

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
ก27	ค่าเฉลี่ยของค่าเศษส่วนเหลือกำลังสองในการพยากรณ์ด้วยตัวแบบ AR(p) เมื่อใช้วิธีของ Yule-Walker ร่วมกับวิธี recursion ของ Durbin-Levinson เพื่อพยากรณ์ไปข้างหน้าทีละหนึ่งช่วงเวลา แต่พยากรณ์ติดต่อกันเป็นเวลานาน..... 120
ก28	ค่าเฉลี่ยของค่าเศษส่วนเหลือกำลังสองในการพยากรณ์ด้วยตัวแบบ AR(p) เมื่อใช้วิธีของ Yule-Walker ร่วมกับวิธีเมตริกซ์ผกผัน เพื่อพยากรณ์ไปข้างหน้าทีละหนึ่งช่วงเวลา แต่พยากรณ์ติดต่อกันเป็นเวลานาน ..... 121
ก29	ค่าเฉลี่ยของค่าเศษส่วนเหลือกำลังสองในการพยากรณ์ด้วยตัวแบบ AR(p) เมื่อใช้วิธีของ Yule-Walker ร่วมกับวิธีการแยกแบบ คิว อาร์ เพื่อพยากรณ์ไปข้างหน้าทีละหนึ่งช่วงเวลา แต่พยากรณ์ติดต่อกันเป็นเวลานาน .....122
ก30	ค่าเฉลี่ยของค่าเศษส่วนเหลือกำลังสองในการพยากรณ์ด้วยตัวแบบ AR(p) เมื่อใช้วิธีกำลังสองน้อยสุดที่มีการถ่วงน้ำหนักแบบมีส่วนลด ร่วมกับ วิธีเมตริกซ์ผกผัน และวิธีปรับเรียบโดยตรงเพื่อพยากรณ์ไปข้างหน้าทีละหนึ่งช่วงเวลา แต่พยากรณ์ติดต่อกันเป็นเวลานาน ..... 123
ก31	ค่าเฉลี่ยของค่าเศษส่วนเหลือกำลังสองในการพยากรณ์ด้วยตัวแบบ AR(p) เมื่อใช้วิธีกำลังสองน้อยสุดที่มีการถ่วงน้ำหนักแบบมีส่วนลด ร่วมกับวิธีการแยกแบบ คิว อาร์และวิธีปรับเรียบโดยตรง เพื่อพยากรณ์ไปข้างหน้าทีละหนึ่งช่วงเวลาแต่พยากรณ์ ติดต่อกันเป็นเวลานาน ..... 124
ก32	เวลาที่ใช้ในการดำเนินการพยากรณ์ข้อมูลที่เป็นช่วงด้วยตัวแบบ AR(p) เมื่อใช้วิธีกำลังสองน้อยสุด ร่วมกับ วิธีเมตริกซ์ผกผัน เพื่อพยากรณ์ไปข้างหน้าทีละหนึ่งช่วงเวลา แต่พยากรณ์ติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยใช้สมการพยากรณ์คือ $\hat{x}_t = \hat{\phi}_0 + \hat{\phi}_1 x_{t-1} + \hat{\phi}_2 x_{t-2} + \dots + \hat{\phi}_p x_{t-p}$ ..... 125
ก33	เวลาที่ใช้ในการดำเนินการพยากรณ์ข้อมูลที่เป็นช่วงด้วยตัวแบบ AR(p) เมื่อใช้วิธีกำลังสองน้อยสุด ร่วมกับวิธีการแยกแบบ คิว อาร์ เพื่อพยากรณ์ไปข้างหน้าทีละหนึ่งช่วงเวลา แต่พยากรณ์ติดต่อกันเป็นเวลานาน โดยใช้สมการพยากรณ์คือ $\hat{x}_t = \hat{\phi}_0 + \hat{\phi}_1 x_{t-1} + \hat{\phi}_2 x_{t-2} + \dots + \hat{\phi}_p x_{t-p}$ ..... 126