

# 농업인 부부의 노동시간 구조 변화: 1964-2005

최윤지 · 김경미 · 이진영 · 강경하

농촌진흥청 농업과학기술원 농촌자원개발연구소

## A Longitudinal Analysis on Farm and House Work of Farm

### Couples: 1964-2005

Yoon Ji Choi · Gyung Mee Gim · Jin Young Lee · Kyung Ha Kang

Researcher, Rural Resources Development Institute, Rural Development Administration

#### Abstract

The purpose of this study were to analyze the agricultural work and household work of farm couples. Time use survey are vital towards understanding social obligations and also an important input policy analysis. Rural farm work divided into the peak and the off-peak farming seasons was analysed to study the allocation of daily time use among farm couples. The major results are as follow: Farm work time is longer in the peak than in the off-peak. Especially, women farmer's farming work time in the off-peak is still longer than man farmer's that. The gender difference in total work time in this study shows that the women farmers work more. During both seasons, the time allocation of the women farmer were unbalanced because of the differences in the level of workload by gender.

주요어: 농업인 부부, 농업노동, 가사노동

Key words: farm couple, farming work, household work

## I. 서론

인간의 행동은 시간의 흐름과 함께 진행되기에 시간사용을 파악함으로써 인간행동에 대한 다양한 정보수집이 가능하다. 시간은 모든 사람에게 공평하게 주어지는 보편적인 자원이며, 양적인 측정이 가능하므로 인간 생활을 파악하는데 유용한 도구가 된다. 즉 누구에게나 공평하게 주어진 1일 24시간의 자원을 어떻게 사용하느냐에 따라 자원으로서의 가치가 달라지므로 개인에게 속한 인적자원으로 분류된다(Gross, et al. 1981). 하루의 생활내용을 시간으로 나눈 것을 생활시간 또는 시간사용(김외숙·이기춘, 1988)

이라고 하는데, 이러한 생활시간은 일상생활을 구체적으로 반영할 뿐 아니라 총체적으로 나타낼 수 있으므로 생활시간을 분석함으로써 현재 생활의 실태를 파악하고 생활상의 문제점을 발견할 수 있게 된다.

자원으로서 시간의 중요성에 대한 사회적, 학문적 관심이 높아져 가면서 시간사용에 관한 연구가 계속적으로 축적되어 왔다. 시간사용에 관한 다양한 연구주제는 '인간의 삶의 질 향상'을 궁극적 목표로 삼고 있다. 시간사용은 생활양식 및 생활향상, 그리고 나아가서는 삶의 질을 결정하는 기준이 되므로 인간행동과 시간사용은 결코 분리시킬 수 없는 부분이기 때문이

다. 생활시간에 대한 정보는 정치, 경제, 사회, 문화 등 각 분야에서 학술적, 정책적 기초 자료로서 큰 의미를 가지기에 전 세계적으로 수십 개 국가에서 생활시간에 대한 체계적인 조사를 실시하고 있다. Patricia(2002)는 시간사용 데이터는 가계 내 자원의 배분과 성 평등의 실태를 분석할 수 있는 시금석이라고 하였다.

시간의 상호작용은 한 개인의 생활영역 사이에서만 일어나는 것이 아니라 다른 사람과의 관계 속에서도 발생하기에 부부사이에서도 시간의 상호작용이 일어난다(한지수·이연숙, 2005). 또한 사회의 발전과 농업구조의 변화에 따라 시간사용 구조도 변화하여 왔을 것이다. 다양한 생활 속에서 농업인들이 시간을 어떻게 세분화하여 생활하는가 하는 것은 많은 시사점을 제공해 줄 수 있다. 따라서 본 연구에서는 농업인 부부가 하루 24시간을 어떻게 사용하면서 생활하고 있는가를 부부간의 상호작용적인 관점에서 뿐 아니라 시계열적으로 분석하여 시간사용 구조의 흐름을 파악하고자 한다. 이러한 연구결과는 농업의 주요 인력원인 농업인 부부의 노동부담을 시간량적인 차원에서 파악할 수 있을 것이며 향후 농업인의 삶의 질 향상과 노동복지 정책개발을 위한 기초자료로 활용 될 수 있을 것이다.

## II. 선행 연구고찰

### 1. 생활시간 연구

생활시간 연구에서 무엇보다 중요한 것은 생활의 내용을 어떻게 분류하였는 지와 그것이 충분히 생활의 실태를 반영하고 있느냐 하는 점이다. 생활시간의 내용이나 배분이 역사적으로 변할 뿐 아니라 지역이나 계층에 따라서도 크게 다를 수 있고(조희금, 1993), 또 조사목적이나 연구자에 따라 달라지기도 하며, 같은 목적이라도 구체적 내용에 따라서 달라질 수 있다(김외숙 외, 1993). 예를 들어 경제적 관점에서의 생활시간은 생산생활시간과 소비생활시간으

로 분류할 수 있으나, 노동 과학적 분석에서는 에너지의 재생산생활시간과 에너지의 소비생활시간으로 나누어 볼 수 있으며 생활의 장소를 기준으로 하여 가정생활시간과 사회생활시간으로 분류할 수도 있다. 그러므로 생활시간에 대한 연구가 생활실태를 충분히 반영하기 위해서는 생활행동을 어떻게 분류하는가가 특히 중요한 문제라고 하겠다(조희금, 1993).

