



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 ก ค่าสถิติเบื้องต้นของตัวแปรผลผลิตและปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ในทวีปเอเชีย
ระหว่างปี 1970-2004

ตัวแปร	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
เอเชีย					
ผลผลิต					
y_1 : พืชผล	1×10^6 ดอลลาร์สากล	33.89	249,334.50	14,248.34	33,367.41
y_2 : ปศุสัตว์	1×10^6 ดอลลาร์สากล	28.16	123,467.40	5,028.45	13,330.56
ปัจจัยการผลิต					
x_1 : ที่ดิน	1,000 เฮกเตอร์	515.00	555,156.00	51,731.26	104,582.32
x_2 : เครื่องจักร	เครื่อง	296.00	2,528,122.00	198,350.67	438,898.77
x_3 : แรงงาน	1,000 คน	66.00	511,103.00	38,491.51	99,613.49
x_4 : ปุ๋ย	ตัน	1,500.00	44,768,361.00	1,980,594.17	5,529,228.80
x_5 : ปศุสัตว์	1×10^6 ตัว	2.25	2,516.40	224.38	522.258
เอเชียตะวันออก					
เลี้ยงได้					
ผลผลิต					
y_1 : พืชผล	1×10^6 ดอลลาร์สากล	237.93	29,652.24	6,271.5	5,879.85
y_2 : ปศุสัตว์	1×10^6 ดอลลาร์สากล	28.16	4,278.13	1,161.14	1,023.24
ปัจจัยการผลิต					
x_1 : ที่ดิน	1,000 เฮกเตอร์	1,477.00	47,700.00	12,631.19	11,966.27
x_2 : เครื่องจักร	เครื่อง	296.00	220,000.00	27,523.79	47,355.58
x_3 : แรงงาน	1,000 คน	1,143.00	50,531.00	14,220.73	12,794.54
x_4 : ปุ๋ย	ตัน	1,500.00	3,673,357.00	611,231.02	761,568.09
x_5 : ปศุสัตว์	1×10^6 ตัว	6.50	150.12	56.48	39.11

ตารางที่ 2 ก (ต่อ)

ตัวแปร	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
เอเชียใต้					
<i>ผลผลิต</i>					
y_1 : พืชผล	1×10^6 ดอลลาร์สากล	820.05	106,708.30	18,813.40	29,656.75
y_2 : ปศุสัตว์	1×10^6 ดอลลาร์สากล	158.44	47,906.52	7,461.49	11,453.22
<i>ปัจจัยการผลิต</i>					
x_1 : ที่ดิน	1,000 เฮกเตอร์	2,296.00	181,650.00	44,446.23	68,745.69
x_2 : เครื่องจักร	เครื่อง	794.00	2,528,122.00	231,654.31	489,470.59
x_3 : แรงงาน	1,000 คน	2,470.00	276,687.00	58,132.56	85,572.28
x_4 : ปุ๋ย	ตัน	5,359.00	18,056,730.00	2,488,245.10	4,404,333.87
x_5 : ปศุสัตว์	1×10^6 ตัว	11.60	2,516.40	590.28	871.96
เอเชียตะวันออกเฉียง					
<i>ผลผลิต</i>					
y_1 : พืชผล	1×10^6 ดอลลาร์สากล	33.89	249,334.50	39,038.10	65,640.90
y_2 : ปศุสัตว์	1×10^6 ดอลลาร์สากล	408.81	123,467.40	14,662.36	26,636.23
<i>ปัจจัยการผลิต</i>					
x_1 : ที่ดิน	1,000 เฮกเตอร์	1,893.00	555,156.00	154,993.94	199,984.16
x_2 : เครื่องจักร	เครื่อง	1,121.00	2,142,210.00	579,894.17	716,493.59
x_3 : แรงงาน	1,000 คน	280.00	511,103.00	114,895.29	197,146.15
x_4 : ปุ๋ย	ตัน	1,600.00	44,768,361.00	6,262,452.39	11,186,383.14
x_5 : ปศุสัตว์	1×10^6 ตัว	11.61	1,892.17	355.53	575.64
ตะวันออกกลาง					
<i>ผลผลิต</i>					
y_1 : พืชผล	1×10^6 ดอลลาร์สากล	184.28	19,987.94	4,523.69	5,495.38
y_2 : ปศุสัตว์	1×10^6 ดอลลาร์สากล	92.92	6,147.46	1,732.12	1,753.42
<i>ปัจจัยการผลิต</i>					
x_1 : ที่ดิน	1,000 เฮกเตอร์	515.00	173,798.00	41,093.77	44,740.93
x_2 : เครื่องจักร	เครื่อง	620.00	14,854.00	3,549.17	4,416.96
x_3 : แรงงาน	1,000 คน	66.00	14,854.00	3,549.17	4,516.96
x_4 : ปุ๋ย	ตัน	2,500.00	2,207,000.00	528,797.12	577,646.56
x_5 : ปศุสัตว์	1×10^6 ตัว	22.59	204.39	55.89	62.61

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายวัฒนา เขียวกันยะ
วัน เดือน ปี เกิด	23 สิงหาคม 2523
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียน นวมินทราชูทิศ พายัพ ปีการศึกษา 2541 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2545

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved