



승인(협의)번호
제 11447 호

2012 식품산업 분야별 원료소비 실태조사

농림축산식품부 · 한국농수산물유통공사

이용자를 위하여

- '12년도 조사의 기준시점은 '11년도이며, 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	7
제1절 조사의 개요	9
1. 조사목적	9
2. 법적근거	9
3. 주요연혁	9
4. 조사기준	10
5. 자료 수집 방법	10
6. 조사 품목	10
7. 조사내용	11
8. 주요 조사 설계	11
제2절 표본의 설계	12
1. 모집단의 정의	12
2. 모집단 분포 및 표본설계 결과	13
3. 조사명부 및 표본의 추출	16
제3절 자료수집 결과	17
1. 예비조사 결과	17
2. 본조사 결과	17
제4절 무응답 대체 방법	19
1. 산업부문 무응답 대체	19
제5절 모수추정 방법	20
제6절 표본의 특성	22
제2장 식품 제조업의 일반현황	25
제1절 사업체 일반 현황	27

1-1. 사업체 유형별 분포	27
1-2. 경영조직	28
1-3. 설립년도	29
제2절 주요 생산품목	30
2-1. 주요 생산품목	30
2-2. 판매방식	32
2-3. 등록상표 보유 여부	33
2-4. 주요 판매처	34
제3절 원가구성 비중	36
3-1. 원가구성 비중	36
3-2. 생산품의 이익률	38
제3장 원료 사용 규모	41
제1절 원료 사용율	43
1. 품목별 원료 사용율	43
제2절 원료 사용 규모	46
2-1. 곡류 및 곡분 사용 규모	46
2-2. 두류 및 서류(주정포함)사용 규모	47
2-3. 엽근채류 사용 규모	48
2-4. 양념채소류 사용 규모	48
2-5. 특용작물류(인삼,참깨,버섯 등) 사용 규모	49
2-6. 과일·채소류 사용 규모	50
2-7. 축산물 사용 규모	51
2-8. 우유 및 유가공품 사용 규모	51
2-9. 수산물 사용 규모	52
2-10. 전분류 사용 규모	53
2-11. 당류 사용 규모	53
2-12. 식용유지류 사용 규모	54

2-13. 커피류 및 코코아류 사용 규모 54

2-14. 식초류 사용 규모 55

2-15. 품목별 원료 구매 규모<종합> 56

제3절 원료구매 환경 59

3-1. 원료 구매 전담조직 59

3-2. 원료 구입시 주요 고려 사항 60

3-3. 국가 인증 원료 사용 현황 61

제4장 국산 원료 사용 현황 63

제1절 국산 원료 사용 65

제2절 원료별 국산 원료 사용 66

2-1. 쌀 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 73

2-2. 보리 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 75

2-3. 옥수수 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 76

2-4. 소맥(밀) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 77

2-5. 소맥분(밀가루) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 78

2-6. 대두 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 80

2-7. 감자 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 81

2-8. 타피오카 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 82

2-9. 주정 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 83

2-10. 배추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 84

2-11. 무 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 85

2-12. 고추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 86

2-13. 건고추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 87

2-14. 고춧가루 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 88

2-15. 마늘(깐마늘 포함) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 89

2-16. 양파 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 90

2-17. 참깨 사용 용도별 사용량 및 국산 비중 92

2-18. 딸기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	93
2-19. 감귤 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	94
2-20. 농축과채즙 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	94
2-21. 건조야채 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	96
2-22. 쇠고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	97
2-23. 돼지고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	98
2-24. 닭고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	99
2-25. 계란 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	100
2-26. 원유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	101
2-27. 유크림 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	102
2-28. 천일염 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	103
2-29. 정제염 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	105
2-30. 어육살 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	108
2-31. 어류부산물 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	108
2-32. 명태(황태, 동태 포함) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	109
2-33. (물)오징어 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	110
2-34. 마른김 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	111
2-35. 옥수수전분 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	111
2-36. 기타전분 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	113
2-37. 원당 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	114
2-38. 백설탕 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	115
2-39. 과당 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	117
2-40. 물엿 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	119
2-41. 대두유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	120
2-42. 팜유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중	122
제3절 생산 품목별 국산 원료 사용	123
3-1. 과자류 원료의 소재별 원산지 비중	129
3-2. 빵류 원료의 소재별 원산지 비중	131
3-3. 떡류 원료의 소재별 원산지 비중	133

3-4. 만두류 원료의 소재별 원산지 비중 134

3-5. 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 소재별 원산지 비중 136

3-6. 잼류 원료의 소재별 원산지 비중 137

3-7. 설탕 원료의 소재별 원산지 비중 137

3-8. 포도당 원료의 소재지별 원산지 비중 138

3-9. 과당 원료의 소재지별 원산지 비중 138

3-10. 엿류 원료의 소재지별 원산지 비중 139

3-11. 당시럽류 원료의 소재지별 원산지 비중 139

3-12. 올리고당류 원료의 소재지별 원산지 비중 140

3-13. 식육 또는 알가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중 141

3-14. 어육가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중 143

3-15. 두부류 및 묵류 원료의 소재지별 원산지 비중 145

3-16. 식용유지류 원료의 소재지별 원산지 비중 146

3-17. 면류 원료의 소재지별 원산지 비중 147

3-18. 다류 원료의 소재지별 원산지 비중 149

3-19. 커피류 원료의 소재지별 원산지 비중 150

3-20. 음료류 원료의 소재지별 원산지 비중 151

3-21. 특수용도 식품 원료의 소재지별 원산지 비중 153

3-22. 장류 원료의 소재지별 원산지 비중 154

3-23. 조미식품 원료의 소재지별 원산지 비중 156

3-24. 드레싱 원료의 소재지별 원산지 비중 158

3-25. 김치류 원료의 소재지별 원산지 비중 159

3-26. 젓갈류 원료의 소재지별 원산지 비중 160

3-27. 절임식품 원료의 소재지별 원산지 비중 161

3-28. 조림식품류 원료의 소재지별 원산지 비중 162

3-29. 주류 원료의 소재지별 원산지 비중 164

3-30. 건포류 원료의 소재지별 원산지 비중 165

3-31. 유가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중 166

3-32. 기타식품류 원료의 소재지별 원산지 비중 168

3-33. 비식품류 원료의 소재지별 원산지 비중	171
제4절 국산 및 수입 원재료 구매 이유	172
1. 국산 원재료 구매 이유	172
2. 수입 원재료 구매 이유	175
제5장 원재료 조달 경로	179
제1절 국산 원재료의 조달 경로	181
1. 국산 원재료 조달 경로	181
2. 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유	183
3. 국산 원재료의 계약거래 지원 필요 사항	184
제2절 수입 원재료의 조달 경로	186
1. 수입 원재료 조달 경로	186
2. 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유	187
제6장 원재료 소비 흐름	189
제1절 원재료 소비 흐름	191
제2절 원재료 품목별 소비흐름	192
1. 곡류 및 곡분 원료	192
2. 두류 및 서류 원료	200
3. 엽근채류 원료	207
4. 양념채소류 원료	210
5. 특용 작물류 원료	219
6. 과일채소류 및 관련 소재 원료	224
7. 축산물 및 관련 소재 원료	229
8. 우유 및 유가공품 원료	234
9. 수산물 및 관련 소재 원료	239
10. 전분류	246
11. 당류	251

12. 식용유지류	257
13. 기타 소재 식품류	263
부록 1. 표준오차표 및 무응답 현황	267
부록 2. 2011년 기준 식품산업 분야별 원료소비 실태조사표	275

표 목 차

【표 1-1】 2011년도 표본의 크기	12
【표 1-2】 총화방법	12
【표 1-3】 식품제조업 모집단 분포 및 표본설계 결과	13
【표 1-4】 예비조사 결과	17
【표 1-5】 식품제조업 자료수집 결과	17
【표 1-6】 표본의 특성	22
【표 1-7】 분야별 농축수산 품목별 사례수	23
【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형	27
【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직	28
【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립년도	29
【표 2-4】 업종별 주요 생산품목	31
【표 2-5】 주요 생산품목별 판매 방식	32
【표 2-6】 주요 생산품목별 등록상표 보유 여부	33
【표 2-7】 주요 생산품목별 판매처별 매출 비중	35
【표 2-8】 생산품목별 원가 구성 비중	37
【표 2-9】 생산품목별 이익률 분포	39
【표 3-1】 품목별 원료 사용율	43
【표 3-2】 곡류 및 곡분 원물의 사용/구매 규모	46
【표 3-3】 곡류 및 곡분 소재의 사용/구매 규모	46
【표 3-4】 두류 및 서류(주정포함)원물 사용/구매 규모	47
【표 3-5】 두류 및 서류(주정포함)소재 사용/구매 규모	47
【표 3-6】 엽근채류 원물 및 소재 사용/구매 규모	48
【표 3-7】 양념채소류 원물 사용/구매 규모	48
【표 3-8】 양념채소류 소재 사용/구매 규모	49
【표 3-9】 특용작물류(인삼,참깨,버섯 등)원물 및 소재 사용/구매 규모	49

【표 3-10】 과일·채소류 원물 사용/구매 규모 50

【표 3-11】 과일·채소류 유래 소재 사용/구매 규모 50

【표 3-12】 축산물 원물 및 소재 사용/구매 규모 51

【표 3-13】 우유 및 유가공품 원물 사용/구매 규모 51

【표 3-14】 수산물 원물 사용/구매 규모 52

【표 3-15】 수산물 소재 사용/구매 규모 52

【표 3-16】 전분류 소재 사용/구매 규모 53

【표 3-17】 당류 원물 사용/구매 규모 53

【표 3-18】 식용유지류 원물 사용/구매 규모 54

【표 3-19】 커피류 및 코코아류 원물 및 소재 사용/구매 규모 54

【표 3-20】 식초류 사용/구매 규모 55

【표 3-21】 품목별 원료 구매 규모 56

【표 3-22】 원료 구매담당 전담조직 유무 59

【표 3-23】 원료 구입시 주요 고려사항 60

【표 4-1】 원료별 국산 원료 사용 비중 66

【표 4-2】 원료별 국산 원료 사용 비중(비식품류 제외) 70

【표 4-3】 쌀 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 73

【표 4-4】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 75

【표 4-5】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 76

【표 4-6】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 77

【표 4-7】 소맥분(밀가루) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 78

【표 4-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 80

【표 4-9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 81

【표 4-10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 82

【표 4-11】 주정 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 83

【표 4-12】 배추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 84

【표 4-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 85

【표 4-14】 고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 86

【표 4-15】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	87
【표 4-16】 고춧가루 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	88
【표 4-17】 마늘(깐마늘) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	89
【표 4-18】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	90
【표 4-19】 참깨 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	92
【표 4-20】 딸기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	93
【표 4-21】 감귤 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	94
【표 4-22】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	95
【표 4-23】 건조야채 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	96
【표 4-24】 쇠고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	97
【표 4-25】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	98
【표 4-26】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	99
【표 4-27】 계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	100
【표 4-28】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	101
【표 4-29】 유크림 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	102
【표 4-30】 천일염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	103
【표 4-31】 정제염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	105
【표 4-32】 어육살 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	108
【표 4-33】 어류부산물 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	109
【표 4-34】 명태(황태류 포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	109
【표 4-35】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	110
【표 4-36】 마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	111
【표 4-37】 옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	112
【표 4-38】 기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	113
【표 4-39】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	114
【표 4-40】 백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	115
【표 4-41】 과당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	117
【표 4-42】 물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	119
【표 4-43】 대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중	121

【표 4-44】 팜유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중 122

【표 4-45】 생산 품목별 국산 원료 사용 비중 123

【표 4-46】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 비중 124

【표 4-47】 과자류 원료의 국산 사용 비중 129

【표 4-48】 빵류 원료의 국산 사용 비중 131

【표 4-49】 떡류 원료의 국산 사용 비중 133

【표 4-50】 만두류 원료의 국산 사용 비중 134

【표 4-51】 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중 136

【표 4-52】 잼류 원료의 국산 사용 비중 137

【표 4-53】 설탕 원료의 국산 사용 비중 137

【표 4-54】 포도당 원료의 국산 사용 비중 138

【표 4-55】 과당 원료의 국산 사용 비중 138

【표 4-56】 엿류 원료의 국산 사용 비중 139

【표 4-57】 당시럽류 원료의 국산 사용 비중 139

【표 4-58】 올리고당류 원료의 국산 사용 비중 140

【표 4-59】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중 141

【표 4-60】 어육가공품류 원료의 산지 비중 143

【표 4-61】 두부류 및 묵류 원료의 원산지 비중 145

【표 4-62】 식용유지류 원료의 원산지 비중 146

【표 4-63】 면류 원료의 원산지 비중 147

【표 4-64】 다류 원료의 원산지 비중 149

【표 4-65】 커피류 원료의 원산지 비중 150

【표 4-66】 음료류 원료의 원산지 비중 151

【표 4-67】 특수용도 식품 원료의 원산지 비중 153

【표 4-68】 장류 원료의 원산지 비중 154

【표 4-69】 조미식품 원료의 원산지 비중 156

【표 4-70】 드레싱 원료의 원산지 비중 158

【표 4-71】 김치류 원료의 원산지 비중 159

【표 4-72】 젓갈류 원료의 원산지 비중 160

【표 4-73】 절임식품 원료의 원산지 비중	161
【표 4-74】 조림식품류 원료의 원산지 비중	162
【표 4-75】 주류 원료의 원산지 비중	164
【표 4-76】 건포류 원료의 원산지 비중	165
【표 4-77】 유가공품류 원료의 원산지 비중	166
【표 4-78】 기타식품류 원료의 원산지 비중	168
【표 4-79】 비품류 원료의 원산지 비중	171
【표 4-80】 국산 원재료 구매 이유	173
【표 4-81】 수입 원재료 구매 이유	176
【표 5-1】 구매 품목별 국산원료 구매처 비중	181
【표 5-2】 업종별 국산원료 구매처 비중	182
【표 5-3】 국산 원재료 조달 경로 이용 이유	183
【표 5-4】 국산 원재료 계약거래 지원 사항	184
【표 5-5】 구매 품목별 수입원료 구매처 비중	186
【표 5-6】 수입 원재료 조달 경로 이용 이유	187

그림목차

【그림 2-1】 주요 생식품목	30
【그림 2-2】 판매처별 매출 비중	34
【그림 2-3】 주요 생식품의 매출액대비 원가 구성 비중	36
【그림 2-4】 생식품의 이익률 분포	38
【그림 3-1】 국가 인증 원재료 사용 경험 및 유형	61
【그림 3-2】 국가 인증 원재료 사용 이유	61
【그림 4-1】 국산 원료 사용량 및 비중	65
【그림 4-2】 국산 원재료 구매 이유	172
【그림 4-3】 수입 원재료 구매 이유	175
【그림6-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 Flow	191
【그림6-2】 쌀의 소비 Flow	192
【그림6-3】 보리의 소비 Flow	193
【그림6-4】 옥수수의 소비 Flow	194
【그림6-5】 소맥(밀)의 소비 Flow	195
【그림6-6】 쌀가루의 소비 Flow	196
【그림6-7】 옥수수가루(분말)의 소비 Flow	197
【그림6-8】 소맥분(밀가루)의 소비 Flow	198
【그림6-9】 메밀가루의 소비 Flow	199
【그림6-10】 대두의 소비 Flow	200
【그림6-11】 팥의 소비 Flow	201
【그림6-12】 땅콩의 소비 Flow	202
【그림6-13】 감자의 소비 Flow	203
【그림6-14】 고구마의 소비 Flow	204
【그림6-15】 팥앙금의 소비 Flow	205
【그림6-16】 주정의 소비 Flow	206
【그림6-17】 배추의 소비 Flow	207

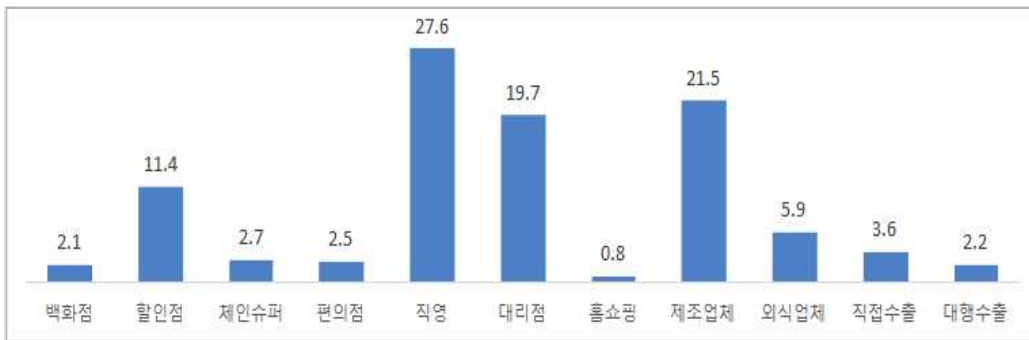
【그림6-18】 무의 소비 Flow	208
【그림6-19】 당근의 소비 Flow	209
【그림6-20】 고추의 소비 Flow	210
【그림6-21】 건고추의 소비 Flow	211
【그림6-22】 마늘(깐마늘 포함)의 소비 Flow	212
【그림6-23】 생강의 소비 Flow	213
【그림6-24】 양파의 소비 Flow	214
【그림6-25】 파의 소비 Flow	215
【그림6-26】 고춧가루의 소비 Flow	216
【그림6-27】 다진마늘의 소비 Flow	217
【그림6-28】 마늘분말의 소비 Flow	218
【그림6-29】 인삼의 소비 Flow	219
【그림6-30】 홍삼의 소비 Flow	220
【그림6-31】 참깨의 소비 Flow	221
【그림6-32】 버섯의 소비 Flow	222
【그림6-33】 홍삼엑기스/분말의 소비 Flow	223
【그림6-34】 딸기의 소비 Flow	224
【그림6-35】 사과of 소비 Flow	225
【그림6-36】 배의 소비 Flow	226
【그림6-37】 감의 소비 Flow	227
【그림6-38】 농축과채즙의 소비 Flow	228
【그림6-39】 쇠고기의 소비 Flow	229
【그림6-40】 돼지고기의 소비 Flow	230
【그림6-41】 닭고기의 소비 Flow	231
【그림6-42】 계란의 소비 Flow	232
【그림6-43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 Flow	233
【그림6-44】 원유의 소비 Flow	234
【그림6-45】 전지분유의 소비 Flow	235
【그림6-46】 탈지분유의 소비 Flow	236
【그림6-47】 버터의 소비 Flow	237

【그림6-48】 유크림의 소비 Flow	238
【그림6-49】 천일염의 소비 Flow	239
【그림6-50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 Flow	240
【그림6-51】 (물)오징어의 소비 Flow	241
【그림6-52】 마른김의 소비 Flow	242
【그림6-53】 정제소금의 소비 Flow	243
【그림6-54】 어육살의 소비 Flow	244
【그림6-55】 어류부산물의 소비 Flow	245
【그림6-56】 감자전분의 소비 Flow	246
【그림6-57】 고구마전분의 소비 Flow	247
【그림6-58】 옥수수전분의 소비 Flow	248
【그림6-59】 기타전분의 소비 Flow	249
【그림6-60】 변성전분(덱스트린)의 소비 Flow	250
【그림6-61】 백설탕의 소비 Flow	251
【그림6-62】 갈색설탕의 소비 Flow	252
【그림6-63】 포도당류의 소비 Flow	253
【그림6-64】 과당류의 소비 Flow	254
【그림6-65】 올리고당류의 소비 Flow	255
【그림6-66】 물엿의 소비 Flow	256
【그림6-67】 대두유의 소비 Flow	257
【그림6-68】 팜유류의 소비 Flow	258
【그림6-69】 옥배유의 소비 Flow	259
【그림6-70】 채종유의 소비 Flow	260
【그림6-71】 참기름의 소비 Flow	261
【그림6-72】 들기름의 소비 Flow	262
【그림6-73】 인스턴트커피의 소비 Flow	263
【그림6-74】 코코아분말의 소비 Flow	264
【그림6-75】 발효식초의 소비 Flow	265
【그림6-76】 합성식초(빙초산)의 소비 Flow	266

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중은 직영영업소(27.6%)가 가장 매출 비중이 높게 나타났으며, 제조업체 매출 비중은 21.5%, 대리점 매출 비중은 19.7%, 할인점 납품하는 비중은 11.4%로 나타남

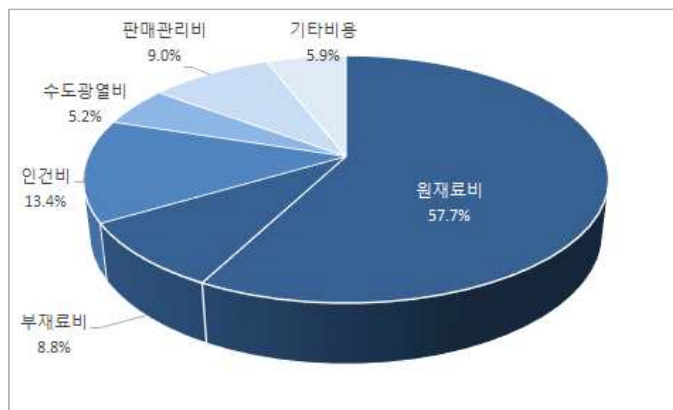
〈판매처별 매출 비중³⁾〉

(단위:%)



- 원가구성 비중은 원재료비가 57.6%, 인건비가 13.4%, 판매관리비 9.0%, 부재료비 8.8% 수도광열비 5.2%로 기타비용이 5.9%로 나타남

〈주요 생산제품의 매출액대비 원가 구성 비중〉



3) 판매 방식별 비중은 매출액 대비 판매방식별 비중으로 재환산한 결과임

2. 원재료 사용 현황

- 식품원재료 중에서 취급율이 큰 품목은 쌀로서 전체 사례중 23.7%가 사용하고 있으며, 다음으로는 백설탕(23.0%), 정제소금(21.4%), 천일염(18.3%), 소맥분(15.7%), 양파(14.4%), 돼지고기(12.6%), 고춧가루(11.6%), 파(11.4%), 대두(10.3%)의 순으로 조사됨

〈원재료 품목별 취급율〉

(단위:%)

품목명	%	품목명	%	품목명	%	품목명	%
쌀	23.7	파	11.4	쇠고기	9.4	원당	1.0
보리	3.6	고춧가루	11.6	돼지고기	12.6	백설탕	23
옥수수	4.5	고추양념(다대기)	1.5	닭고기	7.4	갈색설탕	3.6
소맥(밀)	1.7	다진마늘	7.4	계란	6.9	포도당류	3.7
메밀	1	마늘분말	2.7	쇠고기엑기스/분말	1.4	과당류	4.5
쌀가루	3.2	인삼	2.1	돼지고기엑기스/분말	0.3	올리고당류	3.9
보리가루(분말)	1	홍삼	2.2	닭고기엑기스/분말	0.5	물엿	10
옥수수가루(분말)	3.3	참깨	7.2	원유	4.1	전분당	0.8
소맥분(밀가루)	15.7	버섯	2.3	전지분유	2.3	대두유	8.9
메밀가루	1	인삼엑기스/분말	0.8	탈지분유	2.9	팜유류	1.5
대두	10.3	홍삼엑기스/분말	1.8	연유	1.2	옥배유	2.5
팥	3.5	버섯엑기스/분말	0.6	버터	3.2	채종유	1.4
땅콩	3.2	수박	0.7	유장	0.4	미강유	0.6
감자	4.4	참외	0.5	유크림	1.4	해바라기유	0.7
고구마	2.3	딸기	2.1	천일염	18.3	참기름	5.5
타피오카	0.7	토마토	1.4	(물)오징어	3.3	들기름	1.9
팔랑금	2.8	사과	3.2	김(원초)	4.9	커피원두	1.4
주정	2.8	배	3.1	마른김	1.1	볶은커피	0.6
배추	6.5	포도	1.7	명태(동태황태포함)	1.7	인스턴트커피	1.7
무	9.3	감귤	1.5	정제소금	21.4	코코아원두	0.5
당근	7.3	복숭아	0.9	어육살	1.4	코코아매스	0.7
절임배추	1.2	감	1.4	어류수산물야채분말(정제)	0.7	코코아버터	0.3
고추	4.5	매실	1	감자전분	3.6	코코아분말	3.5
건고추	2.9	농축과채즙	2.5	고구마전분	1.7	발효식초	3.1
마늘(간마늘포함)	9.9	과일및채소퓨레	1.6	옥수수전분	6.8	합성식초(빙초산)	3.1
생강	9.8	건조야채	1	기타전분	1.9		
양파	14.4	야채분말	1.5	변성전분(텍스트린)	2.4		

3. 국산 원재료 사용 비중

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하는 농축수산물 원료는 총 2,137만톤이며, 이중 국산 원료는 21.2%인 453만톤을 사용하고 있음
- 비식품류 제조에 사용되는 농축수산물을 제외하면 총 1,395만톤이 사용되며, 이중 31.6%가 국산 원료를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 생산품목별 원료소재의 국산 비중을 보면 국산 비중이 90%를 넘는 품목은 김치류 (97.2%), 유제품류(91.9%)임

〈생산 품목별 국산 원료 사용 비중〉

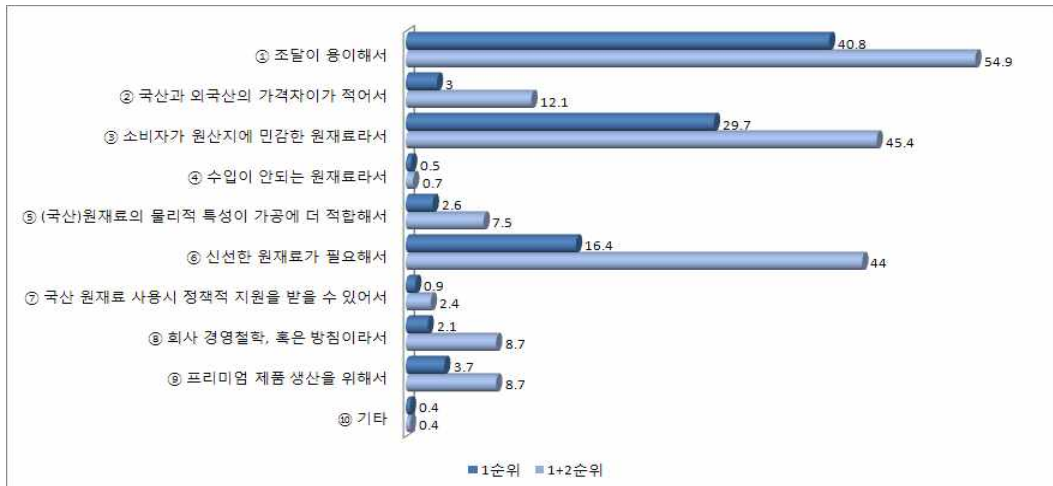
(단위 : 개, 톤, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	원료 원산지별 사용량			국산 사용 비중
			계	국산	수입산	
전체	8,325	4,292	21,372,171	4,534,855	16,837,316	21.2
비식품류 제외 전체	7,969	4,145	13,945,077	4,406,896	9,538,181	31.6
과자류	403	202	334,248	50,213	284,035	15.0
빵류	346	174	336,666	47,452	289,214	14.1
떡류	287	164	92,439	49,168	43,271	53.2
만두류	85	47	76,844	24,759	52,084	32.2
코코아·가공품류 또는 초콜릿류	27	16	20,376	53	20,323	0.3
잼류	31	15	18,674	11,419	7,255	61.1
설탕	7	5	739,500	3,750	735,750	0.5
포도당	4	2	283,525	0	283,525	0.0
과당	9	6	239,853	180	239,673	0.1
엿류	46	23	1,165,611	14,071	1,151,540	1.2
당시럽류	11	6	1,680	1,081	599	64.4
올리고당류	4	3	403	257	146	63.8
식육또는알가공품류	602	306	312,447	205,459	106,987	65.8
어육가공품류	416	188	197,698	49,797	147,901	25.2
두부류및묵류	184	104	89,889	18,766	71,123	20.9
식용유지류	144	73	145,748	2,179	143,570	1.5
면류	216	129	573,531	38,625	534,906	6.7
다류	206	101	33,419	10,119	23,300	30.3
커피류	65	26	69,622	38,943	30,679	55.9
음료류	328	165	374,949	203,335	171,613	54.2
특수용도식품	28	13	6,510	2,158	4,352	33.1
장류	433	239	221,886	62,093	159,793	28.0
조미식품류	531	296	151,498	69,543	81,955	45.9
드레싱류	14	9	73,485	2,796	70,689	3.8
김치류	458	234	487,252	473,551	13,700	97.2
젓갈류	148	65	22,308	9,644	12,664	43.2
절임류	279	136	269,350	234,793	34,557	87.2
조림류	81	44	42,401	11,447	30,955	27.0
주류	230	135	1,669,582	135,252	1,534,330	8.1
건포류	243	112	66,450	32,516	33,933	48.9
기타식품류	1,806	918	3,259,916	459,534	2,800,382	14.1
유가공품류	177	119	2,268,134	2,084,784	183,350	91.9
기타복수품목	121	70	299,183	59,159	240,024	19.8
비식품류	356	147	7,427,094	127,959	7,299,135	1.7

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

〈국산 원재료 구매 이유〉

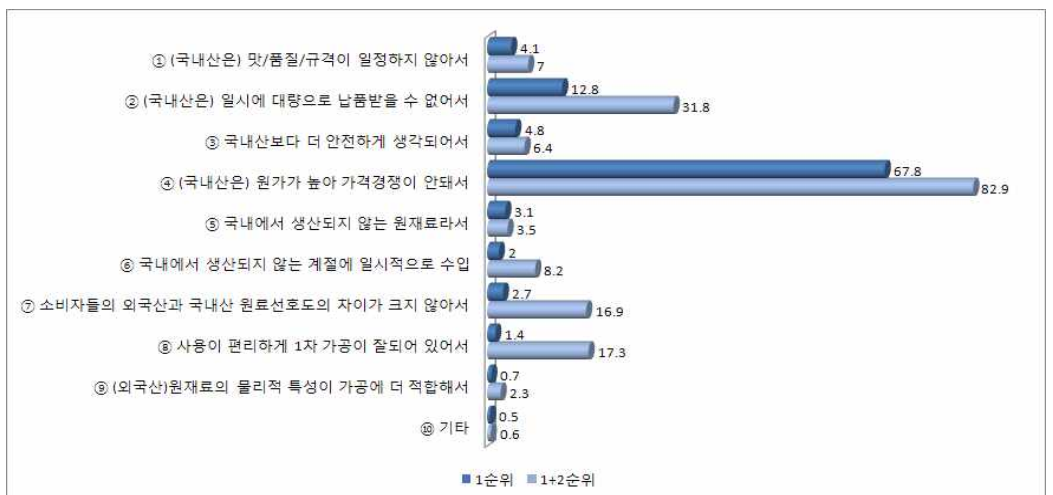
(단위: %)



- 수입 원재료 구매 이유로는 전체적으로 원재료의 가격경쟁력이 우선적으로 고려되고 있고, 다음으로 국산 제품의 조달처로부터 대량납품이 불가능한 점을 우선적으로 고려함

〈수입 원재료 구매 이유〉

(단위: %)



4. 원재료 조달 방법

- 국산 원료의 경우 계약거래를 가장 많이 하고 있으며, 원재료 제조업체에서 직접 납품받는 비율이 17.5%, 중간도매상으로부터 납품받은 경우는 15.9%, 직접 생산하는 경우도 15.5%, 농수산물종합유통센터에서 조달하는 경우가 5.5%임

〈국산 원재료 조달 경로〉

(단위 : 개, %)

추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매			도매 시장	농수산물 종합유통 센터	재래 시장	중간 도매/ 밴더업체	원재료 제조 업체	원청 업체	기타	합계
		계약 거래	직접 생산	1회성 조달								
20,620	10,589	28.1	15.5	1.8	2.6	5.5	0.2	15.9	17.5	4.1	8.8	100.0

- 국산 원재료 산지직구매 중 계약거래를 진행하기 위한 지원사항으로는 손실에 따른 자금 보전 대책마련이 46.4%로 가장 높음. 다음으로는 안정적인 농축산물 작황예측 시스템 21.9%, 산지조직의 규모화 13.6%, 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축 9.2%, 표준화된 규칙(rule) 마련 7.2%의 순으로 나타남

〈국산 원재료 계약거래 시 지원 필요사항〉

(단위 : 개, %)

추정 사례수	조사 사업체수	손실에 따른 자금보전을 위한 대책 마련	표준화된 규칙(rule) 마련	안정적인 농축산물 작황(作況) 예측시스템 구축	산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축	산지조직의 규모화	산지 생산자 단체정보 DB 인프라 구축	가공용/업소 용으로 적합한 품종의 개발 및 보급
471	232	46.4	7.2	21.9	9.2	13.6	1.2	0.5

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 보면 직수입이 37.5%, 중간도매상 21.4%, 수입상사 17.1%, 수입추천대행기관 12.5% 순으로 이용하고 있음

〈수입 원재료 조달 경로〉

(단위 : 개, %)

추정 사례수	조사 사례수	도매 시장	직수입	수입 상사	중간 도매 밴더 업체	수입 추천 대행 기관	원청 업체	기타	합계
7,321	3,963	1.0	37.5	17.1	21.4	12.5	1.3	9.2	100.0

제 1 장

식품산업 원료소비 실태조사 개요

<http://www.aTFIS.or.kr>

- 제 1 절 조사의 개요
- 제 2 절 표본의 설계
- 제 3 절 자료수집 결과
- 제 4 절 무응답 대체 방법
- 제 5 절 모수추정 방법
- 제 6 절 표본의 특성

제1절

조사의 개요

1. 조사목적

- 가공식품 제조업종별로 원재료 조달 및 이용실태를 파악하여 식품수급 및 산업 경쟁력 강화에 필요한 정책수립을 위한 기초적인 통계자료 구축
- 농축수산물품목별 구매량 및 판매경로 파악을 위해 정책적으로 중요도가 높거나 식품 산업 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 15조 및 시행령 18조에 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 현황조사(2009년기준)」 4차년도 조사 실시
- 2011.11 : 「2011 식품산업 분야별 현황조사(2010년기준)」 5차년도 조사 실시
- 2012.12 : 「2012 식품산업 분야별 현황조사(2011년기준)」 6차년도 조사 실시

4. 조사기준

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

5. 자료수집 방법

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

6. 조사 품목

구분	세부 원재료명	
	농림축수산물 원재료	가공 식품소재 원재료
곡류 및 곡분	쌀, 보리, 옥수수, 소맥(밀), 메밀	찜쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 메밀가루, 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루)
두류 및 서류, 주정	대두, 팥, 땅콩, 감자, 고구마, 타피오카	팥앙금, 주정
엽근채류	배추, 무, 당근	절임배추
양념채소류	고추, 건고추, 마늘(깐마늘 포함), 생강, 양파, 파	고춧가루, 고추양념(다대기), 다진마늘, 마늘분말
특용작물류	인삼, 홍삼, 참깨, 들깨, 검정깨, 버섯	인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 녹차잎, 깻잎, 콩잎	농축과·채즙, 과일 및 채소 퓨레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 축산물 유래 식품소재	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말
우유 및 유가공품	원유	전지분유, 탈지분유, 연유, 버터, 유장, 유크림
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염, (물)오징어, 김(원초), 마른 김, 명태(동태, 황태 포함)	정제소금, 가공소금(맛소금 등), 어류 부산물(아가미, 알, 내장 등), 어육살
전분류	-	감자전분, 고구마전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분(덱스트린)
당류	원당	백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 과당류, 올리고당류, 물엿, 엿기름, 전분당
식용유지류	-	대두유, 팥유류, 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, 국내 매출액
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 5인이상 식품제조사업체
 - 통계청 표준산업분류표상 식료품제조(10)업, 음료품제조(11)업
- 조사규모
 - 예비조사 : 7,971개소
 - 본 조 사 : 3,500개소
- 표본할당 : 제곱근 배분 후 비례배분 (세부업종별 목표 CV에 따른 조정)
- 표 집 틀 : 통계청 전국사업체조사 (2010)
- 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 : 2010년 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 종업원수, 일반가구는 지역과 주거형태를 기준으로 층화

【표 1-1】 2011년도 표본의 크기⁴⁾

구 분	식품제조업
모집단	7,971 ⁵⁾
표 본	3,500

【표 1-2】 층화방법

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

4) 표본의 크기는 2012년 표본설계 연구 결과를 반영하였음 (연구기관 : 서울대학교/숙명여자대학교)
 5) 2010년 전국사업체조사명부에서 제조업으로 분류된 사업체는 7,971개이나, 이를 토대로 예비조사를 진행한 결과 조사거절, 휴업, 업종변경 등의 이유로 예비조사가 불가능한 업체들이 발생하였고, 이들 업체를 제외하고 예비조사를 완료한 6,979업체를 대상으로 표본추출 작업을 하였음

2. 모집단 분포 및 표본설계 결과

2.1. 식품제조업⁶⁾

- 식품제조업 전체 7,971개 중 3,500개 조사(전수층 762개, 표본층 2,739개 할당)

【표 1-3】 식품제조업 모집단 분포 및 표본설계 결과⁷⁾

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)	구분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전체
10110 도축업	모집단	11	20	64	30	21	5	151
	표본	9	12	22	16	21	5	85
10121 가금류 가공 및 저장 처리업	모집단	59	58	69	13	6		205
	표본	24	24	27	13	6		94
10129 기타 육류 가공 및 저장처리업	모집단	176	131	98	37	28	1	471
	표본	61	53	46	28	28	1	217
10211 수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	모집단	46	43	52	25	16	2	184
	표본	19	19	21	14	16	2	91
10212 수산동물 건조 및 염장품 제조업	모집단	218	111	64	14	3		410
	표본	82	59	45	14	3		203
10213 수산동물 냉동품 제조업	모집단	28	31	36	12	4		111
	표본	12	13	14	12	4		55
10219 기타 수산동물 가공 및 저장처리업	모집단	20	25	25	5			75
	표본	10	11	11	5			37
10220 수산식품 가공 및 저장 처리업	모집단	319	143	76	16	4		558
	표본	111	74	55	16	4		260
10301 과실 및 채소 절임식품 제조업	모집단	161	111	89	27	18		406
	표본	55	46	41	27	18		187
10309 기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	모집단	156	62	63	9	5		295
	표본	54	34	34	9	5		136
10401 동물성 유지 제조업	모집단	2	8	5				15
	표본	1	1	5				7
10402 식물성 유지 제조업	모집단	25	12	8		1		46
	표본	6	5	8		1		20

6) 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 CV가 일정 수준(25%)이하가 되도록 조정해 최종 세분류별 표본크기를 정하였음. 세분류 내에서 세세분류(41개)에 대한 배분은 사업체 수에 따른 비례 배분 방식을 적용하였고, 세세분류의 각 사업체 규모에 따른 배분은 우선 대규모 사업체로 전수층을 구성한 후 나머지 사업체 규모에 대해서는 제공된 비례배분 방식으로 표본을 배분하였음.

(2010.7 식품산업분야별 원료소비 실태조사 표본설계 개선방안)

7) 음영이 들어간 층은 전수 조사 층

2012 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	3	3	4	4	2	1	17
		표본	0	0	0	4	2	1	7
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	모집단	12	8	20	16	16	3	75
		표본	9	7	11	10	16	3	56
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	모집단	6	7	14	5	4	1	37
		표본	5	5	8	5	4	1	28
10611	곡물 도정업	모집단	286	101	14	3	1		405
		표본	119	71	14	3	1		208
10612	곡물 제분업	모집단	34	16	10	5	6		71
		표본	11	8	6	5	6		36
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	모집단	17	22	8	1	2		50
		표본	7	8	8	1	2		26
10619	기타 곡물가공품 제조업	모집단	40	22	20	4	2		88
		표본	16	12	11	4	2		45
10620	전분제품 및 당류 제조업	모집단	29	10	4	5	4		52
		표본	11	6	4	5	4		30
10711	떡류 제조업	모집단	138	46	32	7	2		225
		표본	52	30	26	7	2		117
10712	빵류 제조업	모집단	106	63	56	17	11	6	259
		표본	40	31	30	17	11	6	135
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	모집단	147	70	39	22	18	3	299
		표본	52	36	27	20	18	3	156
10720	설탕 제조업	모집단					3		3
		표본					3		3
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	모집단	68	23	27	7	8	6	139
		표본	26	16	17	7	8	6	80
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	모집단	12	2	5	1	1		21
		표본	3	1	5	1	1		11
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	모집단	114	96	45	9	7		271
		표본	51	47	33	9	7		147
10743	장류 제조업	모집단	116	41	22	8	7		194
		표본	44	26	20	8	7		105
10749	기타 식품 첨가물 제조업	모집단	29	18	12	9		1	69
		표본	11	9	7	9		1	37
10791	커피가공업	모집단	17	9	8	4	1	2	41
		표본	6	4	4	4	1	2	21
10792	차류가공업	모집단	50	41	25	10	2		128
		표본	20	18	14	10	2		64
10793	수프 및 균질화식품 제조업	모집단	18	9	8	2	2		39
		표본	4	3	8	2	2		19
10794	두부 및 유사식품 제조업	모집단	78	32	28	9	5		152
		표본	27	18	17	9	5		76
10795	인삼식품 제조업	모집단	41	35	22	9	2	2	111
		표본	15	15	12	9	2	2	55

제1장 식품산업 분야별 원료소비 실태조사 개요

업종(KSIC9차세세분류기준)		구분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전체
10796	건강보조용 액화식품 제조업	모집단	37	14	14	1	1		67
		표본	11	6	14	1	1		33
10797	건강기능식품 제조업	모집단	36	23	13	8	4		84
		표본	9	8	13	8	4		42
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	모집단	177	102	68	34	18		399
		표본	62	47	38	34	18		199
10799	그외 기타 식료품 제조업	모집단	14	15	7	2	2		40
		표본	4	5	7	2	2		20
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	모집단	118	95	82	36	7		338
		표본	45	40	38	36	7		166
11111	탁주 및 약주 제조업	모집단	72	16	13	8	1		110
		표본	17	8	13	8	1		47
11112	청주 제조업	모집단				1	1		2
		표본				1	1		2
11113	맥아 및 맥주 제조업	모집단	2	1	1		4	1	9
		표본	0	0	0		4	1	5
11119	기타 발효주 제조업	모집단	28	11	3		1		43
		표본	3	11	3		1		18
11121	주정 제조업	모집단			2	6			8
		표본			2	6			8
11122	소주 제조업	모집단	5	2	4	2	8	2	23
		표본	5	2	4	2	8	2	23
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	모집단	3		4				7
		표본	3		4				7
11201	얼음 제조업	모집단	15	13	4				32
		표본	5	5	4				14
11202	생수 생산업	모집단	10	22	27	1	1		61
		표본	5	9	10	1	1		26
11209	기타 비알콜음료 제조업	모집단	18	19	19	13	13	1	83
		표본	5	6	6	5	13	1	36

3. 조사명부 및 표본의 추출

● 조사명부 : 통계청 「전국사업체조사(2010)」 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 2010년 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)와 규모(종사자 수)를 기준으로 정렬한 후 전체 사업체 수와 표본 사업체 수를 고려해 추출간격을 정한 후 정렬된 상태를 기준으로 표본 사업체를 계통추출(systematic sampling) 하였음
- 전수 조사층에 대해서는 조사모집단 명부상의 모든 사업체를 대상으로 조사를 완료하는 것을 원칙으로 하였다. 해당 사업체가 타 지역으로 이전한 경우 이전한 주소를 파악해 조사하도록 하였음
- 조사원이 조사지침에 따라 재방문 지침 등을 엄격히 준수하였으나 표본으로 추출된 사업체가 이전, 조사거절, 폐업 등으로 조사에 응하지 않는 경우, 유사한 사업체로 표본을 대체함
- 대체 사업체는 원 표본 사업체와 동일 세세분류에 해당하면서 가능한 지역/규모 등이 유사한 사업체로 대체하는 것을 원칙으로 하였으며, 표본 대체가 필요한 경우 표본설계 연구팀에서 제시한 대체 사업체 명부를 기초로 표본 사업체를 대체하였음

제3절 자료수집 결과

1. 예비조사 결과

【표 1-4】 예비조사 결과

(단위 : 개)

조사대상수 ⁸⁾	유효 모집단수 ⁹⁾	비대상(조사제외)		
		업종변경	휴·폐업	응답거부
7,971	6,979	166	658	168

2. 본조사 결과

- 전수조사층¹⁰⁾ : 목표량 762개 사업체 중 602개 조사
- 표본조사층 : 목표량 2,739개 사업체 중 2,865개 조사

【표 1-5】 식품제조업 자료수집 결과

(단위 : 개)

KSIC	업종	유효모집단	표본할당	조사량	유효표본량	달성률
10110	도축업	151	85	60	0	70.6
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	205	94	80	45	85.1
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	471	217	252	160	116.1
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	184	91	89	85	97.8
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	410	203	179	148	88.2
10213	수산동물 냉동품 제조업	111	55	43	29	78.2
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	75	37	30	21	81.1
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	558	260	274	149	105.4
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	406	187	204	204	109.1
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	295	136	130	100	95.6
10401	동물성 유지 제조업	15	7	2	2	28.6
10402	식물성 유지 제조업	46	20	24	22	120.0
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	17	7	4	4	57.1
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	75	56	54	54	96.4

8) 종업원수 5인 이상 식료, 음료 제조 사업체

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

10) 전수층의 확인은 제2절 표본설계결과 참고

〈표 1-5 계속〉

KSIC	업 종	유효모집단	표본할당	조사량	유효표본량	달성률
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	37	28	24	24	85.7
10611	곡물 도정업	405	208	227	0	109.1
10612	곡물 제분업	71	36	43	39	119.4
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	50	26	25	25	96.2
10619	기타 곡물가공품 제조업	88	45	49	48	108.9
10620	전분제품 및 당류 제조업	52	30	30	30	100.0
10711	떡류 제조업	225	117	130	129	111.1
10712	빵류 제조업	259	135	129	129	95.6
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	299	156	148	148	94.9
10720	설탕 제조업	3	3	2	2	66.7
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	80	82	82	102.5
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	21	11	10	10	90.9
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	271	147	163	157	110.9
10743	장류 제조업	194	105	108	108	102.9
10749	기타 식품 첨가물 제조업	69	37	31	30	83.8
10791	커피가공업	41	21	14	14	66.7
10792	차류가공업	128	64	62	61	96.9
10793	수프 및 균질화식품 제조업	39	19	21	21	110.5
10794	두부 및 유사식품 제조업	152	76	86	86	113.2
10795	인삼식품 제조업	111	55	52	52	94.5
10796	건강보조용 액화식품 제조업	67	33	32	32	97.0
10797	건강기능식품 제조업	84	42	35	35	83.3
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	399	199	195	194	98.0
10799	그외 기타 식료품 제조업	40	20	22	17	110.0
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	338	166	141	141	84.9
11111	탁주 및 약주 제조업	110	47	59	59	125.5
11112	청주 제조업	2	2	2	2	100.0
11113	맥아 및 맥주 제조업	9	5	3	3	60.0
11119	기타 발효주 제조업	43	18	22	22	122.2
11121	주정 제조업	8	8	8	8	100.0
11122	소주 제조업	23	23	20	20	87.0
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	7	7	5	5	71.4
11201	얼음 제조업	32	14	0	-	0.0
11202	생수 생산업	61	26	0	-	0.0
11209	기타 비알콜음료 제조업	83	36	36	36	100.0
	합 계	6,979	3,500	3,441	2,792	98.3

제4절

무응답 대체 방법¹¹⁾

1. 산업부문 무응답 대체

- 업종별 세세분류와 규모를 기준으로 구성하되, 표본설계에서 적용했던 세세분류와 규모를 기준으로 설정된 세분화된 층 중에서 실제 조사결과 관측된 사업체의 수가 10 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 대체하였음¹²⁾
- 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

11) 대부분의 표본조사에서는 다양한 원인에 의해 실사과정에서 불가피하게 일부 항목에 대해 무응답에 따른 결측값이 발생하게 된다. 2012년 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

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

제5절 **모수추정 방법¹³⁾**

- 식품원료소비 실태조사의 구매금액과 구매량 총계 추정을 위한 전체 모집단과 산업분류와 사업체 규모를 기준으로 구성된 (병합)층별 총계 추정량과 그 분산 추정량, 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.

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

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

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

제6절 표본의 특성

● 조사사례수 및 추정사례수

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

【표 1-6】 표본의 특성

(단위 : 개)

KSIC	업 종	모집단 1	모집단 2	조사 표본수 1	조사 표본수 2	추정사례수	
						사례수	%
1011	도축업	151	0	60	-	-	-
1012	육류 가공 및 저장 처리업	676	676	332	205	412	7.5
1021	수산동물 가공 및 저장처리업	780	780	341	283	637	11.5
1022	수산식물 가공 및 저장처리업	558	558	274	149	278	5.0
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	701	701	334	304	634	11.5
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	78	78	30	28	64	1.2
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	112	78	78	112	2.0
1061	곡물 가공품 제조업	614	209	344	112	200	3.6
1062	전분제품 및 당류 제조업	52	52	30	30	52	0.9
1071	떡, 빵 및 과자류 제조업	783	783	407	406	781	14.1
1072	설탕제조업	3	3	2	2	3	0.1
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	139	82	82	139	2.5
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	555	555	312	305	542	9.8
1079	기타 식료품 제조업	1,061	1,061	519	512	1,049	19.0
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	338	338	141	141	341	6.2
1111	발효주 제조업	164	164	86	86	160	2.9
1112	증류주 및 합성주 제조업	38	38	33	33	38	0.7
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	176	156	36	36	83	1.5
전체		6,979	6,403	3,441	2,792	5,526	100.0

* 모집단2 : 도정업, 도축업, 생수제조업, 얼음제조업 제외
 조사표본수1 : 전체 본조사 유효표본수
 조사표본수2 : 모집단2의 조건에 해당하는 유효표본수
 추정사례수 : 모집단 2에서 단순 절단, 포장, 세척 등의 공정만을 포함하는 사업체가 제외된 사업체 수입

- 원재료 중 업체에서 사용 빈도가 높은 품목은 추정 사례수 기준 백설탕(1,952건), 정제소금(1,567건), 천일염(1,404건), 소맥분(1,248건), 쌀(1,070건)으로 조사됨

【표 1-7】 분야별 농축수산물 품목별 사례수

(단위 : 건)

부 류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	조사사례수	추정사례수	품목명	조사사례수	추정사례수
곡류 및 곡분	쌀	566	1,070	쌀가루	101	193
	보리	77	139	보리가루(분말)	22	43
	옥수수	148	305	옥수수가루(분말)	87	184
	소맥(밀)	91	159	소맥분(밀가루)	639	1,248
	메밀	20	37	메밀가루	33	54
두류 및 서류/ 전분류	대두	311	578	팥앙금	104	192
	팥	89	162	주정	75	120
	땅콩	72	132	감자전분	95	173
	감자	71	136	고구마전분	38	69
	고구마	41	69	옥수수전분	218	413
	타피오카	29	43	기타전분	57	106
엽근채류				변성전분(덱스트린)	61	116
	배추	192	387	절임배추	10	17
	무	318	645			
	당근	275	539			
양념 채소류	고추	83	161	고춧가루	443	876
	건고추	89	165	고추양념(다대기)	22	38
	마늘(간마늘포함)	410	805	다진마늘	191	389
	생강	300	592	마늘분말	48	93
	양파	504	990			
	파	357	712			
특용작물	인삼	58	124	인삼엑기스/분말	11	18
	홍삼	33	66	홍삼엑기스/분말	43	86
	참깨	180	349	버섯엑기스/분말	7	13
	버섯	36	70			
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	수박	1	3	농축과채즙	90	165
	참외	3	7	과일및채소퓨레	24	43
	딸기	40	75	건조야채	17	34
	토마토	9	16	야채분말	20	36
	사과	49	95			
	배	39	78			
	포도	17	32			
	감귤	11	22			
	복숭아	13	26			
	감	35	86			
매실	9	18				

〈표 1-7 계속〉

부 류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	조사사례수	추정사례수	품목명	조사사례수	추정사례수
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	쇠고기	216	426	쇠고기엑기스/분말	30	57
	돼지고기	323	631	돼지고기엑기스/분말	4	8
	닭고기	194	397	닭고기엑기스/분말	8	18
	계란	187	368			
우유 및 유가공품	원유	125	217	전지분유	30	114
				탈지분유	4	165
				연유	8	30
				버터	30	150
				유장	4	17
				유크림	8	72
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염	706	1,404	정제소금	817	1,567
	(물)오징어	93	187	어류부산물	29	60
	김(원초)	7	12	어육살	51	106
	마른김	125	236			
	명태(동태 황태포함)	93	139			
당류	원당	7	14	백설탕	1,002	1,952
				갈색설탕	80	138
				포도당류	116	221
				과당류	185	346
				올리고당류	104	189
				물엿	438	847
				전분당	20	37
식용유지류				대두유	311	622
				팜유류	46	85
				옥배유	137	262
				채종유	48	91
				미강유	13	22
				해바라기유	15	26
				참기름	232	440
				들기름	82	157
커피 및 식품소재	커피원두	23	49	볶은커피	4	6
				인스턴트커피	25	53
코코아 가공품류	코코아원두	5	13	코코아메스	22	39
				코코아버터	13	23
				코코아분말	88	151
식초류			발효식초	61	122	
식품 소재	합성식초(빙초산)	84	173			
	기타	239	474			

제 2 장

식품 제조업의 일반현황

<http://www.aTFIS.or.kr>

제 1 절 사업체 일반현황

제 2 절 주요 생산품목

제 3 절 원가구성 비중

제1절 사업체 일반 현황

1-1. 사업체 유형별 분포

- 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높으며, 특히 5인~10인 미만의 영세한 규모의 경우 거의 대부분인 92.0%를 차지함. 반면 300인 이상 대규모 사업체의 단독 사업체 비중은 12.5% 였음

【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	단독 사업체	본사	공장	계
전체		5,526	2,792	79.9	7.3	12.8	100%
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	412	205	80.8	5.0	14.2	100%
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	84.3	6.5	9.2	100%
	수산식물 가공 및 저장처리업	278	149	90.6	5.4	4.0	100%
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	86.6	5.5	7.9	100%
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	77.5	13.2	9.3	100%
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	42.5	14.0	43.5	100%
	곡물 가공품 제조업	200	112	77.7	8.6	13.7	100%
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	83.2	2.7	14.1	100%
	떡,빵 및 과자류 제조업	781	406	86.1	6.5	7.4	100%
	설탕제조업	3	2	0.0	0.0	100.0	100%
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	82.0	3.7	14.3	100%
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	73.0	11.0	16.0	100%
	기타 식료품 제조업	1,049	512	79.2	7.7	13.1	100%
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	65.1	10.8	24.1	100%
	발효주 제조업	160	86	89.6	3.5	6.9	100%
	증류주 및 합성주 제조업	38	33	50.0	13.2	36.8	100%
	비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	61.3	3.1	35.6	100%
	종사자 규모별	5-9인	2,391	1,043	92.0	2.8	5.2
10-29인		1,369	664	85.3	5.9	8.8	100%
30-49인		1,102	619	70.7	12.1	17.2	100%
50-99인		398	275	48.7	20.1	31.2	100%
100-299인		242	180	30.3	16.2	53.5	100%
300인 이상		24	11	12.5	0.0	87.5	100%

1-2. 경영조직

- 회사법인 비중이 59.1%로 가장 많았으며, 개인사업자가 37.0%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	회사 법인	회사 이외 법인	개인 사업자	계
전체		5,526	2,792	59.1	3.9	37.0	100%
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	412	205	65.2	0.5	34.3	100%
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	56.8	3.2	40.0	100%
	수산식품 가공 및 저장처리업	278	149	56.1	2.9	41.0	100%
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	52.7	3.7	43.6	100%
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	54.7	-	45.3	100%
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	95.1	1.0	3.9	100%
	곡물 가공품 제조업	200	112	57.1	0.9	42.0	100%
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	53.4	0.0	46.6	100%
	떡, 빵 및 과자류 제조업	781	406	44.9	3.0	52.1	100%
	설탕제조업	3	2	100.0	-	-	100%
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	45.8	-	54.2	100%
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	60.9	3.6	35.5	100%
	기타 식료품 제조업	1,049	512	62.5	4.5	33.0	100%
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	78.3	13.6	8.1	100%
	발효주 제조업	160	86	51.7	6.5	41.8	100%
	증류주 및 합성주 제조업	38	33	92.1	5.3	2.6	100%
비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	90.5	6.4	3.1	100%	
종사자 규모별	5-9인	2,391	1,043	39.8	3.7	56.5	100%
	10-29인	1,369	664	59.0	5.5	35.5	100%
	30-49인	1,102	619	80.6	3.1	16.3	100%
	50-99인	398	275	90.3	2.5	7.2	100%
	100-299인	242	180	97.9	1.0	1.1	100%
	300인 이상	24	11	100.0	-	-	100%

1-3. 설립년도

- '90년 이전에 설립된 기업은 13.6%에 불과하여 비교적 장수기업이 많지 않으며, 최근 10년 이내 설립기업이 40.0%에 이르는 것으로 조사됨
- 업력이 길수록 매출규모도 커지고, 종사자 규모도 커지지만, 10인 미만 기업 중에 9.5%는 90년 이전에 설립되었지만 양적성장을 이루지 못한 것으로 나타남

【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립년도

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체 수	조사 사업체 수	'80년 이전	'81년 ~'89년	'90년 ~'99년	'00년 ~'04년	'05년 ~'09년	'10년 이후	계	
전체	5,526	2,792	6.1	7.5	25.4	25.8	29.1	6.1	100%	
업종별	육류 가공 및 저장처리업	412	205	1.2	1.8	17.2	28.8	40.8	10.2	100%
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	6.0	9.9	23.6	24.2	27.9	8.4	100%
	수산식품 가공 및 저장처리업	278	149	0.4	7.6	28.4	28.3	31.3	4.0	100%
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	3.2	6.4	22.5	31.1	32.3	4.5	100%
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	3.0	16.0	19.6	36.3	25.1	-	100%
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	10.7	24.4	19.9	24.2	18.8	2.0	100%
	곡물 가공품 제조업	200	112	7.2	9.1	26.7	24.7	24.6	7.7	100%
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	19.2	11.2	39.3	9.4	13.3	7.6	100%
	떡, 빵 및 과자류 제조업	781	406	4.9	6.1	25.1	25.1	30.5	8.3	100%
	설탕제조업	3	2	100.0	-	-	-	-	-	100%
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	7.9	14.7	31.9	21.5	19.4	4.6	100%
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	6.9	5.9	32.6	25.9	24.1	4.6	100%
	기타 식료품 제조업	1,049	512	4.7	6.3	24.0	26.8	33.6	4.6	100%
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	12.1	9.4	31.7	20.9	20.0	5.9	100%
	발효주 제조업	160	86	19.8	9.0	24.5	14.2	22.3	10.2	100%
	증류주 및 합성주 제조업	38	33	42.1	7.9	15.8	13.2	18.4	2.6	100%
	비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	7.8	8.4	34.5	27.4	21.9	-	100%
종사자 규모별	5-9인	2,188	1,001	3.9	5.5	22.4	25.3	34.2	8.7	100%
	10-29인	2,566	1,302	4.2	6.0	28.3	28.4	27.9	5.2	100%
	30-49인	442	272	12.5	14.3	29.1	23.8	18.5	1.8	100%
	50-99인	255	174	30.8	26.8	18.6	11.5	11.0	1.3	100%
	100-299인	75	43	10.9	10.9	13.7	11.0	48.0	5.5	100%
	300인 이상	2,391	1,043	3.9	4.8	23.4	27.2	33.0	7.7	100%

【표 2-4】업종별 주요 생산품목

업종	주요 생산 제품 ¹⁶⁾
육류 가공 및 저장 처리업	식육 또는 알가공품(354건), 기타식품류(55건), 조미식품(23건), 건포류(21건), 기타복수품목(14건), 어육가공품(9건), 떡류(6건), 김치류(4건), 조림식품(4건), 두부류 또는 묵류(2건)
수산동물 가공 및 저장 처리업	어육가공품(319건), 건포류(151건), 젓갈류(95건), 기타식품류(39건), 절임식품(23건), 조림식품(20건), 식육 또는 알가공품(11건), 조미식품(7건), 기타복수품목(7건), 장류(5건), 김치류(4건), 비식품류(3건), 특수용도식품(2건), 주류(2건), 면류(2건), 다류(2건)
수산식물 가공 및 저장 처리업	기타식품류(258건), 건포류(14건), 절임식품(7건), 기타복수품목(5건), 면류(4건), 조미식품(4건), 젓갈류(2건), 어육가공품(1건)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(237건), 기타식품류(184건), 절임식품(158건), 음료류(42건), 잼류(22건), 조미식품(20건), 기타복수품목(17건), 조림식품(10건), 다류(7건), 장류(6건), 젓갈류(5건), 엿류(3건), 면류(2건), 식용유지류(2건), 과자류(2건), 빵류(2건), 유제품류(2건)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용유지류(52건), 기타식품류(14건), 조미식품(8건), 유제품류(7건), 기타복수품목(4건), 비식품류(2건), 면류(2건), 엿류(1건), 다류(1건)
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	유제품류(100건), 음료류(21건), 과자류(10건), 기타복수품목(8건), 기타식품류(7건), 조미식품(4건), 과당(3건), 당시럽류(3건), 커피(2건), 드레싱(2건), 비식품류(2건), 식육 또는 알가공품(1건), 식용유지류(1건), 특수용도식품(1건)
곡물 가공품 제조업	기타식품류(123건), 빵류(33건), 과자류(27건), 기타복수품목(10건), 조림식품(10건), 조미식품(7건), 떡류(4건), 면류(4건), 다류(3건), 식용유지류(2건), 음료류(2건), 장류(2건), 식육 또는 알가공품(2건), 건포류(2건), 잼류(2건), 만두류(2건), 드레싱(2건), 절임식품(1건)
전분제품 및 당류 제조업	엿류(32건), 기타식품류(18건), 과당(5건), 포도당(4건), 당시럽류(3건), 조미식품(2건), 기타복수품목(2건), 면류(2건), 올리고당류(1건), 음료류(1건)
떡, 빵 및 과자류 제조업	과자류(306건), 빵류(247건), 떡류(228건), 기타식품류(29건), 면류(23건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(21건), 만두류(12건), 기타복수품목(7건), 엿류(4건), 절임식품(4건), 유제품류(4건), 조미식품(3건), 식용유지류(3건), 음료류(2건), 특수용도식품(2건), 잼류(1건), 두부류 또는 묵류(1건)
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	면류(128건), 조미식품(13건), 떡류(13건), 과자류(9건), 장류(6건), 기타식품류(6건), 만두류(5건), 빵류(3건), 두부류 또는 묵류(2건), 식용유지류(2건), 식육 또는 알가공품(1건)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	조미식품(302건), 장류(205건), 기타식품류(89건), 식용유지류(21건), 기타복수품목(19건), 절임식품(11건), 드레싱(10건), 식육 또는 알가공품(9건), 잼류(6건), 다류(4건), 빵류(3건), 유제품류(3건), 떡류(2건), 두부류 또는 묵류(2건), 당시럽류(2건), 음료류(2건), 올리고당류(2건), 조림식품(2건), 면류(1건), 설탕(1건), 만두류(1건)
기타 식료품 제조업	기타식품류(550건), 두부류 또는 묵류(152건), 다류(129건), 음료류(113건), 식육 또는 알가공품(60건), 만두류(57건), 조미식품(47건), 커피(47건), 절임식품(31건), 기타복수품목(22건), 빵류(21건), 면류(17건), 어육가공품(13건), 장류(11건), 특수용도식품(10건), 과자류(8건), 떡류(6건), 김치류(5건), 엿류(5건), 주류(3건), 식용유지류(3건), 조림식품(3건), 젓갈류(2건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(2건), 유제품류(1건), 드레싱(1건), 건포류(1건)
동물용 사료 및 조제식품제조업	비식품류(337건), 기타식품류(4건)
발효주 제조업	주류(155건), 음료류(6건), 조미식품(1건), 기타식품류(1건)
증류주 및 합성주 제조업	주류(28건), 기타식품류(8건), 조미식품(2건)
비알콜음료 및 얼음 제조업	음료류(64건), 기타식품류(17건), 조미식품(8건), 다류(6건), 기타복수품목(5건), 특수용도식품(3건), 유제품류(3건), 커피(3건)

