

발간등록번호

11-1543000-000696-10



승인(협의)번호  
제 11447 호

# 2015 식품산업 원료소비 실태조사



농림축산식품부  
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs



한국농수산물유통공사  
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation





## 이용자를 위하여

- '15년도 조사의 기준시점은 '14년도이며, 해당기간에 구매한 농축수산물의 사용량, 구매금액, 구매실태에 대한 결과임
- 제한된 표본을 대상으로 조사하여 추정된 수치임을 고려하여, 사용규모 및 구매실태에 대한 결과분석 및 활용 시 부록의 표준오차표를 참고하여 보수적인 해석을 요함
- 비식품류 제외로 명시된 통계 외에는 비식품류를 포함한 기준으로 결과를 분석하였음
- 통계수치는 소수점 단위 반올림을 원칙으로 하여 내용과 총계 등이 일치하지 않는 경우가 있음
- 1차가공을 거친 원재료의 원산지는 원료 원산지를 기준으로 하였으며, 생산제품에 사용되는 원재료의 수입비중은 중복 계산됨  
예시) 수입산 밀을 (국내) 가공한 밀가루는 수입산으로 분류  
수입산 밀 100톤으로 밀가루 100톤 가공 시 총 200톤이 수입산으로 계산됨



# 목 차

요 약 .....	1
제1장 식품산업 원료소비 실태조사 개요 .....	11
제1절 조사의 개요 .....	13
1. 조사목적 .....	13
2. 법적근거 .....	13
3. 주요연혁 .....	13
4. 조사기준 .....	14
5. 자료수집 방법 .....	14
6. 조사 품목 .....	14
7. 조사내용 .....	15
제2절 표본의 설계 .....	16
1. 모집단의 정의 .....	16
2. 예비조사의 실시 .....	17
3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분 .....	20
4. 표본의 추출 및 추출틀 .....	23
제3절 자료수집 결과 .....	24
제4절 표본의 특성 .....	26
제5절 모수추정 및 무응답 대체방법 .....	29
1. 모수추정 방법 .....	29
2. 무응답 대체 방법 .....	31
제2장 조사업체의 일반현황 .....	33
제1절 사업체 일반 현황 .....	35
1. 사업체 유형별 분포 .....	35
2. 경영조직 .....	36
3. 설립년도 .....	37

## 목차

제2절 주요 생산 품목 .....	38
1. 주요 생산 품목 .....	38
2. 매출액 및 출하량 .....	41
3. 판매방식 .....	42
4. 주요 판매처 .....	43
제3절 원가 구성 비중 .....	45
1. 원가 구성 비중 현황 .....	45
제3장 원료 사용 현황 .....	47
제1절 원료 이용률 .....	49
제2절 식품 원료 사용 현황(식품류) .....	52
1. 품목별 사용 실태(식품류) .....	52
2. 연도별 원료 사용 규모(식품류) .....	56
제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함) .....	62
1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함) .....	62
제4장 원료 이용 환경 .....	65
제1절 원료구매 환경 .....	67
1. 원료 구매 전담조직 .....	67
2. 원료 구입 시 주요 고려 사항 .....	68
제2절 국산·수입 원재료 구매 이유 .....	69
1. 국산 원재료 구매 이유 .....	69
2. 수입 원재료 구매 이유 .....	72
제3절 국산 원재료의 조달 경로 .....	75
1. 국산 원재료 조달 경로 .....	75
2. 국산 원재료 조달 경로 이용 이유 .....	79
3. 국산 원재료 구매처별 조달 경로 이용 이유 .....	80
제4절 수입 원재료의 조달 경로 .....	81
1. 수입 원재료 조달 경로 .....	81

2. 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유 .....	85
3. 수입 원재료 구매처별 조달 경로 이용 이유 .....	87
<b>제5장 원재료의 소비 흐름 .....</b>	<b>89</b>
제1절 원재료 소비 흐름 .....	91
제2절 원재료 품목별 소비흐름 .....	92
1. 곡류 및 곡분 원료 .....	92
2. 두류 및 서류 원료 .....	100
3. 엽근채류 원료 .....	107
4. 양념채소류 원료 .....	110
5. 특용 작물류 원료 .....	119
6. 과일채소류 및 관련 소재 원료 .....	124
7. 축산물 및 관련 소재 원료 .....	129
8. 우유 및 유가공품 원료 .....	134
9. 수산물 및 관련 소재 원료 .....	139
10. 전분류 .....	146
11. 당류 .....	151
12. 식용유지류 .....	157
13. 기타 소재 식품류 .....	163
<b>부록1 원료별 생산 품목별 사용실태 .....</b>	<b>167</b>
<b>부록2 생산 품목별 국산 원료 사용 실태 .....</b>	<b>217</b>
<b>부록3 생산 품목별 원료별 국산사용률 .....</b>	<b>227</b>
<b>부록4 품목별 표준오차표 .....</b>	<b>275</b>
<b>부록5 2014년 기준 식품산업 원료소비 실태조사표 .....</b>	<b>281</b>

## 표 목 차

【표 1-1】 2015년도 표본의 크기 .....	16
【표 1-2】 예비조사 결과 .....	17
【표 1-3】 업종별 규모별 예비조사결과 .....	17
【표 1-4】 식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과 .....	20
【표 1-5】 자료수집 결과 .....	24
【표 1-6】 자료수집 결과 표본의 분포표 .....	25
【표 1-7】 농축수산 품목별 사례수 .....	26
【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형 .....	35
【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직 .....	36
【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립년도 .....	37
【표 2-4】 업종별 주요 생산제품 .....	39
【표 2-5】 생산제품별 매출액 및 출하량 .....	41
【표 2-6】 주요 생산 품목별 판매방식 .....	42
【표 2-7】 주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중 .....	44
【표 2-8】 생산 품목별 원가 구성 비중 .....	46
【표 3-1】 품목별 원료 이용률 .....	49
【표 3-2】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류 .....	53
【표 3-3】 품목별 원료 사용 규모 .....	56
【표 3-4】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 포함 .....	62
【표 4-1】 원료 구매담당 전담조직 유무 .....	67
【표 4-2】 원료 구입 시 주요 고려사항 .....	68
【표 4-3】 국산 원재료 구매 이유 .....	70
【표 4-4】 수입 원재료 구매 이유 .....	73
【표 4-5】 품목별 국산원료 구매처 비중 .....	75
【표 4-6】 업종별 국산원료 구매처 비중 .....	78

【표 4-7】 국산 원재료 업종별 조달 경로 이용 이유 .....	79
【표 4-8】 국산 원재료 구매처별 조달 경로 이용 이유 .....	80
【표 4-9】 품목별 수입원료 조달경로 .....	81
【표 4-10】 업종별 수입원료 조달경로 .....	84
【표 4-11】 수입 원재료 조달 경로별 이용이유 .....	85
【표 4-12】 수입 원재료 구매처별 조달 경로별 이용이유 .....	87
【부표 1-1】 쌀 사용량 및 국산 사용 비중 .....	169
【부표 1-2】 보리 사용량 및 국산 사용 비중 .....	171
【부표 1-3】 옥수수 사용량 및 국산 사용 비중 .....	172
【부표 1-4】 소맥(밀) 사용량 및 국산 사용 비중 .....	173
【부표 1-5】 소맥분(밀가루) 사용량 및 국산 사용 비중 .....	174
【부표 1-6】 대두 사용량 및 국산 사용 비중 .....	176
【부표 1-7】 감자 사용량 및 국산 사용 비중 .....	177
【부표 1-8】 타피오카 사용량 및 국산 사용 비중 .....	178
【부표 1-9】 주정 사용량 및 국산 사용 비중 .....	179
【부표 1-10】 배추 사용량 및 국산 사용 비중 .....	180
【부표 1-11】 무 사용량 및 국산 사용 비중 .....	181
【부표 1-12】 고추 사용량 및 국산 사용 비중 .....	182
【부표 1-13】 건고추 사용량 및 국산 사용 비중 .....	183
【부표 1-14】 고춧가루 사용량 및 국산 사용 비중 .....	184
【부표 1-15】 마늘(깐마늘 포함) 사용량 및 국산 사용 비중 .....	185
【부표 1-16】 양파 사용량 및 국산 사용 비중 .....	186
【부표 1-17】 참깨 사용량 및 국산 사용 비중 .....	187
【부표 1-18】 딸기 사용량 및 국산 사용 비중 .....	188
【부표 1-19】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중 .....	188
【부표 1-20】 농축과·채즙 사용량 및 국산 사용 비중 .....	189
【부표 1-21】 건조야채 사용량 및 국산 사용 비중 .....	190
【부표 1-22】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중 .....	190

## 표목차

【부표 1-23】 돼지고기 사용량 및 국산 사용 비중 .....	191
【부표 1-24】 닭고기 사용량 및 국산 사용 비중 .....	192
【부표 1-25】 계란 사용량 및 국산 사용 비중 .....	193
【부표 1-26】 원유 사용량 및 국산 사용 비중 .....	194
【부표 1-27】 유크림 사용량 및 국산 사용 비중 .....	195
【부표 1-28】 천일염 사용량 및 국산 사용 비중 .....	196
【부표 1-29】 정제염 사용량 및 국산 사용 비중 .....	198
【부표 1-30】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중 .....	200
【부표 1-31】 어류부산물(아가미, 알, 내장 등) 사용량 및 국산 사용 비중 .....	200
【부표 1-32】 명태(황태류포함) 사용량 및 국산 사용 비중 .....	201
【부표 1-33】 (물)오징어 사용량 및 국산 사용 비중 .....	201
【부표 1-34】 마른김 사용량 및 국산 사용 비중 .....	202
【부표 1-35】 옥수수전분 사용량 및 국산 사용 비중 .....	203
【부표 1-36】 기타전분 사용량 및 국산 사용 비중 .....	205
【부표 1-37】 원당 사용량 및 국산 사용 비중 .....	206
【부표 1-38】 백설탕 사용량 및 국산 사용 비중 .....	207
【부표 1-39】 과당 사용량 및 국산 사용 비중 .....	210
【부표 1-40】 물엿 사용량 및 국산 사용 비중 .....	212
【부표 1-41】 대두유 사용량 및 국산 사용 비중 .....	214
【부표 1-42】 팜유 사용량 및 국산 사용 비중 .....	216
【부표 2-1】 생산 품목별 국산 원료 사용량 .....	219
【부표 2-2】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 세부 내역 .....	221
【부표 3-1】 과자류 원료의 국산 사용 비중 .....	229
【부표 3-2】 빵류 원료의 국산 사용 비중 .....	231
【부표 3-3】 떡류 원료의 국산 사용 비중 .....	233
【부표 3-4】 만두류 원료의 국산 사용 비중 .....	235
【부표 3-5】 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중 .....	237



【부표 3-6】 잼류 원료의 국산 사용 비중 .....	238
【부표 3-7】 설탕 원료의 국산 사용 비중 .....	238
【부표 3-8】 포도당 원료의 국산 사용 비중 .....	238
【부표 3-9】 과당 원료의 국산 사용 비중 .....	239
【부표 3-10】 엿류 원료의 국산 사용 비중 .....	239
【부표 3-11】 당시럽류 원료의 국산 사용 비중 .....	240
【부표 3-12】 올리고당류 원료의 국산 사용 비중 .....	240
【부표 3-13】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중 .....	241
【부표 3-14】 어육가공품류 원료의 원산지 비중 .....	243
【부표 3-15】 두부류 및 목류 원료의 원산지 비중 .....	245
【부표 3-16】 식용유지류 원료의 원산지 비중 .....	246
【부표 3-17】 면류 원료의 원산지 비중 .....	247
【부표 3-18】 다류 원료의 원산지 비중 .....	249
【부표 3-19】 커피류 원료의 원산지 비중 .....	251
【부표 3-20】 음료류 원료의 원산지 비중 .....	252
【부표 3-21】 특수용도 식품 원료의 원산지 비중 .....	254
【부표 3-22】 장류 원료의 원산지 비중 .....	255
【부표 3-23】 조미식품 원료의 원산지 비중 .....	256
【부표 3-24】 드레싱 원료의 원산지 비중 .....	259
【부표 3-25】 김치류 원료의 원산지 비중 .....	260
【부표 3-26】 젓갈류 원료의 원산지 비중 .....	261
【부표 3-27】 절임식품 원료의 원산지 비중 .....	262
【부표 3-28】 조림식품류 원료의 원산지 비중 .....	264
【부표 3-29】 주류 원료의 원산지 비중 .....	265
【부표 3-30】 건포류 원료의 원산지 비중 .....	266
【부표 3-31】 유가공품류 원료의 원산지 비중 .....	267
【부표 3-32】 기타식품류 원료의 원산지 비중 .....	269
【부표 3-33】 비식품류 원료의 원산지 비중 .....	272

## 그림 목차

【그림 2-1】 주요 생산 품목 .....	38
【그림 2-2】 판매처별 매출 비중 .....	45
【그림 2-3】 주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중 .....	45
【그림 4-1】 국산 원재료 구매 이유 .....	69
【그림 4-2】 수입 원재료 구매 이유 .....	72
【그림 5-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도 .....	92
【그림 5-2】 쌀의 소비 흐름도 .....	92
【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도 .....	93
【그림 5-4】 옥수수의 소비 흐름도 .....	94
【그림 5-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도 .....	95
【그림 5-6】 쌀가루의 소비 흐름도 .....	96
【그림 5-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도 .....	97
【그림 5-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도 .....	98
【그림 5-9】 메밀가루의 소비 흐름도 .....	99
【그림 5-10】 대두의 소비 흐름도 .....	100
【그림 5-11】 팥의 소비 흐름도 .....	101
【그림 5-12】 땅콩의 소비 흐름도 .....	102
【그림 5-13】 감자의 소비 흐름도 .....	103
【그림 5-14】 고구마의 소비 흐름도 .....	104
【그림 5-15】 팥앙금의 소비 흐름도 .....	105
【그림 5-16】 주정의 소비 흐름도 .....	106
【그림 5-17】 배추의 소비 흐름도 .....	107
【그림 5-18】 무의 소비 흐름도 .....	108
【그림 5-19】 당근의 소비 흐름도 .....	109
【그림 5-20】 고추의 소비 흐름도 .....	110
【그림 5-21】 건고추의 소비 흐름도 .....	111

【그림 5-22】 마늘(깐마늘 포함)의 소비 흐름도 .....	112
【그림 5-23】 생강의 소비 흐름도 .....	113
【그림 5-24】 양파의 소비 흐름도 .....	114
【그림 5-25】 파의 소비 흐름도 .....	115
【그림 5-26】 고춧가루의 소비 흐름도 .....	116
【그림 5-27】 다진마늘의 소비 흐름도 .....	117
【그림 5-28】 마늘분말의 소비 흐름도 .....	118
【그림 5-29】 인삼의 소비 흐름도 .....	119
【그림 5-30】 홍삼의 소비 흐름도 .....	120
【그림 5-31】 참깨의 소비 흐름도 .....	121
【그림 5-32】 버섯의 소비 흐름도 .....	122
【그림 5-33】 홍삼엑기스/분말의 소비 흐름도 .....	123
【그림 5-34】 딸기의 소비 흐름도 .....	124
【그림 5-35】 사과 소비 흐름도 .....	125
【그림 5-36】 배의 소비 흐름도 .....	126
【그림 5-37】 감의 소비 흐름도 .....	127
【그림 5-38】 농축과·채즙의 소비 흐름도 .....	128
【그림 5-39】 쇠고기의 소비 흐름도 .....	129
【그림 5-40】 돼지고기의 소비 흐름도 .....	130
【그림 5-41】 닭고기의 소비 흐름도 .....	131
【그림 5-42】 계란의 소비 흐름도 .....	132
【그림 5-43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 흐름도 .....	133
【그림 5-44】 원유의 소비 흐름도 .....	134
【그림 5-45】 전지분유의 소비 흐름도 .....	135
【그림 5-46】 탈지분유의 소비 흐름도 .....	136
【그림 5-47】 버터의 소비 흐름도 .....	137
【그림 5-48】 유크림의 소비 흐름도 .....	138
【그림 5-49】 천일염의 소비 흐름도 .....	139
【그림 5-50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도 .....	140

【그림 5-51】 (물)오징어의 소비 흐름도 .....	141
【그림 5-52】 마른김의 소비 흐름도 .....	142
【그림 5-53】 정제소금의 소비 흐름도 .....	143
【그림 5-54】 어육살의 소비 흐름도 .....	144
【그림 5-55】 어류부산물의 소비 흐름도 .....	145
【그림 5-56】 감자전분의 소비 흐름도 .....	146
【그림 5-57】 고구마전분의 소비 흐름도 .....	147
【그림 5-58】 옥수수전분의 소비 흐름도 .....	148
【그림 5-59】 기타전분의 소비 흐름도 .....	149
【그림 5-60】 변성전분(덱스트린)의 소비 흐름도 .....	150
【그림 5-61】 백설탕의 소비 흐름도 .....	151
【그림 5-62】 갈색설탕의 소비 흐름도 .....	152
【그림 5-63】 포도당류의 소비 흐름도 .....	153
【그림 5-64】 과당류의 소비 흐름도 .....	154
【그림 5-65】 올리고당류의 소비 흐름도 .....	155
【그림 5-66】 물엿의 소비 흐름도 .....	156
【그림 5-67】 대두유의 소비 흐름도 .....	157
【그림 5-68】 팜유류의 소비 흐름도 .....	158
【그림 5-69】 옥배유의 소비 흐름도 .....	159
【그림 5-70】 채종유의 소비 흐름도 .....	160
【그림 5-71】 참기름의 소비 흐름도 .....	161
【그림 5-72】 들기름의 소비 흐름도 .....	162
【그림 5-73】 인스턴트커피의 소비 흐름도 .....	163
【그림 5-74】 코코아분말의 소비 흐름도 .....	164
【그림 5-75】 발효식초의 소비 흐름도 .....	165
【그림 5-76】 합성식초(빙초산)의 소비 흐름도 .....	166

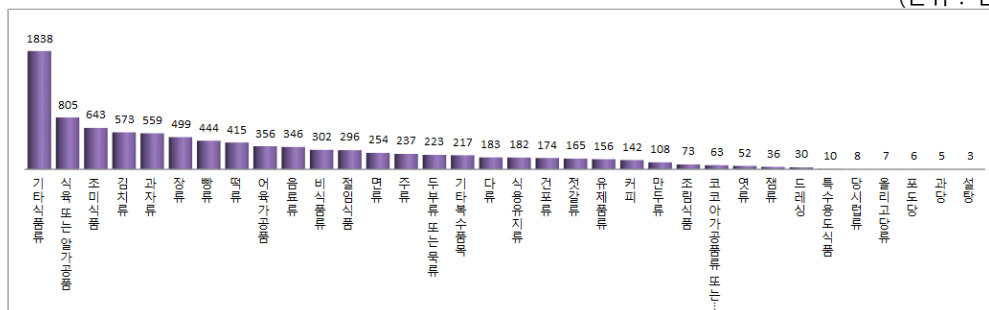
# 요약

## 1. 주요 생산 품목의 현황

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 기타식품류<sup>1)</sup>로 1,838건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 다음은 식육 또는 알가공품(805건), 조미식품(643건), 김치류(573건), 과자류(559건), 장류(499건), 빵류(444건), 떡류(415건), 어육가공품(356건), 음료류(346건), 비식품류<sup>2)</sup>(302건), 절임식품(296건), 면류(254건), 주류(237건)등의 순으로 생산하고 있는 것으로 나타남

<주요 생산 품목>

(단위 : 건)



- 식품제조업의 연도별 매출 변화를 보면 2014년은 6,230백억원으로 2011년 5,381백억원 대비 15.8% 증가 한 것으로 나타났으며, 출하량은 2014년 4,320만 톤으로 2011년 3,874만톤 대비 11.6% 증가한 것으로 나타남

- 식품제조업의 2011년에서부터 2014년까지 평균 매출 증가율은 3.94%로 나타남

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

<연도별 매출액 및 출하량>

(단위 : 백만원, 톤, %)

연도	매출액			출하량		
	국내출하액	수출액	전 체	국내 출하량	수출량	전 체
2011	51,020,152	2,720,909	53,809,656	37,097,050	1,388,351	38,741,055
2012	64,221,258	3,059,497	67,280,633	45,772,689	1,428,506	47,199,308
2013	58,107,877	2,329,246	60,080,476	39,337,873	1,173,446	40,639,890
2014	59,735,237	2,560,088	62,295,325	42,153,904	1,045,674	43,199,981

- 식품제조업체에서 생산하는 품목은 매출액 기준으로 64.1%가 직접 판매방식으로 판매되며, 주문자 생산방식 판매 비중은 8.8%로 나타났고, 위탁판매는 27.2%로 나타남
- 연도별 판매방식의 변화를 보면, 직접 판매 비중은 점차 감소한 반면, 위탁판매 비중은 증가하였음. 주문자 생산방식은 전체적으로 소폭 감소함

<주요 생산 품목의 판매 방식>

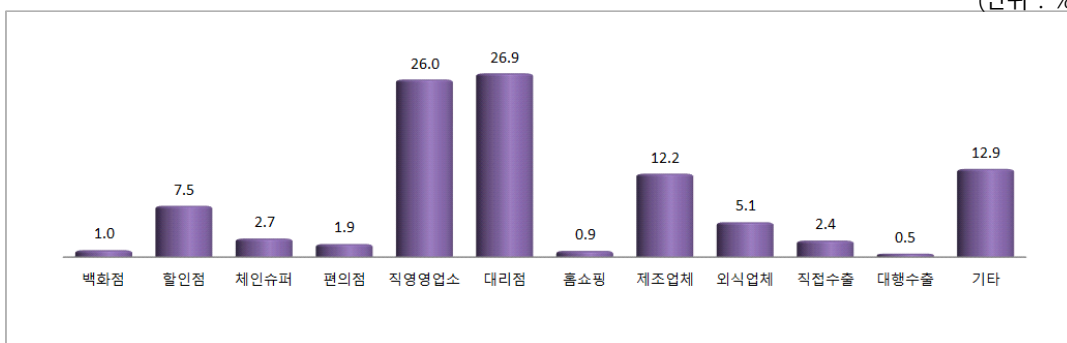
(단위 : %)

연도	직접 판매	위탁 판매	주문자 생산방식			합계
			OEM	ODM	PB	
2011	86.4	5.2	6.9	0.7	0.8	100
2012	79.9	13.4	5.8	0.3	0.6	100
2013	76.7	14.3	7.7	0.6	0.7	100
2014	64.1	27.2	7.8	0.7	0.3	100

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중은 대리점(26.9%)이 매출 비중이 가장 높게 나타났으며, 직영 영업소(26.0%), 제조업체(12.2%), 할인점(7.5%) 순으로 나타남

<판매처별 매출 비중>

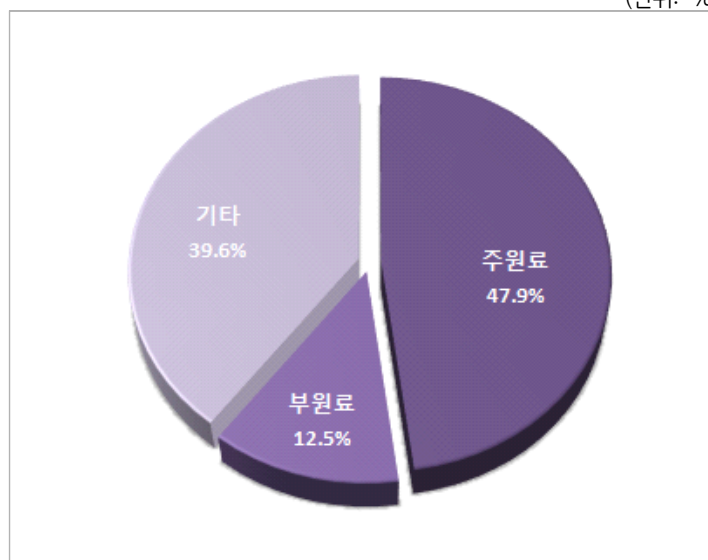
(단위: %)



- 원가 구성 비중은 원재료비가 60.4%, 기타가 39.6%로 나타났으며, 원재료비 중 주원료는 47.9%, 부원료는 12.5%로 나타남

<주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중>

(단위: %)



## 2. 원재료 사용 현황

- 식품원재료 중에서 이용률이 큰 품목은 백설탕으로 전체 사례 중 39.6%가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(33.8%), 천일염(25.6%), 소맥분(23.5%), 쌀(20.6%), 양파(19.7%), 물엿(17.5%), 고춧가루(17.0%) 등의 순으로 조사됨
- 2013년 대비 이용률이 1%p 이상 증가한 품목은 정제소금, 천일염, 백설탕, 마늘(깐마늘 포함), 양파, 돼지고기, 대두유, 고추, 무, 쌀, 생강, 고춧가루, 옥수수전분, 참기름 등으로 나타남

<원재료 품목별 이용률>

(단위:%)

품목	2011	2012	2013	2014	품목	2011	2012	2013	2014
쌀	23.7	19.7	19.5	20.6	파	11.4	13.0	12.8	13.0
보리	3.6	2.5	2.5	2.7	고춧가루	11.6	15.8	15.9	17.0
옥수수	4.5	5.1	4.7	5.1	고추양념	1.5	0.7	1.2	1.2
소맥(밀)	1.7	2.3	2.2	2.4	다진마늘	7.4	7.8	7.7	8.2
메밀	1.0	0.7	0.7	0.8	마늘분말	2.7	2.0	2.1	2.2
쌀가루	3.2	3.5	3.6	3.8	인삼	2.1	2.1	2.3	2.1
보리가루	1.0	0.8	0.8	1.0	홍삼	2.2	1.1	1.1	0.9
옥수수가루	3.3	3.8	2.8	3.2	참깨	7.2	7.2	7.7	8.4
소맥분(밀가루)	15.7	22.4	22.6	23.5	버섯	2.3	1.5	1.4	1.3
메밀가루	1.0	1.0	1.0	1.6	인삼엑기스/분말	0.8	0.3	0.4	0.5
대두	10.3	10.2	9.5	10.3	홍삼엑기스/분말	1.8	1.8	1.7	1.7
팥	3.5	3.6	3.5	3.8	버섯엑기스/분말	0.6	0.2	0.2	0.1
땅콩	3.2	2.2	2.0	2.4	수박	0.7	0.1	0.2	0.1
감자	4.4	3.3	2.9	3.3	참외	0.5	0.1	0.1	0.1
고구마	2.3	1.9	2.0	1.8	딸기	2.1	1.1	1.0	1.2
타피오카	0.7	1.0	0.7	0.9	토마토	1.4	0.6	0.6	0.7
팔랑금	2.8	3.8	3.5	4.3	사과	3.2	1.8	1.7	2.3
주정	2.8	2.3	1.8	2.2	배	3.1	1.9	1.9	2.2
배추	6.5	7.1	7.2	7.2	포도	1.7	0.9	0.7	0.7
무	9.3	11.7	11.3	12.6	감귤	1.5	0.5	0.4	0.4
당근	7.3	9.7	9.4	10.3	복숭아	0.9	0.5	0.4	0.4
절임배추	1.2	0.7	0.7	0.6	감	1.4	1.8	1.2	1.3
고추	4.5	3.6	3.2	4.6	매실	1.0	0.5	0.3	0.5
건고추	2.9	2.9	3.7	3.7	농축과·채즙	2.5	2.7	2.7	3.0
마늘	9.9	13.2	14.4	16.2	과일및채소퓨레	1.6	0.9	1.0	1.4
생강	9.8	11.2	11.5	12.6	건조야채	1.0	0.6	0.5	0.5
양파	14.4	18.7	18.0	19.7	야채분말	1.5	0.8	0.5	0.6



품목	2011	2012	2013	2014	품목	2011	2012	2013	2014
쇠고기	9.4	8.1	7.6	8.2	원당	1.0	0.2	0.3	0.2
돼지고기	12.6	11.3	11.6	13.2	백설탕	23	36.5	36.7	39.6
닭고기	7.4	7.1	8.0	8.6	갈색설탕	3.6	3.3	3.4	3.9
계란	6.9	7.3	8.0	8.4	포도당류	3.7	3.6	4.3	4.5
쇠고기엑기스/분말	1.4	1.0	1.2	1.9	과당류	4.5	6.0	6.6	6.8
돼지고기엑기스/분말	0.3	0.1	0.1	0.2	올리고당류	3.9	4.0	4.8	5.2
닭고기엑기스/분말	0.5	0.3	0.2	0.3	물엿	10	15.4	16.6	17.5
원유	4.1	3.5	3.5	3.7	전분당	0.8	0.6	0.4	0.5
전지분유	2.3	2.0	2.1	2.5	대두유	8.9	11.7	11.6	13.0
탈지분유	2.9	2.8	3.0	3.7	팜유류	1.5	1.8	1.6	1.9
연유	1.2	0.7	0.6	1.2	옥배유	2.5	5.0	5.4	5.8
버터	3.2	3.0	2.8	3.5	채종유	1.4	1.5	1.3	2.1
유장	0.4	0.4	0.4	0.3	미강유	0.6	0.5	0.5	0.5
유크림	1.4	1.4	1.6	2.0	해바라기유	0.7	0.5	0.4	0.6
천일염	18.3	23.7	22.7	25.6	참기름	5.5	8.4	8.7	9.7
(물)오징어	3.3	1.5	2.0	2.3	들기름	1.9	2.7	2.4	2.9
김(원초)	4.9	2.6	3.0	3.3	커피원두	1.4	0.9	1.0	1.3
마른김	1.1	2.1	2.2	2.7	볶은커피	0.6	0.4	0.5	0.6
명태	1.7	4.5	4.2	4.9	인스턴트커피	1.7	1.2	1.3	1.2
정제소금	21.4	31.5	30.0	33.8	코코아원두	0.5	0.0	-	0.0
어육살	1.4	1.7	1.7	1.9	코코아매스	0.7	0.6	0.5	0.7
어류부산물	0.7	0.9	1.1	1.2	코코아버터	0.3	0.4	0.3	0.4
감자전분	3.6	3.2	3.0	3.9	코코아분말	3.5	3.2	3.1	3.8
고구마전분	1.7	1.4	1.4	2.0	발효식초	3.1	2.3	2.7	2.7
옥수수전분	6.8	6.8	7.3	8.3	합성식초	3.1	3.3	2.5	2.6
기타전분	1.9	1.6	1.8	2.2					
변성전분	2.4	2.3	2.4	3.0					

### 3. 국산 원재료 사용량과 비중

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하고 있는 농축수산물 원료는 총 1,565만톤이며, 이 중 31.3%<sup>3)</sup>인 490만톤 정도가 국산이 사용되고 있음. 또한 비식품류를 포함하면 농축수산물 원료 사용량은 2,566만톤이며 국산 사용 비중은 19.6%임

<생산 품목별 국산 원료 사용 내역>

(단위 : 톤, %)

생산 품목	2011			2012		
	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중
과자류	334,248	50,213	15.0	425,514	46,338	10.9
빵류	336,666	47,452	14.1	373,813	49,996	13.4
떡류	92,439	49,168	53.2	98,470	44,346	45.0
만두류	76,844	24,759	32.2	71,576	30,168	42.1
코코아가공품류 등	20,376	53	0.3	22,974	228	1.0
잼류	18,674	11,419	61.1	20,641	13,111	63.5
설탕	739,500	3,750	0.5	1,490,807	0	0.0
포도당	283,525	0	0.0	131,500	0	0.0
과당	239,853	180	0.1	424,481	803	0.2
엿류	1,165,611	14,071	1.2	1,270,308	14,214	1.1
당시럽류	1,680	1,081	64.4	2,885	1,910	66.2
올리고당류 <sup>4)</sup>	403	257	63.8	1,215	1,215	100
식육 또는 알가공품	312,447	205,459	65.8	409,773	286,033	69.8
어육가공품	197,698	49,797	25.2	287,122	87,828	30.6
두부류 또는 묵류	89,889	18,766	20.9	81,859	15,884	19.4
식용유지류	145,748	2,179	1.5	276,943	2,894	1.0
면류	573,531	38,625	6.7	492,206	19,658	4.0
다류	33,419	10,119	30.3	26,947	4,421	16.4
커피	69,622	38,943	55.9	61,515	27,797	45.2
음료류	374,949	203,335	54.2	435,373	253,134	58.1
특수용도식품	6,510	2,158	33.1	3,817	899	23.5
장류	221,886	62,093	28.0	177,830	48,651	27.4
조미식품	151,498	69,543	45.9	173,929	77,275	44.4
드레싱	73,485	2,796	3.8	7,898	3,271	41.4
김치류	487,252	473,551	97.2	484,244	466,745	96.4
젓갈류	22,308	9,644	43.2	13,216	6,815	51.6
절임식품	269,350	234,793	87.2	194,871	174,445	89.5
조림식품	42,401	11,447	27.0	79,942	14,868	18.6
주류	1,669,582	135,252	8.1	1,041,182	164,172	15.8
건포류	66,450	32,516	48.9	43,751	27,803	63.5
기타식품류	3,259,916	459,534	14.1	4,028,596	473,089	11.7
유제품류	2,268,134	2,084,783	91.9	2,174,099	2,101,896	96.7
기타복수품목	299,183	59,159	19.8	213,336	16,877	7.9
<b>소 계</b>	<b>13,945,077</b>	<b>4,406,896</b>	<b>31.6</b>	<b>15,042,633</b>	<b>4,476,784</b>	<b>29.7</b>
비식품류	7,427,094	127,959	1.7	8,319,334	105,547	1.3
<b>총 계</b>	<b>21,372,171</b>	<b>4,534,855</b>	<b>21.2</b>	<b>23,361,967</b>	<b>4,582,331</b>	<b>19.6</b>

3) 중량 기준 국산원재료 사용 비중임

## &lt;생산 품목별 국산 원료 사용 내역&gt;

(단위 : 톤, %)

생산 품목	2013			2014		
	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중
과자류	574,066	106,640	18.6	543,660	92,017	16.9
빵류	259,963	44,848	17.3	364,354	34,496	9.5
떡류	123,806	65,417	52.8	128,479	60,911	47.4
만두류	98,639	54,954	55.7	121,874	61,516	50.5
코코아기공품류 등	7,239	63	0.9	27,517	1,334	4.8
잼류	16,975	11,348	66.9	20,963	15,043	71.8
설탕	1,338,200	0	0.0	1,365,365	0	0.0
포도당	129,455	18	0.0	857,858	35	0.0
과당	604,529	69	0.0	138,261	30	0.0
엿류	659,020	13,116	2.0	512,774	13,602	2.7
당시럽류	2,252	1,565	69.5	17,591	1,324	7.5
올리고당류 <sup>5)</sup>	13,166	2,416	18.4	10,675	2,409	22.6
식육 또는 알가공품	496,950	356,618	71.8	563,267	379,923	67.4
어육가공품	270,242	17,170	6.4	321,649	29,216	9.1
두부류 또는 묵류	87,574	22,689	25.9	104,232	18,274	17.5
식용유지류	106,979	1,849	1.7	138,513	1,148	0.8
면류	684,271	24,344	3.6	711,737	35,723	5.0
다류	51,450	16,298	31.7	66,337	25,988	39.2
커피	73,672	23,355	31.7	132,191	20,211	15.3
음료류	432,163	182,732	42.3	600,405	270,589	45.1
특수용도식품	6,302	4,551	72.2	2,884	1,320	45.8
장류	195,921	58,049	29.6	252,355	44,318	17.6
조미식품	217,659	98,757	45.4	223,934	106,222	47.4
드레싱	19,731	2,609	13.2	35,404	2,999	8.5
김치류	560,099	519,441	92.7	578,325	553,070	95.6
젓갈류	21,088	7,876	37.3	16,522	7,852	47.5
절임식품	240,360	226,415	94.2	295,971	262,147	88.6
조림식품	36,709	6,309	17.2	26,199	6,640	25.3
주류	1,362,511	208,186	15.3	1,363,939	124,922	9.2
건포류	45,244	23,164	51.2	60,525	30,908	51.1
기타식품류	3,592,414	416,742	11.6	3,399,362	547,667	16.1
유제품류	2,277,156	2,055,704	90.3	2,278,125	2,109,943	92.6
기타복수품목	470,773	126,117	26.8	370,883	31,476	8.5
소 계	<b>15,076,578</b>	<b>4,699,431</b>	<b>31.2</b>	<b>15,652,131</b>	<b>4,893,273</b>	<b>31.3</b>
비식품류	9,246,415	79,626	0.9	10,009,517	134,322	1.3
총 계	<b>24,322,993</b>	<b>4,779,057</b>	<b>19.6</b>	<b>25,661,648</b>	<b>5,027,595</b>	<b>19.6</b>

- 생산 품목군별로 사용되는 식품원재료의 국산 비중을 보면, 국산 비중이 90%를 넘는 생산 품목군은 김치류(95.6%), 유제품류(92.6%), 절임식품류(88.6%) 등임
- 연도별로 국산원재료 사용 비중을 보면, 비식품류를 제외한 식품원재료의 국산 비중은 2014년 31.2% 대비 0.1%p 증가한 31.3%로 나타남

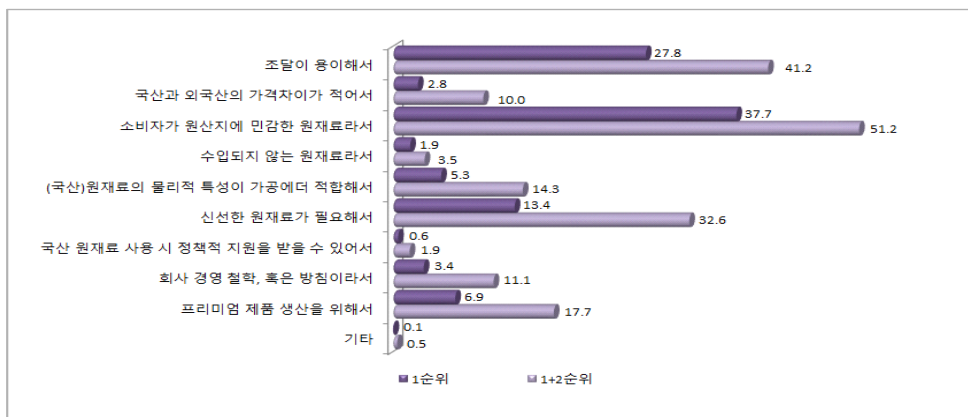
5) 추정사레수가 미미한 품목은 해석상 주의를 요함

#### 4. 원산지별 원재료 구매 이유

- 국산 원재료 구매 이유로는 ‘원산지에 민감한 재료라서’ 국산을 사용한다는 응답이 37.7%로 가장 많았고, ‘조달이 용이해서’가 27.8%로 나타남

<국산 원재료 구매 이유>

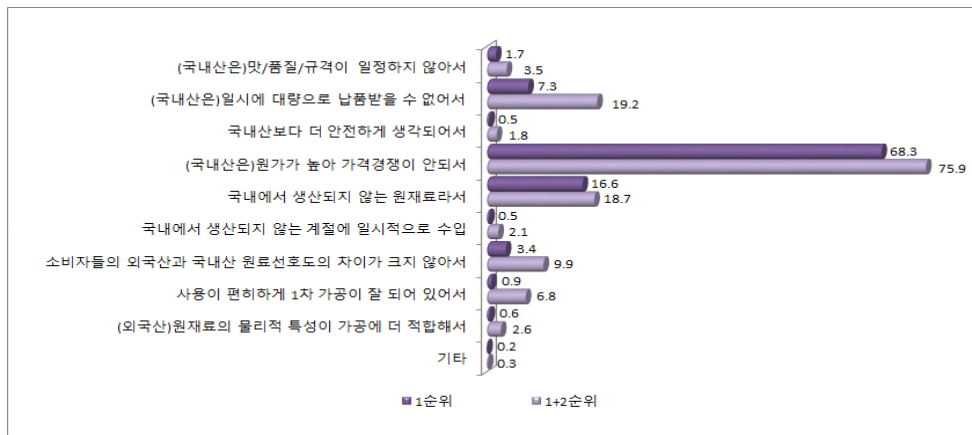
(단위: %)



- 수입 원재료 구매 이유로는 전체적으로 ‘수입원재료의 가격경쟁력’이 우선적으로 고려되는 것이 68.3%, 다음으로 ‘국내에서 생산되지 않는 원재료라서’가 16.6%로 나타남

<수입 원재료 구매 이유>

(단위: %)



## 5. 원재료 조달 방법

- 국산 원료의 원재료 조달방법은 산지직구매를 34.4%로 가장 많이 하고 있음. 다음으로는 중간도매/벤더업체 27.1%, 원재료 제조업체 22.6%, 도매시장 5.3%의 순임
- 연도별 원재료 조달경로 변화를 보면, 2011년 대비 원재료 제조업체로부터의 조달이 5.1%p, 중간도매/벤더업체는 11.2%p 증가함

<국산 원재료 조달 경로>

(단위 : %)

구분	산지직구매	도매시장	농수산물 종합센터	재래시장	중간도매/ 벤더업체	원재료 제조업체	원청 업체	기타	합계
2011	45.4	2.6	5.5	0.2	15.9	17.5	4.1	8.8	100
2012	54.8	1.6	8.0	0.2	16.9	6.3	2.2	10.0	100
2013	43.3	1.4	8.1	0.7	14.4	24.9	2.3	4.9	100
2014	34.4	5.3	3.8	0.9	27.1	22.6	2.0	3.9	100

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 보면, 직수입이 53.0%로 가장 높으며, 수입추천 대행기관 25.0%, 중간도매/벤더업체 9.5%, 수입상사 7.5%의 순임
- 연도별 수입 원재료의 구매처별 비중 변화를 보면, 2013년 대비 수입추천대행기관은 9.4%p 증가한 반면 중간도매/벤더업체를 통한 수입은 3.1%p 감소함

<수입 원재료 조달 경로>

(단위 : %)

구분	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/ 벤더업체	수입추천 대행기관	원청 업체	기타	합계
2011	1.0	37.5	17.1	21.4	12.5	1.3	9.2	100
2012	0.2	46.5	16.2	17.5	13.1	0.4	6.1	100
2013	0.1	49.2	12.5	12.6	15.6	2.1	7.9	100
2014	0.1	53.0	7.5	9.5	25.0	0.5	4.5	100



# 제1장

## 식품산업 원료소비 실태조사 개요

제1절 조사의 개요

제2절 표본의 설계

제3절 자료수집 결과

제4절 표본의 특성

제5절 모수추정 및 무응답 대체방법

## 제1절 조사의 개요

### 1. 조사목적

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

### 2. 법적근거

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

### 3. 주요연혁

- 2007. 8 : 「2007 식품산업 분야별 현황조사(2006년 기준)」 1차 년도 조사 실시
- 2008. 8 : 통계작성 승인
- 2008. 8 : 「2008 식품산업 분야별 현황조사(2007년 기준)」 2차 년도 조사 실시
- 2009. 6 : 「2009 식품산업 분야별 현황조사(2008년 기준)」 3차 년도 조사 실시
- 2010. 8 : 「식품산업 분야별 원료소비 실태조사」 명칭 변경 승인(통계청)
- 2010. 9 : 「2010 식품산업 분야별 원료소비 실태조사(2009년 기준)」 4차 년도 조사 실시
- 2011.11 : 「2011 식품산업 분야별 원료소비 실태조사(2010년 기준)」 5차 년도 조사 실시
- 2012.12 : 「2012 식품산업 분야별 원료소비 실태조사(2011년 기준)」 6차 년도 조사 실시
- 2013.10 : 「2013 식품산업 종합조사(2012년 기준)」 7차 년도 조사 실시
- 2014. 6 : 「2015 식품산업 종합조사(2013년 기준)」 8차 년도 조사 실시
- 2015. 7 : 「2015 식품산업 원료소비 실태조사(2014년 기준)」 9차 년도 조사 실시



#### 4. 조사기준

- 조사주기 : 1년
- 조사대상 기간 : '14년 1월~12월
- 조사실시 기간 : '15년 8월~10월

#### 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<sup>6)</sup>

구 분	세부 원재료명 (114개)	
	농림축수산물 원재료(53개)	가공 식품소재 원재료(61개)
곡류 및 곡분	쌀, 보리, 옥수수, 소맥(밀), 메밀	찐쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 메밀가루, 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루)
두류 및 서류, 주정	대두, 팥, 땅콩, 감자, 고구마, 타피오카	팥앙금, 주정
엽근채류	배추, 무, 당근	절임배추
양념채소류	고추, 건고추, 마늘(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 유래 식품소재	수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 녹차잎, 껌잎, 콩잎	농축과채즙, 과일 및 채소 퓨레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 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(통태, 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, 천분당
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)

6) 114개 품목중 사용량이 적은 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 껌잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금)은 '기타'로 묶음 처리함

## 7. 조사내용

구 분	내 용
사업체 기본사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 회사명, 지역, 사업자등록번호, 업종</li> <li>○ 경영조직, 설립년도, 종업원 수</li> </ul>
생산제품 및 판매	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 매출액 및 출하량</li> <li>○ 주요 생산제품의 이익률</li> <li>○ 주요 생산제품의 원가 구성비</li> <li>○ 생산제품 판매처/판매방식, 등록상표 보유 여부</li> <li>○ 사업체내 원료 조달 전담부서 및 전담인력 보유여부</li> <li>○ 원재료 구매 시 중요 고려사항</li> </ul>
원재료 소비규모 및 행태	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원료 사용량</li> <li>○ 원료 톤당 구매금액</li> <li>○ 생산 품목별 원재료 투입비중</li> </ul>
국산 및 수입원재료 이용 행태	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원재료 원산지별 이용비중</li> <li>○ 생산 품목별 원재료 국산 및 수입산 투입비중</li> <li>○ 수입/국산 원재료 구매 이유</li> <li>○ 가공식품 소재의 원재료 수입/국산 비중</li> </ul>
원재료 조달행태	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국산 원재료 조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유</li> <li>○ 계약거래 직접생산 불필요 이유, 계약거래 지원 필요사항</li> <li>○ 수입원재료 원료조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2014년 대비 원재료 사용량 증감 예상</li> <li>○ 2014년 대비 매출액 증감 예상</li> </ul>

## 제2절 표본의 설계

### 1. 모집단의 정의

- 모 집 단 : 종업원수 5인 이상 식품제조사업체<sup>7)</sup>

단, 도축업(10110), 곡물도정업(10611), 생수제조업(11201), 얼음제조업(11202) 제외

- 모집단 명부(추출틀) : 2013년 전국사업체조사(통계청)명부

- 표본의 크기

- 모집단 명부(추출틀)를 기초로 제곱근 비례 배분법 등을 적용하는 동시에 세세분류별 주요 취급 품목의 상대표준오차를 고려해 세세분류 및 규모별 최종 표본크기 결정

【표 1-1】 2015년도 표본의 크기

구 분	식품제조업
모집단	8,727 <sup>8)</sup>
표 본	3,500

7) 경제총조사(통계청, 2010년) 결과에 따르면 종사자 규모가 5인 이상 식음료제조업 사업장 수는 전체의 14.7% 수준이지만 식품제조업 전체 생산(출하)액의 94%를 차지함. 원료의 소비는 생산규모와 밀접하므로 생산의 대부분을 차지하는 5인 이상 사업체에 대해 조사를 실시함으로써 원료사용 현황 파악에는 큰 무리가 없을 것으로 예상되며, 조사의 효율성도 함께 고려하여 대상을 한정하였음. 또한 중복계상 방지와 물 이외 원료를 사용하지 않아 당해 조사와 무관한 업종은 제외하였는데 이는 전처리 가공 업종인 도축업, 곡물도정업과 농축수산물과 무관한 생수제조업, 얼음제조업임

8) 2013년 전국사업체조사(통계청)명부 기준 5인 이상 식품제조업으로 분류된 조사대상 사업체는 8,727개이며, 이 중에는 조사거절, 휴업, 업종변경 등의 이유로 조사와 무관한 사업체가 포함되어 있을 수 있음. 또한, 사업체별로 어떤 원료를 사용하는지에 대한 정보를 파악해야 품목의 취급률을 고려한 표본추출이 가능하므로 예비조사를 실시함 이에 대한 상세한 내역은 다음 페이지 참조

## 2. 예비조사의 실시

### ● 예비조사의 목적

- 2013년 전국사업체조사 결과를 기초하는 식품산업 원료소비 실태조사의 정확한 표본설계를 위해 조사대상 식품제조업 사업장 기초 정보를 **확인함**

### ● 예비조사기간 : 2015년 7월~8월

### ● 조사방법 : 구조화된 설문지를 통한 FAX, E-mail 조사

### ● 조사내용 : 회사명, 주소, 업종, 경영조직, 설립년도, 종업원 수, 생산제품 및 영업형태, 원재료 조달처, 사용원재료

【표 1-2】 예비조사 결과

(단위 : 개)

모집단 <sup>9)</sup>	조사대상 <sup>10)</sup>	비대상(조사제외)			
		업종변경	임가공	휴·폐업	원료비사용
8,727	7,586	60	1,530	90	235

【표 1-3】 업종별 규모별 예비조사결과

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)		구분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전체
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	모집단	122	74	91	17	13	-	317
		조사대상	94	54	55	13	7	-	223
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	모집단	304	162	132	42	29	-	669
		조사대상	258	116	80	32	23	-	509
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	모집단	76	60	55	28	18	3	240
		조사대상	64	56	50	24	15	3	212
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	모집단	310	117	99	15	1	-	542
		조사대상	252	81	67	12	1	-	413
10213	수산동물 냉동품 제조업	모집단	49	42	36	8	7	-	142
		조사대상	37	28	19	3	2	-	89

9) 종업원수 5인 이상 식료, 음료 제조 사업체(단, 도축, 도정, 생수, 얼음 제조 제외)

10) 예비조사 결과 업종변경, 휴폐업등 조사불가를 제외한 실질 조사대상으로 판정된 유효한 사업체의 수

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 1-3 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)	구분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전체
10219 기타 수산동물 가공 및 저장처리업	모집단	47	45	27	8	1	-	128
	조사대상	33	28	11	4	1	-	77
10220 수산식품 가공 및 저장 처리업	모집단	446	148	96	17	6	-	713
	조사대상	310	109	79	16	5	-	519
10301 과일 및 채소 절임식품 제조업	모집단	268	133	127	31	13	1	573
	조사대상	263	132	126	31	13	1	566
10309 기타 과일·채소 가공 및 저장처리업	모집단	246	81	80	14	4	-	425
	조사대상	209	63	61	13	4	-	350
10401 동물성 유지 제조업	모집단	5	10	14	-	-	-	29
	조사대상	2	5	4	-	-	-	11
10402 식물성 유지 제조업	모집단	46	9	10	1	2	-	68
	조사대상	42	8	7	1	2	-	60
10403 식용 정제유 및 가공유 제조업	모집단	4	2	6	4	1	-	17
	조사대상	4	1	5	4	1	-	15
10501 액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	모집단	16	14	21	15	20	5	91
	조사대상	16	13	18	15	20	5	87
10502 아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	모집단	10	4	17	5	8	1	45
	조사대상	9	4	17	5	8	1	44
10612 곡물 제분업	모집단	49	23	17	5	5	-	99
	조사대상	46	21	16	5	5	-	93
10613 제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	모집단	44	26	15	3	3	-	91
	조사대상	43	26	15	3	3	-	90
10619 기타 곡물가공품 제조업	모집단	59	29	19	6	3	-	116
	조사대상	57	28	19	6	3	-	113
10620 전분제품 및 당류 제조업	모집단	43	15	3	5	5	-	71
	조사대상	43	12	3	5	5	-	68
10711 떡류 제조업	모집단	251	71	38	8	3	-	371
	조사대상	249	69	38	8	3	-	367
10712 빵류 제조업	모집단	173	100	63	22	11	7	376
	조사대상	167	97	61	22	11	5	363
10713 코코아 제품 및 과자류 제조업	모집단	219	64	56	25	17	4	385
	조사대상	209	61	53	25	17	4	369
10720 설탕 제조업	모집단	1	-	-	-	2	-	3
	조사대상	1	-	-	-	2	-	3
10730 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	모집단	84	38	35	7	11	5	180
	조사대상	83	38	35	7	11	5	179
10741 식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	모집단	18	2	2	1	1	-	24
	조사대상	17	2	2	1	1	-	23

## 제1장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

&lt;표 1-3 계속&gt;

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)	구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10742 천연 및 혼합조제 조미료 제조업	모집단	202	91	65	18	13	3	392
	조사대상	186	87	63	18	13	3	370
10743 장류 제조업	모집단	139	46	19	10	7	-	221
	조사대상	137	46	19	10	7	-	219
10749 기타 식품 첨가물 제조업	모집단	52	29	18	5	1	-	105
	조사대상	44	21	13	5	1	-	84
10791 커피 가공업	모집단	58	18	14	2	3	1	96
	조사대상	55	17	13	2	3	1	91
10792 차류 가공업	모집단	73	39	20	13	1	-	146
	조사대상	66	34	20	13	1	-	134
10793 수프 및 균질화식품 제조업	모집단	26	3	4	2	1	-	36
	조사대상	23	2	4	2	1	-	32
10794 두부 및 유사식품 제조업	모집단	127	42	39	9	5	-	222
	조사대상	123	40	38	9	5	-	215
10795 인삼식품 제조업	모집단	76	26	26	7	2	1	138
	조사대상	72	26	26	7	2	1	134
10796 건강보조용 액화식품 제조업	모집단	70	15	11	-	-	-	96
	조사대상	62	9	10	-	-	-	81
10797 건강기능식품 제조업	모집단	69	36	19	16	5	-	145
	조사대상	57	30	14	14	5	-	120
10798 도시락 및 식사용 조리식품 제조업	모집단	290	155	98	41	25	1	610
	조사대상	273	145	89	39	25	1	572
10799 그외 기타 식료품 제조업	모집단	19	9	10	5	1	-	44
	조사대상	16	7	9	3	1	-	36
10800 동물용 사료 및 조제식품 제조업	모집단	170	121	85	42	6	-	424
	조사대상	130	86	65	42	6	-	329
11111 탁주 및 약주 제조업	모집단	83	17	17	5	1	-	123
	조사대상	82	17	17	5	1	-	122
11112 청주 제조업	모집단	-	1	-	-	1	-	2
	조사대상	-	1	-	-	1	-	2
11113 맥아 및 맥주 제조업	모집단	4	1	-	-	4	2	11
	조사대상	4	1	-	-	4	2	11
11119 기타 발효주 제조업	모집단	26	10	1	-	-	-	37
	조사대상	25	10	1	-	-	-	36
11121 주정 제조업	모집단	1	-	5	3	-	-	9
	조사대상	1	-	5	3	-	-	9
11122 소주 제조업	모집단	3	7	2	4	5	2	23
	조사대상	3	7	2	4	5	2	23
11129 기타 증류주 및 합성주 제조업	모집단	5	1	3	2	-	-	11
	조사대상	3	1	3	2	-	-	9
11209 기타 비알콜음료 제조업	모집단	42	17	32	13	16	1	121
	조사대상	39	16	29	13	16	1	114
합 계	모집단	4,425	1,953	1,547	484	281	37	8,727
	조사대상	3,909	1,655	1,281	446	260	35	7,586

### 3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분

- 예비조사를 통해 확인된 7,586개소의 조사대상 사업체 중 3,500개 사업체를 표본조사하며 표본의 고른 배분을 위해 세세분류 업종별, 사업체 규모별로 층화후 표본을 배분한 결과 전수층 818개, 표본층 2,682개<sup>11)</sup>이며 각 층별 표본의 배분 결과는 아래와 같음

【표 1-4】 식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	조사대상	94	54	55	13	7	-	223
		표본할당	39	29	29	13	7	-	117
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	조사대상	258	116	80	32	23	-	509
		표본할당	64	43	35	32	23	-	197
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	조사대상	64	56	50	24	15	3	212
		표본할당	26	24	23	24	15	3	115
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	조사대상	252	81	67	12	1	-	413
		표본할당	51	29	27	12	1	-	120
10213	수산동물 냉동품 제조업	조사대상	37	28	19	3	2	-	89
		표본할당	20	17	14	3	2	-	56
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	조사대상	33	28	11	4	1	-	77
		표본할당	19	17	11	4	1	-	52
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	조사대상	310	109	79	16	5	-	519
		표본할당	98	58	49	16	5	-	226
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	조사대상	263	132	126	31	13	1	566
		표본할당	83	59	57	31	13	1	244
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	조사대상	209	63	61	13	4	-	350
		표본할당	73	41	40	13	4	-	171
10401	동물성 유지 제조업	조사대상	2	5	4	-	-	-	11
		표본할당	2	3	3	-	-	-	8
10402	식물성 유지 제조업	조사대상	42	8	7	1	2	-	60
		표본할당	10	4	4	1	2	-	21
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	조사대상	4	1	5	4	1	-	15
		표본할당	2	1	3	4	1	-	11

11) 5인 이상 사업체를 모집단으로 하기 때문에 추출률이 높다는 점을 고려해 조사대상 15개 세분류별로 먼저 30개 사업체를 배분하고 나머지 3,500개 사업체를 사업체 수에 비례배분하는 것을 원칙으로 하는 동시에 각 세분류에서 취급되는 주요 품목의 변동계수(CV)가 일정 수준(25%)이하가 되도록 조정해 최종 세분류별 표본크기를 정하였음. 세분류 내에서 세세분류(45개)에 대한 배분은 사업체 수에 따른 비례배분 방식을 적용하였고, 세세분류의 각 사업체 규모에 따른 배분은 우선 대규모 사업체로 전수층을 구성한 후 나머지 사업체 규모에 대해서는 제곱근 비례배분 방식으로 표본을 배분하였음

## 제1장 식품산업 원료소비 실태조사 개요

&lt;표 1-4 계속&gt;

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)	구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10501 액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	조사대상	16	13	18	15	20	5	87
	표본할당	6	6	6	15	20	5	58
10502 아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	조사대상	9	4	17	5	8	1	44
	표본할당	5	3	6	5	8	1	28
10612 곡물 제분업	조사대상	46	21	16	5	5	-	93
	표본할당	15	11	9	5	5	-	45
10613 제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	조사대상	43	26	15	3	3	-	90
	표본할당	15	12	9	3	3	-	42
10619 기타 곡물가공품 제조업	조사대상	57	28	19	6	3	-	113
	표본할당	18	12	10	6	3	-	49
10620 전분제품 및 당류 제조업	조사대상	43	12	3	5	5	-	68
	표본할당	11	6	3	5	5	-	30
10711 떡류 제조업	조사대상	249	69	38	8	3	-	367
	표본할당	74	39	29	8	3	-	153
10712 빵류 제조업	조사대상	167	97	61	22	11	5	363
	표본할당	60	46	37	22	11	5	181
10713 코코아 제품 및 과자류 제조업	조사대상	209	61	53	25	17	4	369
	표본할당	68	37	34	25	17	4	185
10720 설탕 제조업	조사대상	1	-	-	-	2	-	3
	표본할당	1	-	-	-	2	-	3
10730 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	조사대상	83	38	35	7	11	5	179
	표본할당	26	17	17	7	11	5	83
10741 식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	조사대상	17	2	2	1	1	-	23
	표본할당	15	2	2	1	1	-	21
10742 천연 및 혼합조제 조미료 제조업	조사대상	186	87	63	18	13	3	370
	표본할당	55	33	28	18	13	3	150
10743 장류 제조업	조사대상	137	46	19	10	7	-	219
	표본할당	43	24	16	10	7	-	100
10749 기타 식품 첨가물 제조업	조사대상	44	21	13	5	1	-	84
	표본할당	24	16	13	5	1	-	59
10791 커피 가공업	조사대상	55	17	13	2	3	1	91
	표본할당	24	14	12	2	3	1	56
10792 차류 가공업	조사대상	66	34	20	13	1	-	134
	표본할당	26	19	15	13	1	-	74
10793 수프 및 균질화식품 제조업	조사대상	23	2	4	2	1	-	32
	표본할당	16	2	2	2	1	-	23
10794 두부 및 유사식품 제조업	조사대상	123	40	38	9	5	-	215
	표본할당	42	21	20	9	5	-	97



2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10795	인삼식품 제조업	조사대상	72	26	26	7	2	1	134
		표본할당	27	17	17	7	2	1	71
10796	건강보조용 액화식품 제조업	조사대상	62	9	10	-	-	-	81
		표본할당	26	9	10	-	-	-	45
10797	건강기능식품 제조업	조사대상	57	30	14	14	5	-	120
		표본할당	25	18	12	14	5	-	74
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	조사대상	273	145	89	39	25	1	572
		표본할당	60	39	31	39	25	1	195
10799	그외 기타 식료품 제조업	조사대상	16	7	9	3	1	-	36
		표본할당	13	7	9	3	1	-	33
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	조사대상	130	86	65	42	6	-	329
		표본할당	39	32	27	42	6	-	146
11111	탁주 및 약주 제조업	조사대상	82	17	17	5	1	-	122
		표본할당	24	8	8	5	1	-	46
11112	청주 제조업	조사대상	-	1	-	-	1	-	2
		표본할당	-	1	-	-	1	-	2
11113	맥아 및 맥주 제조업	조사대상	4	1	-	-	4	2	11
		표본할당	3	1	-	-	4	2	10
11119	기타 발효주 제조업	조사대상	25	10	1	-	-	-	36
		표본할당	11	6	1	-	-	-	18
11121	주정 제조업	조사대상	1	-	5	3	-	-	9
		표본할당	1	-	2	3	-	-	6
11122	소주 제조업	조사대상	3	7	2	4	5	2	23
		표본할당	1	2	1	4	5	2	15
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	조사대상	3	1	3	2	-	-	9
		표본할당	1	1	1	2	-	-	5
11209	기타 비알콜음료 제조업	조사대상	39	16	29	13	16	1	114
		표본할당	12	7	10	13	16	1	59
합 계		조사대상	3,909	1,655	1,281	446	260	35	7,586
		표본할당	1,274	793	692	446	260	35	3,500

#### 4. 표본의 추출 및 추출률

● 조사명부(추출률) : 통계청 「전국사업체조사(2013)」 명부

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

● 표본추출 방법

- 통계청의 2013년 전국사업체조사 자료를 기초로 실시한 예비조사를 통해 작성된 조사대상(7,586개소) 명부를 이용해 전체 사업체를 세세분류(45개) 및 규모(6구간)에 따라 총 270개 층을 구성했음
- 각 층내에서 사업체를 지역(시도)과 규모(종사자 수)를 기준으로 정렬한 후 전체 사업체 수와 표본 사업체 수를 고려해 추출간격을 정한 후, 정렬된 상태를 기준으로 표본 사업체를 계통추출(systematic sampling) 하였음
- 그러나 2014년 조사기준 구매량 변동계수(CV: Coefficient Variation) 값이 큰 품목에 대하여 사용량이 높았던 사업장은 전수층에 포함하였음(팔랑김, 절임배추, 고추, 마늘, 마늘분말, 인삼, 홍삼, 버섯, 포도, 농축과채즙, 유크림, 어육살, 고구마전분, 올리고당류, 물엿, 커피원두, 코코아매스, 발효식초, 합성식초)
- 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 조사 지침에 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

- 예비조사를 통해 확인된 조사대상 사업체를 대상으로 표본을 배분/추출함에 따라 본조사를 실시하였으며, 수집된 자료수는 총 3,694개임. 이중 검증, 데이터 입력과정(논리적 오류 검사 등)에서 문제가 발생한 자료는 사업체에 재조사를 하여 검증하는 과정을 거쳤으나, 계속해서 보완이 안 되는 사례는 제외하고 최종적으로 금회 조사에서 분석이 가능한 유효표본은 3,516개소임.

【표 1-5】 자료수집 결과

(단위 : 개)

KSIC	업 종	조사대상 (예비조사결과)	표본크기	조사량 (본조사결과)	유효표본 (검증결과)
1012	육류 가공 및 저장 처리업	732	314	323	295
1021	수산동물 가공 및 저장처리업	791	343	337	313
1022	수산식물 가공 및 저장처리업	519	226	236	230
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	916	415	422	406
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	86	40	43	33
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	131	86	96	92
1061	곡물 가공품 제조업	296	136	152	149
1062	전분제품 및 당류 제조업	68	30	27	26
1071	떡,빵 및 과자류 제조업	1,099	519	559	548
1072	설탕제조업	3	3	3	2
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	179	83	96	96
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	696	330	355	347
1079	기타 식료품 제조업	1,415	668	677	634
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	329	146	186	167
1111	발효주 제조업	171	76	95	91
1112	증류주 및 합성주 제조업	41	26	31	31
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	114	59	56	56
전 체		7,586	3,500	3,694	3,516

- \* 조사대상 : 예비조사 결과 업종변경, 휴폐업 등 비대상을 제외한 실질 모집단으로 확인된 실제 조사대상으로 삼을 수 있는 사업체의 수
- \* 조사량 : 실제 조사된 모든 사업체의 수
- \* 유효표본 : 조사 후 검증과정을 거쳐 부실응답 등 제거 후 실제 분석에 사용한 표본

【표 1-6】 자료수집 결과 표본의 분포표

(단위 : 개)

업종(KSIC9차세세분류기준)	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	40	22	27	9	4	102
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	68	43	36	24	22	193
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	26	26	24	20	2	110
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	52	30	27	7		116
10213	수산동물 냉동품 제조업	16	13	13	3		45
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	16	17	4	4	1	42
10220	수산식품 가공 및 저장 처리업	103	59	49	15	4	230
10301	과실 및 채소 절입식품 제조업	84	61	63	25	10	244
10309	기타 과실채소 가공 및 저장처리업	73	36	39	10	4	162
10401	동물성 유지 제조업			1			1
10402	식물성 유지 제조업	14	4	5		2	25
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	2		2	3		7
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	6	6	10	14	18	59
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	6	4	13	2	7	33
10612	곡물 제분업	15	13	11	5	5	49
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	15	12	9	3	3	42
10619	기타 곡물가공품 제조업	25	12	13	5	3	58
10620	전분제품 및 당류 제조업	11	6	2	2	5	26
10711	떡류 제조업	94	39	29	5	3	170
10712	빵류 제조업	64	47	39	19	6	179
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	86	37	35	21	16	199
10720	설탕 제조업					2	2
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	33	19	23	6	11	96
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	13	2	1	1		17
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	64	41	39	18	10	175
10743	장류 제조업	45	29	15	9	6	104
10749	기타 식품 첨가물 제조업	23	12	10	5	1	51
10791	커피 가공업	23	13	9		3	49
10792	차류 가공업	26	21	15	9	1	72
10793	수프 및 균질화식품 제조업	12	2	2	2	1	19
10794	두부 및 유사식품 제조업	43	23	24	8	5	103
10795	인삼식품 제조업	28	18	17	7	1	72
10796	건강보조용 액화식품 제조업	23	8	8			39
10797	건강기능식품 제조업	16	14	9	11	5	55
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	63	50	37	32	18	201
10799	그외 기타 식료품 제조업	11	3	6	3	1	24
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	41	40	41	39	6	167
11111	탁주 및 약주 제조업	35	10	14	5		64
11112	청주 제조업		1			1	2
11113	맥아 및 맥주 제조업	1	1			4	7
11119	기타 발효주 제조업	11	6	1			18
11121	주정 제조업	1		4	3		8
11122	소주 제조업	2	3	1	4	5	17
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	1	1	2	2		6
11209	기타 비알콜음료 제조업	12	7	18	9	9	56
	전 체	1,343	811	747	369	215	3,516

## 제4절 표본의 특성

- 원료사용량 산정을 위해 조사된 원료 품목별 사례수의 분포는 아래 표와 같음. 표본조사를 실시하였으므로 모수추정을 위한 추정사례수도 함께 제시하였음

【표 1-7】 농축수산물 품목별 사례수

(단위 : 건)

부 류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
곡류 및 곡분	쌀	1,498	703	쌀가루	273	161
	보리	196	104	보리가루(분말)	73	39
	옥수수	370	210	옥수수가루(분말)	235	127
	소맥(밀)	173	121	소맥분(밀가루)	1,710	884
	메밀	55	28	메밀가루	113	59
두류 및 서류/전분류	대두	747	367	팔랑금	312	159
	팥	278	130	주정	158	104
	땅콩	174	88	감자전분	285	142
	감자	242	112	고구마전분	142	66
	고구마	134	68	옥수수전분	605	329
	타피오카	68	44	기타전분	158	88
				변성전분(텍스트린)	220	133
엽근채류	배추	523	224	절임배추	46	25
	무	917	383			
	당근	749	343			
양념 채소류	고추	334	143	고춧가루	1,237	541
	건고추	268	117	고추양념(다대기)	88	44
	마늘(간마늘포함)	1,181	539	다진마늘	599	247
	생강	919	404	마늘분말	159	86
	양파	1,429	633			
	파	947	422			
특용작물	인삼	152	85	인삼엑기스/분말	35	21
	홍삼	64	40	홍삼엑기스/분말	121	74
	참깨	613	279	버섯엑기스/분말	10	6
	버섯	98	46			

&lt;표 1-7 계속&gt;

(단위 : 건)

부 류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	수박	9	5	농축과·채즙	215	131
	참외	5	2	과일및채소퓨레	99	58
	딸기	84	52	건조야채	34	22
	토마토	48	24	야채분말	42	27
	사과	164	83			
	배	157	75			
	포도	53	28			
	감귤	29	16			
	복숭아	32	18			
	감	94	39			
매실	36	18				
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	쇠고기	596	257	쇠고기엑기스/분말	139	67
	돼지고기	958	397	돼지고기엑기스/분말	11	6
	닭고기	626	286	닭고기엑기스/분말	23	12
	계란	614	297			
우유 및 유가공품	원유	266	158	전지분유	181	110
				탈지분유	269	170
				연유	84	46
				버터	254	145
				유장	24	15
			유크림	147	90	
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염	1,858	813	정제소금	2,461	1,224
	명태	167	72	어육살	141	75
	(물)오징어	243	115	어류부산물	86	38
	김(원초)	194	81			
	마른김	357	163			
당류	원당	17	12	백설탕	2,881	1,431
				갈색설탕	285	141
				포도당류	330	191
				과당류	493	296
				올리고당류	380	222
				물엿	1,271	615
			전분당	39	23	

<표 1-7 계속>

(단위 : 건)

부 류	농축수산물 원재료			가공 식품소재 원재료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
식용유지류				대두유	942	461
				팜유류	136	90
				옥배유	424	205
				채종유	152	80
				미강유	38	23
				해바라기유	43	29
				참기름	708	313
커피 및 식품소재	커피원두	92	52	볶은커피	40	24
				인스턴트커피	89	53
코코아 가공품류	코코아원두	1	1	코코아매스	54	36
				코코아버터	32	21
				코코아분말	275	167
식초류 식품 소재				발효식초	194	88
				합성식초(빙초산)	191	85
기타	기타	796	371			
합 계		19,628	9,068		19,999	10,264

## 제5절 모수추정<sup>12)</sup> 및 무응답 대체방법

### 1. 모수추정 방법

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

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

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

- 여기서,  $h$ 는 사후적으로 구성된 산업분류 및 규모에 따른 (병합)층,  $i$ 는 사업체를 나타내는 첨자이며,  $N_h$ 는  $h$ 번째 층에서 수정된 모집단 사업체수,  $n_h$ 는  $h$ 번째 층에서 조사완료 사업체 수이고,  $w_{hi}$ 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 나타냄. 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.

