

## Lampiran 1. Kuesioner

### KUESIONER PENELITIAN

#### **PENGARUH SHIFT WORK, PENGETAHUAN DAN MOTIVASI PERAWAT TERHADAP BUDAYA KESELAMATAN PASIEN DI RUANG RAWAT INAP RS SUMBER WARAS DENGAN JOB BURNOUT SEBAGAI VARIABEL INTERVENING**

Kuesioner ini ditujukan kepada perawat rawat inap RS Sumber Waras untuk mendapatkan data mengenai pengaruh shift work, pengetahuan dan motivasi perawat terhadap budaya keselamatan pasien dengan job burnout sebagai variabel intervening. Semua keterangan dan jawaban yang diperoleh semata-mata hanya untuk kepentingan penelitian dan diajmin kerahasiaannya. Demi kelancaran dimohon kuesioner ini diisi dengan sebaik-baiknya. Isilah pernyataan dibawah ini dengan memberi tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda, dengan alternatif jawaban yang tersedia. Atas bantuan Bapak/Ibu/Saudara, peneliti mengucapkan terima kasih.

#### **BAGIAN I : IDENTIFIKASI RESPONDEN**

1. Nama : .....  
.....
2. Alamat : .....  
.....
3. Usia : ..... tahun
4. Jenis Kelamin :  Pria  Wanita
5. Status Pegawai :  Pegawai Kontrak  Pegawai Tetap
6. Masa Kerja : ..... minggu/bulan/tahun\*

(\*) coret yang tidak perlu

#### **BAGIAN II : KUESIONER**

##### A. SISTEM SHIFTWORK

Alternatif Jawaban :

- S : Setuju  
TS : Tidak Setuju

No	PERNYATAAN	JAWABAN	
		S	TS
1	Pemberlakuan 8 jam kerja per <i>shift</i> tidak sesuai standard dan kemampuan perawat		
2	Jumlah tim tiap <i>shift</i> tidak terbagi secara adil dan merata		
3	Pertukaran <i>shift</i> tiap 1 minggu sekali tidak sesuai kemampuan perawat		
4	Arah rotasi <i>shift</i> dari shift pagi dilanjutkan shift sore kemudian shift malam tidak dapat menyesuaikan dengan jam istirahat saya		
5	Pihak Rumah Sakit tidak memberi waktu istirahat sesuai kebutuhan perawat		
6	Pihak Rumah Sakit tidak memberikan jatah libur sesuai kebutuhan perawat		
7	Jadwal <i>shift</i> tidak berjalan dengan teratur setiap harinya		
8	Waktu dimulainya shift, baik shift pagi, siang dan malam, dirasakan tidak nyaman		

## B. PENGETAHUAN PERAWAT

Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang sesuai menurut anda. (Keterangan : B = Benar , S = Salah).

NO	PERTANYAAN	B	S
1	Yang dimaksud dengan keselamatan pasien (patient safety) adalah proses dalam suatu Rumah Sakit yang memberikan pelayanan pasien yang lebih aman		
2	Yang dimaksud dengan insiden keselamatan pasien adalah kesalahan medis ( <i>medical error</i> ), kejadian yang tidak diharapkan ( <i>adverse event</i> ), dan nyaris terjadi ( <i>near miss</i> ).		
3	Sistem keselamatan pasien hanya meliputi asesmen risiko, identifikasi risiko dan tidak termasuk pengelolaan hal yang berhubungan dengan risiko selama pasien di rumah sakit.		
4	KTD adalah suatu kejadian yang tidak diharapkan yang mengakibatkan cedera pasien akibat melaksanakan tindakan atau tidak mengambil tindakan yang seharusnya diambil, dan bukan penyakit dasarnya atau kondisi pasien.		
5	Insiden Keselamatan Pasien adalah setiap kejadian yang tidak disengaja dan tidak diharapkan, yang dapat mengakibatkan atau berpotensi mengakibatkan cedera pada pasien		
6	Kejadian Sentinel adalah kejadian yang mengakibatkan kematian atau cedera serius, biasanya dipakai untuk kejadian yang sangat tidak diharapkan atau tidak dapat diterima, seperti operasi pada bagian tubuh yang salah.		
7	Tujuan dari sistem keselamatan pasien adalah untuk mencegah dan mengurangi terjadinya KTD, KNC, KPC dan Sentinel.		
8	Tujuan penggunaan identitas pasien dengan minimal dua parameter adalah untuk mencegah dan mengurangi kemungkinan terjadinya Insiden Keselamatan Pasien (IKP).		
9	Tujuan pemasangan gelang identitas pada pasien adalah untuk memastikan kebenaran identitas pasien selama pasien dirawat.		

10	Isi tulisan gelang identitas pasien adalah nama pasien, umur, alamat		
11	Pemasangan gelang identitas pasien untuk menunjukkan jenis kelamin pada pergelangan tangan kiri warna biru muda untuk pasien laki-laki dan warna merah muda untuk pasien perempuan		
12	Identifikasi dilakukan terhadap pasien penerima pengobatan & transfusi darah, pengambilan specimen, penerima prosedur keperawatan		
13	Penggunaan identitas pasien dengan menggunakan minimal dua parameter dimaksudkan untuk menghindari kesalahan disebabkan kesamaan atau kemiripan nama pasien.		
14	Penggunaan identitas pasien dengan minimal dua parameter dimaksudkan untuk kelengkapan data, tidak untuk mencegah dan mengurangi kemungkinan terjadinya KTD.		
15	Nama pasien, tanggal lahir, nomor rekam medis dan alamat pasien dapat dipakai untuk identifikasi pasien dan harus tertulis pada gelang tangan pasien.		
16	Proses komunikasi berupa perintah lengkap atau informasi hasil pemeriksaan secara lisan via telepon dicatat, dibaca ulang oleh si penerima diberi stempel read back dan diverifikasi oleh pemberi perintah dalam waktu 24 jam		
17	Komunikasi efektif adalah komunikasi yang diulang-ulang, tidak berkaitan dengan instruksi verbal/lisan dan via telephon		
18	Instruksi dari dokter baik secara verbal maupun telepon wajib dibacakan kembali oleh penerima instruksi ( <i>read back</i> ) dan diberikan tanda cap pada lembar terintegrasi untuk di periksa oleh dokter yang bersangkutan.		
19	Operan jaga dilakukan dari satu shift ke shift berikutnya merupakan bagian dari komunikasi berkesinambungan.		
20	Merupakan hal yang potensial bagi terjadinya kesalahan di Rumah Sakit disebabkan banyaknya jenis obat dan Jenis pemeriksaan dan prosedur		
21	Obat-obat dengan konsentrasi pekat boleh ada di ruangan perawatan.		

22	Seorang pasien yang mempunyai alergi obat tertentu harus terpasang gelang identitas pada pergelangan tangan kanan warna kuning.		
23	Keamanan pemberian obat-obat kepada pasien tidak perlu diperhatikan perawat, karena sudah dijamin oleh bagian apotik.		
24	Membatasi jumlah pengunjung pasien dan keluarganya bukan dimaksudkan untuk mengurangi risiko infeksi nosokomial.		
25	Tindakan lebih ketat dalam <i>hand-hygiene</i> hanya ditujukan untuk perawat karena perawat yang lebih sering kontak dengan pasien.		
26	Cuci tangan hanya dilakukan saat sebelum dan sesudah menyentuh Pasien.		
27	Yang termasuk upaya mencegah dan mengurangi kemungkinan risiko pasien jatuh selama perawatan adalah: melakukan asesmen pasien, menandai pasien, memposisikan tempat tidur terendah, meninggikan pagar pengaman, tidak termasuk melakukan pengawasan lebih ketat dan mendekatkan pasien di dekat nurse station.		
28	Asesmen pasien dengan kemungkinan risiko jatuh hanya dilakukan perawat saat pasien pertama masuk perawatan.		
29	Pengkajian ulang resiko jatuh wajib dilakukan pada pasien yang akan pindah dari ruangan atau bangsal lain .		
30	Asesmen risiko ulang kemungkinan pasien jatuh selama dalam perawatan dimaksudkan untuk mencegah dan mengurangi KTD pasien jatuh.		

## C. MOTIVASI PERAWAT

Alternatif Jawaban :

S : Setuju

## TS : Tidak Setuju

Berikan tanda ( $\checkmark$ ) pada kolom skala jawaban sesuai dengan pendapat saudara.

No	Pernyataan	Jawaban	
A. Tanggung jawab		S	TS
1	Saya mampu mengambil inisiatif sendiri dalam melaksanakan asuhan keperawatan.		
2	Dalam melaksanakan asuhan keperawatan saya bekerja dengan penuh tanggung jawab.		
3	Saya berupaya memenuhi kebutuhan pasien secara maksimal.		
4	Saya mampu memotivasi diri dalam pelaksanaan dokumentasi asuhan keperawatan yang baik khususnya pada pengkajian.		
5	Saya mengerjakan fungsi dan tugas sebagai perawat dengan baik dan benar.		
6	Saya bersedia bertanggung jawab terhadap pekerjaan (tugas pokok dan diluar tugas pokok) yang telah diberikan kepada saya.		
B. Prestasi			
1	Saya mampu memotivasi diri untuk mencapai prestasi yang diraih.		
2	Saya bekerja sesuai dengan jadwal dan pedoman yang telah dibuat dan tepat waktu.		
3	Saya mendapat pujian atas asuhan keperawatan yang saya berikan kepada pasien.		

<b>C. Pengakuan</b>			
1	Saya memberikan asuhan keperawatan kepada pasien rawat inap dan diakui rekan kerja.		
2	Asuhan keperawatan yang saya berikan diterima dan diakui oleh pasien rawat inap dalam memberikan pelayanan.		
<b>D. Gaji</b>			
1	Saya sudah puas dengan gaji yang saya terima karena sesuai dengan pekerjaan saya.		
2	Gaji yang saya terima sesuai dengan UMR.		
3	Ada incentive lain selain gaji yang diberikan pihak rumah sakit.		
<b>E. Budaya Kerja</b>			
1	Saya puas dengan budaya kerja di lingkungan kerja saya.		
2	Lingkungan kerja saya mempunyai budaya kerja yang memotivasi.		
3	Saya merasa termotivasi dalam melaksanakan dokumentasi asuhan keperawatan (pengkajian) karena pengaruh baik teman-teman saya.		

#### D. JOB BURNOUT

Berikan tanda check (✓) pada masing-masing angka yang Anda anggap mewakili pendapat Anda tentang pernyataan yang tertera dalam kolom dibawah ini.

- 1 : Tidak Pernah
- 2 : Jarang
- 3 : Sering
- 4 : Selalu

No.	Pernyataan	Tanggapan			
		1	2	3	4
<b>A Kelelahan Emosional</b>					
1	Saya merasa pekerjaan ini menguras emosi.				
2	Bekerja dengan orang lain sepanjang hari membutuhkan usaha yang besar.				
3	Saya merasa pekerjaan ini membuat lelah secara fisik dan emosional.				
4	Saya merasa frustasi dengan pekerjaan ini.				
5	Saya merasa terlalu keras dalam bekerja.				
6	Terlalu banyak bekerja dengan orang secara langsung membuat saya tertekan.				
7	Saya merasa putus asa dengan pekerjaan.				
<b>B Depersonalisasi</b>					
1	Saya merasa menyelesaikan pekerjaan dengan semena-mena, seolah mereka adalah obyek.				
2	Saya merasa setiap pagi lelah karena harus menghadapi hari untuk bekerja.				
3	Saya mempunyai kesan bahwa beberapa rekan kerja membuat saya merasa bertanggung jawab terhadap masalah yang terjadi.				
4	Saya sungguh tidak peduli dengan apa yang terjadi dengan rekan kerja saya.				
5	Saya menjadi tidak sensitif kepada orang lain ketika saya bekerja.				

6	Saya takut pekerjaan ini membuat saya menjadi tidak peduli.				
C	<b>Penurunan Prestasi Diri</b>				
1	Saya tidak mampu menyelesaikan banyak hal penting dalam pekerjaan.				
2	Saya merasa tidak bersemangat dalam melakukan pekerjaan.				
3	Saya tidak mudah dapat memahami perasaan rekan kerja saya.				
4	Saya tidak mampu mengurus masalah rekan kerja saya dengan efektif.				
5	Dalam bekerja saya tidak mampu mengendalikan emosi dengan tenang.				
6	Melalui pekerjaan, saya merasa tidak dapat memberikan pengaruh positif kepada orang lain.				
7	Saya tidak mampu menciptakan suasana yang santai dengan rekan kerja.				
8	Saya kurang bersemangat kembali meskipun saat saya dekat dengan rekan kerja dalam bekerja.				

### **E. BUDAYA KESELAMATAN PASIEN**

Berikan tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan pendapat saudara

Sangat setuju (SS)	5
Setuju (S)	4
Netral (N)	3
Tidak setuju (TS)	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1

No	Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
	Kerjasama dalam unit (dalam satu ruangan)					
1	Karyawan di ruangan kami saling mendukung satu sama lain.					
2	Karyawan di ruangan kami saling bekerjasama agar pekerjaan cepat selesai.					
3	Karyawan di ruangan kami saling menghargai satu sama lain.					
4	Jika satu area (satu tim perawatan pasien) di dalam unit ini sibuk, maka karyawan dari area yang lain (tim yang lain) dalam unit ini akan ikut membantu.					
	<i>Supervisor/harapan dan tindakan manajer untuk mempromosikan keselamatan pasien</i>					
5	<i>Supervisor/manajer/pimpinan saya mengucapkan kata-kata yang baik jika pekerjaan yang saya lakukan sesuai dengan prosedur keselamatan pasien.</i>					
6	<i>Supervisor/manajer/pimpinan saya mempertimbangkan saran dari karyawan untuk peningkatan keselamatan pasien.</i>					
7	Jika pekerjaan kami menumpuk, maka <i>supervisor/manajer/pimpinan kami mengijinkan kami untuk menyelesaikan pekerjaan dengan cara yang tidak benar.</i>					
8	<i>Supervisor/manajer/pimpinan kami melihat permasalahan keselamatan pasien secara berlebihan (mempermasalahkan hal-hal yang tidak penting).</i>					

	Pembelajaran organisasi/peningkatan berkelanjutan				
9	Rumah Sakit kami giat melakukan program peningkatan keselamatan pasien.				
10	Kesalahan dianggap sebagai sesuatu yang membawa dampak positif.				
11	Setelah dilakukan program perubahan untuk meningkatkan keselamatan pasien, kami mengevaluasi keefektifan program tersebut.				
	Dukungan dari pihak manajemen untuk keselamatan pasien				
12	Manajemen rumah sakit menyediakan iklim kerja yang mendukung keselamatan pasien.				
13	Keselamatan pasien merupakan prioritas utama dalam Rumah Sakit kami (tercermin dari tindakan-tindakan yang dilakukan oleh seluruh karyawan Rumah Sakit).				
14	Setelah terjadi insiden keselamatan pasien (kejadian tidak diharapkan/KTD/ <i>adverse event</i> ), maka pihak manajemen Rumah Sakit baru akan tertarik untuk membahas masalah keselamatan pasien.				
	Persepsi keseluruhan mengenai keselamatan pasien				
15	Kami tidak memperhatikan masalah keselamatan pasien, supaya pekerjaan kami cepat selesai.				
16	Prosedur dan sistem di rumah sakit kami sangat bagus dalam hal pencegahan <i>error</i> atau kesalahan yang berkaitan dengan keselamatan pasien.				
17	Di tempat kami bekerja tidak ada kesalahan terkait keselamatan pasien yang berarti, kesalahan hanya terjadi secara tidak disengaja.				
18	Unit kami mempunyai masalah mengenai keselamatan pasien.				
	Kerjasama antar unit				
19	Terdapat kerjasama yang baik antar unit (antar ruangan) dalam rumah sakit.				
20	Unit-unit dalam rumah sakit bekerjasama dengan baik untuk menyediakan pelayanan terbaik untuk pasien.				

21	Unit-unit dalam rumah sakit tidak saling bekerjasama dengan baik satu sama lain.				
22	Terkadang saya merasa tidak suka jika harus bekerja sama dengan staff dari unit lain di rumah sakit.				
	<i>Staffing</i>				
23	Jumlah staff di tempat saya bekerja sudah mencukupi.				
24	Staff di unit kami membutuhkan waktu lebih lama dari biasanya untuk melayani pasien, agar kami dapat dapat memberikan pelayanan terbaik untuk pasien.				
25	Staff di unit kami membutuhkan tambahan pegawai untuk membantu pelayanan.				
26	Kami melakukan pekerjaan dengan terburu-buru.				
	<i>Handoffs &amp; transisi</i>				
27	Terdapat kekacauan (masalah) yang kami lakukan ketika transfer pasien dari satu unit ke unit yang lain.				
28	Terdapat beberapa informasi mengenai perawatan pasien yang tidak tersampaikan saat pergantian shift jaga.				
29	Saat pertukaran informasi antar unit dalam rumah sakit, sering terjadi permasalahan.				
30	Pergantian shift merupakan sesuatu yang menjadi masalah dalam Rumah Sakit kami.				
	<i>Respon tidak menghakimi terhadap kesalahan</i>				
31	Staff merasa bahwa kesalahan yang dilakukan merupakan sesuatu yang menakutkan bagi mereka.				
32	Jika ada suatu kesalahan yang dilaporkan, maka yang disoroti.				
33	Staff merasa khawatir jika kesalahan yang mereka lakukan akan mengganggu kehidupan pribadinya.				
	<i>Feedback (umpan balik) dan komunikasi tentang kesalahan</i>				
34	Kami memperoleh <i>feedback</i> (umpan balik) mengenai perubahan yang dilakukan di tempat kami, berdasarkan informasi pelaporan kesalahan.				
35	Kami diinformasikan mengenai kesalahan yang terjadi di unit kami.				

36	Di unit ini, kami mendiskusikan cara untuk mencegah terjadinya kembali suatu kesalahan.				
	Komunikasi terbuka				
37	Staff merasa bebas untuk berbicara jika staff melihat suatu kejadian yang berpengaruh negatif untuk pasien.				
38	Staff merasa bebas untuk menanyakan keputusan atau tindakan yang berkaitan dengan otoritas				
39	Staff di ruangan kami tidak berani mengungkapkan kesalahan yang terjadi di ruangan.				
	Frekuensi pelaporan kejadian				
40	Di unit kerja kami, sering dilaporkan kejadian (kesalahan terkait keselamatan pasien), dan kesalahan tersebut akan segera diperbaiki sebelum mempengaruhi pasien.				
41	Di unit kerja kami sering dilaporkan suatu kejadian kesalahan terkait keselamatan pasien, tetapi kesalahan tersebut tidak membahayakan pasien				
42	Di unit kerja kami sering dilaporkan suatu kesalahan terkait keselamatan pasien, dan kesalahan tersebut membahayakan pasien.				
	Tingkat keselamatan pasien				
43	Berilah penilaian tingkat keselamatan pasien di tempat anda bekerja (lingkari salah satu nomor di bawah ini)  5 = sangat bagus 4 = bagus 3 = netral 2 = tidak bagus 1 = sangat tidak bagus				
	Jumlah pelaporan kejadian terkait insiden keselamatan pasien				
44	Selama 12 bulan terakhir, berapa banyak pelaporan kejadian terkait insiden keselamatan pasien di tempat anda bekerja (lingkari salah satu nomor di bawah ini)  5 => 10 pelaporan kejadian 4 = 6 - 10 pelaporan kejadian 3 = 3 - 5 pelaporan kejadian 2 = 1-2 pelaporan kejadian				

1 = tidak ada pelaporan kejadian

## Lampiran 2. CURRICULUM VITAE

# **RIWAYAT HIDUP**

## ***CURRICULUM VITAE***

## A. Data Pribadi

#### **B. Riwayat Pendidikan dan Pelatihan**

## 1. Pendidikan

<b>Periode</b>	<b>Institusi</b>	<b>Jenjang</b>
2006-2010	Universitas Tarumanagara	S1 Kedokteran
2010-2012	Universitas Tarumanagara	Profesi Dokter

## 2. Pelatihan, Seminar dan Workshop

No	Jenis Kegiatan	Penyelenggara	Tahun
1	Pelatihan penggunaan APAR	RS Sumber Waras	2018
2	Seminar Manajemen Ruang Perawatan	RS Sumber Waras	2018
3	Seminar Peran Industri Kesehatan dalam Mendukung Laju	Indonesia Healtcare Forum	2018

	Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia		
4	Seminar Transformasi Pelayanan Kesehatan di Era Disrupsi	Indonesia Healthcare Forum	2018
5	Hospitalpreneurs Conference Hospitalpreneurs In Disruption Era	Universitas Respati Indonesia	2018
6	Seminar <i>Caring The Journey Of Togetherness Focus on : Respiratory Failure</i>	Respiratory Care Indonesia (Respina)	2018
7	Webinar <i>Diagnosis &amp; Management Of Gerd</i>	ICTEC RSCM FKUI	2018
8	Webinar <i>Functional Septorhinoplasty</i>	ICTEC RSCM FKUI	2018
9	Bimbingan Teknis “Perhitungan Unit Cost di Rumah Sakit	Perhimpunan Manajer Pelayanan Kesehatan Indonesia	2018
10	Simposium Nasional Dokter Indonesia 4.0 “Kesiapan Dokter Indonesia di Era Big Data Pelayanan Kesehatan dan Tantangan Medical Tourisme	Ikatan Dokter Indonesia (IDI)	2018
11	Seminar “Healthcare In Disruption Era: How To Handle Media Crisis”	Universitas Esa Unggul	2018
12	Workshop Penguatan Jejaring Internal FKRTL	RS Sumber Waras	2018
13	Sosialisasi Manajemen Nyeri	RS Sumber Waras	2018
14	Sosialisasi Pencegahan dan Penanganan Kecelakaan Kerja Akibat Tertusuk Jarum	RS Sumber Waras	2018
15	Seminar Sehari “Berbagai Penanganan Medis Zaman Now”	IDI Jakarta Barat	2018
16	Seminar & Workshop Ke 5 MARS Universitas Esa	Universitas Esa Unggul	2019

	Unggul “How To Survive Crisis & Bankruptcy In Globalization Era Through Smart Hospital & Syariah Management”		
17	Comparative Study At Samitvej Sriracha Hospital	Samitvej Sriracha Hospital, Thailand	2019
18	Comparative Study At BNH Hospital	BNH Hospital	2019
19	Pelatihan Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Pusat Hiperkes Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi DKI Jakarta	2019
20	In House Training Pencegahan Pengendalian Infeksi Dasar	RS Sumber Waras	2019
21	Kegiatan Residensi Program Studi MARS Universitas Esa Unggul di Rumkital Marinir Cilandak	Universitas Esa Unggul	2019
22	Pelatihan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	RS Sumber Waras	2019

### C. Riwayat Pengalaman Kerja

No	Tahun	Instansi / Perusahaan	Posisi
1	2013 - Sekarang	Klinik Immanuel	Dokter Umum
2	2013 - 2017	Rumah Sakit Sumber Waras	Dokter Umum SMF Ilmu Bedah
3	2017 - sekarang	Rumah Sakit Sumber Waras	Manajer Casemix
4	2017 - 2018	Rumah Sakit Sumber Waras	Supervisor Rawat Inap
5	2018 - 2019	Rumah Sakit Sumber Waras	Manajer Pelayanan Medik
6	2020 -	Rumah Sakit Sumber	Manajer Pelayanan Medik

	sekarang	Waras	
--	----------	-------	--

**D. Organisasi**

1. Anggota Ikatan Dokter Indonesia Jakarta Barat

Demikian CV ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 23 Oktober 2020

dr. David Eka Djaja

### Lampiran 3. Uji Statistik Deskriptif

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Shift Work	200	1.00	2.00	1.8487	.30078
Pengetahuan	200	1.00	2.00	1.7881	.35293
Motivasi	200	1.00	2.00	1.7880	.34979
Job Burnout	200	1.29	4.00	3.4489	.72403
Budaya Keselamatan Pasien	200	2.11	5.00	4.0426	.69831
Valid N (listwise)	200				

### Lampiran 3. Uji Distribusi Frekuensi

Shift Work

**SW1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S	26	13.0	13.0	13.0
	TS	174	87.0	87.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**SW2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S	34	17.0	17.0	17.0
	TS	166	83.0	83.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**SW3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S	34	17.0	17.0	17.0
	TS	166	83.0	83.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**SW4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S	32	16.0	16.0	16.0
	TS	168	84.0	84.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**SW5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S	32	16.0	16.0	16.0
	TS	168	84.0	84.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**SW6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S	26	13.0	13.0	13.0
	TS	174	87.0	87.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**SW7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S	26	13.0	13.0	13.0
	TS	174	87.0	87.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**SW8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S	33	16.5	16.5	16.5
	TS	167	83.5	83.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### Pengetahuan Perawat

