因子分析の計算結果（SPSS 10.0J による）

経営課題（その１）

因子分析

共通性

	初期	因子抽出後
問10(1)	.308	.448
問10(2)	.331	.492
問10(3)	.280	.344
問10(4)	.322	.359
問10(5)	.374	.407
問10(6)	.427	.452
問10(7)	.482	.560
問10(8)	.555	.617
問10(9)	.557	.625
問10(10)	.518	.504
問10(11)	.213	.326
問10(12)	.232	.268
問10(13)	.385	.432

因子抽出法: 主因子法

説明された分散の合計

因子	初期の固有値			抽出後の負荷量平方和		
	合計	分散の %	累積 %	合計	分散の %	累積 %
1	4.640	35.692	35.692	4.128	31.752	31.752
2	1.673	12.872	48.564	1.123	8.640	40.393
3	1.202	9.245	57.810	.585	4.502	44.895
4	.888	6.828	64.638			
5	.742	5.709	70.346			
6	.666	5.119	75.466			
7	.615	4.727	80.193			
8	.578	4.447	84.641			
9	.519	3.991	88.632			
10	.421	3.239	91.871			
11	.384	2.951	94.822			
12	.359	2.764	97.585			
13	.314	2.415	100.000			

因子抽出法: 主因子法

説明された分散の合計

因子	回転後の負荷量平方和		
	合計	分散の %	累積 %
1	3.155	24.271	24.271
2	1.357	10.435	34.707
3	1.324	10.188	44.895
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

因子抽出法: 主因子法

因子行列[a]

	因子		
	1	2	3
問10(1)	.341	.509	-.269
問10(2)	.410	.512	-.250
問10(3)	.398	.354	.246
問10(4)	.468	.369	6.774E-02
問10(5)	.590	-1.440E-02	-.243
問10(6)	.627	-.179	-.165
問10(7)	.658	-.302	-.191
問10(8)	.766	-.169	4.248E-02
問10(9)	.735	-.287	5.179E-02
問10(10)	.702	-.107	-1.931E-02
問10(11)	.366	.268	.347
問10(12)	.413	5.778E-02	.307
問10(13)	.608	-.138	.208

因子抽出法: 主因子法

a. 3 個の因子が抽出されました。8 回の反復が必要です。

回転後の因子行列[a]

	因子		
	1	2	3
問10(1)	7.936E-02	.116	.655
問10(2)	.131	.163	.670
問10(3)	9.223E-02	.507	.281
問10(4)	.182	.397	.410
問10(5)	.549	5.787E-02	.319
問10(6)	.648	7.906E-02	.162
問10(7)	.742	2.611E-02	9.164E-02
問10(8)	.712	.314	.109
問10(9)	.744	.265	1.197E-03
問10(10)	.640	.257	.167
問10(11)	8.805E-02	.544	.150
問10(12)	.245	.456	2.410E-02
問10(13)	.529	.391	-9.210E-03

因子抽出法: 主因子法
回転法: Kaiser の正規化を伴うﾊﾞﾘﾏｯｸｽ法
a. 7 回の反復で回転が収束しました。

因子変換行列

因子	1	2	3
1	.828	.445	.342
2	-.516	.362	.776
3	-.221	.819	-.529

因子抽出法: 主因子法
回転法: Kaiser の正規化を伴うﾊﾞﾘﾏｯｸｽ法

因子得点係数行列

	因子		
	1	2	3
問10(1)	-.042	-.049	.383
問10(2)	-.037	-.020	.411
問10(3)	-.084	.262	.068
問10(4)	-.042	.178	.150
問10(5)	.131	-.120	.140
問10(6)	.170	-.090	.045
問10(7)	.278	-.181	.003
問10(8)	.209	.105	-.041
問10(9)	.257	.068	-.141
問10(10)	.139	.024	.025
問10(11)	-.077	.307	-.011
問10(12)	-.014	.228	-.058
問10(13)	.088	.187	-.111

因子抽出法: 主因子法
回転法: Kaiser の正規化を伴うﾊﾞﾘﾏｯｸｽ法
因子得点の計算方法: 回帰法

因子得点共分散行列

因子	1	2	3
1	.830	.114	3.530E-02
2	.114	.577	9.761E-02
3	3.530E-02	9.761E-02	.657

因子抽出法: 主因子法
回転法: Kaiser の正規化を伴うﾊﾞﾘﾏｯｸｽ法
因子得点の計算方法: 回帰法