

ภาคผนวก ข

ผลการศึกษาจากแบบจำลองสมการถดถอยเชิงซ้อนด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด

ตารางที่ ข.1

สรุปผลการวิเคราะห์แบบจำลองอุปสงค์การส่งออกมันเส้นของไทยไปจีน

ปัจจัย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
lnGDPch	<u>-1.059817</u> (0.81)	1.793129 (0.54)	<u>-1.02464</u> (-1.36)	0.0182103 (0.02)	0.546181 (0.28)
lnPxth	-1.356953 (-1.61)	-1.466756 (-1.624)	-1.343779 (-1.66)	-1.361374 (-1.59)	-1.535735 (-1.09)
lnPmaize	3.112861 (2.39)**	1.902904 (1.07)	3.093901 (2.63)**	2.553319 (2.01)*	2.376911 (2.68)**
lnPsoy	-2.46765 (-1.92)*	-1.963765 (-1.34)	-2.428044 (-2.06)**	-2.333303 (-1.94)*	-2.317287 (-2.48)**
lnPoil	0.1585011 (0.29)	<u>-0.772543</u> (-0.73)	-	-	-
lnGOVani	<u>-0.1903372</u> (-0.16)	0.2394531 (0.11)	-	-	-
FTA	1.652732 (2.96)***	1.061106 (1.49)	1.658611 (3.20)***	1.303021 (2.16)**	1.272682 (2.85)***
Alcohol	2.747467 (6.79)***	2.165041 (3.34)***	2.752468 (7.01)***	2.501626 (5.22)***	2.276744 (2.58)**
q1	-	<u>1.163642</u> (1.21)	-	0.5559877 (1.09)	0.6583914 (1.02)
q2	-	<u>0.9883474</u> (1.17)	-	0.4355744 (0.97)	0.5661367 (1.06)

ปัจจัย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
q3		<u>0.5927726</u>		0.1366484	0.2545159
	-	<u>(0.80)</u>	-	(0.33)	(0.53)
Constant	26.15589	0.344047	24.71301	16.46253	12.34801
	(3.01)	(0.01)	(3.37)	(1.55)	(0.92)
rho					0.2625509
F-test	19.29***	13.86***	27.23***	17.66***	2167.45***
R-squared	0.8328	0.8449	0.832	0.8412	0.7627
Adjusted R-squared	0.7896	0.7839	0.8014	0.7936	0.7142
D.W. stat	1.447883	1.53574	1.456028	1.468127	2.060980

ตารางที่ ๗.2

ผลการประมาณค่าความสัมพันธ์ระหว่างอุปสงค์การส่งออกกับปัจจัยต่างๆ

		ผลการประมาณค่า
lnxth	lnGDPch	2.920124 (5.54)***
	lnPxth	1.888845 (2.02)**
	lnPmaize	3.838814 (0.002)***
	lnPsoy	4.030211 (3.57)***
	lnPoil	1.83394 (4.78)***
	lnGOVani	3.214348 (4.70)***