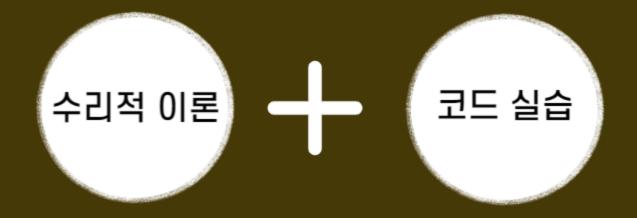
# 시계열 분석의 이론과 적용

15기 고태영 김지호 최민경 16기 김상옥 김진서 박종혁 최규빈

## 스터디 개설 목적

시계열 분석의 이론과 적용

시계열 데이터의 특성을 이해하고 시계열 모형의 수리적 학습 및 코드 실습을 통해 시계열 분석에 대한 이해를 도모한다.



#### 진행방식

시계열 분석의 이론과 적용

매 주차 일정에 맞게 해당부분을 공부해오고, 2~3명이 발표를 진행하게 됩니다. 질문형 발표를 통해 발표자와 청중이 함께 소 통하며 학습할 수 있는 방식입니다.



#### 커리큘럼

시계열 분석의 이론과 적용

- 01. 시계열 데이터의 특성
- 02. 지수평활법
- 03. ARIMA 모형1
- 04. ARIMA 모형2
- 05. ARIMA 모형3
- 06. ARIMA 모형4
- 07. 논문 코드 구현 및 우수코드 실습

#### 스터디 자료

시계열 분석의 이론과 적용



김성범 교수님의 [예측모델] 강의 kaggle

우수코드 필사

https://www.youtube.com/watch?v=g2pXzSNwcAQ&list =PLpIPLT0Pf7IqSuMx237SHRdLd5ZA4AQwd&index=1

### Thank You!

### 시계열 분석의 이론과 적용