

ภาคผนวก จ

ตัวอย่างการวิเคราะห์ผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่าง ตาราง 38 ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นรายด้านของแบบสอบถาม  
ทั้งฉบับ โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient)  
ประสิทธิภาพของกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนสังกัด  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ

## Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.969	45

## Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X01	167.26	399.083	.523	.968
X02	167.26	394.583	.667	.968
X03	167.13	398.348	.531	.968
X04	167.11	398.641	.526	.968
X05	167.06	397.631	.516	.968
X06	166.79	396.206	.593	.968
X07	167.04	394.268	.730	.967
X08	166.81	393.887	.516	.969
X09	166.98	398.980	.544	.968
X10	166.87	392.386	.653	.968
X11	167.09	399.510	.499	.968
X12	166.89	393.372	.739	.967
X13	166.91	393.741	.710	.968
X14	167.17	396.067	.540	.968
X15	167.04	394.960	.617	.968

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X16	167.17	395.798	.643	.968
X17	167.11	395.679	.638	.968
X18	167.45	398.637	.564	.968
X19	167.26	396.775	.504	.968
X20	167.19	387.156	.703	.968
X21	167.64	403.273	.341	.969
X22	167.38	396.816	.554	.968
X23	166.98	392.634	.632	.968
X24	166.92	396.840	.557	.968
X25	167.06	393.631	.682	.968
X26	167.21	394.360	.633	.968
X27	167.06	393.747	.678	.968
X28	166.85	394.284	.704	.968
X29	167.19	397.579	.597	.968
X30	167.00	395.231	.651	.968
X31	166.96	393.191	.792	.967
X32	167.25	396.496	.626	.968
X33	167.09	397.433	.639	.968
X34	167.30	393.830	.690	.968
X35	166.89	393.525	.702	.968
X36	167.19	393.810	.713	.968
X37	167.06	393.170	.729	.967
X38	166.81	394.310	.675	.968
X39	166.89	391.718	.739	.967
X40	166.89	395.872	.710	.968
X41	167.17	396.990	.597	.968

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X42	166.91	393.779	.779	.967
X43	166.83	395.028	.692	.968
X44	166.87	396.425	.706	.968
X45	167.21	394.514	.681	.968

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่าง ตาราง 5 ประสิทธิภาพของกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนในสังกัดสำนักงาน  
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ ทั้งโดยรวมและรายด้าน

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
Avg_x1	359	4.17	.478
Avg_x2	359	3.98	.554
Avg_x3	359	3.92	.459
Avg_x4	359	3.94	.487
Avg_x5	359	3.89	.627
Avg_X	359	3.98	.403
Valid N (listwise)	359		

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตัวอย่าง ตาราง 29 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้รับการนิเทศ จำแนกตามสถานภาพการดำรงตำแหน่ง ที่มีต่อประสิทธิภาพของกระบวนการการนิเทศภายใน โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี ทั้งโดยรวมและรายด้าน (t-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
Avg_x1	Equal variances assumed	.008	.929	-8.650	357	.000	-.457	.053	-.561	-.353
	Equal variances not assumed			-9.067	169.506	.000	-.457	.050	-.556	-.357
Avg_x2	Equal variances assumed	.187	.666	-9.444	357	.000	-.568	.060	-.687	-.450
	Equal variances not assumed			-9.716	163.606	.000	-.568	.059	-.684	-.453
Avg_x3	Equal variances assumed	11.970	.001	-7.617	357	.000	-.394	.052	-.495	-.292
	Equal variances not assumed			-9.164	229.721	.000	-.394	.043	-.478	-.309
Avg_x4	Equal variances assumed	9.958	.002	-4.320	357	.000	-.249	.058	-.363	-.136
	Equal variances not assumed			-5.242	234.551	.000	-.249	.048	-.343	-.155
Avg_x5	Equal variances assumed	15.338	.000	-3.665	357	.000	-.274	.075	-.421	-.127
	Equal variances not assumed			-5.036	316.881	.000	-.274	.054	-.381	-.167

