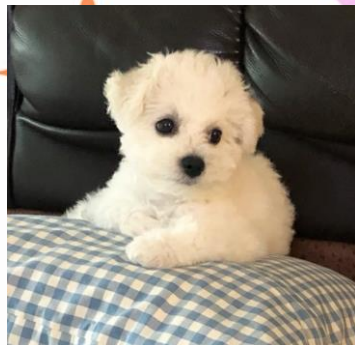


인과추론으로 성장하기

신진수 | 크래프톤







발표자 소개

데이터분석가

위원회

인과추론



KRAFTON





인과추론팀 소개

진행 기간

22.03 ~ ing
(20 months)

구성원

19명
(8명 → 19명)

자랑거리



CausalInferenceLab

Causal-Inference-with-Python

Causal Inference for The Brave and True
책의 한국어 번역 자료입니다.



300

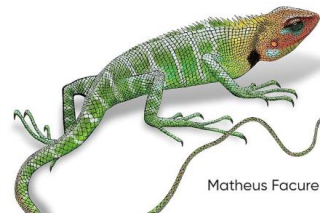


Jupyter Notebook

O'REILLY

Causal Inference in Python

Applying Causal Inference in the Tech Industry



Matheus Facure



인과추론팀 소개

인과추론팀

- 신진수 (크래프톤)

Study

인과추론 with 엔터

- 김소희 (TVING)
- 김지연 (NCSoft)
- 박시온 (넥슨코리아)
- 박병수 (넥슨코리아)
- 박이삭 (하이브 IM)
- 유정현 (넥슨코리아)
- 임종언 (넥슨코리아)
- 조슬지 (넷마블 F&C)

Study

인과추론 라이브러리

- 남궁민상 (KAIST)
- 정호재 (롯데캐피탈)
- 박상우 (한국은행)
- 이홍규 (가짜연구소)
- 조인서 (KOICA)

Research

인과추론 논문쓰기

- 김성수 (연세대)
- 김준영 (컬럼비아대)

Tech Support

Github & 블로그 관리

- 김상돈 (베가스)
- 홍성철 (서울시립대)

UI/UX

- 최은희 (넥슨코리아)

가짜연구소 인과추론팀 Vision

한국어 자료가 많지 않은 **인과추론**을

쉽게 접할 수 있도록 기여

인과추론이 처음이라면?



Causal-Lab

Topic

AI 대격변 시대에서의 **우리들의 성장**

인과추론으로 **성장**하기

Question 1

인과추론



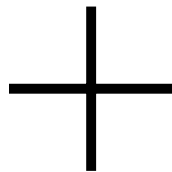
성장?

Question 2

인과추론



Causal-Lab



뭘 배웠니?



Key Questions

Q1. **인과추론**과 성장이 무슨 관계인가요?

Q2. **인과추론**을 통해 무엇을 배웠나요?

My Advice?



My Story



<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=PNzRP6rbvz4>

발표를 보시는 분들은...

지난 2년간의 경험 되돌아보면서,

(퇴근길) 자신만의 성장 스토리를 생각해보기

실패와 성장을 통해 배운 점 적어보기

부탁드리고 싶은 점



Do you know 인과추론?



인과추론이란?

문제에 대한 원인을 찾고

해당 원인에 대한 효과를 추론하는 것

우리는 늘 인과적 사고를 하는 것 같아요



인과추론은 우리가 일상생활에서 마주하는
문제를 다루는 방법입니다.

일상생활 속 인과추론

신진수의 발표로 인해 가짜연구소 커뮤니티 인원 증가
(원인) (결과)

진수님, 이벤트 미션을 바꾸면 게임 지표가 늘까요?
(원인) (결과)

인과추론을 적용하는 이유?

신진수의 발표로 인해 **가짜연구소** 커뮤니티 인원 **증가**

진수님, 이벤트 미션을 바꾸면 **게임** 지표가 **늘까요?**

Growth



누구를 위한 성장일까요?

인과추론을 통한 조직의 성장에 기여



가짜연구소

KRAFTON

Key Questions

Q1. **인과추론**과 성장이 무슨 관계인가요?

Q2. 가짜연구소 & 인과추론을 통해 무엇을 배웠나요?

Q1. 인과추론과 성장의 관계

사람은 **인과적인 사고**를 기본적으로 장착

(대격변 시대) 그 안에서 진짜 “**인과**”를 추론할 수 있는 **역량**이 중요

해당 역량을 바탕으로 조직의 **성장과 의사결정**에 기여

Key Questions

Q1. 인과추론과 성장이 무슨 관계인가요?

Q2. **인과추론**을 통해 무엇을 배웠나요?

