

**** 한국 3침실형 아파트의 침실공간 가구보유패턴 연구

Identifying the Pattern of Furniture Possession of Bedrooms in 3 Bed-room Apartment of Korea

이연숙* / Lee, Yeun-Sook

모정현** / Mo, Jeong-Hyun

서해양*** / Seo, Hae-Yang

Abstract

During last 4 decades of industrial development, apartment has been rapidly disseminated throughout the nation. Its main progress, however, only appeared in quantity, not in quality. To promote housing industry in more sound way and to enhance peoples' life quality through the better housing environment, housing plan should be based on living items including furniture, appliances and etc. Not enough research has been done to find out living items for better house plan development and furniture design. Among living items, furniture reflects both directly and indirectly people's lifestyle and way of living. This study attempted to find out the pattern of furniture possession which people own in their bedrooms. An indepth questionnaire survey of 600 households was carried during the year 2000. A variety of patterns were found which indicated diverse living conditions within a very similar uniform multifamily apartment complex. The result of this study will be helpful to understand the living conditions in a more systematic way and to generate new concept for both residential unit plan and furniture design.

키워드 : 주용도, 가구보유율, 가구보유패턴, 침실, 3침실형 아파트

1. 연구의 배경 및 목적

1960년대 이후 급성장한 한국의 아파트는 거주자의 생활을 고려하지 못한 채 형성되고 발전됨으로서 주택공간의 특성은 거주자 생활특성과 맞지 않는 결과를 초래해 왔다. 특히 우리나라의 아파트는 양적인 성장만을 추구함으로써 거주자 특성이나 생활에 대한 분석과 소유하고 있는 가구보유양상을 간과한 채 계획되어 있어 주어진 공간에 가구를 끼워 넣는 양상을 띠고 있다. 즉, 효과적인 공간계획 및 가구배치를 어렵게 하고 있어 주거공간이 기능적, 미적 가치를 추구하는데 어려운 장애가 되고 있다.

따라서 우리의 생활을 반영하는 보다 질적인 공간계획을 위해서는 우리의 생활과 공간, 그리고 보유하고 있는 생활재간의 대응관계를 보다 명확히 밝혀주는 연구가 필요하다. 그러나 현

재 이와 관련된 선행 연구들을 보면 주로 수납이라는 측면에서 불박이가구에 관한 연구나 개조에 관한 연구가 대부분이다. 구체적으로는 주로 불박이 가구의 계획과 만족도 및 사용자의 요구사항에 따른 개조실태를 알아보거나¹⁾, 불박이 가구의 이용실태를 파악하거나²⁾, 수납공간의 문제점 및 실태를 분석하거나³⁾, 수납공간의 개선을 연구⁴⁾ 등이 주류를 이루고 있다. 즉, 가구를 포함한 생활재와 주생활 행위를 직접 대응시켜 공간계획에 적용시키고자 한 연구는 미미한 실정으로 주택 내에서 이루어지는 생활에 대한 분석과 보유가구에 대한 실질적인 문제점과

- 1) 이에 해당하는 연구로는 김소영, 아파트 불박이 수납가구의 사용실태 조사 연구, 연세대학교 대학원 석사학위논문, 1995와 김대년 외, 불박이 수납공간에 대한 주부의 태도 및 선호연구, 한국가정관리학회지, 8, 1, 1990 등이 있다.
- 2) 이에 해당하는 연구는 이성아, 아파트 불박이 수납공간의 효율적 이용에 관한 연구, 성신여자대학교 조형대학원 석사학위논문, 1997 이 있다.
- 3) 이에 해당하는 연구로는 신인옥, 아파트의 수납공간 계획에 관한 연구, 홍익대학교 대학원 석사학위논문, 1992 등이 있다.
- 4) 이에 해당하는 연구로는 김희숙, 아파트의 수납공간의 건축계획과 적절한 설치기준에 관한 연구, 홍익대학교 건축도시대학원 석사학위논문, 1997 과 홍이경, 아파트 수납공간계획에 관한 연구, 홍익대학교 대학원 석사학위논문, 1997 등이 있다.

* 감사, 연세대학교 주거환경학과 교수

** 정회원, 연세대학교 주거환경학과 박사과정

*** 정회원, 연세대학교 주거환경학과 석사

**** 본 논문은 (주)한샘과의 산학협동연구로 진행된 것임

해결방안을 찾기에는 한계가 있다고 하겠다. 일본의 경우 이에 관한 자료가 비교적 확립되어 있어⁵⁾ 그 결과에 근거하여 주거 계획 및 가구계획을 하는 반면, 우리의 경우는 이에 관한 실질적인 자료부터 부족한 실정이다. 따라서 우리 나라 주택의 생활재 보유양상을 정확히 파악해야 할 필요성이 있으며, 무엇보다도 생활재 중 가구보유에 대한 조사는 가장 우선적이라 할 수 있다. 특히 가구보유에 대한 현황은 주택공간의 각 실별 기능 현황에 대한 정보를 담고 있으므로 실별로 분류해서 그 특성을 파악한다면 주택 및 가구 디자인에 실질적인 정보가 될 것이다.