Rice와 Tucker(1986)는 생활시간의 분류를 크게 노동시간과 비노동시간으로 나누고, 노동시간에는 수입노동, 가사노동, 자원노동시간을, 비노동시간에는 수면, 자유시간, 여가시간을 포함시켰다. Feldman과 Hormik(1981)은 노동과 노동 이외의 비노동으로 분류하였고, 후자에는 필수적인 일, 가사노동, 여가를 포함시켜 가사노동을 노동이 아닌 일로 분류하였다(홍향숙 외, 1994에서 재인용). 일본에서 159쌍의 부부를 대상으로 1985년에 실시한 생활시간 조사에서는 생리적 생활시간, 수입노동시간, 가사생활시간, 사회적 문화적 생활시간으로 나누고 각각을 다시 32개 활동들로 세분하고 있는데, 이 중 수입노동시간 안에는 직장에서의 식사 및 휴식이 포함되어 있다(김외숙 외, 1993). 조희금(1990)은 농촌지역을 전통농 지역과 상업농 지역으로 나누어 농촌주부의 생활시간을 분석한 연구에서 생활시간을 크게 노동시간, 사회문화적 시간과 생리적 시간으로 구분하였는데, 이 중 노동시간은 수입노동, 농업노동, 가사노동 이외의 노동을 수입노동으로 간주하였다.

시대를 불문하고 시간은 인간이 가진 가장 유용한 자원으로서 그것을 사용하는 방법에 따라 생활의 질이 크게 좌우되어 왔으며 오늘날에 와서는 선택의 가능성이 증가하고 삶의 양식이 다양화하면서 모든 인간이 가진 하루 24시간이라는 공평한 시간자원을 어떻게 관리하느냐가 개인, 가족 및 사회의 생활의 질에 더욱 큰 영향을 미치기에 시간관련 연구는 더욱 중요해지고 있다.

우리나라에서는 주로 가정학자들이 중심이 되어 가정주부들의 가사노동시간 사용에 대한 조

사와 연구가 진행되어 왔으며 이러한 연구들은 개별 연구자가 중심이 되어 해당 주제에 맞는 소규모 조사를 바탕으로 수행되었다. 반면 전국적 규모의 생활시간 조사로는 한국방송공사가 1981년에 처음 실시하였고 이보다 앞서 농촌지역을 대상으로 한정하여 조사하긴 하였지만 우리나라 최초의 생활시간 조사인 농촌진흥청의 농업인 생활시간 조사(1964)가 있었다(최윤지, 2006). 시간사용연구 동향에 관한 고찰을 한 김외숙 등(1988)은 시간사용 연구주제를 크게 시간사용 구조에 관한 연구, 가사노동시간에 관한 연구, 가사작업 간소화와 관련된 시간연구, 그리고 여가연구 등 4개로 나누어 볼 때 시간사용구조에 관한 연구가 가장 많이 이루어졌다고 하였다. 한지수·이연숙(2005)은 생활시간 사용 연구 주제를 수입노동시간, 여가시간미, 등 특정 생활영역을 개별적으로 파악하는 연구와 생활영역 전체적인 안목하에서 포괄적으로 접근한 연구로 분류하였다.

생활시간 연구의 흐름을 살펴보면 1960년대 이후에는 주로 농가 주부를 대상으로 한 시간 사용실태 분석이 이루어지다 1970년대 중반 이

후부터 다양한 대상과 주제의 연구가 수행되었다(조희금, 2006). 조희금(1989, 1990)은 농촌 주부의 가사노동과 시간량뿐 아니라 시간대별 분석을 병행함으로써 생활상의 문제를 파악하고자 하였고, 김인숙·허경옥(1998)은 농촌 부부의 시간사용 실태와 관련요인을 분석 제시하였다. 전 국민을 대상으로 조사한 연구로는 한국방송공사의 국민생활시간 조사가 있으며, 1999년부터 5년 주기로 통계청에서 전 국민을 대상으로 국민생활시간조사를 실시하고 있으나 전국규모의 조사에 포함된 농업인 사례수가 매우 적기에 농업인의 생활을 면밀하게 파악하는 것에는 한계가 있다.

## 2. 농업인 생활시간 조사 발전과정

시간자원을 어떻게 활용하는가에 따라 삶의 행태가 변화할 수 있기에 시간은 삶 그 자체라고 할 수 있다. 농촌진흥청에서는 생활시간 자료의 중요성을 일찍이 간파하여 1964<sup>1)</sup>년 생활시간 조사를 최초로 시작한 이래 총 6회의 생활시간조사를 추진하여 왔다.

