승인(협의)번호
제 114047 호

2016 식품산업 원료소비 실태조사

농림축산식품부 한국농수산식품유통공사

이용자를 위하여

○ 16년도 조사의 기준시점은 15년도이며, 해당기간에 구매한 농축수산물의 사용량, 구매금액, 구매실태에 대한 결과임

○ 제한된 표본을 대상으로 조사하여 추정한 수치임을 고려하여, 사용규모 및 구매실태에 대한 결과분석 및 활용 시 부록의 표준오차표를 참고하여 보수적인 해석을 요함

○ 비식품류 제외로 명시된 통계 외에는 비식품류를 포함한 기준으로 결과를 분석하였음

○ 통계수치는 소수점 단위 반올림을 원칙으로 하여 내용과 총계 등이 일치하지 않는 경우가 있음

○ 1차가공을 거친 원료의 원산지는 원료 원산지를 기준으로 하였으며, 생산제품에 사용되는 원료의 수입비중은 중복 계산됨
예시)수입산 밀을 (국내) 가공한 밀가루는 수입산으로 분류
수입산 밀 100톤으로 밀가루 100톤 가공 시 총 200톤이 수입산으로 계산됨

목 차

요 약 ·····1

제 1 장 식품산업 원료소비 실태조사 개요 ·····7
제1절 조사의 개요 ·····9
1. 조사목적 ·····9
2. 주요연혁 ·····9
3. 조사기준 ·····9
4. 자료수집 방법 ·····10
5. 조사 품목 ·····10
6. 조사내용 ·····11
제2절 표본의 설계 ·····12
1. 모집단의 정의 ·····12
2. 유효 모집단 ·····13
3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분 ·····14
4. 표본의 추출 및 추출틀 ·····19
제3절 자료수집 결과 ·····20
제4절 표본의 특성 ·····24
제5절 모수추정 및 무응답 대체방법 ·····27
1. 모수추정 방법 ·····27
2. 무응답 대체 방법 ·····30

제 2 장 조사 사업체의 일반현황 ·····31
제1절 응답사업체 일반현황 ·····33
1. 사업체 유형별 분포 ·····33
2. 경영조직 ·····34
3. 설립연도 ·····35

제2절 응답사업체 주요 생산 품목 ·····36
1. 주요 생산 품목 ·····36
2. 판매방식 ·····39
3. 주요 판매처 ·····40
제3절 원가 구성 비중 ·····42
1. 원가 구성 비중 현황 ·····42

제 3 장 원료 사용 현황 ·····45
제1절 원료 이용률 ·····47
제2절 식품 원료 사용 현황(식품류) ·····50
1. 기업규모 및 지역별 사용 실태(식품류) ·····50
2. 품목별 사용 실태(식품류) ·····51
3. 연도별 원료 사용 규모(식품류) ·····55
제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함) ·····61
1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함) ·····61

제 4 장 원료 이용 환경 ·····65
제1절 원료구매 환경 ·····67
1. 원료 구매 전담조직 ·····67
2. 원료 구입 시 주요 고려 사항 ·····68
제2절 국산 · 수입 원료 구매 이유 ·····69
1. 국산 원료 구매 이유 ·····69
2. 수입 원료 구매 이유 ·····72
제3절 국산 원료의 조달 경로 ·····75
1. 국산 원료 조달 경로 ·····75
2. 국산 원료 조달 경로 이용 이유 ·····79
3. 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유 ·····80

제4절 수입 원료의 조달 경로 ·····81
1. 수입 원료 조달 경로 ·····81
2. 수입 원료 조달 경로별 이용 이유 ·····85
3. 수입 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유 ·····87

제5장 원료의 소비 흐름 ·····89
제1절 원료 소비 흐름 ·····91
제2절 원료 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

부 록 1 원료별 생산 품목별 사용 ·····167
부 록 2 생산 품목별 국산 원료 사용 ·····235
부 록 3 생산 품목별 원료별 국산사용률 ·····245
부 록 4 품목별 표준오차표 ·····287
부 록 5 조사표 ·····293

표목차

【표 1-1】 표본추출틀 ····· 12
【표 1-2】 표본의 크기 ····· 12
【표 1-3】 유효 모집단 ····· 13
【표 1-4】 식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과 ····· 15
【표 1-5】 자료수집 결과 ····· 20
【표 1-6】 자료수집 결과 표본의 분포표 ····· 21
【표 1-7】 전수층 응답률 ····· 22
【표 1-8】 2012-2015 응답 사업체 표본 활용 비중 ····· 23
【표 1-9】 농축수산 품목별 사례수 ····· 24

【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형 ····· 33
【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직 ····· 34
【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립연도 ····· 35
【표 2-4】 업종별 주요 생산제품 ····· 37
【표 2-5】 주요 생산 품목별 판매방식 ····· 39
【표 2-6】 주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중 ····· 41
【표 2-7】 생산 품목별 원가 구성 비중 ····· 43

【표 3-1】 품목별 원료 이용률 ····· 47
【표 3-2】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(기업규모 및 지역별) ····· 50
【표 3-3】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(품목별) ····· 52
【표 3-4】 품목별 원료 사용 규모(2012년 ~ 2013년) ····· 55
【표 3-5】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 포함 ····· 61

【표 4-1】 원료 구매담당 전담조직 유무 ····· 67
【표 4-2】 원료 구입 시 주요 고려사항 ····· 68
【표 4-3】 국산 원료 구매 이유 ····· 70
【표 4-4】 수입 원료 구매 이유 ····· 73
【표 4-5】 품목별 국산원료 구매처 비중 ····· 75

【표 4-6】 업종별 국산원료 구매처 비중 ····· 78
【표 4-7】 국산 원료 업종별 조달 경로 이용 이유 ····· 79
【표 4-8】 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유 ····· 80
【표 4-9】 품목별 수입원료 조달경로 ····· 81
【표 4-10】 업종별 수입원료 조달경로 ····· 84
【표 4-11】 수입 원료 조달 경로별 이용이유 ····· 85
【표 4-12】 수입 원료 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 ····· 178
【부표 1-8】 타피오카 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 179
【부표 1-9】 주정 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 180
【부표 1-10】 배추 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 182
【부표 1-11】 무 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 183
【부표 1-12】 고추 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 184
【부표 1-13】 건고추 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 185
【부표 1-14】 고춧가루 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 186
【부표 1-15】 마늘(깐마늘 포함) 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 187
【부표 1-16】 양파 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 189
【부표 1-17】 참깨 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 191
【부표 1-18】 딸기 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 192
【부표 1-19】 사과 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 193
【부표 1-20】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 194
【부표 1-20】 감 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 194

【부표 1-22】 농축과·채즙 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 195
【부표 1-23】 건조야채 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 196
【부표 1-24】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 197
【부표 1-25】 돼지고기 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 198
【부표 1-26】 닭고기 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 199
【부표 1-27】 계란 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 200
【부표 1-28】 원유 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 201
【부표 1-29】 탈지분유 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 202
【부표 1-30】 유크림 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 204
【부표 1-31】 천일염 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 205
【부표 1-32】 정제염 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 207
【부표 1-33】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 210
【부표 1-34】 명태(황태류포함) 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 211
【부표 1-35】 (물)오징어 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 212
【부표 1-36】 김(원초) 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 213
【부표 1-37】 마른김 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 213
【부표 1-38】 감자전분 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 214
【부표 1-39】 고구마전분 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 215
【부표 1-40】 옥수수전분 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 216
【부표 1-41】 기타전분 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 218
【부표 1-42】 변성전분 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 219
【부표 1-43】 원당 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 221
【부표 1-44】 백설탕 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 222
【부표 1-45】 포도당 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 225
【부표 1-46】 과당 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 227
【부표 1-47】 물엿 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 229
【부표 1-48】 대두유 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 231
【부표 1-49】 팜유 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 233
【부표 1-50】 커피원두 사용량 및 국산 사용 비중 ····· 234

【부표 2-1】 생산 품목별 국산 원료 사용량 ····· 237
【부표 2-2】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 세부 내역 ····· 239

【부표 3-1】 과자류 원료의 국산 사용 비중 ····· 247
【부표 3-2】 빵류 원료의 국산 사용 비중 ····· 249
【부표 3-3】 떡류 원료의 국산 사용 비중 ····· 251
【부표 3-4】 만두류 원료의 국산 사용 비중 ····· 253
【부표 3-5】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중 ····· 255
【부표 3-6】 어육가공품류 원료의 원산지 비중 ····· 257
【부표 3-7】 두부류 및 묵류 원료의 원산지 비중 ····· 259
【부표 3-8】 식용유지류 원료의 원산지 비중 ····· 260
【부표 3-9】 면류 원료의 원산지 비중 ····· 261
【부표 3-10】 다류 원료의 원산지 비중 ····· 263
【부표 3-11】 커피류 원료의 원산지 비중 ····· 265
【부표 3-12】 음료류 원료의 원산지 비중 ····· 266
【부표 3-13】 장류 원료의 원산지 비중 ····· 268
【부표 3-14】 조미식품 원료의 원산지 비중 ····· 270
【부표 3-15】 김치류 원료의 원산지 비중 ····· 273
【부표 3-16】 젓갈류 원료의 원산지 비중 ····· 275
【부표 3-17】 절임식품 원료의 원산지 비중 ····· 276
【부표 3-18】 주류 원료의 원산지 비중 ····· 277
【부표 3-19】 건포류 원료의 원산지 비중 ····· 278
【부표 3-20】 유가공품류 원료의 원산지 비중 ····· 279
【부표 3-21】 기타식품류 원료의 원산지 비중 ····· 281
【부표 3-22】 비식품류 원료의 원산지 비중 ····· 284

그림목차

【그림 2-1】 주요 생산 품목 ····· 36
【그림 2-2】 판매처별 매출 비중 ····· 40
【그림 2-3】 주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중 ····· 42

【그림 4-1】 국산 원료 구매 이유 ····· 69
【그림 4-2】 수입 원료 구매 이유 ····· 72

【그림 5-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도 ····· 91
【그림 5-2】 쌀의 소비 흐름도 ····· 92
【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도 ····· 93
【그림 5-4】 옥수수의 소비 흐름도 ····· 94
【그림 5-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도 ····· 95
【그림 5-6】 쌀가루의 소비 흐름도 ····· 96
【그림 5-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도 ····· 97
【그림 5-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도 ····· 98
【그림 5-9】 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】 사과의 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

요 약

1. 식품 원료 사용 현황

- 국내 식품제조업체에서 제품생산에 사용하고 있는 농축수산물 원료는 1,634만 톤이며, 이 중 국산원료를 사용하는 비중은 31.5%인 것으로 나타났다. (‘15년 물량 기준, 비식품제외) * 비식품 : 동물용 사료, 화장품, 의약품 등
- 식품제조 시 사용되는 연도별 총 원료 사용량은 2012년 1,504만 톤에 이어 2013년 1,508만 톤, 2014년 1,565만 톤, 2015년 1,634만 톤으로 증가 추세를 보이고 있으며,
- 식품제조업체에서 사용하는 국산 원료 농산물 사용비중은 2015년 기준 31.5%로 2014년도 대비 0.2%p 상승하였다.
- 국산원료 농산물의 사용량은 매년 증가하는 추세를 나타내고 있으며, 2015년에는 전년도보다 5.0%p이상 늘어난 것으로 나타났다.

<연도별 원료 사용규모 추이>

(단위 : 만 톤, %)

연도	총 원료 사용량 (만 톤)	전년대비 증가율(%)	국산 원료 사용량 (만 톤)	전년대비 증가율(%)	국산 사용비중(%)
2012	1,504	-	448	-	29.7
2013	1,508	0.3	470	4.9	31.2
2014	1,565	3.8	489	4.0	31.3
2015	1,634	4.4	515	5.3	31.5

- 국산 원료 사용비중이 90% 이상인 품목은 원유, 인삼, 홍삼, 계란 등 25개 품목으로 이들의 국산 원료 사용량은 354만 톤이며 전체 국산사용량 515만 톤의 68.6%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 반면, 국산 원료 사용비중 20% 이하 품목은 원당, 소맥분, 옥수수, 타피오카, 주정, 대두, 백설탕, 커피원두, 코코아원두, 포도당류 등 43개 품목으로 나타났다.

<국산 사용량 비중별 원료 현황>

국산사용률	식품 원료
90%이상 (25종)	고구마, 배추, 무, 절임배추, 양파, 인삼, 홍삼, 버섯, 인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말, 수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 감, 매실, 계란, 원유, 김(원초), 마른김
70%~90%미만 (10종)	쌀가루, 보리가루, 감자, 당근, 생강, 파, 돼지고기, 닭고기, 정제소금, 발효식초
50%~70%미만 (10종)	쌀, 고추, 건고추, 마늘(깐마늘포함), 과일및채소퓨레, 유크림, 천일염, (물)오징어, 합성식초, 기타
20~50%미만 (19종)	보리, 메밀, 메밀가루, 팥, 땅콩, 고춧가루, 다진마늘, 농축과·채즙, 건조야채, 야채분말, 쇠고기, 돼지고기엑기스/분말, 닭고기엑기스/분말, 탈지분유, 연유, 어류부산물, 고구마전분, 과당류, 전분당
20% 미만 (43종)	옥수수, 소맥(밀), 옥수수가루, 소맥분, 대두, 타피오카, 팥앙금, 주정, 고추양념, 마늘분말, 참깨, 복숭아, 쇠고기엑기스/분말, 전지분유, 버터, 유장, 명태(동태,황태), 어육살, 감자전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분, 원당, 백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 올리고당류, 물엿, 대두유, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말

* **기타 :** 114개 품목 중 사용량이 적은 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금)

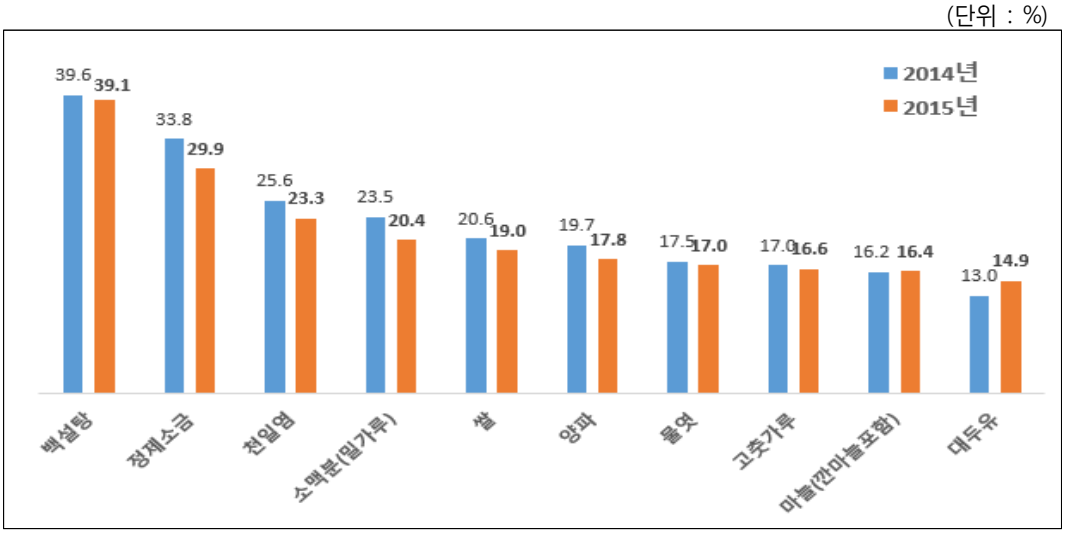
Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2. 원료 이용률

- 식품 원료 중에서 이용률이 가장 높은 품목은 백설탕으로 전체 중 39.1%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(29.9%), 천일염(23.3%), 소맥분(20.4%), 쌀(19%), 양파(17.8%), 물엿(17.0%), 고춧가루(16.6%) 등의 순으로 조사됨

<원료 품목별 이용률>

(단위 : %)



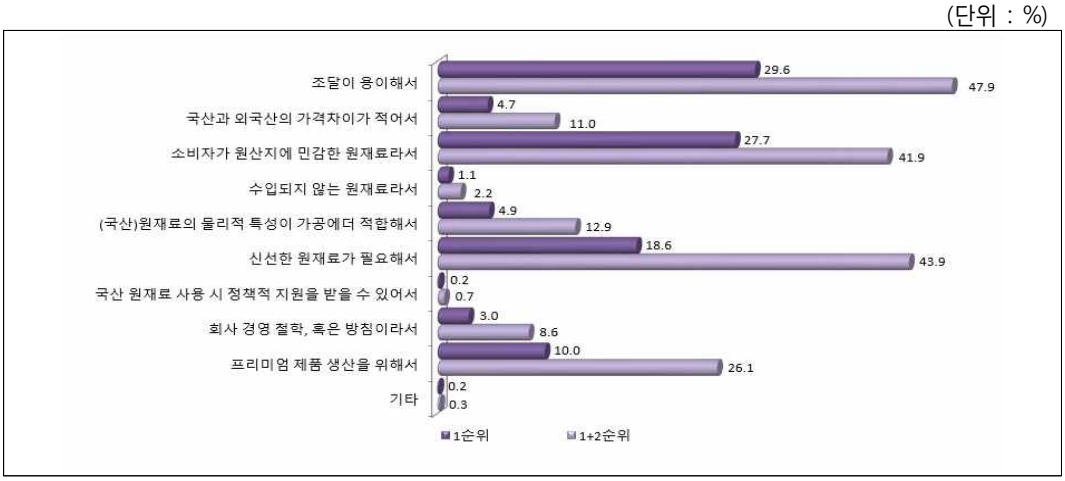
* **이용률** : 품목별 추정사례수 / 모집단 수(8,202)
* **추정사례수** : 조사된 원료별 이용 사례수를 전체 모집단의 이용 사례수로 추정하기 위해 가중 조정한 사례수

3. 원산지별 원료 구매 이유

- 국산 원료 구매 이유로는 **'조달이 용이해서(47.9%, 1+2순위)'** 사용한다는 응답이 가장 많았고, **'신선한 원재료가 필요해서(43.9%, 1+2순위)'**, **'소비자가 원산지에 민감한 재료라서(41.9%, 1+2순위)'**가 뒤를 이었다.

<국산 원료 구매 이유>

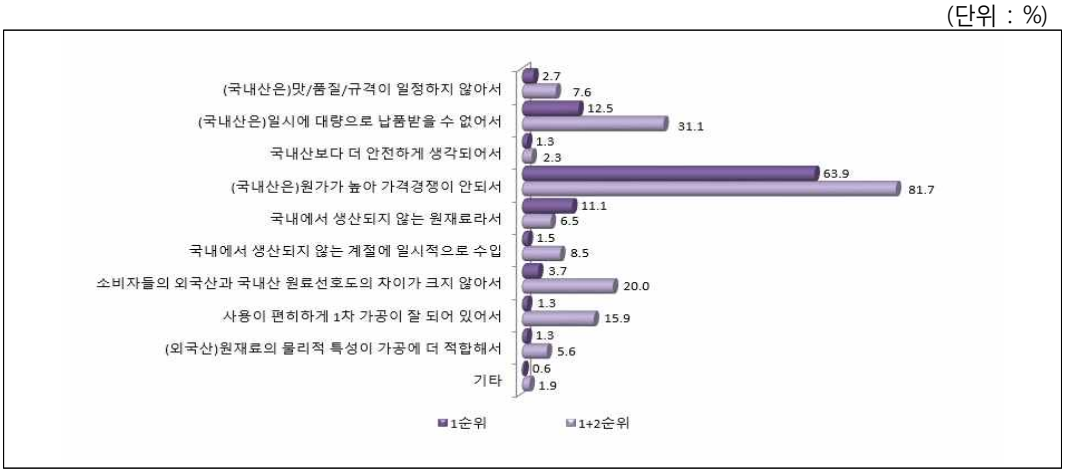
(단위 : %)



- 수입 원료 구매 이유로는 전체적으로 **'(국내산은)원가가 높아 가격경쟁이 안되서(81.7%, 1+2순위)'**가 가장 높은 비중을 차지하였다.

<수입 원료 구매 이유>

(단위 : %)



Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

4. 원료 조달 방법

◉ 국산 원료 조달 경로는 산지 직구매(43.5%)가 가장 많으며 그 중에서도 농업법인(12.5%)를 통한 구입 비중이 높은 것으로 나타났다. 이어 중간도매/벤더업체(26.4%), 원료 제조업체(19.8%)의 순을 보였다.

《국산 원료 조달 경로》

(단위: %)

구 분	산지 직구매	도매시장	농수산물 종합유통 센터	중간도매 /벤더업체	원료 제조업체	원청 업체	기타	합계
2011	45.4	2.6	5.5	15.9	17.5	4.1	9.0	100.0
2012	54.8	1.6	8.0	16.9	6.3	2.2	10.2	100.0
2013	43.3	1.4	8.1	14.4	24.9	2.3	5.6	100.0
2014	34.3	5.3	3.8	27.1	22.6	2.0	4.8	100.0
2015	43.5	2.7	6.0	26.4	19.8	0.6	1.0	100.0

◉ 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면, 직수입이 39.5%로 가장 높으며, 수입추천 대행기관(20.9%), 중간도매/벤더업체(17.1%), 수입상사(12.1%)의 순으로 나타났다.

《수입 원료 조달 경로》

(단위: %)

구 분	직수입	수입 상사	중간도매 /밴더업체	수입추천 대행기관	원청 업체	기타	합계
2011	37.5	17.1	21.4	12.5	1.3	10.2	100.0
2012	46.5	16.2	17.5	13.1	0.4	6.2	100.0
2013	49.2	12.5	12.6	15.6	2.1	8	100.0
2014	53.0	7.5	9.5	25.0	0.5	4.6	100.0
2015	39.5	12.1	17.1	20.9	1.2	9.2	100.0

[참고] 원료 품목별 국산 사용 비중 [비식품류 제외]

구 분	2014	2015	구 분	2014	2015
전 체	31.3	31.5	야채분말	9.5	41.4
쌀	69.7	66.9	쇠고기	31.0	27.9
보리	26.5	31.3	돼지고기	74.4	73.3
옥수수	0.3	0.2	닭고기	84.5	82
소맥(밀)	1.0	1.1	계란	100.0	100
메밀	35.8	26.1	쇠고기엑기스/분말	16.7	18.2
쌀가루	72.2	73.8	돼지고기엑기스/분말	40.1	49.2
보리가루(분말)	63.8	77.8	닭고기엑기스/분말	36.7	32
옥수수가루(분말)	10.9	15.7	원유	100.0	100
소맥분(밀가루)	0.4	1.7	전지분유	20.6	18.9
메밀가루	35.7	24.5	탈지분유	34.2	39.5
대두	10.9	9.3	연유	98.2	49
팥	28.6	27.7	버터	19.8	2.1
땅콩	19.1	21.1	유장	0.5	3.1
감자	79.1	78.3	유크림	49.3	52
고구마	89.1	92.2	천일염	65.8	64.1
타피오카	0.0	0	명태(동태황태포함)	1.9	3.6
팥앙금	9.5	4.3	(물)오징어	24.8	61.5
주정	7.3	10	김(원초)	100.0	100
배추	100.0	100	마른김	100.0	100
무	94.0	100	정제소금	57.8	77.1
당근	79.6	74.6	어육살	10.7	10.2
절임배추	100.0	100	어류부산물	4.4	24
고추	58.6	50.1	감자전분	15.6	7.1
건고추	62.4	62.1	고구마전분	21.2	22.6
마늘(깐마늘포함)	72.7	62.6	옥수수전분	6.2	2.8
생강	91.9	84.8	기타전분	0.9	2
양파	96.4	93.5	변성전분(덱스트린)	14.4	6.1
파	89.0	87.1	원당	0.0	0
고춧가루	34.8	37.6	백설탕	0.0	0
고추양념(다대기)	6.7	3.1	갈색설탕	0.0	0
다진마늘	41.6	48	포도당류	19.1	16.4
마늘분말	8.5	5	과당류	31.4	26.9
인삼	100.0	100	올리고당류	13.5	10.6
홍삼	100.0	100	물엿	16.4	13.9
참깨	7.5	8.7	전분당	20.8	20
버섯	66.6	99.8	대두유	0.0	0
인삼엑기스/분말	99.1	100	팜유류	0.0	0
홍삼엑기스/분말	98.7	100	옥배유	0.1	2.5
버섯엑기스/분말	86.2	96.5	채종유	1.7	0.6
수박	100.0	100	미강유	7.8	8.3
참외	100.0	100	해바라기유	0.7	0
딸기	80.2	90.4	참기름	8.3	9.9
토마토	77.8	99.8	들기름	21.3	19.9
사과	100.0	98.4	커피원두	0.0	0
배	99.8	100	볶은커피	0.0	0
포도	95.9	98.9	인스턴트커피	0.0	0
감귤	100.0	100	코코아원두	0.0	0
복숭아	72.1	10.6	코코아매스	0.0	0
감	100.0	100	코코아버터	0.0	0
매실	100.0	100	코코아분말	0.0	0
농축과·채즙	32.2	29.2	발효식초	68.0	70.6
과일및채소퓨레	63.7	50	합성식초(빙초산)	77.7	58.2
건조야채	32.8	27.7	기타	60.1	67.1

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

제 1 장
식품산업 원료소비 실태조사 개요

제1절 조사의 개요
제2절 표본의 설계
제3절 자료수집 결과
제4절 표본의 특성
제5절 모수추정 및 무응답 대체방법

제1절 조사의 개요

1. 조사목적

- 가공식품 제조업종별의 세부업종별로 식품제조 산업 내에서 큰 비중을 차지하는 농축수산물 원료와 가공식품 소재 원료의 조달과 이용실태를 파악하여 식품수급 및 산업 경쟁력 강화에 필요한 정책수립을 위한 기초적인 통계자료 구축
- 농축수산품목별 사용량 및 판매경로 파악을 위해 정책적으로 중요도가 높거나 식품산업 내에서 주로 사용되는 소재원료 품목을 선정하여 해당 품목에 대한 활용현황을 조사
  - 농축수산물의 품목별 사용규모를 양과 금액으로 파악
  - 식품산업 농축수산물 구매 특성 등 행태 파악

2. 주요연혁

- 2007. 8 :「2007 식품산업 분야별 현황조사(2006년 기준)」1차 년도 조사 실시
- 2008. 8 : 통계작성 승인
- 2010. 8 :「식품산업 분야별 원료소비 실태조사」명칭 변경 승인(통계청)
- 2011.11 :「식품산업 분야별 원료소비 실태조사」조사설계 변경 승인(통계청)
- 2015. 7 :「식품산업 원료소비 실태조사」조사문항 변경 승인(통계청)
- 2016.11 : 2016년 정기통계품질진단 결과 '우수' 등급 획득

3. 조사기준

- 조사주기 : 1년
- 조사대상 기간 : '15년 1월~12월
- 조사실시 기간 : '16년 7월~11월

4. 자료수집 방법

◉ 구조화된 설문지를 통한 방문면접조사

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

5. 조사 품목[1)]

구 분	세부 원료명 (114개)	
	농림축수산물 원료(53개)	가공 식품소재 원료(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 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)

1) 114개 품목 중 사용량이 적은 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금)은 '기타'로 묶음 처리함

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

6. 조사내용

구 분	내 용
사업체 기본사항	○ 회사명, 지역, 사업자등록번호, 업종 ○ 경영조직, 설립연도, 종업원 수
생산제품 및 판매	○ 매출액 및 출하량 ○ 주요 생산제품의 이익률 ○ 주요 생산제품의 원가 구성비 ○ 생산제품 판매처/판매방식, 등록상표 보유 여부 ○ 사업체내 원료 조달 전담부서 및 전담인력 보유여부 ○ 원료 구매 시 중요 고려사항
원료 소비규모 및 행태	○ 원료 사용량 ○ 원료 톤당 구매금액 ○ 생산 품목별 원료 투입비중
국산 및 수입원료 이용 행태	○ 원료 원산지별 이용비중 ○ 생산 품목별 원료 국산 및 수입산 투입비중 ○ 수입/국산 원료 구매 이유 ○ 가공식품 소재의 원료 수입/국산 비중
원료 조달행태	○ 국산 원료 조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유 ○ 계약거래 직접생산 불필요 이유, 계약거래 지원 필요사항 ○ 수입원료 원료조달 경로별 비중/해당경로 이용 이유
기타	○ 2015년 대비 원료 사용량 증감 예상 ○ 2015년 대비 매출액 증감 예상

제2절 표본의 설계

1. 모집단의 정의

- 모 집 단 : 종업원수 5인 이상 식품제조사업체[2)]
- 표본추출틀 : 2012~2015년 기준 조사 응답 사업체 명부를 사용하여 표본을 우선 선정함. 단, 과거조사 응답사업체 중 응답거절 업종변경, 휴폐업 등의 이유로 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2014년 전국사업체조사(통계청)명부에서 대체 표본을 선정함 (조사명부에 대한 사항은 본 보고서 p.19 참조)

【표 1-1】 표본추출틀

이전 조사(2012~2015)	2016년
전국사업체조사(통계청) 명부	2012~2015 기준 조사 응답 사업체 명부 전국사업체조사(통계청) 명부

- 표본의 크기 : 3,500개 사업체

【표 1-2】 표본의 크기

구 분	식품제조업
모집단	10,801[3)]
표 본	3,500

2) 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 중복계산 방지와 물 이외 원료를 사용하지 않아 당해 조사와 무관한 업종은 제외하였는데 이는 전처리 가공 업종인 도축업, 곡물도정업과 농축수산물과 무관한 생수제조업, 얼음제조업임

3) 2014년 전국사업체조사(통계청)명부 기준 5인 이상 식품제조업으로 분류된 조사대상 사업체는 10,801개이며, 이중에는 휴폐업, 업종변경, 임가공 등의 이유로 조사와 무관한 사업체가 포함되어 있음.

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2. 유효 모집단

◉ 전국사업체조사(통계청)명부의 종업원 5인 이상 식음료 제조 사업체는 10,801개이며, 비대상 사업체(업종변경, 임가공, 휴폐업, 원료비사용)를 제외한 최종 유효 모집단은 8,202개임

【표 1-3】 유효 모집단

(단위 : 개)

전국사업체조사 명부 기준 사업체	2015년 조사 전수층 누락업체[4]	비대상(조사제외)[5]				최종 유효 모집단
		업종변경	임가공	휴·폐업	원료비사용	
10,801	21	89	1,581	293	657	8,202

4) 2014년 전국사업체조사 명부를 검토한 결과, 2015년 식품산업 원료소비 실태조사에 해당되었던 전수층 사업체가 누락되어, 금년도 명부에 해당 사업체 21개를 추가함

5) 전처리 가공 업종인 도축업, 곡물도정업과 농축수산물과 무관한 생수제조업, 얼음제조업을 포함하여 제외

3. 조사대상 사업체의 분포 및 표본의 배분

- 조사를 통해 확인된 8,202개소의 조사대상 사업체 중 3,500개 사업체를 표본조사하며 표본의 고른 배분을 위해 세세분류 업종별, 사업체 규모별로 층화 후 표본을 배분한 결과 전수층 836개, 표본층 2,664[6]개이며 각 층별 표본의 배분 결과는 아래와 같음

  - 2015년 조사기준 구매량 변동계수(CV: Coefficient Variation) 값이 큰 품목에 대하여 사용량이 높았던 사업장은 사용사업장 전체를 사전 할당하여 표본에 포함하였음(팥앙금, 절임배추, 고추, 마늘, 마늘분말, 인삼, 홍삼, 버섯, 포도, 농축과채즙, 유크림, 어육살, 고구마전분, 올리고당류, 물엿, 커피원두, 코코아매스, 발효식초, 합성식초)

  - 전수층 표본은 해당 사업체가 타 지역으로 이전한 경우 이전한 주소를 파악해 조사하도록 하였음

  - 또한, 【표 1 - 4】에서 최종모집단은 조사모집단에서 조사 전 , 조사 중에 휴폐업, 원료 미사용 업체를 제외한 업체임

6) 5인 이상 사업체를 모집단으로 하기 때문에 추출률이 높다는 점을 고려해 조사대상 15개 세분류별로 먼저 30개 사업체를 배분하고 나머지 3,500개 사업체를 사업체 수에 비례배분하는 것을 원칙으로 하는 동시에 각 세분류에서 취급되는 주요 품목의 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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【표 1-4】 식품제조업 유효 조사대상 분포 및 표본배분 결과

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10121	가금류 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	88	47	50	13	4	0	202
		표본할당	33	26	26	13	4	0	102
10129	기타 육류 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	271	122	78	32	24	0	527
		표본할당	59	41	33	32	24	0	189
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	최종 모집단	76	50	49	25	20	1	221
		표본할당	28	22	22	25	20	1	118
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	최종 모집단	312	79	56	11	2	0	460
		표본할당	57	28	22	11	2	0	120
10213	수산동물 냉동품 제조업	최종 모집단	29	29	20	4	1	0	83
		표본할당	15	15	12	4	1	0	47
10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	28	27	12	5	1	0	73
		표본할당	15	15	12	5	1	0	48
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	386	128	67	16	5	0	602
		표본할당	99	54	40	16	5	0	214
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	최종 모집단	315	157	121	35	12	0	640
		표본할당	82	60	51	35	12	0	240
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장 처리업	최종 모집단	275	66	60	12	5	0	418
		표본할당	78	37	37	12	5	0	169
10401	동물성 유지 제조업	최종 모집단	0	4	2	0	0	0	6
		표본할당	0	3	2	0	0	0	5
10402	식물성 유지 제조업	최종 모집단	43	10	10	0	1	0	64
		표본할당	10	4	4	0	1	0	19

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	최종 모집단	6	5	0	2	0	0	13
		표본할당	3	2	0	2	0	0	7
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	최종 모집단	20	10	20	16	21	4	91
		표본할당	7	6	7	16	21	4	61
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	최종 모집단	12	9	15	5	7	0	48
		표본할당	6	6	7	5	7	0	31
10612	곡물 제분업	최종 모집단	59	15	12	8	4	0	98
		표본할당	15	8	6	8	4	0	41
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	최종 모집단	37	21	21	4	2	0	85
		표본할당	12	10	10	4	2	0	38
10619	기타 곡물가공품 제조업	최종 모집단	74	34	19	7	2	0	136
		표본할당	16	12	8	7	2	0	45
10620	전분제품 및 당류 제조업	최종 모집단	43	14	1	5	5	0	68
		표본할당	12	7	1	5	5	0	30
10711	떡류 제조업	최종 모집단	281	75	36	8	2	0	402
		표본할당	75	40	27	8	2	0	152
10712	빵류 제조업	최종 모집단	176	95	70	30	9	5	385
		표본할당	58	45	36	30	9	5	183
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	최종 모집단	279	62	55	17	21	3	437
		표본할당	76	36	31	17	21	3	184
10720	설탕 제조업	최종 모집단	0	0	0	0	2	0	2
		표본할당	0	0	0	0	2	0	2
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	최종 모집단	91	33	35	10	8	5	182
		표본할당	25	14	14	10	8	5	76

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	최종 모집단	20	0	4	2	0	0	26
		표본할당	16	0	4	2	0	0	22
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	최종 모집단	203	91	68	18	12	1	393
		표본할당	54	40	32	18	12	1	157
10743	장류 제조업	최종 모집단	175	42	22	11	4	0	254
		표본할당	51	24	20	11	4	0	110
10749	기타 식품 첨가물 제조업	최종 모집단	34	15	17	4	2	1	73
		표본할당	24	15	16	4	2	1	62
10791	커피 가공업	최종 모집단	64	21	12	4	1	2	104
		표본할당	28	17	12	4	1	2	64
10792	차류 가공업	최종 모집단	79	31	29	9	1	0	149
		표본할당	31	21	17	9	1	0	79
10793	수프 및 균질화식품 제조업	최종 모집단	21	6	8	0	2	0	37
		표본할당	17	6	8	0	2	0	33
10794	두부 및 유사식품 제조업	최종 모집단	121	45	39	9	5	0	219
		표본할당	37	24	21	9	5	0	96
10795	인삼식품 제조업	최종 모집단	83	38	21	8	4	1	155
		표본할당	31	21	17	8	4	1	82
10796	건강보조용 액화식품 제조업	최종 모집단	67	16	8	0	0	1	92
		표본할당	28	14	8	0	0	1	51
10797	건강기능식품 제조업	최종 모집단	53	32	17	10	5	1	118
		표본할당	24	21	14	10	5	1	75
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	최종 모집단	284	154	95	34	26	2	595
		표본할당	58	41	34	34	26	2	195

<표 1-4 계속>

(단위 : 개)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)		구 분	5-9인	10-19인	20-49인	50-99인	100-299인	300인 이상	전 체
10799	그외 기타 식료품 제조업	최종 모집단	20	8	10	2	1	0	41
		표본할당	14	8	10	2	1	0	35
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	최종 모집단	167	74	65	43	5	0	354
		표본할당	44	31	27	43	5	0	150
11111	탁주 및 약주 제조업	최종 모집단	78	22	14	8	0	0	122
		표본할당	17	9	7	8	0	0	41
11112	청주 제조업	최종 모집단	0	1	0	0	1	0	2
		표본할당	0	1	0	0	1	0	2
11113	맥아 및 맥주 제조업	최종 모집단	6	3	0	0	5	2	16
		표본할당	4	3	0	0	5	2	14
11119	기타 발효주 제조업	최종 모집단	27	9	3	0	0	0	39
		표본할당	9	6	3	0	0	0	18
11121	주정 제조업	최종 모집단	1	0	5	3	0	0	9
		표본할당	1	0	5	3	0	0	9
11122	소주 제조업	최종 모집단	4	3	3	5	7	1	23
		표본할당	1	1	1	5	7	1	16
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	최종 모집단	6	1	2	1	1	0	11
		표본할당	2	1	1	1	1	0	6
11209	기타 비알콜음료 제조업	최종 모집단	48	19	30	14	14	2	127
		표본할당	14	8	10	14	14	2	62
합 계		최종 모집단	4,462	1,723	1,281	450	254	32	8,202
		표본할당	1,286	803	675	450	254	32	3,500

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

4. 표본의 추출 및 추출틀

◉ 조사명부(표본추출틀) : 통계청「전국사업체조사(2014)」명부와 과거응답사업체 명부(2012-2015)를 활용하였음

- 명부를 보완한 이유는 세부분석 시 연도별 편차가 큰 점을 보완하기 위해서임
- 예를 들어 면류의 고춧가루 사용량은 303톤('12년)→ 52톤('13년)→ 662톤 ('14년), 또한 김치류의 고추 사용량은 1,318톤('12년)→ 803톤('13년) → 30톤('14년)으로 조사되었음
- 이 같은 이유는 매년 표본으로 선정되는 사업체간 편차가 너무 컸기 때문이라고 보고 표본설계 시 응답사업체를 고정화하는 방안을 수립함
- 과거에 응답했던 사업체를 대상으로 통계를 산출하여 편차가 발생하는 요인은 제거하되, 과거년도 응답패턴을 분석하여 명부를 작성함[7].

◉ 표본추출 방법

- 세세분류 (45개) 및 규모(6구간)에 따라 총 270개 층에 배정된 표본사업체를 선정할 때 2015년 응답사업체 중 해당층의 응답사업체를 먼저 표본으로 추출함. 이후 사전 접촉 단계에서 사업체 변경사항(폐업, 업종변경, 원료비사용 등)이 발생한 경우나 응답을 거절하는 경우는 2014년 기준, 2013년 기준, 2012년 기준 조사 응답업체를 순서대로 사전 접촉함. 최종적으로 해당 층의 유효표본을 확보하지 못한 경우는 2014년 전국사업체 조사 명부에서 신규 표본을 추출하여 조사를 실시함
- 조사원이 조사 지침에 따라 재방문 지침 등을 엄격히 준수하였음에도 불구하고 표본으로 추출된 사업체가 이전, 조사거절, 폐업 등으로 조사에 응하지 않는 경우, 표본대체원칙에 따라 다른 표본으로 대체 조사함
- 대체 사업체는 원표본 사업체와 동일 세세분류에 해당하면서 가능한 지역/규모 등이 유사한 사업체로 대체하는 것을 원칙으로 하였으며, 우선적으로 2012~2015년 응답 사업체 중에서 먼저 표본 대체를 하고, 과거 응답 사업체에서 해결하지 못하는 경우 2014년 기준 전국사업체조사 명부에서 동일 층의 표본으로 대체함

7) 2012-2015년 응답 사업체 명부와 2016년 조사대상 명부와 중복되는 사업체는 4,172개 사업체로 나타남

제3절 자료수집 결과

◉ 과거조사(2015년 원료소비 실태조사)에서 확인된 조사대상 사업체를 대상으로 표본을 배분/추출함에 따라 본 조사를 실시하였으며, 수집된 자료 수는 총 3,660개임. 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 3,525개소임.

【표 1-5】 자료수집 결과

(단위 : 개)

KSIC	업 종	조사대상[8]	표본크기	조사량 (본조사결과)	유효표본 (검증결과)
1012	육류 가공 및 저장 처리업	729	291	361	318
1021	수산동물 가공 및 저장처리업	837	333	296	276
1022	수산식물 가공 및 저장처리업	602	214	204	203
1030	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,058	409	408	395
1040	동물성 및 식물성 유지 제조업	83	31	36	32
1050	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	139	92	90	87
1061	곡물 가공품 제조업	319	124	163	162
1062	전분제품 및 당류 제조업	68	30	37	36
1071	떡,빵 및 과자류 제조업	1,224	519	558	552
1072	설탕제조업	2	2	2	2
1073	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	182	76	96	95
1074	조미료 및 식품 첨가물 제조업	746	351	366	359
1079	기타 식료품 제조업	1,510	710	662	644
1080	동물용사료 및 조제식품 제조업	354	150	191	186
1111	발효주 제조업	179	75	91	91
1112	증류주 및 합성주 제조업	43	31	29	29
1120	비알콜음료 및 얼음 제조업	127	62	70	58
전 체		8,202	3,500	3,660	3,525

* 조사대상: 예비조사 결과 업종변경, 휴폐업 등 비대상을 제외한 실질 모집단으로 확인된 실제 조사대상으로 삼을 수 있는 사업체의 수
* 조사량: 실제 조사된 모든 사업체의 수이며, 부실응답, 전수층 단위 무응답을 고려하여 실제 조사에서는 유효표본의 5% 이내에서 추가로 진행함
* 유효표본: 조사 후 검증과정을 거쳐 부실응답 등 제거 후 실제 분석에 사용한 표본

8) 2015년 예비조사 및 본조사 결과 휴폐업, 업종변경, 원료비사용 등 조사대상에서 제외되는 사업체에 대해 표본설계시 반영

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【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	33	22	25	9	2		91
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	104	49	39	21	14		227
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	27	26	25	13	9	1	101
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	57	31	14	1	1		104
10213	수산동물 냉동품 제조업	9	16	11	2	1		39
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	8	10	11	2	1		32
10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	90	58	41	10	4		203
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	99	64	56	17	7		243
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	67	33	41	8	3		152
10401	동물성 유지 제조업		1	1				2
10402	식물성 유지 제조업	13	6	5		1		25
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	3	1		1			5
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	7	9	15	12	13	4	60
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	6	7	5	2	7		27
10612	곡물 제분업	28	10	9	7	2		56
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	19	11	15	2	1		48
10619	기타 곡물가공품 제조업	24	13	14	6	1		58
10620	전분제품 및 당류 제조업	17	10	1	3	5		36
10711	떡류 제조업	106	45	18	5	2		176
10712	빵류 제조업	63	42	45	16	3	3	172
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	102	38	41	8	12	3	204
10720	설탕 제조업					2		2
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	33	18	24	9	7	4	95
10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	9		1	1			11
10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	79	52	44	14	5	1	195
10743	장류 제조업	63	26	14	10	3		116
10749	기타 식품 첨가물 제조업	14	9	10	2	1	1	37
10791	커피 가공업	24	12	10	3	1	2	52
10792	차류 가공업	24	18	22	4	1		69
10793	수프 및 균질화식품 제조업	7	5	4		1		17
10794	두부 및 유사식품 제조업	48	28	25	8	5		114
10795	인삼식품 제조업	37	24	14	4	2	1	82
10796	건강보조용 액화식품 제조업	21	9	6			1	37
10797	건강기능식품 제조업	14	19	7	6	3	1	50
10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	66	57	43	20	9	2	197
10799	그외 기타 식료품 제조업	10	7	6	2	1		26
10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	59	40	48	34	5		186
11111	탁주 및 약주 제조업	33	14	10	7			64
11112	청주 제조업		1			1		2
11113	맥아 및 맥주 제조업	3	2			3	1	9
11119	기타 발효주 제조업	8	7	1				16
11121	주정 제조업	1		5	2			8
11122	소주 제조업	1	1	2	5	6	1	16
11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	1	1	1	1	1		5
11209	기타 비알콜음료 제조업	17	8	15	10	6	2	58
전 체		1,454	860	744	287	152	28	3,525

◉ 전수층에 포함된 사업체를 우선 선정하였고, 다음은 2012년~2015년 응답사업체를 선정함. 전수층 이외의 표본 선정은 품목별 사용량이 큰 사업체가 누락되지 않게 우선 추출하고, 품목별 CV가 큰 품목을 사용하는 사업체를 우선 선정하여 추정치의 일관성을 유지하고자 함

【표 1-7】 전수층 응답률

(단위 : 개, %)

업종(KSIC9차세세분류기준)		전수층 표본	회수 표본	응답률	업종(KSIC9차세세분류기준)		전수층 표본	회수 표본	응답률
10121	가금류 가공 및 저장처리업	17	11	64.7	10741	식초, 발효 및 화학조미료 제조업	6	2	33.3
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	56	35	62.5	10742	천연 및 혼합조제조미료 제조업	31	20	64.5
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	46	23	50.0	10743	장류 제조업	15	13	86.7
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	13	2	15.4	10749	기타 식품 첨가물 제조업	22	13	59.1
10213	수산동물 냉동품 제조업	5	3	60.0	10791	커피 가공업	19	16	84.2
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	18	14	77.8	10792	차류 가공업	10	5	50.0
10220	수산식물 가공 및 저장처리업	21	14	66.7	10793	수프 및 균질화식품 제조업	16	10	62.5
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	47	24	51.1	10794	두부 및 유사식품 제조업	14	13	92.9
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	17	11	64.7	10795	인삼식품 제조업	13	7	53.8
10401	동물성 유지 제조업	2	1	50.0	10796	건강보조용 액화식품 제조업	9	7	77.8
10402	식물성 유지 제조업	1	1	100.0	10797	건강기능식품 제조업	16	10	62.5
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	2	1	50.0	10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	62	31	50.0
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	41	29	70.7	10799	그외 기타 식료품 제조업	21	16	76.2
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	12	9	75.0	10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	48	39	81.3
10612	곡물 제분업	12	9	75.0	11111	탁주 및 약주 제조업	8	7	87.5
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	6	3	50.0	11112	청주 제조업	2	2	100.0
10619	기타 곡물가공품 제조업	9	7	77.8	11113	맥아 및 맥주 제조업	10	6	60.0
10620	전분제품 및 당류 제조업	11	9	81.8	11119	기타 발효주 제조업	3	1	33.3
10711	떡류 제조업	10	7	70.0	11121	주정 제조업	9	8	88.9
10712	빵류 제조업	44	22	50.0	11122	소주 제조업	13	12	92.3
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	41	23	56.1	11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	3	3	100.0
10720	설탕 제조업	2	2	100.0	11209	기타 비알콜음료 제조업	30	18	60.0
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	23	20	87.0	합 계		836	539	64.5

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

◉ 최종 유효표본에서 추적조사 성공 업체 비율은 약 70%의 업체를 추적 조사하는데 성공했으며, 나머지 30% 업체는 최근 4년 이내에 응답하지 않은 사업체에서 조사됨

【표 1-8】 2012~2015년 응답 사업체 표본 활용 비중

(단위 : 개, %)

업종(KSIC 9차 세세분류기준)		과거 응답 업체	할당 표본	유효 표본	추적 성공 업체	업종(KSIC 9차 세세분류기준)		과거 응답 업체	할당 표본	유효 표본	추적 성공 업체
10121	가금류 가공 및 저장처리업	170	102	91	49	10741	식초, 발효 및 화학조미료 제조업	29	22	11	8
10129	기타 육류 가공 및 저장처리업	415	189	227	152	10742	천연 및 혼합조제조미료 제조업	279	157	195	140
10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	175	118	101	80	10743	장류 제조업	161	110	116	76
10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	277	120	104	67	10749	기타 식품 첨가물 제조업	55	62	37	33
10213	수산동물 냉동품 제조업	72	47	39	29	10791	커피 가공업	61	64	52	30
10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	55	48	32	22	10792	차류 가공업	102	79	69	49
10220	수산식물 가공 및 저장처리업	386	214	203	147	10793	수프 및 균질화식품 제조업	28	33	17	11
10301	과실 및 채소 절임식품 제조업	383	240	243	170	10794	두부 및 유사식품 제조업	139	96	114	84
10309	기타 과실·채소 가공 및 저장처리업	274	169	152	96	10795	인삼식품 제조업	120	82	82	58
10401	동물성 유지 제조업	3	5	2	1	10796	건강보조용 액화식품 제조업	64	51	37	20
10402	식물성 유지 제조업	46	19	25	14	10797	건강기능식품 제조업	87	75	50	33
10403	식용 정제유 및 가공유 제조업	7	7	5	2	10798	도시락 및 식사용 조리식품 제조업	335	195	197	142
10501	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	80	61	60	53	10799	그외 기타 식료품 제조업	30	35	26	14
10502	아이스크림 및 기타 식용빙과류 제조업	40	31	27	22	10800	동물용 사료 및 조제식품 제조업	248	150	186	136
10612	곡물 제분업	79	41	56	43	11111	탁주 및 약주 제조업	128	41	64	50
10613	제과용 혼합분말 및 반죽 제조업	68	38	48	39	11112	청주 제조업	2	2	2	2
10619	기타 곡물가공품 제조업	87	45	58	40	11113	맥아 및 맥주 제조업	7	14	9	5
10620	전분제품 및 당류 제조업	49	30	36	21	11119	기타 발효주 제조업	37	18	16	9
10711	떡류 제조업	277	152	176	110	11121	주정 제조업	9	9	8	6
10712	빵류 제조업	258	183	172	104	11122	소주 제조업	24	16	16	15
10713	코코아 제품 및 과자류 제조업	284	184	204	138	11129	기타 증류주 및 합성주 제조업	12	6	5	3
10720	설탕 제조업	3	2	2	2	11209	기타 비알콜음료 제조업	80	62	58	40
10730	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	134	76	95	77	합 계		5,659	3500	3,525	2,442

제4절 표본의 특성

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

【표 1-9】 농축수산 품목별 사례수

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
곡류 및 곡분	쌀	1,561	669	쌀가루	307	157
	보리	230	117	보리가루(분말)	55	28
	옥수수	324	184	옥수수가루(분말)	182	95
	소맥(밀)	186	113	소맥분(밀가루)	1,674	801
	메밀	60	30	메밀가루	105	55
두류 및 서류/ 전분류	대두	754	352	팥앙금	306	138
	팥	319	138	주정	197	106
	땅콩	220	96	감자전분	258	129
	감자	273	115	고구마전분	99	51
	고구마	156	68	옥수수전분	663	320
	타피오카	97	53	기타전분	94	51
				변성전분(덱스트린)	257	145
엽근채류	배추	542	205	절임배추	45	20
	무	908	344			
	당근	786	320			
양념 채소류	고추	288	116	고춧가루	1,362	562
	건고추	255	108	고추양념(다대기)	55	31
	마늘(깐마늘포함)	1,344	546	다진마늘	426	182
	생강	986	393	마늘분말	177	95
	양파	1,458	599			
	파	1,061	421			
특용작물	인삼	194	96	인삼엑기스/분말	25	13
	홍삼	73	35	홍삼엑기스/분말	90	47
	참깨	603	258	버섯엑기스/분말	22	10
	버섯	115	43			

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 1-9 계속>

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	수박	13	5	농축과·채즙	231	119
	참외	9	3	과일및채소퓨레	113	59
	딸기	103	49	건조야채	56	29
	토마토	59	24	야채분말	63	32
	사과	210	86			
	배	203	82			
	포도	72	28			
	감귤	39	18			
	복숭아	34	16			
	감	99	30			
	매실	36	16			
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	쇠고기	619	250	쇠고기엑기스/분말	110	52
	돼지고기	986	402	돼지고기엑기스/분말	12	6
	닭고기	630	261	닭고기엑기스/분말	26	13
	계란	581	252			
우유 및 유가공품	원유	300	152	전지분유	154	87
				탈지분유	266	150
				연유	102	51
				버터	295	148
				유장	38	22
				유크림	166	86
수산물 및 수산물 유래 식품소재	천일염	1,910	746	정제소금	2,451	1,121
	명태	167	64	어육살	148	65
	(물)오징어	326	123	어류부산물	41	18
	김(원초)	151	46			
	마른김	509	184			
당류	원당	28	16	백설탕	3,203	1,449
				갈색설탕	323	145
				포도당류	372	185
				과당류	467	254
				올리고당류	338	176
				물엿	1,395	626
				전분당	39	22

<표 1-9 계속>

(단위 : 개)

부 류	농축수산물 원료			가공 식품소재 원료		
	품목명	추정사례수	조사사례수	품목명	추정사례수	조사사례수
식용유지류				대두유	1,222	523
				팜유류	149	88
				옥배유	461	186
				채종유	136	66
				미강유	35	19
				해바라기유	29	16
				참기름	828	326
				들기름	256	96
커피 및 식품소재	커피원두	105	51	볶은커피	20	11
				인스턴트커피	92	46
코코아 가공품류	코코아원두	2	2	코코아매스	51	27
				코코아버터	46	24
				코코아분말	267	141
식초류 식품 소재				발효식초	237	100
				합성식초(빙초산)	202	85
기타	기타	986	410			
합 계		20,969	8,735		20,839	9,705

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

제5절 모수추정[9] 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

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

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

◉ 변수설명

h = 산업분류 및 규모에 따른 (병합)층
i = 사업체
n_h = h번째 층에서 조사완료 사업체 수
w_{hi} = 각 표본 사업체에 부여된 가중치
y_{hi} = 각 조사대상 사업체에서 얻은 각종 조사 변수에 대한 관측값 (품목별 구매량, 구매금액, 구매 특성 등)
$\hat{Y}_h$ = h번째 층의 총계 추정값

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

- $\hat{Y}_h$ 의 분산추정량

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

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

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

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

- 변수설명

w_{hi} = 각 응답 사업체에 부여된 가중치
y_{hi} = 조사값
L = 층 수
n_h = 층 h에서의 응답한 표본 사업체 수
$I(hi \in D)$ = h번째 층 내의 i번째 응답 표본 사업체가 특정 속성 D(예를 들어 특정 산업분류, 사업체 규모 등)을 만족하면 1, 그렇지 않으면 0의 값을 갖는 지시함수(indicator function)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

◉ 사업체 가중치 w_{hi}의 추정식

$$w_{hi} = \frac{N_h}{r_h} \times \frac{r_h}{n_h}$$

◉ 변수설명

N_h = 층 h에서의 추정하고자 하는 사업체 수
r_h = 할당표본
n_h = 층 h에서의 응답한 표본 사업체 수

◉ 일반적으로 표본추출오차(sampling error)를 분산이나 표준오차로 표현할 때 일반인이 오차의 크기를 가늠하기 어렵기 때문에 흔히 상대표준오차(relative standard error) 형태로 나타내는 것이 일반적이며, 위 총계 추정량의 상대표준오차의 추정식은 다음과 같음

