

한국 치과기공사의 養成 및 취업실태에 관한 조사연구

동남보건전문대학 치기공과

成 桓 慶

Survey of the Training and Employment Status of Dental Technicians in Korea

Hwan Kyung Sung

Dept. of Dental Techology, Dong Nam Health Junior College

In order to ascertain the aspects of the dental technicians training system which require improvement, and also to provide improtant data for use in setting up dental techicians manpower planning, our country 's dental technicians tarining and employment status has been studied and analyzed. The objects of the survey are 1896896 dental and Social Affairs from 1965 to 1982. The results were as follows;

1. Education organs for dental technicians are education system such as health junior college and service training systems. About 965 dental technicians have come from the service training systems and 931 technicians have come from health junior college in our country.

2. Total number of employment of dental technicians employed in our country are 820, and 292 of them are engaged in Seoul, So unbalanced employment of dental technicians will be troubled in a future.

3. All registrated to government are 1,896 till 1982 and 820 of them engaged are that is, we can suppose about employment fo dental technicians in a future, 3,746 dental technicians will registrate to Health and Social Administration an 1992, and 1,482 of them will be able to take their job in Korea.

Ⅰ. 서 론

가

決定

韓國齒科醫療
齒科補綴技工

需給管理가

內

容

影響

醫療

1971

高麗大學校 醫學技術初級大學

, 充填物

, 가

가

漸次 가

修理 業務 擔當

教育機關

樹立

가

가

4. 調査期間

1982 6

危險性

1982 11

集計

가

5. 치과기공사의 면허등록 및 취업인구수 推計方法

1977 1982

II. 연구의 목적

1. 1982

$$* Y_1 = -13,526.057 + 187.74286X$$

$$* Y_2 = -4,605.9619 + 66.171429X$$

$$Y_1 = \quad , X = \quad , Y_2 = \quad$$

2. 1982

IV. 調査結果

3. 1982

變化傾向

1. 우리나라 치과기공사의 양성기관

1)

가

III. 연구방법

1. 調査對象

1965 1982

1,896

1982

820

定期申告者 874

養成機關	1973	1982
修習機	11	19
關	2,413	3,378
6	965	19
專門大學	7	649
5	341	10
4	223	9
3	221	752
關係資料	2,413	38.6%
931	2	172
3. 調査項目	(67.7%),	239 (31.8%),
分布	223 (34.4%),	135 (43%),
83 (37.2%),	79	
(35.7%)	< >	

1.

教育機關	年度	設立 年度	卒 業 定員數	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	計 (%)
高 麗	1971	40	10	23	31	19	31	26	26	29	25	34	254(10.5)	
大 邱	1972	240	-	38	42	83	49	74	111	128	93	134	752(31.2)	
新 丘	1974	80	-	-	-	52	77	97	104	101	112	106	649(26.9)	
信 興	1976	80	-	-	-	-	-	61	64	61	64	64	314(13)	
圓 光	1977	80	-	-	-	-	-	-	58	55	49	61	223(9.2)	
大 田	1978	160	-	-	-	-	-	-	-	51	80	90	221(9.2)	
智 山	1981	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東南,光州,木浦	1982	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
晉 州	1982	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	-	-	10	61	73	154	157	258	363	425	423	489	2,413(100)	

參考：全國 專門大學 齒技工科 卒業生 名簿 (1973 ~ 1982 年)

2.

養成機關	年度別 1965- 1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	計	卒業者數	比率
高 麗	-	7	13	14	10	17	20	18	24	23	26	172	254	67.7%
大 邱	-	-	-	-	(1974 ~ 1979 ; 118)				40	49	32	239	752	31.8%
新 丘	-	-	-	-	20	33	35	33	29	40	33	223	649	34.4%
信 興	-	-	-	-	-	-	29	32	24	24	26	135	314	43%
圓 光	-	-	-	-	-	-	-	18	21	22	22	83	223	37.2%
大 田	-	-	-	-	-	-	-	-	15	36	28	79	221	35.7%
小 計	-	7	-	-	(1974 ~ 1979 ; 587)				153	194	167	931	2,413	38.6%
修習機關	626	43	-	-	(1974 ~ 1979 ; 177)				28	72	19	965	-	-
計	626	50	61	69	108	67	123	159	181	266	186	1,896	-	-

參考：全國 專門大學 齒技工科 卒業生 名簿 (1973 ~ 1982 年)

3.

