	11,876	3.0	0	11,876	0.0
	토마토케첩	72	0.0	0	72	0.0
	향신료가공품	188	0.0	0	188	0.0
	복합조미식품	5,382	1.4	0	5,382	0.0
드레싱	32	0.0	0	32	0.0	
김치류	김치속	17	0.0	0	17	0.0
	배추김치	4,412	1.1	0	4,412	0.0
	기타김치	951	0.2	0	951	0.0
젓갈류	젓갈	109	0.0	0	109	0.0
	양념젓갈	112	0.0	0	112	0.0
	식해류	10	0.0	0	10	0.0
절임식품	절임류(단무지 등)	1,207	0.3	0	1,207	0.0
	당절임	356	0.1	0	356	0.0
조림식품	농산물조림	6,269	1.6	0	6,269	0.0
	수산물조림	231	0.1	0	231	0.0
	축산물조림	55	0.0	0	55	0.0
주류	탁주	234	0.1	0	234	0.0
	과실주	560	0.1	0	560	0.0
	소주	55	0.0	0	55	0.0
	일반증류주	173	0.0	0	173	0.0
	기타주류	1,567	0.4	0	1,567	0.0
건포류	조미건어포류	963	0.2	0	963	0.0
	건어포류	159	0.0	0	159	0.0
	기타 건포류	30	0.0	0	30	0.0

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-40 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	94	0.0	0	94	0.0
	전분	0	0.0	0	0	0.0
	과채가공품류	600	0.2	0	600	0.0
	조미김	226	0.1	0	226	0.0
	튀김식품	11	0.0	0	11	0.0
	벌꿀	315	0.1	0	315	0.0
	식물성크림	753	0.2	0	753	0.0
	추출가공식품	37	0.0	0	37	0.0
	팝콘용옥수수가공품	479	0.1	0	479	0.0
	밀가루	144	0.0	0	144	0.0
	일반곡류가공품	300	0.1	0	300	0.0
	생식류	4	0.0	0	4	0.0
	시리얼류	7,188	1.8	0	7,188	0.0
	즉석섭취·편의식품류	2,508	0.6	0	2,508	0.0
유제품류	우유류	6,686	1.7	0	6,686	0.0
	발효유류	16,342	4.2	0	16,342	0.0
	치즈류	3,199	0.8	0	3,199	0.0
	분유류	26,927	6.9	0	26,927	0.0
	아이스크림류	22,649	5.8	0	22,649	0.0
비식품류	비식품류	1,472	0.4	0	1,472	0.0
기타복수품목	기타복수품목	9,115	2.3	0	9,115	0.0

39. 과당 사용량 및 국산 비중

- 과당은 약 20.1만 톤을 사용하며 품목별 사용 비중을 살펴보면, 발효유류 22.4%, 탄산음료류 22.0%, 과일·채소음료 18.1%로 나타남
- 과당 사용량의 국산 비중은 25.3%로 조사됨

【표 4-41】 과당 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		200,954	100.0	50,842	150,112	25.3
과자류	과자	515	0.3	94	421	18.3
	캔디	125	0.1	0	125	0.0
	빙과류	249	0.1	35	213	14.2
빵류	빵류	195	0.1	37	157	19.2
떡류	떡류	4	0.0	1	3	20.0
만두류	만두류	4	0.0	1	3	20.0
코코아가공품류	코코아가공품류	46	0.0	0	46	0.0
잼류	잼	266	0.1	266	0	100.0
과당	액상과당	57	0.0	30	27	52.8
엿류	물엿	33	0.0	0	33	0.0
당시럽류	당시럽류	19	0.0	0	19	0.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	50	0.0	9	42	16.9
	식육가공품	916	0.5	183	733	20.0
두부류/묵류	유바	11	0.0	0	11	0.0
	가공두부	171	0.1	0	171	0.0
다류	침출차	5,390	2.7	5,388	1	100.0
	액상차	2,883	1.4	97	2,786	3.4
	고형차	1,892	0.9	11	1,881	0.6
커피	인스턴트커피	371	0.2	371	0	100.0
	액상커피	1,608	0.8	158	1,450	9.8
음료류	과일·채소음료	36,458	18.1	2,856	33,602	7.8
	탄산음료류	44,252	22.0	17,070	27,183	38.6
	두유류	5,380	2.7	2,048	3,332	38.1
	발효음료류	4,037	2.0	45	3,992	1.1
	인삼·홍삼음료	457	0.2	25	432	5.6
	기타음료	9,697	4.8	5,944	3,753	61.3

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-41 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
특수용도식품	특수의료용도등식품	0	0.0	0	0	0.0
장류	양조간장	7,325	3.6	7,091	235	96.8
	된장	8	0.0	2	6	20.0
	조미된장	26	0.0	5	22	18.5
	고추장	3,583	1.8	10	3,573	0.3
	조미고추장	22	0.0	0	22	0.0
	혼합장	99	0.0	0	98	0.4
	기타장류	34	0.0	0	34	0.0
조미식품	식초	11,000	5.5	0	11,000	0.0
	소스류	2,480	1.2	489	1,991	19.7
	향신료가공품	84	0.0	0	84	0.0
	복합조미식품	456	0.2	94	362	20.6
드레싱	드레싱	21	0.0	0	21	0.0
김치류	배추김치	11	0.0	1	9	10.6
	기타김치	2	0.0	0	2	0.0
젓갈류	액젓	3	0.0	0	3	0.0
절임식품	절임류(단무지 등)	895	0.4	311	584	34.7
	당절임	72	0.0	1	71	1.3
조림식품	농산물조림	3,300	1.6	6	3,295	0.2
	수산물조림	29	0.0	29	0	100.0
주류	탁주	31	0.0	0	31	0.0
	과실주	131	0.1	26	105	20.1
	소주	216	0.1	0	216	0.0
	기타주류	7	0.0	0	7	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	43	0.0	0	43	0.0
	과채가공품류	115	0.1	53	62	46.1
	조미김	63	0.0	63	0	100.0
	벌꿀	193	0.1	39	154	20.0
	식물성크림	1,026	0.5	0	1,026	0.0
	추출가공식품	91	0.0	0	91	0.0
	일반곡류가공품	159	0.1	0	159	0.0
	즉석섭취 편의식품류	2,215	1.1	584	1,631	26.4
유제품류	우유류	5,388	2.7	480	4,907	8.9
	발효유류	44,985	22.4	6,874	38,111	15.3
	아이스크림류	1,495	0.7	14	1,481	0.9
기타복수품목	기타복수품목	262	0.1	0	262	0.0

40. 물엿 사용량 및 국산 비중

- 물엿은 약 16.9만 톤을 사용하며 가장 많이 사용하는 품목은 식물성크림으로 전체의 18.0%가 사용됨
- 물엿 사용량의 국산 비중은 9.8%로 나타났으며 품목별 국산 비중이 다양하게 나타남

【표 4-42】 물엿 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	168,796	100.0	16,620	152,176	9.8	
과자류	과자	21,315	12.6	2,196	19,119	10.3
	캔디	12,681	7.5	2,424	10,257	19.1
	추잉껌	47	0.0	0	47	0.0
	빙과류	2,194	1.3	27	2,167	1.2
빵류	빵류	2,112	1.3	174	1,937	8.3
떡류	떡류	158	0.1	9	148	6.0
만두류	만두류	36	0.0	15	21	42.1
코코아가공품류	초콜릿류	124	0.1	0	124	0.0
잼류	잼	192	0.1	30	162	15.4
엿류	물엿	12,262	7.3	2,250	10,012	18.4
	기타엿	481	0.3	212	269	44.1
당시럽류	당시럽류	20	0.0	0	20	0.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	42	0.0	2	40	4.2
	식육가공품	932	0.6	476	456	51.1
어육가공품	어묵	142	0.1	24	118	16.9
	어육살	6	0.0	0	6	0.0
두부류/묵류	유바	28	0.0	0	28	0.0
식용유지류	향미유	96	0.1	0	96	0.0
면류	국수	31	0.0	3	29	8.5
다류	액상차	24	0.0	0	24	1.0
	고형차	35	0.0	0	35	0.0
커피	인스턴트커피	2,508	1.5	0	2,508	0.0
	조제커피	240	0.1	0	240	0.0
음료류	과일채소음료	151	0.1	150	1	99.4
특수용도식품	성장기용 조제식	4	0.0	1	3	19.0

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-42 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
장류	양조간장	918	0.5	9	909	0.9
	된장	181	0.1	31	150	17.2
	조미된장	420	0.2	83	337	19.9
	고추장	18,752	11.1	2,016	16,736	10.8
	조미고추장	4	0.0	1	3	20.0
	혼합장	1,295	0.8	43	1,252	3.3
	기타장류	362	0.2	0	362	0.0
조미식품	소스류	10,604	6.3	1,381	9,223	13.0
	향신료가공품	93	0.1	41	53	43.7
	복합조미식품	751	0.4	141	609	18.8
드레싱	드레싱	7	0.0	0	7	0.0
김치류	김치속	11	0.0	11	0	100.0
	배추김치	389	0.2	29	360	7.6
	기타김치	11	0.0	0	11	0.2
젓갈류	젓갈	65	0.0	7	58	11.0
	양념젓갈	1,134	0.7	1,089	45	96.1
절임식품	절임류(단무지 등)	776	0.5	439	337	56.6
조림식품	농산물조림	5,176	3.1	37	5,139	0.7
	수산물조림	29	0.0	29	0	100.0
	축산물조림	24	0.0	0	24	0.0
주류	탁주	956	0.6	143	813	14.9
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	0	0.0	0	0	0.0
	과채가공품류	140	0.1	27	113	19.1
	튀김식품	1	0.0	0	1	0.0
	식물성크림	30,382	18.0	0	30,382	0.0
	추출가공식품	2	0.0	0	2	0.0
	일반곡류가공품	350	0.2	304	46	86.8
	시리얼류	16	0.0	0	16	0.0
	즉석섭취·편의식품류	2,201	1.3	719	1,482	32.7
유제품류	발효유류	1,075	0.6	0	1,075	0.0
	치즈류	47	0.0	0	47	0.0
	분유류	43	0.0	9	34	20.0
	조제유류	134	0.1	0	134	0.0
	아이스크림류	7,515	4.5	1,870	5,645	24.9
기타복수품목	기타복수품목	29,071	17.2	167	28,904	0.6

41. 대두유 사용량 및 국산 비중

- 대두유는 약 13.2만 톤을 사용하며 가장 사용 비중이 큰 품목은 버터류로 전체의 31.3%를 사용하고 있음
- 복합조미식품의 국산 비중은 0.1%로 나타나나, 이는 매우 미미한 수준이며 전체적으로 국산 대두유의 사용 비중은 0.0%로 나타남

【표 4-43】 대두유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	131,897	100.0	4	131,893	0.0	
과자류	과자	3,173	2.4	0	3,173	0.0
	캔디	11	0.0	0	11	0.0
빵류	빵류	1,675	1.3	0	1,675	0.0
떡류	떡류	100	0.1	0	100	0.0
만두류	만두류	1,812	1.4	0	1,812	0.0
코코아가공품류	초콜릿류	15	0.0	0	15	0.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	1,040	0.8	0	1,040	0.0
	식육가공품	2,728	2.1	0	2,728	0.0
	알가공품	2	0.0	0	2	0.0
어육가공품	어육	8,482	6.4	0	8,482	0.0
	어육반제품	1,713	1.3	0	1,713	0.0
	기타 어육가공품	230	0.2	0	230	0.0
두부류/묵류	두부	185	0.1	0	185	0.0
	유바	300	0.2	0	300	0.0
	가공두부	1,043	0.8	0	1,043	0.0
	묵류	294	0.2	0	294	0.0
식용유지류	옥수수기름(옥배유)	6,600	5.0	0	6,600	0.0
	향미유	3,191	2.4	0	3,191	0.0
	기타 식용유지	20	0.0	0	20	0.0
면류	국수	53	0.0	0	53	0.0
	냉면	10	0.0	0	10	0.0
	파스타류	3	0.0	0	3	0.0
커피	조제커피	134	0.1	0	134	0.0
음료류	과일·채소음료	15	0.0	0	15	0.0
특수용도식품	특수의료용도등식품	128	0.1	0	128	0.0
장류	혼합장	0	0.0	0	0	0.0
조미식품	소스류	13,429	10.2	0	13,429	0.0
	향신료가공품	8	0.0	0	8	0.0
	복합조미식품	2,945	2.2	2	2,943	0.1

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-43 계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
드레싱	마요네즈	17,038	12.9	0	17,038	0.0
김치류	김치속	0	0.0	0	0	0.0
	배추김치	55	0.0	0	55	0.0
절임식품	절임류(단무지 등)	1	0.0	0	1	0.0
조림식품	농산물조림	2,399	1.8	0	2,399	0.0
	수산물조림	25	0.0	0	25	0.0
건포류	조미건어포류	22	0.0	0	22	0.0
	기타 건포류	2	0.0	0	2	0.0
기타식품류	조미김	73	0.1	0	73	0.0
	튀김식품	145	0.1	0	145	0.0
	추출가공식품	9	0.0	0	9	0.0
	일반곡류가공품	52	0.0	0	52	0.0
	즉석섭취 편의식품류	4,445	3.4	0	4,445	0.0
유제품류	우유류	365	0.3	0	365	0.0
	버터류	41,291	31.3	0	41,291	0.0
	치즈류	30	0.0	0	30	0.0
	아이스크림류	551	0.4	0	551	0.0
비식품류	비식품류	7,847	5.9	0	7,847	0.0
기타복수품목	기타복수품목	8,205	6.2	1	8,204	0.0

42. 팜유 사용량 및 국산 비중

- 팜유는 약 28.6만 톤을 사용하며 유탕면류(라면)에 전체의 62.7%가 사용됨
- 팜유 사용은 전량 수입산의 의존함

【표 4-44】 팜유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		285,992	100.0	0	285,992	0.0
과자류	과자	40,040	14.0	0	40,040	0.0
	캔디	29	0.0	0	29	0.0
빵류	빵류	1,689	0.6	0	1,689	0.0
코코아가공품류	초콜릿류	2	0.0	0	2	0.0
식육/알가공품	식육 또는 알제품	382	0.1	0	382	0.0
	식육가공품	668	0.2	0	668	0.0
어육가공품	어육	700	0.2	0	700	0.0
	기타 어육가공품	22	0.0	0	22	0.0
식용유지류	콩기름(대두유)	40,000	14.0	0	40,000	0.0
면류	유탕면류 (라면)	179,276	62.7	0	179,276	0.0
	파스타류	2	0.0	0	2	0.0
조미식품	소스류	5	0.0	0	5	0.0
	복합조미식품	97	0.0	0	97	0.0
김치류	배추김치	14	0.0	0	14	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	3	0.0	0	3	0.0
	모조치즈	148	0.1	0	148	0.0
	식물성크림	1,766	0.6	0	1,766	0.0
	팝콘용옥수수가공품	8	0.0	0	8	0.0
	일반곡류가공품	7	0.0	0	7	0.0
	즉석섭취·편의식품류	787	0.3	0	787	0.0
유제품류	발효유류	626	0.2	0	626	0.0
	치즈류	479	0.2	0	479	0.0
	분유류	11	0.0	0	11	0.0
	아이스크림류	2	0.0	0	2	0.0
기타복수품목	기타복수품목	19,229	6.7	0	19,229	0.0

제4절 생산 품목별 국산 원료 사용 실태²³⁾

- 생산 품목별 원료소재의 국산 비중을 보면, 국산 비중이 90%를 넘는 품목은 절임식품(94.2%), 김치류(92.7%), 유제품류(90.3%)임
- 생산 품목별로 원료소재의 국산비중이 60%~90%를 사용하는 품목은 잼류, 당시럽류, 식육 또는 알가공품, 특수용도식품임
- 원료의 국산비중이 10% 미만인 품목은 코코아가공품류, 설탕, 포도당, 과당, 엿류, 어육가공품, 식용유지류, 면류임

【표 4-45】 생산 품목별 국산 원료 사용 내역

(단위 : 톤, %)

생산품목	2011			2012			2013		
	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중
과자류	334,248	50,213	15.0	425,514	46,338	10.9	574,066	106,640	18.6
빵류	336,666	47,452	14.1	373,813	49,996	13.4	259,963	44,848	17.3
떡류	92,439	49,168	53.2	98,470	44,346	45.0	123,806	65,417	52.8
만두류	76,844	24,759	32.2	71,576	30,168	42.1	98,639	54,954	55.7
코코아가공품류 등	20,376	53	0.3	22,974	228	1.0	7,239	63	0.9
잼류	18,674	11,419	61.1	20,641	13,111	63.5	16,975	11,348	66.9
설탕	739,500	3,750	0.5	1,490,807	0	0.0	1,338,200	0	0.0
포도당	283,525	0	0.0	131,500	0	0.0	129,455	18	0.0
과당	239,853	180	0.1	424,481	803	0.2	604,529	69	0.0
엿류	1,165,611	14,071	1.2	1,270,308	14,214	1.1	659,020	13,116	2.0
당시럽류	1,680	1,081	64.4	2,885	1,910	66.2	2,252	1,565	69.5
올리고당류 ²⁴⁾	403	257	63.8	1,215	1,215	100.0	13,166	2,416	18.4
식육 또는 알가공품	312,447	205,459	65.8	409,773	286,033	69.8	496,950	356,618	71.8
어육가공품	197,698	49,797	25.2	287,122	87,828	30.6	270,242	17,170	6.4
두부류 또는 묵류	89,889	18,766	20.9	81,859	15,884	19.4	87,574	22,689	25.9
식용유지류	145,748	2,179	1.5	276,943	2,894	1.0	106,979	1,849	1.7
면류	573,531	38,625	6.7	492,206	19,658	4.0	684,271	24,344	3.6
다류	33,419	10,119	30.3	26,947	4,421	16.4	51,450	16,298	31.7
커피	69,622	38,943	55.9	61,515	27,797	45.2	73,672	23,355	31.7
음료류	374,949	203,335	54.2	435,373	253,134	58.1	432,163	182,732	42.3
특수용도식품	6,510	2,158	33.1	3,817	899	23.5	6,302	4,551	72.2
장류	221,886	62,093	28.0	177,830	48,651	27.4	195,921	58,049	29.6
조미식품	151,498	69,543	45.9	173,929	77,275	44.4	217,659	98,757	45.4
드레싱	73,485	2,796	3.8	7,898	3,271	41.4	19,731	2,609	13.2
김치류	487,252	473,551	97.2	484,244	466,745	96.4	560,099	519,441	92.7
젓갈류	22,308	9,644	43.2	13,216	6,815	51.6	21,088	7,876	37.3
절임식품	269,350	234,793	87.2	194,871	174,445	89.5	240,360	226,415	94.2
조림식품	42,401	11,447	27.0	79,942	14,868	18.6	36,709	6,309	17.2
주류	1,669,582	135,252	8.1	1,041,182	164,172	15.8	1,362,511	208,186	15.3
건포류	66,450	32,516	48.9	43,751	27,803	63.5	45,244	23,164	51.2
기타식품류	3,259,916	459,534	14.1	4,028,596	473,089	11.7	3,592,414	416,742	11.6
유제품류	2,268,134	2,084,783	91.9	2,174,099	2,101,896	96.7	2,277,156	2,055,704	90.3
기타복수품목	299,183	59,159	19.8	213,336	16,877	7.9	470,773	126,117	26.8
소 계	13,945,077	4,406,896	31.6	15,042,633	4,476,784	29.7	15,076,578	4,699,431	31.2
비식품류	7,427,094	127,959	1.7	8,319,334	105,547	1.3	9,246,415	79,626	0.9
총 계	21,372,171	4,534,855	21.2	23,361,967	4,582,331	19.6	24,322,993	4,779,057	19.6

23) 주요 원료별 국산 사용실태는 비식품류 포함 기준으로 분석하였음

24) 추정사례수가 미미한 품목은 해석상 주의를 요함

● 세부 생산품목별 식품원료 사용량 및 국산 사용 비중은 다음의 표와 같음

【표 4-46】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 세부 내역

(단위 : 톤, %)

생산품목 세분류	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
과자류 소계	574,066	106,640	467,426	18.6
과자	458,777	62,103	396,674	13.5
캔디	36,873	3,796	33,077	10.3
추잉껌	754	4	750	0.5
빙과류	77,663	40,738	36,925	52.5
빵류 소계	259,963	44,848	215,115	17.3
빵류	259,963	44,848	215,115	17.3
떡류 소계	123,805	65,417	58,388	52.8
떡류	123,806	65,417	58,388	52.8
만두류 소계	98,640	54,954	43,686	55.7
만두류	98,640	54,954	43,686	55.7
코코아가공품류 또는 초콜릿류 소계	7,239	63	7,176	0.9
코코아가공품류	361	0	361	0.0
초콜릿류	6,878	63	6,815	0.9
잼류 소계	16,974	11,348	5,626	66.9
잼	16,971	11,348	5,623	66.9
마말레이드	3	0	3	0.0
설탕 소계	1,338,200	0	1,338,200	0.0
백설탕	1,338,200	0	1,338,200	0.0
포도당 소계	129,455	18	129,437	0.0
액상포도당	129,455	18	129,437	0.0
분말·결정포도당	0	0	0	0.0
과당 소계	604,529	69	604,460	0.0
액상과당	150,361	54	150,306	0.0
결정과당	16,125	0	16,125	0.0
기타과당	438,043	15	438,029	0.0
엿류 소계	659,020	13,116	645,903	2.0
물엿	657,017	12,137	644,880	1.8
기타엿	2,002	979	1,023	48.9
당시럽류 소계	2,252	1,565	686	69.5
당시럽류	2,252	1,565	686	69.5
올리고당류 소계	13,166	2,416	10,750	18.4
프락토올리고당	13,166	2,416	10,750	18.4

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-46 계속>

(단위 : 톤, %)

생산품목 세분류	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
식육/알가공품류 소계	496,950	356,618	140,332	71.8
식육 또는 알제품	166,289	144,667	21,622	87.0
식육가공품	294,201	175,761	118,440	59.7
알가공품	36,460	36,190	270	99.3
어육가공품류 소계	270,242	17,170	253,072	6.4
어묵	104,344	11,141	93,203	10.7
어육소시지	759	73	686	9.6
어육반제품	14,478	785	13,693	5.4
어육살	126,886	2,530	124,356	2.0
연육	5,282	348	4,934	6.6
기타 어육가공품	18,493	2,293	16,200	12.4
두부류 및 목류 소계	87,574	22,689	64,885	25.9
두부	77,160	20,963	56,196	27.2
유바	1,397	1	1,396	0.1
가공두부	6,413	1,320	5,093	20.6
목류	2,604	405	2,200	15.5
식용유지류 소계	106,979	1,849	105,130	1.7
콩기름(대두유)	72,204	4	72,200	0.0
옥수수기름(옥배유)	8,277	0	8,277	0.0
참기름	15,417	1,282	14,135	8.3
들기름	4,594	550	4,043	12.0
고추씨기름	498	0	498	0.0
향미유	5,970	12	5,958	0.2
기타 식용유지	20	0	20	0.0
면류 소계	684,271	24,344	659,927	3.6
국수	132,792	7,616	125,176	5.7
냉면	15,381	991	14,390	6.4
당면	15,610	3,738	11,872	23.9
유탕면류(라면)	518,384	11,995	506,388	2.3
파스타류	2,104	3	2,101	0.1
다류 소계	51,450	16,298	35,152	31.7
침출차	24,240	12,502	11,737	51.6
액상차	15,953	666	15,287	4.2
고형차	11,258	3,130	8,127	27.8

<표 4-46 계속>

(단위 : 톤, %)

생산품목 세분류	총사용량	국산	수입산	국산비중
커피류 소계	73,672	23,355	50,317	31.7
볶은커피	7,883	0	7,883	0.0
인스턴트커피	23,272	12,230	11,042	52.6
조제커피	11,050	8,561	2,490	77.5
액상커피	31,467	2,564	28,903	8.1
음료류 소계	432,163	182,732	249,431	42.3
과일·채소음료	201,720	120,640	81,080	59.8
탄산음료류	77,125	17,106	60,019	22.2
두유류	111,513	31,451	80,062	28.2
발효음료류	11,617	4,031	7,586	34.7
인삼·홍삼음료	3,679	2,105	1,574	57.2
기타음료	26,510	7,399	19,111	27.9
특수용도식품 소계	6,302	4,551	1,751	72.2
영아용 조제식	450	442	8	98.3
성장기용 조제식	1,026	19	1,007	1.9
영·유아용 곡류조제식	207	207	0	99.9
기타 영·유아식	1,040	1,039	1	99.9
특수의료용도등식품	3,514	2,811	703	80.0
체중조절용 조제식품	65	33	33	50.0
장류 소계	195,921	58,049	137,872	29.6
메주	1,009	562	447	55.7
한식간장	3,944	190	3,754	4.8
양조간장	28,598	18,521	10,077	64.8
혼합간장	192	0	192	0.0
한식된장	4,893	830	4,063	17.0
된장	62,687	12,753	49,934	20.3
조미된장	2,986	1,583	1,403	53.0
고추장	75,424	20,080	55,344	26.6
조미고추장	93	7	85	8.0
청국장	5,141	1,090	4,051	21.2
혼합장	6,636	1,942	4,694	29.3
기타장류	4,317	491	3,826	11.4
조미식품 소계	217,659	98,757	118,902	45.4
식초	37,054	20,685	16,369	55.8
소스류	72,769	17,412	55,357	23.9
토마토케첩	460	0	460	0.0
카레	0	0	0	0.0
고춧가루 또는 실고추	42,364	27,522	14,841	65.0
향신료가공품	3,714	746	2,968	20.1
복합조미식품	61,299	32,392	28,907	52.8

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-46 계속>

(단위 : 톤, %)

생산품목 세분류	총사용량	국산	수입산	국산비중
드레싱류	19,732	2,609	17,123	13.2
드레싱	161	76	85	47.5
마요네즈	19,571	2,533	17,038	12.9
김치류 소계	560,099	519,441	40,658	92.7
김치속	2,049	2,009	40	98.1
배추김치	509,038	475,859	33,180	93.5
기타김치	49,012	41,574	7,439	84.8
젓갈류 소계	21,088	7,876	13,212	37.3
젓갈	9,183	4,835	4,347	52.7
양념젓갈	8,488	2,305	6,183	27.2
액젓	3,377	705	2,672	20.9
식해류	41	30	10	74.4
절임류 소계	240,361	226,415	13,946	94.2
절임류(단무지 등)	238,020	224,505	13,515	94.3
당절임	2,341	1,909	432	81.6
조림류소계	36,709	6,309	30,400	17.2
농산물조림	30,387	5,582	24,805	18.4
수산물조림	4,618	665	3,953	14.4
축산물조림	1,704	62	1,641	3.6
주류 소계	1,362,511	208,186	1,154,325	15.3
탁주	59,428	22,391	37,037	37.7
약주	1,201	898	303	74.8
맥주	228,506	25,730	202,776	11.3
과실주	165,919	26,390	139,529	15.9
소주	803,439	116,588	686,851	14.5
위스키	12	12	0	100.0
일반증류주	76,410	10,440	65,970	13.7
기타주류	27,597	5,738	21,859	20.8
건포류 소계	45,244	23,164	22,080	51.2
조미건어포류	19,741	14,356	5,386	72.7
건어포류	17,873	6,544	11,330	36.6
기타 건포류	7,629	2,264	5,365	29.7

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-46 계속>

(단위 : 톤, %)

생산품목 세분류	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
기타식품류 소계	3,592,414	416,742	3,175,672	11.6
땅콩 또는 견과류 가공품	12,381	1,357	11,024	11.0
전분	354,833	17,233	337,601	4.9
과채가공품류	95,458	81,388	14,070	85.3
조미김	56,784	47,523	9,261	83.7
튀김식품	3,413	869	2,543	25.5
벌꿀	508	39	469	7.6
모조치즈	182	0	182	0.0
식물성크림	34,140	0	34,140	0.0
추출가공식품	506	15	492	2.9
팝콘용옥수수가공품	3,978	0	3,978	0.0
식염	2,996	1,056	1,940	35.2
밀가루(영양강화 밀가루)	2,264,520	5,679	2,258,841	0.3
일반곡류가공품	480,712	94,299	386,413	19.6
생식류	3,488	3,209	279	92.0
시리얼류	34,247	14,335	19,912	41.9
즉석섭취편의식품류	241,186	149,741	91,445	62.1
효모식품	3,083	0	3,083	0.0
유가공품류 소계	2,277,156	2,055,704	221,452	90.3
우유류	1,428,304	1,404,934	23,370	98.4
발효유류	191,400	125,490	65,910	65.6
버터류	46,192	4,900	41,292	10.6
치즈류	94,021	89,681	4,339	95.4
분유류	262,573	227,180	35,393	86.5
조제유류	12,134	9,877	2,257	81.4
아이스크림류	242,533	193,642	48,890	79.8
기타복수품목 소계	470,773	126,117	344,656	26.8
기타복수품목	470,773	126,117	344,656	26.8
소계	15,076,578	4,699,431	10,377,147	31.2
비식품류 소계	9,246,415	79,626	9,166,789	0.9
비식품류	9,246,415	79,626	9,166,789	0.9
총계	24,322,993	4,779,057	19,543,936	19.6

1. 과자류 원료의 국산 사용 비중

- 과자류는 다양한 원료들을 사용하고 있으며, 각각의 원료마다 국산 비중의 차이가 큼. 과자류 원료 총 57.4만 톤 중 국산 비중은 전체 18.6%인 것으로 나타남
- 과자류의 주원료인 밀가루는 수입원료 100.0%를 사용하고 있음
- 과자류 원료 중에 쌀은 사용량의 86.0%를 국산원료로 사용하고 있는 것으로 나타남
- 조사대상 식품원료 중 과자류의 주 사용 원료는 소맥분, 백설탕, 감자, 팥유류, 물엿, 원유 등으로 나타남

【표 4-47】 과자류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	574,066	106,640	467,426	18.6	
곡류 및 곡분	쌀	10,932	9,403	1,529	86.0
	보리	281	88	193	31.2
	옥수수	1,246	1	1,245	0.1
	소맥(밀)	7,949	0	7,949	0.0
	메밀	0	0	0	100.0
	쌀가루	3,025	2,072	953	68.5
	보리가루(분말)	121	24	97	20.0
	옥수수가루	5,676	565	5,111	9.9
	소맥분(밀가루)	207,494	3	207,491	0.0
두류 및 서류	대두	221	42	180	18.7
	팥	984	389	594	39.6
	땅콩	6,351	1,756	4,595	27.7
	감자	25,326	25,324	3	100.0
	고구마	51	51	0	100.0
	타피오카	7	0	7	0.0
	팥앙금	15,075	34	15,041	0.2
엽근채류	주정	115	115	0	100.0
	당근	1	1	0	100.0
양념채소류	건고추	0	0	0	100.0
	마늘	19	19	0	100.0
	생강	26	25	0	98.1
	양파	2,297	2,297	0	100.0
	고춧가루	2	0	2	24.4
특용작물류	인삼	5	5	0	100.0
	홍삼	35	35	0	100.0
	참깨	4,176	30	4,146	0.7
	버섯	1	1	0	100.0
	인삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	6	6	0	100.0

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-47 계속>

(단위 : 톤, %)

