

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงการหาค่า TE, AE และ EE ของเกษตรกรตัวอย่าง

เกษตรกร	lnY	lnY*	TE	lncost	lncost*	AE	EE
1	8.07	10.56	76.40	7.47	5.27	70.56	53.90
2	7.44	10.16	73.24	7.04	3.96	56.27	41.21
3	8.01	10.57	75.73	8.06	5.15	63.87	48.37
4	8.70	10.69	81.35	8.54	6.42	75.16	61.14
5	8.01	10.18	78.63	7.34	5.26	71.74	56.41
6	8.01	10.62	75.41	7.14	4.94	69.23	52.21
7	8.52	11.13	76.54	7.68	6.89	89.79	68.72
8	7.70	10.16	75.77	7.62	5.18	67.92	51.46
9	8.37	10.84	77.20	7.65	6.30	82.39	63.60
10	8.52	10.72	79.45	8.67	6.73	77.60	61.65
11	9.90	11.56	85.69	9.29	9.48	101.99	87.39
12	9.31	11.30	82.38	9.05	8.56	94.55	77.89
13	9.05	11.17	80.98	9.20	7.63	82.92	67.16
14	9.10	11.56	78.77	8.14	8.17	100.34	79.04
15	9.05	11.75	76.98	9.00	8.66	96.27	74.11
16	7.76	10.71	72.45	8.37	5.51	65.82	47.68
17	7.50	10.19	73.56	7.52	3.69	48.99	36.04
18	8.59	11.16	77.01	7.70	7.70	100.02	77.02
19	8.85	11.49	77.03	8.13	8.25	101.48	78.17
20	9.21	11.62	79.25	8.85	8.61	97.29	77.10
21	8.52	10.92	78.02	8.23	7.00	85.04	66.35
22	8.01	10.40	77.01	7.12	5.74	80.58	62.05
23	8.29	10.34	80.21	7.58	6.10	80.45	64.53

เลขที่โครงการ	lnY	lnY*	TE	Incost	Incost*	AE	EE
24	7.60	10.58	71.84	8.04	5.16	64.20	46.13
25	9.21	11.88	77.50	9.01	7.91	87.83	68.07
26	9.03	11.23	80.40	8.74	7.01	80.21	64.49
27	8.85	11.20	79.07	8.28	7.42	89.54	70.79
28	9.62	11.75	81.86	9.48	9.30	98.10	80.30
29	8.41	11.25	74.75	8.41	6.81	81.07	60.60
30	8.16	11.15	73.16	7.60	6.50	85.61	62.63
31	8.99	11.33	79.31	8.59	7.61	88.57	70.25
32	8.99	11.24	79.93	8.34	8.04	96.32	77.00
33	9.36	11.14	84.06	8.70	8.45	97.17	81.68
34	8.12	10.19	79.69	7.79	5.01	64.27	51.21
35	6.55	9.47	69.16	6.76	2.29	33.91	23.45
36	8.09	10.15	79.63	7.45	4.80	64.46	51.33
37	6.91	10.18	67.88	7.21	2.75	38.17	25.91
38	7.31	10.51	69.56	7.71	3.25	42.14	29.31
39	8.85	11.03	80.24	8.09	7.44	91.99	73.81
40	8.22	10.21	80.47	7.83	5.43	69.41	55.85
41	8.01	10.62	75.38	7.10	5.64	79.39	59.85
42	8.70	10.65	81.70	7.83	6.63	84.68	69.18
43	7.31	10.21	71.60	6.96	4.38	62.93	45.06
44	7.31	10.44	70.05	7.42	4.53	61.03	42.75
45	8.99	11.58	77.64	8.19	7.72	94.33	73.24
46	8.24	10.85	75.95	8.11	6.27	77.31	58.72
47	8.70	10.89	79.91	8.69	7.24	83.30	66.57
48	7.82	9.92	78.86	6.98	4.72	67.55	53.27
49	8.48	11.24	75.45	8.13	7.25	89.17	67.28
50	9.47	11.82	80.17	9.56	9.14	95.61	76.65
51	8.29	10.75	77.18	8.39	5.99	71.34	55.06
52	8.78	10.92	80.38	8.69	7.22	83.07	66.77

