

## 중류가정 부엌의 수납장 모델 설정을 위한 연구

- 부엌 수납 용품의 표준화 -

### Standardized Model of Kitchen Cabinets in a Middle-Class Family

한양대학교 가정대학 가정관리학과

조 교 : 심 현 숙

*Dept. of Home Management*

*Hanyang University*

*Assistant : Shim, Hyeon - Sook*

한양대학교 가정대학 가정관리학과

조교수 : 신 경 주

*Dept. of Home Management*

*Hanyang University*

*Assistant Prof.: Shin, Kyung-Joo*

목

차

I. 서 론

II. 선행연구

III. 연구방법

IV. 조사결과 및 고찰

V. 결론 및 제언

참고문헌

= ABSTRACT =

This study aimed to find out the rational quantity of kitchen utensils and appliances.

Questionnaire was distributed to families of 469 of middle school students.

I studied status of kitchen work centers, quantity and the kinds of kitchen utensils.

The results were as follows.

1. The status of kitchen: 1) The percentage of western style work centers was significantly higher than the average level of Seoul. 2) The length and the height of work centers were below standard. 3) Arrangement of work centers was relatively correct, however, the kinds of kitchen work centers were not fully equipped.

2. The quantity of kitchen utensils: The socio-economic status were the main factor of the quantity of kitchen utensils. Educational level, income level and floor space were strongly correlated to the quantity of kitchen utensils.

I. 서 론

1. 문제의 제기

1960년대 이후 급격히 일기 시작한 산업화의 물결을 기두로, 잇달은 70년대의 고도 경제 성장, 핵가족화 등의 사회 추세에 따라 주부들의 가정의적인 일로 소비하는 시간이 길어졌다. 상대적으로 단순 가사 노동에 대한 주부들의 심리적 부담감이 커지게 되어 가사 노동 합리화 방안에 관한 요구가 커지게 되었다.

이에 따라 산업 분야에서는 특히 부업 작업에서의 주부의 부담감을 덜어주고자 냉장고, 전기밥솥 전자렌지 등 갖가지 편리한 생활 기기를 다투어 생산하였으며, 조리 준비에 필요한 노력 절감 및 조리시간 단축을 위해 가공 식품과 인스턴트 식품이 활성화 되는 등 주부들의 가사 노동을 경감시키려는 움직임이 활발해져가고 있다.

그러나 가사 노동에 대한 선행 연구에 의하면 주부들은 여전히 하루 시간중 평균 9시간 정도를 가사 노동으로 소비하고 있는 것으로 나타났으며<sup>1)</sup> 신경주는 「가사노동 합리화에 관한 연구」에서 무절제한 전기기구의 구입은 주택 공간을 압박하여 오히려 가사 노동 합리화를 저해하는 요인이 되고 있다고 지적하였다.

이러한 결과가 나타나는 이유의 하나로 부업용품의 적정 소유수량과 작업 순서에 따른 합리적인 배치에 대한 주부들의 인식 부족을 들수 있겠다. 즉, 부업용품의 사용 빈도를 고려하지 않은 무절제한 구입이나 사용 빈도가 낮은 부업용품을 가장 사용하기 편리한 수납 장소에 수납함으로써 불필요한 동선이 많아져 주부의 작업시간 및 에너지 소비를 가증시키는 것 등이다.

윤복자등(1983)은 우리나라 주부의 74%가, 신경주(1985)는 60%의 주부가 고용원이나 가족원의 도움없이 직접 가사일을 담당한다고 보고하고 있는데, 이 점을 고려하더라도 습관에만 의존하는 주부의 부업 작업 방식은 지양되어야 하겠다.

주 1) 조사연도순

- 윤복자, 「가사노동 및 작업시간」, 대한가정학회지 제13 권 2 호, 1975 (7.9 시간)
- 임정빈, 「도시 주부의 생활시간에 관한 연구」, 대한가정학회지 제19 권 2 호, 1981 (12.6 시간)
- 김규환, 「국민생활 시간 조사Ⅱ」, 신문연구소 학보 제20 권, 1983 (6.3 시간)
- 이정수, 「가족의 가사노동 시간과 생활의 질 인식과의 관계」, 대한가정학회지 제22 권 2 호, 1984 (7.5 시간)

이에 본 연구에서는 주부가 부업에서 소비하는 긴 작업 시간, 에너지 소비, 및 신체적·정신적인 피로에서 가사 노동에 대한 부담을 덜어줄 수 있는 방법을 모색하던 중, 부업용품의 합리적인 수납 방안을 위한 부업 용품의 적정 소유량의 파악을 시도하였다.

2. 연구 목적

지금까지 부업 수납장에 대한 연구가 다양하게 이루어져 왔으나, 각 가정에서 소유하고 있는 부업용품의 수량 및 위치에 대한 실태 조사를 겸한 연구는 윤복자등 연세대 생활 과학 연구소팀의 「부업의 작업대와 수납장의 표준치수 설정을 위한 연구」(1983), 신경주의 「가사노동 합리화에 관한 연구」(1985) 등으로 아직까지 그 구체적 안이 나와있지 않은 실정이다.

이에 본 연구에서는

(1) 부업 작업대에 관한 제반 사항을 파악하여 이의 문제점을 밝혀내고 (부업 작업대의 길이, 높이, 배열 순서, 배치형식 등),

(2) 각 가정에서 일반적으로 소유하고 있는 부업용품의 종류 및 소유수량을 조사하여 이를 기초로 각 부업용품별 적정 소유수를 제시함에 그 목적을 둔다.

II. 선행연구

1. 작업대 및 수납장의 높이

Bratton(1968)은 동작에 따른 에너지의 손실 연구에서 작업시의 피로감은 사용되는 근육과 몸의 동작형태에 따라 다르며, 작업시의 에너지 손실은 작업대의 높이에 따른 다르다고 하였다.

이에 작업대와 수납장의 높이를 작업시간과 에너지 소모, 피로감을 직접적으로 결정하는 척도로 보고 국내에서 행해진 작업대 및 수납장 높이에 대한 선행연구를 정리 하였으며 그 결과는 <표Ⅱ-1>과 같다.

여기서 평균 신장을 158cm로 볼 때 손이 닿는 최대·최저 높이, 눈높이 선반, 작업대 높이, 편안한 작업영역 등 모두가 오차 범위가 커 결정적인 결과는 얻지 못하고 있는 것으로 나타났다. 앞으로 신장, 팔길이 등

신체 부위의 정확한 측정을 하여 이를 기반으로 비례식을 제시할 필요가 있겠다.

2. 수납장의 체적

이인희 (1975) 는 「우리나라 도시 주택의 수납 공간에 관한 연구」에서 6인 가족을 기준으로 했을때 식기, 조리용구 및 식품용을 위한 수납 설비로 상부수납장의 용량 0.54㎡(전면의 길이 2.25m×폭 0.40m×높이 0.60m)과 하부 수납장의 용량 1.17㎡(전면의 길이 3m×폭 0.60m×높이 0.65m)를 합한 1.71㎡가 필요하다고 추천하였다.

1976년 건설부에 제출된「국민 주택의 적정 규모와 부대 복리시설 기준 연구」에 의하면 (곽인숙, 1983) 3~4인용 부엌 수납 용량으로 상부 수납장의 용량 0.24㎡와 하부 수납장의 용량 0.98㎡를 합한 1.22㎡가 필요하다고 제시하였다.

윤복자등(1983)은 영국 환경청 (1972)에서 가족수에 따라 작업대별로 필요한 수납장 용량의 최소 기준치를 산출한 것을 그대로 기준치로 제시하여 가족수가 3인 이상인 가구의 경우 하부 수납장의 용량 1.22㎡(전면의 길이 2.70m×폭0.50m×높이0.90m)에다가, 상부 수납장의 용량 0.60㎡(전면의 길이 3.30m×폭0.30m×높이0.60m)를 합한 1.81㎡를 추천하였으나 이는 우리나라실정을 감안한 치수는 아니다.

Ⅲ. 연구방법

1. 조사도구

본 연구에서는 기존 논문을 참고로 연구자가 작성한 설문지를 조사도구로 사용하였다. 설문지는 조사대상 가정의 일반 사항과 부엌 실태, 그리고 부엌용품의 소유수 및 수납 장소로 나누어 구성하였다.

