

Performance. *Total Quality Management & Business Excellence* (in press). <https://doi.org/10.1080/14783363.2017.1356684>.



LAMPIRAN 1

1. Kuesioner Penelitian

PROFIL DEPARTEMEN RESPONDEN

Isilah jawaban dengan lengkap dan beri tanda silang (x) pada jawaban yang sesuai.

NO	KOLOM PERTANYAAN	KOLOM JAWABAN
1	Nama perusahaan	
2	Lokasi perusahaan	a. Pakem, Sleman b. Ngaglik, Sleman c. Depok, Sleman d. Gondokusuman, Yogyakarta e. Tegalrejo, Yogyakarta f. Banguntapan, Bantul
3	Saya pengisi kuesioner selaku	a. Pemilik b. Manajer c. Staff
4	Jumlah supplier	a. <10 b. >10
5	Jumlah karyawan	a. <15 b. >15
6	Jumlah relasi	a. <5 b. >5
7	Total modal	a. <100.000.000 b. 100.000.001 - 500.000.000 c. 500.000.001 - 1000.000.000 d. >1.000.000.000

PERSEPSI RESPONDEN TERHADAP VARIABEL PENELITIAN

Petunjuk pengisian:

Jawablah pertanyaan- pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang menurut anda paling benar dan berilah tanda contreng (√) pada kolom yang telah disediakan.

Keterangan:

SR	R	AT	T	ST
SANGAT RENDAH	RENDAH	AGAK TINGGI	TINGGI	SANGAT TINGGI
1	2	3	4	5

- A. Pertanyaan dibawah ini berhubungan dengan praktik manajemen kualitas rantai pasokan yang terfokus pada bidang industri kedai kopi. Praktik manajemen kualitas rantai pasokan tidak hanya mencakup praktik internal tradisional

dalam suatu organisasi, tetapi juga praktik eksternal di seluruh organisasi batas mengintegrasikan perusahaan dengan pemasok dan pelanggannya tiga dimensi yaitu strategi kualitas dan kepemimpinan, integritas proses dan manajemen, manajemen hubungan rantai pasokan. Adapun indikatornya meliputi :

No	Praktek manajemen kualitas rantai pasokan (strategi kualitas dan kepemimpinan)	SR	R	AT	T	ST
1	Semua manajer di berbagai tingkat perusahaan dapat menyampaikan kebijakan perusahaan tentang manajemen kualitas rantai pasokan secara tepat waktu dan akurat					
2	Perusahaan dapat secara aktif merespons masalah kualitas dan terus meningkatkan manajemen kualitas rantai pasokan					
3	Untuk mengelola kegiatan kualitas rantai pasokan, para manajer bertanggung jawab untuk memperkenalkan kinerja kualitas rantai pasokan pengukuran untuk semua mitra.					

No	Praktek manajemen kualitas rantai pasokan	SR	R	AT	T	ST
NO	(Integrasi proses dan manajemen) Praktek manajemen kuantas rantai pasokan	SR	R	AT	T	ST
1	(Manajemen hubungan rantai pasokan) Perusahaan dan mitra membangun dan					
1	menerapkan sistem inspeksi kualitas bersama Mitra dalam rantai pasokan secara aktif terlibat					
2	dalam desain produk, proses produksi, dan Setiap anggota dalam rantai pasokan memiliki distribusi produk kewajiban untuk saling membantu dalam menyelesaikan masalah kualitas					
3	Perusahaan berfokus pada rasio kesalahan proses,					
2	Perusahaan memiliki dokumen panduan proses yang jelas untuk setiap pemasoknya produk atau layanan yang mereka berikan					
3	Perusahaan memberikan pendidikan dan bantuan teknis kepada para mitra serta berbagi informasi dengan mereka					

B. Pertanyaan berikut terkait dengan kapabilitas manajemen kualitas rantai pasokan dimana kapabilitas ini sebagai kombinasi manajemen, organisasi, keterampilan pengembangan, kapabilitas strategis dan teknologi, yang melibatkan tidak hanya kapabilitas internal tetapi juga kapabilitas kerja sama dan pertukaran informasi di antara perusahaan. Adapun indikatornya meliputi :

