

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างการวิเคราะห์ผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่าง ตาราง 39 ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นรายด้านของแบบสอบถาม
ทั้งหมด โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ปัจจัย
ความเครียดในการปฏิบัติงานของผู้บริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพ
การบริหารงานโรงเรียนมัธยมศึกษา ในสำนักงานศึกษาธิการภาค 11

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	50	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.985	45

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Env1	109.46	2172.458	.456	.986
Env2	108.66	2145.168	.639	.985
Env3	108.86	2133.511	.760	.985
Env4	109.04	2136.284	.720	.985
Env5	108.98	2120.714	.811	.985
Env6	109.66	2159.617	.678	.985
Env7	109.10	2128.663	.797	.985
Env8	109.44	2146.292	.610	.985
Env9	109.66	2148.678	.654	.985

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Job10	108.34	2168.351	.478	.985
Job11	108.40	2149.102	.685	.985
Job12	108.18	2140.355	.730	.985
Job13	108.96	2130.815	.811	.985
Job14	108.32	2135.528	.782	.985
Job15	109.30	2144.337	.787	.985
Job16	109.12	2136.883	.757	.985
Job17	109.42	2142.861	.774	.985
Job18	109.20	2120.286	.868	.985
Rwc19	109.08	2117.259	.835	.985
Rwc20	109.32	2122.671	.850	.985
Rwc21	109.10	2099.969	.876	.985
Rwc22	109.26	2109.502	.859	.985
Rwc23	109.10	2105.929	.871	.985
Rwc24	109.14	2105.021	.863	.985
Rwc25	109.30	2119.398	.894	.985
Rwc26	109.22	2111.032	.887	.985
Rwc27	109.40	2119.469	.887	.985
Ocr28	109.28	2127.512	.878	.985
Ocr29	109.22	2113.563	.904	.985
Ocr30	108.66	2153.576	.587	.985
Ocr31	109.04	2130.733	.861	.985
Ocr32	109.16	2134.627	.817	.985
Ocr33	109.26	2187.298	.454	.985
Ocr34	109.48	2147.724	.731	.985
Ocr35	109.08	2137.953	.786	.985

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Ocr36	108.64	2154.194	.584	.985
Per37	109.28	2139.593	.816	.985
Per38	108.88	2127.291	.817	.985
Per39	109.26	2140.319	.819	.985
Per40	109.16	2133.892	.835	.985
Per41	108.76	2129.656	.785	.985
Per42	109.22	2129.073	.817	.985
Per43	109.42	2126.942	.849	.985
Per44	109.32	2123.038	.802	.985
Per45	109.38	2133.424	.761	.985

ตัวอย่าง ตาราง 10 วิเคราะห์ระดับปัจจัยความเครียดในการปฏิบัติงานของผู้บริหาร
โรงเรียนมัธยมศึกษา ในสำนักงานศึกษาธิการภาค 11
ตามความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน และรองผู้อำนวยการ
โรงเรียน โดยรวม

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ด้านสิ่งแวดล้อม	244	1.00	5.00	2.4094	1.17075
ด้านลักษณะงาน	244	1.00	5.00	2.8138	1.04775
ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ร่วมงาน	244	1.00	5.00	2.2418	1.21853
ด้านลักษณะองค์การ	244	1.00	5.00	2.5483	1.00178
ด้านลักษณะบุคคล	244	1.00	5.00	2.4094	1.08456
รวม	244	1.00	5.00	2.4845	1.02478
Valid N (listwise)	244				

ตัวอย่าง ตาราง 21 เปรียบเทียบระดับปัจจัยความเครียดในการปฏิบัติงานของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา ในสำนักงานศึกษาธิการภาค 11 ตามความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน และรองผู้อำนวยการโรงเรียนที่มีเพศแตกต่างกัน

