

# 한국 경제개발 계획년도별 가계소비지출 구조분석

## An Analysis of the Household Consumption Expenditure Structure by the Korean Economic-Development Plan Years

경성대학교 이과대학 가정관리학과  
朴 仙 美

*Dept. of Home Management  
Kyungsung University  
Sun Mi Park*

경성대학교 이과대학 가정관리학과  
부교수 : 金 英 淑

*Dept. of Home Management  
Kyungsung University  
Associate Prof. : Young Sook Kim*

### 목 차

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| I. 서 론                 | 지출비목간의 특성치 비교분석  |
| II. 연구방법               | 3. 한국의 경제개발계획년도별 |
| III. 연구결과 및 분석         | 소비지출구조분석         |
| 1. 가계소비지출구조의 일반적<br>추이 | IV. 결 론          |
| 2. 중회귀분석에 의한 가계소비      | 참고문헌             |

### = ABSTRACT =

The purpose of this study is to consider the socio-economic development and policy in each five-year economic development plan influences of urban households and to seek a plan of household stability and reasonable consumption expenditure on the aspect of Family economics.

Data is based on the "Annual Report on the Family Income and Expenditure survey" of the National Bureau of Statistic Economic Planning Board, Republic of Korea and analyzed as follows ;

First, in analysis of the structure of consumption expenditure, the average percentage of each item to total consumption expenditure is estimated by each Economics Development Plan years.

Second, in order to analyze the relative importance value of household consumption expenditure, priority correlation order is derived from comparison of characteristics of household consumption expenditures by multiple regression analysis.

Third, the patterns of consumption expenditure of salary and wage earners' households in

all cities are estimated by the household consumption function, marginal propensity to consume, and income elasticity, according to socio-economic variable, and demographic variable.

In the recent Korean economy, income level of household is increased and consumption expenditure level is largely increased because of the execution of economic development plan.

But the improvement of income derives the increasment of the consumption needs and over-consumption trend is spread due to the import liberization. And above all, the reasonable household management and economic life are needed.

## I. 서론

한국의 경제사회는 1962년을 시점으로 6차에 걸친 경제개발계획을 통하여 여타가지 형태로 급속하게 변화하여왔다.

이러한 경제·사회적 변동은 국민 소득의 증대 및 생활수준의 향상을 초래하였으며, 생활수준의 향상은 소비수준의 양적·질적인 향상을 의미하게 되므로 가계의 소비구조면에서도 많은 변화가 진행되고 있다.

가계는 소비구조의 주체로서 기업 정부와 더불어 경제순환과정의 일환이 되어 다른 경제 체계와 밀접한 관계를 가지고 존속해가고 있으며 국민경제 형성의 주요기능을 다하고 있다.

따라서 본 연구는 한국경제개발계획이 지금까지 국민소득이나 고용수준, 물가수준등의 문제를 대상으로 저시적 측면에서 연구되어온 것과는 달리 경제개발계획 실시에 따른 계획년도별 경제·사회적 발전 및 정책이 가정경제적 측면에서 도세가계 소비지출구조에 어떠한 영향을 미치는가를 살펴보기 위하여 가계소비 지출구조의 일반적추이를 파악하고, 가계지출비목의 총지출비에 대한 구성비의 우선상관관계 순위를 비교분석하였고, 가계소비지출을 구조적으로 분석하기 위하여 소득계층별, 가구주직업별, 가구주연령별, 가구원수별로 비교분석하였다.

## II. 연구방법

### 1. 통계자료

본 연구에 이용된 자료는 경제기획원 소상통계

국의 [도시가계 연보]이다. 이 자료는 1963년 이래 전국의 도시에 거주하고 있는 가계를 모집단으로 추출한 표본가구의 소득 및 품목별 소비지출등에 관하여 조사 집계된 것이며 가계의 소비행동을 분석하는데 있어 현재로서는 가장 광범위 하는 체계적인 가계조사자료이다.

연구대상의 시간적 범위는 1963년부터 1986년까지의 24년간으로 하였으며 이것을 다시 경제개발계획년도별로 조정하였다. 연구대상의 시간적 범위를 1986년까지로 제한한 것은 제 6차 경제개발계획이 1987년부터 1991년까지로 현재 실시중에 있기 때문이다.

연구대상의 자료는 1) 전도시전가구의 가구당 월평균 가계수지 2) 전도시노동자가구의 현금소득 계층별 가구당 월평균 가계수지 3) 전도시노동자가구의 가구주직업별 가구당 월평균 가계수지 4) 전도시 근로자가구의 가구주연령별 가구당 월평균 가계수지 5) 전도시근로자가구의 가구인원수별 가구당 월평균 가계수지이다.

### 2. 분석방법

첫째, 소비지출구조를 분석함에 있어 각 소비지출비목의 총소비지출에 대한 구성비를 백분율로 계산하여 경제개발계획년도별 평균을 산출하였다.

둘째, 경제개발계획년도별 가계소비지출비목의 총소비지출에 대한 구성비를 산출하여 우선상관관계순위를 다중회귀분석에 의한 회귀계수 변화를 측정하였다.

셋째, 경제개발계획년도별 가계소비를 구조적으로 분석하기 위하여 도시근로자가계의 소득계층별,

가구주직업별, 가구주연령별, 가구원수별 시계열분석과 횡단분석 자료를 최소자승법(O.L.S.)에 의해 경제개발계획년도별 한계소비성향과 소득탄력성을 추정하였다.

### 3. 연구의 한계

가계비 조사에서 정확한 통계수자를 구한다는 것은 어려운 일이므로 본 연구는 경제기획원에서 나온 통계를 중심으로 하였다. 현재로서는 정부에서 발표한 자료가 가장 광범위하고 체계적이라고 할 수 있기때문에 다소의 제약은 인정하면서도 이이상 더 체계적인 자료를 구할 수 없는 한 이자료를 기초로한 본 연구의 의의를 찾아볼 수 있다고 하겠다.

## III. 연구결과 및 분석

### 1. 가계소비지출구조의 일반적 추이

우리나라 전도시가구당 월평균 소비지출액을 경제개발계획년도별로 살펴보면, 1차년도의 9,760원이 5차년도에 300,400원이 되어 그 증가액이 290,640원으로서 명목소비액이 31배 정도로 크게 증가하였다. 이와같은 소비지출액의 증가에 따라 소비지출지구조상에도 많은 변화가 있을것으로 예상된다.

소비지출비목은 1차년도부터 4차년도까지는 식료품비, 주거비, 광열비, 피복비, 잡비의 5대비목으로, 5차년도에는 식료품비, 주거비, 광열·수도비, 가구집기·가사용품비, 피복 및 신발비, 보건위생비, 교육·교양오락비, 기타소비지출의 9대비목으로 세분되었지만 분석의 편의상 주거비와 가구집기·가사용품비를 주거비로, 보건의료비, 교육·교양오

락비, 교통통신비, 기타소비지출은 잡비로 재조각하여 비교하였다(그림 1, 표 1).

표와 같은 소비지출구조를 전체적으로 살펴보면 다음과 같다. 식료품비는 1차년도 54.8%에서 5차년도 37.9%로 꾸준히 감소 현상을 보여주고 있다는 것은 우리나라의 국민생활수준이 크게 향상되었다는 것을 나타내고 있다. 단 다른 모든 조건이 일정하다면 『소득증가에 따라 식료품비의 지출비율도 상대적으로 감소한다』는 『앵겔』의 제 1 법칙에 각 부합된다고 볼 수 있다.

주거비가 차지하는 비율에 대해서는 여러 학자들의 의견이 각각 다르다. 『앵겔』의 제 3 법칙은 『소득의 증감에 관계없이 일정하다』고 되어있으며 Schwabe는 『소득이 증가하는데 따라서 주거비비율이 감소하고 빈곤한 가정일수록 높은 비율의

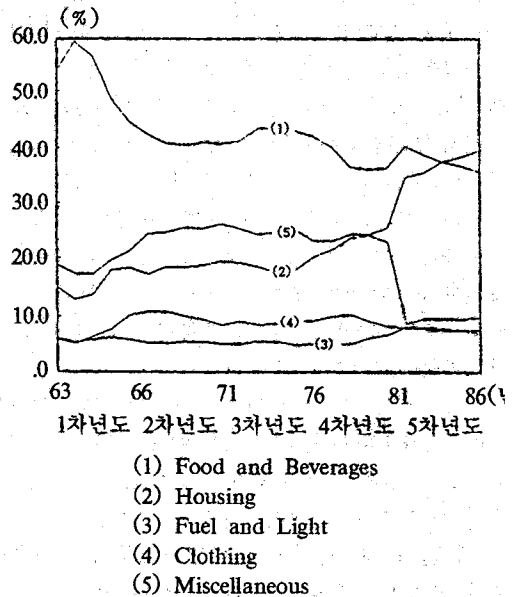


그림 1. 경제개발계획년도별 소비지출 비목별 추이

표 1. 경제개발계획년도별 소비지출 비목별 구성비

	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
식료품	54.8	41.9	42.4	38.3	37.9
주 거	14.9	18.2	18.5	22.5	9.5
광 열	5.9	5.4	5.2	5.6	7.5
피 복	6.2	10.2	8.7	9.4	7.8
잡 비	18.2	24.3	25.2	24.2	37.3

방식을 지불한다」고 했다. 주거비의 비율은 1차년도 14.9%, 2차년도 18.2%, 3차년도 18.5%, 4차년도 22.5%, 5차년도 9.5%로 나타났다. 이로 미루어 보아 우리나라의 경우는 「앵겔」의 법칙과는 일치하지 않고 있다는 것을 알 수 있으며 5차년도에 13.0% 「포인트」나 감소한 이유는 1982년도에 세목분류가 세분화됨으로써 그 비목분류에 의한 차이 등으로 인한 현상으로 생각된다.

광열비는 생활필수적인 비용이며 특히 계절에 따라 심한 변동을 나타내는 비목이다. 「앵겔」의 제 3 법칙에서는 주거비와 마찬가지로 「광열비의 지출 비율은 소득의 크기에 상관없이 일정하다」고 했다. 1차년도 5.9%, 2차년도 5.4%, 3차년도 5.2%, 4차년도 5.6%, 5차년도 7.5%로 불규칙한 증감현상을 보일뿐 별다른 변화가 없는 것을 알 수 있다. 따라서 「앵겔」 법칙과 일치하고 있음을 알 수 있으며 이는 광열비의 생활필수적인 성격에 기인한다 하겠다.

