

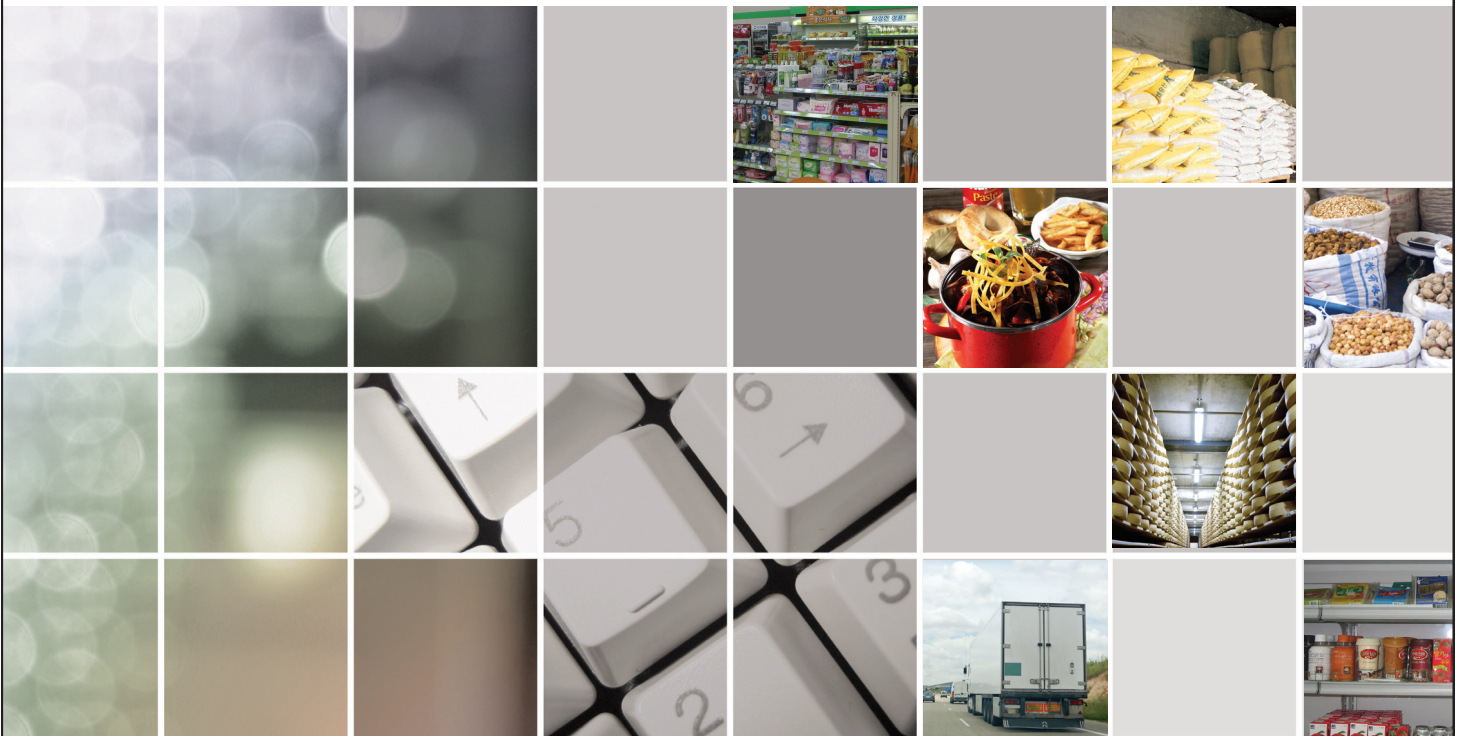
발 간 등 록 번 호

11-1543000-000458-01



승인(협의)번호
제 11447 호

2013 식품산업 분야별 원료소비 실태조사



농림축산식품부
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs

aT 한국농수산물유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation

이용자를 위하여

- '13년도 조사의 기준시점은 '12년도이며, 해당기간에 구매한 농수산물의 구매량, 구매금액, 소비행태에 대한 결과임
- 제한된 표본에 의한 조사, 표본조사를 통해 나타난 수치임을 고려하여 구매 규모, 구매행태에 대한 결과분석 및 활용 시 부록에 소개된 표준오차표를 참고하여 보수적인 해석을 요함
- 구매행태와 관련된 문항은 물량기준으로 조사하였으므로 자료의 해석시 이를 참고하여야 함
- 1차가공을 거친 원재료의 원산지는 원료 원산지를 기준으로 함
예) 수입산 밀을 (국내) 가공한 밀가루는 수입산으로 분류
- 생산제품에 사용되는 원재료의 수입비중은 중복 계산됨
예) 수입산 밀 100톤으로 밀가루 100톤 가공 시 총 200톤이 수입산으로 계산됨

목 차

요 약	1
제1장 식품산업 원료소비 실태조사 개요	9
제1절 조사의 개요	11
1. 조사목적	11
2. 법적근거	11
3. 주요연혁	11
4. 조사기준	12
5. 자료수립 방법	12
6. 조사 품목	12
7. 조사내용	13
8. 주요 조사 설계	13
제2절 표본의 설계	14
1. 모집단의 정의	14
2. 모집단 분포 및 표본설계 결과	15
3. 조사명부 및 표본의 추출	18
제3절 자료수집 결과	19
1. 예비조사 결과	19
2. 본조사 결과	19
제4절 무응답 대체 방법	21
1. 산업부문 무응답 대체	21
제5절 모수추정 방법	22
제6절 표본의 특성	24

제2장 식품 제조업의 일반현황	27
제1절 사업체 일반 현황	29
1. 사업체 유형별 분포	29
2. 경영조직	30
3. 설립년도	31
제2절 주요 생산품목	32
1. 주요 생산품목	32
2. 판매방식	34
3. 등록상표 보유 여부	34
4. 주요 판매처	36
제3절 원가 구성 비중	38
1. 원가 구성 비중 현황	48
2. 생산품의 이익률	40
제3장 원료 사용 규모	43
제1절 원료 이용률	45
1. 품목별 원료 이용률	45
제2절 원료 사용 규모	48
1. 곡류 및 곡분 사용 규모	48
2. 두류 및 서류(주정포함) 사용 규모	49
3. 엽근채류 사용 규모	50
4. 양념채소류 사용 규모	50
5. 특용작물류(인삼, 참깨, 버섯 등) 사용 규모	51
6. 과일·채소류 사용 규모	52
7. 축산물 사용 규모	53
8. 우유 및 유가공품 사용 규모	53

- 9. 수산물 사용 규모54
- 10. 전분류 사용 규모55
- 11. 당류 사용 규모55
- 12. 식용유지류 사용 규모56
- 13. 커피류 및 코코아류 사용 규모56
- 14. 식초류 사용 규모57
- 15. 품목별 원료 구매 규모(종합)58
- 제3절 원료구매 환경61
 - 1. 원료 구매 전담조직61
 - 2. 원료 구입 시 주요 고려 사항62
 - 3. 국가 인증 원료 사용 현황63
- 제4장 국산 원료 사용 현황65**
 - 제1절 국산 원료 사용67
 - 제2절 국산 원료 사용량 및 비중68
 - 1. 쌀 사용 용도별 사용량 및 국산 비중74
 - 2. 보리 사용 용도별 사용량 및 국산 비중76
 - 3. 옥수수 사용 용도별 사용량 및 국산 비중77
 - 4. 소맥(밀) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중78
 - 5. 소맥분(밀가루) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중79
 - 6. 대두 사용 용도별 사용량 및 국산 비중81
 - 7. 감자 사용 용도별 사용량 및 국산 비중82
 - 8. 타피오카 사용 용도별 사용량 및 국산 비중83
 - 9. 주정 사용 용도별 사용량 및 국산 비중84
 - 10. 배추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중85
 - 11. 무 사용 용도별 사용량 및 국산 비중86
 - 12. 고추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중87

13. 건고추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	88
14. 고춧가루 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	89
15. 마늘(깐마늘 포함) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	90
16. 양파 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	91
17. 참깨 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	93
18. 쌀기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	94
19. 감귤 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	95
20. 농축과채즙 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	95
21. 건조야채 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	97
22. 쇠고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	98
23. 돼지고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	99
24. 닭고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	100
25. 계란 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	101
26. 원유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	102
27. 유크림 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	103
28. 천일염 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	104
29. 정제염 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	106
30. 어육살 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	109
31. 어류부산물 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	109
32. 명태(황태, 동태류 포함) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	110
33.(물)오징어 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	111
34. 마른김 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	112
35. 옥수수전분 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	112
36. 기타전분 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	114
37. 원당 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	115
38. 백설탕 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	116
39. 과당 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	118

40. 물엿 사용 용도별 사용량 및 국산 비중120

41. 대두유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중121

42. 팜유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중123

제3절 생산 품목별 국산 원료 사용124

1. 과자류 원료의 소재별 원산지 비중130

2. 빵류 원료의 소재별 원산지 비중132

3. 떡류 원료의 소재별 원산지 비중134

4. 만두류 원료의 소재별 원산지 비중135

5. 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 소재별 원산지 비중137

6. 잼류 원료의 소재별 원산지 비중138

7. 설탕 원료의 소재별 원산지 비중138

8. 포도당 원료의 소재별 원산지 비중139

9. 과당 원료의 소재지별 원산지 비중139

10. 엿류 원료의 소재지별 원산지 비중140

11. 당시럽류 원료의 소재지별 원산지 비중141

12. 올리고당류 원료의 소재지별 원산지 비중141

13. 식육 또는 알가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중142

14. 어육가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중144

15. 두부류 및 묵류 원료의 소재지별 원산지 비중146

16. 식용유지류 원료의 소재지별 원산지 비중147

17. 면류 원료의 소재지별 원산지 비중148

18. 다류 원료의 소재지별 원산지 비중150

19. 커피류 원료의 소재지별 원산지 비중152

20. 음료류 원료의 소재지별 원산지 비중153

21. 특수용도 식품 원료의 소재지별 원산지 비중155

22. 장류 원료의 소재지별 원산지 비중156

23. 조미식품 원료의 소재지별 원산지 비중158

24. 드레싱 원료의 소재지별 원산지 비중	160
25. 김치류 원료의 소재지별 원산지 비중	161
26. 젓갈류 원료의 소재지별 원산지 비중	162
27. 절임식품 원료의 소재지별 원산지 비중	163
28. 조림식품류 원료의 소재지별 원산지 비중	164
29. 주류 원료의 소재지별 원산지 비중	166
30. 건포류 원료의 소재지별 원산지 비중	167
31. 유가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중	168
32. 기타식품류 원료의 소재지별 원산지 비중	170
33. 비식품류 원료의 소재지별 원산지 비중	173
제4절 국산 및 수입 원재료 구매 이유	174
1. 국산 원재료 구매 이유	174
2. 수입 원재료 구매 이유	177
제5장 원재료의 조달 경로	181
제1절 국산 원재료의 조달 경로	183
1. 국산 원재료 조달 경로	183
2. 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유	185
3. 국산 원재료의 계약거래 지원 필요 사항	186
제2절 수입 원재료의 조달 경로	188
1. 수입 원재료 조달 경로	188
2. 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유	189
제6장 원재료 소비 흐름	191
제1절 원재료 소비흐름	193
제1절 원재료 품목별 소비흐름	194

1. 곡류 및 곡분 원료	194
2. 두류 및 서류 원료	202
3. 엽근채류 원료	209
4. 양념채소류 원료	212
5. 특용 작물류 원료	221
6. 과일채소류 및 관련 소재 원료	226
7. 축산물 및 관련 소재 원료	231
8. 우유 및 유가공품 원료	236
9. 수산물 및 관련 소재 원료	241
10. 전분류	248
11. 당류	253
12. 식용유지류	259
13. 기타 소재 식품류	265
부록 1. 표준오차표	269
부록 2. 2012년 기준 식품산업 분야별 원료소비 실태조사표	275

표 목 차

【표 1 - 1】 2011년도 표본의 크기	14
【표 1 - 2】 층화방법	14
【표 1 - 3】 식품제조업 모집단 분포 및 표본설계 결과	15
【표 1 - 4】 예비조사 결과	19
【표 1 - 5】 식품제조업 자료수집 결과	19
【표 1 - 6】 표본의 특성	24
【표 1 - 7】 분야별 농축수산 품목별 사례수	25
【표 2 - 1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형	29
【표 2 - 2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직	30
【표 2 - 3】 업종별, 종사자 규모별 설립년도	31
【표 2 - 4】 업종별 주요 생산품목	33
【표 2 - 5】 주요 생산품목별 판매 방식	34
【표 2 - 6】 주요 생산품목별 등록상표 보유 여부	35
【표 2 - 7】 주요 생산품목별 판매처별 매출 비중	37
【표 2 - 8】 생산품목별 원가 구성 비중	39
【표 2 - 9】 생산품목별 이익률 분포	41
【표 3 - 1】 품목별 원료 이용률	45
【표 3 - 2】 곡류 및 곡분 원물의 사용/구매 규모	48
【표 3 - 3】 곡류 및 곡분 소재의 사용/구매 규모	48
【표 3 - 4】 두류 및 서류(주정포함)원물 사용/구매 규모	49
【표 3 - 5】 두류 및 서류(주정포함)소재 사용/구매 규모	49
【표 3 - 6】 엽근채류 원물 및 소재 사용/구매 규모	50
【표 3 - 7】 양념채소류 원물 사용/구매 규모	50
【표 3 - 8】 양념채소류 소재 사용/구매 규모	51

【표 3 - 9】 특용작물류(인삼,참깨,버섯 등)원물 및 소재 사용/구매 규모51

【표 3 - 10】 과일·채소류 원물 사용/구매 규모52

【표 3 - 11】 과일·채소류 유래 소재 사용/구매 규모52

【표 3 - 12】 축산물 원물 및 소재 사용/구매 규모53

【표 3 - 13】 우유 및 유가공품 원물 사용/구매 규모53

【표 3 - 14】 수산물 원물 사용/구매 규모54

【표 3 - 15】 수산물 소재 사용/구매 규모54

【표 3 - 16】 전분류 소재 사용/구매 규모55

【표 3 - 17】 당류 원물 사용/구매 규모55

【표 3 - 18】 식용유지류 원물 사용/구매 규모56

【표 3 - 19】 커피류 및 코코아류 원물 및 소재 사용/구매 규모56

【표 3 - 20】 식초류 사용/구매 규모57

【표 3 - 21】 품목별 원료 구매 규모58

【표 3 - 22】 원료 구매담당 전담조직 유무61

【표 3 - 23】 원료 구입 시 주요 고려사항62

【표 4 - 1】 원료별 국산 원료 사용량 및 비중68

【표 4 - 2】 원료별 국산 원료 사용 비중 (비식품류 포함)71

【표 4 - 3】 쌀 용도별 사용량 및 국산 사용 비중74

【표 4 - 4】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중76

【표 4 - 5】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중77

【표 4 - 6】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중78

【표 4 - 7】 소맥분(밀가루) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중79

【표 4 - 8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중81

【표 4 - 9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중82

【표 4 - 10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중83

【표 4 - 11】 주정 용도별 사용량 및 국산 사용 비중84

【표 4 - 12】 배추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	85
【표 4 - 13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	86
【표 4 - 14】 고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	87
【표 4 - 15】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	88
【표 4 - 16】 고춧가루 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	89
【표 4 - 17】 마늘(간마늘 포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	90
【표 4 - 18】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	91
【표 4 - 19】 참깨 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	93
【표 4 - 20】 쌀 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	94
【표 4 - 21】 감귤 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	95
【표 4 - 22】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	96
【표 4 - 23】 건조야채 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	97
【표 4 - 24】 쇠고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	98
【표 4 - 25】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	99
【표 4 - 26】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	100
【표 4 - 27】 계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	101
【표 4 - 28】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	102
【표 4 - 29】 유크림 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	103
【표 4 - 30】 천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	104
【표 4 - 31】 정제염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	106
【표 4 - 32】 어육살 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	109
【표 4 - 33】 어류부산물(아가미, 알, 내장 등) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	110
【표 4 - 34】 명태(황태류포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	110
【표 4 - 35】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	111
【표 4 - 36】 마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	112
【표 4 - 37】 옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	113
【표 4 - 38】 기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	114

【표 4 - 39】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중115

【표 4 - 40】 백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중116

【표 4 - 41】 과당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중118

【표 4 - 42】 물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중120

【표 4 - 43】 대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중122

【표 4 - 44】 팜유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중123

【표 4 - 45】 생산 품목별 국산 원료 사용 비중124

【표 4 - 46】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 비중125

【표 4 - 47】 과자류 원료의 국산 사용 비중130

【표 4 - 48】 빵류 원료의 국산 사용 비중132

【표 4 - 49】 떡류 원료의 국산 사용 비중134

【표 4 - 50】 만두류 원료의 국산 사용 비중135

【표 4 - 51】 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중137

【표 4 - 52】 잼류 원료의 국산 사용 비중138

【표 4 - 53】 설탕 원료의 국산 사용 비중138

【표 4 - 54】 포도당 원료의 국산 사용 비중139

【표 4 - 55】 과당 원료의 국산 사용 비중139

【표 4 - 56】 엿류 원료의 국산 사용 비중140

【표 4 - 57】 당시럽류 원료의 국산 사용 비중141

【표 4 - 58】 올리고당류 원료의 국산 사용 비중141

【표 4 - 59】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중142

【표 4 - 60】 어육가공품류 원료의 산지 비중144

【표 4 - 61】 두부류 및 묵류 원료의 원산지 비중146

【표 4 - 62】 식용유지류 원료의 원산지 비중147

【표 4 - 63】 면류 원료의 원산지 비중148

【표 4 - 64】 다류 원료의 원산지 비중150

【표 4 - 65】 커피류 원료의 원산지 비중152

【표 4 - 66】 음료류 원료의 원산지 비중	153
【표 4 - 67】 특수용도 식품 원료의 원산지 비중	155
【표 4 - 68】 장류 원료의 원산지 비중	156
【표 4 - 69】 조미식품 원료의 원산지 비중	158
【표 4 - 70】 드레싱 원료의 원산지 비중	160
【표 4 - 71】 김치류 원료의 원산지 비중	161
【표 4 - 72】 젓갈류 원료의 원산지 비중	162
【표 4 - 73】 절임식품 원료의 원산지 비중	163
【표 4 - 74】 조림식품류 원료의 원산지 비중	164
【표 4 - 75】 주류 원료의 원산지 비중	166
【표 4 - 76】 건포류 원료의 원산지 비중	167
【표 4 - 77】 유가공품류 원료의 원산지 비중	168
【표 4 - 78】 기타식품류 원료의 원산지 비중	170
【표 4 - 79】 비식품류 원료의 원산지 비중	173
【표 4 - 80】 국산 원재료 구매 이유(1순위)	175
【표 4 - 81】 수입 원재료 구매 이유	178
【표 5 - 1】 구매 품목별 국산원료 구매처 비중	183
【표 5 - 2】 업종별 국산원료 구매처 비중	184
【표 5 - 3】 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유	185
【표 5 - 4】 국산 원재료 계약거래 지원 사항	186
【표 5 - 5】 구매 품목별 수입원료 구매처 비중	188
【표 5 - 6】 수입 원재료 조달 경로별 이용이유	189

그림목차

【그림 2 - 1】 주요 생산품목	32
【그림 2 - 2】 판매처별 매출 비중	36
【그림 2 - 3】 주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중	38
【그림 2 - 4】 생산품의 이익률 분포	40
【그림 3 - 1】 국가 인증 원재료 사용 경험 및 유형	63
【그림 3 - 2】 국가 인증 원재료 사용 이유	63
【그림 4 - 1】 국산 원료 사용량 및 비중	67
【그림 4 - 2】 국산 원재료 구매 이유	174
【그림 4 - 3】 수입 원재료 구매 이유	177
【그림 6 - 1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도	193
【그림 6 - 2】 쌀의 소비 흐름도	194
【그림 6 - 3】 보리의 소비 흐름도	195
【그림 6 - 4】 옥수수의 소비 흐름도	196
【그림 6 - 5】 소맥(밀)의 소비 흐름도	197
【그림 6 - 6】 쌀가루의 소비 흐름도	198
【그림 6 - 7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도	199
【그림 6 - 8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도	200
【그림 6 - 9】 메밀가루의 소비 흐름도	201
【그림 6 - 10】 대두의 소비 흐름도	202
【그림 6 - 11】 팥의 소비 흐름도	203
【그림 6 - 12】 땅콩의 소비 흐름도	204
【그림 6 - 13】 감자의 소비 흐름도	205
【그림 6 - 14】 고구마의 소비 흐름도	206
【그림 6 - 15】 팥앙금의 소비 흐름도	207
【그림 6 - 16】 주정의 소비 흐름도	208
【그림 6 - 17】 배추의 소비 흐름도	209

【그림 6 - 18】 무의 소비 흐름도	210
【그림 6 - 20】 고추의 소비 흐름도	212
【그림 6 - 21】 건고추의 소비 흐름도	213
【그림 6 - 22】 마늘(깐마늘 포함)의 소비 흐름도	214
【그림 6 - 23】 생강의 소비 흐름도	215
【그림 6 - 24】 양파의 소비 흐름도	216
【그림 6 - 25】 파의 소비 흐름도	217
【그림 6 - 26】 고춧가루의 소비 흐름도	218
【그림 6 - 27】 다진마늘의 소비 흐름도	219
【그림 6 - 28】 마늘분말의 소비 흐름도	220
【그림 6 - 29】 인삼의 소비 흐름도	221
【그림 6 - 30】 홍삼의 소비 흐름도	222
【그림 6 - 31】 참깨의 소비 흐름도	223
【그림 6 - 32】 버섯의 소비 흐름도	224
【그림 6 - 33】 홍삼엑기스/분말의 소비 흐름도	225
【그림 6 - 34】 딸기의 소비 흐름도	226
【그림 6 - 35】 사과 소비 흐름도	227
【그림 6 - 37】 감의 소비 흐름도	229
【그림 6 - 38】 농축과채즙의 소비 흐름도	230
【그림 6 - 39】 쇠고기의 소비 흐름도	231
【그림 6 - 40】 돼지고기의 소비 흐름도	232
【그림 6 - 41】 닭고기의 소비 흐름도	233
【그림 6 - 42】 계란의 소비 흐름도	234
【그림 6 - 43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 흐름도	235
【그림 6 - 44】 원유의 소비 흐름도	236
【그림 6 - 45】 전지분유의 소비 흐름도	237
【그림 6 - 46】 탈지분유의 소비 흐름도	238
【그림 6 - 47】 버터의 소비 흐름도	239
【그림 6 - 48】 유크림의 소비 흐름도	240

【그림 6 - 49】 천일염의 소비 흐름도	241
【그림 6 - 50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도	242
【그림 6 - 51】 (물)오징어의 소비 흐름도	243
【그림 6 - 52】 마른김의 소비 흐름도	244
【그림 6 - 53】 정제소금의 소비 흐름도	245
【그림 6 - 54】 어육살의 소비 흐름도	246
【그림 6 - 55】 어류부산물의 소비 흐름도	247
【그림 6 - 56】 감자전분의 소비 흐름도	248
【그림 6 - 57】 고구마전분의 소비 흐름도	249
【그림 6 - 58】 옥수수전분의 소비 흐름도	250
【그림 6 - 59】 기타전분의 소비 흐름도	251
【그림 6 - 60】 변성전분(덱스트린)의 소비 흐름도	252
【그림 6 - 61】 백설탕의 소비 흐름도	253
【그림 6 - 62】 갈색설탕의 소비 흐름도	254
【그림 6 - 63】 포도당류의 소비 흐름도	255
【그림 6 - 64】 과당류의 소비 흐름도	256
【그림 6 - 65】 올리고당류의 소비 흐름도	257
【그림 6 - 66】 물엿의 소비 흐름도	258
【그림 6 - 67】 대두유의 소비 흐름도	259
【그림 6 - 68】 팜유류의 소비 흐름도	260
【그림 6 - 69】 옥배유의 소비 흐름도	261
【그림 6 - 70】 채종유의 소비 흐름도	262
【그림 6 - 71】 참기름의 소비 흐름도	263
【그림 6 - 72】 들기름의 소비 흐름도	264
【그림 6 - 73】 인스턴트커피의 소비 흐름도	265
【그림 6 - 74】 코코아분말의 소비 흐름도	266
【그림 6 - 75】 발효식초의 소비 흐름도	267

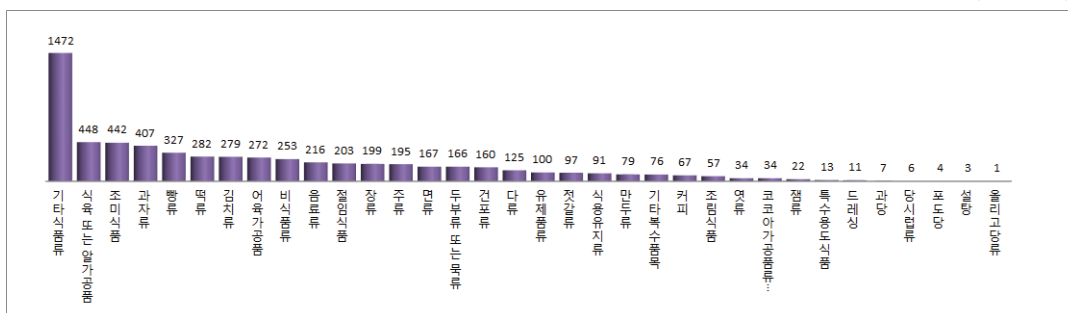
요약

1. 주요 생산품목의 현황

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 기타식품류¹⁾로 1,472건이 생산되고 있는 것으로 나타났으며, 식육 또는 알가공품(448건), 조미식품(442건), 과자류(407건), 빵류(327건), 떡류(282건), 김치류(279건), 어육가공품(272건), 비식품류²⁾(253건), 음료류(216건), 절임식품(203건), 장류(199건), 주류(195건) 등의 순으로 생산하고 있는 것으로 나타남

〈주요 생산품목〉

(단위 : 건)



- 식품제조업체에서 생산하는 품목은 매출액 기준으로 79.9%가 직접판매방식으로 판매되며, 주문자 생산방식 판매 비중은 6.6%로 나타났고, 위탁판매는 13.4%로 나타남
- 연도별 판매방식의 변화를 보면 직접판매 비중은 6.5%p 감소한 반면, 위탁판매 비중은 8.3%p 증가하였음. 주문자 생산방식은 전체적으로 소폭 감소하였음

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) 사료, 비누, 비료 등

〈주요 생산품목의 판매 방식〉

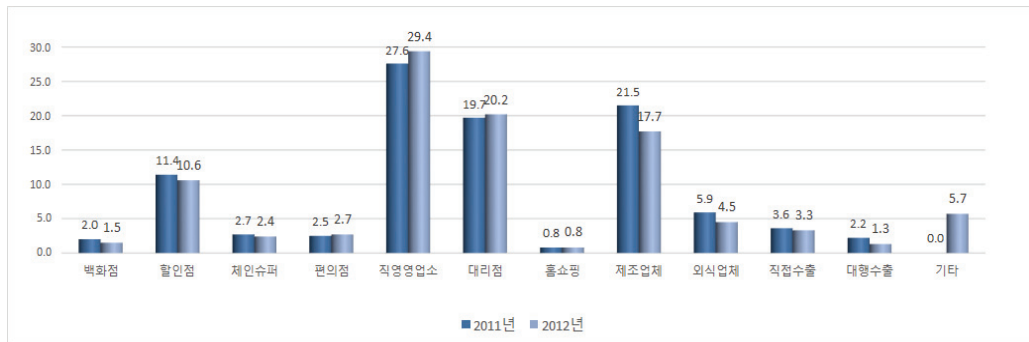
(단위 : %)

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

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중은 직영영업소(29.4%)가 가장 높게 나타났으며, 대리점 매출 비중은 20.2%, 제조업체 매출 비중은 17.7%, 할인점 매출 비중은 10.6%로 나타남
- 연도별 판매처 변화를 보면 2012년에 직영영업소가 1.8%p 높게 증가 하였으며, 제조업체로의 직접판매는 -3.8%p 감소함

〈판매처별 매출 비중³⁾〉

(단위:%)

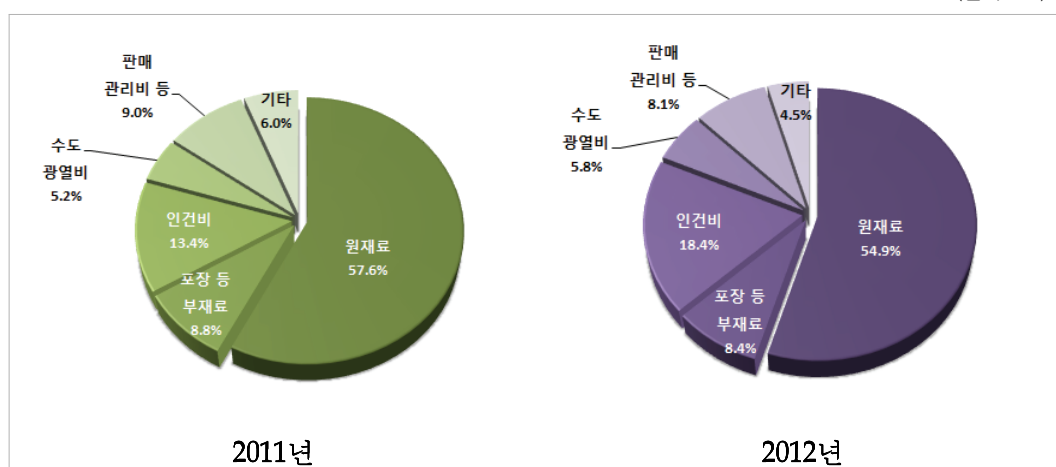


3) 판매처별 매출비중은 매출액 대비 판매처별 매출비중으로 재 환산한 결과임

- 원가 구성 비중은 원재료비가 55.2%, 인건비가 17.8%, 포장 등 부재료비 8.2%, 판매관리비 8.1%, 수도광열비 5.9%, 그리고 기타비용이 4.8%로 나타남
- 연도별 매출액 대비 원가 구성 비중의 변화를 보면 2012년엔 원재료 비중이 2.7%p 감소하였고, 인건비는 5.0%p 증가함

〈주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중〉

(단위: %)



2. 원재료 사용 현황

- 식품원재료 중에서 이용률이 높은 품목은 백설탕으로써 전체 사례 중 36.5%를 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(31.5%), 천일염(23.7%), 소맥분(22.4%), 쌀(19.7%), 양파(18.7%), 고춧가루(15.8%), 물엿(15.4%) 등의 순으로 조사됨
- 2011년 대비 이용률이 5%p이상 증가한 품목은 백설탕, 정제소금, 소맥분, 물엿, 천일염등이 있으며, 쌀은 4.0%p , 김(원초)는 2.3%p 감소함

〈원재료 품목별 이용률 변화〉

(단위:%)

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

3. 국산 원재료 사용 비중

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하고 있는 농축수산물 원료는 총 1,504만 톤이며, 이 중 29.7%인 448만 톤 정도가 국산을 사용하고 있음. 또한 비식품류를 포함하면 농축수산물 원료 사용량은 2,336만톤이며 국산 사용 비중은 19.6%로 10.2%p 감소함
- 생산품목군별로 사용되는 식품원재료의 국산 비중을 보면 국산 비중이 90%를 넘는 생산품목군은 유제품류(96.7%), 김치류(96.4%), 절임식품류(90.0%) 등 임

- 연도별로 국산원재료 사용비중을 보면 2011년 대비 국산원재료 이용률이 5%p 이상 증가한 생산 품목군은 드레싱, 올리고당류, 건포류, 만두류, 젓갈류, 주류, 어육가공품등이 있으며, 국산원재료 이용률이 5%p이상 감소한 생산품목군은 다류, 커피, 특수용도식품, 조림식품, 떡류 등이 있음

〈생산 품목군별 국산 원료 사용량〉

(단위 : 건, 톤, %)

생산품목	2011			2012		
	전체	국산	국산사용비중	전체	국산	국산사용비중
과자류	334,248	50,213	15.0	425,514	46,338	10.9
빵류	336,666	47,452	14.1	373,813	49,996	13.4
떡류	92,439	49,168	53.2	98,470	44,346	45.0
만두류	76,844	24,759	32.2	71,576	30,168	42.1
코코아가공품류 등	20,376	53	0.3	22,974	228	1.0
잡류	18,674	11,419	61.1	20,641	13,111	63.5
설탕	739,500	3,750	0.5	1,490,807	0	0.0
포도당	283,525	0	0.0	131,500	0	0.0
과당	239,853	180	0.1	424,481	803	0.2
엿류	1,165,611	14,071	1.2	1,270,308	14,214	1.1
당시럽류	1,680	1,081	64.4	2,885	1,910	66.2
올리고당류 ⁴⁾	403	257	63.8	1,215	1,215	100.0
식육 또는 알가공품	312,447	205,459	65.8	409,773	286,033	69.8
어육가공품	197,698	49,797	25.2	287,122	87,828	30.6
두부류 또는 묵류	89,889	18,766	20.9	81,859	15,884	19.4
식용유지류	145,748	2,179	1.5	276,943	2,894	1.0
면류	573,531	38,625	6.7	492,206	19,658	4.0
다류	33,419	10,119	30.3	26,947	4,421	16.4
커피	69,622	38,943	55.9	61,515	27,797	45.2
음료류	374,949	203,335	54.2	435,373	253,134	58.1
특수용도식품	6,510	2,158	33.1	3,817	899	23.5
장류	221,886	62,093	28.0	177,830	48,651	27.4
조미식품	151,498	69,543	45.9	173,929	77,275	44.4
드레싱	73,485	2,796	3.8	7,898	3,271	41.4
김치류	487,252	473,551	97.2	484,244	466,745	96.4
젓갈류	22,308	9,644	43.2	13,216	6,815	51.6
절임식품	269,350	234,793	87.2	194,871	174,445	89.5
조림식품	42,401	11,447	27.0	79,942	14,868	18.6
주류	1,669,582	135,252	8.1	1,041,182	164,172	15.8
건포류	66,450	32,516	48.9	43,751	27,803	63.5
기타식품류	3,259,916	459,534	14.1	4,028,596	473,089	11.7
유제품류	2,268,134	2,084,783	91.9	2,174,099	2,101,896	96.7
기타복수품목	299,183	59,159	19.8	213,336	16,877	7.9
소 계	13,945,077	4,406,896	31.6	15,042,633	4,476,784	29.7
비식품류	7,427,094	127,959	1.7	8,319,334	105,547	1.3
총 계	21,372,171	4,534,855	21.2	23,361,967	4,582,331	19.6

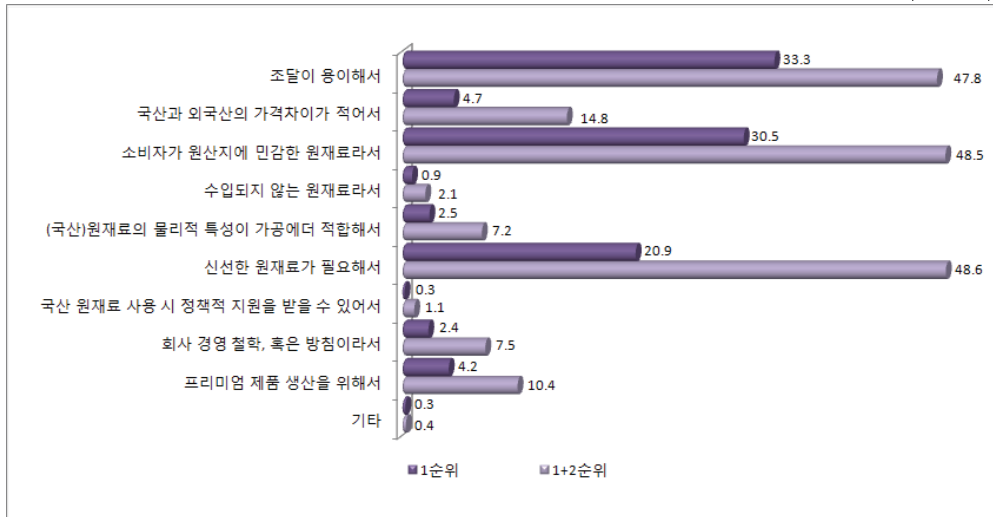
* 가공식품 원재료의 원산지는 원료원산지 기준이며, 생산제품에 사용되는 원재료의 수입비중은 중복 계산됨

4) 추정사례수가 미미한 품목은 해석상 주의를 요함

- 국산 원재료 구매 이유로는 조달이 용이해서 국산을 사용한다는 응답이 가장 많았고, 원산지에 민감한 재료라서, 신선한 원료가 필요해서 등의 순이었음

〈국산 원재료 구매 이유〉

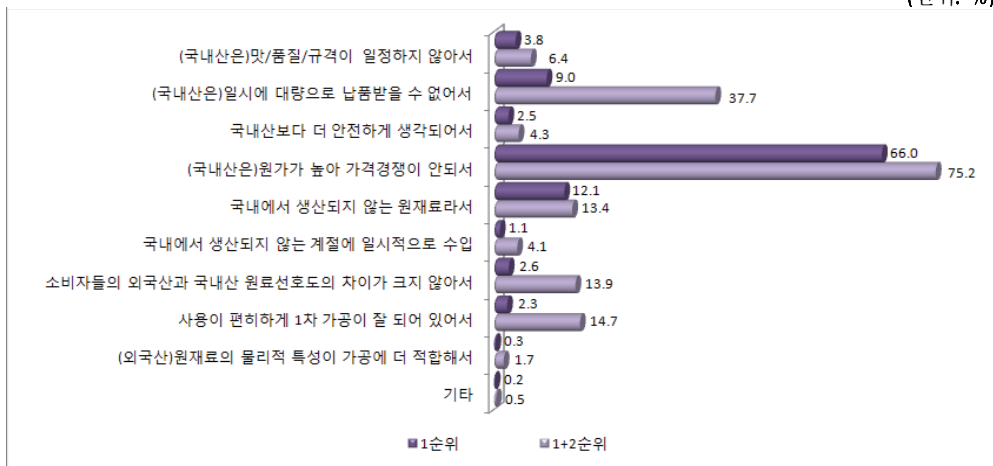
(단위: %)



- 수입 원재료 구매 이유로는 전체적으로 원재료의 가격경쟁력이 우선적으로 고려되고 있고, 다음으로 국내에서 생산되지 않는 원재료임을 우선적으로 고려함

〈수입 원재료 구매 이유〉

(단위: %)



4. 원재료 조달 방법

- 국산 원료의 경우 계약거래를 가장 많이 하고 있으며, 중간도매상으로부터 납품받은 경우는 16.9%, 농수산물종합유통센터에서 조달하는 경우가 8.0%, 원재료 제조업체에서 직접 납품받는 비율이 6.3%임
- 2011년 대비 원재료 조달경로 변화를 보면 산지직구매 중 계약거래는 22.0%p 증가한 반면 직접생산은 13.6%p 감소함. 또한 농수산물 종합유통센터 이용은 2.5%p 증가하였으며, 원재료 제조업체로 부터의 직접조달은 11.2%p 감소함

〈국산 원재료 조달 경로〉

(단위 : 건, %)

구분	산지 직구매			도매 시장	농수산물 종합유통 센터	재래 시장	중간도매/ 밴더업체	원재료 제조업체	원청 업체	기타	합계
	계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
2011년	28.1	15.5	1.8	2.6	5.5	0.2	15.9	17.5	4.1	8.8	100.0
2012년	50.1	1.9	2.8	1.6	8.0	0.2	16.9	6.3	2.2	10.0	100.0

- 국산 원재료의 계약거래 지원 필요사항으로는 안정적인 농축수산물 작황(作況) 예측시스템 구축이 34.7%로 가장 높음. 다음으로는 손실에 따른 자금보전 대책마련 34.0%, 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축 15.8%, 표준화된 규칙(rule) 마련 6.8%, 산지조직의 규모화 5.9%의 순으로 나타남
- 2011년 대비 국산 원재료 계약거래 시 지원 필요사항 변화를 보면 안정적인 농축수산물 작황 예측시스템 구축에 대한 필요가 12.8%p로 가장 높아짐

〈국산 원재료 계약거래 지원 필요사항〉

(단위 : 개, %)

구분	손실 자금보전 대책 마련	표준화된 규칙 마련	안정적인 농축수산물 작황예측 시스템 구축	산지의식품 안전성 및 품질관리 보증시스템 구축	산지조직의 규모화	산지 생산자 단체정보DB 인프라 구축	가공용/업소용으로 적합한 품종의 개발 및 보급	기타	합계
2011년	46.4	7.2	21.9	9.2	13.6	1.2	0.4	0.1	100.0
2012년	34.0	6.8	34.7	15.8	5.9	0.8	1.4	0.6	100.0

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 보면 직수입이 46.5%, 중간도매상 17.5%, 수입상사가 16.2%, 수입추천대행기관이 13.1%의 순임
- 2011년 대비 수입 원재료의 구매처별 비중 변화를 보면 직수입은 9.0%p 증가한 반면 중간도매/밴더업체를 통한 수입은 3.9%p 감소함

〈수입 원재료 조달 경로〉

(단위 : 건, %)

구분	도매 시장	직수입	수입 상사	중간도매 밴더업체	수입추천 대행기관	원청 업체	기타	합계
2011년	1.0	37.5	17.1	21.4	12.5	1.3	9.2	100.0
2012년	0.2	46.5	16.2	17.5	13.1	0.4	6.1	100.0

제1절 조사의 개요

1. 조사목적

- 가공식품 제조업종별로 원재료 조달 및 이용실태를 파악하여 식품수급 및 산업 경쟁력 강화에 필요한 정책수립을 위한 기초적인 통계자료 구축
- 농축수산물품목별 구매량 및 판매경로 파악을 위해 정책적으로 중요도가 높거나 식품산업 내에서 주로 사용되는 소재원료 품목을 선정하여 해당 품목에 대한 활용현황을 조사
 - 농축수산물의 품목별 소비규모를 양적, 금액적으로 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

4. 조사기준

- 조사주기 : 1년
- 조사대상기간 : ' 12년 1월~12월
- 조사실시기간 : ' 13년 10월~12월

5. 자료수집 방법

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

6. 조사 품목

구분	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, 껌잎, 콩잎	농축과·채즙, 과일 및 채소 푸레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 축산물 유래 식품소재	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말
우유 및 유가공품	원유	전지분유, 탈지분유, 연유, 버터, 유장, 유크림
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)

7. 조사내용

구 분	내 용
사업체 기본사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회사명, 지역, 업종 ○ 경영조직, 설립년도
생산제품 및 판매	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매출액 및 출하량 ○ 주요 생산제품의 이익률 ○ 주요 생산제품의 생산원가 항목별 구성비 ○ 생산제품 판매처/판매방식 ○ 사업체내 원료 조달 전담부서 및 전담인력 보유여부 ○ 원재료 구매시 중요 고려사항
원재료 소비규모 및 행태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원료 구매량, 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"> ○ 수입 원재료 이용비중, 생산제품별 국산/수입 원료 이용비중 ○ 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 : 8,429개
 - 본 조 사 : 3,500개
- 표본할당 : 제공근 배분 후 비례배분(세부업종별 목표 CV에 따른 조정)
- 표 집 틀 : 통계청 전국사업체조사(2011)
- 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 : 2011년 전국사업체조사(통계청)
- 표본의 크기 및 층화방법
 - 모집단 명부를 기초로 제곱근 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】 2011년도 표본의 크기⁵⁾

구 분	식품제조업
모집단	8,429 ⁶⁾
표 본	3,500

【표 1-2】 층화방법

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

5) 표본의 크기는 2013년 표본설계 연구 결과를 반영하였음(연구기관 : 숙명여자대학교)

6) 2011년 전국사업체조사명부에서 제조업으로 분류된 사업체는 8,429개이나, 이를 토대로 예비조사를 진행한 결과 조사거절, 휴업, 업종변경 등의 이유로 예비조사가 불가능한 업체들이 발생하였고, 이들 업체를 제외하고 예비조사를 완료한 5,747개업체를 대상으로 표본추출 작업을 하였음

2. 모집단 분포 및 표본설계 결과

2.1. 식품제조업⁷⁾

● 식품제조업 전체 8,429개 중 3,500개 조사(전수층 732개, 표본층 2,768개 할당)

[표 1-3] 식품제조업 모집단 분포 및 표본설계 결과⁸⁾

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)	구분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전체
10110 도축업	모집단	5	8	14	6	10		43
	표본	3	6	8	5	10		32
10121 가금류 가공 및 저장 처리업	모집단	27	29	41	8	3		108
	표본	15	16	21	8	3		63
10129 기타 육류 가공 및 저장처리업	모집단	120	80	65	30	19	2	316
	표본	51	42	39	30	19	2	183
10211 수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	모집단	44	53	46	24	15	2	184
	표본	23	25	23	18	15	2	106
10212 수산동물 건조 및 염장품 제조업	모집단	142	80	43	14	5		284
	표본	59	44	42	14	5		164
10213 수산동물 냉동품 제조업	모집단	10	15	16	3	1		45
	표본	6	7	9	3	1		26
10219 기타 수산동물 가공 및 저장처리업	모집단	10	13	8	2			33
	표본	6	6	5	2			19
10220 수산식물 가공 및 저장 처리업	모집단	192	91	66	10	4		363
	표본	80	55	63	10	4		212
10301 과일 및 채소 절임식품 제조업	모집단	195	112	93	28	14	1	443
	표본	81	61	71	28	14	1	256
10309 기타 과일·채소 가공 및 저장처리업	모집단	116	56	48	16	2		238
	표본	48	34	37	16	2		137
10401 동물성 유지 제조업	모집단	1	8	2				11
	표본	1	4	2				7
10402 식물성 유지 제조업	모집단	24	12	7		2		45
	표본	11	8	7		2		28

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)

8) 음영이 들어간 층은 전수 조사 층

2013 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

업종(KSIC9차세세분류기준)		구분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전체
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	모집단	5	1	4	4	1		15
		표본	2	1	2	3	1		9
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	모집단	10	9	18	19	17	4	77
		표본	10	9	13	13	15	4	64
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	모집단	2	8	18	3	8	1	40
		표본	2	8	12	3	8	1	34
10611	곡물 도정업	모집단	37	10	2	2			51
		표본	15	10	2	2			29
10612	곡물 제분업	모집단	35	12	11	3	8		69
		표본	14	8	8	3	7		40
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	모집단	29	20	12	3	1	1	66
		표본	12	10	11	3	1	1	38
10619	기타 곡물가공품 제조업	모집단	48	15	16	5	5		89
		표본	18	10	13	5	5		51
10620	전분제품 및 당류 제조업	모집단	30	11	3	4	4		52
		표본	11	8	3	4	4		30
10711	떡류 제조업	모집단	158	53	31	7	2		251
		표본	67	50	31	7	2		157
10712	빵류 제조업	모집단	111	72	52	25	8	8	276
		표본	49	40	43	25	8	8	173
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	모집단	168	68	43	20	20	4	323
		표본	68	48	43	20	20	4	203
10720	설탕 제조업	모집단					3		3
		표본					3		3
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	모집단	69	25	27	9	7	7	144
		표본	28	17	23	9	7	7	91
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	모집단	20	2		1	1	1	25
		표본	11	2		1	1	1	16
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	모집단	135	69	57	12	12		285
		표본	61	44	52	12	12		181
10743	장류 제조업	모집단	97	39	16	13	5		170
		표본	41	33	16	13	5		108
10749	기타 식품 첨가물 제조업	모집단	24	14	15	8		1	62
		표본	12	9	9	8		1	39
10791	커피가공업	모집단	24	8	8	6	2	1	49
		표본	10	6	6	6	2	1	31
10792	차류가공업	모집단	34	29	25	9	5		102
		표본	17	16	17	9	5		64
10793	수프 및 균질화식품 제조업	모집단	18	4	9	2			33
		표본	8	4	7	2			21
10794	두부 및 유사식품 제조업	모집단	88	33	30	7	5		163
		표본	38	23	29	7	5		102
10795	인삼식품 제조업	모집단	47	29	23	5	1	1	106
		표본	21	17	21	5	1	1	66

업종(KSIC9차세세분류기준)		구분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전체
10796	건강보조용 액화식품 제조업	모집단	36	7	10				53
		표본	17	7	9				33
10797	건강기능식품 제조업	모집단	35	19	20	6	5	1	86
		표본	16	12	14	6	5	1	54
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	모집단	175	108	94	32	23		432
		표본	82	64	69	32	23		270
10799	그외 기타 식료품 제조업	모집단	8	6	7	3	1		25
		표본	4	3	4	3	1		15
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	모집단	86	62	61	42	6		257
		표본	41	35	34	33	6		149
11111	탁주 및 약주 제조업	모집단	74	19	14	7	1		115
		표본	27	15	14	7	1		64
11112	청주 제조업	모집단				1	1		2
		표본				1	1		2
11113	맥아 및 맥주 제조업	모집단	2				2	4	8
		표본	1				1	2	4
11119	기타 발효주 제조업	모집단	32	11	2				45
		표본	14	9	2				25
11121	주정 제조업	모집단			3	5			8
		표본			3	3			6
11122	소주 제조업	모집단	5	3	2	2	6	2	20
		표본	3	2	2	2	4	2	15
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	모집단	6	2	5	1			14
		표본	4	2	4	1			11
11201	얼음 제조업	모집단	1	5	2				8
		표본	1	2	2				5
11202	생수 생산업	모집단	4	3	5	1	1		14
		표본	2	2	2	1	1		8
11209	기타 비알콜음료 제조업	모집단	27	16	22	15	16		96
		표본	13	10	12	10	11		56

3. 조사명부 및 표본의 추출

- 조사명부 : 통계청 「전국사업체조사(2011)」 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 2011년 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 ⁹⁾	유효 모집단수 ¹⁰⁾	비대상(조사제외)			
		업종변경	임가공	휴·폐업	응답거부
8,429	5,747	98	1,747	269	568

2. 본조사 결과

- 전수조사층¹¹⁾ : 목표량 732개 사업체 중 621개 조사
- 표본조사층 : 목표량 2,768개 사업체 중 2,884개 조사

【표 1-5】 식품제조업 자료수집 결과

(단위 : 개,%)

KSIC	업종	유효 모집단	표본할당	조사량	유효 표본량	달성률 ¹²⁾
10110	도축업	43	32	18	-	56.3
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	108	63	64	59	101.6
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	316	183	214	206	116.9
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	184	106	110	109	103.8
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	284	164	162	160	98.8
10213	수산동물 냉동품 제조업	45	26	27	23	103.8
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	33	19	22	21	115.8
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	363	212	215	214	101.4
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	443	256	272	272	106.3
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	238	137	135	128	98.5
10401	동물성 유지 제조업	11	7	1	1	14.3
10402	식물성 유지 제조업	45	28	27	27	96.4
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	15	9	7	7	77.8
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	77	64	63	62	98.4

9) 종업원수 5인 이상 식료, 음료 제조 사업체

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

11) 전수층의 확인은 제2절 표본설계결과 참고

12) 달성률(%)=조사량/표본할당×100

<표 1-5 계속>

KSIC	업종	유효 모집단	표본할당	조사량	유효 표본량	달성률
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	40	34	27	26	79.4
10611	곡물 도정업	51	29	14	-	48.3
10612	곡물 제분업	69	40	41	40	102.5
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	66	38	39	39	102.6
10619	기타 곡물가공품 제조업	89	51	57	53	111.8
10620	전분제품 및 당류 제조업	52	30	30	30	100.0
10711	떡류 제조업	251	157	149	148	94.9
10712	빵류 제조업	276	173	173	173	100.0
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	323	203	209	206	103.0
10720	설탕 제조업	3	3	3	3	100.0
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	144	91	104	104	114.3
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	25	16	14	14	87.5
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	285	181	181	180	100.0
10743	장류 제조업	170	108	111	111	102.8
10749	기타 식품 첨가물 제조업	62	39	40	40	102.6
10791	커피가공업	49	31	32	31	103.2
10792	차류가공업	102	64	59	59	92.2
10793	수프 및 균질화식품 제조업	33	21	19	19	90.5
10794	두부 및 유사식품 제조업	163	102	102	102	100.0
10795	인삼식품 제조업	106	66	62	62	93.9
10796	건강보조용 액화식품 제조업	53	33	33	33	100.0
10797	건강기능식품 제조업	86	54	49	49	90.7
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	432	270	243	242	90.0
10799	그외 기타 식료품 제조업	25	15	19	13	126.7
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	257	149	156	155	104.7
11111	탁주 및 약주 제조업	115	64	79	79	123.4
11112	청주 제조업	2	2	2	2	100.0
11113	맥아 및 맥주 제조업	8	4	3	3	75.0
11119	기타 발효주 제조업	45	25	27	27	108.0
11121	주정 제조업	8	6	8	8	133.3
11122	소주 제조업	20	15	17	17	113.3
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	14	11	12	12	109.1
11201	얼음 제조업	8	5	1	-	20.0
11202	생수 생산업	14	8	0	-	0.0
11209	기타 비알콜음료 제조업	96	56	53	53	94.6
	합계	5,747	3,500	3,505	3,422	100.1

제4절 무응답 대체 방법¹³⁾

1. 산업부문 무응답 대체

- 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 구매량과 구매금액 결측 현황을 분석한 후 구매량과 구매금액이 모두 결측인 경우와 구매량 또는 구매금액 중 하나의 항목만 결측인 경우를 구분한 후 결측값을 대체하였음¹⁴⁾
- 구매량과 구매금액이 모두 결측값인 경우, 먼저 평균대체(mean imputation) 과정을 통해 구매량 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

13) 대부분의 표본조사에서는 다양한 원인에 의해 실사과정에서 불가피하게 일부 항목에 대해 무응답에 따른 결측값이 발생하게 된다. 2013년 식품산업분야별 원료소비 실태조사에서도 구매량과 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

14) 구매량과 구매금액 무응답 대체 과정은 SAS의 Proc MI(Multiple imputation) 프로그램을 이용해 처리

제5절

모수추정 방법15)

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

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

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

- 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 구매량, 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.

15) 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 1	모집단 2	조사 표본수 1	조사 표본수 2	추정사례수	
						개	%
1011	도축업	43	0	18	-	-	-
1012	육류 가공 및 저장 처리업	424	406	278	265	406	7.4
1021	수산물 가공 및 저장처리업	546	534	321	313	534	9.7
1022	수산식품 가공 및 저장처리업	363	353	215	214	353	6.4
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	681	667	407	400	667	12.1
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	71	59	35	35	59	1.1
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	117	114	90	88	114	2.1
1061	곡물 가공품 제조업	275	214	151	132	214	3.9
1062	전분제품 및 당류 제조업	52	52	30	30	52	0.9
1071	떡,빵 및 과자류 제조업	850	838	531	527	838	15.2
1072	설탕제조업	3	3	3	3	3	0.1
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	144	143	104	104	143	2.6
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	535	346	345	535	9.7
1079	기타 식료품 제조업	1049	1,035	618	610	1,035	18.8
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	257	250	156	155	250	4.5
1111	발효주 제조업	170	167	111	111	167	3.0
1112	증류주 및 합성주 제조업	42	42	37	37	42	0.8
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	118	96	54	53	96	1.7
전체		5,747	5,508	3,505	3,422	5,508	100.0

* 모집단2 : 도정업, 도축업, 생수제조업, 얼음제조업 제외

조사표본수1 : 전체 본조사 유효표본수

조사표본수2 : 모집단2의 조건에 해당하는 유효표본수

추정사례수 : 모집단2에서 단순 절단, 포장, 세척 등의 공정을 포함하는 사업체가 제외된 사업체 수임

- 원재료 중 업체에서 사용 빈도가 높은 품목은 추정 사례수 기준 백설탕(2,010건), 정제소금(1,732건), 천일염(1,306건), 소맥분(1,236건), 쌀(1,083건) 순으로 조사됨

【표 1-7】 분야별 농축수산물 품목별 사례수

(단위 : 건)

부류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	조사사례수	추정사례수	품목명	조사사례수	추정사례수
곡류 및 곡분	쌀	663	1,083	쌀가루	130	192
	보리	87	139	보리가루(분말)	32	46
	옥수수	179	281	옥수수가루(분말)	134	211
	소맥(밀)	90	125	소맥분(밀가루)	800	1,236
	메밀	24	39	메밀가루	41	57
두류 및 서류/전분류	대두	347	561	팔랑금	133	208
	팥	116	201	주정	90	129
	땅콩	79	120	감자전분	113	175
	감자	112	182	고구마전분	52	79
	고구마	66	103	옥수수전분	245	372
	타피오카	44	56	기타전분	61	90
				번성전분(덱스트린)	86	127
엽근채류	배추	238	389	절임배추	27	41
	무	388	646			
	당근	335	534			
양념 채소류	고추	122	199	고춧가루	526	868
	건고추	101	162	고추양념(다대기)	25	38
	마늘(간마늘포함)	464	730	다진마늘	256	432
	생강	386	615	마늘분말	75	108
	양파	643	1,028			
	파	445	715			
특용작물	인삼	72	117	인삼엑기스/분말	13	19
	홍삼	37	60	홍삼엑기스/분말	62	101
	참깨	241	396	버섯엑기스/분말	10	14
	버섯	51	83			
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	수박	3	6	농축과·채즙	100	148
	참외	2	4	과일및채소퓨레	35	49
	딸기	41	62	건조야채	20	31
	토마토	23	34	야채분말	27	42
	사과	62	99			
	배	65	104			
	포도	28	50			
	감귤	16	26			
	복숭아	15	25			
	감	49	98			
	매실	16	26			

<표 1-7 계속>

부 류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	조사사례수	추정사례수	품목명	조사사례수	추정사례수
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	쇠고기	276	445	쇠고기엑기스/분말	37	53
	돼지고기	389	621	돼지고기엑기스/분말	4	4
	닭고기	241	392	닭고기엑기스/분말	9	15
우유 및 유가공품	계란	248	401			
	원유	132	190	전지분유	76	108
				탈지분유	109	154
				연유	28	36
				버터	112	168
				유장	18	24
수산물 및 수산물 유래 식품소재				유크림	53	75
	천일염	793	1,306	정제소금	1,104	1,732
	(물)오징어	48	80	어류부산물	57	94
	김(원초)	91	144	어육살	29	47
	마른김	61	116			
당류	명태(동태황태포함)	158	251			
	원당	8	11	백설탕	1,258	2,010
				갈색설탕	117	182
				포도당류	136	200
				과당류	216	329
				올리고당류	143	220
				물엿	532	847
				전분당	22	31
식용유지류				대두유	392	646
				팜유류	71	98
				옥배유	172	276
				채종유	55	82
				미강유	18	26
				해바라기유	23	30
				참기름	280	463
커피 및 식품소재				들기름	89	147
	커피원두	32	47	볶은커피	15	20
				인스턴트커피	43	64
코코아 가공품류	코코아원두	1	2	코코아매스	25	34
				코코아버터	18	24
				코코아분말	123	177
식초류 식품 소재	발효식초	76	127	합성식초(빙초산)	106	180
	기타	169	279			

제1절 사업체 일반 현황

1. 사업체 유형별 분포

- 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높으며, 특히 5~9인의 영세한 규모의 경우 거의 대부분인 93.1%를 차지함. 반면 300인 이상 대규모 사업체의 단독사업체 비중은 2.9%로 매우 낮음

【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형

(단위 : 개, %)

업종	전체	추정 사업체수	조사 사업체수	사업체유형			계
				단독 사업체	본사	공장	
	전체	5,508	3,422	80.5	8.0	11.6	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	406	266	80.9	7.8	11.3	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	534	314	88.8	5.9	5.3	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	353	214	95.1	2.7	2.3	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	667	400	85.0	6.9	8.1	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	59	34	77.8	11.9	10.3	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	114	88	39.8	12.8	47.5	100.0
	곡물 가공품 제조업	214	132	75.5	10.2	14.3	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	82.2	1.9	15.8	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	838	528	85.7	5.3	9.0	100.0
	설탕제조업	3	3	0.0	0.0	100.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	143	104	82.5	8.5	8.9	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	535	345	77.3	10.9	11.8	100.0
	기타 식료품 제조업	1,035	609	79.1	10.2	10.7	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	250	155	58.0	11.4	30.6	100.0
	발효주 제조업	167	111	90.1	5.7	4.3	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	42	37	44.6	21.4	34.0	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	96	52	49.8	9.5	40.7	100.0	
종사자 규모별	5-9인	2,459	1,225	93.1	2.8	4.1	100.0
	10-29인	1,285	813	87.0	5.7	7.3	100.0
	30-49인	1,075	816	71.3	13.2	15.5	100.0
	50-99인	407	340	46.7	20.6	32.7	100.0
	100-299인	247	202	26.7	25.0	48.3	100.0
	300인 이상	35	26	2.9	27.0	70.1	100.0

2. 경영조직

- 회사법인 비중이 53.4%로 가장 많았으며, 개인사업자가 41.8%로 나타남
- 개인사업자 비중은 회사 규모가 작을수록 크며, 전통주 제조업이 속한 발효주 제조업은 개인사업체 비중이 큰 반면, 증류주 및 합성주 제조업은 개인사업자 비중이 작음

【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	경영조직			계	
			회사 법인	회사 이외 법인	개인 사업자		
전체	5,508	3,422	53.4	4.8	41.8	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	406	266	59.0	1.9	39.1	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	534	314	46.9	3.2	49.9	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	353	214	31.1	2.1	66.8	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	667	400	49.8	8.2	42.0	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	59	34	46.1	11.0	42.9	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	114	88	92.9	4.7	2.4	100.0
	곡물 가공품 제조업	214	132	56.1	5.4	38.5	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	55.0	4.3	40.7	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	838	528	41.7	3.3	55.0	100.0
	설탕제조업	3	3	100.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	143	104	46.7	1.2	52.1	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	535	345	60.2	6.5	33.3	100.0
	기타 식료품 제조업	1,035	609	58.0	4.2	37.8	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	250	155	78.9	9.6	11.5	100.0
	발효주 제조업	167	111	46.7	6.0	47.3	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	42	37	86.5	2.4	11.1	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	96	52	80.3	9.3	10.4	100.0
종사자 규모별	5-9인	2,459	1,225	33.7	4.7	61.6	100.0
	10-29인	1,285	813	54.0	4.4	41.6	100.0
	30-49인	1,075	816	74.9	5.7	19.4	100.0
	50-99인	407	340	86.3	5.0	8.7	100.0
	100-299인	247	202	94.2	3.2	2.6	100.0
	300인 이상	35	26	95.7	4.3	0.0	100.0

3. 설립년도

- '90년 이전에 설립된 기업은 12.8%에 불과하여 비교적 장수기업이 많지 않으며, 최근 '10년 이후에 설립기업은 10.0%로 조사됨
- 종사자 규모별로 볼 때, 300인 이상의 기업은 '90년~ '99년에 설립된 기업이 37.9%로 가장 많았고, '00년도~ '04년도에 설립된 기업이 2.9%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	5,508	3,422	5.8	7.0	24.1	24.6	28.5	10.0	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	406	266	1.1	2.6	19.2	24.3	36.6	16.2	100.0
	수산물 가공 및 저장처리업	534	314	6.8	9.9	21.8	25.4	25.8	10.3	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	353	214	1.7	7.5	33.4	26.4	24.4	6.6	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	667	400	2.2	4.0	22.3	30.4	32.9	8.2	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	59	34	10.2	8.0	14.2	40.5	20.1	7.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	114	88	18.6	15.0	20.3	21.9	16.8	7.4	100.0
	곡물 가공품 제조업	214	132	8.2	5.8	29.3	17.6	26.3	12.8	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	7.3	8.0	38.8	21.5	15.8	8.6	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	838	528	4.7	7.4	24.0	22.5	27.6	13.8	100.0
	설탕제조업	3	3	66.7	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	100.0
	면류, 미키로니 및 유사식품 제조업	143	104	7.4	10.8	30.9	21.7	21.2	8.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	535	345	6.9	7.6	27.4	26.4	25.2	6.5	100.0
	기타 식료품 제조업	1,035	609	3.0	4.4	22.0	26.1	33.7	10.8	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	250	155	14.2	11.7	25.1	20.0	24.3	4.7	100.0
	발효주 제조업	167	111	19.3	13.1	17.3	12.1	28.1	10.1	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	42	37	36.2	12.8	20.5	16.2	14.3	0.0	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	96	52	6.6	9.6	31.6	21.3	26.8	4.1	100.0	
종사자 규모별	5-9인	2,459	1,225	3.4	4.5	22.7	25.0	31.1	13.3	100.0
	10-29인	1,285	813	3.4	4.2	24.9	27.7	30.2	9.6	100.0
	30-49인	1,075	816	5.9	9.1	24.1	25.0	28.5	7.4	100.0
	50-99인	407	340	16.2	14.1	26.1	19.6	20.3	3.7	100.0
	100-299인	247	202	20.9	23.1	28.1	14.5	11.7	1.7	100.0
	300인 이상	35	26	31.8	17.3	37.9	2.9	10.1	0.0	100.0

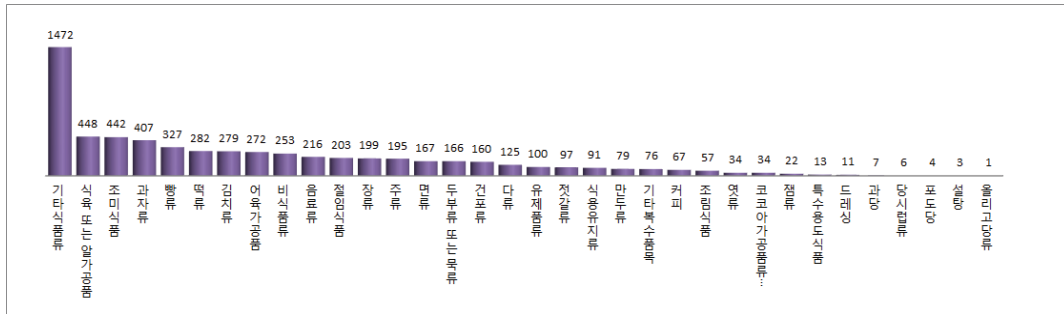
제2절 주요 생산품목

1. 주요 생산품목

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 기타식품류¹⁶⁾로 1,472건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 다음은 식육 또는 알가공품(448건), 조미식품(442건), 과자류(407건), 빵류(327건), 떡류(282건), 김치류(279건), 어육가공품(272건), 비식품류¹⁷⁾(253건), 음료류(216건), 절임식품(203건), 장류(199건), 주류(195건) 등의 순으로 생산하고 있는 것으로 나타남

