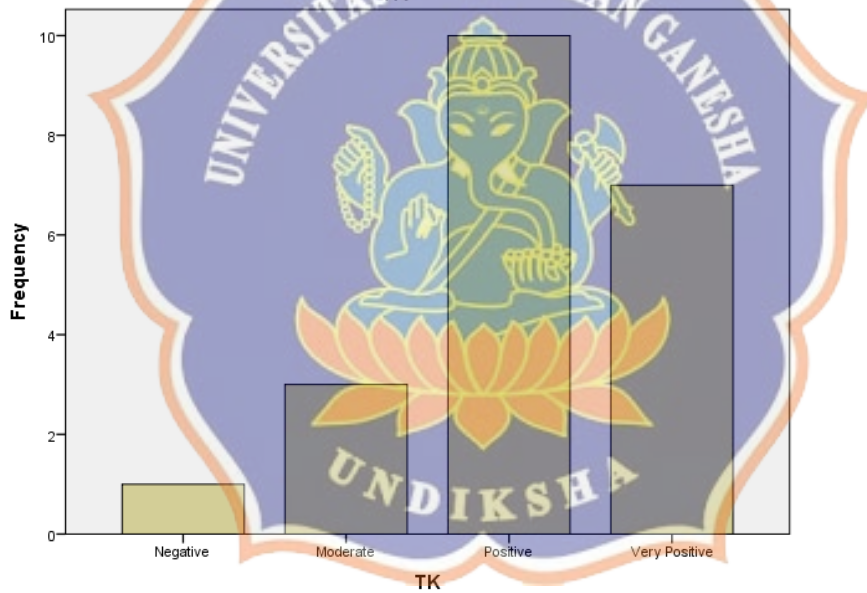


## Appendix 1 Descriptive Analysis

TK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negative	1	4.8	4.8	4.8
	Moderate	3	14.3	14.3	19.0
	Positive	10	47.6	47.6	66.7
	Very Positive	7	33.3	33.3	100.0
	Total	21	100.0	100.0	



CK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negative	1	4.8	4.8	4.8
	Moderate	2	9.5	9.5	14.3
	Positive	16	76.2	76.2	90.5
	Very Positive	2	9.5	9.5	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

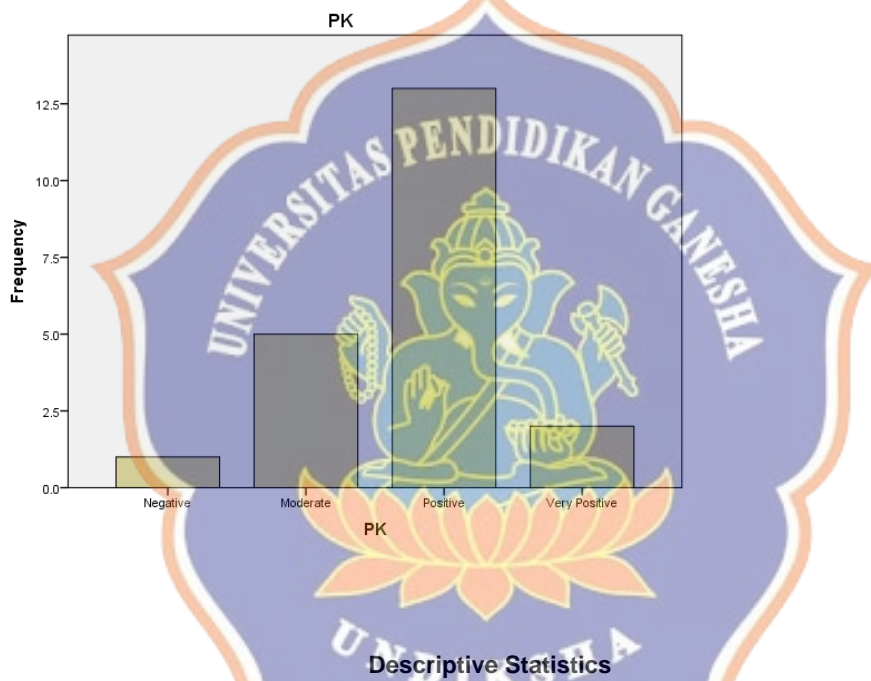


Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00002	21	2.25	5.00	3.9881	.57269
Valid N (listwise)	21				