12) 전수층의 경우, 일부 조사 층에서 표본은 할당되었으나, 실제 조사를 1개도 진행하지 못하는 표본 누락층이 발생하였으나, 전체적인 모집단의 크기 추정에는 무리가 없는 수준임



- 특정 영역(domain)  $D$ 에 속한 사업체에 대한 총계 추정은 특정 영역  $D$ 에 속한 사업체들만을 대상으로 다음과 같은 총계 추정량을 통해서 이루어짐

$$\hat{Y}_D = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} w_{hi} y_{hi} \cdot I(hi \in D)$$

- 여기서,  $w_{hi}$ 는 각 응답 사업체에 부여된 가중치이고,  $y_{hi}$ 는 조사값이다.  $L$ 은 층 수,  $n_h$ 는 층  $h$ 에서의 응답한 표본 사업체 수이다.  $I(hi \in D)$ 는  $h$ 번째 층 내의  $i$ 번째 응답 표본 사업체가 특정 속성  $D$ (예를 들어 특정 산업분류, 사업체 규모 등)을 만족하면 1, 그렇지 않으면 0의 값을 갖는 지시함수(indicator function)임
- 일반적으로 표본추출오차(sampling error)를 분산이나 표준오차로 표현할 때 일반인이 오차의 크기를 가늠하기 어렵기 때문에 흔히 상대표준오차(relative standard error) 형태로 나타내는 것이 일반적이며, 위 총계 추정량의 상대표준오차의 추정식은 다음과 같음

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

## 2. 무응답 대체 방법

- 당해조사는 1년간의 원료 품목별 구매내역을 모두 확인해야 하는 등 응답 요구내용이 까다롭기 때문에 무응답이 많았음
  - 그러나 조사결과를 토대로 추정해야 할 층이 많고, 사업체간 편차가 큰 특성을 가지고 있어 가급적 조사된 데이터에 인위적(통계적) 방법을 사용하는 것을 지양하고자 조사과정에서 무응답을 최소화하기 위한 노력을 해온 결과 금년에는 모든 사례에 무응답이 나타나지 않음
- 이에 따라 금년도 데이터(3,516개)에는 무응답이 대체된 값이 들어 있지 않으나 과거에 실시해온 무응답의 대체방법을 참고적으로 제시함

- ① 업종별 세세분류와 규모를 기준으로 구성하되, 표본설계에서 적용했던 세세분류와 규모를 기준으로 설정된 세분화된 층 중에서 실제 조사결과 관측된 사업체의 수가 10개 미만인 경우는 인접 층과 병합하여 무응답 대체층(imputation class)을 구성
- ② 식품제조업의 경우 사용량과 구매금액 결측 현황을 분석한 후 사용량과 구매금액이 모두 결측인 경우와 사용량 또는 구매금액 중 하나의 항목만 결측인 경우를 구분한 후 결측값을 대체하였음
- ③ 사용량과 구매금액이 모두 결측값인 경우, 먼저 평균대체(mean imputation) 과정을 통해 사용량 결측값을 대체한 후, 각 대체층 내에서 회귀모형을 기반으로 한 predicted mean matching 방법을 통해 구매금액에 대한 결측값을 처리함. 이 과정에서 종속변수의 값이 모두 같은 경우 등 일부 층에서는 회귀모형을 적합시킬 수 없기 때문에 이런 특수한 층에 대해서는 평균대체를 통해 구매금액 결측값을 대체하였음



## **제2장**

# **조사사업체의 일반현황**

**제1절 사업체 일반현황**

**제2절 주요 생산 품목**

**제3절 원가 구성 비중**

## 제1절 사업체 일반 현황

### 1. 사업체 유형별 분포

- 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높으며, 특히 5~9인의 영세한 규모의 경우 거의 대부분인 89.9%를 차지함. 업종별로는 수산식품 가공 및 저장처리업에서 단독 사업체의 비중이 93.5%로 가장 높게 나타남

【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형

(단위 : 개, %)

업 종	추정 사업체수 <sup>13)</sup>	조사 사업체수	사업체유형			계	
			단독 사업체	본사	공장		
전 체	7,272	3,516	79.3	9.0	11.7	100	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	692	295	80.0	10.5	9.5	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	746	313	85.5	7.0	7.5	100
	수산식품 가공 및 저장처리업	510	230	93.5	2.5	4.0	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	885	406	81.6	8.3	10.1	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	72	33	79.6	9.6	10.8	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	127	92	52.4	13.7	33.9	100
	곡물 가공품 제조업	293	149	80.8	8.3	11.0	100
	전분제품 및 당류 제조업	65	26	90.0	0.0	10.0	100
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,072	548	81.4	8.4	10.2	100
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	100	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	175	96	83.8	5.3	10.9	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	677	347	73.5	12.0	14.5	100
	기타 식료품 제조업	1,341	634	78.7	10.0	11.4	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	296	167	57.9	12.9	29.2	100
	발효주 제조업	166	91	87.2	6.7	6.1	100
	증류주 및 합성주 제조업	41	31	41.1	29.1	29.9	100
	비알콜음료 및 얼음 제조업	112	56	46.8	18.9	34.3	100
	종사자 규모별	5-9인	3,733	1,343	89.9	3.9	6.2
10-29인		1,577	811	83.9	7.3	8.8	100
30-49인		1,246	747	68.3	14.5	17.2	100
50-99인		426	369	43.2	27.1	29.7	100
100-299인		255	215	20.6	33.7	45.7	100
300인 이상		35	31	0.0	31.4	68.6	100

13) 식품산업 원료소비실태조사 조사대상은 7,586개 사업체이나 본조사 진행도중 확인된 조사대상제외 사유(휴폐업, 업종변경, 원료비사용)에 해당하는 사업장 314개를 제외하여 최종 7,272개 사업체로 추정한 결과임

## 2. 경영조직

- 식품기업은 회사법인 비중이 52.2%로 가장 많았으며, 개인사업자가 44.1%로 나타남
- 설탕제조업과 낙농제품 및 식용빙과류 제조업은 회사법인이 80% 이상으로 회사법인 비중이 높은 업종으로 조사되었으며 개인사업자 비중이 가장 큰 업종은 수산식품 가공 및 저장처리업으로 67.2%가 개인사업자로 조사됨

【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체수	조사 사업체수	경영조직			계	
			회사 법인	회사 이외 법인	개인 사업자		
전 체	7,272	3,516	52.2	3.7	44.1	100	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	692	295	59.7	1.0	39.3	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	746	313	45.2	1.8	53.0	100
	수산식품 가공 및 저장처리업	510	230	28.8	4.0	67.2	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	885	406	49.7	7.2	43.0	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	72	33	68.8	9.4	21.8	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	127	92	84.9	2.7	12.4	100
	곡물 가공품 제조업	293	149	54.5	2.3	43.2	100
	전분제품 및 당류 제조업	65	26	54.7	5.6	39.7	100
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,072	548	39.0	3.8	57.2	100
	설탕제조업	2	2	100	0.0	0.0	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	175	96	47.3	0.8	51.9	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	677	347	62.8	2.7	34.5	100
	기타 식료품 제조업	1,341	634	56.1	4.2	39.7	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	296	167	76.7	6.1	17.2	100
	발효주 제조업	166	91	49.5	1.4	49.1	100
	증류주 및 합성주 제조업	41	31	74.8	6.1	19.1	100
	비알콜음료 및 얼음 제조업	112	56	75.2	2.9	21.9	100
	종사자 규모별	5-9인	3,733	1,343	34.0	4.2	61.8
10-29인		1,577	811	58.4	2.0	39.6	100
30-49인		1,246	747	76.4	5.2	18.5	100
50-99인		426	369	89.5	2.3	8.2	100
100-299인		255	215	93.4	2.6	4.0	100
300인 이상		35	31	94.3	0.0	5.7	100

## 3. 설립년도

- '90년 이전에 설립된 기업은 9.6%에 불과하여 비교적 업력이 길지 않으며, 최근 '10년 이후에 설립기업은 26.4%로 조사됨
- 종사자 규모별로 볼 때, 300인 이상의 기업은 80년 이전에 설립된 기업이 42.1%로 가장 많아, 전반적으로 종사자 규모가 클수록 업력이 긴 것으로 나타남

【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립년도

(단위 : 개, %)

업종	추정 사업체 수	조사 사업체 수	설립년도						계	
			'80년 이전	'81년 ~'89년	'90년 ~'99년	'00년 ~'04년	'05년 ~'09년	'10년 이후		
전체	7,272	3,516	4.0	5.6	20.0	18.7	25.3	26.4	100	
업종별	육류 가공 및 저장처리업	692	295	0.3	1.5	12.4	19.5	29.1	37.3	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	746	313	5.0	6.9	18.5	15.9	23.5	30.2	100
	수산식물 가공 및 저장처리업	510	230	0.6	6.7	26.0	21.3	20.8	24.6	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	885	406	0.5	4.9	17.2	18.7	32.2	26.6	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	72	33	3.5	6.8	19.3	17.7	15.1	37.6	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	127	92	12.8	16.6	15.7	20.3	17.4	17.1	100
	곡물 가공품 제조업	293	149	5.9	7.2	18.7	17.5	23.6	27.2	100
	전분제품 및 당류 제조업	65	26	1.5	4.6	36.2	15.6	3.8	38.2	100
	떡, 빵 및 과자류 제조업	1,072	548	2.7	6.4	19.3	18.1	25.2	28.2	100
	설탕제조업	2	2	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	175	96	8.0	5.4	29.1	18.3	19.5	19.7	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	677	347	5.8	5.0	26.0	19.4	25.6	18.2	100
	기타 식료품 제조업	1,341	634	2.9	3.0	18.0	21.4	27.2	27.5	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	296	167	11.7	9.9	26.1	16.6	22.9	12.9	100
	발효주 제조업	166	91	19.2	12.8	22.1	7.2	19.4	19.4	100
	증류주 및 합성주 제조업	41	31	24.4	11.6	26.0	4.9	22.0	11.2	100
비알콜음료 및 얼음 제조업	112	56	10.4	6.8	27.6	22.1	14.8	18.4	100	
종사자 규모별	5-9인	3,733	1,343	2.5	4.1	18.2	17.9	25.6	31.5	100
	10-29인	1,577	811	1.9	4.2	19.3	18.7	28.0	27.9	100
	30-49인	1,246	747	3.9	7.2	22.9	21.8	26.1	18.1	100
	50-99인	426	369	12.4	10.3	24.1	19.8	19.9	13.5	100
	100-299인	255	215	20.7	15.4	28.5	15.4	11.8	8.3	100
	300인 이상	35	31	42.1	34.3	15.0	2.9	5.7	0.0	100

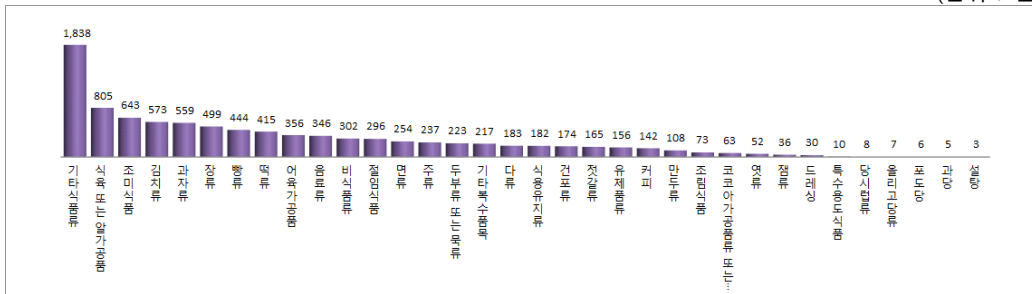
## 제2절 주요 생산 품목

### 1. 주요 생산 품목

- 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 기타식품류<sup>14)</sup>로 1,838건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 다음은 식육 또는 알가공품(805건), 조미식품(643건), 김치류(573건), 과자류(559건), 장류(499건), 빵류(444건), 떡류(415건), 어육가공품(356건), 음료류(346건), 비식품류<sup>15)</sup>(302건), 절임식품(296건), 면류(254건), 주류(237건) 등의 순으로 생산하고 있는 것으로 나타남

【그림 2-1】 주요 생산 품목

(단위 : 건)



- 세부 업종별 생산 품목을 보면, 육류 가공 및 저장처리업종은 식육 또는 알가공품(637건)을 가장 많이 생산하고 있고, 수산동물 가공 및 저장 처리업종은 어육가공품(330건), 젓갈류(155건), 건포류(147건) 순으로 많이 생산함. 수산식물 가공 및 저장 처리업종은 기타식품류(405건)를 주로 생산하고 있음
- 과일, 채소 가공 및 저장 처리업종은 김치류(528건), 기타식품류(227건), 절임식품(204건)을 생산하고 있고, 동물성 및 식물성 유지 제조업종은 식용유지류(96건)를 생산하는 업체가 많았고, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업종은 유제품류(130건)를 가장 많이 생산함. 곡물 가공품 제조업은 기타식품류(208건), 전분제품 및 당류 제조업은 엿류(44건), 떡, 빵 및 과자류 제조업은 과자류(424건), 떡류(346건), 빵류(329건) 순임

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



【표 2-4】 업종별 주요 생산제품

(단위: 건, %)

업종	주요 생산 제품 <sup>16)</sup>
육류 가공 및 저장 처리업	식육 또는 알가공품(637건), 조미식품(54건), 기타식품류(49건), 김치류(18건), 장류(8건), 빵류(7건), 어육가공품(7건), 드레싱(7건), 건포류(6건), 유제품류(6건), 떡류(5건), 식용유지류(5건), 기타복수품목(5건), 만두류(4건), 절임식품(4건), 주류(4건), 조림식품(3건), 두부류또는묵류(2건), 커피(2건)
수산동물 가공 및 저장 처리업	어육가공품(330건), 젓갈류(155건), 건포류(147건), 기타식품류(79건), 기타복수품목(52건), 조림식품(34건), 식육 또는 알가공품(15건), 조미식품(14건), 절임식품(9건), 과자류(9건), 장류(8건), 비식품류(6건), 김치류(5건), 떡류(5건), 빵류(4건), 면류(2건)
수산식품 가공 및 저장 처리업	기타식품류(405건), 기타복수품목(99건), 건포류(14건), 절임식품(6건), 어육가공품(4건), 장류(3건), 면류(3건), 조미식품(2건), 떡류(2건), 식용유지류(2건), 두부류 또는 묵류(2건), 젓갈류(1건), 조림식품(1건)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(528건), 기타식품류(227건), 절임식품(204건), 음료류(91건), 조미식품(33건), 장류(31건), 잼류(31건), 다류(26건), 조림식품(16건), 기타복수품목(8건), 과자류(8건), 유제품류(7건), 떡류(5건), 면류(4건), 젓갈류(4건), 식육 또는 알가공품(4건), 건포류(3건), 두부류 또는 묵류(3건), 어육가공품(2건), 빵류(2건), 드레싱(2건), 주류(2건), 과당(2건), 엿류(2건), 만두류(1건), 당시럽류(1건)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용유지류(96건), 조미식품(28건), 기타식품류(20건), 기타복수품목(5건), 커피(3건), 면류(1건)
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	유제품류(130건), 과자류(27건), 음료류(13건), 기타식품류(9건), 커피(5건), 빵류(3건), 비식품류(3건), 조미식품(2건), 식용유지류(1건), 기타복수품목(1건), 식육 또는 알가공품(1건), 당시럽류(1건)
곡물 가공품 제조업	기타식품류(208건), 과자류(49건), 빵류(49건), 조미식품(12건), 면류(9건), 떡류(8건), 다류(5건), 식용유지류(4건), 만두류(4건), 기타복수품목(3건), 두부류 또는 묵류(3건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(3건), 커피(2건), 비식품류(2건), 조림식품(2건), 어육가공품(2건), 음료류(1건), 장류(1건), 엿류(1건)

16) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임

2015 식품산업 원료소비 실태조사

업종	주요 생산 제품 <sup>17)</sup>
전분제품 및 당류 제조업	엿류(44건), 기타식품류(22건), 과자류(7건), 조미식품(4건), 기타복수품목(4건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(4건), 장류(4건), 당시럽류(4건), 면류(3건), 포도당(3건), 올리고당류(3건), 음료류(2건), 드레싱(2건), 과당(2건)
떡, 빵 및 과자류 제조업	과자류(424건), 떡류(346건), 빵류(329건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(50건), 기타식품류(36건), 면류(33건), 만두류(16건), 식용유지류(5건), 조미식품(4건), 기타복수품목(4건), 음료류(4건), 두부류 또는 묵류(4건), 잼류(4건), 엿류(2건), 다류(2건), 커피(2건), 어육가공품(2건), 유제품류(2건), 식육 또는 알가공품(2건), 건포류(1건)
설탕 제조업	설탕(2건), 과당(1건)
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	면류(180건), 떡류(22건), 기타식품류(19건), 조미식품(11건), 과자류(6건), 만두류(6건), 식용유지류(2건), 기타복수품목(2건), 두부류 또는 묵류(2건), 다류(2건), 식육 또는 알가공품(2건), 드레싱(2건), 빵류(1건), 장류(1건)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	장류(433건), 조미식품(417건), 기타식품류(120건), 식용유지류(58건), 절임식품(38건), 식육 또는 알가공품(28건), 기타복수품목(23건), 드레싱(17건), 음료류(15건), 떡류(9건), 김치류(9건), 과자류(6건), 만두류(6건), 빵류(5건), 조림식품(5건), 커피(4건), 두부류 또는 묵류(3건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(3건), 건포류(3건), 포도당(3건), 젓갈류(3건), 엿류(2건), 당시럽류(2건), 올리고당류(2건), 주류(2건), 특수용도식품(2건), 면류(1건), 어육가공품(1건), 유제품류(1건)
기타 식료품 제조업	기타식품류(620건), 두부류 또는 묵류(205건), 다류(137건), 식육 또는 알가공품(113건), 커피(110건), 음료류(108건), 만두류(71건), 조미식품(63건), 빵류(44건), 절임식품(29건), 과자류(17건), 면류(17건), 떡류(14건), 김치류(14건), 조림식품(11건), 장류(9건), 어육가공품(8건), 기타복수품목(7건), 특수용도식품(7건), 유제품류(7건), 식용유지류(5건), 주류(5건), 비식품류(5건), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(4건)
동물용 사료 및 조제식품제조업	비식품류(286건), 식용유지류(5건), 기타복수품목(3건), 기타식품류(2건), 유제품류(2건), 설탕(1건)
발효주 제조업	주류(179건), 음료류(7건), 기타식품류(6건), 다류(2건), 올리고당류(2건)
증류주 및 합성주 제조업	주류(46건), 기타식품류(4건), 비식품류(1건)
비알콜음료 및 얼음 제조업	음료류(104건), 커피(14건), 기타식품류(13건), 다류(8건), 절임식품(6건), 과자류(5건), 젓갈류(3건), 기타복수품목(2건), 식육 또는 알가공품(2건), 조림식품(2건), 잼류(2건), 유제품류(1건), 특수용도식품(1건)

17) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 취급건수임

2. 매출액 및 출하량<sup>18)</sup>

【표 2-5】 생산제품별 매출액 및 출하량

(단위 : 백만원, 톤, %)

연도	추정 사례수	조사 사례수	매출액			출하량		
			국내출하액	수출액	전 체	국내 출하량	수출량	전 체
전 체	10,754	5,291	59,735,237	2,560,088	62,295,325	42,153,904	1,045,674	43,199,981
과자류	634	343	5,216,555	165,276	5,381,831	671,570	17,963	689,533
빵류	550	277	2,001,621	47,880	2,049,501	433,983	10,184	444,167
떡류	492	233	490,769	10,345	501,113	150,335	2,339	152,673
만두류	114	51	498,525	5,936	504,460	150,873	2,223	153,096
코코아가공품류	66	39	532,650	35,213	567,863	47,055	4,192	51,247
잼류	43	24	87,144	0	87,144	10,107	0	10,107
설탕	3	3	1,626,281	479,216	2,105,497	1,168,928	241,745	1,410,674
포도당	6	5	50,833	340	51,173	59,232	370	59,602
과당	5	4	514,753	5,000	519,753	510,312	3,390	513,702
엿류	52	21	239,244	25,221	264,465	216,754	25,400	242,154
당시럽류	19	8	17,232	15,004	32,236	3,457	2,182	5,639
올리고당류	8	5	25,301	80,000	105,301	4,980	8,800	13,780
식육 또는 알가공품	1,082	485	4,088,523	31,654	4,120,178	2,378,156	8,415	2,386,571
어육가공품	400	196	1,297,087	51,435	1,348,522	420,850	12,000	432,851
두부류 또는 묵류	257	130	547,886	72	547,957	224,331	20	224,350
식용유지류	185	89	812,298	1,368	813,666	399,984	1,008	400,992
면류	270	145	2,302,434	140,213	2,442,647	667,454	45,922	713,376
다류	210	119	469,969	87,506	557,475	88,376	21,462	109,838
커피	146	82	1,078,669	215,941	1,294,610	180,875	34,432	215,307
음료류	414	232	3,841,454	71,259	3,912,712	1,506,359	32,766	1,539,528
특수용도식품	11	8	82,449	18	82,466	5,408	1	5,410
장류	508	253	1,451,286	48,437	1,499,723	567,663	13,767	581,430
조미식품	770	380	2,019,180	103,779	2,122,959	455,822	75,044	530,867
드레싱	30	15	158,441	1,300	159,741	45,499	223	45,722
김치류	602	271	1,013,220	60,706	1,073,926	411,007	26,525	437,532
젓갈류	178	60	280,252	5,818	286,069	42,990	1,148	44,138
절임식품	332	148	567,563	3,523	571,086	486,766	749	487,515
조림식품	82	41	374,287	9,184	383,471	90,237	717	90,954
주류	247	148	4,634,408	164,239	4,798,648	5,830,425	246,298	6,076,722
건포류	192	80	357,294	2,400	359,694	54,344	159	54,503
기타식품류	2,128	986	6,625,128	417,322	7,042,450	4,558,148	96,964	4,655,112
유제품류	160	116	6,061,928	207,706	6,269,635	1,884,362	31,917	1,916,279
비식품류	331	190	9,409,584	24,646	9,434,230	17,575,270	4,790	17,580,060
기타복수품목	226	104	960,988	42,132	1,003,120	851,991	72,558	924,549

18) 당해조사는 원료소비량의 산정을 위해 설계된 조사로서 조사와 관련이 낮은 일부 업종이 제외되었으며, 표본의 설계 역시 품목별 총계추정을 목표로 설계되었으므로 통계청 등의 여타 조사와 차이가 있음

### 3. 판매방식

- 식품제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 64.1%가 직접 판매방식 (직영영업소 27.9%, 소비자 직접판매 36.2%)으로 판매되며, 위탁판매 비중은 27.2%, 주문자 생산방식 판매 비중은 8.8%로 나타남

【표 2-6】 주요 생산 품목별 판매방식

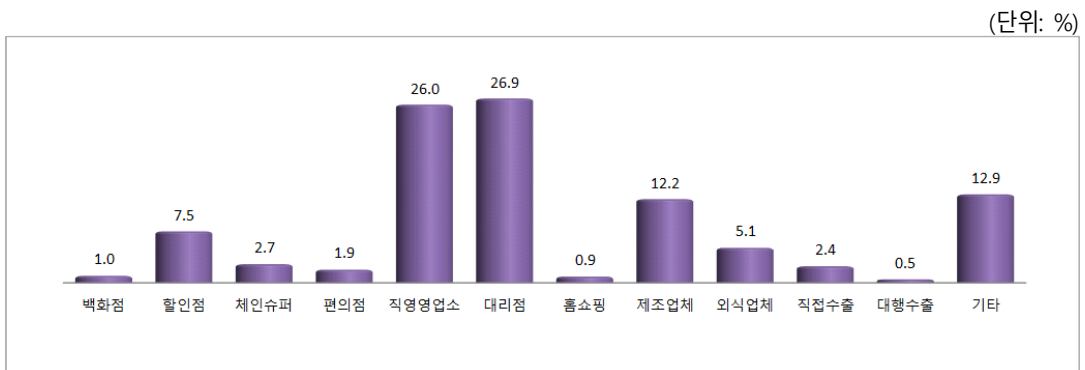
(단위: 건, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	직접 판매		위탁 판매	주문자생산			합계
			직영 영업소	소비자 직접판매		OEM	ODM	PB	
전 체	10,754	5,291	27.9	36.2	27.2	7.8	0.7	0.3	100
과자류	634	343	41.2	30.5	24.6	3.1	0.5	0.2	100
빵류	550	277	22.7	32.2	23.6	18.8	1.4	1.2	100
떡류	492	233	24.1	40.6	27.1	7.6	0.6	0.1	100
만두류	114	51	20.8	38.6	18.9	21.7	0.0	0.0	100
코코아가공품류 또는 초콜릿류	66	39	56.0	6.2	29.6	7.0	1.0	0.2	100
잼류	43	24	4.5	3.4	36.5	46.8	6.8	2.0	100
설탕	3	3	13.9	59.2	26.9	0.0	0.0	0.0	100
포도당	6	5	3.4	36.4	0.0	60.1	0.0	0.0	100
과당	5	4	0.0	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100
엿류	52	21	17.3	72.5	4.5	5.8	0.0	0.0	100
당시럽류	19	8	11.8	64.6	5.3	18.2	0.0	0.0	100
올리고당류	8	5	0.0	97.0	0.7	2.3	0.0	0.0	100
식육 또는 알가공품	1,082	485	14.3	39.2	36.8	9.1	0.4	0.2	100
어육가공품	400	196	18.9	39.5	33.0	8.2	0.3	0.0	100
두부류 또는 묵류	257	130	23.1	31.3	30.6	14.7	0.0	0.4	100
식용유지류	185	89	37.6	26.3	27.4	8.2	0.1	0.3	100
면류	270	145	20.8	45.3	26.0	8.0	0.0	0.0	100
다류	210	119	30.4	17.2	43.3	2.7	5.7	0.8	100
커피	146	82	25.3	15.5	54.1	5.0	0.0	0.0	100
음료류	414	232	40.6	16.9	31.1	9.8	1.5	0.1	100
특수용도식품	11	8	14.7	24.0	61.3	0.0	0.0	0.0	100
장류	508	253	18.8	19.9	55.3	5.7	0.1	0.2	100
조미식품	770	380	30.5	33.5	18.6	14.4	2.8	0.2	100
드레싱	30	15	66.7	0.9	0.3	32.2	0.0	0.0	100
김치류	602	271	19.9	58.1	16.8	4.5	0.4	0.4	100
젓갈류	178	60	23.6	49.6	26.7	0.1	0.0	0.0	100
절임식품	332	148	19.9	38.4	21.4	18.2	1.7	0.4	100
조림식품	82	41	7.2	30.7	48.1	13.2	0.8	0.0	100
주류	247	148	43.4	46.8	9.8	0.0	0.0	0.0	100
건포류	192	80	19.9	47.8	25.0	4.7	1.3	1.2	100
기타식품류	2,128	986	19.0	39.3	26.6	13.3	1.2	0.5	100
유제품류	160	116	27.7	28.8	31.1	10.9	0.4	1.1	100
비식품류	331	190	32.2	37.0	26.7	3.7	0.3	0.1	100
기타복수품목	226	104	20.6	46.6	24.1	8.0	0.6	0.1	100

#### 4. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중의 경우, 대리점(26.9%)의 매출 비중이 가장 높게 나타났으며, 직영 영업소(26.0%), 제조업체(12.2%), 할인점(7.5%) 순으로 나타남
- 그 외에 직간접적으로 수출되는 비중은 2.9%로 나타남
  - 대리점 매출 비중이 큰 품목은 특수용도 식품, 과당, 면류, 유제품류로 나타남
  - 직영 영업소 매출 비중이 큰 품목은 코코아가공품류, 비식품류, 주류로 나타남
  - 제조업체 매출 비중은 포도당, 잼류, 올리고당류 순으로 나타남
  - 할인점 매출 비중은 올리고당, 어육가공품, 다류 순으로 나타남

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중



【표 2-7】 주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중

(단위 : 건, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	판매처												합계
			백화점	할인점	체인수퍼	편의점	직영영업소	대리점	홈쇼핑	제조업체	외식업체	직접수출	대행수출	기타	
전 체	10,754	5,291	1.0	7.5	2.7	1.9	26.0	26.9	0.9	12.2	5.1	2.4	0.5	12.9	100
과자류	634	343	1.6	7.6	2.8	3.4	33.5	37.2	0.2	5.4	0.6	1.7	0.6	5.5	100
빵류	550	277	1.4	10.6	0.8	5.4	18.1	24.3	0.5	8.2	18.5	2.2	0.1	9.9	100
떡류	492	233	2.7	9.3	1.3	0.5	23.9	11.6	1.8	7.0	27.3	1.5	0.7	12.4	100
만두류	114	51	0.5	4.6	0.9	0.7	22.7	23.6	3.4	26.2	5.9	0.4	0.1	10.9	100
코코아기공품류 또는 초콜릿류	66	39	1.7	3.2	1.9	1.7	56.5	22.7	1.4	6.7	0.5	2.4	0.0	1.3	100
잼류	43	24	0.0	2.0	1.7	0.0	4.5	36.4	0.1	51.1	4.0	0.0	0.0	0.2	100
설탕	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	37.2	0.0	0.0	0.0	19.7	0.0	29.2	100
포도당	6	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	99.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100
과당	5	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.2	0.0	38.7	0.0	1.1	0.0	0.0	100
엿류	52	21	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	42.8	0.0	36.9	0.8	0.0	0.0	2.1	100
당시럽류	19	8	0.0	1.3	0.0	0.0	11.8	0.6	0.0	28.2	1.3	48.5	0.0	8.4	100
올리고당류	8	5	0.0	28.9	19.3	9.5	0.0	2.1	0.0	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100
식육 또는 알가공품	1,082	485	0.7	15.3	3.9	3.5	11.4	23.3	2.7	14.6	16.1	0.4	0.5	7.5	100
어육가공품	400	196	0.4	17.4	2.4	0.5	17.0	22.8	2.3	11.5	7.4	3.5	0.6	14.3	100
두부류 또는 묵류	257	130	1.0	12.2	4.5	0.3	19.4	13.9	0.0	13.4	18.1	0.3	0.0	17.0	100
식용유지류	185	89	3.5	13.9	2.9	1.7	37.6	17.9	0.0	11.0	5.0	0.2	0.0	6.2	100
면류	270	145	1.1	15.2	3.8	4.3	5.0	46.5	0.1	8.8	3.8	3.1	0.9	7.5	100
다류	210	119	4.5	16.9	1.8	0.2	17.7	26.0	0.1	8.0	0.0	10.2	3.6	10.9	100
커피	146	82	0.3	14.5	20.3	3.0	10.7	37.5	0.3	5.0	4.8	0.4	0.1	3.2	100
음료류	414	232	2.7	7.5	2.7	1.6	32.6	29.8	0.8	16.9	0.9	1.9	0.3	2.2	100
특수용도식품	11	8	0.4	0.0	0.0	0.0	12.5	73.5	0.0	2.2	0.0	0.3	0.0	11.0	100
장류	508	253	0.8	11.5	6.6	0.6	19.8	42.5	3.7	3.7	4.6	2.8	0.8	2.6	100
조미식품	770	380	1.5	11.3	3.5	0.7	28.7	11.4	0.4	26.9	7.5	1.0	0.6	6.5	100
드레싱	30	15	8.2	6.1	2.0	4.1	36.6	8.9	0.0	32.2	0.4	0.0	0.0	1.4	100
김치류	602	271	1.7	5.1	1.1	0.3	19.3	14.2	1.8	5.9	33.2	4.4	1.3	11.8	100
젓갈류	178	60	2.4	11.7	0.4	0.0	23.6	26.6	0.4	4.1	6.3	0.4	1.9	22.2	100
절임식품	332	148	2.9	7.7	1.2	0.7	18.9	16.1	2.7	22.9	16.8	1.9	0.5	7.8	100
조림식품	82	41	0.9	8.6	2.3	0.0	7.2	14.4	2.8	15.2	1.8	0.8	0.5	45.5	100
주류	247	148	1.5	3.2	4.0	0.3	38.6	18.6	0.0	1.5	0.3	2.9	0.5	28.5	100
건포류	192	80	5.5	12.9	2.0	2.2	14.6	13.4	0.2	10.9	7.4	0.6	0.1	30.2	100
기타식품류	2,128	986	0.7	8.9	2.5	3.9	14.4	18.7	2.2	26.8	7.3	2.9	1.1	10.5	100
유제품류	160	116	0.5	6.8	3.0	1.8	23.0	43.7	0.7	16.5	1.8	1.2	0.5	0.4	100
비식품류	331	190	0.0	0.1	0.0	0.0	47.2	16.9	0.0	5.3	0.0	0.3	0.0	30.2	100
기타복수품목	226	104	0.6	7.4	0.1	1.9	19.2	36.5	0.0	12.4	9.3	6.9	0.2	5.4	100

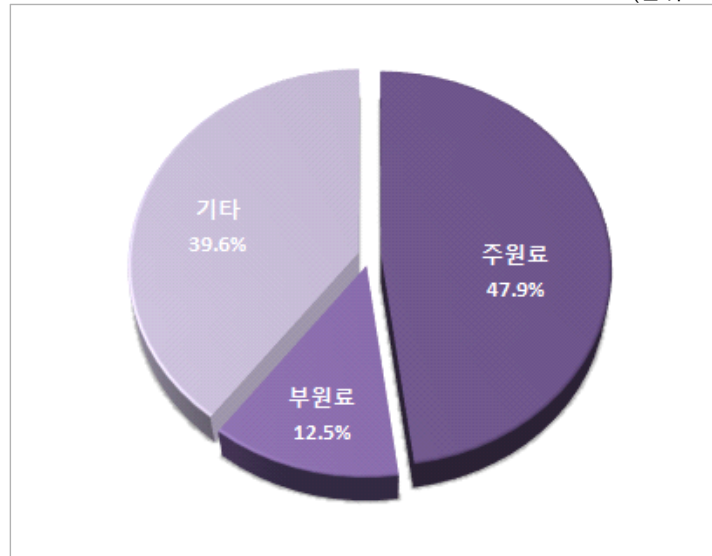
### 제3절 원가 구성 비중

#### 1. 원가 구성 비중 현황

- 원가 구성 비중은 원재료비가 60.4%, 기타가 39.6%로 나타났으며, 원재료비중 주원료는 47.9%, 부원료는 12.5%로 나타남

【그림 2-3】 주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중

(단위: %)



- 원재료 중 주원료 비중이 높은 품목은 올리고당류, 젓갈류, 식용유지류, 조미식품류, 건포류 등으로 나타남
- 부원료비는 특수용도식품, 코코아가공품류, 음료류, 드레싱, 다류 등의 경우 상대적으로 부원료비 비중이 높음

【표 2-8】 생산 품목별 원가 구성 비중

(단위: 건, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	원재료		기타 <sup>19)</sup>	합계
			주원료	부원료		
전 체	10,754	5,291	47.9	12.5	39.6	100
과자류	634	343	46.7	15.0	38.2	100
빵류	550	277	47.5	15.4	37.1	100
떡류	492	233	49.2	13.9	36.9	100
만두류	114	51	52.8	14.0	33.3	100
코코아가공품류 또는 초콜릿류	66	39	38.9	24.7	36.4	100
잼류	43	24	47.5	14.7	37.8	100
설탕	3	3	46.5	4.5	49.0	100
포도당	6	5	52.3	7.3	40.4	100
과당	5	4	37.1	6.8	56.1	100
엿류	52	21	47.5	8.6	43.9	100
당시럽류	19	8	50.9	8.7	40.4	100
올리고당류	8	5	78.5	2.4	19.1	100
식육 또는 알가공품	1,082	485	53.4	11.7	34.9	100
어육가공품	400	196	50.5	12.2	37.3	100
두부류 또는 묵류	257	130	52.8	7.8	39.4	100
식용유지류	185	89	54.4	7.0	38.6	100
면류	270	145	44.8	16.1	39.1	100
다류	210	119	45.1	16.9	38.0	100
커피	146	82	44.4	8.8	46.8	100
음료류	414	232	41.2	18.9	39.9	100
특수용도식품	11	8	36.5	27.4	36.1	100
장류	508	253	49.4	15.3	35.3	100
조미식품	770	380	54.1	11.5	34.3	100
드레싱	30	15	42.3	17.4	40.2	100
김치류	602	271	50.1	13.6	36.3	100
젓갈류	178	60	55.0	8.6	36.4	100
절임식품	332	148	52.6	11.4	36.0	100
조림식품	82	41	43.9	11.4	44.7	100
주류	247	148	35.8	13.3	51.0	100
건포류	192	80	54.0	5.4	40.6	100
기타식품류	2,128	986	50.9	9.8	39.3	100
유제품류	160	116	51.0	8.6	40.3	100
비식품류	331	190	48.9	14.1	37.0	100
기타복수품목	226	104	53.9	11.9	34.2	100

19) 기타 : 포장/용기, 인건비, 수도광열비, 판매관리비 등



## 제 3 장 원료 사용 현황

제 1 절 원료 이용률

제 2 절 식품 원료 사용 현황(식품류)

제 3 절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

## 제1절 원료 이용률

- 식품원재료 중에서 이용률이 큰 품목은 백설탕으로 전체 사례 중 39.6%가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(33.8%), 천일염(25.6%), 소맥분(23.5%), 쌀(20.6%), 양파(19.7%), 물엿(17.5%), 고춧가루(17.0%) 등의 순으로 조사됨

【표 3-1】 품목별 원료 이용률

(단위 : 건, %)

구 분	품목명	추정 사례수 <sup>20)</sup>	이용률 <sup>21)</sup>				
			2011년	2012년	2013년	2014년	
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,498	23.7	19.7	19.5	20.6
		보리	196	3.6	2.5	2.5	2.7
		옥수수	370	4.5	5.1	4.7	5.1
		소맥(밀)	173	1.7	2.3	2.2	2.4
		메밀	55	1.0	0.7	0.7	0.8
	소재	쌀가루	273	3.2	3.5	3.6	3.8
		보리가루(분말)	73	1.0	0.8	0.8	1.0
		옥수수가루(분말)	235	3.3	3.8	2.8	3.2
		소맥분(밀가루)	1,710	15.7	22.4	22.6	23.5
		메밀가루	113	1.0	1.0	1.0	1.6
두류 및 서류	원물	대두	747	10.3	10.2	9.5	10.3
		팥	278	3.5	3.6	3.5	3.8
		땅콩	174	3.2	2.2	2.0	2.4
		감자	242	4.4	3.3	2.9	3.3
		고구마	134	2.3	1.9	2.0	1.8
		타피오카	68	0.7	1.0	0.7	0.9
	소재	팥앙금	312	2.8	3.8	3.5	4.3
		주정	158	2.8	2.3	1.8	2.2
엽근채류	원물	배추	523	6.5	7.1	7.2	7.2
		무	917	9.3	11.7	11.3	12.6
		당근	749	7.3	9.7	9.4	10.3
	소재	절임배추	46	1.2	0.7	0.7	0.6

20) 추정 사례수 : 조사된 원재료별 이용 사례수를 전체 모집단의 이용 사례수로 추정하기 위해 가중 조정한 사례수

21) 이용률 : 품목별 추정 사례수/모집단 수(7,272)

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-1 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	품목명	추정 사례수	이용률				
			2011년	2012년	2013년	2014년	
양념 채소류	원물	고추	334	4.5	3.6	3.2	4.6
		건고추	268	2.9	2.9	3.7	3.7
		마늘(깎마늘포함)	1,181	9.9	13.2	14.4	16.2
		생강	919	9.8	11.2	11.5	12.6
		양파	1,429	14.4	18.7	18.0	19.7
		파	947	11.4	13.0	12.8	13.0
	소재	고춧가루	1,237	11.6	15.8	15.9	17.0
		고추양념(다대기)	88	1.5	0.7	1.2	1.2
		다진마늘	599	7.4	7.8	7.7	8.2
		마늘분말	159	2.7	2.0	2.1	2.2
특용작물류	원물	인삼	152	2.1	2.1	2.3	2.1
		홍삼	64	2.2	1.1	1.1	0.9
		참깨	613	7.2	7.2	7.7	8.4
		버섯	98	2.3	1.5	1.4	1.3
	소재	인삼엑기스/분말	35	0.8	0.3	0.4	0.5
		홍삼엑기스/분말	121	1.8	1.8	1.7	1.7
		버섯엑기스/분말	10	0.6	0.2	0.2	0.1
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	원물	수박	9	0.7	0.1	0.2	0.1
		참외	5	0.5	0.1	0.1	0.1
		딸기	84	2.1	1.1	1.0	1.2
		토마토	48	1.4	0.6	0.6	0.7
		사과	164	3.2	1.8	1.7	2.3
		배	157	3.1	1.9	1.9	2.2
		포도	53	1.7	0.9	0.7	0.7
		감귤	29	1.5	0.5	0.4	0.4
		복숭아	32	0.9	0.5	0.4	0.4
		감	94	1.4	1.8	1.2	1.3
	매실	36	1.0	0.5	0.3	0.5	
	소재	농축과·채즙	215	2.5	2.7	2.7	3.0
		과일및채소퓨레	99	1.6	0.9	1.0	1.4
		건조야채	34	1.0	0.6	0.5	0.5
야채분말		42	1.5	0.8	0.5	0.6	
축산물 및 축산물 소재	원물	쇠고기	596	9.4	8.1	7.6	8.2
		돼지고기	958	12.6	11.3	11.6	13.2
		닭고기	626	7.4	7.1	8.0	8.6
		계란	614	6.9	7.3	8.0	8.4
	소재	쇠고기엑기스/분말	139	1.4	1.0	1.2	1.9
		돼지고기엑기스/분말	11	0.3	0.1	0.1	0.2
		닭고기엑기스/분말	23	0.5	0.3	0.2	0.3
우유 및 우유가공품	원물	원유	266	4.1	3.5	3.5	3.7
	소재	전지분유	181	2.3	2.0	2.1	2.5
		탈지분유	269	2.9	2.8	3.0	3.7
		연유	84	1.2	0.7	0.6	1.2
		버터	254	3.2	3.0	2.8	3.5
		유장	24	0.4	0.4	0.4	0.3
		유크림	147	1.4	1.4	1.6	2.0

제 3 장 원료 사용 규모

<표 3-1 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	품목명	추정 사례수	이용률				
			2011년	2012년	2013년	2014년	
수산물 및 유래 수산물식품소재	원물	천일염	1,858	18.3	23.7	22.7	25.6
		명태(동태항태포함)	167	3.3	1.5	2.0	2.3
		(물)오징어	243	4.9	2.6	3.0	3.3
		김(원초)	194	1.1	2.1	2.2	2.7
		마른김	357	1.7	4.5	4.2	4.9
	소재	정제소금	2,461	21.4	31.5	30.0	33.8
		어육살	141	1.4	1.7	1.7	1.9
어류부산물(아가미알내장등)		86	0.7	0.9	1.1	1.2	
전분류	소재	감자전분	285	3.6	3.2	3.0	3.9
		고구마전분	142	1.7	1.4	1.4	2.0
		옥수수전분	605	6.8	6.8	7.3	8.3
		기타전분	158	1.9	1.6	1.8	2.2
		변성전분(덱스트린)	220	2.4	2.3	2.4	3.0
당류	원물	원당	17	1.0	0.2	0.3	0.2
	소재	백설탕	2,881	23.0	36.5	36.7	39.6
		갈색설탕	285	3.6	3.3	3.4	3.9
		포도당류	330	3.7	3.6	4.3	4.5
		과당류	493	4.5	6.0	6.6	6.8
		올리고당류	380	3.9	4.0	4.8	5.2
		물엿	1,271	10.0	15.4	16.6	17.5
전분당	39	0.8	0.6	0.4	0.5		
식용유지류	소재	대두유	942	8.9	11.7	11.6	13.0
		팜유류	136	1.5	1.8	1.6	1.9
		옥배유	424	2.5	5.0	5.4	5.8
		채종유	152	1.4	1.5	1.3	2.1
		미강유	38	0.6	0.5	0.5	0.5
		해바라기유	43	0.7	0.5	0.4	0.6
		참기름	708	5.5	8.4	8.7	9.7
들기름	209	1.9	2.7	2.4	2.9		
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	92	1.4	0.9	1.0	1.3
	소재	볶은커피	40	0.6	0.4	0.5	0.6
		인스턴트커피	89	1.7	1.2	1.3	1.2
코코아 가공품류	원물	코코아원두	1	0.5	0.0	-	0.0
	소재	코코아매스	54	0.7	0.6	0.5	0.7
		코코아버터	32	0.3	0.4	0.3	0.4
		코코아분말	275	3.5	3.2	3.1	3.8
식초류 식품 소재	소재	발효식초	194	3.1	2.3	2.7	2.7
		합성식초(빙초산)	191	3.1	3.3	2.5	2.6

## 제2절 식품 원료 사용 현황(식품류)

### 1. 품목별 사용 실태(식품류)

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하고 있는 농축수산물 원료는 1,565만톤이며 사용량 기준 31.3%가 국산 원료를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 연도별 원료 사용량을 분석한 결과, 2011년 1,395만톤, 2012년 1,504만톤, 2013년 1,508만톤으로 2014년 1,565 만톤으로 지속적인 증가 추세를 보임. 2014년 사용량은 전년 대비 3.8%p 증가 하였으며, 국산원료 사용 비중은 31.3%로 2013년 31.2% 대비 0.1%p 상승한 것으로 조사됨
- 국산 사용량 비중이 90% 이상인 품목 : 절임배추, 인삼, 홍삼, 수박, 참외, 사과, 감귤, 감, 매실, 계란, 원유, 김(원초), 마른김, 배추, 배, 인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 연유, 양파, 포도, 무, 생강 등(22개 품목)
- 국산 사용량 비중이 70~90% 미만인 품목 : 고구마, 파, 버섯엑기스/분말, 닭고기, 딸기, 당근, 감자, 토마토, 합성식초(빙초산), 돼지고기, 마늘(간마늘포함), 쌀가루, 복숭아 등(13개 품목)
- 국산 사용량 비중이 50~70% 미만인 품목 : 쌀, 발효식초, 버섯, 천일염, 보리가루(분말), 과일 및 채소퓨레, 건고추, 고추, 정제소금 등(9개 품목)
- 국산 사용량 비중이 20~50% 미만인 품목 : 유크림, 다진마늘, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말, 메밀, 메밀가루, 고춧가루, 탈지분유, 건조야채, 농축과채즙, 과당류, 쇠고기, 팥, 보리, (물)오징어, 들기름, 고구마전분, 전분당, 전지분유 등(19개 품목)
- 국산 사용량 비중이 20% 미만인 품목 : 버터, 포도당류, 땅콩, 쇠고기엑기스/분말, 물엿, 감자전분, 변성전분(덱스트린), 올리고당류, 대두, 옥수수가루(분말), 어육살, 팔랑금, 야채분말, 마늘분말, 참기름, 미강유, 참깨, 주정, 고추양념(다대기), 옥수수전분, 어류부산물, 명태, 채종유, 소맥(밀), 기타전분, 해바라기유, 유장, 소맥분(밀가루), 옥수수, 옥배유, 타피오카, 원당, 백설탕, 갈색설탕, 대두유, 팜유류, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트 커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말 등(43개 품목)

【표 3-2】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류  
(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
전 체	39,627	19,332	15,652,131	4,893,273	10,758,858	31.3	18,216,605	8,560,843	47.0	
곡류 및 곡분	쌀	1,498	703	447,110	311,802	135,309	69.7	564,847	464,657	82.3
	보리	196	104	129,152	34,230	94,922	26.5	88,382	17,048	19.3
	옥수수	370	210	2,074,698	6,243	2,068,455	0.3	719,521	6,175	0.9
	소맥(밀)	173	121	2,243,483	23,356	2,220,128	1.0	825,970	19,621	2.4
	메밀	55	28	2,385	854	1,531	35.8	7,946	4,066	51.2
	쌀가루	273	161	14,176	10,241	3,935	72.2	21,885	16,144	73.8
	보리가루	73	39	1,160	741	419	63.8	3,276	2,664	81.3
	옥수수가루	235	127	26,184	2,854	23,330	10.9	26,955	2,349	8.7
	소맥분	1,710	884	1,074,594	4,476	1,070,119	0.4	832,332	3,718	0.4
	메밀가루	113	59	3,167	1,132	2,035	35.7	9,571	3,967	41.5
소계	4,697	2,436	6,016,110	395,928	5,620,182	6.6	3,100,684	540,410	17.4	
두류 및 서류	대두	747	367	272,769	29,824	242,945	10.9	589,870	101,928	17.3
	팥	278	130	19,698	5,626	14,073	28.6	66,931	26,845	40.1
	땅콩	174	88	18,386	3,510	14,877	19.1	60,331	8,516	14.1
	감자	242	112	56,195	44,441	11,755	79.1	44,400	36,211	81.6
	고구마	134	68	17,273	15,399	1,874	89.1	19,860	17,704	89.1
	타피오카	68	44	145,035	0	145,035	0.0	44,797	0	0.0
	팔랑금	312	159	19,305	1,839	17,467	9.5	40,100	3,693	9.2
	주정	158	104	1,009,221	74,113	935,108	7.3	1,364,878	96,177	7.0
	소계	2,115	1,072	1,557,883	174,750	1,383,133	11.2	2,231,167	291,073	13.0
엽근채류	배추	523	224	455,938	455,896	42	100	304,876	304,765	100
	무	917	383	310,036	291,473	18,563	94.0	149,593	141,732	94.7
	당근	749	343	16,424	13,066	3,358	79.6	16,642	13,956	83.9
	절임배추	46	25	5,556	5,556	0	100	7,890	7,890	100
	소계	2,235	975	787,954	765,991	21,963	97.2	479,002	468,342	97.8
양념 채소류	고추	334	143	16,891	9,900	6,991	58.6	59,651	36,370	61.0
	건고추	268	117	37,059	23,115	13,945	62.4	306,259	211,101	68.9
	마늘	1,181	539	36,471	26,518	9,953	72.7	126,017	104,196	82.7
	생강	919	404	6,041	5,551	490	91.9	24,980	22,999	92.1
	양파	1,429	633	63,337	61,053	2,284	96.4	63,835	61,669	96.6
	파	947	422	18,207	16,212	1,995	89.0	19,568	17,631	90.1
	고춧가루	1,237	541	34,190	11,884	22,306	34.8	346,118	139,380	40.3
	고추양념	88	44	16,034	1,069	14,965	6.7	44,430	3,222	7.3
	다진마늘	599	247	4,675	1,946	2,729	41.6	9,828	3,905	39.7
	마늘분말	159	86	1,455	124	1,330	8.5	7,706	953	12.4
소계	7,162	3,176	234,361	157,373	76,988	67.1	1,008,392	601,427	59.6	

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-2 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
특용작물	인삼	152	85	8,028	8,028	0	100	268,775	268,775	100
	홍삼	64	40	998	998	0	100	58,199	58,199	100
	참깨	613	279	26,903	2,007	24,895	7.5	140,801	20,090	14.3
	버섯	98	46	626	417	209	66.6	3,810	2,718	71.3
	인삼엑기스/분말	35	21	249	247	2	99.1	4,046	4,009	99.1
	홍삼엑기스/분말	121	74	635	627	8	98.7	36,111	34,918	96.7
	버섯엑기스/분말	10	6	15	13	2	86.2	132	125	94.7
소계	<b>1,093</b>	<b>551</b>	<b>37,454</b>	<b>12,337</b>	<b>25,116</b>	<b>32.9</b>	<b>511,874</b>	<b>388,832</b>	<b>76.0</b>	
과일채소류/과일채소류 유래식품 소재	수박	9	5	39	39	0	100	63	63	100
	참외	5	2	47	47	0	100	51	51	100
	딸기	84	52	29,874	23,962	5,912	80.2	76,715	71,181	92.8
	토마토	48	24	1,184	921	263	77.8	2,833	2,473	87.3
	사과	164	83	26,434	26,434	0	100	32,956	32,956	100
	배	157	75	7,722	7,707	14	99.8	8,944	8,926	99.8
	포도	53	28	5,470	5,249	222	95.9	14,566	14,195	97.5
	감귤	29	16	116,256	116,256	0	100	220,083	220,083	100
	복숭아	32	18	5,934	4,279	1,655	72.1	10,537	7,822	74.2
	감	94	39	27,466	27,466	0	100	49,161	49,161	100
	매실	36	18	2,140	2,140	0	100	4,055	4,055	100
	농축과·채즙	215	131	43,994	14,175	29,819	32.2	234,462	75,787	32.3
	과일및채소퓨레	99	58	6,082	3,875	2,207	63.7	26,732	14,138	52.9
	건조야채	34	22	21,767	7,139	14,627	32.8	63,998	20,983	32.8
야채분말	42	27	1,357	128	1,228	9.5	3,919	992	25.3	
소계	<b>1,101</b>	<b>598</b>	<b>295,765</b>	<b>239,818</b>	<b>55,948</b>	<b>81.1</b>	<b>749,073</b>	<b>522,866</b>	<b>69.8</b>	
축산물/축산물 유래식품	쇠고기	596	257	66,897	20,717	46,180	31.0	693,530	293,743	42.4
	돼지고기	958	397	277,435	206,383	71,053	74.4	1,170,029	920,024	78.6
	닭고기	626	286	165,910	140,226	25,684	84.5	584,853	503,741	86.1
	계란	614	297	82,965	82,965	0	100	198,886	198,886	100
	쇠고기엑기스/분말	139	67	1,644	275	1,369	16.7	10,954	2,297	21.0
	돼지고기엑기스/분말	11	6	216	86	129	40.1	1,820	768	42.2
	닭고기엑기스/분말	23	12	211	77	133	36.7	904	375	41.5
소계	<b>2,967</b>	<b>1,322</b>	<b>595,278</b>	<b>450,730</b>	<b>144,549</b>	<b>75.7</b>	<b>2,660,976</b>	<b>1,919,834</b>	<b>72.1</b>	
우유/유가공품	원유	266	158	2,159,968	2,159,968	0	100	2,527,660	2,527,660	100
	전지분유	181	110	9,101	1,877	7,224	20.6	31,051	5,731	18.5
	탈지분유	269	170	33,348	11,389	21,959	34.2	145,571	61,290	42.1
	연유	84	46	16,979	16,671	308	98.2	99,395	98,903	99.5
	버터	254	145	14,965	2,964	12,001	19.8	66,766	13,220	19.8
	유장	24	15	4,201	22	4,179	0.5	7,503	54	0.7
	유크림	147	90	23,916	11,780	12,136	49.3	116,780	70,948	60.8
소계	<b>1,224</b>	<b>734</b>	<b>2,262,477</b>	<b>2,204,670</b>	<b>57,808</b>	<b>97.4</b>	<b>2,994,726</b>	<b>2,777,805</b>	<b>92.8</b>	

제 3 장 원료 사용 규모

<표 3-2 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액			
			총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
수산물/수산물유래식품	천일염	1,858	813	92,928	61,141	31,786	65.8	52,438	41,779	79.7
	명태(동태, 황태)	167	72	24,780	476	24,304	1.9	53,210	1,500	2.8
	(물)오징어	243	115	177,903	44,107	133,796	24.8	296,703	108,634	36.6
	김(원초)	194	81	122,345	122,345	0	100	137,771	137,771	100
	마른김	357	163	32,670	32,670	0	100	299,043	299,043	100
	정제소금	2,461	1,224	117,019	67,589	49,429	57.8	53,965	32,802	60.8
	어육살	141	75	108,226	11,582	96,645	10.7	238,028	27,128	11.4
	어류부산물	86	38	13,492	598	12,894	4.4	65,369	5,459	8.4
<b>소계</b>	<b>5,508</b>	<b>2,581</b>	<b>689,363</b>	<b>340,507</b>	<b>348,855</b>	<b>49.4</b>	<b>1,196,527</b>	<b>654,116</b>	<b>54.7</b>	
전분류	감자전분	285	142	37,209	5,821	31,387	15.6	54,152	11,600	21.4
	고구마전분	142	66	16,170	3,423	12,747	21.2	32,768	7,650	23.3
	옥수수전분	605	329	104,218	6,487	97,730	6.2	79,275	6,370	8.0
	기타전분	158	88	57,856	505	57,351	0.9	47,433	1,497	3.2
	변성전분	220	133	12,379	1,783	10,596	14.4	16,517	2,518	15.2
<b>소계</b>	<b>1,411</b>	<b>758</b>	<b>227,832</b>	<b>18,020</b>	<b>209,812</b>	<b>7.9</b>	<b>230,145</b>	<b>29,635</b>	<b>12.9</b>	
당류	원당	17	12	1,383,902	0	1,383,902	0.0	783,848	0	0.0
	백설탕	2,881	1,431	492,847	0	492,847	0.0	464,339	0	0.0
	갈색설탕	285	141	8,034	0	8,034	0.0	8,962	0	0.0
	포도당류	330	191	14,017	2,679	11,338	19.1	14,916	2,954	19.8
	과당류	493	296	217,719	68,369	149,350	31.4	184,912	59,577	32.2
	올리고당류	380	222	16,129	2,170	13,959	13.5	16,431	2,532	15.4
	물엿	1,271	615	209,354	34,261	175,092	16.4	159,822	29,746	18.6
	전분당	39	23	12,617	2,627	9,990	20.8	12,443	2,992	24.0
<b>소계</b>	<b>5,696</b>	<b>2,931</b>	<b>2,354,618</b>	<b>110,106</b>	<b>2,244,513</b>	<b>4.7</b>	<b>1,645,673</b>	<b>97,802</b>	<b>5.9</b>	
식용유지류	대두유	942	461	149,328	0	149,328	0.0	153,513	0	0.0
	팜유류	136	90	273,193	0	273,193	0.0	273,272	0	0.0
	옥배유	424	205	13,783	20	13,763	0.1	23,063	56	0.2
	채종유	152	80	9,825	165	9,660	1.7	16,517	339	2.1
	미강유	38	23	10,702	831	9,871	7.8	23,775	2,745	11.5
	해바라기유	43	29	1,681	11	1,669	0.7	3,652	28	0.8
	참기름	708	313	4,052	338	3,714	8.3	35,199	3,625	10.3
	들기름	209	99	1,256	268	988	21.3	8,022	1,835	22.9
<b>소계</b>	<b>2,652</b>	<b>1,300</b>	<b>463,820</b>	<b>1,633</b>	<b>462,187</b>	<b>0.4</b>	<b>537,012</b>	<b>8,629</b>	<b>1.6</b>	
커피/커피류 식품소재	커피원두	92	52	66,829	0	66,829	0.0	334,030	0	0.0
	볶은커피	40	24	2,864	0	2,864	0.0	43,626	0	0.0
	인스턴트커피	89	53	6,407	0	6,407	0.0	66,089	0	0.0
	<b>소계</b>	<b>221</b>	<b>129</b>	<b>76,101</b>	<b>0</b>	<b>76,101</b>	<b>0.0</b>	<b>443,745</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
코코아 가공품류	코코아원두	1	1	4,504	0	4,504	0.0	45,040	0	0.0
	코코아매스	54	36	1,416	0	1,416	0.0	10,480	0	0.0
	코코아버터	32	21	1,375	0	1,375	0.0	9,742	0	0.0
	코코아분말	275	167	11,583	0	11,583	0.0	54,677	0	0.0
<b>소계</b>	<b>362</b>	<b>225</b>	<b>18,878</b>	<b>0</b>	<b>18,878</b>	<b>0.0</b>	<b>119,939</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	
식초류	발효식초	194	88	3,570	2,429	1,141	68.0	3,995	2,786	69.7
	합성식초	191	85	3,151	2,448	702	77.7	3,646	3,060	83.9
	<b>소계</b>	<b>386</b>	<b>173</b>	<b>6,721</b>	<b>4,877</b>	<b>1,844</b>	<b>72.6</b>	<b>7,641</b>	<b>5,846</b>	<b>76.5</b>
기타	796	371	27,518	16,534	10,984	60.1	300,030	254,226	84.7	

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



## 2. 연도별 원료 사용 규모(식품류)

- 사용량이 백만톤을 넘는 품목은 소맥(밀)(약 224만톤), 원유(약 216만톤), 옥수수(약 207만톤), 원당(약 138만톤), 소맥분(밀가루)(약 107만톤), 주정(약 101만톤)으로 나타남

【표 3-3】 품목별 원료 사용 규모

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	품목명	2011		2012		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	
전 체		13,945,077	16,896,969	15,042,633	17,290,612	
곡류 및 곡분	원물	쌀	518,020	574,447	482,383	540,564
		보리	190,548	157,560	123,943	120,480
		옥수수	2,373,721	1,093,109	2,640,205	1,157,532
		소맥(밀)	1,700,415	722,699	2,452,603	1,469,829
		메밀	2,391	2,942	1,392	4,383
	소재	쌀가루	9,320	15,428	10,493	14,309
		보리가루	902	2,152	881	1,564
		옥수수가루	6,010	5,328	22,167	25,957
		소맥분	982,767	817,371	964,687	1,028,801
		메밀가루	1,931	7,252	2,335	6,240
두류 및 서류	원물	대두	236,080	378,623	200,908	577,836
		팥	17,727	53,506	18,294	63,690
		땅콩	19,651	74,823	19,501	54,410
		감자	45,764	64,937	27,953	29,578
		고구마	17,711	17,225	13,165	16,221
		타피오카	63,893	27,743	92,324	49,386
	소재	팥앙금	12,939	23,802	13,543	22,307
		주정	1,322,283	2,099,925	833,820	1,310,343
		배추	427,341	295,815	358,740	279,716
		무	261,537	143,148	250,311	130,979
양념 채소류	원물	당근	14,012	19,209	20,032	30,359
		절임배추	8,723	8,587	3,640	4,593
		고추	15,362	49,333	11,386	60,712
		건고추	23,322	267,621	19,997	203,073
		마늘	26,153	109,565	26,456	102,676
		생강	3,191	10,612	4,076	14,777
		양파	49,894	56,273	57,198	60,709
	소재	파	12,553	17,999	14,729	23,380
		고춧가루	40,044	350,730	21,184	211,126
		고추양념	2,106	5,993	6,144	12,632
다진마늘		2,024	8,429	3,500	13,054	
	마늘분말	776	2,886	762	4,314	

&lt;표 3-3 계속&gt;

【표 3-3】 품목별 원료 사용 규모

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	품목명	2013		2014		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	
전 체		15,076,578	16,469,812	15,652,131	18,216,605	
곡류 및 곡분	원물	쌀	481,063	621,927	447,110	564,847
		보리	141,983	93,162	129,152	88,382
		옥수수	1,927,612	733,231	2,074,698	719,521
		소맥(밀)	2,517,763	895,848	2,243,483	825,970
		메밀	1,340	4,620	2,385	7,946
	소재	쌀가루	11,896	17,303	14,176	21,885
		보리가루	998	3,278	1,160	3,276
		옥수수가루	23,344	21,631	26,184	26,955
		소맥분	995,536	727,606	1,074,594	832,332
		메밀가루	2,540	7,482	3,167	9,571
두류 및 서류	원물	대두	263,066	522,373	272,769	589,870
		팥	18,359	63,079	19,698	66,931
		땅콩	20,975	55,953	18,386	60,331
		감자	46,632	105,962	56,195	44,400
		고구마	14,102	20,036	17,273	19,860
		타피오카	116,040	40,824	145,035	44,797
	소재	팥앙금	24,312	43,788	19,305	40,100
		주정	976,506	1,267,156	1,009,221	1,364,878
엽근 채류	원물	배추	429,658	318,454	455,938	304,876
		무	275,099	162,513	310,036	149,593
		당근	21,171	25,179	16,424	16,642
	소재	절임배추	4,062	5,638	5,556	7,890
양념 채소류	원물	고추	13,477	36,184	16,891	59,651
		건고추	39,577	358,457	37,059	306,259
		마늘	29,755	104,473	36,471	126,017
		생강	6,963	31,270	6,041	24,980
		양파	59,600	66,352	63,337	63,835
		파	18,050	20,247	18,207	19,568
	소재	고춧가루	29,146	279,582	34,190	346,118
		고추양념	11,905	38,581	16,034	44,430
		다진마늘	3,670	10,954	4,675	9,828
		마늘분말	1,180	5,322	1,455	7,706

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-3 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	품목명	2011		2012		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	
특용 작물류	원물	인삼	7,177	182,309	8,753	720,041
		홍삼	7,931	349,088	629	44,722
		참깨	11,902	76,882	28,837	111,136
		버섯	1,740	17,051	429	2,904
	소재	인삼엑기스/분말	36	1,914	131	15,709
		홍삼엑기스/분말	149	15,161	448	55,809
버섯엑기스/분말		101	608	14	90	
과일·채 소류 및 과일· 채소류 유래 식품	원물	수박	10	13	6	8
		참외	31	43	18	29
		딸기	42,128	66,595	24,334	44,012
		토마토	499	1,171	495	1,508
		사과	4,606	5,709	5,542	14,516
		배	8,024	7,552	10,706	11,345
		포도	2,516	4,823	4,193	5,002
		감귤	79,350	16,761	56,711	15,365
		복숭아	7,645	11,949	5,928	12,255
		감	9,028	13,867	9,574	16,218
	매실	1,416	5,101	1,617	4,680	
	소재	농축과·채즙	33,813	120,623	34,267	126,082
		과일및채소퓨레	5,876	11,744	2,089	8,017
		건조야채	84,330	1,355,009	14,847	233,611
야채분말		3,701	13,501	407	3,292	
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	57,922	438,970	53,925	510,054
		돼지고기	211,406	697,446	219,172	878,008
		닭고기	86,647	227,038	106,280	324,520
		계란	59,086	137,906	77,165	197,464
	소재	쇠고기엑기스/분말	190	888	510	2,357
		돼지고기엑기스/분말	339	895	44	158
	닭고기엑기스/분말	66	36	216	585	
우유 및 유가공품	원물	원유	2,178,623	2,085,379	2,227,916	2,202,152
	소재	전지분유	5,960	25,909	5,565	18,849
		탈지분유	25,060	125,248	26,115	119,600
		연유	3,192	6,685	10,691	62,675
		버터	15,762	76,125	12,365	35,635
		유장	1,518	2,687	5,059	10,287
		유크림	38,054	111,278	13,106	28,534
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	114,432	78,541	85,706	47,496
		명태	30,807	76,347	15,182	33,027
		(물)오징어	61,499	173,962	164,243	359,509
		김(원초)	18,716	17,115	69,484	66,358
	소재	마른김	24,962	318,514	21,926	250,818
		정제소금	100,571	44,921	81,368	51,354
		어육살	91,496	189,831	79,926	171,395
		어류부산물	8,787	55,359	12,388	41,756

제 3 장 원료 사용 규모

<표 3-3 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	품목명	2013		2014		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	
특용 작물류	원물	인삼	10,744	330,843	8,028	268,775
		홍삼	858	49,374	998	58,199
		참깨	25,249	128,494	26,903	140,801
		버섯	461	2,606	626	3,810
	소재	인삼엑기스/분말	299	2,453	249	4,046
		홍삼엑기스/분말	507	28,442	635	36,111
버섯엑기스/분말		19	139	15	132	
과일·채 소류 및 과일·채 소류 유래 식품	원물	수박	31	67	39	63
		참외	53	55	47	51
		딸기	24,458	53,829	29,874	76,715
		토마토	1,180	2,227	1,184	2,833
		사과	20,933	42,143	26,434	32,956
		배	10,496	9,505	7,722	8,944
		포도	4,390	7,398	5,470	14,566
		감귤	83,702	150,333	116,256	220,083
		복숭아	5,634	8,953	5,934	10,537
		감	23,291	42,273	27,466	49,161
	매실	2,338	6,906	2,140	4,055	
	소재	농축과·채즙	41,938	214,510	43,994	234,462
		과일·채소류	5,385	18,865	6,082	26,732
		건조야채	20,966	57,935	21,767	63,998
야채분말		1,519	2,726	1,357	3,919	
축산물 및 축산물 유래 식품·소재	원물	쇠고기	61,824	536,937	66,897	693,530
		돼지고기	247,675	1,018,455	277,435	1,170,029
		닭고기	139,775	521,568	165,910	584,853
		계란	89,114	198,140	82,965	198,886
	소재	쇠고기엑기스/분말	1,531	9,818	1,644	10,954
		돼지고기엑기스/분말	171	1,397	216	1,820
	닭고기엑기스/분말	199	796	211	904	
우유 및 유가공품	원물	원유	2,125,986	2,338,063	2,159,968	2,527,660
	소재	전지분유	7,705	22,069	9,101	31,051
		탈지분유	27,461	100,635	33,348	145,571
		연유	20,222	119,655	16,979	99,395
		버터	17,136	69,441	14,965	66,766
		유장	5,349	9,422	4,201	7,503
		유크림	18,317	103,541	23,916	116,780
수산물 및 수산물 유래 식품·소재	원물	천일염	96,851	58,367	92,928	52,438
		명태	22,586	47,087	32,670	299,043
		(물)오징어	158,979	255,036	24,780	53,210
		김(원초)	107,025	151,145	177,903	296,703
	소재	마른김	25,298	217,851	122,345	137,771
		정제소금	98,394	55,585	117,019	53,965
		어육살	82,014	223,447	108,226	238,028
		어류부산물	14,497	40,626	13,492	65,369

