

## 韓國人の 平均有配偶餘命에 關한 研究

尹 炳 俊

(서울 保健專門大學)

〈目 次〉	
I. 緒 論	III. 結果 및 考察
II. 研究資料 및 作成方法	IV. 結 論

### I. 緒 論

結婚이란 男女가 결합하여 社會的單位인 家庭을 形成하는 것으로 結婚의 樣相은 人口의 性別 年齡別構造와 같은 人口學的인 面, 獨身者에 對한 社會的 偏見의 有無 또는 結婚觀의 變化와 같은 社會 文化的인 側面에 의해서 影響을 많이 받는다.<sup>1)</sup>

結婚에 의해 成立된 家庭은 離婚이나 死亡等의 事由로 인하여 解體된다. 最近 20餘年間 經濟, 社會의 急速한 發展과 더불어 離婚率이나 死亡率에서도 變化를 가져와 離婚率의 경우 1960年 人口 千名當 0.28에서 1984年 0.65로 약 2.3倍정도 增加하였으며<sup>2)</sup>, 平均餘命의 變化를 살펴보면 1955年 男子 48.25歲, 女子 53.91歲이던 것이 1970년에는 男子 59.79歲, 女子 66.70歲로, 1978~79년에는 男子 62.70歲, 女子 69.07歲로 增加하였으며<sup>3)</sup>, 1985年 金<sup>4)</sup>에 의하면 男子 65.73歲, 女子 74.50歲로 나타났다.

人間은 結婚에 의해서 有配偶集團에 속하고 本人의 死亡이나 配偶者의 死亡·離婚에 의해서 有配偶集團에서 離脫한다. 이러한 結婚現象을 計量的 模型으로서 標準化시킨 것이 結婚生命表<sup>5)</sup>이다. 結婚生命表는 個人이 結婚함에 따라 未婚狀態가 어느 程度 남아 있는가를 나타낸 것이 아니라 個人의 年齡을 時間軸으로 하였을 때 結婚에 의해서 有配偶集團에 加入하는 率, 또 本人의 死亡과 配偶者의 死亡, 離婚에 따라 有配偶集團에서 離脫하

는 率 및 平均有配偶餘命을 나타낸 것이다.

우리나라에서는 李<sup>6)</sup>等에 의하여 作成된 婚姻表가 있으나 이것은 平均未婚年齡을 測定한 것이고, 徐<sup>7)</sup>에 의하여 1975年度 以前의 結婚生命表가 作成된 바 있다.

本 研究의 目的은 1970年, 1980年, 1985年의 3個年度 簡易結婚生命表를 作成하고 우리나라의 有配偶關係의 變化 및 一般平均餘命의 增加에 따른 平均有配偶餘命의 變化를 年度別, 年齡別로 살펴봄으로써 結婚樣相의 變化를 數理的인 方法으로 比較 分析하는데 있다.

### II. 研究資料 및 作成方法

#### 1. 研究資料

本 研究에 使用된 資料는 1970年, 1980年, 1985年度 「人口 및 住宅센서스」의 年齡 및 婚姻狀態別 人口와 一般生命表로는 經濟企劃院 調查統計局이 作成 發表한 1970年 韓國人의 生命表 및 1978~79年 韓國人의 生命表<sup>3)</sup>, 그리고 金<sup>4)</sup>이 作成한 1985年 韓國人의 生命表를 利用하였다.

#### 2. 研究方法

有配偶率을 利用한 結婚生命表는 一般生命表의 年齡別 靜止人口  $nL_x$ 와 <sup>8),9)</sup> 實際人口의 年齡別 有配偶率  $nM_x$ 를 基礎로 하여 有配偶集團에의 加入, 有配偶集團에서의 離脫 및 平均有配偶餘命을 算出하는데, 이것은 근본적으로 Wolfbein-Wool의 勞

動力生命表<sup>10)</sup>作成方法을 應用한 것이다.

各 函數의 計算方法은 다음과 같다.

#### 1) 有配偶率

年齡階級別 人口에서 結婚한 人口數의 比率로 나타낸다.

$${}_nM_x = \frac{P_{mx}}{P_x}$$

여기서,

$P_x$ : 年齡階級別 人口數

$P_{mx}$ : 年齡階級別 結婚한 人口數

#### 2) 有配偶集團으로의 加入率

특정 年齡階級의 静止有配偶人口에 加入하는 者로서 특정 年齡階級에 加入하면서 다음 年齡階級 最初의 年齡에 到達하기 前에 死亡한 者도 包含한다. 加入率은 實推算數를 해당 年齡階級의 静止人口로 나눈 것으로 다음과 같다.

$${}_nA_x = ({}_nL_{mx+n} - {}_nL_{mx} + {}_nL_{mx} \cdot {}_nQ_x) / {}_nL_x$$

여기서,

${}_nL_{mx}$ : 有配偶静止人口

${}_nQ_x$ : 静止人口의 死亡確率

有配偶集團에의 加入率은 有配偶率이 最高水準을 나타내는 年齡階級에는 適用되지 않으며, 静止人口의 死亡確率  ${}_nQ_x$ 는  ${}_nQ_x = ({}_nL_x - {}_nL_{x+n}) / {}_nL_x$ 로 計算한다.