생산품목 세분류		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
과일·채소류/과일 채소류 유래식품 소재	딸기	14	14	0	100.0
	사과	6	6	0	100.0
	감귤	68	68	0	100.0
	감	1	1	0	100.0
	농축과·채즙	2,660	1,321	1,339	49.7
	과일및채소퓨레	56	0	56	0.0
	야채분말	13	2	11	11.8
축산물류	계란	12,816	12,816	0	100.0
우유/유가공품	원유	32,873	32,873	0	100.0
	전지분유	3,298	517	2,781	15.7
	탈지분유	3,446	1,065	2,380	30.9
	연유	367	219	148	59.7
	버터	2,470	930	1,541	37.6
	유크림	6,722	6,498	224	96.7
	수산물/수산물 유래식품	천일염	143	128	15
명태(동태황태포함)		1,311	0	1,311	0.0
마른김		26	26	0	100.0
정제소금		8,670	1,181	7,489	13.6
전분류	감자전분	23	8	15	33.5
	고구마전분	4	4	0	100.0
	옥수수전분	2,639	4	2,635	0.1
	기타전분	160	2	158	1.4
	변성전분(덱스트린)	38	0	38	0.0
당류	백설탕	97,054	0	97,054	0.0
	갈색설탕	3,057	0	3,057	0.0
	포도당류	2,243	562	1,681	25.0
	과당류	888	130	759	14.6
	올리고당류	1,847	97	1,749	5.3
	물엿	36,237	4,647	31,590	12.8
	전분당	4,809	526	4,283	10.9
식용유지류	대두유	3,184	0	3,184	0.0
	팜유류	40,069	0	40,069	0.0
	옥배유	1,874	217	1,657	11.6
	채종유	698	245	453	35.2
	미강유	5,445	228	5,217	4.2
	해바라기유	835	0	835	0.0
커피 및 커피류식품	참기름	45	0	45	0.0
	인스턴트커피	92	0	92	0.0
	코코아매스	549	0	549	0.0
코코아가공품류	코코아버터	256	0	256	0.0
	코코아분말	5,581	0	5,581	0.0
식초류	발효식초	15	0	15	0.0
기타	기타	41	17	24	41.7

2. 빵류 원료의 국산 사용 비중

- 빵류는 총 26.0만 톤 중 국산 비중은 전체 17.3%인 것으로 나타남
- 빵류의 주원료인 밀가루는 전량 수입원료를 사용하고 있으며, 백설탕도 전량 수입, 계란은 전량 국산이 사용되고 있음
- 천일염은 전량 국산이 사용되고 있으며, 정제소금의 경우 국산 사용 비중이 59.3%로 나타남
- 조사대상 식품원료 중 빵류의 주 사용 원료는 소맥분(밀가루), 백설탕, 옥수수, 계란, 버터, 팔양금 순으로 나타남

【표 4-48】 빵류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	259,963	44,848	215,115	17.3	
곡류 및 곡분	쌀	1,394	1,381	13	99.0
	보리	820	820	0	100.0
	옥수수	14,875	14,875	0	100.0
	소맥(밀)	556	0	556	0.0
	쌀가루	1,842	1,803	40	97.8
	보리가루(분말)	581	450	130	77.5
	옥수수가루(분말)	316	24	292	7.5
	소맥분(밀가루)	149,784	42	149,742	0.0
두류 및 서류	대두	11	11	0	100.0
	팥	6,805	2,737	4,068	40.2
	땅콩	120	0	120	0.4
	감자	77	77	0	100.0
	고구마	146	126	20	86.2
	타피오카	5	0	5	0.0
	팔양금	7,166	1,900	5,267	26.5
	주정	15	6	9	38.9
엽근채류	무	72	11	61	15.3
	당근	104	92	11	89.0
양념채소류	고추	0	0	0	100.0
	마늘	15	4	11	23.8
	양파	773	711	63	91.9
	파	3	3	0	100.0
	고춧가루	0	0	0	100.0
	다진마늘	14	4	9	33.1
	마늘분말	5	0	5	0.0
특용작물류	참깨	63	1	63	1.4
	버섯	16	0	16	0.0

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-48 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일·채소류 및 과일·채소류 유래식품 소재	딸기	22	22	0	100.0
	토마토	1	1	0	100.0
	사과	28	28	0	100.0
	포도	102	102	0	100.0
	감귤	2	2	0	100.0
	과일및채소퓨레	403	28	375	7.0
축산물류	쇠고기	8	0	7	6.1
	돼지고기	98	98	0	100.0
	닭고기	7	7	0	100.0
	계란	14,149	14,149	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	2,573	2,573	0	100.0
	전지분유	348	8	340	2.4
	탈지분유	348	66	282	19.0
	연유	78	36	41	46.7
	버터	7,613	731	6,882	9.6
	유장	228	227	1	99.4
	유크림	2,235	134	2,101	6.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	106	106	0	100.0
	정제소금	1,982	1,174	807	59.3
전분류	감자전분	37	0	36	0.4
	고구마전분	11	0	11	0.0
	옥수수전분	606	12	594	2.0
	기타전분	48	0	48	0.0
	변성전분(덱스트린)	13	3	10	20.0
당류	원당	0	0	0	0.0
	백설탕	35,276	0	35,276	0.0
	갈색설탕	52	0	52	0.0
	포도당류	350	40	310	11.5
	과당류	195	37	157	19.2
	올리고당류	106	2	104	1.7
	물엿	2,112	174	1,937	8.3
	전분당	10	0	10	0.0
식용유지류	대두유	1,675	0	1,675	0.0
	팜유류	1,689	0	1,689	0.0
	옥배유	471	2	469	0.5
	채종유	1,201	2	1,199	0.1
	해바라기유	5	1	4	19.3
	참기름	14	2	11	16.4
	들기름	0	0	0	100.0
커피 및 커피류식품	볶은커피	0	0	0	0.0
	인스턴트커피	9	0	9	0.0
코코아가공품류	코코아분말	168	0	168	0.0
기타	기타	6	0	6	5.1

3. 떡류 원료의 국산 사용 비중

- 떡류는 총 12.4만 톤의 원료 중 국산 비중은 52.8%로 국산원료 비중이 큰 편임
- 떡류의 주원료인 쌀은 국산원료 비중이 52.6%이며, 쌀가루는 98.5% 국산원료가 사용됨

【표 4-49】 떡류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	123,806	65,417	58,388	52.8	
곡류 및 곡분	쌀	91,905	48,358	43,547	52.6
	보리	33	33	0	100.0
	옥수수	4	0	4	0.0
	쌀가루	960	945	15	98.5
	보리가루(분말)	7	7	0	100.0
	옥수수가루(분말)	122	0	122	0.0
	소맥분(밀가루)	7,924	7	7,917	0.1
	메밀가루	283	1	283	0.2
두류 및 서류	대두	1,245	486	759	39.1
	팥	1,455	998	457	68.6
	땅콩	1,279	15	1,264	1.2
	감자	2,839	2,839	0	100.0
	고구마	174	174	0	100.0
	타피오카	21	0	21	0.0
	팥앙금	889	209	680	23.5
	주정	9	3	6	33.7
특용작물류	참깨	49	26	24	52.2
	인삼엑기스/분말	0	0	0	100.0
과일·채소류	과일·채소류	0	0	0	0.0
축산물류	계란	553	553	0	100.0
우유 및 유가공품	전지분유	3	0	3	0.0
	탈지분유	1	1	0	100.0
	연유	1	1	0	100.0
	버터	4	0	4	0.0
	유크림	0	0	0	18.5
수산물/수산물 유래식품	천일염	10,072	10,062	10	99.9
	정제소금	455	319	136	70.1
전분류	감자전분	344	0	344	0.0
	옥수수전분	503	273	230	54.3
	기타전분	94	0	94	0.0
	변성전분(덱스트린)	30	0	30	0.0

<표 4-49 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
당류	백설탕	2,005	0	2,005	0.0
	갈색설탕	24	0	24	0.0
	과당류	4	1	3	20.0
	올리고당류	26	5	21	20.0
	몰염	158	9	148	6.0
	전분당	43	0	43	0.0
식용유지류	대두유	100	0	100	0.0
	옥배유	14	3	10	23.9
	채종유	18	0	17	0.5
	참기름	102	85	17	83.2
	들기름	1	0	1	0.0
코코아가공품류	코코아분말	1	0	1	0.0
기타	기타	50	4	46	8.3

4. 만두류 원료의 국산 사용 비중

- 만두류는 총 9.9만 톤의 원료 중 국산 비중은 55.7%임
- 조사대상 식품원료 중 만두류의 주 사용 원료는 소맥분(밀가루), 돼지고기, 양파, 쌀, 정제소금, 파, 닭고기, 대두유 등이 사용됨

【표 4-50】 만두류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	98,639	54,954	43,686	55.7	
곡류 및 곡분	쌀	6,130	6,130	0	100.0
	소맥(밀)	517	0	517	0.0
	메밀	3	2	2	50.0
	쌀가루	7	7	0	100.0
	옥수수가루(분말)	1,774	0	1,774	0.0
	소맥분(밀가루)	31,134	2,609	28,524	8.4
	메밀가루	1	0	1	0.0
두류 및 서류	대두	3	0	3	0.0
	타피오카	262	0	262	0.0
	주정	1	0	0	50.0
엽근채류	배추	1,136	1,136	0	100.0
	무	43	19	24	44.6
	당근	484	338	146	69.8
	절임배추	1,727	1,727	0	100.0

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-50 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
양념채소류	고추	174	174	0	100.0
	건고추	1	1	1	50.0
	마늘	769	504	265	65.6
	생강	377	339	38	89.9
	양파	11,571	10,422	1,149	90.1
	파	4,648	3,756	891	80.8
	고춧가루	242	9	233	3.8
	고추양념(다대기)	1,011	524	487	51.9
	다진마늘	61	34	26	56.4
	마늘분말	49	6	43	12.9
특용작물류	참깨	9	0	9	0.0
	버섯	14	14	0	100.0
축산물류	쇠고기	7	2	5	24.4
	돼지고기	24,448	23,787	661	97.3
	닭고기	2,283	1,715	568	75.1
	계란	152	152	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	913	1	913	0.1
우유/유가공품	원유	1	1	0	100.0
	천일염	511	511	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	명태(동태황태포함)	35	0	35	0.0
	(물)오징어	1	1	0	100.0
	마른김	14	14	0	100.0
	정제소금	3,334	828	2,507	24.8
	감자전분	412	134	278	32.5
전분류	고구마전분	4	4	0	100.0
	옥수수전분	537	0	537	0.1
	기타전분	235	0	235	0.0
	변성전분(덱스트린)	508	9	499	1.8
	백설탕	837	0	837	0.0
	갈색설탕	8	0	8	0.0
	포도당류	3	1	2	20.0
당류	과당류	4	1	3	20.0
	올리고당류	9	2	7	20.0
	물엿	36	15	21	42.1
	대두유	1,812	0	1,812	0.0
식용유지류	채종유	0	0	0	0.0
	참기름	374	11	363	2.9
	들기름	0	0	0	100.0
	기타	10	10	0	100.0

5. 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중

- 코코아가공품류 원료의 국산 비중은 0.9%로 매우 낮음

【표 4-51】 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	7,239	63	7,176	0.9	
곡류 및 곡분	쌀가루	55	55	0	100.0
	소맥분(밀가루)	566	0	566	0.0
두류 및 서류	고구마	1	1	0	100.0
우유/유가공품	전지분유	9	0	9	0.0
	탈지분유	119	0	119	0.0
	유장	28	0	28	0.0
수산물/수산물 유래식품	정제소금	36	5	31	13.1
전분류	옥수수전분	8	0	8	0.0
	기타전분	1	0	1	0.0
	변성전분(덱스트린)	12	0	12	0.0
당류	백설탕	4,075	0	4,075	0.0
	과당류	46	0	46	0.0
	물엿	124	0	124	0.0
식용유지류	대두유	15	0	15	0.0
	팜유류	2	0	2	0.0
	채종유	15	3	12	18.0
코코아가공품류	코코아매스	649	0	649	0.0
	코코아버터	955	0	955	0.0
	코코아분말	523	0	523	0.0

6. 잼류 원료의 국산 사용 비중

- 잼류는 과일과 설탕 비중이 대략적으로 1:1비율로 만들어지는 제품인데 과일류는 대부분 국산, 설탕류는 대부분 수입산이기 때문에 잼류 원료의 국산 비중은 66.9%로 나타남

【표 4-52】 잼류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		16,975	11,348	5,626	66.9
양념채소류	양파	15	15	0	100.0
과일·채소류/과일채소류 유래식품 소재	딸기	7,783	7,783	0	100.0
	사과	2,854	2,854	0	100.0
	배	339	339	0	100.0
	포도	35	35	0	100.0
	농축과채즙	26	26	0	100.0
	과일및채소퓨레	176	0	176	0.0
수산물/수산물 유래식품	정제소금	1	1	0	100.0
전분류	옥수수전분	1	0	1	0.0
당류	백설탕	4,960	0	4,960	0.0
	과당류	266	266	0	100.0
	올리고당류	328	0	328	0.0
	물엿	192	30	162	15.4

7. 설탕 원료의 국산 사용 비중

- 설탕의 원료는 원당이 차지하는 비중이 절대적으로 많은데 원당은 100% 수입에 의존하는 품목임

【표 4-53】 설탕 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,338,200	0	1,338,200	0.0
당류	원당	1,338,200	0	1,338,200	0.0

8. 포도당 원료의 국산 사용 비중

- 포도당 원료는 옥수수이며 옥수수는 가장 수입이 많은 품목 중에 하나로 포도당원료로 사용되는 옥수수는 전량 수입에 의존하고 있음

【표 4-54】 포도당 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		129,455	18	129,437	0.0
곡류 및 곡분	옥수수	129,410	0	129,410	0.0
전분류	변성전분	45	18	27	40.0

9. 과당 원료의 국산 사용 비중

- 과당의 원료도 대부분 옥수수를 이용하여 만들며, 과당의 원료인 옥수수는 전량 수입산을 이용함. 농축과·채즙, 원당 또한 전량 수입산을 이용함
- 과당의 원료로 홍삼엑기스/분말, 포도, 올리고당류 또한 이용하는데, 이는 전량 국산을 이용함

【표 4-55】 과당 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		604,529	69	604,460	0.0
곡류 및 곡분	옥수수	583,564	0	583,564	0.0
특용작물류	홍삼엑기스/분말	2	2	0	100.0
과일·채소류/과일 채소류 유래식품 소재	포도	15	15	0	100.0
	농축과채즙	69	0	69	0.0
당류	원당	20,800	0	20,800	0.0
	과당류	57	30	27	52.8
	올리고당류	23	23	0	100.0

10. 엿류 원료의 국산 사용 비중

- 엿류는 원료 총 66만 톤 중에 2.0%가 국산 원료임
- 엿의 원료인 옥수수가 100% 수입산이며, 쌀은 97.1% 국산원료로 이용됨

【표 4-56】 엿류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	659,020	13,116	645,903	2.0	
곡류 및 곡분	쌀	10,558	10,248	311	97.1
	옥수수	632,346	0	632,346	0.0
	쌀가루	289	29	260	10.0
	옥수수가루(분말)	1,243	0	1,243	0.0
	소맥분(밀가루)	193	0	193	0.0
두류 및 서류	대두	14	14	0	100.0
	땅콩	14	14	0	100.0
양념채소류	생강	3	3	0	100.0
특용작물류	참깨	3	3	0	100.0
전분류	감자전분	14	0	14	0.0
	고구마전분	1	0	1	0.0
	옥수수전분	1,011	0	1,011	0.0
당류	백설탕	17	0	17	0.0
	과당류	33	0	33	0.0
	물엿	12,743	2,463	10,280	19.3
기타	기타	537	344	193	64.1

11. 당시럽류 원료의 국산 사용 비중

- 당시럽류는 사용원료가 약 2천 톤으로 많지 않으며, 원료 중 국산 비중은 69.5%로 큰 편임

【표 4-57】 당시럽류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	2,252	1,565	686	69.5	
과일·채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	907	907	0	100.0
	복숭아	605	605	0	100.0
	농축과채즙	18	18	0	100.0
	과일및채소퓨레	30	30	0	100.0
우유/유가공품	버터	7	7	0	100.0
당류	백설탕	647	0	647	0.0
	과당류	19	0	19	0.0
	물엿	20	0	20	0.0

12. 올리고당류 원료의 국산 사용 비중

- 올리고당의 주원료인 쌀은 국산원료 비중이 100%이며, 옥수수는 수입원료 사용 비중이 100.0%로 나타남

【표 4-58】 올리고당류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		13,166	2,416	10,750	18.4
곡류 및 곡분	쌀	2,384	2,384	0	100.0
	옥수수	10,750	0	10,750	0.0
기타	기타	32	32	0	100.0

13. 식육 또는 알가공품류 원료의 국산 사용 비중

- 식육 또는 알가공품류 원료의 국산 비중은 71.8%로 높은 편임
- 돼지고기, 닭고기가 주원료이며 주원료의 국산 비중은 돼지고기 78.4%, 닭고기 84.3% 로 높은 편이나, 쇠고기는 30.0%로 국산원료 사용 비중이 상대적으로 낮음

【표 4-59】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		496,950	356,618	140,332	71.8
곡류 및 곡분	쌀	306	263	44	85.8
	쌀가루	83	56	27	67.9
	옥수수가루(분말)	1,006	0	1,006	0.0
	소맥분(밀가루)	11,393	2,609	8,784	22.9
두류 및 서류	대두	6	6	0	100.0
	땅콩	10	0	10	0.0
	감자	168	162	6	96.6
	고구마	11	11	0	100.0
	주정	98	0	98	0.0
엽근채류	배추	90	90	0	100.0
	무	77	77	0	100.0
	당근	2,694	2,278	416	84.5

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-59 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
양념채소류	고추	9	9	0	100.0
	건고추	10	8	2	79.0
	마늘	1,689	854	835	50.5
	생강	296	258	38	87.2
	양파	9,471	7,791	1,680	82.3
	파	1,838	1,731	107	94.2
	고춧가루	2,709	75	2,635	2.8
	고추양념(다대기)	277	3	274	1.1
	다진마늘	349	65	284	18.7
특용작물류	마늘분말	300	40	260	13.3
	인삼	16	16	0	100.0
	참깨	5	3	2	57.6
과일, 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	버섯	55	21	34	37.4
	토마토	50	50	0	100.0
	사과	15	15	0	100.0
	배	42	42	0	100.0
	농축과채즙	19	0	19	0.0
	과일맛채소류레	24	0	24	0.0
	건조야채	2	2	0	100.0
	야채분말	2	0	2	0.0
축산물류	쇠고기	47,812	14,341	33,471	30.0
	돼지고기	201,623	158,110	43,513	78.4
	닭고기	129,316	109,004	20,312	84.3
	계란	52,962	52,962	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	167	28	139	16.8
	돼지고기엑기스/분말	157	79	79	50.0
	닭고기엑기스/분말	99	0	99	0.0
우유/유가공품	원유	464	464	0	100.0
	전지분유	364	98	266	26.9
	탈지분유	293	293	0	100.0
	버터	12	0	12	1.5
	유크림	60	60	0	100.0
수산물/수산물 유래식품	천일염	1,624	1,035	589	63.8
	(물)오징어	333	182	152	54.6
	마른김	0	0	0	100.0
	정제소금	3,938	1,530	2,408	38.9
	어육살	6,915	479	6,436	6.9
전분류	감자전분	491	61	430	12.4
	고구마전분	16	0	16	0.0
	옥수수전분	3,236	519	2,716	16.1
	기타전분	89	22	66	25.2
	변성전분(덱스트린)	44	0	44	0.0

<표 4-59 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
당류	백설탕	4,815	0	4,815	0.0
	갈색설탕	504	0	504	0.0
	포도당류	162	3	159	2.1
	과당류	967	192	775	19.9
	올리고당류	391	67	324	17.2
	물엿	974	478	496	49.1
식용유지류	대두유	3,771	0	3,771	0.0
	팜유류	1,049	0	1,049	0.0
	옥배유	52	7	45	12.7
	채종유	833	0	833	0.0
	해바라기유	38	8	30	20.0
	참기름	179	10	169	5.6
커피/커피류식품	들기름	6	0	6	0.0
	볶은커피	0	0	0	0.0
식초류	발효식초	25	25	0	99.4
	합성식초(빙초산)	1	1	0	100.0
기타	기타	49	26	23	52.7

14. 어육가공품류 원료의 국산 사용 비중

- 어육가공품류 원료의 국산 비중은 6.4%로 낮은 편임
- 밀가루가 약 2.7만 톤 전량 수입산이며, 천일염은 70.0%, 명태는 0.2%, 오징어는 2.6%, 정제소금은 79.1%를 국산 원료 사용하는 것으로 나타남
- 어육가공품의 주원료인 어육살은 7.4%만이 국산이고, 어묵 튀김용으로 주로 사용되는 대두유는 전량 수입원료임

【표 4-60】 어육가공품류 원료의 산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	270,242	17,170	253,072	6.4	
곡류 및 곡분	쌀가루	68	67	1	99.2
	소맥분(밀가루)	27,419	0	27,419	0.0
엽근채류	당근	2,010	1,652	357	82.2
	고추	77	77	0	100.0
	건고추	17	0	17	0.0
	마늘	11	11	0	100.0
양념채소류	생강	0	0	0	100.0
	양파	563	527	36	93.7
	파	715	421	294	58.9
	고춧가루	8	1	7	16.0
	고추양념(다대기)	13	13	0	100.0
	다진마늘	10	5	5	49.3
	마늘분말	1	0	1	0.0

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-60 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
특용작물류	버섯	0	0	70.0	
	버섯엑기스/분말	2	0	0.0	
과일.채소류/ 과일 채소류 유래식품 소재	건조야채	223	115	108	51.6
축산물류	쇠고기	2	0	2	0.0
	돼지고기	185	74	111	40.0
	계란	7	7	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	3	0	3	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	916	641	275	70.0
	명태(동태황태포함)	6,617	14	6,603	0.2
	(물)오징어	123,629	3,240	120,389	2.6
	마른김	2	2	0	100.0
	정제소금	5,511	4,357	1,154	79.1
	어육살	74,408	5,481	68,927	7.4
	어류부산물	8,934	0	8,934	0.0
전분류	감자전분	528	37	491	7.0
	옥수수전분	504	0	504	0.0
	기타전분	5,262	0	5,262	0.0
	변성전분(텍스트린)	22	0	22	1.2
당류	원당	150	0	150	0.0
	백설탕	680	0	680	0.0
	갈색설탕	8	0	8	0.0
	포도당류	7	7	0	100.0
	올리고당류	2	0	2	0.0
	물엿	149	24	125	16.1
식용유지류	대두유	10,426	0	10,426	0.0
	팜유류	722	0	722	0.0
	옥배유	2	0	2	0.0
	미강유	383	383	0	100.0
	해바라기유	35	0	35	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
식초류	합성식초(빙초산)	11	11	0	100.0
기타	기타	2	2	0	96.9

15. 두부류 및 목류 원료의 국산 사용 비중

- 두부와 목류 원료의 국산 비중은 25.9%로 낮은 편임
- 두부의 주원료인 대두는 25.6%가 국산콩이며, 기타 전분은 약 88.8% 수입산 원료를 이용함
- 천일염은 98.5%가 국산이며, 정제소금은 31.2%가 국산임

【표 4-61】 두부류 및 목류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	87,574	22,689	64,885	25.9	
곡류 및 곡분	메밀	173	152	21	87.9
	소맥분(밀가루)	25	0	25	0.0
	메밀가루	33	14	19	41.5
두류 및 서류	대두	80,147	20,503	59,644	25.6
엽근채류	당근	41	21	21	50.0
양념채소류	마늘	48	24	24	50.0
	양파	50	0	50	0.0
	파	37	37	0	100.0
축산물류	돼지고기	303	303	0	100.0
	닭고기	605	605	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	427	421	6	98.5
	(물)오징어	285	285	0	100.0
	정제소금	344	107	237	31.2
전분류	옥수수전분	62	0	62	0.0
	기타전분	1,860	209	1,651	11.2
당류	백설탕	1,077	0	1,077	0.0
	갈색설탕	16	0	16	0.0
	과당류	181	0	181	0.0
	물엿	28	0	28	0.0
식용유지류	대두유	1,821	0	1,821	0.0
	미강유	7	7	0	100.0
식초류	발효식초	1	0	1	0.0
기타	기타	2	2	0	100.0

16. 식용유지류 원료의 국산 사용 비중

- 식용유지류의 주원료는 대두와 팜유류로 전량 수입산임
- 식용유지류 총 약 11만 톤 중 1.7%만이 국산이며, 수입산 식용유지를 별크로 들여와 재포장하는 제조공정이 대부분으로 수입산 비중이 대부분임
- 이외에 참기름용 참깨는 7.5%가 국산임

【표 4-62】 식용유지류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		106,979	1,849	105,130	1.7
곡류 및 곡분	옥수수	1,034	0	1,034	0.0
두류 및 서류	대두	33,238	4	33,234	0.0
엽근채류	무	8	8	0	100.0
양념채소류	건고추	48	0	48	0.0
	마늘	0	0	0	100.0
	생강	0	0	0	100.0
특용작물류	참깨	16,084	1,211	14,873	7.5
당류	물엿	96	0	96	0.0
식용유지류	대두유	9,811	0	9,811	0.0
	팜유류	40,000	0	40,000	0.0
	옥배유	1,318	4	1,314	0.3
	해바라기유	38	0	38	0.0
	참기름	727	0	727	0.0
기타	기타	4,577	622	3,955	13.6

17. 면류 원료의 국산 사용 비중

- 면류는 약 68.4만 톤의 원료를 사용하지만 국산 비중은 3.6%에 불과함
- 면류의 주원료인 소맥분은 전량 수입산을 사용하며, 냉면의 주원료인 메밀가루는 14.2%가 국산, 당면과 냉면 원료인 고구마전분은 16.6%가 국산임
- 유당면의 건더기스프의 주원료로 사용되는 건조야채는 25.3%만이 국산원료임
- 유당면 튀김용 팜유류는 100% 수입산임
- 천일염은 55.0%를 국산원료를 쓰고 있으며, 정제소금은 58.1%가 국산임

【표 4-63】 면류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	684,271	24,344	659,927	3.6	
곡류 및 곡분	쌀	2,225	2,154	71	96.8
	보리	2	2	0	100.0
	소맥(밀)	60	0	60	0.0
	쌀가루	2,345	1,754	591	74.8
	보리가루(분말)	10	1	9	13.6
	옥수수가루(분말)	405	63	342	15.5
	소맥분(밀가루)	398,353	0	398,353	0.0
두류 및 서류	메밀가루	1,968	279	1,689	14.2
	대두	33	0	33	0.0
	팥	1	1	0	100.0
	감자	4,294	2,830	1,464	65.9
	고구마	1,380	1,380	0	100.0
	타피오카	59	0	59	0.0
양념채소류	주정	33	5	28	15.1
	마늘	11	7	4	65.6
	양파	205	205	0	100.0
	고춧가루	662	0	662	0.1
특용작물류	마늘분말	64	0	64	0.0
	버섯	1	1	0	100.0
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	배	2	2	0	100.0
	농축과채즙	0	0	0	20.0
	건조야채	18,384	4,650	13,734	25.3
축산물류	쇠고기	188	188	0	100.0
	돼지고기	433	433	0	100.0
	닭고기	250	250	0	100.0
	계란	341	341	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	189	0	189	0.2
	닭고기엑기스/분말	0	0	0	0.0
우유 및 유가공품	버터	25	0	25	0.0
	유크림	5	5	0	100.0

<표 4-63 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	2,191	1,205	986	55.0
	정제소금	8,903	5,175	3,728	58.1
전분류	감자전분	20,593	789	19,804	3.8
	고구마전분	11,869	1,969	9,899	16.6
	옥수수전분	2,282	1	2,281	0.1
	기타전분	20,363	1	20,363	0.0
	변성전분(덱스트린)	1,112	0	1,112	0.0
당류	백설탕	2,047	0	2,047	0.0
	포도당류	9	4	5	45.6
	물엿	31	3	29	8.5
식용유지류	대두유	66	0	66	0.0
	팜유류	179,278	0	179,278	0.0
	옥배유	64	0	64	0.0
	미강유	3,022	152	2,870	5.0
식초류	발효식초	3	0	3	0.0
	합성식초(빙초산)	509	493	16	96.8

18. 다류 원료의 국산 사용 비중

- 다류 원료의 국산 비중은 31.7%이며, 다류에 이용되는 쌀은 24.0%, 보리는 41.8% 국산이 사용되고 있으며, 옥수수는 48.5%가 국산임

【표 4-64】 다류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		51,450	16,298	35,152	31.7
곡류 및 곡분	쌀	1,508	362	1,146	24.0
	보리	1,286	538	749	41.8
	옥수수	5,088	2,465	2,622	48.5
	소맥(밀)	166	7	159	4.0
	메밀	111	47	64	42.5
	쌀가루	101	61	40	60.1
	보리가루(분말)	17	3	14	20.0
	옥수수가루(분말)	89	0	89	0.0
	소맥분(밀가루)	189	0	189	0.0
메밀가루	10	0	10	0.0	
두류 및 서류	대두	48	23	24	49.1
	팥	1	0	0	50.0
	땅콩	4	0	4	0.0
	고구마	217	217	0	100.0

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-64 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
양념채소류	생강	171	139	33	80.9
특용작물류	인삼	24	24	0	100.0
	홍삼	3	3	0	100.0
	버섯	87	87	0	100.0
	인삼엑기스/분말	240	240	1	99.8
	홍삼엑기스/분말	10	10	0	100.0
과일·채소류 및 과일·채소류 유래식품 소재	수박	0	0	0	100.0
	딸기	2	2	0	100.0
	배	14	14	0	100.0
	복숭아	14	14	0	100.0
	매실	14	14	0	100.0
	농축과채즙	64	2	63	2.5
	과일및채소퓨레	173	173	0	100.0
	야채분말	1,389	0	1,389	0.0
우유 및 유가공품	전지분유	4	0	3	11.5
	탈지분유	5	3	1	69.1
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	31	31	0	100.0
	정제소금	48	33	16	67.9
전분류	감자전분	1	0	1	0.0
	고구마전분	72	72	0	100.0
	옥수수전분	89	0	89	0.0
	변성전분(텍스트린)	194	23	171	11.9
당류	백설탕	22,418	0	22,418	0.0
	갈색설탕	2	0	2	0.0
	포도당류	162	9	153	5.6
	과당류	10,164	5,496	4,668	54.1
	올리고당류	142	23	119	16.4
	물엿	59	0	59	0.4
커피 및 커피류식품	커피원두	65	0	65	0.0
	볶은커피	108	0	108	0.0
	인스턴트커피	660	0	660	0.0
코코아가공품류	코코아분말	23	0	23	0.0
기타	기타	6,165	6,163	2	100.0

19. 커피류 원료의 국산 사용 비중

- 커피류의 주원료는 커피, 프림, 라떼류에 들어가는 원유와 설탕으로 총원료의 31.7%에 국산이 사용됨
- 원유는 100% 국산원료이나, 분유류, 유장은 수입산에 의존하는 비율이 더 높음

【표 4-65】 커피류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		73,672	23,355	50,317	31.7
곡류 및 곡분	쌀가루	6	0	6	0.0
두류 및 서류	대두	2,811	0	2,811	0.0
	주정	44	0	44	0.0
우유 및 유가공품	원유	22,130	22,130	0	100.0
	전지분유	28	13	15	45.9
	탈지분유	163	43	120	26.2
	유장	19	0	19	0.0
	유크림	892	615	277	69.0
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	28	19	9	67.1
전분류	옥수수전분	436	0	436	0.0
	변성전분(덱스트린)	71	0	71	0.0
당류	백설탕	10,909	0	10,909	0.0
	갈색설탕	344	0	344	0.0
	포도당류	31	0	31	0.0
	과당류	1,980	530	1,450	26.8
	올리고당류	76	0	76	0.0
	물엿	2,748	0	2,748	0.0
식용유지류	대두유	134	0	134	0.0
	채종유	18	0	18	0.0
	해바라기유	1	0	1	0.0
커피 및 커피류식품	커피원두	27,588	0	27,588	0.0
	볶은커피	626	0	626	0.0
	인스턴트커피	2,445	0	2,445	0.0
코코아가공품류	코코아매스	51	0	51	0.0
	코코아분말	89	0	89	0.0
기타	기타	6	6	0	100.0

20. 음료류 원료의 국산 사용 비중

- 음료류 원료의 국산 비중은 42.3%로 높은 편임
- 음료류 원료중 가장 많이 사용하는 원료는 감귤류이며 약 8.4만 톤이 사용되고 있고, 100% 국산 원료임
- 농축과채즙은 24.6%가 국산이며, 두유원료인 대두는 3.1%가 국산원료임
- 음료류에 이용되는 곡류(보리), 두류(땅콩, 고구마), 엽근채류(배추, 무, 당근), 양념채소류(고추, 마늘, 양파), 특용작물류(인삼, 홍삼, 버섯), 과일채소류/과일채소류 유래(수박, 딸기, 토마토, 사과, 배, 감귤, 매실, 야채분말), 유가공품(원유, 연유, 유크림), 수산물유래식품(천일염), 전분류(감자전분) 등은 전량 국산이 사용되고 있음

