

ENHANCED MIDAS MODELS FOR MIXED-FREQUENCY
TIME-SERIES FORECASTING WITH REGIME-SWITCHING

PHAKKHAPHON SAWATKAMON

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Doctor of Philosophy in Applied Mathematics
Suranaree University of Technology
Academic Year 2025

แบบจำลองการเลือกตัวอย่างข้อมูลความถี่ผสมเพิ่มสมรรถนะสำหรับการพยากรณ์
อนุกรมเวลาที่มีความถี่ผสมร่วมกับการสลับสถานะ

นายภาคพล สวัสดิ์กมล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ปีการศึกษา 2568

ENHANCED MIDAS MODELS FOR MIXED-FREQUENCY
TIME-SERIES FORECASTING WITH REGIME-SWITCHING

PHAKKHAPHON SAWATKAMON

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Doctor of Philosophy in Applied Mathematics
Suranaree University of Technology
Academic Year 2025