#### 3) 有配偶集團에서의 離脫率

有配偶集團에서의 離脫은 加入率과 마찬가지로 어느 年齡階級에서 다음 年齡階級까지 移行했을 때 有配偶集團에서 離脫하는 實數이다. 有配偶率이 最高水準에 到達할 때 까지의 年齡階級の 離脫이 死·離別인 경우는 젊은 年齡層이므로 다시 有配偶集團에 加入할 것으로 보고 本人의 死亡에 의해서만 離脫된다고 假定하였다. 有配偶率이 最高水準에 到達하기 前의 離脫率  ${}_nQ_x^s$ 는  ${}_nQ_x^s = {}_nQ_x$ 이며, 이때 離脫數  ${}_nS_x$ 는  ${}_nS_x = {}_nL_{mx} \cdot {}_nQ_x$ 가 된다. 有配偶率이 最高水準 以後의 年齡階級에 있어서의 離脫數  ${}_nS_x$ 는  ${}_nS_x = {}_nL_{mx} - {}_nL_{mx+n}$ 으로 이때 離脫率  ${}_nQ_x^s = {}_nS_x / {}_nL_{mx}$ 이다.

有配偶集團으로 부터의 離脫은 本人의 死亡에

依한 것과 死·離別에 依한 것 두가지로 區分하여 計算하는데 本人의 死亡에 의한 離脫率  ${}_nQ_x^d$ 는

$${}_nQ_x^d = \frac{{}_nQ_x(2 - {}_nQ_x^s)}{2 - {}_nQ_x}$$

死·離別에 의한 離脫率은 全體 離脫率에서 死亡에 의한 離脫率을 뺀 것으로  ${}_nQ_x^r = {}_nQ_x^s - {}_nQ_x^d$ 로 求할 수 있다.

#### 4) 平均有配偶餘命

静止人口  ${}_nL_x$ 와 年齡階級別 有配偶率  ${}_nM_x$ 에서 静止有配偶人口  ${}_nL_{mx}$ 를 計算한 다음 一般生命表의 平均餘命을 求하는 方法으로 平均有配偶餘命을 計算한다.

$$e_{mx}^o = \frac{\sum_x {}_nL_{mx}}{l_{mx}}$$

여기서  $\sum_x {}_nL_{mx}$ 는 어느 年齡階級에 있어서 死亡, 死·離別에 의해 有配偶集團으로부터 離脫할 때까지 有配偶力으로 生殘하는 總延年數로  $\sum_x {}_nL_{mx} = T_{mx}$ 가 되며, 分母  $l_{mx}$ 는 10萬의 假定的 出生 Cohort에서 始作하여 해당 年齡階級の 有配偶力으로 殘存하고 있는 數인데, 年齡別 有配偶率을 나타내는 曲線은 中央이 높고 左側이 아주 낮기 때문에 最高水準을 보이는 年齡보다 낮은 年齡階級에서 静止人口와 年齡階級別 有配偶率과의 函數인 静止有配偶人口를 補正하지 않고 그대로 平均有配偶餘命을 計算하면 이들 年齡階級과 最高水準의 年齡階級 사이에서 有配偶力으로 加入해 오는 人口를 除外하는 結果가 되어 一般生命表의 平均餘命에 對應하는 平均有配偶餘命을 求할 수 없게 된다. 따라서 有配偶率이 最高水準에 이르기 前의 年齡에서는 장래 有配偶率이 最高水準에 到達한 것으로 假定하여 最高水準의 有配偶率을 이들 年齡階級에 同一하게 適用하여 平均有配偶餘命을 計算하였다.

### III. 結果 및 考察

1970年, 1980年, 1985年度 우리나라 簡易結婚生命表는 Table 1-1, 2, 3, 4, 5, 6과 같다. 이들 簡易結婚生命表에 의거하여 有配偶率, 有配偶集團으로의 加入率, 有配偶集團에서의 離脫率 및 平均有配偶餘命

Table 1-1. Abridged Marriage Life Table for Male, 1970  
1970年度 男子의 簡易結婚 生命表

Age	$nL_x$	$nM_x$	$nL_{mx}$	$nA_x$	$nQ_x^s$	$nQ_x^d$	$nQ_x^r$	$e^o_x$	$e^o_{mx}$	$e^o_x - e^o_{mx}$
15~19	456,879	0.29	1,325	0.0687	0.0108	0.0108	-	49.95	48.08	1.87
20~24	451,951	7.23	32,676	0.4813	0.0129	0.0129	-	45.38	43.48	1.90
25~29	446,128	55.99	249,787	0.3602	0.0139	0.0139	-	40.93	38.97	1.96
30~34	439,911	92.52	407,006	0.0474	0.0167	0.0167	-	36.44	34.47	1.97
35~39	432,555	97.34	421,049	0.0015	0.0269	0.0269	-	31.95	29.96	1.99
40~44	420,936	97.49	410,371	-	0.0466	0.0414	0.0052	27.51	25.56	1.95
45~49	403,457	96.97	391,232	-	0.0714	0.0592	0.0122	23.42	21.41	2.01
50~54	379,427	95.75	363,301	-	0.1112	0.0932	0.0180	19.48	17.56	1.92
55~59	345,461	93.47	322,902	-	0.1828	0.1401	0.0427	15.79	14.01	1.78
60~64	295,982	89.15	263,868	-	0.2831	0.2219	0.0612	12.41	10.89	1.52
65~69	228,224	82.89	189,175	-	0.4038	0.3139	0.0899	9.61	8.28	1.33
70~74	153,201	73.62	112,787	-	0.5391	0.4226	0.1165	7.46	6.15	1.31
75~79	84,459	61.55	51,985	-	0.5962	0.4126	0.1836	5.61	4.43	1.18
80+	46,086	45.55	20,992	-	-	-	-	4.38	2.88	1.50