<표 1> 조사시기별 농업인 생활시간 조사 내용

년도	조사시기 <sup>2)</sup>	조사 농가수	조사대상	조사지역
1964	농번기: 6.1~10 농한기: 12.1~10	45농가	국졸 이상 학력의 경영주와 주부 경영유형: 혼작, 전작, 답작 경영규모: 대농, 중농, 소농	전남 강진군 충북 제천군 경남 김해군
1979	농번기: 6.17~24 농한기: 12.10~17	54	농가 경영주와 주부 경영규모: 대농, 중농, 소농 지대별: 중간지, 평야지, 산간지 (시범부락, 비교부락)	경기 안성 용두리, 가유리 전북 김제 묘라리, 대석리 경남 고창 갈계리, 소정리
1983	농번기: 5.23~6.1 농한기: 2.17~26	54	농가 경영주와 주부 영농유형: 중간(혼작), 평야(답작), 산간 (전작)지대별 일반, 지도마을 ※경기(중간), 전북(평야), 경북(산간) 경영규모: 대농, 중농, 소농	경기 안성 용두리, 가유리 전북 김제 묘라리, 대석리 경남 고창 갈계리, 소정리

- 1) 일반적으로 학계에서는 1968년 대한가정학회지의 강신주 등의 '생활시간 관리의 실태조사'가 최초로 이루어졌다고 한다. 그러나 이보다 2년 앞서 우리나라 농촌지역을 대상으로 실시한 생활시간 조사가 농촌진흥청(1964)에서 이루어졌음
- 2) 농번기, 농한기 2회로 나누어 조사를 하였음

년도	조사시기	조사 농가수	조사대상	조사지역
1988	농번기: 5.16~31 농한기: 2. 22~3. 5	108	농가 경영주와 주부 영농유형: 중간(혼작), 평야(답작), 산간(전작)지대별 일반, 지도마을 *경기(중간), 전북(평야), 경북(산간) 경영규모: 대농, 중농, 소농	경기 여주, 용인, 용진, 양주, 파주, 시흥군 전남 함평, 무안, 영광, 나주, 영암, 해남군 경북 문경, 울진, 영풍, 청도, 군위, 영양
1993	농번기: 5.10~5.29 농한기: 2. 15~27	90	농가 경영주와 주부 영농유형: 미백, 과수, 축산, 시설원에 지대별 <sup>13)</sup> : 중간, 평야, 산간 경영규모 <sup>14)</sup> : 대농, 중농, 소농	강원 춘천, 횡성, 원주 충북 청원, 옥천, 증원 충남 예산, 홍성, 논산 전북 정읍, 남원, 김제 경남 거창, 밀양, 진양
1998	농번기: 5.11~30 농한기: 2. 16~28	212	농가 경영주와 주부 영농유형: 미백 지대별: 중간, 평야, 산간 경영규모: 대농, 중농, 소농	6개도 72개시군 72개 마을
2005	농번기: 6.17~30 농한기: 11.28~12.11	276	농업인 일부 영농유형: 미백, 시설원에, 축산, 과수 <sup>15)</sup>	8개도 8개 지역 276농가

<표 2> 조사시기별 조사방법

년도	조사방법
1964	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아침에 일어나서 밤에 취침할 때 까지 1일의 생활을 기입</li> <li>○ 기입방법은 조사표의 기입예시에 의해 기입</li> </ul>
1979	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사요원 및 교육: 생활시간조사에 관한 강의와 현장실습 등으로 훈련 받은 27명의 생활지도사 (2인 1조)가 조사대상농가에 상주하여 조사</li> <li>○ 조사시기에 가장 보편적인 3일간 관찰조사법에 의하여 조사표에 기입</li> </ul>
1983	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사요원 및 교육: 생활시간조사에 관한 강의와 현장실습 등으로 훈련 받은 27명의 생활지도사가 1농가당 1명씩 조사대상농가에 상주하여 조사</li> <li>○ 조사 기간 중 가장 평상적인 날을 기준으로 조사하였음</li> <li>○ 특별한 행사가 있는 날(제사, 생일, 결혼, 장시간 외출)은 피하였음</li> <li>○ 3일간 관찰 조사법으로 조사</li> </ul>
1988	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사요원 및 교육: 조사 대상 도에서 조사원으로 차출된 생활지도사를 대상으로 조사요령과 농가 선정 요령을 직접 교육</li> <li>○ 농가당 1명씩 조사요원이 상주하여 조사</li> <li>○ 조사 기간 중 가장 평상적인 날을 기준으로 조사하였음</li> <li>○ 특별한 행사가 있는 날(제사, 생일, 결혼, 장시간 외출)은 피하였음</li> <li>○ 2일간 관찰조사법으로 조사</li> </ul>

- 3) 중간지대는 지역 내 산과 들이 약 50% 정도인 지역, 평야지대는 지역내 들이 75%정도 또는 그 이상인 지역, 산간지대는 지역내 산이 75% 정도 또는 그 이상인 지역을 의미함
- 4) 대농은 6,000평 이상, 중농은 3,000~6,000평 이상, 소농은 3,000평 미만의 규모를 의미함
- 5) 제주도를 제외한 8개도에서 8개 지역을 선정하 후 주 작목을 기준으로 미백 20, 시설원에 10, 축산 10, 과수 10가구의 비율로 표집하였으며 가구 선정 시에는 경제수준, 연령 등이 고르게 분포되도록 하였고 미백 가구 선정을 위하여 한 마을(리)에서 10가구씩 2개 마을(리) 지역을 포함하였고 주작목 기준은 각 농가에서 경작하는 작목 중 50% 이상을 차지하는 것을 주작목으로 정의하였음