(1) 일반사항: 본 조사 내용에 영향을 미칠 것으로 예상된 조사 가정의 일반 사항으로 가족구성, 가족수, 주부의 연령, 주부의 학력, 주부의 직업 유무와 월평균 수입, 주택의 종류, 주택의 크기 등의 8 문항으로 구성하였다.

(2) 부엌실태: 부엌용품의 수량과 수납 장소 파악을 위한 기본 조사로서 부엌의 형태, 작업대의 배열순서, 작업대의 배치형식, 작업대의 전면 총길이, 작업대의 높이, 싱크보울의 형식 등의 6 문항으로 구성하였다.

(3) 부엌용품의 종류 및 소유수량: 부엌용품의 종류는 준비기구류, 일반 그릇류, 조리기구류, 서어빙류, 조리용구류 및 예비 부엌용품류의 6 가지로 분류하여 이를 다시 일상용과 비일상용으로 구분, 각각 73 문항으로 구성하였다.

본 연구에서 사용되는 부엌용품에 관한 용어를 다

< 표 II - 1 > 수납장의 높이 비교

연구자	년 도	평균신장	손 이 닿 는 최대 . 최저 높 이	무리없이 닿는높이	눈 높 이 반 선	작업대와 수납장 사이	작업대높이	편 안 한 작업영역
윤복자	1963	158		145			82(70~84) 85(83~87)*	
황현순	1972	158	196(61)**				85.8(76-98)	
임정빈	1974	158		150	148		82	
전경배	1975		180(60)	150			85~90	70~150
이강희	1979	157	190				80~82	
박미진	1980		180	100~150	100~150		82.85*	100~150
윤복자의외	1983	158	180	145		40		

\* 신을 신는 경우

\*\* ( ) 손이 닿는 최저 높이

음과 같이 정의한다.

(1) 준비기구류 : 음식을 만드는 과정에서 재료를 담고, 다듬는 등에 사용되는 기구로 소쿠리, 바가지, 채반등을 칭한다.

(2) 일반그릇류 : 음식을 식탁에 낼 때, 이를 담는데 사용되는 기구로 밥그릇, 접시 등을 칭한다.

(3) 조리기구류 : 음식을 조리할 때 재료를 담아 조리 혹은 가열하는데 사용되는 기구로 냄비, 후라이팬 등을 칭한다.

(4) 서어빙류 : 음식을 직접 먹는데 사용되는 포크, 나이프등과 담겨진 음식을 운반하는데 사용되는 쟁반 등을 칭한다.

(5) 조리용구류 : 음식을 만드는 과정에서 재료를 혼합하고, 짓고, 건지는데에 사용되는 기구로 국자, 터너 거품기 등을 칭한다.

(6) 예비부엌용품류 : 그릇류 외에 부엌에서 사용되는 부수적 용품으로 세제, 수세미 등을 칭한다.

2. 조사 대상

조사 대상은 주부의 연령 분포를 고려하여 중학생 자녀를 둔 가정으로 하였으며 생활 수준을 고려하여 강남구 2개교 (350부), 강동구 3개교 (270부) 등 대문구 2개교 (130부) 의 7개 중학교를 임의 선정, 훈련된 대학생 8명과 일부 중학교 교사를 통하여 학생에게 설문지를 배부, 주부가 기입하게 하였다.

조사 기간은 1985년 5월 18일~30일로 설문지는 총 520부가 회수되어 이 중 469부가 자료 분석에 사용되었다.

3. 자료분석

부엌용품의 소유수량과 부엌 실태에 대해서는 빈도 분포, 백분율, 산술평균을 구하였고, 가정환경 변인과 부엌 용품의 소유수량과의 관계에 대해서는 F-test (one-way ANOVA) 와 Duncan 의 다범위 검증 (Duncan's Multiple Range Test) 을 행하였다.

모든 자료는 연세대의 SPSS (Statistical Package for Social Science) Program 을 사용하여 처리하였다.

IV. 조사결과 및 고찰

1. 조사 대상 가정의 일반적 성격

조사 대상 가정의 일반적 성격은 <표IV-1>과 같다.

<표IV-1> 조사 대상 가정의 일반적 성격

구	분	f	%
주부의연령	35세 이하	13	2.8
	36~45세	386	82.3
	46~55세	66	14.1
	56세 이상	1	0.2
주부의학력	국졸 이하	24	5.1
	중졸	90	19.2
	고졸	220	46.9
	대졸 이상	130	27.7
주부의직업	없음	365	77.8
	있음	70	14.9
	시간제 근무	8	1.7
	부업	26	5.5
가족구성	부부	0	0
	부부와 자녀	387	82.5
	부부, 자녀 및 시부모	57	12.2
	부부, 자녀 및 친정부모	11	2.3
	기타	11	2.3
총 가족수	3인	8	1.7
	4인	107	22.8
	5인	192	40.9
	6인	107	22.8
	7인 이상	44	9.4
월평균 수입	30만원 이하	23	4.9
	30~50만원	133	28.4
	50~80만원	161	34.3
	80만원 이상	128	27.3
주택의 형태	단독주택	177	37.7
	아파트	248	52.9
	연립 주택	39	8.3
주택의 크기	15평 이하	76	16.2
	15~40평	247	52.7
	40평이상	104	22.2

주부의 연령은 중학생 자녀를 둔 가정을 대상으로 하였으므로 36~45 세가 82%로 압도적으로 많아 한창 주부일에 숙달된 주부가 주된 대상이었다고 볼 수 있다.

주부의 학력은 고졸자가 47%, 대졸자가 28%로, 전반적으로 교육 수준이 높았다.

직업은 유직자가 22%로 1982년 서울시에서 행한 조사시의 23%와 비슷한 수준이었다.

가족 구성은 부부와 자녀로 이루어진 단순 가정이 83%로 가장 많았고, 가족수는 4인 가족이 23%, 5인 가족이 41%, 6인 가족이 23%로 평균 가족수는 5.2인이었다. 이는 1980년도 서울시 가구당 인구 4.5인(경제기획원, 1983)보다 조금 많은 수였다.

월평균 수입은 30~50만원이 28%, 50~80만원이 34%로 우리나라의 평균 월수입은 고려할 때 중·중·상의 가정으로 경제 수준면에서 본 연구에 적합한 대상으로 볼 수 있다.

주택의 형태는 아파트가 53%로 가장 많았고 주택의 크기는 15~40평(약 50~132㎡)이 53%로 가장 많았다.

## 2. 조사 대상 가정의 부엌 실태

조사 대상 가정의 부엌 실태는 <표IV-2>와 같다. 부엌의 형태는 제품화된 입식 작업대를 갖춘 부엌이 79%로, 1980년도 서울시의 입식 작업대 보급율 50%(경제기획원)보다 높은 수준이었다.

작업대 배열은 R→S→M→C 순이 33%로 가장 많았으며, 필요한 작업대인 준비대, 개수대, 조리대, 가열대, 배선대를 모두 갖춘 가정은 19%에 불과하였다. 배열 자체에서는 83%의 가정에서 바르게 배치되어 있었다.

작업대의 길이에 있어서는 윤복자등(1983)은 레인지와 싱크(최소 100cm)를 제외한 작업대의 총길이를 200cm로 추천하고 있는데 본 연구의 대상 가정은 레인지와 싱크를 포함한 전면 총길이가 180cm이하 47%, 181~200cm 9%, 201~205cm 19%로 추천지에 미달하는 가정이 대부분이다.

