

แบบชี้แจงการแก้ไขบทความวิชาการ  
การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 9

รหัสบทความ


66002

ชื่อบทความวิชาการ

ช่วงความเชื่อมั่นนูนตสเทร็ปสำหรับค่าเฉลี่ยของการแจกแจงปัวซอง-อิซิดาตัดค่าศูนย์: กรณีศึกษาจำนวนเหตุการณ์ความไม่สงบ  
ในจังหวัดชายแดนใต้ของไทย

| ประเด็น                      | ข้อเสนอแนะ   |              |              | การแก้ไขของผู้เขียน   |
|------------------------------|--|--------------|--------------|---|
|                              | ผู้ประเมิน 1   | ผู้ประเมิน 2 | ผู้ประเมิน 3 |   |
| 1. ชื่อเรื่อง                | ไม่มี  | ไม่มี        |              |   |
| 2. บทคัดย่อ                  | ไม่มี  | ไม่มี        |              |   |
| 3. คำสำคัญ                   | ไม่มี  | ไม่มี        |              |   |
| 4. บทนำ                      | ไม่มี  | ไม่มี        |              |   |
| 5. เนื้อหา                   | ไม่มี  | ไม่มี        |              |   |
| 6. บทสรุป                    | ไม่มี  | ไม่มี        |              |   |
| 7. เอกสารอ้างอิง             | ไม่มี  | ไม่มี        |              |   |
| ข้อเสนอแนะอื่นๆ<br>เพิ่มเติม | ปกติแล้ว พารามิเตอร์ theta ของการแจกแจง Poisson จะแทนค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนและค่าประมาณของ theta จะเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่าง ดังนั้นในการหาค่าประมาณพารามิเตอร์ theta สามารถใช้ค่าเฉลี่ยของตัวอย่างประมาณได้หรือไม่เพื่อให้บทความวิจัยน่าสนใจมากขึ้น ผู้เขียนอาจนำผลลัพธ์ในตารางที่ 1-3 ในรูปแบบของกราฟในตารางที่ 2 ผู้วิจัยอาจนำเสนอตารางแสดงเปรียบเทียบการทดสอบภาวะสารูปดีของการแจกแจงที่น่าเสนอ หรือการแจกแจงอื่นกับข้อมูลที่นำมาพิจารณา และควรอธิบายว่าสามารถนำผลจากตารางที่ 2 ไปประยุกต์ใช้จริงได้อย่างไร | ไม่มี        |              | <p>- ในหน้า 4 ได้เพิ่มเติมข้อความ “It is obvious that the point estimator of the population mean (<math>\hat{\mu}</math>) is different from the parameter estimator (<math>\hat{\theta}</math>).”</p> <p>- เพิ่ม Figure 2 Coverage probability of the 95% bootstrap confidence intervals for <math>\mu</math> in the ZTPI distribution when (a) <math>n = 10</math> (b) <math>n = 25</math> (c) <math>n = 50</math> (d) <math>n = 100</math></p> <p>- เพิ่ม Figure 3 Average length of the 95% bootstrap confidence intervals for <math>\mu</math> in the ZTPI distribution when (a) <math>n = 10</math> (b) <math>n = 25</math> (c) <math>n = 50</math> (d) <math>n = 100</math></p> <p>- เพิ่ม Figure 4 The number of unrest events in the southern border area of Thailand</p> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>- เพิ่ม Figure 5. The 95% bootstrap confidence intervals for the mean in the unrest events example</p> <p>- ปรับปรุง Table 2 โดยแสดงค่า Expected frequency เมื่อกำหนดการแจกแจงเป็น ZTPL, ZTPS และ ZTPI นอกจากนั้น ยังได้แสดงค่า Chi-square statistic และค่า p-value เพื่อยืนยันว่าการแจกแจง ZTPI มีความเหมาะสมกับข้อมูลชุดนี้มากกว่าการแจกแจงอื่น</p> |
|--|--|--|--|--|

ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล)

ผู้เขียนบทความ

#### หมายเหตุ

1. ในบทความฉบับแก้ไข ขอให้ระบุ ชื่อ – สกุล สถานะ และสังกัด ผู้เขียนบทความให้ชัดเจน
2. หากบทความเรื่องใดมีผู้เขียนมากกว่า 1 คน ขอให้ระบุผู้แต่งหลักโดยใส่เครื่องหมาย (\*) ท้ายสกุล บุคคลนั้น หากไม่ระบุจะถือว่าเป็นผู้แต่งหลักร่วมกัน