【표 4-66】 음료류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		432,163	182,732	249,431	42.3
곡류 및 곡분	쌀	1,219	1,214	5	99.6
	보리	157	157	0	100.0
	옥수수	44	0	44	0.0
	쌀가루	14	2	11	17.7
	소맥분(밀가루)	2	0	2	0.0
두류 및 서류	대두	72,219	2,234	69,985	3.1
	땅콩	9	9	0	100.0
	고구마	22	22	0	100.0
	주정	29	0	29	0.0
엽근채류	배추	24	24	0	100.0
	무	21	21	0	100.0
	당근	2,146	2,146	0	100.0
양념채소류	고추	9	9	0	100.0
	마늘	35	35	0	100.0
	생강	71	32	39	44.8
	양파	3,825	3,825	0	100.0
특용작물류	인삼	1,808	1,808	0	100.0
	홍삼	218	218	0	100.0
	버섯	5	5	0	100.0
	인삼엑기스/분말	47	37	10	79.1
	홍삼엑기스/분말	68	60	8	88.7

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-66 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	4	4	0	100.0
	딸기	1,774	1,774	0	100.0
	토마토	241	241	0	100.0
	사과	12,457	12,457	0	100.0
	배	926	926	0	100.0
	포도	3,162	2,824	339	89.3
	감귤	83,606	83,606	0	100.0
	복숭아	673	93	581	13.8
	매실	154	154	0	100.0
	농축과·채즙	29,631	7,298	22,333	24.6
	과일·채소류	3,342	2,552	790	76.4
	건조야채	14	3	11	20.0
	야채분말	0	0	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	28,000	28,000	0	100.0
	전지분유	34	1	33	2.5
	탈지분유	6,184	224	5,960	3.6
	연유	130	130	0	100.0
	유장	4	1	3	20.0
	유크림	0	0	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	3	3	0	100.0
	정제소금	292	58	235	19.8
전분류	감자전분	485	485	0	100.0
	옥수수전분	6	0	6	0.0
	변성전분(덱스트린)	324	0	324	0.0
당류	원당	1,100	0	1,100	0.0
	백설탕	68,344	0	68,344	0.0
	갈색설탕	962	0	962	0.0
	포도당류	1,435	299	1,136	20.8
	과당류	100,281	27,988	72,293	27.9
	올리고당류	1,079	88	990	8.2
	물엿	151	150	1	99.4
식용유지류	대두유	15	0	15	0.0
	옥배유	927	7	920	0.8
	채종유	490	0	490	0.0
	해바라기유	34	0	34	0.0
커피 및 커피류식품	볶은커피	1,607	0	1,607	0.0
	인스턴트커피	722	0	722	0.0
코코아가공품류	코코아분말	51	0	51	0.0
식초류	발효식초	54	36	18	66.3
기타	기타	1,473	1,473	0	100.0

21. 특수용도 식품 원료의 국산 사용 비중

- 특수용도식품의 주원료는 소맥분과 변성전분, 쌀 등으로 이루어져 있는데, 총 원료 중 72.2%를 국산을 사용하는 것으로 나타남
- 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루)은 전량 수입산으로 나타남

【표 4-67】 특수용도 식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	6,302	4,551	1,751	72.2	
곡류 및 곡분	쌀	868	868	0	100.0
	보리	1	1	0	100.0
	쌀가루	36	36	0	100.0
	옥수수가루(분말)	33	0	33	0.0
	소맥분(밀가루)	565	0	565	0.0
두류 및 서류	대두	7	7	0	100.0
	감자	189	189	0	100.0
	고구마	33	33	0	100.0
엽근채류	배추	20	20	0	100.0
	무	126	126	0	100.0
양념채소류	당근	116	114	2	98.5
	양파	134	132	2	98.6
특용작물류	참깨	1	0	1	0.0
	버섯	15	15	0	100.0
과일, 채소류/과일채소류 유래식품 소재	사과	2	2	0	100.0
	과일및채소퓨레	4	2	2	50.0
축산물류	쇠고기	107	107	0	100.0
	돼지고기	16	16	0	100.0
	닭고기	56	56	0	100.0
	계란	24	24	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	4	2	2	50.0
우유 및 유가공품	원유	2,731	2,731	0	100.0
	전지분유	1	1	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	탈지분유	26	3	23	11.5
	천일염	9	9	0	100.0
	마른김	1	1	0	100.0
전분류	정제소금	7	2	6	21.6
	감자전분	1	1	0	100.0
	옥수수전분	1	0	1	0.0
	변성전분(덱스트린)	4	0	3	12.2

<표 4-67 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	869	0	869	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	4	0	4	0.0
	과당류	0	0	0	0.0
	물엿	4	1	3	19.0
식용유지류	대두유	128	0	128	0.0
	채종유	99	0	99	0.0
	해바라기유	3	0	3	6.2
	참기름	1	1	0	100.0
	들기름	0	0	0	100.0
커피 및 커피류식품	인스턴트커피	3	0	3	0.0
코코아가공품류	코코아분말	1	0	1	0.0
기타	기타	50	50	0	100.0

22. 장류 원료의 국산 사용 비중

- 장류 원료 약 19.6만 톤 중에 국산비중은 29.6%임
- 메주원료인 대두는 약 6.4만 톤을 사용하는데 18.0%가 국산이며, 고추장 원료인 고춧가루는 8.4%가 국산임
- 정제소금은 72.8% 국산이 사용되고 있으며, 고추장 재료로 사용되는 소맥분은 3.3만 톤을 사용하는데 전량 수입산임
- 쌀은 99.6% 국산원료가 사용되며, 물엿은 총 2.2만 톤 중에 10.0%가 국산 원료임

【표 4-68】 장류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		195,921	58,049	137,872	29.6
곡류 및 곡분	쌀	17,817	17,747	70	99.6
	보리	24	24	0	100.0
	소맥(밀)	1,498	0	1,498	0.0
	메밀	229	0	229	0.0
	쌀가루	0	0	0	100.0
	보리가루(분말)	0	0	0	2.4
	소맥분(밀가루)	33,102	0	33,102	0.0
두류 및 서류	대두	63,988	11,546	52,442	18.0
	땅콩	3	3	0	100.0
	주정	3,117	0	3,117	0.0
엽근채류	무	1	1	0	100.0
양념채소류	고추	2	2	0	100.0
	건고추	1,244	1,045	199	84.0
	마늘	118	84	33	71.8
	생강	6	6	0	100.0
	양파	2	2	0	100.0
	고춧가루	3,523	294	3,228	8.4
	고추양념(다대기)	9,926	49	9,877	0.5
	다진마늘	208	5	203	2.4
특용작물류	마늘분말	11	1	10	7.3
	참깨	4	2	2	51.3
	버섯	0	0	0	37.0
과일 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	매실	19	19	0	100.0
	야채분말	3	1	2	20.0
축산물류	쇠고기	1	0	1	0.0
수산물/수산물 유래식품	천일염	6,205	3,404	2,801	54.9
	정제소금	19,841	14,436	5,404	72.8
	어류부산물	56	56	0	100.0
전분류	옥수수전분	1	0	1	0.0
당류	백설탕	1,636	0	1,636	0.0
	갈색설탕	3	0	3	0.0
	과당류	11,097	7,108	3,989	64.1
	물엿	21,931	2,183	19,748	10.0
식용유지류	대두유	0	0	0	0.0
	참기름	26	0	26	0.5
식초류	발효식초	2	2	0	100.0
	합성식초(빙초산)	30	8	22	25.6
기타	기타	250	21	229	8.5

23. 조미식품 원료의 국산 사용 비중

- 조미식품에는 다양한 원료가 이용되고, 총 조미식품의 원료량은 약 21.8만 톤이며 이 중 국산 비중은 45.4%임
- 조미식품의 주원료는 양념채소류, 당류, 정제소금이며, 건고추를 포함한 고추는 약 56.8% 이상 국산을 이용하는데 비해 고춧가루는 12.3%가 국산임

【표 4-69】 조미식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	217,659	98,757	118,902	45.4	
곡류 및 곡분	쌀	1,863	963	900	51.7
	보리	39	39	0	100.0
	옥수수	1,241	1,183	59	95.3
	소맥(밀)	13	0	13	0.0
	쌀가루	51	42	9	82.1
	보리가루(분말)	0	0	0	20.0
	옥수수가루(분말)	173	0	172	0.3
소맥분(밀가루)	5,007	0	5,007	0.0	
두류 및 서류	대두	711	704	7	99.0
	팥	365	0	365	0.1
	땅콩	28	19	9	67.0
	감자	342	54	287	15.8
	고구마	348	147	202	42.1
	타피오카	13	0	13	0.0
	팥앙금	1	0	1	0.0
엽근채류	주정	2,320	75	2,246	3.2
	배추	984	984	0	100.0
	무	3,245	3,245	0	100.0
	당근	1,156	546	609	47.3
양념채소류	절임배추	53	53	0	100.0
	고추	10,387	5,895	4,492	56.8
	건고추	33,462	22,875	10,587	68.4
	마늘	3,456	2,141	1,315	61.9
	생강	526	425	101	80.8
	양파	10,519	9,102	1,417	86.5
	파	2,161	1,891	270	87.5
	고춧가루	2,780	342	2,438	12.3
	고추양념(다대기)	325	212	113	65.2
	다진마늘	1,243	198	1,045	15.9
특용작물류	마늘분말	298	28	270	9.3
	인삼	3	3	0	100.0
	홍삼	1	1	0	100.0
	참깨	168	32	136	18.9
	버섯	76	65	11	85.9
	홍삼엑기스/분말	11	11	0	100.0
버섯엑기스/분말	13	13	0	100.0	

제 4 장 국산 원료 사용 현황

<표 4-69 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일 채소류/ 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	1,761	1,761	0	100.0
	토마토	182	128	53	70.6
	사과	697	697	0	100.0
	배	359	359	0	100.0
	감귤	4	4	0	100.0
	복숭아	118	118	0	100.0
	감	155	155	0	100.0
	매실	466	466	0	100.0
	농축과채즙	3,443	14	3,430	0.4
	과일및채소퓨레	480	114	365	23.8
	건조야채	44	4	40	9.8
	야채분말	36	21	15	59.6
축산물류	쇠고기	2,133	261	1,872	12.3
	돼지고기	4,645	1,944	2,702	41.8
	닭고기	152	147	5	96.4
	계란	92	92	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	147	23	124	15.7
	돼지고기엑기스/분말	14	6	8	43.7
	닭고기엑기스/분말	98	44	54	45.1
우유 및 유기공품	원유	494	494	0	100.0
	전지분유	50	36	14	71.4
	탈지분유	23	23	0	100.0
	연유	19,621	19,621	0	100.0
	버터	1,176	48	1,128	4.1
	유장	21	21	0	100.0
	유크림	50	2	48	4.6
수산물 및 수산물식품	천일염	712	366	346	51.4
	명태(동태황태포함)	116	17	99	15.0
	(물)오징어	1,005	435	570	43.3
	마른김	331	331	0	100.0
	정제소금	16,265	13,989	2,276	86.0
	어류부산물	145	0	145	0.0
전분류	감자전분	255	46	209	18.2
	고구마전분	264	136	127	51.6
	옥수수전분	3,135	345	2,790	11.0
	기타전분	386	0	386	0.0
	변성전분(덱스트린)	5,440	1,092	4,348	20.1
당류	백설탕	17,764	0	17,764	0.0
	갈색설탕	783	0	783	0.0
	포도당류	3,812	480	3,332	12.6
	과당류	14,020	583	13,437	4.2
	올리고당류	335	31	304	9.3
	물엿	11,448	1,564	9,885	13.7
	전분당	284	279	5	98.3

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-69 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
식용유지류	대두유	16,383	2	16,381	0.0
	팜유류	102	0	102	0.0
	옥배유	1,874	49	1,826	2.6
	채종유	296	4	292	1.5
	미강유	31	1	30	2.2
	참기름	520	6	515	1.1
커피 및 커피류식품	들기름	9	3	6	34.7
	볶은커피	1	0	1	0.0
코코아가공품류	인스턴트커피	5	0	5	0.0
	코코아매스	46	0	46	0.0
	코코아버터	15	0	15	0.0
식초류	코코아분말	120	0	120	0.0
	발효식초	1,210	523	687	43.2
기타	합성식초(빙초산)	502	402	99	80.2
	기타	200	181	19	90.6

24. 드레싱 원료의 국산 사용 비중

- 마요네즈의 주원료는 대두유와 계란인데, 계란은 전량 국산이고 대두유는 전량 수입산이어서 드레싱 원료의 국산 비중은 13.2%로 나타남

【표 4-70】 드레싱 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		19,731	2,609	17,123	13.2
곡류 및 곡분	소맥분(밀가루)	0	0	0	0.0
	생강	1	1	0	100.0
양념채소류	양파	40	40	0	100.0
	파	3	3	0	100.0
	다진마늘	14	0	14	0.0
과일,채소류/과일채소류 유래식품 소재	과일및채소퓨레	25	25	0	100.0
축산물류	계란	2,532	2,532	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	6	6	0	100.0
전분류	변성전분(덱스트린)	2	2	0	100.0
당류	백설탕	32	0	32	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	과당류	21	0	21	0.0
	물엿	7	0	7	0.0
식용유지류	대두유	17,038	0	17,038	0.0
식초류	합성식초(빙초산)	10	0	10	0.0

25. 김치류 원료의 국산 사용 비중

- 김치류의 원료 총 56만 톤 중에 92.7%가 국산원료를 사용하고 있어 국산 이용률이 높음
- 엽근채는 당근을 제외하고 100% 국산을 사용하지만 당근은 83.9%만이 국산임
- 다진마늘은 32.0%, 고춧가루는 41.0%로 양념채소류 중에 국산 사용 비중이 낮은 편이며, 천일염은 46.7%의 국산이 사용되고 있는 것으로 나타남

【표 4-71】 김치류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		560,099	519,441	40,658	92.7
곡류 및 곡분	쌀	7	7	0	100.0
	보리	0	0	0	100.0
	쌀가루	255	244	11	95.7
	소맥분(밀가루)	116	0	116	0.0
엽근채류	배추	369,333	369,333	0	100.0
	무	96,102	96,102	0	100.0
	당근	3,325	2,788	537	83.9
	절임배추	2,388	2,388	0	100.0
양념채소류	고추	30	30	0	100.0
	건고추	336	317	19	94.2
	마늘	6,753	5,721	1,031	84.7
	생강	3,208	2,999	209	93.5
	양파	5,586	4,793	793	85.8
	파	5,261	5,229	32	99.4
	고춧가루	17,575	7,208	10,367	41.0
	고추양념(다대기)	166	156	10	93.9
다진마늘	647	207	440	32.0	
특용작물류	참깨	20	9	11	45.4
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	15	15	0	100.0
	배	71	71	0	100.0
	농축과채즙	13	13	0	100.0
	과일및채소퓨레	1	0	1	20.0

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-71 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	32,916	15,363	17,553	46.7
	명태(동태황태포함)	3	1	3	19.6
	정제소금	9,741	6,371	3,370	65.4
전분류	감자전분	4	0	4	4.6
	옥수수전분	3	0	3	0.0
당류	백설탕	5,380	0	5,380	0.0
	갈색설탕	309	0	309	0.0
	포도당류	3	0	3	0.0
	과당류	13	1	11	8.9
	올리고당류	0	0	0	30.2
	물엿	411	40	370	9.8
	전분당	1	0	1	0.0
식용유지류	대두유	56	0	56	0.0
	팜유류	14	0	14	0.0
	참기름	3	1	2	30.6
식초류	발효식초	1	1	0	100.0
	합성식초(빙초산)	19	16	3	85.0
기타	기타	15	15	0	100.0

26. 젓갈류 원료의 국산 사용 비중

- 젓갈류는 약 2.1만 톤이 사용되고 있으며, 국산 비중은 37.3%임
- 천일염은 42.9% 국산이며, 오징어는 62.7%가 국산임
- 어류부산물은 0.4%가 국산원료가 사용됨

【표 4-72】 젓갈류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	21,088	7,876	13,212	37.3
곡류 및 곡분	쌀	28	0	100.0
	보리	18	0	100.0
두류 및 서류	대두	225	0	100.0
	땅콩	3	0	100.0
엽근채류	무	18	0	100.0
양념채소류	고추	12	0	100.0
	건고추	14	6	54.0
	마늘	131	47	64.1
	생강	28	1	95.7
	양파	65	0	100.0
	파	6	0	100.0
	고춧가루	279	200	28.1
	고추양념(다대기)	4	0	100.0
	다진마늘	71	48	32.6
	마늘분말	4	3	20.0
특용작물류	참깨	12	12	0.0
축산물류	쇠고기	0	0	0.0
수산물/수산물 유래식품	천일염	10,421	5,946	42.9
	명태(동태황태포함)	34	15	56.1
	(물)오징어	1,911	1,199	62.7
	정제소금	1,115	648	41.9
	어육살	33	0	0.0
	어류부산물	5,215	21	0.4
전분류	옥수수전분	6	6	0.0
당류	백설탕	232	232	0.0
	과당류	3	3	0.0
	올리고당류	1	1	0.0
	물엿	1,199	1,097	91.4
식용유지류	옥배유	0	0	0.0
	참기름	0	0	0.0
	들기름	0	0	0.0
식초류	발효식초	0	0	100.0

27. 절임식품 원료의 국산 사용 비중

- 절임식품 원료 약 24만 톤 중 94.2%가 국산원료임
- 주원료인 배추와 무의 국산비중이 각각 100%와 97.1%이며, 마늘은 11.9%가 국산, 천일염은 68.3%, 정제소금은 60.8%가 국산임

【표 4-73】 절임식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		240,360	226,415	13,946	94.2
곡류 및 곡분	쌀	1	1	0	100.0
	소맥분(밀가루)	437	0	437	0.0
두류 및 서류	대두	0	0	0	100.0
엽근채류	배추	55,453	55,453	0	100.0
	무	163,532	158,748	4,784	97.1
	당근	23	23	0	100.0
양념채소류	고추	217	31	186	14.5
	건고추	70	70	0	100.0
	마늘	597	71	526	11.9
	생강	15	15	0	100.0
	양파	11	11	0	100.0
	파	37	37	0	100.0
	고춧가루	67	5	62	7.6
	고추양념(다대기)	5	0	5	0.0
	다진마늘	30	0	30	0.0
특용작물류	인삼	90	90	0	100.0
	참깨	2	0	2	0.0
	버섯	3	1	2	37.0
과일,채소류/과일 채소류 유래식품 소재	참외	48	48	0	100.0
	사과	304	304	0	100.0
	배	1,515	1,515	0	100.0
	매실	60	60	0	100.0
수산물/수산물 유래식품	천일염	8,730	5,966	2,764	68.3
	정제소금	1,115	678	436	60.8
전분류	옥수수전분	71	0	71	0.0
당류	백설탕	1,563	0	1,563	0.0
	갈색설탕	0	0	0	0.0
	포도당류	1,058	268	790	25.3
	과당류	966	312	655	32.2
	올리고당류	4	0	4	0.0
	물엿	776	439	337	56.6
	전분당	7	0	7	0.0
식용유지류	대두유	1	0	1	0.0
식초류	발효식초	725	636	89	87.7
	합성식초(빙초산)	1,777	1,610	166	90.7
기타	기타	1,049	20	1,029	2.0

28. 조림식품류 원료의 국산 사용 비중

- 조림식품류는 원료의 17.2%가 국산 원료임
- 천일염은 전량 국산원료이며, 대두는 전량 수입산, 복숭아는 74.1%가 국산인 반면, 농축과채즙은 13.0%만이 국산원료임

【표 4-74】 조림식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		36,709	6,309	30,400	17.2
곡류 및 곡분	옥수수	29	0	29	0.0
	대두	593	0	593	0.0
두류 및 서류	팥	5,030	58	4,972	1.1
	감자	52	7	44	14.2
	고구마	22	22	0	100.0
엽근채류	무	33	33	0	100.0
	당근	136	64	72	47.2
양념채소류	고추	26	6	20	23.7
	마늘	37	34	2	93.6
	생강	314	314	0	100.0
	양파	569	569	0	100.0
	파	12	12	0	100.0
	고춧가루	22	4	18	18.9
	다진마늘	3	0	3	0.0
	마늘분말	8	0	8	0.0
특용작물류	참깨	0	0	0	0.0
	버섯엑기스/분말	1	0	1	0.0
과일 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	복숭아	4,118	3,053	1,066	74.1
	농축과채즙	119	16	104	13.0
축산물류	쇠고기	1,457	18	1,439	1.2
	돼지고기	116	19	96	16.6
	닭고기	45	45	0	100.0
수산물/수산물 유래식품	천일염	235	235	0	100.0
	정제소금	3,319	1,699	1,620	51.2
당류	변성전(텍스트린)	13	0	13	0.0
	백설탕	6,555	0	6,555	0.0
	갈색설탕	2	0	2	0.0
	포도당류	24	0	24	0.0
	과당류	3,329	35	3,295	1.0
	올리고당류	313	0	313	0.0
	물엿	5,229	67	5,163	1.3
식용유지류	전분당	25	0	25	0.0
	대두유	2,424	0	2,424	0.0
	채종유	2,277	0	2,277	0.0
식초류	해바라기유	125	0	125	0.0
	발효식초	1	0	1	0.0
기타	기타	96	0	96	0.0

29. 주류 원료의 국산 사용 비중

- 주류의 주원료는 주정, 보리, 쌀, 옥수수전분 등이며, 총 원료는 136만 톤이 사용되고 있고, 이 중 15.3%만이 국산 원료임
- 가장 사용량이 많은 주정은 13.3%만이 국산원료이며, 맥주원료인 보리는 19.6%가 국산임
- 탁주와 기타 전통주의 원료인 쌀은 61.7%가 국산원료를 사용하고 있고, 옥수수전분 및 기타전분은 전량 수입산을 이용하는 것으로 나타남

【표 4-75】 주류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	1,362,511	208,186	1,154,325	15.3	
곡류 및 곡분	쌀	78,934	48,674	30,260	61.7
	보리	128,285	25,109	103,176	19.6
	옥수수	1	0	1	0.0
	소맥(밀)	3,964	1,531	2,433	38.6
	쌀가루	2,251	744	1,507	33.1
	보리가루(분말)	17	2	14	13.5
	옥수수가루(분말)	2,056	248	1,808	12.1
	소맥분(밀가루)	5,131	0	5,131	0.0
두류 및 서류	메밀가루	2	2	0	100.0
	감자	11	11	0	100.0
	고구마	95	95	0	100.0
	타피오카	64,801	0	64,801	0.0
양념채소류	주정	969,073	129,155	839,918	13.3
	마늘	2	0	2	0.0
특용작물류	파	2	0	2	0.0
	인삼	15	15	0	100.0
	버섯	2	2	0	100.0
과일 채소류/과일 채소류 유래식품 소재	홍삼엑기스/분말	0	0	0	100.0
	사과	560	560	0	100.0
	포도	206	206	0	100.0
	감	307	307	0	100.0
	매실	725	725	0	100.0
수산물/수산물 유래식품	농축과채즙	3	0	3	0.0
	천일염	0	0	0	100.0
전분류	정제소금	1	0	1	24.5
	고구마전분	13	13	0	100.0
	옥수수전분	67,906	0	67,906	0.0
	기타전분	30,504	0	30,504	0.0
당류	백설탕	2,590	0	2,590	0.0
	포도당류	428	419	8	98.1
	과당류	384	26	358	6.9
	올리고당류	3,219	197	3,022	6.1
	물엿	956	143	813	14.9
	전분당	68	0	68	0.0

30. 건포류 원료의 국산 사용 비중

- 건포류의 전체 원료중 51.2%가 국산원료를 사용하고 있으며, 그 중에서 주원료인 오징어의 국산 이용률이 87.5%로 높음
- 쇠고기는 23.5%가 국산이고, 천일염은 79.3%가 국산임

【표 4-76】 건포류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	45,244	23,164	22,080	51.2	
곡류 및 곡분	쌀	664	657	99.0	
	옥수수가루(분말)	5	0	0.0	
	소맥분(밀가루)	82	0	0.0	
양념채소류	생강	0	0	100.0	
	고춧가루	14	0	0.9	
	마늘분말	1	1	100.0	
과일·채소류/과일채소류 유래식품 소재	배	0	0	100.0	
축산물류	쇠고기	5,442	1,278	23.5	
	돼지고기	120	120	100.0	
	닭고기	43	43	100.0	
	쇠고기액기스/분말	2	0	0.0	
우유 및 유가공품	버터	9	0	0.0	
수산물/수산물 유래식품	천일염	1,046	830	79.3	
	명태(동태황태포함)	11,174	170	1.5	
	(물)오징어	22,582	19,756	87.5	
	정제소금	2,093	217	10.4	
	어육살	515	0	0.0	
전분류	옥수수전분	69	0	0.0	
	기타전분	16	0	0.0	
당류	원당	4	0	0.0	
	백설탕	1,152	0	0.0	
	갈색설탕	1	0	0.0	
	포도당류	173	86	49.6	
식용유지류	대두유	24	0	0.0	
	참기름	4	4	100.0	
기타	기타	8	1	7	8.5

31. 유가공품류 원료의 국산 사용 비중

- 주원료인 원유는 100% 국산이지만, 전지분유는 27.0%, 탈지분유는 45.0%, 버터는 24.5%, 유장은 0.2%, 유크림은 31.6%가 국산임

【표 4-77】 유가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	2,277,156	2,055,704	221,452	90.3	
곡류 및 곡분	쌀	3	3	0	100.0
	쌀가루	47	47	0	100.0
	옥수수가루(분말)	44	0	44	0.0
	소맥분(밀가루)	1,360	0	1,360	0.0
두류 및 서류	대두	4,565	0	4,565	0.0
	땅콩	749	749	0	100.0
	감자	1	1	0	100.0
엽근채류	팔랑금	1,011	20	991	1.9
	당근	13	13	0	100.0
양념채소류	고추	3	3	0	100.0
	양파	43	13	30	30.9
과일채소류/과일채소류 유래식품 소재	딸기	395	395	0	100.0
	농축과채즙	4,137	939	3,198	22.7
	과일및채소퓨레	571	93	478	16.3
축산물류	돼지고기	8	8	0	100.0
	계란	609	609	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	1	0	0	50.0
우유 및 유가공품	원유	2,027,648	2,027,648	0	100.0
	전지분유	3,433	927	2,507	27.0
	탈지분유	15,714	7,069	8,644	45.0
	연유	20	20	0	100.0
	버터	5,619	1,376	4,243	24.5
	유장	4,946	8	4,938	0.2
수산물/수산물 유래식품	유크림	7,746	2,449	5,298	31.6
	천일염	22	22	0	100.0
전분류	정제소금	1,049	89	960	8.5
	변성전분(텍스트린)	532	57	475	10.8
당류	백설탕	75,803	0	75,803	0.0
	포도당류	1,296	550	745	42.5
	과당류	51,867	7,368	44,499	14.2
	올리고당류	4,462	1,129	3,334	25.3
	물엿	8,814	1,879	6,936	21.3
	전분당	5,548	2,219	3,329	40.0
식용유지류	대두유	42,236	0	42,236	0.0
	팜유류	1,118	0	1,118	0.0
	옥배유	164	0	164	0.0
	채종유	59	0	59	0.0
	해바라기유	10	0	10	0.0

<표 4-77 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
커피 및 커피류식품	커피원두	918	0	918	0.0
	볶은커피	38	0	38	0.0
	인스턴트커피	1,319	0	1,319	0.0
코코아가공품류	코코아매스	42	0	42	0.0
	코코아분말	3,172	0	3,172	0.0

32. 기타식품류 원료의 국산 사용 비중

- 기타 식품류는 약 359만 톤의 원료가 이용되며, 이 중 국산 원료비중은 11.6%로 국산 원료 비중이 낮은 편임
- 소맥(밀)은 총 250만 톤이 사용되며 국산 비중은 0.3%이고, 소맥분(밀가루)은 6.9만 톤 전부 수입에 의존하고 있음
- 양념채소류 중 파는 97.9% 국산을 사용하며, 고춧가루와 고추양념, 마늘 분말은 상대적으로 국산이용률이 낮은 편임
- 두류 및 서류 중에서 감자(91.9%)와 고구마(90.2%), 팔(95.1%)은 국산 원료 비중이 높게 나타나며, 엽근채류 중에서 절임배추는 국산비중이 가장 낮은 30.3%로 나타남
- 천일염은 총 4.4천 톤 정도 사용되지만 57.2%만이 국산이 사용됨

【표 4-78】 기타식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,592,414	416,742	3,175,672	11.6
곡류 및 곡분	쌀	242,321	181,174	61,147	74.8
	보리	9,564	8,986	578	94.0
	옥수수	405,401	836	404,565	0.2
	소맥(밀)	2,497,390	8,166	2,489,224	0.3
	메밀	825	334	490	40.5
	쌀가루	439	398	42	90.5
	보리가루(분말)	245	221	24	90.3
	옥수수가루(분말)	10,403	1,597	8,806	15.3
	소맥분(밀가루)	69,328	0	69,328	0.0
	메밀가루	243	4	239	1.6

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-78 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
두류 및 서류	대두	2,221	1,126	1,094	50.7
	팥	134	127	7	95.1
	땅콩	12,405	1,436	10,968	11.6
	감자	13,054	11,995	1,059	91.9
	고구마	9,748	8,794	954	90.2
	타피오카	9,004	0	9,004	0.0
	팥앙금	126	0	126	0.0
엽근채류	주정	163	69	94	42.4
	배추	2,438	2,438	0	100.0
	무	11,737	11,508	229	98.0
	당근	8,848	6,138	2,711	69.4
양념채소류	절임배추	12	4	8	30.3
	고추	2,514	1,313	1,201	52.2
	건고추	4,375	2,264	2,111	51.7
	마늘	15,921	12,956	2,964	81.4
	생강	1,758	1,526	231	86.8
	양파	13,381	11,615	1,767	86.8
	파	3,286	3,216	70	97.9
	고춧가루	1,074	160	915	14.8
	고추양념(다대기)	177	54	123	30.4
	다진마늘	1,017	651	366	64.0
특용작물류	마늘분말	350	7	344	1.9
	인삼	8,784	8,784	0	100.0
	홍삼	601	601	0	100.0
	참깨	1,314	462	852	35.2
	버섯	180	125	55	69.3
	인삼엑기스/분말	11	11	0	99.8
	홍삼엑기스/분말	411	408	3	99.3
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	버섯엑기스/분말	3	3	0	100.0
	수박	27	27	0	100.0
	참외	5	5	0	100.0
	딸기	11,800	8,500	3,300	72.0
	토마토	706	706	0	100.0
	사과	3,994	3,994	0	100.0
	배	7,226	7,226	0	100.0
	포도	870	670	201	76.9
	감귤	23	23	0	100.0
	복숭아	105	105	0	100.0
	감	22,828	22,828	0	100.0
	매실	900	900	0	100.0
	농축과채즙	1,049	457	592	43.6
	과일및채소퓨레	100	37	63	37.1
건조야채	2,285	47	2,239	2.1	
야채분말	43	26	16	61.4	

<표 4-78 계속>

(단위 : 톤, %)