ตัวอย่าง ตาราง 31 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้รับการนิเทศ จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน ที่มีต่อประสิทธิภาพของกระบวนการการนิเทศภายใน โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี โดยรวมและรายด้าน

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Avg_x1	Between Groups	8.658	2	4.329	21.056	.000
	Within Groups	73.190	356	.206		
	Total	81.848	358			
Avg_x2	Between Groups	12.223	2	6.111	22.293	.000
	Within Groups	97.594	356	.274		
	Total	109.817	358			
Avg_x3	Between Groups	3.618	2	1.809	8.982	.000
	Within Groups	71.694	356	.201		
	Total	75.312	358			
Avg_x4	Between Groups	7.365	2	3.682	16.917	.000
	Within Groups	77.491	356	.218		
	Total	84.856	358			



ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Avg_x5	Between Groups	19.361	2	9.680	28.402	.000
	Within Groups	121.339	356	.341		
	Total	140.700	358			
Avg_X	Between Groups	7.880	2	3.940	27.889	.000
	Within Groups	50.295	356	.141		
	Total	58.175	358			

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

**ตัวอย่าง ตาราง 32** เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูผู้รับการนิเทศจำแนกตามประสบการณ์การทำงาน ที่มีต่อประสิทธิภาพของกระบวนการการนิเทศภายใน โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี โดยวิธีการทดสอบของเซฟเฟ Scheffe

### Multiple Comparisons

Scheffe

Dependent Variable	(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Avg_x1	1-10	11-20	.000	.061	1.000	-.15	.15
		21 over	.324*	.062	.000	.17	.48
	11-20	1-10	.001	.061	1.000	-.15	.15
		21 over	.325*	.055	.000	.19	.46
	21 over	1-10	-.324*	.062	.000	-.48	-.17
		11-20	-.325*	.055	.000	-.46	-.19

ตัวอย่าง ตาราง 32 (ต่อ)

Dependent Variable	(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Avg_x2	1-10	11-20	.120	.070	.233	-.05	.29
		21 over	.446*	.072	.000	.27	.62
	11-20	1-10	-.120	.070	.233	-.29	.05
		21 over	.326*	.064	.000	.17	.48
	21 over	1-10	-.446*	.072	.000	-.62	-.27
		11-20	-.326*	.064	.000	-.48	-.17
Avg_x3	1-10	11-20	.087	.060	.353	-.06	.24
		21 over	.250*	.062	.000	.10	.40
	11-20	1-10	-.087	.060	.353	-.24	.06
		21 over	.163*	.055	.013	.03	.30
	21 over	1-10	-.250*	.062	.000	-.40	-.10
		11-20	-.163*	.055	.013	-.30	-.03

ตัวอย่าง ตาราง 32 (ต่อ)

Dependent Variable	(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Avg_x4	1-10	11-20	.100	.063	.282	-.05	.25
		21 over	.349*	.064	.000	.19	.51
	11-20	1-10	-.100	.063	.282	-.25	.05
		21 over	.249*	.057	.000	.11	.39
	21 over	1-10	-.349*	.064	.000	-.51	-.19
		11-20	-.249*	.057	.000	-.39	-.11
Avg_x5	1-10	11-20	.025	.079	.952	-.17	.22
		21 over	.500*	.080	.000	.30	.70
	11-20	1-10	-.025	.079	.952	-.22	.17
		21 over	.476*	.071	.000	.30	.65
	21 over	1-10	-.500*	.080	.000	-.70	-.30
		11-20	-.476*	.071	.000	-.65	-.30

ตัวอย่าง ตาราง 32 (ต่อ)

Dependent Variable	(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Avg_X	1-10	11-20	.071	.051	.375	-.05	.20
		21 over	.347*	.052	.000	.22	.47
	11-20	1-10	-.071	.051	.375	-.20	.05
		21 over	.277*	.046	.000	.16	.39
	21 over	1-10	-.347*	.052	.000	-.47	-.22
		11-20	-.277*	.046	.000	-.39	-.16

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



ตัวอย่าง ตาราง 35 (ต่อ)