이러한 맥락에서 본 연구의 목적은 3침실형 아파트의 각 실별 가구보유패턴 특성을 파악하는 것이다. 이에 따른 구체적인 연구내용은 첫째, 각 실별 가구보유율 및 그 특성을 파악하며 둘째, 이를 근거로 한 가구보유패턴을 추출하는 것이다. 이는 물리적 공간과 가구 및 생활이 효과적으로 대응될 수 있는 주택계획이나 가구계획을 하는데 필요한 자료를 제공할 수 있는데 그 의의를 찾을 수 있다.

2. 연구방법

2.1. 연구의 방법 및 범위

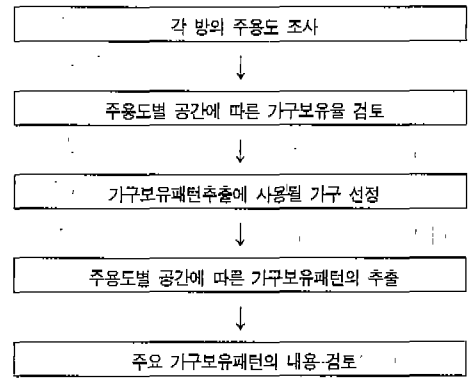
실별 가구보유현황 자료는 모든 평형규모의 아파트를 포괄하고 각 아파트 내에서 모든 주거공간을 궁극적으로 다 파악할 필요가 있으나, 본 연구에서는 이에 대한 첫 작업이므로 연구 범위를 가장 수요가 높은 3침실형 아파트로 제한하여 살펴보고자 하였다. 또한 입식문화의 확산으로 설계치수, 공간치수에 대한 논의가 제기되고 있는 침실공간을 우선적으로 파악하고자 하였다.

연구방법으로는 서울 및 수도권지역 국민주택규모 내의 평형의 3침실형 아파트에 거주하는 주부를 대상으로 설문조사를 실시하여 자료를 수집하였다. 예비조사를 통해 문제점을 수정, 보완하여 2000년 3월 3일부터 3월 31일까지 본조사가 이루어졌으며, 배포된 설문지 총 600부 중 584부(97.3%)가 회수되었다. 이 중 최종분석에 사용된 유효표본수는 568부(94.7%)로서 SPSS/PC⁺ 통계 패키지를 이용하여 분석하였다.

2.2. 가구보유패턴의 추출과정

가구보유패턴의 결과물이 실질적으로 유용할 수 있도록 하기 위하여 먼저 가구패턴의 추출과정을 단계적으로 설정하였다. 이를 나타내면 <그림 1>과 같다.

첫째, 3침실⁶⁾의 가구보유패턴은 그 실의 용도에 따라 다양한



<그림 1> 가구보유패턴의 추출과정

조합이 있을 수 있으므로 용도를 한정하여 추출하는 것이 바람직하다⁷⁾. 따라서 각 실의 주용도를 조사하여 가장 많은 용도를 선정하고, 이를 응답한 가구를 대상으로 조사범위를 한정하여 보유패턴을 조사하였다. 둘째, 구체적인 가구보유패턴을 추출하기에 앞서, 각 실의 주용도에 따라 조사된 21개 가구의 보유율을 먼저 검토하여 그 특성을 파악하였다. 셋째, 주용도에 따른 가구보유패턴을 추출함에 있어 조사된 21개의 가구를 모두 이용하여 패턴을 추출하면 총 2²¹개의 패턴이 가능하다. 이 경우 추출된 패턴이 너무 세분화되고 그 비율이 극히 작아 결과가 불합리한 것으로 판단되었다. 따라서 보다 체계적으로 하기 위하여 조사된 가구들을 각 실의 생활행위에 근거하여 기능별로 분류한 후 유사한 기능의 가구는 하나의 가구로 그룹화하고⁸⁾, 보유율이 지극히 낮은 가구는 제외한 후⁹⁾ 최종적으로 가구보유패턴추출에 사용될 대표가구를 선정하였다. 넷째, 최종적으로 선정된 대표가구를 토대로 가구보유패턴을 추출하였으며 이 중 빈도가 높은 패턴을 주요패턴으로 선정하였다. 다섯째, 추출된 주요패턴에 대해 21개 가구의 보유패턴을 다시 추출함으로써 세부 가구보유패턴을 파악하였다.

3. 연구결과 및 분석

3.1. 조사 대상자의 일반적 특성

조사 대상자의 거주지역은 경기도 일산(33.3%), 성북구 수유리(16.9%), 용산구 이촌동(16.5%), 중랑구 면목동(8.6%), 구로

7)침실1의 주용도는 거주자에 따라 부부침실, 부모님방, 자녀방 등으로 사용되고 있으므로 이에 따라 보유하고 있는 가구의 종류도 다양하다. 따라서 가구패턴을 파악할 때는 용도를 한정하여 파악하여야 한다.

8)서랍장, 장식장, 문갑 등은 모두 명칭은 다르나 주요수납 이외에 보조수납의 기능을 하고 있다. 또한 책상, 컴퓨터책상도 업무행위를 수용하는 가구이다. 따라서 이들은 단지 세부적 분류에 불과하며 별개의 요소로 보기보다는 보조수납장, 책상류 등 하나의 군으로 취급하여 공간의 행위와 연관시켜 본다면 생활행위와 연관된 가구보유패턴을 찾아낼 수 있다.