	식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물류	쇠고기	4,367	494	3,873	11.3
	돼지고기	14,606	6,809	7,797	46.6
	닭고기	6,575	4,315	2,260	65.6
	계란	3,097	3,097	0	100.0
	쇠고기역기스/분말	104	1	104	0.6
	닭고기역기스/분말	1	1	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	8,058	8,058	0	100.0
	전지분유	130	125	5	96.1
	탈지분유	1,022	272	750	26.6
	버터	155	0	155	0.3
	유장	103	3	100	2.9
	유크림	22	18	4	82.4
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	4,353	2,491	1,862	57.2
	명태(동태황태포함)	272	48	224	17.6
	(물)오징어	386	270	117	69.8
	김(원초)	20,556	20,556	0	100.0
	마른김	24,756	24,756	0	100.0
	정제소금	4,573	2,234	2,338	48.9
	어육살	120	19	101	15.9
	어류부산물	27	0	26	1.3
전분류	감자전분	2,036	221	1,815	10.9
	고구마전분	2,286	440	1,846	19.2
	옥수수전분	4,220	33	4,188	0.8
	기타전분	1,116	34	1,082	3.0
	변성전분(텍스트린)	1,293	92	1,201	7.1
당류	원당	5	0	5	0.0
	백설탕	12,657	0	12,657	0.0
	갈색설탕	781	0	781	0.0
	포도당류	732	238	494	32.5
	과당류	3,906	738	3,168	18.9
	올리고당류	673	155	518	23.0
	물엿	33,092	1,050	32,042	3.2
	전분당	15	2	12	16.8
식용유지류	대두유	4,723	0	4,723	0.0
	팜유류	2,719	0	2,719	0.0
	옥배유	5,158	195	4,963	3.8
	채종유	2,081	114	1,968	5.5
	미강유	745	0	745	0.0
	해바라기유	195	3	192	1.7
	참기름	1,432	180	1,251	12.6
	들기름	805	142	662	17.7

<표 4-78 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
커피 및 커피류식품	볶은커피	8	0	8	0.0
	인스턴트커피	2	0	2	0.0
코코아가공품류	코코아버터	4	0	4	0.0
	코코아분말	31	0	31	0.0
식초류	발효식초	559	535	24	95.6
	합성식초(빙초산)	82	75	7	91.7
기타	기타	4,610	3,873	737	84.0

33. 비식품류 원료의 국산 사용 비중

- 비식품류에 사용되는 원료는 924.6만 톤으로 이 중 0.9%만이 국산 원료임
- 주원료는 옥수수과 밀로 옥수수는 0.3%만이 국산 원료이고, 밀은 전량 수입산 원료임

【표 4-79】 비식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		9,246,415	79,626	9,166,789	0.9
곡류 및 곡분	쌀	750	750	0	100.0
	보리	2,539	2,258	281	88.9
	옥수수	7,023,541	20,348	7,003,194	0.3
	소맥(밀)	1,866,064	264	1,865,799	0.0
	쌀가루	132	113	20	85.2
	보리가루(분말)	240	0	240	0.0
	옥수수가루(분말)	22,789	0	22,789	0.0
	소맥분(밀가루)	102,807	0	102,807	0.0
두류 및 서류	대두	901	0	901	0.0
	타피오카	138,959	0	138,959	0.0
양념채소류	마늘분말	3	0	3	0.0
특용작물류	참깨	1	0	1	0.0
	홍삼엑기스/분말	46	46	0	100.0
과일채소류/과일채소류 유래식품 소재	감	94	57	38	60.0

<표 4-79 계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
축산물류	쇠고기	7	0	7	0.0
	돼지고기	2	0	2	0.0
	닭고기	282	19	263	6.6
	쇠고기엑기스/분말	13	0	13	0.0
	닭고기엑기스/분말	30	30	0	100.0
우유 및 가공품	전지분유	136	0	136	0.0
	천일염	1,924	1,054	870	54.8
수산물/수산물 유래식품	김(원초)	189	189	0	100.0
	마른김	189	189	0	100.0
	정제소금	21,464	4,713	16,751	22.0
	어육살	2,195	610	1,585	27.8
	어류부산물	11,019	10,791	229	97.9
전분류	감자전분	171	148	23	86.7
	고구마전분	54	0	54	0.0
	옥수수전분	699	494	205	70.7
	기타전분	116	0	116	0.0
	변성전분(덱스트린)	639	0	639	0.0
당류	원당	1,300	0	1,300	0.0
	백설탕	1,472	0	1,472	0.0
	갈색설탕	60	0	60	0.0
	포도당류	171	15	157	8.5
	올리고당류	8	5	3	66.6
식용유지류	대두유	7,847	0	7,847	0.0
	미강유	20	20	0	100.0
	해바라기유	27	13	13	50.0
코코아가공품류	코코아분말	13	0	13	0.0
식초류	발효식초	1	1	0	100.0
기타	기타	37,500	37,500	0	100.0

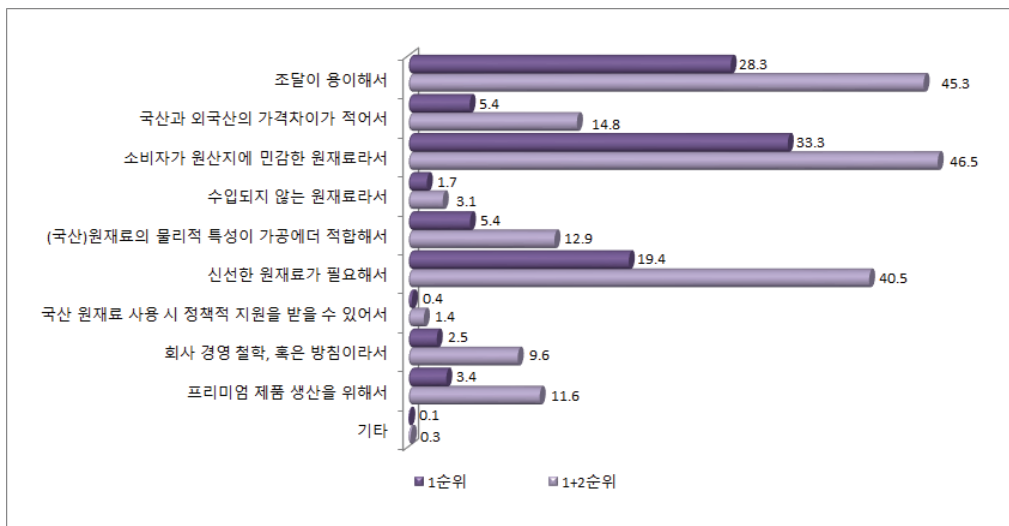
제5절 국산 원료 사용량 및 비중

1. 국산 원재료 구매 이유

- 국산 원재료 구매 이유로는 원산지에 민감한 재료라서 국산을 사용한다는 응답이 가장 많았고, 조달이 용이해서 등이 응답이 많음

【그림 4-2】 국산 원재료 구매 이유

(단위: %)



- 업종별 국산 원재료 구매 이유로는 육류가공 및 저장 처리업, 과일, 채소 가공 및 저장 처리업, 동물성 및 식물성 유지 제조업, 곡물 가공품 제조업, 조미료 및 식품 첨가물 제조업, 기타 식료품 제조업, 발효주 제조업, 비알콜음료 및 얼음 제조업에서 원산지에 민감한 원재료라서 국산을 사용한다는 응답이 가장 많음
- 반면, 수산동물 가공 및 저장 처리업, 수산식물 가공 및 저장 처리업, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업, 전분제품 및 당류 제조업, 떡, 빵 및 과자류 제조업, 면류, 마카로니, 및 유사식품 제조업, 동물용사료 및 조제식품 제조업, 증류주 및 합성주 제조업에서는 조달이 용이해서 사용한다는 응답이 많음

- 종사자 규모별로는 전반적으로 원산지에 민감한 원재료라서 국산원재료를 구매한다는 비중이 높게 나타남

【표 4-80】 국산 원재료 구매 이유(1순위)

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	조달이 용이 해서	국산과 외국산의 가격차이가 적어서	소비자가 원산지에 민감한 원재료	수입되지 않는 원재료	가공에 적합함	신선한 원재료 필요
전체		22,169	12,711	28.3	5.4	33.3	1.7	5.4	19.4
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	2,023	1,143	22.8	3.6	39.6	0.5	6.0	21.5
	수산동물 가공 및 저장처리업	1,295	641	35.8	6.0	21.1	5.9	4.8	19.5
	수산식물 가공 및 저장처리업	887	542	34.5	8.0	28.8	2.9	5.6	14.3
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	3,687	1,905	20.8	4.4	38.4	1.3	3.3	22.3
	동물성 및 식물성 유지 제조업	100	46	7.3	1.5	72.0	0.0	0.0	7.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	341	279	36.1	5.1	21.3	0.3	4.3	26.8
	곡물 가공품 제조업	681	420	26.2	3.5	40.0	1.4	5.3	17.5
	전분제품 및 당류 제조업	140	70	35.9	1.9	22.8	2.1	0.0	21.6
	떡, 빵 및 과자류 제조업	3,710	2,173	35.3	5.5	27.7	1.5	6.4	17.1
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	423	258	38.8	1.5	28.1	1.7	7.6	14.9
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	2,190	1,448	25.5	5.9	38.2	1.7	4.2	15.8
	기타 식품품 제조업	5,864	3,252	27.7	6.3	32.9	1.5	6.9	21.5
	동물용사료 및 조제식품 제조업	180	113	42.0	6.8	21.5	3.4	5.5	17.9
	발효주 제조업	289	186	26.8	8.7	36.0	0.0	5.5	12.6
	증류주 및 합성주 제조업	58	47	43.6	0.0	22.9	4.6	6.7	11.6
	비알콜음료 및 얼음 제조업	302	188	28.5	8.2	42.1	1.5	1.2	12.3
종사자 규모별	5-9인	9,519	4,163	31.2	5.1	32.8	1.3	5.7	18.2
	10-29인	4,948	2,938	29.2	4.4	32.7	1.9	5.3	19.3
	30-49인	4,693	3,087	22.9	6.1	36.8	2.1	5.0	20.4
	50-99인	1,601	1,332	25.2	6.8	34.2	2.1	5.1	19.0
	100-299인	1,250	1,056	26.5	8.2	27.8	1.1	6.5	23.8
	300인 이상	158	135	31.2	0.8	16.5	4.6	4.1	35.4

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 4-80 계속>

(단위 : 톤, %)

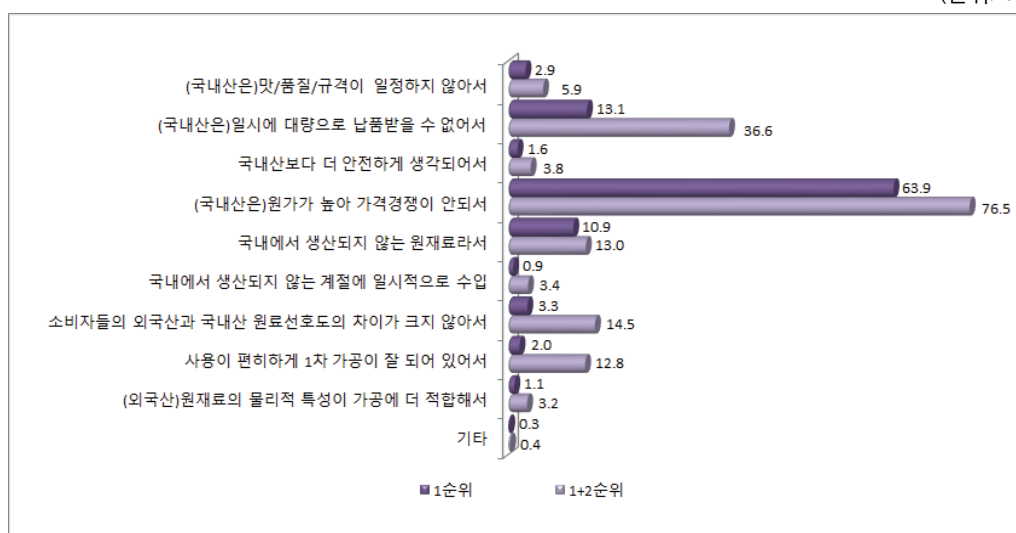
업종		추정 사업체수	조사 사업체수	정책적 지원을 받았어서	회 사 경 영 침 입	프리미엄 제품을 위해서	기타	합계
전체		22,169	12,711	0.4	2.5	3.4	0.2	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	2,023	1,143	0.2	2.3	3.5	0.0	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	1,295	641	0.7	0.8	5.0	0.4	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	887	542	0.8	1.8	3.3	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	3,687	1,905	0.1	5.5	3.8	0.2	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	100	46	0.0	5.5	6.7	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	341	279	0.3	2.2	3.5	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	681	420	0.5	0.5	5.0	0.2	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	140	70	1.9	9.7	4.1	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	3,710	2,173	0.6	2.1	3.7	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	423	258	1.4	4.0	1.7	0.3	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	2,190	1,448	0.6	3.3	4.6	0.2	100.0
	기타 식료품 제조업	5,864	3,252	0.1	1.0	2.0	0.1	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	180	113	0.0	0.0	2.9	0.0	100.0
	발효주 제조업	289	186	0.0	6.7	2.6	1.2	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	58	47	0.0	6.2	1.7	2.6	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	302	188	0.4	2.8	3.0	0.0	100.0
종사자 규모별	5-9인	9,519	4,163	0.4	2.4	2.8	0.1	100.0
	10-29인	4,948	2,938	0.1	3.5	3.3	0.1	100.0
	30-49인	4,693	3,087	0.4	1.8	4.4	0.1	100.0
	50-99인	1,601	1,332	0.6	2.4	4.2	0.3	100.0
	100-299인	1,250	1,056	0.2	2.8	3.0	0.1	100.0
	300인 이상	158	135	0.8	4.0	2.7	0.0	100.0

2. 수입 원재료 구매 이유

- 수입 원재료 구매 이유로는 전체적으로 원재료의 가격경쟁력이 우선적으로 고려되고 있고, 다음으로 대량 납품을 받을 수 없음이 우선적으로 고려됨
- 중복응답에서는 대량 납품에 대한 구매 요인 높은 것으로 나타남

【그림 4-3】 수입 원재료 구매 이유

(단위: %)



- 업종별 수입 원재료 구매 이유로는 전 업종에서 국산원재료와의 원가경쟁이 되지 않기 때문이라는 응답이 높음
- 종사자 규모별로는 규모가 클수록 국내에서 생산되지 않는 원재료이기 때문에 이용한다는 비중이 높으며, 규모가 작을수록 원가경쟁이 되지 않기 때문에 사용한다는 응답이 비중이 높음

【표 4-81】 수입 원재료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	(국내산은) 맛/품질/ 규격이 일정하지 않아서	(국내산은) 일시에 대량으로 납품받을 수 없어서	국내산 보다 더 안전하게 생각 되어서	(국내산은) 원가가 높아 가격경쟁이 안돼서	국내에서 생산되지 않는 원재료 라서	국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으로 수입
전체		9,380	5,668	2.9	13.1	1.6	63.9	10.9	0.9
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	880	521	4.0	14.2	2.4	65.8	5.8	0.5
	수산동물 가공 및 저장처리업	768	398	2.8	12.2	1.9	57.9	15.0	1.1
	수산식물 가공 및 저장처리업	292	193	2.4	10.2	1.7	73.5	0.9	1.3
	과실 채소 가공 및 저장처리업	674	345	1.9	10.1	1.7	67.0	6.6	0.9
	동물성 및 식물성 유지 제조업	113	60	0.0	15.2	0.0	69.3	5.3	1.8
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	235	179	7.5	10.1	1.3	52.2	22.3	0.0
	곡물 가공품 제조업	414	264	3.0	15.6	3.6	56.6	10.4	2.7
	전분제품 및 당류 제조업	51	26	18.9	34.6	0.0	46.5	0.0	0.0
	떡빵 및 과자류 제조업	1,760	1,091	3.4	8.7	1.3	60.5	19.8	0.9
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	263	167	4.8	13.9	1.2	49.9	20.8	0.4
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,022	708	1.1	16.8	1.0	70.3	5.9	0.9
	기타 식품품 제조업	2,161	1,206	1.8	11.9	1.7	69.8	8.4	1.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	446	303	3.2	30.9	1.1	53.3	7.3	0.0
	발효주 제조업	136	92	3.9	10.3	0.0	70.4	5.2	0.0
	증류주 및 합성주 제조업	29	24	18.3	18.9	0.0	42.9	12.3	0.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	132	89	10.4	12.9	4.5	54.7	12.0	1.1
종사자 규모별	5-9인	3,375	1,474	3.2	13.7	1.4	65.4	9.0	0.9
	10-29인	2,085	1,258	3.3	12.9	1.7	65.4	10.5	1.0
	30-49인	2,097	1,422	2.2	12.0	2.1	64.6	10.9	1.1
	50-99인	993	818	3.5	11.3	1.8	58.3	16.8	0.9
	100-299인	724	612	2.7	16.0	1.4	59.1	11.4	0.6
	300인 이상	105	84	0.0	22.2	0.0	54.5	18.7	0.0

<표 4-81 계속>

(단위 : 톤, %)

업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	외국산과 국내산 원료선호도 차이가 크지 않아서	사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서	(외국산) 원재료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서	기타	합계
전 체		9,380	5,668	3.3	2.0	1.1	0.3	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	880	521	4.5	1.8	1.0	0.0	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	768	398	4.3	2.9	1.0	0.8	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	292	193	2.6	7.4	0.0	0.0	100.0
	과실 채소 가공 및 저장처리업	674	345	8.6	2.0	0.9	0.3	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	113	60	7.5	0.0	0.9	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	235	179	2.1	3.6	0.9	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	414	264	1.7	3.9	2.3	0.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	51	26	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	떡빵 및 과자류 제조업	1,760	1,091	2.4	1.5	1.3	0.1	100.0
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	263	167	2.1	3.7	3.3	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,022	708	2.4	0.6	0.3	0.7	100.0
	기타 식료품 제조업	2,161	1,206	2.8	1.8	0.8	0.3	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	446	303	1.4	0.7	1.6	0.3	100.0
	발효주 제조업	136	92	2.6	0.8	5.4	1.3	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	29	24	7.7	0.0	0.0	0.0	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	132	89	1.1	0.8	2.3	0.0	100.0
종사자 규모별	5-9인	3,375	1,474	3.2	2.1	1.0	0.2	100.0
	10-29인	2,085	1,258	2.5	1.6	1.0	0.1	100.0
	30-49인	2,097	1,422	3.7	1.6	1.3	0.6	100.0
	50-99인	993	818	4.3	1.6	1.1	0.4	100.0
	100-299인	724	612	3.4	4.0	1.1	0.3	100.0
	300인 이상	105	84	1.0	0.0	3.6	0.0	100.0

제 5 장

원재료 조달 경로

제 1 절 국산 원재료의 조달 경로

제 2 절 수입 원재료의 조달 경로

제1절 국산 원재료의 조달 경로

1. 국산 원재료 조달 경로

- 국산 원재료의 경우 계약거래를 가장 많이 하고 있으며(35.2%), 원재료 제조업체 24.9%, 중간도매/밴더업체 14.4% 농수산물종합유통센터에서 조달 8.1%, 직접 생산 6.2% 순으로 나타남

【표 5-1】 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매			도매 시장	농수산물종합유통센터	재래 시장	중간도매/밴더업체	원재료 제조업체	원청업체	기타	
			계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
전 체	22,169	12,711	35.2	6.2	1.9	1.4	8.1	0.7	14.4	24.9	2.3	4.9	
곡류 및 곡분	쌀	1,083	613	16.0	0.1	3.4	2.7	34.4	0.6	25.5	0.0	1.8	15.6
	보리	144	87	52.7	0.0	0.0	0.2	28.2	0.0	8.7	0.0	4.2	6.0
	옥수수	48	29	2.7	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	44.6	0.0	0.8	47.7
	소맥(밀)	12	9	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	0.0	0.0	3.9
	메밀	30	16	20.0	0.2	15.2	2.2	46.1	6.3	9.8	0.0	0.0	0.0
	쌀가루	205	131	0.4	0.0	0.0	2.4	22.3	0.4	30.4	37.0	4.3	2.8
	보리가루(분말)	45	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	81.7	17.8	0.0	0.0
	옥수수가루(분말)	68	41	0.0	0.0	0.0	13.3	3.7	0.0	42.9	39.6	0.4	0.0
	소맥분(밀가루)	833	488	0.0	0.0	0.3	0.8	3.1	0.4	13.7	71.7	2.9	7.2
	메밀가루	26	16	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	0.0	18.3	1.6	58.2	0.0
두류 및 서류 (주정포함)	대두	349	196	13.0	0.3	2.3	3.1	52.3	2.7	24.0	0.0	0.0	2.4
	팥	89	50	26.8	0.4	4.3	2.0	3.6	0.5	61.1	0.0	0.0	1.4
	땅콩	37	22	70.3	0.0	11.1	5.9	6.2	0.1	4.0	0.0	0.0	2.4
	감자	163	97	27.4	0.0	24.8	0.2	41.4	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0
	고구마	117	69	28.2	0.2	19.0	0.0	23.7	1.1	22.0	0.0	0.0	5.7
	팥앙금	111	67	0.2	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	13.0	83.5	2.0	0.0
	주정	101	69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	93.3	4.8	0.0
엽근채류	배추	445	226	52.4	1.3	3.4	5.2	18.3	1.8	17.4	0.0	0.1	0.1
	무	687	361	57.8	1.2	7.9	2.0	20.7	1.1	9.0	0.0	0.2	0.2
	당근	473	268	18.6	0.0	7.5	11.3	22.3	0.6	39.3	0.0	0.4	0.0
	절임배추	42	26	7.9	0.0	0.7	0.0	1.3	0.0	43.9	43.2	3.0	0.0

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 5-1 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매			도매 시장	농수산물유통센터	산물합성센터	재래 시장	중도매/벤더업체	원재료 제조업체	원청업체	기타
			계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
양념 채소류	고추	179	99	12.9	0.1	1.0	0.5	11.3	0.1	67.2	0.0	0.1	6.8
	건고추	196	109	16.3	0.0	5.3	2.1	35.0	8.1	32.9	0.0	0.3	0.0
	마늘	676	376	21.0	0.0	2.9	6.3	24.2	0.7	35.2	0.0	0.9	8.7
	생강	625	337	4.6	8.1	9.7	30.6	19.0	0.9	26.1	0.0	0.7	0.1
	양파	931	521	27.4	0.9	7.5	6.4	28.7	0.6	26.9	0.0	1.7	0.0
	파	744	405	16.9	0.3	1.3	6.1	33.8	3.7	34.5	0.0	3.0	0.5
	고춧가루	640	342	3.9	1.0	0.9	8.0	11.4	3.6	61.9	8.8	0.4	0.1
	고추양념	45	23	0.0	0.0	0.0	1.0	10.2	0.2	54.2	34.5	0.0	0.0
	다진마늘	297	156	0.0	0.0	0.0	5.8	22.7	8.1	59.1	4.3	0.0	0.0
	마늘분말	66	42	0.0	0.0	0.0	1.2	22.7	0.0	53.4	22.3	0.4	0.0
특용작물	인삼	142	98	48.9	5.1	9.4	0.8	17.2	0.0	11.0	0.0	0.0	7.5
	홍삼	66	45	17.7	0.6	14.5	13.9	42.6	0.0	7.8	0.0	0.0	2.8
	참깨	175	96	9.7	0.0	18.1	1.4	6.4	0.6	62.4	0.0	0.0	1.4
	버섯	73	43	6.9	1.2	1.8	21.5	19.6	0.7	46.6	0.0	0.0	1.6
	인삼엑기스/분말	21	14	9.5	0.0	3.4	0.0	1.4	0.0	0.4	85.3	0.0	0.0
	홍삼엑기스/분말	95	62	0.8	0.0	1.2	0.1	18.6	0.0	17.6	54.1	7.0	0.6
	버섯엑기스/분말	6	5	0.0	0.0	0.0	0.0	77.5	0.0	5.0	17.5	0.0	0.0
과일,채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	9	6	83.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
	참외	4	2	45.2	0.0	0.0	0.0	54.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	딸기	63	42	31.3	7.0	9.9	0.1	40.4	0.6	10.4	0.0	0.0	0.3
	토마토	35	22	13.3	46.1	0.0	8.9	5.5	0.0	26.3	0.0	0.0	0.0
	사과	107	66	15.0	56.0	1.9	2.5	16.6	0.6	5.4	0.0	1.6	0.4
	배	114	64	9.3	0.8	50.4	0.2	34.7	0.3	4.3	0.0	0.1	0.0
	포도	44	25	31.7	1.6	38.9	0.1	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	5.7
	감귤	26	14	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	40.4
	복숭아	23	13	14.5	0.6	1.3	20.4	62.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
	감	76	37	8.8	5.9	5.4	0.0	2.5	73.6	2.3	0.0	0.0	1.5
	매실	19	12	1.8	0.0	31.1	0.0	57.9	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0
	농축과채즙	115	77	0.5	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	13.9	82.9	1.5	0.0
	과일 및 채소퓨레	47	30	0.0	0.0	3.8	0.6	0.2	0.0	12.1	40.0	43.3	0.0
	건조야채	19	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	야채분말	23	16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.2	2.6	0.0	0.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	150	89	59.2	0.0	7.9	11.3	0.5	0.0	19.2	0.0	0.0	1.8
	돼지고기	607	339	32.1	0.0	7.5	4.8	4.5	1.7	38.8	0.0	10.4	0.2
	닭고기	433	249	65.0	1.2	2.0	1.2	2.5	0.1	18.4	0.0	8.6	1.1
	계란	489	284	64.0	0.1	0.2	0.8	7.3	0.0	22.7	0.0	3.3	1.7
	쇠고기엑기스/분말	30	20	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	28.7	63.1	1.4	0.0
	돼지고기엑기스/분말	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
닭고기엑기스/분말	9	5	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	76.3	0.6	0.0	0.0	

<표 5-1 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매			도매 시장	농수산물 종합유통센터	재래 시장	중간 도매/벤더 업체	원재료 제조업체	원청업체	기타	
			계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
우유 및 유가공품	원유	215	144	73.3	18.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	1.1	5.1
	전지분유	92	62	0.0	1.7	0.0	0.1	3.0	1.9	40.2	52.9	0.2	0.0
	탈지분유	108	78	9.2	1.6	0.0	0.0	1.4	0.0	14.6	67.1	0.4	5.8
	연유	31	21	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	98.6	0.9	0.0
	버터	95	60	0.0	0.0	0.0	17.4	0.1	0.0	6.4	76.1	0.0	0.0
	유장	16	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	86.2	0.0	0.0
	유크림	75	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	30.6	69.2	0.0	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,233	656	16.1	0.7	1.9	3.1	18.5	0.9	58.7	0.0	0.1	0.2
	명태(동태, 황태)	32	16	12.6	0.0	28.3	13.6	27.2	17.7	0.5	0.0	0.0	0.0
	(물)오징어	140	73	21.7	0.0	13.4	22.5	12.0	0.6	23.1	0.0	5.4	1.2
	김(원초)	134	71	6.4	33.0	4.8	1.8	10.6	0.1	1.0	0.0	0.0	42.4
	마른김	259	159	39.8	0.8	10.3	3.6	9.8	4.6	29.2	0.0	0.8	1.1
	정제소금	1,659	959	0.3	0.2	0.0	1.8	6.6	0.9	58.3	24.7	7.2	0.0
	어육살	15	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	31.7	68.2	0.0	0.0
전분류	어류부산물	16	8	0.0	0.0	45.7	0.5	11.5	0.0	0.8	41.6	0.0	0.0
	감자전분	118	73	0.0	0.0	0.0	0.3	4.0	0.0	8.6	86.9	0.1	0.0
	고구마전분	64	38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	25.2	74.2	0.0	0.0
	옥수수전분	265	164	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	1.8	58.6	27.5	2.6	5.2
	기타전분	53	33	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	19.5	70.4	0.4	0.0
	변성전분	98	65	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.1	40.2	55.2	0.1	0.3
	전분당	12	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	99.4	0.0	0.0	0.0
당류	백설탕	1,498	854	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	0.3	30.7	64.0	1.0	0.9
	갈색설탕	142	80	0.0	0.0	0.0	1.2	11.2	0.0	27.5	60.1	0.0	0.0
	포도당류	182	115	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	49.4	37.1	0.2	8.2
	과당류	306	206	3.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	18.5	60.7	11.0	5.3
	올리고당류	215	143	0.0	0.0	0.0	0.5	10.6	0.0	46.3	29.4	5.3	7.9
	물엿	750	411	0.0	0.0	0.0	1.7	7.9	0.6	43.7	45.2	0.8	0.2
	전분당	12	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	99.4	0.0	0.0	0.0
식용유지류	대두유	473	268	0.2	0.0	0.0	0.5	8.1	0.1	40.9	49.2	0.6	0.4
	옥배유	217	125	0.0	0.0	0.0	0.2	5.4	0.1	49.2	45.1	0.0	0.0
	채종유	49	33	0.0	0.0	0.0	3.6	3.5	0.0	64.5	28.4	0.0	0.0
	미강유	16	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	0.4	1.4	79.7
	해바라기유	13	10	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	0.0	29.4	39.4	0.0	0.0
	참기름	312	175	21.2	0.0	0.0	4.3	11.2	4.0	48.2	8.8	2.2	0.0
	들기름	81	49	0.0	0.0	0.0	1.5	10.6	0.2	35.9	51.8	0.0	0.0
커피 및 커피류 식품 소재	볶은커피	8	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	7.0	92.5	0.0	0.0
	인스턴트커피	32	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.8	73.2	0.0	0.0
식초류	발효식초	153	82	0.0	0.0	0.0	0.2	21.1	0.3	54.3	23.0	0.0	1.0
	합성식초	141	75	0.0	0.0	0.0	10.5	0.5	0.0	72.0	0.2	15.1	1.5
기타	기타	324	182	11.2	0.1	1.0	0.1	1.1	0.0	85.5	0.5	0.1	0.4

- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 업종은 과실, 채소 가공 및 저장 처리업, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업, 기타 식료품 제조업, 발효주 제조업임
- 농수산물종합유통센터에서 조달하는 비율이 상대적으로 높은 업종은 발효주 제조업, 조미료 및 식품첨가물 제조업, 과실, 채소 가공 및 저장 처리업으로 나타남

【표 5-2】업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매			도매 시장	농수산물종합유통센터	재래 시장	중간도매/밴더업체	원재료 제조업체	원청업체	기타	합계
			계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
전 체	22,169	12,711	35.2	6.2	1.9	1.4	8.1	0.7	14.4	24.9	2.3	4.9	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	2,023	1,143	43.4	0.4	6.1	4.1	3.9	1.4	30.5	0.2	9.1	0.7	100.0
수산동물 가공 및 저장처리업	1,295	641	8.4	0.0	3.4	8.7	10.1	1.0	48.8	12.4	3.1	4.0	100.0
수산식물 가공 및 저장처리업	887	542	10.8	25.3	5.2	1.9	13.5	1.1	12.7	0.6	0.2	28.6	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	3,687	1,905	46.8	2.7	5.4	3.3	17.6	3.2	15.4	1.1	0.3	4.1	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	100	46	4.4	0.0	8.1	0.8	6.1	0.0	77.5	3.1	0.0	0.0	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	341	279	66.8	17.2	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	4.6	0.8	5.3	100.0
곡물 가공품 제조업	681	420	27.8	0.0	0.3	0.6	14.1	0.3	33.6	10.8	0.0	12.5	100.0
전분제품 및 당류 제조업	140	70	11.5	0.0	2.4	0.0	2.9	0.0	5.0	71.7	5.0	1.5	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	3,710	2,173	5.8	0.0	3.3	2.6	11.4	0.6	30.8	42.1	0.4	3.1	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	423	258	4.1	0.0	0.0	2.5	6.8	0.7	16.5	32.7	6.6	30.1	100.0
조미료 및 식품첨가물 제조업	2,190	1,448	4.9	0.1	2.1	0.9	18.5	0.9	16.5	55.8	0.0	0.3	100.0
기타 식료품 제조업	5,864	3,252	40.2	0.1	1.2	2.8	10.3	0.3	32.7	5.1	6.3	0.9	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	180	113	1.0	0.2	4.5	0.0	2.2	0.1	57.9	18.1	0.1	15.8	100.0
발효주 제조업	289	186	48.4	0.1	0.9	1.5	24.9	0.8	9.5	4.3	3.7	6.0	100.0
증류주 및 합성주 제조업	58	47	1.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.0	3.0	87.8	4.5	1.8	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	302	188	2.7	0.0	2.9	0.0	2.5	0.0	15.3	70.4	5.4	0.7	100.0