년도	조사방법
1993	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사요원 및 교육: 조사 대상 도에서 조사원으로 차출된 생활지도사를 대상으로 조사요령과 농가선정 요령을 직접 교육</li> <li>○ 농가당 1명씩 조사요원이 상주하여 조사</li> <li>○ 조사 기간 중 가장 평상적인 날을 기준으로 조사하였음</li> <li>○ 특별한 행사가 있는 날(제사, 생일, 결혼, 장시간 외출)은 피하였음</li> <li>○ 2일간 관찰조사법으로 조사</li> </ul>
1998	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사요원 및 교육: 조사 대상 도에서 조사원으로 차출된 생활지도사를 대상으로 조사요령과 농가선정 요령을 직접 교육</li> <li>○ 농가당 1명씩 조사요원이 상주하여 조사</li> <li>○ 조사 기간 중 가장 평상적인 날을 기준으로 조사하였음</li> <li>○ 특별한 행사가 있는 날(제사, 생일, 결혼, 장시간 외출)은 피하였음</li> <li>○ 2일간 관찰조사법으로 조사</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사요원 및 교육: 각 지역에 소개한 여성농업인센터의 추천(3~4명)을 받아 생활시간 조사의 내용, 시간일지 조사의 요령 등 조사 전반에 관한 예비교육 실시</li> <li>○ 조사요원이 조사대상가구를 방문하여 시간일지표<sup>6)</sup> 및 설문지를 이용하여 조사</li> <li>○ 조사 기간 중 가장 평상적인 날을 기준으로 조사하였음</li> <li>○ 특별한 행사가 있는 날(제사, 생일, 결혼, 장시간 외출)은 피하였음</li> <li>○ 2일간 자기기입식 조사 및 면접조사를 병행하여 조사<sup>7)</sup></li> </ul>

### Ⅲ. 농업인 부부의 생활시간 구조 변화

#### 1. 연대별 농업인 부부의 생활시간 구조

연대별 농업인 부부의 생활시간구조 변화 추이를 살펴보면, 농가부인과 남편 모두 농업노동 시간은 '98년까지 점차 증가하는 추세이었다. 2005년 조사에서 다소 감소하는 경향으로 나타났다. 반면에 가사노동 시간은 크게 변화는 없는 것으로 나타나 시간이 흐름에도 불구하고 여성농업인들이 가사노동에 투입하는 시간 구조는 변화하지 않고 있음을 확인할 수 있었다. 이러한 원인으로 여성들의 총 노동시간이 더욱

길어지고 있다. 농번기에 남편의 노동시간 비중은 44.1~53.4% 수준인 반면 부인의 노동시간 비중은 46.6~59.3%의 분포를 나타내고 있다.

농가부인과 남편 모두 농번기에 비해 농한기에는 농업노동시간이 감소되는 경향을 보였다. 이처럼 농한기에 줄어든 노동시간을 여성들은 농번기 동안 미루어 놓았던 가사노동에 사용하는 것으로 나타났다. 이처럼 여성들은 농한기에도 농번기때보다 늘어난 가사노동시간 때문에 비록 농업노동시간에서 부담이 줄어들긴 하였으나 거의 6시간에 가까운 노동을 하고 있어 여성들이 생산활동인 농업노동과 성 역할에 의해 규정되는 가사노동의 이중적인 노동부담을 안고 있음을 확연히 보여주는 결과라고 할 수 있다.

한편 남편의 가사노동시간은 농번기에 비해서는 농한기에 증가하였으나 4% 수준으로 매우 미약한 수준임을 알 수 있었다.

하루 24시간으로 한정되어 있는 시간자원은 제로-섬(zero-sum)특성을 갖고 있기에 어떤 활동에 사용하는 시간을 증가시키면 다른 활동 시간을 감소시켜야 한다. 이러한 시간자원의 상

6) 시간일지표는 10분 단위로 평일 중 하루와 휴일 중 하루 총 이틀의 시간을 조사하여 조사 대상자가 사용한 시간을 대상일의 새벽 0시부터 그 다음날 24시까지 2일간 기록하게 하였음  
 7) 조사대상 가구원이 자신이 한 행동을 일기 쓰듯이 기록하게 한 후, 한 번에 여러 행동이 중복되었을 경우에는 동시행동을 빼고 중점적으로 수행한 주 행동만 기입하게 하였음

대적 특성에 비추어 볼때 전체적으로 농가 여성은 남성에 비해 노동의 경중에 다소 차이는 있겠지만 시간 면에서 훨씬 더 많은 시간을 노동에 사용하고 있기에 노동시간 이외의 시간

즉 개인생활 유지를 위한 생리적 시간과 사회 문화적 시간에 사용하는 시간이 상대적으로 적을 것임을 알 수 있다.

<표 3> 연대별 농업인 부부의 생활시간구조 변화

(단위 - 시 : 분, %)