免許取得

年 度	應試者	合格者	合格率 (%)	年 度	應試者	合格者	合格率 (%)
1965, 4月	694	557	80.3	1974	118	27	22.9
1965, 8月	243	81	33.3	1975	215	109	50.7
1966	51	21	41.2	1976	231	54	23.4
1967	13	4	30.8	1977	217	65	30
1968	11	1	9.1	1978	355	121	34.1
1969	17	11	64.7	1979	402	159	39.6
1970	30	6	20.0	1980	543	178	32.8
1971	27	15	55.6	1981	660	263	39.8
1972	49	38	77.6	1982	693	186	26.8
1973	94	45	47.9	計	4,663	1,941	41.6

參考：保健社會 統計年報 (1966 ~ 1982 年)

國立保健院 考試科 統計資料 (1982 年度)

2)

1965 2 1966 1982 每年 1 19回 가 4,663 가
 41.6% 1,941 가
 < 3> 1973 가

3) 年 齡 別 人 員 分 布

1982 年 齡 別 分 布 狀 況 4
 1,896 20 29歲群 945 (49.8%) 가
 65 18 (0.9%) 가 < 4>

4. 年 齡 別

年 齡 (歲)	人 員 數 (名)	分 布 率 (%)
20 ~ 24	442	23.3
25 ~ 29	503	26.5
30 ~ 34	183	9.1
35 ~ 39	135	7.1
40 ~ 44	236	12.4
45 ~ 49	162	8.5
50 ~ 54	110	5.8
55 ~ 59	82	4.3
60 ~ 64	25	1.3
65 ~ 69	13	0.7
70 歲以上	5	0.3
計	1,896	100%

參 考 : 大 韓 齒 科 技 工 士 協 會 會 員 名 簿

2. 우리나라 치과기공사의 취업실태

11 820
 6

1) 가 399 (48.7%), 135 (16.5%),
 57 (7.0%), 95 (11.6%),
 1982 874 49 (6.0%), 52 (6.3%),
 6 820 33 (4.0%) < 6>
 5 292
 (35.6%), 121 (14.8%), 111
 (13.5%) 가 596 (72.7%) 가
 185 (22.6%), 39 1977 1982
 (4.8%) 756 (92.2%), 64 (7.8%) 1983 1992
 < 5> 推計

3. 우리나라 치과기공사의 양성 및 취업 실태의 변화경향

2) 1982 874 1977 1982 가
 7 < 7>

5.

就業期間 地域	齒科技工所		綜合病院		齒科醫院		教育 吳 研究機關		小 計		計 (%)
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
서울	202	33	17	4	30	1	4	1	253	39	292(35.6)
京畿	11	-	-	-	3	-	5	1	19	1	20(2.4)
忠北	7	2	-	-	9	-	-	-	16	2	18(2.2)
大邱	82	4	16	1	13	-	5	-	116	5	121(14.8)
濟州	5	1	1	-	6	-	-	-	12	1	13(1.6)
仁川	7	3	-	-	4	-	-	-	11	3	14(1.7)
忠南	26	6	3	-	11	-	7	1	47	7	54(6.6)
釜山	87	2	4	-	13	-	4	1	108	3	111(13.5)
慶北	19	-	-	-	6	-	3	-	28	-	28(3.4)
慶南	23	1	1	-	7	-	-	-	31	1	32(3.9)
全北	39	1	10	-	5	-	5	-	59	1	60(7.3)
全南	27	1	9	-	3	-	2	-	41	1	42(5.1)
江原	7	-	3	-	5	-	-	-	15	-	15(1.8)
計	596		69		116		39		756	64	820(100)

參考：大韓齒科技工士協會 醫療技士 定期 申告者 카드

6.