【그림 2-1】 주요 생산품목

(단위 : 건)



- 세부 업종별 생산품목을 보면, 육류 가공 및 저장처리업종은 식육 또는 알가공품(358건)을 가장 많이 생산하고 있고, 수산동물 가공 및 저장 처리업종은 어육가공품(250건), 건포류(131건), 젓갈류(88건) 순으로 많이 생산함. 수산식물 가공 및 저장 처리업종은 기타식품류(342건)를 주로 생산하고 있음
- 과일, 채소 가공 및 저장 처리업종은 김치류(261건), 기타식품류(169건), 절임식품(152건)을 생산하고 있고, 동물성 및 식물성 유지 제조업종은 식용유지류(50건)를 생산하는 업체가 많았고, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업종은 유제품류(93건)를 가장 많이 생산함. 곡물 가공품 제조업은 기타식품류(129건), 전분제품 및 당류 제조업은 엿류(29건), 떡, 빵 및 과자류 제조업은 과자류(338건), 빵류(249건), 떡류(248건) 순임

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

17) 사료, 비누, 비료 등

【표 2-4】 업종별 주요 생산품목

업종	주요 생산 제품 ¹⁸⁾
육류 가공 및 저장 처리업	식육 또는 알가공품(353건), 기타식품류(48건), 조미식품(20건), 건포류(19건), 기타복수품목(9건), 어육가공품(5건), 김치류(5건), 떡류(3건), 만두류(1건), 두부류 또는 묵류(1건), 젓갈류(1건)
수산동물 가공 및 저장 처리업	어육가공품(250건), 건포류(131건), 젓갈류(88건), 기타식품류(37건), 조림식품(19건), 절임식품(18건), 식육 또는 알가공품(11건), 조미식품(8건), 기타복수품목(8건), 김치류(5건), 장류(3건), 떡류(2건), 식용유지류(2건), 다류(2건)
수산식물 가공 및 저장 처리업	기타식품류(342건), 건포류(7건), 어육가공품(4건), 조미식품(4건), 면류(3건), 조림식품(2건), 장류(2건), 젓갈류(1건), 기타복수품목(1건), 과자류(1건)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(261건), 기타식품류(169건), 절임식품(152건), 음료류(49건), 조미식품(25건), 잼류(19건), 조림식품(14건), 다류(14건), 장류(11건), 기타복수품목(8건), 젓갈류(4건), 떡류(4건), 과자류(3건), 식육 또는 알가공품(3건), 만두류(3건), 건포류(2건), 어육가공품(2건), 면류(2건), 식용유지류(2건), 빵류(2건), 당시럽류(2건), 주류(2건), 포도당(1건)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용유지류(50건), 기타식품류(16건), 조미식품(10건), 기타복수품목(4건), 면류(2건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(2건), 유제품류(2건), 비식품류(2건)
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	유제품류(93건), 과자류(16건), 음료류(13건), 기타식품류(9건), 당시럽류(3건), 커피(3건), 조미식품(2건), 기타복수품목(2건), 드레싱(2건), 식용유지류(1건), 비식품류(1건), 식육 또는 알가공품(1건), 포도당(1건)
곡물 가공품 제조업	기타식품류(129건), 빵류(40건), 과자류(29건), 조림식품(15건), 떡류(5건), 기타복수품목(3건), 식용유지류(3건), 조미식품(2건), 면류(2건), 다류(2건), 비식품류(1건), 장류(1건)
전분제품 및 당류 제조업	엿류(29건), 기타식품류(17건), 과당(5건), 기타복수품목(4건), 조미식품(4건), 비식품류(2건), 당시럽류(2건), 면류(1건), 포도당(1건)
떡, 빵 및 과자류 제조업	과자류(338건), 빵류(249건), 떡류(248건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(30건), 기타식품류(27건), 면류(20건), 만두류(14건), 기타복수품목(8건), 조림식품(4건), 식용유지류(3건), 특수용도식품(3건), 엿류(2건), 식육 또는 알가공품(2건), 조미식품(1건), 음료류(1건), 김치류(1건), 잼류(1건), 두부류 또는 묵류(1건)
설탕 제조업	설탕(3건), 과당(1건)
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	면류(121건), 조미식품(15건), 떡류(14건), 기타식품류(11건), 만두류(7건), 과자류(6건), 빵류(4건), 식육 또는 알가공품(1건), 두부류 또는 묵류(1건), 장류(1건), 건포류(1건)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	조미식품(307건), 장류(172건), 기타식품류(95건), 식용유지류(27건), 기타복수품목(16건), 절임식품(15건), 식육 또는 알가공품(13건), 드레싱(8건), 김치류(5건), 다류(5건), 커피(3건), 어육가공품(3건), 만두류(2건), 두부류 또는 묵류(2건), 엿류(2건), 유제품류(2건), 젓갈류(2건), 과자류(1건), 과당(1건), 음료류(1건), 올리고당류(1건)
기타 식료품 제조업	기타식품류(543건), 두부류 또는 묵류(161건), 다류(99건), 음료류(70건), 식육 또는 알가공품(63건), 커피(53건), 만두류(52건), 조미식품(35건), 빵류(31건), 절임식품(16건), 면류(14건), 과자류(11건), 어육가공품(8건), 특수용도식품(8건), 기타복수품목(7건), 장류(6건), 떡류(5건), 비식품류(5건), 식용유지류(2건), 김치류(2건), 잼류(2건), 드레싱(1건), 젓갈류(1건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(1건)
동물용 사료 및 조제식품제조업	비식품류(242건), 조미식품(5건), 기타식품류(2건), 음료류(2건)
발효주 제조업	주류(161건), 기타식품류(5건), 음료류(2건), 과자류(2건), 기타복수품목(2건)
증류주 및 합성주 제조업	주류(32건), 기타식품류(7건), 조미식품(1건), 절임식품(1건)
비알콜음료 및 얼음 제조업	음료류(79건), 기타식품류(15건), 커피(8건), 기타복수품목(4건), 유제품류(3건), 조미식품(2건), 절임식품(2건), 다류(2건), 면류(2건), 특수용도식품(2건), 장류(2건), 조림식품(2건)

18) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임

2. 판매방식

- 식품제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 79.9%가 직접판매방식으로 판매되며, 위탁판매 13.5%, 주문자 생산방식 판매 비중 6.6%로 나타남
- 생산제품별로 판매방식별 매출비중은 다소 차이가 있는 것으로 나타남. 직접판매 매출비중이 높은 품목은 과자류, 빵류, 포도당, 엿류, 당시럽류, 올리고당류, 면류, 드레싱, 주류, 기타복수품목 등이며, 주문자 생산 판매 매출 비중이 높은 품목은 만두류, 코코아가공품류, 잼류, 식용유지류, 음료류, 특수용도식품, 조미식품, 조림식품류 등으로 나타남

【표 2-5】 주요 생산품목별 판매 방식

(단위: 건, %)

생산품목 ¹⁹⁾	추정 사례수	조사 사례수	직접판매	위탁판매	주문자 생산방식			합계
					OEM	ODM	PB	
전 체	7,747	4,912	79.9	13.5	5.8	0.2	0.6	100.0
과자류	464	304	90.7	4.8	4.2	0.1	0.2	100.0
빵류	350	222	92.4	2.2	3.9	0.4	1.1	100.0
떡류	299	179	84.0	10.6	5.3	0.0	0.1	100.0
만두류	85	55	68.7	3.1	25.5	0.0	2.7	100.0
코코아가공품류	34	27	86.3	0.7	12.9	0.0	0.1	100.0
젤류	24	15	51.2	26.4	18.3	1.9	2.2	100.0
설탕	3	3	81.9	18.1	0.0	0.0	0.0	100.0
포도당	4	3	92.3	0.4	0.0	6.9	0.4	100.0
과당	7	5	22.8	70.2	7.0	0.0	0.0	100.0
엿류	36	22	96.6	0.9	2.3	0.2	0.0	100.0
당시럽류	6	4	96.3	0.0	3.7	0.0	0.0	100.0
올리고당류	1	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
식육 또는 알가공품	609	403	69.7	18.3	10.1	0.7	1.2	100.0
어육가공품	320	193	78.0	7.5	5.9	2.9	5.7	100.0
두부류 또는 묵류	191	123	74.1	16.9	8.9	0.0	0.1	100.0
식용유지류	145	84	65.2	3.6	30.7	0.0	0.5	100.0
면류	194	139	94.0	1.9	3.1	0.8	0.2	100.0
디류	167	98	68.8	21.0	9.5	0.6	0.1	100.0
커피	83	54	78.7	17.3	3.7	0.0	0.3	100.0
음료류	279	169	76.4	12.1	11.3	0.2	0.0	100.0
특수용도식품	13	9	73.6	6.8	19.6	0.0	0.0	100.0
장류	395	259	85.8	9.4	4.6	0.0	0.2	100.0
조미식품	490	314	79.3	7.2	11.6	0.9	1.0	100.0
드레싱	11	9	99.3	0.1	0.5	0.0	0.1	100.0
김치류	457	297	86.7	7.1	4.2	0.2	1.8	100.0
젓갈류	131	77	88.7	9.9	1.3	0.0	0.1	100.0
절임식품	219	131	77.8	9.5	8.2	1.3	3.2	100.0
조림식품	87	60	52.4	28.5	18.8	0.3	0.0	100.0
주류	236	165	91.2	8.6	0.1	0.0	0.1	100.0
건포류	176	105	71.4	21.0	3.2	1.5	2.9	100.0
기타식품류	1,746	1,054	76.7	14.8	7.8	0.2	0.5	100.0
유제품류	148	115	75.0	19.6	4.1	0.1	1.2	100.0
비식품류	262	162	71.6	24.5	3.8	0.1	0.0	100.0
기타복수품목	77	52	94.1	5.4	0.3	0.1	0.1	100.0

19) 생산 품목수 기준 수치임

3. 등록상표 보유 여부

- 식품제조업체가 등록된 상표를 보유하고 있는 비율은 54.3%로 나타남. 나머지 45.7%는 상표는 보유하고 있어도 등록하지 않았거나, 상표자체가 없는 경우임
- 등록된 상표 보유 비중이 높은 품목은 잼류(86.6%), 설탕(100.0%), 올리고당류(100.0%)임

【표 2-6】 주요 생산품목별 등록상표 보유 여부

(단위: 건, %)

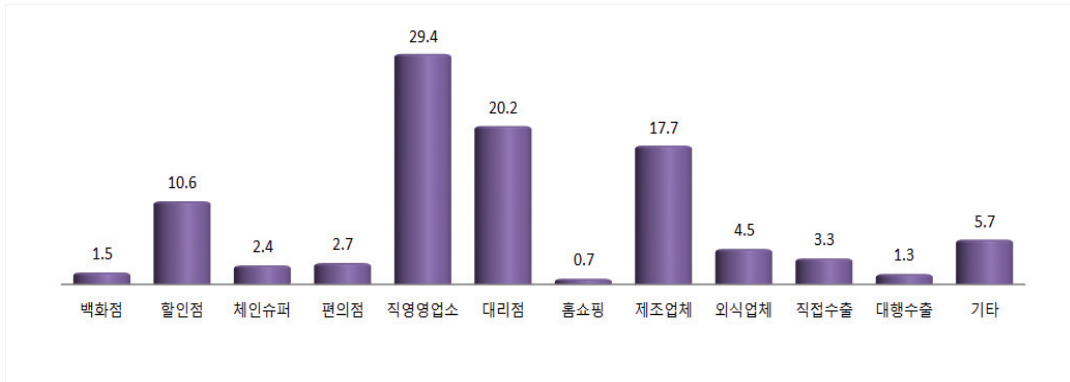
생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	등록상표 보유 여부		합계
			보유	미보유	
전 체	7,747	4,908	54.3	45.7	100.0
과자류	464	304	55.3	44.7	100.0
빵류	350	222	50.8	49.2	100.0
떡류	299	179	45.5	54.5	100.0
만두류	85	55	67.6	32.4	100.0
코코아가공품류	34	27	66.1	33.9	100.0
잼류	24	15	86.6	13.4	100.0
설탕	3	3	100.0	0.0	100.0
포도당	4	3	0.0	100.0	100.0
과당	7	5	29.8	70.2	100.0
엿류	36	22	60.2	39.8	100.0
당시럽류	6	4	50.8	49.2	100.0
올리고당류	1	1	100.0	0.0	100.0
식육 또는 알가공품	609	402	51.9	48.1	100.0
어육가공품	320	193	43.2	56.8	100.0
두부류 또는 묵류	191	123	59.8	40.2	100.0
식용유지류	145	84	50.6	49.4	100.0
면류	194	139	66.8	33.2	100.0
다류	167	98	69.7	30.3	100.0
커피	83	54	72.9	27.1	100.0
음료류	279	166	68.6	31.4	100.0
특수용도식품	13	9	73.5	26.5	100.0
장류	395	259	65.3	34.7	100.0
조미식품	490	314	52.7	47.3	100.0
드레싱	11	9	30.2	69.8	100.0
김치류	457	297	54.6	45.4	100.0
젓갈류	131	77	48.8	51.2	100.0
절임식품	219	131	51.5	48.5	100.0
조림식품	87	60	51.3	48.7	100.0
주류	236	165	82.6	17.4	100.0
건포류	176	105	23.0	77.0	100.0
기타식품류	1,746	1,054	47.3	52.7	100.0
유제품류	148	115	73.2	26.8	100.0
비식품류	262	162	61.4	38.6	100.0
기타복수품목	77	52	47.7	52.3	100.0

4. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중은 직영영업소(29.4%)가 가장 매출 비중이 높게 나타났으며, 대리점 매출 비중은 20.2%, 제조업체 매출 비중은 17.7%, 할인점 매출 비중은 10.6%로 나타남
- 그 외에 직간접적으로 수출하는 비중은 4.6%로 나타남
 - 직영영업소 매출 비중이 높은 품목은 과자류, 커피, 주류가 상대적으로 많았음
 - 제조업체 납품 비중이 높은 품목은 포도당, 당시럽류, 올리고당류임
 - 대리점 매출 비중이 큰 품목은 잼류, 설탕, 과당, 면류이며, 할인점 비중이 높은 품목은 올리고당류, 드레싱임
 - 외식업체 매출 비중이 큰 품목은 옛류, 김치류이며, 수출은 설탕, 옛류, 다류 등임

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중²⁰⁾

(단위: %)



20) 판매 방식별 비중은 매출액 대비 판매방식별 비중으로 재환산한 결과임

【표 2-7】 주요 생산품목별 판매처별 매출 비중

(단위 : 건, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	판매처													합계
			백화점	할인점	체인 수퍼	편의점	직영소 영업소	대리점	홈쇼핑	제조 업체	외식 업체	직접 수출 ²¹⁾	대행 수출 ²²⁾	기타		
전 체	7,747	4,912	1.5	10.6	2.4	2.7	29.4	20.2	0.7	17.7	4.5	3.3	1.3	5.7	100.0	
과자류	464	304	2.1	5.5	2.1	3.5	55.2	14.3	0.1	12.4	0.2	2.5	0.3	1.8	100.0	
빵류	350	222	9.9	25.9	3.1	4.7	4.7	29.6	0.2	6.0	4.0	5.4	0.1	6.4	100.0	
떡류	299	179	5.0	14.8	4.5	2.0	10.5	18.9	3.3	7.8	16.0	2.9	1.4	12.9	100.0	
만두류	85	55	1.1	22.2	2.9	1.6	13.1	23.6	0.6	23.8	8.7	0.2	0.5	1.7	100.0	
코코아/공품류	34	27	0.5	19.3	2.3	4.9	34.2	21.2	0.0	11.8	0.3	0.9	0.0	4.6	100.0	
잼류	24	15	5.9	21.9	1.5	0.0	2.6	32.4	0.5	32.8	0.0	0.0	0.0	2.4	100.0	
설탕	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	37.8	0.0	0.9	0.0	23.1	0.0	21.0	100.0	
포도당	4	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	84.3	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	
과당	7	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.6	0.0	18.2	0.0	0.2	0.0	21.0	100.0	
엿류	36	22	0.0	1.4	0.4	0.2	0.3	6.7	0.0	14.7	53.2	23.1	0.0	0.0	100.0	
당시럽류	6	4	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	8.9	0.0	44.4	20.8	0.0	0.0	0.0	100.0	
올리고당류	1	1	0.0	30.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
식육 또는 알/공품	609	403	0.9	19.7	4.0	1.7	8.6	27.0	2.3	14.4	16.2	0.0	0.0	5.2	100.0	
어육/공품	320	193	2.2	18.9	3.6	1.0	6.2	17.9	2.5	22.2	10.6	5.0	0.7	9.2	100.0	
두부류 또는 묵류	191	123	2.8	21.8	4.4	0.1	16.3	15.4	0.0	10.6	13.7	0.0	0.4	14.5	100.0	
식용유지류	145	84	7.4	9.2	1.2	0.2	19.5	16.1	0.2	33.2	7.7	0.5	0.0	4.8	100.0	
면류	194	139	0.4	18.8	4.7	4.5	13.0	33.4	0.1	8.0	2.1	5.2	2.6	7.2	100.0	
다류	167	98	4.3	15.5	5.6	0.6	14.7	26.7	1.4	11.3	0.1	11.7	5.0	3.1	100.0	
커피	83	54	0.1	1.6	0.4	0.8	59.8	17.4	0.0	4.9	1.0	12.5	0.3	1.2	100.0	
음료류	279	169	0.3	12.8	4.0	6.8	44.3	14.4	0.3	13.5	0.8	1.3	0.1	1.4	100.0	
특수용도식품	13	9	0.2	0.2	0.2	0.0	49.4	14.9	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	15.6	100.0	
장류	395	259	2.2	10.6	3.7	1.6	34.2	30.3	0.6	6.9	4.6	2.3	0.2	2.8	100.0	
조미식품	490	314	0.9	14.7	3.1	1.1	14.3	11.1	3.6	38.6	7.9	2.5	0.4	1.8	100.0	
드레싱	11	9	0.0	42.6	7.1	7.1	0.2	23.5	0.0	0.5	14.3	0.2	0.0	4.5	100.0	
김치류	457	297	1.0	11.7	1.0	3.8	10.8	21.6	2.0	4.9	31.1	5.9	0.4	5.8	100.0	
젓갈류	131	77	9.2	8.2	0.8	0.0	21.9	18.2	2.4	7.7	1.8	16.8	1.5	11.5	100.0	
절임식품	219	131	1.0	12.1	3.6	0.1	9.7	27.1	0.2	23.2	13.5	2.5	0.3	6.7	100.0	
조림식품	87	60	1.3	4.5	2.1	0.9	23.5	25.0	1.0	34.0	2.9	0.3	2.0	2.5	100.0	
주류	236	165	0.4	4.7	3.4	2.6	66.1	13.6	0.0	7.0	0.1	0.6	0.7	0.8	100.0	
건포류	176	105	5.6	17.4	0.9	2.9	6.9	12.8	0.5	16.2	3.9	1.3	0.5	31.1	100.0	
기타식품류	1,746	1,054	1.6	12.1	1.2	3.6	18.8	16.7	0.6	25.3	5.2	2.6	3.8	8.5	100.0	
유제품류	148	115	2.3	11.3	4.3	3.9	18.2	29.1	2.2	21.8	3.8	0.1	0.2	2.8	100.0	
비식품류	262	162	0.2	3.1	0.0	0.0	47.6	14.7	0.0	27.2	0.0	0.1	0.1	7.0	100.0	
기타복수품목	77	52	0.3	11.4	2.0	4.5	10.7	11.6	0.2	8.6	2.1	17.5	19.9	11.2	100.0	

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

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

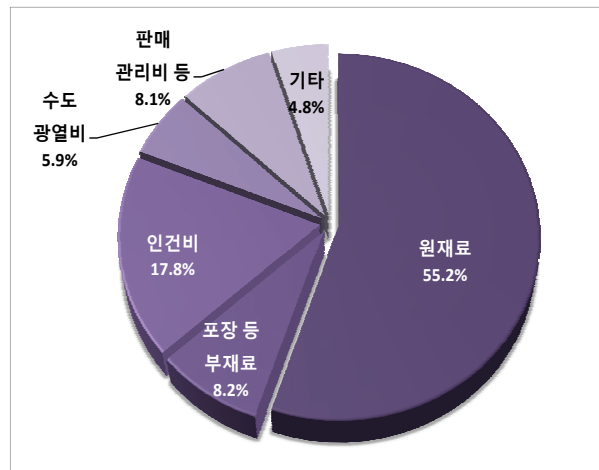
제3절 원가 구성 비중

1. 원가 구성 비중 현황

- 원가 구성 비중은 원재료비가 55.2%, 인건비가 17.8%, 포장 등 부재료비 8.2%, 판매관리비 8.1%, 수도광열비 5.9%, 그리고 기타비용이 4.8%로 나타남

【그림 2-3】 주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중

(단위: %)



- 원재료 비중이 높은 품목은 설탕, 과당, 엿류, 올리고당류, 드레싱, 건포류, 비식품류이며, 전체 원가에서 60.0% 이상을 차지하고 있는 것으로 나타남
 - 부재료비는 빵류, 잼류, 어육가공품, 다류, 음료류, 특수용도식품, 드레싱, 주류 등이 상대적으로 원가 구성 비중이 높음
 - 인건비 비중이 높은 항목은 잼류, 포도당, 당시럽류로 나타남
 - 판매관리비 지출비중은 코코아가공품류, 음료류, 특수용도식품, 주류 등이 큰 것으로 나타남

【표 2-8】 생산품목별 원가 구성 비중

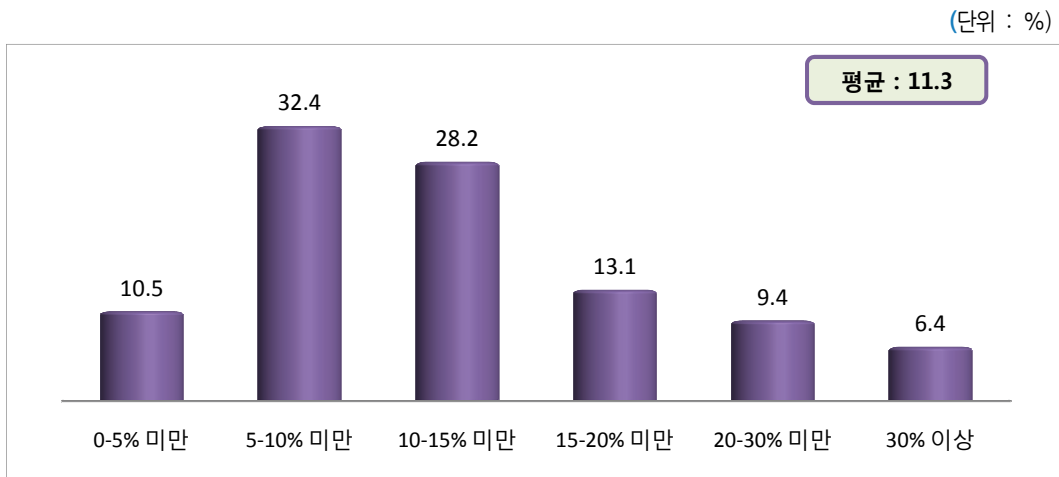
(단위: 건, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	원가 구성 비중						합계
			원재료비	부재료비	인건비	수도 광열비	판매 관리비	기타비용	
전 체	7,747	4,912	55.2	8.2	17.8	5.9	8.1	4.8	100.0
과자류	464	304	50.2	8.0	22.5	5.2	8.0	6.1	100.0
빵류	350	222	52.3	10.4	18.4	6.2	8.9	3.8	100.0
떡류	299	179	51.8	7.7	22.5	6.2	7.9	3.9	100.0
만두류	85	55	56.4	7.7	17.3	6.3	7.2	5.1	100.0
코코아가공품류	34	27	39.2	9.3	22.2	8.7	19.1	1.5	100.0
잼류	24	15	46.2	10.3	25.2	11.4	6.5	0.4	100.0
설탕	3	3	65.9	4.7	11.3	5.2	7.1	5.8	100.0
포도당	4	3	38.0	8.5	33.2	8.5	6.7	5.1	100.0
과당	7	5	60.7	5.7	13.2	4.4	6.8	9.2	100.0
엿류	36	22	61.4	6.1	17.2	6.2	8.5	0.6	100.0
당시럽류	6	4	37.0	8.7	33.7	9.1	8.5	3.0	100.0
올리고당류	1	1	80.0	2.0	8.0	5.0	3.0	2.0	100.0
식육 또는 알가공품	609	403	58.3	6.4	17.8	5.7	8.4	3.4	100.0
어육가공품	320	193	54.2	11.0	15.5	5.5	8.5	5.3	100.0
두부류 또는 묵류	191	123	58.5	7.8	17.2	7.6	6.3	2.6	100.0
식용유지류	145	84	59.8	6.9	11.9	5.9	7.6	7.9	100.0
면류	194	139	52.2	8.8	19.2	9.4	6.6	3.8	100.0
다류	167	98	50.3	10.7	17.0	6.8	9.6	5.6	100.0
커피	83	54	47.9	10.2	24.4	6.9	9.9	0.7	100.0
음료류	279	169	53.1	10.5	16.2	4.9	11.1	4.2	100.0
특수용도식품	13	9	38.8	18.4	15.3	6.6	10.2	10.7	100.0
장류	395	259	53.6	8.6	18.6	6.4	7.6	5.2	100.0
조미식품	490	314	59.5	7.0	16.7	6.5	7.1	3.2	100.0
드레싱	11	9	65.7	11.2	11.3	7.4	4.0	0.4	100.0
김치류	457	297	54.6	8.4	20.8	5.4	7.0	3.8	100.0
젓갈류	131	77	58.5	8.3	13.7	4.7	7.9	6.9	100.0
절임식품	219	131	54.5	8.3	20.9	5.6	6.8	3.9	100.0
조림식품	87	60	55.5	10.7	19.1	6.0	6.0	2.7	100.0
주류	236	165	42.8	13.6	18.6	5.6	12.7	6.7	100.0
건포류	176	105	61.9	5.9	17.1	4.8	5.6	4.7	100.0
기타식품류	1,746	1,054	55.3	7.6	19.0	6.6	7.5	4.0	100.0
유제품류	148	115	56.8	5.4	17.8	5.1	6.7	8.2	100.0
비식품류	262	162	64.3	5.7	14.1	5.1	7.0	3.8	100.0
기타복수품목	77	52	35.8	21.8	18.6	7.6	8.7	7.5	100.0

2. 생산품의 이익률

- 식품제조업체의 매출이익률은 전체 평균 11.3%로 나타남. 20% 이상의 높은 이익률을 달성하는 비중은 15.8%로 나타난 반면, 5%미만의 낮은 이익률 비중도 10.5%에 이르며, 5~10% 이익률을 보이는 비중이 32.4%로 구간 비중이 가장 큼

【그림 2-4】 생산품의 이익률 분포



- 이익률이 상대적으로 큰 품목은 설탕, 당시럽류, 다류, 장류로 나타남. 품목별로 가장 낮은 이익률을 보이는 품목이 4.6%, 가장 이익률이 큰 품목은 25.1%로 편차가 있는 것으로 보임

【표 2-9】 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	7,747	4,900	10.5	32.4	28.2	13.1	9.4	6.4	11.3
과자류	464	303	6.3	35.6	26.3	11.6	11.9	8.3	12.1
빵류	350	222	10.7	35.6	26.7	14.5	8.8	3.7	10.6
떡류	299	178	11.7	24.9	29.3	10.5	16.4	7.2	12.3
만두류	85	55	7.4	33.4	27.0	14.2	10.2	7.8	12.0
코코아가공품류	34	27	0.0	43.5	23.9	9.5	13.6	9.5	12.6
잼류	24	15	13.5	20.2	39.4	13.4	0.0	13.5	12.1
설탕	3	3	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0	33.3	12.8
포도당	4	3	35.6	64.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6
과당	7	5	48.2	34.8	0.0	0.0	0.0	17.0	8.1
엿류	36	22	15.5	33.8	29.7	6.2	4.3	10.5	10.7
당시럽류	6	4	0.0	22.3	0.0	0.0	0.0	77.7	25.1
율리고당류	1	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
식육 또는 알기공품	609	399	10.5	34.9	29.7	14.6	6.4	3.9	10.6
어육기공품	320	193	13.5	32.6	29.5	13.9	7.5	3.0	10.4
두부류 또는 묵류	191	123	10.8	25.1	34.9	15.0	8.7	5.5	11.5
식용유지류	145	84	4.5	44.1	26.2	6.2	13.3	5.7	11.5
면류	194	139	10.5	29.8	36.4	8.7	9.2	5.4	11.2
다류	167	98	4.0	34.8	24.3	14.2	10.5	12.2	13.1
커피	83	54	7.7	24.0	32.7	9.0	17.8	8.8	12.9
음료류	279	165	8.7	41.1	31.8	10.6	3.0	4.8	10.0
특수용도식품	13	9	0.0	33.1	49.2	17.7	0.0	0.0	9.8
장류	395	259	5.3	24.5	24.6	16.9	18.2	10.5	14.0
조미식품	490	314	8.7	30.6	28.2	15.9	6.9	9.7	12.2
드레싱	11	9	31.4	34.2	14.0	10.2	10.2	0.0	7.8
김치류	457	297	9.6	34.8	26.3	13.4	6.7	9.2	11.6
젓갈류	131	77	7.9	37.2	24.7	8.3	19.3	2.6	11.1
절임식품	219	131	11.2	31.9	30.9	7.7	12.6	5.7	10.9
조림식품	87	60	13.7	33.1	29.3	12.2	5.1	6.6	11.1
주류	236	163	4.3	33.5	33.3	13.6	9.2	6.1	11.7
건포류	176	105	12.0	40.7	24.9	14.1	8.3	0.0	9.4
기타식품류	1,746	1,054	7.8	29.2	31.7	15.0	10.5	5.8	11.8
유제품류	148	115	33.2	26.9	14.5	18.2	3.9	3.3	8.6
비식품류	262	162	42.1	42.0	6.8	1.6	1.8	5.7	6.7
기타복수품목	77	52	24.4	34.2	23.5	12.3	0.0	5.6	9.2

제1절 원료 이용률

1. 품목별 원료 이용률²³⁾

- 식품원재료 중에서 이용률이 큰 품목은 백설탕으로써 전체 사례 중 36.5%가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(31.5%), 천일염(23.7%), 소맥분(22.4%), 쌀(19.7%), 양파(18.7%), 고춧가루(15.8%), 물엿(15.4%) 등의 순으로 조사됨

【표 3-1】 품목별 원료 이용률

(단위 : 건, %)

구분	품목명	추정 사례수	이용률(%)	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,083	19.7
		보리	139	2.5
		옥수수	281	5.1
		소맥(밀)	125	2.3
		메밀	39	0.7
	소재	쌀가루	192	3.5
		보리가루(분말)	46	0.8
		옥수수가루(분말)	211	3.8
		소맥분(밀가루)	1,236	22.4
		메밀가루	57	1.0
두류 및 서류	원물	대두	561	10.2
		팥	201	3.6
		땅콩	120	2.2
		감자	182	3.3
		고구마	103	1.9
		타피오카	56	1.0
	소재	팥앙금	208	3.8
		주정	129	2.3
엽근채류	원물	배추	389	7.1
		무	646	11.7
		당근	534	9.7
	소재	절임배추	41	0.7

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

<표 3-1계속>

구분	품목명	추정 사례수	이용률(%)	
양념 채소류	원물	고추	199	3.6
		건고추	162	2.9
		마늘(간마늘포함)	730	13.2
		생강	615	11.2
		양파	1,028	18.7
		파	715	13.0
	소재	고춧가루	868	15.8
		고추양념(다대기)	38	0.7
		다진마늘	432	7.8
		마늘분말	108	2.0
특용작물류	원물	인삼	117	2.1
		홍삼	60	1.1
		참깨	396	7.2
		버섯	83	1.5
	소재	인삼엑기스/분말	19	0.3
		홍삼엑기스/분말	101	1.8
		버섯엑기스/분말	14	0.2
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	원물	수박	6	0.1
		참외	4	0.1
		딸기	62	1.1
		토마토	34	0.6
		사과	99	1.8
		배	104	1.9
		포도	50	0.9
		감귤	26	0.5
		복숭아	25	0.5
		감	98	1.8
	매실	26	0.5	
	소재	농축과·채즙	148	2.7
		과일및채소퓨레	49	0.9
		건조야채	31	0.6
		야채분말	42	0.8
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	원물	쇠고기	445	8.1
		돼지고기	621	11.3
		닭고기	392	7.1
		계란	401	7.3
	소재	쇠고기엑기스/분말	53	1.0
		돼지고기엑기스/분말	4	0.1
우유 및 유가공품	원물	원유	190	3.5
		전지분유	108	2.0
	소재	탈지분유	154	2.8
		연유	36	0.7
		버터	168	3.0
		유장	24	0.4
		유크림	75	1.4

〈표3-1계속〉

구분		품목명	추정 사례수	이용률(%)
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	1,306	23.7
		(물)오징어	80	1.5
		김(원초)	144	2.6
		마른김	116	2.1
		명태(동태황태포함)	251	4.5
	소재	정제소금	1,732	31.5
		어육살	94	1.7
		어류부산물(아가미알내장등)	47	0.9
전분류	소재	감자전분	175	3.2
		고구마전분	79	1.4
		옥수수전분	372	6.8
		기타전분	90	1.6
		변성전분(덱스트린)	127	2.3
당류	원물	원당	11	0.2
	소재	백설탕	2,010	36.5
		갈색설탕	182	3.3
		포도당류	200	3.6
		과당류	329	6.0
		올리고당류	220	4.0
		물엿	847	15.4
전분당	31	0.6		
식용유지류	소재	대두유	646	11.7
		팜유류	98	1.8
		옥배유	276	5.0
		채종유	82	1.5
		미강유	26	0.5
		해비라기유	30	0.5
		참기름	463	8.4
		들기름	147	2.7
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	47	0.9
	소재	볶은커피	20	0.4
		인스턴트커피	64	1.2
코코아 가공품류	원물	코코아원두	2	0.0
	소재	코코아매스	34	0.6
		코코아버터	24	0.4
		코코아분말	177	3.2
식초류 식품 소재	소재	발효식초	127	2.3
		합성식초(빙초산)	180	3.3

제2절 원료 사용 규모

1. 곡류 및 곡분 사용 규모

- 옥수수는 사료와 엷을 만드는 원료로 가장 많은 양이 사용되며 '12년 1년동안 약 905.2만 톤을 사용했으며, 밀은 옥수수 다음으로 많은 양이 사용되는 품목으로 1년 동안 약 409.9만 톤을 사용하는 것으로 나타났으며, 밀은 사료원료와 밀가루를 만들고 그 외 기타 식품류의 원료로 사용됨
- 곡분의 경우는 소맥분이 약 102.6만 톤을 사용하고 있으며, 주로 면류와 빵류 과자류의 원료로 사용되며, 메밀가루의 톤당 단가가 260만원으로 5가지 곡분 중 비쌈

【표 3-2】 곡류 및 곡분 원물의 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	곡류 및 곡분 원물				
	쌀	보리	옥수수	소맥(밀)	메밀
추정사례수	1,083	139	281	125	39
조사사례수	663	87	179	90	24
사용량	482,511	125,559	9,052,685	4,099,003	1,392
구매금액	540,660	121,310	4,545,088	2,183,704	4,383
톤당 단가	1.12	0.97	0.50	0.53	3.15

【표 3-3】 곡류 및 곡분 소재의 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	곡류 및 곡분 소재				
	쌀가루	보리가루 (분말)	옥수수가루 (분말)	소맥분 (밀가루)	메밀가루
추정사례수	192	46	211	1,236	57
조사사례수	130	32	134	800	41
사용량	11,394	881	39,427	1,026,602	2,497
구매금액	16,612	1,564	38,826	1,065,355	6,483
톤당 단가	1.46	1.78	0.98	1.04	2.60

2. 두류 및 서류(주정포함) 사용 규모

- 두류와 서류 중에는 가공식품 소재 원재료인 주정이 약 83.4만 톤으로 가장 많은 양을 사용하고 있고, 다음으로 타피오카가 약 21.2만 톤 정도를 사용한 것으로 나타남
- 톤당 단가는 팔이 348만원으로 가장 높으며, 다음은 대두가 286만원으로 나타남

【표 3-4】 두류 및 서류(주정포함)원물 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	두류 및 서류(주정포함) 원물					
	대두	팥	땅콩	감자	고구마	타피오카
추정사례수	561	201	120	182	103	56
조사사례수	347	116	79	112	66	44
사용량	203,472	18,294	19,501	27,953	13,166	212,160
구매금액	582,139	63,690	54,412	29,578	16,222	104,383
톤당 단가	2.86	3.48	2.79	1.06	1.23	0.49

【표 3-5】 두류 및 서류(주정포함)소재 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	두류 및 서류(주정포함) 소재	
	팥앙금	주정
추정사례수	208	129
조사사례수	133	90
사용량	13,543	833,856
구매금액	22,307	1,310,409
톤당 단가	1.65	1.57

3. 엽근채류 사용 규모

- 김치의 주원료인 배추는 연간 약 35.9만 톤, 무는 약 25.0만 톤이 이용됨

【표 3-6】 엽근채류 원물 및 소재 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	엽근채류 원물			소재
	배추	무	당근	절임배추
추정사례수	389	646	534	41
조사사례수	238	388	335	27
사용량	358,740	250,311	20,032	3,640
구매금액	279,716	130,979	30,359	4,593
톤당 단가	0.78	0.52	1.52	1.26

4. 양념채소류 사용 규모

- 양념채소류는 고추, 건고추, 고춧가루, 고추양념을 합해서 약 5.8만 톤을 사용하며, 마늘은 마늘, 다진마늘, 마늘분말 합해서 약 2.6만 톤, 양파는 약 5.7만 톤 정도를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 가공식품 원재료의 톤당 단가가 원재료 단가보다 낮은 이유는 수입산 비중이 크기 때문임

【표 3-7】 양념채소류 원물 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	양념채소류 원물					
	고추	건고추	마늘 (깎마늘포함)	생강	양파	파
추정사례수	199	162	730	615	1,028	715
조사사례수	122	101	464	386	643	445
사용량	11,386	19,997	26,459	4,076	57,220	14,729
구매금액	60,712	203,073	102,680	14,777	60,718	23,380
톤당 단가	5.33	10.16	3.88	3.63	1.06	1.59

【표 3-8】 양념채소류 소재 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	양념채소류 소재			
	고춧가루	고추양념(다대기)	다진마늘	마늘분말
추정사례수	868	38	432	108
조사사례수	526	25	256	75
사용량	21,184	6,144	3,500	762
구매금액	211,126	12,632	13,054	4,315
톤당 단가	9.97	2.06	3.73	5.66

5. 특용작물류(인삼, 참깨, 버섯 등) 사용 규모

- 특용작물은 참깨가 약 2.8만 톤 정도 사용하고 있고, 인삼, 홍삼을 합해서 약 천 톤 정도 이용하고 있음
- 톤당 단가는 인삼엑기스/분말과 홍삼엑기스/분말이 톤당 1억원을 넘으며, 홍삼이 7,107만원, 참깨는 385만원으로 나타남

【표 3-9】 특용작물류(인삼,참깨,버섯 등)원물 및 소재 사용/구매 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	117	60	396	83	19	101	14
조사사례수	72	37	241	51	13	62	10
사용량	8,753	629	28,837	429	131	504	14
구매금액	720,041	44,722	111,136	2,904	15,709	57,115	90
톤당 단가	82.26	71.07	3.85	6.76	119.97	113.26	6.54

6. 과일·채소류 사용 규모

- 과채류 중에 가장 많은 양이 사용되고 있는 품목은 감귤로 약 5만 7천 톤이 사용되고 있으며, 다음으로는 딸기로 약 2.4만 톤이 사용됨
- 톤당 단가가 가장 높은 품목은 토마토로 304만원이며, 다음은 매실로 289만원으로 나타남. 가장 낮은 품목은 주스용으로 이용되는 감귤이 27만원으로 나타남
- 건조야채는 약 1.5만 톤이 이용되며, 톤당 단가는 1,573만원으로 매우 가격이 높은 것으로 나타남

【표 3-10】 과일·채소류 원물 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	과일·채소류 원물										
	수박	참외	딸기	토마토	사과	배	포도	감귤	복숭아	감	매실
추정사례수	6	4	62	34	99	104	50	26	25	98	26
조사사례수	3	2	41	23	62	65	28	16	15	49	16
사용량	6	18	24,334	495	5,542	10,706	4,193	56,711	5,928	9,574	1,617
구매금액	8	29	44,012	1,508	14,516	11,345	5,002	15,365	12,255	16,218	4,680
톤당 단가	1.30	1.58	1.81	3.04	2.62	1.06	1.19	0.27	2.07	1.69	2.89

【표 3-11】 과일·채소류 유래 소재 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	과일·채소류 소재			
	농축과·채즙	과일 및 채소퓨레	건조야채	야채분말
추정사례수	148	49	31	42
조사사례수	100	35	20	27
사용량	34,271	2,089	14,847	407
구매금액	126,094	8,017	233,611	3,292
톤당 단가	3.68	3.84	15.73	8.09

7. 축산물 사용 규모

- 육류 중에서 가장 많은 양을 사용하는 품목은 돼지고기로 약 21.9만 톤이며, 다음은 닭고기로 10.6만 톤, 쇠고기 5.4만 톤이 이용되는 것으로 나타남
- 톤당 단가는 쇠고기 946만원, 돼지고기 400만원, 닭고기 306만원으로 나타남

【표 3-12】 축산물 원물 및 소재 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	축산물 원물				소재		
	쇠고기	돼지고기	닭고기	계란	쇠고기 엑기스/ 분말	돼지고기 엑기스/ 분말	닭고기 엑기스/ 분말
추정사례수	445	621	392	401	53	4	15
조사사례수	276	389	241	248	37	4	9
사용량	53,935	219,337	106,597	77,165	519	44	244
구매금액	510,094	878,277	325,751	197,464	2,375	158	767
톤당 단가	9.46	4.00	3.06	2.56	4.57	3.60	3.14

8. 우유 및 유가공품 사용 규모

- 유가공품 중에는 탈지분유 사용량이 약 2.6만 톤으로 가장 많으며, 유크림이 약 1.3만 톤, 버터가 약 1.2만 톤으로 나타남
- 톤당 단가는 탈지분유, 연유가 400만원을 넘는 것으로 나타났으며, 원유는 톤당 99만원에 구매하고 있는 것으로 나타남

【표 3-13】 우유 및 유가공품 원물 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	원물	소재					
	원유	전지분유	탈지분유	연유	버터	유장	유크림
추정사례수	190	108	154	36	168	24	75
조사사례수	132	76	109	28	112	18	53
사용량	2,227,916	5,565	26,352	10,691	12,365	5,059	13,106
구매금액	2,202,152	18,849	120,593	62,675	35,635	10,287	28,534
톤당 단가	0.99	3.39	4.58	5.86	2.88	2.03	2.18

9. 수산물 사용 규모

- 천일염은 약 9.1만 톤이 사용되고 있으며, 정제소금은 약 9.0만 톤 정도 사용되고 있음
- 오징어는 약 16.4만 톤이 사용 되고 있으며, 어육살은 약 8.0만 톤, 어류부산물은 2.9만 톤 정도가 사용되고 있음

【표 3-14】 수산물 원물 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	수산물 원물				
	천일염	명태(동태황태포합)	(물)오징어	김(원초)	마른김
추정사례수	1,306	80	144	116	251
조사사례수	793	48	91	61	158
사용량	91,093	15,182	164,243	69,484	21,926
구매금액	49,843	33,027	359,509	66,358	250,818
톤당 단가	0.55	2.18	2.19	0.96	11.44

【표 3-15】 수산물 소재 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	수산물 소재		
	정제소금	어육살	어류부산물(아가미알내장등)
추정사례수	1,732	94	47
조사사례수	1,104	57	29
사용량	90,055	80,071	29,325
구매금액	54,297	171,829	44,692
톤당 단가	0.60	2.15	1.52

10. 전분류 사용 규모

- 전분류 중에는 옥수수 전분이 단일품목으로 사용량이 가장 많은 약 6.1만 톤을 이용하고 있으며, 다음은 고구마전분이 1.3만 톤을 사용함
- 기타 전분은 약 5.2만 톤 정도 이용하고 있는 것으로 나타남

【표 3-16】 전분류 소재 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	전분류 소재				
	감자전분	고구마전분	옥수수전분	기타전분	범성전분 (덱스트린)
추정사례수	175	79	372	90	127
조사사례수	113	52	245	61	86
사용량	4,950	13,129	61,110	51,669	9,916
구매금액	7,406	24,833	76,280	68,846	13,296
톤당 단가	1.50	1.89	1.25	1.33	1.34

11. 당류 사용 규모

- 설탕의 주원료인 원당은 사용량이 151.4만 톤 이상이며, 가공식품소재인 설탕은 사용사례가 가장 많은 품목이며 사용량도 36.4만 톤에 달함
- 물엿은 약 17.8만 톤 가까이 사용되며, 과당류는 약 17.2만 톤이 이용됨
- 톤당 단가는 물엿이 가장 높으며, 백설탕은 톤당 약 115만원으로 나타남

【표 3-17】 당류 원물 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	원물	소재						
	원당	백설탕	갈색설탕	포도당류	과당류	올리고당류	물엿	전분당
추정사례수	11	2,010	182	200	329	220	847	31
조사사례수	8	1258	117	136	216	143	532	22
사용량	1,513,705	364,356	5,799	11,248	172,201	14,160	177,879	9,266
구매금액	867,893	417,528	6,738	11,437	137,810	13,154	363,511	6,969
톤당 단가	0.57	1.15	1.16	1.02	0.80	0.93	2.04	0.75

12. 식용유지류 사용 규모

- 식용유지류 중에 가장 많은 양을 사용하는 품목은 대두유로 22.8만 톤을 사용하고 있으며, 팜유류는 11.9만 톤, 옥배유는 약 1만 톤, 채종유는 8천 톤 정도 사용되는 것으로 나타남
- 톤당 구매단가가 가장 비싼 품목은 들기름으로 745만원이며, 팜유류는 가장 낮은 137만원임

【표 3-18】 식용유지류 원물 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	식용유지류 소재							
	대두유	팜유류	옥배유	채종유	미강유	해바라기유	참기름	들기름
추정사례수	646	98	276	82	26	30	463	147
조사사례수	392	71	172	55	18	23	280	89
사용량	227,898	119,836	11,786	8,036	728	1,088	2,293	982
구매금액	341,469	164,509	20,221	15,132	1,498	2,366	16,475	7,314
톤당 단가	1.50	1.37	1.72	1.88	2.06	2.18	7.18	7.45

13. 커피류 및 코코아류 사용 규모

- 커피원두는 약 1.3만 톤 정도를 사용하며, 인스턴트커피는 약 2천 톤정도 이용됨
- 코코아분말이 약 1.1만 톤을 사용하고 있어 코코아 가공품 중에는 가장 많은 양을 사용하고 있고, 초콜렛 원료인 코코아매스와 코코아버터는 약 1,447톤씩 사용됨

【표 3-19】 커피류 및 코코아류 원물 및 소재 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	커피류			코코아류			
	커피원두	볶은커피	인스턴트커피	코코아원두	코코아매스	코코아버터	코코아분말
추정사례수	47	20	64	2	34	24	177
조사사례수	32	15	43	1	25	18	123
사용량	12,563	923	1,962	19	1,545	1,447	10,921
구매금액	47,490	9,042	14,332	154	9,211	10,751	57,320
톤당 단가	3.78	9.80	7.30	8.00	5.96	7.43	5.25

14. 식초류 사용 규모

- 식초류는 발효식초와 합성식초 사용량이 비슷한데 발효식초는 2,174톤, 합성식초는 2,019톤을 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 3-20】 식초류 사용/구매 규모

(단위: 건, 톤, 백만원)

구 분	소재	
	발효식초	합성식초(빙초산)
추정사례수	127	180
조사사례수	76	106
사용량	2,174	2,019
구매금액	2,581	2,339
톤당 단가	1.19	1.16

15. 품목별 원료 구매 규모(종합)

- 구매량이 백만 톤을 넘는 품목은 옥수수(905만 톤), 소맥(밀)(약 410만 톤), 원유(약 222.8만 톤), 원당(약 151만 톤), 소맥분(밀가루)(약 103만 톤)으로 나타남

【표 3-21】 품목별 원료 구매 규모

(단위 : 건, 톤, 백만원)

구분	품목명	추정 사례수	조사 사례수	사용량 (톤)	구매금액 (백만원)	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,083	663	482,511	540,660
		보리	139	87	125,559	121,310
		옥수수	281	179	9,052,685	4,545,088
		소맥(밀)	125	90	4,099,003	2,183,704
		메밀	39	24	1,392	4,383
	소재	쌀가루	192	130	11,394	16,612
		보리가루(분말)	46	32	881	1,564
		옥수수가루(분말)	211	134	39,427	38,826
		소맥분(밀가루)	1,236	800	1,026,602	1,065,355
		메밀가루	57	41	2,497	6,483
두류 및 서류	원물	대두	561	347	203,472	582,139
		팥	201	116	18,294	63,690
		땅콩	120	79	19,501	54,412
		감자	182	112	27,953	29,578
		고구마	103	66	13,166	16,222
		타피오카	56	44	212,160	104,383
	소재	팥앙금	208	133	13,543	22,307
		주정	129	90	833,856	1,310,409
엽근채류	원물	배추	389	238	358,740	279,716
		무	646	388	250,311	130,979
		당근	534	335	20,032	30,359
	소재	절임배추	41	27	3,640	4,593
양념 채소류	원물	고추	199	122	11,386	60,712
		건고추	162	101	19,997	203,073
		마늘(깐마늘포함)	730	464	26,459	102,680
		생강	615	386	4,076	14,777
		양파	1,028	643	57,220	60,718
		파	715	445	14,729	23,380
	소재	고춧가루	868	526	21,184	211,126
		고추양념(다대기)	38	25	6,144	12,632
	다진마늘	432	256	3,500	13,054	
	마늘분말	108	75	762	4,315	

<표 3-21 계속>

구분	품목명	추정 사례수	조사 사례수	사용량 (톤)	구매금액 (백만원)	
특용 작물류	원물	인삼	117	72	8,753	720,041
		홍삼	60	37	629	44,722
		참깨	396	241	28,837	111,136
		버섯	83	51	429	2,904
	소재	인삼엑기스/분말	19	13	131	15,709
		홍삼엑기스/분말	101	62	504	57,115
버섯엑기스/분말		14	10	14	90	
과일·채소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	6	3	6	8
		참외	4	2	18	29
		딸기	62	41	24,334	44,012
		토마토	34	23	495	1,508
		사과	99	62	5,542	14,516
		배	104	65	10,706	11,345
		포도	50	28	4,193	5,002
		감귤	26	16	56,711	15,365
		복숭아	25	15	5,928	12,255
		감	98	49	9,574	16,218
	매실	26	16	1,617	4,680	
	소재	농축과·채즙	148	100	34,271	126,094
		과일및채소퓨레	49	35	2,089	8,017
		건조야채	31	20	14,847	233,611
야채분말		42	27	407	3,292	
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	445	276	53,935	510,094
		돼지고기	621	389	219,337	878,277
		닭고기	392	241	106,597	325,751
		계란	401	248	77,165	197,464
	소재	쇠고기엑기스/분말	53	37	519	2,375
		돼지고기엑기스/분말	4	4	44	158
닭고기엑기스/분말	15	9	244	767		
우유 및 유기공품	원물	원유	190	132	2,227,916	2,202,152
	소재	전지분유	108	76	5,565	18,849
		탈지분유	154	109	26,352	120,593
		연유	36	28	10,691	62,675
		버터	168	112	12,365	35,635
		유장	24	18	5,059	10,287
유크림	75	53	13,106	28,534		
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	1,306	793	91,093	49,843
		(물)오징어	80	48	15,182	33,027
		김(원초)	144	91	164,243	359,509
	소재	마른김	116	61	69,484	66,358
		명태(동태황태포함)	251	158	21,926	250,818
		정제소금	1,732	1,104	90,055	54,297
		어육살	94	57	80,071	171,829
어류부산물(야카미알내장등)	47	29	29,325	44,692		

<표 3-21 계속>

구분	품목명	추정 사례수	조사 사례수	사용량 (톤)	구매금액 (백만원)	
전분류	소재	감자전분	175	113	4,950	7,406
		고구마전분	79	52	13,129	24,833
		옥수수전분	372	245	61,110	76,280
		기타전분	90	61	51,669	68,846
		변성전분(덱스트린)	127	86	9,916	13,296
당류	원물	원당	11	8	1,513,705	867,893
	소재	백설탕	2,010	1,258	364,356	417,528
		갈색설탕	182	117	5,799	6,738
		포도당류	200	136	11,248	11,437
		과당류	329	216	172,201	137,810
		올리고당류	220	143	14,160	13,154
		물엿	847	532	177,879	363,511
		전분당	31	22	9,266	6,969
식용 유지류	소재	대두유	646	392	227,898	341,469
		팜유류	98	71	119,836	164,509
		옥배유	276	172	11,786	20,221
		채종유	82	55	8,036	15,132
		미강유	26	18	728	1,498
		해바라기유	30	23	1,088	2,366
		참기름	463	280	2,293	16,475
		들기름	147	89	982	7,314
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	47	32	12,563	47,490
	소재	볶은커피	20	15	923	9,042
		인스턴트커피	64	43	1,962	14,332
코코아 가공품류	원물	코코아원두	2	1	19	154
	소재	코코아메스	34	25	1,545	9,211
		코코아버터	24	18	1,447	10,751
		코코아분말	177	123	10,921	57,320
식초류 식품소재	소재	발효식초	127	76	2,174	2,581
		합성식초(빙초산)	180	106	2,019	2,339
기타 ²⁴⁾	-	기타	279	169	33,970	60,771

24) 기타 품목 : 들깨, 검정깨, 녹차잎, 깻잎, 콩잎, 찌쌀, 가공소금(맛소금등), 엿기름

제3절 원료구매 환경

1. 원료 구매 전담조직

- 원재료 구매 전담인력이 없는 사업체 비율은 30.8%이고, 전담조직이 있는 경우는 전체 17.6%임. 10인 미만 사업체는 43.2%가 전담조직은 물론 구매전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 74.5%, 전담조직은 없지만 전담인력이 있는 경우가 25.5%로 나타남

【표 3-22】 원료 구매담당 전담조직 유무

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	전담 조직인력 유무			계	
			전담 조직 존재	전담 인력만 있음	전담 인력 없음		
전체	5,508	3,422	17.6	51.6	30.8	100.0	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	406	266	19.6	48.5	31.9	100.0
	수산물 가공 및 저장처리업	534	314	11.8	55.5	32.7	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	353	214	5.3	61.0	33.7	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	667	400	14.8	44.6	40.6	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	59	34	27.3	33.5	39.2	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	114	88	45.3	43.8	10.9	100.0
	곡물 가공품 제조업	214	132	15.3	51.5	33.2	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	23.3	34.4	42.3	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	838	528	14.3	55.8	29.9	100.0
	설탕제조업	3	3	100.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	143	104	14.0	61.5	24.5	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	535	345	20.1	49.1	30.8	100.0
	기타 식료품 제조업	1,035	609	19.1	54.3	26.6	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	250	155	28.2	45.4	26.4	100.0
	발효주 제조업	167	111	12.7	56.3	31.0	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	42	37	44.9	32.2	22.9	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	96	52	37.7	40.8	21.5	100.0	
종사자 규모별	5-9인	2,459	1,225	6.2	50.6	43.2	100.0
	10-29인	1,285	813	11.2	60.5	28.3	100.0
	30-49인	1,074	816	27.0	54.1	18.9	100.0
	50-99인	407	340	51.5	37.4	11.1	100.0
	100-299인	247	202	58.9	32.4	8.7	100.0
	300인 이상	35	26	74.5	25.5	0.0	100.0

2. 원료 구입 시 주요 고려 사항

- 원재료 구입 시 주요 고려사항으로는 우수한 품질이라고 응답한 비중은 46.2%로 가장 많았으며, 수산식품 가공 및 저장처리업(54.1%), 과일, 채소 가공 및 저장처리업(52.6%), 발효주제조업(52.5%), 낙농제품 및 식용빙과류 제조업(50.5%)에서 상대적으로 더 중요하게 고려하고 있는 것으로 나타남
- 다음으로는 가격을 중요하게 고려한다는 비중이 34.5%로 높았으며, 300인 이상 대기업의 경우는 우수한 품질(46.8%)의 응답이 높으며, 규모가 커질수록 안전성에 대한 신뢰(22.5%)를 중요하게 고려한다는 응답이 높아짐

【표 3-23】 원료 구입 시 주요 고려사항

(단위 : 개, %)

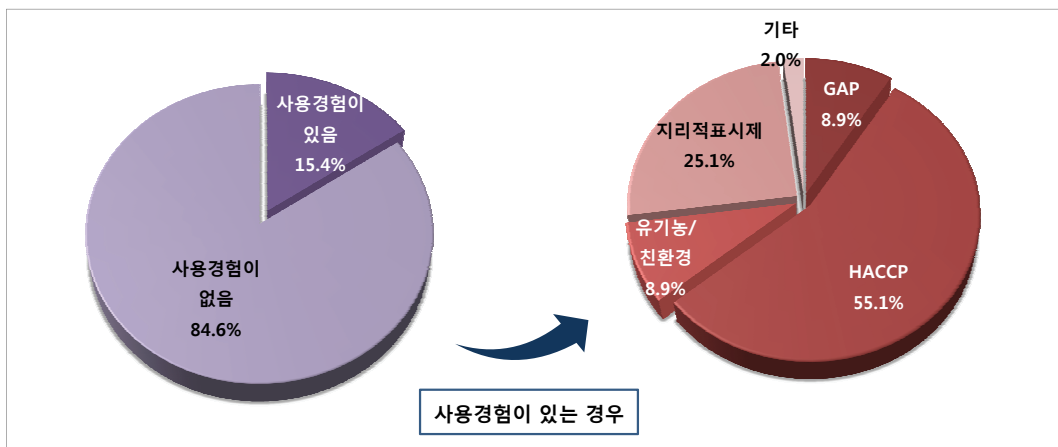
업종	추정 사업체수	조사 사업체수	주요고려사항						
			가격	우수한 품질	가공용 규격에 부합	안전성에 대한 신뢰	안정적 원료 조달	기타	
전체	5,508	3,422	34.5	46.2	2.5	11.0	5.7	0.1	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	406	266	30.0	47.9	4.3	11.0	6.8	0.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	534	314	46.1	36.2	4.4	8.3	4.5	0.5
	수산식품 가공 및 저장처리업	353	214	34.2	54.2	0.6	7.4	3.6	0.0
	과일, 채소 가공 및 저장처리업	667	400	29.8	52.6	1.6	8.6	7.4	0.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	59	34	36.2	48.4	0.0	10.3	5.1	0.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	114	88	30.0	50.4	0.0	18.3	1.3	0.0
	곡물 가공품 제조업	214	132	39.9	44.7	2.3	7.2	5.9	0.0
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	44.1	33.3	6.0	4.3	12.3	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	838	528	36.0	48.2	1.9	9.3	4.3	0.3
	설탕제조업	3	3	33.3	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0
	면류, 미카로니 및 유사식품 제조업	143	104	32.7	43.9	0.9	13.9	7.7	0.9
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	535	345	32.1	47.0	2.7	13.1	5.1	0.0
	기타 식품 제조업	1,035	609	32.7	43.5	2.3	15.9	5.2	0.4
	동물용사료 및 조제식품 제조업	250	155	38.1	38.6	3.9	11.2	8.2	0.0
	발효주 제조업	167	111	26.4	52.5	1.8	7.7	11.6	0.0
	증류주 및 합성주 제조업	42	37	30.2	41.0	4.8	12.9	11.1	0.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	96	52	37.7	43.2	3.0	12.1	4.0	0.0
종사자 규모별	5-9인	2,459	1,225	35.2	47.4	2.1	10.5	4.6	0.2
	10-29인	1,285	813	33.9	48.4	2.7	9.5	5.5	0.0
	30-49인	1,074	816	34.7	43.0	2.8	11.5	7.5	0.5
	50-99인	407	340	32.4	41.8	2.7	14.6	8.5	0.0
	100-299인	247	202	35.1	42.3	2.8	14.7	4.7	0.4
	300인 이상	35	26	19.2	46.8	2.9	22.5	8.6	0.0

3. 국가 인증 원료 사용 현황

- 정부의 품질인증마크가 부착된 인증 원재료 사용 경험은 총 사례 중에서 15.4%로 나타났으며 인증 유형으로는 HACCP 인증이 55.1%로 가장 많고, 지리적 표시제 제품이 25.1%, 유기농/친환경 제품이 8.9%로 나타남

【그림 3-1】 국가 인증 원재료 사용 경험 및 유형

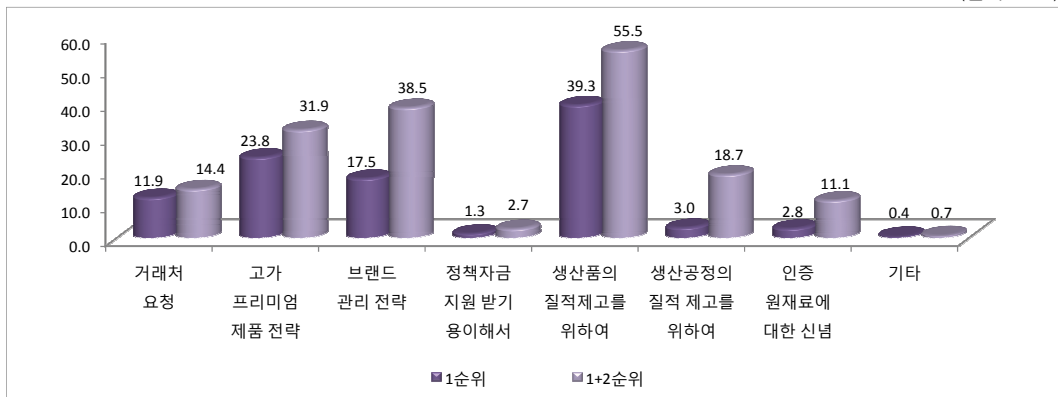
(단위 : %)



- 인증 원재료를 사용하는 이유로는 생산제품의 질적 제고를 위해 사용한다는 응답이 1순위 39.3%, 1, 2순위 합계 55.5%로 응답되었으며, 다음으로 고가 프리미엄 제품전략, 브랜드 관리전략 등의 이유로 인증 원재료를 사용하고 있는 것으로 나타남

【그림 3-2】 국가 인증 원재료 사용 이유

(단위 : %)

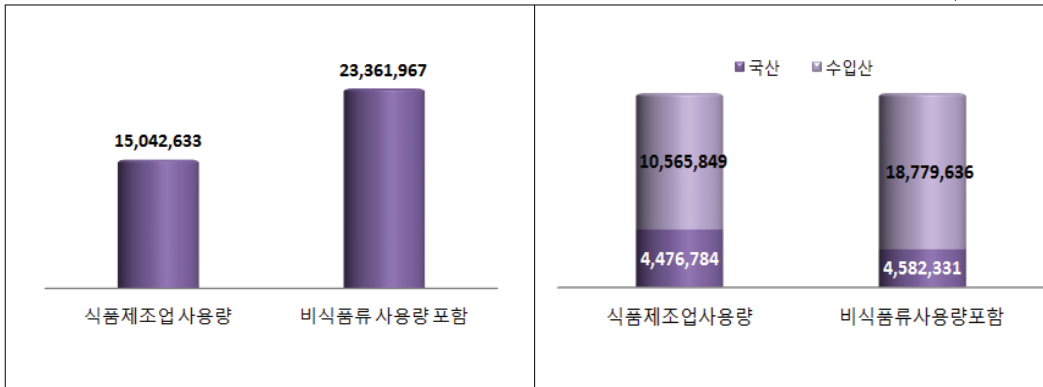


제1절 국산 원료 사용

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하고 있는 농축수산물 원료량은 1,504.2만 톤이며 이 중 29.7%가 국산 원료를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 비식품류²⁵⁾를 포함하면, 식품제조업체에서 사용되는 농축수산물 원료량은 총 2,336만 톤이며, 이 중 19.6%인 458.2만 톤 정도만 국산을 사용하고 있음

【그림 4-1】 국산 원료 사용량 및 비중

(단위 : 톤)



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

제2절 국산 원료 사용량 및 비중

- 국산 사용량 비중이 90% 이상인 품목 : 배추, 무, 절임배추, 사과, 인삼, 홍삼, 인삼 엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말, 수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 계란, 원유, 연유, 김(원초), 마른김 등임
- 국산 사용량 비중이 70~90% 미만인 품목 : 감자, 고구마, 당근, 양파, 버섯, 돼지고기, 닭고기, 정제소금, 전분당, 발효식초, 합성식초 등임
- 국산 사용량 비중이 50~70% 미만인 품목 : 쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 고추, 건고추, 마늘(깐마늘포함), 생강, 과일 및 채소퓨레, 야채분말, 돼지고기엑기스/분말, 천일염, (물)오징어 등임
- 국산 사용량 비중이 20~50% 미만인 품목 : 보리, 메밀, 팥, 고춧가루, 다진마늘, 마늘분말, 농축과채즙, 건조야채, 쇠고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말, 탈지분유, 유크림, 과당류, 채종유 등임
- 국산 사용량 비중이 20% 미만인 품목 : 옥수수, 소맥(밀), 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루), 메밀가루, 대두, 팥, 타피오카, 팔랑금, 주정, 고추양념, 참깨, 쇠고기, 전지분유, 버터, 유장, 명태(동태, 황태), 어육살, 어류부산물, 감자전분, 고구마전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분, 원당, 백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 올리고당류, 물엿, 대두유, 팜유류, 옥배유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말 등임