No	Kapabilitas Manajemen Kualitas Rantai Pasokan (Kapasitas Pertukaran Informasi Kualitas)	SR	R	AT	T	ST
1	Pertukaran informasi lebih lanjut tentang kualitas produk					
2	Alur informasi kualitas produk lebih bebas					
3	Manfaat yang didapat dari pertukaran informasi kualitas produk					

No	Kapabilitas Manajemen Kualitas Rantai Pasokan (Kerjasama Kapasitas dan Kapasitas Integrasi)	SR	R	AT	T	ST
1	Antar anggota rantai pasokan mengambil tindakan yang lebih efektif dalam komunikasi dan koordinasi					
2	Lebih sedikit waktu yang dibutuhkan dalam komunikasi dan koordinasi					
3	Lebih sedikit biaya yang dibutuhkan dalam komunikasi dan koordinasi					
4	Semakin tinggi permasalahan dalam kualitas, semakin cepat penyelesaian masalah					

5	Semakin tinggi permasalahan dalam kualitas, semakin rendah biaya dalam penyelesaian masalah					
---	---	--	--	--	--	--

No	Kapabilitas Manajemen Kualitas Rantai Pasokan (Kapabilitas Respon Rantai Pasokan)	SR	R	AT	T	ST
1	Perusahaan memiliki kemampuan yang lebih kuat untuk memodifikasi produk mereka untuk memenuhi persyaratan pelanggan					
2	Respon perusahaan terhadap strategi kualitas pesaing lebih cepat dan efektif					
3	Timbal balik kepada pemasok lebih cepat dan efektif					
4	Pemasok memberi perusahaan umpan balik yang lebih cepat tentang kualitas bahan baku					

C. Pertanyaan dibawah ini berkaitan dengan kinerja operasional pada perusahaan, yang merupakan efisiensi operasional perusahaan, yang dapat membantu menjelaskan daya saing dan profitabilitas perusahaan di pasar.. Indikator-indikatornya meliputi :

No	Kinerja Operasional (Kualitas Produk)	SR	R	AT	T	ST
1	Produk dapat memenuhi kebutuhan pelanggan					
2	Frekuensi cacat produk dan pengerjaan ulang menurun					
3	Keluhan pelanggan terhadap produk menurun					

No	Kinerja Operasional (Biaya Operasional dan Fleksibilitas)	SR	R	AT	T	ST
1	Produktivitas meningkat secara konsisten					
2	Biaya pembuatan produk secara konsisten menurun					
3	Perusahaan dapat dengan cepat mengikuti perkembangan permintaan pasar					

D. Pertanyaan dibawah ini berkaitan dengan kinerja inovasi pada perusahaan, karena kinerja inovasi untuk ukuran jangka panjang, adalah tentang kapabilitas

perusahaan untuk meningkatkan signifikansi, kegunaan, dan kinerja produk dan layanannya. Adapun indikatornya meliputi:

No	Kinerja Inovasi (Inovasi Produk)	SR	R	AT	T	ST
1	Hasil inovasi dari produk mengalami peningkatan					
2	Jumlah dari produk baru atau ide ide baru telah meningkat					
3	Produk baru dari perusahaan kompetitif dipasar					
No	Kinerja Inovasi (Inovasi Proses)	SR	R	AT	T	ST
1	Perusahaan dapat menggunakan proses produksi baru untuk meningkatkan efisiensi					
2	Pengaruh pembelian alat atau peralatan baru untuk meningkatkan efisiensi kerja					

No	Kinerja Inovasi (Inovasi Manajemen)	SR	R	AT	T	ST
1	Pengaruh peningkatan atau pengimplementasian hal baru dalam aplikasi administrasi berbasis komputer					

2	Pengaruh peningkatan atau pengimplementasian hal baru dalam skema penghargaan karyawan atau pelatihan karyawan					
3	Pengaruh peningkatan atau pengimplementasian hal baru dalam struktur seperti tim proyek atau struktur departemen					

