

농가의 경제적·사회인구학적 특성에 따른 가계비 지출분석

최은숙·김인숙*

서울대학교 농과대학 농가정학과

* 동국대학교 대학원 가정학과

An Analysis of Household Consumption Expenditure by Economic, Socio-demographic Characteristics of Farm Households

Choi, Eun Sook and Kim, In Sook*

Dept. of Agri. Home Economics, College of Agriculture, Seoul National University

* Dept. of Home Economics, Dongkuk University

I. 서론

1960년대 이후의 꾸준한 경제개발계획과 1970년대 이래 지속되고 있는 농촌경제사회의 변화는 급속한 도시화와 대중매체의 보편화 현상과 함께 농가경제에 많은 변화를 가져왔다. 그리하여 농가소득이 증가되고 생활수준도 크게 향상됨으로써 농가의 소비지출의 내용과 크기가 달라지는 양상이어서 농가에서의 가계관리의 중요성, 특히 소비생활관리의 중요성이 점점증하고 있다.

그러나 대부분의 생활용품을 자급자족 하던 때와는 달리 날로 팽창하는 가족욕구와 다양한 상품 앞에서 합리적인 선택을 해야하는 경제문제에 직면하게 되었음에도 불구하고 농가경제관리의 담당자인 대부분의 농가경영주나 농가주부는 이에 현명하게 대처하여 합리적인 소비생활을 영위하는데 필요한 능력과 정보 또는 지식을 갖추고 있지 못한 실정이다.

제한된 자원과 소득 하에서 다양한 가족욕구를 절제하여 장래 농가경제목표를 설정하고 성취하기 위해서는 현재와 미래의 소비 사이에, 또한 다양한 가족욕구 간에 적절한 자원(소득) 배분을 하여야 하는데, 이러한 계획적인 경제행위는 예산생활을 통하여만 가능하다 할 수 있으며, 예산생활의 실천

은 바로 경제적 복지증진의 관건이 된다고 할 수 있다. 그러나 이제까지는 전국규모의 농가가계를 대상으로 한 유일한 실증자료로서 농림수산부의 '농가경제조사 결과보고서'와 이 보고서를 이용한 연구가 있을 뿐이고 이것으로는 전국평균치와 경기규모별 자료만을 이용할 수 있다.

따라서 다양한 경제적·사회인구학적 특성을 갖는 개별농가가 예산수립에 활용할 수 있는 실증자료에 대한 필요성이 절실하다고 생각되어 본 연구에서는 농가경제조사의 개별농가 자료를 이용하여 농가의 경제적·사회인구학적 특성에 따른 가계소비지출 실태를 파악하기 위한 연구목적을 가지고 본 연구를 수행하므로써 이상과 같은 필요를 충족시키고자 하였다.

II. 연구동향

가계소비행위의 연구에는 동일한 시기에 서로 다른 환경에 놓여있는 표본가구들의 행위를 관찰함으로써 그 환경의 변화에 따른 어떤 가계의 소비행위에 대한 예측이 가능하다는 기본전제가 필요하다. 여기에서 다른 환경으로는 소득수준 및 가족규모의 차이, 연령 및 성별분포와 같은 가족구성의 차이 등을 들고 있다.

그런데 이를 위한 분석자료는 가계조사를 통해

서만 얻을 수 있고, 가계조사는 가계부에 표현되어 있는 개개의 가구의 일상적 수입과 지출의 기록을 조직적으로 수집하여 이 결과를 가지고 국민생활의 경제적인 실태를 파악하는 것을 목적으로 하는 것이므로 본 연구에서 이용하고자 하는 자료가 전국 규모의 가계조사 자료인 점에서 가계소비행위를 밝히기 위한 연구목적수행에 가장 적합하다고 보기 때문에 이런 류의 연구를 중심으로 연구동향을 고찰해 보기로 한다.

많은 연구에서 가계소비지출에 영향을 주는 주요인으로는 소득과 가격을 들고, 그 다음으로는 가족수, 가족구성, 가구주의 연령, 교육수준, 직업, 취업자수 등의 사회경제적 요인을 들고 있었는데, 우리나라의 1983년 농가경제조사자료를 횡단분석한 연구에서(최은숙 1986)는 농가의 가계비 지출의 결정요인으로 농업소득(또는 경지규모), 농외소득, 순자산, 지대, 가족수, 가구주의 연령 및 교육수준, 그리고 취업자수가 유의성 있는 설명변수로 나타났다. 특히 농외소득과 순자산이 강력한 설명변수라는 결과를 얻었다. 또한 본연구와 동일한 자료를 이용한 '농가소득계층별 가계비지출 모형설정 연구'에서(최은숙 1989)는 다분류분석(MCA)을 통하여 농가경영주의 성, 연령, 교육수준, 가족수, 취업자수를 통제한 후 농가소득이 비목별 가계비 지출에 미치는 순효과를 밝히는 동시에 농가의 상·중·하경제적·사회인구학적 변수들이 총가계비와 비목별 지출에 미치는 독립적 영향력을 제시하였다.

이상과 같은 연구 이외에 현재까지 이 분야에서 이뤄진 대개의 연구는 주로 농가경제조사자료와 도시가계조사자료의 시계열적 재분석으로써 이뤄지는 경향이 있다. 즉 도농간의 소비구조를 비교하기 위하여 도시가계조사와 농가경제조사자료를 시계열분석한 연구(송진숙 1975; 김현준 1983; 윤정혜 1984; 최은숙 1986)가 있었고, 농가경제조사자료의 시계열분석으로 농가 소비생활의 구조를 밝힌 연구(김정숙 1983; 노용득 1985; 최기홍 1986)들이 있었다.

그외에 김영숙(1989)은 도시가계조사자료를 시계열분석한 결과에서 가계소비지출 유형은 소득, 직업, 교육수준, 연령, 가족구성원수, 가치관, 생활

의식구조 등 경제사회적 환경과 가정의 소비경영관에 따라 다르게 나타난다고 하였으며, 기존의 한국은행의 민간소비지출자료를 시계열분석한 서상목(1979)의 연구와, 같은 자료를 이용한 정기준(1983)의 연구가 있었다.

또한 일본에서는 한 농가를 실험농가로 지정한 사례연구로서 그 농가에서 수년간 기록한 가계부와 기타 사항의 변화를 중심으로 시계열분석을 하고 있었으며(1983, 1985), 다른 한편으로는 우리나라에서와 같이 기존의 통계자료를 이용한 시계열분석 연구가 있었다(1985). 그리고 구미에서는 가족의 사회인구학적 특성이 가계비지출에 미치는 영향에 관한 연구가 단일가계비 지출비목만을 대상으로 이뤄진 것(1964, 1976, 1981)과 전체적인 가계소비지출 유형을 다룬 연구(1979, 1981)들이 계속해서 다양하게 이뤄지고 있다.

이상 살펴보았듯이 우리나라에서 이뤄진 이제까지의 여러 연구들은 기존의 통계자료의 재분석이 주류를 이루고 있으며, 개별농가 자료를 이용하여 다양한 농가특성을 설명변수로 사용한 연구는 전술한 것(최은숙 1986; 1989)과 농가에서 실제 기록한 가계부의 분석으로 기존의 통계자료에서 찾을 수 없는 농가소득 및 소비지출의 시기와 크기 변동을 농가유형별로 제시한 연구(김인숙·최은숙, 1990)가 있을 뿐, 본 연구에서와 같이 통계자료에서 나타나지 않은 농가의 경제적·사회인구학적 특성에 따른 소비지출을 분석한 연구는 거의 없는 실정이다.