PK

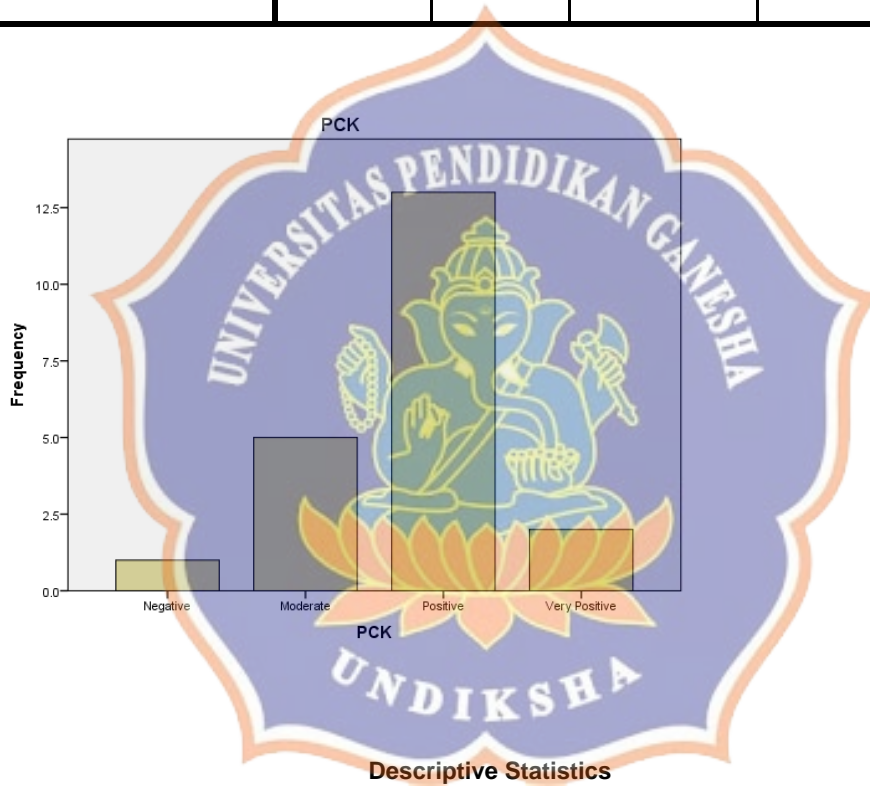
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negative	1	4.8	4.8	4.8
	Moderate	5	23.8	23.8	28.6
	Positive	13	61.9	61.9	90.5
	Very Positive	2	9.5	9.5	100.0
	Total	21	100.0	100.0	



	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00003	21	2.00	5.00	3.8857	.63741
Valid N (listwise)	21				

