

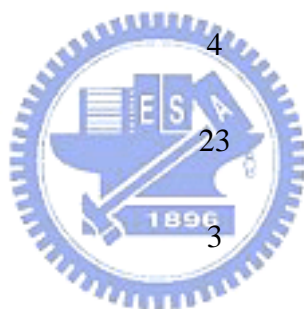
附錄二

專業化量表之因素分析結果

因素名稱	題項	負荷量	特徵值	解釋的變異量 (%)
因素一：對醫學工作的奉獻	17	0.80	4.48	17.92
	9	0.75		
	21	0.71		
	10	0.64		
	7	0.60		
	20	0.59		
	8	0.52		
因素二：對醫學專業的使命感	12	0.69	3.05	12.19
	14	0.68		
	24	0.66		
	19	0.63		
	15	-0.62		



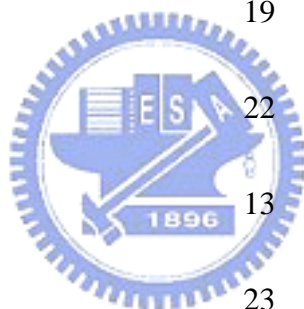
因素三：醫學專業的精進	25	0.74	2.91	11.63
	11	0.57		
	5	0.57		
	6	0.54		
	2	0.49		
	1	0.44		
因素四：自我規範的信念	13	0.68	2.00	8.00
	4	0.58		
	23	0.52		
	3	0.48		
因素五：以專業組織作為參考對象	16	0.66	1.95	7.79
	18	0.65		
	22	-0.59		



附錄三

組織-專業人員間衝突量表之因素分析結果

因素名稱	題項	負荷量	特徵值	解釋的變異量 (%)
因素一：醫院的控制結構	17	0.78	4.50	14.98
	21	0.73		
	18	0.70		
	29	0.66		
	19	0.62		
	22	0.57		
	13	0.53		
	23	0.50		
	8	0.45		
	16	0.42		
因素二：醫院的規章	11	0.34	3.86	12.86
	6	0.70		
	10	0.69		
	9	0.66		
	27	0.66		



	14	0.64		
因素三：專業知識的追求	1	0.76	2.78	9.28
	4	0.61		
	3	0.61		
	28	0.60		
	24	0.40		
因素四：醫院軟體設備的協助	30	0.72	2.18	7.27
	25	0.53		
	7	-0.34		
因素五：醫院的行政流程	2	0.75	2.17	7.22
	20	0.65		
	26	0.61		
	5	0.43		
因素六：對醫師的管控	15	0.85	1.84	6.13
	12	0.51		



附錄四

Nonhierarchical analysis

The FASTCLUS Procedure

Replace=FULL Radius=0 Maxclusters=3 Maxiter=30 Converge=0.02

Initial Seeds

Cluster	內外控	理論型	經濟型	審美型	社會型
1	11.8	30.96	35.04	32.32	27.2
2	9.529	33.412	30	31.353	29.529
3	13.545	26.273	24.727	42.182	28.636

Cluster	政治型	宗教型	專業化	組專衝突
1	33.6	20.88	91.32	90.52
2	28.471	27.235	102.765	74
3	27.182	31	93.455	92.818

Iteration History

Relative Change in Cluster Seeds

Iteration	Criterion	1	2	3
1	5.525	0.077	0.063	0.000
2	5.496	0.046	0.046	0.000
3	5.489	0.000	0.000	0.000

Convergence criterion is satisfied.

Cluster Listing

Obs	Cluster	Distance from Seed	Obs	Cluster	Distance from Seed
1	2	28.689	28	1	3.899
2	2	22.543	29	3	10.026
3	2	1.370	30	1	21.646
4	1	10.597	31	2	10.958
5	3	14.212	32	2	13.974
6	2	13.856	33	2	11.700
7	2	20.736	34	1	19.098
8	2	15.316	35	1	10.691
9	1	20.519	36	2	14.390
10	3	9.189	37	1	20.298
11	1	17.428	38	2	10.713
12	2	16.275	39	1	7.794
13	2	13.718	40	3	21.185
14	2	16.774	41	3	32.925
15	3	12.706	42	1	12.628
16	1	11.967	43	1	15.545
17	1	22.525	44	1	29.902
18	2	6.331	45	1	15.676
19	3	18.088	46	2	16.996
20	1	13.880	47	2	15.201
21	2	12.328	48	2	18.088
22	1	17.823	49	1	9.836
23	3	10.803	50	1	17.426
24	3	11.870	51	1	19.077
25	2	22.151	52	3	10.765
27	1	13.400			

Criterion Based on Final Seeds = 5.4893

The FASTCLUS Procedure

Replace=FULL Radius=0 Maxclusters=3 Maxiter=30 Converge=0.02

Cluster Summary

Cluster	Frequency	RMS Std Deviation	Maximum Distance from Seed Radius to Observation Exceeded	Nearest Cluster	Distance Between Cluster Centroids
1	22	5.6552	29.9017	3	19.9263
2	20	5.5963	28.6893	1	23.3644
3	11	5.7477	32.9252	1	19.9263

Statistics for Variables

Variable	Total STD	Within STD	R-Square	RSQ/1-RSQ
內外控	4.268	3.959	0.173	0.209
理論型	6.012	5.547	0.181	0.221
經濟型	6.559	5.238	0.387	0.630
審美型	6.437	4.973	0.426	0.743
社會型	4.350	4.367	0.031	0.032
政治型	5.575	5.009	0.224	0.288
宗教型	6.871	5.832	0.307	0.443
專業化	8.791	7.000	0.390	0.640
組專衝突	11.666	7.852	0.564	1.296
OVER-All	7.066	5.652	0.385	0.626

Pseudo F Statistic = 15.65

Approximate Expected Over-All R-Squared = 0.36593

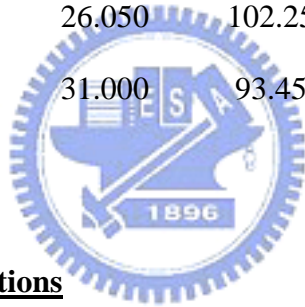
Cubic Clustering Criterion = **0.738**

WARNING: The two values above are invalid for correlated variables.

Cluster Means

Cluster	內外控	理論型	經濟型	審美型	社會型
1	12.364	30.818	35.409	31.727	27.364
2	9.250	33.200	30.350	32.150	29.000
3	13.545	26.273	24.727	42.182	28.636

Cluster	政治型	宗教型	專業化	組專衝突
1	33.591	21.091	90.227	92.273
2	29.250	26.050	102.250	74.550
3	27.182	31.000	93.455	92.818



Cluster Standard Deviations

Cluster	內外控	理論型	經濟型	審美型	社會型
1	2.718	6.084	5.729	5.044	4.686
2	4.399	5.493	4.380	5.422	4.757
3	5.106	4.338	5.641	3.790	2.501

Cluster	政治型	宗教型	專業化	組專衝突
1	4.205	4.105	7.400	8.598
2	5.665	5.539	5.775	8.062
3	5.231	8.741	8.165	5.437

Distance Between Cluster Centroids

Nearest Cluster	1	2	3
1		23.364	19.926
2	23.364		25.272
3	19.926	25.272	

