2006. 4. 7.

우라나라 식품 시장 개요

내용문의
한국보건산업진흥원 수출통상팀
(02-2194-7453, shinilgi@khidi.or.kr)

KHIDI 한국보건산업진흥원

□ 우리나라 식품산업

□ 시장동향

○ 2003년도 가공식품의 총 매출실적은 23조 9,092억원으로 전년 대비 0.91% 감소하였으며, IMF를 맞이했던 1997년도의 감소 이후 처음으로서, 경제 침체에 의한 영향과 내수 식품시장의 포화에 의한 영향인 것으로 예측할 수 있다.

○ 출하액을 기준으로 한 품목별 출하동향은 탄산음료류가 가장 높았고, 다음으로 유탕면류, 기타음료, 과실・채소류음료, 스낵과자류 등의 순이었으며 상위 5개 품목중 음료류가 3개를 차지하여 식품산업중 음료시장의 비중이 상당히 높았다. 또한 2002년 출하액과 비교했을 때 전년대비 증가폭이 컸던 단일 식품 품목은 빙과류와 조제커피였으며, 반면 전년대비 출하액이 감소된 품목은 수산물가공품, 기타음료 등이었다.

○ 매출액을 기준으로 한 2003년도 생산실적 상위 회사는 농심이 1조 3,408억원을 달성하여 최고의 매출액을 기록하였으며, 롯데칠성음료(주), 씨제이(주), 롯데제과(주)의 순으로 2002년도와 동일한 순서로 매출액을 기록하였고, 수출액을 기준으로 보면 대한항공(주)가 1억 1,161만 달러로 가장 높았으며, 대한제당(주), 씨제이(주), 농심(주)의 순으로, 매출액 기준과는 차이를 보였다.

○ 식품중 농수산물을 제외한 가공식품, 식품첨가물 그리고 기구 및 용기・포장에 대한 수출・입 현황을 살펴보면 2000년 이후 무역수지 적자의 폭이 계속 증가하고 있으며, 특히 2003년도에는 수입이 큰 폭으로 증가를 하였다. 무역수지 적자폭이 증가하는 요인으로는 몇 가지가 있겠으나 그중 대표적인 사유는 국내 식품제조용 조원료의 수입이 상당수 포함되어 있으며, 국내 기업이 중국 등에 진출하여 현지 공장을 설립한 후 생산된 식품을 다시 국내로 들여

오는 경우가 있기 때문인 것으로 생각된다. 식품, 식품첨가물 및 기구용기·포장 각각의 연도별 수입액과 수출액을 비교하여 보면 2003년도에 식품의 수입액은 수출액에 약 2.3배인 반면 식품첨가물 및 기구용기·포장은 1.8배 정도로서 식품수입의 비율이 월등히 높으며, 이는 정제가공 등을 거쳐서 사용하는 식품제조용 원재료가 포함되어 있기 때문인 것으로 보인다.

○ 가공식품의 주요 수출 품목을 종별로 보면 수산물가공품이 가장 많이 수출되었고 다음으로 도시락류, 설탕, 김치류, 유탕면류(용기면)의 순서로 수출이 많이 된 것으로 나타났으며, 농·임산물을 포함한 2003년도 수입식품 총액은 58억 138만불로, 이중 가장 큰 비중을 차지하고 있는 것이 가공식품으로 30억 7,055만불, 농·임산물이 19억 766만불, 기구용기·포장이 4억 3,599만불, 식품첨가물이 3억 8,716만불의 순으로 나타났다.

○ 한편 2004년 1월부터 건강기능식품법에 의한 건강기능식품의 생산이 가능해지면서 본격화된 건강기능식품의 시장은 2002년도에 매출액이 1조 5천억원의 규모로 추산되는 등 IMF이후 1999년부터 빠른 속도로 증가를 하였으나, 2003년도에 들어서면서 1조 3천억원으로 감소세로 돌아섰다.

□ 연구개발동향

○ 보건복지부에서 지원하는 보건의료기술연구개발사업중 식품과학기술분야로 지원하는 연구개발비는 1996년 시행이후 1998년 17억원 및 1999년도 15억 7천만원으로서 약간 감소세를 보인 후 증가폭은 크지 않지만 지속적으로 증가하는 경향을 보이고 있다. 2003년도에 벤처및중소기업기술개발사업중 식품과학기술분야에 신규로 지원하고 있는 과제는 3개이고, 건강기능제품개발사업에 신규로 지원하는 과제는 20개인 것으로 나타났으며 지원규모는 38억 7천만원이다. 산업규모로 볼 때 식품분야의 연구개발비 지원액은 매우 낮은 수준

으로서 앞으로 확대지원이 필요할 것으로 보인다.

○ 식품의약품안전청은 식품, 의약품, 생물공학제품, 화장품, 의료기기, 독성관리 등의 안전관리 기반 구축 및 국민의 건강보호를 위하여 각 분야별 기준·규격의 개선과 사전·사후관리제도를 보완하고 안전성을 확보하기 위한 연구개발사업을 수행하여 왔다. 연도별 연구개발예산 투자는 1998년 20억을 시작으로 1999년 38억, 2000년 61억, 2001년 97억, 2002년에 230억에서 2003년도에는 270억에 이르고 있어 식품, 의약품 등의 안전관리를 위한 기초연구개발에 대한 투자가 매년 높은 비율로 증가하고 있는 것으로 나타났다.