2. 국산 원재료 조달 경로 이용 이유

- 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유는 필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문(34.2%), 저렴한 가격에 원료 조달 (17.0%), 신선도 등 품질조건(15.9%), 믿을 수 있는 원산지(15.1%), 가격 변화가 비교적 적음(11.8%) 순으로 높게 나타남
- 모든 업종에서 ‘필요한 물량의 원료확보 용이’ 때문에 국산 원재료 조달 경로를 이용한다는 응답이 가장 높았으나, 동물성 및 식물성 유지 제조업의 경우 ‘저렴한 가격에 원료 조달’ 때문이라는 응답이 가장 높게 나타남

【표 5-3】 국산 원재료 조달 경로 이용 이유

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료확보 용이	신선도 등 품질조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	계
전 체	22,169	12,711	17.0	11.8	34.2	15.9	15.1	3.1	2.2	0.7	100.0
육류 가공 및 저장처리업	2,023	1,143	20.9	11.4	31.1	19.1	11.7	4.6	1.3	0.0	100.0
수산물 가공 및 저장처리업	1,295	641	13.4	10.7	34.7	20.2	12.8	5.2	1.6	1.3	100.0
수산물 가공 및 저장처리업	887	542	13.1	12.0	40.2	12.2	17.1	4.5	1.0	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	3,687	1,905	14.8	10.9	32.9	19.3	16.7	2.8	2.4	0.3	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	100	46	55.1	4.5	11.5	9.4	17.7	1.8	0.0	0.0	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	341	279	11.1	12.7	39.5	22.3	11.3	2.2	0.0	0.9	100.0
곡물 가공품 제조업	681	420	17.7	11.8	29.0	19.7	17.0	4.2	0.6	0.0	100.0
전분제품 및 당류 제조업	140	70	5.9	7.0	40.5	19.0	27.6	0.0	0.0	0.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	3,710	2,173	19.4	12.2	35.9	10.4	15.3	4.0	2.6	0.3	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	423	258	17.3	10.3	45.6	12.2	13.1	0.9	0.6	0.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	2,190	1,448	17.5	13.3	33.5	14.0	16.9	1.9	2.0	0.8	100.0
기타 식품 제조업	5,864	3,252	16.8	11.7	33.9	16.8	14.3	2.3	3.4	0.8	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	180	113	9.8	22.6	45.1	7.6	7.4	4.2	3.4	0.0	100.0
발효주 제조업	289	186	18.1	16.1	30.9	6.5	21.5	5.8	0.0	1.1	100.0
증류주 및 합성주 제조업	58	47	17.4	9.1	34.1	16.7	18.7	1.7	0.0	2.3	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	302	188	15.6	14.6	33.7	14.5	17.0	1.0	0.5	3.0	100.0

3. 국산 원재료의 계약거래 지원 필요 사항

- 국산 원재료의 계약거래 지원 필요사항으로는 손실에 따른 자금보전 대책 마련(40.7%), 안정적인 농축수산물 작황(作況) 예측시스템 구축(38.6%), 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축(9.5%), 표준화된 규칙 마련(4.3%) 순으로 나타남
- 업종별로 보면, 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업의 경우 ‘산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축’ 이 64.4%로 가장 높게 나타남

【표 5-4】 국산 원재료 계약거래 지원 사항

(단위 : 건, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	손실에 따른 자금보전 대책 마련	표준화된 규칙 마련	안정적인 농축수산물 작황(作況) 예측시스템 구축	산지의 안전성 및 품질관리 보증시스템 구축
전체		2,120	1,253	40.7	4.3	38.6	9.5
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	111	70	40.6	1.4	52.9	4.1
	수산동물 가공 및 저장처리업	52	27	38.7	4.4	37.6	16.7
	수산식품 가공 및 저장처리업	166	97	64.7	3.4	17.4	1.3
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	707	398	36.5	6.3	45.1	8.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	23	12	62.7	8.0	13.2	0.0
	낙동제품 및 식용빙과류 제조업	46	40	35.3	12.9	31.9	20.0
	곡물 가공품 제조업	70	43	39.2	7.4	21.4	15.4
	전분제품 및 당류 제조업	21	11	66.9	0.0	7.8	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	248	139	31.8	2.1	35.9	16.5
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	13	10	0.0	17.8	17.8	64.4
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	255	149	39.1	2.2	49.9	5.0
	기타 식료품 제조업	306	194	43.7	1.4	36.5	11.9
	동물용사료 및 조제식품 제조업	11	6	51.7	34.9	0.0	0.0
	발효주 제조업	46	30	54.1	5.2	28.9	2.6
증류주 및 합성주 제조업	6	5	56.6	0.0	19.7	23.7	
비알콜음료 및 얼음 제조업	37	22	37.3	3.0	36.5	23.2	
종사자 규모별	5-9인	942	434	48.2	2.6	34.0	6.9
	10-29인	413	260	38.6	2.6	41.4	11.1
	30-49인	425	275	29.7	10.1	43.0	13.3
	50-99인	194	160	37.9	4.4	43.0	6.7
	100-299인	128	107	34.6	3.6	42.0	16.9
	300인 이상	18	17	35.0	5.4	46.0	0.0

<표 5-4 계속>

(단위 : 건, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	산지 조직의 규모화	산지 생산자 단체정보 DB 인프라 구축	가공용/업 소용으로 적합한 제품 개발 및 보급	기타	합계
전체		2,120	1,253	3.6	0.4	2.1	0.8	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	111	70	1.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	수산물 가공 및 저장 처리업	52	27	2.7	0.0	0.0	0.0	100.0
	수산물 가공 및 저장 처리업	166	97	6.6	0.0	6.5	0.0	100.0
	과실 채소 가공 및 저장 처리업	707	398	2.5	0.2	1.1	0.3	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	23	12	16.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	46	40	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	70	43	12.8	3.8	0.0	0.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	21	11	0.0	0.0	25.4	0.0	100.0
	떡빵 및 과자류 제조업	248	139	4.6	0.6	5.6	2.9	100.0
	면류 마카로니 및 유사식품 제조업	13	10	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	255	149	3.8	0.0	0.0	0.0	100.0
	기타 식료품 제조업	306	194	3.2	0.8	1.7	0.7	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	11	6	13.4	0.0	0.0	0.0	100.0
	발효주 제조업	46	30	0.0	0.0	5.4	3.9	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	6	5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
비알콜음료 및 열음 제조업	37	22	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
종사자 규모별	5-9인	942	434	4.9	0.0	2.3	1.1	100.0
	10-29인	413	260	2.3	0.7	2.6	0.7	100.0
	30-49인	425	275	2.2	0.3	1.5	0.0	100.0
	50-99인	194	160	4.7	1.3	2.0	0.0	100.0
	100-299인	128	107	1.8	1.0	0.0	0.0	100.0
	300인 이상	18	17	0.0	0.0	13.5	0.0	100.0

제2절 수입 원재료의 조달 경로

1. 수입 원재료 조달 경로

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 보면, 직수입이 49.2%, 수입추천대행기관 15.6%, 중간도매밴더업체 12.6%, 수입상사 12.5%의 순임

【표 5-5】 품목별 수입원료 조달경로

(단위 : 건, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/밴더업체	수입추천대행기관	원청업체	기타	
전체	9,381	5,669	0.1	49.2	12.5	12.6	15.6	2.1	7.9	
곡류 및 곡분	쌀	219	132	0.4	5.0	9.2	12.3	27.7	0.1	45.4
	보리	30	20	0.0	69.5	0.3	5.4	24.6	0.0	0.1
	옥수수	254	167	0.0	49.6	11.3	11.5	16.9	2.4	8.2
	소맥(밀)	127	96	0.0	55.7	20.3	1.1	12.7	1.4	8.8
	메밀	20	12	0.0	0.0	3.9	41.1	55.0	0.0	0.0
	쌀가루	23	15	0.0	0.0	0.0	8.2	23.4	23.2	45.2
	보리가루(분말)	4	3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	옥수수가루(분말)	107	63	0.0	8.7	21.6	44.2	17.7	7.8	0.0
	소맥분(밀가루)	572	350	0.0	29.6	2.6	54.7	8.7	1.0	3.3
	메밀가루	37	22	0.0	0.0	19.3	80.7	0.0	0.0	0.0
두류 및 서류 (주정포함)	대두	314	184	1.3	19.1	6.9	45.7	15.7	1.1	10.2
	팥	145	84	0.2	0.0	35.3	19.8	33.3	0.0	11.4
	땅콩	90	57	0.1	67.2	7.3	11.5	0.0	13.9	0.0
	감자	17	13	0.0	90.3	4.0	5.7	0.0	0.0	0.0
	고구마	11	7	6.6	71.7	0.0	21.7	0.0	0.0	0.0
	타피오카	45	35	0.0	42.2	19.0	4.2	22.6	9.5	2.5
	팥앙금	108	66	9.2	12.6	29.9	13.6	23.4	9.0	2.3
주정	11	9	0.0	17.1	16.9	1.8	0.6	0.0	63.6	
엽근채류	무	15	7	0.0	0.0	19.8	80.2	0.0	0.0	0.0
	당근	140	81	4.2	0.9	4.6	87.8	2.4	0.0	0.1
	절임배추	2	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0

<표 5-5 계속>

(단위 : 건, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타
양념 채소류	고추	26	17	0.0	83.6	2.0	14.4	0.1	0.0	0.0
	건고추	104	59	0.2	1.4	20.9	68.2	4.8	0.0	4.6
	마늘	295	162	1.7	11.7	6.1	78.9	1.6	0.0	0.0
	생강	115	63	0.4	5.1	8.5	73.2	12.7	0.0	0.0
	양파	214	118	0.2	15.1	1.7	66.1	16.9	0.0	0.0
	파	55	33	0.0	0.0	5.4	66.0	11.2	17.4	0.0
	고춧가루	518	278	1.4	9.5	7.3	71.4	8.9	0.4	1.1
	고추양념	37	22	1.6	46.9	9.7	22.7	19.1	0.0	0.0
	다진마늘	191	109	1.9	1.0	10.2	81.4	4.3	1.2	0.0
마늘분말	67	47	0.1	0.0	4.8	95.0	0.0	0.0	0.0	
특용작물	참깨	337	196	0.4	8.1	26.4	34.8	4.5	0.0	25.9
	버섯	18	10	0.0	0.0	3.6	61.6	34.8	0.0	0.0
	인삼엑기스/분말	8	5	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	홍삼엑기스/분말	8	5	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	2	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토마토	1	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	포도	2	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	복숭아	4	3	0.0	0.0	64.7	35.3	0.0	0.0	0.0
	감	2	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	농축과채즙	69	46	0.1	60.1	1.5	18.5	0.5	19.4	0.0
	과일 및 채소퓨레	17	12	0.0	47.9	0.0	34.7	0.0	17.4	0.0
	건조야채	15	11	0.0	8.8	0.0	90.8	0.3	0.0	0.1
	야채분말	12	9	0.0	0.0	41.5	58.5	0.0	0.0	0.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	396	227	3.2	24.0	19.5	34.0	18.2	1.1	0.0
	돼지고기	213	123	0.5	14.3	25.5	31.1	6.4	22.1	0.0
	닭고기	118	69	0.0	1.4	25.7	44.2	26.3	2.3	0.0
	쇠고기엑기스/분말	48	30	0.0	0.0	18.5	80.2	0.4	0.0	0.9
	돼지고기엑기스/분말	3	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	닭고기엑기스/분말	5	3	0.0	0.0	54.4	45.6	0.0	0.0	0.0
우유 및 유가공품	전지분유	44	29	0.0	76.2	21.2	1.6	1.0	0.0	0.0
	탈지분유	85	60	0.0	72.6	3.9	9.6	9.3	4.2	0.3
	연유	7	4	0.0	0.0	0.0	32.8	0.0	0.0	67.2
	버터	86	54	0.3	60.6	16.7	14.1	1.5	6.3	0.5
	유장	9	6	0.0	89.2	0.2	0.6	0.0	1.4	8.7
	유크림	25	16	0.8	0.0	0.1	82.3	16.8	0.0	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	200	97	2.5	2.8	9.6	80.7	4.2	0.3	0.0
	명태(동태, 황태)	93	49	3.8	0.2	28.9	61.0	6.1	0.0	0.0
	(물)오징어	67	36	0.1	3.2	2.0	94.5	0.2	0.0	0.0
	정제소금	206	126	4.1	10.4	23.0	61.0	0.4	0.2	0.8
	어육살	92	52	0.0	50.0	14.3	32.5	0.0	3.3	0.0
어류부산물	58	27	0.0	0.8	45.0	53.7	0.0	0.0	0.4	

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표 5-5 계속>

(단위 : 건, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/벤처업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타
전분류	감자전분	70	43	0.0	0.6	7.1	17.1	8.0	0.0	67.2
	고구마전분	40	24	0.0	45.6	7.5	6.4	19.2	0.0	21.3
	옥수수전분	188	119	0.0	0.0	1.1	31.4	14.6	2.0	50.8
	기타전분	63	38	0.0	13.3	22.9	9.4	0.6	0.0	53.9
	변성전분	55	40	0.0	39.6	16.0	44.3	0.0	0.1	0.0
당류	원당	18	13	0.0	69.5	0.1	0.0	30.3	0.0	0.0
	백설탕	771	473	0.3	23.7	28.1	41.4	2.3	2.5	1.8
	갈색설탕	69	42	0.1	1.7	7.2	90.0	0.0	0.2	0.8
	포도당류	86	56	0.0	0.0	2.9	46.1	3.0	0.9	47.2
	과당류	105	72	0.6	2.9	5.7	73.9	2.2	14.5	0.2
	올리고당류	84	55	0.1	0.0	21.4	61.6	0.6	8.4	7.9
	물엿	285	176	1.9	9.5	0.6	82.2	1.5	0.3	4.0
	전분당	13	9	0.0	0.0	89.4	6.9	3.6	0.0	0.0
식용유지류	대두유	243	146	0.2	68.6	8.6	22.4	0.2	0.0	0.0
	팜유류	95	69	0.4	89.5	3.1	2.2	0.0	0.3	4.3
	옥배유	117	72	0.0	3.4	13.7	72.3	2.8	1.1	6.7
	채종유	33	21	0.0	0.0	9.7	83.9	6.2	0.2	0.0
	미강유	12	10	0.0	87.5	0.0	10.9	1.6	0.0	0.0
	해바라기유	15	11	0.0	0.0	0.0	34.9	0.7	64.5	0.0
	참기름	234	141	31.1	5.4	7.7	30.9	3.3	0.3	21.2
	들기름	71	45	0.0	47.9	29.9	18.7	1.9	0.0	1.6
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	63	38	0.0	77.2	13.2	7.5	1.9	0.2	0.0
	볶은커피	21	13	0.0	1.9	45.6	52.6	0.0	0.0	0.0
	인스턴트커피	45	28	0.0	54.2	0.9	18.4	15.5	11.1	0.0
코코아 가공품류	코코아매스	33	23	0.0	52.9	32.7	9.1	5.2	0.0	0.0
	코코아버터	20	15	0.0	39.2	54.0	1.5	4.9	0.4	0.0
	코코아분말	192	130	0.1	59.2	3.7	25.5	11.4	0.1	0.1
식초류	발효식초	13	9	0.0	0.0	0.0	99.5	0.0	0.0	0.5
	합성식초	12	7	0.0	7.5	30.3	62.2	0.0	0.0	0.0
기타	기타	146	85	0.5	1.4	20.9	63.3	1.9	0.0	12.0

● 전분제품 및 당류 제조업의 경우 직수입의 이용 비중이 상대적으로 큼

【표 5-6】 업종별 수입원료 조달경로

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매 시장	직수입	수입사	중간매더업체	수입원천기관	원청업체	기타	합계
전 체	9,381	5,669	0.1	49.2	12.5	12.6	15.6	2.1	8.0	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	880	521	0.7	2.3	28.9	46.6	3.3	17.2	0.9	100.0
수산동물 가공 및 저장 처리업	768	398	0.6	15.8	10.2	71.1	1.2	1.0	0.0	100.0
수산식물 가공 및 저장 처리업	292	193	0.2	3.0	33.7	60.7	0.9	0.5	0.9	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	674	345	3.2	10.5	19.3	65.0	1.6	0.2	0.2	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	113	60	0.5	53.5	6.6	34.3	0.8	0.0	4.3	100.0
낙동제품 및 식용빙과류 제조업	237	180	0.0	33.4	23.1	38.6	3.2	1.7	0.0	100.0
곡물 가공품 제조업	414	264	0.0	73.2	15.0	1.9	0.3	0.0	9.6	100.0
전분제품 및 당류 제조업	51	26	0.0	99.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	1,760	1,091	0.3	26.3	7.5	31.9	12.9	5.3	15.8	100.0
설탕제조업	2	2	0.0	55.7	0.0	0.0	44.3	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	263	167	0.0	43.7	4.7	39.0	1.5	0.1	10.9	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,022	708	1.3	24.4	5.4	39.4	19.4	4.1	6.0	100.0
기타 식료품 제조업	2,161	1,206	1.0	16.1	7.5	56.5	12.0	0.7	6.1	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	446	303	0.0	37.5	16.1	11.1	22.7	3.2	9.3	100.0
발효주 제조업	136	92	0.3	31.3	10.2	10.1	16.2	0.0	31.9	100.0
증류주 및 합성주 제조업	29	24	0.0	48.3	14.3	5.8	0.0	0.0	31.6	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	132	89	0.0	41.3	3.2	43.7	6.1	5.3	0.5	100.0

2. 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유

- 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, 저렴한 가격에 원료 조달 (44.5%), 필요한 물량의 원료확보에 용이(32.6%), 가격변화가 비교적 적음 (10.3%), 오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서(4.3%) 순으로 나타남

【표 5-7】 수입 원재료 조달 경로별 이용이유

(단위 : 건, %)

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	9,381	5,669	44.5	10.3	32.6	3.4
육류 가공 및 저장 처리업	880	521	48.7	11.6	25.6	1.0
수산동물 가공 및 저장처리업	768	398	36.0	10.9	34.6	9.1
수산식물 가공 및 저장처리업	292	193	38.8	9.6	36.4	6.9
과실, 채소 가공 및 저장처리업	674	345	45.4	16.8	23.2	3.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	113	60	56.6	5.9	30.9	3.2
낙동제품 및 식용빙과류 제조업	237	180	29.9	22.0	39.1	4.0
곡물 가공품 제조업	414	264	47.0	7.3	36.5	3.7
전분제품 및 당류 제조업	51	26	55.2	15.7	21.3	5.4
떡,빵 및 과자류 제조업	1,760	1,091	40.1	5.7	40.6	3.5
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	100.0	0.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	263	167	29.0	13.2	49.4	1.1
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,022	708	48.0	10.5	31.4	1.8
기타 식료품 제조업	2,161	1,206	50.1	9.7	27.7	3.6
동물용사료 및 조제식품 제조업	446	303	42.3	10.1	39.4	0.8
발효주 제조업	136	92	48.7	15.3	22.8	2.8
증류주 및 합성주 제조업	29	24	43.1	30.3	16.3	0.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	132	89	52.0	9.4	30.7	0.0

<표 5-7 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전 체	9,381	5,669	2.5	4.3	2.1	0.3	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	880	521	4.6	7.0	1.4	0.0	100.0
수산동물 가공 및 저장처리업	768	398	3.5	3.4	2.3	0.1	100.0
수산식품 가공 및 저장처리업	292	193	0.8	4.0	3.5	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	674	345	1.1	7.6	3.0	0.0	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	113	60	0.0	1.8	1.6	0.0	100.0
낙동제품 및 식용빙과류 제조업	237	180	2.5	1.5	0.9	0.0	100.0
곡물 가공품 제조업	414	264	3.0	0.7	1.9	0.0	100.0
전분제품 및 당류 제조업	51	26	0.0	0.0	2.5	0.0	100.0
떡,빵 및 과자류 제조업	1,760	1,091	2.0	6.5	1.7	0.0	100.0
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	263	167	3.2	1.9	2.1	0.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,022	708	2.0	5.0	1.0	0.3	100.0
기타 식료품 제조업	2,161	1,206	3.0	2.8	2.5	0.6	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	446	303	0.7	1.3	4.5	0.9	100.0
발효주 제조업	136	92	5.3	2.8	0.0	2.1	100.0
증류주 및 합성주 제조업	29	24	0.0	10.3	0.0	0.0	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	132	89	2.3	0.8	3.6	1.1	100.0

제 6 장

원재료의 소비 흐름

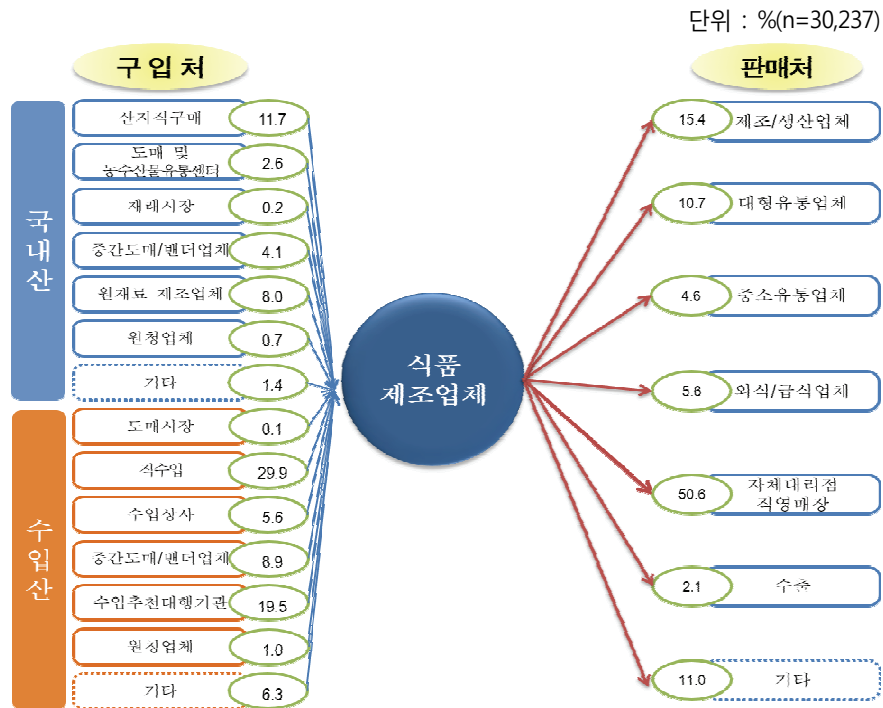
제 1 절 원재료의 소비흐름

제 2 절 원재료 품목별 소비흐름

제1절 원재료 소비 흐름²⁵⁾

- 식품 제조업을 중심으로 원료 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함.
- 그 결과, 식품 제조업은 직수입(29.9%), 수입추천대행기관(19.5%), 산지직구매(11.7%), 중간도매/벤더업체(8.9%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 자체대리점 및 직영매장(50.6%), 제조/생산업체(15.4%), 대형유통업체(10.7%) 등으로 유통되는 것으로 나타남

【그림 6-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도



25) 구입처 및 판매처 구분 기준 : 조사표 문항 기준으로 응답내용을 아래와 같이 합산하여 산출함

- 도매 및 농수산물유통센터 = 도매시장+농수산물 종합유통센터
- 제조/생산업체 = 제조업체
- 대형유통업체=백화점+할인점(이마트등)+홈쇼핑
- 중소유통업체=체인슈퍼(SSM)+편의점
- 자체대리점/직영매장=대리점+직영영업소(직판)

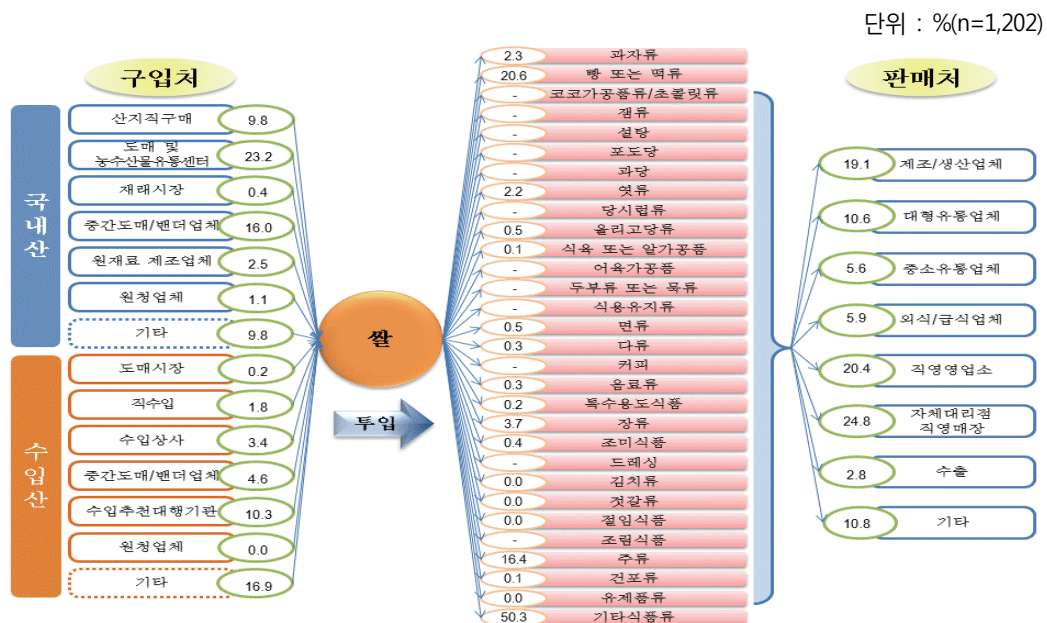
제2절 원재료 품목별 소비흐름

1. 곡류 및 곡분 원료

1.1 쌀

- 쌀을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(50.3%), 빵 또는 떡류(20.6%), 주류(16.4%), 장류(3.7%), 과자류(2.3%), 엿류(2.2%), 올리고당류(0.5%)
- 구매 비중
 - 도매시장 및 농수산물 유통센터(23.2%), 기타(수입) (16.9%), 중간도매/벤더업체(16.0%), 수입추천대행기관(10.3%), 기타(국내) (9.8%), 산지직구매(9.8%), 중간도매/벤더업체(수입산) (4.6%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(24.8%), 직영영업소(20.4%), 제조업체(19.1%), 기타(10.8%), 대형유통업체(10.6%), 외식/급식업체(5.9%), 중소유통업체(5.6%)

【그림 6-2】 쌀의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
 - 주류(88.8%), 기타식품류(6.6%), 다류(0.9%), 빵 또는 떡류(0.6%), 과자류(0.2%), 음료류(0.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(33.1%), 산지직구매(27.6%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(14.8%), 수입 추천대행기관(11.7%), 중간도매/벤더업체(4.6%), 기타(국내)(3.1%), 중간도매/벤더업체(수입산)(2.6%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(49.2%), 직영영업소(26.2%), 기타(10.1%), 중소기업(4.3%), 제조업체(4.2%), 대형유통업체(3.7%), 외식/급식업체(1.4%), 대형유통업체(3.7%), 외식/급식업체(1.4%)

【그림 6-3】 보리의 소비 흐름도



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
 - 엿류(7.1%), 과당(6.5%), 기타식품류(4.5%), 포도당(1.4%), 빵 또는 떡류(0.2%), 올리고당류(0.1%), 다류(0.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(35.2%), 수입추천대행기관(34.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(10.6%), 수입상사(9.1%), 기타(수입)(8.9%), 원청업체(수입산)(1.2%), 기타(국내)(0.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(42%), 기타(27.8%), 자체대리점/직영매장(19.1%), 제조업체(9.5%), 수출(0.6%), 대형유통업체(0.5%), 외식/급식업체(0.3%)

【그림 6-4】 옥수수의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(57.0%), 과자류(0.2%), 주류(0.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(54.0%), 수입추천대행기관(24.9%), 기타(수입)(9.0%), 수입상사(6.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(3.5%), 원청업체(수입산)(1.4%), 산지직구매(0.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(32.4%), 기타(21.1%), 자체대리점/직영매장(18.2%), 제조업체(15.5%), 대형유통업체(5.4%), 외식/급식업체(3.1%), 중소유통업체(2.7%)

【그림 6-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
 - 과자류(25.1%), 빵 또는 떡류(23.4%), 면류(19.5%), 주류(18.7%), 기타식품류(3.7%), 엿류(2.4%), 김치류(2.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(28.5%), 중간도매/밴더업체(23.4%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(19.1%), 기타(수입)(10.4%), 수입추천대행기관(5.3%), 원청업체(수입산)(5.3%), 원청업체(3.3%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(38.6%), 직영영업소(20.2%), 대형유통업체(11.3%), 제조업체(10.7%), 기타(8.9%), 중소유통업체(5.3%), 외식/급식업체(2.8%)

【그림 6-6】 쌀가루의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.6 옥수수가루(분말)

- 옥수수가루(분말)를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(22.5%), 과자류(12.3%), 빵 또는 떡류(4.8%), 주류(4.5%),
 - 엿류(2.7%), 식육 또는 알가공품(2.2%), 면류(0.9%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (31.6%), 수입상사(15.4%),
 - 수입추천대행기관(12.6%), 중간도매/밴더업체(12.2%), 원재료제조업체(11.4%),
 - 직수입(6.2%), 원청업체(수입산) (5.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(35.9%), 기타(23.1%), 자체대리점/직영매장(20.9%), 제조업체
 - (11.8%), 대형유통업체(3.7%), 중소유통업체(1.7%), 외식/급식업체(1.7%)

【그림 6-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.7 소맥분(밀가루)

- 소맥분(분말)을 이용한 주요 가공품
 - 면류(36.4%), 과자류(18.9%), 빵 또는 떡류(17.1%), 기타식품류(6.3%), 장류(3.0%), 어육가공품(2.5%), 식육 또는 알가공품(0.9%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(39.7%), 중간도매/밴더업체(수입산)(24.5%), 직수입(13.3%), 중간도매/밴더업체(7.4%), 기타(국내)(4.0%), 수입추천대행기관(3.9%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.1%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(28.3%), 직영영업소(24.1%), 제조업체(13.9%), 기타(13.6%), 대형유통업체(10.6%), 중소유통업체(4.1%), 외식/급식업체(3.0%)

【그림 6-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도

단위 : %(n=1,389)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.8 메밀가루

- 메밀가루를 이용한 주요 가공품
 - 면류(75%), 빵 또는 떡류(12.4%), 기타식품류(10.6%), 두부류 또는 묵류(1.4%), 다류(0.4%), 주류(0.1%), 식육 또는 알가공품(0.9%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (59.2%), 수입상사(14.2%), 원청업체(11.3%), 도매시장 및 농수산물유통센터(8%), 중간도매/밴더업체(6.8%), 원재료제조업체(0.6%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(32.4%), 제조업체(16.9%), 직영영업소(15.9%), 대형유통업체 (12.7%), 기타(7.3%), 중소유통업체(6.0%), 외식/급식업체(5.0%)