16) 제시된 취급건수는 가장조정된 추정 사례수임

2-2. 판매방식

- 식품제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 86.4%가 직접판매방식으로 판매되며, 주문자 생산방식 판매 비중은 8.4%로 나타났고, 위탁판매는 5.2%로 나타남
- 생산제품별로 판매방식별 매출비중은 다소 차이가 있는 것으로 나타남. 직접판매 매출비중이 높은 품목은 코코아가공품류, 설탕, 포도당, 과당, 엿류, 당시럽류, 올리고당류, 장류, 드레싱, 젓갈류, 주류 등이며, 주문자 생산 판매 매출 비중이 높은 품목은 만두류, 잼류, 어육가공품, 식용유지류, 면류, 음료류, 특수용도식품, 조림식품류가 상대적으로 높은 것으로 나타남

【표 2-5】 주요 생산품목별 판매 방식

(단위:개, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	직접판매	위탁판매	주문자 생산방식			합계
					OEM	ODM	PB	
전 체	8,325	4,292	86.4	5.2	6.9	0.7	0.8	100.0
과자류	403	202	91.0	0.4	7.4	0.0	1.2	100.0
빵류	346	174	82.2	10.2	6.6	0.7	0.3	100.0
떡류	287	164	82.2	9.3	7.9	0.0	0.6	100.0
만두류	85	47	70.8	0.6	28.6	0.0	0.0	100.0
코코아가공품류	27	16	94.4	0.0	5.3	0.0	0.3	100.0
잼류	31	15	55.7	0.2	41.6	2.5	0.0	100.0
설탕	10	7	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
포도당	4	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
과당	6	4	97.4	0.0	2.6	0.0	0.0	100.0
엿류	46	23	97.5	0.5	2.0	0.0	0.0	100.0
당시럽류	10	5	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
올리고당류	4	3	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0
식육 또는 알가공품	602	306	89.6	5.3	3.7	0.7	0.7	100.0
어육가공품	416	188	77.3	4.9	6.9	6.6	4.3	100.0
두부류 또는 묵류	184	104	72.7	11.6	10.4	5.3	0.0	100.0
식용유지류	143	72	60.0	5.0	35.0	0.0	0.0	100.0
면류	216	129	82.7	0.8	16.5	0.0	0.0	100.0
다류	206	101	74.7	15.7	8.9	0.7	0.0	100.0
커피	65	26	84.4	9.6	5.2	0.0	0.8	100.0
음료류	328	165	78.5	9.2	12.1	0.2	0.0	100.0
특수용도식품	28	13	56.0	22.5	17.8	3.7	0.0	100.0
장류	433	239	95.5	1.5	2.6	0.0	0.4	100.0
조미식품	531	296	72.8	11.9	11.5	2.6	1.2	100.0
드레싱	14	9	98.2	0.4	1.2	0.0	0.2	100.0
김치류	458	234	86.8	9.1	3.2	0.0	0.9	100.0
젓갈류	148	65	91.3	7.5	0.3	0.9	0.0	100.0
절임식품	279	136	82.8	3.4	11.9	1.4	0.5	100.0
조림식품	81	44	84.1	0.7	15.2	0.0	0.0	100.0
주류	230	135	98.0	1.7	0.2	0.0	0.1	100.0
건포류	243	112	85.2	6.3	6.4	0.8	1.3	100.0
기타식품류	1,806	918	82.9	6.6	8.0	0.1	2.4	100.0
유제품류	180	121	88.5	5.6	5.1	0.0	0.8	100.0
비식품류	356	147	88.4	4.3	5.7	1.5	0.1	100.0
기타복수품목	121	70	86.0	6.1	7.9	0.0	0.0	100.0

2-3. 등록상표 보유 여부

- 식품제조업체가 등록된 상표를 보유하고 있는 비율은 56.2%로 나타남. 나머지 43.8%는 상표는 보유하고 있어도 등록하지 않았거나, 상표자체가 없는 경우에 해당됨
- 등록된 상표 보유 비중이 높은 품목은 만두류(71.1%), 잼류(76.0%), 설탕(100.0%), 울리고당류(76.1%), 다류, 커피제품류, 음료류, 젓갈류, 유제품류임

【표 2-6】 주요 생산품별 등록상표 보유 여부

(단위:개, %)

	추정 사례수	조사 사례수	등록상표 보유 여부		합계
			보유	미보유	
전 체	8,325	4,292	56.2	43.8	100.0
과자류	403	202	46.5	53.5	100.0
빵류	346	174	49.0	51.0	100.0
떡류	287	164	42.3	57.7	100.0
만두류	85	47	71.1	28.9	100.0
코코아가공품류	27	16	65.7	34.3	100.0
잼류	31	15	76.0	24.0	100.0
설탕	10	7	100.0	0.0	100.0
포도당	4	2	45.5	54.5	100.0
과당	6	4	51.7	48.3	100.0
엿류	46	23	53.4	46.6	100.0
당시럽류	10	5	34.5	65.5	100.0
울리고당류	4	3	76.1	23.9	100.0
식육 또는 알가공품	602	306	56.9	43.1	100.0
어육가공품	416	188	52.5	47.5	100.0
두부류 또는 묵류	184	104	61.2	38.8	100.0
식용유지류	143	72	61.6	38.4	100.0
면류	216	129	64.9	35.1	100.0
다류	206	101	70.4	29.6	100.0
커피	65	26	86.3	13.7	100.0
음료류	328	165	70.4	29.6	100.0
특수용도식품	28	13	69.8	30.2	100.0
장류	433	239	64.7	35.3	100.0
조미식품	531	296	47.3	52.7	100.0
드레싱	14	9	33.7	66.3	100.0
김치류	458	234	59.6	40.4	100.0
젓갈류	148	65	71.9	28.1	100.0
절임식품	279	136	61.4	38.6	100.0
조림식품	81	44	49.3	50.7	100.0
주류	230	135	72.8	27.2	100.0
건포류	243	112	33.7	66.3	100.0
기타식품류	1,806	918	51.4	48.6	100.0
유제품류	180	121	73.9	26.1	100.0
비식품류	356	147	56.1	43.9	100.0
기타복수품목	121	70	53.2	46.8	100.0

2-4. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중은 직영영업소(27.6%)가 가장 매출 비중이 높게 나타났으며, 제조업체 매출 비중은 21.5%, 대리점 매출 비중은 19.7%, 할인점 납품하는 비중은 11.4%로 나타남
- 그 외에 직간접적으로 수출하는 비중은 5.8%로 나타남
 - 직영영업소 매출 비중이 높은 품목은 코코아가공품류, 음료류, 주류, 비식품류가 상대적으로 많았음
 - 제조업체 납품 비중이 높은 품목은 잼류, 포도당류, 과당류, 당시럽류, 식용유지류, 조미식품임
 - 대리점 매출 비중이 큰 품목은 장류, 드레싱, 유제품류였으며, 할인점 비중이 높은 품목은 설탕, 올리고당류임
 - 외식업체 매출 비중이 큰 품목은 엿류, 김치류였으며, 수출은 설탕, 엿류, 드레싱, 젓갈류, 유제품류 등임

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중¹⁷⁾

(단위:%)



17) 판매 방식별 비중은 매출액 대비 판매방식별 비중으로 재환산한 결과임

【표 2-7】 주요 생산품목별 판매처별 매출 비중

(단위:개, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	백화점	할인점	체인 수퍼	편의점	직영 영업소	대리점	홈쇼핑	제조 업체	외식 업체	직접 수출	대행 수출	합계
전 체	8,325	4,292	2.1	11.4	2.7	2.5	27.6	19.7	0.8	21.5	5.9	3.6	2.2	100.0
과자류	403	202	5.8	20.1	4.9	6.8	27.2	20.3	0.0	11.6	0.4	2.5	0.4	100.0
빵류	346	174	10.8	20.5	3.6	2.0	6.8	22.0	0.1	30.3	3.8	0.0	0.1	100.0
떡류	287	164	3.0	19.8	3.0	0.7	19.5	23.8	1.3	12.0	14.5	0.3	2.1	100.0
만두류	85	47	1.3	19.3	3.9	1.0	15.4	24.4	2.0	26.4	6.0	0.0	0.3	100.0
코코아가공품류	27	16	0.3	0.2	0.5	0.6	73.4	13.3	0.3	9.9	0.8	0.7	0.0	100.0
잼류	31	15	0.0	5.3	2.3	0.0	1.5	25.8	0.0	61.3	3.8	0.0	0.0	100.0
설탕	10	7	0.0	63.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.2	0.0	33.3	0.0	100.0
포도당	4	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.3	0.0	6.7	0.0	100.0
과당	6	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.1	0.0	18.9	0.0	100.0
엿류	46	23	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	15.0	57.3	25.9	0.0	100.0
당시럽류	10	5	0.0	6.4	0.0	0.0	16.2	0.0	0.0	77.4	0.0	0.0	0.0	100.0
올리고당류	4	3	0.0	45.6	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	100.0
식육 또는 알가공품	602	306	1.3	20.0	4.0	2.8	31.9	12.5	3.1	9.5	14.9	0.0	0.0	100.0
어육가공품	416	188	5.1	22.0	4.6	1.1	7.1	14.9	3.2	20.3	12.7	8.6	0.4	100.0
두부류 또는 묵류	184	104	1.5	25.1	1.9	0.4	28.1	15.7	0.0	18.0	9.3	0.0	0.0	100.0
식용유지류	143	72	0.0	5.0	0.0	0.0	9.4	17.6	0.0	60.6	5.9	1.5	0.0	100.0
면류	216	129	0.1	25.5	11.0	5.0	7.2	23.0	0.6	19.2	7.0	1.1	0.3	100.0
다류	206	101	6.1	12.4	6.4	0.2	8.5	30.0	0.0	18.9	0.0	12.3	5.2	100.0
커피	65	26	1.3	3.4	0.6	16.5	36.3	27.7	0.0	5.4	7.8	0.0	1.0	100.0
음료류	328	165	3.0	13.6	3.8	4.2	38.1	18.3	2.4	14.1	0.4	1.7	0.4	100.0
특수용도식품	28	13	0.9	27.9	0.0	0.0	30.1	20.9	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	100.0
장류	433	239	1.0	8.0	1.4	0.7	35.1	38.3	0.0	7.2	7.2	0.8	0.3	100.0
조미식품	531	296	0.3	6.4	3.1	0.2	20.7	11.0	0.2	47.5	7.7	2.6	0.3	100.0
드레싱	14	9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	46.5	0.0	1.5	0.6	31.0	0.0	100.0
김치류	458	234	2.1	8.2	0.8	1.4	11.0	17.7	3.6	8.4	38.0	6.1	2.7	100.0
젓갈류	148	65	10.1	7.7	1.4	0.0	13.4	14.4	0.2	22.3	0.6	28.1	1.8	100.0
절임식품	279	136	0.6	10.5	1.4	0.0	16.8	21.1	0.6	36.7	10.9	0.5	0.9	100.0
조림식품	81	44	0.1	18.0	2.3	0.4	16.8	18.9	0.0	36.6	0.7	6.2	0.0	100.0
주류	230	135	0.5	4.8	6.5	0.4	65.8	16.1	0.0	1.8	2.7	0.5	0.9	100.0
건포류	243	112	6.9	25.5	2.6	3.8	17.8	14.4	0.8	18.8	6.7	1.8	0.9	100.0
기타식품류	1,806	918	3.0	11.3	2.0	5.5	17.5	11.0	1.2	36.6	6.3	4.8	0.8	100.0
유제품류	180	121	0.4	8.0	0.5	0.9	16.7	42.2	0.0	14.1	1.2	0.1	15.9	100.0
비식품류	356	147	0.0	0.2	0.0	0.0	51.2	22.8	0.0	25.2	0.0	0.6	0.0	100.0
기타복수품목	121	70	2.4	6.1	5.0	5.1	15.8	14.5	0.0	23.3	5.4	19.4	3.0	100.0

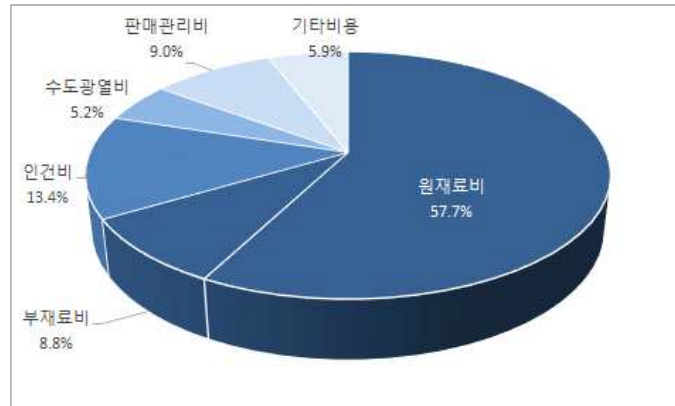
제3절 원가구성 비중

3-1. 원가구성 비중

- 원가구성 비중은 원재료비가 57.6%, 인건비가 13.4%, 판매관리비 9.0%, 부재료비 8.8% 수도광열비 5.2%로 기타비용이 5.9%로 나타남

【그림 2-3】 주요 생산제품의 매출액대비 원가 구성 비중

(단위: %)



- 원재료 비중이 높은 품목은 설탕, 드레싱, 건포류, 비식품류로 전체 원가에서 65%이상을 차지하고 있는 것으로 나타남
 - 부재료비는 과자류, 코코아가공품류, 특수용도식품, 주류, 기타식품류가 전품목 평균보다 상대적으로 원가구성 비중이 높음
 - 인건비 비중이 높은 항목은 떡류, 잼류, 당시럽류, 특수용도식품, 주류로 나타남
 - 판매관리비는 면류, 커피류, 음료류, 주류 등 광고비를 많이 지출하는 품목에서 판매관리비 지출 비중이 큰 것으로 나타남

【표 2-8】 생산품목별 원가 구성 비중

(단위:%)

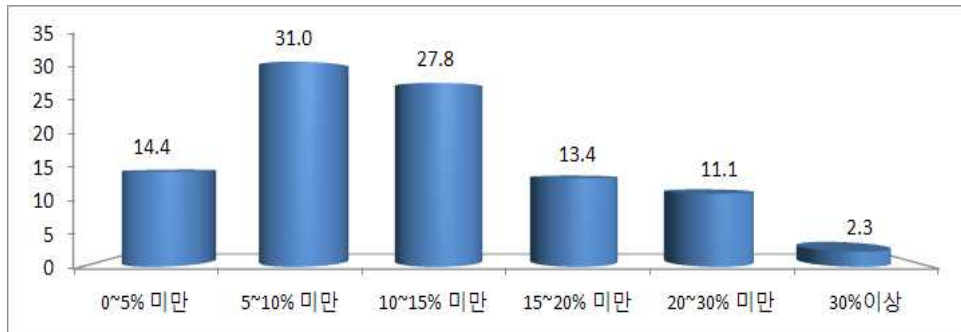
생산품목	추정 사례수	조사 사례수	원재료비	부재료비	인건비	수도 광열비	판매 관리비	기타비용	합계
전 체	8,325	4,292	57.7	8.8	13.4	5.2	9.0	5.9	100.0
과자류	403	202	51.2	13.3	10.4	4.7	10.2	10.2	100.0
빵류	346	174	58.9	9.0	12.9	3.3	9.2	6.7	100.0
떡류	287	164	53.9	8.7	17.0	6.3	6.8	7.3	100.0
만두류	85	47	58.0	8.6	16.4	6.1	8.0	2.9	100.0
코코아가공품류	27	16	53.3	12.8	11.8	6.8	11.6	3.7	100.0
잼류	31	15	57.6	9.4	17.9	6.9	7.5	0.7	100.0
설탕	10	7	70.0	2.4	7.1	3.5	2.4	14.6	100.0
포도당	4	2	55.0	7.0	15.0	8.0	7.0	8.0	100.0
과당	6	4	55.8	5.8	14.7	7.8	8.1	7.8	100.0
엿류	46	23	64.1	5.2	14.9	5.4	9.6	0.8	100.0
당시럽류	10	5	54.1	7.6	19.9	5.4	9.5	3.5	100.0
올리고당류	4	3	46.3	0.3	0.5	0.4	0.2	52.3	100.0
식육 또는 알가공품	602	306	61.9	5.8	12.8	5.1	9.3	5.1	100.0
어육가공품	416	188	56.1	11.7	12.7	4.8	8.4	6.3	100.0
두부류 또는 묵류	184	104	56.4	5.9	15.2	8.3	8.1	6.1	100.0
식용유지류	143	72	62.0	7.0	14.1	7.5	6.8	2.6	100.0
면류	216	129	51.1	10.2	11.5	6.5	13.3	7.4	100.0
다류	206	101	60.4	6.3	14.3	4.8	9.0	5.2	100.0
커피	65	26	44.5	12.3	16.1	8.3	12.1	6.7	100.0
음료류	328	165	50.5	11.3	15.1	5.1	13.9	4.1	100.0
특수용도식품	28	13	47.7	16.6	17.7	5.3	7.8	4.9	100.0
장류	433	239	61.3	7.0	9.9	4.9	9.4	7.5	100.0
조미식품	531	296	58.4	8.5	12.4	7.3	8.1	5.3	100.0
드레싱	14	9	77.0	9.8	5.4	2.9	4.7	0.2	100.0
김치류	458	234	57.7	7.2	16.9	4.8	7.5	5.9	100.0
젓갈류	148	65	63.4	8.7	9.5	4.7	5.6	8.1	100.0
절임식품	279	136	60.9	8.5	14.9	5.5	6.6	3.6	100.0
조림식품	81	44	59.4	9.3	15.2	5.4	7.3	3.4	100.0
주류	230	135	34.7	12.3	24.7	7.1	15.2	6.0	100.0
건포류	243	112	68.4	5.6	11.8	3.8	4.8	5.6	100.0
기타식품류	1,806	918	59.1	6.4	14.1	5.6	9.9	4.9	100.0
유제품류	180	121	54.9	12.6	11.5	4.4	8.0	8.6	100.0
비식품류	356	147	69.3	5.6	12.1	4.7	5.4	2.9	100.0
기타복수품목	121	70	57.9	13.1	11.3	2.6	8.1	7.0	100.0

3-2. 생산품의 이익률

- 식품제조업체의 매출이익률은 전체 평균 10.5%로 나타남. 20% 이상의 높은 이익률을 달성하는 비중은 13.4%로 나타난 반면, 5%미만의 낮은 이익률 비중도 14.4%에 이르며, 5~10% 이익률을 보이는 비중이 31%로 구간 비중이 가장 큼

【그림 2-4】 생산품의 이익률 분포

(단위 : %)



- 이익률이 상대적으로 큰 품목은 설탕, 다류, 특수용도식품, 장류이지만 품목별 이익률 차이는 큰 편은 아님. 품목별로 가장 낮은 이익률을 보이는 품목이 7.9%, 가장 이익률이 큰 품목은 18.3%로 편차가 크지 않은 편임

【표 2-9】 생산품목별 이익률 분포

(단위:개, %)

생산품목	추정 ¹⁸⁾ 사례수	조사 ¹⁹⁾ 사례수	0~5% 미만	5~10% 미만	10~15% 미만	15~20% 미만	20~30% 미만	30%이상	이익률
전 체	8,016	4,130	14.4	31.0	27.8	13.4	11.1	2.3	10.5
과자류	382	191	9.6	33.4	25.6	16.6	11.7	3.1	11.0
빵류	332	167	18.8	29.8	26.3	11.9	11.9	1.3	10.1
떡류	280	160	11.3	27.8	26.6	16.9	13.5	3.9	11.8
만두류	82	46	19.9	25.9	30.1	13.6	10.5	0.0	9.9
코코아가공품류	27	16	8.1	32.0	29.7	11.1	19.1	0.0	11.1
잼류	29	14	9.0	37.9	39.2	7.7	6.2	0.0	8.9
설탕	7	5	0.0	0.0	0.0	79.3	20.7	0.0	18.3
포도당	4	2	0.0	54.5	45.5	0.0	0.0	0.0	9.1
과당	6	4	16.1	32.2	51.7	0.0	0.0	0.0	7.9
엿류	41	21	12.7	36.2	23.8	19.8	7.5	0.0	9.4
당시럽류	10	5	13.8	20.7	65.5	0.0	0.0	0.0	8.6
올리고당류	3	2	0.0	37.3	62.7	0.0	0.0	0.0	8.9
식육 또는 알가공품	590	299	16.5	27.2	35.5	14.7	3.6	2.5	9.7
어육가공품	396	179	12.0	33.1	26.1	17.7	10.2	0.9	10.5
두부류 또는 묵류	181	102	16.5	28.7	31.0	13.5	10.3	0.0	9.8
식용유지류	135	68	24.9	26.4	29.9	6.3	9.5	3.0	9.4
면류	214	128	11.1	40.5	28.9	6.6	11.5	1.4	9.8
다류	193	95	4.6	31.2	25.2	13.7	16.1	9.2	13.2
커피	65	26	16.4	20.3	33.2	6.9	23.2	0.0	11.2
음료류	308	155	10.2	40.6	30.0	12.3	6.3	0.6	9.4
특수용도식품	27	12	8.9	21.1	16.0	42.1	11.9	0.0	13.0
장류	433	239	8.0	25.8	20.7	20.0	19.2	6.3	13.4
조미식품	517	288	15.2	27.4	32.1	11.6	12.6	1.1	10.5
드레싱	14	9	7.1	34.5	23.1	24.7	10.6	0.0	11.5
김치류	437	223	15.9	37.2	25.6	9.4	9.5	2.4	9.4
젓갈류	145	64	12.6	46.0	10.7	5.9	23.7	1.1	10.9
절임식품	273	133	13.2	33.4	34.2	5.4	12.0	1.8	9.8
조림식품	72	39	12.1	38.8	33.9	5.6	6.8	2.8	9.8
주류	213	125	8.1	31.4	30.0	11.8	13.9	4.8	11.7
건포류	238	110	19.7	34.2	29.5	11.9	4.7	0.0	8.6
기타식품류	1,750	890	13.8	28.8	27.6	15.0	12.2	2.6	10.9
유제품류	167	111	25.7	27.7	22.5	17.4	5.1	1.6	9.1
비식품류	330	137	26.8	32.0	21.4	11.0	8.8	0.0	8.4
기타복수품목	115	65	20.1	33.8	30.0	9.6	5.1	1.4	8.8

18) 이익률 무응답 사례로 인해 조사된 추정사례수 보다 작음

19) 이익률 무응답 사례로 인해 조사된 조사사례수 보다 작음

제 3 장

원료 사용 규모

<http://www.aTFIS.or.kr>

- 제 1 절 원료 사용율
- 제 2 절 원료 사용규모
- 제 3 절 원료 구매 환경

제1절 원료 사용율

1. 품목별 원료 사용율²⁰⁾

- 식품원재료 중에서 취급율이 큰 품목은 쌀로서 전체 사례 중 23.7%가 사용하고 있으며, 다음으로는 백설탕(23.0%), 정제소금(21.4%), 천일염(18.3%), 소맥분(15.7%), 양파(14.4%), 돼지고기(12.6%), 고춧가루(11.6%), 파(11.4%), 대두(10.3%)의 순으로 조사됨

【표 3-1】 품목별 원료 사용율

(단위 : 개, %)

구분	품목명	조사 사례수	사용율(%)	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,653	23.7
		보리	250	3.6
		옥수수	316	4.5
		소맥(밀)	120	1.7
		메밀	69	1.0
	소재	쌀가루	220	3.2
		보리가루(분말)	72	1.0
		옥수수가루(분말)	232	3.3
		소맥분(밀가루)	1,094	15.7
		메밀가루	71	1.0
두류 및 서류	원물	대두	716	10.3
		팥	245	3.5
		땅콩	220	3.2
		감자	304	4.4
		고구마	159	2.3
		타피오카	50	0.7
		소재	팥앙금	192
	주정		198	2.8
	배추		455	6.5
	엽근채류	원물	무	650
당근			508	7.3
절임배추			87	1.2
소재		절임배추	87	1.2

20) 품목별 원료 사용율은 예비조사(5인 이상 식음료제조업 전체 조사) 결과임

<표3-1계속>

구분	품목명	조사 사례수	사용율(%)	
양념 채소류	원물	고추	315	4.5
		건고추	202	2.9
		마늘(깎마늘포함)	690	9.9
		생강	684	9.8
		양파	1,008	14.4
		파	797	11.4
	소재	고춧가루	808	11.6
		고추양념(다대기)	103	1.5
		다진마늘	519	7.4
		마늘분말	186	2.7
특용작물류	원물	인삼	146	2.1
		홍삼	151	2.2
		참깨	505	7.2
		버섯	162	2.3
	소재	인삼엑기스/분말	58	0.8
		홍삼엑기스/분말	123	1.8
		버섯엑기스/분말	39	0.6
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	원물	수박	48	0.7
		참외	36	0.5
		딸기	149	2.1
		토마토	97	1.4
		사과	220	3.2
		배	219	3.1
		포도	119	1.7
		감귤	103	1.5
		복숭아	63	0.9
		감	98	1.4
		매실	72	1.0
		소재	농축과채즙	171
	과일및채소퓨레		112	1.6
	건조야채		71	1.0
	야채분말		107	1.5
	축산물 및 축산물 유래 식품 소재	원물	쇠고기	657
돼지고기			877	12.6
닭고기			517	7.4
계란			480	6.9
소재		쇠고기엑기스/분말	97	1.4
		돼지고기엑기스/분말	23	0.3
		닭고기엑기스/분말	36	0.5
우유 및 유가공품	원물	원유	288	4.1
		전지분유	163	2.3
	소재	탈지분유	203	2.9
		연유	85	1.2
		버터	223	3.2
		유장	28	0.4
		유크림	99	1.4

〈표3-1계속〉

구분	품목명	조사 사례수	사용율(%)	
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	1,276	18.3
		(물)오징어	232	3.3
		김(원초)	340	4.9
		마른김	80	1.1
		명태(동태황태포함)	120	1.7
	소재	정제소금	1,495	21.4
		어육살	99	1.4
어류부산물(아가미알내장등)		49	0.7	
전분류	소재	감자전분	249	3.6
		고구마전분	116	1.7
		옥수수전분	474	6.8
		기타전분	134	1.9
		변성전분(텍스트린)	167	2.4
당류	원물	원당	68	1.0
	소재	백설탕	1,604	23.0
		갈색설탕	248	3.6
		포도당류	255	3.7
		과당류	312	4.5
		올리고당류	271	3.9
		물엿	699	10.0
전분당	54	0.8		
식용유지류	소재	대두유	619	8.9
		팜유류	108	1.5
		옥배유	176	2.5
		채종유	100	1.4
		미강유	43	0.6
		해바라기유	47	0.7
		참기름	387	5.5
		들기름	133	1.9
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	99	1.4
	소재	볶은커피	44	0.6
		인스턴트커피	116	1.7
코코아 가공품류	원물	코코아원두	35	0.5
	소재	코코아메스	51	0.7
		코코아버터	24	0.3
		코코아분말	245	3.5
식초류 식품 소재	소재	발효식초	214	3.1
		합성식초(빙초산)	216	3.1

제2절 원료 사용 규모

2-1. 곡류 및 곡분 사용 규모

- 옥수수는 사료와 엿을 만드는 원료로 가장 많은 양이 사용되며 ‘11년 1년동안 약 762만톤을 사용했으며, 밀은 옥수수 다음으로 많은 양이 사용되는 품목으로 1년동안 353만톤을 사용하는 것으로 나타났으며, 밀은 사료원료와 밀가루를 만들고 그 외 기타 식품류의 원료로 사용됨
- 곡분의 경우는 소맥분이 100만톤을 넘게 사용하고 있으며, 주로 면류와 빵류 과자류의 원료로 사용되며, 메밀가루의 톤당 단가가 376만원으로 5가지 곡분 중 비쌈

【표 3-2】 곡류 및 곡분 원물의 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	곡류 및 곡분 원물				
	쌀	보리	옥수수	소맥(밀)	메밀
추정사례수	1,070	139	305	159	37
조사사례수	566	77	148	91	20
사용량(톤)	518,020	193,683	7,616,840	3,525,916	2,391
구매금액	574,447	159,201	3,440,274	1,405,179	2,942
톤당단가	1.11	0.82	0.45	0.40	1.23

【표 3-3】 곡류 및 곡분 소재의 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	곡류 및 곡분 소재				
	쌀가루	보리가루 (분말)	옥수수가루 (분말)	소맥분 (밀가루)	메밀가루
추정사례수	193	43	184	1,248	54
조사사례수	101	22	87	639	33
사용량(톤)	10,048	902	26,860	1,099,833	1,931
구매금액	16,156	2,152	14,885	871,463	7,252
톤당단가	1.61	2.39	0.55	0.79	3.76

2-2. 두류 및 서류(주정포함)사용 규모

- 두류와 서류 중에는 가공식품 소재 원재료인 주정이 132만톤으로 가장 많은 양을 사용하고 있고, 다음으로 대두가 약 29만 4천톤, 타피오카가 14만 2천톤 정도를 사용한 것으로 나타남
- 톤당단가는 땅콩이 381만원으로 가장 높으며, 다음은 팥으로 302만원으로 나타남

【표 3-4】 두류 및 서류(주정포함)원물 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	두류 및 서류(주정포함) 원물					
	대두	팥	땅콩	감자	고구마	타피오카
추정사례수	578	162	132	136	69	43
조사사례수	311	89	72	71	41	29
사용량(톤)	294,069	17,727	19,651	45,764	17,711	142,391
구매금액	408,094	53,506	74,823	64,937	17,225	45,905
톤당단가	1.39	3.02	3.81	1.42	0.97	0.32

【표 3-5】 두류 및 서류(주정포함)소재 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	두류 및 서류(주정포함) 소재	
	팥앙금	주정
추정사례수	192	120
조사사례수	104	75
사용량(톤)	12,939	1,322,283
구매금액	23,802	2,099,925
톤당단가	1.84	1.59

2-3. 엽근채류 사용 규모

- 김치의 주원료인 배추는 연간 약 42만 7천톤이 이용되며, 무는 26만 2천톤이 이용됨

【표 3-6】 엽근채류 원물 및 소재 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	엽근채류 원물			소재
	배추	무	당근	절임배추
추정사례수	387	645	539	17
조사사례수	192	318	275	10
사용량(톤)	427,341	261,537	14,012	8,723
구매금액	295,815	143,148	19,209	8,587
톤당단가	0.69	0.55	1.37	0.98

2-4. 양념채소류 사용 규모

- 양념채소류는 고추, 건고추, 고춧가루, 고추양념을 합해서 약 8만톤을 사용하며, 마늘은 마늘, 다진마늘, 마늘분말 합해서 약 2만 9천톤, 양파는 약 5만톤정도를 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: 개, 톤, 백만원)

구 분	양념채소류 원물					
	고추	건고추	마늘 (간마늘포함)	생강	양파	파
추정사례수	161	165	805	592	990	712
조사사례수	83	89	410	300	504	357
사용량(톤)	15,362	23,322	26,153	3,191	49,895	12,553
구매금액	49,333	267,621	109,572	10,612	56,291	17,999
톤당단가	3.21	11.47	4.19	3.33	1.13	1.43

【표 3-8】 양념채소류 소재 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	양념채소류 소재			
	고춧가루	고추양념(다대기)	다진마늘	마늘분말
추정사례수	876	38	389	93
조사사례수	443	22	191	48
사용량(톤)	40,067	2,106	2,025	776
구매금액	350,805	5,993	8,433	2,886
톤당단가	8.76	2.85	4.17	3.72

2-5. 특용작물류(인삼,참깨,버섯 등) 사용 규모

- 특용작물은 참깨가 약 12천톤 정도 사용하고 있고, 인삼, 홍삼이 각각 7천톤 남짓 이용하고 있으며, 가공소재인 홍삼엑기스/분말이 149톤, 버섯엑기스분말이 101톤 등 사용량이 타 품목에 비해 많지 않음
- 톤당단가는 홍삼엑기스/분말이 톤당 1억원을 넘으며, 인삼엑기스/분말도 5,290만원으로 고가이며, 홍삼이 4,402만원, 참깨는 646만원으로 나타남

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

(단위: 개, 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	124	66	349	70	18	86	13
조사사례수	58	33	180	36	11	43	7
사용량(톤)	7,177	7,931	11,902	1,740	36	149	101
구매금액	182,309	349,088	76,882	17,051	1,914	15,161	608
톤당단가	25.40	44.02	6.46	9.80	52.90	102.04	6.01

2-6. 과일·채소류 사용 규모

- 과채류 중에 가장 많은 양이 사용되고 있는 품목은 감귤로 약 7만 9천톤이 사용되고 있으며, 다음으로는 딸기로 4만 2천톤이 사용됨
- 톤당단가가 가장 높은 품목은 매실로 360만원이며, 다음은 토마토로 234만원으로 나타남. 가장 낮은 품목은 주스용으로 이용되는 감귤이 21만원으로 나타남
- 건조야채는 약 8만 4천톤이 이용되며, 톤당 단가도 1,607만원으로 매우 가격이 높은 것으로 나타났으며, 농축과채즙은 약 3만 4천톤이 이용됨

【표 3-10】 과일·채소류 원물 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	과일·채소류 원물										
	수박	참외	딸기	토마토	사과	배	포도	감귤	복숭아	감	매실
추정사례수	3	7	75	16	95	78	32	22	26	86	18
조사사례수	1	3	40	9	49	39	17	11	13	35	9
사용량(톤)	10	31	42,128	499	4,607	8,024	2,516	79,350	7,645	9,028	1,416
구매금액	13	43	66,595	1,171	5,711	7,552	4,823	16,761	11,949	13,867	5,101
톤당단가	1.30	1.37	1.58	2.34	1.24	0.94	1.92	0.21	1.56	1.54	3.60

【표 3-11】 과일·채소류 유래 소재 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	과일·채소류 소재			
	농축과·채즙	과일 및 채소류레	건조야채	야채분말
추정사례수	165	43	34	36
조사사례수	90	24	17	20
사용량(톤)	33,813	5,876	84,330	3,701
구매금액	120,676	11,744	1,355,009	16,111
톤당단가	3.57	2.00	16.07	4.35

2-7. 축산물 사용 규모

- 육류 중에서 가장 많은 양을 사용하는 품목은 돼지고기로 약 21만 1천톤이며, 다음은 닭고기로 8만 7천톤, 쇠고기 5만 8천톤이 이용되는 것으로 나타남
- 톤당단가는 쇠고기가 762만원, 돼지고기는 332만원, 닭고기는 263만원으로 나타남

【표 3-12】 축산물 원물 및 소재 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	축산물 원물				소재		
	쇠고기	돼지고기	닭고기	계란	쇠고기 엑기스/ 분말	돼지고기 엑기스/ 분말	닭고기 엑기스/ 분말
추정사례수	426	631	397	368	57	8	18
조사사례수	216	323	194	187	30	4	8
사용량(톤)	57,922	211,406	86,647	59,086	190	339	66
구매금액	441,496	701,510	228,169	137,906	923	895	375
톤당단가	7.62	3.32	2.63	2.33	4.87	2.64	5.72

2-8. 우유 및 유가공품 사용 규모

- 유가공품 중에는 유크림 사용량이 3만8천톤으로 가장 많으며, 탈지분유가 2만5천톤, 버터가 약 1만 6천톤으로 나타남
- 톤당단가는 탈지분유는 500만원, 전지분유 435만원, 버터가 483만원이며, 원유는 톤당 96만원에 구매하고 있는 것으로 나타남

【표 3-13】 우유 및 유가공품 원물 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	원물	소재					
	원유	전지분유	탈지분유	연유	버터	유장	유크림
추정사례수	217	114	165	30	150	17	72
조사사례수	125	67	97	20	79	9	43
사용량(톤)	2,178,623	5,960	25,060	3,192	15,762	1,518	38,054
구매금액	2,085,379	25,909	125,248	6,685	76,125	2,687	111,278
톤당단가	0.96	4.35	5.00	2.09	4.83	1.77	2.92

2-9. 수산물 사용 규모

- 천일염은 약 12만톤이 사용되고 있으며, 천일염보다 단가가 싼 정제소금은 약 10만톤 정도 사용되고 있음
- 어육살은 약 9만 2천톤이 사용되며, 오징어는 6만 1천톤, 어류부산물(아가미알내장등)은 5만톤정도가 사용되고 있음

【표 3-14】 수산물 원료 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	수산물 원료				
	천일염	명태(동태황태포함)	(물)오징어	김(원초)	마른김
추정사례수	1,404	139	187	12	236
조사사례수	706	62	93	7	125
사용량(톤)	120,753	30,904	61,499	18,716	24,962
구매금액	80,932	76,493	173,962	17,115	318,514
톤당단가	0.67	2.48	2.83	0.91	12.76

【표 3-15】 수산물 소재 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	수산물 소재		
	정제소금	어육살	어류부산물(아가미알내장등)
추정사례수	1,567	106	60
조사사례수	817	51	29
사용량(톤)	104,843	91,663	50,076
구매금액	46,120	190,182	63,467
톤당단가	0.44	2.07	1.27

2-10. 전분류 사용 규모

- 전분류 중에는 옥수수 전분이 단일품목으로 사용량이 가장 많은 4만 3천톤을 이용하고 있으며, 다음은 고구마전분이 1만 9천톤을 사용함
- 기타 전분은 거의 10만톤 가까이 이용하고 있는 것으로 나타남

【표 3-16】 전분류 소재 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	전분류 소재				
	감자전분	고구마전분	옥수수전분	기타전분	변성전분 (덱스트린)
추정사례수	173	69	413	106	116
조사사례수	95	38	218	57	61
사용량(톤)	3,624	19,321	43,305	98,918	7,025
구매금액	5,642	37,015	34,214	182,484	7,696
톤당단가	1.56	1.92	0.79	1.84	1.10

2-11. 당류 사용 규모

- 설탕의 주원료의 원당은 사용량이 90만톤 이상이며, 가공식품소재인 설탕은 사용사례가 가장 많은 품목이며 사용량도 35만톤을 넘음
- 물엿은 약 20만톤 가까이 사용되며, 과당류는 약 18만톤이 이용됨
- 톤당단가는 갈색설탕이 가장 높으며, 백설탕은 톤당 약 103만원으로 나타남

【표 3-17】 당류 원물 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	원물	소재						
	원당	백설탕	갈색설탕	포도당류	과당류	올리고당류	물엿	전분당
추정사례수	14	1,952	138	221	346	189	847	37
조사사례수	7	1,002	80	116	185	104	438	20
사용량(톤)	909,501	354,435	4,922	7,534	179,264	7,418	196,472	8,175
구매금액	676,739	366,778	13,214	9,757	156,802	7,989	144,224	9,204
톤당단가	0.74	1.03	2.68	1.30	0.87	1.08	0.73	1.13

2-12. 식용유지류 사용 규모

- 식용유지류 중에 가장 많은 양을 사용하는 품목은 대두유로 13만 6천톤을 사용하고 있으며, 팜유류는 6만 8천톤, 채종유는 약 2만톤, 옥배유는 1만톤 정도 사용되는 것으로 나타남
- 톤당 구매단가가 가장 비싼 품목은 들기름으로 704만원이며, 대두유는 가장 낮은 113만원임

【표 3-18】 식용유지류 원물 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	식용유지류 소재							
	대두유	팜유류	옥배유	채종유	미강유	해바라기유	참기름	들기름
추정사례수	622	85	262	91	22	26	440	157
조사사례수	311	46	137	48	13	15	232	82
사용량(톤)	136,191	68,070	10,272	19,719	2,396	1,323	1,870	1,043
구매금액	153,354	96,076	17,294	32,695	5,672	2,579	12,094	7,339
톤당단가	1.13	1.41	1.68	1.66	2.37	1.95	6.47	7.04

2-13. 커피류 및 코코아류 사용 규모

- 커피원두는 약 5천톤 정도를 사용하며, 인스턴트커피는 약 1,900톤정도 이용됨
- 코코아분말이 약 6,300톤을 사용하고 있어 코코아 가공품 중에는 가장 많은 양을 사용하고 있고, 초콜렛 원료인 코코아매스는 약 2천톤 사용되며, 코코아버터는 약 3,600톤 정도 사용됨

【표 3-19】 커피류 및 코코아류 원물 및 소재 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	커피류			코코아류			
	원물	소재		원물	소재		
	커피원두	볶은커피	인스턴트커피	코코아원두	코코아매스	코코아버터	코코아분말
추정사례수	49	6	53	13	39	23	151
조사사례수	23	4	25	5	22	13	88
사용량(톤)	4,939	112	1,898	57	2,006	3,583	6,364
구매금액	35,435	634	12,522	444	18,141	90,260	51,953
톤당단가	7.17	5.64	6.60	7.81	9.04	25.19	8.16

2-15. 식초류 사용 규모

- 식초류는 발효식초와 합성식초 사용량이 비슷한데 발효식초는 약 2,300톤, 합성식초는 약 2,500톤을 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 3-20】 식초류 사용/구매 규모

(단위: 개, 톤, 백만원)

구 분	식초류 소재	
	발효식초	합성식초(빙초산)
추정사례수	122	173
조사사례수	61	84
사용량(톤)	2,325	2,466
구매금액	2,130	2,658
톤당단가	0.92	1.08

2-16. 품목별 원료 구매 규모<종합>

- 구매량이 백만톤을 넘는 품목은 옥수수(약 762만톤), 소맥(밀)(약 353만톤), 원유(약 218만톤), 주정(약 132만톤), 소맥분(약 110만톤)이었고, 다음으로 원당이 91만톤을 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 3-21】 품목별 원료 구매 규모

(단위 : 개)

구분	품목명	추정 사례수	조사 사례수	사용량 (톤)	구매금액 (백만원)		
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,070	566	518,020	574,447	
		보리	139	77	193,683	159,201	
		옥수수	305	148	7,616,840	3,440,274	
		소맥(밀)	159	91	3,525,916	1,405,179	
		메밀	37	20	2,391	2,942	
	소재	쌀가루	193	101	10,048	16,156	
		보리가루(분말)	43	22	902	2,152	
		옥수수가루(분말)	184	87	26,860	14,885	
		소맥분(밀가루)	1,248	639	1,099,833	871,463	
		메밀가루	54	33	1,931	7,252	
두류 및 서류	원물	대두	578	311	294,069	408,094	
		팥	162	89	17,727	53,506	
		땅콩	132	72	19,651	74,823	
		감자	136	71	45,764	64,937	
		고구마	69	41	17,711	17,225	
		타피오카	43	29	142,391	45,905	
	소재	팔랑금	192	104	12,939	23,802	
		주정	120	75	1,322,283	2,099,925	
	업근채류	원물	배추	387	192	427,341	295,815
			무	645	318	261,537	143,148
당근			539	275	14,012	19,209	
소재		절임배추	17	10	8,723	8,587	
양념 채소류	원물	고추	161	83	15,362	49,333	
		건고추	165	89	23,322	267,621	
		마늘(깐마늘포함)	805	410	26,153	109,572	
		생강	592	300	3,191	10,612	
		양파	990	504	49,895	56,291	
		파	712	357	12,553	17,999	
	소재	고춧가루	876	443	40,067	350,805	
		고추양념(다대기)	38	22	2,106	5,993	
		다진마늘	389	191	2,025	8,433	
		마늘분말	93	48	776	2,886	

〈표 3-21 계속〉

구분	품목명	추정 사례수	조사 사례수	사용량 (톤)	구매금액 (백만원)	
특용 작물류	원물	인삼	124	58	7,177	182,309
		홍삼	66	33	7,931	349,088
		참깨	349	180	11,902	76,882
		버섯	70	36	1,740	17,051
	소재	인삼엑기스/분말	18	11	36	1,914
		홍삼엑기스/분말	86	43	149	15,161
		버섯엑기스/분말	13	7	101	608
과일·채소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	3	1	10	13
		참외	7	3	31	43
		딸기	75	40	42,128	66,595
		토마토	16	9	499	1,171
		사과	95	49	4,607	5,711
		배	78	39	8,024	7,552
		포도	32	17	2,516	4,823
		감귤	22	11	79,350	16,761
		복숭아	26	13	7,645	11,949
		감	86	35	9,028	13,867
		매실	18	9	1,416	5,101
	소재	농축과채즙	165	90	33,813	120,676
		과일및채소퓨레	43	24	5,876	11,744
		건조야채	34	17	84,330	1,355,009
		야채분말	36	20	3,701	16,111
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	426	216	57,922	441,496
		돼지고기	631	323	211,406	701,510
		닭고기	397	194	86,647	228,169
		계란	368	187	59,086	137,906
	소재	쇠고기엑기스/분말	57	30	190	923
		돼지고기엑기스/분말	8	4	339	895
		닭고기엑기스/분말	18	8	66	375
우유 및 유가공품	원물	원유	217	125	2,178,623	2,085,379
	소재	전지분유	114	30	5,960	25,909
		탈지분유	165	4	25,060	125,248
		연유	30	8	3,192	6,685
		버터	150	30	15,762	76,125
		유장	17	4	1,518	2,687
		유크림	72	8	38,054	111,278
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	1,404	706	120,753	80,932
		(물)오징어	139	62	30,904	76,493
		김(원초)	187	93	61,499	173,962
	소재	마른김	12	7	18,716	17,115
		명태(동태황태포함)	236	125	24,962	318,514
		정제소금	1,567	817	104,843	46,120
		어육살	106	51	91,663	190,182
		어류부산물(야미알,장등)	60	29	50,076	63,467

〈표 3-21 계속〉

구분	품목명	추정 사례수	조사 사례수	사용량 (톤)	구매금액 (백만원)	
전분류	소재	감자전분	173	95	3,624	5,642
		고구마전분	69	38	19,321	37,015
		옥수수전분	413	218	43,305	34,214
		기타전분	106	57	98,918	182,484
		변성전분(덱스트린)	116	61	7,025	7,696
당류	원물	원당	14	7	909,501	676,738
	소재	백설탕	1,952	1,002	354,436	366,778
		갈색설탕	138	80	4,923	13,214
		포도당류	221	116	7,534	9,757
		과당류	346	185	179,264	156,802
		올리고당류	189	104	7,418	7,989
		물엿	847	438	196,472	144,224
전분당	37	20	8,175	9,204		
식용 유지류	소재	대두유	622	311	136,191	153,354
		팜유류	85	46	68,070	96,076
		옥배유	262	137	10,272	17,294
		채종유	91	48	19,719	32,695
		미강유	22	13	2,396	5,672
		해바라기유	26	15	1,323	2,579
		참기름	440	232	1,870	12,094
들기름	157	82	1,043	7,339		
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	49	23	4,939	35,435
	소재	볶은커피	6	4	112	634
		인스턴트커피	53	25	1,898	12,522
코코아 가공품류	원물	코코아원두	13	5	57	444
	소재	코코아매스	39	22	2,006	18,141
		코코아버터	23	13	3,583	90,260
식초류 식품소재	소재	발효식초	122	61	2,325	2,130
		합성식초(빙초산)	173	84	2,466	2,658
기타 ²⁾	-	기타	474	239	12,381	61,774

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

제3절 원료구매 환경

3-1. 원료 구매 전담조직

- 원재료 구매 전담인력이 없는 사업체 비율은 22.8%이고 전담조직이 있는 경우는 전체 18.4%임. 10인 미만 사업체는 31.7%가 전담조직은 물론 구매전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 87.5%, 전담조직은 없지만 전담인력이 있는 경우가 12.5%로 나타남

【표 3-22】 원료 구매담당 전담조직 유무

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	전담 조직 존재	전담 인력만 있음	전담 인력 없음	기타	계	
전체	5,526	2,792	18.4	58.5	22.8	0.3	100%	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	412	205	20.1	55.5	24.4	0.0	100%
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	10.5	70.7	18.8	0.0	100%
	수산식물 가공 및 저장처리업	278	149	12.5	72.4	15.1	0.0	100%
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	17.2	61.7	21.1	0.0	100%
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	26.2	45.3	28.5	0.0	100%
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	39.6	49.2	11.2	0.0	100%
	곡물 가공품 제조업	200	112	15.1	57.2	26.6	1.1	100%
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	9.0	63.3	27.7	0.0	100%
	떡, 빵 및 과자류 제조업	781	406	12.1	58.3	29.4	0.2	100%
	설탕제조업	3	2	50.0	50.0	0.0	0.0	100%
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	18.0	47.0	35.0	0.0	100%
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	20.2	52.1	27.2	0.5	100%
	기타 식료품 제조업	1,049	512	20.7	60.3	18.3	0.7	100%
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	30.7	46.3	23.0	0.0	100%
	발효주 제조업	160	86	14.8	56.0	29.2	0.0	100%
	증류주 및 합성주 제조업	38	33	36.8	28.9	34.2	0.1	100%
비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	47.4	40.8	11.7	0.1	100%	
종사자 규모별	5-9인	2,391	1,043	5.6	62.2	31.7	0.5	100%
	10-29인	1,369	664	13.1	65.2	21.6	0.1	100%
	30-49인	1,102	619	28.1	58.1	13.7	0.1	100%
	50-99인	398	275	54.8	33.4	11.5	0.3	100%
	100-299인	242	180	64.8	31.2	4.0	0.0	100%
	300인 이상	24	11	87.5	12.5	0.0	0.0	100%

3-2. 원료 구입시 주요 고려 사항

- 원재료 구입시 주요 고려사항으로는 우수한 품질이라고 응답한 비중은 43.3%로 가장 많았으며, 신선도가 중요한 동물성 및 식물성 유지 제조업(66.0%), 비알콜음료 제조업(54.4%), 육류가공 및 저장처리업종(54.2%)에서 상대적으로 더 중요하게 고려하고 있는 것으로 나타남
- 다음으로는 가격을 중요하게 고려한다는 비중이 36.4%로 높았으며, 300인 이상 대기업의 경우는 우수한 품질(41.7%)을 고려하면서, 생산효율을 위해 안정적 원료조달(33.3%)을 중요하게 고려한다는 응답이 많음

【표 3-23】 원료 구입시 주요 고려사항

(단위 : 개, %)

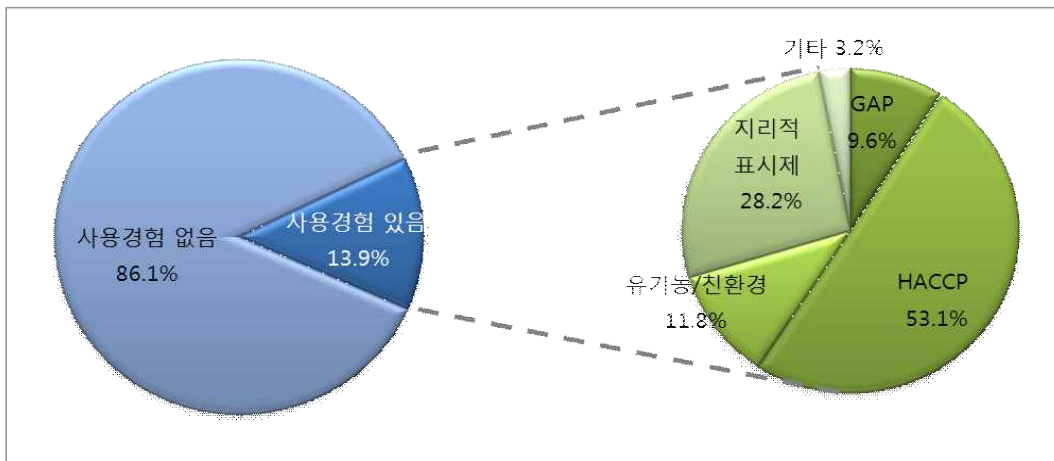
업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	가격	우수한 품질	가공용 규격에 부합	안전성에 대한 신뢰	안정적 원료 조달
전 체		5,526	2,792	36.4	43.3	3.0	12.1	5.2
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	412	205	29.9	54.2	2.5	11.2	2.2
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	45.2	36.6	3.1	10.4	4.7
	수산식물 가공 및 저장처리업	278	149	41.9	43.6	1.7	12.8	0.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	31.7	47.5	2.2	10.2	8.4
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	20.4	66.0	0.0	10.6	3.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	39.7	47.0	1.2	12.1	0.0
	곡물 가공품 제조업	200	112	37.6	45.0	2.3	11.8	3.3
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	38.0	37.9	3.2	7.4	13.5
	떡,빵 및 과자류 제조업	781	406	36.7	47.3	2.7	9.9	3.4
	설탕제조업	3	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	35.6	48.2	2.3	7.5	6.4
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	37.7	36.1	2.9	17.2	6.1
	기타 식료품 제조업	1,049	512	33.9	41.4	4.1	16.5	4.1
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	42.3	33.3	3.3	8.8	12.3
	발효주 제조업	160	86	35.6	41.5	5.8	7.2	9.9
증류주 및 합성주 제조업	38	33	34.2	39.5	2.6	10.5	13.2	
비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	25.4	54.4	3.0	11.0	6.2	
종사자 규모별	5-9인	2,391	1,043	38.3	41.8	2.2	12.1	5.6
	10-29인	1,369	664	36.3	46.3	4.3	9.2	3.9
	30-49인	1,102	619	35.1	42.9	2.1	14.9	5.0
	50-99인	398	275	31.0	45.3	4.2	13.6	5.9
	100-299인	242	180	37.1	38.9	4.9	13.0	6.1
	300인 이상	24	11	8.3	41.7	0.0	16.7	33.3

3-3. 국가 인증 원료 사용 현황

- 정부의 품질인증마크가 부착된 인증 원재료 사용 경험은 총 사례 중에서 13.9%로 나타났으며 인증 유형으로는 HACCP 인증이 53.1%로 가장 많고, 지리적 표시제 제품이 28.2%, 유기농/친환경 제품이 11.8%로 나타남

【그림 3-1】 국가 인증 원재료 사용 경험 및 유형

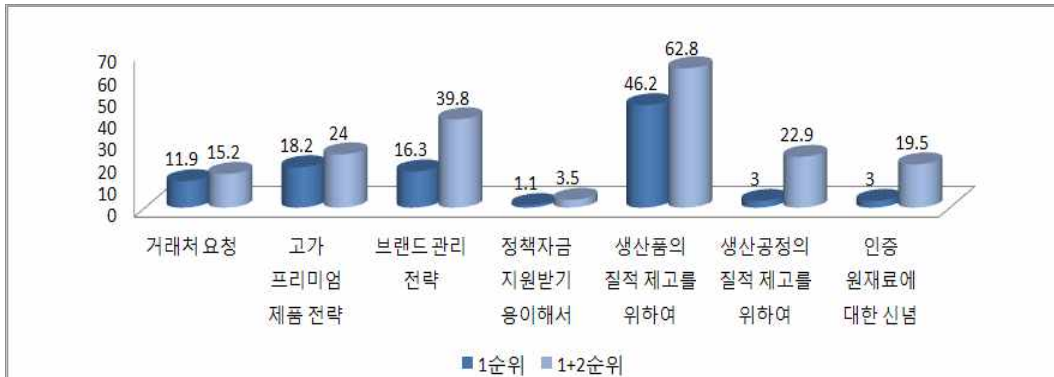
(단위 : %)



- 인증 원재료를 사용하는 이유로는 생산제품의 질적 제고를 위해 사용한다는 응답이 1순위 46.2%, 1, 2순위 합계 62.8%로 응답되었으며, 다음으로 브랜드관리전략, 고가 프리미엄 제품전략 등의 이유로 인증 원재료를 사용하고 있는 것으로 나타남

【그림 3-2】 국가 인증 원재료 사용 이유

(단위 : %)



제 4 장

국산 원료 사용 현황

<http://www.aTFIS.or.kr>

- 제 1 절 국산 원료 사용
- 제 2 절 원료별 국산 원료 사용
- 제 3 절 생산 품목별 국산 원료 사용
- 제 4 절 국산 및 수입 원재료 구매 이유

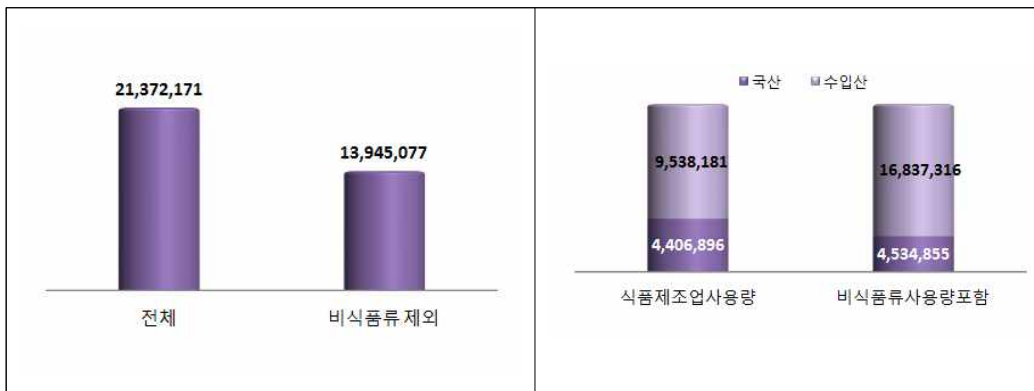
제1절

국산 원료 사용

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하는 농축수산물 원료는 총 2,137만톤이며, 이중 국산 원료는 21.2%인 453만톤을 사용하고 있음
- 비식품류 제조에 사용되는 농축수산물을 제외하면 총 1,395만톤이 사용되며, 이중 31.6%가 국산 원료를 사용하고 있는 것으로 나타남

【그림 4-1】 국산 원료 사용량 및 비중

(단위 : 톤)



제2절 원료별 국산 원료 사용

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

【표 4-1】 원료별 국산 원료 사용 비중

(단위 : 개, 톤, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	가공식품 소재원재료 포함				
			계	국산사용량	수입산사용량	국산비중	
전 체	26,542	13,724	21,372,171	4,534,855	16,837,316	21.2	
곡류 및 곡분	쌀	1,070	566	518,020	340,510	177,510	65.7
	보리	139	77	193,683	39,540	154,143	20.4
	옥수수	305	148	7,616,840	76,946	7,539,895	1.0
	소맥(밀)	159	91	3,525,916	7,839	3,518,077	0.2
	메밀	37	20	2,391	215	2,176	9.0
	쌀가루	193	101	10,048	7,832	2,217	77.9
	보리가루	43	22	902	707	195	78.4
	옥수수가루	184	87	26,860	2,436	24,424	9.1
	소맥분	1,248	639	1,099,833	11,143	1,088,690	1.0
	메밀가루	54	33	1,931	162	1,769	8.4

〈표4-1 계속〉

구분	추정 사례수	조사 사례수	가공식품 소재원재료 포함				
			계	국산사용량	수입산사용량	국산비중	
두류 및 서류(주정포함)	대두	578	311	294,069	36,424	257,645	12.4
	팥	162	89	17,727	4,357	13,370	24.6
	땅콩	132	72	19,651	4,032	15,619	20.5
	감자	136	71	45,764	19,570	26,194	42.8
	고구마	69	41	17,711	11,769	5,942	66.4
	타피오카	43	29	142,391	0	142,391	0.0
	팥앙금	192	104	12,939	5,293	7,647	40.9
	주정	120	75	1,322,283	80,501	1,241,781	6.1
엽근채류	배추	387	192	427,341	426,618	723	99.8
	무	645	318	261,537	249,626	11,911	95.4
	당근	539	275	14,012	9,525	4,486	68.0
	절임배추	17	10	8,723	8,723	0	100.0
양념 채소류	고추	161	83	15,362	9,047	6,315	58.9
	건고추	165	89	23,322	15,644	7,679	67.1
	마늘(간마늘포함)	805	410	26,153	20,048	6,105	76.7
	생강	592	300	3,191	2,776	415	87.0
	양파	990	504	49,894	43,031	6,863	86.2
	파	712	357	12,553	10,621	1,932	84.6
	고춧가루	876	443	40,044	9,816	30,228	24.5
	고추양념	38	22	2,106	68	2,038	3.2
	다진마늘	389	191	2,024	1,062	962	52.5
	마늘분말	93	48	776	47	729	6.0
특용작물	인삼	124	58	7,177	7,168	9	99.9
	홍삼	66	33	7,931	7,883	48	99.4
	참깨	349	180	11,902	1,724	10,178	14.5
	버섯	70	36	1,740	1,238	502	71.1
	인삼엑기스/분말	18	11	36	35	1	97.9
	홍삼엑기스/분말	86	43	149	130	19	87.3
	버섯엑기스/분말	13	7	101	1	100	0.9
과일·채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	3	1	10	10	0	100.0
	참외	7	3	31	31	0	100.0
	딸기	75	40	42,128	36,467	5,660	86.6
	토마토	16	9	499	499	0	100.0
	사과	95	49	4,606	4,606	0	100.0
	배	78	39	8,024	7,144	880	89.0
	포도	32	17	2,516	1,403	1,113	55.8
	감귤	22	11	79,350	79,350	0	100.0
	복숭아	26	13	7,645	597	7,048	7.8
	감	86	35	9,028	9,028	0	100.0
	매실	18	9	1,416	1,384	31	97.8
	농축과채즙	165	90	33,813	8,112	25,701	24.0
	과일및채소퓨레	43	24	5,876	691	5,185	11.8
	건조야채	34	17	84,330	21,390	62,940	25.4
	야채분말	36	20	3,701	56	3,645	1.5