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

2. 무응답 대체 방법

- 본 조사는 1년간의 원료 품목별 구매내역을 모두 확인해야 하는 등 응답 요구내용이 까다롭기 때문에 설문회수 당시 무응답이 많았음
  - 그러나 추정해야 할 층이 많고, 사업체간 편차가 큰 특성을 가지고 있어 가급적 조사된 데이터에 인위적(통계적) 방법을 사용하는 것을 지양하고자 조사과정에서 무응답을 최소화하기 위한 노력을 해온 결과 금년에는 모든 사례에 무응답을 전화보완조사로 해결하여 무응답이 없는 상태에서 모수추정을 실시함
- 이에 따라 금년도 데이터(3,525개)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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

제 2 장
조사 사업체의 일반현황

제1절 응답사업체 일반현황
제2절 응답사업체 주요 생산 품목
제3절 원가 구성 비중

제1절 응답사업체 일반현황[10]

1. 사업체 유형별 분포

◉ 종사자 규모가 작을수록 단독 사업체 비중이 높으며, 특히 5~9인 규모의 영세한 사업장의 경우 92.3%를 차지함. 업종별로는 수산식물 가공 및 저장 처리업에서 단독 사업체의 비중이 93.0%로 가장 높게 나타남

【표 2-1】 업종별, 종사자 규모별 사업체 유형

(단위 : 개, %)

업 종		추정 사업체수[11]	조사 사업체수	사업체유형			계
				단독 사업체	본사	공장	
전 체		8,202	3,525	81.3	8.1	10.6	100
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	729	318	82.0	9.8	8.2	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	837	276	87.7	6.2	6.0	100
	수산식물 가공 및 저장처리업	602	203	93.0	3.3	3.8	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,058	395	83.1	7.5	9.4	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	83	32	81.2	4.8	14.0	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	139	87	44.0	15.9	40.1	100
	곡물 가공품 제조업	319	162	84.0	7.2	8.8	100
	전분제품 및 당류 제조업	68	36	87.7	2.5	9.8	100
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,224	552	84.7	7.5	7.8	100
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	100.0	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	182	95	82.5	7.4	10.1	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	746	359	80.5	9.7	9.8	100
	기타 식료품 제조업	1,510	644	79.3	9.5	11.2	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	354	186	61.1	9.9	29.0	100
	발효주 제조업	179	91	84.5	6.5	9.0	100
	증류주 및 합성주 제조업	43	29	44.2	22.1	33.7	100
	비알콜음료 및 얼음 제조업	127	58	55.5	10.6	33.9	100
종사자 규모별	5-9인	4,462	1,454	92.3	2.7	5.0	100
	10-29인	1,723	860	83.8	7.7	8.5	100
	30-49인	1,281	744	67.5	13.9	18.6	100
	50-99인	450	287	42.6	33.7	23.7	100
	100-299인	254	152	20.0	29.5	50.5	100
	300인 이상	32	28	3.1	17.7	79.2	100

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

11) 식품산업 원료소비실태조사 조사대상은 본 조사 진행도중 확인된 조사대상제외 사유(휴폐업, 업종변경, 원료비사용)에 해당하는 사업장 제외하여 최종 8,202개 사업체로 추정한 결과임

2. 경영조직

- 식품기업은 회사법인 비중이 51.1%로 가장 많았으며, 개인사업자가 41.2%, 회사 이외 법인이 7.7%로 나타남
- 설탕제조업과 낙농제품 및 식용빙과류 유지 제조업은 회사법인이 80% 이상으로 회사법인 비중이 높은 업종으로 조사되었으며 개인사업자 비중이 가장 큰 업종은 수산식물 가공 및 저장 처리업으로 61.5%가 개인사업자로 조사됨

【표 2-2】 업종별, 종사자 규모별 경영조직

(단위 : 개, %)

업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	경영조직			계
				회사 법인	회사 이외 법인	개인 사업자	
전 체		8,202	3,525	51.1	7.7	41.2	100
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	729	318	60.4	3.4	36.2	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	837	276	42.7	5.1	52.2	100
	수산식물 가공 및 저장처리업	602	203	28.2	10.4	61.5	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,058	395	53.8	13.0	33.2	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	83	32	61.3	10.4	28.3	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	139	87	80.2	13.0	6.8	100
	곡물 가공품 제조업	319	162	52.2	4.0	43.8	100
	전분제품 및 당류 제조업	68	36	39.7	11.6	48.8	100
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,224	552	40.2	3.7	56.1	100
	설탕제조업	2	2	100.0	0.0	0.0	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	182	95	52.0	1.0	47.0	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	746	359	57.5	8.3	34.3	100
	기타 식료품 제조업	1,510	644	53.6	7.9	38.5	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	354	186	72.6	15.7	11.8	100
	발효주 제조업	179	91	48.5	11.2	40.3	100
	증류주 및 합성주 제조업	43	29	76.7	0.0	23.3	100
	비알콜음료 및 얼음 제조업	127	58	76.9	10.4	12.7	100
종사자 규모별	5-9인	4,462	1,454	34.0	7.9	58.1	100
	10-29인	1,723	860	59.7	8.5	31.8	100
	30-49인	1,281	744	77.1	7.0	15.9	100
	50-99인	450	287	86.7	6.3	7.0	100
	100-299인	254	152	94.8	5.2	0.0	100
	300인 이상	32	28	90.6	9.4	0.0	100

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

3. 설립연도

- '90년 이전에 설립된 기업은 7.5%에 불과하여 비교적 업력이 길지 않으며, '10년 이후에 설립된 기업은 38.0%로 조사됨
- 종사자 규모별로 살펴보면, 300인 이상의 기업은 80년 이전에 설립된 기업이 43.2%로 가장 많아, 전반적으로 종사자 규모가 클수록 업력이 긴 것으로 나타남

【표 2-3】 업종별, 종사자 규모별 설립연도

(단위 : 개, %)

업 종		추정 사업체 수	조사 사업체 수	설립연도						계
				'80년 이전	'81년 ~'89년	'90년 ~'99년	'00년 ~'04년	'05년 ~'09년	'10년 이후	
전 체		8,202	3,525	3.3	4.2	16.1	16.6	21.7	38.0	100
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	729	318	0.7	1.0	8.0	17.0	22.5	50.8	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	837	276	5.0	5.9	15.8	15.0	23.8	34.6	100
	수산식물 가공 및 저장처리업	602	203	0.3	3.8	21.7	15.0	20.6	38.7	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,058	395	0.4	2.4	14.2	14.5	27.9	40.6	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	83	32	1.2	7.2	10.8	6.4	24.7	49.6	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	139	87	10.6	7.6	20.2	19.9	15.4	26.3	100
	곡물 가공품 제조업	319	162	4.5	5.4	22.9	15.6	18.5	33.1	100
	전분제품 및 당류 제조업	68	36	7.6	1.5	16.7	18.2	11.9	44.0	100
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,224	552	2.5	4.9	18.4	16.0	21.9	36.4	100
	설탕제조업	2	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	182	95	6.4	11.0	19.8	18.5	16.1	28.1	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	746	359	4.9	4.1	17.0	20.4	17.9	35.7	100
	기타 식료품 제조업	1,510	644	2.0	2.8	14.1	19.2	21.3	40.7	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	354	186	8.3	6.4	18.9	17.4	20.9	28.2	100
	발효주 제조업	179	91	13.4	9.1	15.7	11.3	16.9	33.7	100
	증류주 및 합성주 제조업	43	29	27.9	15.1	9.7	4.7	15.5	27.1	100
	비알콜음료 및 얼음 제조업	127	58	5.6	3.7	23.8	16.2	22.7	28.0	100
종사자 규모별	5-9인	4,462	1,454	1.5	2.8	13.8	15.5	21.2	45.2	100
	10-29인	1,723	860	1.4	2.8	16.8	16.1	24.9	38.0	100
	30-49인	1,281	744	3.6	5.9	19.1	20.8	23.5	27.1	100
	50-99인	450	287	15.7	10.5	22.9	17.4	15.7	17.7	100
	100-299인	254	152	19.5	14.1	26.0	17.5	14.3	8.6	100
	300인 이상	32	28	43.2	34.1	10.2	6.3	6.3	0.0	100

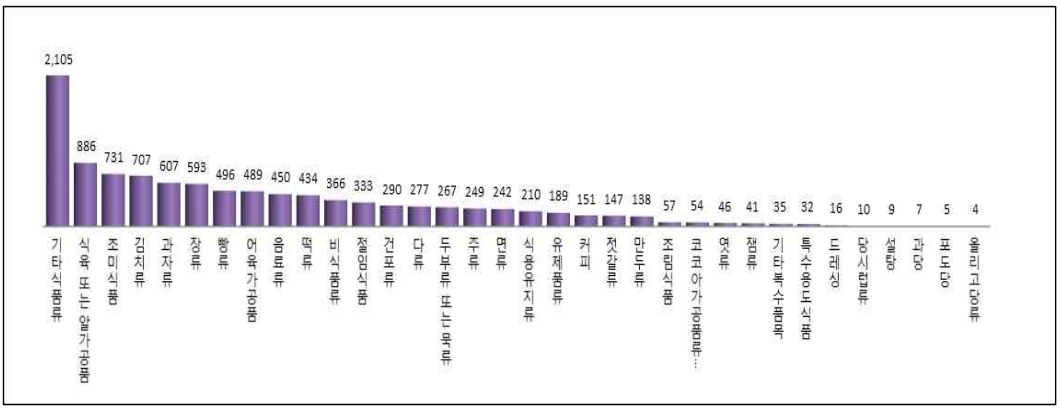
제2절 응답사업체 주요 생산 품목

1. 주요 생산 품목

◉ 식품제조업에서 가장 많이 생산하는 품목은 기타식품류[12]로 2,105건이 생산되고 있는 것으로 나타났고, 식육 또는 알가공품(886), 조미식품(731), 김치류(707), 과자류(607), 장류(593), 빵류(496), 어육가공품(489), 음료류(450), 떡류(434), 비식품류(366), 절임식품(333), 건포류(290), 다류(277), 두부류 또는 묵류(267), 주류(249), 면류(242) 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(694건)을 가장 많이 생산하고 있고, 수산동물 가공 및 저장 처리업종은 어육가공품(449건), 건포류(233건), 젓갈류(126건) 순으로 많이 생산함. 수산식물 가공 및 저장 처리업종은 기타식품류(555건)를 주로 생산하고 있음

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

◉ 과실, 채소 가공 및 저장 처리업종은 김치류(662건), 기타식품류(296건), 절임식품(218건)을 생산하고 있고, 낙농제품 및 식용빙과류 제조업종은 유제품류(170건)를 가장 많이 생산함. 곡물 가공품 제조업은 기타식품류(213건), 전분제품 및 당류 제조업은 엿류(35건), 떡 빵 및 과자류 제조업은 과자류(457건), 떡류(384건), 빵류(373건) 순임

【표 2-4】 업종별 주요 생산제품

(단위: 개)

업종	주요 생산 제품[13]
육류 가공 및 저장 처리업	식육 또는 알가공품(694), 조미식품(56), 기타식품류(53), 건포류(27), 김치류(12), 어육가공품(10), 장류(5), 과자류(4), 만두류(4), 두부류 또는 묵류(4), 조림식품(4), 비식품류(3), 빵류(2), 잼류(2), 드레싱(2), 유제품류(2)
수산동물 가공 및 저장 처리업	어육가공품(449), 건포류(233), 젓갈류(126), 기타식품류(45), 조림식품(20), 절임식품(19), 식육 또는 알가공품(18), 조미식품(12), 김치류(8), 비식품류(8), 떡류(4), 빵류(2), 만두류(2), 장류(2)
수산식물 가공 및 저장 처리업	기타식품류(555), 절임식품(30), 건포류(13), 과자류(8), 젓갈류(6), 어육가공품(4), 두부류 또는 묵류(4), 조미식품(3), 식용유지류(2)
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	김치류(662), 기타식품류(296), 절임식품(218), 음료류(160), 조미식품(27), 다류(25), 잼류(22), 식용유지류(15), 과자류(14), 조림식품(14), 장류(8), 젓갈류(8), 어육가공품(7), 식육 또는 알가공품(5), 떡류(4), 유제품류(4), 두부류 또는 묵류(3), 건포류(3), 당시럽류(2), 주류(2), 만두류(1)
동물성 및 식물성 유지 제조업	식용유지류(110), 조미식품(32), 기타식품류(11), 비식품류(7), 과자류(5), 두부류 또는 묵류(5), 다류(3)
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	유제품류(170), 과자류(16), 음료류(10), 기타식품류(9), 커피(8), 빵류(5), 조미식품(4), 식육 또는 알가공품(2), 당시럽류(1), 기타복수품목(1)
곡물 가공품 제조업	기타식품류(215), 과자류(63), 빵류(49), 조미식품(18), 떡류(11), 면류(5), 엿류(4), 커피(4), 특수용도식품(4), 잼류(3), 올리고당류(3), 식용유지류(3), 조림식품(3), 설탕(2), 다류(2), 건포류(2), 비식품류(2), 두부류 또는 묵류(1)

13) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 사례수임

업종	주요 생산 제품[14]
전분제품 및 당류 제조업	엿류(35), 기타식품류(32), 과자류(6), 과당(6), 포도당(5), 면류(5), 빵류(4), 기타복수품목(3), 설탕(1), 올리고당류(1), 음료류(1), 조미식품(1), 비식품류(1)
떡, 빵 및 과자류 제조업	과자류(457), 떡류(384), 빵류(373), 기타식품류(55), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(48), 면류(32), 만두류(22), 조미식품(14), 식용유지류(13), 두부류 또는 묵류(8), 다류(5), 엿류(3), 식육 또는 알가공품(3), 어육가공품(3), 장류(3), 절임식품(3), 기타복수품목(3), 잼류(2), 김치류(2), 조림식품(2), 유제품류(2), 건포류(1)
설탕 제조업	설탕(4), 과당(1), 비식품류(1),
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	면류(192), 떡류(22), 조미식품(18), 기타식품류(17), 과자류(9), 만두류(4), 빵류(3), 식육 또는 알가공품(1), 장류(1), 젓갈류(1)
조미료 및 식품 첨가물 제조업	장류(566), 조미식품(475), 기타식품류(125), 식용유지류(60), 절임식품(30), 음료류(24), 식육 또는 알가공품(23), 두부류 또는 묵류(14), 드레싱(13), 김치류(12), 기타복수품목(10), 당시럽류(7), 만두류(5), 어육가공품(5), 빵류(4), 다류(4), 과자류(3), 면류(3), 젓갈류(3), 건포류(3), 잼류(2), 커피(2), 조림식품(2), 유제품류(2)
기타 식료품 제조업	기타식품류(656), 두부류 또는 묵류(228), 다류(226), 식육 또는 알가공품(141), 음료류(130), 커피(121), 만두류(99), 조미식품(69), 빵류(55), 절임식품(33), 특수용도식품(28), 과자류(16), 기타복수품목(14), 김치류(12), 어육가공품(11), 조림식품(11), 떡류(9), 식용유지류(9), 장류(8), 주류(8), 잼류(7), 면류(6), 건포류(6), 유제품류(6), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(4), 엿류(3), 젓갈류(2)
동물용 사료 및 조제식품제조업	비식품류(345), 건포류(3), 기타식품류(3), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(2), 기타복수품목(2), 설탕(1), 유제품류(1)
발효주 제조업	주류(198), 음료류(7), 기타식품류(4), 잼류(1)
증류주 및 합성주 제조업	주류(41), 기타식품류(8), 음료류(1)
비알콜음료 및 얼음 제조업	음료류(118), 기타식품류(20), 커피(16), 다류(10), 과자류(4), 잼류(2), 조미식품(2), 조림식품(2), 유제품류(1), 기타복수품목(1),

14) 제시된 취급건수는 가중조정 한 추정 취급건수임

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2. 판매방식

◉ 식품제조업체에서 생산되는 품목은 매출액 기준으로 51.4%가 직접 판매방식(직영영업소 24.1%, 소비자 직접판매 27.4%)으로 판매되며, 위탁판매 비중은 37.5%, 주문자 생산방식 판매 비중은 11.1%로 나타남

【표 2-5】 주요 생산 품목별 판매방식

(단위: 개, %)

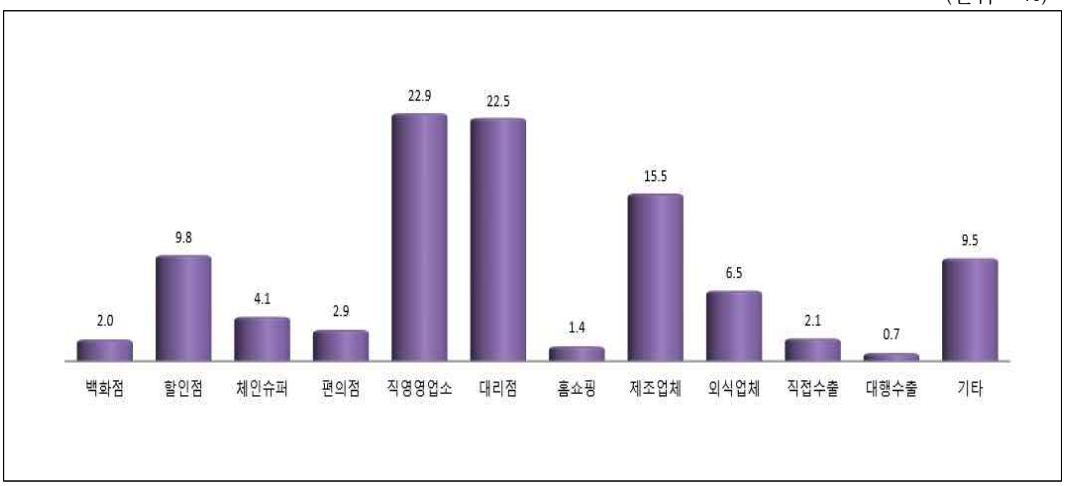
생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	직접 판매		위탁 판매	주문자생산			합계
			직영 영업소	소비자 직접판매		OEM	ODM	PB	
전 체	10,668	4,720	24.1	27.4	37.5	8.8	1.8	0.5	100
과자류	607	287	39.8	27.4	27.9	3.7	0.3	0.9	100
빵류	496	227	36.6	13.7	32.3	13.4	2.1	1.8	100
떡류	434	192	11.9	40.3	39.7	7.8	0.1	0.2	100
만두류	138	50	14.7	15.2	33.8	36.0	0.3	0.0	100
코코아가공품류 또는 초콜릿류	54	29	37.2	21.3	39.8	1.7	0.0	0.0	100
잼류	41	17	1.2	3.7	20.0	75.1	0.0	0.0	100
설탕	9	7	43.4	54.9	1.7	0.0	0.0	0.0	100
포도당	5	4	0.0	90.3	0.0	9.7	0.0	0.0	100
과당	7	6	23.6	37.9	0.0	38.4	0.0	0.0	100
엿류	46	24	1.2	65.6	2.6	30.6	0.0	0.0	100
당시럽류	10	6	8.2	73.8	0.1	17.0	0.9	0.0	100
올리고당류	4	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
식육 또는 알가공품	886	392	13.9	32.4	41.2	8.5	3.2	0.9	100
어육가공품	489	188	4.6	19.2	62.3	10.9	2.3	0.8	100
두부류 또는 묵류	267	133	38.7	18.7	34.7	6.1	1.4	0.4	100
식용유지류	210	91	73.0	9.4	6.6	10.6	0.2	0.3	100
면류	242	127	10.8	13.6	68.8	5.6	0.6	0.6	100
다류	277	121	11.8	18.7	34.2	30.1	2.1	3.3	100
커피	151	80	24.8	20.5	42.4	10.8	1.2	0.3	100
음료류	450	194	53.0	11.5	21.1	13.7	0.5	0.1	100
특수용도식품	32	14	37.2	27.5	27.2	8.1	0.0	0.0	100
장류	593	281	26.0	11.3	40.8	9.3	12.1	0.6	100
조미식품	731	352	10.8	21.6	33.4	26.8	7.2	0.3	100
드레싱	16	8	8.2	39.0	41.4	11.4	0.0	0.0	100
김치류	707	275	19.7	45.6	28.1	5.9	0.6	0.0	100
젓갈류	147	44	18.3	19.6	61.7	0.4	0.0	0.0	100
절임식품	333	132	22.4	22.7	36.9	17.8	0.2	0.0	100
조림식품	57	26	1.4	26.6	40.4	7.8	23.8	0.0	100
주류	249	136	28.4	26.1	45.4	0.0	0.0	0.0	100
건포류	290	89	9.4	29.8	54.4	3.1	2.3	1.0	100
기타식품류	2,105	854	20.7	31.1	36.2	9.3	2.1	0.5	100
유제품류	189	119	18.6	13.5	58.3	7.4	0.8	1.5	100
비식품류	366	192	22.7	41.0	32.4	3.2	0.7	0.0	100
기타복수품목	35	21	6.1	24.9	50.7	16.9	0.1	1.3	100

3. 주요 판매처

- 주요 생산제품의 판매처별 매출 비중의 경우, 직영 영업소(22.9)의 매출 비중이 가장 높았으며, 대리점(22.5%), 제조업체(15.5%), 할인점(9.8%) 순으로 나타남
- 그 외에 직간접적으로 수출되는 비중은 2.8%로 나타남
  - 직영 영업소 매출 비중이 큰 품목은 식용유지류, 음료류, 설탕류 등으로 나타남
  - 대리점 매출 비중이 큰 품목은 유제품류, 젓갈류, 비식품류, 올리고당류로 나타남
  - 제조업체 매출 비중은 포도당, 엿류, 과당류 순으로 나타남
  - 할인점 매출 비중은 면류, 건포류, 기타복수품목 순으로 나타남

【그림 2-2】 판매처별 매출 비중

(단위 : %)



Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【표 2-6】 주요 생산 품목별 판매처별 매출 비중

(단위 : 개, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	판매처												합계
			백화점	할인점	체인 수퍼	편의점	직영 영업소	대리점	홈쇼핑	제조 업체	외식 업체	직접 수출	대행 수출	기타	
전 체	10,668	4,720	2.0	9.8	4.1	2.9	22.9	22.5	1.4	15.5	6.5	2.1	0.7	9.5	100
과자류	607	287	0.6	9.0	5.0	5.5	39.6	21.6	0.4	4.0	1.8	3.3	0.2	8.9	100
빵류	496	227	2.3	9.5	3.9	9.0	36.4	8.6	0.1	15.0	9.9	0.0	0.2	5.1	100
떡류	434	192	2.0	9.3	8.7	0.3	11.4	16.4	3.9	8.5	22.6	0.3	2.4	14.2	100
만두류	138	50	1.8	12.5	2.7	0.6	15.5	19.5	0.0	32.9	9.7	1.0	1.2	2.4	100
코코아가공품류 또는 초콜릿류	54	29	0.4	6.5	0.4	0.8	37.2	28.6	18.1	2.4	0.8	0.2	4.0	0.5	100
잼류	41	17	0.0	10.3	0.1	0.1	0.3	5.6	0.4	76.0	0.0	0.0	0.0	7.3	100
설탕	9	7	0.8	0.8	0.0	0.0	43.4	17.5	0.0	10.1	0.0	24.5	0.0	2.9	100
포도당	5	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100
과당	7	6	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	0.0	0.0	76.4	0.0	0.0	0.0	0.0	100
엿류	46	24	0.0	0.3	0.0	0.0	1.2	1.4	0.1	92.8	0.2	0.0	0.0	4.0	100
당시럽류	10	6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	1.0	0.0	69.1	0.0	21.7	0.0	0.0	100
올리고당류	4	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.6	100
식육 또는 알가공품	886	392	1.3	16.4	2.4	2.5	13.4	18.3	2.6	14.6	22.7	0.0	0.0	5.8	100
어육가공품	489	188	1.7	18.8	2.0	0.9	4.5	35.1	0.8	11.0	11.9	3.5	0.4	9.4	100
두부류 또는 묵류	267	133	1.7	16.4	3.7	0.2	36.3	11.0	0.1	10.0	10.2	0.0	0.1	10.3	100
식용유지류	210	91	0.2	1.7	0.6	0.0	73.0	3.5	0.1	10.9	7.8	0.3	0.1	1.7	100
면류	242	127	0.0	22.5	8.0	8.9	13.2	30.3	1.5	7.0	4.5	1.7	0.2	2.2	100
다류	277	121	6.9	9.9	3.0	0.3	10.7	15.8	6.0	25.9	2.0	5.9	3.7	9.9	100
커피	151	80	0.7	15.0	18.0	5.9	12.2	19.9	0.2	11.7	5.0	1.3	6.9	3.2	100
음료류	450	194	1.7	3.2	1.7	0.6	50.5	15.6	1.4	15.2	1.8	2.6	1.9	3.8	100
특수용도식품	32	14	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	24.0	2.2	14.1	0.0	0.0	0.0	28.5	100
장류	593	281	0.8	10.2	1.7	0.3	26.1	29.7	1.4	17.9	5.4	2.0	0.5	4.0	100
조미식품	731	352	4.7	10.5	6.3	0.1	9.7	10.2	0.5	42.4	9.5	2.3	0.7	3.1	100
드레싱	16	8	2.0	9.6	5.6	0.4	8.2	10.0	0.0	17.4	36.9	3.6	6.4	0.0	100
김치류	707	275	1.4	4.7	3.2	1.3	18.1	12.7	2.3	5.3	37.4	4.1	2.4	7.1	100
젓갈류	147	44	0.7	8.2	0.2	0.0	18.3	39.0	1.9	3.8	2.6	1.3	0.4	23.7	100
절임식품	333	132	1.6	8.6	1.6	0.0	22.1	15.1	0.6	20.7	18.5	1.6	1.4	8.4	100
조림식품	57	26	0.9	14.7	5.5	5.9	1.4	15.8	0.5	31.6	4.4	0.7	0.1	18.5	100
주류	249	136	8.8	18.0	14.1	8.8	26.6	20.7	0.1	0.0	0.7	1.7	0.4	0.2	100
건포류	290	89	4.3	22.4	6.2	1.4	8.9	15.7	1.2	6.3	6.8	0.1	0.4	26.2	100
기타식품류	2,105	854	2.4	9.6	2.9	2.1	19.8	15.0	3.0	26.5	6.5	2.6	0.9	8.5	100
유제품류	189	119	1.8	9.9	4.1	3.9	18.5	40.7	1.7	12.9	3.1	1.4	0.2	1.7	100
비식품류	366	192	0.0	0.9	0.0	0.0	20.4	37.2	0.0	8.3	0.0	0.3	0.2	32.7	100
기타복수품목	35	21	0.2	19.1	7.5	5.0	6.1	17.7	0.1	22.7	15.5	1.7	1.1	3.2	100

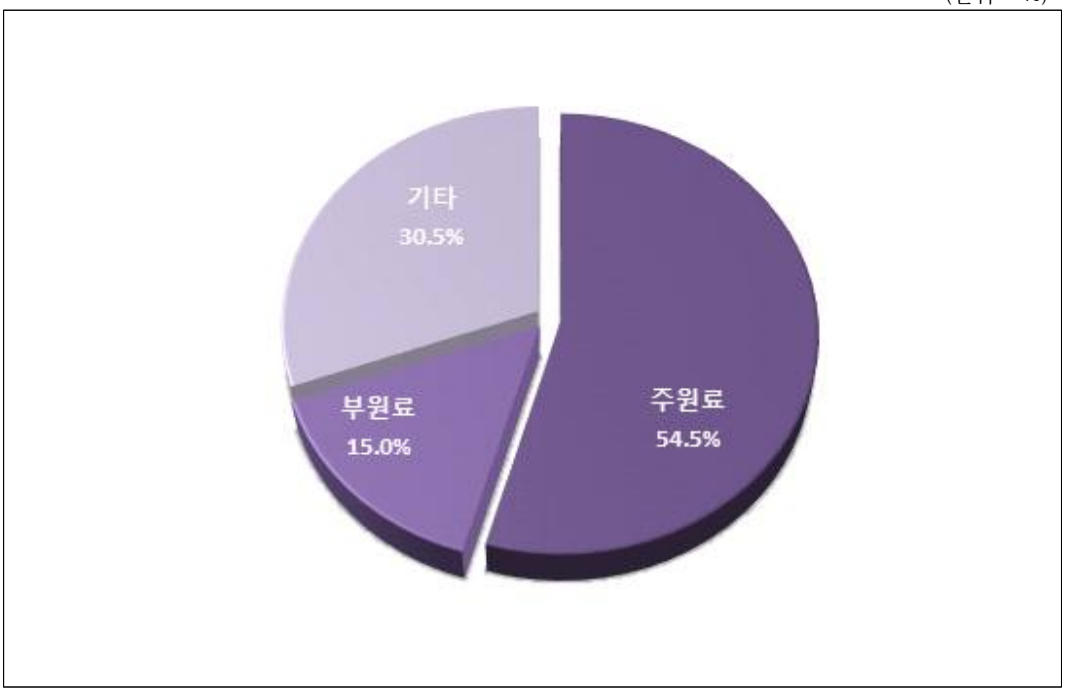
제3절 원가 구성 비중

1. 원가 구성 비중 현황

- 원가 구성 비중은 원료비가 69.5%, 기타가 30.5%로 나타났으며, 원료비중 주원료는 54.5%, 부원료는 15.0%로 나타남

【그림 2-3】 주요 생산제품의 매출액 대비 원가 구성 비중

(단위 : %)



- 원료 중 주원료 비중이 높은 품목은 당시럽류, 식용유지류, 비식품류, 유제품류, 건포류 등으로 나타남
  - 부원료비는 기타복수품목, 드레싱, 장류, 면류 등의 경우 상대 적으로 부원료비 비중이 높음

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【표 2-7】 생산 품목별 원가 구성 비중

(단위: 개, %)

생산 품목	추정 사례수	조사 사례수	원료		기타[15]	합계
			주원료	부원료		
전 체	10,668	4,720	54.5	15.0	30.5	100
과자류	607	287	49.5	14.9	35.6	100
빵류	496	227	49.4	16.8	33.7	100
떡류	434	192	50.4	14.0	35.6	100
만두류	138	50	52.9	17.4	29.7	100
코코아가공품류 또는 초콜릿류	54	29	58.2	17.3	24.5	100
잼류	41	17	39.4	18.9	41.7	100
설탕	9	7	54.2	2.3	43.5	100
포도당	5	4	56.6	10.0	33.4	100
과당	7	6	39.3	12.9	47.8	100
엿류	46	24	45.2	8.1	46.7	100
당시럽류	10	6	72.3	4.1	23.6	100
올리고당류	4	2	42.6	13.9	43.5	100
식육 또는 알가공품	886	392	57.9	14.6	27.5	100
어육가공품	489	188	53.3	14.4	32.3	100
두부류 또는 묵류	267	133	52.0	7.2	40.8	100
식용유지류	210	91	61.9	4.1	33.9	100
면류	242	127	47.7	21.2	31.0	100
다류	277	121	57.9	10.9	31.2	100
커피	151	80	45.8	9.0	45.2	100
음료류	450	194	52.4	20.2	27.4	100
특수용도식품	32	14	37.2	17.0	45.8	100
장류	593	281	45.9	22.8	31.3	100
조미식품	731	352	53.3	19.9	26.8	100
드레싱	16	8	54.5	24.7	20.9	100
김치류	707	275	48.6	20.7	30.7	100
젓갈류	147	44	57.1	10.5	32.3	100
절임식품	333	132	49.8	11.0	39.2	100
조림식품	57	26	58.8	17.1	24.2	100
주류	249	136	53.3	9.4	37.4	100
건포류	290	89	58.1	7.8	34.1	100
기타식품류	2,105	854	57.6	10.0	32.4	100
유제품류	189	119	59.0	14.4	26.6	100
비식품류	366	192	59.2	20.0	20.8	100
기타복수품목	35	21	42.0	28.5	29.5	100

15) 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

◉ 식품 원료 중에서 이용률이 가장 높은 품목은 백설탕으로 전체 중 39.1%의 사업체가 사용하고 있으며, 다음으로는 정제소금(29.9%), 천일염(23.3%), 소맥분(20.4%), 쌀(19%), 양파(17.8%), 물엿(17.0%), 고춧가루(16.6%) 등의 순으로 조사됨

【표 3-1】 품목별 원료 이용률

(단위 : 개, %)

구 분		품목명	추정 사례수[16]	이용률[17]				
				2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
곡류 및 곡분	원물	쌀	1,561	23.7	19.7	19.5	20.6	19.0
		보리	230	3.6	2.5	2.5	2.7	2.8
		옥수수	324	4.5	5.1	4.7	5.1	3.9
		소맥(밀)	186	1.7	2.3	2.2	2.4	2.3
		메밀	60	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7
	소재	쌀가루	307	3.2	3.5	3.6	3.8	3.7
		보리가루(분말)	55	1.0	0.8	0.8	1.0	0.7
		옥수수가루(분말)	182	3.3	3.8	2.8	3.2	2.2
		소맥분(밀가루)	1,674	15.7	22.4	22.6	23.5	20.4
		메밀가루	105	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3
두류 및 서류	원물	대두	754	10.3	10.2	9.5	10.3	9.2
		팥	319	3.5	3.6	3.5	3.8	3.9
		땅콩	220	3.2	2.2	2.0	2.4	2.7
		감자	273	4.4	3.3	2.9	3.3	3.3
		고구마	156	2.3	1.9	2.0	1.8	1.9
		타피오카	97	0.7	1.0	0.7	0.9	1.2
	소재	팥앙금	306	2.8	3.8	3.5	4.3	3.7
		주정	197	2.8	2.3	1.8	2.2	2.4
엽근채류	원물	배추	542	6.5	7.1	7.2	7.2	6.6
		무	908	9.3	11.7	11.3	12.6	11.1
		당근	786	7.3	9.7	9.4	10.3	9.6
	소재	절임배추	45	1.2	0.7	0.7	0.6	0.5

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

17) 이용률 : 품목별 추정 사례수/모집단 수(8,202)

<표 3-1 계속>

(단위 : 개, %)

구 분		품목명	추정 사례수	이용률				
				2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
양념 채소류	원물	고추	288	4.5	3.6	3.2	4.6	3.5
		건고추	255	2.9	2.9	3.7	3.7	3.1
		마늘(깐마늘포함)	1,344	9.9	13.2	14.4	16.2	16.4
		생강	986	9.8	11.2	11.5	12.6	12.0
		양파	1,458	14.4	18.7	18.0	19.7	17.8
		파	1,061	11.4	13.0	12.8	13.0	12.9
	소재	고춧가루	1,362	11.6	15.8	15.9	17.0	16.6
		고추양념(다대기)	55	1.5	0.7	1.2	1.2	0.7
		다진마늘	439	7.4	7.8	7.7	8.2	5.3
		마늘분말	177	2.7	2.0	2.1	2.2	2.2
특용 작물류	원물	인삼	194	2.1	2.1	2.3	2.1	2.4
		홍삼	73	2.2	1.1	1.1	0.9	0.9
		참깨	603	7.2	7.2	7.7	8.4	7.3
		버섯	115	2.3	1.5	1.4	1.3	1.4
	소재	인삼엑기스/분말	25	0.8	0.3	0.4	0.5	0.3
		홍삼엑기스/분말	90	1.8	1.8	1.7	1.7	1.1
		버섯엑기스/분말	22	0.6	0.2	0.2	0.1	0.3
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	원물	수박	13	0.7	0.1	0.2	0.1	0.2
		참외	9	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
		딸기	103	2.1	1.1	1.0	1.2	1.3
		토마토	59	1.4	0.6	0.6	0.7	0.7
		사과	210	3.2	1.8	1.7	2.3	2.6
		배	203	3.1	1.9	1.9	2.2	2.5
		포도	72	1.7	0.9	0.7	0.7	0.9
		감귤	39	1.5	0.5	0.4	0.4	0.5
		복숭아	34	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4
		감	99	1.4	1.8	1.2	1.3	1.2
		매실	36	1.0	0.5	0.3	0.5	0.4
	소재	농축과·채즙	231	2.5	2.7	2.7	3.0	2.8
		과일및채소퓨레	113	1.6	0.9	1.0	1.4	1.4
		건조야채	56	1.0	0.6	0.5	0.5	0.7
		야채분말	63	1.5	0.8	0.5	0.6	0.8
축산물 및 축산물 유래 식품 소재	원물	쇠고기	619	9.4	8.1	7.6	8.2	7.5
		돼지고기	986	12.6	11.3	11.6	13.2	12.0
		닭고기	630	7.4	7.1	8.0	8.6	7.7
		계란	581	6.9	7.3	8.0	8.4	7.1
	소재	쇠고기엑기스/분말	110	1.4	1.0	1.2	1.9	1.3
		돼지고기엑기스/분말	12	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1
		닭고기엑기스/분말	26	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3
우유 및 유가공품	원물	원유	300	4.1	3.5	3.5	3.7	3.7
	소재	전지분유	154	2.3	2.0	2.1	2.5	1.9
		탈지분유	266	2.9	2.8	3.0	3.7	3.2
		연유	102	1.2	0.7	0.6	1.2	1.2
		버터	295	3.2	3.0	2.8	3.5	3.6
		유장	38	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
		유크림	166	1.4	1.4	1.6	2.0	2.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 3-1 계속>

(단위 : 개, %)

구 분		품목명	추정 사례수	이용률				
				2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	1,910	18.3	23.7	22.7	25.6	23.3
		명태(동태황태포함)	167	3.3	1.5	2.0	2.3	2.0
		(물)오징어	326	4.9	2.6	3.0	3.3	4.0
		김(원초)	151	1.1	2.1	2.2	2.7	1.8
		마른김	509	1.7	4.5	4.2	4.9	6.2
	소재	정제소금	2,451	21.4	31.5	30.0	33.8	29.9
		어육살	148	1.4	1.7	1.7	1.9	1.8
		어류부산물	41	0.7	0.9	1.1	1.2	0.5
전분류	소재	감자전분	258	3.6	3.2	3.0	3.9	3.1
		고구마전분	99	1.7	1.4	1.4	2.0	1.2
		옥수수전분	663	6.8	6.8	7.3	8.3	8.1
		기타전분	94	1.9	1.6	1.8	2.2	1.1
		변성전분(덱스트린)	257	2.4	2.3	2.4	3.0	3.1
당류	원물	원당	28	1.0	0.2	0.3	0.2	0.3
	소재	백설탕	3,203	23.0	36.5	36.7	39.6	39.1
		갈색설탕	323	3.6	3.3	3.4	3.9	3.9
		포도당류	372	3.7	3.6	4.3	4.5	4.5
		과당류	467	4.5	6.0	6.6	6.8	5.7
		올리고당류	338	3.9	4.0	4.8	5.2	4.1
		물엿	1,395	10.0	15.4	16.6	17.5	17.0
		전분당	39	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5
식용 유지류	소재	대두유	1,222	8.9	11.7	11.6	13.0	14.9
		팜유류	149	1.5	1.8	1.6	1.9	1.8
		옥배유	461	2.5	5.0	5.4	5.8	5.6
		채종유	136	1.4	1.5	1.3	2.1	1.7
		미강유	35	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
		해바라기유	29	0.7	0.5	0.4	0.6	0.4
		참기름	828	5.5	8.4	8.7	9.7	10.1
		들기름	256	1.9	2.7	2.4	2.9	3.1
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	105	1.4	0.9	1.0	1.3	1.3
	소재	볶은커피	20	0.6	0.4	0.5	0.6	0.2
		인스턴트커피	92	1.7	1.2	1.3	1.2	1.1
코코아 가공품류	원물	코코아원두	2	0.5	0.0	-	0.0	0.0
	소재	코코아매스	51	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6
		코코아버터	46	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6
		코코아분말	267	3.5	3.2	3.1	3.8	3.3
식초류 식품 소재	소재	발효식초	237	3.1	2.3	2.7	2.7	2.9
		합성식초(빙초산)	202	3.1	3.3	2.5	2.6	2.5

제2절 식품 원료 사용 현황(식품류)

1. 기업규모 및 지역별 사용 실태(식품류)

【표 3-2】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 식품류(기업규모 및 지역별)

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액		
				총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중
전 체		40,937	17,938	16,339,575	5,152,668	11,186,908	31.5	18,325,743	8,073,874	44.1
기업 구분[18]	소기업	35515	14740	2,381,402	1,405,423	975,979	59.0	3,927,169	2,375,436	60.5
	중기업	3591	2067	2,199,510	819,978	1,379,531	37.3	3,507,981	1,735,043	49.5
	대기업	1831	1131	11,758,664	2,927,267	8,831,397	24.9	10,890,593	3,963,394	36.4
지역별	서울	2,360	921	300,080	29,514	270,566	9.8	267,340	49,078	18.4
	부산	3,270	1,329	548,030	107,059	440,971	19.5	589,272	176,081	29.9
	대구	2,588	955	183,337	60,971	122,366	33.3	227,848	88,895	39.0
	인천	996	442	2,250,607	35,374	2,215,233	1.6	1,431,262	95,644	6.7
	광주	223	110	78,831	24,446	54,385	31.0	85,237	43,693	51.3
	대전	1,803	692	124,976	43,950	81,026	35.2	234,429	115,211	49.1
	울산	180	76	885,322	30,510	854,812	3.4	326,880	44,151	13.5
	경기	11,359	5,246	3,671,233	1,658,976	2,012,258	45.2	5,084,618	2,436,300	47.9
	강원	1,083	470	384,957	190,569	194,388	49.5	577,372	281,775	48.8
	충북	5,573	2,629	2,072,782	787,432	1,285,350	38.0	3,418,909	1,599,937	46.8
	충남	4,815	2,122	1,915,674	701,972	1,213,702	36.6	2,218,642	1,334,127	60.1
	전북	2,678	1,179	1,105,383	299,935	805,449	27.1	752,752	359,648	47.8
	전남	1,083	448	263,782	170,980	92,801	64.8	359,189	207,977	57.9
	경북	759	357	485,067	243,362	241,704	50.2	953,635	366,085	38.4
	경남	1,608	712	1,563,984	532,842	1,031,142	34.1	1,261,328	608,716	48.3
	제주	230	101	136,131	134,573	1,558	98.9	78,718	75,516	95.9
	세종	328	149	369,399	100,202	269,196	27.1	458,312	191,039	41.7

18) 대기업 : 평균매출액등 1000억 초과
중기업 : 평균매출액 120억 초과 1000억 이하
소기업 : 평균매출액 120억 이하 (중소기업청, 중소기업기본법시행령)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2. 품목별 사용 실태(식품류)

- 전체 식품제조업체에서 주로 사용하고 있는 농축수산물 원료는 1,634만 톤이며 사용량 기준 31.5%가 국산 원료를 사용하고 있는 것으로 나타남
- 연도별 원료 사용량을 분석한 결과, 2011년 1,395만 톤, 2012년 1,504만 톤, 2013년 1,508만 톤, 2014년 1,565만 톤, 2015년 1,634만 톤으로 지속적인 증가 추세를 보임. 국산원료 사용 비중은 31.5%로 2014년 31.3% 대비 0.2%p 상승한 것으로 조사됨
- 국산 사용량 비중이 90% 이상인 품목 : 고구마, 배추, 무, 절임배추, 양파, 인삼, 홍삼, 버섯, 인삼엑기스/분말, 홍삼엑기스/분말, 버섯엑기스/분말, 수박, 참외, 딸기, 토마토, 사과, 배, 포도, 감귤, 감, 매실, 계란, 원유, 김(원초), 마른김(25개 품목)
- 국산 사용량 비중이 70~90% 미만인 품목 : 쌀가루, 보리가루(분말), 감자, 당근, 생강, 파, 돼지고기, 닭고기, 정제소금, 발효식초(10개 품목)
- 국산 사용량 비중이 50~70% 미만인 품목 : 쌀, 고추, 건고추, 마늘(깐마늘 포함), 유크림, 천일염, 합성식초(빙초산), 기타(8개 품목)
- 국산 사용량 비중이 20~50% 미만인 품목 : 보리, 메밀, 메밀가루, 팥, 땅콩, 고춧가루, 다진마늘, 농축과 채즙, 건조야채, 야채분말, 쇠고기, 닭고기엑기스, 탈지분유, (물)오징어, 어류부산물(아가미, 알, 내장 등), 고구마전분, 과당류(17개 품목)
- 국산 사용량 비중이 20% 미만인 품목 : 옥수수, 소맥(밀), 옥수수가루(분말), 소맥분(밀가루), 대두, 타피오카, 팥앙금, 주정, 고추양념(다대기), 마늘분말, 참깨, 복숭아, 쇠고기엑기스/분말, 전지분유, 버터, 유장, 명태(동태황태포함), 어육살, 감자전분, 옥수수전분, 기타전분, 변성전분(덱스트린), 원당, 백설탕, 갈색설탕, 포도당류, 올리고당류, 물엿, 대두유, 팜유류, 옥배유, 채종유, 미강유, 해바라기유, 참기름, 들기름, 커피원두, 볶은커피, 인스턴트커피, 코코아원두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아분말 (44개 품목)

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

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액		
				총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중
전 체		40,937	17,938	16,339,575	5,152,668	11,186,908	31.5	18,325,743	8,073,874	44.1
곡류 및 곡분	쌀	1,554	665	508,240	339,817	168,424	66.9	503,237	383,723	76.3
	보리	218	107	158,348	49,636	108,711	31.3	177,315	58,784	33.2
	옥수수	117	63	2,062,978	4,395	2,058,584	0.2	646,907	4,676	0.7
	소맥(밀)	107	57	2,344,473	24,773	2,319,700	1.1	869,991	11,059	1.3
	메밀	60	30	3,194	832	2,362	26.1	13,707	4,690	34.2
	쌀가루	302	154	22,515	16,617	5,898	73.8	33,697	26,916	79.9
	보리가루	54	27	1,159	902	257	77.8	1,665	1,240	74.4
	옥수수가루	128	70	21,595	3,394	18,201	15.7	21,076	5,047	23.9
	소맥분	1,586	747	1,093,024	18,475	1,074,549	1.7	952,209	15,174	1.6
	메밀가루	105	55	3,170	777	2,392	24.5	8,776	2,669	30.4
	소계	4,230	1,975	6,218,697	459,619	5,759,078	7.4	3,228,581	513,977	15.9
두류 및 서류	대두	734	343	726,371	67,681	658,691	9.3	747,683	157,181	21.0
	팥	319	138	27,124	7,511	19,614	27.7	58,352	15,989	27.4
	땅콩	217	95	18,631	3,940	14,691	21.1	140,106	17,609	12.6
	감자	270	114	58,059	45,478	12,581	78.3	57,426	47,104	82.0
	고구마	148	65	18,111	16,697	1,414	92.2	21,329	18,359	86.1
	타피오카	83	42	132,348	0	132,348	0.0	51,025	0	0.0
	팥앙금	306	138	17,330	749	16,581	4.3	39,567	2,059	5.2
	주정	196	105	1,026,520	103,164	923,356	10.0	1,321,451	154,103	11.7
	소계	2,273	1,040	2,024,495	245,219	1,779,276	12.1	2,436,940	412,404	16.9
엽근채류	배추	542	205	457,729	457,595	135	100.0	321,072	320,992	100.0
	무	908	344	318,817	318,702	115	100.0	161,248	161,156	99.9
	당근	784	319	15,500	11,568	3,931	74.6	18,625	13,675	73.4
	절임배추	45	20	14,796	14,796	0	100.0	18,746	18,746	100.0
	소계	2,279	888	806,842	802,661	4,181	99.5	519,690	514,569	99.0
양념 채소류	고추	288	116	17,768	8,904	8,864	50.1	59,764	28,506	47.7
	건고추	255	108	37,279	23,153	14,126	62.1	211,689	135,046	63.8
	마늘	1,344	546	43,125	27,000	16,124	62.6	146,470	119,047	81.3
	생강	986	393	6,275	5,324	951	84.8	28,841	25,957	90.0
	양파	1,458	599	65,042	60,807	4,236	93.5	71,331	67,156	94.1
	파	1,061	421	21,367	18,605	2,762	87.1	35,324	31,902	90.3
	고춧가루	1,362	562	31,353	11,790	19,563	37.6	294,486	129,295	43.9
	고추양념	55	31	15,261	469	14,792	3.1	42,061	1,999	4.8
	다진마늘	439	188	4,147	1,989	2,158	48.0	16,365	8,549	52.2
	마늘분말	177	95	1,973	98	1,875	5.0	12,068	912	7.6
	소계	7,424	3,059	243,590	158,139	85,451	64.9	918,400	548,369	59.7

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 3-3 계속>

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액		
				총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중
특용작물	인삼	189	94	14,332	14,332	0	100.0	320,452	320,452	100.0
	홍삼	70	34	3,423	3,423	0	100.0	101,450	101,450	100.0
	참깨	603	258	25,111	2,186	22,925	8.7	103,998	16,492	15.9
	버섯	115	43	464	463	1	99.8	2,606	2,602	99.8
	인삼엑기스/분말	24	12	253	253	0	100.0	9,152	9,152	100.0
	홍삼엑기스/분말	90	47	593	593	0	100.0	17,011	17,011	100.0
	버섯엑기스/분말	22	10	83	80	3	96.5	906	886	97.8
	소계	1,114	498	44,260	21,331	22,928	48.2	555,575	468,045	84.2
과일 채소류 /과일 채소류 유래식품 소재	수박	13	5	80	80	0	100.0	191	191	100.0
	참외	9	3	15	15	0	100.0	21	21	100.0
	딸기	103	49	28,795	26,020	2,775	90.4	83,809	78,043	93.1
	토마토	59	24	2,660	2,656	4	99.8	6,684	6,676	99.9
	사과	210	86	29,975	29,504	470	98.4	33,936	32,976	97.2
	배	203	82	12,727	12,727	0	100.0	16,902	16,902	100.0
	포도	72	28	5,420	5,362	58	98.9	18,786	18,526	98.6
	감귤	39	18	123,375	123,375	0	100.0	42,215	42,215	100.0
	복숭아	34	16	7,504	795	6,708	10.6	16,663	2,416	14.5
	감	99	30	28,430	28,430	0	100.0	38,909	38,909	100.0
	매실	36	16	1,983	1,983	0	100.0	2,909	2,909	100.0
	농축과·채즙	231	119	46,098	13,467	32,631	29.2	245,121	64,989	26.5
	과일및채소퓨레	113	59	5,794	2,896	2,898	50.0	18,287	9,649	52.8
	건조야채	56	29	22,012	6,088	15,924	27.7	75,116	21,055	28.0
	야채분말	60	31	1,731	717	1,014	41.4	8,268	5,712	69.1
	소계	1,337	595	316,599	254,116	62,483	80.3	607,818	341,188	56.1
축산물/ 축산물 유래식품	쇠고기	610	246	69,890	19,489	50,401	27.9	733,111	234,901	32.0
	돼지고기	984	400	299,290	219,289	80,001	73.3	1,133,237	841,034	74.2
	닭고기	613	252	191,284	156,780	34,504	82.0	625,110	501,741	80.3
	계란	578	251	87,792	87,792	0	100.0	189,865	189,865	100.0
	쇠고기엑기스/분말	108	51	2,021	368	1,653	18.2	5,691	904	15.9
	돼지고기엑기스/분말	12	6	67	33	34	49.2	326	130	40.0
	닭고기엑기스/분말	22	11	160	51	109	32.0	687	254	37.1
	소계	2,925	1,217	650,504	483,802	166,702	74.4	2,688,027	1,768,830	65.8
우유/ 유가공품	원유	299	151	2,153,053	2,153,053	0	100.0	2,330,181	2,330,181	100.0
	전지분유	148	84	7,836	1,480	6,355	18.9	39,868	9,456	23.7
	탈지분유	263	148	33,976	13,415	20,561	39.5	181,607	94,145	51.8
	연유	102	51	2,365	1,159	1,205	49.0	7,905	2,921	37.0
	버터	295	148	13,717	290	13,427	2.1	67,035	1,237	1.8
	유장	37	21	4,002	123	3,880	3.1	7,663	246	3.2
	유크림	166	86	20,967	10,906	10,061	52.0	80,376	40,015	49.8
	소계	1,309	689	2,235,916	2,180,426	55,490	97.5	2,714,634	2,478,201	91.3

<표 3-3 계속>

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	사용량				구매금액		
				총량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중
수산물/수산물 유래식품	천일염	1,855	719	102,773	65,879	36,894	64.1	40,564	33,470	82.5
	명태(동태,황태)	164	63	27,936	1,004	26,932	3.6	62,136	11,962	19.3
	(물)오징어	324	122	102,940	63,317	39,623	61.5	239,112	149,336	62.5
	김(원초)	151	46	143,229	143,229	0	100.0	130,918	130,918	100.0
	마른김	507	183	35,183	35,183	0	100.0	378,914	378,914	100.0
	정제소금	2,359	1,065	110,504	85,222	25,283	77.1	46,474	39,303	84.6
	어육살	146	64	119,250	12,173	107,077	10.2	251,472	19,373	7.7
	어류부산물	20	7	15,081	3,620	11,460	24.0	67,073	6,896	10.3
	소계	5,525	2,269	656,896	409,627	247,269	62.4	1,216,663	770,173	63.3
전분류	감자전분	249	124	43,704	3,088	40,616	7.1	55,862	8,132	14.6
	고구마전분	99	51	21,099	4,764	16,335	22.6	39,379	7,783	19.8
	옥수수전분	648	311	90,361	2,557	87,804	2.8	72,025	1,811	2.5
	기타전분	93	50	55,321	1,100	54,221	2.0	37,734	1,512	4.0
	변성전분	252	141	35,966	2,204	33,761	6.1	55,615	4,313	7.8
	소계	1,341	677	246,450	13,713	232,737	5.6	260,615	23,552	9.0
당류	원당	21	12	1,403,706	0	1,403,706	0.0	744,104	0	0.0
	백설탕	3,175	1,433	457,617	0	457,617	0.0	403,987	0	0.0
	갈색설탕	322	144	10,211	0	10,211	0.0	11,278	0	0.0
	포도당류	336	170	42,456	6,954	35,502	16.4	144,933	27,651	19.1
	과당류	467	254	211,889	57,059	154,830	26.9	285,556	108,942	38.2
	올리고당류	330	172	19,115	2,034	17,081	10.6	18,290	2,311	12.6
	물엿	1,392	625	198,423	27,636	170,787	13.9	153,906	25,824	16.8
	전분당	39	22	11,706	2,339	9,367	20.0	9,705	2,396	24.7
	소계	6,083	2,832	2,355,125	96,021	2,259,103	4.1	1,771,759	167,123	9.4
식용 유지류	대두유	1,202	510	160,666	0	160,666	0.0	173,559	0	0.0
	팜유류	145	86	207,256	0	207,256	0.0	527,620	0	0.0
	옥배유	461	186	11,174	284	10,890	2.5	19,074	362	1.9
	채종유	136	66	8,557	54	8,503	0.6	13,510	119	0.9
	미강유	35	19	10,553	879	9,674	8.3	19,026	1,903	10.0
	해바라기유	29	16	1,631	0	1,631	0.0	3,066	0	0.0
	참기름	828	326	4,175	415	3,760	9.9	40,498	6,044	14.9
	들기름	256	96	1,077	214	863	19.9	9,408	2,070	22.0
	소계	3,093	1,305	405,089	1,846	403,243	0.5	805,761	10,499	1.3
커피/커피류 식품 소재	커피원두	105	51	70,018	0	70,018	0.0	356,826	0	0.0
	볶은커피	20	11	2,821	0	2,821	0.0	20,338	0	0.0
	인스턴트커피	92	46	4,415	0	4,415	0.0	25,567	0	0.0
	소계	216	108	77,254	0	77,254	0.0	402,730	0	0.0
코코아 가공품류	코코아원두	2	2	4,507	0	4,507	0.0	45,057	0	0.0
	코코아매스	51	27	1,291	0	1,291	0.0	8,051	0	0.0
	코코아버터	46	24	1,106	0	1,106	0.0	7,689	0	0.0
	코코아분말	266	140	11,386	0	11,386	0.0	47,600	0	0.0
	소계	365	193	18,290	0	18,290	0.0	108,398	0	0.0
식초류	발효식초	237	100	4,122	2,909	1,213	70.6	3,784	2,900	76.7
	합성식초	202	85	6,154	3,580	2,575	58.2	5,565	2,788	50.1
	소계	439	185	10,276	6,488	3,788	63.1	9,348	5,689	60.8
기타		983	408	29,293	19,659	9,634	67.1	80,803	51,256	63.4