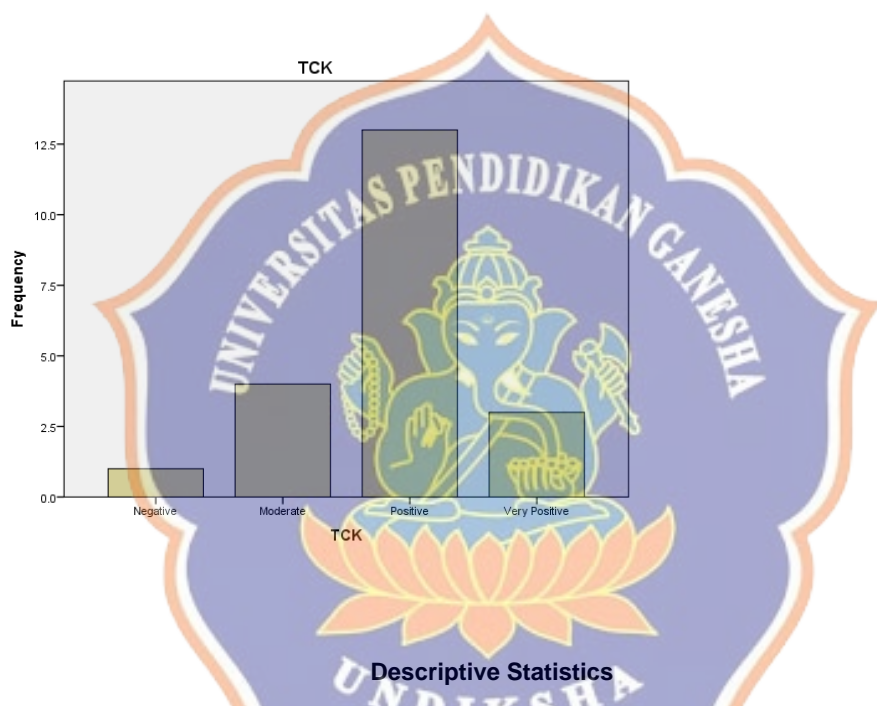
**PCK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negative	1	4.8	4.8	4.8
	Moderate	5	23.8	23.8	28.6
	Positive	13	61.9	61.9	90.5
	Very Positive	2	9.5	9.5	100.0
	Total	21	100.0	100.0	



	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00004	21	2.50	5.00	3.9762	.58015
Valid N (listwise)	21				

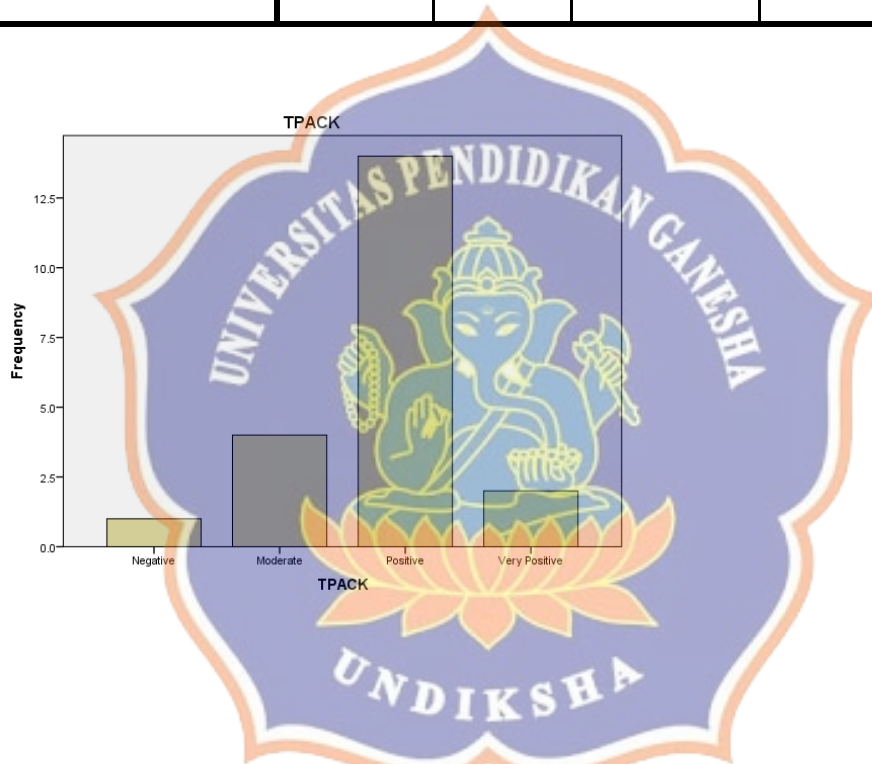
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negative	1	4.8	4.8	4.8
	Moderate	4	19.0	19.0	23.8
	Positive	13	61.9	61.9	85.7
	Very Positive	3	14.3	14.3	100.0
	Total	21	100.0	100.0	



	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00005	21	2.33	5.00	3.9676	.58691
Valid N (listwise)	21				

**TPACK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negative	1	4.8	4.8	4.8
	Moderate	4	19.0	19.0	23.8
	Positive	14	66.7	66.7	90.5
	Very Positive	2	9.5	9.5	100.0
	Total	21	100.0	100.0	



**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TPACK	21	2.00	5.00	3.8095	.67964
Valid N (listwise)	21				

## Appendix 2 Transcript of Interview

Responden 1

“Apa yang anda ketahui tentang Mobile Assisted Language Learning (MALL)?”