<표4-1 계속>

구분	추정 사례수	조사 사례수	가공식품 소재원재료 포함				
			계	국산사용량	수입산사용량	국산비중	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	426	216	57,922	12,070	45,852	20.8
	돼지고기	631	323	211,406	152,059	59,347	71.9
	닭고기	397	194	86,647	70,832	15,814	81.7
	계란	368	187	59,086	59,086	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	57	30	190	38	151	20.2
	돼지고기엑기스/분말	8	4	339	87	253	25.5
	닭고기엑기스/분말	18	8	66	57	8	87.1
우유 및 유가공품	원유	217	125	2,178,623	2,178,623	0	100.0
	전지분유	114	67	5,960	2,448	3,512	41.1
	탈지분유	165	97	25,060	8,343	16,717	33.3
	연유	30	20	3,192	258	2,934	8.1
	버터	150	79	15,762	1,497	14,265	9.5
	유장	17	9	1,518	1,334	184	87.9
	유크림	72	43	38,054	14,081	23,973	37.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,404	706	120,751	59,747	61,004	49.5
	명태(동태, 황태)	139	62	30,904	7,669	23,235	24.8
	(물)오징어	187	93	61,499	45,542	15,957	74.1
	김(원초)	12	7	18,716	18,716	0	100.0
	마른김	236	125	24,962	24,962	0	100.0
	정제소금	1,567	817	104,843	68,218	36,625	65.1
	어육살	106	51	91,663	7,779	83,884	8.5
전분류	어류부산물	60	29	50,076	44,564	5,512	89.0
	감자전분	173	95	3,624	323	3,301	8.9
	고구마전분	69	38	19,321	2,840	16,481	14.7
	옥수수전분	413	218	43,305	1,463	41,842	3.4
	기타전분	106	57	98,918	464	98,454	0.5
당류	변성전분	116	61	7,025	889	6,136	12.6
	원당	14	7	909,501	0	909,501	0.0
	백설탕	1,952	1,002	354,435	0	354,435	0.0
	갈색설탕	138	80	4,922	0	4,922	0.0
	포도당류	221	116	7,534	3,364	4,170	44.7
	과당류	346	185	179,264	59,070	120,194	33.0
	올리고당류	189	104	7,418	1,627	5,791	21.9
물엿	847	438	196,472	29,847	166,625	15.2	
전분당	37	20	8,175	2,052	6,123	25.1	

〈표4-1 계속〉

구분	추정 사례수	조사 사례수	가공식품 소재원재료 포함				
			계	국산사용량	수입산사용량	국산비중	
식용유지류	대두유	622	311	136,191	3,628	132,562	2.7
	팜유류	85	46	68,070	0	68,070	0.0
	옥배유	262	137	10,272	497	9,775	4.8
	채종유	91	48	19,719	1,355	18,364	6.9
	미강유	22	13	2,396	1,880	516	78.5
	해바라기유	26	15	1,323	0	1,323	0.0
	참기름	440	232	1,870	154	1,715	8.2
	들기름	157	82	1,043	619	425	59.3
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	49	23	4,939	0	4,939	0.0
	볶은커피	6	4	112	0	112	0.0
	인스턴트커피	53	25	1,898	0	1,898	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	13	5	57	0	57	0.0
	코코아매스	39	22	2,006	0	2,006	0.0
	코코아버터	23	13	3,583	0	3,583	0.0
	코코아분말	151	88	6,364	0	6,364	0.0
식초류	발효식초	122	61	2,325	626	1,699	26.9
	합성식초	173	84	2,466	1,370	1,097	55.5
기타	기타	474	239	12,381	9,026	3,355	72.9

- 사료, 비료, 비누류 제조 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 743만톤으로 이를 제외한 식품원료는 총 1,395만톤 정도이며, 이들 원료 중 국산 비중은 31.6%로 비식품류를 제외하면 국산 원료비중이 10%p이상 높아짐
- 곡류 중에서는 옥수수과 밀, 대두 등이 비식품류의 소재원료로 사용되는 양이 많음

【표 4-2】 원료별 국산 원료 사용 비중 (비식품류 제외)

(단위 : 톤, %)

구분	가공식품 소재원재료 포함					
	계	비식품류 소재원료 제외	국산사용량	수입산사용량	국산비중	
전 체	21,372,171	13,945,077	4,406,896	9,538,181	31.6	
곡류 및 곡분	쌀	518,020	518,020	340,510	177,510	65.7
	보리	193,683	190,548	39,159	151,390	20.6
	옥수수	7,616,840	2,373,721	571	2,373,151	0.02
	소맥(밀)	3,525,916	1,700,415	7,839	1,692,576	0.5
	메밀	2,391	2,391	215	2,176	9.0
	쌀가루	10,048	9,320	7,103	2,217	76.2
	보리가루	902	902	707	195	78.4
	옥수수가루	26,860	6,010	2,230	3,780	37.1
	소맥분	1,099,833	982,767	2,023	980,744	0.2
	메밀가루	1,931	1,931	162	1,769	8.4
두류 및 서류(주정포함)	대두	294,069	236,080	36,420	199,660	15.4
	팥	17,727	17,727	4,357	13,370	24.6
	땅콩	19,651	19,651	4,032	15,619	20.5
	감자	45,764	45,764	19,570	26,194	42.8
	고구마	17,711	17,711	11,769	5,942	66.4
	타피오카	142,391	63,893	0	63,893	0.0
	팥앙금	12,939	12,939	5,293	7,647	40.9
	주정	1,322,283	1,322,283	80,501	1,241,781	6.1

〈표4-2 계속〉

구분		가공식품 소재원재료 포함				
		계	비식품류 소재원료 제외	국산사용량	수입산사용량	국산비중
업근채류	배추	427,341	427,341	426,618	723	99.8
	무	261,537	261,537	249,626	11,911	95.4
	당근	14,012	14,012	9,525	4,486	68.0
	절임배추	8,723	8,723	8,723	0	100.0
양념 채소류	고추	15,362	15,362	9,047	6,315	58.9
	건고추	23,322	23,322	15,644	7,679	67.1
	마늘(간마늘포함)	26,153	26,146	20,041	6,105	76.6
	생강	3,191	3,191	2,776	415	87.0
	양파	49,894	49,852	42,989	6,863	86.2
	파	12,553	12,553	10,621	1,932	84.6
	고춧가루	40,044	40,044	9,816	30,228	24.5
	고추양념	2,106	2,106	68	2,038	3.2
	다진마늘	2,024	2,024	1,062	962	52.5
특용작물	마늘분말	776	776	47	729	6.0
	인삼	7,177	7,177	7,168	9	99.9
	홍삼	7,931	7,931	7,883	48	99.4
	참깨	11,902	11,902	1,724	10,178	14.5
	버섯	1,740	1,740	1,238	502	71.1
	인삼엑기스/분말	36	36	35	1	97.9
	홍삼엑기스/분말	149	149	130	19	87.3
과일,채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	버섯엑기스/분말	101	101	1	100	0.9
	수박	10	10	10	0	100.0
	참외	31	31	31	0	100.0
	딸기	42,128	42,128	36,467	5,660	86.6
	토마토	499	499	499	0	100.0
	사과	4,606	4,606	4,606	0	100.0
	배	8,024	8,024	7,144	880	89.0
	포도	2,516	2,516	1,403	1,113	55.8
	감귤	79,350	79,350	79,350	0	100.0
	복숭아	7,645	7,645	597	7,048	7.8
	감	9,028	9,028	9,028	0	100.0
	매실	1,416	1,416	1,384	31	97.8
	농축과채즙	33,813	33,797	8,096	25,701	24.0
	과일및채소퓨레	5,876	5,876	691	5,185	11.8
건조야채	84,330	84,330	21,390	62,940	25.4	
야채분말	3,701	1,962	56	1,906	2.9	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	57,922	57,567	12,069	45,498	21.0
	돼지고기	211,406	209,158	149,810	59,347	71.6
	닭고기	86,647	86,078	70,264	15,814	81.6
	계란	59,086	59,086	59,086	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	190	172	38	134	22.2
	돼지고기엑기스/분말	339	339	87	253	25.5
	닭고기엑기스/분말	66	13	5	8	37.4

<표4-2 계속>

구분		가공식품 소재원재료 포함				
		계	비식품류 소재원료 제외	국산사용량	수입산사용량	국산비중
우유 및 유가공품	원유	2,178,623	2,178,623	2,178,623	0	100.0
	전지분유	5,960	5,960	2,448	3,512	41.1
	탈지분유	25,060	25,060	8,343	16,717	33.3
	연유	3,192	3,192	258	2,934	8.1
	버터	15,762	15,762	1,497	14,265	9.5
	유장	1,518	1,518	1,334	184	87.9
	유크림	38,054	38,054	14,081	23,973	37.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	120,751	114,432	54,783	59,649	47.9
	명태(동태, 황태)	30,904	30,807	7,669	23,138	24.9
	(물)오징어	61,499	61,499	45,542	15,957	74.1
	김(원초)	18,716	18,716	18,716	0	100.0
	마른김	24,962	24,962	24,962	0	100.0
	정제소금	104,843	100,571	67,934	32,636	67.5
	어육살	91,663	91,496	7,778	83,717	8.5
어류부산물	50,076	8,787	4,145	4,642	47.2	
전분류	감자전분	3,624	3,336	323	3,013	9.7
	고구마전분	19,321	19,321	2,840	16,481	14.7
	옥수수전분	43,305	34,122	1,463	32,659	4.3
	기타전분	98,918	96,948	464	96,483	0.5
	변성전분	7,025	6,890	763	6,127	11.1
당류	원당	909,501	901,087	0	901,087	0.0
	백설탕	354,435	354,209	0	354,209	0.0
	갈색설탕	4,922	4,709	0	4,709	0.0
	포도당류	7,534	7,516	3,346	4,170	44.5
	과당류	179,264	178,424	59,070	119,354	33.1
	올리고당류	7,418	7,412	1,627	5,785	21.9
	물엿	196,472	196,470	29,845	166,625	15.2
	전분당	8,175	8,175	2,052	6,123	25.1
식용유지류	대두유	136,191	134,466	3,237	131,229	2.4
	팜유류	68,070	68,070	0	68,070	0.0
	옥배유	10,272	10,272	497	9,775	4.8
	채종유	19,719	19,719	1,355	18,364	6.9
	미강유	2,396	2,396	1,880	516	78.5
	해바라기유	1,323	1,323	0	1,323	0.0
	참기름	1,870	1,870	154	1,715	8.2
	들기름	1,043	1,043	619	425	59.3
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	4,939	4,939	0	4,939	0.0
	볶은커피	112	112	0	112	0.0
	인스턴트커피	1,898	1,898	0	1,898	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	57	57	0	57	0.0
	코코아매스	2,006	2,006	0	2,006	0.0
	코코아버터	3,583	3,583	0	3,583	0.0
	코코아분말	6,364	6,364	0	6,364	0.0
식초류	발효식초	2,325	2,325	626	1,699	26.9
	합성식초	2,466	2,466	1,369	1,097	55.5
기타	기타	12,381	12,381	9,025	3,355	72.9

2-1. 쌀 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 쌀은 총 518천톤이 사용되었으며, 이중 65.7%가 국산 원료임
- 쌀의 주사용 용도는 일반곡류가공품에 36.3%, 즉석섭취/편의식품류에 23.4%가 사용되며, 떡류 제조에 16.1%, 탁주제조에 8.9%가 사용되는 것으로 나타남
- 쌀의 주사용 용도 중 국산 사용율이 상대적으로 낮은 품목은 탁주(45.8%), 일반곡류가공품(50.8%)로 나타남

【표 4-3】 쌀 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
쌀 소계		518,020	100.0	340,510	177,510	65.7
과자류	과자	5,927	1.14	4,768	1,159	80.4
	캔디	6	0.00	6	0	100.0
빵류	빵류	249	0.05	249	0	100.0
떡류	떡류	83,198	16.06	46,791	36,407	56.2
만두류	만두류	1,025	0.20	1,025	0	100.0
과당	액상과당	180	0.03	180	0	100.0
엿류	물엿	13,894	2.68	13,592	301	97.8
	기타엿	125	0.02	103	22	82.4
올리고당류	기타올리고당	361	0.07	253	108	70.1
식육, 알가공품	식육가공품(햄, 베이컨)	132	0.03	110	22	83.6
두부류 및 묵류	묵류	2	0.00	2	0	100.0
면류	국수	533	0.10	533	0	100.0
다류	침출차	26	0.01	26	0	100.0
	고형차	202	0.04	175	27	86.5
음료류	발효음료류(유산균음료, 호모음료, 기타발효음료)	194	0.04	194	0	100.0
	기타음료(혼합음료, 추출음료, 음료 베이스)	0.2	0.00	0.2	0.0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	178	0.03	178	0	100.0
	기타 영·유아식	45	0.01	45	0	100.0
장류	한식된장	2	0.00	2	0	100.0
	된장	282	0.05	84	198	29.8
	고추장	11,107	2.14	11,074	33	99.7
	혼합장	423	0.08	236	187	55.7
	기타장류	3	0.00	3	0	100.0
	식초(발효식품, 합성식초, 기타식초)	262	0.05	262	0	100.0
조미식품류	토마토케첩	895	0.17	895	0	100.0
	카레(카레분, 카레)	102	0.02	102	0	100.0
	향신료가공품(천연향신료)	76	0.01	76	0	100.0
	복합조미식품	960	0.19	0	960	0.0

<표4-3 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
김치류	배추김치	35	0.01	35	0	100.0
	기타김치	10	0.00	10	0	100.0
절임류	절임류(단무지 등)	1	0.00	1	0	100.0
	당절임	1	0.00	1	0	100.0
조림류	농산물조림(통조림 포함)	34	0.01	34	0	100.0
주류	탁주	45,836	8.85	20,999	24,837	45.8
	약주	1,043	0.20	898	145	86.1
	청주	18,787	3.63	6,411	12,376	34.1
	맥주	688	0.13	667	21	96.9
	과실주	3	0.00	3	0	100.0
	소주	1,818	0.35	1,818	0	100.0
	일반증류주	167	0.03	167	0	100.0
	리큐르	360	0.07	360	0	100.0
	기타주류	14,593	2.82	8,806	5,787	60.3
	기타 식품류	전분	28	0.01	28	0
과·채 가공품류		348	0.07	233	115	66.9
조미김		3	0.00	3	0	100.0
튀김식품		20	0.00	16	5	76.9
추출가공식품(식용동물성 소재 원료 액기스, 분말 등)		2	0.00	2	0	100.0
밀가루		716	0.14	716	0	100.0
일반곡류가공품		188,090	36.33	95,497	92,593	50.8
생식류		1,108	0.21	1,039	70	93.7
시리얼류		838	0.16	538	300	64.2
죽·떡·떡볶이·편의식품류	122,214	23.59	121,187	1,026	99.2	
유지가공품류	아이스크림류	1	0.00	1	0	100.0
기타 복수품목	기타복수품목	887	0.17	77	810	8.7

2-2. 보리 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 보리는 총 194천톤을 사용하고 있으며, 국산 원료비중은 20.4%이며, 전체의 82.7%가 맥주 생산에 투입되는 곡물임. 맥주원료로 사용되는 보리는 국산 비중이 6.1%로 매우 낮은 수준이며, 기타 생산품에는 소량씩 사용되며, 국산보리를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 다음으로는 일반곡류가공품 제조에 12.8%가 이용됨

【표 4-4】 보리 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
보리 소계		193,683	100.00	39,540	154,143	20.42
과자류	과자	214	0.11	94	120	44.05
떡류	떡류	1	0.00	1	0	100.00
엿류	기타엿	1	0.00	1	0	100.00
과당	침출차	74	0.04	74	0	100.00
	고형차	433	0.22	433	0	100.00
음료류	탄산음료류(탄산음료, 탄산수)	291	0.15	291	0	100.00
장류	한식된장	1	0.00	1	0	100.00
	된장	1	0.00	1	0	100.00
	고추장	27	0.01	27	0	100.00
	혼합장	3	0.00	3	0	100.00
	기타장류	5	0.00	5	0	100.00
조미식품류	식초(발효식품, 합성식초, 기타식초)	0.2	0.00	0.2	0.0	100.00
	향신료가공품(천연향신료)	75	0.04	75	0	100.00
주류	약주	1	0.00	1	0	100.00
	청주	1,497	0.77	1,497	0	100.00
	맥주	160,150	82.69	9,840	150,310	6.14
	리큐르	240	0.12	240	0	100.00
	기타주류	1,889	0.98	1,889	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	113	0.06	113	0	100.00
	일반곡류가공품	24,736	12.77	23,776	960	96.12
	생식류	521	0.27	521	0	100.00
	시리얼류	30	0.02	30	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	53	0.03	53	0	100.00
	호모식품(호모추출물, 호모분말 등)	16	0.01	16	0	100.00
비식품류	비식품류	3,135	1.62	382	2,753	12.18
기타복수식품	기타복수식품	176	0.09	176	0	100.00

2-3. 옥수수 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 옥수수는 곡류 중에 가장 많이 이용되는 원료로 식품보다는 비식품류에 투입되고 있는 비중이 68.9%로 많은 편이며, 다음으로는 물엿으로 15.0% 사용되며, 전분원료로 5.1%, 액상 포도당원료로 3.7%, 액상과당 원료로 3.1%가 이용됨
- 옥수수는 국산원료비중이 1%로 낮은 편이며, 품목별로 고품차, 생식류 원료로 사용되는 옥수수는 국산비중이 높은 것으로 나타남

【표 4-5】 옥수수 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
옥수수 소계		7,616,840	100.0	76,946	7,539,895	1.01
과자류	과자	10,002	0.13	62	9,940	0.62
떡류	떡류	25	0.00	0	25	0.00
포도당	액상포도당	283,525	3.72	0	283,525	0.00
과당	액상과당	239,525	3.14	0	239,525	0.00
엿류	물엿	1,145,698	15.04	0	1,145,698	0.00
	기타엿	75	0.00	0	75	0.00
어육가공품류	기타 어육가공품	17	0.00	17	0	100.00
식용유지류	옥수수기름(옥배유)	25,500	0.33	0	25,500	0.00
다류	침출차	4,159	0.05	20	4,140	0.47
	고형차	163	0.00	142	21	87.23
음료류	기타음료	95	0.00	0	95	0.00
조미식품류	소스류	4	0.00	4	0	100.00
	복합조미식품	56	0.00	0	56	0.00
조림류	농산물조림(통조림 포함)	33	0.00	0	33	0.00
주류	탁주	48	0.00	48	0	100.00
기타식품류	전분	388,041	5.09	0	388,041	0.00
	팝콘용옥수수가공품	1,354	0.02	0	1,354	0.00
	밀가루	1,200	0.02	0	1,200	0.00
	일반곡류가공품	105,730	1.39	66	105,664	0.06
	생식류	148	0.00	125	23	84.40
	시리얼류	16,350	0.21	0	16,350	0.00
	즉석섭취·편의식품류(즉석섭취식품, 건강보조식품 등)	442	0.01	88	354	19.86
비식품류	비식품류	5,243,119	68.86	76,375	5,166,744	1.46
기타복수식품	기타복수식품	151,532	1.99	0	151,532	0.00

2-4. 소맥(밀) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 밀은 전체 353만톤이 이용되며, 사료등의 비식료품 생산에 투입되는 양이 51.8%, 밀가루 생산에 32.8%, 일반곡류가공품에 15.1%가 사용되는 것으로 나타남
- 국산 밀은 생식류(95.8%), 혼합장(21.6%), 한식된장(20%)에 사용비중이 상대적으로 많은 편이며, 전체적으로 밀은 우리밀 비중이 0.2%로 낮은 편임

【표 4-6】 소맥(밀) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
소맥(밀) 소계		3,525,916	100.0	7,839	3,518,077	0.2
과자류	과자	1,470	0.0	35	1,435	2.4
떡류	떡류	2	0.0	2	0	100.0
장류	양조간장	300	0.0	0	300	0.0
	혼합간장	39	0.0	0	39	0.0
	한식된장	10	0.0	2	8	20.0
	된장	860	0.0	26	834	3.0
	고추장	7,273	0.2	69	7,204	1.0
	혼합장	197	0.0	42	154	21.6
조미식품류	복합조미식품	450	0.0	0	450	0.0
주류	탁주	2,628	0.1	0	2,628	0.0
	일반증류주	32	0.0	0	32	0.0
기타식품류	밀가루	1,154,988	32.8	1,410	1,153,578	0.1
	일반곡류가공품	530,856	15.1	5,220	525,636	1.0
	생식류	852	0.0	816	36	95.8
	즉석섭취·편의식품류	136	0.0	8	128	5.9
비식품류	비식품류	1,825,501	51.8	0	1,825,501	0.0
기타복수식품	기타복수식품	322	0.0	209	113	65.0

2-5. 소맥분(밀가루) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 밀가루는 약 110만톤이 이용되며, 국산 비중은 1.0%로 매우 낮은 편임
- 밀가루는 빵류에 19.2%, 유당면류(라면)에 18.6%, 과자에 12.8%, 국수에 11.9%, 비식품류에 10.6%가 이용되는 것으로 나타났고, 이외에도 전분, 만두류, 어묵, 고추장에도 일부가 사용되는 것으로 나타남
- 우리밀 밀가루 사용 비중이 상대적으로 높은 항목은 혼합장, 혼합간장임

【표 4-7】 소맥분(밀가루) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
소맥분(밀가루) 소계		1,099,833	100.0	11,143	1,088,690	1.0
과자류	과자	140,287	12.76	144	140,142	0.1
	캔디	235	0.02	0	235	0.0
빵류	빵류	210,568	19.16	2,253	208,315	1.1
떡류	떡류	2,129	0.19	0	2,129	0.0
만두류	만두류	31,804	2.89	169	31,634	0.5
초콜릿류	초콜릿류	80	0.01	0	80	0.0
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	6,133	0.56	207	5,926	3.4
어육가공품류	어묵	37,766	3.43	998	36,768	2.6
	어육소시지	12	0.00	0	12	0.0
	어육반제품	217	0.02	0	217	0.0
	어육살	416	0.04	0	416	0.0
	연육	0	0.00	0	0	100.0
	기타 어육가공품	1,705	0.15	0	1,705	0.0
식용유지류	가공두부	26	0.00	0	26	0.0
	항미유	262	0.02	0	262	0.0
면류	국수	130,900	11.90	2,182	128,719	1.7
	냉면	21,747	1.98	502	21,244	2.3
	유당면류 (라면)	204,855	18.63	0	204,855	0.0
	파스타류	10,649	0.97	0	10,649	0.0
다류	고형차	75	0.01	0	75	0.0
특수용도식품	성장기용 조제식	3,247	0.30	0	3,247	0.0
장류	혼합간장	46	0.00	46	0	100.0
	된장	3,170	0.29	0	3,170	0.0
	고추장	15,305	1.39	0	15,305	0.0
	춘장	44	0.00	0	44	0.0
	혼합장	2,504	0.23	440	2,064	17.6

〈표4-7 계속〉

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
조미식품류	소스류	2,013	0.18	27	1,986	1.3
	카레(카레분, 카레)	880	0.08	0	880	0.0
	향신료가공품(천연향신료)	25	0.00	0	25	0.0
	복합조미식품	1,858	0.17	1	1,857	0.1
김치류	배추김치	33	0.00	0	33	0.0
	기타김치	10	0.00	4	6	36.3
절임류	절임류(단무지 등)	596	0.05	596	0	100.0
주류	탁주	5,999	0.55	0	5,999	0.0
	약주	1	0.00	1	0	100.0
	리큐르	480	0.04	0	480	0.0
건포류	건어포류	4	0.00	0	4	0.0
기타식품류	전분	59,163	5.38	0	59,163	0.0
	과·채가공품류	2	0.00	0	2	9.6
	튀김식품	2,110	0.19	232	1,878	11.0
	추출가공식품(식용동물성 소재 원료 액기스, 분말 등)	22	0.00	0.5	21	2.2
	밀가루	22,115	2.01	0	22,115	0.0
	일반곡류가공품	19,054	1.73	2	19,052	0.0
	시리얼류	392	0.04	8	385	1.9
즉석섭취·편의식품류(즉석섭취식품, 건강보조식품 등)	25,808	2.35	2,044	23,765	7.9	
유가공품류	아이스크림류(아이스크림, 사베트, 아이 스크림 분말 등)	1,613	0.15	0	1,613	0.0
비식품류	비식품류	117,065	10.64	1,287	115,779	1.1
기타복수품목	기타복수품목	16,410	1.49	0	16,410	0.0

2-6. 대두 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 대두는 약 29만 4천톤이 이용되며, 국산 비중은 12.4%임
- 대두는 두부에 26.9%가 이용되며, 비식품류에 19.7%, 두유류에 13.2%, 된장에 9.4%, 고추장에 5.5% 순으로 이용됨

【표 4-8】 대두 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
대두 소계		294,069	100	36,424	257,645	12.39
과자류	과자	491	0.17	466	25	94.93
빵류	빵류	23	0.01	18	5	78.77
떡류	떡류	175	0.06	60	115	34.30
엿류	기타엿	21	0.01	6	15	28.27
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	107	0.04	0	107	0.35
두부류 및 묵류	두부	79,068	26.86	16,395	62,674	20.73
	유바	5,444	1.85	0	5,444	0.00
	가공두부	884	0.30	199	685	22.54
식용유지류	콩기름(대두유)	24,636	8.38	0	24,636	0.00
면류	냉면	1	0.00	0	1	0.00
다류	액상차	3	0.00	3	0	100.00
	고형차	35	0.01	19	16	53.83
음료류	두유류	38,786	13.19	5,887	32,898	15.18
특수용도식품	영아용 조제식	4	0.00	4	0	100.00
장류	메주	3,223	1.10	2,279	945	70.69
	한식간장	103	0.04	103	0	100.00
	양조간장	22,639	7.70	4,800	17,839	21.20
	혼합간장	1,711	0.58	0	1,711	0.00
	한식된장	755	0.26	496	259	65.72
	된장	27,665	9.41	2,466	25,199	8.92
	고추장	16,049	5.46	287	15,762	1.79
	춘장	73	0.02	0	73	0.00
	청국장	4,811	1.64	1,140	3,672	23.69
	혼합장	5,369	1.83	379	4,991	7.05
조미식품류	식초	0.2	0.00	0.2	0	100.00
	소스류	0.3	0.00	0.3	0	100.00
	향신료가공품(천연향신료)	4	0.00	4	0	100.00
조림류	농산물조림(통조림 포함)	1,031	0.35	0	1,031	0.00
기타식품류	전분	20	0.01	20	0	100.00
	과·채가공품류	675	0.23	340	334	50.44
	튀김식품	23	0.01	0	23	0.00
	일반곡류가공품	979	0.33	361	618	36.90
	생식류	61	0.02	43	18	70.82
	즉석섭취·편의식품류	744	0.25	429	315	57.63
	효모식품(효모추출물, 효모분말 등)	0.3	0.00	0.3	0	100.00
비식품류	비식품류	57,990	19.72	4	57,985	0.01
기타복수품목	기타복수품목	464	0.16	214	250	46.12

2-7. 감자 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 감자는 약 4만 6천톤이 이용되며, 국산 비중은 42.8%
- 감자는 과자류의 원료로 91.4%가 이용되며, 다음은 전분을 만드는데 1.9%가 이용되어 대부분 과자의 원료로 사용되는 것으로 나타남
- 과자의 원료로 이용되는 감자는 37.9%가 국산으로 국산 비중이 상대적으로 낮음

【표 4-9】 감자 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
감자 소계		45,764	100	19,570	26,194	42.8
과자류	과자	41,818	91.39	15,849	25,968	37.9
빵류	빵류	756	1.65	731	26	96.6
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	18	0.04	18	0	100.0
어육가공품류	기타 어육가공품	18	0.04	18	0	100.0
면류	국수	1	0.00	1	0	100.0
	냉면	2	0.00	2	0	100.0
	당면	492	1.07	492	0	100.0
	유탕면류 (라면)	2	0.01	2	0	100.0
	파스타류	3	0.01	3	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	19	0.04	19	0	100.0
기타식품류	소스류	5	0.01	5	0	100.0
	복합조미식품	0	0.00	0	0	100.0
	과실주	52	0.11	52	0	100.0
	전분	888	1.94	885	3	99.6
	과·채가공품류	775	1.69	775	0	100.0
	생식류	19	0.04	19	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	563	1.23	386	177	68.6
기타복수품목	기타복수품목	335	0.73	314	20	94.0

2-8. 타피오카 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 타피오카는 전량 수입되는 식품원료로 전체 사용량은 총 14만 2천톤으로 나타남
- 타피오카는 비식품류에 55.1%가 이용되며, 나머지는 일반곡류가공품과 기타주류, 청주제조에 이용되는 것으로 나타남

【표 4-10】 타피오카 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
타피오카 소계		142,391	100	0	142,391	0.00
과자류	과자	3	0.00	0	3	0.00
빵류	빵류	7	0.01	0	7	0.00
떡덕류	떡류	27	0.02	0	27	0.00
만두류	만두류	372	0.26	0	372	0.00
어육가공품류	어묵	141	0.10	0	141	0.00
면류	냉면	18	0.01	0	18	0.00
조미식품류	소스류	2	0.00	0	2	0.00
주류	청주	12,600	8.85	0	12,600	0.00
	기타주류	16,587	11.65	0	16,587	0.00
기타식품류	일반곡류가공품	34,110	23.95	0	34,110	0.00
	즉석섭취·편의식품류	26	0.02	0	26	0.00
기타복수품목	비식품류	78,498	55.13	0	78,498	0.00

2-9. 주정 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 주정은 국산원료비중이 6%이며, 총 132만톤이 이용되는 원료임
- 총사용량의 97.8%가 소주의 원료로 사용됨

【표 4-11】 주정 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
주정 소계		1,322,283	100.00	80,501	1,241,781	6.09
빵류	빵류	55	0.00	37	17	68.77
떡류	떡류	169	0.01	161	8	95.19
만두류	만두류	2	0.00	0	2	0.00
올리고당류	기타올리고당	3	0.00	3	0	100.00
어육가공품류	기타 어육가공품	0.01	0.00	0.01	0	100.00
면류	국수	65	0.00	60	5	92.34
	냉면	52	0.00	48	5	90.55
음료류	인삼·홍삼음료	7	0.00	7	0	100.00
장류	양조간장	115	0.01	115	0	100.00
	된장	35	0.00	35	0	100.00
	고추장	213	0.02	213	0	100.00
	조미고추장	4	0.00	0	4	0.00
	춘장	15	0.00	15	0	100.00
	혼합장	94	0.01	94	0	100.00
	기타장류	0	0.00	0	0	100.00
조미식품류	식초	857	0.06	857	0	100.00
	소스류	25	0.00	0	25	0.00
	토마토케첩	263	0.02	263	0	100.00
	향신료가공품(천연향신료)	103	0.01	103	0	100.00
	복합조미식품	347	0.03	39	308	11.30
절임류	절임류(단무지 등)	1	0.00	0	1	0.00
주류	탁주	10	0.00	5	5	50.00
	과실주	295	0.02	222	73	75.24
	소주	1,293,206	97.82	76,893	1,216,313	5.95
	리큐르	5	0.00	0	5	0.00
	기타주류	12,332	0.93	0	12,332	0.00
기타식품류	과·채가공품류	24	0.00	24	0	100.00
	일반곡류가공품	13,835	1.05	1,177	12,658	8.51
	즉석섭취·편의식품류	103	0.01	86	17	83.55
	아이스크림류	42	0.00	42	0	100.00
기타복수품목	기타복수품목	5	0.00	3	3	48.67

2-10. 배추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 배추는 총 42만 7천톤이 이용되며, 총사용량의 99.8%가 국산 배추임
- 배추는 배추김치원료로 80.1%가 이용되며, 절임배추 용도로 15.8가 이용됨

【표 4-12】 배추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
배추 소계		427,341	100.00	426,618	723	99.83
만두류	만두류	306	0.07	306	0	100
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	29	0.01	29	0	100
면류	국수	5	0.00	5	0	100
	냉면	5	0.00	5	0	100
	유탕면류(라면)	7	0.00	7	0	100
	파스타류	7	0.00	7	0	100
특수용도식품류	기타 영·유아식	9	0.00	9	0	100
조미식품류	소스류	16	0.00	16	0	100
	복합조미식품	2,751	0.64	2,751	0	100
김치류	배추김치	342,155	80.07	341,434	721	99.79
	기타김치	2,937	0.69	2,937	0	100
절임류	절임류(단무지 등)	67,525	15.80	67,525	0	100
조림류	농산물조림(통조림 포함)	244	0.06	244	0	100
	수산물조림(통조림 포함)	2	0.00	2	0	100
기타식품류	과·채가공품류	22	0.01	22	0	100
	즉석섭취·편의식품류(즉석섭취식품, 건강보조식품 등)	8,131	1.90	8,129	2	99.97
기타복수품목	기타복수품목	3,191	0.75	3,191	0	100

2-11. 무 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 무는 총 26만 2천톤이 이용되며, 총사용량의 95.5%가 국산 무임
- 무는 단무지 등의 절임류에 65.2%가 이용되며 배추김치에 16.1%, 기타 김치에 15.4%가 이용되는 것으로 나타났으며, 단무지 원료중 6.7%가 수입 무가 이용되는 것으로 나타남

【표 4-13】 무 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
무 소계		261,537	100.00	249,626	11,911	95.45
빵류	빵류	28	0.01	28	0	100.00
만두류	만두류	239	0.09	223	16	93.23
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	12	0.00	12	0	100.00
면류	국수	2	0.00	2	0	100.00
	냉면	5	0.00	5	0	100.00
	유탕면류 (라면)	2	0.00	2	0	100.00
	파스타류	2	0.00	2	0	100.00
음료류	과일·채소음료	248	0.09	248	0	100.00
특수용도식품류	기타 영·유아식	2	0.00	2	0	100.00
조미식품류	소스류	798	0.30	770	28	96.49
	향신료가공품(천연향신료)	91	0.03	91	0	100.00
	복합조미식품	2,341	0.89	2,341	0	100.00
김치류	김치속	563	0.22	563	0	100.00
	배추김치	42,139	16.11	41,973	166	99.61
	기타김치	40,302	15.41	40,036	266	99.34
젓갈류	양념젓갈	47	0.02	47	0	100.00
절임류	절임류(단무지 등)	170,402	65.18	158,967	11,435	93.29
	당절임	16	0.01	16	0	100.00
조림류	수산물조림(통조림 포함)	86	0.03	86	0	100.00
	과·채가공품류	674	0.26	674	0	100.00
기타식품류	생식류	400	0.15	400	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	2,368	0.91	2,368	0	100.00
기타복수품목	기타복수품목	769	0.29	769	0	100.00

2-12. 고추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 고추는 총 1만 5천톤이 이용되며, 총사용량의 58.9%가 국산임
- 고추는 고춧가루를 만드는데 72.9%, 배추김치에 7.6%, 고추장에 5.5%, 과채가공품류에 5.3%가 이용됨
- 배추김치용으로 투입되는 고추는 국산 비중이 98.9%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 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
고추 소계		15,362	100.00	9,047	6,315	58.9
만두류	만두류	26	0.17	26	0	100.0
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	86	0.56	86	0	100.0
어육가공품류	어묵	92	0.60	92	0	100.0
	어육반제품	2	0.01	2	0	100.0
면류	국수	1	0.01	1	0	100.0
	냉면	1	0.01	1	0	100.0
	유탕면류 (라면)	3	0.02	3	0	100.0
	파스타류	3	0.02	3	0	100.0
장류	고추장	840	5.47	420	420	50.0
조미식품류	소스류	57	0.37	49	8	85.6
	고춧가루 또는 실고추	11,194	72.86	5,918	5,276	52.9
	향신료가공품(천연향신료)	3	0.02	3	0	100.0
	복합조미식품	155	1.01	0	155	0.0
김치류	배추김치	1,165	7.59	1,153	12	98.9
	기타김치	152	0.99	152	0	100.0
젓갈류	양념젓갈	6	0.04	6	0	100.0
절임류	절임류(단무지 등)	429	2.79	41	388	9.6
조림류	농산물조림(통조림 포함)	31	0.20	1	30	2.1
	수산물조림(통조림 포함)	11	0.07	11	0	100.0
건포류	기타 건포류	1	0.00	1	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	813	5.29	813	0	100.0
	튀김식품	135	0.88	135	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	150	0.97	125	25	83.5
기타복수품목	기타복수품목	8	0.05	6	2	73.4

2-13. 건고추 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 건고추는 총 2만 3천톤이 이용되며, 총사용량의 67.1%가 국산임
- 건고추는 고춧가루를 만드는데 90.2%, 고추장에 5.6%를 사용하고 있음

【표 4-15】 건고추 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
건고추 소계		23,322	100.00	15,644	7,679	67.08
과자류	과자	0.02	0.00	0	0	100.00
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	0.45	0.00	0	0.00	100.00
어육가공품류	어묵	13	0.06	0	12	3.85
	기타 어육가공품	0.01	0.00	0	0.00	100.00
장류	한식된장	3	0.01	3	0	100.00
	된장	4	0.02	4	0	100.00
	고추장	1,301	5.58	997	304	76.61
	혼합장	18	0.08	18	0	100.00
	기타장류	2	0.01	2	0	100.00
조미식품류	소스류	43	0.18	35	8	80.41
	고춧가루 또는 실고추	21,044	90.23	13,835	7,209	65.74
	복합조미식품	0.001	0.00	0	0	100.00
김치류	배추김치	431	1.85	313	118	72.67
	기타김치	209	0.89	205	3	98.38
젓갈류	양념젓갈	22	0.09	17	5	77.03
절임류	농산물조림(통조림 포함)	7	0.03	0	7	0.00
	수산물조림(통조림 포함)	0.2	0.00	0	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	181	0.78	181	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	42	0.18	30	12	72.27
기타복수품목	기타복수품목	3	0.01	3	0	100.00

2-14. 고춧가루 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 고춧가루는 총 4만톤이 이용되며, 총사용량의 24.5%가 국산임
- 고춧가루는 고추장 만드는데 50%가 이용되며, 배추김치에 19.1%, 소스류에 10.6%, 기타김치에 7.5%가 사용됨
- 식육가공품, 유탕라면, 고추장, 소스류, 복합조미식품, 농산물조림, 즉석편의식품에 이용되는 고춧가루는 상대적으로 수입산 사용 비중이 높은 품목으로 나타남

【표 4-16】 고춧가루 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
고춧가루 소계		40,044	100.00	9,816	30,228	24.51
과자류	과자	1	0.00	0	1	0.00
빵류	빵류	1	0.00	1	0	100.00
떡류	떡류	1	0.00	1	0	100.00
만두류	만두류	416	1.04	9	407	2.10
식육가공품류	식육 또는 알제품	1	0.00	0	1	0.00
	식육가공품(햄, 베이컨)	614	1.53	58	556	9.47
어육가공품류	어육반제품	4	0.01	4	0	100.00
	기타 어육가공품	0.4	0.00	0.4	0	100.00
	유탕면류(라면)	303	0.76	1	302	0.42
	파스타류	0.3	0.00	0.3	0	100.00
장류	혼합간장	4	0.01	1	3	16.67
	된장	99	0.25	99	0	100.00
	고추장	20,025	50.02	3,701	16,324	18.48
	조미고추장	4	0.01	0	4	0.00
	청국장	1	0.00	1	0	100.00
	혼합장	68	0.17	11	57	16.81
	기타장류	285	0.71	192	93	67.40
조미식품류	소스류	4,229	10.56	248	3,981	5.86
	고춧가루 또는 실고추	2	0.01	2	0	100.00
	향신료가공품(천연향신료)	14	0.03	4	10	31.89
	복합조미식품	711	1.77	74	637	10.36
김치류	김치속	44	0.11	35	8	81.08
	배추김치	7,674	19.16	3,860	3,814	50.30
	기타김치	3,005	7.50	1,099	1,906	36.56
젓갈류	젓갈	43	0.11	2	42	3.66
	양념젓갈	88	0.22	25	64	27.89
절임류	절임류(단무지 등)	211	0.53	65	146	30.63
조미류	농산물조림(통조림 포함)	435	1.09	0	435	0.00
	수산물조림(통조림 포함)	6	0.01	4	2	74.60
건포류	조미건어포류	2	0.01	0	2	0.00
기타식품류	과·채가공품류	23	0.06	23	0	100.00
	튀김식품	2	0.01	0	2	0.00
	추출가공식품	10	0.02	6	3	63.69
	즉석섭취·편의식품류	1,480	3.70	289	1,191	19.52
기타복수품목	기타복수품목	237	0.59	0	237	0.00

2-15. 마늘(간마늘 포함) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

● 마늘(간마늘 포함)은 총 2만 6천톤이 이용되며, 총사용량의 76.7%가 국산임

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

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
마늘(간마늘 포함) 소계		26,153	100.0	20,048	6,105	76.66
과자류	과자	14	0.1	0	14	0.28
빵류	빵류	6	0.0	6	0	100.00
만두류	만두류	795	3.0	446	349	56.05
식육가공품류	식육 또는 알제품	9	0.0	9	0	100.00
	식육가공품(햄, 베이컨)	1,441	5.5	878	563	60.94
	알가공품(계란, 새알 가공품)	0	0.0	0	0	100.00
어육가공품류	어묵	4	0.0	4	0	100.00
	어육반제품	10	0.0	0	10	0.00
	어육살	2	0.0	2	0	100.00
	기타 어육가공품	2	0.0	2	0	100.00
두부 및 묵류	가공두부	51	0.2	26	26	50.00
면류	냉면	3	0.0	0	3	0.00
차류	액상차	451	1.7	451	0	100.00
음료류	기타음료	36	0.1	28	9	75.61
장류	혼합간장	14	0.1	14	0	100.00
	된장	18	0.1	18	0	100.00
	고추장	2	0.0	2	0	100.00
	혼합장	39	0.1	2	37	4.85
조미식품류	식초	7	0.0	0	7	0.00
	소스류	1,480	5.7	660	819	44.63
	복합조미식품	1,118	4.3	59	1,059	5.29
드레싱	드레싱	5	0.0	2	3	31.52
김치류	김치속	18	0.1	18	0	100.00
	배추김치	5,201	19.9	4,802	399	92.33
	기타김치	1,369	5.2	1,075	294	78.51
젓갈류	젓갈	7	0.0	7	0	100.00
	양념젓갈	57	0.2	48	10	83.24
절임류	절임류(단무지 등)	1,387	5.3	130	1,256	9.40
조림류	농산물조림(통조림 포함)	0.3	0.0	0.3	0.0	100.00
	수산물조림(통조림 포함)	26	0.1	26	0	100.00
	축산물조림(통조림 포함)	45	0.2	45	0	100.00
건포류	기타 건포류	0.0	0.0	0.0	0.0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	10,433	40.1	10,217	216	97.92
	추출가공식품	12	0.0	12	0	100.00
	일반곡류가공품	0.4	0.0	0.4	0.0	100.00
	생식류	56	0.2	56	0	100.00
	죽·떡·떡볶이·편의식품류	1,824	7.0	998	827	54.68
비식품류	비식품류	7	0.0	7	0	100.00
기타복수품목	기타복수품목	203	0.8	0	203	0.00

- 마늘은 과채가공품류에 40.1%, 배추김치에 19.9% 등에 많이 사용되는 것으로 나타남
- 그 외에도 식육가공품, 소스류, 복합조미식품, 기타김치, 즉석편의식품에 이용되는 되고 있음
- 10톤이상 사용되는 생산품목 중에서 국산 마늘 이용 비중이 상대적으로 낮은 품목은 과자류, 혼합장, 복합조미식품, 절임류 등인 것으로 나타남

2-16. 양파 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 양파는 약 5만톤정도가 이용되며, 이중 국산 비중은 비교적 높은 86.2%임
- 양파는 과채가공품류 18.7%, 만두류에 14.5%, 즉석편의식품류에 14.4%, 식육가공품에 9.6%, 배추김치에 7.9%가 이용되는 것으로 나타남
- 10톤이상 사용되는 품목중 국산 사용율이 상대적으로 낮은 품목은 어묵, 혼합장, 소스류, 수산물 조림 등으로 나타남

【표 4-18】 양파 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
양파 소계		49,894	100.00	43,031	6,863	86.24
과자류	과자	4	0.01	4	0	100.00
빵류	빵류	1,615	3.24	1,407	207	87.16
만두류	만두류	7,246	14.52	5,256	1,990	72.53
식육가공품류	식육 또는 알제품	24	0.05	24	0	100.00
	식육가공품(햄, 베이컨)	4,776	9.57	4,742	34	99.28
	알가공품(계란, 새알 가공품)	0.1	0.0	0.1	0.0	100.00
어육가공품류	어묵	186	0.37	123	63	66.09
	어육소시지	1	0.00	1	0	100.00
	어육반제품	179	0.36	179	0	100.00
	어육살	1	0.00	1	0	100.00
	기타 어육가공품	248	0.50	243	5	97.92
두부 및 묵류	가공두부	51	0.10	51	0	100.00
면류	냉면	1	0.00	1	0	100.00
차류	액상차	500	1.00	500	0	100.00
음료류	과일·채소음료	270	0.54	270	0	100.00
	기타음료	1,476	2.96	1,476	0	100.00
특수용도식품	영아용 조제식	14	0.03	13	1	93.06
	기타 영·유아식	5	0.01	5	0	100.00

〈표4-18 계속〉

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
장류	혼합간장	1	0.00	1	0	100.00
	조미고추장	1	0.00	1	0	100.00
	혼합장	10	0.02	0.2	10	2.13
	기타장류	0.3	0.0	0.3	0.0	100.00
조미식품류	소스류	6,907	13.84	4,630	2,278	67.02
	향신료가공품(천연향신료)	213	0.43	213	0	100.00
	복합조미식품	2,511	5.03	2,318	192	92.34
드레싱	드레싱	33	0.07	33	0	100.00
김치류	김치속	19	0.04	15	3	82.02
	배추김치	3,919	7.86	3,599	320	91.84
	기타김치	1,140	2.29	969	171	84.98
젓갈류	젓갈	18	0.04	18	0	100.00
	양념젓갈	33	0.07	33	0	100.00
절임류	절임류(단무지 등)	31	0.06	29	2	93.19
조림류	수산물조림(통조림 포함)	85	0.17	1	84	0.71
	축산물조림(통조림 포함)	40	0.08	40	0	100.00
	기타 건포류	3	0.01	3	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	9,335	18.71	9,181	154	98.35
	튀김식품	271	0.54	236	35	87.04
	추출가공식품	1	0.00	1	0	100.00
	일반곡류가공품	2	0.00	2	0	100.00
	생식류	320	0.64	320	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	7,180	14.39	5,868	1,312	81.72
비식품류	비식품류	42	0.08	42	0	100.00
기타복수품목	기타복수품목	1,181	2.37	1,181	0	100.00

2-17. 참깨 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 참깨는 약 1만 2천톤 정도가 이용되며, 이중 국산 비중은 14.5%로 낮은 편임
- 참깨는 참기름 생산에 75.6%가 이용되면, 일반곡류가공품에 13.2%, 향미유 제조에 5.5%가 이용되며, 나머지 생산품목에는 소량씩 사용하는 것으로 나타남
- 10톤이상 사용되는 품목중 국산 사용율이 상대적으로 낮은 품목은 만두류, 향미유, 복합조미식품, 튀김식품, 즉석편의식품 등으로 나타남

【표 4-19】 참깨 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
참깨 소개		11,902	100	1,724	10,178	14.48
과자류	과자	157	1.32	100	58	63.38
	캔디	1	0.01	1	0	100.00
빵류	빵류	22	0.18	9	13	40.41
떡류	떡류	40	0.34	12	28	30.79
만두류	만두류	16	0.13	0	15	1.78
엿류	기타엿	0.1	0.0	0.1	0.0	100.00
식육가공품류	식육 또는 알제품	0.5	0.0	0.5	0.0	100.00
	식육가공품(햄, 베이컨)	3	0.02	3	0	100.00
식용유지류	참기름	8,994	75.57	1,348	7,646	14.99
	향미유	650	5.46	0	650	0.00
면류	냉면	0.1	0.0	0.1	0.0	100.00
특수용도식품류	성장기용 조제식	2	0.01	0	2	0.00
장류	고추장	2	0.02	0	2	0.00
	혼합장	0.2	0.0	0.2	0.0	100.00
조미식품류	소스류	4	0.04	1	3	23.83
	복합조미식품	32	0.27	2	30	6.24
드레싱	드레싱	1	0.01	1	0	100.00
김치류	배추김치	7	0.06	1	6	12.04
	기타김치	6	0.05	4	2	67.37
젓갈류	양념젓갈	3	0.02	0	3	9.09
절임류	절임류(단무지 등)	0.03	0.00	0.03	0	100.00
조림류	수산물조림(통조림 포함)	1	0.01	1	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	8	0.06	8	0	100.00
	조미김	70	0.59	18	51	26.46
	튀김식품	13	0.11	0	13	0.00
	일반곡류가공품	1,567	13.17	185	1,382	11.81
	생식류	25	0.21	25	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	228	1.92	4	224	1.90
기타복수품목	기타복수품목	50	0.42	0	50	0.00

2-18. 딸기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 딸기는 약 4만 2천톤 정도가 이용되며, 이중 국산 비중은 86.6%로 높은 편임
- 딸기는 과채가공품류에 57.5%가 이용되며, 잼 제조에 24.2%, 농산물 조림에 14%가 이용되는 것으로 나타났으며, 수입 딸기를 이용하는 품목은 잼과 과채가공품인 것으로 나타남

【표 4-20】 딸기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
딸기 소계		42,128	100.00	36,467	5,660	86.56
과자류	과자	1	0.00	1	0	100.00
	캔디	0.5	0.00	0.5	0	100.00
	빙과류	25	0.06	25	0	100.00
빵류	빵류	92	0.22	92	0	100.00
초콜릿류	초콜릿류	1	0.00	1	0	100.00
잼류	잼	10,208	24.23	9,039	1,169	88.55
당시럽류	당시럽류	1,070	2.54	1,070	0	100.00
다류	액상차	1	0.00	1	0	100.00
음료류	과일·채소음료	312	0.74	312	0	100.00
	발효음료류	269	0.64	269	0	100.00
조림류	농산물조림(통조림 포함)	5,906	14.02	5,906	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	24,222	57.50	19,731	4,491	81.46
유가공품류	아이스크림류	20	0.05	20	0	100.00

2-19. 감귤 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 감귤은 약 7만 9천톤 정도가 이용되며, 전량 국산으로 나타남
- 감귤은 감귤주스용으로 99.8%가 이용되는 것으로 나타났으며, 이외에는 소량씩 일부 품목에 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-21】 감귤 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
감귤 소계		79,350	100.00	79,350	0	100
과자류	과자	5	0.01	5	0	100
	빙과류	2	0.00	2	0	100
잼류	마멀레이드	3	0.00	3	0	100
음료류	과일·채소음료	79,190	99.80	79,190	0	100
	과·채가공품류	65	0.08	65	0	100
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	83	0.11	83	0	100
유가공품류	아이스크림류	3	0.00	3	0	100

2-20. 농축과채즙 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 농축과채즙은 약 3만 4천톤 정도가 이용되며, 24%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 농축과채즙은 과채음료 제조에 56%가 투입되며, 발효유 제조에 9.9%, 과채가공품류에 5.8%가 이용됨
- 10톤이상 사용품목 중에 빵류, 탄산음료류, 기타음료, 수산물 조림, 우유류, 기타 식품에 이용되는 농축과채즙은 수입산 이용 비중이 상대적으로 큼

【표 4-22】 농축과채즙 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중	
농축과채즙 소계	33,813	100.00	8,112	25,701	23.99	
과자류	과자	47	0.14	47	0	100.00
	캔디	30	0.09	11	19	37.88
	빙과류	1	0.00	0	1	0.00
빵류	빵류	1,586	4.69	1	1,584	0.07
올리고당	기타올리고당	1	0.00	1	0	100.00
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	16	0.05	16	0	100.00
어육가공품류	기타 어육가공품	105	0.31	105	0	100.00
두부 및 묵류	묵류	0.1	0.00	0.1	0.0	100.00
차류	침출차	1	0.00	1	0	100.00
	액상차	122	0.36	122	0	100.00
	고형차	6	0.02	6	0	100.00
음료류	과일·채소음료	18,951	56.04	4,462	14,489	23.55
	탄산음료류(탄산음료, 탄산수)	1,195	3.54	45	1,151	3.72
	두유류	48	0.14	0	48	0.00
	발효음료류	285	0.84	225	60	78.97
	인삼·홍삼음료	6	0.02	3	2	59.40
	기타음료	463	1.37	54	409	11.58
장류	양조간장	1	0.00	1	0	100.00
조미식품류	식초	302	0.89	0	302	0.00
	소스류	830	2.45	209	621	25.17
	향신료가공품(천연향신료)	10	0.03	10	0	100.00
	복합조미식품	0.3	0.00	0	0	100.00
김치류	배추김치	6	0.02	6	0	100.00
	기타김치	1	0.00	1	0	100.00
조림류	농산물조림(통조림 포함)	3	0.01	3	0	100.00
	수산물조림(통조림 포함)	88	0.26	4	84	4.11
주류	탁주	2	0.01	2	0	100.00
	과실주	2	0.01	2	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	1,947	5.76	719	1,228	36.94
	즉석섭취·편의식품류	15	0.04	8	7	56.18
유가공품류	우유류	67	0.20	3	64	4.87
	발효유류	3,341	9.88	2,019	1,322	60.44
	아이스크림류	9	0.03	9	0	100.00
비식품류	비식품류	16	0.05	16	0	100.00
기타복수품목	기타복수품목	4,311	12.75	0	4,311	0.00

2-21. 건조야채 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 건조야채는 약 8만 4천톤 정도가 이용되며, 25.4%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 건조야채는 유탕면류(라면)에 총사용량의 98.9%가 이용되는 것으로 나타남

【표 4-23】 건조야채 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
건조야채 소계		84,330	100.00	21,390	62,940	25.36
빵류	빵류	20	0.02	0	20	0.00
떡류	떡류	1	0.00	1	0	100.00
만두류	만두류	67	0.08	0	67	0.00
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	2	0.00	2	0	100.00
어육가공품류	어묵	249	0.30	1	248	0.40
면류	유탕면류 (라면)	83,436	98.94	21,276	62,160	25.50
조미식품류	소스류	4	0.00	0	4	0.00
	향신료가공품(천연향신료)	22	0.03	22	0	100.00
	복합조미식품	37	0.04	29	8	78.51
절임류	절임류(단무지 등)	382	0.45	0	382	0.00
기타식품류	과·채가공품류	33	0.04	0	33	0.00
	조미김	6	0.03	6	0	100.00
	튀김식품	2	0.00	0	2	0.00
	밀가루	4	0.00	0	4	0.00
	일반곡류가공품	53	0.06	53	0	100.00
	생식류	3	0.00	1	2	37.50
기타복수품목	기타복수품목	11	0.01	0	11	0.00

2-22. 쇠고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 쇠고기는 약 5만 8천톤 정도가 이용되며, 20.8%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 쇠고기는 식육가공품에 35.4%, 식육 또는 알제품에 32.6%가 이용되며, 즉석편의식품류에 15.8%, 기타 건포류에 9.3%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 만두류, 냉면, 향신료 가공품, 기타 건포류, 즉석편의식품류, 비식품류에 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-24】 쇠고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
쇠고기 소계		57,922	100.00	12,070	45,852	20.84
빵류	빵류	60	0.10	24	36	40.38
만두류	만두류	89	0.15	0	89	0.00
식육가공품류	식육 또는 알제품	18,899	32.63	4,161	14,738	22.02
	식육가공품(햄, 베이컨)	20,502	35.41	4,538	15,964	22.13
면류	국수	2	0.00	0	2	0.00
	냉면	28	0.05	0	28	0.00
	유탄면류(라면)	2	0.00	0	2	0.00
	파스타류	2	0.00	0	2	0.00
특수용도식품	영아용 조제식	14	0.02	14	0	100.00
	기타 영·유아식	16	0.03	16	0	100.00
기타식품류	혼합간장	7	0.01	7	0	100.00
	고추장	1	0.00	1	0	100.00
조미식품류	소스류	1,133	1.96	1,045	88	92.24
	향신료가공품(천연향신료)	25	0.04	0	24	1.28
	복합조미식품	1,141	1.97	299	841	26.23
조림류	축산물조림(통조림 포함)	556	0.96	140	416	25.13
건포류	기타 건포류	5,355	9.25	844	4,511	15.76
기타식품류	튀김식품	11	0.02	3	8	30.49
	추출가공식품	311	0.54	311	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	9,145	15.79	664	8,481	7.26
비식품류	비식품류	354	0.61	0	354	0.14
기타복수품목	기타복수품목	269	0.46	0	269	0.00

2-23. 돼지고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 돼지고기는 약 21만 1천톤 정도가 이용되며, 71.9%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 돼지고기는 식육가공품에 70.6%, 만두류에 11.3%, 즉석편의식품류에 9.1%, 식육 또는 알제품에 6.0%가 이용됨
- 10톤이상 사용 품목 중에 만두류, 냉면, 향신료 가공품, 기타 건포류, 즉석편의식품류, 비식품류에 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-25】 돼지고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
돼지고기 소계		211,406	100.00	152,059	59,347	71.93
빵류	빵류	1,359	0.64	1,359	0	100.00
만두류	만두류	23,847	11.28	10,589	13,258	44.40
식육가공품류	식육 또는 알제품	12,588	5.95	10,143	2,445	80.58
	식육가공품(햄, 베이컨)	143,373	70.56	106,749	36,624	74.46
어육가공품류	어육	1,238	0.59	990	248	79.97
두부 및 묵류	가공두부	321	0.15	321	0	100.00
면류	국수	2	0.00	2	0	100.00
	냉면	77	0.04	3	73	4.18
	유탕면류(라면)	5	0.00	5	0	100.00
	파스타류	6	0.00	6	0	100.00
특수용도식품	영아용 조제식	6	0.00	6	0	100.00
	기타 영·유아식	3	0.00	3	0	100.00
장류	혼합간장	3	0.00	3	0	100.00
조미식품류	소스류	532	0.25	514	18	96.60
	향신료가공품(천연향신료)	15	0.01	1	14	4.28
	복합조미식품	117	0.06	117	0	100.00
조림류	축산물조림(통조림 포함)	275	0.13	248	28	90.00
건포류	기타 건포류	331	0.16	331	0	100.00
기타식품류	튀김식품	156	0.07	96	60	61.49
	추출가공식품	3	0.00	3	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	19,142	9.05	13,801	5,341	72.10
비식품류	비식품류	2,248	1.06	2,248	0	100.00

2-24. 닭고기 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 닭고기는 약 8만 7천톤 정도가 이용되며, 81.8%가 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 닭고기는 식육가공품에 58.6%, 즉석편의식품류에 27.4%, 식육 또는 알제품에 8.1%가 이용됨
- 10톤이상 사용 품목 중에 식육가공품에 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-26】 닭고기 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
닭고기 소계		86,647	100.00	70,832	15,814	81.75
빵류	빵류	59	0.07	59	0	100.00
만두류	만두류	1,846	2.13	1,601	244	86.76
식육가공품류	식육 또는 알제품	7,009	8.09	6,743	266	96.20
	식육가공품(햄, 베이컨)	50,789	58.62	37,426	13,363	73.69
두부 및 묵류	기공두부	617	0.71	617	0	100.00
특수용도식품	영아용 조제식	11	0.01	11	0	100.00
조미식품류	소스류	166	0.19	132	35	79.24
	복합조미식품	115	0.13	115	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	20	0.02	20	0	100.00
	튀김식품	181	0.21	0	181	0.00
	추출가공식품	1,009	1.16	1,009	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	23,747	27.41	22,022	1,725	92.74
비식품류	비식품류	568	0.66	568	0	100.00
기타복수품목	기타복수품목	509	0.59	509	0	100.00

2-25. 계란 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 계란은 약 5만 9천톤 정도가 이용되며, 전량 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 계란은 알가공품에 30.1%, 빵류에 28.4%, 떡류에 16.2%, 즉석편의식품류에 13.3%가 이용됨

【표 4-27】 계란 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
계란 소계		59,086	100.00	59,086	0	100
과자류	과자	9,542	16.15	9,542	0	100
빵류	빵류	16,771	28.38	16,771	0	100
떡류	떡류	2	0.00	2	0	100
만두류	만두류	307	0.52	307	0	100
초콜릿류	초콜릿류	5	0.01	5	0	100
식육가공품류	식육 또는 알제품	1,751	2.96	1,751	0	100
	식육가공품(햄, 베이컨)	400	0.68	400	0	100
	알가공품(계란, 새알 가공품)	18,076	30.59	18,076	0	100
어육가공품류	기타 어육가공품	1	0.00	1	0	100
특수용도식품	성장기용 조제식	17	0.03	17	0	100
	기타 영·유아식	15	0.03	15	0	100
조미식품류	소스류	637	1.08	637	0	100
	향신료가공품(천연향신료)	4	0.01	4	0	100
	복합조미식품	390	0.66	390	0	100
	마요네즈	2,296	3.89	2,296	0	100
기타식품류	튀김식품	205	0.35	205	0	100
	일반곡류가공품	14	0.02	14	0	100
	즉석섭취·편의식품류	7,860	13.30	7,860	0	100
유가공품류	아이스크림류	450	0.76	450	0	100
기타복수품목	기타복수품목	344	0.58	344	0	100

2-26. 원유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 원유는 약 217만 9천톤 정도가 이용되며, 전량 국산을 이용하는 것으로 나타남
- 원유는 우유류에 66.5%, 분유류에 15.8%, 발효유류에 8.3%가 이용됨

