

ภาคผนวก จ

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี



ตาราง 35 ตัวอย่างผลการเปรียบเทียบประสิทธิภาพดำเนินงานตามมาตรฐานองค์กรคนพิการในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ตามความคิดเห็นของ บุคคลที่รับผิดชอบงานองค์กรคนพิการ กรรมการและสมาชิกที่มีรูปแบบ องค์กรต่างกัน 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
totalp1	Equal variances assumed	.016	.899	-1.043	277	.298	-.0199116	.0190936	-.0574986	.0176754
	Equal variances not assumed			-1.041	246.325	.299	-.0199116	.0191257	-.0575824	.0177592
totalp2	Equal variances assumed	.217	.642	-.263	277	.793	-.0038436	.0146021	-.0325888	.0249016
	Equal variances not assumed			-.263	247.653	.793	-.0038436	.0146049	-.0326093	.0249221
totalp3	Equal variances assumed	3.559	.060	.062	277	.951	.0016203	.0261611	-.0498796	.0531202
	Equal variances not assumed			.063	262.684	.950	.0016203	.0256826	-.0489498	.0521903
Total4	Equal variances assumed	.770	.381	-.605	277	.546	-.0073783	.0122001	-.0313950	.0166384
	Equal variances not assumed			-.613	259.153	.540	-.0073783	.0120347	-.0310766	.0163200

ตาราง 36 ผลการเปรียบเทียบสภาพการดำเนินงานตามมาตรฐานองค์กรด้านคนพิการ  
ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ตามความคิดเห็น  
ของบุคลากรที่รับผิดชอบงานในองค์กรคนพิการ กรรมการและสมาชิก  
จำแนกตามที่ตั้งขององค์กร

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
totalp1	Between Groups	1.758	2	.879	47.275	.000
	Within Groups	5.113	275	.019		
	Total	6.870	277			
totalp2	Between Groups	.155	2	.078	5.579	.004
	Within Groups	3.821	275	.014		
	Total	3.976	277			
totalp3	Between Groups	3.794	2	1.897	57.951	.000
	Within Groups	9.002	275	.033		
	Total	12.796	277			
total123	Between Groups	.824	2	.412	57.400	.000
	Within Groups	1.974	275	.007		
	Total	2.798	277			

ตาราง 37 การเปรียบเทียบสภาพการดำเนินงานตามมาตรฐานองค์กรด้าน

คนพิการในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 รายด้าน ตามความคิดเห็นของรับผิดชอบงานในองค์กรคนพิการ กรรมการ และสมาชิก จำแนกที่ตั้งขององค์กรที่ต่างกัน โดยภาพรวมรายด้านและรายข้อ

## Multiple Comparisons

Dependent Variable	(I) province	(J) province	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval		
						Lower Bound	Upper Bound	
total p1	Scheffe	นครพนม	มุกดาหาร	.1746997*	.0197831	.000	.126011	.223389
		สกลนคร	.1380777*	.0201528	.000	.088479	.187677	
	มุกดาหาร	นครพนม	นครพนม	-.1746997*	.0197831	.000	-.223389	-.126011
		สกลนคร	สกลนคร	-.0366220	.0228934	.280	-.092966	.019722
	สกลนคร	นครพนม	นครพนม	-.1380777*	.0201528	.000	-.187677	-.088479
		มุกดาหาร	มุกดาหาร	.0366220	.0228934	.280	-.019722	.092966
	LSD	นครพนม	มุกดาหาร	.1746997*	.0197831	.000	.135754	.213645
		สกลนคร	สกลนคร	.1380777*	.0201528	.000	.098404	.177751
	มุกดาหาร	นครพนม	นครพนม	-.1746997*	.0197831	.000	-.213645	-.135754
		สกลนคร	สกลนคร	-.0366220	.0228934	.111	-.081691	.008447
สกลนคร	นครพนม	นครพนม	-.1380777*	.0201528	.000	-.177751	-.098404	
	มุกดาหาร	มุกดาหาร	.0366220	.0228934	.111	-.008447	.081691	
total p2	Scheffe	นครพนม	มุกดาหาร	-.0485800*	.0171027	.019	-.090672	-.006488
		สกลนคร	สกลนคร	-.0457359*	.0174223	.033	-.088615	-.002857
	มุกดาหาร	นครพนม	นครพนม	.0485800*	.0171027	.019	.006488	.090672
		สกลนคร	สกลนคร	.0028441	.0197916	.990	-.045866	.051554
	สกลนคร	นครพนม	นครพนม	.0457359*	.0174223	.033	.002857	.088615
		มุกดาหาร	มุกดาหาร	-.0028441	.0197916	.990	-.051554	.045866
	LSD	นครพนม	มุกดาหาร	-.0485800*	.0171027	.005	-.082249	-.014911
		สกลนคร	สกลนคร	-.0457359*	.0174223	.009	-.080034	-.011438
	มุกดาหาร	นครพนม	นครพนม	.0485800*	.0171027	.005	.014911	.082249
		สกลนคร	สกลนคร	.0028441	.0197916	.886	-.036118	.041806
สกลนคร	นครพนม	นครพนม	.0457359*	.0174223	.009	.011438	.080034	
	มุกดาหาร	มุกดาหาร	-.0028441	.0197916	.886	-.041806	.036118	

ตาราง 37 (ต่อ)

## Multiple Comparisons

Dependent Variable	(I) province	(J) province	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval		
						Lower Bound	Upper Bound	
totalp3	Scheffe	นครพนม	มุกดาหาร	.1283194*	.0262514	.000	.063711	.192928
			สกลนคร	.2857814*	.0267419	.000	.219966	.351597
		มุกดาหาร	นครพนม	-.1283194*	.0262514	.000	-.192928	-.063711
			สกลนคร	.1574621*	.0303786	.000	.082696	.232228
		สกลนคร	นครพนม	-.2857814*	.0267419	.000	-.351597	-.219966
			มุกดาหาร	-.1574621*	.0303786	.000	-.232228	-.082696
	LSD	นครพนม	มุกดาหาร	.1283194*	.0262514	.000	.076640	.179998
			สกลนคร	.2857814*	.0267419	.000	.233137	.338426
		มุกดาหาร	นครพนม	-.1283194*	.0262514	.000	-.179998	-.076640
			สกลนคร	.1574621*	.0303786	.000	.097658	.217266
		สกลนคร	นครพนม	-.2857814*	.0267419	.000	-.338426	-.233137
			มุกดาหาร	-.1574621*	.0303786	.000	-.217266	-.097658
total123	Scheffe	นครพนม	มุกดาหาร	.0848130*	.0122918	.000	.054561	.115065
			สกลนคร	.1260410*	.0125215	.000	.095224	.156858
		มุกดาหาร	นครพนม	-.0848130*	.0122918	.000	-.115065	-.054561
			สกลนคร	.0412280*	.0142243	.016	.006220	.076236
		สกลนคร	นครพนม	-.1260410*	.0125215	.000	-.156858	-.095224
			มุกดาหาร	-.0412280*	.0142243	.016	-.076236	-.006220
	LSD	นครพนม	มุกดาหาร	.0848130*	.0122918	.000	.060615	.109011
			สกลนคร	.1260410*	.0125215	.000	.101391	.150691
		มุกดาหาร	นครพนม	-.0848130*	.0122918	.000	-.109011	-.060615
			สกลนคร	.0412280*	.0142243	.004	.013226	.069230
		สกลนคร	นครพนม	-.1260410*	.0125215	.000	-.150691	-.101391
			มุกดาหาร	-.0412280*	.0142243	.004	-.069230	-.013226

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