

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างการวิเคราะห์ผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่าง

ตาราง 37 ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นรายด้านของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) การบริหารงานบุคคลของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	60	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.983	78

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
inf1	330.35	1252.469	.770	.983
inf2	330.43	1243.809	.796	.983
inf3	330.43	1262.182	.477	.983
inf4	330.42	1257.603	.610	.983
inf5	330.43	1251.267	.723	.983
inf6	330.42	1257.535	.667	.983
inf7	330.47	1260.287	.618	.983
inf8	330.47	1248.999	.728	.983
inf9	330.45	1252.726	.697	.983
ins10	330.55	1257.845	.623	.983
ins11	330.60	1263.125	.553	.983
ins12	330.58	1253.501	.681	.983
ins13	330.50	1244.492	.803	.983

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
ins14	330.53	1259.846	.549	.983
ins15	330.58	1254.857	.570	.983
ins16	330.40	1256.041	.667	.983
ins17	330.48	1255.373	.627	.983
ins18	330.52	1250.017	.724	.983
int19	330.42	1257.942	.628	.983
int20	330.40	1257.464	.609	.983
int21	330.45	1254.726	.655	.983
int22	330.50	1258.763	.637	.983
int23	330.42	1252.722	.716	.983
int24	330.42	1258.078	.654	.983
int25	330.55	1248.252	.723	.983
int26	330.53	1252.524	.679	.983
int27	330.43	1258.623	.646	.983
ind28	330.38	1256.105	.726	.983
ind29	330.42	1256.247	.697	.983
ind30	330.42	1254.891	.669	.983
ind31	330.55	1242.760	.706	.983
ind32	330.42	1255.603	.586	.983
ind33	330.45	1246.591	.798	.983
ind34	330.38	1252.783	.657	.983
ind35	330.47	1245.372	.774	.983
ind36	330.37	1257.524	.688	.983
pow1	330.37	1255.389	.675	.983
pow2	330.47	1248.999	.753	.983
pow3	330.58	1251.434	.724	.983
pow4	330.45	1257.303	.625	.983
pow5	330.42	1251.942	.705	.983
pow6	330.47	1264.016	.463	.983

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pow7	330.33	1267.446	.468	.983
nom8	330.47	1259.473	.460	.983
nom9	330.45	1260.760	.448	.983
nom10	330.48	1258.152	.500	.983
nom11	330.27	1255.962	.753	.983
nom12	330.45	1253.201	.715	.983
nom13	330.45	1256.048	.532	.983
nom14	330.43	1248.962	.657	.983
dev15	330.45	1255.743	.721	.983
dev16	330.55	1255.201	.630	.983
dev17	330.43	1258.182	.627	.983
dev18	330.42	1259.196	.600	.983
dev19	330.77	1251.877	.599	.983
dev20	330.52	1250.898	.682	.983
dev21	330.57	1253.436	.650	.983
per22	330.57	1245.199	.743	.983
per23	330.55	1244.557	.771	.983
per24	330.63	1247.389	.638	.983
per25	330.63	1245.524	.767	.983
per26	330.48	1244.661	.793	.983
per27	330.50	1253.983	.687	.983
per28	330.62	1243.901	.726	.983
dis29	330.48	1243.068	.825	.983
dis30	330.50	1246.356	.766	.983
dis31	330.48	1254.830	.596	.983
dis32	330.38	1271.732	.291	.983
dis33	330.42	1254.213	.657	.983
dis34	330.45	1252.523	.701	.983
dis35	330.43	1253.741	.671	.983
out36	330.45	1256.319	.646	.983

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
out37	330.38	1259.020	.597	.983
out38	330.45	1256.523	.539	.983
out39	330.42	1257.095	.576	.983
out40	330.55	1259.506	.490	.983
out41	330.73	1250.402	.610	.983
out42	330.55	1252.964	.677	.983

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่าง

ตาราง 9 ระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3
ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โดยรวม

