파비 (데이터 사인언스 블로그)

굉장히 수학적

수리통계적인 거 물어봄

포아송 분포

에스 브이 엠(최대 마진)

수리 통계학으로 깊은 내공을 쌓아야 한다

다른 사람들이 하는 것도 비교해 보면서 내가 공부하는 리밑을 정하면 됨!

\*넘파이와 판다스는 워드 처럼 쓸 줄 알아야 함!

벡터의 마이너스는 : 비의 마이너스 (반대 방향으로 이동)해서 비 만큼 가는 것

(직교) 좌표 공간 이란 한 축과 다른 한축이 직각으로 만나는 공간 (2차원 일 수도 3차원 일 수도 있음)

직교 좌표 공간에 모든 것이 대응 된다

벡터 안에 있는 하나의 점을 엔트리, 엘레멘트라고 부른다.

백터의 평형

벡터의 일치 결합 중요함

더블유 하나는 엔트리

더블유 두개는 벡터임

알의 앤승이란 알 하나가 엔 차원이다( 엔차원이란 벡터가 브이

씨 원을 고정시키고 브이 원이 변할 때 마다 더브

하나의 엔트리가 또는 하나의 벡터의 변화가 결과값에 미치는 영향

곱하지는 계수

-로우 벡터/컬럼 벡터

티: 트랜스 포지

-2차원 3차원 벡터의 길이

엔 차원은 2,3차원의 일반화된 형식

피타고라스 정리(직각 삼각형이 있을 때, 에이의 제곱 더하기 비의 제곱이다 다른 한 변의 길이는)

좌표 상 한점은 벡터의 스칼라

길이가 되려면 루트를 씨운다

-행렬

행렬은 어머니의 자궁 고향이라는 의미임

벡터는 행렬의 부분집합

행렬은 수학에서 다루는 모든 오브젝트

-전치 행렬(트랜스포즈)

: 행과 열을 바꿔 주는 것

저장 공간

하나를 뺴거나 더할 수 있음

파이선에서 제공하는 리스트는 어레이의 기능도 있음

# 배열을 중첩하면

# 랜덤함수가 유니폼 함수를 사용함

넘파이 슬라이스는 카피가 아니고

파이선 슬라이스는 카피다