



기획 발표

출연

고원태

홍성일

서수아

김정우

CONTENTS

TAKE1	팀 소개
TAKE2	Time Line
TAKE3	Back Ground & Motivation(주제 선정 배경)
TAKE4	데이터 소개
TAKE5	Reference(참고 문헌)

LITERACY(문해력 남자들)

TAKE1

팀 소개

TEAM NAME

INTRODUCTION



문해력 남자들

(데이터 분석을 통한 문제 해결을 위해 모인 남자들)



고원태

- 기획 및 도메인 실전 지식
- 이론 분석을 통한 주제 선정
- 자료 수집 및 검토



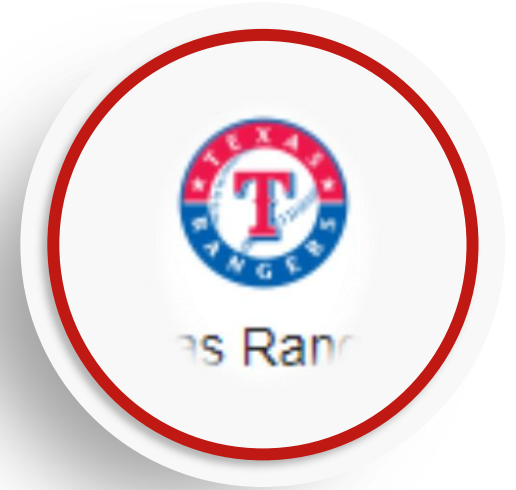
서수아

- 경제 기초 관련 도메인 지식
- 이론 분석을 통한 주제 선정
- 메인 코더



홍성일

- 코딩 및 전처리
- 머신 러닝 적용 및 메인 코더
- 자료 수집 및 검토



김정우

- PPT 및 일지 작성
- 자료 수집 및 코딩
- 서브 코더

LITERACY(문해력 남자들)

TAKE2

Time Line

TIMELINE

INTRODUCTION



LITERACY(문해력 남자들)

TAKE3

Back Ground & Motivation

지능정보연구 제18권 제2호 2012년 6월(pp.143~156)

한국 기업 경영 학 회
[기업경영연구] 제13권 제1호
2006. 6. pp. 239-252

논문접수일 : 2006년 1월 1일

게재확정일 : 2006년 3월 3일

뉴스와 주가 : 빅데이터 감성분석을 통한 지능형 투자의사결정모형

김유신

국민대학교 BIT전문대학원
(trust@kookmin.ac.kr)

김남규

국민대학교 경영정보학부
(ngkim@kookmin.ac.kr)

정승렬

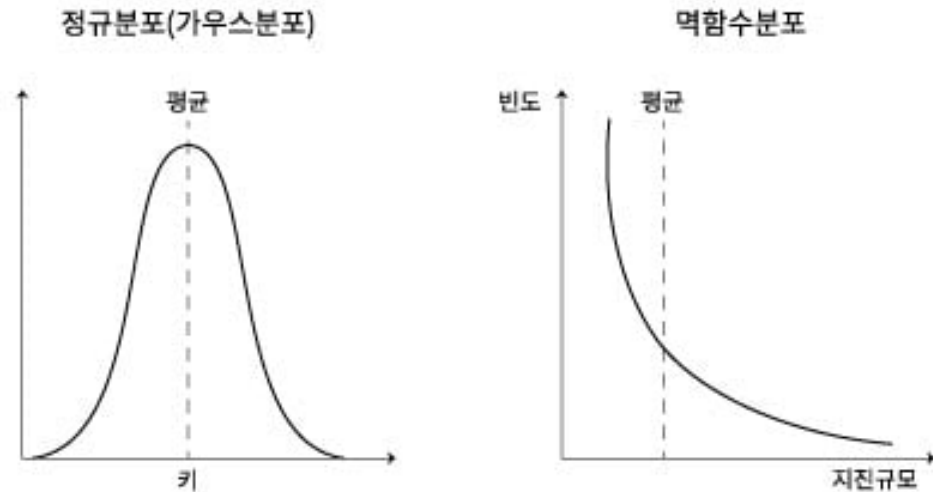
국민대학교 BIT전문대학원
(srjeong@kookmin.ac.kr)

