

세상의 속도를
따라잡고 싶다면

Do it!

데이터 분석 프로젝트 전 과정 수록!

쉽게 배우는 **R** 데이터 분석

통계 분석 · 텍스트 마이닝 · 지도 시각화 · 인터랙티브 그래프 · 공공데이터 분석 등
가장 인기 있는 최신 R 패키지로 실습하며 빠르게 배운다!

데이터 분석가 김영우 지음



이지스퍼블리싱

영

데이터 분석 프로젝트 전 과정 수록!

쉽게 배우는 R 데이터 분석

데이터 분석가 김영우 지음

이지스퍼블리싱

어떻게 해야 R을 쉽게 익힐 수 있을까?

테니스 코치 팀 갈웨이(Tim Galleway)의 교수법(ABC 방송)



20분만에 테니스 배우기 그 충격 동영상

<http://agile.egloos.com/1932851>

어떻게 해야 술술 읽힐까?

- 코드 스타일, 코드 하이라이팅 - 마크 다운
 - tango 베이스, 파라미터 색 조정
- 코드에 적합한, 저작권 문제 없는 폰트
 - 영문 Inconsolata
 - 한글 D2Coding
- 워드 템플릿 활용

데이터를 어떻게 공유할까?

Github <https://github.com/youngwoos/>

But 100mb 이상 대용량 파일 문제

해결 방법 - Git Large File Storage (LFS)

<https://git-lfs.github.com/>

Github에 100MB 이상의 파일을 올리는 방법

<http://medium.com/@stargt/github에-100mb-이상의-파일을-올리는-방법-9d9e6e3b94ef>

But Bandwidth Limit - 1 GB/month

<https://github.com/settings/billing>

해결 방법 : Google Drive

독자의 피드백을 어떻게 얻을까?

어디를 많이 읽을까? - 인기 주제 찾기 Bitly 꼼수

질문 받기

- stats7445@gmail.com
- <https://www.facebook.com/groups/datacommunity/>
- <http://cafe.naver.com/doitstudyroom>
- https://github.com/youngwoos/Doit_R/issues

독자평 모니터링

Visualping

<https://chrome.google.com/webstore/detail/visualping/fbhjaehnpcniaiedddkbdhgicmcmgng>

저술 일정

- 16.06.24 기획 소식 Get
- 16.07.04 출판사 연락, 원고 기획안 공유
- 16.07.18 샘플원고 공유
- 16.07.29 출판사 미팅, 원고 방향 조정
- 16.08.30 출판 계약

기획한 일정

- 16년 11월 탈고
- 16년 12월 수정
- 17년 2월말 신학기 출간

실제 일정

- 16년 11월 탈고
- 16년 12월 수정
- 17년 1월 수정
- 17년 2월 수정
- 17년 3월 수정
- 17년 4월 수정
- 17년 5월 수정
- 17년 6월 수정
- Death Valley(오류 발견, 수정, 수정 중 오류 재생산, 재수정, 문장도 수정, 이미지도 수정, 사라진 코드는 어디에?, 디자인 수정, 난누군가 여긴어딘가...)
- 17.07.20 초판 1쇄 발행

(아직 끝이 아니야)

- 17.08.28 오류 발견, 수정, 피드백 반영, 설명 추가, 문장 가다듬기
- 17.09.05 초판 2쇄 발행

생성한 파일

type	n
Rscrtip	337
Rmd	236
docx	307
pdf	210
img	1,633

저자에게 필요한 핵심역량

저자에게 필요한 핵심역량 - 혈압 관리

저자에게 필요한 핵심역량 - 혈압 관리

고풍스러운 방식의 문서 교정 활동

원고 수정에 필요한 것

원고 수정에 필요한 것

- 형광펜

원고 수정에 필요한 것

- 형광펜
- 골무

원고 수정에 필요한 것

- 형광펜
- 골무
- 심호흡

멘 to the 붕

- RStudio GUI 업데이트
- 뒤늦게 치명적인 오류 발견

무수한 의사 결정들

- 제목
- 카피
- 표지 디자인
- 추천사
- 저자 소개, 타이틀
- 코드 설명 배치
- 홍보 이벤트
- 맥 사용자
- 통계 용어(통계학회용어사전 https://www.kss.or.kr/bbs/board.php?bo_table=psd_sec)
- 기술 용어 번역

계속될 문제들

- R 업데이트
- RStudio 업데이트
- 패키지 업데이트
- 독자 PC 환경
- 맥 사용 독자

출판 작업의 미래

- 버전 관리 툴
- 협업 툴
- Markdown to Indesign