작업대의 높이는 한국 여성의 평균 신장인 158cm를 기준으로 했을 때 윤(1963), 황(1972), 임(1975) 윤(1983) 등은 신을 신지 않은 경우 82cm, 신을 신는 경우 85cm를 추천 하였다. 이에 비해 본 연구의 대상 가정은 79cm이하가 55%, 91cm이상이 15%로

<표IV-2> 조사 대상 가정의 부엌실태

구 분		f	%
부엌의 형태	재래식	29	6.2
	절충식	61	13.0
	입 식	372	79.3
작업대의 배열순서	S-M-C	97	20.7
	M-S-C	45	9.6
	R-S-M-C	154	32.8
	R-M-C-Sr	31	6.6
	R-S-M-C-Sr*	90	19.2
기 타	35	7.5	
작업대의 배치형식	-자형	227	48.4
	7자형	204	43.5
	ㄷ자형	24	5.1
	병렬형	7	1.5
기 타	4	0.9	
작업대의 총 길이	180cm이하	222	47.3
	181~200cm	43	9.2
	201~250cm	87	18.6
	251~300cm	62	13.2
	301cm이상	55	11.7
작업대의 높이	79cm이하	257	54.8
	80cm	93	19.8
	81~85cm	46	9.8
	86~90cm	4	0.9
	91cm이상	69	14.7
Sink bowl의 형식	1조식	195	41.6
	2조식(B)**	192	40.9
	2조식(U.B)***	67	14.3

\* R : Refrigerator Center

S : Sink Center

M : Mixing Center

C : Cooking Center

Sr : Serving Center

\*\* B : Biased

\*\*\* U.B : Unbiased

한국가정관리학회지

〈표Ⅳ-3〉 준비기구류의 소유수량

용 품 명	소유수 분포	1 개	2 개	3 개	4 개이상	없 음	평 균 소 유 수
		%	%	%	%	%	
소쿠리나 바구니	일 상 용	3.2	25.6	29.2	31.1	10.9	3.0
	비일상용	23.9	26.4	12.4	17.1	20.3	2.1
바 가 지	일 상 용	14.9	37.5	25.4	13.6	8.5	2.4
	비일상용	30.1	16.8	6.4	4.9	41.8	1.2
채 반	일 상 용	33.5	22.6	11.5	5.5	26.9	1.5
	비일상용	29.4	16.6	5.5	5.5	42.9	1.2
보 울 (양재기)	일 상 용	7.5	19.0	20.9	32.8	19.8	3.3
	비일상용	16.2	14.3	9.2	24.5	35.8	3.1
칼	일 상 용	14.1	40.1	22.8	14.3	8.7	2.4
	비일상용	31.6	16.8	6.2	7.0	38.4	1.6
도 마	일 상 용	61.4	24.7	3.2	2.1	8.5	1.4
	비일상용	40.5	6.4	1.5	3.8	47.8	1.4

추천치에서 벗어난 가정이 많았다.

싱크 보울의 형식은 2조식이 54%, 1조식이 42%이었다. 외국의 경우, 대부분 설것이 기계(dish-washer)가 있어서 싱크 보울은 예비 세척용으로 사용되어 1조식도 좋겠으나, 우리나라는 식습관상 식기와 접시가 많이 사용되어 이 작업이 모두 싱크 보울에서 이루어지므로 1조식은 부적당하다고 보겠다.

3. 부업용품의 소유수량

(1) 준비기구류

이들이 소유 수량은(표Ⅳ-3) 일상용으로 2, 3개, 비일상용으로 1, 2개 정도 보유하고 있었다. 비일상용은 따로 필요하지 않으므로 이것이 현재의 수납 공간을 압박한다고 볼 수 있으며, 이에 대한 효율적 방안이 요구된다.

(2) 일반 그릇류

일반 그릇류는 총 19 품목을 조사하였다.

일반 그릇류의 소유수량을 보면(표Ⅳ-4), 일상용

은 거의 4~6개를 소유하고 있어 가족수에 비례하였으며, 비일상용 그릇은 10개, 20개 혹은 5개, 15개씩을 소유하고 있었다. 여기서 우리나라 주부들은 그릇 구입시 6단위 보다 10단위를 취함을 알 수 있었다. 유리그릇(화채그릇, 아이스크림잔 등)은 6개를 소유한 가정도 많았는데 이는 우리나라의 유리그릇류는 6개를 한 세트로 판매하고 있기 때문으로 볼 수 있다. 또한 보시기와 화채 그릇은 5개 이하의 소유가 많았는데 이는 식사시 음식을 한 그릇에 담아 같이 먹는 우리의 식습관 때문으로 생각된다.

(3) 조리 기구류

조리기구류는 12 품목을 선정하여 조사하였다.

조리기구류의 소유수량을 보면(표Ⅳ-5), 일상용은 일반술, 주전자, 냄비를 제외하고는 거의 1개씩을 소유하고 있었다. 이 중 냄비는 일상용 4개, 비일상용 3개로 다른 조리기구류 보다도 많이 소유하고 있었다. 이는 냄비의 용도로 보아 당연하나 부피가 큰 기구이므로 수납 장소를 많이 차지하는 문제가 있다.

표 IV-4 일반그릇류의 소유수량

용 품 량		소유수 분 포	1-5 개	6-10 개	11-15 개	16-20 개	21 개 이상	없 음	평 균
			%	%	%	%	%	%	소유수
밥	밥 공 기	일 상 용	27.5	56.3	7.5	4.1	1.5	3.2	7.8
		비일상용	14.5	26.2	15.6	21.1	16.4	6.2	14.2
그	대 집	일 상 용	36.5	51.0	3.6	4.9	0.9	3.2	7.3
		비일상용	18.1	29.2	4.3	15.8	12.6	10.0	12.5
릇	주 발	일 상 용	61.8	16.2	1.9	1.3	0.0	18.8	4.0
		비일상용	35.0	23.5	5.5	4.7	4.9	26.4	6.7
접	시	일 상 용	17.3	47.3	14.3	8.7	9.2	3.2	12.0
		비일상용	9.2	10.2	6.8	19.8	44.8	9.2	3.0
시	종 지	일 상 용	77.4	12.2	0.4	0.6	0.2	9.2	3.8
		비일상용	45.4	17.5	3.4	4.1	2.8	26.9	5.2
및	찬 합	일 상 용	56.1	4.5	0.6	1.1	0.2	37.5	1.9
		비일상용	59.7	3.8	0.9	0.6	0.9	34.1	2.0
저	도 시 락	일 상 용	82.3	13.2	0.9	0.6	0.2	22.8	3.9
		비일상용	64.4	4.5	0.6	0.2	0.4	29.6	2.0
장	냉면그릇	일 상 용	42.2	21.5	2.1	2.1	0.2	31.8	4.0
		비일상용	27.5	21.7	3.2	3.0	0.9	43.7	4.1
용	뚜 썩 배 기	일 상 용	66.5	1.1	0.2	0.2	0.2	31.8	1.3
		비일상용	32.4	2.6	1.3	0.4	0.2	63.1	1.1
기	보 시 기	일 상 용	83.8	8.5	0.6	0.4	0.2	6.4	3.3
		비일상용	45.6	8.3	1.3	0.6	0.2	43.9	2.4
그	물 통	일 상 용	84.4	7.2	0.6	0.0	0.2	7.5	2.9
		비일상용	53.3	2.8	0.4	0.0	0.0	43.5	1.5
릇	김 통	일 상 용	87.4	1.3	0.2	0.0	0.2	10.9	1.5
		비일상용	30.1	0.6	0.4	0.0	0.2	68.7	0.6
유	냉 장 고 저장용기	일 상 용	53.3	27.7	2.8	1.9	0.2	14.1	5.0
		비일상용	34.5	7.7	1.1	0.2	0.2	56.3	1.9
리	물 컵	일 상 용	52.9	34.8	4.5	4.1	0.6	3.2	6.2
		비일상용	27.7	26.0	7.5	9.8	6.2	22.8	8.1
그	쥬 스 잔	일 상 용	40.9	38.4	5.3	3.6	1.1	10.7	6.4
		비일상용	17.3	29.2	10.2	10.4	8.7	24.1	9.2
릇	술 잔 류	일 상 용	36.0	25.8	4.1	3.2	2.3	28.6	5.2
		비일상용	15.8	28.1	10.2	14.1	9.4	22.4	10.1
아 이 스 크림 잔	화채그릇	일 상 용	45.2	19.4	1.9	0.4	0.0	33.0	3.1
		비일상용	29.9	21.5	5.5	4.3	0.9	38.0	4.5
커피잔 세트	아 이 스 크림 잔	일 상 용	29.4	12.8	0.6	0.2	0.4	56.5	2.3
		비일상용	19.0	12.8	1.5	0.6	0.6	65.3	2.1
커피잔 세트	아 이 스 크림 잔	일 상 용	52.7	29.2	5.3	3.2	1.1	8.5	4.9
		비일상용	41.6	18.3	7.9	6.0	3.6	22.6	5.6

한국가정관리학회지

포개어 놓을 수는 있으나 이 경우 두경 문제와 사용시 불편이 따르므로 남비의 효율적인 수납고 디자인이 요구된다. 외국의 경우 뚜껑걸이를 따로 벽에 부착하는 경우가 많다.