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-3 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구분	품목명	2011		2012		
		사용량	구매금액	사용량	구매금액	
전분류	소재	감자전분	3,336	5,340	4,765	7,246
		고구마전분	19,321	37,015	13,093	24,797
		옥수수전분	34,122	30,853	56,642	72,340
		기타전분	96,948	182,050	51,529	68,706
		변성전분	6,890	7,499	9,910	13,288
당류	원물	원당	901,087	672,494	1,512,567	866,982
	소재	백설탕	354,209	366,515	363,468	416,540
		갈색설탕	4,709	12,999	5,700	6,633
		포도당류	7,516	9,737	10,486	10,884
		과당류	178,424	156,130	172,201	137,810
		올리고당류	7,412	7,983	14,156	13,150
		물엿	196,470	144,223	177,879	363,510
		전분당	8,175	9,204	9,266	6,969
식용유지류	소재	대두유	134,466	151,596	226,068	340,123
		팜유류	68,070	96,076	119,836	164,509
		옥배유	10,272	17,294	11,786	20,221
		채종유	19,719	32,695	8,036	15,132
		미강유	2,396	5,672	728	1,498
		해바라기유	1,323	2,579	1,088	2,366
		참기름	1,870	12,094	2,293	16,475
		들기름	1,043	7,339	982	7,314
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	4,939	35,435	12,563	47,490
	소재	볶은커피	112	634	923	9,042
		인스턴트커피	1,898	12,522	1,962	14,332
코코아 가공품류	소재	코코아원두	57	444	19	154
		코코아매스	2,006	18,141	1,545	9,211
		코코아버터	3,583	90,260	1,447	10,751
		코코아분말	6,364	51,953	10,921	57,320
식초류 식품소재	소재	발효식초	2,325	2,130	2,174	2,581
		합성식초	2,466	2,658	2,019	2,339
기타		12,381	61,773	19,499	56,430	

제 3 장 원료 사용 규모

<표 3-3 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분		품목명	2013		2014	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전분류	소재	감자전분	33,206	37,105	37,209	54,152
		고구마전분	14,539	29,664	16,170	32,768
		옥수수전분	88,173	72,935	104,218	79,275
		기타전분	66,107	66,339	57,856	47,433
		변성전분	10,236	13,670	12,379	16,517
당류	원물	원당	1,360,459	785,743	1,383,902	783,848
	소재	백설탕	390,510	356,757	492,847	464,339
		갈색설탕	6,864	7,539	8,034	8,962
		포도당류	12,053	10,576	14,017	14,916
		과당류	200,954	165,882	217,719	184,912
		올리고당류	13,590	13,227	16,129	16,431
		물엿	168,796	130,925	209,354	159,822
		전분당	10,810	9,511	12,617	12,443
식용 유지류	소재	대두유	124,050	132,264	149,328	153,513
		팜유류	285,992	283,018	273,193	273,272
		옥배유	12,673	21,756	13,783	23,063
		채종유	8,100	13,806	9,825	16,517
		미강유	9,668	19,616	10,702	23,775
		해바라기유	1,349	4,246	1,681	3,652
		참기름	3,500	24,034	4,052	35,199
		들기름	1,027	6,726	1,256	8,022
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	28,573	115,249	66,829	334,030
	소재	볶은커피	2,388	35,572	2,864	43,626
		인스턴트커피	5,257	43,280	6,407	66,089
코코아 가공품류	소재	코코아원두	-	-	4,504	45,040
		코코아매스	1,343	6,479	1,416	10,480
		코코아버터	1,229	4,413	1,375	9,742
		코코아분말	10,047	45,885	11,583	54,677
식초류 식품소재	소재	발효식초	2,601	2,890	3,570	3,995
		합성식초	2,958	3,633	3,151	3,646
기타			19,583	39,454	27,518	300,030

### 제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

#### 1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함)

- 사료, 비료, 비누류 제조 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 1,001만톤으로 비식품류를 포함한 사용량은 총 2,566만톤 정도이며, 이들 원료 중 국산 비중은 19.6%임
- 곡류 중에서는 옥수수과 밀, 두류 중에서는 대두 등이 비식품류의 소재원료로 사용되는 양이 많음

【표 3-4】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 포함

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당당가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
<b>합 계</b>	<b>39,627</b>	<b>19,332</b>	<b>25,661,648</b>	<b>5,027,595</b>	<b>19.6</b>	<b>21,546,187</b>	<b>8,704,127</b>	<b>40.4</b>	<b>0.84</b>	
곡류 및 곡분	쌀	1,498	703	459,964	318,313	69.2	572,874	469,237	81.9	1.25
	보리	196	104	138,693	39,514	28.5	91,572	18,929	20.7	0.66
	옥수수	370	210	9,736,496	22,896	0.2	2,986,509	22,165	0.7	0.31
	소맥(밀)	173	121	3,982,225	23,356	0.6	1,455,695	19,621	1.3	0.37
	메밀	55	28	2,385	854	35.8	7,946	4,066	51.2	3.33
	쌀가루	273	161	14,380	10,413	72.4	22,191	16,400	73.9	1.54
	보리가루(분말)	73	39	1,160	741	63.8	3,276	2,664	81.3	2.82
	옥수수가루(분말)	235	127	63,620	21,896	34.4	52,442	15,353	29.3	0.82
	소맥분(밀가루)	1,710	884	1,280,109	4,476	0.3	967,202	3,718	0.4	0.76
	메밀가루	113	59	41,340,680	5,470,053	13.2	27,705,894	9,276,281	33.5	0.67
<b>소계</b>	<b>4,697</b>	<b>2,436</b>	<b>3,167</b>	<b>1,132</b>	<b>35.7</b>	<b>9,571</b>	<b>3,967</b>	<b>41.5</b>	<b>3.02</b>	
두류 및 서류	대두	747	367	308,957	29,824	9.7	620,353	101,928	16.4	2.01
	팥	278	130	19,698	5,626	28.6	66,931	26,845	40.1	3.40
	땅콩	174	88	18,386	3,510	19.1	60,331	8,516	14.1	3.28
	감자	242	112	57,362	45,608	79.5	45,333	37,145	81.9	0.79
	고구마	134	68	17,342	15,468	89.2	19,921	17,765	89.2	1.15
	타피오카	68	44	279,455	0	0.0	87,587	0	0.0	0.31
	팥앙금	312	159	19,305	1,839	9.5	40,100	3,693	9.2	2.08
	주정	158	104	1,024,614	74,113	7.2	1,382,762	96,177	7.0	1.35
<b>소계</b>	<b>2,115</b>	<b>1,072</b>	<b>1,745,120</b>	<b>175,986</b>	<b>10.1</b>	<b>2,323,318</b>	<b>292,067</b>	<b>12.6</b>	<b>1.33</b>	
엽근채류	배추	523	224	455,938	455,896	100	304,876	304,765	100	0.67
	무	917	383	310,036	291,473	94.0	149,593	141,732	94.7	0.48
	당근	749	343	16,428	13,066	79.5	16,644	13,956	83.8	1.01
	절임배추	46	25	5,556	5,556	100	7,890	7,890	100	1.42
<b>소계</b>	<b>2,235</b>	<b>975</b>	<b>787,954</b>	<b>765,991</b>	<b>97.2</b>	<b>479,002</b>	<b>468,342</b>	<b>97.8</b>	<b>0.61</b>	

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

제 3 장 원료 사용 규모

<표 3-4 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산금액	국산 비중		
양념 채소류	고추	334	143	16,891	9,900	58.6	59,651	36,370	61.0	3.53
	건고추	268	117	37,059	23,115	62.4	306,259	211,101	68.9	8.26
	마늘	1,181	539	36,471	26,518	72.7	126,017	104,196	82.7	3.46
	생강	919	404	6,041	5,551	91.9	24,980	22,999	92.1	4.14
	양파	1,429	633	63,337	61,053	96.4	63,835	61,669	96.6	1.01
	파	947	422	18,207	16,212	89.0	19,568	17,631	90.1	1.07
	고춧가루	1,237	541	34,190	11,884	34.8	346,118	139,380	40.3	10.12
	고추양념	88	44	16,034	1,069	6.7	44,430	3,222	7.3	2.77
	다진마늘	599	247	4,675	1,946	41.6	9,828	3,905	39.7	2.10
	마늘분말	159	86	1,456	124	8.5	7,711	953	12.4	5.30
소계	7,162	3,176	234,361	157,373	67.1	1,008,392	601,427	59.6	4.30	
특용작물	인삼	152	85	8,028	8,028	100	268,775	268,775	100	33.5
	홍삼	64	40	998	998	100	58,199	58,199	100	58.3
	참깨	613	279	26,904	2,007	7.5	140,807	20,090	14.3	5.2
	버섯	98	46	626	417	66.6	3,810	2,718	71.3	6.1
	인삼엑기스/분말	35	21	249	247	99.1	4,046	4,009	99.1	16.2
	홍삼엑기스/분말	121	74	719	711	98.9	37,800	36,606	96.8	52.6
	버섯엑기스/분말	10	6	15	13	86.2	132	125	94.7	8.8
소계	1,093	551	37,540	12,422	33.1	513,568	390,521	76.0	13.7	
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	9	5	39	39	100	63	63	100	1.6
	참외	5	2	47	47	100	51	51	100	1.1
	딸기	84	52	29,874	23,962	80.2	76,715	71,181	92.8	2.6
	토마토	48	24	1,184	921	77.8	2,833	2,473	87.3	2.4
	사과	164	83	26,434	26,434	100	32,956	32,956	100	1.2
	배	157	75	7,722	7,707	99.8	8,944	8,926	99.8	1.2
	포도	53	28	5,470	5,249	95.9	14,566	14,195	97.5	2.7
	감귤	29	16	116,256	116,256	100	220,083	220,083	100	1.9
	복숭아	32	18	5,934	4,279	72.1	10,537	7,822	74.2	1.8
	감	94	39	27,488	27,488	100	49,197	49,197	100	1.8
	매실	36	18	2,140	2,140	100	4,055	4,055	100	1.9
	농축과채즙	215	131	43,994	14,175	32.2	234,462	75,787	32.3	5.3
	과일 및 채소퓨레	99	58	6,082	3,875	63.7	26,732	14,138	52.9	4.4
	건조야채	34	22	21,768	7,141	32.8	64,002	20,986	32.8	2.9
야채분말	42	27	1,357	128	9.5	3,919	992	25.3	2.9	
소계	1,101	598	295,789	239,841	81.1	749,113	522,905	69.8	2.5	
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	596	257	66,921	20,730	31.0	693,638	293,811	42.4	10.4
	돼지고기	958	397	278,545	207,485	74.5	1,171,376	921,361	78.7	4.2
	닭고기	626	286	167,426	141,591	84.6	590,184	508,770	86.2	3.5
	계란	614	297	82,969	82,969	100	198,893	198,893	100	2.4
	쇠고기엑기스/분말	139	67	1,659	275	16.6	10,984	2,297	20.9	6.6
	돼지고기엑기스/분말	11	6	216	86	40.1	1,820	768	42.2	8.4
	닭고기엑기스/분말	23	12	211	77	36.7	905	376	41.5	4.3
소계	2,967	1,322	597,946	453,213	75.8	2,667,801	1,926,275	72.2	4.5	
우유 및 유가공품	원유	266	158	2,159,991	2,159,991	100	2,527,726	2,527,726	100	1.2
	전지분유	181	110	9,227	1,877	20.3	32,059	5,731	17.9	3.5
	탈지분유	269	170	33,351	11,389	34.1	145,594	61,292	42.1	4.4
	연유	84	46	16,979	16,671	98.2	99,395	98,903	99.5	5.9
	버터	254	145	14,965	2,964	19.8	66,766	13,220	19.8	4.5
	유장	24	15	4,655	22	0.5	8,047	54	0.7	1.7
	유크림	147	90	23,916	11,780	49.3	116,780	70,948	60.8	4.9
소계	1,224	734	2,263,083	2,204,694	97.4	2,996,368	2,777,873	92.7	1.3	



2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 3-4 계속>

(단위 : 건, 톤, %, 백만원)

구분	추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당당가 (백만원/톤)	
			총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중		
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,858	813	94,769	62,637	66.1	53,302	42,553	79.8	0.6
	명태(동태, 황태)	167	72	24,780	476	1.9	53,210	1,500	2.8	2.1
	(물)오징어	243	115	177,903	44,107	24.8	296,703	108,634	36.6	1.7
	김(원초)	194	81	122,345	122,345	100	137,771	137,771	100	1.1
	마른김	357	163	32,670	32,670	100	299,043	299,043	100	9.2
	정제소금	2,461	1,224	143,453	73,172	51.0	62,720	34,835	55.5	0.4
	어육살	141	75	108,354	11,709	10.8	238,357	27,456	11.5	2.2
	어류부산물	86	38	96,268	58,324	60.6	147,516	63,826	43.3	1.5
소계	<b>5,508</b>	<b>2,581</b>	<b>800,542</b>	<b>405,439</b>	<b>50.6</b>	<b>1,288,622</b>	<b>715,619</b>	<b>55.5</b>	<b>1.6</b>	
전분류	감자전분	285	142	37,633	5,833	15.5	55,037	11,619	21.1	1.5
	고구마전분	142	66	16,199	3,423	21.1	32,797	7,650	23.3	2.0
	옥수수전분	605	329	114,630	6,610	5.8	89,656	6,461	7.2	0.8
	기타전분	158	88	72,928	11,810	16.2	79,084	25,235	31.9	1.1
	변성전분	220	133	19,385	8,147	42.0	29,562	14,602	49.4	1.5
	소계	<b>1,411</b>	<b>758</b>	<b>260,775</b>	<b>35,823</b>	<b>13.7</b>	<b>286,136</b>	<b>65,567</b>	<b>22.9</b>	<b>1.1</b>
당류	원당	17	12	1,386,663	0	0.0	786,796	0	0.0	0.6
	백설탕	2,881	1,431	493,929	0	0.0	465,258	0	0.0	0.9
	갈색설탕	285	141	8,084	0	0.0	9,011	0	0.0	1.1
	포도당류	330	191	14,875	2,680	18.0	15,819	2,955	18.7	1.1
	과당류	493	296	217,719	68,369	31.4	184,912	59,577	32.2	0.8
	올리고당류	380	222	16,141	2,181	13.5	16,451	2,551	15.5	1.0
	물엿	1,271	615	209,354	34,261	16.4	159,822	29,746	18.6	0.8
	전분당	39	23	2,607,539	143,313	5.5	1,924,204	160,396	8.3	0.7
소계	<b>5,696</b>	<b>2,931</b>	<b>12,617</b>	<b>2,627</b>	<b>20.8</b>	<b>12,443</b>	<b>2,992</b>	<b>24.0</b>	<b>1.0</b>	
식용유지류	대두유	942	461	152,692	0	0.0	157,526	0	0.0	1.0
	팜유류	136	90	273,650	0	0.0	273,959	0	0.0	1.0
	옥배유	424	205	13,783	20	0.1	23,063	56	0.2	1.7
	채종유	152	80	9,825	165	1.7	16,517	339	2.1	1.7
	미강유	38	23	10,702	831	7.8	23,775	2,745	11.5	2.2
	해바라기유	43	29	1,706	24	1.4	3,697	51	1.4	2.2
	참기름	708	313	4,052	338	8.3	35,199	3,625	10.3	8.7
	들기름	209	99	1,256	268	21.3	8,022	1,835	22.9	6.4
	소계	<b>2,652</b>	<b>1,300</b>	<b>467,666</b>	<b>1,646</b>	<b>0.4</b>	<b>541,758</b>	<b>8,651</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	92	52	66,829	0	0.0	334,030	0	0.0	5.0
	볶은커피	40	24	2,864	0	0.0	43,626	0	0.0	15.2
	인스턴트커피	89	53	6,407	0	0.0	66,089	0	0.0	10.3
	소계	<b>221</b>	<b>129</b>	<b>76,101</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>443,745</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>5.8</b>
코코아 가공품류	코코아원두	1	1	4,504	0	0.0	45,040	0	0.0	10.0
	코코아매스	54	36	1,416	0	0.0	10,480	0	0.0	7.4
	코코아버터	32	21	1,375	0	0.0	9,742	0	0.0	7.1
	코코아분말	275	167	11,604	0	0.0	54,771	0	0.0	4.7
	소계	<b>362</b>	<b>225</b>	<b>18,899</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>120,032</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>6.4</b>
식초류	발효식초	194	88	3,572	2,430	68.0	3,995	2,786	69.7	1.1
	합성식초	191	85	3,151	2,448	77.7	3,646	3,060	83.9	1.2
	소계	<b>386</b>	<b>173</b>	<b>6,722</b>	<b>4,878</b>	<b>72.6</b>	<b>7,642</b>	<b>5,847</b>	<b>76.5</b>	<b>1.1</b>
기타	796	371	27,566	16,582	60.2	300,894	255,090	84.8	10.9	

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

## 제 4 장

### 원료 이용 환경

- 제 1 절 원료 구매 환경
- 제 2 절 국산·수입 원재료 구매 이유
- 제 3 절 국산 원재료의 조달 경로
- 제 4 절 수입산 원재료의 조달 경로

## 제1절 원료구매 환경

### 1. 원료 구매 전담조직

- 원재료 구매 전담인력이 없는 사업체 비율은 30.4%이고, 전담조직이 있는 경우는 전체 17.2%임. 10인 미만 사업체의 41.3%는 전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 91.4%로 나타남

【표 4-1】 원료 구매담당 전담조직 유무

(단위 : 개, %)

업 종	추정 사업체수	조사 사업체수	전담 조직인력 유무			계	
			전담 조직 존재	전담 인력만 있음	전담 인력 없음		
전 체	7,272	3,516	17.2	52.4	30.4	100	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	692	295	16.2	55.8	27.9	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	746	313	9.9	65.4	24.7	100
	수산식물 가공 및 저장처리업	510	230	10.1	64.8	25.0	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	885	406	13.5	51.6	34.9	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	72	33	17.5	43.3	39.2	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	127	92	42.5	40.7	16.8	100
	곡물 가공품 제조업	293	149	13.7	56.7	29.6	100
	전분제품 및 당류 제조업	65	26	19.4	52.0	28.5	100
	떡빵 및 과자류 제조업	1,072	548	14.7	47.6	37.7	100
	설탕제조업	2	2	100	0.0	0.0	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	175	96	13.6	49.4	37.0	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	677	347	21.9	50.0	28.1	100
	기타 식료품 제조업	1,341	634	18.8	49.8	31.4	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	296	167	35.0	42.1	22.9	100
	발효주 제조업	166	91	12.8	50.6	36.5	100
	증류주 및 합성주 제조업	41	31	53.9	19.7	26.4	100
비알콜음료 및 얼음 제조업	112	56	38.5	42.6	18.9	100	
종사자 규모별	5-9인	3,733	1,343	5.9	52.8	41.3	100
	10-29인	1,577	811	12.6	59.5	27.9	100
	30-49인	1,246	747	29.4	57.6	13.0	100
	50-99인	426	369	56.6	32.1	11.3	100
	100-299인	255	215	75.7	18.8	5.6	100
	300인 이상	35	31	91.4	0.0	8.6	100

## 2. 원료 구입 시 주요 고려 사항

- 원재료 구입 시 주요 고려사항으로는 우수한 품질이라고 응답한 비중은 45.5%로 가장 많았으며, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업(54.5%), 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업(50.7%), 동물성 및 식물성 유지 제조업(50.6%)에서 상대적으로 더 중요하게 고려하고 있는 것으로 나타남
- 다음으로는 가격을 중요하게 고려한다는 비중이 31.8%로 높았으며, 300인 이상 대기업의 경우는 우수한 품질(42.1%)의 응답이 높게 나타남

【표 4-2】 원료 구입 시 주요 고려사항

(단위 : 개, %)

업 종	추정 사업체수	조사 사업체수	주요고려사항					
			가격	우수한 품질	가공용 규격에 부합	안전성에 대한 신뢰	안정적 원료 조달	
전 체	7,272	3,516	31.8	45.5	4.7	12.2	5.7	
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	692	295	36.2	45.1	2.5	11.3	5.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	746	313	32.9	45.8	5.2	9.3	6.8
	수산식품 가공 및 저장처리업	510	230	29.4	41.0	4.4	21.5	3.7
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	885	406	30.4	46.9	4.3	11.7	6.8
	동물성 및 식물성 유지 제조업	72	33	22.3	50.6	4.0	15.8	7.3
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	127	92	15.5	54.5	5.7	20.4	3.9
	곡물 가공품 제조업	293	149	38.5	46.4	4.9	4.0	6.2
	전분제품 및 당류 제조업	65	26	34.5	41.0	3.1	16.8	4.6
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,072	548	33.0	47.8	5.6	9.0	4.6
	설탕제조업	2	2	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	175	96	35.4	50.7	2.3	7.1	4.5
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	677	347	31.2	46.4	4.2	13.7	4.5
	기타 식료품 제조업	1,341	634	30.4	45.6	5.4	14.2	4.4
	동물용사료 및 조제식품 제조업	296	167	36.1	36.5	4.3	9.8	13.3
	발효주 제조업	166	91	29.0	44.1	3.7	12.9	10.4
	증류주 및 합성주 제조업	41	31	30.1	44.3	3.0	6.1	16.5
비알콜음료 및 얼음 제조업	112	56	23.7	33.0	11.6	23.0	8.7	
종사자 규모별	5-9인	3,733	1,343	32.6	45.0	5.4	11.4	5.5
	10-29인	1,577	811	32.6	45.7	3.8	12.3	5.6
	30-49인	1,246	747	29.2	47.2	3.3	14.3	6.0
	50-99인	426	369	30.7	45.7	5.7	12.0	5.8
	100-299인	255	215	32.9	43.6	4.6	13.4	5.4
	300인 이상	35	31	12.1	42.1	6.4	16.4	22.9

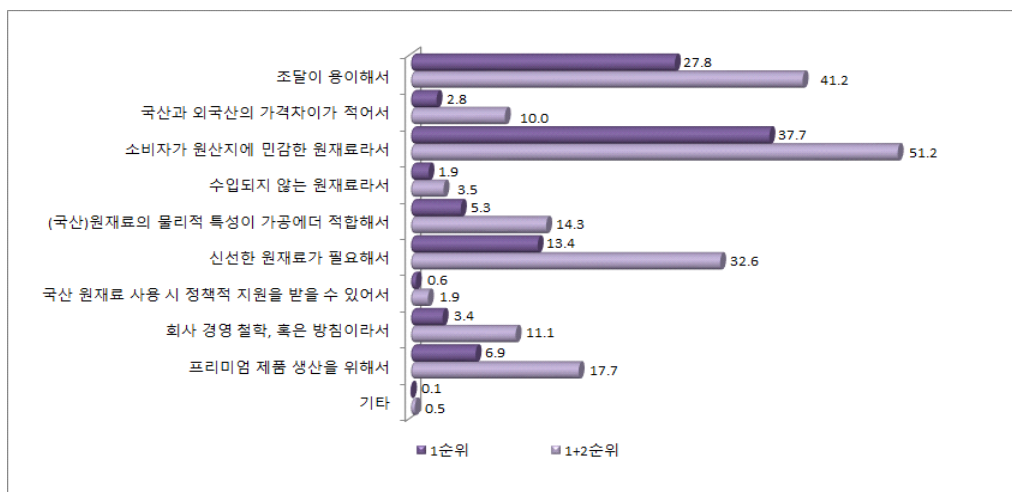
## 제2절 국산·수입 원재료 구매 이유

### 1. 국산 원재료 구매 이유

- 국산 원재료 구매 이유로는 ‘원산지에 민감한 재료’ 라서 국산을 사용한다는 응답이 가장 많았고, ‘조달이 용이해서’ 등이 응답이 많음

【그림 4-1】 국산 원재료 구매 이유

(단위: %)



- 업종별 국산 원재료 구매 이유로는 전반적으로 소비자가 ‘원산지에 민감한 원재료이기 때문’ 에 국산을 이용한 경우가 높으나 낙농제품 및 식용빙과류 제조업, 동물용사료 및 조제식품 제조업, 비알콜음료 및 얼음 제조업 등의 업종에서는 ‘조달이 용이하기 때문’ 에 국산을 사용한다는 응답이 높게 나타남
- 종사자 규모별로는 300인 이상 기업에서 소재의 원산지에 대한 민감성보다 조달의 용이성에 의해 국산을 사용하는 비중이 높게 나타남

【표 4-3】 국산 원재료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	조달이 용이 해서	국산과 외국산의 가격차이가 적어서	소비자가 원산지에 민감한 원재료	수입되지 않는 원재료	가공에 적합함	신선한 원재료 필요
전체		28,894	13,839	27.8	2.8	37.7	1.9	5.3	13.4
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,112	1,349	25.5	3.0	42.1	1.5	6.2	12.1
	수산물 가공 및 저장처리업	1,686	747	26.1	3.0	32.0	1.9	6.4	15.3
	수산식품 가공 및 저장처리업	1,301	608	31.7	2.4	33.5	2.1	5.6	12.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	4,800	2,233	27.4	2.8	41.9	1.7	3.8	11.3
	동물성 및 식물성 유지 제조업	95	44	27.1	0.0	40.6	3.7	0.0	15.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	466	354	39.2	1.2	22.4	4.1	5.2	14.2
	곡물 가공품 제조업	904	470	26.4	2.2	39.9	2.7	7.7	14.1
	전분제품 및 당류 제조업	157	60	17.4	3.8	40.1	0.0	2.6	18.4
	떡, 빵 및 과자류 제조업	4,655	2,464	29.0	3.0	34.2	2.4	6.4	12.7
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	552	328	26.0	2.3	34.2	0.9	11.1	10.8
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,004	1,583	26.3	3.1	38.4	1.7	4.2	13.9
	기타 식료품 제조업	7,202	3,060	28.1	2.4	38.5	1.7	5.2	15.4
	동물용사료 및 조제식품 제조업	230	127	35.8	3.2	31.6	2.5	5.0	15.9
	발효주 제조업	295	165	23.9	5.6	38.5	2.6	4.6	12.1
	증류주 및 합성주 제조업	76	61	22.3	0.0	35.6	14.4	3.9	9.5
비알콜음료 및 얼음 제조업	359	186	33.6	5.7	31.1	1.2	0.4	11.2	
종사자 규모별	5-9인	13,217	4,505	29.1	2.8	37.0	1.7	5.6	13.3
	10-29인	6,561	3,156	27.1	2.4	38.2	2.0	5.4	12.4
	30-49인	5,610	3,208	25.8	2.7	39.1	2.4	4.6	14.6
	50-99인	2,055	1,756	27.1	2.9	37.7	2.5	5.6	13.4
	100-299인	1,309	1,092	27.0	4.8	37.3	0.9	4.9	14.8
	300인 이상	141	122	37.0	0.0	34.5	2.8	2.8	10.8

&lt;표 4-3 계속&gt;

(단위 : 톤, %)

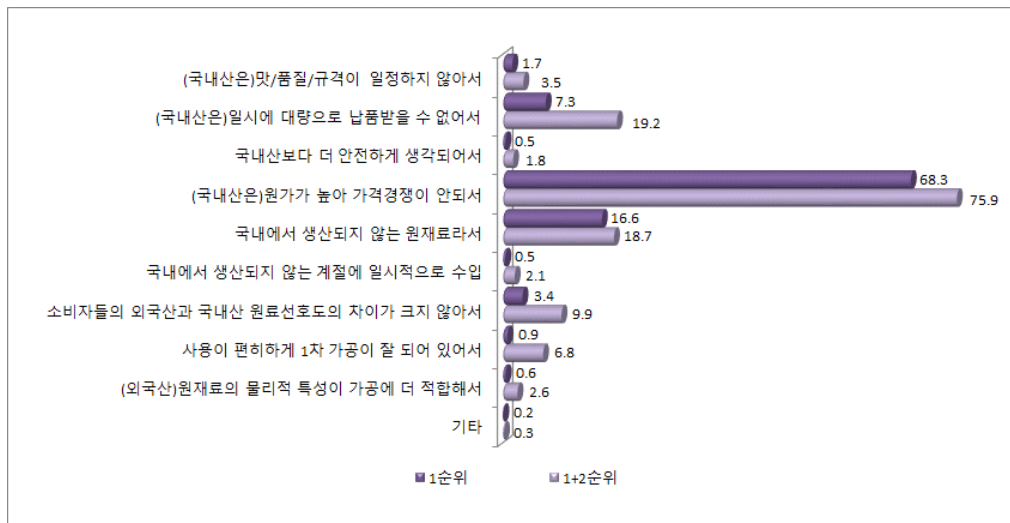
업종		추정 사업체수	조사 사업체수	정책 지원을 받았 었는지	회 사 영 업 집 합	프리미엄 제품을 위해서	기타	합계
전체		28,894	13,839	0.6	3.4	6.9	0.1	100
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,112	1,349	0.2	3.1	6.3	0.1	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	1,686	747	0.3	7.2	7.7	0.0	100
	수산식품 가공 및 저장처리업	1,301	608	0.8	2.7	9.1	0.0	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	4,800	2,233	0.3	3.7	6.9	0.1	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	95	44	0.0	3.0	7.5	3.0	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	466	354	0.6	3.8	9.3	0.0	100
	곡물 가공품 제조업	904	470	0.4	1.3	5.3	0.0	100
	전분제품 및 당류 제조업	157	60	0.0	1.0	16.7	0.0	100
	떡, 빵 및 과자류 제조업	4,655	2,464	0.5	4.2	7.4	0.1	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	552	328	0.7	6.2	6.6	1.2	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,004	1,583	1.2	3.4	7.7	0.1	100
	기타 식료품 제조업	7,202	3,060	0.9	2.0	5.6	0.1	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	230	127	0.0	3.2	2.7	0.0	100
	발효주 제조업	295	165	0.0	3.5	9.2	0.0	100
	증류주 및 합성주 제조업	76	61	0.0	9.4	4.9	0.0	100
비알콜음료 및 얼음 제조업	359	186	0.4	6.8	9.6	0.0	100	
종사자 규모별	5-9인	13,217	4,505	0.7	3.1	6.5	0.1	100
	10-29인	6,561	3,156	0.6	4.2	7.5	0.1	100
	30-49인	5,610	3,208	0.5	3.0	7.2	0.2	100
	50-99인	2,055	1,756	0.7	3.5	6.6	0.1	100
	100-299인	1,309	1,092	0.2	3.5	6.7	0.0	100
	300인 이상	141	122	0.9	5.3	5.1	0.7	100

## 2. 수입 원재료 구매 이유

- 수입 원재료 구매 이유로는 전체적으로 원재료의 가격경쟁력이 우선적으로 고려되고 있고, 다음으로 대량 납품에 대한 조건이 우선적으로 고려됨

【그림 4-2】 수입 원재료 구매 이유

(단위: %)



- 업종별 수입 원재료 구매 이유로는 전 업종에서 ‘국산 원재료와의 원가경쟁이 되지 않기 때문’이라는 응답이 높음
- 종사자 규모별로는 300인 이상 기업에서는 ‘국내에서 생산되지 않는 원재료이기 때문에’ 이용한다는 비중이 높으며, 30인 미만 기업에서는 ‘원가 경쟁이 되지 않기 때문에’ 사용한다는 응답이 비중이 높음



【표 4-4】 수입 원재료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	(국내산은) 맛/품질/ 규격이 일정하지 않아서	(국내산은) 일시에 대량으로 납품받을 수 없어서	국내산 보다 더 안전하게 생각 되어서	(국내산은) 원가가 높아 가격경쟁이 안돼서	국내에서 생산되지 않는 원재료 라서	국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으로 수입
전체		12,765	6,500	1.7	7.3	0.5	68.3	16.6	0.5
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,198	561	2.4	5.7	2.4	73.3	12.0	0.2
	수산동물 가공 및 저장처리업	988	462	1.8	8.2	0.5	71.0	10.2	0.6
	수산식물 가공 및 저장처리업	479	243	1.9	11.2	1.2	69.7	5.7	1.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	886	415	1.9	8.0	0.2	59.4	20.9	0.7
	동물성 및 식물성 유지 제조업	136	64	1.8	1.8	0.0	90.6	4.9	0.7
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	290	227	1.1	4.5	0.0	54.8	31.5	0.0
	곡물 가공품 제조업	616	318	2.2	9.1	0.0	73.2	12.3	0.2
	전분제품 및 당류 제조업	102	44	1.5	4.9	0.0	80.1	13.5	0.0
	떡, 빵 및 과자류 제조업	2,506	1,366	1.7	3.5	0.2	62.5	26.9	0.3
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	371	217	2.7	5.3	0.3	68.2	13.3	0.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,494	805	0.6	7.7	1.2	72.5	12.8	1.2
	기타 식품품 제조업	2,750	1,197	1.5	6.4	0.2	73.1	15.3	0.6
	동물용사료 및 조제식품 제조업	564	356	1.3	29.3	0.0	55.9	6.9	0.0
	발효주 제조업	165	101	0.0	3.2	0.0	86.0	6.7	1.3
	증류주 및 합성주 제조업	34	28	11.7	3.7	0.0	45.9	38.8	0.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	183	94	6.1	5.4	0.0	40.7	42.5	0.0
종사자 규모별	5-9인	5,430	1,881	2.0	6.7	0.9	68.8	15.6	0.4
	10-29인	3,030	1,502	1.4	6.3	0.4	70.9	15.6	0.8
	30-49인	2,324	1,411	1.5	7.7	0.2	69.6	16.3	0.6
	50-99인	1,092	959	1.6	10.3	0.5	60.8	21.3	0.6
	100-299인	763	640	1.8	8.7	0.2	64.0	19.5	0.0
	300인 이상	126	107	2.0	17.7	0.0	46.7	31.8	0.0

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-4 계속>

(단위 : 톤, %)

업종		추정 사업체수	조사 사업체수	외국산과 국내산 원료선호 도 차이가 크지 않아서	사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서	(외국산) 원재료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서	기타	합계
전체		12,765	6,500	3.4	0.9	0.6	0.2	100
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,198	561	1.6	1.5	0.9	0.2	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	988	462	5.9	1.2	0.2	0.5	100
	수산식물 가공 및 저장처리업	479	243	5.6	3.0	0.4	0.3	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	886	415	7.3	0.8	0.7	0.0	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	136	64	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	290	227	4.9	1.2	0.0	1.9	100
	곡물 가공품 제조업	616	318	1.7	0.9	0.4	0.0	100
	전분제품 및 당류 제조업	102	44	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	떡, 빵 및 과자류 제조업	2,506	1,366	2.9	0.9	1.0	0.1	100
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	371	217	2.5	4.6	1.7	1.3	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,494	805	3.4	0.3	0.4	0.0	100
	기타 식료품 제조업	2,750	1,197	2.5	0.1	0.2	0.0	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	564	356	6.3	0.4	0.0	0.0	100
	발효주 제조업	165	101	0.9	0.0	1.3	0.6	100
	증류주 및 합성주 제조업	34	28	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	비알콜음료 및 알음 제조업	183	94	0.0	0.8	4.4	0.0	100
종사자 규모별	5-9인	5,430	1,881	3.8	1.0	0.8	0.2	100
	10-29인	3,030	1,502	3.4	0.7	0.3	0.2	100
	30-49인	2,324	1,411	2.3	0.7	0.7	0.3	100
	50-99인	1,092	959	4.1	0.7	0.2	0.0	100
	100-299인	763	640	3.5	1.7	0.6	0.1	100
	300인 이상	126	107	0.0	0.8	0.0	1.0	100

### 제3절 국산 원재료의 조달 경로

#### 1. 국산 원재료 조달 경로

- 국산 원재료의 경우 산지 직구매를 가장 많이 하고 있으며(34.4%) 산지 직구매 유형 중 개별농가(17.0%)를 통한 구입이 가장 높은 것으로 나타남. 다음으로는 중간도매/ 밴더업체 27.1%, 원재료 제조업체 22.6% 도매시장 5.3%의 순임
- 산지 직구매 중 계약거래 비중이 높은 품목은 원유(57.8%), 감귤(55.6%), 땅콩(41.5%), 소맥(38.1%), 쇠고기(37.4%) 등으로 나타남

【표 4-5】 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매시장	농산물유통센터	재래시장	중간도매/밴더업체	원재료 제조업체	원업체	기타	합계	계약거래비중
			자체생산	상지통사실	개별농가	농법인	산지주집상	기타	소계									
전 체	28,894	13,839	7.3	1.8	17.0	3.4	4.8	0.0	34.3	5.3	3.8	0.9	27.1	22.6	2.0	3.9	100	24.3
쌀	1,331	625	0.5	1.7	6.7	8.6	1.2	0.0	18.7	5.8	8.1	0.6	55.9	3.5	4.1	3.3	100	9.7
보리	186	97	0.0	25.0	9.4	9.2	0.0	0.0	43.6	3.0	0.2	0.0	40.9	11.2	0.8	0.3	100	14.2
옥수수	70	37	0.0	40.1	3.5	33.9	0.0	0.0	77.5	2.5	3.6	0.0	14.2	1.1	1.2	0.0	100	19.8
소맥(밀)	29	18	0.0	8.1	30.0	0.0	0.0	0.0	38.1	6.5	0.0	0.0	54.6	0.8	0.0	0.0	100	38.1
메밀	44	22	0.2	5.7	10.7	0.0	15.5	0.0	32.1	7.8	20.5	0.0	39.0	0.7	0.0	0.0	100	17.5
쌀가루	229	134	0.0	0.0	2.9	0.4	0.0	1.1	4.4	0.3	18.2	0.0	45.2	25.4	4.3	2.2	100	0.9
보리가루(분말)	64	33	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	1	0.2	0.0	0.0	87.4	11.4	0.0	0.1	100	0.5
옥수수가루(분말)	88	47	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	64.6	34.3	0.6	0.0	100	0.0
소맥분(밀가루)	1,038	522	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	7.4	3.8	0.5	40.7	36.4	11.0	0.1	100	0.0
메밀가루	38	21	0.0	10.2	0.2	0.0	0.0	0.0	10.4	3.1	20.4	0.0	12.7	13.5	39.9	0.0	100	0.0
대두	453	216	1.5	2.7	3.3	3.9	1.7	0.2	13.3	11.7	11.5	2.4	38.0	22.2	0.0	1.0	100	7.5
팥	133	63	0.0	16.1	16.2	0.0	1.3	0.0	33.6	4.2	8.2	0.8	52.3	0.4	0.1	0.4	100	32.7
땅콩	62	31	0.0	12.7	41.5	0.1	0.0	0.0	54.3	0.8	0.3	0.1	9.1	25.1	0.0	10.3	100	41.5
감자	235	108	0.0	3.4	0.3	35.0	0.1	0.0	38.8	0.4	47.3	0.0	8.5	4.9	0.0	0.1	100	16.9
고구마	128	64	0.2	0.0	0.4	24.6	0.1	0.0	25.3	0.0	26.3	1.3	40.8	0.4	0.1	5.7	100	12.9
팥앙금	158	82	0.0	0.3	3.5	0.1	0.0	0.0	3.9	0.5	1.8	0.0	28.4	63.2	2.2	0.0	100	0.0
주정	123	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	14.1	0.0	0.0	5.8	80.1	0.0	0.0	100	0.0
배추	523	224	0.0	6.6	20.2	7.9	8.3	0.0	43	4.9	13.7	2.2	27.7	6.6	0.0	1.7	100	26.9
무	911	381	0.3	3.5	5.7	7.2	7.2	0.0	23.9	1.2	8.7	2.8	45.1	18.1	0.2	0.2	100	10.2
당근	587	271	0.0	4.7	13.9	3.3	0.5	0.0	22.4	5.8	6.1	0.3	54.0	6.8	2.6	1.8	100	17.5
절임배추	46	25	0.0	0.0	0.6	5.5	0.0	0.0	6.1	8.6	0.1	0.0	34.3	50.4	0.5	0.0	100	5.5

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-5 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	추정사례수	조사사례수	산지 직구매							도매장	농수산물유통센터	재시장	중간도매/벤처	원재료업체	원청업체	기타	합계	계약비중
			자체생산	산지통시	개별농가	농법인	산지직수상	기타	소계									
고추	296	125	0.1	0.2	4.4	0.0	1.0	0.0	5.7	62.0	3.8	0.1	17.2	0.7	0.3	10.3	100	4.5
건고추	232	101	0.0	3.6	13.1	4.6	0.0	0.0	21.3	2.4	7.4	0.3	56.7	6.9	0.4	4.6	100	11.7
마늘	936	434	0.4	1.9	2.4	3.8	0.8	0.8	10.1	7.1	11.2	1.5	39.0	22.5	0.2	8.4	100	6.1
생강	849	372	0.0	1.0	0.6	1.0	0.6	0.0	3.2	5.4	22.7	1.1	63.3	4.0	0.1	0.2	100	1.0
양파	1,357	604	1.9	3.5	13.2	8.2	1.5	0.3	28.6	7.2	17.6	1.1	36.4	7.8	0.6	0.7	100	14.9
파	880	391	1.3	5.8	5.4	4.7	1.2	0.0	18.4	14.5	17.4	0.2	39.1	6.8	0.4	3.1	100	14.5
고춧가루	723	308	1.1	1.7	1.2	2.5	3.0	0.0	9.5	1.6	13.1	1.2	44.2	28.8	0.1	1.4	100	4.2
고추양념	18	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.3	18.8	0.0	62.6	18.3	0.0	0.0	100	0.0
다진마늘	345	141	0.7	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.6	10.8	17.8	0.4	48.8	19.4	0.1	0.0	100	0.0
마늘분말	66	36	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	29.5	0.0	24.8	42.8	0.0	0.0	100	0.9
인삼	152	85	3.2	9.2	9.4	13.1	8.7	0.0	43.6	0.4	12.6	0.8	17.9	23.7	0.5	0.5	100	16.3
홍삼	64	40	0.7	0.0	0.8	3.8	5.0	0.0	10.3	4.3	9.4	0.0	35.5	40.5	0.0	0.0	100	6.2
참깨	244	108	0.0	26.3	3.0	6.2	4.8	0.0	40.3	23.9	3.8	1.6	22.0	5.1	0.0	3.2	100	9.4
버섯	81	40	1.2	1.6	0.9	10.7	0.0	0.0	14.4	4.4	21.3	0.0	38.6	20.8	0.0	0.6	100	11.8
인삼엑기스/분말	28	18	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	0.0	14.1	0.1	0.7	0.0	80.1	5.0	0.0	0.0	100	13.8
홍삼엑기스/분말	120	73	0.0	0.2	0.2	1.2	0.0	0.0	1.6	0.4	5.0	0.2	45.1	43.9	3.8	0.0	100	1.0
버섯엑기스/분말	7	4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	90.1	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	100	0.0
수박	9	5	0.0	4.7	4.7	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	14.6	76.0	0.0	0.0	100	9.4
참외	5	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	95.6	4.4	0.0	0.0	0.0	100	0.0
딸기	83	51	0.0	9.7	4.3	12.2	8.2	0.0	34.4	1.6	0.4	14.9	45.4	3.0	0.0	0.3	100	28.7
토마토	48	24	0.0	0.3	0.3	0.0	12.2	0.0	12.8	3.5	6.7	0.0	56.6	20.0	0.3	0.0	100	3.7
사과	163	82	0.6	4.2	1.4	10.3	46.4	0.0	62.9	1.0	1.3	0.1	10.7	23.6	0.0	0.4	100	10.7
배	154	74	0.0	14.2	5.3	1.8	0.2	0.0	21.5	7.4	2.1	7.7	49.9	11.4	0.0	0.0	100	6.7
포도	46	24	0.0	0.7	14.1	11.5	0.2	0.0	26.5	0.0	1.3	0.3	44.5	27.5	0.0	0.0	100	19.9
감귤	29	16	0.0	0.0	55.7	0.0	0.0	0.0	55.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	44.0	100	55.6
복숭아	26	14	0.0	21.7	1.1	0.0	0.0	0.0	22.8	0.0	50.8	1.2	25.2	0.0	0.0	0.0	100	1.1
감	94	39	3.3	1.2	8.9	8.9	0.0	1.0	23.3	0.0	1.2	70.5	3.3	1.9	0.0	0.0	100	15.8
매실	36	18	16.7	7.6	7.4	0.4	20.0	0.0	52.1	0.0	41.5	0.0	6.3	0.1	0.0	0.0	100	6.0
농축과채즙	148	90	0.0	0.9	1.7	0.1	0.0	0.0	2.7	6.4	1.2	0.0	45.7	43.2	0.9	0.0	100	0.8
과일 및 채소퓨레	58	32	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	1.5	0.2	0.0	25.5	47.4	18.8	0.0	100	2.0
건조야채	14	9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	99.7	0.2	0.0	0.0	100	0.0
야채분말	23	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	81.1	18.7	0.2	0.0	100	0.0
쇠고기	222	104	1.0	0.4	39.4	10.0	0.0	0.0	50.8	32.3	0.4	0.0	12.9	3.6	0.0	0.0	100	37.4
돼지고기	821	346	0.9	2.1	5.1	13.5	5.6	0.0	27.2	7.8	3.3	0.6	45.2	11.4	1.0	3.4	100	18.2
닭고기	554	255	1.3	1.2	3.3	12.0	0.7	0.0	18.5	10.0	2.8	1.1	38.5	27.0	0.2	1.7	100	14.6
계란	614	297	6.1	4.1	17.4	4.3	3.2	0.0	35.1	14.4	0.5	0.0	33.4	13.5	2.7	0.3	100	24.1
쇠고기엑기스/분말	56	29	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	2.7	0.0	39.0	57.0	0.7	0.0	100	0.0
돼지고기엑기스/분말	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0
닭고기엑기스/분말	16	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	14.3	5.8	69.7	10.2	0.0	0.0	100	0.0

제 4 장 원료 이용 환경

<표 4-5 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농산유제품/음료	재래 시장	중간 도매/벤더 업체	원재료 제조업체	원업체	기타	합계	계약 거래 비중
			자체 생산	산지 통설	개별 가	농법인	산지 직상	기타	소계									
원유	266	158	21.6	0.4	41.0	1.7	10.6	0.0	75.3	1.0	0.0	0.0	10.4	4.3	1.3	7.8	100	57.8
전지분유	115	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	14.9	1.2	5.8	45.6	32.1	0.5	0.0	100	0.0
탈지분유	159	102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	3.1	0.0	0.9	39.7	55.8	0.5	0.0	100	0.0
연유	65	36	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	1.6	96.9	0.8	0.4	100	0.0
버터	116	67	0.0	0.0	0.2	1.5	1.2	0.0	2.9	0.3	0.7	0.0	40.3	55.7	0.1	0.0	100	0.2
유장	11	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.6	0.0	0.0	25.9	73.5	0.0	0.0	100	0.0
유크림	92	56	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1	1.0	0.3	0.3	27.7	69.3	0.1	0.4	100	1.0
천일염	1,700	747	0.9	4.6	4.9	2.4	0.7	0.0	13.5	6.0	5.3	1.4	50.8	20.4	0.3	2.4	100	6.9
명태(동태, 황태)	30	13	0.0	0.0	0.0	7.7	3.9	0.0	11.6	0.0	7.3	0.0	81.1	0.0	0.0	0.0	100	8.1
(물)오징어	172	81	4.3	14.8	11.9	2.3	6.6	0.0	39.9	7.4	1.0	0.0	35.7	11.6	3.1	1.2	100	30.1
김(원초)	194	81	29.3	1.2	1.0	3.3	3.4	0.0	38.2	7.2	10.4	2.7	22.8	17.4	0.0	1.4	100	26.4
마른김	357	163	0.2	4.4	4.3	5.7	9.2	0.1	23.9	2.6	4.2	1.7	38.9	26.2	1.6	0.9	100	14.1
정제소금	1,962	968	0.1	2.1	1.1	1.0	1.0	0.1	5.4	4.9	5.7	1.7	59.8	21.5	0.8	0.2	100	1.2
어육살	49	24	0.0	0.0	1.6	0.0	1.1	0.0	2.7	8.9	0.2	0.0	16.7	65.7	5.8	0.0	100	1.4
어류부산물	27	12	0.0	0.0	6.7	9.6	6.7	0.0	23	2.6	1.3	0.0	73.1	0.0	0.0	0.1	100	6.2
감자전분	184	90	0.0	0.2	8.0	1.0	0.0	0.0	9.2	51.6	2.1	0.1	34.1	2.4	0.4	0.2	100	8.5
고구마전분	88	40	0.3	0.0	2.1	2.2	15.6	0.0	20.2	12.2	0.0	0.0	56.6	10.9	0.0	0.0	100	0.3
옥수수전분	341	187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	1.1	0.0	0.2	60.6	38.0	0.0	0.0	100	0.0
기타전분	74	42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.4	2.4	0.0	22.6	53.7	0.0	20.9	100	0.0
변성전분	120	73	1.0	8.7	3.3	6.6	0.0	0.0	19.6	12.5	8.7	0.1	13.2	44.3	1.0	0.6	100	6.6
백설탕	2,061	1,002	0.4	0.4	7.2	1.0	0.6	0.0	9.6	1.9	2.9	0.5	52.5	23.1	7.1	2.1	100	0.6
갈색설탕	215	103	0.8	1.1	0.4	5.0	0.0	0.0	7.3	1.8	14.8	0.0	41.6	34.0	0.4	0.2	100	0.0
포도당류	221	128	0.0	0.5	2.6	0.0	0.0	0.0	3.1	0.5	2.4	0.8	44.6	15.8	32.6	0.2	100	1.0
과당류	348	210	0.5	2.6	18.7	4.3	0.0	0.0	26.1	0.7	5.8	0.0	41.2	25.9	0.1	0.2	100	19.6
올리고당류	287	167	0.0	0.7	2.3	0.3	0.1	0.0	3.4	14.1	8.3	0.0	48.7	18.3	7.1	0.1	100	0.4
물엿	900	431	0.0	6.0	0.4	0.1	0.4	0.0	6.9	2.1	10.8	0.2	59.6	18.0	0.7	1.7	100	0.4
전분당	24	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	37.7	0.0	0.3	61.9	0.0	0.0	0.0	100	0.0
대두유	693	329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.5	10.1	0.4	62.6	19.9	3.2	3.2	100	0.0
옥배유	40	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.3	0.2	0.0	62.8	36.8	0.0	0.0	100	0.0
팜유류	275	131	0.8	6.3	2.5	0.0	0.0	0.0	9.6	9.3	6.4	0.0	56.2	18.1	0.0	0.4	100	1.5
채종유	90	49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.6	3.2	3.2	36.3	52.9	0.1	3.6	100	0.0
미강유	24	13	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	96.5	1.7	1.3	0.2	100	0.2
해바라기유	23	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	13.5	0.0	15.8	70.8	0.0	0.0	100	0.0
참기름	392	167	0.0	0.6	0.1	11.1	0.1	0.0	11.9	2.5	4.0	3.6	65.3	6.5	1.0	5.2	100	11.1
들기름	95	45	4.9	0.0	0.0	0.2	5.8	0.0	10.9	2.8	7.4	3.2	50.9	23.2	0.0	1.5	100	0.0
볶은커피	14	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	15.9	0.0	4.4	79.6	0.0	0.0	100	0.0
인스턴트커피	37	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	5.3	0.0	4.9	89.8	0.0	0.0	100	0.0
코코아매스	7	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	39.8	60.2	0.0	0.0	100	0.0
코코아버터	2	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0
코코아분말	49	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.1	0.0	0.0	1.0	8.9	90.0	0.0	100	0.0
발효식초	170	76	0.0	0.0	2.3	1.3	0.0	0.0	3.6	2.8	14.5	0.3	53.7	24.3	0.0	0.7	100	2.2
합성식초	160	70	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	2.0	1.6	0.0	65.0	19.0	3.9	0.2	100	0.0
기타	553	259	0.2	5.2	0.7	0.9	0.7	0.0	7.7	2.7	28.6	0.1	56.2	2.7	0.3	1.6	100	1.7

- 업종별 국산원료 구매처 비중을 보면 낙농제품 및 식용빙과류 제조업은 개별농가, 증류주 및 합성주 제조업은 원재료 제조업체, 그리고 면류, 마카로니 및 유사식품 제조업은 중간도매/벤더 업체로부터의 조달이 높게 나타남
- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 업종은, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업(54.3%), 기타 식료품 제조업(24.6%), 수산식품 가공 및 저장처리업(22.4%) 등임

【표 4-6】 업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 건, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매장	농산물유통센터	재시장	중간도매/벤더업체	원재료 제조업체	원청업체	기타	합계	계약거래비중
			자체생산	산지통합	개별농가	농법인	산지직상	기타	소계									
전체	28,894	13,839	7.3	1.8	17.0	3.4	4.8	0.0	34.3	5.3	3.8	0.9	27.1	22.6	2.0	3.9	100	24.3
육류 가공 및 저장처리업	3,112	1,349	1.8	1.8	6.3	7.4	3.7	0.0	21	10.7	3.4	0.3	43.0	19.7	0.7	1.1	100	12.3
수산동물 가공 및 저장처리업	1,686	747	1.3	3.2	4.6	0.8	3.9	0.0	13.8	9.3	3.8	0.5	38.0	24.2	3.5	7.0	100	4.5
수산식품 가공 및 저장처리업	1,301	608	21.5	2.2	1.5	4.3	4.2	0.0	33.7	6.4	10.2	2.7	27.0	18.1	0.5	1.3	100	22.4
과실, 채소 가공 및 저장처리업	4,800	2,233	0.3	4.5	17.2	6.5	7.1	0.1	35.7	3.0	9.2	4.0	30.7	11.2	0.1	6.0	100	21.5
동물성 및 식물성 유지 제조업	95	44	0.0	3.9	0.6	4.4	1.2	0.0	10.1	1.9	1.7	0.0	33.9	18.8	0.2	33.4	100	3.8
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	466	354	18.7	0.4	38.9	1.0	10.3	0.0	69.3	1.0	0.1	0.0	13.9	6.7	1.3	7.7	100	54.3
곡물 가공품 제조업	904	470	0.2	2.5	8.9	18.6	1.2	0.0	31.4	4.7	2.7	0.3	35.2	14.6	7.4	3.7	100	18.9
전분제품 및 당류 제조업	157	60	0.0	1.9	0.0	7.2	0.2	0.0	9.3	0.0	15.9	0.0	57.0	3.0	14.6	0.1	100	3.7
떡, 빵 및 과자류 제조업	4,655	2,464	0.3	1.7	2.6	1.3	0.8	0.0	6.7	4.1	11.5	0.9	32.4	39.6	3.5	1.3	100	3.3
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	552	328	0.0	0.6	1.2	4.9	1.1	0.0	7.8	16.6	2.7	0.0	60.3	5.9	6.7	0.0	100	4.5
조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,004	1,583	0.1	2.5	2.5	2.2	0.6	0.0	7.9	3.4	6.0	0.9	55.1	17.5	6.5	2.6	100	3.7
기타 식료품 제조업	7,202	3,060	11.2	3.2	12.7	8.9	0.6	0.0	36.6	8.1	7.0	0.7	31.7	14.0	0.6	1.4	100	24.6
동물용사료 및 조제식품 제조업	230	127	0.0	5.8	0.0	8.9	0.0	0.0	14.7	1.1	1.9	0.0	58.0	23.5	0.9	0.0	100	4.7
발효주 제조업	295	165	0.1	2.3	6.7	0.1	0.2	0.1	9.5	1.0	0.7	1.1	42.5	43.6	0.3	1.3	100	6.7
증류주 및 합성주 제조업	76	61	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	1	13.8	0.0	0.0	6.7	78.3	0.0	0.0	100	0.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	359	186	0.2	0.6	19.1	0.1	1.9	0.0	21.9	0.0	4.7	0.1	42.0	18.6	12.5	0.1	100	10.8

## 2. 국산 원재료 조달 경로 이용 이유

- 국산 원재료 조달 경로별 이용 이유는 필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문(35.9%), 저렴한 가격에 원료 조달(18.9%), 신선도 등 품질조건(15.8%), 믿을 수 있는 원산지(14.3%), 가격 변화가 비교적 적음(8.7%) 순으로 높게 나타남
- 모든 업종에서 ‘필요한 물량의 원료확보 용이’ 때문에 이용한다는 응답이 가장 높았으나, 동물성 및 식물성 유지 제조업의 경우 ‘저렴한 가격에 원료 조달’ 때문 이라는 응답이 가장 높게 나타남

【표 4-7】 국산 원재료 업종별 조달 경로 이용 이유

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보 용이	신선도 등 품질조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여	여러 원료번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전 체	28,894	13,839	18.9	8.7	35.9	15.8	14.3	2.5	3.3	0.5	100
육류 가공 및 저장처리업	3,112	1,349	21.8	8.2	33.9	15.4	15.2	2.8	2.3	0.4	100
수산물 가공 및 저장처리업	1,686	747	15.9	9.4	37.9	15.1	13.9	3.7	3.6	0.4	100
수산물 가공 및 저장처리업	1,301	608	14.6	9.7	37.4	14.1	16.9	3.2	3.8	0.3	100
과식 채소 가공 및 저장처리업	4,800	2,233	20.9	9.1	33.2	17.6	13.8	2.2	3.0	0.2	100
동물성 및 식물성 유지 제조업	95	44	36.5	0.0	15.4	16.8	21.7	3.0	6.7	0.0	100
디용제품 및 식용빙과류 제조업	466	354	11.0	8.1	39.3	17.5	14.9	2.6	5.6	0.9	100
곡물 가공품 제조업	904	470	18.9	6.3	33.4	19.6	15.0	3.6	3.3	0.0	100
전분제품 및 당류 제조업	157	60	8.2	3.6	48.4	22.0	6.6	0.0	11.2	0.0	100
떡, 빵 및 과자류 제조업	4,655	2,464	17.1	8.2	41.1	14.4	13.1	2.7	3.0	0.5	100
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	552	328	19.0	6.3	33.9	16.4	17.1	2.8	1.4	3.1	100
조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,004	1,583	22.5	8.1	36.3	13.4	12.6	2.8	3.0	1.2	100
기타 식품 제조업	7,202	3,060	18.0	9.6	34.6	17.2	14.4	1.8	4.1	0.3	100
동물용사료 및 조제식품 제조업	230	127	19.8	8.8	38.2	11.6	17.9	3.7	0.0	0.0	100
발효주 제조업	295	165	18.5	9.5	34.4	6.0	27.0	0.0	2.5	2.1	100
증류주 및 합성주 제조업	76	61	16.9	7.9	32.5	21.6	18.4	1.3	0.0	1.3	100
비알콜음료 및 얼음 제조업	359	186	21.8	9.3	34.9	10.4	15.6	2.3	4.2	1.5	100

### 3. 국산 원재료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 국산 원재료 조달 경로별로 보면 전반적으로 ‘필요한 물량의 원료 확보 용이’가 가장 높은 원인으로 나타났으며, 산지직구매 중 자체생산을 제외한 산지유통시설, 개별농가, 농업법인, 산지수집상 등의 주요 이용 원인은 ‘믿을 수 있는 원산지’가 가장 높게 나타남
- 또한 원재료제조업체의 경우 ‘저렴한 가격에 원료조달’이 가장 큰 이유로 나타남

【표 4-8】 국산 원재료 구매처별 조달 경로 이용 이유

(단위 : 건, %)

구분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보 용이	신선도 품질 조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계	
산지 직구매	자체생산	458	204	17.0	2.8	27.1	24.1	24.1	0.5	1.1	3.3	100
	산지유통시설	796	388	18.2	6.6	24.0	21.1	26.8	2.4	0.2	0.6	100
	개별농가	1,261	621	11.7	4.2	22.0	20.2	38.0	3.0	0.4	0.4	100
	농업법인	921	442	11.9	4.7	23.7	23.2	33.3	1.0	1.7	0.5	100
	산지수집상	478	233	11.2	3.8	20.1	21.9	38.3	4.1	0.6	0.0	100
	기타	87	37	13.0	0.0	35.0	36.0	12.6	0.0	3.4	0.0	100
도매시장	2,510	1,168	19.0	12.1	29.4	22.8	13.7	1.2	1.6	0.2	100	
농수산물종합유통센터	3,158	1,459	17.3	13.8	30.5	21.7	14.0	1.3	1.2	0.2	100	
재래시장	648	263	13.3	4.2	37.3	28.3	13.5	1.7	1.8	0.0	100	
중간도매/벤더업체	15,123	7,192	16.2	8.5	43.9	12.6	10.4	2.9	5.3	0.2	100	
원재료제조업체	4,214	2,174	33.4	8.6	26.1	14.6	14.1	1.9	0.7	0.6	100	
원청업체	387	207	17.2	4.3	25.8	15.7	16.2	11.2	0.0	9.6	100	
기타	482	222	25.2	0.6	25.3	16.0	21.5	2.0	2.8	6.5	100	

주) 구매처별 사례수는 중복된 수치임



## 제4절 수입 원재료의 조달 경로

### 1. 수입 원재료 조달 경로

- 수입산 원료의 구매처별 비중을 보면, 직수입이 53.0%로 가장 높으며, 수입추천 대행기관 25.0%, 중간도매/벤더업체 9.5%, 수입상사 7.5%의 순임

【표 4-9】 품목별 수입원료 조달경로

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/벤더업체	수입추천 기관	원청업체	기타	합계	
전 체	12,765	6,500	0.1	53.0	7.5	9.5	25.0	0.5	4.5	100	
곡류 및 곡분	쌀	340	164	0.1	8.7	12.4	26.4	38.9	0.0	13.4	100
	보리	19	13	0.0	60.1	0.3	9.6	29.8	0.0	0.2	100
	옥수수	314	180	0.0	60.2	8.2	1.0	26.7	0.0	3.8	100
	소맥(밀)	154	111	0.0	54.9	6.7	1.3	28.4	0.0	8.5	100
	메밀	18	10	0.0	21.0	0.0	41.0	38.0	0.0	0.0	100
	쌀가루	56	34	0.0	31.2	4.8	34.5	0.4	14.4	14.6	100
	보리가루(분말)	12	7	0.0	0.0	8.9	73.6	17.5	0.0	0.0	100
	옥수수가루(분말)	158	86	0.0	45.4	15.2	29.2	4.5	4.8	1.0	100
	소맥분(밀가루)	718	386	0.4	34.8	1.3	51.5	7.1	4.6	0.4	100
	메밀가루	80	42	0.0	3.2	6.3	90.4	0.1	0.0	0.0	100
두류 및 서류류 (추정포함)	대두	397	207	0.0	8.7	4.3	29.1	54.0	0.6	3.3	100
	팥	171	80	0.1	4.5	37.2	27.9	2.8	0.0	27.5	100
	땅콩	127	64	0.0	50.2	15.5	5.6	13.5	15.2	0.0	100
	감자	18	11	0.0	0.0	0.0	26.1	73.8	0.0	0.0	100
	고구마	7	5	0.0	0.0	0.0	95.2	4.8	0.0	0.0	100
	타피오카	68	44	0.0	22.7	22.1	43.2	9.2	0.0	2.8	100
	팔랑금	166	82	0.1	65.9	7.1	13.1	12.7	0.0	1.0	100
주정	44	29	0.1	1.1	0.2	76.7	0.2	0.0	21.7	100	
엽근채류	배추	3	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	100
	무	24	10	0.0	4.7	0.0	63.4	31.9	0.0	0.0	100
	당근	203	90	0.8	27.5	5.5	54.2	12.0	0.0	0.0	100

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-9 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/밴더업체	수입추천대행기관	원청업체	기타	합계	
양념 채소류	고추	57	27	0.0	9.0	23.9	29.9	37.2	0.0	0.0	100
	건고추	103	46	0.0	29.4	23.8	21.1	23.7	0.0	2.0	100
	마늘	331	150	25.1	1.3	6.6	37.9	27.1	1.9	0.1	100
	생강	109	48	0.9	6.9	15.1	69.5	7.5	0.0	0.0	100
	양파	112	44	1.9	11.2	0.4	40.1	43.9	0.0	2.6	100
	파	101	45	0.0	2.8	0.0	76.8	20.4	0.0	0.0	100
	고춧가루	624	280	5.3	15.7	27.4	47.4	1.2	1.1	2.0	100
	고추양념	73	36	8.0	45.0	9.4	37.4	0.1	0.0	0.0	100
	다진마늘	272	114	2.2	20.4	16.7	58.2	1.8	0.0	0.7	100
마늘분말	96	51	3.3	12.0	8.8	75.7	0.1	0.0	0.0	100	
특용작물	참깨	419	195	0.9	7.1	2.9	13.1	60.8	5.4	9.8	100
	버섯	20	8	0.0	0.0	0.0	49.4	45.1	5.5	0.0	100
	인삼엑기스/분말	15	8	0.0	78.3	0.0	14.8	6.9	0.0	0.0	100
	홍삼엑기스/분말	5	3	0.0	0.0	0.2	99.8	0.0	0.0	0.0	100
	버섯엑기스/분말	3	2	0.0	0.0	35.1	64.9	0.0	0.0	0.0	100
과일 채소류 채소류 식품소재	딸기	4	3	0.0	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	토마토	2	1	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	사과	2	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	100
	배	3	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	100
	포도	9	5	15.4	0.0	0.0	0.0	69.3	0.0	15.2	100
	복숭아	6	4	0.0	8.4	51.3	40.3	0.0	0.0	0.0	100
	농축과·채즙	89	52	0.1	24.4	0.3	62.1	7.0	5.2	0.8	100
	과일 및 채소류레	43	28	0.2	1.8	36.8	44.9	0.4	15.9	0.0	100
	건조야채	24	15	0.0	0.3	0.0	99.3	0.4	0.0	0.0	100
야채분말	23	15	0.0	0.4	55.9	43.7	0.0	0.0	0.0	100	
축산물 및 유래식품	쇠고기	490	209	2.6	21.8	12.0	56.5	5.6	0.2	1.3	100
	돼지고기	276	119	0.3	30.2	21.8	44.6	2.5	0.4	0.1	100
	닭고기	171	78	0.0	39.8	3.9	51.2	0.3	2.3	2.5	100
	쇠고기엑기스/분말	91	41	0.6	0.0	14.4	84.5	0.3	0.0	0.1	100
	돼지고기엑기스/분말	9	4	0.0	0.0	54.6	45.4	0.0	0.0	0.0	100
유유기공품	닭고기엑기스/분말	12	5	0.0	0.0	94.5	5.5	0.0	0.0	0.0	100
	전지분유	76	46	0.0	18.3	37.3	42.9	1.0	0.0	0.6	100
	탈지분유	122	76	0.0	30.8	10.1	54.6	3.3	0.7	0.5	100
	연유	22	12	0.0	1.4	12.8	84.5	1.4	0.0	0.0	100
	버터	146	84	0.1	21.3	10.3	53.2	11.5	3.6	0.1	100
	유장	13	8	0.0	0.4	0.7	82.4	0.0	2.4	14.1	100
수산물 및 유래식품	유크림	59	38	0.0	0.8	0.5	72.5	24.2	0.0	1.9	100
	천일염	202	85	4.6	52.4	11.7	30.9	0.1	0.1	0.3	100
	명태(동태, 황태)	139	60	10.7	40.3	2.6	43.0	1.6	1.7	0.1	100
	(물)오징어	101	49	1.1	4.0	15.9	78.7	0.2	0.0	0.0	100
	정제소금	582	298	2.8	11.7	9.6	39.1	14.2	17.9	4.7	100
	어육살	93	52	0.0	25.3	25.8	25.7	6.9	16.1	0.3	100
어류부산물	61	27	0.0	3.8	5.0	88.0	1.5	0.0	1.7	100	

&lt;표 4-9 계속&gt;

(단위 : 건, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/벤더업체	수입추천 대행기관	원청업체	기타	합계
전분류	감자전분	103	54	0.0	25.9	54.1	12.9	5.7	0.0	1.5	100
	고구마전분	66	31	0.0	24.4	3.9	56.0	0.6	0.0	15.1	100
	옥수수전분	280	152	0.0	8.3	5.3	46.0	25.0	14.0	1.4	100
	기타전분	91	50	0.0	54.4	32.8	12.7	0.1	0.0	0.0	100
	변성전분	104	62	0.0	11.6	7.6	71.6	0.2	7.8	1.3	100
당류	원당	17	12	0.0	65.9	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	100
	백설탕	918	477	0.1	16.2	19.6	54.7	4.6	2.5	2.2	100
	갈색설탕	85	44	0.0	5.2	1.2	50.7	1.8	1.4	39.7	100
	포도당류	121	70	0.0	11.9	4.2	75.5	7.1	0.7	0.6	100
	과당류	164	98	1.0	2.6	3.1	85.5	1.9	5.6	0.3	100
	올리고당류	116	68	0.2	16.3	9.9	42.8	3.6	8.2	19.0	100
	물엿	424	212	2.0	15.4	1.0	79.4	0.6	0.0	1.6	100
	전분당	16	9	0.0	12.5	0.0	78.9	8.7	0.0	0.0	100
식용유지류	대두유	295	151	0.1	3.7	25.1	68.5	0.5	0.0	2.2	100
	팜유류	98	67	0.0	69.8	3.7	25.1	0.6	0.3	0.6	100
	옥배유	162	80	0.9	25.6	6.6	47.3	13.0	4.1	2.6	100
	채종유	65	33	0.0	10.9	6.6	82.0	0.4	0.0	0.0	100
	미강유	14	10	0.0	2.8	2.5	94.7	0.0	0.0	0.0	100
	해바라기유	22	15	0.0	15.6	0.0	28.1	1.1	53.7	1.5	100
	참기름	336	156	1.4	25.2	1.8	42.2	3.7	0.4	25.3	100
커피 및 커피류 식품 소재	들기름	120	57	0.0	47.8	2.2	45.4	2.2	2.3	0.1	100
	커피원두	92	52	0.0	2.0	6.8	8.5	33.2	0.1	49.4	100
	볶은커피	26	16	0.0	2.7	46.2	34.9	16.2	0.0	0.0	100
코코아 가공품류	인스턴트커피	53	32	0.0	33.7	0.1	50.6	9.8	5.8	0.0	100
	코코아원두	1	1	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100
	코코아매스	47	32	0.0	50.7	0.5	44.9	3.7	0.0	0.2	100
	코코아버터	30	20	0.0	55.3	1.6	42.4	0.7	0.0	0.0	100
식초류	코코아분말	227	142	1.0	53.4	3.8	33.6	8.1	0.1	0.0	100
	발효식초	38	17	0.0	0.0	7.3	91.0	1.3	0.0	0.4	100
기타	합성식초	43	20	0.9	14.7	65.5	18.5	0.0	0.0	0.4	100
	기타	281	131	0.2	2.9	1.5	13.2	71.4	0.2	10.7	100