【그림 6-9】 메밀가루의 소비 흐름도

단위 : %(n=60)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

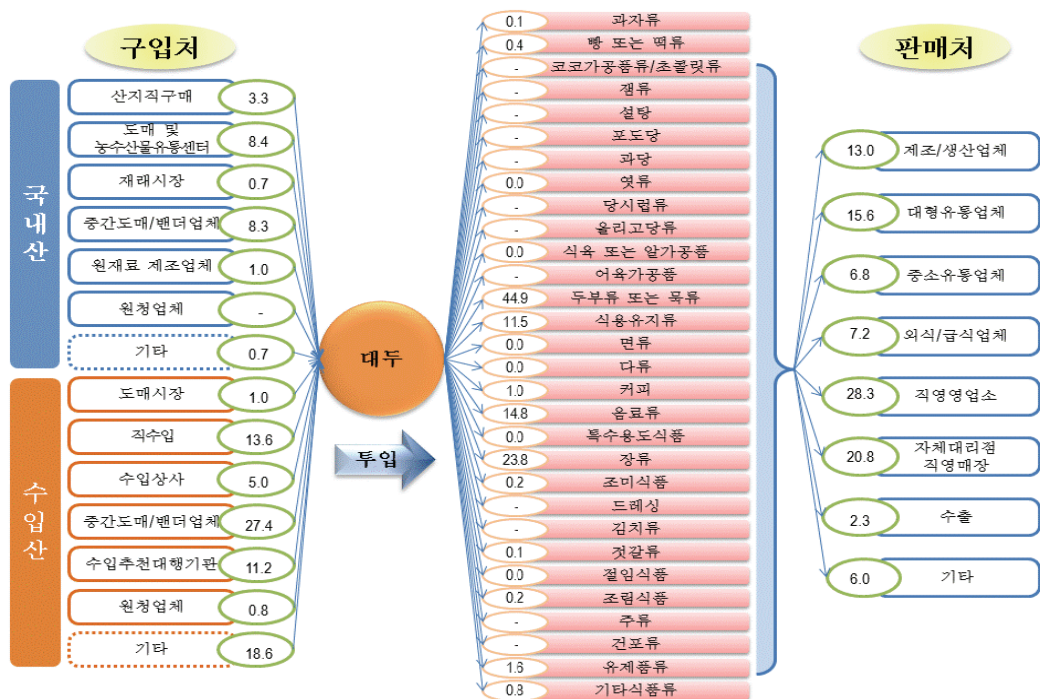
2. 두류 및 서류 원료

2.1 대두

- 대두를 이용한 주요 가공품
 - 두부류 또는 묵류(44.9%), 장류(23.8%), 음료류(14.8%), 식용유지류(11.5%), 유제품류(1.6%), 커피(1%), 기타식품류(0.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (27.4%), 기타(수입) (18.6%), 직수입(13.6%), 수입추천대행기관(11.2%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(8.4%), 중간도매/벤더업체(8.3%), 수입상사(5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(28.3%), 자체대리점/직영매장(20.8%), 대형유통업체(15.6%), 제조업체(13%), 외식/급식업체(7.2%), 중소유통업체(6.8%), 기타(6%)

【그림 6-10】 대두의 소비 흐름도

단위 : %(n=587)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.2 팔

- 팔을 이용한 주요 가공품
 - 빵 또는 떡류(41.5%), 조림식품(29.4%), 과자류(5.8%), 조미식품(2.1%), 기타식품류(0.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(24.8%), 수입상사(22.8%), 수입추천대행기관(21.6%), 중간도매/밴더업체(수입산)(12.4%), 산지직구매(9.8%), 기타(수입)(7.4%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(0.8%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(26.6%), 제조업체(18.4%), 대형유통업체(17.9%), 직영영업소(16.3%), 기타(7.1%), 중소유통업체(5.3%), 외식/급식업체(4.9%)

【그림 6-11】 팔의 소비 흐름도

단위 : %(n=216)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.3 땅콩

- 땅콩을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(59.1%), 과자류(30.3%), 빵 또는 떡류(6.7%), 유제품류(3.6%), 조미식품(0.1%), 엿류(0.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(54.4%), 원재료제조업체(11.7%), 원청업체(수입산)(11.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(9.3%), 수입상사(5.9%), 산지직구매(4%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(22.5%), 제조업체(21%), 직영영업소(18.9%), 대형유통업체(12.8%), 기타(10.3%), 중소유통업체(6%), 외식/급식업체(5.5%)

【그림 6-12】 땅콩의 소비 흐름도

단위 : %(n=121)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.4 감자

- 감자를 이용한 주요 가공품
 - 과자류(66.2%), 기타식품류(22.3%), 면류(6%), 빵 또는 떡류(4%), 조미식품(0.5%), 특수용도식품(0.3%), 식육 또는 알가공품(0.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(27.6%), 산지직구매(27.1%), 원재료제조업체(22.9%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(19.1%), 중간도매/벤더업체(2.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(0.3%), 수입상사(0.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(29.8%), 직영영업소(18.4%), 제조업체(16.6%), 대형유통업체(14.4%), 기타(9.2%), 중소유통업체(5.9%), 외식/급식업체(3.1%)

【그림 6-13】 감자의 소비 흐름도

단위 : %(n=176)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(69.1%), 면류(9.8%), 조미식품(2.5%), 빵 또는 떡류(2.3%), 다류(1.5%), 주류(0.7%), 과자류(0.4%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(39%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(19.6%), 중간도매/밴더업체(18.2%), 직수입(12.5%), 기타(국내)(4.7%), 중간도매/밴더업체(수입산)(3.8%), 도매시장(수입산)(1.1%)
- 판매 비중
 - 제조업체(23.7%), 직영영업소(18.8%), 자체대리점/직영매장(18.6%), 대형유통업체(12.1%), 기타(10.9%), 외식/급식업체(6.8%), 중소유통업체(5.8%)

【그림 6-14】 고구마의 소비 흐름도

단위 : %(n=123)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.6 팔앙금

- 팔앙금을 이용한 주요 가공품
 - 과자류(62.0%), 빵 또는 떡류(33.1%), 유제품류(4.2%), 기타제품류(0.5%)
- 구매 비중
 - 직수입(48.5%), 수입추천대행기관(23.1%), 수입상사(12.2%),
원청업체(수입산) (9.5%), 기타(수입) (6%), 중간도매/밴더업체(수입산) (0.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(38.7%), 자체대리점/직영매장(25.3%), 기타(23.8%),
제조업체(8.5%), 대형유통업체(1.3%), 중소유통업체(1%), 수출(0.7%)

【그림 6-15】 팔앙금의 소비 흐름도

단위 : %(n=214)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.7 주정

- 주정을 이용한 주요 가공품
 - 주류(99.2%), 장류(0.3%), 조미식품(0.2%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(85.3%), 기타(수입)(5.5%), 원청업체(4.4%),
중간도매/밴더업체(1.8%), 직수입(1.5%), 수입상사(1.4%),
중간도매/밴더업체(수입산)(0.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(53.4%), 직영영업소(26.2%), 기타(9.3%),
중소유통업체(4.4%), 대형유통업체(3%), 제조업체(2.1%), 외식/급식업체(0.9%)

【그림 6-16】 주정의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

3. 업근채류 원료

3.1 배추

- 배추를 이용한 주요 가공품
 - 김치류(85.6%), 절임식품(13.2%), 기타식품류(0.6%), 빵 또는 떡류(0.3%), 조미식품(0.2%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(56.1%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(23.7%), 중간도매/밴더업체(18.1%), 재래시장(1.8%), 기타(국내)(0.2%), 원청업체(0.1%)
- 판매 비중
 - 외식/급식업체(29.6%), 자체대리점/직영매장(21.3%), 직영영업소(15.8%), 기타(8.6%), 대형유통업체(8.6%), 제조업체(8.4%), 수출(4.8%)

【그림 6-17】 배추의 소비 흐름도

단위 : %(n=436)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

3.2 무

- 무를 이용한 주요 가공품
 - 절임식품(59.4%), 김치류(34.9%), 기타식품류(4.3%), 조미식품(1.2%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(64%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(22.2%),
중간도매/밴더업체(8.7%), 중간도매/밴더업체(수입산)(2.7%), 재래시장(1.1%),
수입상사(0.7%), 원재료제조업체(0.3%)
- 판매 비중
 - 외식/급식업체(20.2%), 자체대리점/직영매장(19%), 제조업체(17.7%),
직영영업소(16.6%), 대형유통업체(10.7%), 기타(8.9%), 중소유통업체(3.6%)

【그림 6-18】 무의 소비 흐름도

단위 : %(n=696)



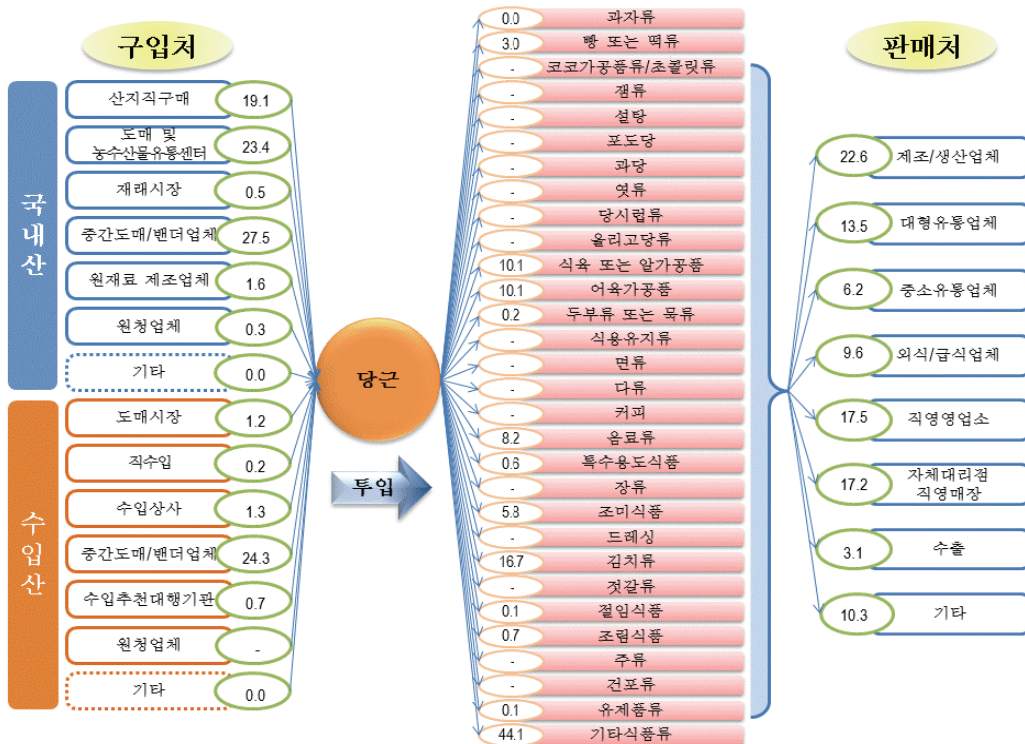
※ 구입:구매통계기준/ 투입:구매통계기준/ 판매:매출액기준

3.3 당근

- 당근을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(44.1%), 김치류(16.7%), 어육가공품(10.1%), 식육 또는 알가공품(10.1%), 음료류(8.2%), 조미식품(5.8%), 빵 또는 떡류(3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(27.5%), 중간도매/밴더업체(수입산) (24.3%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(23.4%), 산지직구매(19.1%), 원재료제조업체(1.6%), 수입상사(1.3%), 도매시장(수입산) (1.2%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22.6%), 직영영업소(17.5%), 자체대리점/직영매장(17.2%), 대형유통업체(13.5%), 기타(10.3%), 외식/급식업체(9.6%), 중소유통업체(6.2%)

【그림 6-19】 당근의 소비 흐름도

단위 : %(n=577)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

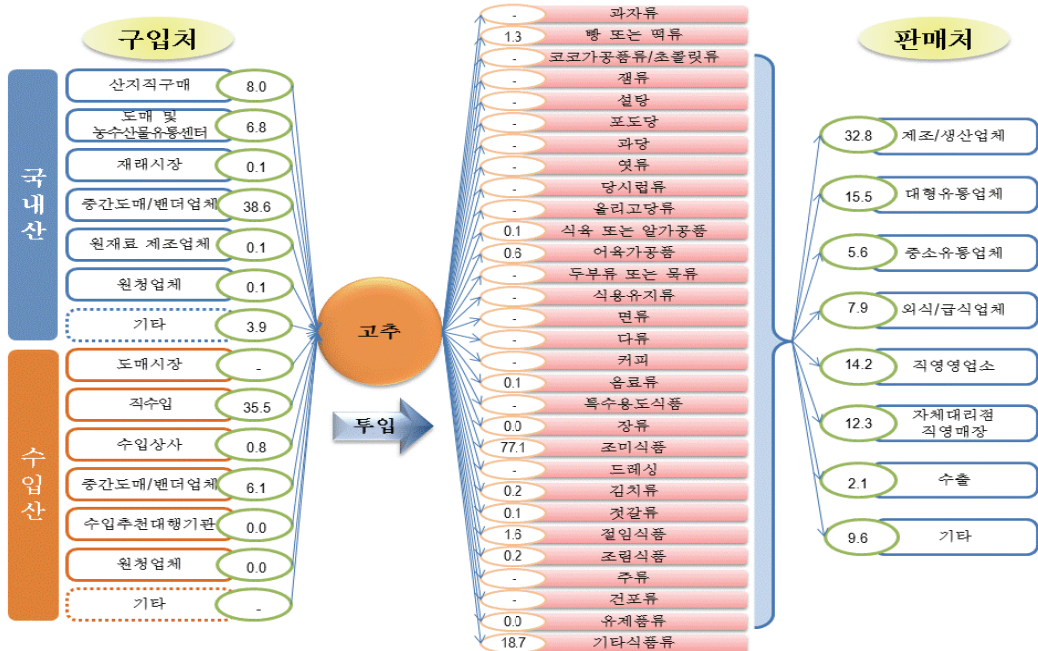
4. 양념채소류 원료

4.1 고추

- 고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(77.1%), 기타식품류(18.7%), 절임식품(1.6%), 빵 또는 떡류(1.3%), 어육가공품(0.6%), 김치류(0.2%), 조림식품(0.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(38.6%), 직수입(35.5%), 산지직구매(8%), 도매시장 및 농수산물유통센터(6.8%), 중간도매/밴더업체(수입산)(6.1%), 기타(국내)(3.9%), 수입상사(0.8%)
- 판매 비중
 - 제조업체(32.8%), 대형유통업체(15.5%), 직영영업소(14.2%), 자체대리점/직영매장(12.3%), 기타(9.6%), 외식/급식업체(7.9%), 중소유통업체(5.6%)

【그림 6-20】 고추의 소비 흐름도

단위 : %(n=198)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.2 건고추

- 건고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(84.5%), 기타식품류(11.1%), 장류(3.1%), 김치류(0.8%), 절임식품(0.2%), 식용유지류(0.1%)
- 구매 비중
 - 도매시장 및 농수산물 유통센터(24.8%), 중간도매/밴더업체(수입산)(22.6%), 중간도매/밴더업체(22%), 산지직구매(14.4%), 수입상사(6.9%), 재래시장(5.4%), 수입추천대행기관(1.6%)
- 판매 비중
 - 제조업체(34.1%), 대형유통업체(16.2%), 직영영업소(13.5%), 자체대리점/직영매장(11.5%), 기타(9.2%), 외식/급식업체(8.1%), 중소유통업체(5.5%)

【그림 6-21】 건고추의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.3 마늘(간마늘 포함)

- 마늘(간마늘 포함)을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(53.5%), 김치류(22.7%), 조미식품(11.6%), 식육 또는 알가공품(5.7%), 빵 또는 떡류(2.6%), 절임식품(2%), 젓갈류(0.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(26.2%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(22.7%), 중간도매/벤더업체(수입산) (20.1%), 산지직구매(15.4%), 기타(국내) (6.5%), 직수입(3%), 원재료제조업체(2.5%)
- 판매 비중
 - 제조업체(23.9%), 직영영업소(17.2%), 자체대리점/직영매장(16.8%), 대형유통업체(12.8%), 기타(10.8%), 외식/급식업체(9.7%), 중소유통업체(5.8%)

【그림 6-22】 마늘(간마늘 포함)의 소비 흐름도

단위 : %(n=887)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
 - 김치류(46.1%), 기타식품류(25.2%), 조미식품(7.6%), 빵 또는 떡류(5.4%), 조림식품(4.5%), 식육 또는 알가공품(4.2%), 다류(2.5%)
- 구매 비중
 - 도매시장 및 농수산물 유통센터(44.2%), 중간도매/밴더업체(23.3%), 산지직구매(19.8%), 중간도매/밴더업체(수입산) (7.9%), 수입추천대행기관(1.4%), 수입상사(0.9%), 재래시장(0.8%)
- 판매 비중
 - 제조업체(20.8%), 자체대리점/직영매장(17.8%), 직영영업소(16.9%), 외식/급식업체(13.4%), 대형유통업체(12.3%), 기타(10%), 중소유통업체(5.2%)

【그림 6-23】 생강의 소비 흐름도

단위 : %(n=710)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.5 양파

- 양파를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(24.5%), 조미식품(17.7%), 빵 또는 떡류(17.4%), 식육 또는 알가공품(15.8%), 김치류(10.2%), 음료류(6.5%), 과자류(3.8%)
- 구매 비중
 - 도매시장 및 농수산물 유통센터(28.4%), 중간도매/밴더업체(22%), 산지직구매(21.9%), 중간도매/밴더업체(수입산)(11.4%), 원재료제조업체(8.6%), 수입추천대행기관(2.9%), 직수입(2.6%)
- 판매 비중
 - 제조업체(23.7%), 자체대리점/직영매장(17.3%), 직영영업소(15.9%), 대형유통업체(15.1%), 외식/급식업체(10.2%), 기타(9.2%), 중소유통업체(6.2%)

【그림 6-24】 양파의 소비 흐름도

단위 : %(n=1,110)



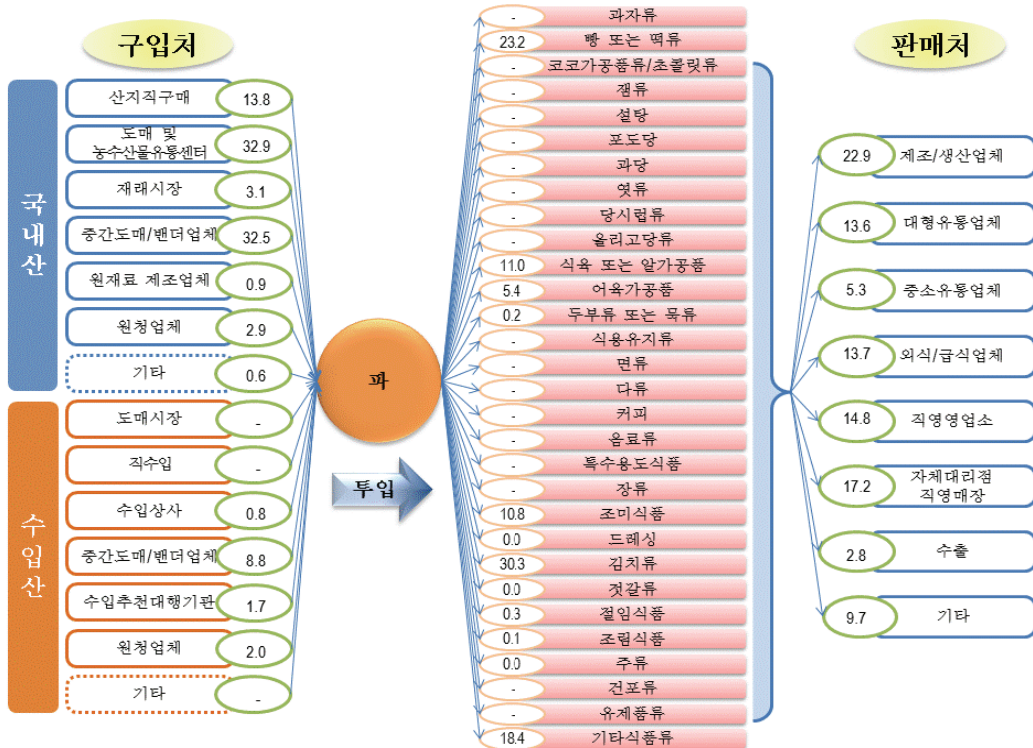
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.6 파

- 파를 이용한 주요 가공품
 - 김치류(30.3%), 빵 또는 떡류(23.2%), 기타식품류(18.4%), 식육 또는 알가공품(11%), 조미식품(10.8%), 어육가공품(5.4%), 절임식품(0.3%)
- 구매 비중
 - 도매시장 및 농수산물 유통센터(32.9%), 중간도매/밴더업체(32.5%), 산지직구매(13.8%), 중간도매/밴더업체(수입산)(8.8%), 재래시장(3.1%), 원청업체(2.9%), 원청업체(수입산)(2%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22.9%), 자체대리점/직영매장(17.2%), 직영영업소(14.8%), 외식/급식업체(13.7%), 대형유통업체(13.6%), 기타(9.7%), 중소유통업체(5.3%)

【그림 6-25】 파의 소비 흐름도

단위 : %(n=788)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
 - 김치류(60.3%), 장류(12.1%), 조미식품(9.5%), 식육 또는 알가공품(9.3%), 기타식품류(3.7%), 면류(2.3%), 젓갈류(1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(37.4%), 중간도매/밴더업체(수입산) (28.2%), 도매시장 및 농수산물유통센터(11.7%), 원재료제조업체(5.3%), 직수입(3.8%), 산지직구매(3.5%), 수입추천대행기관(3.5%)
- 판매 비중
 - 외식/급식업체(20.4%), 자체대리점/직영매장(19.3%), 제조업체(16.5%), 직영영업소(14.4%), 대형유통업체(13.5%), 기타(8.2%), 중소유통업체(4.4%)

【그림 6-26】 고춧가루의 소비 흐름도

단위 : %(n=977)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.8 다진마늘

- 다진마늘을 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(33.9%), 기타식품류(27.7%), 김치류(17.6%), 식육 또는 알가공품(9.5%), 장류(5.7%), 빵 또는 떡류(2%), 젓갈류(1.9%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(39.8%), 중간도매/벤더업체(수입산) (26.5%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(19.2%), 재래시장(5.5%), 수입상사(3.3%), 원재료제조업체(2.9%), 수입추천 대행기관(1.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(26%), 자체대리점/직영매장(15.5%), 직영영업소(15.1%), 대형유통업체(14.5%), 외식/급식업체(10.7%), 기타(9.9%), 중소유통업체(5.6%)

【그림 6-27】 다진마늘의 소비 흐름도

단위 : %(n=471)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(29.6%), 식육 또는 알가공품(25.3%), 조미식품(25.2%), 면류(5.4%), 빵 또는 떡류(4.6%), 장류(0.9%), 조림식품(0.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (69%), 중간도매/밴더업체(14.6%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(6.6%), 원재료제조업체(6.1%), 수입상사(3.5%), 원청업체 (0.1%), 도매시장(수입산) (0.1%)
- 판매 비중
 - 제조업체(25.5%), 자체대리점/직영매장(16.9%), 대형유통업체(15.3%), 직영영업소(14.1%), 외식/급식업체(10.6%), 기타(9.8%), 중소유통업체(5.8%)

【그림 6-28】 마늘분말의 소비 흐름도

단위 : %(n=130)



※ 구입:구매통계기준/ 투입:구매통계기준/ 판매:매출액기준

5. 특용 작물류 원료

5.1 인삼

- 인삼을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(81.8%), 음료류(16.8%), 절임식품(0.8%), 다류(0.2%), 식육 또는 알가공품(0.2%), 주류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(51%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(18%), 원재료제조업체(12.6%), 중간도매/밴더업체(11%), 기타(국내)(7.5%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22.9%), 직영영업소(20.3%), 자체대리점/직영매장(17%), 대형유통업체(12.8%), 기타(10.5%), 중소유통업체(6.7%), 외식/급식업체(6.5%)

【그림 6-29】 인삼의 소비 흐름도

단위 : %(n=142)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(70%), 음료류(25.4%), 과자류(4.0%), 다류(0.4%), 조미식품(0.1%)
- 구매 비중
 - 도매시장 및 농수산물 유통센터(55.8%), 산지직구매(18.9%), 원재료제조업체(14.7%), 중간도매/밴더업체(7.8%), 기타(국내)(2.8%)
- 판매 비중
 - 제조업체(21.9%), 직영영업소(21.3%), 자체대리점/직영매장(17.5%), 대형유통업체(13.3%), 기타(9.9%), 중소유통업체(7.0%), 외식/급식업체(6.0%)

【그림 6-30】 홍삼의 소비 흐름도

단위 : %(n=66)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.3 참깨

- 참깨를 이용한 주요 가공품
 - 식용유지류(67.6%), 과자류(10.1%), 기타식품류(5.3%), 조미식품(0.8%), 빵 또는 떡류(0.6%), 김치류(0.1%), 젓갈류(0.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(32.9%), 기타(수입)(22.8%), 수입상사(15.7%), 중간도매/밴더업체(11.8%), 직수입(5.8%), 수입추천대행기관(4.6%), 산지직구매(3.8%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(27%), 제조업체(19.4%), 직영영업소(19.2%), 대형유통업체(12.5%), 기타(8.2%), 외식/급식업체(6.7%), 중소유통업체(4.0%)

【그림 6-31】 참깨의 소비 흐름도

단위 : %(n=471)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(39.1%), 다류(18.9%), 조미식품(16.3%), 식육 또는 알가공품 (11.9%), 빵 또는 떡류(6.6%), 특수용도식품(3.3%), 음료류(1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(33.5%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(29.4%), 중간도매/밴더업체(수입산)(17.3%), 수입추천대행기관(9.9%), 산지직구매(7.2%), 기타(국내)(1.2%), 수입상사(1.0%)
- 판매 비중
 - 제조업체(24.8%), 자체대리점/직영매장(17.4%), 직영영업소(15.8%), 대형유통업체(14.3%), 기타(10.2%), 외식/급식업체(8.6%), 중소유통업체(5.9%)

【그림 6-32】 버섯의 소비 흐름도

단위 : %(n=82)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.5 홍삼엑기스/분말

- 홍삼엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(40%), 음료류(20.6%), 다류(17.7%), 과자류(9.4%), 과당(6.7%), 조미식품(1.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(45.3%), 중간도매/밴더업체(24.7%), 원청업체(17.7%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(9.9%), 산지직구매(1.1%), 중간도매/밴더업체(수입산)(1.0%), 기타(국내)(0.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(23.8%), 제조업체(19.7%), 자체대리점/직영매장(19.2%), 대형유통업체(12.2%), 기타(11.3%), 중소유통업체(6.2%), 외식/급식업체(4.6%)

【그림 6-33】 홍삼엑기스/분말의 소비 흐름도

단위 : %(n=103)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

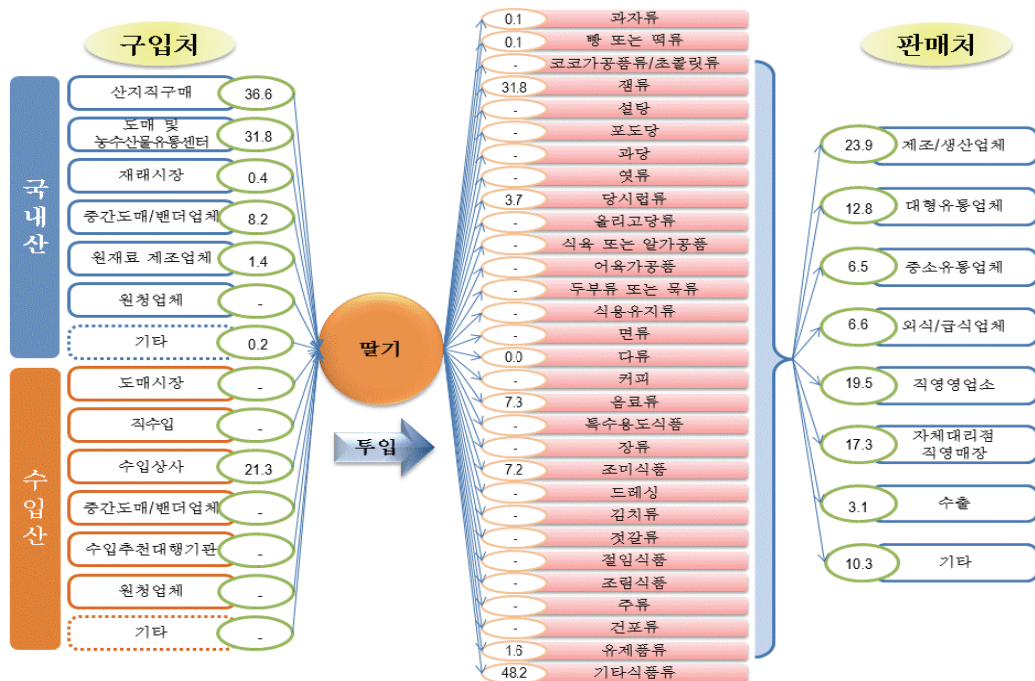
6. 과일채소류 및 관련 소재 원료

6.1 딸기

- 딸기를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(48.2%), 잼류(31.8%), 음료류(7.3%), 조미식품(7.2%), 당시럽류(3.7%), 유제품류(1.6%), 빵 또는 떡류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(36.6%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(31.8%), 수입상사(21.3%), 중간도매/밴더업체(8.2%), 원재료제조업체(1.4%), 재래시장(0.4%), 기타(국내)(0.2%)
- 판매 비중
 - 제조업체(23.9%), 직영영업소(19.5%), 자체대리점/직영매장(17.3%), 대형유통업체(12.8%), 기타(10.3%), 외식/급식업체(6.6%), 중소유통업체(6.5%)

【그림 6-34】 딸기의 소비 흐름도

단위 : %(n=63)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
 - 음료류(51.3%), 기타식품류(30.2%), 잼류(11.8%), 조미식품(2.9%), 주류(2.3%), 절임식품(1.3%), 빵 또는 떡류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(62.9%), 중간도매/밴더업체(18.5%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(16.5%), 원청업체(1.3%), 재래시장(0.5%), 기타(국내)(0.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26%), 자체대리점/직영매장(18.1%), 제조업체(17.9%), 대형유통업체(15.0%), 중소유통업체(8.7%), 기타(7.1%), 외식/급식업체(4.4%)

【그림 6-35】 사과의 소비 흐름도

단위 : %(n=107)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.3 배

- 배를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(68.8%), 절임식품(14.4%), 음료류(8.8%), 조미식품(3.4%), 잼류(3.2%), 김치류(0.7%), 식육 또는 알가공품(0.4%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(60.4%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(35%), 중간도매/벤더업체(4.3%), 재래시장(0.3%), 원청업체(0.1%)
- 판매 비중
 - 제조업체(23.8%), 직영영업소(19.5%), 자체대리점/직영매장(16.8%), 대형유통업체(12.7%), 기타(10.8%), 외식/급식업체(7%), 중소유통업체(6.4%)

【그림 6-36】 배의 소비 흐름도

단위 : %(n=114)



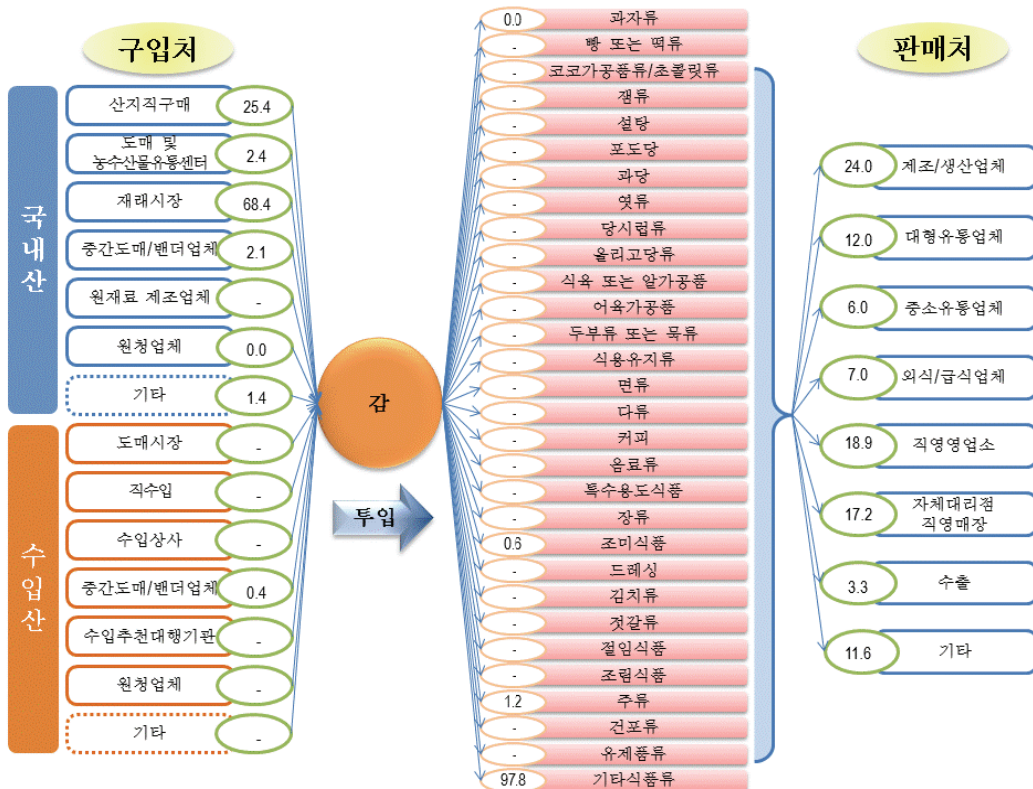
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(97.8%), 주류(1.2%), 조미식품(0.6%)
- 구매 비중
 - 재래시장(68.4%), 산지직구매(25.4%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.4%),
중간도매/밴더업체(2.1%), 기타(국내)(1.4%), 중간도매/밴더업체(수입산)(0.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(24%), 직영영업소(18.9%), 자체대리점/직영매장(17.2%),
대형유통업체(12%), 기타(11.6%), 외식/급식업체(7%), 중소유통업체(6%)