【표 4-28】 원유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
원유 소계		2,178,623	100.00	2,178,623	0	100
과자류	과자	45	0.00	45	0	100
	빙과류	45	0.00	45	0	100
빵류	빵류	7,527	0.35	7,527	0	100
초콜릿류	초콜릿류	12	0.00	12	0	100
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	2,375	0.11	2,375	0	100
커피류	인스턴트커피	31,288	1.44	31,288	0	100
	액상커피	6,970	0.32	6,970	0	100
음료류	과일·채소음료	5,873	0.27	5,873	0	100
	두유류	3,476	0.16	3,476	0	100
	발효음료류	31,349	1.44	31,349	0	100
	기타음료	75	0.00	75	0	100
특수용도식품	성장기용 조제식	3	0.00	3	0	100
조미식품류	소스류	368	0.02	368	0	100
	향신료가공품(천연향신료)	7	0.00	7	0	100
드레싱	드레싱	4	0.00	4	0	100
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	627	0.03	627	0	100
유가공품류	우유류	1,448,634	66.49	1,448,634	0	100
	발효유류	181,777	8.34	181,777	0	100
	치즈류(자연치즈, 가공치즈)	23,014	1.06	23,014	0	100
	분유류	344,029	15.79	344,029	0	100
	조제유류(조제분유, 조제우유 등)	23,067	1.06	23,067	0	100
	아이스크림류	28,590	1.31	28,590	0	100
기타복수품목	기타복수품목	39,469	1.81	39,469	0	100

2-27. 유크림 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 유크림은 약 3만 8천톤 정도가 이용되며, 총 물량의 37%가 국산임
- 유크림은 아이스크림류에 45.9%, 인스턴트커피에 36.1%, 빵류에 11.0%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 빵류, 빙과류, 인스턴트커피류, 소스류, 드레싱, 발효유류, 조제유류는 수입산 이용비중이 크며, 아이스크림유와 분유류, 우유류는 국산 이용 비중이 상대적으로 큼

【표 4-29】 유크림 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
유크림 소계		38,054	100.00	14,081	23,973	37.00
과자류	과자	41	0.11	0	41	0.01
	빙과류	270	0.71	4	267	1.31
빵류	빵류	4,179	10.98	177	4,003	4.23
초콜릿류	초콜릿류	2	0.00	2	0	100.00
당시럽류	당시럽류	0.3	0.00	0.3	0	100.00
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	5	0.01	5	0	100.00
어육가공품류	기타 어육가공품	1	0.00	0	1	0.00
커피류	인스턴트커피	13,741	36.11	653	13,089	4.75
조미식품류	소스류	44	0.11	0	44	0.00
드레싱	드레싱	32	0.08	0	32	0.28
유기공품류	우유류	82	0.22	82	0	100.00
	발효유류	193	0.51	0	193	0.00
	치즈류(자연치즈, 가공치즈)	11	0.03	8	3	72.22
	분유류	411	1.08	411	0	100.00
	조제유류(조제분유, 조제우유 등)	144	0.38	0	144	0.00
	아이스크림류	17,478	45.94	12,740	4,739	72.89
기타복수품목	기타복수품목	1,419	3.73	0	1,419	0.00

2-28. 천일염 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 천일염은 약 12만 1천톤 정도가 이용되며, 총 물량의 49.5%가 국산임
- 천일염은 조미감에 21.1%를 사용하여 가장 많은 양을 쓰고 있으며, 다음으로 두유류 8.6%, 배추김치 8.2%, 절임류에 8.1%, 액젓에 7.9%, 건어포류에 7.2%를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 10톤 이상 사용 품목 중에 식육 또는 알제품, 양조간장, 청국장, 젓갈, 액젓, 절임류, 수산물 조림, 건어포류, 조미감, 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		120,751	100.00	59,747	61,004	49.48
과자류	과자	72	0.06	63	9	87.59
	캔디	20	0.02	20	0	100.00
빵류	빵류	172	0.14	172	0	100.00
떡류	떡류	472	0.39	453	20	95.83
만두류	만두류	15	0.01	15	0	100.00
식육가공품류	식육 또는 알제품	95	0.08	20	75	21.07
	식육가공품(햄, 베이컨)	1,807	1.50	1,058	748	58.57
어육가공품류	어묵	246	0.20	224	22	91.17
	어육소시지	1	0.00	1	0	100.00
	어육반제품	8	0.01	8	0	100.00
	어육살	52	0.04	27	25	51.40
	연육	2,599	2.15	1,601	999	61.58
	기타 어육가공품	4,410	3.65	4,143	266	93.97
두부류 및 묵류	두부	226	0.19	197	29	87.26
	유바	1	0.00	1	0	100.00
	가공두부	189	0.16	189	0	100.00
	묵류	4	0.00	4	0	100.00
면류	국수	1,595	1.32	1,418	177	88.88
	냉면	33	0.03	33	0	100.00
	파스타류	0.5	0.0	0.5	0.0	100.00
음료류	두유류	10,350	8.57	10,350	0	100.00

<표4-30 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
장류	메주	71	0.06	71	0	100.00
	한식간장	123	0.10	123	0	100.00
	양조간장	925	0.77	239	686	25.84
	산분해간장	1,921	1.59	0	1,921	0.00
	혼합간장	334	0.28	236	98	70.63
	한식된장	932	0.77	932	0	100.00
	된장	1,330	1.10	1,238	92	93.07
	고추장	4,116	3.41	4,062	54	98.68
	청국장	21	0.02	7	14	33.90
	혼합장	755	0.63	642	114	84.96
기타장류	1	0.00	1	0	100.00	
조미식품류	식초	1	0.00	1	0	100.00
	소스류	152	0.13	150	2	98.48
	복합조미식품	1,312	1.09	1,312	0	100.00
김치류	김치속	47	0.04	47	0	100.00
	배추김치	9,865	8.17	8,726	1,140	88.45
	기타김치	3,490	2.89	3,305	185	94.70
젓갈류	젓갈	2,610	2.16	1,087	1,523	41.65
	양념젓갈	579	0.48	521	58	89.96
	액젓	9,569	7.92	3,816	5,752	39.88
식해류	27	0.02	27	0	100.00	
절임류	절임류(단무지 등)	9,779	8.10	2,258	7,521	23.09
조림류	농산물조림(통조림 포함)	15	0.01	15	0	100.00
	수산물조림(통조림 포함)	2,278	1.89	32	2,246	1.39
주류	소주	1	0.00	1	0	100.00
건포류	조미건어포류	85	0.07	81	5	94.71
	건어포류	8,701	7.21	2,934	5,767	33.72
	기타 건포류	0.1	0.00	0.1	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	8	0.01	8	0	100.00
	조미김	25,502	21.12	232	25,270	0.91
	튀김식품	30	0.02	30	0	100.00
	식염	5,690	4.71	1,340	4,350	23.55
	밀가루	1	0.00	1	0	100.00
	일반곡류가공품	24	0.02	24	0	100.00
	시리얼류	231	0.19	231	0	100.00
유가공품류	즉석섭취·편의식품류	1,219	1.01	840	379	68.94
	분유류	4	0.00	4	0	100.00
	아이스크림류	1	0.00	1	0	100.00
비식품류	비식품류	6,319	5.23	4,964	1,355	78.56
기타식품류	기타복수품목	318	0.26	215	103	67.59

2-29. 정제염 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 정제염은 약 10만 5천톤 정도가 이용되며, 총 물량의 65.1%가 국산임
- 정제염은 천일염 사용용도와 비슷한데, 조미김에 24%를 사용하여 가장 많은 양을 쓰고 있으며, 다음으로 복합조미식품에 14.9%, 유탄면류에 6.1%, 절임류에 5.3%, 양조간장에 5.1%, 배추김치에 5%를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 10톤 이상 사용 품목 중에 만두류, 국수, 두유류, 향신료가공품, 양념젓갈, 과채가공품류, 추출가공식품, 식염은 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-31】 정제염 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
정제염 소계		104,843	100.00	68,218	36,625	65.07
과자류	과자	653	0.62	541	112	82.82
	캔디	3	0.00	1	2	39.49
	빙과류	1	0.00	0	1	0.00
빵류	빵류	2,718	2.59	2,615	103	96.21
떡류	떡류	349	0.33	226	124	64.61
만두류	만두류	627	0.60	229	398	36.46
초콜릿류	초콜릿류	0	0.00	0	0	100.00
식육가공품류	기타설탕	3,750	3.58	3,750	0	100.00
	식육 또는 알제품	13	0.01	13	0	100.00
	식육가공품(햄, 베이컨)	2,769	2.64	1,911	858	69.03
	알가공품(계란, 새알 가공품)	29	0.03	29	0	100.00
어육가공품류	어육	2,565	2.45	1,893	672	73.79
	어육소시지	61	0.06	61	0	100.00
	어육반제품	43	0.04	39	4	90.95
	어육살	148	0.14	148	0	100.00
	연육	1,082	1.03	1,077	5	99.53
	기타 어육가공품	271	0.26	216	56	79.54
두부류 및 묵류	두부	195	0.19	118	77	60.51
	유바	1	0.00	1	0	100.00
	묵류	50	0.05	27	23	53.46
식용유지류	항미유	17	0.02	17	0	100.00
면류	국수	1,419	1.35	648	771	45.69
	냉면	58	0.05	39	19	67.13
	당면	1	0.00	1	0	100.00
	유탄면류 (라면)	6,352	6.06	6,352	0	100.00
	파스타류	29	0.03	29	0	100.00

<표4-31 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
다류	고형차	16	0.02	12	4	73.78
커피	인스턴트커피	8	0.01	0	8	0.00
음료류	과일·채소음료	4	0.00	4	0	100.00
	두유류	46	0.04	0	46	0.00
	기타음료	13	0.01	6	6	50.00
특수용도식품	영아용 조제식	0.3	0.0	0.3	0.0	100.00
	성장기용 조제식	9	0.01	3	5	40.00
장류	한식간장	37	0.04	37	0	100.00
	양조간장	5,362	5.11	5,128	234	95.63
	산분해간장	19	0.02	19	0	100.00
	혼합간장	396	0.38	276	119	69.81
	된장	4,630	4.42	3,706	924	80.05
	고추장	2,734	2.61	2,036	697	74.49
	춘장	179	0.17	179	0	100.00
	청국장	115	0.11	115	0	100.00
	혼합장	1,402	1.34	869	533	62.00
	기타장류	47	0.05	47	0	100.00
조미식품류	소스류	2,415	2.30	2,293	122	94.97
	토마토케첩	953	0.91	953	0	100.00
	카레(카레분, 카레)	402	0.38	402	0	100.00
	향신료가공품(천연향신료)	33	0.03	11	22	34.00
	복합조미식품	15,615	14.89	14,213	1,401	91.03
드레싱류	드레싱	25	0.02	25	0	100.00
	마요네즈	416	0.40	416	0	100.00
김치류	김치속	10	0.01	10	0	100.00
	배추김치	5,247	5.00	4,335	913	82.60
	기타김치	1,137	1.08	1,063	74	93.46
젓갈류	젓갈	121	0.12	121	0	100.00
	양념젓갈	316	0.30	110	206	34.80
	액젓	757	0.72	757	0	100.00
절임류	절임류(단무지 등)	5,580	5.32	2,841	2,739	50.91
조림류	농산물조림(통조림 포함)	18	0.02	17	2	89.78
	수산물조림(통조림 포함)	82	0.08	82	0	100.00
	축산물조림(통조림 포함)	9	0.01	9	0	100.00
건포류	조미건어포류	149	0.14	142	8	94.96
	건어포류	44	0.04	42	2	95.32
	기타 건포류	81	0.08	81	0	100.00

〈표4-31 계속〉

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
기타식품류	캡슐류(젤라틴 성형류)	2	0.00	0	2	0.00
	전분	2	0.00	0	2	0.00
	과·채가공품류	80	0.08	1	79	1.78
	조미김	25,209	24.03	4,475	20,734	17.75
	튀김식품	71	0.07	53	18	74.76
	추출가공식품	27	0.03	1	26	3.74
	팜콘용옥수수가공품	1	0.00	1	0	100.00
	식염	143	0.14	7	135	5.08
	밀가루	91	0.09	51	40	55.93
	일반곡류가공품	316	0.30	226	91	71.31
	생식류	6	0.01	6	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	1,247	1.19	1,040	207	83.40
	효모식품	263	0.25	263	0	100.00
유가공품류	우유류	2	0.00	2	0	100.00
	발효유류	28	0.03	28	0	100.00
	치즈류(자연치즈, 가공치즈)	591	0.56	591	0	100.00
	분유류	6	0.01	6	0	100.00
	조제유류(조제분유, 조제우유 등)	263	0.25	263	0	100.00
	아이스크림류	34	0.03	28	6	83.77
비식품류	비식품류	4,273	4.08	284	3,989	6.64
기타복수품목	기타복수품목	559	0.53	551	9	98.45

2-30. 어육살 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 어육살은 약 9만 2천톤 정도가 이용되며, 총 물량의 8.5%가 국산으로 국산 비중이 낮음
- 어육살은 어묵 제조에 87.3%가 사용되며, 기타 어육가공품에 4.6%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 기타 건포류만 국산 이용 비중이 18%로 다소 많은 편임

【표 4-32】 어육살 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
어육살 소계		91,663	100.00	7,779	83,884	8.49
과자류	과자	121	0.13	1	120	0.64
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	3,240	3.53	0	3,240	0.00
어육가공품류	어묵	79,983	87.27	7,704	72,279	9.63
	어육소시지	475	0.52	0	475	0.00
	어육반제품	747	0.82	0	747	0.05
	어육살	388	0.42	0	388	0.00
	연육	168	0.18	0	168	0.00
	기타 어육가공품	4,200	4.58	0	4,200	0.00
젓갈류	양념젓갈	20	0.02	0	20	0.00
건포류	조미건어포류	75	0.08	0	75	0.00
	건어포류	519	0.57	0	519	0.00
	기타 건포류	404	0.44	73	331	18.00
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	1,134	1.24	1	1,134	0.05
비식품류	비식품류	167	0.18	0	166	0.30
기타복수품목	기타복수품목	21	0.02	0	21	0.00

2-31. 어류부산물 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 어류부산물은 약 5만 정도가 이용되며, 총 물량의 89%가 국산임
- 어류부산물은 비식품류 등에 82.5%가 이용되는데 주로 비료나 사료를 생산하는데 투입되며, 9.7%는 젓갈 제조에 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 어묵, 기타 어육가공품, 젓갈류, 즉석편의식품류에는 수입산 이용 비중이 큼

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

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
어류부산물(아가미, 알, 내장 등) 소계		50,076	100.00	44,564	5,512	88.99
어육가공품류	어묵	92	0.18	0	92	0.00
	기타 어육가공품	234	0.47	0	234	0.00
특수용도식품	성장기용 조제식	1,593	3.18	1,593	0	100.00
젓갈류	젓갈	4,850	9.69	2,292	2,559	47.24
	양념젓갈	1,830	3.66	260	1,571	14.19
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	187	0.37	0	187	0.10
비식품류	비식품류	41,289	82.45	40,419	870	97.89

2-32. 명태(황태, 동태류 포함) 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 명태는 약 3만 1천톤 정도가 이용되며, 총 물량의 24.8%가 국산임
- 명태는 건어포류에 38.6%, 어육살에 16.5%, 연육에 16.9%, 어묵에 7.2%, 건어포류에 6.7%, 즉석편의식품류에 6.2%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 어묵, 어육살은 국산 이용 비중이 큼

【표 4-34】 명태(황태류포함) 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
명태(황태류 포함) 소계		30,904	100.00	7,669	23,235	24.81
어육가공품류	어묵	2,232	7.22	1,083	1,149	48.52
	어육반제품	127	0.41	0	127	0.00
	어육살	5,096	16.49	4,799	296	94.18
	연육	5,221	16.90	0	5,221	0.00
조미식품류	기타 어육가공품	1,106	3.58	60	1,046	5.43
	소스류	0	0.00	0	0	100.00
절임류	복합조미식품	29	0.08	0	29	0.00
	절임류(단무지 등)	0	0.00	0	0	100.00
건포류	조미건어포류	2,066	6.68	0	2,066	0.00
	건어포류	11,926	38.59	1,129	10,797	9.47
	기타 건포류	933	3.02	0	933	0.00
기타식품류	과·채가공품류	60	0.19	0	60	0.00
	즉석섭취·편의식품류	1,906	6.17	597	1,308	31.35
비식품류	비식품류	97	0.31	0	97	0.00
기타복수품목	기타복수품목	106	0.34	0	106	0.00

2-33. (물)오징어 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- (물)오징어는 약 6만 1천톤 정도가 이용되며, 총 물량의 74%가 국산임
- (물)오징어는 조미건어포류에 40.8%, 기타 어육가공품에 19.8%, 어육살에 15.2%, 건어포류에 11.9%가 이용됨
- 10톤 이상 사용 품목 중에 어육반제품, 어묵, 복합조미식품, 젓갈, 과채가공품류에 수입산 이용 비중이 큼

【표 4-35】 (물)오징어 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
(물)오징어 소계		61,499	100.00	45,542	15,957	74.05
식육가공품	식육가공품(햄, 베이컨)	77	0.13	77	0	100.00
어육가공품류	어묵	11	0.02	0	11	0.00
	어육반제품	1,587	2.58	162	1,425	10.20
	어육살	9,362	15.22	6,895	2,467	73.65
	연육	617	1.00	617	0	100.00
	기타 어육가공품	12,186	19.82	8,952	3,234	73.46
두부류 및 묵류	가공두부	309	0.50	309	0	100.00
면류	국수	3	0.01	3	0	100.00
	냉면	3	0.01	3	0	100.00
	유탕면류 (라면)	5	0.01	5	0	100.00
	파스타류	5	0.01	5	0	100.00
조미식품류	소스류	19	0.03	19	0	100.00
	향신료가공품(천연향신료)	236	0.38	236	0	100.00
	복합조미식품	435	0.71	185	250	42.59
젓갈류	젓갈	487	0.79	13	474	2.59
	양념젓갈	548	0.89	379	169	69.23
건포류	조미건어포류	25,108	40.81	17,734	7,375	70.63
	건어포류	7,285	11.85	7,285	0	100.00
	기타 건포류	1,766	2.87	1,766	0	100.00
기타식품류	과·채 가공품류	60	0.10	30	30	50.00
	튀김식품	37	0.06	37	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	1,330	2.16	823	507	61.89
기타복수품목	기타복수품목	25	0.04	8	16	33.81

2-34. 마른김 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 마른김은 약 2만 5천톤 정도가 이용되며, 전량 국산임
- 마른김은 대부분 조미김 제조에 이용됨

【표 4-36】 마른김 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
마른김 소계		24,962	100.00	24,962	0	100.00
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	1	0.00	1	0	100.00
면류	국수	6	0.03	6	0	100.00
특수용도식품	영아용 조제식	1	0.00	1	0	100.00
조미식품류	복합조미식품	41	0.17	41	0	100.00
기타식품류	조미김	24,211	96.99	24,211	0	100.00
	튀김식품	466	1.87	466	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	183	0.73	183	0	100.00
기타복수품목	기타복수품목	53	0.21	53	0	100.00

2-35. 옥수수전분 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 옥수수전분은 약 4만 3천톤 정도가 이용되며, 국산 비중은 3.4%로 매우 낮음
- 옥수수전분은 맥주 제조에 44.9%가 사용되어 가장 많이 이용되고 있으며, 다음은 비식품류에 21.2%, 식육가공품에 10.4%가 이용됨
- 10톤이상 사용품목 중에 캔디, 어묵, 가공두부, 당면, 절임류, 즉석편의식품류에 국산 이용 비중이 큼

【표 4-37】 옥수수전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
옥수수전분 소계		43,305	100.00	1,463	41,842	3.38
과자류	과자	1,096	2.53	23	1,073	2.13
	캔디	135	0.31	85	50	62.70
빵류	빵류	352	0.81	122	230	34.65
떡류	떡류	192	0.44	0	192	0.05
만두류	만두류	528	1.22	26	502	4.93
초콜릿류	초콜릿류	0.05	0.00	0.05	0.00	100.00
물엿	물엿	13	0.03	0	13	0.00
어육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	4,517	10.43	566	3,951	12.54
	어육	196	0.45	98	98	50.01
	어육소시지	0.1	0.0	0.1	0.0	100.00
	어육반제품	246	0.57	0	246	0.00
두부 및 묵류	기타 어육가공품	89	0.21	3	87	3.13
	기공두부	64	0.15	64	0	100.00
면류	묵류	22	0.05	0	22	0.00
	국수	660	1.53	1	659	0.16
	냉면	358	0.83	0	358	0.00
	당면	147	0.34	147	0	100.00
다류	파스타류	105	0.24	0	105	0.00
	고형차	128	0.29	1	127	0.78
음료류	인삼·홍삼음료	4	0.01	0	4	0.00
조미식품류	소스류	368	0.85	4	364	1.08
	카레(카레분, 카레)	5	0.01	0	5	0.00
	복합조미식품	644	1.49	4	640	0.61
드레싱류	드레싱	1	0.00	1	0	100.00
절임류	절임류(단무지 등)	100	0.23	100	0	100.00
조림류	농산물조림(통조림 포함)	17	0.04	0	17	0.00
주류	탁주	21	0.05	0	21	0.00
	맥주	19,458	44.92	0	19,458	0.00
건포류	조미건어포류	87	0.20	0	87	0.11
	기타 건포류	188	0.44	0	188	0.00
기타식품류	전분	362	0.84	0	362	0.00
	과·채가공품류	192	0.44	0	192	0.00
	튀김식품	16	0.04	0	16	0.00
	추출가공식품	21	0.05	0	21	0.00
	밀가루	124	0.29	2	122	1.25
	일반곡류가공품	752	1.74	2	750	0.27
	생식류	1	0.00	1	0	100.00
유가공품류	즉석섭취·편의식품류	2,116	4.89	213	1,903	10.08
	우유류	27	0.06	0	27	0.00
	아이스크림류	2	0.00	0	2	0.00
비식품류	비식품류	9,183	21.21	0	9,183	0.00
기타복수품목	기타복수품목	768	1.77	0	768	0.00

2-36. 기타전분 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 기타전분은 약 9만 9천톤 정도가 이용되며, 국산 비중은 0.5%로 매우 낮음
- 기타전분은 맥주 제조에 49%가 사용되어 가장 많이 이용되고 있으며, 다음은 유당면류에 40.6%가 이용됨
- 10톤이상 사용품목 중에 빵류, 알가공품류, 어묵, 소스류, 튀김식품은 국산 이용 비중이 큼

【표 4-38】 기타전분 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중	
기타전분 소계	98,918	100.00	464	98,454	0.47	
과자류	과자	98	0.10	0	98	0.00
	캔디	24	0.02	0	24	0.00
빵류	빵류	122	0.12	26	97	20.96
떡류	떡류	84	0.09	44	41	51.73
초콜릿류	초콜릿류	6	0.01	0	6	3.85
식육가공품류	식육가공품(햄, 베이컨)	917	0.93	0	916	0.05
	알가공품(계란, 새알 가공품)	10	0.01	6	4	58.33
어육가공품류	어묵	3,210	3.25	272	2,938	8.49
	기타 어육가공품	302	0.31	0	302	0.00
두부 및 묵류	두부	18	0.02	0	18	0.00
	묵류	1,777	1.80	59	1,718	3.31
면류	국수	611	0.62	1	610	0.18
	냉면	241	0.24	0	241	0.00
	유당면류 (라면)	40,135	40.57	0	40,135	0.00
	파스타류	7	0.01	1	6	8.23
조미식품류	소스류	17	0.02	9	9	50.00
	복합조미식품	26	0.03	0	26	0.00
주류	맥주	48,498	49.02	0	48,498	0.00
기타식품류	전분	776	0.78	24	753	3.04
	튀김식품	12	0.01	12	0	100.00
	일반곡류가공품	43	0.04	1	42	1.56
	즉석섭취·편의식품류	5	0.00	3	2	63.67
비식품류	비식품류	1,971	1.99	0	1,971	0.00
기타복수품목	기타복수품목	8	0.01	8	0	100.00

2-37. 원당 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 원당은 약 91만톤 정도가 이용되며, 전량 수입 물량임
- 원당은 백설탕 제조에 75.2%, 갈색설탕, 기타설탕을 포함하여 80% 이상 이용되고 있으며, 다음은 추출가공식품류에 17.8%가 이용됨

【표 4-39】 원당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
원당 소계		909,501	100.00	0	909,501	0.00
설탕	백설탕	683,550	75.16	0	683,550	0.00
	갈색설탕	36,750	4.04	0	36,750	0.00
	기타설탕	14,700	1.62	0	14,700	0.00
조미식품류	복합조미식품	4,087	0.44	0	4,087	0.00
기타식품류	추출가공식품	162,000	17.81	0	162,000	0.00
비식품류	비식품류	8,414	0.93	0	8,414	0.00

2-38. 백설탕 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 백설탕은 약 35만 4천톤 정도가 이용되며, 전량 수입된 원당으로 제조됨
- 백설탕은 빵류에 11.2%, 과자류에 10.2%, 밀가루에 10.1%, 아이스크림류에 7.6%, 등이 이용되며 이외에도 캔디, 초콜릿, 액상차, 인스턴트커피, 과채음료, 탄산음료, 우유류, 기타음료, 복합조미식품, 농산물조립 등에 사용량이 많은 것으로 나타남

【표 4-40】 백설탕 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목	계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중	
백설탕 소계	354,435	100.00	0	354,435	0.00	
과자류	과자	35,968	10.15	0	35,968	0.00
	캔디	11,097	3.13	0	11,097	0.00
	추잉껌	6,928	1.95	0	6,928	0.00
	빙과류	2,390	0.67	0	2,390	0.00
빵류	39,362	11.15	0	39,362	0.00	
떡류	떡류	2,623	0.74	0	2,623	0.00
만두류	만두류	591	0.17	0	591	0.00
초콜릿류	코코아가공품류	100	0.03	0	100	0.00
	초콜릿류	7,933	2.24	0	7,933	0.00
잼류	잼	5,610	1.58	0	5,610	0.00
과당	액상과당	60	0.02	0	60	0.00
	기타과당	14	0.00	0	14	0.00
엿류	물엿	1	0.00	0	1	0.00
당시럽류	당시럽류	112	0.03	0	112	0.00
올리고당	기타올리고당	1	0.00	0	1	0.00
식육가공품류	식육 또는 알제품	36	0.01	0	36	0.00
	식육가공품(햄, 베이컨)	3,910	1.10	0	3,910	0.00
	알가공품(계란, 새알 가공품)	14	0.00	0	14	0.00
어육가공품류	어육	441	0.12	0	441	0.00
	어육소시지	5	0.00	0	5	0.00
	어육반제품	68	0.02	0	68	0.00
	연육	59	0.02	0	59	0.00
두부류 및 목류	기타 어육가공품	187	0.05	0	187	0.00
	유바	1	0.00	0	1	0.00
면류	국수	2	0.00	0	2	0.00
	냉면	22	0.01	0	22	0.00
	유당면류 (라면)	4,472	1.26	0	4,472	0.00
다류	액상차	12,394	3.50	0	12,394	0.00
	고형차	855	0.24	0	855	0.00

<표4-40 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
커피류	인스턴트커피	9,207	2.60	0	9,207	0.00
	조제커피	1,114	0.31	0	1,114	0.00
	액상커피	2,117	0.60	0	2,117	0.00
음료류	과일·채소음료	16,614	4.69	0	16,614	0.00
	탄산음료류(탄산음료, 탄산수)	24,485	6.91	0	24,485	0.00
	두유류	8,621	2.43	0	8,621	0.00
	발효음료류	1,336	0.38	0	1,336	0.00
	인삼·홍삼음료	10	0.00	0	10	0.00
	기타음료	9,410	2.65	0	9,410	0.00
	특수용도식품	성장기용 조제식	238	0.07	0	238
장류	양조간장	6	0.00	0	6	0.00
	혼합간장	28	0.01	0	28	0.00
	된장	4,803	1.35	0	4,803	0.00
	고추장	4,875	1.38	0	4,875	0.00
	춘장	5	0.00	0	5	0.00
	혼합장	284	0.08	0	284	0.00
	기타장류	79	0.02	0	79	0.00
조미식품류	식초	24	0.01	0	24	0.00
	소스류	3,869	1.09	0	3,869	0.00
	토마토케첩	553	0.16	0	553	0.00
	카레(카레분, 카레)	358	0.10	0	358	0.00
	향신료가공품(천연향신료)	213	0.06	0	213	0.00
	복합조미식품	8,518	2.40	0	8,518	0.00
드레싱류	드레싱	132	0.04	0	132	0.00
	마요네즈	318	0.09	0	318	0.00
김치류	김치속	6	0.00	0	6	0.00
	배추김치	1,631	0.46	0	1,631	0.00
	기타김치	394	0.11	0	394	0.00
젓갈류	젓갈	112	0.03	0	112	0.00
	양념젓갈	45	0.01	0	45	0.00
절임류	절임류(단무지 등)	737	0.21	0	737	0.00
	당절임	1,891	0.53	0	1,891	0.00
조림류	농산물조림(통조림 포함)	14,125	3.99	0	14,125	0.00
	수산물조림(통조림 포함)	3	0.00	0	3	0.00
	축산물조림(통조림 포함)	71	0.02	0	71	0.00
주류	탁주	2	0.00	0	2	0.00
	과실주	309	0.09	0	309	0.00
	소주	186	0.05	0	186	0.00
	리큐르	184	0.05	0	184	0.00
	기타주류	15	0.00	0	15	0.00
건포류	조미건어포류	927	0.26	0	927	0.00
	건어포류	75	0.02	0	75	0.00
	기타 건포류	234	0.07	0	234	0.00

〈표4-40 계속〉

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	459	0.13	0	459	0.00
	과·채가공품류	2,671	0.75	0	2,671	0.00
	조미김	298	0.08	0	298	0.00
	튀김식품	62	0.02	0	62	0.00
	식물성크림	79	0.02	0	79	0.00
	추출가공식품	24	0.01	0	24	0.00
	밀가루	35,659	10.06	0	35,659	0.00
	일반곡류가공품	707	0.20	0	707	0.00
	생식류	50	0.01	0	50	0.00
	시리얼류	678	0.19	0	678	0.00
유가공품류	즉석섭취·편의식품류	4,736	1.34	0	4,736	0.00
	효모식품	329	0.09	0	329	0.00
	우유류	1,138	0.32	0	1,138	0.00
	발효유류	6,006	1.69	0	6,006	0.00
	치즈류(자연치즈, 가공치즈)	329	0.09	0	329	0.00
	분유류	8	0.00	0	8	0.00
	조제유류(조제분유, 조제우유 등)	343	0.10	0	343	0.00
	아이스크림류	26,829	7.57	0	26,829	0.00
	비식품류	226	0.06	0	226	0.00
	기타복수품목	20,387	5.75	0	20,387	0.00

2-39. 과당 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 과당은 약 17만 9천톤 정도가 이용되며, 전체의 33%가 국산임
- 과당은 음료류에 50%이상이 이용되는데, 특히 과채음료와 탄산음료에 사용량이 많으며, 발효유류에도 10.7%가 이용됨
- 10톤이상 사용 품목 중 잼, 칩출차, 과채음료, 탄산음료, 발효음료류, 소스류, 당절임, 약주, 과실주, 과채가공품류, 즉석편의식품류, 우유류, 분유류 등에 국산 사용 비중이 많음

【표 4-41】 과당 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
과당 소계		179,264	100.00	59,070	120,194	32.95
과자류	과자	2,382	1.33	138	2,243	5.81
	캔디	831	0.46	0	831	0.00
빵류	빵류	3,696	2.06	67	3,629	1.82
떡류	떡류	62	0.03	6	56	10.00

<표4-41 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
초콜릿류	초콜릿류	415	0.23	0	415	0.00
잼류	잼	413	0.23	413	0	100.00
당시럽류	당시럽류	183	0.10	4	179	2.19
올리고당	기타올리고당	21	0.01	0	21	0.00
식육가공품류	식육 또는 알제품	0.1	0.00	0.1	0	100.00
	식육가공품(햄, 베이컨)	78	0.04	1	77	1.78
두부류 및 묵류	유바	1	0.00	0	1	0.00
다류	침출차	29	0.02	29	0	100.00
	액상차	2,864	1.60	521	2,343	18.19
	고형차	2,153	1.20	70	2,083	3.25
음료류	과일·채소음료	41,421	23.11	19,764	21,657	47.72
	탄산음료류(탄산음료, 탄산수)	45,638	25.46	23,524	22,113	51.55
	두유류	3,154	1.76	0	3,154	0.00
	발효음료류	7,643	4.26	5,393	2,249	70.57
	인삼·홍삼음료	814	0.45	180	634	22.14
	기타음료	7,111	3.97	2,407	4,704	33.85
장류	양조간장	819	0.46	2	817	0.23
소스류	식초	1,086	0.61	0	1,086	0.00
	소스류	834	0.47	404	430	48.43
	토마토케첩	2,811	1.57	0	2,811	0.00
	향신료가공품(천연향신료)	7	0.00	1	6	13.04
	복합조미식품	22	0.01	9	14	38.25
드레싱	드레싱	21	0.01	0	21	1.41
김치류	배추김치	2	0.00	0	2	0.00
	기타김치	2	0.00	0	2	0.00
절임류	절임류(단무지 등)	4,479	2.50	31	4,449	0.68
	당절임	144	0.08	71	73	49.46
조림류	농산물조림(통조림 포함)	149	0.08	51	98	34.27
	수산물조림(통조림 포함)	0.4	0.00	0.4	0	100.00
주류	탁주	383	0.21	1	382	0.31
	약주	11	0.01	11	0	100.00
	과실주	72	0.04	59	13	81.84
	기타주류	9	0.01	9	0	100.00
기타식품류	과·채가공품류	66	0.04	46	20	69.42
	추출가공식품	4	0.00	0	4	0.00
	일반국류가공품	768	0.43	492	276	64.08
	즉석섭취·편의식품류	233	0.13	137	95	59.05
유가공품류	우유류	3,238	1.81	1,540	1,697	47.57
	발효유류	19,094	10.65	3,531	15,563	18.49
	분유류	129	0.07	129	0	100.00
	조제유류(조제분유, 조제우유 등)	2	0.00	0	2	0.00
	아이스크림류	3,871	2.16	25	3,847	0.63
비식품류	비식품류	840	0.47	0	840	0.00
기타복수품목	기타복수품목	21,256	11.86	0	21,256	0.00

2-40. 물엿 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 물엿은 약 19만 6천톤 정도가 이용되며, 전체의 15.2%가 국산임
- 물엿은 유가공품류에 50%이상이 이용되며, 다음으로는 고추장에 15.3%가 이용됨
- 10톤이상 사용 품목 중 잼, 침출차, 과채음료, 탄산음료, 발효음료류, 소스류, 떡류, 기타엿, 액상차, 혼합간장, 된장, 조미고추장, 김치류, 농산물조림, 탁주, 씨리얼류 등에 국산 사용 비중이 많음

【표 4-42】 물엿 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
물엿 소계		196,472	100.00	29,847	166,625	15.19
과자류	과자	15,927	8.11	3,529	12,398	22.16
	캔디	11,405	5.81	3,165	8,240	27.75
	추잉껌	50	0.03	0	50	0.00
	빙과류	75	0.04	0	75	0.00
빵류	빵류	1,217	0.62	347	871	28.49
떡류	떡류	186	0.09	84	103	44.90
초콜릿류	초콜릿류	623	0.32	0	623	0.00
잼류	잼	295	0.15	72	222	24.55
과당	기타과당	14	0.01	0	14	0.00
엿류	물엿	4,717	2.40	2	4,716	0.04
	기타엿	265	0.13	190	75	71.70
당시럽류	당시럽류	255	0.13	0	255	0.00
식육가공품류	식육 또는 알제품	4	0.00	0	3	12.44
	식육가공품(햄, 베이컨)	542	0.28	169	373	31.20
	알가공품(계란, 새알 가공품)	1	0.00	1	0	100.00
어육가공품류	어육	23	0.01	0	23	0.00
	기타 어육가공품	1	0.00	1	0	100.00
두부류 및 묵류	유바	1	0.00	0	1	0.00
면류	국수	2	0.00	2	0	100.00
다류	액상차	15	0.01	15	0	100.00
	고형차	48	0.02	0	48	0.00
음료류	인삼·홍삼음료	1	0.00	0	1	0.00
	기타음료	3	0.00	0	3	0.00
특수용도식품	성장기용 조제식	5	0.00	2	3	33.33
장류	양조간장	13	0.01	0	13	0.00
	혼합간장	293	0.15	293	0	100.00
	된장	3,650	1.86	3,373	277	92.41
	고추장	30,011	15.27	8,190	21,821	27.29
	조미고추장	189	0.10	94	94	50.00
	혼합장	2,345	1.19	55	2,290	2.33
	기타장류	0.2	0.0	0.2	0	100.00

<표4-42 계속>

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
조미식품류	소스류	11,372	5.79	2,808	8,564	24.70
	토마토케첩	2,084	1.06	0	2,084	0.00
	카레(카레분, 카레)	0.0	0.0	0.0	0	100.00
	복합조미식품	1,633	0.83	452	1,181	27.70
드레싱	드레싱	47	0.02	0	47	0.00
김치류	배추김치	55	0.03	46	8	84.51
	기타김치	15	0.01	11	4	71.73
젓갈류	젓갈	1	0.00	1	0	100.00
	양념젓갈	26	0.01	17	9	66.79
절임류	절임류(단무지 등)	747	0.38	266	481	35.64
	당절임	13	0.01	13	0	100.00
조림류	농산물조림(통조림 포함)	873	0.44	791	82	90.58
	축산물조림(통조림 포함)	77	0.04	10	67	12.90
주류	탁주	1,266	0.64	618	648	48.80
	약주	0.4	0.0	0.4	0	100.00
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	59	0.03	0	59	0.00
	과·채가공품류	225	0.11	119	106	52.97
	식물성크림	18	0.01	0	18	0.00
	일반곡류가공품	46	0.02	42	4	92.07
	시리얼류	185	0.09	185	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	1,422	0.72	511	912	35.90
	함모식품	82	0.04	0	82	0.00
유가공품류	치즈류(자연치즈, 가공치즈)	82	0.04	0	82	0.00
	분유류	94,097	47.92	2,048	92,049	2.18
	조제유류(조제분유, 조제우유 등)	343	0.17	0	343	0.00
	아이스크림류	8,373	4.26	1,569	6,804	18.74
비식품류	비식품류	1	0.00	1	0	100.00
기타복수품목	기타복수품목	1,152	0.59	754	399	65.42

2-41. 대두유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 대두유는 약 13만 6천톤 정도가 이용되며, 전체의 2.7%만이 국산임
- 대두유가 가장 많이 사용되는 품목은 마요네즈로 전체 물량의 51.5%를 사용하고 있고, 다음으로는 대두유, 27.9%, 어묵 튀김용도로 5.7%가 이용됨
- 10톤이상 사용 품목 중 빵류, 식육가공품류, 어묵, 어육소시지, 조미김, 튀김식품, 즉석편의식품, 비식품류에서 국산 이용이 상대적으로 많은 편임

【표 4-43】 대두유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
대두유 소계		136,191	100.00	3,628	132,562	2.66
과자류	과자	735	0.54	39	696	5.33
빵류	빵류	963	0.71	137	826	14.18
떡류	떡류	62	0.05	3	59	4.57
만두류	만두류	273	0.20	1	273	0.27
초콜릿류	초콜릿류	2	0.00	0	2	0.00
식육가공품류	식육 또는 알제품	12	0.01	0	12	0.00
	식육가공품(햄, 베이컨)	557	0.41	326	231	58.60
	알가공품(계란, 새알 가공품)	3	0.00	0	2	16.67
어육가공품류	어육	7,726	5.67	1,874	5,853	24.25
	어육소시지	140	0.10	138	2	98.50
	어육반제품	60	0.04	0	60	0.00
	어육살	64	0.05	1	63	1.04
	기타 어육가공품	224	0.16	0	224	0.16
두부 및 묵류	유바	18	0.01	0	18	0.00
	가공두부	300	0.22	0	300	0.00
식용유지류	콩기름(대두유)	38,000	27.92	0	38,000	0.00
	옥수수기름(옥배유)	7,200	5.29	0	7,200	0.00
	향미유	3,545	2.60	0	3,545	0.00
	기타 식용유지	15	0.01	0	15	1.82
면류	국수	82	0.06	0	82	0.09
	냉면	1	0.00	1	0	100.00
음료류	두유류	17	0.01	0	17	0.00
조미식품류	소스류	443	0.32	4	438	0.94
	향신료가공품(천연향신료)	61	0.04	0	61	0.00
	복합조미식품	139	0.10	0	139	0.00
드레싱류	드레싱	0	0.00	0	0	100.00
	마요네즈	70,134	51.50	0	70,134	0.00
조림류	수산물조림(통조림 포함)	600	0.44	0	600	0.03
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	3	0.00	0	3	12.28
	과·채가공품류	2	0.00	0	2	0.00
	조미김	637	0.47	158	479	24.86
	튀김식품	172	0.13	37	135	21.28
	추출가공식품	11	0.01	11	0	100.00
	밀가루	1	0.00	1	0	100.00
	즉석섭취·편의식품류	1,783	1.31	506	1,277	28.38
비식품류	비식품류	1,725	1.27	391	1,333	22.69
기타복수품목	기타복수품목	482	0.35	0	482	0.00

2-42. 팜유 사용 용도별 사용량 및 국산 비중

- 팜유는 약 6만 8천톤 정도가 이용되며, 전량 수입산임
- 팜유는 58.7%가 유탕면류의 면 튀김 기름으로 사용되며, 다음으로는 쇼트닝, 마가린, 과자, 빵류 제조에 사용되고 있음

【표 4-44】 팜유 용도별 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

세부 생산품목		계	품목별 사용비중	국산	수입산	국산비중
팜유 소계		68,070	100.00	0	68,070	0.00
과자류	과자	4,607	6.77	0	4,607	0.00
	캔디	26	0.04	0	26	0.00
빵류	빵류	3,348	4.92	0	3,348	0.00
초콜릿류	초콜릿류	23	0.03	0	23	0.00
식용유지류	쇼트닝	7,586	11.14	0	7,586	0.00
	마가린류	7,586	11.14	0	7,586	0.00
면류	유탕면류 (라면)	39,971	58.73	0	39,971	0.00
특수용도식품류	특수의료용도등식품	22	0.03	0	22	0.00
조미식품류	소스류	74	0.11	0	74	0.00
	복합조미식품	298	0.44	0	298	0.00
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	100	0.15	0	100	0.00
	모조치즈	11	0.02	0	11	0.00
	즉석섭취·편의식품류	135	0.20	0	135	0.00
유기공품류	치즈류(자연치즈, 가공치즈)	723	1.06	0	723	0.00
	분유류	405	0.59	0	405	0.00
기타복수품목	기타복수품목	3,155	4.63	0	3,155	0.00

제3절 생산 품목별 국산 원료 사용

- 생산 품목별 원료소재의 국산 비중을 보면 국산 비중이 80%를 넘는 품목은 김치류(97.2%), 절임식품류(87.2%), 유가공품류(91.9%)임
- 생산 품목별로 원료소재의 국산비중이 60%대를 사용하는 품목은 잼류, 당시럽류, 올리고당류, 식육 또는 알가공품류임
- 원료의 국산비중이 10% 미만인 품목은 코코아가공품류, 설탕, 포도당, 과당, 엿류, 식용유지류, 면류, 드레싱류, 주류, 비식품류임

【표 4-45】 생산 품목별 국산 원료 사용 비중

(단위 : 개, 톤, %)

생산품목	추정 사례수	조사 사례수	원료 원산지별 사용량			국산 사용 비중
			계	국산	수입산	
전체	8,325	4,292	21,372,171	4,534,855	16,837,316	21.2
비식품류 제외 전체	7,969	4,145	13,945,077	4,406,896	9,538,181	31.6
과자류	403	202	334,248	50,213	284,035	15.0
빵류	346	174	336,666	47,452	289,214	14.1
떡류	287	164	92,439	49,168	43,271	53.2
만두류	85	47	76,844	24,759	52,084	32.2
코코아가공품류 등	27	16	20,376	53	20,323	0.3
잼류	31	15	18,674	11,419	7,255	61.1
설탕	7	5	739,500	3,750	735,750	0.5
포도당	4	2	283,525	0	283,525	0
과당	9	6	239,853	180	239,673	0.1
엿류	46	23	1,165,611	14,071	1,151,540	1.2
당시럽류	11	6	1,680	1,081	599	64.4
올리고당류	4	3	403	257	146	63.8
식육또는알가공품류	602	306	312,447	205,459	106,987	65.8
어육가공품류	416	188	197,698	49,797	147,901	25.2
두부류및묵류	184	104	89,889	18,766	71,123	20.9
식용유지류	144	73	145,748	2,179	143,570	1.5
면류	216	129	573,531	38,625	534,906	6.7
디류	206	101	33,419	10,119	23,300	30.3
커피류	65	26	69,622	38,943	30,679	55.9
음료류	328	165	374,949	203,335	171,613	54.2
특수용도식품	28	13	6,510	2,158	4,352	33.1
장류	433	239	221,886	62,093	159,793	28
조미식품류	531	296	151,498	69,543	81,955	45.9
드레싱류	14	9	73,485	2,796	70,689	3.8
김치류	458	234	487,252	473,551	13,700	97.2
젓갈류	148	65	22,308	9,644	12,664	43.2
절임류	279	136	269,350	234,793	34,557	87.2
조림류	81	44	42,401	11,447	30,955	27
주류	230	135	1,669,582	135,252	1,534,330	8.1
건포류	243	112	66,450	32,516	33,933	48.9
기타식품류	1,806	918	3,259,916	459,534	2,800,382	14.1
유가공품류	177	119	2,268,134	2,084,784	183,350	91.9
기타복수품목	121	70	299,183	59,159	240,024	19.8
비식품류	356	147	7,427,094	127,959	7,299,135	1.7

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

【표 4-46】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 비중

(단위 : 톤, %)

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
전체	21,372,171	4,534,855	16,837,316	21.2
과자류 소계	334,248	50,213	284,035	15.0
과자	298,034	45,487	252,547	15.4
캔디	25,018	3,787	21,231	16.6
추잉껌	7,433	0	7,433	6.1
빙과류	3,763	939	2,824	24.9
빵류 소계	336,666	47,452	289,214	14.1
빵류	336,666	47,452	289,214	14.1
떡류 소계	92,439	49,168	43,271	53.2
떡류	92,439	49,168	43,271	53.2
만두류 소계	76,844	24,759	52,084	32.2
만두류	76,844	24,759	52,084	32.2
코코아가공품류 또는 초콜릿류 소계	20,376	53	20,323	0.3
코코아가공품류	106	0	106	0.0
초콜릿류	20,270	53	20,217	0.3
잼류 소계	18,674	11,419	7,255	61.1
잼	18,384	11,129	7,255	60.5
마말레이드	289	289	0	100.0
설탕 소계	739,500	3,750	735,750	0.5
백설탕	683,550	0	683,550	0.0
갈색설탕	36,750	0	36,750	0.0
기타설탕	19,200	3,750	15,450	19.5
포도당 소계	283,525	0	283,525	0.0
액상포도당	283,525	0	283,525	0.0
과당 소계	239,853	180	239,673	0.1
액상과당	239,825	180	239,645	0.1
기타과당	28	0	28	0.0
엿류 소계	1,165,611	14,071	1,151,540	1.2
물엿	1,165,031	13,729	1,151,302	1.2
기타엿	580	342	239	58.9
당시럽류 소계	1,680	1,081	599	64.4
당시럽류	1,680	1,081	599	64.4
올리고당류 소계	403	257	146	63.8
기타올리고당	403	257	146	63.8

〈표4-46 계속〉

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
식육 또는 알가공품류 소계	312,447	205,460	106,987	65.8
식육 또는 알제품	40,468	22,892	17,576	56.6
식육가공품(햄, 베이컨)	253,812	164,423	89,389	64.8
알가공품(계란, 새알 가공품)	18,167	18,145	23	99.9
어육가공품류 소계	197,698	49,797	147,901	25.2
어육	140,290	19,873	120,417	14.2
어육소시지	698	210	488	30.2
어육반제품	3,615	689	2,926	19.1
어육살	15,538	11,881	3,657	76.5
연육	9,758	3,306	6,452	33.9
기타 어육가공품	27,800	13,838	13,962	49.8
두부류 및 묵류 소계	89,889	18,766	71,123	20.9
두부	79,507	16,710	62,797	21.0
유바	5,469	3	5,466	0.1
가공두부	2,884	1,824	1,060	63.3
묵류	2,030	230	1,800	11.3
식용유지류 소계	145,748	2,179	143,570	1.5
콩기름	62,636	0	62,636	0.0
옥수수기름	34,371	0	34,371	0.0
채종유	13,426	0	13,426	0.0
참기름	9,710	1,356	8,354	14.0
들기름	2,275	802	1,473	35.3
쇼트닝	8,021	1	8,020	0.0
마가린류	8,021	1	8,020	0.0
고추씨기름	1,200	0	1,200	0.0
향미유	6,072	18	6,054	0.3
기타 식용유지	15	0.3	15	1.8
면류 소계	573,531	38,625	534,906	6.7
국수	138,846	5,660	133,186	4.1
냉면	24,410	722	23,688	3.0
당면	19,304	4,431	14,873	23.0
유탕면류(라면)	379,914	27,672	352,242	7.3
파스타류	11,057	140	10,917	1.3
다류 소계	33,419	10,119	23,300	30.3
침출차	4,324	181	4,143	4.2
액상차	17,455	2,458	14,997	14.1
고형차	11,640	7,480	4,160	64.3

<표4-46 계속>

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
커피류 소계	69,622	38,943	30,679	55.9
볶은커피	3,689	0.0	3,689	0.0
인스턴트커피	55,105	31,941	23,164	58.0
조제커피	1,406	0	1,406	0.4
액상커피	9,422	7,002	2,420	74.3
음료류 소계	374,949	203,336	171,613	54.2
과일·채소음료	167,966	113,751	54,215	67.8
탄산음료류	71,618	23,866	47,752	33.3
두유류	65,696	19,761	45,935	30.1
발효음료류	44,587	37,796	6,792	84.9
인삼·홍삼음료	3,780	2,895	885	76.6
기타음료	21,301	5,267	16,034	24.7
특수용도식품 소계	6,510	2,158	4,352	33.1
영아용 조제식	305	303	2	99.3
성장기용 조제식	5,121	1,619	3,502	31.6
기타 영·유아식	110	110	0	100.0
특수의료용도등식품	941	127	814	13.5
체중조절용 조제식품	35	0	35	5.7
장류 소계	221,886	62,093	159,793	28.0
메주	3,294	2,349	945	71.3
한식간장	264	264	0	100.0
양조간장	30,179	10,284	19,895	34.1
산분해간장	1,940	19	1,921	1.0
혼합간장	2,935	896	2,039	30.5
한식된장	1,704	1,436	267	84.3
된장	46,565	11,051	35,514	23.8
고추장	115,199	31,189	84,009	27.1
조미고추장	204	96	108	47.0
춘장	316	194	122	61.4
청국장	4,948	1,263	3,685	25.5
혼합장	13,773	2,799	10,974	20.3
기타장류	565	251	314	44.4
조미식품류 소계	151,498	69,543	81,955	45.9
식초	3,587	1,939	1,648	54.1
소스류	41,899	16,258	25,641	39.0
토마토케첩	12,463	2,127	10,336	17.1
카레(카레분, 카레)	1,769	516	1,253	29.2
고춧가루 또는 실고추	32,239	19,755	12,484	61.3
향신료가공품(천연향신료)	2,377	1,616	760	68.0
복합조미식품	57,164	27,331	29,833	47.8

〈표4-46 계속〉

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
드레싱류	73,485	2,796	70,689	3.8
드레싱	320	83	236	26.3
마요네즈	73,165	2,713	70,453	3.7
김치류 소계	487,252	473,552	13,700	97.2
김치속	721	704	18	97.6
배추김치	430,598	420,697	9,902	97.7
기타김치	55,933	52,152	3,781	93.2
젓갈류 소계	22,308	9,644	12,664	43.2
젓갈	8,252	3,542	4,710	42.9
양념젓갈	3,674	1,496	2,177	40.7
액젓	10,326	4,573	5,752	44.3
조미액젓	30	5	25	16.7
식해류	27	27	0	100.0
절임류 소계	269,350	234,793	34,557	87.2
절임류(단무지 등)	266,102	234,192	31,909	88.0
당절임	3,248	601	2,647	18.5
조림류소계	42,401	11,447	30,955	27.0
농산물조림(통조림 포함)	37,798	10,445	27,353	27.6
수산물조림(통조림 포함)	3,528	509	3,018	14.5
축산물조림(통조림 포함)	1,076	492	583	45.8
주류 소계	1,669,582	135,252	1,534,330	8.1
탁주	62,449	23,864	38,586	38.2
약주	1,068	923	145	86.4
청주	32,884	7,908	24,976	24.0
맥주	228,794	10,507	218,287	4.6
과실주	1,842	1,447	396	78.6
소주	1,295,231	78,712	1,216,519	6.1
일반증류주	199	167	32	84.0
리큐르	1,610	941	669	58.4
기타주류	45,503	10,782	34,721	23.7
건포류 소계	66,450	32,516	33,933	48.9
조미건어포류	28,569	18,001	10,568	63.0
건어포류	28,557	11,391	17,166	39.9
기타 건포류	9,323	3,124	6,199	33.5

<표4-46 계속>

생산품목 세분류	계	국산	수입산	국산비중
기타식품류 소계	3,259,916	459,534	2,800,382	14.1
망공 또는 견과류 가공품	11,101	62	11,039	0.6
캡슐류	2	0	2	0
전분	455,712	7,297	448,415	1.6
과·채가공품류	80,564	68,060	12,504	84.5
조미김	100,332	48,602	51,730	48.4
튀김식품	4,552	1,821	2,731	40
모조치즈	11	0	11	5.5
식물성크림	128	0	128	62
추출가공식품	163,544	1,394	162,149	0.9
팝콘용옥수수가공품	1,355	1	1,354	0.1
식염	5,833	1,347	4,485	23.1
밀가루	1,215,477	2,268	1,213,209	0.2
일반곡류가공품	927,574	117,496	810,078	12.7
생식류	3,633	3,431	203	95.8
시리얼류	19,104	1,239	17,865	6.5
즉석섭취·편의식품류	270,259	206,236	64,023	76.4
효모식품	736	280	456	38.1
유가공품류 소계	2,268,134	2,084,784	183,350	91.9
우유류	1,455,006	1,450,636	4,370	99.7
발효유류	224,069	193,395	30,673	86.3
치즈류	25,077	23,720	1,356	94.6
분유류	439,980	346,998	92,982	78.9
조제유류	25,601	23,924	1,677	93.5
아이스크림류	98,402	46,110	52,292	46.9
기타복수품목 소계	299,183	59,159	240,024	19.8
기타복수품목	299,183	59,159	240,024	19.8
비식품류 소계	7,427,094	127,959	7,299,135	1.7
비식품류	7,427,094	127,959	7,299,135	1.7

3-1. 과자류 원료의 소재별 원산지 비중

- 과자류의 원료는 다양한 원료들이 사용되고 있으며, 각각의 원료마다 국산 비중은 차이가 크며, 과자류 원료 총 33만 4천톤 중 국산 비중은 전체 15%인 것으로 나타남
- 과자류의 주원료인 밀가루는 국산원료 비중이 0.1%에 불과하며, 감자는 37.9%가 국산 원료임
- 과자류 원료 중에 쌀은 사용량의 80.5%를 국산원료로 사용하고 있는 것으로 나타남
- 조사대상 식품원료 중 과자류의 주 사용 원료는 소맥분, 백설탕, 감자, 물엿, 옥수수 순으로 나타남

【표 4-47】 과자류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	334,248	50,213	284,035	15.0	
곡류 및 곡분	쌀	5,933	4,774	1,159	80.5
	보리	214	94	120	44.1
	옥수수	10,002	62	9,940	0.6
	소맥(밀)	1,470	35	1,435	2.4
	메밀	18	0.4	17	2.2
	쌀가루	2,422	2,205	217	91.0
	보리가루(분말)	141	24	117	17.0
	옥수수가루(분말)	2,638	800	1,838	30.3
	소맥분(밀가루)	140,522	144	140,377	0.1
두류 및 서류(주정포함)	대두	491	466	25	94.9
	팥	340	0.4	340	0.1
	땅콩	2,204	2,077	127	94.2
	감자	41,818	15,849	25,968	37.9
	고구마	81	39	42	47.8
	타피오카	3.05	0	3.05	0.0
	팥앙금	2,816	852	1,964	30.3
엽근채류	당근	2	2	0	100.0
	건고추	0.02	0.02	0.00	100.0
양념채소류	마늘(간마늘포함)	14	0.0	14	0.3
	생강	3	3	0	100.0
	양파	4	4	0	100.0
	고춧가루	1	0	1	0.0
특용작물	홍삼	2	2	0	100.0
	참깨	158	100	58	63.5
	인삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	27	27	0	100.0

<표 4-47 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	27	27	0	100.0
	토마토	2	2	0	100.0
	사과	29	29	0	100.0
	포도	4	4	0	100.0
	감귤	7	7	0	100.0
	복숭아	1	1	0	100.0
	감	20	20	0	100.0
	농축과·채즙	79	59	20	74.7
과일및채소퓨레	0.2	0.2	0.0	100.0	
축산물류	계란	9,542	9,542	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	90	90	0	100.0
	전지분유	1,579	582	997	36.8
	탈지분유	635	551	85	86.7
	연유	28	3	26	9.0
	버터	1,601	459	1,142	28.7
수산물 및 수산물 유래식품	유크림	311	4	308	1.1
	천일염	93	84	9	90.3
	정제소금	657	542	115	82.5
전분류	어육살	121	1	120	0.6
	감자전분	442	7	435	1.7
	고구마전분	0.0	0.0	0.0	100.0
	옥수수전분	1,231	108	1,123	8.8
	기타전분	122	0	122	0.0
당류	변성전분(덱스트린)	59	0	59	0.0
	백설탕	56,382	0	56,382	0.0
	갈색설탕	3,171	0	3,171	0.0
	포도당류	1,807	1,656	151	91.7
	과당류	3,213	138	3,074	4.3
	올리고당류	49	24	25	48.9
	물엿	27,457	6,694	20,763	24.4
식용유지류	전분당	1,750	0	1,750	0.0
	대두유	735	39	696	5.3
	팜유류	4,633	0	4,633	0.0
	옥배유	730	33	697	4.5
	채종유	379	26	353	6.9
	미강유	1,990	1,866	125	93.7
커피 및 커피류 식품	해바라기유	1,188	0	1,188	0.0
	커피원두	0.2	0.0	0.2	0.0
	볶은커피	0.2	0.0	0.2	0.0
코코아가공품류	인스턴트커피	0.5	0.0	0.5	0.0
	코코아매스	191	0	191	0.0
	코코아버터	126	0	126	0.0
식초류	코코아분말	2,326	0	2,326	0.0
	식초	25	0	25	0.0
기타	기타	93	57	36	61.3

3-2. 빵류 원료의 소재별 원산지 비중

- 빵류는 과자류와 비슷한 원료를 사용하고 있으며, 빵류 원료 총 33만 7천톤 중 국산 비중은 전체 14.1%인 것으로 나타남
- 빵류의 주원료인 밀가루는 국산원료 비중이 1.1%에 불과하며, 쌀은 39.4%, 쌀앙금은 45.5%가 국산원료임
- 버터는 사용량의 1.3%를 국산원료로 사용하고 있으며, 과당류는 1.8%, 전분당은 사용량의 37.5%를 국산원료로 사용함
- 천일염은 100%과 정제염은 96.2% 국산을 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-48】 빵류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		336,666	47,452	289,214	14.1
곡류 및 곡분	쌀	249	249	0	100.0
	쌀가루	350	271	78	77.6
	보리가루(분말)	657	622	36	94.6
	옥수수가루(분말)	282	2	280	0.8
	소맥분(밀가루)	210,568	2,253	208,315	1.1
두류 및 서류(주정포함)	대두	23	18	5	78.8
	팥	8,983	3,537	5,446	39.4
	땅콩	393	4	389	1.0
	감자	756	731	26	96.6
	고구마	890	878	12	98.7
	타피오카	7	0	7	0.0
	쌀앙금	8,058	3,669	4,389	45.5
엽근류	주정	55	37	17	68.8
	무	28	28	0	100.0
양념채소류	당근	269	244	25	90.7
	마늘(간마늘포함)	6	6	0	100.0
	양파	1,615	1,407	207	87.2
	파	130	130	0	100.0
	고춧가루	1	1	0	100.0
	다진마늘	10	7	2	75.6
특용작물	마늘분말	1	1	0	100.0
	참깨	22	9	13	40.4
	버섯	7	7	0	100.0
과일채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	92	92	0	100.0
	토마토	4	4	0	100.0
	포도	522	0.5	522	0.1
	농축과채즙	1,586	1	1,584	0.1
	과일및채소퓨레	5	2	2	47.5
	건조야채	20	0	20	0.0

<표 4-48 계속>

식품원료		계	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	60	24	36	40.4
	돼지고기	1,359	1,359	0	100.0
	닭고기	59	59	0	100.0
	계란	16,771	16,771	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	7,527	7,527	0	100.0
	전지분유	978	891	87	91.1
	탈지분유	334	17	316	5.2
	연유	205	105	101	51.0
	버터	11,216	147	11,069	1.3
	유장	929	929	0	100.0
	유크림	4,179	177	4,003	4.2
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	172	172	0	100.0
	정제소금	2,718	2,615	103	96.2
전분류	감자전분	1	1	0	100.0
	고구마전분	2	2	0	100.0
	옥수수전분	352	122	230	34.7
	기타전분	122	26	97	21.0
	변성전분	26	13	13	50.0
당류	백설탕	39,362	0	39,362	0.0
	갈색설탕	505	0	505	0.0
	포도당류	270	41	229	15.3
	과당류	3,696	67	3,629	1.8
	올리고당류	90	0	90	0.0
	물엿	1,217	347	871	28.5
	전분당	3,122	1,171	1,951	37.5
식용유지류	대두유	963	137	826	14.2
	팜유류	3,348	0	3,348	0.0
	옥배유	17	0	17	0.0
	채종유	1,091	518	573	47.5
	해바라기유	11	0	11	0.0
	들기름	0.03	0.03	0	100.0
커피 및 커피류 식품	커피원두	7	0	7	0.0
	인스턴트커피	3	0	3	0.0
코코아가공품류	코코아원두	1	0	1	0.0
	코코아매스	1	0	1	0.0
	코코아버터	3	0	3	0.0
	코코아분말	334	0	334	0.0
식초류	발효식초	8	1	7	9.0
기타	기타	18	1	17	4.9

- 조사대상 식품원료 중 빵류의 주 사용 원료는 소맥분, 백설탕, 팔과 빨앙금, 계란, 버터 순으로 나타남

3-3. 떡류 원료의 소재별 원산지 비중

- 떡류는 총 9만 2천톤의 원료 중 국산 비중은 53.2%로 국산원료 비중이 큰 편임
- 떡류의 주원료인 쌀은 국산원료 비중이 56.2%이며, 쌀가루는 94.3% 국산원료를 사용함