เกษตรกร	lnY	lnY*	TE	Incost	Incost*	AE	EE
53	8.01	10.62	75.40	7.82	5.69	72.71	54.83
54	7.70	11.30	68.09	7.96	5.69	71.49	48.68
55	7.82	11.24	69.62	8.15	5.88	72.11	50.20
56	9.10	11.38	80.03	8.46	8.43	99.61	79.72
57	7.38	10.19	72.39	6.35	3.50	55.15	39.93
58	8.52	10.95	77.80	7.97	6.85	85.94	66.86
59	7.31	10.48	69.76	7.60	4.46	58.62	40.89
60	7.60	10.19	74.58	7.44	3.76	50.57	37.71
61	6.91	10.14	68.11	6.76	3.75	55.42	37.75
62	7.60	10.36	73.34	7.73	3.38	43.68	32.04
63	7.44	10.33	72.03	7.43	4.66	62.71	45.17
64	8.85	10.73	82.49	8.27	7.44	89.92	74.17
65	7.78	10.42	74.72	7.47	5.42	72.58	54.23
66	8.29	11.15	74.37	7.62	6.64	87.19	64.85
67	6.80	9.06	75.10	6.46	1.64	25.46	19.12
68	7.21	10.16	70.92	7.37	4.14	56.10	39.79
69	8.01	10.43	76.74	8.10	5.45	67.37	51.70
70	7.60	10.21	74.42	7.34	4.83	65.75	48.93
71	7.78	10.14	76.76	7.81	4.79	61.39	47.12
72	6.91	9.48	72.88	6.72	3.40	50.59	36.87
73	7.17	10.21	70.21	6.94	4.15	59.88	42.04
74	7.82	9.32	83.91	8.35	3.94	47.13	39.55
75	8.01	9.16	87.39	8.25	4.71	57.09	49.89
76	6.91	8.69	79.45	7.53	2.28	30.26	24.04
77	8.29	9.19	90.24	8.18	5.55	67.81	61.19
78	7.31	9.02	81.03	7.57	3.36	44.43	36.01
79	7.60	9.67	78.57	8.37	3.63	43.36	34.07
80	6.91	9.21	74.99	7.15	2.43	33.97	25.47
81	8.01	9.12	87.82	7.92	4.69	59.26	52.05

เลขที่โครงการ	lnY	lnY*	TE	lncost	lncost*	AE	EE
82	8.92	9.40	94.97	9.04	6.64	73.46	69.76
83	8.70	9.96	87.38	9.05	6.46	71.36	62.35
84	7.82	9.25	84.61	8.10	4.96	61.18	51.76
85	8.85	9.61	92.17	9.71	7.02	72.36	66.70
86	7.72	9.87	78.19	8.60	5.22	60.70	47.46
87	5.99	9.00	66.54	6.72	1.39	20.61	13.71
88	8.16	8.78	92.91	8.58	5.01	58.39	54.25
89	8.16	9.42	86.62	8.32	4.27	51.29	44.42
90	8.07	9.68	83.36	7.74	5.67	73.30	61.10
91	8.16	9.64	84.69	8.41	5.54	65.88	55.79
92	9.21	9.90	93.08	8.77	6.29	71.77	66.80
93	8.78	10.21	85.99	8.97	6.83	76.21	65.53
94	7.82	9.86	79.39	8.37	5.36	64.03	50.83
95	7.82	8.88	88.08	7.91	3.48	44.03	38.78
96	7.21	9.25	77.89	7.59	3.65	48.03	37.41
97	7.72	8.71	88.65	7.62	4.08	53.52	47.44
98	9.10	9.49	95.94	8.53	7.30	85.61	82.14
99	8.44	9.72	86.92	7.81	6.34	81.15	70.54
100	7.00	8.45	82.91	7.17	2.61	36.39	30.17
101	9.09	10.12	89.84	9.00	6.46	71.75	64.46
102	8.52	9.88	86.21	9.20	6.69	72.76	62.72
103	9.47	10.48	90.38	9.32	8.53	91.52	82.72
104	8.70	10.26	84.79	8.84	7.25	82.06	69.57
105	8.10	9.56	84.72	8.30	5.58	67.25	56.97
106	5.70	8.15	69.99	6.67	0.10	1.47	1.03
107	8.16	10.05	81.19	9.04	5.97	66.12	53.68
108	8.01	8.72	91.82	8.65	5.07	58.66	53.86
109	7.60	9.25	82.19	7.67	4.30	56.01	46.04
110	8.01	9.72	82.38	7.92	4.38	55.31	45.57

