

가족계획월보

4월호

가족계획연구원

가 족 계 획 월 보

4 월 호

목 차

서 언.....	3
I. 가족계획사업 (1971년 3월)	4
가. 피임사업 실적	4
1. 루우프	4
2. 정관수술	5
3. 먹는 피임약.....	6
4. 콘 돔	6
나. 요원의 활동	7
1. 가족계획 대상자 확보	8
2. 목표에 대한 실적	8
3. 등 록	8
4. 가정방문	8
다. 재삽입 및 재복용.....	8
1. 루우프	8
2. 먹는 피임약.....	9
라. 훈련실적.....	16
II. 가족계획 기관 소식.....	16
가. 국립 가족계획 연구소.....	16
나. 대한 가족계획협회	17
다. 서울대학교 인구 및 발전문제 연구소.....	17
라. 연세대학교 인구 및 가족계획 연구소.....	18
마. 행동과학 연구소	18
III. 1970년도 인구증가율 추정.....	18
IV. 연구사업.....	20
가. 도시, 농촌별 가족계획사업 실적(1971년 1/4분기).....	20
1. 요원의 분포.....	20

2. 루우프	20
3. 정관수술	21
4. 먹는 피임약.....	22
5. 콘돔	22
나. 가족계획요원 현황(1971년 3월 1일 현재)	26
1. 년도별 가족계획요원수.....	26
2. 1971년 3월 1일 현재 요원현황	27
3. 자격사항	27
4. 연령분포	30
5. 혼인사항	33
6. 가족계획요원 근무년한.....	35

서 언

인구가 증가한다는 것은 출생수가 사망수보다 많다는 것을 뜻하며(국제간 인구가동이 없는 폐쇄인구를 전제로) 인구증가율을 감소시킨다는 것은 사망율에 출생율을 접근시킨다는 것을 뜻한다. 1960년에 출생율과 사망율의 차는 3% 정도였으나 1976년에는 1.5% 정도로 저하될 것이고 출생율이 점차 저하하여 장래 어느시기에 가서는 출생수와 사망율의 차가 “영”이 되는 때가 온다고 가정할 수 있다. 이와 같이 출생율과 사망율이 고정되어 변화하지 않는 인구를 “영”의 인구 또는 정지인구라고 한다. 그러나 출생율이 고정되어도 인구는 가임여성의 연령구조 때문에 출생아의 절대수가 증가하게 되므로 인구는 “영”에 머무를 수 없게 되며 다시 향후 약 60년간은 계속 증가하게 된다. 이와같이 인구증가는 무서운 저력을 갖고 있다. 일부 인사들은 인구증가율이 급속히 저하하게 되면 인구의 수효가 도리어 감소하게 될지도 모른다고 염려를 한다. 그러나 이것은 기우에 지나지 않는다.

최근 대한 가족계획 협회는 “딸 아들 구별 말고 둘만 낳아 잘 기르자”라는 구호를 내어 3-3-35(자녀 셋을 3년 간격으로 35세 이전)에서 2-2-30(자녀 둘을 2년 간격으로 30세 이전에)으로 전환하였다. 이와같은 구호의 전환은 인구의 증가율이 일단 “영”에 도달하여도 그후 60년간은 인구가 계속 증가한다는 점에 미루어 올바른 전환이라고 보아야 할 것이다. 앞으로 이와같은 구호는 구호에만 그치지 말고 범국가적인 계몽선전을 통하여 남아선호 또는 이상 자녀수에 대한 가치관의 변화를 촉구하여야 할 것이다.

“이달의 최우수 10명”

전국 보건소에서 보고된 2월분 가족계획요원의 개인별 사업실적 보고를 접수하여 집계, 분석한 결과 실적보고율은 1월의 70%보다 증가된 84%이다(부록 참조). 이 보고된 실적표에서 가장 높은 실적을 올린 요원을 방법별로 10명씩 선발하여 이달의 최우수 요원으로 정하였다.

선발과정에서 특이한 점은 2월의 개인별 실적이 1월의 개인별 실적보다 저조하다는 점이다.

이것은 현지확인 결과 1970년 12월 실적이 1월의 개인별 실적에 포함되었기 때문이며 또한 루우프와 먹는 피임약은 농촌지역에서, 정관수술은 도시지역에서 주로 선발되었다. 일선에서 가족계획사업을 위하여 노력하는 최우수 요원에게 많은 찬사와 격려를 보내기 바란다.

루 우 프

시	도	지	역	성	명	실적(부인수)
전	남	신 안 군	미 금 면	강	정 순	97
경	남	김 해 군	김 해 읍	최	춘 강	87
전	남	신 안 군	하 의 면	제	갈 향 월	84
경	북	달 성 군	구 리 면	이	태 숙	71
경	남	김 해 군	이 북 면	김	정 숙	70
경	기	시 흥 군	안 양 읍	박	말 이	68
전	남	광 산 군	임 곡 면	백	필 규	65
경	북	상 주 군	청 리 면	남	희 숙	65
전	남	승 주 군	벽 량 면	김	숙 증	62
전	북	부 안 군	동 진 면	백	순 옥	61

정 관 수 술

시	도	지 역	성	명	실적(부인수)	
부	산	중	구	김	연 수	14
서	울	동 대	문	박	지 규	13
경	기	시 흥 군	안 양 읍	박	말 이	13
전	북	남 원 군	남 원 읍	김	정 우	12
전	남	광 산 군	송 정 읍	신	명 테	9
전	남	여 천 군	소 라 면	운	혜 숙	9
경	북	상 주 군	의 서 면	송	홍 분	8
전	남	곡 성 군	석 곡 면	유	영 애	7
전	남	여 천 군	울 촌 면	정	연 자	7
서	울	중 로	구	김	영 자	6

먹 는 피 입 약

시	도	지 역	성	명	실적(부인수)	
충	북	제 천 군	제 천 읍	김	금 란	458
경	남	마 산	시	이	계 욱	415
강	원	삼 척 군	장 성 읍	신	화 군	398
충	북	괴 산 군	중 평 읍	최	정 자	383
전	북	김 제 군	김 제 읍	나	명 자	381
경	기	시 흥 군	안 양 읍	박	말 이	366
경	북	상 주 군	상 주 읍	임	선 자	360
경	북	예 천 군	예 천 읍	이	순 회	347
전	북	정 읍 군	정 주 읍	이	운 자	344
경	남	거 창 군	거 창 읍	신	정 도	344

I. 가족계획사업(1971년 3월)

가. 피임사업 실적

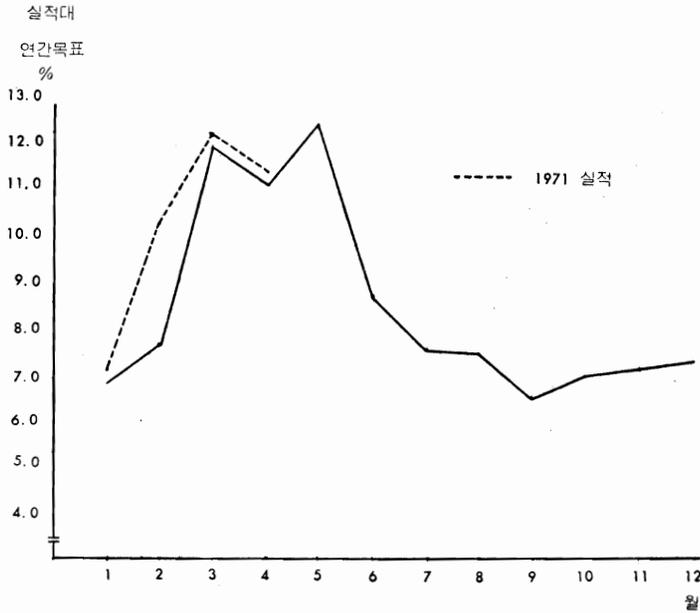
3월중 정부사업에 의하여 혜택을 받은 가족계획 대상자는 370,228명으로 이들의 분포는 먹는 피임약 48.1%, 콘돔 41.6%, 루우프 9.8%, 불임수술을 받은자는 0.5%로 나타났으며 방법별로 보면 다음과 같다.

1. 루우프

3월중 루우프실적은 36,147명에 달하였으며 1월부터의 누적 실적은 84,924로 상반기목표 150,000에 대하여 56.6%의 실적을 보이고 있다. 과거의 실적을 고려한 목표선에 적용한 3월실적은 목표선 11.7

에 비하여 12.0으로 역시 좋은 실적을 보이고 있다.

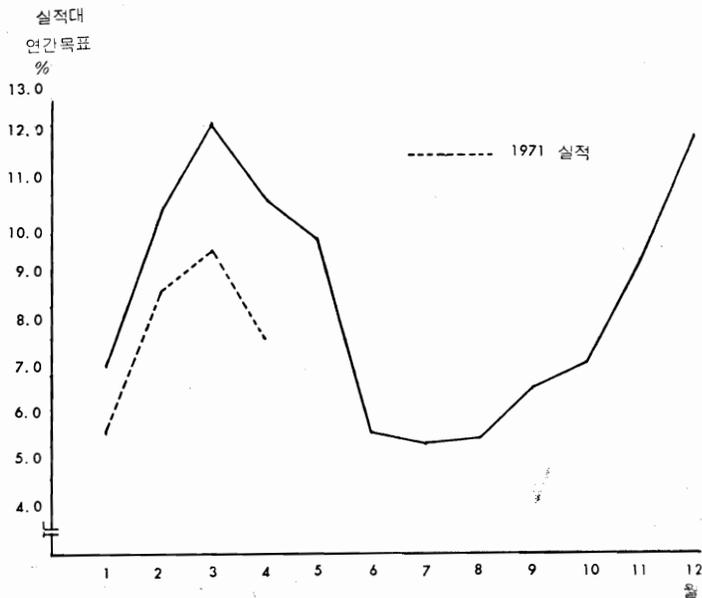
Figure 1. 루우프 목표선과 실적



2. 정관수술

정관실적은 1,937건이며 3월까지의 누적 실적은 4,748이다. 상반기 목표 10,000에 대하여 47.5%의 실적을 보이고 있다. 과거의 실적을 고려한 목표선에 적용한 3월 실적은 목표선 12.1에 대하여 9.7로 약간 저조한 편이다.

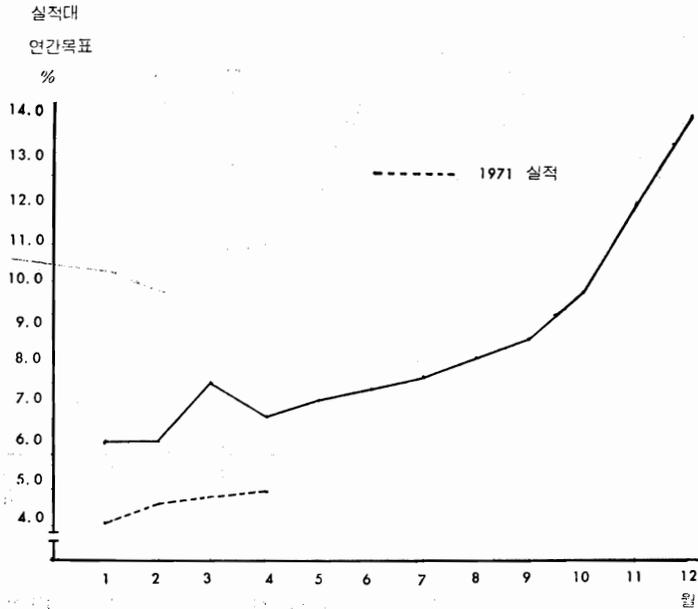
Figure 2. 정관수술 목표선과 실적



3. 먹는 피임약

178,171명에게 먹는 피임약을 공급하였으며 1/4분기의 평균 공급량은 165,313명이며 목표 320,000에 비하여는 평균 51.7%로 낮은 실적을 보이고 있다. 그러나 1970년도 3월에 비하면 18%나 높은 실적을 나타내고 있다.

Figure 3. 먹는 피임약 목표선과 실적



4. 콘돔

월별 콘돔 실적은 다른 방법과는 달리 높은 실적을 보이고 있어 목표 150,000에 비하여 3월중 실적은 153,973명으로 목표보다 높은 실적을 보이고 있으며 평균 실적은 96.7%에 달하고 있다.

Figure 4. 콘돔 목표선과 실적

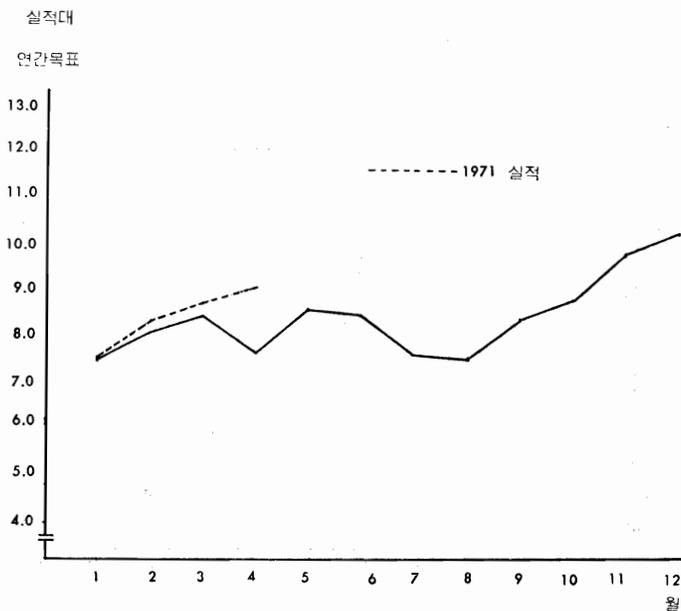


Figure 5. 목표와 실적

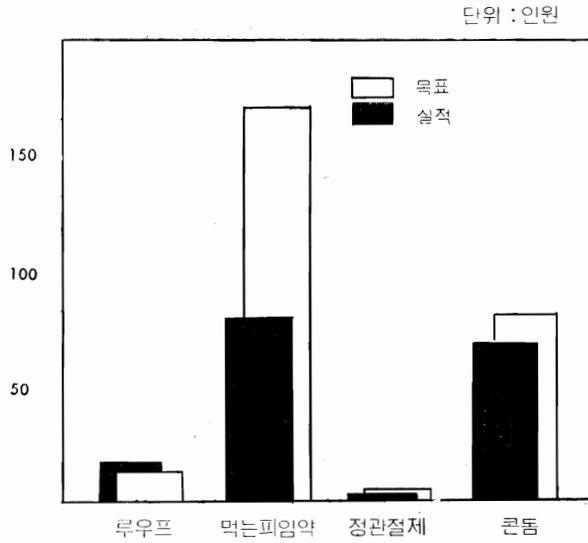
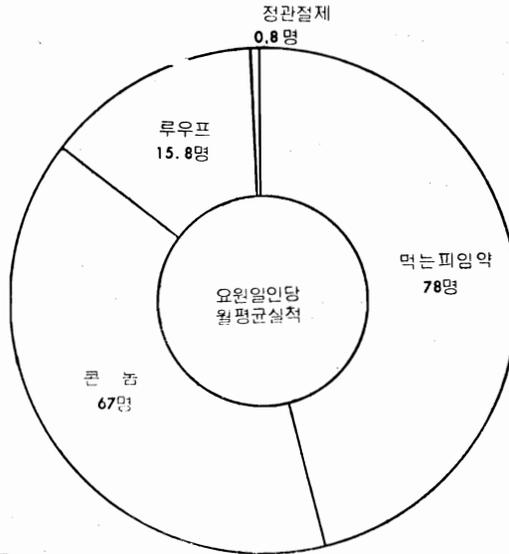


Figure 6. 요원 일인당 월 평균실적



나. 요원의 활동

1. 가족계획 대상자 확보

ㄱ. 3월중 정부 가족계획사업의 혜택을 받은 사람들은 총 370,228명으로 루우프 36,000명, 정관 1,900명, 콘돔 154,000명, 먹는 피임약 178,000명이다.

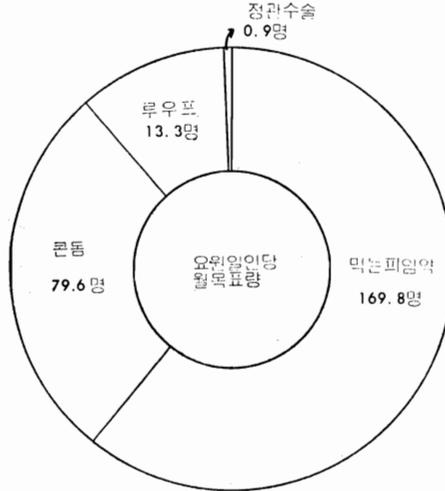
2월의 345,728명보다 7%를 상회하며 1970년 3월 실적 346,568명에 비하여도 6% 좋은 실적을 보인 셈이다.

ㄴ. 지역별로 보면 경북이 수위를 차지하며 다음이 경기, 강원순으로 각각 73,200명, 48,300명, 47,700명으로 되어 있다.

다. 요원당 월중 평균 총실적을 보면 161명으로 루우프 15.8명, 정관 0.8명, 콘돔 67명, 먹는 피임 약 78명이다.

이것은 다음 도표에서 보는바와 같이 요원 1인당 월목표량 263.6명에 미달이다.

Figure 7. 요원 일인당 월목표량



2. 목표에 대한 실적

금년 전반기의 루우프 목표에 대한 3월까지의 누적 실적을 보면 평균 56.6%를 나타내고 있으며 지역별로 높은 실적을 보인 곳은 경북과 경남으로 각각 81.2%, 67.2%이다. 반면 서울과 제주는 33.1%, 41.3%선에 머무르고 있다.

정관실적은 평균 47.5%이며 가장 좋은 실적은 부산과 경북으로 각각 95.6%, 70.5%이며 저조한 지역은 제주도와 충북으로 13.3%, 21.1%의 비율을 보이고 있다.

3. 등 록

가족계획사업을 위한 등록 현황을 보면 1,847,000명으로 2월보다는 1.4% 증가하였다.

신규등록은 33,429명이며, 퇴록은 8,678명이었다.

요원당 등록수는 평균 15명으로 2월보다는 3명이 많은 셈이며 퇴록은 4명으로 나타났으며 현재 요원당 총 등록자수는 806명으로 되어있다.

4. 가정방문 및 내방

3월중 가족계획요원들은 429,350명과 접촉을 가졌으며 가정방문으로 296,503명, 내방으로는 132,847명이다. 요원당으로 보면 평균 129명, 58명으로 가정방문, 내방을 보이고 있으며 두드러진 현상은 전월의 96명, 49명에 비하여 현저한 증가를 보인점이다. 부산의 경우 1인당 월 1,063명으로 하루 평균 43명을 가정방문한 셈이다.

다. 재삽입 및 재복용

1. 루우프

루우프의 초삽입, 재삽입의 비율을 보면 각각 71.5%, 28.5%를 보이고 있다. 각 시, 도별로 약간의 차이를 보이고 있으며, 서울, 부산의 경우는 각각 4.3%의 재삽입을 보이는 반면 경남과 경북의 경우 28.0%, 33.2%의 높은 재삽입율을 보인곳도 있다. 전반적으로 재삽입이 증가하며 전월의 100에

대하여 103.3으로 증가하였다.

2. 먹는 피임약

먹는 피임약의 초복용과 계속복용의 비율을 보면 9.0%, 91.0%를 보이고 있다. 지역별로는 경기와 경북이 가장 높은 계속복용율을 보이고 있으며 각각 94.7%, 94.4%를 보이고 있다.

반면 신규복용율이 많은 지역은 제주와 서울로 각각 20.8%, 17.2%를 보이고 있다. 전반적으로 재복용자는 증가하여 전월 100에 대하여 100.6을 보였다.

3월중 가족계획사업 현황

Table 1. Family Planning Acceptors, March 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD	정 관 Vasectomy	콘 돔 Condom	먹는 피임약 Oral pill	계 Total Acceptors
서울 Seoul	2,601	285	16,399	10,161	29,446
부산 Pusan	1,661	151	5,237	10,465	17,514
경기 Kyunggi	3,594	205	16,601	27,876	48,276
강원 Kangwon	1,647	72	11,800	13,595	27,114
충북 Chungbuk	2,217	44	8,591	11,833	22,685
충남 Chungnam	3,153	74	15,453	12,804	31,484
전북 Jeonbuk	3,617	197	14,300	11,114	29,228
전남 Jeonnam	4,901	239	23,834	18,756	47,730
경북 Kyungbuk	7,474	496	22,547	42,718	73,235
경남 Kyungnam	4,969	160	17,767	16,860	39,756
제주 Cheju	313	14	1,444	1,989	3,760
계 Total	36,147	1,937	153,973	178,171	370,228

1971년 2,3월분 가족계획사업 현황

Table 2. Family Planning Acceptance Rates, Feb.-March 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD					정 관 절 제 Vasectomy				
	목 표 Annual target	2월실적 Feb. achiev.	3월실적 March achiev.	2월 % of annual target Feb.	3월 % of annual target March	목 표 Annual target	2월실적 Feb. achiev.	3월실적 March achiev.	2월 % of annual target Feb.	3월 % of annual target March
서울 Seoul	16,800	1,909	2,601	11.4	15.5	1,120	278	285	24.8	25.4
부산 Pusan	6,500	1,226	1,661	18.9	25.6	435	133	151	30.6	34.7
경기 Kyunggi	16,100	2,770	3,594	17.2	22.3	1,070	189	205	17.7	19.2
강원 Kangwon	11,550	1,614	1,647	14.0	14.3	770	76	72	9.9	9.4
충북 Chungbuk	8,550	1,415	2,217	16.5	25.9	570	43	44	7.5	7.7
충남 Chungnam	14,900	1,992	3,153	13.4	21.2	995	90	74	9.0	7.4
전북 Jeonbuk	13,900	2,746	3,617	19.8	26.0	925	146	197	15.8	21.3
전남 Jeonnam	21,250	4,881	4,901	23.0	23.1	1,415	242	239	17.1	16.9
경북 Kyungbuk	22,300	5,172	7,474	23.2	33.5	1,490	343	396	23.0	33.3
경남 Kyungnam	16,350	3,710	4,969	22.7	30.4	1,090	161	160	14.8	14.7
제주 Cheju	1,800	347	313	19.3	17.4	120	2	14	1.7	11.7
계 Total	150,000	27,782	36,147	18.5	24.1	10,000	1,703	1,937	17.0	19.4

1971년 2,3월분 가족계획사업 현황

Table 3. Family Planning Acceptance Rates, Feb.-March 1971

시 도 Province	콘 돔 Condom					먹 는 피 임 약 Oral pill				
	목 표 Monthly target	2월실적 Feb. achiev.	3월실적 March achiev.	2월 % of monthly target Feb.	3월 % of monthly target March	목 표 Monthly target	2월실적 Feb. achiev.	3월실적 March achiev.	2월 % of monthly target Feb.	3월 % of monthly target March.
서울 Seoul	16,800	13,406	15,399	79.8	97.6	35,800	20,247	10,161	28.6	28.4
부산 Pusan	6,500	6,936	5,237	91.3	80.6	13,900	10,703	10,465	77.0	75.3
경기 Kyunggi	16,100	16,901	16,601	105.0	103.1	34,300	28,176	27,876	83.1	81.3
강원 Kangwon	11,500	21,068	11,800	104.9	102.6	24,600	12,651	13,595	51.4	55.3
충북 Chungbuk	8,600	9,058	8,591	105.3	99.9	18,300	10,806	11,833	59.0	64.7
충남 Chungnam	14,900	14,407	15,453	96.7	103.7	31,800	12,533	12,804	39.4	40.3
전북 Jeonbuk	13,900	11,521	14,300	82.9	102.9	29,600	10,890	11,114	36.8	37.5
전남 Jeonnam	21,200	23,035	23,834	108.7	112.4	45,300	17,455	18,756	38.5	41.4
경북 Kyungbuk	22,300	22,679	22,547	101.7	101.1	47,600	36,505	42,718	76.7	89.7
경남 Kyungnam	15,400	17,591	17,767	107.3	115.4	34,900	16,075	16,860	46.1	48.3
제주 Cheju	1,800	1,736	1,444	96.4	80.2	3,900	1,864	1,989	47.8	51.0
계 Total	150,000	148,338	153,973	98.9	102.6	320,000	167,905	178,171	52.5	55.7

3월중 실적비교 1970, 1971

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

시 도 Province	루 우 프 IUD			정 관 수 술 Vasectomy		
	70. 3월실적 Mar. 70 achiev.	71. 3월실적 Mar. 71 achiev.	백 분 율 Percent Mar. 71/ Mar. 70	70. 3월실적 Mar. 70 achiev.	71. 3월실적 Mar. 71 achiev.	백 분 율 Percent Mar. 71/ Mar. 70
서울 Seoul	2,637	2,601	98.6	169	285	168.6
부산 Pusan	1,463	1,661	113.5	71	151	212.7
경기 Kyunggi	3,566	3,594	100.8	156	205	131.4
강원 Kangwon	2,041	1,647	80.7	93	72	77.4
충북 Chungbuk	3,178	2,217	69.8	93	44	47.3
충남 Chungnam	3,980	3,153	79.2	121	74	61.2
전북 Jeonbuk	3,268	3,617	110.7	86	197	229.1
전남 Jeonnam	5,874	4,901	83.4	297	239	80.5
경북 Kyungbuk	5,697	7,474	131.2	572	496	86.7
경남 Kyungnam	4,461	4,969	111.4	248	160	64.5
제주 Cheju	376	313	83.2	3	14	466.7
계 Total	36,541	36,147	98.9	1,909	1,937	101.5

