

군집분석 - 사전 정보 없이 자료를 컴퓨터에게 주고

"유사한 대상끼리 묶어보아라!" 라고 명령을 내리는 분석 방법

어떤 변수를 컴퓨터에 입력하느냐가 중요

ex) 성공적인 중소기업체 그곳을 향후 분석에

사용할 수 있는 그룹으로 분류

(고객수) (순이익률)
(매출액) (사업년수)

→ 기성회사 / 중간 성장회사 / 신생회사

판별분석 - 데이터 분포를 학습해 결정경계를 만들어

데이터를 분류하는 모델

ex) 미래 학생을 세 교육 진로 중 하나로

분류하기 위한 모델을 만들기 위해

관리자는 학생 180명을 랜덤하게

선택하고 각 학생의 성취도, 시험 점수

등기 점수 및 현재 학습 과정 기록

친구들과 함께 찾아보고 공부하며 비모수통계에 군집분석과 판별분석이 있다는 것을 알았고 그 정의와 활용에 대해서 알아보는 시간이 되었습니다. 이를 통해, 통계학에는 많은 분류의 분석법이 존재하고 적절히 사용한다면 유용하다는 것을 알았습니다. 더 열심히 통계학을 공부해서

통계학에 대해서 더 자세히 알아보고 싶습니다