

## 都市俸給者の喫煙 및 飲酒에 關한 態度調査

姜 大 珉

—Abstract—

### Attitude of Urban Salary Earners on Smoking and Drinking

Dae Min Kang, M.D., M.P.H., Ph.D.

Attitude on smoking and drinking among group of salary earners comprised of 400 primary, middle, and high school teachers, bankers and public servants who serviced in Kwang ju city area, was studied during the period of a month from may to June 1969. The results obtained were summarized as follows;

1. 144 persons (36.0%) out of 400 salary earners were smoking cigarettes, and, in sex, 0.7% (1 out of 137) was shown in female and 54.3% (143 out of 263) was in male.
2. More than half of the smokers (59.0%) smoked 11-20 pieces of cigarettes a day, and 36.8% did less than 10 pieces, 1.4% did 21-30 pieces a day.
3. 175 persons (43.7%) out of 400 total interviewers liked to drink, and in sex 63.8% for male and 2.7% for female.
4. On the quantity of drinking Makkuli (special Korean alcoholic beverage, containing 2-4% alcohol) 114 persons (65.1%) showed less than 5 Hop and 37 persons (21.1%) showed 6-10 Hop, and 10.3% showed 11-20 Hop, and 2.9% liked to drink more than 20 Hop.

### 緒 論

古來로 담배와 酒類는 人間生活을 營爲하는데 많이 愛用되어 왔다. 喫煙과 飲酒는 孤獨과 苦悶을 잊을 수 있게 하여 주며, 特히 酒類는 感情을 달랠 수 있고 즐거운 氣分에 餘興을 한층 돋을 수 있으며 對人交際를 부드럽게 이끌 수 있는 媒介體로서의 役割을 하는 것이다. 反面 喫煙은 記憶力과 判斷力에 좋지 못한 影響을 미칠 뿐만 아니라 肺癌等을 誘發시키며, 飲酒 역시 程度를 超過하면 心身에 影響을 주어 記憶力과 判斷力을 흐리게 하고 業務遂行에 影響을 줄 뿐만 아니라 때로는 各種 事故의 原因이 된다.

이와 같이 喫煙과 飲酒가 人體에 미치는 影響은 至大하며 또한 우리 生活과 密着되어 있으므로 그 品質 如何가 國民保健에 미치는 影響 또한 적지 않는 것이

다.<sup>3,4,5)</sup> 著者는 一部分이지만 이러한 多問題를 把握해 보고자 光州市內의 一部 俸給生活者를 對象으로 喫煙과 飲酒의 與否, 그 量 等에 關한 態度를 調査하였다.

### 調査對象 및 方法

#### 1. 調査對象

光州市內에 있는 國民學校 教員, 中高等學校 教員, 銀行員 및 一般行政官署 等の 俸給者를 對象으로 하여 機關系列別로 各各 140名씩 計 400名을 無作為標本抽出하여 本 調査의 對象으로 하였다.

#### 2. 調査方法

1973年 5月 15日부터 同年 6月 16日까지 約 1個月間에 걸쳐 著者가 對象者를 直接 訪問 調査하였다.

Table 1. Age and Sex distribution of respondents

Age (years)	Sex	Teachers of primary school		Teachers of middle & high school		Bankers		Public servants		Sub-total		Total	
		No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%
19-23	M	5	17.3	—	—	6	8.7	2	2.4	13	4.9	50	12.5
	F	5	7.1	1	5.9	21	67.8	10	55.6	37	27.0		
24-28	M	10	34.5	13	15.7	18	26.1	10	12.2	51	19.4	97	24.0
	F	25	35.2	9	52.9	8	25.8	4	22.2	46	33.6		
29-33	M	4	13.8	28	33.7	14	20.3	27	32.9	73	27.8	104	26.0
	F	22	31.0	5	29.4	1	3.2	3	16.7	31	22.6		
34-38	M	3	10.3	27	32.6	12	17.4	33	40.3	75	28.5	91	22.8
	F	13	18.3	2	11.8	1	3.2	—	—	16	11.7		
39-43	M	2	6.9	8	9.6	11	16.0	7	8.5	28	10.6	33	8.3
	F	4	5.6	—	—	—	—	1	5.1	5	3.6		
44-48	M	4	13.8	7	8.4	6	8.7	3	3.7	20	7.6	22	5.5
	F	2	2.8	—	—	—	—	—	—	2	1.5		
49-53	M	—	—	—	—	1	1.4	—	—	1	0.4	1	0.3
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
54-58	M	—	—	—	—	1	1.4	—	—	1	0.4	1	0.3
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
59-63	M	1	3.4	—	—	—	—	—	—	1	0.4	1	0.3
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	M	29	100.0	83	100.0	69	100.0	82	100.0	263	100.0	400	100.0
	F	71	100.0	17	100.0	31	100.0	18	100.0	137	100.0		