3월분 실적비교 1970, 1971

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

시 도 Province	콘 돔 Condom			먹 는 피 임 약 Oral pill		
	70. 3월실적 Mar. 70 achiev.	71. 3월실적 Mar. 71 achiev.	백 분 율 Percent Mar. 71/ Mar. 70	70. 3월실적 Mar. 70 achiev.	71. 3월실적 Mar. 71 achiev.	백 분 율 Percent Mar. 71/ Mar. 70
서울 Seoul	15,479	16,399	105.9	7,936	10,161	128.0
부산 Pusan	6,381	5,237	82.1	4,568	10,465	229.1
경기 Kyunggi	17,634	16,601	94.1	20,518	27,876	135.9
강원 Kangwon	11,462	11,800	102.9	12,430	13,595	109.4
충북 Chungbuk	11,666	8,591	73.6	12,028	11,833	98.4
충남 Chungnam	15,188	15,453	101.7	12,026	12,804	106.5
전북 Jeonbuk	13,958	14,300	102.5	7,958	11,114	139.7
전남 Jeonnam	21,464	23,834	111.0	17,366	18,756	108.0
경북 Kyungbuk	21,957	22,547	102.7	40,851	42,718	104.6
경남 Kyungnam	20,334	17,767	87.4	13,602	16,860	124.0
제주 Cheju	1,541	1,444	93.7	1,771	1,989	112.3
계 Total	157,064	153,973	98.0	151,054	178,171	118.0

가족계획사업별 누적 실시율

Table 6. Cumulative Family Planning Acceptors, Jan.-March 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD				정 관 Vasectomy			
	목 표 Target	3 월실적 March achiev.	누 적 Jan.-Mar. cumula- tive	%	목 표 Target	3 월실적 March achiev.	누 적 Jan.-Mar. cumula- tive	%
서울 Seoul	16,800	2,601	5,567	33.1	1,120	285	757	67.6
부산 Pusan	6,500	1,661	4,513	69.4	435	151	416	95.6
경기 Kyunggi	16,100	3,594	8,372	52.0	1,070	205	527	49.3
강원 Kangwon	11,550	1,647	4,516	39.1	770	72	215	27.9
충북 Chungbuk	8,550	2,217	4,642	54.3	570	44	120	21.1
충남 Chungnam	14,900	3,153	6,650	44.6	995	74	239	24.0
전북 Jeonbuk	13,900	3,617	8,076	58.1	925	197	403	43.6
전남 Jeonnam	21,250	4,901	12,753	60.0	1,415	239	630	44.5
경북 Kyungbuk	22,300	7,474	18,111	81.2	1,490	496	1,050	70.5
경남 Kyungnam	16,350	4,969	10,981	67.2	1,090	160	375	34.4
제주 Cheju	1,800	313	743	41.3	120	14	16	13.3
계 Total	150,000	36,147	84,924	56.6	10,000	1,937	4,748	47.5

가족계획사업별 누적 실시율

Table 7. Cumulative Family Planning Acceptors, Jan.-March 1971

시 도 Province	콘 돔 Condom				먹 는 피 임 약 Oral-pill			
	목 표 Target	3 월실적 March achiev.	평 균 Jan.-Mar. monthly average	%	목 표 Target	3 월실적 March achiev.	평 균 Jan.-Mar. monthly average	%
서울 Seoul	16,800	15,399	12,807	76.2	35,800	10,161	13,236	37.0
부산 Pusan	6,500	5,237	7,965	122.5	13,900	10,465	10,750	77.3
경기 Kyunggi	16,100	16,601	16,061	99.8	34,300	27,876	26,408	77.0
강원 Kangwon	11,500	11,800	11,519	100.2	24,600	13,595	12,889	52.4
충북 Chungbuk	8,600	8,591	8,163	94.9	18,300	11,833	10,896	59.5
충남 Chungnam	14,900	15,453	13,520	90.7	31,800	12,804	12,446	39.1
전북 Jeonbuk	13,900	14,300	12,327	88.7	29,600	11,114	10,483	35.4
전남 Jeonnam	21,200	23,834	21,765	102.7	45,300	18,756	16,625	36.7
경북 Kyungbuk	22,300	22,547	22,022	98.8	47,600	42,718	36,950	77.6
경남 Kyungnam	16,400	17,767	17,189	111.6	34,900	16,860	16,118	46.2
제주 Cheju	1,800	1,444	1,418	78.8	3,900	1,989	1,845	47.3
계 Total	150,000	153,973	145,090	96.7	320,000	178,171	165,313	51.7

각시, 도별 가족계획요원 현황(3월분)

Table 8. Fieldworker Status, March 1971

시 도 Province	시 도 Supervisors		보 건 소 요 원 Health Center Fieldworkers						유 면 요 원 Assistant Fieldworkers						계 Total		
	정원	현원	정원	전월말 요원	월중 채용	월말 결원	월중 현원	공석	정원	전월말 요원	월중 채용	월말 결원	월중 현원	공석	정원	현원	
	T. O.	Pre- sent member	T. O.	F. W. pre- vious month	Re- cru- ited	Dis- charg- ed	Pre- sent	Va- can- cy	T. O.	F. W. pre- vious month	Re- cru- ited	Dis- charg- ed	Pre- sent	Va- can- cy	T. O.	Pre- sent	%
서울 Seoul	2	2	174	163	2	5	160	14							176	169	92.0
부산 Pusan	2	2	71	63	4	6	61	10							73	63	86.3
경기 Kyunggi	2	2	97	95	2	—	97	—	195	192	3	—	195	—	294	294	100.0
강원 Kangwon	2	2	63	59	—	—	59	4	111	109	—	21	108	3	176	169	96.0
충북 Chungbuk	2	2	40	40	—	—	40	—	104	104	—	—	104	—	146	146	100.0
충남 Chungnam	2	2	64	57	2	—	59	5	179	165	10	3	172	7	245	233	95.1
전북 Jeonbuk	2	2	59	48	2	—	50	9	162	156	3	2	157	5	223	209	93.7
전남 Jeonnam	2	2	101	98	—	—	98	3	231	229	—	8	221	10	334	321	96.1
경북 Kyungbuk	2	2	129	116	3	6	113	16	251	245	5	4	246	5	382	361	94.5
경남 Kyungnam	2	2	90	88	—	1	87	3	227	222	3	3	222	5	319	311	97.5
제주 Cheju	2	2	10	10	—	—	10	—	13	13	—	1	12	1	25	24	96.0
계 Total	22	22	898	837	15	18	834	64	1,473	1,435	24	22	1,437	36	2,393	2,293	95.8

3월중 가족계획 등록사항 및 요원당 등록사항

Table 9. Family Planning Registration and Registrations per Fieldworker by Province, March 1971

시 도 Province	요원수 F. W. present number	등 록 사 항 Registration				요 원 당 등 록 사 항 Registration activity per F. W.			
		전월말 등록자수	신규등록	퇴 록	3월말 등록자수	전월말 등록자수	신규등록	퇴 록	3월말 등록자수
		Previously registered	Newly registered	Dropped	Total registration	Previously registered	Newly registered	Dropped	Total registration
서울 Seoul	162	264,014	4,644	1,367	267,291	1,630	29	8	1,651
부산 Pusan	63	122,288	2,411	15	124,684	1,941	38	—	1,979
경기 Kyunggi	294	201,703	2,883	1,333	203,253	686	10	5	691
강원 Kangwon	169	112,210	1,758	467	113,501	664	10	3	671
충북 Chungbuk	146	94,634	1,546	372	95,808	648	11	3	656
충남 Chungnam	233	166,615	3,405	558	169,462	715	15	2	728
전북 Jeonbuk	209	143,943	3,218	1,668	145,498	689	15	8	696
전남 Jeonnam	321	245,001	3,117	490	247,628	763	10	2	771
경북 Kyungbuk	361	279,070	6,540	1,246	284,364	773	18	3	788
경남 Kyungnam	311	173,679	3,358	749	176,288	558	11	2	567
제주 Cheju	24	18,861	549	413	18,997	785	23	17	791
계 Total	2,293	1,822,018	33,429	8,678	1,846,769	795	15	4	806

3월중 가족계획 상담사항 및 요원당 상담사항

Table 10. Family Planning Consultations and Consultations per F. W. by Province, March 1971

시 도 Province	요 원 수 F. W. present number	총 인 원 Consultations			요 원 당 인 원 Consultations per F. W.		
		총 수 Total	가정방문 Home visits	내 방 Office consultations	총 수 Total	가정방문 Home visits	내 방 Office consultations
서울 Seoul	162	20,824	10,797	10,027	129	67	62
부산 Pusan	63	70,174	66,978	3,196	1,114	1,063	51
경기 Kyunggi	294	48,094	30,741	17,353	161	105	59
강원 Kangwon	169	29,012	21,310	7,702	172	126	46
충북 Chungbuk	146	37,299	18,615	18,684	256	128	128
충남 Chungnam	233	42,602	20,464	22,138	184	88	96
전북 Jeonbuk	209	24,510	16,952	7,558	117	81	36
전남 Jeonnam	321	56,843	42,920	13,923	177	134	43
경북 Kyungbuk	361	63,240	41,695	21,545	175	115	60
경남 Kyungnam	311	34,185	24,094	10,091	109	77	32
제주 Cheju	24	2,567	1,937	630	107	81	26
계 Total	2,293	429,350	296,503	132,847	187	129	58

3월분 시, 도별 1인당 사업별 실적

Table 11. Family Planning Acceptors per F. W., March 1971

시 도 Province	요 원 수 F. W. present number	루 우 프 IUD	정 관 Vasectomy	콘 돔 Condom	먹 는 피 임 약 Oral pill
서울 Seoul	162	16.1	1.8	101.2	62.7
부산 Pusan	63	26.4	2.4	83.1	166.1
경기 Kyunggi	294	12.2	0.7	56.5	94.8
강원 Kangwon	169	9.7	0.4	69.8	80.4
충북 Chungbuk	146	15.2	0.3	58.8	81.0
충남 Chungnam	233	13.5	0.3	66.3	55.0
전남 Jeonbuk	209	17.3	0.9	68.4	53.2
전북 Jeonnam	321	15.3	0.7	99.7	58.4
경북 Kyungbuk	361	20.7	1.4	62.5	118.3
경남 Kyungnam	311	16.0	0.5	57.1	54.2
제주 Cheju	24	13.0	0.6	60.2	82.9
계 Total	2,293	15.8	0.8	67.1	77.7

3월분 루우프 초·재삽입자의 비율

Table 12. Percent of IUD 1st and Re-insertion, March 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD Insertions			백 분 율 Percent		
	계 Total	초 삽 입 1st-insertion.	재 삽 입 Re-insertion	계 Total	초 삽 입 1st-insertion.	재 삽 입 Re-insertion
서울 Seoul	2,601	2,490	111	100.0	95.7	4.3
부산 Pusan	1,661	1,590	71	100.0	95.7	4.3
경기 Kyunggi	3,594	2,668	926	100.0	74.2	25.8
강원 Kangwon	1,647	1,273	374	100.0	77.3	22.7
충북 Chungbuk	2,217	1,494	723	100.0	67.4	32.6
충남 Chungnam	3,153	2,115	1,038	100.0	67.1	32.9
전북 Jeonbuk	3,617	2,497	1,120	100.0	69.0	31.0
전남 Jeonnam	4,901	3,356	1,549	100.0	68.5	31.5
경북 Kyungbuk	7,474	4,991	2,483	100.0	66.8	33.2
경남 Kyungnam	4,969	3,082	1,887	100.0	62.0	38.0
제주 Cheju	313	273	40	100.0	87.2	12.8
계 Total	36,147	25,829	10,322	100.0	71.5	28.5

3월분 먹는 피임약 초·계속복용자의 비율

Table 13. Percent of Oral Pill 1st and Re-acceptors, March 1971

시 도 Province	먹 는 피 임 약 Oral pill acceptors			백 분 율 Percent		
	계 Total	초 복 용 1st-acceptors	계 속 복 용 Re-acceptors	계 Total	초 복 용 1st-acceptors	계 속 복 용 Re-acceptors
서울 Seoul	16,161	1,747	8,414	100.0	17.2	82.8
부산 Pusan	10,465	1,032	9,433	100.0	9.9	90.1
경기 Kyunggi	27,876	1,488	26,388	100.0	5.3	94.7
강원 Kangwon	13,595	1,307	12,288	100.0	8.6	90.4
충북 Chungbuk	11,833	850	10,983	100.0	7.2	92.8
충남 Chungnam	12,804	1,720	11,084	100.0	13.4	86.6
전북 Jeonbuk	11,114	1,568	9,546	100.0	14.1	85.9
전남 Jeonnam	18,756	1,532	17,224	100.0	8.2	91.8
경북 Kyungbuk	42,718	2,384	40,334	100.0	5.6	94.4
경남 Kyungnam	16,860	1,950	14,910	100.0	11.6	88.4
제주 Cheju	1,989	314	1,575	100.0	20.8	79.2
계 Total	178,171	15,892	162,179	100.0	9.0	91.0

3월중 약제기구 재고량

Table 14. Inventory of Contraceptives, March 1971

시 도 Province	재 고 량 Inventory				백 분 율 Percent of total supply			
	콘돔 (타) Condom (Dozens)	먹는피임약 (싸이클) Oral pill (Cycles)	루우프 (개) IUD	루우프삽 입기(개) IUD inserters	콘돔 (타) Condom (Dozens)	먹는피임약 (싸이클) Oral pill (cycles)	루우프 (개) IUD	루우프삽 입기(개) IUD inserters
서울 Seoul	86,699	152,338	18,750	218	17.8	15.3	17.5	13.9
부산 Pusan	24,948	63,322	6,382	—	5.2	6.3	6.0	—
경기 Kyunggi	47,790	116,250	9,783	85	9.9	11.6	9.2	5.4
강원 Kangwon	37,042	86,631	7,034	66	7.7	8.7	6.6	4.2
충북 Chungbuk	24,705	58,929	7,020	77	5.1	5.9	6.6	4.9
충남 Chungnam	41,360	77,452	6,597	190	8.6	7.8	6.2	12.1
전북 Jeonbuk	36,321	114,711	8,930	20	7.5	11.5	8.4	1.3
전남 Jeonnam	58,947	104,149	12,155	89	12.2	10.4	11.4	5.7
경북 Kyungbuk	80,129	89,515	11,915	665	16.6	9.0	11.2	42.1
경남 Kyungnam	33,710	114,103	13,090	79	7.0	11.4	12.2	5.0
제주 Cheju	11,825	20,838	5,057	85	2.4	2.1	4.7	5.4
계 Total	483,476	998,238	106,703	1,574	100.0	100.0	100.0	100.0

라. 훈련실적

1. 시술의사 훈련이 3월 2일부터 6일까지 한지의사 47명에 대하여 1주 과정으로 자궁내 장치에 관한 시술훈련을 실시하였다.

2. 읍, 면 계몽원 훈련으로는 모두 133명의 훈련생에게 1주간의 교육을 실시하였는데 각 기별로 보면 다음과 같다.

제 6 기생 44명(3월 2일—6일)

제 7 기생 47명(3월 15일—20일)

제 8 기생 42명(3월 22일—27일)

3. 인도네시아 보건요원 Kusumadji Wirjosumarto 씨가 USAID 지원에 의하여 미국에서 훈련을 마치고 귀국도중 당 연구소에서 3월 7일부터 1주간 훈련을 실시하였다.

II. 가족계획기관 소식

가. 국립 가족계획연구소

1. AID에 요청한 “인구동태 신고개선을 위한 보건조직망 활용에 관한 연구”의 조사연구비 1천7백99만9천5백원을 20개월의 사업기간 동안 지원한다는 최종적인 협정이 5월 12일 당 연구소장과 AID 관계관사이에 이루어졌다.

2. 미국 인구협회 본부로부터 1971년도 출산력 및 임신중절 조사를 위해서 7만5천8백불을 지원한다

는 최종적인 승인이 왔다.

3. 당 연구소에서는 미시건대학교의 Dr. John. Y. Takeshita 교수를 1971년도 출산력 및 임신중절 조사의 기술적인 자문을 목적으로 6월 중순부터 약 2주일 동안 체재할 수 있도록 그 재정적인 지원을 AID에 요청하였다.

4. AID의 후원으로 General Electric Company에 근무하는 Miss Aileen Thompson 씨가 당 연구소의 도서실 자문관으로 4월 23일부터 1개월동안 체재하면서 도서실업무 전반에 관한 자문을 마치고 5월 20일 귀로에 올랐다.

5. 5월 5일 아세아 재단 한국지부로부터 관계도서 351권을 기증받았다.

6. 미국 존슨 합킨스 대학교 보건대학원에 있는 Martin E. Gorosh 씨께서 당 연구소장의 초청으로 5월 5일 내한하여 15일까지 체재하는 동안 Gorosh 씨가 만든 System Model을 이용하여 제3차 5개년 계획기간(1972—1976)중 한국의 가족계획사업에 대한 목표, 계몽선전, 시술사업, 훈련 및 예산등에 관해 연구검토하였다.

본 모델을 이용한 연구는 자유중국에서도 큰 성과를 거두었다고 하며 계속 다른 나라에서도 연구한다고 한다.

7. 4월 13일 SIDA의 보건책임자인 Dr. Axel Odelberg가 업무협약차 내소하여 시흥 및 고양군 시범보건소를 시찰하였으며, 4월 20일 인도 인구협회 사무총장인 Dr. Rao가 인구협회의 후원으로 3일간 우리나라의 가족계획사업을 시찰하였다.

나. 대한가족계획 협회

1. 어머니회 자원지도자 훈련

가족계획 어머니회 자원지도자 훈련이 3월 15일 학생회관에서 개최되었다. 1차에 100명씩 500명을 대상으로 있게 된 훈련은 어머니회의 자질을 향상하고 보다 효율적인 운영을 꾀하도록 계획되었으며 2차에 걸쳐 173명이 참석하여 교육을 받았다.

2. 성인교육

지난 1월부터 YMCA와 Christian Children's Fund에서 있었던 성인교육에 미혼녀 652명을 포함하여 900명이나 되는 많은 참석자들은 “건전한 가족과 가족계획”, “결혼과 건강”, “성도덕” 및 “피임법” 등 다양한 주제를 가지고 토의를 가졌다.

3. 10분 쇼

3월중순 “KBS-TV”의 인기프로 “10분쇼”에서 “딸”이라는 제목의 가족계획에 관한 쇼가 방영되었다

4. IPPF SEAO Conference

필리핀 Baguio 시에서 열렸던 SEAO 회의에 협회 양재모회장, 이종진 이사장, 정을병 홍보부장 및 유하영 전남사무국장이 참석하였으며 이 회의에서 양박사는 본 회의 의장의 자리를 맡았다.

다. 서울대학교 인구 및 발전문제 연구소

1. 본 연구소에서는 3개년간 계속사업으로 “Census Monograph Serial”에 관한 사업이 계속중이며 동 사업은 명년 여름쯤 완성될것으로 본다.

2. 지난 4월 월례세미나에는 “국내 인구가동에 관한 연구”를 주제로 경북대학교의 유지중 교수의 발표가 있었다.

3. 지난 6월 7일부터 14일까지 8일간에 걸쳐 필라델피아의 Dr. Vincent Whitney 교수가 본 연구소를 방문하여 제반 연구분야에 대한 조언이 있었다.

라. 연세대학교 인구 및 가족계획 연구소

1. 연세대학교 상경대학 교수이며 인구학 부장인 한기춘씨께서 “가족계획 사업의 수익비용 분석에 관한 연구”(An Economic Interrelation of Fertility with Special Reference to Benefit-Cost Analysis) 논문을 발간하였다.

2. 세계보건기구나 미국인구협회의 자금지원에 의한 제2회 간호교육과 가족계획세미나가 동 연구소 주최로 7월 19일부터 29일까지 아카데미하우스에서 개최될 예정이다. 본 세미나의 주요목적은 간호교육자들에게 가족계획에 관한 심오한 학습훈련을 실시하프로서 간호교육의 질적향상과 가족계획사업을 발전시키고저 하는데 있다.

세미나의 참석대상자는

- (1) 전국간호 교육 기관의 보건간호학 교수
- (2) 제1회 동계세미나의 참석자
- (3) 간호교육 기관에서 산과, 소아과, 내과, 외과, 정신과 및 기초간호학 담당교수등이다.

마. 행동 과학 연구소

행동과학 연구소에서는 가족계획 실천행동의 사회 심리적 미케니즘(Mechanism)을 찾아보려는 가족계획 연구가 수차례의 예비조사를 거쳐 그 본조사가 지난 2월초와 3월중순 사이에 실시되었다.

조사된 자료는 3-4월 1개월간 50명의 자료정리원이 동원되어 IBM 처리를 위한 자료정리를 마쳤으며 자료의 처리는 하와이 대학에서 전자계산기로 처리될 예정이다.

Ⅲ. 1970년도 인구증가율 추정

1970년도 센서스 결과는 과거 4년간의 년평균 인구증가율이 1.92%라는 것을 나타냈다.

년평균 인구증가율이 1.92%이므로 1970년도의 인구증가율은 1.92%보다 낮을 것이라는 것은 상식에 속한다.

1970년도 센서스가 누락이 더 많다는 확증을 잡을 수 없기 때문에 우선 1970년도의 센서스도 1960년도나 1966년도의 센서스와 거의 동일한 누락율을 가졌다고 가정할 수 있다.

1960년도, 1966년도, 1970년도의 센서스의 총인구와 인구규모의 차이는 다음과 같으며 각 센서스의 연간 증가가 균일하다고 가정하면 다음표에서 보는바와 같다.

년 도	인 구	차 이	년간인구증가수
1960년	24,989,241		
1966년	29,159,640	4,170,399	$1/6 \times 695,067$
1970년	31,460,996	2,301,356	$1/4 \times 575,339$

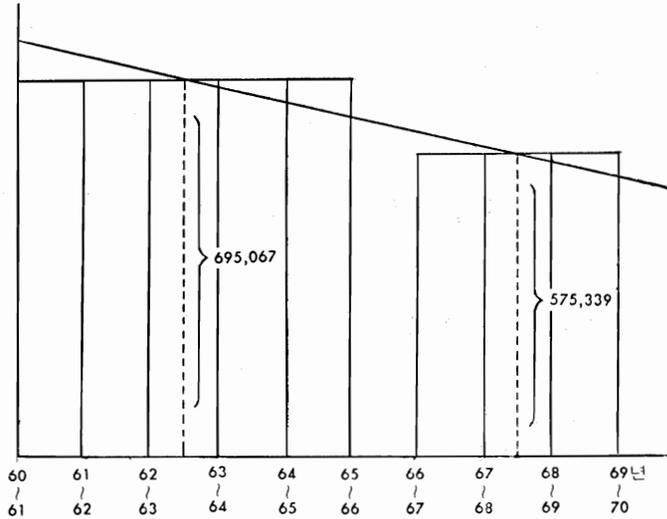
1960년에서 1966년까지의 매년 인구가 695,067로 증가하고 1966년에서 1970년까지 575,339로 증가한다면 1960년에서 1970년까지의 인구증가율은 다음과 같이 계산된다. 이때 1966년과 1967년간의 인구증가율은 24.4에서 19.7로 돌연히 저하되기 때문에 불합리하다.

년 도	증가율
1960년	
1961년	27.81
1962년	27.06

1963년	26.34
1964년	25.67
1965년	25.02
1966년	24.41
1967년	19.73
1968년	19.34
1969년	18.98
1970년	18.62

즉 1966년과 1967년간의 변화가 부자연스럽게 크기 때문이다. 이와같은 부자연한 인구증가율을 완만하게 하기 위해서는 어떤 수학적 처리가 필요하다. 즉 다음도표에서 보는바와 같이 1960년과 1965

Figure 8. 연간 인구증가분(1960-1966)



년, 1966년에서 1970년간의 중간을 연결하는 직선을 생각할 수가 있으며 그 직선은 $y=754,931-23,946x$ 로 표시되어 연간 증가수 y 는 다음과 같이 점차 감소된다. 이와같이하여 1960년에서 1970년까지의 연간 인구증가율을 산출하면 다음과 같다.

센서스에 의한 인구증가율 추정

년도	연간 인구증가수	인구수	증가율
1960		24,989,241	
1961	754,931	25,744,172	30.21
1962	730,985	26,475,175	28.39
1963	707,039	27,182,196	26.71
1964	683,093	27,865,289	25.13
1965	659,147	28,524,436	23.65
1966	635,201	29,159,640	22.27
1967	611,255	29,770,895	20.96
1968	587,309	30,358,204	19.73
1969	563,363	30,921,567	18.56
1970	539,417	31,460,996	17.45
1971	515,471	31,976,467	16.38

위에서 보는바와 같이 1970년의 인구증가율은 17.45로 계산된다. 따라서 1970년의 인구증가율은 17.45-18.62라고 볼 수 있다.

년도별 사망율을 알아보기 위하여 하와이 대학교 조이제 박사가 최근 발표한 "1966년 센서스에 의한 출산력 추정(Studies in family planning March 1971)"에 의한 년도별 출산율을 적용하면 다음과 같다.

년도	출생율	인구증가율	사망율
1960	—	—	—
1961	—	30.21	12.19
1962	—	28.39	11.61
1963	38.2	26.71	11.49
1964	34.4	26.13	9.27
1965	31.3	23.65	7.65
1966	32.0	22.27	9.73

위에서 보는바와 같이 1965-1966년의 사망율은 약 8 정도로 추정할 수 있다.