Table 1-2. Abridged Marriage Life Table for Female, 1970  
1970年度 女子의 簡易結婚 生命表

Age	$nL_x$	$nM_x$	$nL_{mx}$	$nA_x$	$nQ_x^s$	$nQ_x^d$	$nQ_x^r$	$e^o_x$	$e^o_{mx}$	$e^o_x - e^o_{mx}$
15~19	464,921	2.84	13,204	0.3913	0.0082	0.0082	-	56.33	41.72	14.61
20~24	461,101	42.29	195,000	0.4562	0.0102	0.0102	-	51.72	36.99	14.73
25~29	456,415	88.38	403,380	0.0610	0.0120	0.0120	-	47.18	32.31	14.87
30~34	450,925	94.56	426,395	-	0.0417	0.0143	0.0274	42.68	27.64	15.04
35~39	444,391	91.95	408,618	-	0.0944	0.0174	0.0770	38.21	23.29	14.92
40~44	436,344	84.81	370,063	-	0.1157	0.0230	0.0927	33.79	19.73	14.06
45~49	425,838	76.85	327,257	-	0.1622	0.0316	0.1306	29.44	16.72	12.72
50~54	411,426	66.64	274,174	-	0.2044	0.0449	0.1595	25.21	13.95	11.26
55~59	391,344	55.74	218,135	-	0.2870	0.0650	0.2220	21.15	11.47	9.68
60~64	362,725	42.88	155,536	-	0.3536	0.0991	0.2545	17.30	9.28	8.02
65~69	321,506	31.27	100,535	-	0.4539	0.1498	0.3041	13.75	7.46	6.29
70~74	264,697	20.74	54,898	-	0.5556	0.2279	0.3277	10.59	5.83	4.76
75~79	192,553	12.67	24,396	-	0.5378	0.0808	0.4570	7.80	4.50	3.30
80+	172,397	6.54	11,275	-	-	-	-	5.64	3.16	2.48

을 각각 時系列的으로 考察하기로 한다.

### 1. 有配偶率

有配偶率은 婚姻狀態別 人口構造를 把握하는

指數로서 人口學的 要件 이외에도 社會·文化的인 要件에 의하여 영향을 받는다. 유교 문화권에 속한 우리나라는 일정한 年齡에 도달하면 結婚하는 것을 當然視하는 普遍婚이 지배적이었다. 年齡

Table 1-3. Abridged Marriage Life Table for Male, 1980  
1980年度 男子의 簡易結婚 生命表

Age	$nL_x$	$nM_x$	$nL_{mx}$	$nA_x$	$nQ_x^s$	$nQ_x^d$	$nQ_x^r$	$e^o_x$	$e^o_{mx}$	$e^o_x - e^o_{mx}$
15~19	473,400	0.20	947	0.0657	0.0092	0.0092	—	50.85	49.37	1.48
20~24	469,066	6.83	32,037	0.4703	0.0115	0.0115	—	46.21	44.72	1.49
25~29	463,695	54.40	252,250	0.3692	0.0127	0.0127	—	41.69	40.16	1.53
30~34	457,784	91.80	420,245	0.0486	0.0147	0.0147	—	37.17	35.62	1.55
35~39	451,041	96.74	436,337	0.0055	0.0236	0.0236	—	32.64	31.07	1.57
40~44	440,399	97.30	428,508	—	0.0408	0.0372	0.0036	28.13	26.62	1.51
45~49	423,990	96.94	411,016	—	0.0646	0.0543	0.0103	23.96	22.40	1.56
50~54	400,843	95.91	384,448	—	0.0988	0.0834	0.0154	19.94	18.47	1.47
55~59	367,165	94.36	346,456	—	0.1606	0.1344	0.0262	16.17	14.84	1.33
60~64	317,143	91.70	290,820	—	0.2567	0.2146	0.0421	12.74	11.59	1.15
65~69	247,640	87.29	216,165	—	0.3719	0.3061	0.0658	9.89	8.83	1.06
70~74	169,273	80.21	135,774	—	0.5086	0.4131	0.0955	7.69	6.58	1.11
75~79	95,839	69.62	66,723	—	0.5645	0.3875	0.1770	5.79	4.73	1.06
80+	55,101	52.74	29,060	—	—	—	—	4.49	3.03	1.46