【표 4-49】 떡류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	92,439	49,168	43,271	53.2
곡류 및 곡분	쌀	83,198	46,791	56.2
	보리	1	1	100.0
	옥수수	25	0	0.0
	소맥(밀)	2	2	100.0
	쌀가루	588	555	94.3
	보리가루(분말)	6	6	100.0
	소맥분(밀가루)	2,129	0	0.0
두류 및 서류(주정포함)	대두	175	60	34.3
	팥	378	84	22.3
	땅콩	67	27	41.0
	고구마	73	73	100.0
	타피오카	27	0	0.0
	팥앙금	1,415	547	38.7
	주정	169	161	95.2
양념채소류	생강	3	3	100.0
	파	2	0	0.0
	고춧가루	1	1	100.0
특용작물류	홍삼	0	0	100.0
	참깨	40	12	30.8
과일·채소류	건조야채	1	1	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	계란	2	2	100.0
	수산물 및 수산물 유래식품	천일염	472	453
전분류	정제소금	349	226	64.6
	감자전분	23	10	42.8
	고구마전분	1	1	100.0
	옥수수전분	192	0	0.0
	기타전분	84	44	51.7
당류	백설탕	2,623	0	0.0
	갈색설탕	6	0	0.0
	포도당류	0.2	0.2	100.0
	과당류	62	6	10.0
	올리고당류	0.1	0.1	100.0
	물엿	186	84	44.9
식용유지류	대두유	62	3	4.6
	옥배유	6	0	0.0
	채종유	9	5	55.9
	참기름	11	0	0.0
코코아가공품류	코코아분말	0.1	0.0	0.0
기타	기타	52	11	21.4

3-4. 만두류 원료의 소재별 원산지 비중

- 만두류는 총 7만 7천톤의 원료 중 국산 비중은 32.2%임
- 양파와 파는 각각 72.5%, 67.2%의 국산원료를 사용하는 것으로 나타남
- 조사대상 식품원료 중 만두류의 주 사용 원료는 소맥분, 돼지고기, 양파, 파, 절임배추 순으로 나타남

【표 4-50】 만두류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		76,844	24,759	52,084	32.2
곡류 및 곡분	쌀	1,025	1,025	0	100.0
	쌀가루	15	15	0	100.0
	옥수수가루(분말)	72	1	72	0.9
	소맥분(밀가루)	31,804	169	31,634	0.5
두류 및 서류(주정포함)	팥	0.5	0.5	0	100.0
	타피오카	372	0	372	0.0
	주정	2	0	2	0.0
엽근류	배추	306	306	0	100.0
	무	239	223	16	93.2
	당근	232	230	2	99.3
	절임배추	2,064	2,064	0	100.0
양념채소류	고추	26	26	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	795	446	349	56.1
	생강	41	31	9	76.9
	양파	7,246	5,256	1,990	72.5
	파	3,148	2,117	1,031	67.2
	고춧가루	416	9	407	2.1
	다진마늘	43	4	39	8.4
특용작물	참깨	16	0.3	15	1.8
	버섯	64	64	0	100.0
	버섯엑기스/분말	100	0	100	0.0
과일채소류	건조야채	67	0	67	0.0

〈표 4-50 계속〉

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	89	0	89	0.0
	돼지고기	23,847	10,589	13,258	44.4
	닭고기	1,846	1,601	244	86.8
	계란	307	307	0	100.0
	쇠고기액기스/분말	19	4	15	20.4
	버터	0.2	0.2	0.0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	15	15	0	100.0
	정제소금	627	229	398	36.5
전분류	감자전분	261	1	260	0.4
	고구마전분	4	0	4	0.0
	옥수수전분	528	26	502	4.9
	변성전분(덱스트린)	23	0	23	0.0
당류	백설탕	591	0	591	0.0
	갈색설탕	24	0	24	0.0
	전분당	0.4	0.4	0.0	100.0
식용유지류	대두유	273	1	273	0.3
	옥배유	59	0	59	0.8
	채종유	5	0	5	0.0
	참기름	233	1	233	0.2
	들기름	0.03	0.03	0.00	100.0

3-5. 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 소재별 원산지 비중

- 코코아가공품류 원료의 국산 비중은 0.3%로 매우 낮음
- 사용되는 과채류 원료는 100% 국산을 사용하며, 우유 및 유가공품도 탈지분유 26톤을 제외하면 소량사용이지만 전체가 국산을 사용함

【표 4-51】 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		20,376	53	20,323	0.3
곡류 및 곡분	소맥분(밀가루)	80	0	80	0.0
두류 및 서류	팥	0.03	0.03	0.00	100.0
특용작물	땅콩	3,106	0	3,106	0.0
과일·채소류	딸기	1	1	0	100.0
	사과	0.5	0.5	0.0	100.0
	포도	0.5	0.5	0.0	100.0
	복숭아	0.5	0.5	0.0	100.0
	과일및채소퓨레	2	2	0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	계란	5	5	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	12	12	0	100.0
	전지분유	31	27	4	86.4
	탈지분유	26	0	26	0.0
	버터	2	2	0	100.0
	유장	2	2	0	100.0
	유크림	2	2	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	0.1	0.1	0.0	100.0
전분류	옥수수전분	0.05	0.05	0.00	100.0
	기타전분	6	0	6	3.8
당류	백설탕	8,033	0	8,033	0.0
	포도당류	0.05	0.05	0.00	100.0
	과당류	415	0	415	0.0
	물엿	623	0	623	0.0
유지류	대두유	2	0	2	0.0
	팜유류	23	0	23	0.0
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	0.1	0.0	0.1	0.0
	인스턴트커피	0.1	0.0	0.1	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	2	0	2	0.0
	코코아매스	1,562	0	1,562	0.0
	코코아버터	3,449	0	3,449	0.0
	코코아분말	2,993	0	2,993	0.0
기타	기타	0.02	0.02	0.00	100.0

3-6. 잼류 원료의 소재별 원산지 비중

- 잼류는 과일과 설탕 비중이 대략적으로 1:1정도 투입되어 만들어지는 제품인데 과일류는 대부분 국산, 설탕류는 대부분 수입산이기 때문에 잼류 원료의 국산 비중은 61.1%로 나타남

【표 4-52】 잼류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		18,674	11,419	7,255	61.1
과일채소류	딸기	10,208	9,039	1,169	88.5
	토마토	233	233	0	100.0
	사과	797	797	0	100.0
	배	336	336	0	100.0
	포도	14	14	0	100.0
	감귤	3	3	0	100.0
당류	백설탕	5,610	0	5,610	0.0
	갈색설탕	177	0	177	0.0
	포도당류	104	54	50	52.0
	과당류	413	413	0	100.0
	올리고당류	484	457	27	94.4
	물엿	295	72	222	24.5

3-7. 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 소금과 변성전분이 포함되는데, 정제소금의 67.2%가 국산 원료임

【표 4-53】 설탕 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	739,500	2,520	736,980	0.3
정제소금	3,750	2,520	1,230	67.2
변성전분(덱스트린)	750	0	750	0.0
원당	735,000	0	735,000	0.0

3-8. 포도당 원료의 소재지별 원산지 비중

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

【표 4-54】 포도당 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	283,525	0	283,525	0.0
옥수수	283,525	0	283,525	0.0

3-9. 과당 원료의 소재지별 원산지 비중

- 과당의 원료도 대부분 옥수수를 이용하여 만들며, 과당의 원료인 옥수수는 전량 수입산을 이용함

【표 4-55】 과당 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	239,853	180	239,673	0.1
쌀	180	180	0	100.0
옥수수	239,525	0	239,525	0.0
백설탕	74	0	74	0.0
갈색설탕	60	0	60	0.0
물엿	14	0	14	0.0

3-10. 엿류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 엿류는 원료 총 117만톤 중에 1.2%가 국산 원료임
- 엿의 원료인 옥수수가 100% 수입산이며, 쌀은 97.7% 국산쌀을 엿의 원료로 이용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-56】 엿류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	1,165,611	14,071	1,151,540	1.2	
곡류 및 곡분	쌀	14,018	323	97.7	
	보리	1	0	100.0	
	옥수수	1,145,773	0	1,145,773	0.0
	옥수수가루(분말)	573	0	573	0.0
두류 및 서류	대두	21	6	15	28.3
	땅콩	52	0	52	0.0
양념채소류	생강	1	1	0	100.0
특용작물	참깨	0.1	0.1	0	100.0
과채류	사과	114	114	0	100.0
전분류	옥수수전분	13	0	13	0.0
당류	백설탕	1	0	1	0.0
	물엿	4,982	192	4,791	3.8
기타	기타	62	62	0	100.0

3-11. 당시럽류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 당시럽류는 사용원료가 1,600톤으로 많지 않으며, 원료중 국산 비중은 64.3%로 큰 편임

【표 4-57】 당시럽류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	1,680	1,081	599	64.3	
과채류	딸기	1,070	1,070	0	100.0
	전지분유	3	3	0	100.0
우유 및 유가공품	탈지분유	4	4	0	100.0
	유크림	0.3	0.3	0	100.0
	백설탕	112	0	112	0.0
당류	포도당류	50	0	50	0.0
	과당류	183	4	179	2.2
	물엿	255	0	255	0.0
코코아 가공품류	코코아분말	3	0	3	0.0

3-12. 올리고당류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 올리고당의 주원료인 쌀의 국산원료 비중은 70.1%이고, 올리고당 전체 원료의 국산 비중은 63.8%로 비교적 국산 비중이 많음

【표 4-58】 올리고당류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		403	257	146	63.8
곡류 및 곡분류	쌀	361	253	108	70.1
두류 및 서류	주정	3	3	0	100.0
과채류	농축과채즙	1	1	0	100.0
	과일및채소퓨레	3	0	3	0.0
전분류	변성전분(덱스트린)	8	0	8	0.0
당류	백설탕	1	0	1	0.0
	과당류	21	0	21	0.0
식용유지류	옥배유	4	0	4	0.0

3-13. 식육 또는 알가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 식육 또는 알가공품류 원료의 국산 비중은 65.8%로 높은 편임
- 돼지고기, 닭고기가 주원료이며 주원료의 국산 비중은 75% 정도이며, 마늘은 61.2%를 국산원료를 쓰며, 양파와 파는 90% 이상을 국산원료로 이용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-59】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		312,447	205,460	106,987	65.8
곡류 및 곡분	쌀	132	110	22	83.6
	메밀	2	2	0	100.0
	쌀가루	39	17	22	44.4
	옥수수가루(분말)	46	0	46	0.0
	소맥분(밀가루)	6,133	207	5,926	3.4
두류 및 서류	대두	107	0.4	107	0.3
	땅콩	1	0	1	0.0
	감자	18	18	0	100.0
	고구마	65	0	65	0.0
옆근채류	배추	29	29	0	100.0
	무	12	12	0	100.0
	당근	937	661	276	70.6
양념채소류	고추	86	86	0	100.0
	건고추	0.5	0.5	0.0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	1,450	887	563	61.2
	생강	321	222	99	69.0
	양파	4,800	4,766	34	99.3
	파	1,189	1,112	77	93.5
	고춧가루	614	58	556	9.5
	고추양념(다대기)	46	31	15	66.4
	다진마늘	385	123	262	32.0
	마늘분말	55	20	35	36.8
특용작물류	인삼	2	2	0	100.0
	참깨	3	3	0	100.0
	버섯	28	28	0	100.0
과채류	사과	30	30	0	100.0
	배	41	41	0	100.0
	농축과·채즙	16	16	0	100.0
	건조야채	2	2	0	100.0
	야채분말	56	46	10	82.1
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	39,401	8,699	30,702	22.1
	돼지고기	155,961	116,892	39,069	74.9
	닭고기	57,798	44,169	13,629	76.4
	계란	20,227	20,227	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	0.4	0.4	0.0	100.0
	돼지고기엑기스/분말	86	86	0	100.0

<표 4-59 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품류	원유	2,375	2,375	0	100.0
	전지분유	3	1	2	27.7
	탈지분유	2	2	0	100.0
	유장	0.4	0.4	0.0	100.0
	유크림	5	5	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,901	1,078	823	56.7
	(물)오징어	77	77	0	100.0
	마른김	1	1	0	100.0
	정제소금	2,811	1,953	858	69.5
	어육살	3,240	0	3,240	0.0
전분류	감자전분	541	33	509	6.0
	고구마전분	6	0.4	6	6.5
	옥수수전분	4,517	566	3,951	12.5
	기타전분	927	6	920	0.7
	변성전분(덱스트린)	166	43	123	25.9
당류	백설탕	3,960	0	3,960	0.0
	갈색설탕	89	0	89	0.0
	포도당류	171	13	158	7.6
	과당류	78	1	77	1.9
	올리고당류	23	8	15	34.2
	물엿	547	171	376	31.2
	전분당	14	1	13	4.3
식용유지류	대두유	571	327	244	57.2
	옥배유	9	0	9	0.0
	채종유	21	19	2	90.7
	참기름	41	7	34	17.3
커피가공품류	인스턴트커피	8	0	8	0.0
식초류	발효식초	24	24	0	100.0
	합성식초(빙초산)	1	1	0	100.0
기타	기타	197	145	52	73.4

3-14. 어육가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 어육가공품류 원료의 국산 비중은 25.2%로 다소 낮은 편임
- 밀가루가 총 4만톤 중에 8.5%가 국산이며, 천일염은 82.1%, 명태는 43.1%, 오징어는 70.0%, 정제소금은 82.3%를 국산을 사용하는 것으로 나타남
- 어육가공품의 주원료인 어육살은 9%만이 국산이고, 어묵 튀김용으로 주로 사용되는 대두유는 24.5%가 국산원료임

【표 4-60】 어육가공품류 원료의 산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		197,698	49,797	147,901	25.2
곡류 및 곡분	옥수수	17	17	0	100.0
	쌀가루	125	125	0	100.0
	옥수수가루(분말)	9	6	3	66.7
	소맥분(밀가루)	40,116	3,410	36,706	8.5
두류 및 서류	감자	18	18	0	100.0
	타피오카	141	0	141	0.0
	주정	0.01	0.01	0	100.0
옆근채류	당근	2,864	1,550	1,314	54.1
양념채소류	고추	94	94	0	100.0
	건고추	13	1	12	3.9
	마늘(깐마늘포함)	17	7	10	41.7
	생강	1	1	0	100.0
	양파	616	547	68	88.9
	파	868	657	211	75.7
	고춧가루	4	4	0	100.0
	다진마늘	28	28	0	100.0
	마늘분말	5	0	5	4.4
특용작물류	버섯	0.2	0.2	0	100.0
과채류	농축과채즙	105	105	0	100.0
	건조야채	249	1	248	0.4

<표 4-60 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물 및 축산물 유래식품	돼지고기	1,238	990	248	80.0
	계란	1	1	0	100.0
우유 및 유가공품류	전지분유	10	10	0	100.0
	탈지분유	16	16	0	100.0
	버터	43	0	43	0.0
	유크림	1	0	1	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	7,315	6,004	1,312	82.1
	명태(동태 황태 포함)	13,782	5,942	7,840	43.1
	(물)오징어	23,763	16,626	7,137	70.0
	정제소금	4,169	3,433	737	82.3
	어육살	85,962	7,704	78,258	9.0
	어류부산물	326	0	326	0.0
전분류	감자전분	260	9	251	3.6
	옥수수전분	531	101	431	19.0
	기타전분	3,513	272	3,240	7.8
	변성전분(덱스트린)	28	28	0	100.0
당류	백설탕	761	0	761	0.0
	포도당류	64	64	0	100.0
	물엿	25	1	23	5.5
식용유지류	대두유	8,214	2,013	6,201	24.5
	채종유	2,367	0	2,367	0.0
	참기름	9	0.2	8	2.1
식초류	발효식초	2	2	0	100.0
기타	기타	10	10	0	100.0

3-15. 두부류 및 목류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 두부와 목류 원료의 국산 비중은 20.9%로 낮은 편임
- 두부의 주원료인 대두는 19.4%가 국산콩이며, 목의 주원료인 전분은 90%이상 수입산 원료를 이용함
- 천일염은 93.1%가 국산이며, 정제소금은 59.3%가 국산임

【표 4-61】 두부류 및 목류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		89,889	18,766	71,123	20.9
곡류 및 곡분	쌀	2	2	0	100.0
	메밀	136	136	0	100.0
	소맥분(밀가루)	26	0	26	0.0
	메밀가루	38	1	37	1.9
두류 및 서류	대두	85,397	16,594	68,803	19.4
엿근채류	당근	45	22	23	48.6
양념채소류	마늘(간마늘포함)	51	26	26	50.0
	양파	51	51	0	100.0
	파	26	26	0	100.0
과채류	농축과채즙	0.1	0.1	0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	돼지고기	321	321	0	100.0
	닭고기	617	617	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	419	390	29	93.1
	(물)오징어	309	309	0	100.0
	정제소금	247	146	100	59.3
전분류	옥수수전분	86	64	22	74.7
	기타전분	1,795	59	1,736	3.3
당류	백설탕	1	0	1	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	과당류	1	0	1	0.0
	물엿	1	0	1	0.0
식용유지류	대두유	318	0	318	0.0
식초류	발효식초	0.1	0.1	0	100.0
기타	기타	1	1	0	100.0

3-16. 식용유지류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 식용유지류의 주원료는 대두와 대두유로 전량 수입산임
- 식용유지류 총 14만 6천톤 중 1.5%만이 국산이며, 수입산 식용유지를 벌크로 들여와 재포장하는 제조공정이 대부분으로 수입산 비중이 대부분임
- 이외에 참기름용 참깨는 14.0%가 국산임

【표 4-62】 식용유지류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		145,748	2,179	143,570	1.5
곡류 및 곡분	옥수수	25,500	0	25,500	0.0
	메밀	1	1	0	100.0
	소맥분(밀가루)	262	0	262	0.0
	메밀가루	3	1	2	33.3
두류 및 서류	대두	24,636	0	24,636	0.0
특용작물류	참깨	9,644	1,348	8,296	14.0
과채류	아채분말	18	1	17	7.1
수산물류	정제소금	17	17	0	100.0
식용유지류	대두유	48,761	0	48,760	0.0
	팜유류	15,172	0	15,172	0.0
	옥배유	3,621	0	3,621	0.0
	채종유	14,296	2	14,294	0.0
	해바라기유	45	0	45	0.0
	참기름	800	0	800	0.0
기타	기타	2,973	808	2,164	27.2

3-17. 면류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 면류는 약 57만 4천톤의 원료를 사용하지만 국산 비중은 6.7%에 불과함
- 면류의 주원료인 소맥분은 0.7%가 국산이며, 냉면의 주원료인 메밀가루는 8.4%가 국산, 당면과 냉면 원료인 고구마전분은 15.7%가 국산인 반면, 기타전분은 전량 수입산에 의존하고 있음
- 유당면의 건더기스프의 주원료로 사용되는 건조야채는 25.5%만이 국산원료임
- 유당면 튀김용 팜유 역시 100% 수입산임
- 천일염은 89.1%를 국산원료를 쓰고 있으며, 정제소금은 90%가 국산임

【표 4-63】 면류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		573,531	38,625	534,906	6.7
곡류 및 곡분	쌀	533	533	0	100.0
	메밀	30	0	29	1.0
	쌀가루	832	746	86	89.7
	보리가루(분말)	25	25	0	100.0
	옥수수가루(분말)	3	0	3	0.0
	소맥분(밀가루)	368,152	2,684	365,468	0.7
	메밀가루	1,879	158	1,721	8.4
두류 및 서류	대두	1	0	1	0.0
	감자	500	500	0	100.0
	고구마	1,000	1,000	0	100.0
	타피오카	18	0	18	0.0
	주정	117	107	10	91.5
엽근채류	배추	24	24	0	100.0
	무	11	11	0	100.0
	당근	8	2	6	20.0
양념채소류	고추	8	8	0	100.0
	마늘(깎마늘포함)	3	0	3	0.0
	생강	0	0	0	100.0
	양파	1	1	0	100.0
	파	10	10	0	100.0
	고춧가루	303	2	302	0.5
특용작물류	마늘분말	300	0	300	0.0
과채류	참깨	0	0	0	100.0
	건조야채	83,436	21,276	62,160	25.5
	야채분말	0	0	0	100.0

<표 4-63 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물류	쇠고기	34	0	34	0.0
	돼지고기	89	16	73	17.9
수산물류	천일염	1,628	1,451	177	89.1
	(물)오징어	16	16	0	100.0
	마른김	6	6	0	100.0
	정제소금	7,858	7,068	790	90.0
전분류	감자전분	1,190	9	1,181	0.8
	고구마전분	17,797	2,794	15,003	15.7
	옥수수전분	1,270	148	1,122	11.6
	기타전분	40,995	2	40,993	0.0
	변성전분(덱스트린)	860	21	839	2.5
당류	백설탕	4,495	0	4,495	0.0
	갈색설탕	16	0	16	0.0
	물엿	2	2	0	100.0
식용유지류	대두유	83	1	82	0.9
	팜유류	39,971	0	39,971	0.0
	옥배유	19	1	19	3.3
	채종유	2	0	2	0.0
	참기름	0.2	0.2	0	100.0
코코아가공품류	코코아분말	2	0	2	0.0
기타	기타	2	2	0	100.0

3-18. 다류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 다류에 이용되는 쌀은 88.1%, 보리는 100% 국산을 사용하고 있으며, 옥수수는 3.7%가 국산임

【표 4-64】 다류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	33,419	10,118	23,300	30.3	
곡류 및 곡분	쌀	228	201	27	88.1
	보리	506	506	0	100.0
	옥수수	4,322	162	4,160	3.7
	메밀	273	0	273	0.0
	쌀가루	325	125	200	38.5
	옥수수가루(분말)	162	0	162	0.0
	소맥분(밀가루)	75	0	75	0.0
두류 및 서류	대두	38	21	16	56.9
	땅콩	7	1	6	13.1
양념채소류	마늘(간마늘포함)	451	451	0	100.0
	생강	384	384	0	100.0
	양파	500	500	0	100.0
특용작물류	인삼	10	10	0	100.0
	홍삼	5	5	0	100.0
	버섯	0.02	0.02	0.00	100.0
	인삼엑기스/분말	3	3	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	7	7	0	100.0
과채류	딸기	1	1	0	100.0
	사과	13	13	0	100.0
	포도	3	3	0	100.0
	복숭아	3	3	0	100.0
	매실	278	278	0	100.0
	농축과·채즙	128	128	0	100.0
	과일및채소퓨레	13	13	0	100.0
우유 및 유가공품류	전지분유	90	90	0	100.0
	탈지분유	3	3	0	100.0
수산물류	정제소금	16	12	4	73.8
전분류	옥수수전분	128	1	127	0.8
	범성전분(텍스트린)	27	0	27	0.0
당류	백설탕	13,249	0	13,249	0.0
	갈색설탕	21	0	21	0.0
	포도당류	484	228	256	47.1
	과당류	5,046	620	4,426	12.3
	올리고당류	142	53	89	37.5
물엿	63	15	48	24.1	
코코아 가공품류	코코아분말	3	0	3	0.0
식초류	발효식초	0.3	0.3	0.0	100.0
기타	기타	6,411	6,281	130	98.0

3-19. 커피류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 커피류의 주원료는 커피, 프림, 라떼류에 들어가는 원유와 설탕으로 총원료의 55.9%를 국산을 사용함
- 커피류 가공품이 국산 원료사용 비중이 높은 이유는 원유가 사용량이 많은데 100% 국산원료이기 때문인데, 커피프림에 쓰이는 유크림의 경우는 4.7%가 국산원료이며, 나머지 주원료는 100% 수입산에 의존하는 원료임

【표 4-65】 커피류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		69,622	38,942	30,679	55.9
곡류 및 곡분	옥수수가루(분말)	1	0	1	0.0
특용작물류	인삼	0.1	0.1	0.0	100.0
우유 및 유가공품	원유	38,258	38,258	0	100.0
	전지분유	59	11	49	18.1
	탈지분유	111	21	90	19.2
	유크림	13,741	653	13,089	4.7
수산물류	정제소금	8	0	8	0.0
당류	백설탕	12,438	0	12,438	0.0
커피 및 커피류	커피원두	3,842	0	3,842	0.0
	볶은커피	14	0	14	0.0
	인스턴트커피	1,043	0	1,043	0.0
코코아가공품	코코아원두	54	0	54	0.0
	코코아분말	52	0	52	0.0

3-20. 음료류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 음료류 원료의 국산 비중은 54.2%로 높은 편임
- 음료류 원료중 가장 많이 사용하는 원료는 과당류이며 10만톤 이상을 사용하고 있고 과당류의 48.5%가 국산 원료임
- 감귤은 100% 국산원료를 사용하고 있고, 농축과채즙은 22.9%가 국산이며, 두유원료인 대두는 15.2%가 국산원료임
- 음료류에 이용되는 천일염, 쌀, 보리, 양파, 인삼딸기, 사과, 배, 원유는 전량 국산을 사용하고 있음

【표 4-66】 음료류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		374,949	203,336	171,613	54.2
곡류 및 곡분	쌀	194	194	0	100.0
	보리	291	291	0	100.0
	옥수수	95	0	95	0.0
	쌀가루	3	3	0	100.0
	보리가루(분말)	38	0	38	0.0
두류 및 서류	대두	38,786	5,887	32,898	15.2
	고구마	1	1	0	100.0
	주정	7	7	0	100.0
엽근채류	무	248	248	0	100.0
	당근	325	325	0	100.0
양념채소류	마늘(깐마늘포함)	36	28	9	75.6
	생강	3	3	0	100.0
	양파	1,746	1,746	0	100.0

<표 4-66 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
특용작물류	인삼	506	506	0	100.0
	홍삼	2,188	2,140	48	97.8
	버섯	16	16	0	100.0
	인삼엑기스/분말	1	0	1	0.0
	홍삼엑기스/분말	53	42	11	79.6
과채류	딸기	581	581	0	100.0
	사과	902	902	0	100.0
	배	759	759	0	100.0
	포도	725	197	528	27.2
	감귤	79,190	79,190	0	100.0
	복숭아	13	13	0	100.0
	매실	76	44	31	58.5
	농축과채즙	20,948	4,789	16,159	22.9
	과일및채소퓨레	1,009	629	380	62.4
우유 및 유가공품류	원유	40,774	40,774	0	100.0
	전지분유	1,122	348	774	31.0
	탈지분유	2,450	570	1,879	23.3
수산물류	유장	1	1	0	100.0
	천일염	10,350	10,350	0	100.0
	정제소금	62	10	52	16.2
전분류	감자전분	0.2	0.2	0.0	100.0
	옥수수전분	4	0	4	0.0
	변성전분(덱스트린)	2	0	2	0.0
당류	백설탕	60,476	0	60,476	0.0
	갈색설탕	158	0	158	0.0
	포도당류	918	101	817	11.0
	과당류	105,781	51,270	54,512	48.5
	올리고당류	995	244	751	24.5
	물엿	3	0	3	0.0
	전분당	17	17	0	100.0
	대두유	17	0	17	0.0
	옥배유	584	4	580	0.7
	채종유	132	0	132	0.0
	미강유	9	9	0	100.0
해바라기유	46	0	46	0.0	
커피 및 커피류 제 품	볶은커피	98	0	98	0.0
	인스턴트커피	755	0	755	0.0
코코아 가공품류	코코아분말	16	0	16	0.0
식초류	발효식초	0.1	0.1	0.0	100.0
기타	기타	1,439	1,097	342	76.2

3-21. 특수용도 식품 원료의 소재지별 원산지 비중

- 특수용도식품의 주원료는 소맥분과 어류부산물인데, 총원료 중 33.1%를 국산을 사용하는 것으로 나타남
- 어류부산물은 전량 국산인 것으로 나타남

【표 4-67】 특수용도 식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		6,510	2,158	4,352	33.1
곡류 및 곡분	쌀	223	223	0	100.0
	쌀가루	4	4	0	100.0
	소맥분(밀가루)	3,247	0	3,247	0.0
두류 및 서류	대두	4	4	0	100.0
	땅콩	3	0	3	0.0
	감자	19	19	0	100.0
	고구마	10	10	0	100.0
양념채소류	배추	9	9	0	100.0
	무	2	2	0	100.0
	당근	32	31	1	96.9
	양파	19	18	1	94.8
특용작물류	참깨	2	0	2	0.0
	버섯	13	13	0	100.0
과채류	사과	4	4	0	100.0
	배	4	4	0	100.0
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	30	30	0	100.0
	돼지고기	9	9	0	100.0
	닭고기	11	11	0	100.0
우유 및 유가공품류	계란	32	32	0	100.0
	원유	3	3	0	100.0
	탈지분유	2	2	0	100.0
수산물류	마른김	1	1	0	100.0
	정제소금	9	4	5	42.0
	어류부산물	1,593	1,593	0	100.0
전분류	범성전분(덱스트린)	826	0	826	0.0
당류	백설탕	238	0	238	0.0
	포도당류	4	4	0	100.0
식용유지류	물엿	5	2	3	33.3
	팜유류	22	0	22	0.0
	채종유	127	127	0	100.0
커피 및 커피류	인스턴트커피	1	0	1	0.0
코코아가공품	코코아분말	2	0	2	0.0

3-22. 장류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 장류 원료 총 22만 2천톤 중에 국산비중은 28%임
- 메주원료인 대두는 약 8만 2천톤을 사용하는데 14.5%가 국산이며, 고추장 원료인 고춧가루는 19.6%가 국산으로 국산 비중이 낮은 편임
- 천일염과 정제염은 약 70% 이상 국산을 이용하고 있으며, 고추장 재료로 사용되는 소맥분은 2만 1천톤을 사용하는데 2.3%만이 국산임
- 쌀은 96.5%가 국산원료가 사용되며, 물엿은 총 3만 6천톤 중에 32.9%가 국산 원료임

【표 4-68】 장류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		221,886	62,093	159,793	28.0
곡류 및 곡분	쌀	11,818	11,399	419	96.5
	보리	37	37	0	100.0
	소맥(밀)	8,679	140	8,539	1.6
	쌀가루	114	93	21	81.2
	보리가루(분말)	2	2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	10	0	10	0.0
	소맥분(밀가루)	21,069	486	20,583	2.3
두류 및 서류	대두	82,400	11,950	70,450	14.5
	주정	476	472	4	99.1
엽근채류	당근	3	0	3	0.0
양념채소류	고추	840	420	420	50.0
	건고추	1,328	1,024	304	77.1
	마늘(깎마늘포함)	73	35	37	48.8
	생강	0	0	0	100.0
	양파	13	3	10	22.7
	파	0	0	0	100.0
	고춧가루	20,488	4,007	16,481	19.6
	고추양념(다대기)	1,589	6	1,583	0.4
	다진마늘	14	1	13	6.4
특용작물류	참깨	2	0	2	6.9
	버섯	0.1	0.1	0.0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.05	0.05	0.00	100.0
과채류	농축과채즙	1	1	0	100.0
	야채분말	3	3	0	100.0

〈표 4-68 계속〉

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물 및 축산물 유 래식품	쇠고기	8	8	0	100.0
	돼지고기	3	3	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	14	14	0	100.0
우유 및 유가공품류	전지분유	1	0	1	0.0
수산물류	천일염	10,528	7,550	2,978	71.7
	정제소금	14,922	12,414	2,507	83.2
당류	백설탕	10,078	0	10,078	0.0
	갈색설탕	0	0	0	0.0
	포도당류	28	0	28	0.0
	과당류	819	2	817	0.2
	물엿	36,501	12,005	24,496	32.9
식용유지류	옥배유	1	1	0	100.0
	참기름	2.4	0.1	2.3	2.9
식초류	발효식초	0.2	0.2	0.0	100.0
	합성식초(빙초산)	8	6	2	79.9
기타	기타	12	10	2	83.3

3-23. 조미식품 원료의 소재지별 원산지 비중

- 조미식품류에는 다양한 원료가 이용되며, 총 조미식품의 원료량은 약 15만 2천톤이며 이중 국산 비중은 45.9%로 높은 편임
- 조미식품류의 주원료는 고추 및 고춧가루, 설탕류, 물엿, 정제소금인데, 건고추를 포함한 고추는 약 60% 정도 국산을 이용하는데 비해 고춧가루는 6.6%가 국산임

【표 4-69】 조미식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		151,498	69,543	81,955	45.9
곡류 및 곡분	쌀	2,294	1,334	960	58.2
	보리	75	75	0	100.0
	옥수수	60	4	56	7.0
	소맥(밀)	450	0	450	0.0
	쌀가루	15	15	0	100.0
	옥수수가루(분말)	360	18	342	5.0
	소맥분(밀가루)	4,776	28	4,748	0.6
두류 및 서류	대두	5	5	0	100.0
	땅콩	35	24	11	68.3
	감자	5	5	0	100.0
	타피오카	2	0	2	0.0
	주정	1,596	1,263	333	79.1
엽근채류	배추	2,767	2,767	0	100.0
	무	3,229	3,201	28	99.1
	당근	1,119	724	395	64.7
양념채소류	고추	11,408	5,970	5,438	52.3
	건고추	21,087	13,869	7,217	65.8
	마늘(간마늘포함)	2,605	720	1,885	27.6
	생강	192	171	21	88.9
	양파	9,631	7,161	2,470	74.4
	파	1,998	1,804	194	90.3
	고춧가루	4,956	328	4,628	6.6
	고추양념(다대기)	404	0	404	0.0
	다진마늘	217	48	170	21.9
	마늘분말	361	7	354	2.1
	홍삼	0.1	0.1	0.0	100.0
특용작물류	참깨	37	3	34	8.4
	버섯	9	9	0	100.0
	사과	93	93	0	100.0
과채류	배	14	14	0	100.0
	감	299	299	0	100.0
	농축과채즙	1,142	219	923	19.2
	과일및채소퓨레	4,821	25	4,796	0.5
	건조야채	63	51	12	81.4
	야채분말	1,875	3	1,872	0.2

〈표 4-69계속〉

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	2,299	1,345	954	58.5
	돼지고기	664	631	32	95.2
	닭고기	282	247	35	87.7
	계란	1,030	1,030	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	106	13	94	12.1
	돼지고기엑기스/분말	253	0	253	0.0
	닭고기엑기스/분말	11	2	8	21.5
우유 및 유가공품	원유	375	375	0	100.0
	전지분유	1	0	1	0.0
	탈지분유	150	0	150	0.0
	버터	14	0	14	3.4
	유장	9	1	8	7.4
	유크림	44	0	44	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,466	1,463	2	99.8
	명태(동태황태포함)	29	0.05	29	0.2
	(물)오징어	690	440	250	63.8
	마른김	41	41	0	100.0
	정제소금	19,418	17,873	1,545	92.0
전분류	감자전분	52	17	35	31.9
	고구마전분	3	0.3	3	9.0
	옥수수전분	1,016	8	1,008	0.8
	기타전분	43	9	35	20.0
	변성전분(텍스트린)	3,744	621	3,123	16.6
당류	원당	4,087	0	4,087	0.0
	백설탕	13,536	0	13,536	0.0
	갈색설탕	293	0	293	0.0
	포도당류	1,147	611	536	53.3
	과당류	4,760	413	4,347	8.7
	올리고당류	167	16	151	9.7
	물엿	15,089	3,261	11,828	21.6
	전분당	27	1	26	2.3
식용유지류	대두유	642	4	638	0.6
	팜유류	372	0	372	0.0
	옥배유	152	8	144	5.0
	채종유	1	1	0	100.0
	미강유	35	0	35	0.0
	참기름	14	5	9	32.5
	들기름	0.1	0.1	0.0	100.0
코코아 가공품류	코코아매스	91	0	91	0.0
	코코아분말	81	0	81	0.0
식초류	발효식초	261	251	10	96.2
	합성식초(빙초산)	749	369	380	49.2
기타	기타	254	228	27	89.5

3-24. 드레싱 원료의 소재지별 원산지 비중

- 마요네즈의 주원료는 대두유와 계란인데, 계란은 전량 국산이고 대두유는 1전량 수입산이어서 드레싱 원료의 국산 비중은 3.8%에 불과함

【표 4-70】 드레싱 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		73,485	2,796	70,689	3.8
엽근채류	당근	0.1	0.1	0.0	100.0
양념채소류	마늘(간마늘포함)	5	2	3	31.5
	생강	1	1	0	100.0
	양파	33	33	0	100.0
특용작물류	참깨	1	1	0	100.0
과채류	사과	1	1	0	100.0
	배	1	1	0	100.0
	과일및채소퓨레	3	3	0	100.0
축산물류	계란	2,296	2,296	0	100.0
우유 및 유가공품류	원유	4	4	0	100.0
	전지분유	1	0	1	0.0
	유크림	32	0.1	32	0.3
수산물류	정제소금	441	441	0	100.0
전분류	옥수수전분	1	1	0	100.0
당류	백설탕	451	0	451	0.0
	과당류	21	0.3	21	1.4
	물엿	47	0	47	0.0
식용유지류	대두유	70,134	0	70,134	0.0
	참기름	0.02	0.02	0.00	100.0
식초류	합성식초(빙초산)	11	11	0	100.0
기타	기타	2	2	0	100.0

3-25. 김치류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 김치류의 원료 총 48만 7천톤 중에 97.2%가 국산원료를 사용하고 있어 국산 사용율이 높음
- 엽근채는 당근을 제외하고 대부분 국산을 사용하지만 당근은 56.7%만이 국산임
- 고춧가루는 46.6%가 국산으로 양념류중에 국산 사용 비중이 낮은 편이며, 천일염은 90.1%를 국산을 사용하고 있는 것으로 나타남

【표 4-71】 김치류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		487,252	473,552	13,700	97.2
곡류 및 곡분	쌀	45	45	0	100.0
	쌀가루	465	463	2	99.5
	소맥분(밀가루)	42	4	39	8.3
엽근채류	배추	345,092	344,371	721	99.8
	무	83,004	82,572	432	99.5
	당근	1,876	1,064	811	56.7
	절임배추	6,634	6,634	0	100.0
양념채소류	고추	1,318	1,305	12	99.1
	건고추	640	519	121	81.1
	마늘(간마늘포함)	6,588	5,895	693	89.5
	생강	1,180	1,010	170	85.6
	양파	5,078	4,584	494	90.3
	파	2,303	2,271	32	98.6
	고춧가루	10,722	4,994	5,729	46.6
	고추양념(다대기)	6	2	4	33.3
	다진마늘	249	182	67	73.2
	특용작물류	참깨	13	5	8
버섯엑기스/분말		0.3	0.3	0.0	100.0
과채류	사과	26	26	0	100.0
	배	41	41	0	100.0
	농축과채즙	6	6	0	100.0
수산물류	천일염	13,402	12,078	1,325	90.1
	김(원초)	15	15	0	100.0
	정제소금	6,395	5,408	987	84.6
당류	백설탕	2,031	0	2,031	0.0
	갈색설탕	2	0	2	0.0
	포도당류	2	2	0	100.0
	과당류	3	0	3	0.0
	물엿	70	57	13	81.8
식초류	합성식초(빙초산)	4	1	3	13.0
기타	기타	1	1	0	100.0

3-26. 젓갈류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 젓갈류는 총 2만 2천톤을 사용하고 있으며, 국산 비중은 43.2%임
- 천일염은 42.6%가 국산이며 오징어는 37.9%가 국산임
- 어류부산물은 38.2%가 국산원료를 사용함

【표 4-72】 젓갈류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		22,308	9,644	12,664	43.2
엽근채류	무	47	47	0	100.0
양념채소류	고추	6	6	0	100.0
	건고추	22	17	5	77.0
	마늘(간마늘포함)	65	55	10	85.1
	생강	13	13	0	100.0
	양파	50	50	0	100.0
	파	8	8	0	100.0
	고춧가루	132	26	106	19.9
	다진마늘	34	14	20	41.2
	마늘분말	3	3	0	100.0
특용작물류	참깨	3	0	3	9.1
	버섯엑기스/분말	0.3	0.3	0.0	100.0
수산물류	천일염	12,785	5,451	7,333	42.6
	(물)오징어	1,034	392	642	37.9
	정제소금	1,194	988	206	82.7
	어육살	20	0	20	0.0
	어류부산물	6,681	2,551	4,130	38.2
전분류	변성전분(덱스트린)	30	5	25	16.7
당류	백설탕	157	0	157	0.0
	물엿	26	18	9	67.5

3-27. 절임식품 원료의 소재지별 원산지 비중

- 절임식품 원료 총 27만톤 중 87.2%가 국산원료임
- 주원료인 배추와 무가 국산비중이 100%, 93.3%이며, 마늘은 9.4%가 국산, 천일염은 23.1%, 정제소금은 50.9%가 국산임

【표 4-73】 절임식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		269,350	234,792	34,557	87.2
곡류 및 곡분	쌀	2	2	0	100.0
	소맥분(밀가루)	596	596	0	100.0
두류 및 서류	팥	680	0	680	0.0
	주정	1	0	1	0.0
엽근채류	배추	67,525	67,525	0	100.0
	무	170,418	158,983	11,435	93.3
	당근	26	26	0	100.0
양념채소류	고추	429	41	388	9.6
	마늘(간마늘포함)	1,387	130	1,256	9.4
	생강	237	180	57	76.1
	양파	31	29	2	93.2
	파	88	57	31	64.3
	고춧가루	211	65	146	30.6
	고추양념(다대기)	0.4	0.4	0.0	100.0
	다진마늘	21	0	21	0.0
	인삼	327	327	0	100.0
특용작물류	홍삼	4	4	0	100.0
	참깨	0.03	0.03	0.00	100.0
	버섯	4	4	0	100.0
	참외	21	21	0	100.0
과채류	매실	15	15	0	100.0
	건조야채	382	0	382	0.0
수산물류	천일염	9,779	2,258	7,521	23.1
	명태(동태황태포함)	0.1	0.1	0.0	100.0
	정제소금	5,580	2,841	2,739	50.9
전분류	옥수수전분	100	100	0	100.0
당류	백설탕	2,628	0	2,628	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	22	12	10	55.6
	과당류	4,623	102	4,522	2.2
	올리고당류	7	3	4	45.6
	물엿	760	279	481	36.7
식초류	전분당	11	0	11	2.8
	발효식초	1,843	248	1,595	13.5
기타	합성식초(빙초산)	1,580	932	648	59.0
	기타	11	11	0	100.0

3-28. 조림식품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 조림식품류는 원료의 27%가 국산 원료임
- 천일염은 2%가 국산원료이며, 대두는 전량 수입산, 딸기, 포도, 배, 사과는 전량 국산인 반면, 복숭아는 0.4%만이 국산원료임

【표 4-74】 조림식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		42,401	11,447	30,955	27.0
곡류 및 곡분	쌀	34	34	0	100.0
	옥수수	33	0	33	0.0
두류 및 서류	대두	1,031	0	1,031	0.0
	팥	4,937	726	4,211	14.7
	고구마	231	6	225	2.7
	팥앙금	10	0	10	0.0
엽근채류	배추	247	247	0	100.0
	무	86	86	0	100.0
	당근	11	11	0	100.0
양념채소류	고추	41	11	30	27.3
	건고추	7	0	7	3.0
	마늘(간마늘포함)	71	71	0	100.0
	생강	0.3	0.3	0.0	100.0
	양파	125	41	84	32.6
	파	1	1	0	100.0
	고춧가루	441	4	437	1.0
특용작물류	다진마늘	3	1	2	33.4
	참깨	1	1	0	100.0
과채류	버섯엑기스/분말	0.2	0.2	0.0	100.0
	딸기	5,906	5,906	0	100.0
	사과	1,103	1,103	0	100.0
	배	728	728	0	100.0
	포도	740	740	0	100.0
	복숭아	7,079	30	7,048	0.4
	농축과채즙	91	7	84	7.3
	과일및채소퓨레	0.2	0.2	0.0	100.0

〈표 4-74 계속〉

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물류	쇠고기	556	140	416	25.1
	돼지고기	275	248	28	90.0
수산물류	천일염	2,293	46	2,246	2.0
	정제소금	109	107	2	98.3
전분류	옥수수전분	17	0	17	0.0
	변성전분(덱스트린)	0.2	0.2	0.0	100.0
당류	백설탕	14,199	0	14,199	0.0
	과당류	149	51	98	34.4
	물엿	950	801	149	84.3
식용유지류	대두유	600	0	600	0.0
	옥배유	48	48	0	100.0
	채종유	250	250	0	100.0
	참기름	0.2	0.2	0.0	100.0
식초류	발효식초	0.2	0.2	0.0	100.0
기타	기타	2	2	0	100.0

3-29. 주류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 주류의 주원료는 주정, 보리, 쌀, 전분 등이며, 총원료는 167만톤을 사용하고 있고, 이중 8.1%만이 국산 원료임
- 가장 사용량이 많은 주정은 5.9%만이 국산원료이며, 맥주원료인 보리는 8.2%가 국산임
- 탁주와 기타 전통주의 원료인 쌀은 48.2%가 국산원료를 사용하고 있고, 전분류는 전량 수입산을 이용하는 것으로 나타남

【표 4-75】 주류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,669,582	135,252	1,534,330	8.1
곡류 및 곡분	쌀	83,296	40,130	43,166	48.2
	보리	163,777	13,467	150,310	8.2
	옥수수	48	48	0	100.0
	소맥(밀)	2,660	0	2,660	0.0
	쌀가루	2,996	1,596	1,400	53.3
	옥수수가루(분말)	91	91	0	100.0
두류 및 서류	소맥분(밀가루)	6,480	1	6,479	0.0
	감자	52	52	0	100.0
	고구마	71	71	0	100.0
	타피오카	29,187	0	29,187	0.0
양념채소류	주정	1,305,848	77,120	1,228,728	5.9
특용작물류	생강	10	10	0	100.0
	인삼	0.2	0.2	0.0	100.0
	버섯	4	4	0	100.0
과채류	사과	500	500	0	100.0
	배	12	12	0	100.0
	포도	331	331	0	100.0
	감	300	300	0	100.0
	매실	341	341	0	100.0
	농축과·채즙	5	5	0	100.0
수산물류	천일염	1	1	0	100.0
전분류	옥수수전분	19,479	0	19,479	0.0
	기타전분	48,498	0	48,498	0.0
당류	백설탕	696	0	696	0.0
	갈색설탕	1	0	1	0.0
	포도당류	0	0	0	100.0
	과당류	475	80	395	16.9
	올리고당류	2,814	402	2,412	14.3
	물엿	1,266	618	648	48.8
	전분당	343	72	271	21.0
기타	기타	0.1	0.1	0.0	100.0

3-30. 건포류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 전체 원료중 48.9%가 국산원료를 사용하고 있으며, 그 중에서 주원료인 오징어의 국산 사용율이 높음
- 쇠고기는 15.8%가 국산이고, 천일염은 34.3%가 국산임

【표 4-76】 건포류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		66,450	32,516	33,933	48.9
곡류 및 곡분	소맥분(밀가루)	4	0	4	0.0
양념채소류	고추	1	1	0	100.0
	마늘(간마늘포함)	0.0005	0.0005	0.0000	100.0
	생강	0.03	0.03	0.00	100.0
	양파	3	3	0	100.0
	파	1	1	0	100.0
	고춧가루	2	0	2	0.0
	마늘분말	3	1	2	31.6
축산물류	쇠고기	5,355	844	4,511	15.8
	돼지고기	331	331	0	100.0
우유 및 유가공품류	버터	2	0	2	0.0
수산물류 및 수산물 유래식품	천일염	8,786	3,014	5,772	34.3
	명태(동태황태포함)	14,925	1,129	13,796	7.6
	(물)오징어	34,159	26,785	7,375	78.4
	정제소금	274	265	10	96.5
	어육살	998	73	925	7.3
전분류	옥수수전분	275	0	275	0.0
당류	백설탕	1,235	0	1,235	0.0
	갈색설탕	2	0	2	0.0
	포도당류	48	25	23	52.5
	올리고당류	0.4	0.4	0.0	100.0
기타	기타	45	45	0	100.0

3-31. 유가공품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 주원료인 원유는 100% 국산이지만, 전지분유는 25.1%, 탈지분유는 40%, 버터는 38.7% 국산이며, 유크림은 72.3%가 국산임

【표 4-77】 유가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	2,268,134	2,084,784	183,350	91.9	
곡류 및 곡분	쌀	1	1	100.0	
	쌀가루	3	3	100.0	
	옥수수가루(분말)	3	0	3	0.0
	소맥분(밀가루)	1,613	0	1,613	0.0
두류 및 서류	땅콩	800	800	0	100.0
	팥앙금	276	0	276	0.0
	주정	42	42	0	100.0
엽근채류	당근	5	5	0	100.0
양념채소류	파	65	65	0	100.0
과채류	딸기	20	20	0	100.0
	사과	5	5	0	100.0
	감귤	3	3	0	100.0
	농축과채즙	3,417	2,031	1,386	59.4
	과일및채소퓨레	15	15	0	100.0
축산물류	계란	450	450	0	100.0
우유 및 유가공품류	원유	2,049,110	2,049,110	0	100.0
	전지분유	1,909	479	1,430	25.1
	탈지분유	17,868	7,154	10,714	40.0
	연유	1,081	151	929	14.0
	버터	2,299	889	1,410	38.7
	유장	177	1	176	0.8
	유크림	18,320	13,241	5,079	72.3
수산물류	천일염	6	6	0	100.0
	정제소금	924	918	6	99.4
전분류	옥수수전분	29	0	29	0.0
	변성전분(덱스트린)	100	29	71	28.7

〈표 4-77 계속〉

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	34,653	0	34,653	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	포도당류	1,689	160	1,529	9.5
	과당류	26,334	5,225	21,109	19.8
	올리고당류	2,142	365	1,777	17.0
	물엿	102,896	3,617	99,278	3.5
	전분당	36	0	36	0.0
식용유지류	팜유류	1,128	0	1,128	0.0
	미강유	13	0	13	2.2
커피 및 커피류 제품	커피원두	72	0	72	0.0
	볶은커피	0.1	0.0	0.1	0.0
	인스턴트커피	71	0	71	0.0
코코아가공품	코코아매스	158	0	158	0.0
	코코아분말	398	0	398	0.0
기타	기타	0	0	0	100.0

3-32. 기타식품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 기타 식품류는 총 326만톤의 원료가 이용되며, 이 중 국산 원료비중은 14.1%로 국산 원료 비중이 낮은 편임
- 소맥은 총 169만톤이 사용되며 전량 수입산을 사용함
- 양념채소류는 원물원료는 국산 비중이 대부분 90% 이상이지만 가공식품소재 원료인 고춧가루는 21%, 다진마늘은 27.3%, 고추양념과 마늘분말은 40%대로 국산 비중이 낮은 편임
- 두류 및 서류 중에서도 감자와 고구마를 제외한 대부분 원료를 수입산을 사용하고 있으며, 당근은 엽근채류 중에서 국산비중이 가장 낮은 72.8%인 것으로 나타남
- 천일염은 총 3만 3천톤 정도 사용되지만 8.3%만이 국산을 사용함

【표 4-78】 기타식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,259,916	459,534	2,800,382	14.1
곡류 및 곡분	쌀	313,368	219,258	94,109	70.0
	보리	25,469	24,509	960	96.2
	옥수수	513,265	279	512,987	0.1
	소맥(밀)	1,686,831	0	1,686,831	0.0
	메밀	1,931	75	1,856	3.9
	쌀가루	650	493	157	75.9
	보리가루(분말)	32	28	4	87.6
	옥수수가루(분말)	1,571	1,312	259	83.5
	소맥분(밀가루)	128,665	0	128,665	0.0
	메밀가루	9	0	9	0.0
두류 및 서류	대두	2,502	1,195	1,308	47.7
	팥	1,532	8	1,523	0.5
	땅콩	10,466	61	10,406	0.6
	감자	2,244	2,064	180	92.0
	고구마	11,047	9,151	1,896	82.8
	타피오카	34,136	0	34,136	0.0
	팥앙금	134	0	134	0.0
엽근채류	주정	13,962	1,287	12,675	9.2
	배추	8,153	8,150	2	100.0
	무	3,442	3,442	0	100.0
	당근	5,985	4,360	1,625	72.8
	절임배추	24	24	0	100.0

〈표 4-78 계속〉

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
양념채소류	고추	1,098	1,073	25	97.7
	건고추	223	211	12	94.8
	마늘(간마늘포함)	12,326	11,283	1,043	91.5
	생강	789	730	59	92.5
	양파	17,109	15,608	1,501	91.2
	파	2,582	2,235	347	86.6
	고춧가루	1,515	318	1,197	21.0
	고추양념(다대기)	60	29	31	48.3
	다진마늘	480	131	349	27.3
	마늘분말	35	14	21	41.2
특용작물류	인삼	6,264	6,255	9	99.9
	홍삼	5,731	5,731	0	100.0
	참깨	1,910	240	1,670	12.6
	버섯	955	452	502	47.4
	인삼엑기스/분말	32	32	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	62	54	8	87.0
과일,채소류 및 과채류 유래 식품소재	수박	10	10	0	100.0
	참외	10	10	0	100.0
	딸기	24,222	19,731	4,491	81.5
	토마토	261	261	0	100.0
	사과	335	335	0	100.0
	배	3,717	3,717	0	100.0
	포도	114	114	0	100.0
	감귤	148	148	0	100.0
	복숭아	549	549	0	100.0
	감	8,409	8,409	0	100.0
	매실	706	706	0	100.0
	농축과채즙	1,962	727	1,234	37.1
	과일및채소퓨레	4	0	4	0.0
	건조야채	100	59	41	59.4
야채분말	9	3	7	28.8	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	9,468	979	8,489	10.3
	돼지고기	19,301	13,900	5,401	72.0
	닭고기	24,957	23,051	1,906	92.4
	계란	8,079	8,079	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	33	7	25	22.0
	돼지고기엑기스/분말	0.2	0.2	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	3	3	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	627	627	0	100.0
	전지분유	11	7	4	67.5
	탈지분유	17	2	15	13.5
	연유	1	0	1	0.0
	버터	33	0	33	0.0
	유장	398	398	0	100.0

<표 4-78 계속>

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유 래식품	천일염	32,705	4,340	28,365	8.3
	명태(동태황태포함)	1,966	597	1,368	30.4
	(물)오징어	1,426	889	537	62.4
	김(원초)	18,701	18,701	0	100.0
	마른김	24,860	24,860	0	100.0
	정제소금	27,457	6,124	21,333	22.3
	어육살	1,134	1	1,134	0.0
	어류부산물	187	0	187	0.1
전분류	감자전분	539	210	329	39.0
	고구마전분	1,507	42	1,466	2.8
	옥수수전분	3,584	217	3,367	6.1
	기타전분	835	39	796	4.6
	변성전분(덱스트린)	215	4	211	1.8
원당	162,000	0	162,000	0.0	
당류	백설탕	45,753	0	45,753	0.0
	갈색설탕	119	0	119	0.0
	포도당류	614	286	328	46.6
	과당류	1,071	675	396	63.1
	올리고당류	494	54	440	10.9
	물엿	2,037	856	1,181	42.0
	전분당	2,118	790	1,329	37.3
대두유	2,609	713	1,896	27.3	
식용유지류	팜유류	246	0	246	0.0
	옥배유	4,182	402	3,780	9.6
	채종유	930	408	522	43.8
	미강유	349	5	344	1.6
	해바라기유	11	0	11	0.0
	참기름	752	138	615	18.3
들기름	563	139	425	24.6	
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	8	0	8	0.0
	인스턴트커피	15	0	15	0.0
코코아 가공품류	코코아매스	3	0	3	0.0
	코코아버터	6	0	6	0.0
	코코아분말	68	0	68	0.0
식초류	발효식초	130	99	31	76.0
	합성식초(빙초산)	113	50	63	44.4
기타	기타	533	236	297	44.2

3-33. 비식품류 원료의 소재지별 원산지 비중

- 비식품류에 사용되는 원료는 743만톤으로 이중 1.7%만이 국산 원료임
- 주원료는 옥수수과 밀로 옥수수는 1.5%가 국산이며, 밀은 전량 수입산임

【표 4-79】 비식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		계	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		7,427,094	127,959	7,299,135	1.7
곡류 및 곡분	보리	3,135	382	2,753	12.2
	옥수수	5,243,119	76,375	5,166,744	1.5
	소맥(밀)	1,825,501	0	1,825,501	0.0
	쌀가루	729	729	0	100.0
	옥수수가루(분말)	20,850	206	20,643	1.0
	소맥분(밀가루)	117,065	1,126	115,939	1.0
두류 및 서류	대두	57,990	4	57,985	0.0
	타피오카	78,498	0	78,498	0.0
영념채소류	마늘(간마늘포함)	7	7	0	100.0
	양파	42	42	0	100.0
과채류	농축과채즙	16	16	0	100.0
	아채분말	1,739	0	1,739	0.0
축산물 및 축산물 유 래 식품소재	쇠고기	354	0	354	0.1
	돼지고기	2,248	2,248	0	100.0
	닭고기	568	568	0	100.0
	쇠고기액기스/분말	17	0	17	0.0
	닭고기액기스/분말	52	52	0	100.0
수산물 및 수산물 유 래 식품 소재	천일염	6,319	4,964	1,355	78.6
	명태(동태황태포함)	97	0	97	0.0
	정제소금	4,273	284	3,989	6.6
	어육살	167	0	166	0.3
	어류부산물	41,289	40,419	870	97.9
전분류	감자전분	288	0	288	0.0
	옥수수전분	9,183	0	9,183	0.0
	기타전분	1,971	0	1,971	0.0
	변성전분(덱스트린)	135	125	10	92.7
당류	원당	8,414	0	8,414	0.0
	백설탕	226	0	226	0.0
	갈색설탕	213	0	213	0.0
	포도당류	17	17	0	100.0
	과당류	840	0	840	0.0
	올리고당류	5	0	5	0.0
식용유지류	물엿	1	1	0	100.0
	대두유	1,725	391	1,333	22.7
	식초류	0.3	0.3	0.0	100.0
기타	1	1	0	100.0	

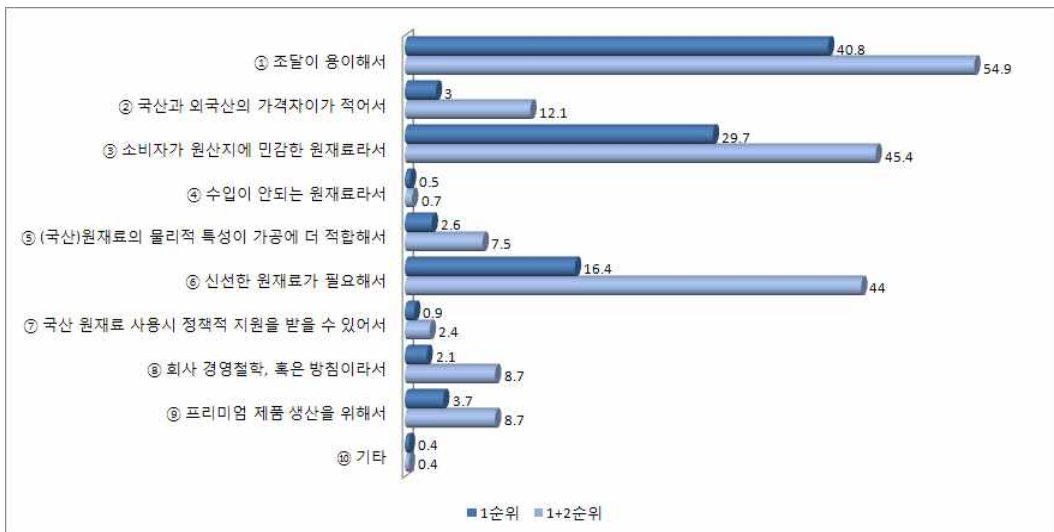
제4절 국산 및 수입 원재료 구매 이유

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

(단위: %)



- 업종별 국산 원재료 구매 이유로는 전업종에서 조달이 용이해서 국산을 사용한다는 응답이 가장 많은 반면, 육류 가공 및 저장 처리업, 수산식품 가공처리업, 과일, 채소가공 및 저장 처리업에서는 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

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	조달이 용이 해서	국산과 외국산의 가격차이 가 적어서	소비자가 원산지 민감 원재료	수입되지 않는 원재료	가공에 적합함	신선한 원재료 필요
전체		5,526	2,792	40.8	3.0	29.7	0.5	2.6	16.4
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	412	205	32.7	2.0	34.2	0.7	2.5	22.3
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	42.4	5.4	26.2	0.2	3.0	11.5
	수산식물 가공 및 저장처리업	278	149	38.5	1.4	41.8	0.2	2.5	13.4
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	27.9	1.4	42.1	1.1	2.3	17.4
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	42.9	1.7	19.7	0.0	7.0	14.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	42.9	5.9	22.0	0.3	5.9	15.0
	곡물 가공품 제조업	200	112	40.8	2.6	29.4	0.0	2.9	18.5
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	33.0	8.8	22.8	0.0	7.5	15.8
	떡, 빵 및 과자류 제조업	781	406	51.2	5.0	20.5	0.1	2.5	15.9
	설탕제조업	3	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	55.3	3.5	18.2	0.4	4.8	8.9
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	37.8	3.8	34.4	0.5	4.4	11.7
	기타 식품품 제조업	1,049	512	41.2	1.8	28.6	0.5	1.7	19.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	73.0	5.2	8.7	0.0	1.7	4.2
	발효주 제조업	160	86	57.7	1.5	15.7	0.0	2.0	14.8
	증류주 및 합성주 제조업	38	33	67.2	3.3	14.8	0.0	0.0	1.6
비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	57.7	1.0	16.2	1.1	1.6	14.0	
종사자 규모별	5-9인	2,391	1,043	41.6	2.4	31.6	0.5	1.9	16.6
	10-29인	1,369	664	40.3	3.0	27.3	0.5	3.7	18.5
	30-49인	1,102	619	37.7	4.1	31.6	0.7	2.2	16.0
	50-99인	398	275	44.7	3.6	26.8	0.2	2.4	13.5
	100-299인	242	180	44.0	2.4	26.4	0.3	4.3	11.7
	300인 이상	24	11	49.0	0.0	13.1	0.0	4.1	5.5

<표4-80 계속>

(단위 : 개, %)

