		ž,		o «
(7	คะแนน)	จงแสดงขั้นตอนการทดสอบสมม	เติฐาเ	มวิจัย

1. สมมติฐานทางสถิติ

Ho: Oij=Eij

 $H_1: \bigcirc_{jj} \neq E_{ij}$

- 2. ระดับนัยสำคัญ <u>2 = 0.5</u>

แสดงการคำนวณสถิติทดสอบ

(3 คะแนน)

$$\frac{220_{ij}^{2}}{E_{ij}} = \frac{30^{2} + 50^{\frac{9}{2}} + 20^{\frac{9}{2}} + 80^{\frac{9}{2}} + 40^{\frac{9}{2}} + 30^{\frac{9}{2}}}{39.3 \frac{39.3}{2183} \frac{2183}{98.3} \frac{98.3}{59} \frac{275}{3275}} - 229$$

=(23.1+63.61+18.32+109.7+27.1+27.4)-229

2100

1040/1 + 1000

กำวิณากลือ x275,991

- ปริเวณวิกฤต × >5.991
- 5. สรุปผลการทดสอบ <u>เนื่องหลักค่ากดอนที่ในเมิวในล้กฤส (60 7 5.991)</u>

ขึบปฏิเสธ Ho