● 전분제품 및 당류 제조업의 경우 직수입의 이용 비중이 상대적으로 큼

【표 4-10】 업종별 수입원료 조달경로

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매 시장	직수입	수입사	중간도매업체	수입선행기관	원청업체	기타	합계
전 체	12,765	6,500	0.1	53.0	7.5	9.5	25.0	0.5	4.5	100
육류 가공 및 저장 처리업	1,198	561	0.3	22.3	15.1	49.2	10.7	0.8	1.6	100
수산물 가공 및 저장 처리업	988	462	1.6	16.0	15.0	59.4	3.0	4.7	0.3	100
수산식물 가공 및 저장 처리업	479	243	0.3	45.6	34.4	15.8	2.6	1.1	0.2	100
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	886	415	3.2	28.5	10.6	32.7	19.8	3.6	1.6	100
동물성 및 식물성 유지 제조업	136	64	0.0	38.1	27.7	22.5	6.9	1.5	3.3	100
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	290	227	0.0	6.5	13.2	71.1	6.8	1.5	0.8	100
곡물 가공품 제조업	616	318	0.0	73.7	1.3	3.2	21.6	0.0	0.2	100
전분제품 및 당류 제조업	102	44	0.0	98.7	0.2	0.8	0.1	0.2	0.0	100
떡, 빵 및 과자류 제조업	2,506	1,366	0.1	33.0	3.1	40.3	15.3	4.3	3.9	100
설탕제조업	2	2	0.0	49.4	0.0	0.0	50.6	0.0	0.0	100
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	371	217	0.0	59.7	4.7	33.7	1.2	0.4	0.3	100
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,494	805	3.1	13.0	5.9	41.0	22.9	9.2	4.9	100
기타 식료품 제조업	2,750	1,197	0.1	7.7	8.2	50.3	20.8	0.6	12.3	100
동물용사료 및 조제식품 제조업	564	356	0.0	48.8	10.0	3.2	31.2	0.0	6.8	100
발효주 제조업	165	101	0.1	35.5	14.9	12.3	33.6	0.0	3.6	100
증류주 및 합성주 제조업	34	28	0.0	17.9	18.1	52.8	3.1	0.0	8.2	100
비알콜음료 및 얼음 제조업	183	94	0.0	5.0	8.4	61.8	19.5	5.1	0.2	100

## 2. 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유

- 수입 원재료 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, 저렴한 가격에 원료 조달 (54.0%), 필요한 물량의 원료확보에 용이(28.6%), 가격변화가 비교적 적음 (10.6%), 신선도 등의 품질조건(2.6%) 순으로 나타남

【표 4-11】 수입 원재료 조달 경로별 이용이유

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 원료 가격에 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건
전 체	12,765	6,500	54.0	10.6	28.6	2.6
육류 가공 및 저장 처리업	1,198	561	60.8	10.3	23.7	1.6
수산동물 가공 및 저장처리업	988	462	46.2	15.5	32.5	3.6
수산식물 가공 및 저장처리업	479	243	48.5	12.3	31.0	3.6
과실, 채소 가공 및 저장처리업	886	415	49.8	9.6	31.5	3.6
동물성 및 식물성 유지 제조업	136	64	75.8	2.1	18.2	3.2
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	290	227	47.4	8.6	33.4	6.3
곡물 가공품 제조업	616	318	58.0	10.6	23.9	2.7
전분제품 및 당류 제조업	102	44	54.1	20.1	18.9	5.9
떡,빵 및 과자류 제조업	2,506	1,366	51.9	8.4	31.2	2.7
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	100	0.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	371	217	53.8	9.6	28.6	2.2
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,494	805	55.1	11.4	27.0	1.9
기타 식료품 제조업	2,750	1,197	56.0	11.2	27.1	2.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	564	356	59.8	6.2	29.4	2.8
발효주 제조업	165	101	48.9	15.6	30.8	3.4
증류주 및 합성주 제조업	34	28	68.5	15.4	16.1	0.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	183	94	41.5	13.1	36.6	2.6

2015 식품산업 원료소비 실태조사

<표 4-11 계속>

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전 체	12,765	6,500	1.5	2.0	0.4	0.3	100
육류 가공 및 저장 처리업	1,198	561	1.8	1.7	0.1	0.0	100
수산동물 가공 및 저장처리업	988	462	1.8	0.2	0.2	0.0	100
수산식물 가공 및 저장처리업	479	243	0.4	3.8	0.0	0.3	100
과실, 채소 가공 및 저장처리업	886	415	1.4	3.2	0.5	0.3	100
동물성 및 식물성 유지 제조업	136	64	0.0	0.7	0.0	0.0	100
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	290	227	0.4	1.4	1.1	1.2	100
곡물 가공품 제조업	616	318	3.0	1.8	0.0	0.0	100
전분제품 및 당류 제조업	102	44	0.0	0.0	1.0	0.0	100
떡,빵 및 과자류 제조업	2,506	1,366	1.2	3.5	0.7	0.5	100
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	371	217	4.1	0.8	0.0	0.9	100
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,494	805	1.5	2.3	0.1	0.6	100
기타 식료품 제조업	2,750	1,197	1.3	1.6	0.5	0.2	100
동물용사료 및 조제식품 제조업	564	356	0.2	0.5	0.8	0.3	100
발효주 제조업	165	101	0.0	0.0	0.0	1.4	100
증류주 및 합성주 제조업	34	28	0.0	0.0	0.0	0.0	100
비알콜음료 및 얼음 제조업	183	94	4.4	0.8	0.0	1.0	100

### 3. 수입 원재료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 수입 원재료 구매처별 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, 전반적으로 ‘저렴한 가격에 원료조달’ 이 가장 높게 나타남

【표 4-12】 수입 원재료 구매처별 조달 경로별 이용이유

(단위 : 건, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 적음	필요한 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건	합계
도매시장	303	149	47.9	12.7	24.9	6.5	100
직수입	2086	1117	70.8	9.8	16.5	0.7	100
수입상사	1436	719	52.7	9.9	28.2	3.2	100
중간도매밴더	6823	3452	46.2	10.7	35.6	3.3	100
수입추천대행기관	1627	819	66.1	11.5	20.1	1.0	100
원청업체	218	126	40.9	12.8	30.1	2.5	100
기타	497	242	67.1	7.5	13.2	1.7	100

주) 구매처별 사례수는 중복된 수치임





## **제 5 장**

# **원재료의 소비 흐름**

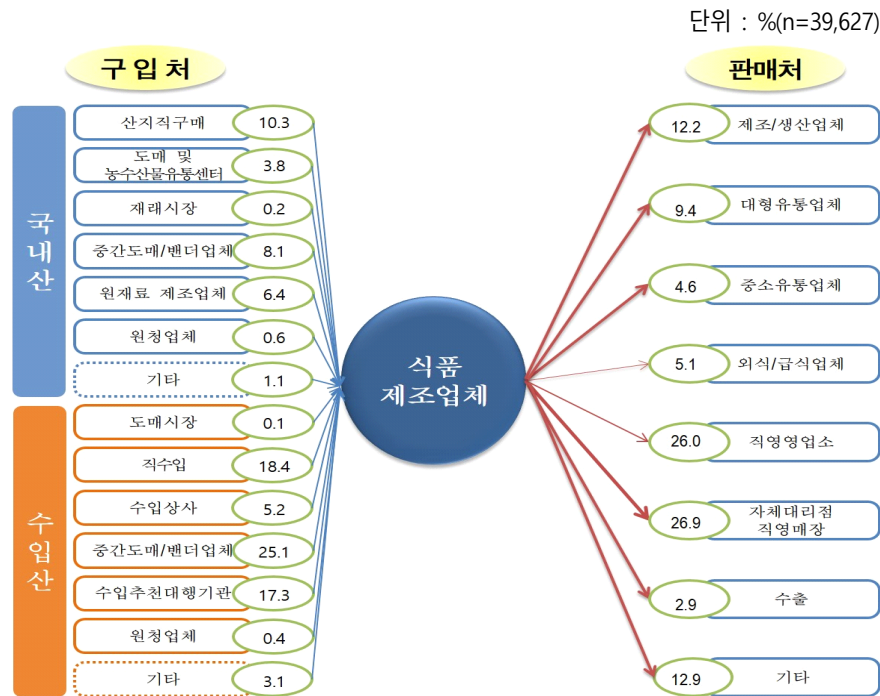
**제 1 절 원재료의 소비흐름**

**제 2 절 원재료 품목별 소비흐름**

**제1절 원재료 소비 흐름<sup>22)</sup>**

- 식품제조업을 중심으로 원료 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함
- 그 결과, 식품 제조업은 중간도매/벤더업체(25.1%), 직수입(18.4%), 수입추천대행기관(17.3%), 산지 직구매(10.3%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 자체대리점 및 직영매장(26.9%), 직영영업소(26.0%), 제조/생산업체(12.2%), 대형유통업체(9.4%) 등으로 유통되는 것으로 나타남

【그림 5-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도



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

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

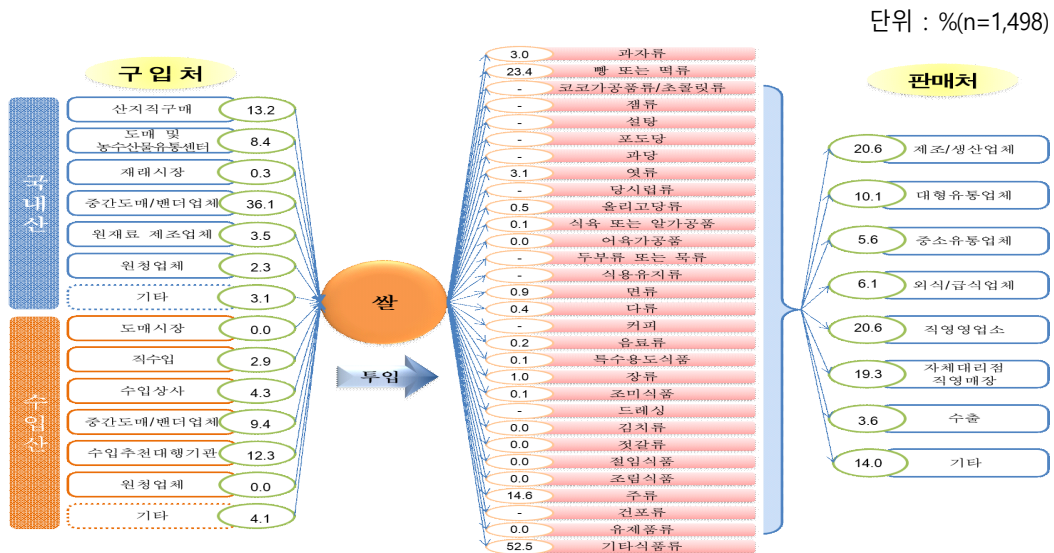
## 제2절 원재료 품목별 소비흐름

### 1. 곡류 및 곡분 원료

#### 1.1 쌀

- 쌀을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(52.5%), 빵 또는 떡류(23.4%), 주류(14.6%), 엿류(3.1%), 과자류(3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(36.1%), 산지 직구매(13.2%), 수입추천대행기관(12.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(9.4%), 도매 및 농수산물유통센터(8.4%), 수입상사(4.3%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(20.6%), 직영영업소(20.6%), 자체대리점/직영매장(19.3%), 기타(14%), 대형유통업체(10.1%), 외식/급식업체(6.1%), 중소유통업체(5.6%),

【그림 5-2】 쌀의 소비 흐름도



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

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
  - 주류(79.1%), 기타식품류(17.5%), 다류(3%), 과자류(0.2%)
- 구매 비중
  - 직수입(23.7%), 중간도매/벤더업체(국산) (22.6%), 산지 직구매(18.1%), 수입추천대행기관(13.4%), 원재료 제조업체(국산) (11.1%), 중간도매/벤더업체(수입) (9.1%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(36.1%), 기타(26%), 자체대리점/직영매장(18.5%), 제조/생산업체(5.6%), 대형유통업체(5.3%), 중소유통업체(4.1%), 수출(3.1%), 외식/급식업체(1.3%)

【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도



\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(84.5%), 포도당(8.8%), 엿류(5%), 식용유지류(0.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (36.8%), 수입추천대행기관(26.6%), 직수입(24.3%), 수입상사(8.2%), 기타(수입) (3.8%), 산지 직구매(0.2%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(46%), 기타(29.4%), 자체대리점/직영매장(17.1%), 제조/생산업체(6.1%), 대형유통업체(0.5%), 수출(0.4%), 중소기업업체(0.2%), 외식/급식업체(0.2%)

【그림 5-4】 옥수수의 소비 흐름도

단위 : %(n=370)



\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(99.3%), 과자류(0.3%), 장류(0.2%), 주류(0.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (31.3%), 수입추천대행기관(24.8%), 직수입(17.9%), 기타(수입) (7.4%), 도매 및 농수산물유통센터(6.1%), 수입상사(5.9%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(31.3%), 기타(20.6%), 자체대리점/직영매장(17.8%), 제조/생산업체(15.7%), 대형유통업체(5.7%), 외식/급식업체(3.5%), 중소유통업체(3.1%)

【그림 5-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도

단위 : %(n=173)



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



1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
  - 빵 또는 떡류(19.5%), 주류(17.9%), 면류(17.7%), 과자류(14.3%), 기타식품류 (12.5%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (28.3%), 원재료 제조업체(국산) (20%), 도매 및 농수산물유통센터(11.6%), 중간도매/벤더업체(수입) (9.7%), 직수입(8.7%), 산지 직구매(6.3%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(27.6%), 직영영업소(25.4%), 기타(13.8%), 제조/생산업체(10.1%), 대형유통업체(9.9%), 중소유통업체(5.7%), 외식/급식업체(4.2%), 수출(3.2%)

【그림 5-6】 쌀가루의 소비 흐름도



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

1.6 옥수수가루(분말)

- 옥수수가루(분말)를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(72.4%), 과자류(8%), 조미식품(6.4%)
- 구매 비중
  - 직수입(40%), 중간도매/벤더업체(수입)(25.6%), 수입상사(13.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(7.8%), 원청업체(수입)(4.2%), 원재료 제조업체(국산)(4.1%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(41.1%), 기타(25%), 자체대리점/직영매장(19.3%), 제조/생산업체(8.3%), 대형유통업체(2.7%), 중소유통업체(1.4%), 외식/급식업체(1.3%), 수출(0.9%)

【그림 5-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도



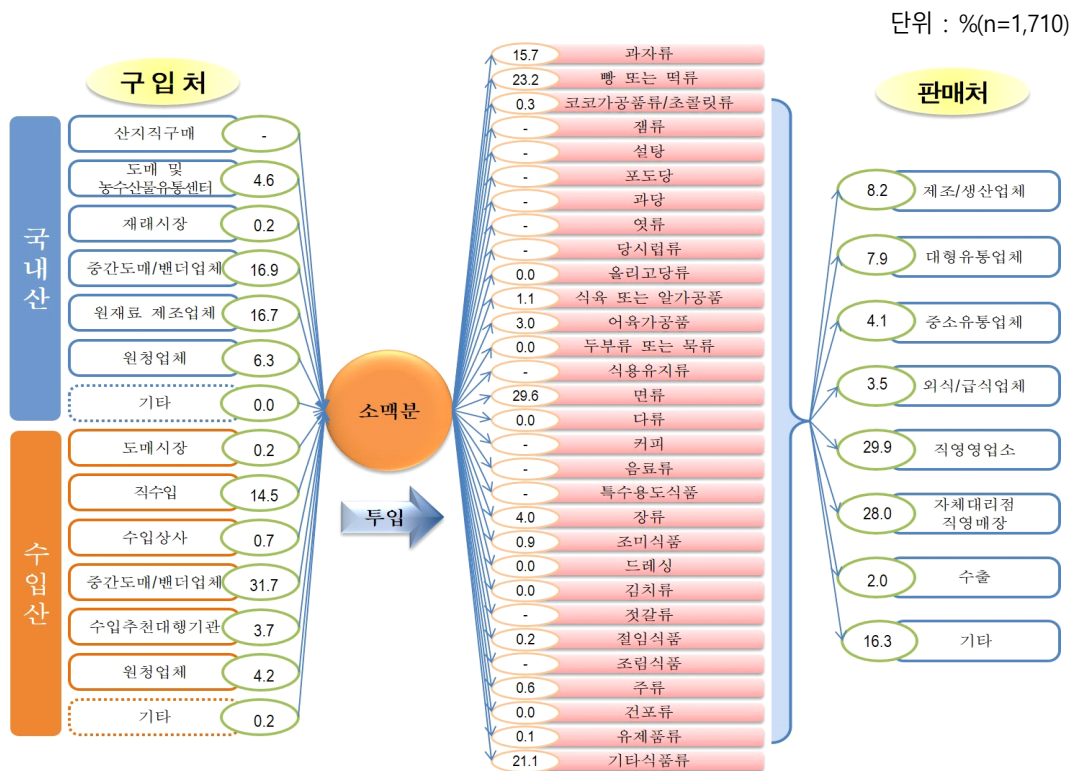
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준



### 1.7 소맥분(밀가루)

- 소맥분(분말)을 이용한 주요 가공품
  - 면류(29.6%), 빵 또는 떡류(23.2%), 기타식품류(21.1%) 과자류(15.7%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (31.7%), 중간도매/벤더업체(국산) (16.9%), 원재료제조업체(국산) (16.7%), 직수입(14.5%), 원청업체(국산) (6.3%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(29.9%), 자체대리점/직영매장(28%), 기타(16.3%), 제조/생산업체(8.2%), 대형유통업체(7.9%), 중소유통업체(4.1%), 외식/급식업체(3.5%), 수출(2.0%)

【그림 5-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도



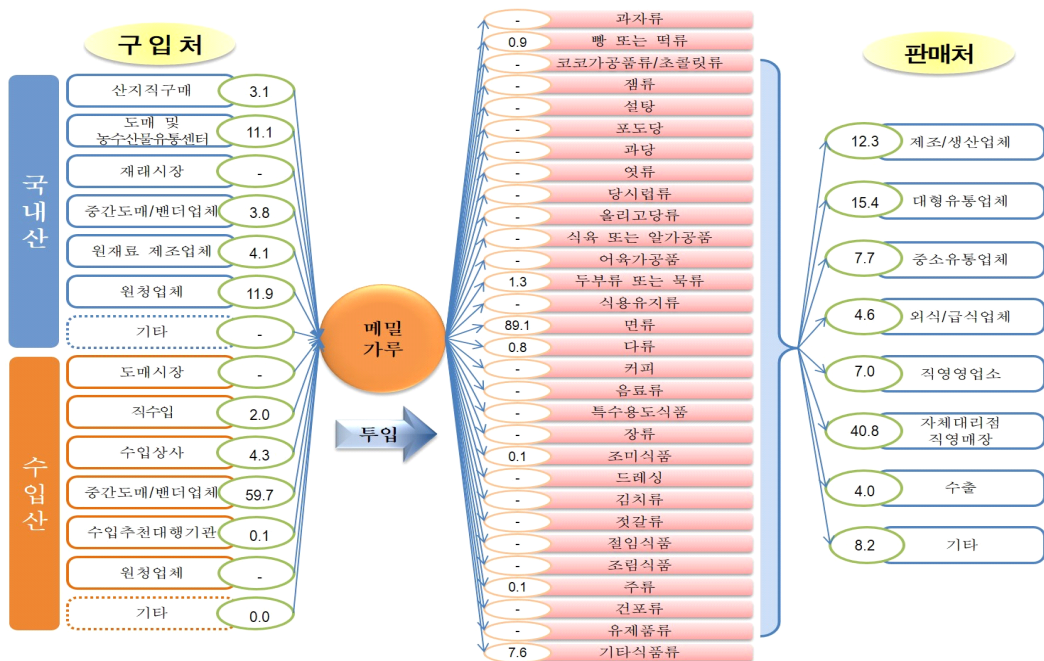
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

1.8 메밀가루

- 메밀가루를 이용한 주요 가공품
  - 면류(89.1%), 기타식품류(7.6%), 두부류 또는 묵류(1.3%), 빵 또는 떡류(0.9%), 다류(0.8%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (59.7%), 원청업체(국산) (11.9%), 도매 및 농수산물 유통센터(11.1%), 수입상사(4.3%), 원재료 제조업체(국산) (4.1%), 중간도매/벤더업체(국산) (3.8%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(40.8%), 대형유통업체(15.4%), 제조/생산업체(12.3%), 기타 (8.2%), 중소유통업체(7.7%), 직영영업소(7%), 외식/급식업체(4.6%), 수출(4.0%)

【그림 5-9】 메밀가루의 소비 흐름도

단위 : %(n=113)



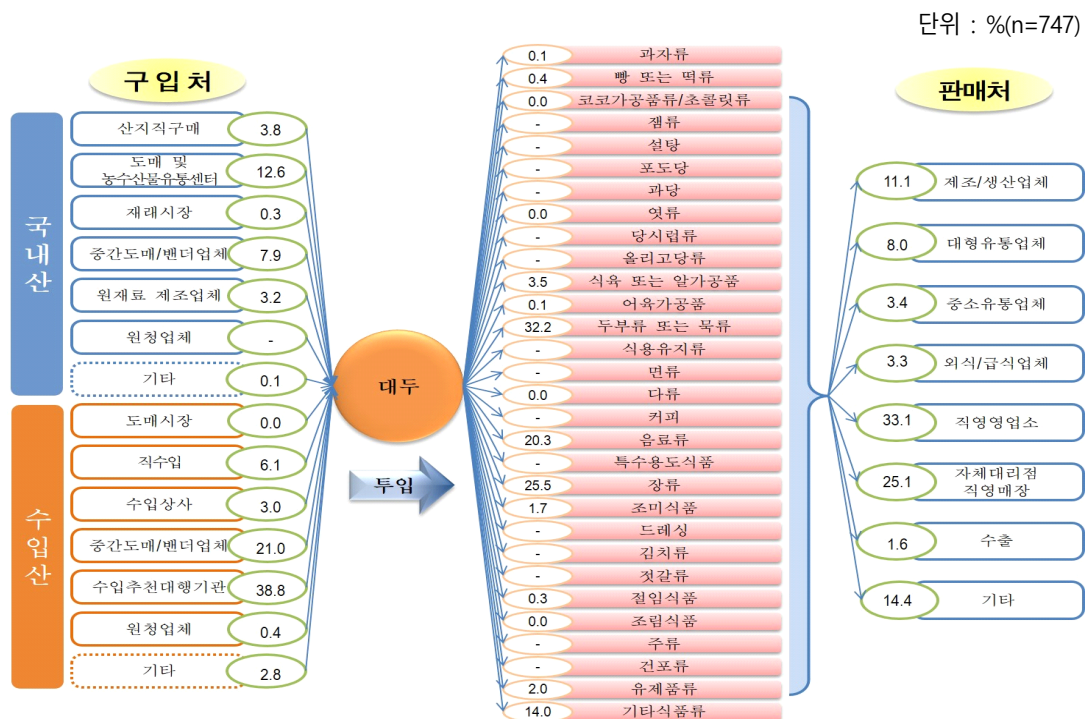
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

## 2. 두류 및 서류 원료

### 2.1 대두

- 대두를 이용한 주요 가공품
  - 두부류 또는 묵류(32.2%), 장류(25.5%), 음료류(20.3%), 식육 또는 알가공품(3.5%)
- 구매 비중
  - 수입추천대행기관(38.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(21%), 도매 및 농수산물유통센터(12.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(7.9%), 직수입(6.1%), 산지직구매(3.8%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(33.1%), 자체대리점/직영매장(25.1%), 기타(14.4%), 제조/생산업체(11.1%), 대형유통업체(8%), 중소유통업체(3.4%), 외식/급식업체(3.3%)

【그림 5-10】 대두의 소비 흐름도

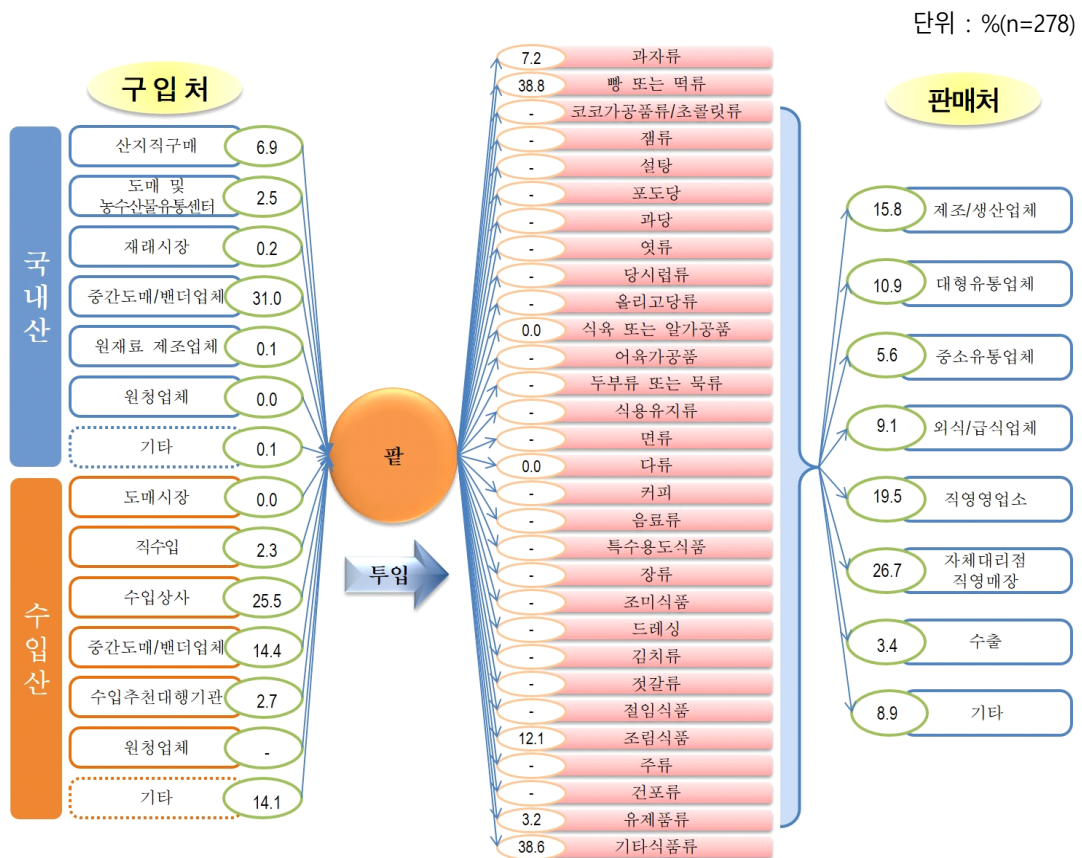


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

2.2 팔

- 팔을 이용한 주요 가공품
  - 빵 또는 떡류(38.8%), 기타식품류(38.6%), 조림식품(12.1%), 과자류(7.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (31%), 수입상사(25.5%), 중간도매/벤더업체(수입) (14.4%), 기타(수입) (14.1%), 산지직구매(6.9%), 수입추천대행기관(2.7%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 직영영업소(19.5%), 제조/생산업체(15.8%), 대형 유통업체(10.9%), 외식/급식업체(9.1%), 중소기업(5.6%), 수출(3.4%)

【그림 5-11】 팔의 소비 흐름도



\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 2.3 땅콩

- 땅콩을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(83.1%), 과자류(13.3%), 빵 또는 떡류(3.2%), 조미식품(0.2%), 식육 또는 알가공품(0.1%)
- 구매 비중
  - 직수입(39.1%), 수입상사(14.4%), 원청업체(수입) (12%), 수입추천대행기관 (10.5%), 산지직구매(10.3%), 중간도매/벤더업체(수입) (4.8%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(24.4%), 자체대리점/직영매장(20.7%), 직영영업소(16.5%), 대형유통업체(11.5%), 기타(9.9%), 외식/급식업체(6.7%), 중소유통업체(6.4%), 수출(3.9%)

【그림 5-12】 땅콩의 소비 흐름도



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



2.4 감자

- 감자를 이용한 주요 가공품
  - 과자류(70.6%), 면류(16.2%), 기타식품류(11.7%), 조미식품(0.4%)
- 구매 비중
  - 도매 및 농수산물유통센터(33.2%), 수입추천대행기관(31.6%), 산지직구매(21.7%), 중간도매/벤더업체(수입) (6.7%), 중간도매/벤더업체(국산) (4.3%), 원재료 제조업체(국산) (2.5%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(34.7%), 직영영업소(29.2%), 대형유통업체(9.9%), 제조/생산업체(8.5%), 기타(7.2%), 중소유통업체(6.1%), 수출(2.6%), 외식/급식업체(1.7%)

【그림 5-13】 감자의 소비 흐름도

단위 : %(n=242)

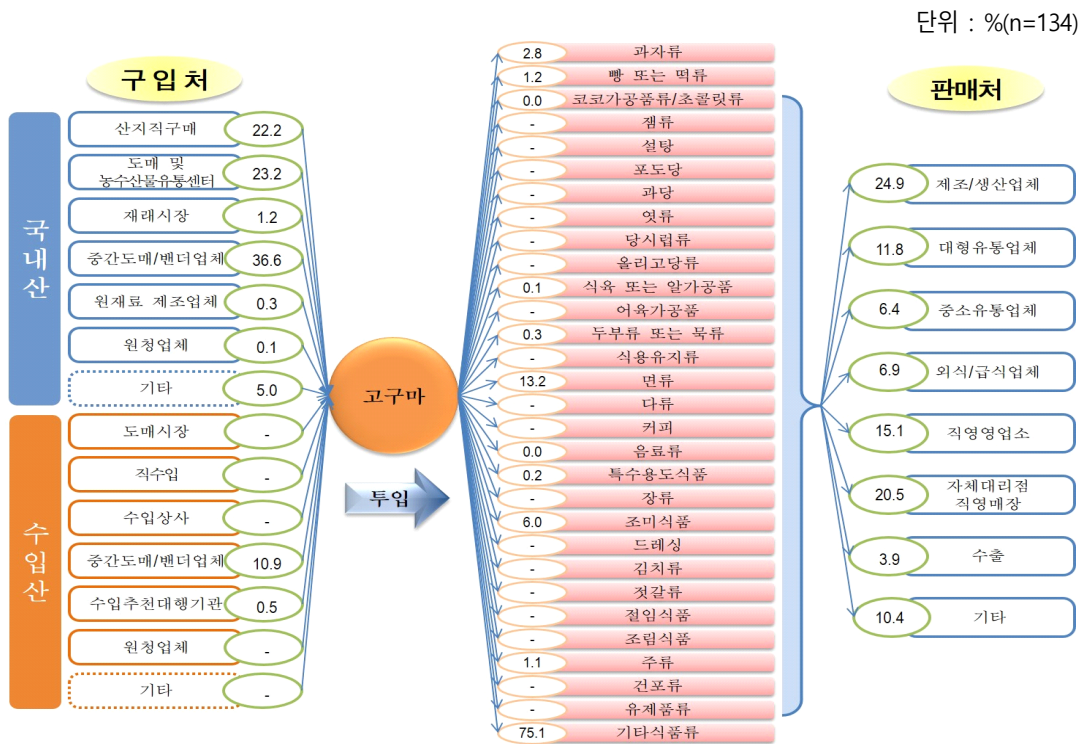


\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

## 2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(75.1%), 면류(13.2%), 조미식품(6%), 과자류(2.8%), 빵 또는 떡류(1.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (36.6%), 도매 및 농수산물유통센터(23.2%), 산지직구매(22.2%), 중간도매/벤더업체(수입) (10.9%), 기타(국산) (5%), 재래시장(1.2%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(24.9%), 자체대리점/직영매장(20.5%), 직영영업소(15.1%), 대형유통업체(11.8%), 기타(10.4%), 외식/급식업체(6.9%), 중소유통업체(6.4%), 수출(3.9%)

【그림 5-14】 고구마의 소비 흐름도



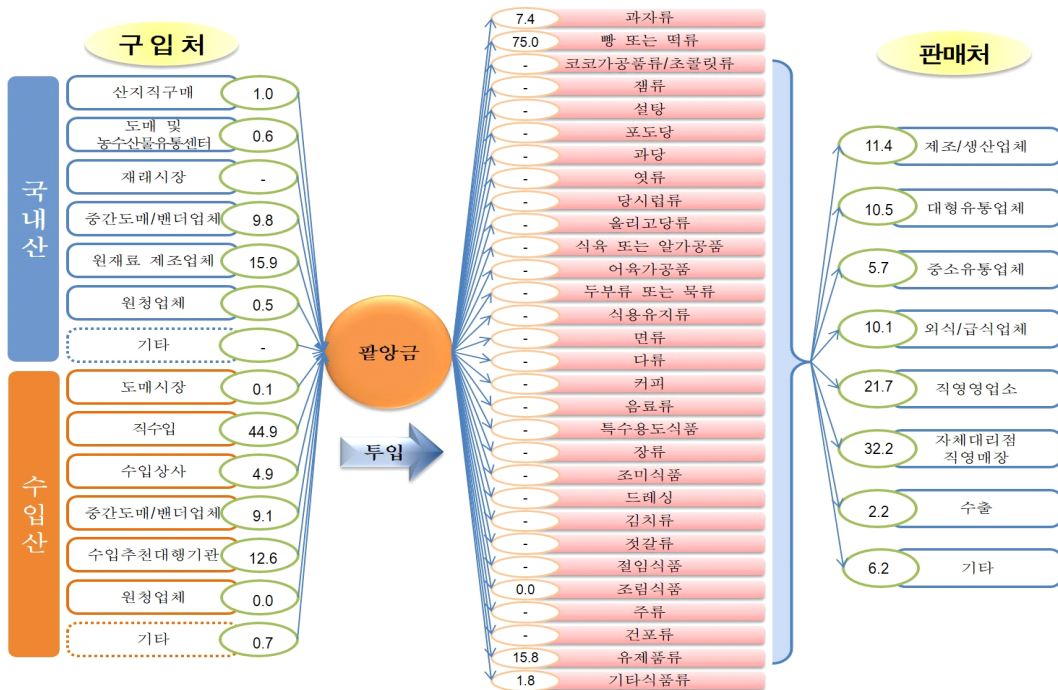
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

2.6 팔앙금

- 팔앙금을 이용한 주요 가공품
  - 빵 또는 떡류(75%), 유제품류(15.8%), 과자류(7.4%), 기타식품류(1.8%)
- 구매 비중
  - 직수입(44.9%), 원재료 제조업체(국산)(15.9%), 수입추천대행기관(12.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(9.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(9.1%), 수입상사(4.9%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(32.2%), 직영영업소(21.7%), 제조/생산업체(11.4%), 대형유통업체(10.5%), 외식/급식업체(10.1%), 기타(6.2%), 중소유통업체(5.7%), 수출(2.2%)

【그림 5-15】 팔앙금의 소비 흐름도

단위 : %(n=312)



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

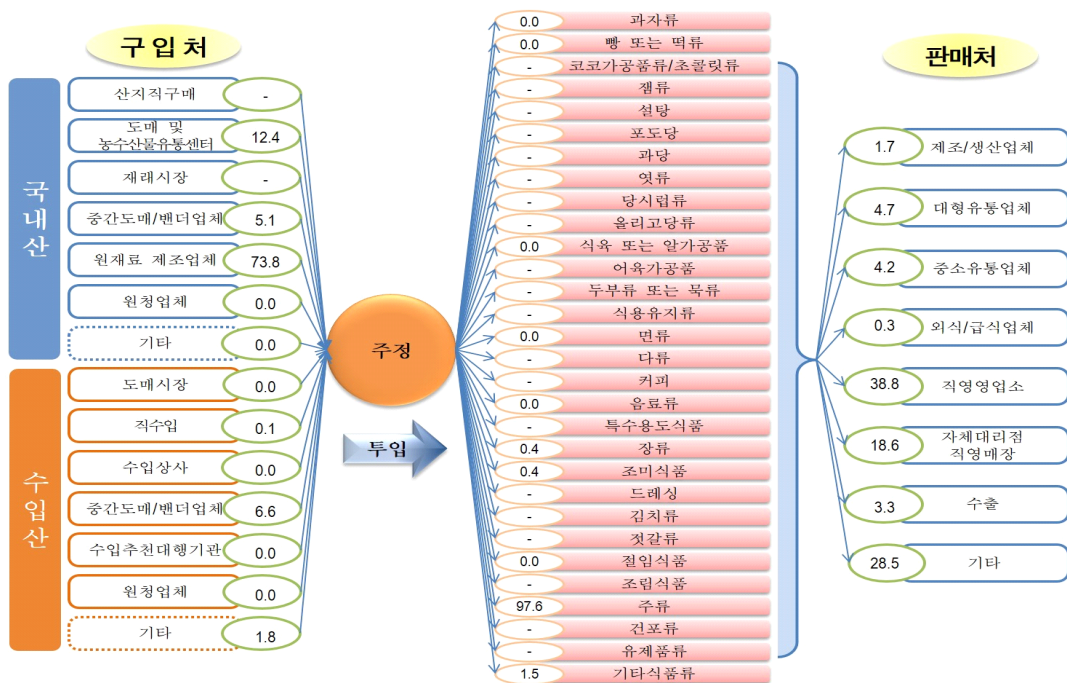


## 2.7 주정

- 주정을 이용한 주요 가공품
  - 주류(97.6%), 장류(0.4%), 조미식품(0.4%)
- 구매 비중
  - 원재료 제조업체(국산) (73.8%), 도매 및 농수산물유통센터(12.4%), 중간도매/벤더업체(수입) (6.6%), 중간도매/벤더업체(국산) (5.1%), 기타(수입) (1.8%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(38.8%), 기타(28.5%), 자체대리점/직영매장(18.6%), 대형유통업체(4.7%), 중소유통업체(4.2%), 수출(3.3%), 제조/생산업체(1.7%), 외식/급식업체(0.3%)

【그림 5-16】 주정의 소비 흐름도

단위 : %(n=158)



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

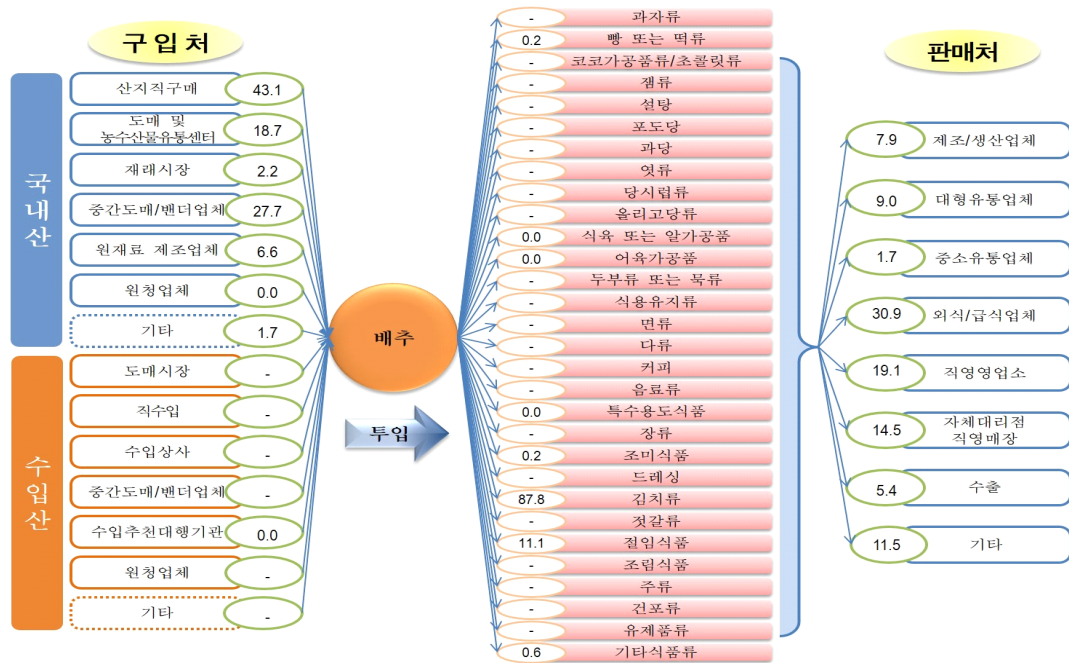
### 3. 엽근채류 원료

#### 3.1 배추

- 배추를 이용한 주요 가공품
  - 김치류(87.8%), 절임식품(11.1%), 기타식품류(0.6%), 빵 또는 떡류(0.2%), 조미식품(0.2%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(43.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(27.7%), 도매 및 농수산물유통센터(18.7%), 원재료 제조업체(국산)(6.6%), 재래시장(2.2%), 기타(국산)(1.7%)
- 판매 비중
  - 외식/급식업체(30.9%), 직영영업소(19.1%), 자체대리점/직영매장(14.5%), 기타(11.5%), 대형유통업체(9%), 제조/생산업체(7.9%), 수출(5.4%), 중소유통업체(1.7%)

【그림 5-17】 배추의 소비 흐름도

단위 : %(n=523)

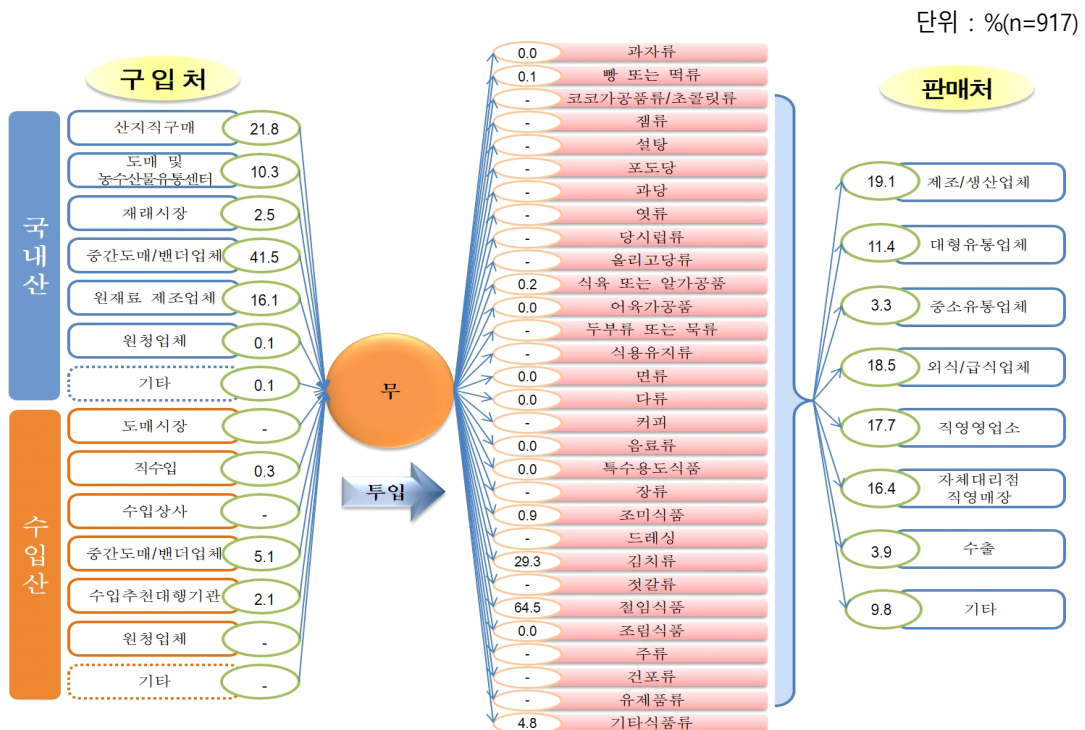


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 3.2 무

- 무를 이용한 주요 가공품
  - 절임식품(64.5%), 김치류(29.3%), 기타식품류(4.8%), 조미식품(0.9%), 식육 또는 알가공품(0.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (41.5%), 산지직구매(21.8%), 원재료 제조업체(국산) (16.1%), 도매 및 농수산물유통센터(10.3%), 중간도매/벤더업체(수입) (5.1%), 재래시장(2.5%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(19.1%), 외식/급식업체(18.5%), 직영영업소(17.7%), 자채대리점/직영매장(16.4%), 대형유통업체(11.4%), 기타(9.8%), 수출(3.9%), 중소유통업체(3.3%)

【그림 5-18】 무의 소비 흐름도

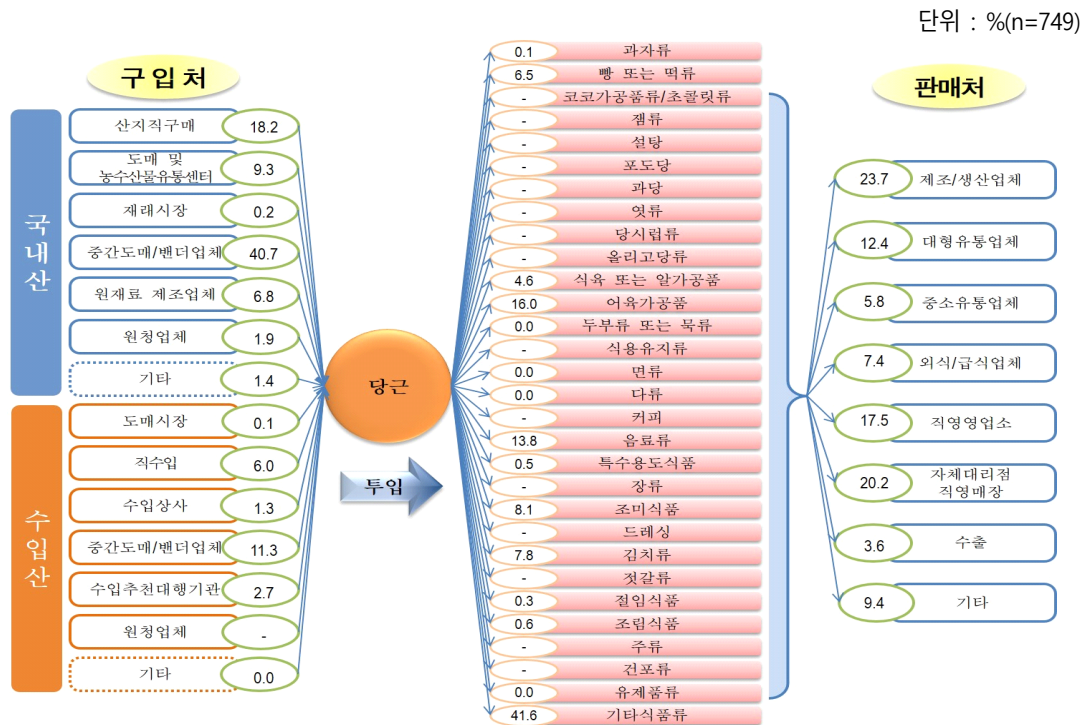


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

3.3 당근

- 당근을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(41.6%), 어육가공품(16%), 음료류(13.8%), 조미식품(8.1%), 김치류(7.8%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (40.7%), 산지직구매(18.2%), 중간도매/벤더업체(수입) (11.3%), 도매 및 농수산물유통센터(9.3%), 원재료 제조업체(국산) (6.8%), 직수입(6%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(23.7%), 자체대리점/직영매장(20.2%), 직영영업소(17.5%), 대형유통업체(12.4%), 기타(9.4%), 외식/급식업체(7.4%), 중소유통업체(5.8%), 수출(3.6%)

【그림 5-19】 당근의 소비 흐름도



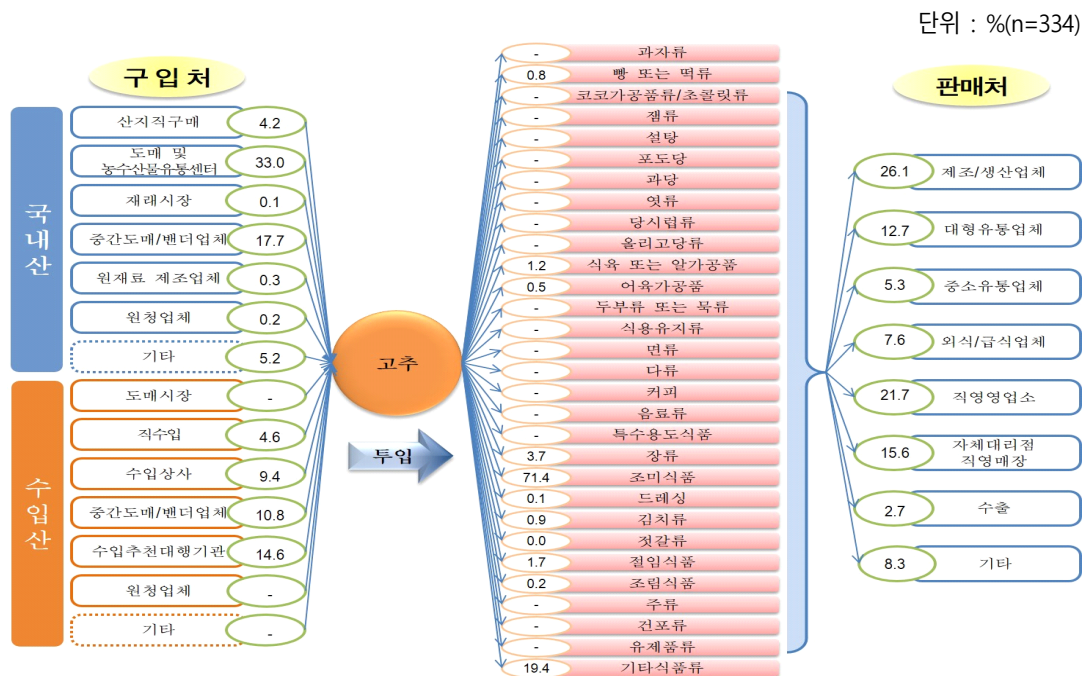
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

## 4. 양념채소류 원료

### 4.1 고추

- 고추를 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(71.4%), 기타식품류(19.4%), 장류(3.7%), 절임식품(1.7%), 식육 또는 알가공품(1.2%)
- 구매 비중
  - 도매 및 농수산물유통센터(33%), 중간도매/벤더업체(국산)(17.7%), 수입추천 대행기관(14.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(10.8%), 수입상사(9.4%), 기타(국산)(5.2%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(26.1%), 직영영업소(21.7%), 자체대리점/직영매장(15.6%), 대형 유통업체(12.7%), 기타(8.3%), 외식/급식업체(7.6%), 중소기업업체(5.3%), 수출(2.7%)

【그림 5-20】 고추의 소비 흐름도



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



4.2 건고추

- 건고추를 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(88.8%), 김치류(6.3%), 기타식품류(2.8%), 장류(1.4%), 식육 또는 알가공품(0.5%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (34.8%), 직수입(14.9%), 수입추천대행기관(10.7%), 산지직구매(9.6%), 수입상사(9.2%), 중간도매/벤더업체(수입) (7.3%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(26.9%), 제조/생산업체(25.9%), 대형유통업체(13%), 자체대리점/직영매장(12.6%), 외식/급식업체(8.3%), 기타(7%), 중소유통업체(4.4%), 수출(1.9%)

【그림 5-21】 건고추의 소비 흐름도

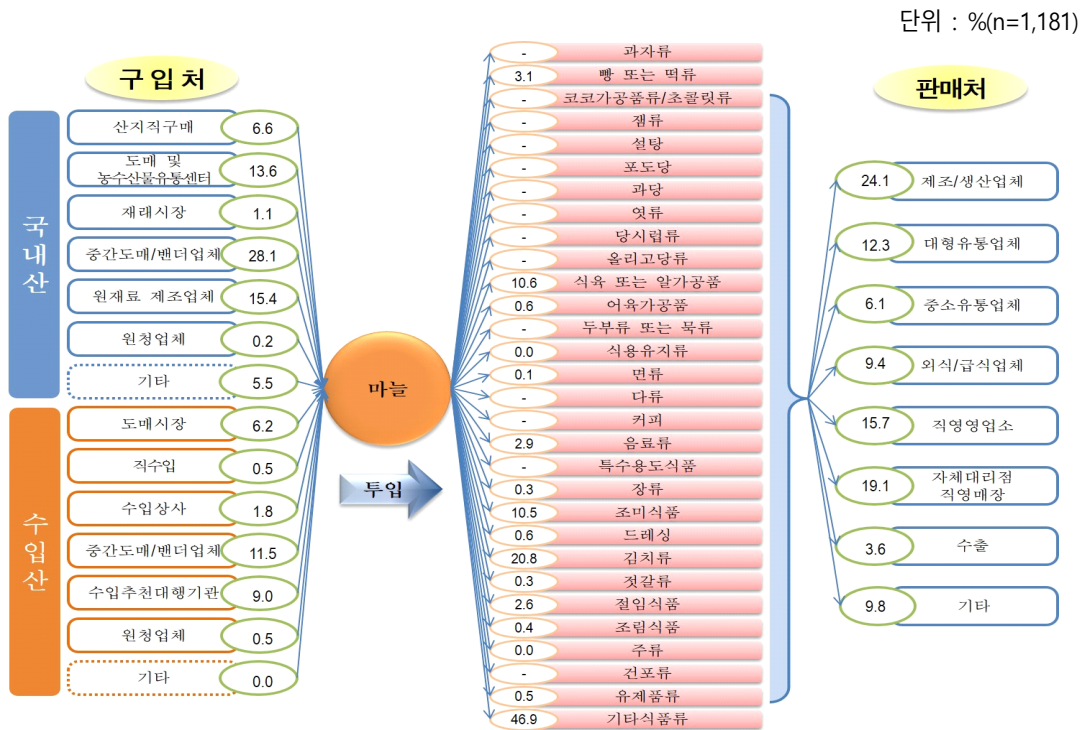


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 4.3 마늘(간마늘 포함)

- 마늘(간마늘 포함)을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(46.9%), 김치류(20.8%), 식육 또는 알가공품(10.6%), 조미식품(10.5%), 빵 또는 떡류(3.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(28.1%), 원재료 제조업체(국산)(15.4%), 도매 및 농수산물유통센터(13.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(11.5%), 수입추천대행기관(9%), 산지직구매(6.6%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(24.1%), 자체대리점/직영매장(19.1%), 직영영업소(15.7%), 대형유통업체(12.3%), 기타(9.8%), 외식/급식업체(9.4%), 중소기업(6.1%), 수출(3.6%)

【그림 5-22】 마늘(간마늘 포함)의 소비 흐름도

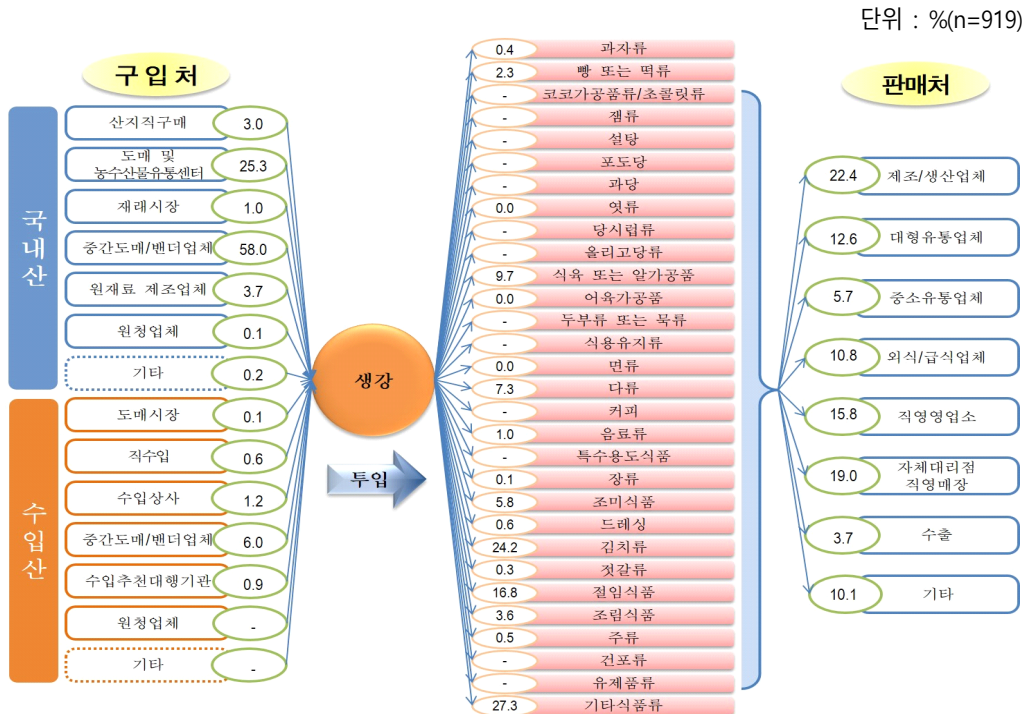


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(27.3%), 김치류(24.2%), 절임식품(16.8%), 식육 또는 알가공품(9.7%), 다류(7.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (58%), 도매 및 농수산물유통센터(25.3%), 중간도매/벤더업체(수입) (6%), 원재료 제조업체(국산) (3.7%), 산지직구매(3%), 수입상사(1.2%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(22.4%), 자체대리점/직영매장(19%), 직영영업소(15.8%), 대형유통업체(12.6%), 외식/급식업체(10.8%), 기타(10.1%), 중소유통업체 (5.7%), 수출(3.7%)

【그림 5-23】 생강의 소비 흐름도



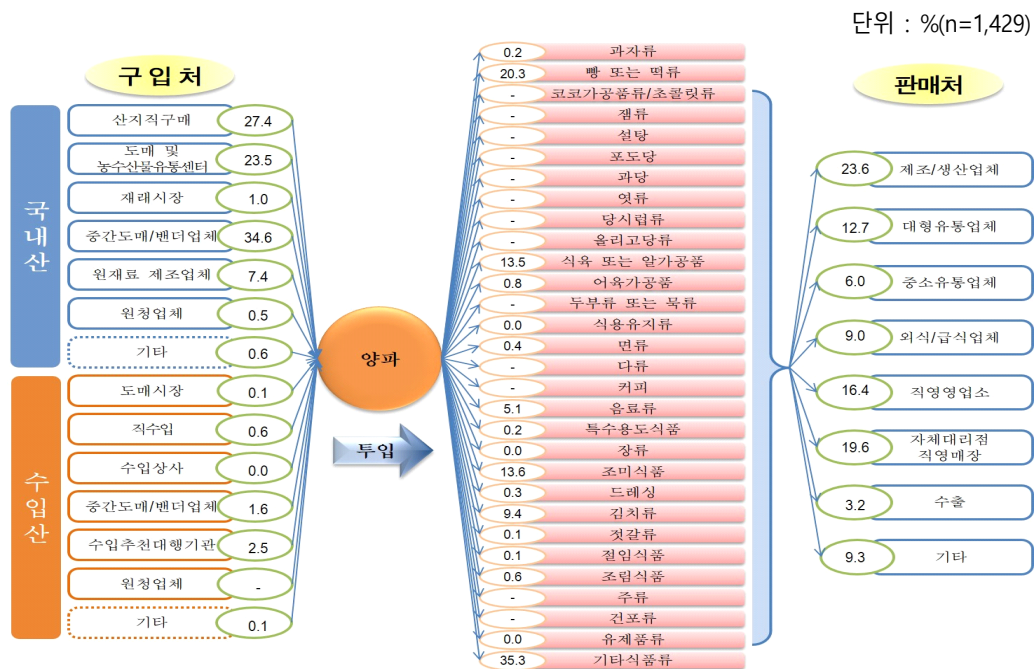
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준



### 4.5 양파

- 양파를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(35.3%), 빵 또는 떡류(20.3%), 조미식품(13.6%), 식육 또는 알가공품(13.5%), 김치류(9.4%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (34.6%), 산지직구매(27.4%), 도매 및 농수산물유통센터(23.5%), 원재료 제조업체(국산) (7.4%), 수입추천대행기관(2.5%), 중간도매/벤더업체(수입) (1.6%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(23.6%), 자체대리점/직영매장(19.6%), 직영영업소(16.4%), 대형유통업체(12.7%), 기타(9.3%), 외식/급식업체(9%), 중소유통업체(6%), 수출(3.2%)

【그림 5-24】 양파의 소비 흐름도

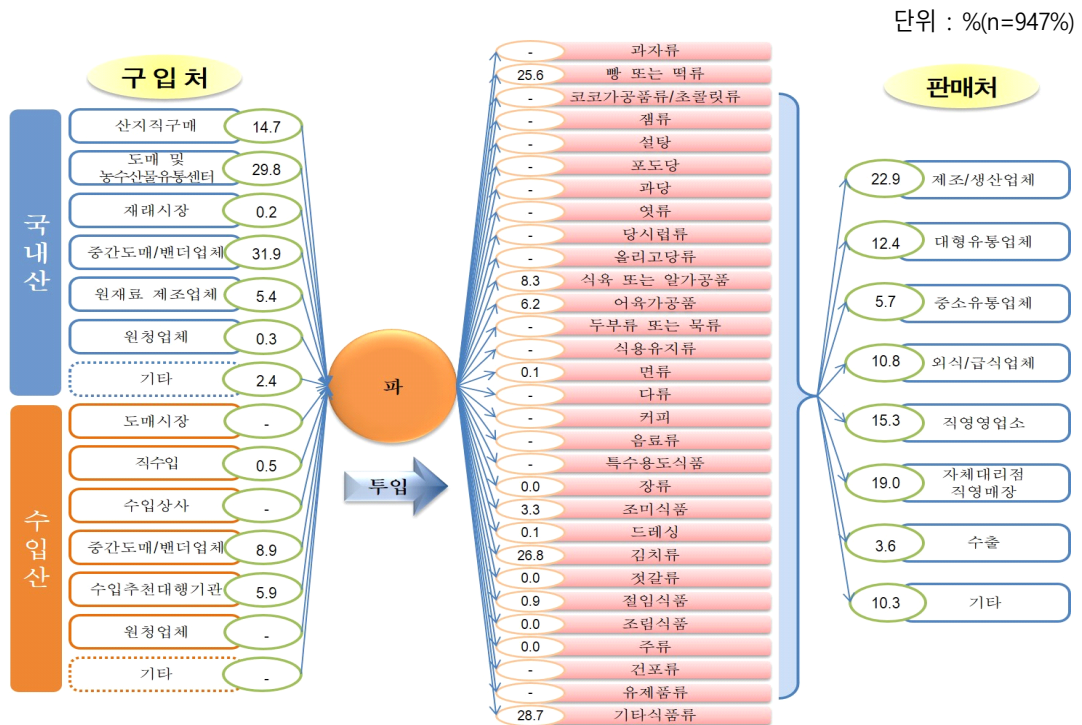


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

4.6 파

- 파를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(28.7%), 김치류(26.8%), 빵 또는 떡류(25.6%), 식육 또는 알가공품(8.3%), 어육가공품(6.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (31.9%), 도매 및 농수산물유통센터(29.8%), 산지직구매(14.7%), 중간도매/벤더업체(수입) (8.9%), 수입추천대행기관(5.9%), 원재료제조업체(국산) (5.4%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(22.9%), 자체대리점/직영매장(19%), 직영영업소(15.3%), 대형유통업체(12.4%), 외식/급식업체(10.8%), 중소유통업체 (5.7%), 수출(3.6%)

【그림 5-25】 파의 소비 흐름도

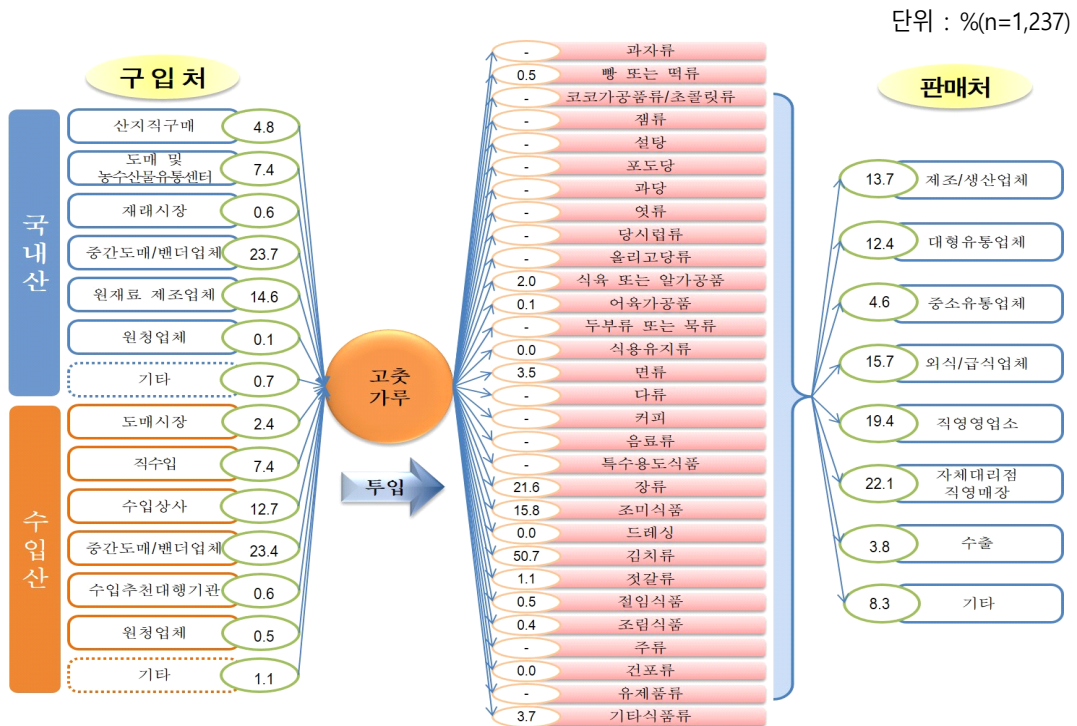


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
  - 김치류(50.7%), 장류(21.6%), 조미식품(15.8%), 기타식품류(3.7%), 면류(3.5%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (23.7%), 중간도매/벤더업체(수입) (23.4%), 원재료 제조업체(국산) (14.6%), 수입상사(12.7%), 직수입(7.4%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(22.1%), 직영영업소(19.4%), 외식/급식업체(15.7%), 제조/생산업체(13.7%), 대형유통업체(12.4%), 기타(8.3%), 중소유통업체(4.6%), 수출(3.8%)

【그림 5-26】 고춧가루의 소비 흐름도



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

4.8 다진마늘

- 다진마늘을 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(29.6%), 기타식품류(23.7%), 식육 또는 알가공품(17.5%), 김치류(11%), 빵 또는 떡류(8.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (30.7%), 중간도매/벤더업체(수입) (22.1%), 도매 및 농수산물 유통센터(17.7%), 원재료 제조업체(국산) (11.9%), 직수입(7.4%), 수입상사(6.2%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(22.7%), 자체대리점/직영매장(18.9%), 직영영업소(16.9%), 대형유통업체 (13.5%), 외식/급식업체(10.2%), 기타(9%), 중소유통업체(6%), 수출(2.9%)

【그림 5-27】 다진마늘의 소비 흐름도

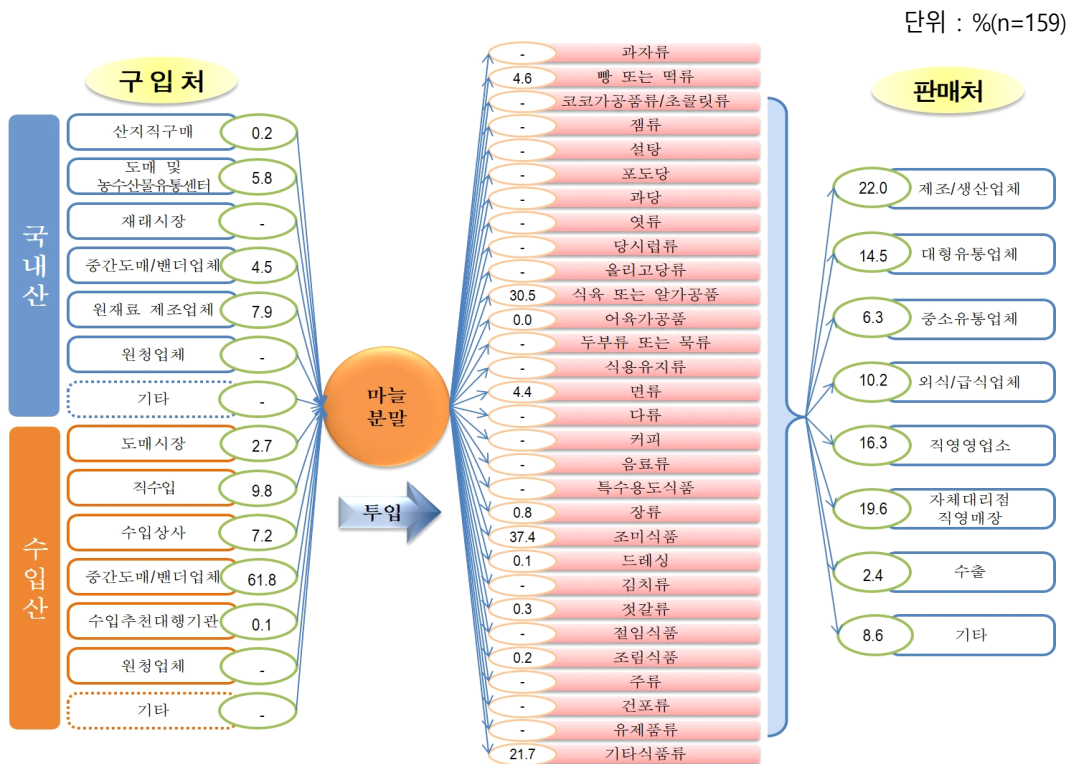


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

#### 4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(37.4%), 식육 또는 알가공품(30.5%), 기타식품류(21.7%), 빵 또는 떡류(4.6%), 면류(4.4%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(61.8%), 직수입(9.8%), 원재료 제조업체(국산)(7.9%), 수입상사(7.2%), 도매 및 농수산물유통센터(5.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(4.5%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(22%), 자체대리점/직영매장(19.6%), 직영영업소(16.3%), 대형유통업체(14.5%), 외식/급식업체(10.2%), 기타(8.6%), 중소유통업체(6.3%), 수출(2.4%)