비일상용은 1개 미만을 소유하고 있었으나 전기후라이팬, 전기밥솥, 커피포트, 믹서등의 전기 제품은 1개 정도 소유하고 있는 가정도 꽤 있어 앞으로 시정해야 할 사항이라 하겠다.

<표Ⅳ-5> 조리기구류의 소유수량

용 품 명		소유수 분포					평 균 소유수
		1 개 %	2 개 %	3 개 %	4 개이상 %	없 음 %	
후라이팬	일 상 용	17.7	51.6	19.8	7.7	3.2	2.2
	비일상용	34.8	16.6	6.0	6.0	36.7	1.2
전 기 후라이팬	일 상 용	52.7	12.8	1.3	0.9	32.4	0.9
	비일상용	28.6	8.7	1.1	1.5	60.1	0.7
압 력 솥	일 상 용	61.2	6.2	1.7	0.6	30.3	0.9
	비일상용	20.9	3.2	0.4	1.1	74.4	0.4
전 기 밥솥	일 상 용	57.4	3.6	1.1	0.2	37.7	0.7
	비일상용	28.6	3.4	0.4	0.6	67.0	0.5
전 자 밥통	일 상 용	71.2	1.5	0.4	0.9	26.0	0.9
	비일상용	14.9	2.3	0.2	0.9	81.7	0.3
일 반 솥	일 상 용	21.3	27.1	12.8	15.1	23.7	2.0
	비일상용	17.5	22.6	7.5	10.9	41.6	1.5
남 비	일 상 용	2.8	10.4	23.9	60.1	2.8	4.3
	비일상용	7.7	15.8	14.1	33.7	28.8	3.0
접 통	일 상 용	53.1	20.9	4.9	2.3	18.8	1.3
	비일상용	28.4	12.4	3.8	2.6	52.9	0.8
토 스테	일 상 용	35.6	1.7	0.9	0.9	61.0	0.5
	비일상용	10.0	1.9	0.6	0.6	86.8	0.2
주 전 자	일 상 용	26.0	47.5	18.3	4.3	3.8	2.0
	비일상용	32.8	19.2	9.0	3.8	35.2	1.4
커피포트	일 상 용	55.7	7.5	0.4	1.3	35.2	0.8
	비일상용	26.4	4.9	0.4	2.3	63.9	0.7
믹 서	일 상 용	65.0	4.3	0.6	1.7	28.4	1.0
	비일상용	24.3	2.3	0.2	2.8	70.4	0.9



〈표Ⅳ-6〉 서어빙류의 소유수량

용 품 명	소유수 분포	1~5개	6~10개	11~15개	16~20개	21개 이상	없 음	평 균 소 유 수
		%	%	%	%	%	%	
술 가 락	일 상 용	17.5	61.4	7.5	4.9	5.1	3.6	9.6
	비일상용	8.1	16.2	13.0	27.5	25.2	10.0	17.6
젓 가 락	일 상 용	15.6	59.3	8.5	7.0	5.8	3.8	10.2
	비일상용	5.8	16.4	13.9	26.2	26.4	11.3	18.0
포 크	일 상 용	31.6	46.5	9.0	4.3	1.7	7.0	7.7
	비일상용	16.2	30.9	10.7	11.7	9.2	21.3	10.0
티 스푼	일 상 용	31.6	43.3	6.2	2.8	0.9	15.4	6.2
	비일상용	15.1	26.0	9.8	10.0	5.8	33.3	7.9
양식용나이프	일 상 용	30.9	7.9	0.6	0.2	0	60.3	1.7
	비일상용	24.3	10.4	2.6	0.9	0.9	61.0	2.3
쟁 반 (배)	일 상 용	87.8	1.7	0.2	0	0.2	10.0	2.2
	비일상용	52.7	2.6	0.9	0.6	0.6	42.6	1.7
쟁 반 (소)	일 상 용	87.6	4.7	0.6	0.6	0.2	6.2	2.7
	비일상용	43.1	3.4	0.9	0.6	0.2	51.8	1.6
과 자 그 룯	일 상 용	70.4	6.4	0.2	0	0.4	22.6	2.3
	비일상용	40.3	3.4	0.4	0.2	0	55.7	1.3

신원숙·신경주: 중부지방 농부의 수납장 모델 설정을 위한 연구

한국가정관리학회지

표 IV-7 조리용구류의 소유량

용 품 명		소유수					평균소유수
		1 개	2 개	3 개	4 개이상	없 음	
본 포		%	%	%	%	%	
국 자	일 상 용	22.2	44.8	23.9	7.5	1.7	2.3
	비 일 상 용	28.4	16.2	6.8	3.2	45.4	1.1
터 너	일 상 용	49.0	30.7	7.9	1.9	10.4	1.4
	비 일 상 용	26.0	10.9	3.0	1.7	58.4	0.7
주 적	일 상 용	28.1	47.8	17.5	5.3	1.3	2.0
	비 일 상 용	28.6	20.5	8.1	4.5	38.4	1.2
거 품 기	일 상 용	60.3	11.3	0.6	1.1	26.7	0.9
	비 일 상 용	22.4	4.5	1.7	0.6	70.8	0.4
필 러	일 상 용	39.4	1.7	1.3	0.6	56.9	0.5
	비 일 상 용	10.4	1.7	0.9	0.4	86.6	0.2
멸 치 건 지 계	일 상 용	53.1	6.4	0.6	0.2	39.7	0.7
	비 일 상 용	14.9	0.9	0.6	0.2	83.4	0.2
조 리	일 상 용	61.6	15.1	1.7	0.6	20.9	0.1
	비 일 상 용	17.9	4.5	0.9	0.6	76.1	0.4
튀 김 찻 가 락	일 상 용	56.5	18.3	3.2	2.6	19.4	1.2
	비 일 상 용	21.3	7.9	1.5	3.0	66.3	0.6
김 발	일 상 용	66.1	13.4	1.7	0.2	18.6	1.0
	비 일 상 용	22.8	4.5	1.1	0.9	70.8	0.5
석 쇠	일 상 용	56.7	10.9	1.9	1.5	29.0	1.0
	비 일 상 용	18.8	2.6	0.6	0.2	77.8	0.3
강 판	일 상 용	60.6	15.6	1.1	1.3	21.5	1.1
	비 일 상 용	24.5	6.2	0.2	0.6	68.4	0.4
채 칼	일 상 용	54.2	11.7	2.8	1.1	30.3	1.0
	비 일 상 용	19.8	4.9	0.9	0.4	74.0	0.3
마 늘 찌 는 기 구	일 상 용	64.6	7.5	1.1	0.9	26.0	0.9
	비 일 상 용	17.9	2.8	0.6	1.5	77.2	0.5
오 프 너	일 상 용	26.0	19.6	10.4	7.9	36.0	1.4
	비 일 상 용	10.7	10.0	6.2	5.1	68.0	1.0
계 량 스푼	일 상 용	30.7	7.7	4.1	7.7	49.9	1.0
	비 일 상 용	10.7	3.4	1.5	4.9	79.5	0.5
계 량 컵	일 상 용	37.3	9.2	2.6	4.1	46.9	0.9
	비 일 상 용	13.0	5.1	1.3	1.9	78.7	0.4
조 리 용 가 위	일 상 용	59.3	9.2	1.5	1.3	28.6	1.0
	비 일 상 용	11.7	4.3	1.1	1.1	81.9	0.3
빵 썰 는 칼	일 상 용	33.9	9.2	2.6	1.9	52.5	0.7
	비 일 상 용	15.8	4.3	1.9	2.3	75.8	0.6