【표 4-1】 국산 원료량 및 사용 비중 (단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구분	비식용류 소재원료 포함	사용량				사용금액			
		합계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	합계	국산구매 금액	국산비중	
곡류 및 곡분	쌀	482,511	482,383	333,837	148,546	69.2	540,564	440,745	81.5
	보리	125,559	123,943	34,699	89,244	28.0	120,480	31,377	26.0
	옥수수	9,052,685	2,640,205	904	2,639,301	0.0	1,157,532	1,716	0.1
	소맥(밀)	4,099,003	2,452,603	8,104	2,444,499	0.3	1,469,829	7,792	0.5
	메밀	1,392	1,392	350	1,042	25.1	4,383	1,535	35.0
	쌀가루	11,394	10,493	7,503	2,990	71.5	14,309	11,119	77.7
	보리가루	881	881	527	354	59.8	1,564	1,125	71.9
	옥수수가루	39,427	22,167	3,595	18,571	16.2	25,957	1,039	4.0
	소맥분	1,026,602	964,687	462	964,225	0.0	1,028,801	767	0.1
메밀가루	2,497	2,335	320	2,015	13.7	6,240	1,894	30.4	
두류 및 서류(주정 포함)	대두	203,472	200,908	35,575	165,333	17.7	577,836	108,463	18.8
	팥	18,294	18,294	4,046	14,248	22.1	63,690	25,796	40.5
	팥콩	19,501	19,501	2,477	17,023	12.7	54,410	5,748	10.6
	감자	27,953	27,953	24,024	3,929	85.9	29,578	25,964	87.8
	고구마	13,166	13,165	10,183	2,982	77.3	16,221	11,521	71.0
	타피오카	212,160	92,324	0	92,324	0.0	49,386	0	0.0
	팔랑금	13,543	13,543	1,833	11,710	13.5	22,307	2,788	12.5
	주정	833,856	833,820	114,733	719,087	13.8	1,310,343	172,964	13.2

〈표4-1 계속〉

구분	비식품류 소재원료 포함	사용량				사용금액				
		합 계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	합 계	국산구매 금액	국산 비중		
엽근채류	배추	358,740	358,740	357,978	762	99.8	279,716	279,451	99.9	
	무	250,311	250,311	244,559	5,753	97.7	130,979	128,075	97.8	
	당근	20,032	20,032	15,390	4,642	76.8	30,359	25,258	83.2	
	질일배추	3,640	3,640	3,596	44	98.8	4,593	4,521	98.4	
양념 채소류	고추	11,386	11,386	6,355	5,031	55.8	60,712	36,583	60.3	
	건고추	19,997	19,997	13,904	6,092	69.5	203,073	153,277	75.5	
	마늘(간마늘포함)	26,459	26,456	15,198	11,258	57.4	102,676	61,963	60.3	
	생강	4,076	4,076	2,839	1,237	69.6	14,777	10,716	72.5	
	양파	57,220	57,198	47,713	9,485	83.4	60,709	52,750	86.9	
	파	14,729	14,729	13,459	1,271	91.4	23,380	21,902	93.7	
	고춧가루	21,184	21,184	8,983	12,201	42.4	211,126	115,111	54.5	
	고추양념	6,144	6,144	460	5,684	7.5	12,632	1,230	9.7	
	다진마늘	3,500	3,500	1,510	1,990	43.1	13,054	5,676	43.5	
	마늘분말	762	762	171	591	22.4	4,314	1,164	27.0	
	특용작물	인삼	8,753	8,753	8,753	0	100.0	720,041	720,041	100.0
		홍삼	629	629	629	0	100.0	44,722	44,722	100.0
참깨		28,837	28,837	1,740	27,096	6.0	111,136	15,965	14.4	
버섯		429	429	348	82	80.9	2,904	2,404	82.8	
인삼엑기스/분말		131	131	129	2	98.4	15,709	15,528	98.9	
홍삼엑기스/분말		504	448	447	1	99.8	55,809	55,641	99.7	
버섯엑기스/분말		14	14	13	1	91.6	90	84	92.9	
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	6	6	6	0	100.0	8	8	100.0	
	참외	18	18	18	0	100.0	29	29	100.0	
	딸기	24,334	24,334	24,334	0	100.0	44,012	44,012	100.0	
	토마토	495	495	495	0	100.0	1,508	1,508	100.0	
	사과	5,542	5,542	5,542	0	100.0	14,516	14,516	100.0	
	배	10,706	10,706	10,706	0	100.0	11,345	11,345	100.0	
	포도	4,193	4,193	4,135	58	98.6	5,002	5,002	100.0	
	감귤	56,711	56,711	56,711	0	100.0	15,365	15,365	100.0	
	복숭아	5,928	5,928	5,928	0	100.0	12,255	12,255	100.0	
	감	9,574	9,574	9,574	0	100.0	16,218	16,218	100.0	
	매실	1,617	1,617	1,617	0	100.0	4,680	4,680	100.0	
	농축과·채즙	34,271	34,267	8,023	26,244	23.4	126,082	30,626	24.3	
	과일및채소퓨레	2,089	2,089	1,145	944	54.8	8,017	3,461	43.2	
	건조야채	14,847	14,847	4,407	10,439	29.7	233,611	60,593	25.9	
	야채분말	407	407	245	162	60.3	3,292	1,799	54.7	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	53,935	53,925	5,789	48,136	10.7	510,054	48,021	9.4	
	돼지고기	219,337	219,172	171,149	48,023	78.1	878,008	682,453	77.7	
	닭고기	106,597	106,280	90,624	15,656	85.3	324,520	277,951	85.6	
	계란	77,165	77,165	77,165	0	100.0	197,464	197,464	100.0	
	쇠고기엑기스/분말	519	510	119	391	23.4	2,357	639	27.1	
	돼지고기엑기스/분말	44	44	27	17	60.5	158	97	61.1	
	닭고기엑기스/분말	244	216	50	166	23.0	585	175	30.0	

2013 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

<표4-1 계속>

구분	비식품류 소재원료 포함	사용량				사용금액			
		합 계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	합 계	국산구매 금액	국산 비중	
우유 및 유가공품	원유	2,227,916	2,227,916	2,227,916	0	100.0	2,202,152	2,202,152	100.0
	전지분유	5,565	5,565	1,100	4,465	19.8	18,849	4,587	24.3
	탈지분유	26,352	26,115	10,009	16,106	38.3	119,600	48,882	40.9
	연유	10,691	10,691	10,505	186	98.3	62,675	62,089	99.1
	버터	12,365	12,365	1,828	10,537	14.8	35,635	6,031	16.9
	유장	5,059	5,059	41	5,019	0.8	10,287	97	0.9
	유크림	13,106	13,106	3,039	10,067	23.2	28,534	8,520	29.9
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	91,093	85,706	60,012	25,694	70.0	47,496	38,010	80.0
	명태(동태, 황태)	15,182	15,182	1,292	13,890	8.5	33,027	4,082	12.4
	(물)오징어	164,243	164,243	90,613	73,630	55.2	359,509	214,177	59.6
	김(원초)	69,484	69,484	69,484	0	100.0	66,358	66,358	100.0
	마른김	21,926	21,926	21,926	0	100.0	250,818	250,818	100.0
	정제소금	90,055	81,368	63,842	17,525	78.5	51,354	42,121	82.0
	어육살	80,071	79,926	4,911	75,015	6.1	171,395	18,969	11.1
전분류	어류부산물	29,325	12,388	293	12,095	2.4	41,756	574	1.4
	감자전분	4,950	4,765	688	4,077	14.4	7,246	1,875	25.9
	고구마전분	13,129	13,093	2,174	10,919	16.6	24,797	4,369	17.6
	옥수수전분	61,110	56,642	3,228	53,415	5.7	72,340	3,600	5.0
	기타전분	51,669	51,529	98	51,431	0.2	68,706	245	0.4
	변성전분	9,916	9,910	841	9,069	8.5	13,288	1,112	8.4
	당류	원당	1,513,705	1,512,567	0	1,512,567	0.0	866,982	0
백설탕		364,356	363,468	0	363,468	0.0	416,540	0	0.0
갈색설탕		5,799	5,700	0	5,700	0.0	6,633	0	0.0
포도당류		11,248	10,486	1,286	9,200	12.3	10,884	1,292	11.9
과당류		172,201	172,201	58,396	113,805	33.9	137,810	41,990	30.5
올리고당류		14,160	14,156	808	13,349	5.7	13,150	452	3.4
물엿		177,879	177,879	17,140	160,739	9.6	363,510	235,915	64.9
식용유지 류	전분당	9,266	9,266	7,906	1,360	85.3	6,969	5,669	81.3
	대두유	227,898	226,068	1,180	224,888	0.5	340,123	2,514	0.7
	팜유류	119,836	119,836	0	119,836	0.0	164,509	0	0.0
	옥배유	11,786	11,786	10	11,776	0.1	20,221	27	0.1
	채종유	8,036	8,036	2,096	5,940	26.1	15,132	3,790	25.0
	미강유	728	728	11	717	1.6	1,498	22	1.5
	해바라기유	1,088	1,088	0	1,088	.0	2,366	0	0.0
커피 및 커피류 식품 소재	참기름	2,293	2,293	197	2,097	8.6	16,475	1,933	11.7
	들기름	982	982	152	830	15.4	7,314	1,083	14.8
	커피원두	12,563	12,563	0	12,563	0.0	47,490	0	0.0
	볶은커피	923	923	0	923	0.0	9,042	0	0.0
	인스턴트커피	1,962	1,962	0	1,962	0.0	14,332	0	0.0
	코코아원두	19	19	0	19	0.0	154	0	0.0
	코코아 가공품류	코코아마스	1,545	1,545	0	1,545	0.0	9,211	0
코코아버터		1,447	1,447	0	1,447	0.0	10,751	0	0.0
코코아분말		10,921	10,921	0	10,921	0.0	57,320	0	0.0
식초류	발효식초	2,174	2,174	1,830	343	84.2	2,581	2,290	88.7
	합성식초	2,019	2,019	1,622	397	80.3	2,339	1,981	84.7
기타	기타	33,970	19,499	5,152	14,347	26.4	56,430	29,976	53.1
합 계		23,361,967	15,042,633	4,476,784	10,565,849	29.7	17,290,612	7,340,234	42.5

- 사료, 비료, 비누류 제조 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 831만 톤으로 이를 제외한 식품원료는 총 1,504만 톤 정도이며, 이들 원료 중 국산 비중은 29.7%로 국산 원료비중이 10.1%p이상 증가함
- 곡류 중에서는 옥수수과 밀, 두류 중에서는 대두 등이 비식품류의 소재원료로 사용되는 양이 많음

【표 4-2】 원료별 국산 원료 사용 비중 (비식품류 포함)

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	비식품류 포함 사용량				비식품류 포함 사용금액			
			합 계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	합 계	국산구매 금액	국산 비중	
곡류 및 곡분	쌀	1,083	663	482,511	334,349	148,162	69.3	540,660	440,841	81.5
	보리	139	87	125,559	34,718	90,841	27.7	121,310	31,399	25.9
	옥수수	281	179	9,052,685	79,441	8,973,245	0.9	4,545,088	192,130	4.2
	소맥(밀)	125	90	4,099,003	8,104	4,090,899	0.2	2,183,704	7,792	0.4
	메밀	39	24	1,392	350	1,042	25.1	4,383	1,535	35.0
	쌀가루	192	130	11,394	7,911	3,484	69.4	16,612	13,417	80.8
	보리가루(분말)	46	32	881	527	354	59.8	1,564	1,125	71.9
	옥수수가루(분말)	211	134	39,427	3,785	35,642	9.6	38,826	1,105	2.8
	소맥분(밀가루)	1,236	800	1,026,602	462	1,026,140	0.05	1,028,801	767	0.1
	메밀가루	57	41	2,497	320	2,178	12.8	6,483	1,894	29.2
두류 및 서류(주정포함)	대두	561	347	203,472	35,271	168,201	17.3	582,139	108,468	18.6
	팥	201	116	18,294	4,046	14,248	22.1	63,690	25,796	40.5
	땅콩	120	79	19,501	2,477	17,024	12.7	54,412	5,748	10.6
	감자	182	112	27,953	24,024	3,929	85.9	29,578	25,964	87.8
	고구마	103	66	13,166	10,183	2,983	77.3	16,222	11,521	71.0
	타피오카	56	44	212,160	0	212,160	0.0	104,383	0	0.0
	팥앙금	208	133	13,543	1,825	11,718	13.5	22,307	2,788	12.5
엽근채류	주정	129	90	833,856	114,716	719,140	13.8	1,310,409	172,964	13.2
	배추	389	238	358,740	357,978	762	99.8	279,716	279,451	99.9
	무	646	388	250,311	244,559	5,753	97.7	130,979	128,075	97.8
	당근	534	335	20,032	15,390	4,642	76.8	30,359	25,258	83.2
	절임배추	41	27	3,640	3,596	44	98.8	4,593	4,521	98.4
양념 채소류	고추	199	122	11,386	6,355	5,031	55.8	60,712	36,583	60.3
	건고추	162	101	19,997	13,887	6,110	69.4	203,073	153,277	75.5
	마늘(간마늘포함)	730	464	26,459	15,182	11,277	57.4	102,680	61,967	60.3
	생강	615	386	4,076	2,839	1,237	69.7	14,777	10,716	72.5
	양파	1,028	643	57,220	47,735	9,485	83.4	60,718	52,759	86.9
	파	715	445	14,729	13,459	1,271	91.4	23,380	21,902	93.7
	고춧가루	868	526	21,184	8,891	12,293	42.0	211,126	115,111	54.5
	고추양념	38	25	6,144	458	5,686	7.5	12,632	1,230	9.7
	다진마늘	432	256	3,500	1,507	1,993	43.0	13,054	5,676	43.5
마늘분말	108	75	762	171	591	22.4	4,315	1,164	27.0	

<표4-2 계속>

구분	추정 사례수	조사 사례수	비식품류 포함 사용량			비식품류 포함 사용금액				
			합 계	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중	합 계	국산구매 금액	국산 비중	
특용작물	인삼	117	72	8,753	8,753	0.0	100.0	720,041	720,041	100.0
	홍삼	60	37	629	629	0.0	100.0	44,722	44,722	100.0
	참깨	396	241	28,837	1,737	27,099	6.0	111,136	15,965	14.4
	버섯	83	51	429	348	82	80.9	2,904	2,404	82.8
	인삼엑기스/분말	19	13	131	129	2	98.4	15,709	15,528	98.9
	홍삼엑기스/분말	101	62	504	503	1	99.8	57,115	56,947	99.7
	버섯엑기스/분말	14	10	14	13	1	91.6	90	84	92.9
과일·채소류 및 과일채소류 유래식품 소재	수박	6	3	6	6	0	100.0	8	8	100.0
	참외	4	2	18	18	0	100.0	29	29	100.0
	딸기	62	41	24,334	24,334	0	100.0	44,012	44,012	100.0
	토마토	34	23	495	495	0	100.0	1,508	1,508	100.0
	사과	99	62	5,542	5,542	0	100.0	14,516	14,516	100.0
	배	104	65	10,706	10,706	0	100.0	11,345	11,345	100.0
	포도	50	28	4,193	4,193	0	100.0	5,002	5,002	100.0
	감귤	26	16	56,711	56,711	0	100.0	15,365	15,365	100.0
	복숭아	25	15	5,928	5,928	0	100.0	12,255	12,255	100.0
	감	98	49	9,574	9,574	0	100.0	16,218	16,218	100.0
	매실	26	16	1,617	1,617	0	100.0	4,680	4,680	100.0
	농축과·채즙	148	100	34,271	7,685	26,586	22.4	126,094	30,638	24.3
	과일및채소퓨레	49	35	2,089	1,145	944	54.8	8,017	3,461	43.2
	건조야채	31	20	14,847	3,841	11,005	25.9	233,611	60,593	25.9
야채분말	42	27	407	245	162	60.3	3,292	1,799	54.7	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	445	276	53,935	5,879	48,056	10.9	510,094	48,037	9.4
	돼지고기	621	389	219,337	173,825	45,512	79.3	878,277	682,713	77.7
	닭고기	392	241	106,597	90,526	16,071	84.9	325,751	278,082	85.4
	계란	401	248	77,165	77,165	0	100.0	197,464	197,464	100.0
	쇠고기엑기스/분말	53	37	519	119	401	22.9	2,375	639	26.9
	돼지고기엑기스/분말	4	4	44	27	17	60.5	158	97	61.1
	닭고기엑기스/분말	15	9	244	78	166	31.8	767	357	46.6
우유 및 유가공품	원유	190	132	2,227,916	2,227,916	0	100.0	2,202,152	2,202,152	100.0
	전지분유	108	76	5,565	1,100	4,465	19.8	18,849	4,587	24.3
	탈지분유	154	109	26,352	9,706	16,645	36.8	120,593	48,882	40.5
	연유	36	28	10,691	10,505	186	98.3	62,675	62,089	99.1
	버터	168	112	12,365	1,800	10,566	14.6	35,635	6,031	16.9
	유장	24	18	5,059	41	5,019	0.8	10,287	97	0.9
	유크림	75	53	13,106	3,039	10,067	23.2	28,534	8,520	29.9
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,306	793	91,093	63,628	27,464	69.9	49,843	39,010	78.3
	명태(동태, 황태)	80	48	15,182	1,292	13,890	8.5	33,027	4,082	12.4
	(물)오징어	144	91	164,243	90,613	73,630	55.2	359,509	214,177	59.6
	김(원초)	116	61	69,484	69,484	0	100.0	66,358	66,358	100.0
	마른김	251	158	21,926	21,926	0	100.0	250,818	250,818	100.0
	정제소금	1,732	1,104	90,055	65,748	24,307	73.0	54,297	43,425	80.0
	어육살	94	57	80,071	9,975	70,096	12.5	171,829	18,969	11.0
어류부산물	47	29	29,325	3,744	25,581	12.8	44,692	921	2.1	

<표4-2 계속>

구분	추정 사례수	조사 사례수	비식품류 포함 사용량			비식품류 포함 사용금액				
			합 계	국산 사용량	수입산 사용량	국산비 중	합 계	국산구매 금액	국산 비중	
전분류	감자전분	175	113	4,950	686	4,263	13.9	7,406	1,877	25.3
	고구마전분	79	52	13,129	1,977	11,152	15.1	24,833	4,369	17.6
	옥수수전분	372	245	61,110	3,656	57,454	6.0	76,280	3,934	5.2
	기타전분	90	61	51,669	249	51,420	0.5	68,846	385	0.6
	변성전분	127	86	9,916	842	9,074	8.5	13,296	1,112	8.4
당류	원당	11	8	1,513,705	0	1,513,705	0.0	867,893	0	0.0
	백설탕	2,010	1,258	364,356	0	364,356	0.0	417,528	0	0.0
	갈색설탕	182	117	5,799	0	5,799	0.0	6,738	0	0.0
	포도당류	200	136	11,248	1,291	9,957	11.5	11,437	1,292	11.3
	과당류	329	216	172,201	54,637	117,564	31.7	137,810	41,990	30.5
	올리고당류	220	143	14,160	468	13,692	3.3	13,154	452	3.4
	물엿	847	532	177,879	17,094	160,785	9.6	363,511	235,915	64.9
	전분당	31	22	9,266	7,906	1,360	85.3	6,969	5,669	81.3
식용유지 류	대두유	646	392	227,898	1,180	226,719	0.5	341,469	2,514	0.7
	팜유류	98	71	119,836	0	119,836	0.0	164,509	0	0.0
	옥배유	276	172	11,786	10	11,776	0.1	20,221	27	0.1
	채종유	82	55	8,036	2,096	5,940	26.1	15,132	3,790	25.0
	미강유	26	18	728	11	717	1.6	1,498	22	1.5
	해바라기유	30	23	1,088	0	1,088	0.0	2,366	0	0.0
	참기름	463	280	2,293	197	2,097	8.6	16,475	1,933	11.7
	들기름	147	89	982	152	830	15.4	7,314	1,083	14.8
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	47	32	12,563	0	12,563	0.0	47,490	0	0.0
	볶은커피	20	15	923	0	923	0.0	9,042	0	0.0
	인스턴트커피	64	43	1,962	0	1,962	0.0	14,332	0	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	2	1	19	0	19	0.0	154	0	0.0
	코코아매스	34	25	1,545	0	1,545	0.0	9,211	0	0.0
	코코아버터	24	18	1,447	0	1,447	0.0	10,751	0	0.0
	코코아분말	177	123	10,921	0	10,921	0.0	57,320	0	0.0
식초류	발효식초	127	76	2,174	1,830	343	84.2	2,581	2,290	88.7
	합성식초	180	106	2,019	1,622	397	80.3	2,339	1,981	84.7
기타	기타	279	169	33,970	19,623	14,347	57.8	60,771	34,318	56.5
합 계		26,920	16,956	23,361,967	4,582,331	18,779,636	19.6	21,493,014	7,542,524	35.1

1. 쌀 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 쌀은 총 48.2만 톤이 사용되었으며, 이 중 69.2%가 국산 원료임
- 쌀의 주 사용 용도는 일반곡류가공품에 32.1%, 즉석섭취/편의식품류에 25.0%가 사용되며, 떡류 제조에 17.3%, 탁주제조에 9.2%가 사용되는 것으로 나타남
- 쌀의 주 사용 용도 중 국산 이용률이 상대적으로 낮은 품목은 탁주(46.5%), 떡류(50.0%)로 나타남

【표 4-3】 쌀 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
쌀 소계		482,511	100.0	333,965	148,546	69.2
과자류	과자	14,941	3.1	13,574	1,367	90.9
	캔디	275	0.1	83	193	30.0
빵류	빵류	83	0.0	83	0	100.0
떡류	떡류	83,442	17.3	41,685	41,757	50.0
만두류	만두류	14	0.0	14	0	100.0
과당류	액상과당	482	0.1	482	0	100.0
엿류	물엿	11,458	2.4	10,708	750	93.5
	기타엿	3,306	0.7	3,306	0	100.0
올리고당류	프락토올리고당	1,200	0.2	1,200	0	100.0
식육, 알기공품	식육가공품	1,459	0.3	1,385	74	94.9
두부류 및 목류	목류	2	0.0	2	0	100.0
면류	국수	857	0.2	857	0	100.0
	냉면	3	0.0	3	0	100.0
다류	액상차	37	0.0	37	0	100.0
	고형차	611	0.1	600	11	98.2
음료류	과일·채소음료	10	0.0	10	0	100.0
	발효음료류	1,191	0.2	1,191	0	100.0
특수용도식품류	영아용 조제식	321	0.1	321	0	100.0
	기타 영·유아식	135	0.0	135	0	100.0
장류	한식된장	1	0.0	1	0	100.0
	된장	174	0.0	174	0	100.0
	고추장	9,643	2.0	9,643	0	100.0
	조미고추장	5	0.0	5	0	100.0
조미식품	청국장	1	0.0	1	0	100.0
	기타장류	2	0.0	2	0	100.0
	식초	56	0.0	56	0	100.0
	소스류	164	0.0	164	0	100.0
	향신료가공품	46	0.0	46	0	100.0
	복합조미식품	945	0.2	78	867	8.3

<표4-3 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
김치류	배추김치	17	0.0	17	0	100.0
	기타김치	6	0.0	6	0	100.0
절임식품류	절임류	1	0.0	1	0	100.0
	당절임	0	0.0	0	0	100.0
주류	탁주	44,361	9.2	20,639	23,722	46.5
	약주	820	0.2	702	118	85.6
	청주	106	0.0	103	3	97.4
	맥주	2,560	0.5	2,483	77	97.0
	소주	3,077	0.6	3,077	0	100.0
	리큐르	6	0.0	6	0	100.0
	기타주류	10,465	2.2	4,141	6,324	39.6
전분류	전분	21	0.0	21	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	3	0.0	3	0	100.0
	조미김	32	0.0	12	20	38.1
	튀김식품	16	0.0	8	8	47.3
	밀가루	535	0.1	535	0	100.0
	일반곡류가공품	154,868	32.1	100,200	54,667	64.7
	생식류	3,222	0.7	3,124	98	97.0
	시리얼류	10,282	2.1	9,166	1,116	89.1
	죽·떡·떡볶이·편의식품류	120,527	25.0	103,152	17,375	85.6
아이스크림류	1	0.0	1	0	100.0	
비식품류	비식품류	128	0.0	128	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	595	0.1	595	0	100.0

2. 보리 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 보리는 총 125.6만 톤을 사용하고 있으며, 국산 원료비중은 27.7%이며, 전체의 69.3%가 맥주 생산에 투입되는 곡물임. 맥주원료로 사용되는 보리는 국산 비중이 15.3%로 매우 낮은 수준이며, 기타 생산품에는 소량씩 사용되며, 국산보리를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 다음으로는 일반곡류가공품 제조에 23.6%가 이용됨

【표 4-4】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
보리 소계		125,559	100.0	34,718	90,841	27.7
과자류	과자	493	0.4	72	421	14.7
떡류	떡류	36	0.0	36	0	100.0
엿류	기타엿	4	0.0	4	0	100.0
식용유지류	기타 식용유지	400	0.3	400	0	100.0
면류	국수	4	0.0	4	0	100.0
다류	침출차	342	0.3	68	274	20.0
	액상차	290	0.2	3	287	1.0
	고형차	214	0.2	199	14	93.3
음료류	발효음료류	0	0.0	0	0	100.0
장류	된장	9	0.0	9	0	100.0
	고추장	20	0.0	20	0	100.0
	청국장	72	0.1	0	72	0.0
	기타장류	4	0.0	4	0	100.0
조미식품	식초	12	0.0	12	0	100.0
	소스류	0	0.0	0	0	100.0
주류	약주	0	0.0	0	0	100.0
	맥주	86,986	69.3	13,269	73,717	15.3
	소주	2,060	1.6	2,060	0	100.0
	리큐르	9	0.0	0	9	0.0
	기타주류	2,246	1.8	2,246	0	100.0
기타식품류	일반곡류가공품	29,613	23.6	15,163	14,450	51.2
	생식류	852	0.7	852	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	215	0.2	215	0	100.0
	효모식품	6	0.0	6	0	100.0
비식품류	비식품류	1,616	1.3	19	1,597	1.2
기타복수품목	기타복수품목	57	0.0	57	0	100.0

3. 옥수수 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 옥수수는 곡류 중에 가장 많이 이용되는 원료로 식품보다는 비식품류에 투입되고 있는 비중이 70.8%로 많은 편이며 대부분이 동물용 사료제조에 사용되고 있음. 다음으로는 물엿으로 13.8% 사용되며, 전분 원료로 6.2%, 액상과당원료로 4.4%가 이용됨
- 옥수수는 국산원료비중이 0.9%로 낮은 편이며, 품목별로 고품차, 생식류, 탁주 원료로 사용되는 옥수수는 국산비중이 높은 것으로 나타남

【표 4-5】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
옥수수 소계		9,052,685	100.0	79,428	8,973,258	0.9
과자류	과자	2,428	0.0	5	2,423	0.2
포도당류	액상포도당	131,333	1.5	0	131,333	0.0
과당류	액상과당	401,333	4.4	0	401,333	0.0
엿류	물엿	1,252,597	13.8	0	1,252,597	0.0
식용유지류	옥수수기름	36,958	0.4	0	36,958	0.0
다류	침출차	1,267	0.0	63	1,203	5.0
	액상차	357	0.0	26	330	7.4
	고형차	161	0.0	83	78	51.5
조미식품	소스류	311	0.0	13	298	4.2
	복합조미식품	60	0.0	4	56	6.6
조림식품류	농산물조림	24	0.0	0	24	0.0
	수산물조림	4	0.0	0	4	0.0
주류	탁주	53	0.0	53	0	100.0
전분류	전분	557,176	6.2	0	557,176	0.0
기타식품류	팝콘용옥수수가공품	213	0.0	0	213	0.0
	밀가루	971	0.0	0	971	0.0
	일반곡류가공품	116,700	1.3	188	116,512	0.2
	생식류	252	0.0	245	7	97.3
	시리얼류	6,549	0.1	180	6,369	2.7
	즉석섭취·편의식품류	84	0.0	5	80	5.4
비식품류	비식품류	6,412,480	70.8	78,524	6,333,956	1.2
기타복수품목	기타복수품목	131,372	1.5	39	131,333	0.0

4. 소맥(밀) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 밀은 전체 409.9만 톤이 이용되며, 사료등의 비식료품 생산에 투입되는 양이 40.2%, 밀가루 생산에 48.9%, 일반곡류가공품에 9.0%가 사용되는 것으로 나타남
- 국산 밀은 양조간장(7.5%), 밀가루(0.4%)에 사용되며 전체적으로 우리밀 비중이 0.2%로 매우 낮은 편임

【표 4-6】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
소맥(밀) 소계		4,099,003	100.0	8,104	4,090,899	0.2
과자류	과자	493	0.0	2	491	0.4
빵류	빵류	438	0.0	1	436	0.3
만두류	만두류	414	0.0	0	414	0.0
식육 또는 알가공품		420	0.0	0	420	0.0
어육가공품	어육	303	0.0	0	303	0.0
	어육반제품	34	0.0	0	34	0.0
면류	국수	1,413	0.0	0	1,413	0.0
	유탕면류	66,570	1.6	0	66,570	0.0
다류	고형차	4	0.0	0	4	0.0
장류	양조간장	881	0.0	66	815	7.5
	된장	203	0.0	0	203	0.0
	조미된장	164	0.0	0	164	0.0
	고추장	5,672	0.1	0	5,672	0.0
	혼합장	83	0.0	0	83	0.0
조미식품	식초	7	0.0	0	7	0.0
	복합조미식품	14	0.0	0	14	0.0
주류	탁주	2,289	0.1	0	2,289	0.0
	소주	33	0.0	0	33	0.0
기타식품류	밀가루	2,004,903	48.9	8,035	1,996,868	0.4
	일반곡류가공품	367,648	9.0	0	367,648	0.0
	생식류	607	0.0	0	607	0.0
	즉석섭취·편의식품류	11	0.0	0	11	0.0
비식품류	비식품류	1,646,399	40.2	0	1,646,399	0.0

5. 소맥분(밀가루) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 밀가루는 약 102.7만 톤이 이용되며, 국산비중이 0.05%로 수입비중이 높음
- 밀가루는 유탕면류(라면)에 12.5%, 빵류에 24.8%, 과자에 14.6%, 국수에 13.6%, 비식품류에 6.0%가 이용되는 것으로 나타났고, 이외에도 전분, 만두류, 어묵, 고추장에도 일부가 사용되는 것으로 나타남

【표 4-7】 소맥분(밀가루) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중	
소맥분(밀가루) 소계	1,026,602	100.0	462	1,026,140	0.05	
과자류	과자	149,923	14.6	0	149,923	0.0
	캔디	12,041	1.2	0	12,041	0.0
	빙과류	3	0.0	0	3	0.0
빵류	빵류	254,303	24.8	457	253,846	0.2
떡류	떡류	6,982	0.7	0	6,982	0.0
만두류	만두류	30,942	3.0	0	30,942	0.0
코코아 가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	4,926	0.5	0	4,926	0.0
	초콜릿류	272	0.0	0	272	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	178	0.0	0	178	0.0
	식육가공품	10,885	1.1	0	10,885	0.0
어육가공품	어묵	36,507	3.6	0	36,507	0.0
	어육소시지	754	0.1	0	754	0.0
	어육살	197	0.0	0	197	0.0
	연육	0	0.0	0	0	0.0
	기타 어육가공품	441	0.0	0	441	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	24	0.0	0	24	0.0
면류	국수	140,086	13.6	0	140,086	0.0
	냉면	10,571	1.0	0	10,571	0.0
	당면	260	0.0	0	260	0.0
	유탕면류	128,769	12.5	0	128,769	0.0
	파스타류	291	0.0	0	291	0.0
다류	고형차	325	0.0	0	325	0.0

<표4-7 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
특수 용도식품	성장기용 조제식	2,160	0.2	0	2,160	0.0
장류	한식간장	288	0.0	0	288	0.0
	양조간장	825	0.1	0	825	0.0
	된장	5,486	0.5	0	5,486	0.0
	고추장	13,437	1.3	0	13,437	0.0
	춘장	361	0.0	0	361	0.0
	혼합장	4,414	0.4	0	4,414	0.0
	기타장류	452	0.0	0	452	0.0
조미식품	소스류	5,284	0.5	0	5,284	0.0
	향신료가공품	2	0.0	0	2	0.0
	복합조미식품	1,299	0.1	0	1,299	0.0
김치류	배추김치	441	0.0	0	441	0.0
	기타김치	185	0.0	0	185	0.0
절임식품류	절임류	445	0.0	0	445	0.0
조림식품	농산물조림	18,745	1.8	0	18,745	0.0
주류	탁주	7,989	0.8	0	7,989	0.0
	약주	46	0.0	0	46	0.0
	청주	67	0.0	0	67	0.0
	소주	13	0.0	0	13	0.0
	리큐르	2	0.0	0	2	0.0
	기타주류	18	0.0	0	18	0.0
건포류	조미건어포류	37	0.0	0	37	0.0
기타식품류	전분	71,656	7.0	0	71,656	0.0
	과·채가공품류	1	0.0	0	1	0.0
	튀김식품	1,914	0.2	0	1,914	0.0
	추출가공식품	58	0.0	0	58	0.0
	밀가루	3,262	0.3	0	3,262	0.0
	일반곡류가공품	14,803	1.4	5	14,798	0.03
	생식류	380	0.0	0	380	0.0
유가공품류	시리얼류	2,105	0.2	0	2,105	0.0
	즉석섭취·편의식품류	13,280	1.3	0	13,280	0.0
	아이스크림류	1,013	0.1	0	1,013	0.0
비식품류	비식품류	61,915	6.0	0	61,915	0.0
기타복수품목	기타복수품목	5,543	0.5	0	5,543	0.0

6. 대두 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 대두는 약 20.3만 톤이 이용되며, 국산 비중은 17.5%임
- 대두는 두부에 35.8%, 된장에 19.8%, 두유에 15.1% 이용됨

【표 4-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
대두 소계		203,472	100.0	35,576	167,896	17.5
과자류	과자	286	0.1	242	44	84.7
	캔디	14,737	7.2	0	14,737	0.0
빵류	빵류	41	0.0	6	35	15.6
떡류	떡류	334	0.2	121	213	36.2
엿류	기타엿	21	0.0	1	20	5.8
식육 또는 알가공품	식육가공품	260	0.1	0	260	0.0
두부류 또는 묵류	두부	72,878	35.8	13,728	59,150	18.8
	유바	3,069	1.5	405	2,664	13.2
	가공두부	1,412	0.7	72	1,340	5.1
	묵류	345	0.2	0	345	0.0
식용유지류	항미유	1,269	0.6	0	1,269	0.0
면류	국수	5	0.0	0	5	0.0
	냉면	1	0.0	0	1	0.0
다류	고형차	41	0.0	18	23	44.8
음료류	두유류	30,752	15.1	10,433	20,319	33.9
특수용도식품	영아용 조제식	4	0.0	4	0	100.0
장류	메주	1,618	0.8	982	636	60.7
	한식간장	1,575	0.8	176	1,399	11.2
	양조간장	9,438	4.6	4,397	5,041	46.6
	한식된장	383	0.2	167	216	43.7
	된장	40,356	19.8	1,948	38,408	4.8
	조미된장	176	0.1	88	88	50.0
	고추장	3,615	1.8	165	3,451	4.6
	춘장	176	0.1	0	176	0.0
	청국장	2,209	1.1	461	1,748	20.9
	혼합장	7,827	3.8	33	7,794	0.4
기타장류	83	0.0	2	81	3.0	
조미식품	소스류	190	0.1	62	128	32.4
	복합조미식품	6	0.0	0	6	0.0
절임식품	절임류	4	0.0	4	0	100.0
조림식품	농산물조림	457	0.2	0	457	0.0
건포류	건어포류	969	0.5	291	678	30.0
기타식품류	전분	19	0.0	15	4	77.7
	과·채가공품류	67	0.0	44	23	65.4
	조미김	32	0.0	19	13	60.0
	튀김식품	13	0.0	0	13	0.0
	밀가루	15	0.0	0	15	0.0
	일반곡류가공품	1,173	0.6	445	728	37.9
	생식류	881	0.4	859	23	97.4
	즉석섭취·편의식품류	795	0.4	379	416	47.7
호모식품	5	0.0	0	5	0.0	
유가공품류	우유류	3,345	1.6	0	3,345	0.0
비식품류	비식품류	2,564	1.3	1	2,563	0.0
기타복수품목	기타복수품목	26	0.0	9	18	32.4

7. 감자 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 감자는 약 2.8만 톤이 이용되며, 국산 비중은 85.9%임
- 감자는 과자류로 46.3%가 이용되며, 즉석섭취편의식품류에 25.5%, 유탕면류를 만드는데 16.2%가 이용됨
- 과자의 원료로 이용되는 감자는 89.4%가 국산으로 국산 비중이 높음

【표 4-9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
감자 소계		27,953	100.0	24,024	3,929	85.9
과자류	과자	12,951	46.3	11,582	1,368	89.4
빵류	빵류	510	1.8	510	0	100.0
만두류	만두류	7	0.0	7	0	100.0
엿류	물엿	99	0.4	0	99	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	6	0.0	0	6	0.0
	식육가공품	187	0.7	187	0	100.0
면류	국수	400	1.4	400	0	100.0
	당면	288	1.0	288	0	100.0
	유탕면류	4,533	16.2	2,722	1,810	60.1
특수용도식품	영아용 조제식	22	0.1	22	0	100.0
조미식품	소스류	12	0.0	7	6	54.9
	복합조미식품	240	0.9	240	0	100.0
조림식품	농산물조림	23	0.1	0	23	0.0
	수산물조림	284	1.0	284	0	100.0
주류	과실주	26	0.1	26	0	100.0
기타식품류	전분	288	1.0	288	0	100.0
	과·채가공품류	426	1.5	414	12	97.1
	조미김	8	0.0	8	0	100.0
	튀김식품	23	0.1	23	0	100.0
	일반곡류가공품	200	0.7	0	200	0.0
	생식류	179	0.6	179	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	7,129	25.5	6,790	340	95.2
기타복수품목	기타복수품목	112	0.4	47	65	41.8

8. 타피오카 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 타피오카는 전량 수입되는 식품원료로 전체 사용량은 약 21.2만 톤으로 나타남
- 타피오카는 비식품류에 56.5%가 이용되며, 나머지는 일반곡류가공품과 기타주류등에 이용되는 것으로 나타남

【표 4-10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
타피오카 소계		212,160	100.0	0	212,160	0.0
과자류	과자	4	0.0	0	4	0.0
빵류	빵류	26	0.0	0	26	0.0
떡류	떡류	41	0.0	0	41	0.0
만두류	만두류	463	0.2	0	463	0.0
어육가공품류	어육	1,228	0.6	0	1,228	0.0
	어육살	4	0.0	0	4	0.0
면류	국수	69	0.0	0	69	0.0
	냉면	3	0.0	0	3	0.0
	파스타류	8	0.0	0	8	0.0
음료류	인삼·홍삼음료	2	0.0	0	2	0.0
조미식품	소스류	5	0.0	0	5	0.0
주류	기타주류	7,229	3.4	0	7,229	0.0
기타식품류	일반곡류가공품	83,242	39.2	0	83,242	0.0
	즉석섭취·편의식품류	0	0.0	0	0	0.0
비식품류	비식품류	119,836	56.5	0	119,836	0.0

9. 주정 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 주정은 국산원료비중이 13.8%이며, 총 83.4만 톤이 이용되는 원료임
- 총사용량의 93.1%가 소주의 원료로 사용됨

【표 4-11】 주정 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
주정 소계		833,856	100.0	114,733	719,123	13.8
과자류	과자	244	0.0	202	42	82.8
빵류	빵류	8	0.0	8	0	100.0
떡류	떡류	29	0.0	29	0	100.0
만두류	만두류	2	0.0	0	2	0.0
어육가공품류	기타 어육가공품	0	0.0	0	0	38.0
면류	국수	31	0.0	23	8	74.5
	냉면	3	0.0	0	3	0.0
	유탕면류	3	0.0	3	0	100.0
	파스타류	0	0.0	0	0	100.0
음료류	인삼·홍삼음료	1	0.0	1	0	100.0
장류	양조간장	167	0.0	167	0	100.0
	된장	58	0.0	18	40	31.0
	고추장	66	0.0	13	54	19.2
	혼합장	60	0.0	20	40	33.1
	기타장류	0	0.0	0	0	100.0
조미식품	식초	1,002	0.1	1,002	0	100.0
	소스류	20	0.0	5	15	24.9
	향신료가공품	800	0.1	800	0	100.0
	복합조미식품	208	0.0	26	182	12.3
절임식품류	절임류	4,633	0.6	33	4,600	0.7
주류	탁주	1,601	0.2	61	1,540	3.8
	약주	2	0.0	2	0	100.0
	청주	17	0.0	17	0	100.0
	과실주	150	0.0	134	16	89.1
	소주	775,911	93.1	112,093	663,818	14.4
	리큐르	1	0.0	1	0	100.0
	기타주류	18,323	2.2	1	18,322	0.0
기타식품류	과·채가공품류	19	0.0	19	0	100.0
	추출가공식품	1	0.0	1	0	100.0
	일반곡류가공품	30,405	3.6	0	30,405	0.0
	즉석섭취·편의식품류	49	0.0	49	0	100.0
비식품류	비식품류	36	0.0	0	36	0.0
기타복수품목	기타복수품목	5	0.0	5	0	100.0

10. 배추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 배추는 약 35.9만 톤이 이용되며, 총사용량의 99.8%가 국산 배추임
- 배추는 배추김치원료로 87.9%가 이용됨

【표 4-12】 배추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생식품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
배추 소계		358,740	100.0	357,978	762	99.8
빵류	빵류	6	0.0	6	0	100.0
만두류	만두류	135	0.0	135	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	1,440	0.4	1,440	0	100.0
음료류	발효음료류	23	0.0	23	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	19	0.0	19	0	100.0
조미식품	소스류	46	0.0	46	0	100.0
	고춧가루 또는 실고추	1,219	0.3	1,219	0	100.0
	복합조미식품	2,518	0.7	1,947	571	77.3
김치류	배추김치	315,400	87.9	315,209	191	99.9
	기타김치	10,556	2.9	10,556	0	100.0
절임식품류	절임류	24,906	6.9	24,906	0	100.0
조림식품류	수산물조림	9	0.0	9	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	428	0.1	428	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	2,037	0.6	2,037	0	100.0

11. 무 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 무는 총 25.0만 톤이 이용되며, 총사용량의 97.7%가 국산 무임
- 무는 단무지 등의 절임류에 59.9%가 이용되며 배추김치에 17.8%, 기타 김치에 15.3%가 이용되는 것으로 나타났으며, 단무지 원료 중 3.6%가 수입 무가 이용되는 것으로 나타남

【표 4-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
무 소계		250,311	100.0	244,559	5,753	97.7
만두류	만두류	134	0.1	49	85	36.7
식육 또는 알기공품	식육가공품	552	0.2	552	0	100.0
음료류	과일·채소음료	196	0.1	196	0	100.0
	발효음료류	18	0.0	18	0	100.0
특수 용도식품	영아용 조제식	7	0.0	7	0	100.0
조미식품	소스류	1,002	0.4	1,001	1	99.9
	고춧가루 또는 실고추	203	0.1	203	0	100.0
	복합조미식품	2,029	0.8	2,029	0	100.0
김치류	김치속	3,099	1.2	3,099	0	100.0
	배추김치	44,570	17.8	44,492	78	99.8
	기타김치	38,187	15.3	38,150	38	99.9
젓갈류	양념젓갈	24	0.0	24	0	100.0
젓갈류	조미액젓	66	0.0	66	0	100.0
절임식품류	절임류	149,895	59.9	144,544	5,351	96.4
조림식품류	수산물조림	85	0.0	85	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	7,163	2.9	6,967	196	97.3
	추출가공식품	83	0.0	83	0	100.0
	생식류	361	0.1	361	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	2,612	1.0	2,607	5	99.8
기타복수품목	기타복수품목	23	0.0	23	0	100.0

12. 고추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 고추는 약 1.1만 톤이 이용되며, 총 사용량의 55.8%가 국산임
- 고추는 고춧가루를 만드는데 50.1%, 고추장에 7.5%, 배추김치에 6.9%, 과채가공품류에 10.5%가 이용됨
- 배추김치용으로 투입되는 고추는 국산 비중이 98.1%로 높은 편이며, 절임류, 복합조미식품, 농산물 조림 등에 이용되는 고추는 국산 사용 비중이 낮은 편임

【표 4-14】 고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
고추 소계		11,386	100.0	6,355	5,031	55.8
빵류	빵류	0	0.0	0	0	100.0
만두류	만두류	124	1.1	124	0	100.0
식육가공품류	식육가공품	21	0.2	19	2	90.3
어육가공품류	어육	58	0.5	58	0	100.0
음료류	발효음료류	9	0.1	9	0	100.0
장류	고추장	852	7.5	418	435	49.0
	기타장류	16	0.1	0	16	0.0
조미식품 장류	소스류	750	6.6	719	31	95.9
	고춧가루 또는 실고추	5,706	50.1	2,998	2,708	52.5
	복합조미식품	426	3.7	334	92	78.4
김치류	배추김치	791	6.9	776	15	98.1
	기타김치	12	0.1	12	0	100.0
젓갈류	양념젓갈	11	0.1	11	0	100.0
	절임류	271	2.4	18	253	6.5
조림식품류	농산물조림	20	0.2	0	20	2.1
	수산물조림	4	0.0	4	0	100.0
건포류	기타 건포류	2	0.0	2	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	1,197	10.5	604	593	50.5
	조미김	31	0.3	31	0	100.0
	튀김식품	94	0.8	94	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	991	8.7	124	867	12.5
기타복수품목	기타복수품목	1	0.0	1	0	100.0

13. 건고추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 건고추는 약 2.0만 톤이 이용되며, 총사용량의 69.5%가 국산임
- 건고추는 고춧가루를 만드는데 92.9%, 배추김치에 2.4%, 고추장에 1.2%를 사용하고 있음

【표 4-15】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
건고추 소계		19,997	100.0	13,904	6,092	69.5
과자류	과자	0	0.0	0	0	100.0
어육가공품류	어육	32	0.2	0	32	0.0
식용유지류	참기름	29	0.1	3	26	10.0
장류	한식된장	2	0.0	2	0	100.0
	고추장	246	1.2	150	97	60.8
	조미고추장	5	0.0	5	0	100.0
	청국장	0	0.0	0	0	0.0
	기타장류	1	0.0	1	0	100.0
조미식품	소스류	130	0.7	75	55	57.9
	고춧가루 또는 실고추	18,583	92.9	12,792	5,791	68.8
	복합조미식품	63	0.3	0	63	0.1
김치류	김치속	2	0.0	0	2	0.0
	배추김치	480	2.4	469	11	97.7
	기타김치	178	0.9	174	4	98.0
젓갈류	젓갈	0	0.0	0	0	100.0
	양념젓갈	7	0.0	4	3	56.8
절임식품류	절임류	21	0.1	21	0	100.0
조림식품류	수산물조림	3	0.0	3	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	205	1.0	195	9	95.4
	즉석섭취·편의식품류	9	0.0	9	0	97.3

14. 고춧가루 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 고춧가루는 약 2.1만 톤이 이용되며, 총사용량의 42.4%가 국산임
- 고춧가루는 배추김치에 44.9%, 고추장에 11.3%, 기타김치에 11.6% 소스류에 6.6%가 사용됨

【표 4-16】 고춧가루 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
고춧가루 소계		21,184	100.0	8,983	12,201	42.4
과자류	과자	3	0.0	0	2	3.4
빵류	빵류	1	0.0	1	0	71.8
만두류	만두류	89	0.4	75	14	84.5
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	0	0.0	0	0	100.0
	식육가공품	654	3.1	52	602	8.0
어육가공품류	어묵	3	0.0	0	3	0.0
	어육반제품	1	0.0	1	0	100.0
	어육살	4	0.0	1	3	25.0
면류	유탕면류	52	0.2	0	51	0.6
장류	된장	75	0.4	75	0	100.0
	고추장	2,399	11.3	483	1,916	20.1
	청국장	238	1.1	238	0	100.0
	혼합장	40	0.2	2	37	6.2
	기타장류	3	0.0	1	2	42.0
조미식품	소스류	1,389	6.6	152	1,237	10.9
	고춧가루 또는 실고추	61	0.3	0	61	0.0
	향신료가공품	2	0.0	1	1	50.0
	복합조미식품	1,994	9.4	137	1,857	6.9
김치류	김치속	87	0.4	52	35	59.7
	배추김치	9,522	44.9	5,497	4,025	57.7
	기타김치	2,463	11.6	1,330	1,133	54.0
젓갈류	젓갈	22	0.1	1	20	5.2
	양념젓갈	149	0.7	53	96	35.4
절임식품류	절임류	113	0.5	54	60	47.2
조림식품류	농산물조림	437	2.1	424	13	97.0
	수산물조림	13	0.1	4	9	29.3
건포류	건어포류	0	0.0	0	0	50.0
	기타 건포류	3	0.0	0	3	9.9
기타식품류	과·채가공품류	81	0.4	55	26	67.7
	조미김	0	0.0	0	0	100.0
	튀김식품	1	0.0	0	1	0.0
	추출가공식품	3	0.0	3	0	100.0
기타복수품목	즉석섭취·편의식품류	1,091	5.2	282	809	25.8
	기타복수품목	193	0.9	9	184	4.5

15. 마늘(깐마늘 포함) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

● 마늘(깐마늘 포함)은 약 2.6만 톤이 이용되며, 총사용량의 57.5%가 국산임

【표 4-17】 마늘(깐마늘 포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
마늘(깐마늘 포함) 소계		26,459	100.0	15,201	11,258	57.5
과자류	과자	20	0.1	20	0	100.0
빵류	빵류	4	0.0	3	1	72.4
만두류	만두류	574	2.2	408	166	71.1
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	22	0.1	21	1	93.6
	식육가공품	2,844	10.7	1,682	1,162	59.1
어육가공품류	알가공품	1	0.0	1	0	100.0
	어육	40	0.2	40	0	100.0
두부류 또는 목류	어육반제품	5	0.0	0	5	0.0
	가공두부	48	0.2	24	24	50.0
면류	냉면	3	0.0	0	3	0.0
다류	액상차	353	1.3	353	0	100.0
음료류	과일·채소음료	13	0.1	13	0	100.0
	고추장	2	0.0	2	0	100.0
	조미고추장	0	0.0	0	0	100.0
	청국장	1	0.0	1	0	100.0
장류	혼합장	20	0.1	4	16	21.9
	식초	7	0.0	0	7	0.0
	소스류	1,072	4.1	681	391	63.6
	고춧가루 또는 실고추	20	0.1	20	0	100.0
조미식품	복합조미식품	370	1.4	130	240	35.0
	드레싱	3	0.0	0	3	10.0
김치류	김치속	28	0.1	26	2	91.6
	배추김치	6,174	23.3	5,275	900	85.4
	기타김치	1,997	7.5	1,317	680	66.0
젓갈류	젓갈	3	0.0	3	0	98.4
	양념젓갈	59	0.2	54	5	91.7
	조미액젓	3	0.0	0	3	0.0
절임식품류	절임류	436	1.6	81	355	18.6
조림식품류	농산물조림	12	0.0	12	0	99.6
	수산물조림	34	0.1	34	0	100.0
	축산물조림	0	0.0	0	0	100.0
건포류	기타 건포류	0	0.0	0	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	9,667	36.5	3,276	6,391	33.9
	조미김	2	0.0	2	0	100.0
	추출가공식품	26	0.1	26	0	100.0
	밀가루	149	0.6	149	0	100.0
	일반곡류가공품	625	2.4	625	0	100.0
	생식류	52	0.2	52	0	100.0
비식품류	죽·떡·떡볶이·편의식품류	1,666	6.3	840	826	50.4
	비식품류	4	0.0	4	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	100	0.4	22	78	22.1

- 마늘은 과채가공품류에 36.5%, 배추김치에 23.3% 사용되는 것으로 나타남
- 그 외에도 식육가공품, 소스류, 복합조미식품, 기타김치, 즉석편의식품에 이용되는 되고 있음
- 10톤 이상 사용되는 생산품목 중에서 국산 마늘 이용 비중이 상대적으로 낮은 품목은 절임류 등인 것으로 나타남

16. 양파 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 양파는 약 5.7만 톤 정도가 이용되며, 이 중 국산 비중은 비교적 높은 83.4%임
- 양파는 즉석편의식품류에 14.4%, 배추김치에 13.9%, 식육가공품에 13.7%가 이용되는 것으로 나타남
- 10톤 이상 사용되는 품목 중 국산 이용률이 매우 낮은 품목은 어육살, 수산물조림(통조림 포함) 등으로 나타남

【표 4-18】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
양파 소계		57,220	100.0	47,735	9,485	83.4
과자류	과자	883	1.5	883	0	100.0
빵류	빵류	309	0.5	236	73	76.3
떡류	떡류	18	0.0	11	7	59.9
만두류	만두류	6,041	10.6	5,585	456	92.4
과당류	결정과당	46	0.1	46	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	24	0.0	24	0	98.7
	식육가공품	7,867	13.7	7,108	759	90.4
	알가공품	1	0.0	1	0	100.0
어육가공품	어육	339	0.6	331	8	97.6
	어육반제품	8	0.0	8	0	100.0
	어육살	26	0.0	1	25	5.5
	기타 어육가공품	5	0.0	5	0	100.0
두부류 또는 목류	가공두부	48	0.1	48	0	100.0
면류	냉면	3	0.0	3	0	93.2
	유탕면류	185	0.3	185	0	100.0
다류	액상차	421	0.7	421	0	100.0

<표4-18 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
음료류	과일·채소음료	3,626	6.3	3,626	0	100.0
	발효음료류	13	0.0	13	0	100.0
	기타음료	740	1.3	740	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	31	0.1	29	2	94.7
장류	조미고추장	1	0.0	1	0	100.0
	혼합장	3	0.0	3	0	100.0
	기타장류	154	0.3	154	0	100.0
조미식품	소스류	6,681	11.7	5,877	804	88.0
	고춧가루 또는 실고추	20	0.0	20	0	100.0
	복합조미식품	3,098	5.4	2,234	864	72.1
드레싱	드레싱	60	0.1	60	0	100.0
김치류	김치속	13	0.0	9	5	65.6
	배추김치	7,942	13.9	6,574	1,369	82.8
	기타김치	1,930	3.4	872	1,057	45.2
젓갈류	젓갈	1	0.0	1	0	100.0
	양념젓갈	62	0.1	62	0	100.0
	액젓	93	0.2	93	0	100.0
절임식품류	절임류	3	0.0	3	0	100.0
조림식품류	농산물조림	311	0.5	311	0	100.0
	수산물조림	1,317	2.3	110	1,207	8.3
건포류	기타 건포류	7	0.0	7	0	100.0
기타식품류	전분	8	0.0	8	0	100.0
	과·채가공품류	5,027	8.8	3,229	1,799	64.2
	조미김	3	0.0	3	0	100.0
	튀김식품	324	0.6	261	63	80.6
	추출가공식품	7	0.0	7	0	100.0
	밀가루	1	0.0	1	0	100.0
	일반곡류가공품	625	1.1	625	0	100.0
	생식류	290	0.5	290	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	8,267	14.4	7,281	986	88.1
유제품류	치즈류	3	0.0	0	3	0.0
비식품류	비식품류	22	0.0	22	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	313	0.5	313	0	100.0

17. 참깨 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 참깨는 약 2.9만 톤 정도가 이용되며, 이 중 국산 비중은 6.0%로 낮은 편임
- 참깨는 참기름 생산에 90.6%가 이용되면, 과·채가공류에 3.7%, 향미유 제조에 2.3%가 이용되며, 나머지 생산품목에는 소량씩 사용하는 것으로 나타남
- 10톤이상 사용되는 품목중 국산 이용률이 상대적으로 낮은 품목은 만두류, 들기름류, 향미유, 농산물조림, 복합조미식품 등으로 나타남

【표 4-19】 참깨 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
참깨 소계	28,837	100.0	1,740	27,096	6.0
과자류	과자	86	0.3	37	42.5
	캔디	0	0.0	0	55.0
빵류	9	0.0	0	9	1.4
떡류	33	0.1	3	30	9.8
만두류	17	0.1	0	17	0.0
엿류	1	0.0	0	1	10.7
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1	0.0	1	0.0
	식육가공품	2	0.0	0	14.0
어육가공품	어육살	1	0.0	1	0.0
식용유지류	참기름	26,122	90.6	1,458	5.6
	들기름	29	0.1	0	1.0
	향미유	671	2.3	0	0.0
	기타 식용유지	20	0.1	0	0.0
면류	냉면	0	0.0	0	0.0
특수용도식품류	성장기용 조제식	1	0.0	1	0.0
장류	된장	5	0.0	5	100.0
	고추장	5	0.0	5	100.0
	혼합장	2	0.0	0	0.0
조미식품	소스류	28	0.1	2	6.1
	복합조미식품	40	0.1	1	2.7
	드레싱	0	0.0	0	0.0
김치류	김치속	0	0.0	0	0.0
	배추김치	10	0.0	6	62.1
	기타김치	4	0.0	2	53.2
젓갈류	양념젓갈	4	0.0	0	0.0
절임식품류	절임류	1	0.0	1	0.0
조림식품류	농산물조림	62	0.2	0	0.0
	수산물조림	1	0.0	1	100.0
	축산물조림	0	0.0	0	0.0
기타식품류	과·채가공품류	1,056	3.7	106	10.0
	조미김	33	0.1	2	5.6
	튀김식품	6	0.0	0	0.0
	일반곡류가공품	294	1.0	21	7.2
	생식류	57	0.2	56	98.6
기타복수품목	즉석섭취·편의식품류	51	0.2	12	23.4
	기타복수품목	183	0.6	23	12.3

18. 딸기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 딸기는 약 2.4만 톤 정도가 이용되며, 국산 비중은 100.0%임
- 딸기는 잼 제조 42.4%, 과채가공품류에 32.1%가 이용되며, 농산물 조림에 16.7%가 이용되는 것으로 나타남

【표 4-20】 딸기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
딸기 소계		24,334	100.0	24,334	0	100.0
과자류	과자	22	0.1	22	0	100.0
	빙과류	27	0.1	27	0	100.0
빵류	빵류	15	0.1	15	0	100.0
떡류	떡류	0	0.0	0	0	100.0
잼류	잼	10,317	42.4	10,317	0	100.0
과당	결정과당	51	0.2	51	0	100.0
당시럽류	당시럽류	1,018	4.2	1,018	0	100.0
다류	액상차	1	0.0	1	0	100.0
음료류	과일·채소음료	639	2.6	639	0	100.0
	발효음료류	2	0.0	2	0	100.0
조미식품	소스류	5	0.0	5	0	100.0
조림식품류	농산물조림	4,066	16.7	4,066	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	7,807	32.1	7,807	0	100.0
유가공품류	발효유류	358	1.5	358	0	100.0
	아이스크림류	5	0.0	5	0	100.0

19. 감귤 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 감귤은 약 5.7만 톤 정도가 이용되며, 전량 국산으로 나타남
- 감귤은 감귤쥬스용으로 99.4%가 이용되는 것으로 나타났으며, 이외에는 소량씩 일부 품목에 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-21】 감귤 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 키, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
감귤 소계		56,711	100.0	56,711	0	100.0
과자류	과자	3	0.0	3	0	100.0
	빙과류	1	0.0	1	0	100.0
빵류	빵류	4	0.0	4	0	100.0
코코아 가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	1	0.0	1	0	100.0
음료류	과일·채소음료	56,347	99.4	56,347	0	100.0
조미식품	식초	0	0.0	0	0	100.0
조림식품류	농산물조림	333	0.6	333	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	18	0.0	18	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	3	0.0	3	0	100.0

20. 농축과채즙 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 농축과채즙은 약 3.4만 톤이 이용되며, 23.4%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 농축과채즙은 과채음료 제조에 55.0%가 투입되며, 우유제조에 10.7%, 발효유 제조에 9.8%가 이용됨
- 10톤 이상 사용품목 중에 떡류, 초콜릿류, 양조간장, 된장, 고추장, 식초, 인삼·홍삼음료가 수입산 이용 비중이 상대적으로 큼

【표 4-22】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
농축과·채즙 소계		34,271	100.0	8,027	26,244	23.4
과자류	과자	22	0.1	22	0	100.0
	캔디	19	0.1	1	18	3.4
	빙과류	1	0.0	0	1	0.0
빵류	빵류	1	0.0	1	0	100.0
떡류	떡류	284	0.8	0	284	0.0
코코아 가공품류	초콜릿류	140	0.4	0	140	0.0
과당류	결정과당	57	0.2	57	0	100.0
당시럽류	당시럽류	13	0.0	13	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	163	0.5	148	15	90.9
어육가공품류	어육반제품	0	0.0	0	0	100.0
	기타 어육가공품	1	0.0	1	0	100.0
두부 또는 묵류	묵류	0	0.0	0	0	100.0
다류	액상차	30	0.1	22	8	74.8
음료류	과일·채소음료	18,859	55.0	3,528	15,331	18.7
	탄산음료류	287	0.8	130	157	45.2
	두유류	54	0.2	0	54	0.0
	발효음료류	46	0.1	9	37	20.5
	인삼·홍삼음료	197	0.6	6	191	2.8
	기타음료	329	1.0	202	127	61.3
장류	양조간장	61	0.2	1	61	1.2
	된장	46	0.1	0	46	0.0
	고추장	46	0.1	0	46	0.0
	식초	1,539	4.5	39	1,500	2.5
조미식품	소스류	2,139	6.2	83	2,055	3.9
	향신료가공품	11	0.0	0	11	0.0
김치류	배추김치	4	0.0	4	0	100.0
절임식품류	절임류	5	0.0	5	0	100.0
조림식품류	농산물조림	16	0.0	16	0	100.0
	수산물조림	121	0.4	0	121	0.0
주류	탁주	10	0.0	10	0	100.0
	과실주	3	0.0	0	3	0.0
기타식품류	과·채가공품류	1,813	5.3	840	972	46.4
	즉석섭취·편의식품류	13	0.0	2	11	14.1
유가공품류	우유류	3,652	10.7	353	3,299	9.7
	발효유류	3,357	9.8	2,225	1,131	66.3
	아이스크림류	229	0.7	41	187	18.1
비식품류	비식품류	4	0.0	4	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	702	2.0	264	438	37.6

21. 건조야채 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 건조야채는 약 1.5만 톤 정도가 이용되며, 29.7%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 건조야채는 유탕면류(라면)에 총사용량의 96.1%가 이용되는 것으로 나타남

【표 4-23】 건조야채 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
건조야채 소계		14,847	100.0	4,407	10,439	29.7
빵류	빵류	0	0.0	0	0	0.0
떡류	떡류	1	0.0	1	0	100.0
어육가공품류	어육	92	0.6	0	92	0.0
면류	국수	17	0.1	0	17	0.0
	유탕면류	14,265	96.1	4,280	9,986	30.0
조미식품	소스류	86	0.6	0	86	0.0
	복합조미식품	191	1.3	4	187	2.2
기타식품류	과·채가공품류	67	0.5	0	67	0.0
	튀김식품	4	0.0	0	4	0.0
	일반곡류가공품	76	0.5	76	0	100.0
	죽·떡·떡볶이·편의식품류	22	0.2	22	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	24	0.2	24	0	100.0

22. 쇠고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 쇠고기는 약 5.4만 톤 정도가 이용되며, 10.7%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 쇠고기는 식육가공품에 53.0%, 식육 또는 알제품에 18.6%가 이용되며, 즉석편의식품류에 10.9%, 기타 건포류에 6.8%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 빵류, 만두류, 조미고추장, 소스류, 냉면에 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-24】 쇠고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
쇠고기 소계		53,935	100.0	5,792	48,142	10.7
과자류	과자	21	0.0	21	0	100.0
빵류	빵류	765	1.4	0	765	0.0
만두류	만두류	332	0.6	0	332	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	10,051	18.7	2,078	7,973	20.7
	식육가공품	28,637	53	1,375	27,262	4.8
면류	냉면	19	0.0	0	19	0.0
특수용도식품	영아용 조제식	73	0.1	73	0	100.0
	기타 영·유아식	19	0.0	19	0	100.0
장류	조미고추장	2	0.0	1	2	26.7
조미식품	소스류	248	0.5	8	240	3.2
	복합조미식품	2,108	3.9	364	1,744	17.3
절임식품류	절임류	5	0.0	0	5	0.0
조림식품류	축산물조림	1,299	2.4	10	1,289	0.9
건포류	기타 건포류	3,686	6.8	945	2,741	25.6
기타식품류	과·채가공품류	2	0.0	2	0	100.0
	튀김식품	12	0.0	6	6	50.0
	추출가공식품	8	0.0	0	8	5.3
	즉석섭취·편의식품류	5,870	10.9	712	5,159	12.1
비식품류	비식품류	9	0.0	3	6	35.0
기타복수품목	기타복수품목	770	1.4	176	594	22.9

23. 돼지고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 돼지고기는 약 21.9만 톤 정도가 이용되며, 78.1%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 돼지고기는 식육가공품에 66.4%, 식육 또는 알제품에 12.5%, 만두류에 10.0%, 즉석편의식품류에 7.6%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 어육반제품, 냉면, 복합조미식품, 튀김식품의 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-25】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 키, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
돼지고기 소계		219,337	100.0	171,312	48,025	78.1
빵류	빵류	91	0.0	91	0	100.0
만두류	만두류	21,888	10.0	17,050	4,839	77.9
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	27,409	12.5	25,512	1,897	93.1
	식육가공품	145,613	66.4	112,887	32,726	77.5
두부류 또는 목류	가공두부	298	0.1	298	0	100.0
면류	냉면	83	0.0	0	83	0.0
특수용도식품	영아용 조제식	20	0.0	20	0	100.0
	기타 영·유아식	7	0.0	7	0	100.0
장류	혼합장	18	0.0	18	0	100.0
조미식품	소스류	3,405	1.6	3,389	16	99.5
	복합조미식품	997	0.5	238	759	23.9
조림식품	축산물조림	1	0.0	1	0	100.0
건포류	기타 건포류	258	0.1	258	0	100.0
기타식품류	튀김식품	936	0.4	61	875	6.6
	추출가공식품	14	0.0	14	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	16,561	7.6	10,448	6,113	63.1
비식품류	비식품류	165	0.1	162	2	98.5
기타복수품목	기타복수품목	1,574	0.7	859	715	54.6

24. 닭고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 닭고기는 약 10.6만 톤 정도가 이용되며, 85.1%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 닭고기는 식육 또는 알제품에 44.9% 식육가공품에 42.3%, 즉석편의식품류에 8.8%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 비식품류의 수입산 이용비중이 큼