【그림 6-37】 감의 소비 흐름도

단위 : %(n=76)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.5 농축과·채즙

- 농축과·채즙을 이용한 주요 가공품
 - 음료류(70.6%), 유제품류(9.9%), 조미식품(8.2%), 과자류(6.4%), 기타식품류(2.5%), 조림식품(0.3%), 과당(0.2%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(39.7%), 직수입(31.2%), 원청업체(수입산)(10.1%), 중간도매/밴더업체(수입산)(9.9%), 중간도매/밴더업체(6.7%), 원청업체(1%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(0.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(30.1%), 자체대리점/직영매장(22.8%), 대형유통업체(16.5%), 제조업체(13.1%), 중소유통업체(9.9%), 기타(3.1%), 외식/급식업체(2.3%)

【그림 6-38】 농축과·채즙의 소비 흐름도

단위 : %(n=163)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

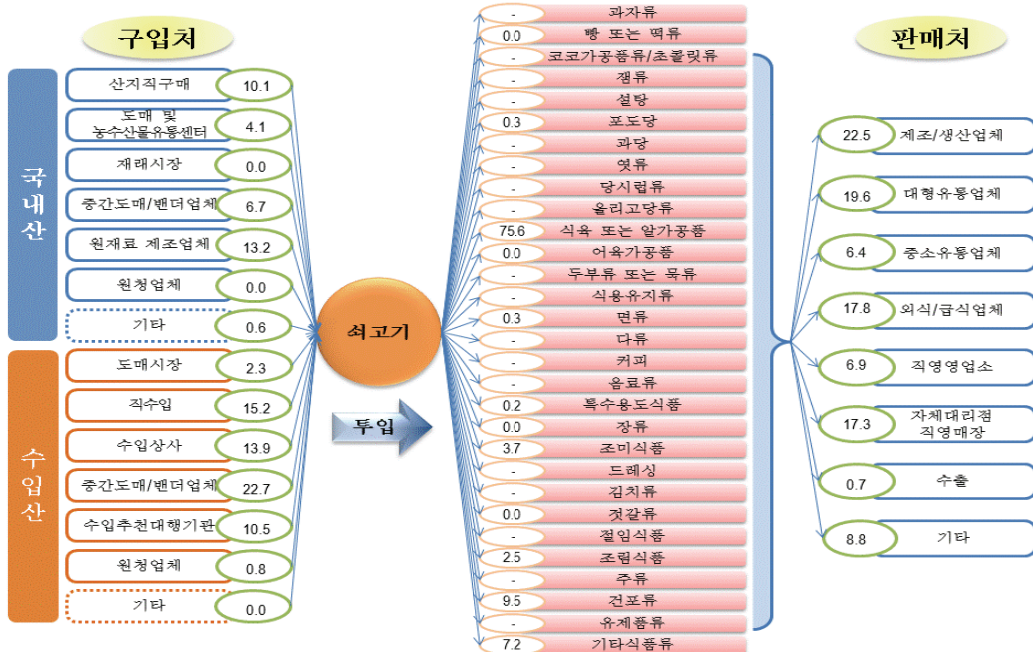
7. 축산물 및 관련 소재 원료

7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(75.6%), 건포류(9.5%), 기타식품류(7.2%), 조미식품(3.7%), 조림식품(2.5%), 포도당(0.3%), 면류(0.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (22.7%), 직수입(15.2%), 수입상사(13.9%), 원재료제조업체(13.2%), 수입추천대행기관(10.5%), 산지직구매(10.1%), 중간도매/밴더업체(6.7%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22.5%), 대형유통업체(19.6%), 외식/급식업체(17.8%), 자체대리점/직영매장(17.3%), 기타(8.8%), 직영영업소(6.9%), 중소유통업체(6.4%)

【그림 6-39】 쇠고기의 소비 흐름도

단위 : %(n=469)



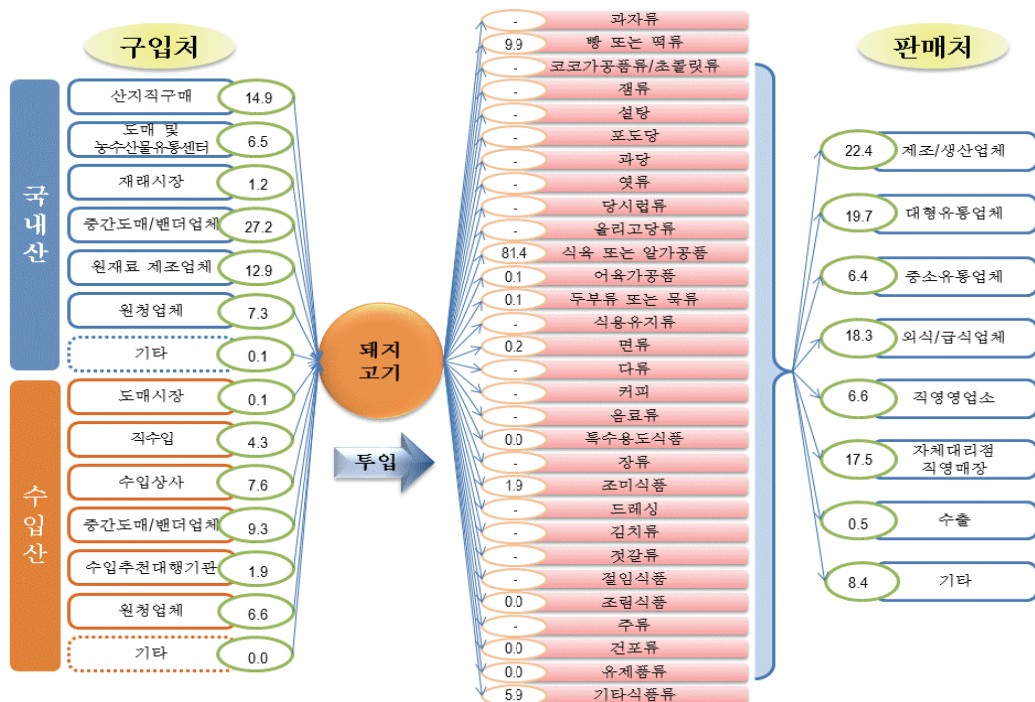
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.2 돼지고기

- 돼지고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(81.4%), 빵 또는 떡류(9.9%), 기타식품류(5.9%), 조미식품(1.9%), 면류(0.2%), 두부류 또는 묵류(0.1%), 어육가공품(0.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(27.2%), 산지직구매(14.9%), 원재료제조업체(12.9%), 중간도매/밴더업체(수입산)(9.3%), 수입상사(7.6%), 원청업체(7.3%), 원청업체(수입산)(6.6%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22.4%), 대형유통업체(19.7%), 외식/급식업체(18.3%), 자체대리점/직영매장(17.5%), 기타(8.4%), 직영영업소(6.6%), 중소유통업체(6.4%)

【그림 6-40】 돼지고기의 소비 흐름도

단위 : %(n=712)



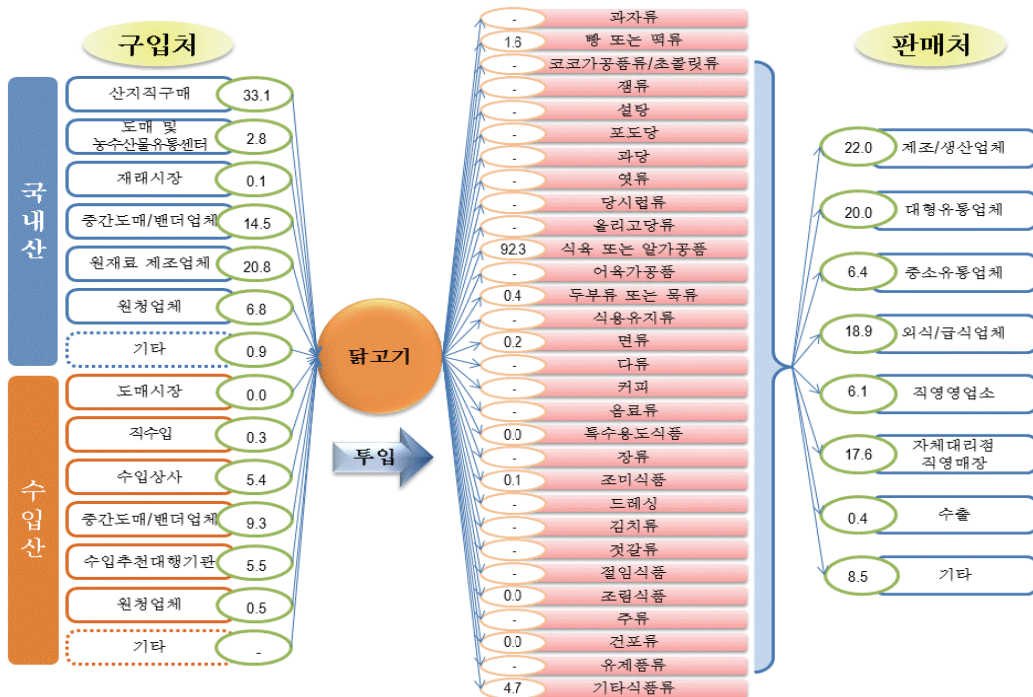
* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.3 닭고기

- 닭고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(92.3%), 기타식품류(4.7%), 빵 또는 떡류(1.6%), 두부류 또는 묵류(0.4%), 면류(0.2%), 조미식품(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(33.1%), 원재료제조업체(20.8%), 중간도매/밴더업체(14.5%), 중간도매/밴더업체(수입산)(9.3%), 원청업체(6.8%), 수입추천대행기관(5.5%), 수입상사(5.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22%), 대형유통업체(20%), 외식/급식업체(18.9%), 자체대리점/직영매장(17.6%), 기타(8.5%), 중소유통업체(6.4%), 직영영업소(6.1%)

【그림 6-41】 닭고기의 소비 흐름도

단위 : %(n=490)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
 - 중간도매/밴더업체(43.1%), 산지직구매(34.5%), 원재료제조업체(13%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(5.8%), 원청업체(2.5%), 기타(국내)(1.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(43.1%), 산지직구매(34.5%), 원재료제조업체(13%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(5.8%), 원청업체(2.5%), 기타(국내)(1.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(23%), 대형유통업체(19.6%), 제조업체(19.4%), 외식/급식업체(12.8%), 직영영업소(9.6%), 기타(7.8%), 중소유통업체(6.3%)

【그림 6-42】 계란의 소비 흐름도

단위 : %(n=489)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.5 쇠고기엑기스/분말

- 쇠고기엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
 - 빵 또는 떡류(59.1%), 면류(12.3%), 식육 또는 알가공품(10.8%), 조미식품(9.5%), 기타식품류(6.8%), 특수용도식품(0.3%), 어육가공품(0.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (72.1%), 수입상사(16.6%), 원재료제조업체(6.4%), 중간도매/밴더업체(2.9%), 기타(수입) (0.8%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(0.7%), 수입추천대행기관(0.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(24.8%), 자체대리점/직영매장(19.9%), 직영영업소(15.7%), 대형유통업체(14.3%), 외식/급식업체(9.8%), 중소유통업체(5.1%)

【그림 6-43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 흐름도

단위 : %(n=74)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

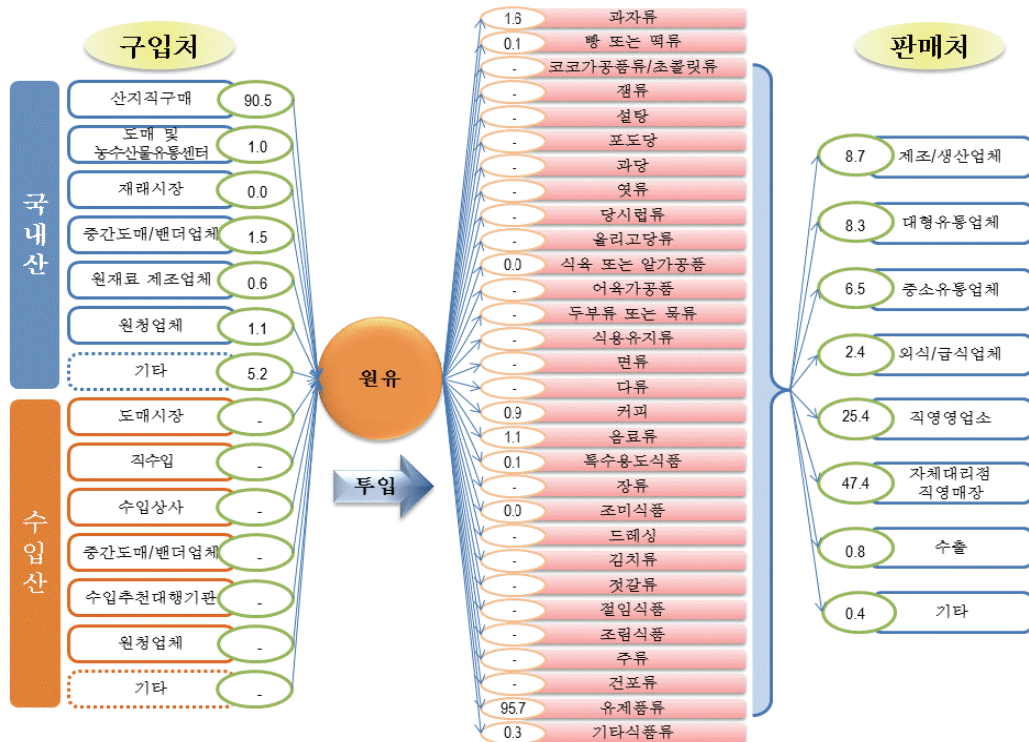
8. 우유 및 유가공품 원료

8.1 원유

- 원유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(95.7%), 과자류(1.6%), 음료류(1.1%), 커피(0.9%), 기타식품류(0.3%), 특수용도식품(0.1%), 빵 또는 떡류(0.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(90.5%), 기타(국내)(5.2%), 중간도매/밴더업체(1.5%), 원청업체(1.1%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(1%), 원재료제조업체(0.6%),
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(47.4%), 직영영업소(25.4%), 제조업체(8.7%), 대형유통업체(8.3%), 중소유통업체(6.5%), 외식/급식업체(2.4%), 수출(0.8%)

【그림 6-44】 원유의 소비 흐름도

단위 : %(n=215)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.2 전지분유

- 전지분유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(43.8%), 과자류(42.1%), 식육 또는 알가공품(4.6%), 빵 또는 떡류(4.5%), 기타식품류(1.7%), 조미식품(0.6%), 음료류(0.4%)
- 구매 비중
 - 직수입(33.4%), 원재료제조업체(29.7%), 중간도매/밴더업체(22.5%), 수입상사(9.3%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(1.8%), 재래시장(1%), 산지직구매(1%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(40.6%), 직영영업소(22.5%), 대형유통업체(11.3%), 제조업체(10.9%), 중소유통업체(6%), 기타(4.7%), 외식/급식업체(2.7%)

【그림 6-45】 전지분유의 소비 흐름도

단위 : %(n=130)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.3 탈지분유

- 탈지분유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(57.2%), 음료류(22.5%), 과자류(12.5%), 기타식품류(3.7%), 빵 또는 떡류(1.3%), 식육 또는 알가공품(1.1%), 커피(0.6%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(49.6%), 직수입(18.9%), 중간도매/밴더업체(10.8%), 산지직구매(8%), 기타(국내)(4.3%), 중간도매/밴더업체(수입산)(2.5%), 수입추천대행기관(2.4%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(39.9%), 직영영업소(25.7%), 대형유통업체(10.9%), 제조업체(10.3%), 중소유통업체(7.3%), 외식/급식업체(2.5%), 기타(2%)

【그림 6-46】 탈지분유의 소비 흐름도

단위 : %(n=185)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
 - 빵 또는 떡류(44.5%), 유제품류(32.8%), 과자류(14.4%), 조미식품(6.9%), 기타식품류(0.9%), 면류(0.1%), 식육 또는 알가공품(0.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(44.6%), 직수입(25.1%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(10.3%), 수입상사(6.9%), 중간도매/밴더업체(수입산) (5.8%), 중간도매/밴더업체(3.7%), 원청업체(수입산) (2.6%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(37.9%), 직영영업소(19.2%), 대형유통업체(14%), 제조업체(13.2%), 중소유통업체(6.5%), 기타(3.8%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 6-47】 버터의 소비 흐름도

단위 : %(n=175)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.5 유크림

- 유크림을 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(42.3%), 과자류(36.7%), 빵 또는 떡류(12.2%), 커피(4.9%), 식육 또는 알가공품(0.3%), 조미식품(0.3%), 기타식품류(0.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(55.7%), 중간도매/밴더업체(24.7%), 중간도매/밴더업체(수입산)(16%), 수입추천대행기관(3.3%), 도매시장(수입산)(0.2%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(0.1%), 원청업체(0%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(42.4%), 직영영업소(22.1%), 대형유통업체(11.6%), 제조업체(10.6%), 중소유통업체(6.2%), 기타(3.4%), 외식/급식업체(2.2%)

【그림 6-48】 유크림의 소비 흐름도



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9. 수산물 및 관련 소재 원료

9.1 천일염

- 천일염을 이용한 주요 가공품
 - 김치류(33.3%), 빵 또는 떡류(10.8%), 젓갈류(10.6%), 절임식품(8.8%), 장류(6.3%), 기타식품류(4.4%), 면류(2.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(36.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(30.2%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(13.2%), 원재료제조업체(6.9%), 산지직구매(5.1%), 수입상사(3.6%), 수입추천대행기관(1.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(21.7%), 자체대리점/직영매장(21.4%), 제조업체(15.1%), 외식/급식업체(13.9%), 기타(11.1%), 대형유통업체(10.1%), 수출(3.6%)

【그림 6-49】 천일염의 소비 흐름도

단위 : %(n=1,399)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.2 명태(동태, 황태 포함)

- 명태를 이용한 주요 가공품
 - 건포류(49.5%), 어육가공품(29.3%), 과자류(5.8%), 기타식품류(1.2%), 조미식품(0.5%), 빵 또는 떡류(0.2%), 젓갈류(0.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (60.2%), 수입상사(28.5%), 수입추천대행기관(6.1%), 도매시장(수입산) (3.7%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(0.5%), 산지직구매(0.4%), 재래시장(0.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(22.7%), 제조업체(18.3%), 대형유통업체(14.8%), 직영영업소(14.5%), 기타(14.1%), 외식/급식업체(6.5%), 중소유통업체(4.8%)

【그림 6-50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도

단위 : %(n=120)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.3(물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
 - 어육가공품(77.8%), 건포류(14.2%), 젓갈류(1.2%), 조미식품(0.6%), 기타식품류(0.2%), 식육 또는 알가공품(0.2%), 두부류 또는 목류(0.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (75%), 산지직구매(7.3%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(7.1%), 중간도매/밴더업체(4.8%), 직수입(2.6%), 수입상사(1.6%), 원청업체(1.1%)
- 판매 비중
 - 제조업체(21.7%), 자체대리점/직영매장(20.3%), 기타(15.3%), 대형유통업체(12%), 외식/급식업체(11.2%), 직영영업소(8.1%), 수출(7.2%)

【그림 6-51】 (물)오징어의 소비 흐름도

단위 : %(n=186)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.4 마른김

- 마른김을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(97.1%), 조미식품(1.3%), 과자류(0.1%), 빵 또는 떡류(0.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(29.2%), 산지직구매(28.2%), 원재료제조업체(23.2%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(12.8%), 재래시장(4.6%), 기타(국내)(1.1%), 원청업체(0.8%)
- 판매 비중
 - 제조업체(24.2%), 직영영업소(19%), 자체대리점/직영매장(16.9%), 대형유통업체(12%), 기타(11.7%), 외식/급식업체(7%), 중소유통업체(6%)

【그림 6-52】 마른김의 소비 흐름도

단위 : %(n=259)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.5 정제소금

- 정제소금을 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(16.6%), 김치류(13.6%), 면류(8.1%), 과자류(7.4%), 빵 또는 떡류(7.2%), 어육가공품(4.8%), 기타식품류(4.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(48.5%), 원재료제조업체(20.5%), 중간도매/밴더업체(수입산)(10.2%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(7%), 원청업체(6%), 수입상사(3.9%), 직수입(1.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(30.3%), 자체대리점/직영매장(21%), 기타(18.3%), 제조업체(14.3%), 대형유통업체(7.4%), 외식/급식업체(4.5%), 중소유통업체(2.5%)

【그림 6-53】 정제소금의 소비 흐름도

단위 : %(n=1,849)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
 - 어육가공품(88.4%), 식육 또는 알가공품(8.2%), 건포류(0.6%), 기타식품류(0.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(40.2%), 중간도매/밴더업체(수입산)(26.2%), 원재료제조업체(13.3%), 수입상사(11.5%), 중간도매/밴더업체(6.2%), 원청업체(수입산)(2.6%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(0%)
- 판매 비중
 - 제조업체(19.8%), 자체대리점/직영매장(19.7%), 기타(16.4%), 직영영업소(12%), 외식/급식업체(11.9%), 대형유통업체(11.3%), 수출(5.1%)

【그림 6-54】 어육살의 소비 흐름도

단위 : %(n=102)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.7 어류부산물

- 어류부산물을 이용한 주요 가공품
 - 어육가공품(35%), 젓갈류(20.4%), 조미식품(0.6%), 장류(0.2%), 기타식품류(0.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(29.1%), 수입상사(24.4%), 산지직구매(20.9%), 원재료제조업체(19%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(5.5%), 직수입(0.4%), 중간도매/벤더업체(0.4%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(39.7%), 기타(27.3%), 자체대리점/직영매장(19.2%), 제조업체(9.8%), 외식/급식업체(1.3%), 대형유통업체(1.2%), 수출(1.2%)

【그림 6-55】 어류부산물의 소비 흐름도

단위 : %(n=67)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10. 전분류

10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(61.7%), 기타식품류(6.1%), 빵 또는 떡류(2.4%), 어육가공품(1.6%), 식육 또는 알가공품(1.5%), 음료류(1.5%), 조미식품(0.8%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(56.5%), 기타(수입)(23.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.6%), 중간도매/벤더업체(5.6%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.8%), 수입추천대행기관(2.8%), 수입상사(1.9%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(31%), 직영영업소(18.2%), 제조업체(17.6%), 대형유통업체(12.1%), 기타(7.3%), 외식/급식업체(5.1%), 중소유통업체(5%)

【그림 6-56】 감자전분의 소비 흐름도

단위 : %(n=184)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(81.3%), 기타식품류(15.7%), 조미식품(1.8%), 다류(0.5%), 식육 또는 알가공품(0.1%), 빵 또는 떡류(0.1%), 주류(0.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(36%), 직수입(23.5%), 중간도매/밴더업체(12.2%), 기타(수입)(11%), 수입추천대행기관(9.9%), 수입상사(3.9%), 중간도매/밴더업체(수입산)(3.3%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(30.7%), 제조업체(18.1%), 직영영업소(16.3%), 대형유통업체(12.5%), 기타(7.9%), 중소기업(5.9%), 외식/급식업체(5%)

【그림 6-57】 고구마전분의 소비 흐름도

단위 : %(n=86)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.3 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
 - 주류(76.4%), 기타식품류(4.7%), 식육 또는 알가공품(3.6%), 조미식품(3.5%), 과자류(3%), 면류(2.6%), 빵 또는 떡류(1.9%)
- 구매 비중
 - 기타(수입) (43.8%), 중간도매/밴더업체(수입산) (27.1%), 수입추천대행기관(12.6%), 중간도매/밴더업체(8.1%), 원재료제조업체(3.8%), 원청업체(수입산) (1.7%), 수입상사(1%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(47.8%), 직영영업소(24.7%), 기타(9.6%), 제조업체(5.4%), 대형유통업체(4.8%), 중소유통업체(4.5%), 외식/급식업체(2.1%), 대형유통업체(4.8%), 중소유통업체(4.5%), 외식/급식업체(2.1%)

【그림 6-58】 옥수수전분의 소비 흐름도

단위 : %(n=450)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.4 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
 - 주류(46.1%), 면류(30.7%), 어육가공품(7.9%), 두부류 또는 목류(2.8%), 기타식품류(1.7%), 조미식품(0.6%), 빵 또는 떡류(0.6%)
- 구매 비중
 - 기타(수입) (42.3%), 수입상사(18%), 원재료제조업체(15.1%), 직수입(10.5%), 중간도매/밴더업체(수입산) (7.4%), 중간도매/밴더업체(4.2%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.1%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(46.9%), 직영영업소(23.2%), 기타(8.8%), 제조업체(6.8%), 대형유통업체(5.7%), 중소유통업체(4.5%), 외식/급식업체(2.3%)

【그림 6-59】 기타전분의 소비 흐름도

단위 : %(n=109)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.5 변성전분(덱스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
 - 조미식품(50%), 기타식품류(11.9%), 면류(10.2%), 빵 또는 떡류(5.1%), 유제품류(4.9%), 음료류(3%), 다류(1.8%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(29.3%), 중간도매/밴더업체(21.3%), 중간도매/밴더업체(수입산)(20.8%), 직수입(18.6%), 수입상사(7.5%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.2%), 기타(국내)(0.2%)
- 판매 비중
 - 제조업체(24.4%), 직영영업소(21.1%), 자체대리점/직영매장(18.7%), 대형유통업체(12%), 기타(11.6%), 외식/급식업체(5.5%), 중소유통업체(4.7%)

【그림 6-60】 변성전분(덱스트린)의 소비 흐름도

단위 : %(n=151)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

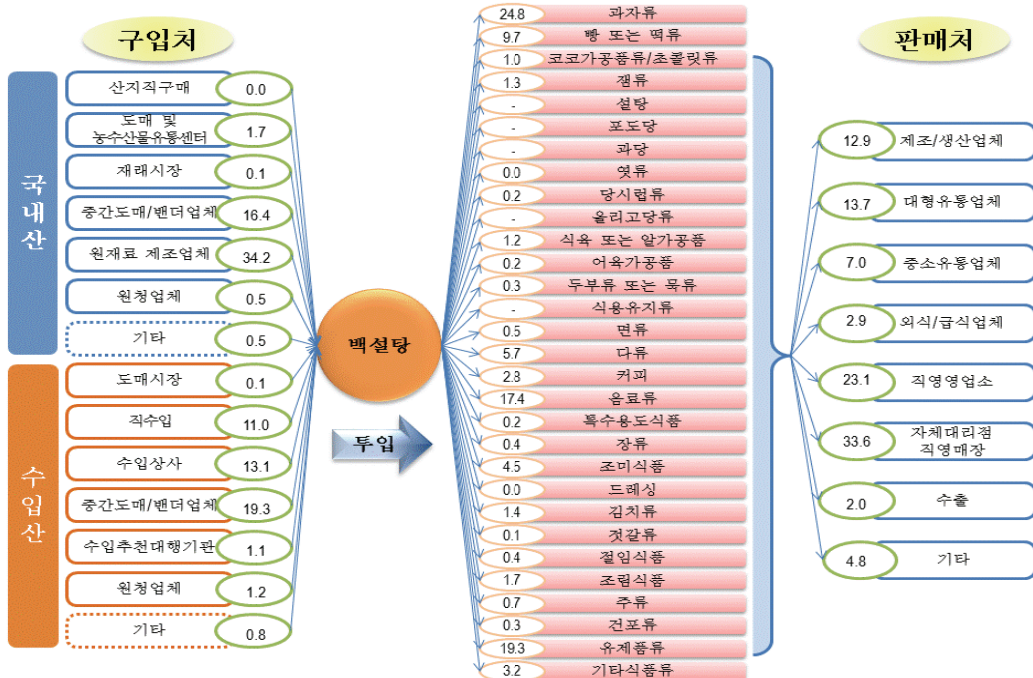
11. 당류

11.1 백설탕

- 백설탕을 이용한 가공품
 - 과자류(24.8%), 유제품류(19.3%), 음료류(17.4%), 빵 또는 떡류(9.7%), 다류(5.7%), 조미식품(4.5%), 기타식품류(3.2%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(34.2%), 중간도매/밴더업체(수입산)(19.3%), 중간도매/밴더업체(16.4%), 수입상사(13.1%), 직수입(11%), 도매시장 및 농수산물유통센터(1.7%), 원청업체(수입산)(1.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(33.6%), 직영영업소(23.1%), 대형유통업체(13.7%), 제조업체(12.9%), 중소유통업체(7%), 기타(4.8%), 외식/급식업체(2.9%)

【그림 6-61】 백설탕의 소비 흐름도

단위 : %(n=2,260)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.2 갈색설탕

- 갈색설탕을 이용한 가공품
 - 과자류(44.2%), 음료류(13.9%), 조미식품(11.3%), 기타식품류(11.3%), 식육 또는 알가공품(7.3%), 커피(5%), 김치류(4.5%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (38.6%), 원재료제조업체(34.5%), 중간도매/벤더업체(15.8%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(7.1%), 수입상사(2.9%), 직수입(0.7%), 기타(수입) (0.3%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(25.6%), 직영영업소(19.7%), 제조업체(17.2%), 대형유통업체(15.4%), 기타(8.5%), 중소유통업체(6.5%), 외식/급식업체(4.9%)

【그림 6-62】 갈색설탕의 소비 흐름도

단위 : %(n=209)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
 - 조미식품(31.2%), 과자류(18.3%), 음료류(11.7%), 유제품류(10.6%), 절임식품(8.7%), 기타식품류(6%), 주류(3.5%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(26.9%), 기타(수입)(21.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(21%), 원재료제조업체(20.2%), 기타(국내)(4.5%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.8%), 수입추천대행기관(1.4%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(26.7%), 직영영업소(21%), 제조업체(19%), 대형유통업체(13.6%), 기타(7.5%), 중소유통업체(6.2%), 외식/급식업체(4.3%)

【그림 6-63】 포도당류의 소비 흐름도

단위 : %(n=266)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
 - 음료류(49.9%), 유제품류(25.8%), 조미식품(7%), 장류(5.5%), 다류(5.1%), 기타식품류(1.9%), 조림식품(1.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (35.3%), 원재료제조업체(31.7%), 중간도매/밴더업체(9.6%), 원청업체(수입산) (7%), 원청업체(5.7%), 기타(국내) (2.8%), 수입상사(2.7%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(29.6%), 직영영업소(28.7%), 대형유통업체(14.1%), 제조업체(12%), 중소유통업체(8.8%), 외식/급식업체(2.8%), 기타(2.2%)

【그림 6-64】 과당류의 소비 흐름도

단위 : %(n=406)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.5 올리고당류

- 올리고당류를 이용한 가공품
 - 유제품류(32.8%), 주류(23.7%), 과자류(13.6%), 음료류(7.9%), 기타식품류(5%), 식육 또는 알가공품(2.9%), 조미식품(2.5%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(28.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(23.1%), 원재료제조업체(18.4%), 수입상사(8%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(6.9%), 기타(국내)(4.9%), 원청업체(3.3%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(42.2%), 직영영업소(24.2%), 제조업체(9.5%), 대형유통업체(9%), 중소유통업체(6%), 기타(5.1%), 외식/급식업체(2.7%)

【그림 6-65】 올리고당류의 소비 흐름도

단위 : %(n=298)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
 - 과자류(21.4%), 기타식품류(20%), 장류(13.3%), 엿류(7.8%), 조미식품(6.1%), 유제품류(5.4%), 조림식품(3.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (51.8%), 원재료제조업체(17.6%), 중간도매/벤더업체(15.7%), 직수입(6%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(3%), 기타(수입) (2.6%), 도매시장(수입산) (1.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(26.3%), 직영영업소(20.2%), 제조업체(19%), 대형유통업체(13%), 기타(8.1%), 중소유통업체(5.3%), 외식/급식업체(5.3%)