< 표Ⅳ-8 > 예비 부엌용품의 소유수량

용 품 명		소유수	1 개	2 개	3 개	4 개 이상	없 음	평균소유수
		분포	%	%	%	%	%	
행 주	일 상 용	6.6	36.7	26.9	25.8	4.1	3.2	
	비 일 상 용	13.9	17.7	10.9	23.5	34.1	2.6	
나 무 젓 가 락	일 상 용	11.7	11.7	2.8	26.0	47.8	4.0	
	비 일 상 용	6.2	3.2	1.9	36.9	51.8	6.2	
쿠 킹 호 일	일 상 용	65.7	5.3	0.6	0.9	27.5	0.9	
	비 일 상 용	14.7	1.7	1.3	2.1	80.2	0.4	
유 니 랩	일 상 용	63.1	4.1	0.4	2.6	29.9	1.2	
	비 일 상 용	12.8	2.8	0.6	2.3	81.4	0.6	
이 쉼 시 계	일 상 용	53.5	6.4	2.6	5.5	32.0	2.1	
	비 일 상 용	16.4	4.9	1.9	4.9	71.9	1.3	
스 폰 지 . 수 세 미	일 상 용	21.5	40.7	20.7	12.4	4.7	1.8	
	비 일 상 용	17.1	16.2	9.0	14.1	43.7	2.4	
종 이 냅 킨	일 상 용	31.6	6.4	2.3	5.5	54.2	1.2	
	비 일 상 용	14.3	4.1	2.6	7.0	72.1	1.3	
세 제	일 상 용	60.6	15.6	6.8	7.0	10.0	1.9	
	비 일 상 용	17.7	11.1	6.0	14.9	50.3	1.6	
종 이 행 주	일 상 용	23.2	3.2	0.4	1.9	71.2	0.5	
	비 일 상 용	5.3	3.6	1.1	2.1	87.8	0.5	
탈 취 제	일 상 용	44.3	9.2	2.8	3.0	40.7	0.7	
	비 일 상 용	9.6	3.6	1.5	5.5	79.7	1.0	

(4) 서어빙류

서어빙류는 6 품목을 선정하여 조사하였다. 서어빙류중 수저, 포크, 티스푼 등은 일상용 보다 비일상용을 더 많이 소유하고 있었다. 이 종류는 작고 포개질 수 있는 물품들이어서 수납시 수량이 많아져도 체적상 별 차이가 없으며, 가격 역시 큰 부담이 되지 않기 때문으로 보인다. 그러나 이 물품들이 편리한 일상용의 수납 장소를 점유했다고 할 때는 간과하기 힘들 것이다. 그러므로 수납시 비일상용 서어빙류의 공간을

배려하는 것이 좋겠다.

(5) 조리용구류

조리용구류는 18 품목을 선정하여 조사하였으며, 그 결과는 < 표Ⅳ-7 > 과 같다.

조리용구류는 일상용으로 국자, 주걱이 2개, 그 외는 거의 1개 정도씩을 소유하고 있었다. 비일상용은 구비하지 않은 경우가 일반적으로, 1개 이상은 소유하지 않고 있었다. 그러므로 조리용구류를 위한 수납 공간은 고려할 필요가 없겠다.



용 품 명		변 인	연 령 별			F	학 력 별			F	가족구성별		F	총 가 족 수 별			F
			35 세이하	36~45세	46~55세		중졸이하	고 졸	대졸이상		부부와 자녀	기 타		4 인이하	5 인	6 인이상	
			일 상 용	비 일 상 용	일 상 용	비 일 상 용	일 상 용	비 일 상 용	일 상 용	비 일 상 용	일 상 용	비 일 상 용	일 상 용	비 일 상 용	일 상 용	비 일 상 용	일 상 용
준 비 기 구 류		일 상 용	9.7	13.9	15.4	2.436	11.8	14.8	14.8	4.913	44.2	45.3	0.141	14.8	13.5	13.9	0.723
		비 일 상 용	9.1	10.4	12.8	0.593	9.7	11.1	11.0	0.403	10.8	10.1	0.149	10.9	10.8	10.4	0.051
일 반 그 룯 류	밤 그 룯	일 상 용	18.4	19.1	19.6	0.138	19.9	18.7	19.1	0.608	19.1	19.4	0.083	17.0	19.9	19.6	3.833*
		비 일 상 용	33.5	33.1	34.6	0.136	32.1	34.5	32.4	0.530	32.7	37.0	2.423	29.5	34.1	34.7	2.191
	점 시 및 기 광 용 기	일 상 용	37.2	44.7	45.2	0.700	38.5	46.0	47.8	5.754**	44.2	45.3	0.141	41.6	45.6	44.1	1.123
		비 일 상 용	11.8	11.0	12.6	0.670	11.4	13.2	13.7	0.480**	49.1	56.3	3.537	50.1	50.2	49.9	0.004
	커피잔세트	일 상 용	3.4	5.0	4.9	0.600	4.2	5.2	5.2	0.251	4.9	5.1	0.035	4.7	5.4	4.6	1.072
		비 일 상 용	3.8	5.3	7.9	4.098*	4.1	5.8	6.9	4.674**	5.7	5.6	0.012	5.7	5.6	5.5	0.048
	유리그릇	일 상 용	18.7	23.2	23.9	0.621	19.4	24.0	25.3	4.917**	23.4	22.1	0.472	21.8	23.3	23.0	0.354
		비 일 상 용	15.3	34.5	33.9	3.757*	24.4	35.1	40.3	13.379***	33.1	37.3	1.850	34.6	34.1	33.5	0.056
조 리 기 구 류		일 상 용	14.0	16.8	21.3	5.215*	15.3	17.4	19.3	3.786*	17.5	17.1	0.105	16.3	18.1	17.3	0.934
		비 일 상 용	12.0	10.7	16.7	5.093**	9.0	12.4	12.3	2.338	11.7	11.2	0.088	11.8	12.2	10.4	0.701
서 어 병 류	수 지	일 상 용	27.0	19.4	19.8	1.757*	19.8	20.4	18.4	0.825	19.6	20.6	0.330	16.4	19.4	21.6	4.801**
		비 일 상 용	38.3	34.9	39.8	1.311	34.7	36.5	35.3	0.243	34.1	44.1	11.740***	30.3	36.7	38.0	3.974*
	포 크	일 상 용	14.9	15.6	15.7	0.039	11.3	16.8	17.5	16.648****	15.5	15.8	0.058	15.7	15.3	15.6	0.067
		비 일 상 용	12.5	20.2	22.5	1.552	14.6	21.0	24.4	8.591***	19.5	24.1	3.914*	17.6	21.4	21.1	1.585
	쟁 반	일 상 용	4.7	7.1	7.9	2.412	5.2	7.5	8.3	13.971****	7.1	7.5	0.619	7.6	6.9	7.2	0.764
		비 일 상 용	2.8	4.6	4.6	0.510	3.3	5.4	4.3	3.738*	4.5	4.3	0.077	5.0	4.1	4.6	0.741
조 리 용 구 류		일 상 용	13.5	19.6	23.2	4.484*	15.1	20.6	23.0	14.154****	20.0	19.4	1.149	20.0	20.2	20.2	0.144
		비 일 상 용	6.9	11.0	16.5	3.904*	6.8	11.9	15.7	9.408****	11.5	12.3	0.131	12.0	12.4	10.6	0.543
예 비 부 액 용 품		일 상 용	16.0	17.5	21.8	1.695	14.9	18.3	20.5	3.033*	18.5	16.1	1.203	18.1	18.5	17.1	0.286
		비 일 상 용	14.4	16.6	21.8	2.049	12.9	17.1	21.5	5.340**	17.0	18.8	0.541	22.0	15.9	15.8	4.029*