* 기타: 114개 품목 중 사용량이 적은 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

3. 연도별 원료 사용 규모(식품류)

- 2015년 품목별 사용량이 100만 톤을 넘는 품목은 소맥(밀)(약 234만 톤), 원유(약 215만 톤), 옥수수 (약 207만 톤), 원당(약 140만 톤), 소맥분(밀가루)(약 110만 톤), 주정(약 102만 톤)으로 나타남

【표 3-4】 품목별 원료 사용 규모(2012년 ~ 2013년)

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2012		2013	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전 체			15,042,633	17,290,612	15,076,578	16,469,812
곡류 및 곡분	원물	쌀	482,383	540,564	481,063	621,927
		보리	123,943	120,480	141,983	93,162
		옥수수	2,640,205	1,157,532	1,927,612	733,231
		소맥(밀)	2,452,603	1,469,829	2,517,763	895,848
		메밀	1,392	4,383	1,340	4,620
	소재	쌀가루	10,493	14,309	11,896	17,303
		보리가루	881	1,564	998	3,278
		옥수수가루	22,167	25,957	23,344	21,631
		소맥분	964,687	1,028,801	995,536	727,606
		메밀가루	2,335	6,240	2,540	7,482
두류 및 서류	원물	대두	200,908	577,836	263,066	522,373
		팥	18,294	63,690	18,359	63,079
		땅콩	19,501	54,410	20,975	55,953
		감자	27,953	29,578	46,632	105,962
		고구마	13,165	16,221	14,102	20,036
		타피오카	92,324	49,386	116,040	40,824
	소재	팥앙금	13,543	22,307	24,312	43,788
		주정	833,820	1,310,343	976,506	1,267,156
엽근채류	원물	배추	358,740	279,716	429,658	318,454
		무	250,311	130,979	275,099	162,513
		당근	20,032	30,359	21,171	25,179
	소재	절임배추	3,640	4,593	4,062	5,638
양념 채소류	원물	고추	11,386	60,712	13,477	36,184
		건고추	19,997	203,073	39,577	358,457
		마늘	26,456	102,676	29,755	104,473
		생강	4,076	14,777	6,963	31,270
		양파	57,198	60,709	59,600	66,352
		파	14,729	23,380	18,050	20,247
	소재	고춧가루	21,184	211,126	29,146	279,582
		고추양념	6,144	12,632	11,905	38,581
		다진마늘	3,500	13,054	3,670	10,954
		마늘분말	762	4,314	1,180	5,322

<표 3-4 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2014		2015	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전 체			15,652,131	18,216,605	16,339,575	18,325,743
곡류 및 곡분	원물	쌀	447,110	564,847	508,240	503,237
		보리	129,152	88,382	158,348	177,315
		옥수수	2,074,698	719,521	2,062,978	646,907
		소맥(밀)	2,243,483	825,970	2,344,473	869,991
		메밀	2,385	7,946	3,194	13,707
	소재	쌀가루	14,176	21,885	22,515	33,697
		보리가루	1,160	3,276	1,159	1,665
		옥수수가루	26,184	26,955	21,595	21,076
		소맥분	1,074,594	832,332	1,093,024	952,209
		메밀가루	3,167	9,571	3,170	8,776
두류 및 서류	원물	대두	272,769	589,870	726,371	747,683
		팥	19,698	66,931	27,124	58,352
		땅콩	18,386	60,331	18,631	140,106
		감자	56,195	44,400	58,059	57,426
		고구마	17,273	19,860	18,111	21,329
		타피오카	145,035	44,797	132,348	51,025
	소재	팥앙금	19,305	40,100	17,330	39,567
		주정	1,009,221	1,364,878	1,026,520	1,321,451
엽근 채류	원물	배추	455,938	304,876	457,729	321,072
		무	310,036	149,593	318,817	161,248
		당근	16,424	16,642	15,500	18,625
	소재	절임배추	5,556	7,890	14,796	18,746
양념 채소류	원물	고추	16,891	59,651	17,768	59,764
		건고추	37,059	306,259	37,279	211,689
		마늘	36,471	126,017	43,125	146,470
		생강	6,041	24,980	6,275	28,841
		양파	63,337	63,835	65,042	71,331
		파	18,207	19,568	21,367	35,324
	소재	고춧가루	34,190	346,118	31,353	294,486
		고추양념	16,034	44,430	15,261	42,061
		다진마늘	4,675	9,828	4,147	16,365
		마늘분말	1,455	7,706	1,973	12,068

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 3-4 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2012		2013	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
특용 작물류	원물	인삼	8,753	720,041	10,744	330,843
		홍삼	629	44,722	858	49,374
		참깨	28,837	111,136	25,249	128,494
		버섯	429	2,904	461	2,606
	소재	인삼엑기스/분말	131	15,709	299	2,453
		홍삼엑기스/분말	448	55,809	507	28,442
		버섯엑기스/분말	14	90	19	139
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	원물	수박	6	8	31	67
		참외	18	29	53	55
		딸기	24,334	44,012	24,458	53,829
		토마토	495	1,508	1,180	2,227
		사과	5,542	14,516	20,933	42,143
		배	10,706	11,345	10,496	9,505
		포도	4,193	5,002	4,390	7,398
		감귤	56,711	15,365	83,702	150,333
		복숭아	5,928	12,255	5,634	8,953
		감	9,574	16,218	23,291	42,273
		매실	1,617	4,680	2,338	6,906
	소재	농축과·채즙	34,267	126,082	41,938	214,510
		과일및채소퓨레	2,089	8,017	5,385	18,865
		건조야채	14,847	233,611	20,966	57,935
		야채분말	407	3,292	1,519	2,726
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	53,925	510,054	61,824	536,937
		돼지고기	219,172	878,008	247,675	1,018,455
		닭고기	106,280	324,520	139,775	521,568
		계란	77,165	197,464	89,114	198,140
	소재	쇠고기엑기스/분말	510	2,357	1,531	9,818
		돼지고기엑기스/분말	44	158	171	1,397
		닭고기엑기스/분말	216	585	199	796
우유 및 유가공품	원물	원유	2,227,916	2,202,152	2,125,986	2,338,063
	소재	전지분유	5,565	18,849	7,705	22,069
		탈지분유	26,115	119,600	27,461	100,635
		연유	10,691	62,675	20,222	119,655
		버터	12,365	35,635	17,136	69,441
		유장	5,059	10,287	5,349	9,422
		유크림	13,106	28,534	18,317	103,541
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	85,706	47,496	96,851	58,367
		명태	15,182	33,027	22,586	47,087
		(물)오징어	164,243	359,509	158,979	255,036
		김(원초)	69,484	66,358	107,025	151,145
	소재	마른김	21,926	250,818	25,298	217,851
		정제소금	81,368	51,354	98,394	55,585
		어육살	79,926	171,395	82,014	223,447
		어류부산물	12,388	41,756	14,497	40,626

<표 3-4 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2014		2015	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
특용 작물류	원물	인삼	8,028	268,775	14,332	320,452
		홍삼	998	58,199	3,423	101,450
		참깨	26,903	140,801	25,111	103,998
		버섯	626	3,810	464	2,606
	소재	인삼엑기스/분말	249	4,046	253	9,152
		홍삼엑기스/분말	635	36,111	593	17,011
		버섯엑기스/분말	15	132	83	906
과일·채소류 및 과일·채소류 유래 식품	원물	수박	39	63	80	191
		참외	47	51	15	21
		딸기	29,874	76,715	28,795	83,809
		토마토	1,184	2,833	2,660	6,684
		사과	26,434	32,956	29,975	33,936
		배	7,722	8,944	12,727	16,902
		포도	5,470	14,566	5,420	18,786
		감귤	116,256	220,083	123,375	42,215
		복숭아	5,934	10,537	7,504	16,663
		감	27,466	49,161	28,430	38,909
		매실	2,140	4,055	1,983	2,909
	소재	농축과·채즙	43,994	234,462	46,098	245,121
		과일및채소퓨레	6,082	26,732	5,794	18,287
		건조야채	21,767	63,998	22,012	75,116
		야채분말	1,357	3,919	1,731	8,268
축산물 및 축산물 유래 식품소재	원물	쇠고기	66,897	693,530	69,890	733,111
		돼지고기	277,435	1,170,029	299,290	1,133,237
		닭고기	165,910	584,853	191,284	625,110
		계란	82,965	198,886	87,792	189,865
	소재	쇠고기엑기스/분말	1,644	10,954	2,021	5,691
		돼지고기엑기스/분말	216	1,820	67	326
		닭고기엑기스/분말	211	904	160	687
우유 및 유가공품	원물	원유	2,159,968	2,527,660	2,153,053	2,330,181
	소재	전지분유	9,101	31,051	7,836	39,868
		탈지분유	33,348	145,571	33,976	181,607
		연유	16,979	99,395	2,365	7,905
		버터	14,965	66,766	13,717	67,035
		유장	4,201	7,503	4,002	7,663
		유크림	23,916	116,780	20,967	80,376
수산물 및 수산물 유래 식품소재	원물	천일염	92,928	52,438	102,773	40,564
		명태	32,670	299,043	27,936	62,136
		(물)오징어	24,780	53,210	102,940	239,112
		김(원초)	177,903	296,703	143,229	130,918
	소재	마른김	122,345	137,771	35,183	378,914
		정제소금	117,019	53,965	110,504	46,474
		어육살	108,226	238,028	119,250	251,472
		어류부산물	13,492	65,369	15,081	67,073

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 3-4 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2012		2013	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전분류	소재	감자전분	4,765	7,246	33,206	37,105
		고구마전분	13,093	24,797	14,539	29,664
		옥수수전분	56,642	72,340	88,173	72,935
		기타전분	51,529	68,706	66,107	66,339
		변성전분	9,910	13,288	10,236	13,670
당류	원물	원당	1,512,567	866,982	1,360,459	785,743
	소재	백설탕	363,468	416,540	390,510	356,757
		갈색설탕	5,700	6,633	6,864	7,539
		포도당류	10,486	10,884	12,053	10,576
		과당류	172,201	137,810	200,954	165,882
		올리고당류	14,156	13,150	13,590	13,227
		물엿	177,879	363,510	168,796	130,925
		전분당	9,266	6,969	10,810	9,511
식용 유지류	소재	대두유	226,068	340,123	124,050	132,264
		팜유류	119,836	164,509	285,992	283,018
		옥배유	11,786	20,221	12,673	21,756
		채종유	8,036	15,132	8,100	13,806
		미강유	728	1,498	9,668	19,616
		해바라기유	1,088	2,366	1,349	4,246
		참기름	2,293	16,475	3,500	24,034
		들기름	982	7,314	1,027	6,726
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	12,563	47,490	28,573	115,249
	소재	볶은커피	923	9,042	2,388	35,572
		인스턴트커피	1,962	14,332	5,257	43,280
코코아 가공품류	소재	코코아원두	19	154	-	-
		코코아매스	1,545	9,211	1,343	6,479
		코코아버터	1,447	10,751	1,229	4,413
		코코아분말	10,921	57,320	10,047	45,885
식초류 식품소재	소재	발효식초	2,174	2,581	2,601	2,890
		합성식초	2,019	2,339	2,958	3,633
기타			19,499	56,430	19,583	39,454

<표 3-4 계속>

(단위 : 톤, 백만원)

구 분			2014		2015	
			사용량	구매금액	사용량	구매금액
전분류	소재	감자전분	37,209	54,152	43,704	55,862
		고구마전분	16,170	32,768	21,099	39,379
		옥수수전분	104,218	79,275	90,361	72,025
		기타전분	57,856	47,433	55,321	37,734
		변성전분	12,379	16,517	35,966	55,615
당류	원물	원당	1,383,902	783,848	1,403,706	744,104
	소재	백설탕	492,847	464,339	457,617	403,987
		갈색설탕	8,034	8,962	10,211	11,278
		포도당류	14,017	14,916	42,456	144,933
		과당류	217,719	184,912	211,889	285,556
		올리고당류	16,129	16,431	19,115	18,290
		물엿	209,354	159,822	198,423	153,906
		전분당	12,617	12,443	11,706	9,705
식용 유지류	소재	대두유	149,328	153,513	160,666	173,559
		팜유류	273,193	273,272	207,256	527,620
		옥배유	13,783	23,063	11,174	19,074
		채종유	9,825	16,517	8,557	13,510
		미강유	10,702	23,775	10,553	19,026
		해바라기유	1,681	3,652	1,631	3,066
		참기름	4,052	35,199	4,175	40,498
		들기름	1,256	8,022	1,077	9,408
커피 및 커피류 식품소재	원물	커피원두	66,829	334,030	70,018	356,826
	소재	볶은커피	2,864	43,626	2,821	20,338
		인스턴트커피	6,407	66,089	4,415	25,567
코코아 가공품류	소재	코코아원두	4,504	45,040	4,507	45,057
		코코아매스	1,416	10,480	1,291	8,051
		코코아버터	1,375	9,742	1,106	7,689
		코코아분말	11,583	54,677	11,386	47,600
식초류 식품소재	소재	발효식초	3,570	3,995	4,122	3,784
		합성식초	3,151	3,646	6,154	5,565
기타			27,518	300,030	29,293	80,803

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

제3절 식품 원료 사용 현황(비식품류 포함)

1. 품목별 사용 실태(비식품류 포함)

- 사료, 화장품 등의 비식품류에 사용되는 식품원료는 총 1,019만 톤으로 비식품류를 포함한 사용량은 총 2,654만 톤이며, 비식품류를 포함한 국산 비중은 19.5%임
- 곡류 중에서는 옥수수와 소맥(밀), 두류 중에서는 대두 등이 비식품류의 소재 원료로 사용되는 양이 많음

【표 3-5】 원료사용량, 구매금액 및 국산 사용 비중 - 비식품류 포함

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)
				총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
합 계		41,808	18,440	26,539,368	5,184,651	19.5	21,365,476	8,103,793	37.9	0.8
곡류 및 곡분	쌀	1,561	669	514,557	342,748	66.6	507,429	385,687	76.0	1.0
	보리	230	117	241,186	49,711	20.6	203,772	58,814	28.9	0.8
	옥수수	324	184	9,604,813	13,617	0.1	2,728,795	9,135	0.3	0.3
	소맥(밀)	186	113	3,598,573	24,773	0.7	1,349,981	11,059	0.8	0.4
	메밀	60	30	3,194	832	26.1	13,707	4,690	34.2	4.3
	쌀가루	307	157	23,365	17,467	74.8	34,467	27,686	80.3	1.5
	보리가루(분말)	55	28	2,784	902	32.4	4,590	1,240	27.0	1.6
	옥수수가루(분말)	182	95	63,711	4,071	6.4	38,333	5,487	14.3	0.6
	소맥분(밀가루)	1,674	801	1,626,321	18,475	1.1	1,098,467	15,174	1.4	0.7
	메밀가루	105	55	3,170	777	24.5	8,776	2,669	30.4	2.8
	소계	4,685	2,249	15,681,674	473,375	3.0	5,988,317	521,640	8.7	0.4
두류 및 서류	대두	754	352	1,139,308	67,681	5.9	920,603	157,181	17.1	0.8
	팥	319	138	27,124	7,511	27.7	58,352	15,989	27.4	2.2
	땅콩	220	96	18,632	3,941	21.2	140,113	17,615	12.6	7.5
	감자	273	115	58,068	45,487	78.3	57,435	47,112	82.0	1.0
	고구마	156	68	18,148	16,734	92.2	21,579	18,609	86.2	1.2
	타피오카	97	53	273,742	0	0.0	75,335	0	0.0	0.3
	팥앙금	306	138	17,330	749	4.3	39,567	2,059	5.2	2.3
	주정	197	106	1,026,647	103,164	10.0	1,321,494	154,103	11.7	1.3
	소계	2,323	1,066	2,579,000	245,266	9.5	2,634,478	412,669	15.7	1.0
엽근채류	배추	542	205	457,729	457,595	100.0	321,072	320,992	100.0	0.7
	무	908	344	318,817	318,702	100.0	161,248	161,156	99.9	0.5
	당근	786	320	15,503	11,571	74.6	18,633	13,684	73.4	1.2
	절임배추	45	20	14,796	14,796	100.0	18,746	18,746	100.0	1.3
	소계	2,280	889	806,844	802,664	99.5	519,698	514,577	99.0	0.6

* 비식품류: 동물용 사료, 화장품 등 농축수산물을 원료로 사용하는 생산품 중 식품을 제외한 품목
* 기타: 114개 품목 중 사용량이 적은 8개 품목(녹차잎, 엿기름, 깻잎, 콩잎, 들깨, 검정깨, 찐쌀, 가공소금)

<표 3-5 계속>

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)
				총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
양념 채소류	고추	288	116	17,768	8,904	50.1	59,764	28,506	47.7	3.4
	건고추	255	108	37,279	23,153	62.1	211,689	135,046	63.8	5.7
	마늘	1,344	546	43,125	27,000	62.6	146,470	119,047	81.3	3.4
	생강	986	393	6,275	5,324	84.8	28,841	25,957	90.0	4.6
	양파	1,458	599	65,042	60,807	93.5	71,331	67,156	94.1	1.1
	파	1,061	421	21,367	18,605	87.1	35,324	31,902	90.3	1.7
	고춧가루	1,362	562	31,353	11,790	37.6	294,486	129,295	43.9	9.4
	고추양념	55	31	15,261	469	3.1	42,061	1,999	4.8	2.8
	다진마늘	426	182	4,147	1,989	48.0	16,365	8,549	52.2	3.9
	마늘분말	177	95	1,973	98	5.0	12,068	912	7.6	6.1
	소계	7,411	3,053	243,590	158,139	64.9	918,400	548,369	59.7	3.8
특용작물	인삼	194	96	14,370	14,370	100.0	323,503	323,503	100.0	22.5
	홍삼	73	35	3,423	3,423	100.0	101,459	101,459	100.0	29.6
	참깨	603	258	25,111	2,186	8.7	103,998	16,492	15.9	4.1
	버섯	115	43	464	463	99.8	2,606	2,602	99.8	5.6
	인삼엑기스/분말	25	13	317	317	100.0	15,602	15,602	100.0	49.2
	홍삼엑기스/분말	90	47	593	593	100.0	17,011	17,011	100.0	28.7
	버섯엑기스/분말	22	10	83	80	96.5	906	886	97.8	10.9
	소계	1,122	502	44,362	21,434	48.3	565,085	477,554	84.5	12.7
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	13	5	80	80	100.0	191	191	100.0	2.4
	참외	9	3	15	15	100.0	21	21	100.0	1.4
	딸기	103	49	28,795	26,020	90.4	83,809	78,043	93.1	2.9
	토마토	59	24	2,660	2,656	99.8	6,684	6,676	99.9	2.5
	사과	210	86	29,975	29,504	98.4	33,936	32,976	97.2	1.1
	배	203	82	12,727	12,727	100.0	16,902	16,902	100.0	1.3
	포도	72	28	5,420	5,362	98.9	18,786	18,526	98.6	3.5
	감귤	39	18	123,375	123,375	100.0	42,215	42,215	100.0	0.3
	복숭아	34	16	7,504	795	10.6	16,663	2,416	14.5	2.2
	감	99	30	28,430	28,430	100.0	38,909	38,909	100.0	1.4
	매실	36	16	1,983	1,983	100.0	2,909	2,909	100.0	1.5
	농축과·채즙	231	119	46,098	13,467	29.2	245,121	64,989	26.5	5.3
	과일 및 채소퓨레	113	59	5,794	2,896	50.0	18,287	9,649	52.8	3.2
	건조야채	56	29	22,012	6,088	27.7	75,116	21,055	28.0	3.4
	야채분말	63	32	1,746	731	41.9	8,410	5,854	69.6	4.8
	소계	1,340	596	316,613	254,130	80.3	607,960	341,330	56.1	1.9
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	619	250	69,991	19,570	28.0	734,100	235,713	32.1	10.5
	돼지고기	986	402	299,958	219,371	73.1	1,134,897	841,522	74.1	3.8
	닭고기	630	261	193,519	159,015	82.2	630,853	507,484	80.4	3.3
	계란	581	252	87,792	87,792	100.0	189,866	189,866	100.0	2.2
	쇠고기엑기스/분말	110	52	2,025	368	18.2	5,699	904	15.9	2.8
	돼지고기엑기스/분말	12	6	67	33	49.2	326	130	40.0	4.9
	닭고기엑기스/분말	26	13	227	84	37.0	843	368	43.7	3.7
	소계	2,964	1,236	653,578	486,232	74.4	2,696,583	1,775,988	65.9	4.1
우유 및 유가공품	원유	300	152	2,153,053	2,153,053	100.0	2,330,181	2,330,181	100.0	1.1
	전지분유	154	87	8,467	1,484	17.5	41,766	9,485	22.7	4.9
	탈지분유	266	150	34,006	13,443	39.5	181,664	94,186	51.8	5.3
	연유	102	51	2,365	1,159	49.0	7,905	2,921	37.0	3.3
	버터	295	148	13,717	290	2.1	67,035	1,237	1.8	4.9
	유장	38	22	5,099	123	2.4	10,735	246	2.3	2.1
	유크림	166	86	20,967	10,906	52.0	80,376	40,015	49.8	3.8
	소계	1,321	696	2,237,674	2,180,457	97.4	2,719,661	2,478,271	91.1	1.2

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 3-5 계속>

(단위 : 개, 톤, %, 백만원)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	사용량(비식품류 포함)			구매금액(비식품류 포함)			톤당단가 (백만원/톤)
				총량	국산 사용량	국산 비중	총액	국산 구매금액	국산 비중	
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,910	746	109,736	69,061	62.9	43,529	34,678	79.7	0.4
	명태(동태,황태)	167	64	27,938	1,004	3.6	62,170	11,962	19.2	2.2
	(물)오징어	326	123	102,953	63,317	61.5	239,128	149,336	62.5	2.3
	김(원초)	151	46	143,229	143,229	100.0	130,918	130,918	100.0	0.9
	마른김	509	184	35,186	35,186	100.0	378,958	378,958	100.0	10.8
	정제소금	2,451	1,121	147,571	93,899	63.6	54,932	41,162	74.9	0.4
	어육살	148	65	119,251	12,174	10.2	251,474	19,376	7.7	2.1
	어류부산물	41	18	112,944	6,594	5.8	86,315	8,084	9.4	0.8
	소계	5,703	2,367	798,808	424,464	53.1	1,247,425	774,474	62.1	1.6
전분류	감자전분	258	129	44,843	3,096	6.9	56,633	8,147	14.4	1.3
	고구마전분	99	51	21,099	4,764	22.6	39,379	7,783	19.8	1.9
	옥수수전분	663	320	91,335	2,557	2.8	72,968	1,811	2.5	0.8
	기타전분	94	51	59,459	1,100	1.8	45,597	1,512	3.3	0.8
	변성전분	257	145	36,041	2,204	6.1	55,691	4,313	7.7	1.5
	소계	1,372	696	252,775	13,721	5.4	270,268	23,566	8.7	1.1
당류	원당	28	16	1,422,492	0	0.0	751,132	0	0.0	0.5
	백설탕	3,203	1,449	459,029	0	0.0	405,295	0	0.0	0.9
	갈색설탕	323	145	11,318	0	0.0	12,053	0	0.0	1.1
	포도당류	372	185	44,887	6,985	15.6	147,540	27,697	18.8	3.3
	과당류	467	254	211,889	57,059	26.9	285,556	108,942	38.2	1.3
	올리고당류	338	176	19,120	2,036	10.6	18,295	2,312	12.6	1.0
	물엿	1,395	626	198,457	27,636	13.9	153,940	25,824	16.8	0.8
	전분당	39	22	11,706	2,339	20.0	9,705	2,396	24.7	0.8
	소계	6,164	2,873	2,378,898	96,054	4.0	1,783,516	167,171	9.4	0.7
식용유지류	대두유	1,222	523	164,697	0	0.0	177,424	0	0.0	1.1
	팜유류	149	88	207,775	0	0.0	529,604	0	0.0	2.5
	옥배유	461	186	11,174	284	2.5	19,074	362	1.9	1.7
	채종유	136	66	8,557	54	0.6	13,510	119	0.9	1.6
	미강유	35	19	10,553	879	8.3	19,026	1,903	10.0	1.8
	해바라기유	29	16	1,631	0	0.0	3,066	0	0.0	1.9
	참기름	828	326	4,175	415	9.9	40,498	6,044	14.9	9.7
	들기름	256	96	1,077	214	19.9	9,408	2,070	22.0	8.7
	소계	3,117	1,320	409,639	1,846	0.5	811,609	10,499	1.3	2.0
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	105	51	70,018	0	0.0	356,826	0	0.0	5.1
	볶은커피	20	11	2,821	0	0.0	20,338	0	0.0	7.2
	인스턴트커피	92	46	4,415	0	0.0	25,567	0	0.0	5.8
	소계	216	108	77,254	0	0.0	402,730	0	0.0	5.2
코코아 가공품류	코코아원두	2	2	4,507	0	0.0	45,057	0	0.0	10.0
	코코아매스	51	27	1,291	0	0.0	8,051	0	0.0	6.2
	코코아버터	46	24	1,106	0	0.0	7,689	0	0.0	7.0
	코코아분말	267	141	11,462	0	0.0	48,055	0	0.0	4.2
	소계	366	194	18,366	0	0.0	108,853	0	0.0	5.9
식초류	발효식초	237	100	4,122	2,909	70.6	3,784	2,900	76.7	0.9
	합성식초	202	85	6,154	3,580	58.2	5,565	2,788	50.1	0.9
	소계	439	185	10,276	6,488	63.1	9,348	5,689	60.8	0.9
기 타		986	410	30,016	20,381	67.9	81,544	51,997	63.8	2.7

제 4 장
원료 이용 환경

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

제1절 원료 구매 환경

1. 원료 구매 전담조직

◉ 원료 구매 전담인력이 없는 사업체 비율은 40.2%이고, 전담조직이 있는 경우는 전체 16.5%임. 10인 미만 사업체의 54.1%는 전담인력이 없으며, 300인 이상 사업체의 경우 전담조직이 있는 비율이 81.5%로 나타남

【표 4-1】 원료 구매담당 전담조직 유무

(단위 : 개, %)

업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	전담 조직인력 유무			
				전담 조직 존재	전담 인력만 있음	전담 인력 없음	계
전 체		8,202	3,525	16.5	43.2	40.2	100.0
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	729	318	21.0	47.4	31.6	100.0
	수산동물 가공 및 저장처리업	837	276	9.1	51.4	39.5	100.0
	수산식물 가공 및 저장처리업	602	203	7.6	26.9	65.4	100.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,058	395	13.8	43.5	42.7	100.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	83	32	14.9	29.2	55.9	100.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	139	87	49.9	35.6	14.5	100.0
	곡물 가공품 제조업	319	162	16.2	47.9	35.9	100.0
	전분제품 및 당류 제조업	68	36	19.5	48.3	32.2	100.0
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,224	552	13.1	41.8	45.0	100.0
	설탕제조업	2	2	50.0	0.0	50.0	100.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	182	95	20.8	41.3	37.9	100.0
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	746	359	19.5	43.5	37.0	100.0
	기타 식료품 제조업	1,510	644	17.2	45.3	37.5	100.0
	동물용사료 및 조제식품 제조업	354	186	29.5	43.0	27.5	100.0
	발효주 제조업	179	91	12.8	38.1	49.1	100.0
	증류주 및 합성주 제조업	43	29	44.6	33.7	21.7	100.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	127	58	30.4	45.2	24.3	100.0
종사자 규모별	5-9인	4,462	1,454	4.1	41.8	54.1	100.0
	10-29인	1,723	860	13.7	52.1	34.2	100.0
	30-49인	1,281	744	34.8	46.6	18.6	100.0
	50-99인	450	287	61.4	30.6	8.0	100.0
	100-299인	254	152	74.2	18.1	7.7	100.0
	300인 이상	32	28	81.5	8.3	10.2	100.0

2. 원료 구입 시 주요 고려 사항

- 원료 구입 시 주요 고려사항이 우수한 품질이라고 응답한 비중은 42.4%로 가장 많았으며, 다음으로는 가격을 중요하게 고려한다는 비중이 36.7%로 높게 나타남.
- 종사자 규모별로 살펴보면, 10인 이하 소기업의 경우 가격을 중시하는 비중이 40.2%로 다른 규모에 비해 상대적으로 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		8,202	3,525	36.7	42.4	3.6	10.8	6.5
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	729	318	37.6	41.3	3.7	9.8	7.6
	수산동물 가공 및 저장처리업	837	276	41.7	41.0	3.0	8.7	5.5
	수산식물 가공 및 저장처리업	602	203	33.6	41.8	2.8	13.4	8.4
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	1,058	395	34.9	44.6	3.2	10.2	7.0
	동물성 및 식물성 유지 제조업	83	32	40.8	45.6	0.0	9.6	4.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	139	87	20.5	38.8	10.1	20.9	9.7
	곡물 가공품 제조업	319	162	36.6	39.9	3.3	13.1	7.1
	전분제품 및 당류 제조업	68	36	43.0	35.1	11.0	5.2	5.8
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,224	552	35.2	47.7	3.4	9.2	4.4
	설탕제조업	2	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	182	95	39.7	40.9	4.0	6.6	8.9
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	746	359	40.0	37.6	3.3	10.2	8.9
	기타 식료품 제조업	1,510	644	36.8	42.1	3.9	12.9	4.4
	동물용사료 및 조제식품 제조업	354	186	37.6	33.7	4.7	13.3	10.7
	발효주 제조업	179	91	34.6	51.7	1.9	8.0	3.9
	증류주 및 합성주 제조업	43	29	17.4	60.9	3.5	5.0	13.2
	비알콜음료 및 얼음 제조업	127	58	34.3	40.0	6.8	9.2	9.8
종사자 규모별	5-9인	4,462	1,454	40.2	40.7	3.1	9.8	6.3
	10-29인	1,723	860	33.8	44.5	3.5	11.6	6.7
	30-49인	1,281	744	31.4	43.7	4.7	12.6	7.6
	50-99인	450	287	30.6	46.7	3.6	11.7	7.4
	100-299인	254	152	30.4	45.0	8.3	13.4	3.0
	300인 이상	32	28	38.8	28.9	14.6	8.3	9.4

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

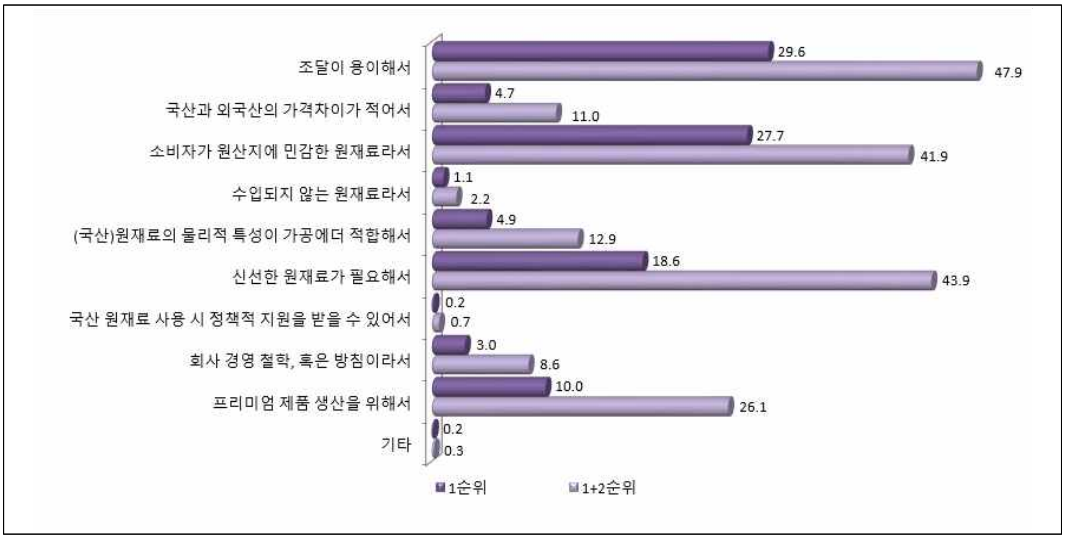
제2절 국산 · 수입 원료 구매 이유

1. 국산 원료 구매 이유

◉ 국산 원료 구매 이유로는 '조달이 용이해서'가 29.6%로 응답이 가장 많았고, '소비자가 원산지에 민감한 원료라서', '신선한 원료가 필요해서' 등의 순으로 응답이 많이 나타남

【그림 4-1】국산 원료 구매 이유

(단위 : %)



◉ 국산 원료 구매 이유를 업종별로 살펴보면, '조달이 용이해서'가 전반적으로 가장 높은 비중을 나타내고 있으나 '수산동물 가공 및 저장처리업', '과실, 채소가공 저장처리업', '동물성 및 식물성 유지 제조업', '전분제품 및 당류 제조업'의 업종에서는 '소비자가 원산지에 민감한 원료라서'국산을 사용한다는 응답이 높게 나타남

【표 4-3】 국산 원료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	조달이 용이 해서	국산과 외국산의 가격차이가 적어서	소비자가 원산지에 민감한 원료	수입되지 않는 원료	가공에 적합함	신선한 원료 필요
전 체		33,487	14,577	29.6	4.7	27.7	1.1	4.9	18.6
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,524	1,566	29.9	4.6	28.1	0.8	7.7	19.2
	수산동물 가공 및 저장처리업	2,057	771	28.7	3.5	46.0	0.1	1.8	13.2
	수산식물 가공 및 저장처리업	1,462	519	29.3	4.5	28.9	3.1	6.9	13.9
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	5,607	2,203	19.4	3.4	30.2	1.9	3.3	25.1
	동물성 및 식물성 유지 제조업	101	41	32.0	0.0	49.3	2.0	0.0	6.5
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	677	409	27.5	17.1	16.0	1.5	9.7	21.1
	곡물 가공품 제조업	1,120	612	29.4	5.5	27.0	1.0	4.2	16.0
	전분제품 및 당류 제조업	121	60	21.5	7.3	27.1	1.2	0.0	20.2
	떡, 빵 및 과자류 제조업	5,917	2,727	37.4	3.6	22.7	0.9	5.4	17.8
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	640	351	41.8	16.2	17.4	0.4	4.4	9.6
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,658	1,863	29.5	5.8	24.7	0.4	7.3	19.5
	기타 식료품 제조업	7,458	2,859	28.7	4.2	28.6	1.0	3.4	18.2
	동물용사료 및 조제식품 제조업	351	192	61.0	11.4	6.3	2.2	1.7	10.8
	발효주 제조업	294	155	32.0	4.8	22.6	1.6	7.3	11.3
	증류주 및 합성주 제조업	71	51	30.4	0.0	24.1	0.0	1.6	8.4
	비알콜음료 및 얼음 제조업	428	198	33.5	3.4	32.2	0.0	6.4	10.1
종사자 규모별	5-9인	15,791	5,142	28.7	3.4	27.5	1.0	5.0	19.3
	10-29인	7,589	3,622	30.6	6.2	29.1	1.2	4.1	16.9
	30-49인	6,026	3,376	29.1	6.0	28.6	1.3	5.4	17.9
	50-99인	2,308	1,441	30.8	5.8	25.2	1.2	4.1	19.1
	100-299인	1,628	868	33.1	4.9	24.4	0.7	7.2	20.9
	300인 이상	145	128	37.9	6.5	22.9	0.7	3.5	14.3

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 4-3 계속>

(단위 : 개, %)

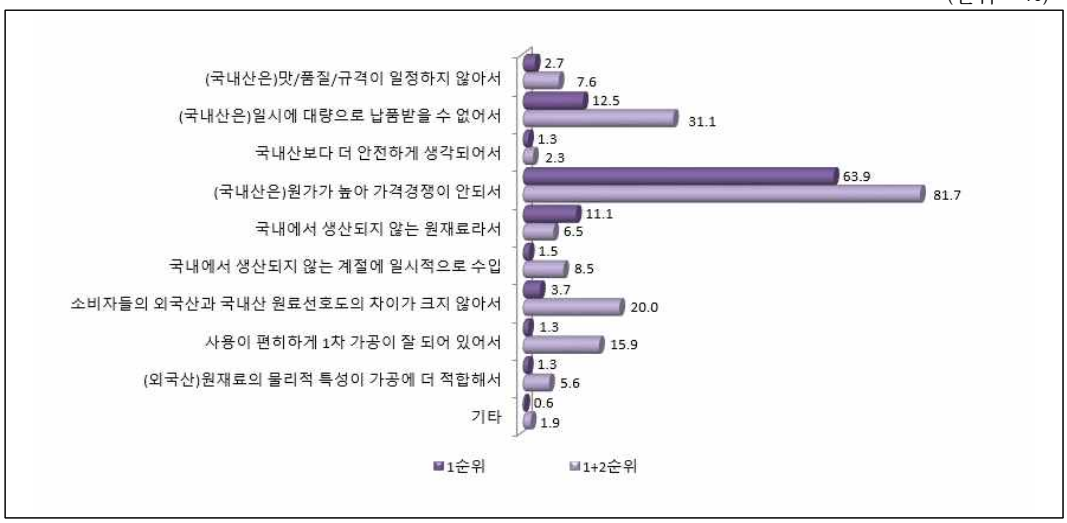
업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	정책적 지원을 받을 수 있어서	회사 경영 방침	프리미엄 제품생산을 위해서	기타	합계
전 체		33,487	14,577	0.2	3.0	10.0	0.2	100
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	3,524	1,566	0.0	1.2	8.5	0.1	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	2,057	771	0.3	1.0	5.4	0.0	100
	수산식물 가공 및 저장처리업	1,462	519	0.0	4.8	8.7	0.0	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	5,607	2,203	0.5	5.2	10.6	0.2	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	101	41	0.0	6.9	3.3	0.0	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	677	409	0.0	1.8	5.2	0.0	100
	곡물 가공품 제조업	1,120	612	0.2	5.0	11.3	0.5	100
	전분제품 및 당류 제조업	121	60	0.0	2.1	20.6	0.0	100
	떡,빵 및 과자류 제조업	5,917	2,727	0.3	2.2	9.7	0.1	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	640	351	0.0	2.0	8.0	0.2	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,658	1,863	0.3	3.1	9.4	0.1	100
	기타 식료품 제조업	7,458	2,859	0.0	2.5	13.4	0.0	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	351	192	0.0	2.0	4.8	0.0	100
	발효주 제조업	294	155	2.0	4.8	10.1	3.4	100
	증류주 및 합성주 제조업	71	51	6.6	5.6	6.3	16.9	100
	비알콜음료 및 얼음 제조업	428	198	0.3	6.5	5.3	2.3	100
종사자 규모별	5-9인	15,791	5,142	0.1	2.6	12.4	0.1	100
	10-29인	7,589	3,622	0.2	2.6	9.0	0.2	100
	30-49인	6,026	3,376	0.4	3.9	7.0	0.4	100
	50-99인	2,308	1,441	1.2	5.3	7.2	0.2	100
	100-299인	1,628	868	0.4	1.2	7.3	0.0	100
	300인 이상	145	128	0.0	5.8	7.8	0.7	100

2. 수입 원료 구매 이유

◉ 수입 원료의 구매 이유는 전체적으로 원료의 가격 경쟁력과 대량 납품 조건 순으로 고려됨.

【그림 4-2】 수입 원료 구매 이유

(단위 : %)



Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【표 4-4】 수입 원료 구매 이유

(단위 : 개, %)

업 종		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 원료라서	국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으로 수입
전 체		10,233	4,759	2.7	12.5	1.3	63.9	11.1	1.5
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1,128	509	4.7	10.6	0.4	72.8	4.2	0.5
	수산동물 가공 및 저장처리업	791	314	1.9	9.1	2.0	43.6	31.2	1.7
	수산식물 가공 및 저장처리업	630	227	2.6	4.8	3.9	75.9	1.7	0.0
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	697	274	3.9	15.1	0.0	62.7	4.5	3.1
	동물성 및 식물성 유지 제조업	139	59	0.0	17.0	0.0	80.7	0.0	0.0
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	191	130	5.5	13.2	3.1	45.3	21.4	3.6
	곡물 가공품 제조업	459	245	0.5	28.2	0.5	52.8	15.4	0.7
	전분제품 및 당류 제조업	67	37	0.0	26.3	1.5	61.5	7.8	3.0
	떡,빵 및 과자류 제조업	1,881	904	2.9	10.1	1.7	58.6	16.9	2.8
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	279	163	2.0	21.0	0.0	59.7	12.9	1.6
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,100	593	3.4	10.3	0.6	74.0	4.2	1.8
	기타 식료품 제조업	1,971	792	1.7	10.3	1.5	70.7	10.9	0.6
	동물용사료 및 조제식품 제조업	578	334	1.0	29.1	1.6	54.3	5.6	1.0
	발효주 제조업	159	84	2.1	6.1	0.0	77.6	3.9	0.9
	증류주 및 합성주 제조업	31	28	15.1	16.1	9.7	24.7	11.8	0.0
	비알콜음료 및 얼음 제조업	130	64	4.8	8.5	1.5	44.8	22.2	2.2
종사자 규모별	5-9인	4,475	1,496	2.4	10.3	1.2	69.0	9.5	1.6
	10-29인	2,217	1,101	2.8	12.5	2.2	63.5	10.6	1.1
	30-49인	1,914	1,121	3.8	15.2	0.8	59.9	12.6	0.8
	50-99인	846	564	1.2	19.2	1.3	53.1	11.7	2.0
	100-299인	666	383	3.3	11.1	0.8	60.4	16.0	1.2
	300인 이상	115	94	1.7	15.5	0.0	40.5	26.9	13.1

<표 4-4 계속>

(단위 : 개, %)

업 종		추정 사업체수	조사 사업체수	외국산과 국내산 원료선호도 차이가 크지 않아서	사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서	(외국산) 원료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서	기타	합계
전 체		10233	4759	3.7	1.3	1.3	0.6	100
업종별	육류 가공 및 저장 처리업	1128	509	3.1	2.1	0.8	0.9	100
	수산동물 가공 및 저장처리업	791	314	9.8	0.7	0.0	0.0	100
	수산식물 가공 및 저장처리업	630	227	8.2	2.6	0.4	0.0	100
	과실, 채소 가공 및 저장처리업	697	274	7.7	1.6	0.6	0.8	100
	동물성 및 식물성 유지 제조업	139	59	0.0	0.0	2.4	0.0	100
	낙농제품 및 식용빙과류 제조업	191	130	2.4	2.4	2.1	1.0	100
	곡물 가공품 제조업	459	245	0.0	0.8	0.3	0.9	100
	전분제품 및 당류 제조업	67	37	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	떡,빵 및 과자류 제조업	1881	904	1.5	1.3	3.7	0.5	100
	설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	279	163	2.7	0.0	0.0	0.0	100
	조미료 및 식품 첨가물 제조업	1100	593	4.5	1.0	0.2	0.1	100
	기타 식료품 제조업	1971	792	2.9	0.8	0.5	0.0	100
	동물용사료 및 조제식품 제조업	578	334	1.5	1.8	2.6	1.4	100
	발효주 제조업	159	84	3.7	3.0	1.3	1.4	100
	증류주 및 합성주 제조업	31	28	0.0	0.0	0.0	22.6	100
	비알콜음료 및 얼음 제조업	130	64	1.5	4.4	5.4	4.6	100
종사자 규모별	5-9인	4475	1496	3.3	1.3	1.1	0.2	100
	10-29인	2217	1101	4.2	1.5	1.3	0.3	100
	30-49인	1914	1121	3.5	1.1	1.2	1.2	100
	50-99인	846	564	6.0	1.9	2.5	1.1	100
	100-299인	666	383	3.6	0.9	1.3	1.4	100
	300인 이상	115	94	0.0	0.9	1.5	0.0	100

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

제3절 국산 원료의 조달 경로

1. 국산 원료 조달 경로

- 국산 원료의 경우 산지직구매를 가장 많이 하고 있으며(43.5%) 산지 직구매 유형 중 농업법인(12.5%), 개별농가(11.9%)를 통한 구입 비중이 가장 높은 것으로 나타남. 다음으로는 중간도매/ 밴더업체 26.4%, 원료 제조업체 19.8%의 순임
- 산지 직구매 중 계약거래 비중이 높은 품목은 감귤(63.0%), 원유(57.2%), 소맥(49.6%), 딸기(36.2%), 계란(35.8%) 등으로 나타남

【표 4-5】 품목별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매시장	농수산물공영유통센터	재래시장	중간도매/밴더업체	원료제조업체	원청업체	기타	합계	계약거래 비중
			자체생산	산지유통시설	개별농가	농업법인	산지수집상	기타	소계									
전 체	33,498	14,582	10.0	5.8	11.9	12.5	3.2	0.2	43.5	2.7	6.0	0.1	26.4	19.8	0.6	0.9	100	19.7
쌀	1,426	608	0.9	9.1	4.9	11.0	0.6	0.5	27.0	3.3	9.2	0.7	50.8	3.6	1.0	4.4	100	9.7
보리	201	99	0.8	12.9	2.3	9.4	0.0	0.1	25.4	4.0	1.2	0.0	3.5	62.1	0.1	3.6	100	11.5
옥수수	66	36	11.6	14.5	11.5	0.0	7.0	0.0	44.6	18.8	0.7	0.0	35.5	0.2	0.0	0.1	100	27.3
소맥(밀)	42	20	0.0	11.7	32.4	5.5	2.9	0.0	52.5	0.1	45.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	100	49.6
메밀	33	16	0.0	0.0	11.6	2.0	20.8	0.0	34.5	22.7	23.4	0.0	18.8	0.0	0.0	0.6	100	11.2
쌀가루	281	143	0.1	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	4.0	6.2	5.7	0.0	45.1	29.2	0.0	9.8	100	0.0
보리가루(분말)	51	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	17.7	0.0	68.3	13.9	0.0	0.0	100	0.0
옥수수가루(분말)	76	41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	72.6	12.4	0.0	0.0	100	0.0
소맥분(밀가루)	1,318	625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	0.0	26.0	68.5	1.8	0.8	100	0.0
메밀가루	49	27	0.0	10.3	1.7	0.1	0.8	0.0	12.9	0.0	20.6	0.0	49.2	17.4	0.0	0.0	100	1.8
대두	461	205	1.2	5.6	7.8	13.5	1.9	0.7	30.7	1.1	10.4	0.0	52.0	1.1	4.4	0.3	100	9.4
팥	145	64	0.0	46.5	0.8	0.3	0.7	0.0	48.4	41.7	2.9	0.2	5.8	0.6	0.4	0.1	100	9.4
땅콩	58	23	0.0	0.0	0.0	41.7	34.5	0.0	76.2	5.4	1.3	0.0	0.5	0.1	16.4	0.0	100	27.7
감자	260	109	0.0	0.6	2.0	68.8	0.1	0.0	71.6	1.4	19.0	0.0	7.4	0.6	0.0	0.0	100	17.2
고구마	141	59	6.6	8.0	28.7	22.2	17.8	0.0	83.4	0.1	3.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	100	23.7
팥앙금	192	87	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	7.4	0.0	11.3	81.1	0.1	0.0	100	0.0
주정	179	97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.7	11.8	0.0	4.5	100	0.0
배추	542	205	2.6	18.0	17.2	5.4	8.3	0.0	51.5	3.8	22.7	2.0	19.2	0.6	0.0	0.1	100	24.1

<표 4-5 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매시장	농수산물공동유통센터	재래시장	중간도매/밴더업체	원료조업체	원청업체	기타	합계	계약거래 비중
			자체생산	산지유통시설	개별농가	농업법인	산지수집상	기타	소계									
무	905	343	0.4	30.0	21.1	9.1	8.5	0.0	69.1	9.3	10.4	0.2	10.2	0.6	0.1	0.0	100	15.8
당근	581	242	0.6	7.2	5.7	1.9	0.6	0.0	15.8	13.6	6.7	0.0	58.5	5.3	0.0	0.0	100	12.5
절임배추	45	20	0.0	3.4	4.1	8.3	7.7	0.0	23.5	1.2	7.4	0.0	4.2	63.7	0.0	0.0	100	4.2
고추	249	101	2.1	13.6	37.1	15.1	4.2	0.0	72.1	3.5	18.4	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	100	15.5
건고추	212	88	0.2	24.2	14.0	3.2	7.3	0.0	48.8	1.6	30.9	0.0	18.0	0.7	0.0	0.0	100	16.2
마늘	1,089	439	0.6	10.7	6.6	14.3	9.2	0.0	41.3	6.0	16.8	0.4	19.5	11.5	4.4	0.0	100	2.0
생강	920	368	0.6	3.8	2.6	1.6	2.0	0.0	10.6	18.3	29.3	0.5	36.4	4.8	0.0	0.0	100	1.0
양파	1,398	574	0.5	4.3	6.2	14.4	14.5	0.0	40.0	11.0	17.3	0.2	20.9	10.6	0.1	0.0	100	15.2
파	992	391	0.8	6.0	3.4	15.5	15.4	0.0	41.1	7.5	22.8	1.1	23.4	4.1	0.0	0.0	100	8.5
고춧가루	879	364	0.0	3.8	0.9	1.9	0.8	0.0	7.4	4.5	25.6	0.1	19.5	43.0	0.0	0.0	100	1.0
고추양념	18	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.7	0.0	23.3	33.0	0.0	0.0	100	0.0
다진마늘	269	115	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	2.6	12.4	39.4	0.8	30.6	14.2	0.0	0.0	100	0.0
마늘분말	96	51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	63.6	13.8	0.0	0.0	100	0.0
인삼	194	96	4.0	11.0	73.5	4.2	0.8	0.0	93.5	1.2	2.7	0.0	1.5	1.1	0.0	0.0	100	15.3
홍삼	73	35	28.0	32.8	0.1	2.4	0.7	0.0	64.0	0.0	19.2	0.0	3.2	13.6	0.0	0.0	100	6.1
참깨	176	78	1.5	7.3	15.5	2.5	18.2	0.0	45.1	11.6	32.0	0.2	11.0	0.0	0.0	0.1	100	1.5
버섯	111	41	10.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	10.7	15.8	5.4	0.1	58.9	9.1	0.0	0.0	100	0.0
인삼엑기스/분말	25	13	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	83.2	15.7	0.0	0.0	100	0.0
홍삼엑기스/분말	90	47	21.2	8.7	0.0	4.2	0.0	0.0	34.0	0.0	1.5	0.0	21.1	34.9	8.5	0.0	100	0.0
버섯엑기스/분말	19	9	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	3.7	0.0	2.4	60.8	6.0	0.0	100	0.0
수박	13	5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	1.8	15.2	0.0	0.0	83.0	0.0	0.0	0.0	100	0.3
참외	9	3	0.0	0.0	0.0	7.5	1.8	0.0	9.3	90.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0
딸기	99	47	0.2	11.2	1.6	10.9	33.4	0.0	57.2	2.1	10.7	0.0	28.3	1.7	0.0	0.0	100	36.2
토마토	57	23	0.0	0.0	26.0	30.4	0.0	0.0	56.4	20.2	0.1	0.0	23.3	0.0	0.0	0.0	100	3.0
사과	210	86	0.1	1.7	11.6	35.7	17.5	0.0	66.6	0.8	23.2	0.1	8.8	0.5	0.0	0.0	100	12.9
배	203	82	0.0	8.9	7.3	9.4	46.9	0.4	73.0	1.8	5.3	0.2	19.6	0.0	0.0	0.0	100	11.8
포도	70	27	1.8	16.9	11.3	2.6	8.7	0.0	41.3	0.3	41.0	0.0	15.9	1.4	0.0	0.0	100	11.0
감귤	39	18	0.0	25.5	59.5	11.1	0.0	0.0	96.2	0.2	1.2	0.0	1.0	1.4	0.0	0.0	100	63.0
복숭아	27	12	0.0	0.4	16.4	1.5	39.3	0.0	57.6	2.6	16.6	0.1	23.2	0.0	0.0	0.0	100	6.2
감	99	30	69.7	1.1	17.3	0.8	3.6	0.0	92.4	0.0	7.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	100	8.0
매실	36	16	29.6	35.1	2.9	1.1	22.3	0.0	90.9	0.1	5.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	100	8.8
농축과·채즙	173	86	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	2.1	14.7	79.5	3.1	0.0	100	0.0
과일 및 채소퓨레	71	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	62.4	37.1	0.0	0.0	100	0.0
건조야채	34	16	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	90.1	9.6	0.0	0.0	100	0.0
야채분말	46	24	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2	3.5	0.0	70.2	25.5	0.0	0.0	100	0.0
쇠고기	208	91	0.0	8.3	24.9	6.7	0.1	0.0	39.9	43.3	4.9	0.0	9.9	2.1	0.0	0.0	100	34.3
돼지고기	841	340	0.4	5.2	0.4	17.5	6.3	0.0	29.8	2.8	7.0	0.0	26.3	32.9	1.2	0.0	100	13.7
닭고기	569	234	0.0	6.8	2.1	10.1	1.1	0.0	20.1	1.0	10.7	0.0	44.4	23.7	0.1	0.0	100	12.0
계란	581	252	0.0	14.5	29.8	14.4	10.5	0.1	66.0	3.8	13.3	0.0	15.1	1.7	0.0	0.0	100	35.8
쇠고기엑기스/분말	67	31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	21.3	58.4	6.5	0.0	100	0.0
돼지고기엑기스/분말	6	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.7	20.3	0.0	0.0	100	0.0
닭고기엑기스/분말	18	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	85.3	0.7	0.0	0.0	100	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 4-5 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매 시장	농수산물종합유통센터	재래 시장	중간 도매/밴더 업체	원료 제조 업체	원청 업체	기타	합계	계약 거래 비중
			자체 생산	산지 유통 시설	개별 농가	농업 법인	산지 수집상	기타	소계									
원유	300	152	40.0	0.4	28.5	29.0	0.3	0.4	98.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	100	57.2
전지분유	113	63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	61.7	38.2	0.0	0.0	100	0.0
탈지분유	169	94	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.9	0.1	0.0	51.2	44.1	0.2	0.0	100	0.0
연유	84	43	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	0.0	46.4	37.9	0.0	12.4	100	0.0
버터	155	76	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	0.0	18.8	0.3	48.7	29.4	1.0	0.0	100	0.0
유장	33	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.5	35.5	0.0	0.0	100	0.0
유크림	139	72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	54.1	44.9	0.0	0.0	100	0.0
천일염	1,793	694	0.3	12.1	0.3	2.5	9.4	0.8	25.4	6.2	7.9	2.0	47.2	11.0	0.3	0.0	100	1.5
명태(동태,황태)	37	13	0.0	37.6	0.0	0.0	30.0	0.0	67.7	0.0	0.0	0.0	5.3	27.0	0.0	0.0	100	0.0
(물)오징어	262	98	0.0	16.5	0.0	8.0	19.1	0.6	44.2	3.8	3.5	0.0	41.4	0.5	6.6	0.0	100	24.8
김(원초)	151	46	20.7	20.1	4.9	11.1	0.1	2.1	59.1	0.0	40.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	100	18.8
마른김	509	184	0.0	19.7	2.4	33.3	19.4	0.0	74.8	0.8	1.0	0.0	12.5	10.3	0.5	0.2	100	7.3
정제소금	2,278	1,042	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.7	1.8	6.4	1.1	52.5	34.4	0.7	2.5	100	0.1
어육살	40	18	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.3	84.4	12.5	0.0	0.0	100	0.0
어류부산물	26	11	0.0	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	11.5	0.0	0.0	25.2	41.2	0.0	0.0	100	2.2
감자전분	168	84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	0.2	27.1	54.0	0.3	0.0	100	0.0
고구마전분	58	31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	20.3	0.0	62.7	5.4	0.0	11.4	100	0.0
옥수수전분	476	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	79.3	16.2	0.4	0.7	100	0.0
기타전분	65	35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	45.0	53.9	0.0	0.0	100	0.0
변성전분	166	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	2.2	0.0	53.8	21.7	0.0	0.0	100	0.0
백설탕	3,111	1,402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	0.1	40.9	51.8	0.4	2.9	100	0.0
갈색설탕	293	132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	40.1	58.9	0.1	0.0	100	0.0
포도당류	322	158	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	53.9	37.3	7.6	0.0	100	0.0
과당류	415	223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	8.0	91.4	0.1	0.0	100	0.0
올리고당류	305	157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.4	0.0	32.0	56.5	2.5	0.1	100	0.0
물엿	1,280	570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	52.9	43.4	1.0	1.6	100	0.0
전분당	34	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5	0.0	0.0	47.8	1.7	0.0	0.0	100	0.0
대두유	1,116	477	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	8.1	0.3	66.3	22.8	0.6	0.0	100	0.0
옥배유	80	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	31.2	63.5	2.5	0.0	100	0.0
팜유류	323	134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.5	0.9	56.8	35.7	0.0	0.0	100	0.0
채종유	103	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	36.3	60.4	1.5	0.0	100	0.0
미강유	25	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	87.8	0.0	0.0	100	0.0
해바라기유	15	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	13.6	0.0	85.6	100	0.0
참기름	418	169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.9	1.7	67.4	26.4	0.1	0.0	100	0.0
들기름	85	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	69.0	28.7	0.0	0.0	100	0.0
볶은커피	7	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.9	3.1	0.0	0.0	100	0.0
인스턴트커피	51	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.4	2.1	30.5	0.0	100	0.0
코코아매스	6	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.7	6.3	0.0	0.0	100	0.0
코코아버터	3	1	0.0	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	47	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	35.5	0.4	0.0	100	0.0
발효식초	233	98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	49.4	47.4	1.8	0.0	100	0.0
합성식초	196	81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.0	1.0	78.2	10.6	0.0	0.0	100	0.0
기타	659	273	22.4	1.9	12.8	45.3	0.5	0.0	82.9	1.3	2.2	0.0	8.1	5.4	0.0	0.0	100	16.9

