

▶ 소비자·가족자원경영분과

### 국제비교를 통해 본 통계청 생활시간 조사방법의 개선방향\*

김 외 숙(방송대 교수)·이 기 영(서울대 교수)·이 연 숙(고려대 교수)·조 희 금(대구대 교수)  
이 승 미(우석대 교수)·이 경 영(KAIST 연구원)·빈 보 경(방송대 대학원생)

1962년 유럽에서 시작된 대규모의 생활시간조사 이후 생활시간조사의 표준화를 위한 국제적 노력이 다양하게 전개되고 있다. 그러나 대부분의 생활시간조사가 개별국가에서 독립적으로 이루어지고 있고 각 조사방법의 차이로 인하여 국제적인 비교에 어려움을 겪고 있는 실정이다. 우리나라 통계청에서도 1999년 및 2004년에 전국 규모의 생활시간조사를 실시하였으며 앞으로 5년 주기로 생활시간조사를 계속사업으로 시행할 것으로 보인다. 따라서 오늘날과 같은 국제화 사회에서 우리나라 국민의 생활시간사용 실태를 정확하게 파악함과 동시에 국제비교도 가능한 조사방법을 개발하는 것이 중요한 과제가 되고 있다.

이 연구에서는 생활시간의 조사목적, 조사시기 및 조사기간, 조사대상, 표본설계, 조사항목, 조사방법, 자료집계 등 조사방법에 대한 세계적 동향을 검토하고 각 방법의 장단점을 비교함으로써 생활시간 조사방법의 개선방향을 모색하고자 하였다. 비교자료는 한국, 미국, 캐나다, 호주, 일본의 정부기관에서 대규모로 실시한 최근의 생활시간조사에서 사용하였던 조사방법과 유럽의 EUROSTAT에서 작성한 생활시간조사 가이드라인에 제시된 조사방법이다.

연구결과 통계청에서 2004년 실시한 국민생활시간조사의 조사방법은 전반적으로 국제적 수준에 부합하는 것으로 평가할 수 있으나 앞으로 보다 향상된 생활시간조사를 실시하기 위하여 다음과 같은 점을 개선해야 할 것으로 밝혀졌다.

첫째, 우리나라 조사의 가장 큰 문제점은 조사시기를 한 시점으로 한정된 점이라고 볼 때 연중조사를 통하여 대표성을 확보할 필요가 있다.

둘째, 표본설계를 할 때 조사구에 대한 정보를 기초로 생활시간에 영향을 미치는 인구학적 변수를 고려하여 층화함으로써 자료의 대표성과 함께 조사의 효율성을 높일 필요가 있다. 대표성을 높일 수 있는 표본설계를 통하여 유효표본수 10,000명 정도로 감소시킨다면 조사비용의 절감에 도움이 될 것이다.

셋째, 시간일지 조사와 함께 질문지 조사를 병행하고, 동일한 조사구를 표본으로 조사된 경제활동인구조사의 조사결과를 연계한다면 조사결과의 활용도를 크게 높일 수 있을 것이다.

넷째, 미국이나 캐나다 등에서 사용하고 있는 컴퓨터 보조 프로그램(CATI)을 활용한 전화조사도 검토해 볼 필요가 있다.

\* 이 연구는 2005년도 통계청 연구용역과제로 수행되었음.