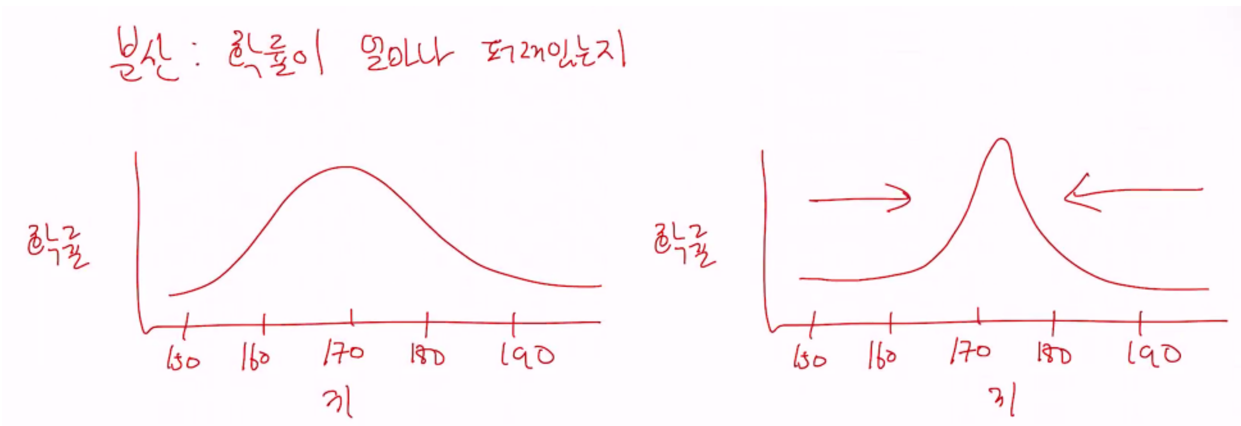
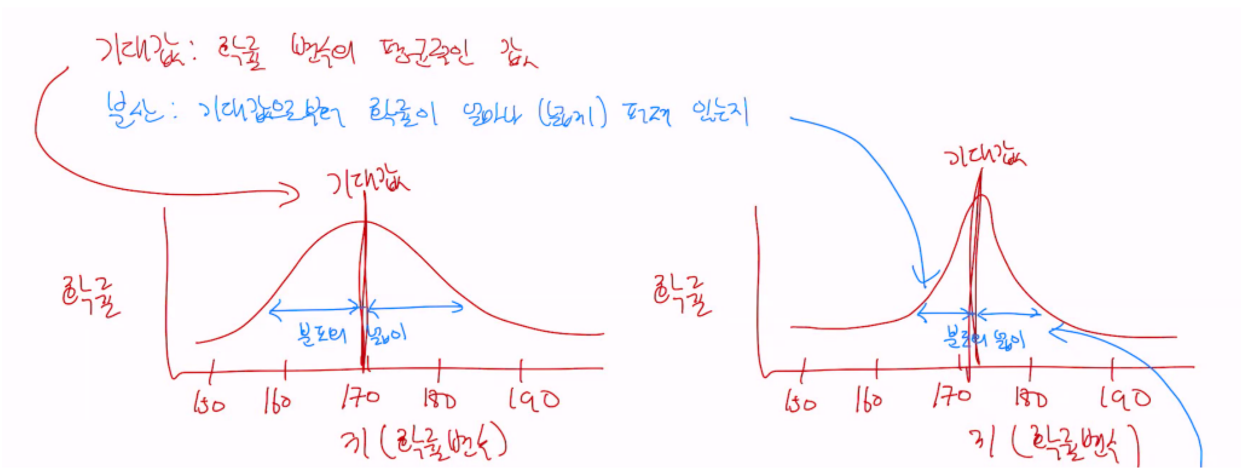
확률 변수의 기대값(Expected Value)과 분산(Variance)의 정의와 관계

practice_선형대수 · 2024. 9. 29. 13:01

확률 변수의 기대값(Expected Value)과 분산(Variance)의 정의와 관계에 대해 설명해 주세요.