【표 4-26】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 키, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
닭고기 소계		106,597	100.0	90,666	15,931	85.1
빵류	빵류	37	0.0	37	0	100.0
떡류	떡류	362	0.3	253	109	70.0
만두류	만두류	1,438	1.3	1,150	288	80.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	47,849	44.9	46,701	1,147	97.6
	식육가공품	45,100	42.3	33,825	11,275	75.3
두부류 또는 목류	가공두부	572	0.5	572	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	15	0.0	15	0	100.0
	기타 영·유아식	11	0.0	11	0	100.0
조미식품	소스류	66	0.1	65	1	98.3
	복합조미식품	153	0.1	151	2	98.9
기타복수품목	과·채가공품류	11	0.0	11	0	100.0
	튀김식품	591	0.6	183	408	31.0
	추출가공식품	284	0.3	284	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	9,378	8.8	6,982	2,397	74.4
비식품류	비식품류	316	0.3	42	275	13.1
기타복수품목	기타복수품목	416	0.4	385	31	92.5

25. 계란 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 계란은 약 7.7만 톤 정도가 이용되며, 전량 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 계란은 빵류에 30.4%, 알가공품에 42.3%, 과자에 12.8%, 마요네즈에 3.5%가 이용됨

【표 4-27】 계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
계란 소계		77,165	100.0	77,165	0	100.0
과자류	과자	9,854	12.8	9,854	0	100.0
	캔디	1,579	2.0	1,579	0	100.0
빵류	빵류	23,494	30.4	23,494	0	100.0
떡류	떡류	464	0.6	464	0	100.0
만두류	만두류	205	0.3	205	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1,259	1.6	1,259	0	100.0
	식육가공품	663	0.9	663	0	100.0
	알가공품	32,667	42.3	32,667	0	100.0
어육가공품류	어육반제품	3	0.0	3	0	100.0
	기타 어육가공품	0	0.0	0	0	100.0
면류	국수	686	0.9	686	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	41	0.1	41	0	100.0
	성장기용 조제식	11	0.0	11	0	100.0
조미식품	소스류	66	0.1	66	0	100.0
	복합조미식품	22	0.0	22	0	100.0
드레싱류	마요네즈	2,712	3.5	2,712	0	100.0
기타 식료품류	과·채가공품류	16	0.0	16	0	100.0
	튀김식품	233	0.3	233	0	100.0
	일반곡류가공품	10	0.0	10	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	1,014	1.3	1,014	0	100.0
유가공품류	치즈류	3	0.0	3	0	100.0
	아이스크림류	446	0.6	446	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	1,714	2.2	1,714	0	100.0

26. 원유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 원유는 약 222.8만 톤 정도가 이용되며, 전량 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 원유는 우유류에 73.1%, 분유류에 13.8%, 발효유류에 5.7%가 이용됨

【표 4-28】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
원유 소계		2,227,916	100.0	2,227,916	0	100.0
과자류	과자	77	0.0	77	0	100.0
	캔디	415	0.0	415	0	100.0
	빙과류	82	0.0	82	0	100.0
빵류	빵류	3,095	0.1	3,095	0	100.0
당시럽류	당시럽류	183	0.0	183	0	100.0
식육가공품류	식육가공품	2,220	0.1	2,220	0	100.0
커피류	인스턴트커피	26,240	1.2	26,240	0	100.0
	조제커피	162	0.0	162	0	100.0
	액상커피	967	0.0	967	0	100.0
음료류	과일·채소음료	6,180	0.3	6,180	0	100.0
	두유류	61,227	2.7	61,227	0	100.0
	발효음료류	39,195	1.8	39,195	0	100.0
	기타음료	110	0.0	110	0	100.0
특수용도식품류	성장기용 조제식	2	0.0	2	0	100.0
드레싱류	소스류	412	0.0	412	0	100.0
	드레싱	3	0.0	3	0	100.0
기타식품류	모조치즈	72	0.0	72	0	100.0
	시리얼류	320	0.0	320	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	679	0.0	679	0	100.0
유가공품류	우유류	1,627,960	73.1	1,627,960	0	100.0
	발효유류	127,852	5.7	127,852	0	100.0
	버터류	6,813	0.3	6,813	0	100.0
	치즈류	3,827	0.2	3,827	0	100.0
	분유류	308,288	13.8	308,288	0	100.0
	조제유류	6,833	0.3	6,833	0	100.0
	아이스크림류	4,705	0.2	4,705	0	100.0

27. 유크림 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 유크림은 약 1.3만 톤 정도가 이용되며, 총 물량의 23.2%가 국산임
- 유크림은 빙과류에 29.3%, 빵류에 29.3%, 아이스크림류에 16.6%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 과자, 빙과류, 조제커피, 식물성크림, 발효유류, 분유류, 아이스크림류는 수입산 이용비중이 크며, 빵류, 기타음료, 우유류, 치즈류, 조제유류는 국산 이용 비중이 상대적으로 큼

【표 4-29】 유크림 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 키, 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중	
유크림 소계	13,106	100.0	3,039	10,067	23.2	
과자류	과자	23	0.2	0	23	0.0
	빙과류	3,834	29.3	0	3,834	0.0
빵류	3,837	29.3	2,085	1,752	54.3	
떡류	0	0.0	0	0	22.4	
초콜릿류	18	0.1	0	18	0.0	
커피류	96	0.7	0	96	0.0	
음료류	10	0.1	10	0	100.0	
조미식품	소스류	55	0.4	9	46	15.6
	복합조미식품	19	0.1	9	11	44.5
드레싱	23	0.2	0	23	0.0	
기타식품류	모조치즈	3	0.0	0	3	0.0
	식물성크림	482	3.7	34	448	7.0
유기공품류	우유류	50	0.4	48	2	95.8
	발효유류	210	1.6	0	210	0.0
	치즈류	24	0.2	24	0	100.0
	분유류	392	3.0	0	392	0.0
	조제유류	1,233	9.4	649	584	52.6
	아이스크림류	2,171	16.6	173	1,998	8.0
기타복수품목	627	4.8	0	627	0.0	

28. 천일염 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 천일염은 9.1만 톤 정도가 이용되며, 총 물량의 69.9%가 국산임
- 천일염은 두유류 16.7%, 배추김치에 14.7%를 식염 7.9%, 절임류 7.0%, 조미김 6.3%, 어육살 6.0% 순으로 많이 사용하고 있는 것으로 나타남
- 1000톤 이상 사용 품목 중에 한식간장, 양조간장, 절임류, 조미김, 식염은 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-30】 천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
천일염 소계		91,093	100.0	63,628	27,464	69.9
과자류	과자	110	0.1	108	2	98.5
	캔디	0	0.0	0	0	100.0
빵류	빵류	136	0.1	134	2	98.6
떡류	떡류	296	0.3	269	27	91.0
만두류	만두류	43	0.0	43	0	100.0
식육 또는 알가공품		86	0.1	17	69	20.2
어육가공품류	식육가공품	4,810	5.3	3,726	1,084	77.5
	어묵	311	0.3	169	142	54.2
	어육살	5,439	6.0	5,380	60	98.9
	연육	805	0.9	458	346	56.9
	기타 어육가공품	381	0.4	231	150	60.6
두부류 및 묵류	두부	259	0.3	64	196	24.6
	가공두부	36	0.0	36	0	100.0
	묵류	11	0.0	11	0	100.0
면류	국수	1,102	1.2	999	103	90.6
	냉면	23	0.0	22	1	97.5
	유탕면류	5	0.0	5	0	100.0
다류	고형차	0	0.0	0	0	100.0
음료류	두유류	15,229	16.7	15,229	0	100.0
특수용도식품		7	0.0	7	0	100.0
장류	기타 영·유아식	7	0.0	7	0	100.0
	메주	44	0.0	44	0	100.0
	한식간장	1,115	1.2	154	961	13.8
	양조간장	3,343	3.7	714	2,629	21.4
	혼합간장	240	0.3	0	240	0.0
	한식된장	45	0.0	45	0	100.0
	된장	1,471	1.6	1,170	301	79.5
	고추장	816	0.9	742	74	90.9
	조미고추장	2	0.0	2	0	100.0
	청국장	40	0.0	40	0	99.3
	혼합장	174	0.2	82	93	46.8
기타장류	2	0.0	1	0	92.4	

<표4-30 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
조미식품	식초	2	0.0	2	0	100.0
	소스류	149	0.2	145	4	97.2
	고춧가루 또는 실고추	37	0.0	0	37	0.0
	복합조미식품	470	0.5	464	6	98.7
드레싱	드레싱	5	0.0	5	0	100.0
김치류	김치속	89	0.1	89	0	100.0
	배추김치	13,377	14.7	11,991	1,386	89.6
	기타김치	4,358	4.8	3,986	372	91.5
젓갈류	젓갈	1,426	1.6	1,071	355	75.1
	양념젓갈	371	0.4	208	163	56.0
	액젓	2,282	2.5	1,961	320	86.0
	식해류	19	0.0	19	0	100.0
절임식품류	절임류	6,382	7.0	1,455	4,926	22.8
조림식품류	농산물조림	48	0.1	48	0	100.0
	수산물조림	196	0.2	196	0	100.0
건포류	조미건어포류	86	0.1	82	4	95.7
	건어포류	802	0.9	551	251	68.7
	기타 건포류	17	0.0	17	0	100.0
기타식품류	과·채 가공품류	59	0.1	59	0	100.0
	조미김	5,966	6.5	384	5,581	6.4
	튀김식품	26	0.0	22	3	87.8
	추출가공식품	4	0.0	4	0	100.0
	식염	7,165	7.9	2,104	5,061	29.4
	밀가루	1	0.0	1	0	100.0
	일반곡류가공품	26	0.0	26	0	99.5
	생식류	2	0.0	2	0	100.0
	시리얼류	2,730	3.0	2,730	0	100.0
	죽·떡·떡볶이·편의식품류	1,816	2.0	1,440	377	79.3
유가공품류	치즈류	17	0.0	17	0	100.0
	분유류	3	0.0	3	0	100.0
비식품류	비식품류	5,386	5.9	3,617	1,770	67.1
기타복수품목	기타복수품목	1,392	1.5	1,023	369	73.5

29. 정제염 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 정제염은 약 9.0만 톤 정도가 이용되며, 총 물량의 73.1%가 국산임
- 정제염은 천일염 사용용도와 비슷한데, 복합조미료에 16.9%를 사용하여 가장 많은 양을 쓰고 있으며, 다음으로 비식품류 9.6%, 빵류 7.4%, 식염 7.4%, 된장 5.6%, 배추김치 5.5%, 기타김치 5.4%의 순으로 많이 사용하는 것으로 나타남
- 10톤 이상 사용 품목 중에 어묵, 수산물조림, 조미김, 식염은 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-31】 정제염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 키, 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중	
정제염 소계	90,055	100.0	65,848	24,207	73.1	
과자류	과자	480	0.5	427	53	88.9
	캔디	33	0.0	33	0	100.0
	빙과류	1	0.0	1	0	100.0
빵류	빵류	6,644	7.4	6,454	191	97.1
떡류	떡류	446	0.5	383	63	86.0
만두류	만두류	543	0.6	303	240	55.8
코코아 가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	1	0.0	1	0	100.0
	초콜릿류	5	0.0	5	0	100.0
잼류	잼	1	0.0	1	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	12	0.0	12	0	100.0
	식육가공품	4,077	4.5	3,239	837	79.5
	알가공품	158	0.2	158	0	100.0
어육가공품류	어묵	2,061	2.3	927	1,134	45.0
	어육소시지	79	0.1	79	0	100.0
	어육반제품	3	0.0	2	2	49.9
	어육살	563	0.6	496	67	88.0
	연육	77	0.1	77	0	100.0
	기타 어육가공품	1,565	1.7	1,565	0	100.0
두부류 또는 묵류	두부	62	0.1	59	3	95.6
	유바	2	0.0	2	0	100.0
	묵류	49	0.1	49	0	100.0
면류	국수	2,354	2.6	2,218	137	94.2
	냉면	83	0.1	49	34	59.2
	유탕면류	2,342	2.6	2,300	42	98.2
	파스타류	6	0.0	6	0	100.0

<표4-31 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
다류	고형차	16	0.0	11	6	65.1
커피류	인스턴트커피	1	0.0	1	0	100.0
	조제커피	1	0.0	1	0	100.0
	액상커피	9	0.0	9	0	100.0
음료유	과일·채소음료	1	0.0	1	0	100.0
	기타음료	0	0.0	0	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	0	0.0	0	0	100.0
	성장기용 조제식	6	0.0	1	5	17.0
장류	한식간장	356	0.4	60	296	16.7
	양조간장	3,265	3.6	3,230	35	98.9
	혼합간장	168	0.2	168	0	100.0
	된장	5,026	5.6	4,001	1,025	79.6
	조미된장	109	0.1	109	0	100.0
	고추장	3,532	3.9	3,121	411	88.4
	조미고추장	0	0.0	0	0	100.0
	춘장	144	0.2	144	0	100.0
	청국장	43	0.0	43	0	100.0
	혼합장	1,790	2.0	1,451	339	81.1
	기타장류	140	0.2	92	48	65.8
조미식품	식초	10	0.0	10	0	100.0
	소스류	2,001	2.2	1,927	74	96.3
김치류	고춧가루 또는 실고추	2	0.0	2	0	100.0
	향신료가공품	7	0.0	7	0	100.0
	복합조미식품	15,253	16.9	14,832	420	97.2
드레싱류	드레싱	29	0.0	29	0	100.0
	마요네즈	361	0.4	361	0	100.0
김치류	김치속	12	0.0	12	0	100.0
	배추김치	4,919	5.5	4,878	41	99.2
	기타김치	4,822	5.4	4,814	8	99.8

<표4-31 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
젓갈류	젓갈	70	0.1	70	0	100.0
	양념젓갈	398	0.4	243	154	61.2
	액젓	760	0.8	760	0	100.0
	조미액젓	84	0.1	84	0	100.0
절임식품류	절임류	1,103	1.2	515	588	46.7
	당절임	74	0.1	74	0	100.0
조림식품류	농산물조림	2,152	2.4	985	1,167	45.8
	수산물조림	732	0.8	220	512	30.1
	축산물조림	2	0.0	2	0	100.0
	기타주류	0	0.0	0	0	0.0
건포류	조미건어포류	148	0.2	141	7	95.3
	건어포류	199	0.2	121	77	61.1
	기타 건포류	13	0.0	13	0	100.0
기타식품류	과·채 가공품류	49	0.1	10	40	19.9
	조미김	2,345	2.6	832	1,513	35.5
	튀김식품	99	0.1	98	1	98.9
	모조치즈	10	0.0	10	0	100.0
	추출가공식품	39	0.0	39	1	98.7
	팝콘·용육수수·가공품	1	0.0	0	1	0.0
	식염	6,681	7.4	191	6,491	2.9
	밀가루	983	1.1	0	983	0.0
	일반곡류가공품	141	0.2	135	5	96.3
	시리얼류	0	0.0	0	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	892	1.0	616	275	69.1
	유가공품류	우유류	38	0.0	38	0
발효유류		48	0.1	48	0	100.0
치즈류		103	0.1	103	0	100.0
아이스크림류		77	0.1	72	5	93.4
비식품류	비식품류	8,688	9.6	2,006	6,682	23.1
기타복수품목	기타복수품목	455	0.5	259	195	57.0

30. 어육살 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 어육살은 약 8.0만 정도가 이용되며, 총 물량의 6.1%가 국산으로 국산 비중이 낮음
- 어육살은 어묵 제조에 91.4%가 사용되며, 기타 어육가공품에 4.4%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 어육반제품의 국산 이용 비중이 100.0%로 높음

【표 4-32】 어육살 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
어육살 소계		80,071	100.0	4,911	75,160	6.1
과자류	과자	129	0.2	0	129	0.0
식육가공품류	식육가공품	2,262	2.8	230	2,032	10.2
어육가공품류	어묵	73,181	91.4	4,585	68,597	6.3
	어육반제품	25	0.0	25	0	100.0
	어육살	79	0.1	0	79	0.0
	기타 어육가공품	3,547	4.4	0	3,547	0.0
젓갈류	양념젓갈	13	0.0	0	13	0.0
건포류	조미건어포류	210	0.3	0	210	0.0
	기타 건포류	277	0.3	54	223	19.4
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	202	0.3	18	185	8.8
비식품류	비식품류	145	0.2	0	145	0.0

31. 어류부산물 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 어류부산물은 약 2.9만 톤 정도가 이용되며, 총 물량의 12.9%가 국산임
- 어류부산물은 비식품류 등에 57.8%가 이용되는데 주로 비료나 사료를 생산하는데 투입되며, 13.7%는 젓갈류 제조에 이용됨
- 1,000톤 이상 사용 품목 중에 어묵과 연육은 전량 수입산을 이용함

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

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
어류부산물(아가미, 알, 내장 등) 소계		29,325	100.0	3,769	25,557	12.9
어육가공품류	어육	3,478	11.9	0	3,478	0.0
	연육	4,680	16.0	0	4,680	0.0
	기타 어육가공품	198	0.7	0	198	0.0
젓갈류	젓갈	41	0.1	0	41	0.0
	양념젓갈	3,985	13.6	292	3,693	7.3
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	5	0.0	1	4	17.0
비식품류	비식품류	16,938	57.8	3,476	13,462	20.5

32. 명태(황태, 동태류 포함) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 명태는 약 1.5만 톤 정도가 이용되며, 총 물량의 8.5%가 국산임
- 명태는 건어포류에 34.1%, 어육살에 32.4%, 어묵에 15.8%, 조미건어포류에 8.5%, 연육에 7.5%가 이용됨
- 1,000톤 이상 사용 품목 중에 어묵을 제외하고는 국산이용 비중이 미미함

【표 4-34】 명태(황태류포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
명태(황태류 포함) 소계		15,182	100.0	1,292	13,890	8.5
어육가공품류	어묵	2,393	15.8	1,196	1,196	50.0
	어육살	4,913	32.4	0	4,913	0.0
	연육	1,144	7.5	0	1,144	0.0
	기타 어육가공품	126	0.8	0	126	0.0
조미식품	소스류	25	0.2	0	25	0.0
	복합조미식품	47	0.3	23	23	49.7
김치류	배추김치	0	0.0	0	0	100.0
젓갈류	양념젓갈	1	0.0	1	0	100.0
건포류	조미건어포류	1,284	8.5	0	1,284	0.0
	건어포류	4,921	32.4	43	4,878	0.9
기타식품류	과·채가공품류	33	0.2	0	33	0.0
	즉석섭취·편의식품류	295	1.9	29	267	9.7

33.(물)오징어 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- (물)오징어는 약 16.4만 톤 정도가 이용되며, 총 물량의 55.2%가 국산임
- (물)오징어는 어육살에 74.1%, 조미건어포류에 10.9%, 건어포류에 6.9%가 이용됨
- 1,000톤 이상 사용 품목 중에 식육가공품, 기타어육가공품의 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-35】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 키, 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중	
(물)오징어 소계	164,243	100.0	90,613	73,630	55.2	
식육 또는 알가공품	식육가공품	5,070	3.1	73	4,997	1.4
어육가공품류	어묵	11	0.0	2	8	22.4
	어육살	121,670	74.1	61,862	59,809	50.8
	연육	2,975	1.8	1,958	1,016	65.8
	기타 어육가공품	1,985	1.2	274	1,710	13.8
두부류 및 묵류	가공두부	286	0.2	286	0	100.0
조미식품	소스류	45	0.0	45	0	100.0
	복합조미식품	807	0.5	159	649	19.7
젓갈류	젓갈	349	0.2	26	323	7.5
	양념젓갈	560	0.3	319	241	57.0
건포류	조미건어포류	17,950	10.9	15,353	2,598	85.5
	건어포류	11,327	6.9	9,883	1,445	87.2
기타식품류	과·채가공품류	33	0.0	16	16	50.0
	튀김식품	662	0.4	45	617	6.8
	즉석섭취·편의식품류	504	0.3	312	192	61.9
기타복수품목	기타복수품목	9	0.0	0	9	0.0

34. 마른김 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 마른김은 약 2.2만 톤 정도가 이용되며, 전량 국산임
- 마른김은 대부분 조미김 제조에 이용됨

【표 4-36】 마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
마른김 소계		21,926	100.0	21,926	0	100.0
과자류	과자	2	0.0	2	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	0	0.0	0	0	100.0
면류	국수	4	0.0	4	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	1	0.0	1	0	100.0
조미식품	복합조미식품	303	1.4	303	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	112	0.5	112	0	100.0
	조미김	20,868	95.2	20,868	0	100.0
	튀김식품	295	1.3	295	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	262	1.2	262	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	79	0.4	79	0	100.0

35. 옥수수전분 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 옥수수전분은 약 6.1만 톤 정도가 이용되며, 국산 비중은 5.9%로 낮음
- 옥수수전분은 맥주 제조에 51.3%가 사용되어 가장 많이 이용되고 있으며, 다음은 식육가공품에 12.5%, 비식품류에 7.3%가 이용됨
- 1,000톤이상 사용품목 중에 과자, 추잉껌, 맥주에는 전량 수입산을 이용하는 반면, 식물성크림은 국내산을 이용함

【표 4-37】 옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 키, 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중	
옥수수전분 소계	61,110	100.0	3,625	57,486	5.9	
과자류	과자	1,573	2.6	0	1,573	0.0
	캔디	451	0.7	0	451	0.0
	추잉껌	4,211	6.9	0	4,211	0.0
빵류	빵류	706	1.2	83	624	11.7
떡류	떡류	469	0.8	290	179	61.9
만두류	만두류	148	0.2	28	120	18.8
초콜릿류	초콜릿류	11	0.0	0	11	0.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	7,626	12.5	385	7,241	5.0
	어육	302	0.5	0	302	0.0
어육가공품	연육	18	0.0	0	18	0.0
	기타 어육가공품	8	0.0	0	8	0.0
	가공두부	60	0.1	60	0	100.0
두부 및 목류	목류	9	0.0	0	9	0.0
	국수	376	0.6	21	355	5.5
면류	냉면	431	0.7	0	431	0.0
	당면	403	0.7	0	403	0.0
	유탕면류	76	0.1	0	76	0.0
	파스타류	3	0.0	0	3	0.0
	고형차	102	0.2	0	102	0.0
다류	소스류	871	1.4	25	847	2.8
	향신료가공품	25	0.0	0	25	0.0
	복합조미식품	387	0.6	12	375	3.1
드레싱류	드레싱	56	0.1	56	0	100.0
젓갈류	양념젓갈	0	0.0	0	0	0.0
절임식품류	절임류	75	0.1	0	75	0.0
주류	탁주	8	0.0	0	8	0.0
	맥주	31,360	51.3	0	31,360	0.0
건포류	조미건어포류	37	0.1	0	37	0.0
	기타 건포류	125	0.2	0	125	0.0
기타식품류	전분	68	0.1	0	68	0.0
	과·채가공품류	10	0.0	0	10	0.0
	조미김	3	0.0	0	3	0.0
	튀김식품	14	0.0	0	14	0.0
	식물성크림	2,049	3.4	2,049	0	100.0
	추출가공식품	59	0.1	0	59	0.0
	밀가루	167	0.3	0	167	0.0
	일반곡류가공품	492	0.8	31	461	6.3
	시리얼류	900	1.5	0	900	0.0
	즉석섭취·편의식품류	2,508	4.1	190	2,318	7.6
유가공품류	아이스크림류	6	0.0	0	6	0.0
비식품류	비식품류	4,468	7.3	397	4,071	8.9
기타복수품목	기타복수품목	440	0.7	0	440	0.0

36. 기타전분 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 기타전분은 약 5.2만 톤 정도가 이용되며, 국산 비중은 0.5%로 매우 낮음
- 기타전분은 맥주 제조에 52.5%가 사용되어 가장 많이 이용되고 있으며, 다음은 유당면류에 30.2%가 이용됨
- 10톤 이상 사용품목 중에 비식품류에 사용되는 기타 전분은 전량 국산을 사용함

[표 4-38] 기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
기타전분 소계		51,669	100.0	238	51,431	0.5
과자류	과자	62	0.1	0	62	0.0
	캔디	1,555	3.0	2	1,553	0.1
떡류	빵류	0	0.0	0	0	0.0
식육 또는 알가공품	떡류	26	0.0	0	25	0.9
	식육가공품	891	1.7	5	886	0.6
어육가공품류	알가공품	1	0.0	1	0	100.0
	어육	1,719	3.3	0	1,719	0.0
두부 및 목류	기타 어육가공품	250	0.5	0	250	0.0
면류	목류	1,732	3.4	68	1,664	3.9
	국수	587	1.1	0	587	0.0
	냉면	165	0.3	0	165	0.0
	유당면류	15,614	30.2	0	15,614	0.0
	파스타류	2	0.0	0	2	0.0
조미식품	소스류	2	0.0	0	2	0.0
	향신료가공품	2	0.0	0	2	0.0
	복합조미식품	763	1.5	2	761	0.2
김치류	배추김치	6	0.0	0	6	0.0
	기타김치	2	0.0	0	2	0.0
주류	맥주	27,136	52.5	0	27,136	0.0
기타식품류	전분	983	1.9	20	964	2.0
	일반곡류가공품	32	0.1	0	32	0.0
	즉석섭취·편의식품류	1	0.0	1	0	100.0
비식품류	비식품류	140	0.3	140	0	100.0

37. 원당 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 원당은 약 151.3만 톤 정도가 이용되며, 전량 수입 물량임
- 원당은 백설탕 제조에 98.4%가 이용되고 있음

【표 4-39】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
원당 소계		1,513,705	100.0	0	1,513,705	0.0
설탕류	백설탕	1,490,375	98.4	0	1,490,135	0.0
과당류	액상과당	22,006	1.5	0	22,006	0.0
조미식품	복합조미식품	182	0.0	0	182	0.0
기타식품류	일반곡류가공품	4	0.0	0	4	0.0
비식품류	비식품류	1,138	0.1	0	1,138	0.0

38. 백설탕 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 백설탕은 약 36.4만 톤 정도가 이용되며, 전량 수입된 원당으로 제조됨
- 백설탕은 과자류에 113%, 빵류에 10.7%, 밀가루(밀가루, 영양강화 밀가루, 기타밀가루)에 8.0%, 아이스크림류에 2.4% 등이 이용되며 이외에도 캔디, 추잉껌, 액상차, 인스턴트커피, 과채음료, 탄산음료, 우유류, 기타음료, 복합조미식품, 농산물조림 등에 사용량이 많은 것으로 나타남

【표 4-40】 백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
백설탕 소계		364,356	100.0	0	364,356	0.0
과자류	과자	41,254	11.3	0	41,254	0.0
	캔디	24,009	6.6	0	24,009	0.0
	추잉껌	9,350	2.6	0	9,350	0.0
	빙과류	16,091	4.4	0	16,091	0.0
빵류	빵류	39,043	10.7	0	39,043	0.0
떡류	떡류	1,650	0.5	0	1,650	0.0
만두류	만두류	447	0.1	0	447	0.0
초콜릿류	코코아기공품류	390	0.1	0	390	0.0
	초콜릿류	6,181	1.7	0	6,181	0.0
잼류	잼	6,479	1.8	0	6,479	0.0
과당	액상과당	156	0.0	0	156	0.0
	결정과당	5	0.0	0	5	0.0
엿류	물엿	2	0.0	0	2	0.0
당시럽류	당시럽류	753	0.2	0	753	0.0
식육 또는 알기공품	식육 또는 알제품	33	0.0	0	33	0.0
	식육기공품	4,065	1.1	0	4,065	0.0
어육기공품류	알기공품	17	0.0	0	17	0.0
	어육	339	0.1	0	339	0.0
	어육살	11	0.0	0	11	0.0
	연육	28	0.0	0	28	0.0
두부류 및 묵류	기타 어육기공품	131	0.0	0	131	0.0
	유바	35	0.0	0	35	0.0
면류	국수	1	0.0	0	1	0.0
	냉면	23	0.0	0	23	0.0
	유랑면류	4,369	1.2	0	4,369	0.0
다류	침출차	94	0.0	0	94	0.0
	액상차	10,913	3.0	0	10,913	0.0
	고형차	1,472	0.4	0	1,472	0.0
커피류	볶은커피	632	0.2	0	632	0.0
	인스턴트커피	14,449	4.0	0	14,449	0.0
	조제커피	175	0.0	0	175	0.0
	액상커피	3,083	0.8	0	3,083	0.0
음료류	과일·채소음료	14,727	4.0	0	14,727	0.0
	탄산음료류	27,946	7.7	0	27,946	0.0
	두유류	2,316	0.6	0	2,316	0.0
	발효음료류	2,846	0.8	0	2,846	0.0
	인삼·홍삼음료	3,129	0.9	0	3,129	0.0
기타음료	11,142	3.1	0	11,142	0.0	

<표4-40 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
특수용도식품	영아용 조제식	0	0.0	0	0	0.0
장류	성장기용 조제식	158	0.0	0	158	0.0
	한식간장	2	0.0	0	2	0.0
	양조간장	9	0.0	0	9	0.0
	된장	4,140	1.1	0	4,140	0.0
	고추장	4,175	1.1	0	4,175	0.0
	조미고추장	0	0.0	0	0	0.0
	혼합장	10	0.0	0	10	0.0
	기타장류	2	0.0	0	2	0.0
조미식품	식초	87	0.0	0	87	0.0
	소스류	6,095	1.7	0	6,095	0.0
	토마토케첩	79	0.0	0	79	0.0
	고춧가루 또는 실고추	2	0.0	0	2	0.0
	향신료가공품	1	0.0	0	1	0.0
드레싱류	복합조미식품	3,948	1.1	0	3,948	0.0
	드레싱	229	0.1	0	229	0.0
김치류	마요네즈	1,257	0.3	0	1,257	0.0
	김치속	6	0.0	0	6	0.0
	배추김치	2,201	0.6	0	2,201	0.0
젓갈류	기타김치	1,526	0.4	0	1,526	0.0
	젓갈	79	0.0	0	79	0.0
	양념젓갈	99	0.0	0	99	0.0
	액젓	500	0.1	0	500	0.0
절임식품류	조미액젓	54	0.0	0	54	0.0
	절임류	566	0.2	0	566	0.0
조림식품류	당절임	372	0.1	0	372	0.0
	농산물조림	21,361	5.9	0	21,361	0.0
	수산물조림	212	0.1	0	212	0.0
주류	축산물조림	9	0.0	0	9	0.0
	탁주	45	0.0	0	45	0.0
	약주	0	0.0	0	0	0.0
	과실주	246	0.1	0	246	0.0
	일반증류주	179	0.0	0	179	0.0
	리큐르	134	0.0	0	134	0.0
건포류	기타주류	1,630	0.4	0	1,630	0.0
	조미건어포류	881	0.2	0	881	0.0
	건어포류	218	0.1	0	218	0.0
	기타 건포류	93	0.0	0	93	0.0

<표4-40 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	57	0.0	0	57	0.0
	과·채가공품류	1,008	0.3	0	1,008	0.0
	조미김	62	0.0	0	62	0.0
	튀김식품	63	0.0	0	63	0.0
	모조치즈	0	0.0	0	0	0.0
	식물성크림	695	0.2	0	695	0.0
	추출가공식품	34	0.0	0	34	0.0
	팝콘용옥수수가공품	4	0.0	0	4	0.0
	밀가루(밀가루, 영양강화 밀가루, 기타밀가루)	29,298	8.0	0	29,298	0.0
	일반곡류가공품	168	0.0	0	168	0.0
	생식류	67	0.0	0	67	0.0
	시리얼류	8,142	2.2	0	8,142	0.0
	죽·떡·떡볶이·편의식품류	1,797	0.5	0	1,797	0.0
	유가공품류	우유류	2,963	0.8	0	2,963
발효유류		2,468	0.7	0	2,468	0.0
치즈류		0	0.0	0	0	0.0
분유류		7	0.0	0	7	0.0
조제유류		690	0.2	0	690	0.0
아이스크림류		8,619	2.4	0	8,619	0.0
비식품류	비식품류	888	0.2	0	888	0.0
기타복수품목	기타복수품목	8,934	2.5	0	8,934	0.0

39. 과당 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 과당은 약 17.2만 톤 정도가 이용되며, 전체의 33.9%가 국산임
- 과당은 음료류에 69.5%가 이용되는데, 특히 과채음료와 탄산음료에 사용량이 많으며, 발효음료류에도 4.9%가 이용됨

[표 4-41] 과당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
과당 소계		172,201	100.0	58,396	113,805	33.9
과자류	과자	5,082	3.0	0	5,082	0.0
	캔디	2,088	1.2	0	2,088	0.0
빵류	빵류	201	0.1	38	163	19.0
떡류	떡류	0	0.0	0	0	0.0
만두류	만두류	754	0.4	0	754	0.0
초콜릿류	코코아가공품류	41	0.0	0	41	0.0
	초콜릿류	126	0.1	0	126	0.0

<표4-41 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
잼류	잼	519	0.3	239	280	46.1
엿류	물엿	450	0.3	0	450	0.0
당시럽류	당시럽류	80	0.0	0	80	0.0
식육가공품류	식육 또는 알제품	0	0.0	0	0	0.0
	식육가공품	278	0.2	0	278	0.0
두부류 및 묵류	유바	11	0.0	0	11	0.0
다류	침출차	15	0.0	15	0	100.0
	액상차	4,905	2.8	255	4,650	5.2
커피류	고형차	1,516	0.9	0	1,516	0.0
	인스턴트커피	360	0.2	360	0	100.0
	조제커피	518	0.3	0	518	0.0
음료류	과일·채소음료	42,812	24.9	10,476	32,336	24.5
	탄산음료류	57,137	33.2	31,982	25,154	56.0
	두유류	2,897	1.7	0	2,897	0.0
	발효음료류	8,398	4.9	181	8,217	2.2
	인삼·홍삼음료	805	0.5	152	654	18.9
	기타음료	7,903	4.6	2,449	5,454	31.0
장류	양조간장	320	0.2	319	1	99.5
	된장	39	0.0	28	11	72.1
	고추장	37	0.0	37	0	100.0
조미식품	혼합장	108	0.1	28	80	25.9
	식초	5,003	2.9	3	5,000	0.1
드레싱류	소스류	1,799	1.0	17	1,782	1.0
	복합조미식품	1,095	0.6	98	997	8.9
김치류	드레싱	45	0.0	0	45	0.0
	배추김치	1	0.0	0	1	0.0
절임식품류	기타김치	1	0.0	0	1	0.0
	절임류	454	0.3	16	438	3.5
조림식품류	당절임	583	0.3	8	575	1.4
	농산물조림	2,549	1.5	0	2,549	0.0
주류	수산물조림	10	0.0	0	10	0.0
	탁주	53	0.0	0	53	0.0
	약주	16	0.0	14	2	87.5
	파실주	80	0.0	45	35	56.3
	소주	2,965	1.7	0	2,965	0.0
	리큐르	0	0.0	0	0	0.0
건포류	기타주류	15	0.0	6	8	44.0
	기타 건포류	7	0.0	0	7	0.0
기타 식품류	과·채가공품류	270	0.2	9	261	3.2
	밀가루	18	0.0	0	18	0.0
	일반곡류가공품	183	0.1	0	183	0.0
	죽석섭취·편의식품류	2,179	1.3	1,237	942	56.8
유가공품류	우유류	291	0.2	291	0	100.0
	발효유류	7,376	4.3	2,359	5,018	32.0
	조제유류	2	0.0	0	2	0.0
	아이스크림류	1,929	1.1	45	1,884	2.3
기타복수품목	기타복수품목	7,877	4.6	7,689	188	97.6

40. 물엿 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 물엿은 약 17.8만 톤 정도가 이용되며, 전체의 9.6%가 국산임
- 물엿은 식물성크림에 24.7%가 이용되며 다음으로는 과자 11.6%, 고추장 10.7%빙과류 10.5%등에 쓰임

【표 4-42】 물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
물엿 소계		177,879	100.0	17,141	160,739	9.6
과자류	과자	20,658	11.6	190	20,468	0.9
	캔디	18,631	10.5	1,457	17,174	7.8
	빙과류	251	0.1	0	251	0.0
빵류	빵류	3,144	1.8	1,994	1,151	63.4
떡류	떡류	605	0.3	8	597	1.3
초콜릿류	코코아가공품류	128	0.1	0	128	0.0
	초콜릿류	143	0.1	0	143	0.0
잼류	잼	434	0.2	50	384	11.4
과당류	결정과당	3	0.0	0	3	0.0
	물엿	11	0.0	11	0	100.0
엿류	기타엿	67	0.0	0	67	0.0
	당시럽류	91	0.1	0	91	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	10	0.0	0	10	0.0
	식육가공품	607	0.3	5	602	0.7
	알가공품	15	0.0	0	15	0.0
어육가공품류	어육	18	0.0	0	18	0.0
	어육반제품	8	0.0	0	8	0.0
	어육살	5	0.0	0	5	0.0
	기타 어육가공품	13	0.0	1	11	9.2
두부류 및 목류	유바	26	0.0	0	26	0.0
면류	국수	5	0.0	0	5	0.0
	냉면	3	0.0	0	3	0.0
다류	액상차	11	0.0	11	0	100.0
	고형차	38	0.0	4	34	11.6
음료류	과일·채소음료	241	0.1	0	241	0.0
	기타음료	23	0.0	0	23	0.0
특수용도식품류	성장기용 조제식	3	0.0	1	3	19.0
	양조간장	709	0.4	0	709	0.0
장류	혼합간장	169	0.1	169	0	100.0
	된장	3,362	1.9	3,036	326	90.3
	조미된장	1,456	0.8	1,456	0	100.0
	고추장	19,014	10.7	7,557	11,457	39.7
	조미고추장	6	0.0	0	6	0.0
	청국장	1	0.0	0	1	0.0
	혼합장	2,298	1.3	191	2,106	8.3
	기타장류	83	0.0	0	83	0.0

<표4-42 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
조미식품	소스류	10,136	5.7	151	9,984	1.5
	복합조미식품	927	0.5	292	635	31.5
드레싱류	드레싱	42	0.0	1	41	1.7
	마요네즈	330	0.2	0	330	0.0
김치류	김치속	0	0.0	0	0	100.0
	배추김치	182	0.1	0	182	0.0
	기타김치	1	0.0	0	1	0.0
젓갈류	젓갈	5	0.0	0	5	8.0
	양념젓갈	38	0.0	20	19	51.2
	조미액젓	14	0.0	7	7	50.0
절임식품류	절임류	399	0.2	96	303	24.0
조림식품류	농산물조림	2,227	1.3	1	2,226	0.0
	수산물조림	18	0.0	0	18	0.0
	축산물조림	6	0.0	0	6	0.0
주류	탁주	1,636	0.9	0	1,636	0.0
	약주	0	0.0	0	0	0.0
	청주	13	0.0	0	13	0.0
	소주	6	0.0	0	6	0.0
건포류	기타 건포류	1	0.0	0	1	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	0	0.0	0	0	0.0
	과·채가공품류	196	0.1	74	122	37.9
	조미김	3	0.0	0	3	0.0
	튀김식품	1	0.0	0	1	0.0
	식물성크림	43,868	24.7	0	43,868	0.0
	밀가루	724	0.4	0	724	0.0
	일반곡류가공품	125	0.1	31	94	25.0
	시리얼류	17	0.0	0	17	0.0
	즉석섭취·편의식품류	1,557	0.9	109	1,448	7.0
		분유류	3,531	2.0	0	3,531
유가공품류	조제유류	158	0.1	0	158	0.0
	아이스크림류	3,206	1.8	77	3,129	2.4
	비식품류	0	0.0	0	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	36,222	20.4	140	36,083	0.4

41. 대두유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 대두유는 약 22.8만 톤 정도가 이용되며, 전체의 0.5%가 국산임
- 대두유가 가장 많이 사용되는 품목은 마가린류로 전체 물량의 66.1%를 사용하고 있고, 다음으로는 콩기름 10.5%, 복합조미식품로 4.3%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중 조미김, 식육가공품에서 국산 이용이 상대적으로 많은 편임

【표 4-43】 대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
대두유 소계		227,898	100.0	1,180	226,719	0.5
과자류	과자	621	0.3	7	613	1.2
빵류	빵류	3,933	1.7	21	3,912	0.5
떡류	떡류	102	0.0	0	102	0.0
만두류	만두류	229	0.1	0	229	0.1
초콜릿류	초콜릿류	63	0.0	0	63	0.0
초콜릿류	겉정과당	5	0.0	0	5	0.0
과당류	식육 또는 알제품	3	0.0	0	3	0.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	1,909	0.8	334	1,575	17.5
	알가공품	2	0.0	0	2	0.0
어육가공품류	어육	7,530	3.3	518	7,012	6.9
	어육살	27	0.0	0	27	0.0
	유바	158	0.1	0	158	0.0
두부류 또는 목류	목류	151	0.1	0	151	0.0
식용유지류	콩기름	24,000	10.5	0	24,000	0.0
	옥수수기름	11,538	5.1	0	11,538	0.0
	혼합식용유	100	0.0	0	100	0.0
	마가린류	150,593	66.1	0	150,593	0.0
	기타 식용유지	14	0.0	0	14	0.0
면류	국수	35	0.0	0	35	0.0
	냉면	4	0.0	0	4	0.0
	유탕면류	504	0.2	0	504	0.0
조미식품	소스류	206	0.1	0	206	0.0
	향신료가공품	44	0.0	0	44	0.0
	복합조미식품	9,853	4.3	0	9,853	0.0
드레싱류	마요네즈	2,674	1.2	0	2,674	0.0
조림식품류	농산물조림	367	0.2	0	367	0.0
	수산물조림	35	0.0	0	35	0.0
기타 식품류	조미김	358	0.2	126	233	35.1
	튀김식품	137	0.1	0	137	0.0
	일반곡류가공품	35	0.0	0	35	0.0
	즉석섭취·편의식품류	4,528	2.0	174	4,354	3.8
유가공품류	우유류	17	0.0	0	17	0.0
비식품류	비식품류	1,830	0.8	0	1,830	0.0
기타복수품목	기타복수품목	6,293	2.8	0	6,293	0.0

42. 팜유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 팜유는 약 12.0만 톤 정도가 이용되며, 전량 수입산임
- 팜유는 60.4%가 유당면류의 면 튀김용으로 사용되며, 복합조미식품제조에 11.5%가 사용되고 있음

【표 4-44】 팜유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
팜유 소계		119,836	100.0	0	119,836	0.0
과자류	과자	11,555	9.6	0	11,555	0.0
	캔디	2,000	1.7	0	2,000	0.0
빵류	빵류	3,004	2.5	0	3,004	0.0
초콜릿류	초콜릿류	169	0.1	0	169	0.0
식용유지류	식육가공품	1,192	1.0	0	1,192	0.0
	마가린류	8,117	6.8	0	8,117	0.0
면류	유당면류	72,361	60.4	0	72,361	0.0
조미식품	복합조미식품	13,757	11.5	0	13,757	0.0
김치류	배추김치	8	0.0	0	8	0.0
기타 식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	450	0.4	0	450	0.0
	조미김	0	0.0	0	0	0.0
	모조치즈	405	0.3	0	405	0.0
	식물성크림	3,089	2.6	0	3,089	0.0
	일반곡류가공품	7	0.0	0	7	0.0
	즉석섭취·편의식품류	887	0.7	0	887	0.0
유가공품류	치즈류	962	0.8	0	962	0.0
	분유류	392	0.3	0	392	0.0
	조제유류	98	0.1	0	98	0.0
	아이스크림류	4	0.0	0	4	0.0
기타복수품목	기타복수품목	1,379	1.2	0	1,378	0.0

제3절 생산 품목별 국산 원료 사용

- 생산 품목별 원료소재의 국산 비중을 보면 국산 비중이 90%를 넘는 품목은 올리고당류(100.0%), 유제품류(96.7%), 김치류(96.4%)임
- 생산 품목별로 원료소재의 국산비중이 60%~90%를 사용하는 품목은 잼류, 당시럽류, 식육 또는 알가공품류, 절임식품, 건포류임
- 원료의 국산비중이 10% 미만인 품목은 코코아가공품류, 설탕, 포도당, 과당, 엿류, 식용유지류, 면류, 비식품류, 기타복수품목임

【표 4-45】 생산 품목별 국산 원료 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	원료 원산지별 사용량			국산 사용 비중
			계	국산	수입산	
과자류	459	303	425,514	46,338	379,177	10.9
빵류	353	224	373,813	49,996	323,817	13.4
떡류	298	179	98,470	44,346	54,124	45.0
만두류	85	55	71,576	30,168	41,407	42.1
코코아가공품류 등	33	27	22,974	228	22,746	1.0
잼류	24	15	20,641	13,111	7,530	63.5
설탕	3	3	1,490,806	0	1,490,806	0.0
포도당	5	4	131,500	0	131,500	0.0
과당	7	5	424,481	803	423,677	0.2
엿류	35	22	1,270,308	14,214	1,256,093	1.1
당시럽류	6	4	2,885	1,910	975	66.2
올리고당류	1	1	1,215	1,215	0	100.0
식육 또는 알가공품	606	400	409,773	286,033	123,740	69.8
어육가공품	324	196	287,122	87,828	199,294	30.6
두부류 또는 목류	192	124	81,859	15,884	65,975	19.4
식용유지류	143	85	276,943	2,894	274,049	1.0
면류	192	139	492,206	19,658	472,548	4.0
다류	169	99	26,947	4,421	22,525	16.4
커피	83	55	61,515	27,797	33,718	45.2
음료류	277	168	435,373	253,134	182,238	58.1
특수용도식품	13	9	3,817	899	2,918	23.5
장류	389	255	177,830	48,651	129,179	27.4
조미식품	490	313	173,929	77,275	96,654	44.4
드레싱	11	9	7,898	3,271	4,627	41.4
김치류	457	296	484,244	466,745	17,498	96.4
젓갈류	133	78	13,216	6,815	6,401	51.6
절임식품	217	130	194,871	174,445	20,426	89.5
조림식품	78	53	79,942	14,868	65,073	18.6
주류	237	165	1,041,182	164,172	877,009	15.8
건포류	176	105	43,751	27,803	15,948	63.5
기타식품류	1,739	1,048	4,028,596	473,089	3,555,507	11.7
유제품류	148	115	2,174,099	2,101,896	72,203	96.7
기타복수품목	82	53	213,336	104,182	8,215,155	7.9
소 계	7,465	4,737	15,042,633	4,476,784	10,565,849	29.7
비식품류	270	162	8,319,334	105,547	8,213,787	1.3
총 계	7,735	4,899	23,361,967	4,582,331	18,779,636	19.6

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

【표 4-46】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
과자류 소계	425,514	46,338	379,177	10.9
과자	305,692	41,852	263,840	13.7
캔디	81,362	4,375	76,988	5.4
추잉껌	13,778	0	13,778	0.0
빙과류	24,683	111	24,571	0.5
빵류 소계	373,813	49,996	323,817	13.4
빵류	373,813	49,996	323,817	13.4
떡류 소계	98,470	44,346	54,124	45.0
떡류	98,470	44,346	54,124	45.0
만두류 소계	71,576	30,169	41,407	42.1
만두류	71,576	30,169	41,407	42.1
코코아가공품류 또는 초콜릿류 소계	22,974	228	22,746	1.0
코코아가공품류	8,035	1	8,034	0.0
초콜릿류	14,939	227	14,712	1.5
잼류 소계	20,641	13,111	7,530	63.5
잼	20,641	13,111	7,530	63.5
설탕 소계	1,490,806	0	1,490,806	0.0
백설탕	1,490,135	0	1,490,135	0.0
기타설탕	671	0	671	0.0
포도당 소계	131,500	0	131,500	0.0
액상포도당	131,367	0	131,367	0.0
분말·결정포도당	133	0	133	0.0
과당 소계	424,481	803	423,677	0.2
액상과당	424,138	482	423,656	0.1
결정과당	343	321	22	93.7
엿류 소계	1,270,308	14,215	1,256,093	1.1
물엿	1,266,261	10,753	1,255,508	0.8
기타엿	4,048	3,462	586	85.5
당시럽류 소계	2,885	1,910	975	66.2
당시럽류	2,885	1,910	975	66.2
올리고당류 소계	1,215	1,215	0	100.0
프락토올리고당	1,215	1,215	0	100.0

<표4-46 계속>

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
식육 또는 알가공품류 소계	409,773	286,033	123,740	69.8
식육 또는 알제품	87,087	75,846	11,241	87.1
식육가공품(햄, 베이컨)	289,740	177,279	112,461	61.2
알가공품(계란, 새알 가공품)	32,947	32,908	39	99.9
어육가공품류 소계	287,122	87,828	199,294	30.6
어육	134,009	15,315	118,694	11.4
어육소시지	833	79	754	9.5
어육반제품	513	42	471	8.2
어육살	133,112	67,803	65,309	50.9
연육	9,979	2,505	7,474	25.1
기타 어육가공품	8,677	2,085	6,592	24.0
두부류 및 목류 소계	81,859	15,884	65,975	19.4
두부	73,199	13,774	59,425	18.8
유바	3,318	407	2,911	12.3
가공두부	2,847	1,392	1,455	48.9
목류	2,496	310	2,185	12.4
식용유지류 소계	276,943	2,894	274,049	1.0
콩기름(대두유)	24,003	3	24,000	0.0
옥수수기름(옥배유)	49,296	0	49,296	0.0
참기름	26,151	1,461	24,689	5.6
들기름	13,411	1,030	12,382	7.7
혼합식용유	200	0	200	0.0
마가린류	159,589	0	159,589	0.0
고추씨기름	317	0	317	0.0
항미유	3,527	0	3,527	0.0
기타 식용유지	449	400	49	89.1
면류 소계	492,206	19,658	472,548	4.0
국수	152,462	6,402	146,059	4.2
냉면	11,997	222	11,775	1.8
당면	12,787	2,637	10,150	20.6
유탕면류(라면)	314,651	10,391	304,260	3.3
파스타류	310	6	303	2.1
다류 소계	26,947	4,421	22,525	16.4
침출차	2,039	438	1,600	21.5
액상차	18,427	2,099	16,328	11.4
고형차	6,481	1,884	4,597	29.1

<표4-46 계속>

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
커피류 소계	61,515	27,797	33,718	45.2
볶은커피	5,447	0	5,447	0.0
인스턴트커피	49,640	26,601	23,039	53.6
조제커피	1,652	162	1,489	9.8
액상커피	4,777	1,034	3,743	21.6
음료류 소계	435,373	253,134	182,238	58.1
과일·채소음료	149,968	86,689	63,279	57.8
탄산음료류	85,381	30,328	55,053	35.5
두유류	114,688	86,924	27,764	75.8
발효음료류	55,526	42,459	13,066	76.5
인삼·홍삼음료	7,478	3,267	4,211	43.7
기타음료	22,332	3,467	18,865	15.5
특수용도식품 소계	3,817	899	2,918	23.5
영아용 조제식	686	678	8	98.9
성장기용 조제식	2,346	15	2,331	0.6
기타 영·유아식	205	205	0	100.0
특수의료용도동식품	558	0	558	0.0
체중조절용 조제식품	22	0	22	0.0
장류 소계	177,830	48,651	129,179	27.4
메주	1,662	1,026	636	61.7
한식간장	3,335	389	2,946	11.7
양조간장	19,030	8,894	10,137	46.7
혼합간장	578	338	240	58.4
한식된장	432	216	216	50.0
된장	60,458	10,466	49,992	17.3
조미된장	1,907	1,655	252	86.8
고추장	68,353	22,374	45,978	32.7
조미고추장	22	14	8	63.8
춘장	681	144	537	21.1
청국장	2,605	649	1,956	24.9
혼합장	17,807	2,219	15,589	12.5
기타장류	960	268	692	27.9
조미식품 소계	173,929	77,275	96,654	44.4
식초류	18,537	11,887	6,650	64.1
소스류	50,889	18,887	32,001	37.1
토마토케첩	79	0	79	0.0
고춧가루 또는 실고추	25,907	17,267	8,640	66.7
향신료가공품(천연향신료)	2,048	1,566	482	76.4
복합조미식품	76,469	27,668	48,801	36.2

<표4-46 계속>

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
드레싱류	7,898	3,271	4,627	41.4
드레싱	564	197	366	35.0
마요네즈	7,334	3,073	4,261	41.9
김치류 소계	484,244	466,746	17,498	96.4
김치속	3,355	3,303	52	98.4
배추김치	412,061	400,261	11,800	97.1
기타김치	68,827	63,182	5,646	91.8
젓갈류 소계	13,216	6,815	6,401	51.6
젓갈	2,034	1,181	853	58.0
양념젓갈	5,851	1,303	4,548	22.3
액젓	4,965	4,145	820	83.5
조미액젓	347	167	180	48.1
식해류	19	19	0	100.0
절임류 소계	194,871	174,445	20,426	89.5
절임류(단무지 등)	193,029	173,554	19,475	89.9
당절임	1,842	890	951	48.4
조림류소계	79,942	14,869	65,073	18.6
농산물조림(통조림 포함)	72,452	13,934	58,518	19.2
수산물조림(통조림 포함)	6,298	918	5,380	14.6
축산물조림(통조림 포함)	1,192	17	1,175	1.4
주류 소계	1,041,182	164,172	877,009	15.8
탁주	63,808	21,425	42,383	33.6
약주	995	821	174	82.5
청주	203	120	83	59.1
맥주	149,062	15,752	133,310	10.6
과실주	2,339	2,029	309	86.8
소주	784,096	117,230	666,866	15.0
일반증류주	179	0	179	0.0
리큐르	448	303	145	67.6
기타주류	40,052	6,492	33,560	16.2
건포류 소계	43,751	27,803	15,948	63.5
조미건어포류	20,712	15,576	5,136	75.2
건어포류	18,447	10,888	7,559	59.0
기타 건포류	4,592	1,339	3,253	29.2

<표4-46 계속>

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
기타식품류 소계	4,028,596	474,451	3,554,145	11.8
땅콩 또는 견과류 가공품	10,457	1,703	8,753	16.3
전분	633,510	3,642	629,868	0.6
과·채가공품류	67,607	53,425	14,182	79.0
조미김	105,870	92,187	13,683	87.1
튀김식품	6,126	1,758	4,368	28.7
모조치즈	521	82	440	15.7
식물성크림	57,994	6,839	51,154	11.8
추출가공식품	625	466	159	74.6
팝콘용옥수수가공품	237	0	237	0.0
식염	13,846	2,295	11,551	16.6
밀가루(영양강화 밀가루, 기타밀가루)	2,042,725	9,022	2,033,704	0.4
일반곡류가공품	806,189	118,823	687,366	14.7
생식류	8,029	6,537	1,492	81.4
시리얼류	39,428	14,170	25,258	35.9
즉석섭취·편의식품류	232,739	161,632	71,107	69.4
호모식품	2,691	1,870	822	69.5
유가공품류 소계	2,174,099	2,101,896	72,203	96.7
우유류	1,645,490	1,632,174	13,317	99.2
발효유류	151,151	133,940	17,211	88.6
버터류	6,813	6,813	0	100.0
치즈류	5,227	4,026	1,200	77.0
분유류	316,142	308,293	7,849	97.5
조제유류	11,500	8,775	2,725	76.3
아이스크림류	37,776	7,875	29,901	20.8
기타복수품목 소계	8,319,334	104,184	8,215,150	7.9
기타복수품목	213,336	16,877	196,460	7.9
소계	15,042,633	4,476,784	10,565,849	29.7
비식품류 소계	8,319,334	105,547	8,213,787	1.3
비식품류	8,319,334	105,547	8,213,787	1.3
총계	23,361,967	4,582,331	18,779,636	19.6

1. 과자류 원료의 소재별 원산지 비중

- 과자류의 원료는 다양한 원료들이 사용되고 있으며, 각각의 원료마다 국산 비중은 차이가 크며, 과자류 원료 총 42.6만 톤 중 국산 비중은 전체 10.9%인 것으로 나타남
- 과자류의 주원료인 밀가루는 수입원료 100.0%를 사용하고 있음
- 과자류 원료 중에 쌀은 사용량의 89.8%를 국산원료로 사용하고 있는 것으로 나타남
- 조사대상 식품원료 중 과자류의 주 사용 원료는 소맥분, 변성전분, 올리고당류, 쌀, 대두, 감자, 대두유, 계란 등으로 나타남

【표 4-47】 과자류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	425,514	46,338	379,177	10.9	
곡류 및 곡분	쌀	15,216	13,656	89.8	
	보리	493	72	14.7	
	옥수수	2,428	5	0.2	
	소맥(밀)	493	2	0.4	
	메밀	0	0	100.0	
	쌀가루	1,510	1,313	87.0	
	보리가루(분말)	216	61	28.4	
	옥수수가루(분말)	4,155	132	3.2	
	소맥분(밀가루)	161,966	0	161,966	0.0
두류 및 서류(주정포함)	대두	15,023	242	14,781	1.6
	팥	1,712	0	1,712	0.0
	땅콩	6,543	1,314	5,229	20.1
	감자	12,951	11,582	1,368	89.4
	고구마	24	23	1	97.2
	타피오카	4	0	4	0.0
	팥앙금	1,340	8	1,332	0.6
	주정	244	202	42	82.8
엽근채류	당근	2	2	0	100.0
	건고추	0	0	0	100.0
양념채소류	마늘(깎마늘포함)	20	20	0	100.0
	생강	8	8	0	100.0
	양파	883	883	0	100.0
	고춧가루	3	0	2	3.4
	특용작물	홍삼	1	1	0
참깨		86	37	50	42.6
버섯		1	1	0	100.0
인삼엑기스/분말		3	3	0	100.0
홍삼엑기스/분말		4	4	1	83.2

<표 4-47 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일,채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	49	49	0	100.0
	토마토	1	1	0	100.0
	사과	19	19	0	100.0
	배	10	10	0	100.0
	포도	1	1	0	100.0
	감귤	4	4	0	100.0
	감	1	1	0	100.0
	농축과·채즙	42	23	19	54.6
	과일및채소퓨레	5	0	5	0.2
축산물류	아채분말	12	4	8	35.2
	쇠고기	21	21	0	100.0
우유 및 유가공품	계란	11,433	11,433	0	100.0
	원유	574	574	0	100.0
	전지분유	2,003	374	1,628	18.7
	탈지분유	998	445	553	44.6
	연유	197	193	3	98.3
	버터	5,286	687	4,599	13.0
	유장	6	6	0	99.8
수산물 및 수산물 유래식품	유크립	3,856	0	3,856	0.0
	천일염	110	109	2	98.5
	(물)오징어	2	2	0	100.0
	마른김	515	461	53	89.7
전분류	정제소금	129	0	129	0.0
	어육살	341	7	334	2.1
	감자전분	42	41	0	99.9
	고구마전분	6,235	0	6,235	0.0
	옥수수전분	1,617	2	1,615	0.1
당류	기타전분	934	0	934	0.0
	번성전분(덱스트린)	90,704	0	90,704	0.0
	백설탕	3,587	0	3,587	0.0
	갈색설탕	1,366	551	815	40.4
	포도당류	7,170	0	7,170	0.0
	과당류	2,685	19	2,667	0.7
	올리고당류	39,540	1,646	37,894	4.2
식용유지류	물엿	1,135	54	1,081	4.8
	전분당	621	7	613	1.2
	대두유	13,555	0	13,555	0.0
	팜유류	876	0	876	0.0
	옥배유	422	11	411	2.5
	채종유	339	1	338	0.2
커피 및 커피류 식품	미강유	454	0	454	0.0
	해바라기유	0	0	0	0.0
코코아가공품류	인스턴트커피	159	0	159	0.0
	코코아매스	96	0	96	0.0
	코코아버터	110	0	110	0.0
식초류	코코아분말	2,839	0	2,839	0.0
	발효식초	12	0	12	0.0
기타	기타	75	10	65	13.2

2. 빵류 원료의 소재별 원산지 비중

- 빵류는 총 37.4만 톤 중 국산 비중은 전체 13.4%인 것으로 나타남
- 빵류의 주원료인 밀가루는 국산원료 사용이 0.3%로 미미하고, 백설탕은 전량 수입, 계란은 전량 국산을 사용하고 있음. 팥은 92.8%, 팥앙금은 15.5%가 국산원료임
- 천일염의 98.6%와 정제염의 97.1%는 국산을 사용하고 있는 것으로 나타남
- 조사대상 식품원료 중 빵류의 주 사용 원료는 소맥분(밀가루), 백설탕, 계란, 팥앙금, 정제소금, 팥, 대두유, 유크림, 버터, 채종유, 물엿, 원유, 팜유류, 탈지분유, 코코아분말 순으로 나타남

【표 4-48】 빵류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	373,813	49,996	323,817	13.4	
곡류 및 곡분	쌀	83	0	100.0	
	소맥(밀)	438	436	0.3	
	쌀가루	579	487	84.1	
	보리가루(분말)	376	62	83.6	
	옥수수가루(분말)	255	238	6.7	
	소맥분(밀가루)	254,303	457	253,846	0.2
두류 및 서류(주정포함)	대두	41	35	15.6	
	팥	4,103	3,808	92.8	
	땅콩	19	18	4.0	
	감자	510	0	100.0	
	고구마	283	23	91.7	
	타피오카	26	26	0.0	
	팥앙금	10,135	1,570	8,565	15.5
	주정	8	0	100.0	
엽근류	배추	6	0	100.0	
	당근	33	5	84.2	
양념채소류	고추	0	0	100.0	
	마늘(간마늘포함)	4	1	72.4	
	양파	309	73	76.3	
	파	23	0	100.0	
	고춧가루	1	0	71.8	
	다진마늘	5	2	50.7	
특용작물	마늘분말	0	0	0.0	
	참깨	9	9	1.4	
	버섯	14	13	2.8	

<표 4-48 계속>

식품원료	계	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
과일,채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	15	15	0	100.0
	토마토	99	99	0	100.0
	사과	25	25	0	100.0
	포도	5	5	0	100.0
	감귤	4	4	0	100.0
	농축과·채즙	1	1	0	100.0
	과일및채소퓨레	502	136	366	27.0
건조야채	0	0	0	0.0	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	765	0	765	0.0
	돼지고기	91	91	0	100.0
	닭고기	37	37	0	100.0
	계란	23,494	23,494	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	3,095	3,095	0	100.0
	전지분유	324	214	110	66.1
	탈지분유	2,914	1,967	946	67.5
	연유	123	66	56	54.1
	버터	3,464	51	3,413	1.5
	유장	2	1	1	43.9
수산물 및 수산물 유래 식품소재	유크립	3,837	2,085	1,752	54.3
	천일염	136	134	2	98.6
전분류	정제소금	6,644	6,454	191	97.1
	감자전분	7	0	7	3.1
	옥수수전분	706	83	624	11.7
당류	기타전분	0	0	0	0.0
	백설탕	39,043	0	39,043	0.0
	갈색설탕	10	0	10	0.0
	포도당류	370	0	370	0.0
	과당류	201	38	163	19.0
	올리고당류	11	0	11	0.0
	물엿	3,144	1,994	1,151	63.4
식용유지류	전분당	6	0	5	8.1
	대두유	3,933	21	3,912	0.5
	팜유류	3,004	0	3,004	0.0
	옥배유	17	0	17	0.0
	채종유	3,314	2,060	1,253	62.2
	미강유	2	1	1	50.0
	해바라기유	20	0	20	0.0
	참기름	7	1	7	8.5
커피 및 커피류 식품소재	들기름	0	0	0	100.0
	볶은커피	0	0	0	0.0
코코아 가공품류	인스턴트커피	12	0	12	0.0
	코코아매스	1	0	1	0.0
	코코아버터	2	0	2	0.0
식초류	코코아분말	2,856	0	2,856	0.0
	발효식초	0	0	0	100.0
기타	기타	8	2	6	21.3

3. 떡류 원료의 소재별 원산지 비중

- 떡류는 총 9.9만 톤의 원료 중 국산 비중은 45.0%로 수입원료 비중이 큰 편임
- 떡류의 주원료인 쌀은 국산원료 비중이 49.9%이며, 쌀가루는 99.9% 국산원료를 사용함

【표 4-49】 떡류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	98,470	44,346	54,124	45.0
곡류 및 곡분	쌀	83,442	41,799	49.9
	보리	36	0	100.0
	쌀가루	486	1	99.9
	보리가루(분말)	14	0	100.0
	옥수수가루(분말)	138	138	0.2
	소맥분(밀가루)	6,982	0	0.0
	메밀가루	282	0	0.0
두류 및 서류(주정포함)	대두	334	213	36.2
	팥	361	299	17.2
	땅콩	42	35	15.4
	고구마	13	1	89.9
	타피오카	41	41	0.0
	팔랑금	1,011	770	23.8
	주정	29	0	100.0
양념채소류	당근	3	3	0.0
	양파	18	7	59.9
특용작물류	참깨	33	30	9.8
	인삼엑기스/분말	0	0	100.0
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	0	0	100.0
	농축과·채즙	284	284	0.0
	과일및채소퓨레	0	0	0.0
	건조아재	1	0	100.0
	아재분말	0	0	0.0
축산물 및 축산물 유래식품	닭고기	362	109	70.0
	계란	464	0	100.0
우유 및 유가공품	전지분유	2	2	0.0
	연유	1	0	100.0
	버터	4	4	0.0
	유크림	0	0	22.4
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	296	27	91.0
	정제소금	446	63	86.0
전분류	감자전분	319	317	0.6
	고구마전분	0	0	100.0
	옥수수전분	469	179	61.9
	기타전분	26	25	0.9
	변성전분(덱스트린)	28	28	0.0

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	1,650	0	1,650	0.0
	갈색설탕	12	0	12	0.0
	포도당류	0	0	0	100.0
	과당류	0	0	0	0.0
	물엿	605	8	597	1.3
	전분당	44	0	44	0.0
식용유지류	대두유	102	0	102	0.0
	옥배유	3	0	3	0.0
	채종유	43	10	34	22.2
	참기름	17	2	16	9.1
코코아류	코코아분말	1	0	1	0.0
식초류	발효식초	0	0	0	100.0
기타식품류	기타	27	0	27	0.1

4. 만두류 원료의 소재별 원산지 비중

- 만두류는 총 7.2만 톤의 원료 중 국산 비중은 42.1%임
- 양파는 92.4%, 파 80.1%, 절임배추 98.5%의 국산원료를 사용하는 것으로 나타남
- 조사대상 식품원료 중 만두류의 주 사용 원료는 소맥분(밀가루), 돼지고기, 양파, 파, 절임배추, 닭고기 등이 사용됨