9)침실1에서 파악되는 보유율이 매우 낮아 결과에는 거의 영향을 미치지 않는다. 그러나 변수로 들어와 있는 경우 경우의 수가 2배가 되어 패턴을 효율적으로 파악하는데 장애가 되어 이를 미리 제외하고 조사하였다.

5)이에 관한 일본의 자료로는 檜垣香恵, 住まいの収納プランとデザイン / Storage plan & design, 學藝出版社:京都, 1997 등이 있다.

6)침실은 그 크기에 따라 침실1, 침실2, 침실3으로 명명하였다.

구 개봉동(8.5%), 강서구 방화동(8.1%) 등 서울시와 수도권 아파트로서 그 규모는 24평, 27평, 33평, 35평으로 30평 이상이 70.0%를 차지하였다. 조사대상자는 모두 주부로서 직업은 전업주부가 상당수(77.8%)를 차지하며, 이외에도 전문관리직(8.9%), 사무직(3.9%)의 순으로 나타났다. 연령은 30대(51.1%), 40대(32.0%), 50대(8.6%), 20대(8.0%)의 순이며, 학력은 대졸(50.8%)과 고졸(41.1%)이 가장 많았다.

3.2. 침실 1의 가구보유패턴

(1) 침실 1의 주용도와 가구보유율

침실 1의 주용도를 조사한 결과, 부부침실(83.1%), 부모님방(5.9%), 자녀방(2.0%), 기타용도(1.7%), 창고 및 옷방(0.7%), 서재(0.5%), 거실(0.2%)의 순으로 나타났다. 그러므로 주용도가 부부침실인 경우로 한정하여 가구의 보유율을 먼저 검토하였다. 이 때 가구의 보유율은 <표 1>과 같이 옷장, 침대 등 취침 및 수납과 관계된 가구는 보유율이 상당히 높은 반면, 탁자, 불박이장, 에어컨, 피아노의 경우는 상대적으로 낮게 나타났다.

<표 1> 침실1의 용도가 부부침실인 경우 가구 보유율

구분	f	%	구분	f	%
이불장	458	91.6	사이드테이블	67	13.4
옷장	455	91.0	소파	58	11.6
침대	354	70.8	탁자	37	7.4
화장대	365	77.0	불박이장	40	8.0
책상	70	14.0	행거	84	16.8
컴퓨터책상	53	10.6	TV대	166	33.2
의자	161	32.2	오디오장	46	9.2
서랍장	197	39.4	스탠드형 에어컨	19	3.8
책장	69	13.8	벽걸이형 에어컨	18	3.6
장식장	74	14.8	피아노	27	5.4
문갑	131	26.2			

(2) 침실1 부부침실의 가구보유패턴에 사용된 가구

침실1을 부부침실 용도로 사용시 가구패턴을 추출하기 위해 거주자의 생활행위에 근거하여 대표가구를 선정하였다. 패턴추출에 사용된 범주와 그 대표가구는 <표 2>와 같이 총 8개의 가구로 선정되었다.

<표 2> 침실1 부부침실의 가구보유패턴에 사용된 가구¹⁰⁾

생활행위	가구	대표명칭
주 수납행위	이불장, 옷장	1. 장롱
화장행위	화장대	2. 화장대
취침행위	침대	3. 침대
보조 수납행위	서랍장, 책장, 장식장, 문갑, 사이드테이블, 탁자	4. 보조장
오락여가행위	TV대, 오디오장식장	5. 오락가구류
업무행위	책상, 컴퓨터책상	6. 책상류
휴식·대화행위	소파	7. 소파
환경조절행위	스탠드형 에어컨, 벽걸이형 에어컨	8. 에어컨류

10) 예로서 보유가구가 이불장이나 옷장인 경우 이에 해당하는 생활행위는 주 수납행위이며, 패턴추출을 위한 대표명칭은 장롱으로 사용하였다.

용도가 부부침실인 경우 이불장과 옷장의 용도는 공간 내에서 주요수납이라 할 수 있으며, 서랍장, 책장, 장식장, 문갑, 사이드테이블, 탁자는 모두 주요수납이외의 보조수납의 기능을 하고 있는 것으로 볼 수 있다. TV대와 오디오장식장은 부부침실 내에서 오락여가행위를 하는 것으로 볼 수 있으며, 책상과 컴퓨터 책상은 침실 내에서의 업무행위로 볼 수 있다. 에어컨은 종류에 상관없이 모두 공간 내에서 환경조절행위로 보았다. 의자의 경우 화장대나 책상의 수로 대표될 수 있으므로 제외하였고, 독립적 성격의 가구로서 보유율이 매우 낮은 피아노 및 불박이장은 제외하였다. 이상의 8가지 가구를 이용하여¹¹⁾ 가구보유패턴을 추출하였다.

