

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างการวิเคราะห์ผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตัวอย่าง ตาราง 31 ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นรายด้านของแบบสอบถาม
ทั้งหมด โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ปัญหา
การปฏิบัติงานพัสดุผ่านระบบสารสนเทศของโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.972	60

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
psup1	109.93	466.478	.842	.971
psup2	110.00	466.483	.808	.971
psup3	109.60	470.248	.626	.972
psup4	109.73	479.444	.364	.972
psup5	109.97	468.102	.848	.971
psup6	110.00	466.483	.808	.971
psup7	109.60	470.248	.626	.972
psup8	109.67	472.644	.368	.973
psup9	109.93	466.478	.842	.971
psup10	109.80	466.993	.759	.972
psup11	109.97	481.757	.296	.973
psup12	110.03	481.344	.299	.973
psup13	110.20	475.959	.533	.972
psup14	110.07	479.375	.304	.973
psup15	109.87	466.464	.736	.972

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pcon16	109.87	476.947	.402	.972
pcon17	109.80	475.752	.543	.972
pcon18	109.83	469.316	.602	.972
pcon19	109.90	472.093	.632	.972
pcon20	109.77	475.426	.515	.972
pcon21	109.73	480.961	.348	.972
pcon22	109.77	475.840	.497	.972
pcon23	109.87	466.464	.736	.972
pcon24	109.90	464.093	.873	.971
pcon25	109.77	476.530	.468	.972
pcon26	109.97	478.378	.462	.972
pcon27	109.73	474.547	.517	.972
pcon28	109.87	471.499	.609	.972
pcon29	109.67	475.954	.515	.972
pcon30	109.97	478.516	.351	.973
pmai31	109.83	468.282	.757	.972
pmai32	109.93	467.995	.709	.972
pmai33	109.60	480.800	.304	.973
pmai34	109.90	464.093	.873	.971
pmai35	109.67	475.954	.515	.972
pmai36	109.83	463.730	.791	.971
pmai37	109.53	474.051	.548	.972
pmai38	109.87	459.637	.803	.971
pmai39	109.50	472.397	.594	.972
pmai40	109.63	465.551	.708	.972
pmai41	109.60	470.524	.567	.972

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pmai42	109.87	459.637	.803	.971
pmai43	109.83	467.592	.714	.972
pmai44	109.63	474.585	.542	.972
pmai45	109.83	468.282	.757	.972
pdis46	109.63	476.930	.444	.972
pdis47	109.80	466.579	.775	.971
pdis48	109.63	476.654	.520	.972
pdis49	109.80	466.993	.759	.972
pdis50	109.87	471.361	.781	.972
pdis51	109.77	470.737	.642	.972
pdis52	109.87	471.361	.781	.972
pdis53	109.73	479.099	.443	.972
pdis54	109.90	476.714	.502	.972
pdis55	109.77	470.185	.606	.972
pdis56	109.83	475.385	.534	.972
pdis57	109.67	478.920	.384	.972
pdis58	109.77	470.185	.606	.972
pdis59	109.63	478.378	.384	.972
pdis60	109.83	473.316	.625	.972

ตัวอย่าง ตาราง 8 วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพและปัญหา
การปฏิบัติงานพัสดุผ่านระบบสารสนเทศของโรงเรียนในสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ โดยจำแนกเป็นรายด้าน

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
TotalSup	246	3.9200	.68946
TotalCon	246	4.1133	.52758
TotalMai	246	4.1181	.51902
TotalDis	246	4.1482	.56979
TotalSapap	246	4.0749	.44484
TotalPsup	246	2.0309	.50000
TotalPcon	246	1.9295	.38778
TotalPmai	246	1.8837	.41764
TotalPdis	246	1.8645	.36968
TotalProplem	246	1.9272	.30854
Valid N (listwise)	246		

ตัวอย่าง ตาราง 17 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ และเจ้าหน้าที่พัสดุ จำแนกตามเพศ ที่มีต่อสภาพ
การปฏิบัติงานพัสดุผ่านระบบสารสนเทศของโรงเรียนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ

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
TotalSup	Equal variances assumed	.125	.724	.872	244	.384	.08432	.09666	-.10608	.27471
	Equal variances not assumed			.871	131.999	.386	.08432	.09686	-.10728	.27592
TotalCon	Equal variances assumed	.567	.452	1.300	244	.195	.09601	.07383	-.04941	.24143
	Equal variances not assumed			1.228	117.861	.222	.09601	.07815	-.05876	.25078
TotalMai	Equal variances assumed	.715	.399	.063	244	.950	.00459	.07288	-.13896	.14814
	Equal variances not assumed			.062	130.455	.950	.00459	.07343	-.14067	.14985
TotalDis	Equal variances assumed	.473	.492	.887	244	.376	.07082	.07988	-.08652	.22816
	Equal variances not assumed			.868	126.861	.387	.07082	.08155	-.09055	.23218
TotalSapap	Equal variances assumed	.306	.580	1.026	244	.306	.06393	.06233	-.05884	.18670
	Equal variances not assumed			1.018	130.309	.311	.06393	.06283	-.06037	.18824

ตัวอย่าง ตาราง 19 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ และเจ้าหน้าที่พัสดุ จำแนกตามสถานภาพการดำรงตำแหน่ง ที่มีต่อสภาพการปฏิบัติงานพัสดุผ่านระบบสารสนเทศของโรงเรียนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TotalSup	Between Groups	.037	2	.018	.039	.962
	Within Groups	116.427	243	.479		
	Total	116.464	245			
TotalCon	Between Groups	.033	2	.016	.058	.943
	Within Groups	68.162	243	.281		
	Total	68.194	245			
TotalMai	Between Groups	1.937	2	.969	3.675	.027
	Within Groups	64.061	243	.264		
	Total	65.998	245			
TotalDis	Between Groups	2.387	2	1.194	3.759	.025
	Within Groups	77.154	243	.318		
	Total	79.541	245			
TotalSapap	Between Groups	.543	2	.272	1.377	.254
	Within Groups	47.939	243	.197		
	Total	48.482	245			

ตัวอย่าง ตาราง 20 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ และเจ้าหน้าที่พัสดุ จำแนกตามสถานภาพการดำรงตำแหน่ง ที่มีต่อสภาพการปฏิบัติงานพัสดุผ่านระบบสารสนเทศของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบึงกาฬ เป็นรายคู่โดยใช้วิธีการทดสอบของเชฟเฟ (Scheffe)

Multiple Comparisons

Scheffe

Dependent Variable	(I) Position	(J) Position	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
TotalSup	director	headprocurement	-.00865	.10810	.997	-.2749	.2576
		Procurement	.02056	.10810	.982	-.2457	.2868
	headprocurement	director	.00865	.10810	.997	-.2576	.2749
		Procurement	.02921	.10810	.964	-.2370	.2955
	Procurement	director	-.02056	.10810	.982	-.2868	.2457
		headprocurement	-.02921	.10810	.964	-.2955	.2370
TotalCon	director	headprocurement	-.00569	.08271	.998	-.2094	.1980
		Procurement	-.02683	.08271	.949	-.2305	.1769
	headprocurement	director	.00569	.08271	.998	-.1980	.2094
		Procurement	-.02114	.08271	.968	-.2249	.1826
	Procurement	director	.02683	.08271	.949	-.1769	.2305
		headprocurement	.02114	.08271	.968	-.1826	.2249

TotalMai	director	headprocurement	-.13537	.08019	.243	-.3329	.0621
		Procurement	-.21498*	.08019	.029	-.4125	-.0175
	headprocurement	director	.13537	.08019	.243	-.0621	.3329
		Procurement	-.07962	.08019	.611	-.2771	.1179
	Procurement	director	.21498*	.08019	.029	.0175	.4125
		headprocurement	.07962	.08019	.611	-.1179	.2771
TotalDis	director	headprocurement	-.21057	.08800	.059	-.4273	.0062
		Procurement	-.20732	.08800	.064	-.4241	.0094
	headprocurement	director	.21057	.08800	.059	-.0062	.4273
		Procurement	.00325	.08800	.999	-.2135	.2200
	Procurement	director	.20732	.08800	.064	-.0094	.4241
		headprocurement	-.00325	.08800	.999	-.2200	.2135
TotalSapap	director	headprocurement	-.09007	.06937	.432	-.2609	.0808
		Procurement	-.10714	.06937	.305	-.2780	.0637
	headprocurement	director	.09007	.06937	.432	-.0808	.2609
		Procurement	-.01707	.06937	.970	-.1879	.1538
	Procurement	director	.10714	.06937	.305	-.0637	.2780
		headprocurement	.01707	.06937	.970	-.1538	.1879