2. Jawaban Kuesioner

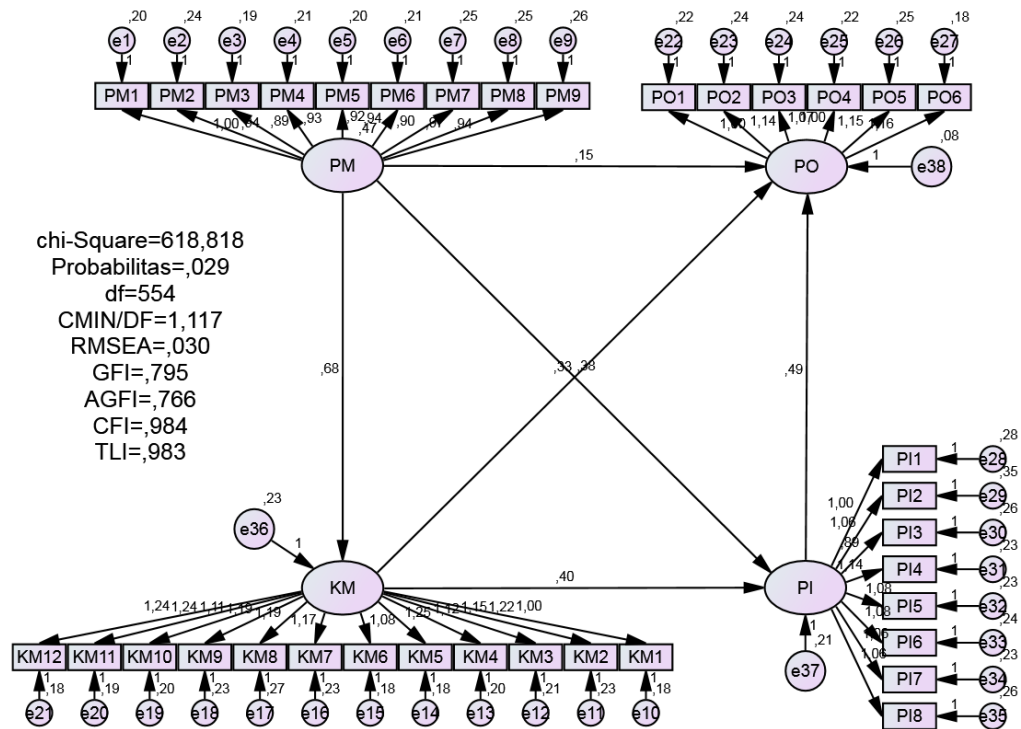
107

74	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
75	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	3	4	2	4	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3
76	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	
77	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	
78	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	
79	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	
80	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	
81	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	
83	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
84	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	
85	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	
87	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
88	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	
89	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	
90	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	
91	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	
92	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	
93	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	
94	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	
95	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	
96	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
97	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	
98	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
99	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	
100	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	
101	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	
102	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	
103	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	
104	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
105	4	4	4	3	4	3	4	3	3	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3
106	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5
107	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	
108	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5
109	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3
110	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	
111	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	
112	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	
113	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
114	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	
115	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	
116	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	4	
117	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	
118	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
119	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
120	4	3	4	3	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
121	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	
122	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	
123	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3
124	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4
125	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5
127	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	2	3	2	3	2	3



Lampiran 2

1. Hasil Analisis



Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

		Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
KM	<--- PM	,683	,087	7,824	***	par_32
PI	<--- PM	,379	,103	3,699	***	par_34
PI	<--- KM	,400	,104	3,842	***	par_36
PO	<--- PM	,155	,076	2,030	,042	par_33
PO	<--- KM	,328	,081	4,055	***	par_35
PO	<--- PI	,486	,087	5,599	***	par_37
PM1	<--- PM	1,000				
PM2	<--- PM	,935	,088	10,676	***	par_1
PM3	<--- PM	,893	,081	11,065	***	par_2
PM4	<--- PM	,929	,083	11,194	***	par_3
PM5	<--- PM	,923	,083	11,127	***	par_4
PM6	<--- PM	,935	,084	11,119	***	par_5
PM7	<--- PM	,903	,087	10,387	***	par_6
PM8	<--- PM	,967	,089	10,833	***	par_7
PM9	<--- PM	,937	,090	10,440	***	par_8

			Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
KM1	<---	KM	1,000				
KM2	<---	KM	1,219	,096	12,638	***	par_9
KM3	<---	KM	1,147	,091	12,591	***	par_10
KM4	<---	KM	1,115	,089	12,539	***	par_11
KM5	<---	KM	1,255	,092	13,635	***	par_12
KM6	<---	KM	1,082	,085	12,706	***	par_13
KM7	<---	KM	1,175	,094	12,470	***	par_14
KM8	<---	KM	1,189	,099	12,035	***	par_15
KM9	<---	KM	1,187	,095	12,512	***	par_16
KM10	<---	KM	1,115	,088	12,660	***	par_17
KM11	<---	KM	1,245	,093	13,387	***	par_18
KM12	<---	KM	1,238	,092	13,417	***	par_19
PO1	<---	PO	1,000				
PO2	<---	PO	1,144	,104	11,048	***	par_20
PO3	<---	PO	1,073	,101	10,615	***	par_21
PO4	<---	PO	1,001	,095	10,582	***	par_22
PO5	<---	PO	1,148	,105	10,931	***	par_23
PO6	<---	PO	1,165	,098	11,845	***	par_24
PI1	<---	PI	1,000				
PI2	<---	PI	1,061	,112	9,486	***	par_25
PI3	<---	PI	,894	,098	9,148	***	par_26
PI4	<---	PI	1,138	,109	10,472	***	par_27
PI5	<---	PI	1,076	,104	10,307	***	par_28
PI6	<---	PI	1,080	,105	10,281	***	par_29
PI7	<---	PI	1,059	,102	10,362	***	par_30
PI8	<---	PI	1,064	,106	10,063	***	par_31

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

			Estimate
KM	<---	PM	,698
PI	<---	PM	,389
PI	<---	KM	,401
PO	<---	PM	,163
PO	<---	KM	,337
PO	<---	PI	,498
PM1	<---	PM	,834
PM2	<---	PM	,795
PM3	<---	PM	,811

			Estimate
PM4	<---	PM	,813
PM5	<---	PM	,813
PM6	<---	PM	,813
PM7	<---	PM	,778
PM8	<---	PM	,799
PM9	<---	PM	,781
KM1	<---	KM	,842
KM2	<---	KM	,861
KM3	<---	KM	,856
KM4	<---	KM	,856
KM5	<---	KM	,894
KM6	<---	KM	,863
KM7	<---	KM	,852
KM8	<---	KM	,836
KM9	<---	KM	,855
KM10	<---	KM	,859
KM11	<---	KM	,888
KM12	<---	KM	,888
PO1	<---	PO	,810
PO2	<---	PO	,836
PO3	<---	PO	,816
PO4	<---	PO	,812
PO5	<---	PO	,832
PO6	<---	PO	,871
PI1	<---	PI	,782
PI2	<---	PI	,768
PI3	<---	PI	,759
PI4	<---	PI	,846
PI5	<---	PI	,832
PI6	<---	PI	,827
PI7	<---	PI	,827
PI8	<---	PI	,814

Variances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
PM	,467	,082	5,707	***	par_38
e36	,229	,041	5,576	***	par_39
e37	,209	,042	4,944	***	par_40

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
e38	,084	,019	4,424	***	par_41
e1	,204	,030	6,902	***	par_42
e2	,238	,033	7,160	***	par_43
e3	,194	,027	7,069	***	par_44
e4	,206	,029	7,035	***	par_45
e5	,203	,029	7,052	***	par_46
e6	,209	,030	7,038	***	par_47
e7	,249	,034	7,234	***	par_48
e8	,247	,035	7,138	***	par_49
e9	,263	,036	7,236	***	par_50
e10	,183	,025	7,396	***	par_51
e11	,232	,032	7,302	***	par_52
e12	,214	,029	7,328	***	par_53
e13	,203	,028	7,330	***	par_54
e14	,177	,025	7,050	***	par_55
e15	,180	,025	7,303	***	par_56
e16	,233	,032	7,357	***	par_57
e17	,273	,037	7,422	***	par_58
e18	,232	,032	7,339	***	par_59
e19	,197	,027	7,317	***	par_60
e20	,186	,026	7,107	***	par_61
e21	,183	,026	7,121	***	par_62
e22	,222	,032	7,024	***	par_63
e23	,238	,035	6,840	***	par_64
e24	,244	,035	6,973	***	par_65
e25	,219	,031	7,016	***	par_66
e26	,247	,036	6,864	***	par_67
e27	,182	,028	6,408	***	par_68
e28	,283	,040	7,126	***	par_69
e29	,348	,049	7,173	***	par_70
e30	,261	,036	7,265	***	par_71
e31	,229	,034	6,699	***	par_72
e32	,229	,034	6,824	***	par_73
e33	,239	,035	6,929	***	par_74
e34	,231	,033	6,921	***	par_75
e35	,256	,037	6,996	***	par_76