**PT1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	40	20.0	20.0	20.0
	Benar	160	80.0	80.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	46	23.0	23.0	23.0
	Benar	154	77.0	77.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	34	17.0	17.0	17.0
	Benar	166	83.0	83.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	40	20.0	20.0	20.0
	Benar	160	80.0	80.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	36	18.0	18.0	18.0
	Benar	164	82.0	82.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	40	20.0	20.0	20.0
	Benar	160	80.0	80.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	43	21.5	21.5	21.5
	Benar	157	78.5	78.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	42	21.0	21.0	21.0
	Benar	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	42	21.0	21.0	21.0
	Benar	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	42	21.0	21.0	21.0
	Benar	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT11**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	34	17.0	17.0	17.0
	Benar	166	83.0	83.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT12**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	42	21.0	21.0	21.0
	Benar	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT13**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	58	29.0	29.0	29.0
	Benar	142	71.0	71.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT14**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	47	23.5	23.5	23.5
	Benar	153	76.5	76.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT15**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	47	23.5	23.5	23.5
	Benar	153	76.5	76.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT16**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	42	21.0	21.0	21.0
	Benar	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT17**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	45	22.5	22.5	22.5
	Benar	155	77.5	77.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT18**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	38	19.0	19.0	19.0
	Benar	162	81.0	81.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT19**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	40	20.0	20.0	20.0
	Benar	160	80.0	80.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT20**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	49	24.5	24.5	24.5
	Benar	151	75.5	75.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT21**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	42	21.0	21.0	21.0
	Benar	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT22**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	49	24.5	24.5	24.5
	Benar	151	75.5	75.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT23**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	36	18.0	18.0	18.0
	Benar	164	82.0	82.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT24**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	36	18.0	18.0	18.0
	Benar	164	82.0	82.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT25**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	40	20.0	20.0	20.0
	Benar	160	80.0	80.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT26**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	47	23.5	23.5	23.5
	Benar	153	76.5	76.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT27**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	38	19.0	19.0	19.0
	Benar	162	81.0	81.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT28**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	50	25.0	25.0	25.0
	Benar	150	75.0	75.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT29**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	42	21.0	21.0	21.0
	Benar	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**PT30**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	45	22.5	22.5	22.5
	Benar	155	77.5	77.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### Motivasi Perawat

**MO1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	40	20.0	20.0	20.0
	S	160	80.0	80.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**MO2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	46	23.0	23.0	23.0
	S	154	77.0	77.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**MO3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	34	17.0	17.0	17.0
	S	166	83.0	83.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**MO4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	40	20.0	20.0	20.0
	S	160	80.0	80.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**MO5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	36	18.0	18.0	18.0
	S	164	82.0	82.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**MO6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	40	20.0	20.0	20.0
	S	160	80.0	80.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**MO7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	43	21.5	21.5	21.5
	S	157	78.5	78.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### MO8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	42	21.0	21.0	21.0
	S	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### MO9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	42	21.0	21.0	21.0
	S	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### MO10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	42	21.0	21.0	21.0
	S	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### MO11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	34	17.0	17.0	17.0
	S	166	83.0	83.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### MO12

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	42	21.0	21.0	21.0
	S	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### MO13

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	58	29.0	29.0	29.0
	S	142	71.0	71.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### MO14

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	47	23.5	23.5	23.5
	S	153	76.5	76.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### MO15

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	47	23.5	23.5	23.5
	S	153	76.5	76.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**MO16**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	42	21.0	21.0	21.0
	S	158	79.0	79.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**MO17**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	45	22.5	22.5	22.5
	S	155	77.5	77.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### Job Burnout

**JB1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	10	5.0	5.0	5.0
	J	24	12.0	12.0	17.0
	S	30	15.0	15.0	32.0
	SL	136	68.0	68.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	6	3.0	3.0	3.0
	J	26	13.0	13.0	16.0
	S	38	19.0	19.0	35.0
	SL	130	65.0	65.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	8	4.0	4.0	4.0
	J	23	11.5	11.5	15.5
	S	39	19.5	19.5	35.0
	SL	130	65.0	65.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	5	2.5	2.5	2.5
	J	25	12.5	12.5	15.0
	S	31	15.5	15.5	30.5
	SL	139	69.5	69.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	2	1.0	1.0	1.0
	J	27	13.5	13.5	14.5
	S	41	20.5	20.5	35.0
	SL	130	65.0	65.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	8	4.0	4.0	4.0
	J	21	10.5	10.5	14.5
	S	41	20.5	20.5	35.0
	SL	130	65.0	65.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	10	5.0	5.0	5.0
	J	26	13.0	13.0	18.0
	S	32	16.0	16.0	34.0
	SL	132	66.0	66.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	5	2.5	2.5	2.5
	J	34	17.0	17.0	19.5
	S	51	25.5	25.5	45.0
	SL	110	55.0	55.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	10	5.0	5.0	5.0
	J	26	13.0	13.0	18.0
	S	34	17.0	17.0	35.0
	SL	130	65.0	65.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	8	4.0	4.0	4.0
	J	21	10.5	10.5	14.5
	S	42	21.0	21.0	35.5
	SL	129	64.5	64.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB11**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	4	2.0	2.0	2.0
	J	35	17.5	17.5	19.5
	S	41	20.5	20.5	40.0
	SL	120	60.0	60.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB12**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	6	3.0	3.0	3.0
	J	26	13.0	13.0	16.0
	S	38	19.0	19.0	35.0
	SL	130	65.0	65.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB13**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	9	4.5	4.5	4.5
	J	33	16.5	16.5	21.0
	S	36	18.0	18.0	39.0
	SL	122	61.0	61.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB14**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	10	5.0	5.0	5.0
	J	26	13.0	13.0	18.0
	S	30	15.0	15.0	33.0
	SL	134	67.0	67.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB15**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	8	4.0	4.0	4.0
	J	26	13.0	13.0	17.0
	S	43	21.5	21.5	38.5
	SL	123	61.5	61.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB16**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	2	1.0	1.0	1.0
	J	29	14.5	14.5	15.5
	S	44	22.0	22.0	37.5
	SL	125	62.5	62.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB17**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	3	1.5	1.5	1.5
	J	25	12.5	12.5	14.0
	S	39	19.5	19.5	33.5
	SL	133	66.5	66.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB18**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	4	2.0	2.0	2.0
	J	25	12.5	12.5	14.5
	S	37	18.5	18.5	33.0
	SL	134	67.0	67.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB19**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	8	4.0	4.0	4.0
	J	29	14.5	14.5	18.5
	S	39	19.5	19.5	38.0
	SL	124	62.0	62.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB20**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	2	1.0	1.0	1.0
	J	30	15.0	15.0	16.0
	S	27	13.5	13.5	29.5
	SL	141	70.5	70.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**JB21**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP	2	1.0	1.0	1.0
	J	27	13.5	13.5	14.5
	S	42	21.0	21.0	35.5
	SL	129	64.5	64.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### Budaya Keselamatan Pasien

**BK1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	9	4.5	4.5	4.5
	N	40	20.0	20.0	24.5
	S	86	43.0	43.0	67.5
	SS	65	32.5	32.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	15	7.5	7.5	7.5
	N	30	15.0	15.0	22.5
	S	91	45.5	45.5	68.0
	SS	64	32.0	32.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	13	6.5	6.5	6.5
	N	34	17.0	17.0	23.5
	S	91	45.5	45.5	69.0
	SS	62	31.0	31.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	17	8.5	8.5	8.5
	N	32	16.0	16.0	24.5
	S	94	47.0	47.0	71.5
	SS	57	28.5	28.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	5	2.5	2.5	2.5
	N	33	16.5	16.5	19.0
	S	102	51.0	51.0	70.0
	SS	60	30.0	30.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	13	6.5	6.5	6.5
	N	31	15.5	15.5	22.0
	S	81	40.5	40.5	62.5
	SS	75	37.5	37.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	14	7.0	7.0	7.0
	N	10	5.0	5.0	12.0
	S	101	50.5	50.5	62.5
	SS	75	37.5	37.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	13	6.5	6.5	6.5
	N	32	16.0	16.0	22.5
	S	96	48.0	48.0	70.5
	SS	59	29.5	29.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	13	6.5	6.5	6.5
	N	33	16.5	16.5	23.0
	S	83	41.5	41.5	64.5
	SS	71	35.5	35.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	11	5.5	5.5	5.5
	N	21	10.5	10.5	16.0
	S	99	49.5	49.5	65.5
	SS	69	34.5	34.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK11**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	15	7.5	7.5	7.5
	N	32	16.0	16.0	23.5
	S	89	44.5	44.5	68.0
	SS	64	32.0	32.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK12**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	13	6.5	6.5	6.5
	N	33	16.5	16.5	23.0
	S	83	41.5	41.5	64.5
	SS	71	35.5	35.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK13**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	14	7.0	7.0	7.0
	N	10	5.0	5.0	12.0
	S	102	51.0	51.0	63.0
	SS	74	37.0	37.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK14**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	15	7.5	7.5	7.5
	N	29	14.5	14.5	22.0
	S	97	48.5	48.5	70.5
	SS	59	29.5	29.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK15**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	11	5.5	5.5	5.5
	N	26	13.0	13.0	18.5
	S	103	51.5	51.5	70.0
	SS	60	30.0	30.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK16**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	18	9.0	9.0	9.0
	N	36	18.0	18.0	27.0
	S	93	46.5	46.5	73.5
	SS	53	26.5	26.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK17**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	14	7.0	7.0	7.0
	N	19	9.5	9.5	16.5
	S	97	48.5	48.5	65.0
	SS	70	35.0	35.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK18**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	13	6.5	6.5	6.5
	N	32	16.0	16.0	22.5
	S	94	47.0	47.0	69.5
	SS	61	30.5	30.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK19**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	14	7.0	7.0	7.0
	N	10	5.0	5.0	12.0
	S	102	51.0	51.0	63.0
	SS	74	37.0	37.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK20**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	13	6.5	6.5	6.5
	N	34	17.0	17.0	23.5
	S	94	47.0	47.0	70.5
	SS	59	29.5	29.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK21**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	17	8.5	8.5	8.5
	N	32	16.0	16.0	24.5
	S	91	45.5	45.5	70.0
	SS	60	30.0	30.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK22**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	16	8.0	8.0	8.0
	N	28	14.0	14.0	22.0
	S	110	55.0	55.0	77.0
	SS	46	23.0	23.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK23**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	14	7.0	7.0	7.0
	N	27	13.5	13.5	20.5
	S	105	52.5	52.5	73.0
	SS	54	27.0	27.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK24**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	13	6.5	6.5	6.5
	N	35	17.5	17.5	24.0
	S	94	47.0	47.0	71.0
	SS	58	29.0	29.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK25**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	17	8.5	8.5	8.5
	N	33	16.5	16.5	25.0
	S	100	50.0	50.0	75.0
	SS	50	25.0	25.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK26**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	5	2.5	2.5	2.5
	N	29	14.5	14.5	17.0
	S	104	52.0	52.0	69.0
	SS	62	31.0	31.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK27**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	9	4.5	4.5	4.5
	N	21	10.5	10.5	15.0
	S	91	45.5	45.5	60.5
	SS	79	39.5	39.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK28**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	16	8.0	8.0	8.0
	N	28	14.0	14.0	22.0
	S	95	47.5	47.5	69.5
	SS	61	30.5	30.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK29**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	10	5.0	5.0	5.0
	N	33	16.5	16.5	21.5
	S	82	41.0	41.0	62.5
	SS	75	37.5	37.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK30**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	14	7.0	7.0	7.0
	N	10	5.0	5.0	12.0
	S	102	51.0	51.0	63.0
	SS	74	37.0	37.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### BK31

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	15	7.5	7.5	7.5
	N	29	14.5	14.5	22.0
	S	94	47.0	47.0	69.0
	SS	62	31.0	31.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### BK32

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	11	5.5	5.5	5.5
	N	26	13.0	13.0	18.5
	S	103	51.5	51.5	70.0
	SS	60	30.0	30.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### BK33

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	15	7.5	7.5	7.5
	N	31	15.5	15.5	23.0
	S	95	47.5	47.5	70.5
	SS	59	29.5	29.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### BK34

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	12	6.0	6.0	6.0
	N	21	10.5	10.5	16.5
	S	113	56.5	56.5	73.0
	SS	54	27.0	27.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### BK35

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	11	5.5	5.5	5.5
	N	31	15.5	15.5	21.0
	S	96	48.0	48.0	69.0
	SS	62	31.0	31.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

### BK36

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	18	9.0	9.0	9.0
	N	24	12.0	12.0	21.0
	S	96	48.0	48.0	69.0
	SS	62	31.0	31.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK37**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	11	5.5	5.5	5.5
	N	25	12.5	12.5	18.0
	S	105	52.5	52.5	70.5
	SS	59	29.5	29.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK38**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	11	5.5	5.5	5.5
	N	22	11.0	11.0	16.5
	S	101	50.5	50.5	67.0
	SS	66	33.0	33.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK39**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	14	7.0	7.0	7.0
	N	32	16.0	16.0	23.0
	S	97	48.5	48.5	71.5
	SS	57	28.5	28.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK40**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	14	7.0	7.0	7.0
	N	31	15.5	15.5	22.5
	S	92	46.0	46.0	68.5
	SS	63	31.5	31.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK41**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	15	7.5	7.5	7.5
	N	32	16.0	16.0	23.5
	S	91	45.5	45.5	69.0
	SS	62	31.0	31.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK42**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	17	8.5	8.5	8.5
	N	32	16.0	16.0	24.5
	S	95	47.5	47.5	72.0
	SS	56	28.0	28.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

**BK43**

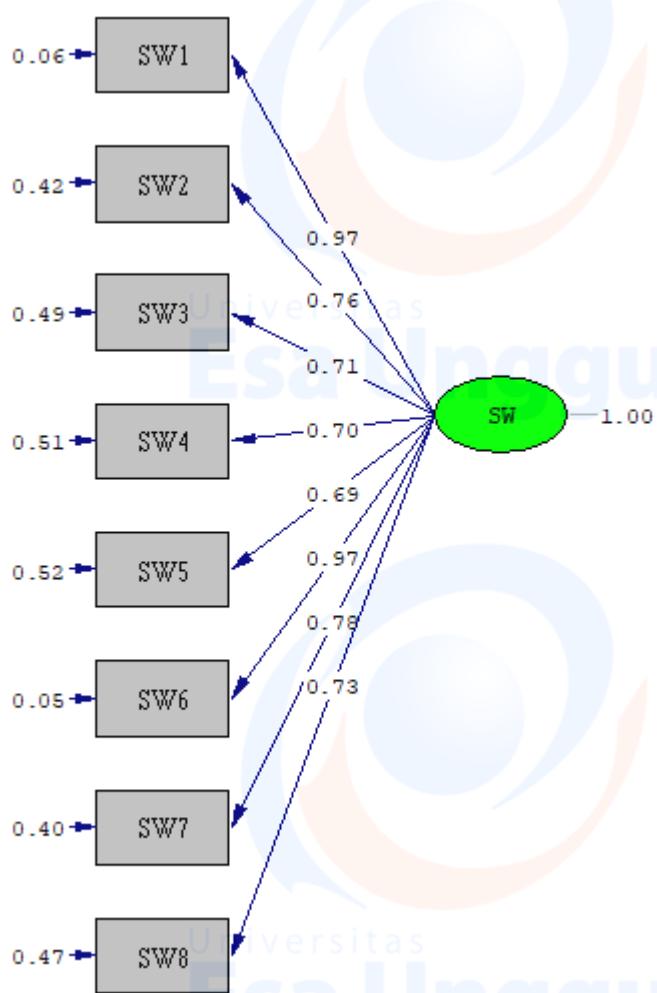
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	8	4.0	4.0	4.0
	N	18	9.0	9.0	13.0
	S	104	52.0	52.0	65.0
	SS	70	35.0	35.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

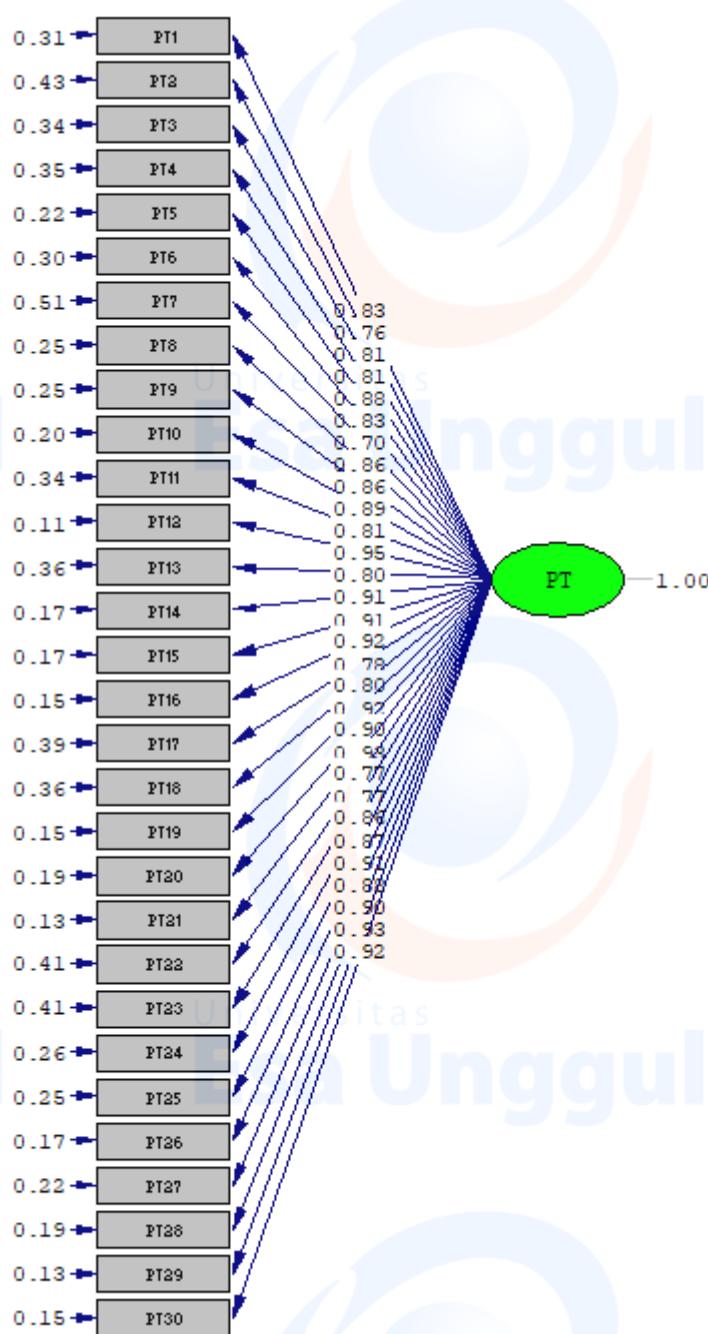
**BK44**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	16	8.0	8.0	8.0
	N	34	17.0	17.0	25.0
	S	102	51.0	51.0	76.0
	SS	48	24.0	24.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