구 분	농번기		농한기		연평균		
	부 인	남 편	부 인	남 편	부 인	남 편	
노동 시간	' 64	13:19(55.5)	-	11:07(46.3)	-	12:13(50.9)	-
	' 79	14:14(59.3)	12:49(53.4)	8:04(33.6)	5:58(24.8)	11:09(46.5)	9:23(39.1)
	' 83	13:23(55.8)	11:51(49.4)	6:07(25.5)	2:39(11.1)	9:45(40.6)	7:15(30.2)
	' 88	12:44(53.1)	11:25(47.5)	7:36(31.6)	5:29(22.9)	10:09(42.3)	8:27(35.2)
	' 93	12:58(54.0)	11:59(49.9)	7:41(32.0)	5:02(20.9)	10:20(43.0)	8:31(35.4)
	' 98	12:58(54.1)	11:50(49.3)	9:30(36.5)	6:18(26.2)	10:52(45.3)	9:04(37.8)
농업 노동	' 05	11:11(46.6)	10:35(44.1)	8:47(36.6)	7:12(30.0)	9:59(41.6)	8:54(37.1)
	' 64	5:23(22.4)	-	1:31( 6.3)	-	3:27(14.3)	-
	' 79	9:46(40.7)	12:33(52.3)	1:13( 5.1)	3:32(14.7)	5:29(22.9)	8:03(33.5)
	' 83	8:54(37.1)	11:28(47.8)	0:35( 2.4)	1:59( 8.3)	4:45(19.8)	6:43(28.0)
	' 88	7:52(32.8)	10:47(44.9)	1:39( 6.9)	4:07(17.2)	4:45(19.8)	7:27(31.0)
	' 93	8:54(35.0)	11:37(48.4)	2:10( 9.0)	3:51(16.0)	5:17(22.0)	7:44(32.3)
농업외 노동	' 98	9:00(37.5)	11:35(48.3)	3:34(14.9)	5:35(23.3)	6:17(26.0)	8:35(35.8)
	' 05	7:06(29.6)	9:35(39.9)	3:08(13.1)	5:12(21.7)	5:07(21.3)	7:24(30.8)
가사 노동	' 05	0:23( 1.6)	0:31( 2.2)	0:22( 1.5)	0:26( 1.8)	0:23( 1.6)	0:29( 2.0)
	' 64	7:56(33.1)	-	9:37(40.0)	-	8:46(36.6)	-
	' 79	4:28(18.6)	0:14( 1.1)	6:51(28.5)	2:26(10.1)	5:40(23.6)	1:20( 5.5)
	' 83	4:29(18.7)	0:23( 1.6)	5:32(23.1)	0:40( 2.8)	5:00(20.8)	0:32( 2.2)
	' 88	4:52(20.3)	0:38( 2.6)	5:56(24.7)	1:22( 5.7)	5:24(22.5)	1:00( 4.2)
	' 93	4:34(19.0)	0:22( 1.5)	5:31(23.0)	1:11( 4.9)	5:03(21.0)	0:47( 3.2)
	' 98	3:58(16.6)	0:15( 1.0)	5:11(21.6)	0:43( 2.9)	4:35(19.1)	0:29( 2.0)
	' 05	3:41(15.3)	0:29( 2.0)	5:17(22.0)	1:34( 6.5)	4:29(18.7)	1:01( 4.2)

\*소수점 첫째자리에서 반올림

## 2. 연대별 농업인 부부의 농업활동별 노동시간 변화

농업노동시간은 크게 농작업, 고용일 및 기타 일 등으로 분류된다. 농외소득 사업 관련일은 '88년 조사까지는 겸업에 포함하여 분류하였고

이후 '93년부터 농외소득사업에 대한 사회적 관심이 증가하면서 농외소득이라는 새로운 분류명을 갖게 되었다. 미래 농촌사회에서는 농촌관광, 농산물 가공 등과 관련되는 농외소득 활동쪽에 많은 시간을 투입하게 될 것이며 이러한 노동에 참여하는 여성들의 역할도 증대할 것으

로 기대된다.

농업노동 관련 시간에서 판매 및 경영활동은 비슷하거나(93년) 남성들의 시간이 조금 더 많은 것으로 나타났다. 반면 2005년 조사결과에서 처럼 수확·선별·포장 시간사용에서는 여성이

남성에 비하여 평균 12분 더 많은 것으로 나타났다. 여성이 남성보다 더 많은 시간을 투자하는 작업으로는 겸업(농외소득사업), 밭작업, 수확·선별·포장 등인 것으로 나타났다.

<표 4>

농업활동별 노동시간 변화

(단위 - 시:분)

구 분		농번기		농한기		연평균		
		부 인	남 편	부 인	남 편	부 인	남 편	
64		5:23	-	1:31	-	3:17	-	
	농작업	파종	4:35	-	0:41	-	3:03	-
		양축	0:20	-	0:09	-	0:15	-
	겸업	0:24	-	0:36	-	0:42	-	
	협조노동	0:04	-	0:05	-	0:04	-	
79		9:46	12:33	1:13	3:32	5:30	8:03	
	파종	8:04	10:05	0:27	0:26	4:16	5:16	
	양축	0:22	0:28	0:20	1:12	0:22	0:50	
	영농준비	0:37	0:47	0:06	0:31	0:22	0:24	
	수매·판매	0:20	0:20	0:17	0:28	0:19	0:24	
	겸업	0:21	0:17	0:03	0:11	0:12	0:14	
기타	0:02	0:36	0:00	0:44	0:01	0:40		
83		8:54	11:28	0:35	1:59	4:45	6:44	
	일반농사	7:27	9:24	0:02	0:06	3:45	1:11	
	양축	0:30	1:03	0:21	1:19	0:26	1:11	
	일꾼교섭	0:02	0:02	0:00	0:00	0:01	0:01	
	영농준비	0:05	0:23	0:05	0:09	0:05	0:16	
	수매·판매	0:05	0:11	0:00	0:03	0:03	0:07	
	겸업	0:37	0:02	0:01	0:08	0:19	0:05	
기타	0:07	0:05	0:06	0:14	0:07	0:10		
88		7:27	10:47	1:21	4:07	4:24	7:27	
	논작업	2:49	6:15	0:06	0:19	1:28	3:17	
	밭작업	3:49	2:34	0:48	1:30	2:19	2:02	
88	영농준비	0:08	0:51	0:04	0:38	0:06	0:40	
	양축	0:18	0:23	0:20	0:46	0:19	0:35	
	이동시간	0:23	0:21	0:02	0:03	0:13	0:12	
	겸업	0:23	0:22	0:16	0:44	0:20	0:33	
판매·수매	0:02	0:01	0:02	0:07	0:02	0:04		

구 분	농번기		농한기		연평균			
	부 인	남 편	부 인	남 편	부 인	남 편		
	9:00	11:35	0:34	5:35	6:17	8:35		
' 93	논 작 업	3:43	6:59	0:00	0:01	1:52	3:30	
	밭 작 업	3:31	1:58	1:49	2:15	2:40	2:07	
	영농준비	0:06	0:30	0:23	1:10	0:15	0:50	
	양 축	0:02	0:31	0:23	1:10	0:13	0:51	
	이동시간	0:36	0:43	0:15	0:20	0:26	0:32	
	새 참	0:29	0:16	0:04	0:03	0:17	0:10	
	판매·수매	0:07	0:05	0:03	0:05	0:05	0:05	
	농외노동	0:08	0:33	0:37	0:46	0:23	0:40	
	7:52	10:47	0:39	4:07	4:46	7:27		
' 98	농작업	논 작 업	2:49	6:15	0:06	0:19	1:28	3:17
		밭 작 업	3:49	2:34	0:48	1:30	2:19	2:02
		영농준비	0:08	0:51	0:04	0:38	0:06	0:40
		양 축	0:18	0:23	0:20	0:46	0:19	0:30
		이동시간	0:23	0:21	0:02	0:03	0:13	0:12
	검 업	0:23	0:22	0:16	0:44	0:20	0:33	
	판매·수매	0:02	0:01	0:02	0:07	0:02	0:04	
	6:39	8:57	2:50	4:37	5:30	7:52		
' 05	농 업	재배, 생산	4:38	6:37	1:10	2:36	2:54	4:37
		수확, 선별	1:27	1:19	1:10	0:54	1:19	1:07
		판매 및 경영	0:10	0:18	0:07	0:18	0:09	0:14
		농업 부업	0:15	0:11	0:09	0:13	0:12	0:12
		농업교육 등	0:02	0:17	0:04	0:16	0:03	0:10
		기타 농업 관련	0:06	0:15	0:10	0:21	0:08	0:18
	농업 외 일	0:23	0:31	0:22	0:26	0:23	0:29	

\*소수점 첫째자리에서 반올림

### 3. 연대별 가사노동시간 및 활동의 변화

가사노동시간 구조의 변화를 살펴보면 여전히 농촌지역에서는 “가사 일은 여성의 몫”이라는 관념이 뿌리 깊이 박혀 있음을 볼 수 있다. 설거지와 세탁의 경우는 거의 100% 여성의 일로 인식되고 있고, 남성이 참여하는 가사 일에는 청소 및 정돈, 가족시중 및 육아 순이었다. '64년부터 '98년까지 청소 및 정돈의 주생활 부분에 참여하는 비중이 가장 높게 나타났으나

2005년 조사에서는 미취학 아이 보살피기(14분)가 가장 많았고 다음으로 청소 및 관리(4분), 초중고생 보살피기(4분), 가정경영(2분), 부모 보살피기(2분) 등으로 우선순위가 바뀐 것을 볼 수 있다. 농한기에는 남성의 가사노동 시간이 조금 증가하고 있는 것으로 나타났으나 내용면에서는 큰 변화가 없었다.

<표 5>

농업인부부의 가사노동시간 및 활동 변화

(단위 - 시:분)

	농번기		농한기		연평균		
	부인	남편	부인	남편	부인	남편	
' 64		7:56	-	9:37	-	8:33	-
	취 사	4:47	-	4:10	-	4:29	-
	세 탁	0:49	-	1:06	-	1:00	-
	바느질	0:35	-	2:14	-	1:41	-
	가족 시중	1:02	-	1:22	-	1:10	-
	청 소	0:43	-	0:45	-	0:44	-
' 79		4:28	0:16	6:51	2:26	5:40	1:21
	식사준비	2:09	0:00	2:26	0:03	2:18	0:02
	설겅이	0:31	0:00	0:39	0:00	0:35	0:00
	세 탁	0:27	0:00	0:35	0:00	0:16	0:00
	청소 및 정돈	0:34	0:07	0:49	0:13	0:42	0:10
	가족시중 및 육아	0:15	0:03	0:24	0:10	0:20	0:07
	장보기 및 가계부	0:16	0:04	0:15	0:05	0:11	0:05
	바느질	0:04	0:00	0:21	0:00	0:23	0:00
	연료준비	0:00	0:00	1:08	1:26	0:34	0:43
기 타	0:12	0:00	0:14	0:29	0:13	0:15	
' 83		4:29	0:23	5:32	0:41	5:01	0:32
	식사준비	1:47	0:00	1:52	0:01	1:50	0:01
	설거지	9:35	0:00	0:38	0:00	5:07	0:00
	세 탁	0:32	0:00	0:39	0:00	0:36	0:00
	청소 및 정돈	0:37	0:06	0:45	0:12	0:41	0:09
	가족시중 및 육아	0:29	0:02	0:31	0:09	0:30	0:06
	장보기 및 가계부	0:03	0:01	0:05	0:01	0:04	0:01
	바느질	0:01	0:00	0:15	0:00	0:08	0:00
	연료준비	0:01	0:05	0:04	0:14	0:03	0:10
	불때기	0:21	0:00	0:40	0:02	0:31	0:01
기 타	0:03	0:09	0:03	0:02	0:03	0:06	
' 88		4:52	0:38	5:56	5:56	5:24	3:17
	식사준비	2:07	0:01	2:04	2:04	2:06	1:03
	설겅이	0:39	0:01	0:41	0:41	0:40	0:21
	주생활관리	0:41	0:12	1:02	1:02	0:52	0:37
	의생활관리	0:40	0:00	0:57	0:57	0:49	0:29
	가족 시중	0:29	0:03	0:46	0:46	0:38	0:25
	가정관리	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00
	구 매	0:15	0:12	0:17	0:17	0:16	0:15
	기 타	0:00	0:10	0:09	0:09	0:05	0:10