Correlations

		Avg_X	Avg_x1	Avg_x2	Avg_x3	Avg_x4	Avg_x5	Avg_Y	Avg_y1	Avg_y2	Avg_y3	Avg_y4	Avg_y5	Avg_y6	Avg_y7	Avg_y8	Avg_y9	Avg_y10	Avg_y11	Avg_y12	Avg_y13	Avg_y14	Avg_y15	Avg_y16	Avg_y17
Avg_Y	Pearson Correlation	.792**	.639**	.660**	.662**	.644**	.534**	1	.533**	.580**	.642**	.604**	.656**	.706**	.649**	.657**	.672**	.700**	.747**	.734**	.772**	.757**	.778**	.714**	.716**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y1	Pearson Correlation	.399**	.191**	.239**	.238**	.423**	.577**	.533**	1	.673**	.498**	.418**	.316**	.294**	.251**	.268**	.355**	.366**	.306**	.304**	.300**	.200**	.303**	.253**	.238**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y2	Pearson Correlation	.426**	.240**	.273**	.252**	.447**	.557**	.580**	.673**	1	.531**	.440**	.399**	.351**	.324**	.328**	.340**	.406**	.399**	.347**	.341**	.214**	.287**	.276**	.243**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y3	Pearson Correlation	.494**	.342**	.370**	.364**	.466**	.446**	.642**	.498**	.531**	1	.528**	.488**	.461**	.399**	.432**	.295**	.324**	.383**	.354**	.405**	.384**	.436**	.363**	.370**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y4	Pearson Correlation	.438**	.365**	.309**	.343**	.372**	.363**	.604**	.418**	.440**	.528**	1	.510**	.545**	.337**	.379**	.386**	.413**	.337**	.306**	.310**	.319**	.313**	.357**	.384**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y5	Pearson Correlation	.511**	.398**	.404**	.435**	.433**	.346**	.656**	.316**	.399**	.488**	.510**	1	.592**	.470**	.537**	.428**	.395**	.405**	.390**	.397**	.399**	.359**	.371**	.401**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359





ตัวอย่าง ตาราง 35 (ต่อ)

Correlations

		Avg_x1	Avg_x2	Avg_x3	Avg_x4	Avg_x5	Avg_Y	Avg_y1	Avg_y2	Avg_y3	Avg_y4	Avg_y5	Avg_y6	Avg_y7	Avg_y8	Avg_y9	Avg_y10	Avg_y11	Avg_y12	Avg_y13	Avg_y14	Avg_y15	Avg_y16	Avg_y17	
Avg_y12	Pearson Correlation	.529**	.413**	.475**	.472**	.396**	.332**	.734**	.304**	.347**	.354**	.306**	.390**	.394**	.424**	.390**	.392**	.596**	.864**	1	.739**	.525**	.519**	.377**	.413**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y13	Pearson Correlation	.642**	.551**	.507**	.566**	.514**	.377**	.772**	.300**	.341**	.405**	.310**	.397**	.440**	.443**	.378**	.442**	.524**	.706**	.739**	1	.689**	.677**	.495**	.487**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y14	Pearson Correlation	.659**	.616**	.576**	.597**	.489**	.284**	.757**	.200**	.214**	.384**	.319**	.399**	.511**	.469**	.423**	.557**	.441**	.494**	.525**	.689**	1	.779**	.627**	.591**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y15	Pearson Correlation	.650**	.555**	.603**	.528**	.526**	.353**	.778**	.303**	.287**	.436**	.313**	.359**	.490**	.416**	.411**	.457**	.411**	.531**	.519**	.677**	.779**	1	.753**	.693**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y16	Pearson Correlation	.569**	.469**	.546**	.436**	.478**	.327**	.714**	.253**	.276**	.363**	.357**	.371**	.505**	.364**	.425**	.410**	.376**	.405**	.377**	.495**	.627**	.753**	1	.792**
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Avg_y17	Pearson Correlation	.618**	.534**	.634**	.508**	.462**	.302**	.716**	.238**	.243**	.370**	.384**	.401**	.521**	.420**	.458**	.371**	.391**	.449**	.413**	.487**	.591**	.693**	.792**	1
	N	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359