

# **FAMILY PLANNING MONTHLY REPORT**

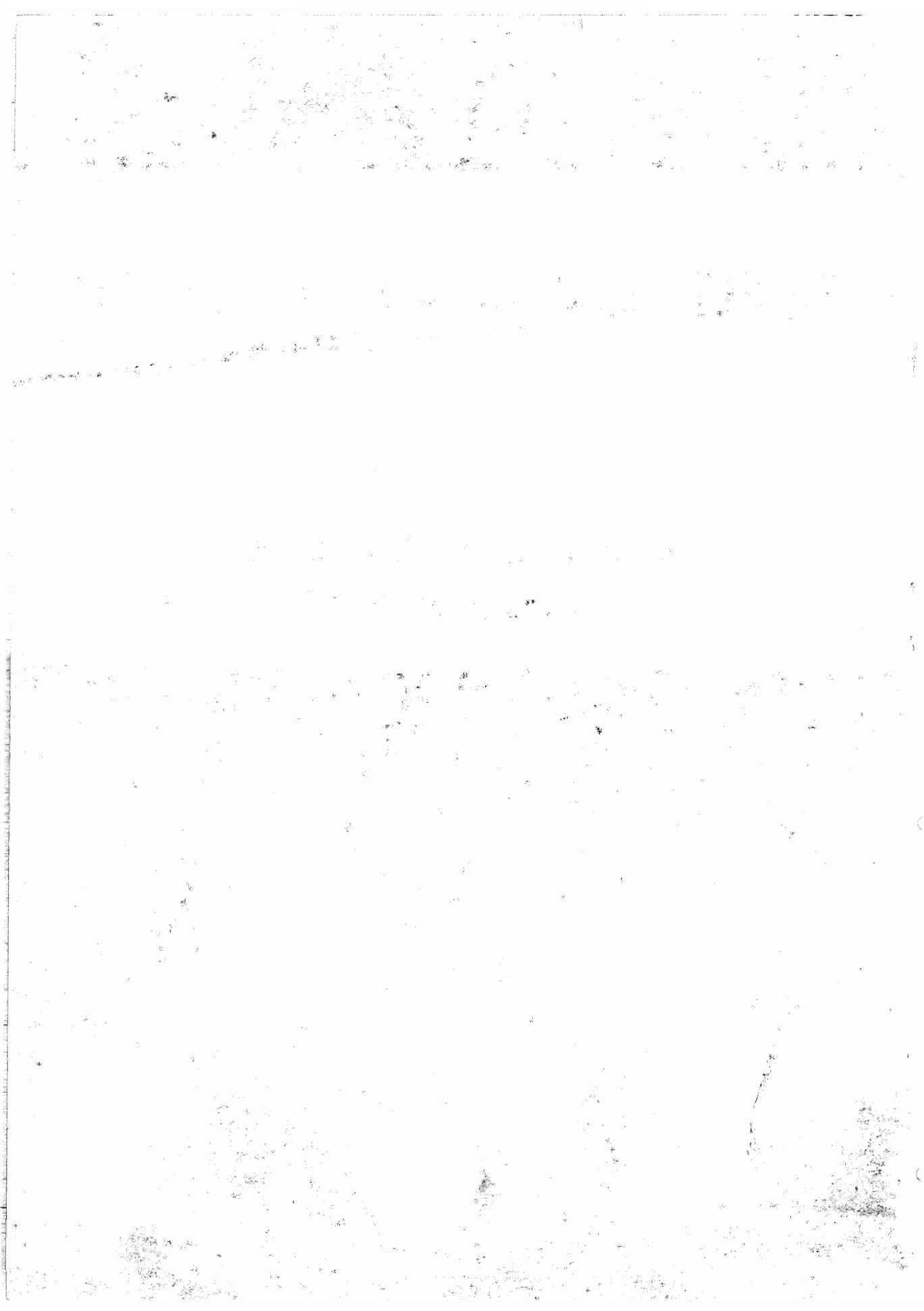
**OCT. — NOV. 1971**

**THE KOREAN INSTITUTE FOR FAMILY PLANNING  
REPUBLIC OF KOREA**

**가족계획 월보**

**10월-11월호**

**가족계획연구원**



# 가 족 계 획 월 보

10월 ~ 11월 호

## 목 차

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| I. 가족계획사업(1971년 9월~10월)                   | 3  |
| 가. 목표에 대한 실적개요                            | 3  |
| 나. 피임사업 실적                                | 4  |
| 1. 루우프                                    | 4  |
| 2. 불임수술                                   | 4  |
| 3. 먹는 피임약                                 | 4  |
| 4. 콘 돔                                    | 4  |
| 다. 요원의 활동                                 | 4  |
| 1. 가족계획 대상자 확보                            | 4  |
| 2. 등 록                                    | 4  |
| 3. 가정방문, 내방 및 집단계몽                        | 4  |
| 라. 재삽입 및 재복용                              | 4  |
| 1. 루우프                                    | 4  |
| 2. 불임수술                                   | 5  |
| 3. 먹는 피임약                                 | 5  |
| 마. 훈련실적                                   | 5  |
| 1. 국내훈련                                   | 5  |
| 2. 국제훈련                                   | 5  |
| II. 가족계획 연구원 소식                           | 8  |
| 가. 1971년도 전국 가족계획사업 평가세미나                 | 8  |
| 나. 국제회의                                   | 8  |
| III. 연구사업                                 | 8  |
| <del>라.</del> 보건조직망을 통한 인구동태 신고 조성사업      | 8  |
| <del>나.</del> 가족계획요원 업무실태 조사* 중간 보고서      | 10 |
| <del>다.</del> 시술의사 활동에 관한 조사 중간 보고서       | 12 |
| 라. 도시와 농촌의 가족계획사업 현황(1월-9월)               | 16 |
| <del>마.</del> 병원 가족계획사업                   | 19 |
| 바. 자궁조형 X-선 촬영을 이용한 자궁내장치의 연구             | 19 |
| 사. 먹는 피임약의 재효율에 관한 통계학적 고찰                | 19 |
| 아. 인구문제를 초, 중등학교 교과과정에 반영시키기 위한 방안에 관한 연구 | 20 |
| 부록 : 1971년 3분기(1월-9월)동안의 사업별 실적           | 20 |



## I. 가족계획사업(1971년 9월 - 10월)

### 가. 목표에 대한 실적개요

1. 10월말 현재 루우프의 누적 실적은 265,795명으로 연간 목표량 300,000명에 대하여 88.6% 달하였으며, 지역별로 보면 부산 100.0%, 경남 97.4%로 좋은 실적을 보이는 반면 서울 62.3%, 제주 70.8%로 저조한 실적을 보이고 있다.

불임수술은 10월말 현재 연간 목표량 20,000건에 대하여 77.5% 달한 15,509건으로 지역별로 보면 부산 100.0%, 경기 89.2%로 좋은 실적을 보이는 반면 제주 22.5%, 충남 51.6%로 저조한 실적을 보이고 있다. (Table 14 참조)

콘돔은 월목표량 150,000명에 대하여 월평균 163,004명의 부부가 사용하므로 108.7%달하였으며 지역별로 보면 전남 127.3%, 부산 124.2%로 좋은 실적을 보이는 반면 제주 87.4%의 실적을 보이고 있다.

먹는 피임약은 월목표량 320,000명에 대하여 월평균 185,188명으로 57.9%달하였으며, 지역별로 보면 경북 85.4%, 경기 82.9%로 좋은 실적을 보이는 반면 서울 30.0%, 전북 38.4%로 저조한 실적을 보이고 있다. (Table 15 참조)

2. 3분기까지 전국 보건소별 루우프 실적율을 집계 분석하여 보면 다음 표에서 보는 바와 같다. 본표에 의하면 192개의 보건소중 31개(16%) 보건소가 9월말 현재 이미 연간 목표량을 달성하였다. 9월말까지 모든 보건소가 년 목표량의 약 80%이상 달하여야 한다고 생각할 때 121개(63%) 보건소만이 80%이상 달성하였고, 지역별로는 부산시(6개 보건소)와 충북의 12개의 보건소중 10개 보건소가 우수한 루우프의 실적율을 나타내고 있다. 반면 강원도의 19개의 보건소중 17개 보건소, 제주및 서울의 9개 보건소는 저조한 실적율을 보이고 있다.

루우프의 연간 목표량을 80%이상 달성하지 못한 보건소는 192개의 보건소중 71개의 보건소이며 9월말현재 목표량의 20—39%에 달한 보건소는 서울시의 2개 보건소이다.

전국에서 우수한 실적율을 나타낸 보건소와 저조한 실적율을 나타낸 보건소를 보면 경북 상주군 보건소(147.1%), 경남 울산군 보건소(114.7%), 산청군 보건소(114.3%)가 우수한 실적율을 보이는 반면, 서울시의 중구보건소(24.3%), 용산구 보건소(23.7%), 종로구 보건소(40.9%)가 저조한 실적율을 보이고 있다. (Table 1 참조)

불임수술의 경우 이미 연간 목표량을 달성한 보건소는 192개의 보건소중 9%에 달하는 18개 보건소이며 9월말 현재 연간 목표량의 80%이상 달성한 보건소는 33%에 달하는 63개 보건소이다. 지역별로 보면 부산시(6개 보건소중 100%)와 경기도 (25개 보건소중 83%)가 우수한 보건소별 실적율을 보이는 반면, 제주와 충남(80%이상 목표량을 달성한 보건소가 없음)이 저조한 보건소별 불임수술의 실적율을 보이고 있다.

그 이외의 지역은 80%이상 목표량을 달성한 보건소가 50%이하이며 9월말 현재 80%이상 목표량을 달성하지 못한 보건소는 192개 보건소중 67%에 달한다.

특히 경기도 시흥군 보건소(115.9%), 연천군 보건소(109.5%), 의정부시 보건소(106.8%)가 우수한 실적을 보이는 반면, 충남 청양군 보건소(2.2%), 보령군 보건소(9.0%), 제주 북제주군 보건소(12.0%)가 저조한 실적율을 보이고 있다. (Table 2 참조)

위 결과를 살펴 볼 때 부진 지역의 가족계획 실무자들은 모든 목표량을 달성하는데 노력해야 할 것이다. 또한 실적이 부진한 보건소는 그 원인을 규명하여 해결방안을 모색하므로 성공적인 가족계획사업에 차질이 없도록 노력하여야 할 것이다.

## 나. 피임사업 실적 (Table 3~6 참조)

### 1. 루우프

9월중 루우프의 실적은 25,786명으로 전월보다 23.9% 증가하였으며 전년도 9월실적 19,622명의 100에 대하여 131.4로 증가하였다. 특히 경북과 제주는 253.5, 187.8로 전년도 보다 좋은 실적을 보이고 있다.

한편 다음 도표에서 보는 바와 같이 과거의 실적을 고려한 목표선에 대한 9월실적을 목표선 6.6에 비하여 8.6으로 좋은 실적을 보이고 있다. (Figure 1 참조)

### 2. 불임수술

9월중 불임수술은 1,830건으로 전월보다 42.3% 증가하였으며, 전년도 9월실적 1,205의 100에 대하여 151.9로 증가하였다. 강원도와 충남을 제외한 모든 시·도에서 전년도보다 월등히 좋은 실적을 보이고 있다.

한편 다음 도표에서 보는 바와 같이 목표선에 대한 9월실적은 목표선 6.5에 대하여 9.2로 좋은 실적을 보이고 있다. (Figure 2 참조)

### 3. 먹는 피임약

9월중 먹는 피임약 실적은 전월보다 7.0%증가된 207,579명이며 전년도 9월실적 163,957명의 100에 대하여 126.6으로 좋은 실적을 보이고 있다.

다음 도표에서 보는 바와 같이 목표선에 대한 9월실적은 목표선 8.5에 대하여 5.4로 저조한 실적을 보이고 있다. (Figure 3 참조)

### 4. 콘돔

9월중 콘돔을 사용하는 부부는 전월보다 2.0% 감소된 164,679명으로 전년도 9월 실적 173,627명의 100에 대하여 94.3으로 약간 감소하였다.

한편 다음 도표에서 보는 바와 같이 목표선에 대한 9월 실적은 목표선 8.3에 대하여 9.2로 좋은 실적을 보이고 있다. (Figure 4 참조)

## 다. 요원의 활동

### 1. 가족계획 대상자 확보

9월중 정부 가족계획 사업의 혜택을 받은 사람은 전월보다 4% 증가된 399,874명으로 이들의 분포는 루우프 6.4%, 불임수술 0.5%, 콘돔 41.2%, 먹는 피임약 51.9%이다. 요원당 월중 평균 총실적은 전월의 169명보다 증가된 175명으로 루우프 11명, 불임수술 1명, 콘돔 72명, 먹는 피임약 91명이다. (Table 9 참조)

### 2. 등 록

9월중 가족 계획 사업을 위한 등록 현황은 전월보다 5%증가된 1,948,000명으로 요원 일인당 평균 12명을 등록하고 5명을 퇴록하여 요원 일인당 총등록자수는 850명이다. (Table 7 참조)

### 3. 가정방문, 내방 및 집단계몽

9월중 가족계획 요원들은 가정방문 244,932명, 내방129,885 집단계몽 303,240명으로 총 678,057명의 대상자와 접촉을 가졌다. 요원 일인당 가정방문 107명, 내방 57명, 집단계몽선전 133명으로 총 297명의 대상자와 접촉을 한 셈이다. (Table 8 참조)

## 라. 재삽입 및 재복용

### 1. 루우프

9월중 루우프의 초삽입과 재삽입율은 72.5%, 27.5%로 전월보다 낮은 재삽입율을 보이고 있다.

가장 높은 재삽입율을 보인 곳은 경남과 전남으로 39.2%, 34.3%이며, 서울과 부산은 6.0%, 9.2%로 낮은 재삽입율을 보이고 있다. (Table 10 참조)

## 2. 불임수술(정관, 난관의 비율)

9월중 정관, 난관은 81.7%, 18.3%의 비율로 점차 난관의 시술율이 증가하고 있다.

지역별로 보면 제주와 부산이 100.0%, 40.0%로 높은 난관 시술율을 보이는 반면 서울의 경우 난관의 시술이 한건도 없는 것을 알 수 있다. (Table 11 참조)

## 3. 먹는 피임약

9월중 먹는 피임약의 초복용자와 계속 복용자의 비율을 보면 7.2%, 92.8%로 전월보다 초복용율이 증가되었다.

지역별로 보면 서울과 충남이 17.7%, 13.6%로 높은 초복용율을 보이는 반면 경기와 경북이 3.0%, 4.5%로 낮은 초복용율을 보이고 있다. (Table 12 참조)

# 마. 훈련실적

## 1. 국내훈련

가족계획 지도원에 대한 훈련이 2주 과정으로 다음과 같이 실시 되었다.

제3기 10. 4-10. 16 41명

제4기 10. 18-10. 30 45명

작년에 이어 선임지도원에 대한 훈련이 아래와 같이 실시되었다.

제4기 11. 8-11. 13 47명

제5기 11. 15-11. 20 42명

제6기 11. 22-11. 27 49명

루우프 시술의사 38명에 대한 훈련이 11.8-11.27일 까지 실시되었다. 훈련사항은 11.8-10까지 이론 교육에 이어 11.15-27일까지 실습교육을 하였다.

## 2. 국제훈련

10월에 들어서면서 터키의 11명의 가족계획사업 시찰단을 선두로 상당수의 외국인이 본원을 방문하여 일정기간의 훈련 및 시찰을 마쳤다.

체한 일정표로 살펴본 내방 외국인 명단은 아래와 같다.

터키 가족계획 시찰단(10.2-10.8)

Dr. Ahmet Ustunoglu

Dr. Ahmet I Kirimli

Mr. Kemal Yilmaz

Mr. Sabahattin Alpat

Dr. V. Ali Ozkan

Dr. Ziya Durmus

Mr. Enver Eke

Mr. Sevki Aysan

Mrs. Semra Basimi

Mr. Ismail Ersoy

Mr. Turgut

케냐 (10. 3-10. 9)  
 Dr. Singal  
 네팔 (10. 15-10. 23)  
 Mr. Amir Raj Joshi  
 Mr. Badri Man Shrestha  
 Dr. Sushila Pradhan(Mrs.)  
 칠리 (10. 18-11. 13)  
 Sar Emma Oyorijun  
 P. C. 본부 (10. 21)  
 Dr. Tatum  
 Dr. Barries  
 Mr. Coutinho  
 태국 (1진) (11. 7-11. 20)  
 Dr. Chek Dhanasiri(Mr.)  
 Miss Kanchana Sinith  
 Mrs. Pannee Sornprachoom  
 Mr. Sombat Sripirom  
 Mrs. Vanli Prasart Tong-Osoth  
 Mr. Suparaj Chotikajan  
 Miss Yanee Soonthornthum  
 Dr. Nonglaks Bunnag(Mrs.)  
 Dr. Sopon Chalapati(Mr.)  
 Mr. Vichan Suvapiromeshote  
 Dr. Yindee Soopasane(Mr.)  
 Miss Tongpleaw Narkvanakit  
 이란 (11. 8-11. 12)  
 Dr. Mehcli Loghmani  
 유네스코 가족계획 보급담당관(11. 9-11. 12)  
 Mrs. Maxine Shatton  
 월남 (11. 12-12. 7)  
 Miss Vo-Thi, Que  
 아프카니스탄 (11. 15-11. 20)  
 Mrs. Alia Ravlos  
 태국 (2진) (11. 22-12. 5)  
 Dr. Swangjai Pungpak  
 Miss Pinprapa Ltasuwan  
 Miss Pawjai Vinagupta  
 Mrs. Arunee Sirivejsunthern  
 Miss Poonsee Onlamool  
 Mrs. Permsook Na Nakorn

Mrs. Sripae Rugtaengarm

Miss Chantarat Rabiabloke

Miss Chari Kularbthong

Miss Pannee Jesadapant

Miss Choopol polnara

Mrs. Weena Rakchart

이외에 홍콩에서 열린 국제가족계획협회(IPPF) 서태양지역 세미나에 참석하고 귀국 도중에 일본인 12명(10.4), 홍콩인 6명(10.13)이 내방하였다.

## Ⅱ. 가족계획연구원의 소식

### 가. 1971년도 전국 가족계획 평가 세미나

가족계획사업에 종사하는 일선의 행정가와 실무자 그리고 중앙 행정가들이 한자리에 모여 그 해의 사업을 총결산하는 전국 가족계획사업 평가 세미나가 당 연구원 주최, 보건사회부; 대한가족계획협회후원하에 11월 11일 - 11월 13일까지 아래와 같이 가졌다.

11월 11일 특별강연(수유회관 8층 대강당)

11월 12일 1회기...가족계획 사업 정책 및 방향

2회기...가족계획 사업 평가

3회기...가족계획에 관한 임상학적 연구

4회기...가족계획에 관한 인구학적 연구

11월 13일 시, 도 현황보고 및 전체토의

금번에 열린 평가세미나 결과 보고서는 별도로 준비중이다.

### 나. 국제회의

1. 본 연구원 원장 차윤근박사는 O. E. C. D. (Organization for Economic Co-Operation and Development) 주관하에 10월 20일 - 10월 22일까지 프랑스 파리에서 열린 제4차 인구회의에 참석하였다.
2. 본 연구원 훈련과장 정경균씨는 10월 18일 - 10월 27일까지 10일간 일본에서 열린 아세아 지역 가족계획사업 지도자 세미나에 보사부 이명화 보건국장과 함께 참석하였다.  
금번 세미나에는 13개국에서 17명의 대표가 참석하여 아세아지역 각국의 가족계획사업 수행상의 정보 및 경험을 교환하고 일본의 가족계획사업을 시찰하였다고 한다.
3. 본 연구원 조사평가부장 김태룡박사는 9.23-10.2까지 홍콩에서 개최된 국제가족계획협회 서태평양지역 세미나에 참석하였다.