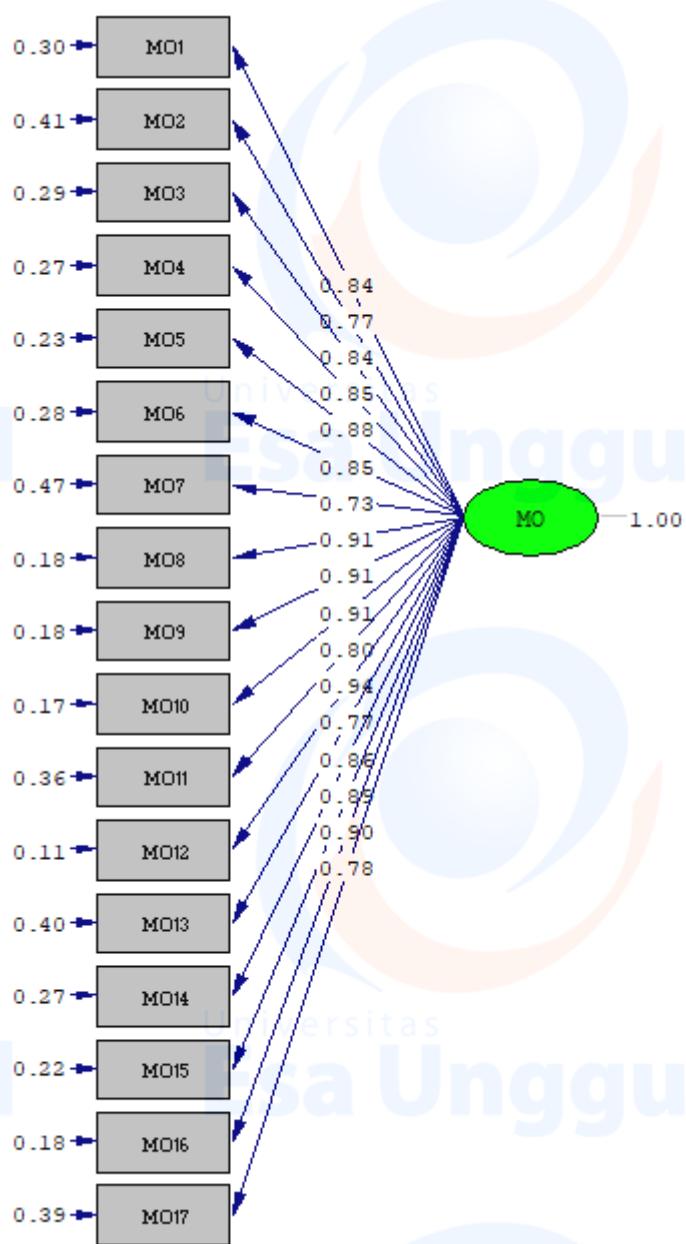
#### Lampiran 4. Hasil Pengujian CFA

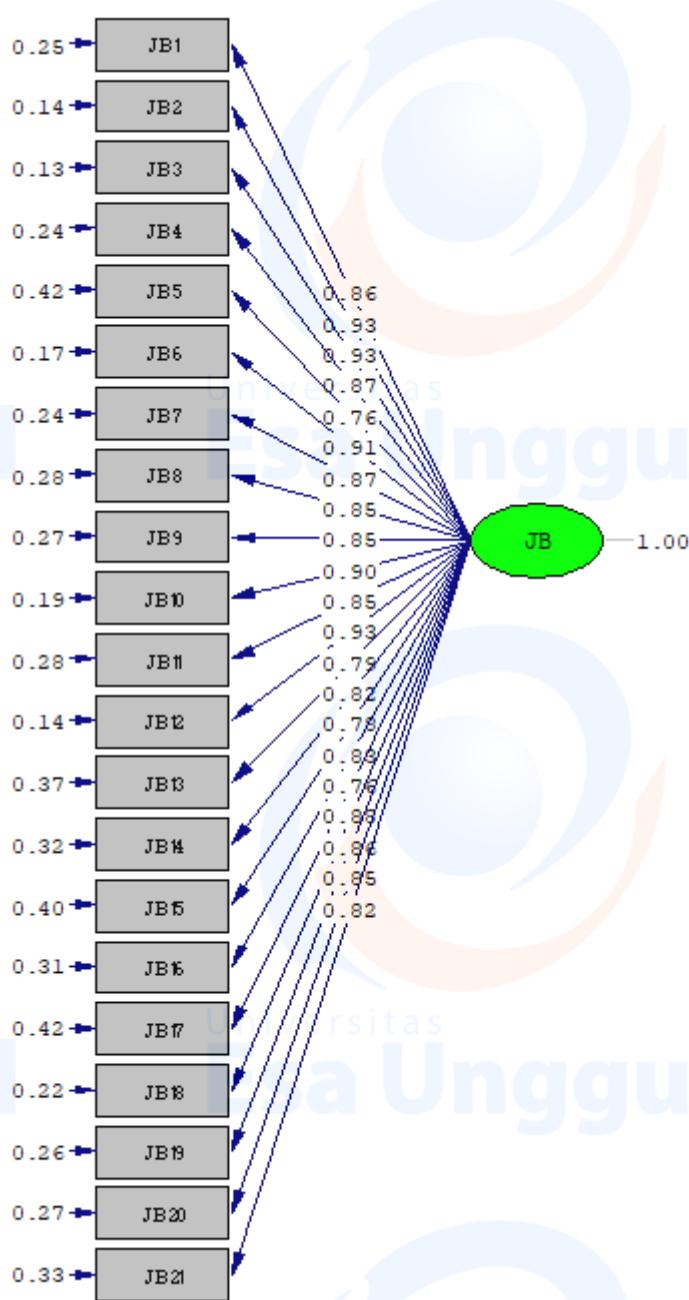
##### Shift Work

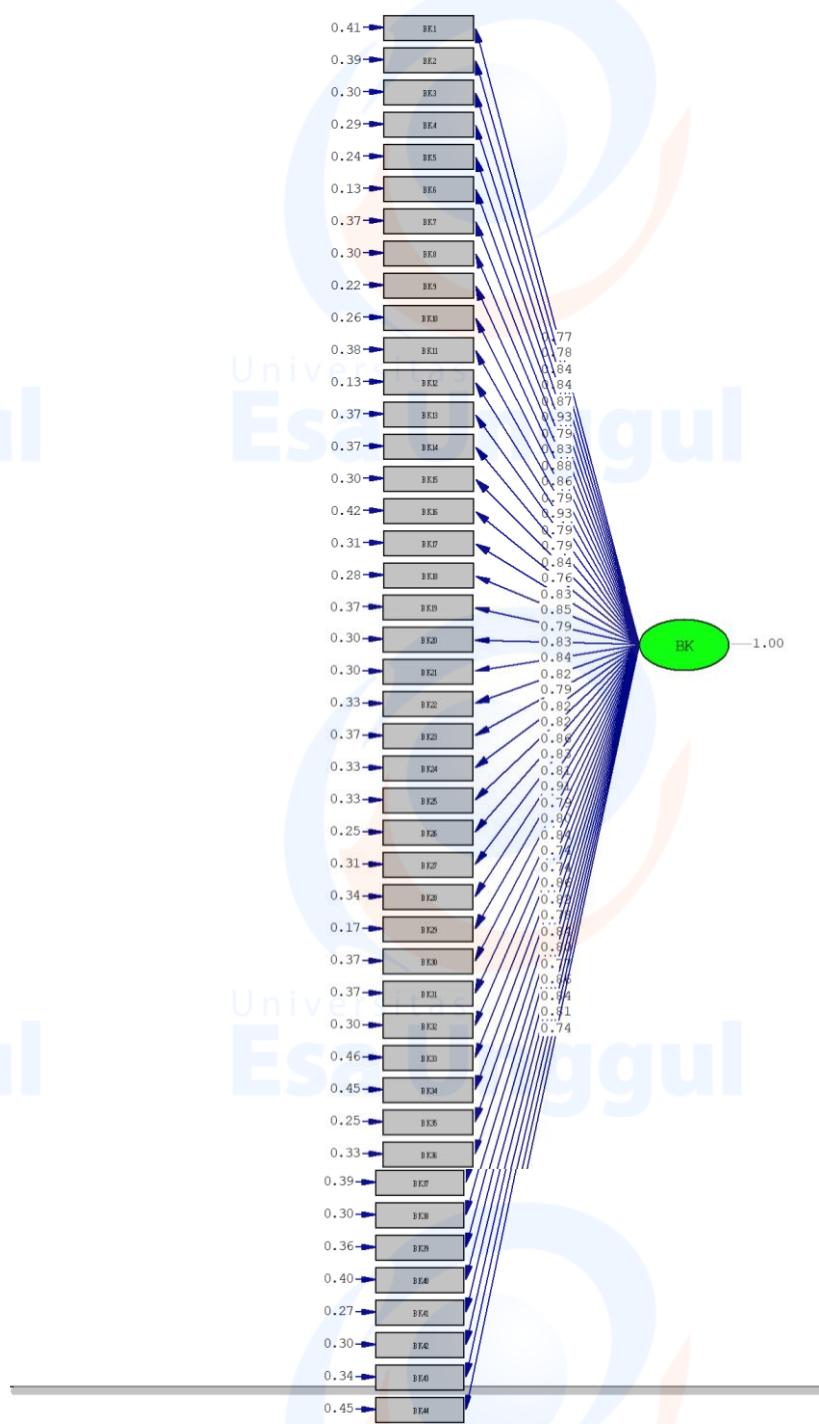


**Pengetahuan**

**Motivasi**

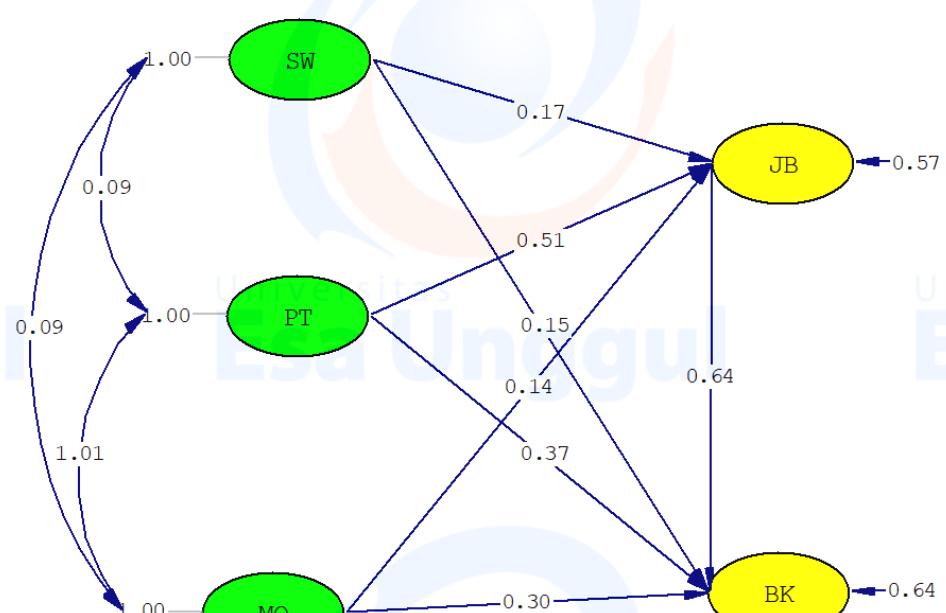


**Job Burnout**

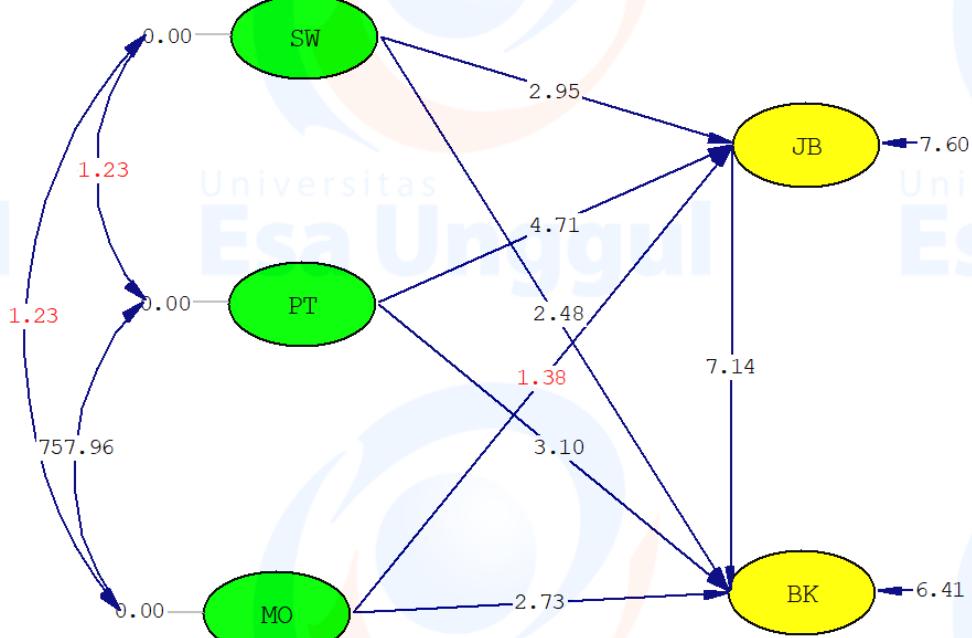
**Budaya Keselamatan Pasien**

### Lampiran 5. Hasil Pengujian Hipotesis

Standardized Solution



T-Value



DATE: 8/10/2020  
TIME: 17:55

L I S R E L 8.70

BY

Karl G. Jöreskog & Dag Sörbom

This program is published exclusively by  
Scientific Software International, Inc.  
7383 N. Lincoln Avenue, Suite 100  
Lincolnwood, IL 60712, U.S.A.

Phone: (800)247-6113, (847)675-0720, Fax: (847)675-2140  
Copyright by Scientific Software International, Inc., 1981-2004  
Use of this program is subject to the terms specified in the  
Universal Copyright Convention.  
Website: [www.ssicentral.com](http://www.ssicentral.com)

The following lines were read from file C:\DATA SEM.spj:

ANALISIS SEM  
Raw Data from file 'C:\DATA SEM.psf'  
Latent Variables SW PT MO JB BK  
Relationships  
SW1-SW8 = SW  
PT1-PT30 = PT  
MO1-MO17 = MO  
JB1-JB21 = JB  
BK1-BK44 = BK

BK = SW PT MO JB  
JB = SW PT MO

Options: EF  
Path Diagram  
End of Problem

Sample Size = 200

W\_A\_R\_N\_I\_N\_G: Total sample size is smaller than the number of parameters.  
Parameter estimates are unreliable.

W\_A\_R\_N\_I\_N\_G: Matrix to be analyzed is not positive definite,  
ridge option taken with ridge constant = 0.001

ANALISIS SEM

Covariance Matrix

	JB1	JB2	JB3	JB4	JB5	JB6
JB1	0.79					
JB2	0.56	0.69				

JB3	0.58	0.66	0.72			
JB4	0.54	0.51	0.52	0.65		
JB5	0.44	0.39	0.42	0.47	0.58	
JB6	0.54	0.62	0.69	0.49	0.40	0.70
JB7	0.78	0.55	0.57	0.57	0.46	0.55
JB8	0.51	0.57	0.53	0.50	0.43	0.52
JB9	0.77	0.55	0.58	0.53	0.43	0.54
JB10	0.55	0.62	0.68	0.48	0.39	0.69
JB11	0.48	0.57	0.53	0.52	0.43	0.52
JB12	0.56	0.69	0.66	0.51	0.39	0.62
JB13	0.62	0.51	0.53	0.52	0.42	0.52
JB14	0.74	0.51	0.53	0.53	0.51	0.50
JB15	0.59	0.47	0.48	0.49	0.42	0.46
JB16	0.47	0.47	0.48	0.50	0.38	0.46
JB17	0.48	0.43	0.44	0.43	0.36	0.41
JB18	0.49	0.58	0.57	0.52	0.41	0.54
JB19	0.60	0.54	0.56	0.55	0.48	0.53
JB20	0.50	0.48	0.48	0.59	0.47	0.46
JB21	0.46	0.44	0.47	0.54	0.52	0.44
BK1	0.26	0.28	0.28	0.26	0.28	0.26
BK2	0.38	0.34	0.35	0.29	0.26	0.34
BK3	0.40	0.32	0.32	0.28	0.27	0.30
BK4	0.38	0.35	0.34	0.31	0.32	0.33
BK5	0.31	0.30	0.31	0.27	0.27	0.31
BK6	0.39	0.34	0.33	0.28	0.29	0.32
BK7	0.35	0.28	0.30	0.27	0.26	0.30
BK8	0.31	0.34	0.34	0.28	0.28	0.34
BK9	0.38	0.37	0.36	0.32	0.33	0.34
BK10	0.29	0.24	0.26	0.22	0.25	0.27
BK11	0.37	0.34	0.35	0.29	0.27	0.35
BK12	0.37	0.33	0.32	0.29	0.29	0.32
BK13	0.35	0.27	0.30	0.27	0.26	0.29
BK14	0.36	0.33	0.35	0.28	0.26	0.35
BK15	0.32	0.23	0.20	0.21	0.22	0.20
BK16	0.34	0.25	0.25	0.24	0.28	0.27
BK17	0.32	0.27	0.30	0.25	0.27	0.29
BK18	0.35	0.37	0.36	0.33	0.34	0.34
BK19	0.35	0.27	0.30	0.27	0.26	0.29
BK20	0.39	0.32	0.31	0.27	0.26	0.29
BK21	0.38	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30
BK22	0.37	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30
BK23	0.36	0.34	0.33	0.29	0.30	0.31
BK24	0.35	0.33	0.32	0.30	0.31	0.30
BK25	0.36	0.34	0.33	0.30	0.31	0.31
BK26	0.30	0.29	0.28	0.25	0.26	0.29
BK27	0.35	0.27	0.25	0.23	0.23	0.24
BK28	0.35	0.30	0.31	0.25	0.25	0.31
BK29	0.39	0.32	0.31	0.27	0.27	0.31
BK30	0.35	0.27	0.30	0.27	0.26	0.29
BK31	0.36	0.33	0.35	0.28	0.26	0.35
BK32	0.32	0.23	0.20	0.21	0.22	0.20
BK33	0.33	0.28	0.29	0.26	0.32	0.30
BK34	0.19	0.19	0.18	0.19	0.21	0.18
BK35	0.35	0.30	0.31	0.24	0.25	0.31
BK36	0.36	0.30	0.31	0.26	0.26	0.31
BK37	0.27	0.24	0.26	0.22	0.21	0.27
BK38	0.27	0.24	0.26	0.22	0.22	0.27
BK39	0.36	0.34	0.33	0.30	0.30	0.32

BK40	0.37	0.33	0.33	0.27	0.25	0.33
BK41	0.41	0.33	0.32	0.29	0.28	0.30
BK42	0.38	0.35	0.34	0.31	0.33	0.33
BK43	0.29	0.21	0.24	0.20	0.21	0.24
BK44	0.33	0.26	0.25	0.23	0.26	0.26
SW1	0.02	0.04	0.04	0.02	0.00	0.04
SW2	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02
SW3	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02
SW4	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
SW5	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
SW6	0.02	0.04	0.04	0.02	0.00	0.04
SW7	0.02	0.03	0.03	0.01	-0.01	0.03
SW8	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.04
PT1	0.15	0.15	0.15	0.12	0.10	0.15
PT2	0.16	0.18	0.18	0.15	0.11	0.19
PT3	0.14	0.16	0.16	0.12	0.10	0.16
PT4	0.14	0.17	0.17	0.13	0.09	0.18
PT5	0.15	0.16	0.16	0.16	0.12	0.16
PT6	0.16	0.18	0.18	0.15	0.11	0.18
PT7	0.15	0.18	0.16	0.13	0.12	0.17
PT8	0.15	0.17	0.18	0.14	0.11	0.18
PT9	0.15	0.17	0.18	0.14	0.11	0.18
PT10	0.17	0.20	0.20	0.16	0.14	0.20
PT11	0.13	0.14	0.14	0.11	0.11	0.14
PT12	0.17	0.19	0.19	0.17	0.15	0.19
PT13	0.20	0.20	0.21	0.19	0.17	0.20
PT14	0.19	0.19	0.19	0.18	0.14	0.20
PT15	0.19	0.20	0.20	0.18	0.14	0.20
PT16	0.19	0.19	0.19	0.17	0.14	0.19
PT17	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.17
PT18	0.13	0.15	0.15	0.15	0.12	0.15
PT19	0.17	0.17	0.18	0.15	0.13	0.18
PT20	0.19	0.20	0.20	0.18	0.15	0.20
PT21	0.16	0.18	0.18	0.15	0.14	0.18
PT22	0.18	0.18	0.18	0.16	0.14	0.18
PT23	0.16	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15
PT24	0.15	0.16	0.16	0.13	0.13	0.16
PT25	0.17	0.16	0.17	0.14	0.13	0.17
PT26	0.19	0.19	0.19	0.18	0.14	0.20
PT27	0.15	0.17	0.17	0.15	0.14	0.17
PT28	0.19	0.19	0.19	0.18	0.14	0.19
PT29	0.18	0.18	0.19	0.17	0.13	0.19
PT30	0.18	0.19	0.19	0.17	0.14	0.19
MO1	0.15	0.15	0.15	0.12	0.10	0.15
MO2	0.16	0.18	0.18	0.15	0.11	0.19
MO3	0.14	0.16	0.16	0.12	0.10	0.16
MO4	0.14	0.17	0.17	0.13	0.09	0.18
MO5	0.15	0.16	0.16	0.16	0.12	0.16
MO6	0.16	0.18	0.18	0.15	0.11	0.18
MO7	0.15	0.18	0.16	0.13	0.12	0.17
MO8	0.15	0.17	0.18	0.14	0.11	0.18
MO9	0.15	0.17	0.18	0.14	0.11	0.18
MO10	0.17	0.20	0.20	0.16	0.14	0.20
MO11	0.13	0.14	0.14	0.11	0.11	0.14
MO12	0.17	0.19	0.19	0.17	0.15	0.19
MO13	0.20	0.20	0.21	0.19	0.17	0.20
MO14	0.19	0.19	0.19	0.18	0.14	0.20
MO15	0.19	0.20	0.20	0.18	0.14	0.20

MO16	0.19	0.19	0.19	0.17	0.14	0.19
MO17	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.17

Covariance Matrix

	JB7	JB8	JB9	JB10	JB11	JB12
JB7	0.81					
JB8	0.54	0.72				
JB9	0.75	0.50	0.81			
JB10	0.55	0.52	0.55	0.70		
JB11	0.51	0.63	0.48	0.51	0.71	
JB12	0.55	0.57	0.55	0.62	0.57	0.69
JB13	0.65	0.55	0.66	0.51	0.49	0.51
JB14	0.76	0.54	0.72	0.51	0.51	0.51
JB15	0.60	0.52	0.63	0.46	0.46	0.47
JB16	0.49	0.47	0.46	0.46	0.53	0.47
JB17	0.47	0.49	0.46	0.41	0.41	0.43
JB18	0.52	0.50	0.49	0.54	0.49	0.58
JB19	0.61	0.59	0.59	0.53	0.67	0.54
JB20	0.53	0.46	0.49	0.45	0.51	0.48
JB21	0.49	0.44	0.45	0.44	0.45	0.44
BK1	0.25	0.32	0.26	0.26	0.31	0.28
BK2	0.36	0.34	0.38	0.34	0.30	0.34
BK3	0.38	0.34	0.41	0.30	0.31	0.32
BK4	0.39	0.39	0.37	0.33	0.37	0.35
BK5	0.31	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30
BK6	0.38	0.35	0.40	0.33	0.33	0.34
BK7	0.34	0.29	0.36	0.30	0.25	0.28
BK8	0.30	0.36	0.31	0.34	0.34	0.34
BK9	0.36	0.39	0.39	0.34	0.36	0.37
BK10	0.28	0.25	0.27	0.26	0.25	0.24
BK11	0.36	0.34	0.38	0.35	0.31	0.34
BK12	0.36	0.34	0.38	0.32	0.33	0.33
BK13	0.34	0.29	0.36	0.29	0.25	0.27
BK14	0.35	0.33	0.36	0.34	0.30	0.33
BK15	0.31	0.26	0.32	0.20	0.24	0.23
BK16	0.34	0.33	0.35	0.27	0.32	0.25
BK17	0.30	0.29	0.33	0.29	0.26	0.27
BK18	0.34	0.39	0.36	0.34	0.37	0.37
BK19	0.34	0.29	0.36	0.29	0.25	0.27
BK20	0.37	0.33	0.40	0.29	0.31	0.32
BK21	0.37	0.39	0.38	0.30	0.35	0.34
BK22	0.36	0.36	0.36	0.30	0.34	0.34
BK23	0.36	0.36	0.35	0.31	0.34	0.34
BK24	0.35	0.37	0.33	0.30	0.35	0.33
BK25	0.36	0.36	0.34	0.31	0.35	0.34
BK26	0.30	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29
BK27	0.34	0.30	0.36	0.24	0.28	0.27
BK28	0.33	0.31	0.35	0.30	0.31	0.30
BK29	0.37	0.34	0.40	0.31	0.32	0.32
BK30	0.34	0.29	0.36	0.29	0.25	0.27
BK31	0.36	0.34	0.37	0.34	0.30	0.33
BK32	0.31	0.26	0.32	0.20	0.24	0.23
BK33	0.33	0.35	0.34	0.29	0.35	0.28
BK34	0.19	0.23	0.20	0.18	0.21	0.19
BK35	0.33	0.30	0.38	0.31	0.28	0.30
BK36	0.34	0.31	0.36	0.30	0.31	0.30

BK37	0.26	0.25	0.29	0.26	0.20	0.24
BK38	0.26	0.28	0.27	0.27	0.24	0.24
BK39	0.37	0.37	0.35	0.32	0.36	0.34
BK40	0.35	0.33	0.37	0.33	0.29	0.33
BK41	0.39	0.35	0.42	0.30	0.32	0.33
BK42	0.38	0.39	0.36	0.33	0.37	0.35
BK43	0.28	0.24	0.28	0.24	0.22	0.21
BK44	0.33	0.34	0.32	0.26	0.32	0.26
SW1	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04
SW2	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.02
SW3	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03
SW4	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
SW5	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
SW6	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04
SW7	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03
SW8	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.05
PT1	0.16	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15
PT2	0.17	0.17	0.15	0.19	0.16	0.18
PT3	0.15	0.14	0.14	0.16	0.14	0.16
PT4	0.16	0.16	0.13	0.18	0.15	0.17
PT5	0.17	0.15	0.15	0.16	0.15	0.16
PT6	0.18	0.16	0.15	0.18	0.15	0.18
PT7	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.18
PT8	0.17	0.15	0.14	0.18	0.16	0.17
PT9	0.17	0.15	0.14	0.18	0.16	0.17
PT10	0.18	0.17	0.16	0.20	0.18	0.20
PT11	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14
PT12	0.19	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19
PT13	0.22	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20
PT14	0.20	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19
PT15	0.20	0.19	0.18	0.20	0.19	0.20
PT16	0.20	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
PT17	0.18	0.16	0.19	0.17	0.16	0.17
PT18	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15
PT19	0.18	0.16	0.16	0.18	0.16	0.17
PT20	0.21	0.20	0.18	0.20	0.20	0.20
PT21	0.18	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18
PT22	0.18	0.17	0.18	0.18	0.16	0.18
PT23	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
PT24	0.16	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16
PT25	0.18	0.15	0.16	0.17	0.16	0.16
PT26	0.20	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19
PT27	0.16	0.15	0.14	0.17	0.17	0.17
PT28	0.20	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
PT29	0.19	0.17	0.17	0.19	0.17	0.18
PT30	0.20	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
MO1	0.16	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15
MO2	0.17	0.17	0.15	0.19	0.16	0.18
MO3	0.15	0.14	0.14	0.16	0.14	0.16
MO4	0.16	0.16	0.13	0.18	0.15	0.17
MO5	0.17	0.15	0.15	0.16	0.15	0.16
MO6	0.18	0.16	0.15	0.18	0.15	0.18
MO7	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.18
MO8	0.17	0.15	0.14	0.18	0.16	0.17
MO9	0.17	0.15	0.14	0.18	0.16	0.17
MO10	0.18	0.17	0.16	0.20	0.18	0.20
MO11	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14
MO12	0.19	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19

MO13	0.22	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20
MO14	0.20	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19
MO15	0.20	0.19	0.18	0.20	0.19	0.20
MO16	0.20	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
MO17	0.18	0.16	0.19	0.17	0.16	0.17

Covariance Matrix

	JB13	JB14	JB15	JB16	JB17	JB18
JB13	0.83					
JB14	0.60	0.81				
JB15	0.65	0.60	0.75			
JB16	0.49	0.44	0.46	0.60		
JB17	0.47	0.43	0.45	0.40	0.59	
JB18	0.45	0.48	0.39	0.45	0.39	0.62
JB19	0.57	0.61	0.54	0.56	0.45	0.49
JB20	0.48	0.49	0.46	0.50	0.42	0.49
JB21	0.46	0.45	0.42	0.45	0.41	0.45
BK1	0.29	0.27	0.24	0.23	0.22	0.24
BK2	0.35	0.36	0.30	0.19	0.26	0.28
BK3	0.40	0.39	0.36	0.25	0.25	0.30
BK4	0.35	0.39	0.30	0.29	0.33	0.35
BK5	0.33	0.31	0.28	0.24	0.22	0.29
BK6	0.41	0.38	0.34	0.25	0.27	0.30
BK7	0.33	0.34	0.28	0.19	0.25	0.28
BK8	0.33	0.30	0.29	0.25	0.26	0.28
BK9	0.39	0.37	0.33	0.30	0.31	0.34
BK10	0.27	0.28	0.21	0.21	0.20	0.25
BK11	0.36	0.36	0.30	0.20	0.26	0.28
BK12	0.40	0.36	0.33	0.26	0.26	0.30
BK13	0.32	0.34	0.27	0.19	0.24	0.28
BK14	0.34	0.35	0.30	0.19	0.25	0.28
BK15	0.31	0.31	0.27	0.18	0.23	0.22
BK16	0.36	0.38	0.33	0.20	0.22	0.22
BK17	0.32	0.31	0.27	0.23	0.25	0.27
BK18	0.37	0.35	0.33	0.30	0.30	0.35
BK19	0.32	0.34	0.27	0.19	0.24	0.28
BK20	0.40	0.38	0.36	0.25	0.24	0.30
BK21	0.41	0.38	0.36	0.27	0.29	0.32
BK22	0.34	0.36	0.29	0.27	0.30	0.33
BK23	0.34	0.36	0.29	0.27	0.31	0.32
BK24	0.34	0.35	0.31	0.28	0.30	0.32
BK25	0.33	0.36	0.28	0.27	0.32	0.33
BK26	0.31	0.30	0.26	0.23	0.23	0.28
BK27	0.34	0.34	0.30	0.20	0.23	0.25
BK28	0.35	0.33	0.30	0.21	0.22	0.24
BK29	0.39	0.37	0.33	0.25	0.25	0.28
BK30	0.32	0.34	0.27	0.19	0.24	0.28
BK31	0.35	0.36	0.31	0.19	0.25	0.28
BK32	0.31	0.31	0.27	0.18	0.23	0.22
BK33	0.32	0.37	0.28	0.21	0.22	0.25
BK34	0.20	0.19	0.17	0.16	0.19	0.19
BK35	0.38	0.33	0.31	0.21	0.21	0.27
BK36	0.35	0.34	0.30	0.20	0.24	0.24
BK37	0.27	0.26	0.22	0.16	0.20	0.25
BK38	0.28	0.27	0.23	0.21	0.20	0.25
BK39	0.33	0.37	0.28	0.28	0.31	0.34

