

▼ Factor Analysis

Latent Roots (Eigenvalues)																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
21,947	3,721	2,183	1,542	0,927	0,881	0,694	0,548	0,476	0,363	0,336	0,303	0,281	0,273	0,247	0,194	0,171	0,148	0,138	0,102	0,097	0,082	0,074	0,060	0,049	0,046

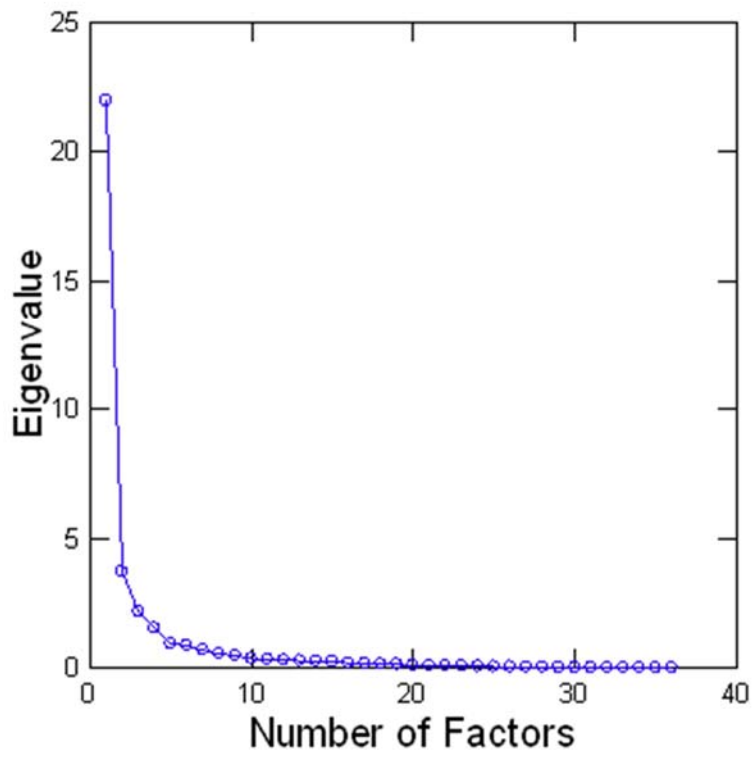
Latent Roots (Eigenvalues) (Contd.)									
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0,030	0,022	0,019	0,015	0,011	0,010	0,007	0,003	0,001	0,000

Component Loadings			
	1	2	3
LOGSIS	0,925	-0,027	-0,225
LOGCOND	0,924	0,010	-0,023
LOGDUR	0,921	-0,150	-0,047
LOGSTD	0,916	-0,126	0,132
LOGTURB	0,914	0,080	-0,212
LOGST	0,914	-0,147	0,141
LOGCOR	0,904	-0,129	0,109
LOGBICAR	0,900	-0,078	-0,136
LOGALCA	0,899	-0,078	-0,137
LOGOD	0,875	-0,212	0,062
LOGKT	0,874	0,070	-0,329
LOGSULFA	0,872	0,101	0,215
LOGDQO	0,868	-0,083	0,287
LOGFET	0,866	0,203	-0,221
LOGCOT	0,849	-0,022	0,280
LOGDBO	0,844	-0,064	0,254
LOGCOD	0,839	-0,005	0,303
LOGSET	-0,816	0,553	-0,005
LOGCAT	0,812	0,123	-0,440
LOGSST	0,804	-0,069	0,120
LOGFED	0,800	0,194	-0,112
LOGMGT	0,778	0,161	-0,526
LOGNAT	0,770	0,137	-0,098
LOGAST	-0,738	0,545	-0,047
LOGDUR(1)	0,723	0,387	0,222
LOGNO	0,713	0,007	0,339
LOGNITRA	0,713	0,373	0,153
LOGPT	0,696	0,431	-0,152
LOGMNT	0,682	0,456	-0,437
LOGALD	0,626	0,147	0,435
LOGCUD	-0,592	0,675	0,040
LOGPORT	0,536	0,290	0,444
LOGNIT	-0,005	0,869	0,331
LOGPBT	-0,441	0,727	0,102
LOGCLOR	0,469	0,470	-0,237
LOGZNT	0,475	0,243	0,006