따라서 본 연구는 전국규모의 개별농가의 가계조사자료를 이용한 분석연구로서 농가의 경제적·사회인구학적 특성에 따른 가계소비지출의 기초자료를 제공한다는 데에 큰 의의를 두었다.

III. 자료 및 방법

1. 자 료

본 연구에서는 농림수산부로 부터 1988년도에 실시한 전국농가경제조사의 표본농가 3,000호 중에서 분석에 사용된 2,932호의 자료를 제공받아 분석

하였다.

2. 분석방법

본 연구에서는 농가가계소비지출 내용을 종속변수로 하고, 그 변이를 설명할 수 있다고 판단되는 농가소득, 농업소득, 농외소득, 경지규모, 농가부채, 경영주의 성과 교육수준, 가족수, 취업자수를 독립변수로 선정하였으며, 모든 독립변수는 범주화하여 수량화함으로써 양적, 질적변수가 모두 같은 위치에서 기여한 효과를 측정할 수 있게 하였다. 그리고 종속변수로는 가계소비지출 내용인 총가계비와 각 비목별 지출액을 각각 선정하였는데, 즉 음식물비(주식물비, 부식물비, 외식비), 광열수도비, 주거비, 피복 및 신발비, 교육·교양오락비, 잡비(보건의료비, 교통통신비, 교제증여비, 관혼상제비, 기타), 총가계비이다.

이리하여 농가의 가계비 지출실태를 파악하기 위하여 빈도, 평균 및 백분비를, 독립변수의 확인과 독립변수에 따른 가계지출 분석을 위하여는 일원 분산분석(one way ANOVA)을 행하였다. 이상과 같은 모든 분석은 서울대학교 전자계산소의 VAX-Spss를 이용하였다.

IV. 결과 및 고찰

1. 조사대상 농가의 일반적 특성

본 연구의 대상이 되는 표본농가의 일반적 특성은 표1에서 보는 바와 같다. 총 2,932농가 중 남자경영주가 92.5%이며, 경영주의 연령은 45~54세가 35.8%로 가장 많았고, 교육수준은 국민학교 졸업자가 49.5%로 전체의 반을 차지하고 있다. 대상농가의 가족수는 4인이 21.6%로 가장 많고 이는 평균가족수가 되며, 농업을 비롯하여 취업하고 있는 가족원이 2인인 가구가 58.1%로 과반수를 차지한다. 경지규모는 0.5~1.0ha인 농가가 28.4%로 가장 많고 다음이 1.0~1.5ha이다. 농업소득액은 연간 2,000~4,000천원인 농가가 28.2%로 가장 많고 농업의 소득액은 연간 1,200만~2,400천원은 농가가 24.7%로 가장 많다. 총 농가소득액은 연간 5,000~7,000천원, 5,000천원 이하, 7,000~9,000천원은 순으로 각각

표1. 조사대상 농가의 일반적 특성

농가 특성	N	%
경영주의 성	2,932	100.0
남	2,713	92.5
여	219	7.5
경영주의 연령(세)	2,932	100.0
35세미만	317	10.8
35-45	697	23.8
45-55	1,049	35.8
55-65	657	22.4
65세이상	212	7.2
경영주의 교육수준	2,932	100.0
문맹, 무학, 국해	322	11.0
국 졸	1,450	49.5
중 졸	631	21.5
고 졸	488	16.6
대졸이상	41	1.4
가 족 수(인)	2,932	100.0
1-2	481	16.4
3	498	17.0
4	633	21.6
5	594	20.3
6	443	15.1
7이상	283	9.7
취 업 자 수(인)	2,932	100.0
1	95	3.2
2	1,704	58.1
3	722	24.6
4이상	410	14.0
경지규모(ha)	2,932	100.0
0.5미만	475	16.2
0.5-1.0	832	28.4
1.0-1.5	711	24.2
1.5-2.0	514	17.5
2.0이상	400	13.6

농 가 특 성	N	%
농업소득(천원)/년	2,932	100.0
2,000미만	577	19.7
2,000-4,000	826	28.2
4,000-6,000	642	21.9
6,000-8,000	374	12.8
8,000이상	513	17.5
농외소득(천원)/년	2,932	100.0
1,200미만	667	22.7
1,200-2,400	723	24.7
2,400-3,600	520	17.7
3,600-6,000	598	20.4
6,000이상	424	14.5
농가소득(천원)/년	2,932	100.0
5,000미만	646	22.0
5,000-7,000	658	22.4
7,000-9,000	611	20.8
9,000-12,000	554	18.9
12,000이상	463	15.8
부 채 액(천원)/년	2,932	100.0
1,000미만	1,471	50.3
1,000-4,000	889	30.3
4,000-8,000	342	11.7
8,000이상	227	7.7

21~22%의 분포를 보이고 있다. 그리고 1988년도 조사농가의 부채는 연간 백만원 미만인 농가가 50.0%였고, 다음이 1,000~4,000천원 규모의 부채를 진 농가로 30%를 차지하고 있다.

2. 농가의 경제적 특성에 따른 가계지출 실태

농가의 소비지출구조에 영향을 준다고 생각되는 경제적특성에 따른 가계소비지출 구조를 살펴본 결과 대체로 농가소득과 농외소득계층 및 경지규모에 따라 모든 가계비 지출이 고도로 의미있는

차이를 보이며($P<.01$), 농업소득계층과 부채규모에 따라서는 음식물비 중 외식비와 관혼상제비 지출에 통계적 유의차가 보이지 않았으나 다른 비목지출에는 모두 높은 유의차를 보이고 있다. 이를 보다 구체적으로 살펴보면 다음과 같다.

가. 농가소득 계층별로 본 농가가계지출 구성

표2에서 보듯이 본연구의 대상농가의 평균 가계지출은 음식물비 다음으로 교제증여비와 교육비를 많이 지출하고 있으며, 그 다음으로는 관혼상제비, 주거비, 보건위생비, 교통통신비의 지출이 많아서, 비목구분의 차이 때문에 정확한 대비는 어렵지만 음식물비 다음으로 교육·교양오락비, 피복 및 신발비, 교통통신비의 순으로 나타난 도시가구와는 양상이 달랐다. 농가소득 계층별로는 총가계비 지출액은 소득계층이 높아질수록 증가되고 있으며, 이러한 양상은 전 가계지출 비목에서도 동일하였다.

그리고 총가계비 중에서 차지하는 지출구성비를 보면 음식물비로 본 엔겔계수는 소득계층이 높아질수록 낮아지는 경향이었고, 이는 주·부식비, 외식비와 광열수도비에서도 마찬가지였다. 또한 교육비와 주거비는 중간소득계층이 가장 높았고, 교양오락비는 전 계층이 모두 비슷하였으며, 피복신발비와 잡비계는 소득이 높을수록 많았다. 잡비 중에서는 특히 관혼상제비와 교제증여비가 소득과 정적인 관계를 뚜렷이 보였으며, 그외에 보건위생비와 교통통신비는 대체로 소득계층 간에 비슷한 지출구성비를 이루고 있었다.

나. 농업소득 계층별로 본 농가가계지출 구성

표3은 농가소득 계층별로 농가가계지출 구성을 살펴본 것인데, 총가계비는 농업소득 계층이 높을수록 지출액이 많아지는 경향을 보이고 있으며, 음식물비, 광열수도비, 교육비, 주거비, 피복신발비, 그리고 잡비계와 그중의 교통통신비, 교제증여비가 같은 양상이었다.