BK40	0.34	0.35	0.30	0.18	0.25	0.27
BK41	0.41	0.40	0.37	0.26	0.26	0.31
BK42	0.35	0.38	0.30	0.29	0.34	0.35
BK43	0.25	0.28	0.22	0.19	0.19	0.23
BK44	0.34	0.37	0.29	0.21	0.23	0.22
SW1	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
SW2	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
SW3	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01
SW4	0.02	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00
SW5	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01
SW6	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
SW7	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
SW8	0.06	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02
PT1	0.13	0.14	0.13	0.09	0.10	0.11
PT2	0.17	0.16	0.16	0.13	0.12	0.14
PT3	0.12	0.14	0.12	0.10	0.09	0.14
PT4	0.15	0.14	0.15	0.11	0.11	0.13
PT5	0.13	0.15	0.14	0.12	0.12	0.14
PT6	0.15	0.16	0.15	0.12	0.13	0.15
PT7	0.13	0.17	0.15	0.11	0.12	0.13
PT8	0.14	0.15	0.14	0.12	0.10	0.14
PT9	0.14	0.15	0.14	0.12	0.10	0.14
PT10	0.16	0.16	0.16	0.14	0.13	0.15
PT11	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
PT12	0.17	0.17	0.16	0.15	0.13	0.15
PT13	0.17	0.20	0.18	0.16	0.16	0.17
PT14	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15
PT15	0.18	0.18	0.19	0.16	0.15	0.16
PT16	0.17	0.18	0.17	0.14	0.14	0.15
PT17	0.16	0.17	0.17	0.14	0.14	0.13
PT18	0.13	0.13	0.12	0.10	0.09	0.14
PT19	0.15	0.17	0.16	0.12	0.12	0.14
PT20	0.18	0.19	0.19	0.16	0.16	0.16
PT21	0.16	0.16	0.15	0.14	0.12	0.14
PT22	0.15	0.17	0.17	0.13	0.14	0.14
PT23	0.13	0.17	0.14	0.11	0.13	0.11
PT24	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.13
PT25	0.16	0.16	0.15	0.13	0.11	0.13
PT26	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15
PT27	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.15
PT28	0.19	0.18	0.18	0.16	0.14	0.15
PT29	0.17	0.17	0.17	0.13	0.13	0.15
PT30	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15
MO1	0.13	0.14	0.13	0.09	0.10	0.11
MO2	0.17	0.16	0.16	0.13	0.12	0.14
MO3	0.12	0.14	0.12	0.10	0.09	0.14
MO4	0.15	0.14	0.15	0.11	0.11	0.13
MO5	0.13	0.15	0.14	0.12	0.12	0.14
MO6	0.15	0.16	0.15	0.12	0.13	0.15
MO7	0.13	0.17	0.15	0.11	0.12	0.13
MO8	0.14	0.15	0.14	0.12	0.10	0.14
MO9	0.14	0.15	0.14	0.12	0.10	0.14
MO10	0.16	0.16	0.16	0.14	0.13	0.15
MO11	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
MO12	0.17	0.17	0.16	0.15	0.13	0.15
MO13	0.17	0.20	0.18	0.16	0.16	0.17
MO14	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15
MO15	0.18	0.18	0.19	0.16	0.15	0.16

MO16	0.17	0.18	0.17	0.14	0.14	0.15
MO17	0.16	0.17	0.17	0.14	0.14	0.13

Covariance Matrix

	JB19	JB20	JB21	BK1	BK2	BK3
JB19	0.77					
JB20	0.55	0.61				
JB21	0.49	0.53	0.58			
BK1	0.33	0.25	0.25	0.71		
BK2	0.34	0.25	0.26	0.45	0.77	
BK3	0.35	0.28	0.26	0.50	0.42	0.74
BK4	0.37	0.31	0.32	0.47	0.42	0.54
BK5	0.32	0.26	0.27	0.39	0.46	0.43
BK6	0.35	0.28	0.28	0.51	0.53	0.61
BK7	0.31	0.24	0.26	0.35	0.59	0.40
BK8	0.35	0.28	0.27	0.62	0.55	0.52
BK9	0.39	0.31	0.32	0.58	0.48	0.60
BK10	0.27	0.22	0.24	0.44	0.43	0.49
BK11	0.34	0.25	0.27	0.46	0.77	0.43
BK12	0.35	0.28	0.28	0.54	0.53	0.59
BK13	0.31	0.23	0.25	0.35	0.58	0.39
BK14	0.33	0.25	0.26	0.44	0.73	0.41
BK15	0.26	0.20	0.22	0.40	0.39	0.51
BK16	0.33	0.24	0.24	0.45	0.48	0.47
BK17	0.33	0.25	0.26	0.42	0.51	0.53
BK18	0.40	0.33	0.33	0.64	0.45	0.59
BK19	0.31	0.23	0.25	0.35	0.58	0.39
BK20	0.35	0.27	0.25	0.50	0.40	0.72
BK21	0.38	0.29	0.29	0.55	0.45	0.69
BK22	0.35	0.30	0.29	0.44	0.38	0.51
BK23	0.34	0.28	0.30	0.47	0.36	0.48
BK24	0.37	0.30	0.30	0.46	0.42	0.50
BK25	0.36	0.30	0.30	0.45	0.39	0.50
BK26	0.31	0.24	0.25	0.39	0.39	0.43
BK27	0.30	0.22	0.23	0.36	0.40	0.49
BK28	0.33	0.25	0.25	0.47	0.59	0.49
BK29	0.34	0.26	0.27	0.47	0.50	0.56
BK30	0.31	0.23	0.25	0.35	0.58	0.39
BK31	0.33	0.25	0.26	0.45	0.74	0.42
BK32	0.26	0.20	0.22	0.40	0.39	0.51
BK33	0.38	0.26	0.27	0.43	0.55	0.40
BK34	0.22	0.19	0.21	0.40	0.43	0.36
BK35	0.30	0.23	0.24	0.40	0.51	0.49
BK36	0.34	0.26	0.26	0.47	0.61	0.50
BK37	0.23	0.19	0.21	0.39	0.52	0.43
BK38	0.27	0.22	0.21	0.49	0.40	0.57
BK39	0.37	0.30	0.31	0.41	0.38	0.48
BK40	0.32	0.24	0.25	0.44	0.75	0.40
BK41	0.36	0.29	0.27	0.53	0.44	0.74
BK42	0.38	0.31	0.32	0.46	0.41	0.53
BK43	0.25	0.20	0.20	0.39	0.40	0.44
BK44	0.34	0.22	0.22	0.45	0.41	0.47
SW1	0.03	0.02	0.01	-0.02	-0.01	0.00
SW2	0.01	0.01	0.01	-0.04	-0.02	-0.01
SW3	0.02	0.01	0.01	-0.04	-0.01	-0.01
SW4	0.02	0.01	0.01	-0.03	0.00	-0.01

SW5	0.02	0.01	0.01	-0.02	-0.02	0.00
SW6	0.03	0.02	0.01	-0.03	-0.01	0.00
SW7	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.01	-0.01
SW8	0.05	0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00
PT1	0.14	0.11	0.11	0.07	0.10	0.06
PT2	0.16	0.14	0.14	0.06	0.11	0.06
PT3	0.13	0.11	0.11	0.08	0.09	0.08
PT4	0.14	0.12	0.12	0.06	0.10	0.05
PT5	0.15	0.15	0.14	0.04	0.08	0.06
PT6	0.14	0.14	0.13	0.05	0.07	0.08
PT7	0.15	0.13	0.12	0.07	0.10	0.10
PT8	0.15	0.13	0.13	0.06	0.11	0.05
PT9	0.15	0.13	0.13	0.06	0.11	0.05
PT10	0.18	0.16	0.16	0.07	0.10	0.08
PT11	0.13	0.12	0.12	0.03	0.07	0.05
PT12	0.18	0.16	0.17	0.07	0.09	0.08
PT13	0.20	0.17	0.19	0.10	0.12	0.10
PT14	0.19	0.17	0.17	0.07	0.12	0.08
PT15	0.19	0.17	0.17	0.07	0.11	0.09
PT16	0.18	0.16	0.16	0.06	0.11	0.07
PT17	0.15	0.14	0.16	0.06	0.09	0.06
PT18	0.13	0.13	0.14	0.06	0.09	0.07
PT19	0.16	0.14	0.14	0.05	0.11	0.06
PT20	0.19	0.17	0.17	0.08	0.12	0.08
PT21	0.18	0.15	0.16	0.06	0.10	0.07
PT22	0.15	0.14	0.16	0.08	0.12	0.07
PT23	0.15	0.13	0.12	0.06	0.11	0.07
PT24	0.16	0.13	0.14	0.08	0.09	0.09
PT25	0.17	0.14	0.15	0.08	0.08	0.09
PT26	0.19	0.17	0.17	0.07	0.12	0.08
PT27	0.16	0.15	0.16	0.06	0.09	0.08
PT28	0.19	0.16	0.17	0.08	0.12	0.08
PT29	0.17	0.15	0.15	0.06	0.12	0.07
PT30	0.18	0.16	0.16	0.06	0.11	0.08
MO1	0.14	0.11	0.11	0.07	0.10	0.06
MO2	0.16	0.14	0.14	0.06	0.11	0.06
MO3	0.13	0.11	0.11	0.08	0.09	0.08
MO4	0.14	0.12	0.12	0.06	0.10	0.05
MO5	0.15	0.15	0.14	0.04	0.08	0.06
MO6	0.14	0.14	0.13	0.05	0.07	0.08
MO7	0.15	0.13	0.12	0.07	0.10	0.10
MO8	0.15	0.13	0.13	0.06	0.11	0.05
MO9	0.15	0.13	0.13	0.06	0.11	0.05
MO10	0.18	0.16	0.16	0.07	0.10	0.08
MO11	0.13	0.12	0.12	0.03	0.07	0.05
MO12	0.18	0.16	0.17	0.07	0.09	0.08
MO13	0.20	0.17	0.19	0.10	0.12	0.10
MO14	0.19	0.17	0.17	0.07	0.12	0.08
MO15	0.19	0.17	0.17	0.07	0.11	0.09
MO16	0.18	0.16	0.16	0.06	0.11	0.07
MO17	0.15	0.14	0.16	0.06	0.09	0.06

### Covariance Matrix

	BK4	BK5	BK6	BK7	BK8	BK9
BK4	0.79					
BK5	0.47	0.56				

BK6	0.59	0.51	0.79			
BK7	0.44	0.47	0.49	0.67		
BK8	0.51	0.43	0.58	0.42	0.72	
BK9	0.59	0.50	0.69	0.46	0.56	0.78
BK10	0.50	0.46	0.59	0.44	0.47	0.55
BK11	0.43	0.47	0.54	0.60	0.56	0.49
BK12	0.60	0.52	0.76	0.49	0.60	0.66
BK13	0.43	0.48	0.48	0.67	0.42	0.46
BK14	0.42	0.47	0.52	0.58	0.54	0.47
BK15	0.54	0.40	0.59	0.38	0.42	0.51
BK16	0.51	0.48	0.57	0.43	0.47	0.48
BK17	0.49	0.49	0.54	0.56	0.48	0.53
BK18	0.58	0.47	0.57	0.41	0.62	0.66
BK19	0.43	0.48	0.48	0.67	0.42	0.46
BK20	0.52	0.44	0.59	0.38	0.52	0.58
BK21	0.56	0.45	0.60	0.42	0.58	0.62
BK22	0.67	0.44	0.54	0.37	0.47	0.56
BK23	0.66	0.42	0.52	0.37	0.46	0.56
BK24	0.64	0.46	0.55	0.41	0.51	0.56
BK25	0.75	0.45	0.55	0.41	0.49	0.55
BK26	0.48	0.49	0.53	0.41	0.43	0.52
BK27	0.48	0.42	0.62	0.41	0.40	0.53
BK28	0.44	0.41	0.64	0.45	0.57	0.57
BK29	0.54	0.50	0.73	0.46	0.53	0.64
BK30	0.43	0.48	0.48	0.67	0.42	0.46
BK31	0.43	0.47	0.53	0.60	0.55	0.48
BK32	0.54	0.40	0.59	0.38	0.42	0.51
BK33	0.44	0.50	0.48	0.47	0.45	0.46
BK34	0.44	0.43	0.44	0.45	0.39	0.42
BK35	0.46	0.52	0.64	0.49	0.46	0.54
BK36	0.46	0.42	0.65	0.48	0.57	0.58
BK37	0.42	0.46	0.48	0.52	0.40	0.46
BK38	0.50	0.43	0.56	0.41	0.51	0.52
BK39	0.73	0.44	0.53	0.39	0.45	0.53
BK40	0.41	0.45	0.52	0.57	0.54	0.47
BK41	0.56	0.46	0.63	0.43	0.55	0.62
BK42	0.78	0.48	0.58	0.43	0.50	0.58
BK43	0.45	0.43	0.49	0.40	0.41	0.46
BK44	0.51	0.40	0.52	0.35	0.46	0.45
SW1	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
SW2	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03
SW3	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
SW4	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
SW5	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02
SW6	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02
SW7	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	0.00	-0.02
SW8	-0.02	-0.03	-0.01	-0.03	0.00	-0.01
PT1	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
PT2	0.06	0.10	0.10	0.08	0.09	0.07
PT3	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.12
PT4	0.06	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07
PT5	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.06
PT6	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08
PT7	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10
PT8	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07
PT9	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07
PT10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11
PT11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

PT12	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11
PT13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.14
PT14	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	0.11
PT15	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12
PT16	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10
PT17	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10
PT18	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09
PT19	0.09	0.10	0.09	0.11	0.08	0.08
PT20	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12
PT21	0.09	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09
PT22	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11
PT23	0.09	0.09	0.07	0.11	0.08	0.09
PT24	0.11	0.10	0.11	0.08	0.09	0.12
PT25	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09	0.11
PT26	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	0.11
PT27	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11
PT28	0.10	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11
PT29	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09
PT30	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10
MO1	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
MO2	0.06	0.10	0.10	0.08	0.09	0.07
MO3	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.12
MO4	0.06	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07
MO5	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.06
MO6	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08
MO7	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10
MO8	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07
MO9	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07
MO10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11
MO11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
MO12	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11
MO13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.14
MO14	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	0.11
MO15	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12
MO16	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10
MO17	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10

Covariance Matrix

	BK10	BK11	BK12	BK13	BK14	BK15
BK10	0.66					
BK11	0.46	0.78				
BK12	0.58	0.54	0.78			
BK13	0.43	0.59	0.49	0.67		
BK14	0.44	0.74	0.52	0.58	0.74	
BK15	0.45	0.39	0.59	0.38	0.39	0.65
BK16	0.43	0.48	0.58	0.43	0.47	0.50
BK17	0.50	0.51	0.54	0.56	0.51	0.47
BK18	0.49	0.46	0.59	0.41	0.44	0.47
BK19	0.43	0.59	0.49	0.67	0.58	0.38
BK20	0.47	0.41	0.58	0.39	0.40	0.51
BK21	0.50	0.46	0.59	0.42	0.45	0.52
BK22	0.44	0.38	0.54	0.37	0.38	0.53
BK23	0.44	0.37	0.52	0.37	0.37	0.47
BK24	0.45	0.43	0.57	0.40	0.43	0.50
BK25	0.48	0.40	0.57	0.40	0.40	0.53
BK26	0.48	0.41	0.53	0.41	0.40	0.41

BK27	0.47	0.40	0.60	0.41	0.38	0.53
BK28	0.53	0.60	0.62	0.44	0.59	0.44
BK29	0.58	0.51	0.71	0.46	0.49	0.54
BK30	0.43	0.59	0.49	0.67	0.58	0.38
BK31	0.45	0.75	0.54	0.59	0.74	0.39
BK32	0.45	0.39	0.59	0.38	0.39	0.65
BK33	0.45	0.55	0.47	0.46	0.54	0.35
BK34	0.41	0.43	0.45	0.45	0.43	0.42
BK35	0.49	0.52	0.63	0.50	0.52	0.48
BK36	0.54	0.62	0.63	0.47	0.61	0.45
BK37	0.48	0.54	0.48	0.51	0.53	0.38
BK38	0.56	0.43	0.55	0.40	0.41	0.44
BK39	0.46	0.39	0.55	0.39	0.38	0.48
BK40	0.41	0.75	0.53	0.57	0.70	0.38
BK41	0.50	0.45	0.62	0.43	0.43	0.53
BK42	0.50	0.42	0.60	0.42	0.42	0.54
BK43	0.55	0.43	0.48	0.39	0.41	0.39
BK44	0.41	0.41	0.52	0.34	0.40	0.49
SW1	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-0.03
SW2	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.05
SW3	-0.03	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-0.04
SW4	-0.01	0.00	-0.02	-0.01	--	-0.03
SW5	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.03
SW6	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.03
SW7	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-0.03
SW8	-0.03	-0.02	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04
PT1	0.08	0.11	0.10	0.11	0.12	0.09
PT2	0.06	0.11	0.09	0.08	0.11	0.05
PT3	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09
PT4	0.05	0.10	0.08	0.08	0.11	0.05
PT5	0.06	0.09	0.07	0.08	0.10	0.07
PT6	0.05	0.08	0.07	0.07	0.09	0.07
PT7	0.06	0.10	0.08	0.11	0.11	0.09
PT8	0.07	0.11	0.08	0.09	0.12	0.07
PT9	0.07	0.11	0.08	0.09	0.12	0.07
PT10	0.08	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09
PT11	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
PT12	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09
PT13	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11
PT14	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10
PT15	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
PT16	0.07	0.11	0.09	0.11	0.12	0.09
PT17	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09
PT18	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
PT19	0.07	0.11	0.09	0.11	0.12	0.09
PT20	0.09	0.12	0.11	0.11	0.13	0.10
PT21	0.08	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09
PT22	0.09	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10
PT23	0.05	0.11	0.07	0.11	0.11	0.07
PT24	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10
PT25	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.11
PT26	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10
PT27	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09
PT28	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
PT29	0.08	0.12	0.10	0.11	0.13	0.09
PT30	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10
MO1	0.08	0.11	0.10	0.11	0.12	0.09
MO2	0.06	0.11	0.09	0.08	0.11	0.05

MO3	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09
MO4	0.05	0.10	0.08	0.08	0.11	0.05
MO5	0.06	0.09	0.07	0.08	0.10	0.07
MO6	0.05	0.08	0.07	0.07	0.09	0.07
MO7	0.06	0.10	0.08	0.11	0.11	0.09
MO8	0.07	0.11	0.08	0.09	0.12	0.07
MO9	0.07	0.11	0.08	0.09	0.12	0.07
MO10	0.08	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09
MO11	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
MO12	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09
MO13	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11
MO14	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10
MO15	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
MO16	0.07	0.11	0.09	0.11	0.12	0.09
MO17	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09

Covariance Matrix

	BK16	BK17	BK18	BK19	BK20	BK21
BK16	0.80					
BK17	0.46	0.72				
BK18	0.44	0.49	0.73			
BK19	0.43	0.56	0.41	0.67		
BK20	0.46	0.53	0.59	0.39	0.73	
BK21	0.46	0.56	0.66	0.42	0.69	0.80
BK22	0.43	0.45	0.55	0.37	0.51	0.55
BK23	0.41	0.42	0.56	0.37	0.47	0.51
BK24	0.46	0.48	0.57	0.40	0.50	0.54
BK25	0.47	0.47	0.56	0.40	0.50	0.55
BK26	0.41	0.45	0.47	0.41	0.44	0.46
BK27	0.49	0.43	0.43	0.41	0.48	0.47
BK28	0.49	0.46	0.47	0.44	0.47	0.51
BK29	0.52	0.50	0.52	0.46	0.55	0.56
BK30	0.43	0.56	0.41	0.67	0.39	0.42
BK31	0.49	0.51	0.45	0.59	0.40	0.45
BK32	0.50	0.47	0.47	0.38	0.51	0.52
BK33	0.65	0.48	0.42	0.46	0.39	0.43
BK34	0.47	0.50	0.41	0.45	0.35	0.39
BK35	0.51	0.50	0.45	0.50	0.50	0.49
BK36	0.50	0.50	0.47	0.47	0.48	0.52
BK37	0.40	0.45	0.42	0.51	0.41	0.41
BK38	0.42	0.54	0.53	0.40	0.55	0.57
BK39	0.46	0.43	0.52	0.39	0.47	0.51
BK40	0.48	0.51	0.44	0.57	0.39	0.44
BK41	0.50	0.54	0.62	0.43	0.73	0.69
BK42	0.50	0.49	0.57	0.42	0.52	0.56
BK43	0.40	0.45	0.43	0.39	0.43	0.45
BK44	0.65	0.40	0.43	0.34	0.46	0.48
SW1	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	-0.01
SW2	-0.02	-0.01	-0.04	-0.02	-0.01	-0.04
SW3	0.00	-0.01	-0.04	-0.02	-0.01	-0.04
SW4	0.00	-0.01	-0.04	-0.01	-0.01	-0.02
SW5	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	-0.02
SW6	-0.02	-0.01	-0.03	-0.03	0.00	-0.02
SW7	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02
SW8	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.01	-0.03
PT1	0.08	0.09	0.09	0.11	0.07	0.07

PT2	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06
PT3	0.07	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09
PT4	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	0.05
PT5	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07
PT6	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10
PT7	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11
PT8	0.10	0.09	0.07	0.09	0.06	0.05
PT9	0.10	0.09	0.07	0.09	0.06	0.05
PT10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09
PT11	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06
PT12	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	0.10
PT13	0.09	0.12	0.14	0.13	0.10	0.13
PT14	0.09	0.11	0.10	0.11	0.08	0.09
PT15	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11
PT16	0.09	0.09	0.10	0.11	0.07	0.08
PT17	0.07	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07
PT18	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
PT19	0.09	0.09	0.08	0.11	0.06	0.06
PT20	0.10	0.10	0.11	0.11	0.08	0.10
PT21	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
PT22	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08
PT23	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.09
PT24	0.08	0.10	0.12	0.09	0.09	0.11
PT25	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	0.11
PT26	0.09	0.11	0.10	0.11	0.08	0.09
PT27	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	0.10
PT28	0.09	0.11	0.11	0.12	0.09	0.10
PT29	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.07
PT30	0.09	0.11	0.09	0.11	0.08	0.09
MO1	0.08	0.09	0.09	0.11	0.07	0.07
MO2	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06
MO3	0.07	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09
MO4	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	0.05
MO5	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07
MO6	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10
MO7	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11
MO8	0.10	0.09	0.07	0.09	0.06	0.05
MO9	0.10	0.09	0.07	0.09	0.06	0.05
MO10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09
MO11	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06
MO12	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	0.10
MO13	0.09	0.12	0.14	0.13	0.10	0.13
MO14	0.09	0.11	0.10	0.11	0.08	0.09
MO15	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11
MO16	0.09	0.09	0.10	0.11	0.07	0.08
MO17	0.07	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07

Covariance Matrix

	BK22	BK23	BK24	BK25	BK26	BK27
BK22	0.69					
BK23	0.58	0.69				
BK24	0.55	0.53	0.73			
BK25	0.66	0.65	0.64	0.75		
BK26	0.46	0.42	0.50	0.47	0.55	
BK27	0.43	0.42	0.42	0.45	0.41	0.64
BK28	0.39	0.38	0.48	0.41	0.43	0.47

BK29	0.50	0.48	0.50	0.51	0.51	0.61
BK30	0.37	0.37	0.40	0.40	0.41	0.41
BK31	0.38	0.37	0.43	0.40	0.40	0.39
BK32	0.53	0.47	0.50	0.53	0.41	0.53
BK33	0.39	0.35	0.43	0.41	0.43	0.38
BK34	0.40	0.34	0.45	0.45	0.39	0.36
BK35	0.43	0.42	0.45	0.45	0.47	0.54
BK36	0.40	0.39	0.47	0.42	0.44	0.49
BK37	0.37	0.36	0.36	0.39	0.39	0.37
BK38	0.44	0.45	0.45	0.47	0.43	0.41
BK39	0.62	0.61	0.58	0.69	0.45	0.47
BK40	0.37	0.35	0.40	0.37	0.39	0.40
BK41	0.53	0.50	0.52	0.52	0.46	0.51
BK42	0.66	0.65	0.64	0.74	0.49	0.47
BK43	0.39	0.40	0.40	0.42	0.41	0.39
BK44	0.50	0.42	0.45	0.48	0.42	0.42
SW1	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
SW2	-0.03	-0.03	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05
SW3	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
SW4	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03
SW5	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
SW6	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04
SW7	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
SW8	-0.02	-0.02	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04
PT1	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09
PT2	0.05	0.05	0.08	0.06	0.09	0.08
PT3	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09
PT4	0.05	0.05	0.08	0.06	0.08	0.07
PT5	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
PT6	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.06
PT7	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08
PT8	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08
PT9	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08
PT10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09
PT11	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06
PT12	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
PT13	0.11	0.13	0.14	0.13	0.10	0.10
PT14	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10
PT15	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.10
PT16	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09
PT17	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
PT18	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
PT19	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09
PT20	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10
PT21	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
PT22	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10
PT23	0.08	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07
PT24	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10
PT25	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11
PT26	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10
PT27	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
PT28	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
PT29	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09
PT30	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.10
MO1	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09
MO2	0.05	0.05	0.08	0.06	0.09	0.08
MO3	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09
MO4	0.05	0.05	0.08	0.06	0.08	0.07

MO5	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
MO6	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.06
MO7	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08
MO8	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08
MO9	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08
MO10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09
MO11	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06
MO12	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
MO13	0.11	0.13	0.14	0.13	0.10	0.10
MO14	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10
MO15	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.10
MO16	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09
MO17	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09