【표 4-50】 만두류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		71,576	30,169	41,407	42.1
두류 및 서류(주정포함)	감자	7	7	0	100.0
	타피오카	463	0	463	0.0
	팥앙금	11	6	5	53.5
	주정	2	0	2	0.0
엽근류	배추	135	135	0	100.0
	무	134	49	85	36.7
	당근	314	307	7	97.9
	절임배추	2,232	2,197	35	98.5
양념채소류	고추	124	124	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	574	408	166	71.1
	생강	309	309	0	100.0
	양파	6,041	5,585	456	92.4
	파	2,465	1,973	492	80.1
	고춧가루	89	75	14	84.5
	다진마늘	111	12	99	10.7

<표 4-50 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
곡류 및 곡분	쌀	14	14	0	100.0
	소맥(밀)	414	0	414	0.0
	쌀가루	59	59	0	100.0
	옥수수가루(분말)	1	0	0	57.3
	소맥분(밀가루)	30,942	0	30,942	0.0
특용작물류	참깨	17	0	17	0.0
	버섯	99	99	0	100.0
과일,채소류	야채분말	5	5	0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	332	0	332	0.0
	돼지고기	21,888	17,050	4,839	77.9
	닭고기	1,438	1,150	288	80.0
	계란	205	205	0	100.0
	쇠고기액기스/분말	41	5	36	13.2
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	43	43	0	100.0
	정제소금	543	303	240	55.8
전분류	감자전분	56	1	55	2.1
	고구마전분	5	5	0	100.0
	옥수수전분	148	28	120	18.8
	변성전분(덱스트린)	547	10	537	1.9
당류	백설탕	447	0	447	0.0
	갈색설탕	25	0	25	0.0
	과당류	754	0	754	0.0
식용유지류	대두유	229	0	229	0.1
	옥배유	60	0	60	0.0
	채종유	5	0	5	0.0
	참기름	249	2	247	0.7
	들기름	0	0	0	100.0

5. 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 소재별 원산지 비중

- 코코아가공품류 원료의 국산 비중은 1.0%로 매우 낮음
- 사용되는 과일채소류 원료 중에서 농축과·채즙은 100% 수입산을 사용하며, 전지분유와 연유는 53.8% 국산을 사용함

【표 4-51】 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	22,974	228	22,746	1.0
곡류 및 곡분	쌀가루	24	0	100.0
	옥수수가루(분말)	11	11	0.0
	소맥분(밀가루)	5,198	5,198	0.0
두류 및 서류	땅콩	3,000	3,000	0.0
과일·채소류	배	10	0	100.0
	감귤	1	0	100.0
	농축과·채즙	140	140	0.0
우유 및 유가공품	전지분유	288	132	54.4
	탈지분유	359	358	0.2
	연유	55	25	53.8
	버터	37	37	0.0
	유장	49	49	0.0
	유크림	18	18	0.0
수산물 및 수산물 유래 식품소재	정제소금	6	0	100.0
전분류	옥수수전분	11	11	0.0
	변성전분(덱스트린)	11	11	0.0
당류	백설탕	6,571	6,571	0.0
	갈색설탕	52	52	0.0
	포도당류	63	63	0.0
	과당류	168	168	0.0
	올리고당류	25	25	0.0
	물엿	271	271	0.0
유지류	대두유	63	63	0.0
	팜유류	169	169	0.0
	옥배유	126	126	0.0
	채종유	126	126	0.0
	해바라기유	9	9	0.0
커피류	인스턴트커피	13	13	0.0
코코아 가공품류	코코아매스	1,261	1,261	0.0
	코코아버터	1,329	1,329	0.0
	코코아분말	3,509	3,509	0.0

6. 잼류 원료의 소재별 원산지 비중

- 잼류는 과일과 설탕 비중이 대략적으로 1:1정도 투입되서 만들어지는 제품인데 과일류는 대부분 국산, 설탕류는 대부분 수입산이기 때문에 잼류 원료의 국산 비중은 63.5%로 나타남

【표 4-52】 잼류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		20,641	13,111	7,530	63.5
두류 및 서류	고구마	129	129	0	100.0
과일,채소류	딸기	10,317	10,317	0	100.0
	토마토	51	51	0	100.0
	사과	807	807	0	100.0
	배	523	523	0	100.0
	포도	584	584	0	100.0
	복숭아	129	129	0	100.0
	과일및채소퓨레	35	0	35	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	1	1	0	100.0
당류	백설탕	6,479	0	6,479	0.0
	갈색설탕	58	0	58	0.0
	과당류	519	239	280	46.1
	올리고당류	577	283	294	49.0
	물엿	434	50	384	11.4

7. 설탕 원료의 소재별 원산지 비중

- 설탕의 원료는 원당이 차지하는 비중이 절대적으로 많은데 원당은 100% 수입에 의존하는 품목임
- 설탕제품 중에 기타 설탕제품인 커피슈가 등의 제품에 일부 변성전분이 포함되는데, 변성전분 또한 수입에 의존하는 품목임

【표 4-53】 설탕 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,490,806	0	1,490,806	0.0
전분류	변성전분(덱스트린)	671	0	671	0.0
당류	원당	1,490,135	0	1,490,135	0.0

8. 포도당 원료의 소재별 원산지 비중

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

【표 4-54】 포도당 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		131,500	0	131,500	0.0
곡류 및 곡분	옥수수	131,466	0	131,466	0.0
전분류	변성전분(덱스트린)	34	0	34	0.0

9. 과당 원료의 소재지별 원산지 비중

- 과당의 원료도 대부분 옥수수를 이용하여 만들며, 과당의 원료인 옥수수는 전량 수입산을 이용함. 원당, 설탕류 또한 전량 수입산을 이용함
- 과당의 원료로 쌀도 이용하는데, 쌀은 전량 국산을 이용함

【표 4-55】 과당 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		424,481	803	423,677	0.2
곡류 및 곡분	쌀	482	482	0	100.0
	옥수수	401,360	0	401,360	0.0
양념채소류	생강	3	3	0	100.0
	양파	46	46	0	100.0
과일,채소류	딸기	51	51	0	100.0
	토마토	0	0	0	100.0
	배	46	46	0	100.0
	매실	46	46	0	100.0
	농축과·채즙	57	57	0	100.0
	과일및채소퓨레	57	57	0	100.0
	아재분말	2	2	0	100.0
	원당	22,006	0	22,006	0.0
당류	백설탕	161	0	161	0.0
	갈색설탕	161	0	161	0.0
	물엿	3	0	3	0.0

10. 엿류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 엿류는 원료 총 127.0만 톤 중에 1.1%가 국산 원료임
- 엿의 원료인 옥수수가 100% 수입산이며, 쌀은 94.9% 국산을 엿의 원료로 이용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-56】 엿류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	1,270,308	14,215	1,256,093	1.1	
곡류 및 곡분	쌀	14,763	14,013	750	94.9
	보리	4	4	0	100.0
	옥수수	1,252,597	0	1,252,597	0.0
	옥수수가루(분말)	2,014	0	2,014	0.0
두류 및 서류	대두	21	1	20	5.8
	땅콩	27	0	27	0.0
	감자	99	0	99	0.0
	생강	0	0	0	100.0
특용작물	참깨	1	0	1	10.7
전분류	감자전분	19	0	19	0.0
당류	백설탕	2	0	2	0.0
	과당류	450	0	450	0.0
	물엿	78	11	67	14.6
기타	기타	233	185	48	79.3

11. 당시럽류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 당시럽류는 사용원료가 약 3천 톤으로 많지 않으며, 원료 중 국산 비중은 66.2%로 큰 편임

【표 4-57】 당시럽류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,885	1,910	975	66.2
과일,채소류	딸기	1,018	1,018	0	100.0
	복숭아	667	667	0	100.0
	농축과·채즙	13	13	0	100.0
	과일및채소퓨레	24	24	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	183	183	0	100.0
	탈지분유	0	0	0	0.0
	버터	5	5	0	100.0
당류	백설탕	753	0	753	0.0
	갈색설탕	15	0	15	0.0
	포도당류	28	0	28	0.0
	과당류	80	0	80	0.0
	물엿	91	0	91	0.0
식용유지류	채종유	8	0	8	0.0

12. 올리고당류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 올리고당의 주원료인 쌀의 국산원료 비중은 100.0%이고, 올리고당 전체 원료의 국산 비중 또한 100.0%로 국산 비중이 매우 많음

【표 4-58】 올리고당류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,215	1,215	0	100.0
곡류 및 곡분류	쌀	1,200	1,200	0	100.0
기타	기타	15	15	0	100.0

13. 식육 또는 알가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 식육 또는 알가공품류 원료의 국산 비중은 69.8%로 높은 편임
- 돼지고기, 닭고기가 주원료이며 주원료의 국산 비중은 돼지고기 81.1%, 닭고기 86.8% 정도이나, 쇠고기는 9.3%를 국산원료를 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-59】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		409,773	286,033	123,740	69.8
곡류 및 곡분	쌀	1,459	1,385	74	94.9
	소맥(밀)	420	0	420	0.0
	쌀가루	73	58	14	80.4
	옥수수가루(분말)	1,400	9	1,392	0.6
	소맥분(밀가루)	11,062	0	11,062	0.0
두류 및 서류	대두	260	0	260	0.0
	땅콩	220	210	10	95.5
	감자	193	187	6	97.1
	고구마	66	8	58	12.0
열근채류	배추	1,440	1,440	0	100.0
	무	552	552	0	100.0
	당근	3,844	2,936	908	76.4
양념채소류	고추	21	19	2	90.3
	마늘(간마늘포함)	2,867	1,694	1,173	59.1
	생강	189	160	28	85.0
	양파	7,892	7,133	759	90.4
	파	2,429	2,292	137	94.3
	고춧가루	655	53	602	8.1
	고추양념(다대기)	21	4	18	16.9
	다진마늘	817	236	581	28.9
	마늘분말	137	36	102	26.1
특용작물류	참깨	3	0	2	11.2
	버섯	80	70	10	87.6
과채류	토마토	45	45	0	100.0
	사과	9	9	0	100.0
	배	27	27	0	100.0
	농축과·채즙	163	148	15	90.9
	야채분말	65	32	33	49.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	38,655	3,584	35,071	9.3
	돼지고기	169,968	137,928	32,040	81.1
	닭고기	92,765	80,526	12,239	86.8
	계란	34,589	34,589	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	130	22	107	17.1
	돼지고기엑기스/분말	29	18	12	60.0
	닭고기엑기스/분말	71	0	71	0.0

<표 4-59 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품류	원유	2,220	2,220	0	100.0
	전지분유	158	8	149	5.3
	탈지분유	199	0	198	0.0
	버터	10	0	10	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	4,896	3,743	1,152	76.5
	(물)오징어	5,070	73	4,997	1.4
	마른김	0	0	0	100.0
	정제소금	4,247	3,409	837	80.3
	어육살	2,262	230	2,032	10.2
전분류	감자전분	435	22	412	5.1
	고구마전분	3	0	3	0.0
	옥수수전분	7,626	385	7,241	5.0
	기타전분	892	6	886	0.7
	변성전분(덱스트린)	42	1	40	3.5
당류	백설탕	4,115	0	4,115	0.0
	갈색설탕	176	0	176	0.0
	포도당류	225	0	225	0.0
	과당류	278	0	278	0.0
	올리고당류	19	0	19	0.0
	물엿	632	5	628	0.7
	전분당	8	0	8	0.0
식용유지류	대두유	1,913	334	1,580	17.4
	팜유류	1,192	0	1,192	0.0
	옥배유	24	0	24	0.0
	채종유	15	0	15	0.0
	해바라기유	20	0	20	0.0
	참기름	323	36	287	11.0
	들기름	5	0	5	0.0
커피가공품류	볶은커피	0	0	0	0.0
	인스턴트커피	2	0	2	0.0
식초류	발효식초	148	148	0	100.0

14. 어육가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 어육가공품류 원료의 국산 비중은 30.6%로 다소 낮은 편임
- 밀가루가 약 3.8만 톤 전량 수입산이며, 천일염은 89.9%, 명태는 14.0%, 오징어는 50.6%, 정제소금은 72.3%를 국산을 사용하는 것으로 나타남
- 어육가공품의 주원료인 어육살은 12.6%만이 국산이고, 어묵 튀김용으로 주로 사용되는 대두유는 6.9%가 국산원료임

【표 4-60】 어육가공품류 원료의 산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	287,122	87,828	199,294	30.6	
곡류 및 곡분	소맥(밀)	337	0	337	0.0
	쌀가루	92	92	0	100.0
	옥수수가루(분말)	19	0	19	0.0
	소맥분(밀가루)	37,899	0	37,899	0.0
두류 및 서류	타피오카	1,232	0	1,232	0.0
	주정	0	0	0	38.0
엿근채류	당근	1,369	837	532	61.1
양념채소류	고추	58	58	0	100.0
	건고추	32	0	32	0.0
	마늘(간마늘포함)	44	40	5	89.7
	양파	378	345	33	91.3
	파	489	374	114	76.6
	고춧가루	7	2	6	23.4
	고추양념(다대기)	11	11	0	100.0
	다진마늘	7	6	1	83.9
마늘분말	0	0	0	0.0	
특용작물류	참깨	1	0	1	0.0
과채류	농축과·채즙	1	1	0	100.0
	건조야채	92	5	88	5.1
축산물 및 축산물 유래식품	계란	3	3	0	100.0
우유 및 유가공품류	전지분유	0	0	0	100.0
	탈지분유	15	15	0	100.0

<표 4-60 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	6,936	6,237	699	89.9
	명태(동태황태포함)	8,576	1,196	7,380	14.0
	(물)오징어	126,640	64,097	62,544	50.6
	정제소금	4,348	3,145	1,203	72.3
	어육살	76,832	9,681	67,151	12.6
	어류부산물	8,357	0	8,357	0.0
전분류	감자전분	582	0	582	0.0
	고구마전분	0	0	0	0.0
	옥수수전분	328	0	328	0.0
	기타전분	1,968	0	1,968	0.0
	변성전분(텍스트린)	21	0	21	0.0
당류	원당	240	0	240	0.0
	백설탕	509	0	509	0.0
	갈색설탕	10	0	10	0.0
	포도당류	37	5	32	13.6
	올리고당류	2	0	2	0.0
	꿀엿	43	1	42	2.7
식용유지류	대두유	7,557	518	7,039	6.9
	옥배유	26	0	26	0.0
	미강유	30	0	30	0.0
	해바라기유	42	0	42	0.0
	참기름	12	0	12	0.0
	들기름	5	0	5	0.0
식초류	발효식초	0	0	0	0.0
	합성식초(빙초산)	16	12	4	74.1
기타	기타	1	1	0	100.0

15. 두부류 및 목류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 두부와 목류 원료의 국산 비중은 19.4%로 낮은 편임
- 두부의 주원료인 대두는 18.1%가 국산콩이며, 기타 전분은 약 96.0%이상 수입산 원료를 이용함
- 천일염은 36.1%가 국산이며, 정제소금은 97.6%가 국산임

【표 4-61】 두부류 및 목류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		81,859	15,884	65,975	19.4
곡류 및 곡분	쌀	2	2	0	100.0
	메밀	169	169	0	100.0
	소맥분(밀가루)	24	0	24	0.0
	메밀가루	27	11	15	42.1
두류 및 서류	대두	77,703	14,082	63,622	18.1
	고구마	42	21	21	50.0
열근채류	당근	48	24	24	50.0
양념채소류	마늘(깐마늘포함)	48	48	0	100.0
	양파	24	24	0	100.0
	파	0	0	0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	돼지고기	298	298	0	100.0
	닭고기	572	572	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	306	111	196	36.1
	(물)오징어	286	286	0	100.0
	정제소금	113	110	3	97.6
전분류	옥수수전분	69	60	9	86.3
	기타전분	1,732	68	1,664	3.9
당류	백설탕	35	0	35	0.0
	갈색설탕	15	0	15	0.0
	과당류	11	0	11	0.0
	물엿	26	0	26	0.0
식용유지류	대두유	309	0	309	0.0
식초류	발효식초	1	0	1	0.0

16. 식용유지류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 식용유지류의 주원료는 대두유와 옥수수로 전량 수입산임
- 식용유지류 총 27.7만 톤 중 1.0%만이 국산이며, 수입산 식용유지를 벌크로 들여와 재포장하는 제조공정이 대부분으로 수입산 비중이 대부분임
- 이외에 참기름용 참깨는 5.4%가 국산임

【표 4-62】 식용유지류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		276,943	2,894	274,049	1.0
곡류 및 곡분	보리	400	400	0	100.0
	옥수수	36,958	0	36,958	0.0
두류 및 서류	대두	1,269	0	1,269	0.0
양념채소류	건고추	29	3	26	10.0
특용작물류	참깨	26,841	1,459	25,382	5.4
수산물류	천일염	3	3	0	100.0
식용유지류	대두유	186,246	0	186,246	0.0
	팜유류	8,117	0	8,117	0.0
	옥배유	2,823	0	2,823	0.0
	해바라기유	34	0	34	0.0
	참기름	826	0	826	0.0
기타	기타	13,398	1,029	12,368	7.7

17. 면류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 면류는 약 49.2만 톤의 원료를 사용하지만 국산 비중은 4.0%에 불과함
- 면류의 주원료인 소맥분은 전량 수입산을 사용하며, 냉면의 주원료인 메밀가루는 14.2%가 국산, 당면과 냉면 원료인 고구마전분은 14.6%가 국산인 반면, 기타전분은 전량 수입산에 의존하고 있음
- 유당면의 건더기스프의 주원료로 사용되는 건조야채는 26.0%만이 국산원료임
- 유당면 튀김용 팜유류 역시 100% 수입산임
- 천일염은 90.8%를 국산원료를 쓰고 있으며, 정제소금은 95.6%가 국산임

【표 4-63】 면류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		492,206	19,658	472,548	4.0
곡류 및 곡분	쌀	860	860	0	100.0
	보리	4	4	0	100.0
	소맥(밀)	67,983	0	67,983	0.0
	메밀	59	0	59	0.0
	쌀가루	2,467	1,913	554	77.5
	보리가루(분말)	57	6	50	11.0
	옥수수가루(분말)	145	3	142	2.0
	소맥분(밀가루)	279,977	0	279,977	0.0
두류 및 서류	메밀가루	1,604	228	1,375	14.2
	대두	5	0	5	0.0
	감자	5,221	3,410	1,810	65.3
	고구마	810	810	0	100.0
	타피오카	80	0	80	0.0
양념채소류	주정	37	26	11	69.6
	마늘(간마늘포함)	3	0	3	0.0
	생강	0	0	0	0.0
	양파	188	188	0	99.9
	파	0	0	0	0.0
	고춧가루	52	0	51	0.6
	마늘분말	51	0	51	0.0
과일,채소류	참깨	0	0	0	0.0
	건조야채	14,282	3,709	10,573	26.0
축산물 및 축산물 유래 식품소재	쇠고기	19	0	19	0.0
	돼지고기	83	0	83	0.0
	계란	686	686	0	100.0
우유 및 유가공품	버터	47	0	47	0.0

<표 4-63 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물류	천일염	1,131	1,027	104	90.8
	마른김	4	4	0	100.0
	정제소금	4,786	4,573	213	95.6
전분류	감자전분	2,135	525	1,609	24.6
	고구마전분	11,244	1,645	9,599	14.6
	옥수수전분	1,289	21	1,269	1.6
	기타전분	16,368	0	16,368	0.0
	변성전분(덱스트린)	3,221	18	3,202	0.6
당류	백설탕	4,393	0	4,393	0.0
	포도당류	4	0	4	0.0
	물엿	7	0	7	0.0
식용유지류	대두유	543	0	543	0.0
	팜유류	72,361	0	72,361	0.0
	참기름	0	0	0	0.0

18. 다류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 다류 원료의 국산 비중은 16.4%이며, 다류에 이용되는 쌀은 98.3%, 보리는 32.0% 국산을 사용하고 있으며, 옥수수는 10.4%가 국산임

【표 4-64】 다류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	26,947	4,421	22,525	16.4	
곡류 및 곡분	쌀	648	638	11	98.3
	보리	846	271	575	32.0
	옥수수	1,784	186	1,599	10.4
	소맥(밀)	4	0	4	0.0
	메밀	152	53	99	34.7
	쌀가루	82	82	0	100.0
	옥수수가루(분말)	115	0	115	0.0
	소맥분(밀가루)	325	0	325	0.0
두류 및 서류	메밀가루	279	0	279	0.0
	대두	41	18	23	44.8
양념채소류	고구마	297	297	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	353	353	0	100.0
	생강	381	350	31	91.9
특용작물류	양파	421	421	0	100.0
	인삼	276	276	0	100.0
	홍삼	46	46	0	100.0
	버섯	0	0	0	100.0
	인삼엑기스/분말	3	1	2	40.0
과일,채소류	홍삼엑기스/분말	78	78	0	100.0
	딸기	1	1	0	100.0
	사과	49	49	0	100.0
	배	49	49	0	100.0
	포도	2	2	0	100.0
	복숭아	2	2	0	100.0
	매실	248	248	0	100.0
	농축과·채즙	30	22	8	74.8
우유 및 유가공품류	과일및채소퓨레	11	11	0	100.0
	전지분유	82	82	0	100.0
전분류	탈지분유	2	0	2	0.0
	천일염	0	0	0	100.0
	정제소금	16	11	6	65.1
	감자전분	1	0	1	0.0
당류	고구마전분	61	59	2	96.1
	옥수수전분	102	0	102	0.0
	변성전분(덱스트린)	208	20	188	9.7
	백설탕	12,479	0	12,479	0.0
	갈색설탕	5	0	5	0.0
포도당류	376	0	376	0.0	
과당류	6,435	270	6,165	4.2	

<표 4-64 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	올리고당류	88	18	71	19.9
	물엿	49	16	34	31.9
코코아 가공품류	코코아분말	24	0	24	0.0
식초류	발효식초	0	0	0	100.0
기타	기타	496	494	2	99.7

19. 커피류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 커피류의 주원료는 커피, 프림, 라떼류에 들어가는 원유와 설탕으로 총원료의 45.2%를 국산을 사용함
- 커피류 가공품이 국산 원료사용 비중이 높은 이유는 원유가 사용량이 많은데 100% 국산원료이기 때문인데, 커피프림에 쓰이는 유크림과 나머지 주원료는 100% 수입산에 의존하는 원료임

【표 4-65】 커피류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		61,515	27,797	33,718	45.2
우유 및 유가공품	원유	27,368	27,368	0	100.0
	전지분유	69	19	49	28.0
	탈지분유	315	39	276	12.3
	유크림	96	0	96	0.0
수산물류	정제소금	11	11	0	100.0
전분류	변성전분(덱스트린)	76	0	76	0.0
당류	백설탕	18,339	0	18,339	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	14	0	14	0.0
	과당류	878	360	518	41.0
커피 및 커피류	커피원두	12,549	0	12,549	0.0
	볶은커피	597	0	597	0.0
	인스턴트커피	1,182	0	1,182	0.0
코코아가공품	코코아원두	19	0	19	0.0

20. 음료류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 음료류 원료의 국산 비중은 58.1%로 높은 편임
- 음료류 원료중 가장 많이 사용하는 원료는 과당류이며 약 12.0만 톤을 사용하고 있고, 36.1%가 국산 원료임
- 감귤은 100% 국산원료를 사용하고 있고, 농축과채즙은 18.9%가 국산이며, 두유원료인 대두는 33.9%가 국산원료임
- 음료류에 이용되는 쌀, 보리, 쌀가루, 보리가루, 주정, 배추, 무, 당근, 고추, 마늘, 양파, 인삼, 홍삼, 딸기, 사과, 배, 원유, 천일염 등은 전량 국산을 사용하고 있음

【표 4-66】 음료류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		435,373	253,134	182,238	58.1
곡류 및 곡분	쌀	1,201	1,201	0	100.0
	보리	0	0	0	100.0
	쌀가루	1	1	0	100.0
	보리가루(분말)	30	30	0	100.0
두류 및 서류	대두	30,752	10,433	20,319	33.9
	고구마	186	26	160	13.9
	타피오카	2	0	2	0.0
	주정	1	1	0	100.0
엽근채류	배추	23	23	0	100.0
	무	214	214	0	100.0
	당근	281	281	0	100.0
양념채소류	고추	9	9	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	13	13	0	100.0
	생강	586	10	576	1.7
	양파	4,379	4,379	0	100.0
특용작물류	인삼	2,162	2,162	0	100.0
	홍삼	125	125	0	100.0
	버섯	18	17	2	91.2
	인삼엑기스/분말	0	0	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	107	107	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0	0	0	100.0

<표 4-66 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일,채소류	수박	3	3	0	100.0
	딸기	641	641	0	100.0
	토마토	184	184	0	100.0
	사과	1,193	1,193	0	100.0
	배	1,702	1,702	0	100.0
	포도	1,647	1,647	0	100.0
	감귤	56,347	56,347	0	100.0
	복숭아	425	425	0	100.0
	감	2	2	0	100.0
	매실	57	57	0	100.0
	농축과·채즙	19,772	3,730	16,042	18.9
	과일및채소퓨레	1,025	815	210	79.5
	우유 및 유가공품류	원유	106,711	106,711	0
전지분유		3	1	2	29.3
탈지분유		777	66	711	8.5
연유		169	169	0	100.0
유크림		10	10	0	100.0
수산물류	천일염	15,229	15,229	0	100.0
	정제소금	1	1	0	100.0
전분류	번성전분(덱스트린)	17	16	1	96.3
당류	백설탕	62,105	0	62,105	0.0
	갈색설탕	660	0	660	0.0
	포도당류	1,179	8	1,171	0.7
	과당류	119,952	43,357	76,595	36.1
	올리고당류	1,840	9	1,831	0.5
	물엿	264	0	264	0.0
	전분당	0	0	0	100.0
식용유지류	옥배유	902	5	898	0.5
	채종유	195	0	195	0.0
	해바라기유	23	0	23	0.0
커피 및 커피류 제품	볶은커피	113	0	113	0.0
	인스턴트커피	356	0	356	0.0
코코아 가공품류	코코아분말	3	0	3	0.0
식초류	발효식초	105	105	0	100.0
기타	기타	1,668	1,668	0	100.0

21. 특수용도 식품 원료의 소재지별 원산지 비중

- 특수용도식품의 주원료는 소맥분과 변성전분, 쌀 등으로 이루어져있는데, 총 원료 중 23.5%를 국산을 사용하는 것으로 나타남
- 소맥분(밀가루)은 전량 수입산으로 나타남

【표 4-67】 특수용도 식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,817	899	2,918	23.5
곡류 및 곡분	쌀	456	456	0	100.0
	쌀가루	3	3	0	100.0
	소맥분(밀가루)	2,160	0	2,160	0.0
두류 및 서류	대두	4	4	0	100.0
	땅콩	2	0	2	0.0
	감자	22	22	0	100.0
	고구마	18	18	0	100.0
양념채소류	배추	19	19	0	100.0
	무	7	7	0	100.0
	당근	73	72	1	98.1
특용작물류	양파	31	29	2	94.7
	참깨	1	0	1	0.0
	버섯	33	33	0	100.0
과채류	사과	12	12	0	100.0
	배	10	10	0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	92	92	0	100.0
	돼지고기	26	26	0	100.0
	닭고기	26	26	0	100.0
	계란	53	53	0	100.0
우유 및 유가공품류	원유	2	2	0	100.0
	탈지분유	3	3	0	100.0
수산물류	천일염	7	7	0	100.0
	마른김	1	1	0	100.0
	정제소금	6	1	5	22.2
전분류	감자전분	0	0	0	0.0
	변성전분(덱스트린)	482	0	482	0.0
당류	백설탕	158	0	158	0.0
	포도당류	5	0	5	0.0
	물엿	3	1	3	19.0
식용유지류	채종유	98	0	98	0.0
커피 및 커피류	인스턴트커피	1	0	1	0.0
코코아 가공품류	코코아분말	2	0	2	0.0
기타	기타	0	0	0	100.0

22. 장류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 장류 원료 약 17.8만 톤 중에 국산비중은 27.4%임
- 메주원료인 대두는 약 6.7만 톤을 사용하는데 12.3%가 국산이며, 고추장 원료인 고춧가루는 29.0%가 국산임
- 정제소금은 85.2% 국산을 이용하고 있으며, 고추장 재료로 사용되는 소맥분은 2.5만 톤을 사용하는데 전량 수입산임
- 쌀은 전량 국산원료가 사용되며, 물엿은 총 2.7만 톤 중에 45.8%가 국산 원료임

【표 4-68】 장류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	177,830	48,651	129,179	27.4	
곡류 및 곡분	쌀	9,828	9,828	100.0	
	보리	105	33	72	31.1
	소맥(밀)	7,002	66	6,936	0.9
	메밀	125	0	125	0.0
	쌀가루	19	16	4	80.0
	보리가루(분말)	2	2	0	100.0
	소맥분(밀가루)	25,264	0	25,264	0.0
두류 및 서류	대두	67,455	8,284	59,171	12.3
	주정	352	218	134	61.9
양념채소류	고추	868	418	450	48.1
	건고추	255	159	97	62.2
	마늘(간마늘포함)	23	8	16	32.7
	생강	6	4	2	72.5
	양파	158	158	0	100.0
	파	0	0	0	100.0
	고춧가루	2,754	799	1,955	29.0
	고추양념(다대기)	5,561	378	5,183	6.8
특용작물류	다진마늘	19	3	16	14.8
	참깨	12	10	2	81.5
과일,채소류	배	0	0	0	100.0
	농축과·채즙	152	1	152	0.5
	과일및채소퓨레	10	0	10	0.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	2	1	2	26.7
	돼지고기	18	18	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0	0	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	0	0	0	100.0

<표 4-68 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	7,293	2,994	4,298	41.1
	정제소금	14,572	12,418	2,154	85.2
당류	백설탕	8,338	0	8,338	0.0
	갈색설탕	13	0	13	0.0
	과당류	504	412	92	81.7
	올리고당류	6	0	6	0.0
	물엿	27,098	12,410	14,688	45.8
식용유지류	대두유	0	0	0	0.0
식초류	참기름	0	0	0	9.5
	발효식초	0	0	0	0.0
	합성식초(빙초산)	16	16	0	100.0

23. 조미식품 원료의 소재지별 원산지 비중

- 조미식품에는 다양한 원료가 이용되고, 총 조미식품의 원료량은 약 17.4만 톤이며 이 중 국산 비중은 44.4%임
- 조미식품의 주원료는 양념채소류, 당류, 정제소금이며, 건고추를 포함한 고추는 약 60%이상 국산을 이용하는데 비해 고춧가루는 8.3%가 국산임

【표 4-69】 조미식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	173,929	77,275	96,654	44.4	
곡류 및 곡분	쌀	1,210	344	867	28.4
	보리	12	12	0	100.0
	옥수수	372	17	354	4.6
	소맥(밀)	21	0	21	0.0
	메밀	125	0	125	0.0
	옥수수가루(분말)	2,145	1,494	651	69.6
	소맥분(밀가루)	6,585	0	6,585	0.0
두류 및 서류	대두	196	62	134	31.5
	땅콩	48	41	8	84.2
	감자	252	247	6	97.8
	고구마	1	0	1	0.0
	타피오카	5	0	5	0.0
엽근채류	주정	2,030	1,833	197	90.3
	배추	3,782	3,211	571	84.9
	무	3,235	3,234	1	100.0
양념채소류	당근	2,024	1,132	892	55.9
	고추	6,882	4,051	2,831	58.9
	건고추	18,776	12,850	5,927	68.4
	마늘(간마늘포함)	1,469	831	638	56.6
	생강	288	196	93	67.9
	양파	9,799	8,132	1,667	83.0
	파	2,863	2,596	267	90.7
	고춧가루	3,446	285	3,161	8.3
	고추양념(다대기)	460	47	413	10.1
	다진마늘	355	145	211	40.7
특용작물류	마늘분말	214	85	129	39.6
	참깨	5	5	0	100.0
과일,채소류	버섯	118	118	0	100.0
	딸기	25	25	0	100.0
	사과	0	0	0	100.0
	배	195	195	0	100.0
	감	0	0	0	100.0
	농축과·채즙	3,688	120	3,568	3.3
	과일및채소퓨레	357	51	306	14.3
	건조야채	277	4	273	1.5
	야채분말	129	59	70	45.7

<표 4-69계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	2,355	372	1,983	15.8
	돼지고기	4,401	3,627	774	82.4
	닭고기	218	216	3	98.7
	계란	88	88	0	100.0
	쇠고기역기스/분말	252	90	162	35.7
	돼지고기역기스/분말	2	1	1	70.6
우유 및 유가공품	닭고기역기스/분말	141	45	95	32.3
	원유	412	412	0	100.0
	전지분유	21	20	1	94.6
	탈지분유	116	24	92	20.4
	연유	10,007	10,007	0	100.0
	버터	14	1	13	5.3
	유장	30	5	25	15.7
수산물 및 수산물 유래식품	유크림	74	17	57	23.1
	천일염	658	611	47	92.9
	명태(동태 황태포함)	72	23	48	32.4
	(물)오징어	852	204	649	23.9
	마른김	303	303	0	100.0
전분류	정제소금	17,273	16,778	495	97.1
	감자전분	93	0	93	0.0
	고구마전분	151	98	53	64.7
	옥수수전분	1,282	36	1,246	2.8
	기타전분	767	2	765	0.2
	변성전분(덱스트린)	2,429	527	1,901	21.7
당류	원당	182	0	182	0.0
	백설탕	10,213	0	10,213	0.0
	갈색설탕	472	0	472	0.0
	포도당류	3,749	609	3,140	16.2
	과당류	7,897	106	7,791	1.3
	올리고당류	488	2	485	0.4
	물엿	11,062	427	10,635	3.9
식용유지류	전분당	283	224	59	79.2
	대두유	10,103	0	10,103	0.0
	팜유류	13,757	0	13,757	0.0
	옥배유	655	0	655	0.0
	채종유	6	6	0	100.0
	미강유	31	1	30	2.9
	참기름	26	3	24	11.1
커피류	들기름	3	0	3	0.0
	인스턴트커피	8	0	8	0.0
코코아 가공품류	코코아매스	25	0	25	0.0
	코코아버터	2	0	2	0.0
식초류	코코아분말	150	0	150	0.0
	발효식초	845	532	312	63.0
기타	합성식초(빙초산)	306	270	36	88.1
	기타	187	156	31	83.4

24. 드레싱 원료의 소재지별 원산지 비중

- 마요네즈의 주원료는 대두유와 계란인데, 계란은 전량 국산이고 대두유는 전량 수입산이어서 드레싱 원료의 국산 비중은 41.4%로 나타남

【표 4-70】 드레싱 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		7,898	3,271	4,627	41.4
두류 및 서류	감자	3	0	3	10.0
엽근채류	고구마	1	1	0	100.0
양념채소류	마늘(간마늘포함)	60	60	0	100.0
	생강	3	3	0	100.0
	양파	14	0	14	0.0
	파	0	0	0	0.0
	다진마늘	1	1	0	100.0
과일,채소류	사과	0	0	0	100.0
	과일및채소퓨레	25	25	0	100.0
축산물류	계란	2,712	2,712	0	100.0
우유 및 유가공품류	원유	3	3	0	100.0
	전지분유	1	0	1	0.0
	탈지분유	11	11	0	100.0
	유크림	23	0	23	0.0
수산물류	천일염	5	5	0	100.0
	정제소금	390	390	0	100.0
전분류	옥수수전분	56	56	0	100.0
	변성전분(덱스트린)	2	2	0	100.0
당류	백설탕	1,486	0	1,486	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	과당류	45	0	45	0.0
	물엿	372	1	371	0.2
식용유지류	대두유	2,674	0	2,674	0.0
식초류	합성식초(빙초산)	10	1	9	10.4

25. 김치류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 김치류의 원료 총 48.4만 톤 중에 96.4%가 국산원료를 사용하고 있어 국산 이용률이 높음
- 엽근채는 당근을 제외하고 대부분 국산을 사용하지만 당근은 68.3%만이 국산임
- 다진마늘 40.4%, 고추양념(다대기)는 10.0%로 양념채소류 중에 국산 사용 비중이 낮은 편이며, 천일염은 90.1%를 국산을 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-71】 김치류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		484,244	466,746	17,498	96.4
곡류 및 곡분	쌀	22	22	0	100.0
	쌀가루	48	45	3	94.5
	소맥분(밀가루)	625	0	625	0.0
엽근채류	배추	325,956	325,766	191	99.9
	무	85,856	85,741	116	99.9
	당근	1,391	950	441	68.3
	절임배추	194	194	0	100.0
양념채소류	고추	803	788	15	98.1
	건고추	660	643	17	97.5
	마늘(간마늘포함)	8,200	6,626	1,574	80.8
	생강	1,545	1,268	278	82.0
	양파	9,886	7,455	2,431	75.4
	파	3,939	3,890	49	98.7
	고춧가루	12,072	6,818	5,255	56.5
	고추양념(다대기)	6	1	6	10.0
다진마늘	다진마늘	1,249	504	745	40.4
	특용작물류	참깨	14	8	6
과채류	사과	88	88	0	100.0
	배	144	144	0	100.0
	농축과·채즙	4	4	0	100.0
수산물류	천일염	17,824	16,066	1,758	90.1
	김(원초)	10	10	0	100.0
	정제소금	9,754	9,704	49	99.5
전분류	기타전분	8	0	8	0.0
당류	백설탕	3,732	0	3,732	0.0
	포도당류	3	0	3	0.0
	과당류	2	0	2	0.0
	올리고당류	0	0	0	0.0
	물엿	183	0	183	0.1
식용유지류	팜유류	8	0	8	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
식초류	합성식초(빙초산)	13	10	3	80.2
기타	기타	1	1	0	100.0

26. 젓갈류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 젓갈류는 약 1.3만 톤을 사용하고 있으며, 국산 비중은 51.6%임
- 천일염은 79.5% 국산이며, 오징어는 38.0%가 국산임
- 어류부산물은 6.6%가 국산원료를 사용함

【표 4-72】 젓갈류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		13,216	6,815	6,401	51.6
엽근채류	무	90	90	0	100.0
	당근	7	7	0	100.0
양념채소류	고추	11	11	0	100.0
	건고추	7	4	3	58.8
	마늘(깐마늘포함)	65	57	8	87.6
	생강	16	15	1	92.6
	양파	156	156	0	100.0
	파	11	11	0	100.0
	고춧가루	170	55	116	32.1
	다진마늘	33	8	25	24.2
	마늘분말	2	2	0	100.0
	특용작물류	참깨	4	0	4
버섯엑기스/분말		0	0	0	100.0
우유 및 유가공품		3	0	3	0.0
수산물 및 수산물 유래소재	천일염	4,097	3,259	838	79.5
	명태(동태 황태포함)	1	1	0	100.0
	(물)오징어	910	346	564	38.0
	정제소금	1,312	1,158	154	88.2
	어육살	13	0	13	0.0
	어류부산물	4,026	268	3,758	6.6
전분류	옥수수전분	0	0	0	0.0
	번성전분(덱스트린)	102	10	91	10.0
당류	백설탕	733	0	733	0.0
	포도당류	26	0	26	0.0
	올리고당류	8	0	8	0.0
	물엿	57	27	30	47.1
식초류	옥배유	0	0	0	0.0
	참기름	0	0	0	0.0
	들기름	0	0	0	0.0
	발효식초	1	1	0	100.0

27. 절임식품 원료의 소재지별 원산지 비중

- 절임식품 원료 약 19.4만 톤 중 89.5%가 국산원료임
- 주원료인 배추와 무가 국산비중이 각각 100%와 96.4%이며, 마늘은 18.6%가 국산, 천일염은 22.8%, 정제소금은 50.1%가 국산임

【표 4-73】 절임식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	194,871	174,445	20,426	89.5
곡류 및 곡분	쌀	1	0	100.0
	소맥분(밀가루)	445	445	0.0
두류 및 서류	대두	4	0	100.0
	고구마	183	0	100.0
	주정	4,633	33	0.7
엽근채류	배추	24,906	0	100.0
	무	149,895	5,351	96.4
	당근	2	0	100.0
양념채소류	고추	271	253	6.5
	건고추	21	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	436	81	18.6
	생강	10	6	45.5
	양파	3	0	100.0
	파	29	25	13.5
	고춧가루	113	60	47.2
특용작물류	다진마늘	29	28	2.8
	인삼	683	683	0
	홍삼	2	0	100.0
과채류	참깨	1	1	0.0
	참외	10	0	100.0
	매실	33	0	100.0
축산물류	농축과·채즙	5	0	100.0
	쇠고기	5	5	0.0
수산물류	천일염	6,382	1,455	22.8
	정제소금	1,177	589	50.1
전분류	감자전분	2	0	0.0
	옥수수전분	75	75	0.0
당류	백설탕	938	938	0.0
	갈색설탕	23	23	0.0
	포도당류	6	4	39.4
	과당류	1,037	1,013	2.3
	올리고당류	13	12	5.4
	물엿	399	303	24.0
식초류	전분당	7	7	0.0
	발효식초	652	0	100.0
기타	합성식초(빙초산)	1,371	340	75.2
	기타	1,069	3	0.3

28. 조림식품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 조림식품류는 원료의 18.6%가 국산 원료임
- 천일염은 전량 국산원료이며, 대두는 전량 수입산, 딸기, 포도, 배, 사과, 감귤, 감, 복숭아는 전량 국산인 반면, 농축과·채즙은 11.4%만이 국산원료임

【표 4-74】 조림식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		79,942	14,869	65,073	18.6
곡류 및 곡분	옥수수	28	0	28	0.0
	소맥분(밀가루)	18,745	0	18,745	0.0
	대두	457	0	457	0.0
두류 및 서류	팥	11,467	157	11,310	1.4
	땅콩	0	0	0	0.0
	감자	307	284	23	92.5
	고구마	40	40	0	100.0
	팥알금	70	0	70	0.0
	배추	9	9	0	100.0
엽근채류	무	85	85	0	100.0
	당근	273	53	220	19.3
	고추	24	5	20	18.8
양념채소류	건고추	3	3	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	46	46	0	99.9
	생강	219	218	1	99.6
	양파	1,628	421	1,207	25.9
	파	1	1	0	100.0
	고춧가루	450	428	22	95.1
	다진마늘	8	2	6	26.5
특용작물류	마늘분말	5	0	5	0.0
	참깨	63	1	62	1.1
	버섯엑기스/분말	13	12	1	92.2
과일,채소류	딸기	4,066	4,066	0	100.0
	사과	409	409	0	100.0
	배	716	716	0	100.0
	포도	1,169	1,169	0	100.0
	감귤	333	333	0	100.0
	복숭아	4,698	4,698	0	100.0
	감	333	333	0	100.0
	농축과·채즙	136	16	121	11.4
	과일및채소퓨레	3	3	0	100.0

<표 4-74 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물류	쇠고기	1,166	10	1,156	0.9
	돼지고기	1	0	0	100.0
수산물류	천일염	1	100.0	0	100.0
	정제소금	244	0	1,679	38.4
전분류	변성전분(덱스트린)	244	100.0	9	0.0
당류	백설탕	2,886	1,779	21,582	0.0
	갈색설탕	1,107	38.4	19	0.0
	과당류	9	9	2,558	0.0
	올리고당류	0	0.0	35	0.0
	물엿	21,582	21,582	2,249	0.0
	전분당	0	0.0	23	0.0
식용유지류	대두유	19	19	402	0.0
	채종유	0	0.0	2,951	0.0
	해바라기유	2,558	2,558	8	0.0
	참기름	0	0.0	3	0.0
발효식초	발효식초	35	35	1	0.0

29. 주류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 주류의 주원료는 주정, 보리, 쌀, 전분 등이며, 총 원료는 104만 톤을 사용하고 있고, 이 중 15.8%만이 국산 원료임
- 가장 사용량이 많은 주정은 14.1%만이 국산원료이며, 맥주원료인 보리는 19.2%가 국산임
- 탁주와 기타 전통주의 원료인 쌀은 50.7%가 국산원료를 사용하고 있고, 옥수수전분 및 기타전분은 전량 수입산을 이용하는 것으로 나타남

【표 4-75】 주류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,041,182	164,172	877,009	15.8
곡류 및 곡분	쌀	61,394	31,150	30,244	50.7
	보리	91,301	17,575	73,726	19.2
	옥수수	53	53	0	100.0
	소맥(밀)	2,322	0	2,322	0.0
	쌀가루	3,157	639	2,519	20.2
	옥수수가루(분말)	1,089	69	1,020	6.4
	소맥분(밀가루)	8,134	0	8,134	0.0
두류 및 서류	감자	26	26	0	100.0
	고구마	93	93	0	100.0
	타피오카	7,229	0	7,229	0.0
	주정	796,006	112,296	683,710	14.1
양념채소류	생강	6	6	0	100.0
특용작물류	인삼	5	5	0	100.0
	홍삼	0	0	0	100.0
	버섯	2	2	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	3	3	0	100.0
과일,채소류	사과	485	485	0	100.0
	배	48	48	0	100.0
	포도	667	667	0	100.0
	감	672	672	0	100.0
	매실	248	248	0	100.0
	농축과·채즙	13	10	3	78.2
전분류	고구마전분	2	2	0	100.0
	옥수수전분	31,368	0	31,368	0.0
	기타전분	27,136	0	27,136	0.0
당류	백설탕	2,235	0	2,235	0.0
	포도당류	9	0	9	4.0
	과당류	3,129	65	3,063	2.1
	올리고당류	2,493	10	2,484	0.4
	물엿	1,656	0	1,656	0.0
	전분당	169	46	123	27.1
기타	기타	28	0	28	0.0

30. 건포류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 전체 원료중 63.5%가 국산원료를 사용하고 있으며, 그 중에서 주원료인 오징어의 국산 이용률이 86.2%로 높음
- 쇠고기는 25.6%가 국산이고, 천일염은 71.8%가 국산임

【표 4-76】 건포류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	43,751	27,803	15,948	63.5	
곡류 및 곡분	옥수수가루(분말)	9	4	6	40.0
	소맥분(밀가루)	37	0	37	0.0
	대두	969	291	678	30.0
양념채소류	고추	2	2	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	0	0	0	100.0
	생강	0	0	0	100.0
	양파	7	7	0	100.0
	고춧가루	3	0	3	13.1
	다진마늘	16	6	9	40.0
	마늘분말	22	12	11	52.3
과일,채소류	아채분말	42	21	21	49.7
축산물류	쇠고기	3,686	945	2,741	25.6
	돼지고기	258	258	0	100.0
	돼지고기엑기스/분말	13	8	5	60.0
우유 및 유가공품	버터	11	0	11	0.0
	천일염	905	650	255	71.8
수산물류 및 수산물 유래식품	명태(동태황태포함)	6,205	43	6,162	0.7
	(물)오징어	29,278	25,235	4,042	86.2
	정제소금	360	275	84	76.6
	어육살	487	46	441	9.4
전분류	옥수수전분	162	0	162	0.0
당류	백설탕	1,192	0	1,192	0.0
	포도당류	79	0	79	0.0
	과당류	7	0	7	0.0
	물엿	1	0	1	0.0
	기타	0	0	0	100.0

31. 유가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 주원료인 원유는 100% 국산이지만, 전지분유는 6.9%, 탈지분유는 37.7%, 버터는 31.6%, 유크림은 21.9%, 유장은 0.8%가 국산임

【표 4-77】 유가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,174,099	2,101,896	72,203	96.7
곡류 및 곡분	쌀	1	1	0	100.0
	쌀가루	25	25	0	100.0
	옥수수가루(분말)	83	0	83	0.0
	소맥분(밀가루)	1,013	0	1,013	0.0
두류 및 서류	대두	3,345	0	3,345	0.0
	팥	255	0	255	0.1
	땅콩	558	558	0	100.0
	고구마	31	0	31	0.0
	팥앙금	821	0	821	0.0
양념채소류	양파	3	0	3	0.0
과일,채소류	딸기	364	364	0	100.0
	농축과·채즙	7,238	2,582	4,655	35.7
	과일및채소퓨레	27	17	10	63.0
축산물류	계란	449	449	0	100.0
우유 및 유가공품류	원유	2,086,277	2,086,277	0	100.0
	전지분유	2,368	162	2,206	6.9
	탈지분유	18,622	7,015	11,607	37.7
	연유	105	40	65	37.9
	버터	3,313	1,048	2,265	31.6
	유장	3,665	29	3,635	0.8
	유크림	4,080	894	3,186	21.9
수산물류	천일염	19	19	0	100.0
	정제소금	267	262	5	98.1
전분류	감자전분	5	5	0	100.0
	옥수수전분	6	0	6	0.0
	변성전분(덱스트린)	47	27	19	58.9

<표 4-77 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	14,747	0	14,747	0.0
	포도당류	2,456	2	2,454	0.1
	과당류	9,598	830	8,769	8.6
	올리고당류	2,619	99	2,520	3.8
	물엿	6,895	77	6,818	1.1
	전분당	1,112	1,112	0	100.0
식용유지류	대두유	17	0	17	0.0
	팜유류	1,456	0	1,456	0.0
	옥배유	149	0	149	0.0
	해바라기유	7	0	7	0.0
커피 및 커피류 제품	볶은커피	213	0	213	0.0
	인스턴트커피	219	0	219	0.0
코코아가공품	코코아매스	159	0	159	0.0
	코코아분말	1,463	0	1,463	0.0
기타	기타	0	0	0	100.0

32. 기타식품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 기타 식품류는 약 402.9만 톤의 원료가 이용되며, 이 중 국산 원료비중은 11.8%로 국산 원료 비중이 낮은 편임
- 소맥은 총 237.3만 톤이 사용되며 국산 비중은 0.1%이며, 밀가루는 10.7만 톤 대부분 수입에 의존하고 있음
- 양념채소류는 건고추와 파는 90%이상 국산을 사용하며, 고춧가루와 고추양념, 마늘 분말은 상대적으로 국산이용률이 낮은 편임
- 두류 및 서류 중에서도 감자와 고구마, 대두를 제외한 대부분 원료를 수입산을 사용하고 있으며, 당근은 엽근채류 중에서 국산비중이 가장 낮은 84.3%인 것으로 나타남
- 천일염은 총 1.8만 톤 정도 사용되지만 38.1%만이 국산을 사용함

【표 4-78】 기타식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	4,028,596	474,451	3,554,145	11.8	
곡류 및 곡분	쌀	289,506	216,647	72,859	74.8
	보리	30,685	16,236	14,450	52.9
	옥수수	681,946	617	681,329	0.1
	소맥(밀)	2,373,169	8,035	2,365,134	0.1
	메밀	762	128	634	16.8
	쌀가루	1,849	1,756	93	95.0
	보리가루(분말)	186	99	87	53.1
	옥수수가루(분말)	10,588	1,867	8,721	17.6
	소맥분(밀가루)	107,459	5	107,454	0.0
	메밀가루	143	80	63	55.9
두류 및 서류	대두	3,001	1,714	1,287	57.1
	팥	182	18	164	9.9
	땅콩	8,438	167	8,271	2.0
	감자	8,254	7,702	552	93.3
	고구마	9,496	7,640	1,856	80.5
	타피오카	83,243	0	83,243	0.0
	팥앙금	151	0	151	0.0
엽근채류	주정	30,474	69	30,405	0.2
	배추	2,465	2,465	0	100.0
	무	10,219	10,019	201	98.0
	당근	10,298	8,686	1,612	84.3
	절임배추	1,214	1,205	9	99.2

<표 4-78 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
양념채소류	고추	2,312	852	1,460	36.9
	건고추	214	204	10	95.5
	마늘(간마늘포함)	12,187	4,951	7,235	40.6
	생강	507	285	222	56.2
	양파	14,553	11,705	2,847	80.4
	파	2,436	2,251	186	92.4
	고춧가루	1,176	314	863	26.7
	고추양념(다대기)	85	18	67	21.0
	다진마늘	837	582	254	69.6
마늘분말	270	7	263	2.6	
특용작물류	인삼	5,627	5,627	0	100.0
	홍삼	448	448	0	100.0
	참깨	1,497	193	1,304	12.9
	버섯	141	85	56	60.0
	인삼엑기스/분말	124	124	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	255	255	0	99.9
	버섯엑기스/분말	0	0	0	58.6
과일,채소류 및 과채류 유래 식품소재	수박	3	3	0	100.0
	참외	8	8	0	100.0
	딸기	7,807	7,807	0	100.0
	토마토	116	116	0	100.0
	사과	2,326	2,326	0	100.0
	배	5,982	5,982	0	100.0
	포도	108	108	0	100.0
	감귤	21	21	0	100.0
	복숭아	8	8	0	100.0
	감	8,371	8,371	0	100.0
	매실	985	985	0	100.0
	농축과·채즙	1,826	711	1,115	39.0
	과일및채소퓨레	8	7	1	88.7
	건조아채	170	98	71	58.0
아채분말	114	103	11	90.4	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	5,893	679	5,213	11.5
	돼지고기	17,511	10,523	6,988	60.1
	닭고기	10,264	7,320	2,944	71.3
	계란	1,273	1,273	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	83	1	82	1.4
닭고기엑기스/분말	4	4	0	100.0	
우유 및 유가공품	원유	1,070	1,070	0	100.0
	전지분유	239	57	182	23.9
	탈지분유	1,690	116	1,574	6.9
	연유	5	0	5	0.0
	버터	100	6	94	5.7
	유장	1,306	0	1,306	0.0
	유크림	484	34	451	7.0

<표 4-78 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유 래식품	천일염	17,795	6,773	11,022	38.1
	명태(동태황태포함)	328	29	300	8.7
	(물)오징어	1,199	373	826	31.1
	김(원초)	69,475	69,475	0	100.0
	마른김	21,537	21,537	0	100.0
	정제소금	11,240	1,930	9,309	17.2
	어육살	202	18	185	8.8
	어류부산	5	1	5	10.9
전분류	감자전분	748	121	627	16.2
	고구마전분	1,586	128	1,459	8.1
	옥수수전분	6,269	2,302	3,968	36.7
	기타전분	1,016	32	984	3.1
	변성전분(덱스트린)	767	209	558	27.2
당류	원당	4	0	4	0.0
	백설탕	41,394	0	41,394	0.0
	갈색설탕	378	0	378	0.0
	포도당류	479	112	366	23.5
	과당류	2,650	1,246	1,404	47.0
	올리고당류	3,248	29	3,219	0.9
	물엿	46,491	186	46,305	0.4
	전분당	6,479	6,470	9	99.9
식용유지류	대두유	5,058	300	4,758	5.9
	팜유류	4,838	0	4,838	0.0
	옥배유	5,272	5	5,267	0.1
	채종유	844	10	834	1.2
	미강유	325	9	317	2.6
	해바라기유	450	0	450	0.0
	참기름	828	154	674	18.6
	들기름	711	152	559	21.3
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	7	0	7	0.0
	인스턴트커피	11	0	11	0.0
코코아 가공품류	코코아매스	4	0	4	0.0
	코코아버터	4	0	4	0.0
	코코아분말	68	0	68	0.0
식초류	발효식초	403	392	12	97.1
	합성식초(빙초산)	264	259	4	98.4
기타	기타	2,046	1,405	641	68.7

33. 비식품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 비식품류에 사용되는 원료는 831.9만 톤으로 이 중 1.3%만이 국산 원료임
- 주원료는 옥수수과 밀로 옥수수는 1.2%만이 국산 원료이고, 밀은 전량 수입산 원료임

【표 4-79】 비식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 건, 톤, %)

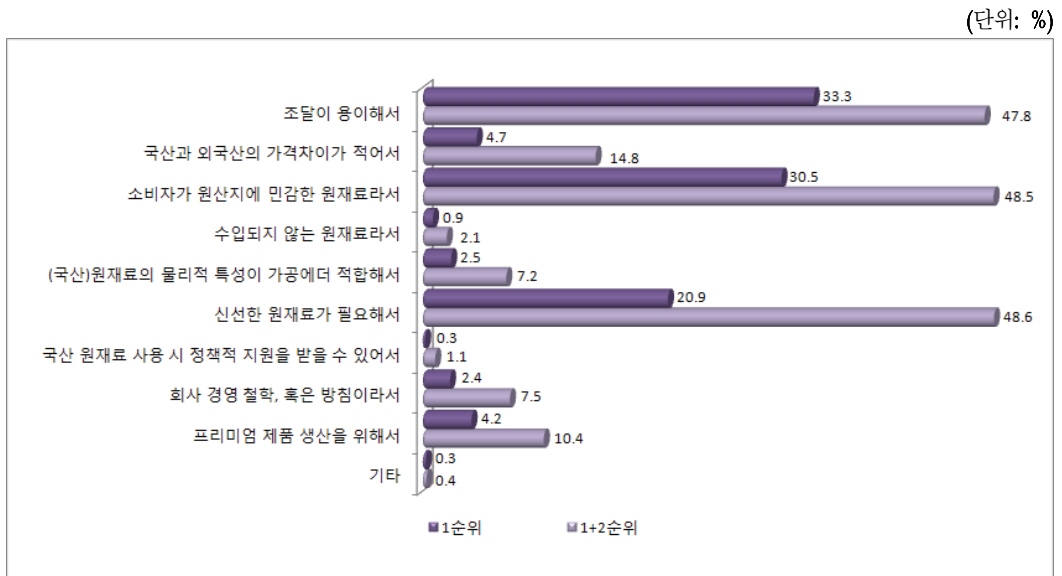
식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	8,319,334	104,184	8,215,150	1.3	
곡류 및 곡분	쌀	128	0	100.0	
	보리	1,616	19	1.2	
	옥수수	6,412,480	78,524	1.2	
	소맥(밀)	1,646,399	0	0.0	
	쌀가루	901	894	99.2	
	옥수수가루(분말)	17,260	189	1.1	
	소맥분(밀가루)	61,915	0	0.0	
두류 및 서류	메밀가루	162	162	0.0	
	대두	2,564	1	0.0	
	땅콩	1	0	0.0	
	고구마	1	0	0.0	
	타피오카	119,836	0	0.0	
영념채소류	주정	36	36	0.0	
	마늘(간마늘포함)	4	4	100.0	
특용작물류	양파	22	0	0.0	
	홍삼엑기스/분말	56	56	100.0	
과일,채소류	농축과·채즙	4	0	0.0	
	쇠고기	9	3	35.0	
축산물 및 축산물 유래 식품소재	돼지고기	165	162	98.5	
	닭고기	316	42	13.1	
	쇠고기엑기스/분말	9	0	0.0	
	닭고기엑기스/분말	28	28	100.0	
우유 및 유가공품	탈지분유	236	0	0.0	
수산물 및 수산물 유래 식품 소재	천일염	5,386	3,617	67.1	
	정제소금	8,688	2,006	23.1	
	어육살	145	0	0.0	
전분류	어류부산물	16,938	3,476	20.5	
	감자전분	185	2	1.0	
	고구마전분	36	0	0.0	
	옥수수전분	4,468	397	8.9	
	기타전분	140	140	100.0	
당류	변성전분(덱스트린)	6	0	0.0	
	원당	1,138	0	0.0	
	백설탕	888	0	0.0	
	갈색설탕	99	0	0.0	
식용유지류	포도당류	762	0	0.0	
	올리고당류	4	0	0.0	
	대두유	1,830	0	0.0	
기타	기타	14,471	14,471	0	100.0

제4절 국산 및 수입 원재료 구매 이유

1. 국산 원재료 구매 이유

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

【그림 4-2】 국산 원재료 구매 이유



- 업종별 국산 원재료 구매 이유로는 전 업종에서 조달이 용이해서 국산을 사용한다는 응답이 가장 많은 반면, 육류 가공 및 저장 처리업, 과일, 채소가공 및 저장 처리업, 동물성 및 식물성 유지 제조업, 곡물 가공품 제조업에서는 소비자가 원산지에 민감한 재료이기 때문에 사용한다는 응답이 많음
- 종사자 규모별로는 규모가 클수록 조달의 용이성 때문에 사용하는 비중이 높으며, 규모가 작을수록 소비자가 원산지에 민감한 재료이기 때문에 사용한다는 응답이 비중이 높음

【표 4-80】 국산 원재료 구매 이유(1순위)

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	조달이 용이 해서	국산과 외국산 의 가격차 이가 적어서	소비자 가 원산지 에 민감한 원재료	수입되 지 않는 원재료	가공에 적합함	신선한 원재료 필요	
전체	14,492	9,026	33.3	4.7	30.5	0.9	2.5	20.9	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,373	913	31.0	5.3	32.2	0.7	2.7	22.9
	수산동물 가공 및 저장처리업	926	542	37.5	3.2	27.6	0.7	3.6	19.5
	수산식물 가공 및 저장처리업	582	361	42.6	4.0	24.3	3.2	2.6	16.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	2,833	1,763	25.6	4.2	36.5	1.2	1.4	23.1
	동물성 및 식물성 유지 제조업	67	39	15.7	0.0	57.3	0.0	0.0	1.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	206	162	31.7	2.8	13.9	0.7	4.9	37.1
	곡물 가공품 제조업	335	223	29.1	7.1	36.1	0.4	2.1	20.3
	전분제품 및 당류 제조업	64	36	55.7	0.0	28.6	0.0	0.0	15.6
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,896	1,199	34.6	5.0	30.0	0.6	3.1	18.2
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	257	194	49.8	2.6	14.1	0.0	5.7	18.4
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,500	1,014	30.8	3.4	33.3	1.0	3.2	19.4
	기타 식료품 제조업	3,951	2,258	35.3	5.6	29.2	0.9	2.2	22.1
	동물용사료 및 조제식품 제조업	83	51	74.9	2.2	2.9	0.0	0.0	13.7
	발효주 제조업	189	126	31.6	5.4	20.6	0.6	2.3	17.8
	증류주 및 합성주 제조업	53	48	48.0	0.0	14.4	2.3	4.5	9.8
비알콜음료 및 얼음 제조업	177	97	45.3	8.7	21.1	0.9	2.3	13.0	
종사자 규모별	5-9인	6,012	2,952	35.5	3.4	30.8	0.9	2.6	20.6
	10-29인	3,396	2,088	29.8	5.2	33.9	1.0	2.0	21.1
	30-49인	3,139	2,351	31.4	6.4	30.1	1.0	2.3	20.3
	50-99인	1,164	994	31.4	5.0	28.7	1.0	1.6	23.2
	100-299인	699	582	43.7	4.7	19.2	0.7	2.7	20.0
	300인 이상	82	59	19.2	0.0	15.8	1.8	31.2	30.8

<표4-80 계속>

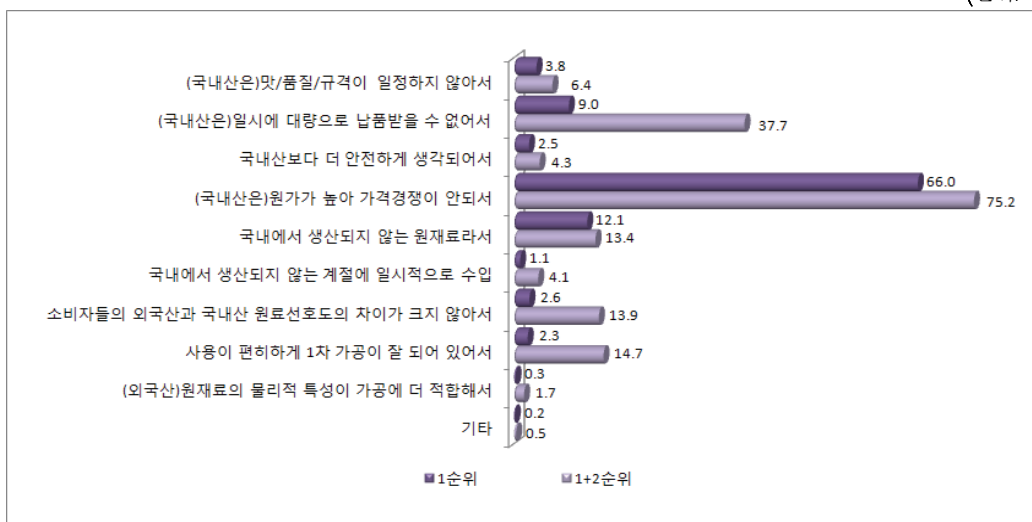
업종		추정 사업체수	조사 사업체수	정책적 지원을 받을 수 있어서	회사 경영 방침	프리미엄 제품생 산을 위해서	기타	합계
전체		14,492	9,026	0.3	2.4	4.2	0.3	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,373	913	0.1	1.2	3.7	0.1	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	926	542	0.4	1.3	5.6	0.8	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	582	361	0.4	3.5	2.9	0.4	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	2,833	1,763	0.1	3.6	4.0	0.3	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	67	39	0.0	5.1	20.4	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	206	162	0.5	3.9	4.0	0.5	100.0
	곡물 가공품 제조업	335	223	0.0	0.0	4.4	0.4	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	64	36	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,896	1,199	0.2	2.2	6.1	0.1	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	257	194	0.4	4.1	4.5	0.5	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,500	1,014	0.2	4.0	4.5	0.2	100.0
	기타 식료품 제조업	3,951	2,258	0.1	1.5	3.0	0.1	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	83	51	0.0	2.0	4.4	0.0	100.0
	발효주 제조업	189	126	4.9	4.0	8.4	4.3	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	53	48	3.8	0.0	6.0	11.3	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	177	97	3.8	1.8	3.2	0.0	100.0	
중사업자 규모별	5-9인	6,012	2,952	0.3	1.9	3.7	0.2	100.0
	10-29인	3,396	2,088	0.1	2.6	4.1	0.1	100.0
	30-49인	3,139	2,351	0.3	3.1	5.0	0.2	100.0
	50-99인	1,164	994	0.7	1.1	5.8	1.6	100.0
	100-299인	699	582	0.1	5.1	3.2	0.6	100.0
	300인 이상	82	59	1.2	0.0	0.0	0.0	100.0