Mean age=31.5

## 調査成績 및 考按

### 1. 對象의 性格

#### 1) 職業別, 性別 分布

年齡別, 職業別, 性別 分布는 第1表에서와 같이 29~33歲群이 26.0%로 首位, 24~28歲群이 次位이었고, 34~38歲群, 19~23歲群의 順位로 나타났으며 平均年齡은 31.5歲이었다.

職業別, 年齡 分布는 特記할만한 事項은 없으며 性別로 보던 國民學校 教師의 境遇 女性이 比較的 많다.

#### 2) 扶養家族數

扶養하고 있는 家族數는 第2表에서와 같이 扶養家族이 없는 獨身이 43.7%, 5名이 13.4%이었고 4名이 10.6%로 나타났으며 平均扶養家族數는 4.6名이었다.

#### 3) 居住家屋

居住家屋은 第3表에서와 같이 自家가 57.2%, 傳貰家屋이 37.0%, 月賃房이 3.5%의 順位였으며 職業別 自家所有率은 國民學校 教師가 72名(72.0%)으로 가장 높은 率을 보였고 一般行政職員이 34名(34.0%)으로 가장 낮은 率을 보이고 있다.

### 4) 月收入額

月中收入額은 第4表에서와 같이 30,000~36,000원 收入群이 19.5%로 首位, 12,000~18,000원 收入群이 18.0%로 次位, 36,000~42,000원 收入群이 14.5%로 3位의 順位로 나타났다.

職業別로 보면 國民學校 教師에 있어서는 24,000~30,000원 收入群이 38名(38.0%), 銀行員에 있어서는 18,000~24,000원 收入群이 21名(21.0%), 一般行政職員에 있어서는 12,000~18,000원 收入群이 57名(57.0%), 中·高校 教師에 있어서는 36,000~42,000원 收入群이 34名(34.0%)로 各各 首位이었으며 이中 中·高校 教師가 第一 높은 平均月中收入을 보이고 있다.

### 2. 喫煙 및 飲酒態度

#### 1) 喫煙與否

喫煙與否는 第5表에서와 같이 喫煙者가 144名(36.0%)이었고 非喫煙者는 256名(64.0%)이었으며 性別로 보면 喫煙者 總 144名中 女性은 1名(0.7%)이었고 나머지 143名은 男性임을 알 수 있다.

#### 2) 喫煙量

喫煙者中 1日 喫煙量은 第6表에서와 같이 卷煙 11~

**Table 2.** Size of family dependency by occupation

	Teachers of primary school	Teachers of middle & high school	Bankers	Public servants	Total	
	No. of persons	No. of persons	No. of persons	No. of persons	No. of persons	%
one-self	42	32	62	37	173	43.7
2	3	8	1	12	24	6.0
3	7	8	5	13	33	8.2
4	11	19	5	8	43	10.6
5	20	10	13	11	54	13.4
6	6	12	6	7	31	7.7
7	8	7	4	6	25	6.2
8	3	3	4	2	12	3.0
9	—	—	—	2	2	0.5
10 over	—	1	—	2	3	0.7
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>400.0</b>	<b>100.0</b>

Mean dependency: 4.6

**Table 3.** House ownership by occupation

	Teachers of primary school	Teachers of middle & high school	Bankers	Public servants	Total	
	No. of persons	No. of persons	No. of persons	No. of persons	No. of persons	%
Own house	72	56	67	34	229	57.2
Rent house	24	41	23	60	148	37.0
Rent room	3	2	5	4	14	3.5
Lodging house	1	1	3	2	7	1.8
Official house	—	—	2	—	2	0.5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>

**Table 4.** Monthly income by occupation

Income money (won)	Teachers of primary school	Teachers of middle & high school	Bankers	Public servants	Total	
	No. of persons	No. of persons	No. of persons	No. of persons	No. of persons	%
Under 12,000	—	—	—	34	34	8.5
12,000—18,000	—	—	14	57	71	18.0
18,000—24,000	12	—	21	9	42	10.5
24,000—30,000	38	—	18	—	56	14.0
30,000—36,000	38	20	20	—	78	19.5
36,000—42,000	12	34	12	—	58	14.5
42,000—48,000	—	27	11	—	38	9.5
48,000—54,000	—	13	—	—	13	3.0
54,000—60,000	—	6	4	—	10	2.5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>

Table 5. Attitude to smoking by sex and occupation.