Table 1-4. Abridged Marriage Life Table for Female, 1980  
1980年度 女子의 簡易結婚 生命表

Age	$nL_x$	$nM_x$	$nL_{mx}$	$nA_x$	$nQ_x^s$	$nQ_x^d$	$nQ_x^r$	$e^o_x$	$e^o_{mx}$	$e^o_x - e^o_{mx}$
15~19	467,396	1.73	8,086	0.3186	0.0050	0.0050	—	58.62	44.36	14.26
20~24	465,059	33.75	156,957	0.5089	0.0058	0.0058	—	53.86	39.54	14.32
25~29	462,371	84.93	392,692	0.0931	0.0059	0.0059	—	49.16	34.74	14.42
30~34	459,643	94.30	433,443	—	0.0169	0.0077	0.0092	44.43	29.93	14.50
35~39	456,125	93.42	426,112	—	0.0483	0.0125	0.0358	39.68	25.23	14.45
40~44	450,321	90.05	405,514	—	0.0943	0.0180	0.0763	35.04	20.95	14.09
45~49	441,909	83.11	367,271	—	0.1657	0.0242	0.1415	30.57	17.30	13.27
50~54	430,420	71.19	306,416	—	0.2005	0.0352	0.1653	26.18	14.40	11.78
55~59	413,911	59.19	244,994	—	0.2618	0.0542	0.2076	21.93	12.03	9.90
60~64	388,874	46.51	180,865	—	0.3224	0.0872	0.2352	17.87	9.83	8.04
65~69	350,472	34.97	122,560	—	0.4464	0.1452	0.3012	14.13	7.83	6.30
70~74	290,583	23.35	67,851	—	0.5339	0.2266	0.3073	10.77	6.04	4.73
75~79	212,808	14.86	31,623	—	0.5081	0.0398	0.4683	8.17	4.74	3.43
80+	201,750	7.71	15,555	—	—	—	—	5.87	3.30	2.57

階層別 有配偶率의 變化를 時系列的으로 살펴 봄으로써 結婚樣相의 變化를 把握할 수 있다 하겠다. 1970年, 1980年, 1985年度의 有配偶率을 年度別로 比較해 보면 Table 2에서 보는 바와 같이 男子의 有

配偶率은 1970年度에는 40~44歲 年齡階級에서 97.49%로 最高를 나타내고, 1985年度에는 45~49歲 年齡階級에서 96.89%로 最高를 나타내고 있으며, 그 以後 年齡이 增加함에 따라 有配偶率은 緩

Table 1-5. Abridged Marriage Life Table for Male, 1985  
1985年度 男子의 簡易結婚 生命表

Age	$nL_x$	$nM_x$	$nL_{mx}$	$nA_x$	$nQ_x^s$	$nQ_x^d$	$nQ_x^r$	$e^o_x$	$e^o_{mx}$	$e^o_x - e^o_{mx}$
15~19	488,551	0.13	635	0.0533	0.0083	0.0083	-	51.93	50.58	1.35
20~24	484,519	5.50	26,649	0.4299	0.0102	0.0102	-	47.30	45.90	1.40
25~29	479,590	48.93	234,663	0.4020	0.0122	0.0122	-	42.71	41.30	1.41
30~34	473,740	89.63	424,613	0.0596	0.0159	0.0159	-	38.17	36.74	1.43
35~39	466,190	95.69	446,097	0.0100	0.0262	0.0262	-	33.65	32.22	1.43
40~44	453,968	96.72	439,078	0.0016	0.0409	0.0409	-	29.24	27.85	1.39
45~49	435,402	96.89	421,861	-	0.0606	0.0563	0.0043	25.18	23.71	1.47
50~54	410,824	96.46	396,281	-	0.0919	0.0796	0.0123	21.33	19.81	1.52
55~59	377,902	95.23	359,876	-	0.1421	0.1186	0.0235	17.64	16.20	1.44
60~64	332,572	92.83	308,727	-	0.2088	0.1736	0.0352	14.25	12.93	1.32
65~69	273,802	89.21	244,259	-	0.3119	0.2467	0.0652	11.26	10.05	1.21
70~74	203,991	82.39	168,068	-	0.4254	0.3463	0.0791	8.63	7.56	1.07
75~79	130,441	74.03	96,565	-	0.5945	0.4777	0.1168	6.36	5.43	0.93
80+	64,272	60.93	39,161	-	0.7965	0.6891	0.1074	4.34	3.47	0.87

