



**ภาคผนวก**

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**Copyright © by Chiang Mai University**

**All rights reserved**

## ภาคผนวก ก

## ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของระบบภาษีสรรพากร

## 1. ความไหวตัวของภาษีสรรพากรรวม

## Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNT

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.749	.561	.506	.11823

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

## ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.143	1	.143	10.215	.013
	Residual	.112	8	.014		
	Total	.255	9			

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

b Dependent Variable: LNT

## Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-9.623	5.127		-1.877	.097
	LNMPGPP	1.561	.488	.749	3.196	.013

a Dependent Variable: LNT

## 2. ความไหวตัวของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNPIT

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.502	.252	.159	.15493

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.065	1	.065	2.700	.139
	Residual	.192	8	.024		
	Total	.257	9			

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

b Dependent Variable: LNPIT

### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients	Std. Error	Standardized Coefficients	t	Sig.
		B		Beta		
1	(Constant)	-5.111	6.718		-.761	.469
	LNMPGPP	1.052	.640	.502	1.643	.139

a Dependent Variable: LNPIT

### 3. ความไหวตัวของภาษีเงินได้นิติบุคคล

#### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNCIT

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.896	.803	.778	.13227

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

#### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.570	1	.570	32.572	.000
	Residual	.140	8	.017		
	Total	.710	9			

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

b Dependent Variable: LNCIT

#### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-27.792	5.736		-4.846	.001
	LNMPGPP	3.119	.546	.896	5.707	.000

a Dependent Variable: LNCIT

#### 4. ความไหวตัวของภาณูมูลค่าเพิ่ม

##### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

- a All requested variables entered.  
b Dependent Variable: LNVAT

##### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.640	.410	.336	.22208

- a Predictors: (Constant), LNMPGPP

##### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.274	1	.274	5.556	.046
	Residual	.395	8	.049		
	Total	.669	9			

- a Predictors: (Constant), LNMPGPP  
b Dependent Variable: LNVAT

##### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-17.017	9.630		-1.767	.115
	LNMPGPP	2.162	.917	.640	2.357	.046

- a Dependent Variable: LNVAT

### 5. ความไหวตัวของภาณีธุรกิจเฉพาะ

#### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

- a All requested variables entered.  
b Dependent Variable: LNSBT

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.432	.187	.085	.70803

- a Predictors: (Constant), LNMPGPP

#### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.922	1	.922	1.839	.212
	Residual	4.010	8	.501		
	Total	4.932	9			

- a Predictors: (Constant), LNMPGPP  
b Dependent Variable: LNSBT

#### Coefficients

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Model		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	44.902	30.701		1.463	.182
	LNMPGPP	-3.966	2.925	-.432	-1.356	.212

- a Dependent Variable: LNSBT

## 6. ความไหวตัวของภาณีจากอาการแสดมปี

### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNST

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.171	.029	-.092	.24532

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.014	1	.014	.240	.638
	Residual	.481	8	.060		
	Total	.496	9			

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

b Dependent Variable: LNST

### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2.737	10.638		-.257	.803
	LNMPGPP	.496	1.013	.171	.490	.638

a Dependent Variable: LNST

## 7. ความไหวตัวของภาวณิจากรายได้อื่น ๆ

## Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

- a All requested variables entered.  
b Dependent Variable: LNOT

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.072	.005	-.119	.32477

- a Predictors: (Constant), LNMPGPP

## ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.004	1	.004	.041	.844
	Residual	.844	8	.105		
	Total	.848	9			

- a Predictors: (Constant), LNMPGPP  
b Dependent Variable: LNOT

## Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.379	14.082		.240	.816
	LNMPGPP	-.272	1.342	-.072	-.203	.844

- a Dependent Variable: LNOT



## ภาคผนวก ข

## ผลการวิเคราะห์ความยืดหยุ่นของระบบภาษีสรรพากร

## 1. ความยืดหยุ่นของภาษีสรรพากรรวม

## Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	DT, LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNT

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.780	.608	.496	.11937

a Predictors: (Constant), DT, LNMPGPP

## ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.155	2	.077	5.435	.038
	Residual	.100	7	.014		
	Total	.255	9			

a Predictors: (Constant), DT, LNMPGPP

b Dependent Variable: LNT

## Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-6.799	6.016		-1.130	.296
	LNMPGPP	1.284	.577	.616	2.224	.062
	DT	.102	.111	.255	.921	.388

a Dependent Variable: LNT

## 2. ความยืดหยุ่นของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	DPIT, LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNPIT

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.707	.499	.356	.13555

a Predictors: (Constant), DPIT, LNMPGPP

### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.128	2	.064	3.490	.089
	Residual	.129	7	.018		
	Total	.257	9			

a Predictors: (Constant), DPIT, LNMPGPP

b Dependent Variable: LNPIT

### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-8.565	6.164		-1.389	.207
	LNMPGPP	1.390	.589	.664	2.361	.050
	DPIT	-.171	.092	-.523	-1.858	.106

a Dependent Variable: LNPIT

### 3. ความยืดหยุ่นของภาษีเงินได้นิติบุคคล

#### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	DCIT, LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNCIT

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.940	.883	.849	.10899

a Predictors: (Constant), DCIT, LNMPGPP

#### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.627	2	.313	26.377	.001
	Residual	.083	7	.012		
	Total	.710	9			

a Predictors: (Constant), DCIT, LNMPGPP

b Dependent Variable: LNCIT

#### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-18.699	6.295		-2.971	.021
	LNMPGPP	2.246	.602	.645	3.733	.007
	DCIT	.220	.100	.378	2.187	.065

a Dependent Variable: LNCIT

#### 4. ความยืดหยุ่นของภาษีมูลค่าเพิ่ม

##### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	DVAT, LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNVAT

##### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.706	.498	.354	.21900

a Predictors: (Constant), DVAT, LNMPGPP

##### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.333	2	.166	3.470	.090
	Residual	.336	7	.048		
	Total	.669	9			

a Predictors: (Constant), DVAT, LNMPGPP

b Dependent Variable: LNVAT

##### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-19.147	9.689		-1.976	.089
	LNMPGPP	2.358	.922	.698	2.558	.038
	DVAT	.156	.141	.302	1.107	.305

a Dependent Variable: LNVAT

### 5. ความยืดหยุ่นของภาษีธุรกิจเฉพาะ

#### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	DSBT, LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNSBT

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.866	.749	.677	.42042

a Predictors: (Constant), DSBT, LNMPGPP

#### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.695	2	1.848	10.453	.008
	Residual	1.237	7	.177		
	Total	4.932	9			

a Predictors: (Constant), DSBT, LNMPGPP

b Dependent Variable: LNSBT

#### Coefficients

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Model		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	43.180	18.235		2.368	.050
	LNMPGPP	-3.761	1.737	-.410	-2.165	.067
	DSBT	-1.075	.271	-.750	-3.961	.005

a Dependent Variable: LNSBT

## 6. ความยืดหยุ่นของภาษีจากอากรแสตมป์

### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: LNST

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.171	.029	-.092	.24532

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.014	1	.014	.240	.638
	Residual	.481	8	.060		
	Total	.496	9			

a Predictors: (Constant), LNMPGPP

b Dependent Variable: LNST

### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2.737	10.638		-.257	.803
	LNMPGPP	.496	1.013	.171	.490	.638

a Dependent Variable: LNST

## 7. ความยืดหยุ่นของภาษีจากรายได้อื่น

### Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNMPGPP	.	Enter

- a All requested variables entered.  
b Dependent Variable: LNOT

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.072	.005	-.119	.32477

- a Predictors: (Constant), LNMPGPP

### ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.004	1	.004	.041	.844
	Residual	.844	8	.105		
	Total	.848	9			

- a Predictors: (Constant), LNMPGPP  
b Dependent Variable: LNOT

### Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.379	14.082		.240	.816
	LNMPGPP	-.272	1.342	-.072	-.203	.844

- a Dependent Variable: LNOT

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางมุกดา แก้วพนา
วัน เดือน ปี เกิด	13 มกราคม 2512
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนวิชชานารี ปีการศึกษา 2526 สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา(ปวส.) สาขาการบัญชี โรงเรียนลำปางพาณิชยการและเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2531 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ วิทยาลัยครูลำปาง ปีการศึกษา 2534
ประวัติการทำงาน	นักวิชาการสรรพากร 3 สำนักงานสรรพากรอำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน พ.ศ.2536 - 2538 นักวิชาการภาษี 4 สำนักงานสรรพากรจังหวัดแพร่ พ.ศ.2539 - 2540 นักวิชาการภาษี 5 สำนักงานสรรพากรอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง พ.ศ.2541 - 2544 นักวิชาการภาษี 6 ว. สำนักงานสรรพากรพื้นที่ลำปาง พ.ศ.2545 - ปัจจุบัน