- 업종별 국산원료 구매처 비중을 살펴보면 산지직구매 비중이 가장 높은 업종은 '낙농제품 및 식용빙과류 제조업'으로 87.9%의 비중을 나타내었으며, '증류주 및 합성주 제조업'은 중간도매/벤더 업체 비중이 81.1%, '비알콜음료 및 얼음 제조업'은 원료 제조업체로부터의 조달이 75.0%로 높게 나타남
- 계약거래로 조달하는 비율이 상대적으로 높은 업종은, '낙농제품 및 식용빙과류 제조업'(50.8%), '전분제품 및 당류 제조업'(20.3%), '과실채소 가공 및 저장 처리업'(16.7%) 등의 순으로 나타남

【표 4-6】 업종별 국산원료 구매처 비중

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	산지 직구매							도매시장	농수산물합동통센터	재래시장	중간도매/벤더업체	원료제조업체	원청업체	기타	합계	계약거래비중
			자체생산	산지유통시설	개별농가	농업법인	산지수집상	기타	소계									
전 체	33,498	14,582	10.0	5.8	11.9	12.5	3.2	0.2	43.5	2.7	6.0	0.1	26.5	19.8	0.6	0.9	100	19.8
육류 가공 및 저장 처리업	3,531	1,569	0.3	8.2	5.8	10.7	3.1	0.0	28.1	10.5	7.8	0.0	25.1	28.4	0.1	0.0	100	15.2
수산동물 가공 및 저장처리업	2,057	771	0.4	10.2	0.3	12.6	12.3	0.3	36.0	4.3	1.6	0.0	38.8	15.8	3.4	0.2	100	15.1
수산식물 가공 및 저장처리업	1,462	519	5.1	19.7	3.0	27.6	14.0	0.5	69.9	0.2	11.0	0.1	12.0	6.3	0.3	0.1	100	10.3
과실, 채소 가공 및 저장처리업	5,607	2,203	3.6	14.1	14.3	7.8	8.8	0.0	48.7	5.2	15.6	0.7	19.4	9.9	0.6	0.0	100	16.7
동물성 및 식물성 유지 제조업	101	41	0.6	0.2	11.1	8.1	0.2	0.0	20.1	21.1	4.3	0.0	53.4	1.2	0.0	0.0	100	1.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	677	409	35.7	0.5	25.4	25.8	0.0	0.4	87.9	0.1	0.1	0.0	5.1	6.5	0.0	0.3	100	50.8
곡물 가공품 제조업	1,120	612	1.0	9.7	6.9	4.6	0.3	1.0	23.6	5.7	16.8	0.3	30.5	16.8	0.1	6.2	100	9.1
전분제품 및 당류 제조업	121	60	0.8	21.4	10.9	0.3	26.8	0.0	60.2	0.7	0.1	0.0	19.5	19.5	0.0	0.0	100	20.3
떡,빵 및 과자류 제조업	5,917	2,727	0.8	3.4	4.8	2.6	1.6	0.0	13.2	4.1	7.6	0.2	32.7	36.4	3.5	2.4	100	6.5
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	640	351	0.0	0.2	1.4	5.8	0.0	0.0	7.4	1.2	1.8	0.0	21.6	67.4	0.3	0.3	100	2.4
조미료 및 식품 첨가물 제조업	3,658	1,863	0.3	8.5	5.5	2.8	3.3	0.1	20.6	1.7	12.7	0.1	41.4	21.0	0.9	1.7	100	5.4
기타 식료품 제조업	7,463	2,861	4.1	7.1	19.7	11.9	4.0	0.0	46.8	2.0	7.8	0.1	29.3	12.9	1.3	0.1	100	13.8
동물용사료 및 조제식품 제조업	351	192	0.0	0.5	3.0	0.1	0.6	0.0	4.3	1.5	2.5	0.0	51.7	39.6	0.5	0.0	100	1.5
발효주 제조업	294	155	0.3	5.0	4.4	5.2	0.2	0.0	15.1	3.0	8.0	0.9	22.7	50.0	0.0	0.4	100	5.8
증류주 및 합성주 제조업	71	51	0.0	1.5	0.1	1.8	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	81.1	10.9	0.0	4.6	100	1.3
비알콜음료 및 얼음 제조업	428	198	0.0	0.5	0.2	1.7	2.9	0.0	5.3	0.1	5.9	0.3	12.9	75.0	0.6	0.0	100	2.7

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2. 국산 원료 조달 경로 이용 이유

◉ 국산 원료 조달 경로별 이용 이유는 '필요한 물량의 원료 확보가 용이하기 때문'(32.9%)이 가장 높은 비중을 나타내었으며, 다음으로 '저렴한 가격에 원료 조달'(19.3%), '신선도 등 품질조건'(18.9%), '믿을 수 있는 원산지'(11.8%), '가격 변화가 비교적 적음'(8.0%) 등의 순으로 나타남

【표 4-7】 국산 원료 업종별 조달 경로 이용 이유

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료확보 용이	신선도 등 품질조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전 체	33,487	14,577	19.3	8.0	32.9	18.9	11.8	3.4	5.5	0.3	100.0
육류 가공 및 저장처리업	3,524	1,566	27.6	6.7	32.1	15.3	9.2	4.1	4.9	0.0	100.0
수산동물 가공 및 저장처리업	2,057	771	18.0	2.3	32.9	27.4	13.4	2.3	3.7	0.0	100.0
수산식물 가공 및 저장처리업	1,462	519	21.8	9.1	23.2	20.2	17.5	5.4	2.7	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	5,607	2,203	14.6	8.7	34.1	24.7	13.4	2.4	1.2	0.8	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	101	41	2.0	2.0	26.4	23.7	41.1	0.0	5.0	0.0	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	677	409	17.6	6.3	44.0	16.7	10.8	1.6	0.7	2.4	100.0
곡물 가공품 제조업	1,120	612	24.6	12.5	24.8	15.9	15.1	3.7	3.2	0.2	100.0
전분제품 및 당류 제조업	121	60	16.6	4.2	17.2	36.7	19.7	0.0	5.8	0.0	100.0
떡, 빵 및 과자류 제조업	5,917	2,727	19.8	5.2	36.0	17.7	10.3	4.0	6.6	0.3	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	640	351	20.9	10.7	45.3	11.6	7.3	1.6	2.6	0.0	100.0
조미료 및 식품첨가물 제조업	3,658	1,863	15.8	11.6	33.8	15.6	14.0	3.7	5.4	0.0	100.0
기타 식료품 제조업	7,458	2,859	18.5	9.3	30.0	17.7	10.2	3.2	11.0	0.1	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	351	192	27.5	4.3	35.4	22.0	4.7	5.3	0.8	0.0	100.0
발효주 제조업	294	155	26.2	8.8	37.8	10.2	12.9	3.1	0.4	0.6	100.0
증류주 및 합성주 제조업	71	51	14.5	9.4	26.2	11.2	21.1	0.0	0.0	17.6	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	428	198	28.3	13.4	39.1	9.9	7.0	2.2	0.0	0.0	100.0

3. 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

- 국산 원료 조달 경로별로 보면 산지직구매 경로를 이용하는 이유로는 ‘신선도 등 품질조건’, ‘믿을 수 있는 원산지’가 가장 높게 나타남
- 또한 원료제조업체의 경우 ‘저렴한 가격에 원료조달’이 가장 큰 이유로 나타남

【표 4-8】 국산 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

(단위 : 개, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료확보 용이	신선도 등 품질 조건	믿을 수 있는 원산지	오랜 거래로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
산지 직구매	자체생산	623	237	12.9	1.6	11.3	38.4	30.8	1.4	0.7	2.8	100.0
	산지유통시설	1271	550	19.9	2.0	15.6	28.8	31.1	1.9	0.3	0.4	100.0
	개별농가	1284	554	12.8	2.7	17.3	32.6	33.1	0.7	0.5	0.3	100.0
	농업법인	1319	560	19.4	5.5	19.4	30.2	22.9	1.2	1.1	0.4	100.0
	산지수집상	789	322	23.5	7.9	20.6	21.4	24.0	2.6	0.0	0.0	100.0
	기타	66	24	12.5	4.6	43.5	6.5	26.5	0.0	6.5	0.0	100.0
도매시장		3150	1173	19.3	5.9	16.2	25.2	19.0	6.4	6.9	1.1	100.0
농수산물종합유통센터		2855	1230	12.2	20.2	27.0	23.9	12.7	2.7	1.2	0.0	100.0
재래시장		487	183	25.3	6.4	29.8	20.2	15.8	1.5	1.0	0.0	100.0
중간도매/벤더업체		19153	8342	19.3	7.5	39.3	14.8	7.6	3.5	7.9	0.1	100.0
원료제조업체		3796	1940	27.0	7.4	32.6	17.6	11.7	2.5	1.0	0.1	100.0
원청업체		269	139	3.2	1.0	38.7	14.4	16.7	15.1	2.8	8.1	100.0
기타		244	114	20.6	1.3	26.3	26.6	14.0	0.0	8.3	2.9	100.0

* 구매처별 사례수는 중복된 수치임

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

제4절 수입 원료의 조달 경로

1. 수입 원료 조달 경로

◉ 수입산 원료의 구매처별 비중을 살펴보면 직수입 39.5% 로 가장 높으며, 수입추천대행기관이 20.9%, 중간도매/밴더업체 17.1%의 순임

【표 4-9】 품목별 수입원료 조달경로

(단위 : 개, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/밴더업체	수입추천대행기관	원청업체	기타	합계
전 체		10,234	4,760	1.7	39.5	12.1	17.1	20.9	1.2	7.5	100
곡류 및 곡분	쌀	292	145	1.2	9.7	34.8	10.3	24.9	0.4	18.8	100
	보리	49	28	8.1	50.0	0.8	13.6	27.3	0.0	0.2	100
	옥수수	274	157	1.6	32.1	11.6	15.4	34.4	2.5	2.4	100
	소맥(밀)	154	98	0.0	37.3	14.6	7.2	11.3	0.9	28.6	100
	메밀	28	15	0.0	9.1	73.9	9.5	7.3	0.2	0.0	100
	쌀가루	45	24	0.0	9.1	17.3	15.9	3.5	11.2	43.1	100
	보리가루(분말)	5	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
	옥수수가루(분말)	110	56	0.0	7.8	5.3	30.3	44.3	2.2	10.0	100
	소맥분(밀가루)	397	197	12.8	14.9	10.2	38.5	11.8	3.3	8.5	100
	메밀가루	58	30	0.3	7.9	23.7	61.1	4.8	2.1	0.0	100
두류 및 서류 (주정포함)	대두	397	201	1.7	69.5	4.1	4.6	18.7	0.0	1.3	100
	팥	215	93	8.0	7.5	4.1	46.9	32.7	0.0	0.7	100
	땅콩	169	76	2.3	76.7	13.6	6.4	1.0	0.0	0.0	100
	감자	20	11	0.0	31.8	0.0	15.6	52.6	0.0	0.0	100
	고구마	19	10	0.4	19.2	79.1	1.3	0.0	0.0	0.0	100
	타피오카	97	53	14.6	7.8	45.4	2.0	27.4	0.0	2.9	100
	팥앙금	124	56	2.3	0.0	2.1	69.4	25.5	0.7	0.0	100
	주정	21	12	0.0	0.6	8.3	15.7	62.7	0.0	12.8	100
엽근채류	배추	5	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
	무	3	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
	당근	235	91	6.9	15.4	0.7	67.8	7.8	0.0	1.5	100

<표 4-9 계속>

(단위 : 개, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/밴더업체	수입추천대행기관	원청업체	기타	합계
양념 채소류	고추	58	23	0.0	53.0	0.0	45.0	0.4	0.0	1.7	100
	건고추	113	49	15.4	4.1	27.8	37.0	15.7	0.0	0.0	100
	마늘	412	173	2.6	17.2	11.1	62.2	5.3	0.4	1.1	100
	생강	86	34	1.0	0.0	0.9	97.8	0.0	0.3	0.0	100
	양파	113	49	3.9	4.3	5.3	85.5	1.1	0.0	0.0	100
	파	89	39	0.0	24.2	1.1	73.9	0.7	0.0	0.0	100
	고춧가루	750	308	12.1	0.0	18.2	55.0	4.8	4.9	4.9	100
	고추양념	40	23	0.0	47.4	22.9	28.6	1.2	0.0	0.0	100
	다진마늘	177	77	3.6	0.0	1.0	37.7	57.8	0.0	0.0	100
	마늘분말	89	48	0.0	0.0	2.4	95.4	2.1	0.0	0.0	100
특용작물	참깨	475	202	0.5	27.1	4.6	28.5	18.7	3.5	17.0	100
	버섯	6	3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
	버섯엑기스/분말	2	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	10	5	0.0	77.0	3.1	19.9	0.0	0.0	0.0	100
	토마토	3	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
	사과	4	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
	포도	5	2	0.0	72.3	0.0	27.7	0.0	0.0	0.0	100
	복숭아	7	4	0.0	42.9	0.0	56.9	0.2	0.0	0.0	100
	농축과·채즙	118	63	0.0	20.8	19.8	8.0	12.7	2.1	36.6	100
	과일 및 채소퓨레	55	29	0.0	0.3	8.8	35.3	14.4	41.2	0.0	100
	건조야채	29	17	0.0	90.2	5.9	3.2	0.0	0.8	0.0	100
	야채분말	20	10	0.0	0.0	7.8	92.2	0.0	0.0	0.0	100
축산물 및 축산물 유래식품	쇠고기	486	193	0.5	43.6	8.4	38.6	8.3	0.5	0.0	100
	돼지고기	310	139	1.3	28.6	26.2	35.0	7.3	0.3	1.2	100
	닭고기	141	62	0.0	27.6	44.7	19.6	8.1	0.0	0.0	100
	쇠고기엑기스/분말	47	23	0.0	0.0	3.7	86.9	6.3	3.1	0.0	100
	돼지고기엑기스/분말	5	3	0.0	0.0	12.2	87.8	0.0	0.0	0.0	100
	닭고기엑기스/분말	7	3	0.0	0.0	74.3	25.7	0.0	0.0	0.0	100
우유 및 유가공품	전지분유	46	27	0.0	35.1	11.7	14.5	38.6	0.0	0.0	100
	탈지분유	105	62	0.0	24.0	33.0	40.1	0.7	2.2	0.0	100
	연유	22	10	0.0	0.0	0.0	99.4	0.6	0.0	0.0	100
	버터	151	78	0.0	38.4	28.6	21.0	4.6	1.9	5.6	100
	유장	11	7	0.0	8.1	1.0	51.8	0.0	21.4	17.8	100
	유크림	37	20	0.0	35.3	39.4	20.0	0.0	0.0	5.4	100
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	161	69	1.1	6.3	26.0	59.5	1.8	5.3	0.1	100
	명태(동태,황태)	133	53	0.0	5.0	12.8	75.2	0.8	3.8	2.4	100
	(물)오징어	101	41	17.6	31.8	17.9	26.8	2.5	3.4	0.0	100
	정제소금	190	88	0.2	9.7	17.6	68.1	4.2	0.2	0.0	100
	어육살	120	53	0.0	48.4	15.7	34.5	1.5	0.0	0.0	100
	어류부산물	18	8	3.6	58.6	0.6	37.2	0.0	0.0	0.0	100

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<표 4-9 계속>

(단위 : 개, %)

구 분		추정 사례수	조사 사례수	도매시장	직수입	수입상사	중간도매/밴더업체	수입추천대행기관	원청업체	기타	합계
전분류	감자전분	100	51	0.0	89.5	1.5	3.7	1.2	0.0	4.2	100
	고구마전분	54	27	0.0	1.8	0.5	66.9	19.9	0.0	10.9	100
	옥수수전분	194	93	0.1	77.2	3.7	16.7	1.1	0.1	1.2	100
	기타전분	37	20	0.0	94.3	0.9	4.7	0.1	0.0	0.0	100
	변성전분	96	58	4.8	59.4	2.9	21.9	4.1	0.1	6.9	100
당류	원당	28	16	0.0	27.5	0.5	0.0	55.9	0.0	16.1	100
	백설탕	121	62	0.0	66.9	1.6	17.0	10.3	0.1	4.1	100
	갈색설탕	30	13	0.0	10.3	56.5	31.7	0.0	1.4	0.0	100
	포도당류	52	28	0.0	0.0	98.5	1.4	0.1	0.0	0.0	100
	과당류	58	34	1.1	7.1	4.8	67.8	18.4	0.0	0.8	100
	올리고당류	33	19	0.0	17.5	15.7	44.4	22.5	0.0	0.0	100
	물엿	135	64	1.6	20.5	12.3	63.3	2.2	0.0	0.0	100
	전분당	5	3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.1	96.0	100
식용유지류	대두유	107	47	0.4	86.7	0.4	11.1	0.0	0.0	1.4	100
	팜유류	72	45	0.0	94.5	0.5	3.8	0.3	0.8	0.1	100
	옥배유	141	54	2.5	15.4	18.8	38.9	22.9	1.5	0.0	100
	채종유	36	17	1.8	30.5	20.0	26.0	21.7	0.0	0.0	100
	미강유	10	6	0.0	99.3	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	100
	해바라기유	14	9	0.4	10.9	0.0	55.9	0.0	0.0	32.8	100
	참기름	413	159	3.9	6.7	6.5	71.8	9.0	1.8	0.3	100
	들기름	171	60	2.6	6.6	43.4	46.5	0.0	0.4	0.5	100
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	105	51	0.1	84.4	4.9	8.4	2.2	0.0	0.0	100
	볶은커피	13	7	0.0	2.1	45.7	52.2	0.0	0.0	0.0	100
	인스턴트커피	46	26	0.0	9.2	36.0	19.5	4.0	31.3	0.0	100
코코아 가공품류	코코아원두	2	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
	코코아매스	44	24	0.0	40.1	26.2	12.3	21.1	0.3	0.0	100
	코코아버터	44	23	0.0	55.0	2.6	11.0	31.4	0.0	0.0	100
	코코아분말	220	119	0.0	18.5	10.4	44.5	24.6	0.7	1.3	100
식초류	발효식초	6	3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100
	합성식초	6	4	0.0	0.0	1.5	98.5	0.0	0.0	0.0	100
기타	기타	372	158	2.8	8.4	24.0	54.8	2.0	2.3	5.6	100

◉ 업종별로 살펴보면 면류, '마카로니 및 유사식품 제조업'의 직수입 비중이 81.0%로 가장 높은 나타났고, '수산식물 가공 및 저장 처리업'의 경우 중간도매/밴더업체의 비중이 63.2%로 가장 큰 비중을 나타냄

【표 4-10】 업종별 수입원료 조달경로

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	도매 시장	직수입	수입 상사	중간 도매/ 밴더 업체	수입 추천 대행 기관	원청 업체	기타	합계
전 체	10,234	4,760	1.7	39.5	12.1	17.1	20.9	1.2	7.5	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,129	510	2.8	39.0	22.2	27.6	8.3	0.1	0.0	100.0
수산동물 가공 및 저장 처리업	791	314	0.6	43.5	13.9	39.6	1.0	1.1	0.3	100.0
수산식물 가공 및 저장 처리업	630	227	4.4	1.9	24.5	63.2	4.2	1.5	0.3	100.0
과실, 채소 가공 및 저장 처리업	697	274	3.8	42.6	23.0	25.8	3.0	0.3	1.5	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	139	59	0.1	77.6	2.6	3.3	4.5	7.5	4.4	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	191	130	0.0	39.7	51.1	7.5	0.5	0.9	0.2	100.0
곡물 가공품 제조업	459	245	0.6	37.1	17.0	5.8	2.7	0.2	36.6	100.0
전분제품 및 당류 제조업	67	37	0.0	55.7	1.8	0.5	41.0	0.0	0.9	100.0
떡,빵 및 과자류 제조업	1,881	904	0.4	30.2	3.2	37.7	17.6	1.5	9.4	100.0
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	77.7	0.0	22.3	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	279	163	0.3	81.0	1.1	11.7	3.0	1.4	1.5	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,100	593	3.6	31.6	10.4	30.5	9.6	0.5	13.9	100.0
기타 식료품 제조업	1,971	792	1.5	54.7	5.7	26.2	8.5	1.8	1.6	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	578	334	2.8	31.7	12.5	17.9	30.6	1.7	2.9	100.0
발효주 제조업	159	84	0.2	80.3	6.6	5.2	5.5	0.3	1.9	100.0
증류주 및 합성주 제조업	31	28	4.2	0.4	20.6	13.1	50.5	0.0	11.2	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	130	64	0.0	46.9	0.4	10.9	39.0	2.8	0.0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2. 수입 원료 조달 경로별 이용 이유

◉ 수입 원료 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, 저렴한 가격에 원료 조달 (36.5%), 필요한 물량의 원료확보에 용이(35.4%)가 비슷한 수준으로 가장 높은 비중을 차지하였고, 가격변화가 비교적 적음 (9.2%), 여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서(6.7%) 순으로 나타남

【표 4-11】 수입 원료 조달 경로별 이용이유

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건
전 체	10,231	4,758	36.5	9.2	35.4	6.4
육류 가공 및 저장 처리업	1,128	509	41.3	10.1	30.5	6.3
수산동물 가공 및 저장처리업	791	314	34.1	5.1	46.5	9.1
수산식물 가공 및 저장처리업	630	227	35.1	18.6	26.5	2.3
과실, 채소 가공 및 저장처리업	695	273	31.5	10.8	37.6	10.6
동물성 및 식물성 유지 제조업	139	59	34.2	5.8	42.6	12.7
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	191	130	33.9	7.5	35.2	5.7
곡물 가공품 제조업	459	245	42.4	9.2	30.7	5.9
전분제품 및 당류 제조업	67	37	46.6	2.1	28.2	15.1
떡,빵 및 과자류 제조업	1,881	904	33.3	4.1	43.7	5.0
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	100.0	0.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	279	163	56.0	4.1	26.5	3.4
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,100	593	30.7	15.0	31.1	8.8
기타 식료품 제조업	1,971	792	36.8	10.1	32.3	7.1
동물용사료 및 조제식품 제조업	578	334	36.1	7.5	45.7	2.9
발효주 제조업	159	84	59.4	8.3	19.0	1.0
증류주 및 합성주 제조업	31	28	40.3	15.1	17.2	0.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	130	64	50.5	14.2	18.3	0.0

<표 4-11 계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
전 체	10,231	4,758	2.3	2.9	6.7	0.5	100.0
육류 가공 및 저장 처리업	1,128	509	0.6	3.1	7.9	0.2	100.0
수산동물 가공 및 저장처리업	791	314	0.0	1.1	4.1	0.0	100.0
수산식물 가공 및 저장처리업	630	227	4.0	9.2	4.3	0.0	100.0
과실, 채소 가공 및 저장처리업	695	273	1.5	0.6	6.9	0.6	100.0
동물성 및 식물성 유지 제조업	139	59	4.8	0.0	0.0	0.0	100.0
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	191	130	9.6	8.1	0.0	0.0	100.0
곡물 가공품 제조업	459	245	1.1	4.1	5.4	1.2	100.0
전분제품 및 당류 제조업	67	37	5.9	0.0	2.1	0.0	100.0
떡,빵 및 과자류 제조업	1,881	904	4.9	1.9	6.6	0.5	100.0
설탕제조업	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
면류, 마카로니 및 유사식품 제조업	279	163	0.0	4.1	6.0	0.0	100.0
조미료 및 식품 첨가물 제조업	1,100	593	2.2	5.7	6.5	0.0	100.0
기타 식료품 제조업	1,971	792	1.2	1.0	10.9	0.6	100.0
동물용사료 및 조제식품 제조업	578	334	0.5	3.6	3.6	0.0	100.0
발효주 제조업	159	84	1.3	1.5	5.1	4.4	100.0
증류주 및 합성주 제조업	31	28	0.0	6.5	0.0	21.0	100.0
비알콜음료 및 얼음 제조업	130	64	8.7	1.8	6.4	0.0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

3. 수입 원료 구매처별 조달 경로 이용 이유

◉ 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용 이유를 살펴보면, 전반적으로 '저렴한 가격에 원료조달' 이 가장 높게 나타남

【표 4-12】 수입 원료 구매처별 조달 경로별 이용이유

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	저렴한 가격에 원료 조달	가격 변화가 비교적 적음	필요한 물량의 원료 확보에 용이	신선도 등의 품질 조건
도매시장	602	218	39.0	8.7	20.1	5.3
직수입	561	342	49.3	7.3	28.2	6.1
수입상사	1,250	627	41.1	9.9	24.7	6.2
중간도매밴더	6,624	2,973	33.7	8.3	40.1	7.0
수입추천대행기관	951	492	36.9	17.2	32.7	3.9
원청업체	200	96	54.3	7.3	14.4	9.2
기타	273	134	48.0	8.3	29.5	9.6

<표 4-12계속>

(단위 : 개, %)

구 분	추정 사례수	조사 사례수	믿을수 있는 원산지	오랜 거래처로 신뢰가 쌓여서	여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서	기타	합계
도매시장	602	218	4.1	6.5	16.4	0.0	100
직수입	561	342	2.6	2.1	3.9	0.4	100
수입상사	1,250	627	6.5	5.9	4.7	0.9	100
중간도매밴더	6,624	2,973	1.6	2.1	7.1	0.2	100
수입추천대행기관	951	492	1.8	2.2	4.1	1.2	100
원청업체	200	96	0.6	5.8	4.6	3.8	100
기타	273	134	0.0	2.7	1.0	1.0	100

* **추정사례수 :** 구매처별 사례수는 중복된 수치임

제 5 장
원료의 소비 흐름

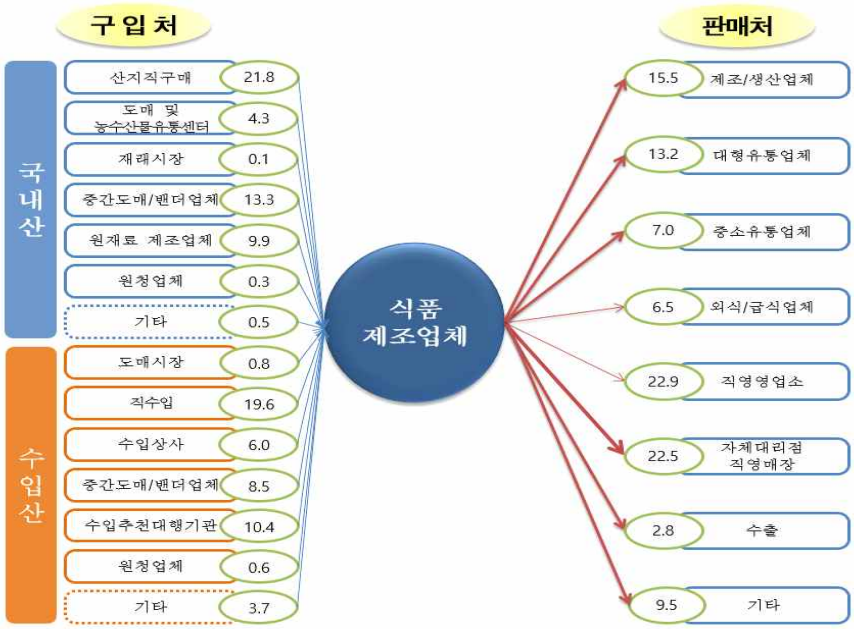
제 1 절　원료의 소비흐름
제 2 절　원료 품목별 소비흐름

제1절 원료 소비 흐름[19]

- 식품제조업을 중심으로 원료 농축수산물을 어디에서 구매하여 다시 어디로 유통되어 가는지를 도식화함
- 그 결과, 식품 제조업은 산지직수입(21.8%), 직수입(19.6%), 중간도매/밴더업체(국산)(13.3%) 등에서 조달하여 생산된 제품이 직영영업소(22.9%), 자체대리점 직영매장(22.5%), 제조/생산업체(15.5%), 대형유통업체(13.2%) 등으로 유통되는 것으로 나타남

【그림 5-1】 식품제조업 농축수산물의 소비 흐름도

(단위 : %)



19) 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(이마트 등)+홈쇼핑
- 중소유통업체=체인슈퍼(SSM)+편의점
- 자체대리점/직영매장=대리점+직영영업소(직판)

제2절 원료 품목별 소비흐름

1. 곡류 및 곡분 원료

1.1 쌀

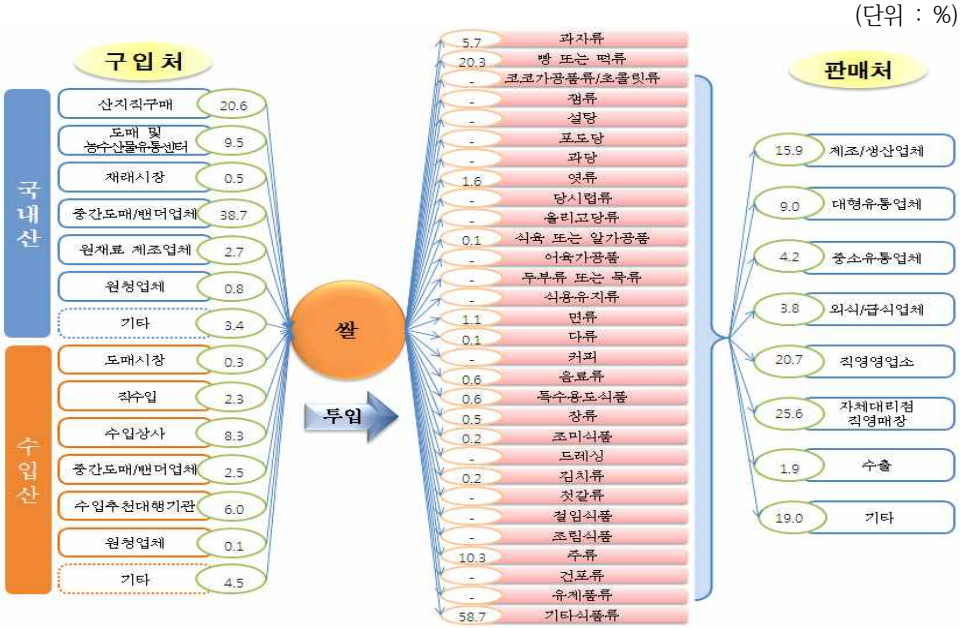
- 쌀을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(58.7%), 빵 또는 떡류(20.3%), 주류(10.3%), 과자류(5.7%), 엿류(1.6%), 면류(1.1%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(38.7%), 산지직구매(20.6%), 도매 및 농수산물(9.5%), 수입상사(8.3%), 수입추천대행(6.0%), 기타(수입)(4.5%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(25.6%), 직영영업소(20.7%), 기타(19.0%), 제조/생산업체(15.9%), 대형유통업체(9.0%), 중소유통업체(4.2%)

【그림 5-2】 쌀의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

1.2 보리

- 보리를 이용한 주요 가공품
  - 주류(60.3%), 기타식품류(34.6%), 다류(4.9%), 과자류(0.1%), 빵 또는 떡류(0.1%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(35.8%), 직수입(21.2%), 산지직구매(14.7%), 수입추천대행(11.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.8%), 도매시장(3.4%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.8%), 직영영업소(21.8%), 기타(14.2%), 대형유통업체(14.1%), 제조/생산업체(11.3%), 중소유통업체(9.3%)

【그림 5-3】 보리의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

1.3 옥수수

- 옥수수를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(80.8%), 과당(7.4%), 엿류(3.7%), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(3.4%), 포도당(3.4%), 식용유지류(0.9%)

- 구매 비중
  - 수입추천대행(34.3%), 직수입(32.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.4%), 수입상사(11.6%), 원청업체(수입)(2.5%), 기타(수입)(2.4%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 기타(20.9%), 직영영업소(19.6%), 제조/생산업체(17.1%), 대형유통업체(7.8%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 5-4】 옥수수의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

1.4 소맥(밀)

- 소맥(밀)을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(99.1%), 빵 또는 떡류(0.3%), 과자류(0.2%), 장류(0.2%), 면류(0.1%), 주류(0.1%)

- 구매 비중
  - 직수입(37.0%), 기타(수입)(28.3%), 수입상사(14.5%), 수입추천대행(11.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(7.2%), 원청업체(수입)(0.9%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.8%), 기타(21.0%), 직영영업소(19.5%), 제조/생산업체(16.8%), 대형유통업체(7.8%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 5-5】 소맥(밀)의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

1.5 쌀가루

- 쌀가루를 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(22.4%), 과자류(21.6%), 빵 또는 떡류(14.3%), 면류(12.5%), 어육가공품(7.7%), 기타식품류(6.6%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(36.3%), 원료제조업체(23.4%), 도매 및 농수산물(9.5%), 기타(수입)(8.5%), 기타(국산)(7.9%), 수입상사(3.4%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(22.8%), 자체대리점/직영매장(21.3%), 제조/생산업체(16.3%), 대형유통업체(13.1%), 기타(10.4%), 중소유통업체(8.1%)

【그림 5-6】 쌀가루의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

1.6 옥수수가루(분말)

- 옥수수가루(분말)를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(57.2%), 과자류(37%), 조미식품(2.5%), 엿류(0.7%), 장류(0.6%), 어육가공품(0.5%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(33.3%), 수입추천대행(24.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(16.4%), 도매 및 농수산물(6.9%), 원료제조업체(5.7%), 기타(수입)(5.4%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.1%), 직영영업소(21.9%), 기타(19.4%), 제조/생산업체(15.4%), 대형유통업체(8.1%), 중소유통업체(3.7%)

【그림 5-7】 옥수수가루(분말)의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

1.7 소맥분(밀가루)

- 소맥분(분말)을 이용한 주요 가공품
  - 면류(37.4%), 과자류(22.5%), 빵 또는 떡류(17.2%), 기타식품류(16.2%), 장류(2.0%), 어육가공품(1.7%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(48.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(18.4%), 중간도매/벤더업체(수입)(11.3%), 직수입(4.4%), 도매시장(3.8%), 수입추천대행(3.5%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.8%), 직영영업소(22.6%), 기타(13.9%), 제조/생산업체(13.2%), 대형유통업체(11.7%), 중소유통업체(7.3%)

【그림 5-8】 소맥분(밀가루)의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

1.8 메밀가루

- 메밀가루를 이용한 주요 가공품
  - 면류(78.5%), 기타식품류(15.3%), 건포류(2.1%), 두부류 또는 묵류(2.0%), 다류(1.3%), 빵 또는 떡류(0.6%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(28.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(26.4%), 도매 및 농수산물(11.0%), 수입상사(11.0%), 원료제조업체(9.3%), 산지직구매(6.9%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(28.0%), 직영영업소(17.0%), 대형유통업체(14.5%), 기타(13.3%), 제조/생산업체(12.8%), 중소유통업체(8.5%)

【그림 5-9】 메밀가루의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

2. 두류 및 서류 원료

2.1 대두

- 대두를 이용한 주요 가공품
  - 두부류 또는 묵류(50.5%), 기타식품류(21.0%), 식용유지류(15.0%), 장류(7.7%), 음료류(4.9%), 유제품류(0.4%)

- 구매 비중
  - 직수입(57.6%), 수입추천대행(15.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.9%), 산지직구매(5.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.8%), 수입상사(3.4%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.3%), 직영영업소(23.7%), 기타(18.5%), 제조/생산업체(15.9%), 대형유통업체(8.7%), 외식/급식업체(4.2%)

【그림 5-10】 대두의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2.2 팥

- 팥을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(88.3%), 빵 또는 떡류(7.5%), 조림식품(3.4%), 잼류(0.2%), 조미식품(0.2%), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(0.2%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(34.0%), 수입추천대행(23.7%), 산지직구매(13.3%), 도매 및 농수산물(12.2%), 도매시장(5.8%), 직수입(5.5%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.5%), 기타(20.8%), 직영영업소(19.6%), 제조/생산업체(16.8%), 대형유통업체(7.9%), 외식/급식업체(3.6%)

【그림 5-11】 팥의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

2.3 땅콩

- 땅콩을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(84.2%), 과자류(12.4%), 빵 또는 떡류(2.3%), 두부류 또는 묵류(0.7%), 절임식품(0.3%), 다류(0.1%)

- 구매 비중
  - 직수입(67.1%), 수입상사(11.9%), 산지직구매(9.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.6%), 원청업체(국산)(2.1%), 도매시장(2.0%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.6%), 기타(20.6%), 직영영업소(20.2%), 제조/생산업체(16.4%), 대형유통업체(7.9%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 5-12】 땅콩의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2.4 감자

- 감자를 이용한 주요 가공품
  - 과자류(42.5%), 면류(34.0%), 기타식품류(17.1%), 조림식품(2.1%), 특수용도식품(1.3%), 조미식품(1.0%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(58.7%), 도매 및 농수산물(16.7%), 수입추천대행(9.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(6.1%), 직수입(5.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(2.8%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(25.5%), 직영영업소(24.4%), 기타(14.5%), 제조/생산업체(11.8%), 대형유통업체(11.0%), 중소유통업체(7.2%)

【그림 5-13】 감자의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

2.5 고구마

- 고구마를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(92.5%), 빵 또는 떡류(2.5%), 식육 또는 알가공품(2.0%), 과자류(1.1%), 특수용도식품(1.0%), 조림식품(0.8%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(71.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(11.6%), 수입상사(10.9%), 도매 및 농수산물(2.7%), 직수입(2.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(0.2%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 기타(20.8%), 직영영업소(19.6%), 제조/생산업체(16.7%), 대형유통업체(7.9%), 외식/급식업체(3.6%)

【그림 5-14】 고구마의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

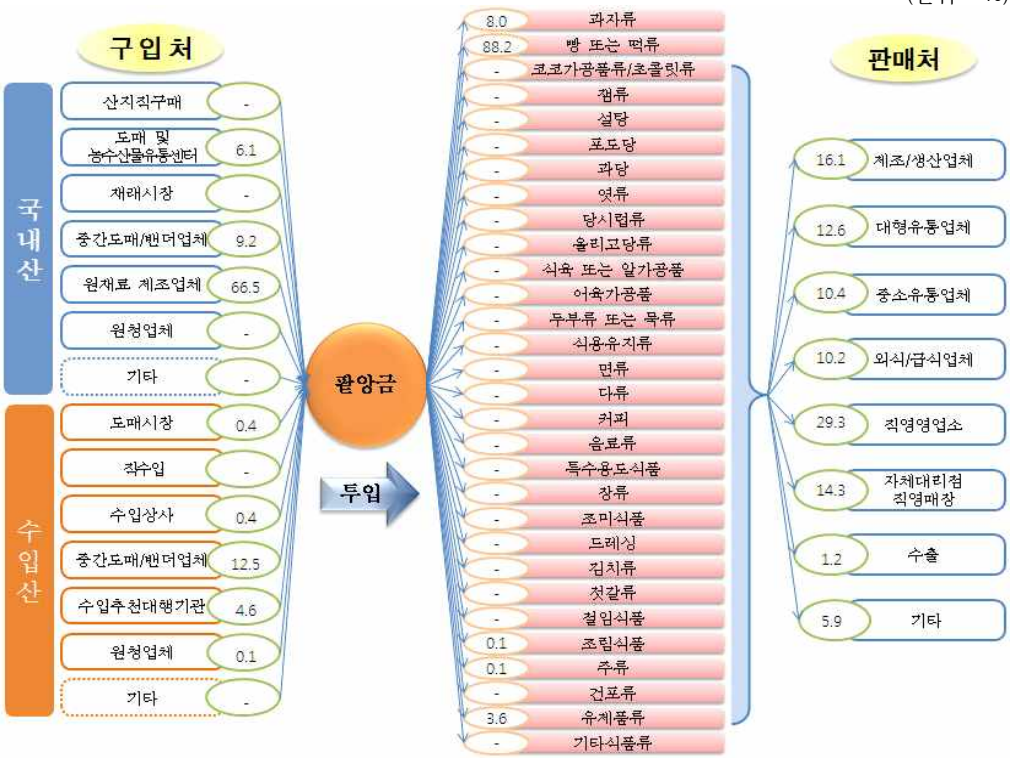
Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

2.6 팥앙금

- 팥앙금을 이용한 주요 가공품
  - 빵 또는 떡류(88.2%), 과자류(8.0%), 유제품류(3.6%), 조림식품(0.1%), 주류(0.1%),
- 구매 비중
  - 원료제조업체(66.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(12.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(9.2%), 도매 및 농수산물(6.1%), 수입추천대행(4.6%), 도매시장(0.4%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(29.3%), 제조/생산업체(16.1%), 자체대리점/직영매장(14.3%), 대형유통업체(12.6%), 중소유통업체(10.4%), 외식/급식업체(10.2%)

【그림 5-15】 팥앙금의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

2.7 주정

- 주정을 이용한 주요 가공품
  - 주류(96.9%), 기타식품류(2.1%), 조미식품(0.6%), 장류(0.3%), 과자류(0.1%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(61.3%), 수입추천대행(16.7%), 원료제조업체(8.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.2%), 기타(수입)(3.4%), 기타(국산)(3.3%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(26%), 대형유통업체(25.4%), 중소유통업체(21.4%), 자체대리점/직영매장(21.1%), 수출(2.0%), 기타(1.7%)

【그림 5-16】 주정의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

3. 엽근채류 원료

3.1 배추

- 배추를 이용한 주요 가공품
  - 김치류(93.3%), 절임식품(6.4%), 기타식품류(0.2%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(51.5%), 도매 및 농수산물(26.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(19.2%), 재래시장(2.0%), 원료제조업체(0.6%), 기타(국산)(0.1%)

- 판매 비중
  - 외식/급식업체(35.5%), 직영영업소(18.3%), 자체대리점/직영매장(13.3%), 대형유통업체(8.5%), 기타(7.7%), 제조/생산업체(6.2%)

【그림 5-17】 배추의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

3.2 무

- 무를 이용한 주요 가공품
  - 절임식품(59.2%), 김치류(36.1%), 기타식품류(3.2%), 조미식품(0.6%), 식육 또는 알가공품(0.3%), 특수용도식품(0.2%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(69.1%), 도매 및 농수산물(19.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(10.2%), 원료제조업체(0.6%), 재래시장(0.2%), 원청업체(국산)(0.1%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(19.6%), 자체대리점/직영매장(19.4%), 외식/급식업체(17.7%), 제조/생산업체(14.5%), 기타(13.3%), 대형유통업체(8.9%)

【그림 5-18】 무의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

3.3 당근

- 당근을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(26.7%), 식육 또는 알가공품(17.4%), 음료류(16.7%), 빵 또는 떡류(11.5%), 어육가공품(11.3%), 김치류(7.0%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(42.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(18.0%), 도매 및 농수산물(14.9%), 산지직구매(11.6%), 직수입(4.1%), 원료제조업체(3.9%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(23.8%), 직영영업소(21.3%), 제조/생산업체(16.5%), 기타(16.0%), 대형유통업체(10.1%), 외식/급식업체(6.9%)

【그림 5-19】 당근의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

4. 양념채소류 원료

4.1 고추

◉ 고추를 이용한 주요 가공품
- 조미식품(63.9%), 기타식품류(21.3%), 김치류(4.2%), 절임식품(3.6%), 어육가공품(2.0%), 건포류(1.7%)

◉ 구매 비중
- 산지직구매(33.3%), 직수입(28.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(24.2%), 도매 및 농수산물(10.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(2.7%), 기타(수입)(0.9%)

◉ 판매 비중
- 자체대리점/직영매장(23.8%), 직영영업소(21.3%), 제조/생산업체(16.5%), 기타(16.0%), 대형유통업체(10.1%), 외식/급식업체(6.9%)

【그림 5-20】 고추의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

4.2 건고추

◉ 건고추를 이용한 주요 가공품
- 조미식품(89.8%), 기타식품류(5.8%), 김치류(3.2%), 장류(0.8%), 빵 또는 떡류(0.1%), 식용유지류(0.1%)

◉ 구매 비중
- 산지직구매(31.1%), 도매 및 농수산물(20.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(13.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(11.5%), 수입상사(10.1%), 수입추천대행(5.7%)

◉ 판매 비중
- 제조/생산업체(34.2%), 자체대리점/직영매장(15.3%), 대형유통업체(13.2%), 직영영업소(12.8%), 기타(8.5%), 외식/급식업체(8.0%)

【그림 5-21】 건고추의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

4.3 마늘(깐마늘 포함)

- 마늘(깐마늘 포함)을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(47.6%), 김치류(24.0%), 조미식품(12.5%), 식육 또는 알가공품(7.0%), 빵 또는 떡류(3.9%), 절임식품(1.8%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(33.6%), 도매 및 농수산물(18.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(15.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(11.6%), 원료제조업체(9.4%), 원청업체(국산)(3.6%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(25.3%), 직영영업소(19.2%), 기타(19.1%), 제조/생산업체(17.2%), 대형유통업체(8.6%), 외식/급식업체(5.5%)

【그림 5-22】 마늘(깐마늘 포함)의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

4.4 생강

- 생강을 이용한 주요 가공품
  - 김치류(38.4%), 기타식품류(18.5%), 다류(11.1%), 식육 또는 알가공품(9.7%), 절임식품(8.9%), 조미식품(8.1%)

- 구매 비중
  - 도매 및 농수산물(42.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(32.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(9.8%), 산지직구매(9.6%), 원료제조업체(4.3%), 재래시장(0.5%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(23.2%), 직영영업소(18.7%), 제조/생산업체(16.7%), 기타(16.6%), 대형유통업체(9.9%), 외식/급식업체(9.2%)

【그림 5-23】 생강의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

4.5 양파

- 양파를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(38.7%), 빵 또는 떡류(20.1%), 조미식품(10.5%), 식육 또는 알가공품(9.9%), 김치류(8.9%), 음료류(7.4%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(37.6%), 도매 및 농수산물(26.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(19.6%), 원료제조업체(9.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.0%), 수입상사(0.3%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.2%), 직영영업소(20.5%), 기타(17.7%), 제조/생산업체(17.3%), 대형유통업체(9.1%), 외식/급식업체(5.7%)

【그림 5-24】 양파의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

4.6 파

- 파를 이용한 주요 가공품
  - 빵 또는 떡류(25.7%), 기타식품류(25.2%), 김치류(24.6%), 식육 또는 알가공품(12.1%), 조미식품(6.9%), 어육가공품(5.0%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(37.1%), 도매 및 농수산물(27.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(21.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(7.2%), 원료제조업체(3.7%), 직수입(2.3%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(23.1%), 직영영업소(19.6%), 제조/생산업체(16.8%), 기타(16.4%), 대형유통업체(10.1%), 외식/급식업체(8.1%)

【그림 5-25】 파의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

4.7 고춧가루

- 고춧가루를 이용한 주요 가공품
  - 김치류(59.5%), 조미식품(16.4%), 장류(11.1%), 기타식품류(4.7%), 식육 또는 알가공품(3.5%), 면류(3.0%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(29.8%), 도매 및 농수산물(20.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(16.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(13.5%), 수입상사(5.6%), 산지직구매(5.1%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(19.0%), 제조/생산업체(17.8%), 직영영업소(16.9%), 외식/급식업체(16.1%), 대형유통업체(11.2%), 기타(11.1%)

【그림 5-26】 고춧가루의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

4.8 다진마늘

- 다진마늘을 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(51.2%), 식육 또는 알가공품(17.4%), 김치류(10.7%), 기타식품류(6.4%), 장류(5.3%), 드레싱(4.8%)

- 구매 비중
  - 도매 및 농수산물(35.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(20.7%), 수입추천대행(18.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(12.2%), 원료제조업체(9.6%), 산지직구매(1.7%)

- 판매 비중
  - 제조/생산업체(25.3%), 자체대리점/직영매장(17.7%), 직영영업소(14.7%), 대형유통업체(13.9%), 외식/급식업체(11.9%), 기타(9.6%)

【그림 5-27】 다진마늘의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

4.9 마늘분말

- 마늘분말을 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(40.2%), 조미식품(29.6%), 면류(19.1%), 기타식품류(5.7%), 과자류 (2.4%), 장류(2.4%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(40.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(35.2%), 도매 및 농수산물(14.3%), 원료제조업체(8.7%), 수입상사(0.9%), 수입추천대행(0.8%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(20.2%), 제조/생산업체(19.0%), 대형유통업체(16.7%), 직영영업소(14.7%), 외식/급식업체(13.5%), 기타(8.5%)

【그림 5-28】 마늘분말의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

5. 특용 작물류 원료

5.1 인삼

- 인삼을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(90.9%), 절임식품(6.2%), 음료류(1.7%), 다류(0.9%), 주류(0.2%), 김치류(0.1%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(93.5%), 도매 및 농수산물(3.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(1.5%), 원료제조업체(1.1%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 기타(20.9%), 직영영업소(19.6%), 제조/생산업체(16.8%), 대형유통업체(7.8%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 5-29】 인삼의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

5.2 홍삼

- 홍삼을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(87.2%), 절임식품(8.4%), 다류(2.7%), 음료류(1.8%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(64.0%), 도매 및 농수산물(19.2%), 원료제조업체(13.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.2%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 기타(20.9%), 직영영업소(19.6%), 제조/생산업체(16.8%), 대형유통업체(7.8%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 5-30】 홍삼의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

5.3 참깨

- 참깨를 이용한 주요 가공품
  - 식용유지류(70.5%), 조미식품(21.9%), 기타식품류(3.3%), 면류(1.8%), 빵 또는 떡류(0.6%), 과자류(0.5%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(24.0%), 직수입(22.8%), 수입추천대행(15.7%), 기타(수입)(14.3%), 산지직구매(7.2%), 도매 및 농수산물(7.0%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(31.8%), 제조/생산업체(22.9%), 자체대리점/직영매장(14.5%), 대형유통업체(9.3%), 기타(8.7%), 외식/급식업체(7.1%)

【그림 5-31】 참깨의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

5.4 버섯

- 버섯을 이용한 주요 가공품
  - 빵 또는 떡류(30.4%), 기타식품류(25.5%), 특수용도식품(16.2%), 김치류(13.0%), 조미식품(12.8%), 과자류(0.9%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(58.8%), 도매 및 농수산물(21.1%), 산지직구매(10.7%), 원료제조업체(9.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(0.2%), 재래시장(0.1%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(23.1%), 직영영업소(20.6%), 제조/생산업체(18.0%), 기타(17.1%), 대형유통업체(9.1%), 외식/급식업체(6.0%)

【그림 5-32】 버섯의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

5.5 홍삼엑기스/분말

- 홍삼엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
  - 음료류(39.5%), 다류(36.4%), 기타식품류(14.5%), 과자류(8.7%), 유제품류(0.7%), 조미식품(0.1%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(34.9%), 산지직구매(34.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(21.1%), 원청업체(국산)(8.5%), 도매 및 농수산물(1.5%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(30.2%), 자체대리점/직영매장(22.6%), 제조/생산업체(15.7%), 기타(14.1%), 대형유통업체(8.2%), 중소유통업체(3.3%)

【그림 5-33】 홍삼엑기스/분말의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

6. 과일채소류 및 관련 소재 원료

6.1 딸기

- 딸기를 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(37.7%), 잼류(19.7%), 당시럽류(17.2%), 음료류(12.1%), 조림식품(8.5%), 조미식품(4.0%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(53.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(26.3%), 도매 및 농수산물(12.0%), 직수입(5.3%), 원료제조업체(1.6%), 중간도매/벤더업체(수입)(1.4%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(25.7%), 직영영업소(21.0%), 기타(19.6%), 제조/생산업체(17.4%), 대형유통업체(7.9%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 5-34】 딸기의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

6.2 사과

- 사과를 이용한 주요 가공품
  - 음료류(67.9%), 기타식품류(17.1%), 잼류(10.2%), 조미식품(3.4%), 김치류(0.4%), 식육 또는 알가공품(0.3%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(64.8%), 도매 및 농수산물유통센터(23.3%), 중간도매/벤더업체(국산)(8.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(2.8%), 원료제조업체(0.4%), 재래시장(0.1%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(32.8%), 자체대리점/직영매장(21.6%), 제조/생산업체(16.5%), 기타(13.2%), 대형유통업체(7.3%), 수출(3.0%)

【그림 5-35】 사과의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

6.3 배

- 배를 이용한 주요 가공품
  - 음료류(77.7%), 기타식품류(17.5%), 식육 또는 알가공품(2.9%), 김치류(1.2%), 다류(0.2%), 조미식품(0.2%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(73.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(19.6%), 도매 및 농수산물(7.2%), 재래시장(0.2%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(33.6%), 자체대리점/직영매장(21.4%), 제조/생산업체(16.0%), 기타(12.7%), 대형유통업체(7.4%), 외식/급식업체(3.2%)