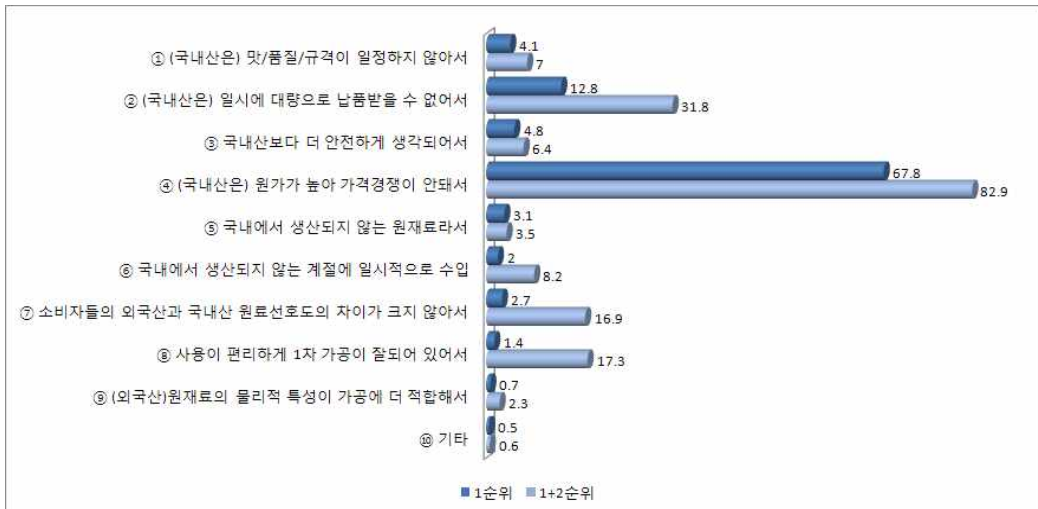
업종		추정 사업체수	조사 사업체수	정책적 지원을 받을 수 있어서	회사 경영 방침	프리미엄 생산물 을 제출 위해서	기타	합계
전체		5,526	2,792	0.9	2.1	3.7	0.3	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	412	205	0.2	0.8	4.1	0.5	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	2.8	3.5	5.0	0.0	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	278	149	0.0	0.3	1.7	0.2	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	0.6	2.8	3.5	0.9	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	0.0	8.9	5.3	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	1.4	3.7	2.0	0.9	100.0
	곡물 가공품 제조업	200	112	0.0	1.7	3.8	0.3	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	5.9	0.0	1.2	5.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	781	406	0.7	2.1	1.8	0.2	100.0
	설탕제조업	3	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	5.2	0.8	2.5	0.4	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	0.0	2.8	4.0	0.6	100.0
	기타 식료품 제조업	1,049	512	0.8	1.6	4.8	0.0	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	1.2	0.6	5.4	0.0	100.0
	발효주 제조업	160	86	2.0	3.2	3.1	0.0	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	38	33	4.9	1.6	6.6	0.0	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	2.1	3.8	2.5	0.0	100.0	
총사자 규모별	5-9인	2,391	1,043	1.1	1.0	3.3	0.0	100.0
	10-29인	1,369	664	0.7	2.1	3.6	0.3	100.0
	30-49인	1,102	619	0.5	2.7	3.9	0.6	100.0
	50-99인	398	275	0.1	3.2	4.9	0.6	100.0
	100-299인	242	180	1.2	5.3	3.7	0.7	100.0
	300인 이상	24	11	13.1	13.1	2.1	0.0	100.0

2. 수입 원재료 구매 이유

- 수입 원재료 구매 이유로는 전체적으로 원재료의 가격경쟁력이 우선적으로 고려되고 있고, 다음으로 국산 제품의 조달처로부터 대량납품이 불가능한 점을 우선적으로 고려함

【그림 4-3】 수입 원재료 구매 이유

(단위: %)



- 업종별 수입 원재료 구매 이유로는 전업종에서 국산원재료와의 원가경쟁이 되지 않기 때문이라는 응답이 높으며, 동물성 및 식물성 유지제조업, 전분 제품 및 당류 제조업, 동물용사료 및 조제식품 제조업, 증류주 및 합성주 제조업에서는 일시에 대량으로 납품이 가능한 이유 때문이라는 의견이 많음
- 종사자 규모별로는 규모가 클수록 조달의 대량 납품이 가능하기 때문에 사용한다는 비중이 높으며, 규모가 작을수록 원가경쟁이 되지 않기 때문에 사용한다는 응답이 비중이 높음

【표 4-81】 수입 원재료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체 수	조사 사업체 수	맛/품질/ 규격이 일정함	대량 납품 가능	국내산 보다 안전함	원가 절감	국내 에서 생산되지 않는 원재료	국내에서 생산되는 계절적 수입
전체		5,526	2,792	4.1	12.8	4.8	67.8	3.1	2.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	412	205	4.8	7.1	3.5	77.8	0.0	1.7
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	3.8	14.7	3.7	68.0	0.9	1.1
	수산식물 가공 및 저장처리업	278	149	5.5	3.5	10.0	77.7	0.0	1.2
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	4.1	17.4	3.1	65.9	1.3	2.7
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	5.6	31.7	8.1	46.7	0.0	1.8
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	6.3	9.4	13.9	45.4	15.6	0.0
	곡물 가공품 제조업	200	112	6.0	12.1	0.0	72.6	2.2	0.8
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	0.0	25.7	0.0	49.3	6.0	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	781	406	4.6	9.1	2.1	69.9	7.3	3.6
	설탕제조업	3	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	4.0	18.0	4.0	62.6	4.4	3.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	3.9	13.9	4.1	69.8	1.2	1.6
	기타 식품품 제조업	1,049	512	2.2	11.0	7.4	69.3	3.1	1.1
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	5.4	25.2	5.1	54.5	2.8	3.6
	발효주 제조업	160	86	8.2	12.4	2.7	55.5	2.7	3.8
증류주 및 합성주 제조업	38	33	0.0	20.0	0.0	56.0	16.0	0.0	
비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	11.9	19.2	7.9	56.2	3.2	1.6	
종사자 규모별	5-9인	2,391	1,043	3.7	10.1	4.5	72.7	3.1	1.5
	10-29인	1,369	664	3.0	10.3	5.4	71.7	1.7	1.9
	30-49인	1,102	619	4.6	16.1	4.2	64.3	2.9	1.7
	50-99인	398	275	4.6	15.0	2.8	60.5	6.9	3.3
	100-299인	242	180	7.3	19.0	9.9	54.5	3.0	3.1
	300인 이상	24	11	11.3	32.5	1.3	41.3	7.5	5.0

〈표4-81 계속〉

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	소비자들의 국내산 원료선호도 가 높지 않음	사용이 편리하게 가공됨	가공에 더 적합해서	기타	합계
전체		5,526	2,792	2.7	1.4	0.7	0.6	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	412	205	2.4	0.7	2.0	0.0	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	637	283	3.1	4.5	0.0	0.2	100.0
	수산식품 가공 및 저장처리업	278	149	1.6	0.5	0.0	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	634	304	3.9	1.3	0.0	0.3	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	64	28	6.1	0.0	0.0	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	112	78	4.7	0.8	2.6	1.3	100.0
	곡물 가공품 제조업	200	112	3.4	0.8	0.0	2.1	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	52	30	12.1	0.0	0.0	6.9	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	781	406	0.7	1.4	1.1	0.2	100.0
	설탕제조업	3	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	139	82	1.9	1.4	0.0	0.7	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	542	305	1.6	1.7	1.1	1.1	100.0
	기타 식료품 제조업	1,049	512	4.1	1.1	0.4	0.3	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	341	141	1.6	0.7	0.6	0.5	100.0
	발효주 제조업	160	86	2.7	7.1	2.7	2.2	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	38	33	0.0	0.0	4.0	4.0	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	83	36	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
종사자 규모별	5-9인	2,391	1,043	2.4	0.9	0.8	0.3	100.0
	10-29인	1,369	664	3.3	1.8	0.5	0.4	100.0
	30-49인	1,102	619	2.7	1.5	1.0	1.0	100.0
	50-99인	398	275	2.9	2.8	0.8	0.4	100.0
	100-299인	242	180	1.3	0.8	0.4	0.7	100.0
	300인 이상	24	11	1.1	0.0	0.0	0.0	100.0

제 5 장

원재료 조달 경로

<http://www.aTFIS.or.kr>

제 1 절 국산 원재료의 조달 경로

제 2 절 수입 원재료의 조달 경로

제1절

국산 원재료의 조달 경로

1. 국산 원재료 조달 경로

- 국산 원재료의 경우 계약거래를 가장 많이 하고 있으며, 원재료 제조업체에서 직접 납품받는 비율이 17.5%, 중간도매상으로부터 납품받은 경우는 15.9%, 직접 생산하는 경우도 15.5%, 농수산물종합유통센터에서 조달하는 경우가 5.5%임
- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 품목은 엽근채류, 양념채소류, 특용작물류, 축산물류, 우유 및 유가공품 등임
- 농수산물류통센터에서 조달하는 비율이 상대적으로 많은 품목은 엽근채류, 양념채소류, 과채류 등인 것으로 나타남

【표 5-1】 구매 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매			도매 시장	농수산물 종합유통센터	재래 시장	중간도매/밴더 업체	원재료 제조업체	원청업체	기타	합계
			계약거래	직접생산	1회성조달								
전체	20,620	10,589	28.1	15.5	1.8	2.6	5.5	0.2	15.9	17.5	4.1	8.8	100.0
곡류 및 곡분	2,605	1,355	11.9	0.2	0.4	2.9	5.8	0.0	22.4	21.9	11.6	22.9	100.0
두류 및 서류	843	459	12.7	1.4	4.6	0.8	4.9	0.5	28.8	30.9	1.2	14.2	100.0
엽근채류	1,450	728	54.8	2.4	8.6	7.2	10.2	0.8	14.9	0.6	0.0	0.5	100.0
양념채소류	3,808	1,926	34.9	0.8	3.7	9.2	14.4	1.3	25.7	5.2	3.1	1.7	100.0
특용작물류	489	244	57.6	2.2	7.8	4.0	5.9	0.1	12.6	6.9	0.1	2.8	100.0
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	614	310	24.2	13.5	2.9	0.1	15.9	0.2	35.4	3.0	0.4	4.4	100.0
축산물 및 축산물 유래 식품소재	1,436	728	30.6	0.5	2.8	4.7	4.3	0.0	30.4	25.0	0.2	1.5	100.0
우유 및 유가공품	546	311	45.8	45.0	0.0	0.3	2.4	0.0	0.4	1.8	1.8	2.5	100.0
수산물 및 수산물 유래 식품소재	3,067	1,567	12.6	1.2	5.7	8.2	9.8	0.3	30.5	25.0	0.8	5.9	100.0
전분류	566	296	8.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	24.6	35.9	2.3	28.5	100.0
당류	3,327	1,723	0.2	0.3	0.0	1.4	4.0	0.1	19.7	67.0	2.4	4.9	100.0
식용유지류	1,174	601	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	0.0	27.5	62.8	2.9	4.7	100.0
커피 및 커피류 식품	38	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	81.9	8.0	0.2	100.0
코코아 가공품류	49	27	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	12.6	86.6	0.0	0.4	100.0
식초류 식품소재	257	126	6.2	0.0	0.0	2.9	0.8	0.0	68.0	20.2	0.0	1.9	100.0
기타	349	171	23.6	36.9	11.4	0.5	3.8	0.2	10.1	10.2	0.0	3.3	100.0

- 업종별로 보면 과채류 가공처리업, 낙농제품 및 빙과류 제조업, 발효주 제조업의 경우 계약거래 비율이 크며, 낙농제품 및 빙과류 제조업은 직접생산 비중은 이 큼
- 육류가공 및 저장처리업, 수산동물 가공 및 저장처리업은 중간도매상을 이용이 많으며, 떡, 방류, 면류, 마카로니제조업, 조미료 및 식품첨가물제조업, 기타 식료품 제조업 등 다양한 원료를 소량씩 구매하는 업종은 중간도매상을 많이 이용하는 것으로 나타남
- 동물성 및 식물성 유지제조업, 곡물가공품 제조업, 떡빵류, 과자류 제조업, 비알콜음료 제조업은 원재료 제조업체에서 직접 납품받은 비중은 이 많은 것으로 나타남

【표 5-2】 업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구분	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								
전체	20,620	10,589	28.1	15.5	1.8	2.5	5.6	0.2	15.9	17.5	4.1	8.8	100.0
육류가공 및 저장처리업	2,062	1,038	29.3	0.2	2.3	4.6	9.3	0.1	33.1	20.8	0.2	0.1	100.0
수산동물 가공 및 저장처리업	1,499	680	10.7	0.6	5.6	8.8	3.8	0.4	50.1	15.6	0.0	4.4	100.0
수산식물 가공 및 저장처리업	721	386	28.1	4.5	13.8	4.8	9.3	0.0	21.9	17.0	0.1	0.5	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	3,128	1,557	51.9	4.6	7.2	5.3	12.5	0.7	12.1	2.3	0.4	3.0	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	73	36	2.9	0.0	0.4	0.3	0.2	0.0	2.1	93.7	0.0	0.4	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	428	297	41.5	45.2	0.0	0.0	2.2	0.0	1.0	5.3	1.9	2.9	100.0
곡물 가공품 제조업	624	344	13.2	0.0	0.9	15.9	2.2	0.0	10.5	51.3	0.5	5.5	100.0
전분제품 및 당류 제조업	85	53	14.0	1.0	12.2	0.0	8.3	0.0	12.0	16.5	2.5	33.5	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	3,561	1,865	6.1	0.0	0.9	1.8	2.8	0.0	25.1	45.3	2.8	15.2	100.0
설탕제조업	2	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	409	238	1.0	0.0	0.2	0.3	0.7	0.0	37.8	13.9	45.3	0.8	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	2,048	1,170	17.1	0.6	1.8	5.9	20.9	1.0	22.8	26.0	1.8	2.1	100.0
기타 식료품 제조업	5,148	2,510	21.5	3.5	2.9	5.0	6.7	0.3	34.4	22.1	1.5	2.1	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	209	84	17.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	36.2	12.2	0.2	33.9	100.0
발효주 제조업	304	162	38.7	0.3	0.0	1.5	7.7	0.0	3.1	1.9	0.0	46.8	100.0
증류주 및 합성주 제조업	61	54	2.8	0.0	0.0	0.0	15.0	0.1	2.8	29.2	0.0	50.1	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	256	114	29.1	3.3	0.5	0.3	7.7	0.0	15.6	38.5	5.0	0.0	100.0

2. 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유

- 국산 원재료 조달시 재래시장을 제외하고 전 경로 모두 필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문이라고 응답하였음
- 다음으로 산지직구매의 경우 믿을 수 있는 원산지(26.8%), 도매시장은 저렴한 가격에 원료조달(23.4%), 농수산물 종합유통센터는 믿을 수 있는 원산지(19.2%), 재래시장은 필요한 물량의 원료 확보가 용이(28.1%), 중간도매/벤더업체 경로는 저렴한 가격에 원료조달(13.9%), 원재료 제조업체와 원청업체는 저렴한 가격(19.0, 202.2%)을 이유로 해당 조달경로를 이용한다고 응답했음

【표 5-3】 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유

(단위 : 개, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료확보 용이	신선도 등 품질조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	전체
산지직구매	2,463	1,758	13.6	6.6	31.6	18.6	26.8	2.3	0.4	0.1	100.0
도매시장	2,715	1,370	23.4	5.5	35.4	16.3	15.6	3.0	0.8	-	100.0
농수산물 종합유통센터	2,350	1,288	13.7	7.3	43.7	12.2	19.2	2.7	1.2	-	100.0
재래시장	553	260	8.8	3.0	28.1	30.6	18.5	5.7	5.3	-	100.0
중간도매/벤더업체	10,325	5,322	13.9	6.6	42.4	9.3	9.3	11.8	6.7	-	100.0
원재료제조업체	2,315	1,360	19.0	5.9	49.6	8.5	11.1	3.1	2.8	0.0	100.0
원청업체	209	133	20.2	-	41.2	2.6	7.8	7.1	2.7	18.4	100.0
기타	515	354	26.7	4.1	25.4	10.2	17.4	2.6	2.5	11.1	100.0

3. 국산 원재료 계약거래를 위한 지원 사항

- 국산 원재료의 계약거래 시 지원 사항으로는 손실에 따른 자금 보전 대책마련이 46.4%로 가장 높음. 다음으로는 안정적인 농축산물 작황예측 시스템 21.9%, 산지조직의 규모화 13.6%, 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축 9.2%, 표준화된 규칙(rule) 마련 7.2%의 순으로 나타남
- 업종별로 보면 동물성 및 식물성 유지 제조업, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업, 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업의 경우 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축이 타업종에 비해 상대적으로 높으며, 곡물 가공품 제조업, 떡, 빵 및 과자류 제조업의 경우 안정적인 농축산물 작황예측 시스템이 상대적으로 높은 비중임

【표 5-4】 국산 원재료 계약거래를 위한 지원 사항

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	손실에 따른 자금보전을 위한 대책 마련	표준화된 규칙(rule) 마련	안정적인 농축산물 작황(作況) 예측시스템 구축	산지의 식품안전성 및 품질관리 보증시스템 구축
전체		471	232	46.4	7.2	21.9	9.2
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	16	8	100.0	0.0	0.0	0.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	64	27	43.1	0.0	12.7	16.6
	수산식품 가공 및 저장처리업	41	21	61.5	14.8	0.0	5.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	115	56	59.3	5.4	26.7	0.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	8	4	15.9	0.0	0.0	84.1
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	9	6	48.3	0.0	17.2	34.5
	곡물 가공품 제조업	16	10	40.0	0.0	31.2	28.8
	전분제품 및 당류 제조업	2	1	100.0	0.0	0.0	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	62	31	27.0	12.0	36.7	8.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	4	3	0.0	0.0	42.8	57.2
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	54	29	41.9	7.7	25.0	7.7
	기타 식품품 제조업	70	32	40.5	14.2	21.0	7.0
	발효주 제조업	2	1	0.0	0.0	0.0	0.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	8	3	0.0	0.0	65.5	0.0	
조사자 규모별	5-9인	215	93	32.6	11.0	31.4	9.9
	10-29인	119	56	46.4	5.1	12.2	12.8
	30-49인	98	55	74.7	4.2	11.8	4.7
	50-99인	26	17	44.2	0.0	32.6	9.2
	100-299인	14	11	64.3	0.0	9.2	0.0

〈표 5-4 계속〉

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	산지조직의 규모화	산지 생산자 단체정보 DB 인프라 구축	가공용/업소 용으로 적합한 품종의 개발 및 보급	합계
전체		471	232	13.6	1.2	0.5	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	16	8	0.0	0.0	0.0	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	64	27	24.3	3.3	0.0	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	41	21	18.7	0.0	0.0	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	115	56	8.6	0.0	0.0	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	8	4	0.0	0.0	0.0	100.0
	낙농제품 및 식용방과류 제조업	9	6	0.0	0.0	0.0	100.0
	곡물 가공품 제조업	16	10	0.0	0.0	0.0	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	2	1	0.0	0.0	0.0	100.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	62	31	16.3	0.0	0.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	4	3	0.0	0.0	0.0	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	54	29	6.8	7.0	3.9	100.0
	기타 식료품 제조업	70	32	17.3	0.0	0.0	100.0
	발효주 제조업	2	1	100.0	0.0	0.0	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	8	3	34.5	0.0	0.0	100.0
종사자 규모별	5-9인	215	93	12.2	1.9	1.0	100.0
	10-29인	119	56	22.1	1.4	0.0	100.0
	30-49인	98	55	4.6	0.0	0.0	100.0
	50-99인	26	17	14.0	0.0	0.0	100.0
	100-299인	14	11	26.5	0.0	0.0	100.0

제2절 수입 원재료의 조달 경로

1. 수입 원재료 조달 경로

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 보면 직수입이 37.5%, 중간도매상 21.4%, 수입상사가 17.1%, 수입추천대행기관이 12.5% 순으로 이용하고 있음
- 당류, 식용유지류, 커피류, 코코아가공품류 식초류 등의 식품소재는 직수입 비중이 크며, 두류 및 서류, 엽근채류, 양념채소류, 과채류, 축산물 및 축산물 유래식품소재, 우유 및 유가공품, 수산물 및 수산물 유래 식품소재, 전분류 등은 중간도매상을 이용하는 비중이 상대적으로 큼
- 양념채소류와 전분류, 식용유지류는 수입상사 이용 비중이 상대적으로 큼

【표 5-5】 구매 품목별 수입원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

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	7,321	3,963	1.0	37.5	17.1	21.4	12.5	1.3	9.2	100.0
곡류 및 곡분	995	528	1.0	39.0	20.0	11.9	15.9	1.5	10.7	100.0
두류 및 서류	708	403	0.8	3.6	6.8	77.9	2.3	0.2	8.4	100.0
엽근채류	217	108	1.8	33.4	9.0	54.8	0.7	0.3	0.0	100.0
양념채소류	1,570	809	11.9	3.8	36.9	44.4	1.0	0.4	1.6	100.0
특용작물류	289	153	0.3	7.2	3.1	23.6	3.1	21.9	40.8	100.0
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	176	98	2.3	11.8	1.4	73.0	1.2	1.0	9.3	100.0
축산물 및 축산물 유래 식품소재	685	346	5.2	21.6	17.3	49.3	4.8	1.7	0.1	100.0
우유 및 유가공품	246	147	0.1	6.5	13.2	69.1	3.0	7.9	0.2	100.0
수산물 및 수산물 유래 식품소재	759	378	1.8	28.7	10.3	57.3	1.1	0.5	0.3	100.0
전분류	355	197	0.2	6.9	29.5	53.9	6.1	0.4	3.0	100.0
당류	454	250	0.5	88.1	1.1	7.5	1.7	0.4	0.7	100.0
식용유지류	563	300	0.6	66.9	26.8	4.5	0.0	0.4	0.8	100.0
커피 및 커피류 식품소재	82	40	4.9	70.7	8.2	10.2	4.9	1.1	0.0	100.0
코코아 가공품류	182	104	1.1	43.1	8.7	7.8	38.4	0.7	0.2	100.0
식초류 식품소재	40	20	0.0	85.8	0.0	13.4	0.0	0.8	0.0	100.0
기타	151	82	0.2	4.6	17.3	73.3	1.4	0.0	3.2	100.0

2. 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유

- 수입 원재료 조달 시 모든 경로 공통으로 저렴한 가격에 원료조달 가능, 필요한 물량의 원료확보가 용이하기 때문이라는 응답이 많았음

【표 5-6】 수입 원재료 조달 경로별 이용이유

(단위 : 개, %)

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	206	100	63.9	9.0	19.2	3.6	0.0	2.1	2.2	-	100.0
직수입	66	40	55.9	1.6	34.7	3.4	1.3	3.1	-	-	100.0
수입상사	177	110	47.0	7.0	29.3	6.3	4.6	3.6	2.2	-	100.0
중간도매/벤더업체	892	502	45.4	5.8	33.2	4.5	1.5	6.2	3.4	0.0	100.0
수입추천대행기관	73	48	39.8	6.1	42.0	2.6	5.2	3.2	1.1	-	100.0
원청업체	36	21	33.9	4.1	28.6	6.8	2.9	14.2	-	9.5	100.0
기타	100	59	50.5	5.2	28.9	7.6	1.5	1.3	2.3	2.7	100.0

제 6 장

원재료의 소비 흐름

<http://www.aTFIS.or.kr>

제 1 절 원재료의 소비흐름

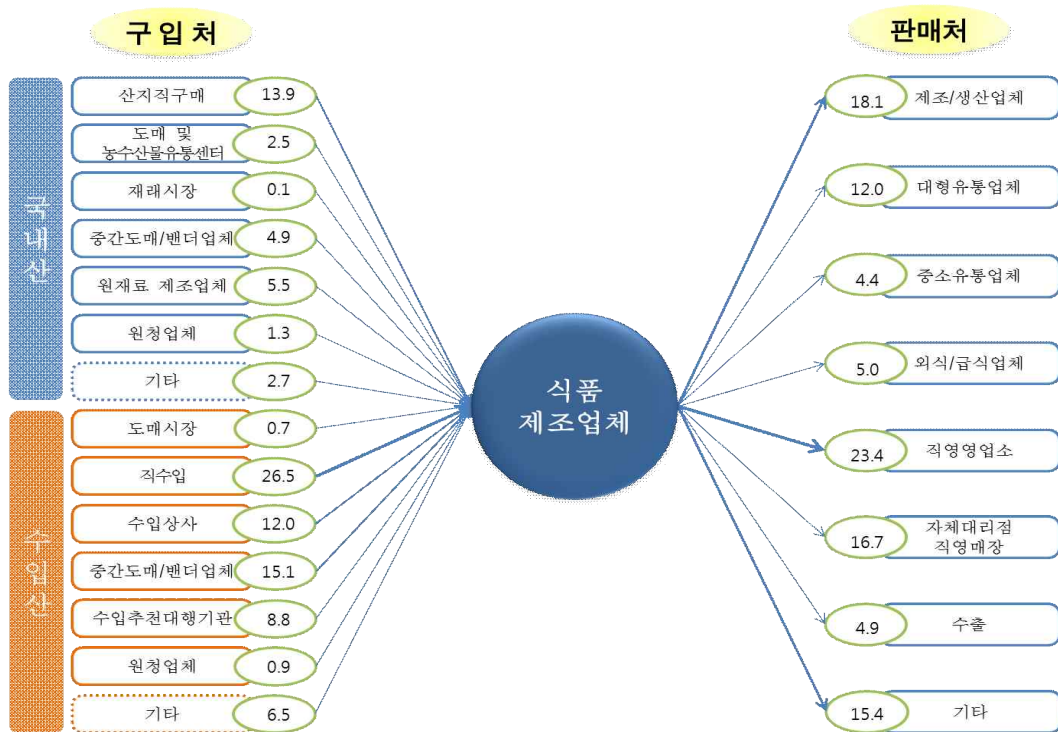
제 2 절 원재료 품목별 소비흐름

제1절 원재료 소비 흐름

- 식품 제조업을 중심으로 원료 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함. 그 결과, 식품 제조업은 직수입(26.5%), 수입산 중간도매/벤더업체(15.1%), 산지직구매(13.9%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 직영영업소(23.4%), 제조생산업체(18.1%), 자체대리점 및 직영매장(16.7%) 대형유통업체(12.0%)로 유통되는 것으로 나타남

【그림6-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 Flow

단위 : %(n=5,526)



제2절 원재료 품목별 소비흐름

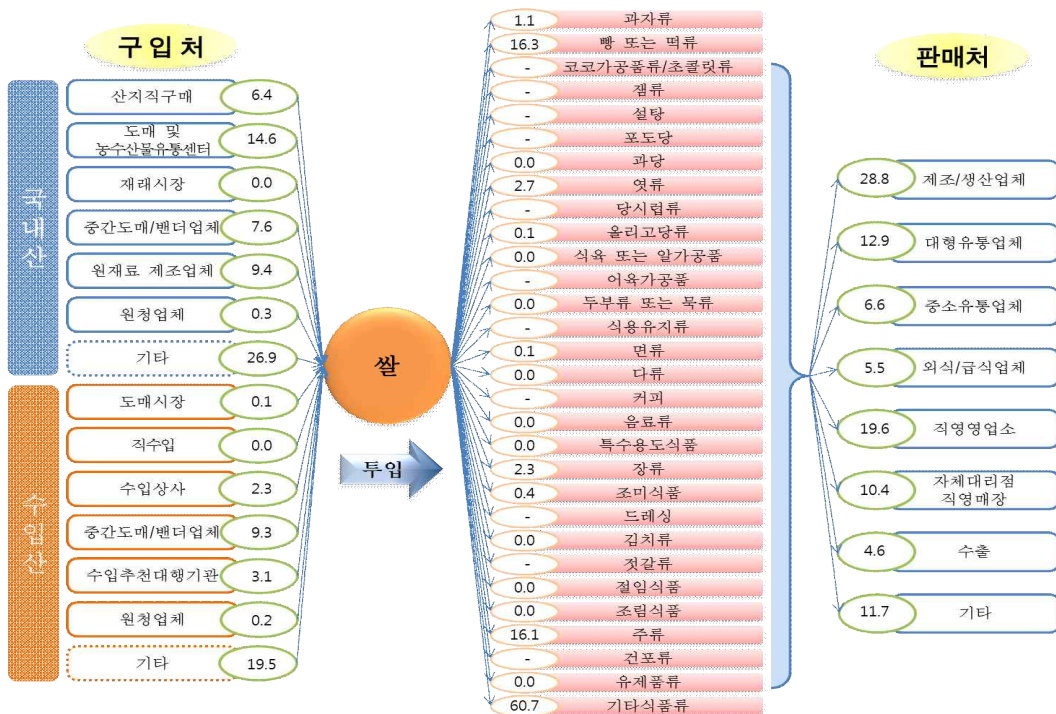
1. 곡류 및 곡분 원료

1.1 쌀

- 쌀을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(60.7%), 빵 또는 떡류(16.3%), 주류(16.1%), 엿류(2.7%), 장류(2.3%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(28.8%), 직영영업소(19.6%), 대형유통업체(12.9%), 자체대리점 직영매장(10.4%)

【그림6-2】 쌀의 소비 Flow

단위 : %(n=1,070)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
 - 주류(84.6%), 기타식품류(14.9%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(24.1%), 수입추천대행기관(23.8%), 중간도매/밴더업체(수입산)(21.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(43.2%), 자체대리점 직영매장(12.3%)

【그림6-3】 보리의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(77.6%), 엿류(15.0%), 포도당(3.7%), 과당(3.1%)
- 구매 비중
 - 직수입(42.6%), 수입상사(15.1%), 중간도매/밴더업체(수입산)(13.6%), 수입추천대행기관(12.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(35.8%), 제조/생산업체(19.9%), 자체대리점 직영매장(16.2%)

【그림6-4】 옥수수의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(99.6%)
- 구매 비중
 - 직수입(30.7%), 수입상사(31.4%), 수입추천대행기관(21.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(28.4%), 제조/생산업체(24.9%), 자체대리점 직영매장(14.0%)

【그림6-5】 소맥(밀)의 소비 Flow

단위 : %(n=159)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
 - 주류(29.8%), 과자류(24.1%), 기타식품류(17.4%), 빵 또는 떡류(9.5%), 면류(8.3%), 김치류(4.6%), 다류(3.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(32.0%), 자체대리점 직영매장(14.2%), 제조/생산업체(12.8%)

【그림6-6】 쌀가루의 소비 Flow

단위 : %(n=193)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.6 옥수수가루(분말)

- 옥수수가루(분말)를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(84.2%), 과자류(9.8%), 엿류(2.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(49.2%), 수입추천대행기관(28.4%), 원재료 제조업체(7.4%), 중간도매/밴더업체(6.5%), 수입상사(5.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(36.0%), 제조/생산업체(19.3%), 자체대리점 직영매장(16.5%)

【그림6-7】 옥수수가루(분말)의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.7 소맥분(밀가루)

- 소맥분(분말)을 이용한 주요 가공품
 - 면류(33.5%), 기타식품류(23.8%), 빵 또는 떡류(22.2%), 과자류(12.8%), 어육가공품(3.6%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(29.4%), 중간도매/밴더업체(20.8%), 원청업체(19.0%), 직수입(12.7%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(21.9%), 직영영업소(20.4%), 자체대리점 직영매장(15.8%), 대형유통업체(13.7%)

【그림6-8】 소맥분(밀가루)의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

1.8 메밀가루

- 메밀가루를 이용한 주요 가공품
 - 면류(97.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(76.4%), 중간도매/밴더업체(16.9%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(24.0%), 자체대리점 직영매장(21.0%), 제조/생산업체(18.3%), 중소유통업체(14.5%)

【그림6-9】 메밀가루의 소비 Flow

단위 : %(n=54)



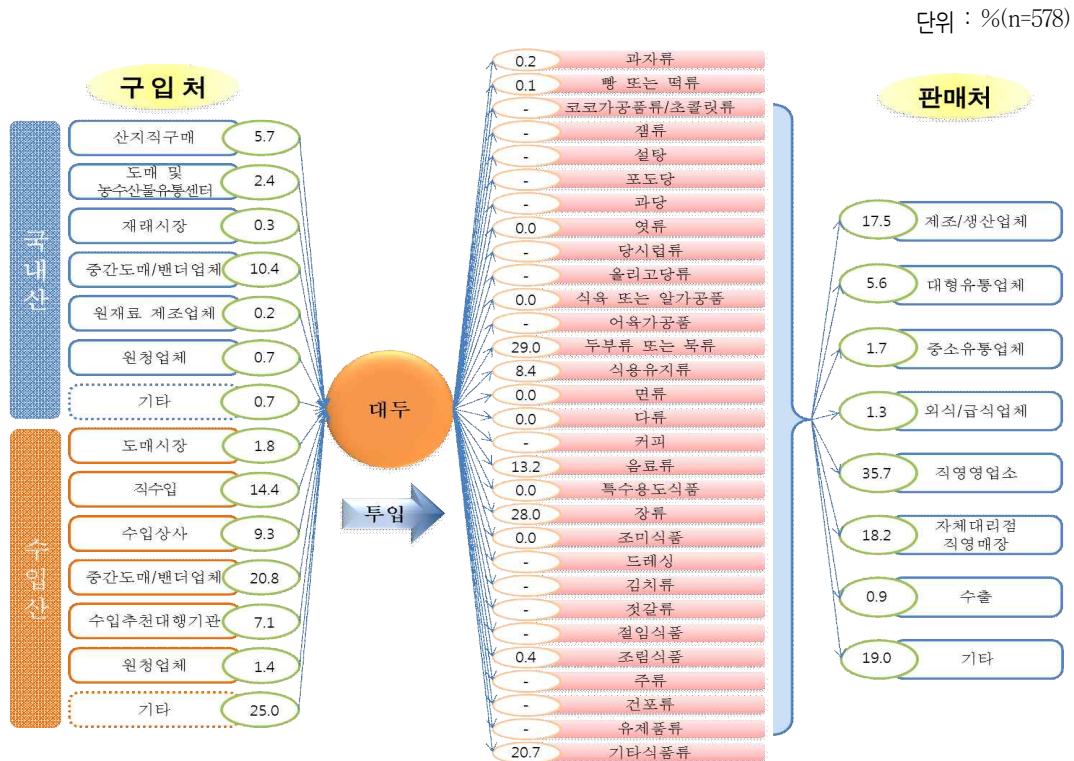
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2. 두류 및 서류 원료

2.1 대두

- 대두를 이용한 주요 가공품
 - 두부류 또는 묵류(29.0%), 장류(28.0%), 기타식품류(20.7%), 음료류(13.2%), 식용유지류(8.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(20.8%), 직수입(14.4%), 중간도매/밴더업체(10.4%), 수입상사(9.3%), 수입추천대행기관(7.1%), 산지직구매(5.7%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(35.7%), 자체대리점 직영매장(18.2%), 제조/생산업체(17.5%)

【그림6-10】 대두의 소비 Flow

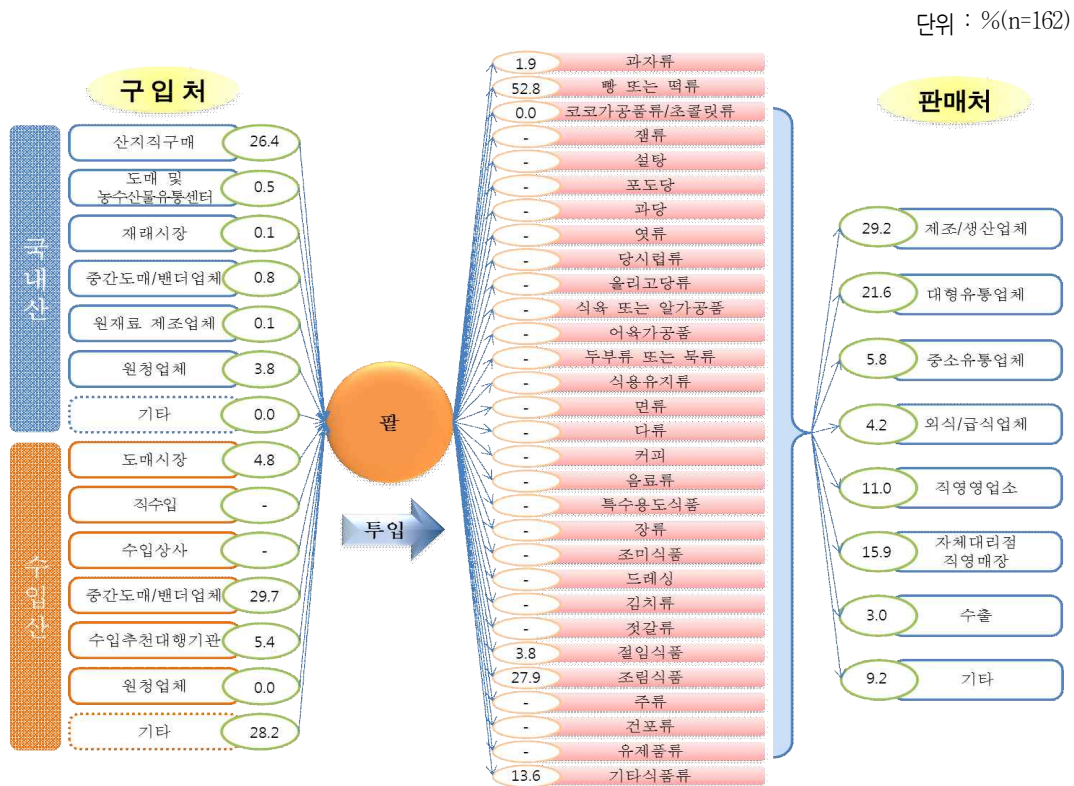


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.2 팔

- 팔을 이용한 주요 가공품
 - 빵 또는 떡류(52.8%), 조림식품(27.9%), 기타식품류(13.6%), 절임식품(3.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(29.7%), 산지직구매(26.4%), 수입추천대행기관(5.4%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(29.2%), 대형유통업체(21.6%), 자체대리점 직영매장(15.9%), 직영영업소(11.0%)

【그림6-11】 팔의 소비 Flow

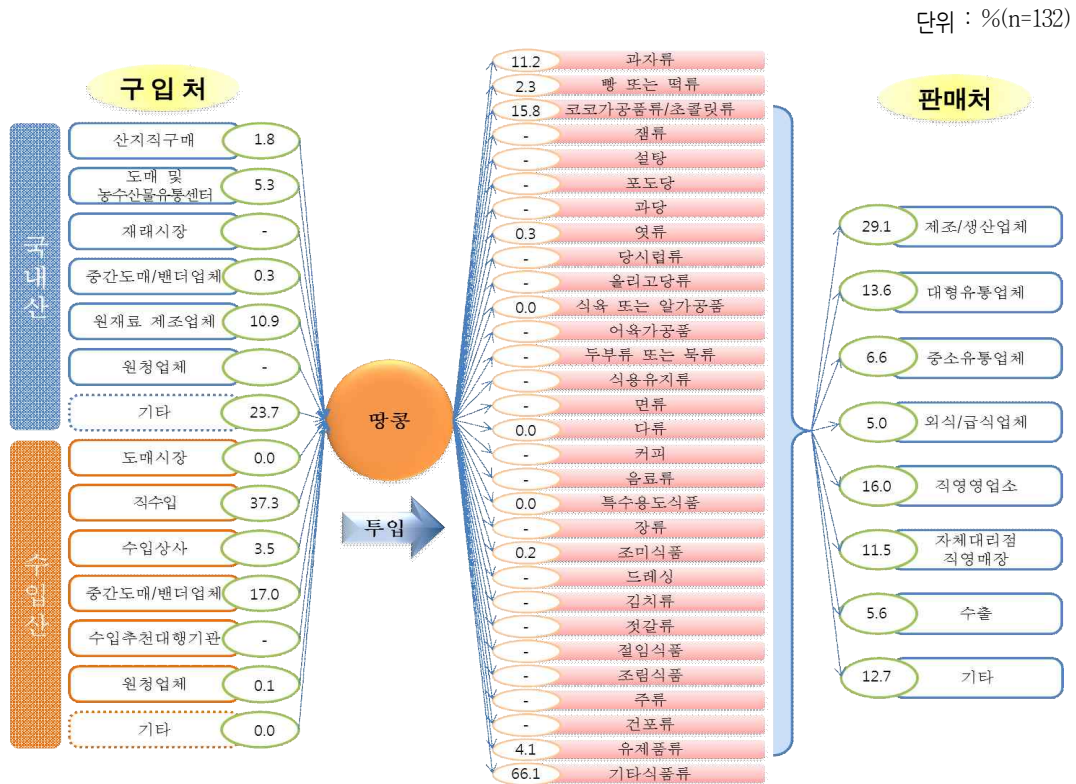


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.3 땅콩

- 땅콩을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(66.1%), 코코아가공품류/초콜릿류(15.8%), 과자류(11.2%), 유제품류(4.1%), 빵 또는 떡류(2.3%)
- 구매 비중
 - 직수입(37.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.0%), 원재료 제조업체(10.9%), 도매 및 농수산물유통센터(5.3%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(29.1%), 직영영업소(16.0%), 대형유통업체(13.6%), 자체대리점 직영매장(11.5%)

【그림6-12】 땅콩의 소비 Flow

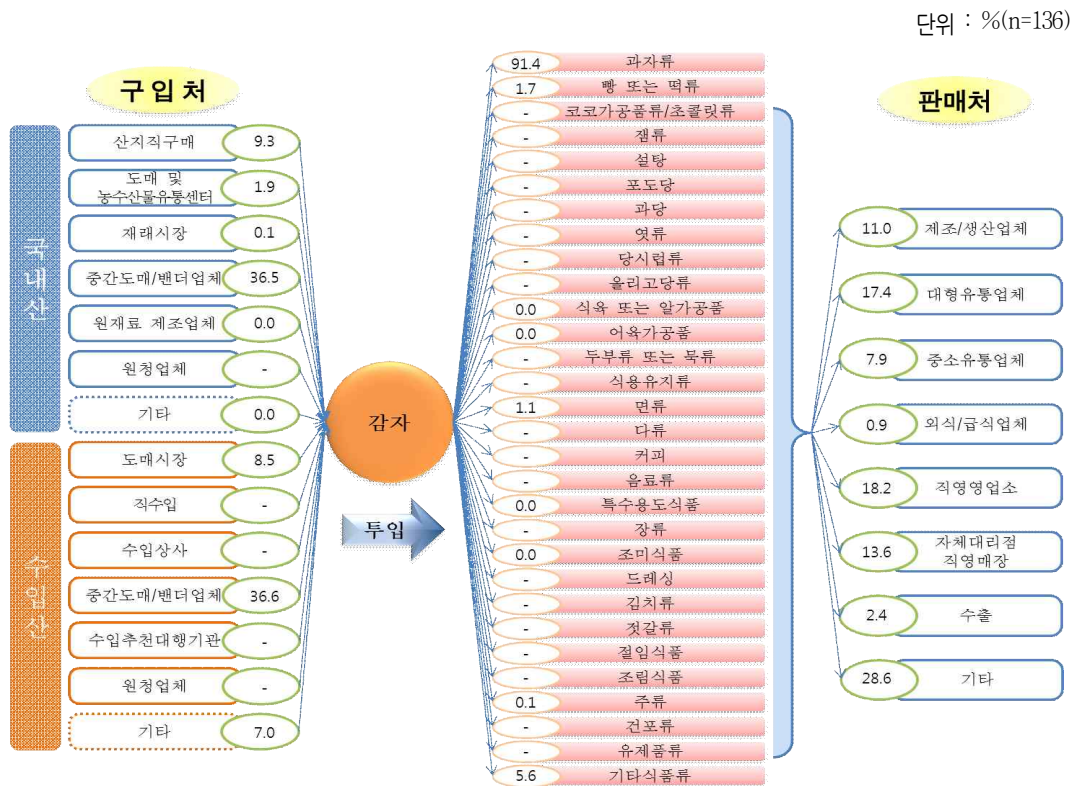


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.4 감자

- 감자를 이용한 주요 가공품
 - 과자류(91.4%), 기타식품류(5.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(36.6%), 중간도매/밴더업체(36.5%), 산지직구매(9.3%), 도매 시장(수입산)(8.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(18.2%), 대형유통업체(17.4%), 자체대리점 직영매장(13.6%), 제조/생산 업체(11.0%)

【그림6-13】 감자의 소비 Flow

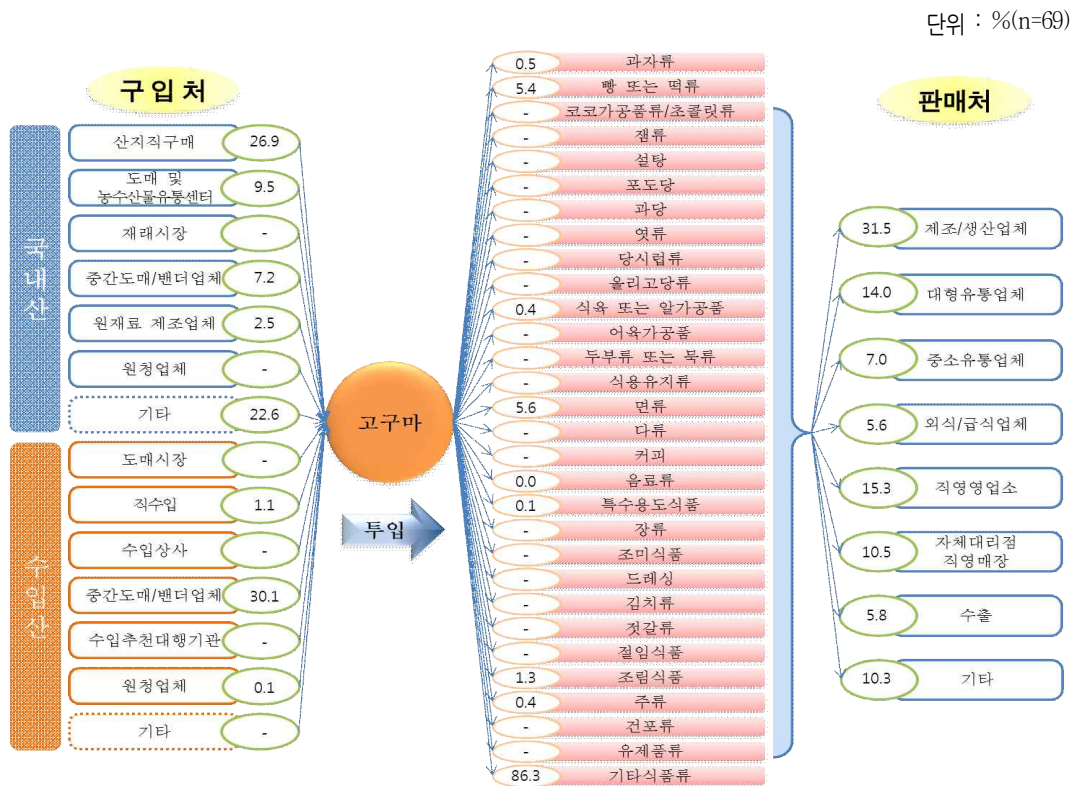


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(86.3%), 면류(5.6%), 빵 또는 떡류(5.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(30.1%), 산지직구매(26.9%), 도매 및 농수산물유통센터(9.5%),중간도매/밴더업체(7.2%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(31.5%), 직영영업소(15.3%), 대형유통업체(14.0%), 자체대리점 직영매장(10.5%)

【그림6-14】 고구마의 소비 Flow

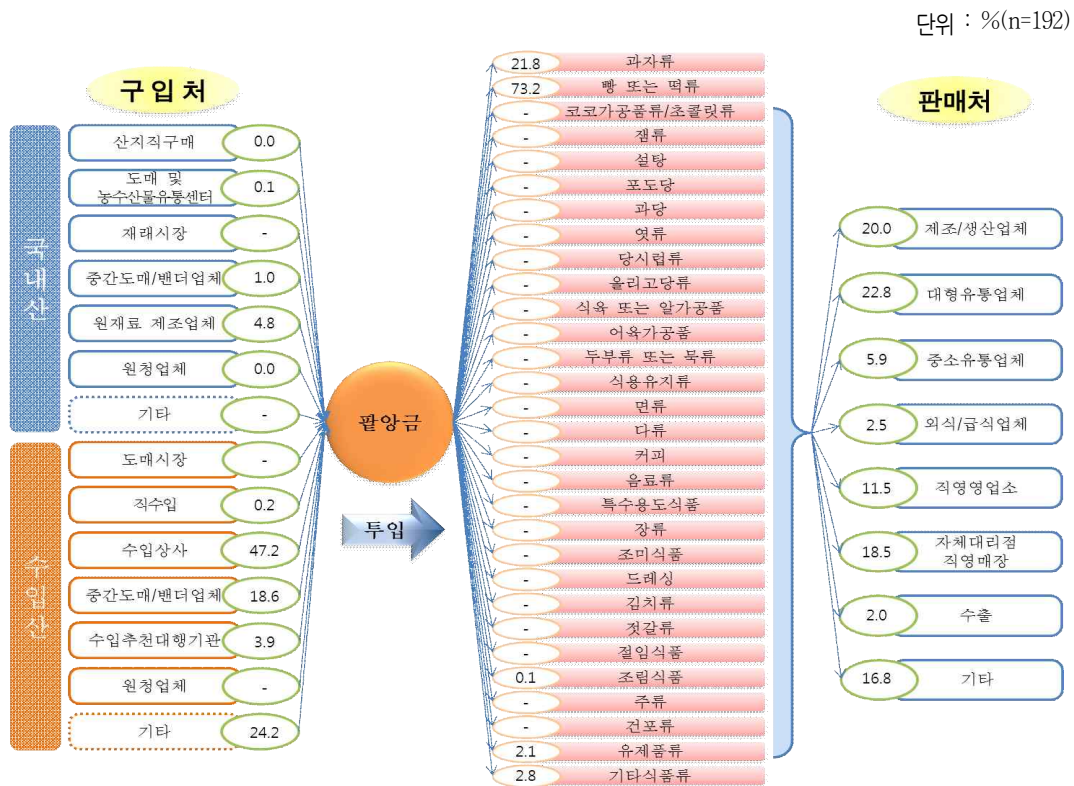


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.6 팔앙금

- 팔앙금을 이용한 주요 가공품
 - 빵 또는 떡류(73.2%), 과자류(21.8%), 기타식품류(2.8%), 유제품류(2.1%)
- 구매 비중
 - 수입상사(47.2%), 중간도매/밴더업체(수입산)(18.6%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(22.8%), 제조/생산업체(20.0%), 자체대리점 직영매장(18.5%), 직영영업소(11.5%)

【그림6-15】 팔앙금의 소비 Flow

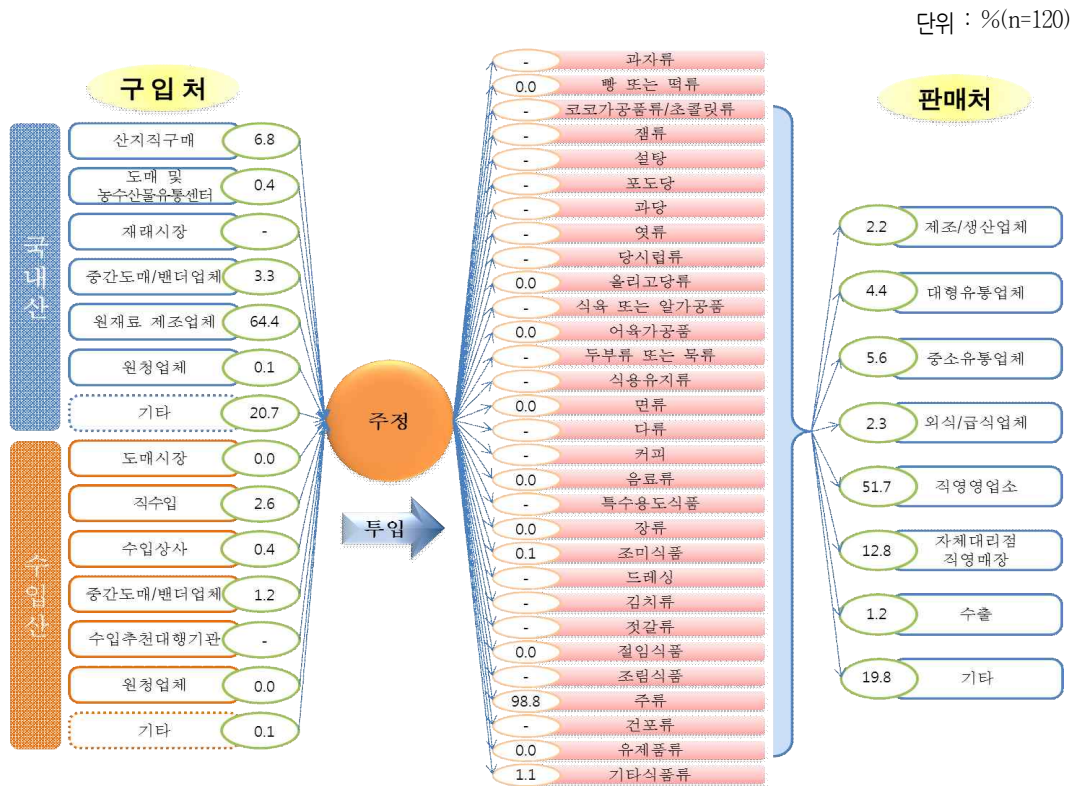


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

2.7 주정

- 주정을 이용한 주요 가공품
 - 주류(98.8%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(64.4%), 산지직구매(6.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(51.7%), 자체대리점 직영매장(12.8%)

【그림6-16】 주정의 소비 Flow



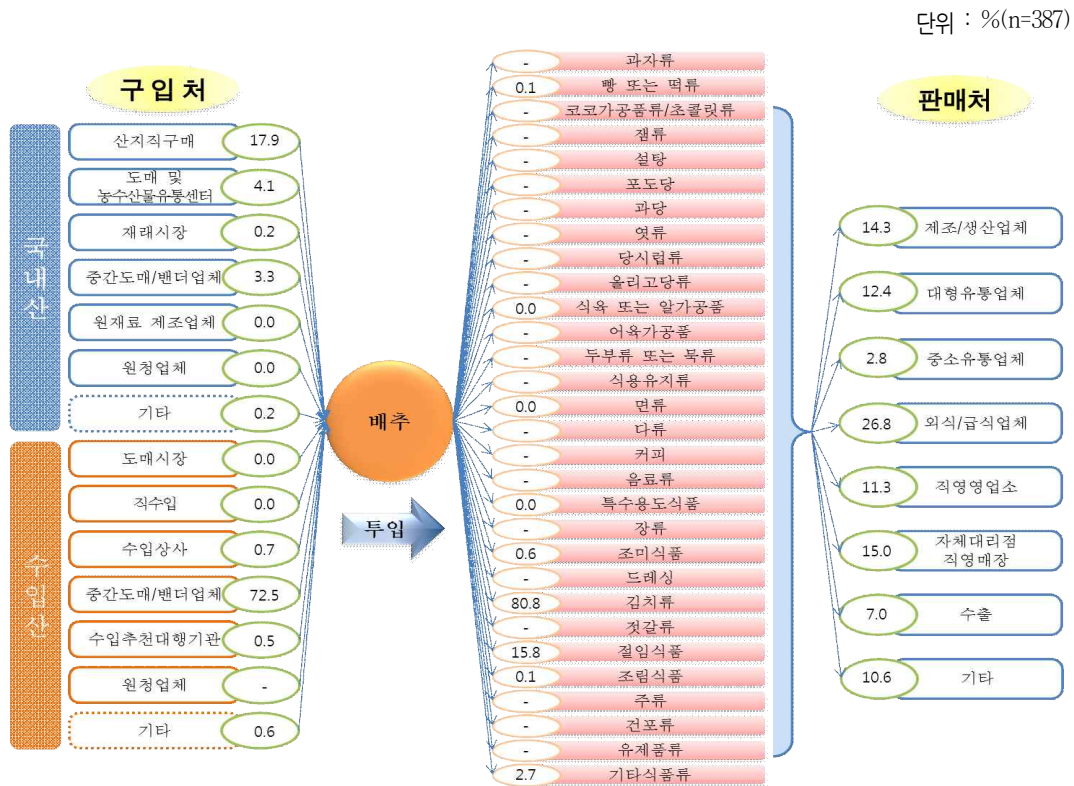
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

3. 엽근채류 원료

3.1 배추

- 배추를 이용한 주요 가공품
 - 김치류(80.8%), 절임식품(15.8%), 기타식품류(2.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(72.5%), 산지직구매(17.9%)
- 판매 비중
 - 외식/급식업체(26.8%), 자체대리점 직영매장(15.0%), 제조/생산업체(14.3%), 대형유통업체(12.4%), 직영영업소(11.3%)

【그림6-17】 배추의 소비 Flow

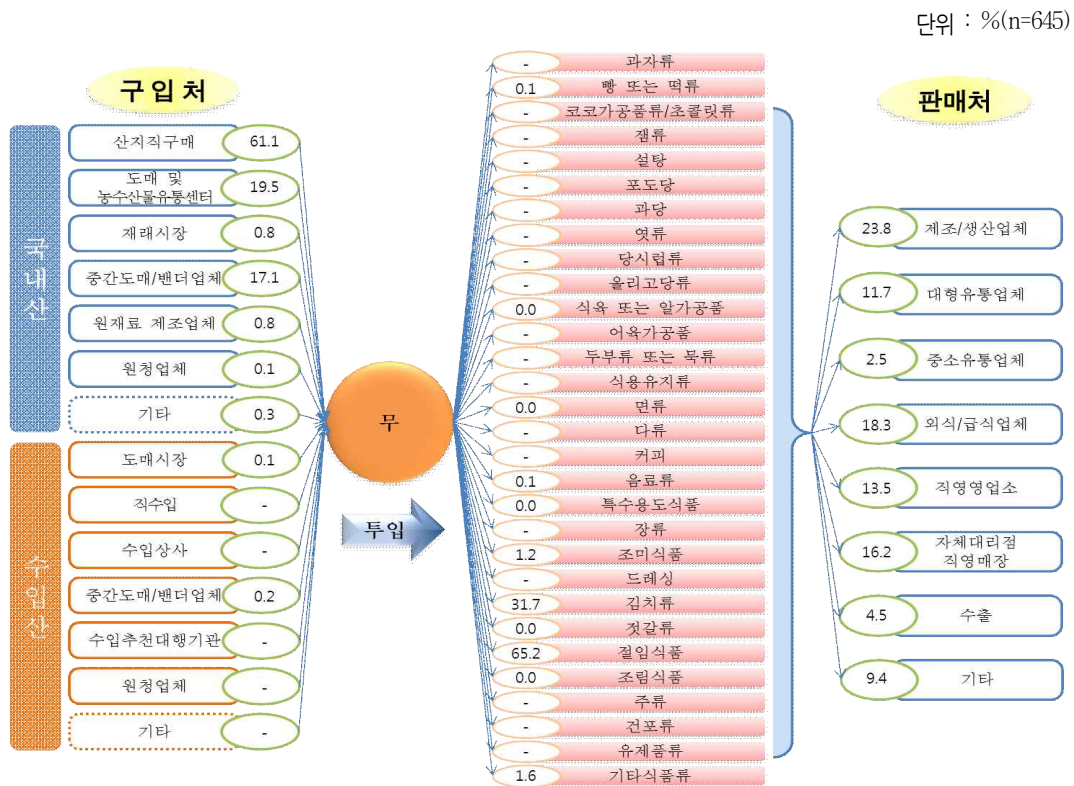


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

3.2 무

- 무를 이용한 주요 가공품
 - 절임식품(65.2%), 김치류(31.7%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(61.1%), 도매 및 농수산물유통센터(19.5%), 중간도매/밴더업체(17.1%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(23.8%), 외식/급식업체(18.3%), 자체대리점 직영매장(16.2%), 직영영업소(13.5%), 대형유통업체(11.7%)

【그림6-18】 무의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

3.3 당근

- 당근을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(44.7%), 어육가공품(20.4%), 김치류(13.4%), 조미식품(8.0%), 식육 또는 알가공품(6.7%), 빵 또는 떡류(3.6%), 음료류(2.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(31.1%), 직수입(29.0%), 중간도매/벤더업체(15.9%), 도매 및 농수산물유통센터(9.7%), 수입상사(7.8%), 산지직구매(5.3%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(29.6%), 직영영업소(15.8%), 대형유통업체(15.1%), 자체대리점 직영매장(10.6%)

【그림6-19】 당근의 소비 Flow

단위 : %(n=539)



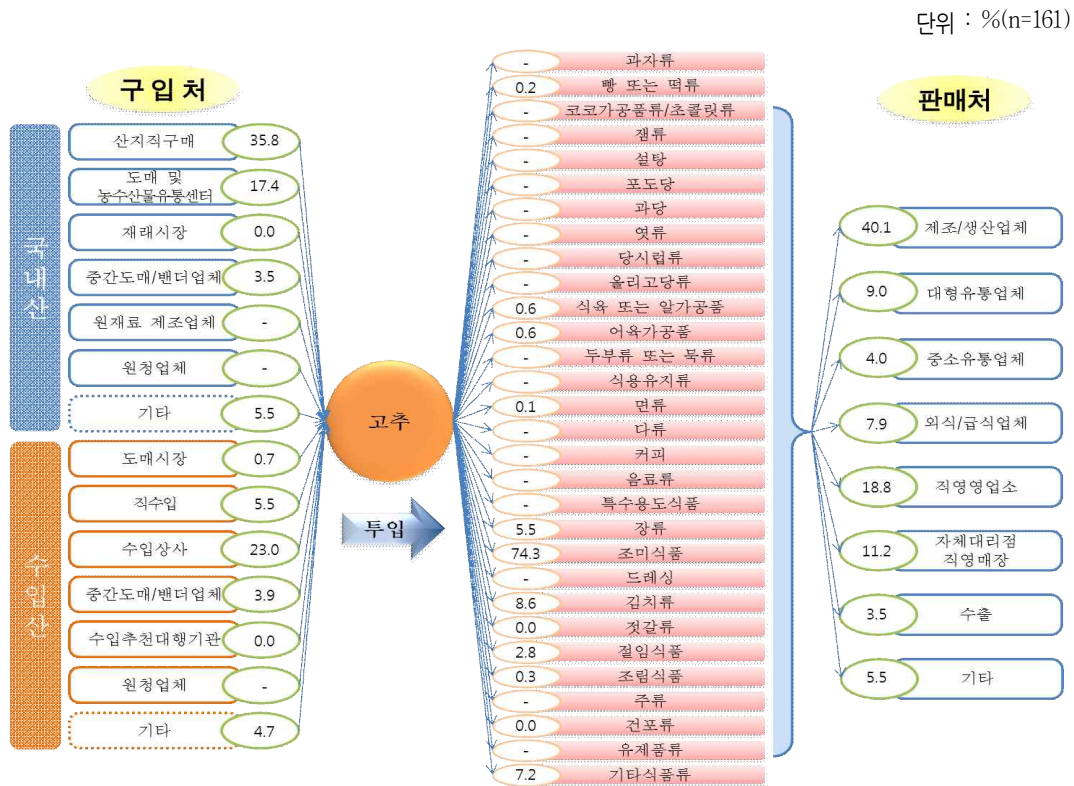
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4. 양념채소류 원료

