

【 01-1 】

## 급식경영연구논문의 주제, 연구방법 및 통계기법 : 대한지역사회영양학회지 게재 논문의 분석

박경희\*, 라미용<sup>1)</sup>, 윤지현  
서울대학교 식품영양학과, 삼성서울병원<sup>1)</sup>

**Focuses and trends of subjects, research designs, and statistical techniques of  
papers in the field of foodservice management : Analysis of papers published in  
the Korean Journal of Community Nutrition**

Kyounghee Park\*, Miyong Rha<sup>1)</sup>, Jihyun Yoon

*Department of Food and Nutrition, Seoul National University, Seoul, Korea, Samsung Seoul Hospital,  
Seoul, Korea<sup>1)</sup>*

본 연구의 목적은 대한지역사회영양학회지에 게재된 급식분야 논문의 주제, 연구방법, 통계기법을 분석하여 그 경향을 파악하는 것이었다. 본 연구의 대상은 1996년에 발간된 대한지역사회영양학회지 1권 1호부터 2004년 9권 6호까지 총 42호에 실린 논문 554편 중 급식분야 논문 67편이었다. 각 호별 급식분야 논문이 차지하는 비율은 불규칙하였으나, 총 출판 호수의 약 3/4에 해당하는 32개의 호에서 최소한 1편의 급식분야 논문을 실고 있었고, 많게는 7편의 급식분야 논문이 한 호에 게재된 경우도 있었다. 논문의 주제를 그 대상 산업 영역별로 분류한 결과 단체급식분야를 그 연구 대상으로 한 논문이 57편으로 대다수를 차지했고, 외식산업분야를 대상으로 한 논문은 10편에 지나지 않았다. 단체급식분야 논문 중에는 초·중·고 학교급식을 대상으로 한 논문이 23편으로 그 수위를 차지했고, 병원급식, 노인급식이 각각 11편, 8편으로 그 뒤를 이었다. 사업체, 대학교, 군대, 유치원 급식을 대상으로 한 논문도 소수 발표되었다. 논문의 주제를 급식경영관리 영역별로 분류한 결과, 마케팅관리를 다룬 논문이 24편으로 가장 많았고, 이 중 절반 이상(13편)이 고객 만족도나 기호도에 관한 논문이었다. 인적자원관리를 다룬 논문이(11편) 마케팅관리 다음으로 많았고, 생산관리나 위생관리를 다룬 논문도 각 5편 있었다. 그 외 메뉴관리(3편), 구매관리(1편), 사무관리(1편) 등을 다룬 논문이 있었으나, 재무나 원가관리 분야를 다룬 논문은 한편도 없었다. 급식관리의 전반적인 실태 및 현황(8편)을 다룬 논문이 다수 있었고, 급식대상고객의 영양 교육 및 상담(3편)이나 영양상태 평가(2편)를 다룬 논문도 있었다. 연구방법은 설문조사를 통한 연구가 61편으로 대다수를 차지했으며, 이 중 8편은 설문조사와 더불어 2차 자료 분석이나 실험 등을 수행하였다. 설문조사연구 중 과반수의 연구(35편)가 조사대상이 집단적으로 모인 장소에서 질문지를 교부하여 응답자가 직접 기재하는 방식인 집단 설문으로 진행되었다. 집단 설문 다음으로는 우편에 의한 설문이 13편으로 가장 많았고, 그 외 면접, 온라인 등에 의한 설문조사도 보고되었다. 설문조사의 표본수는 그 정보를 명시하지 않은 논문 4편을 제외한 57편에서 최소 18명에서 최대 10,000명까지 분포하였고 평균 535명(±1327명)으로 나타났다. 전체 표본 중 분석에 이용된 비율은 31%에서 100%로 평균 79%(±18%)였으며, 응답률이나 분석이 용률 등에 대한 정보를 제시하지 않은 논문도 6편 있었다. 총 67편의 논문 중 64편에서 통계분석이 이루어졌는데, 이 중 2/3(41편)는 SPSS를, 1/3(19편)은 SAS를 이용하였고, SPSS와

SAS 또는 SPSS와 LISREL를 함께 이용한 논문이 3편, 관련정보가 없는 논문이 1편 있었다. 기술통계만을 이용하여 자료를 분석한 논문은 5편 있었고, 이를 제외한 59편의 논문은 다양한 추론통계를 사용하였다. 추론통계 중에서는 분산분석(31편), 카이제곱검정(30편) 및 독립표본 t-검정(28편)이 가장 빈번히 사용된 것으로 나타났다. 분산분석의 경우 사후검정을 수행한 경우가 17편 있었고, 대부분의 경우에 던칸의 다중범위검정(11편)이 사용되었지만, 투키검정(4편)과 셰페검정(3편)을 사용한 논문도 있었다. 그 외 사용된 추론통계는 피어슨의 상관계수(14편), 요인분석(10편), 크론바하의 알파(7편), 다중회귀분석(5편), 스피어만의 상관계수(2편) 순으로 나타났고, 쌍체비교 t-검정, 리즈렐, 윌콕슨 부호검정을 사용한 논문이 각 1편씩 있었다. 본 연구의 결과는 식품영양학의 새로운 연구 영역으로 자리잡고 있는 급식경영분야 전공 대학원생의 연구 주제 선택 및 연구 능력 향상을 위한 교육 과정의 준비를 위한 기초자료로 이용될 수 있을 것으로 사료된다.