

'86年度 食品研究所 研究事業

이 글은 본회 부설 식품연구소가 1986 년도에 수행한 주요 연구사업의 내용을 요약한 것이다. <編輯者 註>

食品産業 基礎調査(Ⅰ)

盧宇燮·金逸根
<食品研究所 食品研究部>

5 차에 걸친 경제사회발전 5 개년계획의 성공적 추진과 국민소득의 증대에 힘입어 우리나라 식품산업도 그동안 눈부신 성장, 발전을 이룩하였다. 즉 양적으로는 국민 총생산액에 대한 식품산업의 생산액 측면에서 보았을 때 1960 년 11.8%에 불과하던 것이 1983 년에는 16.1%로 증가하였고 질적으로도 도정, 제분업 등 단순가공업중에 비해 고도의 기술을 요하는 낙농품, 육가공품 및 유지생산업종 등의 발전이 두드러지는 현상을 보이고 있다.

그러나 우리나라 식품산업이 그동안 꾸준히 성장, 발전해 온 것은 사실이나 업종별로, 그리고 동일업종내에서도 대기업과 소기업과의 규모 및 기술수준등에서 큰 차이가 있어 식품산업을 위한 종합적인 발전계획을 세우는데 어려움이 있어 왔다. 더우기 종합적인 발전계획의 수립을 위해 선행되어야 할 식품산업의 현황파악에 있어서도 지금까지 일부에서 부분적으로는 실시되었으나 전반적인 실태파악은

미흡한 실정이다.

그러므로 본사업은 우리나라 식품산업의 전반적인 현황을 파악함으로써 식품산업의 건전한 발전을 위한 정책결정시 기초자료로 활용키 위해, 제 1 차년도 사업으로 식품위생법상의 식품제조가공업중 임의로 선정한 10 개 업종(다류제조업, 청량음료제조업, 보존음료수제조업, 아이스크림류제조업, 두부류제조업, 절임식품류제조업, 어육연제품제조업, 식품가공업, 유가공품제조업, 식육제품제조가공업)을 대상으로 전수조사로 실시하였으며, 조사업소수는 3,593 업소였다.

또한 본 사업은 식품산업 기초조사 사업의 1 차년도 사업이므로 식품산업 전반에 대한 현황은 알 수 없으나 이번에 조사된 10 개 업종의 발전을 위한 기초 자료로 유익하게 활용될 수 있기를 바라고 1987 년에 수행될 2 차년도 사업에서 식품제조가공업중 나머지 업종을 조사하여 1 차년도 조사결과를 합한 종합보고서를 작성할 예정임을 밝혀 두며 주요 조사내용은 다음과 같다.

1. 일반사항—식품제조가공업소수 현황, 기업 경영형태, 설립년도.
2. 인력사항—학력, 근무기간, 직종별 종사자 현황 및 기술자격소지자 현황.
3. 기술사항—기술교육현황, 기술도입현황 및 기술개발을 위한 투자액 현황.
4. 시설사항—주요 기계·기구의 제작국 및 사용년수별 현황.
5. 경영사항—총자산(유동자산, 고정자산) 총

부채(유동부채, 고정부채) 총자본 및 당기순이익.

6. 기타사항—총생산량, 총매출액 및 광고선전비.

상기의 조사내용을 정리하여 다음과 같은 결과표를 작성하였다.

1. 식품제조가공업소수 현황(업종 및 지역별)
2. 사업형태별 사업소수 현황(업종 및 지역별)
3. 설립년도별 사업소수 현황(업종 및 지역별)
4. 학력별 종사자 현황(업종 및 지역별)
5. 근속기간별 종사자 현황(업종 및 지역별)
6. 직종별 종사자 현황(업종 및 지역별)
7. 주요 기계·기구 제작국별 현황(생산장비 및 실험장비)
8. 주요 기계·기구 사용년수별 현황(생산장비 및 실험장비)
9. 업종별 생산량, 총매출액 및 당기순이익의 추이.
10. 식품제조가공업소의 업종 및 지역별 현황.
11. 종사자 규모별 사업소수 현황.
12. 종사자 규모별 종사자수 현황.
13. 종사자 규모별 생산량 현황.
14. 종사자 규모별 총매출액 현황.
15. 종사자 규모별 당기순이익 현황.
16. 종사자 규모별 종사자 1인당 생산량 현황.
17. 종사자 규모별 종사자 1인당 총매출액 현황.
18. 종사자 규모별 종사자 1인당 당기순이익 현황.
19. 기술자격소지자 현황(업종 및 지역별)
20. 기술교육 현황.
21. 해외연수교육 현황.
22. 기술도입 현황.
23. 업종별 기술개발을 위한 투자액의 추이.
24. 업종별 광고선전비의 추이.
25. 업종별 총매출액 대비 기술개발비의 추

이.

26. 업종별 총매출액 대비 광고선전비의 추이.

27. 업종별 광고선전비 대비 기술개발비의 추이.