Squared Multiple Correlations: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
KM	,487
PI	,530
PO	,800
PI8	,663
PI7	,683
PI6	,684
PI5	,692
PI4	,715
PI3	,577
PI2	,590
PI1	,611
PO6	,759
PO5	,693
PO4	,659
PO3	,666
PO2	,699
PO1	,656
KM12	,789
KM11	,789
KM10	,738
KM9	,731
KM8	,699
KM7	,725
KM6	,744
KM5	,799
KM4	,733
KM3	,733
KM2	,741
KM1	,709
PM9	,610
PM8	,639
PM7	,605
PM6	,662
PM5	,662
PM4	,662
PM3	,658
PM2	,632
PM1	,696

Assessment of normality (Group number 1)

Variable	min	max	skew	c.r.	kurtosis	c.r.
PI8	2,000	5,000	-,329	-1,512	-,532	-1,224
PI7	2,000	5,000	-,278	-1,278	-,568	-1,307
PI6	2,000	5,000	-,045	-,207	-,796	-1,830
PI5	2,000	5,000	-,063	-,292	-,795	-1,829
PI4	2,000	5,000	-,373	-1,718	-,619	-1,424
PI3	2,000	5,000	,073	,338	-,644	-1,482
PI2	2,000	5,000	-,275	-1,265	-,792	-1,821
PI1	2,000	5,000	-,161	-,742	-,655	-1,506
PO6	2,000	5,000	-,351	-1,617	-,511	-1,176
PO5	2,000	5,000	-,259	-1,194	-,753	-1,732
PO4	2,000	5,000	-,061	-,281	-,766	-1,763
PO3	2,000	5,000	-,278	-1,278	-,568	-1,307
PO2	2,000	5,000	-,412	-1,893	-,508	-1,169
PO1	2,000	5,000	-,176	-,809	-,444	-1,021
KM12	2,000	5,000	-,351	-1,617	-,772	-1,775
KM11	2,000	5,000	-,412	-1,897	-,712	-1,638
KM10	2,000	5,000	-,471	-2,168	-,364	-,837
KM9	2,000	5,000	-,424	-1,952	-,685	-1,577
KM8	2,000	5,000	-,457	-2,101	-,687	-1,581
KM7	2,000	5,000	-,144	-,665	-,908	-2,089
KM6	2,000	5,000	-,145	-,667	-,684	-1,573
KM5	2,000	5,000	-,407	-1,871	-,690	-1,587
KM4	2,000	5,000	-,327	-1,505	-,547	-1,258
KM3	2,000	5,000	-,277	-1,276	-,701	-1,612
KM2	2,000	5,000	-,217	-,997	-,942	-2,168
KM1	2,000	5,000	-,244	-1,125	-,488	-1,123
PM9	2,000	5,000	-,482	-2,218	-,230	-,529
PM8	2,000	5,000	-,491	-2,259	-,206	-,474
PM7	2,000	5,000	-,623	-2,864	,225	,517
PM6	2,000	5,000	-,290	-1,334	-,393	-,903
PM5	2,000	5,000	-,485	-2,232	,018	,041
PM4	2,000	5,000	-,342	-1,575	-,229	-,527
PM3	2,000	5,000	-,503	-2,315	,150	,346
PM2	2,000	5,000	-,493	-2,270	-,058	-,134
PM1	2,000	5,000	-,381	-1,752	-,355	-,817
Multivariate					-8,879	-,983

Total Effects (Group number 1 - Default model)

	PM	KM	PI	PO
KM	,683	,000	,000	,000
PI	,653	,400	,000	,000
PO	,696	,522	,486	,000
PI8	,694	,426	1,064	,000
PI7	,691	,424	1,059	,000
PI6	,705	,432	1,080	,000
PI5	,702	,431	1,076	,000
PI4	,742	,456	1,138	,000
PI3	,583	,358	,894	,000
PI2	,693	,425	1,061	,000
PI1	,653	,400	1,000	,000
PO6	,810	,609	,566	1,165
PO5	,799	,600	,558	1,148
PO4	,697	,523	,486	1,001
PO3	,746	,560	,521	1,073
PO2	,796	,598	,556	1,144
PO1	,696	,522	,486	1,000
KM12	,845	1,238	,000	,000
KM11	,850	1,245	,000	,000
KM10	,761	1,115	,000	,000
KM9	,810	1,187	,000	,000
KM8	,812	1,189	,000	,000
KM7	,802	1,175	,000	,000
KM6	,739	1,082	,000	,000
KM5	,857	1,255	,000	,000
KM4	,762	1,115	,000	,000
KM3	,783	1,147	,000	,000
KM2	,832	1,219	,000	,000
KM1	,683	1,000	,000	,000
PM9	,937	,000	,000	,000
PM8	,967	,000	,000	,000
PM7	,903	,000	,000	,000
PM6	,935	,000	,000	,000
PM5	,923	,000	,000	,000
PM4	,929	,000	,000	,000
PM3	,893	,000	,000	,000
PM2	,935	,000	,000	,000
PM1	1,000	,000	,000	,000