## Ⅲ. 연구 사업

### 가. 보건조직망을 통한 인구동태 신고 조성사업

1. 그동안 추진되어온 동사업은 기초조사인 가구현황 기록표 작성이 조성원들의 과중한 업무로 15일이 연장된 1971년 9월 30일에 완료됨에 따라 본격적인 인구동태 신고 조성사업은 10월 1일부터 시작되었다.
2. 가구현황 통계표 및 가구현황 기록표 작성시는 연구원에서 5명의 현지도 감독자와 경제기획원 조사통계국에서 4명의 지도원이 현지지도를 통해 현지확인 및 조성원의 조사업무를 지도하였다. 본 기초 조사가 완료된 후 제반 자료는 분석을 위해 연구원에서 수집되었으며 계속해서 현지 주말업적 보고서를 통해서 가구 현황기록표는 보완되어 나갈 것이다. 가구현황 기록표에는 각 가구의 연령, 성별, 직업, 결혼상태 및 과거 2년간의 인구동태 상황과 이와 관련된 배

용을 수록토록 되어있으며 주말업적 보고에는 인구동태 발생건수와 각 동태 발생에 관련된 내용을 수록토록 되어있다.

3. 25개 조성지역(비교지역 포함)의 가구수는 약 25,000가구로 추정되었으나 지역분할(mapping) 시 부정확으로 실체는 약 21,000가구에 대하여 가구현황 기록표가 작성되었다. 현재 현지 조성원으로부터 수집된 제반자료는 지역별 분류를 거쳐 에디팅, 코딩 및 천공이 완료, 분류 분석단계에 있다.
4. 1971년 10월 1일부터 조성원이 보고하는 주말업적 보고는 본 사업 기간중 계속될 것이며, 연구원에서는 2명의 현지 지도원이 보고된 자료에 대한 계속적인 현지 확인 대조와 지도 감독이 수반될 것이다. 한편 연구원은 1971년 10월 5일 본 사업을 위한 관계자 회의를 당원에서 개최한 바 있으며 당시 참석자는 아래와 같다.

AID Cr. Deane L. Huxtable  
Mr. Curtiss F. Swezy  
Mr. Edward Keenan

통계국 조이제 박사  
김의철 통계계장  
연구원 차운근 원장  
김태룡 부장  
고갑석 과장  
공세권

P.C. Dr. Walter B. Watson

5. 본부에서는 현지 사업이 착수됨에 따라 2명의 남자 보조원과 1명의 여자 보조원이 증원되었다. 1명의 남자 보조원은 현지지도 감독을 도울 수 있으며 다른 남자 보조원은 자료분석을 도울 수 있게 되었다. 한편 여자 보조원은 가구현황 기록표와 주말업적 보고서의 제표 작업을 위한 코딩, 에디팅 및 자료 정리를 할 수 있게 되었다.
6. 11월 15일 현재까지 들어온 지역별 가구현황 기록표 수집현황은 아래와 같다.

**지역별 가구현황 기록표 조사수**  
**No. of household listed in the baseline survey.**

| 지역번호 | 시 도 명 | 비교지역 | 조성지역 | 대조지역 |
|------|-------|------|------|------|
| 1    | 용 산 구 | 79   | 477  | 353  |
| 2    | 부산서구  | 85   | 355  | 512  |
| 3    | 인천중구  | 58   | 623  | 350  |
| 4    | 용 인   | 95   | 665  | 357  |
| 5    | 강 화   | 93   | 670  | 485  |
| 6    | 춘 성   | 61   | 732  | 490* |
| 7    | 명 주   | 69   | 649  | 356  |
| 8    | 홍 성   | 55   | 806  | 479  |
| 9    | 금 산   | 56   | 948  | 598  |
| 10   | 부 여   | 93   | 831  | 392  |
| 11   | 보 은   | 78   | 625  | 369  |

|    |       |       |        |        |
|----|-------|-------|--------|--------|
| 12 | 옥 천   | 61    | 1,009  | 281    |
| 13 | 옥 구   | 67    | 793    | 597*   |
| 14 | 완 주   | 87    | 957    | 430    |
| 15 | 곡 성   | 52    | 895    | 352    |
| 16 | 나 주   | 71    | 895    | 456    |
| 17 | 보 성   | 84    | 601    | 303    |
| 18 | 의 성   | 61    | 989    | 577    |
| 19 | 영 일   | 48    | 975    | 589*   |
| 20 | 월 성   | 81    | 1,051  | 555*   |
| 21 | 삼천포시  | 65    | 320    | 350    |
| 22 | 의 령   | 55    | 825    | 700*   |
| 23 | 울 주   | 71*   | 1149*  | 609*   |
| 24 | 제 주 시 | 71    | 469    | 430    |
| 25 | 북 제 주 | 83    | 891    | 583    |
|    |       | 1,779 | 19,200 | 11,553 |

\* 추정치 (Estimated)

## 나. 가족계획요원 업무 실태조사 중간 보고서

### 1. 개 요

1. 목 적 : 1965년 및 1968년에 이어서 제 3차로 실시한 조사로서 정부 가족계획사업에 종사하고 있는 가족계획 요원의 가족계획사업 수행상 당면하는 제반 문제점과 가족계획사업의 개선 및 가족계획 요원의 현지 업무의 타당성 있는 건의 사항을 파악하여 향후 요원 정책수립에 참조 시키는데 있다.
2. 조사기간 : 1971년 4월 16일 — 4월 30일
3. 조사대상 : 정부 가족계획사업에 종사하고 있는 192개 보건소내의 가족계획 지도원과 읍, 면내의 가족계획 계몽원을 대상으로 조사를 실시한 바, 조사표 수집현황은 아래표와 같다.

### 가족계획 요원 배치 및 자료수집 현황

|            | 정 원   | 현 원   | 수 집 수 | 응 답 율(%) |
|------------|-------|-------|-------|----------|
| 읍, 면 계 몽 원 | 1,473 | 1,448 | 1,317 | 91.0     |
| 보건소선임지도원   | 192   | 192   | 178   | 92.7     |
| 보건소 시지도원   | 412   | 265   | 281   | 77.0     |
| 보건소 군지도원   | 294   | 273   | 270   | 98.9     |
| 계          | 2,371 | 2,278 | 2,046 | 89.8     |

#### 4. 조사방법 :

가) 예비조사 : 본 조사 실시에 앞서 질의서를 작성하기 전에 예비조사표를 작성하여 1971년 4월 3일—6일(4일간)까지 서울 주변의 가족계획 지도원 (약 30명)을 대상으로 면접조사를 통한 예비조사를 실시하였다.

나) 본 조사 : 본 조사의 질의서를 작성하여 1971년 4월 16일—4월 30일까지 각종 가족계획 요원에게 개인적으로 우송하여 전국 2,371명의 요원에게 동시에 작성토록 하였다. 질의서 취합방법은 제1차 취합기간(4월 30일까지) 및 제2차 취합기간(5월 10일)으로 하여 독촉하였다. 질의서 작성란에는 본 조사의 주의사항을 명기하였다.

다) 조사내용 : 본 질의서는 보건소 가족계획지도원용(표지청색) 과 읍, 면 가족계획 계몽원용(표지백색)으로 분류하였으며 그 내용은 다음과 같다.

- 1) 일반사항
- 2) 교육(훈련)에 관한 사항
- 3) 수입 및 현직에 관한 사항
- 4) 일반업무에 관한 사항
- 5) 조직 운영에 관한 사항
- 6) 요원들의 KAP에 관한 사항

#### 2. 조사결과 :

##### 1) 일반사항 :

현지 가족계획사업에 종사하고 있는 보건소 지도원의 평균 연령은 33.0세이며 읍, 면 가족계획 계몽원의 평균 연령은 27.1세이다. 그러나 연령분포는 보건소 지도원의 경우 30-34세군에 26.5%를 나타내는데 반해 가족계획 계몽원은 20-24세군에 48.8%를 나타낸다. 결혼 여부는 보건소 지도원이 74.8%, 읍, 면 계몽원이 39.4%가 기혼자였다. 교육수준에 있어서 보건소 지도원의 경우 일반 고등학교 수료자가 41.6%, 고교과정 간호학교가 30.3%이며, 읍, 면 계몽원의 경우 각각 70.8%, 1.5%이다. 특히 읍, 면 계몽원의 경우 중학교 수료자가 전체의 22.5%를 나타냄은 주목할만한 사실이다.

보건직 면허 여부에 있어서 보건소 지도원의 11.1%, 읍, 면 계몽원의 39.5%가 무자격자이며, 보건소지도원중 간호원이나 조산원 또는 간호보조원 자격 소지자가 전체의 파반수 이상인 81.4%, 읍, 면 계몽원중 간호 보조원 자격 소지자가 전체의 파반수 이상인 57.3%이었다.

보건소 지도원이 평균 3.8년, 읍, 면 계몽원이 평균 1.6년을 가족계획사업에 종사하고 있음을 알 수 있었다.

##### 2) 교육(훈련)에 관한 사항 :

가족계획에 관한 교육경험 여부에서 교육미필자가 보건소 지도원 100명중 18명, 읍, 면 계몽원이 100명중 24명이며 교육을 받은자중 평균 교육기간이 보건소 지도원의 경우 4.2주, 읍, 면 계몽원의 경우 3.8주이었다.

##### 3) 수입 및 현직에 관한 사항 :

현재 가족계획사업에 종사하는 것이 만족하다고 응답한 것이 보건소 지도원이 전체의 7%, 읍, 면 계몽원이 10%이며 현직 계속 여부에 대해서는 보건소 지도원의 경우 20%, 읍, 면 계몽원의 경우 18%가 되도록 오래 근무할 생각이라고 응답하였다. 현재 근무하고 있는 직책의 전임자가 사직하게된 이유를 보면 전임지도원의 경우 이직이 40.0%, 해외출국이 18.1%, 시지도원의 경우 각각 9.4%, 21%, 군 지도원이 경우 각각 45.8% 12.5%이며 읍, 면 계몽원의 경우 전근이 45.2%, 해외출국이 10.9%이었다.

전임 직책 요원이 사직후 3개월 이내에 현직 직책요원으로 충원된 경우가 전임지도원이 44.7%

시지도원이 54.5%, 군지도원이 40.0%이며 읍, 면계몽원이 88.7%로 전임 사직자와 현재 보충 요원에 대한 인사규정 법규가 시급히 시정되어야 한다고 사료된다.

#### 4) 일반업무에 관한 사항 :

요원별 사업 업무량의 과소 여부를 보면 보건소 지도원 이하 읍면 계몽원을 막론하고 모두 정관절제 사업목표량이 많다고 하였다. 현재 정부에서 가족계획사업을 무료사업으로 추진하고 있으나 만약 차차 유료사업화 한다면 사업이 현재보다 부진하겠다고 대답한 분포는 전체 요원의 약 3분의2 이상이므로 현재와 같이 사업을 계속 정부 담당으로 무료화하여야 한다고 사료된다.

#### 5) 조직운영에 관한 사항 :

출장 목적이 어떠한 간에 요원이 필요에 따라 언제든지 현지에 나갈 수 있는 가능성 여부를 알아본 결과 출장 계획에 의하여 마음대로 갈 수 있다는 대답은 전임지도원이 75.8%, 시지도원이 69.4%, 군지도원이 79.3%이며 읍면계몽원이 69.3%이었다.

먹는 피임약 신규복용진 검진제도에 있어서 “현재와 같은 복용진 검진제도가 필요하나, 잘 이행되지 않는다”라고 답한 종사원이 전체 요원의 과반수 이상이므로 앞으로 연구하여 불만한 과제라고 생각된다.

### 다. 시술의사 배치 및 활동에 관한 중간 보고서

#### 서 론 :

본 자료는 중간 보고로서 가족계획 사업을 일선에서 지원하고 있는 시술의사들의 일반적인 특성, 가족계획에 관한 일반적인 관념 및 임상적인 제반 소견을 조사한 것이다.

#### 1. 시술의사 :

1971년 3월 1일 현재 전국적으로 가족계획 사업에 종사하는 시술의사는 1,293명이다. 1971년 7월 중 1,293명 전원에게 우편을 통한 조사를 시도한 바, 본 조사에 응답한 자는 61.8%에 해당되는

표 1. 시술의사 배치 및 응답 현황

| 지 | 역 | 시 술 의 사 | 응 답 수 | 백 분 율(%) |
|---|---|---------|-------|----------|
| 서 | 울 | 35      | —     | —        |
| 부 | 산 | 46      | 34    | 73.9     |
| 경 | 기 | 176     | 152   | 86.4     |
| 강 | 원 | 115     | 84    | 73.0     |
| 충 | 북 | 58      | 46    | 79.3     |
| 충 | 남 | 120     | 79    | 65.8     |
| 전 | 북 | 111     | 73    | 65.8     |
| 전 | 남 | 199     | 101   | 50.8     |
| 경 | 북 | 252     | 171   | 67.9     |
| 경 | 남 | 169     | 59    | 34.9     |
| 계 |   | 1,293*  | 799** | 61.8     |

주 : \*1971.3. 현재 전국의 시술의 현황

\*\*1971.7. 조사시 응답한 시술의사수

799명으로 되어 있다.

본 조사에 높은 응답율을 보인 지역은 경기도로 전체 176명중 152명으로 86.4%를 나타내고 있으며 다음으로 충북, 부산순으로 되어 있다.

## 2. 가족계획 지정범위

가족계획 방법별 지정범위를 보면 루우프의 경우 799명중 644명으로 69.3%로 시술의사의 2/3로 루우프 시술 지정의사로 활약하고 있다. 정관시술 의료기관으로 지정된 의료기관은 405로 50.6%에 해당되며, 먹는 피임약의 경우는 478기관으로 59.8%이다. 전체수자가 많은 것은 하나의 의료기관이 두가지 또는 세가지 방법을 지정받은 때문이다.

표 2. 가족계획 지정범위

| 지 정 범 위          | 계   | 백분율(%) |
|------------------|-----|--------|
| 루 우 프            | 171 | 21.4   |
| 남 자 불 입          | 67  | 8.4    |
| 루우프, 남자불입        | 65  | 8.1    |
| 루우프, 먹는피임약       | 205 | 25.7   |
| 루우프, 남자불입, 먹는피임약 | 273 | 34.1   |
| 무 기 재            | 18  | 2.3    |
| 계                | 799 | 100.0  |

## 3. 년 령 :

시술의사 799명중 기재하지 않은 13명을 제외한 786명의 연령을 보면 평균 48.2세이다.

연령별 분포를 보면 45-49세군이 전체의 21%로 가장 많으며 다음으로 40-44세군 (18.2%), 35-39세군(16.2%)순으로 되어있다.

표 3. 시술의사의 연령분포

| 년 령     | 계   | 백 분 율(%) |
|---------|-----|----------|
| -29 세이하 | 2   | 0.3      |
| 30-34   | 35  | 4.4      |
| 35-39   | 127 | 16.2     |
| 40-44   | 143 | 18.2     |
| 45-49   | 165 | 21.0     |
| 50-54   | 126 | 16.0     |
| 54-60   | 107 | 13.6     |
| 60이상    | 81  | 10.3     |
| 계       | 786 | 100.0    |

#### 4. 가족 계획에 대한 태도 :

가족계획 시술 의료기관에 종사하는 의사들의 가족계획에 대한 태도를 알아본 결과 98.1%가 찬성하는 것으로 나타났다.

적극적으로 찬성한다고 기술한 사람은 63.3%인 506명이며, 찬성한다는 사람은 34.8%인 278명이었다. 특이한 사실은 시술사업에 종사하면서도 가족계획에 대한 반대의 태도를 보인자가 4명(0.5%)이나 있다는 점이다.

표 4. 가족계획에 대한 태도

| 가족 계획에 대한 태도 여부 | 계   | 백 분 율(%) |
|-----------------|-----|----------|
| 적극적으로 찬성한다      | 506 | 63.3     |
| 찬성한다            | 278 | 34.8     |
| 반대한다            | 4   | 0.5      |
| 모르겠다            | 5   | 0.6      |
| 무 기 재           | 6   | 0.8      |
| 계               | 799 | 100.0    |

#### 5. 이상적인 가족 계획방법 :

시술의사가 생각하는 가장 이상적인 가족계획 방법이 무엇이냐고 질문한 결과 약 50%의 응답자가 루우프가 가장 이상적인 방법이라고 대답하였으며, 다음으로 남자불임수술이라고 21%가 답하였다. 제일 낮은 비율을 나타낸 것은 먹는 피임약이라고 지적하였다. 이러한 현상은 먹는 피임약이 한국에서는 다른 방법들보다 이상적인 방법이 되지 못하다고 생각할 수가 있다.

또한 다른 설문보다 무기제한 사람이 (103명, 13.5%) 많다는 것은 만족할만한 방법이 없다고 생각하는 사람이 아닌가 생각된다.

표 5. 시술의사의 가장 이상적인 가족계획 방법

| 가 족 계 획 방 법 | 계   | 백 분 율(%) |
|-------------|-----|----------|
| 루 우 프       | 398 | 49.8     |
| 남 자 불 임     | 168 | 21.0     |
| 먹는 피임약      | 18  | 2.3      |
| 콘 돔         | 33  | 4.1      |
| 여 자 불 임     | 25  | 3.1      |
| 기 타         | 49  | 6.2      |
| 무 기 재       | 108 | 13.5     |
| 계           | 799 | 100.0    |

#### 6. 이상적인 자녀수 :

시술의사가 생각하는 이상적인 자녀수에 대하여 질문한 결과 평균 남아 1.9명, 여아 1.2명으로

총 3.1명으로 나타났다.

이러한 현상은 1968년도 전국 조사결과인 이상자녀수 3.8명에 비하여는 상당히 적은 수치로 나와 있다. 남녀별로 볼 때 가족계획사업에 종사하는 시술의사가 남아우위라는 우리나라의 전통적인 사고 방식을 탈피하지 못한 것을 볼 수 있다.

표 6. 시술의사가 생각하는 이상적인 자녀수

| 자녀 수  | 계   | 백 분 율(%) |
|-------|-----|----------|
| 2 명   | 142 | 17.7     |
| 3 명   | 441 | 55.2     |
| 4 명   | 164 | 20.5     |
| 5 명   | 26  | 3.3      |
| 6 명   | 3   | 0.4      |
| 8 명   | 3   | 0.4      |
| 무 기 재 | 20  | 2.5      |
| 계     | 799 | 100.0    |

#### 7. 가족계획 실천여부 및 실천방법 :

시술의사 799명중 결혼생활을 하고 있는 771명(96.5%)을 대상으로 가족계획 실천 여부를 알아본 결과 41.0%인 324명이 실천하고 있으며, 안하고 있는 사람은 52.7%(406명)였다.

실시하고 있는 324명에 대한 방법을 보면 정부에서 권장하는 방법을 사용하는 자가 약 1/3인 63%를 보이고 있다. 방법별로 보면 루우프, 콘돔, 남자불임, 먹는 피임약의 순으로 각각 23.4%, 13.0%, 10.8%, 9.9%를 보이고 있다.

여자불임수술이 6.8%로 22명이 있으며, 기타 방법이라고 방법을 명기하지 않은 사람도 31.1%로 나타났다.