피복비의 지출비율은 「앵겔」의 제 2 법칙에 의하면 「소득의 크기에 상관없이 일정하다」고 했다. 그러나 그 후 여러나라의 조사에 의하면 이러한 법칙이 확립될 수 없는 것으로 증명되고 있다<sup>1)</sup> 즉 소득의 증가에 따라서 피복비의 비율이 점증하는 경향을 보이는 것으로 밝혀지고 있다. 피복비는 1차년도 6.2%, 2차년도 10.2%로 증가하다가 3차년도 8.7%, 4차년도 9.4%, 5차년도 7.8%로 다소 감소하는 경향이다.

잡비에서는 보건의료비, 교육교양 오락비, 교통통신비, 기타소비지출등의 포함된다. 가계의 소비지출구조에 있어서 식료품비 다음으로 차지하는 비율이 큰 비목이며 생활수준의 척도가 된다.

「앵겔」의 제 4 법칙에 의하면 「소득이 증가함에 따라 잡비의 지출이 커진다」고 했다. 이는 식료품비와 역의 관계이며 소득이 높을수록 보건의료비, 교육교양 오락비에 많은 지출을 배분할 수 있고 생활의 충실과 문화의 향상을 꾀할 수 있기 때문이다. 1차년도 18.2%, 2차년도 24.3%, 3차년도 25.2%, 4차년도 24.2%, 5차년도 37.3% 증가하고 있다. 이는 「앵겔」의 제 4 법칙에도 잘 부합되며 이로써 우리의 생활수준도 꾸준히 향상되었음을 확인할 수 있다(그림 2).

## 2. 중회귀분석에 의한 가계소비지출비목간의 특성치 비교

총소비지출액에 대한 각 비목의 소비지출액이 차지하는 비율을 구해서 경제개발계획년도별 소비지출액의 회귀계수 변화를 관찰함으로써 가계소비지출비목의 상대적 중요도를 비교분석하고자 한다.

단계적회귀분석법<sup>2)</sup>에 의하여 각 가계소비지출비목간의 우선상관을 비표준화회귀계수(B), 표준화된 회귀계수( $\beta$ ),  $R^2$ 으로서 각각 분석하였다.

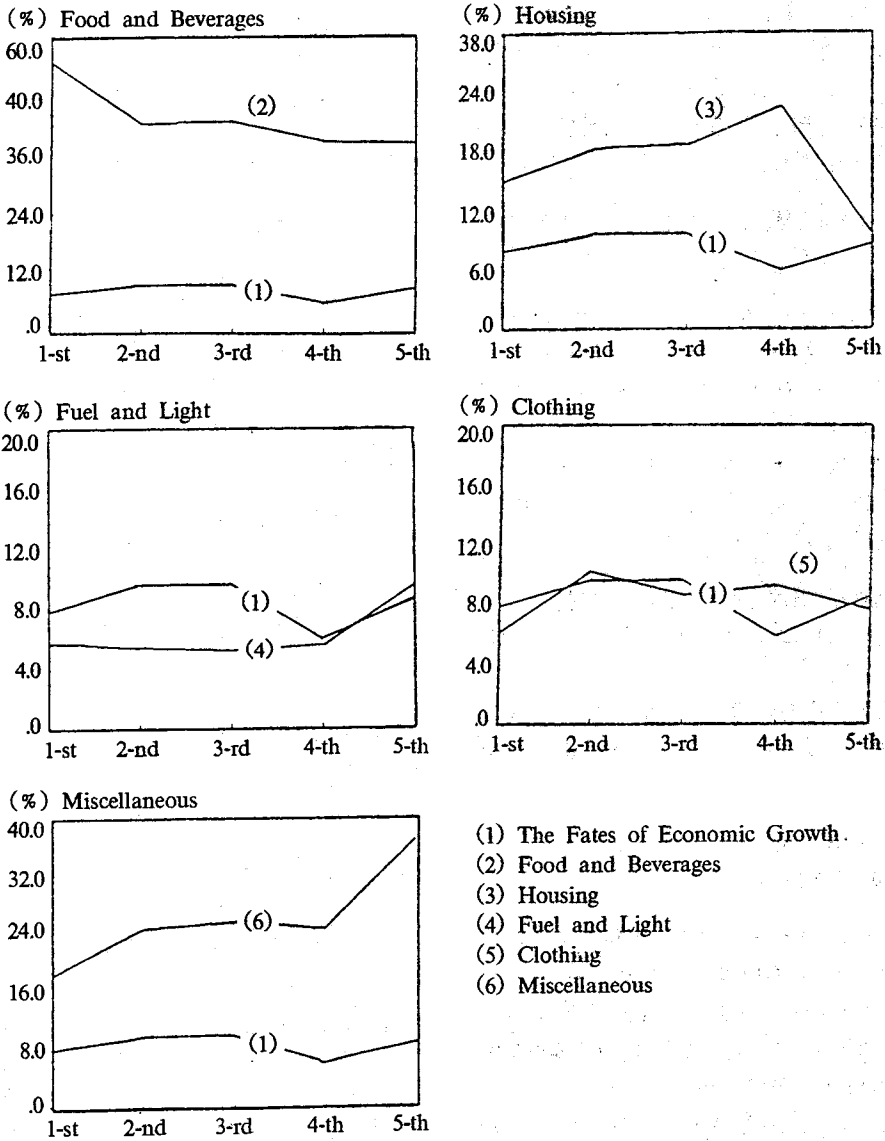
1차년도의 우선상관순위는 피복비( $\beta$ : 1.7163)가 1순위이며 그 다음은 광열비( $\beta$ : -1.1345)로서  $p < .05$  수준에서 모두 유의하였다. 이는 기간중의 고도성장으로 식료품소비에 대한 비율이 감소하는 반면 선택적비목인 피복비 등 문화관련비용이 다소 증가하였기 때문이라고 볼 수 있다.

2차년도의 우선상관순위는 잡비( $\beta$ : 1.4551)가 1순위로  $p < .05$  수준에서 유의하였다. 그 다음순위는 피복비( $\beta$ : -0.8618), 광열비( $\beta$ : -0.1228) 순으로 나타났다. 이는 우리경제가 도약단계로 진입함으로써 도시가계의 생활수준이 향상되어 선택적 비목에 대한 소비지출이 증가된 결과라 볼 수 있다.

3차년도의 우선상관순위는 식료품비( $\beta$ : 1.2347)가 1순위이며  $p < .05$  수준에서 유의하였다. 그 다음순위는 광열비( $\beta$ : -0.6604), 주거비( $\beta$ : 0.0474) 순으로 나타났다. 이는 물가상승과 곡물파동 및 석유파동과 주택양식 변화로 인한 연료의 대체로 인하여 도시가계에 많은 압박을 주게 됨으로써 기본적으로 소비지출이 이루어져야 할 생활필수적 성격의 비목에 대한 우선상관 순위가 높게 나타났다고 볼 수 있다.

4차년도의 우선상관순위는 광열비( $\beta$ : 1.0097)가 1순위이며 그 다음 순위는 피복비( $\beta$ : 0.4794), 잡비( $\beta$ : 0.3803)의 순으로  $p < .05$  수준에서 모두 유의하였다. 이는 2차 석유파동으로 인해 광열비의 우선상관순위가 높게 나타났다고 볼 수 있다.

5차년도의 우선상관순위는 감증을 만족하는 유의한 값을 나타내고 있지 않아 단정하기는 어려우나 식료품비( $\beta$ : -1.2914)가 1순위이며 그 다음의 주거비( $\beta$ : -0.2345), 피복비( $\beta$ : 0.1094)의 순으로



- (1) The Fates of Economic Growth.
- (2) Food and Beverages
- (3) Housing
- (4) Fuel and Light
- (5) Clothing
- (6) Miscellaneous

그림 2. 경제성장률과 비목별 소비지출 구성비 추이.

나타났다. 식료품비의 우선상관순위가 높게 나타난 것은 물가의 안정과 식생활 구조의 변화로 곡물 이외의 식료품비에 대한 지출, 즉 외식과 기타 식료품비에 대한 소비지출이 증가하였기 때문이라고 볼 수 있다. 또한 도시가계의 생활수준이 향상됨에 따라 편리한 가정용기구 및 침구류의 수요증가와 가사서비스 등의 선택적인 성격의 주거비지출이

증가하였으며으므로 주거비의 우선상관순위가 높게 나타났다고 볼 수 있다.

이상과 같이 경제개발계획년도별 가계소비지출 비목간 우선상관순위를 비교 분석한 결과, 1차년도에서 5차년도로 진행됨에 따라 전체적으로 볼 때 선택적 비목의 우선상관순위는 높아지고 필수적 비목의 우선상관순위는 낮아지는 경향이다. 또한

각 계획년도별 특징과 성과에 따라 가계의 소비 지출에도 많은 영향을 미치고 있음을 알 수 있다.

그러므로 국민생활의 질적향상, 보장, 개선을 위해서는 정부의 안정된 정책과 합리적인 자계관리가 이루어져야 한다고 사료된다.

### 3. 경제개발계획년도별 가계소비의 구조적 분석 결과

1963년도부터 1986년까지의 도시가계조사자료중에서 근로자가계의 소득계층별, 가구주직업별, 가구주연령별, 가구원수별 한계소비성향과 소득탄력성을 추정하였다.

경제개발계획년도별 비목의 분류는 1차년도부터 4차년도까지는 5대 비목으로, 5차년도는 9대비목으로 세분하여 달리 추정하였다.

#### 1) 소득계층별 가계소비의 구조적 분석

소득은 종단적으로나 횡단적으로 차이가 있는 경제적 변수다<sup>3)</sup>.

소득계층별 가계(i)에 있어서 비목별소비지출을  $C_i$ , 총소비지출을  $\Sigma C_i$ 라 할때 그 추정식은 다음과 같다.

$$C_i = \alpha_i + \beta_i \cdot \Sigma C_i + \mu_i \dots \dots \dots (1)$$

$$\ln C_i = \alpha_i + \beta_i \cdot \ln \Sigma C_i + \mu_i \dots \dots \dots (2)$$

여기에서 1)의 회귀계수  $\beta_i$ 는 가계의 한계소비성향이며 2)의  $\beta_i$ 는 소비의 소득탄력성이다.