4.1 고추

- 고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(74.3%), 김치류(8.6%), 기타식품류(7.2%), 장류(5.5%), 절임식품(2.8%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(35.8%), 수입상사(23.0%), 도매 및 농수산물유통센터(17.4%), 직수입(5.5%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(40.1%), 직영영업소(18.8%), 자체대리점 직영매장(11.2%)

【그림6-20】 고추의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.2 건고추

- 건고추를 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(90.4%), 장류(5.7%), 김치류(2.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(28.0%), 산지직구매(25.6%), 중간도매/벤더업체(16.4%), 도매 및 농수산물유통센터(16.2%), 수입상사(6.5%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(44.1%), 직영영업소(20.0%), 자체대리점 직영매장(11.3%)

【그림6-21】 건고추의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.3 마늘(간마늘 포함)

- 마늘(간마늘 포함)을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(47.9%), 김치류(25.2%), 조미식품(10.0%), 식육 또는 알가공품(5.5%), 절임식품(5.3%), 빵 또는 떡류(3.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(35.0%), 중간도매/밴더업체(15.7%), 중간도매/밴더업체(수입산)(12.7%), 도매 및 농수산물유통센터(11.9%), 도매시장(수입산)(7.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(31.0%), 직영영업소(16.0%), 대형유통업체(13.8%), 자체대리점 직영매장(10.4%)

【그림6-22】 마늘(간마늘 포함)의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
 - 김치류(37.0%), 기타식품류(25.1%), 다류(12.0%), 식육 또는 알가공품(10.1%), 절임 식품(7.4%)
- 구매 비중
 - 도매 및 농수산물유통센터(33.0%), 산지직구매(24.6%), 중간도매/벤더업체(15.9%), 원재료 제조업체(9.8%), 중간도매/벤더업체(8.6%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(27.4%), 직영영업소(16.7%), 대형유통업체(14.4%), 자체대리점 직영매장(11.2%)

【그림6-23】 생강의 소비 Flow

단위 : %(n=592)

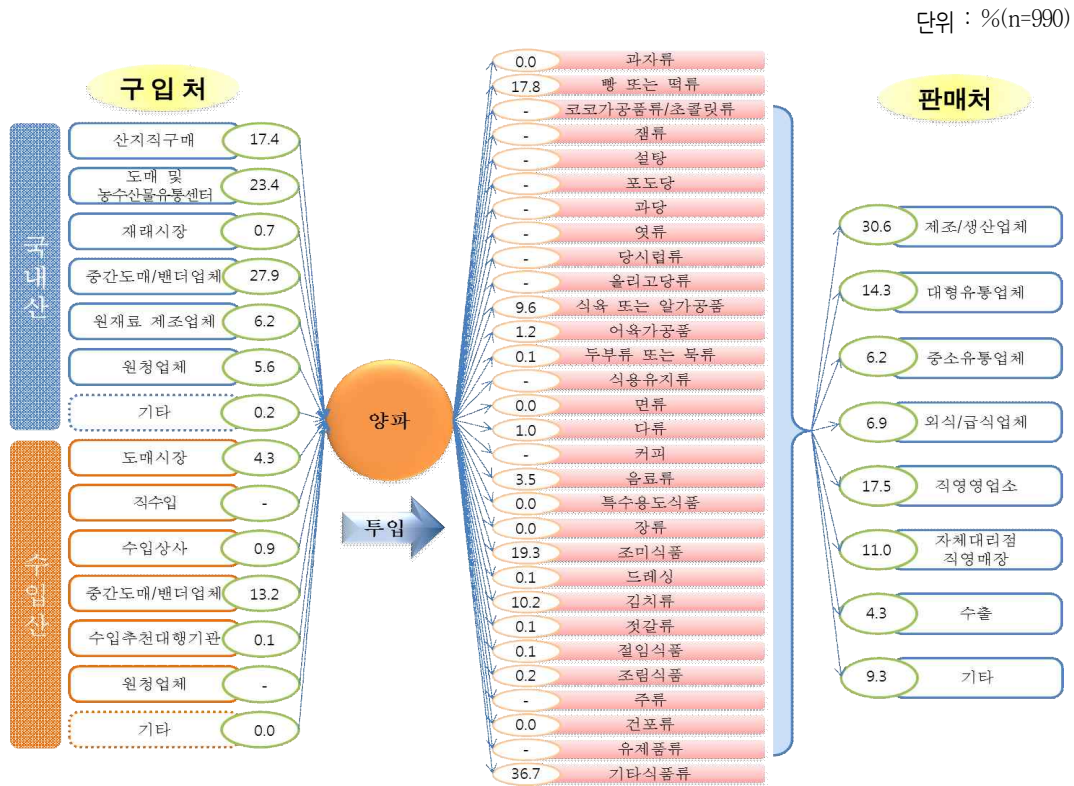


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.5 양파

- 양파를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(36.7%), 조미식품(19.3%), 빵 또는 떡류(17.8%), 김치류(10.2%), 식육 또는 알가공품(9.6%), 음료류(3.5%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(27.9%), 도매 및 농수산물유통센터(23.4%), 산지직구매(17.4%), 중간도매/벤더업체(수입산)(13.2%), 원재료 제조업체(6.2%), 원청업체(5.6%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(30.6%), 직영영업소(17.5%), 대형유통업체(14.3%), 자체대리점 직영매장(11.0%)

【그림6-24】 양파의 소비 Flow

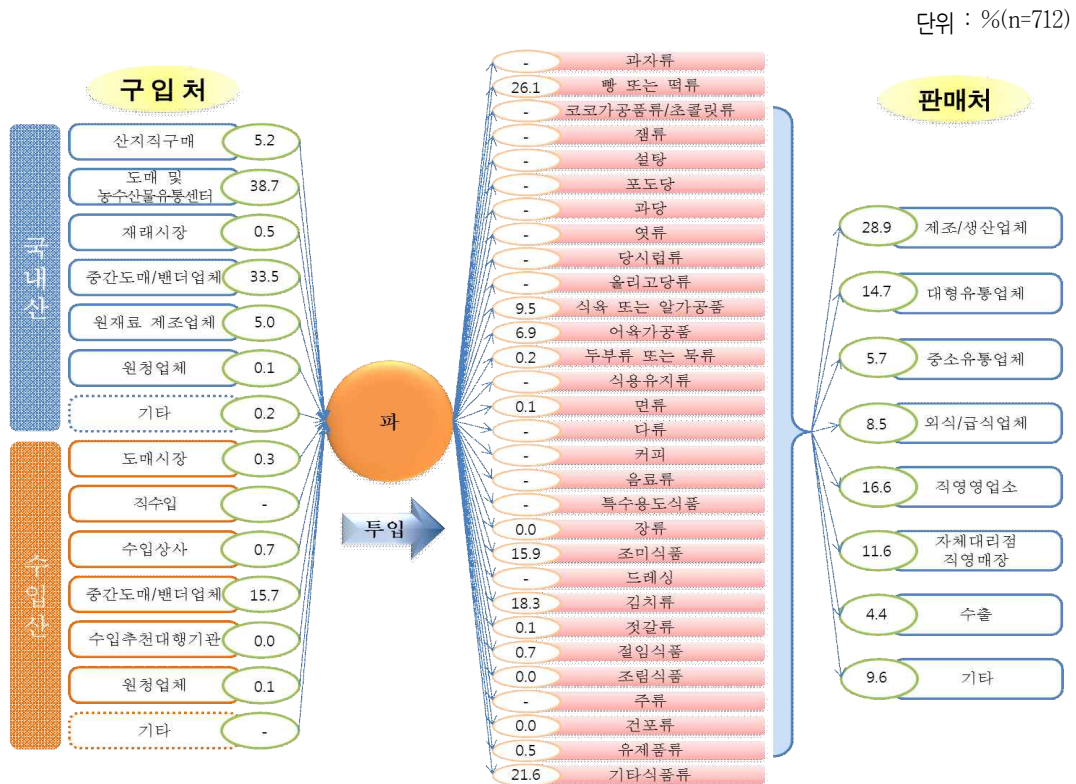


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.6 파

- 파를 이용한 주요 가공품
 - 빵 또는 떡류(26.1%), 기타식품류(21.6%), 김치류(18.3%), 조미식품(15.9%), 식육 또는 알가공품(9.5%), 어육가공품(6.9%)
- 구매 비중
 - 도매 및 농수산물유통센터(38.7%), 중간도매/밴더업체(33.5%), 중간도매/밴더업체 (수입산)(15.7%), 원재료 제조업체(5.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(28.9%), 직영영업소(16.6%), 대형유통업체(14.7%), 자체대리점 직영매장(11.6%)

【그림6-25】 파의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
 - 장류(51.2%), 김치류(26.8%), 조미식품(12.4%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(32.0%), 수입상사(30.9%), 중간도매/밴더업체(수입산)(13.0%), 중간도매/밴더업체(8.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(21.5%), 제조/생산업체(21.1%), 자체대리점 직영매장(19.9%), 외식/급식업체(11.7%), 대형유통업체(10.8%)

【그림6-26】 고춧가루의 소비 Flow

단위 : %(n=876)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.8 다진마늘

- 다진마늘을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(50.4%), 식육 또는 알가공품(19.0%), 김치류(12.3%), 조미식품(10.7%), 빵 또는 떡류(2.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(38.8%), 도매 및 농수산물유통센터(34.4%), 중간도매/벤더업체(19.7%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(27.0%), 직영영업소(18.0%), 대형유통업체(14.4%), 자체대리점 직영매장(11.0%)

【그림6-27】 다진마늘의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(46.6%), 면류(38.7%), 기타식품류(6.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(91.3%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(31.6%), 직영영업소(16.1%), 대형유통업체(14.7%), 자체대리점 직영매장(13.8%)

【그림6-28】 마늘분말의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

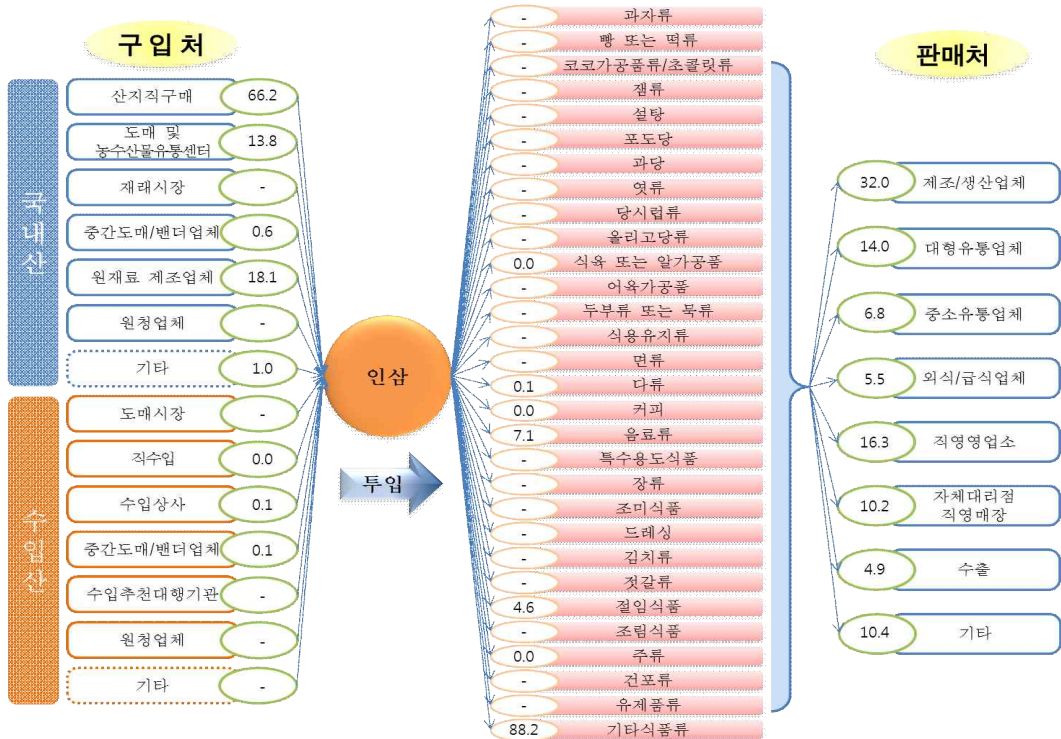
5. 특용 작물류 원료

5.1 인삼

- 인삼을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(88.2%), 음료류(7.1%), 절임식품(4.6%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(66.2%), 원재료 제조업체(18.1%), 도매 및 농수산물유통센터(13.8%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(32.0%), 직영영업소(16.3%), 대형유통업체(14.0%), 자체대리점 직영매장(10.2%)

【그림6-29】 인삼의 소비 Flow

단위 : %(n=124)

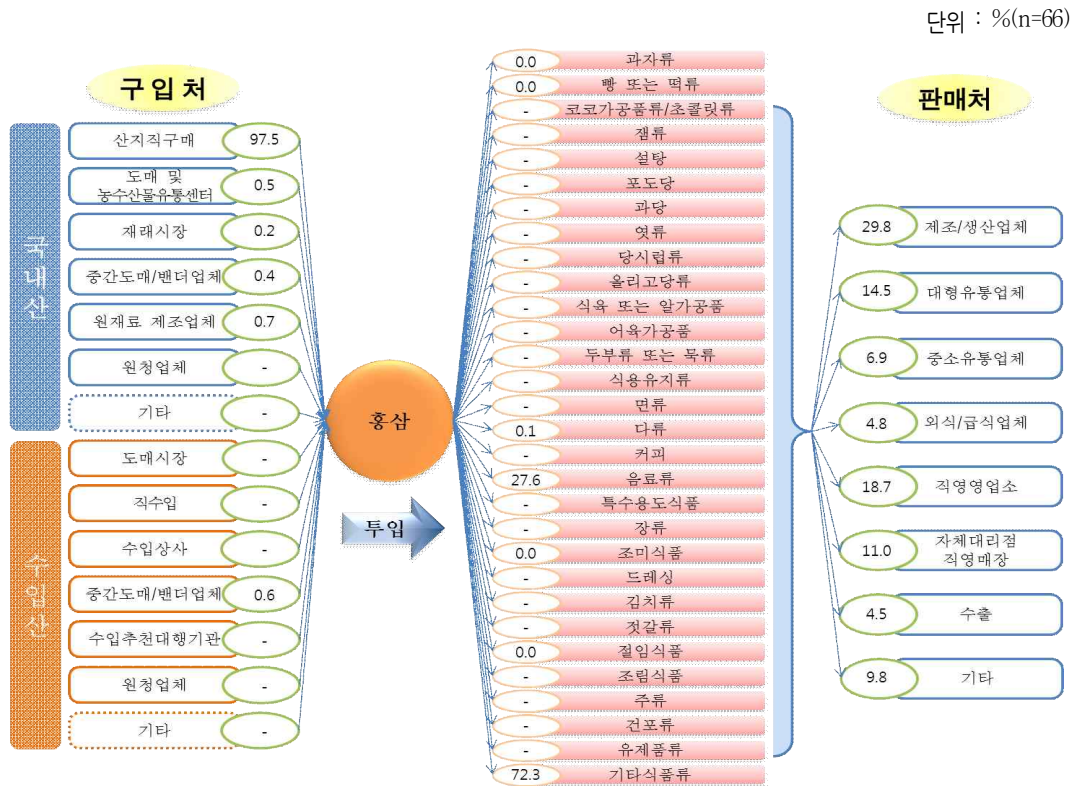


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(72.3%), 음료류(27.6%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(97.5%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(29.8%), 직영영업소(18.7%), 대형유통업체(14.5%), 자체대리점 직영매장(11.0%)

【그림6-30】 홍삼의 소비 Flow

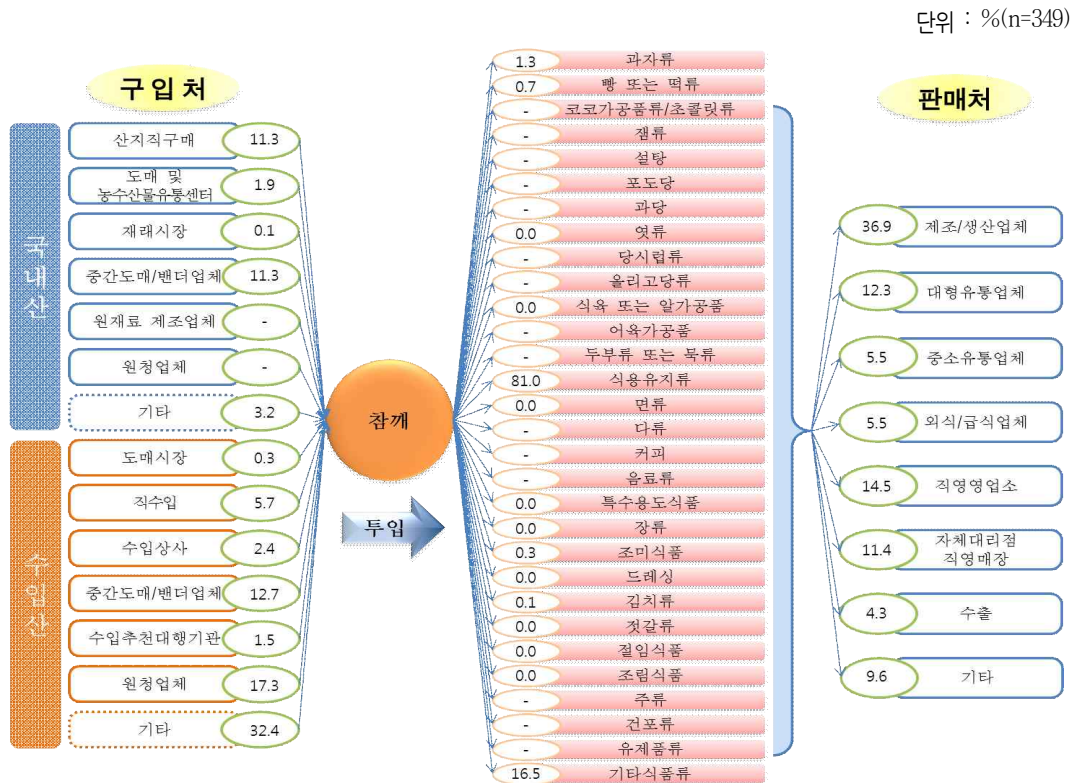


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.3 참깨

- 참깨를 이용한 주요 가공품
 - 식용유지류(81.0%), 기타식품류(16.5%)
- 구매 비중
 - 원청업체(수입산)(17.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(12.7%), 산지직구매(11.3%), 중간도매/벤더업체(11.3%), 직수입(5.7%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(36.9%), 직영영업소(14.5%), 대형유통업체(12.3%), 자체대리점 직영매장(11.4%)

【그림6-31】 참깨의 소비 Flow



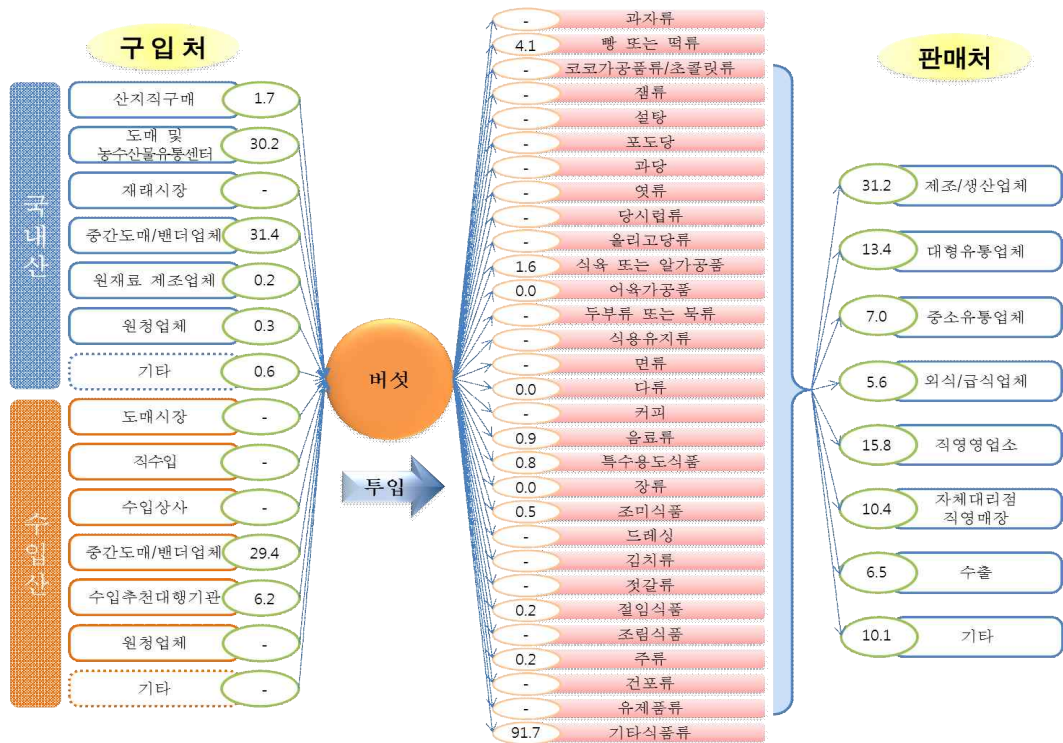
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(91.7%), 빵 또는 떡류(4.1%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(31.4%), 도매 및 농수산물유통센터(30.2%), 중간도매/벤더업체 (수입산)(29.4%), 수입추천대행기관(6.2%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(31.2%), 직영영업소(15.8%), 대형유통업체(13.4%), 자체대리점 직영매장(10.4%)

【그림6-32】 버섯의 소비 Flow

단위 : %(n=70)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

5.5 홍삼엑기스/분말

- 홍삼엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(41.5%), 음료류(35.6%), 과자류(18.0%), 다류(4.9%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(44.3%), 중간도매/밴더업체(19.0%), 중간도매/밴더업체(수입산)(12.7%), 산지직구매(11.6%), 원청업체(8.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(24.9%), 직영영업소(21%), 대형유통업체(15.4%), 자체대리점 직영매장(12.2%)

【그림6-33】 홍삼엑기스/분말의 소비 Flow

단위 : %(n=86)



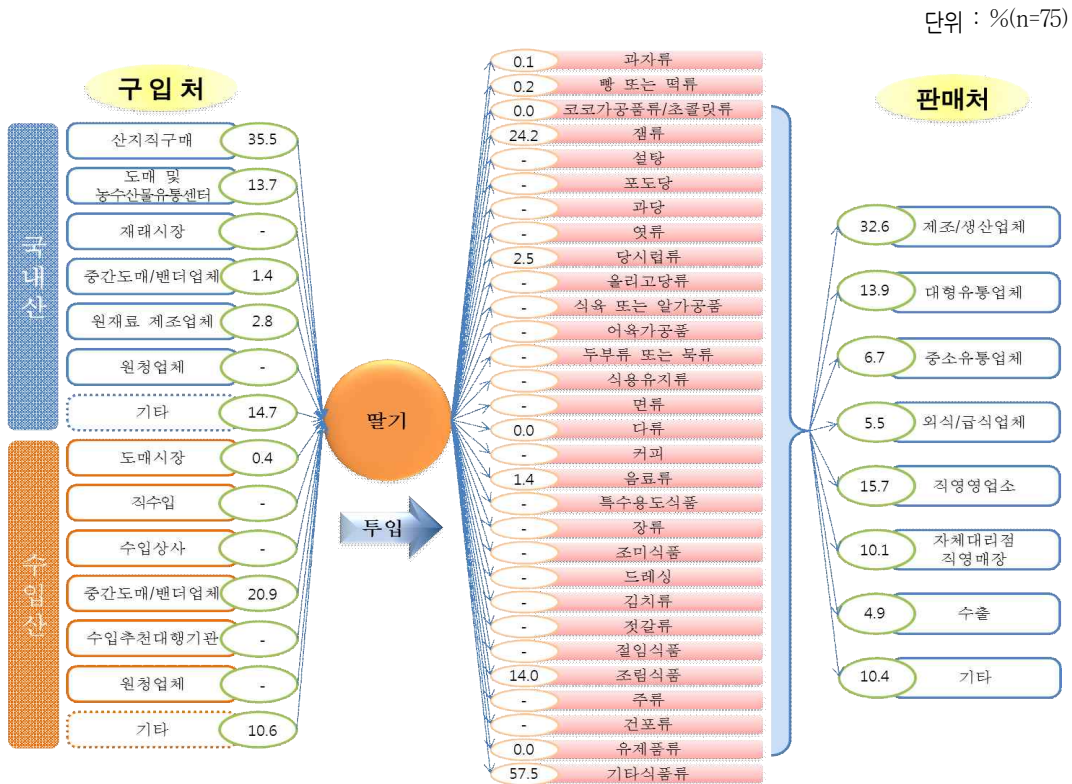
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6. 과일채소류 및 관련 소재 원료

6.1 딸기

- 딸기를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(57.5%), 잼류(24.2%), 조림식품(14.0%), 당시럽류(2.5%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(35.5%), 중간도매/밴더업체(20.9%), 도매 및 농수산물유통센터(13.7%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(32.6%), 직영영업소(15.7%), 대형유통업체(13.9%), 자체대리점 직영매장(10.1%)

【그림6-34】 딸기의 소비 Flow

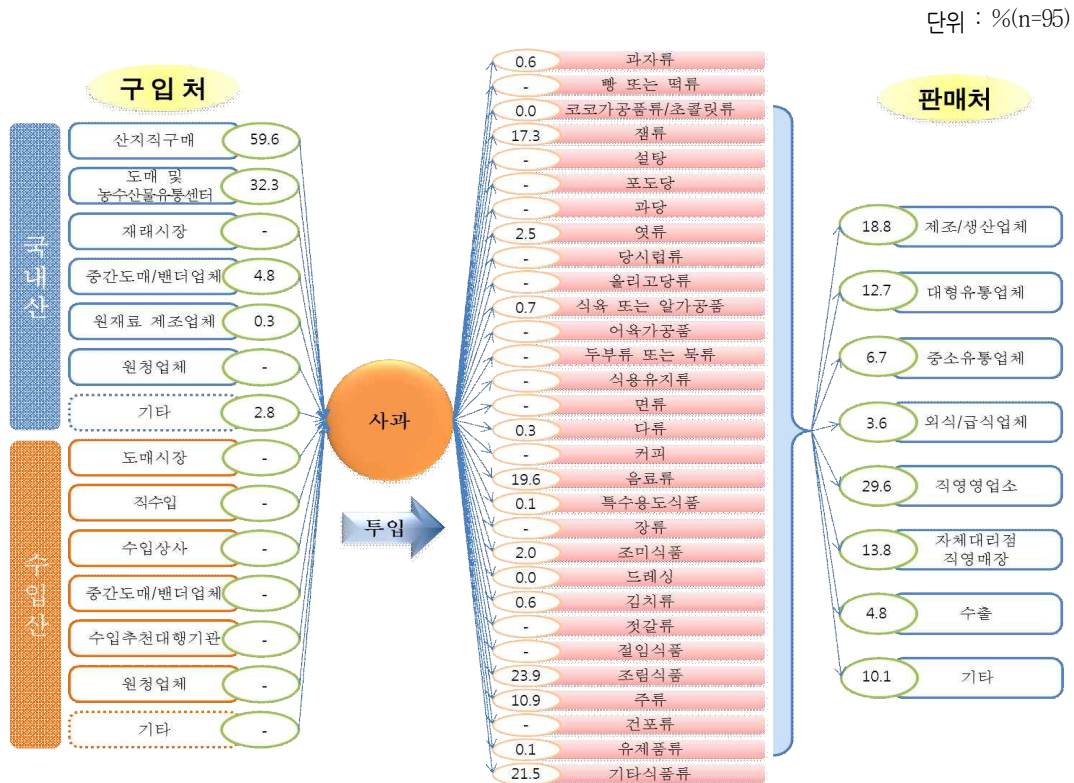


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
 - 조림식품(23.9%), 기타식품류(21.5%), 음료류(19.6%), 잼류(17.3%), 주류(10.9%), 엿류(2.5%), 조미식품(2.0%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(59.6%), 도매 및 농수산물유통센터(32.3%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(29.6%), 제조/생산업체(18.8%), 자체대리점 직영매장(13.8%), 대형유통업체(12.7%)

【그림6-35】 사과의 소비 Flow



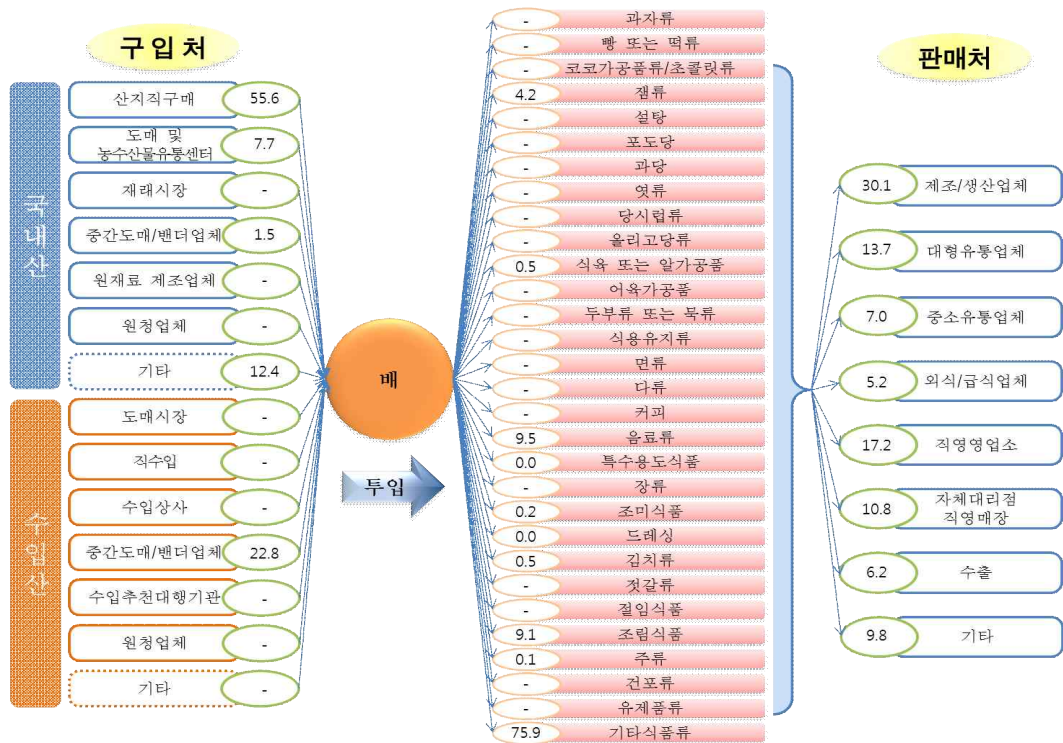
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.3 배

- 배를 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(75.9%), 음료류(9.5%), 조립식품(9.1%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(55.6%), 중간도매/벤더업체(수입산)(22.8%), 도매 및 농수산물유통센터(7.7%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(30.1%), 직영영업소(17.2%), 대형유통업체(13.7%), 자체대리점 직영매장(10.8%)

【그림6-36】 배의 소비 Flow

단위 : %(n=78)



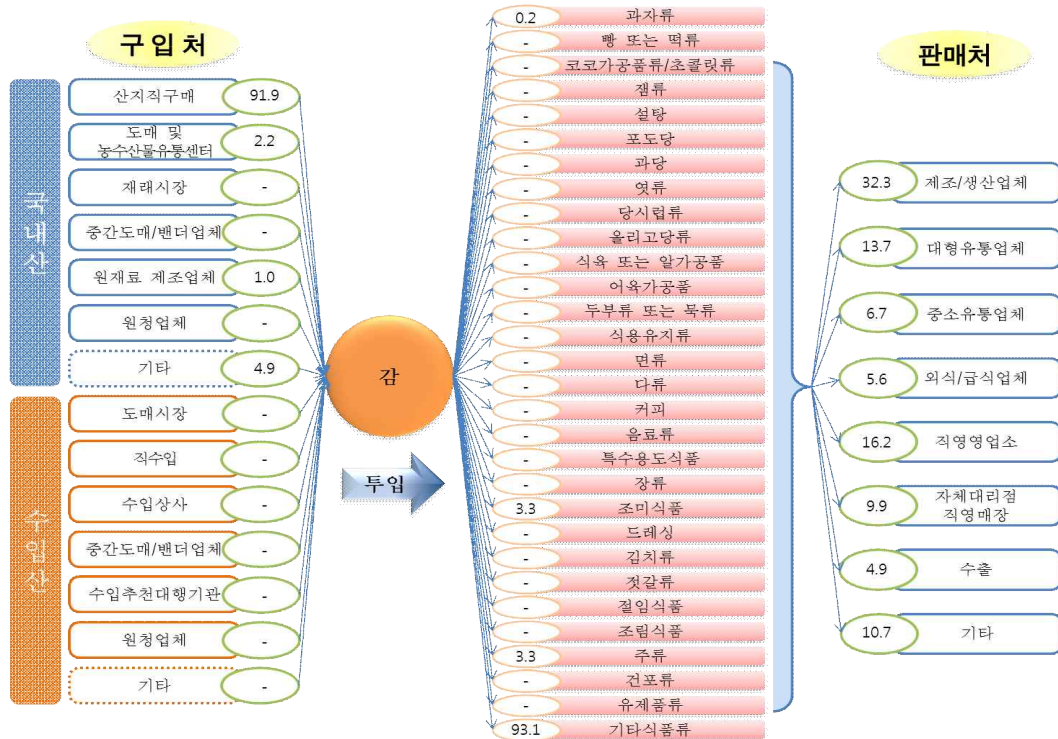
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(93.1%), 조미식품(3.3%), 주류(3.3%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(91.9%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(32.3%), 직영영업소(16.2%), 대형유통업체(13.7%)

【그림6-37】 감의 소비 Flow

단위 : %(n=86)

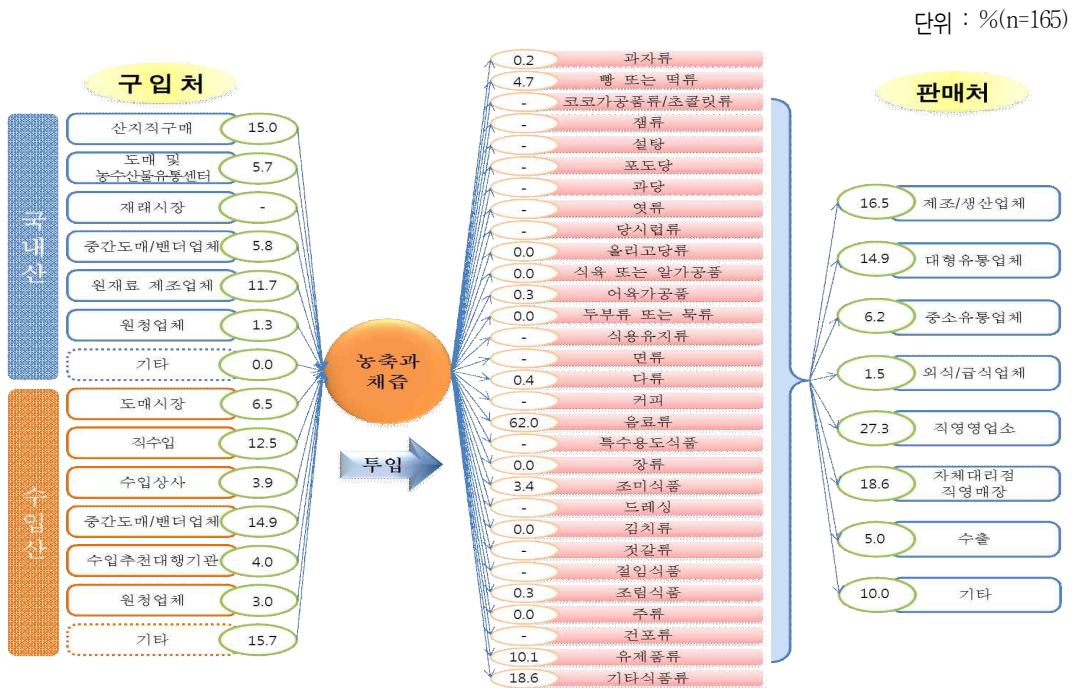


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

6.5 농축과채즙

- 농축과채즙을 이용한 주요 가공품
 - 음료류(62.0%), 기타식품류(18.6%), 유제품류(10.1%), 빵 또는 떡류(4.7%), 조미식품(3.4%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(15.0%), 중간도매/밴더업체(수입산)(14.9%), 직수입(12.5%), 원재료 제조업체(11.7%), 도매시장(수입산)(6.5%), 중간도매/밴더업체(5.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(27.3%), 자체대리점 직영매장(18.6%), 제조/생산업체(16.5%), 대형유통업체(14.9%)

【그림6-38】 농축과채즙의 소비 Flow



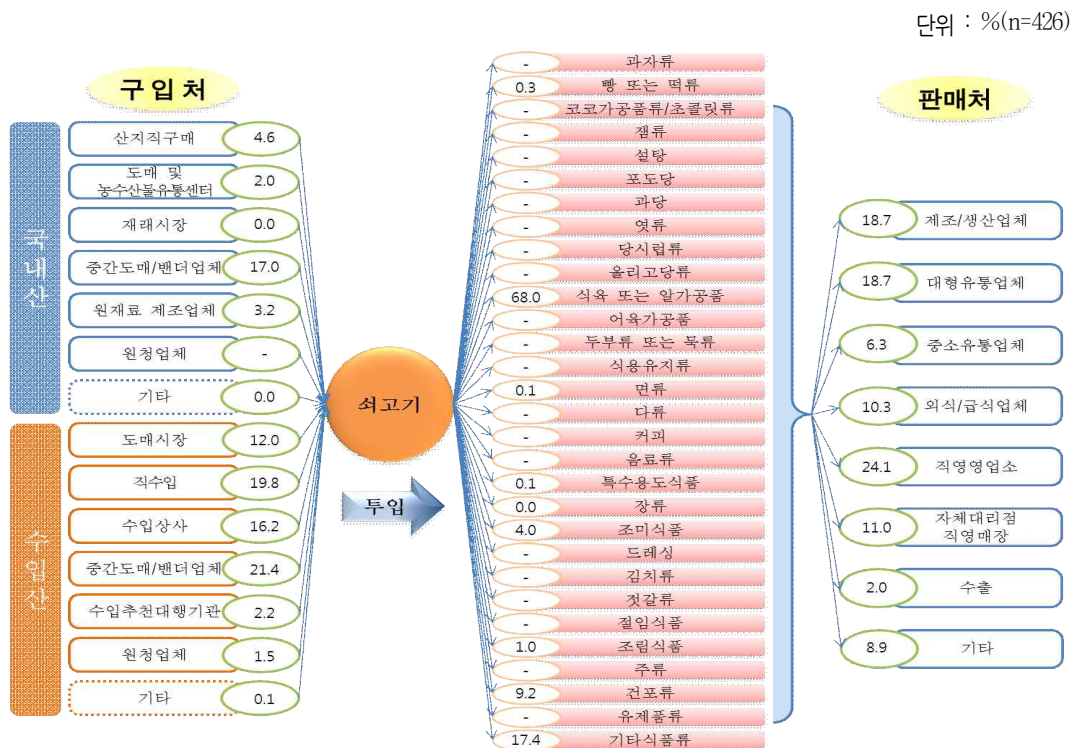
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7. 축산물 및 관련 소재 원료

7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(68.0%), 기타식품류(17.4%), 건포류(9.2%), 조미식품(4.0%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(21.4%), 직수입(19.8%), 중간도매/벤더업체(17.0%), 수입상사(16.2%), 도매시장(수입산)(12.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(24.1%), 제조/생산업체(18.7%), 대형유통업체(18.7%), 자체대리점 직영매장(11.0%), 외식/급식업체(10.3%)

【그림6-39】 쇠고기의 소비 Flow

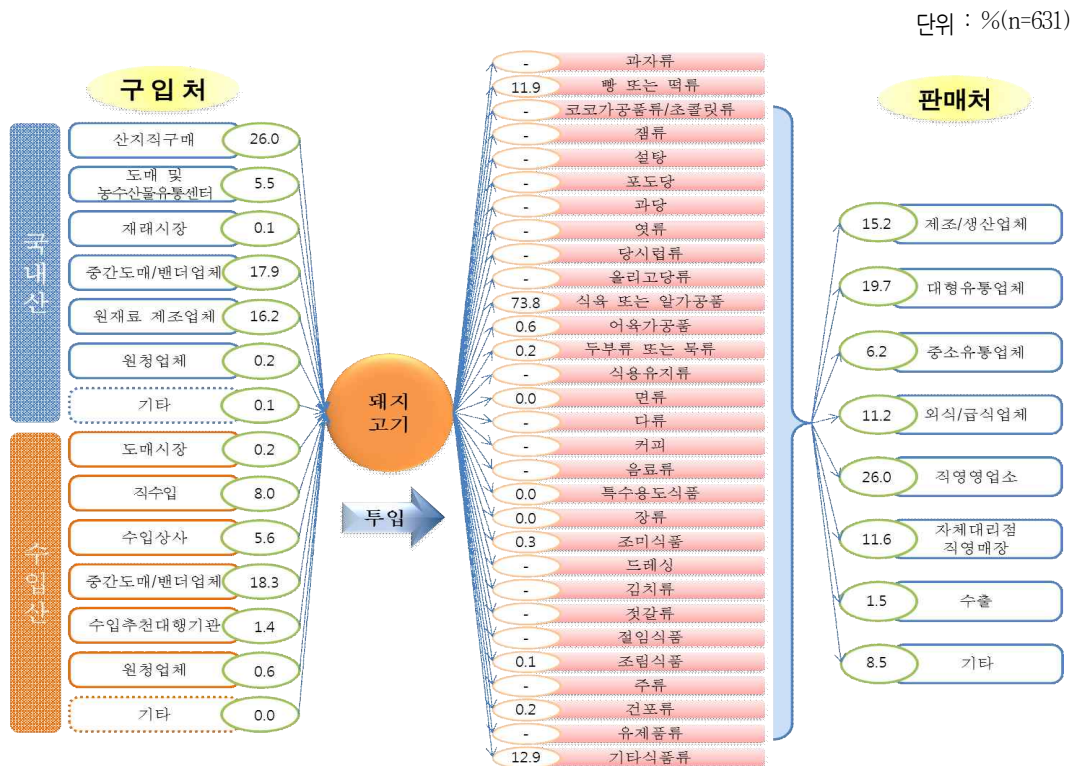


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.2 돼지고기

- 돼지고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(73.8%), 기타식품류(12.9%), 빵 또는 떡류(11.9%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(26.0%), 중간도매/밴더업체(수입산)(18.3%), 중간도매/밴더업체(17.9%), 원재료 제조업체(16.2%), 직수입(8.0%), 수입상사(5.6%), 도매 및 농수산물유통센터(5.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(26.0%), 대형유통업체(19.7%), 제조/생산업체(15.2%), 자체대리점 직영매장(11.6%), 외식/급식업체(11.2%)

【그림6-40】 돼지고기의 소비 Flow



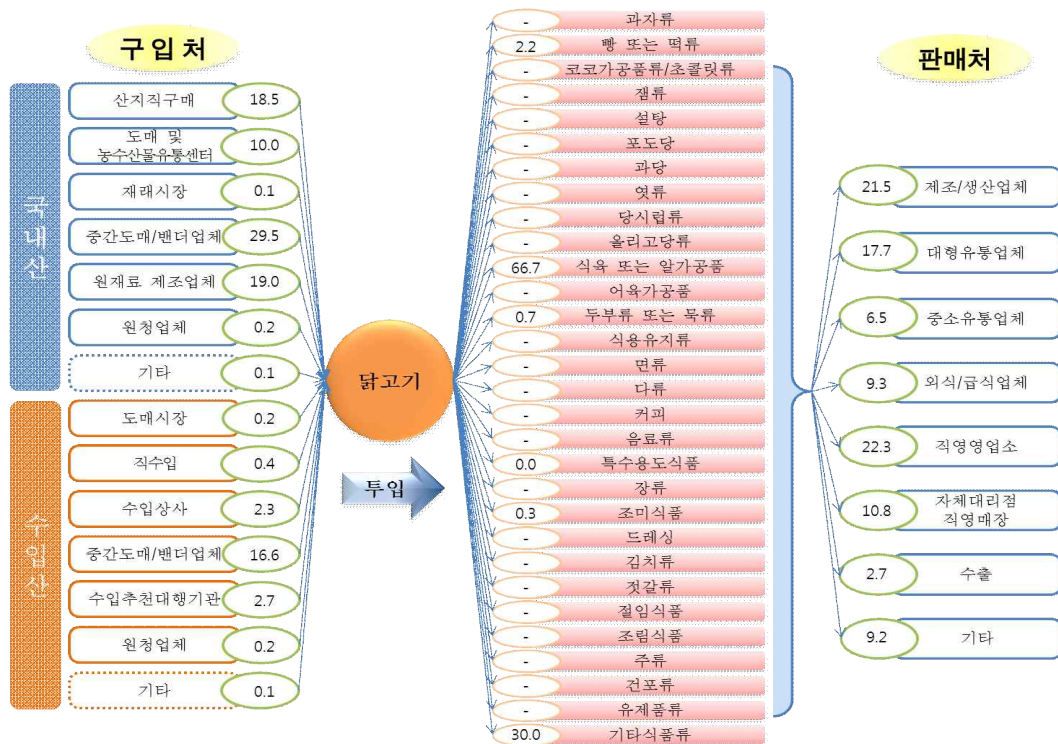
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.3 닭고기

- 닭고기를 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(66.7%), 기타식품류(30.0%), 빵 또는 떡류(2.2%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(29.5%), 원재료 제조업체(19.0%), 산지직구매(18.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(16.6%), 도매 및 농수산물유통센터(10.0%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(22.3%), 제조/생산업체(21.5%), 대형유통업체(17.7%), 자체대리점 직영매장(10.8%)

【그림6-41】 닭고기의 소비 Flow

단위 : %(n=397)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
 - 식육 또는 알가공품(34.2%), 빵 또는 떡류(28.9%), 과자류(16.1%), 기타식품류(14.3%), 드레싱(3.9%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(34.3%), 원재료 제조업체(31.1%), 중간도매/벤더업체(20.3%), 도매 및 농수산물유통센터(6.5%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(20.2%), 대형유통업체(19.5%), 직영영업소(19.0%), 자체대리점 직영매장(13.2%)

【그림6-42】 계란의 소비 Flow



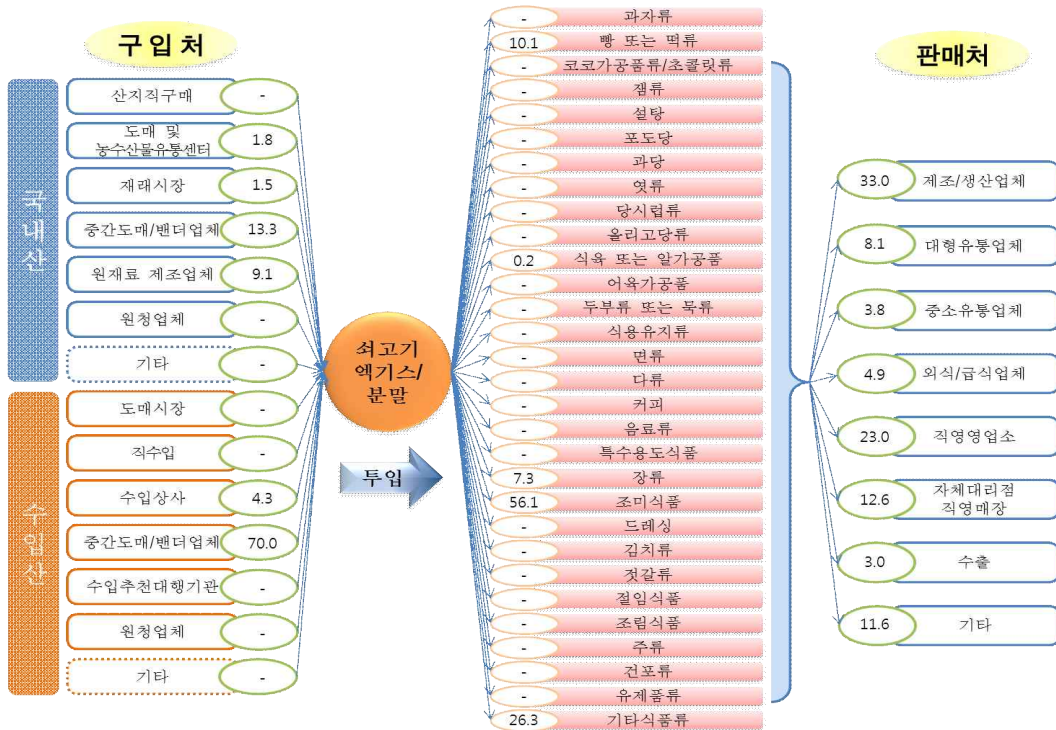
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

7.5 쇠고기엑기스/분말

- 쇠고기엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
 - 조미식품(56.1%), 기타식품류(26.3%), 빵 또는 떡류(10.1%), 장류(7.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(70.0%), 중간도매/밴더업체(13.3%), 원재료 제조업체(9.1%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(33.0%), 직영영업소(23.0%), 자체대리점(12.6%)

【그림6-43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 Flow

단위 : %(n=57)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8. 우유 및 유가공품 원료

8.1 원유

- 원유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(94.1%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 직영매장(31.3%), 직영영업소(12.8%), 수출(11.9%), 제조/생산업체(10.6%)

【그림6-44】 원유의 소비 Flow

단위 : %(n=217)



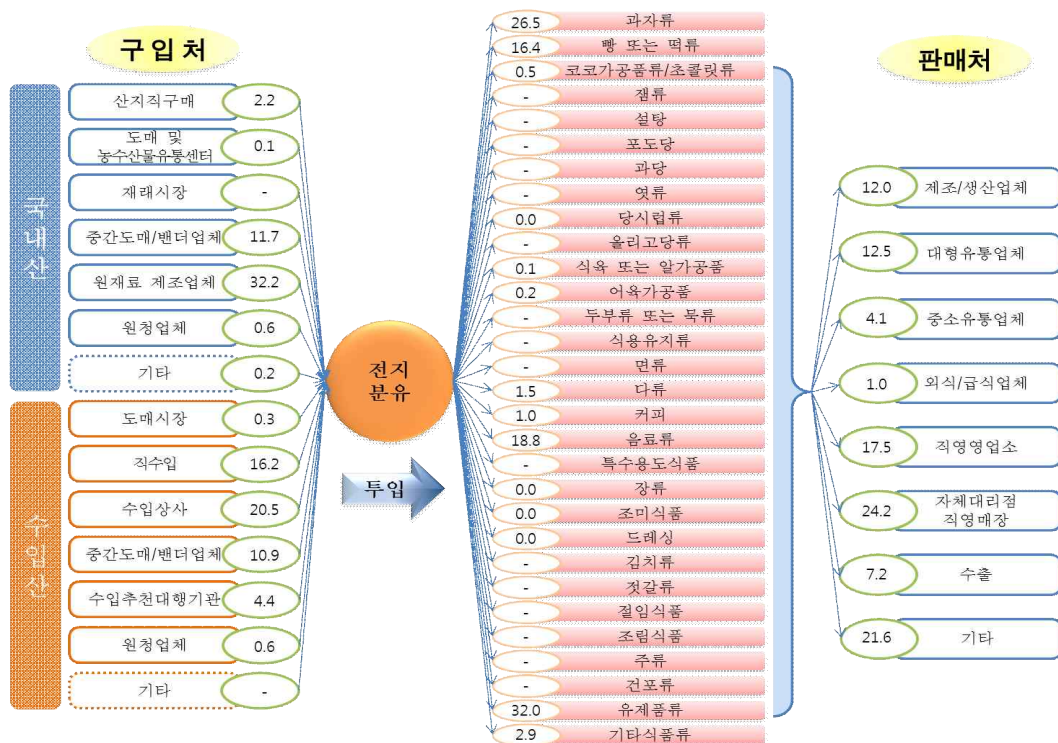
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.2 전지분유

- 전지분유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(32.0%), 과자류(26.5%), 음료류(18.8%), 빵 또는 떡류(16.4%), 기타식품류(2.9%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(32.2%), 수입상사(20.5%), 직수입(16.2%), 중간도매/벤더업체(11.7%), 중간도매/벤더업체(수입산)(10.9%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 직영매장(24.2%), 직영영업소(17.5%), 대형유통업체(12.5%), 제조/생산업체(12.0%)

【그림6-45】 전지분유의 소비 Flow

단위 : %(n=114)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.3 탈지분유

- 탈지분유를 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(71.3%), 기타식품류(13.8%), 음료수(9.8%), 과자류(2.5%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(19.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(17.0%), 수입상사(15.9%), 산지직구매(15.7%), 중간도매/벤더업체(5.6%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 직영매장(29.5%), 직영영업소(14.2%), 수출(11.4%), 제조/생산업체(11.3%)

【그림6-46】 탈지분유의 소비 Flow

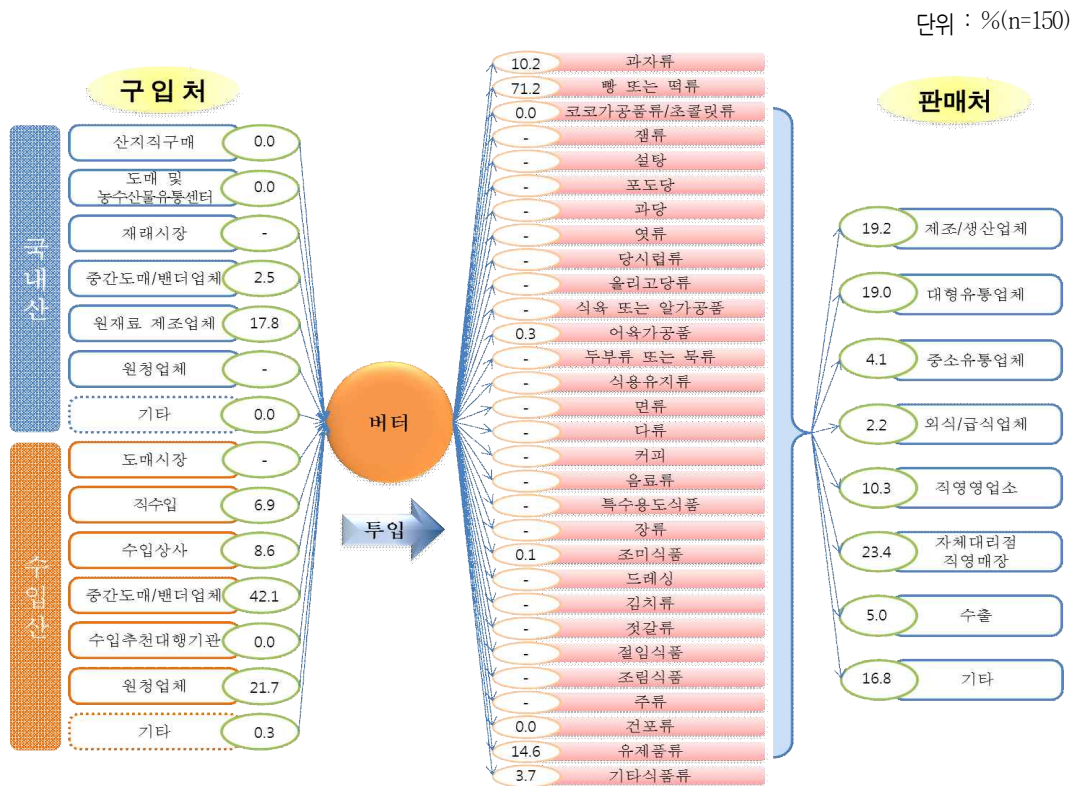


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
 - 빵 또는 떡류(71.2%), 유제품류(14.6%), 과자류(10.2%), 기타식품류(3.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(42.1%), 원청업체(수입산)(21.7%), 원재료 제조업체 (17.8%), 수입상사(8.6%), 직수입(6.9%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 직영매장(23.4%), 제조/생산업체(19.2%), 대형유통업체(19.0%), 직영영 업소(10.3%)

【그림6-47】 버터의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

8.5 유크림

- 유크림을 이용한 주요 가공품
 - 유제품류(48.1%), 커피(36.1%), 빵 또는 떡류(11.0%), 기타식품류(3.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(53.0%), 도매 및 농수산물유통센터(10.0%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 직영매장(30.2%), 직영영업소(13.9%), 제조/생산업체(11.3%), 수출(10.5%)

【그림6-48】 유크림의 소비 Flow

단위 : %(n=72)



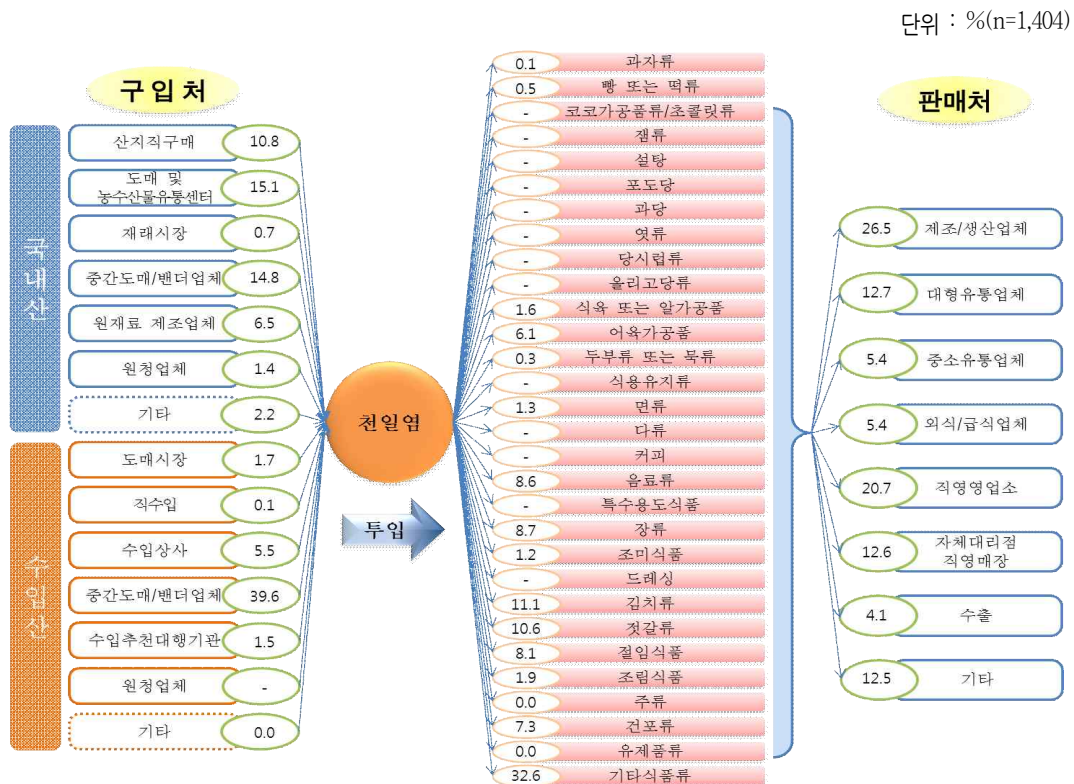
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9. 수산물 및 관련 소재 원료

9.1 천일염

- 천일염을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(32.6%), 김치류(11.1%), 젓갈류(10.6%), 장류(8.7%), 음료류(8.6%), 절임식품(8.1%), 건포류(7.3%), 어육가공품(6.1%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(26.5%), 직영영업소(20.7%), 대형유통업체(12.7%), 자체대리점 직영매장(12.6%)

【그림6-49】 천일염의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.2 명태(동태, 황태 포함)

- 명태를 이용한 주요 가공품
 - 건포류(48.3%), 어육가공품(44.6%), 기타식품류(7.0%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(49.0%), 수입상사(12.0%), 직수입(6.5%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(21.6%), 대형유통업체(20.6%), 자체대리점 직영매장(11.3%), 직영영업소(10.7%),

【그림6-50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 Flow

단위 : %(n=139)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.3 (물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
 - 건포류(55.5%), 어육가공품(38.6%), 기타식품류(2.4%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(28.9%), 도매 및 농수산물유통센터(19.3%), 직수입(18.3%), 중간도매/벤더업체(11.9%), 수입상사(10.3%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(22.4%), 제조/생산업체(19.1%), 자체대리점 직영매장(11.4%)

【그림6-51】 (물)오징어의 소비 Flow

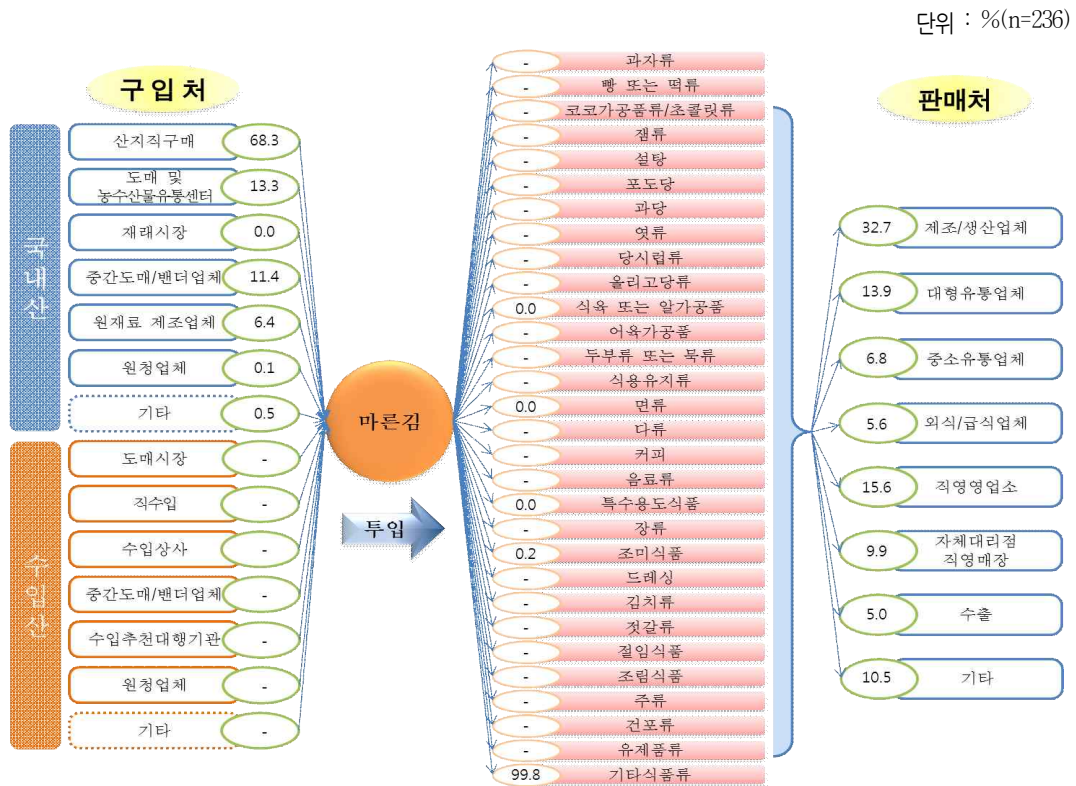


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.4 마른김

- 마른김을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(99.8%)
- 구매 비중
 - 산지직구매(68.3%), 도매 및 농수산물유통센터(13.3%), 중간도매/벤더업체(11.4%), 원재료 제조업체(6.4%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(32.7%), 직영영업소(15.6%), 대형유통업체(13.9%)