표 7. 시술의사의 가족계획 실천여부 및 실천방법

| 가족 계획 방법 | 계   | 백 분 율(%) |
|----------|-----|----------|
| 안하고있다    | 406 | 52.7     |
| 루 우 프    | 92  | 11.9     |
| 남자불임     | 35  | 4.5      |
| 먹는피임약    | 32  | 4.2      |
| 콘 돔      | 42  | 5.4      |
| 여자불임     | 22  | 2.9      |
| 기 타      | 101 | 13.1     |
| 무 기 재    | 41  | 5.3      |
| 계        | 771 | 100.0    |

표 8.

가족계획 실천방법

| 방      법  | 계   | 백   분   율 |
|-----------|-----|-----------|
| 루   우   프 | 92  | 28.4      |
| 콘   돔     | 42  | 13.0      |
| 남자불임수술    | 35  | 10.8      |
| 먹는피임약     | 32  | 9.9       |
| 여자불임수술    | 22  | 6.8       |
| 기타방법      | 101 | 31.1      |
| 계         | 324 | 100.0     |

### 8. 문 제 점

1. 시술의사들이 루우프 시술상의 문제점으로 가장 많이 지적하고 있는 것은 부작용, 루우프에 대한 피시술자의 인식부족, 사후관리의 재정적 결핍, 저렴한 시술비, 설비부족등의 순위로 들고 있다.
2. 남자불임수술 사업의 문제점으로 피시술자의 인식부족, 부작용, 저렴한시술비, 복원수술을 원하는자가 많은 점, 목표량에 따르는 비합리적인 시술등을 들고 있다.
3. 먹는 피임약 보급 사업의 문제점으로 부작용(소화불량, 두통, 오심, 비대증등)복용의 어려움, 약구입의 절차상 복잡성, 저렴한 수수료로 인한 경멸감, 사전검진제의 불철저 등을 들고있다.

### 9. 정부 가족계획사업의 향상을 위한 의견

시술의사들이 정부 가족계획사업의 향상을 위하여 제시한 의견을 보면

1. 가족계획 대상자에게 홍보 활동을 통한 충분한 계몽을 하여 자발적으로 사업에 참여하도록 할 것.
2. 요원의 처우 개선 및 신분보장을 하여 의욕적으로 사업에 임할 수 있도록 할 것.
3. 현 수준에 맞게 루우프와 정관 수술의 시술비를 인상하고 정관 수술의 권장비를 인상하여 의욕적으로 사업에 임할 수 있도록 할 것.
4. 시술의와 요원의 질적향상을 위하여 중앙 행정당국은 세미나, 보수교육등의 기회를 많이 줄 것
5. 정부의 적극적인 협조로 예산을 확보하여 빈민층을 위한 사업을 확대할 것. 등의 순위로 나와 있다.

### 라. 도시와 농촌의 가족계획사업 현황(1월~9월까지)

1 전국에서 가족계획사업 목표 달성을 위하여 현지에서 활동하는 일선요원의 정원을 보면 도시 일선요원은 412명, 농촌일선요원은 1,473명으로 계 1,885명이다.

9월까지 월평균 활동요원은 정원의 95%인 1,796명이었으며 도시, 농촌별로는 약간의 차이로 각각 92%, 96%를 나타냈다.

2 이들 도시 378명, 농촌 1,418명의 활동 사항을 보면 아래 표에서 보는 바와 같이 도시 요원들의 활동이 농촌보다 높은 현상을 보였으며, 특히 정관수술은 도시가 농촌보다 높으며, 콘돔사업도 농촌보다 높은 현상을 보이고 있다. 이러한 현상은 요원의 도시, 농촌의 비율이 21:79에 비하여 루우프 28:72, 정관수술 35:65, 먹는 피임약 28:72, 콘돔 30:70의 비율을 보이고 있다.

표-1. 도시와 농촌의 가족계획사업 현황(1971. 1—9)

|       | 계       |     |        | 도  |         | 시  |    | 농 |    | 촌  |   |
|-------|---------|-----|--------|----|---------|----|----|---|----|----|---|
|       | 요원      | 계   | 도시     | 농촌 | 계       | 도시 | 농촌 | 계 | 도시 | 농촌 | 계 |
| 요원    | 1,796   | 100 | 378    | 21 | 1,418   | 79 |    |   |    |    |   |
| 루우프   | 243,446 | 100 | 67,805 | 28 | 175,641 | 72 |    |   |    |    |   |
| 정관수술  | 13,553  | 100 | 4,685  | 35 | 8,868   | 65 |    |   |    |    |   |
| 먹는피임약 | 180,955 | 100 | 51,018 | 28 | 129,937 | 72 |    |   |    |    |   |
| 콘돔    | 161,689 | 100 | 48,812 | 30 | 112,877 | 70 |    |   |    |    |   |

요원=현지 활동 일선 요원

도시일선요원=도시지역총현원—선임지도원

농촌일선요원=농촌지역총현원—(선임지도원+농촌지역 보건소지도원)=읍, 면 지도원

3 도시와 농촌의 요원일인당 월평균 사업실적은 모든 사업에 있어 도시의 요원이 농촌 요원보다 높은 실적을 보이고 있다. 루우프 실적은 도시 요원 일인당 월평균 20건에 비하여 농촌요원은 14건이며, 정관 수술은 도시 1.4대 0.7인 100%의 차이도 보이고 있으며, 먹는 피임약은 135:92, 그리고 콘돔은 129:80의 차이를 나타내고 있다.

표-2. 도시와 농촌의 가족계획사업 현황(1월—9월)

| 시·도 |  | 요원(일선지도원) |     |       | 루우프     |        |         | 정관수술   |       |       |
|-----|--|-----------|-----|-------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|
|     |  | 계         | 도시  | 농촌    | 계       | 도시     | 농촌      | 계      | 도시    | 농촌    |
| 서울  |  | 150       | 150 | —     | 19,121  | 19,121 | —       | 1,771  | 1,771 | —     |
| 부산  |  | 55        | 55  | —     | 11,959  | 11,959 | —       | 848    | 848   | —     |
| 경기  |  | 224       | 30  | 194   | 27,001  | 6,682  | 20,319  | 1,671  | 404   | 1,267 |
| 강원  |  | 116       | 16  | 100   | 16,237  | 3,461  | 12,776  | 832    | 177   | 655   |
| 충북  |  | 108       | 8   | 100   | 13,949  | 1,747  | 12,202  | 744    | 103   | 641   |
| 충남  |  | 181       | 16  | 165   | 23,758  | 2,862  | 20,896  | 802    | 79    | 723   |
| 전북  |  | 167       | 16  | 151   | 23,303  | 3,301  | 20,002  | 1,201  | 251   | 950   |
| 전남  |  | 253       | 19  | 234   | 36,083  | 5,911  | 30,172  | 1,967  | 331   | 1,636 |
| 경북  |  | 287       | 42  | 245   | 39,974  | 7,256  | 32,718  | 2,222  | 427   | 1,795 |
| 경남  |  | 240       | 23  | 217   | 30,050  | 4,760  | 25,290  | 1,447  | 264   | 1,183 |
| 제주  |  | 15        | 3   | 12    | 2,011   | 745    | 1,266   | 48     | 30    | 18    |
| 계   |  | 1,796     | 378 | 1,418 | 243,446 | 67,805 | 175,641 | 13,553 | 4,685 | 8,868 |

도시일선요원=도시지역총현원—선임지도원

농촌일선요원=농촌지역총현원—선임지도원과 농촌지역 보건지도원=읍, 면요원

표 - 3

도시와 농촌의 가족계획사업 현황(1월-9월)

| 시·도 | 큰 돔     |        |         | 먹는 피임약  |        |         |
|-----|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
|     | 계       | 도 시    | 농 촌     | 계       | 도 시    | 농 촌     |
| 서울  | 16,809  | 16,809 | —       | 10,651  | 10,651 | —       |
| 부산  | 7,630   | 7,630  | —       | 10,981  | 10,981 | —       |
| 경기  | 16,446  | 3,319  | 13,127  | 27,894  | 5,904  | 21,990  |
| 강원  | 13,148  | 2,866  | 10,282  | 12,738  | 2,604  | 10,134  |
| 충북  | 9,588   | 1,224  | 8,364   | 11,819  | 1,975  | 9,844   |
| 충남  | 15,863  | 1,984  | 13,879  | 13,776  | 1,011  | 12,765  |
| 전북  | 13,661  | 2,672  | 10,989  | 11,111  | 1,578  | 9,533   |
| 전남  | 26,938  | 3,498  | 23,440  | 23,323  | 3,781  | 19,542  |
| 경북  | 23,023  | 5,544  | 17,479  | 39,522  | 9,502  | 30,020  |
| 경남  | 17,036  | 2,904  | 14,132  | 17,074  | 2,481  | 14,593  |
| 제주  | 1,546   | 362    | 1,184   | 2,078   | 550    | 1,528   |
| 계   | 161,689 | 48,812 | 112,877 | 180,955 | 51,008 | 129,937 |

표 - 4

도시와 농촌의 요원일인당 월평균 사업별실적 (1월-9월)

| 시·도 | 루 우 프 |      | 정 관 수 술 |     | 먹는 피임약 |       | 큰 돔   |       |
|-----|-------|------|---------|-----|--------|-------|-------|-------|
|     | 도 시   | 농 촌  | 도 시     | 농 촌 | 도 시    | 농 촌   | 도 시   | 농 촌   |
| 서울  | 14.2  | —    | 1.3     | —   | 71.0   | —     | 112.1 | —     |
| 부산  | 24.2  | —    | 1.7     | —   | 199.7  | —     | 138.7 | —     |
| 경기  | 24.7  | 11.6 | 1.5     | 0.7 | 196.8  | 113.4 | 110.6 | 67.7  |
| 강원  | 24.0  | 14.2 | 1.2     | 0.7 | 162.8  | 101.3 | 179.1 | 102.8 |
| 충북  | 24.3  | 13.6 | 1.4     | 0.7 | 246.9  | 98.4  | 153.0 | 83.6  |
| 충남  | 19.9  | 14.1 | 0.5     | 0.5 | 63.2   | 77.4  | 124.0 | 84.1  |
| 전북  | 22.9  | 14.7 | 1.7     | 0.7 | 98.6   | 63.1  | 167.0 | 72.8  |
| 전남  | 34.6  | 14.3 | 1.9     | 0.8 | 199.0  | 83.5  | 184.1 | 100.2 |
| 경북  | 19.3  | 14.8 | 1.1     | 0.8 | 226.2  | 122.5 | 132.0 | 71.3  |
| 경남  | 23.0  | 12.9 | 1.3     | 0.6 | 107.9  | 67.2  | 126.3 | 65.1  |
| 제주  | 27.6  | 11.7 | 1.1     | 0.2 | 183.3  | 127.3 | 120.7 | 98.7  |
| 평 균 | 19.9  | 13.8 | 1.4     | 0.7 | 135.0  | 91.6  | 129.1 | 79.6  |

## 마. 병원 가족계획 사업

1971년 8월부터 전국 33개 병원을 선정하여 중상층을 대상으로 가족계획사업을 전개하여 왔던바 지난 3개월간 실적은 다음과 같다.

| 내 용          | 8 월   | 9 월   | 10 월  | 계     |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 분 만 수        | 1,145 | 1,233 | 1,332 | 3,710 |
| 인공유산         | 208   | 488   | 616   | 1,312 |
| 자연유산         | 98    | 162   | 122   | 372   |
| 루우프시술        | 190   | 242   | 233   | 666   |
| 난관결찰         | 181   | 169   | 163   | 513   |
| 정관수술         | 5     | 49    | 25    | 79    |
| 먹는피임약        | 361   | 640   | 625   | 1,626 |
| 콘 돔          | 7     | 191   | 322   | 520   |
| 상 담 자        | 1,097 | 2,294 | 2,854 | 6,245 |
| 산후재방문자수      | 754   | 1,173 | 1,000 | 2,927 |
| 가족계획을위한재방문자수 | 849   | 1,184 | 1,390 | 3,423 |
| 루우프제삽입       | 52    | 57    | 35    | 144   |

## 바. 자궁조형 X-선 촬영을 이용한 자궁내장치의 연구

— 대한 산부인과 학회지 제 14권 제 9호 1971년 9월호 별책부록 —

서울대학교 의과대학 김승욱교수가 피임기구로 널리 사용되어온 자궁내장치의 자궁강내에서의 위치형태, 자궁강과 자궁내장치의 위치적 상호관계를 파악하고 형태의 변화와 부작용 발생과의 관계 여부를 관찰하기 위하여 1년이상 Lippes'loop를 착용하고 있는 97명의 부인에 대하여 자궁조형 X-선 촬영을 실시하였다. X-선 촬영을 실시한 97예중 영상이 비교적 선명한 71예를 선택해서 난관의 조형여부, 루우프의 위치, 변형여부를 관찰하고 겹쳐서 자궁강의 양각간 폭의 추산을 시도하였다.

## 사. 먹는 피임약의 재효율에 관한 통계학적 고찰

— 인구문제론집 제 12호 1971년 별책부록—인구문제 연구소간행 —

서울대학교 의과대학 도시인구 연구회에 의해 조사연구된 보고서로 이 조사는 동회가 주관하는 서울특별시 성북구 가족계획상담소에 1968년 및 1969년에 등록하여 먹는 피임약 복용을 시작한 자궁내장치 중단부인 215명 (단, 효율 계산의 대상은 209명)과 자궁내장치 미삽입부인 102명 (단, 효율 계산의 대상은 99명임)을 연구 대상으로 하였다. 먹는 피임약 복용자에 대한 집중적이고 주기적인 추방문을 통하여 관찰한 추방관찰 기록을 근거로 Tietz와 Lewit가 공동연구한 피임법의 통계학적 고찰에서 밝힌 피임효율 및 확대효율 (Use effectiveness and extended effectiveness) 계산방식에 따라 피임효율 및 확대효율의 다각적인 평가를 시도하였다.

## 아. 인구문제를 초중등학교 교과과정에 반영시키기 위한 방안에 관한연구

### — 중앙교육 연구소 간행 —

인구의 급증문제와 가족계획문제를 학교 교육내용에 반영하고 효과적인 지도방안을 모색하기 위한 시도로써 1970년 6월부터 1971년 5월까지 1년간에 걸쳐 전국의 초·중·고교의 교사와 학생을 대상으로 전자는 285개교 4,234명, 후자는 141개교 15,246명에게 질문지 조사를 실시하고 아울러 현행 교과서 210권을 분석한 종합 연구결과 보고서이다.

## ◇ 부 록 ◇

### 1. 1971년 3분기 (1월—9월) 동안의 사업별 실적

1) 루우프는 50,000명 목표에 81.1%를 보인 약 243,000건의 실적을 볼 수 있으며 연말에는 무난히 목표를 달성할 수 있을 것 같다. 시, 도 별로는 약간의 차이를 볼 수 있으며 제일 우수한 실적을 나타내고 있는 지역은 부산, 경남, 경북순으로 각각 92.0%, 91.9%, 89.6%를 보이고 있다. 반면 부진한 지역은 제주, 서울을 들 수 있다. (Table 16 참조)

2) 불임수술 실적은 년목표 20,000에 대하여 67.8%인 13,553을 볼 수 있으며 시, 도별로는 상당한 차이를 볼 수 있다. 제일 성적이 좋은 부산시와 부진한 제주도와는 100:21의 비율을 보일 정도이다.

사업실적이 우수한 지역은 부산, 서울, 경기순으로 주로 도시 지역에서의 불임수술 수용율이 높음을 보여주고 있다. (Table 17 참조)

3) 콘돔 사용자에 대한 실적은 목표 150,000에 대하여 108%를 달성한 162,000쌍이 월평균 사용한 것으로 나타났다.

시·도별, 월별로는 별다른 특이성을 발견할 수 없으며 통계자료로는 무난한 것으로 보이나 실제로 얼마나 많은 인원이 사용하여 어느정도의 효과가 있는지 더 연구, 검토할 필요가 있다고 생각된다. (Table 18 참조)

4) 먹는 피임약에 있어서는 최초 목표 실정에서 부터 약간의 무리가 있었던 것으로 생각되지만 역시 실적면에서도 저조한 양상을 보여 월목표 520,000명에 대하여 월평균 56.5%인 181,000명이 복용하고 있으며 1970년 9월말의 53.3%보다는 다소 상승율을 보이고 있다.

먹는 피임약(싸이클; 주기)의 누적 목표량대 실적을 보면 2,880,000을 대하여 1,682,403으로 58.4%를 보이고 있어 복용자보다는 주기로 신출된 주기 목표량이 다소 상승된 양상을 보이고 있다. (Table 19 참조)

### 2. 년도별 월별 사업별 실적

1) 표 20-23에서 보는 바와 같이 사업 시작이후 9월까지의 사업누계를 보면

① 루우프 2,140,453명

② 불임수술 164,328명

③ 먹는 피임약 년인원 4,943,011명이며, 월평균 117,563명임.

④ 콘돔(재래식 피임약) 월평균 156,000쌍

2) 월별 계절적인 변화를 보면 도표 5-8에 나타난 것과 같이 점선은 과거의 최고와 최하의 실적을 보인 것이며 실선은 1971년의 표시이다.

① 루우프는 년도 상반기인 3, 4, 5월에 좋은 실적을 보이며

- ② 정관수술은 년초와 년말에 높은 실적을 보이고 있으며 71년도의 6월 이후 과거보다 높은 곡선을 보인 것은 실적이 많은 반면 과거 4, 5월의 높은 실적이 약간 늦추어진 현상을 보이고 있다.
- ③ 먹는 피임약은 1970년이 1939년보다 약간 높으며 이러한 현상은 1971년에 있어 1970년보다 전반적으로 높은 곡선을 보이고 있다.
- ④ 콘돔 사용자는 별 굴곡이 없이 년중 비슷한 곡선을 보이고 있다.