이상의 소득계층별 가계소비의 구조적 분석 결과 식료품비는 소득수준이 높아질수록 한계소비성향이 낮게 나타났고, 3차년도를 제외하고 그 소득탄력성이 낮아지고 있는 추세이다. 이는 설봉식(1978), 김영숙(1989)의 연구결과와도 일치한다. 주거비는 대체적으로 불규칙적이며, 광열비는 고소득층으로 갈수록 한계 소비성향이 낮았고 1, 4차년도에 탄력적으로 나타났다. 피복비는 소득수준이 높아질수록 한계소비성향도 높게 나타났으나 5차년도에 다른 계획년도에 비해 낮은 경향이며, 2차년도의 저소득층까지는 소득탄력성이 1보다 큰 탄력적 비목으로 나타났으나 그 이후로는 필수적 성격을 띠고 있다. 잡비는 소득수준이 높아질수록

표 2. 중회귀분석에 의한 가계소비지출비목간의 특성치 비교

1차 계획년도 (1962~1966)			2차 계획년도 (1967~1971)			3차 계획년도 (1972~1976)			4차 계획년도 (1977~1981)			5차 계획년도 (1982~1986)		
비목	B	BETA	비목	B	BETA	비목	B	BETA	비목	B	BETA	비목	B	BETA
1 피복비	1.9294	1.7163*	잡	0.6653	1.4551*	식료품비	1.5344	1.2347*	광열비	1.8982	1.0097*	식료품비	~1.1320	-1.2914
2 광열비	-3.8565	-1.345°	피복비	-1.1975	-0.8618	광열비	-3.3940	-0.6604*	피복비	0.9523	0.4794*	주거비	-0.8193	-0.2345
3			광열비	-0.2362	-0.1228	주거비	-0.0907	0.0474	잡	0.6056	0.3808*	피복비	0.6324	0.1094
4														
5														
R-SQUARE : 0.99878			R-SQUARE : 0.99265			R-SQUARE : 0.99903			R-SQUARE : 0.99986			R-SQUARE : 0.99131		

\*P<.05

여기서 Y는 각 계획년도

- P1는 식료품비 지출
- P2는 주거비 지출
- P3는 광열비 지출
- P4는 피복비 지출
- P5는 잡비 지출

- 1.  $Y = 12.983 + 1.9294P_4 - 3.8565P_3$
- 2.  $Y = 0.5420 + 0.6653P_5 - 0.2362P_3 - 1.1975P_4$
- 3.  $Y = -46.2394 + 1.5344P_1 - 3.3940P_3 + 0.9907P_2$
- 4.  $Y = -31.0489 + 1.8982P_3 - 0.9523P_4 + 0.6056P_5$
- 5.  $Y = 48.7598 + 1.1320P_1 - 0.8193P_2 + 0.6322P_4$

표 3. 1~4차년도의 소득계층별 한계소비성향과 소득탄력성 ( )은 소득탄력성

비 목	차년도	저 소득 층			중 소득 층			고 소득 층		
		$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>
식료품	1	413.3 ( .3)	.609 (.926)	.962 (.964)	964.7 ( .7)	.520 (.871)	.932 (.932)	2407.1 ( 1.7)	.386 (.759)	.898 (.896)
	2	882.8 ( .8)	.464 (.851)	.985 (.983)	1128.7 ( .7)	.447 (.862)	.969 (.968)	3993.9 ( 2.0)	.324 (.735)	.981 (.973)
	3	-57.4 ( -.6)	.545 (1.000)	1.000 (1.000)	45.4 ( -.8)	.502 (1.012)	.996 (.997)	1317.1 ( -.5)	.404 (.970)	.998 (.999)
	4	4777.5 ( .8)	.437 (.864)	.996 (.996)	6422.4 ( .7)	.407 (.874)	.996 (.996)	11851.4 ( .6)	.334 (.878)	.998 (.999)
주 거	1	47.1 ( -.5)	.026 (.666)	.863 (.796)	113.2 ( 1.0)	.021 (.541)	.571 (.446)	96.4 ( -.7)	.035 (.741)	.721 (.618)
	2	2.9 ( -3.2)	.060 (1.046)	.962 (.950)	-236.2 (-6.2)	.065 (1.326)	.779 (.828)	-1586.1 (-11.8)	.103 (1.850)	.874 (.901)
	3	-1080.2 ( -7.8)	.110 (1.496)	.987 (.996)	-1559.6 (-8.2)	.101 (1.507)	.976 (.991)	-3978.7 (-11.1)	.126 (1.748)	.977 (.982)
	4	257.9 ( -3.0)	.101 (1.064)	.946 (.962)	1718.2 (-1.8)	.081 (.951)	.993 (.949)	4782.8 ( -.5)	.084 (.862)	.930 (.930)
광 열	1	-68.7 ( -3.4)	.091 (1.098)	.937 (.912)	-130.0 (-1.3)	.081 (1.178)	.957 (.939)	-180.8 ( -4.0)	.072 (1.123)	.940 (.917)
	2	-63.9 ( -3.1)	.080 (1.051)	.963 (.955)	-17.9 (-2.3)	.062 (.953)	.880 (.850)	-145.6 ( -3.1)	.058 (1.015)	.918 (.895)
	3	-202.9 ( -1.9)	.060 (.921)	.975 (.981)	348.5 (-1.7)	.050 (.889)	.971 (.980)	566.7 ( -1.5)	.043 (.867)	.978 (.999)
	4	-2148.0 ( -5.3)	.100 (1.239)	.957 (.968)	-3945.3 (-7.2)	.093 (1.371)	.965 (.978)	-9692.4 ( -9.4)	.089 (1.491)	.679 (.209)
피 복	1	-245.0 (-10.4)	.101 (1.866)	.944 (.938)	-391.7 (-7.5)	.119 (1.538)	.893 (.817)	-1072.6 ( -8.5)	.167 (1.641)	.925 (.867)
	2	-308.8 ( -4.6)	.126 (1.247)	.993 (.900)	360.9 (-1.2)	.102 (.906)	.929 (.942)	2197.9 ( -1.8)	.082 (.646)	.694 (.737)
	3	568.0 ( .1)	.073 (.760)	.976 (.975)	295.9 (-1.4)	.095 (.915)	.982 (.982)	-18.4 ( -2.3)	.115 (1.009)	.998 (.999)
	4	815.5 ( -2.1)	.084 (.974)	.945 (.966)	2852.2 ( -.9)	.089 (.887)	.909 (.943)	6291.9 ( -.4)	.099 (.864)	.927 (.944)
잡 비	1	-369.5 ( -5.2)	.201 (1.363)	.591 (.330)	-559.4 (-3.9)	.260 (1.245)	.933 (.918)	1250.1 ( -4.0)	.341 (1.271)	.978 (.971)
	2	-513.5 ( -3.6)	.269 (1.233)	.976 (.972)	-1235.4 (-3.9)	.324 (1.260)	.988 (.985)	-4460.1 ( -5.1)	.432 (1.372)	.993 (.996)
	3	366.9 ( -1.1)	.213 (.966)	.986 (.987)	908.5 ( -.4)	.253 (.914)	.998 (.998)	2112.7 ( .1)	.811 (.897)	.984 (.988)
	4	-3719.9 ( -3.8)	.278 (1.201)	.999 (.999)	-7046.4 (-3.5)	.330 (1.185)	.999 (.999)	-13233.8 ( -3.0)	.395 (1.157)	.997 (.996)

표 4. 5차년도의 소득계층별 한계소비성향과 소득탄력성 ( )은 소득탄력성

5차년도 (1982~1986)	저 소득 층			중 소득 층			고 소득 층		
	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>
식 료 품	26663.0 ( 3.2)	.283 ( .662)	.999 ( .998)	40366.6 ( 3.6)	.249 ( .637)	.998 ( .999)	63552.8 ( 4.2)	.195 ( .594)	.989 ( .983)
주 거	-1801.6 ( -4.8)	.077 (1.175)	.969 ( .969)	-4096.4 ( -7.5)	.057 (1.346)	.995 ( .993)	16.7 ( -4.0)	.033 (1.048)	.921 ( .932)
광열 수도	4496.5 ( 1.0)	.058 ( .713)	.970 ( .977)	6385.1 ( 1.1)	.051 ( .703)	.961 ( .969)	12685.2 ( 2.6)	.037 ( .592)	.879 ( .896)
가구집기가사용품	-2580.2 ( -7.0)	.057 (1.320)	.940 ( .904)	-8262.9 ( -11.0)	.075 (1.630)	.989 ( .995)	-4328.1 ( -5.9)	.063 (1.224)	.893 ( .884)
피복 및 신발	2129.2 ( -.9)	.060 ( .861)	.891 ( .881)	4673.7 ( .0)	.063 ( .799)	.950 ( .947)	14559.6 ( 2.2)	.053 ( .639)	.990 ( .992)
보건 의료	-224.4 ( -3.0)	.060 (1.015)	.998 ( .998)	1863.6 ( -1.5)	.064 ( .906)	.973 ( .968)	-14562.1 ( -6.9)	.123 (1.342)	.987 ( .985)
교육교양오락	10035.0 ( -10.8)	.130 (1.676)	.979 ( .985)	-7436.4 ( -5.7)	.124 (1.265)	.953 ( .953)	-7375.3 ( -3.5)	.139 (1.109)	.989 ( .992)
교 통 통 신	-1966.4 ( -4.5)	.076 (1.146)	.951 ( .945)	1907.5 ( -1.4)	.059 ( .898)	.998 (1.000)	2967.9 ( -1.4)	.054 ( .893)	.994 ( .994)
기타소비지출	-16681.2 ( -12.5)	.199 (1.849)	.998 ( .996)	-35552.1 ( -13.9)	.260 (1.946)	.992 ( .992)	-67547.3 ( -13.2)	.302 (1.870)	1.000 (1.000)

한계소비성향이 높게 나타났고 타비목에 비해 탄력성이 큰 비목이다. Engel, Ogburn의 법칙을 반영하는 결과이다.

2) 가구주직업별 가계소비의 구조적 분석

가구주 직업은 가계소득의 크기를 결정하는 커다란 요인의 하나<sup>4)</sup> 이므로 가구주 직업에 따라 가계소비행위도 달라진다.

