

การสร้างตัวแปรหุ่น

เนื่องจากบางตัวแปรมีระดับตัวแปรที่ไม่สามารถใช้สถิติ (Multiple Regression Analysis) จึงแปลงเป็นตัว Dummy Variable แปลดังนี้

1. ระดับการศึกษา

กำหนดให้เป็น

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (0) ไม่ได้รับการศึกษา | (1) จบชั้น ป.4 |
| (1) จบชั้น ป.6 | (1) จบชั้น ม.3 |
| (1) จบชั้น ม.6 | (1) ปวช./ปวส./อนุปริญญา |
| (1) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า | (1) นักรรรม |

2. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำกิน

กำหนดให้เป็น

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (0) ไม่ได้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ | (0) ใช้เป็นที่อยู่อาศัยอย่างเดียว |
| (1) ใช้เป็นที่เพาะปลูกอย่างเดียว | (1) ใช้เป็นที่อยู่อาศัยและเพาะปลูก |
| (1) ใช้เป็นที่เลี้ยงสัตว์ | (1) อื่น ๆ (ระบุ)..... |

3. ลักษณะพื้นที่ตั้งถิ่นฐาน

กำหนดให้เป็น

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) ที่ลาดชัน | (0) เป็นที่ราบ |
| (1) เป็นที่ลุ่มน้ำท่วม | (1) อื่น ๆ (ระบุ)..... |