

ภาคผนวก จ

ตัวอย่างการทดสอบค่าที (t-test) และค่าเอฟ (F-test)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่างผลเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดำเนินงานส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม  
นักเรียน โรงเรียนในเครือข่ายองค์กรสังคมทลท่าแร่-หนองแสง ตามความคิดเห็น  
ของผู้บริหาร ครูผู้สอนและครูผู้รับผิดชอบ ที่มีเพศต่างกัน

Group Statistics

	sex	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Admean	male	59	4.3432	.46632	.06071
	Female	186	4.2950	.51176	.03752
Enmean	male	59	4.1220	.55369	.07208
	Female	186	4.1075	.54826	.04020
Stmean	male	59	4.2424	.46096	.06001
	Female	186	4.2285	.54106	.03967
Trmean	male	59	4.3508	.49423	.06434
	Female	186	4.3430	.53653	.03934
Cumean	male	59	4.2288	.49307	.06419
	Female	186	4.2484	.52021	.03814
Inmean	male	59	4.2825	.51719	.06733
	Female	186	4.3154	.52987	.03885
Evmean	male	59	4.2322	.53092	.06912
	Female	186	4.2538	.51477	.03774
Mtotal	male	59	4.2574	.44616	.05808
	Female	186	4.2559	.46814	.03433

**ตัวอย่างผลเปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานส่งเสริมคุณธรรม  
จริยธรรมนักเรียน โรงเรียนในเครือข่ายองค์กรสังคมทอทำแร่-หนองแสง  
ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูผู้สอนและครูผู้รับผิดชอบ ที่มีเพศต่างกัน**

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
Admean	Equal variances assumed	1.742	.188	.643	243	.521	.04819	.07490	-.09934	.19573
	Equal variances not assumed			.675	105.934	.501	.04819	.07137	-.09331	.18969
Enmean	Equal variances assumed	.559	.456	.177	243	.860	.01451	.08211	-.14724	.17625
	Equal variances not assumed			.176	96.754	.861	.01451	.08254	-.14931	.17832
Stmean	Equal variances assumed	2.631	.106	.178	243	.859	.01388	.07815	-.14007	.16782
	Equal variances not assumed			.193	113.006	.847	.01388	.07194	-.12865	.15640
Trmean	Equal variances assumed	.602	.439	.100	243	.921	.00784	.07871	-.14719	.16287
	Equal variances not assumed			.104	104.874	.917	.00784	.07542	-.14170	.15738
Cumean	Equal variances assumed	.003	.956	-.255	243	.799	-.01957	.07678	-.17081	.13167
	Equal variances not assumed			-.262	102.194	.794	-.01957	.07467	-.16768	.12853
Inmean	Equal variances assumed	.003	.954	-.418	243	.676	-.03293	.07872	-.18799	.12214
	Equal variances not assumed			-.424	99.590	.673	-.03293	.07774	-.18716	.12131
Evmean	Equal variances assumed	.074	.786	-.278	243	.781	-.02156	.07750	-.17421	.13109
	Equal variances not assumed			-.274	95.097	.785	-.02156	.07875	-.17790	.13478
Mtotal	Equal variances assumed	.148	.701	.021	243	.983	.00148	.06918	-.13479	.13775
	Equal variances not assumed			.022	101.696	.983	.00148	.06747	-.13235	.13531

ตัวอย่างการเปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานส่งเสริมคุณธรรม  
 จริยธรรมนักเรียน โรงเรียนในเครือข่ายองค์กรสังคมทลท่าแร่-หนองแสง  
 ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูผู้สอนและครูผู้รับผิดชอบ ตามสถานภาพ  
 ของผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพที่ปฏิบัติงาน ที่ต่างกัน  
 โดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติ โดยใช้การทดสอบค่าที่ F-test ถ้าพบความแตกต่าง  
 จะทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ ตามวิธีการของ (เซฟเฟ) Scheffe's method

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Admean	Between Groups	0.919	2	0.459	1.845	.160
	Within Groups	60.249	242	0.249		
	Total	61.167	244			
Enmean	Between Groups	0.767	2	0.384	1.278	.281
	Within Groups	72.633	242	0.300		
	Total	73.400	244			
Stmean	Between Groups	0.069	2	0.035	.126	.882
	Within Groups	66.422	242	0.274		
	Total	66.492	244			
Trmean	Between Groups	1.360	2	0.680	2.491	.085
	Within Groups	66.066	242	0.273		
	Total	67.426	244			
Cumean	Between Groups	0.485	2	0.243	.922	.399
	Within Groups	63.697	242	0.263		
	Total	64.183	244			
Inmean	Between Groups	1.416	2	0.708	2.592	.077
	Within Groups	66.087	242	0.273		
	Total	67.503	244			
Evmean	Between Groups	0.826	2	0.413	1.548	.215
	Within Groups	64.566	242	0.267		
	Total	65.392	244			

ตัวอย่างการเปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานส่งเสริมคุณธรรม  
จริยธรรมนักเรียน โรงเรียนในเครือข่ายองค์กรสังคมทลท่าแร่-หนองแสง  
ในด้านการจัดอบรมพัฒนาครู ตามความคิดเห็น ของผู้บริหาร ครูผู้สอน  
และครูผู้รับผิดชอบในโรงเรียนที่มีสถานภาพที่ปฏิบัติงานสถานศึกษาที่ต่างกัน  
โดยภาพรวมและรายด้าน

## Multiple Comparisons

Dependent Variable	(I) status of reponder	(J) status of reponder	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval		
						Lower Bound	Upper Bound	
Admean	Scheffe	Administrater	Teacher	.21675	.11438	.168	-.0650	.4985
			Teacher responsible	.16071	.15398	.581	-.2185	.5400
		Teacher	Administrater	-.21675	.11438	.168	-.4985	.0650
			Teacher responsible	-.05603	.11438	.887	-.3377	.2257
		Teacher responsible	Administrater	-.16071	.15398	.581	-.5400	.2185
	Teacher		.05603	.11438	.887	-.2257	.3377	
	LSD	Administrater	Teacher	.21675	.11438	.059	-.0085	.4420
			Teacher responsible	.16071	.15398	.298	-.1426	.4640
		Teacher	Administrater	-.21675	.11438	.059	-.4420	.0085
			Teacher responsible	-.05603	.11438	.625	-.2813	.1693
Teacher responsible		Administrater	-.16071	.15398	.298	-.4640	.1426	
	Teacher	.05603	.11438	.625	-.1693	.2813		
Enmean	Scheffe	Administrater	Teacher	.19984	.12558	.284	-.1095	.5091
			Teacher responsible	.16190	.16907	.633	-.2545	.5783
		Teacher	Administrater	-.19984	.12558	.284	-.5091	.1095
			Teacher responsible	-.03793	.12558	.955	-.3472	.2714
		Teacher responsible	Administrater	-.16190	.16907	.633	-.5783	.2545
	Teacher		.03793	.12558	.955	-.2714	.3472	
	LSD	Administrater	Teacher	.19984	.12558	.113	-.0475	.4472
			Teacher responsible	.16190	.16907	.339	-.1711	.4949
		Teacher	Administrater	-.19984	.12558	.113	-.4472	.0475
			Teacher responsible	-.03793	.12558	.763	-.2853	.2094
Teacher responsible		Administrater	-.16190	.16907	.339	-.4949	.1711	
	Teacher	.03793	.12558	.763	-.2094	.2853		