○ 2003년도에 수행된 연구로는 기본연구사업으로서 식품중의 위해물질에 대한 모니터링을 수행하였으며, 주요연구사업으로서는 유전자 재조합식품의 정보화 사업, 검사법 확립 및 안전성 평가자료 시스템 구축사업 등이 수행되었고, 식중독 예방과 관련하여 저감화 홍보사업, 주요 식중독균의 분포도 조사 및 위해도 평가 그리고 건강기능식품 기준·규격 관리사업 등이 수행되었다.

○ 용역연구개발사업으로서는 HACCP 적용을 위한 매뉴얼 개발 관련사업, 식품제도 개선 관련사업, 유전자재조합식품 관련사업, 기준 및 규격 관련사업, 식품중 식품첨가물 분석사업 그리고 살균소독제 관련사업 등이 수행되었으며, 이들의 연구결과는 식품관련 기준·규격의 개선, 제도의 개선, 식품관련 현재의 상황 파악 등에 활용되고 있다.

○ 한편 기업의 연구개발 동향의 경우, 과학기술부에서 조사한 과학기술연구개발활동조사 결과를 보면 2003년도 국내 총 연구개발비는 전년대비 10.1% 증가한 19조 687억원으로 국내총생산(GDP) 대비율은 2.64%로 전년도 2.53%보다 0.11% 증가한 것으로 나타났다. 연구개발비 재원부담은 정부가 4조 6,632억원(24.5%), 민간이 14조 3,266억원(75.1%), 외국이 789억원(0.4%)을 부담하고 있

는 것으로 나타나 민간 부담이 증가했다.

○ 2003년도 연구개발 수행기업들의 매출액 대비 자체사용연구개발비는 2.16%이며, 제조업 기준으로는 2.45%였다. 제조업중 음식료 및 담배 제조업의 2003년도 매출액 대비 연구개발투자율은 0.62%로서 전년 0.69%보다 0.7% 감소한 것으로 나타났다.

□ 정책동향

○ 식품안전 관리체계의 정착을 위하여 2004년 1월 20일 개정・공포된 식품위생법은 최근 급증하는 식중독 등 각종 식품안전사고의 예방과 식품위생수준의 향상을 위하여 영업자 및 유흥주점영업의 종업원에 대한 위생교육을 매년 실시하고, 식품분야의 전문인인 조리사와 영양사에게 자질향상을 위한 교육을 실시할 수 있도록 하기 위한 내용을 포함하고 있다.

○ 또한 2003년 11월에 국무총리 주재 식품안전관계장관회의에서 식품종합대책 마련 및 식품안전기본법 제정 추진을 협의하였으며, 2004년 6월 9일에는 불량 만두소 사건에 따른 식품안전종합대책을 마련토록 함에 따라 식품안전관리에 필요한 기준을 합리적으로 정비하고 위해식품의 관리제도를 강화하며, 위해식품의 제조・판매 행위 근절을 위해 감시 및 적발기능을 강화하고 강력한 제재조치를 포함한 식품위생법 개정안을 마련하여 2004년 8월 10일에 입안예고를 하였으며, 그 주요 내용은 다음과 같다.

- 외국에서 생산된 식품의 안전성이 우려되는 경우 식약청장이 수입 또는 판매를 금지할 수 있도록 권한 부여(안 제4조의 2 신설)
- 현행 명예식품위생감시원 명칭을 소비자식품위생감시원으로 개정하고 그 업무범위를 법으로 규정(안 제20조의 2)

- 식품제조업자가 자율적으로 일정한 자격을 가진 자를 식품시민감사인으로 선임할 수 있도록 규정(안 제20조의 3 신설)
- 식품위생법 위반행위를 신고한 자에 대한 포상금 상한액을 법으로 규정하고 최고 5천만원까지 포상금을 지급하도록 규정(안 제71조의 2)
- 유해식품을 제조·유통 및 판매한 행위로 얻어진 이익금(유해식품 매출금액의 10%)을 환수할 수 있는 근거 마련(안 제65조의 2 신설)

○ 한편 소비자보호를 위한 안전강화 정책과 함께 식품산업체의 발전을 도모할 수 있는 전략을 수립하여 추진할 예정이며, 그 기본방향은 첫째, 산업발전을 위한 정책·제도개선으로서 식품 공전중 품질 규격을 폐지 또는 완화하고 병원성미생물·중금속 등의 위생규격 중심으로 개정하며, 식품공전상의 기준·규격을 위해성 평가(Risk Assessment)에 근거하여 과학적으로 설정하여 운영하려고 하고 있다. 둘째로는 인프라 구축과 관련하여 건강기능식품 등 부가가치가 높은 식품산업을 집중지원 함으로써 경쟁력을 강화시키며, 셋째로 수출확대를 위한 기반구축의 일환으로 주요 수출국의 제도조사 지원 등 지원체계를 강화하고자 한다.