【그림6-52】 마른김의 소비 Flow

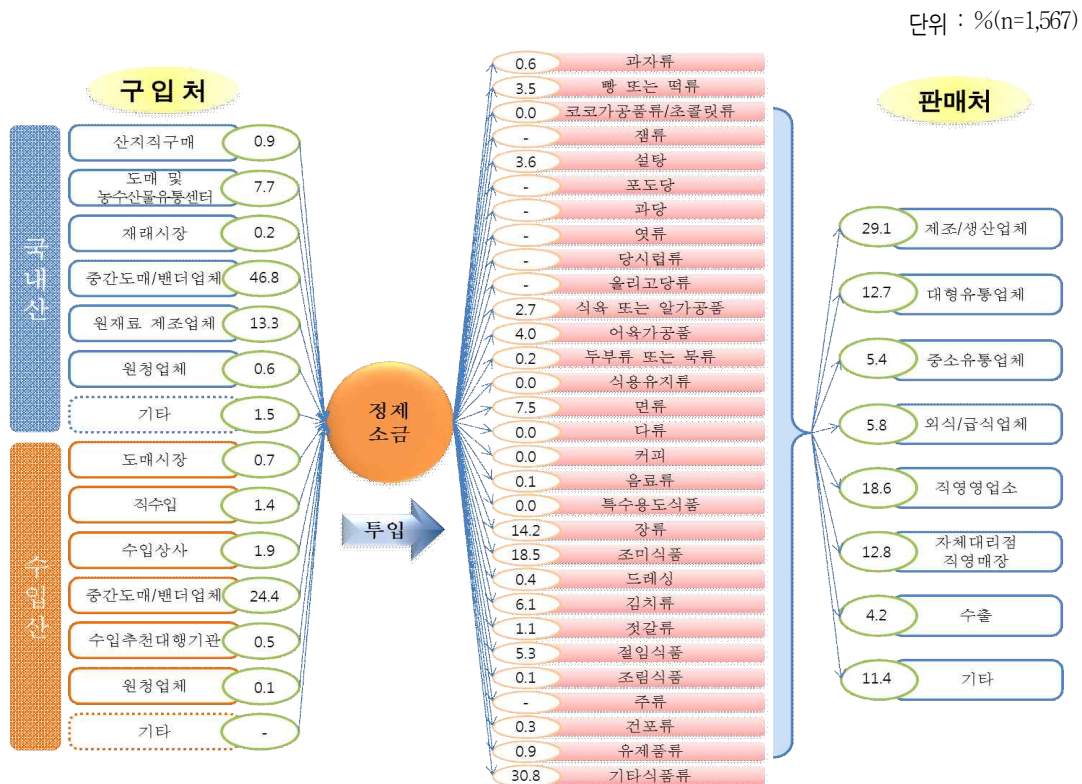


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.5 정제소금

- 정제소금을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(30.8%), 조미식품(18.5%), 장류(14.2%), 김치류(6.1%), 절임식품(5.3%)
어육가공품(4.0%), 설탕(3.6%), 빵 또는 떡류(3.5%), 식육 또는 알가공품(2.7%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(46.8%), 중간도매/밴더업체(수입산)(24.4%), 원재료 제조업체(13.3%) 도매 및 농수산물유통센터(7.7%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(29.1%), 직영영업소(18.6%), 자체대리점 직영매장(12.8%), 대형유통업체(12.7%)

【그림6-53】 정제소금의 소비 Flow

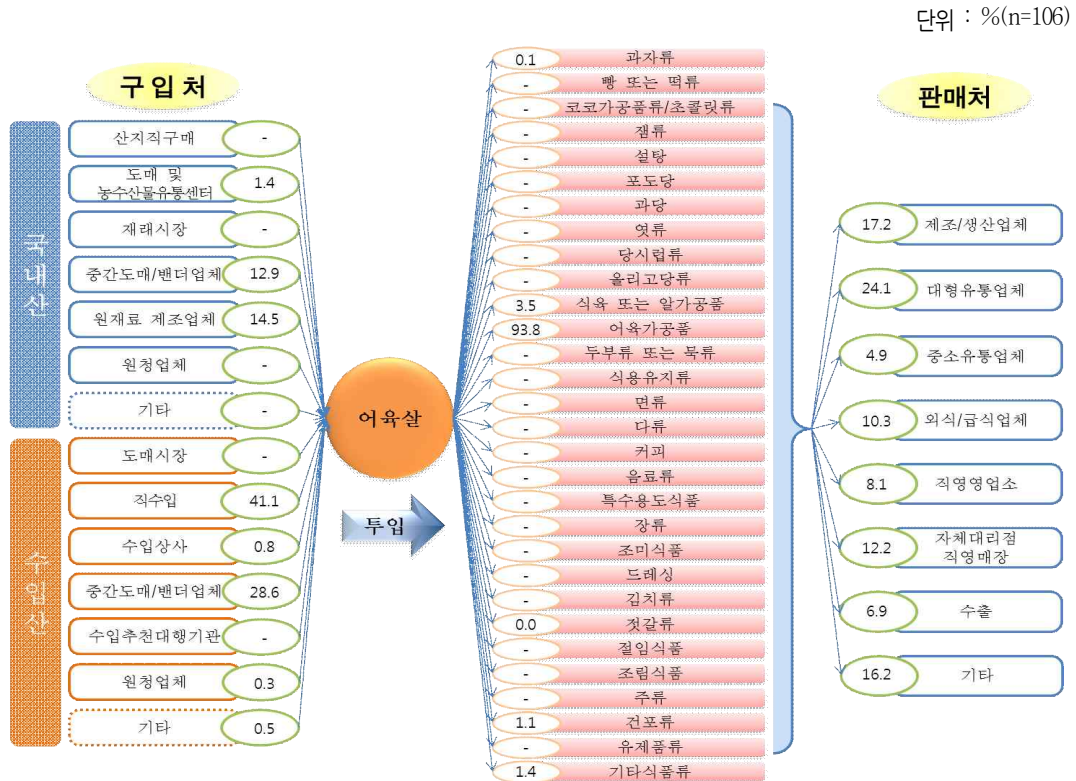


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
 - 어육가공품(93.8%), 식육 또는 알가공품(3.5%)
- 구매 비중
 - 직수입(41.1%), 중간도매/밴더업체(수입산)(28.6%), 원재료 제조업체(14.5%), 중간도매/밴더업체(12.9%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(24.1%), 제조/생산업체(17.2%), 자체대리점 직영매장(12.2%), 외식/급식업체(10.3%)

【그림6-54】 어육살의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

9.7 어류부산물

- 어류부산물을 이용한 주요 가공품
 - 기타식품류(82.8%), 젓갈류(13.3%), 특수용도식품(3.2%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(67.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(38.0%), 제조/생산업체(18.9%), 자체대리점 직영매장(17.0%)

【그림6-55】 어류부산물의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10. 전분류

10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(32.8%), 기타식품류(23.5%), 식육 또는 알가공품(14.9%), 과자류(12.2%), 빵 또는 떡류(7.9%), 어육가공품(7.2%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(21.0%), 직영영업소(20.8%), 대형유통업체(14.5%), 자체대리점 직영매장(14.1%)

【그림6-56】 감자전분의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
 - 면류(92.1%), 기타식품류(7.8%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(31.2%), 직수입(20.1%), 수입추천대행기관(18.5%), 산지직구매(10.1%), 중간도매/밴더업체(6.7%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(22.2%), 대형유통업체(21.3%), 자체대리점 직영매장(18.0%), 중소유통업체(12.5%)

【그림6-57】 고구마전분의 소비 Flow

단위 : %(n=69)

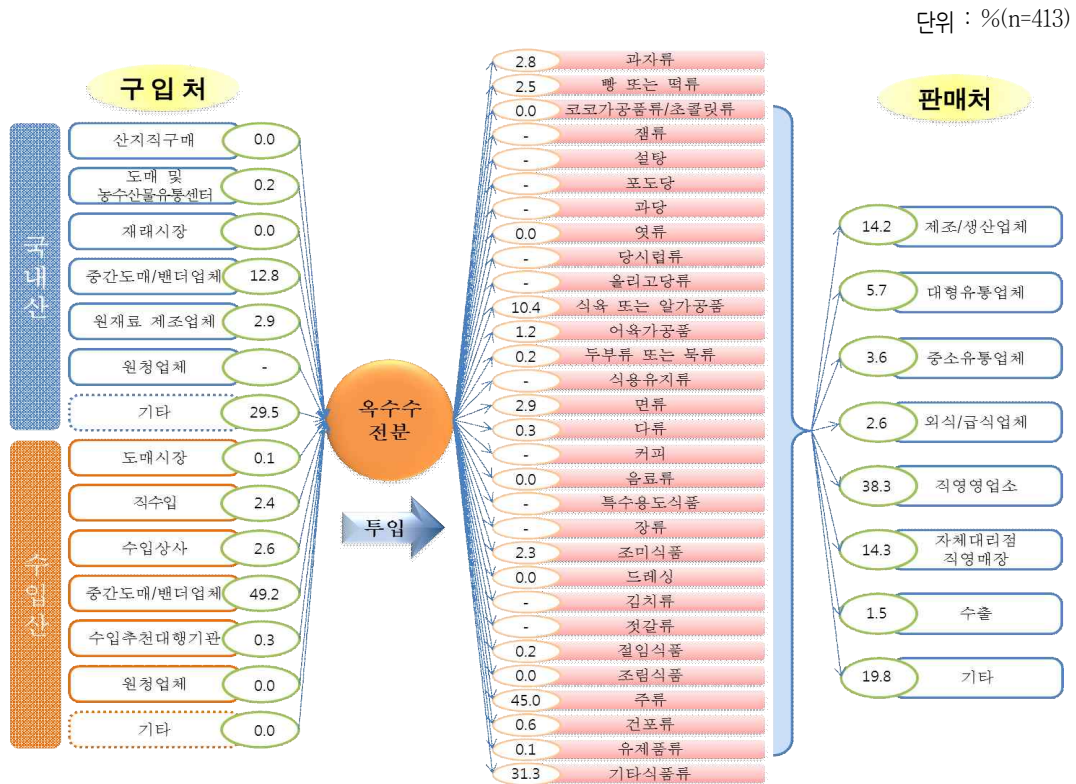


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.2 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
 - 주류(45.0%), 기타식품류(31.3%), 식육 또는 알가공품(10.4%), 면류(2.9%), 과자류(2.8%), 빵 또는 떡류(2.5%), 조미식품(2.3%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(49.2%), 중간도매/밴더업체(12.8%),
- 판매 비중
 - 직영영업소(38.3%), 자체대리점 직영매장(14.3%), 제조/생산업체(14.2%)

【그림6-58】 옥수수전분의 소비 Flow



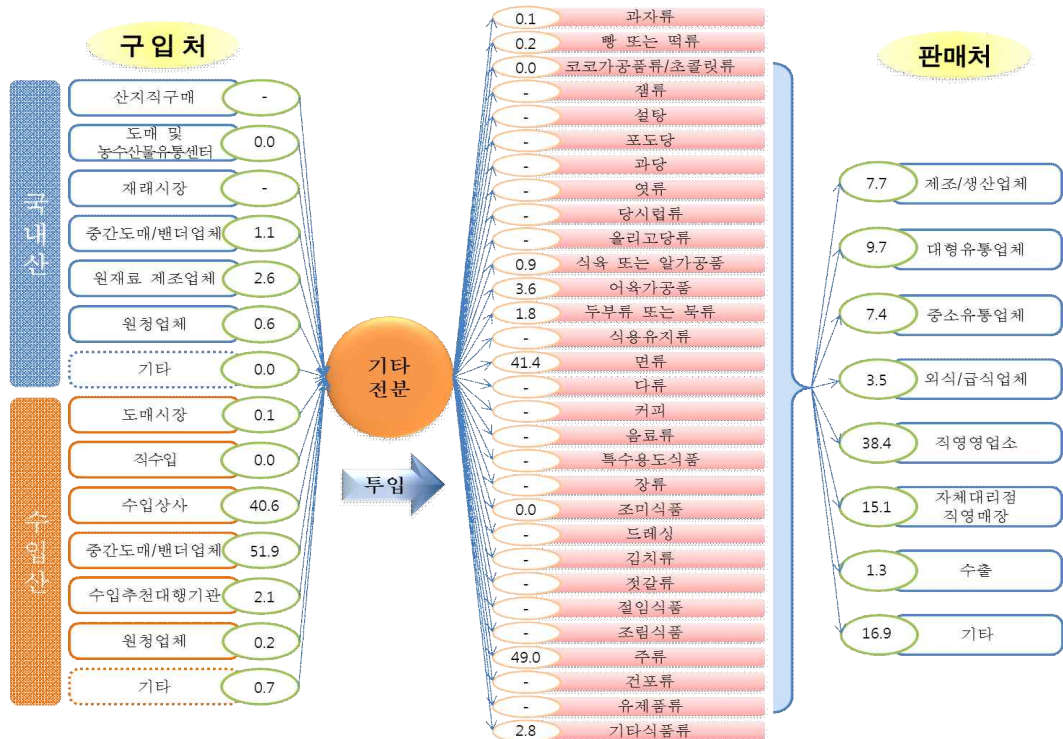
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.3 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
 - 주류(49.0%), 면류(41.4%), 어육가공품(3.6%), 기타식품류(2.8%)
- 구매 비중
 - 중간도매/벤더업체(수입산)(51.9%), 수입상사(40.6%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(38.4%), 자체대리점 직영매장(15.1%)

【그림6-59】 기타전분의 소비 Flow

단위 : %(n=106)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

10.3 변성전분(덱스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
 - 조미식품(53.3%), 면류(12.2%), 특수용도식품(11.8%), 설탕(10.7%), 기타 식품류(5.4%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(수입산)(45.5%), 직수입(16.6%), 중간도매/밴더업체(13.3%), 수입상사(12.1%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(33.4%), 직영영업소(18.8%), 자체대리점 직영매장(13.0%), 대형유통업체(12.0%)

【그림6-60】 변성전분(덱스트린)의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11. 당류

11.1 백설탕

● 백설탕을 이용한 가공품

- 기타식품류(18.7%), 음료류(17.1%), 과자류(15.9%), 빵류 및 떡류(12.0%), 유제품류(9.8%), 조림식품(4.0%), 조미식품(3.8%), 다류(3.7%), 커피(3.5%), 장류(2.8%), 코코아 가공품 및 초콜릿류(2.3%)

● 판매 비중

- 제조 및 생산업체(19.7%), 직영영업소(19.3%), 대리점 및 직영매장(17.4%), 기타(15.2%), 대형유통업체(14.4%)

【그림6-61】 백설탕의 소비 Flow

단위 : %(n=1,952)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.2 갈색설탕

- 갈색설탕을 이용한 가공품
 - 과자류(64.4%), 빵류 및 떡류(10.9%), 기타식품류(7.9%), 조미식품(6%), 잼류(3.6%), 음료류(3.2%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(58.1%), 중간도매/벤더업체(31.2%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(21.0%), 대형유통업체(15.6%), 자체대리점 직영매장(14.5%), 제조/생산업체(13.8%)

【그림6-62】 갈색설탕의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
 - 과자류(24%), 유제품류(22.4%), 조미식품(15.2%), 음료류(12.2%), 기타식품류(9.6%), 다류(6.4%), 빵류 및 떡류(3.6%), 식육 또는 알가공품(2.3%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(51.7%), 중간도매/벤더업체(20.2%), 중간도매/벤더업체(수입산)(12.4%), 직수입(8.0%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 직영매장(20.2%), 직영영업소(17.9%), 제조/생산업체(17.3%), 대형유통업체(12.1%)

【그림6-63】 포도당류의 소비 Flow

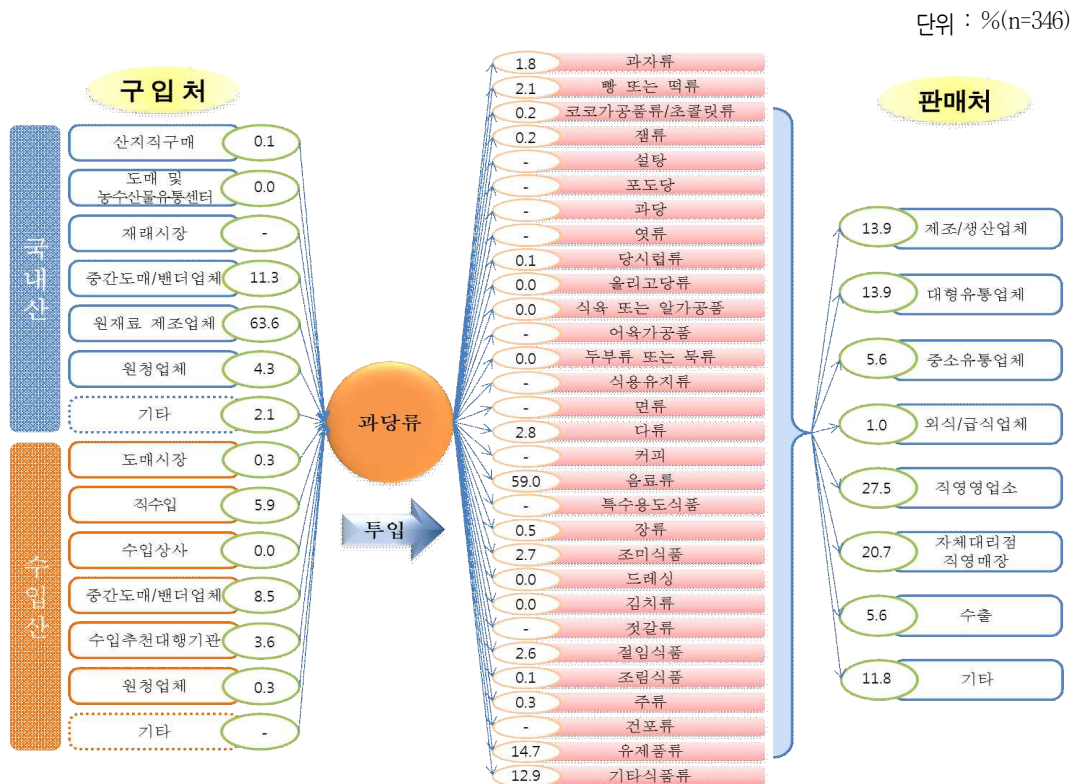


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
 - 음료류(59.0%), 유제품류(14.7%), 기타식품류(12.9%), 다류(2.8%), 조미식품(2.7%), 절임식품(2.6%), 빵류 및 떡류(2.1%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(63.6%), 중간도매/벤더업체(11.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(8.5%), 직수입(5.9%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(27.5%), 자체대리점/직영매장(20.7%), 제조/생산업체(13.9%), 대형유통업체(13.9%)

【그림6-64】 과당류의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.5 올리고당류

- 올리고당류를 이용한 가공품
 - 주류(37.9%), 유제품류(28.9%), 음료류(13.4%), 기타식품류(6.8%), 잼류(6.5%), 조미식품(2.3%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(33.0%), 중간도매/벤더업체(수입산)(23.7%), 직수입(18.3%), 원청업체(6.6%), 수입추천대행기관(5.1%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(28.3%), 자체대리점 직영매장(21.0%), 제조/생산업체(11.1%)

【그림6-65】 올리고당류의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
 - 유제품류(52.4%), 장류(18.6%), 과자류(14.0%), 조미식품(7.7%), 엿류(2.5%)
- 구매 비중
 - 원재료제조업체(65.6%), 중간도매/벤더업체(14.3%), 도매시장 및 농수산물유통센터(7.3%), 중간도매/벤더업체(수입산)(6.6%)
- 판매 비중
 - 자체대리점 직영매장(28.3%), 직영영업소(14.4%), 제조/생산업체(11.9%), 수출(10.0%)

【그림6-66】 물엿의 소비 Flow



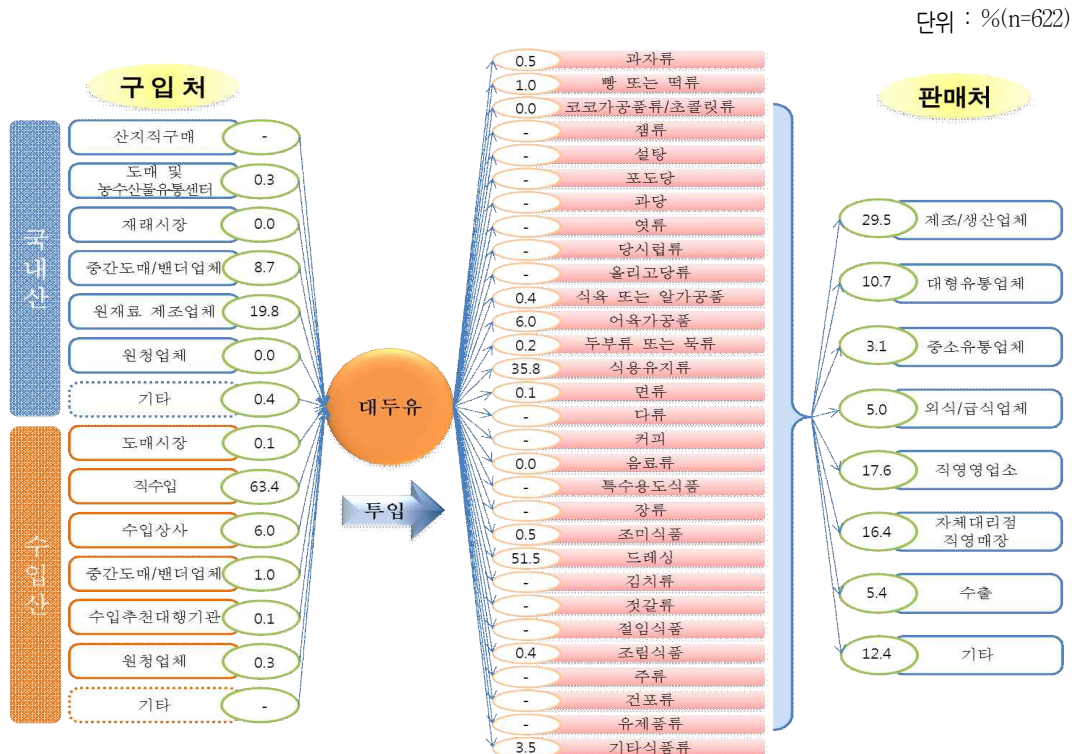
※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12. 식용유지류

12.1 대두유

- 대두유를 이용한 가공품
 - 드레싱(51.5%), 식용유지류(35.8%), 어육가공품(6.0%), 기타식품류(3.5%)
- 구매 비중
 - 직수입(63.4%), 원재료제조업체(19.8%), 중간도매/벤더업체(8.7%), 수입상사(6.0%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(29.5%), 직영영업소(17.6%), 자체대리점 직영매장(16.4%), 대형유통업체(10.7%)

【그림6-67】 대두유의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.2 팜유류

- 팜유류를 이용한 가공품
 - 면류(58.7%), 식용유지류(22.3%), 과자류(6.8%), 기타식품류(5.0%), 빵류 및 떡류(4.9%)
- 구매 비중
 - 수입상사(57.2%), 직수입(24.2%), 원재료제조업체(10.1%)
- 판매 비중
 - 대형유통업체(20.4%), 자체대리점 직영매장(20.1%), 제조/생산업체(19.4%), 중소유통업체 (11.1%)

【그림6-68】 팜유류의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
 - 식용유지류(35.3%), 과자류(7.1%), 음료류(5.7%)
- 구매 비중
 - 원재료 제조업체(31.2%), 국내 중간도매/밴더업체(29.4%), 수입 중간도매/밴더업체(23.6%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(30.8%), 직영영업소(16.6%), 대형유통업체(13.9%), 자체대리점 직영매장(10.9%)

【그림6-69】 옥배유의 소비 Flow

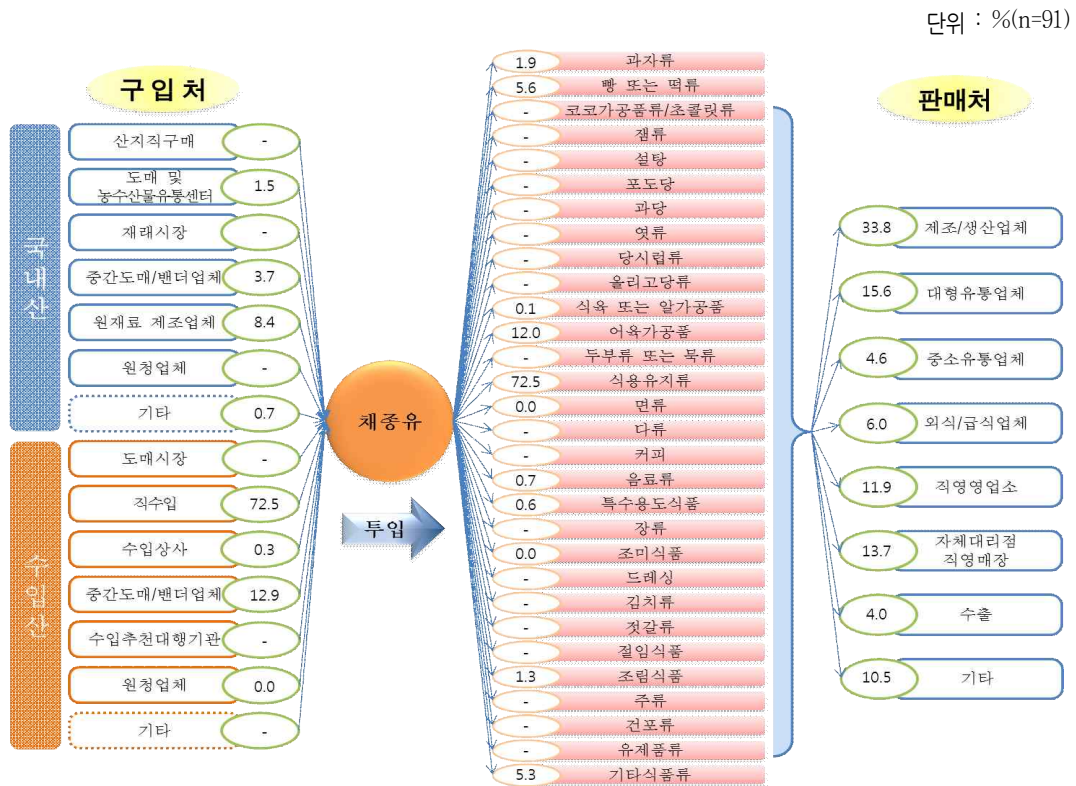


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.4 채종유

- 채종유를 이용한 가공품
 - 식용유지류(72.5%), 어육가공품(12.0%), 빵류 및 떡류(5.6%), 기타식품류(5.3%)
- 구매 비중
 - 직수입(72.5%), 중간도매/벤더업체(수입산)(12.9%), 원재료제조업체(8.4%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(33.8%), 대형유통업체(15.6%), 자체대리점 직영매장(13.7%), 직영영업소(11.9%)

【그림6-70】 채종유의 소비 Flow

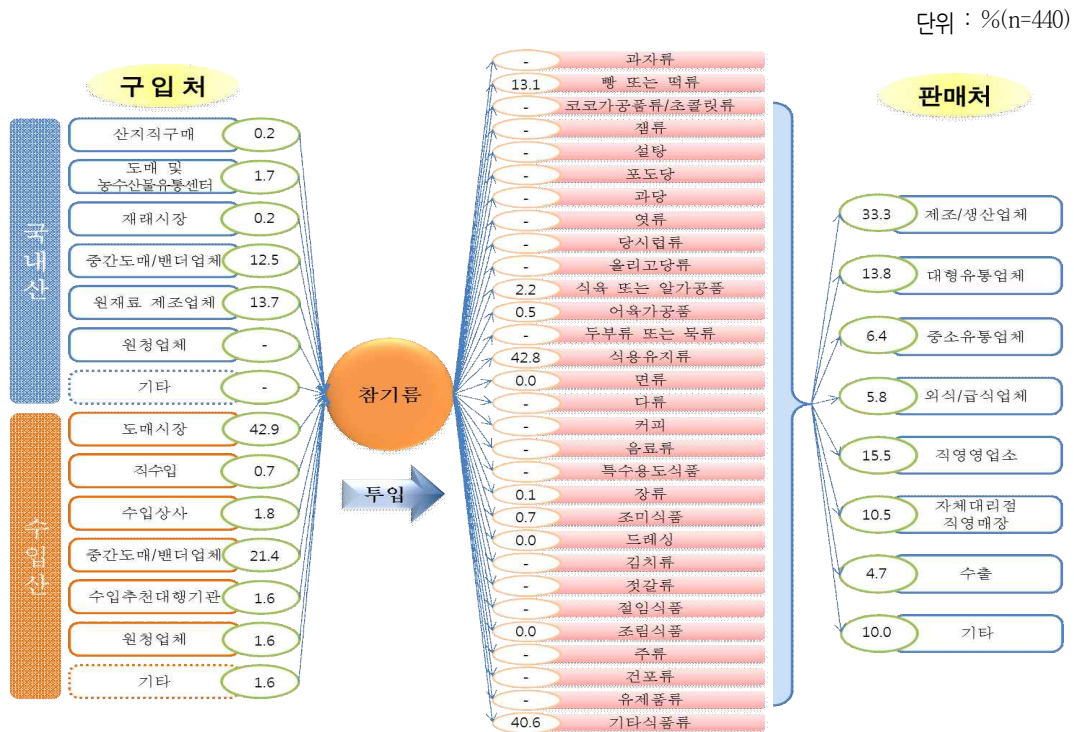


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
 - 식용유지류(42.8%), 기타식품류(40.6%), 빵류 및 떡류(13.1%), 식육 또는 알가공품(2.2%)
- 구매 비중
 - 도매시장(수입산)(42.9%), 중간도매/벤더업체(수입산)(21.4%), 원재료제조업체(13.7%), 중간도매/벤더업체(12.5%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(33.3%), 직영영업소(15.5%), 대형유통업체(13.8%), 자체대리점 직영매장(10.5%)

【그림6-71】 참기름의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

12.6 들기름

- 들기름을 이용한 가공품
 - 기타식품류(100.0%)
- 구매 비중
 - 직수입(45.5%), 원재료제조업체(23.8%), 중간도매/벤더업체(수입산)(13.3%),
중간도매/벤더업체(9.4%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(31.3%), 직영영업소(15.5%), 대형유통업체(13.1%), 자체대리점
직영매장(10.3%)

【그림6-72】 들기름의 소비 Flow

단위 : %(n=157)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13. 기타 소재 식품류

13.1 인스턴트커피

- 인스턴트커피를 이용한 가공품
 - 커피(55.0%), 음료류(39.8%), 유제품류(3.8%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(32.5%), 자체대리점 직영매장(20.4%), 대형유통업체(13.9%), 제조/생산업체(12.0%)

【그림6-73】 인스턴트커피의 소비 Flow

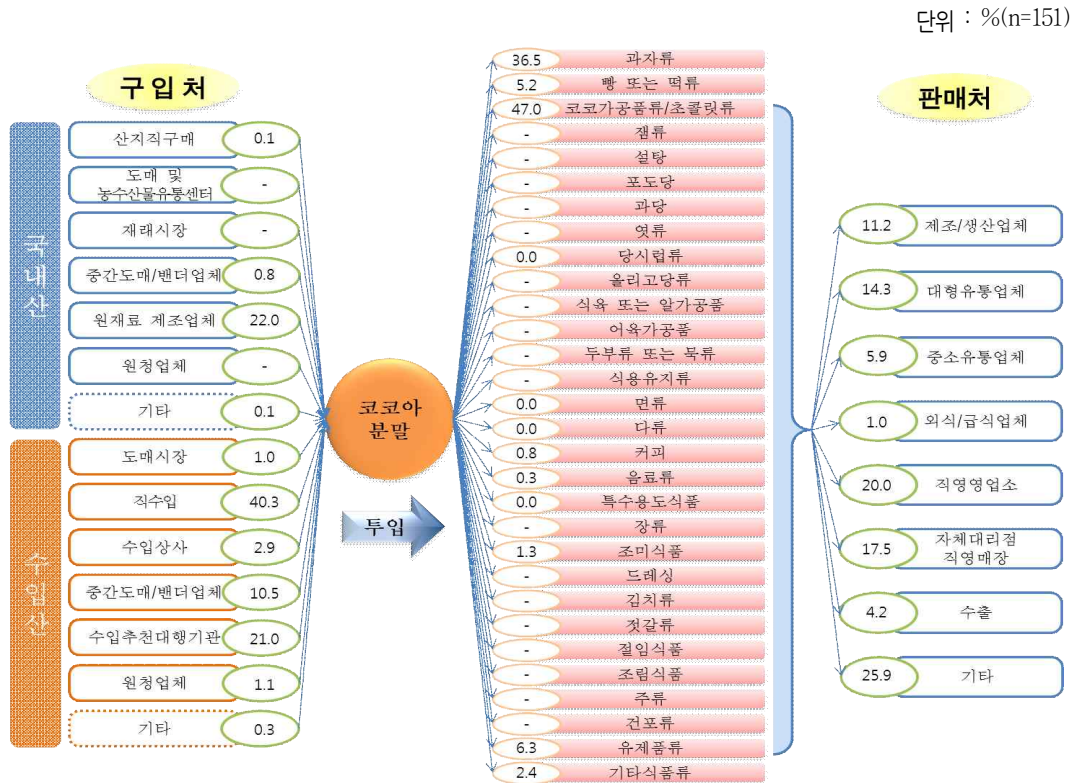


※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.2 코코아분말

- 코코아분말을 이용한 가공품
 - 코코아가공품류 또는 초콜릿류(47%), 과자류(36.5%), 유제품류(6.3%), 빵류 및 떡류(5.2%), 기타식품류(2.4%)
- 구매 비중
 - 직수입(40.3%), 원재료제조업체(22.0%), 수입추천대행기관(21.0%), 중간도매/밴더업체(수입산)(10.5%)
- 판매 비중
 - 직영영업소(20%), 자체대리점 직영매장(17.5%), 대형유통업체(14.3%), 제조/생산업체(11.2%)

【그림6-74】 코코아분말의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.3 발효식초

- 발효식초를 이용한 가공품
 - 절임식품(79.3%), 조미식품(11.2%), 기타식품류(6.9%)
- 구매 비중
 - 직수입(58.8%), 중간도매/밴더업체(26.6%), 산지직구매(7.1%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(34.0%), 직영영업소(16.8%), 자체대리점 직영매장(13.4%), 대형 유통업체(11.8%)

【그림6-75】 발효식초의 소비 Flow



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

13.4 합성식초(빙초산)

- 합성식초를 이용한 가공품
 - 절임식품(64.1%), 조미식품(30.4%), 기타식품류(4.6%)
- 구매 비중
 - 중간도매/밴더업체(61.7%), 원재료제조업체(22.7%), 중간도매/밴더업체(수입산)(10.8%)
- 판매 비중
 - 제조/생산업체(39.2%), 직영영업소(17.7%), 자체대리점 직영매장(12.5%)

【그림6-76】 합성식초(빙초산)의 소비 Flow

단위 : %(n=173)



※ 구입:구매금액기준/ 투입:구매금액기준/ 판매:매출액기준

부 록 1

표준오차표 및 무응답 현황

<부록표 1> 품목별 표준오차표

품목	구매량(톤)			구매금액(백만원)			
	총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV	
곡류 및 곡분	쌀	518,020	18,027	3.48	574,447	26,539	4.62
	보리	193,683	6,663	3.44	159,201	13,002	8.14
	옥수수	7,616,840	559,838	7.35	3,440,274	222,420	6.46
	소맥(밀)	3,525,916	167,481	4.75	1,405,179	80,221	5.71
	메밀	2,391	165	6.90	2,942	298	10.12
	쌀가루	10,048	1,046	10.41	16,156	1,225	7.58
	보리가루(분말)	902	20	2.21	2,152	29	1.35
	옥수수가루(분말)	26,860	6,178	23.00	14,885	2,521	16.94
	소맥분(밀가루)	1,099,833	50,152	4.56	871,463	41,605	4.77
메밀가루	1,931	623	32.25	7,252	2,979	41.08	
두류 및 서류 (주정포 함)	대두	294,069	31,465	10.70	408,094	25,268	6.17
	팥	17,727	526	2.97	53,506	1,126	2.10
	땅콩	19,651	3,783	19.25	74,823	14,770	19.74
	감자	45,764	3,840	8.39	64,937	5,405	8.23
	고구마	17,711	244	1.38	17,225	963	5.34
	타피오카	142,391	7,860	5.52	45,905	1,784	3.89
	팥앙금	12,939	2,944	22.75	23,802	5,512	23.16
주정	1,322,283	661	0.05	2,099,925	762	0.04	
엽근 채류	배추	427,341	51,238	11.99	295,815	31,949	10.78
	무	261,537	20,714	7.92	143,148	15,990	11.17
	당근	14,012	2,308	16.47	19,209	2,862	14.90
	절임배추	8,723	236	2.70	8,587	218	2.54
양념 채소류	고추	15,362	2,450	15.95	49,333	4,706	9.54
	건고추	23,322	1,761	7.55	267,621	24,059	8.99
	마늘(깎마늘포함)	26,153	4,174	15.96	109,572	15,778	14.40
	생강	3,191	154	4.84	10,612	727	6.42
	양파	49,894	3,887	7.79	56,291	4,408	7.83
	파	12,553	1,210	9.64	17,999	1,597	8.87
	고춧가루	40,044	1,257	3.14	350,805	14,064	4.01
	고추양념(다대기)	2,106	232	11.01	5,993	741	12.37
	다진마늘	2,024	113	5.60	8,433	342	4.06
마늘분말	776	97	12.53	2,886	228	7.90	
특용 작물류	인삼	7,177	1,094	15.24	182,309	22,319	12.24
	홍삼	7,931	47	0.59	349,088	5,435	1.56
	참깨	11,902	1,360	11.43	76,882	9,441	12.28
	버섯	1,740	470	27.04	17,051	938	5.50
	인삼엑기스/분말	36	0	0.00	1,914	1	0.07
	홍삼엑기스/분말	149	21	14.36	15,161	924	6.10
버섯엑기스/분말	101	-	-	608	-	-	

<부록표 1> 품목별 표준오차표(계속)

품목	구매량(톤)			구매금액(백만원)			
	총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV	
과일 채소류 및 과일 채소류 유래 식품류	수박	10	-	-	13	-	-
	참외	31	-	-	43	-	-
	딸기	42,128	5,464	12.97	66,595	53	0.08
	토마토	499	1	0.17	1,171	2	0.17
	사과	4,606	992	21.54	5,711	1,220	20.57
	배	8,024	1,546	19.27	7,552	780	10.33
	포도	2,516	489	19.44	4,823	606	12.56
	감귤	79,350	1,357	1.71	16,761	5,329	31.79
	복숭아	7,645	571	7.47	11,949	1,092	9.14
	감	9,028	783	8.67	13,867	1,482	10.69
	매실	1,416	-	-	5,101	-	-
	농축과,채즙	33,813	3,655	10.81	120,676	17,264	14.31
	과일및채소퓨레	5,876	2,427	41.30	11,744	1,319	11.24
	건조야채	84,330	4	0.00	1,355,009	115	0.01
야채분말	3,701	11	0.30	16,111	33	0.21	
축산물 및 축산물 유래 식품류	쇠고기	57,922	6,684	11.54	441,496	47,417	10.74
	돼지고기	211,406	15,665	7.41	701,510	53,034	7.56
	닭고기	86,647	8,933	10.31	228,169	22,885	10.03
	계란	59,086	4,940	8.36	137,906	13,722	9.95
	쇠고기엑기스/분말	190	24	12.59	923	69	7.51
	돼지고기엑기스/분말	339	-	-	895	-	-
닭고기엑기스/분말	66	0	0.14	375	0	0.07	
우유 및 유가공 품	원유	2,178,623	111,110	5.10	2,085,379	107,153	5.13
	전지분유	5,960	780	13.08	25,909	3,096	11.95
	탈지분유	25,060	3,448	13.76	125,248	23,254	18.57
	연유	3,192	57	1.79	6,685	162	2.43
	버터	15,762	1,832	11.62	76,125	13,573	17.83
	유장	1,518	101	6.67	2,687	152	5.65
유크림	38,054	9,822	25.81	111,278	40,093	36.03	
식염 수산물 및 수산물 유래 식품소 재류	천일염	120,751	12,232	10.13	80,932	6,710	8.29
	정제소금	30,904	2,423	7.84	76,493	5,230	11.34
	어류부산물(아카미 알내장등)	18,716	3,885	20.76	17,115	9,342	14.72
	어육살 (물)오징어	61,499	7,810	12.70	173,962	24,710	12.99
	김(원초)	24,962	2,077	8.32	318,514	429,112	8.61
	김(원초)	104,843	8,377	7.99	46,120	23,538	9.10
	마른김	91,663	4,931	5.38	190,182	15,306	4.79
	명태(동태황태포함)	50,076	5,954	11.89	63,467	19,440	14.06
전분류	감자전분	3,624	449	12.39	5,642	712	12.62
	고구마전분	19,321	4,249	21.99	37,015	8,229	22.23
	옥수수전분	43,305	7,210	16.65	34,214	2,703	7.90
	기타전분	98,918	1,138	1.15	182,484	1,533	0.84
	변성전분(텍스트린)	7,025	955	13.59	7,696	944	12.26

<부록표 1> 품목별 표준오차표(계속)

품목		구매량(톤)			구매금액(백만원)		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
당류	원당	909,501	27	0.00	676,739	22	0.00
	백설탕	354,435	14,851	4.19	366,778	14,411	3.93
	갈색설탕	4,922	1,160	23.56	13,214	1,161	8.79
	포도당류	7,534	375	4.98	9,757	670	6.87
	과당류	179,264	16,134	9.00	156,802	13,263	8.46
	올리고당류	7,418	633	8.53	7,989	671	8.40
	물엿 천분당	196,472 8,175	9,077 152	4.62 1.86	144,224 9,204	11,202 167	7.77 1.82
식용 유지류	대두유	136,191	13,537	9.94	153,354	22,366	14.61
	팜유류	68,070	1,879	2.76	96,076	3,580	3.71
	옥배유	10,272	1,047	10.19	17,294	1,758	10.16
	채종유	19,719	179	0.91	32,695	470	1.44
	미강유	2,396	7	0.28	5,672	39	0.69
	해바라기유	1,323	627	47.40	2,579	1,253	48.60
	참기름 들기름	1,870 1,043	80 111	4.30 10.66	12,094 7,339	636 758	5.26 10.33
커피및 커피류 식품 소재	커피원두	4,939	1,479	29.95	35,435	10,257	28.95
	볶은커피	112	-	-	634	-	-
	인스턴트커피	1,898	195	10.27	12,522	1,914	15.29
코코아 가공품 류	코코아원두	57	1	2.33	444	5	1.14
	코코아매스	2,006	740	36.88	18,141	7,379	40.67
	코코아버터	3,583	165	4.60	90,260	3,960	4.39
	코코아분말	6,364	426	6.70	51,953	6,765	13.02
식초류	발효식초	2,325	106	4.54	2,130	196	9.21
	합성식초(빙초산)	2,466	388	15.75	2,658	430	16.16

<부록표 2> 품목별 무응답 현황

(단위: 개, %)

품목	구매량(톤)			구매금액		
	취급 사업체수	무응답 사업체수	무응답률	취급 사업체수	무응답 사업체수	무응답률
쌀	573	0	0.00	575	2	0.35
보리	80	0	0.00	80	0	0.00
옥수수	149	0	0.00	149	0	0.00
소맥(밀)	91	0	0.00	91	0	0.00
메밀	20	0	0.00	20	0	0.00
대두	314	0	0.00	314	0	0.00
팥	90	0	0.00	90	0	0.00
땅콩	75	0	0.00	76	1	1.32
감자	72	0	0.00	73	1	1.37
고구마	43	0	0.00	43	0	0.00
타피오카	29	0	0.00	29	0	0.00
배추	192	0	0.00	194	2	1.03
무	319	0	0.00	319	0	0.00
당근	278	0	0.00	279	1	0.36
고추	89	0	0.00	89	0	0.00
건고추	93	0	0.00	93	0	0.00
마늘(깐마늘포함)	430	1	0.23	429	0	0.00
생강	299	0	0.00	300	1	0.33
양파	513	0	0.00	513	0	0.00
파	355	0	0.00	356	1	0.28
인삼	58	0	0.00	58	0	0.00
홍삼	32	0	0.00	32	0	0.00
참깨	181	0	0.00	182	1	0.55
버섯	36	0	0.00	36	0	0.00
수박	2	0	0.00	2	0	0.00
참외	3	0	0.00	3	0	0.00
딸기	39	1	2.56	38	0	0.00
토마토	9	0	0.00	9	0	0.00
사과	50	0	0.00	50	0	0.00
배	41	0	0.00	41	0	0.00
포도	18	0	0.00	18	0	0.00
감귤	11	0	0.00	11	0	0.00
복숭아	13	1	7.69	12	0	0.00
감	35	0	0.00	35	0	0.00
매실	9	0	0.00	9	0	0.00
쇠고기	257	0	0.00	259	2	0.77

<부록표 2> 품목별 무응답 현황(계속)

(단위: 개, %)

품목	구매량(톤)			구매금액		
	취급 사업체수	무응답 사업체수	무응답률	취급 사업체수	무응답 사업체수	무응답률
돼지고기	399	0	0.00	399	0	0.00
닭고기	229	0	0.00	230	1	0.43
계란	187	0	0.00	188	1	0.53
원유	126	0	0.00	126	0	0.00
천일염	700	0	0.00	701	1	0.14
(물)오징어	136	0	0.00	136	0	0.00
김(원초)	130	0	0.00	130	0	0.00
마른김	125	0	0.00	127	2	1.57
명태(동태 황태 포함)	85	0	0.00	85	0	0.00
원당	11	0	0.00	11	0	0.00
커피원두	22	1	4.55	21	0	0.00
코코아원두	5	0	0.00	5	0	0.00
쌀가루	99	0	0.00	101	2	1.98
보리가루(분말)	22	0	0.00	22	0	0.00
메밀가루	33	0	0.00	33	0	0.00
옥수수가루(분말)	86	0	0.00	87	1	1.15
소맥분(밀가루)	635	0	0.00	639	4	0.63
팥앙금	103	0	0.00	103	0	0.00
주정	75	0	0.00	75	0	0.00
절임배추	10	0	0.00	10	0	0.00
고춧가루	443	0	0.00	443	0	0.00
고추양념(다대기)	22	0	0.00	22	0	0.00
다진마늘	190	0	0.00	190	0	0.00
마늘분말	48	0	0.00	48	0	0.00
인삼엑기스/분말	11	1	9.09	10	0	0.00
홍삼엑기스/분말	42	0	0.00	42	0	0.00
버섯엑기스/분말	5	0	0.00	5	0	0.00
농축과.채즙	89	0	0.00	90	1	1.11
과일및채소퓨레	24	0	0.00	24	0	0.00
건조야채	17	0	0.00	17	0	0.00
야채분말	20	0	0.00	20	0	0.00
쇠고기엑기스/분말	29	1	3.45	28	0	0.00
돼지고기엑기스/분말	3	0	0.00	3	0	0.00
닭고기엑기스/분말	8	0	0.00	8	0	0.00
전지분유	65	2	3.08	63	0	0.00
탈지분유	95	0	0.00	95	0	0.00

<부록표 2> 품목별 무응답 현황(계속)

(단위: 개, %)

품목	구매량(톤)			구매금액		
	취급 사업체수	무응답 사업체수	무응답률	취급 사업체수	무응답 사업체수	무응답률
연유	20	0	0.00	20	0	0.00
버터	78	1	1.28	77	0	0.00
유장	9	0	0.00	9	0	0.00
유크림	43	0	0.00	43	0	0.00
정제소금	809	0	0.00	812	3	0.37
어류부산물(아가미알내장등)	29	0	0.00	29	0	0.00
어육살	48	0	0.00	49	1	2.04
감자전분	91	0	0.00	92	1	1.09
고구마전분	38	0	0.00	38	0	0.00
옥수수전분	215	0	0.00	217	2	0.92
기타전분	56	0	0.00	56	0	0.00
변성전분(텍스트린)	59	0	0.00	59	0	0.00
백설탕	989	0	0.00	994	5	0.50
갈색설탕	80	0	0.00	80	0	0.00
포도당류	115	0	0.00	115	0	0.00
과당류	183	0	0.00	183	0	0.00
올리고당류	103	0	0.00	103	0	0.00
물엿	433	0	0.00	435	2	0.46
엿기름	21	0	0.00	21	0	0.00
전분당	18	0	0.00	18	0	0.00
대두유	305	0	0.00	306	1	0.33
팜유류	46	0	0.00	47	1	2.13
옥배유	136	0	0.00	136	0	0.00
채종유	48	0	0.00	48	0	0.00
미강유	12	0	0.00	12	0	0.00
해바라기유	15	0	0.00	15	0	0.00
참기름	225	0	0.00	230	5	2.17
들기름	81	0	0.00	81	0	0.00
볶은커피	4	0	0.00	4	0	0.00
인스턴트커피	25	0	0.00	25	0	0.00
코코아매스	22	0	0.00	22	0	0.00
코코아버터	13	0	0.00	13	0	0.00
코코아분말	85	0	0.00	85	0	0.00
발효식초	60	0	0.00	60	0	0.00
합성식초(빙초산)	82	0	0.00	82	0	0.00

부 록 2

2011년 기준

식품산업 분야별 원료 소비 실태조사표



승인(협의)번호
제 11447 호

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

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

2011년 기준 식품산업 분야별 원료 소비 실태조사

면접일	면접원ID	에디터	코더	검증원	Punching	TYPE		List ID		
2012년 월 일						0	1			

안녕하십니까? 농림축산식품부와 한국농수산물유통공사는 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)코리아데이터네트워크가 담당하고 있사오니 많은 협조 부탁드립니다.

주 관 : 농림축산식품부·한국농수산물유통공사
 조사기관 : (주)코리아데이터네트워크
 담 당 자 : 연구1팀 김홍건 차장 (02-2183-9123)
 연구1팀 차우철 과장 (02-2183-9127)
 대표번호 02-548-5141

설문지회신처
 우 편 : 서울 강남구 역삼동 667-14번지 KDN빌딩 2층
 (주)코리아데이터네트워크 연구1팀
 F a x : 02-548-5144
 E-mail : kdn21@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 **2011년**을 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 (면접원기재)	A6) 종업원수 명
응답자 성명	응답자 소속부서
응답자 전화번호	응답자 E-mail

< 식 품 분 류 표 >

부 류	분 류 순	생 산 제 품 명	부 류	분 류 순	생 산 제 품 명
과자류	1	과자	특수 용도식품	84	영아용 조제식
	2	캔디		85	성장기용 조제식
	3	추잉껌		86	영·유아용 곡류조제식
	4	빙과류		87	기타 영·유아식
빵류	5	빵류		88	특수의료용도용식품(당뇨/신장질환환자용식품 등)
	6	떡류		89	체중조절용 조제식품
만두류	7	만두류		90	임산·수유부용 식품
	8	코코아가공품류(코코아엑스·버터·분말 등)		91	메주
가공품류 또는 조콜릿류	9	조콜릿류(초코릿, 스위트초콜릿, 밀크초콜릿 등)		장류	92
	10	잼	93		양식간장
잼류	11	마말레이드	94		산분해간장
	12	기타 잼류	95		효소분해간장
	13	백설탕	96		혼합간장
설탕	14	갈색설탕	97		한식된장
	15	기타설탕	98		된장
포도당	16	액상포도당	99		조미된장
	17	분말·결정포도당	100		고추장
과당	18	액상과당	101		조미고추장
	19	결정과당	102		춘장
	20	기타과당	103		청국장
엿류	21	물엿	104		혼합장
	22	기타엿	105		기타장류
	23	텍스트린	106		식초(발효식품, 합성식초, 기타식초)
당시럽류	24	당시럽류	107	소스류	
	25	프락토올리고당	108	토마토케첩	
올리고당류	26	이소말토올리고당	109	카레(카레분, 카레)	
	27	갈락토올리고당	110	고춧가루 또는 실고추	
	28	말토올리고당	111	항산화가공품(천연항산화)	
	29	자일로올리고당	112	복합조미식품	
	30	겐티오올리고당	113	드레싱	
	31	기타올리고당	114	마요네즈	
	32	식육 또는 알제품	115	김치속	
식육 또는 알가공품	33	식육가공품(햄, 베이컨)	116	배추김치	
	34	알가공품(계란, 새알 가공품)	117	기타김치	
어육가공품	35	어묵	118	젓갈	
	36	어육소시지	119	양념젓갈	
	37	어육반제품	120	액젓	
	38	어육살	121	조미액젓	
	39	연육	122	식혜류	
	40	기타 어육가공품	123	절임류(단무지 등)	
	41	두부	124	당절임	
두부류 또는 묵류	42	전두부	125	농산물조림(통조림 포함)	
	43	유바	126	수산물조림(통조림 포함)	
	44	가공두부	127	축산물조림(통조림 포함)	
	45	묵류	128	탁주	
	46	콩기름(대두유)	129	약주	
식용유지류	47	옥수수기름(옥배유)	130	청주	
	48	채종유(유채유 또는 카놀라유)	131	맥주	
	49	미강유(현미유)	132	과실주	
	50	참기름	133	소주	
	51	들기름	134	위스키	
	52	홍화유(시플러워유 또는 잇꽃유)	135	브랜디	
	53	해바라기유	136	일반증류주	
	54	목화씨기름(면실유)	137	리큐르	
	55	땅콩기름(낙화생유)	138	기타주류	
	56	올리브유	139	조미건어포류	
	57	팜유류	140	건어포류	
	58	야자유	141	기타 건포류	
	59	혼합식용유	142	땅콩 또는 견과류 가공품(땅콩버터, 견과류가공품)	
	60	가공유지	143	캡슐류(젤라틴 성형류)	
	61	쇼트닝	144	전분	
	62	마가린류	145	과채가공품류(유래, 페이스트, 양념, 과채류 효소, 분말·엑스 성분 등)	
	63	고추씨기름	146	조미김	
64	황미유	147	튀김식품		
면류	65	기타 식용유지	148	벌꿀	
	66	국수	149	모조치즈	
	67	냉면	150	식물성크림	
	68	당면	151	추출가공식품(식용동물성 소재 원료 엑기스, 분말 등)	
	69	유당면류(라면)	152	팜콘용옥수수가공품	
	70	파스타류	153	식염(천일염, 제제소금, 태움·용용소금, 정제소금, 가공소금)	
	71	침출차	154	밀가루(밀가루, 영양강화밀가루, 기타 밀가루)	
다류	72	액상차	155	양분류(가공/생/가루, 전분, 분말, 메밀가루 등 곡분류, 곡류 효소 등)	
	73	고형차	156	생식류	
커피	74	볶은커피	157	사리열류	
	75	인스턴트커피	158	열음류	
	76	조제커피	159	즉석선취·편의식품류(즉석성취식품, 건강보조식품 등)	
	77	액상커피	160	효모식품(효모추출물, 효모분말 등)	
	78	과일·채소음료(농축과·채즙, 과채주스, 과채음료)	500	우유류(우유, 강화 및 저지방우유, 가공우유 등)	
음료류	79	탄산음료류(탄산음료, 탄산수)	501	발효음료(발효유, 액상 및 효상 농후발효유 등)	
	80	두유류(두유액, 두유, 분말두유, 기타두유)	502	버터류(버터, 가공버터, 버터오일)	
	81	발효음료류(유산균음료, 효모음료, 기타발효음료)	503	치즈류(자연치즈, 가공치즈)	
	82	인삼·홍삼음료	504	분유류(전지분유, 탈지분유, 기당분유, 혼합분유)	
	83	기타음료(혼합음료, 추출음료, 음료베이스)	505	조제우유류(조제분유, 조제우유 등)	
	84	아이스크림류(아이스크림, 샤베트, 아이스크림 분말 등)	506		

< 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, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	볶은 커피, 인스턴트커피
코코아 가공품류	코코아원두	코코아매스, 코코아버터, 코코아분말
식초류 식품소재	-	발효식초, 합성식초(빙초산)

[D] 원재료 조달행태

※ D1~D6에 대한 응답을 별첨한 '원재료 리스트'의 '농림축수산물 원재료', '가공 식품소재'로 구분하여 하단의 [응답지 3]에 작성해 주십시오.

D1. (국산 원재료의 원료조달 경로별 비중) 응답원재료 중 국산 구입시 다음 유통채널 중 어디에서 조달하시는지 **구매물량 기준**으로 원료조달경로별 비중(%)을 작성하여 주십시오.

* 산지 : 농어민, 산지유통인, 생산자단체, 산지시장(공판장포함), 산지농수축협(원협), APC, 산지 도축장, 직접생산 등

- ① 산지조달하되 산지 생산 주체 혹은 산지 수집유통 주체 등과 품목 및 물량, 금액을 사전 계약
- ② 산지조달하되 계열사, 자회사 또는 본사, 경영주에 의해 원료 농축수산물 직접 생산
- ③ 산지조달하되 사전 계약 없이 필요한 때에만 조달(산지와외 거래관계가 1회성)
- ④ 도매시장 : 공영도매시장(기러시장 등), 일반법정(노량진수산물/양재양곡도매 / 마장동 축산물도매 시장 등), 민영도매시장(논산,군산,상주)
- ⑤ 농수산물 종합유통센터 : 농업 운영 유통센터(예:양재, 고양, 광주 등에 설치된 농수산물종합유통센터 등)
- ⑥ 재래(소매)시장 : 일반재래시장(예: 경동시장, 모란시장 등)
- ⑦ 중간도매/벤더업체
- ⑧ 원재료 제조업체로부터 직구입
- ⑨ 원청업체에 의한 조달
- ⑩ 기타 _____

D2. (해당 경로 이용 이유) D1에 응답한 원료조달 경로를 주로 사용하시는 이유는 무엇입니까? 1순위 (), 2순위 ()

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

☞ D3와 D4는 계약거래나 직접생산을 하지 않는 경우에만 응답해 주십시오.

D3. (계약거래, 직접생산 불필요 이유) 계약거래나 직접생산을 하지 않는 이유는 무엇입니까? ()

- ① 해당 농축수산물을 쉽게 구할 수 있음 ② (계약거래처 및 생산처 발굴에) 시간과 비용이 많이 소요됨
- ③ 산지 생산자의 계약이행이 불확실해서 ④ 계약 및 직접 생산할 만큼 대량으로 구매할 필요가 없어서
- ⑤ 기타 _____

D4. (계약거래 지원 필요사항) 계약거래를 위해 귀사에 필요한 지원 사항은 무엇입니까? 아래의 예시에서 골라 중요한 순서대로 기재해 주십시오. 1순위 (), 2순위 ()

- ① 손실에 따른 자금보전을 위한 대책 마련 ② 표준화된 규칙(rule) 마련
- ③ 안정적인 농축수산물 작황(作況) 예측 시스템 구축 ④ 산지의 식품안전성 및 품질관리 보증 시스템 구축
- ⑤ 산지조직의 규모화 ⑥ 산지 생산자 단체 정보 DB 인프라 구축
- ⑦ 가공용/업소용으로 적합한 품종의 개발 및 보급 ⑧ 기타 _____

D5. (수입원재료의 원료조달 경로별 비중) 응답원재료 중 수입 원재료 구입시 다음 유통채널 중 어디에서 조달하셨는지 물량을 기준으로 원료조달경로별 비중(%)을 작성하여 주십시오.

- ① 도매시장 ② 직수입 ③ 수입상사 ④ 중간도매/벤더업체
- ⑤ 수입추천대행기관(협회 등) ⑥ 원청업체 ⑦ 기타 _____

D6. (수입원재료의 조달경로 이용 이유) D5에 응답한 원료조달 경로를 주로 사용하시는 이유는 무엇입니까? 1순위 (), 2순위 ()

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

※ [응답지 3] D1~D6 질문에 대한 응답을 아래 표에 작성하여 주십시오.

원재료명	D1. 국산 원재료의 원료조달 경로별 비중 (%) * 합이 100%가 되도록 기재 (상단 D1의 내용을 참조)										D2. 해당 원재료 조달 경로 이용 이유(국산) * 상단 D2의 내용을 참조, 해당번호 선택		D3. 계약거래, 직접생산 불필요 이유 * 상단 D3의 내용을 참조	D4. 계약거래 지원 필요사항 * 상단 D4의 내용을 참조, 해당번호 선택		D5. 수입 원재료의 원료조달 경로별 비중 (%) * 합이 100%가 되도록 기재 (상단 D5의 내용을 참조)								D6. 해당 원재료 조달 경로 이용 이유 (수입) * 상단 D6의 내용을 참조, 해당번호 선택						
	산지조달		도매 시장	농수산물 종합유통센터	재래(소매) 시장	중간도매/벤더업체	원재료 제조업체	원청업체	기타	합계	1순위	2순위		1순위	2순위	도매 시장	직수입	수입상사	중간도매/벤더업체	수입추천대행기관	원청업체	기타	합계	1순위	2순위					
	계약 거래	직접 생산																												
I. 농림축수산물 원재료												I. 농림축수산물 원재료																		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
II. 가공 식품소재 원재료												II. 가공 식품소재 원재료																		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②	③	④	①	②	③	④	%	%	%	%	%	%	%	%	100%	①	②

※ 바쁘신 가운데 응답해 주셔서 대단히 감사합니다.

2012 식품산업 원료소비 실태조사

2013년 4월 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(02-6300-1395, 1407)으로
문의하여 주시기 바랍니다.

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