2. 수입 원재료 구매 이유

- 수입 원재료 구매 이유로는 전체적으로 원재료의 가격경쟁력이 우선적으로 고려되고 있고, 다음으로 국내에서 생산되지 않는 원재료임을 우선적으로 고려함
- 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 높으며, 설탕제조업에서는 국내에서 생산되지 않는 원재료 이유 때문이라는 의견이 많음
- 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	맛/품질 /규격이 일정함	대량 납품 가능	국내산 보다 안전함	원가 절감	국내 에서 생산되 지 않는 원재료	국내에 서 생산되 지 않는 계절에 일시적 수입	
전체	13,717	8,770	3.8	9.0	2.5	66.0	12.1	1.1	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,177	800	3.9	7.2	3.1	71.9	4.9	1.4
	수산동물 가공 및 저장처리업	878	525	2.5	9.0	2.9	65.9	10.1	2.1
	수산식품 가공 및 저장처리업	567	372	2.6	6.7	5.1	75.1	3.7	0.6
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,030	638	4.3	9.2	1.4	67.2	10.5	0.6
	동물성 및 식물성 유지 제조업	104	58	1.9	7.5	0.0	86.7	1.9	1.9
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	427	318	4.1	9.6	8.0	56.6	15.5	0.0
	곡물 가공품 제조업	531	349	3.0	5.9	5.7	56.5	16.9	1.9
	전분제품 및 당류 제조업	94	50	18.2	21.3	0.0	35.6	17.8	0.0
	떡,빵 및 과자류 제조업	3,138	2,046	4.7	6.4	1.7	61.0	20.5	0.7
	설탕제조업	3	3	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	343	251	4.7	12.3	1.0	61.5	17.9	0.7
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,547	1,051	2.9	12.2	2.4	69.0	6.7	1.8
	기타 식료품 제조업	2,934	1,698	2.0	8.3	2.6	72.2	9.6	1.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	470	306	4.6	24.9	1.2	56.1	9.4	0.7
	발효주 제조업	219	146	3.4	15.0	0.8	56.8	12.3	4.1
	증류주 및 합성주 제조업	47	43	15.8	15.8	2.1	37.6	22.2	0.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	209	116	15.7	6.1	0.9	62.1	13.3	0.9
종사자 규모별	5-9인	4,696	2,474	4.2	7.1	2.3	68.1	11.7	1.5
	10-29인	6,410	4,261	3.6	9.6	3.3	64.5	12.1	1.0
	30-49인	1,591	1,242	4.0	9.6	2.4	66.2	11.2	0.7
	50-99인	1,007	783	2.1	10.6	1.6	63.2	14.5	0.9
	100-299인	5,151	2,549	3.2	14.2	3.7	64.8	10.2	0.6
	300인 이상	3,120	1,952	5.3	6.5	0.0	54.8	29.9	2.3

<표4-81 계속>

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	소비자들의 국내산 원료선호 도가 높지 않음	사용이 편리하게 가공됨	가공에 더 적합해서	기타	합계
전체		13,717	8,770	2.6	2.3	0.3	0.2	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,177	800	4.7	2.5	0.4	0.0	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	878	525	3.4	3.5	0.2	0.5	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	567	372	2.4	3.2	0.6	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,030	638	2.3	4.4	0.0	0.1	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	104	58	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	427	318	0.5	4.2	0.9	0.5	100.0
	곡물 가공품 제조업	531	349	5.2	3.5	1.3	0.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	94	50	0.0	7.1	0.0	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	3,138	2,046	3.6	1.0	0.4	0.0	100.0
	설탕제조업	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	343	251	0.4	1.6	0.0	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,547	1,051	2.2	1.8	0.4	0.7	100.0
	기타 식료품 제조업	2,934	1,698	1.3	2.7	0.2	0.2	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	470	306	1.9	1.0	0.0	0.3	100.0
	발효주 제조업	219	146	4.4	0.8	0.5	1.8	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	47	43	0.0	2.1	0.0	4.3	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	209	116	0.0	0.0	1.0	0.0	100.0
종사자 규모별	5-9인	4,696	2,474	2.6	2.2	0.2	0.1	100.0
	10-29인	6,410	4,261	2.6	3.0	0.4	0.0	100.0
	30-49인	1,591	1,242	2.5	2.0	0.7	0.6	100.0
	50-99인	1,007	783	4.2	2.4	0.3	0.2	100.0
	100-299인	5,151	2,549	1.4	1.7	0.0	0.2	100.0
	300인 이상	3,120	1,952	0.0	0.6	0.6	0.0	100.0

제1절

국산 원재료의 조달 경로

1. 국산 원재료 조달 경로

- 국산 원료의 경우 계약거래를 가장 많이 하고 있으며, 중간도매상으로부터 납품받은 경우는 16.9%, 농수산물종합유통센터에서 조달하는 경우가 8.0%, 원재료 제조업체에서 직접 납품받는 비율이 6.3%임
- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 품목은 엽근채류, 과채류, 우유 및 유가공품 등이며, 가공식품 원재료는 주로 원료제조업체나 중간도매상으로부터 납품받고 있는 비중이 높음
- 농수산물종합유통센터에서 조달하는 비율이 상대적으로 많은 품목은 곡류 및 곡분, 엽근채류, 양념채소류, 특용작물류 등인 것으로 나타남

【표 5-1】 구매 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매			도매 시장	농수산물 종합유통센터	재래 시장	중간도매/밴더 업체	원재료 제조업체	원청업체	기타	합계
			계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
전 체	14,492	9,026	50.1	1.9	2.8	1.6	8.0	0.2	16.9	6.3	2.2	10.0	100.0
곡류 및 곡분	1,431	892	5.8	0.1	0.7	1.2	16.4	0.7	29.4	2.6	1.2	41.8	100.0
두류 및 서류	804	504	6.6	0.1	1.2	1.0	12.9	0.0	27.8	31.5	15.0	3.9	100.0
엽근채류	1,455	892	50.7	1.3	9.8	5.3	14.3	0.3	16.7	0.9	0.1	0.5	100.0
양념채소류	3,686	2,297	18.0	0.4	5.2	6.3	26.6	0.3	37.5	3.6	1.1	0.8	100.0
특용작물류	494	308	16.3	0.9	6.8	2.3	56.5	0.6	11.5	4.7	0.1	0.1	100.0
과일·채소류 식품소재	684	423	56.2	1.9	7.7	2.2	9.3	0.2	14.3	2.9	1.0	4.3	100.0
축산물 유래 식품소재	1,425	888	27.1	0.5	2.2	1.5	2.5	0.0	38.8	22.0	4.1	1.2	100.0
우유 및 유가공품	379	266	84.6	3.2	0.0	0.2	0.6	0.0	0.8	1.0	1.6	7.8	100.0
수산물 식품소재	3,056	1,894	7.9	2.6	10.1	2.2	14.8	0.2	50.5	7.7	0.1	4.0	100.0
전분류	175	115	0.0	0.0	0.0	16.1	0.1	0.1	37.9	45.7	0.0	0.0	100.0
당류	278	177	0.2	0.0	0.0	0.1	12.0	0.0	24.7	52.8	10.1	0.0	100.0
식용유지류	203	118	2.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	88.2	6.0	0.2	2.3	100.0
식초류 식품소재	250	147	0.0	0.0	0.0	4.8	2.4	0.1	77.2	13.2	0.7	1.6	100.0
기타	173	105	1.6	0.6	0.8	0.1	38.1	0.0	11.5	46.9	0.1	0.4	100.0

- 업종별로 보면 과채류 가공처리업, 낙농제품 및 빙과류 제조업, 기타식료품 제조업의 경우 계약거래 비율이 크며, 직접생산 비중은 수산물 가공 및 저장처리업과 낙농제품 및 빙과류 제조업이 큼
- 중간도매상을 이용하는 비중은 수산동물 가공 및 저장처리업, 동물성 및 식물성 유지 제조업, 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업, 조미료 및 식품 첨가물 제조업이 상대적으로 큼
- 원재료 제조업체에서 직접 납품받은 비중은 육류가공 및 저장 처리업, 떡, 빵 및 과자류 제조업, 증류주 및 합성주 제조업, 비알콜음료 제조업이 많은 것으로 나타남

【표 5-2】 업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 건, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매			도매 시장	농수산물 종합유통센터	재래 시장	중간도매/밴더업체	원재료 제조업체	원청업체	기타	합계
			계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
전체	14,492	9,026	50.1	1.9	2.8	1.6	8.0	0.2	16.9	6.3	2.2	10.0	100.0
육류가공 및 저장 처리업	1,373	913	27.8	0.7	3.7	2.0	4.7	0.0	37.6	17.3	4.9	1.2	100.0
수산동물 가공 및 저장처리업	926	542	5.3	0.1	4.1	5.3	6.4	0.0	70.4	7.6	0.0	0.8	100.0
수산식물 가공 및 저장처리업	582	361	13.2	10.9	28.7	0.4	20.1	0.0	3.8	6.7	0.4	15.7	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	2,833	1,763	53.6	1.5	9.3	4.2	14.8	0.3	14.5	1.2	0.2	0.5	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	67	39	31.9	1.6	4.6	1.2	0.0	0.0	55.9	4.7	0.0	0.0	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	206	162	84.2	3.3	0.0	0.2	0.7	0.0	0.9	0.9	1.6	8.1	100.0
곡물 가공품 제조업	335	223	16.8	0.0	0.3	2.6	4.7	0.0	13.5	3.3	0.0	58.8	100.0
전분제품 및 당류 제조업	64	36	6.7	0.0	7.4	0.0	11.4	0.0	13.8	0.5	28.1	32.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	1,896	1,199	17.3	0.1	2.0	2.4	8.6	0.1	37.3	18.4	0.6	13.3	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	257	194	6.7	0.0	0.9	0.1	1.5	6.0	58.5	17.1	0.2	8.9	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,500	1,014	8.2	0.1	1.4	3.6	27.3	0.1	46.0	8.5	0.2	4.6	100.0
기타 식료품 제조업	3,951	2,258	14.4	0.4	1.6	2.4	19.6	0.2	50.1	8.1	1.2	1.9	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	83	51	3.4	0.0	1.4	0.0	0.1	0.0	30.8	6.9	0.0	57.5	100.0
발효주 제조업	189	126	1.4	0.2	1.1	3.7	58.0	1.3	5.6	0.6	0.2	27.9	100.0
증류주 및 합성주 제조업	53	48	4.1	0.0	0.0	0.0	13.2	0.2	0.1	41.1	21.4	19.9	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	177	97	25.7	0.0	4.2	0.1	13.6	0.0	14.8	32.2	7.6	1.7	100.0

2. 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유

- 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유는 필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문이라고 응답이 많았음
- 다음으로 산지직구매의 경우 믿을 수 있는 원산지(26.6%), 도매시장은 믿을 수 있는 원산지(22.8%), 농수산물 종합유통센터는 저렴한 가격에 원료조달(15.7%), 재래시장은 신선도 등 품질조건(25.6%), 중간도매/벤더업체 경로는 신선도 등 품질조건(17.6%), 원재료 제조업체의 경로는 신선도 등 품질조건(18.2%), 원청업체의 경로는 믿을 수 있는 원산지(18.9%)라고 응답했음

【표 5-3】 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유

(단위 : 건, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보 용이	신선도 등 품질조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	전체
산지직구매	2,139	1,346	14.4	6.2	28.8	21.1	26.6	1.8	1.1	0.0	100.0
도매시장	1,658	976	18.9	5.5	32.1	15.9	22.8	2.7	2.2	0.0	100.0
농수산물 종합유통센터	2,310	1,430	15.7	14.1	36.9	14.5	13.8	1.8	3.2	0.0	100.0
재래시장	371	207	7.5	3.8	25.8	25.6	20.9	4.9	11.7	0.0	100.0
중간도매/벤더업체	7,166	4,471	15.4	5.8	37.4	17.6	8.2	11.6	4.0	0.0	100.0
원재료제조업체	1,147	768	20.2	4.0	37.6	18.2	14.9	3.8	1.1	0.1	100.0
원청업체	147	100	14.9	0.0	34.2	9.0	18.9	8.3	3.1	11.6	100.0
기타	361	235	23.1	3.9	28.5	13.7	24.2	3.9	2.7	0.0	100.0

3. 국산 원재료의 계약거래 지원 필요 사항

- 국산 원재료의 계약거래 지원 필요사항으로는 안정적인 농축수산물 작황(作況) 예측시스템 구축이 34.7%로 가장 높음. 다음으로는 손실에 따른 자금보전 대책마련 34.0%, 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축 15.8%, 표준화된 규칙(rule) 마련 6.8%, 산지조직의 규모화 5.9%의 순으로 나타남
- 업종별로 보면 낙농제품 및 식용빙과류 제조업, 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업의 경우 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축이 타업종에 비해 상대적으로 높으며, 과실, 채소 가공 및 저장처리업, 비알콜음료 및 얼음 제조업의 경우 안정적인 농축수산물 작황(作況) 예측 시스템 구축이 상대적으로 높음

【표 5-4】 국산 원재료 계약거래 지원 사항

(단위 : 건, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	손실에 따른 자금보전 대책 마련	표준화된 규칙(rule) 마련	안정적인 농축수산물 작황(作況) 예측시스템 구축	산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축
전체		2,127	1,348	34.0	6.8	34.7	15.8
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	81	58	66.8	6.7	16.9	3.5
	수산물 가공 및 저장처리업	133	77	37.6	28.8	15.9	12.4
	수산식품 가공 및 저장처리업	202	128	37.4	13.6	21.8	3.9
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	706	451	27.8	5.0	55.1	6.9
	동물성 및 식물성 유지 제조업	21	13	91.8	0.0	8.2	0.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	43	36	36.3	3.5	18.1	42.1
	곡물 가공품 제조업	63	41	34.6	7.1	35.0	21.6
	전분제품 및 당류 제조업	21	12	84.6	0.0	4.8	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	192	118	30.5	2.8	30.1	27.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	15	14	19.4	0.0	9.2	71.4
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	236	157	35.9	4.6	22.9	26.5
	기타 식료품 제조업	304	175	30.3	3.0	26.8	26.5
	동물용사료 및 조제식품 제조업	7	5	48.3	26.2	25.5	0.0
	발효주 제조업	38	25	62.3	3.2	18.6	15.9
	증류주 및 합성주 제조업	9	8	50.4	0.0	21.6	28.1
비알콜음료 및 얼음 제조업	56	30	6.3	6.8	57.8	26.3	
종사자 규모별	5-9인	933	456	35.4	7.7	31.4	15.2
	10-29인	480	307	36.6	6.2	29.5	17.7
	30-49인	392	313	31.2	7.3	41.8	13.9
	50-99인	169	148	24.1	4.6	46.4	17.8
	100-299인	138	114	37.9	3.9	38.2	17.4
300인 이상	15	10	20.0	10.0	56.7	6.7	

<표 5-4 계속>

업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	산지조직 의 규모화	산지 생산자 단체정보 DB 인프라 구축	가공용/업 소용으로 적합한 품종의 개발 및 보급	기타	합계
전 체		2,127	1,348	5.9	0.8	1.4	0.5	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	81	58	4.6	0.0	1.4	0.0	100.0
	수산물 가공 및 저장처리업	133	77	1.1	0.0	3.0	1.2	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	202	128	16.1	0.0	7.2	0.0	100.0
	과실 채소 가공 및 저장처리업	706	451	3.8	0.9	0.6	0.0	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	21	13	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	43	36	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	63	41	0.0	1.7	0.0	0.0	100.0
	진분제품 및 당류 제조업	21	12	10.6	0.0	0.0	0.0	100.0
	떡빵 및 과자류 제조업	192	118	2.8	1.8	2.0	3.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	15	14	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	236	157	7.0	1.8	0.8	0.5	100.0
	기타 식료품 제조업	304	175	11.7	1.0	0.0	0.7	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	7	5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	발효주 제조업	38	25	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	9	8	0.0	0.0	0.0	0.0	
비알콜음료 및 얼음 제조업	56	30	2.9	0.0	0.0	0.0	100.0	
종사자 규모별	5-9인	933	456	7.4	0.9	1.4	0.7	100.0
	10-29인	480	307	4.7	1.5	2.9	0.9	100.0
	30-49인	392	313	5.2	0.6	0.0	0.0	100.0
	50-99인	169	148	5.4	0.0	1.6	0.0	100.0
	100-299인	138	114	2.6	0.0	0.0	0.0	100.0
300인 이상	15	10	6.7	0.0	0.0	0.0	100.0	

제2절 수입 원재료의 조달 경로

1. 수입 원재료 조달 경로

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 보면 직수입이 46.5%, 중간도매상 17.5%, 수입상사가 16.2%, 수입추천대행기관이 13.1%의 순임
- 두류 및 서류, 양념채소류, 과채류, 수산물 및 수산물 유래 식품소재, 전분류, 코코아가공품류, 식초류 식품소재 등은 중간도매상을 이용하는 비중이 상대적으로 큼
- 과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재, 커피 및 커피류 식품소재 경우 수입상사 이용 비중이 상대적으로 큼

【표 5-5】 구매 품목별 수입원료 구매처 비중

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매 시장	직수입	수입 상사	중간 도매 밴더 업체	수입 추천 대행 기관	원청 업체	기타	합계
전 체	13,717	8,770	0.2	46.5	16.2	17.5	13.1	0.4	6.0	100.0
곡류 및 곡분	2,110	1,378	0.1	49.9	19.5	10.1	13.1	0.3	7.0	100.0
두류 및 서류	876	563	0.2	7.7	7.4	70.8	6.2	0.4	7.4	100.0
엽근채류	198	125	2.4	53.3	4.2	39.3	0.8	0.0	0.0	100.0
양념채소류	1,651	1,023	1.3	12.1	11.9	69.4	4.9	0.2	0.2	100.0
특용작물류	341	209	1.1	64.9	4.1	13.8	1.1	0.0	14.9	100.0
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	149	100	8.9	13.3	22.0	40.6	0.3	14.9	0.0	100.0
축산물 및 축산물 유래 식품소재	720	460	2.5	33.3	14.1	42.2	6.0	1.9	0.1	100.0
우유 및 유가공품	409	282	0.0	38.8	12.8	38.6	5.7	1.1	3.2	100.0
수산물 및 수산물 유래 식품소재	802	501	0.6	17.6	11.9	67.3	1.0	1.6	0.1	100.0
전분류	706	468	0.2	12.7	8.2	75.1	0.6	1.2	2.0	100.0
당류	3,597	2,284	0.3	50.1	2.3	21.8	23.2	0.8	1.4	100.0
식용유지류	1,600	1,005	0.9	64.3	10.3	23.2	0.3	0.4	0.5	100.0
커피 및 커피류 식품소재	131	90	0.5	61.6	21.7	11.2	4.6	0.4	0.0	100.0
코코아 가공품류	236	167	0.0	43.0	4.6	50.5	0.9	0.8	0.2	100.0
식초류 식품소재	61	37	10.1	1.0	1.7	87.0	0.1	0.0	0.1	100.0
기타	128	78	0.1	75.6	8.0	11.4	0.1	0.0	4.8	100.0

2. 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유

- 수입 원재료 조달 시 대체적으로 필요한 물량의 원료확보가 용이하기 때문이라는 응답이 가장 많았음. 그 다음으로는 저렴한 가격에 원료조달, 신선도 등의 품질조건 등의 응답이 많았음

【표 5-6】 수입 원재료 조달 경로별 이용이유

(단위 : 건, %)

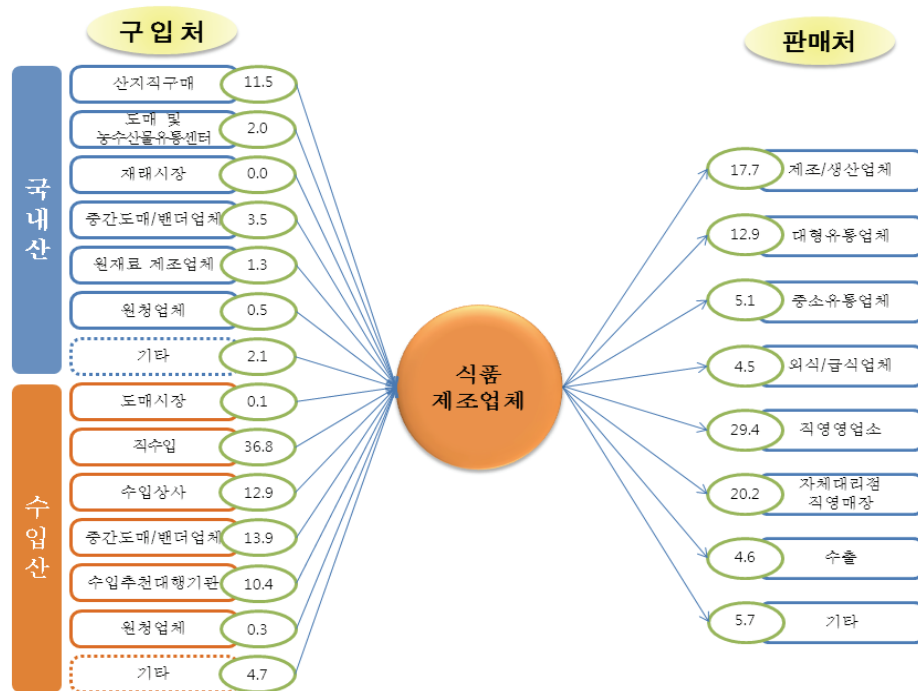
구분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료조달	가격변화 비교적 적음	필요한 물량의 원료확보 용이	신선도 등의 품질조건	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	전 체
도매시장	611	350	19.7	8.3	47.6	14.0	4.6	1.6	4.1	0.0	100.0
직수입	642	465	26.1	4.2	25.2	22.3	9.9	12.4	0.0	0.0	100.0
수입상사	1,028	693	18.8	3.1	27.4	26.5	16.6	1.8	5.8	0.0	100.0
중간도매/밴더업체	10,295	6,499	19.8	8.0	33.7	14.8	9.1	8.3	6.3	0.0	100.0
수입추천대행기관	365	245	27.8	3.4	16.5	14.3	29.6	5.4	3.0	0.0	100.0
원청업체	254	171	11.6	0.0	32.0	11.7	21.2	0.0	4.2	19.3	100.0
기타	401	281	42.6	3.1	28.5	9.1	11.1	4.1	1.5	0.0	100.0

제1절 원재료 소비 흐름

- 식품 제조업을 중심으로 원료 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함. 그 결과, 식품 제조업은 직수입(36.8%), 수입산 중간도매/밴더업체(13.9%), 수입상사(12.9%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 직영영업소(29.4%), 자체대리점 및 직영매장(20.2%), 제조생산업체(17.7%)로 유통되는 것으로 나타남

【그림 6-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도

단위 : %(n=5,508)



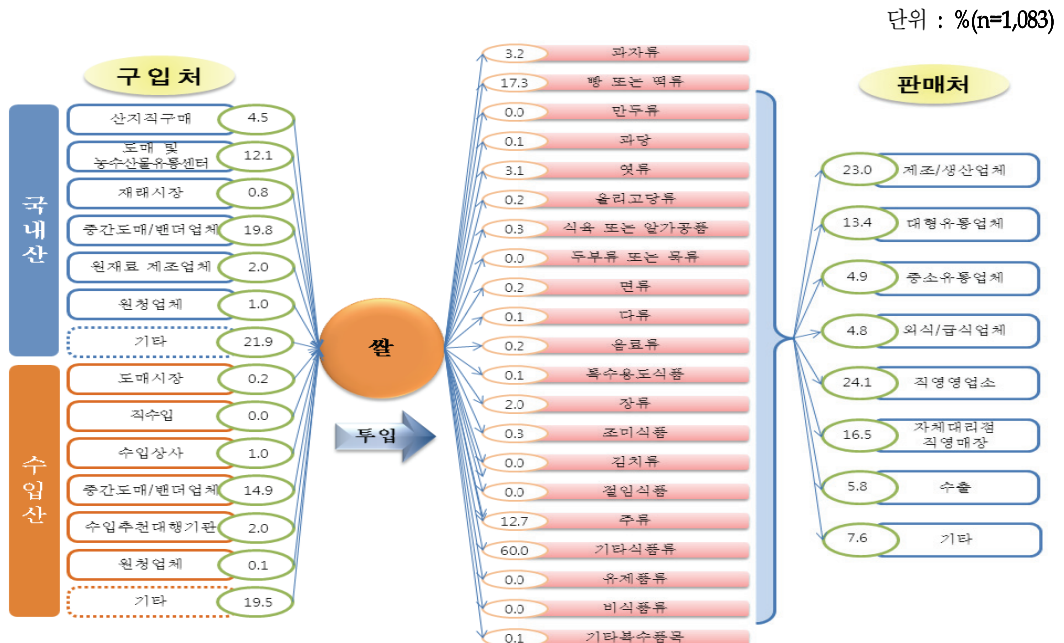
제2절 원재료 품목별 소비흐름

1. 곡류 및 곡분 원료

1.1 쌀

- 쌀을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(60.0%), 빵 또는 떡류(17.3%), 주류(12.7%), 과자류(3.2%), 엿류(3.1%), 장류(2.0%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산) (19.8%), 중간도매/벤더업체(수입산) (14.9%), 도매 및 농수산물 유통센터(12.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(24.1%), 제조/생산업체(23.0%), 자체대리점 및 직영매장(16.5%), 대형유통업체(13.4%)

【그림 6-2】 쌀의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
 - 주류(72.7%), 기타식품류(24.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (30.1%), 직수입 (26.3%), 도매 및 농수산물 유통센터 (26.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(46.4%), 자체대리점 및 직영매장(15.0%), 제조/생산업체(14.9%)

【그림 6-3】 보리의 소비 흐름도

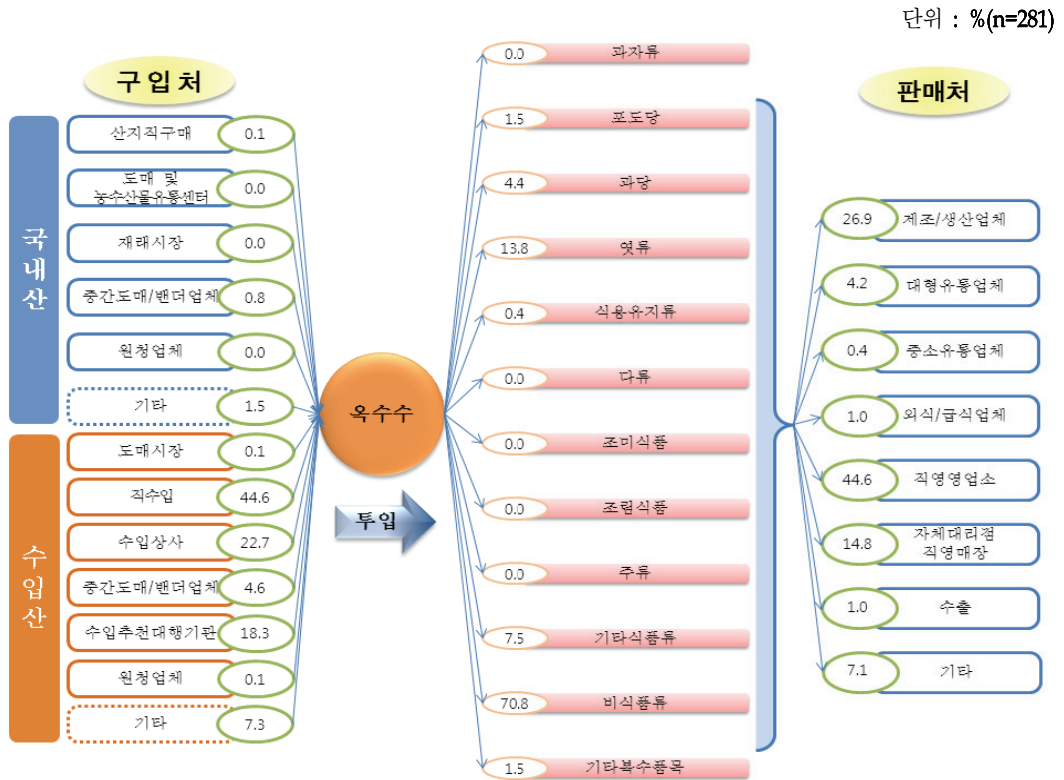


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
 - 비식품류(70.8%), 엿류(13.8%), 기타식품류(7.5%), 과당(4.4%)
- 구매 비중
 - 직수입(44.6%), 수입상사(22.7%), 수입추천대행기관(18.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(44.6%), 제조/생산업체(26.9%), 자체대리점 및 직영매장(14.8%)

【그림 6-4】 옥수수의 소비 흐름도



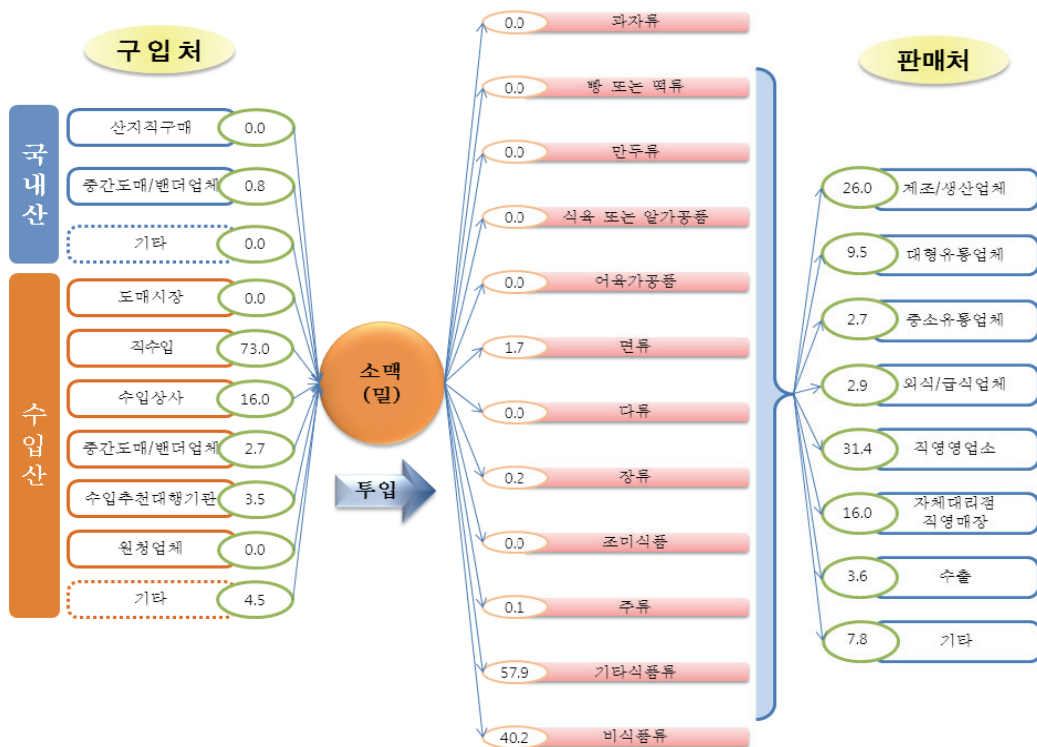
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(57.9%), 비식품류(40.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(73.0%), 수입상사(16.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(31.4%), 제조/생산업체(26.0%), 자체대리점 및 직영매장(16.0%)

【그림 6-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도

단위 : %(n=125)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
 - 주류(27.7%), 면류(21.7%), 기타식품류(16.2%), 과자류(13.2%), 빵 또는 떡류(9.3%), 비식품류(7.9%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(국산) (36.7%), 원재료 제조업체(19.0%), 중간도매/밴더업체(수입산) (14.2%), 도매 및 농수산물유통센터(10.4%), 수입추천대행기관(9.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(38.4%), 자체대리점 및 직영매장(18.2%), 제조/생산업체(16.3%), 대형유통업체(10.8%)

【그림 6-6】 쌀가루의 소비 흐름도

단위 : %(n=192)

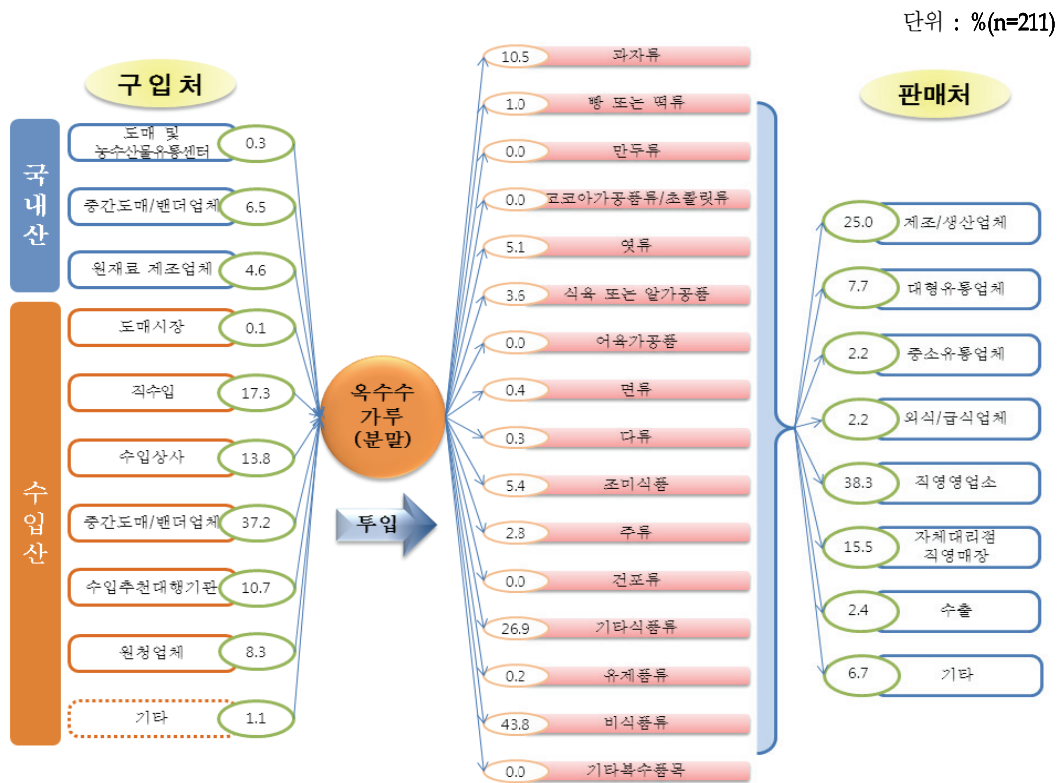


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.6 옥수수가루(분말)

- 옥수수가루(분말)를 이용한 주요 가공품
 - 비식품류(43.8%), 기타식품류(26.9%), 과자류(10.5%), 조미식품(5.4%), 엿류(5.1%), 식육 또는 알가공품(3.6%), 주류(2.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(37.2%), 직수입(17.3%), 수입상사(13.8%), 수입추천대행기관(10.7%), 원청업체(수입산)(8.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(6.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(38.3%), 제조/생산업체(25.0%), 자체대리점 및 직영매장(15.5%)

【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(27.3%), 빵 또는 떡류(25.5%), 과자류(15.8%), 기타식품류(10.5%), 비식품류(6.0%), 어육가공품(3.7%), 만두류(3.0%), 장류(2.5%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(75.7%), 직수입(8.6%), 수입상사(6.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(28.4%), 자체대리점 및 직영매장(21.6%), 제조/생산업체(15.6%), 대형유통업체(15.5%)

【그림 6-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도

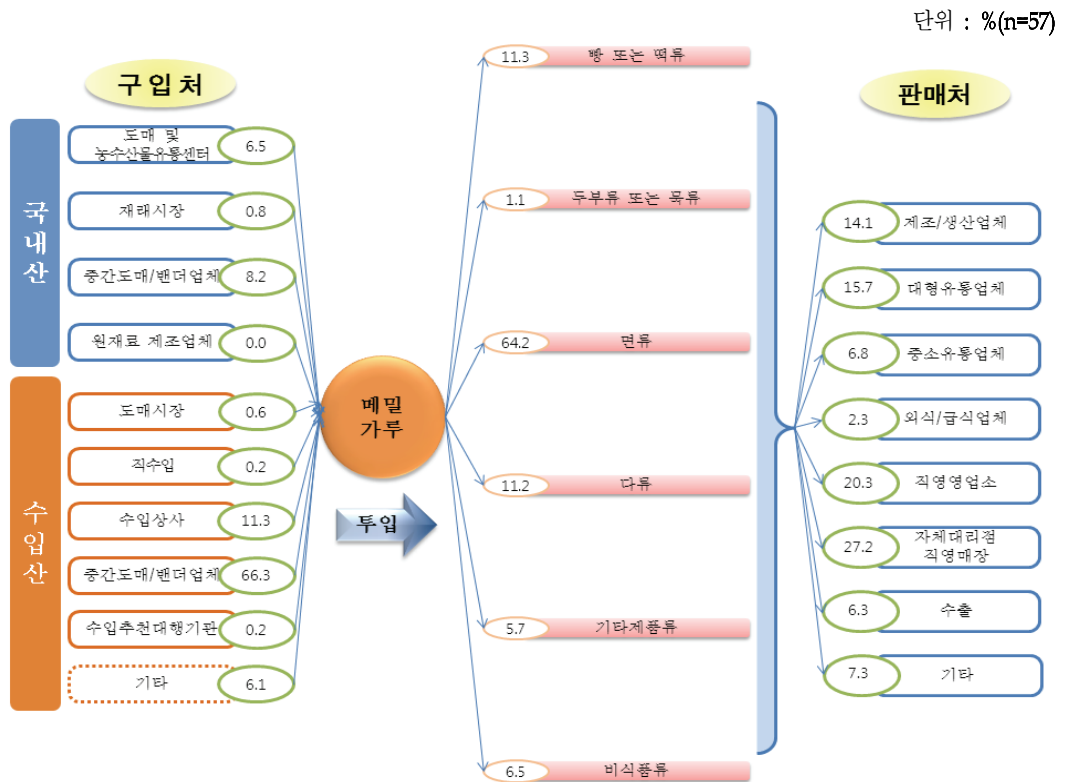


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.8 메밀가루

- 메밀가루를 이용한 주요 가공품
 - 면류(64.2%), 빵 또는 떡류(11.3%), 다류(11.2%), 비식품류(6.5%), 기타식품류(5.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(66.3%), 수입상사(11.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.2%), 도매 및 농수산물유통센터(6.5%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(27.2%), 직영영업소(20.3%), 대형유통업체(15.7%), 제조/생산업체(14.1%)

【그림 6-9】 메밀가루의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2. 두류 및 서류 원료

2.1 대두

- 대두를 이용한 주요 가공품
 - 두부류 또는 묵류(38.2%), 장류(33.2%), 음료류(15.1%), 과자류(7.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (31.7%), 중간도매/벤더업체(국산) (15.6%), 수입상사 (15.2%), 도매 및 농수산물 유통센터(10.0%), 수입추천대행기관(7.5%), 직수입 (5.4%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(39.2%), 자체대리점 및 직영매장(18.1%), 제조/생산업체(14.1%), 대형유통업체(12.8%)

【그림 6-10】 대두의 소비 흐름도

단위 : %(n=561)

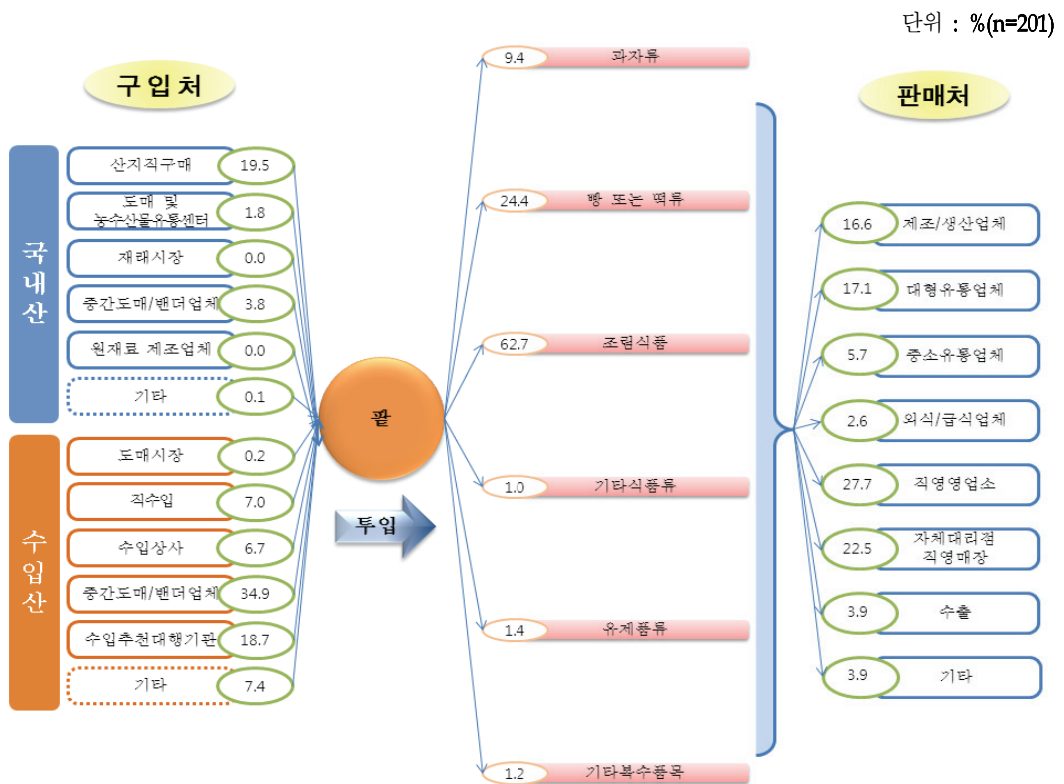


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.2 팔

- 팔을 이용한 주요 가공품
 - 조립식품(62.7%), 빵 또는 떡류(24.4%), 과자류(9.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (34.9%), 산지직구매(19.5%), 수입추천대행기관(18.7%), 직수입(7.0%), 수입상사(6.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(27.7%), 자체대리점 및 직영매장(22.5%), 대형유통업체(17.1%), 제조/생산업체(16.6%)

【그림 6-11】 팔의 소비 흐름도

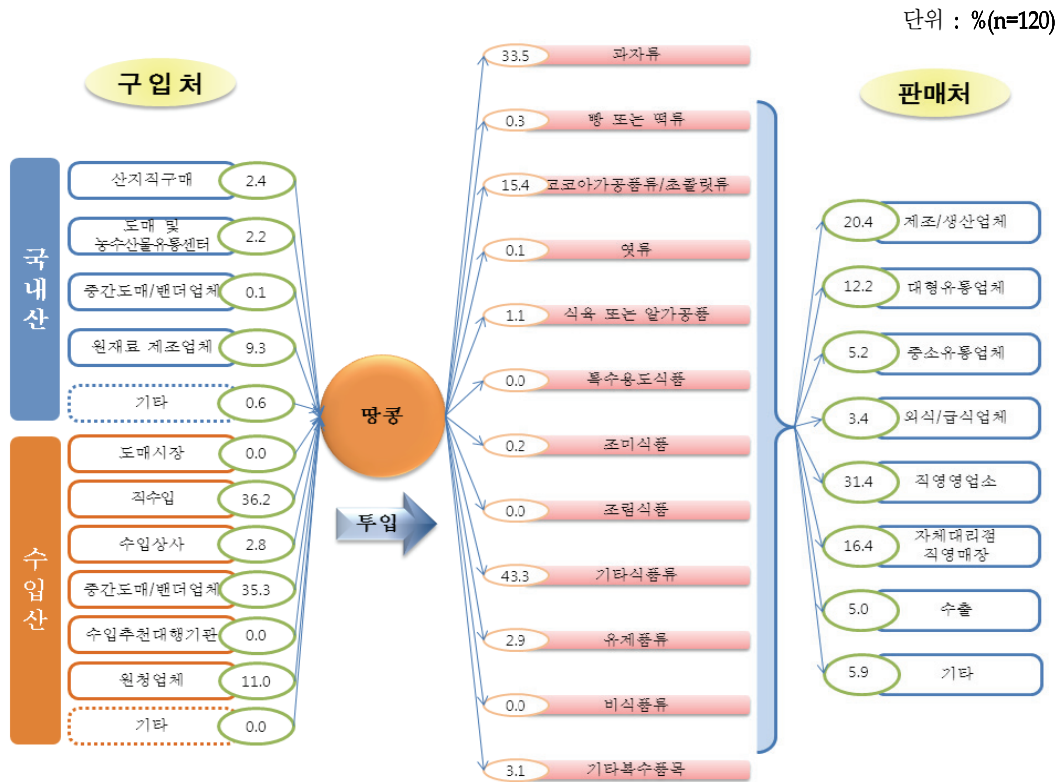


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.3 땅콩

- 땅콩을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(43.3%), 과자류(33.5%), 코코아가공품류/초콜릿류(15.4%), 기타복수 품목(3.1%), 유제품류(2.9%)
- 구매 비중
 - 직수입(36.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(35.3%), 원청업체(수입산)(11.0%), 원재료 제조업체(9.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(31.4%), 제조/생산업체(20.4%), 자체대리점 및 직영매장(16.4%), 대형유통업체(12.2%)

【그림 6-12】 땅콩의 소비 흐름도

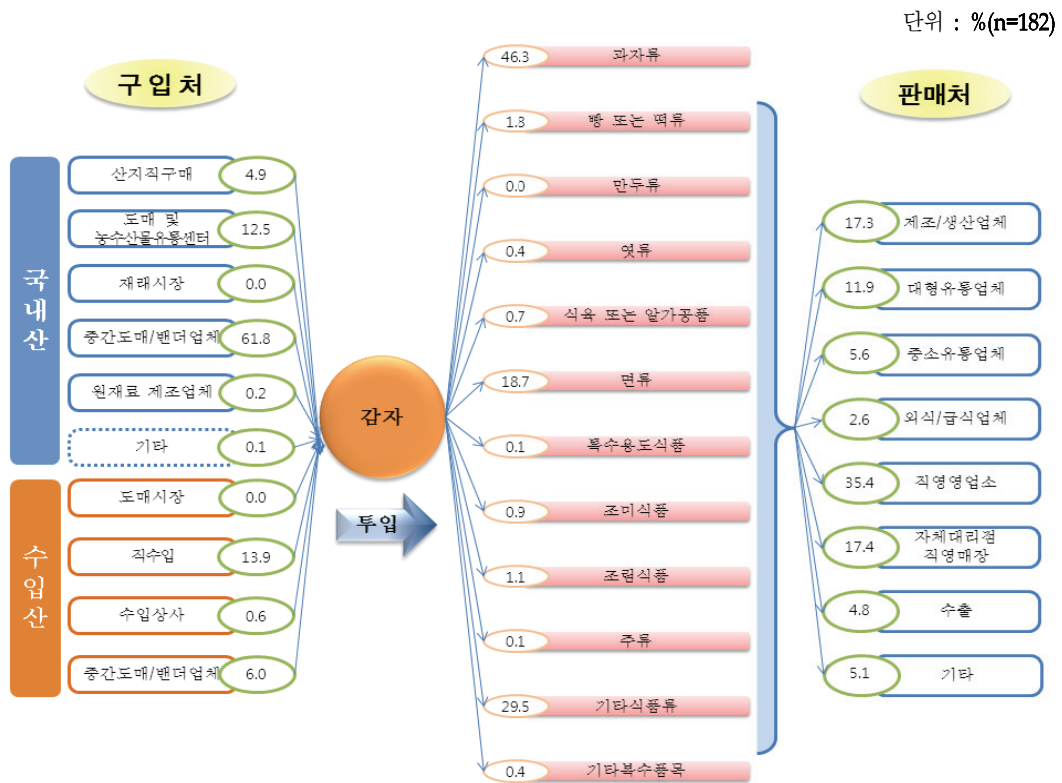


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.4 감자

- 감자를 이용한 주요 가공품
 - 과자류(46.3%), 기타식품류(29.5%), 면류(18.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(61.8%), 직수입(13.9%), 도매 및 농수산물유통센터(12.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(35.4%), 자체대리점 및 직영매장(17.4%), 제조/생산업체(17.3%), 대형유통업체(11.9%)

【그림 6-13】 감자의 소비 흐름도

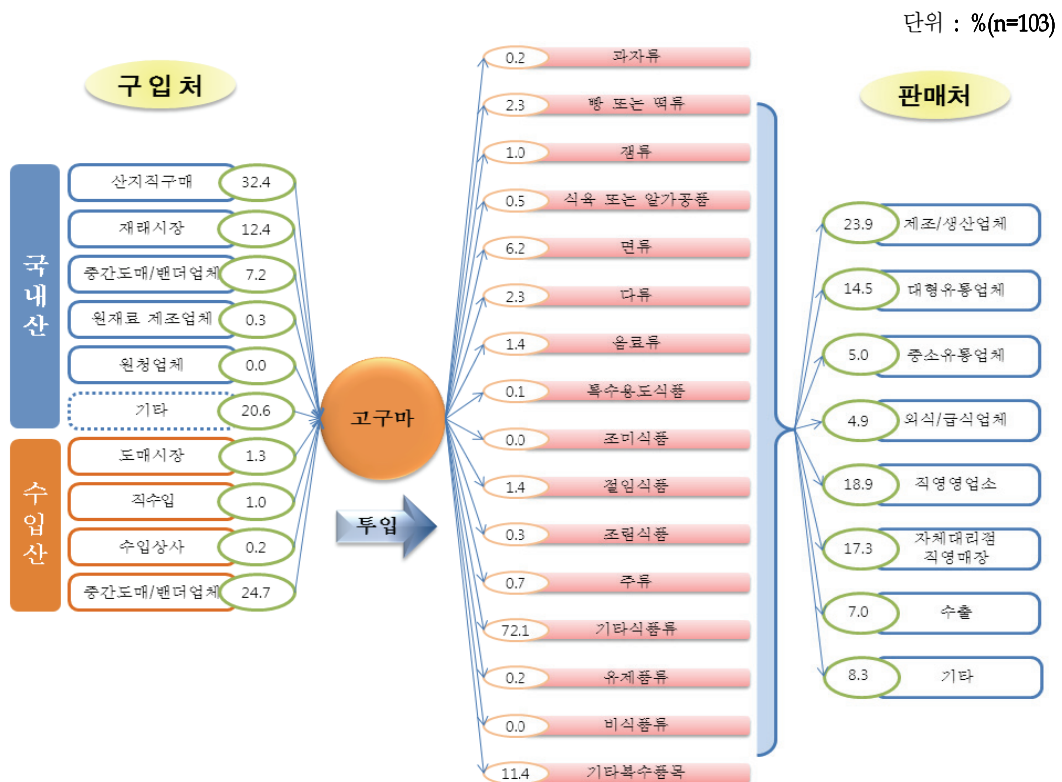


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(72.1%), 기타복수품목(11.4%), 면류(6.2%), 빵 또는 떡류(2.3%), 다류(2.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(32.4%), 중간도매/벤더업체(수입산) (24.7%), 재래시장(12.4%), 중간도매/벤더업체(국산) (7.2%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.9%), 직영영업소(18.9%), 자체대리점 및 직영매장(17.3%), 대형유통업체(14.5%)

【그림 6-14】 고구마의 소비 흐름도

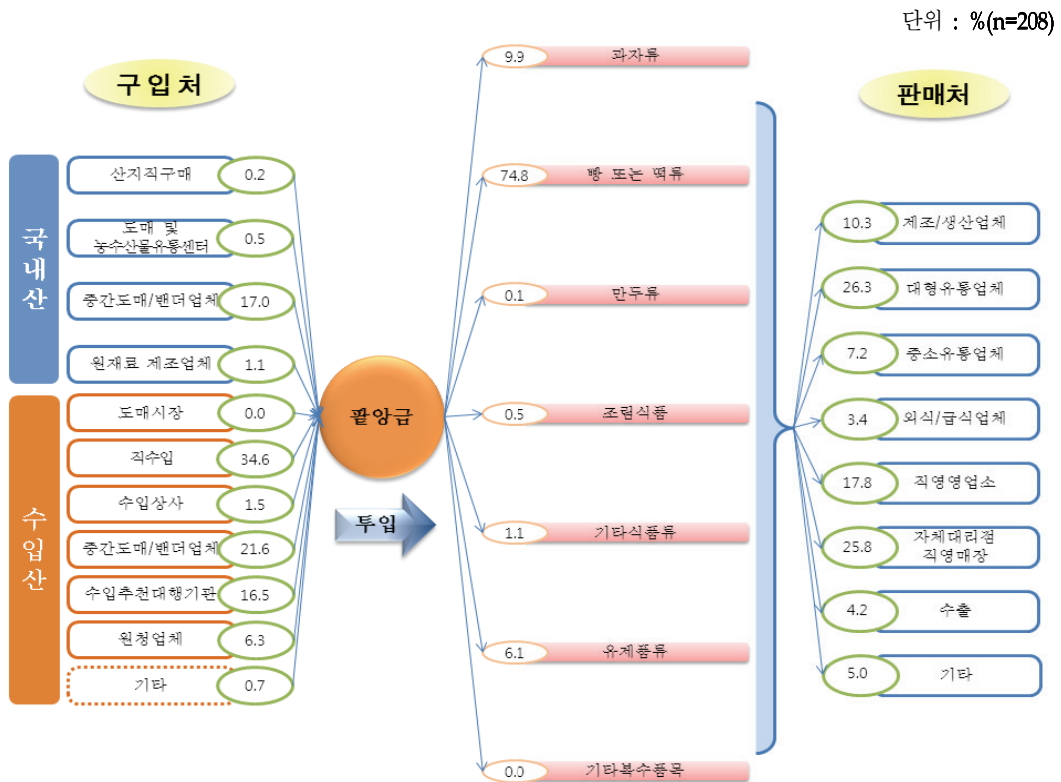


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.6 팔앙금

- 팔앙금을 이용한 주요 가공품
 - 빵 또는 떡류(74.8%), 과자류(9.9%), 유제품류(6.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(34.6%), 중간도매/밴더업체(수입산)(21.6%), 중간도매/밴더업체(국산)(17.0%), 수입추천대행기관(16.5%), 원청업체(수입산)(6.3%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(26.3%), 자체대리점 및 직영매장(25.8%), 직영영업소(17.8%), 제조/생산업체(10.3%)

【그림 6-15】 팔앙금의 소비 흐름도

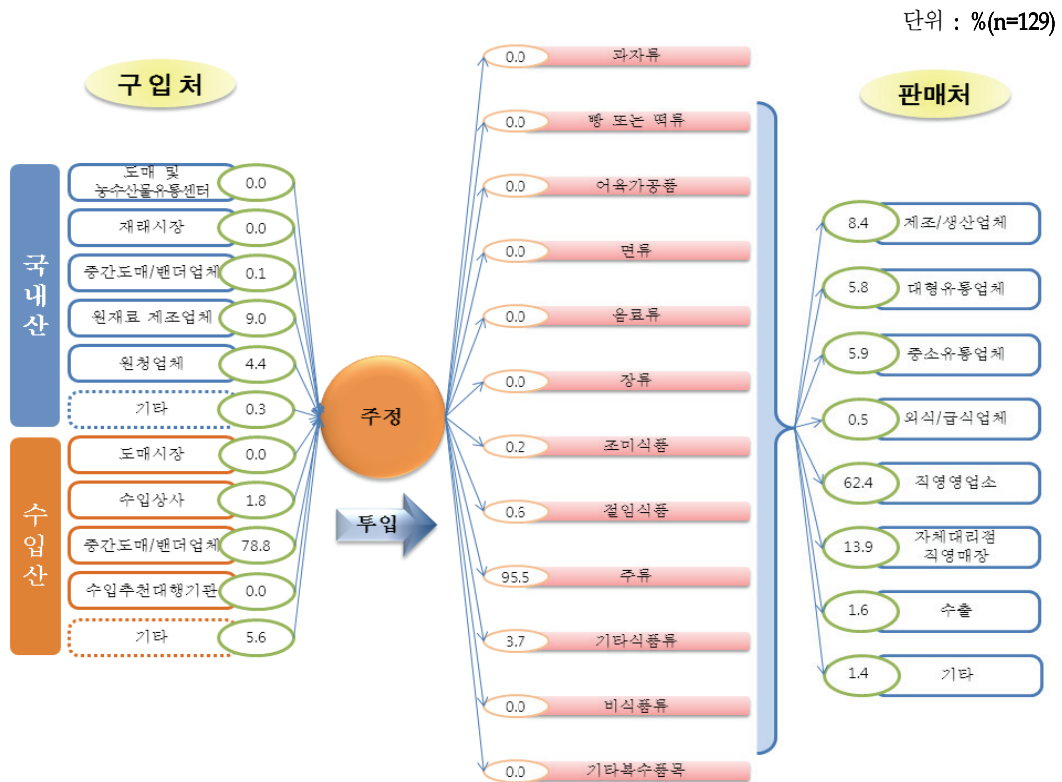


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.7 주정

- 주정을 이용한 주요 가공품
 - 주류(95.5%), 기타식품류(3.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (78.8%), 원재료 제조업체(9.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(62.4%), 자체대리점 및 직영매장(13.9%)

【그림 6-16】 주정의 소비 흐름도



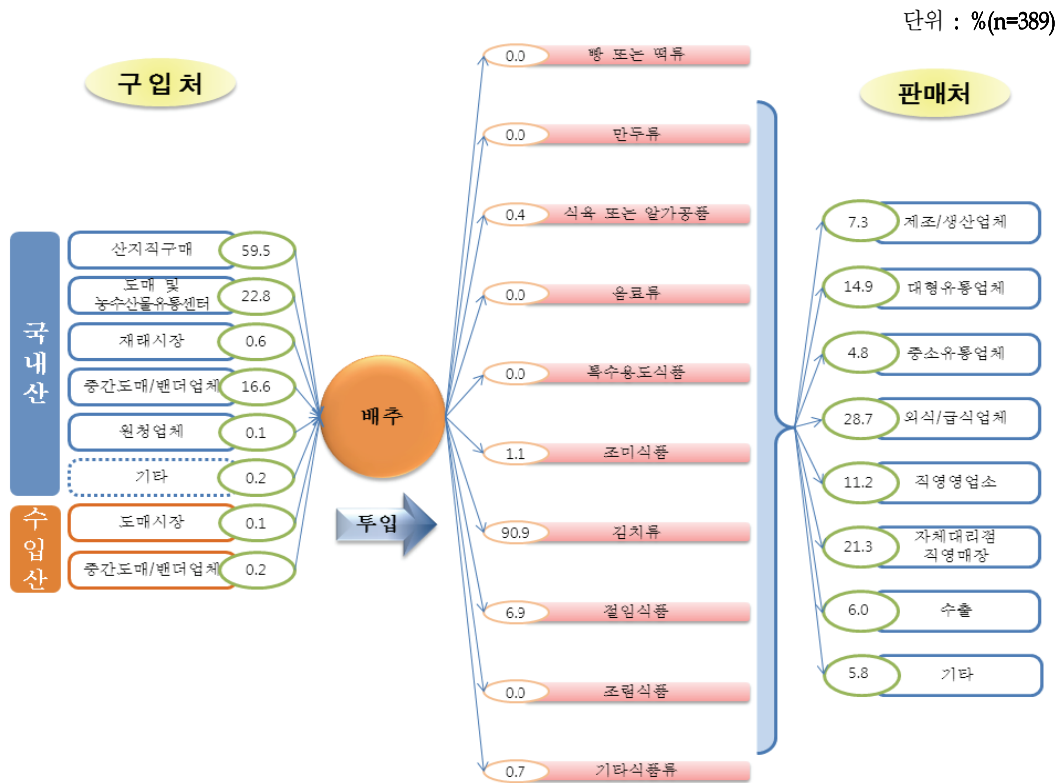
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

3. 업근채류 원료

3.1 배추

- 배추를 이용한 주요 가공품
 - 김치류(90.9%), 절임식품(6.9%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(59.5%), 도매 및 농수산물유통센터(22.8%), 중간도매/밴더업체(국산)(16.6%)
- 판매 비중
 - 외식/급식업체(28.7%), 자체대리점 및 직영매장(21.3%), 대형유통업체(14.9%), 직영영업소(11.2%)

【그림 6-17】 배추의 소비 흐름도

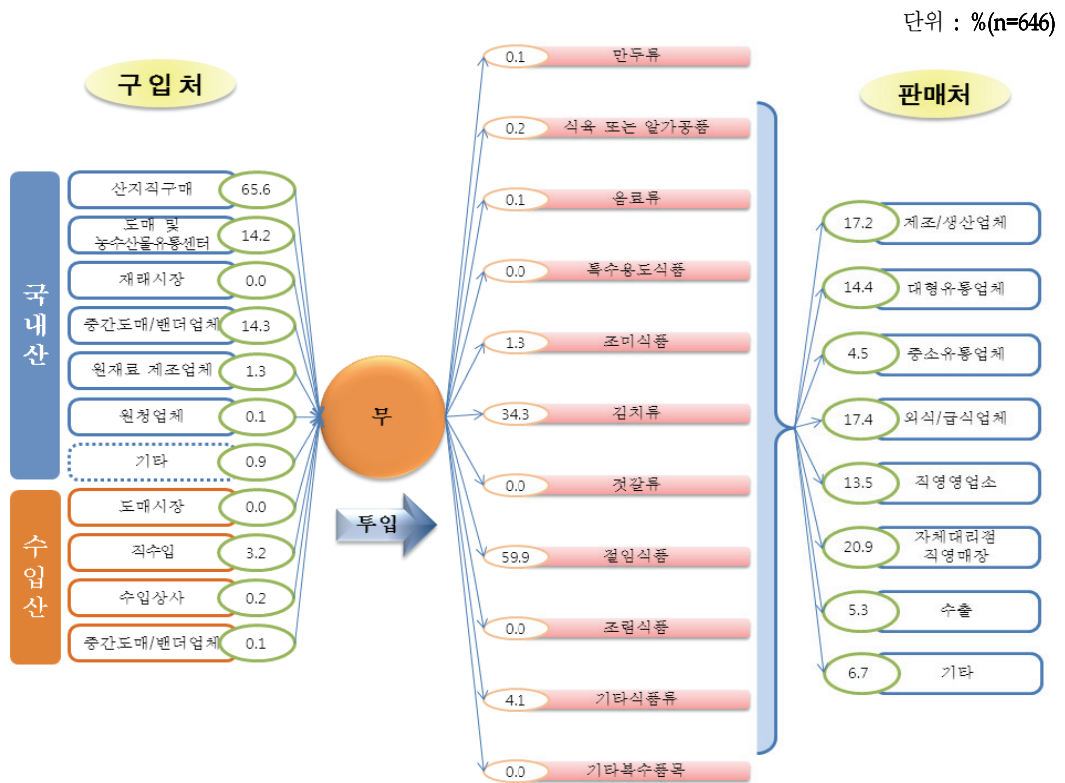


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

3.2 무

- 무를 이용한 주요 가공품
 - 절임식품(59.9%), 김치류(34.3%), 기타식품류(4.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(65.6%), 중간도매/밴더업체(국산)(14.3%), 도매 및 농수산물유통센터(14.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(20.9%), 외식/급식업체(17.4%), 제조/생산업체(17.2%), 대형유통업체(14.4%), 직영영업소(13.5%)

【그림 6-18】 무의 소비 흐름도

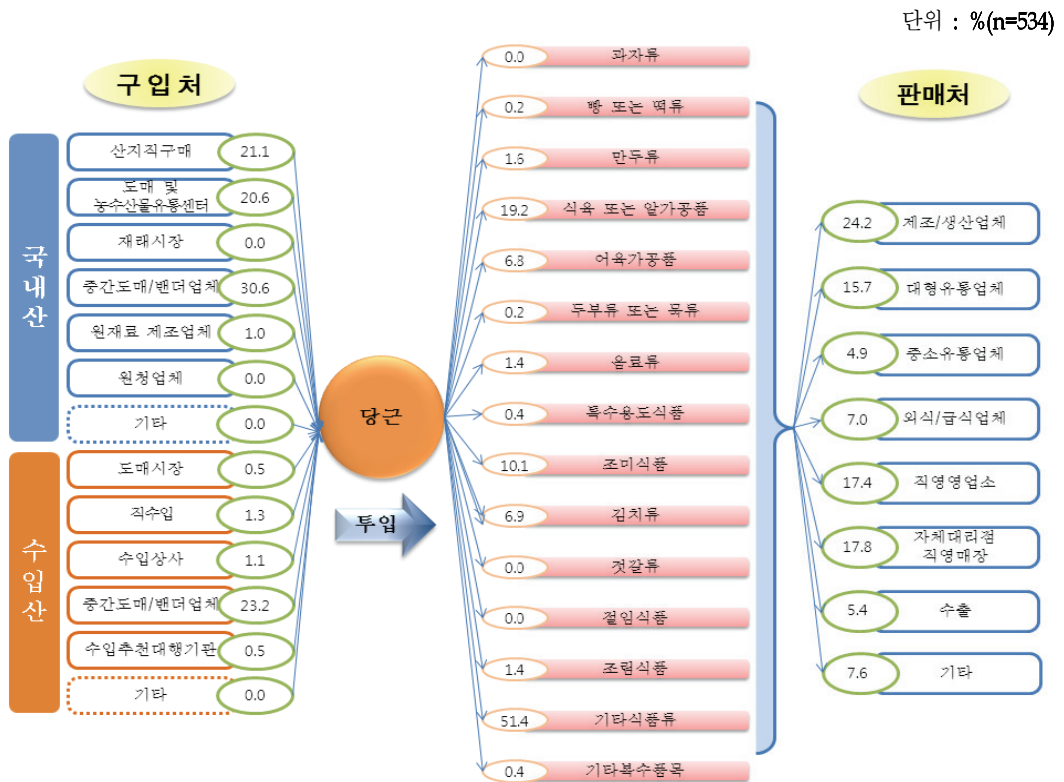


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

3.3 당근

- 당근을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(51.4%), 식육 또는 알가공품(19.2%), 조미식품(10.1%), 김치류(6.9%), 어육가공품(6.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산) (30.6%), 중간도매/벤더업체(수입산) (23.2%), 산지직구매 (21.1%), 도매 및 농수산물유통센터(20.6%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(24.2%), 자체대리점 및 직영매장(17.8%), 직영영업소(17.4%), 대형유통업체(15.7%)