\* P < .05  
 \*\* P < .01  
 \*\*\* P < .001  
 \*\*\*\* P < .0001



종류명	비인	주부의 직업유무별			월평균 수입별			주거형태별			주택의 크기별			부양의 형태별			F		
		주부의 직업유무별		F	월평균 수입별			주거형태별			주택의 크기별			부양의 형태별					
		없음	있음		50만원이하	50~10만원	10만원이상	다세대	단독	연립	5평이하	15~40평	40평이상	3대식	정중식	입식			
술비기구류	일상용 비일상용	14.5 11.0	12.3 9.4	5.085*	13.1 9.0	13.4 11.3	15.9 10.9	4.245*	14.0 11.9	14.1 10.0	0.033 2.065	12.3 9.4	13.9 10.5	16.3 13.5	4.640*	11.0 6.6	13.8 9.3	14.3 11.2	1.925 1.758
일 그릇 도 구	밥그릇	19.0 33.8	19.8 31.9	0.611 0.580	19.0 31.3	18.9 34.2	19.1 33.0	0.013 0.726	19.8 35.4	18.8 32.1	1.091 2.065	18.6 31.6	18.8 33.1	19.9 36.6	0.569 1.314	17.8 25.1	21.6 33.3	18.8 23.8	2.448 2.092
	접시 및 저장용기	44.6 50.5	44.3 49.0	0.018 0.191	41.4 44.5	42.3 50.8	50.4 55.0	7.200*** 4.201*	44.2 53.3	44.5 48.4	0.102 2.811	37.7 40.8	44.5 49.7	50.5 58.2	7.153*** 7.425***	34.0 39.6	42.5 44.4	45.9 52.1	3.915* 3.456*
	커피잔세트	4.8 5.8	5.4 5.0	1.002 1.088	4.8 4.7	4.8 5.1	5.5 7.2	0.770*** 5.345***	4.9 6.0	5.0 5.4	0.013 0.929	3.8 3.4	5.0 5.6	5.8 7.0	3.270* 5.667**	3.0 5.1	4.8 4.0	5.1 6.0	2.348 2.025
	유리그릇	23.8 34.0	20.9 33.5	2.809 0.025	19.5 29.8	23.2 32.9	27.3 40.7	9.205*** 7.076***	23.8 34.2	23.0 33.8	0.336 0.081	19.3 23.0	23.1 32.9	26.6 44.5	4.879*** 18.315****	15.8 19.8	21.8 27.5	24.1 35.9	4.210* 8.141***
	조리기구류	일상용 비일상용	17.5 11.9	17.0 10.5	0.213 0.823	15.9 9.2	16.5 10.2	20.0 20.0	5.706** 2.723**	18.9 13.5	16.5 10.4	4.990* 4.829*	14.6 5.7	16.9 10.7	20.9 15.4	7.349*** 4.406*	15.8 7.0	16.5 10.9	17.7 12.1
서 어 발 류	수저	19.5 36.1	20.6 34.1	0.409 0.611	21.3 35.5	17.9 34.9	19.8 36.9	2.225** 0.258	19.9 39.8	19.7 33.2	0.006 8.203**	19.4 30.8	20.1 35.6	19.1 38.4	0.201 2.347	20.0 26.3	25.2 37.2	18.9 36.1	4.944** 2.397
	포크	15.9 20.3	14.6 20.0	1.448 0.014	13.9 17.5	15.3 20.0	18.4 24.7	7.800*** 5.153***	15.3 20.1	15.9 20.3	0.380 0.013	12.9 15.6	15.6 19.7	18.1 25.1	6.493** 5.842***	10.6 14.4	13.8 18.4	16.4 21.1	6.113** 2.001
	정반	7.3 4.6	6.7 4.7	1.307** 0.030	5.8 4.3	7.4 4.7	8.5 4.9	12.065*** 0.326	7.4 5.0	7.0 4.4	0.659 1.134	5.2 3.9	7.0 4.4	8.9 5.5	14.033**** 1.621	5.1 2.5	6.0 3.0	7.5 5.1	5.639** 4.135
	조리용구류	일상용 비일상용	20.4 12.2	18.4 9.8	2.088 1.753	17.0 8.1	19.4 11.2	24.0 16.2	13.005**** 9.238***	21.0 12.3	19.4 11.4	1.804 0.329	16.2 8.2	19.4 10.8	24.7 16.0	12.280**** 5.707**	15.2 7.2	17.2 7.3	20.8 12.8
예 바 부 인 용 품	일상용	18.7 18.1	16.0 14.2	1.880 3.660	15.7 14.3	16.5 16.2	21.9 21.7	5.040** 5.314**	19.8 18.0	17.2 16.8	2.351 0.442	13.4 12.3	17.7 16.6	22.6 22.0	5.868** 5.805**	18.0 12.1	17.8 15.9	18.0 17.9	0.004 1.207

\* P < 05  
 \*\* P < 01  
 \*\*\* P < 001  
 \*\*\*\* P < 0001

63. 4





(6) 예비부엌용품

예비부엌용품은 10 품목을 선정하여 조사하였으며 그 결과는 <표Ⅳ-8>와 같다.

이상에서 부엌용품의 소유수량에 대한 결과를 종합하면, 수납장 계획시 조리기구류와 조리용구류, 예비부엌용품은 비일상용 공간을 고려하지 않아도 좋으며, 준비기구류, 일반그릇류와 서어빙류는 비일상용을 위한 공간을 고려해야 하겠다. 특히 일반그릇류는 비일상용이 일상용 보다 훨씬 많고 부피도 큰 편이므로, 이로 인하여 사용하기 편리한 장소가 점유되는 일이 없도록 따로 그릇장을 마련해야 하겠다.

V. 부엌용품의 소유량에 영향을 미치는 요인

각 가정에서 소유하고 있는 부엌용품이 주부의 연령, 학력, 가족구성, 가족수, 주부의 직업 유무, 월평균 수입, 주거형태, 주택의 크기, 부엌의 형태 등 그 가정의 사회 경제적 환경 요인과 관계가 있는 지를 알아 보기 위해 부엌품을 각 종류별로 평균 소유량을 구하여 F-test 와 Duncan 의 다범위 검증을 행하였다. 그 결과는 <표Ⅳ-9>와 같다.

(1) 주부의 연령별 부엌용품의 소유수

주부의 연령에서는 일상용 조리기구류( $P < .01$ )와 조리용구류( $P < .05$ )에서 유의한 차가 나타났다.

비일상용은 커피잔 세트, 유리그릇, 조리용구류( $P < .05$ ), 그리고 조리기구류( $P < .01$ )에서 유의한 차가 나타났다. 이 중 유리그릇은 36~55세의 연령층이 비슷하여, 이들 그룹은 35세 이하의 그룹보다 평균 20개정도 더 소유하고 있는 것으로 나타났고, 커피잔, 조리기구류, 조리용구류는 40~55세의 주부가 5~10개 정도 더 소유하고 있는 것으로 나타났다.

(2) 주부의 학력별 부엌용품의 소유수

주부의 학력에 따른 부엌용품수는 거의 모든 품목에서 유의한 차를 보였다. 일상용에서는 준비기구류, 일반 그릇류(접시와 유리그릇), 조리기구류, 서어빙류(포크와 쟁반), 조리용구류, 예비부엌용품류에서 유의차가 나타났는데 고졸과 대졸이상의 소유수는 비슷하게 나타났으나 중졸이하의 소유수와는 많은 차가 있었다. 비일상용에서는 일반그릇류(접시, 커피잔, 유리그릇), 서어빙류(포크, 쟁반), 조리용구류, 예비

부엌용품류에서 고졸이상의 집단과 중졸 집단간에 유의차가 나타났다. 한편, 유리그릇과 조리용구류, 예비부엌용품류는 대졸이상의 주부가 중졸과 고졸의 주부보다 훨씬 많이 소유하는 것으로 나타났다.

(3) 가족 구성별 부엌용품의 소유수

가족 구성에 있어서는 단순가족과 복합가족간에 별 차이가 없었다. 다만 비일상용 수저와 포크를 복합가족인 가정에서 더 많이 소유하는 것으로 나타났다.

(4) 총가족수별 부엌용품의 소유수

총 가족수에 있어서는 거의 유의차가 나타나지 않았다. 단, 밥그릇은 5인 가족에서 가장 많이 가지고 있었으며( $P < .05$ ), 수저는 6인 이상의 가족에서 가장 많이 소유하고 있는 것으로 나타났다( $P < .01$ ). 비일상용은 수저와 예비부엌용품류에서 유의차가 나타났는데 수저는 6인가족이( $P < .05$ ), 예비부엌용품류는 4인이하의 가족이( $P < .05$ )가장 많이 소유하고 있는 것으로 나타났다.