【그림 5-36】 배의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

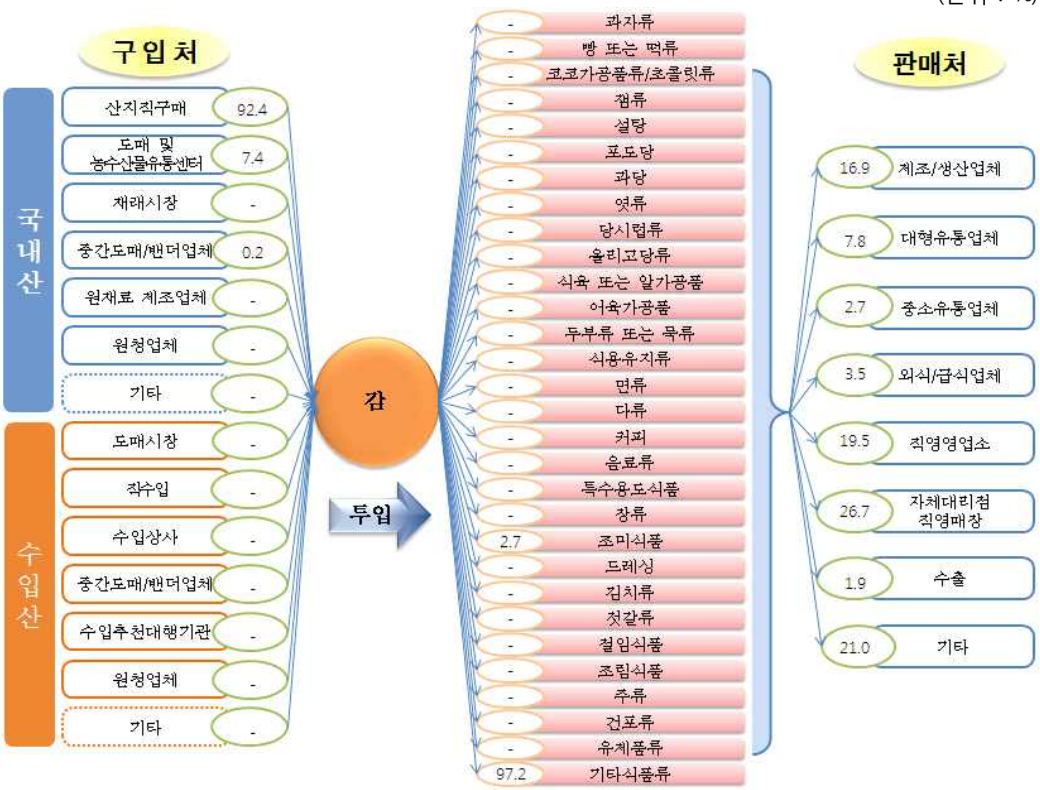
Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

6.4 감

- 감을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(97.2%), 조미식품(2.7%)
- 구매 비중
  - 산지직구매(92.4%), 도매 및 농수산물(7.4%)
- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 기타(21.0%), 직영영업소(19.5%), 제조/생산업체(16.9%), 대형유통업체(7.8%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 5-37】 감의 소비 흐름도

(단위 : %)



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

6.5 농축과·채즙

- 농축과·채즙을 이용한 주요 가공품
  - 음료류(90.2%), 조미식품(6.2%), 유제품류(2.1%), 기타식품류(0.5%), 과자류(0.4%), 다류(0.2%)

- 구매 비중
  - 기타(수입)(25.9%), 원료제조업체(23.2%), 직수입(14.7%), 수입상사(14.0%), 수입추천대행(9.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.6%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(46.9%), 자체대리점/직영매장(16.4%), 제조/생산업체(16.3%), 대형유통업체(7.0%), 수출(4.2%), 기타(4.2%)

【그림 5-38】 농축과·채즙의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

7. 축산물 및 관련 소재 원료

7.1 쇠고기

- 쇠고기를 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(80.4%), 기타식품류(12.1%), 건포류(3.7%), 조미식품(3.0%), 특수용도식품(0.6%), 장류(0.1%)

- 구매 비중
  - 직수입(29.6%), 중간도매/밴더업체(수입)(26.2%), 도매 및 농수산물(15.5%), 산지직구매(12.8%), 수입상사(5.7%), 수입추천대행(5.6%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(21.1%), 대형유통업체(16.0%), 외식/급식업체(15.9%), 제조/생산업체(15.6%), 직영영업소(15.4%), 기타(11.1%)

【그림 5-39】 쇠고기의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

7.2 돼지고기

- 돼지고기를 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(75.7%), 빵 또는 떡류(9.7%), 조림식품(7.4%), 기타식품류(6.2%), 건포류(0.3%), 어육가공품(0.3%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(24.4%), 산지직구매(22.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(19.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(9.1%), 직수입(7.4%), 도매 및 농수산물(7.2%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(19.7%), 외식/급식업체(17.8%), 대형유통업체(17.2%), 직영영업소(15.4%), 제조/생산업체(15.4%), 기타(9.1%)

【그림 5-40】 돼지고기의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

7.3 닭고기

- 닭고기를 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(95.0%), 기타식품류(3.8%), 빵 또는 떡류(0.9%), 건포류(0.1%), 조미식품(0.1%), 특수용도식품(0.1%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(35.7%), 원료제조업체(19.0%), 산지직구매(16.2%), 도매 및 농수산물(9.4%), 수입상사(8.7%), 직수입(5.4%)

- 판매 비중
  - 외식/급식업체(20.3%), 자체대리점/직영매장(19.3%), 대형유통업체(18.7%), 제조/생산업체(14.9%), 직영영업소(14.2%), 기타(7.7%)

【그림 5-41】 닭고기의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

7.4 계란

- 계란을 이용한 주요 가공품
  - 식육 또는 알가공품(46.0%), 빵 또는 떡류(25.6%), 과자류(17.1%), 조미식품(5.5%), 기타식품류(4.9%), 드레싱(0.7%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(67.1%), 도매 및 농수산물(16.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(14.7%), 원료제조업체(1.6%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(20.6%), 자체대리점/직영매장(19.0%), 대형유통업체(15.2%), 제조/생산업체(14.9%), 외식/급식업체(14.0%), 기타(8.9%)

【그림 5-42】 계란의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

7.5 쇠고기엑기스/분말

- 쇠고기엑기스/분말을 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(50.0%), 기타식품류(37.8%), 빵 또는 떡류(7.4%), 식육 또는 알가공품(3.0%), 면류(1.0%), 건포류(0.8%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(40.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(27.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(14.6%), 도매 및 농수산물(9.6%), 원청업체(국산)(4.5%), 수입추천대행(2.0%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(23.7%), 제조/생산업체(20.7%), 직영영업소(18.1%), 기타(17.5%), 대형유통업체(9.4%), 외식/급식업체(5.0%)

【그림 5-43】 쇠고기엑기스/분말의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

8. 우유 및 유가공품 원료

8.1 원유

- 원유를 이용한 주요 가공품
  - 유제품류(95.2%), 기타식품류(2.8%), 커피(0.9%), 과자류(0.4%), 음료류(0.4%), 빵 또는 떡류(0.3%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(98.7%), 원료제조업체(0.6%), 중간도매/벤더업체(국산) (0.3%), 기타(국산) (0.3%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(39.2%), 직영영업소(18.8%), 제조/생산업체(13.3%), 대형유통업체(12.9%), 중소유통업체(7.6%), 기타(3.6%)

【그림 5-44】 원유의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

8.2 전지분유

- 전지분유를 이용한 주요 가공품
  - 유제품류(30.6%), 과자류(23.5%), 빵 또는 떡류(14.7%), 기타식품류(11.2%), 식육 또는 알가공품(8.7%), 음료류(6.1%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(35.8%), 원료제조업체(22.2%), 수입추천대행(16.2%), 직수입(14.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(6.1%), 수입상사(4.9%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(27.3%), 직영영업소(24.1%), 제조/생산업체(13.5%), 대형유통업체(11.1%), 기타(10.5%), 중소유통업체(6.3%)

【그림 5-45】 전지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

8.3 탈지분유

- 탈지분유를 이용한 주요 가공품
  - 유제품류(67.4%), 음료류(11.4%), 과자류(9.3%), 기타식품류(7.2%), 식육 또는 알가공품(1.5%), 빵 또는 떡류(1.2%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(38.6%), 원료제조업체(33.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(9.8%), 수입상사(8.1%), 직수입(5.9%), 산지직구매(1.9%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(33.8%), 직영영업소(22.5%), 제조/생산업체(13.5%), 대형유통업체(11.4%), 기타(7.0%), 중소유통업체(6.5%)

【그림 5-46】 탈지분유의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

8.4 버터

- 버터를 이용한 주요 가공품
  - 과자류(40.4%), 빵 또는 떡류(32.2%), 유제품류(26.3%), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(0.5%), 조미식품(0.3%), 기타식품류(0.2%)

- 구매 비중
  - 직수입(33.7%), 수입상사(25.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(18.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.9%), 기타(수입)(4.9%), 수입추천대행(4.1%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(29.7%), 자체대리점/직영매장(25.3%), 대형유통업체(11.9%), 제조/생산업체(10.7%), 중소유통업체(9.6%), 기타(5.8%)

【그림 5-47】 버터의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

8.5 유크림

- 유크림을 이용한 주요 가공품
  - 유제품류(43.4%), 기타식품류(24.0%), 빵 또는 떡류(17.2%), 과자류(3.2%), 다류(3.2%), 음료류(3.2%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(42.7%), 원료제조업체(35.4%), 수입상사(8.3%), 직수입(7.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.2%), 기타(수입)(1.1%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(29.3%), 직영영업소(20.7%), 제조/생산업체(15.7%), 기타(13.5%), 대형유통업체(10.0%), 중소유통업체(5.1%)

【그림 5-48】 유크림의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

9. 수산물 및 관련 소재 원료

9.1 천일염

- 천일염을 이용한 주요 가공품
  - 절임식품(34.7%), 김치류(23.2%), 기타식품류(10.2%), 장류(9.9%), 젓갈류(9.7%), 빵 또는 떡류(3.9%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(37.6%), 산지직구매(20.2%), 중간도매/벤더업체(수입) (12.1%), 도매 및 농수산물(11.2%), 원료제조업체(8.8%), 수입상사(5.3%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(23.9%), 직영영업소(19.8%), 기타(16.7%), 제조/생산업체(15.8%), 대형유통업체(9.2%), 외식/급식업체(8.8%)

【그림 5-49】천일염의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

9.2 명태(동태, 황태 포함)

- 명태를 이용한 주요 가공품
  - 어육가공품(64.9%), 건포류(33.3%), 기타식품류(1.6%), 젓갈류(0.1%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(60.8%), 산지직구매(13%), 수입상사(10.3%), 원료제조업체(5.2%), 직수입(4.0%), 원청업체(수입)(3.1%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(31.6%), 대형유통업체(19.7%), 기타(13.2%), 제조/생산업체(11.5%), 외식/급식업체(9.9%), 직영영업소(7.5%)

【그림 5-50】 명태(동태, 황태 포함)의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

9.3(물)오징어

- (물)오징어를 이용한 주요 가공품
  - 건포류(67.1%), 어육가공품(14.5%), 기타식품류(10.9%), 젓갈류(7.0%), 장류(0.3%), 조미식품(0.1%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(25.9%), 산지직구매(27.6%), 직수입(11.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(10.1%), 수입상사(6.7%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.2%), 기타(20.5%), 직영영업소(16.5%), 제조/생산업체(14.6%), 대형유통업체(12.0%), 외식/급식업체(4.8%)

【그림 5-51】(물)오징어의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

9.4 마른김

- 마른김을 이용한 주요 가공품
  - 기타식품류(99.8%), 식육 또는 알가공품(0.1%)

- 구매 비중
  - 산지직구매(74.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(12.5%), 원료제조업체(10.3%), 도매 및 농수산물(1.7%), 원청업체(국산)(0.5%), 기타(국산)(0.2%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.8%), 기타(21.0%), 직영영업소(19.5%), 제조/생산업체(16.8%), 대형유통업체(7.8%), 외식/급식업체(3.5%)

【그림 5-52】 마른김의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

9.5 정제소금

- 정제소금을 이용한 주요 가공품
  - 조미식품(20.1%), 면류(19.5%), 기타식품류(19.4%), 장류(10.7%), 김치류(8.7%), 절임식품(4.0%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(46.3%), 원료제조업체(30.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(8.0%) 도매 및 농수산물(7.3%), 기타(국산)(2.2%), 수입상사(2.1%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.5%), 직영영업소(18.1%), 제조/생산업체(18.0%), 기타(15.6%), 대형유통업체(11.0%), 외식/급식업체(6.0%)

【그림 5-53】 정제소금의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

9.6 어육살

- 어육살을 이용한 주요 가공품
  - 어육가공품(95.2%), 건포류(2.1%), 기타식품류(1.4%), 식육 또는 알가공품(1.2%), 빵 또는 떡류(0.1%)

- 구매 비중
  - 직수입(43.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(31.2%), 수입상사(14.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(7.9%), 수입추천대행(1.4%), 원료제조업체(1.2%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(33.5%), 대형유통업체(19.7%), 제조/생산업체(11.8%), 외식/급식업체(11.1%), 기타(10.8%), 직영영업소(6.7%)

【그림 5-54】어육살의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

9.7 어류부산물

- 어류부산물을 이용한 주요 가공품
  - 어육가공품(51.5%), 젓갈류(26.2%), 기타식품류(22.3%)

- 구매 비중
  - 직수입(44.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(28.4%), 원료제조업체(9.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(6.0%), 산지직구매(5.2%), 도매 및 농수산물(2.7%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(28.6%), 기타(18.9%), 직영영업소(16.7%), 제조/생산업체(15.5%), 대형유통업체(10.4%), 외식/급식업체(5.1%)

【그림 5-55】어류부산물의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

10. 전분류

10.1 감자전분

- 감자전분을 이용한 주요 가공품
  - 면류(67.3%), 기타식품류(11.2%), 과자류(11.1%), 조미식품(4.3%), 어육가공품(3.7%) 빵 또는 떡류(1.1%)

- 구매 비중
  - 직수입(68.0%), 원료제조업체(13.0%), 중간도매/벤더업체(국산) (6.5%), 도매 및 농수산물 (4.4%), 기타(수입) (3.2%), 중간도매/벤더업체(수입) (2.8%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(27.1%), 직영영업소(18.7%), 대형유통업체(14.7%), 제조/생산업체 (12.4%), 기타(11.8%), 중소유통업체(9.0%)

【그림 5-56】 감자전분의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

10.2 고구마전분

- 고구마전분을 이용한 주요 가공품
  - 면류(67.8%), 기타식품류(24.1%), 건포류(4%), 식육 또는 알가공품(3.1%), 조미식품(0.4%), 과자류(0.3%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(61.2%), 수입추천대행(18.2%), 기타(수입)(10.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.3%), 도매 및 농수산물(1.7%), 직수입(1.6%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(27.4%), 직영영업소(17.7%), 기타(15.6%), 제조/생산업체(14.1%) 대형유통업체(12.5%), 중소유통업체(6.6%)

【그림 5-57】 고구마전분의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

10.3 옥수수전분

- 옥수수전분을 이용한 주요 가공품
  - 주류(66.5%), 기타식품류(7.8%), 식육 또는 알가공품(7.5%), 조미식품(5.3%), 빵 또는 떡류(3.4%), 면류(3.3%)

- 구매 비중
  - 직수입(40.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(38.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(8.6%), 원료제조업체(7.8%), 수입상사(1.9%), 도매 및 농수산물(1.6%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(23.5%), 자체대리점/직영매장(21.8%), 대형유통업체(20.6%), 중소유통업체(15.5%), 제조/생산업체(6.9%), 기타(6.2%)

【그림 5-58】 옥수수전분의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

10.4 기타전분

- 기타전분을 이용한 가공품
  - 주류(43.8%), 면류(19.4%), 기타식품류(18.2%), 식육 또는 알가공품(4.4%), 어육가공품(4.3%), 두부류 또는 묵류(4.0%)

- 구매 비중
  - 직수입(83.9%), 원료제조업체(5.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(5.0%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.2%), 수입상사(0.8%), 도매 및 농수산물(0.1%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.5%), 직영영업소(21.6%), 대형유통업체(16.2%), 기타(11.4%) 중소유통업체(10.9%), 제조/생산업체(10.0%)

【그림 5-59】 기타전분의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

10.5 변성전분(덱스트린)

- 변성전분을 이용한 가공품
  - 면류(51.7%), 조미식품(20.7%), 기타식품류(10.5%), 조림식품(7.0%), 빵 또는 떡류(4.1%), 과자류(2.1%)

- 구매 비중
  - 직수입(40.7%), 중간도매/벤더업체(국산)(16.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.0%), 도매 및 농수산물(7.7%), 원료제조업체(6.8%), 기타(수입)(4.7%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(25.1%), 제조/생산업체(17.1%), 직영영업소(16.7%), 대형유통업체 (14.3%), 기타(11.6%), 중소유통업체(8.2%)

【그림 5-60】 변성전분(덱스트린)의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

11. 당류

11.1 백설탕

- 백설탕을 이용한 가공품
  - 음료류(27.2%), 과자류(20.1%), 유제품류(9.5%), 기타식품류(8.6%), 빵 또는 떡류(7.7%), 커피(7.6%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(37.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(29.4%), 직수입(18.8%), 중간도매/벤더업체(수입)(4.8%), 수입추천대행(2.9%), 도매 및 농수산물(2.8%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(29.7%), 자체대리점/직영매장(23.2%), 제조/생산업체(14.1%), 기타(10.6%) 대형유통업체(9.8%), 중소유통업체(5.8%)

【그림 5-61】백설탕의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

11.2 갈색설탕

- 갈색설탕을 이용한 가공품
  - 과자류(54.1%), 기타식품류(13.3%), 음료류(8.0%), 조미식품(6.7%), 식육 또는 알가공품(6.1%), 빵 또는 떡류(2.8%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(54.1%), 중간도매/벤더업체(국산)(36.9%), 수입상사(4.5%), 중간도매/벤더업체(수입)(2.5%), 도매 및 농수산물(0.8%), 직수입(0.8%)

- 판매 비중
  - 직영영업소(28.3%), 자체대리점/직영매장(23.1%), 기타(13.4%), 제조/생산업체(12.4%), 대형유통업체(9.8%), 중소유통업체(6.1%)

【그림 5-62】 갈색설탕의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

11.3 포도당류

- 포도당류를 이용한 가공품
  - 유제품류(91.9%), 기타식품류(3.3%), 조미식품(1.6%), 과자류(0.8%), 음료류(0.8%), 빵 또는 떡류(0.6%)

- 구매 비중
  - 수입상사(92.8%), 중간도매/벤더업체(국산)(3.1%), 원료제조업체(2.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(1.3%), 원청업체(국산)(0.4%), 도매 및 농수산물(0.1%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(38.5%), 직영영업소(18.9%), 제조/생산업체(13.6%), 대형유통업체(12.8%), 중소유통업체(7.4%), 기타(3.9%)

【그림 5-63】 포도당류의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

11.4 과당류

- 과당류를 이용한 가공품
  - 음료류(81.2%), 유제품류(7.2%), 과자류(2.4%), 주류(2.0%), 조미식품(1.7%), 기타식품류(1.5%)
- 구매 비중
  - 원료제조업체(82.9%), 중간도매/벤더업체(국산)(7.3%), 중간도매/벤더업체(수입)(6.3%) 수입추천대행(1.7%), 직수입(0.7%), 도매 및 농수산물(0.4%)
- 판매 비중
  - 직영영업소(43.6%), 자체대리점/직영매장(19.0%), 제조/생산업체(14.8%), 대형유통업체(7.9%), 기타(4.9%), 수출(3.9%)

【그림 5-64】 과당류의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

11.5 올리고당류

- 올리고당류를 이용한 가공품
  - 유제품류(42.6%), 과자류(15.4%), 음료류(11.3%), 주류(11.1%), 기타식품류(5.2%), 조미식품(4.8%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(49.6%), 중간도매/벤더업체(국산)(28.1%), 도매 및 농수산물(7.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.4%), 수입추천대행(2.7%), 원청업체(국산)(2.2%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(29.9%), 직영영업소(24.8%), 대형유통업체(13.0%), 제조/생산업체(12.1%), 중소유통업체(8.6%), 기타(6.4%)

【그림 5-65】올리고당류의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

11.6 물엿

- 물엿을 이용한 가공품
  - 과자류(25.5%), 기타식품류(20.4%), 조미식품(19.5%), 장류(11.3%), 유제품류(6.8%), 다류(5.0%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(36.8%), 원료제조업체(30.2%), 중간도매/벤더업체(수입) (19.3%), 직수입(6.2%), 수입상사(3.8%), 기타(국산)(1.1%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.9%), 직영영업소(22.1%), 제조/생산업체(16.6%), 기타(15.3%), 대형유통업체(9.8%), 중소유통업체(5.0%)

【그림 5-66】 물엿의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

12. 식용유지류

12.1 대두유

- 대두유를 이용한 가공품
  - 유제품류(29.0%), 조미식품(16.6%), 식용유지류(15.0%), 기타식품류(8.9%), 어육가공품(7.8%), 과자류(5.0%)

- 구매 비중
  - 직수입(56.0%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.5%), 원료제조업체(8.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(7.2%), 도매 및 농수산물(3.5%), 기타(수입)(0.9%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(28.2%), 직영영업소(19.8%), 제조/생산업체(17.1%), 대형유통업체(11.8%), 기타(10.0%), 외식/급식업체(5.7%)

【그림 5-67】 대두유의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

12.2 팜유류

- 팜유류를 이용한 가공품
  - 면류(67.3%), 과자류(26.8%), 기타식품류(2.3%), 빵 또는 떡류(1.4%), 식육 또는 알가공품(0.6%), 유제품류(0.6%)

- 구매 비중
  - 직수입(90.7%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.6%), 원료제조업체(2.5%), 중간도매/벤더업체(국산)(1.3%), 원청업체(수입)(0.8%), 수입상사(0.5%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 직영영업소(23.0%), 대형유통업체(17.0%), 중소유통업체(12.6%), 제조/생산업체(7.6%), 기타(6.9%)

【그림 5-68】 팜유류의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

12.3 옥배유

- 옥배유를 이용한 가공품
  - 기타식품류(49.6%), 음료류(13.9%), 조미식품(10.8%), 식용유지류(6.8%), 과자류(5.9%) 식육 또는 알가공품(3.2%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (33.9%), 원료제조업체(21.3%), 중간도매/벤더업체(수입) (15.7%) 수입추천대행(9.3%), 수입상사(7.6%), 직수입(6.2%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(25.5%), 직영영업소(21.4%), 기타(18.7%), 제조/생산업체(17.0%) 대형유통업체(8.3%), 외식/급식업체(3.9%)

【그림 5-69】 옥배유의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

12.4 채종유

- 채종유를 이용한 가공품
  - 조림식품(35.6%), 기타식품류(23.6%), 빵 또는 떡류(16.4%), 장류(8.2%), 조미식품(5.9%), 과자류(4.4%)

- 구매 비중
  - 원료제조업체(48.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(29.1%), 직수입(6.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(5.2%), 수입추천대행(4.3%), 수입상사(4.0%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(23.9%), 직영영업소(20.7%), 제조/생산업체(17.9%), 기타(17.9%) 대형유통업체(9.0%), 외식/급식업체(4.5%)

【그림 5-70】 채종유의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

12.5 참기름

- 참기름을 이용한 가공품
  - 기타식품류(46.1%), 식육 또는 알가공품(23.7%), 빵 또는 떡류(23.2%), 조미식품(5.5%) 드레싱(0.7%), 김치류(0.1%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(41.1%), 중간도매/벤더업체(수입)(28.1%), 원료제조업체(16.1%) 수입추천대행(3.5%), 도매 및 농수산물(2.7%), 직수입(2.6%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(24.5%), 직영영업소(19.4%), 기타(17.9%), 제조/생산업체(16.9%) 대형유통업체(9.7%), 외식/급식업체(6.4%)

【그림 5-71】 참기름의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

12.6 들기름

- 들기름을 이용한 가공품
  - 기타식품류(94.1%), 조미식품(4.4%), 김치류(0.5%), 식육 또는 알가공품(0.5%), 빵 또는 떡류(0.3%), 드레싱(0.2%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(30.5%), 수입상사(28.4%), 중간도매/벤더업체(국산)(23.8%), 원료제조업체(9.9%), 직수입(4.3%), 도매시장(1.7%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 기타(20.9%), 직영영업소(19.5%), 제조/생산업체(16.9%), 대형유통업체(7.9%), 외식/급식업체(3.6%)

【그림 5-72】 들기름의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

13. 기타 소재 식품류

13.1 인스턴트커피

- 인스턴트커피를 이용한 가공품
  - 커피(79.5%), 기타식품류(8.8%), 유제품류(8.2%), 다류(2.5%), 빵 또는 떡류(0.5%), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(0.4%)

- 구매 비중
  - 수입상사(27.9%), 원청업체(수입)(24.2%), 중간도매/벤더업체(국산)(15.2%), 중간도매/벤더업체(수입)(15.1%), 직수입(7.1%), 원청업체(국산)(6.9%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.3%), 직영영업소(17%), 제조/생산업체(14.6%), 기타(12.4%), 대형유통업체(11.4%), 중소유통업체(10.5%)

【그림 5-73】 인스턴트커피의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

13.2 코코아분말

- 코코아분말을 이용한 가공품
  - 과자류(40.0%), 기타식품류(22.7%), 유제품류(15.0%), 코코아가공품류 또는 초콜릿류(9.8%), 다류(6.1%), 빵 또는 떡류(4.4%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(수입)(42.4%), 수입추천대행(23.5%), 직수입(17.6%), 수입상사(9.9%) 중간도매/벤더업체(국산)(3.0%), 원료제조업체(1.7%)

- 판매 비중
  - 자체대리점/직영매장(26.7%), 직영영업소(24.4%), 기타(15.3%), 제조/생산업체(13.4%), 대형유통업체(9.4%), 중소유통업체(5.3%)

【그림 5-74】 코코아분말의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

13.3 발효식초

- 발효식초를 이용한 가공품
  - 조미식품(48.6%), 드레싱(26.4%), 음료류(10.2%), 기타식품류(8.1%), 절임식품(4.6%) 장류(0.8%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산) (49.3%), 원료제조업체(47.3%), 원청업체(국산) (1.8%), 도매 및 농수산물(1.4%), 중간도매/벤더업체(수입) (0.3%)

- 판매 비중
  - 제조/생산업체(26.7%), 직영영업소(18.9%), 자체대리점/직영매장(18.4%), 기타(11.1%), 대형유통업체(10.9%), 외식/급식업체(6.9%)

【그림 5-75】 발효식초의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

13.4 합성식초(빙초산)

- 합성식초를 이용한 가공품
  - 절임식품(74.8%), 조미식품(12.5%), 식육 또는 알가공품(7.1%), 장류(2.0%), 면류(1.9%), 기타식품류(1.0%)

- 구매 비중
  - 중간도매/벤더업체(국산)(75.6%), 원료제조업체(10.2%), 도매 및 농수산물(9.9%), 중간도매/벤더업체(수입)(3.2%), 재래시장(1.0%)

- 판매 비중
  - 제조/생산업체(23.3%), 자체대리점/직영매장(16.9%), 직영영업소(16.2%), 외식/급식업체(14.9%), 대형유통업체(14.6%), 기타(7.8%)

【그림 5-76】 합성식초(빙초산)의 소비 흐름도

(단위 : %)

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

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

부 록 1

원료별 생산 품목별 사용

○ 사용량을 기준으로 선정된 50개 주요 원료에 대해 생산되고 있는 가공식품별 (품목별) 투입 비율을 산출하고 세부 품목별로 국산 사용량 비중을 산출함

○ 표본조사 결과를 이용하여 산출된 결과이므로 사용 비중이 낮은 품목이나 사용량이 작은 품목은 자료 활용이나 해석에 주의가 필요함

【부표 1-1】 쌀 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[20]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		514,557	100.0	342,748	171,809	66.6
과자류	과자	16,831	3.3	12,878	3,952	76.5
빵류	빵류	3,253	0.6	3,253	0	100.0
떡류	떡류	96,504	18.8	60,396	36,108	62.6
코코아가공품류	초콜릿류	14	0.0	14	0	100.0
엿류	물엿	6,860	1.3	672	6,188	9.8
	기타엿	2,247	0.4	1,561	686	69.5
올리고당류	기타올리고당	62	0.0	62	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	134	0.0	92	42	68.9
두부류 또는 묵류	가공두부	1	0.0	1	0	100.0
면류	국수	1,323	0.3	861	463	65.0
	냉면	133	0.0	51	82	38.3
	유탕면류	2,188	0.4	2,188	0	100.0
	파스타류	175	0.0	53	123	30.0
다류	침출차	215	0.0	214	1	99.6
	액상차	18	0.0	18	0	100.0
	고형차	35	0.0	35	1	97.6
음료류	과일·채소음료	4	0.0	4	0	100.0
	발효음료류	58	0.0	58	0	100.0
	기타음료	1,477	0.3	1,477	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	180	0.0	180	0	100.0
	영·유아용 곡류조제식	19	0.0	19	0	100.0
	기타 영·유아식	1,107	0.2	1,107	0	100.0
장류	양조간장	238	0.0	238	0	100.0
	된장	399	0.1	396	3	99.4
	고추장	1,246	0.2	1,161	84	93.2
	춘장	14	0.0	14	0	100.0
	혼합장	28	0.0	26	3	91.0
	기타장류	3	0.0	3	0	100.0
조미식품	식초	462	0.1	87	375	18.8
	소스류	384	0.1	384	0	100.0
	고춧가루 또는 실고추	21	0.0	0	21	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
드레싱	드레싱	4	0.0	4	0	100.0
김치류	김칫속	386	0.1	234	152	60.7
	배추김치	126	0.0	126	0	100.0
	기타김치	36	0.0	36	0	100.0
주류	탁주	39,534	7.7	24,735	14,800	62.6
	약주	2,197	0.4	1,578	619	71.8
	청주	6,130	1.2	3,682	2,448	60.1
	과실주	82	0.0	25	58	30.0
	소주	1,500	0.3	1,500	0	100.0
	기타주류	63	0.0	63	0	100.0
기타식품류	조미김	21	0.0	21	0	100.0
	튀김식품	113	0.0	113	0	100.0
	식물성크림	162	0.0	162	0	100.0
	추출가공식품	1	0.0	1	0	100.0
	일반곡류가공품	61,755	12.0	46,493	15,261	75.3
	생식류	685	0.1	246	439	35.9
	시리얼류	296	0.1	296	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	80,900	15.7	80,280	620	99.2
	효모식품	178,605	34.7	92,710	85,896	51.9
유제품류	아이스크림류	2	0.0	2	0	100.0
비식품류	비식품류	6,316	1.2	2,931	3,385	46.4
기타복수품목	기타복수품목	7	0.0	7	0	100.0

20) 농작물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 쌀 생산량은 432만 톤, 수입된 쌀의 양은 404,155톤으로 90.7%의 국산 비중을 나타내고 있으며, 이중 본 조사의 쌀 사용량은 514,557톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쌀	4,326,915	404,155	4,731,070	90.7

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【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		241,186	100.0	49,711	191,475	20.6
과자류	과자	87	0.0	87	0	100.0
빵류	빵류	91	0.0	91	0	100.0
코코아가공품류	초콜릿류	3	0.0	3	0	100.0
엿류	물엿	3	0.0	3	0	100.0
	기타엿	6	0.0	6	0	100.0
면류	국수	0.03	0.0	0.03	0	100.0
다류	침출차	10,950	4.5	6,939	4,011	63.4
	액상차	33	0.0	33	0	100.0
	고형차	16	0.0	16	0	100.0
음료류	과일·채소음료	24	0.0	24	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	0.1	0.0	0.1	0	100.0
	기타 영·유아식	0.2	0.0	0.2	0	100.0
장류	된장	1	0.0	1	0	100.0
	고추장	4	0.0	4	0	100.0
주류	약주	4	0.0	4	0	100.0
	맥주	113,466	47.0	16,720	96,746	14.7
	소주	170	0.1	170	0	100.0
	리큐르	1	0.0	1	0	100.0
기타식품류	식물성크림	16	0.0	16	0	100.0
	일반곡류가공품	7,396	3.1	6,796	600	91.9
	생식류	140	0.1	14	126	10.0
	시리얼류	117	0.0	117	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	39	0.0	37	2	94.5
	효모식품	25,757	10.7	18,531	7,226	71.9
비식품류	비식품류	82,838	34.3	74	82,764	0.1
기타복수품목	기타복수품목	22	0.0	22	0	100.0

【부표 1-3】 옥수수 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분 [21]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		9,604,813	100.0	13,617	9,591,195	0.1
과자류	과자	7,398	0.1	612	6,786	8.3
코코아가공품류	초콜릿류	183,890	1.9	0	183,890	0.0
포도당	액상포도당	57,333	0.6	0	57,333	0.0
	분말・결정포도당	278,000	2.9	0	278,000	0.0
과당	액상과당	618,833	6.4	0	618,833	0.0
	기타과당	101,135	1.1	0	101,135	0.0
엿류	물엿	366,796	3.8	0	366,796	0.0
	기타엿	420	0.0	0	420	0.0
식용유지류	옥수수기름	80,000	0.8	0	80,000	0.0
면류	국수	0.03	0.0	0.03	0	100.0
다류	침출차	9,103	0.1	2,895	6,208	31.8
	고형차	34	0.0	0	34	0.0
특수용도식품	기타 영・유아식	0.2	0.0	0.2	0	100.0
조림식품	수산물조림	9	0.0	9	0	100.0
기타식품류	전분	175,135	1.8	0	175,135	0.0
	과・채가공품류	353	0.0	147	206	41.7
	일반곡류가공품	83,063	0.9	731	82,332	0.9
	시리얼류	8,309	0.1	0	8,309	0.0
	즉석섭취・편의식품류	0.1	0.0	0.1	0	100.0
비식품류	비식품류	7,541,834	78.5	9,222	7,532,612	0.1
기타복수품목	기타복수품목	93,167	1.0	0	93,167	0.0

21) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 옥수수 생산량은 2015년 기준 78,243톤, 수입된 옥수수의 양은 1,043만 톤으로 0.8% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 옥수수 사용량은 960만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
옥수수	78,243	10,349,418	10,427,661	0.8

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-4】 소맥(밀) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[22]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		3,598,573	100.0	24,773	3,573,800	0.7
과자류	과자	3,449	0.1	209	3,239	6.1
빵류	빵류	94	0.0	66	29	69.5
떡류	떡류	6,160	0.2	0	6,160	0.0
만두류	만두류	131	0.0	131	0	100.0
면류	국수	58	0.0	0	58	0.0
	냉면	2,433	0.1	2,433	0	100.0
다류	고형차	3	0.0	0	3	0.0
장류	양조간장	526	0.0	0	526	0.0
	혼합간장	2,487	0.1	0	2,487	0.0
	된장	695	0.0	30	664	4.4
	고추장	839	0.0	99	741	11.8
	혼합장	100	0.0	16	84	15.9
	기타장류	56	0.0	56	0	100.0
조미식품	카레	1	0.0	1	0	100.0
주류	탁주	1,151	0.0	0	1,151	0.0
	맥주	30	0.0	0	30	0.0
기타식품류	밀가루	2,322,392	64.5	19,437	2,302,955	0.8
	일반곡류가공품	2,680	0.1	2,297	383	85.7
	효모식품	1,189	0.0	0	1,189	0.0
비식품류	비식품류	1,254,100	34.8	0	1,254,100	0.0

22) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 소맥(밀) 생산량은 2015년 기준 26,433톤, 수입된 소맥(밀)의 양은 402만 톤으로 0.7% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 소맥(밀) 사용량은 359만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
소맥(밀)	26,433	4,021,838	4,048,271	0.7

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

【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		1,626,321	100.0	18,475	1,607,846	1.1
과자류	과자	235,070	14.5	769	234,301	0.3
	캔디	574	0.0	0	574	0.0
빵류	빵류	228,182	14.0	415	227,767	0.2
떡류	떡류	3,251	0.2	0	3,251	0.0
만두류	만두류	38,180	2.3	1,045	37,136	2.7
코코아가공품류	코코아가공품류	42	0.0	0	42	0.0
	초콜릿류	4,090	0.3	0	4,090	0.0
엿류	기타엿	3	0.0	0	3	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	7,601	0.5	0	7,601	0.0
	식육가공품	4,078	0.3	38	4,040	0.9
	알가공품	100	0.0	0	100	0.0
어육가공품	어묵	35,704	2.2	0	35,704	0.0
	어육소시지	251	0.0	0	251	0.0
	어육반제품	54	0.0	0	54	0.0
	기타 어육가공품	555	0.0	0	555	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	3	0.0	3	0	100.0
	묵류	2	0.0	2	0	100.0
면류	국수	152,496	9.4	2,564	149,932	1.7
	냉면	24,267	1.5	86	24,181	0.4
	당면	83	0.0	0	83	0.0
	유탕면류	248,757	15.3	12,909	235,848	5.2
	파스타류	97	0.0	0	97	0.0
다류	고형차	67	0.0	0	67	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
장류	양조간장	386	0.0	0	386	0.0
	혼합간장	33	0.0	0	33	0.0
	된장	9,465	0.6	0	9,465	0.0
	조미된장	7,811	0.5	0	7,811	0.0
	고추장	16,936	1.0	0	16,936	0.0
	조미고추장	412	0.0	0	412	0.0
	춘장	8,166	0.5	0	8,166	0.0
	혼합장	4,135	0.3	0	4,135	0.0
	기타장류	393	0.0	0	393	0.0
조미식품	소스류	8,860	0.5	6	8,854	0.1
	카레	6,613	0.4	10	6,602	0.2
	향신료가공품	18	0.0	0	18	0.0
	복합조미식품	3,247	0.2	0	3,247	0.0
드레싱	드레싱	940	0.1	0	940	0.0
김치류	배추김치	19	0.0	0	19	0.0
	기타김치	6	0.0	0	6	0.0
주류	탁주	6,390	0.4	0	6,390	0.0
	약주	19	0.0	0	19	0.0
	청주	10	0.0	0	10	0.0
건포류	조미건어포류	297	0.0	0	297	0.0
	건어포류	42	0.0	0	42	0.0
	기타 건포류	405	0.0	0	405	0.0
기타식품류	전분	5,062	0.3	0	5,062	0.0
	튀김식품	1,442	0.1	0	1,442	0.0
	식물성크림	120	0.0	0	120	0.0
	밀가루	3,828	0.2	0	3,828	0.0
	일반곡류가공품	8,948	0.6	506	8,442	5.6
	시리얼류	790	0.0	0	790	0.0
	즉석섭취·편의식품류	13,768	0.8	113	13,655	0.8
	효모식품	102	0.0	0	102	0.0
유제품류	치즈류	653	0.0	0	653	0.0
비식품류	비식품류	533,297	32.8	0	533,297	0.0
기타복수품목	기타복수품목	204	0.0	10	193	5.0

【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		1,139,308	100.0	67,681	1,071,628	5.9
과자류	과자	515	0.0	164	351	31.9
빵류	빵류	101	0.0	8	93	8.0
떡류	떡류	459	0.0	315	144	68.7
엿류	물엿	2	0.0	2	0	100.0
	기타엿	0.3	0.0	0.3	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	101	0.0	0	101	0.0
어육가공품	어묵	33	0.0	0	33	0.0
두부류 또는 묵류	두부	274,602	24.1	57,287	217,315	20.9
	가공두부	6,265	0.5	222	6,043	3.5
식용유지류	콩기름	345,000	30.3	0	345,000	0.0
면류	국수	0.03	0.0	0.03	0	100.0
다류	침출차	1	0.0	1	0	100.0
	액상차	14	0.0	0	14	0.0
	고형차	1	0.0	1	0	100.0
음료류	두유류	31,772	2.8	1,528	30,244	4.8
	기타음료	0.02	0.0	0.02	0	100.0
특수용도식품	기타 영·유아식	0.4	0.0	0.4	0	100.0
장류	메주	1,218	0.1	817	401	67.1
	한식간장	1,426	0.1	321	1,105	22.5
	양조간장	5,353	0.5	92	5,261	1.7
	산분해간장	90	0.0	45	45	50.0
	혼합간장	2,995	0.3	26	2,969	0.9
	한식된장	723	0.1	561	162	77.6
	된장	23,761	2.1	1,859	21,902	7.8
	조미된장	4,708	0.4	0	4,708	0.0
	고추장	1,207	0.1	115	1,092	9.5
	춘장	2,579	0.2	35	2,544	1.4
	청국장	5,250	0.5	1,825	3,424	34.8
	혼합장	2,473	0.2	63	2,410	2.5
	기타장류	20	0.0	20	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분[23]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	87	0.0	0	87	0.0
	복합조미식품	80	0.0	0	80	0.0
절임식품	절임류	159	0.0	80	80	50.0
기타식품류	과・채가공품류	630	0.1	630	0	100.0
	밀가루	92	0.0	0	92	0.0
	일반곡류가공품	10,288	0.9	660	9,628	6.4
	생식류	122	0.0	87	36	70.8
	즉석섭취・편의식품류	1,277	0.1	858	419	67.2
유제품류	우유류	2,908	0.3	0	2,908	0.0
	발효유류	5	0.0	5	0	100.0
비식품류	비식품류	412,937	36.2	0	412,937	0.0
기타복수품목	기타복수품목	51	0.0	51	0	100.0

23) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 대두 생산량은 2015년 기준 103,504톤, 수입된 대두의 양은 132만 톤으로 7.2% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 대두 사용량은 113만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
대두	103,504	1,329,775	1,433,279	7.2

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

【부표 1-7】 감자 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[24]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		58,068	100.0	45,487	12,581	78.3
과자류	과자	34,426	59.3	25,590	8,836	74.3
빵류	빵류	118	0.2	118	0	100.0
떡류	떡류	59	0.1	59	0	100.0
만두류	만두류	187	0.3	187	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	19	0.0	1	18	3.3
	식육가공품	328	0.6	328	0	100.0
어육가공품	어묵	3	0.0	3	0	100.0
	기타 어육가공품	1	0.0	1	0	100.0
면류	유탕면류	13,026	22.4	13,023	3	99.9
다류	고형차	3	0.0	3	0	100.0
음료류	과일·채소음료	3	0.0	3	0	100.0
	영아용 조제식	73	0.1	73	0	100.0
특수용도식품	기타 영·유아식	333	0.6	333	0	100.0
	소스류	315	0.5	279	37	88.4
	카레	16	0.0	0	16	0.0
조미식품	복합조미식품	69	0.1	69	0	100.0
	농산물조림	763	1.3	763	0	100.0
	수산물조림	7	0.0	7	0	100.0
조림식품	축산물조림	6	0.0	6	0	100.0
기타식품류	전분	2,520	4.3	0	2,520	0.0
	과·채가공품류	4,460	7.7	3,452	1,008	77.4
	조미김	16	0.0	16	0	100.0
	튀김식품	95	0.2	95	0	100.0
	일반곡류가공품	37	0.1	37	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	980	1.7	837	144	85.4
	효모식품	197	0.3	197	0	100.0
비식품류	비식품류	8	0.0	8	0	100.0

24) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감자 생산량은 2015년 기준 537,738톤, 수입된 감자의 양은 146,338톤으로 78.6% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 감자 사용량은 58,068톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감자	537,738	146,338	684,076	78.6

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-8】 타피오카 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[25]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		273,742	100.0	0	273,742	0.0
빵류	빵류	2	0.0	0	2	0.0
떡류	떡류	65	0.0	0	65	0.0
만두류	만두류	60	0.0	0	60	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	15	0.0	0	15	0.0
	식육가공품	15	0.0	0	15	0.0
어육가공품	어묵	62	0.0	0	62	0.0
면류	국수	64	0.0	0	64	0.0
	냉면	25	0.0	0	25	0.0
	당면	83	0.0	0	83	0.0
	유탕면류	55	0.0	0	55	0.0
조미식품	소스류	16	0.0	0	16	0.0
기타식품류	밀가루	93	0.0	0	93	0.0
	일반곡류가공품	703	0.3	0	703	0.0
	즉석섭취·편의식품류	2	0.0	0	2	0.0
	효모식품	131,087	47.9	0	131,087	0.0
비식품류	비식품류	141,394	51.7	0	141,394	0.0

25) 무역통계에 따르면, 수입된 타피오카의 양은 311,281톤으로 0.0% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 타피오카 사용량은 273,742톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
타피오카	-	311,281	311,281	0.0%

출처 : 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

【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		1,026,647	100.0	103,164	923,483	10.0
과자류	과자	436	0.0	436	0	100.0
빵류	빵류	90	0.0	15	75	16.7
떡류	떡류	58	0.0	56	2	97.1
코코아가공품류	초콜릿류	1	0.0	0	1	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	4	0.0	0.3	4	6.3
	식육가공품	3	0.0	3	0	100.0
면류	국수	38	0.0	35	2	94.2
음료류	기타음료	36	0.0	18	18	50.0
장류	한식간장	3	0.0	3	0	100.0
	양조간장	1,019	0.1	1	1,017	0.1
	산분해간장	35	0.0	0	35	0.0
	혼합간장	27	0.0	27	0	100.0
	된장	202	0.0	38	164	19.0
	고추장	492	0.0	173	319	35.2
	조미고추장	22	0.0	6	17	26.1
	춘장	21	0.0	21	0	100.0
	청국장	1	0.0	1	0	100.0
	혼합장	70	0.0	19	52	26.5
	기타장류	35	0.0	0	35	0.0
조미식품	식초	4,443	0.4	1,708	2,735	38.4
	소스류	400	0.0	4	396	1.1
	토마토케첩	21	0.0	0	21	0.0
	카레	32	0.0	0	32	0.0
	향신료가공품	87	0.0	55	32	62.8
	복합조미식품	59	0.0	43	16	73.3
드레싱	드레싱	12	0.0	0	12	0.0
	마요네즈	21	0.0	0	21	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분[26]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
김치류	배추김치	1	0.0	1	0	100.0
	기타김치	4	0.0	0	4	0.0
절임식품	절임류	0	0.0	0		0.0
주류	탁주	1,227	0.1	30	1,197	2.4
	과실주	34,332	3.3	1,486	32,846	4.3
	소주	939,994	91.6	94,869	845,125	10.1
	위스키	4,032	0.4	4,032	0	100.0
	일반증류주	1	0.0	0	1	0.0
	리큐르	19	0.0	0	19	0.0
	기타주류	2,324	0.2	50	2,273	2.2
기타식품류	일반곡류가공품	1	0.0	0	1	0.0
	즉석섭취·편의식품류	58	0.0	26	32	44.9
	효모식품	36,767	3.6	0	36,767	0.0
유제품류	발효유류	85	0.0	0	85	0.0
비식품류	비식품류	126	0.0	0	126	0.0
기타복수품목	기타복수품목	8	0.0	8	0	100.0

26) 광업제조업동향조사에 따르면, 국내 주정 생산실적은 332,989톤 수입된 주정의 양은 265,957톤을 나타내고 있음. 본 조사의 2015년 주정의 사용량은 1,026,647톤으로 해당 자료와 다소 차이가 나타나고 있는데, 이는 대형 주류 사업체 3곳이 100% 주정 원료를 구매하는 것이 아니라 주정의 도수를 조정한 반제품 형태의 주정을 계열사로부터 받아 원료로 투입하고 있어 순수 주정 사용량을 구분하기 어려움. 해당 사업장의 대표적인 생산제품의 도수(16.9도)를 확인하여 순수 주정 사용량을 예측하면 가중치 적용시 약 81만 톤의 주정 사용량이 13만 톤으로 감소하는 것으로 나타남.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
주정	332,989	265,957	598,946	55.6

출처 : 광업제조업동향조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

【부표 1-10】 배추 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[27]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		457,729	100.0	457,595	135	99.9
만두류	만두류	27	0.0	27	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	102	0.0	82	20	80.3
특수용도식품	영아용 조제식	4	0.0	4	0	100.0
	기타 영·유아식	46	0.0	46	0	100.0
조미식품	소스류	4	0.0	4	0	100.0
	복합조미식품	10	0.0	10	0	100.0
김치류	배추김치	420,521	91.9	420,406	115	99.97
	기타김치	2,125	0.5	2,125	0	100.0
절임식품	절임류	34,026	7.4	34,026	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	55	0.0	55	0	100.0
	식물성크림	8	0.0	8	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	802	0.2	802	0	100.0

27) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 배추 생산량은 2015년 기준 205만 톤, 수입된 배추의 양은 440톤으로 99.9% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 배추 사용량은 457,729톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
배추	2,059,824	440	2,060,264	99.9

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-11】 무 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[28]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		318,817	100.0	318,702	115	99.96
빵류	빵류	33	0.0	33	0	100.0
떡류	떡류	6	0.0	6	0	100.0
만두류	만두류	165	0.1	165	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	295	0.1	295	0	100.0
	식육가공품	183	0.1	183	0	100.0
어육가공품	기타 어육가공품	34	0.0	34	0	100.0
다류	침출차	7	0.0	7	0	100.0
	액상차	22	0.0	22	0	100.0
음료류	과일·채소음료	80	0.0	80	0	100.0
	기타음료	0.3	0.0	0.3	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	80	0.0	80	0	100.0
	기타 영·유아식	305	0.1	305	0	100.0
장류	조미고추장	0.03	0.0	0.03	0	100.0
	기타장류	265	0.1	265	0	100.0
조미식품	소스류	1,221	0.4	1,221	0	100.0
	복합조미식품	48	0.0	48	0	100.0
김치류	김칫속	120	0.0	120	0	100.0
	배추김치	38,905	12.2	38,893	11	99.97
	기타김치	64,530	20.2	64,427	103	99.8
젓갈류	양념젓갈	12	0.0	12	0	100.0
	액젓	10	0.0	10	0	100.0
절임식품	절임류	204,758	64.2	204,758	0	100.0
조림식품	농산물조림	2	0.0	2	0	100.0
	수산물조림	1	0.0	1	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	3,406	1.1	3,406	0	100.0
	튀김식품	4	0.0	4	0	100.0
	식물성크림	81	0.0	81	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	4,138	1.3	4,138	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	105	0.0	105	0	100.0

28) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 무 생산량은 2015년 기준 124만 톤, 수입된 무의 양은 7,149톤으로 99.4% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 무 사용량은 318,817톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
무	1,249,327	7,149	1,256,476	99.4

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

【부표 1-12】 고추 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[29]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		17,768	100.0	8,904	8,864	50.1
빵류	빵류	2	0.0	0.03	2	1.3
만두류	만두류	103	0.6	80	24	77.1
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	44	0.2	42	2	95.1
	식육가공품	64	0.4	44	21	68.0
어육가공품	어묵	339	1.9	293	47	86.2
	어육소시지	0.5	0.0	0.5	0	100.0
	어육반제품	1	0.0	1	0	100.0
	기타 어육가공품	2	0.0	2	0.2	92.7
식용유지류	참기름	93	0.5	0	93	0.0
	향미유	2	0.0	2	0	100.0
장류	고추장	70	0.4	70	0	100.0
	혼합장	5	0.0	5	0	100.0
조미식품	소스류	33	0.2	23	10	69.6
	고춧가루 또는 실고추	10,352	58.3	2,622	7,730	25.3
	복합조미식품	9	0.1	3	7	27.8
김치류	배추김치	719	4.0	589	130	82.0
	기타김치	453	2.6	367	86	80.9
젓갈류	양념젓갈	2	0.0	2	0	100.0
절임식품	절임류	412	2.3	9	403	2.2
조림식품	축산물조림	3	0.0	3	0	100.0
건포류	조미건어포류	1	0.0	1	0	100.0
	기타 건포류	142	0.8	142	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	4,090	23.0	3,835	254	93.8
	조미김	0.4	0.0	0.4	0	100.0
	튀김식품	494	2.8	439	55	88.9
	즉석섭취·편의식품류	332	1.9	331	1	99.8
기타복수품목	기타복수품목	1	0.0	1	0	100.0

29) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 고추 생산량은 2015년 기준 273,271톤, 수입된 고추의 양은 199,157톤으로 57.8% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 고추 사용량은 17,768톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
고추	273,271	199,157	472,428	57.8

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【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		37,279	100.0	23,153	14,126	62.1
만두류	만두류	30	0.1	1	29	3.3
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	2	0.0	2	0	100.0
	식육가공품	15	0.0	15	0	100.0
어육가공품	어묵	20	0.1	20	0	100.0
	기타 어육가공품	2	0.0	1	1	57.9
식용유지류	향미유	34	0.1	0	34	0.0
장류	한식간장	0.1	0.0	0.1	0	100.0
	된장	3	0.0	3	0	100.0
	고추장	157	0.4	157	0	100.0
	청국장	3	0.0	3	0	100.0
	혼합장	2	0.0	2	0	100.0
	기타장류	1	0.0	1	0	100.0
조미식품	소스류	29	0.1	23	6	79.5
	고춧가루 또는 실고추	34,164	91.6	21,470	12,694	62.8
	복합조미식품	95	0.3	18	77	19.2
김치류	배추김치	585	1.6	453	132	77.5
	기타김치	243	0.7	202	41	83.2
절임식품	절임류	2	0.0	2	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	1,850	5.0	743	1,107	40.2
	즉석섭취·편의식품류	42	0.1	36	6	85.8
기타복수품목	기타복수품목	1	0.0	1	0	100.0

【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		31,353	100.0	11,790	19,563	37.6
과자류	과자	2	0.0	0.3	1	16.7
빵류	빵류	0.19	0.0	0	0.19	0.0
만두류	만두류	322	1.0	23	299	7.2
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	634	2.0	193	441	30.5
	식육가공품	377	1.2	175	202	46.4
어육가공품	어묵	3	0.0	3	0	100.0
	기타 어육가공품	12	0.0	9	2	82.2
면류	유탕면류	1,092	3.5	0	1,092	0.0
장류	한식간장	5	0.0	5	0	100.0
	된장	229	0.7	53	176	23.2
	조미된장	1	0.0	0	1	0.0
	고추장	3,954	12.6	395	3,558	10.0
	조미고추장	28	0.1	5	24	16.6
	청국장	13	0.0	10	4	71.6
	혼합장	14	0.0	5	9	36.2
	기타장류	130	0.4	0	130	0.0
조미식품	소스류	3,125	10.0	1,217	1,908	38.9
	고춧가루 또는 실고추	308	1.0	0	308	0.0
	향신료가공품	48	0.2	0.007	48	0.01
	복합조미식품	1,466	4.7	672	795	45.8
드레싱	드레싱	22	0.1	0	22	0.0
김치류	김칫속	69	0.2	8	62	10.9
	배추김치	13,224	42.2	6,115	7,109	46.2
	기타김치	4,326	13.8	2,434	1,892	56.3
젓갈류	젓갈	54	0.2	7	48	12.6
	양념젓갈	153	0.5	18	135	11.8
절임식품	절임류	115	0.4	16	99	14.0
조림식품	농산물조림	2	0.0	1	1	50.0
	수산물조림	28	0.1	1	27	2.1
	축산물조림	6	0.0	5	1	81.0
건포류	조미건어포류	25	0.1	2	24	6.7
	기타 건포류	17	0.1	16	1	96.3
기타식품류	과·채가공품류	157	0.5	157	0	100.0
	튀김식품	6	0.0	0	6	0.0
	식물성크림	19	0.1	0	19	0.0
	추출가공식품	0.07	0.0	0.07	0	100.0
	밀가루	3	0.0	0.1	3	3.2
	즉석섭취·편의식품류	1,317	4.2	223	1,094	16.9
기타복수품목	기타복수품목	46	0.1	22	24	48.2