Res1: MALL melakukan pembelajaran dengan berbantuan HP untuk mengatasi PBM tata muka yang tidak bisa dilaksanakan dimasa pandemic

“Apakah anda menerapkan MALL dalam pembelajaran bahasa Inggris? Jika iya, platform apa saja yang anda gunakan dalam pembelajaran?”

Res1: Iya, untuk platformnya WhatsApp dan Google Classroom dan sesekali pakai Zoom.

“Bagaimana anda menggunakan platform tersebut dalam pembelajaran bahasa Inggris?”

Res1: Menggunakan platform tersebut untuk penyampaian materi, tugas dan pertanyaan dan untuk menerima tugas yang dikumpulkan siswa

“Selama mnegggunakan platform tersebut, apakah anda menemukan berbagai kendala? Jika iya, bagaimana cara anda mengatasi kendala tersebut?”

Res1: Pernah ada masalah ketika menggunakan google Classroom seperti instruksi tugas yang tidak jelas diatasi dengan pertanyaan oleh siswa melalui WA group.

“Menurut pendapat anda, apakah MALL efektif diterapkan didialam pembelajaran bahasa Inggris?”

Res1: Sangat efektif, namun PBM dengan MALL tidak seefektif dengan tatap muka terutama untuk materi materi yang agak sulit sehingga perlu penjelasan mendalam oleh guru

Responden 2

“Apa yang anda ketahui tentang Mobile Assisted Language Learning (MALL)?”

Res2 : Mobile Assisted Language Learning dari segi artinya dulu yaitu berarti pembelajaran bahasa yang menggunakan alat bantu atau medianya dengan mobile seperti HP dan sebagainya yang ibu tau.

“Apakah anda menerapkan MALL dalam pembelajaran bahasa inggris?”

Res2 : iya, saya menggunakannya sering dengan menggunakan Quizziz biasanya. Sekarang pakek google classroom, google meet. Kalau dengan zoom

kami jarang makai dominan dengan google meet. Kemudian aplikasi quizziz, Wa juga dan google form

“ Bagaimana anda menggunakan platform tersebut dalam pembelajaran bahasa inggris?”

Res2 : kalau pembelajaran saat Sekarang kan online kan dominan ya buat akunnya dulu berbarengan dengan pemberian tugasnya lewat google classroom kemudian kita jadwalkan dalam setiap pertemuan misalnya 3 kali pertemuan yaitu ada meetingn ya sekali. Untuk tugasnya saya share 1 hari sebelumnya untuk kodenya. Kalua WA ada pesan pesan khusus atau informasi khusus lewat WA. Kalua untuk ulangan saya pakek google form. Kalua Sekarang uas pakai aplikasi khusus yang diberikan oleh pihak sekolah. Untuk aplikasi Quizziz diberikan agar anak anak tidak bosen saat pembelajaran. Agar anak2 merasa fun saat pembelajaran

“selama menggunakan platform tersebut, apakah anda menemukan berbagai kendala? Jika iya, bagaimana cara anda mengatasi kendala tersebut?”

Res2: permasalahannya pasti ada ya dari sekian siswa seperti terlambat mengumpulkan tugas karna signal. Seperti didaerah tertentu signal gak ada. Sangat mengerjakan tugas biasanya kuotanya habis, tapi biasanya kirim WA dulu untuk konfirmasi. Ada juga yang merasa sudah mengumpulkan tugas namun tidak di centang di goole classroom sebagai konfirmasi bahwa sudah mengumpulkan tugas. Tapi sekarang sudah mulai terbiasa menggunakan daring.