총가계비 중의 지출구성비를 살펴보면 음식물비와 그중의 부식물비 및 외식비, 그리고 광열수도비의 비중은 농업소득계층이 높을수록 줄어들고 있으나, 교육비와 교제증여비는 이와 반대양상이었다.

표2. 농가소득계층별로 본 농가가계지출 구성

(단위: 천원, %)

구분	5,000미만	5,000이상- 7,000미만	7,000이상- 9,000미만	9,000이상- 12,000미만	12,000이상	전체평균	S.D.	F
음식물비	1,260.0(32.9)	1,497.6(29.7)	1,626.0(27.2)	1,798.5(25.2)	1,980.6(22.8)	1,597.9(27.2)	518.49	189.09**
주식물비	619.2(18.2)	721.5(14.3)	755.5(12.6)	817.4(11.5)	853.3(9.8)	742.9(12.6)	278.38	63.52**
부식물비	273.9(7.2)	334.1(6.6)	383.5(6.4)	433.2(6.1)	499.2(5.8)	373.5(6.3)	169.99	167.79**
외식비	139.8(3.7)	168.9(3.3)	186.3(3.1)	208.3(2.9)	237.9(2.7)	183.4(3.1)	134.99	41.92**
광열수도비	169.9(4.4)	203.6(4.0)	223.0(3.7)	239.3(3.4)	265.2(3.1)	215.8(3.7)	113.14	58.21**
교육·교양·오락비계	358.8(9.4)	573.8(11.4)	775.1(13.0)	853.0(12.0)	1,050.1(12.1)	689.6(11.7)	890.99	50.52**
교육비	316.9(8.3)	513.1(10.2)	710.7(11.9)	771.4(10.9)	947.9(10.9)	622.4(10.6)	881.91	43.20**
주거비계	357.6(9.3)	451.2(8.9)	554.3(9.3)	614.6(8.6)	775.5(8.9)	529.5(9.0)	496.57	56.37**
피복및신발비	169.4(4.4)	227.0(4.5)	275.2(4.6)	337.3(4.7)	419.4(4.8)	272.8(4.6)	202.34	139.55**
잡비계	1,509.8(39.5)	2,091.9(41.5)	2,528.7(42.3)	3,266.2(45.9)	4,186.4(48.2)	2,576.5(43.8)	1,833.47	210.27**
보건위생비	266.3(7.0)	365.2(7.2)	409.0(6.8)	496.4(7.0)	630.9(7.3)	415.2(7.1)	432.22	54.91**
교통·통신비	212.3(5.5)	272.3(5.4)	303.6(5.1)	348.4(4.9)	460.3(5.3)	306.7(5.2)	217.82	101.84**
교제·증여비	723.4(18.9)	932.4(18.5)	1,183.7(19.8)	1,410.4(19.8)	1,770.3(20.4)	1,149.4(19.5)	1,019.60	92.22**
관혼상제비	196.0(5.1)	366.6(7.3)	463.8(7.8)	808.0(11.4)	1,074.5(12.4)	534.1(9.1)	1,129.87	53.18**
기타	111.7(2.9)	155.5(3.1)	168.7(2.8)	203.0(2.9)	205.2(2.4)	171.0(2.9)	263.97	20.22**
가계비계	3,825.4(100)	5,045.3(100)	5,982.3(100)	7,109.0(100)	8,677.3(100)	5,882.0(100)	3,485.23	484.76**

** : P<.01

표3. 농업소득 계층별로 본 농가가계지출 구성

(단위: 천원, %)

구분	2,000미만	2,000~ 4,000	4,000~ 6,000	6,000~ 8,000	8,000이상	F
음식물비	1,451.2(30.3)	1,516.8(28.4)	1,595.0(27.0)	1,712.7(26.0)	1,834.6(24.2)	47.95**
주식물비	654.3(13.7)	709.8(13.3)	747.2(12.7)	807.2(12.2)	853.4(11.2)	42.79**
부식물비	341.7(7.1)	340.9(6.4)	367.9(6.2)	411.9(6.2)	448.1(5.9)	42.04**
외식비	187.5(3.9)	184.1(3.4)	182.7(3.1)	179.1(2.7)	181.6(2.4)	0.25
광열수도비	202.4(4.2)	204.1(3.8)	211.8(3.6)	228.5(3.5)	248.1(3.3)	15.27**
교육·교양·오락비계	456.0(9.5)	514.2(9.6)	712.2(12.1)	868.2(13.2)	1,113.6(14.7)	51.04**
교육비	402.5(8.4)	452.2(8.5)	646.2(10.9)	796.0(12.1)	1,023.0(13.5)	46.83**
주거비계	442.9(9.3)	499.2(9.3)	513.4(8.7)	548.6(8.3)	696.0(9.2)	18.87**
피복및신발비	242.0(5.1)	256.3(4.8)	257.4(4.4)	293.6(4.5)	344.1(4.5)	21.50**
잡비계	1,987.6(41.6)	2,349.1(44.0)	2,614.2(44.3)	2,942.3(44.6)	3,358.4(44.2)	45.19**
보건위생비	351.2(7.3)	383.9(7.2)	421.1(7.1)	419.9(6.4)	537.0(7.1)	13.65**
교통·통신비	258.6(5.4)	293.0(5.5)	299.8(5.1)	331.0(5.0)	380.3(5.0)	22.90**
교제·증여비	772.4(16.2)	978.8(18.3)	1,214.4(20.6)	1,392.8(21.1)	1,631.4(21.5)	61.71**
관혼상제비	450.3(9.4)	530.9(9.9)	503.3(8.5)	644.1(9.8)	597.2(7.9)	2.13
기타	155.1(3.2)	162.5(3.0)	175.6(3.0)	154.5(2.3)	212.5(2.8)	4.01**
가계비계	4,782.1(100.0)	5,339.7(100.0)	5,904.0(100.0)	6,594.0(100.0)	7,594.9(100.0)	116.23**

** : P<.01

그리고 주거비는 농업소득 계층이 낮은 집단에서는 많다가 중간집단에서 낮아지고 다시 높은 집단에서는 많은 비율을 나타내었으며, 피복신발비는 농업소득이 2,000천원 미만 집단에서 가장 많고 농업소득이 늘어남에 따라 점차 증가하다가 가장 높은 8,000천원 이상 집단에서 다시 낮아지고 있었다.

다. 농외소득 계층별로 본 농가가계지출 구성

농외소득 계층별로는 표4에서 살펴보았는데, 총가계비는 농외소득 1,200~2,400천원 집단을 제외하고는 농외소득 계층이 높아질수록 많아지고 있었으며, 각 지출비목별로는 음식물비, 피복신발비, 잡비계와 그중의 보건위생비, 교통통신비, 관혼상제비에서 같은 양상을 보였다.

총가계비 중의 지출구성비를 보면 음식물비와 주·부식비는 농외소득이 클수록 지출비가 줄어든 반면 외식비의 비중은 오히려 커지고 있으며, 잡비 중의 교체증여비도 대체로 농외소득이 많은 집단에서 지출비가 줄어들고 있었다. 교육비의 경우에는 농외소득이 가장 많은 6,000천원 이상 집단과

가장 적은 1,200천원 미만 집단에서 지출이 많았으며 지출비는 농외소득이 많을수록 커지고 있었다. 그런데 관혼상제비의 경우는 농외소득 계층이 높아질수록 오히려 지출액과 지출비가 현격하게 커지고 있어 1,200천원 미만집단에 비해 6,000천원 이상집단에서는 총지출액은 7.5배, 지출비는 5배에 달하는 것으로 나타났다.

라. 경지규모별로 본 농가가계지출 구성

경지규모별로 농가의 가계지출 구성을 표5에서 살펴본 결과, 총가계비는 경지규모가 커질수록 지출이 많았는데, 이러한 양상은 음식물비, 교육비, 잡비계와 그중의 교통통신비, 교체증여비도 마찬가지로 지었다.

총가계비 중의 지출구성비 면에서 보면 음식물비, 광열수도비, 주거비, 피복신발비, 보건위생비의 지출비는 경지규모가 커질수록 줄어들고 있으며, 교육비와 교체증여비는 이와 반대로 경지규모가 커질수록 비중이 늘어나고 있었다.

표4. 농외소득 계층별로 본 농가가계지출 구성

(단위 : 천원, %)

구 분	1,200미만	1,200~ 2,400	2,400~ 3,600	3,600~ 6,000	6,000이상	F
음 식 물 비	1,475.3(28.9)	1,449.3(28.4)	1,584.7(28.2)	1,690.8(26.4)	1,957.2(24.0)	83.55**
주 식 물 비	727.5(14.2)	698.8(13.7)	764.9(13.6)	749.5(11.7)	812.0(10.0)	11.97**
부 식 물 비	347.9(6.8)	321.9(6.3)	355.2(6.3)	405.7(6.3)	488.0(6.0)	78.41**
외 식 비	131.3(2.6)	162.5(3.2)	181.1(3.2)	206.6(3.2)	277.9(3.4)	90.15**
광 열 수 도 비	201.9(3.9)	197.6(3.9)	206.9(3.7)	231.5(3.6)	260.5(3.2)	26.63**
교육·교양·오락비계	761.1(14.9)	631.5(12.4)	666.6(11.8)	626.3(9.8)	804.6(9.9)	4.26**
교 육 비	698.4(13.7)	575.0(11.3)	605.7(10.8)	554.5(8.7)	708.4(8.7)	3.58**
주 거 비 계	481.1(9.4)	444.3(8.7)	511.0(9.1)	572.2(8.9)	728.5(8.9)	24.32**
피 복 및 신 발 비	230.9(4.5)	214.2(4.2)	254.3(4.5)	304.0(4.7)	429.0(5.3)	95.04**
잡 비 계	1,961.2(38.4)	2,168.3(42.5)	2,405.2(42.7)	2,983.8(46.6)	3,977.5(48.8)	105.24**
보 건 위 생 비	340.8(6.7)	360.0(7.1)	419.8(7.5)	436.2(6.8)	605.5(7.4)	27.78**
교 통·통 신 비	260.2(5.1)	262.9(5.1)	299.7(5.3)	327.9(5.1)	443.9(5.4)	58.79**
교 제·증 여 비	1,056.4(20.7)	1,105.2(21.6)	1,067.7(19.0)	1,188.9(18.6)	1,436.5(17.6)	10.50**
관 혼 상 제 비	162.8(3.2)	283.6(5.6)	468.4(8.3)	850.9(13.3)	1,228.6(15.1)	83.45**
기 타	141.1(2.8)	156.6(3.1)	149.6(2.7)	180.1(2.8)	263.0(3.2)	15.63**
가 계 비 계	5,111.4(100.0)	5,105.2(100.0)	5,628.8(100.0)	6,408.6(100.0)	8,157.3(100.0)	146.67**

** ; P<.01

표5. 경지규모별로 본 농가가계지출 구성

(단위 : 천원, %)

구 분	0.5ha 미만	0.5ha~1.0ha	1.0ha~1.5ha	1.5ha~2.0ha	2.0ha 이상	F
음 식 물 비	1,488.1(30.1)	1,498.9(28.2)	1,586.3(27.2)	1,680.8(26.0)	1,867.2(24.5)	43.18**
주 식 물 비	650.8(13.2)	694.6(13.1)	748.9(12.8)	805.5(12.5)	870.9(11.4)	47.64**
부 식 물 비	355.2(7.2)	350.5(6.6)	366.6(6.3)	387.6(6.0)	442.2(5.8)	21.88**
외 식 비	199.2(4.0)	175.2(3.3)	174.6(3.0)	182.4(2.8)	199.9(2.6)	4.50**
광 열 수 도 비	207.5(4.2)	201.2(3.8)	218.4(3.7)	219.4(3.4)	248.8(3.3)	12.27**
교육·교양·오락비계	495.4(10.0)	572.9(10.8)	713.3(12.2)	793.8(12.3)	1,008.4(13.2)	23.35**
교 육 비	434.0(8.8)	512.2(9.6)	648.2(11.1)	719.6(11.1)	925.3(12.1)	21.62**
주 거 비 계	486.4(9.8)	499.4(9.4)	514.5(8.8)	546.9(8.5)	655.5(8.6)	7.94**
피복 및 신발비	266.1(5.4)	248.9(4.7)	270.1(4.6)	279.1(4.3)	331.1(4.3)	10.93**
잡 비 계	1,996.7(40.4)	2,297.0(43.2)	2,536.3(43.4)	2,935.8(45.5)	3,521.2(46.1)	48.73**
보 건 위 생 비	380.3(7.7)	371.2(7.0)	410.0(7.0)	442.3(6.9)	530.4(6.9)	10.05**
교 통·통 신 비	270.8(5.5)	273.1(5.1)	306.9(5.3)	322.4(5.0)	405.5(5.3)	28.67**
교 제·증 여 비	789.8(16.0)	943.7(17.7)	1,181.0(20.2)	1,398.5(21.7)	1,664.7(21.8)	58.21**
관 혼 상 제 비	407.1(8.2)	546.7(10.3)	464.9(8.0)	601.9(9.3)	706.4(9.3)	4.76**
기 타	148.6(3.0)	162.3(3.1)	173.7(3.0)	170.8(2.6)	214.3(2.8)	3.57**
가 계 비 계	4,940.1(100.0)	5,318.3(100.0)	5,838.9(100.0)	6,455.8(100.0)	7,632.3(100.0)	89.42**

** : P<.01

마. 농가부채 규모별로 본 농가가계지출 구성

표6에서는 농가부채 규모별로 농가의 가계지출 구성을 살펴보았는데, 대체로 농가의 부채규모가

커질수록 가계비 지출도 커짐을 알 수 있었다.

그런데 음식물비는 500천원 부채집단에서보다 500~1,000천원 부채집단에서 오히려 약간 줄어들고 있으며, 그 이상인 가구에서는 다시 늘어나고 있었

표6. 농가부채 규모별로 본 농가가계지출 구성

(단위 : 천원, %)

구 분	500미만	500~1,000	1,000~5,000	5,000이상	F
음 식 물 비	1,552.2(27.8)	1,539.5(27.5)	1,615.3(26.1)	1,797.2(27.6)	23.48**
주 식 물 비	712.8(12.7)	728.2(13.0)	762.5(13.0)	839.4(12.9)	25.17**
부 식 물 비	361.7(6.5)	349.0(6.2)	369.2(6.0)	431.5(6.6)	15.04**
외 식 비	190.4(3.4)	176.1(3.1)	183.4(3.0)	186.1(2.9)	0.78
광 열 수 도 비	204.7(3.7)	205.6(3.7)	220.5(3.6)	251.1(3.9)	16.40**
교육·교양·오락비계	732.2(13.1)	686.3(12.2)	747.0(12.1)	683.1(10.5)	5.08**
교 육 비	674.5(12.1)	623.5(11.1)	677.7(11.0)	588.8(9.0)	4.77**
주 거 비 계	498.8(8.9)	460.9(8.2)	559.5(9.1)	645.9(9.9)	11.78**
피복 및 신발비	258.2(4.6)	265.3(4.7)	278.5(4.5)	316.0(4.9)	7.72**
잡 비 계	2,347.3(42.0)	2,447.7(43.7)	2,756.4(44.6)	2,818.3(43.3)	8.87**
보 건 위 생 비	385.4(6.9)	399.7(7.1)	438.4(7.1)	457.7(7.0)	3.52**
교 통·통 신 비	294.3(5.3)	293.1(5.2)	318.4(5.2)	357.8(5.5)	11.95**
교 제·증 여 비	995.2(17.8)	1,067.5(19.0)	1,239.5(20.1)	1,288.8(19.8)	8.36**
관 혼 상 제 비	510.0(9.1)	519.8(9.3)	582.3(9.4)	524.9(8.1)	0.86
기 타	162.4(2.9)	167.6(3.0)	177.8(2.9)	189.1(2.9)	1.30
가 계 비 계	5,593.5(100.0)	5,605.2(100.0)	6,177.2(100.0)	6,511.6(100.1)	21.22**

** : P<.01 * : P<.05

다. 광열수도비, 피복신발비, 보건위생비, 교통통신비, 교제증여비는 부채규모가 커질수록 지출이 많아지는 양상을 보인 반면 교육비는 부채 5,000천원 이상집단에서 가장 적게 나타났다.

지출구성비 면에서 보면 음식물비 구성비가 가장 낮은 1,000~5,000천원 집단에서 교제증여비가 가장 많은 지출비를 보이고 있으며, 부채규모가 커질수록 교육비의 지출비만 줄어들고 있을 뿐 다른 비목에서는 대체로 불규칙한 양상을 보이고 있었다. 그런데 가계성 부채의 가장 큰 이유로 생각되는 교육비와 관혼상제비가 5,000천원 이상의 부채집단에서 타집단에 비해 가장 적은 지출액 및 지출비를 나타내고 있는 점이 특이하다고 하겠는데 이것은 농가에서의 부채의 직접적인 원인이 가계 이외의 요인에 있기 때문이 아닌가 생각해 볼 수 있었다.

3. 농가의 사회인구학적 특성에 따른 가계 지출 실태

농가의 가계지출 구조는 농가의 사회인구학적 특성에 따라 역시 달라지는 양상이었는데, 특히 경영주의 연령은 보건의료비를, 취업자수는 교육·교양오락비를, 그리고 가족수는 교육비를 제외한 전

비목의 지출과 1% 수준에서 유의한 것으로 나타나 이들 특성들은 농가의 가계지출에 영향을 주는 것을 알 수 있었다. 이를 구체적으로 살펴보면 다음과 같다.

가. 경영주의 성별로 본 농가가계지출 구성

경영주의 성별에 따라 가계소비지출 구성을 살펴본 결과는 다음 표7과 같다. 여기에서 보면 남자가 경영주인 가구가 여자경영주가구보다 가계비의 지출이 더 컸는데, 특히 교제증여비는 34만원이나 더 많았다. 이것을 분산분석한 결과 농가의 가계비 지출은 경영주의 성별에 따라 차이가 있음을 알 수 있었는데, 비목별로는 음식물비와 그중의 주·부식비, 그리고 잡비계와 그중의 교제증여비 및 기타잡비가 P<.01수준에서 유의하였고, 보건위생비는 P<.05수준에서 유의한 것으로 나타났다.

총가계비 지출 중의 단일 비목별 지출구성을 보면 남자경영주가구와 여자경영주가구에서 모두 음식물비 다음으로 교제증여비와 교육비의 지출이 컸고, 교육비와 주거비, 피복신발비의 경우는 남자경영주가구가 지출이 더 크면서도 총가계비 중의 지출비에서는 여자경영주가구에서 더 크게 나타났는데,

표7. 경영주의 성별로 본 농가가계지출 구성

구 분	(단위: 천원, %)		
	남	여	F
음 식 물 비	1,616.2(27.2)	1,373.0(26.9)	44.22**
주 식 물 비	753.9(12.7)	607.3(11.9)	55.99**
부 식 물 비	378.5(6.4)	312.3(6.1)	30.34**
외 식 비	182.7(3.0)	192.0(3.8)	0.93
광 열 수 도 비	216.9(3.6)	201.7(4.0)	3.58
교육·교양·오락비계	692.4(11.6)	655.0(12.9)	0.35
교 육 비	624.7(10.5)	594.6(11.7)	0.23
주 거 비 계	533.5(9.0)	480.1(9.4)	2.29
피 복 및 신 발 비	273.4(4.6)	265.4(5.2)	0.31
잡 비 계	2,613.4(44.0)	2,121.0(41.6)	14.34**
보 건 위 생 비	420.6(7.1)	348.9(6.8)	5.45*
교 통·통 신 비	306.6(5.1)	308.7(6.1)	0.02
교 제·증 여 비	1,175.0(20.0)	835.0(16.4)	22.17**
관 혼 상 제 비	536.4(9.0)	505.3(9.9)	0.15
기 타	174.9(2.9)	123.1(2.4)	7.65**
가 계 비 계	5,945.8(100.0)	5,096.1(100.0)	23.31**

** ; P<.01 * ; P<.05

여기서 여자경영주가구에서는 이들 비목에 대한 상대적 부담을 더 지고 있음을 알 수 있었으며, 교육비의 경우가 특히 그러하다고 할 수 있었다.

나. 경영주의 교육수준별로 본 농가가계지출 구성

표8에서는 경영주 교육수준별로 가계소비지출 구성을 살펴 보았는데, 분산분석한 결과 농가의 가계비 지출은 경영주의 교육수준이 높아질수록 뚜렷히 더 많아지는 것을 알 수 있었으며, 집단별로는 대졸집단에서 무학집단보다 연간 1,627천원의 지출을 더하고 있어 약 1.3배가 되었다.

비목별 지출에서는 외식비와 관혼상제비 지출을 제외한 전비목에서 경영주의 교육수준에 따라 고도로 유의한 차를 보여서 교육수준이 높아질수록 부식물비, 광열수도비, 주거비, 보건위생비, 교통통신비가 높아지고 있으며, 관혼상제비는 무학집단에

서, 교제증여비는 대졸집단에서, 피복신발비와 음식물비는 고졸집단에서 가장 많았고, 교육비는 중졸집단까지는 늘어나다가 고졸과 대졸집단에서는 오히려 더 낮아지는 양상을 보여 특이하였다.

지출구성비면에서는 교육수준과 상관없이 모든 집단에서 음식물비 다음으로 교제증여비가 가장 큰 비중을 차지하였으며, 그 다음으로는 무학집단에서는 관혼상제비, 주거비의 순으로, 국졸집단에서는 교육비, 관혼상제비, 중졸과 고졸 집단에서는 교육비, 주거비, 대졸집단에서는 주거비, 보건위생비의 순으로 지출이 크게 나타났다. 여기서 농가에서는 경영주의 교육수준에 따라 지출비목 간의 상대적 중요성이 달라짐을 알 수 있었다. 즉, 교육수준이 높아질수록 가계비목 중 상대적인 비중이 높은 비목은 관혼상제비에서 교육비로, 다시 주거비로 옮겨가는 경향을 보였다.