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【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		43,125	100.0	27,000	16,124	62.6
과자류	과자	11	0.0	11	0	100.0
빵류	빵류	11	0.0	9	2	83.4
만두류	만두류	1,654	3.8	603	1,050	36.5
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1,095	2.5	937	158	85.6
	식육가공품	1,239	2.9	579	660	46.7
어육가공품	어묵	11	0.0	2	8	21.2
	어육소시지	1	0.0	0	1	0.0
	어육반제품	13	0.0	13	0	100.0
	기타 어육가공품	21	0.0	12	8	60.0
두부류 또는 묵류	가공두부	4	0.0	0.04	4	1.0
식용유지류	향미유	4	0.0	0	4	0.0
음료류	과일·채소음료	14	0.0	14	0	100.0
	기타음료	383	0.9	383	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	2	0.0	2	0	100.0
장류	혼합간장	0.4	0.0	0.4	0	100.0
	조미된장	4	0.0	0	4	0.0
	고추장	81	0.2	78	3	96.1
	조미고추장	6	0.0	6	0	100.0
	청국장	1	0.0	1	0	100.0
	혼합장	60	0.1	35	24	59.1
	기타장류	236	0.5	0	236	0.0
조미식품	소스류	2,619	6.1	1,514	1,106	57.8
	카레	38	0.1	0	38	0.0
	향신료가공품	581	1.3	144	437	24.8
	복합조미식품	6,501	15.1	241	6,259	3.7
드레싱	드레싱	15	0.0	3	12	20.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분[30]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
김치류	김칫속	35	0.1	35	0	100.0
	배추김치	5,198	12.1	4,900	299	94.3
	기타김치	2,112	4.9	2,015	97	95.4
젓갈류	젓갈	34	0.1	30	4	87.5
	양념젓갈	112	0.3	17	95	15.2
절임식품	절임류	1,000	2.3	230	771	22.9
조림식품	농산물조림	5	0.0	5	0	100.0
	수산물조림	2	0.0	2	0	100.0
	축산물조림	12	0.0	5	7	44.5
건포류	조미건어포류	11	0.0	11	0	100.0
	기타 건포류	7	0.0	7	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	17,523	40.6	14,034	3,489	80.1
	조미김	1	0.0	1	0	100.0
	튀김식품	5	0.0	5	0	100.0
	식물성크림	8	0.0	8	0	100.0
	추출가공식품	17	0.0	17	0	100.0
	식염	5	0.0	5	0	100.0
	밀가루	2	0.0	1	1	50.0
	일반곡류가공품	8	0.0	8	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	2,422	5.6	1,075	1,347	44.4
기타복수품목	기타복수품목	1	0.0	1	0	100.0

30) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 마늘 생산량은 2015년 기준 266,272톤, 수입된 마늘의 양은 62,193톤으로 81.1% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 마늘 사용량은 43,125톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
마늘	266,272	62,193	328,465	81.1

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-16】 양파 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[31]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		65,042	100.0	60,807	4,236	93.5
과자류	과자	28	0.0	28	0	100.0
빵류	빵류	431	0.7	431	0.5	99.9
만두류	만두류	11,237	17.3	10,162	1,075	90.4
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	2,572	4.0	2,286	286	88.9
	식육가공품	3,128	4.8	2,205	923	70.5
	알가공품	300	0.5	300	0	100.0
어육가공품	어묵	550	0.8	480	70	87.2
	어육소시지	10	0.0	10	0	100.0
	어육반제품	42	0.1	42	0	100.0
	기타 어육가공품	193	0.3	193	0	100.0
두부류 또는 묵류	가공두부	9	0.0	9	0	100.0
식용유지류	향미유	17	0.0	17	0	100.0
다류	액상차	76	0.1	76	0	100.0
음료류	과일·채소음료	2,484	3.8	2,484	0	100.0
	기타음료	3,707	5.7	3,701	7	99.8
특수용도식품	영아용 조제식	47	0.1	47	0	100.0
	기타 영·유아식	120	0.2	120	0	100.0
장류	혼합간장	8	0.0	8	0	100.0
	한식된장	0.3	0.0	0.3	0	100.0
	조미된장	158	0.2	158	0	100.0
	고추장	3	0.0	3	0	100.0
	조미고추장	13	0.0	11	2	82.7
	혼합장	21	0.0	21	0	100.0
	기타장류	967	1.5	967	0	100.0
조미식품	소스류	5,226	8.0	4,992	233	95.5
	토마토케첩	49	0.1	0	49	0.0
	카레	98	0.2	0	98	0.0
	향신료가공품	9	0.0	9		97.3
	복합조미식품	1,179	1.8	993	187	84.2

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
드레싱	드레싱	2	0.0	2	0	100.0
김치류	김칫속	19	0.0	19	0	100.0
	배추김치	3,679	5.7	3,286	393	89.3
	기타김치	1,973	3.0	1,788	185	90.6
젓갈류	양념젓갈	7	0.0	7	0	100.0
절임식품	절임류	329	0.5	329	0	100.0
조림식품	농산물조림	0.2	0.0	0.2	0	100.0
	축산물조림	1	0.0	1	0	100.0
건포류	조미건어포류	1	0.0	1	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	19,470	29.9	19,444	26	99.9
	조미김	0.4	0.0	0.4	0	100.0
	튀김식품	939	1.4	939	0	100.0
	추출가공식품	3	0.0	3	0	100.0
	밀가루	2	0.0	2	0	100.0
	일반곡류가공품	1	0.0	1	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	5,888	9.1	5,185	703	88.1
유제품류	치즈류	3	0.0	3	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	42	0.1	42	0	100.0

31) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 양파 생산량은 2015년 기준 109만 톤, 수입된 양파의 양은 154,369톤으로 87.6% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 양파 사용량은 65,042톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
양파	1,093,932	154,369	1,248,301	87.6

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-17】 참깨 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[32]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		25,111	100.0	2,186	22,925	8.7
과자류	과자	71	0.3	20	51	27.7
	캔디	1	0.0	0	1	0.0
빵류	빵류	2	0.0	0	2	0.0
떡류	떡류	74	0.3	10	64	13.1
만두류	만두류	18	0.1	0	18	0.0
코코아가공품류	코코아가공품류	2	0.0	0	2	0.0
엿류	물엿	0.1	0.0	0.1	0	100.0
	기타엿	0.2	0.0	0.2	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	24	0.1	0.5	24	2.1
	식육가공품	41	0.2	41	0.2	99.6
어육가공품	기타 어육가공품	0.1	0.0	0	0.1	0.0
두부류 또는 묵류	두부	0.1	0.0	0.1	0	100.0
식용유지류	참기름	18,076	72.0	1,751	16,325	9.7
	들기름	794	3.2	0	794	0.0
	혼합식용유	60	0.2	0	60	0.0
면류	유탕면류	375	1.5	0	375	0.0
특수용도식품	영아용 조제식	0.4	0.0	0.4	0	100.0
	기타 영·유아식	0.04	0.0	0	0.04	0.0
장류	고추장	1	0.0	0	1	0.0
	혼합장	6	0.0	0	6	0.0
조미식품	소스류	179	0.7	16	163	9.0
	복합조미식품	4,962	19.8	164	4,798	3.3
드레싱	드레싱	68	0.3	0	68	0.0
김치류	배추김치	25	0.1	25	0.4	98.3
	기타김치	20	0.1	19	1	96.6
젓갈류	젓갈	1	0.0	0	1	0.0
	양념젓갈	5	0.0	0	5	0.0
절임식품	절임류	4	0.0	0.5	4	11.2
건포류	조미건어포류	1	0.0	1	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	39	0.2	0	39	0.0
	조미김	53	0.2	3	51	4.9
	일반곡류가공품	158	0.6	125	34	78.7
	즉석섭취·편의식품류	50	0.2	11	40	21.2

32) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 참깨 생산량은 2015년 기준 11,678톤, 수입된 참깨의 양은 77,796톤으로 13.1% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 참깨 사용량은 25,111톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
참깨	11,678	77,796	89,474	13.1

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

【부표 1-18】 딸기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[33]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		28,795	100.0	26,020	2,775	90.4
과자류	과자	3	0.0	3	0	100.0
	빙과류	33	0.1	33	0	100.0
빵류	빵류	66	0.2	66	0	100.0
떡류	떡류	0.4	0.0	0.4	0	100.0
잼류	잼	6,324	22.0	4,551	1,773	72.0
	기타 잼류	400	1.4	400	0	100.0
당시럽류	당시럽류	1,800	6.3	1,800	0	100.0
음료류	과일·채소음료	3,254	11.3	3,254	0	100.0
조미식품	식초	1	0.0	1	0	100.0
	복합조미식품	420	1.5	420	0	100.0
조림식품	농산물조림	2,850	9.9	2,850	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	13,576	47.1	12,576	1,000	92.6
	즉석섭취·편의식품류	52	0.2	52	1	98.7
유제품류	아이스크림류	15	0.1	14	1	94.4

33) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 딸기 생산량은 2015년 기준 194,513톤, 수입된 딸기의 양은 7,659톤으로 96.2% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 딸기 사용량은 28,795톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
딸기	194,513	7,659	202,172	96.2

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-19】 사과 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		29,975	100.0	29,504	470	98.4
과자류	과자	5	0.02	5	0	100.0
빵류	빵류	9	0.03	9	0	100.0
떡류	떡류	0	0.001		0	100.0
잼류	잼	1,034	3.5	1,034	0	100.0
	기타 잼류	24	0.1	24	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	32	0.1	32	0	100.0
	식육가공품	1	0.003	1	0	100.0
어육가공품	기타 어육가공품	6	0.02	6	0	100.0
음료류	과일·채소음료	24,308	81.1	24,308	0	100.0
	기타음료	20	0.1	20	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	8	0.03	8	0	100.0
	기타 영·유아식	5	0.02	5	0	100.0
장류	조미고추장	3	0.01	3	0	100.0
	혼합장	1	0.003	1	0	100.0
조미식품	식초	480	1.6	10	470	2.0
	소스류	79	0.3	79	0	100.0
김치류	배추김치	40	0.1	40	0	100.0
	기타김치	10	0.03	10	0	100.0
조림식품	농산물조림	135	0.5	135	0	100.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	1	0.002	1	0	100.0
	과·채가공품류	3,706	12.4	3,706	0	100.0
	튀김식품	4	0.01	4	0	100.0
	일반곡류가공품	6	0.02	6	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	53	0.2	53	0	100.0
유제품류	아이스크림류	2	0.01	2	0	100.0

【부표 1-20】 감귤 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[34]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		123,375	100.0	123,375	0	100.0
과자류	과자	8	0.0	8	0	100.0
코코아가공품류	초콜릿류	26	0.0	26	0	100.0
잼류	잼	66	0.1	66	0	100.0
다류	액상차	1	0.0	1	0	100.0
음료류	과일·채소음료	109,172	88.5	109,172	0	100.0
절임식품	당절임	386	0.3	386	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	13,715	11.1	13,715	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	0.2	0.0	0.2	0	100.0

【부표 1-21】 감 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		28,430	100.0	28,430	0	100.0
과자류	과자	1	0.005	1	0	100.0
음료류	기타음료	11	0.04	11	0	100.0
조미식품	식초	2,460	8.7	2,460	0	100.0
기타식품류	과·채가공품류	25,958	91.3	25,958	0	100.0

34) 농산물 생산 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 감귤 생산량은 2015년 기준 672,045톤, 수입된 감귤의 양은 0.005톤으로 99.9% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 감귤 사용량은 123,375톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
감귤	672,045	0.005	672,045	99.9

출처 : 농작물생산조사, 통계청 / 무역통계, 한국무역협회 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-22】 농축과·채즙 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		46,098	100.0	13,467	32,631	29.2
과자류	과자	1	0.0	0.94	1	64.3
	캔디	34	0.1	34	0.2	99.3
	빙과류	175	0.4	119	56	68.1
빵류	빵류	2	0.0	0.5	2	21.1
코코아가공품류	초콜릿류	0	0.0	0	0.4	0.0
당시럽류	당시럽류	23	0.0	23	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	6	0.0	6	0	100.0
	식육가공품	2	0.0	2	0	100.0
어육가공품	어육반제품	126	0.3	0	126	0.0
면류	국수	3	0.0	3	0	100.0
다류	액상차	80	0.2	9	71	11.4
	고형차	15	0.0	15	0	100.0
음료류	과일·채소음료	33,809	73.3	11,888	21,921	35.2
	탄산음료류	7,791	16.9	0	7,791	0.0
	발효음료류	152	0.3	55	97	36.1
	인삼·홍삼음료	0.2	0.0	0.2	0	100.0
	기타음료	738	1.6	59	679	8.0
특수용도식품	체중조절용 조제식품	11	0.0	0	11	0.0
조미식품	식초	636	1.4	0	636	0.0
	소스류	672	1.5	403	268	60.1
	복합조미식품	247	0.5	243	4	98.5
김치류	배추김치	8	0.0	8	0	100.0
	기타김치	5	0.0	5	0	100.0
절임식품	절임류	0.08	0.0	0.08	0	100.0
조림식품	농산물조림	37	0.1	0	37	0.0
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	141	0.3	110	30	78.4
	효모식품	0.08	0.0	0.08	0	100.0
유제품류	우유류	183	0.4	25	158	13.6
	발효유류	1,097	2.4	453	644	41.3
	아이스크림류	103	0.2	5	98	4.4
기타복수품목	기타복수품목	1	0.0	0.1	1	14.9

【부표 1-23】 건조야채 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		22,012	100	6,088	15,924	27.7
빵류	빵류	0.4	0.002	0	0.4	0.0
만두류	만두류	174	0.8	31	143	17.9
식육 또는 알가공품	식육가공품	4	0.02	0	4	0.0
어육가공품	어묵	2	0.01	0	2	0.0
	기타 어육가공품	1	0.003	1	0	100.0
면류	유탕면류	19,160	87.0	3,800	15,360	19.8
다류	침출차	3	0.01	1	1	50.0
	액상차	6	0.03	6	0	100.0
	고형차	1,493	6.8	1,493	0	100.0
음료류	과일・채소음료	187	0.8	187	0	100.0
	탄산음료류	187	0.8	187	0	100.0
	발효음료류	103	0.5	103	0	100.0
조미식품	소스류	7	0.03	5	2	66.5
	카레	107	0.5	107	0	100.0
	복합조미식품	57	0.3	36	20	64.0
기타식품류	과・채가공품류	385	1.8	0	385	0.0
	튀김식품	5	0.02	0	5	0.0
	즉석섭취・편의식품류	133	0.6	133	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-24】 쇠고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[35]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		69,991	100.0	19,570	50,421	28.0
빵류	빵류	2	0.0	0	2	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	30,569	43.7	10,018	20,550	32.8
	식육가공품	23,187	33.1	6,990	16,197	30.1
어육가공품	어육반제품	4	0.0	1	2	40.0
특수용도식품	영아용 조제식	95	0.1	95	0	100.0
	기타 영·유아식	106	0.2	106	0	100.0
장류	조미된장	1	0.0	0	1	0.0
	조미고추장	2	0.0	1	1	50.0
	혼합장	6	0.0	6	0	100.0
	기타장류	65	0.1	65	0	100.0
조미식품	소스류	528	0.8	123	404	23.4
	카레	430	0.6	0	430	0.0
	복합조미식품	1,511	2.2	13	1,499	0.8
김치류	배추김치	3	0.0	0	3	0.0
절임식품	절임류	0.2	0.0	0.1	0.1	50.0
조림식품	농산물조림	8	0.0	0	8	0.0
	축산물조림	34	0.0	34	0	100.0
건포류	기타 건포류	2,278	3.3	850	1,428	37.3
기타식품류	과·채가공품류	576	0.8	0	576	0.0
	튀김식품	10	0.0	0	10	0.0
	추출가공식품	912	1.3	0	912	0.0
	즉석섭취·편의식품류	9,560	13.7	1,183	8,377	12.4
비식품류	비식품류	101	0.1	81	20	80.2
기타복수품목	기타복수품목	3	0.0	3	0	100.0

35) 농림축산식품 중요통계 및 무역통계에 따르면, 국내 쇠고기 생산량은 2015년 기준 255,000톤, 수입된 쇠고기의 양은 255,000톤으로 40.0% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 쇠고기 사용량은 69,991톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
쇠고기	255,000	255,000	510,000	50.0

출처 : 농림축산식품부, 2016년 농림축산식품 주요통계 / 한국무역협회, 무역통계 (2015년 기준)

【부표 1-25】 돼지고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[36]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		299,958	100.0	219,371	80,587	73.1
빵류	빵류	132	0.0	132	0	100.0
만두류	만두류	30,525	10.2	27,507	3,018	90.1
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	101,546	33.9	69,598	31,948	68.5
	식육가공품	116,799	38.9	84,462	32,338	72.3
어육가공품	어묵	2	0.0	2	0	100.0
	어육소시지	945	0.3	945	0	100.0
	기타 어육가공품	415	0.1	415	0	100.0
두부류 또는 묵류	가공두부	11	0.0	11	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	5	0.0	5	0	100.0
장류	조미된장	2	0.0	0	2	0.0
	기타장류	184	0.1	184	0	100.0
조미식품	소스류	816	0.3	348	468	42.7
	카레	78	0.0	0	78	0.0
	복합조미식품	15	0.0	5	9	36.5
드레싱	드레싱	36	0.0	7	29	20.0
조림식품	축산물조림	31,037	10.3	21,780	9,257	70.2
건포류	기타 건포류	633	0.2	424	210	66.9
기타식품류	튀김식품	265	0.1	265	0	100.0
	식물성크림	19	0.0	19	0	100.0
	추출가공식품	1,060	0.4	1,060	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	14,763	4.9	12,120	2,643	82.1
비식품류	비식품류	668	0.2	81	586	12.2

36) 농림축산식품 중요통계 및 무역통계에 따르면, 국내 돼지고기 생산량은 2015년 기준 842,000톤, 수입된 돼지고기의 양은 453,119톤으로 65.0% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 돼지고기 사용량은 299,958톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
돼지고기	842,000	453,119	1,295,119	65.0

출처 : 농림축산식품부, 2016년 농림축산식품 주요통계 / 한국무역협회, 무역통계 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-26】 닭고기 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[37]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		193,519	100.0	159,015	34,504	82.2
빵류	빵류	34	0.0	29	5	84.4
만두류	만두류	2,467	1.3	1,923	544	77.9
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	90,090	46.6	66,300	23,790	73.6
	식육가공품	92,665	47.9	82,598	10,067	89.1
어육가공품	어육소시지	5	0.0	5	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	47	0.0	47	0	100.0
	기타 영·유아식	71	0.0	71	0	100.0
조미식품	소스류	99	0.1	95	4	96.0
	복합조미식품	10	0.0	0.4	9	4.1
조림식품	축산물조림	33	0.0	33	0	100.0
건포류	기타 건포류	96	0.0	95	1	99.0
기타식품류	추출가공식품	46	0.0	46	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	5,616	2.9	5,531	84	98.5
비식품류	비식품류	2,235	1.2	2,235	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	8	0.0	8	0	100.0

37) 농림축산식품 중요통계 및 무역통계에 따르면, 국내 닭고기 생산량은 2015년 기준 585,000톤, 수입된 닭고기의 양은 118,600톤으로 83.1% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 닭고기 사용량은 193,519톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
닭고기	585,000	118,600	703,600	83.1

출처 : 농림축산식품부, 2016년 농림축산식품 주요통계 / 한국무역협회, 무역통계 (2015년 기준)

【부표 1-27】 계란 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		87,792	100.0	87,792	0	100.0
과자류	과자	12,545	14.3	12,545	0	100.0
	캔디	12	0.0	12	0	100.0
빵류	빵류	17,265	19.7	17,265	0	100.0
떡류	떡류	66	0.1	66	0	100.0
만두류	만두류	5	0.0	5	0	100.0
코코아가공품류	초콜릿류	21	0.0	21	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	453	0.5	453	0	100.0
	식육가공품	353	0.4	353	0	100.0
	알가공품	49,360	56.2	49,360	0	100.0
어육가공품	어묵	107	0.1	107	0	100.0
	어육소시지	58	0.1	58	0	100.0
두부류 또는 묵류	가공두부	1	0.0	1	0	100.0
면류	냉면	1	0.0	1	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	4	0.0	4	0	100.0
조미식품	소스류	170	0.2	170	0	100.0
	토마토케첩	1,332	1.5	1,332	0	100.0
	카레	1,248	1.4	1,248	0	100.0
드레싱	마요네즈	624	0.7	624	0	100.0
조림식품	축산물조림	1	0.0	1	0	100.0
기타식품류	튀김식품	599	0.7	599	0	100.0
	식물성크림	14	0.0	14	0	100.0
	일반곡류가공품	1,649	1.9	1,649	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	1,897	2.2	1,897	0	100.0
유제품류	아이스크림류	6	0.0	6	0	100.0
비식품류	비식품류	1	0.0	1	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-28】 원유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[38]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		2,153,053	100.0	2,153,053	0	100.0
과자류	과자	5,801	0.3	5,801	0	100.0
	캔디	1	0.0	1	0	100.0
	빙과류	113	0.0	113	0	100.0
빵류	빵류	5,296	0.2	5,296	0	100.0
코코아가공품류	초콜릿류	4	0.0	4	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	0.2	0.0	0.2	0	100.0
다류	고형차	35	0.0	35	0	100.0
커피	인스턴트커피	704	0.0	704	0	100.0
	액상커피	17,613	0.8	17,613	0	100.0
음료류	발효음료류	8,800	0.4	8,800	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	5	0.0	5	0	100.0
조미식품	소스류	54	0.0	54	0	100.0
김치류	배추김치	5	0.0	5	0	100.0
기타식품류	일반곡류가공품	92	0.0	92	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	16	0.0	16	0	100.0
유제품류	우유류	1,541,811	71.6	1,541,811	0	100.0
	발효유류	237,917	11.1	237,917	0	100.0
	버터류	33,873	1.6	33,873	0	100.0
	치즈류	28,074	1.3	28,074	0	100.0
	분유류	166,582	7.7	166,582	0	100.0
	조제유류	43,273	2.0	43,273	0	100.0
	아이스크림류	4,062	0.2	4,062	0	100.0
기타복수품목	기타복수품목	58,919	2.7	58,919	0	100.0

38) 우유 및 유제품 생산소비 조사 및 무역통계에 따르면, 국내 우유 생산량은 2015년 기준 216만 톤, 수입된 우유의 양은 1,138톤으로 99.9% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 우유 사용량은 215만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원유	2,168,157	1,138	2,169,295	99.9

출처 : 농림축산식품부, 우유 및 유제품 생산소비 상황 / 한국무역협회, 무역통계 (2015년 기준)

【부표 1-29】 탈지분유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		34,006	100.0	13,443	20,563	39.5
과자류	과자	1,409	4.1	1,100	309	78.1
	캔디	64	0.2	58	7	89.9
	빙과류	1,651	4.9	1,006	645	60.9
빵류	빵류	449	1.3	23	426	5.1
코코아가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	26	0.1	0	26	0.0
	초콜릿류	85	0.2	41	44	48.1
당시럽류	당시럽류	9	0.02	0	9	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	2	0.004	0	2	0.0
	식육가공품	495	1.5	446	50	90.0
다류	침출차	344	1.0	0	344	0.0
	고형차	34	0.1	0	34	0.0
커피	인스턴트커피	9	0.03	0	9	0.0
	조제커피	11	0.03	0	11	0.0
	액상커피	342	1.0	172	170	50.3
음료류	과일·채소음료	193	0.6	98	95	50.7
	탄산음료류	15	0.05	0	15	0.0
	두유류	221	0.7	0	221	0.0
	발효음료류	3,580	10.5	625	2,954	17.5
	기타음료	50	0.1	50	0	100.0
특수용도식품	체중조절용 조제식품	1	0.003	1	0	100.0
조미식품	소스류	25	0.1	9	16	34.5
	카레	0	0.001	0		0.0
	복합조미식품	0	0.001			80.9
드레싱	드레싱	1	0.004	0	1	0.0
조림식품	농산물조림	11	0.03	0	11	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
기타식품류	모조치즈	400	1.2	400	0	100.0
	식물성크림	157	0.5	0	157	0.0
	일반곡류가공품	42	0.1	23	19	53.9
	즉석섭취·편의식품류	1,358	4.0	3	1,355	0.2
유제품류	우유류	2,750	8.1	1,295	1,455	47.1
	발효유류	10,200	30.0	7,192	3,008	70.5
	치즈류	18	0.1	0	18	0.0
	분유류	834	2.5	42	792	5.0
	조제유류	3,415	10.0	176	3,239	5.2
	아이스크림류	5,773	17.0	655	5,118	11.4
비식품류	비식품류	30	0.1	28	2	93.6

【부표 1-30】 유크림 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		20,967	100.0	10,906	10,061	52.0
과자류	과자	297	1.4	18	279	6.2
	빙과류	427	2.0	427	0	100.0
빵류	빵류	3,649	17.4	1,925	1,724	52.8
코코아가공품류	초콜릿류	11	0.1	10	0	95.6
다류	고형차	851	4.1	1	850	0.2
커피	액상커피	99	0.5	0	99	0.0
음료류	과일·채소음료	2	0.0	0	2	0.0
	발효음료류	509	2.4	0	509	0.0
조미식품	소스류	414	2.0	10	403	2.5
	향신료가공품	4	0.0	4	0	100.0
	복합조미식품	39	0.2	12	27	29.9
드레싱	드레싱	605	2.9	0	605	0.0
기타식품류	식물성크림	3,324	15.9	2,703	621	81.3
	일반곡류가공품	3	0.0	0	3	0.0
유제품류	우유류	1,727	8.2	799	928	46.3
	발효유류	1,453	6.9	344	1,110	23.7
	치즈류	100	0.5	85	15	85.3
	분유류	579	2.8	579	0	100.0
	아이스크림류	4,990	23.8	3,987	1,002	79.9
기타복수품목	기타복수품목	1,885	9.0	0	1,885	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-31】 천일염 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		109,736	100.0	69,061	40,675	62.9
과자류	과자	165	0.2	165	0	100.0
빵류	빵류	996	0.9	996	0	100.0
떡류	떡류	1,037	0.9	948	89	91.4
만두류	만두류	567	0.5	567	0	100.0
코코아가공품류	코코아가공품류	0.4	0.0	0.4	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	82	0.1	80	2	97.6
	식육가공품	448	0.4	448	0	100.0
어육가공품	어묵	120	0.1	105	15	87.4
	어육반제품	1,610	1.5	1,610	0	100.0
	기타 어육가공품	192	0.2	192	0	100.0
두부류 또는 묵류	두부	735	0.7	376	359	51.1
	가공두부	15	0.0	15	0	100.0
	묵류	42	0.0	42	0	100.0
면류	국수	389	0.4	386	3	99.3
	냉면	52	0.0	51	1	97.9
	당면	1	0.0	1	0	100.0
	유탕면류	1	0.0	1	0	100.0
다류	고형차	0.4	0.0	0.4	0	100.0
음료류	두유류	28	0.0	28	0	100.0
	기타음료	1	0.0	1	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	0.1	0.0	0.1	0	100.0
장류	메주	12	0.0	12	0	100.0
	한식간장	288	0.3	288	0	100.0
	양조간장	4,941	4.5	1,730	3,211	35.0
	산분해간장	19	0.0	16	4	80.0
	혼합간장	375	0.3	134	241	35.8
	한식된장	1,071	1.0	1,071	0	100.0
	된장	1,073	1.0	955	118	89.0
	고추장	1,715	1.6	1,687	28	98.4
	조미고추장	0.2	0.0	0.2	0	100.0
	춘장	1,907	1.7	1,907	0	100.0
	청국장	253	0.2	253	0	100.0
	혼합장	338	0.3	338	0	100.0
	기타장류	3	0.0	3	0	100.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	817	0.7	655	162	80.2
	토마토케첩	3	0.0	3	0	100.0
	카레	9	0.0	9	0	100.0
	향신료가공품	1	0.0	1	0	100.0
	복합조미식품	149	0.1	128	20	86.5
드레싱	드레싱	14	0.0	14	0	100.0
	마요네즈	2	0.0	2	0	100.0
김치류	김칫속	5	0.0	5	0	100.0
	배추김치	15,945	14.5	14,082	1,863	88.3
	기타김치	5,402	4.9	4,708	694	87.2
젓갈류	젓갈	1,534	1.4	1,478	56	96.3
	양념젓갈	38	0.0	14	23	37.6
	액젓	4,211	3.8	3,875	336	92.0
절임식품	절임류	52,697	48.0	23,039	29,658	43.7
조림식품	농산물조림	0.06	0.0	0.06	0	100.0
	축산물조림	7	0.0	7	0	100.0
건포류	조미건어포류	153	0.1	153	0	100.0
	건어포류	636	0.6	636	0	100.0
	기타 건포류	266	0.2	266	0	100.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	0.04	0.0	0.04	0	100.0
	과·채가공품류	26	0.0	26	0	100.0
	조미김	68	0.1	68	0	100.0
	튀김식품	12	0.0	12	0	100.0
	추출가공식품	2	0.0	2	0	100.0
	식염	1,528	1.4	1,528	0	100.0
	일반곡류가공품	14	0.0	14	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	671	0.6	659	11	98.3
유제품류	발효유류	1	0.0	1	0	100.0
	치즈류	12	0.0	12	0	100.0
	아이스크림류	0.1	0.0	0.1	0	100.0
비식품류	비식품류	6,963	6.3	3,182	3,781	45.7
기타복수품목	기타복수품목	75	0.1	75	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-32】 정제염 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		147,571	100.0	93,899	53,672	63.6
과자류	과자	1,202	0.8	808	394	67.2
	캔디	25	0.0	25	0	100.0
빵류	빵류	1,631	1.1	1,414	217	86.7
떡류	떡류	1,301	0.9	1,029	272	79.1
만두류	만두류	1,140	0.8	755	385	66.2
코코아가공품류	코코아가공품류	3	0.0	2	1	62.5
	초콜릿류	0.14	0.0	0.14	0	100.0
잼류	잼	0.2	0.0	0.02	0.1	12.3
당시럽류	당시럽류	1	0.0	1	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	807	0.5	488	319	60.4
	식육가공품	2,588	1.8	1,852	736	71.5
	알가공품	593	0.4	539	54	90.9
어육가공품	어묵	2,372	1.6	2,364	8	99.7
	어육소시지	255	0.2	119	136	46.7
	어육반제품	2,055	1.4	1,430	625	69.6
	기타 어육가공품	1,089	0.7	1,057	32	97.0
두부류 또는 묵류	두부	2,203	1.5	892	1,312	40.5
	가공두부	3	0.0	2	0.3	90.1
	묵류	39	0.0	24	15	62.8
식용유지류	마가린류	100	0.1	100	0	100.0
	향미유	77	0.1	77	0	100.0
면류	국수	3,340	2.3	3,151	189	94.3
	냉면	457	0.3	436	21	95.4
	당면	3	0.0	3	0	100.0
	유탕면류	13,966	9.5	12,931	1,035	92.6
다류	침출차	17	0.0	17	0	100.0
	액상차	15	0.0	15	0	100.0
	고형차	80	0.1	80	0	100.0
커피	액상커피	1	0.0	1	0	100.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
음료류	과일·채소음료	36	0.0	32	4	88.7
	탄산음료류	9	0.0	9	0	100.0
	두유류	52	0.0	52	0	100.0
	기타음료	24	0.0	24	0	100.0
특수용도식품	영아용 조제식	12	0.0	12	0	100.0
장류	한식간장	512	0.3	122	390	23.8
	양조간장	365	0.2	365	0	100.0
	산분해간장	1,371	0.9	1,371	0	100.0
	혼합간장	3,500	2.4	2,570	930	73.4
	된장	5,357	3.6	4,858	499	90.7
	조미된장	1,375	0.9	1,364	11	99.2
	고추장	2,802	1.9	1,533	1,269	54.7
	조미고추장	82	0.1	0	82	0.0
	춘장	297	0.2	297	0	100.0
	청국장	113	0.1	113	0	100.0
	혼합장	1,277	0.9	1,108	169	86.8
	기타장류	1,382	0.9	1,382	0	100.0
조미식품	식초	2	0.0	2	0	100.0
	소스류	6,789	4.6	5,495	1,294	80.9
	카레	1	0.0	1	0	100.0
	향신료가공품	13	0.0	4	9	32.3
	복합조미식품	13,986	9.5	13,612	374	97.3
드레싱	드레싱	311	0.2	311	0	100.0
	마요네즈	2,571	1.7	2,571	0	100.0
김치류	배추김치	9,676	6.6	7,621	2,055	78.8
	기타김치	3,936	2.7	2,079	1,857	52.8
젓갈류	젓갈	78	0.1	78	0	100.0
	양념젓갈	89	0.1	0.5	89	0.6
	액젓	11	0.0	11	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
절임식품	절임류	11,836	8.0	2,128	9,708	18.0
조림식품	농산물조림	32	0.0	9	24	26.8
	수산물조림	24	0.0	24	0	100.0
	축산물조림	102	0.1	102	0	100.0
주류	기타주류	0.02	0.0	0	0.02	0.0
건포류	조미건어포류	516	0.3	486	30	94.2
	건어포류	6	0.0	6	0	100.0
	기타 건포류	19	0.0	9	10	48.1
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	0.1	0.0	0.1	0	100.0
	과・채가공품류	388	0.3	388	0	100.0
	조미김	376	0.3	297	79	79.1
	튀김식품	54	0.0	54	0.1	99.8
	벌꿀	14	0.0	14	0	100.0
	모조치즈	13	0.0	13	0	100.0
	식물성크림	102	0.1	96	6	94.4
	추출가공식품	48	0.0	48	0	100.0
	식염	27	0.0	0	27	0.0
	밀가루	2,953	2.0	2,953	0	100.0
	일반곡류가공품	347	0.2	342	5	98.5
	시리얼류	0.3	0.0	0.3	0	100.0
	즉석섭취・편의식품류	1,435	1.0	1,297	138	90.4
유제품류	우유류	1	0.0	1	0.5	57.1
	발효유류	18	0.0	18	0	100.0
	치즈류	311	0.2	308	2	99.2
	분유류	4	0.0	4	0	100.0
	아이스크림류	16	0.0	14	2	85.3
비식품류	비식품류	37,067	25.1	8,677	28,390	23.4
기타복수품목	기타복수품목	469	0.3	0.02	469	0.0

【부표 1-33】 어육살 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		119,251	100.0	12,174	107,077	10.2
빵류	빵류	78	0.1	0	78	0.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	2,027	1.7	45	1,982	2.2
어육가공품	어묵	93,347	78.3	11,551	81,796	12.4
	어육소시지	10,643	8.9	339	10,304	3.2
	어육반제품	20	0.0	0	20	0.0
	기타 어육가공품	9,344	7.8	210	9,134	2.2
젓갈류	양념젓갈	28	0.0	28	0	100.0
건포류	조미건어포류	1,424	1.2	0	1,424	0.0
	건어포류	840	0.7	0	840	0.0
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	1,499	1.3	0	1,499	0.0
비식품류	비식품류	1	0.0	1	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-34】 명태(황태류포함) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[39]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		27,938	100.0	1,004	26,934	3.6
어육가공품	어육반제품	20,254	72.5	0	20,254	0.0
	기타 어육가공품	143	0.5	90	53	62.7
조미식품	소스류	1	0.0	0	1	0.0
	복합조미식품	9	0.0	0.2	8	2.5
김치류	배추김치	4	0.0	4	0	100.0
	기타김치	1	0.0	1	0	100.0
젓갈류	젓갈	27	0.1	0	27	0.0
	액젓	5	0.0	0	5	0.0
조림식품	축산물조림	1	0.0	0	1	0.0
건포류	조미건어포류	983	3.5	0	983	0.0
	건어포류	6,118	21.9	901	5,216	14.7
기타식품류	과·채가공품류	30	0.1	0	30	0.0
	튀김식품	136	0.5	0	136	0.0
	즉석섭취·편의식품류	224	0.8	7	217	3.2
비식품류	비식품류	1	0.0	0	1	0.0

39) 원양어업통계 및 무역통계에 따르면, 국내 명태 생산량은 2015년 기준 20,012톤, 수입된 명태의 양은 184,293톤으로 9.8% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 명태 사용량은 27,938톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
명태	20,012	184,293	204,305	9.8

출처 : 해양수산부, 2016년 원양어업통계 / 한국무역협회, 무역통계 (2015년 기준)

【부표 1-35】(물)오징어 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[40]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		102,953	100.0	63,317	39,636	61.5
식육 또는 알가공품	식육가공품	13	0.0	13	0	100.0
어육가공품	어묵	1,856	1.8	621	1,235	33.5
	어육반제품	7,725	7.5	5,341	2,384	69.1
	어육살	4,000	3.9	2,400	1,600	60.0
	기타 어육가공품	5,121	5.0	1,411	3,710	27.5
장류	기타장류	183	0.2	183	0	100.0
조미식품	소스류	22	0.0	11	11	50.0
	복합조미식품	33	0.0	7	26	22.2
젓갈류	젓갈	4,325	4.2	1,955	2,370	45.2
	양념젓갈	563	0.5	448	115	79.5
	식해류	54	0.1	54	0	100.0
건포류	조미건어포류	52,579	51.1	37,632	14,947	71.6
	건어포류	19,836	19.3	10,906	8,930	55.0
기타식품류	즉석섭취·편의식품류	6,630	6.4	2,336	4,293	35.2
비식품류	비식품류	14	0.0	0	14	0.0

40) 원양어업통계 및 무역통계에 따르면, 국내 오징어 생산량은 2015년 기준 151,533톤, 수입된 오징어의 양은 48,258톤으로 75.8% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 오징어 사용량은 102,953톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
오징어	151,533	48,258	199,791	75.8

출처 : 해양수산부, 2016년 원양어업통계 / 한국무역협회, 무역통계 (2015년 기준)

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-36】 김(원초) 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		143,229	100.0	143,229	0	100.0
건포류	건어포류	1,094	0.8	1,094	0	100.0
기타식품류	조미김	142,135	99.2	142,135	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	0.2	0.0002	0.2	0	100.0

【부표 1-37】 마른김 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		35,186	100.0	35,186	0	100.0
과자류	과자	15	0.0	15	0	100.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	27	0.1	27	0	100.0
어육가공품	어묵	0.4	0.0	0.4	0	100.0
조미식품	소스류	0.3	0.0	0.3	0	100.0
	복합조미식품	14	0.0	14	0	100.0
기타식품류	조미김	34,456	97.9	34,456	0	100.0
	튀김식품	609	1.7	609	0	100.0
	즉석섭취·편의식품류	61	0.2	61	0	100.0
비식품류	비식품류	3	0.0	3	0	100.0

【부표 1-38】 감자전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		44,843	100.0	3,096	41,747	6.9
과자류	과자	2,948	6.6	616	2,332	20.9
	캔디	727	1.6	0	727	0.0
빵류	빵류	8	0.02	1	6	18.2
떡류	떡류	16	0.03	0	16	0.0
만두류	만두류	331	0.7	8	323	2.5
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	235	0.5	4	232	1.6
	식육가공품	26	0.1	1	25	2.7
어육가공품	어묵	452	1.0	88	364	19.5
	어육반제품	8	0.02	0	8	0.0
	기타 어육가공품	439	1.0	430	9	98.0
면류	국수	563	1.3	9	553	1.6
	냉면	60	0.1	0	60	0.0
	유탕면류	32,112	71.6	1,389	30,723	4.3
다류	고형차	65	0.1	3	62	4.7
특수용도식품	기타 영·유아식	2	0.004	0	2	0.0
조미식품	소스류	238	0.5	39	200	16.3
	카레	17	0.04	0	17	0.0
	복합조미식품	589	1.3	64	526	10.8
김치류	김칫속	133	0.3	0	133	0.0
건포류	기타 건포류	3	0.01	0	3	0.0
기타식품류	전분	2,341	5.2	0	2,341	0.0
	과·채가공품류	5	0.01	5	0	100.0
	조미김	0	0.001		0	100.0
	튀김식품	0	0.0002	0		0.0
	밀가루	232	0.5	60	172	25.9
	일반곡류가공품	2,091	4.7	343	1,748	16.4
	즉석섭취·편의식품류	39	0.1	6	33	15.6
유제품류	아이스크림류	2	0.004		2	3.0
비식품류	비식품류	1,139	2.5	8	1,131	0.7
기타복수품목	기타복수품목	20	0.04	20	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-39】 고구마전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		21,099	100.0	4,764	16,335	22.6
과자류	과자	48	0.2	48	0	100.0
	캔디	16	0.1	16	0	100.0
빵류	빵류	9	0.04	0	9	0.0
만두류	만두류	18	0.1	0	18	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	618	2.9	123	494	20.0
	식육가공품	23	0.1	5	18	22.2
면류	국수	96	0.5		95	0.4
	냉면	429	2.0	359	70	83.7
	당면	12,855	60.9	3,855	9,000	30.0
조미식품	소스류	71	0.3	3	69	4.0
	복합조미식품	2	0.01	1	1	44.4
김치류	배추김치	5	0.02	0	5	0.0
	기타김치	5	0.02	0	5	0.0
건포류	기타 건포류	1,050	5.0	0	1,050	0.0
기타식품류	전분	2,098	9.9	0	2,098	0.0
	과·채가공품류	14	0.1	14	0	100.0
	튀김식품	673	3.2	0	673	0.0
	밀가루	1,913	9.1	113	1,800	5.9
	일반곡류가공품	1,153	5.5	224	929	19.4
기타복수품목	기타복수품목	2	0.01	2	0	100.0

【부표 1-40】 옥수수전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		91,335	100.0	2,557	88,778	2.8
과자류	과자	1,787	2.0	165	1,622	9.2
	캔디	498	0.5	0	498	0.0
빵류	빵류	438	0.5	3	436	0.6
떡류	떡류	181	0.2	6	174	3.4
만두류	만두류	1,368	1.5	0	1,368	0.0
엿류	물엿	343	0.4	0	343	0.0
	기타엿	421	0.5	1	420	0.3
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1,036	1.1	0	1,036	0.0
	식육가공품	5,366	5.9	1,419	3,947	26.4
어육가공품	어묵	17	0.0	0	17	0.0
	어육소시지	23	0.0	0	23	0.0
	어육반제품	5	0.0	0	5	0.0
	기타 어육가공품	1,026	1.1	0	1,026	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	4	0.0	0	4	0.0
	묵류	3	0.0	0	3	0.0
면류	국수	764	0.8	10	754	1.3
	냉면	771	0.8	143	628	18.5
	당면	1,661	1.8	0	1,661	0.0
	유탕면류	12	0.0	0	12	0.0
다류	고형차	171	0.2	135	36	78.8
음료류	과일·채소음료	9	0.0	9	0	100.0
	탄산음료류	9	0.0	9	0	100.0
특수용도식품	체중조절용 조제식품	19	0.0	11	8	59.7
장류	조미된장	5	0.0	0	5	0.0
	혼합장	1	0.0	0	1	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	1,475	1.6	0	1,475	0.0
	향신료가공품	361	0.4	0	361	0.0
	복합조미식품	1,333	1.5	39	1,294	2.9
드레싱	드레싱	177	0.2	0	177	0.0
김치류	김칫속	284	0.3	0	284	0.0
	배추김치	9	0.0	0	9	0.0
	기타김치	2	0.0	0	2	0.0
조림식품	농산물조림	11	0.0	0	11	0.0
	축산물조림	130	0.1	130	0	100.0
주류	약주	596	0.7	0	596	0.0
	맥주	65,562	71.8	0	65,562	0.0
	기타주류	130	0.1	0	130	0.0
건포류	조미건어포류	24	0.0	0	24	0.0
	건어포류	17	0.0	0	17	0.0
	기타 건포류	8	0.0	0	8	0.0
기타식품류	전분	425	0.5	31	395	7.2
	과·채가공품류	23	0.0	0	23	0.0
	튀김식품	777	0.9	0	777	0.0
	식물성크림	57	0.1	0	57	0.0
	밀가루	1,938	2.1	415	1,523	21.4
	일반곡류가공품	424	0.5	18	406	4.2
	즉석섭취·편의식품류	504	0.6	8	496	1.6
유제품류	발효유류	0.03	0.0	0	0.03	0.0
비식품류	비식품류	973	1.1	0	973	0.0
기타복수품목	기타복수품목	155	0.2	6	149	3.6

【부표 1-41】 기타전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		59,459	100.0	1,100	58,359	1.8
과자류	과자	1,979	3.3	0	1,979	0.0
	캔디	8	0.0	0	8	0.0
빵류	빵류	47	0.1	0	47	0.0
떡류	떡류	10	0.0	4	5	44.3
만두류	만두류	337	0.6	0	337	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	185	0.3	0	185	0.0
	식육가공품	2,129	3.6	86	2,043	4.0
어육가공품	어묵	188	0.3	0	188	0.0
	어육소시지	1,572	2.6	770	802	49.0
	어육반제품	17	0.0	0	17	0.0
두부류 또는 묵류	묵류	1,046	1.8	148	898	14.1
면류	국수	1,111	1.9	0	1,111	0.0
	냉면	256	0.4	0	256	0.0
	유탕면류	9,649	16.2	0	9,649	0.0
다류	고형차	24	0.0	0	24	0.0
음료류	과일·채소음료	0.3	0.0	0	0.3	0.0
조미식품	소스류	100	0.2	0	100	0.0
	향신료가공품	2	0.0	0	2	0.0
	복합조미식품	48	0.1	0	48	0.0
주류	맥주	35,951	60.5	0	35,951	0.0
기타식품류	튀김식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0
	일반곡류가공품	509	0.9	92	418	18.0
	즉석섭취·편의식품류	2	0.0	0	2	0.0
유제품류	발효유류	150	0.3	0	150	0.0
비식품류	비식품류	4,138	7.0	0	4,138	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-42】 변성전분 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		36,041	100.0	2,204	33,836	6.1
과자류	과자	752	2.1	0	752	0.0
	캔디	11	0.03	0	11	0.0
빵류	빵류	1,310	3.6	0	1,310	0.0
떡류	떡류	15	0.04	0	15	0.0
만두류	만두류	289	0.8	3	287	0.9
코코아가공품류 또는 초콜릿류	코코아가공품류	5	0.01	0	5	0.0
당시럽류	당시럽류	3	0.01	0	3	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	40	0.1	0	40	0.0
	식육가공품	47	0.1	0	47	0.0
	알가공품	120	0.3	0	120	0.0
어육가공품	어묵	6	0.02	0	6	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	1	0.002	0	1	0.0
면류	국수	559	1.6	0	559	0.0
	냉면	66	0.2	0	66	0.0
	유탕면류	17,501	48.6	0	17,501	0.0
다류	액상차	1	0.002	0	1	0.0
	고형차	106	0.3	32	75	29.8
커피	조제커피	293	0.8	32	262	10.8
	액상커피	38	0.1	0	38	0.0
음료류	과일·채소음료	118	0.3	0	118	0.0
	기타음료	27	0.1	0	27	0.0
특수용도식품	체중조절용 조제식품	2	0.01	0	2	0.0
장류	조미된장	93	0.3	0	93	0.0
	기타장류	131	0.4	0	131	0.0
조미식품	소스류	1,919	5.3	11	1,908	0.6
	토마토케첩	644	1.8	0	644	0.0
	향신료가공품	22	0.1	4	18	17.5
	복합조미식품	3,578	9.9	144	3,434	4.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
드레싱	드레싱	9	0.03	0	9	0.0
조림식품	농산물조림	1,865	5.2	1,863	2	99.9
건포류	조미건어포류	1	0.002	0	1	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	205	0.6	0	205	0.0
	과·채가공품류	840	2.3	0	840	0.0
	튀김식품	69	0.2	0	69	0.0
	식물성크림	757	2.1	0	757	0.0
	추출가공식품	131	0.4	0	131	0.0
	밀가루	2,926	8.1	0	2,926	0.0
	일반곡류가공품	653	1.8	100	553	15.3
	시리얼류	4	0.01	0	4	0.0
	즉석섭취·편의식품류	392	1.1	0	392	0.0
	효모식품	5	0.01	0	5	0.0
유제품류	치즈류	42	0.1	16	26	37.7
	분유류	77	0.2	0	77	0.0
	조제유류	194	0.5	0	194	0.0
	아이스크림류	42	0.1	0	42	0.0
비식품류	비식품류	75	0.2	0	75	0.0
기타복수품목	기타복수품목	59	0.2	0	59	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-43】 원당 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분[41]		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		1,422,492	100.0	0	1,422,492	0.0
빵류	빵류	74	0.0	0	74	0.0
설탕	백설탕	1,138,959	80.1	0	1,138,959	0.0
	갈색설탕	204,129	14.4	0	204,129	0.0
과당	액상과당	60,000	4.2	0	60,000	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	4	0.0	0	4	0.0
다류	액상차	165	0.0	0	165	0.0
음료류	과일·채소음료	1	0.0	0	1	0.0
조미식품	소스류	200	0.0	0	200	0.0
	복합조미식품	5	0.0	0	5	0.0
절임식품	당절임	165	0.0	0	165	0.0
기타식품류	추출가공식품	1	0.0	0	1	0.0
비식품류	비식품류	18,786	1.3	0	18,786	0.0
기타복수품목	기타복수품목	2	0.0	0	2	0.0

41) 무역통계에 따르면, 수입된 원당의 양은 181만 톤으로 0.0% 국산 비중을 나타내고 있으며, 이 중 본 조사의 원당 사용량은 142만 톤으로 추정됨.