IV. 연구 사업

가. 도시, 농촌별 가족계획사업 실적(1971년 1/4분기)

전국 192개 보건소중에는 52개의 시·구보건소와, 140개의 군 보건소가 있으며 가족계획요원을 시·군지역으로 구분하면 각각 464명, 1,907명이 된다. 이들중 감독 기능을 주로하는 요원을 제외한 일선 요원은 도시지역에 412명, 농촌지역에 1,473명의 읍, 면요원이 있다.

이들요원의 1/4분기 활동사항을 분석하여 보면 다음과 같다.

1. 요원의 분포

3개월동안 일선에서 활동한 평균 요원은 도시 370명, 농촌 1,426명으로 각각 20.6%, 79.4%에 해당 된다.

시부, 군부 지역 보건소, 보건소요원 및 일선지도원

Table 15. Family Planning Fieldworkers by Area and Type

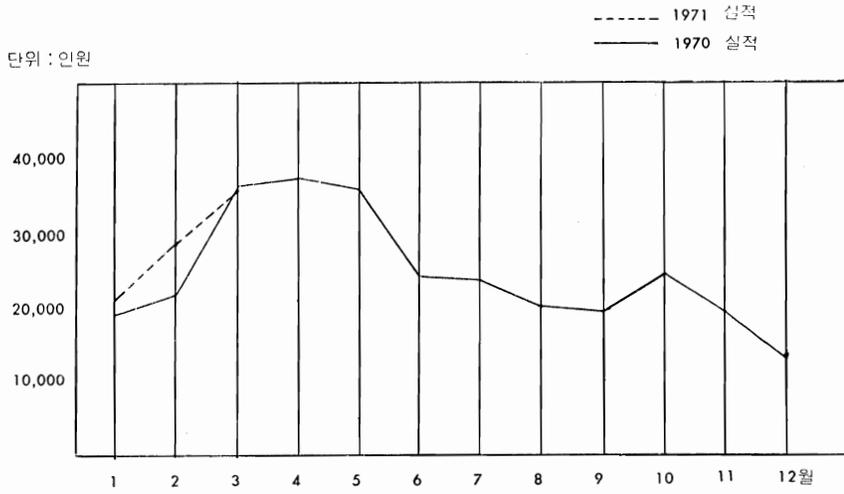
	보 건 소 수 Health centers	요 원 총 수 Total F. P field- workers	선 임 지 도 원 Senior field- workers	군부보건소지도원 Health center fieldworkers	일 선 지 도 원 Fieldworkers
시부 City	52	464	52	—	412
군부 County	140	1,907	140	294	1,473
계 Total	192	2,371	192	294	1,885

2. 루우프

1/4분기 루우프 실적은 총 84,924건에 달하고 있으며 도시, 농촌의 비율은 각각 26.7%, 73.3%이다. 요원 1인당 실적의 평균은 도시지역이 20.4건, 농촌지역이 14.6건으로 나타났다.

월별로 보면 실적은 도시, 농촌 공히 매월 증가추세를 보여주고 있다.

Figure 9. 월별 루우프 실적

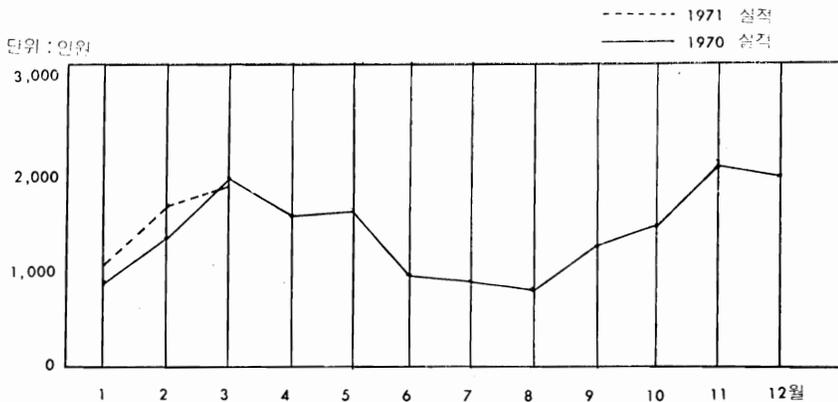


3. 정관수술

도시는 1,868건, 농촌은 2,880건, 계 4,748건으로 각각 39.3%, 60.7%로 루우프에 비하여 도시지역은 높은 비율을 보이고 있어 도시 지역에서의 수용율이 높음을 볼 수 있다.

요원당 실적은 도시는 1.7건, 농촌 0.7건으로 2배이상의 높은 비율을 보이고 있다. 지역적으로 도시에서 높은 실적을 보인곳은 충북과 전북으로 농촌보다 300%이상이나 높은 실적을 보이고 있다.

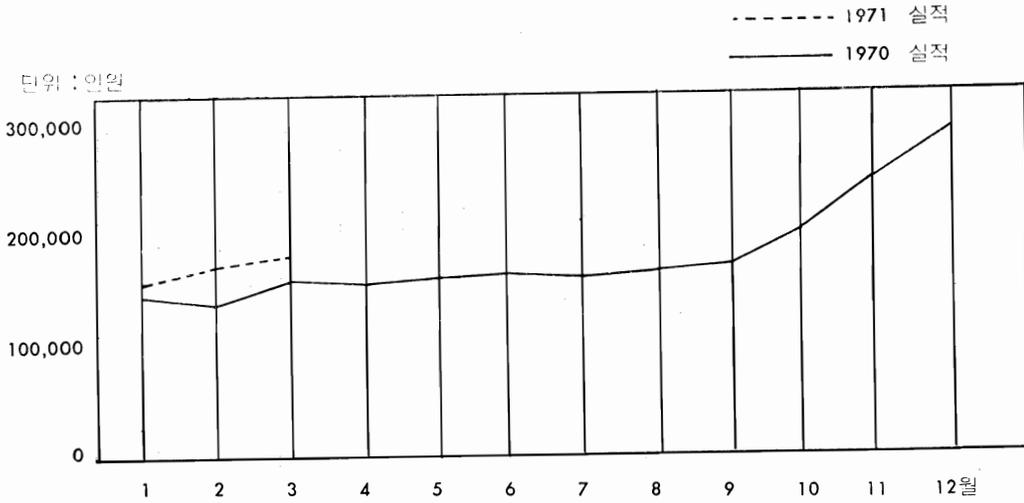
Figure 10. 월별 정관수술 실적



4. 먹는 피임약

먹는 피임약은 평균 145,000명에게 공급되었으며 비율은 도시, 농촌이 각각 31%, 69%로 정관수술과 같이 도시에서 높은 비율을 보이고 있다.

Figure 11. 월별 먹는 피임약 실적



5. 콘돔

평균 165,313으로 도시 47,000, 농촌 118,000이며 비율은 각각 28.5%, 71.5%이며 다른방법에 비하여 농촌의 실적이 높은 것으로 나타났다.

요원 1인당 실적은 도시 121, 농촌 70의 숫자를 보이고 있다.

Figure 12. 월별 콘돔실적

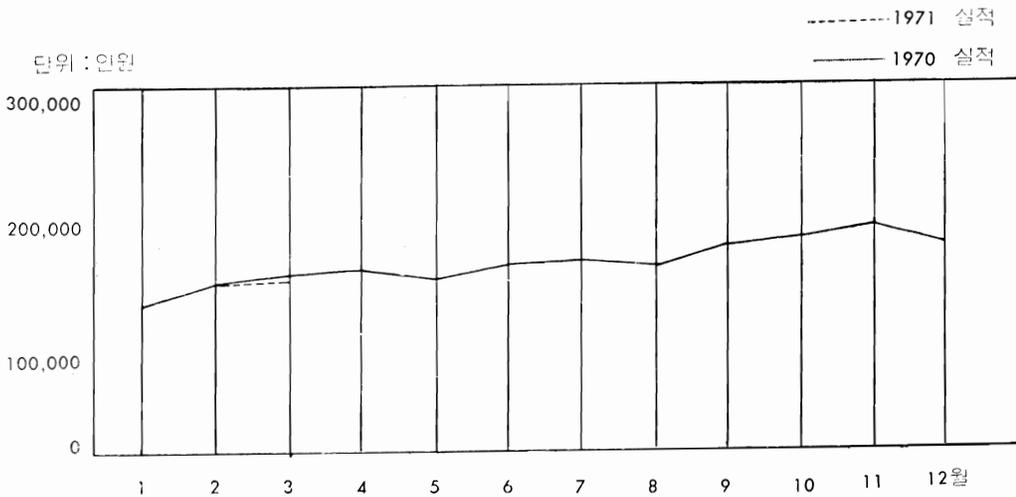
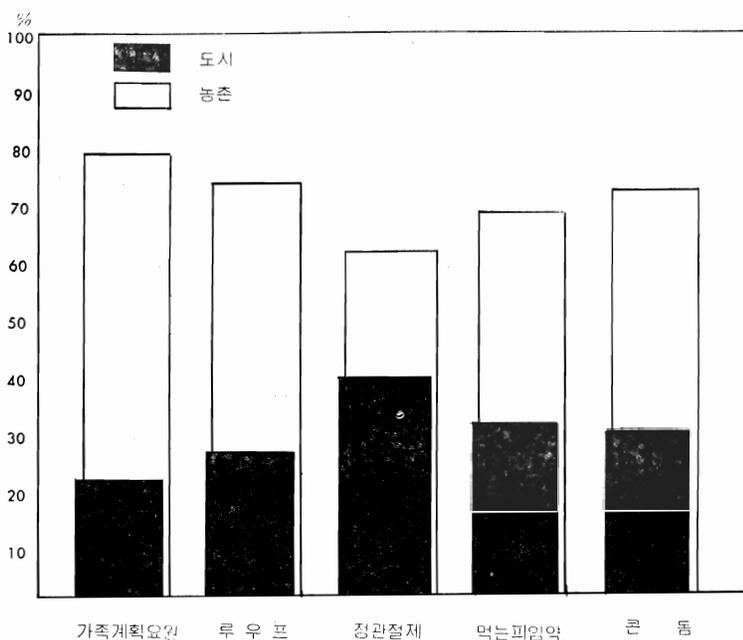


Figure 13. 1/4분기 도시와 농촌의 가족계획 사업현황



1/4분기 도시와 농촌의 가족계획사업 현황

Table 16. Cumulative Family Planning Activity, First Quarter 1971

시 도 Province	요원(일선지도원) Fieldworkers		루 우 프 IUD			정 관 절 제 Vasectomy		
	도 시 Urban	농 촌 Rural	도 시 Urban	농 촌 Rural	계 Total	도 시 Urban	농 촌 Rural	계 Total
서울 Seoul	153	—	5,567	—	5,567	757	—	757
부산 Pusan	57	—	4,513	—	4,513	416	—	416
경기 Kyunggi	29	197	2,246	6,126	8,372	126	401	527
강원 Kangwon	15	104	1,013	3,503	4,516	58	157	215
충북 Chungbuk	8	103	759	3,886	4,642	29	91	120
충남 Chungnam	12	166	783	5,867	6,650	29	210	239
전북 Jeonbuk	16	147	1,229	6,847	8,076	104	299	403
전남 Jeonnam	19	235	1,879	10,874	12,753	86	544	630
경북 Kyungbuk	36	242	2,848	15,263	18,111	174	876	1,050
경남 Kyungnam	22	219	1,557	9,424	10,981	84	291	375
제주 Cheju	3	13	285	485	743	5	11	16
계 Total	370	1,426	22,676	62,248	84,924	1,868	2,880	4,748
평균 Average	20.6	79.4	26.7	73.3	100.0	39.3	60.7	100.0

도시일선요원=도시지역 총 현원-선임지도원

농촌일선요원=농촌지역 총 현원-선임지도원과 농촌지역 보건지도원=읍, 면요원

1/4분기 도시와 농촌의 가족계획사업 현황

Table 17. Cumulative Family Planning Activity by Residence, First Quarter 1971

시 도 Province	콘돔 Condom			먹는 피임약 Oral Pill		
	도 시 Urban	농 촌 Rural	계 Total	도 시 Urban	농 촌 Rural	계 Total
서울 Seoul	9,902	—	9,902	13,141	—	13,141
부산 Pusan	10,750	—	10,750	7,995	—	7,995
경기 Kyunggi	5,151	21,257	26,408	3,303	13,758	16,061
강원 Kangwon	2,588	10,302	12,890	2,602	8,916	11,588
충북 Chungbuk	1,932	8,963	10,895	1,237	6,926	8,163
충남 Chungnam	913	11,533	12,446	2,063	11,457	13,520
전북 Jeonbuk	1,507	8,976	10,483	2,640	9,687	12,327
전남 Jeonnam	2,635	13,990	16,625	3,125	18,640	21,765
경북 Kyungbuk	8,663	28,288	36,951	4,984	17,038	22,022
경남 Kyungnam	2,607	13,610	16,217	3,287	13,902	17,189
제주 Cheju	487	1,368	1,845	292	1,026	1,418
계 Total	47,035	118,278	165,313	44,769	100,321	145,090
평균 Average	28.5	71.5	100.0	30.9	69.1	100.0

1/4분기 도시와 농촌의 요원 1인당 월평균 사업별 실적

Table 18. Average Family Planning Activity Per Fieldworker(by Residence),
First Quarter 1971

시 도 Province	루우프 IUD		정관절제 Vasectomy		먹는 피임약 Oral Pill		콘돔 Condom	
	도 시 Urban	농 촌 Rural	도 시 Urban	농 촌 Rural	도 시 Urban	농 촌 Rural	도 시 Urban	농 촌 Rural
서울 Seoul	12.1	—	1.6	—	64.7	—	85.9	—
부산 Pusan	26.4	—	2.4	—	188.6	—	140.3	—
경기 Kyunggi	25.8	10.4	1.4	0.7	177.6	107.9	113.9	64.8
강원 Kangwon	22.5	11.2	1.3	0.5	172.5	99.1	173.5	85.7
충북 Chungbuk	31.5	12.6	1.2	0.3	241.5	87.0	154.6	67.2
충남 Chungnam	21.8	11.8	0.8	0.4	76.1	69.5	171.9	69.0
전북 Jeonbuk	25.6	15.5	2.2	0.7	94.2	61.1	165.0	65.9
전남 Jeonnam	33.0	15.4	1.5	0.8	138.7	59.5	164.5	79.3
경북 Kyungbuk	26.4	21.0	1.6	1.2	240.6	116.9	138.4	70.4
경남 Kyungnam	23.6	14.3	1.3	0.4	114.0	62.1	149.4	63.5
제주 Cheju	31.7	11.7	0.6	0.3	162.3	104.5	130.7	78.9
계 Total	20.4	14.6	1.7	0.7	127.1	82.9	121.0	70.4

도시와 농촌의 월별 가족계획사업 현황

Table 19. Family Planning Activity by Month and Residence

		보건소요원(현원) Health center fieldworkers (present)	읍·면요원(현원) Assistant fieldworkers (present)	일 선 요 원 Fieldworker	루우프 IUD	정관절제 Vasecto- my	먹는 피임약 Oral Pill	콘 돔 Condom
1월 Jan.	도시 Urban	423	—	371	6,458	512	44,681	44,999
	농촌 Rural	409	1,427	1,416	14,537	596	105,181	87,961
2월 Feb.	도시 Urban	426	—	374	7,215	644	47,429	42,430
	농촌 Rural	411	1,435	1,426	20,567	1,059	120,476	105,908
3월 Mar.	도시 Urban	418	—	366	9,003	712	48,995	46,880
	농촌 Rural	419	1,437	1,436	27,144	1,225	129,176	107,093
계 Total	도시 Urban	1,267	—	1,111	22,676	1,868*	47,035*	44,769
	농촌 Rural	1,239	4,299	4,278	62,248	2,880	118,278	100,321
계 Total		2,506	4,299	5,389	84,924	4,748	165,313	145,000

* 월평균 Monthly Average

도시와 농촌의 월별 요원 1인당 사업별 실적

Table 20. Family Planning Activity per Worker by Month and Residence

		루 우 프 IUD	정 관 절 제 Vasectomy	먹 는 피 임 약 Oral Pill	콘 돔 Condom
1월 Jan.	도시 Urban	17.8	1.4	120.4	121.3
	농촌 Rural	10.3	0.4	74.3	62.1
2월 Feb.	도시 Urban	19.3	1.7	126.8	113.4
	농촌 Rural	14.4	0.7	84.5	74.3
3월 Mar.	도시 Urban	24.6	1.9	133.9	128.1
	농촌 Rural	18.9	0.9	86.9	74.9
평균 Average	도시 Urban	20.4	1.7	127.1	121.0
	농촌 Rural	24.6	0.7	82.9	70.4

나. 가족계획 요원 현황(1971년 3월 1일 현재)

1. 연도별 가족계획요원수

1962년 가족계획사업이 국가시책으로 책정된 후 전국적인 조직에 착수하여 제 1차로 183개 보건소에 가족계획 상담소를 설치하고 1명씩의 간호원 또는 조산원 자격증 소지자를 훈련시켜 가족계획 요원으로 배치하였다.

1963년도에는 각 보건소에 1명씩 추가배치하여 각 보건소에 가족계획 지도원을 2명씩 확보하여 총 366명의 가족계획 지도원이 배치되었다.

1964년도에 가족계획사업이 해를 거듭함에 따라서 다양화하여져서 행정적으로 중앙과 지방간의 행정체제의 확립이 필요하게 되어 전국 11개 시, 도에 가족계획 전담지도원 1명씩을 두어 보건소 가족계획 지도원의 지도감독과 상호연결이 잘 되도록 하였다. 또한 전국 1,473개 읍, 면에 1명씩을 신규 배치하여 전국적으로 가족계획요원은 2,062명에 이르렀으며 완전한 사업의 조직망을 갖추게 되었다.

1965년도에는 보건소 지도원 145명을 1967년에는 시, 도의 가족계획사업 업무의 과중으로 시, 도 전담지도원을 1명씩 보충하여 각 시, 도별로 2명씩 두게 되었으며, 시보건소의 가족계획 지도원 166명을 증원하여 총 2,384명으로 늘어났다. 이와같은 가족계획 요원의 정원기준은 계속 지속되어 왔으나 다만 1969년도에 인천시 보건소, 신안군 보건소에 각각 6명, 3명씩을 증원하였으며 가족계획 종사자수는 시, 도 전담지도원 22명, 보건소 가족계획지도원 898명, 그리고 읍, 면에서 종사하는 읍, 면 가족계획 보건요원 1,473명으로 총 2,393명으로 되었다.

가족계획사업에 종사하는 요원의 제반 특성을 파악코자 1971년 3월 1일 현재 각 시, 도로 부터 다음 항목에 의거 자료를 수집하고 취합 분석하였다.

- ㄱ. 요원의 자격
- ㄴ. 년 령
- ㄷ. 혼인사항
- ㄹ. 근무년한

연도별 가족계획요원 현황(정원)

Table 21. Number of Fieldworkers by Year

년 도 Year	시·도가족계획전담지도원 Supervisors	보건소가족계획지도원 Health center F. W.	읍·면가족계획보건요원 Township F. W.	계 Total
1962		183		183
1963		366		366
1964	11	578	1,473	2,062
1965	11	723	1,473	2,207
1966	11	723	1,473	2,207
1967	22	889	1,473	2,384
1968	22	889	1,473	2,384
1969	22	895	1,473	2,390
1970	22	898	1,473	2,393
1971	22	898	1,473	2,393

2. 1971년 3월 1일현재 요원현황

ㄱ. 시, 도 가족계획 전담지도원

각 시, 도에 2명씩 정원에 현재 100.0% 모두 근무하고 있어 22명이 근무를 하고있다.

ㄴ. 보건소 가족계획 지도원

총 898명중 조사현재 93.2%로 837명이 보건소에 근무하고 있다. 6.8%인 61명이 결원이며, 지역별로 보면 충북과 제주가 100.0%로 40명, 10명 정원으로 전원 확보하고 있다.

결원이 가장 많은 지역은 경북으로 정원 115명중 14명 결원으로 11%에 해당된다. 보건소요원이 가장 많은 지역은 서울과 경북으로 174명, 129명으로 되어있다.

ㄷ. 읍, 면 가족계획 보건요원

읍, 면요원은 정원 1,473명중 현재 1,424명이 근무하고 있으며 97%에 해당된다. 결원은 49명이다 지역별로 보면 제주도를 제외한 시, 도는 1~13명의 결원을 보이고 있으며 요원이 가장 많은 지역은 경북, 전북, 경남으로 251, 231, 227명씩 근무하고 있다.

가족계획 요원현황

Table 22. Family Planning Fieldworkers by Province

(As of March 1, 1971)

시 도 Province	시, 도 전담지도원 Supervisors			보건소 요원 Health center fieldworkers				읍, 면 요원 Township fieldworkers					
	정원 T.O.	현원 Present	%	정원 T.O.	현원 Present	결원 Dis- charged	%	정원 T.O.	현원 Present	결원 Dis- charged	%		
서울 Seoul	2	2	100.0	174	164	94.3	10	5.7					
부산 Pusan	2	2	100.0	71	65	91.5	6	8.5					
경기 Kyunggi	2	2	100.0	97	93	95.9	4	4.1	195	193	99.0	2	1.0
강원 Kangwon	2	2	100.0	63	58	92.1	5	7.9	111	110	99.1	1	9.9
충북 Chungbuk	2	2	100.0	40	40	100.0	—	—	104	103	99.0	1	1.0
충남 Chungnam	2	2	100.0	64	56	87.5	8	2.5	179	166	92.7	13	7.3
전북 Jeonbuk	2	2	100.0	59	50	84.7	9	5.3	162	157	96.9	5	3.1
전남 Jeonnam	2	2	100.0	101	98	97.0	3	3.0	231	224	97.0	7	3.0
경북 Kyungbuk	2	2	100.0	129	115	89.1	14	10.9	251	239	95.2	12	4.8
경남 Kyungnam	2	2	100.0	90	88	97.8	2	2.2	227	219	96.5	8	3.5
제주 Cheju	2	2	100.0	10	10	100.0	—	—	13	13	100.0	—	—
계 Total	22	22	100.0	898	837	93.2	61	6.8	1,473	1,424	96.7	49	3.3

3. 자격사항

ㄱ. 보건소 가족계획 지도원

가족계획 실천요강에 의하면 보건소 지도원은 연령이 만 55세 미만으로 자격기준은 다음과 같다.

첫째 : 조산원, 간호원 면허결지자

둘째 : 조산원 또는 간호원 면허 소지자

셋째 : 보건소 가족계획 지도원중 1명은 일반대학 출신자로서 보건행정에 1년이상 경험이 있는 자를 배치할 수 있다.

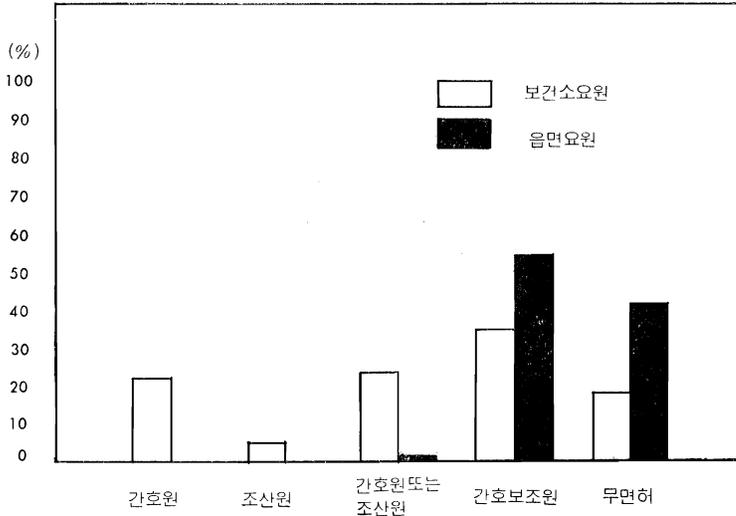
넷째 : 시 지역 보건소에 있어서는 정원의 1/2범위내에서 간호보조원 자격소지자로 2년이상 가족계

회사업에 종사한 자를 임용할 수 있다. 조사일 현재 자격구분별로 보면 간호원 또는 조산원 자격소지자는 전체의 47.6%가 되며 간호보조원 자격소지자는 약 34.3% 무자격자는 18.1%로 151명이 된다.

지역별로 보면 서울시의 경우 간호원 또는 조산원 자격을 가진자가 164명중 54.9%에 해당하여 간호보조원은 11.6%, 무자격자가 33.5%에 해당된다. 간호보조원이 가장 많은 지역인 제주의 경우 보건소요원의 약 70%가 되며 다음이 전남, 경기의 순으로 되어 있으며 반면 부산시와 제주의 경우에는 전원 유자격자로 무자격자는 1명도 없다.