(3) 가구보유패턴 비율과 주요패턴의 세부 가구보유패턴

선정된 8개의 가구만으로 가구보유패턴을 추출한 후 이 중 비율이 높은 패턴을 주요가구패턴 I, II, III으로 선정하였다. 주요가구패턴에 해당되는 사례들을 다시 분류한 후 이들 경우에 대해 총 21개의 가구의 패턴을 분석하여 세부 가구보유패턴을 조사하였다. 침실1을 부부침실로 사용할 경우 선정된 8개의 가구만으로 추출한 가구보유패턴과 주요패턴의 세부 가구보유패턴의 결과는 <표 3>과 같다.

이상의 결과 침실1의 주용도가 부부침실인 경우 가장 많은 가구보유패턴은 「장롱, 화장대, 침대, 보조장」, 「장롱, 화장대, 침대」, 「장롱, 화장대, 침대, 보조장, 오락가구」의 순으로 나타났다. 이는 각각 전체의 16.7%, 13.3%, 9.0%로 차지하고 있으며 주요패턴으로 선정된 패턴은 전체패턴 중 총 30.71%를 차지하고 있다. 이는 이불장, 옷장, 화장대, 침대로 이루어진 패턴에 부속 가구가 혼합된 패턴으로 이로써 장롱, 화장대, 침대가 부부침실의 최소보유가구임을 알 수 있다¹²⁾.

3.3. 침실 2의 가구보유패턴

(1) 침실 2의 주용도와 가구보유율

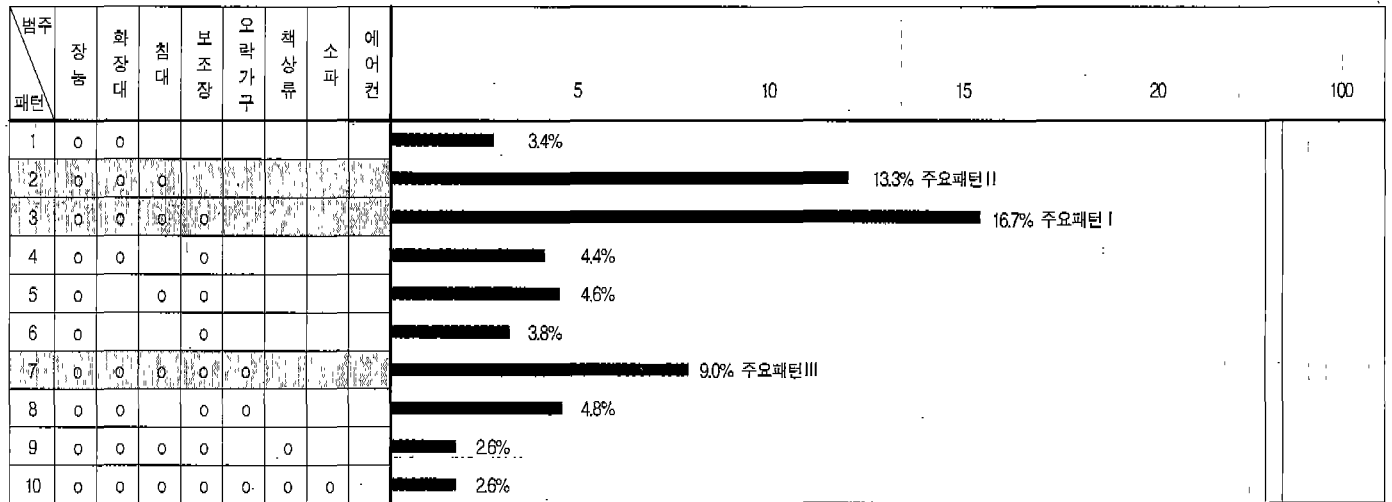
침실 2의 주용도를 조사한 결과, 자녀방(72.2%), 서재(12.6%), 부부침실(5.9%), 창고 및 옷방(5.0%), 부모님방(2.1%), 기타용도(1.2%), 거실(0.9%)의 순으로 나타났다. 그러므로 주용도가 자녀방인 경우로 한정하여 가구의 보유율을 먼저 검토하였다. 침실2 자녀방의 가구보유율은 <표 4>와 같이 옷장, 침대, 책상, 책장 등 수납, 취침, 학습에 관계된 가구는 보유율이 높게 나타난 반면, 그 외의 가구는 보유율이 상대적으로 낮게 나타났다.

11) 대표가구를 이용한 가구보유패턴은 해당하는 가구들의 개수를 센 것이 아니라, 그 공간 내에서 오락여가행위를 수용하는 TV대나 오디오장식장이 있는나의 유무 등으로 파악되었다.