### 3. 월별, 시·도별 요원 일인당 실적

년목표, 또는 월목표를 가족계획사업에 종사하는 전 요원에게 골고루 실적이 배분된다고 가정할 경우

- 1) 루우프의 월 사업목표량은 10명인 반면 월평균 실적은 12명으로 20%초과한 현상을 볼 수 있으며, 3월에 제일 높은 실적을 나타냈다. 지역별로는 부산의 요원이 21명이라는 높은 실적을 또한 볼 수 있다. (Table 24 참조)
- 2) 불임수술은 1명 목표에 70%선에 머무르고 있어 평균 0.7명의 실적을 보인 셈이다. 목표를 달성 초과한 시, 도는 서울과 부산인 대도시 뿐이다. 전국적으로 볼 때 계절적으로 초과 달성한 월은 한번도 없다. (Table 25 참조)
- 3) 콘돔 사업은 평균 63쌍에 비하여 71쌍의 실적으로 13% 초과한 것으로 나타났다. (Table 26 참조)
- 4) 먹는 피임약은 월 134명 목표에 월 평균 79명 달성으로 겨우 1/2을 넘은 59%선에 머무르고 있으며, 월별로도 월목표량을 달성한 것을 볼 수 없다. (Table 27 참조)

### 4. 루우프 재삽입 및 먹는 피임약 복용상태

- 1) 루우프의 초삽입과 재삽입 양상은 전국적으로 72.4%와 27.6%를 보이고 있다.  
시, 도별로 보면 가장높은 재삽입율을 보인 지역은 경남으로 37% 다음은 충북, 전북으로 약 33%선에 달하고 있는 반면, 가장 낮은 지역은 부산으로 6%이며, 다음은 7%인 서울을 볼 수 있다. (Table 28 참조)  
대도시의 재삽입율이 낮은 원인은 더 연구해야 할 것으로 사료된다.
- 2) 먹는 피임약 초복용자와 계속복용자의 비율은 8%와 92%를 나타내고 있다. 8%는 매월 신규로 등록하여 복용하고 있으며 92%는 계속 복용하고 있는 것을 보이고 있으나 이들의 계속 사용율이 얼마인지는 의문시 된다.  
초복용자의 비율이 높은 지역은 서울로 17%에 해당되며 다음은 충남과 제주로 13%, 12%를 각각 보이고 있다. (Table 29 참조)







# The Korean Family Planning Monthly Report

Oct. —Nov. 1971

## Contents

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>I. Family Planning Program(Sept. -Oct. 1971)</b> .....                                          | 27 |
| A. Cumulative Achievement Rates .....                                                              | 27 |
| B. Contraceptive Achievement .....                                                                 | 29 |
| 1. IUD .....                                                                                       | 29 |
| 2. Sterilization.....                                                                              | 29 |
| 3. Oral-Pill .....                                                                                 | 29 |
| 4. Condom.....                                                                                     | 31 |
| C. Fieldworker Activities.....                                                                     | 31 |
| 1. Achievement per Fieldworker .....                                                               | 31 |
| 2. Registration for the Family Planning Program.....                                               | 31 |
| 3. Home visits, Office Consultations and Enlightenment.....                                        | 32 |
| D. Re-Acceptors.....                                                                               | 32 |
| 1. IUD .....                                                                                       | 32 |
| 2. Sterilization.....                                                                              | 32 |
| 3. Oral-Pill .....                                                                                 | 32 |
| E. Training .....                                                                                  | 39 |
| 1. Domestic Training .....                                                                         | 39 |
| 2. International Training.....                                                                     | 39 |
| <b>II. News in KIFP</b> .....                                                                      | 41 |
| A. National Family Planning Seminar in 1971 .....                                                  | 41 |
| B. Field Travel .....                                                                              | 41 |
| <b>III. Research and Evaluation</b> .....                                                          | 42 |
| A. A System of Special Health Statistics Promoters to Improve Vital<br>Registration in Korea. .... | 42 |
| B. Hospital Project .....                                                                          | 42 |
| C. Hystero-graphic Examination of Intra-Uterine Device in Situ. ....                               | 43 |
| D. A study of use-effectiveness and Extended use-effectiveness of Contraceptive<br>Methods .....   | 43 |
| <b>APPENDIX. Cumulative Family Planning Activity (Jan. -Sept. 1971)</b> .....                      | 44 |

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x f(t) dt + g(x)$$

where  $g(x)$  is a given function.

2. In the second part, we consider the problem of finding the maximum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

3. The third part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

4. In the fourth part, we consider the problem of finding the minimum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

5. The fifth part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

6. In the sixth part, we consider the problem of finding the maximum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

7. The seventh part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

8. In the eighth part, we consider the problem of finding the minimum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

9. The ninth part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

10. In the tenth part, we consider the problem of finding the maximum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

11. The eleventh part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

12. In the twelfth part, we consider the problem of finding the minimum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

13. The thirteenth part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

14. In the fourteenth part, we consider the problem of finding the maximum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

15. The fifteenth part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

16. In the sixteenth part, we consider the problem of finding the minimum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

17. The seventeenth part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

18. In the eighteenth part, we consider the problem of finding the maximum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

19. The nineteenth part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

20. In the twentieth part, we consider the problem of finding the minimum value of the function  $f(x)$  on the interval  $[a, b]$ .

21. The twenty-first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

## I. Family Planning Program(Sept.—Oct., 1971)

### A. Cumulative Achievement Rates

1. From January to October a total of 235,795 person accepted IUD's. This equals 88.6 % of the yearly target(30,000). By province the highest achievement has been reached by Pusan with 100.0% and Kyungnam with 97.4% of its IUD target. Seoul and Cheju have the lowest rates, so far reaching 62.3% and 70.8% of their yearly target. Total achievement for the year until October for vasectomies equaled 77.5% of the annual target of 20,000. Pusan and Kyunggi have reached the highest rates with 100.0% and 89.2%. Chungnam and Cheju show the lowest with 51.6% and 22.5% of their yearly target.

The average monthly couple of condom users from January to October equaled 163,004. This is 108.7% of the monthly target. Jeonnam and Pusan have had the highest rates reporting a monthly average of 237.3% and 124.2%. For the entire country, 57.9% of the average monthly oral-pill target of 320,000 users per month had been reached by the end of October.

Kyungbuk and Kyunggi reported the highest rates with 85.4% and 82.9% respectively. The lowest monthly average reported came from Jeonbuk and Seoul with 38.4% and 30.0 % respectively.

2. As shown on the following table, the rate of loop insertions by health center, 16% (31 Health centers) of the all Health Centers achieved their target by the end of Sept. We expected 80% level of the annual target by the end of Sept. Actually 121 Health Center achieved 80% and over their target.

By province, the highest achievement has been reached by Pusan (6 Health Centers) and Chungbuk (10 Health Centers) of its loop target. The other hand Kangwon (17 Health Centers) and Seoul (9 Health Centers) have lowest rates. By Health Center, the highest achievement have been by Sanju Health Center(Kyungbuk), Wolsan H.C. (Kyungnam) and Sanchung (Kyungnam), While Junggu (Seoul), Youngsan-gu(Seoul) and Chongro-gu Health Center have the lowest achievement.

As to the rate of vasectomy acceptors by Health Center; 9% (18 Health Centers) of all health centers achieved their targets by the end of Sept. We expected 80% level of the annual target by the end of Sept. Only 63 Health Centers achieved 80% and over their annual targets. By province, Pusan and Kyunggi attained the higher proportions of vasectomy target, and on the other hand, Cheju and Chungnam had lower proportions of their target. Particularly, Shiheung (113%), Yeon Chun (110%) and Euichungbu city health center(107%) had the highest proportions of vasectomy target Achievement, and Chungyang (Chungnam) 2.2%, Borying (Chungnam) 9% and Bukcheju health center (12%) had the lowest proportion of vasectomy target achievement. Considering above results family planning program office will try to find that course which will result in better achievement in areas where achievement has not met expectation.

보건소별 루우프 실적율

**Table 1. Rates of IUD Achievement by Health Center**

9월 말 현재 (as of 3/4 quarter)

| Province    | 20—39(%) | 40—59(%) | 60—79(%) | 80—99(%) | 100+ (%) | Total |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 서울 Seoul    | 2        | 4        | 3        | —        | —        | 9     |
| 부산 Pusan    | —        | —        | —        | 5        | 1        | 6     |
| 경기 Kyunggi  | —        | 1        | 4        | 16       | 4        | 25    |
| 강원 Kangwon  | —        | 1        | 16       | 2        | —        | 19    |
| 충북 Chungbuk | —        | 1        | 1        | 9        | 1        | 12    |
| 충남 Chungnam | —        | —        | 6        | 11       | —        | 17    |
| 전북 Jeonbuk  | —        | —        | 3        | 12       | 1        | 16    |
| 전남 Jeonnam  | —        | —        | 7        | 15       | 4        | 26    |
| 경북 Kyungbuk | —        | 3        | 10       | 8        | 12       | 33    |
| 경남 Kyungnam | —        | —        | 6        | 12       | 8        | 26    |
| 제주 Cheju    | —        | 2        | 1        | —        | —        | 3     |
| 계 Total     | 2        | 12       | 57       | 90       | 31       | 192   |

보건소별 불임수술 실적율

**Table 2. Rates of Vasectomy Achievement by Health Center**

9월 말 현재 (as of 3/4 quarter)

| Province    | 0—19(%) | 20—39(%) | 40—59(%) | 60—79(%) | 80—99(%) | 100+ (%) | Total |
|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 서울 Seoul    | —       | —        | 1        | 4        | 4        | —        | 9     |
| 부산 Pusan    | —       | —        | —        | —        | 4        | 2        | 6     |
| 경기 Kyunggi  | —       | 1        | 5        | 3        | 12       | 4        | 25    |
| 강원 Kangwon  | —       | —        | 13       | 4        | 2        | —        | 19    |
| 충북 Chungbuk | —       | 1        | 3        | 6        | 1        | 1        | 12    |
| 충남 Chungnam | 2       | 5        | 7        | 3        | —        | —        | 17    |
| 전북 Jeonbuk  | —       | —        | 7        | 4        | 4        | —        | 16    |
| 전남 Jeonnam  | —       | 1        | 6        | 12       | 7        | —        | 26    |
| 경북 Kyungbuk | 1       | 1        | 5        | 13       | 7        | 6        | 33    |
| 경남 Kyungnam | —       | 3        | 6        | 9        | 4        | 4        | 26    |
| 제주 Cheju    | 1       | 2        | —        | —        | —        | —        | 3     |
| 계 Total     | 4       | 14       | 53       | 58       | 45       | 18       | 192   |

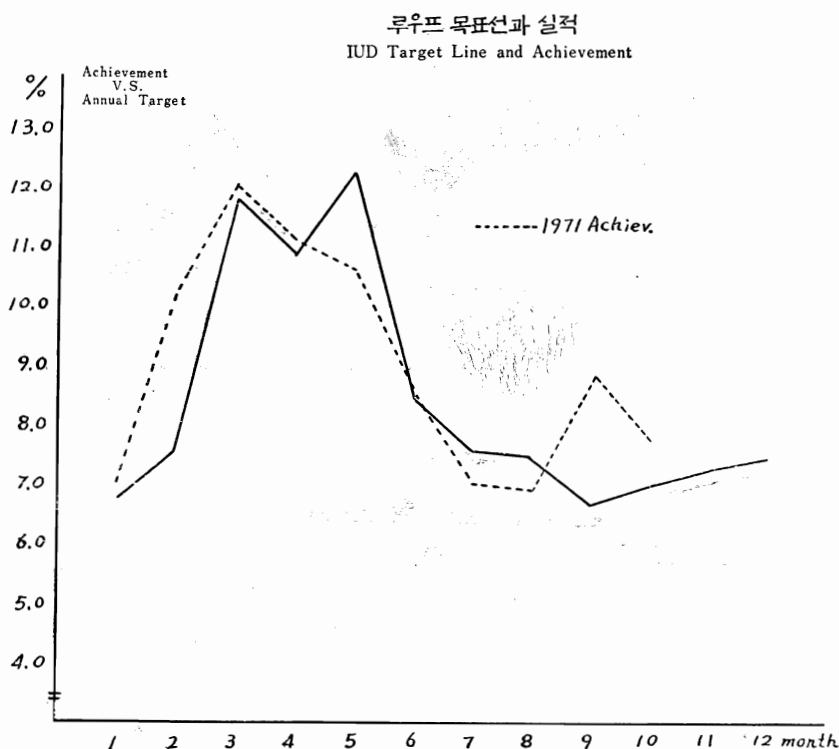
## B. Contraceptive Achievement

### 1. IUD

The IUD acceptor rates was 25,786 in September, That is higher achievement (about 24%) than last month. We are compare with Sept, 1970 (19,622) and Sept. 1971 the ratio 131,4 are responsible.

Particularly, Kyungbuk's achievement equaled 253.5 and Cheju's equaled 187.8.

As can be seen in figures 1, September achievement is 6.6 of the yearly target compared to the target line of 6.6.



### 2. Vasectomy

In September there were 1,830 vasectomy acceptors which is 42.3% higher than last month's acceptors. Last year's September acceptors numbered 1,205. Compared with September of last year, the ratio is 152.

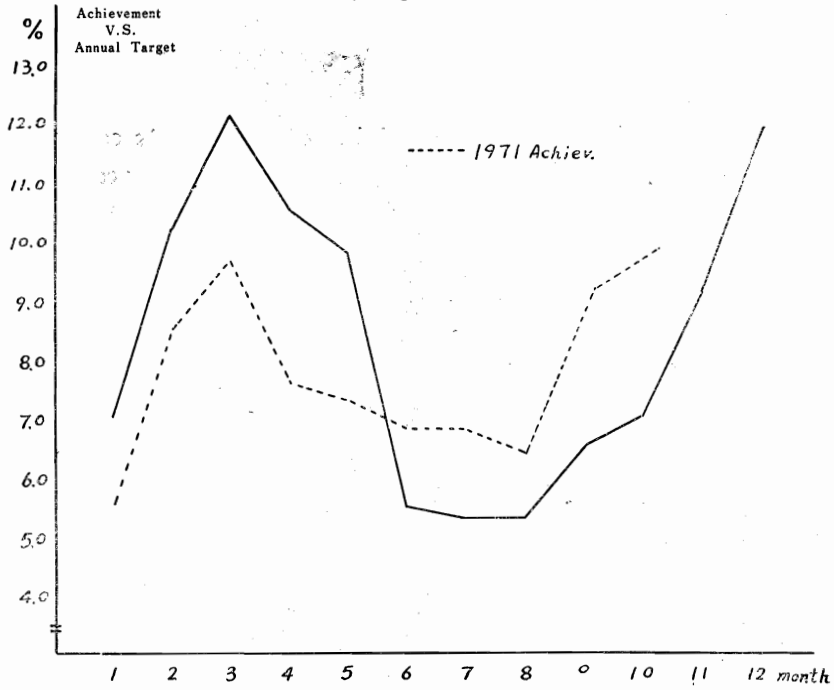
As can be seen in figure 2, September achievement was 9.2 of the yearly target compared to the target line of 6.5.

### 3. Oral-Pill

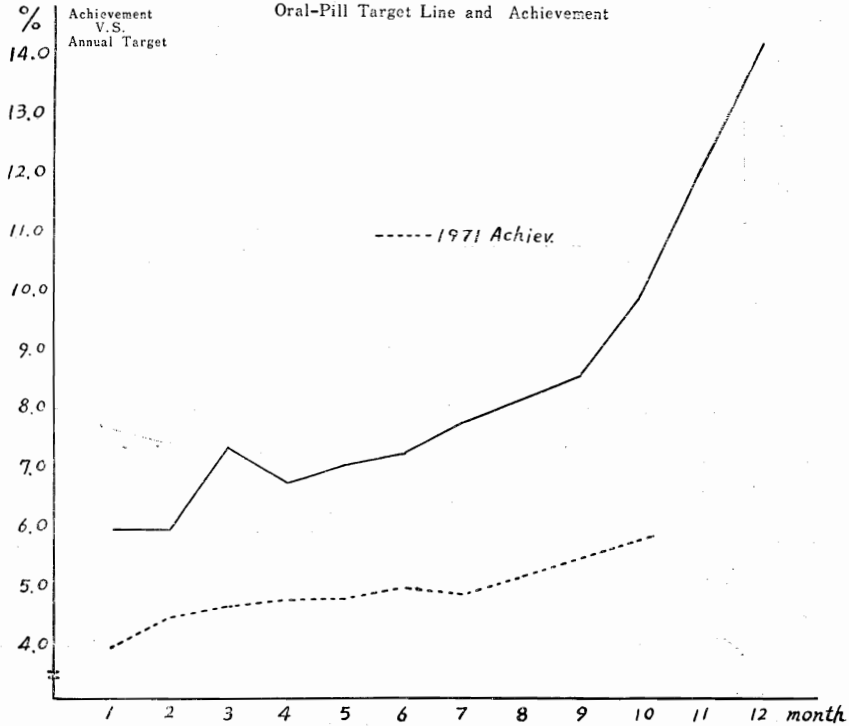
There were 207,579 persons using oral-pills in September. Compared with last september, the ratio is 127.

As can be seen in figure 3, oral-pill achievement is 5.4 of the target compared to the target line of 8.5.

정관수술 목표선과 실적  
Vasectomy Target Line and Achievement

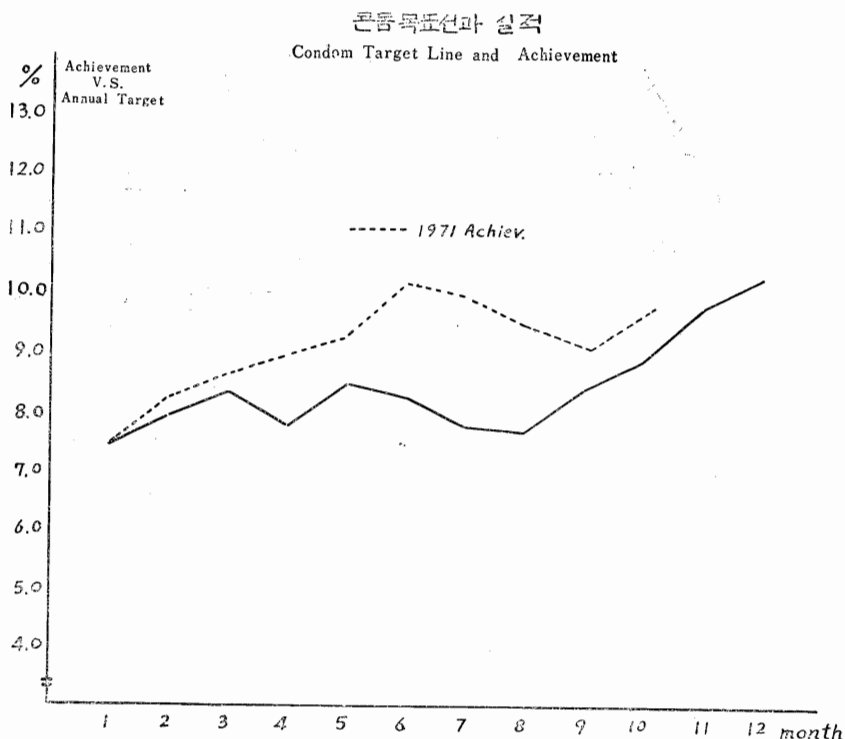


먹는 피임약 목표선과 실적  
Oral-Pill Target Line and Achievement



#### 4. Condom

In September there were 164,679 condom users or a 2.0% decrease over last month's users. Last year's September achievement equaled 173,627. If this is equal to 100, September equals 94.3. As can be seen in figure 4, September achievement was 9.2 of the yearly target compared to the target line of 8.3.



#### C. Fieldworker Activities

##### 1. Achievement per Fieldworker

In September, there were 399,874 acceptors which is 4% higher than last month's acceptors. Of these 6.4% were IUD insertion. 0.5% were vasectomy operations, 41% were condom distributions and 52% were oral-pill distributions.

Per fieldworker, there were 175 acceptors compared to last month's 169 acceptors. Of these 11 were IUD acceptors, 1 was a vasectomy acceptor, 72 were condom users, and 91 were oral pill users.

##### 2. Registration

In September, the total number of registered eligible acceptors was 1,948,000.

This is a 5% increase over the number registered in August.

This is per fieldworker, 12 new registrations and 5 dropped registrants.

The number of registrants per fieldworker is now 850 persons.

### 3. Home Visits, Office Consultations and Enlightenment

In September, fieldworkers made 214,932 home visits, 129,835 office consultations and 303,240 family planning enlightenments. This is per fieldworker 107 home visits, 57 office Consultations and 133 enlightenments.

#### D. Re-insertion and Re-acceptors

##### 1. IUD

In September, of all IUD insertions, 72.5% were first insertions and 27.5% were re-insertions.

The highest rates of re-insertions were in Kyungnam with 39.2% and Jeonnam with 34.3%. The lowest rates of re-insertion were in Seoul with 6.0% and Pusan with 9.2%.

##### 2. Sterilization

Of all sterilization acceptors, 81.7% were vasectomy and 18.3% were female-sterilization. The highest rate of female-sterilization were Cheju with 100.0%.

##### 3. Oral-Pill

Of oral-pill acceptors in September, 7.2% were first acceptors and 90.8% were re-acceptors. The highest rates of first-acceptors were in Seoul with 17.7% and Chungnam with 13.6%. Lowest rates were found in Kyunggi and Kyungbuk with 3.0% and 4.5% respectively.