【그림 6-19】 당근의 소비 흐름도



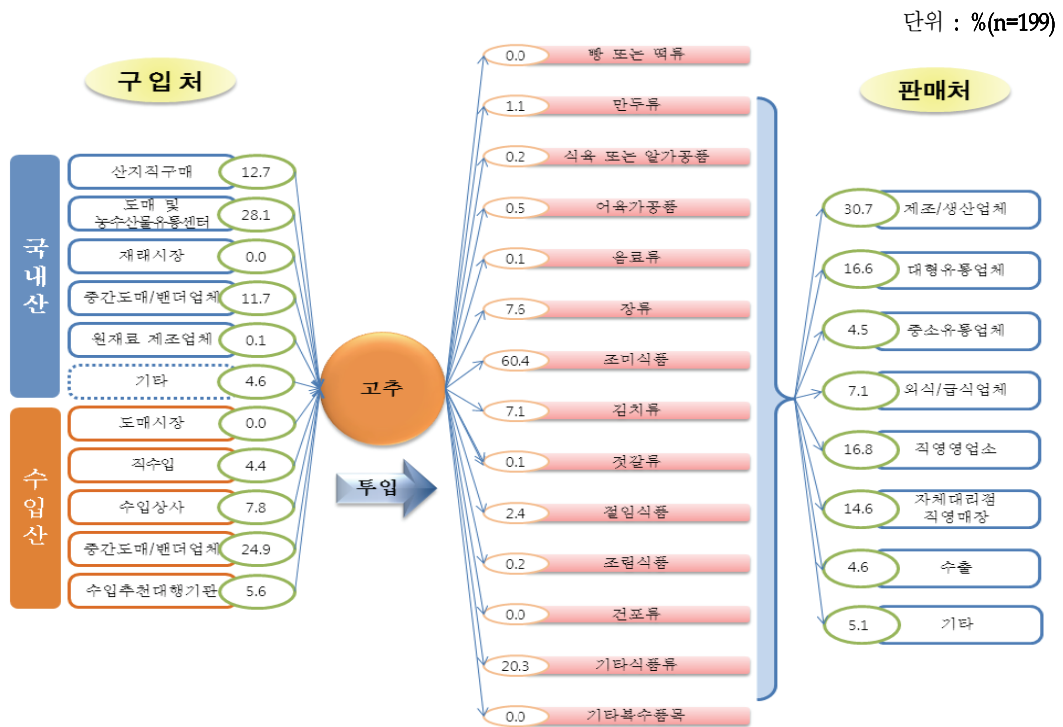
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4. 양념채소류 원료

4.1 고추

- 고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(60.4%), 기타식품류(20.3%), 장류(7.6%), 김치류(7.1%), 절임식품(2.4%)
- 구매 비중
 - 도매 및 농수산물유통센터(28.1%), 중간도매/밴더업체(수입산) (24.9%), 산지직구매(12.7%), 중간도매/밴더업체(국산)(11.7%), 수입상사(7.8%), 수입추천대행기관(5.6%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(30.7%), 직영영업소(16.8%), 대형유통업체(16.6%), 자체대리점 및 직영매장(14.6%)

【그림 6-20】 고추의 소비 흐름도

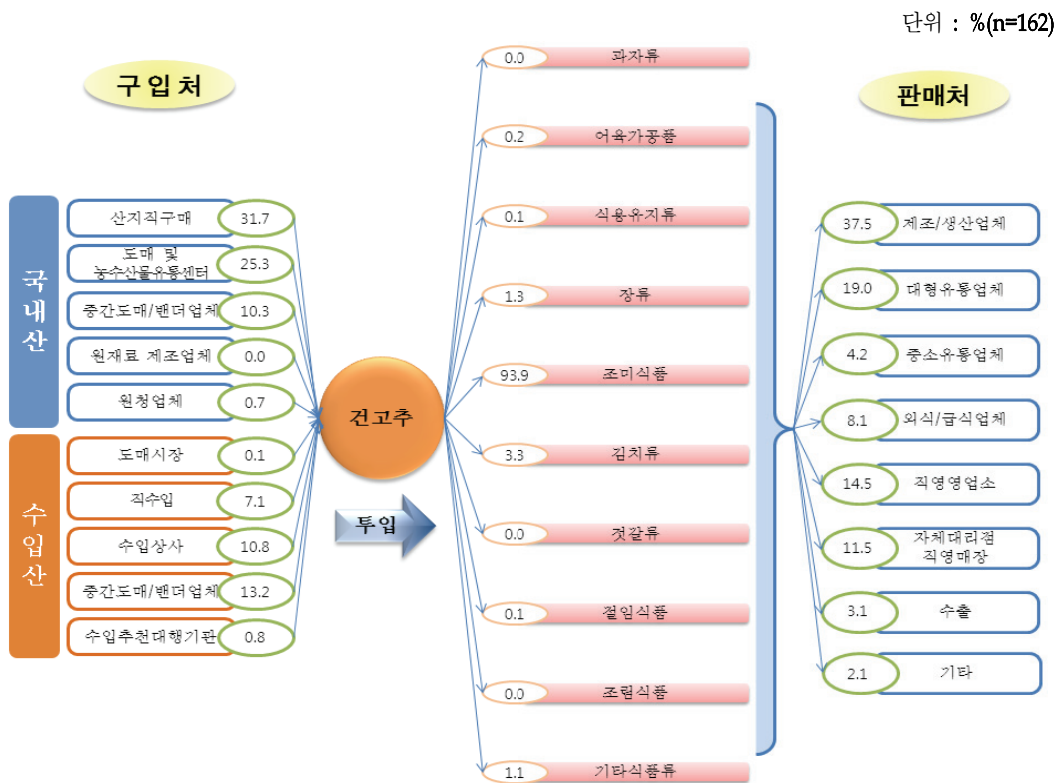


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.2 건고추

- 건고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(93.9%), 김치류(3.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(31.7%), 도매 및 농수산물유통센터(25.3%), 중간도매/밴더업체(수입산)(13.2%), 수입상사(10.8%), 중간도매/밴더업체(국산)(10.3%), 직수입(7.1%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(37.5%), 대형유통업체(19.0%), 직영영업소(14.5%), 자체대리점 및 직영매장(11.5%)

【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(46.1%), 김치류(31.0%), 식육 또는 알가공품(10.8%), 조미식품(5.6%), 울리고당류(2.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(38.7%), 도매 및 농수산물유통센터(24.3%), 중간도매/밴더업체(국산)(19.8%), 산지직구매(7.7%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.3%), 자체대리점 및 직영매장(17.8%), 직영영업소(17.4%), 대형유통업체(15.1%)

【그림 6-22】 마늘(간마늘 포함)의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
 - 김치류(37.9%), 음료류(14.4%), 기타식품류(12.4%), 다류(9.4%), 만두류(7.6%), 조미식품(7.1%), 조림식품(5.4%), 식육 또는 알가공품(4.6%)
- 구매 비중
 - 도매 및 농수산물유통센터(26.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(26.0%), 직수입(14.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(12.9%), 산지직구매(10.0%), 원재료 제조업체(6.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(22.3%), 제조/생산업체(19.2%), 자체대리점 및 직영매장(17.7%), 대형유통업체(15.2%)

【그림 6-23】 생강의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.5 양파

- 양파를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(25.4%), 김치류(17.3%), 조미식품(17.1%), 식육 또는 알가공품(13.8%), 만두류(10.6%), 조림식품(2.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(35.7%), 도매 및 농수산물유통센터(21.4%), 산지직구매(20.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(13.1%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.1%), 직영영업소(19.5%), 자체대리점 및 직영매장(17.6%), 대형유통업체(15.9%)

【그림 6-24】 양파의 소비 흐름도

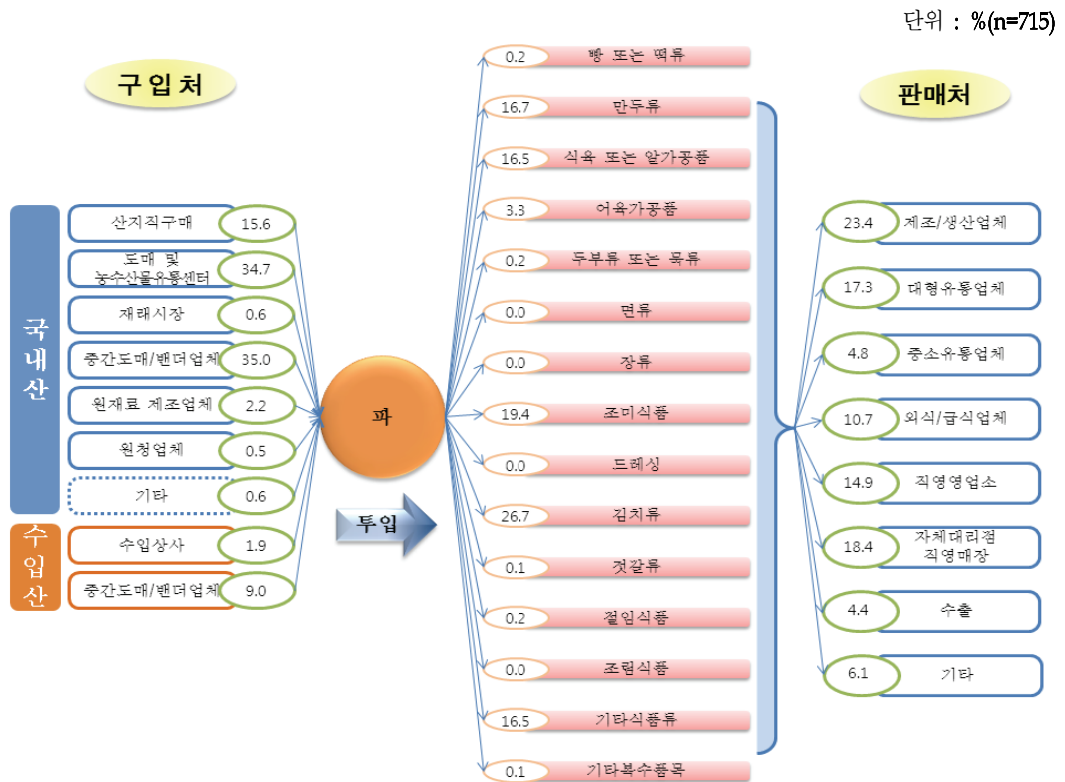


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.6 파

- 파를 이용한 주요 가공품
 - 김치류(26.7%), 조미식품(19.4%), 만두류(16.7%), 식육 또는 알가공품(16.5%), 기타식품류(16.5%), 어육가공품(3.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산) (35.0%), 도매 및 농수산물유통센터(34.7%), 산지직구매 (15.6%), 중간도매/벤더업체(수입산) (9.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.4%), 자체대리점 및 직영매장(18.4%), 대형유통업체(17.3%), 직영영업소(14.9%), 외식/급식업체(10.7%)

【그림 6-25】 파의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
 - 김치류(57.0%), 조미식품(16.3%), 장류(13.0%), 기타식품류(5.6%), 식육 또는 알가공품(3.1%), 조림식품(2.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(43.8%), 중간도매/밴더업체(국산)(22.6%), 도매 및 농수산물유통센터(8.8%), 원재료 제조업체(6.3%), 산지직구매(5.9%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(19.3%), 자체대리점 및 직영매장(18.7%), 대형유통업체(16.0%), 외식/급식업체(15.7%), 외식/급식업체(15.7%), 직영영업소(15.3%)

【그림 6-26】 고춧가루의 소비 흐름도

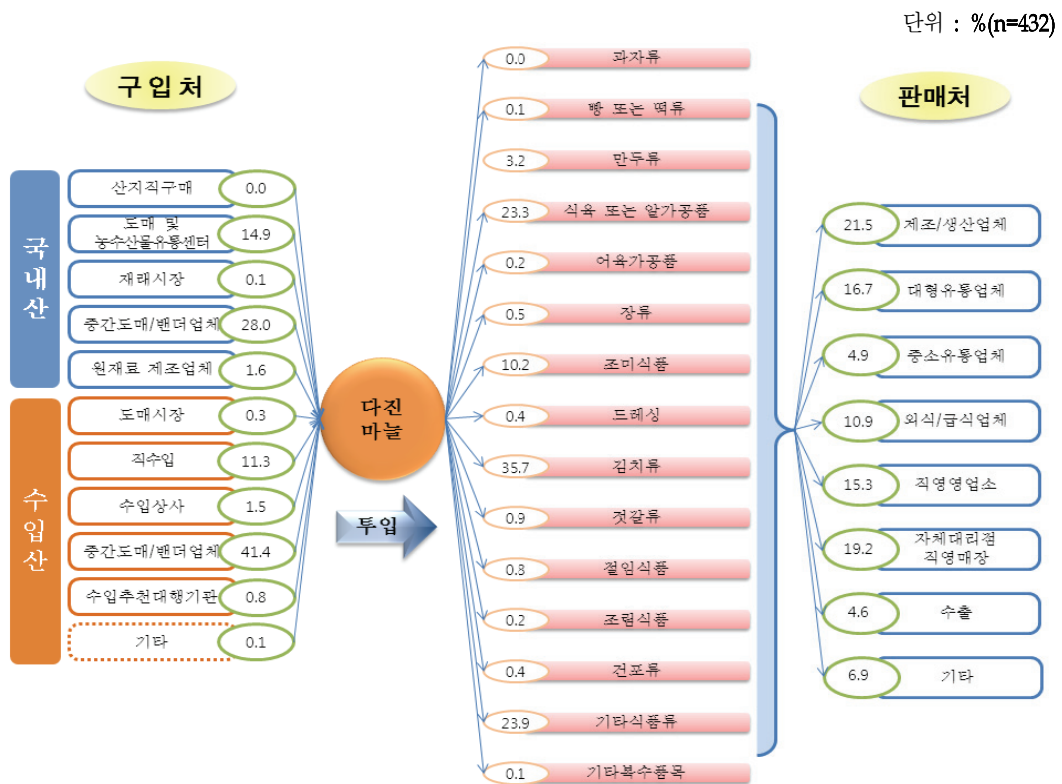


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.8 다진마늘

- 다진마늘을 이용한 주요 가공품
 - 김치류(35.7%), 기타식품류(23.9%), 식육 또는 알가공품(23.3%), 조미식품(10.2%), 만두류(3.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(41.4%), 중간도매/밴더업체(국산)(28.0%), 도매 및 농수산물유통센터(14.9%), 직수입(11.3%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(21.5%), 자체대리점 및 직영매장(19.2%), 대형유통업체(16.7%), 직영영업소(15.3%), 외식/급식업체(10.9%)

【그림 6-27】 다진마늘의 소비 흐름도

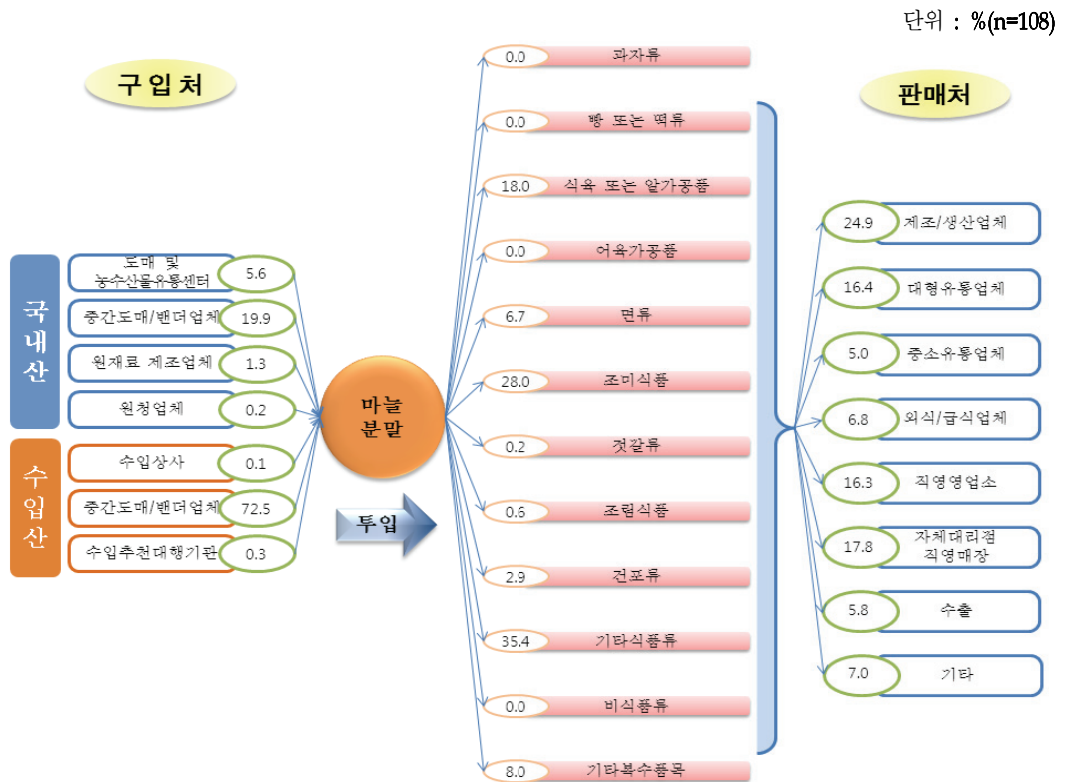


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(35.4%), 조미식품(28.0%), 식육 또는 알가공품(18.0%), 기타복수품목(8.0%), 면류(6.7%), 건포류(2.9%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (72.5%), 중간도매/밴더업체(국산) (19.9%), 도매 및 농수산물유통센터(5.6%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(24.9%), 자체대리점 및 직영매장(17.8%), 대형유통업체(16.4%), 직영영업소(16.3%)

【그림 6-28】 마늘분말의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

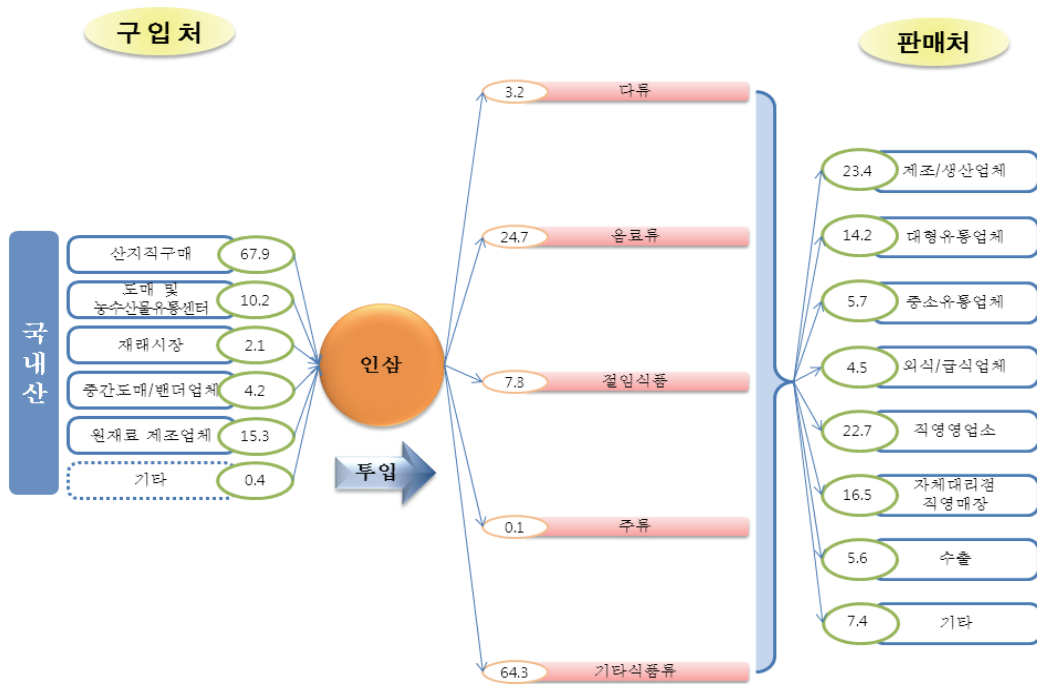
5. 특용 작물류 원료

5.1 인삼

- 인삼을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(64.3%), 음료류(24.7%), 절임식품(7.8%), 다류(3.2%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(67.9%), 원재료 제조업체(15.3%), 도매 및 농수산물유통센터(10.2%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.4%), 직영영업소(22.7%), 자체대리점 및 직영매장(16.5%), 대형유통업체(14.2%)

【그림 6-29】 인삼의 소비 흐름도

단위 : %(n=117)



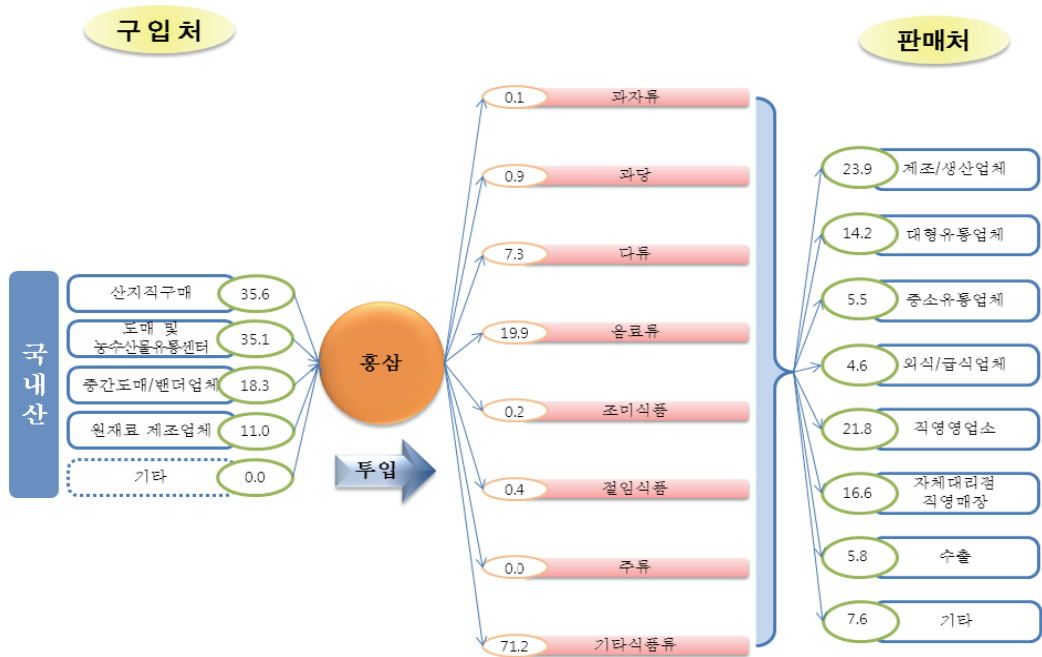
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(71.2%), 음료류(19.9%), 다류(7.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(35.6%), 도매 및 농수산물유통센터(35.1%), 중간도매/밴더업체(국산)(18.3%), 원재료 제조업체(11.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.9%), 직영영업소(21.8%), 자체대리점 및 직영매장(16.6%), 대형유통업체(14.2%)

【그림 6-30】 홍삼의 소비 흐름도

단위 : %(n=60)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.3 참깨

- 참깨를 이용한 주요 가공품
 - 식용유지류(93.1%), 기타식품류(5.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(37.3%), 도매 및 농수산물유통센터(34.8%), 중간도매/밴더업체(수입산)(7.8%), 중간도매/밴더업체(국산)(5.3%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(28.7%), 직영영업소(19.8%), 자체대리점 및 직영매장(16.4%), 대형유통업체(15.4%)

【그림 6-31】 참깨의 소비 흐름도



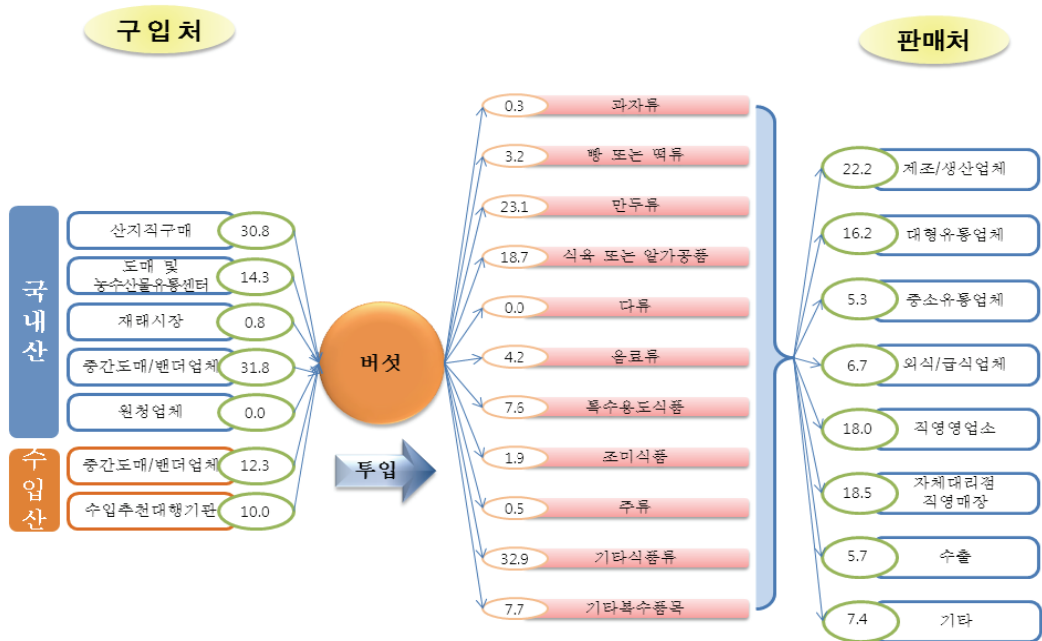
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(32.9%), 만두류(23.1%), 식육 또는 알가공품(18.7%), 기타복수품목(7.7%), 특수용도식품(7.6%), 음료류(4.2%), 빵 또는 떡류(3.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(31.8%), 산지직구매(30.8%), 도매 및 농수산물유통센터(14.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(12.3%), 수입추천대행기관(10.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(22.2%), 자체대리점 및 직영매장(18.5%), 직영영업소(18.0%), 대형유통업체(16.2%)

【그림 6-32】 버섯의 소비 흐름도

단위 : %(n=83)



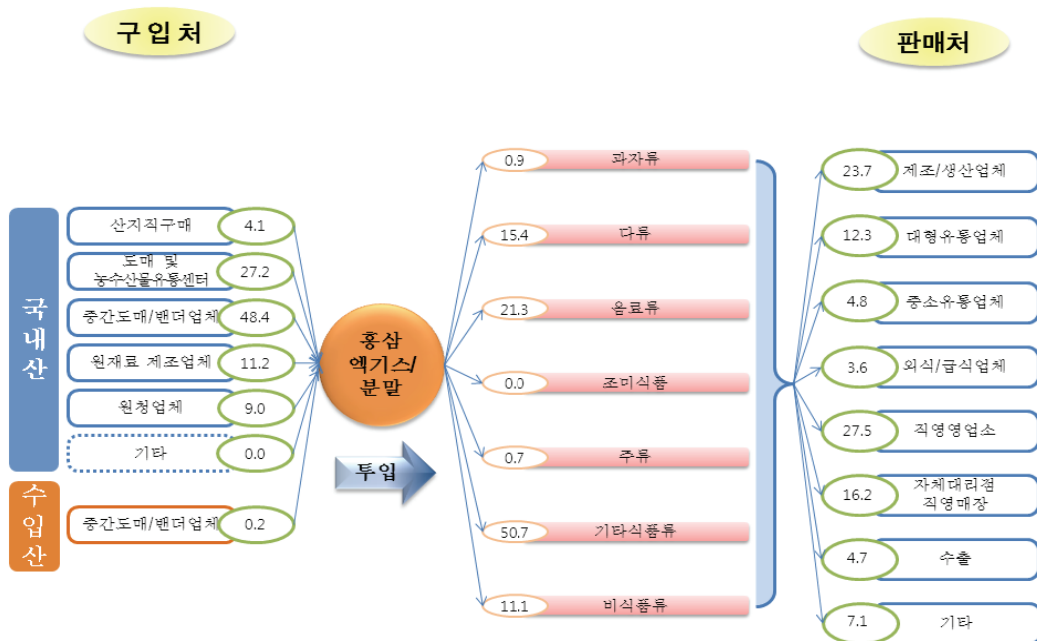
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.5 홍삼엑기스/분말

- 홍삼엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(50.7%), 음료류(21.3%), 다류(15.4%), 비식품류(11.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(48.4%), 도매 및 농수산물유통센터(27.2%), 원재료 제조업체(11.2%), 원청업체(국산)(9.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(27.5%), 제조/생산업체(23.7%), 자체대리점 및 직영매장(16.2%), 대형유통업체(12.3%)

【그림 6-33】 홍삼엑기스/분말의 소비 흐름도

단위 : %(n=101)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

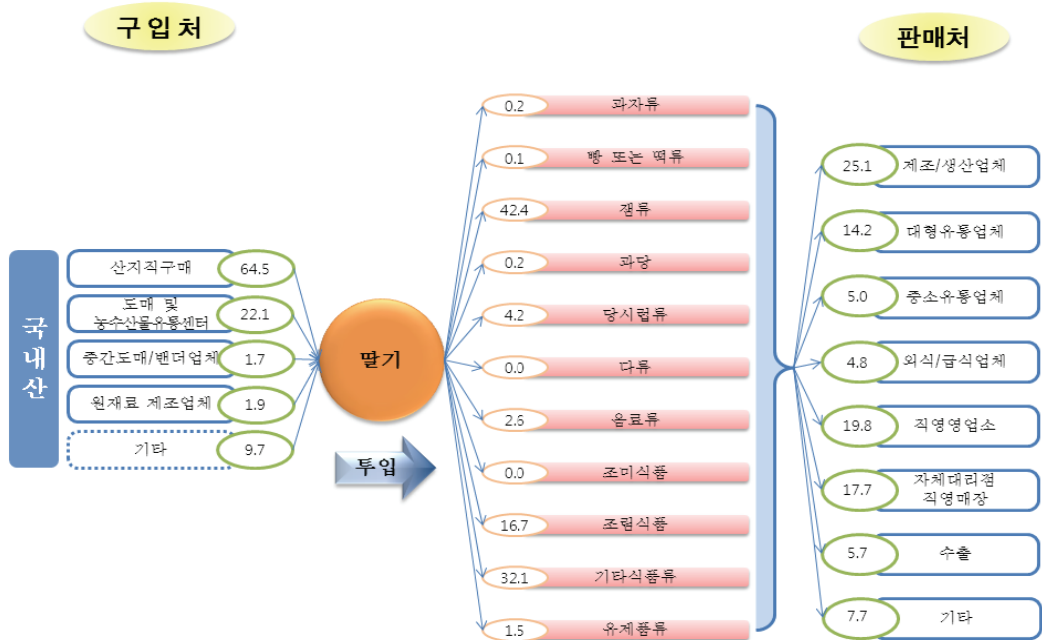
6. 과일채소류 및 관련 소재 원료

6.1 딸기

- 딸기를 이용한 주요 가공품
 - 잼류(42.4%), 기타식품류(32.1%), 조림식품(16.7%), 당시럽류(4.2%), 음료류(2.6%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(64.5%), 도매 및 농수산물유통센터(22.1%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(25.1%), 직영영업소(19.8%), 자체대리점 및 직영매장(17.7%), 대형유통업체(14.2%)

【그림 6-34】 딸기의 소비 흐름도

단위 : %(n=62)



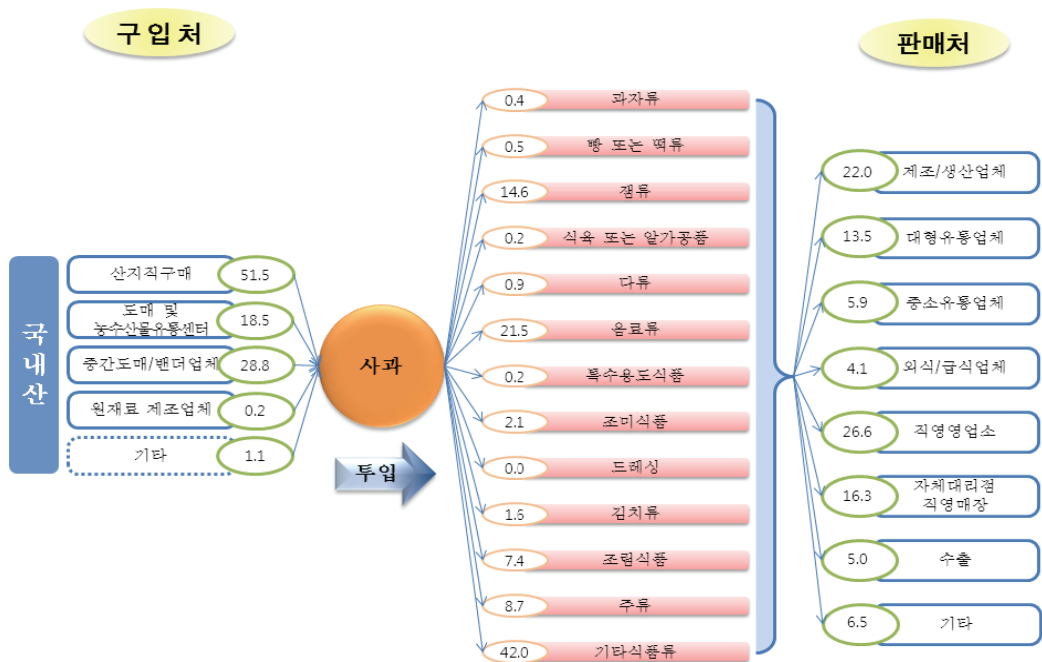
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(42.0%), 음료류(21.5%), 잼류(14.6%), 주류(8.7%), 조림식품(7.4%), 조미식품(2.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(51.5%), 중간도매/벤더업체(국산) (28.8%), 도매 및 농수산물유통센터(18.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26.6%), 제조/생산업체(22.0%), 자체대리점 및 직영매장(16.3%), 대형유통업체(13.5%)

【그림 6-35】 사과의 소비 흐름도

단위 : %(n=99)



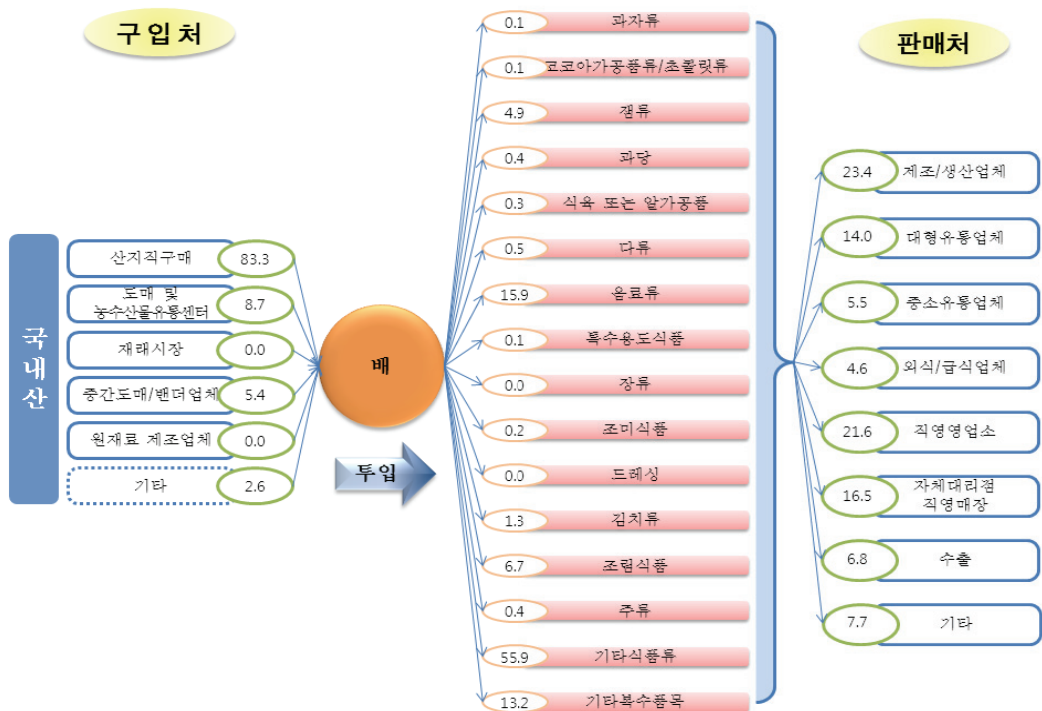
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.3 배

- 배를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(55.9%), 음료류(15.9%), 기타복수품목(13.2%), 조림식품(6.7%), 잼류(4.9%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(83.3%), 도매 및 농수산물유통센터(8.7%), 중간도매/밴더업체(국산)(5.4%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.4%), 직영영업소(21.6%), 자체대리점 및 직영매장(16.5%), 대형유통업체(14.0%)

【그림 6-36】 배의 소비 흐름도

단위 : %(n=104)



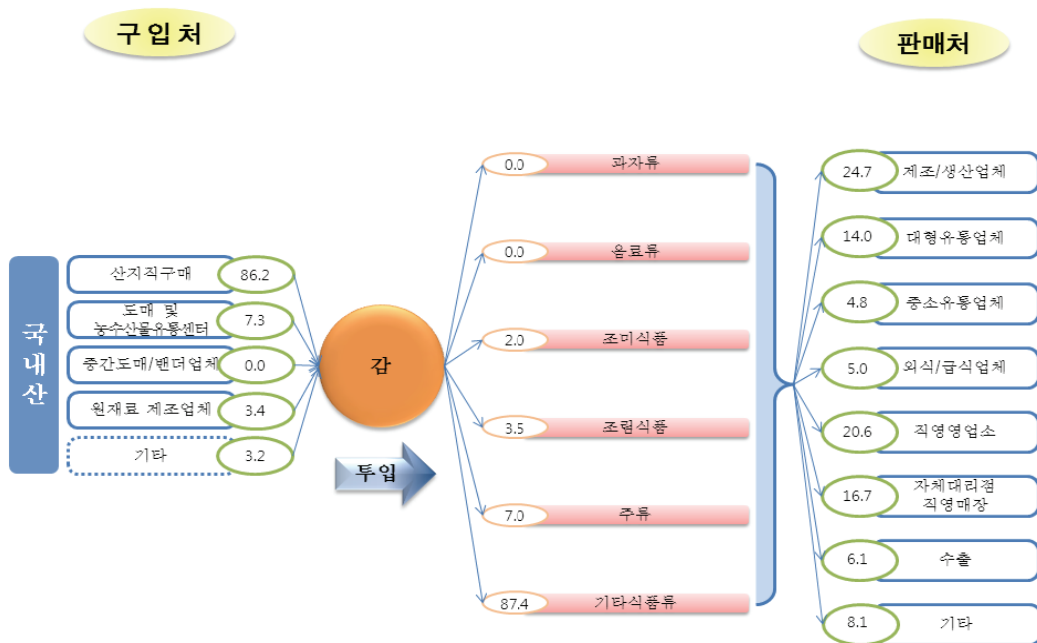
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(87.4%), 주류(7.0%), 조림식품(3.5%), 조미식품(2.0%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(86.2%), 도매 및 농수산물유통센터(7.3%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(24.7%), 직영영업소(20.6%), 자체대리점 및 직영매장(16.7%), 대형유통업체(14.0%)

【그림 6-37】 감의 소비 흐름도

단위 : %(n=98)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.5 농축과채즙

- 농축과채즙을 이용한 주요 가공품
 - 음료류(57.7%), 유제품류(21.1%), 조미식품(10.8%), 기타식품류(5.3%), 기타복수품목(2.0%)
- 구매 비중
 - 수입상사(22.2%), 원청업체(수입산)(14.6%), 직수입(12.6%), 도매시장(수입산)(9.1%), 산지직구매(8.2%), 중간도매/밴더업체(수입산)(7.5%), 원재료 제조업체(7.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(30.9%), 자체대리점 및 직영매장(19.3%), 제조/생산업체(19.0%), 대형유통업체(14.7%)

【그림 6-38】 농축과채즙의 소비 흐름도



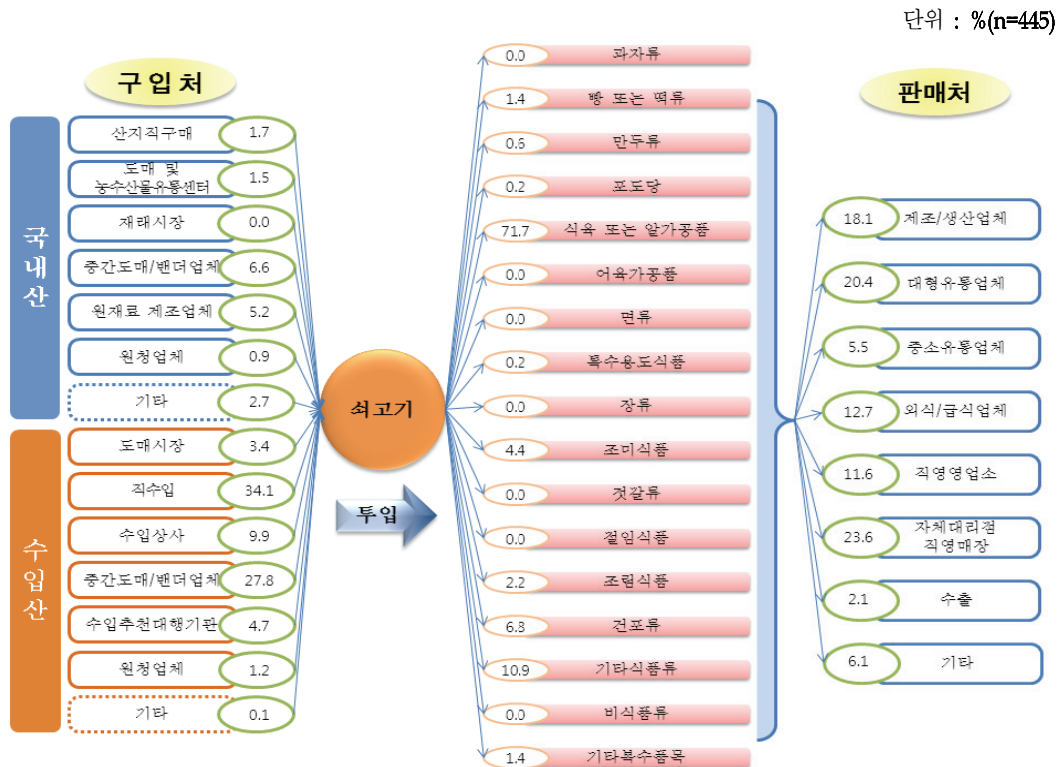
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7. 축산물 및 관련 소재 원료

7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(71.7%), 기타식품류(10.9%), 건포류(6.8%), 조미식품(4.4%), 조림식품(2.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(34.1%), 중간도매/밴더업체(수입산)(27.8%), 수입상사(9.9%), 중간도매/밴더업체(국산)(6.6%), 원재료 제조업체(5.2%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(23.6%), 대형유통업체(20.4%), 제조/생산업체(18.1%), 외식/급식업체(12.7%), 직영영업소(11.6%)

【그림 6-39】 쇠고기의 소비 흐름도



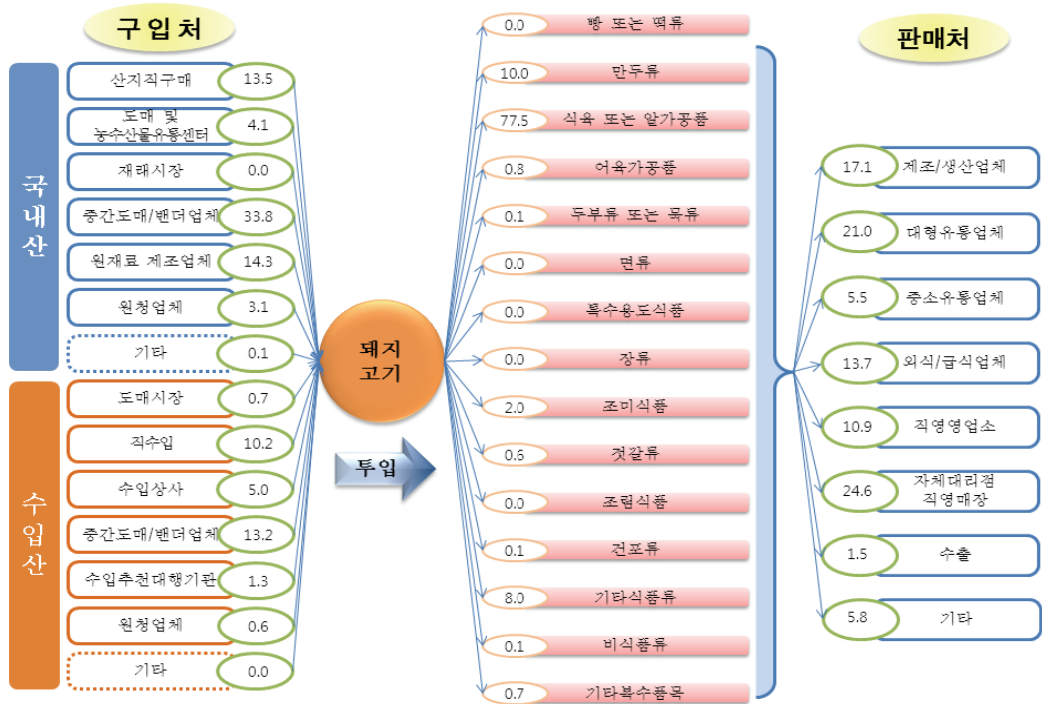
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.2 돼지고기

- 돼지고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(77.5%), 만두류(10.0%), 기타식품류(8.0%), 조미식품(2.0%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(33.8%), 원재료 제조업체(14.3%), 산지직구매(13.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(13.2%), 직수입(10.2%), 수입상사(5.0%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(24.6%), 대형유통업체(21.0%), 제조/생산업체(17.1%), 외식/급식업체(13.7%), 직영영업소(10.9%), 외식/급식업체(13.7%), 직영영업소(10.9%)

【그림 6-40】 돼지고기의 소비 흐름도

단위 : %(n=621)



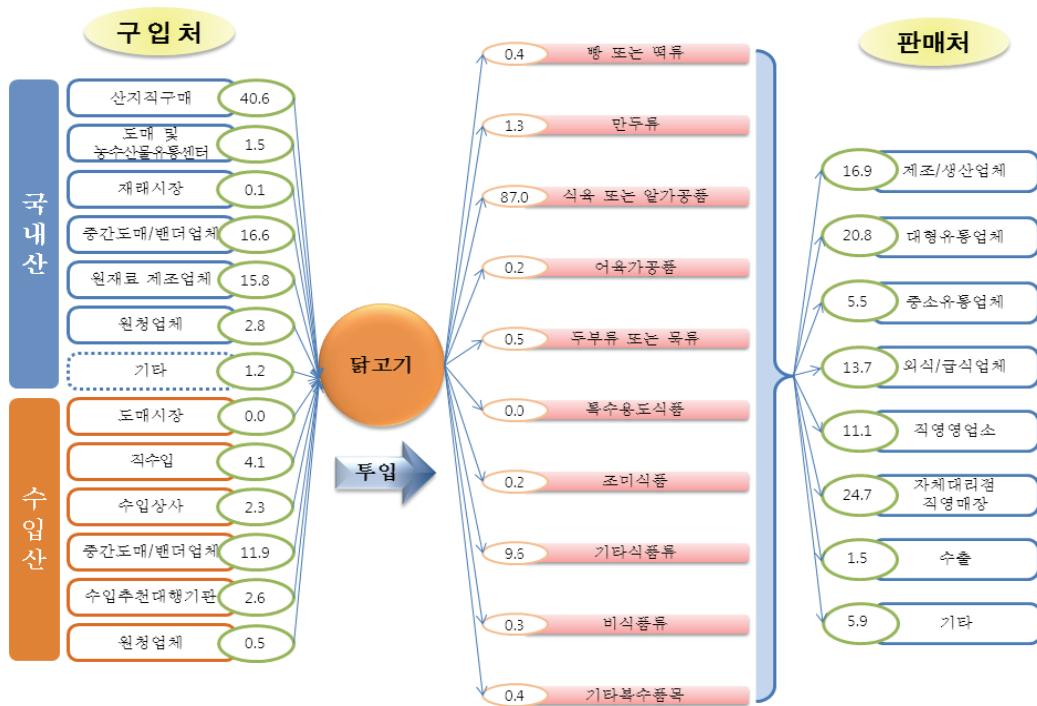
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.3 닭고기

- 닭고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(87.0%), 기타식품류(9.6%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(40.6%), 중간도매/밴더업체(국산)(16.6%), 원재료 제조업체(15.8%), 중간도매/밴더업체(수입산)(11.9%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(24.7%), 대형유통업체(20.8%), 제조/생산업체(16.9%), 외식/급식업체(13.7%), 직영영업소(11.1%)

【그림 6-41】 닭고기의 소비 흐름도

단위 : %(n=392)



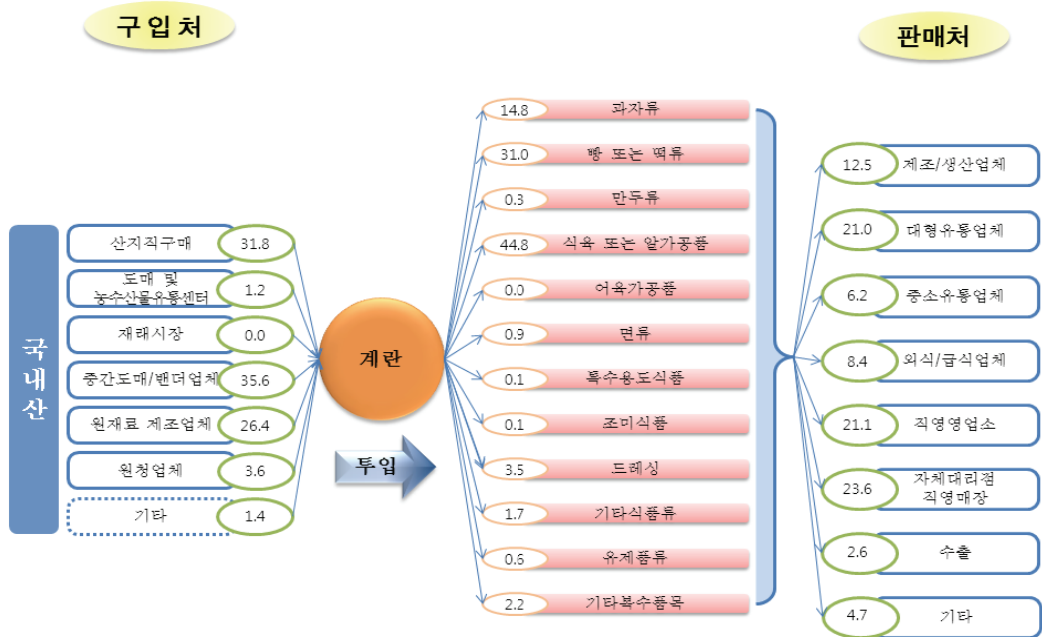
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(44.8%), 빵 또는 떡류(31.0%), 과자류(14.8%), 드레싱(3.5%), 기타복수품목(2.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(35.6%), 산지직구매(31.8%), 원재료 제조업체(26.4%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(23.6%), 직영영업소(21.1%), 대형유통업체(21.0%), 제조/생산업체(12.5%)

【그림 6-42】 계란의 소비 흐름도

단위 : %(n=401)



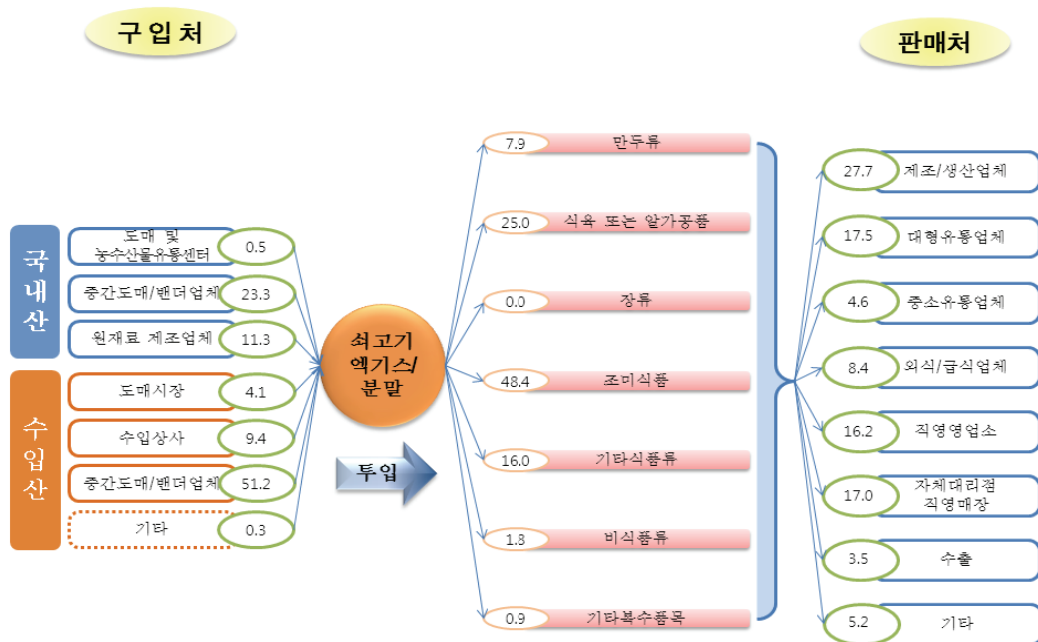
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.5 쇠고기엑기스/분말

- 쇠고기엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(48.4%), 식육 또는 알가공품(25.0%), 기타식품류(16.0%), 만두류(7.9%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(51.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.3%), 원재료 제조업체(11.3%), 수입상사(9.4%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(27.7%), 대형유통업체(17.5%), 자체대리점 및 직영매장(17.0%), 직영영업소(16.2%)

【그림 6-43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 흐름도

단위 : %(n=53)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

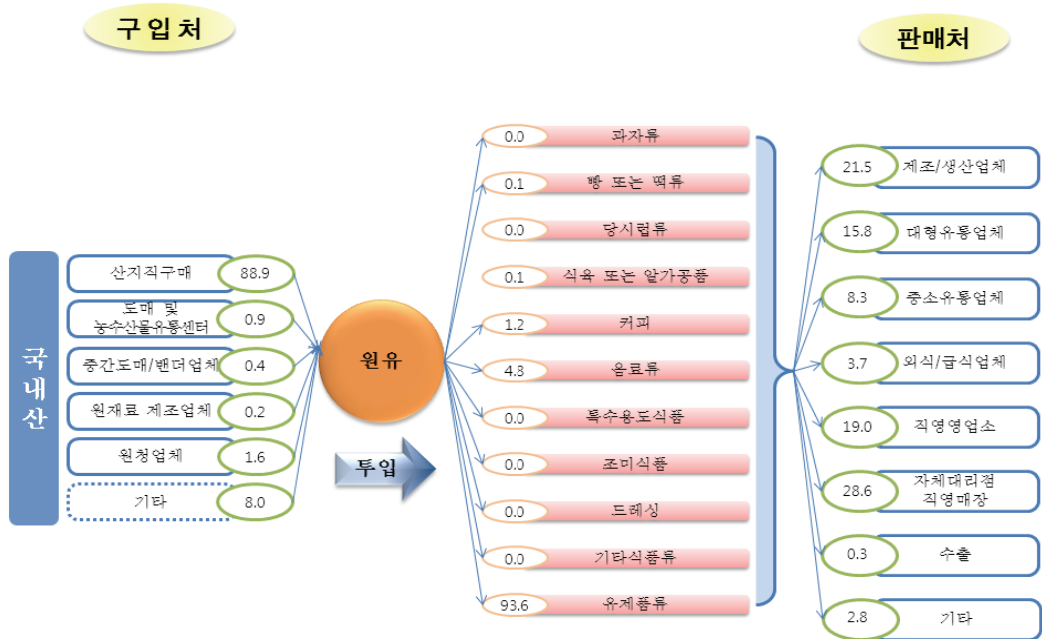
8. 우유 및 유가공품 원료

8.1 원유

- 원유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(93.6%), 음료류(4.8%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(88.9%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(28.6%), 제조/생산업체(21.5%), 직영영업소(19.0%), 대형유통업체(15.8%)

【그림 6-44】 원유의 소비 흐름도

단위 : %(n=190)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.2 전지분유

- 전지분유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(42.6%), 과자류(36.0%), 빵 또는 떡류(5.9%), 코코아가공품류/초콜릿류(5.2%), 건포류(4.3%), 식육 또는 알가공품류(2.8%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(28.6%), 중간도매/밴더업체(수입산)(26.0%), 직수입(24.2%), 중간도매/밴더업체(국산)(6.6%), 수입추천대행기관(6.4%), 수입상사(6.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(32.0%), 자체대리점 및 직영매장(22.6%), 제조/생산업체(17.9%), 대형유통업체(13.3%)

【그림 6-45】 전지분유의 소비 흐름도



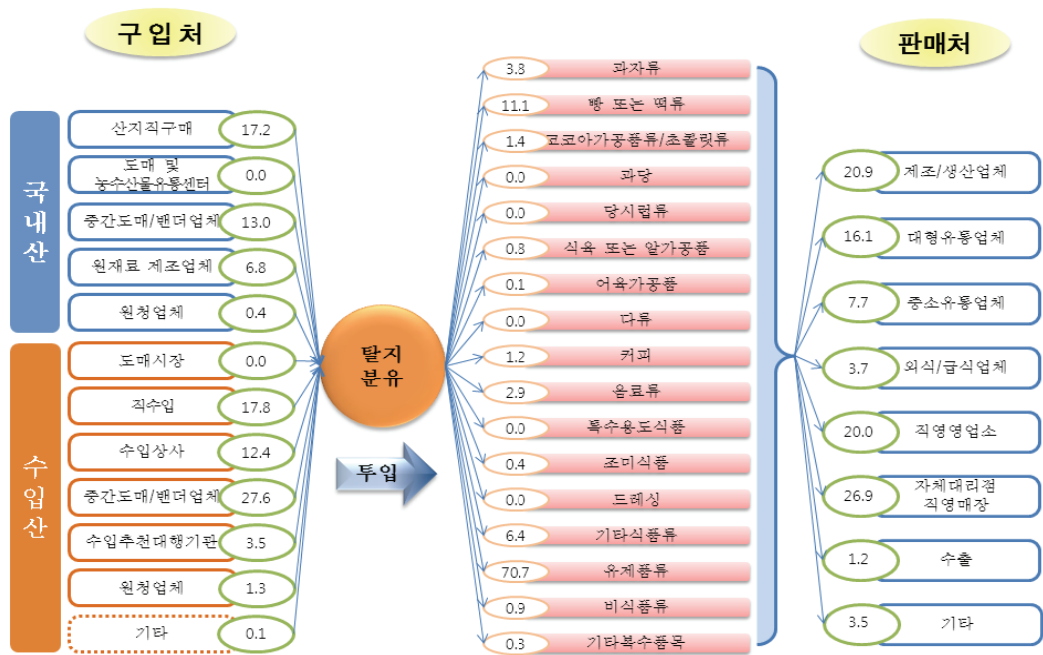
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.3 탈지분유

- 탈지분유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(70.7%), 빵 또는 떡류(11.1%), 기타식품류(6.4%), 과자류(3.8%), 음료류(2.9%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(27.6%), 직수입(17.8%), 산지직구매(17.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.0%) 수입상사(12.4%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(26.9%), 제조/생산업체(20.9%), 직영영업소(20.0%), 대형유통업체(16.1%)

【그림 6-46】 탈지분유의 소비 흐름도

단위 : %(n=154)



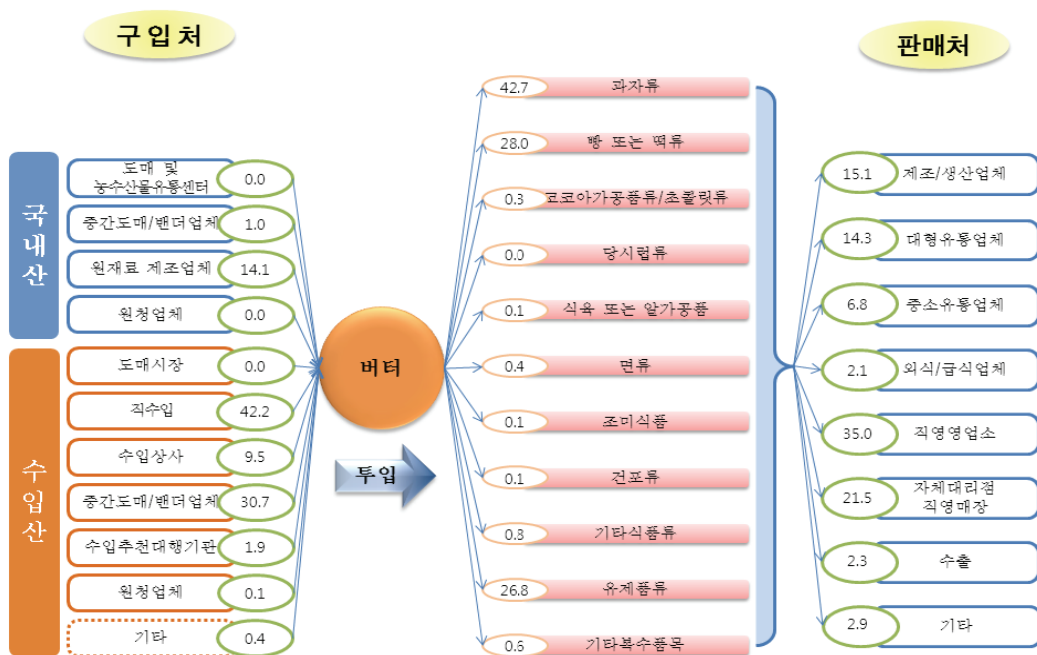
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
 - 과자류(42.7%), 빵 또는 떡류(28.0%), 유제품류(26.8%)
- 구매 비중
 - 직수입(42.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(30.7%), 원재료 제조업체(14.1%), 수입상사(9.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(35.0%), 자체대리점 및 직영매장(21.5%), 제조/생산업체(15.1%), 대형유통업체(14.3%)

【그림 6-47】 버터의 소비 흐름도

단위 : %(n=168)



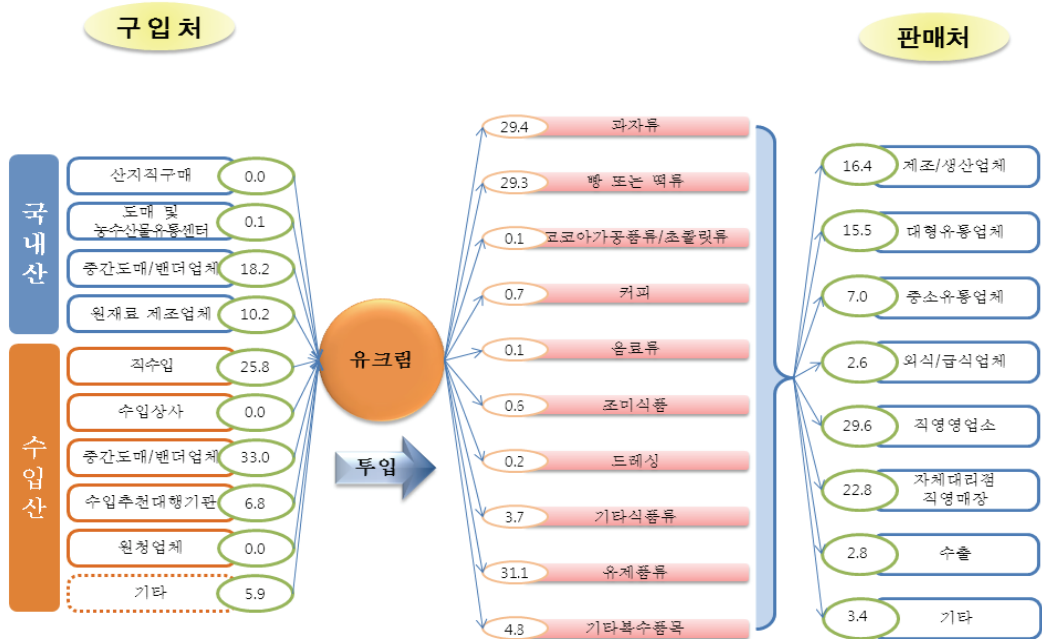
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.5 유크림

- 유크림을 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(31.1%), 과자류(29.4%), 빵 또는 떡류(29.3%), 기타복수품목(4.8%), 기타식품류(3.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (33.0%), 직수입(25.8%), 중간도매/벤더업체(국산) (18.2%), 원재료 제조업체(10.2%), 수입추천대행기관(6.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(29.6%), 자체대리점 및 직영매장(22.8%), 제조/생산업체(16.4%), 대형유통업체(15.5%)

【그림 6-48】 유크림의 소비 흐름도

단위 : %(n=75)



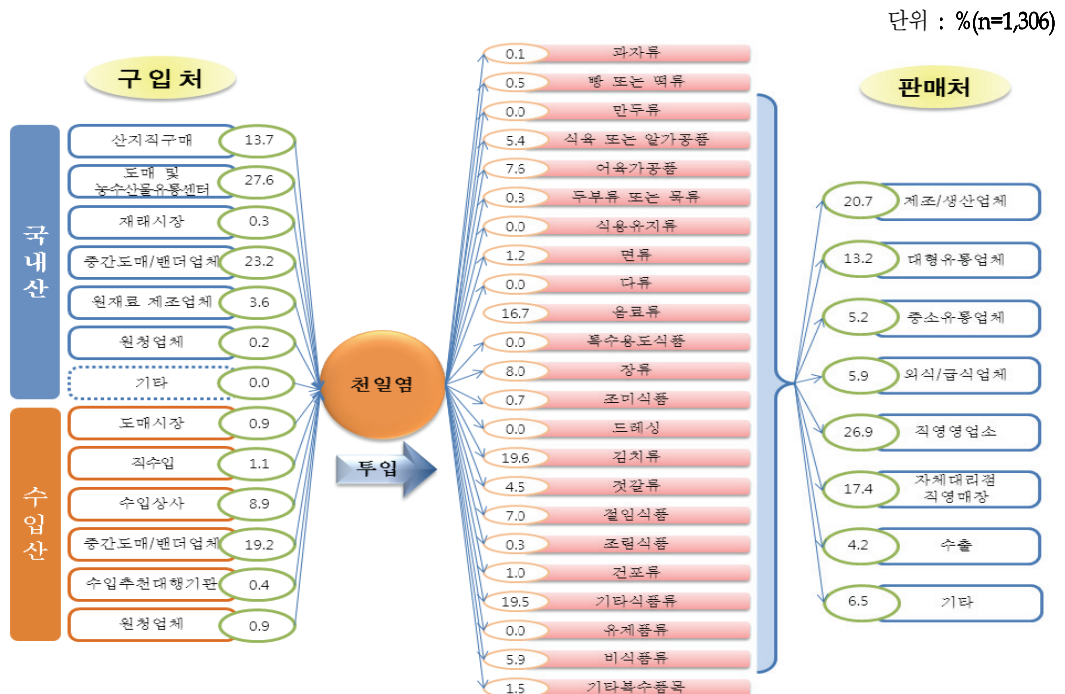
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9. 수산물 및 관련 소재 원료

