

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1	แสดงค่าความน่าจะเป็นของความคลาดเคลื่อนประเภทที่ 1 จากการทดลองของสถิติทดสอบ FT, SU และ \hat{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนค่าความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R)	32
ตารางที่ 2	แสดงค่าความน่าจะเป็นของความคลาดเคลื่อนประเภทที่ 1 จากการทดลองของสถิติทดสอบ FT, SU และ \hat{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนค่าความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R)	33
ตารางที่ 3	แสดงค่าสัมบูรณ์ของความแตกต่างระหว่างค่าความน่าจะเป็นของความคลาดเคลื่อนประเภทที่ 1 จากการทดลองกับระดับนัยสำคัญที่กำหนด $(\alpha - \alpha_0)$ ของสถิติทดสอบ FT, SU และ \hat{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนค่าความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R)	35
ตารางที่ 4	แสดงค่าสัมบูรณ์ของความแตกต่างระหว่างค่าความน่าจะเป็นของความคลาดเคลื่อนประเภทที่ 1 จากการทดลองกับระดับนัยสำคัญที่กำหนด $(\alpha - \alpha_0)$ ของสถิติทดสอบ FT, SU และ \hat{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนค่าความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R)	36
ตารางที่ 5	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT, SU และ \hat{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R) ที่กำหนดค่าผลต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) เท่ากับ 2	37
ตารางที่ 6	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT, SU และ \hat{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R) ที่กำหนดค่าผลต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) เท่ากับ 5	40
ตารางที่ 7	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT, SU และ \hat{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R) ที่กำหนดค่าผลต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) เท่ากับ 20	43

ตารางที่ 8	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT, SU และ \bar{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R) ที่กำหนดค่าผลต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) เท่ากับ 2	46
ตารางที่ 9	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT, SU และ \bar{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R) ที่กำหนดค่าผลต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) เท่ากับ 5	49
ตารางที่ 10	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT, SU และ \bar{U} ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง และสัดส่วนความแปรปรวนของประชากรทั้งสองกลุ่ม (R) ที่กำหนดค่าผลต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) เท่ากับ 20	52
ตารางที่ 11	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT และ SU จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร(d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01	56
ตารางที่ 12	แสดงค่าสถิติ Z สำหรับการทดสอบสมมติฐาน เพื่อเปรียบเทียบกำลังการทดสอบของสถิติ FT และ SU จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01	57
ตารางที่ 13	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT และ SU จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05	58
ตารางที่ 14	แสดงค่าสถิติ Z สำหรับการทดสอบสมมติฐาน เพื่อเปรียบเทียบกำลังการทดสอบของสถิติ FT และ SU จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05	59
ตารางที่ 15	แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT และ \bar{U} จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร(d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01	60

- ตารางที่ 16 แสดงค่าสถิติ Z สำหรับการทดสอบสมมติฐาน เพื่อเปรียบเทียบกำลังการทดสอบของ.....61
สถิติ FT และ \hat{U} จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01
- ตารางที่ 17 แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ FT และ \hat{U} จำแนกตาม.....62
ลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน (R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05
- ตารางที่ 18 แสดงค่าสถิติ Z สำหรับการทดสอบสมมติฐาน เพื่อเปรียบเทียบกำลังการทดสอบของ.....63
สถิติ FT และ \hat{U} จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05
- ตารางที่ 19 แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ \hat{U} และ SU จำแนกตาม.....64
ลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน (R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01
- ตารางที่ 20 แสดงค่าสถิติ Z สำหรับการทดสอบสมมติฐาน เพื่อเปรียบเทียบกำลังการทดสอบของ.....65
สถิติ \hat{U} และ SU จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร (d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01
- ตารางที่ 21 แสดงกำลังการทดสอบจากการทดลองของสถิติทดสอบ \hat{U} และ SU จำแนกตาม.....66
ลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร(d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05
- ตารางที่ 22 แสดงค่าสถิติ Z สำหรับการทดสอบสมมติฐาน เพื่อเปรียบเทียบกำลังการทดสอบของ.....67
สถิติ \hat{U} และ SU จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของประชากร ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน(R) และที่ขนาดความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร(d) ต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05
- ตารางที่ 23 แสดงสถิติทดสอบที่ให้กำลังการทดสอบสูงสุด 2 อันดับแรก ในการทดสอบค่าเฉลี่ย.....68
ประชากรสองกลุ่มที่เป็นอิสระกัน จำแนกตามลักษณะการแจกแจง ขนาดตัวอย่าง สัดส่วนความแปรปรวน และค่าความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร ที่ระดับนัยสำคัญเท่ากับ 0.01

- ตารางที่ 24 แสดงสถิติทดสอบที่ให้กำลังการทดสอบสูงสุด 2 อันดับแรก ในการทดสอบค่าเฉลี่ย.....69
ประชากรสองกลุ่มที่เป็นอิสระกัน จำแนกตามลักษณะการแจกแจง ขนาดตัวอย่าง
สัดส่วนความแปรปรวน และค่าความแตกต่างค่าเฉลี่ยประชากร ที่ระดับนัยสำคัญ
เท่ากับ 0.05
- ตารางที่ 25 แสดงสถิติทดสอบที่ให้กำลังการทดสอบสูงสุด จำแนกตามลักษณะการแจกแจงของ.....70
ประชากร ขนาดตัวอย่าง ค่าสัดส่วนความแปรปรวน และค่าความแตกต่างค่าเฉลี่ย
ประชากร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 และ 0.05



THAMMASAT UNIVERSITY

สำนักหอสมุด