【그림 5-28】 마늘분말의 소비 흐름도



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

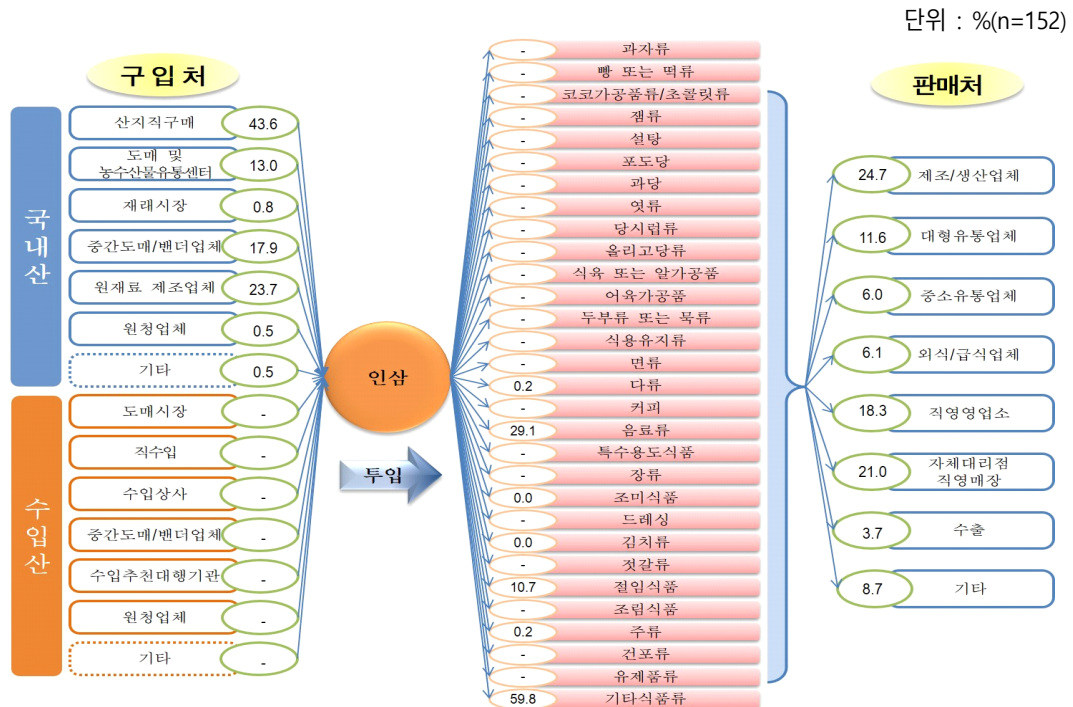


## 5. 특용 작물류 원료

### 5.1 인삼

- 인삼을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(59.8%), 음료류(29.1%), 절임식품(10.7%), 다류(0.2%), 주류(0.2%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(43.6%), 원재료 제조업체(국산)(23.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(17.9%), 도매 및 농수산물유통센터(13%), 재래시장(0.8%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(24.7%), 자체대리점/직영매장(21%), 직영영업소(18.3%), 대형유통업체(11.6%), 기타(8.7%), 외식/급식업체(6.1%), 중소유통업체(6%), 수출(3.7%)

【그림 5-29】 인삼의 소비 흐름도

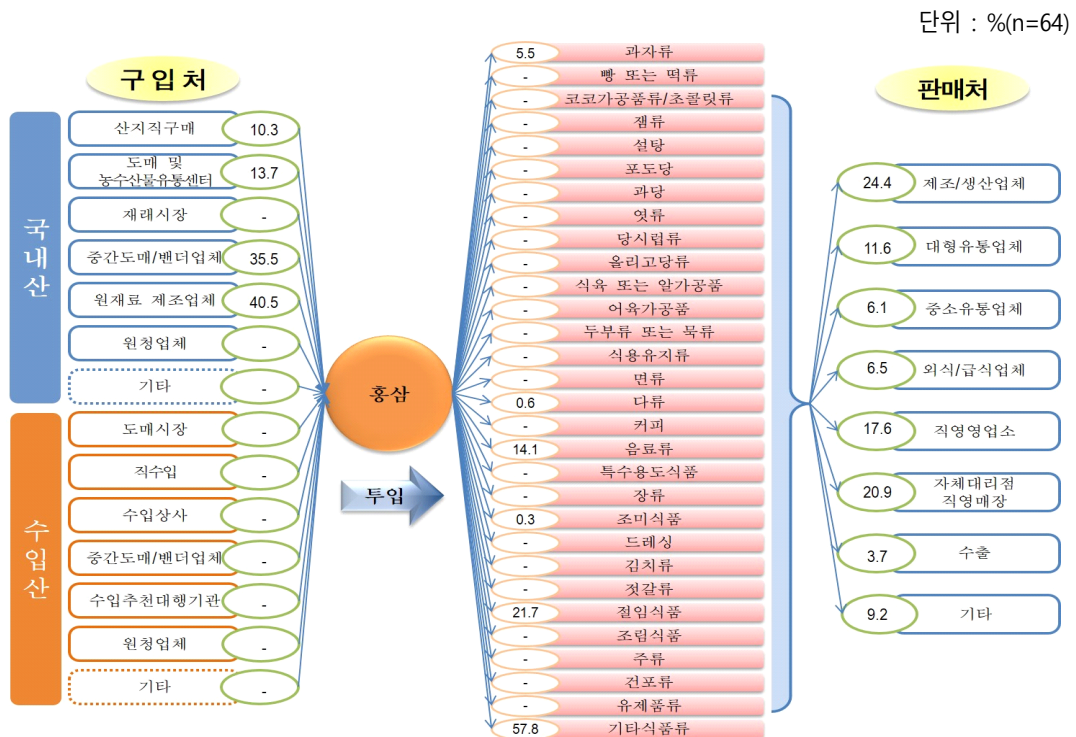


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

## 5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(57.8%), 절임식품(21.7%), 음료류(14.1%), 과자류(5.5%), 다류(0.6%)
- 구매 비중
  - 원재료 제조업체(국산) (40.5%), 중간도매/벤더업체(국산) (35.5%), 도매 및 농수산물유통센터(13.7%), 산지직구매(10.3%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(24.4%), 자체대리점/직영매장(20.9%), 직영영업소(17.6%), 대형유통업체(11.6%), 기타(9.2%), 외식/급식업체(6.5%), 중소유통업체(6.1%), 수출(3.7%)

【그림 5-30】 홍삼의 소비 흐름도



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

5.3 참깨

- 참깨를 이용한 주요 가공품
  - 식용유지류(74.7%), 조미식품(11.9%), 기타식품류(10.2%), 장류(1.6%)
- 구매 비중
  - 수입추천대행기관(47.8%), 중간도매/벤더업체(수입) (11.9%), 산지직구매(8.6%), 기타(수입) (7.6%), 직수입(5.8%), 원청업체(수입) (4.4%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(28.9%), 자체대리점/직영매장(18.5%), 제조/생산업체(17.7%), 대형유통업체(14.6%), 기타(7.2%), 외식/급식업체(6.3%), 중소유통업체(4.9%), 수출(1.8%)

【그림 5-31】 참깨의 소비 흐름도



\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준



### 5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(62.6%), 다류(10.8%), 식육 또는 알가공품(10.2%), 조미식품(5.1%), 김치류(4.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (25.7%), 도매 및 농수산물유통센터(17.2%), 중간도매/벤더업체(수입) (16.5%), 수입추천대행기관(15.1%), 원재료제조업체(국산) (13.8%),
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(25.3%), 자체대리점/직영매장(19.2%), 직영영업소(14.8%), 대형유통업체(12.4%), 기타(10.1%), 외식/급식업체(8.1%), 중소유통업체(6.3%), 수출(3.8%)

【그림 5-32】 버섯의 소비 흐름도



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

5.5 홍삼엑기스/분말

- 홍삼엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(71.7%), 음료류(13.8%), 다류(6.3%), 절임식품(4.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (44.7%), 원재료 제조업체(국산) (42.5%), 도매 및 농수산물유통센터(5.2%), 원청업체(국산) (3.7%), 중간도매/벤더업체(수입) (2.1%), 산지직구매(1.5%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(22.5%), 제조/생산업체(21.6%), 자체대리점/직영매장(19.6%), 기타(13.3%), 대형유통업체(9.6%), 외식/급식업체(5.3%), 중소유통업체(5%), 수출(3.2%)

【그림 5-33】 홍삼엑기스/분말의 소비 흐름도



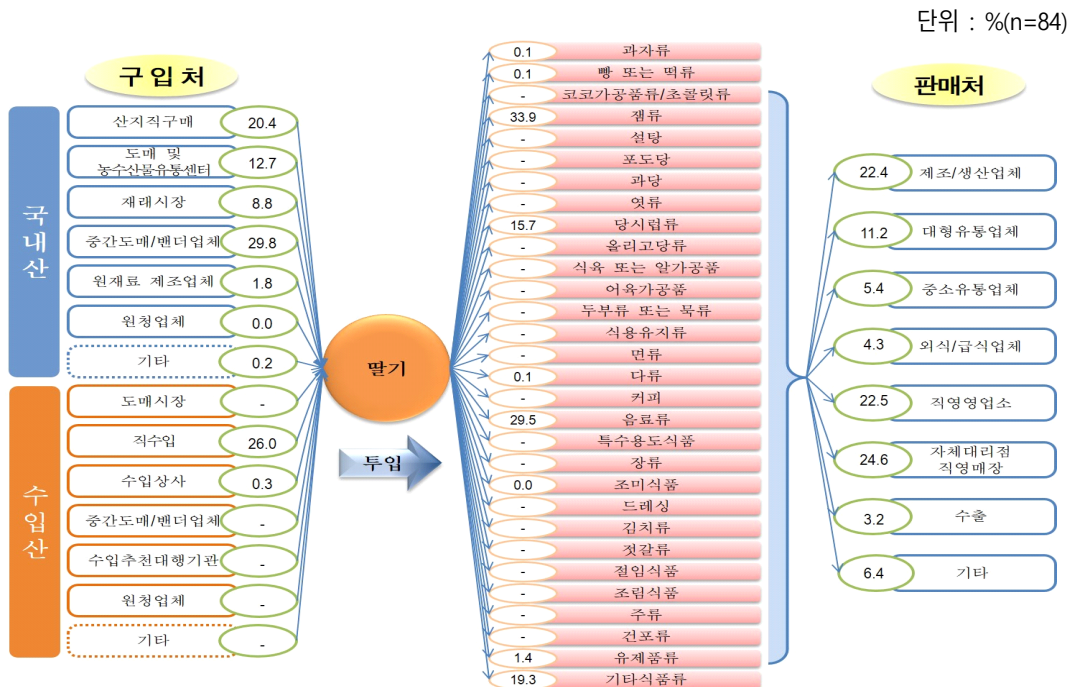
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

## 6. 과일채소류 및 관련 소재 원료

### 6.1 딸기

- 딸기를 이용한 주요 가공품
  - 잼류(33.9%), 음료류(29.5%), 기타식품류(19.3%), 당시럽류(15.7%), 유제품류(1.4%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (29.8%), 직수입(26%), 산지직구매(20.4%), 도매 및 농수산물유통센터(12.7%), 재래시장(8.8%), 원재료 제조업체(국산) (1.8%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.6%), 직영영업소(22.5%), 제조/생산업체(22.4%), 대형유통업체(11.2%), 기타(6.4%), 중소유통업체(5.4%), 외식/급식업체(4.3%), 수출(3.2%)

【그림 5-34】 딸기의 소비 흐름도

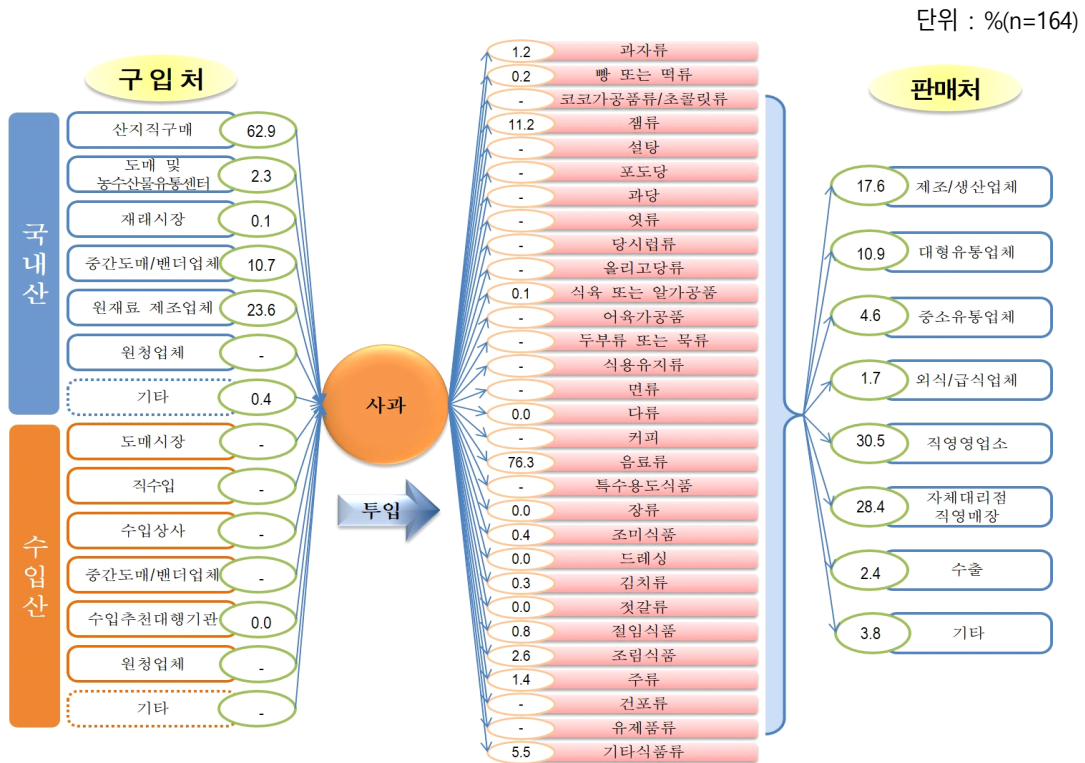


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
  - 음료류(76.3%), 잼류(11.2%), 기타식품류(5.5%), 조림식품(2.6%), 주류(1.4%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(62.9%), 원재료 제조업체(국산) (23.6%), 중간도매/벤더업체(국산) (10.7%), 도매 및 농수산물유통센터(2.3%), 기타(국산) (0.4%), 재래시장(0.1%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(30.5%), 자체대리점/직영매장(28.4%), 제조/생산업체(17.6%), 대형 유통업체(10.9%), 중소유통업체(4.6%), 기타(3.8%), 수출(2.4%), 외식/급식업체(1.7%)

【그림 5-35】 사과의 소비 흐름도

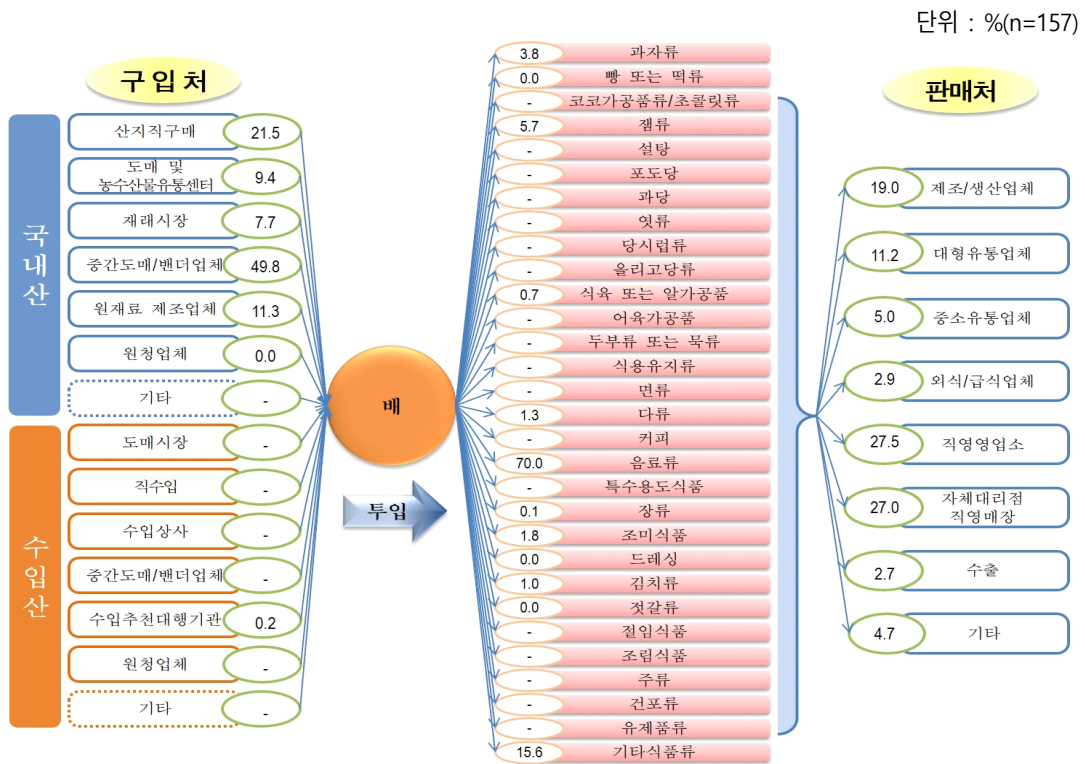


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

6.3 배

- 배를 이용한 주요 가공품
  - 음료류(70%), 기타식품류(15.6%), 잼류(5.7%), 과자류(3.8%), 조미식품(1.8%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (49.8%), 산지직구매(21.5%), 원재료제조업체(국산) (11.3%), 도매 및 농수산물유통센터(9.4%), 재래시장(7.7%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(27.5%), 자체대리점/직영매장(27%), 제조/생산업체(19%), 대형유통업체(11.2%), 중소유통업체(5%), 기타(4.7%), 외식/급식업체(2.9%), 수출(2.7%)

【그림 5-36】 배의 소비 흐름도



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



6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(94.8%), 주류(2.3%), 음료류(2.1%), 조미식품(0.6%), 절임식품(0.2%)
- 구매 비중
  - 재래시장(70.5%), 산지직구매(23.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.3%), 원재료 제조업체(국산)(1.9%), 도매 및 농수산물유통센터(1.2%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(26.3%), 자체대리점/직영매장(18.8%), 직영영업소(15.1%), 대형 유통업체(11.6%), 기타(10.7%), 외식/급식업체(7.1%), 중소유통업체(6.4%), 수출(4%)

【그림 5-37】 감의 소비 흐름도

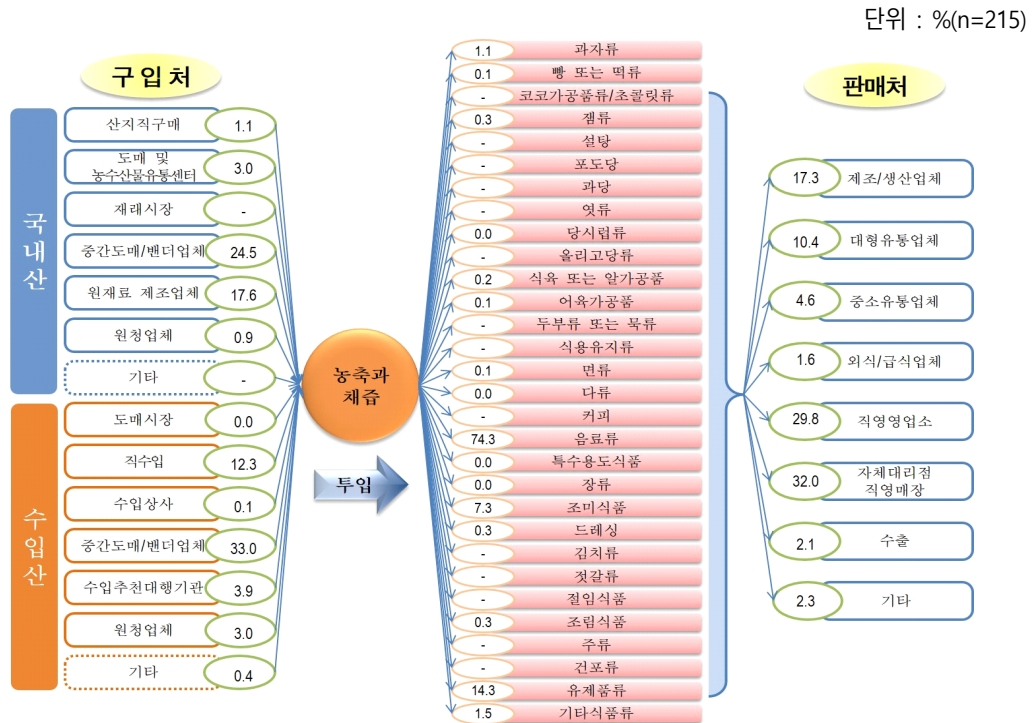


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 6.5 농축과·채즙

- 농축과·채즙을 이용한 주요 가공품
  - 음료류(74.3%), 유제품류(14.3%), 조미식품(7.3%), 기타식품류(1.5%), 과자류(1.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(33%), 중간도매/벤더업체(국산)(24.5%), 원재료제조업체(국산)(17.6%), 직수입(12.3%), 수입추천대행기관(3.9%), 도매 및 농수산물유통센터(3%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(32%), 직영영업소(29.8%), 제조/생산업체(17.3%), 대형유통업체(10.4%), 중소유통업체(4.6%), 기타(2.3%), 수출(2.1%), 외식/급식업체(1.6%)

【그림 5-38】 농축과·채즙의 소비 흐름도



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

## 7. 축산물 및 관련 소재 원료

### 7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(65.2%), 기타식품류(18.6%), 조미식품(6.6%), 건포류(4.2%), 빵 또는 떡류(2.8%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(37.1%), 산지직구매(20.7%), 직수입(11.2%), 도매 및 농수산물유통센터(9.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(7%), 수입상사(6.7%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(21.5%), 제조/생산업체(18.7%), 대형유통업체(16.3%), 외식/급식업체(13.1%), 직영영업소(13%), 기타(8.6%), 중소유통업체(7%), 수출(1.9%)

【그림 5-39】 쇠고기의 소비 흐름도



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



## 7.2 돼지고기

- 돼지고기를 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(77.6%), 빵 또는 떡류(11.3%), 기타식품류(7.6%), 조미식품(3.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(31.7%), 직수입(16%), 중간도매/벤더업체(수입)(14.6%), 산지직구매(14.6%), 원재료 제조업체(국산)(7.6%), 수입상사(6.1%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(22.5%), 대형유통업체(17.4%), 제조/생산업체(16.4%), 외식/급식업체(14.6%), 직영영업소(12.6%), 기타(8.2%), 중소유통업체(7.1%), 수출(1.3%)

【그림 5-40】 돼지고기의 소비 흐름도

단위 : %(n=958)

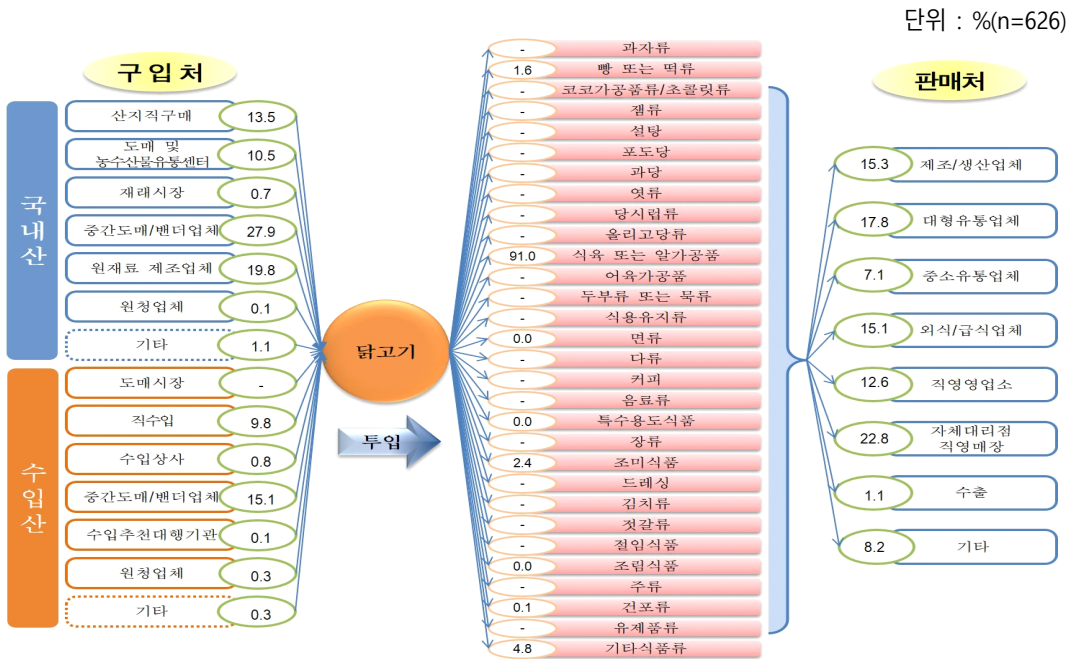


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

7.3 닭고기

- 닭고기를 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(91%), 기타식품류(4.8%), 조미식품(2.4%), 빵 또는 떡류(1.6%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(27.9%), 원재료 제조업체(국산)(19.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.1%), 산지직구매(13.5%), 도매 및 농수산물유통센터(10.5%), 직수입(9.8%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(22.8%), 대형유통업체(17.8%), 제조/생산업체(15.3%), 외식/급식업체(15.1%), 직영영업소(12.6%), 기타(8.2%), 중소유통업체(7.1%), 수출(1.1%)

【그림 5-41】 닭고기의 소비 흐름도

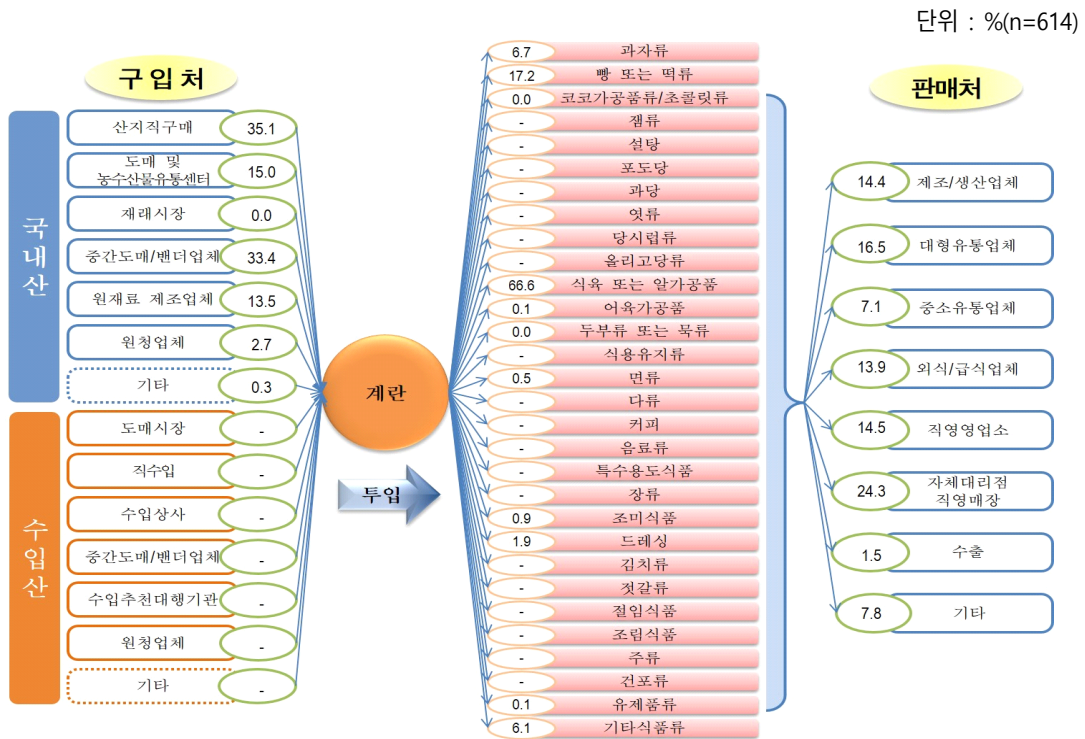


\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(66.6%), 빵 또는 떡류(17.2%), 과자류(6.7%), 기타식품류(6.1%), 드레싱(1.9%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(35.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(33.4%), 도매 및 농수산물유통센터(15%), 원재료 제조업체(국산)(13.5%), 원청업체(국산)(2.7%), 기타(국산)(0.3%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.3%), 대형유통업체(16.5%), 직영영업소(14.5%), 제조/생산업체(14.4%), 외식/급식업체(13.9%), 기타(7.8%), 중소유통업체(7.1%), 수출(1.5%)

【그림 5-42】 계란의 소비 흐름도

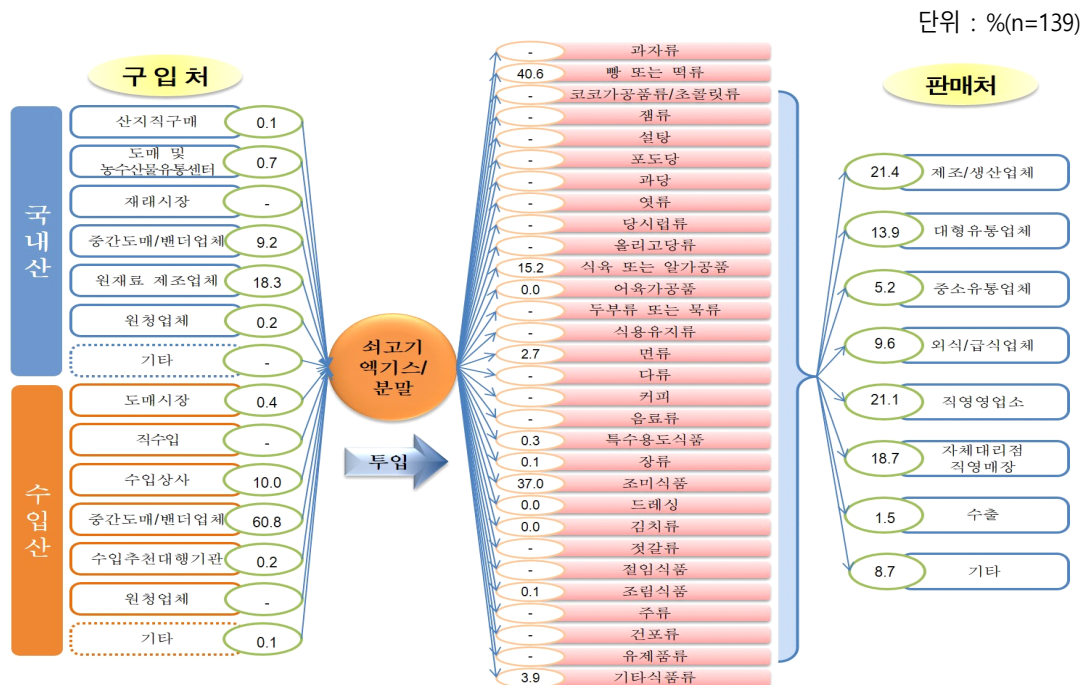


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

7.5 쇠고기엑기스/분말

- 쇠고기엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
  - 빵 또는 떡류(40.6%), 조미식품(37%), 식육 또는 알가공품(15.2%), 기타식품류(3.9%), 면류(2.7%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (60.8%), 원재료 제조업체(국산) (18.3%), 수입상사(10%), 중간도매/벤더업체(국산) (9.2%), 도매 및 농수산물유통센터(0.7%), 도매시장(수입) (0.4%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(21.4%), 직영영업소(21.1%), 자체대리점/직영매장(18.7%), 대형유통업체(13.9%), 외식/급식업체(9.6%), 기타(8.7%), 중소유통업체(5.2%), 수출(1.5%)

【그림 5-43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 흐름도



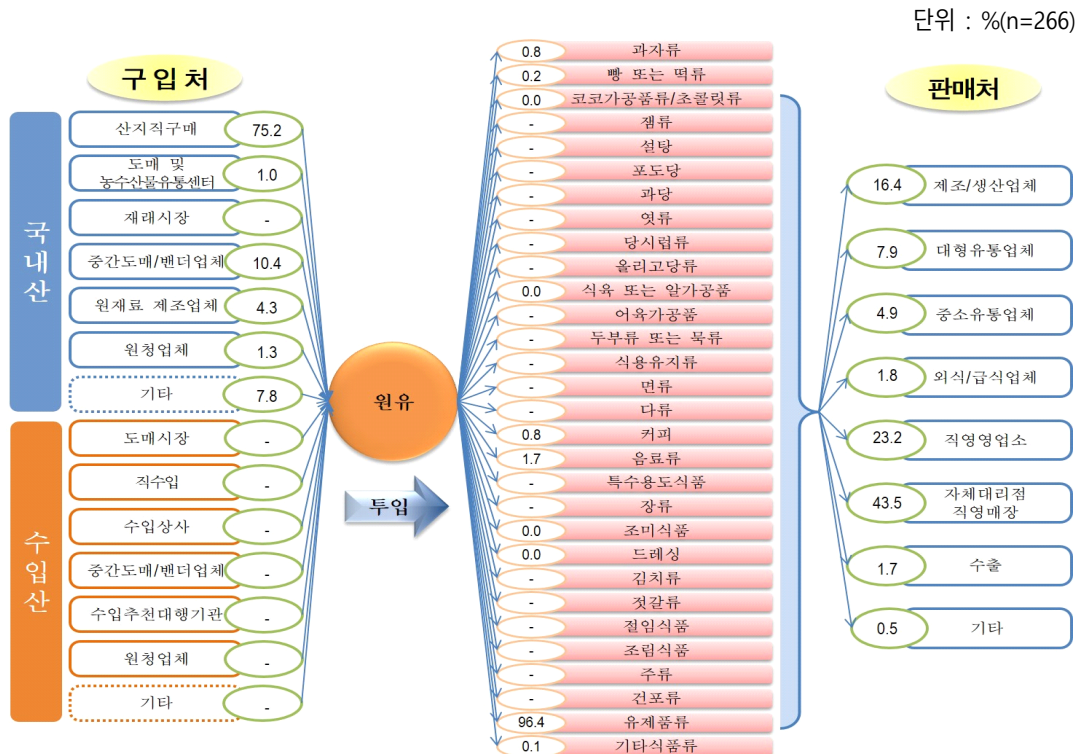
\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

## 8. 우유 및 유가공품 원료

### 8.1 원유

- 원유를 이용한 주요 가공품
  - 유제품류(96.4%), 음료류(1.7%), 과자류(0.8%), 커피(0.8%), 빵 또는 떡류(0.2%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(75.2%), 중간도매/벤더업체(국산) (10.4%), 기타(국산) (7.8%), 원재료 제조업체(국산) (4.3%), 원청업체(국산) (1.3%), 도매 및 농수산물유통센터(1%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(43.5%), 직영영업소(23.2%), 제조/생산업체(16.4%), 대형유통업체(7.9%), 중소유통업체(4.9%), 외식/급식업체(1.8%), 수출(1.7%), 기타(0.5%)

【그림 5-44】 원유의 소비 흐름도



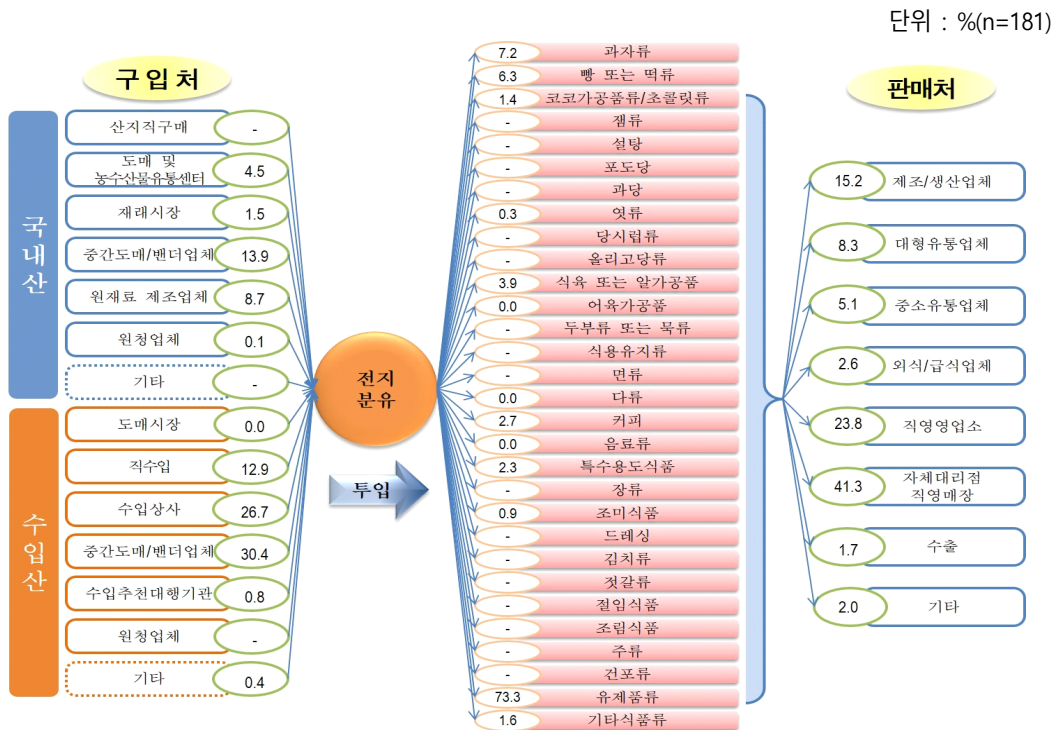
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준



8.2 전지분유

- 전지분유를 이용한 주요 가공품
  - 유제품류(73.3%), 과자류(7.2%), 빵 또는 떡류(6.3%), 식육 또는 알가공품(3.9%), 커피(2.7%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (30.4%), 수입상사(26.7%), 중간도매/벤더업체(국산) (13.9%), 직수입(12.9%), 원재료 제조업체(국산) (8.7%), 도매 및 농수산물 유통센터(4.5%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(41.3%), 직영영업소(23.8%), 제조/생산업체(15.2%), 대형유통업체(8.3%), 중소유통업체(5.1%), 외식/급식업체(2.6%), 기타(2%), 수출(1.7%)

【그림 5-45】 전지분유의 소비 흐름도

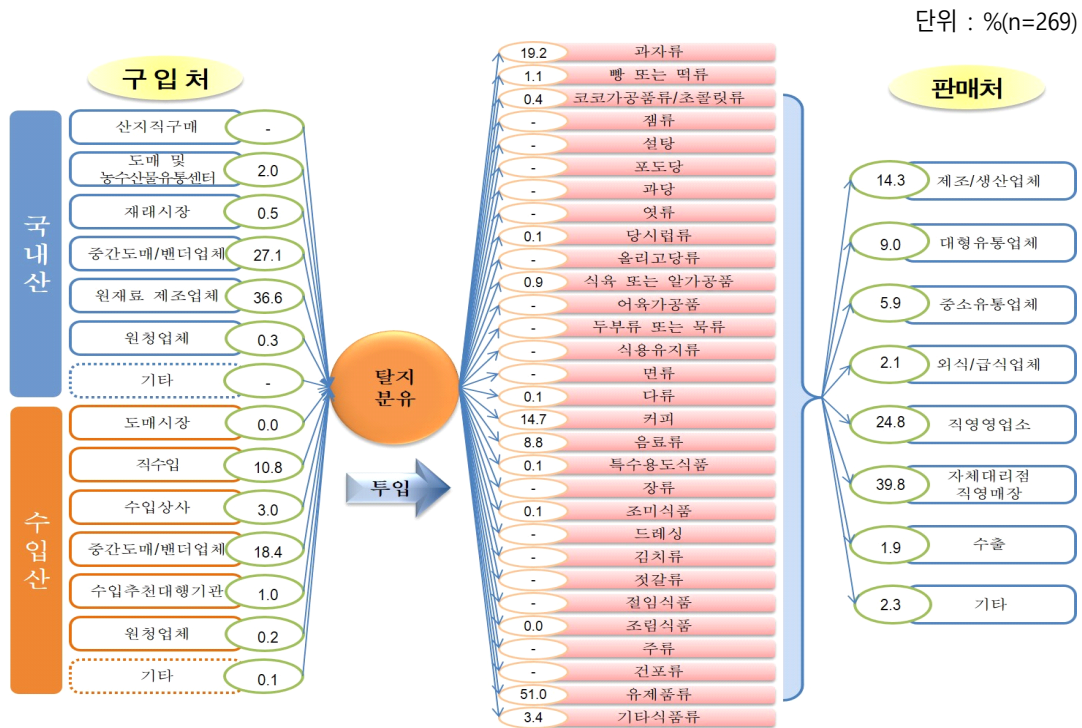


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 8.3 탈지분유

- 탈지분유를 이용한 주요 가공품
  - 유제품류(51%), 과자류(19.2%), 커피(14.7%), 음료류(8.8%), 기타식품류(3.4%)
- 구매 비중
  - 원재료 제조업체(국산) (36.6%), 중간도매/벤더업체(국산) (27.1%), 중간도매/벤더업체(수입) (18.4%), 직수입(10.8%), 수입상사(3%), 도매 및 수산물유통센터(2%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(39.8%), 직영영업소(24.8%), 제조/생산업체(14.3%), 대형유통업체(9%), 중소유통업체(5.9%), 기타(2.3%), 외식/급식업체(2.1%)

【그림 5-46】 탈지분유의 소비 흐름도

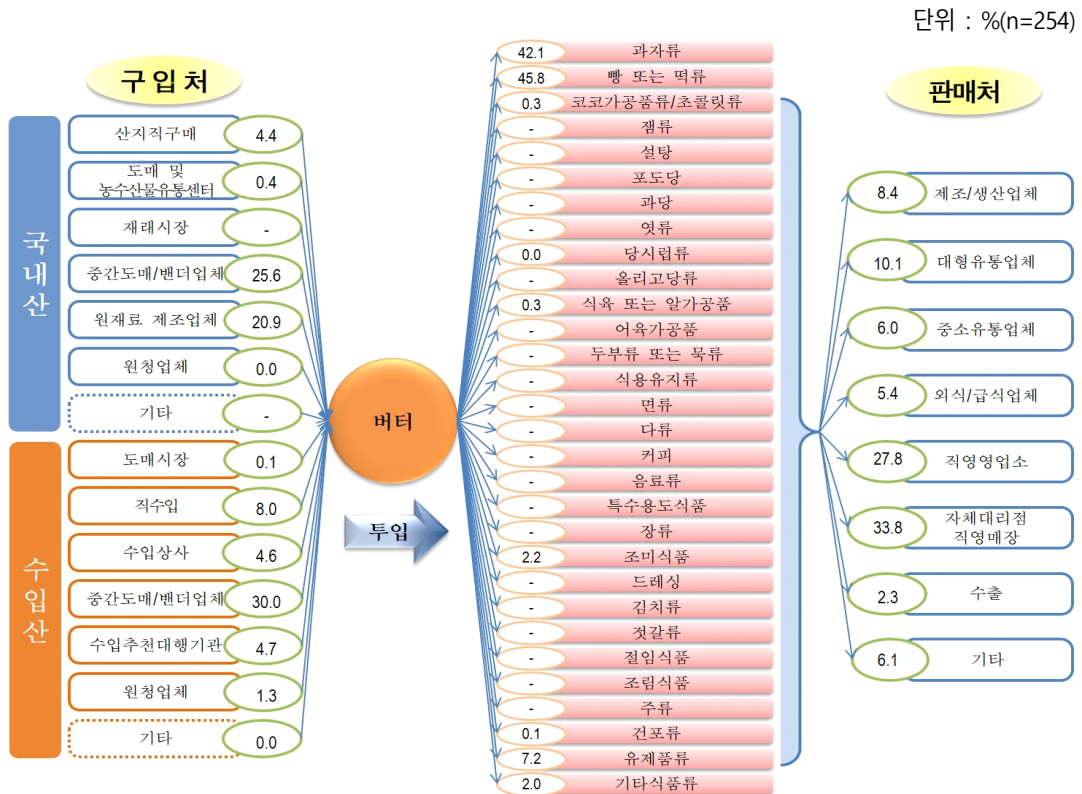


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
  - 빵 또는 떡류(45.8%), 과자류(42.1%), 유제품류(7.2%), 조미식품(2.2%), 기타식품류(2.0%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (30%), 중간도매/벤더업체(국산) (25.6%), 원재료 제조업체(국산) (20.9%), 직수입(8%), 수입추천대행기관(4.7%), 수입상사(4.6%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(33.8%), 직영영업소(27.8%), 대형유통업체(10.1%), 제조/생산업체(8.4%), 기타(6.1%), 중소유통업체(6%), 외식/급식업체(5.4%)

【그림 5-47】 버터의 소비 흐름도



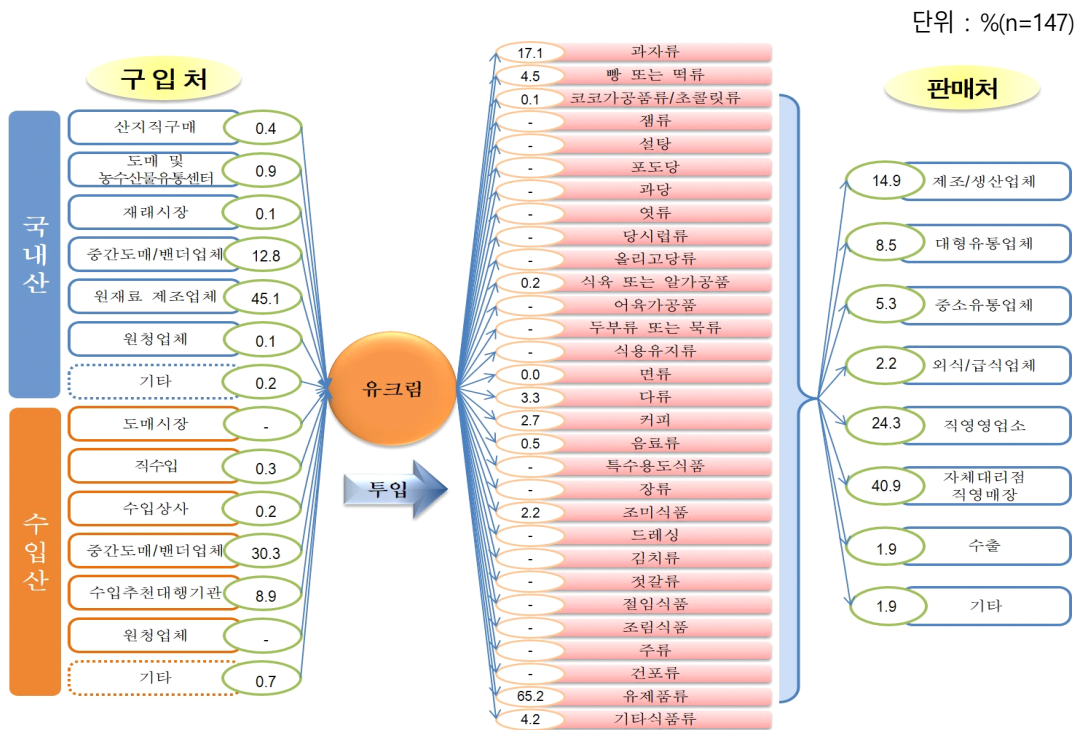
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준



### 8.5 유크림

- 유크림을 이용한 주요 가공품
  - 유제품류(65.2%), 과자류(17.1%), 빵 또는 떡류(4.5%), 기타식품류(4.2%), 다류(3.3%)
- 구매 비중
  - 원재료 제조업체(국산) (45.1%), 중간도매/벤더업체(수입) (30.3%), 중간도매/벤더업체(국산) (12.8%), 수입추천대행기관(8.9%), 도매 및 농수산물유통센터 (0.9%), 기타(수입) (0.7%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(40.9%), 직영영업소(24.3%), 제조/생산업체(14.9%), 대형유통업체(8.5%), 중소유통업체(5.3%), 외식/급식업체(2.2%), 수출(1.9%),

【그림 5-48】 유크림의 소비 흐름도



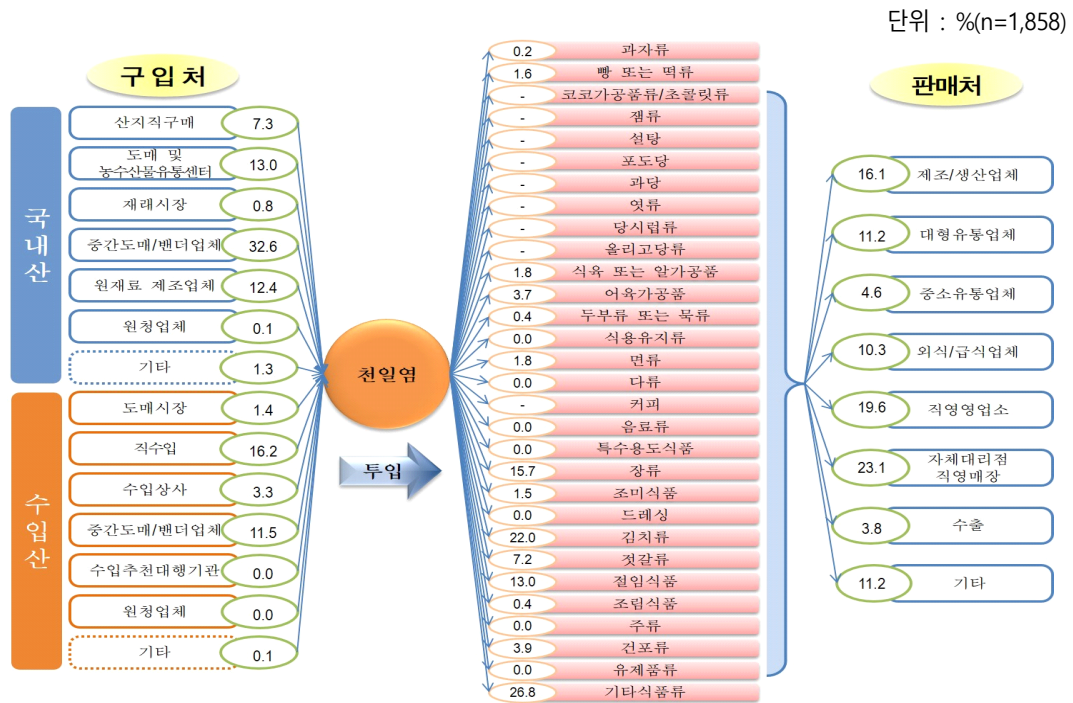
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

## 9. 수산물 및 관련 소재 원료

### 9.1 천일염

- 천일염을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(26.8%), 김치류(22%), 장류(15.7%), 절임식품(13%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (32.6%), 직수입(16.2%), 도매 및 농수산물유통센터(13%), 원재료 제조업체(국산) (12.4%), 중간도매/벤더업체(수입) (11.5%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(23.1%), 직영영업소(19.6%), 제조/생산업체(16.1%), 대형유통업체(11.2%), 기타(11.2%), 외식/급식업체(10.3%)

【그림 5-49】 천일염의 소비 흐름도

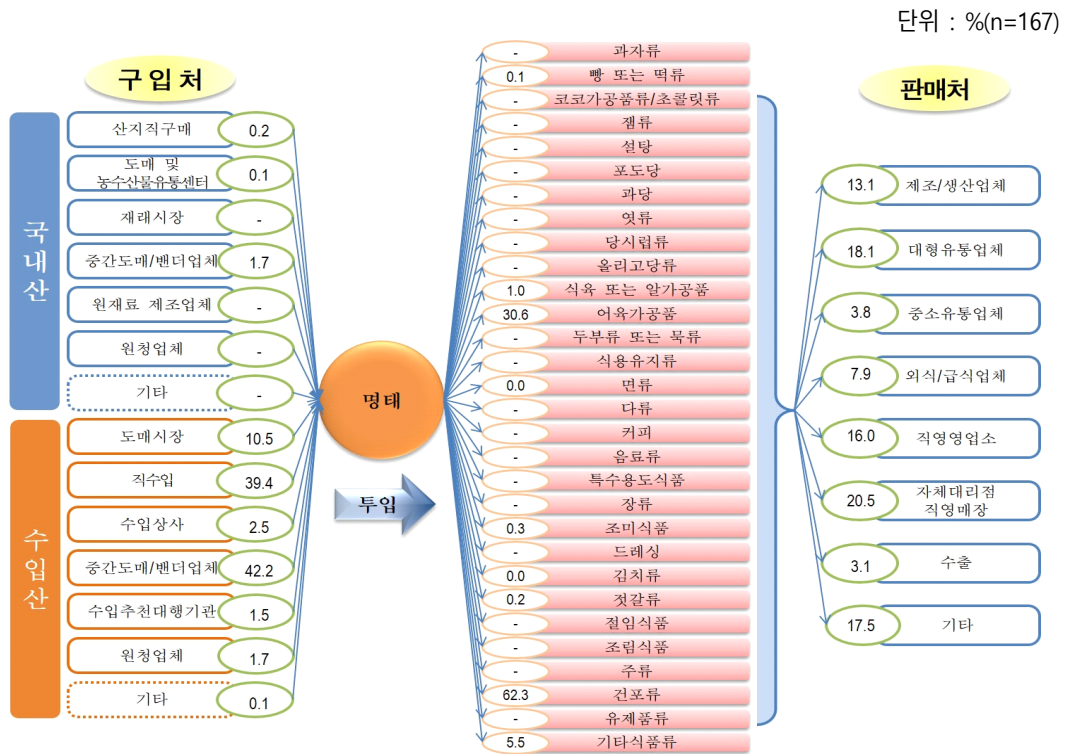


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

9.2 명태(동태, 황태 포함)

- 명태를 이용한 주요 가공품
  - 건포류(62.3%), 어육가공품(30.6%), 기타식품류(5.5%), 식육 또는 알가공품(1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (42.2%), 직수입 (39.4%), 도매시장(수입) (10.5%), 수입상사(2.5%), 중간도매/벤더업체(국산) (1.7%), 원청업체(수입) (1.7%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(20.5%), 대형유통업체(18.1%), 기타(17.5%), 직영영업소 (16%), 제조/생산업체(13.1%), 외식/급식업체(7.9%), 중소유통업체(3.8%)

【그림 5-50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도

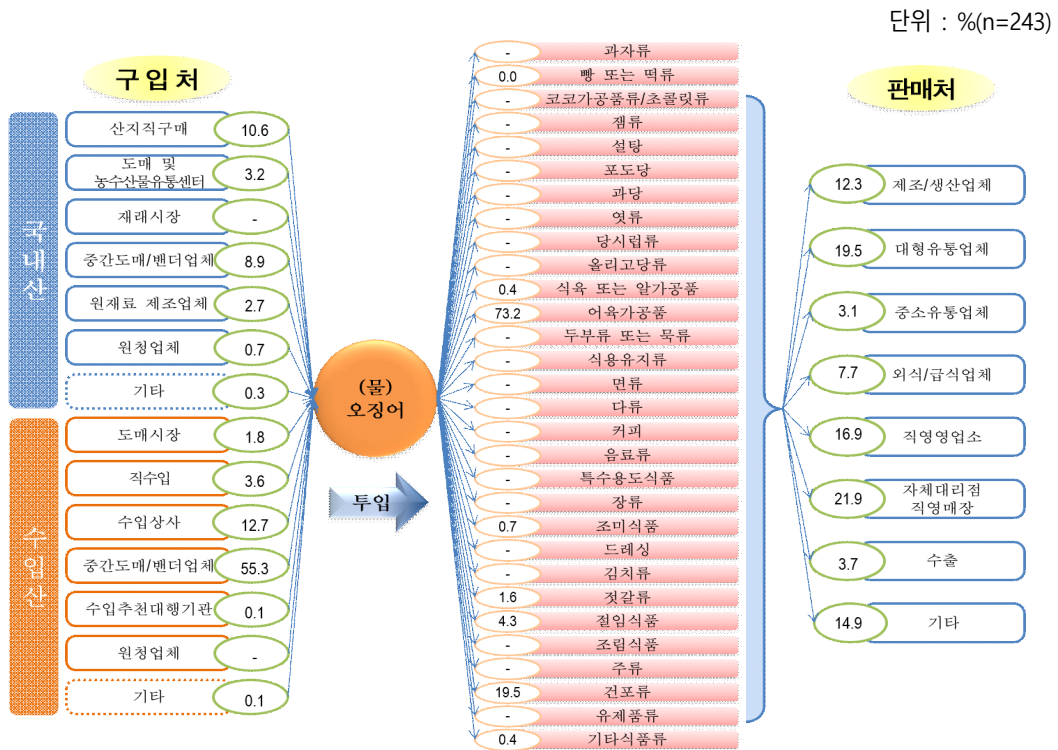


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

9.3(물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
  - 어육가공품(73.2%), 건포류(19.5%), 절임식품(4.3%), 젓갈류(1.6%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (55.3%), 수입상사(12.7%), 산지직구매(10.6%), 중간도매/벤더업체(국산) (8.9%), 직수입(3.6%), 도매 및 농수산물유통센터(3.2%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(21.9%), 대형유통업체(19.5%), 직영영업소(16.9%), 기타(14.9%), 제조/생산업체(12.3%), 외식/급식업체(7.7%), 수출(3.7%)

【그림 5-51】 (물)오징어의 소비 흐름도



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

### 9.4 마른김

- 마른김을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(99.7%), 조미식품(0.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (38.9%), 원재료 제조업체(국산) (26.2%), 산지직구매 (24%), 도매 및 농수산물유통센터(6.8%), 재래시장(1.7%), 원청업체(국산) (1.6%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(26.8%), 자체대리점/직영매장(18.7%), 직영영업소(14.4%), 대형유통업체(11.7%), 기타(10.5%), 외식/급식업체(7.3%), 중소유통업체(6.4%)

【그림 5-52】 마른김의 소비 흐름도



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





9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
  - 어육가공품(89.6%), 식육 또는 알가공품(9%), 건포류(0.9%), 기타식품류(0.5%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (19.6%), 수입상사(19.3%), 직수입(19%), 원재료제조업체(국산) (14.3%), 원청업체(수입) (12.1%), 중간도매/벤더업체(국산) (6.5%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(22.8%), 대형유통업체(19.5%), 직영영업소(15.9%), 기타(12.8%), 제조/생산업체(12.4%), 외식/급식업체(9.3%), 중소유통업체(3.9%)

【그림 5-54】 어육살의 소비 흐름도



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

9.7 어류부산물

- 어류부산물을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(86%), 어육가공품(8.8%), 젓갈류(5%), 식육 또는 알가공품(0.1%), 장류(0.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(45.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(33.4%), 산지직구매(14.2%), 도매 및 농수산물유통센터(2.4%), 수입상사(1.9%), 직수입(1.5%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(46.7%), 기타(29.9%), 자체대리점/직영매장(17%), 제조/생산업체(5.4%), 대형유통업체(0.4%), 수출(0.3%), 외식/급식업체(0.1%)

【그림 5-55】 어류부산물의 소비 흐름도



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

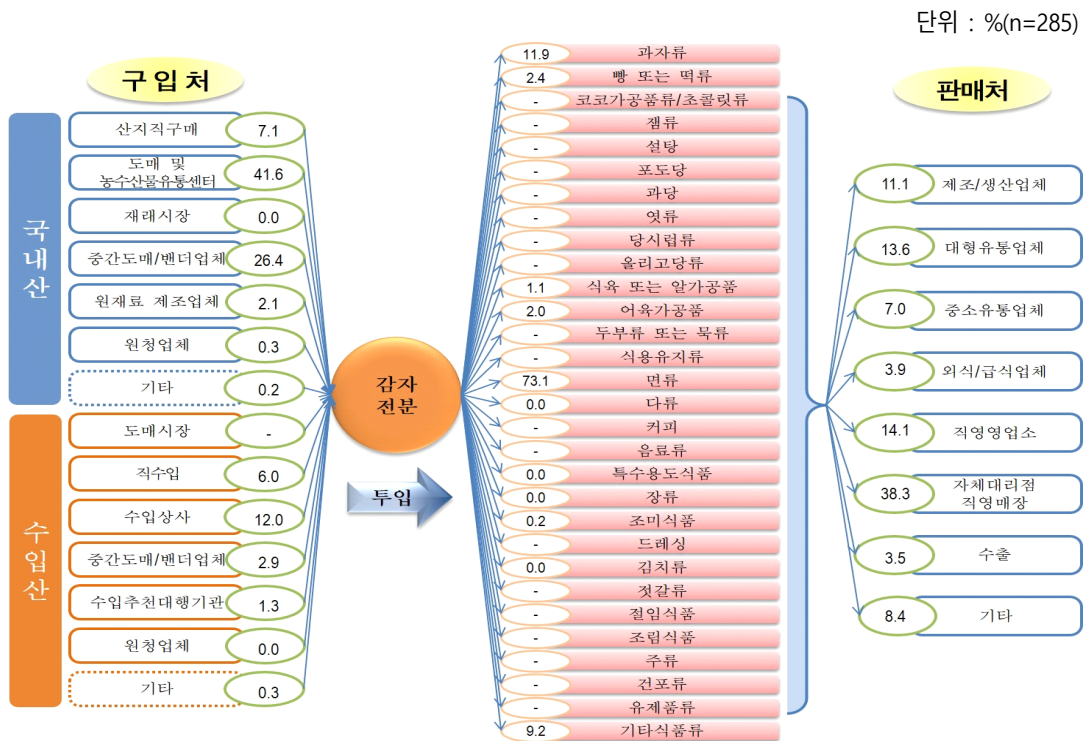


## 10. 전분류

### 10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
  - 면류(73.1%), 과자류(11.9%), 기타식품류(9.2%), 빵 또는 떡류(2.4%), 어육가공품(2%)
- 구매 비중
  - 도매 및 농수산물유통센터(41.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(26.4%), 수입상사(12%), 산지직구매(7.1%), 직수입(6%), 중간도매/벤더업체(수입)(2.9%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(38.3%), 직영영업소(14.1%), 대형유통업체(13.6%), 제조/생산업체(11.1%), 기타(8.4%), 중소유통업체(7%), 외식/급식업체(3.9%)

【그림 5-56】 감자전분의 소비 흐름도

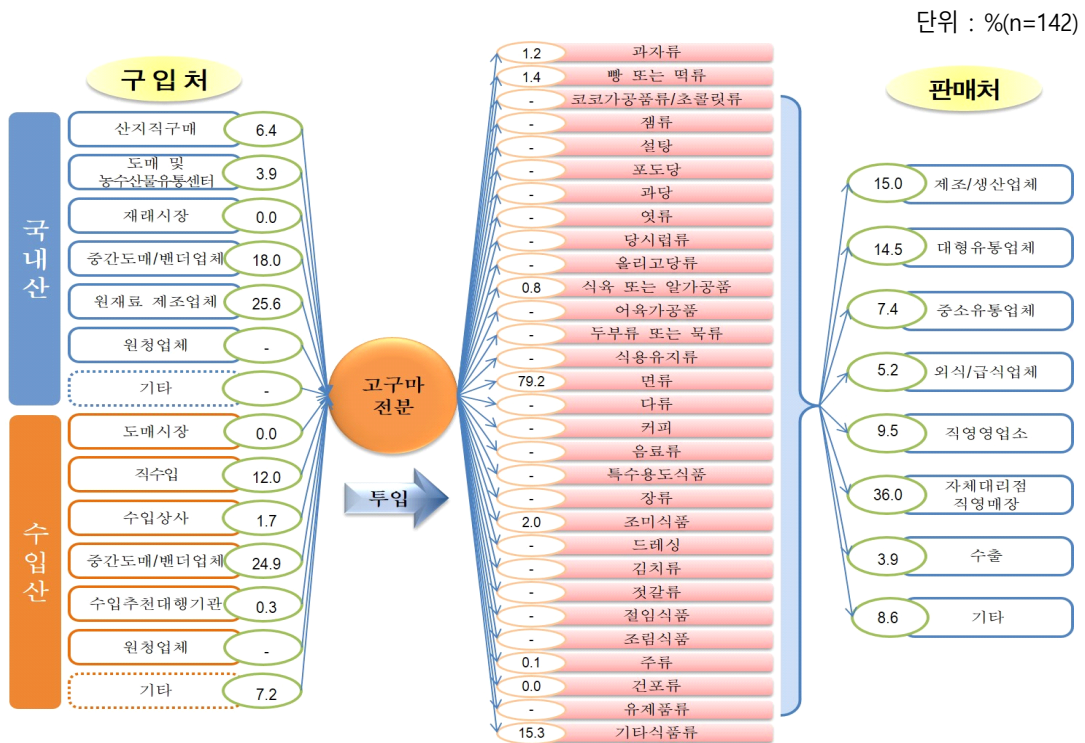


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
  - 면류(79.2%), 기타식품류(15.3%), 조미식품(2%), 빵 또는 떡류(1.4%), 과자류(1.2%)
- 구매 비중
  - 원재료 제조업체(국산) (25.6%), 중간도매/벤더업체(수입) (24.9%), 중간도매/벤더업체(국산) (18%), 직수입(12%), 기타(수입) (7.2%), 산지직구매(6.4%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(36%), 제조/생산업체(15%), 대형유통업체(14.5%), 직영영업소(9.5%), 기타(8.6%), 중소유통업체(7.4%), 외식/급식업체(5.2%), 수출(3.9%)

【그림 5-57】 고구마전분의 소비 흐름도



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

### 10.3 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
  - 주류(59.3%), 식육 또는 알가공품(9.9%), 기타식품류(14.3%), 조미식품(4.6%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (41.8%), 원재료 제조업체(국산) (26.6%), 중간도매/벤더업체(수입) (14%), 수입추천대행기관(7.5%), 원청업체(수입) (4.2%), 직수입 (2.8%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(35.1%), 기타(24.1%), 자체대리점/직영매장(19.5%), 대형유통업체(6.2%), 제조/생산업체(6%), 중소유통업체(4.1%), 수출(2.6%), 외식/급식업체(2.4%)

【그림 5-58】 옥수수전분의 소비 흐름도



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

10.4 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
  - 주류(33.4%), 기타식품류(23.8%), 면류(21.7%), 어육가공품(15.6%), 빵 또는 떡류(2.6%)
- 구매 비중
  - 원재료 제조업체(국산) (31.7%), 직수입(22%), 중간도매/벤더업체(국산) (13.6%), 수입상사(13.3%), 기타(국산) (12.2%), 중간도매/벤더업체(수입) (5.4%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(36.4%), 기타(25.2%), 자체대리점/직영매장(21.6%), 제조/생산업체 (5.4%), 대형유통업체(5.1%), 중소유통업체(2.9%), 수출(2.1%), 외식/급식업체 (1.3%)

【그림 5-59】 기타전분의 소비 흐름도



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

### 10.5 변성전분(덱스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
  - 기타식품류(44.8%), 조미식품(24.7%), 당시럽류(8%), 유제품류(6.8%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (47.4%), 원재료 제조업체(국산) (15.1%), 직수입(7.7%), 도매 및 농수산물유통센터(7.1%), 산지직구매(6.6%), 원청업체(수입) (5.1%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(38.2%), 기타(21.8%), 자체대리점/직영매장(19.7%), 제조/생산업체 (11%), 대형유통업체(4.1%), 외식/급식업체(2%), 중소유통업체(1.9%), 수출(1.1%)

【그림 5-60】 변성전분(덱스트린)의 소비 흐름도



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



## 11. 당류

### 11.1 백설탕

● 백설탕을 이용한 가공품

- 음료류(27.5%), 과자류(21.4%), 유제품류(12.3%), 빵 또는 떡류(9.1%), 커피(7.8%)

● 구매 비중

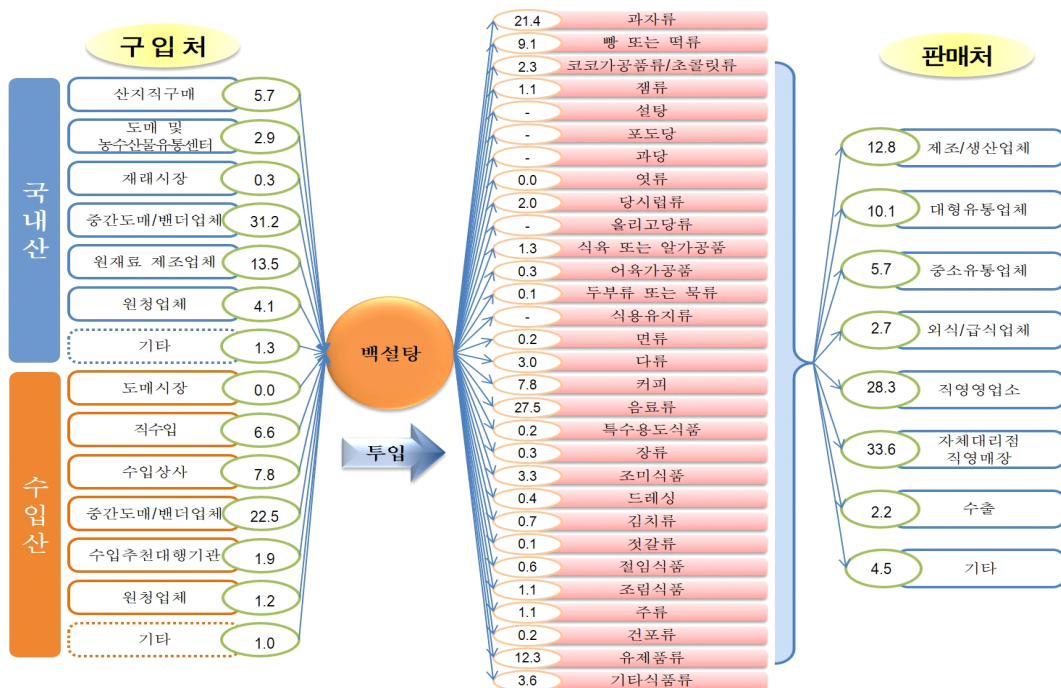
- 중간도매/벤더업체(국산)(31.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(22.5%), 원재료 제조업체(국산)(13.5%), 수입상사(7.8%), 직수입(6.6%), 산지직구매(5.7%)

● 판매 비중

- 자체대리점/직영매장(33.6%), 직영영업소(28.3%), 제조/생산업체(12.8%), 대형유통업체(10.1%), 중소유통업체(5.7%), 기타(4.5%), 외식/급식업체(2.7%), 수출(2.2%)

【그림 5-61】 백설탕의 소비 흐름도

단위 : %(n=2,881)



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

### 11.2 갈색설탕

- 갈색설탕을 이용한 가공품
  - 과자류(34.5%), 빵 또는 떡류(11.8%), 식육 또는 알가공품(10.2%), 조미식품(10%), 기타식품류(8.6%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (30.8%), 원재료 제조업체(국산) (24.4%), 중간도매/벤더업체(수입) (13.9%), 도매 및 농수산물유통센터(11.9%), 기타(수입) (10.4%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(29.4%), 직영영업소(26.5%), 제조/생산업체(11.9%), 대형유통업체(11.2%), 기타(7.2%), 중소유통업체(6.2%), 외식/급식업체(5.2%)