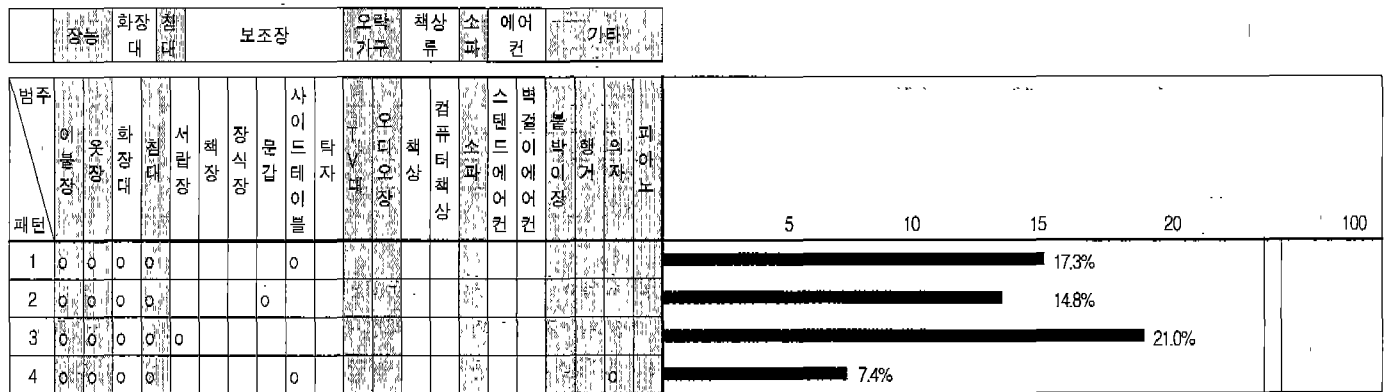
12) 주요패턴으로 선정된 가구보유패턴의 구성을 보면 모두 장롱과 화장대, 침대를 공통적으로 가지고 있다. 따라서 부부침실에서 기본적으로 보유하고 있는 가구를 파악하면 장롱과 화장대, 침대이다. 그러므로 이들 가구를 부부침실의 최소보유가구라 할 수 있다.

<표 5> 침실이 부부침실로 사용된 경우 가구보유패턴과 세부 가구보유패턴

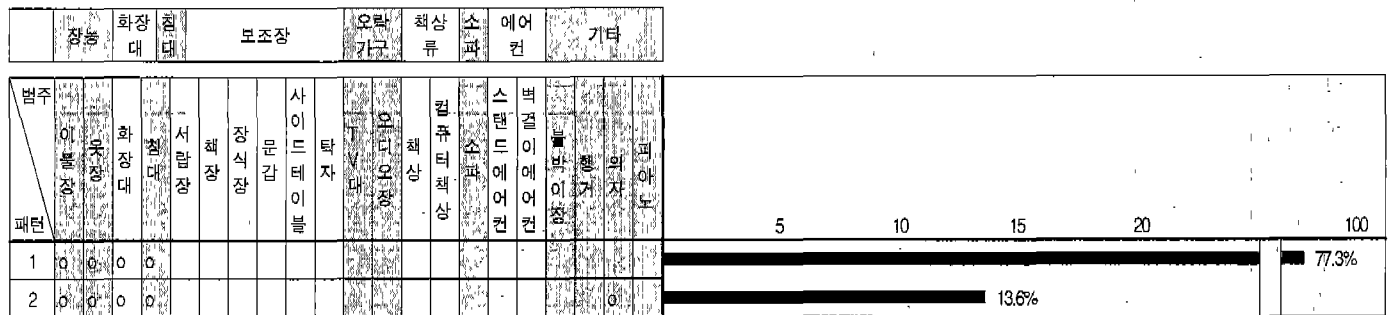
침실이 부부침실로 사용된 경우 가구보유패턴의 비율



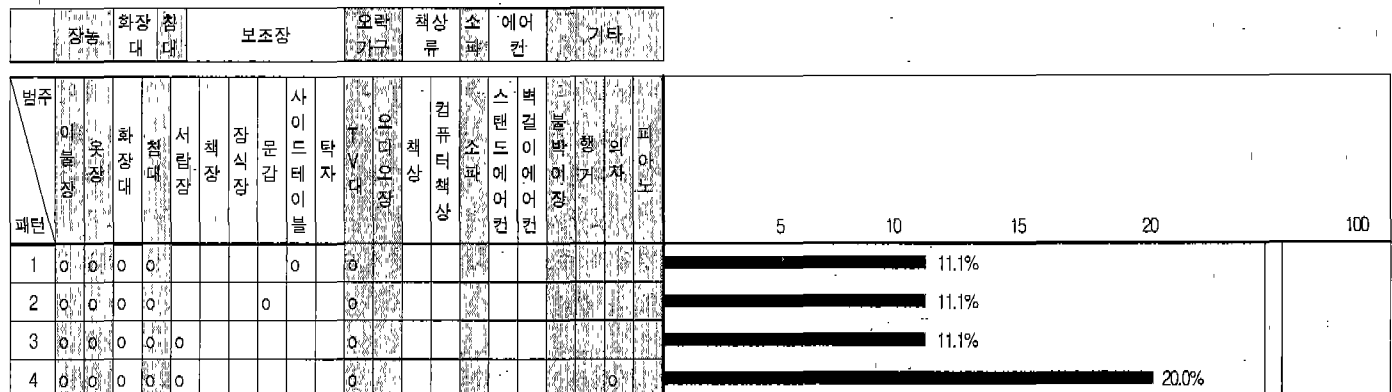
침실1의 경우 주요패턴I의 세부 가구보유패턴



침실1의 경우 주요패턴II의 세부 가구보유패턴



침실1의 경우 주요패턴III의 세부 가구보유패턴



<표 4> 침실2의 용도가 자녀방인 경우 가구 보유율

구분	f	%	구분	f	%
이불장	66	10.9	사이드테이블	10	1.6
옷장	170	40.9	소파	5	1.2
침대	256	61.5	탁자	2	0.5
화장대	42	10.1	블박이장	108	26.0
책상	294	48.4	행거	36	8.6
컴퓨터책상	127	20.9	TV대	18	4.3
의자	283	46.5	오디오장	13	3.1
서랍장	95	15.6	스탠드형에어컨	0	0.0
책장	217	35.7	벽걸이형에어컨	0	0.0
장식장	32	5.3	피아노	40	9.6
문갑	15	2.5			

