

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
4.1 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิด จำแนกตามขนาดตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 เมื่อประชากรมี การแจกแจงปกติ ที่มีค่าเฉลี่ยเป็น $0 \ N(0, \sigma^2)$	140
4.2 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงปกติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10	145
4.3 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงปกติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05	146
4.4 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงปกติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10	151
4.5 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงปกติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.8 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10.....	152
4.6 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงปกติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.8 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10	157
4.7 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงคัมเบิดเอกซ์โปเนนเชียลที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05	158
4.8 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิดเมื่อประชากรมีการแจกแจงคัมเบิดเอกซ์โปเนนเชียลที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10	163
4.9 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสถิติ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงคัมเบิดเอกซ์โปเนนเชียลที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05	163

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
4.19	201
4.20	203
4.21	207
4.22	209
4.23	214
4.24	216

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
4.39 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงไวบูลต์ที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 1 มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 0.8,1.2,2,3 และ 4 ขนาดตัวอย่าง 5,10 และ 20 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05.....	267
4.40 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงไวบูลต์ที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 1 มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 0.8,1.2,2,3 และ 4 ขนาดตัวอย่าง 5,10 และ 20 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10.....	269
4.41 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงแกมมาที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 1 มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 0.5,0.7,1.5,2,3 และ 4 ขนาดตัวอย่าง 5,10 และ 20 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05.....	273
4.42 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงแกมมาที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 1 มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 0.5,0.7,2,3 และ 4 ขนาดตัวอย่าง 5,10 และ 20 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10.....	275
4.43 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงเอกซ์โปเนนเชียล ที่มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 2,3 4 และ 5 กรณีประมาณค่าพารามิเตอร์ ขนาดตัวอย่าง 5, 10 และ 20 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05.....	286
4.44 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงเอกซ์โปเนนเชียล ที่มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 2,3 4 และ 5 กรณีประมาณค่าพารามิเตอร์ ขนาดตัวอย่าง 5, 10 และ 20 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10.....	289
4.45 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงไวบูลต์ ที่มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 0.8,1.2,2,3 และ 4 กรณีประมาณค่าพารามิเตอร์ ขนาดตัวอย่าง 5, 10 และ 20 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05.....	293
4.46 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงไวบูลต์ ที่มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 0.8,1.2,2,3 และ 4 กรณีประมาณค่าพารามิเตอร์ ขนาดตัวอย่าง 5, 10 และ 20 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10.....	286

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
4.32 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสนธิ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงโดจิตติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่างๆ และประมาณค่าพารามิเตอร์จากข้อมูลตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10	236
4.33 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสนธิ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงโดจิตติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่างๆและประมาณค่าพารามิเตอร์จากข้อมูลตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05	241
4.34 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสนธิ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงโดจิตติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่างๆ และประมาณค่าพารามิเตอร์จากข้อมูลตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10	242
4.35 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสนธิ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงโดจิตติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.8 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่างๆ และประมาณค่าพารามิเตอร์จากข้อมูลตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05	245
4.36 แสดงการเปรียบเทียบค่ากำลังการทดสอบของแบบทดสอบภาวะสารูปสนธิ ทั้ง 4 ชนิด เมื่อประชากรมีการแจกแจงโดจิตติที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 0.8 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานต่างๆ และประมาณค่าพารามิเตอร์จากข้อมูลตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญ 0.10	246
4.37 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากร มีการแจกแจงเอกซ์โปเนนเชียล ที่มีค่าเฉลี่ยเป็น 2,3,4 และ 5 ขนาดตัวอย่าง 5,10 และ 20 ระดับนัยสำคัญ 0.05.....	261
4.38 การเปรียบเทียบค่ากำลังของการทดสอบของแบบทดสอบ 6 ชนิด เมื่อประชากร มีการแจกแจงเอกซ์โปเนนเชียล ที่มีพารามิเตอร์รูปร่างเป็น 2,3,4 และ 5 ขนาดตัวอย่าง 5,10 และ 20 ระดับนัยสำคัญ 0.10.....	263