Covariance Matrix

	BK28	BK29	BK30	BK31	BK32	BK33
BK28	0.77					
BK29	0.64	0.73				
BK30	0.44	0.46	0.67			
BK31	0.60	0.51	0.59	0.76		
BK32	0.44	0.54	0.38	0.39	0.65	
BK33	0.51	0.47	0.46	0.55	0.35	0.75
BK34	0.36	0.39	0.45	0.43	0.42	0.49
BK35	0.53	0.62	0.50	0.52	0.48	0.45
BK36	0.77	0.64	0.47	0.62	0.45	0.53
BK37	0.42	0.45	0.51	0.55	0.38	0.40
BK38	0.45	0.51	0.40	0.42	0.44	0.39
BK39	0.40	0.51	0.39	0.39	0.48	0.41
BK40	0.57	0.50	0.57	0.72	0.38	0.52
BK41	0.50	0.58	0.43	0.44	0.53	0.41
BK42	0.43	0.53	0.42	0.42	0.54	0.44
BK43	0.44	0.48	0.39	0.42	0.39	0.42
BK44	0.44	0.47	0.34	0.41	0.49	0.56
SW1	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.03	-0.03
SW2	-0.02	-0.04	-0.02	-0.02	-0.05	-0.02
SW3	-0.01	-0.03	-0.02	-0.01	-0.04	0.00
SW4	0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.00
SW5	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-0.03	0.01
SW6	-0.01	-0.03	-0.03	-0.01	-0.03	-0.02
SW7	0.00	-0.02	-0.02	-0.01	-0.03	-0.02
SW8	0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.04	-0.02
PT1	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08
PT2	0.09	0.09	0.08	0.11	0.05	0.09
PT3	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07
PT4	0.09	0.08	0.08	0.10	0.05	0.08
PT5	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08
PT6	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06
PT7	0.07	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10
PT8	0.09	0.08	0.09	0.11	0.07	0.10
PT9	0.09	0.08	0.09	0.11	0.07	0.10
PT10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09
PT11	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
PT12	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
PT13	0.10	0.11	0.13	0.12	0.11	0.10
PT14	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10
PT15	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09

PT16	0.08	0.09	0.11	0.11	0.09	0.09
PT17	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08
PT18	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08
PT19	0.08	0.09	0.11	0.11	0.09	0.09
PT20	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10
PT21	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10
PT22	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10
PT23	0.07	0.07	0.11	0.11	0.07	0.10
PT24	0.10	0.11	0.09	0.09	0.10	0.08
PT25	0.10	0.11	0.08	0.08	0.11	0.08
PT26	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10
PT27	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
PT28	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
PT29	0.09	0.10	0.11	0.12	0.09	0.10
PT30	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
MO1	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08
MO2	0.09	0.09	0.08	0.11	0.05	0.09
MO3	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07
MO4	0.09	0.08	0.08	0.10	0.05	0.08
MO5	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08
MO6	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06
MO7	0.07	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10
MO8	0.09	0.08	0.09	0.11	0.07	0.10
MO9	0.09	0.08	0.09	0.11	0.07	0.10
MO10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09
MO11	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
MO12	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
MO13	0.10	0.11	0.13	0.12	0.11	0.10
MO14	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10
MO15	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09
MO16	0.08	0.09	0.11	0.11	0.09	0.09
MO17	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08

Covariance Matrix

	BK34	BK35	BK36	BK37	BK38	BK39
BK34	0.62					
BK35	0.41	0.69				
BK36	0.38	0.53	0.79			
BK37	0.41	0.47	0.44	0.64		
BK38	0.39	0.45	0.46	0.46	0.65	
BK39	0.38	0.44	0.42	0.38	0.44	0.73
BK40	0.42	0.51	0.59	0.50	0.39	0.39
BK41	0.38	0.52	0.51	0.45	0.57	0.51
BK42	0.43	0.47	0.46	0.42	0.49	0.72
BK43	0.36	0.44	0.45	0.45	0.51	0.40
BK44	0.41	0.40	0.45	0.33	0.42	0.46
SW1	-0.04	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.01
SW2	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
SW3	-0.03	-0.02	-0.01	-0.03	-0.02	0.00
SW4	-0.03	-0.02	0.01	-0.02	-0.02	0.00
SW5	-0.03	-0.02	-0.01	-0.03	-0.01	0.00
SW6	-0.04	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01	0.00
SW7	-0.04	-0.01	0.00	-0.02	-0.01	-0.01
SW8	-0.05	-0.01	0.00	-0.03	-0.02	-0.02
PT1	0.06	0.09	0.09	0.07	0.06	0.08
PT2	0.06	0.09	0.09	0.06	0.06	0.07

PT3	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09
PT4	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06
PT5	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
PT6	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07
PT7	0.06	0.09	0.07	0.07	0.06	0.10
PT8	0.07	0.09	0.08	0.07	0.05	0.08
PT9	0.07	0.09	0.08	0.07	0.05	0.08
PT10	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.10
PT11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.06
PT12	0.07	0.09	0.09	0.06	0.06	0.10
PT13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11
PT14	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.10
PT15	0.08	0.11	0.10	0.07	0.07	0.11
PT16	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.09
PT17	0.07	0.09	0.08	0.05	0.04	0.10
PT18	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	0.10
PT19	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08
PT20	0.09	0.11	0.11	0.08	0.08	0.10
PT21	0.07	0.10	0.09	0.06	0.06	0.09
PT22	0.08	0.10	0.10	0.07	0.06	0.10
PT23	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04	0.09
PT24	0.07	0.09	0.09	0.06	0.08	0.10
PT25	0.06	0.09	0.09	0.06	0.07	0.10
PT26	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.10
PT27	0.07	0.09	0.08	0.06	0.07	0.10
PT28	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.10
PT29	0.07	0.10	0.09	0.09	0.06	0.09
PT30	0.09	0.11	0.10	0.08	0.08	0.10
MO1	0.06	0.09	0.09	0.07	0.06	0.08
MO2	0.06	0.09	0.09	0.06	0.06	0.07
MO3	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09
MO4	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06
MO5	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
MO6	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07
MO7	0.06	0.09	0.07	0.07	0.06	0.10
MO8	0.07	0.09	0.08	0.07	0.05	0.08
MO9	0.07	0.09	0.08	0.07	0.05	0.08
MO10	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.10
MO11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.06
MO12	0.07	0.09	0.09	0.06	0.06	0.10
MO13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11
MO14	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.10
MO15	0.08	0.11	0.10	0.07	0.07	0.11
MO16	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.09
MO17	0.07	0.09	0.08	0.05	0.04	0.10

Covariance Matrix

	BK40	BK41	BK42	BK43	BK44	SW1
BK40	0.75					
BK41	0.43	0.77				
BK42	0.40	0.55	0.78			
BK43	0.38	0.45	0.44	0.57		
BK44	0.39	0.49	0.51	0.36	0.73	
SW1	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	0.11
SW2	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	0.09
SW3	-0.01	-0.02	-0.01	-0.03	-0.01	0.08

SW4	0.00	-0.02	-0.01	-0.02	0.01	0.08
SW5	-0.02	--	0.00	-0.02	0.02	0.08
SW6	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	0.11
SW7	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	0.09
SW8	-0.02	-0.01	-0.02	-0.04	0.00	0.09
PT1	0.10	0.07	0.09	0.07	0.07	-0.02
PT2	0.11	0.06	0.07	0.06	0.06	0.00
PT3	0.09	0.08	0.10	0.07	0.05	-0.01
PT4	0.10	0.05	0.07	0.05	0.06	-0.01
PT5	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	-0.01
PT6	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	-0.01
PT7	0.10	0.10	0.10	0.06	0.09	-0.01
PT8	0.11	0.05	0.08	0.06	0.07	-0.01
PT9	0.11	0.05	0.08	0.06	0.07	-0.01
PT10	0.10	0.09	0.11	0.07	0.07	-0.01
PT11	0.06	0.05	0.08	0.04	0.05	-0.01
PT12	0.09	0.08	0.11	0.07	0.07	-0.01
PT13	0.11	0.11	0.13	0.09	0.08	-0.01
PT14	0.11	0.09	0.11	0.08	0.09	-0.01
PT15	0.10	0.09	0.12	0.07	0.08	-0.02
PT16	0.10	0.08	0.10	0.06	0.07	-0.01
PT17	0.08	0.06	0.10	0.07	0.07	-0.01
PT18	0.09	0.08	0.11	0.07	0.07	-0.01
PT19	0.10	0.07	0.09	0.06	0.07	-0.01
PT20	0.12	0.09	0.11	0.08	0.09	-0.01
PT21	0.09	0.07	0.09	0.07	0.07	-0.01
PT22	0.11	0.07	0.10	0.07	0.07	-0.02
PT23	0.10	0.07	0.10	0.04	0.08	-0.01
PT24	0.08	0.09	0.11	0.07	0.07	-0.02
PT25	0.08	0.09	0.11	0.07	0.08	-0.02
PT26	0.11	0.09	0.11	0.08	0.09	-0.01
PT27	0.08	0.08	0.11	0.07	0.06	-0.01
PT28	0.11	0.09	0.11	0.08	0.09	-0.01
PT29	0.11	0.08	0.09	0.07	0.08	-0.01
PT30	0.11	0.08	0.11	0.08	0.09	-0.01
MO1	0.10	0.07	0.09	0.07	0.07	-0.02
MO2	0.11	0.06	0.07	0.06	0.06	0.00
MO3	0.09	0.08	0.10	0.07	0.05	-0.01
MO4	0.10	0.05	0.07	0.05	0.06	-0.01
MO5	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	-0.01
MO6	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	-0.01
MO7	0.10	0.10	0.10	0.06	0.09	-0.01
MO8	0.11	0.05	0.08	0.06	0.07	-0.01
MO9	0.11	0.05	0.08	0.06	0.07	-0.01
MO10	0.10	0.09	0.11	0.07	0.07	-0.01
MO11	0.06	0.05	0.08	0.04	0.05	-0.01
MO12	0.09	0.08	0.11	0.07	0.07	-0.01
MO13	0.11	0.11	0.13	0.09	0.08	-0.01
MO14	0.11	0.09	0.11	0.08	0.09	-0.01
MO15	0.10	0.09	0.12	0.07	0.08	-0.02
MO16	0.10	0.08	0.10	0.06	0.07	-0.01
MO17	0.08	0.06	0.10	0.07	0.07	-0.01

Covariance Matrix

	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7
SW2	0.14					

SW3	0.10	0.14				
SW4	0.08	0.11	0.14			
SW5	0.10	0.09	0.10	0.14		
SW6	0.09	0.09	0.08	0.08	0.11	
SW7	0.08	0.06	0.05	0.06	0.08	0.11
SW8	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09
PT1	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
PT2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
PT3	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
PT4	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT5	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
PT6	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
PT7	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT8	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT9	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT10	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
PT11	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT12	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
PT13	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02
PT14	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT15	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
PT16	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	-0.01	-0.01
PT17	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
PT18	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
PT19	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.01	-0.01
PT20	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
PT21	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT22	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
PT23	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT24	-0.03	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
PT25	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01
PT26	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT27	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
PT28	-0.01	0.00	--	-0.01	-0.01	-0.01
PT29	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
PT30	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
MO1	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
MO2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
MO3	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
MO4	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
MO5	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
MO6	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
MO7	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
MO8	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
MO9	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
MO10	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
MO11	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
MO12	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
MO13	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02
MO14	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
MO15	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
MO16	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	-0.01	-0.01
MO17	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01

Covariance Matrix

	SW8	PT1	PT2	PT3	PT4	PT5
SW8	0.14					
PT1	-0.01	0.16				
PT2	0.00	0.10	0.18			
PT3	-0.01	0.12	0.10	0.14		
PT4	0.00	0.12	0.14	0.11	0.16	
PT5	-0.01	0.11	0.10	0.10	0.11	0.15
PT6	0.00	0.11	0.09	0.11	0.11	0.12
PT7	-0.01	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
PT8	0.00	0.13	0.14	0.12	0.15	0.12
PT9	0.00	0.13	0.14	0.12	0.15	0.12
PT10	0.00	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13
PT11	0.00	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10
PT12	-0.01	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13
PT13	-0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
PT14	0.00	0.12	0.14	0.11	0.12	0.13
PT15	-0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
PT16	-0.01	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13
PT17	-0.01	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11
PT18	-0.01	0.10	0.09	0.09	0.10	0.13
PT19	-0.01	0.13	0.11	0.11	0.12	0.13
PT20	-0.01	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13
PT21	0.00	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13
PT22	-0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
PT23	-0.01	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09
PT24	-0.01	0.12	0.10	0.13	0.11	0.11
PT25	-0.01	0.13	0.10	0.13	0.12	0.11
PT26	0.00	0.12	0.14	0.11	0.12	0.13
PT27	-0.01	0.11	0.10	0.11	0.11	0.13
PT28	-0.01	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13
PT29	0.00	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13
PT30	-0.01	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13
MO1	-0.01	0.16	0.10	0.12	0.12	0.11
MO2	0.00	0.10	0.18	0.10	0.14	0.10
MO3	-0.01	0.12	0.10	0.14	0.11	0.10
MO4	0.00	0.12	0.14	0.11	0.16	0.11
MO5	-0.01	0.11	0.10	0.10	0.11	0.15
MO6	0.00	0.11	0.09	0.11	0.11	0.12
MO7	-0.01	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
MO8	0.00	0.13	0.14	0.12	0.15	0.12
MO9	0.00	0.13	0.14	0.12	0.15	0.12
MO10	0.00	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13
MO11	0.00	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10
MO12	-0.01	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13
MO13	-0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
MO14	0.00	0.12	0.14	0.11	0.12	0.13
MO15	-0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
MO16	-0.01	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13
MO17	-0.01	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11

## Covariance Matrix

	PT6	PT7	PT8	PT9	PT10	PT11
PT6	0.16					
PT7	0.12	0.17				
PT8	0.12	0.11	0.17			
PT9	0.12	0.11	0.17	0.17		
PT10	0.13	0.12	0.13	0.13	0.17	
PT11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.14
PT12	0.13	0.12	0.14	0.14	0.15	0.12
PT13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12
PT14	0.12	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12
PT15	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.12
PT16	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.11
PT17	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10
PT18	0.10	0.08	0.11	0.11	0.12	0.09
PT19	0.12	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12
PT20	0.13	0.11	0.12	0.12	0.14	0.12
PT21	0.12	0.11	0.14	0.14	0.14	0.12
PT22	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10
PT23	0.10	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11
PT24	0.11	0.10	0.12	0.12	0.13	0.09
PT25	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.10
PT26	0.12	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12
PT27	0.12	0.10	0.12	0.12	0.14	0.10
PT28	0.13	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12
PT29	0.12	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12
PT30	0.13	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12
MO1	0.11	0.10	0.13	0.13	0.12	0.10
MO2	0.09	0.09	0.14	0.14	0.11	0.09
MO3	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.08
MO4	0.11	0.10	0.15	0.15	0.12	0.09
MO5	0.12	0.10	0.12	0.12	0.13	0.10
MO6	0.16	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11
MO7	0.12	0.17	0.11	0.11	0.12	0.11
MO8	0.12	0.11	0.17	0.17	0.13	0.10
MO9	0.12	0.11	0.17	0.17	0.13	0.10
MO10	0.13	0.12	0.13	0.13	0.17	0.11
MO11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.14
MO12	0.13	0.12	0.14	0.14	0.15	0.12
MO13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12
MO14	0.12	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12
MO15	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.12
MO16	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.11
MO17	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10

## Covariance Matrix

	PT12	PT13	PT14	PT15	PT16	PT17
PT12	0.17					
PT13	0.14	0.21				
PT14	0.14	0.15	0.18			
PT15	0.15	0.15	0.16	0.18		
PT16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.17	
PT17	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13	0.18
PT18	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

PT19	0.14	0.13	0.14	0.14	0.16	0.12
PT20	0.14	0.15	0.17	0.17	0.15	0.12
PT21	0.16	0.13	0.15	0.14	0.14	0.13
PT22	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.16
PT23	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11
PT24	0.14	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12
PT25	0.15	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12
PT26	0.14	0.15	0.18	0.16	0.14	0.11
PT27	0.15	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12
PT28	0.14	0.15	0.18	0.16	0.14	0.12
PT29	0.14	0.13	0.16	0.15	0.15	0.12
PT30	0.14	0.15	0.17	0.16	0.14	0.11
MO1	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13	0.11
MO2	0.11	0.11	0.14	0.12	0.11	0.09
MO3	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10
MO4	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10
MO5	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11
MO6	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.11
MO7	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10
MO8	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11
MO9	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11
MO10	0.15	0.13	0.13	0.14	0.14	0.12
MO11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10
MO12	0.17	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14
MO13	0.14	0.21	0.15	0.15	0.14	0.13
MO14	0.14	0.15	0.18	0.16	0.14	0.11
MO15	0.15	0.15	0.16	0.18	0.15	0.13
MO16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.17	0.13
MO17	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13	0.18

Covariance Matrix

	PT18	PT19	PT20	PT21	PT22	PT23
PT18	0.15					
PT19	0.12	0.16				
PT20	0.11	0.14	0.19			
PT21	0.13	0.14	0.13	0.17		
PT22	0.11	0.12	0.14	0.12	0.19	
PT23	0.08	0.12	0.12	0.10	0.11	0.15
PT24	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.10
PT25	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.10
PT26	0.12	0.14	0.17	0.15	0.12	0.11
PT27	0.13	0.12	0.13	0.14	0.12	0.10
PT28	0.12	0.14	0.16	0.15	0.12	0.11
PT29	0.12	0.15	0.14	0.15	0.11	0.12
PT30	0.12	0.15	0.17	0.14	0.12	0.11
MO1	0.10	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10
MO2	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08
MO3	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09
MO4	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09
MO5	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09
MO6	0.10	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10
MO7	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.13
MO8	0.11	0.13	0.12	0.14	0.12	0.10
MO9	0.11	0.13	0.12	0.14	0.12	0.10
MO10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.12	0.10
MO11	0.09	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11

MO12	0.13	0.14	0.14	0.16	0.13	0.11
MO13	0.12	0.13	0.15	0.13	0.13	0.11
MO14	0.12	0.14	0.17	0.15	0.12	0.11
MO15	0.12	0.14	0.17	0.14	0.12	0.12
MO16	0.12	0.16	0.15	0.14	0.12	0.13
MO17	0.12	0.12	0.12	0.13	0.16	0.11

Covariance Matrix

	PT24	PT25	PT26	PT27	PT28	PT29
PT24	0.15					
PT25	0.14	0.16				
PT26	0.11	0.12	0.18			
PT27	0.13	0.13	0.12	0.15		
PT28	0.12	0.13	0.18	0.13	0.19	
PT29	0.12	0.12	0.16	0.13	0.15	0.17
PT30	0.12	0.12	0.17	0.12	0.17	0.15
MO1	0.12	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13
MO2	0.10	0.10	0.14	0.10	0.13	0.12
MO3	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11
MO4	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12
MO5	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13
MO6	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12
MO7	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
MO8	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13
MO9	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13
MO10	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13
MO11	0.09	0.10	0.12	0.10	0.12	0.12
MO12	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14
MO13	0.12	0.12	0.15	0.13	0.15	0.13
MO14	0.11	0.12	0.18	0.12	0.18	0.16
MO15	0.12	0.13	0.16	0.13	0.16	0.15
MO16	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.15
MO17	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12

Covariance Matrix

	PT30	MO1	MO2	MO3	MO4	MO5
PT30	0.18					
MO1	0.12	0.16				
MO2	0.13	0.10	0.18			
MO3	0.11	0.12	0.10	0.14		
MO4	0.12	0.12	0.14	0.11	0.16	
MO5	0.13	0.11	0.10	0.10	0.11	0.15
MO6	0.13	0.11	0.09	0.11	0.11	0.12
MO7	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
MO8	0.13	0.13	0.14	0.12	0.15	0.12
MO9	0.13	0.13	0.14	0.12	0.15	0.12
MO10	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13
MO11	0.12	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10
MO12	0.14	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13
MO13	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
MO14	0.17	0.12	0.14	0.11	0.12	0.13
MO15	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
MO16	0.14	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13
MO17	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11

Covariance Matrix

	MO6	MO7	MO8	MO9	MO10	MO11
MO6	0.16					
MO7	0.12	0.17				
MO8	0.12	0.11	0.17			
MO9	0.12	0.11	0.17	0.17		
MO10	0.13	0.12	0.13	0.13	0.17	
MO11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.14
MO12	0.13	0.12	0.14	0.14	0.15	0.12
MO13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12
MO14	0.12	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12
MO15	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.12
MO16	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.11
MO17	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10

Covariance Matrix

	MO12	MO13	MO14	MO15	MO16	MO17
MO12	0.17					
MO13	0.14	0.21				
MO14	0.14	0.15	0.18			
MO15	0.15	0.15	0.16	0.18		
MO16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.17	
MO17	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13	0.18

## ANALISIS SEM

Number of Iterations = 39

LISREL Estimates (Maximum Likelihood)

### Measurement Equations

JB1 = 0.77\*JB, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.75  
 (0.021)  
 9.54

JB2 = 0.77\*JB, Errorvar.= 0.094 , R<sup>2</sup> = 0.86  
 (0.039) (0.010)  
 19.86 9.04

JB3 = 0.79\*JB, Errorvar.= 0.097 , R<sup>2</sup> = 0.87  
 (0.040) (0.011)  
 19.89 9.03

JB4 = 0.70\*JB, Errorvar.= 0.16 , R<sup>2</sup> = 0.76  
 (0.041) (0.017)  
 17.24 9.52

JB5 = 0.58\*JB, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.58

(0.043)            (0.025)  
13.52              9.77

JB6 = 0.76\*JB, Errorvar.= 0.12 , R<sup>2</sup> = 0.83  
(0.040)            (0.013)  
18.88              9.28

JB7 = 0.78\*JB, Errorvar.= 0.19 , R<sup>2</sup> = 0.76  
(0.045)            (0.020)  
17.30              9.51

JB8 = 0.72\*JB, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.72  
(0.044)            (0.021)  
16.38              9.60

JB9 = 0.77\*JB, Errorvar.= 0.22 , R<sup>2</sup> = 0.72  
(0.046)            (0.023)  
16.51              9.59

JB10 = 0.76\*JB, Errorvar.= 0.13 , R<sup>2</sup> = 0.82  
(0.041)            (0.014)  
18.62              9.32

JB11 = 0.72\*JB, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.72  
(0.044)            (0.021)  
16.40              9.60

JB12 = 0.77\*JB, Errorvar.= 0.094 , R<sup>2</sup> = 0.86  
(0.039)            (0.010)  
19.86              9.04

JB13 = 0.72\*JB, Errorvar.= 0.31 , R<sup>2</sup> = 0.63  
(0.050)            (0.032)  
14.54              9.73

JB14 = 0.74\*JB, Errorvar.= 0.26 , R<sup>2</sup> = 0.68  
(0.048)            (0.027)  
15.48              9.67

JB15 = 0.67\*JB, Errorvar.= 0.29 , R<sup>2</sup> = 0.60  
(0.048)            (0.030)  
14.04              9.75

JB16 = 0.64\*JB, Errorvar.= 0.19 , R<sup>2</sup> = 0.68  
(0.041)            (0.020)  
15.62              9.66

JB17 = 0.58\*JB, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.58  
(0.043)            (0.026)  
13.50              9.78

JB18 = 0.70\*JB, Errorvar.= 0.14 , R<sup>2</sup> = 0.78  
(0.039)            (0.015)  
17.73              9.46

JB19 = 0.76\*JB, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.74  
 (0.045) (0.021)  
 16.78 9.56

JB20 = 0.67\*JB, Errorvar.= 0.17 , R<sup>2</sup> = 0.73  
 (0.040) (0.018)  
 16.51 9.59

JB21 = 0.63\*JB, Errorvar.= 0.19 , R<sup>2</sup> = 0.67  
 (0.041) (0.020)  
 15.42 9.67

BK1 = 0.65\*BK, Errorvar.= 0.29 , R<sup>2</sup> = 0.59  
 (0.029)  
 9.83

BK2 = 0.69\*BK, Errorvar.= 0.30 , R<sup>2</sup> = 0.61  
 (0.056) (0.031)  
 12.22 9.82

BK3 = 0.72\*BK, Errorvar.= 0.22 , R<sup>2</sup> = 0.70  
 (0.054) (0.023)  
 13.36 9.75

BK4 = 0.75\*BK, Errorvar.= 0.23 , R<sup>2</sup> = 0.71  
 (0.056) (0.024)  
 13.38 9.74

BK5 = 0.65\*BK, Errorvar.= 0.14 , R<sup>2</sup> = 0.76  
 (0.047) (0.014)  
 14.02 9.67

BK6 = 0.83\*BK, Errorvar.= 0.11 , R<sup>2</sup> = 0.87  
 (0.054) (0.011)  
 15.33 9.35

BK7 = 0.65\*BK, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.63  
 (0.052) (0.026)  
 12.43 9.81

BK8 = 0.71\*BK, Errorvar.= 0.22 , R<sup>2</sup> = 0.70  
 (0.053) (0.022)  
 13.27 9.75