養成機關 就業機關	高麗		大邱		新丘		信興		圓光		大田		修習機關		計 (%)
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
齒科技工所	17	13	99	7	51	22	40	6	45	1	17	5	273	-	596(72.7)
綜合病院	3	2	16	1	7	2	-	-	4	-	1	-	33	-	69(8.4)
齒科醫院	5	1	4	-	7	-	3	-	-	-	5	-	91	-	116(14.1)
教育 吳 研究機關	13	3	8	-	6	-	-	-	2	-	4	1	2	-	39(4.8)
小計	38	19	127	8	71	24	43	6	51	1	27	6	399	-	820(100)
計 (%)	57(7.0)		135(16.5)		95(11.6)		49(6.0)		52(6.3)		33(4.0)		399(48.7)		820(100)

參考：全國 專門大學 齒技工科 卒業生 名簿 (1973~1982年)

大韓齒科技工士協會 會員名簿 (1982年度)

7.

(1977 1982)

年 度	養成人員數	定期申告者數	就業人員數	就業率 (%)
1977	981	591	519	52.9
1978	1,104	635	542	49.1
1979	1,263	659	599	47.4
1980	1,444	719	654	45.3
1981	1,709	867	794	46.5
1982	1,896	874	820	43.2

參考：保健社會 統計年報 (1977年~1982年)

2)
1983

1992

推計

가, 經濟,
가 가

가

影響

가,

8

< 8>

8. 推計(1983 1992)

年 度	養成人員數	就業人員數	就業率 (%)
1983	2,057	886	43.1
1984	2,244	952	42.4
1985	2,432	1,019	41.9
1986	2,620	1,085	41.4
1987	2,808	1,151	41.0
1988	2,995	1,217	40.6
1989	3,183	1,283	40.3
1990	3,371	1,349	40.0
1991	3,559	1,416	39.8
1992	3,746	1,482	39.6

V. 考 察

集團會

機會

1. 우리나라 치과기공사의 養成實態
1965

提供

, 1973
가

2. 치과기공사의 연령별 인원분포
1,896

2

1973

20 29

49.8%

4 5

가
가

표

가

가

가

가

急進的 가가

3. 우리나라 치과기공사의 취업실태

292

教授陣

學生指導

(35.6%)

構成比

13 (1.6%)

課題

基存
研修가

4. 우리나라 치과기공사의 양성 및 취업 실태의 변화 경향

1983 < 8> 가
 1977 1982 가
 1992 가
 1983 < 8> 가

, 1982 6
 43.2% .
 3. 1983 1992
 1982 1,896
 1992 820
 3,746
 1,482

VI. 결 론

1965 1982 가
 19 11 가
 1,896 , , ,
 1. 19 , 11
 , 965 (50.9%),
 931 (49.1%)
 2. 820 가 292 (35.6%)

참 고 문 헌

1. 김주환외 3名, 口腔保健學, 高文社, 149 ~ 201, 1982.
2. 大韓齒科技工士協會 會員 名簿, 1982.
3. 保健社會部, 保健社會 統計年報, 1965 ~ 1982.
4. 國立保健院 考試科, 齒科技工士 修習機關 名簿, 1982.
5. 최재경, 齒科技工學 概論, 6 ~ 20, 大學 書林, 1982.
6. 保健醫療法規, 醫療技士法 施行令.
7. 김원태, 保健專門大學의 齒技工科 教育實態에 대하여, 大韓齒科技工學會誌, Vol 4, No. 1, 1982.
8. 이재학, 물리치료사의 養成 및 就業實態에 關한 調查研究, 高麗 醫學技術論集, Vol. 12, No. 1, 1981.
9. Baker, T.D. and Perlman, M, Health Manpower in a Developing Economy, 1967.