Figure 14. 요원의 자격 현황

(As of March 1971)



보건소 가족계획 요원 자격현황

Table 23. Qualifications of Health Center Fieldworkers

(As of March, 1971)

시 도 Province	인 원 Fieldworkers						백 분 율 Percent					
	계 Total	간호원 Nurse	조산원 Mid-wife	간호원또는 조산원 Nurse or midwife	간 호 보조원 Nurse aide	무면허 None	계 Total	간호원 Nurse	조산원 Mid- wife	간호원또 는조산원 Nurse or midwife	간 호 보조원 Nurse aide	무면허 None
서울 Seoul	164	28	14	48	19	55	100.0	17.1	8.5	29.3	11.6	33.5
부산 Pusan	65	24	11	30	—	—	100.0	36.9	16.9	46.2	—	—
경기 Kyunggi	93	7	2	10	50	24	100.0	7.5	2.2	10.8	53.8	25.7
강원 Kangwon	58	14	3	12	24	5	100.0	24.1	5.1	20.7	41.4	8.7
충북 Chungbuk	40	8	—	11	18	3	100.0	20.0	—	27.5	45.0	7.5
충남 Chungnam	56	19	—	3	26	8	100.0	33.9	—	5.4	46.4	14.3
전북 Jeonbuk	50	12	1	18	9	10	100.0	24.0	2.0	36.0	18.0	20.0
전남 Jeonnam	98	13	1	20	58	6	100.0	13.3	1.0	20.4	59.2	6.1
경북 Kyungbuk	115	44	2	15	31	23	100.0	38.3	1.7	13.0	27.0	2.0
경남 Kyungnam	88	6	2	18	45	17	100.0	6.8	2.3	20.5	51.1	19.3
제주 Cheju	10	2	—	1	7	—	100.0	20.0	—	10.0	70.0	—
계 Total	837	177	36	186	287	151	100.0	21.1	4.3	22.2	34.3	18.1

ㄴ. 읍, 면 가족계획 보건요원

읍, 면 가족계획 보건요원의 자격 기준을 보면

첫째 : 조산원 및 간호원 면허결지자로서 만 55세미만

둘째 : 조산원 또는 간호원 면허 단독 소지자로서 만 55세미만

셋째 : 간호보조원 면허 소지자로서 만 40세 미만

넷째 : 40세 미만의 여성으로서 고등학교 이상을 졸업하고 가족계획 연구원에서 소정의 과정을 필한 자로 되어 있다.

읍, 면요원 1,424명의 현황을 파악한 결과 간호원 또는 조산원 면허소지자는 0.4%에 해당되는 6명뿐이며 간호보조원이 56%로 797명, 무면허자가 44%, 621명으로 되어 있다.

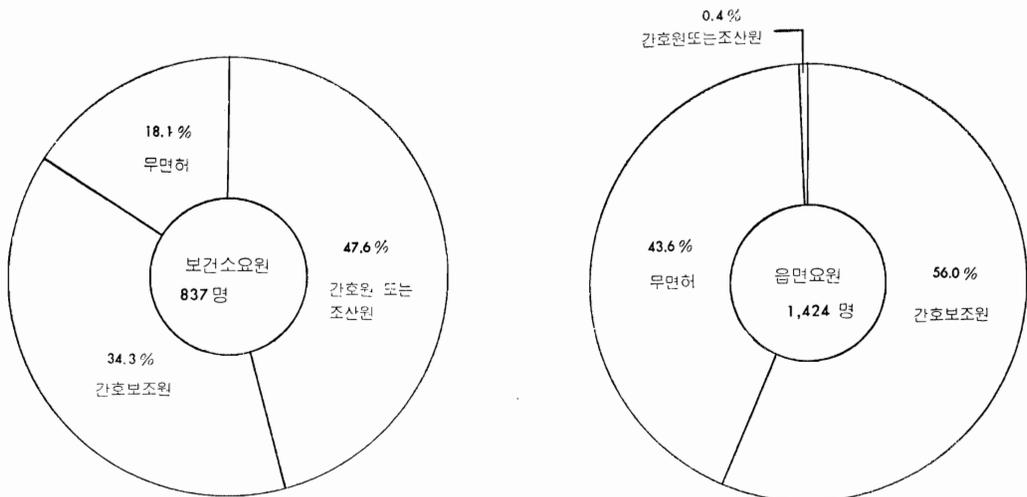
읍, 면 가족계획요원 자격구분 현황

Table 24. Qualifications of Township Fieldworkers

(As of March 1, 1971)

시 Province	인 Fieldworkers				백 분 율 Percent			
	계 Total	간호원또 는조산원 Nurse or midwife	간 호 보조원 Nurse aide	무 면 허 None	계 Total	간호원또 는조산원 Nurse or midwife	간 호 보조원 Nurse aide	무 면 허 None
서울 Seoul	193	—	—	—	—	—	—	—
부산 Pusan	—	—	—	—	—	—	—	—
경기 Kyunggi	193	1	48	144	100.0	0.5	24.9	74.6
강원 Kangwon	110	—	65	45	100.0	—	59.0	41.0
충북 Chungbuk	103	—	56	47	100.0	—	54.5	45.5
충남 Chungnam	166	—	122	44	100.0	—	73.5	26.5
전북 Jeonbuk	157	2	137	18	100.0	1.2	87.3	11.5
전남 Jeonnam	224	2	143	79	100.0	0.9	63.8	35.3
경북 Kyungbuk	239	1	137	101	100.0	0.4	57.3	42.3
경남 Kyungnam	219	—	77	142	100.0	—	35.2	64.8
제주 Cheju	13	—	12	1	100.0	—	92.3	7.7
계 Total	1,424	6	797	621	100.0	0.4	56.0	43.6

Figure 15. 가족계획요원의 자격현황



4. 연령분포

가. 보건소 가족계획 요원

자격기준에서 논란바와 같이 유자격자로 만 55세 미만인 자가 근무하게 되어 있으며, 전체의 약 1/2에 해당되는 자가 25-34세 군에 해당된다. 평균년령을 보면 33세이며 시, 도별로 보면 부산이 제일 높은 36세, 다음이 강원으로 35세이며, 제일 젊은 평균년령을 보인 곳은 충남, 제주, 경남으로 평균 31세로 되어있다.

보건소 가족계획 요원의 연령분포

Table 25. Age Distribution of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	평균연령 Average age	계 Number of F. W.	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55	미 상 Unknown
서울 Seoul	31.9	164	5	38	35	35	18	15	19			
부산 Pusan	36.3	65			9	22	18	11	2	3		
경기 Kyunggi	32.7	93	1	15	26	19	13	8	10	1	(55세) 1	
강원 Kangwon	34.9	58		8	13	14	3	9	9	1		
충북 Chungbuk	33.1	40		7	5	16	5	3	3	1		
충남 Chungnam	30.9	56	2	16	13	7	6	8	4		(57세) 1	
전북 Jeonbuk	33.3	50		3	13	14	15	2	1			1
전남 Jeonnam	31.9	98		20	24	27	10	9	7	1	(55세) 1	
경북 Kyungbuk	33.1	115		15	24	41	13	8	11		1	1
경남 Kyungnam	31.0	88	2	17	21	28	11	5	2	2		
제주 Cheju	30.5	10		1	6	1		2				
계 Total	32.7	837	10	140	189	224	112	80	68	9	3	2

보건소요원의 연령분포율

Table 26. Age Distribution Proportion of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	평균연령 Average age	계 Total	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55+	미 상 Unknown
서울 Seoul	31.9	100.0	3.0	23.3	21.3	21.3	11.0	9.1	11.6			
부산 Pusan	36.3	100.0			13.8	33.8	27.7	17.0	3.1	4.6		
경기 Kyunggi	32.7	100.0	1.0	16.2	28.0	20.4	14.0	8.6	10.7	1.1		
강원 Kangwon	34.9	100.0		13.8	32.4	24.1	5.2	15.5	15.5	1.7	1.7	
충북 Chungbuk	33.1	100.0		17.5	12.5	40.0	12.4	7.5	7.5	2.5		
충남 Chungnam	30.0	100.0	3.6	28.6	23.2	12.5	10.7	14.3	7.1			
전북 Jeonbuk	33.3	100.0		6.0	26.0	28.0	30.0	4.0	2.0		2.0	2.0
전남 Jeonnam	31.9	100.0		20.4	24.5	27.6	10.2	9.2	7.1	1.0		
경북 Kyungbuk	33.1	100.0		13.0	20.9	35.6	22.3	7.0	9.6		0.9	0.9
경남 Kyungnam	31.0	100.0	2.3	19.3	23.9	31.8	12.5	5.7	2.3	2.3		
제주 Cheju	30.5	100.0		10.0	60.0	10.0		20.0				
계 Total	32.7	100.0	1.2	16.7	22.6	26.8	13.4	9.6	8.1	1.1	0.4	0.2

ㄴ. 읍, 면 가족계획 보건요원

약 70%에 해당되는 요원이 20-29세 연령군에 속해 있으며 읍, 면요원의 평균연령은 27세로 보건소 요원의 33세보다는 6세나 젊은 것으로 나타났다. 이들의 대다수가 간호보조원 내지 고등학교만 갖나 온 무자격 소지자들이 아닌가 생각된다. 또한 19세 미만인 자가 4%로 52명이나 되며 나이 어린 가족 계획 요원으로서 가입여성을 상대로 얼마나 활발하게 가족계획사업 업무를 수행하고 있는지는 의문시 된다.

지역별로 비교하여 보면 강원이 30세로 가장 높은 연령을 보였으며 평균연령이 가장 낮은 지역은 제주가 23세, 다음은 경남으로 26세를 보이고 있다.

읍, 면 요원의 연령분포

Table 27. Age Distribution of Township Fieldworkers

시 도 Province	평균연령 Average age	계 No. of F. W.	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55+	미 상 Unknown
서울 Seoul												
부산 Pusan												
경기 Kyunggi	26.5	193	6	98	52	25	13	4	5			
강원 Kangwon	29.8	110	10	30	19	21	15	11	3	1		
충북 Chungbuk	26.3	103	6	53	20	12	8	3	1			
충남 Chungnam	28.7	166	3	76	24	26	13	3			1(55)	
전북 Jeonbuk	26.7	157	5	82	29	20	16	5				
전남 Jeonnam	27.2	224	5	122	30	32	20	13	2			
경북 Kyungbuk	26.9	239	11	115	38	38	28	5				4
경남 Kyungnam	25.8	219	6	123	48	24	9	6	3			
제주 Cheju	22.5	13		12								
계 Total	27.1	1,424	52	711	260	188	129	61	17	1	1	4

읍, 면 요원의 연령분포율

Table 28. Age Distribution Proportion of Township Fieldworkers

시 도 Province	평균연령 Average age	계 Total	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55+	미 상 Unknown
서울 Seoul												
부산 Pusan												
경기 Kyunggi	26.5	100.0	3.1	50.8	26.9	7.8	6.7	2.1	2.6			
강원 Kangwon	29.8	100.0	9.1	27.2	17.3	19.1	13.6	10.0	2.7	0.9		
충북 Chungbuk	26.3	100.0	5.8	51.5	19.4	11.7	7.8	2.9	1.0			
충남 Chungnam	28.7	100.0	1.8	45.8	14.5	15.7	12.0	7.8	1.8		0.6	
전북 Jeonbuk	26.7	100.0	3.2	52.2	18.4	12.7	10.2	3.2				
전남 Jeonnam	27.2	100.0	2.2	54.5	13.4	14.3	8.9	5.8	0.9			
경북 Kyungbuk	26.9	100.0	2.5	48.1	15.9	15.9	11.7	2.2				1.7
경남 Kyungnam	25.8	100.0	2.7	56.2	21.9	11.0	4.1	2.7	1.4			
제주 Cheju	22.5	100.0		92.3				7.7				
계 Total	27.1	100.0	3.7	49.9	18.3	13.2	9.0	4.3	1.2	0.1	0.1	0.3

Figure 16. 요원의 연령분포

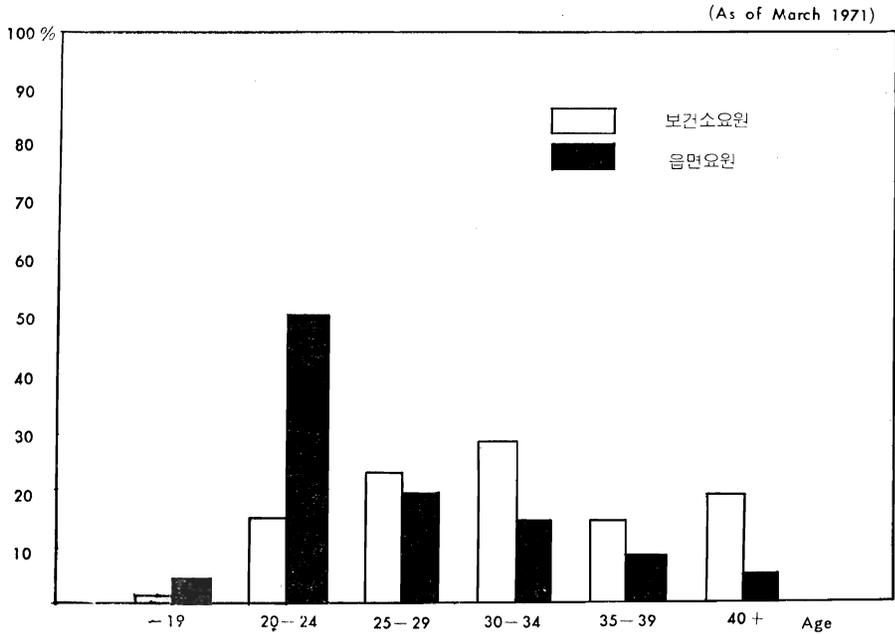
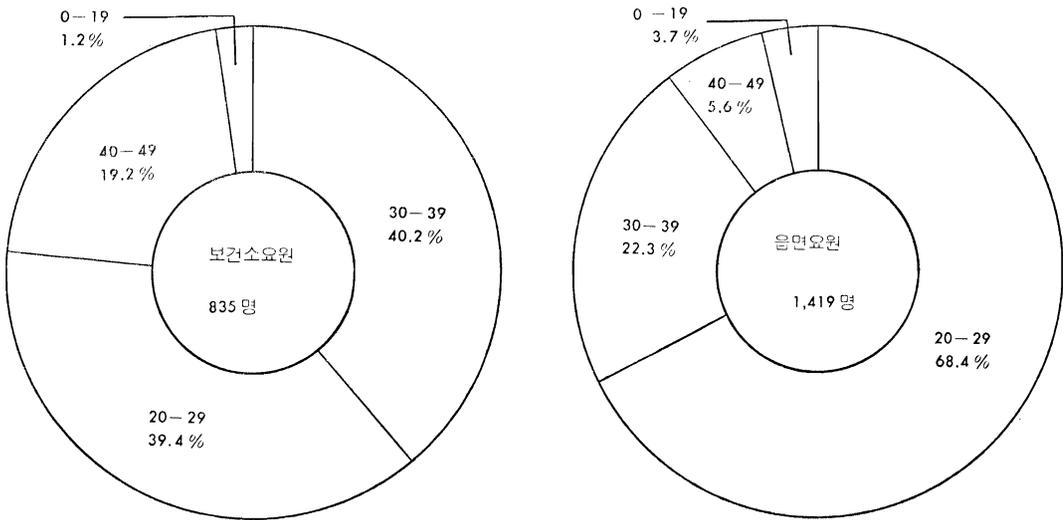


Figure 17. 가족계획요원의 연령분포



도표에서 보는바와 같이 보건소요원은 30대가 가장 많으며 다음은 20대로 거의 같은수를 나타내며 읍, 면요원은 20대에서 2/3를 점유하고, 30대는 22%를 보이고 있다.

요원의 평균 연령을 보면 보건소요원은 33세이며, 읍, 면요원은 27세로 보건소요원의 33세보다 6세나 젊은것을 알 수 있다.

년 령 분 포

년 령	보 건 소 요 원		읍, 면 요 원	
	인원	%	인원	%
— 19	10	1.2	52	3.7
20 — 24	140	16.8	711	50.1
25 — 29	189	22.6	260	18.3
30 — 34	224	26.8	188	13.2
35 — 39	112	13.4	129	9.1
40 — 44	80	9.6	61	4.3
45 +	80	9.6	18	1.3
계	835	100.0	1,419	100.0

5. 혼인사할

7. 보건소 가족계획 지도원

보건소 요원의 혼인상태를 보면 보건소 요원 837명중 76%에 해당되는 632명이 기혼자이며 24%인 204명이 미혼자이다.

지역별로 보면 부산의 경우 100%, 전원 65명이 기혼자이며 다음이 전북, 제주가 90%를 각각 차지하고 있다. 미혼자가 많은 지역은 충남과 서울로 각각 41%, 33%를 보이고 있다.

보건소요원의 혼인사할

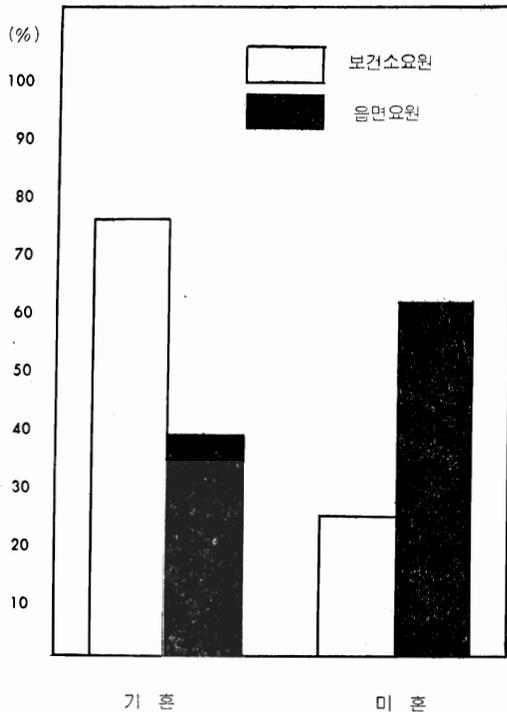
Table 29. Martial Status of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	인 원 Fieldworkers				백 분 율 Percent			
	계 Total	기 혼 Married	미 혼 Single	미 상 Unknown	계 Total	기 혼 Married	미 혼 Single	미 상 Unknown
서울 Seoul	164	110	54		100.0	67.1	32.9	
부산 Pusan	65	65	—		100.0	100.0	—	
경기 Kyunggi	93	64	29		100.0	68.8	31.2	
강원 Kangwon	58	48	10		100.0	82.8	17.2	
충북 Chungbuk	40	33	7		100.0	82.5	17.5	
충남 Chungnam	56	33	23		100.0	58.9	41.1	
전북 Jeonbuk	50	45	4	1	100.0	90.0	8.0	2.0
전남 Jeonnam	98	69	29		100.0	70.4	29.6	
경북 Kyungbuk	115	94	21		100.0	81.7	18.3	
경남 Kyungnam	88	62	26		100.0	70.5	29.5	
제주 Cheju	10	9	1		100.0	90.0	100.0	
계 Total	837	632	204	1	100.0	75.5	24.4	0.1

ㄴ. 읍, 면 가족계획 보건요원

읍, 면 요원은 보건소요원과 반대로 미혼이 기혼자보다 많아 6:4로 나타났다. 연령을 비교하여 보

Figure 18. 보건소 요원의 혼인사항



면 연령이 어린자들이 읍, 면요원으로 많이 있으며 이들이 미혼이 아닌가 생각된다.

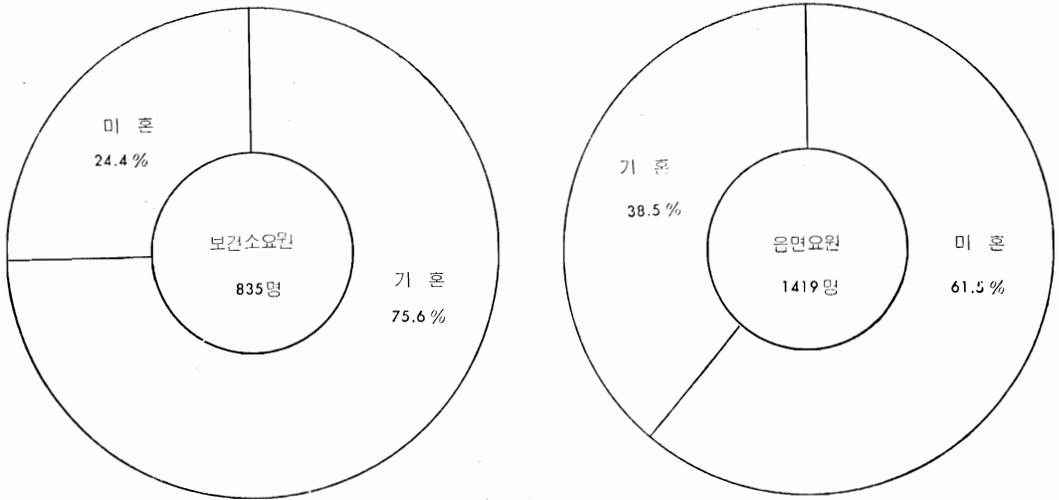
미혼인 읍, 면요원이 제일 많은 지역은 제주가 85%이며, 다음은 경남, 경기로 74%, 73%를 각각 보이고 있다.

읍, 면 요원의 혼인사항

Table 30. Marital Status of Township Fieldworkers

시 도 Province	인 원 Fieldworkers			백 분 Percent		
	계 Total	기 혼 Married	미 혼 Single	계 Total	기 혼 Married	미 혼 Single
서울 Seoul						
부산 Pusan						
경기 Kyunggi	193	53	140	100.0	27.5	72.5
강원 Kangwon	110	61	49	100.0	55.5	44.5
충북 Chungbuk	103	41	62	100.0	39.8	60.2
충남 Chungnam	166	75	91	100.0	45.2	54.8
전북 Jeonbuk	157	66	91	100.0	42.0	58.0
전남 Jeonnam	224	98	126	100.0	43.8	56.2
경북 Kyungbuk	239	95	144	100.0	39.7	60.3
경남 Kyungnam	219	57	162	100.0	26.0	74.0
제주 Cheju	13	2	11	100.0	15.4	84.6
계 Total	1,424	548	876	100.0	38.5	61.5

Figure 19. 읍, 면 요원의 혼인사항



보건소요원 836명중 75.6% 해당하는 632명이 기혼이며 미혼은 24.4%를 보이고 있다. 반면 읍, 면요원은 1,424명중 기혼은 38.5%이며, 미혼인자는 61.5%로 보건소요원과 읍, 면요원의 혼인상태는 반대의 현상을 나타내고 있으며 젊고 미혼인 사람이 읍, 면요원으로 근무하고 있음을 알 수 있다.

요원의 혼인상태

	보건소요원		읍, 면요원	
기혼	632	75.6	548	38.5
미혼	204	24.4	876	61.5
계	836	100.0	1,424	100.0

6. 가족계획요원 근무년한

가. 보건소 가족계획지도원

보건소요원중 약 15%가 가족계획사업 초창기부터 근무하여 7년이상 근무한자들인 반면 6개월미만인 자들도 18%나 점유하고 있으며 보건소요원 평균 근무년한은 3.3년으로 되어있다.

지역별로 보면 충북과 강원도 요원들의 평균 근무년한은 4.4년으로 장기근무자들이 많은 것을 볼 수 있으며, 서울의 경우는 가장 짧은 1.9년으로 나타났다.

보건소요원의 근무년한

Table 31. Service Period of Health Center Fieldworkers

시도 Province	평균 Average	계 Number	—6개월 Months	0.5— 0.9년 Year	1— 1.9년 Years	2— 2.9년 Years	3— 3.9년 Years	4— 4.9년 Years	5— 5.9년 Years	6— 6.9년 Years	7— 7.9년 Years	8년 Years	미상 Un- known
서울 Seoul	1.9	164	63	34	20	16	14	5	6	8	4	4	
부산 Pusan	3.4	65	1	19	7	11	8	—	1	2	14	2	
경기 Kyunggi	3.7	10	9	18	8	7	5	10	12	7	7		
강원 Kangwon	4.1	58	11	1	5	6	4	6	3	14	3	5	

충북 Chungbuk	4.4	40	1	8	6	2	1	2	1	9	6	4	
충남 Chungnam	3.4	56	8	11	9	5	2	—	3	9	7	2	
전북 Jeonbuk	3.2	50	8	6	7	5	3	2	7	9	1	1	2
전남 Jeonnam	3.8	98	14	10	21	4	6	3	7	12	14	7	
경북 Kyungbuk	3.8	115	18	10	13	11	14	5	10	9	8	14	3
경남 Kyungnam	3.2	88	17	12	16	8	3	2	8	7	12	3	
제주 Cheju	3.1	10	3	1	—	3	—	—	1	—	1	1	
계 Total	3.3	837	154	121	122	69	62	30	57	91	76	50	5

보건소요원의 근무년한(%)

Table 32. Service Period Proportion of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	계 Total	6개월 Mon-ths	0.5-0.9년 Year	1-1.9년 Years	2-2.9년 Years	3-3.9년 Years	4-4.9년 Years	5-5.9년 Years	6-6.9년 Years	7-7.9년 Years	8년 Years	미상 Un-known
서울 Seoul	100.0	38.4	20.7	12.2	3.7	8.5	3.1	3.7	4.9	2.4	2.4	
부산 Pusan	100.0	1.5	29.2	10.8	16.9	12.3	—	1.5	3.1	21.6	3.1	
경기 Kyunggi	100.0	10.8	9.7	19.3	8.6	7.5	5.4	10.8	12.9	7.5	7.5	
강원 Kangwon	100.0	19.0	1.7	8.6	10.4	6.9	10.3	5.2	24.1	5.2	8.6	
충북 Chungbuk	100.0	2.5	20.0	15.0	5.0	2.5	5.0	2.5	22.5	15.0	10.0	
충남 Chungnam	100.0	14.3	19.6	16.1	8.9	3.6	—	5.3	16.1	12.5	3.6	
전북 Jeonbuk	100.0	16.0	12.0	14.0	10.0	6.0	4.0	14.0	18.0	—	2.0	4.0
전남 Jeonnam	100.0	14.3	10.2	21.4	4.1	6.1	3.1	7.1	12.3	14.3	7.1	
경북 Kyungbuk	100.0	15.6	8.7	11.3	9.6	12.2	4.3	8.7	7.8	7.0	12.2	2.6
경남 Kyungnam	100.0	19.3	13.6	18.2	9.1	3.4	2.3	9.1	8.0	13.6	3.4	
제주 Cheju	100.0	30.0	10.0	—	30.0	—	—	10.0	—	10.0	10.0	
계 Total	100.0	18.4	14.4	14.6	8.2	7.4	3.6	6.8	10.9	9.1	6.0	0.6

ㄴ. 읍, 면 가족계획 보건요원

읍, 면요원의 가족계획사업 근무년한을 보면 보건소요원 보다 약 1.2년이 적은 평균 2.1년임을 알 수 있다.