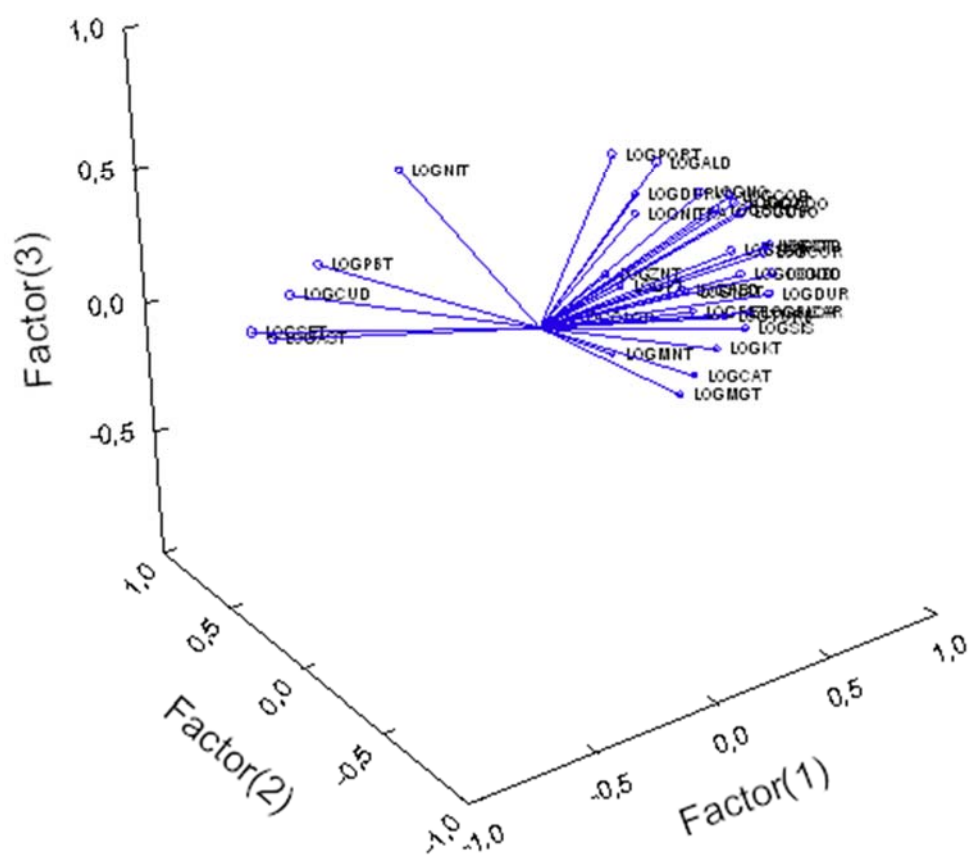
Variance Explained by Components		
1	2	3
21,947	3,721	2,183

Percent of Total Variance Explained		
1	2	3
60,963	10,337	6,063

Scree Plot



Factor Loadings Plot



▼ Factor Analysis

Latent Roots (Eigenvalues)																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
18,650	2,233	1,584	1,000	0,608	0,538	0,450	0,353	0,325	0,229	0,180	0,153	0,136	0,114	0,101	0,077	0,075	0,052	0,041	0,031	0,024	0,017	0,015	0,008	0,004	0,001

Latent Roots (Eigenvalues) (Contd.)	
27	
0,000	

Component Loadings		
	1	2
LOGDUR	0,933	-0,080
LOGSIS	0,930	0,042
LOGCOND	0,924	0,094
LOGSTD	0,921	-0,078
LOGST	0,920	-0,098
LOGCOR	0,910	-0,051
LOGBICAR	0,908	-0,028
LOGTURB	0,907	0,148
LOGALCA	0,907	-0,029
LOGOD	0,889	-0,138
LOGKT	0,874	0,168
LOGDQO	0,873	0,039
LOGSET	-0,854	0,490
LOGSULFA	0,851	0,121
LOGCOT	0,850	0,106
LOGFET	0,845	0,253
LOGDBO	0,844	0,004
LOGCOD	0,840	0,118
LOGCAT	0,810	0,212
LOGSST	0,804	-0,024
LOGFED	0,780	0,245
LOGMGT	0,776	0,238
LOGAST	-0,776	0,505
LOGNAT	0,759	0,206
LOGNO	0,713	0,081
LOGNIT	-0,070	0,878
LOGPBT	-0,491	0,737

Variance Explained by Components	
1	2
18,650	2,233

Percent of Total Variance Explained	
1	2
69,075	8,270

Coefficients for Standardized Factor Scores		
	1	2
LOGDUR	0,050	-0,036
LOGSIS	0,050	0,019
LOGCOND	0,050	0,042
LOGSTD	0,049	-0,035
LOGST	0,049	-0,044
LOGCOR	0,049	-0,023
LOGBICAR	0,049	-0,012
LOGTURB	0,049	0,066
LOGALCA	0,049	-0,013
LOGOD	0,048	-0,062
LOGKT	0,047	0,075
LOGDQO	0,047	0,017
LOGSET	-0,046	0,220
LOGSULFA	0,046	0,054
LOGCOT	0,046	0,047
LOGFET	0,045	0,113
LOGDBO	0,045	0,002
LOGCOD	0,045	0,053
LOGCAT	0,043	0,095
LOGSST	0,043	-0,011
LOGFED	0,042	0,110
LOGMGT	0,042	0,107
LOGAST	-0,042	0,226
LOGNAT	0,041	0,092
LOGNO	0,038	0,036
LOGNIT	-0,004	0,393
LOGPBT	-0,026	0,330

Standardized Scores have been saved.