เลขที่โครงการ	lnY	lnY*	TE	Incst	Incst*	AE	EE
111	8.76	9.70	90.39	8.26	5.97	72.35	65.40
112	9.31	10.16	91.61	8.55	7.69	89.94	82.39
113	9.16	9.23	99.27	7.90	5.24	66.37	65.89
114	8.16	10.06	81.08	8.42	5.90	70.07	56.81
115	9.90	10.13	97.81	9.57	8.19	85.59	83.71
116	8.29	9.93	83.54	8.53	6.04	70.83	59.18
117	9.31	9.65	96.39	8.82	7.01	79.42	76.56
118	8.70	9.69	89.75	8.64	6.19	71.62	64.28
119	8.70	9.72	89.53	8.90	6.11	68.63	61.44
120	9.31	10.52	88.44	8.91	8.08	90.66	80.18
121	7.82	9.03	86.68	7.82	4.39	56.20	48.71
122	7.31	9.09	80.42	7.73	2.24	28.99	23.32
123	9.74	10.67	91.29	9.61	8.39	87.26	79.66
124	8.37	9.71	86.15	7.80	5.29	67.85	58.45
125	8.78	10.07	87.22	8.47	6.01	70.95	61.88
126	9.74	9.90	98.40	8.70	7.47	85.84	84.46
127	8.16	10.30	79.26	8.73	6.08	69.66	55.21
128	6.91	8.22	84.03	6.89	2.08	30.19	25.37
129	6.91	9.05	76.36	6.86	3.56	51.97	39.68
130	8.52	9.63	88.41	8.16	5.08	62.20	55.00
131	7.82	9.11	85.89	7.27	4.15	57.08	49.02
132	8.41	9.93	84.69	8.85	6.05	68.34	57.87
133	7.60	9.60	79.17	7.08	5.18	73.24	57.98
134	7.17	8.74	82.03	7.10	2.99	42.06	34.50
135	7.09	9.31	76.18	7.34	3.46	47.09	35.87

ภาคผนวก ข

ตารางแสดง ปริมาณการใช้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทยปี พ.ศ. 2531-2539

ปี	การใช้ในประเทศ (ตัน)	ราคา(P) (บาท/กก.)	ประชากร (พันคน)	การบริโภคต่อคน(Y) (กก./คน)
2531	3,285,502	3.16	54,417	60.38
2532	2,918,179	3.07	55,214	52.85
2533	2,564,557	3.15	55,839	45.93
2534	2,366,198	3.15	56,574	41.82
2535	2,800,000	3.14	57,294	48.87
2536	3,301,964	3.15	58,010	56.92
2537	3,755,951	3.12	58,713	63.97
2538	4,054,810	2.52	59,401	68.26
2539	4,302,344	2.19	60,003	71.70

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร

การประมาณฟังก์ชันอุปสงค์ต่อข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทยปี พ.ศ. 2531-2539

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	p ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.739 ^a	.546	.481	7.3762

a. Predictors: (Constant), P

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	457.718	1	457.718	8.413	.023 ^a
	Residual	380.853	7	54.408		
	Total	838.571	8			

a. Predictors: (Constant), P

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	120.145	21.996		5.462	.001
	P	-21.404	7.379	-.739	-2.900	.023

a. Dependent Variable: Y

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายสรศักดิ์ เครือไทย
วัน เดือน ปี เกิด	23 สิงหาคม 2516
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต เศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2538
ประสบการณ์	ปี 2539 พนักงานผลิตภัณฑ์ และการตลาด บริษัทเจริญโภคภัณฑ์เม็ดเงิน พันธุ์ จำกัด ปี 2540 พนักงานสินเชื่อธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ บริษัท SITCA จำกัด มหาชน