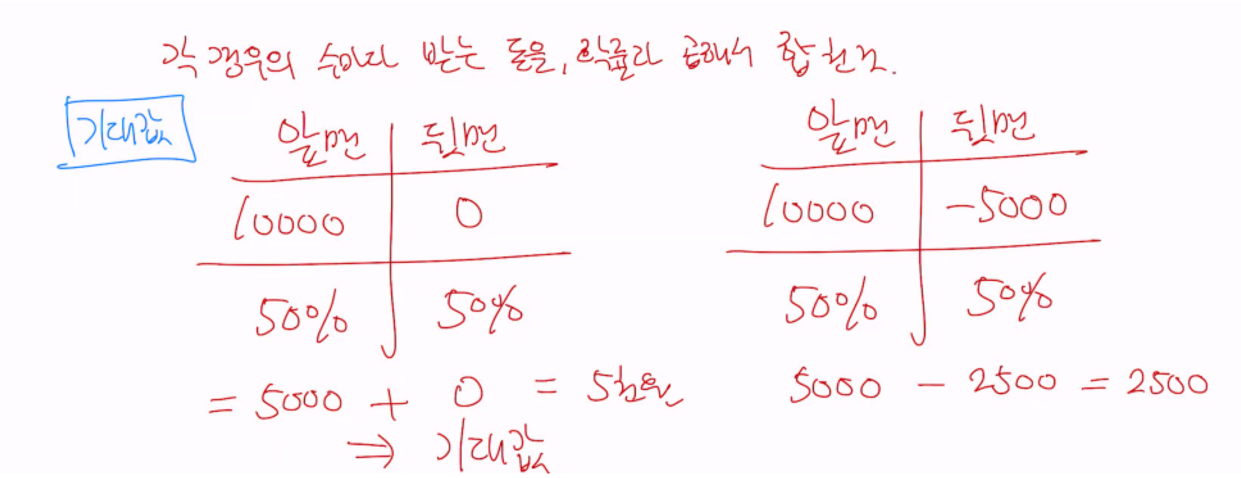
기대값: 확률변수의 평균적인값
분산: 기대값으로부터 확률이 얼마나(넓게) 퍼져있는지





Explore our developer-friendly HTML to PDF API Printed using PDFCrowd HTML to PDF

기대값: 각경우의 수마다 받는 돈을, 확률과 곱해서 합한것(평균하고 비슷한개념)



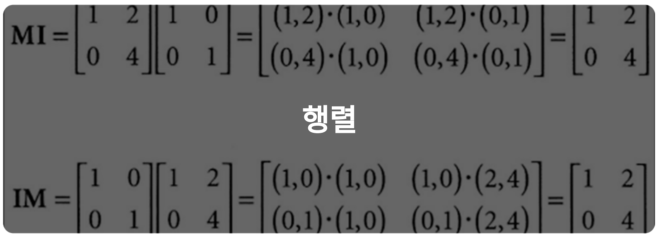
공감 ooo 구독하기

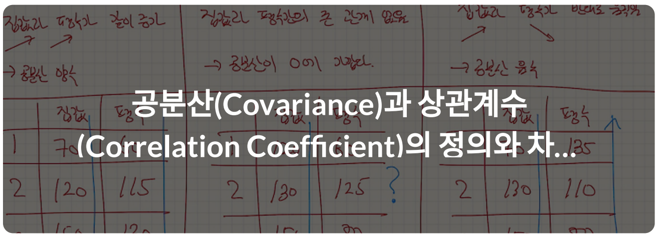
'practice_선형대수' 카테고리의 다른 글

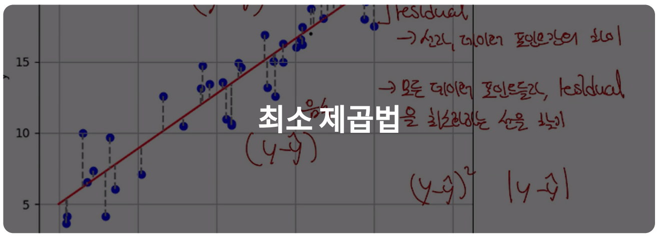
행렬 (1)	2024.09.30
공분산(Covariance)과 상관계수(Correlation Coefficient)의 정의와 차이점 (0)	2024.09.29
최소 제곱법 (0)	2024.09.29
벡터공간과 성질 (0)	2024.09.28
미적분학 (0)	2024.09.05

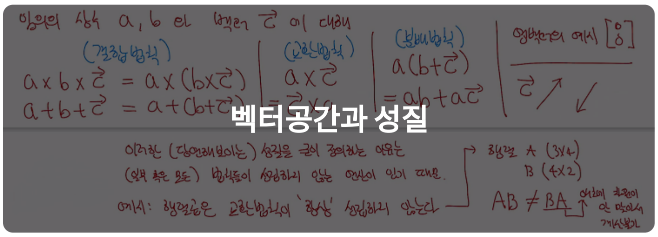
관련글

관련글 더보기









Explore our developer-friendly HTML to PDF API Printed using PDFCrowd HTML to PDF

자연어(NLP)

네이쳐2024 님의 블로그입니다.

구독하기+

댓글 0

이름

비밀번호

내용을 입력하세요.

등록

Explore our developer-friendly HTML to PDF API

Printed using PDFCrowd

HTML to PDF