Table 1-6. Abridged Marriage Life Table for Female, 1985  
1985年度 女子의 簡易結婚 生命表

Age	$nL_x$	$nM_x$	$nL_{mx}$	$nA_x$	$nQ_x^s$	$nQ_x^d$	$nQ_x^r$	$e^o_x$	$e^o_{mx}$	$e^o_x - e^o_{mx}$
15~19	490,497	0.85	4,162	0.2682	0.0046	0.0046	-	60.70	46.46	14.24
20~24	488,236	27.79	135,681	0.5283	0.0050	0.0050	-	55.95	41.64	14.31
25~29	485,804	80.88	392,918	0.1232	0.0054	0.0054	-	51.22	36.83	14.39
30~34	483,185	93.27	450,667	0.0002	0.0069	0.0069	-	46.46	32.00	14.46
35~39	479,872	93.29	447,673	-	0.0411	0.0103	0.0308	41.72	27.18	14.54
40~44	474,831	90.41	429,295	-	0.0652	0.0155	0.0497	37.03	22.74	14.29
45~49	467,264	85.88	401,286	-	0.1248	0.0217	0.1031	32.49	18.85	13.64
50~54	456,587	76.92	351,207	-	0.1955	0.0306	0.1649	28.07	15.47	12.60
55~59	441,396	64.01	282,538	-	0.2534	0.0445	0.2089	23.77	12.83	10.94
60~64	419,460	50.29	210,946	-	0.2883	0.0714	0.2169	19.65	10.75	8.90
65~69	385,858	38.91	150,137	-	0.3939	0.1144	0.2795	15.75	8.85	6.90
70~74	334,537	27.20	90,994	-	0.4626	0.1798	0.2828	12.25	7.02	5.23
75~79	264,477	18.49	48,902	-	0.5817	0.2680	0.3137	9.22	5.59	3.63
80+	180,400	11.34	20,457	-	0.5655	0.3168	0.2487	6.56	4.23	2.33

慢하게 減少하고 있다. 女子의 경우는 1970년에는 30~34歲 年齡階級에서 有配偶率이 94.56%로 最高를 나타내고 1985年度에는 35~39歲 年齡階級에서 93.29%로 最高를 나타내다가 年齡이 增加함

에 따라 急激한 減少現象을 보이고 있다.

또한 同一年齡階級間의 有配偶率을 時系列的으로 比較해 보면 男子의 경우 1970年 15~19歲 年齡階級에서의 有配偶率이 0.29%이던 것이 1980年

**Table 2. Marriage Rate by Age and Year**  
 年齡別·年度別 有配偶率의 變化

unit : %

Age	Male			Female		
	1970	1980	1985	1970	1980	1985
15~19	0.29	0.20	0.13	2.84	1.74	0.85
20~24	7.23	6.83	5.50	42.29	33.75	27.79
25~29	55.99	54.40	48.93	88.38	84.93	80.88
30~34	92.52	91.80	89.63	94.56	94.30	93.27
35~39	97.34	96.74	95.69	91.95	93.42	93.29
40~44	97.49	97.30	96.72	84.81	90.05	90.41
45~49	96.97	96.94	96.46	66.64	71.19	76.92
55~59	93.47	94.36	95.23	55.74	59.19	64.01
60~64	89.15	91.70	92.83	42.88	46.51	50.29
65~69	82.89	87.29	89.21	31.27	34.97	38.91
70~74	73.62	80.21	82.39	20.74	23.35	27.20
75~79	61.55	69.62	74.03	12.67	14.86	18.49
80+	45.55	52.74	56.34	6.54	7.71	9.98

에는 0.20%, 1985년에는 0.13%로 減少하였으며, 특히 25~29歲 年齡階級에서는 1970년에 有配偶率이 55.99%에서 1985년에는 48.93%로 7.06%의 減少를 나타냈으며, 45~49歲 年齡階級까지는 전반적으로 1985년의 有配偶率이 1970년보다 낮았으며, 50~54歲 年齡階級부터는 1985년의 有配偶率이 1970년의 有配偶率보다 높게 나타났으며 특히 年齡이 增加할수록 높은 增加를 보여 75~79歲 年齡階級에서는 1985년의 有配偶率이 74.03%로 1970년의 61.55% 보다 무려 12.48%의 增加를 나타냈다.

女子의 경우 15~19歲 年齡階級에서 1970년의 有配偶率이 2.84%이던 것이 1985년에는 0.85%로 減少하였으며, 특히 20~24歲 年齡階級에서는 1970년 有配偶率이 42.29%이던 것이 1985년에는 27.79%로 14.5%나 減少하였다. 25~29歲 年齡階級에서는 1970년에 88.38%에서 1985년에는 80.88%로 減少하였으며 30~34歲 年齡階級에서도 1970년의 94.56%에서 1985년에는 93.27%로 1.29% 減少하였다. 35~39歲 年齡階級 以後부터는 전반적으로 1970년의 有配偶率보다 1985년의 有配偶率이 높았다. 40~44歲 年齡階級에서는 1970년의 84.81%에서 1985년에는 90.41%로 5.6%가 높았으며

50~54歲 年齡階級에서는 1970년의 有配偶率이 66.64% 이었던 것이 1985년에는 76.92%로 10.28% 더 높았다.

男女間의 有配偶率의 變化를 比較해 보면 男子에 있어서는 40대에 有配偶率이 最高를 나타내다가 年齡이 增加함에 따라 완만한 減少를 보이거나 女子에 있어서는 30대에 有配偶率이 最高를 보이다 年齡이 增加함에 따라 급격한 減少를 보이고 있는데, 이는 男·女間의 死亡水準의 差異, 男·女의 結婚年齡의 差異, 男·女의 再婚與否의 差異 등으로 思料된다. 年度別 有配偶率의 變化를 보면, 男女 公히 30歲未滿의 年齡層에서 1970년보다 1985년에 有配偶率이 낮아지는 것은 就業 및 教育機會의 增大로 인한 初婚年齡의 上昇에 起因했다고 볼 수 있으며, 高年齡層의 有配偶率의 增加는 死亡率의 低下에 起因했다고 할 수 있다.