가구주직업별 가계(0)에 있어서 비목별 소비지출을 Co, 총소비지출을 ΣCo라 할때 그 추정식은 다음과 같다.

$$Co = \alpha_0 + \beta_0 \cdot \Sigma Co + \mu_0 \dots\dots\dots (1)$$

$$\ln Co = \alpha_0 + \beta_0 \cdot \ln \Sigma Co + \mu_0 \dots\dots\dots (2)$$

이상의 가구주직업별 가계소비의 구조적 분석 결과, 식료품비는 3차년도만 제외하고는 모든 직업별에서 필수적 비목으로 나타났으며, 저소득직업일수록 한계 소비성향이 높다. 주거비, 광열비는 직업별 차이를 보이지는 않지만 고소득직업일수록 한계소비성향이 높은 경향이다. 특히 광열비는 4

차년도에 소득탄력성이 1보다 크게 나타났으며 한계소비성향도 높았다. 피복비와 잡비는 고소득직업일수록 한계소비성향이 높게 나타났다.

5차년도에는 피복 및 신발비의 소득탄력성이 1보다 작고 1, 2, 3, 4차년도에 비해 한계소비성향이 낮게 나타났다. 기타소비지출은 고소득직업일수록 한계소비성향이 높고 1, 2, 3, 4차년도에 비해 높게 나타났다.

3. 가구주 연령별 가계소비의 구조적 분석

한 가계는 가구주연령이라는 인구통계적 변수에 따라 가족규모 및 그 구성이 변화한다<sup>5)</sup>.

가구주연령별 가계(a)에 있어서 그 추정식은 비목별소비지출을 Ca, 총소비지출을 ΣCa라 할때 다음과 같다.

$$Ca = \alpha_a + \beta_a \cdot \Sigma Ca + \mu_a \dots\dots\dots (1)$$

$$\ln Ca = \alpha_a + \beta_a \cdot \ln \Sigma Ca + \mu_a \dots\dots\dots (2)$$

이상의 가구주연령별 가계소비의 구조적 분석



표 5. 1~4차년도 가구주직업별 한계소비성향과 소득탄력성 ( )은 소득탄력성

	공 무 원				일 반 직 원				일 반기능 노동직원				자 유 노 무 자			
	$\alpha$	$\beta$	$R^2$		$\alpha$	$\beta$	$R^2$		$\alpha$	$\beta$	$R^2$		$\alpha$	$\beta$	$R^2$	
식료품	1	3483.9 ( 4.3)	.241 (.478)	1.000 (1.000)	3828.2 ( 4.2)	.285 (.488)	1.000 (1.000)		2568.5 ( 3.9)	.282 (.505)	1.000 (1.000)		1826.5 ( 3.4)	.358 (.565)	1.000 (1.000)	
	2	1722.1 ( .8)	.340 (.835)	.995 (.994)	3660.7 ( 2.1)	.269 (.702)	.990 (.986)		1826.5 ( 1.2)	.363 (.803)	.996 (.995)		2061.7 ( 2.1)	.367 (.716)	.977 (.966)	
	3	-335.2 (-1.0)	.412 (1.012)	1.000 (1.000)	-1866.4 (-1.8)	.421 (1.079)	.999 (.998)		-825.6 (-1.5)	.480 (1.064)	.991 (.994)		-7080.2 (-7.8)	.757 (1.299)	.983 (.991)	
	4	10531.8 ( 1.1)	.300 (.824)	.998 (.998)	14291.5 ( 1.4)	.273 (.795)	.996 (.997)		9722.1 ( 1.6)	.324 (.788)	.997 (.997)		7705.4 ( 1.3)	.361 (.816)	.998 (.998)	
주 거	1	-1447.1 (-8.2)	.274 (1.674)	1.000 (1.000)	-2262.8 (-10.5)	.310 (1.904)	1.000 (1.000)		-1226.0 (-10.9)	.271 (1.970)	1.000 (1.000)		-503.7 (-7.8)	.195 (1.646)	1.000 (1.000)	
	2	234.6 (-1.6)	.175 (.989)	.912 (.929)	-849.0 (-3.1)	.213 (1.134)	.995 (.993)		-384.5 (-2.7)	.181 (1.088)	.983 (.978)		135.7 (-2.2)	.141 (1.034)	.932 (.926)	
	3	926.2 (-7)	.169 (.912)	1.000 (1.000)	2319.9 ( 3)	.158 (.825)	.994 (.985)		178.4 (-1.0)	.163 (.927)	.955 (.963)		-716.2 (-2.8)	.156 (1.074)	.957 (.957)	
	4	-7457.7 (-3.9)	.277 (1.204)	.999 (.996)	-11438.5 (-4.3)	.298 (1.238)	.997 (.996)		-5440.0 (-4.3)	.266 (1.239)	.997 (.997)		-2652.8 (-3.3)	.221 (1.143)	.997 (.998)	
광 열	1	-226.1 (-5.7)	.074 (1.300)	1.000 (1.000)	-370.4 (-7.0)	.080 (1.431)	1.000 (.999)		-214.0 (-6.2)	.086 (1.372)	1.000 (1.000)		38.4 (-1.9)	.060 (.931)	1.000 (1.000)	
	2	-2185.0 (-11.6)	.142 (1.860)	.764 (.791)	-3110.6 (-13.2)	.157 (1.992)	.814 (.817)		-1193.9 (-9.4)	.120 (1.665)	.868 (.873)		-773.8 (-7.2)	.119 (1.471)	.917 (.909)	
	3	108.6 (-2.7)	.049 (.978)	.985 (.991)	155.6 (-2.6)	.046 (.964)	.995 (.996)		240.3 (-2.1)	.046 (.970)	.958 (.970)		117.3 (-2.5)	.055 (.969)	.986 (.986)	
	4	-2790.1 (-6.1)	.068 (1.256)	.969 (.982)	-2522.4 (-5.3)	.062 (1.187)	.964 (.976)		-1479.2 (-4.8)	.066 (1.163)	.961 (.976)		-885.4 (-3.9)	.066 (1.086)	.947 (.966)	
파 복	1	-600.4 (-8.3)	.122 (1.598)	1.000 (.999)	-516.4 (-6.6)	.113 (1.421)	1.000 (1.000)		-162.5 (-4.9)	.089 (1.246)	1.000 (1.000)		-689.8 (-19.3)	.163 (2.869)	1.000 (1.000)	
	2	710.4 (-3)	.082 (.811)	.897 (.918)	761.1 (-1.0)	.088 (.880)	.752 (.781)		857.7 ( 1.3)	.062 (.639)	.792 (.840)		-406.4 (-5.4)	.112 (1.305)	.978 (.977)	
	3	-244.3 (-2.8)	.098 (1.036)	.996 (.997)	12.4 (-2.5)	.093 (1.010)	.997 (.997)		-129.2 (-2.6)	.094 (1.017)	.992 (.992)		705.9 ( 5)	.062 (.714)	.953 (.934)	
	4	-506.2 (-3.1)	.101 (1.065)	.990 (.991)	3229.4 (-1.1)	.086 (.904)	.945 (.959)		1023.1 (-1.8)	.089 (.952)	.971 (.982)		-310.8 (-3.5)	.096 (1.093)	.946 (.971)	
합 비	1	-1210.4 (-6.1)	.289 (1.468)	1.000 (1.000)	-678.6 (-3.5)	.262 (1.202)	1.000 (1.000)		-966.0 (-7.6)	.271 (1.632)	1.000 (1.000)		-671.4 (-9.6)	.223 (1.846)	1.000 (1.000)	
	2	-482.1 (-2.5)	.260 (1.104)	.986 (.983)	-462.2 (-2.6)	.273 (1.118)	.961 (.964)		-1105.9 (-4.5)	.275 (1.304)	.959 (.951)		-1017.2 (-5.8)	.262 (1.425)	.963 (.953)	
	3	-455.3 (-1.7)	.272 (1.033)	1.000 (1.000)	-662.5 (-1.5)	.283 (1.016)	.992 (.989)		-536.8 (-3.8)	.217 (.934)	.997 (.997)		924.1 (-6)	.186 (.913)	.981 (.986)	
	4	242.0 (-1.3)	.254 (.992)	.997 (.997)	-3232.0 (-2.0)	.281 (1.051)	.999 (.999)		-3826.1 (-3.2)	.256 (1.144)	.999 (1.000)		-3856.5 (-3.7)	.255 (1.191)	.993 (.995)	

표 6. 5차년도외 가구주직업별 한계소비성향과 소득탄력성

5차년도 (1982~1986)	전 문 기 술 및 관 련 직 종 종 사 자			교 원			행 정 관 리 자			사 무 직 관 련 직		
	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
식 품	65125.6 ( 4.8)	.172 (.542)	.986 (.982)	88969.1 ( 6.3)	.133 (.432)	.919 (.916)	46446.7 ( 2.8)	.237 (.705)	.823 (.804)	53745.6 ( 4.4)	.210 (.579)	.992 (.994)
주 거	-22775.5 (-20.6)	.087 (2.325)	.972 (.980)	-581.3 (-4.5)	.031 (1.072)	.707 (.716)	15869.2 ( 6.0)	.010 (.304)	.260 (.354)	-2583.2 (-6.9)	.042 (1.275)	.837 (.855)
광 열 수 도	19973.2 ( 3.2)	.034 (.548)	.285 (.924)	17595.0 (-4.1)	.030 (.488)	.407 (.455)	28328.5 ( 6.4)	.023 (.323)	.679 (.756)	8279.1 ( 1.5)	.049 (.678)	.889 (.905)
가 구 집 기 가 시 용 품	-12330.3 (-10.2)	.082 (1.557)	.803 (.794)	-16107.7 (-11.7)	.087 (1.689)	.838 (.821)	-6711.8 (-2.8)	.089 (1.013)	.370 (.360)	-9666.8 (-10.2)	.078 (1.563)	.977 (.966)
피 복 및 신 발	22909.5 ( 5.6)	.031 (.379)	.820 (.820)	11201.1 ( 9)	.060 (.740)	.884 (.892)	7791.2 (-2.1)	.078 (.978)	.443 (.611)	4458.2 (-5)	.070 (.841)	.965 (.961)
보 건 의 료	23644.4 ( 7.0)	.020 (.257)	.178 (.140)	24032.2 ( 6.7)	.023 (.291)	.079 (.052)	-31246.1 (-14.4)	.104 (1.858)	.777 (.834)	-12639.0 (-8.8)	.115 (1.486)	.982 (.935)
교 육 교 양 오 략	-26779.4 (-7.8)	.188 (1.443)	.992 (.996)	-66637.6 (-12.8)	.275 (1.830)	.953 (.959)	-20358.4 (-10.4)	.151 (1.615)	.854 (.877)	9455.3 ( 1.1)	.079 (.738)	.983 (.981)
교 통 통 신	1654.5 (-1.6)	.061 (.910)	.872 (.859)	5018.5 (-6)	.057 (.838)	.886 (.871)	22571.3 ( 6.8)	.017 (.270)	.190 (.198)	4470.4 ( 0)	.050 (.783)	.895 (.902)
기 타 소 비 지 출	-65425.7 (-12.8)	.325 (1.854)	.979 (.970)	-63488.4 (-11.8)	.306 (1.764)	.928 (.916)	-62692.3 (-10.8)	.291 (1.681)	.963 (.973)	-55906.5 (-15.1)	.307 (2.084)	.988 (.993)