표8. 경영주의 교육수준별로 본 농가가계지출 구성

(단위 : 천원, %)

구분	무학	국졸	중졸	고졸	대졸	F
음식물비	1,391.6(27.4)	1,555.5(27.2)	1,664.6(27.3)	1,766.9(26.8)	1,753.2(26.2)	32.05**
주식물비	630.5(12.4)	738.1(13.0)	783.2(12.8)	787.4(12.0)	678.4(10.1)	20.35**
부식물비	319.4(6.3)	351.3(6.1)	390.3(6.4)	446.6(6.8)	488.1(7.3)	44.05**
외식비	172.3(3.4)	181.6(3.2)	184.2(3.0)	192.2(2.9)	222.5(3.3)	1.92
광열수도비	190.2(3.8)	206.7(3.6)	223.2(3.7)	247.8(3.8)	256.3(3.8)	18.02**
교육·교양·오락비계	386.7(7.6)	691.5(12.1)	784.1(12.9)	783.4(11.9)	492.3(7.4)	12.92**
교육비	343.3(6.8)	632.9(11.1)	710.4(11.7)	686.0(10.4)	386.2(5.8)	11.02**
주거비계	397.9(7.8)	494.3(8.6)	587.8(9.6)	628.3(9.5)	785.7(11.7)	17.06**
피복및신발	211.4(4.2)	254.4(4.4)	289.8(4.8)	345.7(5.3)	303.5(4.5)	27.67**
잡비계	2,492.0(49.2)	2,516.1(44.0)	2,547.5(41.8)	2,811.8(42.7)	3,106.6(46.4)	3.33**
보건위생비	362.2(7.1)	385.0(6.7)	426.3(7.0)	509.3(7.1)	649.0(9.7)	11.57**
교통·통신비	244.3(4.8)	296.4(5.2)	323.3(5.3)	351.6(5.3)	395.4(5.9)	15.07**
교제·증여비	1,123.2(22.2)	1,119.1(19.6)	1,122.3(18.4)	1,278.6(19.6)	1,351.8(20.2)	2.73*
관혼상제비	605.7(12.0)	561.6(9.8)	484.1(7.9)	470.9(7.2)	487.0(7.3)	1.21
기타	156.6(3.1)	154.0(2.7)	191.4(3.1)	201.4(3.1)	223.4(3.3)	4.57**
가계비계	5,069.9(100.0)	5,718.9(100.0)	6,097.0(100.0)	6,583.9(100.0)	6,697.6(100.0)	22.15**

** : P<.01 * : P<.05

다. 경영주의 연령별로 본 농가가계지출 구성

표9에서 보듯이 경영주의 연령과 총가계비지출

과의 관계를 역시 분산분석한 결과 이들은 관계가 있는 것으로 나타났는데, 총가계비 지출액은 45~55세 미만집단이 가장 크고, 다음으로 55~65세 미만

표9. 경영주의 연령별로 본 농가가계지출 구성

(단위 : 천원, %)

구 분	35세미만	35~45세미만	45~55세	55~65세미만	65세이상	F
음 식 물 비	1,661.2(30.3)	1,809.6(31.9)	1,594.1(25.3)	1,390.7(23.6)	1,460.3(28.7)	64.17**
주 식 물 비	727.3(13.3)	886.0(15.6)	753.3(12.0)	612.7(10.4)	647.4(12.7)	98.57**
부 식 물 비	400.4(7.3)	412.5(7.3)	366.7(5.7)	335.0(5.7)	358.7(7.1)	20.44**
외 식 비	194.1(3.5)	189.9(3.3)	184.2(2.9)	173.5(2.9)	173.1(3.4)	2.05*
광 열 수 도 비	231.5(4.2)	227.5(4.0)	213.3(3.4)	203.2(3.4)	204.8(4.0)	5.04**
교육·교양·오락비계	235.4(4.3)	619.4(10.9)	1,073.0(17.1)	506.1(8.6)	277.6(5.5)	97.58**
교 육 비	152.9(2.8)	538.5(9.5)	1,002.6(15.9)	462.3(7.8)	222.3(4.4)	98.25**
주 거 비 계	626.1(11.4)	582.0(10.2)	519.6(8.3)	473.5(8.0)	434.9(8.6)	8.91**
피 복 및 신 발 비	303.1(5.5)	333.4(5.9)	276.7(4.4)	205.2(3.5)	218.2(4.3)	40.90**
잡 비 계	2,413.9(44.1)	2,109.7(37.1)	2,615.9(41.6)	3,118.9(52.9)	2,484.4(48.9)	26.87**
보 건 위 생 비	482.1(8.8)	413.6(7.3)	399.9(6.4)	419.8(7.1)	382.1(7.5)	2.49**
교 통·통 신 비	295.1(5.4)	302.5(5.3)	334.2(5.3)	296.4(5.0)	234.8(4.6)	10.46
교 제·증 여 비	1,043.0(19.0)	911.4(16.0)	1,183.4(18.8)	1,378.9(23.4)	1,214.2(23.9)	19.19**
관 혼 상 제 비	407.9(7.4)	321.4(5.7)	531.3(8.4)	836.8(14.2)	498.1(9.8)	19.00**
기 타	185.8(3.4)	160.0(2.8)	167.1(2.7)	187.0(3.2)	155.3(3.1)	1.36
가 계 비 계	5,476.2(100.0)	5,680.9(100.0)	6,292.5(100.0)	5,897.7(100.0)	5,080.1(100.0)	15.81**

** : P<.01 * : P<.05

집단, 35세 미만집단, 그리고 65세 이상집단의 순이었다.

또한 45~55세미만 집단은 교제증여비 다음으로 교육비의 지출이 가장 큰 반면, 그 이하의 연령집단에서는 교제증여비 다음으로 주거비가, 그 이상의 연령집단에서는 관혼상제비의 지출이 커서 가족생활주기의 단계별 특징을 잘 반영하고 있는 것으로 생각된다. 즉 자녀가 어린 연령집단에서는 주거에 관심을 갖다가 자녀가 고등학교 이상의 학교에 재학중인 45~55세미만인 때에는 교육비의 지출이 커지며, 그 이후에는 자녀의 결혼이나 가족의 사망에 의한 관혼상제비의 지출이 크게 되는 것으로 나타났다.

그리고 가계지출비의 구성비를 보면 55~65세미만 집단에서는 잡비가 총가계비 지출의 50%가 넘었는데, 타집단에 비해서 교제증여비의 지출액이 가장 많았고, 음식물비에서 본 엔젤계수는 가장 낮았다. 또한 연령과 관계가 깊을 것으로 생각되는 보건위생비는 35세미만 집단에서 지출액과 지출비를 모두 가장 크고, 65세이상 집단에서는 지출액은 가장 적은 반면 지출비율은 35세미만 집단 다음으로

큰 비중을 차지하고 있어서 자녀출산이나 노쇠로 인한 의료비의 증가를 잘 반영해 주고 있다.

라. 농가의 가족수별로 본 농가가계지출 구성

농가의 총가계비 지출과 농가의 가족수는 표10에서 보듯이 대체로 가족수가 많아질수록 가계비 지출이 많아지는 양상이었고, 비목별로는 교육비를 제외한 전비목이 가족수의 영향을 받는 것으로 나타났다. 특히 음식물비는 가족수가 많을수록 지출액이 더 커지고 있으면서 엔젤계수 또한 높아지고 있으며, 그외에도 광열수도비, 주거비, 피복신발비의 지출도 같은 경향이어서, 의식주와 같은 기본필수적인 부분의 지출에서는 가족수가 많을수록 더욱 영향을 받게 됨을 알 수 있었다. 여기서 특이한 것은 단일비목별 지출에서 1~2명 가족의 경우는 음식물비 보다 교제증여비의 지출비중이 오히려 더 많다는 점과 교육비의 지출비중이 가족수와 유의한 상관관계를 보이지 않았다는 점이다. 이는 가족수가 곧 교육받을 자녀수를 반영하는 것이 아니라는 점에 유의해서 해석해야 함을 시사한다고 하겠다.