## 2. 有配偶集團으로의 加入率

Table 3은 有配偶集團으로의 加入率을 나타낸 表이다. 男子의 경우 15~19歲 年齡階級에서 静止人口 1000名當 有配偶集團으로의 加入率이 1970년에는 69에서 1985년에는 53으로 20~24歲 年齡階級에서는 1970년 481에서 1985년에는 430으로

Table 3. Entrance Rate of Marriage by Age and Year  
有配偶集團으로의 加入率

Age	unit : ‰					
	Male			Female		
	1970	1980	1985	1970	1980	1985
15~19	69	66	53	391	319	268
20~24	481	470	430	456	509	528
25~29	360	369	402	61	93	123
30~34	47	49	60	-	-	-
35~39	2	6	10	-	-	-

減少를 보인 반면 25~29歲 年齡階級에서는 1970年 360에서 1985년에는 402로, 30~34歲 年齡階級에서는 1970年 47에서 1985년에는 60으로, 35~39歲 年齡階級에서는 1970年 2에서 1985년에는 10으로 增加를 보였으며, 女子의 경우도 15~19歲 年齡階級에서 1970년에는 391에서 1985년에는 268로 減少한 반면, 20~24歲 年齡階級에서는 1970年 456에서 1985년에는 528로, 25~29歲 年齡階級에서는 1970年 61에서 1985년에는 123으로 增加하였다. 이는 初婚年齡의 增加로 인한 現象이라 하겠다.

3. 有配偶集團에서의 離脫率

有配偶集團에서의 離脫現象은 本人의 死亡이나 配偶者의 死·離別로 나누어 볼 수 있다.

Table 4-1과 Table 4-2는 有配偶集團에서의 離脫率을 나타낸 것으로 1985년의 離脫率은 1970年

보다 全體的으로 低下되어 男子의 경우 45~49歲 年齡階級에서 1970年の 離脫率이 靜止人口 1,000名當 71에서 1985년에는 60으로 낮아졌으며, 70~74歲 年齡階級에서는 1970年 539에서 1985년에는 425로 低下되었다. 이것은 死亡과 死·離別에 의한 것으로 나누어 보면 45~49歲 年齡階級の 경우 1970년에는 死亡으로 인한 離脫率이 59, 死·離別로 인한 離脫率이 12에서 1985년에는 死亡으로 인한 離脫率이 56, 死·離別로 인한 離脫率이 4로 減少하였으며, 70~74歲 年齡階級에서도 死亡과 死·離別로 인한 離脫率이 1970년에는 각각 423, 116에서 1985년에는 346, 79로 減少現象을 나타냈다. 그동안 男子의 死亡率이 뚜렷이 減少했음을 알 수 있다.

女子의 경우도 1985年 有配偶集團에서의 離脫率이 全體的으로 1970年보다 低下되었으며, 死亡

Table 4-1. Secession Rate of Marriage for Male  
有配偶集團에서의 離脫率(男子)

Age	unit : ‰					
	1970			1985		
	Total	Death	D.and D.S	Total	Death	D.and D.S
45-49	71	59	12	60	56	4
50-54	111	93	18	92	80	12
55-59	183	140	43	142	119	23
60-64	283	222	61	209	174	35
65-69	404	314	90	312	247	65
70-74	539	423	116	425	346	79
75-79	596	413	183	595	478	117

\*D.and D.S.: Divorce and Death of Spouse

**Table 4-2. Seccession Rate of Marriage for Female**  
有配偶集團에서의 離脫率(女子)

unit:‰

Age	1970			1985		
	Total	Death	D.and D.S	Total	Death	D.and D.S
35-39	94	17	77	41	10	31
40-44	116	23	93	65	16	49
45-49	162	32	130	125	22	103
50-54	204	45	159	196	31	165
55-59	287	65	222	253	45	208
60-64	354	99	255	288	71	217
65-69	454	150	304	394	114	280
70-74	556	228	328	463	180	283
75-79	538	81	457	582	268	314

\*D. and D.S.:Divorce and Death of Spouse

과 死·離別로 인한 離脫率도 各各 低下되는 現象을 나타냄으로써 그동안 男·女에 있어서 死亡力이 低下되었음을 알 수 있다.

1985年 45歲以上 男子의 경우 81.7%가 本人의 死亡에 의하여 有配偶集團에서 離脫하였고, 35歲以上 女子의 경우 31.4%가 本人의 死亡에 의해 離脫함으로써 男子에 있어서는 本人의 死亡에 의해, 女子의 경우는 配偶者의 死·離別에 의하여 有配偶集團에서 離脫이 많음을 알 수 있다.

#### 4. 平均有配偶餘命

Table 5-1은 우리나라 男·女 平均有配偶餘命의 變化를 나타낸 것이다.