7년이상 근무한자는 불과 3%를 점하고 있을 뿐이며 1년 미만인자는 약 1/2인 50.1%를 보이고 있으며 이들은 가족계획에 매우 생소할뿐 아니라 가족계획사업 종사자의 이직율이 상당히 높음을 알 수 있다. 지역별 양상을 보면 충남이 약 3년으로 평균 근무년한이 가장 길며 다음이 강원, 경북으로 되어 있다. 반면 가장 짧은 지역을 보면 제주로서 평균 1년이 되지 못하는 실정이다.

읍, 면요원의 근무년한

Table 33. Service Period of Township Fieldworkers

시 도 Province	평균 Average	계 Total	6 개월 Mon- ths	0.5— 0.9년 Year	1— 1.9년 Years	2— 2.9년 Years	3— 3.9년 Years	4— 4.9년 Years	5— 5.9년 Years	6— 6.9년 Years	7— 7.9년 Years	8년 Years	미상 Un- known
서울 Seoul													
부산 Pusan													
경기 Kyunggi	1.3	193	83	37	38	16	2	5	3	8	1	—	
강원 Kangwon	2.5	110	41	7	18	8	4	2	6	23	—	1	
충북 Chungbuk	2.1	103	18	35	18	10	4	2	1	6	7	2	
충남 Chungnam	2.8	166	40	22	26	16	15	2	10	26	9	—	
전북 Jeonbuk	2.2	157	67	15	19	8	7	7	13	21	—	—	
전남 Jeonnam	1.8	224	90	36	35	19	11	1	3	17	8	4	
경북 Kyungbuk	2.5	239	67	37	36	14	22	6	16	29	4	3	5
경남 Kyungnam	1.9	219	59	45	45	25	15	7	8	12	3	—	
제주 Cheju	0.8	13	10	2	—	—	—	—	—	1	—	—	
계 Total	2.1	1,424	475	236	235	116	80	32	60	143	32	10	5

읍, 면요원의 근무년한(%)

Table 34. Service Period Proportion of Township Fieldworkers

시 도 Province	계 Total	6 개월 Mon- ths	0.5— 0.9년 Year	1— 1.9년 Years	2— 2.9년 Years	3— 3.9년 Years	4— 4.9년 Years	5— 5.9년 Years	6— 6.9년 Years	7— 7.9년 Years	8년 Years	미상 Un- known
서울 Seoul												
부산 Pusan												
경기 Kyunggi	100.0	43.0	19.2	19.7	8.3	1.0	2.6	1.6	4.1	0.5		
강원 Kangwon	100.0	37.3	6.4	16.4	7.3	3.6	1.8	5.5	20.9	—	0.9	
충북 Chungbuk	100.0	17.5	34.0	17.5	9.7	3.9	1.9	1.0	5.8	6.8	1.9	
충남 Chungnam	100.0	24.1	14.3	15.7	9.6	9.0	1.2	6.0	15.7	5.4	—	
전북 Jeonbuk	100.0	42.7	9.6	12.1	5.1	4.4	4.4	8.3	13.4	—	—	
전남 Jeonnam	100.0	40.2	16.1	15.6	8.5	4.9	0.4	1.3	7.6	3.6	1.8	
경북 Kyungbuk	100.0	28.0	15.5	15.1	5.9	9.2	2.5	6.7	12.1	1.7	1.2	2.1
경남 Kyungnam	100.0	26.9	20.5	20.5	11.4	6.9	3.2	3.7	5.5	1.4	—	
제주 Cheju	100.0	76.9	15.4	—	—	—	—	—	7.7	—	—	
계 Total	100.0	33.5	16.6	16.5	8.1	5.6	2.2	4.2	10.0	2.2	0.7	0.4

Figure 20. 가족계획요원의 근무년한

As of March 1971

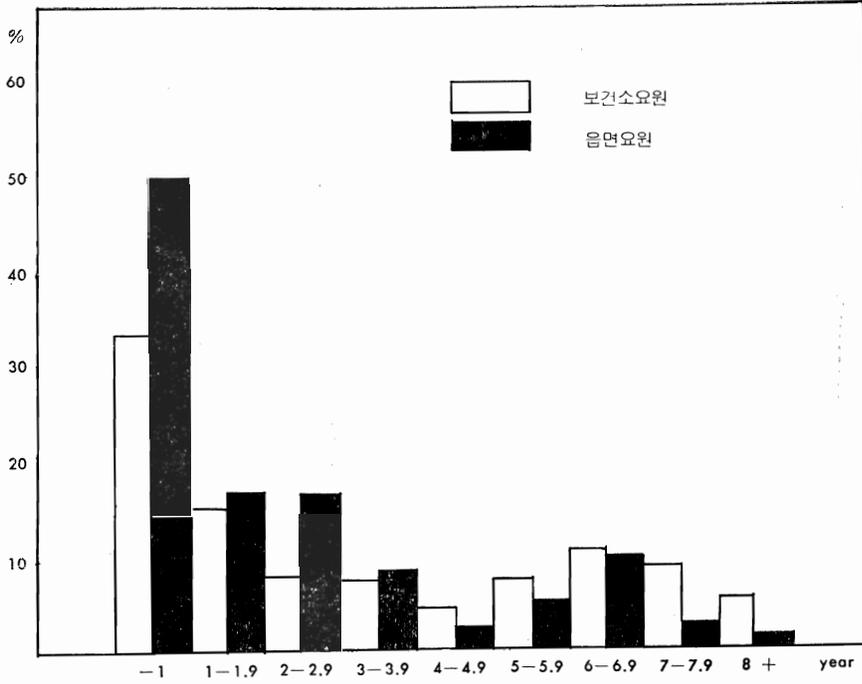
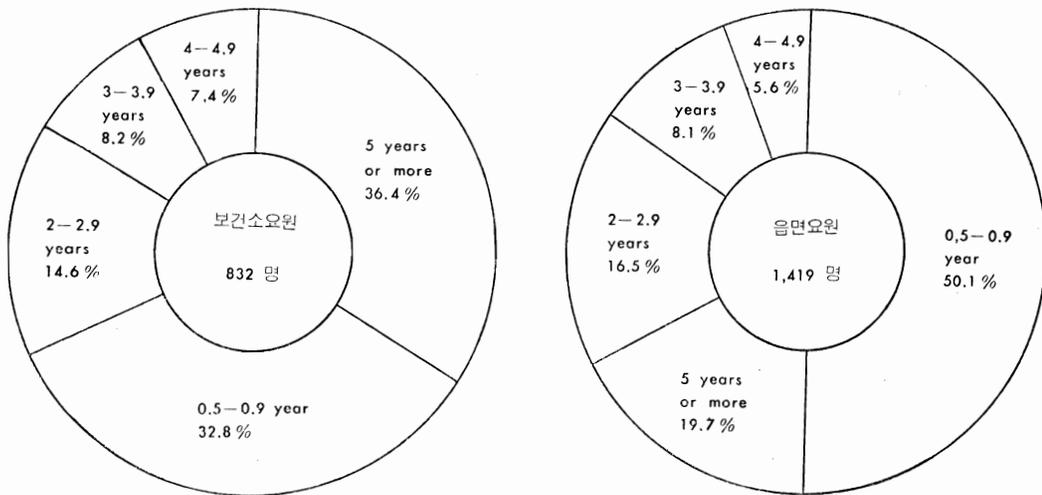


Figure 21. 가족계획 요원의 근무년한



가족계획요원의 근무년한

단위 : %

근무년한	1	2	3	4	5
구분					
보 건 소	32.8	14.6	8.1	7.4	36.4
읍 · 면	50.1	16.5	8.1	5.6	19.7

1971년 2월 시, 도, 읍, 면별 사업실적 보고현황

구 분	보건소총수	보고수	보고율	미 보 고 보 건 소
서울	9	9	100%	
부산	6	6	100%	
경기	25	21	84%	인천시(북부, 남부), 여주군, 평택군, 가평군
강원	19	18	95%	속초시
충북	12	11	92%	충주시
충남	17	12	71%	천안시, 공주군, 논산군, 서천군, 서산군
전북	16	15	94%	전주시
전남	26	21	81%	광주시, 목포시, 여수시, 순천시, 진도군
경북	33	21	64%	대구시(중구, 동구, 서구, 북구), 포항시, 김천시, 안동시, 의성군, 영일군, 월성군, 봉화군
경남	26	25	96%	진주시
제주	3	2	67%	제주시
계	192	161	84%	





FAMILY PLANNING MONTHLY REPORT

APRIL. 1971

THE KOREAN INSTITUTE FOR FAMILY PLANNING

The Korean Family Planning Monthly Report

April 1971

CONTENTS

Preface	3
I. Family Planning Program (March 1971)	3
A. Contraceptive Achievement for March	3
1. IUD	3
2. Vasectomy	4
3. Oral Pill	5
4. Condom	5
B. Fieldworker Activities	6
1. Achievement per Fieldworker.....	6
2. Targets and Achievement.....	7
3. Registration	7
4. Home Visits and Office Consultations	7
C. Re-acceptors.....	8
1. IUD	8
2. Oral Pill	8
D. Training	15
1. Program Doctors	15
2. Township Level Fieldworkers	15
3. International Training.....	15
II. Activities of Family Planning Organizations.....	16
A. National Family Planning Center	16
1. Promoters Study	

2. Fertility-Abortion Survey	
3. Survey Consulting Mission	
4. Library consulting Mission	
5. Books	
6. Program planning Consulting Mission	
B. P. P. F. K.	16
1. Mother's class Leaders training	
2. Adult Education	
3. T. V.	
4. IPPF South East Asian and Oceania Conference	
C. Population and Development Studies Center Seoul National University.....	17
1. Monograph Series	
2. Consulting Mission	
D. Center for Population and Family Planning, Yonsei University.....	17
1. Publication	
2. Nurses Seminar	
E. Korean Institute for Research in the Behavioral Sciences	18
III. Estimation of Population Growth in 1970	18
IV. Research	20
A. Urban-Rural Differentials in Family Planning Achievement for First Quarter	20
1. Distribution of Fieldworkers	20
2. I U D	21
3. Vasectomy	21
4. Oral Pill	22
5. Condom	22
B. Present Status of Family Planning Fieldworkers	26
1. The Number of Fieldworkers by Year	26
2. Present Status of Fieldworkers	26
3. Qualifications	27
4. Age Distribution	30
5. Marital Status	33
6. Length of Service.....	35

Preface

The rate of natural increase in Korea was about 3% a year in 1961. This is expected to drop to 1.5% by 1976. It can be assumed that at some point in the future, the birth rate and the death rate will reach the same level so that the difference, or natural growth rate, will be zero. Because of the age distribution of reproductive women, however, even after the difference between the birth and death rates equals zero the absolute number of persons added to the population will increase for about 60 more years. The inherent momentum of population growth, thus, is considerable. In spite of these facts, many people still feel that if there is a rapid decrease of the rate of population increase, actual population size will decrease too rapidly.

Recently in order to encourage low population growth, PPFK changed its slogan to one that would urge citizens to have only two children regardless of sex preference. The 3—3—35 (have 3 children, spaced 3 years apart, and stop at 35) slogan has been changed to 2-2-30. These first attempts towards the achievement of zero population growth should be given nationwide publicity and exposure.

I. FAMILY PLANNING PROGRAM (March 1971)

A. Contraceptive Achievement for March

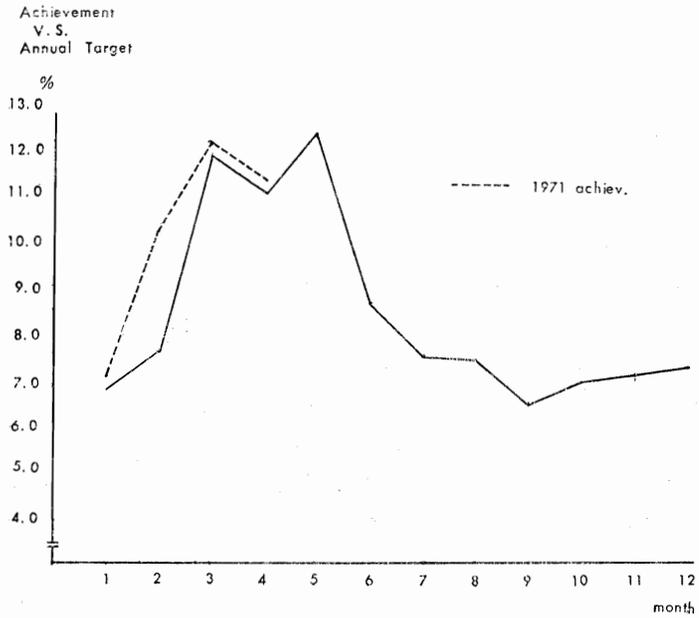
	March 1970	Feb. 1971	March 1971
IUD	36,541	27,782	36,147
Oral Pill	151,054	167,905	178,171
Condom	157,064	148,338	153,973
Vasectomy	1,909	1,703	1,937

There was a total of 370,238 acceptors in the government sponsored family planning program in March 1971. Of these, 48% were oral pill acceptors, 42% were condom acceptors, 10% were IUD acceptors, and 0.5% were vasectomy acceptors.

1. I U D

There were 36,147 IUD acceptors in March. This makes the cumulative number of IUD acceptors for 1971, 84,924. This is 56.6% of the six month target of 150,000. When IUD achievement for March is compared to a target line which accounts for seasonal fluctuations in acceptance rates, it can be seen that March's performance of 12% is above the required target of 11.7%.

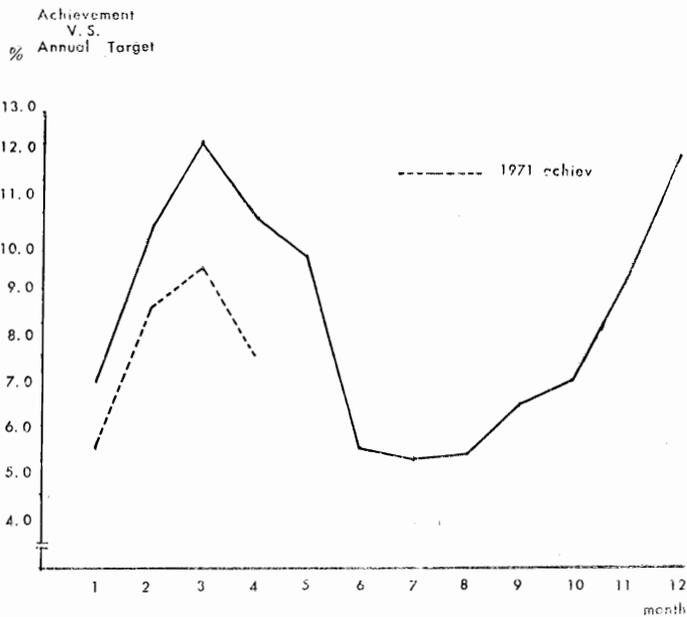
Figure 1. IUD Target Line & Achievement



2. Vasectomy

There were 1,937 vasectomy acceptors in March. For the period between January through March 1971 there have been 4,748 acceptors, This is 47.5% of the six month target of 10,000. Looking at the target line as adjusted for seasonal fluctuations in acceptance rates, achievement for March should equal 12.1% of the annual target. March 71 equaled only 9.7%.

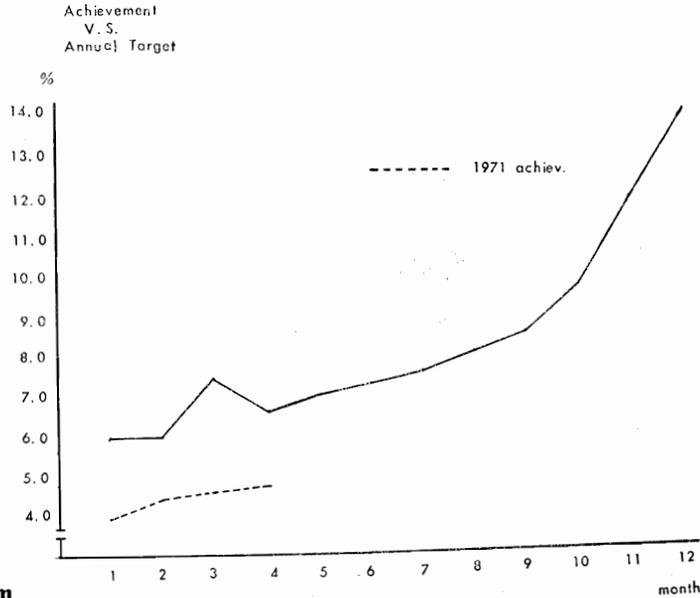
Figure 2. Vasectomy Target Line and Achievement



3. Oral Pill

There were 178,171 oral pill acceptors in March. The average number of monthly acceptors between January and March 1971 is 165,313. This is only 51.7% of the monthly target of 350,000. In spite of this comparatively low figure, March 71 performance is 18% higher than that of March 1970.

Figure 3. Oral Pill Target Line and Achievement



4. Condom

153,973 persons accepted condoms in March. The monthly average from January through March is 96.7% of the monthly target of 150,000 acceptors.

Figure 4. Condom Target Line and Achievement

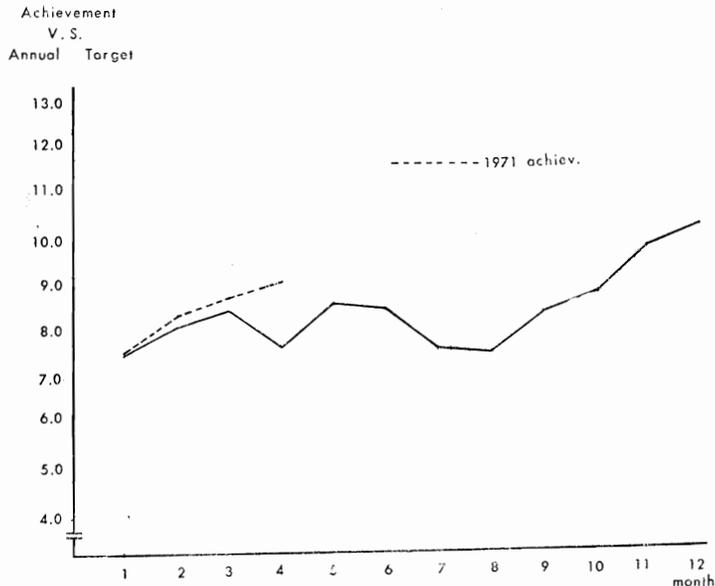


Figure 5. Target & Achievement

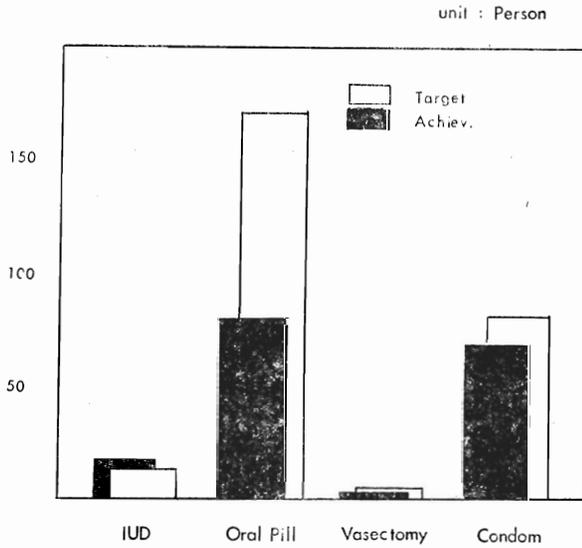
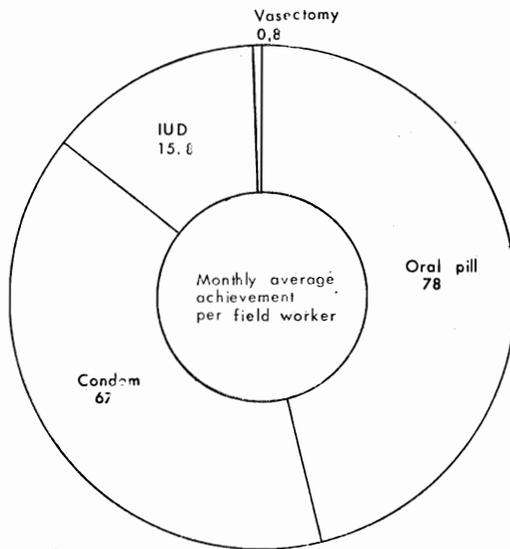


Figure 6. Monthly Average Achievement per Fieldworker



B. Fieldworker Activities

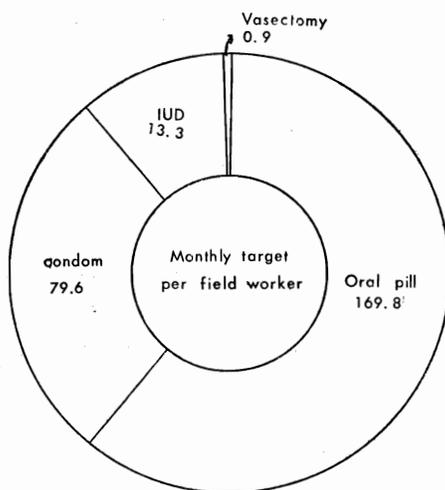
1. Achievement per Fieldworker

Acceptances in March totaled 370,228. This is a 7% increase over the February 71 results and a 6% increase over March 1970. The largest numbers of acceptors were in Kyungbuk (73,200),

Kyunggi (48,300) and Kangwon (7,700) provinces.

Per fieldworker, in March, 161 persons accepted contraceptives. This is 15.8 IUD acceptors per fieldworker, 78 oral pill acceptors, 67 condom acceptors and 0.8 vasectomy acceptors. This is very low compared to the target of 263 acceptors per fieldworker.

Figure 7. Monthly Target per Fieldworker



2. Targets and Achievement

IUD achievement from January through March is 56.6% of the six month target. The highest relative achievement for IUD insertions was found in Kyungnam and Kyungbuk provinces which reached 81.2% and 67.2% of the target respectively. Seoul and Cheju show the lowest rates with 33.1% and 41.3% of the six month targets attained by March.

Vasectomy achievement equals 47.5% of the six month target. The highest performance was seen in Pusan with 95.6% of the six month target reached and Kyungbuk with 70.5%. Lowest vasectomy rates were found in Cheju with 13.3% and Chungbuk with 21.1%.

3. Registration

In March, the total number of registered eligible acceptors was 1,847,000. This is a 1.4% increase over the number registered in February. There were 33,429 new registrations in March. 8,678 names were dropped from the register. This is, per fieldworker, 15 new registrations and 4 dropped registrants. The number of registrants per fieldworker is now 806 persons.

4. Home Visits and Office Consultations

During March fieldworkers made 429,503 contacts; 296,503 home visits and 132,847 office family planning consultations. Per fieldworker this is 129 home visits and 58 office consultations. This is a clear increase over February figures. However, not all of the home visits were conducted for family planning purposes. Pusan workers made the highest number of home visits with 1063, or 43 visits per fieldworker per day.

C. Re-acceptors

1. I U D

Of all IUD insertions, 71.5% were 1st insertions and 28.5% were re-insertions. There was considerable variation in this proportion geographically. Only 4.3% of the insertions performed in Seoul and Pusan were re-insertions, but 38% in Kyungnam and 33.2% in Kyungbuk provinces were re-insertions.

The number of re-insertions are generally increasing.

If February IUD re-insertions equal 100, March re-insertions equal 103.3.

2. Oral Pill

Of oral pill acceptors, 9.0% were first acceptors and 91% were re-acceptors. The highest rates of re-acceptors were found in Kyunggi and Kyungbuk provinces, respectively. Cheju and Seoul had the highest rates of 1st acceptance with 20.8% and 17.2% respectively. Pill re-acceptors are also increasing. If the February re-acceptance rate equals 100, the March rate equals 100.6.