날씨와 온도가 주식수익률에 미치는 영향에 관한 연구 - KOSDAQ시장을 중심으로 -

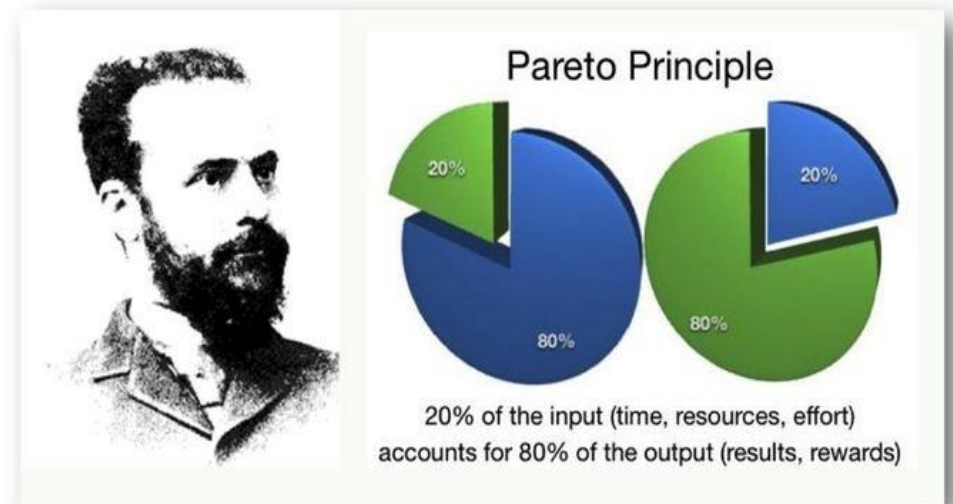
장 경 천* · 김 연 권**

출처: <https://www.kci.go.kr/kciportal/ci/sereArticleSearch/ciSereArtiView.kci?sereArticleSearchBean.artid=ART001679906>

역함수란?



사람의 키 분포와 지진 규모 분포의 비교. 사람의 키는 평균을 중심으로 해서 좌우로 거의 비슷하게 분포하지만, 지진의 규모는 압도적인 다수가 평균 이하 구간에 분포한다.



**The Impact of Film Releases on the Stock Returns
of Hollywood Studios & an Empirical Analysis of
the Factors affecting a Film's Performance**

Arun George
Dr. Anuradha R

영화 개봉이 주식 수익에 미치는 영향
할리우드 스튜디오의 경험적 분석
영화의 상연에 영향을 미치는 요소들

영화산업기반 코스닥 수익률 예측
및
분류 모형을 통한 투자 전략 수립

LITERACY(문해력 남자들)

TAKE4

데이터 소개

FEATURES				Target(Y label)
영화명	등급	영화구분	KOSDAQ 수익률 > 벤치마크
명량	15세 이상	일반 영화	:
극한직업	15세 이상	일반 영화	:
:	:	:	:	:

(데이터 기간: 2010~2019)

- ❖ Target
- ❖ 1: KOSDAQ 수익률 > 벤치마크(후보: 코스피 수익률, 10년 국채수익률)
- ❖ 0: KOSDAQ 수익률 ≤ 벤치마크
- ❖ 출처: 영화진흥 위원회 통합 전산망
- ❖ Data 형태 : 11,894 Rows, 17 Columns

귀무가설과 대립가설

- H_0 : 영화중에서 단기적으로 코스닥 지수에 유의미한 영향을 미치는 영화들이 없다
- H_1 : 영화중에서 단기적으로 코스닥 지수에 유의미한 영향을 미치는 영화들이 있다

Insight

- FEATURE(변수) 수가 상대적으로 적은 편
- 전처리 과정에서 파생변수 생성 기준의 설정에 대한 어려움

LITERACY(문해력 남자들)

TAKE5

Reference

자료 출처

- <https://www.kobis.or.kr/kobis/business/main/main.do>(영화진흥 위원회 통합 전산망)
- https://eiec.kdi.re.kr/material/clickView.do?click_yymm=201512&cidx=1126
- <https://www.midashri.com/blog/google-workrules2>
- <https://www.kmdb.or.kr/db/have/detailSearch/filmSearch>
- <https://www.kci.go.kr/kciportal/ci/sereArticleSearch/ciSereArtiView.kci?sereArticleSearchBean.artild=ART001679906>

끝마침

END

감사합니다

Q & A