회귀분석 I (Regression Analysis I)

강의 계획 (Syllabus)

Kipoong Kim

Department of Statistics Changwon National University

Fall, 2024

강의계획

- 오리엔테이션 & 기초 행렬대수 이론
 중선형회귀모형
- 기초 행렬대수 이론
- 기초 통계 이론
- 단순선형회귀모형
- 단순선형회귀모형
- 단순선형회귀모형
- 중선형회귀모형
- 중간고사 (10/23)

- 중선형회귀모형
- 이차형식의 분포
- 이차형식의 분포
- 회귀모형의 선택
- 회귀모형의 선택
- 보강주
- 기말고사 (12/18)

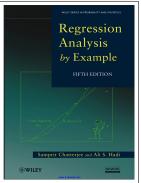
○ 연구실 : 32동 411호

○ 상담시간 : 수 16:30 - 18:00

o 이메일 : statpng@changwon.ac.kr

○ 참고자료 : **회귀분석 (2010)**, 김충락, 강근석; **Regression Analysis by Example (2023)**, S. Chatterjee and A. S. Hadi





- 평가방법
 - (1) 출석 (10%)
 - (2) 중간고사 (40%)
 - (3) 기말고사 (50%)
- 성적
 - (1) A+ : less than 40%
 - (2) B+ : less than 30%
 - (3) $C+\sim F$: tentative