

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูล

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์อำนาจพยากรณ์ของอำนาจพยากรณ์ของปัจจัยการบริหารงานที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 22 โดยรวม

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.756 ^a	.571	.570	.36351
2	.835 ^b	.698	.696	.30571
3	.856 ^c	.733	.731	.28760
4	.864 ^d	.747	.744	.28035

a. Predictors: (Constant), Budgets

b. Predictors: (Constant), Budgets, Teachers

c. Predictors: (Constant), Budgets, Teachers, ParentsAndCommunity

d. Predictors: (Constant), Budgets, Teachers, ParentsAndCommunity, Administrators

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	1.366	.134		10.174	.000
Budgets	.679	.031	.756	21.819	.000
2 (Constant)	.333	.141		2.361	.019
Budgets	.432	.033	.482	13.084	.000
Teachers	.479	.039	.449	12.197	.000
3 (Constant)	.291	.133		2.192	.029
Budgets	.340	.034	.379	10.061	.000
Teachers	.354	.041	.332	8.590	.000
ParentsAndCommunity	.238	.035	.273	6.874	.000
4 (Constant)	.215	.131		1.644	.101
Budgets	.285	.035	.318	8.087	.000
Teachers	.307	.042	.287	7.375	.000
ParentsAndCommunity	.207	.034	.237	6.005	.000
Administrators	.148	.034	.171	4.426	.000

a. Dependent Variable: sumb

หมายเหตุ	Environment	หมายถึง ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของโรงเรียน (X_1)
	Administrators	หมายถึง ปัจจัยด้านผู้บริหารโรงเรียน (X_2)
	Teachers	หมายถึง ปัจจัยด้านครูผู้สอน (X_3)
	ParentsAndCommunity	หมายถึง ปัจจัยด้านผู้ปกครองและชุมชน (X_4)
	Budgets	หมายถึง ปัจจัยด้านงบประมาณ (X_5)
	Sumb	หมายถึง ประสิทธิภาพการบริหารงานวิชาการ ในโรงเรียน โดยรวม

ตาราง ผลการวิเคราะห์อำนาจพยากรณ์ของอำนาจพยากรณ์ของปัจจัย
การบริหารงานที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 โดยรวม

ตัวแปรพยากรณ์	R	R ²	Adjusted R ²	B	S.E. _b	β	t	Sig
ปัจจัยด้านงบประมาณ (X ₅)	.756	.571	.570	.285	.035	.318	8.087**	.000
ปัจจัยด้านครูผู้สอน (X ₃)	.835	.698	.696	.307	.042	.287	7.375**	.000
ปัจจัยด้านผู้ปกครองและชุมชน (X ₄)	.856	.733	.731	.207	.034	.237	6.005**	.000
ปัจจัยด้านผู้บริหารโรงเรียน (X ₂)	.864	.747	.744	.148	.034	.171	4.426**	.000

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

R = .864 R² = .747 Adjusted R² = .744 a = .215 S.E._{est} = .280