(2) 침실2 자녀방의 패턴추출에 사용된 가구

침실2 자녀방의 가구패턴추출에 사용된 대표가구도 자녀방에서 일어나는 생활행위에 근거하여 <표 5>과 같이 총 7개의 가구로 선정되었다.

<표 5> 침실2 자녀방의 가구보유패턴 추출에 사용된 가구

생활행위	가 구	대표명칭
학습행위	책상, 컴퓨터책상, 책장	1. 책상세트
취침행위	침대	2. 침대
주수납행위	이불장, 옷장	3. 장농
보조수납행위	서랍장, 장식장, 문갑, 사이드테이블, 탁자	4. 보조장
건축화수납행위	블박이장	5. 블박이장
여가행위	TV대, 오디오장, 피아노	6. 오락가구류
화장행위	화장대	7. 화장대

여기서 책상 및 컴퓨터 책상과 책장은 침실1과는 달리 자녀의 학습을 위한 용도로 볼 수 있다. 주수납행위와 보조수납행위를 수용하는 가구는 침실1의 경우와 같으나 블박이장은 여러 수납가구와는 다른 특성을 지닌 가구이므로 독립적인 요소로 보았다. 자녀의 여가생활을 수용하는 가구로는 TV대, 오디오장 이외에 피아노를 포함시켰다. 침실2 자녀방의 가구보유패턴은 이상으로 대표되는 7가지 가구를 이용하여 추출하였다.

(3) 가구보유패턴 비율과 주요가구패턴의 세부 가구보유패턴

선정된 7개의 가구만으로 가구보유패턴을 추출한 후 이 중 가장 비율이 높은 패턴을 순서대로 주요가구패턴 I, II, III으로 선정하였다. 이에 해당되는 사례들만으로 총 21개의 가구로서 패턴을 다시 분석하였다. 7개의 대표가구로 추출한 가구보유패턴과 주요가구패턴을 중심으로 한 세부 가구보유패턴은 <표 6>과 같다.

이상의 결과 침실2를 자녀방으로 사용하는 경우 가장 많은 가구보유패턴은 「책상세트, 침대, 장농」, 「책상세트, 침대」, 「책상세트, 침대, 보조장」의 순으로 나타났다. 각 패턴은 전체패턴의 9.4%, 6.5%, 6.3%를 차지하고 있으며, 주요패턴으로 선정된 패턴은 전체 중 총 22.2%를 차지하고 있다. 이로써 침실2 자녀방에서는 자녀의 학습과 취침이 최소생활행위이며 책상세트와 침대가 최소보유가구임을 알 수 있다¹³⁾.

3.4. 침실 3의 가구보유패턴

(1) 침실3의 주용도와 가구보유율

침실3의 주용도를 조사한 결과, 자녀방(55.9%), 서재(16.4%), 창고 및 옷방(12.4%), 부모님방(4.0%), 기타용도(3.6%), 부부침실(0.7%)의 순으로 나타났다. 따라서 침실3의 가구보유패턴은 주용도가 자녀방인 경우로 한정하였다. 이 때 소유하고 있는 가구의 보유율은 <표 7>과 같이 책상, 책장, 의자와 같은 학습용 가구와 옷장, 침대, 블박이장 등 수납과 취침에 관계된 가구의 보유율이 높게 나타났다. 반면 자녀의 취침, 학습, 수납이외의 가구의 보유율은 낮게 나타났다.

<표 7> 침실3의 용도가 자녀방인 경우 가구 보유율

구분	f	%	구분	f	%
이불장	36	10.6	사이드테이블	5	1.5
옷장	122	36.0	소파	5	1.5
침대	201	59.3	탁자	3	0.9
화장대	24	7.1	블박이장	54	15.9
책상	231	68.1	행거	31	9.1
컴퓨터책상	86	25.4	TV대	18	5.3
의자	220	64.9	오디오장	14	4.1
서랍장	76	12.5	스탠드형에어컨	2	0.6
책장	154	45.4	벽걸이형에어컨	2	0.6
장식장	31	9.1	피아노	33	9.7
문갑	10	2.9			

(2) 침실3 자녀방의 패턴추출에 사용된 가구

침실3 자녀방의 가구패턴추출에 사용된 대표가구도 자녀방의 생활행위에 근거하여 선정하였다. 이에 해당하는 대표가구는 침실2와 마찬가지로 총 7개의 가구로 선정되었다.