구 분	국내 생산량(톤)	수입량(톤)	합계(톤)	국산비중(%)
원당	-	1,817,708	1,817,708	0.0

출처 : 한국무역협회, 무역통계 (2015년 기준)

【부표 1-44】 백설탕 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		459,029	100.0	0	459,029	0.0
과자류	과자	68,245	14.9	0	68,245	0.0
	캔디	11,223	2.4	0	11,223	0.0
	빙과류	9,885	2.2	0	9,885	0.0
빵류	빵류	29,495	6.4	0	29,495	0.0
떡류	떡류	7,018	1.5	0	7,018	0.0
만두류	만두류	1,051	0.2	0	1,051	0.0
코코아가공품류	코코아가공품류	198	0.0	0	198	0.0
	초콜릿류	13,712	3.0	0	13,712	0.0
잼류	잼	4,601	1.0	0	4,601	0.0
	기타 잼류	473	0.1	0	473	0.0
설탕	기타설탕	1,028	0.2	0	1,028	0.0
당시럽류	당시럽류	1,079	0.2	0	1,079	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1,785	0.4	0	1,785	0.0
	식육가공품	5,157	1.1	0	5,157	0.0
	알가공품	16	0.0	0	16	0.0
어육가공품	어묵	475	0.1	0	475	0.0
	어육소시지	342	0.1	0	342	0.0
	어육반제품	36	0.0	0	36	0.0
	기타 어육가공품	192	0.0	0	192	0.0
두부류 또는 묵류	두부	75	0.0	0	75	0.0
	가공두부	184	0.0	0	184	0.0
면류	국수	29	0.0	0	29	0.0
	냉면	17	0.0	0	17	0.0
	유탕면류	5,793	1.3	0	5,793	0.0
	파스타류	58	0.0	0	58	0.0
다류	침출차	1,458	0.3	0	1,458	0.0
	액상차	6,600	1.4	0	6,600	0.0
	고형차	5,326	1.2	0	5,326	0.0
커피	볶은커피	133	0.0	0	133	0.0
	인스턴트커피	1,166	0.3	0	1,166	0.0
	조제커피	29,056	6.3	0	29,056	0.0
	액상커피	7,228	1.6	0	7,228	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
음료류	과일·채소음료	42,478	9.3	0	42,478	0.0
	탄산음료류	61,692	13.4	0	61,692	0.0
	두유류	6,786	1.5	0	6,786	0.0
	발효음료류	1,772	0.4	0	1,772	0.0
	인삼·홍삼음료	132	0.0	0	132	0.0
	기타음료	13,153	2.9	0	13,153	0.0
특수용도식품	영아용 조제식	0.1	0.0	0	0.1	0.0
장류	양조간장	67	0.0	0	67	0.0
	산분해간장	53	0.0	0	53	0.0
	혼합간장	13	0.0	0	13	0.0
	된장	2	0.0	0	2	0.0
	조미된장	291	0.1	0	291	0.0
	고추장	146	0.0	0	146	0.0
	조미고추장	141	0.0	0	141	0.0
	청국장	1	0.0	0	1	0.0
	혼합장	122	0.0	0	122	0.0
	기타장류	132	0.0	0	132	0.0
조미식품	식초	22	0.0	0	22	0.0
	소스류	14,105	3.1	0	14,105	0.0
	토마토케첩	9	0.0	0	9	0.0
	카레	87	0.0	0	87	0.0
	향신료가공품	172	0.0	0	172	0.0
	복합조미식품	4,156	0.9	0	4,156	0.0
드레싱	드레싱	1,089	0.2	0	1,089	0.0
	마요네즈	9	0.0	0	9	0.0
김치류	김칫속	19	0.0	0	19	0.0
	배추김치	2,048	0.4	0	2,048	0.0
	기타김치	1,020	0.2	0	1,020	0.0
젓갈류	젓갈	82	0.0	0	82	0.0
	양념젓갈	31	0.0	0	31	0.0
	식해류	6	0.0	0	6	0.0
절임식품	절임류	778	0.2	0	778	0.0
	당절임	2,599	0.6	0	2,599	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조림식품	농산물조림	4,429	1.0	0	4,429	0.0
	수산물조림	848	0.2	0	848	0.0
	축산물조림	482	0.1	0	482	0.0
주류	탁주	4	0.0	0	4	0.0
	약주	86	0.0	0	86	0.0
	청주	1,729	0.4	0	1,729	0.0
	과실주	855	0.2	0	855	0.0
	소주	56	0.0	0	56	0.0
	일반증류주	1	0.0	0	1	0.0
	리큐르	1	0.0	0	1	0.0
	기타주류	122	0.0	0	122	0.0
건포류	조미건어포류	1,227	0.3	0	1,227	0.0
	건어포류	46	0.0	0	46	0.0
	기타 건포류	97	0.0	0	97	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	0.08	0.0	0	0.08	0.0
	전분	77	0.0	0	77	0.0
	과·채가공품류	973	0.2	0	973	0.0
	조미김	54	0.0	0	54	0.0
	튀김식품	38	0.0	0	38	0.0
	벌꿀	1,196	0.3	0	1,196	0.0
	식물성크림	2,980	0.6	0	2,980	0.0
	추출가공식품	7	0.0	0	7	0.0
	밀가루	213	0.0	0	213	0.0
	일반곡류가공품	27,947	6.1	0	27,947	0.0
	시리얼류	2,446	0.5	0	2,446	0.0
	즉석섭취·편의식품류	3,204	0.7	0	3,204	0.0
	효모식품	25	0.0	0	25	0.0
유제품류	우유류	15,369	3.3	0	15,369	0.0
	발효유류	13,238	2.9	0	13,238	0.0
	치즈류	161	0.0	0	161	0.0
	분유류	477	0.1	0	477	0.0
	조제유류	1,237	0.3	0	1,237	0.0
	아이스크림류	10,337	2.3	0	10,337	0.0
비식품류	비식품류	1,411	0.3	0	1,411	0.0
기타복수품목	기타복수품목	1,316	0.3	0	1,316	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-45】 포도당 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		44,887	100.0	6,985	37,902	15.6
과자류	과자	1,111	2.5	27	1,084	2.4
	캔디	107	0.2	2	105	1.5
	빙과류	2	0.004	0	2	0.0
빵류	빵류	957	2.1	86	871	9.0
만두류	만두류	6	0.01	0	6	0.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	56	0.1	0	56	0.0
잼류	잼	6	0.01	0	6	0.0
당시럽류	당시럽류	163	0.4	0	163	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	21	0.05	0	21	0.0
	식육가공품	206	0.5	52	154	25.3
어육가공품	어묵	10	0.02		10	0.8
다류	액상차	57	0.1	40	17	70.5
	고형차	530	1.2	0	530	0.0
커피	조제커피	12	0.03	0	12	0.0
음료류	과일·채소음료	438	1.0	9	430	2.0
	발효음료류	631	1.4	0	631	0.0
	인삼·홍삼음료	1	0.001	1	0	100.0
	기타음료	5	0.01	5	0	100.0
특수용도식품	체중조절용 조제식품	28	0.1	0	28	0.0
장류	조미된장	3	0.01	0	3	0.0
	청국장	2	0.004	0	2	0.0
	혼합장	4	0.01	0	4	0.0
조미식품	식초	195	0.4	0	195	0.0
	소스류	659	1.5	160	499	24.2
	향신료가공품	39	0.1	0	39	0.0
	복합조미식품	1,103	2.5	7	1,095	0.7

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
김치류	배추김치	53	0.1	6	48	10.6
	기타김치	3	0.01	3	1	83.9
젓갈류	양념젓갈	24	0.1	0	24	0.0
절임식품	절임류	30	0.1	0	30	0.0
	당절임	5	0.01	0	5	0.0
주류	기타주류	30	0.1	0	30	0.0
건포류	조미건어포류	216	0.5	87	129	40.4
기타식품류	전분	35	0.1	0	35	0.0
	튀김식품	0	0.0001	0	0.1	0.0
	식물성크림	3	0.01	0	3	0.0
	밀가루	0	0.0004	0	0.2	0.0
	일반곡류가공품	230	0.5	42	188	18.2
	즉석섭취·편의식품류	858	1.9	13	845	1.5
	효모식품	1,456	3.2	0	1,456	0.0
유제품류	발효유류	916	2.0	0	916	0.0
	분유류	32,077	71.5	6,415	25,662	20.0
	아이스크림류	6	0.01	0	6	0.0
비식품류	비식품류	2,431	5.4	31	2,400	1.3
기타복수품목	기타복수품목	167	0.4	0	167	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-46】 과당 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		211,889	100.0	57,059	154,830	26.9
과자류	과자	9,145	4.3	24	9,121	0.3
	캔디	168	0.1	0	168	0.0
	빙과류	157	0.1	0	157	0.0
빵류	빵류	2,965	1.4	0	2,965	0.0
떡류	떡류	12	0.0	0	12	0.0
만두류	만두류	4	0.0	0	4	0.0
코코아가공품류	코코아가공품류	32	0.0	0	32	0.0
	초콜릿류	26	0.0	0	26	0.0
잼류	잼	812	0.4	0	812	0.0
설탕	기타설탕	18	0.0	0	18	0.0
당시럽류	당시럽류	169	0.1	0	169	0.0
식육 또는 알가공품	식육가공품	228	0.1	0	228	0.0
어육가공품	어육반제품	47	0.0	0	47	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	130	0.1	0	130	0.0
면류	국수	5	0.0	0	5	0.0
다류	액상차	750	0.4	11	740	1.4
	고형차	1,409	0.7	200	1,209	14.2
커피	조제커피	363	0.2	0	363	0.0
	액상커피	1,225	0.6	0	1,225	0.0
음료류	과일・채소음료	20,455	9.7	359	20,096	1.8
	탄산음료류	89,008	42.0	52,523	36,485	59.0
	두유류	4,939	2.3	780	4,159	15.8
	발효음료류	3,987	1.9	701	3,286	17.6
	인삼・홍삼음료	12,601	5.9	13	12,588	0.1
	기타음료	13,341	6.3	339	13,003	2.5
특수용도식품	체중조절용 조제식품	25	0.0	17	9	65.0
장류	양조간장	265	0.1	3	263	1.1
	산분해간장	67	0.0	7	60	10.0
	된장	1	0.0	0	1	0.0
	고추장	8	0.0	0	8	0.0
	조미고추장	291	0.1	0	291	0.0
	혼합장	915	0.4	0	915	0.0
	기타장류	231	0.1	0	231	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	3,418	1.6	460	2,958	13.4
	토마토케첩	5	0.0	0	5	0.0
	카레	19	0.0	0	19	0.0
	향신료가공품	743	0.4	0	743	0.0
	복합조미식품	1,832	0.9	0	1,832	0.0
드레싱	드레싱	13	0.0	0	13	0.0
	마요네즈	5	0.0	0	5	0.0
김치류	배추김치	12	0.0	0	12	0.0
	기타김치	7	0.0	0	7	0.0
절임식품	절임류	747	0.4	625	122	83.7
	당절임	212	0.1	2	210	0.8
조림식품	농산물조림	978	0.5	0	978	0.0
	수산물조림	1,422	0.7	0	1,422	0.0
주류	탁주	81	0.0	0	81	0.0
	약주	5	0.0	0	5	0.0
	청주	3,591	1.7	0	3,591	0.0
	맥주	3,030	1.4	0	3,030	0.0
	과실주	94	0.0	17	77	18.0
	소주	744	0.4	0	744	0.0
	일반증류주	1	0.0	0	1	0.0
	리큐르	1	0.0	0	1	0.0
	기타주류	7	0.0	0	7	0.0
기타식품류	전분	17	0.0	0	17	0.0
	과·채가공품류	31	0.0	4	27	14.0
	튀김식품	0.03	0.0	0	0.03	0.0
	벌꿀	3,134	1.5	0	3,134	0.0
	식물성크림	939	0.4	0	939	0.0
	추출가공식품	0.4	0.0	0	0.4	0.0
	일반곡류가공품	17	0.0	14	3	80.5
	즉석섭취·편의식품류	1,775	0.8	6	1,768	0.4
	효모식품	1	0.0	0	1	0.0
유제품류	우유류	6,552	3.1	169	6,383	2.6
	발효유류	12,700	6.0	737	11,962	5.8
	치즈류	33	0.0	0	33	0.0
	분유류	22	0.0	22	0	100.0
	조제유류	363	0.2	0	363	0.0
	아이스크림류	5,429	2.6	13	5,416	0.2
기타복수품목	기타복수품목	111	0.1	14	97	12.2

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-47】 물엿 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		198,457	100.0	27,636	170,821	13.9
과자류	과자	20,485	10.3	4,162	16,324	20.3
	캔디	10,321	5.2	1,891	8,430	18.3
	빙과류	1,829	0.9	0	1,829	0.0
빵류	빵류	1,280	0.6	334	946	26.1
떡류	떡류	366	0.2	3	363	0.8
만두류	만두류	247	0.1		247	0.02
코코아가공품류	코코아가공품류	74	0.0	10	64	13.6
	초콜릿류	44	0.0	0	44	0.0
잼류	잼	389	0.2	0	389	0.0
엿류	물엿	9,800	4.9	0	9,800	0.0
	기타엿	10	0.0	0	10	0.0
당시럽류	당시럽류	202	0.1	13	189	6.6
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	1,355	0.7	204	1,151	15.0
	식육가공품	1,091	0.5	20	1,071	1.8
어육가공품	기타 어육가공품	136	0.1	0	136	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	1	0.0	0	1	0.0
	묵류	8	0.0	8	0	100.0
면류	국수	0.1	0.0	0	0.1	0.0
	냉면	0.1	0.0	0	0.1	0.0
	유탕면류	2	0.0	0.4	1	20.0
다류	액상차	132	0.1	0	132	0.0
	고형차	25,507	12.9	0	25,507	0.0
커피	조제커피	1,850	0.9	1,850	0	100.0
음료류	과일·채소음료	276	0.1	183	93	66.3
	기타음료	47	0.0	0	47	0.0
장류	양조간장	419	0.2	0	419	0.0
	산분해간장	403	0.2	0	403	0.0
	혼합간장	1,150	0.6	0	1,150	0.0
	된장	124	0.1	0	124	0.0
	조미된장	3,089	1.6	1,232	1,857	39.9
	고추장	15,562	7.8	6,160	9,402	39.6
	조미고추장	988	0.5	2	986	0.2
	혼합장	2,428	1.2	1,226	1,201	50.5
	기타장류	101	0.1	0	101	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	16,964	8.5	4,924	12,041	29.0
	토마토케첩	14,336	7.2	0	14,336	0.0
	향신료가공품	264	0.1	0	264	0.0
	복합조미식품	2,256	1.1	0	2,256	0.0
드레싱	드레싱	613	0.3	0	613	0.0
김치류	배추김치	453	0.2	47	406	10.3
	기타김치	253	0.1	26	227	10.5
젓갈류	젓갈	60	0.0	55	6	90.7
	양념젓갈	119	0.1	0	119	0.0
절임식품	절임류	910	0.5	46	863	5.1
	당절임	302	0.2	300	2	99.5
조림식품	농산물조림	1,499	0.8	0	1,499	0.0
	수산물조림	2,132	1.1	0	2,132	0.0
	축산물조림	1	0.0	0	1	0.0
주류	탁주	1,086	0.5	706	380	65.0
건포류	조미건어포류	3	0.0	0	3	0.0
	기타 건포류	2	0.0	0	2	0.0
기타식품류	땅콩 또는 견과류 가공품	2	0.0	0	2	0.0
	전분	46	0.0	0	46	0.0
	벌꿀	20	0.0	0	20	0.0
	식물성크림	6,968	3.5	0	6,968	0.0
	밀가루	148	0.1	0	148	0.0
	일반곡류가공품	254	0.1	0	254	0.0
	시리얼류	35,000	17.6	0	35,000	0.0
	즉석섭취·편의식품류	1,906	1.0	249	1,656	13.1
유제품류	우유류	1,775	0.9	0	1,775	0.0
	발효유류	2,425	1.2	925	1,500	38.1
	치즈류	72	0.0	0	72	0.0
	분유류	3,831	1.9	1,149	2,681	30.0
	조제유류	1,850	0.9	1,850	0	100.0
	아이스크림류	2,919	1.5	57	2,862	2.0
비식품류	비식품류	34	0.0	0	34	0.0
기타복수품목	기타복수품목	238	0.1	3	235	1.4

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-48】 대두유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		164,697	100.0	0	164,697	0.0
과자류	과자	6,634	4.0	0	6,634	0.0
빵류	빵류	2,367	1.4	0	2,367	0.0
떡류	떡류	80	0.0	0	80	0.0
만두류	만두류	285	0.2	0	285	0.0
코코아가공품류	코코아가공품류	11	0.0	0	11	0.0
	초콜릿류	2	0.0	0	2	0.0
당시럽류	당시럽류	139	0.1	0	139	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	5,994	3.6	0	5,994	0.0
	식육가공품	931	0.6	0	931	0.0
어육가공품	어묵	10,057	6.1	0	10,057	0.0
	어육소시지	261	0.2	0	261	0.0
	어육반제품	95	0.1	0	95	0.0
	기타 어육가공품	133	0.1	0	133	0.0
두부류 또는 묵류	가공두부	1,727	1.0	0	1,727	0.0
식용유지류	참기름	198	0.1	0	198	0.0
	들기름	198	0.1	0	198	0.0
	혼합식용유	140	0.1	0	140	0.0
	마가린류	20,544	12.5	0	20,544	0.0
	향미유	4,048	2.5	0	4,048	0.0
면류	국수	317	0.2	0	317	0.0
	유탕면류	131	0.1	0	131	0.0
다류	고형차	23	0.0	0	23	0.0
음료류	과일·채소음료	4	0.0	0	4	0.0
특수용도식품	영아용 조제식	1	0.0	0	1	0.0
장류	된장	2,485	1.5	0	2,485	0.0
	조미된장	1	0.0	0	1	0.0
	혼합장	1	0.0	0	1	0.0
	기타장류	131	0.1	0	131	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
조미식품	소스류	1,351	0.8	0	1,351	0.0
	토마토케첩	29,364	17.8	0	29,364	0.0
	카레	48	0.0	0	48	0.0
	향신료가공품	32	0.0	0	32	0.0
	복합조미식품	394	0.2	0	394	0.0
드레싱	드레싱	154	0.1	0	154	0.0
	마요네즈	6,212	3.8	0	6,212	0.0
김치류	기타김치	69	0.0	0	69	0.0
젓갈류	양념젓갈	0.5	0.0	0	0.5	0.0
절임식품	절임류	2	0.0	0	2	0.0
조림식품	농산물조림	1,477	0.9	0	1,477	0.0
	수산물조림	140	0.1	0	140	0.0
	축산물조림	0.3	0.0	0	0.3	0.0
건포류	조미건어포류	4	0.0	0	4	0.0
	기타 건포류	75	0.0	0	75	0.0
기타식품류	조미김	1,607	1.0	0	1,607	0.0
	튀김식품	1,181	0.7	0	1,181	0.0
	식물성크림	27	0.0	0	27	0.0
	추출가공식품	1	0.0	0	1	0.0
	밀가루	596	0.4	0	596	0.0
	일반곡류가공품	33	0.0	0	33	0.0
	즉석섭취・편의식품류	3,926	2.4	0	3,926	0.0
유제품류	치즈류	35	0.0	0	35	0.0
	아이스크림류	57,000	34.6	0	57,000	0.0
비식품류	비식품류	4,031	2.4	0	4,031	0.0
기타복수품목	기타복수품목	0.03	0.0	0	0.03	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 1-49】 팜유 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		207,775	100.0	0	207,775	0.0
과자류	과자	43,070	20.7	0	43,070	0.0
빵류	빵류	7,052	3.4	0	7,052	0.0
떡류	떡류	1	0.0	0	1	0.0
코코아가공품류	코코아가공품류	5	0.0	0	5	0.0
	초콜릿류	132	0.1	0	132	0.0
식육 또는 알가공품	식육 또는 알제품	737	0.4	0	737	0.0
	식육가공품	269	0.1	0	269	0.0
어육가공품	어육반제품	84	0.0	0	84	0.0
식용유지류	마가린류	3,059	1.5	0	3,059	0.0
면류	유탕면류	140,076	67.4	0	140,076	0.0
다류	고형차	1,706	0.8	0	1,706	0.0
장류	조미된장	6	0.0	0	6	0.0
조미식품	소스류	55	0.0	0	55	0.0
	복합조미식품	27	0.0	0	27	0.0
기타식품류	과·채가공품류	87	0.0	0	87	0.0
	튀김식품	65	0.0	0	65	0.0
	모조치즈	217	0.1	0	217	0.0
	식물성크림	7,778	3.7	0	7,778	0.0
	즉석섭취·편의식품류	41	0.0	0	41	0.0
유제품류	치즈류	2,087	1.0	0	2,087	0.0
	분유류	393	0.2	0	393	0.0
	아이스크림류	310	0.1	0	310	0.0
비식품류	비식품류	520	0.3	0	520	0.0

【부표 1-50】 커피원두 사용량 및 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

구 분		사용량	품목별 사용 비중	국산 사용량	수입산 사용량	국산 사용 비중
전 체		70,018	100.0	0	70,018	0.0
과자류	과자	0	0.0002	0	0.1	0.0
빵류	빵류	0	0.001	0	0.5	0.0
코코아가공품류 또는 초콜릿류	초콜릿류	2	0.003	0	2	0.0
커피	볶은커피	13,576	19.4	0	13,576	0.0
	인스턴트커피	13,621	19.5	0	13,621	0.0
	조제커피	33,898	48.4	0	33,898	0.0
	액상커피	8,919	12.7	0	8,919	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

부 록 2

생산 품목별 국산 원료 사용

○ 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	2012			2013		
	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중
과자류	425,514	46,338	10.9	574,066	106,640	18.6
빵류	373,813	49,996	13.4	259,963	44,848	17.3
떡류	98,470	44,346	45.0	123,806	65,417	52.8
만두류	71,576	30,168	42.1	98,639	54,954	55.7
코코아가공품류 등	22,974	228	1.0	7,239	63	0.9
잼류	20,641	13,111	63.5	16,975	11,348	66.9
설탕	1,490,807	0	0.0	1,338,200	0	0.0
포도당	131,500	0	0.0	129,455	18	0.0
과당	424,481	803	0.2	604,529	69	0.0
엿류	1,270,308	14,214	1.1	659,020	13,116	2.0
당시럽류	2,885	1,910	66.2	2,252	1,565	69.5
올리고당류[42]	1,215	1,215	100	13,166	2,416	18.4
식육 또는 알가공품	409,773	286,033	69.8	496,950	356,618	71.8
어육가공품	287,122	87,828	30.6	270,242	17,170	6.4
두부류 또는 묵류	81,859	15,884	19.4	87,574	22,689	25.9
식용유지류	276,943	2,894	1.0	106,979	1,849	1.7
면류	492,206	19,658	4.0	684,271	24,344	3.6
다류	26,947	4,421	16.4	51,450	16,298	31.7
커피	61,515	27,797	45.2	73,672	23,355	31.7
음료류	435,373	253,134	58.1	432,163	182,732	42.3
특수용도식품	3,817	899	23.5	6,302	4,551	72.2
장류	177,830	48,651	27.4	195,921	58,049	29.6
조미식품	173,929	77,275	44.4	217,659	98,757	45.4
드레싱	7,898	3,271	41.4	19,731	2,609	13.2
김치류	484,244	466,745	96.4	560,099	519,441	92.7
젓갈류	13,216	6,815	51.6	21,088	7,876	37.3
절임식품	194,871	174,445	89.5	240,360	226,415	94.2
조림식품	79,942	14,868	18.6	36,709	6,309	17.2
주류	1,041,182	164,172	15.8	1,362,511	208,186	15.3
건포류	43,751	27,803	63.5	45,244	23,164	51.2
기타식품류	4,028,596	473,089	11.7	3,592,414	416,742	11.6
유제품류	2,174,099	2,101,896	96.7	2,277,156	2,055,704	90.3
기타복수품목	213,336	16,877	7.9	470,773	126,117	26.8
소 계	**15,042,633**	**4,476,784**	**29.7**	**15,076,578**	**4,699,431**	**31.2**
비식품류	8,319,334	105,547	1.3	9,246,415	79,626	0.9
총 계	**23,361,967**	**4,582,331**	**19.6**	**24,322,993**	**4,779,057**	**19.6**

42) 추정사례수가 미미한 품목은 해석상 주의를 요함

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목	2014			2015		
	전 체	국산	비중	전 체	국산	비중
과자류	543,660	92,017	16.9	582,105	80,639	13.9
빵류	364,354	34,496	9.5	332,600	36,207	10.9
떡류	128,479	60,911	47.4	123,576	63,957	51.8
만두류	121,874	61,516	50.5	102,317	50,698	49.6
코코아가공품류 등	27,517	1,334	4.8	211,265	895	0.4
잼류	20,963	15,043	71.8	15,171	6,609	43.6
설탕	1,365,365	0	0.0	1,344,135	0	0.0
포도당[43]	857,858	35	0.0	335,333	0	0.0
과당	138,261	30	0.0	779,968	0	0.0
엿류	512,774	13,602	2.7	387,622	2,352	0.6
당시럽류	17,591	1,324	7.5	3,707	1,912	51.6
올리고당류	10,675	2,409	22.6	406	266	65.6
식육 또는 알가공품	563,267	379,923	67.4	573,966	390,638	68.1
어육가공품	321,649	29,216	9.1	230,228	36,364	15.8
두부류 또는 묵류	104,232	18,274	17.5	287,433	59,273	20.6
식용유지류	138,513	1,148	0.8	478,257	2,113	0.4
면류	711,737	35,723	5.0	719,990	64,053	8.9
다류	66,337	25,988	39.2	89,104	32,533	36.5
커피	132,191	20,211	15.3	136,406	20,405	15.0
음료류	600,405	270,589	45.1	533,435	245,005	45.9
특수용도식품	2,884	1,320	45.8	3,115	3,011	96.7
장류	252,355	44,318	17.6	192,321	44,511	23.1
조미식품	223,934	106,222	47.4	257,314	81,680	31.7
드레싱	35,404	2,999	8.5	15,201	4,555	30.0
김치류	578,325	553,070	95.6	621,502	598,631	96.3
젓갈류	16,522	7,852	47.5	17,908	11,765	65.7
절임식품	295,971	262,147	88.6	318,289	270,285	84.9
조림식품	26,199	6,640	25.3	62,304	28,080	45.1
주류	1,363,939	124,922	9.2	1,272,878	152,318	12.0
건포류	60,525	30,908	51.1	91,530	53,757	58.7
기타식품류	3,399,362	547,667	16.1	3,775,419	666,945	17.7
유제품류	2,278,125	2,109,943	92.6	2,286,753	2,083,790	91.1
기타복수품목	370,883	31,476	8.5	158,018	59,420	37.6
소 계	15,652,131	4,893,273	31.3	16,339,575	5,152,668	31.5
비식품류	10,009,517	134,322	1.3	10,199,793	31,983	0.3
총 계	25,661,648	5,027,595	19.6	26,539,368	5,184,651	19.5

43) 추정사례수가 미미한 품목은 해석상 주의를 요함

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 2-2】 세부 생산 품목별 국산 원료 사용 세부 내역

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
과자류 소계		582,105	80,639	501,466	13.9
	과자	537,173	75,456	461,717	14.0
	캔디	25,290	2,323	22,968	9.2
	빙과류	19,642	2,860	16,782	14.6
빵류 소계		332,600	36,207	296,393	10.9
	빵류	332,600	36,207	296,393	10.9
떡류 소계		123,576	63,957	59,620	51.8
	떡류	123,576	63,957	59,620	51.8
만두류 소계		102,317	50,698	51,619	49.6
	만두류	102,317	50,698	51,619	49.6
코코아가공품류 또는 초콜릿류 소계		211,265	895	210,370	0.4
	코코아가공품류	577	12	565	2.1
	초콜릿류	210,688	883	209,805	0.4
잼류 소계		15,171	6,609	8,562	43.6
	잼	14,125	6,185	7,940	43.8
	기타 잼류	1,046	424	622	40.5
설탕 소계		1,344,135	0	1,344,135	0.0
	백설탕	1,138,959	0	1,138,959	0.0
	갈색설탕	204,129	0	204,129	0.0
	기타설탕	1,046	0	1,046	0.0
포도당 소계		335,333	0	335,333	0.0
	액상포도당	57,333	0	57,333	0.0
	분말·결정포도당	278,000	0	278,000	0.0
과당 소계		779,968	0	779,968	0.0
	액상과당	678,833	0	678,833	0.0
	기타과당	101,135	0	101,135	0.0
엿류 소계		387,622	2,352	385,270	0.6
	물엿	384,300	693	383,606	0.2
	기타엿	3,323	1,659	1,664	49.9
당시럽류 소계		3,707	1,912	1,795	51.6
	당시럽류	3,707	1,912	1,795	51.6
올리고당류 소계		406	266	140	65.6
	말토올리고당	140	0	140	0.0
	기타올리고당	266	266	0	100.0
식육/알가공품류 소계		573,966	390,638	183,327	68.1
	식육 또는 알제품	253,415	154,517	98,898	61.0
	식육가공품	269,202	185,232	83,970	68.8
	알가공품	51,348	50,889	459	99.1

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
어육가공품류 소계		230,228	36,364	193,864	15.8
	어묵	155,976	19,083	136,893	12.2
	어육소시지	14,396	2,272	12,125	15.8
	어육반제품	32,228	8,466	23,762	26.3
	어육살	4,000	2,400	1,600	60.0
	기타 어육가공품	23,628	4,144	19,484	17.5
두부류 및 묵류 소계		287,433	59,273	228,159	20.6
	두부	277,712	58,651	219,061	21.1
	가공두부	8,427	278	8,149	3.3
	묵류	1,293	344	949	26.6
식용유지류 소계		478,257	2,113	476,144	0.4
	콩기름(대두유)	345,000	0	345,000	0.0
	옥수수기름(옥배유)	80,000	0	80,000	0.0
	채종유	0	0	0	0
	참기름	19,019	1,753	17,266	9.2
	들기름	5,010	165	4,845	3.3
	혼합식용유	300	0	300	0.0
	마가린류	24,742	100	24,643	0.4
	고추씨기름	0	0	0	0
	향미유	4,185	95	4,090	2.3
면류 소계		719,990	64,053	655,937	8.9
	국수	166,834	9,546	157,289	5.7
	냉면	30,211	4,008	26,203	13.3
	당면	14,690	3,858	10,832	26.3
	유탕면류(라면)	507,925	46,589	461,336	9.2
	파스타류	330	53	277	15.9
다류 소계		89,104	32,533	56,572	36.5
	침출차	25,090	12,265	12,825	48.9
	액상차	9,730	1,857	7,874	19.1
	고형차	54,284	18,410	35,873	33.9
커피류 소계		136,406	20,405	116,001	15.0
	볶은커피	13,778	0	13,778	0.0
	인스턴트커피	15,946	704	15,242	4.4
	조제커피	69,067	1,909	67,158	2.8
	액상커피	37,615	17,792	19,823	47.3

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류		총사용량	국산	수입산	국산비중
음료류 소계		533,435	245,005	288,430	45.9
	과일·채소음료	258,844	169,742	89,103	65.6
	탄산음료류	158,712	52,729	105,983	33.2
	두유류	45,721	2,387	43,334	5.2
	발효음료류	21,494	12,147	9,347	56.5
	인삼·홍삼음료	13,120	300	12,820	2.3
	기타음료	35,544	7,701	27,843	21.7
특수용도식품 소계		3,115	3,011	104	96.7
	영아용 조제식	722	720	2	99.7
	영·유아용 곡류조제식	19	19	0	100.0
	기타 영·유아식	2,263	2,242	21	99.1
	특수의료용도등식품			0	100.0
	체중조절용 조제식품	112	31	81	27.3
장류 소계		192,321	44,511	147,810	23.1
	메주	1,230	829	401	67.4
	한식간장	2,251	755	1,495	33.6
	양조간장	13,679	2,429	11,250	17.8
	산분해간장	2,040	1,438	601	70.5
	혼합간장	10,694	2,783	7,911	26.0
	한식된장	1,813	1,651	162	91.1
	된장	43,810	8,208	35,602	18.7
	조미된장	17,636	2,834	14,803	16.1
	고추장	54,628	12,057	42,571	22.1
	조미고추장	3,199	40	3,159	1.3
	춘장	12,983	2,273	10,710	17.5
	청국장	5,637	2,205	3,431	39.1
	혼합장	14,943	2,967	11,977	19.9
	기타장류	7,779	4,042	3,737	52.0
조미식품 소계		257,314	81,680	175,635	31.7
	식초	14,250	7,144	7,106	50.1
	소스류	84,443	28,057	56,386	33.2
	토마토케첩	46,371	1,845	44,526	4.0
	카레	9,523	1,472	8,051	15.5
	고춧가루 또는 실고추	44,907	24,092	20,815	53.6
	향신료가공품	2,964	259	2,705	8.7
	복합조미식품	54,856	18,811	36,046	34.3
드레싱류		15,201	4,555	10,646	30.0
	드레싱	4,958	740	4,218	14.9
	마요네즈	10,242	3,815	6,428	37.2

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류		총사용량	국산	수입산	국산비중
김치류 소계		621,502	598,631	22,871	96.3
	김칫속	1,102	435	667	39.5
	배추김치	530,053	514,518	15,534	97.1
	기타김치	90,347	83,678	6,670	92.6
젓갈류 소계		17,908	11,765	6,143	65.7
	젓갈	9,349	4,391	4,958	47.0
	양념젓갈	4,215	3,384	831	80.3
	액젓	4,237	3,896	341	92.0
	식해류	108	94	14	87.3
절임류 소계		318,289	270,285	48,003	84.9
	절임류(단무지 등)	312,833	267,836	44,997	85.6
	당절임	5,455	2,449	3,006	44.9
조림류소계		62,304	28,080	34,224	45.1
	농산물조림	21,625	5,919	15,706	27.4
	수산물조림	8,644	52	8,593	0.6
	축산물조림	32,035	22,110	9,926	69.0
주류 소계		1,272,878	152,318	1,120,559	12.0
	탁주	53,941	26,301	27,640	48.8
	약주	3,058	1,582	1,476	51.7
	청주	11,465	3,687	7,778	32.2
	맥주	218,039	16,720	201,319	7.7
	과실주	37,148	3,311	33,837	8.9
	소주.	942,483	96,557	845,926	10.2
	위스키	4,032	4,032	0	100.0
	일반증류주	2	0	2	0.0
	리큐르	26	5	21	19.9
	기타주류	2,685	123	2,562	4.6
건포류 소계		91,530	53,757	37,773	58.7
	조미건어포류	57,481	38,373	19,108	66.8
	건어포류	28,634	13,543	15,091	47.3
	기타 건포류	5,415	1,841	3,574	34.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
기타식품류 소계		3,775,419	666,945	3,108,475	17.7
	땅콩 또는 견과류 가공품	13,560	3,456	10,104	25.5
	전분	194,616	6,361	188,255	3.3
	과·채가공품류	135,894	124,794	11,101	91.8
	조미김	188,204	178,231	9,973	94.7
	튀김식품	8,477	3,599	4,878	42.5
	벌꿀	4,701	351	4,350	7.5
	모조치즈	1,013	796	217	78.6
	식물성크림	24,314	3,116	21,197	12.8
	추출가공식품	2,255	1,199	1,057	53.1
	식염	1,560	1,533	27	98.3
	밀가루	2,338,357	23,047	2,315,309	1.0
	일반곡류가공품	242,030	68,451	173,579	28.3
	생식류	948	347	601	36.6
	시리얼류	48,551	514	48,037	1.1
	즉석섭취·편의식품류	195,611	139,575	56,036	71.4
	효모식품	375,328	111,574	263,755	29.7
유가공품류 소계		2,286,753	2,083,790	202,963	91.1
	우유류	1,575,107	1,544,115	30,991	98.0
	발효유류	286,744	247,596	39,149	86.3
	버터류	35,940	33,873	2,066	94.3
	치즈류	31,983	28,504	3,479	89.1
	분유류	207,668	175,414	32,253	84.5
	조제유류	51,347	45,379	5,968	88.4
	아이스크림류	97,964	8,909	89,056	9.1
기타복수품목 소계		158,018	59,420	98,598	37.6
	기타복수품목	158,018	59,420	98,598	37.6
소계		16,339,575	5,152,668	11,186,908	31.5
비식품류 소계		10,199,793	31,983	10,167,809	0.3
	비식품류	10,199,793	31,983	10,167,809	0.3
총계		26,539,368	5,184,651	21,354,717	19.5

부 록 3

생산 품목별 원료별 국산사용률

○ 조사사례수를 기준으로 선정된 식품제조업에서 생산되는 22개 생산품목에 대해 투입되는 원료별 사용량과 국산 사용량 비중을 산출함

○ 표본조사 결과를 이용하여 산출된 결과이므로 사용 비중이 낮은 품목이나 사용량이 작은 품목은 자료 활용이나 해석에 주의가 필요함

【부표 3-1】 과자류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		582105	80639	501466	13.9
곡류 및 곡분	쌀	16831	12878	3952	76.5
	보리	87	87	0	100.0
	옥수수	7398	612	6786	8.3
	소맥(밀)	3449	209	3239	6.1
	쌀가루	4737	4672	65	98.6
	보리가루(분말)	135	135	0	100.0
	옥수수가루(분말)	15592	3322	12270	21.3
	소맥분(밀가루)	235644	769	234875	0.3
	메밀가루	1	1	0	100.0
두류 및 서류	대두	515	164	351	31.9
	팥	12	5	7	44.8
	땅콩	4942	3	4939	0.1
	감자	34426	25590	8836	74.3
	고구마	103	23	80	22.2
	팥앙금	1463	3	1460	0.2
	주정	436	436	0	100.0
엽근채류	당근	7	7	0	100.0
양념채소류	마늘(깐마늘포함)	11	11	0	100.0
	생강	22	22	0	100.0
	양파	28	28	0	100.0
	고춧가루	2	0.3	1	16.7
	마늘분말	24	24	0	100.0
특용작물류	인삼	3	3	0	100.0
	참깨	72	20	52	27.5
	버섯	5	5	0	100.0
	인삼엑기스/분말	0.05	0.05	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	131	131	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	36	36	0	100.0
	토마토	3	3	0	100.0
	사과	5	5	0	100.0
	감귤	8	8	0	100.0
	감	1	1	0	100.0
	농축과채즙	210	154	56	73.1
	과일및채소퓨레	2	0	2	0.0
	야채분말	89	89	0	100.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

생산 품목 세분류		총사용량	국산 사용량	수입산 사용량	국산비중
축산물류	계란	12,557	12,557	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	5,916	5,916	0	100.0
	전지분유	1,429	28	1,401	2.0
	탈지분유	3,125	2,164	961	69.3
	연유	833	727	106	87.3
	버터	5,469	27	5,441	0.5
	유크림	724	446	279	61.5
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	165	165	0	100.0
	마른김	15	15	0	100.0
	정제소금	1,227	833	394	67.9
전분류	감자전분	3,675	616	3,059	16.8
	고구마전분	64	64	0	100.0
	옥수수전분	2,285	165	2,120	7.2
	기타전분	1,987	0	1,987	0.0
	변성전분(덱스트린)	764	0	764	0.0
당류	백설탕	89,352	0	89,352	0.0
	갈색설탕	6,198	0	6,198	0.0
	포도당류	1,219	28	1,191	2.3
	과당류	9,470	24	9,446	0.3
	올리고당류	2,731	1	2,730	0.05
	물엿	32,636	6,053	26,583	18.5
	전분당	8,576	1,200	7,376	14.0
식용유지류	대두유	6,634	0	6,634	0.0
	팜유류	43,070	0	43,070	0.0
	옥배유	637	1	636	0.1
	채종유	267	14	254	5.1
	미강유	6,584	0	6,584	0.0
	해바라기유	1,000	0	1,000	0.0
	참기름	1	0.2	0.3	43.3
커피 및 커피류식품	커피원두	0.1	0	0.1	0.0
	인스턴트커피	0.1	0	0.1	0.0
코코아가공품류	코코아매스	347	0	347	0.0
	코코아버터	251	0	251	0.0
	코코아분말	6,150	0	6,150	0.0
기타	기타	318	138	180	43.3

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-2】 빵류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		332,600	36,207	296,393	10.9
곡류 및 곡분	쌀	3,253	3,253	0	100.0
	보리	91	91	0	100.0
	소맥(밀)	94	66	29	69.5
	쌀가루	1,271	1,271	0	100.0
	보리가루(분말)	663	638	24	96.3
	옥수수가루(분말)	123	0	123	0.0
	소맥분(밀가루)	228,182	415	227,767	0.2
두류 및 서류	대두	101	8	93	8.0
	팥	104	29	76	27.4
	땅콩	398	343	55	86.2
	감자	118	118	0	100.0
	고구마	226	218	8	96.3
	타피오카	2	0	2	0.0
	팥앙금	11,028	539	10,489	4.9
	주정	90	15	75	16.7
엽근채류	무	33	33	0	100.0
	당근	231	88	143	38.2
양념채소류	고추	2	0.03	2	1.3
	마늘(깐마늘포함)	11	9	2	83.4
	생강	1	1	0	100.0
	양파	431	431	0.5	99.9
	파	1	1	0.1	85.6
	고춧가루	0.2	0	0.2	0.0
	다진마늘	9	1	8	13.1
	마늘분말	0.1	0	0.1	0.0
특용작물류	인삼	1	1	0	100.0
	참깨	2	0	2	0.0
	버섯	87	87	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	66	66	0	100.0
	토마토	383	383	0	100.0
	사과	9	9	0	100.0
	농축과채즙	2	0.5	2	21.1
	과일및채소퓨레	437	0.1	437	0.02
	건조야채	0.4	0	0.4	0.0
축산물류	쇠고기	2	0	2	0.0
	돼지고기	132	132	0	100.0
	닭고기	34	29	5	84.4
	계란	17,265	17,265	0	100.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	원유	5,296	5,296	0	100.0
	전지분유	1,513	87	1,425	5.8
	탈지분유	449	23	426	5.1
	연유	260	227	33	87.3
	버터	4,496	249	4,247	5.5
	유장	457	16	441	3.5
	유크림	3,649	1,925	1,724	52.8
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	996	996	0	100.0
	정제소금	1,631	1,414	217	86.7
	어육살	78	0	78	0.0
전분류	감자전분	8	1	6	18.2
	고구마전분	9	0	9	0.0
	옥수수전분	438	3	436	0.6
	기타전분	47	0	47	0.0
	변성전분(덱스트린)	1,310	0	1,310	0.0
당류	원당	74	0	74	0.0
	백설탕	29,495	0	29,495	0.0
	갈색설탕	240	0	240	0.0
	포도당류	957	86	871	9.0
	과당류	2,965	0	2,965	0.0
	올리고당류	222	0	222	0.0
	물엿	1,280	334	946	26.1
	전분당	16	0	16	0.0
식용유지류	대두유	2,367	0	2,367	0.0
	팜유류	7,052	0	7,052	0.0
	옥배유	104	8	97	7.5
	채종유	1,035	1	1,034	0.05
	미강유	2	0	2	0.0
	해바라기유	280	0	280	0.0
	참기름	2	0	2	0.0
커피 및 커피류식품	커피원두	0.5	0	0.5	0.0
	볶은커피	0.3	0	0.3	0.0
	인스턴트커피	11	0	11	0.0
코코아가공품류	코코아매스	322	0	322	0.0
	코코아버터	4	0	4	0.0
	코코아분말	577	0	577	0.0
식초류	발효식초	9	0.02	9	0.2
기타	기타	65	1	64	1.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-3】 떡류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		123,576	63,957	59,620	51.8
곡류 및 곡분	쌀	96,504	60,396	36,108	62.6
	소맥(밀)	6,160	0	6,160	0.0
	쌀가루	999	468	530	46.9
	보리가루(분말)	7	7	0	100.0
	소맥분(밀가루)	3,251	0	3,251	0.0
두류 및 서류	대두	459	315	144	68.7
	팥	999	386	613	38.6
	땅콩	53	5	49	8.6
	감자	59	59	0	100.0
	고구마	2	2	0	100.0
	타피오카	65	0	65	0.0
	팥앙금	4,095	161	3,934	3.9
	주정	58	56	2	97.1
엽근채류	무	6	6	0	100.0
특용작물류	인삼	4	4	0	100.0
	참깨	74	10	64	13.1
	버섯	0.4	0	0.4	0.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	0.4	0.4	0	100.0
	사과	0.4	0.4	0	100.0
	과일및채소퓨레	0.2	0	0.2	0.0
	야채분말	13	0.01	13	0.1
축산물류	계란	66	66	0	100.0
우유 및 유가공품	연유	12	12	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,037	948	89	91.4
	정제소금	1,301	1,029	272	79.1

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분류	감자전분	16	0	16	0.0
	옥수수전분	181	6	174	3.4
	기타전분	10	4	5	44.3
	변성전분(덱스트린)	15	0	15	0.0
당류	백설탕	7,018	0	7,018	0.0
	갈색설탕	50	0	50	0.0
	과당류	12	0	12	0.0
	올리고당류	93	0	93	0.0
	물엿	366	3	363	0.8
식용유지류	대두유	80	0	80	0.0
	팜유류	1	0	1	0.0
	옥배유	15	0	15	0.0
	미강유	1	0	1	0.0
	참기름	434	5	429	1.2
	들기름	1	1	0	100.0
코코아가공품류	코코아분말	0.3	0	0.3	0.0
식초류	발효식초	4	4	0	100.0
기타	기타	53	2	51	3.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-4】 만두류 원료의 국산 사용 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		102,317	50,698	51,619	49.6
곡류 및 곡분	소맥(밀)	131	131	0	100.0
	쌀가루	20	20	0	100.0
	보리가루(분말)	19	19	0	100.0
	소맥분(밀가루)	38,180	1,045	37,136	2.7
	메밀가루	7	7	0	100.0
두류 및 서류	감자	187	187	0	100.0
	타피오카	60	0	60	0.0
엽근채류	배추	27	27	0	100.0
	무	165	165	0	100.0
	당근	1,817	993	824	54.6
	절임배추	1,681	1,681	0	100.0
양념채소류	고추	103	80	24	77.1
	건고추	30	1	29	3.3
	마늘(깐마늘포함)	1,654	603	1,050	36.5
	생강	158	155	3	98.1
	양파	11,237	10,162	1,075	90.4
	파	6,026	4,308	1,717	71.5
	고춧가루	322	23	299	7.2
	고추양념(다대기)	183	0	183	0.0
	다진마늘	283	220	63	77.9
	마늘분말	0.4	0	0.4	0.0
특용작물류	참깨	18	0	18	0.0
	버섯	53	53	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	건조야채	174	31	143	17.9
	야채분말	22	16	6	71.9

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물류	돼지고기	30,525	27,507	3,018	90.1
	닭고기	2,467	1,923	544	77.9
	계란	5	5	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	129	3	126	2.1
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	567	567	0	100.0
	정제소금	1,140	755	385	66.2
전분류	감자전분	331	8	323	2.5
	고구마전분	18	0	18	0.0
	옥수수전분	1,368	0	1,368	0.0
	기타전분	337	0	337	0.0
	변성전분(덱스트린)	289	3	287	0.9
당류	백설탕	1,051	0	1,051	0.0
	갈색설탕	7	0	7	0.0
	포도당류	6	0	6	0.0
	과당류	4	0	4	0.0
	물엿	247	0.05	247	0.02
식용유지류	대두유	285	0	285	0.0
	옥배유	140	0	140	0.0
	참기름	767	0	767	0.0
	들기름	1	0	1	0.0
식초류	발효식초	1	0	1	0.0
	합성식초(빙초산)	16	2	14	10.7
기타	기타	59	0	59	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-5】 식육 또는 알가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		573,959	390,633	183,326	68.1
곡류 및 곡분	쌀	134	92	42	68.9
	쌀가루	143	143	0	100.0
	옥수수가루(분말)	24	0	24	0.0
	소맥분(밀가루)	11,779	38	11,741	0.3
두류 및 서류	대두	101	0	101	0.0
	땅콩	0.3	0	0.3	0.0
	감자	347	328	18	94.7
	고구마	286	22	264	7.7
	타피오카	30	0	30	0.0
	주정	7	3	4	41.3
엽근채류	배추	102	82	20	80.3
	무	478	478	0	100.0
	당근	2,624	2,193	431	83.6
양념채소류	고추	108	86	23	79.1
	건고추	17	17	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	2,334	1,516	818	65.0
	생강	495	457	39	92.2
	양파	6,000	4,791	1,208	79.9
	파	2,151	2,041	110	94.9
	고춧가루	1,011	368	643	36.4
	고추양념(다대기)	427	0	427	0.0
	다진마늘	845	318	527	37.6
	마늘분말	743	10	733	1.3
특용작물류	참깨	65	42	24	63.7
	버섯	1	1	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	토마토	0.4	0.4	0	100.0
	사과	33	33	0	100.0
	배	190	190	0	100.0
	매실	0.3	0.3	0	100.0
	농축과채즙	8	8	0	100.0
	과일및채소퓨레	11	11	0.2	97.9
	건조야채	4	0	4	0.0
	야채분말	26	17	8	67.3

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
축산물류	쇠고기	53,755	17,008	36,747	31.6
	돼지고기	218,345	154,059	64,286	70.6
	닭고기	182,755	148,899	33,857	81.5
	계란	50,167	50,167	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	22	12	10	53.2
	닭고기엑기스/분말	96	0	96	0.0
우유 및 유가공품	원유	0.2	0.2	0	100.0
	전지분유	609	607	2	99.7
	탈지분유	497	446	51	89.7
	연유	36	36	0	100.0
	버터	9	0.1	9	0.6
	유장	5	0	5	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	530	528	2	99.6
	(물)오징어	13	13	0	100.0
	마른김	27	27	0	100.0
	정제소금	3,989	2,879	1,110	72.2
	어육살	2,027	45	1,982	2.2
전분류	감자전분	261	5	257	1.7
	고구마전분	641	129	513	20.1
	옥수수전분	6,402	1,419	4,983	22.2
	기타전분	2,314	86	2,228	3.7
	변성전분(덱스트린)	207	0	207	0.0
당류	원당	4	0	4	0.0
	백설탕	6,958	0	6,958	0.0
	갈색설탕	560	0	560	0.0
	포도당류	227	52	175	23.0
	과당류	228	0	228	0.0
	올리고당류	91	0	91	0.0
	물엿	2,446	223	2,222	9.1
식용유지류	대두유	6,925	0	6,925	0.0
	팜유류	1,006	0	1,006	0.0
	옥배유	378	0	378	0.0
	채종유	34	0	34	0.0
	참기름	984	228	756	23.2
	들기름	3	0	3	0.0
커피 및 커피류식품	인스턴트커피	0.3	0	0.3	0.0
식초류	합성식초(빙초산)	471	441	30	93.6
기타	기타	413	38	375	9.2

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-6】 어육가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		230,228	34,081	196,147	14.8
곡류 및 곡분	메밀	12	12	0	100.0
	쌀가루	1,634	1,634	0	100.0
	옥수수가루(분말)	216	0	216	0.0
	소맥분(밀가루)	36,563	0	36,563	0.0
두류 및 서류	대두	33	0	33	0.0
	감자	4	4	0	100.0
	고구마	3	3	0	100.0
	타피오카	62	0	62	0.0
	팥앙금	4	0	4	0.0
엽근채류	무	34	34	0	100.0
	당근	2,069	1,096	973	53.0
양념채소류	고추	343	296	47	86.3
	건고추	22	21	1	96.8
	마늘(깐마늘포함)	46	28	18	61.2
	생강	32	32	0	100.0
	양파	795	725	70	91.2
	파	1,002	671	332	66.9
	고춧가루	14	12	2	85.6
	다진마늘	5	3	2	57.0
	마늘분말	1	0.1	1	16.9
특용작물류	참깨	0.1	0	0.1	0.0
	버섯	1	1	0.2	77.2
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	6	6	0	100.0
	배	0.2	0.2	0	100.0
	농축과채즙	126	0	126	0.0
	건조야채	3	1	2	20.0
축산물류	쇠고기	4	1	2	40.0
	돼지고기	1,362	1,362	0	100.0
	닭고기	5	5	0	100.0
	계란	164	164	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	28	0	28	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	연유	112	112	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,922	1,907	15	99.2
	명태(동태황태포함)	20,397	90	20,308	0.4
	(물)오징어	18,702	7,489	11,213	40.0
	마른김	0.4	0.4	0	100.0
	정제소금	5,772	4,970	801	86.1
	어육살	113,353	12,099	101,254	10.7
	어류부산물(아가미알내장등)	9,097	0	9,097	0.0
전분류	감자전분	899	518	381	57.6
	옥수수전분	1,071	0	1,071	0.0
	기타전분	1,777	770	1,007	43.4
	변성전분(덱스트린)	6	0	6	0.0
당류	백설탕	1,046	0	1,046	0.0
	갈색설탕	188	0	188	0.0
	포도당류	10	0.1	10	0.8
	과당류	47	0	47	0.0
	물엿	136	0	136	0.0
식용유지류	대두유	10,546	0	10,546	0.0
	팜유류	84	0	84	0.0
	옥배유	18	0	18	0.0
	미강유	11	0	11	0.0
	참기름	1	0	1	0.0
	들기름	0.3	0	0.3	0.0
식초류	발효식초	14	14	0	100.0
기타	기타	423	0.1	423	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-7】 두부류 및 묵류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		287,433	59,273	228,159	20.6
곡류 및 곡분	쌀	1	1	0	100.0
	메밀	123	103	20	83.6
	소맥분(밀가루)	5	5	0	100.0
	메밀가루	22	18	4	81.2
두류 및 서류	대두	280,867	57,509	223,358	20.5
	땅콩	94	94	0	100.0
엽근채류	당근	7	1	5	19.2
양념채소류	마늘(깐마늘포함)	4	0.04	4	1.0
	생강	0.3	0.3	0.03	90.7
	양파	9	9	0	100.0
	다진마늘	1	0	1	0.0
특용작물류	참깨	0.1	0.1	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	야채분말	3	3	0	100.0
축산물류	돼지고기	11	11	0	100.0
	계란	1	1	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	792	433	359	54.7
	정제소금	2,245	919	1,326	40.9
전분류	옥수수전분	8	0	8	0.0
	기타전분	1,046	148	898	14.1
	변성전분(덱스트린)	1	0	1	0.0
당류	백설탕	259	0	259	0.0
	갈색설탕	14	0	14	0.0
	과당류	130	0	130	0.0
	물엿	9	8	1	86.0
식용유지류	대두유	1,727	0	1,727	0.0
	옥배유	32	0	32	0.0
	미강유	5	5	0	100.0
	참기름	1	0.1	1	6.3
식초류	발효식초	12	4	8	32.6
기타	기타	6	4	2	61.2

【부표 3-8】 식용유지류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		478,257	2,113	476,144	0.4
곡류 및 곡분	옥수수	80,000	0	80,000	0.0
두류 및 서류	대두	345,000	0	345,000	0.0
양념채소류	고추	94	2	93	1.6
	건고추	34	0	34	0.0
	마늘(깐마늘포함)	4	0	4	0.0
	양파	17	17	0	100.0
특용작물류	참깨	18,930	1,751	17,179	9.3
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	177	177	0	100.0
식용유지류	대두유	25,129	0	25,129	0.0
	팜유류	3,059	0	3,059	0.0
	옥배유	1,120	0	1,120	0.0
	참기름	3	0	3	0.0
기타	기타	4,690	167	4,523	3.6

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-9】 면류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		719,990	64,053	655,937	8.9
곡류 및 곡분	쌀	3,819	3,152	668	82.5
	보리	0.03	0.03	0	100.0
	옥수수	0.03	0.03	0	100.0
	소맥(밀)	2,491	2,433	58	97.7
	메밀	884	205	679	23.2
	쌀가루	3,775	2,315	1,460	61.3
	보리가루(분말)	301	78	222	26.1
	옥수수가루(분말)	12	1	12	6.5
	소맥분(밀가루)	425,700	15,558	410,141	3.7
	메밀가루	2,289	720	1,570	31.4
두류 및 서류	대두	0.03	0.03	0	100.0
	팥	0.03	0.03	0	100.0
	감자	13,026	13,023	3	100.0
	타피오카	227	0	227	0.0
	주정	38	35	2	94.2
양념채소류	고춧가루	1,092	0	1,092	0.0
	마늘분말	573	0	573	0.0
특용작물류	참깨	375	0	375	0.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	농축과채즙	3	3	0	100.0
	건조야채	19,160	3,800	15,360	19.8
	야채분말	1	1	0.1	93.0
축산물류	계란	1	1	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	6	0	6	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	442	439	4	99.2
	정제소금	17,765	16,520	1,245	93.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분류	감자전분	32,735	1,398	31,337	4.3
	고구마전분	13,380	4,215	9,166	31.5
	옥수수전분	3,207	153	3,054	4.8
	기타전분	11,016	0	11,016	0.0
	변성전분(덱스트린)	18,126	0	18,126	0.0
당류	백설탕	5,897	0	5,897	0.0
	과당류	5	0	5	0.0
	물엿	2	0.4	2	17.4
식용유지류	대두유	448	0	448	0.0
	팜유류	140,076	0	140,076	0.0
	옥배유	6	1	5	22.4
	채종유	6	0	6	0.0
	미강유	3,000	0	3,000	0.0
식초류	합성식초(빙초산)	105	2	103	1.6
기타	기타	0.3	0.3	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-10】 다류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		89,104	32,533	56,572	36.5
곡류 및 곡분	쌀	268	266	2	99.4
	보리	10,999	6,988	4,011	63.5
	옥수수	9,137	2,895	6,242	31.7
	소맥(밀)	3	0	3	0.0
	메밀	384	74	309	19.4
	쌀가루	560	475	85	84.8
	보리가루(분말)	1	1	0	100.0
	옥수수가루(분말)	56	0	56	0.0
	소맥분(밀가루)	67	0	67	0.0
	메밀가루	29	0	29	0.0
두류 및 서류	대두	16	2	14	12.2
	팥	2	2	0	100.0
	땅콩	24	0	24	0.0
	감자	3	3	0	100.0
엽근채류	무	28	28	0	100.0
	당근	821	821	0	100.0
양념채소류	생강	593	593	0.1	100.0
	양파	76	76	0	100.0
특용작물류	인삼	103	103	0	100.0
	홍삼	33	33	0	100.0
	버섯	2	2	0	100.0
	인삼엑기스/분말	5	5	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	65	65	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	배	37	37	0	100.0
	감귤	1	1	0	100.0
	매실	2	2	0	100.0
	농축과채즙	95	24	71	25.4
	과일및채소퓨레	13	0	13	0.0
	건조야채	1,502	1,501	1	99.9

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	원유	35	35	0	100.0
	전지분유	21	0	21	0.0
	탈지분유	378	0	378	0.0
	연유	7	7	0	100.0
	유크림	851	1	850	0.2
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	0.4	0.4	0	100.0
	정제소금	112	112	0	100.0
전분류	감자전분	65	3	62	4.7
	옥수수전분	171	135	36	78.8
	기타전분	24	0	24	0.0
	변성전분(덱스트린)	107	32	75	29.6
당류	원당	165	0	165	0.0
	백설탕	13,384	0	13,384	0.0
	갈색설탕	9	0	9	0.0
	포도당류	587	40	547	6.8
	과당류	2,160	211	1,949	9.7
	올리고당류	117	2	115	1.8
	물엿	25,638	0	25,638	0.0
	전분당	9	0	9	0.0
식용유지류	대두유	23	0	23	0.0
	팜유류	1,706	0	1,706	0.0
커피 및 커피류식품	인스턴트커피	38	0	38	0.0
코코아가공품류	코코아원두	3	0	3	0.0
	코코아매스	0.4	0	0.4	0.0
	코코아버터	1	0	1	0.0
	코코아분말	582	0	582	0.0
기타	기타	17,986	17,957	30	99.8

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-11】 커피류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		136,406	20,405	116,001	15.0
우유 및 유가공품	원유	18,317	18,317	0	100.0
	전지분유	243	1	242	0.3
	탈지분유	362	172	190	47.5
	유장	63	27	36	42.6
	유크림	99	0	99	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	1	1	0	100.0
전분류	변성전분(덱스트린)	332	32	300	9.5
당류	백설탕	37,583	0	37,583	0.0
	갈색설탕	6	0	6	0.0
	포도당류	12	0	12	0.0
	과당류	1,588	0	1,588	0.0
	올리고당류	216	0	216	0.0
	물엿	1,850	1,850	0	100.0
커피 및 커피류식품	커피원두	70,015	0	70,015	0.0
	볶은커피	2,071	0	2,071	0.0
	인스턴트커피	3,606	0	3,606	0.0
코코아가공품류	코코아분말	37	0	37	0.0
기타	기타	6	6	0	100.0