3월중 가족계획사업 현황

Table 1. Family Planning Acceptors, March 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD	정 관 Vasectomy	콘 돔 Condom	먹 는 피 임 약 Oral pill	계 Total Acceptors
서울 Seoul	2,601	285	16,399	10,161	29,446
부산 Pusan	1,661	151	5,237	10,465	17,514
경기 Kyunggi	3,594	205	16,601	27,876	48,276
강원 Kangwon	1,647	72	11,800	13,595	27,114
충북 Chungbuk	2,217	44	8,591	11,833	22,685
충남 Chungnam	3,153	74	15,453	12,804	31,484
전북 Jeonbuk	3,617	197	14,300	11,114	29,228
전남 Jeonnam	4,901	239	23,834	18,756	47,730
경북 Kyungbuk	7,474	496	22,547	42,718	73,235
경남 Kyungnam	4,969	160	17,767	16,860	39,756
제주 Cheju	313	14	1,444	1,989	3,760
계 Total	36,147	1,937	153,973	178,171	370,228

1971년 2,3월분 가족계획사업 현황

Table 2. Family Planning Acceptance Rates, Feb.-March 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD					정 관 절 제 Vasectomy				
	목 표 Annual target	2월실적 Feb. achiev.	3월실적 March achiev.	2월 % of annual target Feb.	3월 % of annual target March	목 표 Annual target	2월실적 Feb. achiev.	3월실적 March achiev.	2월 % of annual target Feb.	3월 % of annual target March
서울 Seoul	16,800	1,909	2,601	11.4	15.5	1,120	278	285	24.8	25.4
부산 Pusan	6,500	1,226	1,661	18.9	25.6	435	133	151	30.6	34.7
경기 Kyunggi	16,100	2,770	3,594	17.2	22.3	1,070	189	205	17.7	19.2
강원 Kangwon	11,550	1,614	1,647	14.0	14.3	770	76	72	9.9	9.4
충북 Chungbuk	8,550	1,415	2,217	16.5	25.9	570	43	44	7.5	7.7
충남 Chungnam	14,900	1,992	3,153	13.4	21.2	995	90	74	9.0	7.4
전북 Jeonbuk	13,900	2,746	3,617	19.8	26.0	925	146	197	15.8	21.3
전남 Jeonnam	21,250	4,881	4,901	23.0	23.1	1,415	242	239	17.1	16.9
경북 Kyungbuk	22,300	5,172	7,474	23.2	33.5	1,490	343	396	23.0	33.3
경남 Kyungnam	16,350	3,710	4,969	22.7	30.4	1,090	161	160	14.8	14.7
제주 Cheju	1,800	347	313	19.3	17.4	120	2	14	1.7	11.7
계 Total	150,000	27,782	36,147	18.5	24.1	10,000	1,703	1,937	17.0	19.4

1971년 2,3월분 가족계획사업 현황

Table 3. Family Planning Acceptance Rates, Feb.-March 1971

시 도 Province	콘 돔 Condom					먹 는 피 임 약 Oral pill				
	목 표 Monthly target	2월실적 Feb. achiev.	3월실적 March achiev.	2월 % of monthly target Feb.	3월 % of monthly target March	목 표 Monthly target	2월실적 Feb. achiev.	3월실적 March achiev.	2월 % of monthly target Feb.	3월 % of monthly target March.
서울 Seoul	16,800	13,406	15,399	79.8	97.6	35,800	20,247	10,161	28.6	28.4
부산 Pusan	6,500	6,936	5,237	91.3	80.6	13,900	10,703	10,465	77.0	75.3
경기 Kyunggi	16,100	16,901	16,601	105.0	103.1	34,300	28,176	27,876	83.1	81.3
강원 Kangwon	11,500	21,068	11,800	104.9	102.6	24,600	12,651	13,595	51.4	55.3
충북 Chungbuk	8,600	9,058	8,591	105.3	99.9	18,300	10,806	11,833	59.0	64.7
충남 Chungnam	14,900	14,407	15,453	96.7	103.7	31,800	12,533	12,804	39.4	40.3
전북 Jeonbuk	13,900	11,521	14,300	82.9	102.9	29,600	10,890	11,114	36.8	37.5
전남 Jeonnam	21,200	23,035	23,834	108.7	112.4	45,300	17,455	18,756	38.5	41.4
경북 Kyungbuk	22,300	22,679	22,547	101.7	101.1	47,600	36,505	42,718	76.7	89.7
경남 Kyungnam	15,400	17,591	17,767	107.3	115.4	34,900	16,075	16,860	46.1	48.3
제주 Cheju	1,800	1,736	1,444	96.4	80.2	3,900	1,864	1,989	47.8	51.0
계 Total	150,000	148,338	153,973	98.9	102.6	320,000	167,905	178,171	52.5	55.7

3월중 실적비교 1970, 1971

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

시 도 Province	루 우 프 IUD			정 관 수 술 Vasectomy		
	70.3월실적 Mar. 70 achiev.	71.3월실적 Mar. 71 achiev.	백 분 율 Percent Mar. 71/ Mar. 70	70.3월실적 Mar. 70 achiev.	71.3월실적 Mar. 71 achiev.	백 분 율 Percent Mar. 71/ Mar. 70
서울 Seoul	2,637	2,601	98.6	169	285	168.6
부산 Pusan	1,463	1,661	113.5	71	151	212.7
경기 Kyunggi	3,566	3,594	100.8	156	205	131.4
강원 Kangwon	2,041	1,647	80.7	93	72	77.4
충북 Chungbuk	3,178	2,217	69.8	93	44	47.3
충남 Chungnam	3,980	3,153	79.2	121	74	61.2
전북 Jeonbuk	3,268	3,617	110.7	86	197	229.1
전남 Jeonnam	5,874	4,901	83.4	297	239	80.5
경북 Kyungbuk	5,697	7,474	131.2	572	496	86.7
경남 Kyungnam	4,461	4,969	111.4	248	160	64.5
제주 Cheju	376	313	83.2	3	14	466.7
계 Total	36,541	36,147	98.9	1,909	1,937	101.5

3월분 실적비교 1970, 1971

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

시 도 Province	콘 돔 Condom			먹 는 피 임 약 Oral pill		
	70.3월실적 Mar. 70 achiev.	71.3월실적 Mar. 71 achiev.	백 분 율 Percent Mar. 71/ Mar. 70	70.3월실적 Mar. 70 achiev.	71.3월실적 Mar. 71 achiev.	백 분 율 Percent Mar. 71/ Mar. 70
서울 Seoul	15,479	16,399	105.9	7,936	10,161	128.0
부산 Pusan	6,381	5,237	82.1	4,568	10,465	229.1
경기 Kyunggi	17,634	16,601	94.1	20,518	27,876	135.9
강원 Kangwon	11,462	11,800	102.9	12,430	13,595	109.4
충북 Chungbuk	11,666	8,591	73.6	12,028	11,833	98.4
충남 Chungnam	15,188	15,453	101.7	12,026	12,804	106.5
전북 Jeonbuk	13,958	14,300	102.5	7,958	11,114	139.7
전남 Jeonnam	21,464	23,834	111.0	17,366	18,756	108.0
경북 Kyungbuk	21,957	22,547	102.7	40,851	42,718	104.6
경남 Kyungnam	20,334	17,767	87.4	13,602	16,860	124.0
제주 Cheju	1,541	1,444	93.7	1,771	1,989	112.3
계 Total	157,064	153,973	98.0	151,054	178,171	118.0

가족계획사업별 누적 실시율

Table 6. Cumulative Family Planning Acceptors, Jan. -March 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD				정 관 Vasectomy			
	목 표 Target	3월실적 March achiev.	누 적 Jan.-Mar. cumula- tive	%	목 표 Target	3월실적 March achiev.	누 적 Jan.-Mar. cumula- tive	%
서울 Seoul	16,800	2,601	5,567	33.1	1,120	285	757	67.6
부산 Pusan	6,500	1,661	4,513	69.4	435	151	416	95.6
경기 Kyunggi	16,100	3,594	8,372	52.0	1,070	205	527	49.3
강원 Kangwon	11,550	1,647	4,516	39.1	770	72	215	27.9
충북 Chungbuk	8,550	2,217	4,642	54.3	570	44	120	21.1
충남 Chungnam	14,900	3,153	6,650	44.6	995	74	239	24.0
전북 Jeonbuk	13,900	3,617	8,076	58.1	925	197	403	43.6
전남 Jeonnam	21,250	4,901	12,753	60.0	1,415	239	630	44.5
경북 Kyungbuk	22,300	7,474	18,111	81.2	1,490	496	1,050	70.5
경남 Kyungnam	16,350	4,969	10,981	67.2	1,090	160	375	34.4
제주 Cheju	1,800	313	743	41.3	120	14	16	13.3
계 Total	150,000	36,147	84,924	56.6	10,000	1,937	4,748	47.5

가족계획사업별 누적 실시율

Table 7. Cumulative Family Planning Acceptors, Jan. -March 1971

시 도 Province	콘 돔 Condom				먹 는 피 임 약 Oral-pill			
	목 표 Target	3월실적 March achiev.	평 균 Jan.-Mar. monthly average	%	목 표 Target	3월실적 March achiev.	평 균 Jan.-Mar. monthly average	%
서울 Seoul	16,800	15,399	12,807	76.2	35,800	10,161	13,236	37.0
부산 Pusan	6,500	5,237	7,965	122.5	13,900	10,465	10,750	77.3
경기 Kyunggi	16,100	16,601	16,061	99.8	34,300	27,876	26,408	77.0
강원 Kangwon	11,500	11,800	11,519	100.2	24,600	13,595	12,889	52.4
충북 Chungbuk	8,600	8,591	8,163	94.9	18,300	11,833	10,896	59.5
충남 Chungnam	14,900	15,453	13,520	90.7	31,800	12,804	12,446	39.1
전북 Jeonbuk	13,900	14,300	12,327	88.7	29,600	11,114	10,483	35.4
전남 Jeonnam	21,200	23,834	21,765	102.7	45,300	18,756	16,625	36.7
경북 Kyungbuk	22,300	22,547	22,022	98.8	47,600	42,718	36,950	77.6
경남 Kyungnam	16,400	17,767	17,189	111.6	34,900	16,860	16,118	46.2
제주 Cheju	1,800	1,444	1,418	78.8	3,900	1,989	1,845	47.3
계 Total	150,000	153,973	145,090	96.7	320,000	178,171	165,313	51.7

각시, 도별 가족계획요원 현황(3월분)

Table 8. Fieldworker Status, March 1971

시 도 Province	시 도 Supervisors		보 건 소 요 원 Health Center Fieldworkers						읍 면 요 원 Assistant Fieldworkers						계 Total		
	정원 T. O.	현원 Present member	정원 T. O.	전월말 요원 F. W. pre- vious month	월중 채용 Re- cru- ited	월말 결원 Dis- charg- ed	월중 현원 Pre- sent	공석 Va- can- cy	정원 T. O.	전월말 요원 F. W. pre- vious month	월중 채용 Re- cru- ited	월말 결원 Dis- charg- ed	월중 현원 Pre- sent	공석 Va- can- cy	정원 T. O.	현원 Pre- sent	%
서울 Seoul	2	2	174	163	2	5	160	14						176	169	92.0	
부산 Pusan	2	2	71	63	4	6	61	10						73	63	86.3	
경기 Kyunggi	2	2	97	95	2	—	97	—	195	192	3	—	195	—	—	100.0	
강원 Kangwon	2	2	63	59	—	—	59	4	111	109	—	21	108	3	176	169	96.0
충북 Chungbuk	2	2	40	40	—	—	40	—	104	104	—	—	104	—	146	146	100.0
충남 Chungnam	2	2	64	57	2	—	59	5	179	165	10	3	172	7	245	233	95.1
전북 Jeonbuk	2	2	59	48	2	—	50	9	162	156	3	2	157	5	223	209	93.7
전남 Jeonnam	2	2	101	98	—	—	98	3	231	229	—	8	221	10	334	321	96.1
경북 Kyungbuk	2	2	129	116	3	6	113	16	251	245	5	4	246	5	382	361	94.5
경남 Kyungnam	2	2	90	88	—	1	87	3	227	222	3	3	222	5	319	311	97.5
제주 Cheju	2	2	10	10	—	—	10	—	13	13	—	1	12	1	25	24	96.0
계 Total	22	22	898	837	15	18	834	64	1,473	1,435	24	22	1,437	36	2,393	2,293	95.8

3월중 가족계획 등록사항 및 요원당 등록사항

Table 9. Family Planning Registration and Registrations per Fieldworker by Province, March 1971

시 도 Province	요원수 F. W. present number	등 록 사 항 Registration				요 원 당 등 록 사 항 Registration activity per F. W.			
		전 월 말 등록자수 Previously registered	신규등록 Newly registered	퇴 록 Dropped	3 월 말 등록자수 Total registration	전 월 말 등록자수 Previously registered	신규등록 Newly registered	퇴 록 Dropped	3 월 말 등록자수 Total registration
서울 Seoul	162	264,014	4,644	1,367	267,291	1,630	29	8	1,651
부산 Pusan	63	122,288	2,411	15	124,684	1,941	38	—	1,979
경기 Kyunggi	294	201,703	2,883	1,333	203,253	686	10	5	691
강원 Kangwon	169	112,210	1,758	467	113,501	664	10	3	671
충북 Chungbuk	146	94,634	1,546	372	95,808	648	11	3	656
충남 Chungnam	233	166,615	3,405	558	169,462	715	15	2	728
전북 Jeonbuk	209	143,943	3,218	1,668	145,498	689	15	8	696
전남 Jeonnam	321	245,001	3,117	490	247,628	763	10	2	771
경북 Kyungbuk	361	279,070	6,540	1,246	284,364	773	18	3	788
경남 Kyungnam	311	173,679	3,358	749	176,288	558	11	2	567
제주 Cheju	24	18,861	549	413	18,997	785	23	17	791
계 Total	2,293	1,822,018	33,429	8,678	1,846,769	795	15	4	806

3월중 가족계획 상담사항 및 요원당 상담사항

Table 10. Family Planning Consultations and Consultations per F. W. by Province, March 1971

시 도 Province	요 원 수 F. W. present number	총 인 원 Consultations			요 원 당 인 원 Consultations per F. W.		
		총 수 Total	가정방문 Home visits	내 방 Office consultations	총 수 Total	가정방문 Home visits	내 방 Office consultations
서울 Seoul	162	20,824	10,797	10,027	129	67	62
부산 Pusan	63	70,174	66,978	3,196	1,114	1,063	51
경기 Kyunggi	294	48,094	30,741	17,353	161	105	59
강원 Kangwon	169	29,012	21,310	7,702	172	126	46
충북 Chungbuk	146	37,299	18,615	18,684	256	128	128
충남 Chungnam	233	42,602	20,464	22,138	184	88	96
전북 Jeonbuk	209	24,510	16,952	7,558	117	81	36
전남 Jeonnam	321	56,843	42,920	13,923	177	134	43
경북 Kyungbuk	361	63,240	41,695	21,545	175	115	60
경남 Kyungnam	311	34,185	24,094	10,091	109	77	32
제주 Cheju	24	2,567	1,937	630	107	81	26
계 Total	2,293	429,350	296,503	132,847	187	129	58

3월분 시, 도별 1인당 사업별 실적

Table 11. Family Planning Acceptors per F. W., March 1971

시 도 Province	요 원 수 F. W. present number	루 우 프 IUD	정 관 Vasectomy	콘 돔 Condom	먹 는 피 입 약 Oral pill
서울 Seoul	162	16.1	1.8	101.2	62.7
부산 Pusan	63	26.4	2.4	83.1	166.1
경기 Kyunggi	294	12.2	0.7	56.5	94.8
강원 Kangwon	169	9.7	0.4	69.8	80.4
충북 Chungbuk	146	15.2	0.3	58.8	81.0
충남 Chungnam	233	13.5	0.3	66.3	55.0
전북 Jeonbuk	209	17.3	0.9	68.4	53.2
전남 Jeonnam	321	15.3	0.7	99.7	58.4
경북 Kyungbuk	361	20.7	1.4	62.5	118.3
경남 Kyungnam	311	16.0	0.5	57.1	54.2
제주 Cheju	24	13.0	0.6	60.2	82.9
계 Total	2,293	15.8	0.8	67.1	77.7

3월분 루우프 초·재삽입자의 비율

Table 12. Percent of IUD 1st and Re-insertion, March 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD Insertions			백 분 율 Percent		
	계 Total	초 삽 입 1st-insertion.	재 삽 입 Re-insertion	계 Total	초 삽 입 1st-insertion.	재 삽 입 Re-insertion
서울 Seoul	2,601	2,490	111	100.0	95.7	4.3
부산 Pusan	1,661	1,590	71	100.0	95.7	4.3
경기 Kyunggi	3,594	2,668	926	100.0	74.2	25.8
강원 Kangwon	1,647	1,273	374	100.0	77.3	22.7
충북 Chungbuk	2,217	1,494	723	100.0	67.4	32.6
충남 Chungnam	3,153	2,115	1,038	100.0	67.1	32.9
전북 Jeonbuk	3,617	2,497	1,120	100.0	69.0	31.0
전남 Jeonnam	4,901	3,356	1,549	100.0	68.5	31.5
경북 Kyungbuk	7,474	4,991	2,483	100.0	66.8	33.2
경남 Kyungnam	4,969	3,082	1,887	100.0	62.0	38.0
제주 Cheju	313	273	40	100.0	87.2	12.8
계 Total	36,147	25,829	10,322	100.0	71.5	28.5

3월분 먹는 피임약 초·계속복용자의 비율

Table 13. Percent of Oral Pill 1st and Re-acceptors, March 1971

시 도 Province	먹 는 피 임 약 Oral pill acceptors			백 분 율 Percent		
	계 Total	초 복 용 1st-acceptors	계 속 복 용 Re-acceptors	계 Total	초 복 용 1st-acceptors	계 속 복 용 Re-acceptors
서울 Seoul	16,161	1,747	8,414	100.0	17.2	82.8
부산 Pusan	10,465	1,032	9,433	100.0	9.9	90.1
경기 Kyunggi	27,876	1,488	26,388	100.0	5.3	94.7
강원 Kangwon	13,595	1,307	12,288	100.0	8.6	90.4
충북 Chungbuk	11,833	850	10,983	100.0	7.2	92.8
충남 Chungnam	12,804	1,720	11,084	100.0	13.4	86.6
전북 Jeonbuk	11,114	1,568	9,546	100.0	14.1	85.9
전남 Jeonnam	18,756	1,532	17,224	100.0	8.2	91.8
경북 Kyungbuk	42,718	2,384	40,334	100.0	5.6	94.4
경남 Kyungnam	16,860	1,950	14,910	100.0	11.6	88.4
제주 Cheju	1,989	314	1,575	100.0	20.8	79.2
계 Total	178,171	15,892	162,179	100.0	9.0	91.0

3월중 약제기구 재고량

Table 14. Inventory of Contraceptives, March 1971

시 도 Province	재 고 량 Inventory				백 분 율 Percent of total supply			
	콘돔 (타) Condom (Dozens)	먹는피임약 (싸이클) Oral pill (Cycles)	루우프 (개) (IUD)	루우프삽 입기(개) IUD inserters	콘돔 (타) Condom (Dozens)	먹는피임약 (싸이클) Oral pill (cycles)	루우프 (개) IUD	루우프삽 입기(개) IUD inserters
서울 Seoul	86,699	152,338	18,750	218	17.8	15.3	17.5	13.9
부산 Pusan	24,948	63,322	6,382	—	5.2	6.3	6.0	—
경기 Kyunggi	47,790	116,250	9,783	85	9.9	11.6	9.2	5.4
강원 Kangwon	37,042	86,631	7,034	66	7.7	8.7	6.6	4.2
충북 Chungbuk	24,705	58,929	7,020	77	5.1	5.9	6.6	4.9
충남 Chungnam	41,360	77,452	6,597	190	8.6	7.8	6.2	12.1
전북 Jeonbuk	36,321	114,711	8,930	20	7.5	11.5	8.4	1.3
전남 Jeonnam	58,947	104,149	12,155	89	12.2	10.4	11.4	5.7
경북 Kyungbuk	80,129	89,515	11,915	665	16.6	9.0	11.2	42.1
경남 Kyungnam	33,710	114,103	13,090	79	7.0	11.4	12.2	5.0
제주 Cheju	11,825	20,838	5,057	85	2.4	2.1	4.7	5.4
계 Total	483,476	998,238	106,703	1,574	100.0	100.0	100.0	100.0

D. Training

1. Program Doctors

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

2. Township Level (Eup-Myon) Fieldworkers

Three groups of township level fieldworkers received one week training courses. A total of 133 fieldworkers received training.

3. International Training

Mr. Kusumadji Wirjosumarto, Indonesian public health worker studies the operations of the Korean family planning program for one week under USAID sponsorship.

II. ACTIVITIES OF FAMILY PLANNING ORGANIZATIONS

A. National Family Planning Center

1. Promoters Study

USAID has agreed to support a research project entitled "A System of Special Health Statistics Promoters to Improve Vital Registration in Korea". The project will be supported by a ₩17,999,500 grant and will be conducted for twenty months.

2. Fertility-Abortion Survey

The Population Council gave final approval for the \$75,800 research grant to support the 1971 fertility-abortion survey.

3. Survey Consulting Mission

The NFPC requested USAID assistance for a consulting trip by Dr. John Y. Takeshita of the University of Michigan. Dr. Takeshita will advise the NFPC staff on survey techniques to be employed in the 1971 fertility-abortion survey.

4. Library Consulting Mission

Miss Alleen Thompson, Librarian of the Nuclear Energy Division of the General Electric Company worked at the library of the NFPC for one month from April 23-May 20 providing advice and guidance for establishing a comprehensive information service at the center.

5. Books

The Korea office of the Asia Foundation contributed 350 books to the library of the center.

6. Program Planning Consulting Mission

Mr. Martin Gorosh of Johns Hopkins University's School of Public Health worked in Korea from May 5-15 on a computer model for program planning. Mr. Gorosh reviewed the 3rd 5 year Economic Development Plan in terms of targets, budget, public information, workloads, and training using a computer system model. The computer output is now being analyzed. Mr. Gorosh has used this some model with the Taiwanese family planning program and the results have been very useful there.

B. P. P. F. K.

1. Mothers' Class Leaders Training

As part of its program to improve the quality of the Mothers' Class voluntary leaders,

PPFK held a leader's training course on March 15. Of the 500 leaders to be given such courses, 173 have already attended.

2. Adult Education

PPFK has offered family life education courses for 900 women, including 650 single women, since January at the Seoul YWCA and Christian Childrens Fund Center. At these courses marriage and health family planning, and morals are discussed.

3. T. V.

KBS-TV Broadcasted a regular 10 minute show entitled "Daughter". This popular program is attempting to break down the traditional feelings for son preferences.

4. IPPF South East Asian and Oceania Conference

The IPPF SEAO Conference held at Baguio, Philippines was attended by the president of PPFK, Dr. Jae Mo Yang, the Director of the Board of Trustees Chong Chin Yi and two other PPFK staff members.

C. Population and Development Studies Center, Seoul National University

1. Monograph Series

The SNU Center has been working on a census monograph series a continuous 3 year project which will be completed by July 1972.

2. Consulting Mission

On June 7. Dr. Vincent Whitney of the University of Pennsylvania visited the center for consultations.

D. Center for Population and Family Planning, Yonsei University

1. Publication

Professor Ki Chun Han of the school of economics and commerce and head of the Demography Division of the Institute published an essay on "The Economic Interrelation of Fertility with Special Reference to Benefit-Cost Analysis".

2. Nurses Seminar

The Institute is planning to conduct a second nursing education and family planning seminar from July 19 to July 29. This seminar will be partially supported by WHO and the Population

Council. The object of the seminar is to raise the quality of nursing education especially the family planning component through training of the nursing educators. Participants will be professors of public health nursing from nursing schools. The participants of the first seminar were professors of obstetrics, pediatrics, internal medicine, surgery, psychiatry, and basic nursing.

E. Korean Institute for Research in the Behavioral Sciences

KIRBS is conducting a study of the value system, attitudes, characteristics, and environment of persons opposed to the practice of family planning. The data have been collected and are being processed. More tabulations and analysis will be done by electronic computer at the University of Hawaii.

III. Estimation of Population Growth in 1970.

According to 1970 census figures, the average annual increase rate from 1966 to 1970 was 1.92. It can be assumed, therefore, if there has been a steady decline in fertility since 1966, the 1970 rate of increase is lower than the average of 1.92.

There is no clear evidence that there was more under-enumeration in the 1970 census than in the 1960 or 1966 censuses. Thus we can assume that under-enumeration has been about the same in all three. The following shows the population as determined by the censuses.

Year	Population	Difference	Yearly population growth
1960	24,989,241		
1966	29,159,640	4,170,399	$1/6 \times 695,067$
1970	31,460,996	2,301,356	$1/4 \times 575,339$

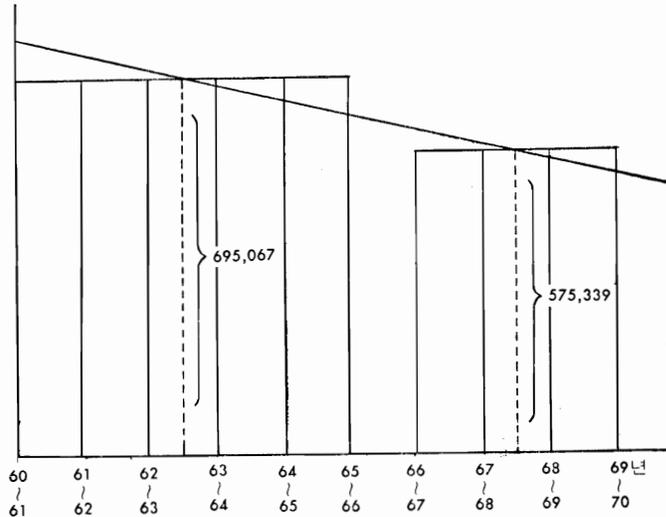
If we assume that there was an equal increase each year between 1960-66 and 1966-70, the annual population growth between, 1960-70 can be calculated as follows:

Year	'60	'61	'62	'63	'64	'65	'66	'67	'68	'69	'70
Increase rate	27.81	27.06	26.34	25.67	25.02	24.41	19.73	19.34	18.98	18.62	

As can be seen, the population growth rate drops abruptly from 24.4 in 1966 to 19.7 in 1967, while in other years it declines smoothly.

An arithmetic method is required which will show a smoother decline. In the following chart, the mid-point between 1960 and 1965 and the mid-point between 1966 and 1970 were calculated and connected by a straight line ($y=754,931-23,946x$).

Figure 8. Yearly Population Growth(1960—1966, 1966~1970)



Thus, annual increment (y) decreases each year as shown in the following table.