#### 9월중 가족계획사업 현황

Table 3. Family Planning Acceptors, September 1971

| 시·도<br>Province | 루 우 프<br>IUD | 불 임<br>Sterilization | 콘 돔<br>Condom | 먹는피임약<br>Oral-Pill | 계<br>Total Acceptors |
|-----------------|--------------|----------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| 서울 Seoul        | 2,166        | 184                  | 19,455        | 12,041             | 33,846               |
| 부산 Pusan        | 1,071        | 90                   | 4,715         | 11,823             | 17,699               |
| 경기 Kyunggi      | 2,571        | 250                  | 16,695        | 31,373             | 50,889               |
| 강원 Kangwon      | 2,302        | 129                  | 12,452        | 11,042             | 25,925               |
| 충북 Chungbuk     | 1,780        | 130                  | 9,442         | 13,303             | 24,655               |
| 충남 Chungnam     | 2,696        | 93                   | 16,153        | 14,663             | 33,605               |
| 전북 Jeonbuk      | 2,424        | 127                  | 15,267        | 11,181             | 28,999               |
| 전남 Jeonnam      | 3,503        | 302                  | 26,019        | 33,178             | 63,002               |
| 경북 Kyungbuk     | 4,366        | 300                  | 25,547        | 47,601             | 77,814               |
| 경남 Kyungnam     | 2,552        | 221                  | 17,201        | 19,373             | 39,347               |
| 제주 Cheju        | 355          | 4                    | 1,733         | 2,001              | 4,093                |
| 계 Total         | 25,786       | 1,830                | 164,679       | 207,579            | 399,874              |

9월중 실적비교 1970, 1971

Table 4. Comparison of Acceptance Rates for September 1970 and September 1971

| 시·도<br>Province | 루 I 우 D 프<br>I U D              |                                 |                              | 불 입 수 술<br>Sterilization        |                                 |                              |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|                 | 70. 9월 실적<br>Sep. 70<br>achiev. | 71. 9월 실적<br>Sep. 71<br>achiev. | 백 분 을<br>Sep. 71/<br>Sep. 70 | 70. 9월 실적<br>Sep. 70<br>achiev. | 71. 9월 실적<br>Sep. 71<br>achiev. | 백 분 을<br>Sep. 71/<br>Sep. 70 |
| 서울 Seoul        | 1,826                           | 2,166                           | 118.6                        | 147                             | 184                             | 125.2                        |
| 부산 Pusan        | 1,819                           | 1,071                           | 58.9                         | 46                              | 90                              | 195.7                        |
| 경기 Kyunggi      | 2,601                           | 2,571                           | 98.8                         | 156                             | 250                             | 160.3                        |
| 강원 Kangwon      | 2,066                           | 2,302                           | 111.4                        | 191                             | 129                             | 67.5                         |
| 충북 Chungbuk     | 1,489                           | 1,780                           | 119.5                        | 58                              | 130                             | 224.1                        |
| 충남 Chungnam     | 1,997                           | 2,696                           | 135.0                        | 107                             | 93                              | 86.9                         |
| 전북 Jeonbuk      | 2,016                           | 2,424                           | 120.2                        | 113                             | 127                             | 112.4                        |
| 전남 Jeonnam      | 2,251                           | 3,503                           | 155.6                        | 235                             | 302                             | 128.5                        |
| 경북 Kyungbuk     | 1,722                           | 4,366                           | 253.5                        | 59                              | 300                             | 508.5                        |
| 경남 Kyungnam     | 1,646                           | 2,552                           | 155.0                        | 92                              | 221                             | 240.2                        |
| 제주 Cheju        | 189                             | 355                             | 187.8                        | 1                               | 4                               | 400.0                        |
| 계 Total         | 19,622                          | 25,786                          | 131.4                        | 1,205                           | 1,830                           | 151.9                        |

9월중 실적비교 1970, \*1971

Table 5. Comparison of Acceptance Rates for September 1970 and September 1971

| 시·도<br>Province | 콘 돔<br>Condom                   |                                 |                              | 먹는 피임 약<br>Oral-Pill            |                                 |                              |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|                 | 70. 9월 실적<br>Sep. 70<br>achiev. | 71. 9월 실적<br>Sep. 71<br>achiev. | 백 분 을<br>Sep. 71/<br>Sep. 70 | 70. 9월 실적<br>Sep. 70<br>achiev. | 71. 9월 실적<br>Sep. 71<br>achiev. | 백 분 을<br>Sep. 71/<br>Sep. 70 |
| 서울 Seoul        | 17,571                          | 19,455                          | 110.7                        | 10,551                          | 12,041                          | 114.1                        |
| 부산 Pusan        | 10,961                          | 4,715                           | 43.0                         | 6,301                           | 11,823                          | 187.6                        |
| 경기 Kyunggi      | 19,267                          | 16,695                          | 86.7                         | 28,394                          | 31,373                          | 110.5                        |
| 강원 Kangwon      | 13,369                          | 12,452                          | 93.1                         | 12,798                          | 11,042                          | 86.3                         |
| 충북 Chungbuk     | 12,878                          | 9,442                           | 73.3                         | 11,393                          | 13,303                          | 116.8                        |
| 충남 Chungnam     | 19,775                          | 16,153                          | 81.7                         | 11,003                          | 14,663                          | 133.3                        |
| 전북 Jeonbuk      | 14,391                          | 15,267                          | 106.1                        | 9,496                           | 11,181                          | 117.7                        |
| 전남 Jeonnam      | 22,045                          | 26,019                          | 118.0                        | 13,305                          | 33,178                          | 249.4                        |
| 경북 Kyungbuk     | 21,995                          | 25,547                          | 116.1                        | 44,255                          | 47,601                          | 107.6                        |
| 경남 Kyungnam     | 20,023                          | 17,201                          | 85.9                         | 14,633                          | 19,373                          | 132.4                        |
| 제주 Cheju        | 1,397                           | 1,733                           | 124.1                        | 1,828                           | 2,001                           | 109.5                        |
| 계 Total         | 173,627                         | 164,679                         | 94.8                         | 163,957                         | 207,579                         | 126.6                        |

각 시·도별 가족계획 요원 현황

Table 6. Fieldworker Status, September 1971

| Province<br>시·도 | 시·도<br>Supervisors |        | 보 건 소 요 원<br>Health Center Fieldworkers |                                       |                                 |                             |                          |                    |       | 음·면 요 원<br>Assistant Fieldworkers |                                 |                                  |                          |                    |       |              | 계<br>Total   |  |  |
|-----------------|--------------------|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|-------|--------------|--------------|--|--|
|                 | 정원                 | 현원     | 정원                                      | 전월말<br>F.W.<br>Pre-<br>vious<br>month | 월중<br>채용<br>Re-<br>cru-<br>ited | 월말<br>결원<br>Disch-<br>arged | 월중<br>현원<br>Pre-<br>sent | 공석<br>Vac-<br>ancy | 정원    | 전월말<br>Pre-<br>vious<br>month     | 월중<br>채용<br>Re-<br>cru-<br>ited | 월말<br>결원<br>Dis-<br>charg-<br>ed | 월중<br>현원<br>Pre-<br>sent | 공석<br>Va-<br>cancy | 정원    | 현원           | 백분<br>율<br>% |  |  |
|                 | T.O                | member | T.O                                     |                                       |                                 |                             |                          |                    | T.O   |                                   |                                 |                                  |                          |                    | T.O   | Pre-<br>sent |              |  |  |
| 서울<br>Seoul     | 2                  | 1      | 174                                     | 154                                   | 7                               | 2                           | 159                      | 15                 | —     | —                                 | —                               | —                                | —                        | —                  | 176   | 160          | 90.0         |  |  |
| 부산<br>Pusan     | 2                  | 2      | 71                                      | 59                                    | 1                               | 4                           | 56                       | 15                 | —     | —                                 | —                               | —                                | —                        | —                  | 73    | 58           | 79.5         |  |  |
| 경기<br>Kyunggi   | 2                  | 2      | 97                                      | 97                                    | —                               | —                           | 97                       | —                  | 195   | 186                               | 2                               | 3                                | 185                      | 10                 | 294   | 284          | 96.6         |  |  |
| 강원<br>Kangwon   | 2                  | 2      | 63                                      | 58                                    | —                               | 1                           | 57                       | 6                  | 111   | 105                               | 1                               | 4                                | 102                      | 9                  | 176   | 161          | 91.5         |  |  |
| 충북<br>Chungbuk  | 2                  | 2      | 40                                      | 38                                    | 1                               | —                           | 39                       | 1                  | 104   | 95                                | 8                               | —                                | 103                      | 1                  | 146   | 144          | 98.6         |  |  |
| 충남<br>Chungnam  | 2                  | 2      | 64                                      | 56                                    | —                               | 1                           | 55                       | 9                  | 179   | 167                               | 8                               | 2                                | 173                      | 6                  | 245   | 230          | 93.9         |  |  |
| 전북<br>Jeonbuk   | 2                  | 2      | 59                                      | 54                                    | —                               | —                           | 54                       | 5                  | 162   | 161                               | —                               | 3                                | 158                      | 4                  | 223   | 214          | 96.0         |  |  |
| 전남<br>Jeonnam   | 2                  | 2      | 101                                     | 97                                    | —                               | 2                           | 95                       | 6                  | 231   | 225                               | 2                               | —                                | 227                      | 4                  | 334   | 324          | 97.0         |  |  |
| 경북<br>Kyungbuk  | 2                  | 2      | 129                                     | 128                                   | 1                               | 1                           | 128                      | 1                  | 251   | 245                               | 5                               | 2                                | 248                      | 3                  | 382   | 378          | 99.0         |  |  |
| 경남<br>Kyungnam  | 2                  | 2      | 90                                      | 86                                    | 2                               | 2                           | 86                       | 4                  | 227   | 221                               | 3                               | 1                                | 223                      | 4                  | 319   | 311          | 97.5         |  |  |
| 제주<br>Cheju     | 2                  | 2      | 10                                      | 9                                     | —                               | —                           | 9                        | 1                  | 13    | 13                                | —                               | —                                | 13                       | —                  | 25    | 24           | 96.0         |  |  |
| 계 Total         | 22                 | 21     | 898                                     | 836                                   | 12                              | 13                          | 835                      | 63                 | 1,473 | 1,418                             | 29                              | 15                               | 1,432                    | 41                 | 2,393 | 2,288        | 95.6         |  |  |

9월중 가족계획 등록사항 및 요원당 등록사항

Table 7. Family Planning Registration and Registrations per Fieldworker by Province, September 1971

| 시·도<br>Province | 요원수<br>F. W.<br>Present<br>number | 등 록 사 항<br>Registration                   |                                  |                |                                             | 요 원 당 등 록 사 항<br>Registration activity per F. W. |                                  |                |                                             |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
|                 |                                   | 전 월 말<br>등록자수<br>Previously<br>registered | 신규등록<br>Newly<br>register-<br>ed | 퇴 록<br>Dropped | 9 월 말<br>등록자수<br>Total<br>registra-<br>tion | 전 월 말<br>등록자수<br>Previously<br>registered        | 신규등록<br>Newly<br>register-<br>ed | 퇴 록<br>Dropped | 9 월 말<br>등록자수<br>Total<br>registra-<br>tion |
|                 |                                   |                                           |                                  |                |                                             |                                                  |                                  |                |                                             |
| 서울 Seoul        | 160                               | 283,022                                   | 5,179                            | 1,131          | 287,070                                     | 1,769                                            | 32                               | 7              | 1,794                                       |
| 부산 Pusan        | 58                                | 136,022                                   | 2,185                            | 7              | 138,200                                     | 2,345                                            | 38                               | —              | 2,383                                       |
| 경기 Kyunggi      | 284                               | 210,739                                   | 2,207                            | 1,850          | 211,096                                     | 742                                              | 8                                | 7              | 743                                         |
| 강원 Kangwon      | 161                               | 119,844                                   | 2,017                            | 561            | 121,300                                     | 744                                              | 13                               | 3              | 754                                         |
| 충북 Chungbuk     | 144                               | 99,767                                    | 1,188                            | 416            | 100,539                                     | 693                                              | 8                                | 3              | 698                                         |
| 충남 Chungnam     | 230                               | 178,267                                   | 2,812                            | 549            | 180,530                                     | 775                                              | 12                               | 2              | 785                                         |
| 전북 Jeonbuk      | 214                               | 151,824                                   | 2,328                            | 1,341          | 152,811                                     | 709                                              | 11                               | 6              | 714                                         |
| 전남 Jeonnam      | 324                               | 256,248                                   | 2,996                            | 976            | 258,268                                     | 791                                              | 9                                | 3              | 797                                         |
| 경북 Kyungbuk     | 378                               | 293,535                                   | 4,950                            | 1,732          | 296,753                                     | 777                                              | 13                               | 5              | 785                                         |
| 경남 Kyungnam     | 311                               | 180,072                                   | 2,132                            | 2,002          | 180,202                                     | 579                                              | 7                                | 6              | 580                                         |
| 제주 Cheju        | 24                                | 20,541                                    | 463                              | 69             | 20,935                                      | 856                                              | 19                               | 3              | 872                                         |
| 계 Total         | 2,288                             | 1,929,881                                 | 28,457                           | 10,634         | 1,947,704                                   | 843                                              | 12                               | 5              | 850                                         |

Ta ble 8.

9월중 가족계획 상담사항 및 요원당 상담사항

## Family Planning Consultations and Consultations per F. W. by Province, September 1971

| 시·도<br>Province | 총 인 원<br>Consultations |                                  |                                    | 요 원 당 인 원<br>Consultations per F. W. |                                  |                                    |
|-----------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                 | 가정 방문<br>Home visits   | 내 방<br>Office con-<br>sultations | 집 단계몽<br>선 전<br>Enlighten-<br>ment | 가정 방문<br>Home visits                 | 내 방<br>Office con-<br>sultations | 집 단계몽<br>선 전<br>Enlighten-<br>ment |
| 서울 Seoul        | 11,962                 | 11,574                           | 11,095                             | 75                                   | 72                               | 69                                 |
| 부산 Pusan        | 9,031                  | 3,246                            | 11,195                             | 200                                  | 56                               | 193                                |
| 경기 Kyunggi      | 30,891                 | 18,310                           | 26,002                             | 109                                  | 68                               | 92                                 |
| 강원 Kangwon      | 26,576                 | 9,405                            | 19,475                             | 165                                  | 58                               | 121                                |
| 충북 Chungbuk     | 16,801                 | 16,378                           | 25,584                             | 117                                  | 114                              | 178                                |
| 충남 Chungnam     | 22,439                 | 15,828                           | 53,991                             | 98                                   | 69                               | 235                                |
| 전북 Jeonbuk      | 16,733                 | 7,258                            | 25,187                             | 78                                   | 34                               | 118                                |
| 전남 Jeonnam      | 36,989                 | 10,931                           | 39,290                             | 114                                  | 34                               | 121                                |
| 경북 Kyungbuk     | 46,250                 | 26,527                           | 59,811                             | 122                                  | 70                               | 158                                |
| 경남 Kyungnam     | 24,972                 | 9,546                            | 30,118                             | 80                                   | 31                               | 97                                 |
| 제주 Cheju        | 2,288                  | 882                              | 1,492                              | 95                                   | 37                               | 62                                 |
| 계 Total         | 244,932                | 129,885                          | 303,240                            | 107                                  | 57                               | 133                                |

## 9월분 시·도별 요원일인당 사업별 실적

Table 9.

## Family Planning Acceptors per F. W. September 1971

| 시·도<br>Province | 요 원 수<br>F. W. present<br>number | 루 우 프<br>IUD | 불 입 수 술<br>Sterilization | 콘 돔<br>Condom | 먹 는 피 입 약<br>Oral-Pill |
|-----------------|----------------------------------|--------------|--------------------------|---------------|------------------------|
| 서울 Seoul        | 160                              | 14           | 1.2                      | 122           | 75                     |
| 부산 Pusan        | 58                               | 18           | 1.6                      | 81            | 204                    |
| 경기 Kyunggi      | 284                              | 9            | 0.9                      | 59            | 110                    |
| 강원 Kangwon      | 161                              | 14           | 0.8                      | 77            | 69                     |
| 충북 Chungbuk     | 144                              | 12           | 0.9                      | 66            | 92                     |
| 충남 Chungnam     | 230                              | 12           | 0.4                      | 70            | 64                     |
| 전북 Jeonbuk      | 214                              | 11           | 0.6                      | 71            | 52                     |
| 전남 Jeonnam      | 324                              | 11           | 0.9                      | 80            | 102                    |
| 경북 Kyungbuk     | 378                              | 12           | 0.8                      | 68            | 126                    |
| 경남 Kyungnam     | 311                              | 8            | 0.7                      | 55            | 62                     |
| 제주 Cheju        | 24                               | 15           | 0.2                      | 72            | 83                     |
| 계 Total         | 2,288                            | 11           | 0.8                      | 72            | 91                     |

9월분 루우프 초·재삽입자의 비율

**Table 10. Percent of IUD 1st and Re-insertion, September 1971**

| 시·도<br>Province | 루 우 프<br>IUD Insertions |                        |                       | 백 분 율<br>Percent |                        |                       |
|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
|                 | 계<br>Total              | 초 삽 입<br>1st-insertion | 재 삽 입<br>Re-insertion | 계<br>Total       | 초 삽 입<br>1st-insertion | 재 삽 입<br>Re-insertion |
| 서울 Seoul        | 2,166                   | 2,038                  | 128                   | 100.0            | 94.0                   | 6.0                   |
| 부산 Pusan        | 1,071                   | 972                    | 99                    | 100.0            | 90.8                   | 9.2                   |
| 경기 Kyunggi      | 2,571                   | 1,844                  | 727                   | 100.0            | 71.7                   | 28.3                  |
| 강원 Kangwon      | 2,302                   | 1,854                  | 448                   | 100.0            | 80.5                   | 19.5                  |
| 충북 Chungbuk     | 1,780                   | 1,240                  | 540                   | 100.0            | 69.7                   | 30.3                  |
| 충남 Chungnam     | 2,696                   | 1,902                  | 794                   | 100.0            | 70.5                   | 29.5                  |
| 전북 Jeonbuk      | 2,424                   | 1,597                  | 827                   | 100.0            | 65.9                   | 34.1                  |
| 전남 Jeonnam      | 3,503                   | 2,302                  | 1,201                 | 100.0            | 65.7                   | 34.3                  |
| 경북 Kyungbuk     | 4,366                   | 3,093                  | 1,273                 | 100.0            | 70.8                   | 29.2                  |
| 경남 Kynngnam     | 2,552                   | 1,552                  | 1,000                 | 100.0            | 60.8                   | 39.2                  |
| 제주 Cheju        | 355                     | 309                    | 46                    | 100.0            | 87.0                   | 13.0                  |
| 계 Total         | 25,786                  | 18,703                 | 7,083                 | 100.0            | 72.5                   | 27.5                  |

9월분 정관과 난관의 비율

**Table 11. Percent of Vasectomy and Female Sterilization, September 1971**

| 시·도<br>Province | 불 입 수 술<br>Sterilization |                  |                             | 백 분 율<br>Percent |                  |                             |
|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
|                 | 계<br>Total               | 정 관<br>Vasectomy | 난 관<br>Female sterilization | 계<br>Total       | 정 관<br>Vasectomy | 난 관<br>Female sterilization |
| 서울 Seoul        | 184                      | 184              | —                           | 100.0            | 100.0            | —                           |
| 부산 Pusan        | 90                       | 54               | 36                          | 100.0            | 60.0             | 40.0                        |
| 경기 Kyunggi      | 250                      | 222              | 28                          | 100.0            | 88.8             | 11.2                        |
| 강원 Kangwon      | 129                      | 104              | 25                          | 100.0            | 80.6             | 19.4                        |
| 충북 Chungbuk     | 130                      | 80               | 50                          | 100.0            | 61.5             | 38.5                        |
| 충남 Chungnam     | 93                       | 86               | 7                           | 100.0            | 92.5             | 7.5                         |
| 전북 Jeonbuk      | 127                      | 94               | 33                          | 100.0            | 74.0             | 26.0                        |
| 전남 Jeonnam      | 302                      | 205              | 97                          | 100.0            | 67.9             | 32.1                        |
| 경북 Kyungbuk     | 300                      | 289              | 11                          | 100.0            | 96.3             | 3.6                         |
| 경남 Kyungnam     | 221                      | 178              | 43                          | 100.0            | 80.5             | 19.5                        |
| 제주 Cheju        | 4                        | —                | 4                           | 100.0            | —                | 100.0                       |
| 계 Total         | 1,830                    | 1,496            | 334                         | 100.0            | 81.7             | 18.3                        |