BK9 = 0.78\*BK, Errorvar.= 0.17 , R<sup>2</sup> = 0.78  
 (0.055) (0.018)  
 14.27 9.63

BK10 = 0.69\*BK, Errorvar.= 0.17 , R<sup>2</sup> = 0.73  
 (0.051) (0.018)  
 13.72 9.71

BK11 = 0.70\*BK, Errorvar.= 0.29 , R<sup>2</sup> = 0.62  
 (0.057) (0.030)  
 12.38 9.81

BK12 = 0.82\*BK, Errorvar.= 0.10 , R<sup>2</sup> = 0.87  
 (0.054) (0.011)  
 15.38 9.32

BK13 = 0.65\*BK, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.63  
 (0.052) (0.026)  
 12.39 9.81

BK14 = 0.68\*BK, Errorvar.= 0.28 , R<sup>2</sup> = 0.63  
 (0.055) (0.028)  
 12.41 9.81

BK15 = 0.67\*BK, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.70  
 (0.051) (0.020)  
 13.31 9.75

BK16 = 0.68\*BK, Errorvar.= 0.33 , R<sup>2</sup> = 0.58  
 (0.058) (0.034)  
 11.87 9.84

BK17 = 0.70\*BK, Errorvar.= 0.22 , R<sup>2</sup> = 0.69  
 (0.053) (0.023)  
 13.18 9.76

BK18 = 0.73\*BK, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.72  
 (0.053) (0.021)  
 13.61 9.72

BK19 = 0.65\*BK, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.63  
 (0.052) (0.026)  
 12.39 9.81

BK20 = 0.71\*BK, Errorvar.= 0.22 , R<sup>2</sup> = 0.70  
 (0.054) (0.023)  
 13.27 9.75

BK21 = 0.75\*BK, Errorvar.= 0.24 , R<sup>2</sup> = 0.70  
 (0.056) (0.025)  
 13.28 9.75

BK22 = 0.68\*BK, Errorvar.= 0.23 , R<sup>2</sup> = 0.67  
 (0.052) (0.023)  
 12.98 9.78

BK23 = 0.66\*BK, Errorvar.= 0.26 , R<sup>2</sup> = 0.63  
 (0.053) (0.026)  
 12.43 9.81

BK24 = 0.70\*BK, Errorvar.= 0.24 , R<sup>2</sup> = 0.67  
 (0.054) (0.024)  
 12.96 9.78

BK25 = 0.71\*BK, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.67  
 (0.055) (0.025)

12.97	9.78
<b>BK26 = 0.64*BK, Errorvar.= 0.14 , R<sup>2</sup> = 0.75</b>	
(0.046)	(0.014)
13.86	9.69
<b>BK27 = 0.66*BK, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.69</b>	
(0.051)	(0.021)
13.12	9.76
<b>BK28 = 0.71*BK, Errorvar.= 0.26 , R<sup>2</sup> = 0.66</b>	
(0.056)	(0.027)
12.85	9.79
<b>BK29 = 0.78*BK, Errorvar.= 0.12 , R<sup>2</sup> = 0.83</b>	
(0.052)	(0.013)
14.89	9.50
<b>BK30 = 0.65*BK, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.63</b>	
(0.052)	(0.026)
12.39	9.81
<b>BK31 = 0.69*BK, Errorvar.= 0.28 , R<sup>2</sup> = 0.64</b>	
(0.056)	(0.028)
12.51	9.81
<b>BK32 = 0.67*BK, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.70</b>	
(0.051)	(0.020)
13.31	9.75
<b>BK33 = 0.64*BK, Errorvar.= 0.35 , R<sup>2</sup> = 0.54</b>	
(0.056)	(0.035)
11.36	9.86
<b>BK34 = 0.58*BK, Errorvar.= 0.28 , R<sup>2</sup> = 0.55</b>	
(0.051)	(0.028)
11.47	9.86
<b>BK35 = 0.72*BK, Errorvar.= 0.17 , R<sup>2</sup> = 0.75</b>	
(0.052)	(0.018)
13.87	9.69
<b>BK36 = 0.73*BK, Errorvar.= 0.26 , R<sup>2</sup> = 0.67</b>	
(0.056)	(0.027)
12.98	9.78
<b>BK37 = 0.62*BK, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.60</b>	
(0.051)	(0.026)
12.14	9.83
<b>BK38 = 0.68*BK, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.70</b>	
(0.051)	(0.020)
13.30	9.75
<b>BK39 = 0.68*BK, Errorvar.= 0.26 , R<sup>2</sup> = 0.64</b>	

(0.054)            (0.027)  
 12.59            9.80

BK40 = 0.67\*BK, Errorvar.= 0.30 , R<sup>2</sup> = 0.60  
 (0.056)            (0.031)  
 12.07            9.83

BK41 = 0.75\*BK, Errorvar.= 0.21 , R<sup>2</sup> = 0.73  
 (0.055)            (0.021)  
 13.72            9.71

BK42 = 0.74\*BK, Errorvar.= 0.23 , R<sup>2</sup> = 0.70  
 (0.056)            (0.024)  
 13.33            9.75

BK43 = 0.61\*BK, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.65  
 (0.048)            (0.020)  
 12.75            9.79

BK44 = 0.63\*BK, Errorvar.= 0.33 , R<sup>2</sup> = 0.55  
 (0.055)            (0.033)  
 11.44            9.86

SW1 = 0.33\*SW, Errorvar.= 0.0066 , R<sup>2</sup> = 0.94  
 (0.017)            (0.0013)  
 18.75            5.23

SW2 = 0.29\*SW, Errorvar.= 0.060 , R<sup>2</sup> = 0.58  
 (0.023)            (0.0062)  
 12.61            9.64

SW3 = 0.27\*SW, Errorvar.= 0.069 , R<sup>2</sup> = 0.51  
 (0.023)            (0.0071)  
 11.58            9.72

SW4 = 0.26\*SW, Errorvar.= 0.069 , R<sup>2</sup> = 0.49  
 (0.023)            (0.0070)  
 11.31            9.74

SW5 = 0.25\*SW, Errorvar.= 0.071 , R<sup>2</sup> = 0.48  
 (0.023)            (0.0072)  
 11.08            9.75

SW6 = 0.33\*SW, Errorvar.= 0.0059 , R<sup>2</sup> = 0.95  
 (0.017)            (0.0012)  
 18.85            4.84

SW7 = 0.26\*SW, Errorvar.= 0.045 , R<sup>2</sup> = 0.60  
 (0.020)            (0.0047)  
 13.03            9.60

SW8 = 0.27\*SW, Errorvar.= 0.065 , R<sup>2</sup> = 0.53  
 (0.023)            (0.0067)  
 11.94            9.70

PT1 = 0.34\*PT, Errorvar.= 0.048 , R<sup>2</sup> = 0.70  
 (0.023) (0.0044)  
 14.79 10.83

PT2 = 0.33\*PT, Errorvar.= 0.073 , R<sup>2</sup> = 0.59  
 (0.025) (0.0069)  
 13.08 10.52

PT3 = 0.32\*PT, Errorvar.= 0.040 , R<sup>2</sup> = 0.72  
 (0.021) (0.0037)  
 15.05 10.89

PT4 = 0.34\*PT, Errorvar.= 0.043 , R<sup>2</sup> = 0.73  
 (0.022) (0.0039)  
 15.26 10.95

PT5 = 0.34\*PT, Errorvar.= 0.031 , R<sup>2</sup> = 0.79  
 (0.021) (0.0027)  
 16.24 11.29

PT6 = 0.35\*PT, Errorvar.= 0.037 , R<sup>2</sup> = 0.77  
 (0.022) (0.0034)  
 15.84 11.14

PT7 = 0.31\*PT, Errorvar.= 0.076 , R<sup>2</sup> = 0.56  
 (0.025) (0.0072)  
 12.50 10.44

PT8 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.031 , R<sup>2</sup> = 0.81  
 (0.022) (0.0027)  
 16.61 11.46

PT9 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.031 , R<sup>2</sup> = 0.81  
 (0.022) (0.0027)  
 16.61 11.46

PT10 = 0.38\*PT, Errorvar.= 0.022 , R<sup>2</sup> = 0.87  
 (0.022) (0.0018)  
 17.52 12.08

PT11 = 0.31\*PT, Errorvar.= 0.046 , R<sup>2</sup> = 0.67  
 (0.022) (0.0043)  
 14.35 10.73

PT12 = 0.39\*PT, Errorvar.= 0.015 , R<sup>2</sup> = 0.91  
 (0.021) (0.0012)  
 18.26 12.92

PT13 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.072 , R<sup>2</sup> = 0.65  
 (0.026) (0.0067)  
 14.02 10.67

PT14 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.044 , R<sup>2</sup> = 0.76  
 (0.024) (0.0040)  
 15.64 11.07

PT15 = 0.39\*PT, Errorvar.= 0.027 , R<sup>2</sup> = 0.85  
 (0.023) (0.0023)  
 17.18 11.80

PT16 = 0.38\*PT, Errorvar.= 0.025 , R<sup>2</sup> = 0.85  
 (0.022) (0.0021)  
 17.26 11.87

PT17 = 0.33\*PT, Errorvar.= 0.064 , R<sup>2</sup> = 0.64  
 (0.024) (0.0060)  
 13.77 10.62

PT18 = 0.30\*PT, Errorvar.= 0.066 , R<sup>2</sup> = 0.57  
 (0.023) (0.0063)  
 12.75 10.47

PT19 = 0.36\*PT, Errorvar.= 0.029 , R<sup>2</sup> = 0.82  
 (0.022) (0.0026)  
 16.65 11.48

PT20 = 0.38\*PT, Errorvar.= 0.043 , R<sup>2</sup> = 0.77  
 (0.024) (0.0038)  
 15.88 11.15

PT21 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.030 , R<sup>2</sup> = 0.82  
 (0.022) (0.0026)  
 16.69 11.51

PT22 = 0.32\*PT, Errorvar.= 0.082 , R<sup>2</sup> = 0.56  
 (0.026) (0.0079)  
 12.54 10.45

PT23 = 0.29\*PT, Errorvar.= 0.062 , R<sup>2</sup> = 0.58  
 (0.023) (0.0059)  
 12.90 10.49

PT24 = 0.33\*PT, Errorvar.= 0.040 , R<sup>2</sup> = 0.73  
 (0.022) (0.0037)  
 15.23 10.94

PT25 = 0.34\*PT, Errorvar.= 0.044 , R<sup>2</sup> = 0.73  
 (0.023) (0.0040)  
 15.18 10.93

PT26 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.044 , R<sup>2</sup> = 0.76  
 (0.024) (0.0040)  
 15.64 11.07

PT27 = 0.34\*PT, Errorvar.= 0.037 , R<sup>2</sup> = 0.76  
 (0.022) (0.0034)  
 15.70 11.09

PT28 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.055 , R<sup>2</sup> = 0.71  
 (0.025) (0.0050)  
 14.92 10.86

PT29 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.033 , R<sup>2</sup> = 0.80  
 (0.022) (0.0029)  
 16.44 11.38

PT30 = 0.37\*PT, Errorvar.= 0.035 , R<sup>2</sup> = 0.80  
 (0.023) (0.0031)  
 16.39 11.36

MO1 = 0.33\*MO, Errorvar.= 0.049 , R<sup>2</sup> = 0.70  
 (0.023) (0.0039)  
 14.85 12.37

MO2 = 0.31\*MO, Errorvar.= 0.080 , R<sup>2</sup> = 0.55  
 (0.025) (0.0071)  
 12.66 11.37

MO3 = 0.30\*MO, Errorvar.= 0.050 , R<sup>2</sup> = 0.65  
 (0.021) (0.0042)  
 14.14 11.98

MO4 = 0.31\*MO, Errorvar.= 0.064 , R<sup>2</sup> = 0.60  
 (0.023) (0.0055)  
 13.47 11.67

MO5 = 0.34\*MO, Errorvar.= 0.032 , R<sup>2</sup> = 0.79  
 (0.021) (0.0024)  
 16.24 13.43

MO6 = 0.32\*MO, Errorvar.= 0.058 , R<sup>2</sup> = 0.64  
 (0.023) (0.0048)  
 14.03 11.92

MO7 = 0.28\*MO, Errorvar.= 0.092 , R<sup>2</sup> = 0.46  
 (0.025) (0.0083)  
 11.32 10.98

MO8 = 0.35\*MO, Errorvar.= 0.046 , R<sup>2</sup> = 0.72  
 (0.023) (0.0037)  
 15.25 12.62

MO9 = 0.35\*MO, Errorvar.= 0.046 , R<sup>2</sup> = 0.72  
 (0.023) (0.0037)  
 15.25 12.62

MO10 = 0.36\*MO, Errorvar.= 0.040 , R<sup>2</sup> = 0.76  
 (0.023) (0.0031)  
 15.79 13.03

MO11 = 0.30\*MO, Errorvar.= 0.051 , R<sup>2</sup> = 0.64  
 (0.022) (0.0043)  
 14.03 11.92

MO12 = 0.39\*MO, Errorvar.= 0.013 , R<sup>2</sup> = 0.92  
 (0.021) (0.00079)  
 18.45 16.97

MO13 = 0.35\*MO, Errorvar.= 0.082 , R<sup>2</sup> = 0.61  
 (0.026) (0.0070)  
 13.50 11.69

MO14 = 0.40\*MO, Errorvar.= 0.020 , R<sup>2</sup> = 0.89  
 (0.022) (0.0013)  
 17.88 15.66

MO15 = 0.38\*MO, Errorvar.= 0.036 , R<sup>2</sup> = 0.80  
 (0.023) (0.0027)  
 16.45 13.64

MO16 = 0.38\*MO, Errorvar.= 0.023 , R<sup>2</sup> = 0.86  
 (0.022) (0.0016)  
 17.44 14.90

MO17 = 0.33\*MO, Errorvar.= 0.067 , R<sup>2</sup> = 0.62  
 (0.024) (0.0057)  
 13.68 11.76

#### Structural Equations

JB = 0.17\*SW + 0.51\*PT + 0.14\*MO, Errorvar.= 0.57 , R<sup>2</sup> = 0.43  
 (0.056) (0.11) (0.099) (0.076)  
 2.95 4.71 1.38 7.60

BK = 0.64\*JB + 0.15\*SW + 0.37\*PT + 0.30\*MO, Errorvar.= 0.64 , R<sup>2</sup> = 0.36  
 (0.090) (0.061) (0.12) (0.11) (0.100)  
 7.14 2.48 3.10 2.73 6.41

#### Reduced Form Equations

JB = 0.17\*SW + 0.51\*PT + 0.14\*MO, Errorvar.= 0.57, R<sup>2</sup> = 0.43  
 (0.056) (0.11) (0.099)  
 2.95 4.71 1.38

BK = 0.045\*SW + 0.042\*PT + 0.39\*MO, Errorvar.= 0.88, R<sup>2</sup> = 0.12  
 (0.068) (0.13) (0.13)  
 0.66 0.33 3.09

Correlation Matrix of Independent Variables

	SW	PT	MO
SW	1.00		
PT	-0.09 (0.07) -1.23	1.00	
MO	-0.09 (0.07) -1.23	1.01 (0.00) 757.96	1.00

W\_A\_R\_N\_I\_N\_G: is not positive definite

Covariance Matrix of Latent Variables

	JB	BK	SW	PT	MO
JB	1.00				
BK	0.58	1.00			
SW	0.11	-0.08	1.00		
PT	0.63	0.35	-0.09	1.00	
MO	0.64	0.35	-0.09	1.01	1.00

W\_A\_R\_N\_I\_N\_G: Matrix above is not positive definite

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 7010

Minimum Fit Function Chi-Square = 46290.70 (P = 0.0)

Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 42825.40 (P = 0.0)

Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 35815.40

90 Percent Confidence Interval for NCP = (35165.14 ; 36471.37)

Minimum Fit Function Value = 232.62

Population Discrepancy Function Value (F0) = 179.98

90 Percent Confidence Interval for F0 = (176.71 ; 183.27)

Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.07

90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.07 ; 0.07)

P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 0.00

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 217.72

90 Percent Confidence Interval for ECVI = (214.45 ; 221.01)

ECVI for Saturated Model = 72.96

ECVI for Independence Model = 1686.65

Chi-Square for Independence Model with 7140 Degrees of Freedom = 335403.43

Independence AIC = 335643.43

Model AIC = 43325.40

Saturated AIC = 14520.00

Independence CAIC = 336159.23

Model CAIC = 44399.97

Saturated CAIC = 45725.78

Normed Fit Index (NFI) = 0.96  
 Non-Normed Fit Index (NNFI) = 0.98  
 Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.95  
 Comparative Fit Index (CFI) = 0.98  
 Incremental Fit Index (IFI) = 0.98  
 Relative Fit Index (RFI) = 0.96

Critical N (CN) = 32.33

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.033  
 Standardized RMR = 0.063  
 Goodness of Fit Index (GFI) = 0.92  
 Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.91  
 Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.91

The Modification Indices Suggest to Add the Path to from Decrease in Chi-Square New Estimate			
		Decrease in Chi-Square	New Estimate
PT4	MO	23.3	-0.14
PT6	MO	26.4	-0.14
PT7	MO	8.9	-0.11
PT8	MO	19.6	-0.12
PT9	MO	19.6	-0.12
PT10	MO	43.2	-0.16
PT14	MO	13.2	0.11
PT15	MO	9.1	-0.08
PT18	MO	19.1	0.15
PT21	MO	20.2	0.12
PT25	MO	12.1	0.10
PT26	MO	13.2	0.11
PT28	MO	32.9	0.19
PT29	MO	21.0	0.12
MO4	PT	12.2	0.14
MO6	PT	12.9	0.14
MO8	PT	8.2	0.11
MO9	PT	8.2	0.11
MO10	PT	15.3	0.15
MO12	PT	14.6	-0.15
MO14	PT	185.1	-0.54

The Modification Indices Suggest to Add an Error Covariance Between and Decrease in Chi-Square New Estimate			
		Decrease in Chi-Square	New Estimate
JB2	JB1	18.9	-0.05
JB3	JB1	10.7	-0.04
JB3	JB2	61.3	0.06
JB4	JB2	20.4	-0.04
JB4	JB3	24.9	-0.05
JB5	JB2	29.2	-0.06
JB5	JB3	13.0	-0.04
JB5	JB4	24.2	0.07
JB6	JB1	16.9	-0.05
JB6	JB2	25.1	0.04
JB6	JB3	144.8	0.10
JB6	JB4	24.5	-0.05
JB6	JB5	15.2	-0.05
JB7	JB1	167.0	0.19
JB7	JB2	42.0	-0.07
JB7	JB3	29.2	-0.06
JB7	JB6	24.4	-0.06

JB8	JB1	9.1	-0.04
JB8	JB3	14.3	-0.04
JB9	JB1	160.5	0.20
JB9	JB2	15.7	-0.04
JB9	JB3	8.7	-0.03
JB9	JB6	14.0	-0.05
JB9	JB7	117.5	0.17
JB9	JB8	9.9	-0.05
JB10	JB1	8.6	-0.04
JB10	JB2	18.6	0.04
JB10	JB3	123.8	0.10
JB10	JB4	27.1	-0.06
JB10	JB5	14.0	-0.05
JB10	JB6	203.4	0.14
JB10	JB7	13.9	-0.04
JB11	JB1	26.9	-0.08
JB11	JB3	13.3	-0.04
JB11	JB7	13.9	-0.05
JB11	JB8	75.0	0.13
JB11	JB9	25.4	-0.08
JB11	JB10	8.6	-0.04
JB12	JB1	18.9	-0.05
JB12	JB2	246.7	0.12
JB12	JB3	61.3	0.06
JB12	JB4	20.4	-0.04
JB12	JB5	29.2	-0.06
JB12	JB6	25.1	0.04
JB12	JB7	42.0	-0.07
JB12	JB9	15.7	-0.04
JB12	JB10	18.6	0.04
JB13	JB1	15.5	0.07
JB13	JB2	16.9	-0.05
JB13	JB3	13.4	-0.05
JB13	JB7	21.1	0.08
JB13	JB9	33.8	0.11
JB13	JB12	16.9	-0.05
JB14	JB1	119.8	0.19
JB14	JB2	43.0	-0.08
JB14	JB3	30.7	-0.07
JB14	JB5	20.6	0.08
JB14	JB6	26.6	-0.07
JB14	JB7	142.6	0.20
JB14	JB9	84.5	0.16
JB14	JB10	16.9	-0.06
JB14	JB12	43.0	-0.08
JB14	JB13	11.0	0.07
JB15	JB1	20.3	0.08
JB15	JB2	23.1	-0.06
JB15	JB3	18.0	-0.05
JB15	JB6	17.0	-0.06
JB15	JB7	22.3	0.08
JB15	JB9	42.2	0.12
JB15	JB10	15.7	-0.06
JB15	JB12	23.1	-0.06
JB15	JB13	61.0	0.17
JB15	JB14	28.6	0.11
JB16	JB2	8.2	-0.03
JB16	JB3	10.4	-0.03

JB16	JB4	15.9	0.05
JB16	JB10	8.0	-0.03
JB16	JB11	25.1	0.07
JB16	JB12	8.2	-0.03
JB17	JB6	9.2	-0.04
JB17	JB8	20.3	0.07
JB17	JB10	8.4	-0.04
JB17	JB15	9.5	0.06
JB18	JB1	21.0	-0.06
JB18	JB2	24.0	0.04
JB18	JB4	8.8	0.03
JB18	JB9	16.7	-0.05
JB18	JB12	24.0	0.04
JB18	JB13	13.9	-0.06
JB18	JB14	10.3	-0.05
JB18	JB15	30.2	-0.08
JB19	JB2	22.9	-0.05
JB19	JB3	18.1	-0.05
JB19	JB6	15.9	-0.05
JB19	JB8	11.2	0.05
JB19	JB10	18.1	-0.05
JB19	JB11	84.9	0.14
JB19	JB12	22.9	-0.05
JB19	JB14	12.1	0.06
JB19	JB16	32.7	0.08
JB19	JB18	11.7	-0.04
JB20	JB2	22.5	-0.05
JB20	JB3	26.1	-0.05
JB20	JB4	129.7	0.14
JB20	JB5	33.3	0.09
JB20	JB6	26.7	-0.06
JB20	JB10	29.3	-0.06
JB20	JB12	22.5	-0.05
JB20	JB16	31.9	0.07
JB20	JB19	11.8	0.05
JB21	JB2	23.8	-0.05
JB21	JB3	8.6	-0.03
JB21	JB4	67.1	0.11
JB21	JB5	109.0	0.16
JB21	JB6	10.7	-0.04
JB21	JB10	12.9	-0.04
JB21	JB12	23.8	-0.05
JB21	JB16	11.8	0.05
JB21	JB20	85.0	0.12
BK1	JB1	11.0	-0.06
BK1	JB7	11.7	-0.06
BK1	JB9	8.7	-0.05
BK2	JB16	12.5	-0.06
BK3	BK2	20.6	-0.08
BK4	BK2	24.0	-0.09
BK5	BK3	11.8	-0.04
BK6	BK2	12.1	-0.05
BK6	BK5	8.6	-0.03
BK7	BK1	14.8	-0.07
BK7	BK2	58.3	0.15
BK7	BK3	19.1	-0.07
BK7	BK4	9.0	-0.05
BK7	BK5	13.4	0.05

BK7	BK6	22.2	-0.06
BK8	JB1	14.8	-0.06
BK8	JB7	16.0	-0.06
BK8	JB9	12.3	-0.06
BK8	JB14	12.4	-0.06
BK8	BK1	83.2	0.16
BK8	BK2	11.6	0.06
BK8	BK5	8.8	-0.04
BK9	BK1	20.6	0.07
BK9	BK2	14.9	-0.06
BK9	BK6	23.5	0.05
BK9	BK7	10.7	-0.05
BK11	JB16	11.0	-0.06
BK11	BK2	197.8	0.30
BK11	BK3	20.4	-0.08
BK11	BK4	24.3	-0.09
BK11	BK6	11.9	-0.04
BK11	BK7	54.8	0.14
BK11	BK8	12.4	0.06
BK11	BK9	14.6	-0.06
BK12	BK2	9.2	-0.04
BK12	BK6	130.6	0.09
BK12	BK7	18.0	-0.05
BK12	BK11	9.1	-0.04
BK13	BK1	13.8	-0.07
BK13	BK2	52.0	0.14
BK13	BK3	23.4	-0.08
BK13	BK4	12.0	-0.06
BK13	BK5	18.1	0.06
BK13	BK6	23.8	-0.06
BK13	BK7	192.6	0.25
BK13	BK9	11.7	-0.05
BK13	BK11	48.7	0.14
BK13	BK12	15.7	-0.05
BK14	JB16	13.9	-0.06
BK14	BK2	164.5	0.27
BK14	BK3	25.9	-0.09
BK14	BK4	27.5	-0.10
BK14	BK6	16.0	-0.05
BK14	BK7	56.3	0.14
BK14	BK8	11.9	0.06
BK14	BK9	18.9	-0.07
BK14	BK11	170.6	0.27
BK14	BK12	12.9	-0.04
BK14	BK13	53.8	0.14
BK15	JB1	8.4	0.04
BK15	JB3	13.8	-0.04
BK15	JB6	12.0	-0.04
BK15	JB10	10.8	-0.04
BK15	BK2	21.7	-0.08
BK15	BK5	14.9	-0.05
BK15	BK6	9.9	0.03
BK15	BK7	14.6	-0.06
BK15	BK8	15.3	-0.06
BK15	BK11	26.7	-0.09
BK15	BK12	16.0	0.04
BK15	BK13	13.3	-0.06
BK15	BK14	20.9	-0.08