표10. 농가의 가족수별로 본 농가가계지출 구성

(단위 : 천원, %)

구 분	1~2명	3명	4명	5명	6명	7명이상	F
음 식 물 비	1,062.8(21.0)	1,307.8(23.5)	1,552.3(26.1)	1,742.2(30.0)	1,981.8(30.8)	2,248.4(32.1)	519.98**
주 식 물 비	408.7(8.1)	560.5(10.1)	696.6(11.7)	843.6(14.5)	982.4(15.3)	1,169.6(16.7)	1,190.96**
부 식 물 비	280.8(5.5)	318.3(5.7)	369.5(6.2)	400.2(6.9)	445.9(6.9)	473.9(6.8)	86.74**
외 식 비	141.8(2.8)	172.0(3.1)	188.8(3.2)	185.7(3.2)	201.8(3.1)	230.8(3.3)	18.67**
광 열 수 도 비	171.7(3.4)	184.3(3.3)	211.7(3.6)	229.7(4.0)	247.2(3.8)	279.7(4.0)	51.74**
교육·교양·오락비계	570.4(11.2)	710.6(12.7)	752.4(12.6)	691.6(11.9)	695.4(10.8)	702.3(10.0)	2.37*
교 육 비	538.1(10.6)	662.9(11.9)	683.1(11.5)	613.8(10.6)	604.6(9.4)	603.8(8.6)	1.72
주 거 비 계	448.2(8.8)	485.0(8.7)	527.4(8.9)	545.2(9.4)	597.3(9.3)	616.4(8.8)	6.73**
피 복 및 신 발 비	155.2(3.1)	200.5(3.6)	275.2(4.6)	308.9(5.3)	349.3(5.4)	405.6(5.8)	97.52**
잡 비 계	2,662.6(52.5)	2,688.0(48.2)	2,636.8(44.3)	2,281.7(39.3)	2,562.6(39.8)	2,744.2(39.2)	4.20**
보 건 위 생 비	323.0(6.4)	341.4(6.1)	440.8(7.4)	412.3(7.1)	503.5(7.8)	519.6(7.4)	14.59**
교 통·통 신 비	236.0(4.7)	287.2(5.2)	312.2(5.2)	307.8(5.3)	360.0(5.6)	367.2(5.2)	20.69**
교 제·증 여 비	1,310.0(25.8)	1,235.6(22.2)	1,206.6(20.3)	968.3(16.7)	1,025.4(15.9)	1,168.5(16.7)	8.48**
관 혼 상 제 비	654.9(12.9)	672.9(12.1)	490.0(3.3)	424.3(7.3)	483.8(7.5)	473.5(6.8)	4.14**
기 타	38.7(2.7)	150.8(2.7)	181.3(3.0)	169.1(3.0)	189.9(3.0)	215.4(3.1)	4.16**
가 계 비 계	5,070.9(100.0)	5,576.1(100.0)	5,955.8(100.0)	5,799.2(100.0)	6,433.7(100.0)	6,996.6(100.0)	28.04**

** ; P<.01 * ; P<.05

마. 취업자수별로 본 농가가계지출 구성

표11에서는 취업자수별로 농가의 가계지출 구성을 살펴 보았는데, 역시 취업자수가 많은 가정일수

록 가계비 지출이 더 많아지고 있으며, 교육·교양 오락비를 제외한 전비목의 지출이 취업자수와 관계있는 것으로 나타났다.

비목별로 볼 때, 음식물비는 취업자수가 많아질

표11. 취업자수별로 본 농가가계지출 구성

(단위 : 천원, %)

구 분	1명	2명	3명	4명 이상	F
음 식 물 비	1,114.9(25.1)	1,450.7(26.7)	1,726.1(27.5)	2,125.2(28.6)	281.04**
주 식 물 비	505.5(11.4)	665.6(12.2)	812.1(12.9)	1,011.3(13.6)	249.73**
부 식 물 비	253.0(5.7)	345.7(6.4)	394.0(6.3)	487.7(6.6)	100.53**
외 식 비	141.3(3.2)	162.8(3.0)	204.9(3.3)	244.5(3.3)	50.38**
광 열 수 도 비	182.0(4.1)	196.4(3.6)	226.6(3.6)	288.5(3.9)	79.84**
교육·교양·오락비계	647.1(14.6)	718.8(13.2)	679.1(10.8)	592.4(8.0)	2.21
교 육 비	609.3(13.7)	659.0(12.1)	603.5(9.6)	501.4(6.7)	3.48**
주 거 비 계	375.1(8.4)	502.8(9.2)	551.9(8.8)	642.6(8.6)	11.75**
피 복 및 신 발 비	198.1(4.5)	244.6(4.5)	291.7(4.6)	380.1(5.2)	55.74**
잡 비 계	1,927.1(43.4)	2,327.7(42.8)	2,807.9(44.7)	3,400.3(45.8)	45.49**
보 건 위 생 비	282.8(6.4)	353.1(6.5)	469.8(7.5)	619.1(8.3)	48.65**
교 통·통 신 비	275.9(6.2)	278.9(5.1)	327.6(5.2)	398.0(5.4)	35.40**
교 제·증 여 비	733.8(16.5)	1,088.5(20.0)	1,220.6(19.4)	1,386.4(18.7)	15.26**
관 혼 상 제 비	559.4(12.6)	455.6(8.4)	604.6(9.6)	744.0(10.0)	8.06**
기 타	74.2(1.7)	151.7(2.8)	185.3(2.9)	252.9(3.4)	20.36**
가 계 비 계	4,444.4(100.0)	5,441.1(100.0)	6,283.4(100.0)	7,429.2(100.0)	90.94**

** ; P<.01 * ; P<.05

수록 지출액이 더 커지면서 앵겔계수도 높아지고 있으며, 주·부식비, 외식비의 항목에서 모두 같은 양상이었다. 또한 광열수도비, 주거비, 피복신발비, 보건위생비, 교통통신비, 교제증여비, 기타잡비에서도 마찬가지로 취업자수가 많을수록 비목별 지출액이 커지고 있었는데, 취업자가 2명인 가구에서는 교육비의 지출이 다른 집단보다 크면서도 관혼상제비는 가장 적게 나타난 점이 특이하였다.

지출구성비를 보면 각 집단 모두 음식물비와 교제증여비가 가장 컸고, 그 다음으로는 1명 가구에서는 교육비, 관혼상제비의 순으로, 2명 가구에서는 교육비, 주거비의 순으로, 3명 가구에서는 관혼상제비, 교육비의 순으로, 그리고 4명 가구에서는 관혼상제비, 주거비의 순으로 나타나 각기 다른 양상을 보이고 있었다.

V. 요약 및 결론

본 연구에서는 다양한 특성을 갖는 개별농가가 예산수립에 활용할 수 있는 실증자료의 필요성을 인식하고 농가의 경제적·사회인구학적 특성에 따른 가계소비지출 실태를 파악하려는 연구목적 가지고 농림수산부가 시행한 전국규모의 가계조사인 '88농가경제 조사자료 2,932 농가분을 재분석하였다.

그 결과를 요약하면 다음과 같다.

가. 본 연구에서 이용된 표본농가는 남자경영주가가 92.5%로 대부분이며, 경영주의 연령은 45~54세가 35.8%, 교육수준은 국졸자가 전체의 약 반을 차지하고, 가족수는 4인 가구가 가장 많았다.