9.1 천일염

- 천일염을 이용한 주요 가공품
 - 김치류(19.6%), 기타식품류(19.5%), 음료류(16.7%), 장류(8.0%), 어육가공품(7.6%), 절임식품(7.0%), 비식품류(5.9%), 식육 또는 알가공품(5.4%), 젓갈류(4.5%)
- 구매 비중
 - 도매 및 농수산물유통센터(27.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(19.2%), 산지직구매(13.7%), 수입상사(8.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26.9%), 제조/생산업체(20.7%), 자체대리점 및 직영매장(17.4%), 대형유통업체(13.2%)

【그림 6-49】 천일염의 소비 흐름도



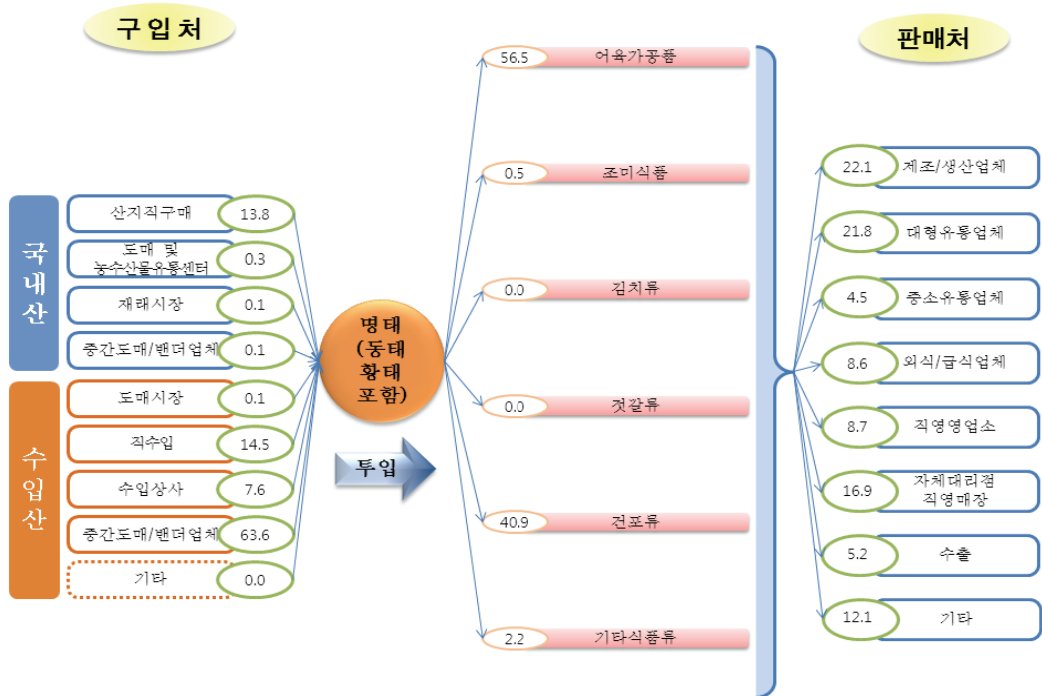
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.2 명태(동태, 황태 포함)

- 명태를 이용한 주요 가공품
 - 어육가공품(56.5%), 건포류(40.9%), 기타식품류(2.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (63.6%), 직수입(14.5%), 산지직구매(13.8%), 수입상사(7.6%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(22.1%), 대형유통업체(21.8%), 자체대리점 및 직영매장(16.9%)

【그림 6-50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도

단위 : %(n=80)

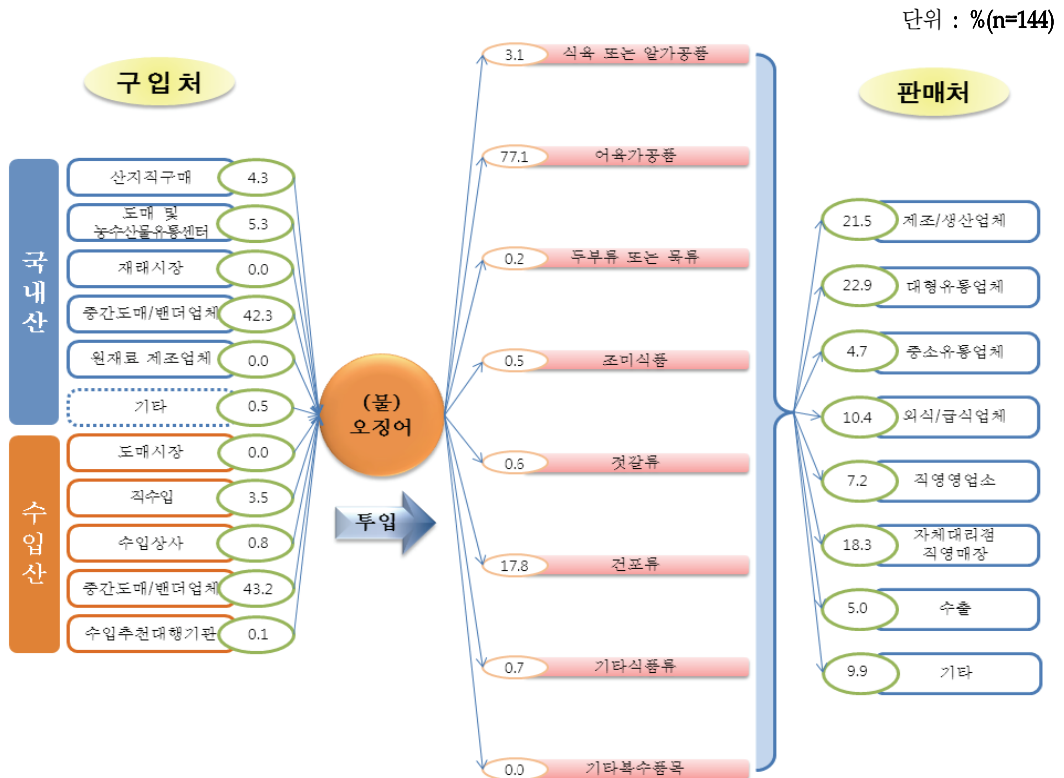


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.3(물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
 - 어육가공품(77.1%), 건포류(17.8%), 식육 또는 알가공품(3.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (43.2%), 중간도매/밴더업체(국산) (42.3%), 도매 및 농수산물유통센터(5.3%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(22.9%), 제조/생산업체(21.5%), 자체대리점 및 직영매장(18.3%), 외식/급식업체(10.4%)

【그림 6-51】 (물)오징어의 소비 흐름도



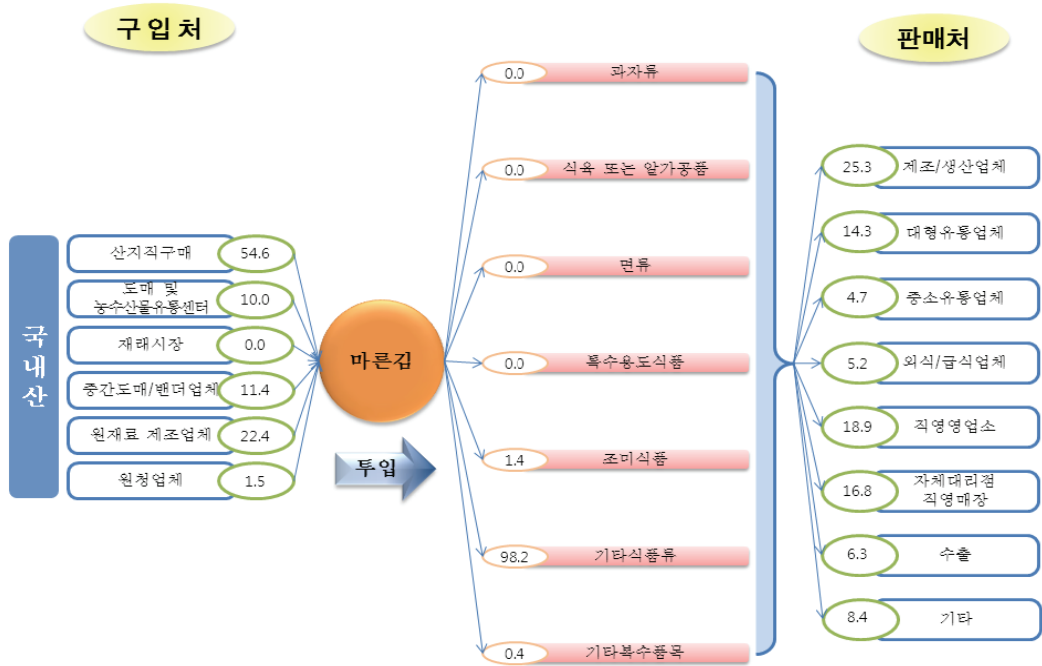
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.4 마른김

- 마른김을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(98.2%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(54.6%), 원재료 제조업체(22.4%), 중간도매/밴더업체(국산)(11.4%), 도매 및 농수산물유통센터(10.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(25.3%), 직영영업소(18.9%), 자체대리점 및 직영매장(16.8%), 대형유통업체(14.3%)

【그림 6-52】 마른김의 소비 흐름도

단위 : %(n=251)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.5 정제소금

- 정제소금을 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(19.2%), 장류(16.2%), 기타식품류(12.5%), 김치류(10.8%), 비식품류(9.6%), 빵 또는 떡류(7.9%), 면류(5.3%), 어육가공품(4.8%), 식육 또는 알가공품(4.7%), 조림식품(3.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(54.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(9.5%), 원재료 제조업체(8.6%), 도매 및 농수산물유통센터(7.4%), 직수입(7.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(24.9%), 제조/생산업체(23.7%), 자체대리점 및 직영매장(18.2%), 대형유통업체(13.9%)

【그림 6-53】 정제소금의 소비 흐름도



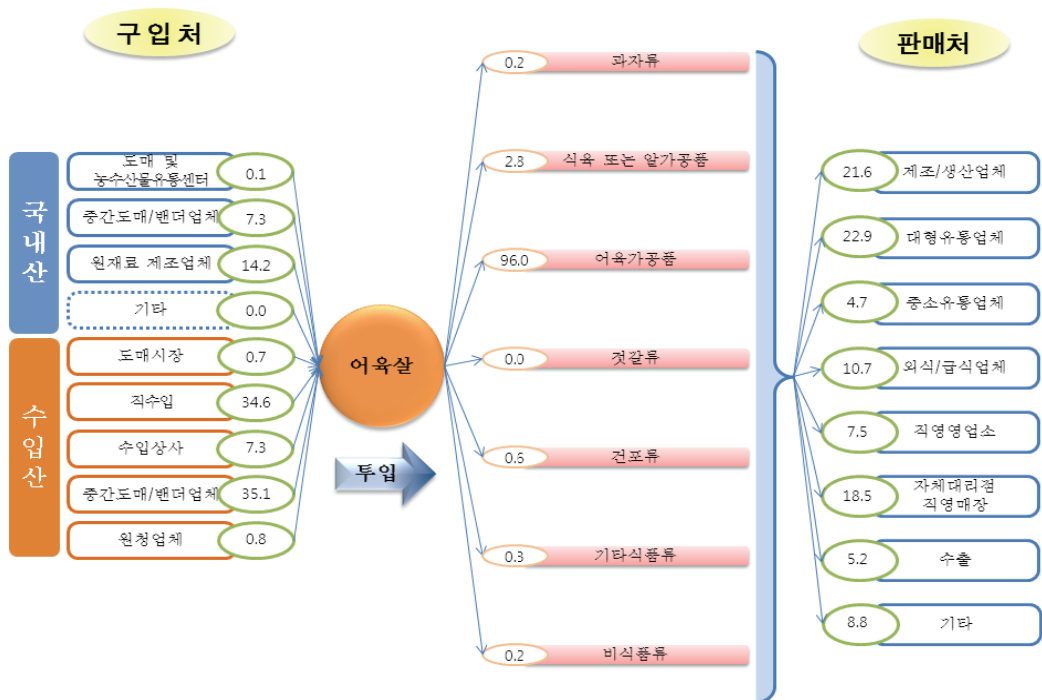
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
 - 어육가공품(96.0%), 식육 또는 알가공품(2.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(35.1%), 직수입(34.6%), 원재료 제조업체(14.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(7.3%), 수입상사(7.3%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(22.9%), 제조/생산업체(21.6%), 자체대리점 및 직영매장(18.5%), 외식/급식업체(10.7%)

【그림 6-54】 어육살의 소비 흐름도

단위 : %(n=94)



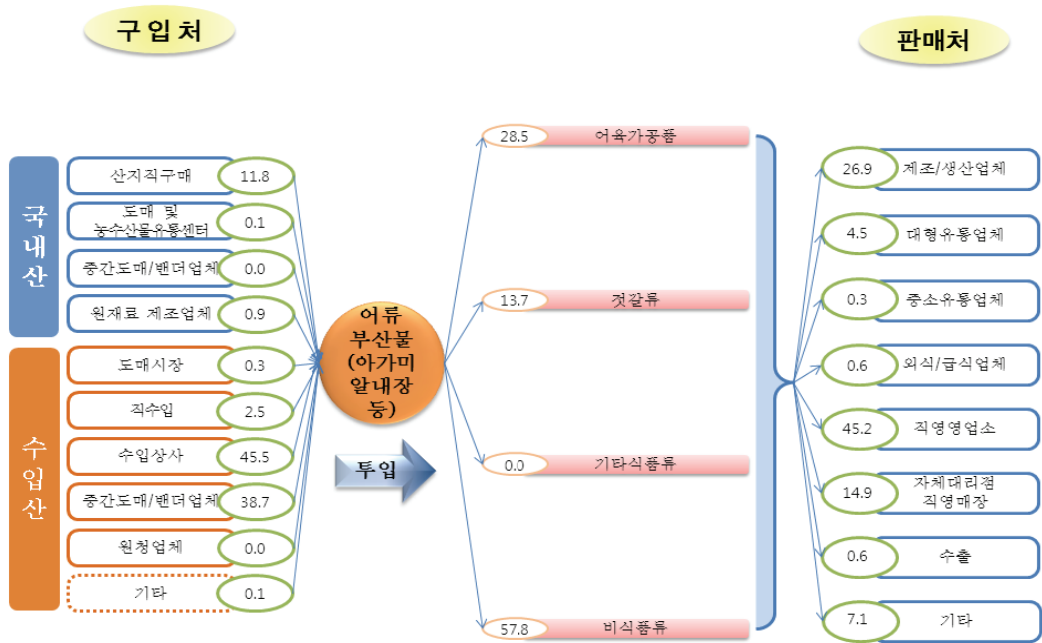
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.7 어류부산물

- 어류부산물을 이용한 주요 가공품
 - 비식품류(57.8%), 어육가공품(28.5%), 젓갈류(13.7%)
- 구매 비중
 - 수입상사(45.5%), 중간도매/밴더업체(수입산) (38.7%), 산지직구매(11.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(45.2%), 제조/생산업체(26.9%), 자체대리점 및 직영매장(14.9%)

【그림 6-55】 어류부산물의 소비 흐름도

단위 : %(n=47)



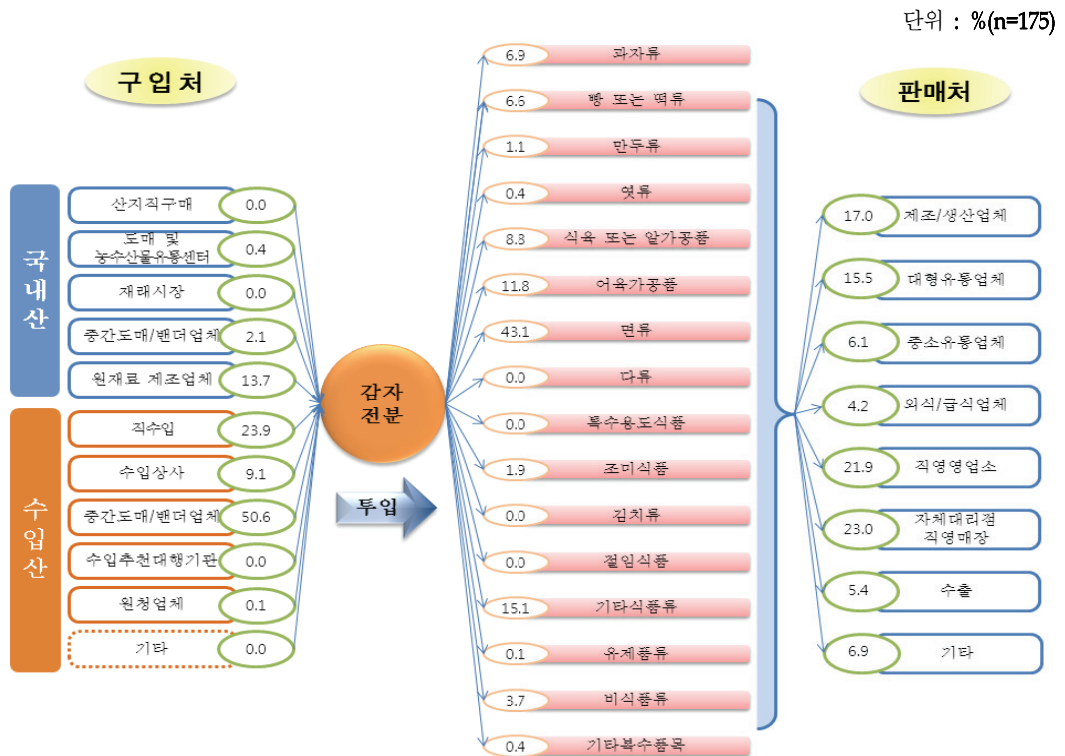
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10. 전분류

10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(43.1%), 기타식품류(15.1%), 어육가공품(11.8%), 식육 또는 알가공품(8.8%), 과자류(6.9%), 빵 또는 떡류(6.6%), 비식품류(3.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (50.6%), 직수입(23.9%), 원재료 제조업체(13.7%), 수입상사(9.1%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(23.0%), 직영영업소(21.9%), 제조/생산업체(17.0%), 대형유통업체(15.5%)

【그림 6-56】 감자전분의 소비 흐름도

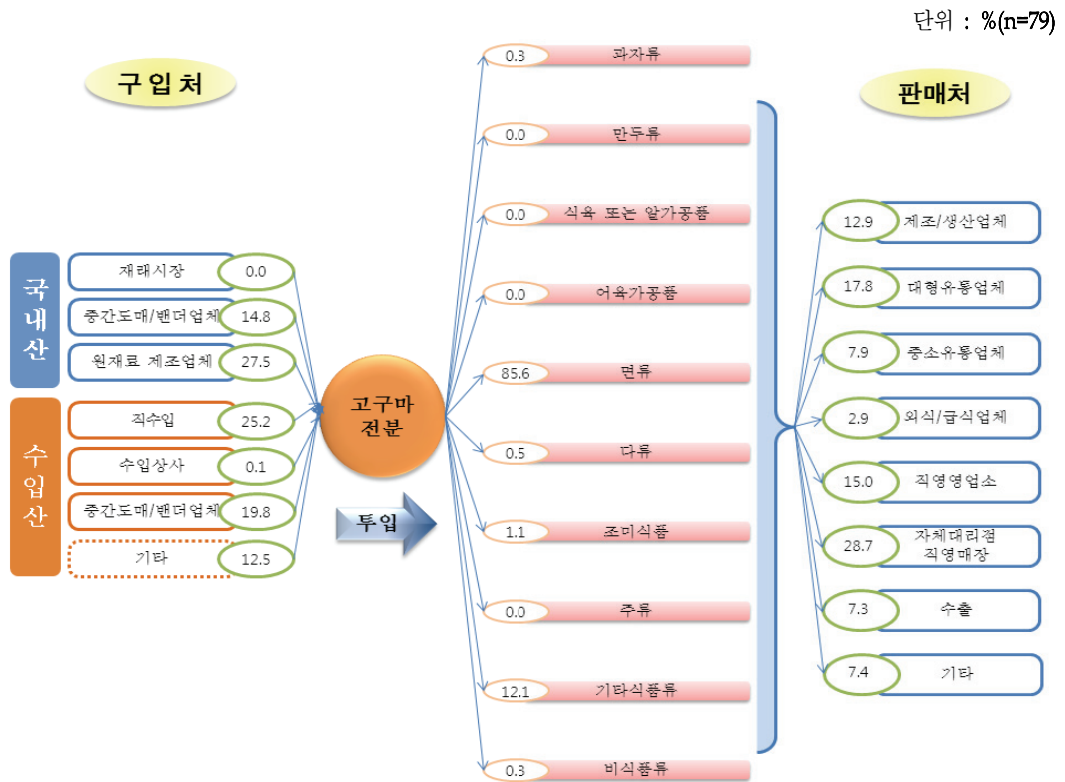


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(85.6%), 기타식품류(12.1%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(27.5%), 직수입(25.2%), 중간도매/밴더업체(수입산)(19.8%), 중간도매/밴더업체(국산)(14.8%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(28.7%), 대형유통업체(17.8%), 직영영업소(15.0%), 제조/생산업체(12.9%)

【그림 6-57】 고구마전분의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.3 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
 - 주류(51.3%), 식육 또는 알가공품(12.5%), 기타식품류(10.3%), 과자류(10.2%), 비식품류(7.3%), 면류(2.1%), 조미식품(2.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (87.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(46.5%), 자체대리점 및 직영매장(16.0%), 제조/생산업체(15.0%)

【그림 6-58】 옥수수전분의 소비 흐름도

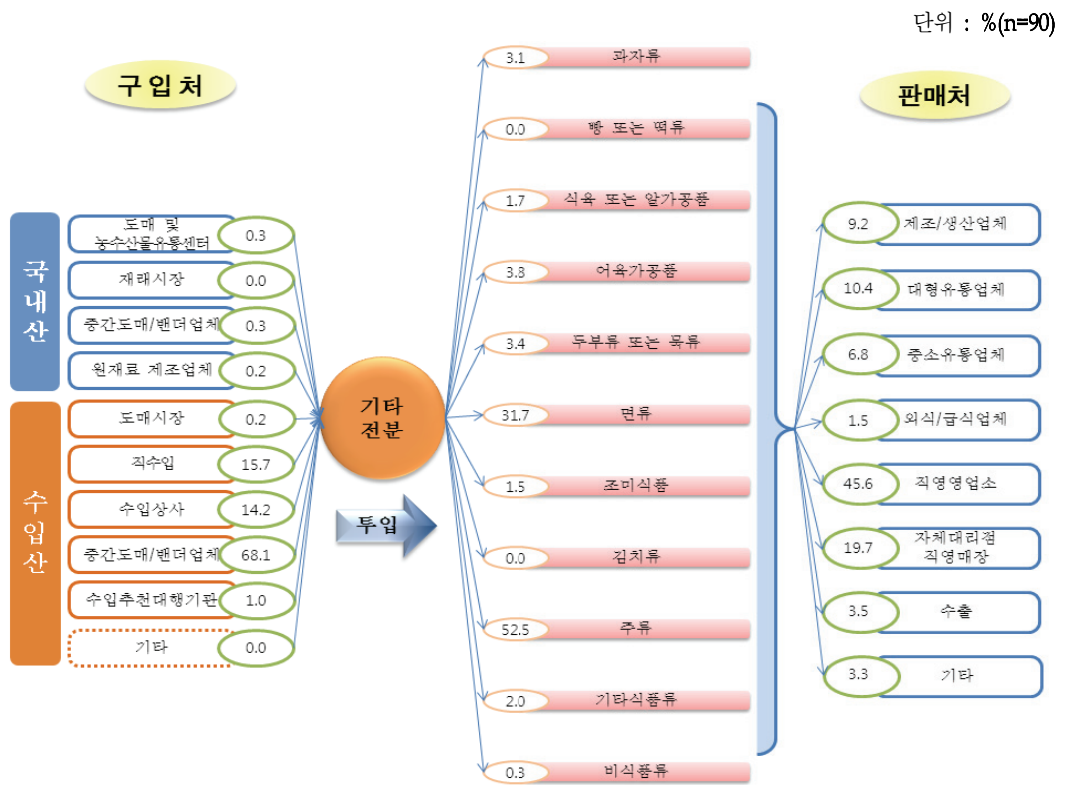


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.4 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
 - 주류(52.5%), 면류(31.7%), 어육가공품(3.8%), 두부류 또는 묵류(3.4%), 과자류(3.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (68.1%), 직수입(15.7%), 수입상사(14.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(45.6%), 자체대리점 및 직영매장(19.7%), 대형유통업체(10.4%)

【그림 6-59】 기타전분의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.5 변성전분(덱스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
 - 면류(32.5%), 조미식품(24.5%), 과자류(9.4%), 기타식품류(7.7%), 설탕(6.8%), 특수용도식품(4.9%), 기타복수품목(2.7%), 다류(2.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (53.1%), 수입상사(26.3%), 중간도매/밴더업체(국산) (9.2%), 직수입(8.4%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(22.5%), 자체대리점 및 직영매장(21.7%), 제조/생산업체(18.6%), 대형유통업체(15.2%)

【그림 6-60】 변성전분(덱스트린)의 소비 흐름도



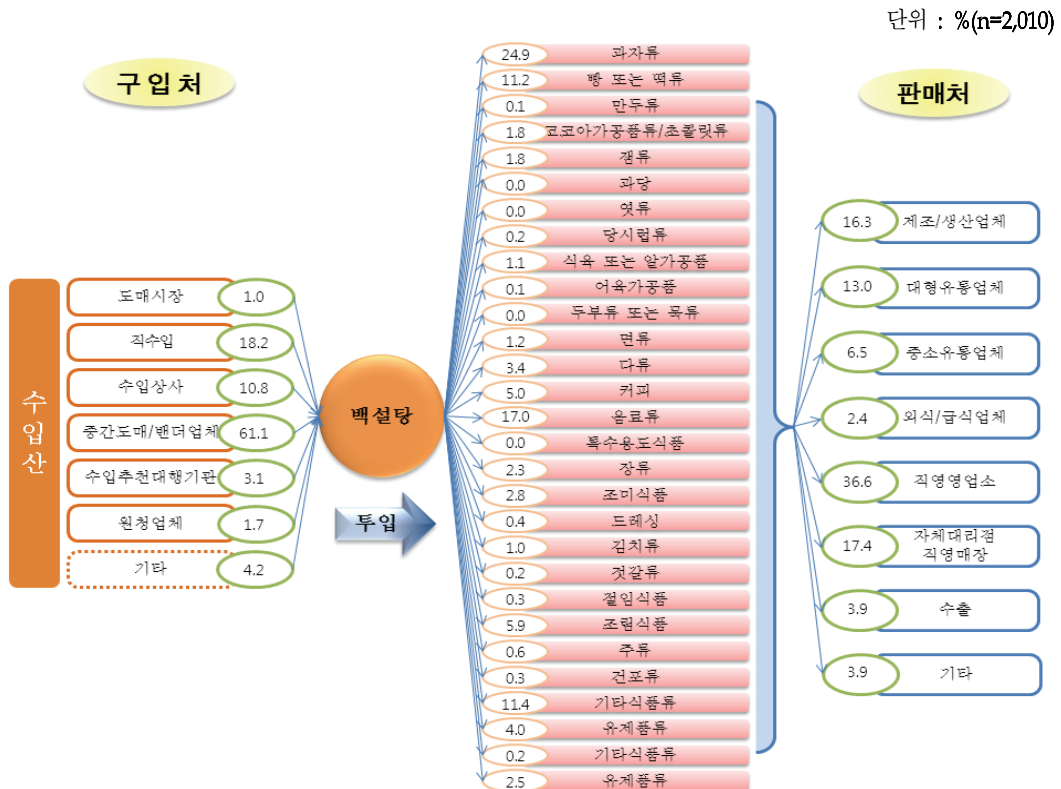
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11. 당류

11.1 백설탕

- 백설탕을 이용한 가공품
 - 과자류(24.9%), 음료류(17.0%), 기타식품류(11.4%), 빵 또는 떡류(11.2%), 조립식품(5.9%), 커피(5.0%), 유제품류(4.0%), 다류(3.4%), 조미식품(2.8%), 장류(2.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(61.1%), 직수입(18.2%), 수입상사(10.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(36.6%), 자체대리점 및 직영매장(17.4%), 제조/생산업체(16.3%), 대형유통업체(13.0%), 중소유통업체(6.5%), 외식/급식업체(2.4%), 수출(3.9%), 기타(3.9%)

【그림 6-61】 백설탕의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.2 갈색설탕

- 갈색설탕을 이용한 가공품
 - 과자류(61.8%), 음료류(11.4%), 장류(8.1%), 기타식품류(6.5%), 식육 또는 알가공품(3.0%), 과당(2.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (95.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(47.5%), 제조/생산업체(15.4%), 자체대리점 및 직영매장(14.7%)

【그림 6-62】 갈색설탕의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
 - 조미식품(33.3%), 유제품류(21.8%), 과자류(12.1%), 음료류(10.5%), 비식품류(6.8%), 기타식품류(4.3%), 빵류 및 떡류(3.3%), 다류(3.3%), 식육 또는 알가공품(2.0%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (46.0%), 직수입(14.3%), 수입상사(7.8%), 중간도매/벤더업체(국산) (6.5%), 원재료 제조업체(5.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(29.1%), 제조/생산업체(23.4%), 자체대리점 및 직영매장(19.1%), 대형유통업체(13.7%)

【그림 6-63】 포도당류의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
 - 음료류(69.7%), 유제품류(5.6%), 조미식품(4.6%), 기타복수품목(4.6%), 과자류(4.2%), 다류(3.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(50.3%), 원재료제조업체(25.9%), 원청업체(수입산)(5.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(40.0%), 자체대리점 및 직영매장(15.9%), 제조/생산업체(15.3%), 대형 유통업체(13.4%)

[그림 6-64] 과당류의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.5 올리고당류

- 올리고당류를 이용한 가공품
 - 기타식품류(22.9%), 과자류(19.0%), 유제품류(18.5%), 주류(17.6%), 음료류(13.0%), 잼류(4.1%), 조미식품(3.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(63.5%), 수입상사(11.2%), 직수입(10.0%), 중간도매/밴더업체(국산)(5.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(34.1%), 제조/생산업체(18.8%), 자체대리점 및 직영매장(18.4%), 대형 유통업체(12.2%)

【그림 6-65】 올리고당류의 소비 흐름도

단위 : %(n=220)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
 - 기타식품류(26.1%), 과자류(22.2%), 기타복수품목(20.4%), 장류(15.2%), 조미식품(6.2%), 유제품류(3.9%), 빵 또는 떡류(2.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (77.2%), 도매 및 농수산물유통센터(5.4%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(30.0%), 제조/생산업체(19.7%), 자체대리점 및 직영매장(16.8%), 대형 유통업체(12.8%)

【그림 6-66】 물엿의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12. 식용유지류

12.1 대두유

- 대두유를 이용한 가공품
 - 식용유지류(81.7%), 조미식품(4.4%), 어육가공품(3.3%), 기타복수품목(2.8%), 기타식품류(2.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(77.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.3%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(28.0%), 직영영업소(19.6%), 대형유통업체(16.5%), 자체대리점 및 직영매장(16.4%)

【그림 6-67】 대두유의 소비 흐름도



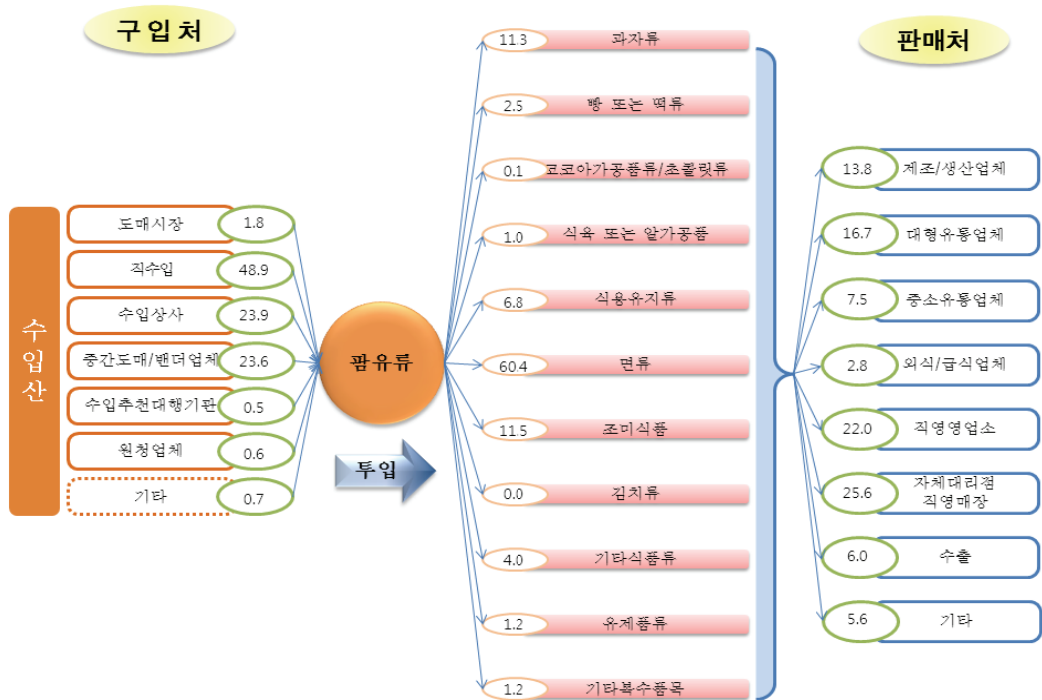
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.2 팜유류

- 팜유류를 이용한 가공품
 - 면류(60.4%), 조미식품(11.5%), 과자류(11.3%), 식용유지류(6.8%), 기타식품류(4.0%), 빵 또는 떡류(2.5%)
- 구매 비중
 - 직수입(48.9%), 수입상사(23.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(23.6%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(25.6%), 직영영업소(22.0%), 대형유통업체(16.7%), 제조/생산업체(13.8%)

【그림 6-68】 팜유류의 소비 흐름도

단위 : %(n=98)

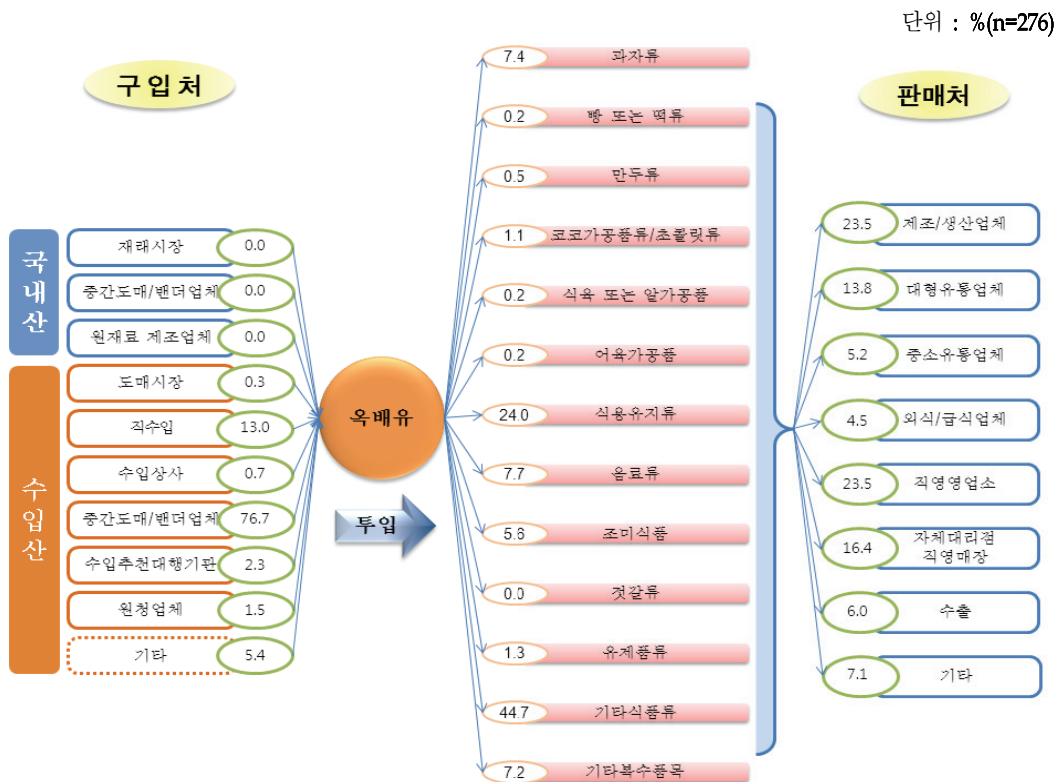


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
 - 기타식품류(44.7%), 식용유지류(24.0%), 음료류(7.7%), 과자류(7.4%), 기타복수 품목(7.2%), 조미식품(5.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (76.7%), 직수입(13.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.5%), 직영영업소(23.5%), 자체대리점 및 직영매장(16.4%), 대형유통업체(13.8%)

【그림 6-69】 옥배유의 소비 흐름도

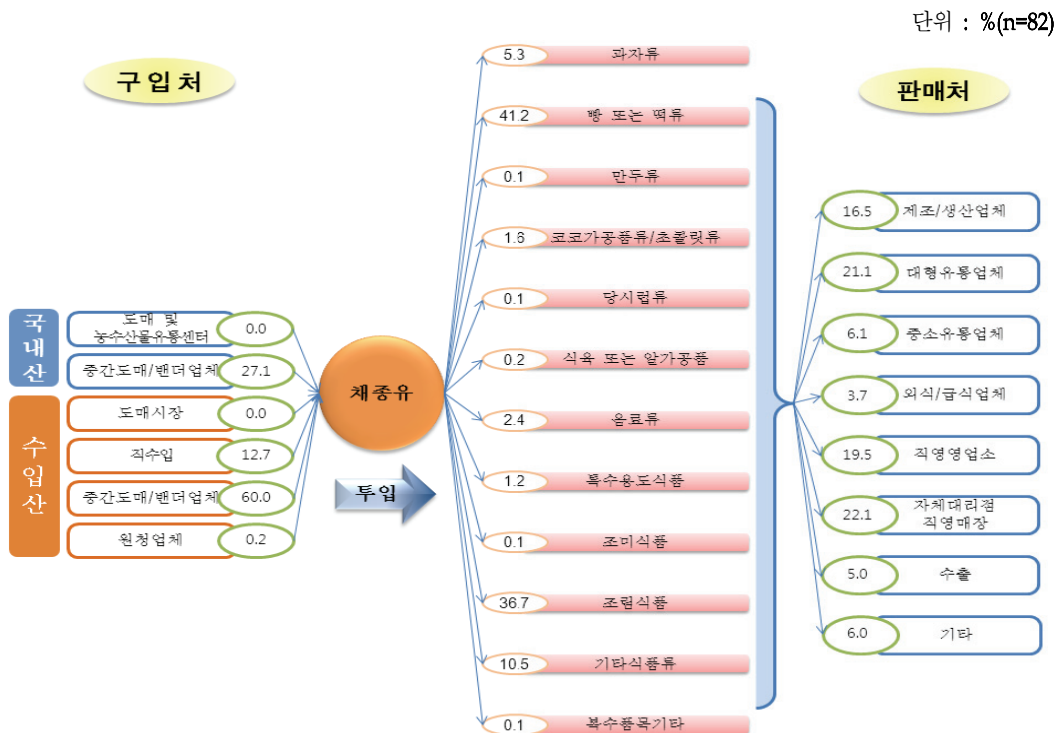


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.4 채종유

- 채종유를 이용한 가공품
 - 빵 또는 떡류(41.2%), 조림식품(36.7%), 기타식품류(10.5%), 과자류(5.3%), 음료류(2.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산) (60.0%), 중간도매/밴더업체(국산) (27.1%), 직수입 (12.7%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 및 직영매장(22.1%), 대형유통업체(21.1%), 직영영업소(19.5%), 제조/생산업체(16.5%)

【그림 6-70】 채종유의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
 - 기타식품류(36.1%), 식용유지류(36.0%), 어육가공품(14.1%), 만두류(10.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(45.4%), 도매시장(35.0%), 중간도매/밴더업체(국산)(5.7%), 원재료 제조업체(5.5%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(24.3%), 자체대리점 및 직영매장(18.1%), 직영영업소(17.5%), 대형유통업체(15.7%)

【그림 6-71】 참기름의 소비 흐름도

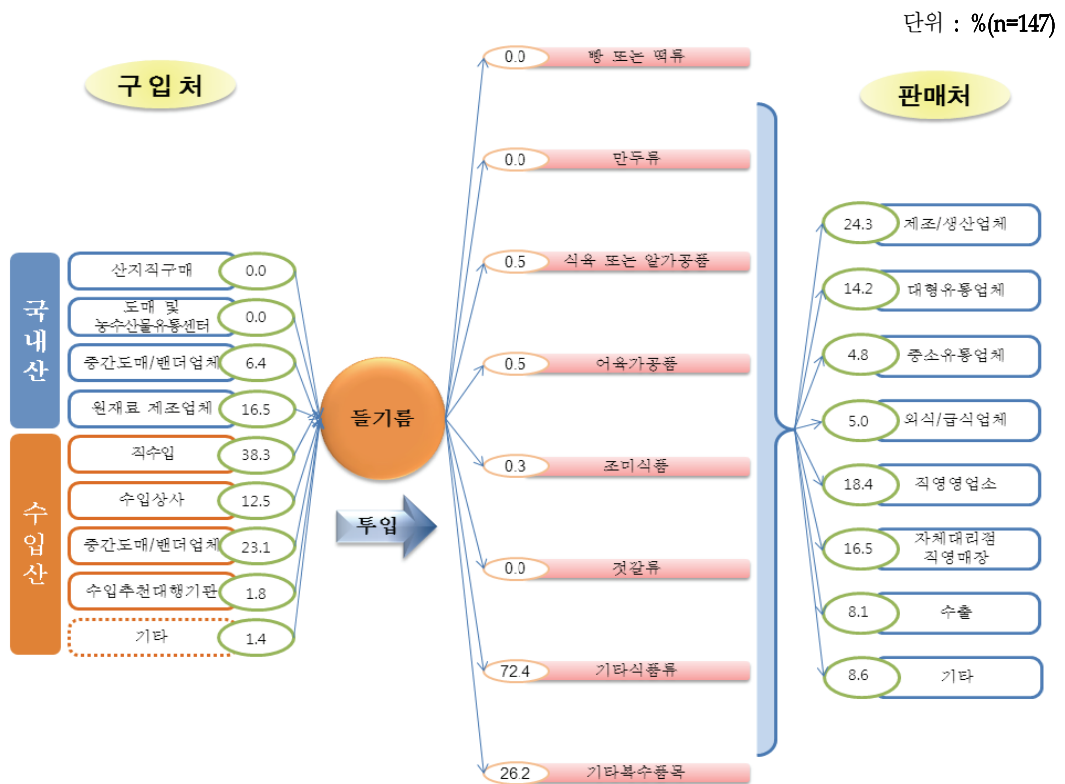


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.6 들기름

- 들기름을 이용한 가공품
 - 기타식품류(72.4%), 기타복수품목(26.2%)
- 구매 비중
 - 직수입(38.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(23.1%), 원재료 제조업체(16.5%), 수입상사(12.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(6.4%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(24.3%), 직영영업소(18.4%), 자체대리점 및 직영매장(16.5%), 대형유통업체(14.2%)

【그림 6-72】 들기름의 소비 흐름도



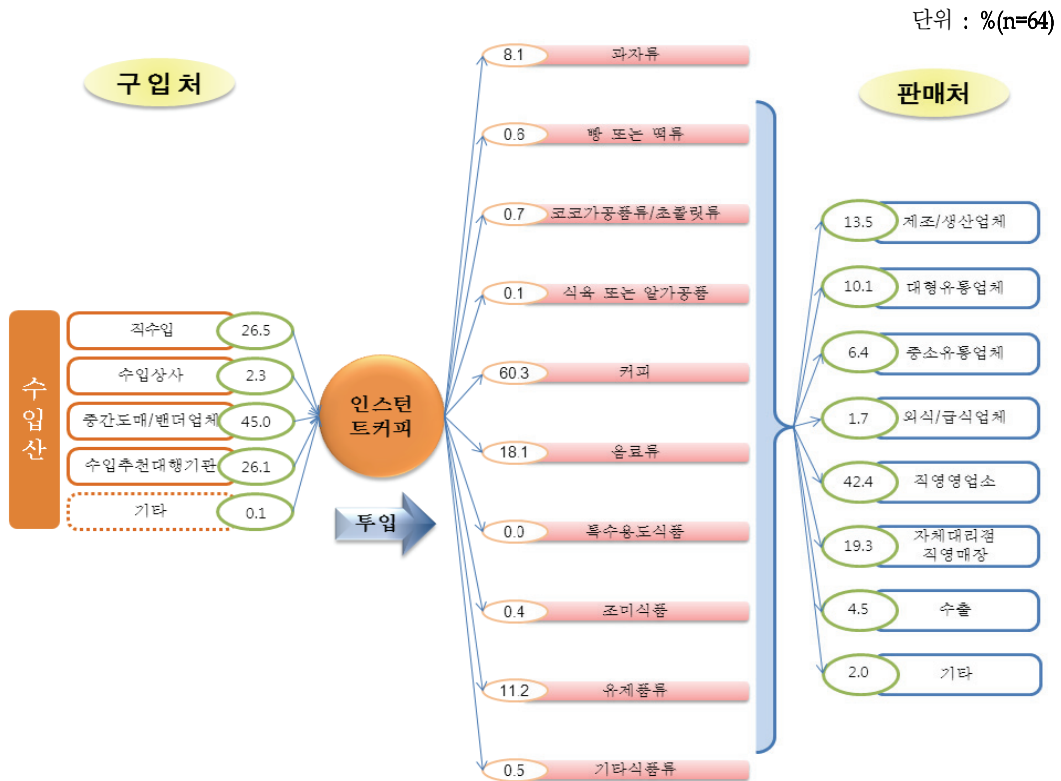
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13. 기타 소재 식품류

13.1 인스턴트커피

- 인스턴트커피를 이용한 가공품
 - 커피(60.3%), 음료류(18.1%), 유제품류(11.2%), 과자류(8.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산) (45.0%), 직수입(26.5%), 수입추천대행기관(26.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(42.4%), 자체대리점 및 직영매장(19.3%), 제조/생산업체(13.5%), 대형유통업체(10.1%)

【그림 6-73】 인스턴트커피의 소비 흐름도

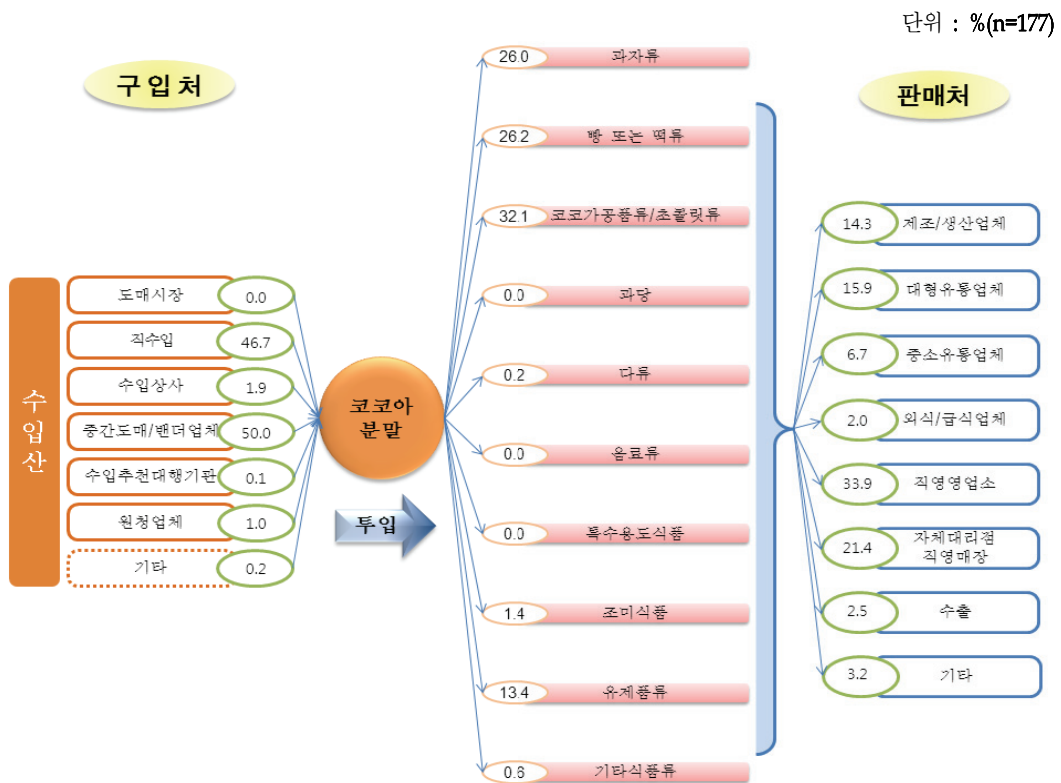


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.2 코코아분말

- 코코아분말을 이용한 가공품
 - 코코아가공품류/초콜릿류(32.1%), 빵 또는 떡류(26.2%), 과자류(26.0%), 유제품류(13.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(50.0%), 직수입(46.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(33.9%), 자체대리점 및 직영매장(21.4%), 대형유통업체(15.9%), 제조/생산업체(14.3%)

【그림 6-74】 코코아분말의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.3 발효식초

- 발효식초를 이용한 가공품
 - 조미식품(38.9%), 절임식품(30.0%), 기타식품류(18.6%), 식육 또는 알가공품(6.8%), 음료류(4.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(국산)(66.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(15.2%), 원재료 제조업체(14.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(28.1%), 직영영업소(18.2%), 대형유통업체(16.4%), 자체대리점 및 직영매장(15.8%)

【그림 6-75】 발효식초의 소비 흐름도

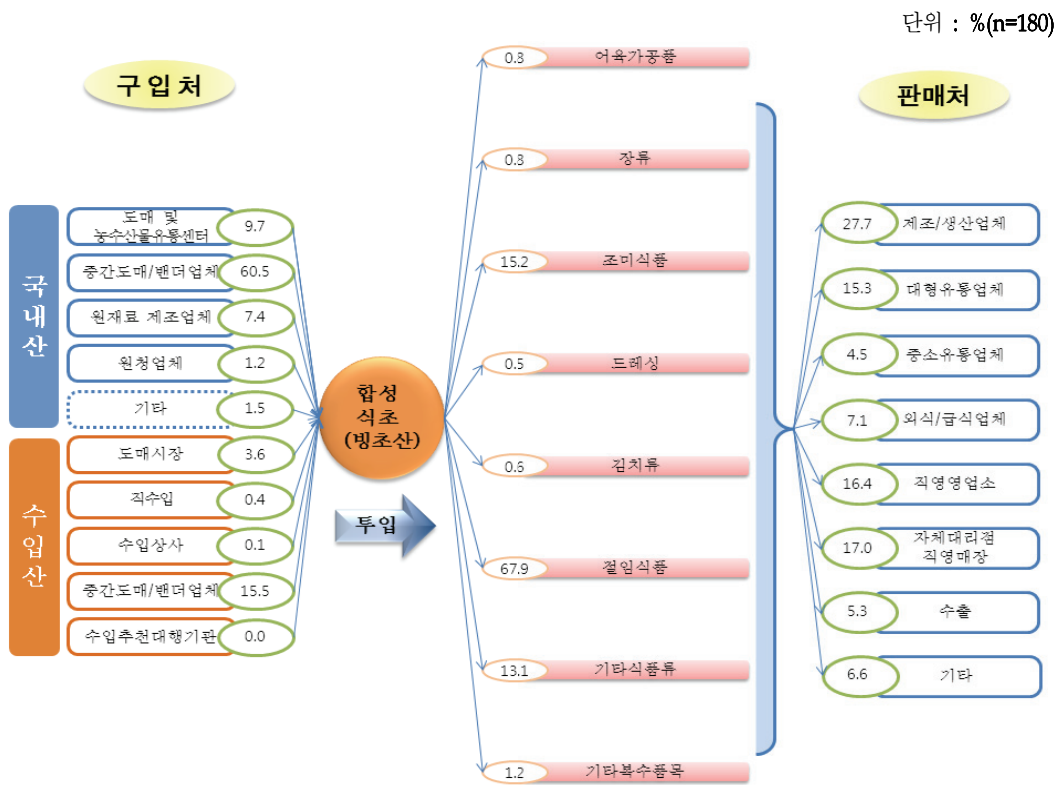


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.4 합성식초(빙초산)

- 합성식초를 이용한 가공품
 - 절임식품(67.9%), 조미식품(15.2%), 기타식품류(13.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(국산) (60.5%), 중간도매/밴더업체(수입산) (15.5%), 도매 및 농수산물유통센터(9.7%), 원재료 제조업체(7.4%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(27.7%), 자체대리점 및 직영매장(17.0%), 직영영업소(16.4%), 대형 유통업체(15.3%)

【그림 6-76】 합성식초(빙초산)의 소비 흐름도



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

<부록표 1> 품목별 표준오차표

품목		구매량(톤)			구매금액(백만원)		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
곡류 및 곡분	쌀	482,511	18,021	3.73	540,660	21,184	3.92
	보리	125,559	379	0.30	121,310	687	0.57
	옥수수	9,052,685	635,251	7.02	4,545,088	377,003	8.29
	소맥(밀)	4,099,003	285,033	6.95	2,183,704	287,903	13.18
	메밀	1,392	112	8.08	4,383	565	12.90
	쌀가루	11,394	536	4.71	16,612	673	4.05
	보리가루(분말)	881	38	4.29	1,564	20	1.30
	옥수수가루(분말)	39,433	3,228	8.19	38,842	3,832	9.87
	소맥분(밀가루)	1,026,601	72,336	7.05	1,065,342	71,024	6.67
	메밀가루	2,497	118	4.72	6,483	242	3.73
두류 및 서류 (주정 포함)	대두	203,472	8,507	4.18	582,139	104,455	17.94
	팥	18,294	1,182	6.46	63,690	5,517	8.66
	땅콩	19,501	698	3.58	54,412	2,244	4.12
	감자	27,953	599	2.14	29,578	1,303	4.41
	고구마	13,166	434	3.30	16,222	866	5.34
	타피오카	212,160	10,891	5.13	104,383	5,297	5.07
	팥앙금	13,543	2,042	15.08	22,307	2,873	12.88
	주정	833,856	19,882	2.38	1,310,409	33,989	2.59
엽근 채류	배추	358,740	14,436	4.02	279,716	16,757	5.99
	무	250,311	13,135	5.25	130,979	8,495	6.49
	당근	20,032	1,531	7.64	30,359	2,434	8.02
	절임배추	3,640	458	12.57	4,593	581	12.64
양념 채소류	고추	11,386	1,460	12.82	60,712	11,348	18.69
	건고추	19,997	1,506	7.53	203,073	17,906	8.82
	마늘(간마늘포함)	26,459	3,896	14.72	102,680	18,832	18.34
	생강	4,076	226	5.55	14,777	814	5.51
	양파	57,220	2,637	4.61	60,718	3,202	5.27
	파	14,729	666	4.52	23,380	1,222	5.23
	고춧가루	21,184	897	4.24	211,126	11,288	5.35
	고추양념(다대기)	6,144	463	7.54	12,632	962	7.62
	다진마늘	3,500	308	8.81	13,054	1,031	7.89
마늘분말	762	94	12.28	4,315	412	9.55	
특용 작물류	인삼	8,753	915	10.46	720,041	96,418	13.39
	홍삼	629	75	11.84	44,722	4,466	9.99
	참깨	28,837	1,706	5.91	111,136	6,987	6.29
	버섯	429	46	10.65	2,904	303	10.44
	인삼엑기스/분말	131	0	0.30	15,709	28	0.18
	홍삼엑기스/분말	504	35	7.02	57,115	3,487	6.11
	버섯엑기스/분말	14	0	0.19	90	0	0.08

품목	구매량(톤)			구매금액(백만원)			
	총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV	
과일 채소류 및 과일 채소류 유래 식품류	수박	6	1	8.15	8	1	8.15
	참외	18	-	0.00	29	-	0.00
	딸기	24,334	2,411	9.91	44,012	3,993	9.07
	토마토	495	21	4.24	1,508	66	4.37
	사과	5,542	521	9.41	14,516	2,220	15.29
	배	10,706	595	5.55	11,345	830	7.31
	포도	4,193	763	18.20	5,002	730	14.60
	감귤	56,711	11	0.02	15,365	14	0.09
	복숭아	5,928	523	8.82	12,255	1,004	8.19
	감	9,574	971	10.15	16,218	1,712	10.55
	매실	1,617	108	6.67	4,680	321	6.85
	농축과·채즙	34,271	3,672	10.71	126,094	18,924	15.01
	과일및채소퓨레	2,089	108	5.19	8,017	441	5.50
	건조야채	14,847	22	0.15	233,611	196	0.08
야채분말	407	6	1.36	3,292	143	4.34	
축산물 및 축산물 유래 식품류	쇠고기	53,935	4,845	8.98	510,094	61,801	12.12
	돼지고기	219,337	10,755	4.90	878,277	47,913	5.46
	닭고기	106,597	8,541	8.01	325,751	25,458	7.82
	계란	77,167	5,359	6.94	197,471	17,543	8.88
	쇠고기엑기스/분말	519	52	9.98	2,375	209	8.80
	돼지고기엑기스/분말	44	0	0.64	158	1	0.93
닭고기엑기스/분말	244	2	0.95	767	15	2.00	
우유 및 유가공 품	원유	2,227,927	92,688	4.16	2,202,302	99,211	4.50
	전지분유	5,565	393	7.07	18,849	940	4.99
	탈지분유	26,352	795	3.02	120,593	3,726	3.09
	연유	10,691	76	0.71	62,675	298	0.47
	버터	12,365	1,197	9.68	35,635	5,364	15.05
	유장	5,059	3	0.06	10,287	5	0.04
	유크림	13,106	1,368	10.44	28,534	5,069	17.76
식염 및 수산물 유래 식품소 재	천일염	91,093	4,662	5.12	49,843	2,322	4.66
	명태	15,182	1,378	9.08	33,027	2,589	7.84
	(물)오징어	164,243	4,829	2.94	359,509	13,701	3.81
	김(원초)	69,484	4,847	6.98	66,358	4,049	6.10
	마른김	21,926	832	3.79	250,818	8,449	3.37
	정제소금	90,055	7,647	8.49	54,297	6,138	11.30
	어육살	80,071	8,981	11.22	171,829	20,269	11.80
어류부산물	29,325	525	1.79	44,692	5,970	13.36	
전분류	감자전분	4,950	160	3.23	7,406	226	3.05
	고구마전분	13,129	1,761	13.41	24,833	3,640	14.66
	옥수수전분	61,110	1,285	2.10	76,280	1,822	2.39
	기타전분	51,669	833	1.61	68,846	1,181	1.72
	변성전분	9,916	485	4.89	13,296	481	3.62

품목		구매량(톤)			구매금액(백만원)		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
당류	원당	1,513,705	403	0.03	867,893	345	0.04
	백설탕	364,357	16,752	4.60	417,528	17,291	4.14
	갈색설탕	5,799	575	9.92	6,738	679	10.08
	포도당류	11,248	432	3.84	11,437	417	3.64
	과당류	172,201	17,840	10.36	137,810	12,440	9.03
	올리고당류	14,160	641	4.52	13,154	774	5.88
	물엿	177,879	24,869	13.98	363,511	152,580	41.97
	전분당	9,266	55	0.59	6,969	41	0.58
식용 유지류	대두유	227,898	10,861	4.77	341,469	26,880	7.87
	팜유류	119,836	4,512	3.77	164,509	4,388	2.67
	옥배유	11,786	691	5.87	20,221	1,166	5.77
	채종유	8,036	120	1.50	15,132	195	1.29
	미강유	728	61	8.44	1,498	154	10.27
	해바라기유	1,088	8	0.73	2,366	18	0.76
	참기름	2,294	86	3.74	16,475	968	5.88
	들기름	982	70	7.16	7,314	612	8.36
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	12,563	2,662	21.19	47,490	6,479	13.64
	볶은커피	923	29	3.09	9,042	370	4.09
	인스턴트커피	1,962	104	5.31	14,332	1,068	7.46
코코아 가공품 류	코코아원두	19	-	0.00	154	-	0.00
	코코아매스	1,545	161	10.39	9,211	798	8.66
	코코아버터	1,447	141	9.75	10,751	1,094	10.17
	코코아분말	10,921	532	4.88	57,320	3,612	6.30
식초류	발효식초	2,174	304	13.98	2,581	353	13.67
	합성식초(빙초산)	2,019	252	12.50	2,339	348	14.86
기타	기타	33,970	857	2.52	60,771	5,459	8.98



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.

2012년 기준 식품산업 분야별 원료 소비 실태조사

연접일	연접원ID	에디터	코더	검증원	Punching	TYPE	List ID
2013년 월 일						0 1	

안녕하십니까? 농림축산식품부와 한국농수산식품유통공사는 체계적이고 종합적인 식품산업 정책을 수립하기 위하여 식품산업진흥법 제9조에 근거하여 **식품산업 분야별 원료 소비 실태조사**를 기획·실시하게 되었습니다.

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

주 관 : **농림축산식품부·한국농수산식품유통공사**

설문지회신처

조사기관 : (주)코리아데이타네트웍스

우 편 : 서울 강남구 역삼동 667-14번지 KDN빌딩 2층

담당자 : 연구1팀 강원욱 과장(02-2183-9155)

(주)코리아데이타네트웍스 연구1팀

연구1팀 차우철 과장(02-2183-9127)

F a x : 02-548-5144

대표번호 02-548-5141

E-mail : food@kdn21.co.kr

본 조사는 **당해 사업장의 실적만을 기입**합니다.

동일 기업내에 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 2012년을 기준으로 작성하여 주시기 바랍니다.**

[A] 회사(사업장) 기본 사항

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

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

< 식 품 분 류 표 >

부 류	분류코드	생 산 제 품 명
과자류	1	과자
	2	캔디
	3	주입껌
	4	빙과류
빵류	5	빵류
떡류	6	떡류
만두류	7	만두류
기공품류 또는 초콜릿류	8	코코아기공품류(코코아매스·버터·분말 등)
	9	초콜릿류(초코릿, 스위트초콜릿, 밀크초콜릿 등)
쟁류	10	잼
	11	마말레이드
	12	기타 쟁류
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 알기공품	32	식육 또는 알제품
	33	식육기공품(햄, 베이컨)
	34	알기공품(계란, 새알 기공품)
	35	어묵
어육기공품	36	어육소시지
	37	어육반제품
	38	어육살
	39	연육
	40	기타 어육기공품
두부류 또는 묵류	41	두부
	42	전두부
	43	유바
	44	가공두부
	45	묵류
	46	콩기름(대두유)
	47	옥수수기름(옥배유)
	48	채종유(유채유 또는 카놀리유)
	49	미강유(천미유)
	50	참기름
식용유지류	51	들기름
	52	훈화유(시플라워유 또는 잇꽃유)
	53	해바라기유
	54	목화씨기름(면실유)
	55	명품기름(낙화생유)
	56	올리브유
	57	팜유류
	58	아자유
	59	혼합식용유
	60	가공유지
	61	쇼트닝
	62	미기린류
	63	고추씨기름
	64	향미유
	65	기타 식용유지
면류	66	국수
	67	냉면
	68	당면
	69	유당면류(라면)
	70	파스타류
다류	71	절충차
	72	액상차
	73	고형차
커피	74	볶은커피
	75	인스턴트커피
	76	조제커피
	77	액상커피
음료류	78	과일·채소음료(농축과·채즙, 과채주스, 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	특수의료용도등식품(당뇨/신장질환환자용식품 등)
	89	체중조절용 조제식품
	90	임산·수유부용 식품
	91	매주
장류	92	한식간장
	93	양조간장
	94	산분해간장
	95	효소분해간장
	96	혼합간장
	97	한식된장
	98	된장
	99	조미된장
	100	고추장
	101	조미고추장
조미식품	102	춘장
	103	참국장
	104	혼합장
	105	기타장류
	106	식초(발효식품, 합성식초, 기타식초)
	107	소스류
	108	토마토케첩
	109	카레(카레분, 카레)
	110	고춧가루 또는 실고추
	111	황산료기공품(천연황산료)
	112	복합조미식품
	드레싱	113
114		마요네즈
김치류	115	김치속
	116	배추김치
	117	기타김치
	118	젓갈
젓갈류	119	양념젓갈
	120	액젓
	121	조미액젓
	122	식혜류
절임식품	123	절임류(단무지 등)
조림식품	124	당절임
	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	땡공 또는 견과류 기공품(땡공버터, 견과류기공품)
기타 식품류	143	캔슬유(젤라틴 성형류)
	144	전분
	145	과채기공품류(유에, 메이스트, 양념, 과채류 효소 분말, 예키스 성장 등)
	146	조미김
	147	튀김식품
	148	별출
	149	모조치즈
	150	식물성크림
	151	추출가공식품(식용동물성 소재 원료 예키스, 분말 등)
	152	팜관용옥수수기공품
	153	식염(천일염, 체제소금, 태움·용용소금, 정제소금, 가공소금)
	154	밀가루(밀가루, 영양강화밀가루, 기타 밀가루)
	155	일반분류기공품(분류, 편발, 모기류, 메밀류 등 국산분류, 국류 효소 등)
	156	생식류
	157	시리얼류
158	알음류	
159	즉석선취·편의식품류(즉석선취식품, 건강보조식품 등)	
160	효모우유(효모추출물, 효모분말 등)	
유기공품류	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, 사베트, 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(텍스트린)
당류	원당	백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 과당류, 올리고당류, 물엿, 엿기름, 전분당
식용유지류	-	대두유, 팜유류, 옥배유, 체중유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	볶은 커피, 인스턴트커피
코코아 가공품류	코코아원두	코코아메스, 코코아버터, 코코아분말
식초류 식품소재	-	발효식초, 합성식초(빙초산)

2013 식품산업 원료소비 실태조사

2014년 3월 인쇄

2014년 3월 발행

편 저 · 발행 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.

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