Table 5-Vital Factor Analysis-1											
S.No	FQBR	FQB	FQB	EODI1	5*FQ	4*FQ	5*FQB	4*FQB	FRQ	FRQ	Magnitu
	1	I1	R2	FQBI2	BR1	BI1	R2	I2	R/9	I/9	de
1	1	1	0	0	5	4	0	0	0.74	0.44	0.86
2	1	1	0.33	0	5	4	1.65	0	0.83	0.44	0.94
3	1	1	0.5	0	5	4	2.5	0	0.92	0.44	1.02
4	1	1	0.66	1	5	4	3.3	4	1.11	0.89	1.42
5	1	1	1	0	5	4	5	0	1.11	0.44	1.2
6	1	1	1	0.33	5	4	5	1.32	1.11	0.59	1.26
7	1	1	1	0.5	5	4	5	2	1.11	0.67	1.3
8	1	1	1	0.66	5	4	5	2.64	0.56	0.74	0.92
9	0.66	1	0	0	3.3	4	0	0	0.55	0.44	0.71
10	0.66	1	0.33	0	3.3	4	1.65	0	0.64	0.44	0.78
11	0.66	1	0.5	0	3.3	4	2.5	0	0.73	0.44	0.86
12	0.66	1	0.66	1	3.3	4	3.3	4	0.92	0.89	1.28
13	0.66	1	1	0	3.3	4	5	0	0.92	0.44	1.02
14	0.66	1	1	0.33	3.3	4	5	1.32	0.92	0.59	1.1
15	0.66	1	1	0.5	3.3	4	5	2	0.92	0.67	1.14
16	0.66	1	1	0.66	3.3	4	5	2.64	0.37	0.74	0.82
17	0.5	1	0	0	2.5	4	0	0	0.46	0.44	0.64
18	0.5	1	0.33	0	2.5	4	1.65	0	0.56	0.44	0.71
19	0.5	1	0.5	0	2.5	4	2.5	0	0.64	0.44	0.78
20	0.5	1	0.66	1	2.5	4	3.3	4	0.83	0.89	1.22
21	0.5	1	1	0	2.5	4	5	0	0.83	0.44	0.94
22	0.5	1	1	0.33	2.5	4	5	1.32	0.83	0.59	1.02
23	0.5	1	1	0.5	2.5	4	5	2	0.83	0.67	1.07
24	0.5	1	1	0.66	2.5	4	5	2.64	0.28	0.74	0.79
25	0.33	1	0	0	1.65	4	0	0	0.37	0.44	0.58
26	0.33	1	0.33	0	1.65	4	1.65	0	0.46	0.44	0.64
27	0.33	1	0.5	0	1.65	4	2.5	0	0.55	0.44	0.71
28	0.33	1	0.66	1	1.65	4	3.3	4	0.74	0.89	1.16
29	0.33	1	1	0	1.65	4	5	0	0.74	0.44	0.86
30	0.33	1	1	0.33	1.65	4	5	1.32	0.74	0.59	0.95
31	0.33	1	1	0.5	1.65	4	5	2	0.74	0.67	1
32	0.33	1	1	0.66	1.65	4	5	2.64	0.18	0.74	0.76
33	0	1	0	0	0	4	0	0	0.18	0.44	0.48
34	0	1	0.33	0	0	4	1.65	0	0.28	0.44	0.52
35	0	1	0.5	0	0	4	2.5	0	0.37	0.44	0.58
36	0	1	0.66	1	0	4	3.3	4	0.56	0.89	1.05
37	0	1	1	0	0	4	5	0	0.56	0.44	0.71
38	0	1	1	0.33	0	4	5	1.32	0.56	0.59	0.81

39	0	1	1	0.5	0	4	5	2	0.56	0.67	0.87
40	0	1	1	0.66	0	4	5	2.64	0	0.74	0.74
41	0	0.66	0	0	0	2.64	0	0	0.18	0.29	0.35
42	0	0.66	0.33	0	0	2.64	1.65	0	0.28	0.29	0.4