( )은 소득탄력성

5차년도 (1982~1986)	판 매 종 사 자			서 비 스 종 사 자			생 산 운 수 장 비 종 사 자 및 단 순 노 무 자			군 인 및 기 타 불 류 불 능 자		
	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>
식 표 품	41008.5 ( 4.2)	.223 (.582)	.989 (.984)	29502.7 ( 2.8)	.270 (.698)	.979 (.976)	33650.1 ( 3.5)	.264 (.648)	.997 (.991)	31004.5 ( 2.9)	.263 (.694)	.937 (.937)
주 거	-3344.5 ( -5.5)	.066 (1.204)	.932 (.934)	-5290.2 ( -7.4)	.071 (1.357)	.950 (.947)	-956.8 ( -4.4)	.058 (1.123)	.932 (.932)	-559.2 ( -2.6)	.052 (.965)	.641 (.567)
광 열 수 도	12808.1 ( 5.8)	.025 (.327)	.763 (.722)	5440.0 ( 1.0)	.053 (.714)	.947 (.949)	5900.7 ( 1.6)	.049 (.663)	.996 (.995)	7846.0 ( 1.9)	.046 (.637)	.759 (.784)
가 구 집 기 가 시 용 품	-7203.8 (-11.1)	.072 (1.643)	.994 (.991)	-1234.2 ( -5.2)	.046 (1.160)	.959 (.962)	-3665.1 ( -7.0)	.060 (1.316)	.968 (.975)	8812.1 ( 7.2)	.006 (.166)	.035 (.050)
피 복 및 신 발	4251.3 ( .2)	.064 (.784)	.923 (.899)	2295.5 ( -1.2)	.066 (.891)	.880 (.880)	6366.2 ( 1.6)	.049 (.658)	.903 (.903)	17697.1 ( 8.8)	.006 (.088)	.031 (.032)
보 건 의 료	213.8 ( -2.2)	.070 (.968)	.970 (.960)	-1799.1 ( -3.9)	.082 (1.102)	.983 (.983)	-2691.5 ( -4.6)	.086 (1.165)	.955 (.960)	-25909.9 ( -15.7)	.175 (2.045)	.772 (.728)
교 육 교 양 오 략	-22108.0 (-12.1)	.185 (1.783)	.943 (.929)	-9896.4 ( -7.1)	.151 (1.390)	.992 (.989)	-10105.7 ( -8.0)	.130 (1.447)	.951 (.961)	-21235.1 ( -14.9)	.186 (2.009)	.765 (.769)
교 통 통 신	-2596.3 ( -4.7)	.076 (1.162)	.992 (.988)	-4432.3 ( -5.4)	.081 (1.216)	.958 (.957)	-155.2 ( -2.7)	.063 (.998)	.988 (.985)	1625.6 ( -1.8)	.055 (.921)	.947 (.956)
기 타 소 비 지 출	-23021.2 (-13.0)	.219 (1.879)	.819 (.776)	-14724.0 ( -8.1)	.181 (1.480)	.944 (.939)	-28342.4 ( -14.6)	.241 (2.011)	.995 (.994)	-19274.9 ( -8.6)	.211 (1.526)	.840 (.793)

표 7. 1~4차년도 의 가구유형별 한계소비성향과 소득탄력성 ( ) 은 소득탄력성

비목	차년도	24세 이하			25~29세			30~34세			35~39세			40~49세			50세 이상		
		α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>
식	1	1148.3 (-1.7)	480 (.749)	.954 (.962)	922.7 (-.8)	.432 (.848)	.957 (.955)	834.5 (-.6)	.461 (.869)	.960 (.956)	1400.9 (-1.3)	.407 (.796)	.918 (.915)	1671.4 (-1.7)	.376 (.747)	.880 (.898)	1821.2 (-2.3)	.331 (.684)	.778 (.782)
	2	1143.4 (-1.3)	373 (.986)	.993 (.986)	1945.1 (-1.5)	.321 (.761)	.963 (.969)	1401.4 (-.7)	.361 (.841)	.986 (.988)	1118.3 (-.6)	.387 (.858)	.975 (.973)	2659.8 (-1.7)	.323 (.744)	.968 (.955)	2737.5 (-2.0)	.307 (.721)	.894 (.889)
	3	-484.7 (-1.3)	460 (1.046)	.996 (.997)	-348.8 (-1.3)	.439 (1.045)	.995 (.995)	-1977.2 (-2.0)	.485 (1.113)	.997 (.997)	-1911.8 (-1.9)	.478 (1.000)	.994 (.995)	-645.5 (-1.2)	.418 (1.027)	1.000 (.999)	556.6 (-.9)	.410 (1.000)	.987 (.988)
	4	10049.3 (-1.6)	308 (.781)	.990 (.990)	6735.1 (-.9)	.323 (.844)	.996 (.994)	7588.9 (-.9)	.336 (.847)	.998 (.997)	9572.5 (-1.2)	.328 (.826)	.998 (.997)	3736.2 (-.4)	.336 (.882)	.974 (.958)	7361.8 (-.5)	.320 (.876)	.996 (.996)
주	1	-485.9 (-6.5)	201 (1.501)	.980 (.984)	-369.8 (-4.1)	.185 (1.231)	.970 (.961)	-359.1 (-4.1)	.183 (1.237)	.977 (.968)	-560.2 (-4.5)	.205 (.989)	.939 (.906)	-736.8 (-5.7)	.218 (1.407)	.938 (.936)	-1022.2 (-7.2)	.280 (1.591)	.930 (.885)
	2	-275.3 (-3.0)	182 (1.125)	.986 (.986)	-792.8 (-4.2)	.216 (1.253)	.962 (.962)	-509.4 (-2.8)	.208 (1.111)	.992 (.988)	-648.8 (-3.2)	.208 (1.143)	.998 (.998)	-606.6 (-2.9)	.196 (1.117)	.979 (.981)	-173.8 (-1.8)	.181 (1.053)	.825 (.674)
	3	1403.0 (-.9)	122 (.740)	.981 (.979)	-450.3 (-1.7)	.193 (.998)	.961 (.967)	-206.3 (-1.3)	.179 (.961)	.997 (.997)	94.7 (-1.5)	.181 (.980)	.988 (.987)	1984.2 (-.3)	.147 (.814)	.994 (.994)	1690.2 (-.4)	.124 (.792)	.954 (.990)
	4	-5308.3 (-4.1)	263 (1.219)	.989 (.991)	-2500.3 (-3.1)	.258 (1.143)	.976 (.985)	-3504.7 (-3.1)	.265 (1.138)	.998 (.994)	-2548.4 (-3.6)	.253 (1.127)	.990 (.989)	7861.8 (-2.2)	.198 (.964)	.957 (.964)	-4904.7 (-3.6)	.229 (1.457)	.991 (.993)
광	1	-64.2 (-3.3)	.077 (1.066)	.974 (.958)	-220.0 (-7.3)	.087 (1.492)	.993 (.981)	-134.0 (-4.3)	.077 (1.164)	.941 (.910)	-157.5 (-4.9)	.074 (1.218)	.973 (.961)	-84.8 (-3.9)	.065 (.962)	.980 (.972)	42.1 (-1.5)	.056 (.862)	.863 (.781)
	2	145.7 (-1.0)	.052 (.826)	.974 (.960)	100.4 (-1.7)	.052 (.887)	.983 (.900)	-88.6 (-3.1)	.060 (1.019)	.927 (.909)	-166.9 (-3.7)	.062 (.894)	.903 (.894)	68.8 (-2.1)	.050 (.922)	.939 (.924)	-1566.0 (-3.6)	.061 (1.064)	.856 (.856)
	3	556.4 (-6.)	.089 (.779)	.924 (.962)	382.8 (-1.6)	.044 (.872)	.934 (.959)	162.0 (-2.4)	.048 (.950)	.973 (.976)	-40.2 (-3.3)	.053 (1.023)	.983 (.986)	178.1 (-2.5)	.046 (.954)	.992 (.995)	365.2 (-1.6)	.043 (.869)	.984 (.966)
	4	-2515.3 (-5.9)	.074 (1.255)	.950 (.970)	-2809.0 (-6.3)	.077 (1.291)	.966 (.976)	-2780.4 (-6.0)	.077 (1.261)	.975 (.982)	-3632.4 (-6.7)	.080 (1.320)	.971 (.981)	-4664.7 (-6.7)	.075 (1.305)	.928 (.913)	-4266.6 (-6.9)	.076 (1.324)	.960 (.974)
열	1	-378.7 (-7.8)	136 (1.595)	.959 (.956)	-251.6 (-5.6)	.106 (1.332)	.954 (.924)	-273.7 (-6.2)	.107 (1.391)	.946 (.914)	-478.9 (-8.8)	.114 (1.661)	.945 (.906)	-267.6 (-5.3)	.091 (1.278)	.849 (.755)	-346.6 (-8.9)	.095 (1.656)	.922 (.860)
	2	-43.4 (-2.9)	104 (1.066)	.961 (.965)	218.1 (-1.3)	.110 (.918)	.832 (.776)	418.8 (-.6)	.094 (.846)	.992 (.992)	591.1 (-.5)	.083 (.826)	.899 (.914)	552.1 (-1.2)	.084 (.894)	.855 (.879)	977.8 (-.7)	.070 (.709)	.459 (.487)
	3	-454.5 (-3.2)	111 (1.083)	.988 (.988)	-80.2 (-2.7)	.102 (1.038)	.996 (.997)	136.6 (-1.9)	.091 (.959)	.997 (.997)	285.5 (-1.5)	.083 (.915)	.985 (.988)	168.0 (-2.2)	.088 (.979)	.997 (.995)	-311.0 (-2.8)	.083 (1.036)	.992 (.989)
	4	2067.7 (-1.3)	.091 (.924)	.922 (.955)	3842.2 (-.6)	.069 (.756)	.922 (.950)	4609.9 (-.8)	.060 (.729)	.868 (.914)	3733.5 (-.0)	.069 (.805)	.939 (.961)	1479.2 (-1.8)	.081 (.947)	.924 (.941)	2897.9 (-1.8)	.083 (.955)	.874 (.924)
복	1	-219.6 (-3.6)	.179 (1.184)	.979 (.972)	-81.3 (-1.4)	.189 (.965)	.932 (.892)	-67.7 (-1.7)	.173 (.993)	.967 (.955)	-204.2 (-2.2)	.200 (1.051)	.957 (.941)	-582.1 (-4.0)	.250 (1.255)	.976 (.978)	-494.5 (-3.7)	.239 (1.214)	.906 (.842)
	2	-1287.2 (-5.8)	289 (1.438)	.976 (.952)	-1470.8 (-4.9)	.300 (1.342)	.990 (.979)	-1222.2 (-4.5)	.277 (1.297)	.981 (.978)	-893.7 (-3.9)	.260 (1.237)	.955 (.963)	-1891.9 (-4.3)	.324 (1.285)	.997 (.995)	-3194.6 (-7.0)	.374 (1.551)	.967 (.964)
	3	-1040.1 (-2.6)	267 (1.106)	.999 (1.000)	496.4 (-.7)	.222 (.981)	.994 (.995)	1343.4 (-.2)	.205 (.884)	.998 (.998)	1571.8 (-.1)	.205 (.856)	.999 (.994)	1684.9 (-2.4)	.301 (1.099)	.999 (.998)	-2300.9 (-2.7)	.330 (1.130)	.995 (.996)
	4	-4276.7 (-3.1)	269 (1.136)	.999 (1.000)	-5268.0 (-3.1)	.273 (1.140)	.992 (.996)	-4865.2 (-3.3)	.253 (1.150)	.999 (1.000)	-7125.3 (-3.6)	.270 (1.178)	.996 (.997)	-8412.4 (-2.5)	.310 (1.100)	.961 (.948)	-1358.4 (-1.3)	.292 (1.000)	.994 (.997)