【그림 5-62】 갈색설탕의 소비 흐름도

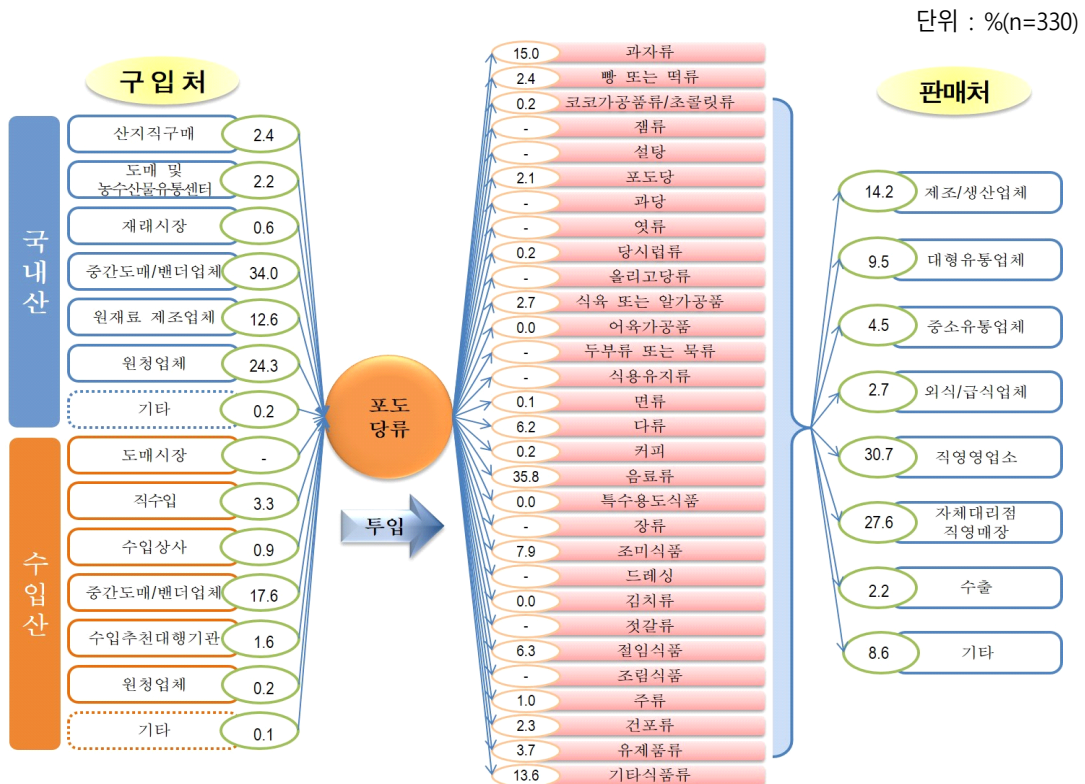


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
  - 음료류(35.8%), 과자류(15%), 기타식품류(13.6%), 조미식품(7.9%), 절임식품(6.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(34%), 원청업체(국산)(24.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(17.6%), 원재료 제조업체(국산)(12.6%), 직수입(3.3%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(30.7%), 자체대리점/직영매장(27.6%), 제조/생산업체(14.2%), 대형유통업체(9.5%), 기타(8.6%), 중소유통업체(4.5%), 외식/급식업체(2.7%)

【그림 5-63】 포도당류의 소비 흐름도



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



11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
  - 음료류(67.2%), 유제품류(17.2%), 다류(2.8%), 기타식품류(2.8%), 장류(2.2%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (45.6%), 중간도매/벤더업체(국산) (21.1%), 산지직구매 (11.4%), 원재료 제조업체(국산) (11.4%), 원청업체(수입) (2.9%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(33%), 직영영업소(29%), 제조/생산업체(16.8%), 대형 유통업체(10.3%), 중소유통업체(4.7%), 기타(2.4%), 수출(2.2%)

【그림 5-64】 과당류의 소비 흐름도

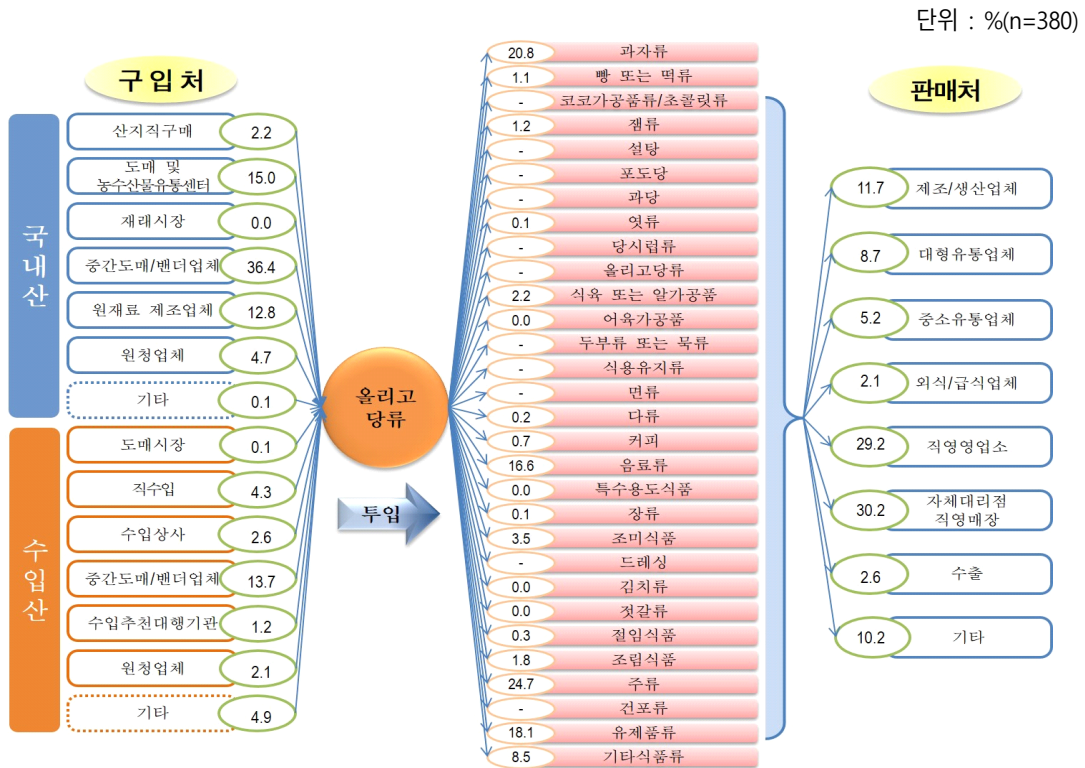


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

11.5 올리고당류

- 올리고당류를 이용한 가공품
  - 주류(24.7%), 과자류(20.8%), 유제품류(18.1%), 음료류(16.6%), 기타식품류(8.5%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (36.4%), 도매 및 농수산물유통센터(15%), 중간도매/벤더업체(수입) (13.7%), 원재료 제조업체(국산) (12.8%), 기타(수입) (4.9%), 원청업체(국산) (4.7%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(30.2%), 직영영업소(29.2%), 제조/생산업체(11.7%), 기타(10.2%), 대형유통업체(8.7%), 중소유통업체(5.2%), 수출(2.6%)

【그림 5-65】 올리고당류의 소비 흐름도

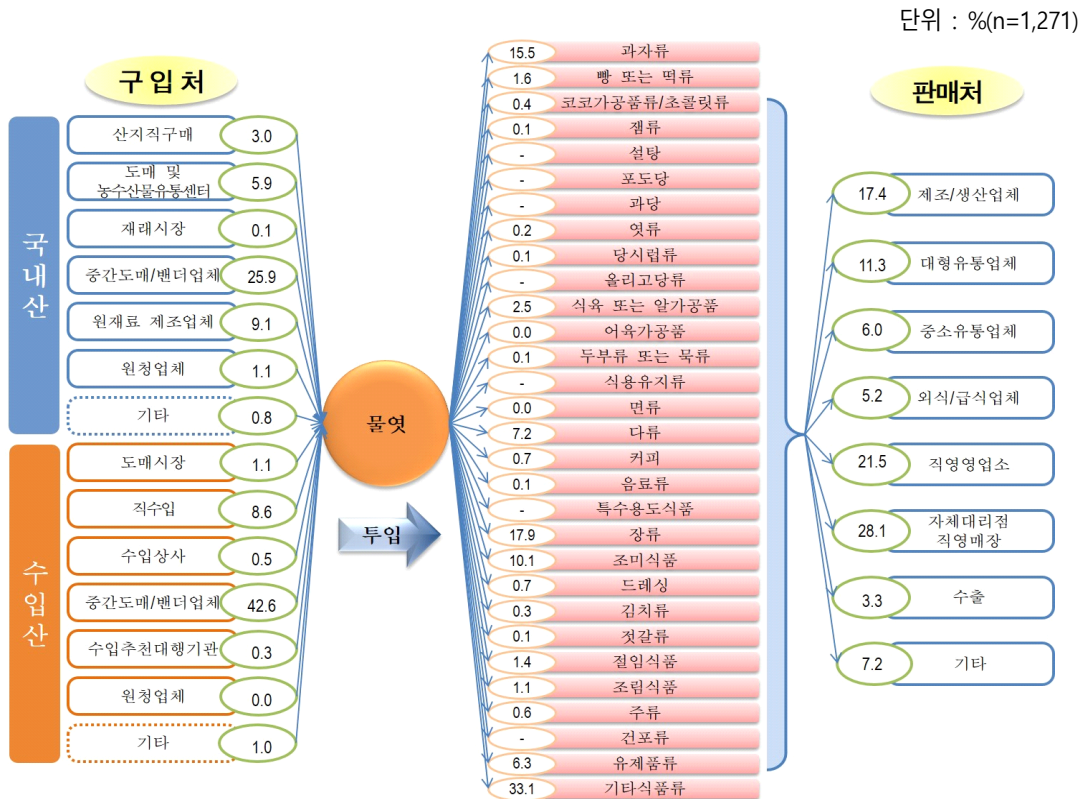


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
  - 기타식품류(33.1%), 장류(17.9%), 과자류(15.5%), 조미식품(10.1%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (42.6%), 중간도매/벤더업체(국산) (25.9%), 원재료 제조업체(국산) (9.1%), 직수입(8.6%), 도매 및 농수산물유통센터(5.9%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(28.1%), 직영영업소(21.5%), 제조/생산업체(17.4%), 대형유통업체(11.3%), 기타(7.2%), 중소유통업체(6%), 외식/급식업체(5.2%), 수출(3.3%)

【그림 5-66】 물엿의 소비 흐름도



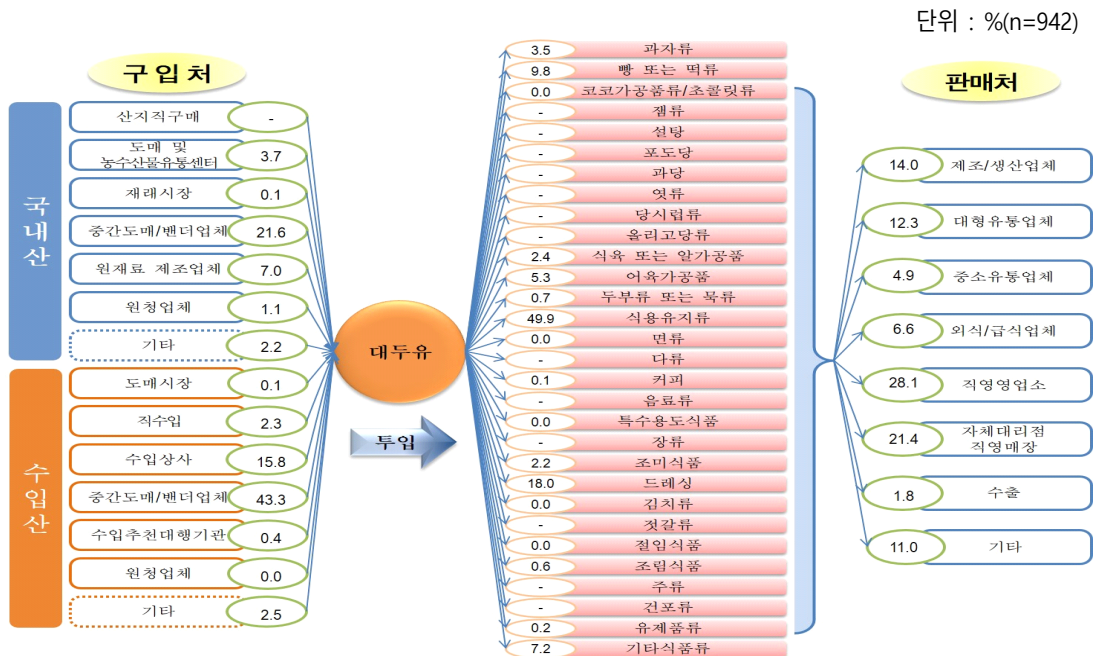
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

## 12. 식용유지류

### 12.1 대두유

- 대두유를 이용한 가공품
  - 식용유지류(49.9%), 드레싱(18%), 빵 또는 떡류(9.8%), 기타식품류(7.2%)  
어육가공품(5.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입) (43.3%), 중간도매/벤더업체(국산) (21.6%), 수입상사 (15.8%), 원재료 제조업체(국산) (7%), 도매 및 농수산물유통센터(3.7%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(28.1%), 자체대리점/직영매장(21.4%), 제조/생산업체(14%), 대형유통업체(12.3%), 기타(11%), 외식/급식업체(6.6%), 중소유통업체(4.9%), 수출(1.8%)

【그림 5-67】 대두유의 소비 흐름도



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

## 12.2 팜유류

- 팜유류를 이용한 가공품
  - 면류(78.2%), 과자류(6.8%), 기타식품류(5.3%), 식용유지류(5.2%), 빵 또는 떡류(1.7%)
- 구매 비중
  - 직수입(63.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(22.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.3%), 수입상사(3.4%), 원재료 제조업체(국산)(3.1%), 기타(수입)(0.6%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(40.6%), 대형유통업체(14.5%), 직영영업소(11.4%), 제조/생산업체(10.9%), 기타(7.5%), 중소유통업체(7.4%), 외식/급식업체(4%)

【그림 5-68】 팜유류의 소비 흐름도



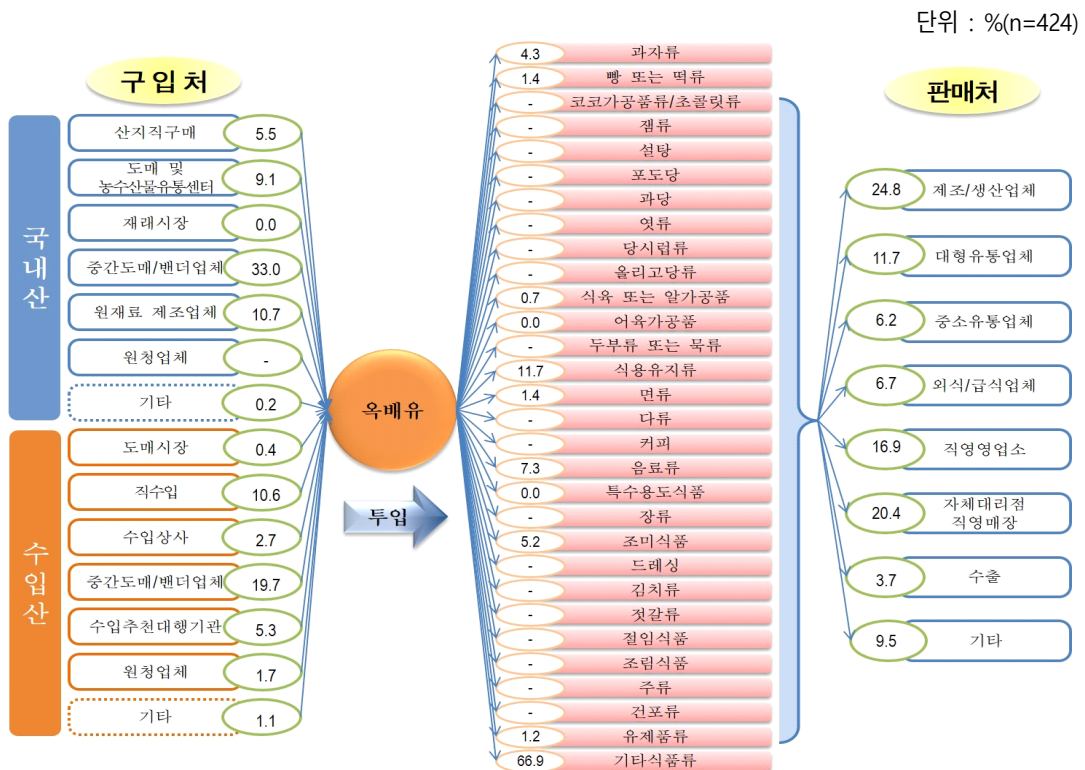
※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준



12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
  - 기타식품류(66.9%), 식용유지류(11.7%), 음료류(7.3%), 조미식품(5.2%), 과자류(4.3%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (33%), 중간도매/벤더업체(수입) (19.7%), 원재료제조업체(국산) (10.7%), 직수입(10.6%), 도매 및 농수산물유통센터(9.1%),산지직구매(5.5%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(24.8%), 자체대리점/직영매장(20.4%), 직영영업소(16.9%), 대형유통업체(11.7%), 기타(9.5%), 외식/급식업체(6.7%), 중소유통업체(6.2%)

【그림 5-69】 옥배유의 소비 흐름도

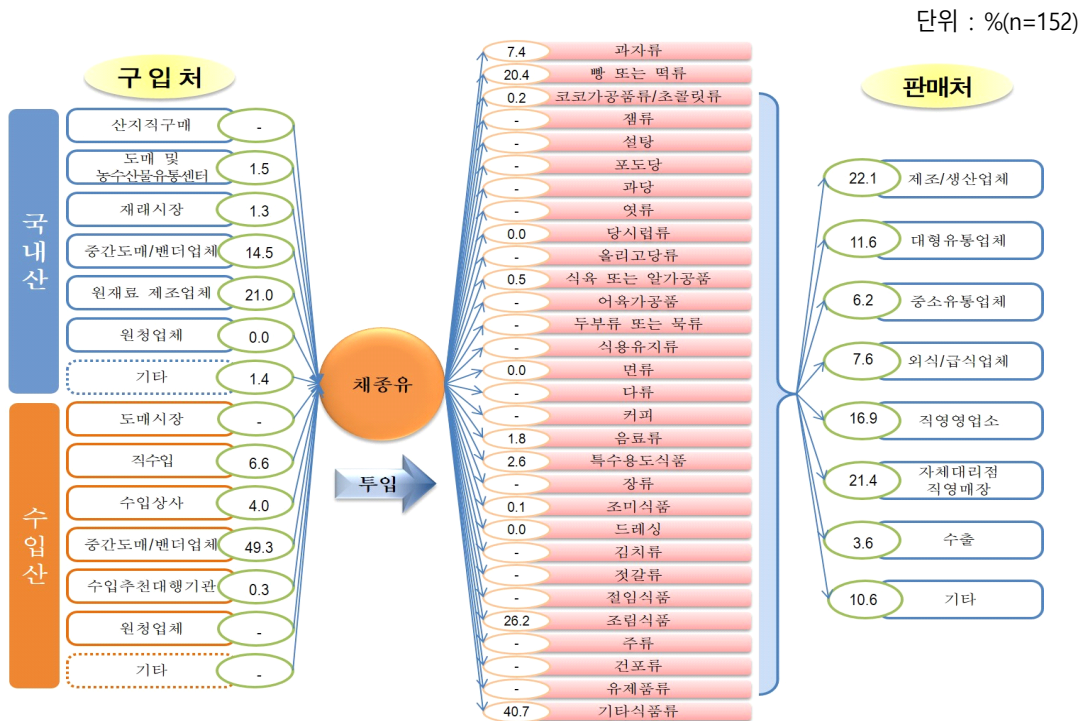


\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 12.4 채종유

- 채종유를 이용한 가공품
  - 기타식품류(40.7%), 조림식품(26.2%), 빵 또는 떡류(20.4%), 과자류(7.4%), 특수용도식품(2.6%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(49.3%), 원재료 제조업체(국산)(21%), 중간도매/벤더업체(국산)(14.5%), 직수입(6.6%), 수입상사(4%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(22.1%), 자체대리점/직영매장(21.4%), 직영영업소(16.9%), 대형유통업체(11.6%), 기타(10.6%), 외식/급식업체(7.6%), 중소유통업체(6.2%), 수출(3.6%)

【그림 5-70】 채종유의 소비 흐름도

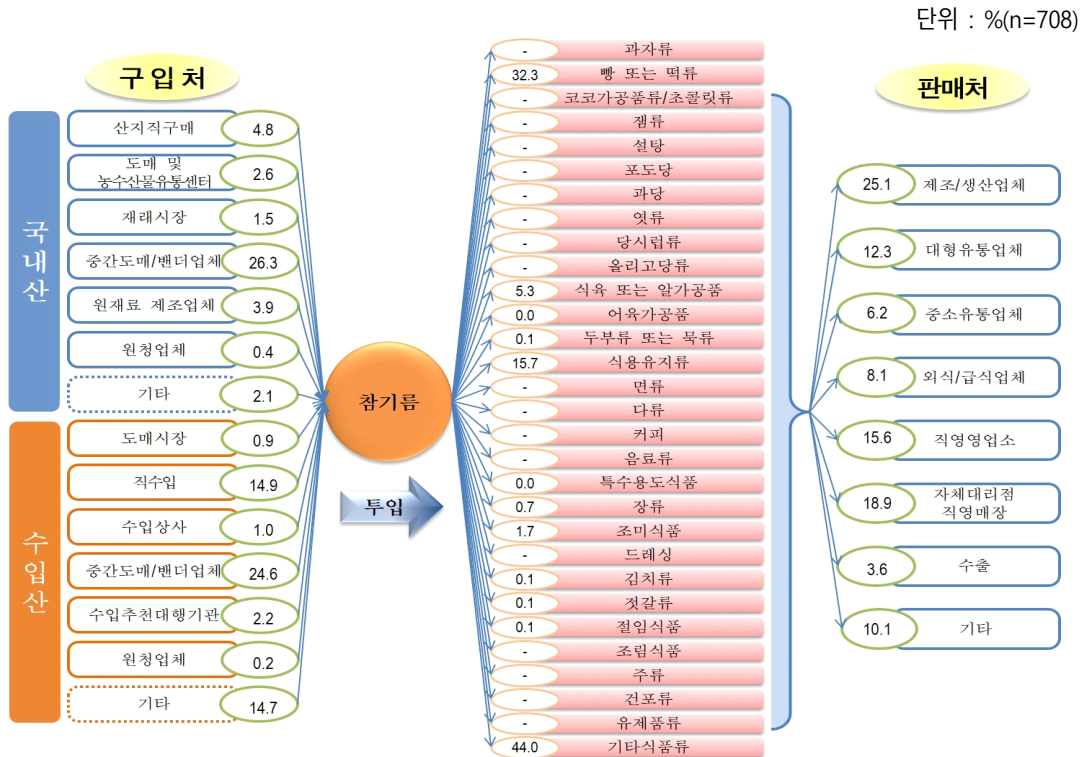


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
  - 기타식품류(44.0%), 빵 또는 떡류(32.3%), 식용유지류(15.7%), 식육 또는 알가공품(5.3%), 조미식품(1.7%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (26.3%), 중간도매/벤더업체(수입) (24.6%), 직수입(14.9%), 기타(수입) (14.7%), 산지직구매(4.8%), 원재료 제조업체(국산) (3.9%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(25.1%), 자체대리점/직영매장(18.9%), 직영영업소(15.6%), 대형유통업체(12.3%), 기타(10.1%), 외식/급식업체(8.1%), 중소유통업체(6.2%), 수출(3.6%)

【그림 5-71】 참기름의 소비 흐름도



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



### 12.6 들기름

- 들기름을 이용한 가공품
  - 기타식품류(92.3%), 식용유지류(7.1%), 조미식품(0.4%), 빵 또는 떡류(0.1%), 식육 또는 알가공품(0.1%)
- 구매 비중
  - 직수입(28.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(23.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(19.3%), 원재료 제조업체(국산)(14.9%), 산지직구매(4.1%), 도매 및 농수산물유통센터(3.9%)
- 판매 비중
  - 제조업체(24.3%), 직영영업소(18.8%), 자체대리점/직영매장(17.0%), 대형유통업체(12.1%), 기타(11.4%), 외식/급식업체(7.1%), 중소유통업체(6.0%)

【그림 5-72】 들기름의 소비 흐름도

단위 : %(n=209)



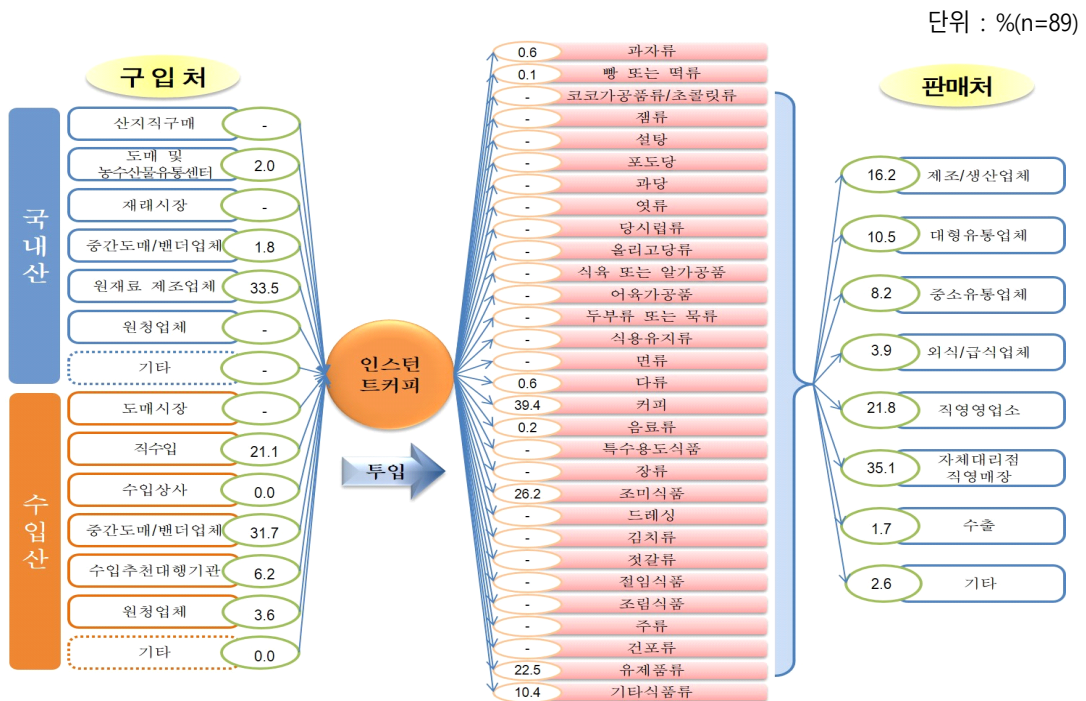
\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 13. 기타 소재 식품류

#### 13.1 인스턴트커피

- 인스턴트커피를 이용한 가공품
  - 커피(39.4%), 조미식품(26.2%), 유제품류(22.5%), 기타식품류(10.4%)
- 구매 비중
  - 원재료 제조업체(국산)(33.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(31.7%), 직수입(21.1%), 수입추천대행기관(6.2%), 원청업체(수입)(3.6%), 도매 및 농수산물유통센터(2%)
- 판매 비중
  - 자채대리점/직영매장(35.1%), 직영영업소(21.8%), 제조/생산업체(16.2%), 대형유통업체(10.5%), 중소유통업체(8.2%), 외식/급식업체(3.9%), 기타(2.6%), 수출(1.7%)

【그림 5-73】 인스턴트커피의 소비 흐름도

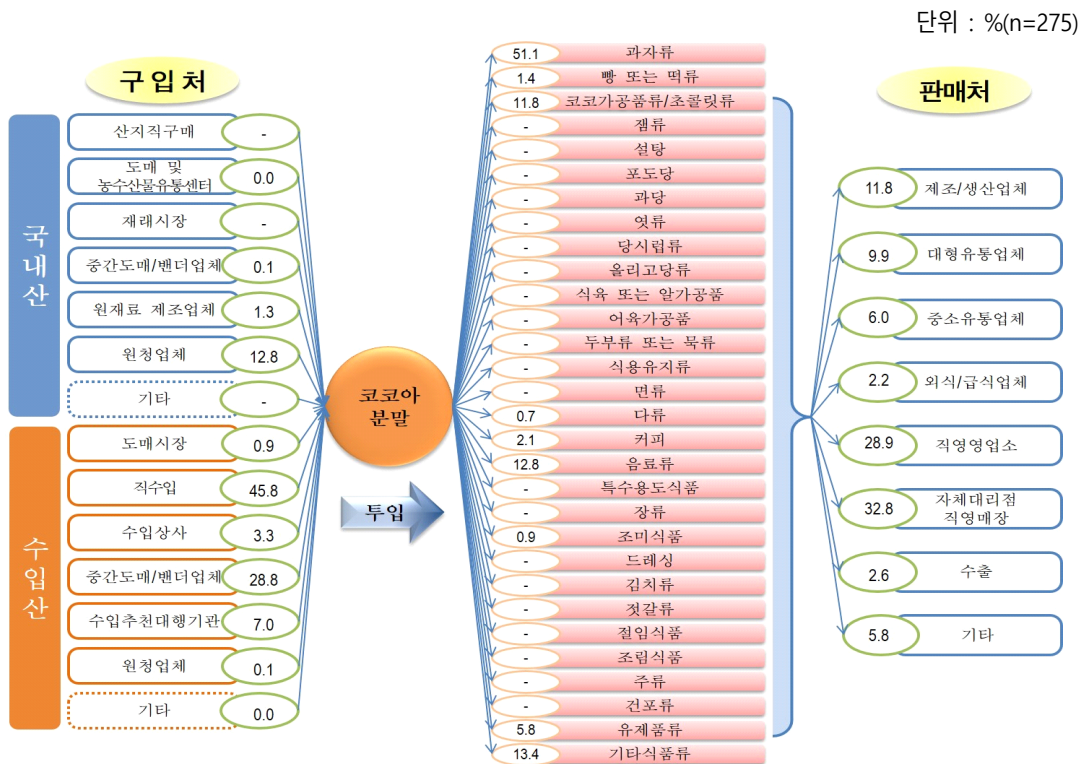


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 13.2 코코아분말

- 코코아분말을 이용한 가공품
  - 과자류(51.1%), 기타식품류(13.4%), 음료류(12.8%), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(11.8%), 유제품류(5.8%)
- 구매 비중
  - 직수입(45.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(28.8%), 원청업체(국산)(12.8%), 수입추천대행기관(7.0%), 수입상사(3.3%), 원재료 제조업체(국산)(1.3%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(32.8%), 직영영업소(28.9%), 제조/생산업체(11.8%), 대형유통업체(9.9%), 중소유통업체(6.0%), 기타(5.8%), 수출(2.6%), 외식/급식업체(2.2%)

【그림 5-74】 코코아분말의 소비 흐름도

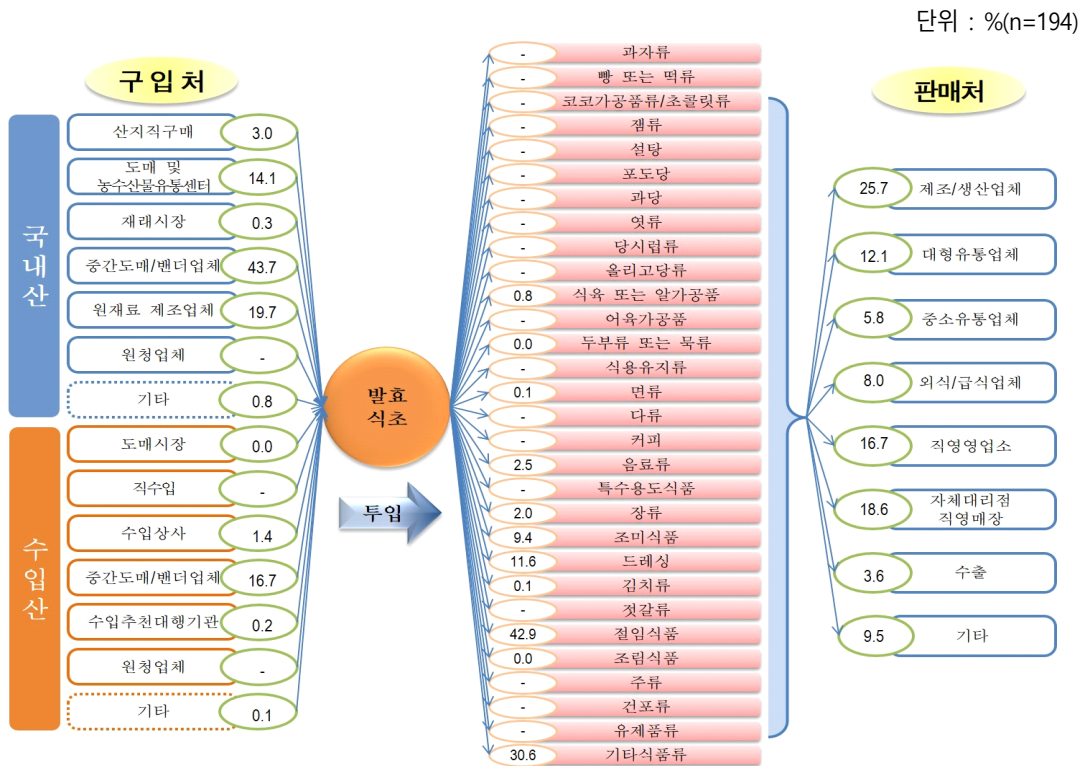


※ 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

13.3 발효식초

- 발효식초를 이용한 가공품
  - 절임식품(42.9%), 기타식품류(30.6%), 드레싱(11.6%), 조미식품(9.4%), 음료류(2.5%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (43.7%), 원재료 제조업체(국산) (19.7%), 중간도매/벤더업체(수입) (16.7%), 도매 및 농수산물유통센터(14.1%), 산지직구매(3%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(25.7%), 자체대리점/직영매장(18.6%), 직영영업소(16.7%), 대형유통업체(12.1%), 기타(9.5%), 외식/급식업체(8%), 중소유통업체(5.8%)

【그림 5-75】 발효식초의 소비 흐름도

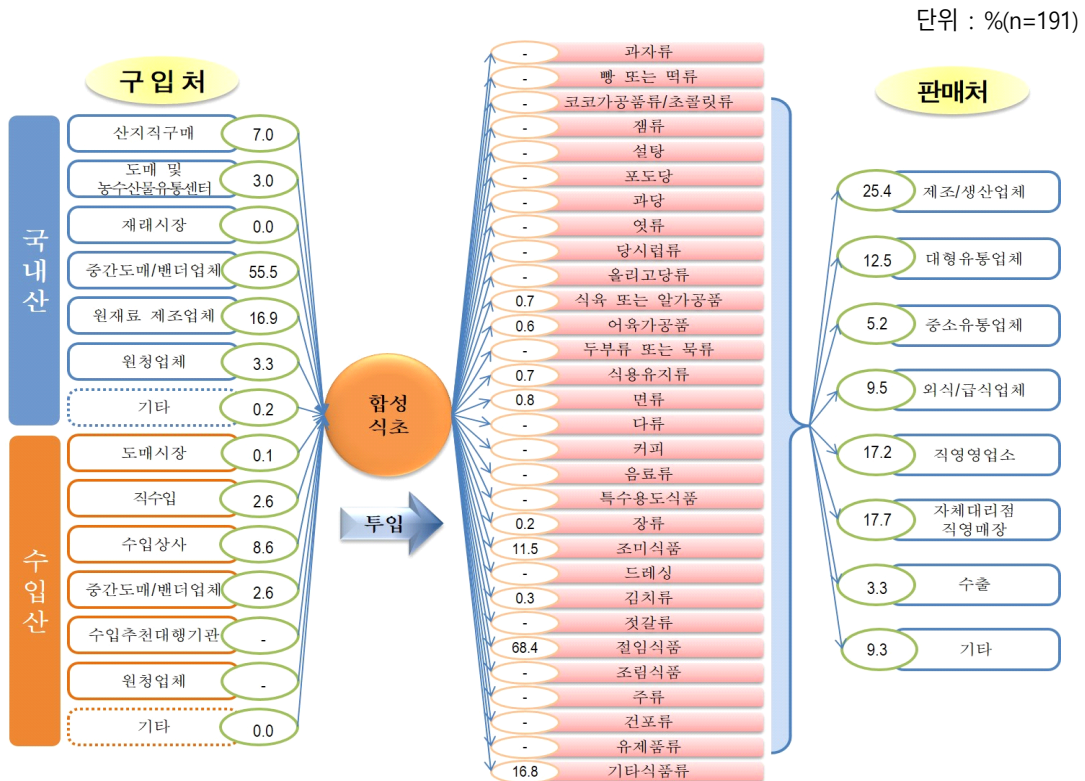


\* 구입: 구매금액 기준/ 투입: 구매금액 기준/ 판매: 매출액 기준

### 13.4 합성식초(빙초산)

- 합성식초를 이용한 가공품
  - 절임식품(68.4%), 기타식품류(16.8%), 조미식품(11.5%), 면류(0.8%), 식용유지류(0.7%)
- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (55.5%), 원재료 제조업체(국산) (16.9%), 수입상사(8.6%), 산지직구매(7%), 원청업체(국산) (3.3%), 도매 및 농수산물유통센터(3%)
- 판매 비중
  - 제조/생산업체(25.4%), 자체대리점/직영매장(17.7%), 직영영업소(17.2%), 대형유통업체(12.5%), 외식/급식업체(9.5%), 기타(9.3%), 중소유통업체(5.2%), 수출(3.3%)

【그림 5-76】 합성식초(빙초산)의 소비 흐름도



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

## 부 록 1

### 원료별 생산 품목별 사용실태

- 42개 주요 원료에 대해 원료를 사용해서 생산되고 있는 가공식품별 (품목별) 투입 비율을 산출하고 세부 품목별로 국산 사용량 비중을 산출함
- 표본조사 결과를 이용하여 산출된 결과이므로 사용 비중이 낮은 품목이나 사용량이 작은 품목은 자료 활용이나 해석에 주의가 필요함

【부표 1-1】 쌀 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		459,964	100	318,313	141,652	69.2
과자류	과자	13,743	3.0	10,688	3,055	77.8
빵류	빵류	239	0.1	237	2	99.3
떡류	떡류	100,650	21.9	56,181	44,468	55.8
만두류	만두류	6,851	1.5	6,762	89	98.7
옛류	물엿	11,727	2.5	9,498	2,229	81.0
	기타엿	2,617	0.6	1,867	749	71.4
올리고당류	프락토올리고당	2,340	0.5	2,340	0	100
	말토올리고당	69	0.0	69	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	36	0.0	36	0	100
	식육가공품	434	0.1	292	142	67.2
어육가공품	어묵	94	0.0	94	0	100
면류	국수	4,048	0.9	3,498	551	86.4
	침출차	89	0.0	89	0	100
	액상차	23	0.0	23	0	100
다류	고형차	1,746	0.4	1,746	0	100
	과일·채소음료	16	0.0	16	0	100
	두유류	6	0.0	6	0	100
음료류	발효음료류	885	0.2	885	0	100
	기타음료	20	0.0	19	1	97.2
	영·유아용 곡류조제식	110	0.0	110	0	100
특수용도식품	기타 영·유아식	426	0.1	426	0	100
장류	메주	132	0.0	79	53	60.0
	한식간장	233	0.1	233	0	100
	된장	411	0.1	369	42	89.9
	조미된장	18	0.0	0	18	0.0
	고추장	3,817	0.8	3,796	21	99.5
	춘장	2	0.0	2	0	100
	청국장	16	0.0	16	0	100
	혼합장	30	0.0	23	7	76.5
조미식품	식초	71	0.0	71	0	100
	소스류	4	0.0	4	0	100
	향신료가공품	75	0.0	75	0	100
	복합조미식품	85	0.0	1	84	1.0
김치류	배추김치	20	0.0	20	0	100
	기타김치	2	0.0	2	0	100
젓갈류	식해류	29	0.0	29	0	100
절임식품	절임류	18	0.0	18	0	100
조림식품	농산물조림	17	0.0	17	0	100

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
주류	탁주	37,848	8.2	9,174	28,674	24.2
	약주	680	0.1	591	88	87.0
	청주	27	0.0	27	0	100
	맥주	1,294	0.3	1,275	19	98.6
	소주	12,457	2.7	5,467	6,989	43.9
	일반증류주	304	0.1	304	0	100
	리큐르	53	0.0	53	0	100
	기타주류	14,509	3.2	4,065	10,444	28.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	46	0.0	0	46	0.0
	전분	27	0.0	27	0	100
	튀김식품	29	0.0	29	0	100
	식물성크림	94	0.0	94	0	100
	일반곡류가공품	72,823	15.8	45,569	27,253	62.6
	생식류	2,221	0.5	2,221	0	100
	시리얼류	2,315	0.5	2,123	192	91.7
	즉석섭취·편의식품류	134,192	29.2	133,533	660	99.5
	효모식품	16,218	3.5	6,785	9,434	41.8
유제품류	조제유류	8	0.0	8	0	100
비식품류	비식품류	12,854	2.8	6,511	6,343	50.7
기타복수품목	기타복수품목	821	0.2	821	0	100



【부표 1-2】 보리 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		138,693	100	39,514	99,179	28.5
과자류	과자	279	0.2	48	231	17.1
빵류	빵류	71	0.1	71	0	100
떡류	떡류	72	0.1	72	0	100
엿류	기타엿	3	0.0	3	0	100
면류	국수	5	0.0	5	0	100
	냉면	1	0.0	1	0	100
다류	침출차	3,922	2.8	3,418	504	87.2
	고형차	212	0.2	212	0	100
음료류	과일·채소음료	29	0.0	29	0	100
	발효음료류	131	0.1	131	0	100
	기타음료	6	0.0	6	0	100
특수용도식품	기타 영·유아식	0	0.0	0	0	100
장류	메주	62	0.0	62	0	100
	한식된장	5	0.0	5	0	100
	된장	23	0.0	23	0	100
	고추장	16	0.0	16	0	100
	춘장	0	0.0	0	0	100
	혼합장	0	0.0	0	0	100
	기타장류	4	0.0	4	0	100
조미식품	식초	1	0.0	1	0	100
절임식품	절임류	0	0.0	0	0	100
	약주	0	0.0	0	0	100
주류	맥주	106,096	76.5	14,409	91,687	13.6
	소주	222	0.2	222	0	100
	일반증류주	1	0.0	1	0	100
	리큐르	5	0.0	5	0	100
	기타주류	3,324	2.4	3,324	0	100
	과·채가공품류	33	0.0	33	0	100
기타식품류	식물성크림	47	0.0	47	0	100
	일반곡류가공품	8,008	5.8	8,008	0	100
	생식류	665	0.5	665	0	100
	시리얼류	109	0.1	109	0	100
	즉석섭취·편의식품류	110	0.1	110	0	100
	효모식품	5,690	4.1	3,190	2,500	56.1
	비식품류	비식품류	9,542	6.9	5,284	4,258

【부표 1-3】 옥수수 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		9,736,496	100	22,896	9,713,600	0.2
과자류	과자	9,350	0.1	464	8,886	5.0
빵류	빵류	4	0.0	2	1	67.4
떡류	떡류	4	0.0	1	3	25.0
포도당	액상포도당	107,531	1.1	0	107,531	0.0
	분말·결정포도당	750,000	7.7	0	750,000	0.0
과당	액상과당	107,531	1.1	0	107,531	0.0
	결정과당	12,300	0.1	0	12,300	0.0
엿류	물엿	489,366	5.0	0	489,366	0.0
	기타엿	1,434	0.0	0	1,434	0.0
올리고당류	프락토올리고당	8,200	0.1	0	8,200	0.0
식용유지류	옥수수기름	16,767	0.2	0	16,767	0.0
다류	침출차	3,700	0.0	2,114	1,587	57.1
	액상차	912	0.0	900	12	98.7
	고형차	91	0.0	91	0	100
음료류	과일·채소음료	53	0.0	0	53	0.0
장류	메주	39	0.0	23	16	60.0
조미식품	식초	1	0.0	1	0	100
	소스류	129	0.0	129	0	100
	복합조미식품	0	0.0	0	0	0.0
조림식품	농산물조림	0	0.0	0	0	100
	수산물조림	56	0.0	0	56	0.0
기타식품류	전분	150,691	1.5	0	150,691	0.0
	과·채가공품류	152	0.0	0	152	0.0
	팝콘용옥수수가공품	3,000	0.0	0	3,000	0.0
	밀가루	39,000	0.4	0	39,000	0.0
	일반곡류가공품	100,582	1.0	1,624	98,958	1.6
	생식류	139	0.0	131	8	94.3
	시리얼류	16,771	0.2	752	16,018	4.5
	즉석섭취·편의식품류	857	0.0	12	846	1.3
비식품류	비식품류	7,661,797	78.7	16,653	7,645,145	0.2
기타복수품목	기타복수품목	256,041	2.6	0	256,041	0.0

【부표 1-4】 소맥(밀) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		3,982,225	100	23,356	3,958,870	0.6
과자류	과자	11,499	0.3	68	11,431	0.6
빵류	빵류	780	0.0	37	742	4.8
떡류	떡류	2	0.0	2	0	100
만두류	만두류	572	0.0	0	572	0.0
어육가공품	기타 어육가공품	250	0.0	0	250	0.0
다류	고형차	3	0.0	0	3	0.0
장류	한식간장	865	0.0	0	865	0.0
	양조간장	2,762	0.1	83	2,680	3.0
	혼합간장	393	0.0	0	393	0.0
	된장	685	0.0	0	685	0.0
	조미된장	32	0.0	0	32	0.0
	고추장	1,487	0.0	179	1,309	12.0
	혼합장	383	0.0	0	383	0.0
	기타장류	84	0.0	0	84	0.0
주류	약주	2,672	0.1	1	2,671	0.0
	기타주류	6,036	0.2	6,036	0	100
기타식품류	식물성크림	17	0.0	0	17	0.0
	밀가루	2,164,520	54.4	12,240	2,152,280	0.6
	일반곡류가공품	23,147	0.6	78	23,069	0.3
	생식류	44	0.0	0	44	0.0
	시리얼류	60	0.0	2	58	3.2
	즉석섭취·편의식품류	22	0.0	0	22	0.0
	효모식품	7,168	0.2	4,632	2,536	64.6
비식품류	비식품류	1,738,742	43.7	0	1,738,742	0.0
기타복수품목	기타복수품목	20,000	0.5	0	20,000	0.0

【부표 1-5】 소맥분(밀가루) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		1,280,109	100	4,476	1,275,633	0.3
과자류	과자	200,447	15.7	22	200,425	0.0
	추잉껌	1	0.0	0	1	10.0
	빙과류	3	0.0	0	3	0.0
빵류	빵류	233,436	18.2	46	233,390	0.0
떡류	떡류	14,365	1.1	347	14,018	2.4
만두류	만두류	49,763	3.9	692	49,071	1.4
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	4,451	0.3	0	4,451	0.0
올리고당류	말토올리고당	66	0.0	0	66	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	2,768	0.2	3	2,765	0.1
	식육가공품	11,061	0.9	0	11,061	0.0
어육가공품	어육	36,119	2.8	0	36,119	0.0
	어육소시지	826	0.1	0	826	0.0
	어육반제품	52	0.0	0	52	0.0
	어육살	4	0.0	0	4	0.0
	기타 어육가공품	1,116	0.1	0	1,116	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	81	0.0	0	81	0.0
면류	국수	144,410	11.3	3,119	141,291	2.2
	냉면	18,315	1.4	0	18,315	0.0
	유탕면류	213,307	16.7	0	213,307	0.0
	파스타류	3,219	0.3	0	3,219	0.0
다류	고형차	61	0.0	0	61	0.0
장류	한식간장	4	0.0	0	4	0.0
	혼합간장	374	0.0	0	374	0.0
	된장	17,120	1.3	117	17,004	0.7
	고추장	23,548	1.8	117	23,431	0.5
	춘장	2,639	0.2	0	2,639	0.0
	청국장	15	0.0	0	15	0.0
	혼합장	5,949	0.5	0	5,949	0.0
	기타장류	1,603	0.1	0	1,603	0.0
조미식품	소스류	7,350	0.6	0	7,350	0.0
	카레	11	0.0	0	11	0.0
	향신료가공품	32	0.0	0	32	0.0
	복합조미식품	4,179	0.3	0	4,179	0.0
드레싱	드레싱	499	0.0	0	499	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
김치류	배추김치	93	0.0	0	93	0.0
	기타김치	45	0.0	0	45	0.0
절임식품	절임류	3,123	0.2	0	3,123	0.0
주류	탁주	4,586	0.4	14	4,572	0.3
	약주	128	0.0	0	128	0.0
	맥주	1,490	0.1	0	1,490	0.0
	리큐르	54	0.0	0	54	0.0
	기타주류	1,364	0.1	0	1,364	0.0
건포류	조미건어포류	108	0.0	0	108	0.0
	건어포류	227	0.0	0	227	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	137	0.0	0	137	0.0
	전분	40	0.0	0	40	0.0
	과·채가공품류	43	0.0	0	43	0.0
	튀김식품	2,014	0.2	0	2,014	0.0
	추출가공식품	471	0.0	0	471	0.0
	밀가루	1,169	0.1	0	1,169	0.0
	일반곡류가공품	24,290	1.9	0	24,290	0.0
	생식류	10	0.0	0	10	0.0
	시리얼류	2,893	0.2	0	2,893	0.0
	즉석섭취·편의식품류	22,953	1.8	0	22,953	0.0
유제품류	치즈류	79	0.0	0	79	0.0
	아이스크림류	1,677	0.1	0	1,677	0.0
비식품류	비식품류	205,514	16.1	0	205,514	0.0
기타복수품목	기타복수품목	10,405	0.8	0	10,405	0.0

【부표 1-6】 대두 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	308,957	100	29,824	279,134	9.7	
과자류	과자	168	0.1	34	135	20.0
빵류	빵류	12	0.0	12	0	100
떡류	떡류	1,204	0.4	349	855	29.0
만두류	만두류	6	0.0	0	6	0.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	5	0.0	5	0	100
엿류	기타엿	2	0.0	0	2	7.4
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	919	0.3	919	0	100
	식육가공품	9,842	3.2	6	9,836	0.1
어육가공품	어육	217	0.1	217	0	100
두부류 또는 묵류	두부	94,803	30.7	16,671	78,131	17.6
	유바	686	0.2	0	686	0.0
	가공두부	4,149	1.3	458	3,691	11.0
다류	액상차	20	0.0	12	8	59.5
	고형차	37	0.0	5	32	14.1
음료류	두유류	62,620	20.3	2,021	60,599	3.2
	메주	1,165	0.4	1,004	162	86.1
	한식간장	4,838	1.6	337	4,501	7.0
	양조간장	5,675	1.8	86	5,589	1.5
	산분해간장	118	0.0	0	118	0.0
	혼합간장	587	0.2	1	586	0.2
	한식된장	336	0.1	182	155	54.0
	된장	47,292	15.3	2,339	44,953	4.9
	조미된장	152	0.0	0	152	0.0
	고추장	561	0.2	302	260	53.7
	춘장	1,351	0.4	0	1,351	0.0
	청국장	6,624	2.1	2,122	4,502	32.0
	혼합장	9,840	3.2	67	9,773	0.7
	기타장류	263	0.1	30	233	11.3
	조미식품	식초	3	0.0	3	0
소스류		4,274	1.4	0	4,274	0.0
복합조미식품		900	0.3	0	900	0.0
조림식품	농산물조림	33	0.0	0	33	0.0
기타식품류	전분	19	0.0	19	0	100
	과채가공품류	545	0.2	73	472	13.4
	튀김식품	3	0.0	3	0	100
	식물성크림	136	0.0	136	0	100
	일반곡류가공품	2,728	0.9	700	2,027	25.7
	생식류	295	0.1	208	88	70.3
	시리얼류	317	0.1	317	0	100
	즉석섭취·편의식품류	2,878	0.9	1,092	1,786	37.9
절임식품	절임류	990	0.3	22	968	2.2

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
유제품류	우유류	6,082	2.0	0	6,082	0.0
	조제유류	15	0.0	15	0	100
비식품류	비식품류	36,189	11.7	0	36,189	0.0
기타복수품목	기타복수품목	58	0.0	58	0	100

【부표 1-7】 감자 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		57,362	100	45,608	11,755	79.5
과자류	과자	40,514	70.6	29,615	10,899	73.1
빵류	빵류	80	0.1	80	0	100
만두류	만두류	131	0.2	131	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	8	0.0	1	7	11.4
	식육가공품	169	0.3	169	0	100
어육가공품	어육	3	0.0	3	0	100
면류	국수	97	0.2	97	0	100
	냉면	1,988	3.5	1,988	0	100
	당면	774	1.3	774	0	100
	유당면류	6,443	11.2	6,441	1	100
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	13	0.0	13	0	100
	기타 영·유아식	158	0.3	158	0	100
조미식품	소스류	168	0.3	134	34	79.9
	카레	52	0.1	52	0	100
조림식품	농산물조림	51	0.1	0	51	0.0
	수산물조림	5	0.0	5	0	100
기타식품류	전분	870	1.5	870	0	100
	과채가공품류	1,450	2.5	1,450	0	100
	튀김식품	75	0.1	75	0	100
	일반곡류가공품	265	0.5	265	0	100
	생식류	41	0.1	41	0	100
	즉석섭취·편의식품류	2,619	4.6	1,856	763	70.9
비식품류	비식품류	1,167	2.0	1,167	0	100
기타복수품목	기타복수품목	222	0.4	222	0	100

【부표 1-8】 타피오카 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		279,455	100	0	279,455	0.0
과자류	과자	162	0.1	0	162	0.0
빵류	빵류	7	0.0	0	7	0.0
만두류	만두류	242	0.1	0	242	0.0
어육가공품	어묵	64	0.0	0	64	0.0
면류	국수	58	0.0	0	58	0.0
	냉면	87	0.0	0	87	0.0
조미식품	소스류	9	0.0	0	9	0.0
주류	소주	18,518	6.6	0	18,518	0.0
	기타주류	41,868	15.0	0	41,868	0.0
기타식품류	전분	24	0.0	0	24	0.0
	일반곡류가공품	69	0.0	0	69	0.0
	즉석섭취·편의식품류	43	0.0	0	43	0.0
	효모식품	83,884	30.0	0	83,884	0.0
비식품류	비식품류	134,420	48.1	0	134,420	0.0



【부표 1-9】 주정 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		1,024,614	100	74,113	950,501	7.2
과자류	빙과류	34	0.0	0	34	0.0
빵류	빵류	207	0.0	0	207	0.0
떡류	떡류	29	0.0	0	29	0.0
만두류	만두류	8	0.0	0	8	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1	0.0	0	1	0.0
	식육가공품	2	0.0	0	2	0.0
면류	국수	231	0.0	0	231	0.0
	유탄면류	4	0.0	0	4	0.0
음료류	인삼·홍삼음료	6	0.0	0	6	0.0
	기타음료	75	0.0	75	0	100
장류	매주	1	0.0	0	1	0.0
	한식간장	58	0.0	0	58	0.0
	양조간장	785	0.1	0	785	0.0
	산분해간장	2	0.0	0	2	0.0
	된장	876	0.1	0	876	0.0
	고추장	1,781	0.2	0	1,781	0.0
	춘장	47	0.0	0	47	0.0
	청국장	2	0.0	0	2	0.0
	혼합장	192	0.0	0	192	0.0
기타장류	109	0.0	0	109	0.0	
조미식품	식초	2,984	0.3	0	2,984	0.0
	소스류	216	0.0	0	216	0.0
	향신료가공품	112	0.0	0	112	0.0
	복합조미식품	1,062	0.1	732	330	68.9
절임식품	절임류	25	0.0	0	25	0.0
	당절임	2	0.0	0	2	0.0
주류	탁주	1,176	0.1	0	1,176	0.0
	약주	2	0.0	0	2	0.0
	과실주	136,793	13.4	13,663	123,131	10.0
	소주	831,246	81.1	59,624	771,622	7.2
	일반증류주	5,641	0.6	0	5,641	0.0
	기타주류	25,250	2.5	0	25,250	0.0
기타식품류	과·채가공품류	7	0.0	0	7	0.0
	일반곡류가공품	11	0.0	0	11	0.0
	즉석섭취·편의식품류	96	0.0	19	77	19.5
비식품류	비식품류	15,393	1.5	0	15,393	0.0
기타복수품목	기타복수품목	146	0.0	0	146	0.0

【부표 1-10】 배추 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		455,938	100	455,896	42	100
만두류	만두류	775	0.2	775	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	155	0.0	155	0	100
	식육가공품	32	0.0	32	0	100
어육가공품	어육반제품	130	0.0	130	0	100
특수용도식품	기타 영·유아식	20	0.0	20	0	100
조미식품	소스류	1	0.0	1	0	100
	복합조미식품	956	0.2	956	0	100
김치류	배추김치	391,569	85.9	391,569	0	100
	기타김치	8,770	1.9	8,770	0	100
절임식품	절임류	50,591	11.1	50,591	0	100
기타식품류	과·채가공품류	261	0.1	261	0	100
	즉석섭취·편의식품류	2,676	0.6	2,634	42	98.4
기타복수품목	기타복수품목	2	0.0	2	0	100

【부표 1-11】 무 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		310,036	100	291,473	18,563	94.0
과자류	과자	0	0.0	0	0	100
빵류	빵류	11	0.0	11	0	100
만두류	만두류	364	0.1	254	109	69.9
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	91	0.0	91	0	100
	식육가공품	433	0.1	433	0	100
어육가공품	어육반제품	29	0.0	29	0	100
면류	냉면	99	0.0	99	0	100
다류	침출차	1	0.0	1	0	100
	액상차	1	0.0	1	0	100
음료류	과일·채소음료	81	0.0	81	0	100
	기타음료	2	0.0	2	0	100
특수용도식품	영유아용 곡류조제식	2	0.0	2	0	100
	기타 영유아식	145	0.0	145	0	100
조미식품	소스류	1,654	0.5	1,654	0	100
	복합조미식품	1,124	0.4	1,124	0	100
김치류	김치속	3,786	1.2	3,786	0	100
	배추김치	46,909	15.1	46,909	0	100
	기타김치	40,215	13.0	40,215	0	100
절임식품	절임류	200,079	64.5	187,604	12,475	93.8
조림식품	농산물조림	6	0.0	6	0	100
	수산물조림	24	0.0	24	0	100
기타식품류	과·채가공품류	12,434	4.0	6,507	5,927	52.3
	튀김식품	12	0.0	12	0	100
	일반곡류가공품	6	0.0	6	0	100
	즉석섭취·편의식품류	2,362	0.8	2,310	51	97.8
기타복수품목	기타복수품목	166	0.1	166	0	100

【부표 1-12】 고추 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		16,891	100	9,900	6,991	58.6
빵류	빵류	0	0.0	0	0	100
만두류	만두류	135	0.8	127	9	93.7
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	15	0.1	15	0	100
	식육가공품	184	1.1	7	178	3.6
어육가공품	어육	78	0.5	78	0	100
장류	고추장	627	3.7	258	369	41.2
조미식품	소스류	90	0.5	88	1	98.4
	고춧가루 또는 실고추	11,457	67.8	7,061	4,396	61.6
	복합조미식품	516	3.1	67	449	13.0
드레싱	드레싱	16	0.1	16	0	100
김치류	김치속	13	0.1	13	0	100
	배추김치	109	0.6	105	4	96.8
	기타김치	38	0.2	38	0	100
젓갈류	젓갈	2	0.0	2	0	100
	양념젓갈	3	0.0	3	0	100
절임식품	절임류	295	1.7	63	233	21.3
조림식품	농산물조림	7	0.0	5	1	78.0
	수산물조림	29	0.2	5	24	16.5
기타식품류	과·채가공품류	1,639	9.7	1,551	88	94.6
	튀김식품	153	0.9	153	0	100
	일반곡류가공품	23	0.1	23	0	100
	즉석섭취·편의식품류	1,464	8.7	224	1,240	15.3

【부표 1-13】 건고추 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		37,059	100	23,115	13,945	62.4
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	6	0.0	6	0	100
	식육가공품	163	0.4	163	0	99.9
어육가공품	어육	15	0.0	0	15	0.0
식용유지류	고추씨기름	25	0.1	0	25	0.0
면류	유탕면류	0	0.0	0	0	100
장류	된장	93	0.3	93	0	100
	고추장	440	1.2	436	4	99.0
	청국장	1	0.0	1	0	100
	혼합장	0	0.0	0	0	100
	기타장류	1	0.0	1	0	100
조미식품	소스류	30	0.1	12	18	41.4
	고춧가루 또는 실고추	32,647	88.1	20,958	11,689	64.2
	향신료가공품	132	0.4	1	131	1.0
	복합조미식품	98	0.3	0	98	0.0
김치류	김치속	5	0.0	0	5	0.0
	배추김치	1,323	3.6	714	610	53.9
	기타김치	1,009	2.7	90	919	8.9
젓갈류	젓갈	1	0.0	1	0	100
	양념젓갈	12	0.0	6	6	49.0
절임식품	절임류	26	0.1	26	0	100
조림식품	수산물조림	0	0.0	0	0	0.0
기타식품류	과·채가공품류	898	2.4	546	352	60.8
	일반곡류가공품	75	0.2	9	66	11.8
	즉석섭취·편의식품류	58	0.2	52	6	89.7

【부표 1-14】 고춧가루 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		34,190	100	11,884	22,306	34.8
빵류	빵류	4	0.0	0	4	0.0
만두류	만두류	166	0.5	87	79	52.2
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	240	0.7	136	104	56.7
	식육가공품	445	1.3	306	140	68.6
어육가공품	어육	11	0.0	4	6	40.2
	어육반제품	1	0.0	0	1	0.0
	기타 어육가공품	19	0.1	0	19	0.2
식용유지류	고추씨기름	0	0.0	0	0	0.0
면류	국수	7	0.0	0	7	0.0
	냉면	134	0.4	59	75	44.2
	유탕면류	1,043	3.1	0	1,043	0.0
장류	된장	108	0.3	10	98	9.5
	고추장	3,819	11.2	167	3,652	4.4
	청국장	3	0.0	0	3	0.0
	혼합장	3,414	10.0	0	3,414	0.0
	기타장류	41	0.1	29	12	69.8
조미식품	소스류	2,552	7.5	996	1,557	39.0
	카레	12	0.0	0	12	0.0
	고춧가루 또는 실고추	504	1.5	159	345	31.5
	향신료가공품	893	2.6	667	226	74.7
	복합조미식품	1,436	4.2	620	816	43.2
드레싱	드레싱	8	0.0	8	0	100
김치류	김치속	80	0.2	76	4	94.8
	배추김치	14,485	42.4	6,932	7,553	47.9
	기타김치	2,770	8.1	940	1,830	33.9
젓갈류	젓갈	196	0.6	59	137	30.2
	양념젓갈	138	0.4	19	119	13.9
	액젓	51	0.2	0	51	0.0
절임식품	절임류	169	0.5	42	127	25.0
조림식품	농산물조림	54	0.2	6	48	11.5
	수산물조림	96	0.3	96	0	99.6
건포류	조미건어포류	2	0.0	2	0	94.0
	기타 건포류	8	0.0	0	8	0.0
기타식품류	과·채가공품류	142	0.4	129	13	90.8
	튀김식품	1	0.0	1	0	100
	추출가공식품	2	0.0	2	0	100
	일반곡류가공품	25	0.1	7	18	29.4
	즉석섭취·편의식품류	1,072	3.1	320	752	29.9
기타복수품목	기타복수품목	38	0.1	6	32	16.1

【부표 1-15】 마늘(깐마늘 포함) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		36,471	100	26,518	9,953	72.7
빵류	빵류	32	0.1	3	29	7.9
떡류	떡류	1	0.0	1	0	100
만두류	만두류	1,092	3.0	743	349	68.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	811	2.2	706	105	87.0
	식육가공품	3,041	8.3	1,140	1,901	37.5
어육가공품	어육	223	0.6	212	11	95.1
	어육반제품	2	0.0	1	2	32.3
식용유지류	고추씨기름	3	0.0	0	3	0.0
면류	국수	10	0.0	10	0	100
	냉면	15	0.0	3	12	19.2
음료류	과일·채소음료	31	0.1	31	0	100
	인삼·홍삼음료	15	0.0	15	0	100
	기타음료	1,004	2.8	1,004	0	100
장류	양조간장	2	0.0	2	0	100
	된장	2	0.0	2	0	100
	조미된장	51	0.1	51	0	100
	고추장	4	0.0	4	0	100
	혼합장	37	0.1	37	0	100
조미식품	소스류	2,442	6.7	1,593	849	65.2
	향신료가공품	3	0.0	0	3	0.0
	복합조미식품	1,376	3.8	1,224	152	88.9
드레싱	드레싱	204	0.6	200	5	97.7
김치류	김치속	52	0.1	52	0	100
	배추김치	6,260	17.2	5,526	734	88.3
	기타김치	1,265	3.5	1,152	113	91.1
젓갈류	젓갈	40	0.1	39	1	97.6
	양념젓갈	79	0.2	62	17	78.9
절임식품	절임류	931	2.6	128	803	13.7
조림식품	농산물조림	149	0.4	0	149	0.0
	수산물조림	5	0.0	5	0	100
	축산물조림	0	0.0	0	0	100
주류	기타주류	4	0.0	0	4	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	13	0.0	0	13	0.0
	과·채가공품류	14,043	38.5	10,139	3,904	72.2
	튀김식품	6	0.0	6	0	100
	추출가공식품	255	0.7	241	14	94.6
	일반곡류가공품	848	2.3	573	275	67.6
	생식류	1	0.0	1	0	100
	즉석섭취·편의식품류	1,873	5.1	1,383	490	73.8
유제품류	우유류	173	0.5	173	0	100
기타복수품목	기타복수품목	75	0.2	60	15	79.8

【부표 1-16】 양파 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체	63,337	100	61,053	2,284	96.4
과자류	과자	99	0	99	0.2
빵류	빵류	953	953	0	100
만두류	만두류	11,894	11,617	277	97.7
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1,783	1,772	11	99.4
	식육가공품	6,759	6,701	58	99.1
	알가공품	3	3	0	100
어육가공품	어육	499	447	53	89.4
	어육소시지	5	5	0	100
	어육반제품	1	1	0	96.6
	기타 어육가공품	3	3	0	100
식용유지류	고추씨기름	3	0	3	0.0
면류	국수	128	128	0	100
	냉면	116	116	0	100
	유탕면류	25	0	25	0.0
음료류	과일·채소음료	3,052	3,049	3	99.9
	두유류	154	154	0	100
	인삼·홍삼음료	40	40	0	100
	기타음료	9	9	0	100
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	77	77	0	100
	기타 영·유아식	65	65	0	100
장류	조미된장	4	4	0	100
	고추장	1	1	0	100
	기타장류	2	0	2	100
조미식품	소스류	7,202	7,012	191	97.4
	향신료가공품	37	37	0	100
	복합조미식품	1,397	1,373	25	98.2
드레싱	드레싱	207	193	14	93.3
김치류	김치속	104	101	2	97.6
	배추김치	4,954	4,756	198	96.0
	기타김치	868	838	31	96.5
젓갈류	젓갈	11	11	0	100
	양념젓갈	39	39	0	100
절임식품	절임류	44	43	1	97.9
조림식품	농산물조림	279	279	0	100
	수산물조림	130	130	0	100
기타식품류	과·채가공품류	7,622	7,541	81	98.9
	튀김식품	306	238	69	77.6
	추출가공식품	139	139	0	100
	일반곡류가공품	3,501	2,961	540	84.6
	즉석섭취·편의식품류	10,546	9,942	604	94.3
유제품류	치즈류	4	4	0	100
기타복수품목	기타복수품목	270	270	0	100



【부표 1-17】 참깨 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 건, 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		26,904	100	2,007	24,897	7.5
과자류	과자	113	0.4	41	72	36.6
빵류	빵류	135	0.5	0	135	0.2
떡류	떡류	50	0.2	22	28	43.4
만두류	만두류	20	0.1	20	0	100
엿류	기타엿	0	0.0	0	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	8	0.0	1	7	7.2
	식육가공품	2	0.0	0	1	2.6
식용유지류	참기름	20,094	74.7	653	19,441	3.2
	기타 식용유지	4	0.0	4	0	100
다류	고형차	1	0.0	0	1	0.0
장류	조미된장	0	0.0	0	0	100
	혼합장	3	0.0	1	2	38.9
	기타장류	416	1.5	415	2	99.6
조미식품	소스류	58	0.2	38	20	65.2
	복합조미식품	3,157	11.7	510	2,647	16.1
드레싱	드레싱	46	0.2	46	0	100
김치류	배추김치	28	0.1	27	1	95.0
	기타김치	1	0.0	1	0	97.5
젓갈류	젓갈	5	0.0	5	0	100
	양념젓갈	6	0.0	0	6	0.0
절임식품	절임류	20	0.1	16	4	80.7
조림식품	수산물조림	3	0.0	0	3	0.0
	축산물조림	0	0.0	0	0	0.0
기타식품류	과·채가공품류	657	2.4	18	640	2.7
	조미김	130	0.5	20	110	15.3
	추출가공식품	6	0.0	6	0	100
	일반곡류가공품	205	0.8	105	100	51.1
	즉석섭취·편의식품류	155	0.6	55	99	35.8
비식품류	비식품류	2	0.0	0	2	0.0
기타복수품목	기타복수품목	1,577	5.9	3	1,575	0.2

【부표 1-18】 딸기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	29,874	100	23,962	5,912	80.2	
과자류	과자	22	0.1	22	0	100
	빙과류	3	0.0	3	0	100
빵류	빵류	26	0.1	26	0	100
잼류	잼	10,117	33.9	10,117	0	100
당시럽류	당시럽류	4,677	15.7	36	4,641	0.8
다류	침출차	42	0.1	42	0	100
	액상차	2	0.0	2	0	100
음료류	과일·채소음료	8,785	29.4	7,514	1,271	85.5
	기타음료	33	0.1	33	0	100
조미식품	소스류	7	0.0	7	0	100
기타식품류	과·채·가공품류	5,752	19.3	5,752	0	100
	즉석섭취·편의식품류	5	0.0	5	0	100
유제품류	우유류	44	0.1	44	0	100
	발효유류	358	1.2	358	0	100
	아이스크림류	1	0.0	1	0	100

【부표 1-19】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	116,256	100	116,256	0	100	
과자류	과자	51	0.0	51	0	100
	캔디	0	0.0	0	0	100
빵류	빵류	2	0.0	2	0	100
잼류	마멀레이드	51	0.0	51	0	100
다류	액상차	1	0.0	1	0	100
음료류	과일·채소음료	116,092	99.9	116,092	0	100
조미식품	식초	2	0.0	2	0	100
기타식품류	과·채·가공품류	10	0.0	10	0	100
	일반곡류가공품	6	0.0	6	0	100
	즉석섭취·편의식품류	40	0.0	40	0	100