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
totalEnv	Equal variances assumed	4.582	.033	-3.598	242	.000	-.56453	.15691	-.87361	-.25546
	Equal variances not assumed			-3.456	136.727	.001	-.56453	.16337	-.88758	-.24148
totalJob	Equal variances assumed	2.819	.094	-3.464	242	.001	-.48733	.14068	-.76445	-.21022
	Equal variances not assumed			-3.278	132.089	.001	-.48733	.14866	-.78139	-.19327
totalRwc	Equal variances assumed	8.014	.005	-3.204	242	.002	-.52609	.16417	-.84948	-.20270
	Equal variances not assumed			-3.045	133.390	.003	-.52609	.17275	-.86776	-.18441
totalOcr	Equal variances assumed	4.915	.028	-3.068	242	.002	-.41482	.13520	-.68114	-.14851
	Equal variances not assumed			-2.878	129.424	.005	-.41482	.14415	-.70001	-.12963

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
totalPer	Equal variances assumed	8.133	.005	-4.589	242	.000	-.65666	.14310	-.93853	-.37479
	Equal variances not assumed			-4.188	121.842	.000	-.65666	.15680	-.96707	-.34625
TotalA	Equal variances assumed	6.044	.015	-3.874	242	.000	-.52989	.13679	-.79934	-.26044
	Equal variances not assumed			-3.650	130.764	.000	-.52989	.14519	-.81710	-.24267

ตัวอย่าง ตาราง 25 เปรียบเทียบระดับปัจจัยความเครียดในการปฏิบัติงานของผู้บริหาร
โรงเรียนมัธยมศึกษา ในสำนักงานศึกษาธิการภาค 11
ตามความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน และรองผู้อำนวยการ
โรงเรียน ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้บริหารแตกต่างกัน

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
totalEnv	Between Groups	.600	2	.300	.217	.805
	Within Groups	332.470	241	1.380		
	Total	333.070	243			
totalJob	Between Groups	.409	2	.205	.185	.831
	Within Groups	266.349	241	1.105		
	Total	266.758	243			
totalRwc	Between Groups	4.788	2	2.394	1.620	.200
	Within Groups	356.020	241	1.477		
	Total	360.808	243			
totalOcr	Between Groups	1.508	2	.754	.750	.474
	Within Groups	242.356	241	1.006		
	Total	243.864	243			

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
totalPer	Between Groups	2.768	2	1.384	1.178	.310
	Within Groups	283.068	241	1.175		
	Total	285.836	243			
TotalA	Between Groups	1.412	2	.706	.670	.513
	Within Groups	253.780	241	1.053		
	Total	255.191	243			

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Correlations

		TotalA	totalEnv	totalJob	totalRwc	totalOcr	totalPer	totalB	totalAca	totalBud	totalHrm	totalGen
totalRwc	Pearson Correlation	.942**	.816**	.831**	1	.893**	.818**	-.189**	-.130*	-.188**	-.202**	-.181**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.003	.042	.003	.002	.005
	N	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
totalOcr	Pearson Correlation	.941**	.801**	.843**	.893**	1	.842**	-.120	-.082	-.130*	-.120	-.116
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.060	.199	.043	.062	.071
	N	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
totalPer	Pearson Correlation	.917**	.763**	.839**	.818**	.842**	1	-.050	-.013	-.071	-.038	-.065
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.432	.834	.266	.552	.311
	N	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
totalB	Pearson Correlation	-.097	-.011	-.075	-.189**	-.120	-.050	1	.943**	.925**	.910**	.939**
	Sig. (2-tailed)	.131	.863	.241	.003	.060	.432		.000	.000	.000	.000
	N	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่าง ตาราง 33 ผลการวิเคราะห์อำนาจพยากรณ์ปัจจัยความเครียดในการปฏิบัติงาน
 ของผู้บริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการบริหารงานโรงเรียน
 ของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา ในสำนักงานศึกษาธิการภาค 11
 ด้านการบริหารงานวิชาการ

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.130 ^a	.017	.013	.53960
2	.289 ^b	.084	.076	.52206

a. Predictors: (Constant), totalRwc

b. Predictors: (Constant), totalRwc, totalEnv

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.315	.072		59.562	.000
	totalRwc	-.058	.028	-.130	-2.043	.042
2	(Constant)	4.180	.077		54.172	.000
	totalRwc	-.220	.048	-.494	-4.637	.000
	totalEnv	.207	.049	.446	4.187	.000

a. Dependent Variable: totalAca