결과, 식료품비는 3차년도에만 1보다 큰 탄력성 성격을 띠며 가구주연령이 많아질수록 한계소비성향은 낮아진다. 주거비는 3차년도에 와서 1보다 작은 필수적 성격을 띠며 연령이 많아질수록 한계소비성향이 낮아진다. 광열비는 4차년도의 한계소비성향이 높으며 가구주연령별 차이를 거의 찾아볼 수 없다. 피복비는 4차년도에 와서 전가구주 연령별에서 필수적 성격을 띠며 연령이 많아질수록 한계소비성향이 낮아진다. 잡비는 가구주 연령이 많아질수록 한계소비성향이 높으며 이는 김영숙(1989)의 연구결과와도 일치한다.

5차년도의 가구집기가사용품비는 1보다 큰 탄력적 성격을 띠며 연령이 많아질수록 낮아진다. 보건의료비는 25~29세의 한계소비성향이 가장 높으며 연령이 많아질수록 낮아지다가 40대 이후 다시 높아진다. 기타소비지출은 1보다 큰 탄력적 성격을 띠며 연령이 많아질수록 한계소비성향이 높아진다. 이는 김정훈(1984)의 연구결과와도 일치한다.

#### 4. 가구원수별 가계소비의 구조적 분석

가구원수는 시간에 걸쳐서는 안정적이지만 『크로스 섹션』에 있어서 차이가 있는 인구통계적 변수이다<sup>6)</sup>.

가구원수별 가계(n)에 있어서 그 추정식은 비목별소비지출을 Cn, 총소비지출을 ΣCn라 할때 다음과 같다.

$$C_n = \alpha_n + \beta_n \cdot \Sigma C_n + \mu_n \dots\dots\dots (1)$$

$$\ln C_n = \alpha_n + \beta_n \cdot \ln \Sigma C_n + \mu_n \dots\dots\dots (2)$$

이상의 가구원수별 가계소비의 구조적 분석 결과, 가구원수의 증가에 따라 한계소비성향이 높아지는 비목은 식료품비, 잡비이며 낮아지는 비목은 주거비, 피복비로 나타났다. 또 소득탄력성이 높아지는 비목은 식료품비(2인이하 제외), 광열비이며 다른 비목은 거의 비슷한 수준이다.

5차년도에서는 가구원수의 증가에 따라 한계소비성향이 높아지는 비목은 식료품비, 교육교양오락이며 낮아지는 비목은 주거비, 가구·집기가사용품비로 나타났다. 이것은 김영숙(1989)의 연구와도 일치한다.

표 8. 5차년도의 가구주연령별 한계소비성향과 소득탄력성 ( )은 소득탄력성

5차년도 (1982~1986)	24세 이하			25~29세			30~34세			35~39세			40~49세			50세 이상		
	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>
식료품	56521.2 ( 7.4)	.116 (.319)	.674 (.698)	29534.2 ( 2.9)	.252 (.686)	.922 (.913)	38986.2 ( 3.8)	.242 (.621)	.994 (.997)	42819.7 ( 3.8)	.248 (.626)	.995 (.992)	35345.3 ( 2.7)	.226 (.712)	.995 (.996)	46399.3 ( 4.0)	.216 (.607)	.975 (.873)
주거	-13483.4 ( 4.8)	.124 (.400)	.924 (.870)	-7262.2 ( 4)	.082 (.753)	.859 (.981)	2879.9 (.1)	.037 (.781)	.928 (.924)	-492.0 (.5)	.047 (.751)	.962 (.988)	-1530.7 ( 2.3)	.042 (.611)	.876 (.936)	-4464.0 ( 1.3)	.051 (.688)	.956 (.869)
광열	9506.0 (-13.8)	.029 (.899)	.864 (.933)	4457.6 (-10.0)	.053 (.572)	.979 (.815)	4470.7 (-5)	.057 (.795)	.914 (.919)	5396.8 (-3.7)	.055 (.101)	.984 (.965)	9572.9 (-5.8)	.042 (.200)	.914 (.886)	7604.9 (-7.4)	.049 (.328)	.840 (.971)
가구집기가사용품	-10671.2 ( 15.9)	.097 (2.042)	.675 (.761)	-13848.7 (-15.7)	.110 (2.027)	.976 (.964)	-6330.7 (-8.6)	.074 (.447)	.948 (.964)	-4356.7 (-7.6)	.064 (.364)	.855 (.850)	-3925.6 (-6.6)	.054 (.268)	.958 (.964)	281.8 (-3.9)	.042 (.1058)	.822 (.811)
피복및신발	-2867.7 (-3.9)	.104 (1.124)	.853 (.847)	7307.3 ( 2.3)	.046 (.605)	.872 (.850)	4251.5 (-2)	.062 (.808)	.954 (.959)	4908.9 (-2)	.065 (.957)	.957 (.957)	7984.8 ( 1.3)	.054 (.700)	.960 (.960)	6271.1 (.3)	.054 (.769)	.794 (.806)
보건의료	1475.1 (-1.1)	.049 (.854)	.837 (.817)	-12394.2 (-10.4)	.141 (1.646)	.751 (.762)	4567.0 (-4)	.077 (.840)	.697 (.703)	-1266.1 (-3.5)	.081 (1.070)	.949 (.950)	-5328.1 (-6.2)	.075 (.268)	.987 (.988)	-6211.4 (-5.7)	.081 (1.228)	.899 (.882)
교육교양오락	-15554.4 (-11.1)	.171 (1.716)	.994 (.997)	-2111.0 (-4.1)	.065 (1.100)	.659 (.617)	-6392.3 (-7.7)	.085 (.390)	.994 (.999)	-16943.6 (-9.9)	.148 (.976)	.964 (.976)	-8716.4 (-4.1)	.174 (.172)	.991 (.995)	-8604.2 (-4.0)	.162 (.155)	.947 (.946)
교통통신	4453.6 ( 1.1)	.051 (.699)	.849 (.851)	-3122.1 (-5.1)	.079 (.1194)	.880 (.869)	-2922.4 (-5.0)	.073 (.1175)	.993 (.994)	-290.0 (-2.8)	.058 (.998)	.951 (.949)	1492.3 (-1.6)	.057 (.905)	.968 (.960)	6578.4 (.6)	.050 (.742)	.897 (.912)
기타소비지출	-29377.3 (-15.5)	.259 (2.091)	.992 (.998)	-42735.4 (-16.5)	.317 (2.154)	.935 (.900)	-39509.7 (-15.5)	.292 (2.066)	.976 (.979)	-29810.3 (-11.9)	.234 (1.787)	.990 (.988)	-34890.8 (-12.7)	.235 (1.838)	.998 (.995)	-47802.6 (-14.7)	.294 (2.008)	.994 (.987)