9월분 먹는 피임약 재복용자의 비율

Table 12. Percent of Oral-Pill 1st and Re-acceptors, September 1971

| 시·도<br>Province | 먹는 피임약<br>Oral-Pill acceptors |                        |                       | 백 분 율<br>Percent |                        |                       |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
|                 | 계<br>Total                    | 초 복 용<br>1st-acceptors | 재 복 용<br>Re-acceptors | 계<br>Total       | 초 복 용<br>1st-acceptors | 재 복 용<br>Re-acceptors |
| 서울 Seoul        | 12,041                        | 2,137                  | 9,904                 | 100.0            | 17.7                   | 82.3                  |
| 부산 Pusan        | 11,823                        | 1,087                  | 10,736                | 100.0            | 9.2                    | 90.8                  |
| 경기 Kyunggi      | 31,373                        | 936                    | 30,437                | 100.0            | 3.0                    | 97.0                  |
| 강원 Kangwon      | 11,042                        | 1,410                  | 9,632                 | 100.0            | 12.8                   | 87.2                  |
| 충북 Chungbuk     | 13,303                        | 590                    | 12,713                | 100.0            | 4.4                    | 95.6                  |
| 충남 Chungnam     | 14,663                        | 1,992                  | 12,671                | 100.0            | 13.6                   | 86.4                  |
| 전북 Jeonbuk      | 11,181                        | 777                    | 10,404                | 100.0            | 6.9                    | 93.1                  |
| 전남 Jeonnam      | 33,178                        | 2,252                  | 30,926                | 100.0            | 6.8                    | 93.2                  |
| 경북 Kyungbuk     | 47,601                        | 2,131                  | 45,470                | 100.0            | 4.5                    | 95.5                  |
| 경남 Kyungnam     | 19,373                        | 1,348                  | 18,025                | 100.0            | 7.0                    | 93.0                  |
| 제주 Cheju        | 2,001                         | 202                    | 1,799                 | 100.0            | 10.1                   | 89.9                  |
| 계 Total         | 207,579                       | 14,862                 | 192,717               | 100.0            | 7.2                    | 92.8                  |

10월중 가족계획사업 현황

Table 13. Family Planning Acceptors, October 1971

| 시·도<br>Province | 루 우 프<br>IUD | 불 임<br>Sterilization | 콘 돔<br>Condom | 먹는 피임약<br>Oral-Pill | 계<br>Total Acceptors |
|-----------------|--------------|----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| 서울 Seoul        | 1,797        | 213                  | 17,723        | 11,397              | 31,130               |
| 부산 Pusan        | 1,041        | 22                   | 12,058        | 11,627              | 24,748               |
| 경기 Kyunggi      | 2,461        | 237                  | 17,123        | 33,220              | 53,041               |
| 강원 Kangwon      | 2,404        | 216                  | 15,102        | 13,349              | 31,071               |
| 충북 Chungbuk     | 1,296        | 117                  | 8,015         | 12,577              | 22,005               |
| 충남 Chungnam     | 2,313        | 225                  | 17,796        | 15,005              | 35,339               |
| 전북 Jeonbuk      | 2,297        | 172                  | 18,078        | 13,580              | 34,127               |
| 전남 Jeonnam      | 3,032        | 274                  | 27,388        | 37,916              | 68,610               |
| 경북 Kyungbuk     | 3,354        | 303                  | 21,901        | 50,864              | 76,422               |
| 경남 Kyungnam     | 1,816        | 171                  | 17,834        | 21,463              | 41,284               |
| 제주 Cheju        | 538          | 6                    | 1,819         | 2,285               | 4,648                |
| 계 Total         | 22,349       | 1,956                | 174,837       | 223,283             | 422,425              |

가족계획사업별 누적 실시율

Table 14. Cumulative Family Planning Acceptors, Jan. -Oct. 1971

| 시·도<br>Province | 루 우 프 IUD     |                          |                                 |         | 불임수술 Sterilization |                          |                                 |          |
|-----------------|---------------|--------------------------|---------------------------------|---------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|
|                 | 목 표<br>Target | 10월실적<br>Oct.<br>achiev. | 누 적<br>Jan. -Oct.<br>cumulative | 분율<br>% | 목 표<br>Target      | 10월실적<br>Oct.<br>achiev. | 누 적<br>Jan. -Oct.<br>cumulative | 백분율<br>% |
| 서울 Seoul        | 33,600        | 1,797                    | 20,918                          | 62.3    | 2,240              | 213                      | 1,984                           | 88.6     |
| 부산 Pusan        | 13,000        | 1,041                    | 13,000                          | 100.0   | 870                | 22                       | 870                             | 100.0    |
| 경기 Kyunggi      | 32,200        | 2,461                    | 29,462                          | 91.5    | 2,140              | 237                      | 1,908                           | 89.2     |
| 강원 Kangwon      | 23,100        | 2,404                    | 18,641                          | 80.7    | 1,540              | 216                      | 1,048                           | 68.1     |
| 충북 Chungbuk     | 17,100        | 1,296                    | 15,245                          | 89.2    | 1,140              | 117                      | 861                             | 75.5     |
| 충남 Chungnam     | 29,800        | 2,313                    | 26,071                          | 87.5    | 1,990              | 225                      | 1,027                           | 51.6     |
| 전북 Jeonbuk      | 27,800        | 2,297                    | 25,600                          | 92.1    | 1,850              | 172                      | 1,273                           | 68.8     |
| 전남 Jeonnam      | 42,500        | 3,032                    | 39,115                          | 92.0    | 2,830              | 274                      | 2,241                           | 79.0     |
| 경북 Kyungbuk     | 44,600        | 3,354                    | 43,328                          | 97.1    | 2,980              | 303                      | 2,525                           | 84.7     |
| 경남 Kyungnam     | 32,700        | 1,816                    | 31,866                          | 97.4    | 2,180              | 171                      | 1,618                           | 74.2     |
| 제주 Cheju        | 3,600         | 538                      | 2,549                           | 70.8    | 240                | 6                        | 54                              | 22.5     |
| 계 Total         | 300,000       | 22,349                   | 265,795                         | 88.6    | 20,000             | 1,956                    | 15,509                          | 77.5     |

가족계획 사업별 누적 실시율

Table 15. Cumulative Family Planning Acceptors, Jan. -Oct. 1971

| 시·도<br>Province | 콘 돔 Condom               |                          |                              |          | 먹는피임약 Oral-Pill          |                          |                              |          |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|----------|
|                 | 목 표<br>Monthly<br>Target | 10월실적<br>Oct.<br>achiev. | 평 균<br>Jan. -Oct.<br>average | 백분율<br>% | 목 표<br>Monthly<br>Target | 10월실적<br>Oct.<br>achiev. | 평 균<br>Jan. -Oct.<br>average | 백분율<br>% |
| 서울 Seoul        | 16,800                   | 17,723                   | 16,900                       | 100.6    | 35,800                   | 11,397                   | 10,726                       | 30.0     |
| 부산 Pusan        | 6,500                    | 12,058                   | 8,073                        | 124.2    | 13,900                   | 11,627                   | 11,046                       | 79.5     |
| 경기 Kyunggi      | 16,100                   | 17,123                   | 16,513                       | 102.6    | 34,300                   | 33,220                   | 28,427                       | 82.9     |
| 강원 Kangwon      | 11,500                   | 15,102                   | 13,344                       | 116.0    | 24,600                   | 13,349                   | 12,799                       | 52.0     |
| 충북 Chungbuk     | 8,600                    | 8,015                    | 9,431                        | 109.7    | 18,300                   | 12,577                   | 11,895                       | 65.0     |
| 충남 Chungnam     | 14,900                   | 17,796                   | 16,056                       | 107.8    | 31,800                   | 15,005                   | 13,899                       | 43.7     |
| 북 Jeonbuk       | 13,900                   | 18,078                   | 14,103                       | 101.5    | 29,600                   | 13,580                   | 11,358                       | 38.4     |
| 전남 Jeonnam      | 21,200                   | 27,388                   | 26,983                       | 127.3    | 45,300                   | 37,916                   | 24,782                       | 54.7     |
| 경북 Kyungbuk     | 22,300                   | 21,901                   | 22,911                       | 102.7    | 47,600                   | 50,864                   | 40,656                       | 85.4     |
| 경남 Kyungnam     | 16,400                   | 17,834                   | 17,116                       | 104.4    | 34,900                   | 21,463                   | 17,513                       | 50.2     |
| 제주 Cheju        | 1,800                    | 1,819                    | 1,574                        | 87.4     | 3,900                    | 2,285                    | 2,099                        | 53.8     |
| Total           | 150,000                  | 174,837                  | 163,004                      | 108.7    | 320,000                  | 223,283                  | 185,188                      | 57.9     |

## **E. Training**

### **1. Domestic Training**

Two groups of Health Center level general fieldworkers and three groups of Health Center level Senior fieldworkers received two week and one week training courses respectively.

38 doctors whose areas of practice are limited (because of difficulties in verifying credentials) received training in IUD insertion techniques for three weeks. This training included practical experience in Seoul health clinics.

### **2. International Training**

47 visitors in 11 groups visited KIFP from October 2 to November 23.

In addition Korean Family Planning was observed by 12 Japanese and visitors from Hong Kong in October.

#### List of visitors in October-November 1971

- 1) Turkey group (October 2-8)
  - Dr. Ahmet Ustunouglu
  - Dr. Ahmet I Kirimli
  - Mr. Kemal Yilmaz
  - Mr. Sabahattin Alpat
  - Dr. V. Ali Ozkan
  - Dr. Ziya Durmus
  - Mr. Enver Eke
  - Mr. Sevkı Aysan
  - Mrs. Semra Basim
  - Mr. Ismail Ersoy
  - Mr. Turgut
- 2) Kenya Group (October 3-9)
  - Dr. Singal
- 3) Nepal Group (October 15-23)
  - Mr. Amil Raj Joshi
  - Mr. Badri Shrestha
  - Dr. Suuhila Pradhan (Mrs.)
- 4) Chile (October 18-November 13)
  - Sar Emma Oyorijun
- 5) Population Council in N. Y. (October 21)
  - Dr. Tatum
  - Dr. Barries
  - Mr. Coutinho
- 6) Thailand Group (November 7-20)

Dr. Chek Dhanasiri (Mr.)  
Miss Kanchana Sinith  
Mr Sombat Sripirom  
Mrs. Pannee Sornprachoom  
Mrs. Vanli Prasart Tong-Osoth  
Mr. Suparaj Chotikajan  
Miss Yanee Soonthornthum  
Dr. Nonglaks Bunnag (Mrs.)  
Dr. Sopon Chalapati (Mr.)  
Mr. Vichan Suvapiromeshote  
Dr. Yindee (Mr.)  
Miss Tongpleaw Narkvanakit

- 7) Iran Group November 8-12)  
Dr. Mehcli Logh(ani
- 8) UNESCO Family Planning Consultant (November 9-12)  
Mrs. Maxine Shatton
- 9) Vietnam Group (November 12-December 7)  
Miss Vo-Thi, Que
- 10) Afghanistan (November 15-20)  
Mrs. Alia Ravlos
- 11) Secondary Thailand Group (November 22-December 5)  
Dr. Swangjai Pungpak  
Miss Pinprapa Ltasuwan  
Miss Pawjai Vinagupta  
Mrs. Arunee Sirivejsunthern  
Miss Poonsee Onlamool  
Mrs. Pormsook Na Nakorn Mrs.  
Sriprae Rugtaengarm  
Miss Chantrat Rabaiabloke  
Miss Chari Kularbthong  
Miss Pannee Jesadapant  
Miss Dhoomdol Polnara  
Mrs. Weena Rakchart

## **II. News in KIFP**

### **A. National Family Planning Seminar in 1971**

A National Family Planning Seminar by the KIFP and supported by the M/H&SA and PPFK was held from November 11 to November 13, 1971.

This seminar was attended by provincial administrators, general administrators from the health centers and central administrators. The purpose was to discuss evaluation problems in this year.

The seminar schedule was as follows:

11, November; Special lecture (PPFK)

12, November; 1st section.....Policy and Direction of the National Family Planning.

2nd section.....Family Planning Program Evaluation

3rd section.....Clinical Study with Regard to Family Planning.

4th section.....Study with Regard to Family Planning.

13, November; Presentation of each provincial representative and final discussion.

### **B. Field Travel**

\* Dr. Youn Keun Cha, director of KIFP, attended the Fourth Annual Conference by sponsored OECD in Paris from October 20-22.

\* Dr. Tae Ryong Kim, chief of Evaluation and Research Division in KIFP attended a Seminar on Western Pacific International Planned Parenthood Federation in Hongkong from September 28 to October 2.

\* Mr. Kyung Kun Chung, chief of the Training section in KIFP and Dr. Myong Wha Lee, chief of Public Health in M/H&SA made a trip to Japan from October 18-27 to attend a seminar for Leaders in Family Planning Program.

### **III. Research and Evaluation**

#### **A. A System of Special Health Statistics Promoters to Improve Vital Registration in Korea**

1. Preparation of the household card was delayed about 15 days due to a heavy workload. Most field promoters completed the baseline survey on September 30, 1971, and started the main work to improve vital registration in each action area on October 1, 1970.

2. During the household listing and household survey period, five supervisors from the KIFP and four supervisors from BOS checked the field promoters baseline survey. After completing this survey, most household cards were sent to the KIFP for analysis in order to keep information up to date, these were continually revised through weekly activity reports made by the field promoters. The information on the household cards include each family member's age, sex occupation, marital status, and number of vital events during the past two years. The information on weekly reports includes the number of vital events and relevant information in each case.

3. The number of households in the 25 action areas was expected to be 25,000. Because of inaccuracies in the mapping, however, the number of households actually listed was 21,000. The collected data from the field promoters is currently being classified, edited, coded, and punched.

4. The weekly activity reports of the field promoters was begun on October 1, 1971. Two KIFP field supervisors are continually field checking up the matching of the matching of the weekly reported events and supervising for this project on October 5, 1971 at the KIFP. At that time attendance at the meeting was as follows:

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| AID : Dr. Deane L. Huxtable | BOS : Dr. Lee Jay Che      |
| Mr. Curtiss F. Swezy        | Mr. Eui Cjul Kim           |
| Mr. Edward Kean             | P.C : Dr. Walter B. Watson |
| KIFP : Dr. Youn Keun Cha    |                            |
| Dr. Tae Ryong Kim           |                            |
| Mr. Kap Suk Koh             |                            |
| Mr. Sae Kwon Kong           |                            |

5. After the field activity began the central office staff was increased by two trained male assistants and one female clerical assistant. One of the male assistants will help with field supervising and the other will help with data analysis. The female clerical assistant will handle the updating of household cards and weekly activity reports and the coding, editing, and preparation of the data for tabulation

#### **B. Hospital Project**

In August 1971 a hospital family planning project was started and 33 hospitals selected though service to the middle class.

During the past 3 months achievement was as follows:

|                                     | Aug.  | Sept. | Oct.  | Total |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| No. of Deliveries                   | 1,145 | 1,233 | 1,332 | 3,710 |
| No. of I. A.                        | 208   | 488   | 616   | 1,312 |
| No. of S. A.                        | 98    | 162   | 122   | 372   |
| No. of loop insertions              | 190   | 242   | 233   | 666   |
| No. of Tuballigations               | 181   | 169   | 163   | 513   |
| No. of Vasectomies                  | 5     | 49    | 25    | 79    |
| No. of Pill users                   | 361   | 640   | 625   | 1,626 |
| No. of Condom users                 | 7     | 191   | 322   | 520   |
| No. of Consul tations               | 1,097 | 2,294 | 2,854 | 6,245 |
| No. of Revisits after delivery      | 754   | 1,173 | 1,000 | 2,927 |
| No. of Revisits for family planning | 849   | 1,184 | 1,390 | 3,423 |
| No. of Reinsertions of loop         | 52    | 57    | 35    | 144   |

### C. Hystero-graphic Examination of Intra-Uterine Device in Situ.

Dr. Syng Wook Kim, professor of the College of Medicine, SNU, has undertaken a study of the behavior of the a device (Lippes'Loop) in the uterine cavity and its possible relationship to side effects. Ninety-seven women who have had Lippes'loop of varying sizes for more than one year were selected as study subjects. Hystero-grams for twelve of them were technically poor and could not be read. Out of the remaining 85 cases, 71 hystero-grams were analysed for the following factors:

- 1) Tubal visulisation-bilateral, unilateral or none
- 2) Orientation or the loop-inversion, horizontal or downward displacement
- 3) Distortions of the shape.

### D. A study of Use-effectiveness and Extended Use-effectiveness of Contraceptive Methods

For the purpose of assessing use effectiveness and extended use effectiveness of contra-ceptive methods using the processes in "Statistical Evaluation of Contraceptive Methods" Tietze and Lowit, massive and regular follow-up studies were conducted by the authors on 209 IUD dropouts and 99 women who had never inserted an IUD but voluntarily took the oral pill, at Sungbuk Gu Family Planning Station by the Urban Population Studies Center, College of Medicine, SNU from 1938 to 1969.

#### Appendix. 1. Cumulative Family Planning Activites (Jan. -Sept., 1971)

1) By the end of September the total IUD acceptors was 243,000. The annual target of 300,000 acceptors by the end of this year will be achieved. Achievement of the target has some differences among areas. Pusan, Kyoungnam and Kyoungbuk have the highest achievements, but Cheju and Seoul have the lowest proportions.

2) As for Vaectomies, the target of vasectomy acceptor is 20,000. The achievement have 13,553 acceptors which is 67.8% as of September 1971. The highest achievement of the yearly target is Pusan city, and the lowest achievement of the yearly target Cheju. Particularly, urban vasectomy acceptors(Seoul,Pusan) are higher than rural areas.

3) As of condom acceptors, achievement of target are averaging 100.0% and over each month. But there will be more studies on condom acceptors as to how many acceptors are contraceptive users.

4) For January-September, the monthly average number of oral-pill users was 181,000 persons and this achievement was higher in 1971 than in other years. 1,682,403 cycles of the yearly target of 2,880,000 cycles has been achieved so far.