Sex		Teachers of primary school		Teachers of middle & High school		Bankers		Public servants		Sub-total		Total	
		No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%
Smoke	M	14	9.8	29	20.3	43	30.1	57	39.8	143	100.0	144	36.0
	F	—	—	1	100.0	—	—	—	—	1	100.0	—	—
Non-smoke	M	15	12.5	54	45.0	26	21.7	25	20.8	120	100.0	256	64.0
	F	71	52.2	16	11.8	31	22.8	18	13.2	136	100.0	—	—
Total	M	29	11.0	83	31.6	69	26.2	82	31.2	263	100.0	400	100.0
	F	71	51.8	17	12.4	31	22.6	18	13.2	137	100.0	—	—

Table 6. Amounts of smoking cigarettes per day by sex and occupation

No. of cigarettes (pieces)	Sex	Teachers of primary school		Teachers of middle & high school		Bankers		Public servants		Total	
		No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%
Under, 10	M	6	42.9	16	53.3	15	34.9	16	28.1	53	36.8
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	M	8	57.1	10	33.3	28	65.1	39	68.4	85	59.0
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	M	—	—	2	6.6	—	—	—	—	2	1.4
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3lover	M	—	—	1	3.4	—	—	2	3.5	3	2.1
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
others	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F	—	—	1	3.4	—	—	—	—	1	0.7
Sub-total	M	14	100.0	29	96.6	43	100.0	57	100.0	143	99.3
	F	—	—	1	3.4	—	—	—	—	1	0.7
Total		14	100.0	30	100.0	43	100.0	57	100.0	144	100.0

Table 7. Attitude to alcoholic drinking by sex and occupation

Sex		Teachers of primary school		Teachers of middle & high school		Bankers		Public servants		Sub-total		Total	
		No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%
Drink	M	14	48.2	55	66.2	45	65.2	54	65.8	168	63.8	175	43.7
	F	1	1.4	1	5.8	3	9.6	2	11.1	7	2.7	—	—
Non-Drink	M	15	51.8	28	32.8	24	34.8	28	34.2	95	36.2	225	56.3
	F	70	98.6	16	94.2	28	90.4	16	88.9	130	97.3	—	—
Total	M	29	100.0	83	100.0	69	100.0	82	100.0	263	100.0	400	100.0
	F	71	100.0	17	100.0	31	100.0	18	100.0	137	100.0	—	—

20개비를 피우는 자가 總喫煙者 144名中 85名(59.0%)  
 으르 가장 많으며, 10개비 以下가 53名(36.8%), 21~  
 30개비를 피우는 자가 2名(1.4%)으로 나타났다.

3) 飲酒與否  
 飲酒與否는 第7表에서와 같이 飲酒者가 175名(43.7  
 %)이었고 非飲酒者가 225名(56.3%)으로 喫煙率보다

Table 8. Quantity of drinking Makkuli per occasion by sex and occupation

Hob (=0.048 Standard gallon)	Sex	Teachers of primary school		Teachers of middle & high school		Bankers		Public servants		Sub-total		Total	
		No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%	No. of persons	%
Under 5	M	5	35.7	36	65.5	29	64.4	38	70.4	108	64.3	114	65.1
	F	1	100.0	—	—	3	100.0	2	100.0	6	85.7		
6--10	M	6	42.9	13	23.6	10	22.2	8	14.8	37	22.0	37	21.1
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11--20	M	2	14.3	6	10.9	4	8.9	6	11.1	18	10.7	18	10.3
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20 over	M	1	7.1	—	—	2	4.5	2	3.7	5	3.0	5	2.9
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
other	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6
	F	—	—	1	100.0	—	—	—	—	1	14.3		
Total	M	14	100.0	55	100.0	45	100.0	54	100.0	168	100.0	175	100.0
	F	1	100.0	1	100.0	3	100.0	2	100.0	7	100.0		

多少 높은 率을 보이고 있으며 性別 飲酒率은 男性이 263名中 168名으로써 63.8%이었고 女性은 137名中 7名이 飲酒함으로써 2.7%의 飲酒率을 보였다.