(5) 주부의 직업 유무별 부엌용품의 소유수

주부의 직업에 있어서는 일상용 준비기구류가 작업을 갖지 않은 주부의 가정에서 더 많이 소유하고 있는 것외엔 유의차가 나타나지 않았다.

(6) 월평균 수입별 부엌용품의 소유수

월평균 수입별로는 대부분의 부엌용품류에서 유의차가 나타났다.

일상용에서 밥그릇과 커피잔, 수저를 제외한 모든 품목이 월수입 80만원 이상의 가정에서 가장 많이 소유하고 있었다. 비일상용은 접시, 커피잔, 유리그릇, 포크, 조리용구류 및 예비부엌용품류를 월수입 80만원 이상의 가정에서 가장 많이 소유하고 있었다. 이는 우리나라의 특징으로 경제적으로 여유가 있으면 모든 것을 갖추기를 원하기 때문인 것으로 해석된다.

(7) 주거형태별 부엌용품의 소유수

주거형태별로는 단독 주택인 가정이 일상용 조리기구류를 더 많이 가지고 있었으며( $P < .05$ ), 비일상용 또한 조리기구류와 수저를 단독 주택의 가정에서 더 많이 소유하고 있는 것으로 나타났다.

(8) 주택의 크기별 부엌용품의 소유수

주택의 크기에 있어서는 주택 면적이 40평 이상인 가정이 일반적으로 많이 소유하고 있었다. 일상용에서는 준비기구류, 접시, 커피잔, 유리그릇, 조리기구류, 포크, 쟁반, 조리용구류, 예비부엌용품류 등을 40평

이상의 가정이 가장 많이 보유하고 있는 것으로 나타났다. 비밀상용은 접시 (P<.001), 커피잔 (P<.01), 유리그릇 (P = 0), 조리기구류 (P<.05), 포크 (P<.01), 조리용구류 (P<.01), 예비부엌용품류 (P<.01) 등을 40 평 이상의 가정이 그 이하의 가정보다 많이 보유하고 있었다.

(9) 부엌의 형태별 부엌용품의 소유수

부엌의 형태에 있어서는 일상용은 절충식 부엌의 가정이 수저 (P<.01)를, 그외 접시 (P<.05), 유리그릇 (P<.05), 포크 (P<.01), 쟁반 (P<.01), 조리용구 (P<.01) 등은 입식 부엌을 갖춘 가정에서 가장 많이 보유하고 있는 것으로 나타났다. 비밀상용

<표V-1> 준비기구류의 권장 소유수

용 품 명	소 유 수	
	일 상 용	비 일 상 용
소쿠리 . 바구니	3 (3.0)*	0 (2.1)
바 가 지	2 (2.4)	0 (1.2)
채 반	2 (1.5)	0 (1.2)
보 울	대중소각 2 (3.3)	0 (3.1)
칼	3 (2.4)	0 (1.6)
도 마	2 (1.4)	0 (1.4)

은 접시와 유리그릇, 조리용구류에서 유의한 차가 나타났는데 이 모두를 입식 부엌의 가정에서 가장 많이 보유하고 있는 것으로 나타났다.

이상에서 부엌용품의 소유수량에 영향을 미치는 요인은 주부의 학력과 월평균수입, 주택의 크기, 부엌의 형태이며, 그 외의 요인은 부엌용품에 따라 약간의 차는 있으나 결정적인 영향을 미치지 않는 것이다. 이는 신경주 (1985)의 전기기구류의 소유와 같은 경향으로 우리나라의 경우 경제적 여력이 있고 주부의 학력이 높으며 또한 주택이 넓고 부엌이 현대적인 가정에서 가사노동을 경감 시키는 전기기구류는 물론 그의 각종 부엌용품을 그렇지 않은 가정보다도 많이 소유하는 경향을 알았다.

따라서 부엌용품의 수납 계획시는 그 가정의 환경요인도 참고하여 융통성 있게 계획해야 하겠으나 근본적으로는 경제적 여력이 있다고 하여 꼭 필요하지 않은 물품을 구입하는 행위는 지양되어야 하겠다.

VI. 결론 및 제언

1. 요약 및 결론

본 연구에서는 부엌 수납 공간의 합리화가 주부의 부엌 작업대에서 오는 신체적, 정신적 피로를 경감시킬 수 있다고 사료되어 가사 노동 합리화의 한 방편으로서 부엌 수납장에 관한 제반 문제점을 밝혀내어 그

<표V-2> 일반그릇류의 권장 소유수

용 품 명	소 유 수		용 품 명	소 유 수	
	일 상 용	비 일 상 용		일 상 용	비 일 상 용
밥 공 기	가족수에준함 (7.8)	10 (14.2)	물 컵	기준치에준함(6.2)	0 (8.1)
대 접	" (7.3)	10 (12.5)	쥬 스 잔	" (6.4)	6-10 (9.2)
주 발	밥공기사용시 없어도무방 (4.0)	밥공기사용시 없어도무방 (6.7)	슬 잔 류	5개 이하 (5.2)	6-10 (10.1)
접 시	10 (12.0)	10 (23.7)	화 채 그 릿	6 (3.1)	6-10 (4.5)
종 지	2 (3.8)	3 (5.2)	아이스크림 잔	6 (2.3)	6-10 (2.1)
찬 합	2 (1.9)	0 (2.0)	보 시 기	3 (3.3)	2 (2.4)
도시락 류	가족내학생수 (3.9)	0 (2.1)	물 통	2 (2.9)	0 (1.5)
냉면그릇	가족수에준함 (4.1)	(4.1)	김 통	1 (1.5)	0 (0.6)
떡 배 기	1 (1.3)	0 (1.1)	냉장고저장그릇	5 (5.0)	0 (1.9)
커피잔세트	1 세트 (4.9)	1 세트 (5.6)			

\* ( ) : 평균 소유수

〈표V-3〉 조리기구류의 권장 소유수

용 품 명	소 유 수		용 품 명	소 유 수	
	일 상 용	비일상용		일 상 용	비 일 상 용
후 라이 팬	2 (2.2)	0 (1.2)	남 비	4 (4.3)	0 (3.0)
전기후라이팬	1 (0.9)	0 (0.7)	찜 통	1 (1.3)	0 (0.8)
압 력 솥	1 (0.9)	0 (0.4)	토 스 터	1 (0.5)	0 (0.2)
전 기 밥 솥	1 (0.7)	0 (0.5)	주 전 자	2 (2.0)	0 (1.4)
전 기 밥 통	1 (0.9)	0 (0.3)	커피 포트	1 (0.8)	0 (0.7)
일 반 솥	1 (2.0)	0 (1.5)	믹 서	1 (1.0)	0 (0.9)

〈표V-4〉 서어빙류의 권장 소유수

용 품 명	소 유 수	
	일 상 용	비일상용
술 가 락	가족수에 한함. ( 9.6)	10벌 (17.6)
젓 가 락	" (10.2)	10 벌(18.0)
포 크	" ( 7.7)	10 (10.0)
티 스푼	" ( 6.2)	10 ( 7.9)
양식용나이프	" ( 1.7)	10 ( 2.3)
쟁 반 (대)	2 ( 2.2)	2 ( 1.7)
쟁 반 (소)	2 ( 2.7)	2 ( 1.6)
과자그릇	2 ( 2.3)	2 ( 1.3)

개선책으로 부업용품의 합리적인 배치 방법을 제시함에 그 목적을 둔다. 구체적인 연구 내용은,

첫째, 부업 작업대에 관한 제반 사항의 파악 및 그 문제점을 밝혀낸다. (부업 작업대의 길이, 높이, 배열 순서, 배치형식 등).

둘째, 각 가정에서 소유하고 있는 부업용품의 종류 및 소유수를 조사하고, 이를 근거로 부업용품의 적정 소유수를 조사하고, 이를 근거로 부업용품의 적정 소유수를 제시한다.

이상의 내용으로 설문지를 사용하여 서울시내 중학생 자녀를 둔 가정 469가구를 대상으로 각 가정의 부업 실태, 부업용품의 소유수량 및 가정환경 변인과의 관계를 조사하였다.