<표 8> 침실2 자녀방의 가구보유패턴 추출에 사용된 가구

생활행위	가 구	대표명칭
학습행위	책상, 컴퓨터책상, 책장	1. 책상세트
취침행위	침대	2. 침대
주수납행위	이불장, 옷장	3. 장농
보조수납행위	서랍장, 책장, 장식장, 문갑, 사이드테이블, 탁자	4. 보조장
건축화수납행위	블박이장	5. 블박이장
여가행위	TV대, 오디오장, 피아노	6. 오락가구류
화장행위	화장대	7. 화장대

(3) 가구보유패턴 비율과 주요가구패턴의 세부 가구보유패턴

침실3을 자녀방으로 사용할 경우 선정된 7개의 가구만으로 가구보유패턴을 추출한 후 이 중 가장 비율이 높은 패턴을 순서대로 주요가구패턴 I, II, III으로 선정하였다. 이에 해당되는 사례들만으로 총 21개의 가구로서 패턴을 다시 분석하여 세부 가구보유패턴을 추출하였다. 선정된 7개의 가구만으로 추출한 결과와 주요가구패턴을 중심으로 한 세부 가구보유패턴은 <표 9>와 같다.

13) 침실2에서도 주요패턴으로 선정된 가구보유패턴은 모두 책상세트와 침대를 공통으로 가지고 있다. 따라서 침실2 자녀방에서 기본적으로 보유하고 있는 최소보유가구는 책상세트와 침대이다.

<표 9> 침실3이 자녀방으로 사용된 경우 가구보유패턴과 세부 가구보유패턴

침실3이 자녀방으로 사용된 경우 가구보유패턴의 비율

별주 패턴	책상류	침대	상 하	보조장	불박 이장	오락가 구	화장 대	기타	5	10	15	20	100
1	0								3.8%				
2	0				0				2.7%				
3	0			0					5.3%				
4	0		0						5.9%				
5	0		0	0					3.2%				
6	0	0							11.8%	주요패턴II			
7	0	0				0			2.9%				
8	0	0		0					7.7%	주요패턴III			
9	0	0	0						12.4%	주요패턴I			
10	0	0	0	0					3.2%				

침실3의 경우 자녀방 주요패턴 I의 세부 가구보유패턴

별주 패턴	책상류	침대	상 하	보조장	불박 이장	오락가 구	화장 대	기타	5	10	15	20	100
1	0	0	0	0	0								26.2%
2	0	0	0	0	0								26.2%

침실3의 경우 자녀방 주요패턴 II의 세부 가구보유패턴

별주 패턴	책상류	침대	상 하	보조장	불박 이장	오락가 구	화장 대	기타	5	10	15	20	100
1	0	0	0	0	0								20.0%
2	0	0	0	0	0								37.5%
3	0	0	0	0	0								12.5%

침실3의 경우 자녀방 주요패턴 III의 세부 가구보유패턴

별주 패턴	책상류	침대	상 하	보조장	불박 이장	오락가 구	화장 대	기타	5	10	15	20	100
1	0	0	0						7.7%				
2	0	0	0						7.7%				
3	0	0	0	0					7.7%				
4	0	0	0	0		0			11.5%				

침실3의 수용도가 자녀방인 경우 가구보유패턴을 추출한 결과 가장 많은 패턴은 「책상세트, 침대, 장롱」, 「책상세트, 침대」, 「책상세트, 침대, 보조장」으로 나타났다. 각 패턴은 전체의 12.4%, 11.8%, 7.7%를 차지하고 있으며 주요패턴으로 선정된 패턴은 전체패턴 중 총 31.9%를 차지하고 있다. 침실3에서도 자녀의 학습과 취침이 최소생활행위로서 책상세트와 침대가 최소보유가구임을 알 수 있다.

4. 결론

주거공간계획과 가구디자인의 발전은 주생활행위와 주생활재를 얼마나 정확히 포괄적으로 이해하는가에 달려 있다. 이는 주생활재를 파악하는 장기간의 심층적 조사와 이를 설계자료로 체계화하는데 적지 않은 노력을 해온 일본의 경우를 통해 쉽게 이해할 수 있다. 우리 나라에서도 주생활, 수납, 가구 등에 대한 연구는 적지 않았으나 관심분야에 제한되어 진행된 연구가 대부분이며, 가장 기초적인 심층적 조사연구는 부족하였다. 이는 비교적 간단명료한 결론을 향해 꺾어야 하는 조사과정상의 복잡성과 난이성 때문에도 기인한다. 본 연구는 생활에 대응하는 공간계획과 가구디자인의 발전을 위해 현재 가구의 보유특성, 특히 하나의 공간적인 환경에 놓이는 가구의 특성인 보유패턴을 포괄적으로 파악하고자 하였다. 본 조사를 토대로 한 결과를 종합하면 다음과 같다.