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Totalinf	324	2.78	5.00	4.2565	.41881
Totalins	324	2.67	5.00	4.3368	.53568
Totalint	324	2.89	5.00	4.2942	.45582
Totalind	324	2.78	5.00	4.3371	.44969
TotalA	324	2.89	5.00	4.3062	.41914
Valid N (listwise)	324				

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่าง ตาราง 21 เปรียบเทียบระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สกลนคร เขต 3 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ที่มีสถานภาพการดำรงตำแหน่งแตกต่างกัน

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Totalind	Equal variances assumed	2.848	.092	2.403	322	.017	.13763	.05727	.02495	.25031
	Equal variances not assumed			2.379	134.852	.019	.13763	.05786	.02321	.25205
Totalinf	Equal variances assumed	5.945	.015	.102	322	.919	.00549	.05382	-.10039	.11136
	Equal variances not assumed			.113	167.325	.910	.00549	.04852	-.09030	.10127
Totalins	Equal variances assumed	1.804	.180	1.399	322	.163	.09602	.06863	-.03899	.23104
	Equal variances not assumed			1.543	165.334	.125	.09602	.06222	-.02683	.21887
Totalint	Equal variances assumed	22.918	.000	.954	322	.341	.05578	.05849	-.05929	.17085
	Equal variances not assumed			.855	116.222	.394	.05578	.06525	-.07344	.18501
TotalA	Equal variances assumed	.160	.690	1.373	322	.171	.07373	.05370	-.03192	.17938
	Equal variances not assumed			1.400	141.974	.164	.07373	.05266	-.03037	.17783

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่าง

ตาราง 23 เปรียบเทียบระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3
ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน
ที่มีประสบการณ์ทำงานแตกต่างกัน

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Totalinf	Between Groups	.491	2	.246	1.404	.247
	Within Groups	56.165	321	.175		
	Total	56.656	323			
Totalins	Between Groups	1.762	2	.881	3.111	.046
	Within Groups	90.925	321	.283		
	Total	92.688	323			
Totalint	Between Groups	1.826	2	.913	4.489	.012
	Within Groups	65.284	321	.203		
	Total	67.110	323			
Totalind	Between Groups	1.984	2	.992	5.029	.007
	Within Groups	63.332	321	.197		
	Total	65.316	323			
TotalA	Between Groups	1.245	2	.622	3.599	.028
	Within Groups	55.500	321	.173		
	Total	56.744	323			

	TotalA	Totalinf	Totalins	Totalint	Totalind	TotalB	Totalpow	Totalnom	Totaldev	Totalper	Totaldis	Totalout
Totalind Pearson Correlation	.885**	.694**	.750**	.748**	1	.615**	.594**	.460**	.538**	.598**	.576**	.395**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
TotalB Pearson Correlation	.705**	.597**	.644**	.682**	.615**	1	.885**	.852**	.907**	.908**	.891**	.687**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
Totalpow Pearson Correlation	.642**	.542**	.548**	.634**	.594**	.885**	1	.786**	.849**	.763**	.679**	.480**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000
N	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
Totalnom Pearson Correlation	.545**	.397**	.527**	.568**	.460**	.852**	.786**	1	.752**	.660**	.710**	.426**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
N	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
Totaldev Pearson Correlation	.610**	.521**	.557**	.579**	.538**	.907**	.849**	.752**	1	.803**	.742**	.502**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
N	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324

	TotalA	Totalinf	Totalins	Totalint	Totalind	TotalB	Totalpow	Totalnom	Totaldev	Totalper	Totaldis	Totalout
Totalper Pearson Correlation	.687**	.580**	.635**	.659**	.598**	.908**	.763**	.660**	.803**	1	.828**	.580**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
Totaldis Pearson Correlation	.662**	.528**	.654**	.611**	.576**	.891**	.679**	.710**	.742**	.828**	1	.604**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
Totalout Pearson Correlation	.475**	.520**	.367**	.447**	.395**	.687**	.480**	.426**	.502**	.580**	.604**	1
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).