## 2. Achievement of Contraceptive Method by Year.

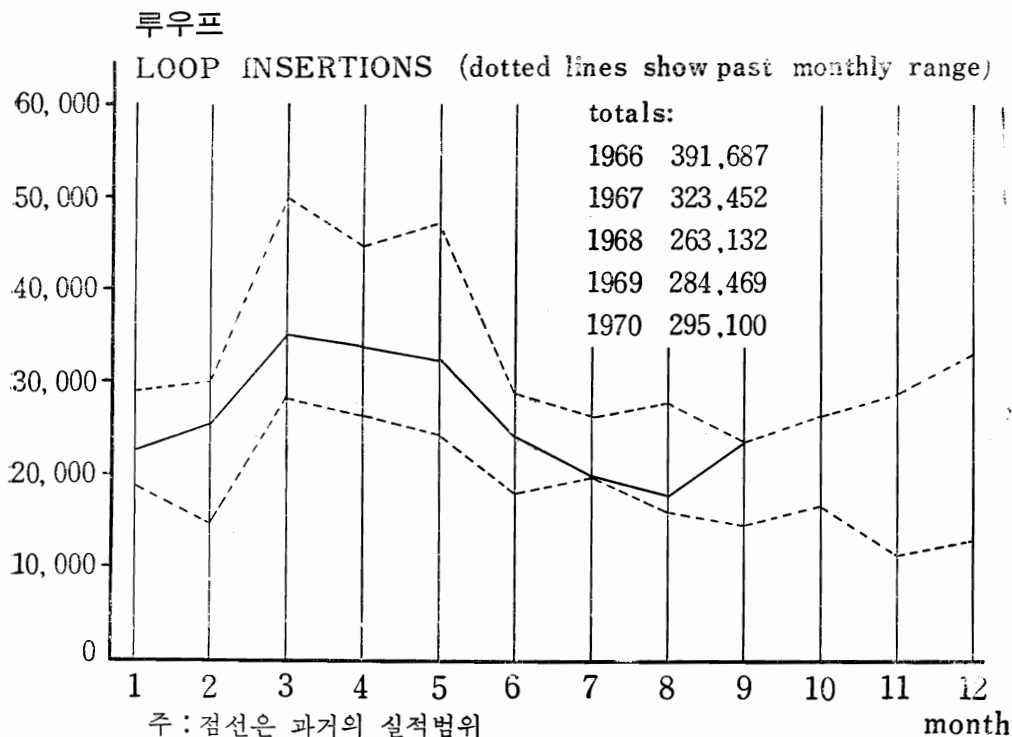
### 1) Cumulative Achievements

From the initial program through the current month was as follows;

- (1) IUD 2,140,453 acceptors
- (2) Sterilization 164,328 acceptors
- (3) Oral-Pill 117,563 users (average per month)
- (4) Condom 156,000 users (average per month)

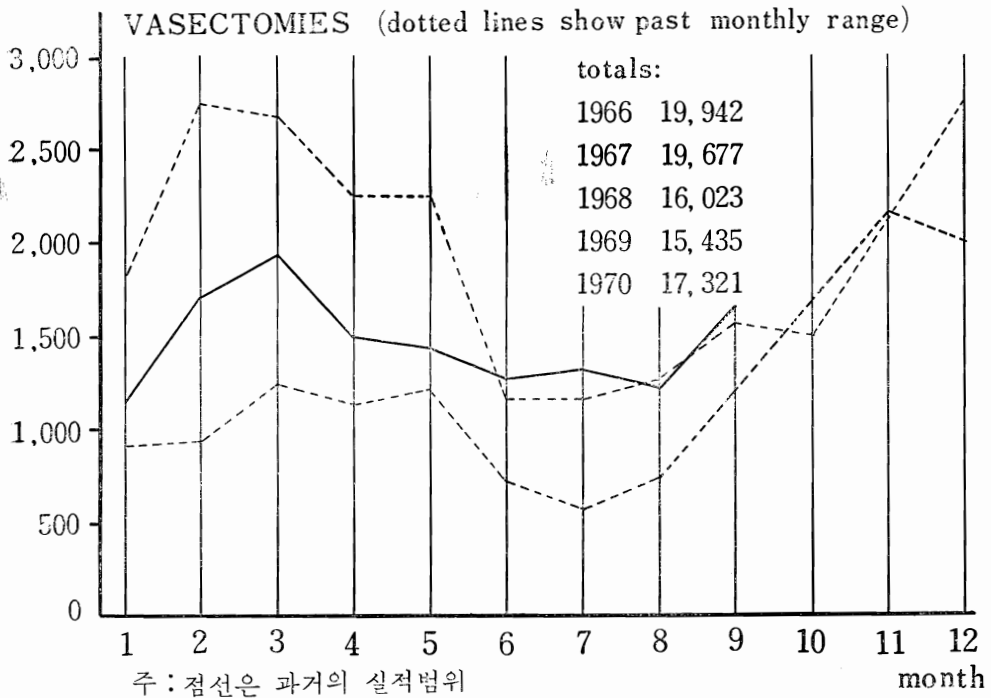
### 2) Seasonal achievement is as follow:

- (1) For the season of march, april and may, IUD achievement was good compared to past seasons.



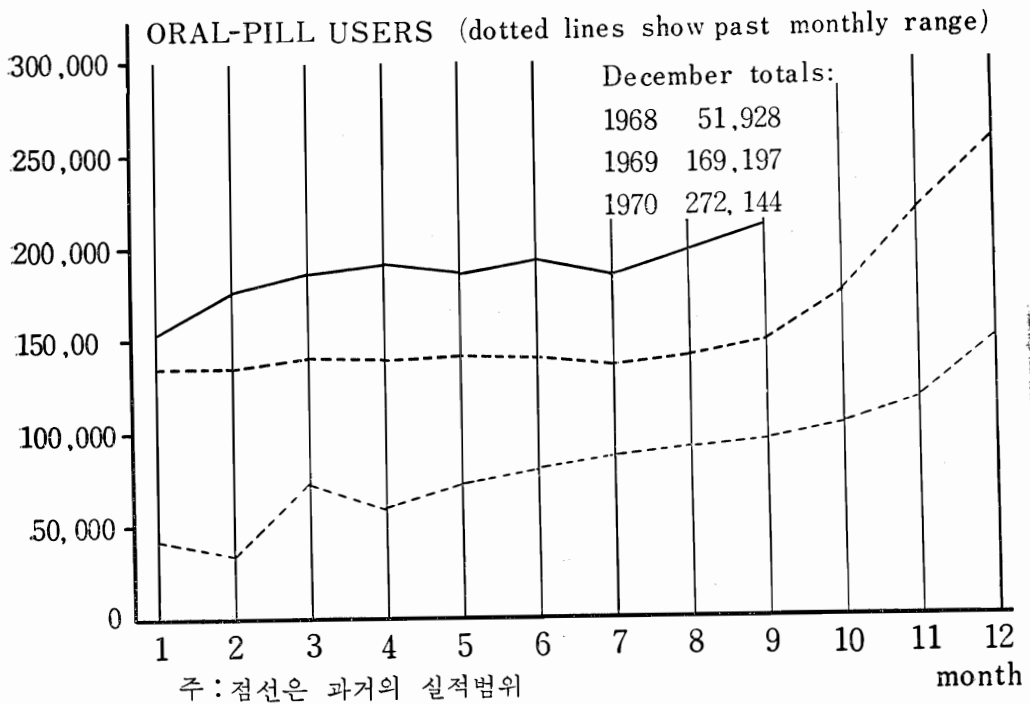
- (2) The number of vasectomy acceptors was higher for the period of number 1970 February, 1971 than has ever been achieved before.

### 볼임수술

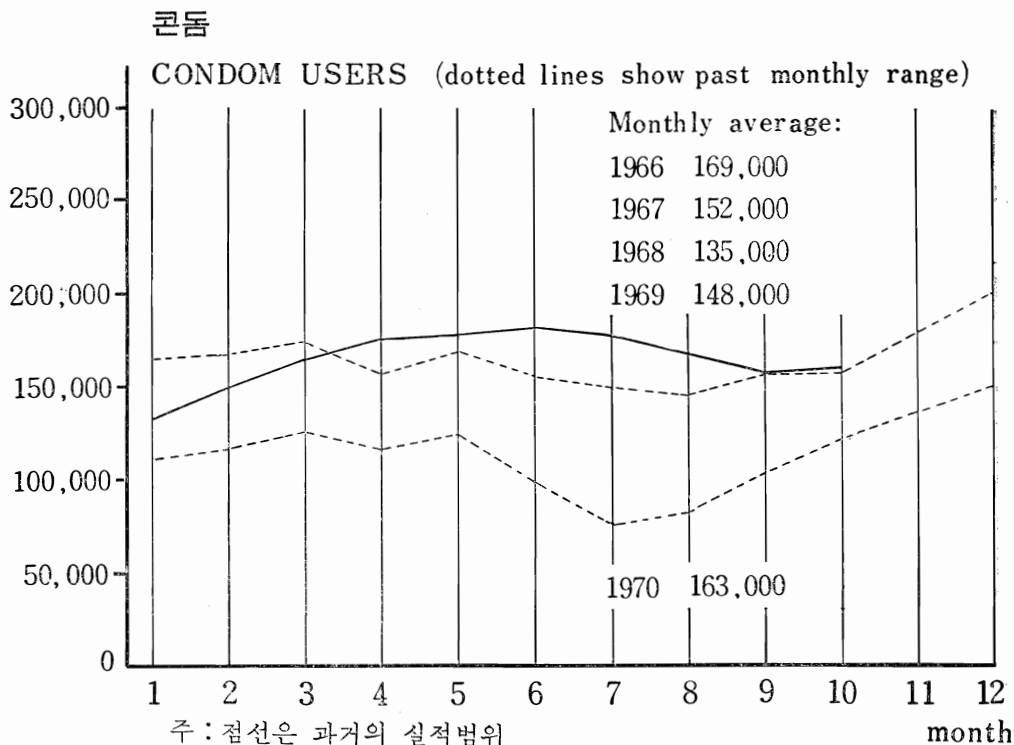


- (3) The number of oral-pill users this year so far has surpassed the number of pill users both for the years 1969, and 1970.

### 먹는 피임약



(4) The number of condom acceptors has not changed.



### 3) Fieldworker Activities

#### (1) Achievement per fieldworker

The monthly target for IUD acceptors is 10 persons. The monthly average so far this year has been 12 persons which represents an increase of 20%.

#### (2) The monthly target

- a) The monthly target of vasectomy operations is per month. The monthly achievement is 0.7% less than necessary to meet the target.
- b) The monthly target for condom users per fieldworker is 63 persons a month; thus far, the target achievement is 13% higher than necessary to meet the target.
- c) Only 79 persons per month have become oral pill users. Since the target is 134 persons, only 59% of the target is being achieved.

### 3. Re-Acceptors

#### 1) IUD

The ratio of first acceptors to re-acceptors was 72.4% to 27.6%. Seoul and Pusan had only 7% re-acceptors however, Chungbuk and Jeonbuk had 33%. For future planning, this trend should be extended to the large cities.

#### 2) Pill

Of oral Pill users, 8% are first acceptors and 92% are re-acceptors. By province, Seoul had the highest of first acceptors with 18%, Chungnam followed with 13%, and Cheju with 12%.

3분기 루우프 사용자 월별 실적 (1971)

Table 16. Cumulative IUD Acceptors Jan.—Sept. 1971

| 시·도 Province | 목표 Target | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 누계<br>(1—9)<br>Cumulative | 백분율<br>% |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|----------|
| 서울 Seoul     | 33,600    | 1,057  | 1,909  | 2,601  | 2,491  | 2,685  | 2,184  | 1,955  | 2,073  | 2,166  | 19,121                    | 56.9     |
| 부산 Pusan     | 13,000    | 1,626  | 1,226  | 1,661  | 1,504  | 1,300  | 1,348  | 1,334  | 889    | 1,071  | 11,959                    | 92.0     |
| 경기 Kyunggi   | 32,200    | 2,008  | 2,770  | 3,594  | 3,641  | 3,809  | 3,489  | 2,394  | 2,757  | 2,571  | 27,001                    | 83.9     |
| 강원 Kangwon   | 23,100    | 1,255  | 1,614  | 1,647  | 1,914  | 2,072  | 2,236  | 1,800  | 1,397  | 2,302  | 16,237                    | 70.3     |
| 충북 Chungbuk  | 17,100    | 1,010  | 1,415  | 2,217  | 1,993  | 1,666  | 1,273  | 1,607  | 988    | 1,780  | 13,949                    | 81.6     |
| 충남 Chungnam  | 29,800    | 1,505  | 1,992  | 3,153  | 3,890  | 3,475  | 2,721  | 2,303  | 2,023  | 2,696  | 23,758                    | 79.7     |
| 전북 Jeonbuk   | 27,800    | 1,713  | 2,746  | 3,617  | 3,422  | 3,282  | 2,085  | 1,853  | 2,161  | 2,424  | 23,303                    | 83.8     |
| 전남 Jeonnam   | 42,500    | 2,971  | 4,881  | 4,901  | 5,108  | 4,782  | 4,117  | 2,851  | 2,969  | 3,503  | 36,083                    | 84.9     |
| 경북 Kyungbuk  | 44,600    | 5,465  | 5,172  | 7,474  | 4,189  | 4,041  | 3,324  | 2,364  | 3,579  | 4,366  | 39,974                    | 89.6     |
| 경남 Kyungnam  | 32,700    | 2,302  | 3,710  | 4,969  | 4,977  | 4,863  | 2,614  | 2,238  | 1,825  | 2,552  | 30,050                    | 91.9     |
| 제주 Cheju     | 3,600     | 83     | 347    | 313    | 201    | 188    | 178    | 159    | 187    | 355    | 2,011                     | 55.9     |
| 계 Total      | 300,000   | 20,995 | 27,782 | 36,147 | 33,330 | 32,163 | 25,569 | 20,858 | 20,816 | 25,786 | 243,446                   | 81.1     |

3분기 불임시술 월별실적(1971)

Table 17. Cumulative Vasectomy Acceptors Jan.-Sept. 1971

| 시·도<br>Province | 목표<br>Target | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 누계<br>Cumulative<br>(1-9) | 백분율<br>% |
|-----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|----------|
| 서울 Seoul        | 2,240        | 194   | 278   | 285   | 230   | 164   | 137   | 210   | 89    | 184   | 1,771                     | 79.1     |
| 부산 Pusan        | 870          | 132   | 133   | 151   | 19    | 92    | 105   | 64    | 62    | 90    | 848                       | 97.5     |
| 경기 Kyunggi      | 2,140        | 133   | 189   | 205   | 160   | 207   | 184   | 170   | 173   | 250   | 1,671                     | 78.1     |
| 강원 Kangwon      | 1,540        | 67    | 76    | 72    | 70    | 75    | 122   | 133   | 88    | 129   | 832                       | 54.0     |
| 충북 Chungbuk     | 1,140        | 33    | 43    | 44    | 27    | 52    | 79    | 127   | 209   | 130   | 744                       | 65.3     |
| 충남 Chungnam     | 1,990        | 75    | 90    | 74    | 79    | 93    | 85    | 103   | 110   | 93    | 802                       | 40.3     |
| 전북 Jeonbuk      | 1,850        | 60    | 146   | 197   | 178   | 179   | 110   | 109   | 95    | 127   | 1,201                     | 64.9     |
| 전남 Jeonnam      | 2,830        | 149   | 242   | 239   | 219   | 232   | 203   | 193   | 188   | 302   | 1,967                     | 69.5     |
| 경북 Kyungbuk     | 2,980        | 211   | 343   | 496   | 293   | 169   | 167   | 111   | 132   | 300   | 2,222                     | 74.1     |
| 경남 Kyungnam     | 2,180        | 54    | 161   | 160   | 234   | 199   | 150   | 132   | 136   | 221   | 1,447                     | 66.4     |
| 제주 Cheju        | 240          | —     | 2     | 14    | 6     | 4     | 9     | 5     | 4     | 4     | 48                        | 20.0     |
| 계 Total         | 20,000       | 1,108 | 1,703 | 1,937 | 1,515 | 1,466 | 1,351 | 1,357 | 1,286 | 1,830 | 13,553                    | 67.8     |

3분기 콘돔 사용자 월별실적(1971)

Table 18.

Cumulative Condom Acceptors, Jan.-Sept. 1971

| 시·도<br>Province | 목표<br>Target | 1       | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 월<br>Average | 백분율<br>% |
|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|----------|
| 서울<br>Seoul     | 15,800       | 9,617   | 13,406  | 16,399  | 18,434  | 18,766  | 18,924  | 17,817  | 18,460  | 19,455  | 16,809       | 100.1    |
| 부산<br>Pusan     | 6,500        | 12,723  | 5,936   | 5,327   | 12,144  | 5,446   | 5,438   | 11,937  | 5,007   | 4,715   | 7,630        | 117.4    |
| 경기도<br>Kyunggi  | 16,100       | 14,680  | 16,901  | 16,601  | 16,482  | 16,587  | 16,587  | 16,874  | 16,764  | 16,695  | 16,446       | 102.8    |
| 강원<br>Kangwon   | 11,500       | 10,688  | 12,068  | 11,800  | 14,153  | 14,678  | 16,566  | 12,517  | 13,414  | 12,452  | 13,148       | 114.3    |
| 충북<br>Chungbuk  | 8,600        | 6,839   | 9,058   | 8,591   | 9,915   | 9,954   | 11,251  | 10,637  | 10,607  | 9,442   | 9,588        | 111.5    |
| 충남<br>Chungnam  | 14,900       | 10,700  | 14,407  | 15,453  | 14,577  | 16,600  | 18,181  | 18,394  | 18,302  | 16,153  | 15,863       | 106.5    |
| 전북<br>Jeonbuk   | 13,900       | 11,161  | 11,521  | 14,300  | 12,539  | 13,515  | 14,811  | 14,964  | 14,872  | 15,267  | 13,661       | 98.3     |
| 전남<br>Jeonnam   | 21,200       | 18,427  | 23,035  | 23,834  | 24,784  | 28,063  | 35,043  | 33,689  | 29,547  | 26,019  | 26,938       | 106.9    |
| 경북<br>Kyungbuk  | 22,300       | 20,841  | 22,679  | 22,547  | 21,380  | 21,919  | 24,676  | 24,144  | 23,476  | 25,547  | 23,023       | 103.2    |
| 경남<br>Kyungnam  | 15,400       | 16,209  | 17,591  | 17,767  | 14,226  | 18,519  | 18,858  | 16,441  | 16,511  | 17,201  | 17,036       | 103.9    |
| 제주<br>Cheju     | 1,800        | 1,075   | 1,736   | 1,444   | 1,523   | 1,661   | 1,758   | 1,535   | 1,451   | 1,733   | 1,546        | 93.7     |
| 계<br>Total      | 150,000      | 132,960 | 148,338 | 154,063 | 160,157 | 165,548 | 182,093 | 178,949 | 168,411 | 164,679 | 161,689      | 107.8    |

3분기 먹는 피임약 복용자 월별실적(1971)

Table 19.

