

강원도 강수량 시계열 분석

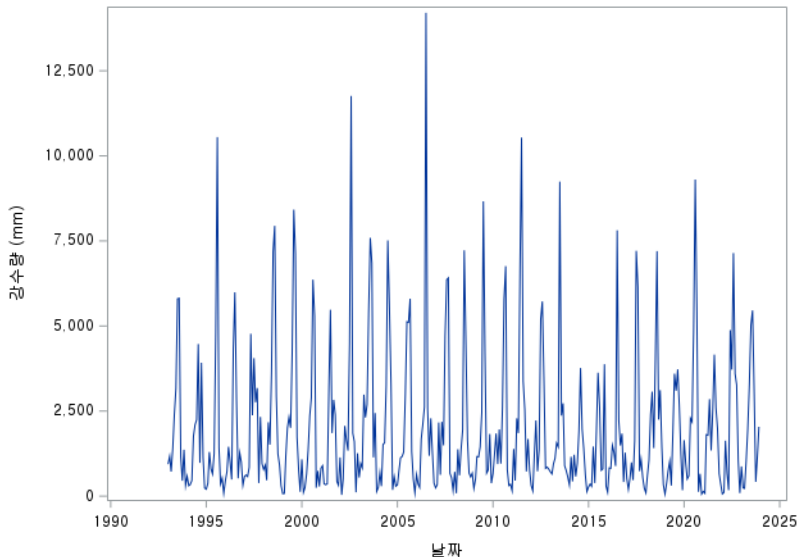
ARIMA 모델을 이용한 예측

이태녕

September 22, 2025

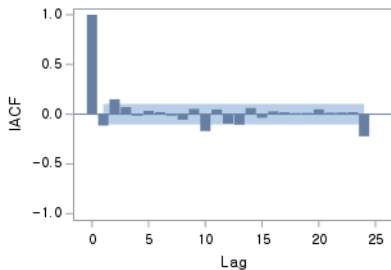
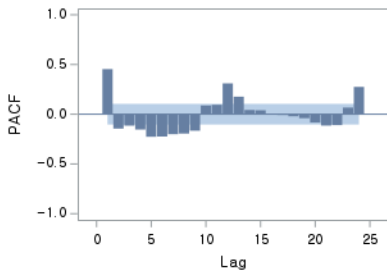
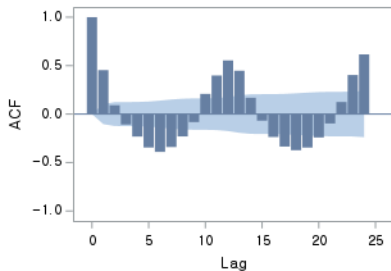
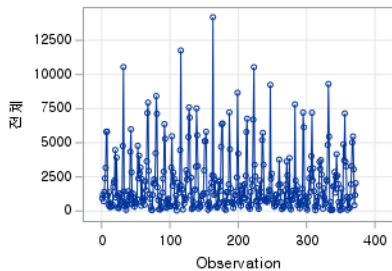
데이터 시각화: 강원도 월별 강수량

강원도 월별 전체 강수량 (1993-2023)



모델 식별: ACF/PACF 그래프

Trend and Correlation Analysis for 전체



다음 진행사항

Plan

- 전체 데이터 모델 추정
- 전체 데이터 미래 강수량 예측
- 지역 데이터 모델 추정 - 예측(해결해야 할 문제등 있음)
- 24년 25년 데이터에 기반 평가