Standardized Total Effects (Group number 1 - Default model)

	PM	KM	PI	PO
KM	,698	,000	,000	,000
PI	,669	,401	,000	,000
PO	,732	,537	,498	,000
PI8	,545	,327	,814	,000
PI7	,553	,332	,827	,000
PI6	,553	,332	,827	,000
PI5	,556	,334	,832	,000
PI4	,566	,339	,846	,000
PI3	,508	,305	,759	,000
PI2	,514	,308	,768	,000
PI1	,523	,314	,782	,000
PO6	,638	,468	,434	,871
PO5	,609	,447	,415	,832
PO4	,594	,436	,405	,812
PO3	,597	,439	,407	,816
PO2	,612	,449	,417	,836
PO1	,593	,435	,404	,810
KM12	,620	,888	,000	,000
KM11	,620	,888	,000	,000
KM10	,600	,859	,000	,000
KM9	,597	,855	,000	,000
KM8	,583	,836	,000	,000
KM7	,595	,852	,000	,000
KM6	,602	,863	,000	,000
KM5	,624	,894	,000	,000
KM4	,597	,856	,000	,000
KM3	,598	,856	,000	,000
KM2	,601	,861	,000	,000
KM1	,588	,842	,000	,000
PM9	,781	,000	,000	,000
PM8	,799	,000	,000	,000
PM7	,778	,000	,000	,000
PM6	,813	,000	,000	,000
PM5	,813	,000	,000	,000
PM4	,813	,000	,000	,000
PM3	,811	,000	,000	,000
PM2	,795	,000	,000	,000
PM1	,834	,000	,000	,000

Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	PM	KM	PI	PO
KM	,683	,000	,000	,000
PI	,379	,400	,000	,000
PO	,155	,328	,486	,000
PI8	,000	,000	1,064	,000
PI7	,000	,000	1,059	,000
PI6	,000	,000	1,080	,000
PI5	,000	,000	1,076	,000
PI4	,000	,000	1,138	,000
PI3	,000	,000	,894	,000
PI2	,000	,000	1,061	,000
PI1	,000	,000	1,000	,000
PO6	,000	,000	,000	1,165
PO5	,000	,000	,000	1,148
PO4	,000	,000	,000	1,001
PO3	,000	,000	,000	1,073
PO2	,000	,000	,000	1,144
PO1	,000	,000	,000	1,000
KM12	,000	1,238	,000	,000
KM11	,000	1,245	,000	,000
KM10	,000	1,115	,000	,000
KM9	,000	1,187	,000	,000
KM8	,000	1,189	,000	,000
KM7	,000	1,175	,000	,000
KM6	,000	1,082	,000	,000
KM5	,000	1,255	,000	,000
KM4	,000	1,115	,000	,000
KM3	,000	1,147	,000	,000
KM2	,000	1,219	,000	,000
KM1	,000	1,000	,000	,000
PM9	,937	,000	,000	,000
PM8	,967	,000	,000	,000
PM7	,903	,000	,000	,000
PM6	,935	,000	,000	,000
PM5	,923	,000	,000	,000
PM4	,929	,000	,000	,000
PM3	,893	,000	,000	,000
PM2	,935	,000	,000	,000
PM1	1,000	,000	,000	,000