	농번기		농한기		연평균		
	부인	남편	부인	남편	부인	남편	
'93		3:58	0:15	5:11	0:43	4:35	0:29
	식사준비	2:20	0:01	2:40	0:04	2:30	0:03
	설것이	0:39	0:00	0:46	0:01	0:43	0:01
	기타식생활	0:06	0:00	0:13	0:01	0:10	0:01
	주생활관리	0:32	0:04	0:55	0:20	0:44	0:12
	의생활관리	0:28	0:00	0:40	0:00	0:34	0:00
	가족 시중	0:26	0:06	0:36	0:11	0:31	0:09
	구 매	0:09	0:01	0:13	0:02	0:11	0:02
	가정관리	0:02	0:02	0:05	0:04	0:04	0:03
기 타	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	
'98		4:52	0:38	5:56	1:22	5:24	1:00
	식사준비	2:07	0:01	2:04	0:03	2:06	0:02
	설것이	0:39	0:00	0:41	0:01	0:40	0:01
	주생활	0:41	0:12	1:02	0:39	0:52	0:26
	의생활	0:40	0:00	0:57	0:00	0:54	0:00
	가족 시중	0:29	0:03	0:46	0:13	0:38	0:08
	구 매	0:15	0:12	0:17	0:07	0:16	0:10
	가정관리	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01
기 타	0:00	0:10	0:09	0:18	0:05	0:14	
'05		3:41	0:31	0:22	0:26	0:23	0:29
	음식준비 및 정리	1:51	0:03	2:53	0:18	1:32	0:11
	의류 관리	0:25	0:00	0:23	0:01	0:24	0:01
	청소 및 정리	0:31	0:04	0:45	0:13	0:38	0:09
	집 관리	0:02	0:03	0:06	0:14	0:04	0:09
	가정관리 관련 물품구입	0:05	0:01	0:15	0:08	0:10	0:05
	가정경영	0:01	0:02	0:02	0:04	0:02	0:03
	기타 가사일	0:01	0:02	0:12	0:13	0:07	0:08
	미취학 아이 보살피기	0:04	0:14	0:12	0:06	0:08	0:10
	초·중·고생 보살피기	0:17	0:04	0:17	0:05	0:17	0:05
	배우자 보살피기	0:00	0:00	0:02	0:03	0:01	0:02
	부모·조부모 보살피기	0:05	0:02	0:00	0:00	0:03	0:01
그 외 가족 보살피기	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	

\*소수점 첫째자리에서 반올림

'64년도의 농가 여성의 가사노동에서 가장 많은 시간을 차지한 작업은 취사와 관련된 것이었다. 취사시간은 대농이 4시간 24분, 중농이 5시간 31분, 소농이 4시간 28분으로 평균 4시간 47분이었으며 이는 전체 가사노동의 57% 수준이었다. 이 시기의 농가 여성들은 주로 취사를

하는데 많은 시간을 투입하고 있어 다른 일에는 시간할당이 거의 불가능하였을 것이다. 여성들의 가사노동 중에서 식사준비는 절대적 크기는 조금씩 줄어들고 있음에도 불구하고 비중에서는 여전히 가장 큰 비중을 차지하고 있다.

#### IV. 결론 및 제언

본 연구에서는 농업인 부부의 노동시간 구조를 1964~2005년까지 시계열적으로 살펴보았으며 연구결과를 요약하면 다음과 같다.

첫째, 조사시기별 조사방법을 살펴본 결과 1964년과 2005년은 자기기입식 위주로 조사를 하였고 그 외에는 조사요원이 상주하여 관찰조사를 실시하였으며 농번기, 농한기로 구분하여 2회 조사되었다.

둘째, 농업인 부부의 생활시간 구조변화 추이를 살펴보면 농가 부인과 남편 모두 농업노동 시간은 '98년까지 점차 증가하다 2005년 조사에서 다소 감소하는 경향으로 나타났다. 그러나 농번기 농업노동 시간이 전국 성인 평균 시간보다 높거나 두 배 정도인 경우도 있을 정도로 노동부담이 큰 것으로 나타났다. 이러한 경향은 농업 형태가 벼농사에서 시설원예, 과수 등으로 변하면서 여성의 농한기가 점점 사라져가는 현상에 기인한 것으로 보이며, 최근에 노동시간이 줄어드는 경향은 농업관련 기계가 다양화되면서 실질적으로 투입되는 시간이 조금 감소하는 것이 아닌가 한다.