BK16	JB14	10.8	0.07
BK16	JB18	8.3	-0.05
BK16	BK9	9.1	-0.05
BK17	BK5	8.2	0.04
BK17	BK6	13.4	-0.04
BK17	BK7	36.3	0.10
BK17	BK12	18.8	-0.05
BK17	BK13	42.1	0.11
BK18	JB1	12.7	-0.05
BK18	JB7	13.8	-0.05
BK18	JB9	10.3	-0.05
BK18	JB14	8.4	-0.05
BK18	BK1	99.4	0.17
BK18	BK2	9.8	-0.06
BK18	BK3	21.0	0.07
BK18	BK6	11.9	-0.04
BK18	BK7	14.5	-0.06
BK18	BK8	51.0	0.11
BK18	BK9	49.8	0.10
BK18	BK11	9.5	-0.05
BK18	BK13	13.3	-0.06
BK18	BK14	11.1	-0.06
BK18	BK16	10.5	-0.06
BK19	BK1	13.8	-0.07
BK19	BK2	52.0	0.14
BK19	BK3	23.4	-0.08
BK19	BK4	12.0	-0.06
BK19	BK5	18.1	0.06
BK19	BK6	23.8	-0.06
BK19	BK7	192.6	0.25
BK19	BK9	11.7	-0.05
BK19	BK11	48.7	0.14
BK19	BK12	15.7	-0.05
BK19	BK13	204.7	0.26
BK19	BK14	53.8	0.14
BK19	BK15	13.3	-0.06
BK19	BK17	42.1	0.11
BK19	BK18	13.3	-0.06
BK20	BK2	27.2	-0.10
BK20	BK3	184.6	0.22
BK20	BK7	24.9	-0.08
BK20	BK11	27.1	-0.10
BK20	BK13	20.6	-0.08
BK20	BK14	24.5	-0.09
BK20	BK18	22.9	0.07
BK20	BK19	20.6	-0.08
BK21	BK1	13.7	0.07
BK21	BK2	11.1	-0.07
BK21	BK3	83.7	0.15
BK21	BK7	14.5	-0.07
BK21	BK8	10.9	0.06
BK21	BK9	8.2	0.04
BK21	BK11	11.1	-0.06
BK21	BK13	13.5	-0.07
BK21	BK14	10.9	-0.06
BK21	BK18	61.0	0.13
BK21	BK19	13.5	-0.07
BK21	BK20	92.4	0.16

BK22	BK2	24.9	-0.09
BK22	BK4	98.6	0.16
BK22	BK7	17.4	-0.07
BK22	BK11	30.8	-0.10
BK22	BK13	16.4	-0.07
BK22	BK14	25.9	-0.09
BK22	BK15	24.7	0.08
BK22	BK18	15.8	0.06
BK22	BK19	16.4	-0.07
BK23	BK2	24.4	-0.10
BK23	BK4	98.0	0.17
BK23	BK7	10.0	-0.06
BK23	BK9	11.8	0.05
BK23	BK11	24.0	-0.10
BK23	BK13	9.2	-0.06
BK23	BK14	19.7	-0.09
BK23	BK18	28.9	0.09
BK23	BK19	9.2	-0.06
BK23	BK22	64.7	0.14
BK24	BK2	11.7	-0.07
BK24	BK4	54.7	0.13
BK24	BK11	11.5	-0.07
BK24	BK13	8.2	-0.05
BK24	BK14	8.0	-0.05
BK24	BK18	15.3	0.06
BK24	BK19	8.2	-0.05
BK24	BK22	21.6	0.08
BK24	BK23	17.5	0.07
BK25	BK2	28.1	-0.10
BK25	BK4	175.8	0.23
BK25	BK6	11.3	-0.04
BK25	BK7	10.3	-0.06
BK25	BK11	28.5	-0.10
BK25	BK13	11.4	-0.06
BK25	BK14	23.8	-0.09
BK25	BK15	12.1	0.06
BK25	BK19	11.4	-0.06
BK25	BK22	111.7	0.18
BK25	BK23	105.9	0.19
BK25	BK24	68.1	0.15
BK26	BK2	9.6	-0.05
BK26	BK5	58.1	0.08
BK26	BK10	10.5	0.04
BK26	BK11	8.4	-0.04
BK26	BK24	21.3	0.06
BK27	JB1	8.8	0.04
BK27	JB9	7.9	0.04
BK27	BK1	15.3	-0.07
BK27	BK2	11.8	-0.06
BK27	BK6	52.7	0.08
BK27	BK8	22.5	-0.07
BK27	BK11	14.6	-0.07
BK27	BK12	30.3	0.06
BK27	BK14	18.9	-0.07
BK27	BK15	35.9	0.09
BK27	BK18	14.8	-0.06
BK27	BK24	8.5	-0.05
BK28	JB18	9.7	-0.04

BK28	BK2	27.3	0.11
BK28	BK4	28.0	-0.09
BK28	BK5	17.4	-0.06
BK28	BK6	22.6	0.06
BK28	BK8	16.6	0.07
BK28	BK11	28.7	0.11
BK28	BK12	9.6	0.04
BK28	BK14	28.7	0.10
BK28	BK18	8.8	-0.05
BK28	BK22	31.4	-0.10
BK28	BK23	23.9	-0.09
BK28	BK25	32.5	-0.10
BK29	BK1	8.2	-0.04
BK29	BK4	14.4	-0.05
BK29	BK6	139.7	0.10
BK29	BK7	17.8	-0.05
BK29	BK9	8.0	0.03
BK29	BK10	13.6	0.04
BK29	BK12	85.3	0.08
BK29	BK13	15.7	-0.05
BK29	BK14	10.0	-0.04
BK29	BK17	18.1	-0.05
BK29	BK18	18.4	-0.05
BK29	BK19	15.7	-0.05
BK29	BK22	10.0	-0.04
BK29	BK24	12.4	-0.04
BK29	BK25	15.9	-0.05
BK29	BK27	73.8	0.10
BK29	BK28	43.3	0.09
BK30	BK1	13.8	-0.07
BK30	BK2	52.0	0.14
BK30	BK3	23.4	-0.08
BK30	BK4	12.0	-0.06
BK30	BK5	18.1	0.06
BK30	BK6	23.8	-0.06
BK30	BK7	192.6	0.25
BK30	BK9	11.7	-0.05
BK30	BK11	48.7	0.14
BK30	BK12	15.7	-0.05
BK30	BK13	204.7	0.26
BK30	BK14	53.8	0.14
BK30	BK15	13.3	-0.06
BK30	BK17	42.1	0.11
BK30	BK18	13.3	-0.06
BK30	BK19	204.7	0.26
BK30	BK20	20.6	-0.08
BK30	BK21	13.5	-0.07
BK30	BK22	16.4	-0.07
BK30	BK23	9.2	-0.06
BK30	BK24	8.2	-0.05
BK30	BK25	11.4	-0.06
BK30	BK29	15.7	-0.05
BK31	JB16	13.8	-0.06
BK31	BK2	174.1	0.27
BK31	BK3	22.2	-0.08
BK31	BK4	23.3	-0.09
BK31	BK6	13.1	-0.05
BK31	BK7	60.6	0.15

BK31	BK8	10.8	0.06
BK31	BK9	16.0	-0.06
BK31	BK11	180.5	0.28
BK31	BK12	10.0	-0.04
BK31	BK13	54.0	0.14
BK31	BK14	194.1	0.28
BK31	BK15	26.1	-0.09
BK31	BK18	12.5	-0.06
BK31	BK19	54.0	0.14
BK31	BK20	29.4	-0.10
BK31	BK21	14.1	-0.07
BK31	BK22	30.0	-0.10
BK31	BK23	20.9	-0.09
BK31	BK24	10.7	-0.06
BK31	BK25	27.6	-0.10
BK31	BK26	9.8	-0.04
BK31	BK27	16.7	-0.07
BK31	BK28	32.9	0.11
BK31	BK29	7.9	-0.04
BK31	BK30	54.0	0.14
BK32	JB1	8.4	0.04
BK32	JB3	13.8	-0.04
BK32	JB6	12.0	-0.04
BK32	JB10	10.8	-0.04
BK32	BK2	21.7	-0.08
BK32	BK5	14.9	-0.05
BK32	BK6	9.9	0.03
BK32	BK7	14.6	-0.06
BK32	BK8	15.3	-0.06
BK32	BK11	26.7	-0.09
BK32	BK12	16.0	0.04
BK32	BK13	13.3	-0.06
BK32	BK14	20.9	-0.08
BK32	BK15	207.3	0.20
BK32	BK19	13.3	-0.06
BK32	BK22	24.7	0.08
BK32	BK25	12.1	0.06
BK32	BK27	35.9	0.09
BK32	BK30	13.3	-0.06
BK32	BK31	26.1	-0.09
BK33	JB19	9.0	0.06
BK33	BK2	22.9	0.11
BK33	BK3	10.1	-0.06
BK33	BK5	32.9	0.09
BK33	BK6	14.8	-0.05
BK33	BK11	20.1	0.10
BK33	BK12	22.1	-0.06
BK33	BK14	23.9	0.11
BK33	BK15	19.2	-0.08
BK33	BK16	78.2	0.22
BK33	BK20	13.0	-0.07
BK33	BK23	12.8	-0.08
BK33	BK31	25.3	0.11
BK33	BK32	19.2	-0.08
BK34	BK3	14.7	-0.07
BK34	BK5	15.5	0.06
BK34	BK6	14.0	-0.05
BK34	BK7	16.2	0.08

BK34	BK13	14.9	0.07
BK34	BK16	11.8	0.07
BK34	BK17	25.6	0.09
BK34	BK19	14.9	0.07
BK34	BK20	13.8	-0.07
BK34	BK28	10.3	-0.06
BK34	BK29	24.4	-0.07
BK34	BK30	14.9	0.07
BK34	BK33	28.1	0.12
BK35	BK1	17.0	-0.07
BK35	BK4	25.3	-0.07
BK35	BK5	28.7	0.06
BK35	BK6	27.6	0.05
BK35	BK8	11.2	-0.05
BK35	BK12	19.9	0.04
BK35	BK18	28.8	-0.07
BK35	BK21	11.3	-0.05
BK35	BK22	17.7	-0.06
BK35	BK23	11.2	-0.05
BK35	BK24	11.7	-0.05
BK35	BK25	19.5	-0.07
BK35	BK27	23.6	0.07
BK35	BK29	41.8	0.07
BK36	JB18	9.0	-0.04
BK36	BK2	31.8	0.11
BK36	BK4	23.7	-0.09
BK36	BK5	22.1	-0.06
BK36	BK6	15.0	0.05
BK36	BK8	11.1	0.06
BK36	BK11	33.2	0.12
BK36	BK14	33.6	0.11
BK36	BK18	14.3	-0.06
BK36	BK22	32.5	-0.10
BK36	BK23	24.8	-0.09
BK36	BK25	30.6	-0.10
BK36	BK28	186.7	0.26
BK36	BK29	34.1	0.08
BK36	BK31	38.0	0.12
BK36	BK33	9.6	0.07
BK37	BK2	23.5	0.10
BK37	BK5	16.0	0.05
BK37	BK6	11.0	-0.04
BK37	BK7	40.1	0.11
BK37	BK10	13.0	0.05
BK37	BK11	31.3	0.11
BK37	BK13	34.5	0.11
BK37	BK14	33.8	0.11
BK37	BK19	34.5	0.11
BK37	BK21	9.2	-0.05
BK37	BK22	10.1	-0.05
BK37	BK24	18.0	-0.08
BK37	BK25	8.4	-0.05
BK37	BK29	8.1	-0.04
BK37	BK30	34.5	0.11
BK37	BK31	38.6	0.12
BK38	BK1	9.4	0.05
BK38	BK2	12.6	-0.06
BK38	BK3	33.2	0.09

BK38	BK10	54.7	0.10
BK38	BK11	7.9	-0.05
BK38	BK14	11.3	-0.06
BK38	BK17	17.5	0.06
BK38	BK18	8.5	0.04
BK38	BK20	24.8	0.08
BK38	BK21	18.7	0.07
BK38	BK31	9.0	-0.05
BK38	BK35	8.2	-0.04
BK39	BK2	20.3	-0.09
BK39	BK4	162.9	0.23
BK39	BK6	10.0	-0.04
BK39	BK7	8.1	-0.05
BK39	BK11	20.1	-0.09
BK39	BK14	23.1	-0.09
BK39	BK22	80.3	0.16
BK39	BK23	76.8	0.16
BK39	BK24	35.8	0.11
BK39	BK25	136.0	0.21
BK39	BK28	25.3	-0.09
BK39	BK31	19.4	-0.09
BK39	BK35	12.3	-0.05
BK39	BK36	18.5	-0.08
BK40	JB16	14.5	-0.07
BK40	BK2	184.4	0.29
BK40	BK3	22.4	-0.09
BK40	BK4	25.8	-0.10
BK40	BK6	10.5	-0.04
BK40	BK7	50.4	0.14
BK40	BK8	11.9	0.06
BK40	BK9	13.8	-0.06
BK40	BK10	13.0	-0.06
BK40	BK11	178.2	0.29
BK40	BK13	51.8	0.14
BK40	BK14	146.0	0.25
BK40	BK15	21.3	-0.08
BK40	BK18	9.3	-0.05
BK40	BK19	51.8	0.14
BK40	BK20	23.7	-0.09
BK40	BK21	10.5	-0.06
BK40	BK22	24.5	-0.09
BK40	BK23	21.8	-0.09
BK40	BK24	13.3	-0.07
BK40	BK25	30.3	-0.11
BK40	BK28	20.2	0.09
BK40	BK30	51.8	0.14
BK40	BK31	155.2	0.26
BK40	BK32	21.3	-0.08
BK40	BK33	16.8	0.10
BK40	BK36	26.8	0.10
BK40	BK37	16.3	0.08
BK40	BK38	14.5	-0.07
BK40	BK39	13.7	-0.07
BK41	JB15	8.2	0.05
BK41	BK2	22.3	-0.09
BK41	BK3	180.8	0.21
BK41	BK5	9.1	-0.04
BK41	BK7	16.5	-0.07

BK41	BK11	22.4	-0.08
BK41	BK13	15.2	-0.06
BK41	BK14	28.2	-0.09
BK41	BK18	24.8	0.07
BK41	BK19	15.2	-0.06
BK41	BK20	176.8	0.21
BK41	BK21	69.3	0.14
BK41	BK30	15.2	-0.06
BK41	BK31	24.2	-0.09
BK41	BK33	14.4	-0.07
BK41	BK34	14.4	-0.07
BK41	BK38	21.0	0.07
BK41	BK40	18.7	-0.08
BK42	JB17	8.2	0.05
BK42	BK2	27.5	-0.10
BK42	BK4	194.2	0.24
BK42	BK7	11.2	-0.06
BK42	BK11	27.9	-0.10
BK42	BK13	12.3	-0.06
BK42	BK14	25.4	-0.09
BK42	BK19	12.3	-0.06
BK42	BK22	101.6	0.17
BK42	BK23	95.0	0.17
BK42	BK24	52.7	0.12
BK42	BK25	171.3	0.23
BK42	BK28	32.0	-0.10
BK42	BK29	14.8	-0.05
BK42	BK30	12.3	-0.06
BK42	BK31	26.9	-0.10
BK42	BK35	19.2	-0.06
BK42	BK36	24.3	-0.09
BK42	BK39	159.0	0.23
BK42	BK40	26.6	-0.10
BK43	BK10	102.0	0.14
BK43	BK12	8.3	-0.03
BK43	BK37	20.9	0.07
BK43	BK38	53.7	0.10
BK44	JB14	10.1	0.07
BK44	BK7	9.9	-0.06
BK44	BK13	12.7	-0.07
BK44	BK15	14.4	0.07
BK44	BK16	93.1	0.23
BK44	BK19	12.7	-0.07
BK44	BK22	12.1	0.07
BK44	BK30	12.7	-0.07
BK44	BK32	14.4	0.07
BK44	BK33	45.0	0.16
BK44	BK35	9.6	-0.05
BK44	BK37	9.2	-0.06
SW2	SW1	29.9	-0.01
SW3	SW1	19.7	-0.01
SW3	SW2	19.4	0.02
SW4	SW1	20.3	-0.01
SW4	SW3	66.4	0.04
SW5	SW1	10.8	-0.01
SW5	SW2	32.5	0.03
SW5	SW3	26.3	0.03
SW5	SW4	50.7	0.04

SW6	SW1	125.7	0.02
SW6	SW5	14.8	-0.01
SW7	SW1	10.3	0.01
SW7	SW3	10.4	-0.01
SW7	SW4	11.9	-0.01
SW7	SW6	11.3	-0.01
SW8	SW2	21.0	0.02
SW8	SW5	10.2	0.02
SW8	SW6	31.6	-0.01
SW8	SW7	37.9	0.02
PT2	BK23	9.9	-0.03
PT3	JB17	10.6	-0.02
PT3	JB18	8.1	0.01
PT4	JB5	8.6	-0.02
PT4	BK23	11.1	-0.02
PT4	PT2	61.5	0.03
PT5	JB4	11.9	0.02
PT5	BK9	17.0	-0.02
PT5	PT3	12.8	-0.01
PT5	PT4	8.6	-0.01
PT6	BK3	9.9	0.02
PT6	BK20	11.8	0.02
PT6	BK21	17.9	0.03
PT6	BK26	10.3	-0.02
PT6	BK41	9.7	0.02
PT6	PT1	15.4	-0.01
PT6	PT2	25.0	-0.02
PT6	PT4	24.3	-0.01
PT8	BK9	10.5	-0.02
PT8	BK14	8.0	0.02
PT8	BK18	9.4	-0.02
PT8	BK21	14.8	-0.02
PT8	BK23	8.9	-0.02
PT8	BK40	8.8	0.02
PT8	PT2	38.1	0.02
PT8	PT4	91.6	0.02
PT8	PT6	17.3	-0.01
PT9	BK9	10.5	-0.02
PT9	BK14	8.0	0.02
PT9	BK18	9.4	-0.02
PT9	BK21	14.8	-0.02
PT9	BK23	8.9	-0.02
PT9	BK40	8.8	0.02
PT9	PT2	38.1	0.02
PT9	PT4	91.6	0.02
PT9	PT6	17.3	-0.01
PT9	PT8	160.0	0.03
PT10	JB7	9.0	-0.01
PT10	PT2	27.1	-0.01
PT10	PT4	8.4	-0.01
PT10	PT8	17.8	-0.01
PT10	PT9	17.8	-0.01
PT11	PT3	28.4	-0.02
PT11	PT4	19.1	-0.01
PT11	PT7	10.0	0.01
PT11	PT8	10.1	-0.01
PT11	PT9	10.1	-0.01
PT11	PT10	9.9	-0.01

PT12	JB5	11.7	0.01
PT12	JB21	15.6	0.01
PT12	BK37	8.1	-0.01
PT12	PT2	27.8	-0.01
PT12	PT4	23.6	-0.01
PT12	PT8	16.1	-0.01
PT12	PT9	16.1	-0.01
PT13	PT4	19.8	-0.02
PT13	PT8	33.1	-0.02
PT13	PT9	33.1	-0.02
PT13	PT10	10.7	-0.01
PT14	PT2	14.7	0.01
PT14	PT3	15.1	-0.01
PT14	PT7	9.5	-0.01
PT14	PT8	12.1	-0.01
PT14	PT9	12.1	-0.01
PT14	PT10	14.4	-0.01
PT14	PT12	13.4	-0.01
PT15	PT1	21.2	-0.01
PT15	PT2	9.5	-0.01
PT15	PT3	13.2	-0.01
PT15	PT4	34.3	-0.01
PT15	PT7	8.2	-0.01
PT15	PT8	61.3	-0.01
PT15	PT9	61.3	-0.01
PT15	PT10	15.3	-0.01
PT15	PT12	14.1	0.00
PT15	PT14	33.0	0.01
PT16	PT2	21.6	-0.01
PT16	PT4	38.9	-0.01
PT16	PT7	9.6	-0.01
PT16	PT8	33.1	-0.01
PT16	PT9	33.1	-0.01
PT16	PT10	14.3	-0.01
PT17	JB9	9.2	0.03
PT17	PT2	8.8	-0.01
PT17	PT4	13.1	-0.01
PT17	PT8	8.5	-0.01
PT17	PT9	8.5	-0.01
PT17	PT12	10.0	0.01
PT18	JB18	10.2	0.02
PT18	PT5	49.7	0.02
PT18	PT12	14.1	0.01
PT18	PT17	14.4	0.02
PT19	BK9	11.4	-0.02
PT19	BK21	9.4	-0.02
PT19	PT1	8.9	0.01
PT19	PT3	12.1	-0.01
PT19	PT4	10.3	-0.01
PT19	PT7	14.4	-0.01
PT19	PT10	21.2	-0.01
PT19	PT14	11.8	0.01
PT19	PT16	105.7	0.02
PT19	PT18	8.2	0.01
PT20	PT1	9.6	-0.01
PT20	PT4	16.5	-0.01
PT20	PT8	29.4	-0.01
PT20	PT9	29.4	-0.01

PT20	PT13	13.3	0.01
PT20	PT14	71.2	0.02
PT20	PT15	54.6	0.02
PT21	BK29	10.3	0.01
PT21	PT12	51.6	0.01
PT21	PT14	11.5	0.01
PT21	PT15	13.8	-0.01
PT21	PT18	20.8	0.01
PT22	PT12	8.8	0.01
PT22	PT17	96.7	0.05
PT22	PT18	11.1	0.02
PT22	PT20	9.2	0.01
PT23	JB14	8.7	0.03
PT23	PT4	8.5	-0.01
PT23	PT7	52.5	0.03
PT23	PT10	9.6	-0.01
PT23	PT11	22.5	0.02
PT23	PT16	30.7	0.01
PT23	PT19	15.7	0.01
PT23	PT22	10.1	0.02
PT24	BK14	8.0	-0.02
PT24	PT1	17.3	0.01
PT24	PT3	66.4	0.02
PT24	PT12	52.0	0.01
PT24	PT21	16.8	0.01
PT24	PT22	12.7	0.01
PT25	BK7	10.0	-0.02
PT25	BK13	8.2	-0.02
PT25	BK19	8.2	-0.02
PT25	BK30	8.2	-0.02
PT25	BK31	9.7	-0.02
PT25	PT1	20.0	0.01
PT25	PT3	29.5	0.01
PT25	PT12	52.9	0.01
PT25	PT21	18.5	0.01
PT25	PT22	13.2	0.01
PT25	PT24	100.1	0.03
PT26	PT2	14.7	0.01
PT26	PT3	15.1	-0.01
PT26	PT7	9.5	-0.01
PT26	PT8	12.1	-0.01
PT26	PT9	12.1	-0.01
PT26	PT10	14.4	-0.01
PT26	PT12	13.4	-0.01
PT26	PT14	167.3	0.04
PT26	PT15	33.0	0.01
PT26	PT19	11.8	0.01
PT26	PT20	71.2	0.02
PT26	PT21	11.5	0.01
PT27	JB18	9.9	0.02
PT27	JB21	9.1	0.02
PT27	PT4	11.0	-0.01
PT27	PT5	11.2	0.01
PT27	PT12	78.0	0.01
PT27	PT18	53.4	0.02
PT27	PT21	28.6	0.01
PT27	PT24	20.8	0.01
PT27	PT25	24.4	0.01

PT28	PT2	8.9	0.01
PT28	PT13	8.2	0.01
PT28	PT14	123.4	0.04
PT28	PT15	20.0	0.01
PT28	PT18	9.9	0.01
PT28	PT20	48.9	0.02
PT28	PT21	32.0	0.01
PT28	PT26	123.4	0.04
PT29	BK9	9.7	-0.02
PT29	BK21	8.4	-0.02
PT29	PT5	8.3	0.01
PT29	PT7	10.1	-0.01
PT29	PT10	13.8	-0.01
PT29	PT14	50.4	0.02
PT29	PT16	35.6	0.01
PT29	PT18	10.8	0.01
PT29	PT19	73.7	0.02
PT29	PT21	43.0	0.01
PT29	PT23	8.6	0.01
PT29	PT26	50.4	0.02
PT29	PT28	34.1	0.02
PT30	PT3	18.7	-0.01
PT30	PT7	10.8	-0.01
PT30	PT8	14.6	-0.01
PT30	PT9	14.6	-0.01
PT30	PT10	17.7	-0.01
PT30	PT12	16.7	-0.01
PT30	PT13	10.6	0.01
PT30	PT14	127.2	0.03
PT30	PT15	43.2	0.01
PT30	PT17	8.3	-0.01
PT30	PT19	15.1	0.01
PT30	PT20	91.8	0.02
PT30	PT24	8.4	-0.01
PT30	PT26	127.2	0.03
PT30	PT28	91.8	0.03
PT30	PT29	17.7	0.01
MO1	JB21	8.2	-0.02
MO1	PT1	163.3	0.04
MO1	PT3	19.7	0.01
MO1	PT4	21.5	0.01
MO1	PT8	18.3	0.01
MO1	PT9	18.3	0.01
MO1	PT14	15.8	-0.01
MO1	PT20	19.9	-0.01
MO1	PT26	15.8	-0.01
MO1	PT28	20.7	-0.01
MO1	PT30	10.4	-0.01
MO2	PT2	174.3	0.07
MO2	PT4	95.4	0.04
MO2	PT8	62.7	0.03
MO2	PT9	62.7	0.03
MO2	PT12	25.2	-0.01
MO2	PT16	18.0	-0.01
MO2	PT18	10.7	-0.02
MO2	PT19	11.0	-0.01
MO2	PT24	9.4	-0.01
MO2	PT25	10.6	-0.01