43	0	0.66	0.5	0	0	2.64	2.5	0	0.37	0.29	0.47
44	0	0.66	0.66	1	0	2.64	3.3	4	0.56	0.74	0.92
45	0	0.66	1	0	0	2.64	5	0	0.56	0.29	0.63
46	0	0.66	1	0.33	0	2.64	5	1.32	0.56	0.44	0.71
47	0	0.66	1	0.5	0	2.64	5	2	0.56	0.52	0.76
48	0	0.66	1	0.66	0	2.64	5	2.64	0	0.59	0.59
49	0	0.5	0	0	0	2	0	0	0.18	0.22	0.29
50	0	0.5	0.33	0	0	2	1.65	0	0.28	0.22	0.36
51	0	0.5	0.5	0	0	2	2.5	0	0.37	0.22	0.43
52	0	0.5	0.66	1	0	2	3.3	4	0.56	0.67	0.87
53	0	0.5	1	0	0	2	5	0	0.56	0.22	0.6
54	0	0.5	1	0.33	0	2	5	1.32	0.56	0.37	0.67
55	0	0.5	1	0.5	0	2	5	2	0.56	0.44	0.71
56	0	0.5	1	0.66	0	2	5	2.64	0	0.52	0.52
57	0	0.33	0	0	0	1.32	0	0	0.18	0.15	0.23
58	0	0.33	0.33	0	0	1.32	1.65	0	0.28	0.15	0.31
59	0	0.33	0.5	0	0	1.32	2.5	0	0.37	0.15	0.39
60	0	0.33	0.66	1	0	1.32	3.3	4	0.56	0.59	0.81
61	0	0.33	1	0	0	1.32	5	0	0.56	0.15	0.57
62	0	0.33	1	0.33	0	1.32	5	1.32	0.56	0.29	0.63
63	0	0.33	1	0.5	0	1.32	5	2	0.56	0.37	0.67
64	0	0.33	1	0.66	0	1.32	5	2.64	0	0.44	0.44
65	1	1	0	0	5	4	0	0	0.56	0.44	0.71
66	0.66	1	0	0	3.3	4	0	0	0.37	0.44	0.58
67	0.5	1	0	0	2.5	4	0	0	0.28	0.44	0.52
68	0.33	1	0	0	1.65	4	0	0	0.18	0.44	0.48
69	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0.44	0.44
70	0	0.66	0	0	0	2.64	0	0	0	0.29	0.29
71	0	0.5	0	0	0	2	0	0	0	0.22	0.22
72	0	0.33	0	0	0	1.32	0	0	0.18	0.15	0.23
73	1	1	0.33	0	5	4	1.65	0	0.74	0.44	0.86
74	0.66	1	0.33	0	3.3	4	1.65	0	0.55	0.44	0.71
75	0.5	1	0.33	0	2.5	4	1.65	0	0.46	0.44	0.64
76	0.33	1	0.33	0	1.65	4	1.65	0	0.37	0.44	0.58
77	0	1	0.33	0	0	2.64	1.65	0	0.18	0.44	0.48
78	0	0.66	0.33	0	0	2.64	1.65	0	0.18	0.29	0.35
79	0	0.5	0.33	0	0	1 22	1.65	0	0.18	0.22	0.29
80	0	0.33	0.33	0	0	1.32	1.65	0	0.28	0.15	0.31

81	1 1	1	0.5	0	5	4	2.5	0	0.83	0.44	0.94
82	0.66	1	0.5	0	3.3	4	2.5	0	0.64	0.44	0.78
83	0.5	1	0.5	0	2.5	4	2.5	0	0.56	0.44	0.71
84	0.33	1	0.5	0	1.65	4	2.5	0	0.46	0.44	0.64
85	0	1	0.5	0	0	4	2.5	0	0.28	0.44	0.52