본 연구의 결과는 다음과 같다.

(1) 조사 대상 가정의 일반적 성격

주부의 연령은 36~45세, 학력은 고졸 이상층이 주류를 이루었다. 가족 구성은 83%가 단순 가족이었고, 가족수는 거의가 4~6인으로 평균 5.2인이었다. 월평균 수입면에서는 중.중 내지 중.상층으로서 연구 대상 가정으로서는 적격이라고 볼 수 있다.

(2) 부업 실태

79%가 입식 작업대를 갖추고 있었으며, 작업대 배열은 R→S→M→C의 순이 가장 많았다. 작업대의 전면 총길이에 있어서는 보통 4~6인 가정에 적합하다고 추천되고 있는 200cm에 못미치는 가정이 50% 이상이었다. 작업대 높이에 있어서는 70% 정도가 80~85cm를 벗어난 무리한 높이이었으나 아직 평균 신장에 대한 확실한 기준치가 마련되어 있지 않아 비교가 어렵다.

(3) 부업용품의 소유수량

1) 부업 용품의 평균 소유수는(표V-1)~(V-6)과 같았으며, 이를 바탕으로 부업 용품의 권장 소유수는 동일 표에 제시하였다.

2) 부업용품의 소유량은 가정환경 변인에 영향을 받는 것으로 나타났으며 그 중 특히 주부의 학력, 월평균 수입, 주택의 크기, 부업의 형태 등이 소유수와 관계가 있는 것으로 나타났다. 즉, 학력별에서 고졸 및 대졸 집단이 중졸 집단보다 3~13개에 이르기까지 많은 차이를 보였고, 월평균 수입별로는 유의한 차를 보인 모든 품목에 있어서 80만원 이상의 가정에서 가장 많이 소유하고 있는 것으로 나타났다. 이는 우리나라의 특징으로 수입이 어느 정도 있으면 모든 것을 갖추기를 원하기 때문인 것으로 해석된다.

〈표 V-5〉 조리용구류의 권장 소유수

용 품 명	소 유 수		용 품 명	소 유 수	
	일 상 용	비일상용		일 상 용	비일상용
국 자	2 (2.3)	0 (1.1)	석 쇠	1 (1.0)	0 (0.3)
터 너	1 (1.4)	0 (0.7)	강 판	1 (1.1)	0 (0.4)
주 적	2 (2.0)	0 (1.2)	채 칼	1 (1.0)	0 (0.3)
거 품 기	1 (0.9)	0 (0.4)	마늘짜는기구	1 (0.9)	0 (0.5)
펠 러	1 (0.5)	0 (0.2)	오 프 너	1 (1.4)	0 (1.0)
멀치건지개	1 (0.7)	0 (0.2)	계 량 스푼	1 (1.0)	0 (0.5)
조 리	1 (1.0)	0 (0.4)	계 량 컵	1 (0.9)	0 (0.4)
튀김젓가락	1 (1.2)	0 (0.6)	조리용가위	1 (1.0)	0 (0.3)
김 발	1 (1.0)	0 (0.5)	빵 썰 는 칼	1 (0.7)	0 (0.6)

〈표 V-6〉 예비부엌용품의 권장 소유수

용 품 명	소 유 수	
	일 상 용	비일상용
행 주	3 (3.2)	3 (2.6)
쿠 킹 호 일	1 (0.9)	0 (0.4)
유 니 랩	1 (1.2)	0 (0.6)
이 썬 시 게	1 통 (2.1)	0 (1.3)
스푼지·수세미	2 (1.8)	2 (2.4)
종 이 냐 킨	1 통 (1.2)	1 통 (1.3)
세 제	1 (1.9)	1 (1.6)
종 이 행 주	1 통 (0.5)	1 통 (0.5)
탈 취 제	1 (0.7)	0 (1.0)

주택의 크기에서는 유의한 차를 보인 모든 품목에서 40평 이상의 가정에서 가장 많이 소유하고 있는 것으로 나타났다.

부엌의 형태별로는 입식 부엌을 갖춘 가정에서 가장 많이 소유하고 있는 것으로 나타났다.

## 2. 제 언

앞으로 부엌 작업대 및 수납장 계획시 고려해야 할 사항은 다음과 같다.

- (1) 작업대의 길이에 있어 200cm이하의 가정이 50%이상이므로 이러한 소규모의 작업대의 수납장을

효율적으로 사용할 수 있는 방안이 마련되어야 하겠다.

(2) 비일상용 그릇류를 일상용 그릇류보다 훨씬 많이 소유하고 있는 것으로 나타났으므로 장식 효과를 위해 비일상용 그릇을 구입하는 일이 없도록 하여, 그 수량을 줄여야 하며, 또한 현재 있는 그릇용 수납 공간으로서 좁은 부엌에 따라서 그릇 찬장을 마련하기 보다는 상부 수납장의 일부에 투명 유리문을 부착하여 수납하면 동선 절약과 장식 효과를 겸할 수 있겠다.

(3) 각 가정에서 일반적으로 사용하고 있는 부엌용품의 적정 소유수를 제언한다.

본 연구와 관계하여 앞으로 다음과 같은 연구가 더 진행되어야 할 것이다.

(1) 한국 표준 신장인 여성을 대상으로 다양한 높이에 대한 작업 자세 및 에너지 소모에 관한 실험을 행하여 모든 신장에 적용될 수 있는 수납장의 적정높이, 폭 등의 산출방법 제시

(2) 적정 소유수에 따른 적정 수납 제시

(3) 적정 수납장의 선반구획 및 디자인

## REFERENCES

- 1) 경제기획원 조사통계국: 한국통계연감, 제 30호, 1983
- 2) 경제기획원 조사통계국: 인구 및 주택 센서스 속

- 보, 1983
- 3) 광인숙 : APT수납 공간의 적정 규모 설정에 관한 연구, 이대석사학위논문, 1983
  - 4) 박미진 : 주택의 부엌 계획에 관한 연구, 동국대 석사학위논문, 1980
  - 5) 신경주 : 가사노동 합리화에 관한 연구, 한국생활과학 연구, 한대 한국생활과학연구소, 1985
  - 6) 오택섭 : 사회과학 데이터 분석법, 나남, 1984
  - 7) 윤복자 : 한국부엌의 과학적 검토와 제시, 대한가정학회지, 제10 권1 호, 1972
  - 8) 윤복자 외 5 인 : 부엌의 작업대와 수납장의 표준 치수 설정을 위한 연구(I), 대한가정학회지 제21 권 2 호, 1983
  - 9) 윤복자 외 6 인 : 한국 부엌의 작업대와 수납장의 표준 치수 설정을 위한 연구(II), 대한가정학회지 제22 권 3 호, 1984
  - 10) 윤장섭 : 주거학, 교문사, 1983
  - 11) 이강희 : 수납공간 및 가구류의 배치를 고려한 주택 각 실 규모에 관한 연구, 영남대, 석사학위논문, 1979
  - 12) 이인희 : 우리나라 도시 주택의 수납 공간에 관한 연구, 숙대 박사학위논문, 1975
  - 13) 임정빈 : 가사노동 능률화를 위한 부엌 설비에 관한 연구, 이대 석사학위논문, 1975
  - 14) 전경배 : 건축 계획, 한양대 전경배 건축계획 연구실, 1975
  - 15) 차배근 : 사회과학 연구방법론, 박영사, 1981
  - 16) 황현순 : 한국 여성의 인체치수 분석과 가사 공간 계획상 그 활용을 위한 연구, 한대 석사학위논문, 1972
  - 17) Donald E Hepler, Paul I Wallach : *Housing Today*, Webster Division McGraw-Hill Book Company, 1965
  - 18) Ray Faulkner, Sarah Faulkner : *Inside Today's Home*, Holt, Rinehart & Winston, New York 1975
  - 19) Gross, Crandal. Knoll : *Management for Modern Families*, 4th ed, Prentice Hall, 1980
  - 20) Ministry of Housing & Local Government : *Housing Design*, London : Her Majesty's Stationary Office, 1972
  - 21) Rose E Steidl & Esther Crew Bratton : *Work in the Home*, John Wiley & Sons, 1968