【부표 1-20】 농축과·채즙 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		43,994	100	14,175	29,819	32.2
과자류	과자	59	0.1	34	25	58.1
	캔디	364	0.8	360	3	99.1
	빙과류	53	0.1	21	32	40.0
빵류	빵류	26	0.1	13	13	50.0
잼류	잼	150	0.3	150	0	100
당시럽류	당시럽류	11	0.0	11	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	83	0.2	17	66	20.1
	식육가공품	20	0.0	0	20	0.0
어육가공품	기타 어육가공품	36	0.1	0	36	0.0
면류	국수	42	0.1	0	42	0.0
다류	침출차	0	0.0	0	0	100
	액상차	5	0.0	2	3	36.3
	고형차	13	0.0	13	0	100
음료류	과일·채소음료	27,613	62.8	9,555	18,058	34.6
	탄산음료류	137	0.3	10	127	7.6
	두유류	154	0.3	154	0	100
	발효음료류	50	0.1	12	38	24.2
	기타음료	4,748	10.8	1,492	3,256	31.4
특수용도식품	특수의료용도등식품	5	0.0	5	0	100
장류	고추장	1	0.0	1	0	100
	혼합장	1	0.0	1	0	100
	기타장류	0	0.0	0	0	0.0
조미식품	식초	3,000	6.8	0	3,000	0.0
	소스류	192	0.4	4	188	1.9
	복합조미식품	1	0.0	0	1	0.0
드레싱	드레싱	125	0.3	125	0	100
조림식품	농산물조림	4	0.0	0	4	0.0
	수산물조림	135	0.3	16	119	11.6
기타식품류	과·채가공품류	372	0.8	347	25	93.4
	추출가공식품	31	0.1	31	0	100
	즉석섭취 편의식품류	254	0.6	34	220	13.5
	효모식품	11	0.0	11	0	100
유제품류	우유류	227	0.5	111	116	48.9
	발효유류	3,080	7.0	489	2,590	15.9
	아이스크림류	2,993	6.8	1,157	1,836	38.7

【부표 1-21】 건조야채 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		21,768	100	7,141	14,628	32.8
빵류	빵류	1	0.0	0	1	0.0
식육 또는 알가공품	알가공품	2	0.0	0	2	10.0
어육가공품	어육	228	1.0	0	228	0.0
면류	유탄면류	19,043	87.5	4,814	14,229	25.3
다류	침출차	1,430	6.6	1,424	6	99.6
	액상차	7	0.0	1	6	20.0
조미식품	향신료가공품	820	3.8	820	0	100
	복합조미식품	36	0.2	16	20	44.0
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	198	0.9	64	135	32.1
비식품류	비식품류	2	0.0	1	0	80.2

【부표 1-22】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		66,921	100	20,730	46,191	31.0
빵류	빵류	1,625	2.4	146	1,479	9.0
만두류	만두류	221	0.3	112	110	50.4
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	22,429	33.5	10,331	12,097	46.1
	식육가공품	21,207	31.7	7,311	13,896	34.5
면류	국수	0	0.0	0	0	100
	냉면	4	0.0	1	3	20.0
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	7	0.0	7	0	100
	기타 영·유아식	58	0.1	58	0	100
장류	고추장	7	0.0	1	5	20.0
조미식품	소스류	1,914	2.9	285	1,630	14.9
	카레	0	0.0	0	0	100
	복합조미식품	2,496	3.7	26	2,470	1.0
드레싱	드레싱	42	0.1	42	0	100
절임식품	절임류	1	0.0	0	1	0.0
조림식품	축산물조림	1,674	2.5	16	1,658	0.9
건포류	기타 건포류	2,782	4.2	903	1,879	32.5
기타식품류	튀김식품	6	0.0	3	3	50.0
	추출가공식품	29	0.0	5	23	19.0
	일반곡류가공품	6,331	9.5	158	6,173	2.5
	즉석섭취·편의식품류	5,988	8.9	1,236	4,752	20.6
비식품류	비식품류	24	0.0	13	12	52.9
기타복수품목	기타복수품목	76	0.1	75	0	99.6

【부표 1-23】 돼지고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		278,545	100	207,485	71,060	74.5
빵류	빵류	2,956	1.1	2,956	0	100
만두류	만두류	28,427	10.2	28,248	178	99.4
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	59,792	21.5	48,646	11,146	81.4
	식육가공품	156,473	56.2	104,787	51,686	67.0
어육가공품	어묵	2	0.0	2	0	100
	어육소시지	393	0.1	393	0	100
두부류 또는 목류	가공두부	15	0.0	15	0	100
면류	국수	136	0.0	136	0	100
특수용도식품	기타 영·유아식	9	0.0	9	0	100
조미식품	소스류	4,681	1.7	4,404	277	94.1
	복합조미식품	3,950	1.4	1,092	2,858	27.7
드레싱	드레싱	6	0.0	6	0	100
조림식품	축산물조림	126	0.0	16	111	12.4
건포류	기타 건포류	338	0.1	0	338	0.1
기타식품류	튀김식품	909	0.3	909	0	100
	추출가공식품	25	0.0	25	0	100
	일반곡류가공품	626	0.2	381	245	60.8
	즉석섭취·편의식품류	17,975	6.5	13,808	4,167	76.8
비식품류	비식품류	1,109	0.4	1,103	7	99.4
기타복수품목	기타복수품목	597	0.2	549	48	92.0

【부표 1-24】 닭고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		167,426	100	141,591	25,835	84.6
빵류	빵류	33	0.0	28	5	85.1
만두류	만두류	2,663	1.6	2,663	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	77,492	46.3	63,578	13,914	82.0
	식육가공품	74,929	44.8	65,846	9,083	87.9
면류	국수	1	0.0	1	0	100
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	1	0.0	1	0	100
	기타 영·유아식	42	0.0	42	0	100
조미식품	소스류	3,041	1.8	2,916	125	95.9
	복합조미식품	980	0.6	287	693	29.3
조림식품	축산물조림	53	0.0	53	0	100
건포류	기타 건포류	191	0.1	0	191	0.0
기타식품류	튀김식품	217	0.1	217	0	100
	추출가공식품	25	0.0	25	0	100
	일반곡류가공품	13	0.0	13	0	100
	즉석섭취·편의식품류	5,851	3.5	4,178	1,673	71.4
비식품류	비식품류	1,516	0.9	1,364	151	90.0
기타복수품목	기타복수품목	379	0.2	379	0	100

【부표 1-25】 계란 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		82,969	100	82,969	0	100
과자류	과자	5,580	6.7	5,580	0	100
	추잉껌	0	0.0	0	0	100
빵류	빵류	13,934	16.8	13,934	0	100
떡류	떡류	14	0.0	14	0	100
만두류	만두류	300	0.4	300	0	100
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	32	0.0	32	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	9,132	11.0	9,132	0	100
	식육가공품	549	0.7	549	0	100
	알가공품	45,588	54.9	45,588	0	100
어육가공품	어육	19	0.0	19	0	100
	어육소시지	38	0.0	38	0	100
	기타 어육가공품	9	0.0	9	0	100
두부류 또는 목류	가공두부	35	0.0	35	0	100
면류	국수	383	0.5	383	0	100
	당면	1	0.0	1	0	100
조미식품	소스류	136	0.2	136	0	100
	복합조미식품	595	0.7	595	0	100
드레싱	마요네즈	1,541	1.9	1,541	0	100
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	10	0.0	10	0	100
	튀김식품	253	0.3	253	0	100
	일반곡류가공품	411	0.5	411	0	100
	즉석섭취·편의식품류	3,801	4.6	3,801	0	100
유제품류	아이스크림류	52	0.1	52	0	100
비식품류	비식품류	3	0.0	3	0	100
기타복수품목	기타복수품목	552	0.7	552	0	100

【부표 1-26】 원유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		2,159,991	100	2,159,991	0	100
과자류	과자	3,600	0.2	3,600	0	100
	빙과류	13,429	0.6	13,429	0	100
빵류	빵류	3,833	0.2	3,833	0	100
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	3	0.0	3	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	0	0.0	0	0	100
	식육가공품	67	0.0	67	0	100
커피	인스턴트커피	11,697	0.5	11,697	0	100
	액상커피	6,199	0.3	6,199	0	100
음료류	두유류	29,856	1.4	29,856	0	100
	발효음료류	7,328	0.3	7,328	0	100
조미식품	소스류	402	0.0	402	0	100
	복합조미식품	5	0.0	5	0	100
드레싱	드레싱	31	0.0	31	0	100
기타식품류	일반곡류가공품	2	0.0	2	0	100
	즉석섭취·편의식품류	2,309	0.1	2,309	0	100
유제품류	우유류	1,291,365	59.8	1,291,365	0	100
	발효유류	178,298	8.3	178,298	0	100
	치즈류	120,915	5.6	120,915	0	100
	분유류	302,168	14.0	302,168	0	100
	조제유류	82,652	3.8	82,652	0	100
	아이스크림류	105,809	4.9	105,809	0	100
비식품류	비식품류	24	0.0	24	0	100



【부표 1-27】 유크림 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	23,916	100	11,780	12,136	49.3	
과자류	과자	201	0.8	128	72	64.0
	캔디	0	0.0	0	0	0.0
	빙과류	3,891	16.3	2,506	1,384	64.4
빵류	빵류	1,081	4.5	342	740	31.6
떡류	떡류	0	0.0	0	0	100
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	22	0.1	5	17	23.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	6	0.0	6	0	100
	알가공품	36	0.2	36	0	100
면류	국수	1	0.0	0	1	0.0
다류	고형차	778	3.3	0	778	0.0
커피	조제커피	212	0.9	0	212	0.0
	액상커피	437	1.8	0	437	0.0
음료류	발효음료류	117	0.5	0	117	0.0
	기타음료	0	0.0	0	0	100
조미식품	소스류	525	2.2	19	506	3.6
	복합조미식품	10	0.0	10	0	100
기타식품류	과·채가공품류	206	0.9	206	0	100
	식물성크림	467	2.0	0	467	0.0
	즉석섭취·편의식품류	19	0.1	19	1	97.0
유제품류	우유류	5,490	23.0	974	4,516	17.7
	치즈류	234	1.0	126	108	53.8
	분유류	1,191	5.0	881	310	74.0
	아이스크림류	8,682	36.3	6,523	2,159	75.1
기타복수품목	기타복수품목	311	1.3	0	311	0.0

【부표 1-28】 천일염 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		94,769	100	62,637	32,132	66.1
과자류	과자	154	0.2	138	16	89.7
빵류	빵류	424	0.4	72	351	17.1
떡류	떡류	607	0.6	593	14	97.6
만두류	만두류	529	0.6	529	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	615	0.6	612	3	99.5
	식육가공품	1,026	1.1	1,026	0	100
	알가공품	52	0.1	52	0	100
어육가공품	어묵	363	0.4	231	132	63.7
	어육반제품	2,391	2.5	2,268	123	94.9
	어육살	475	0.5	475	0	100
	기타 어육가공품	274	0.3	126	148	46.0
두부류 또는 묵류	두부	333	0.4	333	0	100
	가공두부	19	0.0	19	0	100
	묵류	17	0.0	17	0	100
식용유지류	기타 식용유지	3	0.0	3	0	100
면류	국수	934	1.0	904	30	96.8
	냉면	33	0.0	33	0	100
	유탕면류	711	0.7	11	700	1.5
다류	고형차	0	0.0	0	0	100
음료류	두유류	6	0.0	6	0	100
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	1	0.0	1	0	100
장류	메주	4	0.0	4	0	100
	한식간장	487	0.5	156	331	32.1
	양조간장	6,413	6.8	2,016	4,397	31.4
	산분해간장	8	0.0	0	8	0.0
	혼합간장	1,294	1.4	11	1,284	0.8
	한식된장	295	0.3	295	0	100
	된장	1,302	1.4	889	412	68.3
	조미된장	25	0.0	25	0	100
	고추장	3,170	3.3	2,577	593	81.3
	춘장	803	0.8	803	0	100
	청국장	42	0.0	36	6	85.9
	혼합장	1,019	1.1	1,017	2	99.8
	기타장류	52	0.1	51	1	98.5

<계속>

(단위 : 톤, %)

구분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
조미식품	식초	1	0.0	1	0	100
	소스류	342	0.4	313	29	91.6
	카레	1	0.0	1	0	100
	향신료가공품	26	0.0	26	0	100
	복합조미식품	1,069	1.1	869	201	81.2
드레싱	드레싱	5	0.0	5	0	100
	마요네즈	1	0.0	1	0	100
김치류	김치속	47	0.1	47	0	100
	배추김치	18,614	19.6	18,024	590	96.8
	기타김치	2,147	2.3	2,081	65	97.0
젓갈류	젓갈	3,994	4.2	3,949	45	98.9
	양념젓갈	321	0.3	97	224	30.2
	액젓	2,446	2.6	1,862	584	76.1
	식해류	18	0.0	9	9	48.8
절임식품	절임류	12,334	13.0	7,361	4,973	59.7
조림식품	농산물조림	288	0.3	185	102	64.4
	수산물조림	92	0.1	92	0	100
주류	기타주류	0	0.0	0	0	100
건포류	조미건어포류	49	0.1	48	0	99.0
	건어포류	789	0.8	722	67	91.5
	기타 건포류	2,899	3.1	47	2,852	1.6
기타식품류	과채가공품류	3,954	4.2	2,460	1,494	62.2
	조미김	1,726	1.8	193	1,532	11.2
	추출가공식품	0	0.0	0	0	100
	식염	2,704	2.9	1,028	1,677	38.0
	일반곡류가공품	158	0.2	158	0	99.7
	시리얼류	24	0.0	24	0	100
	즉석섭취 편의식품류	1,543	1.6	1,478	64	95.8
유제품류	아이스크림류	1	0.0	1	0	100
비식품류	비식품류	1,841	1.9	1,495	346	81.2

【부표 1-29】 정제염 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	143,453	100	73,172	70,281	51.0	
과자류	과자	5,321	3.7	550	4,770	10.3
	캔디	3	0.0	3	0	100
	추잉껌	6	0.0	0	6	0.2
	빙과류	12	0.0	12	0	100
빵류	2,803	2.0	1,615	1,188	57.6	
떡류	751	0.5	526	225	70.0	
만두류	840	0.6	319	521	38.0	
코코아가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	9	0.0	9	0	100
	초콜릿류	31	0.0	11	20	35.6
당시럽류	1	0.0	1	0	100	
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1,104	0.8	363	741	32.9
	식육가공품	2,909	2.0	1,257	1,652	43.2
	알가공품	37	0.0	24	13	64.7
어육가공품	어묵	4,189	2.9	2,819	1,370	67.3
	어육소시지	154	0.1	121	33	78.5
	어육반제품	1,456	1.0	828	628	56.9
	어육살	23	0.0	13	10	57.7
	기타 어육가공품	696	0.5	245	451	35.2
두부류 또는 묵류	두부	353	0.2	93	259	26.5
	가공두부	245	0.2	8	236	3.4
	묵류	31	0.0	17	14	55.4
면류	국수	2,832	2.0	2,286	546	80.7
	냉면	156	0.1	78	78	50.0
	당면	5	0.0	5	0	100
	유탕면류	7,499	5.2	1,366	6,133	18.2
	파스타류	5	0.0	5	0	100
다류	침출차	1	0.0	1	0	100
	액상차	3	0.0	0	3	0.0
	고형차	76	0.1	34	42	44.6
커피	2	0.0	2	0	100	
음료류	과일·채소음료	63	0.0	61	2	97.0
	두유류	1,207	0.8	952	254	78.9
	기타음료	30	0.0	30	0	100
특수용도식품	1	0.0	0	1	0.0	
장류	한식간장	325	0.2	320	5	98.4
	양조간장	5,497	3.8	1,896	3,601	34.5
	산분해간장	6	0.0	3	3	50.0
	혼합간장	2,063	1.4	462	1,601	22.4
	된장	9,422	6.6	7,809	1,613	82.9
	조미된장	611	0.4	175	436	28.6
	고추장	3,457	2.4	2,638	819	76.3
	춘장	245	0.2	184	61	75.1
	청국장	142	0.1	9	133	6.5
	혼합장	2,362	1.6	1,518	844	64.3
기타장류	216	0.2	210	6	97.1	

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	3,710	2.6	2,092	1,618	56.4
	카레	7	0.0	0	7	0.0
	향신료가공품	280	0.2	10	270	3.7
	복합조미식품	24,170	16.8	20,605	3,566	85.2
드레싱	드레싱	483	0.3	468	14	97.0
김치류	김치속	385	0.3	385	0	100
	배추김치	13,859	9.7	7,979	5,880	57.6
	기타김치	3,377	2.4	1,619	1,758	47.9
젓갈류	젓갈	370	0.3	64	306	17.4
	양념젓갈	136	0.1	59	78	43.1
	액젓	225	0.2	43	182	18.9
	식해류	56	0.0	56	0	100
절임식품	절임류	2,634	1.8	1,073	1,561	40.7
조림식품	농산물조림	1,176	0.8	976	200	83.0
	수산물조림	137	0.1	32	105	23.3
	축산물조림	34	0.0	9	26	25.3
주류	기타주류	0	0.0	0	0	0.0
건포류	조미건어포류	266	0.2	188	78	70.8
	건어포류	159	0.1	141	18	88.6
	기타 건포류	8	0.0	8	0	100
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	0	0.0	0	0	53.9
	과채가공품류	169	0.1	43	126	25.6
	조미김	1,417	1.0	506	911	35.7
	튀김식품	57	0.0	35	23	60.5
	식물성크림	21	0.0	21	0	100
	추출가공식품	80	0.1	57	24	70.5
	팝콘용옥수수가공품	30	0.0	0	30	0.0
	일반곡류가공품	381	0.3	291	90	76.3
즉석섭취·편의식품류	1,477	1.0	1,012	465	68.5	
유제품류	우유류	57	0.0	56	1	98.5
	버터류	1	0.0	0	1	0.0
	치즈류	80	0.1	50	30	63.1
	분유류	30	0.0	30	0	100
	아이스크림류	6	0.0	5	1	76.5
비식품류	비식품류	26,434	18.4	5,583	20,851	21.1
기타복수품목	기타복수품목	4,542	3.2	798	3,743	17.6

【부표 1-30】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	108,354	100	11,709	96,645	10.8	
식육 또는 알가공품	식육가공품	9,727	9.0	395	9,332	4.1
어육가공품	어묵	83,193	76.8	9,938	73,255	11.9
	어육소시지	2,316	2.1	0	2,316	0.0
	어육반제품	3,522	3.3	1	3,520	0.0
	어육살	1,391	1.3	41	1,350	2.9
	기타 어육가공품	6,659	6.1	44	6,615	0.7
젓갈류	양념젓갈	48	0.0	0	48	0.0
건포류	조미건어포류	167	0.2	21	146	12.6
	건어포류	823	0.8	781	42	94.9
기타식품류	튀김식품	83	0.1	83	0	100
	즉석섭취·편의식품류	287	0.3	267	21	92.8
유제품류	치즈류	11	0.0	11	0	100
비식품류	비식품류	127	0.1	127	0	100

【부표 1-31】 어류부산물(아가미, 알, 내장 등) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	96,268	100	58,324	37,945	60.6	
식육 또는 알가공품	알가공품	120	0.1	36	84	30.0
어육가공품	어묵	1,623	1.7	0	1,623	0.0
	어육살	901	0.9	0	901	0.0
	연육	2,802	2.9	0	2,802	0.0
	기타 어육가공품	3,190	3.3	511	2,680	16.0
장류	기타장류	50	0.1	50	0	100
젓갈류	젓갈	1,818	1.9	0	1,818	0.0
	양념젓갈	1,935	2.0	0	1,935	0.0
	액젓	1,051	1.1	0	1,051	0.0
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	2	0.0	1	1	40.0
비식품류	비식품류	82,776	86.0	57,726	25,050	69.7

【부표 1-32】 명태(황태류포함) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		24,780	100	476	24,304	1.9
만두류	만두류	36	0.1	36	0	100
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	237	1.0	237	0	100
어육가공품	어육반제품	4,825	19.5	0	4,825	0.0
	어육살	777	3.1	0	777	0.0
	기타 어육가공품	1,990	8.0	34	1,956	1.7
면류	국수	0	0.0	0	0	0.0
조미식품	소스류	63	0.3	0	63	0.0
김치류	배추김치	1	0.0	1	0	100
젓갈류	젓갈	23	0.1	0	23	0.0
	양념젓갈	25	0.1	0	25	0.0
건포류	조미건어포류	1,702	6.9	50	1,652	3.0
	건어포류	13,744	55.5	37	13,707	0.3
기타식품류	조미김	2	0.0	0	2	0.0
	튀김식품	124	0.5	77	47	62.3
	즉석섭취·편의식품류	151	0.6	5	146	3.5
기타복수품목	기타복수품목	1,081	4.4	0	1,081	0.0

【부표 1-33】 (물)오징어 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		177,903	100	44,107	133,796	24.8
만두류	만두류	13	0.0	13	0	100
식육 또는 알가공품	식육가공품	632	0.4	243	389	38.4
어육가공품	어묵	403	0.2	101	302	25.0
	어육반제품	20,802	11.7	1,791	19,011	8.6
	어육살	104,605	58.8	864	103,741	0.8
	기타 어육가공품	4,384	2.5	2,678	1,706	61.1
조미식품	소스류	599	0.3	599	0	100
	복합조미식품	570	0.3	570	0	100
젓갈류	젓갈	2,109	1.2	876	1,233	41.5
	양념젓갈	429	0.2	394	35	91.8
	액젓	250	0.1	0	250	0.0
절임식품	절임류	7,613	4.3	7,613	0	100
건포류	조미건어포류	22,048	12.4	16,010	6,038	72.6
	건어포류	12,704	7.1	11,882	823	93.5
기타식품류	튀김식품	58	0.0	0	58	0.0
	즉석섭취·편의식품류	605	0.3	394	211	65.2
기타복수품목	기타복수품목	80	0.0	80	0	100

【부표 1-34】 마른김 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		32,670	100	32,670	0	100
과자류	과자	0	0.0	0	0	100
빵류	빵류	4	0.0	4	0	100
식육 또는 알가공품	식육가공품	0	0.0	0	0	100
어육가공품	어육	0	0.0	0	0	100
조미식품	복합조미식품	100	0.3	100	0	100
절임식품	절임류	6	0.0	6	0	100
기타식품류	조미김	28,097	86.0	28,097	0	100
	튀김식품	46	0.1	46	0	100
	즉석섭취·편의식품류	4,416	13.5	4,416	0	100



【부표 1-35】 옥수수전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		114,630	100	6,610	108,020	5.8
과자류	과자	3,128	2.7	747	2,381	23.9
	추잉껌	0	0.0	0	0	0.0
빵류	빵류	1,301	1.1	36	1,265	2.8
떡류	떡류	548	0.5	243	305	44.4
만두류	만두류	537	0.5	32	505	6.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	72	0.1	0	72	0.0
포도당	분말·결정포도당	8	0.0	0	8	0.0
엿류	물엿	3,567	3.1	294	3,273	8.2
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	4,521	3.9	77	4,444	1.7
	식육가공품	6,794	5.9	335	6,458	4.9
	알가공품	60	0.1	0	60	0.0
어육가공품	어육	374	0.3	148	226	39.5
	어육반제품	30	0.0	0	30	0.0
	기타 어육가공품	419	0.4	367	52	87.5
두부류 또는 목류	가공두부	94	0.1	0	94	0.0
	목류	3	0.0	0	3	0.0
면류	국수	1,283	1.1	295	988	23.0
	냉면	402	0.4	391	11	97.3
	당면	420	0.4	291	129	69.4
	유탕면류	255	0.2	0	255	0.0
다류	침출차	72	0.1	1	71	1.8
	고형차	159	0.1	63	96	39.7
커피	인스턴트커피	482	0.4	0	482	0.0
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	2	0.0	0	2	0.0
장류	기타장류	10	0.0	6	4	60.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	2,877	2.5	1,126	1,751	39.1
	토마토케첩	377	0.3	0	377	0.0
	카레	94	0.1	0	94	0.0
	향신료가공품	258	0.2	254	3	98.7
	복합조미식품	1,635	1.4	745	890	45.5
드레싱	드레싱	281	0.2	0	281	0.0
김치류	배추김치	3	0.0	0	3	0.0
	기타김치	0	0.0	0	0	0.0
젓갈류	액젓	8	0.0	0	8	0.0
절임식품	절임류	64	0.1	0	64	0.0
조림식품	농산물조림	0	0.0	0	0	0.0
주류	탁주	436	0.4	0	436	0.0
	약주	564	0.5	0	564	0.0
	맥주	67,013	58.5	0	67,013	0.0
건포류	조미건어포류	15	0.0	0	15	0.0
	건어포류	85	0.1	0	85	0.0
기타식품류	전분	532	0.5	168	364	31.6
	과·채가공품류	34	0.0	26	9	75.0
	튀김식품	45	0.0	2	43	5.3
	추출가공식품	139	0.1	92	47	66.3
	밀가루	17	0.0	0	17	0.0
	일반곡류가공품	2,858	2.5	545	2,313	19.1
	즉석섭취·편의식품류	2,195	1.9	201	1,994	9.1
	효모식품	0	0.0	0	0	100
비식품류	비식품류	10,413	9.1	123	10,289	1.2
기타복수품목	기타복수품목	145	0.1	0	145	0.0

【부표 1-36】 기타전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	72,928	100	11,810	61,119	16.2	
과자류	과자	32	0.0	14	18	44.1
	캔디	190	0.3	0	190	0.0
빵류	빵류	112	0.2	26	86	23.4
떡류	떡류	1,276	1.7	0	1,276	0.0
만두류	만두류	543	0.7	0	543	0.0
잼류	잼	5	0.0	5	0	100
식육 또는 알가공품	식육가공품	16	0.0	0	16	0.0
	알가공품	52	0.1	0	52	0.0
어육가공품	어육	10,747	14.7	0	10,747	0.0
	어육소시지	390	0.5	0	390	0.0
	어육반제품	254	0.3	0	254	0.0
두부류 또는 묵류	두부	348	0.5	0	348	0.0
	묵류	892	1.2	262	630	29.3
면류	국수	1,631	2.2	17	1,614	1.1
	냉면	223	0.3	19	204	8.5
	유당면류	13,968	19.2	0	13,968	0.0
다류	고형차	8	0.0	8	0	100
커피	인스턴트커피	3	0.0	0	3	0.0
조미식품	소스류	8	0.0	0	8	0.0
조림식품	농산물조림	250	0.3	125	125	50.0
주류	맥주	24,390	33.4	0	24,390	0.0
건포류	건어포류	42	0.1	0	42	0.0
기타식품류	전분	231	0.3	0	231	0.0
	과채가공품류	52	0.1	0	52	0.0
	튀김식품	759	1.0	0	759	0.0
	일반곡류가공품	290	0.4	21	269	7.4
	즉석섭취·편의식품류	40	0.1	8	32	20.7
유제품류	발효유류	213	0.3	0	213	0.0
비식품류	비식품류	15,072	20.7	11,304	3,768	75.0
기타복수품목	기타복수품목	890	1.2	0	890	0.0

【부표 1-37】 원당 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		1,386,663	100	0	1,386,663	0.0
설탕	백설탕	1,365,365	98.5	0	1,365,365	0.0
과당	액상과당	18,400	1.3	0	18,400	0.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	7	0.0	0	7	0.0
비식품류	비식품류	2,761	0.2	0	2,761	0.0
기타복수품목	기타복수품목	130	0.0	0	130	0.0

【부표 1-38】 백설탕 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	493,929	100	0	493,929	0.0	
과자류	과자	65,405	13.2	0	65,405	0.0
	캔디	6,584	1.3	0	6,584	0.0
	추잉껌	162	0.0	0	162	0.0
	빙과류	33,729	6.8	0	33,729	0.0
빵류	빵류	40,668	8.2	0	40,668	0.0
떡류	떡류	3,067	0.6	0	3,067	0.0
만두류	만두류	1,051	0.2	0	1,051	0.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	420	0.1	0	420	0.0
	초콜릿류	10,815	2.2	0	10,815	0.0
잼류	잼	5,488	1.1	0	5,488	0.0
	마말레이드	40	0.0	0	40	0.0
	기타 잼류	19	0.0	0	19	0.0
엿류	기타엿	9	0.0	0	9	0.0
당시럽류	당시럽류	9,824	2.0	0	9,824	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1,079	0.2	0	1,079	0.0
	식육가공품	5,477	1.1	0	5,477	0.0
	알가공품	8	0.0	0	8	0.0
어육가공품	어묵	1,088	0.2	0	1,088	0.0
	어육소시지	111	0.0	0	111	0.0
	어육반제품	80	0.0	0	80	0.0
	어육살	2	0.0	0	2	0.0
	연육	171	0.0	0	171	0.0
	기타 어육가공품	234	0.0	0	234	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	544	0.1	0	544	0.0
면류	국수	79	0.0	0	79	0.0
	냉면	58	0.0	0	58	0.0
	당면	1	0.0	0	1	0.0
	유탕면류	1,050	0.2	0	1,050	0.0
다류	침출차	1,362	0.3	0	1,362	0.0
	액상차	8,460	1.7	0	8,460	0.0
	고형차	4,911	1.0	0	4,911	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
커피	인스턴트커피	24,547	5.0	0	24,547	0.0
	조제커피	2,688	0.5	0	2,688	0.0
	액상커피	11,527	2.3	0	11,527	0.0
음료류	과일·채소음료	23,801	4.8	0	23,801	0.0
	탄산음료류	31,354	6.3	0	31,354	0.0
	두유류	15,136	3.1	0	15,136	0.0
	발효음료류	3,111	0.6	0	3,111	0.0
	인삼·홍삼음료	129	0.0	0	129	0.0
	기타음료	62,358	12.6	0	62,358	0.0
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	963	0.2	0	963	0.0
	특수의료용도등식품	3	0.0	0	3	0.0
장류	한식간장	0	0.0	0	0	0.0
	양조간장	6	0.0	0	6	0.0
	혼합간장	2	0.0	0	2	0.0
	된장	158	0.0	0	158	0.0
	조미된장	31	0.0	0	31	0.0
	고추장	545	0.1	0	545	0.0
	춘장	14	0.0	0	14	0.0
	혼합장	356	0.1	0	356	0.0
	기타장류	290	0.1	0	290	0.0
조미식품	식초	25	0.0	0	25	0.0
	소스류	12,201	2.5	0	12,201	0.0
	토마토케첩	303	0.1	0	303	0.0
	카레	309	0.1	0	309	0.0
	향신료가공품	43	0.0	0	43	0.0
	복합조미식품	3,646	0.7	0	3,646	0.0
드레싱	드레싱	1,725	0.3	0	1,725	0.0
	마요네즈	5	0.0	0	5	0.0
김치류	김치속	29	0.0	0	29	0.0
	배추김치	2,974	0.6	0	2,974	0.0
	기타김치	449	0.1	0	449	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
첫갈류	첫갈	173	0.0	0	173	0.0
	양념첫갈	113	0.0	0	113	0.0
	액젓	14	0.0	0	14	0.0
	식해류	11	0.0	0	11	0.0
절임식품	절임류	2,317	0.5	0	2,317	0.0
	당절임	666	0.1	0	666	0.0
조림식품	농산물조림	4,872	1.0	0	4,872	0.0
	수산물조림	415	0.1	0	415	0.0
	축산물조림	41	0.0	0	41	0.0
주류	탁주	255	0.1	0	255	0.0
	약주	77	0.0	0	77	0.0
	과실주	450	0.1	0	450	0.0
	소주	92	0.0	0	92	0.0
	일반증류주	214	0.0	0	214	0.0
	기타주류	4,168	0.8	0	4,168	0.0
건포류	조미건어포류	754	0.2	0	754	0.0
	건어포류	235	0.0	0	235	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	185	0.0	0	185	0.0
	과·채가공품류	828	0.2	0	828	0.0
	조미김	104	0.0	0	104	0.0
	튀김식품	59	0.0	0	59	0.0
	별꿀	102	0.0	0	102	0.0
	식물성크림	1,269	0.3	0	1,269	0.0
	추출가공식품	231	0.0	0	231	0.0
	팝콘용옥수수가공품	271	0.1	0	271	0.0
	일반곡류가공품	3,791	0.8	0	3,791	0.0
	생식류	6	0.0	0	6	0.0
	시리얼류	4,593	0.9	0	4,593	0.0
	즉석섭취·편의식품류	2,835	0.6	0	2,835	0.0
효모식품	1	0.0	0	1	0.0	
유제품류	우유류	3,181	0.6	0	3,181	0.0
	발효유류	17,798	3.6	0	17,798	0.0
	치즈류	2,982	0.6	0	2,982	0.0
	분유류	23,242	4.7	0	23,242	0.0
	조제유류	1,809	0.4	0	1,809	0.0
	아이스크림류	11,766	2.4	0	11,766	0.0
비식품류	비식품류	1,082	0.2	0	1,082	0.0
기타복수품목	기타복수품목	2,200	0.4	0	2,200	0.0

【부표 1-39】 과당 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		217,719	100	68,369	149,350	31.4
과자류	과자	841	0.4	101	740	12.0
	캔디	369	0.2	272	97	73.8
	빙과류	1,652	0.8	274	1,377	16.6
빵류	빵류	2,728	1.3	1,329	1,400	48.7
떡류	떡류	12	0.0	12	0	99.5
만두류	만두류	4	0.0	1	3	22.3
코코아가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	165	0.1	114	51	69.2
잼류	잼	116	0.1	105	10	90.9
당시럽류	당시럽류	270	0.1	55	215	20.5
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	144	0.1	29	115	20.0
	식육가공품	311	0.1	2	309	0.7
두부류 또는 묵류	가공두부	140	0.1	125	15	89.3
면류	국수	6	0.0	4	1	80.0
다류	침출차	850	0.4	570	280	67.1
	액상차	5,245	2.4	1,546	3,700	29.5
	고형차	68	0.0	0	68	0.2
커피	인스턴트커피	6	0.0	0	6	0.0
	액상커피	763	0.4	658	105	86.3
음료류	과일·채소음료	52,773	24.2	15,346	37,428	29.1
	탄산음료류	48,527	22.3	29,050	19,476	59.9
	두유류	16,209	7.4	2,485	13,724	15.3
	발효음료류	11,165	5.1	33	11,133	0.3
	인삼·홍삼음료	646	0.3	380	267	58.7
	기타음료	17,025	7.8	3,671	13,354	21.6
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	0	0.0	0	0	100
	특수의료용도등식품	2	0.0	0	2	0.0



<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
장류	한식간장	110	0.1	0	110	0.0
	양조간장	2,468	1.1	743	1,725	30.1
	혼합간장	57	0.0	0	57	0.0
	된장	171	0.1	156	14	91.6
	조미된장	1	0.0	0	1	0.0
	고추장	992	0.5	162	830	16.4
	조미고추장	217	0.1	217	0	100
	혼합장	514	0.2	184	330	35.8
	기타장류	235	0.1	19	217	7.9
조미식품	소스류	3,139	1.4	1,629	1,511	51.9
	토마토케첩	332	0.2	332	0	100
	향신료가공품	3	0.0	0	3	0.0
	복합조미식품	548	0.3	290	259	52.8
드레싱	드레싱	583	0.3	194	389	33.2
김치류	배추김치	25	0.0	3	22	13.3
	기타김치	15	0.0	0	15	0.0
절임식품	절임류	1,688	0.8	119	1,570	7.0
	당절임	119	0.1	87	32	73.4
조림식품	농산물조림	2,310	1.1	7	2,303	0.3
	수산물조림	61	0.0	0	61	0.0
주류	탁주	106	0.0	0	106	0.0
	약주	18	0.0	0	18	0.0
	과실주	95	0.0	8	86	8.8
	소주	258	0.1	150	108	58.1
	일반증류주	36	0.0	0	36	0.0
	기타주류	6	0.0	0	6	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	90	0.0	33	57	36.8
	과채가공품류	57	0.0	56	1	98.8
	식물성크림	1,981	0.9	1,981	0	100
	추출가공식품	94	0.0	0	94	0.0
	일반곡류가공품	173	0.1	8	165	4.4
	즉석섭취·편의식품류	2,156	1.0	479	1,678	22.2
	효모식품	1	0.0	1	0	100
유제품류	우유류	5,285	2.4	1,524	3,761	28.8
	발효유류	30,237	13.9	2,576	27,661	8.5
	분유류	100	0.0	0	100	0.0
	조제유류	745	0.3	429	316	57.6
	아이스크림류	1,145	0.5	817	328	71.4
기타복수품목	기타복수품목	1,508	0.7	0	1,508	0.0

【부표 1-40】 물엿 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
전 체	209,354	100	34,261	175,092	16.4	
과자류	과자	22,826	10.9	6,820	16,006	29.9
	캔디	6,312	3.0	3,472	2,840	55.0
	추잉껌	38	0.0	38	0	100
	빙과류	3,302	1.6	1,229	2,073	37.2
빵류	빵류	2,903	1.4	748	2,155	25.8
떡류	떡류	286	0.1	19	267	6.6
만두류	만두류	79	0.0	34	45	43.2
코코아가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	58	0.0	58	0	100
	초콜릿류	809	0.4	745	64	92.1
잼류	잼	128	0.1	64	64	49.8
엿류	기타엿	345	0.2	7	338	2.1
당시럽류	당시럽류	185	0.1	173	12	93.6
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	2,406	1.1	211	2,194	8.8
	식육가공품	2,933	1.4	127	2,805	4.3
어육가공품	어묵	16	0.0	0	16	0.0
	어육반제품	17	0.0	9	8	50.4
	기타 어육가공품	12	0.0	3	9	23.9
두부류 또는 묵류	가공두부	123	0.1	0	123	0.0
면류	국수	11	0.0	2	9	20.0
	냉면	9	0.0	9	0	100
다류	액상차	124	0.1	0	124	0.0
	고형차	15,000	7.2	0	15,000	0.0
커피	인스턴트커피	192	0.1	192	0	100
	조제커피	1,360	0.6	0	1,360	0.0
음료류	과일·채소음료	150	0.1	150	0	100
	인삼·홍삼음료	10	0.0	1	8	15.3
	기타음료	28	0.0	0	28	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분	사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중	
장류	양조간장	296	0.1	0	296	0.0
	혼합간장	1,393	0.7	392	1,000	28.2
	된장	579	0.3	453	126	78.2
	조미된장	368	0.2	55	313	14.9
	고추장	29,943	14.3	3,983	25,960	13.3
	혼합장	4,442	2.1	5	4,437	0.1
	기타장류	456	0.2	1	455	0.2
조미식품	소스류	14,719	7.0	3,898	10,821	26.5
	향신료가공품	45	0.0	4	41	9.3
	복합조미식품	6,389	3.1	5,840	549	91.4
드레싱	1,433	0.7	12	1,422	0.8	
김치류	배추김치	469	0.2	135	333	28.8
	기타김치	60	0.0	55	5	91.6
젓갈류	젓갈	86	0.0	70	15	82.0
	양념젓갈	91	0.0	39	52	43.0
	액젓	1	0.0	0	1	0.0
절임식품	절임류	2,915	1.4	484	2,432	16.6
	당절임	6	0.0	1	5	12.3
조림식품	농산물조림	2,188	1.0	150	2,038	6.9
	수산물조림	24	0.0	24	0	100
	축산물조림	4	0.0	0	4	0.0
주류	탁주	1,183	0.6	1,036	146	87.6
	과실주	8	0.0	8	0	100
	기타주류	1	0.0	1	0	100
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	2	0.0	2	0	90.3
	과채가공품류	258	0.1	50	208	19.4
	조미김	0	0.0	0	0	100
	튀김식품	1	0.0	1	0	100
	식물성크림	10,849	5.2	941	9,908	8.7
	추출가공식품	494	0.2	141	354	28.5
	일반곡류가공품	663	0.3	414	249	62.4
	시리얼류	31,047	14.8	0	31,047	0.0
유제품류	즉석섭취·편의식품류	907	0.4	354	553	39.0
	우유류	48	0.0	48	0	100
	발효유류	680	0.3	0	680	0.0
	분유류	7,926	3.8	963	6,962	12.2
기타복수품목	아이스크림류	4,577	2.2	591	3,986	12.9
	기타복수품목	25,142	12.0	1	25,140	0.0

【부표 1-41】 대두유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		152,692	100	0	152,692	0.0
과자류	과자	5,330	3.5	0	5,330	0.0
빵류	빵류	12,654	8.3	0	12,654	0.0
떡류	떡류	141	0.1	0	141	0.0
만두류	만두류	2,171	1.4	0	2,171	0.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	33	0.0	0	33	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	2,335	1.5	0	2,335	0.0
	식육가공품	1,330	0.9	0	1,330	0.0
	알가공품	5	0.0	0	5	0.0
어육가공품	어육	7,956	5.2	0	7,956	0.0
	어육소시지	66	0.0	0	66	0.0
	어육반제품	8	0.0	0	8	0.0
	기타 어육가공품	99	0.1	0	99	0.0
두부류 또는 묵류	유바	265	0.2	0	265	0.0
	가공두부	797	0.5	0	797	0.0
식용유지류	콩기름	15,658	10.3	0	15,658	0.0
	옥수수기름	3,432	2.2	0	3,432	0.0
	가공유지	49,474	32.4	0	49,474	0.0
	고추씨기름	4,000	2.6	0	4,000	0.0
	향미유	185	0.1	0	185	0.0
	기타 식용유지	3,431	2.2	0	3,431	0.0
면류	국수	57	0.0	0	57	0.0
	파스타류	4	0.0	0	4	0.0
커피	인스턴트커피	134	0.1	0	134	0.0
특수용도식품	영·유아용 곡류조제식	43	0.0	0	43	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	962	0.6	0	962	0.0
	카레	3	0.0	0	3	0.0
	향신료가공품	1	0.0	0	1	0.0
	복합조미식품	2,387	1.6	0	2,387	0.0
드레싱	드레싱	5,520	3.6	0	5,520	0.0
	마요네즈	21,997	14.4	0	21,997	0.0
김치류	배추김치	53	0.0	0	53	0.0
	기타김치	4	0.0	0	4	0.0
절임식품	절임류	2	0.0	0	2	0.0
조림식품	농산물조림	839	0.5	0	839	0.0
	수산물조림	21	0.0	0	21	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	2	0.0	0	2	0.0
	과채가공품류	16	0.0	0	16	0.0
	조미김	469	0.3	0	469	0.0
	튀김식품	189	0.1	0	189	0.0
	일반곡류가공품	76	0.0	0	76	0.0
	즉석섭취편의식품류	6,788	4.4	0	6,788	0.0
	효모식품	3	0.0	0	3	0.0
유제품류	우유류	18	0.0	0	18	0.0
	치즈류	351	0.2	0	351	0.0
비식품류	비식품류	3,364	2.2	0	3,364	0.0
기타복수품목	기타복수품목	16	0.0	0	16	0.0

【부표 1-42】 팜유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		273,650	100	0	273,650	0.0
과자류	과자	18,651	6.8	0	18,651	0.0
	캔디	24	0.0	0	24	0.0
빵류	빵류	4,672	1.7	0	4,672	0.0
떡류	떡류	2	0.0	0	2	0.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	9	0.0	0	9	0.0
	초콜릿류	877	0.3	0	877	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	243	0.1	0	243	0.0
	식육가공품	99	0.0	0	99	0.0
식용유지류	팜유류	14,237	5.2	0	14,237	0.0
면류	유탕면류	214,055	78.2	0	214,055	0.0
다류	고형차	1,556	0.6	0	1,556	0.0
조미식품	소스류	478	0.2	0	478	0.0
	복합조미식품	1,047	0.4	0	1,047	0.0
드레싱	드레싱	3	0.0	0	3	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	348	0.1	0	348	0.0
	과채가공품류	139	0.1	0	139	0.0
	튀김식품	82	0.0	0	82	0.0
	식물성크림	11,672	4.3	0	11,672	0.0
	팜콘용옥수수가공품	7	0.0	0	7	0.0
	일반곡류가공품	119	0.0	0	119	0.0
유제품류	즉석섭취 편의식품류	1,583	0.6	0	1,583	0.0
	치즈류	839	0.3	0	839	0.0
	분유류	2,427	0.9	0	2,427	0.0
비식품류	아이스크림류	26	0.0	0	26	0.0
	비식품류	457	0.2	0	457	0.0

## 부 록 2

### 생산 품목별 국산 원료 사용 실태

- 33개 주요 생산 품목에 대해 세부 품목별로 국산 원료 사용량 비중을 산출함
- 표본조사 결과를 이용하여 산출된 결과이므로 사용 비중이 낮은 품목이나 사용량이 작은 품목은 자료 활용이나 해석에 주의가 필요함

【부표 2-1】 생산 품목별 국산 원료 사용량

(단위 : 톤, %)

생산 품목	2011			2012		
	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중
과자류	334,248	50,213	15.0	425,514	46,338	10.9
빵류	336,666	47,452	14.1	373,813	49,996	13.4
떡류	92,439	49,168	53.2	98,470	44,346	45.0
만두류	76,844	24,759	32.2	71,576	30,168	42.1
코코아가공품류 등	20,376	53	0.3	22,974	228	1.0
잼류	18,674	11,419	61.1	20,641	13,111	63.5
설탕	739,500	3,750	0.5	1,490,807	0	0.0
포도당	283,525	0	0.0	131,500	0	0.0
과당	239,853	180	0.1	424,481	803	0.2
엿류	1,165,611	14,071	1.2	1,270,308	14,214	1.1
당시럽류	1,680	1,081	64.4	2,885	1,910	66.2
올리고당류 <sup>23)</sup>	403	257	63.8	1,215	1,215	100
식육 또는 알가공품	312,447	205,459	65.8	409,773	286,033	69.8
어육가공품	197,698	49,797	25.2	287,122	87,828	30.6
두부류 또는 묵류	89,889	18,766	20.9	81,859	15,884	19.4
식용유지류	145,748	2,179	1.5	276,943	2,894	1.0
면류	573,531	38,625	6.7	492,206	19,658	4.0
다류	33,419	10,119	30.3	26,947	4,421	16.4
커피	69,622	38,943	55.9	61,515	27,797	45.2
음료류	374,949	203,335	54.2	435,373	253,134	58.1
특수용도식품	6,510	2,158	33.1	3,817	899	23.5
장류	221,886	62,093	28.0	177,830	48,651	27.4
조미식품	151,498	69,543	45.9	173,929	77,275	44.4
드레싱	73,485	2,796	3.8	7,898	3,271	41.4
김치류	487,252	473,551	97.2	484,244	466,745	96.4
젓갈류	22,308	9,644	43.2	13,216	6,815	51.6
절임식품	269,350	234,793	87.2	194,871	174,445	89.5
조림식품	42,401	11,447	27.0	79,942	14,868	18.6
주류	1,669,582	135,252	8.1	1,041,182	164,172	15.8
건포류	66,450	32,516	48.9	43,751	27,803	63.5
기타식품류	3,259,916	459,534	14.1	4,028,596	473,089	11.7
유제품류	2,268,134	2,084,783	91.9	2,174,099	2,101,896	96.7
기타복수품목	299,183	59,159	19.8	213,336	16,877	7.9
<b>소 계</b>	<b>13,945,077</b>	<b>4,406,896</b>	<b>31.6</b>	<b>15,042,633</b>	<b>4,476,784</b>	<b>29.7</b>
비식품류	7,427,094	127,959	1.7	8,319,334	105,547	1.3
<b>총 계</b>	<b>21,372,171</b>	<b>4,534,855</b>	<b>21.2</b>	<b>23,361,967</b>	<b>4,582,331</b>	<b>19.6</b>

23) 추정사례수가 미미한 품목은 해석상 주의를 요함



<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목	2013			2014		
	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중
과자류	574,066	106,640	18.6	543,660	92,017	16.9
빵류	259,963	44,848	17.3	364,354	34,496	9.5
떡류	123,806	65,417	52.8	128,479	60,911	47.4
만두류	98,639	54,954	55.7	121,874	61,516	50.5
코코아가공품류 등	7,239	63	0.9	27,517	1,334	4.8
잼류	16,975	11,348	66.9	20,963	15,043	71.8
설탕	1,338,200	0	0.0	1,365,365	0	0.0
포도당	129,455	18	0.0	857,858	35	0.0
과당	604,529	69	0.0	138,261	30	0.0
엿류	659,020	13,116	2.0	512,774	13,602	2.7
당시럽류	2,252	1,565	69.5	17,591	1,324	7.5
올리고당류 <sup>24)</sup>	13,166	2,416	18.4	10,675	2,409	22.6
식육 또는 알가공품	496,950	356,618	71.8	563,267	379,923	67.4
어육가공품	270,242	17,170	6.4	321,649	29,216	9.1
두부류 또는 묵류	87,574	22,689	25.9	104,232	18,274	17.5
식용유지류	106,979	1,849	1.7	138,513	1,148	0.8
면류	684,271	24,344	3.6	711,737	35,723	5.0
다류	51,450	16,298	31.7	66,337	25,988	39.2
커피	73,672	23,355	31.7	132,191	20,211	15.3
음료류	432,163	182,732	42.3	600,405	270,589	45.1
특수용도식품	6,302	4,551	72.2	2,884	1,320	45.8
장류	195,921	58,049	29.6	252,355	44,318	17.6
조미식품	217,659	98,757	45.4	223,934	106,222	47.4
드레싱	19,731	2,609	13.2	35,404	2,999	8.5
김치류	560,099	519,441	92.7	578,325	553,070	95.6
젓갈류	21,088	7,876	37.3	16,522	7,852	47.5
절임식품	240,360	226,415	94.2	295,971	262,147	88.6
조림식품	36,709	6,309	17.2	26,199	6,640	25.3
주류	1,362,511	208,186	15.3	1,363,939	124,922	9.2
건포류	45,244	23,164	51.2	60,525	30,908	51.1
기타식품류	3,592,414	416,742	11.6	3,399,362	547,667	16.1
유제품류	2,277,156	2,055,704	90.3	2,278,125	2,109,943	92.6
기타복수품목	470,773	126,117	26.8	370,883	31,476	8.5
<b>소 계</b>	<b>15,076,578</b>	<b>4,699,431</b>	<b>31.2</b>	15,652,131	4,893,273	31.3
비식품류	9,246,415	79,626	0.9	10,009,517	134,322	1.3
<b>총 계</b>	<b>24,322,993</b>	<b>4,779,057</b>	<b>19.6</b>	25,661,648	5,027,595	19.6

24) 추정사례수가 미미한 품목은 해석상 주의를 요함

【부표 2-2】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 세부 내역

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
<b>과자류 소계</b>	543,660	92,017	451,643	16.9
과자	455,650	66,970	388,680	14.7
캔디	15,032	4,757	10,275	31.6
추잉껌	207	38	169	18.3
빙과류	72,772	20,253	52,519	27.8
<b>빵류 소계</b>	364,354	34,496	329,858	9.5
빵류	364,354	34,496	329,858	9.5
<b>떡류 소계</b>	128,479	60,911	67,568	47.4
떡류	128,479	60,911	67,568	47.4
<b>만두류 소계</b>	121,874	61,516	60,358	50.5
만두류	121,874	61,516	60,358	50.5
<b>코코아가공품류 또는 초콜릿류 소계</b>	27,517	1,334	26,183	4.8
코코아가공품류	800	215	585	26.9
초콜릿류	26,716	1,119	25,597	4.2
<b>잼류 소계</b>	20,963	15,043	5,921	71.8
잼	20,768	14,907	5,861	71.8
마멀레이드	91	51	40	55.9
<b>설탕 소계</b>	1,365,365	0	1,365,365	0.0
백설탕	1,365,365	0	1,365,365	0.0
<b>포도당 소계</b>	857,858	35	857,824	0.0
액상포도당	107,531	0	107,531	0.0
분말 결정포도당	750,328	35	750,293	0.0
<b>과당 소계</b>	138,261	30	138,231	0.0
액상과당	125,931	0	125,931	0.0
결정과당	12,300	0	12,300	0.0
기타과당	30	30	0	100
<b>엿류 소계</b>	512,774	13,602	499,173	2.7
물엿	506,411	11,287	495,124	2.2
기타엿	6,115	2,314	3,801	37.8
<b>당시럽류 소계</b>	17,591	1,324	16,267	7.5
당시럽류	17,591	1,324	16,267	7.5
<b>올리고당류 소계</b>	10,675	2,409	8,266	22.6
프락토올리고당	10,540	2,340	8,200	22.2
<b>식육/알가공품류 소계</b>	563,267	379,923	183,344	67.4
식육 또는 알제품	191,133	138,767	52,366	72.6
식육가공품	325,990	195,259	130,732	59.9
알가공품	46,143	45,897	246	99.5

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
<b>어육가공품류 소계</b>	321,649	29,216	292,433	9.1
어묵	152,675	17,905	134,770	11.7
어육소시지	4,313	569	3,744	13.2
어육반제품	33,624	5,065	28,559	15.1
어육살	108,180	1,396	106,785	1.3
연육	2,973	0	2,973	0.0
기타 어육가공품	19,884	4,281	15,603	21.5
<b>두부류 및 목류 소계</b>	104,232	18,274	85,958	17.5
두부	95,859	17,120	78,739	17.9
유바	951	0	951	0.0
가공두부	6,286	675	5,611	10.7
목류	1,136	480	656	42.2
<b>식용유지류 소계</b>	138,513	1,148	137,365	0.8
콩기름(대두유)	15,658	0	15,658	0.0
옥수수기름(옥배유)	20,199	0	20,199	0.0
참기름	20,094	653	19,441	3.2
들기름	8,829	461	8,368	5.2
고추씨기름	4,030	0	4,030	0.0
향미유	2,512	21	2,491	0.8
기타 식용유지	3,444	13	3,431	0.4
<b>면류 소계</b>	711,737	35,723	676,013	5.0
국수	163,509	12,898	150,611	7.9
냉면	25,839	4,776	21,062	18.5
당면	14,355	3,771	10,584	26.3
유탕면류(라면)	504,715	14,269	490,446	2.8
파스타류	3,319	9	3,310	0.3
<b>다류 소계</b>	66,337	25,988	40,348	39.2
침출차	23,999	19,915	4,084	83.0
액상차	16,075	3,273	12,802	20.4
고형차	26,262	2,800	23,462	10.7
<b>커피류 소계</b>	132,191	20,211	111,980	15.3
볶은커피	8,999	0	8,999	0.0
인스턴트커피	87,969	12,875	75,093	14.6
조제커피	6,957	165	6,792	2.4
액상커피	28,265	7,170	21,095	25.4

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류	총사용량	국산	수입산	국산비중
<b>음료류 소계</b>	600,405	270,589	329,816	45.1
과일채소음료	268,393	184,255	84,138	68.7
탄산음료류	81,326	29,061	52,265	35.7
두유류	128,373	35,803	92,570	27.9
발효음료류	28,717	10,337	18,380	36.0
인삼홍삼음료	4,222	3,266	956	77.4
기타음료	89,374	7,867	81,507	8.8
<b>특수용도식품 소계</b>	2,884	1,320	1,563	45.8
영아용 조제식	1	1	0	100
영유아용 곡류조제식	1,845	316	1,529	17.1
기타 영유아식	999	996	3	99.7
특수의료용도등식품	39	8	31	20.0
<b>장류 소계</b>	252,355	44,318	208,038	17.6
메주	1,403	1,172	231	83.6
한식간장	6,922	1,048	5,874	15.1
양조간장	23,926	4,847	19,079	20.3
혼합간장	6,188	866	5,322	14.0
한식된장	639	484	155	75.7
된장	78,335	12,267	66,068	15.7
조미된장	1,297	315	982	24.3
고추장	84,394	16,107	68,287	19.1
조미고추장	704	248	456	35.2
청국장	6,854	2,189	4,664	31.9
혼합장	32,279	2,964	29,315	9.2
기타장류	4,179	819	3,360	19.6
<b>조미식품 소계</b>	223,934	106,222	117,713	47.4
식초	6,612	564	6,048	8.5
소스류	90,586	33,396	57,190	36.9
토마토케첩	2,039	617	1,423	30.2
카레	543	107	436	19.7
고춧가루 또는 실고추	44,768	28,260	16,509	63.1
향신료가공품	3,695	2,167	1,529	58.6
복합조미식품	75,690	41,112	34,579	54.3
<b>드레싱류</b>	35,404	2,999	32,405	8.5
드레싱	11,827	1,424	10,403	12.0
마요네즈	23,578	1,576	22,002	6.7
<b>김치류 소계</b>	578,325	553,070	25,255	95.6
김치속	4,531	4,489	42	99.1
배추김치	511,760	491,839	19,920	96.1
기타김치	62,034	56,742	5,293	91.5

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류	총사용량	국산	수입산	국산비중
<b>젓갈류 소계</b>	16,522	7,852	8,671	47.5
젓갈	8,865	5,111	3,754	57.7
양념젓갈	3,464	739	2,725	21.3
액젓	4,075	1,904	2,171	46.7
식해류	118	97	20	82.7
<b>절임류 소계</b>	295,971	262,147	33,824	88.6
절임류(단무지 등)	292,738	259,671	33,067	88.7
당절임	3,233	2,476	756	76.6
<b>조림류소계</b>	26,199	6,640	19,558	25.3
농산물조림	20,289	6,050	14,240	29.8
수산물조림	3,970	494	3,475	12.5
축산물조림	1,940	97	1,843	5.0
<b>주류 소계</b>	1,363,939	124,922	1,239,018	9.2
탁주	52,182	12,310	39,872	23.6
약주	4,220	667	3,554	15.8
맥주	201,268	15,882	185,386	7.9
과실주	140,129	16,428	123,701	11.7
소주	862,839	65,484	797,355	7.6
일반증류주	6,262	370	5,892	5.9
기타주류	96,860	13,657	83,203	14.1
<b>건포류 소계</b>	60,525	30,908	29,617	51.1
조미건어포류	25,444	16,384	9,060	64.4
건어포류	28,855	13,566	15,289	47.0
기타 건포류	6,226	959	5,268	15.4
<b>기타식품류 소계</b>	3,399,362	547,667	2,851,695	16.1
땅콩 또는 견과류 가공품	16,250	2,902	13,349	17.9
전분	158,546	6,518	152,028	4.1
과채가공품류	95,383	76,850	18,533	80.6
조미김	145,667	130,599	15,068	89.7
튀김식품	5,999	2,365	3,634	39.4
벌꿀	102	0	102	0.0
식물성크림	26,951	3,220	23,731	11.9
추출가공식품	2,073	781	1,292	37.7
팝콘용옥수수가공품	3,611	0	3,611	0.0
식염	2,704	1,028	1,677	38.0
밀가루(영양강화 밀가루)	2,205,491	13,007	2,192,483	0.6
일반곡류가공품	267,827	68,097	199,730	25.4
생식류	3,581	3,422	159	95.6
시리얼류	61,097	3,636	57,462	6.0
즉석섭취 편의식품류	289,398	220,608	68,789	76.2
효모식품	114,683	14,635	100,048	12.8

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
<b>유가공품류 소계</b>	2,278,125	2,109,943	168,182	92.6
우유류	1,323,606	1,295,305	28,301	97.9
발효유류	242,889	184,374	58,515	75.9
버터류	1	0	1	0.0
치즈류	128,833	121,861	6,972	94.6
분유류	346,760	307,442	39,318	88.7
조제유류	86,533	84,256	2,277	97.4
아이스크림류	149,503	116,706	32,797	78.1
<b>기타복수품목 소계</b>	370,883	31,476	339,406	8.5
기타복수품목	370,883	31,476	339,406	8.5
<b>소계</b>	15,652,131	4,893,273	10,758,858	31.3
<b>비식품류 소계</b>	10,009,517	134,322	9,875,195	1.3
비식품류	10,009,517	134,322	9,875,195	1.3
<b>총계</b>	25,661,648	5,027,595	20,634,053	19.6



## 부 록 3

### 생산 품목별 원료별 국산사용률

- 식품제조업에서 생산되는 가공식품 분류별로 원재료별 사용량과 국산 사용량 비중을 산출함
- 표본조사 결과를 이용하여 산출된 결과이므로 사용 비중이 낮은 품목이나 사용량이 작은 품목은 자료 활용이나 해석에 주의가 필요함



【부표 3-1】 과자류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		543,660	92,017	451,643	16.9
곡류 및 곡분	쌀	13,743	10,688	3,055	77.8
	보리	279	48	231	17.1
	옥수수	9,350	464	8,886	5.0
	소맥	11,499	68	11,431	0.6
	쌀가루	2,059	1,390	670	67.5
	보리가루	198	59	139	30.0
	옥수수가루	5,064	207	4,856	4.1
	소맥분	200,451	22	200,429	0.0
두류 및 서류	대두	168	34	135	20.0
	팥	1,428	362	1,065	25.4
	땅콩	2,442	12	2,430	0.5
	감자	40,514	29,615	10,899	73.1
	고구마	486	486	0	100
	타피오카	162	0	162	0.0
	팔랑금	1,434	160	1,273	11.2
	주정	34	0	34	0.0
엽근채류	무	0	0	0	100
	당근	12	12	0	100
양념채소류	생강	24	24	1	97.6
	양파	99	0	99	0.2
	다진마늘	0	0	0	85.6
특용작물류	홍삼	55	55	0	100
	참깨	113	41	72	36.6
	인삼엑기스/분말	1	0	1	23.4
	홍삼엑기스/분말	11	10	1	93.5
	기타	48	8	40	17.7
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	24	24	0	100
	사과	311	311	0	100
	배	293	293	0	100
	감귤	52	52	0	100
	감	5	5	0	100
	매실	7	7	0	100
	농축과채즙	476	416	60	87.4
	과일및채소퓨레	190	188	2	99.1
	야채분말	12	3	10	21.5

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
축산물류 우유 및 유가공품	계란	5,580	5,580	0	100
	원유	17,028	17,028	0	100
	전지분유	666	109	557	16.4
	탈지분유	6,403	2,497	3,906	39.0
	연유	276	251	25	91.0
	버터	6,297	1,109	5,188	17.6
	유크림	4,092	2,635	1,457	64.4
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	154	138	16	89.7
	마른김	0	0	0	100
	정제소금	5,342	566	4,776	10.6
	기타	17	17	0	100
전분류	감자전분	4,476	2,403	2,073	53.7
	고구마전분	194	194	0	100
	옥수수전분	3,128	747	2,381	23.9
	기타전분	222	14	208	6.3
	변성전분	424	18	406	4.4
당류	백설탕	105,879	0	105,879	0.0
	갈색설탕	2,792	0	2,792	0.0
	포도당류	2,230	544	1,686	24.4
	과당류	2,862	648	2,214	22.6
	올리고당류	3,357	472	2,885	14.1
	물엿	32,478	11,559	20,919	35.6
	전분당	6,067	325	5,742	5.4
	기타	9	9	0	100
식용유지류	대두유	5,330	0	5,330	0.0
	팜유류	18,675	0	18,675	0.0
	옥배유	599	0	599	0.0
	채종유	730	39	691	5.3
	미강유	9,161	45	9,116	0.5
	해바라기유	1,173	0	1,172	0.0
커피 및 커피류식품	볶은커피	0	0	0	0.0
	인스턴트커피	38	0	38	0.0
코코아가공품류	코코아매스	561	0	561	0.0
	코코아버터	418	0	418	0.0
	코코아분말	5,928	0	5,928	0.0
기타	기타	30	5	25	18.0

【부표 3-2】 빵류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		364,354	34,496	329,858	9.5
곡류 및 곡분	쌀	239	237	2	99.3
	보리	71	71	0	100
	옥수수	4	2	1	67.4
	소맥	780	37	742	4.8
	쌀가루	1,264	1,100	164	87.0
	보리가루	656	514	141	78.4
	옥수수가루	81	2	78	3.1
	소맥분	233,436	46	233,390	0.0
두류 및 서류	대두	12	12	0	100
	팥	6,261	2,274	3,987	36.3
	땅콩	511	448	64	87.5
	감자	80	80	0	100
	고구마	199	199	0	100
	타피오카	7	0	7	0.0
	팔랑금	13,291	1,304	11,987	9.8
	주정	207	0	207	0.0
엽근채류	무	11	11	0	100
	당근	83	59	24	70.8
양념채소류	고추	0	0	0	100
	마늘	32	3	29	7.9
	양파	953	953	0	100
	파	3	3	0	100
	고춧가루	4	0	4	0.0
	다진마늘	23	3	19	14.1
	마늘분말	5	0	5	0.0
특용작물류	참깨	135	0	135	0.2
	기타	1	0	1	17.8
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	26	26	0	100
	토마토	88	88	0	100
	사과	46	46	0	100
	배	3	3	0	100
	감귤	2	2	0	100
	농축과채즙	26	13	13	50.0
	과일및채소퓨레	391	26	366	6.5
	건조야채	1	0	1	0.0
축산물류	쇠고기	1,625	146	1,479	9.0
	돼지고기	2,956	2,956	0	100
	닭고기	33	28	5	85.1
	계란	13,934	13,934	0	100

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	원유	3,833	3,833	0	100
	전지분유	584	114	470	19.6
	탈지분유	353	232	121	65.7
	연유	44	16	28	36.0
	버터	6,854	1,025	5,829	15.0
	유장	1,154	10	1,144	0.9
	유크림	1,081	342	740	31.6
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	424	72	351	17.1
	마른김	4	4	0	100
	정제소금	2,803	1,615	1,188	57.6
	기타	1	0	1	7.8
전분류	감자전분	313	224	89	71.6
	고구마전분	223	0	223	0.0
	옥수수전분	1,301	36	1,265	2.8
	기타전분	112	26	86	23.4
	변성전분	213	53	160	25.0
당류	백설탕	40,668	0	40,668	0.0
	갈색설탕	910	0	910	0.0
	포도당류	359	24	335	6.7
	과당류	2,728	1,329	1,400	48.7
	올리고당류	149	134	15	90.0
	물엿	2,903	748	2,155	25.8
	전분당	12	2	10	17.4
식용유지류	대두유	12,654	0	12,654	0.0
	팜유류	4,672	0	4,672	0.0
	옥배유	96	2	94	2.6
	채종유	1,979	23	1,956	1.2
	해바라기유	223	0	223	0.1
	참기름	8	1	7	8.0
커피 및 커피류식품	커피원두	1	0	1	0.0
	볶은커피	3	0	3	0.0
	인스턴트커피	9	0	9	0.0
코코아가공품류	코코아매스	13	0	13	0.0
	코코아버터	18	0	18	0.0
	코코아분말	163	0	163	0.0
기타	기타	8	1	7	15.0

【부표 3-3】떡류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
곡류 및 곡분	쌀	100,650	56,181	44,468	55.8
	보리	72	72	0	100
	옥수수	4	1	3	25.0
	소맥	2	2	0	100
	쌀가루	1,539	992	547	64.4
	보리가루	11	11	0	97.2
	옥수수가루	47	2	45	3.3
	소맥분	14,365	347	14,018	2.4
	메밀가루	28	28	0	100
두류 및 서류	대두	1,204	349	855	29.0
	팥	1,389	1,119	270	80.6
	땅콩	81	3	78	4.2
	고구마	13	13	0	100
	팥앙금	1,188	224	963	18.9
	주정	29	0	29	0.0
양념채소류	마늘	1	1	0	100
	생강	0	0	0	100
특용작물류	참깨	50	22	28	43.4
	기타	45	15	30	32.9
축산물류 우유 및 유가공품	계란	14	14	0	100
	탈지분유	0	0	0	0.0
	연유	13	13	0	100
	버터	1	0	1	0.0
	유크림	0	0	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	607	593	14	97.6
	정제소금	751	526	225	70.0
	기타	44	9	35	20.6
전분류	감자전분	206	41	165	19.9
	옥수수전분	548	243	305	44.4
	기타전분	1,276	0	1,276	0.0
	변성전분	59	0	59	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	3,067	0	3,067	0.0
	갈색설탕	14	0	14	0.0
	포도당류	1	1	0	100
	과당류	12	12	0	99.5
	올리고당류	31	6	25	19.7
	물엿	286	19	267	6.6
	전분당	38	38	0	100
식용유지류	대두유	141	0	141	0.0
	팜유류	2	0	2	0.0
	옥배유	35	2	33	5.0
	채종유	23	4	19	16.5
	미강유	0	0	0	100
	해바라기유	0	0	0	100
	참기름	563	5	558	0.9
	들기름	1	0	1	0.0
커피 및 커피류식품	볶은커피	1	0	1	0.0
코코아가공품류	코코아매스	0	0	0	0.0
	코코아분말	1	0	1	0.0
기타	기타	29	4	24	15.4

【부표 3-4】 만두류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		121,874	61,516	60,358	50.5
곡류 및 곡분	쌀	6,851	6,762	89	98.7
	소맥	572	0	572	0.0
	쌀가루	4	4	0	100
	소맥분	49,763	692	49,071	1.4
	메밀가루	1	0	1	0.0
두류 및 서류	대두	6	0	6	0.0
	감자	131	131	0	100
	타피오카	242	0	242	0.0
	주정	8	0	8	0.0
엽근채류	배추	775	775	0	100
	무	364	254	109	69.9
	당근	979	793	186	81.0
	절임배추	2,731	2,731	0	100
양념채소류	고추	135	127	9	93.7
	마늘	1,092	743	349	68.0
	생강	137	90	47	65.6
	양파	11,894	11,617	277	97.7
	파	4,662	3,394	1,268	72.8
	고춧가루	166	87	79	52.2
	고추양념	1,066	594	472	55.7
	다진마늘	357	261	95	73.3
	마늘분말	62	21	41	34.2
특용작물류	참깨	20	20	0	100
	버섯	21	21	0	100
축산물류	쇠고기	221	112	110	50.4
	돼지고기	28,427	28,248	178	99.4
	닭고기	2,663	2,663	0	100
	계란	300	300	0	100
	쇠고기액기스/분말	674	3	672	0.4
	닭고기액기스/분말	1	1	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	529	529	0	100
	명태	36	36	0	100
	오징어	13	13	0	100
	정제소금	840	319	521	38.0
	기타	1	0	1	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분류	감자전분	373	82	291	22.0
	고구마전분	8	8	0	100
	옥수수전분	537	32	505	6.0
	기타전분	543	0	543	0.0
	변성전분	516	2	514	0.3
당류	백설탕	1,051	0	1,051	0.0
	갈색설탕	33	0	33	0.0
	포도당류	2	0	2	20.0
	과당류	4	1	3	22.3
	물엿	79	34	45	43.2
식용유지류	대두유	2,171	0	2,171	0.0
	옥배유	59	0	59	0.0
	채종유	1	0	1	0.0
	참기름	740	5	735	0.6
기타	기타	10	10	0	100