첫째, 침실1은 부부침실로 사용되며 이 경우 가구의 보유율과 생활행위로 본 가구유형을 검토하여 가구보유패턴을 추출한 결과 전형적인 가구보유패턴은 수납행위, 화장행위, 취침행위, 보조수납행위를 수용하는 가구들로 구성된 패턴인 것으로 나타났다. 다음으로는 수납행위, 화장행위, 취침행위만을 수용하는 가구패턴이었으며, 세 번째로는 여기에 보조수납, 오락여가행위를 포함하는 패턴이었다. 이들 주요패턴을 기준으로 현재 부부침실로 사용되는 침실1의 경우를 일반화하면 수납과 화장, 취침행위를 기본적으로 수행하는 가구들로 구성되어 있다고 할 수 있다. 즉 장롱과 화장대, 침대를 사용하고 있으며, 침대가 기본적인 생활권으로 들어와 있으며, 여기에 서랍장, 장식장 등의 보조수납가구와 TV대, 오디오장식장 등의 오락여가행위를 수용하는 가구 등이 갖추어지는 양상을 그려 볼 수 있다.

둘째, 침실2와 침실3의 경우는 유사한 결과를 나타내었다. 두 실은 주로 자녀방으로 사용되며 이 경우 전형적인 가구보유패턴은 학습행위, 취침행위, 수납행위를 수용하는 가구패턴인 것으로 나타났다. 다음으로는 학습행위와 취침행위만을 수용하는 가구패턴과 학습행위, 취침행위 외에 보조수납행위를 수용하는 가구패턴이었다. 이상의 결과를 토대로 침실2, 3의 자녀방의 경우를 일반화하면 학습행위와 취침행위를 수용하는 가구들을 기본으로 수납을 위한 가구들이 부수적으로 있는 패턴이라

고 말할 수 있다. 즉 학습행위를 중심으로 한 책상, 책장 등의 가구를 대부분 가지고 있고, 장롱을 가지고 있거나 부족한 수납공간으로 기타수납이 상당한 비중을 차지하고 있다.

우리 나라의 경우 대량생산된 아파트 공급이 획일화된 주거문화를 강요해왔다는 지적이 만연되어 왔다. 그러나 중요한 생활재인 가구의 보유특성으로 살펴본 결과는 주생활 방법이 상당히 다양한 양상과 복잡한 특징을 띠고 있었다. 이를 보다 단순한 형태로 이해하기 위해서 본 연구는 일정한 추출방법을 개발하여 객관적이며 체계적으로 제시하였다. 이러한 조사결과를 생활재나 가구에 관한 자료가 부족했던 우리 사회의 주택개발 및 가구설계에 나름대로 중요한 의미를 지닌 정보라 할 수 있다. 또한 본 연구에서 추출된 가구보유패턴과 그 분포는 미래의 아파트 주거공간과 가구개발을 위한 자료로 활용될 것이며 설정된 추출방법은 다양한 평형의 다른 공간 분석에 유용하게 사용될 수 있을 것이다.

참고문헌

1. 檜垣香恵, 住まいの収納プランとデザイン/ Storage plan & design, 學藝出版社:京都, 1997
2. 김문상, 아파트 수납공간의 계획기준 설정에 관한 연구, 동아대학교 대학원 석사학위논문, 1988
3. 김소영, 아파트 불박이 수납가구의 사용실태 조사 연구, 연세대학교 대학원 석사학위논문, 1995
4. 김희숙, 아파트의 수납공간의 건축계획과 적절한 설치기준에 관한 연구, 홍익대학교 건축도시대학원 석사학위논문, 1997
5. 신인옥, 아파트의 수납공간계획에 관한 연구, 홍익대학교 대학원 석사학위논문, 1992
6. 이성아, 아파트 불박이 수납공간의 효율적 이용에 관한 연구, 성신여자대학교 조형대학원 석사학위논문, 1997
7. 이숙영, 실내환경 개조행위에 관한 연구-아파트 불박이 가구를 중심으로, 연세대학교 대학원 석사학위논문, 1987
8. 이홍재, 소규모 아파트 거주자의 공간 이용실태에 관한 연구, 연세대학교 대학원 석사학위논문, 1986
9. 정낙원, 住宅의 空間效率 極大化를 위한 실내디자인에 관한 研究-收納空間을 中心으로, 홍익대학교 환경대학원 석사학위논문, 1992
10. 조영래, 공동주택의 수납공간계획에 관한 연구, 건국대학교 대학원 석사학위논문, 1985
11. 허선, 아파트 주거공간의 불박이 가구에 관한 연구, 조선대학교 대학원 석사학위논문, 1987
12. 홍선경, 아파트 거주자의 주택개조 특성, 연세대학교 대학원 박사학위논문, 1994
13. 홍이경, 아파트 수납공간계획에 관한 연구, 홍익대학교 대학원 석사학위논문, 1997
14. 황미영, 아파트의 안방용 옷장 디자인에 관한 연구, 중앙대학교 대학원 석사학위논문, 1986
15. 김대년 외, 불박이 수납공간에 대한 주부의 태도 및 선호연구, 한국가정관리학회지, 8, 1, 1990.
16. 박영순, 아파트 불박이 가구 개조실태조사연구, 한국가정관리학회지, 5, 2, 1987
17. _____, 아파트 불박이 가구의 모듈조정에 관한 연구, 대한가정학회지, 29, 1, 1991
18. 이연숙 외, 주공간과 주행위 및 주생활재와의 대응에 관한 현지조사 연구, 연세 논총, 26, 1990, pp.283-411

<접수 : 2001. 7. 28>