“ Menurut pendpat anda, apakah MALL efektif diterapkan didalam pembelajaran bahasa Inggris?”

Res2 : kalau dalam situasi seperti ini ya efektif. Sangat membantu penggunaan HP karna anak anak sudah menerapkannya terlebih dulu. Tapi harus juga ada sesuatu kegiatan agar mreka tidak bosan dalam pembelajaran.

Responden 3

“Apa yang anda ketahui tentang Mobile Assisted Language Learning (MALL)?

Res3 : MALL itu kan pembelajaran berbasis handphone ya atau mobile phone begitu bahasanya. Yaitu penggunaan mobile phone itu biasanya untuk membatu pembelajaran bahasa.

“ Apakah anda menerapkan MALL dalam pembelajaran bahasa ingris? Jika iya, platform apa saja yang anda gunakan dalam pembelajaran?”

Res3 : di masa pandemic ini kita kan sangat bergantung dengan penggunaan mobile phone, jadi pasti saya sering pakai itu. Saya pakai youtube, WhatsApp dan google classroom.



“ Bagaimana anda menggunakan platform tersebut dalam pembelajaran bahasa inggris?

Res3 : yang pertama kan saya pakai Youtube dulu ya. Saya biasanya buat konten tambahan di Youtube, lalu saya sebarkan ke group WhatsApp siswanya. Lalu saya pakai google classroom itu biasanya saya gunakan untuk sesi diskusi bagi siswa.

“Selama menggunakan platform tersebut, apakah anda menemukan berbagai kendala? Jik iya, bagaimana cara anda mengatasi kendala tersebut?”

Res3 : untuk kendala sih sulit memonitor siswanya yang sulit. Untuk mengatasinya biasanya saya menggunakan tugas dengan asumsi kalua siswa itu bisa mengerjakan dengan benar. Ya cukup partisipatif lah begitu

“Menurut pendapat anda, apakah MALL efektif diterapkan didalam pembelajaran bahasa inggris?

Res3 : kalua menurut saya bisa dibilang kurang efektif ya. Karena kendalanya itu ya biasanya sih dengan kuota dan signal masing-masing ya. Kadang untuk siswa yang tinggal dikampungnya. Mereka juga signalnya kurang baik disana. Jadi bagaimana cara mengatasi ya tunggu respon dari siswa itu saja. Itu sih yang sulit biasanya. Makanya bagi saya itu kurang efektif.



## Appendix 3 Instrument Reliability

### Reliability

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

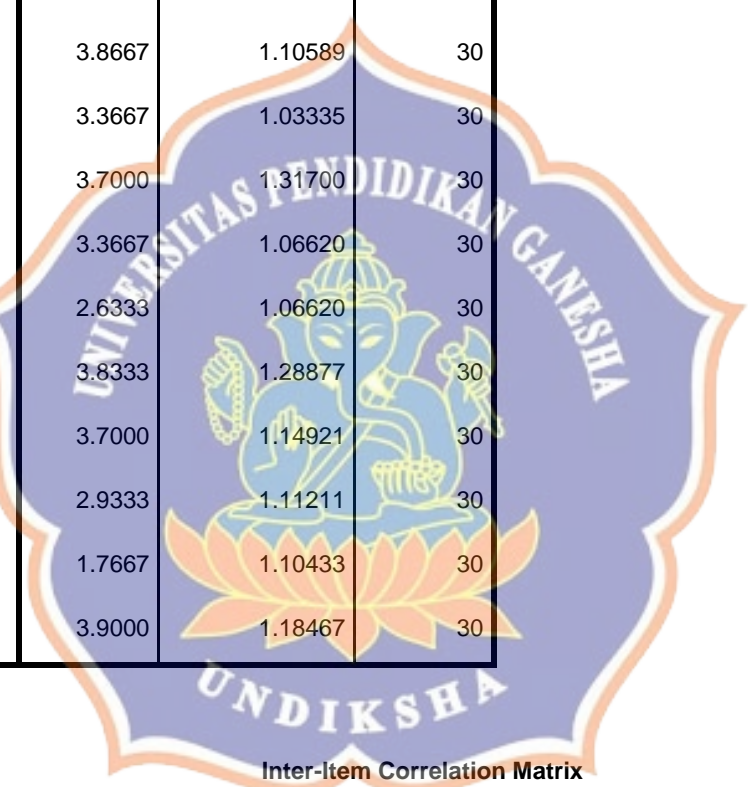
#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.727	.740	27

#### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VAR00001	4.8000	.48423	30
VAR00002	3.8667	.68145	30
VAR00003	3.5000	.93772	30
VAR00004	4.3000	.70221	30
VAR00005	4.5333	.62881	30
VAR00006	4.1333	.68145	30
VAR00007	3.8333	.79148	30
VAR00008	3.8000	.76112	30
VAR00009	3.9333	.69149	30

VAR00010	4.4667	.68145	30
VAR00011	4.1000	.92289	30
VAR00012	3.6667	1.12444	30
VAR00013	3.3000	1.29055	30
VAR00014	3.8000	.99655	30
VAR00015	3.1333	1.25212	30
VAR00016	3.0667	1.14269	30
VAR00017	3.3333	1.15470	30
VAR00018	3.8667	1.10589	30
VAR00019	3.3667	1.03335	30
VAR00020	3.7000	1.31700	30
VAR00021	3.3667	1.06620	30
VAR00022	2.6333	1.06620	30
VAR00023	3.8333	1.28877	30
VAR00024	3.7000	1.14921	30
VAR00025	2.9333	1.11211	30
VAR00026	1.7667	1.10433	30
VAR00027	3.9000	1.18467	30



Inter-Item Correlation Matrix

	VAR00001	VAR00002	VAR00003	VAR00004	VAR00005	VAR00006	VAR00007
VAR00001	1.000	.230	.000	.284	.702	.502	.000
VAR00002	.230	1.000	.378	.086	.252	.188	-.170
VAR00003	.000	.378	1.000	-.079	.117	.000	.070
VAR00004	.284	.086	-.079	1.000	.640	.274	.031
VAR00005	.702	.252	.117	.640	1.000	.553	.046
VAR00006	.502	.188	.000	.274	.553	1.000	.234

VAR00007	.000	-.170	.070	.031	.046	.234	1.000
VAR00008	-.019	.080	.290	.116	.231	.319	.401
VAR00009	.268	-.312	-.319	.043	.164	.093	-.021
VAR00010	.502	.213	-.162	.490	.687	.604	-.107
VAR00011	.123	.186	-.020	.218	.202	.526	-.165
VAR00012	-.063	-.105	-.164	.044	.016	.015	.052
VAR00013	.265	.125	.214	-.141	.306	.149	.152
VAR00014	-.014	-.091	.185	-.306	-.209	.345	.219
VAR00015	-.182	-.181	-.411	.149	-.050	.059	.267
VAR00016	.150	.100	.225	.275	.189	.121	.127
VAR00017	-.062	-.205	.255	.085	.032	.073	.063
VAR00018	.013	.250	.366	.186	.205	-.021	.013
VAR00019	.221	.023	-.267	.128	.060	.320	.162
VAR00020	.173	.108	.349	.399	.491	.277	-.017
VAR00021	-.120	-.168	.362	-.106	-.045	-.022	-.048
VAR00022	-.080	.215	.466	.014	.096	.117	.170
VAR00023	-.166	.445	.528	-.095	-.057	.105	.107
VAR00024	.260	.520	.496	.115	.372	.229	-.322
VAR00025	-.026	-.285	-.397	-.018	-.046	.058	.300
VAR00026	-.348	-.226	.050	-.262	-.311	-.186	.151
VAR00027	.024	.154	.357	.369	.259	.103	-.055