나. 농가에서의 가계지출은 음식물비 다음으로 교제증여비와 교육비의 지출이 많고, 그 다음으로는 관혼상제비, 주거비, 보건위생비, 교통통신비의 지출이 많았다.

다. 농가의 총가계비와 전비목별 지출은 농가소득, 농외소득, 경지규모에 따라 모두 유의한 차이를 보였으며, 농업소득과 부채는 규모에 따라서 외식비와 관혼상제비를 제외한 전가계비에서 차이를 보였다.

라. 농가의 가족수, 취업자수, 경영주의 성, 교육수준, 연령 등의 사회인구학적 특성에 따라 대부분

의 가계비 지출에서 고도로 유의한 차이를 보였다.

마. 농가의 경제적 특성별로 보면 농가소득, 농업소득, 농외소득의 계층이 높아질수록, 또 부채규모가 커질수록 농가의 가계비 지출이 전반적으로 많아지는 경향이었다.

바. 농가의 사회인구학적 특성별로는 경영주의 교육수준이 높아질수록, 가족수가 많아질수록, 또 취업자수가 많을수록 대체로 농가의 가계비 지출은 더 많아지고 있었다.

사. 경영주의 연령에 따라서는 45~55세미만 집단이 가장 가계비 지출이 많고, 65세집단이 가장 적었다. 그리고 경영주의 성에 따라서는 남자경영주가가 절대 지배적이라 비교에 무리가 있으나 남자경영주가의 가계지출이 전반적으로 더 많았다.

이상과 같은 연구결과에서 농가는 자신이 처한 경제적·사회인구학적 특성에 따라서 가계지출의 양상이 크게 달라짐을 알 수 있다. 여기서 본 연구결과에 따라 농가에서의 가계관리시 주의를 하여야 할 부분과 앞으로의 연구방향에 대한 제언을 해보면 다음과 같다.

가. 농가에서는 대체로 소득이 많아지면 그에 따른 가계지출도 커지게 되는데, 특히 교육비와 비필수비목인 관혼상제비와 교제증여비의 지출이 커지고 있으므로 이에 대한 합리적인 소득관리가 절실히 요구된다고 할 수 있다.

나. 특히 현금의 형태로 되어있는 농외소득이 많아지면 음식물비 중의 외식비와 관혼상제비의 지출비중이 커지고 있으므로 이런 비목에의 지출이 합리적으로 이루어지도록 농가에서는 현금관리에 특히 유의하여야 할 것이다.

다. 농가에서의 가계지출은 경영주의 성별에 따라 차이가 나며 여자경영주가구에서 지출이 더 적은 것으로 나타나 있는데, 이는 주로 소득차이에 기인하는 것으로 판단되며, 이에 따른 소득대책과 가계관리 교육의 필요성이 인정된다고 할 수 있다.

라. 농가에서는 경영주의 교육수준이 높을수록 가계지출이 더 많아지고 있는데, 부모의 교육수준과 관계가 있을 것으로 보이는 자녀에의 교육비 지출은 경영주의 교육수준이 비교적 높다고 생각되는 고졸집단과 대졸집단 가구에서 오히려 타집단에 비해

낮은 지출비중을 보이는 점에서 자녀수 및 경영주의 연령에 관한 자료와 함께 살펴보는 것이 더욱 의미가 있을 것으로 생각된다.

이처럼 본 연구에서는 농가의 경제적·사회인구학적 특성에 따른 가계소비지출의 실태분석과 설명변수의 규명을 중심으로 행하였으나, 이들 농가 특성이 각각 가계비지출에 미치는 영향력에 관하여는 다분류분석(최은숙, 1989) 또는 다중회귀분석을 행하여야 한다. 그리고 앞으로는 소득과 농가배경과의 관계에 관한 자료를 배합하고 도시가구와는 달리 농업경영비의 지출이 공존하는 농가의 특성을 고려해서 그 특성별 농가유형이 정립되고 그에 따라 농가의 유형별 가계지출모형이 개발되어야만 도시에 비해 복잡한 가계관리 기술이 요구되는 농가에서 예산생활을 실천하고 이를 평가하는 데에 활용할 수 있는 좋은 비교자료가 될 수 있을 것이다.

참고문헌

- 김영숙(1989), 한국가정의 가계소비 유형분석, 성신여대 박사학위 논문.
- 김인숙, 최은숙(1990), 농가유형별로 본 농가소득 및 소비지출 구조분석, 대한가정학회지 28(3).
- 김정숙(1984), 농가가계의 소비구조 분석, 영남대 석사학위 논문.
- 김현준(1983), 우리나라 농가의 소비구조, 농협조사월보 312, 농협중앙회.
- 노용득(1985), 한국농가의 소비구조 변화에 관한 연구, 연세대 경영대학원 석사학위 논문.
- 농림수산부(1990), '89농가경제조사결과보고.
- 서상목(1980), 민간소비지출 형태의 분석, 한국개발연구 2(1), 한국개발연구원.
- 송진숙(1975), 도시와 농가의 가계소비지출 비교분석, 이대석사학위 논문.
- 윤정혜(1984), 도시 및 농촌가계의 소비지출구조의 분석, 한국가정관리학회지 2(2).
- 정기준(1983), 민간소비지출의 구성변화에 관한 일 분석, 국민은행조사월보 145, 국민은행.
- 최기홍(1986), 농촌가계의 소비행태에 관한 경제분석-교육비, 의료비 중심으로, 조선대 경제학 석사학위 논문.
- 최은숙(1986), 가계소비지출의 구조변화와 결정요인 분석, 서울대 경제학 박사학위 논문.
- 최은숙(1989), 농가소득 계층별 가계비 지출모형 설정 연구, 농사시험연구 논문집 32, 농촌진흥청.
- 최연생(1983), 우리나라 도시근로자 가구의 가계비 지출분석에 관한 연구, 숙대 석사학위 논문.
- Benus, J., J.Kmenta and H. Shapiro(1976), The Dynamics of Household Budget Allocation of Food Expenditure, *Review of Economics and Statistics* 57.
- Buse, R.C. and L.E. Salathe(1979). Household Expenditure Patterns in the U.S., 1960~1961 : The Last Word, *Agricultural Economics Staff Paper Series*, Sep. No. 168.
- Herrman, R.O.(1964), Household Socio-Economics and Demographic Characteristics Determinants of Food Expenditure Behavior, *Ph. D. Dissertation*, Michigan State Univ..
- Latawic, T.V.(1981), An Empirical Study of the Education on Consumer Expenditure Patterns, *Ph. D. Dissertation*, The Univ. of Connecticut.
- Smallwood, D. and B. James(1981), Impact of Household size and Income on Food Spending Patterns, *Technical Bull., Economics and Statistics Series*, USDA.
- Thesis I.G. and Alice A.L.(1980), The Consumer Expenditure Survey : Information Exchange and Overview, *American Consumer Council on Interest*.
- 利藤秋子(1980), 家庭の經濟生活と消費構造に關する研究, 日本 家政學雜誌 31(1).
- 後藤和子(1983), 家計記錄による研究(第1報)-消費構造の分析, 日本 家政學雜誌 34(11).
- _____ (1985), 家計記錄による研究(第2報)-所得構造の分析, 日本 家政學雜誌 36(4).
- 渡邊瑠子(1981), 農家家計費の特徴と家計費設計, 農村生活研究 25(1).
- 森英子(1985), 家計調査結果における消費支出變動要因に關する研究, 日本 家政學雜誌 36(5).
- 塙村忠雄・多田吉三 共著(1982), 家計調査の方法, 光生館.