셋째, 총 노동시간의 관점에서 여성들은 남성들 보다 더 많은 시간을 노동하고 있다. 이는 여성들에게 이중역할 부담을 초래하게 된다. 특히 농촌과 같이 전통적 성역할 개념이 강한 지역에서 거주하는 여성들에게는 노동 이중부담을 더욱 많이 느낄 수 있다고 본다. 그럼에도 연도별 추이를 살펴보면 남성들의 가사노동 시간이 조금씩 늘어남을 볼 수 있었다. 가사노동 활동 성격상으로는 여전히 남성 지향적으로 분류되는 노동행동이긴 하지만 남성들의 참여가 조금씩 늘어나고 있다는 것은 고무적인 현상이라고

할 수 있다.

40여년간의 세월이 흐르고 여성들의 농업노동 참여가 증가하여도 변하지 않은 것은 가사노동은 여성의 영역이라는 인식이다. 본 연구결과에서 남성들의 가사노동 시간이 조금씩 증가하고 있기는 하지만 여전히 여성들에게 집중되어 있기에 여성들의 이중 노동 부담이 문제가 되고 있음을 알 수 있다. 그러므로 다음과 같이 제언하고자 한다. 첫째, 현실 속에서 부부가 함께 평등한 파트너십을 발휘 할 수 있는 새로운 경영모델을 찾아야 할 것이다. 일본의 경우 '가족경영협정'을 통하여 근로조건, 이익분배 등에 대하여 부부간 협정을 맺는 사업을 추진하고 있으며, 우리나라의 경우도 최근 가족경영협약을 체결한 농가가 124농가에 이른다. 향후 이러한 새로운 경영모델이 농촌에 정착되어진다면 노동부담 문제가 조금은 해소되지 않을까 한다. 둘째, 가부장적 문화가 지배적인 농촌에 교육을 통하여 성 평등 문화를 정착시키는 방안을 모색하여 남성의 가사노동 참여가 자연스러운 현상이라는 것을 인식할 수 있게 지원하여야 할 것이다. 셋째, 현행 상해시 활용할 수 있는 영농도우미 제도를 노동이 집중되는 농번기에 활용할 수 있는 방안과 기준을 도입하여 여성농업인들의 노동부담을 줄여 주어야 할 것이며 여성친화적인 농기계와 농작업보조도구 개발도 보다 활발하게 추진되고 보급되어야 할 것이다.

#### V. 참고 문헌

1. 김외숙·이기춘. (1988). 시간사용에 관한 분석적 고찰, **대한가정학회지**, 26(3), 171-187.
2. 김외숙·이기영·최은숙. (1993). **가족자원관리**. 한국방송통신대학.
3. 농촌진흥청. 1966; 1979; 1983; 1988; 1993; 1999. **농가주부 및 경영주의 생활시간 분석 보고서**.
4. 이기영·김외숙·서창원·이승미. 1994. 도시근로자가정 부부의 생활시간구조에 관한

- 연구. **대한가정학회지**, 32(1), 31-45.
5. 이기영. (2001). 국민생활시간 활용의 국제 비교. 통계청 1999생활시간조사 종합분석사업 결과보고 자료집
  6. 조희금. (1990). 농촌주부의 생활시간 분석, **한국가정관리학회지**, 8(2), 163-180.
  7. 조희금. (1993). 생산직 기혼여성의 생활시간 분석. **대한가정학회지**, 31(3), 101-112.
  8. 차성란. (1995). 농촌주부의 가사노동시간, 가사노동 만족도 및 가사노동 가치인식 사이의 관계. **생활과학연구**, 제1집(창간호), 11-22, 대전대학교
  9. 최윤지. (2006). **농촌주민의 생활시간과 삶의 질 세미나 자료집**. 농촌자원개발연구소qw
  10. 한지수 · 이연숙. 부인과 남편의 시간사용 유형 분석, **한국가족자원경영학회지** 9(2), 41-57.
  11. 홍향숙 · 박수경. (1994). 조기출퇴근제 실시에 따른 부부의 생활시간에 관한 연구. **대한가정학회지**, 32(2), 42-59.
  12. Feldman, L. P. & J. Hormik. (1981). The Use of Time: An Intergrated Conceptal Model, *Journal of Consumer Research* 7.
  13. Gross, I. H., Crandall, C. W. & Knoll, M. M., 1981. *Management for Modern Families*. New York.
  14. Patricia Apps, (2002), *Gender Time Use And Models of the Household*, World Bank
  15. Rice A. S., & Tucker S. M., (1986), *Family Life Management* 6ed., N.Y.; Macmillan Publishing Co.
  16. Szalai, A., (1972), *The Use of Time: Daily Activities of Urban and Suburban Populations in Twelve Contries*, The Hague: Mouton (ed)
  17. Juster, F. T., & Stafford, F.P., (1987). *Introduction and Overview, Time, Goods, Well-Being*, Ann Arbor; University of Michigan.
- (2006년 11월 25일 접수, 심사후 수정보완)