Inter-Item Correlation Matrix

	VAR00008	VAR00009	VAR00010	VAR00011	VAR00012	VAR00013	VAR00014
VAR00001	-.019	.268	.502	.123	-.063	.265	-.014
VAR00002	.080	-.312	.213	.186	-.105	.125	-.091
VAR00003	.290	-.319	-.162	-.020	-.164	.214	.185
VAR00004	.116	.043	.490	.218	.044	-.141	-.306
VAR00005	.231	.164	.687	.202	.016	.306	-.209
VAR00006	.319	.093	.604	.526	.015	.149	.345
VAR00007	.401	-.021	-.107	-.165	.052	.152	.219
VAR00008	1.000	.170	.253	.079	.282	.169	.218
VAR00009	.170	1.000	.215	-.151	.325	.178	.130
VAR00010	.253	.215	1.000	.526	-.150	-.008	-.264
VAR00011	.079	-.151	.526	1.000	-.166	-.142	-.015
VAR00012	.282	.325	-.150	-.166	1.000	.309	.246
VAR00013	.169	.178	-.008	-.142	.309	1.000	.316
VAR00014	.218	.130	-.264	-.015	.246	.316	1.000
VAR00015	.246	.170	-.116	-.012	.498	.060	.077
VAR00016	-.063	.006	.224	-.007	-.036	-.108	-.048
VAR00017	-.078	-.058	-.073	-.097	-.124	.093	.300
VAR00018	.131	-.192	.040	-.088	-.259	.150	-.088
VAR00019	.184	-.061	.336	.286	.079	.070	.141
VAR00020	.282	.015	.353	-.003	-.093	.075	.058
VAR00021	.051	.034	-.101	-.284	-.182	.068	.234
VAR00022	.246	-.081	.101	.004	.096	.108	.156
VAR00023	.070	-.284	-.222	.072	.151	.218	.242
VAR00024	-.071	-.156	.229	.289	-.133	.109	-.084
VAR00025	.350	.398	-.049	-.195	.561	.327	.299

VAR00026	-.098	-.382	-.354	.058	.102	.027	-.075
VAR00027	.092	-.051	.103	-.148	.129	.043	-.076

**Inter-Item Correlation Matrix**

	VAR00015	VAR00016	VAR00017	VAR00018	VAR00019	VAR00020	VAR00021
VAR0000 1	-.182	.150	-.062	.013	.221	.173	-.120
VAR0000 2	-.181	.100	-.205	.250	.023	.108	-.168
VAR0000 3	-.411	.225	.255	.366	-.267	.349	.362
VAR0000 4	.149	.275	.085	.186	.128	.399	-.106
VAR0000 5	-.050	.189	-.032	.205	.060	.491	-.045
VAR0000 6	.059	.121	.073	-.021	.320	.277	-.022
VAR0000 7	.267	.127	.063	.013	.162	-.017	-.048
VAR0000 8	.246	-.063	-.078	.131	.184	.282	.051
VAR0000 9	.170	.006	-.058	-.192	-.061	.015	.034
VAR0001 0	-.116	.224	-.073	.040	.336	.353	-.101
VAR0001 1	-.012	-.007	-.097	-.088	.286	-.003	-.284
VAR0001 2	.498	-.036	-.124	-.259	.079	-.093	-.182
VAR0001 3	.060	-.108	.093	.150	.070	.075	.068

VAR0001 4	.077	-.048	.300	-.088	.141	.058	.234
VAR0001 5	1.000	-.175	-.199	-.037	.174	.046	-.090
VAR0001 6	-.175	1.000	.505	.144	.125	.518	.460
VAR0001 7	-.199	.505	1.000	.117	-.077	.431	.570
VAR0001 8	-.037	.144	.117	1.000	.014	.469	.452
VAR0001 9	.174	.125	-.077	.014	1.000	-.068	-.158
VAR0002 0	.046	.518	.431	.469	-.068	1.000	.695
VAR0002 1	-.090	.460	.570	.452	-.158	.695	1.000
VAR0002 2	-.195	.332	.271	-.072	-.030	.287	.213
VAR0002 3	-.221	.195	.131	.202	-.160	.010	.096
VAR0002 4	-.355	.357	.234	.266	-.282	.394	.262
VAR0002 5	.551	.031	-.116	-.204	.352	.033	.050
VAR0002 6	-.027	.013	.090	-.365	.078	-.239	-.159
VAR0002 7	-.037	.515	.277	.490	-.025	.577	.521