職業別 飲酒率은 中·高等 教師가 66.2%, 一般行政 職員이 65.8%, 銀行員이 65.2%, 國民學校 教師가 48.2%로 大同小異하나 中·高校 教師에서 가장 높은 飲酒率을 볼 수 있으며 女性에서는 一般行政 職員이 11.1%, 銀行員이 9.6%, 中·高校 教師가 5.8%, 國民學校 教師가 1.4%의 率로서 男子의 境遇와는 달리 一般行政 職員에 있어서 第一 높았다.

이것은 飲酒率 78.2%라는 黃<sup>1)</sup>의 報告와 比較하여 볼 때 黃은 海外就業希望者, 肉體勞動者, 事務員, 中·高 教員, 運轉手, 接客業所 女從業員, 商業人, 大學生, 無職者(老年)等 多様な 職業人을 對象으로 한 調査의 結果이므로 本 調査의 飲酒率이 多少 낮은 것은 對象의 差異에서 비롯된 것이라고 思料된다.

#### 4) 飲酒量

飲酒者 總 175名中 1回 飲酒量(막걸리)은 第8表에서와 같이 5合 以下가 114名(65.1%)으로 過半數이었고 6~10合 程度가 37名(21.1%), 11~20合 程度가 10.3% 20合 以上이 2.9%의 順位이었으며 職場別로 보면 男性의 境遇 5合 以下가 一般行政 職員은 70.4%, 中·高校 教師는 65.5%, 銀行員은 64.4%, 國民學校 教師는 35.7%의 順이었으며, 6~10合 程度가 國民學校 教師는 42.9%, 中·高校 教師는 23.6%, 銀行員은 22.2%, 一般行政 職員은 14.8%의 順이었으며, 11~20合 程度가 國民學校 教師는 14.3%, 一般行政 職員은 11.1%, 中·

高等 教師 10.9%, 銀行員 8.9%의 順이며, 20合 以上이 國民學校 教師는 7.1%, 銀行員은 4.5%, 一般行政 職員은 3.7% 順이고 中·高等 教師는 한名도 없다. 그리고 女性에 있어서는 全部가 5合 以下를 飲酒한 것으로 나타나 있다.

### 要 約

1973年 5月 15日부터 同年 6月 16日까지 約 1個月間에 걸쳐 光州市內에 勤務하고 있는 初·中·高 教師와 銀行員 및 行政公務員 等 俸給對象者 400名을 調査對象으로 喫煙 및 飲酒에 關한 態度를 調査한 結果 要約하면 다음과 같다.

1. 喫煙者가 144名(36.%) , 非喫煙者는 256名(64.0%)이며 性別 喫煙率은 女子가 1名(0.7%)이고 男子는 143名(54.3%)이었다.

2. 喫煙者의 1日 喫煙量은 卷煙 11~20개비를 피우는 者가 59.0%로 過半數이었고 10개비 以下가 36.8%, 21~30개비를 피우는 者가 1.4%로 나타났다.

3. 飲酒者가 175名(43.7%), 非飲酒者가 225名(56.3%)이었으며 性別로는 男性이 63.8%, 女性이 2.7%였다.

4. 一回 飲酒量은 5合 以下가 114名(65.1%)으로 過半數이었고 6~10合 程度가 37名(21.1%), 11~20合 程度가 10.3%, 20合以上 2.9%이다.

### 文 獻

1. 黃龍叙: 飲酒에 關한 社會醫學的 調査. 公衆保健學

- 雜誌, 6(1), 57~66, 1969.
2. 宋南玉 外 3人 : 韓國人의 알코올精神病 및 習慣性 飲酒에 關한 臨床的 研究(豫備調査). 最新醫學, 14(11), 1377~1386, 1971.
  3. 韓東世 : 韓國人의 飲酒, 대한의학협회지, 14(11), 833~838, 1971.
  4. Leavy, C.M. and Herman, B.: *Metabolic and Nutritional Effects of Alcoholism*, *Archiv. Environ. Health*, 7, 453~485, 1968.
  5. 이찬세 : 흡연과 호흡기질환에 대한 최근 문헌적 고찰. 最新醫學 8(8), 809~812, 1965.
-