【부표 3-12】 음료류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		533,435	245,005	288,430	45.9
곡류 및 곡분	쌀	1,539	1,539	0	100.0
	보리	24	24	0	100.0
	쌀가루	0.4	0.4	0	100.0
두류 및 서류	대두	31,772	1,528	30,244	4.8
	감자	3	3	0	100.0
	주정	36	18	18	50.0
엽근채류	무	80	80	0	100.0
	당근	2,907	2,907	0	100.0
양념채소류	마늘(깐마늘포함)	397	397	0	100.0
	생강	62	62	0	100.0
	양파	6,192	6,185	7	99.9
특용작물류	인삼	213	213	0	100.0
	홍삼	24	24	0	100.0
	인삼엑기스/분말	21	21	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	369	369	0	100.0
	버섯엑기스/분말	40	40	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	16	16	0	100.0
	참외	2	2	0	100.0
	딸기	3,254	3,254	0	100.0
	토마토	38	38	0	100.0
	사과	24,328	24,328	0	100.0
	배	8,671	8,671	0	100.0
	포도	3,359	3,348	11	99.7
	감귤	109,172	109,172	0	100.0
	복숭아	330	330	0	100.0
	감	11	11	0	100.0
	매실	1,079	1,079	0	100.0
	농축과채즙	42,490	12,002	30,488	28.2
	과일및채소퓨레	4,449	2,275	2,174	51.1
	건조야채	476	476	0	100.0
	야채분말	4	4	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	원유	8,800	8,800	0	100.0
	전지분유	296	0	296	0.0
	탈지분유	4,060	773	3,286	19.0
	연유	3	0	3	0.0
	유크림	510	0	510	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	29	29	0	100.0
	정제소금	121	117	4	96.6
전분류	옥수수전분	19	19	0	100.0
	기타전분	0.3	0	0.3	0.0
	변성전분(덱스트린)	144	0	144	0.0
당류	원당	1	0	1	0.0
	백설탕	126,013	0	126,013	0.0
	갈색설탕	816	0	816	0.0
	포도당류	1,075	14	1,060	1.3
	과당류	144,332	54,715	89,617	37.9
	올리고당류	2,434	1,619	815	66.5
	물엿	322	183	140	56.7
식용유지류	대두유	4	0	4	0.0
	옥배유	1,384	0	1,384	0.0
	채종유	257	0	257	0.0
커피 및 커피류식품	볶은커피	750	0	750	0.0
식초류	발효식초	302	202	100	66.8
기타	기타	404	117	287	29.0

【부표 3-13】 장류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		192,321	44,511	147,810	23.1
곡류 및 곡분	쌀	1,927	1,838	89	95.4
	보리	5	5	0	100.0
	소맥(밀)	4,703	201	4,502	4.3
	쌀가루	448	259	189	57.9
	보리가루(분말)	4	1	3	28.6
	옥수수가루(분말)	304	0	304	0.0
	소맥분(밀가루)	47,737	0	47,737	0.0
두류 및 서류	대두	51,803	5,781	46,023	11.2
	주정	1,928	288	1,639	15.0
엽근채류	무	265	265	0	100.0
양념채소류	고추	75	75	0	100.0
	건고추	165	165	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	388	120	268	31.0
	생강	4	4	0	100.0
	양파	1,169	1,167	2	99.8
	파	53	53	0	100.0
	고춧가루	4,373	472	3,901	10.8
	고추양념(다대기)	13,478	0	13,478	0.0
	다진마늘	221	68	153	30.9
	마늘분말	35	0	35	0.0
특용작물류	참깨	7	0	7	0.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	4	4	0	100.0
	배	4	4	0	100.0
	매실	148	148	0	100.0
	야채분말	72	72	0	100.0
축산물류	쇠고기	75	73	2	96.7
	돼지고기	186	184	2	98.8

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	11,996	8,394	3,601	70.0
	(물)오징어	183	183	0	100.0
	정제소금	18,432	15,081	3,351	81.8
전분류	옥수수전분	5	0	5	0.0
	변성전분(덱스트린)	224	0	224	0.0
당류	백설탕	968	0	968	0.0
	갈색설탕	127	0	127	0.0
	포도당류	8	0	8	0.0
	과당류	1,778	10	1,768	0.5
	올리고당류	135	3	132	2.1
	물엿	24,263	8,620	15,643	35.5
식용유지류	대두유	2,618	0	2,618	0.0
	팜유류	6	0	6	0.0
	옥배유	249	0	249	0.0
	채종유	695	0	695	0.0
	미강유	846	840	6	99.3
	참기름	5	0.1	5	1.5
식초류	발효식초	56	54	2	97.0
	합성식초(빙초산)	117	52	65	44.3
기타	기타	28	27	2	94.3

【부표 3-14】 조미식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		257,314	81,680	175,635	31.7
곡류 및 곡분	쌀	867	471	396	54.3
	소맥(밀)	1	1	0	100.0
	쌀가루	6,398	3,602	2,796	56.3
	옥수수가루(분말)	690	5	684	0.8
	소맥분(밀가루)	18,738	17	18,722	0.1
두류 및 서류	대두	167	0	167	0.0
	팥	27	0	27	0.0
	땅콩	15	0	15	0.0
	감자	400	348	52	86.9
	타피오카	16	0	16	0.0
	주정	5,042	1,810	3,232	35.9
엽근채류	배추	14	14	0	100.0
	무	1,270	1,270	0	100.0
	당근	702	306	397	43.5
	절임배추	0.2	0.2	0	100.0
양념채소류	고추	10,394	2,648	7,747	25.5
	건고추	34,288	21,511	12,777	62.7
	마늘(깐마늘포함)	9,740	1,899	7,840	19.5
	생강	577	339	238	58.7
	양파	6,561	5,994	567	91.4
	파	967	933	33	96.5
	고춧가루	4,948	1,889	3,059	38.2
	고추양념(다대기)	1,063	410	653	38.5
	다진마늘	1,896	742	1,154	39.1
	마늘분말	508	52	456	10.3
특용작물류	인삼	0.2	0.2	0	100.0
	참깨	5,141	180	4,961	3.5
	버섯	47	47	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
	버섯엑기스/분말	31	28	3	90.7

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	421	421	0	100.0
	토마토	83	79	4	94.6
	사과	559	89	470	15.9
	배	12	12	0	100.0
	감	2,460	2,460	0	100.0
	매실	177	177	0	100.0
	농축과채즙	1,554	646	908	41.6
	과일및채소퓨레	483	329	154	68.1
	건조야채	171	148	23	86.6
	야채분말	665	418	246	62.9
축산물류	쇠고기	2,468	136	2,332	5.5
	돼지고기	909	354	555	38.9
	닭고기	108	95	13	87.9
	계란	2,750	2,750	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	381	95	287	24.8
	돼지고기엑기스/분말	59	25	34	42.2
	닭고기엑기스/분말	40	27	13	67.9
우유 및 유가공품	원유	54	54	0	100.0
	전지분유	49	11	37	22.9
	탈지분유	25	9	17	34.8
	연유	52	22	30	42.9
	버터	60	1	59	2.3
	유장	47	0	47	0.0
	유크림	457	26	431	5.7
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	979	796	182	81.4
	명태(동태황태포함)	10	0.2	9	2.3
	(물)오징어	56	19	37	33.3
	마른김	15	15	0	100.0
	정제소금	20,791	19,115	1,676	91.9

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분류	감자전분	844	103	742	12.1
	고구마전분	73	4	69	4.8
	옥수수전분	3,169	39	3,130	1.2
	기타전분	150	0	150	0.0
	변성전분(덱스트린)	6,162	159	6,003	2.6
당류	원당	205	0	205	0.0
	백설탕	18,552	0	18,552	0.0
	갈색설탕	832	0	832	0.0
	포도당류	1,995	167	1,828	8.4
	과당류	6,016	460	5,557	7.6
	올리고당류	791	0	791	0.0
	물엿	33,820	4,924	28,896	14.6
	전분당	662	435	227	65.8
식용유지류	대두유	31,189	0	31,189	0.0
	팜유류	83	0	83	0.0
	옥배유	986	0	986	0.0
	채종유	395	0	395	0.0
	미강유	62	33	29	52.7
	해바라기유	0.2	0	0.2	0.0
	참기름	331	3	329	0.8
	들기름	154	0	154	0.0
커피 및 커피류식품	인스턴트커피	5	0	5	0.0
코코아가공품류	코코아매스	1	0	1	0.0
	코코아버터	2	0	2	0.0
	코코아분말	106	0	106	0.0
식초류	발효식초	2,216	1,537	679	69.3
	합성식초(빙초산)	947	863	83	91.2
기타	기타	1,162	109	1,053	9.4

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-15】 김치류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		621,502	598,631	22,871	96.3
곡류 및 곡분	쌀	548	397	152	72.3
	쌀가루	136	135	1	99.2
	소맥분(밀가루)	25	0	25	0.0
두류 및 서류	고구마	7	7	0	100.0
	주정	5	1	4	16.8
엽근채류	배추	422,646	422,531	115	100.0
	무	103,554	103,440	115	99.9
	당근	749	657	92	87.7
	절임배추	13,114	13,114	0	100.0
양념채소류	고추	1,172	956	216	81.6
	건고추	828	655	173	79.1
	마늘(깐마늘포함)	7,344	6,949	395	94.6
	생강	2,640	2,191	450	83.0
	양파	5,671	5,094	577	89.8
	파	5,093	4,553	540	89.4
	고춧가루	17,619	8,557	9,062	48.6
	고추양념(다대기)	32	32	0	100.0
	다진마늘	443	363	80	82.0
특용작물류	인삼	5	5	0	100.0
	참깨	45	44	1	97.6
	버섯	48	48	0	100.0
	버섯엑기스/분말	2	2	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	사과	50	50	0	100.0
	배	124	124	0	100.0
	농축과채즙	13	13	0	100.0
	과일및채소퓨레	62	62	0	100.0
축산물류	쇠고기	3	0	3	0.0

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	원유	5	5	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	21351	18795	2556	88.0
	명태(동태황태포함)	5	5	0	100.0
	정제소금	13612	9700	3912	71.3
전분류	감자전분	133	0	133	0.0
	고구마전분	10	0	10	0.0
	옥수수전분	296	0	296	0.0
당류	백설탕	3087	0	3087	0.0
	갈색설탕	57	0	57	0.0
	포도당류	56	8	48	14.7
	과당류	19	0	19	0.0
	올리고당류	0.3	0	0.3	0.0
	물엿	706	73	633	10.4
	전분당	31	0	31	0.0
식용유지류	대두유	69	0	69	0.0
	참기름	5	0	5	0.0
	들기름	6	6	0	100.0
식초류	발효식초	11	11	0	100.0
	합성식초(빙초산)	17	0	17	0.0
기타	기타	49	49	0	100.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-16】 젓갈류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		17,908	11,765	6,143	65.7
엽근채류	무	22	22	0	100.0
양념채소류	고추	2	2	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	145	47	99	32.0
	생강	41	3	38	7.7
	양파	7	7	0	100.0
	파	2	1	1	68.9
	고춧가루	208	25	183	12.0
	고추양념(다대기)	42	0	42	0.0
	다진마늘	8	0	8	0.0
특용작물류	참깨	6	0	6	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	5,783	5,367	415	92.8
	명태(동태황태포함)	32	0	32	0.0
	(물)오징어	4,942	2,457	2,485	49.7
	정제소금	178	90	89	50.4
	어육살	28	28	0	100.0
	어류부산물(아가미알 내장등)	5,984	3,620	2,363	60.5
당류	백설탕	119	0	119	0.0
	갈색설탕	0	0	0	0.0
	포도당류	24	0	24	0.0
	올리고당류	112	0	112	0.0
	물엿	179	55	124	30.5
식용유지류	대두유	0	0	0	0.0
	참기름	2	0	2	0.0
기타	기타	40	40	0	100.0

【부표 3-17】 절임식품 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		318,289	270,285	48,003	84.9
곡류 및 곡분	쌀가루	0.2	0.2	0	100.0
두류 및 서류	대두	159	80	80	50.0
	땅콩	95	0	95	0.0
	주정	0.2	0	0.2	0.0
엽근채류	배추	34,026	34,026	0	100.0
	무	204,758	204,758	0	100.0
	당근	2	2	0	100.0
양념채소류	고추	412	9	403	2.2
	건고추	2	2	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	1,000	230	771	22.9
	생강	646	643	2	99.6
	양파	329	329	0	100.0
	파	23	23	0	100.0
	고춧가루	115	16	99	14.0
	다진마늘	10	0	10	0.0
특용작물류	인삼	745	745	0	100.0
	홍삼	381	381	0	100.0
	참깨	4	0.5	4	11.2
과일,채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	감귤	386	386	0	100.0
	매실	49	49	0	100.0
	농축과채즙	0.1	0.1	0	100.0
축산물류	쇠고기	0.2	0.1	0.1	50.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	52,697	23,039	29,658	43.7
	정제소금	11,836	2,128	9,708	18.0
당류	원당	165	0	165	0.0
	백설탕	3,376	0	3,376	0.0
	갈색설탕	3	0	3	0.0
	포도당류	35	0	35	0.0
	과당류	959	627	332	65.3
	올리고당류	21	2	19	11.3
	물엿	1,211	346	865	28.6
식용유지류	대두유	2	0	2	0.0
	참기름	0.1	0.1	0	100.0
식초류	발효식초	256	255	0.1	99.9
	합성식초(빙초산)	4,424	2,165	2,258	48.9
기타	기타	160	42	119	26.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-18】 주류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		1,272,878	152,318	1,120,559	12.0
곡류 및 곡분	쌀	49,507	31,582	17,925	63.8
	보리	113,641	16,896	96,746	14.9
	소맥(밀)	1,181	0	1,181	0.0
	쌀가루	1,142	771	371	67.5
	옥수수가루(분말)	28	28	0	100.0
	소맥분(밀가루)	6,418	0	6,418	0.0
두류 및 서류	팥앙금	30	0	30	0.0
	주정	981,928	100,467	881,462	10.2
특용작물류	인삼	12	12	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	포도	1,265	1,265	0	100.0
	매실	528	528	0	100.0
수산물 및 수산물 유래식품	정제소금	0.02	0	0.02	0.0
전분류	옥수수전분	66,288	0	66,288	0.0
	기타전분	35,951	0	35,951	0.0
당류	백설탕	2,852	0	2,852	0.0
	포도당류	30	0	30	0.0
	과당류	7,552	17	7,536	0.2
	올리고당류	2,753	18	2,735	0.7
	물엿	1,086	706	380	65.0
	전분당	683	29	655	4.2

【부표 3-19】 건포류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		91,530	43,664	47,866	47.7
곡류 및 곡분	옥수수가루(분말)	16	0	16	0.0
	소맥분(밀가루)	744	0	744	0.0
	메밀가루	113	23	90	20.0
양념채소류	고추	143	143	0	100.0
	마늘(깐마늘포함)	18	18	0	100.0
	양파	1	1	0	100.0
	고춧가루	42	18	24	42.1
	마늘분말	8	7	2	78.1
특용작물류	참깨	1	1	0	100.0
축산물류	쇠고기	2,278	850	1,428	37.3
	돼지고기	633	424	210	66.9
	닭고기	96	95	1	99.0
	쇠고기엑기스/분말	4	4	0	100.0
우유 및 유가공품	버터	0.3	0	0.3	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	1,054	1,054	0	100.0
	명태(동태황태포함)	7,101	901	6,200	12.7
	(물)오징어	72,415	38,445	33,970	53.1
	김(원초)	1,094	1,094	0	100.0
	정제소금	541	501	40	92.6
	어육살	2,264	0	2,264	0.0
전분류	감자전분	3	0	3	0.0
	고구마전분	1,050	0	1,050	0.0
	옥수수전분	49	0	49	0.0
	변성전분(덱스트린)	1	0	1	0.0
당류	백설탕	1,369	0	1,369	0.0
	갈색설탕	193	0	193	0.0
	포도당류	216	87	129	40.4
	올리고당류	0.2	0	0.2	0.0
	물엿	5	0	5	0.0
식용유지류	대두유	79	0	79	0.0
	채종유	0.05	0	0.05	0.0
	해바라기유	0.03	0	0.03	0.0

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-20】 유가공품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		2,286,753	2,083,790	202,963	91.1
곡류 및 곡분	쌀	2	2	0	100.0
	옥수수가루(분말)	100	0	100	0.0
	소맥분(밀가루)	653	0	653	0.0
두류 및 서류	대두	2,913	5	2,908	0.2
	팥앙금	689	41	647	6.0
	주정	85	0	85	0.0
양념채소류	양파	3	3	0	100.0
특용작물류	홍삼엑기스/분말	1	1	0	100.0
	버섯엑기스/분말	0.03	0	0.03	0.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	딸기	15	14	1	94.4
	토마토	1	1	0	100.0
	사과	2	2	0	100.0
	농축과채즙	1,383	483	901	34.9
	과일및채소퓨레	69	0	69	0.0
	야채분말	1	1	0	100.0
축산물류	계란	6	6	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	2,055,594	2,055,594	0	100.0
	전지분유	3,007	280	2,727	9.3
	탈지분유	22,989	9,360	13,629	40.7
	연유	1,046	16	1,031	1.5
	버터	3,621	11	3,610	0.3
	유장	2,852	80	2,772	2.8
	유크림	8,849	5,794	3,054	65.5
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	13	13	0	100.0
	정제소금	350	345	5	98.5

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전분류	감자전분	2	0.1	2	3.0
	옥수수전분	0.03	0	0.03	0.0
	기타전분	150	0	150	0.0
	변성전분(덱스트린)	355	16	339	4.5
당류	백설탕	40,817	0	40,817	0.0
	갈색설탕	63	0	63	0.0
	포도당류	32,999	6,415	26,583	19.4
	과당류	25,099	942	24,157	3.8
	올리고당류	8,018	381	7,637	4.8
	물엿	12,872	3,981	8,891	30.9
식용유지류	대두유	57,035	0	57,035	0.0
	팜유류	2,790	0	2,790	0.0
	옥배유	242	0	242	0.0
커피 및 커피류식품	인스턴트커피	192	0	192	0.0
코코아가공품류	코코아매스	10	0	10	0.0
	코코아버터	0.2	0	0.2	0.0
	코코아분말	1,861	0	1,861	0.0
식초류	발효식초	3	3	0	100.0
기타	기타	0.4	0.3	0.1	79.6

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

【부표 3-21】 기타식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		3,775,419	666,945	3,108,475	17.7
곡류 및 곡분	쌀	322,539	220,323	102,216	68.3
	보리	33,466	25,511	7,955	76.2
	옥수수	266,860	878	265,982	0.3
	소맥(밀)	2,326,261	21,734	2,304,527	0.9
	메밀	1,792	438	1,354	24.4
	쌀가루	965	565	400	58.6
	보리가루(분말)	29	21	8	73.9
	옥수수가루(분말)	3,784	38	3,746	1.0
	소맥분(밀가루)	34,060	618	33,442	1.8
	메밀가루	709	9	699	1.3
두류 및 서류	대두	12,410	2,235	10,175	18.0
	팥	25,316	6,964	18,352	27.5
	땅콩	13,002	3,496	9,506	26.9
	감자	8,305	4,633	3,672	55.8
	고구마	17,204	16,142	1,062	93.8
	타피오카	131,885	0	131,885	0.0
	팥앙금	3	0	3	0.0
	주정	36,825	26	36,799	0.1
엽근채류	배추	865	865	0	100.0
	무	7,630	7,630	0	100.0
	당근	3,385	2,331	1,053	68.9
양념채소류	고추	4,915	4,606	310	93.7
	건고추	1,893	780	1,113	41.2
	마늘(깐마늘포함)	19,992	15,155	4,836	75.8
	생강	1,000	819	180	82.0
	양파	26,303	25,575	728	97.2
	파	6,042	6,013	29	99.5
	고춧가루	1,502	380	1,122	25.3
	고추양념(다대기)	9	0	9	3.7
	다진마늘	300	156	144	52.1
	마늘분말	76	3	73	4.1

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
특용작물류	인삼	13,245	13,245	0	100.0
	홍삼	2,985	2,985	0	100.0
	참깨	301	138	163	45.8
	버섯	180	179	0	100.0
	인삼엑기스/분말	226	226	0	100.0
	홍삼엑기스/분말	27	27	0	100.0
	버섯엑기스/분말	10	10	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	수박	64	64	0	100.0
	참외	13	13	0	100.0
	딸기	13,629	12,628	1,001	92.7
	토마토	2,151	2,151	0	100.0
	사과	3,771	3,771	0	100.0
	배	3,681	3,681	0	100.0
	포도	217	217	0	100.0
	감귤	13,715	13,715	0	100.0
	복숭아	404	404	0	100.0
	감	25,958	25,958	0	100.0
	농축과채즙	141	110	30	78.4
	과일및채소퓨레	27	27	0	100.0
	건조야채	523	133	390	25.4
	야채분말	836	96	740	11.5
축산물류	쇠고기	11,058	1,183	9,875	10.7
	돼지고기	16,108	13,464	2,643	83.6
	닭고기	5,661	5,577	84	98.5
	계란	4,159	4,159	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	1,452	255	1,197	17.6
	돼지고기엑기스/분말	8	8	0	100.0
	닭고기엑기스/분말	24	24	0	100.0
우유 및 유가공품	원유	108	108	0	100.0
	전지분유	421	384	37	91.2
	탈지분유	1,958	426	1,532	21.8
	연유	5	1	3	26.2
	버터	27	0	27	1.2
	유장	580	0	580	0.0
	유크림	3,327	2,703	624	81.2

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	2,321	2,310	11	99.5
	명태(동태황태포함)	389	7	382	1.8
	(물)오징어	6,630	2,336	4,293	35.2
	김(원초)	142,135	142,135	0	100.0
	마른김	35,126	35,126	0	100.0
	정제소금	5,758	5,504	254	95.6
	어육살	1,499	0	1,499	0.0
전분류	감자전분	4,710	416	4,294	8.8
	고구마전분	5,851	351	5,500	6.0
	옥수수전분	4,148	471	3,677	11.4
	기타전분	511	92	420	17.9
	변성전분(덱스트린)	5,981	100	5,881	1.7
당류	원당	1	0	1	0.0
	백설탕	39,160	0	39,160	0.0
	갈색설탕	660	0	660	0.0
	포도당류	2,581	55	2,526	2.1
	과당류	5,915	25	5,890	0.4
	올리고당류	613	8	605	1.2
	물엿	44,344	249	44,095	0.6
	전분당	43	0	43	0.0
식용유지류	대두유	7,372	0	7,372	0.0
	팜유류	8,187	0	8,187	0.0
	옥배유	5,604	274	5,330	4.9
	채종유	1,542	34	1,509	2.2
	미강유	40	1	39	3.2
	해바라기유	328	0	328	0.0
	참기름	1,601	179	1,422	11.2
	들기름	908	207	701	22.8
커피 및 커피류식품	인스턴트커피	2	0	2	0.0
코코아가공품류	코코아매스	22	0	22	0.0
	코코아버터	15	0	15	0.0
	코코아분말	1,253	0	1,253	0.0
식초류	발효식초	460	129	331	28.1
	합성식초(빙초산)	25	21	4	85.3
기타	기타	3,359	897	2,462	26.7

【부표 3-22】 비식품류 원료의 원산지 비중

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
전 체		10,199,793	31,983	10,167,809	0.3
곡류 및 곡분	쌀	6,316	2,931	3,385	46.4
	보리	82,838	74	82,764	0.1
	옥수수	7,541,834	9,222	7,532,612	0.1
	소맥(밀)	1,254,100	0	1,254,100	0.0
	쌀가루	851	851	0	100.0
	보리가루(분말)	1,625	0	1,625	0.0
	옥수수가루(분말)	42,115	677	41,438	1.6
	소맥분(밀가루)	533,297	0	533,297	0.0
두류 및 서류	대두	412,937	0	412,937	0.0
	땅콩	1	1	0	100.0
	감자	8	8	0	100.0
	고구마	37	37	0	100.0
	타피오카	141,394	0	141,394	0.0
	주정	126	0	126	0.0
엽근채류	당근	3	3	0	100.0
특용작물류	인삼	38	38	0	100.0
	홍삼	0	0	0	100.0
	인삼엑기스/분말	65	65	0	100.0
과일.채소류 및 과일 채소류 유래식품 소재	야채분말	14	14	0	100.0
축산물류	쇠고기	101	81	20	80.2
	돼지고기	668	81	586	12.2
	닭고기	2,235	2,235	0	100.0
	계란	1	1	0	100.0
	쇠고기엑기스/분말	3	0	3	0.0
	닭고기엑기스/분말	66	33	34	48.9

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

<계속>

(단위 : 톤, %)

식품원료		총사용량	국산사용량	수입산 사용량	국산 비중
우유 및 유가공품	전지분유	632	3	628	0.5
	탈지분유	30	28	2	93.6
	유장	1,097	0	1,097	0.0
수산물 및 수산물 유래식품	천일염	6,963	3,182	3,781	45.7
	명태(동태황태포함)	1	0	1	0.0
	(물)오징어	14	0	14	0.0
	마른김	3	3	0	100.0
	정제소금	37,067	8,677	28,390	23.4
	어육살	1	1	0	100.0
	어류부산물(아가미알내장등)	97,864	2,974	94,889	3.0
전분류	감자전분	1,139	8	1,131	0.7
	옥수수전분	973	0	973	0.0
	기타전분	4,138	0	4,138	0.0
	변성전분(덱스트린)	75	0	75	0.0
당류	원당	18,786	0	18,786	0.0
	백설탕	1,411	0	1,411	0.0
	갈색설탕	1,107	0	1,107	0.0
	포도당류	2,431	31	2,400	1.3
	올리고당류	5	2	4	29.7
	물엿	34	0	34	0.0
식용유지류	대두유	4,031	0	4,031	0.0
	팜유류	520	0	520	0.0
코코아가공품류	코코아분말	76	0	76	0.0
기타	기타	723	723	0	100.0

부 록 4

품목별 표준오차표

품목별 표준오차표

(단위: 톤, 백만원)

품목		사용량			구매금액		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
곡류 및 곡분	쌀	514,557	55	6.6	507,429	44	5.4
	보리	241,186	349	5.1	203,772	305	5.2
	옥수수	9,604,813	3,782	2.3	2,728,795	1,071	2.3
	소맥(밀)	3,598,573	4,055	2.8	1,349,981	1,555	2.9
	메밀	3,194	18	2.6	13,707	98	3.3
	쌀가루	23,365	18	4.2	34,467	23	3.6
	보리가루(분말)	2,784	26	3.8	4,590	45	4.1
	옥수수가루(분말)	63,711	69	2.7	38,333	43	2.8
	소맥분(밀가루)	1,626,321	185	7.8	1,098,467	103	6.4
	메밀가루	3,170	8	2.5	8,776	23	2.8
두류 및 서류 (주정 포함)	대두	1,139,308	944	17.2	920,601	548	12.3
	팥	27,124	35	7.3	58,352	65	6.3
	땅콩	18,632	23	4.0	140,113	286	6.6
	감자	58,068	110	8.6	57,435	102	8.0
	고구마	18,148	28	3.0	21,579	22	2.0
	타피오카	273,742	601	2.1	75,335	191	2.4
	팥앙금	17,330	18	5.6	39,567	42	5.8
	주정	1,026,647	3,269	8.8	1,321,494	3,753	7.9
엽근 채류	배추	457,729	73	2.0	321,072	50	2.0
	무	318,817	37	3.2	161,248	23	4.0
	당근	15,503	3	4.6	18,633	3	3.7
	절임배추	14,796	82	1.7	18,746	117	1.9
양념 채소류	고추	17,768	11	3.1	59,764	38	3.1
	건고추	37,279	38	4.2	211,689	129	2.5
	마늘(깐마늘포함)	43,125	5	6.1	146,470	10	3.2
	생강	6,275	1	4.9	28,841	4	4.7
	양파	65,042	5	3.9	71,331	5	4.0
	파	21,367	2	3.9	35,324	4	3.6
	고춧가루	31,353	2	3.8	294,486	22	3.7
	고추양념(다대기)	15,261	74	2.0	42,061	192	1.9
	다진마늘	4,147	2	4.0	16,365	7	4.2
	마늘분말	1,973	3	4.1	12,068	18	3.4
특용 작물류	인삼	14,370	47	8.7	323,503	939	7.8
	홍삼	3,423	19	3.5	101,459	453	2.8
	참깨	25,111	12	7.3	103,998	43	6.1
	버섯	464	1	2.2	2,606	5	2.1
	인삼엑기스/분말	317	7	2.7	15,602	291	2.3
	홍삼엑기스/분말	593	2	3.5	17,011	34	1.7
	버섯엑기스/분말	83	1	1.4	906	11	1.3

품목		사용량			구매금액		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
과일 채소류 및 과일 채소류 유래 식품류	수박	80	2	1.5	191	8	1.9
	참외	15	0	0.8	21	1	0.9
	딸기	28,795	66	2.4	83,809	183	2.3
	토마토	2,660	21	3.6	6,684	47	3.2
	사과	29,975	79	8.0	33,936	51	4.6
	배	12,727	12	2.8	16,902	18	3.1
	포도	5,420	14	1.6	18,786	58	1.9
	감귤	123,375	1,442	2.9	42,215	543	3.2
	복숭아	7,504	95	2.6	16,663	206	2.5
	감	28,430	61	2.1	38,909	89	2.3
	매실	1,983	19	2.0	2,909	23	1.7
	농축과·채즙	46,098	44	3.3	245,121	250	3.6
	과일 및 채소퓨레	5,794	11	2.3	18,287	27	1.7
	건조야채	22,012	298	5.7	75,116	951	5.3
	야채분말	1,746	9	2.5	8,410	36	2.1
축산물 및 축산물 유래 식품류	쇠고기	69,991	22	4.8	734,100	247	5.2
	돼지고기	299,958	47	4.9	1,134,897	146	4.0
	닭고기	193,519	44	3.6	630,853	155	3.9
	계란	87,792	44	6.9	189,866	74	5.5
	쇠고기엑기스/분말	2,025	7	4.2	5,699	12	2.4
	돼지고기엑기스/분말	67	2	0.9	326	11	1.3
	닭고기엑기스/분말	227	3	1.5	843	9	1.4
우유 및 유가공품	원유	2,153,053	1,647	4.0	2,330,181	1,737	3.9
	전지분유	8,467	11	2.5	41,766	51	2.3
	탈지분유	34,006	19	2.5	181,664	117	2.8
	연유	2,365	9	3.8	7,905	33	4.3
	버터	13,717	14	5.0	67,035	66	5.0
	유장	5,099	43	2.0	10,735	93	2.1
	유크림	20,967	28	2.9	80,376	106	2.8
식염 및 수산물 유래 식품소재	천일염	109,736	8	5.9	43,529	2	3.8
	명태	27,938	33	2.5	62,170	57	2.0
	(물)오징어	102,953	46	2.6	239,128	111	2.7
	김(원초)	143,229	63	0.8	130,918	55	0.8
	마른김	35,186	8	2.7	378,958	81	2.4
	정제소금	147,571	7	5.6	54,932	3	7.7
	어육살	119,251	158	2.4	251,474	345	2.5
	어류부산물	112,944	697	1.6	86,315	574	1.7

Copyright 2016 aT 한국농수산식품유통공사 All Right Reserved.

품목		사용량			구매금액		
		총량	표준오차	CV	총액	표준오차	CV
전분류	감자전분	44,843	61	5.6	56,633	68	5.0
	고구마전분	21,099	47	2.2	39,379	102	2.6
	옥수수전분	91,335	37	7.0	72,968	29	6.8
	기타전분	59,459	211	3.3	45,597	145	2.9
	변성전분	36,041	33	3.8	55,691	53	3.9
당류	원당	1,422,492	28,722	3.0	751,132	16,853	3.3
	백설탕	459,029	18	7.0	405,295	15	6.8
	갈색설탕	11,318	8	3.9	12,053	8	3.8
	포도당류	44,887	86	13.8	147,540	363	17.6
	과당류	211,889	114	5.4	285,556	218	7.7
	올리고당류	19,120	11	3.5	18,295	10	3.3
	물엿	198,457	32	8.4	153,940	22	7.4
	전분당	11,706	156	3.2	9,705	136	3.3
식용 유지류	대두유	164,697	52	13.5	177,424	48	11.5
	팜유류	207,775	563	4.9	529,604	2,041	7.0
	옥배유	11,174	3	2.4	19,074	5	2.5
	채종유	8,557	20	3.8	13,510	26	3.0
	미강유	10,553	116	2.3	19,026	198	2.2
	해바라기유	1,631	18	1.8	3,066	34	1.8
	참기름	4,175	1	4.3	40,498	7	4.0
	들기름	1,077	1	3.1	9,408	8	3.3
커피 및 커피류 식품 소재	커피원두	70,018	330	5.0	356,826	1,208	3.6
	볶은커피	2,821	48	1.5	20,338	364	1.6
	인스턴트커피	4,415	12	2.5	25,567	53	1.8
코코아 가공품류	코코아원두	4,507	1,929	1.5	45,057	19,297	1.5
	코코아매스	1,291	6	1.7	8,051	39	1.7
	코코아버터	1,106	8	2.2	7,689	55	2.3
	코코아분말	11,462	14	5.3	48,055	51	4.6
식초류	발효식초	4,122	4	3.3	3,784	4	3.8
	합성식초(빙초산)	6,154	8	3.5	5,565	7	3.8
기타	기타	30,016	12	12.0	81,544	18	6.8

부 록 5

조사표

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.

2015년 기준

식품산업 원료 소비 실태조사

면접일	면접원ID	에디터	코더	검증원	Punching	TYPE	List ID
2016년 월 일						0 1	

안녕하십니까? 농림축산식품부와 한국농수산식품유통공사(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·한국농수산식품유통공사**
조사기관 : (주)코리아데이타네트워크
담 당 자 : 연구4팀 차우철 과장(02-2183-9127)
노신영 연구원(02-2183-9126)

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 2015년을 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) 설립연도	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	

【가공식품분류표 - 가공식품 표준분류체계(8차안) 】

※ 귀사의 생산품목을 선택하여 주십시오(세분류 생산여부란에 V표시) 또한, 귀하가 생각하시기에 분류표의 식품이름이 정확하지 않다고 생각하시는 제품의 정확한 이름을 옆 공란에 적어주십시오.

소분류	코드	세분류	생산여부	소분류	코드	세분류	생산여부	소분류	세분류	코드	생산여부
식육가공품	1	소시지류		식용유	59	올리브유		떡류	송편류	117	
	2	햄류			60	포도씨유			인절미류	118	
	3	베이컨류			61	팜유/야자류			절편류	119	
	4	육포			62	향미유			흰떡류	120	
	5	양념육류			63	기타식용유			기타떡류	121	
	6	분쇄가공육제품		식용유지가공품	64	모조치즈		만두류	만두류	122	
	7	식육추출가공품			65	식물성크림		과자	비스킷류	123	
	8	기타 육가공품			66	쇼트닝			스낵과자류	124	
축산물조림	9	축산물통조림			67	마가린류			기타	125	
	10	축산물병조림			68	기타가공유지		한과	한과	126	
알가공품	11	알가공품		동물성유지류	69	식용우지		캔디	사탕	127	
김가공품	12	조미김			70	식용돈지			캐러멜	128	
	13	기타김가공품		우유	71	우유			양갱	129	
미역가공품	14	미역가공품			72	가공우유			젤리	130	
조미건어포류	15	조미건어포류			73	조제우유			기타	131	
기타건조수산가공품	16	기타건조수산가공품		발효유	74	호상발효유		추잉껌	무설탕껌	132	
어육가공품	17	어묵			75	액상발효유			일반추잉껌	133	
	18	어육소시지			76	기타발효유			풍선껌	134	
	19	어육반제품		치즈	77	치즈		코코아가공품류	코코아가공품류	135	
	20	어육살			78	가공치즈		초콜릿류	초콜릿	136	
	21	연육		버터	79	버터			초콜릿가공품	137	
	22	기타어육가공품		분유	80	분유		라면	봉지라면	138	
젓갈류	23	젓갈			81	조제분유			용기라면	139	
	24	양념젓갈		기타유제품	82	기타유제품		국수	국수	140	
	25	액젓		아이스크림류	83	아이스크림류		냉면	냉면	141	
	26	조미액젓			84	아이스크림 분말류		당면	당면	142	
	27	식해류			85	아이스크림 믹스류		피스타류	피스타류	143	
수산물통조림	28	수산물통조림		빙과류	86	빙과류		기타면류	칼국수	144	
기타 수산가공품	29	어류가공품		밀가루류	87	밀가루			우동	145	
	30	연체류가공품			88	밀가루가공품			만두피	146	
	31	한천		전분	89	감자전분			기타면류	147	
	32	새우가공품			90	고구마전분		식염류	천일염	148	
	33	기타조미가공품			91	옥수수전분			가공소금	149	
잼류	34	잼			92	기타전분			기타소금	150	
	35	기타잼류		분말류	93	쌀가루		식초	발효식초	151	
과일/채소 통조림	36	과일통조림			94	곡물가루			기타식초	152	
	37	채소통조림			95	기타분말류		고춧가루	고춧가루	153	
	38	기타식물성통조림		설탕	96	백설탕		양념류	고추양념류	154	
건조과일/채소류	39	건조과일			97	갈색설탕(황설탕)			마늘양념류	155	
	40	건조채소			98	기타설탕			생강양념류	156	
기타과일/채소가공품	41	과·채퓨레·페이스트		일반당류	99	포도당			깨양념류	157	
	42	기타과일/채소가공품			100	과당			기타양념류	158	
배추김치	43	배추김치			101	당시럽류		향신료	후추가루	159	
무김치류	44	무김치류			102	올리고당류			겨자	160	
김칫소	45	김칫소		엿류	103	물엿			계피	161	
절임배추	46	절임배추			104	엿류			와사비	162	
기타김치	47	기타김치			105	기타엿류			향신료조제품	163	
절임류	48	장아찌		기타당류	106	기타당류			기타 향신료	164	
	49	단무지		기타곡물가공품	107	쌀가공품		카레	카레	165	
	50	오이피클			108	생식류		조미료	조미료	166	
	51	마늘절임			109	시리얼			기타조미식품	167	
	52	기타절임			110	팝콘		드레싱	드레싱	168	
당절임류	53	당절임			111	기타곡물가공품			마요네즈	169	
식용유	54	참기름		빵류	112	식빵		소스류	한식소스류	170	
	55	들기름			113	케이크			양식소스류	171	
	56	콩기름(대두유)			114	일반빵류			기타소스류	172	
	57	옥수수기름(옥배유)			115	빵류(기타)			토마토케첩	173	
	58	채종유(유채유 또는카놀라유)		떡류	116	시루떡류		간장	양조간장	174	

소분류	코드	세분류	생산여부
간장	175	한식간장	
	176	혼합간장	
	177	기타간장	
된장	178	된장	
	179	한식된장	
	180	조미된장	
고추장	181	고추장	
	182	조미고추장	
쌈장	183	쌈장	
메주	184	메주	
기타장류	185	춘장	
	186	청국장	
	187	기타장류	
원두커피	188	원두커피	
조제커피	189	캡슐/포드/핸드드립류	
	190	커피믹스	
액상커피	191	인스턴트커피	
	192	액상커피	
침출차	193	침출차(잎차)	
	194	침출차(티백)	
	195	침출차(기타)	
액상차	196	액상차(인삼·홍삼)	
	197	액상차(매실)	
	198	액상차(유자차)	
	199	액상차(모과차)	
	200	액상차(기타)	
고형차 고형/분말/과립	201	고형차(인삼·홍삼)	
	202	고형차(보리차)	
	203	고형차(율무차)	
두부류	204	고형차(기타)	
	205	일반두부	
	206	순두부	
	207	연두부	
	208	유부	
묵류	209	두부가공식품	
	210	묵류	
균질화식품류	211	곤약	
	212	기타묵류	
	213	스프	
	214	스튜	
	215	죽류	
	216	기타 카레.스프류	
즉석섭취식품	217	도시락	
	218	김밥	
	219	햄버거	
	220	반찬류	
	221	피자	
	222	핫도그	
	223	순대/족발/편육류	
	224	기타즉석섭취식품	
즉석조리식품	225	즉석국류	
	226	즉석밥류	
	227	즉석탕류	
	228	즉석찌개류	
	229	즉석찜/볶음류	
	230	냉동피자	
	231	바비큐/양념갈비류	
	232	돈가스	

소분류	코드	세분류	생산여부
즉석조리식품	233	훈제닭/오리	
	234	즉석양념육	
	235	기타즉석조리식품	
신선편의식품	236	신선편의식품(채소)	
	237	신선편의식품(과일)	
레토르트식품	238	레토르트카레류	
	239	레토르트면류	
	240	레토르트스프/죽류	
	241	레토르트반찬류	
	242	레토르트탕/국/찌개류	
	243	레토르트찌장류	
	244	기타 레토르트식품	
땅콩/견과류 가공품	245	땅콩 또는 견과류 가공품	
	246	땅콩버터	
식용얼음	247	식용얼음	
버섯류가공품	248	버섯류가공품	
기타가공식품	249	서류가공품	
	250	기타식물성당절임	
	251	기타식물성가공식품	
	252	기타동물성가공식품	
비타민 및 무기질	253	비타민 및 무기질(또는 미네랄)	
식이섬유	254	식이섬유	
단백질	255	단백질	
필수 지방산	256	필수 지방산	
터핀류	257	인삼	
	258	홍삼	
	259	엽록소함유식물	
	260	스피루리나/클로렐라	
페놀류	261	녹차추출물	
	262	알로에전잎	
	263	프로폴리스추출물	
지방산및지질류	264	지방산 및 지질류	
당 및 탄수화물	265	글루코사민	
	266	N-아세틸글루코사민	
	267	뮤코다당·단백	
	268	식이섬유	
	269	알로에겔	
	270	영지버섯자실체추출물	
	271	키토산/키토올리고당	
	272	프락토올리고당	
발효미생물류	273	프로바이오틱스	
	274	홍국	
아미노산 및 단백질류	275	대두단백	
영유아식	276	영유아용 조제식	
	277	영유아간식류	
	278	영유아음료	
	279	기타 영·유아식	
임산·수유부용 식품	280	임산·수유부용 식품	
특수의료용도식품	281	특수의료용도식품	
체중조절용 조제식품	282	체중조절용조제식품	
식물성원료 건강식품	283	버섯류건강식품	
	284	도라지류건강식품	
	285	솔잎류건강식품	
	286	기타식물성원료	
동물성원료 건강식품	287	동물성원료건강식품	
기타원료	288	벌꿀	
	289	로얄젤리	
	290	효모	

소분류	코드	세분류	생산여부
기타원료	291	효소	
	292	화분	
	293	식물추출물발효	
	294	한약재음료	
추출가공식품	295	식물성추출가공식품	
	296	동물성추출가공식품	
기타건강식품	297	캡슐류건강식품	
	298	기타건강식품	
탄산음료	299	콜라	
	300	사이다	
	301	탄산수	
	302	과즙탄산음료	
	303	기타탄산음료	
과일채소음료	304	과일주스	
	305	과일음료	
	306	채소주스	
	307	채소음료	
	308	기타과채류음료	
기능성음료	309	스포츠음료	
	310	비타민음료	
	311	에너지음료	
	312	식이섬유음료	
	313	숙취해소음료	
	314	인삼홍삼음료	
	315	한약재음료	
	316	기타기능성음료	
생수	317	일반생수	
	318	해양심층수	
두유류	319	두유류	
커피/초코음료	320	커피음료	
	321	초코음료	
차음료	322	차음료	
발효/유산균음료	323	발효유음료	
전통음료	324	유산균음료	
	325	식혜/수정과	
	326	기타전통음료	
기타음료	327	식초음료	
	328	곡류음료	
	329	기타음료	
맥주	330	맥주	
소주	331	소주	
청주	332	청주	
탁약주	333	탁약주	
와인	334	와인	
위스키	335	위스키	
기타주류	336	샴페인	
	337	고량주	
	338	꼬냑	
	339	데킬라	
	340	진/보드카/럼	
	341	기타수입주류	
	342	증류식소주류	
	343	리큐르	
	344	기타전통주류	
	345	기타주류	

【 식품분류표 - 식약처 식품공전 기준 】

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

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

A8. 주요 생산제품의 매출액 및 출하량(생산제품명은 2page의 <식품 분류표>를 참조하여 생산제품을 구분한 후 작성해주십시오.)

구 분[주1]	분류코드	쌀가공품	전통식품	B. 연간 매출액			C. 연간 출하량		
				국내출하액	수출액	합 계	국내출하량	수출량	합 계
8_1 생산제품1(_____)				백만원	백만원	백만원	톤	톤	톤
8_2 생산제품2(_____)				백만원	백만원	백만원	톤	톤	톤
8_3 생산제품3(_____)				백만원	백만원	백만원	톤	톤	톤
8_4 생산제품4(_____)				백만원	백만원	백만원	톤	톤	톤
8_5기타생산제품(_____)				백만원	백만원	백만원	톤	톤	톤

A9. 생산제품 원가 구성 비중 (총원가 중 주원료, 부원료 기타 비용의 비중)

구 분	주원료	부원료	기 타	합 계
9_1 생산제품1(_____)	%	%	%	100%
9_2 생산제품2(_____)	%	%	%	100%
9_3 생산제품3(_____)	%	%	%	100%
9_4 생산제품4(_____)	%	%	%	100%
9_5기타생산제품(_____)	%	%	%	100%

※ 주원료 : 원료조달과정에서 가장 많은 금액이 투입된 원재료 / 부원료 : 주원료를 제외한 나머지 원료 / ※ 기타 : 포장/용기, 인건비, 수도광열비, 판매관리비 등

A10. 매출액 기준 주요 생산제품 판매처

구 분	백화점	대형할인점	체인수퍼(SSM)	편의점	직영영업소(직판)	대리점	홈쇼핑	제조업체	외식/급식업체	수 출		기타	합계
										직접	대행		
10_1 생산제품1(_____)	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
10_2 생산제품2(_____)	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
10_3 생산제품3(_____)	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
10_4 생산제품4(_____)	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
10_5기타생산제품(_____)	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%

* **대형할인점** : 하나로마트, 이마트, 롯데마트, 홈플러스 등 대형 유통센터
* **체인슈퍼(SSM)** : GS슈퍼마켓, 롯데슈퍼, 홈플러스 익스프레스 등 대형 유통 업체가 운영하는 슈퍼마켓
* **편의점** : GS25, CU, 세븐일레븐 등 24시간 문을 여는 소규모 잡화점
* **직영영업소** : 본사에서 직접 운영하는 영업소이며 제품의 영업, 판매 및 물류유통의 공간적 거점이 되는 사업장
* **대리점** : 타인의 위탁을 받아 매매를 하는 도매상의 일종이며, 매매대행이란 점에서는 보통의 도매상과 비슷하지만, 도매상이 자기 명의로 매매거래를 하는 것과는 달리, 대리점은 위탁자의 명의 거래
* **홈쇼핑** : CJ 오쇼핑, GS홈쇼핑, NS홈쇼핑, 현대 Hmall등 TV ,전화, 온라인등 유무선 통신회선을 통해 상품을 구매할 수 있는 서비스
* **수출대행** : 무역업 등록을 필한 수출업자와 수출대행계약을 맺어 수출업자의 명의로 수출하는 것으로, 단순수출대행, 내국신용장 (구매승인서)개설방식의 수출대행, 신용장 직접수취 수출대행, 금융 지원방식의 수출대행 등 포함

A11. 매출액 기준 주요 생산제품 판매방식

구 분	직접 판매		위탁판매	주문자 생산			합 계
	직영영업소	소비자 직접판매		OEM	ODM	PB	
11_1 생산제품1(_____)	%	%	%	%	%	%	100%
11_2 생산제품2(_____)	%	%	%	%	%	%	100%
11_3 생산제품3(_____)	%	%	%	%	%	%	100%
11_4 생산제품4(_____)	%	%	%	%	%	%	100%
11_5기타생산제품(_____)	%	%	%	%	%	%	100%

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

A12. 사내 원재료 구매담당 조직이나 인력 존재 여부 ( )

① 전담 조직 존재 ② 전담 조직은 없으나 전담 인력은 있음
③ 원재료 구매만 전담하는 조직 및 인력은 없음 □ 기타 (_____)

A13. 원재료 구매시 중요하게 고려하는 사항 1순위 ( ), 2순위 ( )

① 가격 ④ 안전성에 대한 신뢰
② 우수한 품질 ⑤ 안정적인 원료 조달
③ 가공용 규격에 부합 □ 기타 (_____)

【 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 2015년 한 해 동안 사용하신 원재료의 양, 즉 '원재료 반입량-재고순증가량'을 작성하여 주십시오.

B2. (원산지별 이용율) 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(전체사용량*국산사용 비중)
- (B3_2)수입산 톤당구매금액 = 수입산 구매금액(백만원)/수입산 사용량(전체사용량*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? 원재료 구매량 기준으로 응답하여 주십시오.

B6. (가공 식품소재의 원재료 원산지별 비중) 귀 사에서 사용하는 원재료 중 '가공식품 소재'에 해당하는 품목이 있는 경우에만 응답해주십시오. : 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. 품목이 많은 경우 다음장에 계속 이어서 작성 부탁드립니다

원재료명 • 6페이지 원재료 품목 참고	B1. 사용량(톤) • 상단 B1의 내용 참조	B2. 원산지별 이용률(%)		B3. 톤당 구매 금액(원/톤) • 상단 B3의 내용을 참조		B4. 원재료 투입 비중(사용량 기준) 상단 B4의 내용을 참조 • 생산제품1 ~ 기타 생산제품은 3page A8의 생산제품을 기입						B5. 주요 생산제품별 국산 및 수입 원재료 사용 비중(%) • 각 생산제품별로 합이 100%가 되도록 기재										B6. 가공 식품소재의 경우 원재료의 원산지별 비중		
		국산	수입	B3_1.국산 톤당 구매금액	B3_2.수입산 톤당 구매금액	생산제품 1 ( )	생산제품 2 ( )	생산제품 3 ( )	생산제품 4 ( )	기타 생산제품 ( )	합계	생산제품 1 ( )		생산제품 2 ( )		생산제품 3 ( )		생산제품 4 ( )		기타 생산제품 ( )		국산	수입산	합계
												국산	수입	국산	수입	국산	수입	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%

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 안돼서
⑤ 국내에서 생산되지 않는 원재료라서
⑥ 국내에서 생산되지 않는 계절에 일시적으로 수입
⑦ 소비자들의 외국산과 국내산 원료선호도의 차이가 크지 않아서
⑧ 사용이 편리하게 1차 가공이 잘 되어 있어서
⑨ (외국산)원재료의 물리적 특성이 가공에 더 적합해서
⑩ 기타 (☞ 응답지에 해당 내용 기재)

C2. (B2에서 국산 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 <u>구매물량 기준</u>으로 원료조달경로별 비중(%)을 작성하여 주십시오.

* **산지조달** : 원산지로부터 직접 구매하는 방식 (농어민, 산지유통인, 생산자단체, 산지시장, 산지농수축협, APC, 산지 도축장, 산지 직접생산 등)
  ① 직접생산 : 산지조달이되 계열사, 자회사 또는 본사, 경영주에 의해 원료 농축수산물 직접 생산
  ② 산지유통시설
    - 산지 미곡종합처리장 (RPC)
    - 축산물종합처리장(LPC) : 산지 축산물종합처리장, 산지도축장
    - 산지농협(APC) : 산지 농수축협, APC
  ③ 개별농가
  ④ 산지 농업법인
  ⑤ 산지 수집상
  ⑥ 기타 : 산지 시장, 생산자단체
* **도매시장** : 공영도매시장(가락시장 등), 일반법정(노량진수산/양재양곡도매 / 마장등 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** : 도매시장이외의 모든 중간도매 업체를 포함함
* **밴더업체** : 전산화된 물류체계를 갖추고 편의점이나 슈퍼마켓 등에 특화된 상품들을 공급하는 다품종 소량 도매업을 하는 업체로부터 식품원료 납품계약을 맺어 안정적으로 원료를 공급해주는 협력사(제조사나 유통사 포함)
* **원재료 제조업체** : 원재료 제조업체로부터 별도의 유통단계를 거치지 않고 직접구매
* **원청업체** : 원청업체로 부터의 조달. OEM, ODM, PB 사업체가 원청업체로부터 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 거래처로 신뢰가 쌓여서
⑦ 여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서
⑧ 기타 _____

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

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/밴더업체
⑤ 수입추천대행기관(협회 등)
⑥ 원청업체
⑦ 기타 _____

* **수입상사** : 원재료를 전문적으로 수입 판매하는 유통업체
* **수입추천대행기관** : 민간 구입이 어렵거나 수입 관리가 필요한 품목등의 수입을 관장하는 공공 또는 민간기관 (예: 한국농수산식품유통공사, 한국유가공협회, 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 거래처로 신뢰가 쌓여서
⑦ 여러 원료를 한꺼번에 구입하기 용이해서
⑧ 기타 _____

기 타

D1. 귀사에서 작성하여주신 2015년도 식품원재료 사용량을 100으로 볼 때 현재 2016년 식품원재료 사용량은 얼마나 증가(또는 감소) 할 것으로 예상하십니까?

※ 예) 2015년도 사용량 전체 200톤, 2016년 예상 사용량 전체 400톤 일 경우 100% 증가 하였으므로 200%로 기재하여주십시오

2015년도 식품원재료 사용량	2016년 식품원재료 사용량
100%	(%)

D2. 귀사의 2016년도 상반기 매출액은 2015년도 상반기 매출액에 비해 얼마나 증가하였습니까? 2015년도 상반기 매출을 100으로 기준하여 응답하여 주십시오.

2015년도 상반기 매출액	2016년 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,

원산지별 사용이유 및 조달경로

※ **【응답지2】** C1~C7 질문에 대한 응답을 아래 표에 작성하여 주십시오. 품목이 많은 경우 다음장에 계속 이어서 작성 부탁드립니다

원재료명 • 6페이지 원재료 목록 참고 • 응답지 1의 품목과 순서를 동일하게 작성	C1. 수입 원재료 국가(HS)		C2. 국산 원재료 국가(HS)		C3. 국산 원재료의 원료조달 경로별 비중 (%) • 합이 100%가 되도록 기재 (상단 C3의 내용을 참조)													C4. 해당 원재료 조달 경로 이용 이유(국산) • 상단 C4의 내용을 참조, 해당번호 선택		C5. 산지조달 중 계약재배로 조달하는 비중	C6. 수입 원재료의 원료조달 경로별 비중 (%) • 합이 100%가 되도록 기재 (상단 C6의 내용을 참조)								C7. 해당 원재료 조달 경로 이용 이유 (수입) • 상단 C7의 내용을 참조, 해당번호 선택	
	1순위	2순위	1순위	2순위	산지조달						도매시장	농수산물 종합 유통센터	재래(소매)시장	종간 도매/ 브더 업체	원재료 제조업체	원청 업체	기타	합계	1순위	2순위		도매시장	직수입	수입상사	할라도마/ 브더업체	수입 추천 대행 기관	원청 업체	기타	합계	1순위	2순위
					자체 생산	산지 유통 시설	개별 농가	농업 법인	산지 수집상	기타																						
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%			%	%	%	%	%	%	%	%	100%		

2016 식품산업 원료소비 실태조사

2016년 12월 인쇄
2016년 12월 발행

편 저 · 발 행 한국농수산식품유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation

전라남도 나주시 문화로 227
TEL : (061)931-0718 FAX:(061)804-4540

본 책자의 통계자료 및 분석내용에 관한 사항은
한국농수산식품유통공사 식품기획부(061-931-0718)로
문의하여 주시기 바랍니다.
동 자료는 식품산업통계정보시스템(http://www.aTFIS.or.kr)을 통해 다운받아 볼 수 있습니다.

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