【그림 6-66】 물엿의 소비 흐름도

단위 : %(n=1,018)



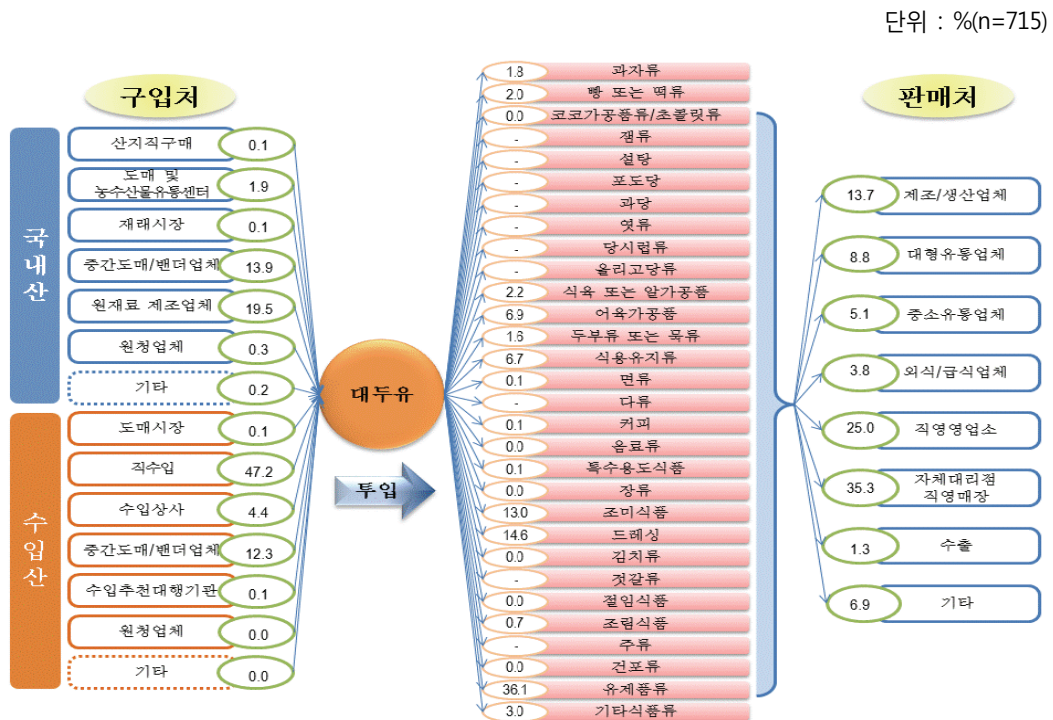
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12. 식용유지류

12.1 대두유

- 대두유를 이용한 가공품
 - 유제품류(36.1%), 드레싱(14.6%), 조미식품(13%), 어육가공품(6.9%), 식용유지류(6.7%), 기타식품류(3%), 식육 또는 알가공품(2.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(47.2%), 원재료제조업체(19.5%), 중간도매/밴더업체(13.9%), 중간도매/밴더업체(수입산)(12.3%), 수입상사(4.4%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(1.9%), 원청업체(0.3%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(35.3%), 직영영업소(25%), 제조업체(13.7%), 대형유통업체(8.8%), 중소유통업체(5.1%), 외식/급식업체(3.8%), 대형유통업체(8.8%), 기타(6.9%), 중소유통업체(5.1%), 외식/급식업체(3.8%)

【그림 6-67】 대두유의 소비 흐름도



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.2 팜유류

- 팜유류를 이용한 가공품
 - 면류(62.7%), 과자류(14%), 식용유지류(14%), 기타식품류(1%), 빵 또는 떡류(0.6%), 유제품류(0.4%), 식육 또는 알가공품(0.4%)
- 구매 비중
 - 직수입(89.5%), 기타(수입)(4.3%), 수입상사(3.1%), 중간도매/벤더업체(수입산)(2.2%), 도매시장(수입산)(0.4%), 원청업체(수입산)(0.3%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(37.1%), 직영영업소(16.2%), 제조업체(14.5%), 대형유통업체(13.3%), 기타(6.2%), 중소유통업체(5.6%), 외식/급식업체(3.7%)

【그림 6-68】 팜유류의 소비 흐름도

단위 : %(n=95)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
 - 기타식품류(40.7%), 과자류(14.8%), 조미식품(14.8%), 식용유지류(10.4%), 음료류(7.3%), 빵 또는 떡류(3.8%), 유제품류(1.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(34.5%), 중간도매/밴더업체(25.7%), 원재료제조업체(23.5%), 수입상사(6.5%), 기타(수입)(3.2%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.9%), 직수입(1.6%)
- 판매 비중
 - 제조업체(22.7%), 자체대리점/직영매장(20%), 직영영업소(19%), 대형유통업체(13.7%), 기타(9.7%), 중소유통업체(6.2%), 외식/급식업체(6%)

【그림 6-69】 옥배유의 소비 흐름도

단위 : %(n=334)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.4 채종유

- 채종유를 이용한 가공품
 - 조림식품(46.7%), 빵 또는 떡류(15.2%), 기타식품류(14%), 과자류(10.4%), 식육 또는 알가공품(5.9%), 음료류(3.2%), 조미식품(3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (60.6%), 중간도매/밴더업체(16.8%), 원재료제조업체(10.3%), 수입추천대행기관(6.1%), 수입상사(3.3%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(2.6%), 원청업체(수입산) (0.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(21.6%), 제조업체(20.4%), 직영영업소(17%), 대형유통업체(16.3%), 기타(8.9%), 외식/급식업체(6.5%), 중소유통업체(6.5%)

【그림 6-70】 채종유의 소비 흐름도

단위 : %(n=82)



※ 구입:구매통계기준/ 투입:구매통계기준/ 판매:매출액기준

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
 - 빵 또는 떡류(51.1%), 식육 또는 알가공품(22.6%), 기타식품류(16%), 식용유지류(5.3%), 조미식품(3.8%), 과자류(0.3%), 장류(0.2%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(48%), 중간도매/밴더업체(25.4%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(6.9%), 도매시장(수입산)(5.4%), 중간도매/밴더업체(수입산)(5.3%), 기타(수입)(3.7%), 산지직구매(1.9%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(21.2%), 제조업체(21.1%), 대형유통업체(18.5%), 직영영업소(11.7%), 외식/급식업체(10.2%), 기타(8.5%), 중소유통업체(6.5%)

【그림 6-71】 참기름의 소비 흐름도

단위 : %(n=537)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.6 들기름

- 들기름을 이용한 가공품
 - 기타식품류(93.1%), 조미식품(0.3%), 식육 또는 알가공품(0.2%)
- 구매 비중
 - 도매시장 및 농수산물 유통센터(66.2%), 직수입(11.2%), 수입상사(7%), 원재료제조업체(6.1%), 중간도매/밴더업체(수입산)(4.4%), 중간도매/밴더업체(4.2%), 수입추천대행기관(0.4%)
- 판매 비중
 - 제조업체(24.3%), 직영영업소(18.8%), 자체대리점/직영매장(17%), 대형유통업체(12.1%), 기타(11.4%), 외식/급식업체(7.1%), 중소유통업체(6%)

【그림 6-72】 들기름의 소비 흐름도

단위 : %(n=149)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

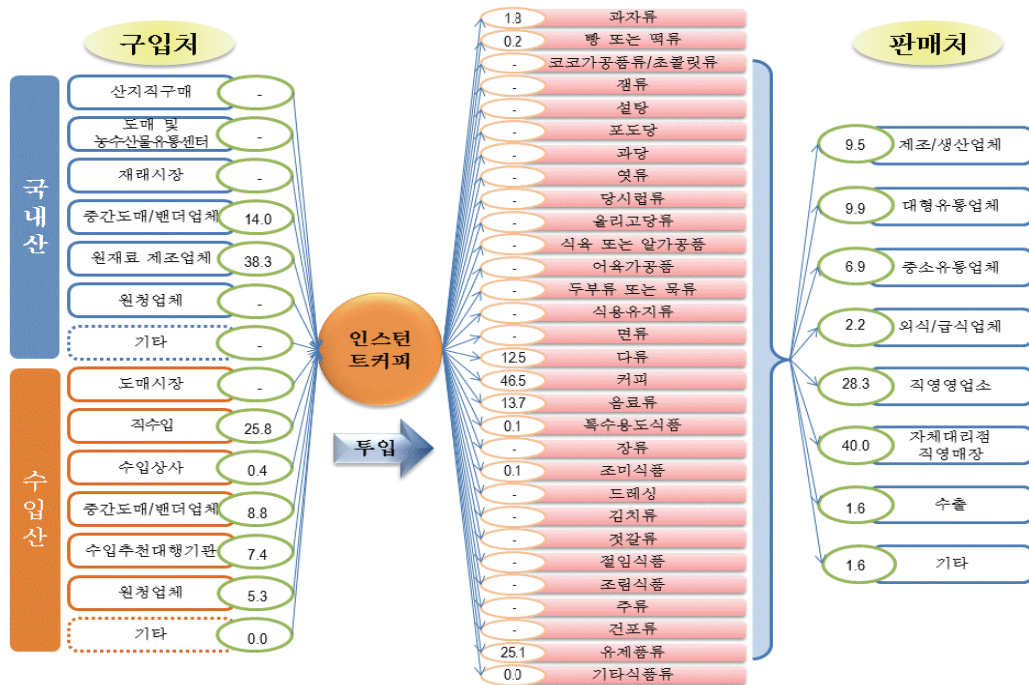
13. 기타 소재 식품류

13.1 인스턴트커피

- 인스턴트커피를 이용한 가공품
 - 커피(46.5%), 유제품류(25.1%), 음료류(13.7%), 다류(12.5%), 과자류(1.8%), 빵 또는 떡류(0.2%), 조미식품(0.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(38.3%), 직수입(25.8%), 중간도매/밴더업체(14%), 중간도매/밴더업체(수입산)(8.8%), 수입추천대행기관(7.4%), 원청업체(수입산)(5.3%), 수입상사(0.4%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(40%), 직영영업소(28.3%), 대형유통업체(9.9%), 제조업체(9.5%), 중소유통업체(6.9%), 외식/급식업체(2.2%), 기타(1.6%)

【그림 6-73】 인스턴트커피의 소비 흐름도

단위 : %(n=77)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.2 코코아분말

- 코코아분말을 이용한 가공품
 - 코코아가공품류 또는 초콜릿류(76.9%), 과자류(21%), 조미식품(1.6%), 기타식품류(0.5%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(49.9%), 원재료제조업체(21.1%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(19.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(8.1%), 기타(국내)(1%), 재래시장(0.3%)
- 판매 비중
 - 자체대리점/직영매장(41.3%), 직영영업소(21.8%), 대형유통업체(12%), 제조업체(11%), 중소유통업체(6%), 기타(4.5%), 외식/급식업체(1.7%)

【그림 6-74】 코코아분말의 소비 흐름도

단위 : %(n=192)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.3 발효식초

- 발효식초를 이용한 가공품
 - 과자류(52.9%), 유제품류(31.7%), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(6.1%), 빵 또는 떡류(2.1%), 조미식품(1.5%), 커피(1.1%), 음료류(0.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(73.1%), 도매시장 및 농수산물 유통센터(15.2%), 원청업체(8.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(1.1%), 기타(국내)(0.9%), 수입상사(0.5%), 원재료제조업체(0.1%)
- 판매 비중
 - 제조업체(29.9%), 직영영업소(15.7%), 대형유통업체(14.8%), 자체대리점/직영매장(13.9%), 기타(9.8%), 외식/급식업체(8%), 중소유통업체(5.7%)

【그림 6-75】 발효식초의 소비 흐름도

단위 : %(n=166)



* 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.4 합성식초(빙초산)

- 합성식초를 이용한 가공품
 - 조미식품(46.5%), 절임식품(27.9%), 기타식품류(21.5%), 음료류(2.1%), 식육 또는 알가공품(1%), 과자류(0.6%), 면류(0.1%)
- 구매 비중
 - 원청업체(수입산) (70%), 원재료제조업체(9.3%), 산지직구매(9.2%), 중간도매/밴더업체(5.2%), 중간도매/밴더업체(수입산) (2.6%), 수입상사(1.5%), 기타(수입) (1.2%)
- 판매 비중
 - 제조업체(28.9%), 자체대리점/직영매장(18%), 대형유통업체(14.7%), 직영영업소(14.4%), 외식/급식업체(9.5%), 기타(7.9%), 중소유통업체(4.7%)

【그림 6-76】 합성식초(빙초산)의 소비 흐름도

단위 : %(n=152)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

부 록 1

품목별 표준오차표

<부록 1>

품목별 표준오차표

(단위: 톤, 백만원)

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV	
곡류 및 곡분	쌀	481,813	1,806	4.50	622,767	2,321	4.48
	보리	144,522	4,677	5.05	100,036	2,889	4.50
	옥수수	8,951,153	73,569	2.40	3,476,952	31,163	2.61
	소맥(밀)	4,383,827	73,151	2.26	1,588,255	25,295	2.16
	메밀	1,340	73	2.46	4,620	194	1.89
	쌀가루	12,028	130	2.37	17,484	187	2.35
	보리가루(분말)	1,238	59	2.38	3,369	216	3.19
	옥수수가루(분말)	46,133	437	1.64	39,457	458	2.01
	소맥분(밀가루)	1,098,344	6,188	7.84	771,172	4,228	7.63
메밀가루	2,541	90	2.37	7,482	230	1.86	
두류 및 서류 (주정 포함)	대두	263,967	1,924	3.91	523,005	4,610	4.14
	팥	18,359	395	4.98	63,079	1,559	5.63
	땅콩	20,975	526	3.02	55,953	1,516	3.27
	감자	46,632	1,638	4.01	105,962	3,163	3.78
	고구마	14,102	394	3.44	20,036	586	3.60
	타피오카	254,999	9,608	1.69	81,936	3,042	1.67
	팥앙금	24,312	782	6.89	43,788	1,082	5.29
주정	976,506	66,897	7.64	1,267,156	85,458	7.53	
엽근 채류	배추	429,658	1,866	2.02	318,454	1,369	2.01
	무	275,099	1,091	2.76	162,513	789	3.38
	당근	21,171	139	4.04	25,179	158	3.32
	절임배추	4,062	175	0.48	5,638	231	0.48
양념 채소류	고추	13,477	475	6.99	36,184	1,149	6.30
	건고추	39,577	313	1.82	358,457	2,795	1.79
	마늘(깎마늘포함)	29,755	120	3.57	104,473	503	4.27
	생강	6,963	51	5.21	31,270	247	5.61
	양파	59,600	188	4.06	66,352	203	3.49
	파	18,050	78	4.61	20,247	67	2.64
	고춧가루	29,146	127	4.26	279,582	1,136	3.97
	고추양념(다대기)	11,905	442	2.63	38,581	2,009	3.70
	다진마늘	3,670	26	3.35	10,954	72	3.08
마늘분말	1,183	25	2.78	5,327	97	2.36	
특용 작물류	인삼	10,744	218	2.88	330,843	8,685	3.72
	홍삼	858	22	1.67	49,374	1,185	1.60
	참깨	25,250	306	7.09	128,498	1,380	5.36
	버섯	461	11	1.88	2,606	67	2.10
	인삼엑기스/분말	299	37	3.46	2,453	169	1.91
	홍삼엑기스/분말	553	16	1.60	29,357	770	2.46
	버섯엑기스/분말	19	3	0.13	139	30	0.33

품목		사용량			구매금액		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
과일 채소류 및 과일 채소류 유래 식품류	수박	31	6	1.69	67	11	1.58
	참외	53	8	0.62	55	7	0.56
	딸기	24,458	872	2.25	53,829	1,725	2.02
	토마토	1,180	76	2.09	2,227	108	1.57
	사과	20,933	927	4.07	42,143	2,160	4.42
	배	10,496	413	4.49	9,505	304	3.64
	포도	4,390	153	1.60	7,398	297	1.84
	감귤	83,702	7,702	1.76	150,333	16,602	2.05
	복숭아	5,634	278	0.94	8,953	478	0.42
	감	23,386	1,285	3.90	42,425	2,251	3.85
	매실	2,338	236	1.89	6,906	781	2.12
	농축과·채즙	41,938	775	3.02	214,510	3,976	3.02
	과일및채소퓨레	5,385	223	1.32	18,865	694	1.22
	건조야채	20,966	2,768	4.37	57,935	5,855	3.34
	야채분말	1,519	207	4.33	2,726	193	2.24
축산물 및 축산물 유래 식품류	쇠고기	61,831	500	4.08	536,964	4,358	3.63
	돼지고기	247,677	1,537	4.42	1,018,463	5,499	3.84
	닭고기	140,057	1,101	3.86	522,666	3,856	3.62
	계란	89,114	1,018	4.12	198,140	2,046	3.82
	쇠고기엑기스/분말	1,544	92	4.38	9,843	466	3.49
	돼지고기엑기스/분말	171	61	2.06	1,397	492	2.04
	닭고기엑기스/분말	229	22	1.39	990	92	1.34
우유 및 유가공 품	원유	2,125,966	33,616	3.45	2,338,063	35,089	3.29
	전지분유	7,840	230	3.80	23,155	452	2.53
	탈지분유	27,461	459	3.10	100,635	1,526	2.81
	연유	20,222	2,230	4.13	119,655	13,388	4.19
	버터	17,136	383	3.92	69,441	1,593	4.02
	유장	5,349	686	3.25	9,422	1,164	3.13
	유크림	18,317	621	3.37	103,541	4,744	4.55
식염 및 수산물 유래 식품소 재	천일염	98,774	329	4.66	59,521	148	3.47
	명태	22,586	448	2.38	47,087	828	2.11
	(불)오징어	158,979	6,898	8.07	255,036	8,353	6.09
	김(원초)	107,214	713	0.63	151,334	1,593	0.58
	마른김	25,486	230	2.34	218,039	1,859	2.21
	정제소금	119,858	345	5.32	64,417	248	7.13
	어육살	84,209	2,032	2.46	227,353	5,813	2.60
	어류부산물	25,516	846	2.23	48,960	1,463	2.01

품목		사용량			구매금액		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
전분류	감자전분	33,377	1,290	7.09	37,460	1,169	5.73
	고구마전분	14,593	486	2.86	29,713	1,068	3.08
	옥수수전분	88,872	1,785	9.03	73,498	1,549	9.48
	기타전분	66,223	2,658	4.37	66,431	2,640	4.33
	변성전분	10,874	181	2.51	14,880	302	3.06
당류	원당	1,361,759	174,824	2.31	786,111	105,261	2.41
	백설탕	391,982	983	5.67	358,031	917	5.79
	갈색설탕	6,924	122	3.69	7,599	144	3.97
	포도당류	12,224	162	3.53	10,711	102	2.53
	과당류	200,954	2,170	4.39	165,882	1,631	4.00
	올리고당류	13,598	140	3.06	13,281	144	3.22
	물엿	168,796	1,229	7.67	130,925	808	6.61
전분당	10,810	1,240	2.65	9,511	1,054	2.56	
식용유지류	대두유	131,897	1,937	11.85	141,128	1,661	9.44
	팜유류	285,992	12,440	4.15	283,018	10,766	3.63
	옥배유	12,673	116	3.07	21,756	191	2.93
	채종유	8,100	238	4.00	13,806	421	3.60
	미강유	9,688	934	2.02	19,681	1,756	1.92
	해바라기유	1,376	142	2.85	4,294	363	2.34
	참기름	3,500	30	1.19	24,034	175	0.76
들기름	1,027	22	1.02	6,726	145	0.44	
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	28,573	2,125	4.70	115,249	6,626	3.64
	볶은커피	2,388	225	2.65	35,572	4,330	3.41
	인스턴트커피	5,257	130	1.90	43,280	1,029	1.83
코코아 가공품류	코코아매스	1,343	71	2.10	6,479	308	1.64
	코코아버터	1,229	79	1.78	4,413	289	1.74
	코코아분말	10,061	202	4.73	45,899	1,058	4.43
식초류	발효식초	2,602	47	3.00	2,890	66	3.78
	합성식초(빙초산)	2,958	51	1.59	3,633	78	1.78
기타	기타	57,083	1,464	12.68	50,704	568	5.21

부 록 2

2013년 기준 식품산업 분야별 원료 소비 실태조사표



승인(협의)번호
제 11447 호

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

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

2013년 기준 식품산업 분야별 원료 소비 실태조사

면접일	면접원ID	에디터	코더	검증원	Punching	TYPE	List ID
2014년 월 일						0 1	

안녕하십니까? 농림축산식품부와 한국농수산식품유통공사는 체계적이고 종합적인 식품산업 정책을 수립하기 위하여 식품산업진흥법 제9조에 근거하여 **식품산업 분야별 원료 소비 실태조사**를 매년 실시하고 있습니다.

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

주 관 : 농림축산식품부·한국농수산식품유통공사
 조사기관 : (주)코리아데이타네트워크
 담 당 자 : 연구4팀 차우철 과장 (02-2183-9127)
 연구4팀 우예진 연구원(02-2183-9162)
 대표번호 02-548-5141

설문지회신처
 우 편 : 서울 강남구 역삼동 667-14번지 KDN빌딩
 (주)코리아데이타네트워크 연구4팀
 F a x : 02-548-5144
 E-mail : food@kdn21.co.kr

본 조사는 **당해 사업장의 실적만을 기입**합니다.

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

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

※ 모든 문항은 특별한 표기가 없는 한 **2013년**을 기준으로 작성하여 주시기 바랍니다.

[A] 회사(사업장) 기본 사항

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

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

【 식품분류표 - 식약처 식품공전 기준 】

부 류	분류코드	생 산 제 품 명
과자류	1	과자
	2	캔디
	3	추잉껌
	4	빙과류
빵류	5	빵류
떡류	6	떡류
만두류	7	만두류
코코아 가공품류 또는 초콜릿류	8	코코아가공품류(코코아매스·버터·분말 등)
	9	초콜릿류(초코릿, 스위트초콜릿, 밀크초콜릿 등)
잼류	10	잼
	11	마멀레이드
	12	기타 잼류
설탕	13	백설탕
	14	갈색설탕
	15	기타설탕
포도당	16	액상포도당
	17	분말·결정포도당
과당	18	액상과당
	19	결정과당
	20	기타과당
엿류	21	물엿
	22	기타엿
	23	텍스트린
당시럽류	24	당시럽류
올리고당류	25	프락토올리고당
	26	이소말토올리고당
	27	갈락토올리고당
	28	말토올리고당
	29	자일로올리고당
	30	겐티오올리고당
	31	기타올리고당
식육 또는 알가공품	32	식육 또는 알제품
	33	식육가공품(햄, 베이컨)
	34	알가공품(계란, 새알 가공품)
	35	어육
어육가공품	36	어육소시지
	37	어육반제품
	38	어육살
	39	연육
	40	기타 어육가공품
두부류 또는 묵류	41	두부
	42	전두부
	43	유바
	44	가공두부
	45	묵류
식용유지류	46	콩기름(대두유)
	47	옥수수기름(옥배유)
	48	채종유(유채유 또는 카놀라유)
	49	미강유(현미유)
	50	참기름
	51	들기름
	52	홍화유(시플라워유 또는 잇꽃유)
	53	해바라기유
	54	목화씨기름(면실유)
	55	땅콩기름(낙화생유)
	56	올리브유
	57	팜유류
	58	야자유
	59	혼합식용유
	60	가공유지
61	쇼트닝	
62	마가린류	
63	고추씨기름	
64	향미유	
65	기타 식용유지	
면류	66	국수
	67	냉면
	68	당면
	69	유당면류(라면)
	70	파스타류
다류	71	침출차
	72	액상차
	73	고형차
커피	74	볶은커피
	75	인스턴트커피
	76	조제커피
	77	액상커피
음료류	78	과일·채소음료(농축과·채즙, 과채 주스, 과채음료)
	79	탄산음료류(탄산음료, 탄산수)
	80	두유류(두유액, 두유, 분말두유, 기타두유)
	81	발효음료류(유산균음료, 효모음료, 기타발효음료)
	82	인삼·홍삼음료
	83	기타음료(혼합음료, 추출음료, 음료베이스)

부 류	분류코드	생 산 제 품 명
특수 용도식품	84	영아용 조제식
	85	성장기용 조제식
	86	영·유아용 곡류조제식
	87	기타 영·유아식
	88	특수의료용도용식품(당뇨/신장질환환자용식품 등)
	89	체중조절용 조제식품
	90	임산·수유부용 식품
	91	메주
	92	한식간장
	93	양조간장
장류	94	산분해간장
	95	효소분해간장
	96	혼합간장
	97	한식된장
	98	된장
	99	조미된장
	100	고추장
	101	조미고추장
	102	춘장
	103	청국장
	104	혼합장
105	기타장류	
조미식품	106	식초(발효식품, 합성식초, 기타식초)
	107	소스류
	108	토마토케첩
	109	카레(카레분, 카레)
	110	고춧가루 또는 실고추
	111	향신료가공품(천연향신료)
	112	복합조미식품
드레싱	113	드레싱
	114	마요네즈
김치류	115	김치속
	116	배추김치
	117	기타김치
젓갈류	118	젓갈
	119	양념젓갈
	120	액젓
	121	조미액젓
	122	식해류
절임식품	123	절임류(단무지 등)
	124	당절임
조림식품	125	농산물조림(통조림 포함)
	126	수산물조림(통조림 포함)
	127	축산물조림(통조림 포함)
주류	128	탁주
	129	약주
	130	청주
	131	맥주
	132	과실주
	133	소주
	134	위스키
	135	브랜디
	136	일반증류주
	137	리큐르
	138	기타주류
건포류	139	조미건어포류
	140	건어포류
	141	기타 건포류
	142	땅콩 또는 견과류 가공품(땅콩버터, 견과류가공품)
기타 식품류	143	젤리류(젤라틴 성형류)
	144	전분
	145	과채가공품류(레, 페이스트, 앙념, 과채류 효소, 분말액기스 상상 등)
	146	조미김
	147	튀김식품
	148	별갈
	149	모조치즈
	150	식물성크림
	151	추출가공식품(식용동물성 소재 원료 액기스, 분말 등)
	152	팜콘용옥수수가공품
	153	식염(천일염, 체제소금, 태움·용용소금, 정제소금, 가공소금)
	154	밀가루(밀가루, 영양강화밀가루, 기타 밀가루)
	155	알박류(가공생각리, 찐알, 노파리, 메밀가루 등 곡분류, 곡류 효소 등)
	156	생식류
	157	시리얼류
158	얼음류	
159	즉석섭취·편의식품류(즉석섭취식품, 건강보조식품 등)	
160	효모식품(효모추출물, 효모분말 등)	
유가공품류	500	우유류(우유, 강화 및 저지방우유, 가공우유 등)
	501	발효유류(발효유, 액상 및 호상 농후발효유 등)
	502	버터류(버터, 가공버터, 버터오일)
	503	치즈류(자연치즈, 가공치즈)
	504	분유류(전지분유, 탈지분유, 가당분유, 혼합분유)
	505	조제유류(조제분유, 조제우유 등)
506	아이스크림류(아이스크림, 샤베트, 아이스크림 분말 등)	

【 원재료 목록 】

구 분	세부 원재료명	
	농림축수산물 원재료	가공 식품소재 원재료
곡류 및 곡분	쌀, 보리, 옥수수, 소맥(밀), 메밀	찐쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 메밀가루, 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루)
두류 및 서류 (주정 포함)	대두, 팥, 땅콩, 감자, 고구마, 타피오카	팥앙금, 주정
엽근채류	배추, 무, 당근	절임배추
양념채소류	고추, 건고추, 마늘(깐마늘 포함), 생강, 양파, 파	고춧가루, 고추양념(다대기), 다진마늘, 마늘분말
특용작물류 (인삼, 참깨, 버섯 등)	인삼, 홍삼, 참깨, 들깨, 검정깨, 버섯	인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 녹차잎, 깻잎, 콩잎	농축과·채즙, 과일 및 채소 퓨레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 축산물 유래 식품소재	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말
우유 및 유가공품	원유	전지분유, 탈지분유, 연유, 버터, 유장, 유크림
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, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	볶은 커피, 인스턴트커피
코코아 가공품류	코코아원두	코코아매스, 코코아버터, 코코아분말
식초류 식품소재	-	발효식초, 합성식초(빙초산)

[B] 원재료 소비 규모 및 형태

※ B1~B5 질문에 대한 응답을 별첨한 '원재료 리스트'의 '농림축수산물 원재료', '가공 식품소재 원재료', '가공 식품소재 원재료'로 구분하여 하단의 [응답지 1]에 작성하여 주십시오.

B1. (제품생산을 위한 원재료의) '사용량'은 2013년 한 해 동안 사용한 원재료의 양, 즉 '원재료 반입량-재고순증가량'을 작성하여 주십시오.

B2. (제품생산을 위한 원재료의) '톤당 구매 금액'은 해당 원재료의 1톤 구매 시 구매금액을 작성하여 주십시오.

* (B2)전체 톤당구매금액 = 사용량(B1) / 구매금액(백만원)
* (B2_1)국산 톤당구매금액 = 국산 사용량(전체사용량*국산사용 비중) / 국산구매금액(백만원)
* (B2_2)전체 톤당구매금액 = 수입산 사용량(전체사용량*수입산 사용 비중) / 수입산구매금액(백만원)
* 국산 및 수입산 사용 비중 6page의 C1.원산지별 이용률을 고려하여 작성하여 주십시오.
* 국산 및 수입산 구매금액이 산정 불가하실 경우 전체 톤당 구매금액(B2)만 작성하셔도 무방합니다.

B3. (원재료 투입비중) 4page A7 응답 생산제품별 원재료 투입 비중(%)을 사용량 기준으로 기재하여 주십시오.

※ [응답지1] B1~B5 질문에 대한 응답을 아래 표에 작성하여 주십시오.

원재료명	B1. 사용량(톤) * 상단 B1의 내용 참조	B2. 톤당 구매 금액(원/톤) * 상단 B2의 내용을 참조		B2. 전체	B3. 원재료 투입 비중(사용량 기준) * 상단 B3의 내용을 참조 * 생산제품1 ~ 기타 생산제품은 4page A7의 생산제품을 기입				B4. 인증 원재료 사용 시 인증유형 * 상단 B4의 내용을 참조 (3개까지 선택 가능) - 보기 ① ~ ⑩ 중 해당 번호를 선택	B5. 인증 원재료 사용이유 * 상단 B5의 내용을 참조, 보기 ①~⑩ 중 해당 번호를 선택		
		B2.1. 국산 톤당 구매 금액	B2.2. 수입산 톤당 구매금액		생산제품 1 ()	생산제품 2 ()	생산제품 3 ()	기타 생산제품 ()		합계	1순위	2순위
I. 농림축수산물 원재료												
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
II. 가공 식품소재 원재료												
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		
	톤	백만원/톤	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%		

① GAP(우수관리농산물) ② HACCP ③ 유기농/천연(축산물)의 경우 유기/무항생제 축산 포함
 ④ 지리적표시제 ⑤ 기타 () ⑥ 정부품질 인증마크 부착상품 구입경험 없음

B5. (인증 원재료 사용 이유) 인증 받은 원재료를 사용하는 이유를 중요한 순서대로 두 가지만 골라 주십시오.
 1순위 () , 2순위 ()

- ① 거래자의 요청으로
- ② 고가 프리미엄 제품 전략의 일환으로
- ③ 브랜드 관리 전략의 일환으로
- ④ 정책 자금 등의 지원을 받기가 용이해서
- ⑤ 생산품의 질적 제고를 위하여
- ⑥ 생산 과정의 질적 제고를 위하여
- ⑦ 인증 원재료에 대한 신념/철약이 있어서
- ⑧ 기타

2014 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

2014년 12월 인쇄

2014년 12월 발행

편 저 (주)코리아데이타네트워크

발 행 한국농수산물유통공사

서울특별시 서초구 양재동 강남대로 27 aT센터

TEL:(02)6300-1114 FAX:(02)6300-1615

본 책자의 통계자료 및 분석내용에 관한 사항은
한국농수산물유통공사 식품수출정보팀(02-6300-1392,1395)으로
문의하여 주시기 바랍니다.

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