**Inter-Item Correlation Matrix**

	VAR00022	VAR00023	VAR00024	VAR00025	VAR00026	VAR00027
VAR00001	-.080	-.166	.260	-.026	-.348	.024
VAR00002	.215	.445	.520	-.285	-.226	.154
VAR00003	.466	.528	.496	-.397	.050	.357
VAR00004	.014	-.095	.115	-.018	-.262	.369
VAR00005	.096	-.057	.372	-.046	-.311	.259
VAR00006	.117	.105	.229	.058	-.186	.103
VAR00007	.170	.107	-.322	.300	.151	-.055
VAR00008	.246	.070	-.071	.350	-.098	.092
VAR00009	-.081	-.284	-.156	.398	-.382	-.051
VAR00010	.101	-.222	.229	-.049	-.354	.103
VAR00011	.004	.072	.289	-.195	.058	-.148
VAR00012	.096	.151	-.133	.561	.102	.129
VAR00013	.108	.218	.109	.327	.027	.043
VAR00014	.156	.242	-.084	.299	-.075	-.076
VAR00015	-.195	-.221	-.355	.551	-.027	-.037
VAR00016	.332	.195	.357	.031	.013	.515
VAR00017	.271	.131	.234	-.116	.090	.277
VAR00018	-.072	.202	.266	-.204	-.365	.490
VAR00019	-.030	-.160	-.282	.352	.078	-.025
VAR00020	.287	.010	.394	.033	-.239	.577
VAR00021	.213	.096	.262	.050	-.159	.521
VAR00022	1.000	.506	.217	-.109	.101	.188



VAR00023	.506	1.000	.477	-.152	-.004	.260
VAR00024	.217	.477	1.000	-.367	-.193	.230
VAR00025	-.109	-.152	-.367	1.000	.015	-.162
VAR00026	.101	-.004	-.193	.015	1.000	-.071
VAR00027	.188	.260	.230	-.162	-.071	1.000

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	93.8333	88.626	.197	.	.724
VAR00002	94.7667	87.840	.184	.	.723
VAR00003	95.1333	83.637	.358	.	.713
VAR00004	94.3333	86.713	.264	.	.720
VAR00005	94.1000	85.128	.442	.	.713
VAR00006	94.5000	84.328	.468	.	.710
VAR00007	94.8000	87.269	.187	.	.723
VAR00008	94.8333	84.351	.409	.	.712
VAR00009	94.7000	90.286	-.008	.	.732
VAR00010	94.1667	87.109	.242	.	.721
VAR00011	94.5333	88.947	.049	.	.732
VAR00012	94.9667	85.757	.174	.	.725
VAR00013	95.3333	81.402	.326	.	.714
VAR00014	94.8333	85.247	.240	.	.720
VAR00015	95.5000	89.155	-.003	.	.741
VAR00016	95.5667	79.702	.473	.	.702
VAR00017	95.3000	82.700	.315	.	.715

VAR00018	94.7667	84.323	.252	.720
VAR00019	95.2667	87.168	.125	.728
VAR00020	94.9333	74.892	.615	.686
VAR00021	95.2667	82.409	.367	.711
VAR00022	96.0000	82.069	.386	.710
VAR00023	94.8000	81.959	.301	.716
VAR00024	94.9333	82.754	.315	.715
VAR00025	95.7000	86.631	.135	.728
VAR00026	96.8667	93.913	-.209	.752
VAR00027	94.7333	79.237	.475	.701

**Scale Statistics**

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
98.6333	90.654	9.52124	27