상기의 27개 결과표 목차는 조사대상 10개 업종을 묶은 총괄 자료표의 내용이며, 각 업종별로 다시 다음과 같은 업종별 자료표로 정리하였다.

1. 지역별 사업소수 현황.
2. 사업형태별 자산규모 대비 사업소수 현황
3. 사업형태별 총매출액규모 대비 사업소수 현황.
4. 사업형태별 종사자규모 대비 사업소수 현황.
5. 설립년도별 자산규모 대비 사업소수 현황
6. 설립년도별 총매출액규모 대비 사업소수 현황.
7. 학력별 지역 대비 종사자수 현황.
8. 학력별 설립년도 대비 종사자수 현황.
9. 학력별 자산규모 대비 종사자수 현황.
10. 근속기간별 지역 대비 종사자수 현황.
11. 근속기간별 설립년도 대비 종사자수 현황.
12. 근속기간별 자산규모 대비 종사자수 현황.
13. 직종별 지역 대비 종사자수 현황.
14. 직종별 자산규모 대비 종사자수 현황.
15. 주요 기계·기구의 제작국별 현황(생산장비 및 실험장비)
16. 주요 기계·기구의 사용년수별 현황(생산장비 및 실험장비)
17. 연도별 생산량·총매출액 및 당기순이익의 추이.
18. 사업소의 지역별 현황.
19. 사업소의 종사자규모별 현황.
20. 종사자규모별 지역 대비 사업소수 현황.
21. 종사자규모별 자산규모 대비 사업소수 현황.
22. 종사자규모별 지역 대비 종사자수 현황.
23. 종사자규모별 자산규모 대비 종사자수

현황.

24. 종사자규모별 지역 대비 생산량 현황.

25. 종사자규모별 자산규모 대비 생산량 현황.

26. 종사자규모별 지역 대비 총매출액 현황.

27. 종사자규모별 자산규모 대비 총매출액 현황.

28. 종사자규모별 지역 대비 당기순이익 현황.

29. 종사자규모별 자산규모 대비 당기순이익 현황.

30. 종사자규모별 지역 대비 종사자 1인당 생산량 현황.

31. 종사자규모별 자산규모 대비 종사자 1인당 생산량 현황.

32. 종사자규모별 지역 대비 종사자 1인당 총매출액 현황.

33. 종사자규모별 자산규모 대비 종사자 1인당 총매출액 현황.

34. 종사자규모별 지역 대비 종사자 1인당 당기순이익 현황.

35. 종사자규모별 자산규모 대비 종사자 1인당 당기순이익 현황.

36. 지역 및 자산규모별 기술자적소지자 현황.

37. 기술교육 현황.

38. 해외연수교육 현황.

39. 기술도입 현황.

40. 기술개발을 위한 투자액의 추이.

41. 광고선전비의 추이.

42. 총매출액 대비 기술개발비의 추이.

43. 광고선전비 대비 기술개발비의 추이.

44. 경영지표.

가) 자산·자본의 구성—고정자산 구성비, 자기자본 비율.

나) 안정성지표—고정비율, 유동비율, 부채 비율.

다) 성장성지표—총자본 증가율, 매출액 증가율, 자기자본 증가율.

라) 활동성지표—총자본 회전율, 자기자본 회전율, 고정자산 회전율.

마) 수익성지표—매출액 이익율, 총자본 이익율.

바) 생산성지표—종업원 1인당 총매출액, 종업원 1인당 당기순이익.

* 이 조사는 통계법에 의한 일반통계(승인번호 제 129-21-49 호)이다.

食品規格 調査 및 整備에 관한 研究

宋仁相·林英姬

<食品研究所 食品研究部>

지난 20여년간의 飛躍的인 經濟成長과 더불어 食品産業도 量的이고 質的으로 눈부신 成長, 發展을 이룩하여 왔다. 또한 最近의 食生活 習慣의 變化, 核家族化 및 女性의 社會 參與 急增 등 제반 要因때문에 加工食品이 國民의 食生活에 차지하는 比重도 점차 增加하고 있어 이와 같은 食品의 衛生的 事項 및 表示事項 등의 指導, 監督을 더욱 철저히 하여야 할 必要性이 높아지고 있다.

그러나 우리나라 食品關聯 法規 및 現行 食品衛生管理 體系面에 있어서는 管掌部處와 規制法律이 重複, 多元化 되어 있어 非能率의인 면이 있고, 規格의 내용면에 있어서도 FAO/WHO의 國際食品規格 및 기타 外國의 規格水準에 미달하여, 급속히 발전해 나가는 食品業界의 與件에 迅速히 대처하고, 食品衛生管理行政의 效率化를 기하여 國民의 健康上 危害를 미연에 防止하고 더 나아가서 公共의 福利增進에 기여하기에는 미흡한 實情으로 思料된다.

그러므로 본 사업은 國內外 食品關聯法規를 比較, 檢討하고, 食品業界의 의견을 청취, 종합함으로써, 보다 合理的인 食品規格의 補完, 是正 및 改正時의 食品衛生管理行政의 效率化