표 9. 1~5차년도 의 가구원수별 한계소비성향과 소득탄력성 ( )은 소득탄력성

비 목	차년도	2인 이하			3인			4인			5인			6인 이상		
		$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\alpha$	$\beta$	R <sup>2</sup>
식품	1	692.5 (-1.4)	369 (.759)	.929 (.927)	633.9 (-.6)	443 (.862)	.964 (.970)	768.6 (-.6)	450 (.867)	.923 (.923)	956.0 (.6)	436 (.863)	.897 (.907)	1873.7 (1.1)	398 (.817)	.860 (.876)
	2	892.7 (.6)	345 (.846)	.964 (.970)	1361.9 (1.2)	340 (.791)	.977 (.970)	726.9 (.3)	393 (.886)	.974 (.977)	1361.0 (.7)	368 (.848)	.992 (.992)	2346.2 (1.1)	338 (.804)	.991 (.987)
	3	420.3 (-.7)	420 (.984)	.993 (.995)	-346.2 (-1.2)	440 (1.032)	.998 (.999)	-166.9 (-1.1)	444 (1.028)	.993 (.997)	-345.1 (-1.1)	438 (1.028)	.997 (.997)	-1207.3 (-1.1)	445 (1.021)	.995 (.994)
	4	5087.9 (.6)	316 (.859)	.996 (.996)	6553.1 (.9)	323 (.842)	.997 (.996)	7580.9 (.8)	328 (.849)	.997 (.996)	8778.2 (1.0)	325 (.839)	.997 (.996)	11457.2 (1.0)	325 (.837)	.997 (.995)
주 거	1	-209.5 (-3.0)	206 (1.137)	.860 (.793)	-45.5 (-1.8)	152 (.985)	.969 (.960)	-267.0 (-3.5)	181 (1.170)	.947 (.934)	-300.0 (-2.8)	184 (1.101)	.879 (.855)	-828.7 (-3.9)	214 (1.213)	.838 (.761)
	2	-595.6 (-4.2)	221 (1.275)	.926 (.956)	-664.7 (-3.9)	217 (1.218)	.999 (.997)	-610.5 (-3.4)	209 (1.171)	.992 (.992)	-289.7 (-2.4)	191 (1.063)	.994 (.992)	-1168.4 (-3.8)	214 (1.196)	.966 (.960)
	3	-660.9 (-2.4)	214 (1.075)	.974 (.978)	385.6 (-1.1)	178 (.944)	.996 (.992)	338.6 (-.8)	173 (.918)	.968 (.973)	424.4 (-.7)	168 (.908)	.969 (.971)	1223.0 (.6)	161 (.901)	.990 (.993)
	4	-1045.6 (-2.6)	254 (1.607)	.975 (.983)	-3806.0 (-8.5)	274 (1.773)	.992 (.994)	-2871.9 (-2.9)	235 (1.121)	.994 (.993)	-3709.6 (-3.7)	246 (1.151)	.991 (.992)	-4957.4 (-3.5)	236 (1.159)	.989 (.991)
광 열	1	-46.6 (-.28)	.085 (1.023)	.861 (.797)	-26.4 (-2.7)	.074 (1.006)	.955 (.934)	-92.2 (-3.9)	.077 (1.132)	.961 (.948)	-10.2 (-2.6)	.062 (.977)	.977 (.966)	-140.7 (-.36)	.066 (1.074)	.887 (.836)
	2	35.6 (-1.8)	.061 (.904)	.897 (.849)	43.9 (-2.4)	.056 (.952)	.975 (.973)	-102.4 (-3.2)	.063 (1.035)	.943 (.916)	-98.0 (-3.2)	.059 (.943)	.955 (.943)	57.4 (-2.3)	.050 (.936)	.934 (.928)
	3	245.5 (-1.9)	.050 (.907)	.985 (.963)	296.5 (-1.6)	.048 (.881)	.970 (.983)	330.9 (-1.7)	.046 (.889)	.967 (.978)	283.2 (-2.2)	.045 (.924)	.976 (.983)	356.1 (-1.3)	.042 (.843)	.984 (.983)
	4	-1906.2 (-5.3)	.073 (1.208)	.957 (.970)	-2382.1 (-5.7)	.077 (1.239)	.963 (.972)	-2947.7 (-6.3)	.076 (1.285)	.975 (.982)	-3406.0 (-6.3)	.075 (1.277)	.960 (.970)	-4449.8 (-6.8)	.076 (1.320)	.968 (.978)
피 복	1	-195.9 (-7.2)	.113 (1.535)	.698 (.609)	-355.2 (-8.7)	.126 (1.683)	.947 (.945)	-429.2 (-9.5)	.130 (1.766)	.889 (.808)	-368.8 (-7.3)	.114 (1.507)	.904 (.841)	-866.8 (-6.2)	.088 (1.360)	.937 (.919)
	2	361.4 (.0)	.108 (.786)	.887 (.871)	226.6 (-1.5)	.104 (.930)	.969 (.960)	624.9 (.3)	.082 (.749)	.976 (.976)	752.9 (.5)	.074 (.732)	.924 (.947)	626.2 (-1.1)	.086 (.891)	.810 (.847)
	3	-260.0 (-2.8)	.108 (1.052)	.985 (.990)	200.3 (-1.5)	.091 (.918)	.983 (.986)	163.5 (-1.9)	.089 (.960)	.999 (.999)	236.3 (-1.9)	.085 (.955)	.999 (.999)	286.6 (-1.6)	.085 (.930)	.999 (.999)
	4	2268.5 (-.3)	.086 (.835)	.972 (.987)	3328.7 (.5)	.066 (.756)	.938 (.967)	3296.8 (.0)	.072 (.801)	.967 (.980)	2301.3 (-1.4)	.081 (.919)	.951 (.964)	4517.5 (-.6)	.071 (.857)	.871 (.916)
참 비	1	-391.8 (-5.2)	240 (1.893)	.925 (.887)	-206.9 (-3.1)	206 (1.152)	.984 (.985)	-272.5 (-2.8)	209 (1.113)	.913 (.879)	-277.1 (-2.9)	204 (1.128)	.966 (.962)	-26.0 (-.4)	214 (1.089)	.721 (.740)
	2	-3.8 (-684.1)	1.238 (.265)	.983 (.985)	-4.2 (-967.7)	1.279 (.283)	.983 (.985)	-3.6 (-638.9)	1.212 (.253)	.960 (.954)	-5.1 (-1726.1)	1.367 (.308)	.992 (.995)	-4.3 (-2068.1)	1.282 (.319)	.988 (.994)
	3	255.1 (-.1.1)	.208 (.961)	.999 (.998)	-536.0 (-2.0)	.243 (1.051)	.994 (.995)	-666.0 (-2.0)	.247 (1.051)	.997 (.998)	-598.8 (-1.9)	.264 (1.048)	1.000 (.999)	-658.2 (-2.4)	.267 (1.097)	.994 (.992)
	4	-4354.6 (-3.1)	.271 (1.144)	.986 (.991)	-3611.9 (-2.9)	.259 (1.120)	.997 (.999)	-5008.9 (-3.1)	.269 (1.140)	.998 (1.000)	-3963.9 (-2.5)	.272 (1.089)	.999 (.999)	-6567.2 (-2.5)	.291 (1.097)	.993 (.996)

표 10. 5차년도의 가구원수별 한계소비성향과 소득탄력성 ( ) 은 소득탄력성

5차년도 (1982~1986)	2인 이하			3인			4인			5인			6인 이상		
	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>	α	β	R <sup>2</sup>
식료	-34634.0 (-4.7)	.542 (1.306)	.923 (.911)	67948.2 (9.2)	.062 (.173)	.079 (.081)	70675.4 (7.5)	.115 (.319)	.343 (.388)	54094.4 (4.8)	.205 (.544)	.857 (.874)	75992.4 (6.0)	.168 (.459)	.512 (.564)
주거	-4355.9 (-5.9)	.924 (1.270)	.903 (.903)	-12710.0 (-4.3)	.064 (1.118)	.964 (.963)	-662.4 (-3.8)	.049 (1.062)	.919 (.926)	2705.8 (-.3)	.031 (.768)	.793 (.781)	-2651.0 (-6.9)	.039 (.912)	.912 (.912)
광열수노	9234.9 (5.2)	.022 (.351)	.841 (.866)	3061.4 (-.2)	.061 (.802)	.975 (.968)	4865.7 (.7)	.057 (.737)	.957 (.947)	4375.1 (-1.1)	.059 (.804)	.979 (.980)	2671.2 (-1.4)	.065 (.905)	.957 (.966)
가구집기가사용품	2640.9 (-1.5)	.045 (.889)	.652 (.700)	-11604.5 (-14.5)	.105 (1.939)	.987 (.990)	-6734.3 (-8.8)	.073 (1.458)	.844 (.875)	910.5 (-2.3)	.042 (.938)	.975 (.976)	-9408.3 (-11.1)	.070 (1.624)	.867 (.889)
피복및신발	9611.3 (3.7)	.039 (.493)	.904 (.917)	1481.2 (-1.5)	.073 (.914)	.967 (.968)	579.3 (-2.1)	.078 (.964)	.905 (.916)	6547.0 (.7)	.059 (.745)	.932 (.933)	5067.8 (.0)	.062 (.801)	.920 (.924)
보건의료	10347.4 (7.4)	.009 (.163)	.242 (.240)	-12559.3 (-8.9)	.146 (1.526)	.847 (.860)	1982.6 (-1.7)	.078 (.942)	.906 (.906)	-8039.7 (-7.9)	.094 (1.410)	.926 (.937)	-13253.5 (-8.7)	.105 (1.473)	.939 (.942)
교육교양오락	1159.8 (-2.9)	.054 (1.004)	.786 (.763)	-9477.5 (-11.7)	.105 (1.721)	.829 (.846)	-22738.6 (-12.7)	.177 (1.825)	.924 (.952)	-17840.4 (-7.9)	.178 (1.457)	.977 (.981)	-12100.1 (-4.5)	.165 (1.196)	.878 (.897)
교통통신	7190.5 (2.4)	.039 (.589)	.692 (.739)	-2032.1 (-4.2)	.077 (1.123)	.955 (.947)	-1750.4 (-3.8)	.068 (1.079)	.970 (.970)	-6024.4 (-6.4)	.082 (1.283)	.966 (.966)	3736.7 (-.1)	.052 (.794)	.835 (.839)
기타소비지출	-1195.2 (-3.7)	.157 (1.150)	.816 (.832)	-35546.4 (-13.7)	.306 (1.955)	.923 (.944)	-46208.4 (-17.7)	.306 (2.250)	.976 (.992)	-36728.4 (-13.3)	.251 (1.892)	.983 (.990)	-50056.0 (-15.1)	.274 (2.024)	.983 (.990)

#### IV. 요약 및 결론

본 연구는 한국의 경제개발계획년도별 도시가계에 미치는 영향과 가정경제적 측면에서의 가계안정과 합리적인 소비지출의 방안을 모색하는데 그 목적을 두고 있다.

본 연구의 자료는 경제기획원 조사통계국의 『도시가계연보』를 기초로하여 다음과 같이 분석하였다.

첫째, 소비지출구조를 분석함에 있어서 각 소비지출비목의 총소비지출에 대한 구성비를 경제개발계획년도별로 평균을 산출하였다.

둘째, 가계소비지출비목간의 상대적 중요도를 비교 분석하기 위하여 중회귀분석으로 가계소비지출비목간의 특성치에 의해 우선순위상관관계순위를 산출하여 경제개발계획년도별 소비수준을 종합적으로 분석하였다.

셋째, 도시근로자가계의 소비지출유형을 사회·경제적변인인 소득, 가구주직업, 인구통계적변인인 가구주연령, 가구원수에 따라 한계소비성향과 소득탄력성의 가계소비함수를 추정하였다.

분석 결과는 다음과 같다.

##### 1. 전도시전가구 소비지출구조의 추이

전도시전가구 월평균 소비지출액은 1차년도 9,760원이 5차년도 300,400원이 되어 명목소비수준이 31배로 증가하였다.