男子의 경우 15~19歲 年齡階級에서의 平均有配偶餘命이 1955년에는 43.86年에서 1970년에는 48.08年, 1985년에는 50.58年으로 계속 增加하였으며, 特히 男子의 平均 初婚年齡이 속한 25~29歲 年齡階級에서의 有配偶平均餘命이 1955년에는 36.27年에서 1985년에는 41.30年으로 5.03年の 增加를 보였으며, 30~34歲 年齡階級에서는 1955年 32.19年에서 1985年 36.74年으로 平均有配偶餘命이 4.55年 增加했다. 女子의 경우 15~19歲 年齡階級에서의 平均有配偶餘命이 1955년에는 39.64年, 1970년에는 41.72年, 1985년에는 46.46年으로 男子의 平均有配偶餘命보다는 낮지만 時系列的으로 살펴볼 때 꾸준히 增加하였다. 女子의 平均初婚年齡이

속한 20~24歲 年齡階級에서의 有配偶平均餘命이 1955년에는 35.41年에서 1985년에는 41.64年으로 6.23年の 增加를 보였으며 25~29歲 年齡階級에서는 1955年 31.21年에서 1985년에는 36.83年으로 平均有配偶餘命이 5.62年 增加했다. 時系列的으로 볼 때 男·女의 平均有配偶餘命이 增加된 것은 死亡力의 低下로 인한 現象이라 하겠다.

또한 平均餘命과 平均有配偶餘命과의 差異를 Table 5-2에서 보면, 男子의 경우 15~19歲 年齡階級에서 1955년에는 1.71年에서 1985년에는 1.33年으로 줄어든 반면 女子의 경우는 10.90年에서 14.24年으로 늘어났다. 1985年 50歲 未滿 男子의 경우는 平均餘命과 平均有配偶餘命의 差異가 約 1.4年이나 女子의 경우는 約 14年の 差異를 보이고 있어 男子의 경우는 死亡時까지 거의 有配偶狀態로 一生을 보내게 되나 女子의 경우는 約 14年 정도는 有配偶가 아닌 狀態로 一生을 보내게 된다는 것을 意味한다. 이는 男女間의 死亡水準의 差異, 夫婦의 年齡差異에 起因한 것이다.

#### IV. 結 論

우리나라의 有配偶關係 및 有配偶平均餘命을 時系列的으로 比較하고자 1970年, 1980年, 1985年의 簡易結婚生命表를 Wolfbein-Wool生命表 作成法에 의해 作成하고 分析한 結果 다음과 같은 結



**Table 5-1. Average Marital Life Expectancy by Age and Year**  
 年齡別·年度別 平均有配偶餘命의 變化

Age	Male			Female		
	1955*	1970	1985	1955*	1970	1985
15-19	43.86	48.08	50.58	39.64	41.72	46.46
20-24	40.10	43.48	45.90	35.41	36.99	41.64
25-29	36.27	38.97	41.30	31.21	32.31	36.83
30-34	32.19	34.47	36.74	26.92	27.64	32.00
35-39	28.01	29.96	32.22	22.91	23.29	27.18
40-44	24.23	25.56	27.85	19.52	19.73	22.74
45-49	20.85	21.41	23.71	16.61	16.72	18.85
50-54	17.77	17.56	19.81	14.03	13.95	15.47
55-59	15.07	14.01	16.20	11.67	11.47	12.83
60-64	12.38	10.89	12.93	9.34	9.28	10.75
65-69	10.02	8.28	10.05	8.40	7.46	8.85
70-74		6.15	7.56		5.83	7.02
75-79		4.43	5.43		4.50	5.59
80+		2.88	3.47		3.16	4.23

Source: Suh M.H., Korean Abridged Married Life Table, School of Public Health, 1982

**Table 5-2. Difference Life Expectancy Marital Expectancy**  
 平均餘命과 平均有配偶餘命과의 差異

Age	Male			Female		
	1955*	1970	1985	1955*	1970	1985
15-19	1.71	1.87	1.35	10.90	14.61	14.24
20-24	1.77	1.90	1.40	11.13	14.73	14.31
25-29	1.82	1.96	1.41	11.39	14.87	14.39
30-34	1.90	1.97	1.43	11.68	15.04	14.46
35-39	1.92	1.99	1.43	11.63	14.92	14.54
40-44	1.74	1.95	1.39	10.97	14.06	14.29
45-49	1.42	2.01	1.47	9.88	12.72	13.64
50-54	1.01	1.92	1.52	8.49	11.26	12.60
55-59	0.41	1.78	1.44	6.94	9.68	10.94
60-64	0.09	1.52	1.32	5.54	8.02	8.90
65-69	0.04	1.33	1.21	3.08	6.29	6.90
70-74	-	1.31	1.07	-	4.76	5.23
75-79	-	1.18	0.93	-	3.30	3.63
80+	-	1.50	0.87	-	2.48	2.33

論을 얻었다.

1. 有配偶關係에서 男子는 1970年, 1980년에는

40~44歲 年齡階級에서 各各 97.5%, 97.3%로 1985  
 년에는 45~49歲 年齡階級에서 96.9%로 最高率을

나타내다가 그 以上 年齡에서는 有配偶率이 緩慢하게 減少하고 女子는 1970年, 1980년에는 30~34歲 年齡階級에서 各各 94.6%, 94.3%로 1985년에는 35~39歲 年齡階級에서 93.3%로 最高率을 나타내다가 그 以後 年齡에서는 急激한 減少를 보인다.