Cumulative Oral-pill Acceptors, Jan. -Sept. 1971

| 시·도<br>Province | 목표<br>Target | 1       | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 평균<br>Average | 백분율<br>% |
|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|----------|
| 서울<br>Seoul     | 35,830       | 9,299   | 10,247  | 10,161  | 10,376  | 10,504  | 10,241  | 11,195  | 11,796  | 12,041  | 10,651        | 29.8     |
| 부산<br>Pusan     | 13,900       | 11,083  | 10,703  | 10,465  | 10,380  | 9,870   | 11,107  | 11,024  | 12,376  | 11,823  | 10,981        | 79.0     |
| 경상<br>Kyunggi   | 34,300       | 23,172  | 28,176  | 27,876  | 28,785  | 12,961  | 27,772  | 28,355  | 28,578  | 31,373  | 27,894        | 81.3     |
| 강원<br>Kangwon   | 24,600       | 12,422  | 12,651  | 13,595  | 14,985  | 12,890  | 14,590  | 11,114  | 11,349  | 11,042  | 12,738        | 51.8     |
| 충북<br>Chungbuk  | 18,300       | 10,048  | 10,806  | 11,833  | 12,110  | 11,474  | 11,584  | 12,398  | 12,818  | 13,303  | 11,819        | 64.6     |
| 충남<br>Chungnam  | 31,800       | 12,002  | 12,533  | 12,804  | 14,048  | 15,296  | 14,014  | 14,093  | 14,527  | 14,663  | 13,776        | 43.3     |
| 전북<br>Jeonbuk   | 29,600       | 9,444   | 10,890  | 11,114  | 11,193  | 12,228  | 11,128  | 11,224  | 11,596  | 11,181  | 11,111        | 37.5     |
| 전남<br>Jeonnam   | 45,300       | 13,665  | 17,455  | 18,756  | 20,032  | 23,026  | 29,106  | 25,629  | 29,058  | 33,178  | 23,323        | 51.5     |
| 경북<br>Kyungbuk  | 47,600       | 31,628  | 36,505  | 42,718  | 39,563  | 38,334  | 37,204  | 40,714  | 41,428  | 47,601  | 39,522        | 83.0     |
| 경남<br>Kyungnam  | 34,900       | 15,418  | 16,075  | 16,860  | 16,010  | 16,590  | 17,153  | 17,853  | 18,333  | 19,373  | 17,074        | 48.9     |
| 제주<br>Cheju     | 3,900        | 1,681   | 1,864   | 1,889   | 2,297   | 2,631   | 2,107   | 2,057   | 2,076   | 2,001   | 2,078         | 53.3     |
| 계<br>Tetal      | 320,000      | 149,862 | 167,905 | 178,071 | 179,779 | 179,804 | 186,006 | 185,656 | 193,935 | 207,579 | 180,955       | 56.5     |

년도별 · 월별 루우프 실적

Table 20.

IUD Acceptors by year

| 년도         | 1                  | 2                  | 3                  | 4                  | 5                  | 6                  | 7                  | 8                  | 9                  | 10                 | 11                 | 12                 | 계<br>Total                   |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| 1962       | 1, 527<br>13, 276  | 1, 524<br>17, 688  | 1, 949<br>27, 375  | 871<br>22, 982     | 9, 062<br>29, 441  | 9, 232<br>25, 592  | 12, 661<br>16, 110 | 13, 416<br>20, 586 | 8, 306<br>16, 335  | 8, 584<br>14, 113  | 14, 187<br>10, 866 | 29, 448<br>11, 587 | 1493<br>110, 767<br>225, 951 |
| 1963       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                              |
| 1964       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                              |
| 1965       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                              |
| 1966       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                              |
| 1967       | 13, 632<br>27, 819 | 32, 483<br>30, 891 | 41, 320<br>51, 088 | 43, 676<br>41, 236 | 48, 666<br>49, 231 | 30, 372<br>27, 257 | 26, 432<br>23, 351 | 27, 811<br>17, 873 | 24, 941<br>14, 045 | 28, 499<br>16, 252 | 31, 104<br>12, 133 | 37, 676<br>12, 276 | 391, 612<br>323, 452         |
| 1968       | 22, 754            | 24, 204            | 33, 934            | 29, 920            | 25, 528            | 18, 273            | 19, 275            | 18, 906            | 21, 959            | 16, 990            | 18, 847            | 12, 542            | 263, 132                     |
| 1969       | 23, 245            | 15, 814            | 30, 637            | 28, 790            | 33, 049            | 24, 208            | 21, 423            | 21, 702            | 19, 146            | 22, 518            | 25, 818            | 19, 150            | 285, 500                     |
| 1970       | 19, 594            | 21, 707            | 36, 541            | 37, 509            | 36, 017            | 24, 180            | 23, 223            | 20, 052            | 19, 622            | 24, 558            | 19, 197            | 12, 900            | 295, 100                     |
| 1971       | 20, 995            | 27, 782            | 36, 147            | 33, 330            | 32, 163            | 25, 569            | 20, 858            | 20, 816            | 25, 786            | —                  | —                  | —                  | 243, 446                     |
| 계<br>Total | 147, 842           | 172, 093           | 258, 991           | 238, 314           | 263, 157           | 184, 683           | 163, 333           | 161, 162           | 150, 140           | 131, 514           | 132, 152           | 135, 579           | 2140, 453                    |

년도별 · 월별 불임시술

Table 21.

Vasectomy Acceptors by year

| 년도         | 1             | 2                | 3                | 4                | 5                | 6             | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               | 계<br>Total                              |
|------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------|
| 1962       |               |                  |                  |                  |                  |               |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 3, 413<br>19, 866<br>26, 256<br>12, 855 |
| 1963       |               |                  |                  |                  |                  |               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                                         |
| 1964       |               |                  |                  |                  |                  |               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                                         |
| 1965       |               |                  |                  |                  |                  |               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                                         |
| 1966       |               |                  |                  |                  |                  |               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                                         |
| 1967       | 975<br>1, 861 | 2, 809<br>2, 160 | 2, 436<br>2, 767 | 2, 264<br>2, 332 | 2, 230<br>1, 849 | 938<br>1, 170 | 1, 068<br>1, 163 | 1, 006<br>1, 249 | 1, 670<br>1, 004 | 1, 626<br>1, 068 | 1, 401<br>1, 098 | 1, 541<br>1, 967 | 19, 964<br>19, 688                      |
| 1968       | 1, 440        | 1, 764           | 2, 225           | 1, 879           | 1, 640           | 723           | 596              | 778              | 940              | 790              | 1, 132           | 2, 048           | 15, 955                                 |
| 1969       | 949           | 963              | 1, 338           | 1, 166           | 1, 281           | 998           | 880              | 849              | 967              | 1, 026           | 2, 177           | 2, 863           | 15, 457                                 |
| 1970       | 931           | 1, 309           | 1, 909           | 1, 641           | 1, 659           | 999           | 942              | 992              | 1, 205           | 1, 662           | 2, 219           | 2, 053           | 17, 321                                 |
| 1971       | 1, 108        | 1, 703           | 1, 937           | 1, 515           | 1, 466           | 1, 351        | 1, 357           | 1, 286           | 1, 830           | —                | —                | —                | 13, 553                                 |
| 계<br>Total | 7, 264        | 10, 708          | 12, 612          | 10, 797          | 10, 125          | 6, 179        | 6, 003           | 5, 960           | 7, 616           | 6, 172           | 8, 027           | 10, 472          | 164, 328                                |

년도별, 월별 먹는 피임약 실적(복용자)

Table 22.

Oral Pill Acceptors by year

| 년도   | 1       | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 계         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1962 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 1963 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 1964 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 1965 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 1966 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 1967 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 1968 | 48,362  | 47,170  | 79,311  | 62,475  | 69,449  | 74,654  | 1,680   | 10,796  | 24,534  | 31,856  | 36,332  | 51,918  | 157,126   |
| 1969 | 138,253 | 135,545 | 151,054 | 150,219 | 151,073 | 152,016 | 92,860  | 102,484 | 105,774 | 117,764 | 141,538 | 169,297 | 1,111,139 |
| 1970 | 149,862 | 167,905 | 178,071 | 179,779 | 179,804 | 186,006 | 150,433 | 154,451 | 163,957 | 192,478 | 234,526 | 272,144 | 2,046,149 |
| 1971 |         |         |         |         |         |         | 185,656 | 193,935 | 207,579 | —       | —       | —       | 1,628,597 |
| 계    | 336,478 | 350,620 | 408,436 | 392,473 | 400,326 | 412,676 | 430,629 | 461,666 | 501,844 | 324,098 | 412,396 | 493,369 | 4,943,011 |

년도별, 월별 콘돔 실적

Table 23.

Condom users by year

(unit : 1,000)

| 년도   | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 평균    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1962 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 59    |
| 1963 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 130   |
| 1964 | 121   | 66    | 79    | 138   | 139   | 108   | 192   | 174   | 226   | 202   | 211   | 219   | 156   |
| 1965 | 164   | 137   | 207   | 186   | 232   | 211   | 192   | 181   | 174   | 191   | 206   | 220   | 192   |
| 1966 | 161   | 161   | 177   | 154   | 176   | 162   | 145   | 147   | 174   | 171   | 189   | 208   | 169   |
| 1967 | 149   | 148   | 149   | 137   | 167   | 163   | 154   | 150   | 150   | 150   | 151   | 165   | 153   |
| 1968 | 126   | 150   | 143   | 131   | 136   | 112   | 92    | 95    | 133   | 142   | 164   | 198   | 135   |
| 1969 | 109   | 121   | 134   | 127   | 140   | 151   | 152   | 149   | 137   | 164   | 194   | 193   | 148   |
| 1970 | 133   | 150   | 157   | 160   | 154   | 163   | 163   | 156   | 174   | 179   | 195   | 174   | 163   |
| 1971 | 133   | 148   | 154   | 160   | 166   | 182   | 179   | 168   | 165   | —     | —     | —     | 162   |
| 계    | 1,096 | 1,081 | 1,200 | 1,193 | 1,310 | 1,252 | 1,269 | 1,220 | 1,333 | 1,199 | 1,310 | 1,377 | 1,467 |

월별, 시·도별 요원일인당 루우프 실적

Table 24.

IUD Acceptors per Fieldworker

| 시·도<br>Province   | 월목표량<br>Monthly<br>Target | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 평<br>Ave-<br>ra-<br>ge |
|-------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------|
| 서울 Seoul          | 16                        | 6  | 12 | 16 | 16 | 17 | 13 | 12 | 13 | 14 | 13                     |
| 부산 Pusan          | 15                        | 24 | 19 | 26 | 24 | 20 | 20 | 22 | 15 | 18 | 21                     |
| 경기 Kyunggi        | 9                         | 7  | 10 | 12 | 13 | 13 | 12 | 8  | 10 | 9  | 10                     |
| 강원 Kangwon        | 11                        | 7  | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 11 | 9  | 14 | 11                     |
| 충북 Chungbuk       | 10                        | 7  | 10 | 15 | 14 | 12 | 9  | 12 | 7  | 12 | 11                     |
| 충남 Chungnam       | 10                        | 7  | 9  | 14 | 16 | 15 | 11 | 10 | 9  | 12 | 11                     |
| 전북 Jeonbuk        | 10                        | 8  | 13 | 17 | 16 | 16 | 10 | 9  | 10 | 15 | 12                     |
| 전남 Jeonnam        | 11                        | 9  | 15 | 15 | 16 | 15 | 13 | 9  | 9  | 11 | 12                     |
| 경북 Kyungbuk       | 10                        | 15 | 14 | 21 | 11 | 11 | 9  | 6  | 10 | 12 | 12                     |
| 경남 Kyungnam       | 9                         | 8  | 12 | 16 | 16 | 16 | 9  | 7  | 6  | 8  | 11                     |
| 제주 Cheju          | 12                        | 3  | 14 | 13 | 8  | 8  | 7  | 6  | 8  | 11 | 9                      |
| 평<br>균<br>Average | 10                        | 9  | 12 | 16 | 14 | 14 | 11 | 9  | 9  | 11 | 12                     |

월별, 시·도별 요원일인당 불임수술 실적

Table 25.

Vasectomy Operators per Fieldworker

| 시·도<br>Province   | 월목표량<br>Monthly<br>Target | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 평<br>Ave-<br>ra-<br>ge |
|-------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|
| 서울 Seoul          | 1                         | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 1.5 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 0.6 | 1.2 | 1.2                    |
| 부산 Pusan          | 1                         | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 0.3 | 1.4 | 1.6 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 1.5                    |
| 경기 Kyunggi        | 1                         | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.6                    |
| 강원 Kangwon        | 1                         | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6                    |
| 충북 Chugbuk        | 1                         | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 0.6                    |
| 충남 Chungnam       | 1                         | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4                    |
| 전북 Jeonbuk        | 1                         | 0.3 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6                    |
| 전남 Jeonnam        | 1                         | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.7                    |
| 경북 Kyungbuk       | 1                         | 0.6 | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0.7                    |
| 경남 Kyungnam       | 1                         | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.5                    |
| 제주 Cheju          | 1                         |     | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2                    |
| 평<br>균<br>Average | 1                         | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7                    |

월별, 시·도별 요원일인당 콘돔 실적

Table 26.

Condom Users per Fieldworker

| 시 · 도<br>Province | 월목표량<br>Monthly<br>Target | 1   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 평<br>Average |
|-------------------|---------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 서울 Seoul          | 95                        | 58  | 81 | 101 | 118 | 116 | 117 | 109 | 119 | 122 | 104          |
| 부산 Pusan          | 89                        | 190 | 91 | 83  | 190 | 84  | 82  | 193 | 82  | 81  | 121          |
| 경기 Kyunggi        | 55                        | 51  | 59 | 57  | 57  | 56  | 57  | 58  | 59  | 59  | 57           |
| 강원 Kangwon        | 66                        | 63  | 71 | 70  | 83  | 87  | 99  | 76  | 81  | 77  | 79           |
| 충북 Chungbuk       | 59                        | 48  | 62 | 59  | 68  | 69  | 79  | 80  | 79  | 66  | 68           |
| 충남 Chungnam       | 61                        | 48  | 64 | 66  | 62  | 70  | 76  | 82  | 81  | 70  | 69           |
| 전북 Jeonbuk        | 62                        | 54  | 56 | 68  | 60  | 66  | 70  | 69  | 69  | 71  | 65           |
| 전남 Jeonnam        | 64                        | 56  | 70 | 100 | 76  | 86  | 107 | 104 | 91  | 80  | 83           |
| 경북 Kyungbuk       | 58                        | 58  | 63 | 63  | 58  | 59  | 67  | 64  | 63  | 68  | 62           |
| 경남 Kyungnam       | 51                        | 53  | 56 | 57  | 46  | 61  | 61  | 53  | 53  | 55  | 56           |
| 제주 Cheju          | 73                        | 43  | 69 | 60  | 63  | 72  | 73  | 61  | 63  | 72  | 59           |
| 평균 Average        | 63                        | 58  | 65 | 67  | 70  | 72  | 79  | 78  | 74  | 72  | 71           |

월별, 시·도별 요원일인당 먹는 피임약 실적

Table 27.

Oral-Pill Acceptors per Fieldworker

| 시 · 도<br>Province | 월목표량<br>Monthly<br>Target | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 평<br>Average |
|-------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 서울 Seoul          | 204                       | 56  | 62  | 63  | 67  | 65  | 63  | 69  | 76  | 75  | 66           |
| 산 Pusan           | 190                       | 165 | 165 | 166 | 162 | 152 | 168 | 178 | 203 | 204 | 174          |
| 경기 Kyunggi        | 117                       | 80  | 98  | 95  | 99  | 93  | 96  | 98  | 100 | 110 | 97           |
| 강원 Kangwon        | 140                       | 73  | 74  | 80  | 88  | 76  | 87  | 68  | 69  | 69  | 76           |
| 충북 Chungbuk       | 125                       | 71  | 74  | 81  | 83  | 80  | 82  | 93  | 95  | 92  | 83           |
| 충남 Chungnam       | 130                       | 54  | 56  | 55  | 59  | 64  | 59  | 63  | 65  | 64  | 60           |
| 전북 Jeonbuk        | 133                       | 46  | 53  | 53  | 54  | 60  | 52  | 52  | 53  | 52  | 53           |
| 전남 Jeonnam        | 136                       | 42  | 53  | 58  | 61  | 70  | 89  | 79  | 90  | 102 | 72           |
| 경북 Kyungbuk       | 125                       | 88  | 101 | 118 | 107 | 103 | 106 | 109 | 110 | 126 | 107          |
| 경남 Kyungnam       | 109                       | 51  | 52  | 54  | 52  | 55  | 56  | 58  | 59  | 62  | 56           |
| 제주 Cheju          | 155                       | 67  | 75  | 83  | 96  | 114 | 88  | 82  | 90  | 83  | 80           |
| 평균 Average        | 134                       | 66  | 73  | 78  | 78  | 78  | 82  | 81  | 85  | 91  | 79           |

루우프 초삽입과 재삽입(1월—9월)

**Table 28. Percent of IUD Ist and Re-insertion (Jan.—Sept.)**

| 시 · 도<br>Province | 루우프 IUD    |                        |                       | 백분율 Percent |                        |                       |
|-------------------|------------|------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-----------------------|
|                   | 계<br>Total | 초 삽 입<br>Ist-insertion | 재 삽 입<br>Re-insertion | 계<br>Total  | 초 삽 입<br>Ist-insertion | 재 삽 입<br>Re-insertion |
| 서울 Seoul          | 19,121     | 17,777                 | 1,344                 | 100.0       | 93.0                   | 7.0                   |
| 부산 Pusan          | 11,959     | 11,283                 | 676                   | 100.0       | 94.3                   | 5.7                   |
| 경기 Kyunggi        | 27,001     | 20,305                 | 6,696                 | 100.0       | 75.2                   | 24.8                  |
| 강원 Kangwon        | 16,237     | 12,808                 | 3,429                 | 100.0       | 78.9                   | 21.1                  |
| 충북 Chungbuk       | 13,949     | 9,374                  | 4,575                 | 100.0       | 67.2                   | 32.8                  |
| 충남 Chungnam       | 23,758     | 16,213                 | 7,545                 | 100.0       | 68.2                   | 31.8                  |
| 전북 Jeonbuk        | 23,303     | 15,736                 | 7,567                 | 100.0       | 67.5                   | 32.5                  |
| 전남 Jeonnam        | 36,083     | 24,686                 | 11,397                | 100.0       | 68.4                   | 31.6                  |
| 경북 Kyungbuk       | 39,974     | 27,441                 | 12,533                | 100.0       | 68.6                   | 31.4                  |
| 경남 Kyungnam       | 30,050     | 18,821                 | 11,229                | 100.0       | 62.6                   | 37.4                  |
| 제주 Cheju          | 2,011      | 1,775                  | 236                   | 100.0       | 88.3                   | 11.7                  |
| 계 Total           | 243,446    | 176,219                | 67,227                | 100.0       | 72.4                   | 27.6                  |

먹는 피임약 초복용자와 재복용자

**Table 29. Percent of Oral-Pill Ist and Re-Acceptor (Jan.—Sept.)**

| 시 · 도<br>Province | 먹는 피임약 Oral-Pill |                      |                     | 백분율 Percent |                      |                     |
|-------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------------|---------------------|
|                   | 계<br>Total       | 초복용자<br>Ist-acceptor | 재복용자<br>Re-acceptor | 계<br>Total  | 초복용자<br>Ist-acceptor | 재복용자<br>Re-acceptor |
| 서울 Seoul          | 10,651           | 1,805                | 8,846               | 100.0       | 16.9                 | 83.1                |
| 부산 Pusan          | 10,981           | 1,046                | 9,935               | 100.0       | 9.5                  | 90.5                |
| 경기 Kyunggi        | 27,894           | 1,265                | 26,629              | 100.0       | 4.5                  | 95.5                |
| 강원 Kangwon        | 12,738           | 1,337                | 11,401              | 100.0       | 10.5                 | 89.5                |
| 충북 Chungbuk       | 11,819           | 668                  | 11,151              | 100.0       | 5.7                  | 94.3                |
| 충남 Chungnam       | 13,776           | 1,819                | 11,957              | 100.0       | 13.2                 | 86.8                |
| 전북 Jeonbuk        | 11,111           | 1,170                | 9,941               | 100.0       | 10.5                 | 89.5                |
| 전남 Jeonnam        | 23,323           | 1,558                | 21,765              | 100.0       | 6.7                  | 93.3                |
| 경북 Kyungbuk       | 39,522           | 1,889                | 37,633              | 100.0       | 4.8                  | 95.2                |
| 경남 Kyungnam       | 17,074           | 1,649                | 15,425              | 100.0       | 9.7                  | 90.3                |
| 제주 Cheju          | 2,078            | 243                  | 1,835               | 100.0       | 11.7                 | 88.3                |
| 계 Total           | 180,955          | 14,437               | 166,518             | 100.0       | 8.0                  | 92.0                |