MO2	PT27	12.5	-0.01
MO3	BK9	9.9	0.02
MO3	PT3	169.5	0.04
MO3	PT4	12.1	0.01
MO3	PT8	23.4	0.01
MO3	PT9	23.4	0.01
MO3	PT11	13.6	-0.01
MO3	PT14	31.4	-0.02
MO3	PT18	19.2	-0.02
MO3	PT19	19.7	-0.01
MO3	PT20	11.0	-0.01
MO3	PT21	13.2	-0.01
MO3	PT24	31.1	0.02
MO3	PT26	31.4	-0.02
MO3	PT28	33.1	-0.02
MO3	PT29	24.4	-0.01
MO3	PT30	27.2	-0.01
MO3	MO1	13.9	0.01
MO4	JB5	9.4	-0.02
MO4	PT2	51.8	0.03
MO4	PT4	175.3	0.04
MO4	PT8	103.0	0.03
MO4	PT9	103.0	0.03
MO4	PT12	15.5	-0.01
MO4	PT14	16.4	-0.01
MO4	PT15	11.3	-0.01
MO4	PT16	24.3	-0.01
MO4	PT18	12.7	-0.01
MO4	PT19	15.0	-0.01
MO4	PT20	20.8	-0.02
MO4	PT21	11.1	-0.01
MO4	PT23	8.2	-0.01
MO4	PT26	16.4	-0.01
MO4	PT27	16.6	-0.01
MO4	PT28	19.4	-0.02
MO4	PT29	20.0	-0.01
MO4	PT30	12.2	-0.01
MO4	MO1	12.8	0.01
MO4	MO2	69.7	0.04
MO4	MO3	14.0	0.01
MO5	PT5	156.5	0.02
MO5	PT6	29.9	0.01
MO5	PT10	11.3	0.01
MO5	PT20	8.6	-0.01
MO5	PT22	10.7	-0.01
MO5	PT24	13.0	-0.01
MO5	PT25	14.1	-0.01
MO5	PT28	10.9	-0.01
MO6	BK20	9.9	0.02
MO6	BK21	17.5	0.03
MO6	PT2	8.3	-0.01
MO6	PT6	174.9	0.04
MO6	PT7	14.3	0.02
MO6	PT10	10.8	0.01
MO6	PT14	14.4	-0.01
MO6	PT18	10.6	-0.01
MO6	PT19	12.0	-0.01
MO6	PT21	20.1	-0.01

MO6	PT22	9.0	-0.01
MO6	PT24	9.8	-0.01
MO6	PT26	14.4	-0.01
MO6	PT28	18.0	-0.02
MO6	PT29	17.3	-0.01
MO6	PT30	9.9	-0.01
MO6	MO5	17.1	0.01
MO7	BK29	9.7	-0.02
MO7	PT6	18.5	0.02
MO7	PT7	179.5	0.07
MO7	PT10	11.3	0.01
MO7	PT11	12.1	0.01
MO7	PT14	18.8	-0.02
MO7	PT18	10.1	-0.02
MO7	PT19	19.3	-0.01
MO7	PT21	14.4	-0.01
MO7	PT23	36.5	0.03
MO7	PT26	18.8	-0.02
MO7	PT28	20.3	-0.02
MO7	PT29	22.5	-0.02
MO7	PT30	15.7	-0.01
MO7	MO6	23.3	0.02
MO8	PT2	35.3	0.02
MO8	PT3	16.0	0.01
MO8	PT4	119.7	0.03
MO8	PT8	171.0	0.03
MO8	PT9	171.0	0.03
MO8	PT12	9.9	-0.01
MO8	PT13	10.0	-0.01
MO8	PT14	28.2	-0.01
MO8	PT15	20.0	-0.01
MO8	PT16	19.3	-0.01
MO8	PT18	9.5	-0.01
MO8	PT19	10.8	-0.01
MO8	PT20	34.9	-0.02
MO8	PT21	8.5	-0.01
MO8	PT26	28.2	-0.01
MO8	PT27	12.0	-0.01
MO8	PT28	34.0	-0.02
MO8	PT29	18.0	-0.01
MO8	PT30	22.0	-0.01
MO8	MO1	10.0	0.01
MO8	MO2	46.2	0.03
MO8	MO3	24.7	0.01
MO8	MO4	105.6	0.03
MO9	PT2	35.3	0.02
MO9	PT3	16.0	0.01
MO9	PT4	119.7	0.03
MO9	PT8	171.0	0.03
MO9	PT9	171.0	0.03
MO9	PT12	9.9	-0.01
MO9	PT13	10.0	-0.01
MO9	PT14	28.2	-0.01
MO9	PT15	20.0	-0.01
MO9	PT16	19.3	-0.01
MO9	PT18	9.5	-0.01
MO9	PT19	10.8	-0.01
MO9	PT20	34.9	-0.02

MO9	PT21	8.5	-0.01
MO9	PT26	28.2	-0.01
MO9	PT27	12.0	-0.01
MO9	PT28	34.0	-0.02
MO9	PT29	18.0	-0.01
MO9	PT30	22.0	-0.01
MO9	MO1	10.0	0.01
MO9	MO2	46.2	0.03
MO9	MO3	24.7	0.01
MO9	MO4	105.6	0.03
MO9	MO8	146.5	0.03
MO10	PT6	14.2	0.01
MO10	PT7	10.0	0.01
MO10	PT10	180.8	0.03
MO10	PT14	30.1	-0.01
MO10	PT18	8.8	-0.01
MO10	PT19	25.7	-0.01
MO10	PT20	10.0	-0.01
MO10	PT21	8.7	-0.01
MO10	PT22	8.6	-0.01
MO10	PT23	8.4	-0.01
MO10	PT26	30.1	-0.01
MO10	PT28	36.8	-0.02
MO10	PT29	36.5	-0.01
MO10	PT30	23.3	-0.01
MO10	MO3	10.3	0.01
MO10	MO4	9.2	0.01
MO10	MO6	23.6	0.01
MO10	MO7	17.4	0.02
MO11	PT3	10.5	-0.01
MO11	PT7	22.9	0.02
MO11	PT11	168.2	0.04
MO11	PT18	13.6	-0.01
MO11	PT23	13.9	0.01
MO11	PT24	12.0	-0.01
MO11	PT25	11.0	-0.01
MO11	MO7	20.8	0.02
MO12	BK21	8.4	0.01
MO12	BK23	8.2	0.01
MO12	PT3	10.7	0.00
MO12	PT6	18.6	0.00
MO12	PT10	81.1	0.01
MO12	PT12	150.4	0.01
MO12	PT14	54.1	-0.01
MO12	PT17	13.4	0.00
MO12	PT19	16.7	0.00
MO12	PT20	16.4	0.00
MO12	PT24	10.0	0.00
MO12	PT26	54.1	-0.01
MO12	PT27	20.8	0.00
MO12	PT28	43.1	-0.01
MO12	PT29	34.3	-0.01
MO12	PT30	40.4	-0.01
MO12	MO2	9.5	0.00
MO12	MO10	31.1	0.01
MO13	PT8	9.2	-0.01
MO13	PT9	9.2	-0.01
MO13	PT13	170.9	0.06

MO13	PT21	15.9	-0.01
MO14	PT2	36.2	0.01
MO14	PT11	12.9	0.01
MO14	PT12	24.1	-0.01
MO14	PT13	25.0	0.01
MO14	PT14	136.6	0.02
MO14	PT15	106.6	0.01
MO14	PT18	9.6	-0.01
MO14	PT20	60.7	0.01
MO14	PT22	10.4	-0.01
MO14	PT24	32.3	-0.01
MO14	PT25	41.7	-0.01
MO14	PT26	136.6	0.02
MO14	PT27	23.5	-0.01
MO14	PT28	48.5	0.01
MO14	PT29	16.7	0.01
MO14	PT30	130.9	0.02
MO14	MO1	29.3	-0.01
MO14	MO2	8.8	0.01
MO14	MO3	29.9	-0.01
MO14	MO5	14.3	-0.01
MO14	MO7	8.4	-0.01
MO14	MO8	21.4	-0.01
MO14	MO9	21.4	-0.01
MO14	MO10	18.8	-0.01
MO14	MO12	196.0	-0.01
MO15	PT1	9.9	-0.01
MO15	PT6	8.4	0.01
MO15	PT8	9.2	-0.01
MO15	PT9	9.2	-0.01
MO15	PT12	9.3	0.00
MO15	PT15	163.8	0.02
MO15	PT18	16.0	-0.01
MO15	PT20	17.1	0.01
MO15	PT21	44.7	-0.01
MO15	PT22	9.4	-0.01
MO15	PT24	14.5	-0.01
MO15	PT25	20.6	-0.01
MO15	PT27	9.9	-0.01
MO15	PT30	12.1	0.01
MO15	MO6	8.8	0.01
MO15	MO14	11.8	0.01
MO16	PT6	11.3	0.01
MO16	PT14	8.5	-0.01
MO16	PT15	18.7	0.01
MO16	PT16	150.0	0.02
MO16	PT18	12.3	-0.01
MO16	PT19	53.3	0.01
MO16	PT21	30.3	-0.01
MO16	PT23	15.0	0.01
MO16	PT24	8.5	0.00
MO16	PT25	13.0	-0.01
MO16	PT26	8.5	-0.01
MO16	PT28	32.1	-0.01
MO16	MO2	8.6	-0.01
MO16	MO14	30.0	-0.01
MO16	MO15	8.3	0.00
MO17	BK23	10.0	0.03

MO17	PT12	11.7	0.01
MO17	PT14	21.8	-0.02
MO17	PT17	169.4	0.05
MO17	PT22	55.1	0.04
MO17	PT26	21.8	-0.02
MO17	PT28	16.3	-0.02
MO17	PT29	13.4	-0.01
MO17	PT30	16.7	-0.01
MO17	MO12	9.8	0.00
MO17	MO14	31.5	-0.01

#### ANALISIS SEM

Total and Indirect Effects

##### Total Effects of KSI on ETA

	SW	PT	MO
JB	0.17 (0.06)	0.51 (0.11)	0.14 (0.10)
	2.95	4.71	1.38
BK	-0.04 (0.07)	-0.04 (0.13)	0.39 (0.13)
	0.66	0.33	3.09

##### Indirect Effects of KSI on ETA

	SW	PT	MO
JB	--	--	--
BK	0.11 (0.04)	0.33 (0.07)	0.09 (0.07)
	2.76	4.47	1.31

##### Total Effects of ETA on ETA

	JB	BK
JB	--	--
BK	0.64 (0.09)	-- 7.14

Largest Eigenvalue of  $B^*B'$  (Stability Index) is 0.410

Total Effects of ETA on Y

	JB	BK
JB1	0.77	--
JB2	0.77 (0.04) 19.86	--
JB3	0.79 (0.04) 19.89	--
JB4	0.70 (0.04) 17.24	--
JB5	0.58 (0.04) 13.52	--
JB6	0.76 (0.04) 18.88	--
JB7	0.78 (0.05) 17.30	--
JB8	0.72 (0.04) 16.38	--
JB9	0.77 (0.05) 16.51	--
JB10	0.76 (0.04) 18.62	--
JB11	0.72 (0.04) 16.40	--
JB12	0.77 (0.04) 19.86	--
JB13	0.72 (0.05) 14.54	--

JB14	0.74 (0.05) 15.48	--
JB15	0.67 (0.05) 14.04	--
JB16	0.64 (0.04) 15.62	--
JB17	0.58 (0.04) 13.50	--
JB18	0.70 (0.04) 17.73	--
JB19	0.76 (0.05) 16.78	--
JB20	0.67 (0.04) 16.51	--
JB21	0.63 (0.04) 15.42	--
BK1	0.42 (0.06) 7.14	0.65
BK2	0.44 (0.06) 7.19	0.69 (0.06) 12.22
BK3	0.46 (0.06) 7.40	0.72 (0.05) 13.36
BK4	0.48 (0.06) 7.41	0.75 (0.06) 13.38
BK5	0.42 (0.06) 7.51	0.65 (0.05) 14.02
BK6	0.53 (0.07)	0.83 (0.05)

	7.69	15.33
BK7	0.42 (0.06)	0.65 (0.05) 7.23 12.43
BK8	0.45 (0.06)	0.71 (0.05) 7.39 13.27
BK9	0.50 (0.07)	0.78 (0.05) 7.55 14.27
BK10	0.44 (0.06)	0.69 (0.05) 7.46 13.72
BK11	0.45 (0.06)	0.70 (0.06) 7.22 12.38
BK12	0.53 (0.07)	0.82 (0.05) 7.70 15.38
BK13	0.42 (0.06)	0.65 (0.05) 7.22 12.39
BK14	0.44 (0.06)	0.68 (0.06) 7.23 12.41
BK15	0.43 (0.06)	0.67 (0.05) 7.39 13.31
BK16	0.44 (0.06)	0.68 (0.06) 7.12 11.87
BK17	0.45 (0.06)	0.70 (0.05) 7.37 13.18
BK18	0.47 (0.06)	0.73 (0.05) 7.44 13.61
BK19	0.42 (0.06)	0.65 (0.05) 7.22 12.39
BK20	0.46	0.71

(0.06) (0.05)  
 7.39 13.27

BK21 0.48 0.75  
 (0.06) (0.06)  
 7.39 13.28

BK22 0.44 0.68  
 (0.06) (0.05)  
 7.34 12.98

BK23 0.42 0.66  
 (0.06) (0.05)  
 7.23 12.43

BK24 0.45 0.70  
 (0.06) (0.05)  
 7.33 12.96

BK25 0.46 0.71  
 (0.06) (0.05)  
 7.33 12.97

BK26 0.41 0.64  
 (0.05) (0.05)  
 7.48 13.86

BK27 0.43 0.66  
 (0.06) (0.05)  
 7.36 13.12

BK28 0.46 0.71  
 (0.06) (0.06)  
 7.31 12.85

BK29 0.50 0.78  
 (0.07) (0.05)  
 7.63 14.89

BK30 0.42 0.65  
 (0.06) (0.05)  
 7.22 12.39

BK31 0.44 0.69  
 (0.06) (0.06)  
 7.25 12.51

BK32 0.43 0.67  
 (0.06) (0.05)  
 7.39 13.31

BK33 0.41 0.64  
 (0.06) (0.06)  
 7.00 11.36

BK34 0.37 0.58  
 (0.05) (0.05)  
 7.03 11.47

BK35 0.46 0.72  
 (0.06) (0.05)  
 7.49 13.87

BK36 0.47 0.73  
 (0.06) (0.06)  
 7.34 12.98

BK37 0.40 0.62  
 (0.06) (0.05)  
 7.17 12.14

BK38 0.43 0.68  
 (0.06) (0.05)  
 7.39 13.30

BK39 0.44 0.68  
 (0.06) (0.05)  
 7.26 12.59

BK40 0.43 0.67  
 (0.06) (0.06)  
 7.16 12.07

BK41 0.48 0.75  
 (0.06) (0.05)  
 7.46 13.72

BK42 0.47 0.74  
 (0.06) (0.06)  
 7.40 13.33

BK43 0.39 0.61  
 (0.05) (0.05)  
 7.29 12.75

BK44 0.40 0.63  
 (0.06) (0.06)  
 7.02 11.44

#### Indirect Effects of ETA on Y

	JB	BK
JB1	--	--
JB2	--	--
JB3	--	--

JB4	--	--
JB5	--	--
JB6	--	--
JB7	--	--
JB8	--	--
JB9	--	--
JB10	--	Universitas <b>Esa Unggul</b>
JB11	--	--
JB12	--	--
JB13	--	--
JB14	--	--
JB15	--	--
JB16	--	--
JB17	--	--
JB18	--	--
JB19	--	--
JB20	--	Universitas <b>Esa Unggul</b>
JB21	--	--
BK1	0.42 (0.06) 7.14	--
BK2	0.44 (0.06) 7.19	--
BK3	0.46 (0.06) 7.40	--
BK4	0.48 (0.06) 7.41	--
BK5	0.42 (0.06)	--

	7.51	
BK6	0.53 (0.07) 7.69	--
BK7	0.42 (0.06) 7.23	--
BK8	0.45 (0.06) 7.39	--
BK9	0.50 (0.07) 7.55	--
BK10	0.44 (0.06) 7.46	--
BK11	0.45 (0.06) 7.22	--
BK12	0.53 (0.07) 7.70	--
BK13	0.42 (0.06) 7.22	--
BK14	0.44 (0.06) 7.23	--
BK15	0.43 (0.06) 7.39	--
BK16	0.44 (0.06) 7.12	--
BK17	0.45 (0.06) 7.37	--
BK18	0.47 (0.06) 7.44	--
BK19	0.42	--

	(0.06)	
	7.22	
BK20	0.46	--
	(0.06)	
	7.39	
BK21	0.48	--
	(0.06)	
	7.39	
BK22	0.44	--
	(0.06)	
	7.34	
BK23	0.42	--
	(0.06)	
	7.23	
BK24	0.45	--
	(0.06)	
	7.33	
BK25	0.46	--
	(0.06)	
	7.33	
BK26	0.41	--
	(0.05)	
	7.48	
BK27	0.43	--
	(0.06)	
	7.36	
BK28	0.46	--
	(0.06)	
	7.31	
BK29	0.50	--
	(0.07)	
	7.63	
BK30	0.42	--
	(0.06)	
	7.22	
BK31	0.44	--
	(0.06)	
	7.25	
BK32	0.43	--
	(0.06)	
	7.39	

BK33	0.41 (0.06) 7.00	--
BK34	0.37 (0.05) 7.03	--
BK35	0.46 (0.06) 7.49	--
BK36	0.47 (0.06) 7.34	Un
BK37	0.40 (0.06) 7.17	--
BK38	0.43 (0.06) 7.39	--
BK39	0.44 (0.06) 7.26	--
BK40	0.43 (0.06) 7.16	--
BK41	0.48 (0.06) 7.46	Un
BK42	0.47 (0.06) 7.40	--
BK43	0.39 (0.05) 7.29	--
BK44	0.40 (0.06) 7.02	--

## Total Effects of KSI on Y

	SW	PT	MO
JB1	0.13 (0.04)	0.39 (0.08)	0.10 (0.08)
	2.95	4.71	1.38

JB2	0.13 (0.04) 2.97	0.39 (0.08) 4.76	0.10 (0.08) 1.38
JB3	0.13 (0.04) 2.97	0.40 (0.08) 4.76	0.11 (0.08) 1.38
JB4	0.12 (0.04) 2.96	0.36 (0.08) 4.72	0.10 (0.07) 1.38
JB5	0.10 (0.03) 2.93	0.29 (0.06) 4.61	0.08 (0.06) 1.37
JB6	0.13 (0.04) 2.96	0.39 (0.08) 4.75	0.10 (0.08) 1.38
JB7	0.13 (0.04) 2.96	0.40 (0.08) 4.72	0.11 (0.08) 1.38
JB8	0.12 (0.04) 2.95	0.36 (0.08) 4.70	0.10 (0.07) 1.37
JB9	0.13 (0.04) 2.95	0.39 (0.08) 4.70	0.10 (0.08) 1.37
JB10	0.13 (0.04) 2.96	0.38 (0.08) 4.74	0.10 (0.07) 1.38
JB11	0.12 (0.04) 2.95	0.36 (0.08) 4.70	0.10 (0.07) 1.37
JB12	0.13 (0.04) 2.97	0.39 (0.08) 4.76	0.10 (0.08) 1.38
JB13	0.12 (0.04) 2.94	0.37 (0.08) 4.65	0.10 (0.07) 1.37
JB14	0.12 (0.04) 2.95	0.38 (0.08) 4.67	0.10 (0.07) 1.37
JB15	0.11 (0.04)	0.34 (0.07)	0.09 (0.07)

	2.93	4.63	1.37
JB16	0.11 (0.04)	0.33 (0.07)	0.09 (0.06)
	2.95	4.68	1.37
JB17	0.10 (0.03)	0.30 (0.06)	0.08 (0.06)
	2.93	4.61	1.37
JB18	0.12 (0.04)	0.35 (0.07)	0.09 (0.07)
	2.96	4.73	1.38
JB19	0.13 (0.04)	0.38 (0.08)	0.10 (0.07)
	2.95	4.71	1.38
JB20	0.11 (0.04)	0.34 (0.07)	0.09 (0.07)
	2.95	4.70	1.37
JB21	0.10 (0.04)	0.32 (0.07)	0.08 (0.06)
	2.95	4.67	1.37
BK1	-0.03 (0.04)	-0.03 (0.08)	0.25 (0.08)
	-0.66	-0.33	3.09
BK2	-0.03 (0.05)	-0.03 (0.09)	0.27 (0.09)
	-0.66	-0.33	3.09
BK3	-0.03 (0.05)	-0.03 (0.09)	0.28 (0.09)
	-0.66	-0.33	3.11
BK4	-0.03 (0.05)	-0.03 (0.09)	0.29 (0.09)
	-0.66	-0.33	3.11
BK5	-0.03 (0.04)	-0.03 (0.08)	0.25 (0.08)
	-0.66	-0.33	3.12
BK6	-0.04 (0.06)	-0.03 (0.11)	0.32 (0.10)
	-0.66	-0.33	3.13
BK7	-0.03 (0.04)	-0.03 (0.08)	0.25 (0.08)
	-0.66	-0.33	3.10
BK8	-0.03	-0.03	0.27

	(0.05)	(0.09)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.11
BK9	-0.03	-0.03	0.30
	(0.05)	(0.10)	(0.10)
	-0.66	-0.33	3.12
BK10	-0.03	-0.03	0.27
	(0.05)	(0.09)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.11
BK11	-0.03	-0.03	0.27
	(0.05)	(0.09)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.09
BK12	-0.04	-0.03	0.32
	(0.06)	(0.10)	(0.10)
	-0.66	-0.33	3.13
BK13	-0.03	-0.03	0.25
	(0.04)	(0.08)	(0.08)
	-0.66	-0.33	3.09
BK14	-0.03	-0.03	0.26
	(0.05)	(0.09)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.10
BK15	-0.03	-0.03	0.26
	(0.05)	(0.09)	(0.08)
	-0.66	-0.33	3.11
BK16	-0.03	-0.03	0.26
	(0.05)	(0.09)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.09
BK17	-0.03	-0.03	0.27
	(0.05)	(0.09)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.11
BK18	-0.03	-0.03	0.28
	(0.05)	(0.09)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.11
BK19	-0.03	-0.03	0.25
	(0.04)	(0.08)	(0.08)
	-0.66	-0.33	3.09
BK20	-0.03	-0.03	0.28
	(0.05)	(0.09)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.11
BK21	-0.03	-0.03	0.29
	(0.05)	(0.10)	(0.09)
	-0.66	-0.33	3.11

BK22 -0.03 -0.03 0.26  
(0.05) (0.09) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.10

BK23 -0.03 -0.03 0.25  
(0.04) (0.08) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.10

BK24 -0.03 -0.03 0.27  
(0.05) (0.09) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.10

BK25 -0.03 -0.03 0.27  
(0.05) (0.09) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.10

BK26 -0.03 -0.03 0.25  
(0.04) (0.08) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.11

BK27 -0.03 -0.03 0.26  
(0.05) (0.08) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.11

BK28 -0.03 -0.03 0.28  
(0.05) (0.09) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.10

BK29 -0.03 -0.03 0.30  
(0.05) (0.10) (0.10)  
-0.66 -0.33 3.12

BK30 -0.03 -0.03 0.25  
(0.04) (0.08) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.09

BK31 -0.03 -0.03 0.27  
(0.05) (0.09) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.10

BK32 -0.03 -0.03 0.26  
(0.05) (0.09) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.11

BK33 -0.03 -0.03 0.25  
(0.04) (0.08) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.08

BK34 -0.03 -0.02 0.23  
(0.04) (0.07) (0.07)  
-0.66 -0.33 3.08

BK35 -0.03 -0.03 0.28  
(0.05) (0.09) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.11

BK36 -0.03 -0.03 0.28  
(0.05) (0.09) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.10

BK37 -0.03 -0.03 0.24  
(0.04) (0.08) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.09

BK38 -0.03 -0.03 0.26  
(0.05) (0.09) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.11

BK39 -0.03 -0.03 0.26  
(0.05) (0.09) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.10

BK40 -0.03 -0.03 0.26  
(0.05) (0.09) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.09

BK41 -0.03 -0.03 0.29  
(0.05) (0.10) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.11

BK42 -0.03 -0.03 0.29  
(0.05) (0.09) (0.09)  
-0.66 -0.33 3.11

BK43 -0.03 -0.03 0.24  
(0.04) (0.08) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.10

BK44 -0.03 -0.03 0.24  
(0.04) (0.08) (0.08)  
-0.66 -0.33 3.08

Time used: 49.828 Seconds