Year	Increment	Population	Increase rate
1960		24,989,241	
1961	754,931	25,744,172	30.21
1962	730,985	26,475,175	28.39
1963	737,039	27,182,196	26.71
1964	683,093	27,865,289	25.13
1965	659,147	28,524,436	23.65
1966	635,201	29,159,640	22.27
1967	611,255	29,770,895	20.96
1968	587,309	30,358,204	19.73
1969	563,363	30,921,567	18.56
1970	539,417	31,460,996	17.45
1971	515,471	31,976,467	16.38

The 1970 growth rate is calculated to be about 17.45. It can be assumed, therefore, that the natural growth rate is somewhere between 17.45 and the 18.62 found in the original data.

Year	Birth rate	Increase rate	Death rate
1960	—	—	—
1961	—	30.21	12.19
1962	—	28.39	11.61
1963	38.2	26.71	11.49
1964	34.4	26.13	9.27
1965	31.3	23.65	7.65
1966	32.0	22.27	9.73

IV. RESEARCH

A. Urban-Rural Differentials in Family Planning Achievement for First Quarter

There are 192 health centers in Korea of which 52 are in cities and 140 are in rural counties. There are 464 city fieldworkers and 1,907 rural fieldworkers in the table of organization. If supervisory workers are discounted there are 412 fieldworkers in cities and 1,473 in rural areas according to the T. O.

The following are the achievement differentials for the first quarter.

1. Distribution of Fieldworkers

The average number of fieldworkers who were active in the first quarters were urban, 370 (20.6% of total active fieldworkers) and rural, 1,426 (79.4%).

시부, 군부 지역 보건소, 보건소요원 및 일선지도원

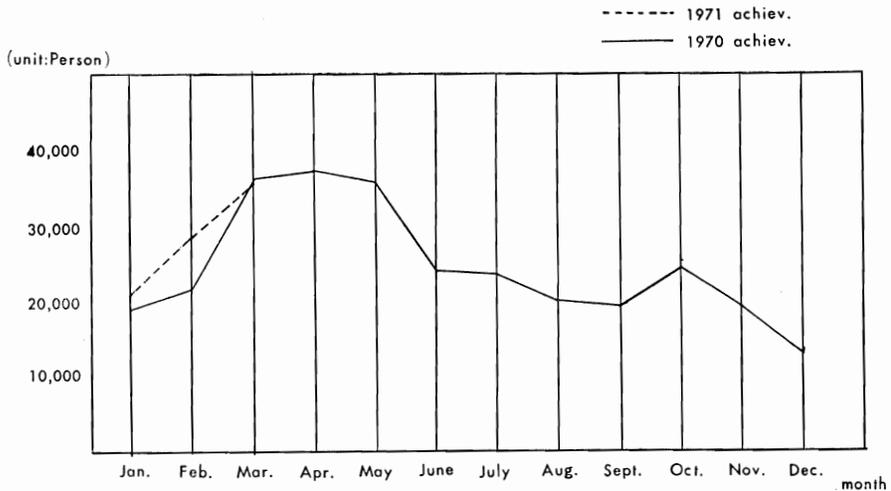
Table 15. Family Planning Fieldworkers by Area and Type

	보 건 소 수 Health centers	요 원 총 수 Total F. P field workers	선 임 지 도 원 Senior field- workers	군부보건소지도원 Health center fieldworkers	일 선 지 도 원 Fieldworkers
시부 City	52	464	52	—	412
군부 County	140	1,907	140	294	1,473
계 Total	192	2,371	192	294	1,885

2. I U D

For the first quarter there were 84,924 IUD acceptors. 20.7% were urban acceptors and 73.3% were rural. Per fieldworker this equaled 20.4 acceptors in the urban areas and 14.6 in the rural areas. In both areas there was a steady increase in the number of acceptors each month.

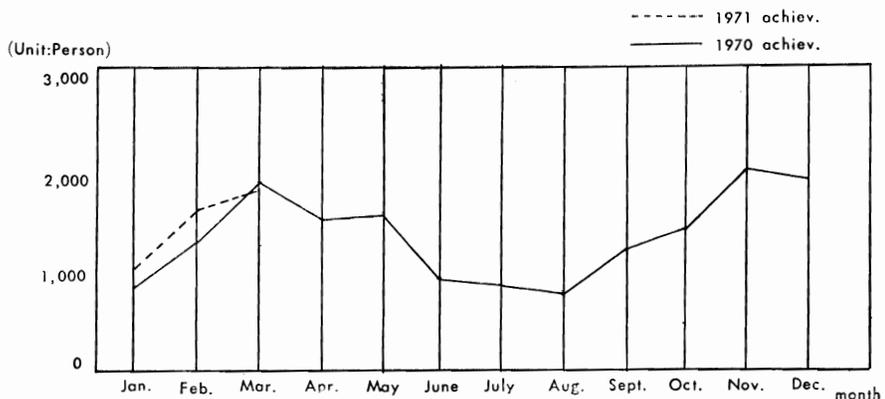
Figure 9. IUD Insertions



3. Vasectomy

There were 4,748 vasectomy acceptors in the first quarter. 1,868 (39.3%) were urban acceptors and 2,880 (60.7%) were rural. Compared to the IUD, vasectomy has a higher ratio of urban acceptors due to its relative availability in urban areas. Per fieldworker per month there were 1.7 acceptors in urban areas and 0.7 in rural areas. The urban centers of Chungbuk and Jeonbuk provinces had vasectomy acceptance rates 3 times higher than rural areas of the some provinces.

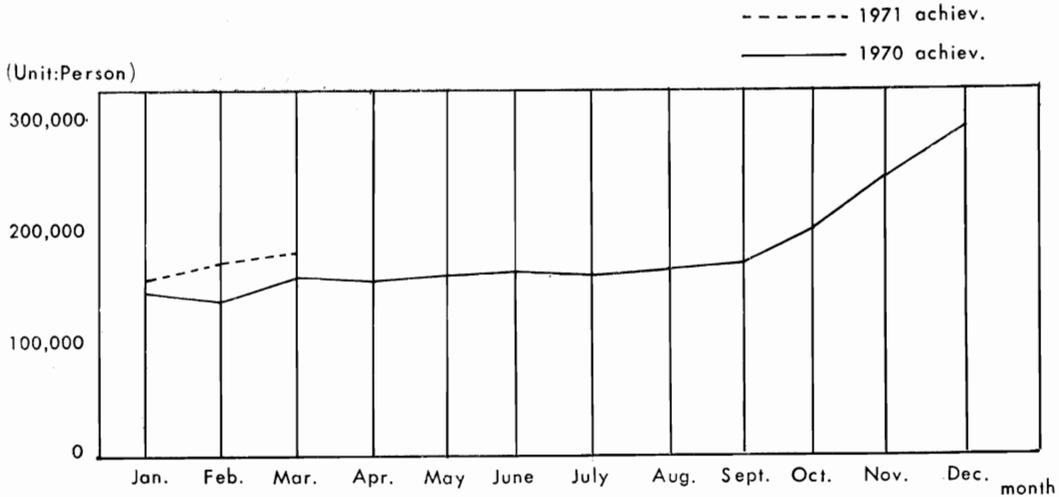
Figure 10. Vasectomy Acceptors



4. Oral Pill

The average number of monthly acceptors in the first quarter was 145,000. 31% of these were urban acceptors and 69% were rural. As with vasectomies, there is a relatively high ratio of oral pill acceptors in urban areas.

Figure 11. Oral Pill Users



5. Condom

There was an average of 165,313 condom acceptors in the first quarter. 28.5% of the acceptors were urbanites and 71.5% lived in rural areas. There was about 121 urban acceptors and 70 rural acceptors per fieldworker.

Figure 12. Condom Users

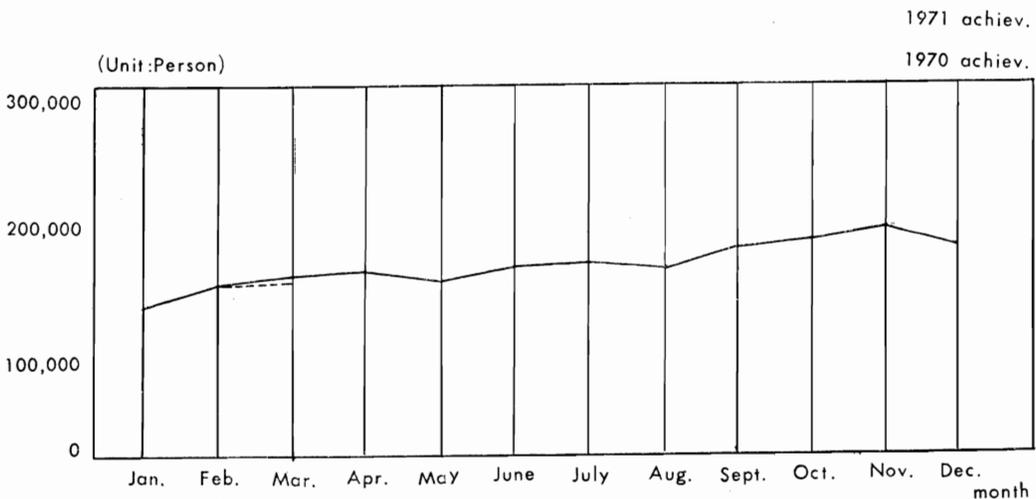
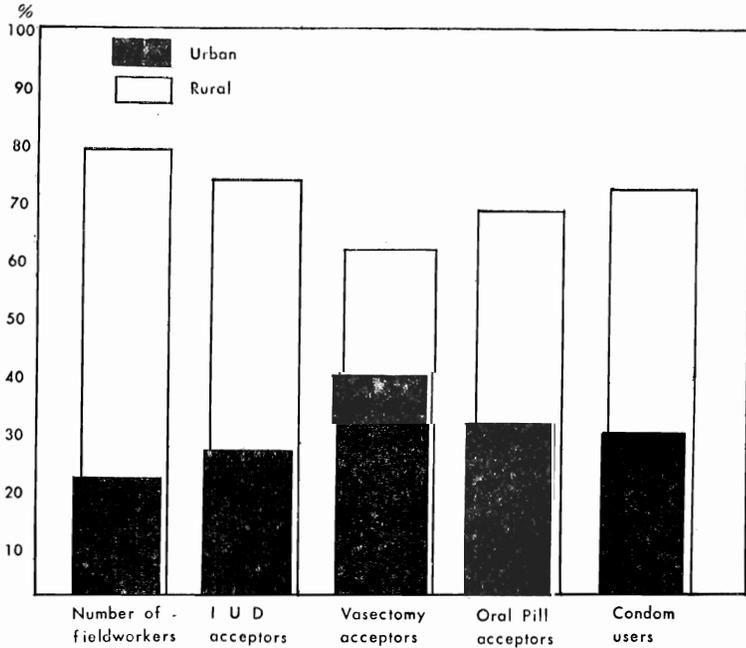


Figure 13. Family Planning Activities by Area, First Quarter 1971



1/4분기 도시와 농촌의 가족계획사업 현황

Table 16. Cumulative Family Planning Activity, First Quarter 1971

시 도 Province	요원(일선지도원) Fieldworkers		루 우 프 IUD			정 관 절 제 Vasectomy		
	도 시 Urban	농 촌 Rural	도 시 Urban	농 촌 Rural	계 Total	도 시 Urban	농 촌 Rural	계 Total
서울 Seoul	153	—	5,567	—	5,567	757	—	757
부산 Pusan	57	—	4,513	—	4,513	416	—	416
경기 Kyunggi	29	197	2,246	6,126	8,372	126	401	527
강원 Kangwon	15	104	1,013	3,503	4,516	58	157	215
충북 Chungbuk	8	103	759	3,886	4,642	29	91	120
충남 Chungnam	12	166	783	5,867	6,650	29	210	239
전북 Jeonbuk	16	147	1,229	6,847	8,076	104	299	403
전남 Jeonnam	19	235	1,879	10,874	12,753	86	544	630
경북 Kyungbuk	36	242	2,848	15,263	18,111	174	876	1,050
경남 Kyungnam	22	219	1,557	9,424	10,981	84	291	375
제주 Cheju	3	13	285	485	743	5	11	16
계 Total	370	1,426	22,676	62,248	84,924	1,868	2,880	4,748
평균 Average	20.6	79.4	26.7	73.3	100.0	39.3	60.7	100.0

1/4분기 도시와 농촌의 가족계획사업 현황

Table 17. Cumulative Family Planning Activity by Residence, First Quarter 1971

시 도 Province	콘돔 Condom			먹는 피임약 Oral Pill		
	도 시 Urban	농 촌 Rural	계 Total	도 시 Urban	농 촌 Rural	계 Total
서울 Seoul	9,902	—	9,902	13,141	—	13,141
부산 Pusan	10,750	—	10,750	7,995	—	7,995
경기 Kyunggi	5,151	21,257	26,408	3,303	13,758	16,061
강원 Kangwon	2,588	10,302	12,890	2,602	8,916	11,588
충북 Chungbuk	1,932	8,963	10,895	1,237	6,926	8,163
충남 Chungnam	913	11,533	12,446	2,063	11,457	13,520
전북 Jeonbuk	1,507	8,976	10,483	2,640	9,687	12,327
전남 Jeonnam	2,635	13,990	16,625	3,125	18,640	21,765
경북 Kyungbuk	8,663	28,288	36,951	4,984	17,038	22,022
경남 Kyungnam	2,607	13,610	16,217	3,287	13,902	17,189
제주 Cheju	487	1,368	1,845	292	1,026	1,418
계 Total	47,035	118,278	165,313	44,769	100,321	145,090
평균 Average	28.5	71.5	100.0	30.9	69.1	100.0

1/4분기 도시와 농촌의 요원 1인당 월평균 사업별 실적

Table 18. Average Family Planning Activity Per Fieldworker(by Residence), First Quarter 1971

시 도 Province	루 우 프 IUD		정 관 절 제 Vasectomy		먹는 피임약 Oral Pill		콘돔 Condom	
	도 시 Urban	농 촌 Rural	도 시 Urban	농 촌 Rural	도 시 Urban	농 촌 Rural	도 시 Urban	농 촌 Rural
서울 Seoul	12.1	—	1.6	—	64.7	—	85.9	—
부산 Pusan	26.4	—	2.4	—	188.6	—	140.3	—
경기 Kyunggi	25.8	10.4	1.4	0.7	177.6	107.9	113.9	64.8
강원 Kangwon	22.5	11.2	1.3	0.5	172.5	99.1	173.5	85.7
충북 Chungbuk	31.5	12.6	1.2	0.3	241.5	87.0	154.6	67.2
충남 Chungnam	21.8	11.8	0.8	0.4	76.1	69.5	171.9	69.0
전북 Jeonbuk	25.6	15.5	2.2	0.7	94.2	61.1	165.0	65.9
전남 Jeonnam	33.0	15.4	1.5	0.8	138.7	59.5	164.5	79.3
경북 Kyungbuk	26.4	21.0	1.6	1.2	240.6	116.9	138.4	70.4
경남 Kyungnam	23.6	14.3	1.3	0.4	114.0	62.1	149.4	63.5
제주 Cheju	31.7	11.7	0.6	0.3	162.3	104.5	130.7	78.9
계 Total	20.4	14.6	1.7	0.7	127.1	82.9	121.0	70.4

도시와 농촌의 월별 가족계획사업 현황

Table 19. Family Planning Activity by Month and Residence

		보건소요원(현원) Health center fieldworkers (present)	읍·면요원(현원) Assistant fieldworkers (present)	일 선 요 원 Fieldworker	루우프 IUD	정관절제 Vasecto- my	먹는 피임약 Oral Pill	콘 돔 Condom
1월 Jan.	도시 Urban	423	—	371	6,458	512	44,681	44,999
	농촌 Rural	409	1,427	1,416	14,537	596	105,181	87,961
2월 Feb.	도시 Urban	426	—	374	7,215	644	47,429	42,430
	농촌 Rural	411	1,435	1,426	20,567	1,059	120,476	105,908
3월 Mar.	도시 Urban	418	—	366	9,003	712	48,995	46,880
	농촌 Rural	419	1,437	1,436	27,144	1,225	129,176	107,093
계 Total	도시 Urban	1,267	—	1,111	22,676	1,868*	47,035*	44,769
	농촌 Rural	1,239	4,299	4,278	62,248	2,880	118,278	100,321
계 Total		2,506	4,299	5,389	84,924	4,748	165,313	145,000

* 월평균 Monthly Average

도시와 농촌의 월별 요원 1인당 사업별 실적

Table 20. Family Planning Activity per Worker by Month and Residence

		루 우 프 IUD	정 관 절 제 Vasectomy	먹는 피임약 Oral Pill	콘 돔 Condom
1월 Jan.	도시 Urban	17.8	1.4	120.4	121.3
	농촌 Rural	10.3	0.4	74.3	62.1
2월 Feb.	도시 Urban	19.3	1.7	126.8	113.4
	농촌 Rural	14.4	0.7	84.5	74.3
3월 Mar.	도시 Urban	24.6	1.9	133.9	128.1
	농촌 Rural	18.9	0.9	86.9	74.9
평균 Average	도시 Urban	20.4	1.7	127.1	121.0
	농촌 Rural	24.6	0.7	82.9	70.4

B. Present Status of Family Planning Fieldworkers

1. The Number of Fieldworkers by Year

After 1962 family planning was adopted as a national policy. Initially the 183 health centers were used as family planning clinics where nurses and qualified midwives were assigned as family planning workers. In 1963 an additional nurse was added to each clinic for a total of 366.

In 1964, because of increased family planning efforts, 11 persons at the city and provincial were assigned supervisory positions to facilitate administration of the program. Also at this time, 1,473 township positions were established.

In 1964 the number of health center fieldworkers was increased by 145. In 1967 one more provincial supervisor per province was added for a total of 22 supervisors. 166 workers were also added to urban health centers.

The total of 2,384 fieldworkers had remained the same since then except that there were additional health centers built which brought the total number of workers to 2,393.

On March 1, 1971 the fieldworkers were surveyed and asked questions on their age, qualifications, marriage status, and service period.

년도별 가족계획요원 현황(정원)

Table 21. Number of Fieldworkers by Year

년 도 Year	시·도가족계획전담지도원 Supervisors	보건소가족계획지도원 Health center F. W.	읍·면가족계획보건요원 Township F. W.	계 Total
1962		183		183
1963		366		366
1964	11	578	1,473	2,062
1965	11	723	1,473	2,207
1966	11	723	1,473	2,207
1967	22	889	1,473	2,384
1968	22	889	1,473	2,384
1969	22	895	1,473	2,390
1970	22	898	1,473	2,393
1971	22	898	1,473	2,393

2. Present Status of Fieldworkers as March 1, 1971

a. Supervisory positions.

There were no vacancies at city and provincial supervisory positions.

b. Total number of health center fieldworkers

The total number of fieldworkers was 898 of which 93.2% (837) were presently working. Chungbuk and Cheju provinces had complete staff in while there was a vacancy rate of 11% in Kyungbuk Province Seoul and Pusan had the most member of fieldworkers with 174 and 129 respectively.

c. Township fieldworkers

Out of a T. O. of 1,473 township fieldworkers 97% (1,424) of the positions were filled and 3% (49) were vacant. Usually there are 13 or fewer vacancies in each province excluding Cheju. The highest number of fieldworkers were found in Kyungbuk with 251, Chungbuk with 237, and Kyungnam with 227.

가족계획 요원현황

Table 22. Family Planning Fieldworkers by Province

(As of March 1, 1971)

시 도 Province	시, 도 전담지도원 Supervisors			보건소 요원 Health center fieldworkers					읍, 면 요원 Township fieldworkers				
	정 원 T.O.	현 원 Present	%	정 원 T.O.	현 원 Present	%	결 원 Dis- charged	%	정 원 T.O.	현 원 Present	%	결 원 Dis- charged	%
서울 Seoul	2	2	100.0	174	164	94.3	10	5.7					
부산 Pusan	2	2	100.0	71	65	91.5	6	8.5					
경기 Kyunggi	2	2	100.0	97	93	95.9	4	4.1	195	193	99.0	2	1.0
강원 Kangwon	2	2	100.0	63	58	92.1	5	7.9	111	110	99.1	1	9.9
충북 Chungbuk	2	2	100.0	40	40	100.0	—	—	104	103	99.0	1	1.0
충남 Chungnam	2	2	100.0	64	56	87.5	8	2.5	179	166	92.7	13	7.3
전북 Jeonbuk	2	2	100.0	59	50	84.7	9	5.3	162	157	96.9	5	3.1
전북 Jeonnam	2	2	100.0	101	98	97.0	3	3.0	231	224	97.0	7	3.0
경북 Kyungbuk	2	2	100.0	129	115	89.1	14	10.9	251	239	95.2	12	4.8
경남 Kyungnam	2	2	100.0	90	88	97.8	2	2.2	227	219	96.5	8	3.5
제주 Cheju	2	2	100.0	10	10	100.0	—	—	13	13	100.0	—	—
계 Total	22	22	100.0	898	837	93.2	61	6.8	1,473	1,424	96.7	49	3.3

3. Qualifications

a. Health center fieldworkers

According to the fieldworker's manual, health center fieldworkers are to be under age 55 and a licensed nurse-midwife, a licensed midwife, a licensed nurse, or a graduate of a college or university who has one year's public health administration experience. In urban health centers, half of the fieldworkers can be nurses, aides who have at least 2 years of family planning work experience.

At the time of the survey, of the health center fieldworkers. 97.6% were licensed nurses or midwives, 34.3% were nurses aides, and 18.1% were underqualified. In Seoul city of 144 fieldworkers, 54.9% were licensed nurses or midwives, 16.6% were nurses aides and 33.5% were underqualified. The largest number of nurses' aides were in Cheju where 70% of the health center fieldworker nurses' aides. In Pusan and Cheju there were no underqualified workers in health center fieldworker positions.

보건소 가족계획 요원 자격현황

Table 23. Qualifications of Health Center Fieldworkers

(As of March, 1971)

시 도 Province	인 원 Fieldworkers						백 분 율 Percent					
	계 Total	간호원 Nurse	조산원 Mid- wife	간호원또 는조산원 Nurse or midwife	간 호 보조원 Nurse aide	무면허 None	계 Total	간호원 Nurse	조산원 Mid- wife	간호원또 는조산원 Nurse or midwife	간 호 보조원 Nurse aide	무면허 None
서울 Seoul	164	28	14	48	19	55	100.0	17.1	8.5	29.3	11.6	33.5
부산 Pusan	65	24	11	30	—	—	100.0	36.9	16.9	46.2	—	—
경기 Kyunggi	93	7	2	10	50	24	100.0	7.5	2.2	10.8	53.8	25.7
강원 Kangwon	58	14	3	12	24	5	100.0	24.1	5.1	20.7	41.4	8.7
충북 Chungbuk	40	8	—	11	18	3	100.0	20.0	—	27.5	45.0	7.5
충남 Chungnam	56	19	—	3	26	8	100.0	33.9	—	5.4	46.4	14.3
전북 Jeonbuk	50	12	1	18	9	10	100.0	24.0	2.0	36.0	18.0	20.0
전남 Jeonnam	98	13	1	20	58	6	100.0	13.3	1.0	20.4	59.2	6.1
경북 Kyungbuk	115	44	2	15	31	23	100.0	38.3	1.7	13.0	27.0	2.0
경남 Kyungnam	88	6	2	18	45	17	100.0	6.8	2.3	20.5	51.1	19.3
제주 Cheju	10	2	—	1	7	—	100.0	20.0	—	10.0	70.0	—
계 Total	837	177	36	186	287	151	100.0	21.1	4.3	22.2	34.3	18.1

b. Township fieldworkers

According to the fieldworker's manual, township level fieldworkers must be under 55 years of age and be a licensed nurse-midwife, licensed nurse, or licensed midwife, or a licensed nurses' aide if she is at least 40 years old. A woman under 40 may qualify for the position if she is a high school graduate and has attended the fieldworker training course conducted by the N. F. P. C.

At the time of the survey there were 1,424 township fieldworkers. Of these 0.4% were licensed nurses or midwives, 56% were nurses' aides, and 44% were underqualified.