Standardized Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	PM	KM	PI	PO
KM	,698	,000	,000	,000
PI	,389	,401	,000	,000
PO	,163	,337	,498	,000
PI8	,000	,000	,814	,000
PI7	,000	,000	,827	,000
PI6	,000	,000	,827	,000
PI5	,000	,000	,832	,000
PI4	,000	,000	,846	,000
PI3	,000	,000	,759	,000
PI2	,000	,000	,768	,000
PI1	,000	,000	,782	,000
PO6	,000	,000	,000	,871
PO5	,000	,000	,000	,832
PO4	,000	,000	,000	,812
PO3	,000	,000	,000	,816
PO2	,000	,000	,000	,836
PO1	,000	,000	,000	,810
KM12	,000	,888	,000	,000
KM11	,000	,888	,000	,000
KM10	,000	,859	,000	,000
KM9	,000	,855	,000	,000
KM8	,000	,836	,000	,000
KM7	,000	,852	,000	,000
KM6	,000	,863	,000	,000
KM5	,000	,894	,000	,000
KM4	,000	,856	,000	,000
KM3	,000	,856	,000	,000
KM2	,000	,861	,000	,000
KM1	,000	,842	,000	,000
PM9	,781	,000	,000	,000
PM8	,799	,000	,000	,000
PM7	,778	,000	,000	,000
PM6	,813	,000	,000	,000
PM5	,813	,000	,000	,000
PM4	,813	,000	,000	,000
PM3	,811	,000	,000	,000
PM2	,795	,000	,000	,000
PM1	,834	,000	,000	,000

Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	PM	KM	PI	PO
KM	,000	,000	,000	,000
PI	,273	,000	,000	,000
PO	,541	,195	,000	,000
PI8	,694	,426	,000	,000
PI7	,691	,424	,000	,000
PI6	,705	,432	,000	,000
PI5	,702	,431	,000	,000
PI4	,742	,456	,000	,000
PI3	,583	,358	,000	,000
PI2	,693	,425	,000	,000
PI1	,653	,400	,000	,000
PO6	,810	,609	,566	,000
PO5	,799	,600	,558	,000
PO4	,697	,523	,486	,000
PO3	,746	,560	,521	,000
PO2	,796	,598	,556	,000
PO1	,696	,522	,486	,000
KM12	,845	,000	,000	,000
KM11	,850	,000	,000	,000
KM10	,761	,000	,000	,000
KM9	,810	,000	,000	,000
KM8	,812	,000	,000	,000
KM7	,802	,000	,000	,000
KM6	,739	,000	,000	,000
KM5	,857	,000	,000	,000
KM4	,762	,000	,000	,000
KM3	,783	,000	,000	,000
KM2	,832	,000	,000	,000
KM1	,683	,000	,000	,000
PM9	,000	,000	,000	,000
PM8	,000	,000	,000	,000
PM7	,000	,000	,000	,000
PM6	,000	,000	,000	,000
PM5	,000	,000	,000	,000
PM4	,000	,000	,000	,000
PM3	,000	,000	,000	,000
PM2	,000	,000	,000	,000
PM1	,000	,000	,000	,000

Standardized Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	PM	KM	PI	PO
KM	,000	,000	,000	,000
PI	,280	,000	,000	,000
PO	,569	,200	,000	,000
PI8	,545	,327	,000	,000
PI7	,553	,332	,000	,000
PI6	,553	,332	,000	,000
PI5	,556	,334	,000	,000
PI4	,566	,339	,000	,000
PI3	,508	,305	,000	,000
PI2	,514	,308	,000	,000
PI1	,523	,314	,000	,000
PO6	,638	,468	,434	,000
PO5	,609	,447	,415	,000
PO4	,594	,436	,405	,000
PO3	,597	,439	,407	,000
PO2	,612	,449	,417	,000
PO1	,593	,435	,404	,000
KM12	,620	,000	,000	,000
KM11	,620	,000	,000	,000
KM10	,600	,000	,000	,000
KM9	,597	,000	,000	,000
KM8	,583	,000	,000	,000
KM7	,595	,000	,000	,000
KM6	,602	,000	,000	,000
KM5	,624	,000	,000	,000
KM4	,597	,000	,000	,000
KM3	,598	,000	,000	,000
KM2	,601	,000	,000	,000
KM1	,588	,000	,000	,000
PM9	,000	,000	,000	,000
PM8	,000	,000	,000	,000
PM7	,000	,000	,000	,000
PM6	,000	,000	,000	,000
PM5	,000	,000	,000	,000
PM4	,000	,000	,000	,000
PM3	,000	,000	,000	,000
PM2	,000	,000	,000	,000
PM1	,000	,000	,000	,000