【부표 3-5】 코코아가공품류 또는 초콜릿류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	27,517	1,334	26,183	4.8	
곡류 및 곡분	쌀가루	49	49	0	100
	보리가루	2	2	0	100
	소맥분	4,451	0	4,451	0.0
두류 및 서류	대두	5	5	0	100
	고구마	1	1	0	100
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	야채분말	107	0	107	0.0
축산물류	계란	32	32	0	100
우유 및 유가공품	원유	3	3	0	100
	전지분유	127	6	121	4.7
	탈지분유	136	70	67	51.1
	버터	50	34	17	66.9
	유크림	22	5	17	23.0
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	40	20	20	49.6
전분류	옥수수전분	72	0	72	0.0
	변성전분	13	0	13	0.0
당류	백설탕	11,235	0	11,235	0.0
	갈색설탕	5	0	5	0.0
	포도당류	28	9	19	33.0
	과당류	165	114	51	69.2
	물엿	867	802	64	92.6
	전분당	1,689	171	1,518	10.1
식용유지류	대두유	33	0	33	0.0
	팜유류	886	0	886	0.0
	채종유	22	11	11	50.8
	해바라기유	16	0	16	0.0
코코아가공품류	코코아원두	4,504	0	4,504	0.0
	코코아매스	665	0	665	0.0
	코코아버터	920	0	920	0.0
	코코아분말	1,371	0	1,371	0.0

【부표 3-6】 잦류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		20,963	15,043	5,921	71.8
과일채소류 및 과일채소류 유래식품 소재	딸기	10,117	10,117	0	100
	사과	2,961	2,961	0	100
	배	444	444	0	100
	포도	919	919	0	100
	감귤	51	51	0	100
	복숭아	53	53	0	100
	농축과채즙	150	150	0	100
	과일및채소퓨레	88	44	43	50.6
전분류	기타전분	5	5	0	100
당류	백설탕	5,547	0	5,547	0.0
	갈색설탕	192	0	192	0.0
	과당류	116	105	10	90.9
	올리고당류	193	130	63	67.3
	물엿	128	64	64	49.8

【부표 3-7】 설탕 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체	1,365,365	0	1,365,365	0.0
원당	1,365,365	0	1,365,365	0.0

【부표 3-8】 포도당 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		857,858	35	857,824	0.0
곡류 및 곡분	옥수수	857,531	0	857,531	0.0
	옥수수가루	3	3	0	100
전분류	옥수수전분	8	0	8	0.0
당류	포도당류	317	32	285	10.0

【부표 3-9】 과당 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		138,261	30	138,231	0.0
곡류 및 곡분	옥수수	119,831	0	119,831	0.0
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	포도	30	30	0	100
당류	원당	18,400	0	18,400	0.0

【부표 3-10】 엿류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		512,774	13,602	499,173	2.7
곡류 및 곡분	쌀	14,344	11,365	2,979	79.2
	보리	3	3	0	100
	옥수수	490,800	0	490,800	0.0
	쌀가루	474	47	427	10.0
	옥수수가루	2,059	1,455	604	70.7
두류 및 서류	대두	2	0	2	7.4
	땅콩	5	0	5	0.0
양념채소류	생강	0	0	0	100
특용작물류	참깨	0	0	0	100
우유 및 유가공품	전지분유	25	25	0	100
	연유	87	87	0	100
전분류	옥수수전분	3,567	294	3,273	8.2
	변성전분	247	0	247	0.0
당류	백설탕	9	0	9	0.0
	갈색설탕	450	0	450	0.0
	올리고당류	22	22	0	100
	물엿	345	7	338	2.1
	기타	226	226	0	100
기타	기타	107	68	39	63.6

【부표 3-11】 당시럽류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	17,591	1,324	16,267	7.5	
과일, 채소류 및 과일, 채소류 유래식품 소재	딸기	4,677	36	4,641	0.8
	복숭아	982	982	0	100
	농축과채즙	11	11	0	100
	과일및채소퓨레	1	1	0	100
우유 및 유가공품	탈지분유	38	38	0	100
	버터	4	4	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	1	1	0	100
전분류	변성전분	1,560	0	1,560	0.0
당류	백설탕	9,824	0	9,824	0.0
	갈색설탕	14	0	14	0.0
	포도당류	24	24	0	100
	과당류	270	55	215	20.5
	물엿	185	173	12	93.6
식용유지류	채종유	1	0	1	0.0

【부표 3-12】 올리고당류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	10,675	2,409	8,266	22.6	
곡류 및 곡분	쌀	2,409	2,409	0	100
	옥수수	8,200	0	8,200	0.0
	소맥분	66	0	66	0.0

【부표 3-13】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		563,267	379,923	183,344	67.4
	쌀	470	328	142	69.7
	쌀가루	121	100	21	82.3
	보리가루	3	0	3	0.0
	옥수수가루	1,791	575	1,216	32.1
	소맥분	13,829	3	13,826	0.0
	기타	80	80	0	100
두류 및 서류	대두	10,761	925	9,836	8.6
	팥	1	1	0	100
	땅콩	18	0	18	0.0
	감자	177	170	7	96.2
	고구마	18	18	0	100
	주정	3	0	3	0.0
엽근채류	배추	186	186	0	100
	무	524	524	0	100
	당근	760	427	333	56.2
	절임배추	188	188	0	100
양념채소류	고추	199	22	178	10.9
	건고추	169	169	0	99.9
	마늘	3,852	1,845	2,007	47.9
	생강	587	553	34	94.3
	양파	8,546	8,476	70	99.2
	파	1,504	1,414	90	94.0
	고춧가루	686	442	244	64.4
	고추양념	18	3	15	15.6
	다진마늘	820	471	349	57.5
	마늘분말	444	35	409	8.0
특용작물류	참깨	9	1	9	6.4
	버섯	64	64	0	100
	홍삼엑기스/분말	0	0	0	100
	기타	2	0	2	0.0
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	토마토	2	2	0	100
	사과	24	24	0	100
	배	57	57	0	100
	농축과채즙	103	17	86	16.2
	과일및채소퓨레	4	0	4	0.0
	건조야채	2	0	2	10.0
	야채분말	21	0	21	1.1
	기타	1	1	0	100

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물류	쇠고기	43,635	17,642	25,993	40.4
	돼지고기	216,266	153,434	62,832	70.9
	닭고기	152,421	129,424	22,997	84.9
	계란	55,269	55,269	0	100
	쇠고기엑기스/분말	252	3	249	1.0
	돼지고기엑기스/분말	160	80	80	50.0
	닭고기엑기스/분말	163	61	102	37.5
우유 및 유가공품	원유	67	67	0	100
	전지분유	362	34	328	9.3
	탈지분유	307	0	307	0.0
	연유	35	35	0	100
	버터	49	49	0	100
	유크림	42	42	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,693	1,690	4	99.8
	명태	237	237	0	100
	오징어	632	243	389	38.4
	김	630	630	0	100
	마른김	0	0	0	100
	정제소금	4,050	1,644	2,406	40.6
	어육살	9,727	395	9,332	4.1
	어류부산물	120	36	84	30.0
	기타	1	0	1	0.0
전분류	감자전분	418	23	395	5.5
	고구마전분	126	116	10	92.1
	옥수수전분	11,375	412	10,962	3.6
	기타전분	68	0	68	0.0
	변성전분	192	124	68	64.7
당류	원당	7	0	7	0.0
	백설탕	6,564	0	6,564	0.0
	갈색설탕	821	0	821	0.0
	포도당류	398	243	154	61.2
	과당류	455	31	424	6.8
	올리고당류	355	94	262	26.4
	물엿	5,338	338	5,000	6.3
	기타	2	2	0	100
식용유지류	대두유	3,671	0	3,671	0.0
	팜유류	342	0	342	0.0
	옥배유	91	0	91	0.0
	채종유	54	43	11	80.4
	참기름	213	45	168	21.2
	들기름	1	1	0	100
식초류	발효식초	27	26	2	94.0
	합성식초	22	2	20	9.2
기타	기타	563	289	275	51.2

【부표 3-14】 어육가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		321,649	29,216	292,433	9.1
곡류 및 곡분	쌀	94	94	0	100
	소맥	250	0	250	0.0
	쌀가루	78	78	1	99.3
	소맥분	38,117	0	38,117	0.0
두류 및 서류	대두	217	217	0	100
	감자	3	3	0	100
	타피오카	64	0	64	0.0
엽근채류	배추	130	130	0	100
	무	29	29	0	100
	당근	2,628	2,080	548	79.2
양념채소류	고추	78	78	0	100
	건고추	15	0	15	0.0
	마늘	225	213	12	94.5
	생강	2	1	1	68.1
	양파	509	456	53	89.6
	파	1,125	660	465	58.7
	고춧가루	31	4	26	14.0
	다진마늘	5	5	0	97.3
	마늘분말	0	0	0	0.0
특용작물류	버섯	5	5	0	91.3
과일, 채소류 및 과일, 채소류 유래식품 소재	농축과채즙	36	0	36	0.0
	건조야채	228	0	228	0.0
축산물류	돼지고기	395	395	0	100
	계란	66	66	0	100
	쇠고기엑기스/분말	0	0	0	100
우유 및 유가공품	전지분유	2	0	2	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	3,503	3,101	402	88.5
	명태	7,592	34	7,558	0.4
	오징어	130,193	5,434	124,759	4.2
	마른김	0	0	0	100
	정제소금	6,518	4,026	2,492	61.8
	어육살	97,081	10,024	87,057	10.3
	어류부산물	8,516	511	8,005	6.0
	기타	48	34	14	70.6

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분류	감자전분	765	470	295	61.5
	옥수수전분	823	515	308	62.6
	기타전분	11,391	0	11,391	0.0
	변성전분	469	38	431	8.2
당류	백설탕	1,687	0	1,687	0.0
	갈색설탕	4	0	4	0.0
	포도당류	5	2	3	40.1
	올리고당류	1	1	0	100
	물엿	45	11	33	25.5
식용유지류	대두유	8,129	0	8,129	0.0
	옥배유	1	0	1	0.0
	미강유	495	495	0	100
	해바라기유	30	0	30	0.0
	참기름	1	1	0	95.8
식초류	합성식초	18	2	16	13.5
기타	기타	1	1	0	100



【부표 3-15】 두부류 및 목류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		104,232	18,274	85,958	17.5
곡류 및 곡분	메밀	116	114	1	98.8
	소맥분	81	0	81	0.0
	메밀가루	41	35	6	84.7
두류 및 서류	대두	99,637	17,129	82,508	17.2
	고구마	50	50	0	100
엽근채류	당근	6	6	0	100
양념채소류	다진마늘	2	0	2	0.0
특용작물류	기타	2	0	2	0.0
축산물류	돼지고기	15	15	0	100
	계란	35	35	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	369	369	0	100
	정제소금	628	119	509	18.9
	기타	6	6	0	100
전분류	옥수수전분	97	0	97	0.0
	기타전분	1,241	262	979	21.1
	변성전분	1	1	0	100
당류	백설탕	544	0	544	0.0
	갈색설탕	22	0	22	0.0
	과당류	140	125	15	89.3
	물엿	123	0	123	0.0
식용유지류	대두유	1,062	0	1,062	0.0
	미강유	6	6	0	100
	참기름	3	0	3	0.0
식초류	발효식초	2	0	2	0.0
기타	기타	1	1	0	100

【부표 3-16】 식용유지류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		138,513	1,148	137,365	0.8
곡류 및 곡분	옥수수	16,767	0	16,767	0.0
양념채소류	건고추	25	0	25	0.0
	마늘	3	0	3	0.0
	양파	3	0	3	0.0
	고춧가루	0	0	0	0.0
특용작물류	참깨	20,098	657	19,441	3.3
	기타	8,835	467	8,368	5.3
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	3	3	0	100
식용유지류	대두유	76,180	0	76,180	0.0
	팜유류	14,237	0	14,237	0.0
	옥배유	1,611	0	1,611	0.0
	해바라기유	6	0	6	0.0
	참기름	636	0	636	0.0
	들기름	89	0	89	0.0
식초류	합성식초	21	21	0	100

【부표 3-17】 면류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	711,737	35,723	676,013	5.0	
곡류 및 곡분	쌀	4,048	3,498	551	86.4
	보리	6	6	0	100
	메밀	405	67	338	16.6
	쌀가루	2,551	1,690	861	66.2
	보리가루	32	11	20	36.0
	옥수수가루	1,804	9	1,795	0.5
	소맥분	379,251	3,119	376,132	0.8
두류 및 서류	메밀가루	2,824	951	1,873	33.7
	감자	9,301	9,299	1	100
	고구마	2,281	2,281	0	100
	타피오카	145	0	145	0.0
엽근채류	주정	235	0	235	0.0
	무	99	99	0	100
	당근	0	0	0	100
양념채소류	절임배추	8	8	0	100
	건고추	0	0	0	100
	마늘	26	13	12	51.5
	생강	2	2	0	100
	양파	268	244	25	90.8
	파	13	13	0	100
	고춧가루	1,184	60	1,125	5.0
	다진마늘	10	1	8	14.0
특용작물류	마늘분말	64	20	44	31.4
	버섯	1	1	0	100
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	농축과채즙	42	0	42	0.0
	건조야채	19,043	4,814	14,229	25.3
	야채분말	121	1	120	1.2
축산물류	쇠고기	4	1	3	25.0
	돼지고기	136	136	0	100
	닭고기	1	1	0	100
	계란	385	385	0	100
	쇠고기엑기스/분말	45	44	1	97.5
	닭고기엑기스/분말	1	1	0	100
우유 및 유가공품	유크림	1	0	1	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,678	948	730	56.5
	명태	0	0	0	0.0
	정제소금	10,496	3,740	6,756	35.6
	기타	26	26	0	100

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분류	감자전분	27,522	1,313	26,210	4.8
	고구마전분	12,833	1,875	10,958	14.6
	옥수수전분	2,359	977	1,382	41.4
	기타전분	15,821	36	15,785	0.2
	변성전분	392	0	392	0.0
당류	백설탕	1,188	0	1,188	0.0
	포도당류	16	1	15	7.6
	과당류	6	4	1	80.0
	물엿	20	11	9	54.6
식용유지류	대두유	62	0	62	0.0
	팜유류	214,055	0	214,055	0.0
	옥배유	191	0	191	0.0
	채종유	1	0	1	0.0
	미강유	706	0	706	0.0
	해바라기유	0	0	0	100
식초류	발효식초	2	0	2	0.0

【부표 3-18】 다류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		66,337	25,988	40,348	39.2
곡류 및 곡분	쌀	1,858	1,858	0	100
	보리	4,134	3,630	504	87.8
	옥수수	4,703	3,105	1,598	66.0
	소맥	3	0	3	0.0
	메밀	541	199	342	36.8
	쌀가루	216	216	0	100
	보리가루	7	0	7	0.0
	옥수수가루	104	4	100	3.8
	소맥분	61	0	61	0.0
	메밀가루	26	0	26	0.0
두류 및 서류	대두	57	17	40	30.3
	팥	1	0	0	50.0
엽근채류	무	2	2	0	100
	당근	2	2	0	100
양념채소류	생강	439	413	26	94.1
특용작물류	인삼	14	14	0	100
	홍삼	6	6	0	100
	참깨	1	0	1	0.0
	버섯	68	68	0	100
	인삼엑기스/분말	3	2	1	70.2
	홍삼엑기스/분말	45	45	0	100
과일·채소류 및 과일·채소류 유래식품 소재	딸기	43	43	0	100
	사과	0	0	0	100
	배	100	100	0	100
	감귤	1	1	0	100
	매실	265	265	0	100
	농축과채즙	19	16	3	83.0
	과일및채소퓨레	277	277	0	100
	건조야채	1,437	1,425	12	99.2
	야채분말	79	0	79	0.0
	기타	11,593	11,593	0	100

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	전지분유	4	0	4	0.0
	탈지분유	20	4	16	19.6
	연유	6	6	0	100
	유크림	778	0	778	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	0	0	0	100
	정제소금	80	35	45	44.0
전분류	감자전분	6	6	0	100
	옥수수전분	231	64	167	27.8
	기타전분	8	8	0	100
	변성전분	147	67	80	45.7
당류	백설탕	14,733	0	14,733	0.0
	갈색설탕	27	0	27	0.0
	포도당류	927	92	835	9.9
	과당류	6,163	2,116	4,047	34.3
	올리고당류	40	33	7	82.2
	물엿	15,124	0	15,124	0.0
식용유지류	팜유류	1,556	0	1,556	0.0
커피 및 커피류식품	커피원두	3	0	3	0.0
	인스턴트커피	36	0	36	0.0
코코아가공품류	코코아분말	85	0	85	0.0
기타	기타	256	254	2	99.3

【부표 3-19】 커피류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		132,191	20,211	111,980	15.3
곡류 및 곡분	쌀가루	3	3	0	100
	보리가루	3	3	0	100
우유 및 유가공품	원유	17,896	17,896	0	100
	전지분유	254	0	254	0.0
	탈지분유	4,912	1,274	3,638	25.9
	유장	23	0	23	0.0
	유크림	648	0	648	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	2	2	0	100
전분류	옥수수전분	482	0	482	0.0
	기타전분	3	0	3	0.0
	변성전분	248	161	86	65.1
당류	백설탕	38,763	0	38,763	0.0
	갈색설탕	306	0	306	0.0
	포도당류	33	13	20	40.4
	과당류	769	658	111	85.6
	올리고당류	107	0	107	0.0
	물엿	1,552	192	1,360	12.4
식용유지류	대두유	134	0	134	0.0
커피 및 커피류식품	커피원두	60,410	0	60,410	0.0
	볶은커피	2,850	0	2,850	0.0
	인스턴트커피	2,528	0	2,528	0.0
코코아가공품류	코코아매스	16	0	16	0.0
	코코아분말	240	0	240	0.0
기타	기타	8	8	0	100

【부표 3-20】 음료류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		600,405	270,589	329,816	45.1
곡류 및 곡분	쌀	927	926	1	99.9
	보리	166	166	0	100
	옥수수	53	0	53	0.0
두류 및 서류	대두	62,620	2,021	60,599	3.2
	땅콩	8	8	0	100
	고구마	4	4	0	100
	주정	81	75	6	92.1
엽근채류	무	83	83	0	100
	당근	2,261	2,261	0	100
양념채소류	마늘	1,050	1,050	0	100
	생강	62	28	34	45.1
	양파	3,256	3,253	3	99.9
특용작물류	인삼	2,336	2,336	0	100
	홍삼	141	141	0	100
	버섯	10	10	0	100
	인삼엑기스/분말	33	33	1	98.0
	홍삼엑기스/분말	99	99	0	100
과일, 채소류 및 과일, 채소류 유래식품 소재	딸기	8,819	7,547	1,271	85.6
	사과	20,179	20,179	0	100
	배	5,404	5,404	0	100
	포도	2,271	2,118	154	93.2
	감귤	116,092	116,092	0	100
	복숭아	943	276	667	29.3
	감	570	570	0	100
	매실	33	33	0	100
	농축과채즙	32,702	11,223	21,479	34.3
	과일및채소퓨레	3,387	2,518	869	74.4



<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	원유	37,184	37,184	0	100
	전지분유	3	0	3	0.0
	탈지분유	2,950	1,003	1,947	34.0
	연유	3	0	3	0.0
	유장	4	1	3	20.0
	유크림	117	0	117	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	6	6	0	100
	정제소금	1,300	1,044	256	80.3
전분류	변성전분	95	95	0	100
당류	백설탕	135,889	0	135,889	0.0
	갈색설탕	460	0	460	0.0
	포도당류	5,325	30	5,295	0.6
	과당류	146,345	50,965	95,380	34.8
	올리고당류	2,674	246	2,427	9.2
	물엿	187	151	36	80.8
	전분당	1	1	0	100
	기타	183	46	136	25.4
식용유지류	옥배유	1,005	5	1,000	0.5
	채종유	178	0	178	0.0
	미강유	31	0	31	0.0
커피 및 커피류식품	인스턴트커피	10	0	10	0.0
코코아가공품류	코코아분말	1,481	0	1,481	0.0
식초류	발효식초	90	62	28	69.3
기타	기타	1,297	1,297	0	100

【부표 3-21】 특수용도 식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,884	1,320	1,563	45.8
곡류 및 곡분	쌀	536	536	0	100
	보리	0	0	0	100
	쌀가루	1	1	0	100
	옥수수가루	8	0	8	0.0
두류 및 서류	감자	172	172	0	100
	고구마	37	37	0	100
엽근채류	배추	20	20	0	100
	무	147	147	0	100
	당근	90	90	0	100
양념채소류	양파	142	142	0	100
특용작물류	버섯	7	7	0	100
	기타	1	0	1	0.0
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	농축과채즙	5	5	0	100
	과일및채소퓨레	14	7	7	50.0
	야채분말	3	3	0	100
축산물류	쇠고기	65	65	0	100
	돼지고기	9	9	0	100
	닭고기	43	43	0	100
	쇠고기엑기스/분말	5	3	3	50.0
우유 및 유가공품	전지분유	210	0	210	0.0
	탈지분유	43	0	43	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1	1	0	100
	정제소금	1	0	1	0.0
전분류	감자전분	1	0	1	0.0
	옥수수전분	2	0	2	0.0
	변성전분	9	0	9	0.0
당류	백설탕	967	0	967	0.0
	갈색설탕	0	0	0	0.0
	포도당류	3	0	3	0.0
	과당류	2	0	2	3.3
	올리고당류	3	0	3	0.0
식용유지류	대두유	43	0	43	0.0
	옥배유	2	0	2	0.0
	채종유	253	0	253	0.0
	해바라기유	5	0	5	3.2
	참기름	0	0	0	0.0
	들기름	0	0	0	0.0
기타	기타	35	35	0	100

【부표 3-22】 장류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		252,355	44,318	208,038	17.6
곡류 및 곡분	쌀	4,658	4,518	140	97.0
	보리	111	111	0	100
	옥수수	39	23	16	60.0
	소맥	6,691	261	6,430	3.9
	쌀가루	1,370	1,370	0	100
	보리가루	2	1	1	70.8
	소맥분	51,253	233	51,020	0.5
두류 및 서류	대두	78,803	6,469	72,334	8.2
	주정	3,852	0	3,852	0.0
양념채소류	고추	627	258	369	41.2
	건고추	536	531	4	99.2
	마늘	95	95	0	100
	생강	7	7	0	100
	양파	8	8	0	100
	파	1	1	0	100
	고춧가루	7,386	206	7,180	2.8
	고추양념	12,805	17	12,788	0.1
	다진마늘	247	97	150	39.3
특용작물류	마늘분말	12	1	11	7.3
	참깨	420	416	4	99.1
과일, 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	1	1	0	100
	배	4	4	0	100
	매실	29	29	0	100
	농축과채즙	2	1	0	90.0
	과일및채소퓨레	3	3	0	100
	야채분말	4	1	4	20.0
축산물류	쇠고기	7	1	5	20.0
	쇠고기엑기스/분말	2	0	2	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	14,914	7,880	7,033	52.8
	정제소금	24,347	15,223	9,124	62.5
	어류부산물	50	50	0	100
전분류	감자전분	0	0	0	100
	옥수수전분	10	6	4	60.0
	변성전분	0	0	0	100
당류	백설탕	1,401	0	1,401	0.0
	갈색설탕	29	0	29	0.0
	과당류	4,764	1,481	3,283	31.1
	올리고당류	21	21	0	100
	물엿	37,477	4,888	32,589	13.0
	기타	8	5	3	62.6
식용유지류	참기름	29	0	29	0.0
식초류	발효식초	70	70	0	100
	합성식초	7	0	7	0.0
기타	기타	254	28	227	10.9

【부표 3-23】 조미식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		223,934	106,222	117,713	47.4
곡류 및 곡분	쌀	234	150	84	64.1
	보리	1	1	0	100
	옥수수	129	129	0	99.9
	쌀가루	51	36	15	69.7
	옥수수가루	4,079	226	3,853	5.5
	소맥분	11,572	0	11,572	0.0
	메밀가루	2	2	0	100
	기타	43	43	0	100
두류 및 서류	대두	5,177	3	5,174	0.1
	땅콩	40	28	12	70.0
	감자	220	187	34	84.7
	고구마	1,036	906	130	87.4
	타피오카	9	0	9	0.0
	주정	4,374	732	3,642	16.7
엽근채류	배추	957	957	0	100
	무	2,778	2,778	0	100
	당근	1,338	818	520	61.2
	절임배추	100	100	0	100
양념채소류	고추	12,063	7,216	4,847	59.8
	건고추	32,907	20,972	11,936	63.7
	마늘	3,821	2,816	1,004	73.7
	생강	350	299	51	85.5
	양파	8,637	8,421	215	97.5
	파	598	597	2	99.7
	고춧가루	5,397	2,442	2,955	45.2
	고추양념	813	454	359	55.8
	다진마늘	1,383	265	1,118	19.2
	마늘분말	545	30	515	5.6
특용작물류	인삼	0	0	0	100
	홍삼	3	3	0	100
	참깨	3,215	547	2,667	17.0
	버섯	32	19	13	58.4
	인삼엑기스/분말	2	2	0	100
	홍삼엑기스/분말	17	17	0	100
	버섯엑기스/분말	0	0	0	100
	기타	754	205	550	27.1

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일 채소류 및 과일 채소류 소재 유래식품	딸기	7	7	0	100
	토마토	455	193	263	42.3
	사과	109	109	0	100
	배	138	138	0	100
	감귤	2	2	0	100
	감	159	159	0	100
	매실	192	192	0	100
	농축과채즙	3,192	4	3,189	0.1
	과일및채소퓨레	843	544	298	64.6
	건조야채	857	836	20	97.6
	야채분말	755	1	754	0.1
축산물류	쇠고기	4,411	311	4,100	7.0
	돼지고기	8,632	5,497	3,135	63.7
	닭고기	4,020	3,203	818	79.7
	계란	731	731	0	100
	쇠고기엑기스/분말	613	198	415	32.3
	돼지고기엑기스/분말	43	0	43	0.0
	닭고기엑기스/분말	36	7	29	20.0
우유 및 유가공품	원유	407	407	0	100
	전지분유	80	41	40	50.7
	탈지분유	40	36	4	90.2
	연유	13	13	0	100
	버터	327	42	284	13.0
	유크림	535	29	506	5.4
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,440	1,210	230	84.1
	명태	63	0	63	0.0
	오징어	1,169	1,169	0	100
	마른김	100	100	0	100
	정제소금	28,167	22,707	5,460	80.6
	기타	220	38	181	17.5
전분류	감자전분	81	13	68	16.3
	고구마전분	321	1	320	0.3
	옥수수전분	5,241	2,125	3,116	40.5
	기타전분	8	0	8	0.0
	변성전분	4,795	875	3,921	18.2

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
당류	백설탕	16,528	0	16,528	0.0
	갈색설탕	805	0	805	0.0
	포도당류	1,182	716	466	60.5
	과당류	4,023	2,250	1,773	55.9
	올리고당류	564	149	415	26.4
	물엿	21,153	9,742	11,411	46.1
	전분당	264	256	8	97.1
	기타	70	70	0	100
식용유지류	대두유	3,352	0	3,352	0.0
	팜유류	1,525	0	1,525	0.0
	옥배유	716	0	716	0.0
	채종유	8	8	0	100
	미강유	34	34	0	100
	해바라기유	54	11	43	20.0
	참기름	70	13	57	18.8
	들기름	5	3	3	50.0
커피 및 커피류식품	커피원두	1	0	1	0.0
	볶은커피	1	0	1	0.0
	인스턴트커피	1,679	0	1,679	0.0
코코아가공품류	코코아매스	32	0	32	0.0
	코코아버터	15	0	15	0.0
	코코아분말	110	0	110	0.0
식초류	발효식초	336	225	111	66.9
	합성식초	364	324	40	89.1
기타	기타	166	85	81	51.1

【부표 3-24】 드레싱 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		35,404	2,999	32,405	8.5
곡류 및 곡분	소맥분	499	0	499	0.0
양념채소류	고추	16	16	0	100
	마늘	204	200	5	97.7
	생강	39	39	0	100
	양파	207	193	14	93.3
	파	12	12	0	100
	고춧가루	8	8	0	100
	다진마늘	8	2	6	23.2
	마늘분말	1	0	1	0.0
특용작물류	참깨	46	46	0	100
	버섯	1	1	0	100
	기타	4	0	4	4.8
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	0	0	0	100
	배	0	0	0	100
	농축과채즙	125	125	0	100
	과일및채소퓨레	10	10	0	100
	야채분말	12	6	6	50.0
축산물류	쇠고기	42	42	0	100
	돼지고기	6	6	0	100
	계란	1,541	1,541	0	100
	쇠고기엑기스/분말	1	1	0	100
	닭고기엑기스/분말	1	0	1	0.0
우유 및 유가공품	원유	31	31	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	5	5	0	100
	정제소금	483	468	14	97.0
전분류	옥수수전분	281	0	281	0.0
	변성전분	1	0	1	0.0
당류	백설탕	1,730	0	1,730	0.0
	갈색설탕	125	0	125	0.0
	과당류	583	194	389	33.2
	물엿	1,433	12	1,422	0.8
식용유지류	대두유	27,517	0	27,517	0.0
	팜유류	3	0	3	0.0
	채종유	3	3	0	100
식초류	발효식초	413	38	375	9.2
기타	기타	12	0	12	0.0

【부표 3-25】 김치류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	578,325	553,070	25,255	95.6	
곡류 및 곡분	쌀	22	0	100	
	쌀가루	165	158	96.1	
	소맥분	138	0	138	0.0
엽근채류	배추	400,339	400,339	0	100
	무	90,911	90,911	0	100
	당근	1,282	1,100	183	85.7
	절임배추	2,307	2,307	0	100
양념채소류	고추	159	155	4	97.8
	건고추	2,338	803	1,534	34.4
	마늘	7,577	6,730	847	88.8
	생강	1,462	1,416	46	96.8
	양파	5,925	5,694	231	96.1
	파	4,877	4,846	31	99.4
	고춧가루	17,335	7,947	9,387	45.8
	고추양념	6	0	6	0.0
특용작물류	다진마늘	516	98	418	18.9
	인삼	0	0	0	100
	참깨	30	28	1	95.1
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	버섯	26	26	0	100
	사과	75	75	0	100
	배	77	62	14	81.3
축산물류	기타	1	1	0	100
	쇠고기엑기스/분말	0	0	0	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	20,808	20,153	656	96.8
	명태	1	1	0	100
	정제소금	17,621	9,983	7,638	56.7
전분류	감자전분	4	4	0	100
	옥수수전분	3	0	3	0.0
당류	백설탕	3,452	0	3,452	0.0
	갈색설탕	213	0	213	0.0
	포도당류	4	0	4	0.0
	과당류	40	3	37	8.4
	올리고당류	0	0	0	0.0
	물엿	529	190	339	36.0
	전분당	3	1	2	22.0
식용유지류	대두유	57	0	57	0.0
	참기름	3	0	3	0.8
식초류	발효식초	4	0	4	0.0
	합성식초	11	10	0	98.0
기타	기타	7	7	0	100



【부표 3-26】젓갈류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		16,522	7,852	8,671	47.5
곡류 및 곡분	쌀	29	29	0	100
양념채소류	고추	5	5	0	100
	건고추	13	7	6	52.6
	마늘	119	101	18	85.1
	생강	20	19	1	94.1
	양파	50	50	0	100
	파	7	7	0	100
	고춧가루	385	78	307	20.3
	고추양념	7	0	7	0.0
	다진마늘	110	24	86	22.0
	마늘분말	4	1	3	20.0
특용작물류	참깨	11	5	6	42.0
과일,채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	1	1	0	100
	배	1	1	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	6,779	5,917	862	87.3
	명태	48	0	48	0.0
	오징어	2,789	1,270	1,518	45.6
	정제소금	787	222	565	28.2
	어육살	48	0	48	0.0
	어류부산물	4,804	0	4,804	0.0
전분류	옥수수전분	8	0	8	0.0
당류	백설탕	311	0	311	0.0
	올리고당류	3	2	0	90.0
	물엿	178	109	69	61.4
식용유지류	참기름	3	0	3	0.0
기타	기타	4	4	0	100

【부표 3-27】 절임식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	295,971	262,147	33,824	88.6	
곡류 및 곡분	쌀	18	18	0	100
	보리	0	0	0	100
	쌀가루	11	11	0	100
	보리가루	1	1	0	100
	소맥분	3,123	0	3,123	0.0
두류 및 서류	대두	990	22	968	2.2
	땅콩	3	3	0	100
	주정	27	0	27	0.0
엽근채류	배추	50,591	50,591	0	100
	무	200,079	187,604	12,475	93.8
	당근	50	50	0	100
	절임배추	6	6	0	100
양념채소류	고추	295	63	233	21.3
	건고추	26	26	0	100
	마늘	931	128	803	13.7
	생강	1,015	1,007	8	99.3
	양파	44	43	1	97.9
	파	171	171	0	100
	고춧가루	169	42	127	25.0
	고추양념	828	0	828	0.0
	다진마늘	70	6	64	8.9
특용작물류	인삼	863	863	0	100
	홍삼	216	216	0	100
	참깨	20	16	4	80.7
	버섯	0	0	0	100
	인삼엑기스/분말	1	1	0	100
	홍삼엑기스/분말	31	23	7	76.1
	기타	1	1	0	100
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	221	221	0	100
	감	66	66	0	100
	매실	801	801	0	100
	기타	178	166	12	93.1
축산물류	쇠고기	1	0	1	0.0

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	12,334	7,361	4,973	59.7
	오징어	7,613	7,613	0	100
	마른김	6	6	0	100
	정제소금	2,634	1,073	1,561	40.7
	기타	9	2	7	20.0
전분류	옥수수전분	64	0	64	0.0
당류	백설탕	2,983	0	2,983	0.0
	갈색설탕	42	0	42	0.0
	포도당류	943	360	584	38.1
	과당류	1,807	206	1,601	11.4
	올리고당류	56	21	35	37.3
	물엿	2,921	485	2,437	16.6
	전분당	6	0	6	0.0
식용유지류	대두유	2	0	2	0.0
	참기름	3	2	1	61.2
식초류	발효식초	1,533	1,223	310	79.8
	합성식초	2,154	1,616	538	75.0
기타	기타	13	13	0	100

【부표 3-28】 조림식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		26,199	6,640	19,558	25.3
곡류 및 곡분	쌀	17	17	0	100
	옥수수	56	0	56	0.3
두류 및 서류	대두	33	0	33	0.0
	팥	2,379	302	2,076	12.7
	감자	56	5	51	8.1
엽근채류	팔랑금	4	0	4	0.0
	무	30	30	0	100
	당근	98	93	6	94.3
양념채소류	고추	36	10	25	28.3
	건고추	0	0	0	0.0
	마늘	154	5	149	3.3
	생강	216	216	0	100
	양파	409	409	0	100
	파	7	7	0	100
	고춧가루	151	102	49	67.7
	다진마늘	16	0	16	0.0
특용작물류	마늘분말	3	0	3	0.0
	참깨	4	0	4	0.0
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	버섯엑기스/분말	1	0	1	0.0
	수박	30	30	0	100
	토마토	158	158	0	100
	사과	696	696	0	100
	포도	34	0	34	0.0
	복숭아	3,802	2,814	988	74.0
	농축과채즙	139	16	124	11.2
축산물류	기타	119	0	119	0.0
	쇠고기	1,674	16	1,658	0.9
	돼지고기	126	16	111	12.4
	닭고기	53	53	0	100
우유 및 유가공품	쇠고기엑기스/분말	1	0	1	0.0
	탈지분유	5	5	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	380	277	102	73.0
	정제소금	1,347	1,016	331	75.5
전분류	옥수수전분	0	0	0	0.0
	기타전분	250	125	125	50.0
	변성전분	6	0	6	5.8
당류	백설탕	5,327	0	5,327	0.0
	갈색설탕	21	0	21	0.0
	과당류	2,371	7	2,364	0.3
	올리고당류	291	43	248	14.6
	물엿	2,216	174	2,042	7.9
	전분당	44	0	44	0.0
식용유지류	대두유	860	0	860	0.0
	채종유	2,577	0	2,577	0.0
	해바라기유	1	0	1	0.0
식초류	발효식초	0	0	0	0.0

【부표 3-29】 주류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	1,363,939	124,922	1,239,018	9.2	
곡류 및 곡분	쌀	67,171	20,957	46,214	31.2
	보리	109,648	17,961	91,687	16.4
	소맥	8,708	6,037	2,671	69.3
	쌀가루	2,580	1,700	880	65.9
	보리가루	4	4	0	100
	옥수수가루	1,010	222	788	22.0
	소맥분	7,621	14	7,608	0.2
	메밀가루	4	4	0	100
두류 및 서류	고구마	195	195	0	100
	타피오카	60,386	0	60,386	0.0
	주정	1,000,109	73,287	926,821	7.3
양념채소류	마늘	4	0	4	0.0
	생강	29	29	0	100
	파	4	0	4	0.0
특용작물류	인삼	12	12	0	100
	홍삼엑기스/분말	0	0	0	100
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	359	359	0	100
	포도	1,320	1,286	34	97.4
	감	629	629	0	100
	매실	473	473	0	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	0	0	0	100
	정제소금	0	0	0	0.0
전분류	고구마전분	16	16	0	100
	옥수수전분	68,014	0	68,014	0.0
	기타전분	24,390	0	24,390	0.0
당류	백설탕	5,257	0	5,257	0.0
	갈색설탕	69	0	69	0.0
	포도당류	147	121	26	82.4
	과당류	519	158	361	30.5
	올리고당류	3,985	339	3,647	8.5
	물엿	1,191	1,045	146	87.7
	전분당	84	73	11	86.4

【부표 3-30】 건포류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		60,525	30,908	29,617	51.1
곡류 및 곡분	소맥분	335	0	335	0.0
양념채소류	고춧가루	10	2	8	18.3
축산물류	쇠고기	2,782	903	1,879	32.5
	돼지고기	338	0	338	0.1
	닭고기	191	0	191	0.0
우유 및 유가공품	버터	10	0	10	2.5
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	3,736	816	2,919	21.9
	명태	15,446	87	15,359	0.6
	오징어	34,752	27,891	6,861	80.3
	정제소금	433	338	96	77.9
	어육살	990	802	188	81.0
전분류	고구마전분	4	4	0	100
	옥수수전분	100	0	100	0.0
	기타전분	42	0	42	0.0
당류	백설탕	989	0	989	0.0
	갈색설탕	19	0	19	0.0
	포도당류	347	64	282	18.6
식용유지류	미강유	1	0	1	0.0

【부표 3-31】 유가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,278,125	2,109,943	168,182	92.6
곡류 및 곡분	쌀	8	8	0	100
	쌀가루	46	31	15	67.2
	옥수수가루	1,483	15	1,468	1.0
	소맥분	1,756	0	1,756	0.0
두류 및 서류	대두	6,097	15	6,082	0.2
	팥	631	0	631	0.0
	팥앙금	3,044	52	2,992	1.7
엽근채류	당근	2	2	0	100
양념채소류	마늘	173	173	0	100
	양파	4	4	0	100
과일채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	403	403	0	100
	토마토	1	1	0	100
	농축과채즙	6,300	1,757	4,543	27.9
	과일및채소퓨레	652	174	478	26.7
축산물류	계란	52	52	0	100
우유 및 유가공품	원유	2,081,207	2,081,207	0	100
	전지분유	6,765	1,545	5,220	22.8
	탈지분유	17,003	6,125	10,879	36.0
	연유	257	5	251	2.1
	버터	1,079	647	432	60.0
	유장	2,178	11	2,168	0.5
	유크림	15,597	8,504	7,094	54.5

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1	1	0	100
	정제소금	174	141	33	81.1
	어육살	11	11	0	100
전분류	기타전분	213	0	213	0.0
	변성전분	1,312	75	1,237	5.7
당류	백설탕	60,777	0	60,777	0.0
	갈색설탕	14	0	14	0.0
	포도당류	556	7	549	1.3
	과당류	37,513	5,347	32,166	14.3
	올리고당류	2,917	269	2,648	9.2
	물엿	13,230	1,602	11,628	12.1
	전분당	4,400	1,760	2,640	40.0
식용유지류	대두유	369	0	369	0.0
	팜유류	3,291	0	3,291	0.0
	옥배유	160	0	160	0.0
	해바라기유	38	0	38	0.0
커피 및 커피류식품	커피원두	6,181	0	6,181	0.0
	인스턴트커피	1,439	0	1,439	0.0
코코아가공품류	코코아매스	122	0	122	0.0
	코코아분말	668	0	668	0.0



【부표 3-32】 기타식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
전 체	3,399,362	547,667	2,851,695	16.1	
곡류 및 곡분	쌀	227,965	190,381	37,585	83.5
	보리	14,661	12,161	2,500	82.9
	옥수수	311,191	2,518	308,673	0.8
	소맥	2,194,978	16,951	2,178,027	0.8
	메밀	1,323	474	849	35.8
	쌀가루	1,593	1,267	326	79.5
	보리가루	241	133	108	55.3
	옥수수가루	6,397	134	6,263	2.1
	소맥분	54,021	0	54,021	0.0
	메밀가루	242	113	129	46.6
	기타	28	19	9	67.4
두류 및 서류	대두	6,921	2,548	4,373	36.8
	팥	2,570	300	2,270	11.7
	땅콩	15,277	3,008	12,269	19.7
	감자	5,320	4,558	763	85.7
	고구마	12,892	11,148	1,744	86.5
	타피오카	84,021	0	84,021	0.0
	팥앙금	343	97	246	28.4
	주정	114	19	96	16.3
엽근채류	배추	2,938	2,895	42	98.6
	무	14,814	8,835	5,979	59.6
	당근	6,824	5,266	1,558	77.2
	절임배추	216	216	0	100

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
양념채소류	고추	3,278	1,950	1,328	59.5
	건고추	1,030	607	423	58.9
	마늘	17,039	12,343	4,696	72.4
	생강	1,649	1,407	242	85.3
	양파	22,114	20,821	1,293	94.2
	파	5,204	5,068	136	97.4
	고춧가루	1,241	459	782	37.0
	고추양념	491	2	489	0.3
	다진마늘	1,109	712	397	64.2
	마늘분말	314	16	298	5.0
특용작물류	인삼	4,802	4,802	0	100
	홍삼	577	577	0	100
	참깨	1,153	204	949	17.7
	버섯	391	196	195	50.2
	인삼엑기스/분말	210	210	0	100
	홍삼엑기스/분말	429	429	0	100
	버섯엑기스/분말	14	13	1	94.6
	기타	807	313	495	38.7
과일 채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	9	9	0	100
	참외	47	47	0	100
	딸기	5,758	5,758	0	100
	토마토	480	480	0	100
	사과	1,451	1,451	0	100
	배	1,201	1,201	0	100
	포도	896	896	0	100
	감귤	56	56	0	100
	복숭아	155	155	0	100
	감	26,038	26,038	0	100
	매실	340	340	0	100
	농축과채즙	668	424	244	63.4
	과일및채소퓨레	222	81	141	36.7
	건조야채	198	64	135	32.1
야채분말	223	113	110	50.9	
축산물류	쇠고기	12,354	1,403	10,951	11.4
	돼지고기	19,535	15,123	4,412	77.4
	닭고기	6,105	4,432	1,673	72.6
	계란	4,475	4,475	0	100
	쇠고기엑기스/분말	49	24	25	48.8
	돼지고기엑기스/분말	13	7	7	50.0
닭고기엑기스/분말	8	7	2	79.3	

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료	총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중	
우유 및 유가공품	원유	2,311	2,311	0	100
	전지분유	19	2	17	11.2
	탈지분유	1,129	105	1,024	9.3
	연유	16,246	16,245	1	100
	버터	256	54	202	21.3
	유장	842	0	842	0.0
	유크림	692	225	467	32.5
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	10,109	5,342	4,768	52.8
	명태	276	82	194	29.8
	오징어	663	394	269	59.4
	김	100,508	100,508	0	100
	마른김	32,559	32,559	0	100
	정제소금	3,634	1,965	1,669	54.1
	어육살	370	349	21	94.4
	어류부산물	2	1	1	40.0
기타	665	556	108	83.7	
전분류	감자전분	2,780	1,196	1,584	43.0
	고구마전분	2,445	1,210	1,236	49.5
	옥수수전분	5,821	1,034	4,787	17.8
	기타전분	1,373	30	1,343	2.2
	변성전분	1,582	222	1,359	14.1
당류	백설탕	14,275	0	14,275	0.0
	갈색설탕	645	0	645	0.0
	포도당류	1,037	368	669	35.5
	과당류	4,553	2,559	1,994	56.2
	올리고당류	1,345	185	1,160	13.7
	물엿	44,222	1,903	42,319	4.3
	전분당	9	1	9	5.7
	기타	194	107	88	54.8
식용유지류	대두유	7,544	0	7,544	0.0
	팜유류	13,948	0	13,948	0.0
	옥배유	9,218	10	9,208	0.1
	채종유	3,995	34	3,961	0.8
	미강유	268	251	17	93.7
	해바라기유	94	0	94	0.0
	참기름	1,782	266	1,515	14.9
	들기름	1,160	264	895	22.8

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
커피 및 커피류식품	커피원두	233	0	233	0.0
	볶은커피	9	0	9	0.0
	인스턴트커피	13	0	13	0.0
코코아가공품류	코코아매스	7	0	7	0.0
	코코아버터	4	0	4	0.0
	코코아분말	1,535	0	1,535	0.0
식초류	발효식초	1,087	780	307	71.8
	합성식초	517	443	74	85.6
기타	기타	362	358	4	99.0

【부표 3-33】 비식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		10,009,517	134,322	9,875,195	1.3
곡류 및 곡분	쌀	12,854	6,511	6,343	50.7
	보리	9,542	5,284	4,258	55.4
	옥수수	7,661,797	16,653	7,645,145	0.2
	소맥	1,738,742	0	1,738,742	0.0
	쌀가루	204	172	32	84.5
	옥수수가루	37,436	19,042	18,394	50.9
	소맥분	205,514	0	205,514	0.0
	메밀가루	0	0	0	0.0
두류 및 서류	대두	36,189	0	36,189	0.0
	감자	1,167	1,167	0	100
	고구마	69	69	0	100
	타피오카	134,420	0	134,420	0.0
	주정	15,393	0	15,393	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
엽근채류	당근	4	0	4	0.0
양념채소류	마늘분말	2	0	2	0.0
특용작물류	참깨	2	0	2	0.0
	홍삼엑기스/분말	84	84	0	100
과일, 채소류 및 과일, 채소류 소재 유래식품	사과	0	0	0	0.0
	감	22	22	0	100
	건조야채	2	1	0	80.2
	기타	48	48	0	100
축산물류	쇠고기	24	13	12	52.9
	돼지고기	1,109	1,103	7	99.4
	닭고기	1,516	1,364	151	90.0
	계란	3	3	0	100
	쇠고기엑기스/분말	15	0	15	0.0
	닭고기엑기스/분말	0	0	0	100
우유 및 유가공품	원유	24	24	0	100
	전지분유	126	0	126	0.0
	탈지분유	3	0	2	9.0
	유장	454	0	454	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,841	1,495	346	81.2
	정제소금	26,434	5,583	20,851	21.1
	어육살	127	127	0	100
	어류부산물	82,776	57,726	25,050	69.7
전분류	감자전분	424	12	412	2.8
	고구마전분	29	0	29	0.0
	옥수수전분	10,413	123	10,289	1.2
	기타전분	15,072	11,304	3,768	75.0
	변성전분	7,005	6,364	641	90.8
당류	원당	2,761	0	2,761	0.0
	백설탕	1,082	0	1,082	0.0
	갈색설탕	49	0	49	0.0
	포도당류	858	1	857	0.1
	올리고당류	12	11	2	87.7
식용유지류	대두유	3,364	0	3,364	0.0
	팜유류	457	0	457	0.0
	해바라기유	25	13	13	50.0
코코아가공품류	코코아분말	21	0	21	0.0
식초류	발효식초	1	1	0	100



## **부 록 4**

### **품목별 표준오차표**

## 품목별 표준오차표

(단위: 톤, 백만원)

품목	사용량			구매금액			
	총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV	
곡류 및 곡분	쌀	459,964	40	5.07	572,874	47	4.77
	보리	138,693	271	5.34	91,572	209	6.22
	옥수수	9,736,496	3,685	2.70	2,986,509	1,166	2.78
	소맥(밀)	3,982,225	4,772	2.72	1,455,695	1,658	2.59
	메밀	2,385	13	2.12	7,946	36	1.76
	쌀가루	14,380	8	2.67	22,191	11	2.34
	보리가루(분말)	1,160	5	2.69	3,276	18	3.39
	옥수수가루(분말)	63,620	38	2.13	52,442	31	2.11
	소맥분(밀가루)	1,280,109	81	4.45	967,202	59	4.33
메밀가루	3,167	7	2.77	9,571	22	2.79	
두류 및 서류 (주정 포함)	대두	308,957	64	4.19	620,353	160	5.28
	팥	19,698	28	6.52	66,931	104	7.22
	땅콩	18,386	29	3.64	60,331	98	3.75
	감자	57,362	131	8.63	45,333	92	7.61
	고구마	17,342	39	3.48	19,921	36	2.82
	타피오카	279,455	1,021	2.06	87,587	317	2.04
	팔랑금	19,305	24	6.94	40,100	52	7.10
주정	1,024,614	4,395	8.54	1,382,762	5,659	8.15	
엽근 채류	배추	455,938	78	2.06	304,876	60	2.35
	무	310,036	30	2.70	149,593	15	2.85
	당근	16,428	3	4.05	16,644	3	3.68
	절임배추	5,556	33	1.76	7,890	47	1.78
양념 채소류	고추	16,891	19	6.88	59,651	59	6.06
	건고추	37,059	30	3.58	306,259	159	2.28
	마늘(깎마늘포함)	36,471	4	4.29	126,017	14	4.42
	생강	6,041	1	5.33	24,980	4	4.01
	양파	63,337	5	4.09	63,835	5	3.93
	파	18,207	2	3.61	19,568	2	2.91
	고춧가루	34,190	3	4.39	346,118	32	4.08
	고추양념(다대기)	16,034	40	2.04	44,430	174	3.22
	다진마늘	4,675	1	3.24	9,828	2	2.95
마늘분말	1,456	2	2.66	7,711	9	2.32	
특용 작물류	인삼	8,028	9	2.19	268,775	349	2.42
	홍삼	998	4	2.19	58,199	240	2.11
	참깨	26,904	12	6.95	140,807	63	6.75
	버섯	626	1	1.66	3,810	7	1.84
	인삼엑기스/분말	249	5	4.00	4,046	71	3.70
	홍삼엑기스/분말	719	2	2.99	37,800	69	2.45
버섯엑기스/분말	15	1	2.09	132	8	2.16	



품목		사용량			구매금액		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
과일 채소류 및 과일 채소류 유래 식품류	수박	39	2	1.75	63	3	1.39
	참외	47	4	1.01	51	4	0.86
	딸기	29,874	94	2.43	76,715	196	1.97
	토마토	1,184	7	2.04	2,833	14	1.61
	사과	26,434	80	6.39	32,956	64	4.07
	배	7,722	16	4.14	8,944	14	3.18
	포도	5,470	21	1.48	14,566	71	1.87
	감귤	116,256	1,938	2.55	220,083	4,187	2.91
	복숭아	5,934	46	1.42	10,537	83	1.44
	감	27,488	116	3.88	49,197	221	4.12
	매실	2,140	17	1.73	4,055	30	1.55
	농축과·채즙	43,994	46	3.27	234,462	257	3.40
	과일및채소퓨레	6,082	12	1.91	26,732	63	2.30
	건조야채	21,768	487	4.39	64,002	1,276	3.91
	야채분말	1,357	13	2.61	3,919	43	3.00
축산물 및 축산물 유래 식품류	쇠고기	66,921	18	3.92	693,638	215	4.50
	돼지고기	278,545	47	4.93	1,171,376	169	4.26
	닭고기	167,426	31	2.91	590,184	110	2.91
	계란	82,969	27	4.96	198,893	62	4.74
	쇠고기엑기스/분말	1,659	4	3.99	10,984	25	3.70
	돼지고기엑기스/분말	216	14	2.34	1,820	121	2.45
닭고기엑기스/분말	211	3	1.85	905	14	1.76	
우유 및 유가공 품	원유	2,159,991	1,776	3.57	2,527,726	2,079	3.57
	전지분유	9,227	19	4.93	32,059	42	3.16
	탈지분유	33,351	24	3.09	145,594	90	2.71
	연유	16,979	136	6.13	99,395	816	6.28
	버터	14,965	17	4.73	66,766	82	4.97
	유장	4,655	86	2.22	8,047	139	2.07
유크림	23,916	52	3.88	116,780	342	5.20	
식염 및 수산물 유래 식품소 재	천일염	94,769	5	4.50	53,302	3	4.21
	명태	24,780	32	2.82	53,210	64	2.60
	(물)오징어	177,903	366	7.80	296,703	452	5.78
	김(원초)	122,345	42	0.93	137,771	58	1.13
	마른김	32,670	15	3.04	299,043	93	2.10
	정제소금	143,453	7	6.27	62,720	4	8.04
	어육살	108,354	152	2.31	238,357	383	2.65
	어류부산물	96,268	365	3.05	147,516	304	1.66

품목		사용량			구매금액		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
전분류	감자전분	37,633	55	6.99	55,037	69	6.02
	고구마전분	16,199	30	2.98	32,797	53	2.62
	옥수수전분	114,630	59	7.68	89,656	37	6.15
	기타전분	72,928	169	4.63	79,084	164	4.14
	변성전분	19,385	26	4.28	29,562	47	5.13
당류	원당	1,386,663	43,792	2.23	786,796	25,259	2.26
	백설탕	493,929	22	6.81	465,258	21	6.88
	갈색설탕	8,084	6	3.38	9,011	6	3.39
	포도당류	14,875	12	4.81	15,819	12	4.62
	과당류	217,719	85	4.25	184,912	68	4.01
	올리고당류	16,141	7	3.14	16,451	7	3.22
	물엿	209,354	34	7.26	159,822	23	6.37
식용 유지류	전분당	12,617	178	3.41	12,443	184	3.58
	대두유	152,692	56	10.64	157,526	52	9.49
	팜유류	273,650	893	5.19	273,959	748	4.34
	옥배유	13,783	3	1.94	23,063	6	2.16
	채종유	9,825	17	3.32	16,517	29	3.28
	미강유	10,702	161	3.54	23,775	321	3.18
	해바라기유	1,706	19	3.05	3,697	42	3.08
	참기름	4,052	1	4.80	35,199	10	5.10
커피 및 커피류 식품 소재	들기름	1,256	1	2.72	8,022	8	2.89
	커피원두	66,829	399	5.17	334,030	1,805	4.68
	볶은커피	2,864	32	2.81	43,626	594	3.47
코코아 가공품 류	인스턴트커피	6,407	16	2.12	66,089	183	2.35
	코코아매스	4,504	-	-	45,040	-	-
	코코아버터	1,416	9	2.59	10,480	75	2.85
식초류	코코아분말	1,375	13	1.74	9,742	102	1.88
	발효식초	11,604	15	5.68	54,771	61	5.02
기타	합성식초(빙초산)	3,572	4	2.68	3,995	4	2.90
	기타	3,151	3	2.26	3,646	4	2.92



## **부 록 5**

**2014년 기준 식품산업 원료소비 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.

## 2014년 기준 식품산업 원료 소비 실태조사

연접일	연접원ID	에디터	코더	검증원	Punching	TYPE	List ID
2015년 월 일						0 1	

안녕하십니까? 농림축산식품부와 한국농수산물유통공사(aT)는 체계적이고 종합적인 식품산업 정책을 수립하기 위하여 식품산업진흥법 제9조에 근거하여 **식품산업 원료 소비 실태조사**를 매년 실시하고 있습니다.

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

주 관 : 농림축산식품부·한국농수산물유통공사  
 조사기관 : (주)코리아데이타네트워크  
 담당자 : 연구4팀 차우철 과장(02-2183-9127)  
           정미량 연구원(02-2183-9126)  
           정광섭 연구원(02-2183-9186)

설문지회신처  
 우 편 : (우)135-914 서울시 강남구 역삼동 667-14  
           KDN빌딩 (주)코리아데이타네트워크  
 F a x : 02-512-0777  
 E-mail : food@kdn21.co.kr

본 조사는 **당해 사업장의 실적만을 기입**합니다.

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

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

※ 모든 문항은 특별한 표기가 없는 한 **2014년**을 기준으로 작성하여 주시기 바랍니다.

### 회사(사업장) 기본 사항

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

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

## 【 식품분류표 - 식약처 식품공전 기준 】

부 류	분류코드	생 산 제 품 명	부 류	분류코드	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	특수의료용도등식품(당뇨/신장질환환자용식품 등)
떡류	6	떡류		89	체중조절용 조제식품
만두류	7	만두류		90	임산·수유부용 식품
코코아 가공품류 또는 초콜릿류	8	코코아가공품류(코코아매스·버터·분말 등)		91	메주
	9	초콜릿류(초코릿, 스위트초콜릿, 밀크초콜릿 등)		92	한식간장
잼류	10	잼	93	양조간장	
	11	마말레이드	94	산분해간장	
	12	기타 잼류	95	효소분해간장	
설탕	13	백설탕	96	혼합간장	
	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	
올리고당류	25	프락토올리고당	108	토마토케첩	
	26	이소말토올리고당	109	카레(카레분, 카레)	
	27	갈락토올리고당	110	고춧가루 또는 실고추	
	28	말토올리고당	111	한신료가공품(천연향신료)	
	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	
	35	어육	118	젓갈	
어육가공품	36	어육소시지	119	양념젓갈	
	37	어육반제품	120	액젓	
	38	어육살	121	조미액젓	
	39	연육	122	식혜류	
	40	기타 어육가공품	123	절임류(단무지 등)	
두부류 또는 묵류	41	두부	124	당절임	
	42	전두부	125	농산물조림(통조림 포함)	
	43	유바	126	수산물조림(통조림 포함)	
	44	가공두부	127	축산물조림(통조림 포함)	
	45	묵류	128	탁주	
식용유지류	46	콩기름(대두유)	129	약주	
	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(시플리워유 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	젤리류(젤라틴 성형류)	
	61	쇼트닝	144	전분	
	62	마가린류	145	과채가공품류(유래, 페이스트, 양념, 과채류 효소, 분말액기스 성상 등)	
63	고추씨기름	146	조미김		
64	향미유	147	튀김식품		
65	기타 식용유지	148	별갈		
면류	66	국수	149	모조치즈	
	67	냉면	150	식물성크림	
	68	당면	151	추출가공식품(식용동물성 소재 원료 액기스, 분말 등)	
	69	유당면류 (라면)	152	판공용옥수수가공품	
	70	파스타류	153	식염(천일염, 체제소금, 태움·용용소금, 정제소금, 가공소금)	
다류	71	참출차	154	밀가루(밀가루, 영양강화밀가루, 기타 밀가루)	
	72	액상차	155	알면류(가공쌀가루, 찹쌀, 보리, 메밀가루 등 곡분류, 곡류 효소 등)	
	73	고형차	156	생식류	
커피	74	볶은커피	157	시리얼류	
	75	인스턴트커피	158	얼음류	
	76	조제커피	159	즉석섭취·편의식품류(즉석섭취식품, 건강보조식품 등)	
	77	액상커피	160	효모식품(효모추출물, 효모분말 등)	
음료류	78	과일·채소음료(농축과·채즙, 과채주스, 과채음료)	500	우유류(우유, 강화 및 저지방우유, 가공우유 등)	
	79	탄산음료류(탄산음료, 탄산수)	501	발효음료(발효유, 액상 및 호상 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, 가당분유, 혼합분유)	
	83	기타음료(혼합음료, 추출음료, 음료베이스)	505	조제음료(조제분유, 조제우유 등)	
			506	아이스크림류(아이스크림, 샤베트, 아이스크림 분말 등)	





## 【 원재료 목록 】

구 분	세부 원재료명	
	농림축수산물 원재료	가공 식품소재 원재료
곡류 및 곡분	쌀, 보리, 옥수수, 소맥(밀), 메밀	찐쌀, 쌀가루, 보리가루(분말), 메밀가루, 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루)
두류 및 서류 (주정 포함)	대두, 팥, 땅콩, 감자, 고구마, 타피오카	팥앙금, 주정
엽근채류	배추, 무, 당근	절임배추
양념채소류	고추, 건고추, 마늘(깐마늘 포함), 생강, 양파, 파	고춧가루, 고추양념(다대기), 다진마늘, 마늘분말
특용작물류 (인삼, 참깨, 버섯 등)	인삼, 홍삼, 참깨, 들깨, 검정깨, 버섯	인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품소재	수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 복숭아, 감, 매실, 녹차잎, 깻잎, 콩잎	농축과·채즙, 과일 및 채소 퓨레, 건조야채, 야채분말
축산물 및 축산물 유래 식품소재	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	쇠고기엑기스/분말, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말
우유 및 유가공품	원유	전지분유, 탈지분유, 연유, 버터, 유장, 유크림
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염, (물)오징어, 김(원초), 마른 김, 명태(동태, 황태 포함)	정제소금, 가공소금(맛소금 등), 어류 부산물(아가미, 알, 내장 등), 어육살
전분류	-	감자전분, 고구마전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분(덱스트린)
당류	원당	백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 과당류, 올리고당류, 물엿, 엿기름, 전분당
식용유지류	-	대두유, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름
커피 및 커피류 식품소재	커피원두	볶은 커피, 인스턴트커피
코코아 가공품류	코코아원두	코코아매스, 코코아버터, 코코아분말
식초류 식품소재	-	발효식초, 합성식초(빙초산)

## 원재료 소비 규모 및 원산지별 비중

※ B1~B6 질문에 대한 응답을 4페이지 '원재료 리스트'에 해당하는 품목에 대하여 하단의 [응답지 1]에 작성하여 주십시오.

B1. (제품생산을 위한 원재료의) '사용량'은 2014년 한 해 동안 사용하신 원재료의 양, 즉 '원재료 반입량-재고순증가량'을 작성하여 주십시오.

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

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

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

B4. (원재료 투입비중) 3page A8 응답 생산제품별 원재료 투입 비중(%)을 사용량 기준으로 기재하여 주십시오.  
 B5. (주요 생산 제품별 국산 및 수입 원재료 사용 비중) 3page A7 응답 생산제품별로 국산 원재료와 수입 원재료가 차지하는 비중은 어느 정도입니까?  
 B6. (가공 식품소재의 원재료 원산지별 비중) 귀사에서 사용하는 원재료 중 '가공식품 소재'에 해당하는 품목이 있는 경우에만 응답해주시시오. : 사용한 가공 식품소재의 원재료 원산지별 비중을 물량 기준으로 작성해 주십시오.

※ 예) 사용한 밀가루 중 우리밀로 만든 밀가루와 수입산 밀로 만든 밀가루의 사용 비중을 30(%), 70(%) 등으로 기재  
 우리나라 제분업체에서 수입산 밀을 이용하여 생산한 밀가루는 수입 100%로 원재료 원산지를 기재

※ [응답지1] B1~B6 질문에 대한 응답을 아래 표에 작성하여 주십시오.

원재료명 (5% 미만 사용 원재료 기타 기재) <small>* 4페이지 원재료 목록 참고</small>	B1. 사용량(톤) <small>* 상단 B1의 내용 참조</small>		B2. 원산지별 이용률(%)		B3. 톤당 구매 금액(원/톤) <small>* 상단 B3의 내용을 참조</small>		B4. 원재료 투입 비중(사용량 기준) 상단 B4의 내용을 참조 <small>* 생산제품1 ~ 기타 생산제품은 3page A8의 생산제품을 기입</small>					B5. 주요 생산제품별 국산 및 수입 원재료 사용 비중(%) <small>* 각 생산제품별로 합이 100%가 되도록 기재</small>								B6. 가공 식품소재의 경우 원재료의 원산지별 비중					
	국산	수입	국산	수입	B3_1.국산 톤당 구매 금액	B3_2.수입산 톤당 구매금액	생산제품 1	생산제품 2	생산제품 3	생산제품 4	기타	합계	생산제품 1		생산제품 2		생산제품 3		생산제품 4		기타 생산제품		국산	수입산	합계
							( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	국산	수입	국산	수입			
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
톤	%	%	%	%	백만원/톤	백만원/톤	%	%	%	%	%	100%	%	%	%	%									

## 원산지별 사용이유 및 조달경로

※ C1~C7에 대한 응답을 별첨한 '원재료 리스트'의 '농림축수산물 원재료', '가공 식품소재'로 구분하여 하단의 [응답지 2]에 작성하여 주십시오.

C1. (B2에서 수입 원재료 구매 비율이 있을 경우) 수입 원재료를 사용하셨던 이유를 중요한 순서대로 두 가지만 골라 주십시오.

- ① (국내산은) 맛/품질/규격이 일정하지 않아서
- ② (국내산은) 일시에 대량으로 납품받을 수 없어서
- ③ 국내산보다 더 안전하게 생각되어서
- ④ (국내산은) 원가가 높아 가격경쟁이 안되어서
- ⑤ 국내에서 생산되지 않는 원재료라서
- ⑥ 국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으로 수입
- ⑦ 소비자들의 외국산과 국내산 원료산도의 차이가 크지 않아서
- ⑧ 사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서
- ⑨ (외국산)원재료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서
- ⑩ 기타 (☞) 응답지에 해당 내용 기재)

C2. (B2에서 국산 구매 비율이 있을 경우) 국산을 사용하셨던 이유를 중요한 순서대로 두 가지만 골라 주십시오.

- ① 조달이 용이해서
- ② 국산과 외국산의 가격차이가 적어서
- ③ 소비자가 원산지에 민감한 원재료라서
- ④ 수입되지 않는 원재료라서
- ⑤ (국산)원재료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서
- ⑥ 신선한 원재료가 필요해서
- ⑦ 국산 원재료 사용 시 정책적 지원을 받을 수 있어서
- ⑧ 회사 경영 철학, 혹은 방침이라서
- ⑨ 프리미엄 제품 생산을 위해서
- ⑩ 기타 (☞) 응답지에 해당 내용 기재)

C3. (국산 원재료의 원료조달 경로별 비중) 응답원재료 중 국산 구입시 다음 유통채널 중 어디에서 조달하시는지 **구매물량 기준**으로 원료조달경로별 비중(%)을 작성하여 주십시오.

\* **산지조달** : 원산지로부터 직접 구매하는 방식 (농민, 신자유동인, 생산자단체, 산지시장, 신지농수축협, APC, 신지 도축장, 신지 직접생산 등)

① 직접생산 : 산지조달하되 계열사, 자회사 또는 분사, 경영주에 의해 원료 농축수산물 직접 생산

② 산지유통시절

- 산지 미곡종합처리장 (RPC)

- 축산물종합처리장(LPC) : 신지 축산물종합처리장, 신지도축장

- 산지농협(APC) : 신지 농수축협, APC

③ 개별농가

④ 산지 농업법인

⑤ 산지 수집상

⑥ 기타 : 산지 시장, 생산자단체

\* **도매시장** : 공영도매시장(기류시장 등), 일반법정(노령진수산/영재영곡도매 / 미정동 축산물도매 시장 등), 민영도매시장(논산,군산,상주)

\* **농수산물 종합유통센터** : 농협 운영 유통센터(예:양재, 고양, 광주 등에 설치된 농수산물종합유통센터 등)

\* **재래(소매)시장** : 일반재래시장(예: 경동시장, 모란시장 등)

\* **중간도매** : 도매시장 이외의 모든 중간도매 업체를 포함함

\* **벤더업체** : 전산화된 물류체계를 갖추고 편의점이나 슈퍼마켓 등에 특화된 상품들을 공급하는 다품종 소량

도매업을 하는 업체로부터 식품원료 납품계약을 맺어 안정적으로 원료를 공급해주는

협력사(제조사나 유통사 포함)

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

\* **원정업체** : 원정업체로부터의 조달. OEM, ODM, PB 사업체가 원정업체로부터 직접 식품원료를 구매

\* **기타** : 정부 또는 지자체로 부터의 조달 등

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

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

C5. (산지조달이 있는 경우) 산지조달 중에 계약재배로 조달하는 비중은 얼마나 됩니까?

C6. (수입원재료의 원재료조달 경로별 비중) 응답원재료 중 수입 원재료 구입시 다음 유통채널 중 어디에서 조달 하셨는지 물량을 기준으로 원료조달경로별 비중(%)을 작성하여 주십시오.

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

\* **수입상사** : 원재료를 전문적으로 수입 판매하는 유통업체

\* **수입추천대행기관** : 민간 구입이 어렵거나 수입 관리가 필요한 품목등의 수입을 관장하는 공공 또는 민간기관

(예: 한국농수산식품유통공사, 한국유기농업협회, 농협중앙회 등)

C7. (수입원재료의 조달경로 이용 이유) C6에 응답한 원료조달 경로를 주로 사용하시는 이유는 무엇입니까?

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

## 기타

D1. 귀사에서 작성하여주신 2014년도 식품원재료 사용량을 100으로 볼 때 현재 2015년 식품원재료 사용량은 얼마나 증가(또는 감소) 할 것으로 예상하십니까?

※ 예) 2014년도 사용량 전체 200톤, 2015년 예상 사용량 전체 400톤 일 경우 100% 증가 하였으므로 200%로 기재하여주십시오

2014년도 식품원재료 사용량	2015년 식품원재료 사용량
100%	(            ) %

D2. 귀사의 2015년도 상반기 매출액은 2014년도 상반기 매출액에 비해 얼마나 증가하였습니까? 2014년도 상반기 매출을 100으로 기준으로 기준하여 응답하여 주십시오.

2014년도 상반기 매출액	2015년 상반기 매출액
100%	(            ) %

D3. 귀사의 생산제품의 생산방식에 대하여 간략히 기술하여 주십시오

예시1) 밀가루 : 밀을 수입하여 제분 후 판매

예시2) 김치 : 절임배추, 무, 고춧가루 등으로 배추김치 제조 후 판매,





## 2015 식품산업 원료소비 실태조사

---

2015년 12월 인쇄

2015년 12월 발행

편저 · 발행



전라남도 나주시 문화로 227

TEL : (061)931-0709, 0718, 0716 FAX:(061)804-4540

---

본 책자의 통계자료 및 분석내용에 관한 사항은  
한국농수산식품유통공사 식품기획부(061-937-0709, 0718, 0716)로  
문의하여 주시기 바랍니다.

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

이 책의 내용은 한국농수산식품유통공사의 서면 동의가 있어야 사용할 수 있습니다.  
또한 무단으로 책의 내용이나 각종 자료를 복제 및 전제하거나 웹상의 수집 및 게시하는 행위,  
판매 등 상업적 이용을 금합니다.

## 2015 식품산업 원료소비 실태조사

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