86	0	0.66	0.5	0	0	2.64	2.5	0	0.28	0.29	0.4
87	0	0.5	0.5	0	0	2	2.5	0	0.28	0.22	0.36
88	0	0.33	0.5	0	0	1.32	2.5	0	0.37	0.15	0.39
89	1	1	0.66	1	5	4	3.3	4	0.92	0.89	1.28
90	0.66	1	0.66	1	3.3	4	3.3	4	0.73	0.89	1.15
91	0.5	1	0.66	1	2.5	4	3.3	4	0.64	0.89	1.1
92	0.33	1	0.66	1	1.65	4	3.3	4	0.55	0.89	1.05
93	0	1	0.66	1	0	4	3.3	4	0.37	0.89	0.96
94	0	0.66	0.66	1	0	2.64	3.3	4	0.37	0.74	0.82
95	0	0.5	0.66	1	0	2	3.3	4	0.37	0.67	0.76
96	0	0.33	0.66	1	0	1.32	3.3	4	0.56	0.59	0.81
97	1	1	1	0	5	4	5	0	1.11	0.44	1.2
98	0.66	1	1	0	3.3	4	5	0	0.92	0.44	1.02
99	0.5	1	1	0	2.5	4	5	0	0.83	0.44	0.94
100	0.33	1	1	0	1.65	4	5	0	0.74	0.44	0.86
101	0	1	1	0	0	4	5	0	0.56	0.44	0.71
102	0	0.66	1	0	0	2.64	5	0	0.56	0.29	0.63
103	0	0.5	1	0	0	2	5	0	0.56	0.22	0.6
104	0	0.33	1	0	0	1.32	5	0	0.56	0.15	0.57
105	1	1	1	0.33	5	4	5	1.32	1.11	0.59	1.26
106	0.66	1	1	0.33	3.3	4	5	1.32	0.92	0.59	1.1
107	0.5	1	1	0.33	2.5	4	5	1.32	0.83	0.59	1.02
108	0.33	1	1	0.33	1.65	4	5	1.32	0.74	0.59	0.95
109	0	1	1	0.33	0	4	5	1.32	0.56	0.59	0.81
110	0	0.66	1	0.33	0	2.64	5	1.32	0.56	0.44	0.71
111	0	0.5	1	0.33	0	2	5	1.32	0.56	0.37	0.67
112	0	0.33	1	0.33	0	1.32	5	1.32	0.56	0.29	0.63
113	1	1	1	0.5	5	4	5	2	1.11	0.67	1.3
114	0.66	1	1	0.5	3.3	4	5	2	0.92	0.67	1.14
115	0.5	1	1	0.5	2.5	4	5	2	0.83	0.67	1.07
116	0.33	1	1	0.5	1.65	4	5	2	0.74	0.67	1
117	0	1	1	0.5	0	4	5	2	0.56	0.67	0.87
118	0	0.66	1	0.5	0	2.64	5	2	0.56	0.52	0.76
119	0	0.5	1	0.5	0	2	5	2	0.56	0.44	0.71
120	0	0.33	1	0.5	0	1.32	5	2	0.56	0.37	0.67
121	1	1	1	0.66	5	4	5	2.64	1.11	0.74	1.33
122	0.66	1	1	0.66	3.3	4	5	2.64	0.92	0.74	1.18

123	0.5	1	1	0.66	2.5	4	5	2.64	0.83	0.74	1.11
124	0.33	1	1	0.66	1.65	4	5	2.64	0.74	0.74	1.04
125	0	1	1	0.66	0	4	5	2.64	0.56	0.74	0.92
126	0	0.66	1	0.66	0	2.64	5	2.64	0.56	0.59	0.81
127	0	0.5	1	0.66	0	2	5	2.64	0.56	0.52	0.76
128	0	0.33	1	0.66	0	1.32	5	2.64	0	0.44	0.44