읍, 면 가족계획요원 자격구분 현황

Table 24. Qualifications of Township Fieldworkers

(As of March 1, 1971)

시 도 Province	인 원 Fieldworkers				백 분 율 Percent			
	계 Total	간호원또 는조산원 Nurse or midwife	간 호 보조원 Nurse aide	무 면 허 None	계 Total	간호원또 는조산원 Nurse or midwife	간 호 보조원 Nurse aide	무 면 허 None
서울 Seoul	193	—	—	—	—	—	—	—
부산 Pusan	—	—	—	—	—	—	—	—
경기 Kyunggi	193	1	48	144	100.0	0.5	24.9	74.6
강원 Kangwon	110	—	65	45	100.0	—	59.0	41.0

충북 Chungbuk	103	—	56	47	100.0	—	54.5	45.5
충남 Chungnam	166	—	122	44	100.0	—	73.5	26.5
전북 Jeonbuk	157	2	137	18	100.0	1.2	87.3	11.5
전남 Jeonnam	224	2	143	79	100.0	0.9	63.8	35.3
경북 Kyungbuk	239	1	137	101	100.0	0.4	57.3	42.3
경남 Kyungnam	219	—	77	142	100.0	—	35.2	64.8
제주 Cheju	13	—	12	1	100.0	—	92.3	7.7
계 Total	1,424	6	797	621	100.0	0.4	56.0	43.6

Figure 14. Qualifications of F. P. Fieldworkers (As of March 1971)

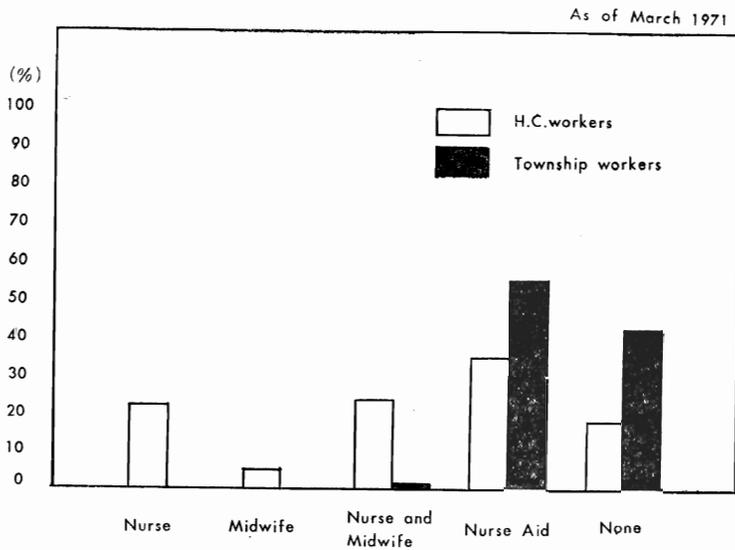
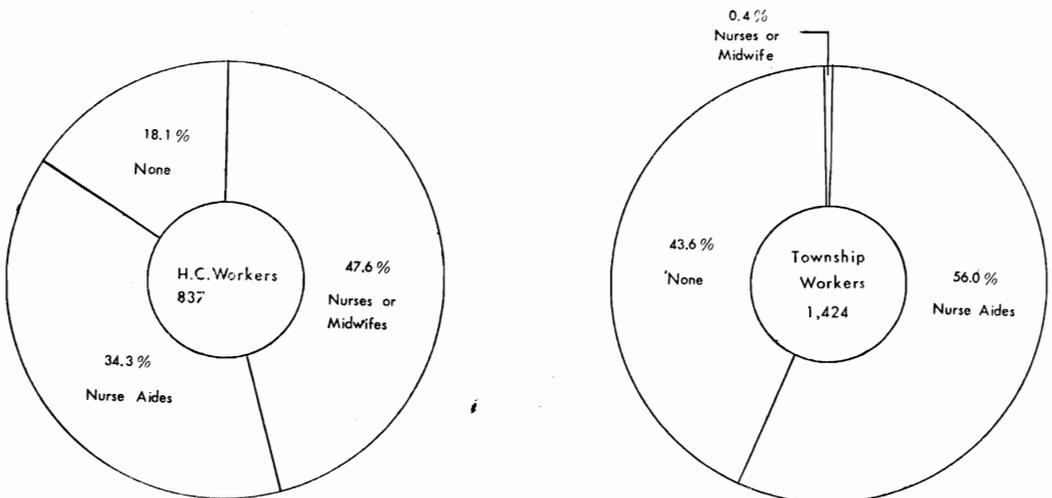


Figure 15. Qualifications of F.P. Fieldworkers



4. Age Distribution

a. Health center fieldworkers

More than one half of the health center workers were 25—34 years old. The mean age of the group was 33. In Pusan the mean age was highest at 36 and the lowest, 31 was in Cheju, Chungnam, and Kyungnam.

보건소 가족계획 요원의 연령분포

Table 25. Age Distribution of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	평균 연령 Average age	계 Number of F. W.	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55	미 상 Unknown
서울 Seoul	31.9	164	5	38	35	35	18	15	19			
부산 Pusan	36.3	65			9	22	18	11	2	3		
경기 Kyunggi	32.7	93	1	15	26	19	13	8	10	1	(55세)	
강원 Kangwon	34.9	58		8	13	14	3	9	9	1	1	
충북 Chungbuk	33.1	40		7	5	16	5	3	3	1		
충남 Chungnam	30.9	56	2	16	13	7	6	8	4		(57세)	
전북 Jeonbuk	33.3	50		3	13	14	15	2	1		1	1
전남 Jeonnam	31.9	98		20	24	27	10	9	7	1	(55세)	
경북 Kyungbuk	33.1	115		15	24	41	13	8	11		1	1
경남 Kyungnam	31.0	88	2	17	21	28	11	5	2	2		
제주 Cheju	30.5	10		1	6	1		2				
계 Total	32.7	837	10	140	189	224	112	80	68	9	3	2

보건소요원의 연령분포율

Table 26. Age Distribution Proportion of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	평균 연령 Average age	계 Total	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55+	미 상 Unknown
서울 Seoul	31.9	100.0	3.0	23.3	21.3	21.3	11.0	9.1	11.6			
부산 Pusan	36.3	100.0			13.8	33.8	27.7	17.0	3.1	4.6		
경기 Kyunggi	32.7	100.0	1.0	16.2	28.0	20.4	14.0	8.6	10.7	1.1		
강원 Kangwon	34.9	100.0		13.8	32.4	24.1	5.2	15.5	15.5	1.7	1.7	
충북 Chungbuk	33.1	100.0		17.5	12.5	40.0	12.4	7.5	7.5	2.5		
충남 Chungnam	30.0	100.0	3.6	28.6	23.2	12.5	10.7	14.3	7.1			
전북 Jeonbuk	33.3	100.0		6.0	26.0	28.0	30.0	4.0	2.0		2.0	2.0
전남 Jeonnam	31.9	100.0		20.4	24.5	27.6	10.2	9.2	7.1	1.0		
경북 Kyungbuk	33.1	100.0		13.0	20.9	35.6	22.3	7.0	9.6		0.9	0.9
경남 Kyungnam	31.0	100.0	2.3	19.3	23.9	31.8	12.5	5.7	2.3	2.3		
제주 Cheju	30.5	100.0		10.0	60.0	10.0		20.0				
계 Total	32.7	100.0	1.2	16.7	22.6	26.8	13.4	9.6	8.1	1.1	0.4	0.2

b. Township fieldworkers

About 70% of the township workers were 20—29. The mean age was 27, or more than 6 years younger than health center fieldworkers. Most of the township workers were recent graduates of high schools and nurse aide courses. 4% of the fieldworkers were under 19 years of age. It is doubtful if these younger workers are very effective.

The oldest mean age was found in Kyungnam province and the youngest in Cheju.

Age Distribution of F. P. Fieldworkers

Age	Health center F. W.		Township F. W.	
	Fieldworkers	Percent	Fieldworkers	Percent
—19	10	1.2	52	3.7
20—24	140	16.8	711	50.1
25—29	189	22.6	260	18.3
30—34	224	26.8	188	13.2
35—39	112	13.4	129	9.1
40—44	80	9.6	61	4.3
45+	80	9.6	18	1.3
Total	835	100.0	1,419	100.0

읍, 면 요원의 연령분포

Table 27. Age Distribution of Township Fieldworkers

시 도 Province	평균 연령 Average age	계 No. of F. W.	—19	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55+	미 상 Unknown
서울 Seoul												
부산 Pusan												
경기 Kyunggi	26.5	193	6	98	52	25	13	4	5			
강원 Kangwon	29.8	110	10	30	19	21	15	11	3	1		
충북 Chungbuk	26.3	103	6	53	20	12	8	3	1			
충남 Chungnam	28.7	166	3	76	24	26	13	3			1(55)	
전북 Jeonbuk	26.7	157	5	82	29	20	16	5				
전남 Jeonnam	27.2	224	5	122	30	32	20	13	2			
경북 Kyungbuk	26.9	239	11	115	38	38	28	5				4
경남 Kyungnam	25.8	219	6	123	48	24	9	6	3			
제주 Cheju	22.5	13		12								
계 Total	27.1	1,424	52	711	260	188	129	61	17	1	1	4

읍, 면 요원의 연령분포율

Table 28. Age Distribution Proportion of Township Fieldworkers

시 도 Province	평균 연령 Average age	계 Total	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55+	미 상 Unknown
서울 Seoul												
부산 Pusan												
경기 Kyunggi	26.5	100.0	3.1	50.8	26.9	7.8	6.7	2.1	2.6			
강원 Kangwon	29.8	100.0	9.1	27.2	17.3	19.1	13.6	10.0	2.7	0.9		
충북 Chungbuk	26.3	100.0	5.8	51.5	19.4	11.7	7.8	2.9	1.0			
충남 Chungnam	28.7	100.0	1.8	45.8	14.5	15.7	12.0	7.8	1.8		0.6	
전북 Jeonbuk	26.7	100.0	3.2	52.2	18.4	12.7	10.2	3.2				
전남 Jeonnam	27.2	100.0	2.2	54.5	13.4	14.3	8.9	5.8	0.9			
경북 Kyungbuk	26.9	100.0	2.5	48.1	15.9	15.9	11.7	2.2				1.7
경남 Kyungnam	25.8	100.0	2.7	56.2	21.9	11.0	4.1	2.7	1.4			
제주 Cheju	22.5	100.0		92.3				7.7				
계 Total	27.1	100.0	3.7	49.9	18.3	13.2	9.0	4.3	1.2	0.1	0.1	0.3

Figure 16, Age Distribution of F. P. Fieldworkers (As of March 1971)

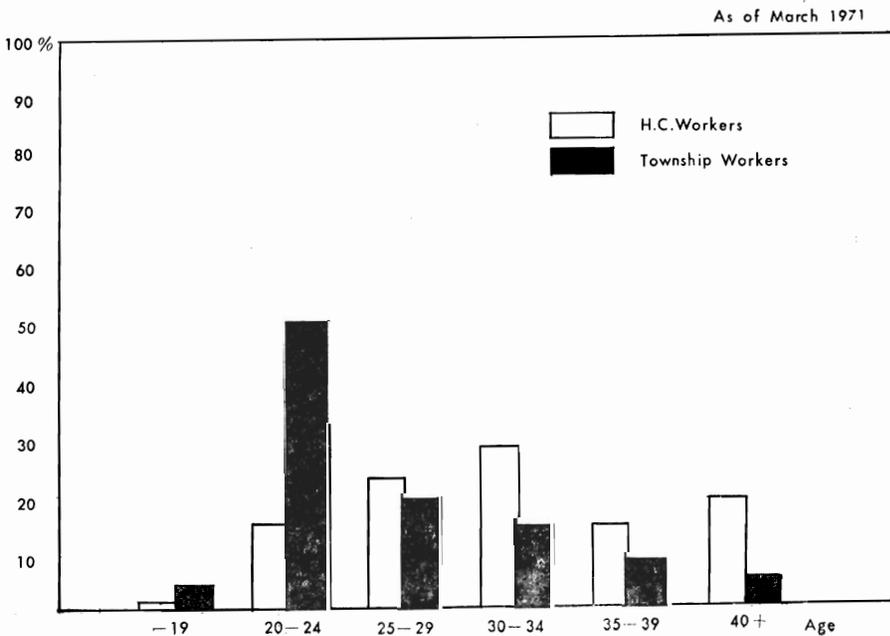
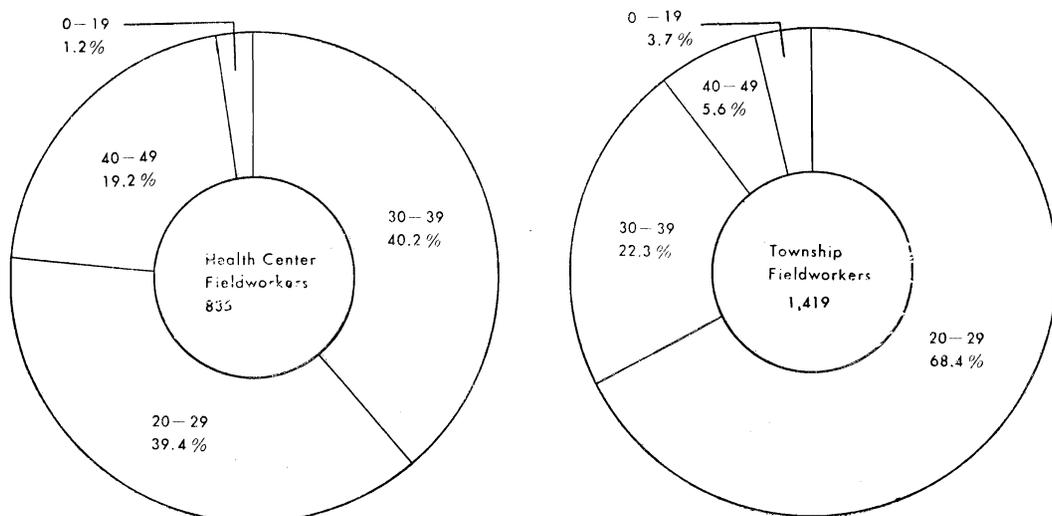


Figure 17. Age Distribution of F.P. Fieldworkers



5. Marital Status

a. Health center fieldworkers

75% of the health center fieldworkers were married and 25% were single. 100% of the Pusan workers were. In Chungnam 41% were single and in Seoul 33%.

보건소요원의 혼인사황

Table 29. Martial Status of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	인 원 Fieldworkers				백 분 율 Percent			
	계 Total	기 혼 Married	미 혼 Single	미 상 Unknown	계 Total	기 혼 Married	미 혼 Single	미 상 Unknown
서울 Seoul	164	110	54		100.0	67.1	32.9	
부산 Pusan	65	65	—		100.0	100.0	—	
경기 Kyunggi	93	64	29		100.0	68.8	31.2	
강원 Kangwon	58	48	10		100.0	82.8	17.2	
충북 Chungbuk	40	33	7		100.0	82.5	17.5	
충남 Chungnam	56	33	23		100.0	58.9	41.1	
전북 Jeonbuk	50	45	4	1	100.0	90.0	8.0	2.0
전남 Jeonnam	98	69	29		100.0	70.4	29.6	
경북 Kyungbuk	115	94	21		100.0	81.7	18.3	
경남 Kyungnam	88	62	26		100.0	70.5	29.5	
제주 Cheju	10	9	1		100.0	90.0	100.0	
계 Total	837	632	204	1	100.0	75.5	24.4	0.1

b. Township fieldworkers

The ratio of single to married township fieldworkers was 6 : 4. In Cheju 85% were single, in Kyungnam 74%, and Kyunggi 73%.

Marital Status of F. P. Fieldworkers

	Health center F. W.		Township F. W.	
	Fieldworkers	Percent	Fieldworkers	Percent
Married	632	75.6	548	38.5
Single	204	24.4	876	61.5
Total	836	100.0	1,424	100.0

읍, 면 요원의 혼인사황

Table 30. Marital Status of Township Fieldworkers

시 도 Province	인 원 Fieldworkers			백 분 율 Percent		
	계 Total	기 혼 Married	미 혼 Single	계 Total	기 혼 Married	미 혼 Single
서울 Seoul						
부산 Pusan						
경기 Kyunggi	193	53	140	100.0	27.5	72.5
강원 Kangwon	110	61	49	100.0	55.5	44.5
충북 Chungbuk	103	41	62	100.0	39.8	60.2
충남 Chungnam	166	75	91	100.0	45.2	54.8
전북 Jeonbuk	157	66	91	100.0	42.0	58.0
전남 Jeonnam	224	98	126	100.0	43.8	56.2
경북 Kyungbuk	239	95	144	100.0	39.7	60.3
경남 Kyungnam	219	57	162	100.0	26.0	74.0
제주 Cheju	13	2	11	100.0	15.4	84.6
계 Total	1,424	548	876	100.0	38.5	61.5

Figure 18. Marital Status of F. P. Fieldworkers

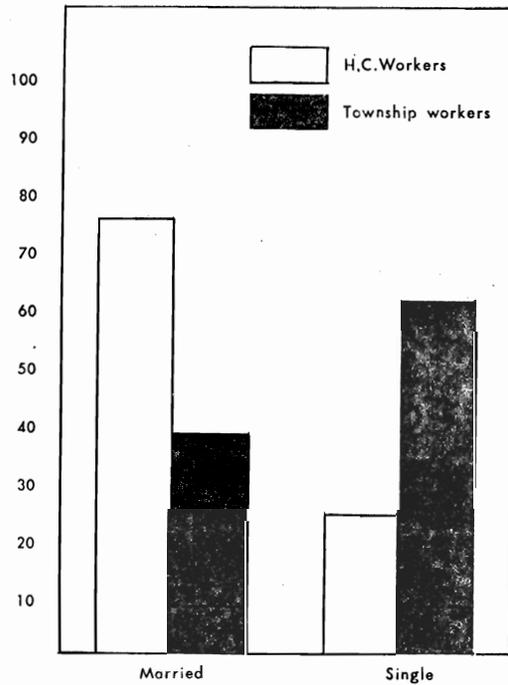


Figure 19. Marital Status of F.P. Fieldworkers



6. Length of Service

a. Health center fieldworkers

About 15% of the health center fieldworkers had been working in family planning for seven or more years 18% had been working for less than six months. The mean length of service was 3.3 years. The mean in Chungbuk province was 4.4 years and in Seoul 1.9 years.

보건소요원의 근무년한

Table 31. Service Period of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	평 균 Average	계 Number	—6개월 Months	0.5— 0.9년 Year	1— 1.9년 Years	2— 2.9년 Years	3— 3.9년 Years	4— 4.9년 Years	5— 5.9년 Years	6— 6.9년 Years	7— 7.9년 Years	8년 Years	미상 Un- known
서울 Seoul	1.9	164	63	34	20	16	14	5	6	8	4	4	
부산 Pusan	3.4	65	1	19	7	11	8	—	1	2	14	2	
경기 Kyunggi	3.7	10	9	18	8	7	5	10	12	7	7		
강원 Kangwon	4.1	58	11	1	5	6	4	6	3	14	3	5	
충북 Chungbuk	4.4	40	1	8	6	2	1	2	1	9	6	4	
충남 Chungnam	3.4	56	8	11	9	5	2	—	3	9	7	2	
전북 Jeonbuk	3.2	50	8	6	7	5	3	2	7	9	1	1	2
전남 Jeonnam	3.8	98	14	10	21	4	6	3	7	12	14	7	
경북 Kyungbuk	3.8	115	18	10	13	11	14	5	10	9	8	14	3
경남 Kyungnam	3.2	88	17	12	16	8	3	2	8	7	12	3	
제주 Cheju	3.1	10	3	1	—	3	—	—	1	—	1	1	
계 Total	3.3	837	154	121	122	69	62	30	57	91	76	50	5

보건소요원의 근무년한(%)

Table 32. Service Period Proportion of Health Center Fieldworkers

시 도 Province	계 Total	—6 개월 Mon- ths	0.5— 0.9년 Year	1— 1.9년 Years	2— 2.9년 Years	3— 3.9년 Years	4— 4.9년 Years	5— 5.9년 Years	6— 6.9년 Years	7— 7.9년 Years	8년 Years	미상 Un- known
서울 Seoul	100.0	38.4	20.7	12.2	3.7	8.5	3.1	3.7	4.9	2.4	2.4	
부산 Pusan	100.0	1.5	29.2	10.8	16.9	12.3	—	1.5	3.1	21.6	3.1	
경기 Kyunggi	100.0	10.8	9.7	19.3	8.6	7.5	5.4	10.8	12.9	7.5	7.5	
강원 Kangwon	100.0	19.0	1.7	8.6	10.4	6.9	10.3	5.2	24.1	5.2	8.6	
충북 Chungbuk	100.0	2.5	20.0	15.0	5.0	2.5	5.0	2.5	22.5	15.0	10.0	
충남 Chungnam	100.0	14.3	19.6	16.1	8.9	3.6	—	5.3	16.1	12.5	3.6	
전북 Jeonbuk	100.0	16.0	12.0	14.0	10.0	6.0	4.0	14.0	18.0	—	2.0	4.0
전남 Jeonnam	100.0	14.3	10.2	21.4	4.1	6.1	3.1	7.1	12.3	14.3	7.1	
경북 Kyungbuk	100.0	15.6	8.7	11.3	9.6	12.2	4.3	8.7	7.8	7.0	12.2	2.6
경남 Kyungnam	100.0	19.3	13.6	18.2	9.1	3.4	2.3	9.1	8.0	13.6	3.4	
제주 Cheju	100.0	30.0	10.0	—	30.0	—	—	10.0	—	10.0	10.0	
계 Total	100.0	18.4	14.4	14.6	8.2	7.4	3.6	6.8	10.9	9.1	6.0	0.6

b. Township fieldworkers

The average length of service of township workers was 2.1 years. This is 1.2 years less than the health center workers. 3% had worked in family planning for more 7 years and 50% had worked for less than a year. The highest mean length of service was in Chungnam province with more than 3 years, and the shortest was in Cheju with less than 1 year mean length of service.

Service Period of F. P. Fieldworkers

Year	1	2	3	4	5
Health center fieldworkers	32.8	14.6	8.1	7.4	36.4
Township fieldworkers	50.1	16.5	8.1	5.6	19.7

읍, 면요원의 근무년한

Table 33. Service Period of Township Fieldworkers

시 도 Province	평균 Average	계 Total	6 개월 Mon- ths	0.5— 0.9년 Year	1— 1.9년 Years	2— 2.9년 Years	3— 3.9년 Years	4— 4.9년 Years	5— 5.9년 Years	6— 6.9년 Years	7— 7.9년 Years	8년 Years	미상 Un- known
서울 Seoul													
부산 Pusan													
경기 Kyunggi	1.3	193	83	37	38	16	2	5	3	8	1	—	
강원 Kangwon	2.5	110	41	7	18	8	4	2	6	23	—	1	
충북 Chungbuk	2.1	103	18	35	18	10	4	2	1	6	7	2	
충남 Chungnam	2.8	166	40	22	26	16	15	2	10	26	9	—	
전북 Jeonbuk	2.2	157	67	15	19	8	7	7	13	21	—	—	
전남 Jeonnam	1.8	224	90	36	35	19	11	1	3	17	8	4	
경북 Kyungbuk	2.5	239	67	37	36	14	22	6	16	29	4	3	5
경남 Kyungnam	1.9	219	59	45	45	25	15	7	8	12	3	—	
제주 Cheju	0.8	13	10	2	—	—	—	—	—	1	—	—	
계 Total	2.1	1,424	475	236	235	116	80	32	60	143	32	10	5

읍, 면요원의 근무년한(%)

Table 34. Service Period Proportion of Township Fieldworkers

시 도 Province	계 Total	6 개월 Mon- ths	0.5- 0.9년 Year	1- 1.9년 Years	2- 2.9년 Years	3- 3.9년 Years	4- 4.9년 Years	5- 5.9년 Years	6- 6.9년 Years	7- 7.9년 Years	8년 Years	미상 Un- known
서울 Seoul												
부산 Pusan												
경기 Kyunggi	100.0	43.0	19.2	19.7	8.3	1.0	2.6	1.6	4.1	0.5		
강원 Kangwon	100.0	37.3	6.4	16.4	7.3	3.6	1.8	5.5	20.9	—	0.9	
충북 Chungbuk	100.0	17.5	34.0	17.5	9.7	3.9	1.9	1.0	5.8	6.8	1.9	
충남 Chungnam	100.0	24.1	14.3	15.7	9.6	9.0	1.2	6.0	15.7	5.4	—	
전북 Jeonbuk	100.0	42.7	9.6	12.1	5.1	4.4	4.4	8.3	13.4	—	—	
전남 Jeonnam	100.0	40.2	16.1	15.6	8.5	4.9	0.4	1.3	7.6	3.6	1.8	
경북 Kyungbuk	100.0	28.0	15.5	15.1	5.9	9.2	2.5	6.7	12.1	1.7	1.2	2.1
경남 Kyungnam	100.0	26.9	20.5	20.5	11.4	6.9	3.2	3.7	5.5	1.4	—	
제주 Cheju	100.0	76.9	15.4	—	—	—	—	—	7.7	—	—	
계 Total	100.0	33.5	16.6	16.5	8.1	5.6	2.2	4.2	10.0	2.2	0.7	0.4

Figure 20. Service Period of F.P. Fieldworkers

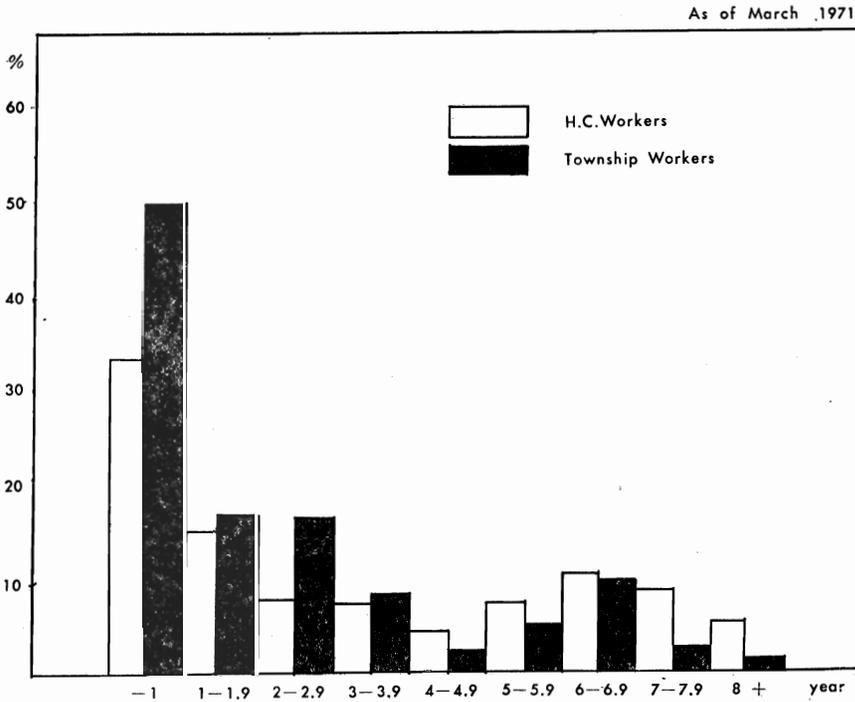


Figure 21. Service Period of F. P. Fieldworkers