식료품비는 소비지출액의 증가에 따라 가장 현저한 차이를 보인 비목으로 1차년도 54.8%에서 5차년도 37.9%로 꾸준한 감소현상을 보이고 있으며 이는 경제성장에 따라 생활수준이 크게 향상되었다는 것을 나타내고 있으며 『앵겔』의 제 1법칙에 일치되는 결과이다.

피복비는 1차년도 6.2%, 2차년도 10.2%, 3차년도 8.7%, 4차년도 9.4%, 5차년도 7.8%로 다소의 증감을 보여 주고 있다. 이는 소득수준이 전반적으로 일정수준 이하일때 소득증가에 따라 구성비도 증가하지만 소득수준이 일정수준 이상일 때는 소득증가에 따라 구성비가 감소한다는 사실을 시사해

주는 것으로 김정훈(1984)의 연구 결과와도 일치함을 보인다.

잡비는 1차년도 18.2%, 2차년도 24.3%, 3차년도 25.2%, 4차년도 24.2%, 5차년도 37.3%로 증가추세이다. 이는 고도성장에 따라 생활수준이 꾸준히 향상된 결과이며 『앵겔』의 제 4 범칙과도 일치한다.

## 2. 중회귀분석에 의한 가계소비지출비목간의 특성치 비교

1차년도의 우선순위상관은 피복비, 광열비 2차년도는 잡비, 피복비, 주거비 3차년도 식료품비, 광열비, 주거비 4차년도는 광열비, 피복비, 잡비 5차년도는 식료품비, 주거비, 피복비의 순으로 나타났다.

경제개발계획이 진행됨에 따라 전체적으로 불태 경제성장으로 인한 선택적 비목의 우선상관순위는 높아지고 필수적 비목의 우선상관순위는 낮아지는 경향이다. 그러나 3차년도에서는 필수적 비목의 우선상관순위가 모두 높게 나타났는데 이는 곡물 파동과 석유파동으로 인한 세계경제의 『스태그플레이션』현상에 직면하게 됨으로써 기본적으로 소비지출이 이루어져야할 생활필수적 비목에 대한 우선상관순위가 높게 나타났다고 볼 수 있다.

## 3. 경제개발계획년도별 가계소비의 구조적 분석 결과

1) 소득계층별 가계소비의 구조적 분석에서는 식료품비의 한계소비성향과 소득탄력성이 3차년도를 제외하고는 소득수준이 높아질수록 낮아지는 경향이다. 이는 설봉식(1978), 김정훈(1984), 김영숙(1989)의 연구결과와도 일치한다.

주거비는 1차년도부터 3차년도까지는 소득수준이 높아질수록 소득탄력성이 높게 나타났으나 4차년도부터는 소득수준이 높을수록 낮아지는 경향이다.

광열비는 고소득층으로 갈수록 한계소비성향이 낮게 나타났으며 1, 4차년도에는 1보다 큰 탄력적 비목으로 나타났다.

피복비는 고소득층일수록 한계소비성향이 높게 나타났으나 5차년도에서는 다른 계획년도에 비해

낮게 나타났다. 2차년도의 저소득층까지는 소득탄력성이 1보다 크게 나타났으나 그 이후는 필수적 비목으로 나타났다.

잡비는 고소득층일수록 한계소비성향이 높게 나타났다으며 고도성장에도 불구하고 여전히 탄력성이 큰 비목으로 나타났다.

2) 가구직업별 가계소비의 구조적 분석에서, 식료품비는 저소득직업일수록 한계소비성향이 높고, 3차년도를 제외하고 소득탄력성이 모든 직업별에서 1보다 작은 필수적 비목으로 나타났다.

주거비, 광열비는 가구주직업에 따른 차이가 거의 없으나 고소득직업일수록 한계소비성향이 높은 경향이다.

피복비와 잡비는 고소득직업일수록 한계소비성향이 높았다.

5차년도는 식료품비의 한계소비성향과 소득탄력성이 1, 2, 3, 4차년도에 비해 많이 낮아졌으며 가구집기가사용품비는 고소득직업일수록 한계소비성향이 높았고, 소득탄력성은 1보다 크게 나타났다. 피복 및 신발비는 1, 2, 3, 4차년도에 비해 한계소비성향이 낮게 나타났다. 기타 소비지출은 고소득직업일수록 한계소비성향이 높았고, 1, 2, 3, 4차년도에 비해 높아졌으며 소득탄력성은 1보다 크게 나타났다.

3) 가구주연령별 가계소비의 구조적 분석에서, 식료품비는 가구주연령이 많아질수록 한계소비성향이 낮아지고, 소득탄력성은 3차년도에서만 1보다 큰 탄력적 비목으로 나타났다.

주거비는 가구주연령이 많아질수록 한계소비성향이 낮아지고, 소득탄력성은 3차년도에 있어서 1보다 작은 필수적 비목으로 나타났다.

광열비는 4차년도의 한계소비성향이 높게 나타났고 연령별 차이가 거의 없다.

피복비는 가구주연령이 많아질수록 한계소비성향은 낮아지고, 4차년도에 와서 전가구주연령별에서 소득탄력성이 1보다 작은 필수적 비목으로 나타났다.

5차년도의 가구집기가사용품비는 가구주연령이 많아질수록 한계소비성향은 낮아지고, 소득탄력성



이 1보다 크게 나타났다. 보건위생비는 25~29세의 한계소비성향이 가장 높으며 가구주연령이 많아질수록 낮아지다가 40대 이후에 다시 높아진다. 기타소비지출은 가구주연령이 많아질수록 한계소비성향이 높아지고 1보다 큰 탄력적 비목으로 나타났다.

4) 가구원수별 가계소비의 구조적 분석에서, 식료품비는 가구원수가 증가할수록 한계소비성향과 소득탄력성이 높아진다.

주거비는 가구원수가 증가할수록 한계소비성향이 높게 나타났다.

광열비는 소득탄력성이 2차년도부터 1보다 작게 나타나다가 4차년도에는 다시 1보다 큰 탄력적 비목으로 나타났으며 가구원수별로 거의 비슷한 수준이다.

피복비는 가구원수가 증가할수록 한계소비성향이 낮아지며, 소득탄력성은 2차년도부터 1보다 작은 필수적 비목으로 나타났다.

잡비는 가구원수가 증가할수록 한계소비성향이 높아지며, 소득탄력성은 1보다 큰 탄력적 비목으로 나타났지만 경제개발계획이 진행됨에 따라 낮아지는 경향이다.

5차년도에는 가구원수의 증가에 따라 식료품비, 교육·교양오락비의 한계소비성향은 높아지고 주거비, 가구집기·가사용품비는 한계소비성향은 낮아지고 있다.

이상의 분석결과에서 볼수있듯이 최근 한국경제는 경제개발계획 실시에 따른 경제성장으로 가계의 소비수준이 높아지고 소비지출수준도 크게 증대되었다. 즉 전체적 소득의 증대는 소비지출에 있어서 우선상관관계순위가 필수적비목에서 선택적비목으로 옮겨가고 있을뿐 아니라 가계소비함수에 있어서는 선택적비목의 소득탄력성이 점점 낮아져 그 긴요도가 높아지고 있음을 보여주고 있다. 사실상 선택적 비목의 탄력성이 점점 낮아져 긴요도가 높아지고 있음은 생활수준의 향상을 의미하게 때문에 가정경제의 운영의 목적상 바람직한 현상이라고 볼 수 있다. 그러나 이러한 소득의 향상에 따라 소비욕구가 증가하였으며 수입자유화조치로 인한

과소비풍조가 범람하고 있으므로 무엇보다도 합리적인 가계운영과 경제생활이 중요시된다.

## 참고문헌

- 1) 戶田正志(1971). 「家庭經濟學」, 東京: 酒井書店, p116-117.
- 2) 오택섭(1986). 「사회과학데이터분석법」, 서울: 도서출판 나남, pp241-242.
- 3) 설봉식·전계서. p30.
- 4) 설봉식·상계서. p55.
- 5) 김정훈(1984). "인구 및 경제적 변수가 도시가계 소비지출에 미치는 영향분석." 석사학위논문, 경희대학교 대학원, p17.
- 6) 설봉식·전계서. p31.
- 7) 강오전(1972). "가계조사에의한 엔겔함수(Engel Function)에 관한 연구." "한국경제" 3권. 성균관대학교.
- 8) 경제기획원(1963-1987). 「도시가계년보」. 경제기획원 조사통계국.
- 9) \_\_\_\_\_ (1966-1987). 「주요해의경제지표」. 경제기획원 조사통계국.
- 10) \_\_\_\_\_ (1986). 「경제백서」.
- 11) \_\_\_\_\_ (1986). 「중화민국경제 Handbook」.
- 12) 김영숙(1983). "장기생활설계를 위한 가계분석". *한국가정관리학회지* 12(2).
- 13) \_\_\_\_\_ (1985). "한국과 일본의 경제사회변화 및 가계구조에 관한 비교연구". *한국가정관리학회지* 3(2).
- 14) \_\_\_\_\_ (1987). "맞벌이 부부 가정의 가계관리 유형에 관한 연구". 성신여자대학교, 생활문화연구소, 창간호.
- 15) \_\_\_\_\_ (1989). "한국가정의 가계소비유형 분석." 박사학위논문 성신여자대학교 대학원.
- 16) 박종주(1986). "도시근로자가계의 소비함수추정." *경상대 논문집* 25(1).
- 17) 유광호 외 5명(1979). 「현대 한국경제사」. 서울: 한국정신문화연구원.
- 18) 이기춘(1978). "우리나라 근로자가계의 소비구조에 관한 연구". 서울대학교 가정대학 논문집 제3집.
- 19) 이만기(1984). 「한국경제론」. 서울: 일신사.
- 20) 堀田剛吉(1975). "家計診斷指標の整理法(第1報)-總括的指標ニついて-". 「日本家政學雜誌」

26(3), 53.

- 21) 奥村忠雄, 多田吉三.(1981). 「家計調査の方法」, 東京: 光生館.
- 22) King, Gregory.(1969). "Natural and Political Observation and conclusion the State and Condition of England. 1969, Published as the Appendix of the follwing work : George Chalmers, An Esti-

mate of the Comparative Strength of Great Britain ; and of the losses of her Trade from Every War since the Revolution, 1801.

- 23) Price, E.W.(1969). "The Effect of Household Composition on Income and Elasticities of Food Commodities", Washington Agricultural Experiment Station Technical Bullten, 1969.