2. 有配偶率의 變化를 時系列的으로 볼 때 最高率을 이루는 年齡階級 以下の 同一 年齡階級에서는 有配偶率이 低下함으로써 初婚年齡이 上昇되었음을 보이고 最高率을 나타내는 年齡階級 以上の 同一 年齡階級에서는 有配偶率이 增加하는 現象을 나타냄으로써 死亡水準이 改善되었음을 나타낸다.

3. 有配偶集團으로의 加入率을 經時的으로 볼 때 男子의 경우는 20~24歲 年齡階級에서 加入率이 줄어들고 25~29歲 年齡階級에서의 加入率이 增加한 반면, 女子의 경우는 15~19歲 年齡階級에서 加入率이 줄어들고 20~24歲 年齡階級에서의 加入率이 增加했으며 특히 25~29歲 年齡階級에서는 1985年の 加入率이 1970年 보다 2倍의 增加를 가져왔다.

4. 有配偶集團에서의 離脫率을 時系列的으로 볼 때 全體적으로 減少되었는데, 이는 男·女에 있어서 死亡水準의 低下로 인한 現象이며, 男子는 本人의 死亡에 의해서, 그리고 女子의 경우는 配偶者의 死·離別에 의하여 有配偶集團에서 離脫이 많았다.

5. 平均有配偶餘命을 時系列的으로 볼 때 全體적으로 增加하였으며, 1985年 60歲 未滿의 年齡階級에서 男子의 平均有配偶餘命이 女子보다 約 4~5年 정도 더 길게 나타났으며 또한 平均餘命과 平均有配偶平均餘命의 差異가 男子는 約 1.4~1.5年, 女子는 約 11~14年 정도의 差異가 나타나는데 이

는 男女間의 死亡水準의 差異, 夫婦의 年齡差異에서 오는 것이라 하겠다.

## 참 고 문 헌

- 1) 李興卓, 「人口學」, 法文社, pp. 384~385, 1987
- 2) 朴祥華, “人口動態統計에 의한 우리나라 離婚에 관한 比較研究”, 「韓國保健統計學會誌」, 第11卷1號, pp. 26~32, 1986
- 3) 經濟企劃院 調查統計局, 「1978~79年 韓國인의 생명표」, 1980
- 4) 金潤信, “1985年 韓國人の 生命表 推計에 관한 統計的 考察”, 「韓國保健統計學會誌」, 第11卷1號, pp. 20~25, 1986
- 5) 石川晃, “有配偶率を用いた結婚の生命表”, 「人口問題研究」, 第159號, pp. 61~65, 1981
- 6) 李興卓, 韓大愚, 「初婚年齡과 出産力間의 相關關係에 관한 研究」, 家族計劃研究院, 1978
- 7) 徐明姬, 「韓國人の 簡易結婚生命表」, 서울大學校 保健大學院, 1982
- 8) H. S. Shryock, J. S. Siegel, *The Methods and Materials of Demography*, Vol. 1~2, U. S. Bureau of the Census, 1973
- 9) C. L. Chiang, *Life Table and Mortality Analysis*, W. H. O, 1978
- 10) S. L. Wolfbein, H. Wool, “Tables of Working Life, Length of Working Life for Men” US Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, *Bulletin*, 1001, 1950
- 11) 金正根, 「人口分析概論」서울大學校 保健大學院, 1973
- 12) 經濟企劃院 調查統計局, 「人口 및 住宅센서스 報告」, 1970
- 13) 經濟企劃院 調查統計局, 「人口 및 住宅센서스 報告」, 1980
- 14) 經濟企劃院 調查統計局, 「人口 및 住宅센서스 報告」, 1985

## A Study on the Korean Average Marital Life Expectancy

Yoon, Byoung Jun  
(Seoul Health Junior College)

This study was conducted in order to compare the sequential changes of marital partnership and average marital life expectancy in Korea using Korean marriage life table for 1970, 1980, and 1985. The marriage life table was constructed by the Wolfbein-Wool method of constructing a working life table. Data used in this study was obtained from the Population Census Reports of Korea and the Korean Abridged life Tables.

Some of the finding may be summarized as follows :

1. The marital partnership findings showed that males in the 40-44 age group in 1970 and in 1980 and those in the 45-49 bracket in 1985 have the highest rates of any other age interval, the percentages were 97.5%, 97.3% and 96.9%, respectively. The highest marital partnership rates for females were those aged 30-34 in 1970 and in 1980 and 35-39 in 1985; these were 94.6%, 94.3% and 93.3% respectively.
2. The marital rate of the youngest age group has decreased due to the increasing amount of people marrying at older ages. On the other hand, the marital rates of the elderly has increased slightly due to the decreasing mortality rate.
3. The entrance rate of marriage at the 15-19 female age group and the 20-24 male age group has decreased.
4. The secession rate of marriage has gradually decreased due to the decrease in the mortality rate. The main reason of secession for males is his own death. For females, the main reasons are divorce and the death of her spouse.
5. Korean average marital life expectancy has improved in general. In 1985 the average marital life expectancy for males was higher by 4-5 years than for females. The average difference of marital expectancy and life expectancy is about 1.4-1.5 years for males and about 11-14 years at the age groups below 60 years for females.