

중앙값(Median)과 평균(Mean)의 차이점과 각각의 장점

practice 선형대수 · 2024. 10. 4. 20:01

•(확률론에서) 중앙값(Median)과 평균(Mean)의 차이점과 각각의 장점에 대해 설명해 주세요.

•평균

•모든 데이터를 반영한다

•이상치에 민감하다

•

•중앙값

•모든 데이터를 반영하지 않는다 (중앙에 있는 값 하나만 사용)

•이상치에 덜 민감하다

•예를 들자면, 이**은 서울대 동양철학과를 졸업했다

•이때 서울대 **과의 졸업생의 연봉 평균을 내면, 이게 정말 대표성이 있는 값일까?

•이런 상황에서는 중앙값을 쓰는 것이 더 유용함

♡ 공감 📌 🌐

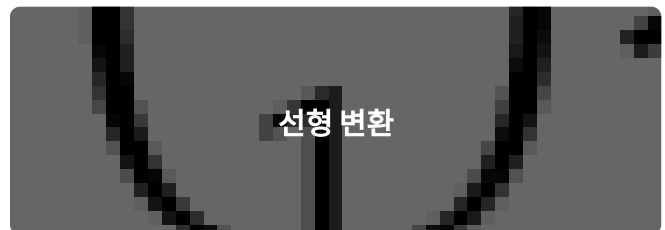
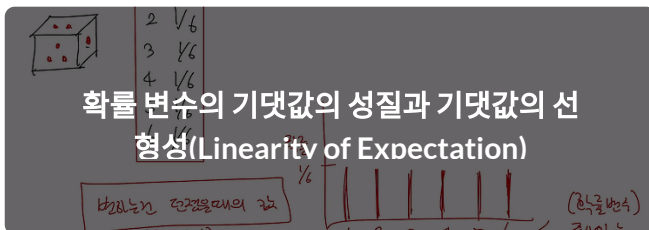
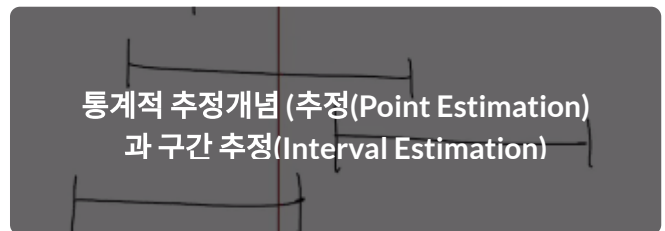
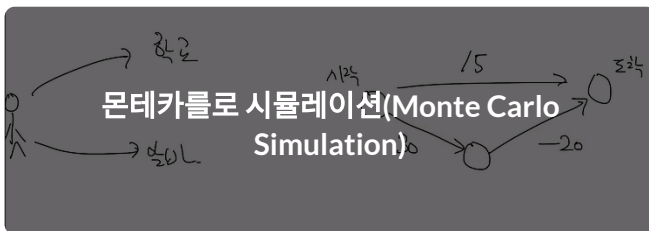
구독하기

'practice' 선행대수 카테고리의 다른 글

몬테카를로 시뮬레이션(Monte Carlo Simulation) (0)	2024.10.13
통계적 추정개념 (추정(Point Estimation)과 구간 추정(Interval Estimation)) (0)	2024.10.13
확률 변수의 기댓값의 성질과 기댓값의 선형성(Linearity of Expectation) (0)	2024.10.04
선형 변환 (0)	2024.10.04
다중 공선성 (0)	2024.10.04

관련글

[관련글 더보기](#)



자연어(NLP)

네이쳐2024 님의 블로그입니다.

구독하기 +



댓글 0



이름

비밀번호

내용을 입력하세요.



등록