

Lecturer Introduction

주요 경력

“ 저는 24년차 데이터 분석가이며, R과 Python을 활용한 데이터 분석을 강의합니다. ”

| | | | |
|------------------|---|------------------|--|
| 경 력 사 항 | <ul style="list-style-type: none"> • 헬로데이터사이언스 대표(2019.09~현재) • 세계경영연구원 겸임교수(2022.07~현재) • aSSIST 객원교수(2021.09~현재) • 패스트캠퍼스 전임강사(2019~2020) • 하나금융경영연구소(2013~2019) • 하나SK카드(2010~2013) • 현대캐피탈(2009~2010) • 삼성화재(2002~2009) | 학 력 사 항 | <ul style="list-style-type: none"> • 한양대학교 경영학과 박사 수료(2021) <ul style="list-style-type: none"> - MIS(데이터마이닝) 전공 • 서울대학교 경영학과 석사(2002) <ul style="list-style-type: none"> - 마케팅(데이터베이스마케팅) 전공 • 스위스 생갈렌대학교 교환학생(2001) <ul style="list-style-type: none"> - ISP(International Study Program) • 고려대학교 식량자원학과 학사(2000) |
|------------------|---|------------------|--|

주요 업무 수행 분야

탐색적 데이터 분석 및 데이터 시각화

- 데이터 전처리
 - 결측값과 이상치 처리
- 파생변수 생성
 - 연속형 변수 연산/구간화
 - 범주형 변수 결합/분리
- 데이터 요약(피벗테이블)
- 데이터의 시각적 표현
 - 분포(히스토그램)
 - 관계(산점도)

통계 분석 및 머신러닝

- 기술 통계량 확인
- 데이터의 관계 확인
 - 상관분석, 교차분석
 - t-검정, 분산분석
- 고객 세분화(군집분석)
- 연관규칙 발굴(장바구니분석)
- 마케팅 캠페인 고객 타겟팅
(분류모형)

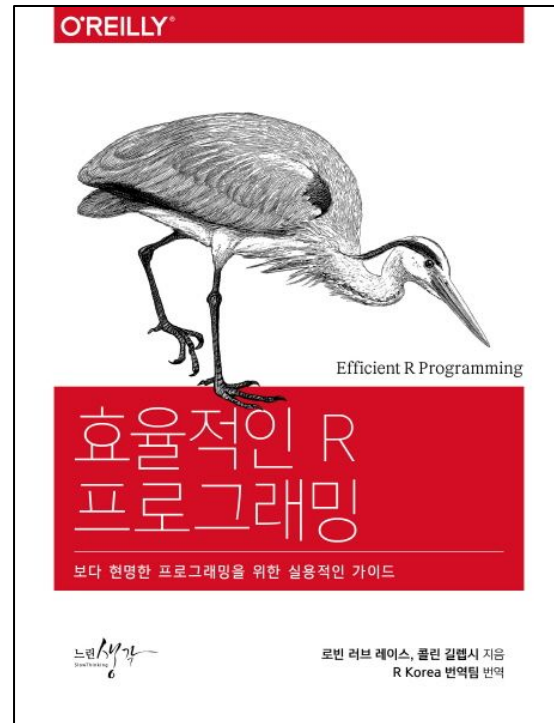
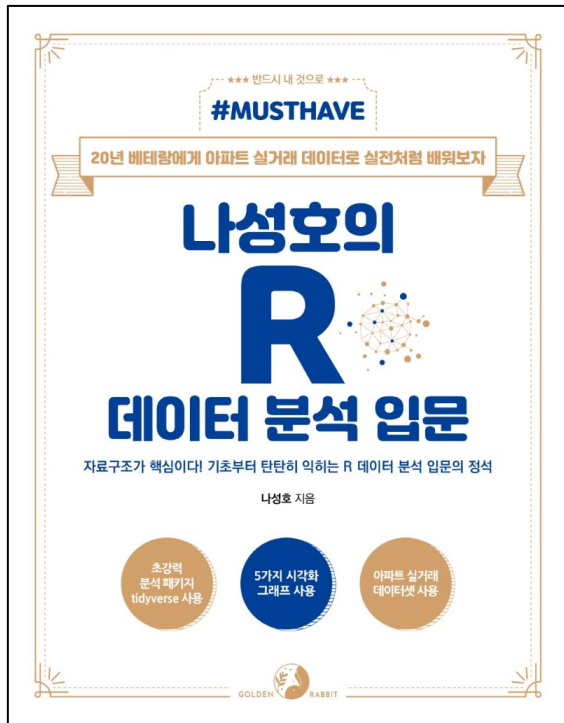
웹 데이터 수집 및 텍스트 마이닝

- 관심 있는 키워드를 포함하는
블로그 또는 카페 글 수집
(웹 크롤링)
- 다수 소비자들의 공통된 인식
조사(텍스트 마이닝)
- 소비 트렌드 발굴
- 기업별 조직문화 분석
- 상품 리뷰 분석

주요 취미 프로젝트 소개

- 텍스트 파일을 입력하면 데이터 테이블과 산점도를 그리는 웹 애플리케이션 제작
 - <https://hellodatascience.shinyapps.io/Scatterplot>
- 키와 몸무게를 입력하면 신체질량지수(BMI)를 출력하는 웹 애플리케이션 제작
 - https://hellodatascience.shinyapps.io/BMI_App
- R을 활용한 업무 자동화(RPA)의 간단한 예제
 - <https://hdsceokevin.github.io/R을-활용한-RPA-예제/>
- 텍스트 마이닝을 활용한 기업 리뷰 분석(잡플래닛에 등록된 삼성화재 기업리뷰)
 - <https://hdsceokevin.github.io/특강-기업리뷰-분석-3/>

번역 및 저작



연락처

- 이메일: hellodatasciencekorea@gmail.com
- 유튜브: <https://www.youtube.com/@hellodatascience>
- 깃허브: <https://github.com/hellodatascience>