나는 운이 좋은 사람이다





신진수 인생 정의

$$\text{인생} = \text{노력} \times \text{기회}$$



0



∞



어제보다 더 나은 오늘을 살기 위해

가짜연구소에서 시도하고 배운 것들

Lesson 1

뛰어난 사람들이 있는 곳으로 가기

게으른 나 (feat. OTT)



<https://www.youtube.com/watch?v=fAkkNmhfDF4>



선지원 후고민



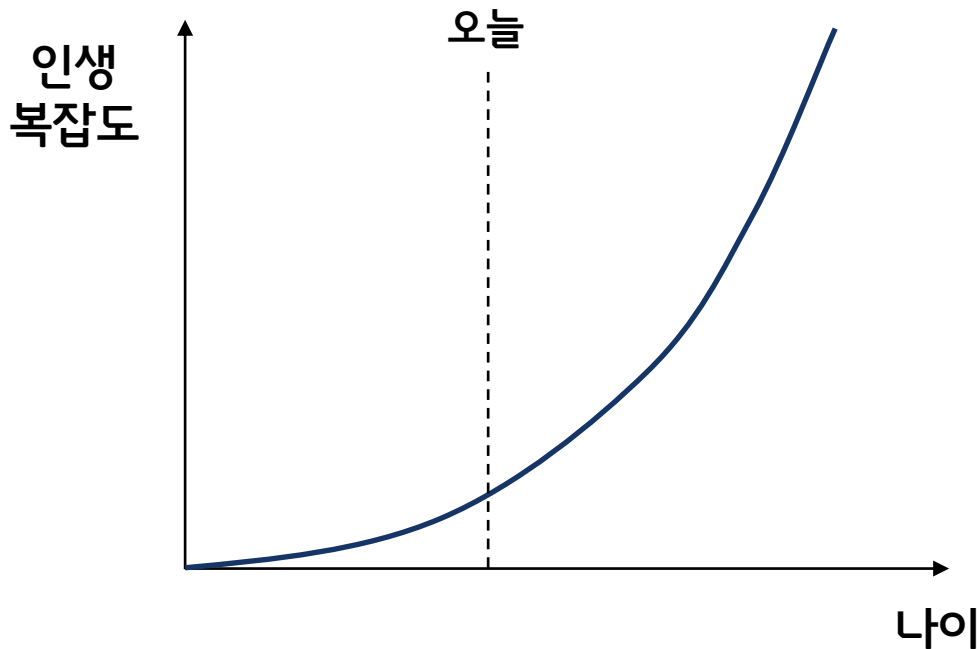
Why?

성장에 대한 열망이 가득한 가짜연구소 운영진

뛰어난 사람들이 모여있는 커뮤니티

그 속에서 꾸준히 하면, 중간은 가지 않을까...

오늘 뛰어난 사람들이 있는 곳으로 가기!



Lesson 2

잘 안되더라도 꾸준히 하기

잘하려고 하다보면

꼭 잘 안되는 것 같아요

생각처럼, 잘 안되다 보니

저도 그만하고 싶은 순간들이 많았습니다



매주 주말 2시간 스터디

책 읽기 & 발표 준비

중 꺾 그 마



꾸준히 하지 않았더라면?



CausalInferenceLab

Causal-Inference-with-Python

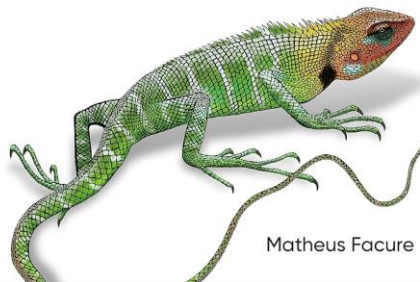
Causal Inference for The Brave and True
책의 한국어 번역 자료입니다.

★ 300 ● Jupyter Notebook

O'REILLY™

Causal Inference in Python

Applying Causal Inference in the Tech Industry



Matheus Facure

Lesson 3

좋은 동료들 얻기

너 내 동료가 돼라!



좋은 동료들 얻기 전...

내가 시도한 것

실현 가능한 목표와 기대 성과를 제시하기

문제의 원인을 나에게서 찾고 해결방안을 제안하기

자존심을 내려놓고 배우려는 태도를 유지하기

내가 좋은 사람이 되어

내게 좋은 사람이 오도록

- 시인 이병률 -



좋은 사람과 좋은 자리

<https://www.youtube.com/watch?v=lGyYssyOjMg>

Lesson 4

대격변 시대에 변하지 않는 것에 집중하기

AI 시대에 더 복잡해진 문제

복잡한 문제에서 진짜 “인과”를 추론할 수 있는 역량

(어려운) 문제 해결력

본인만의 스토리와 경험

스토리를 가진 사람들이 모인 커뮤니티의 가치

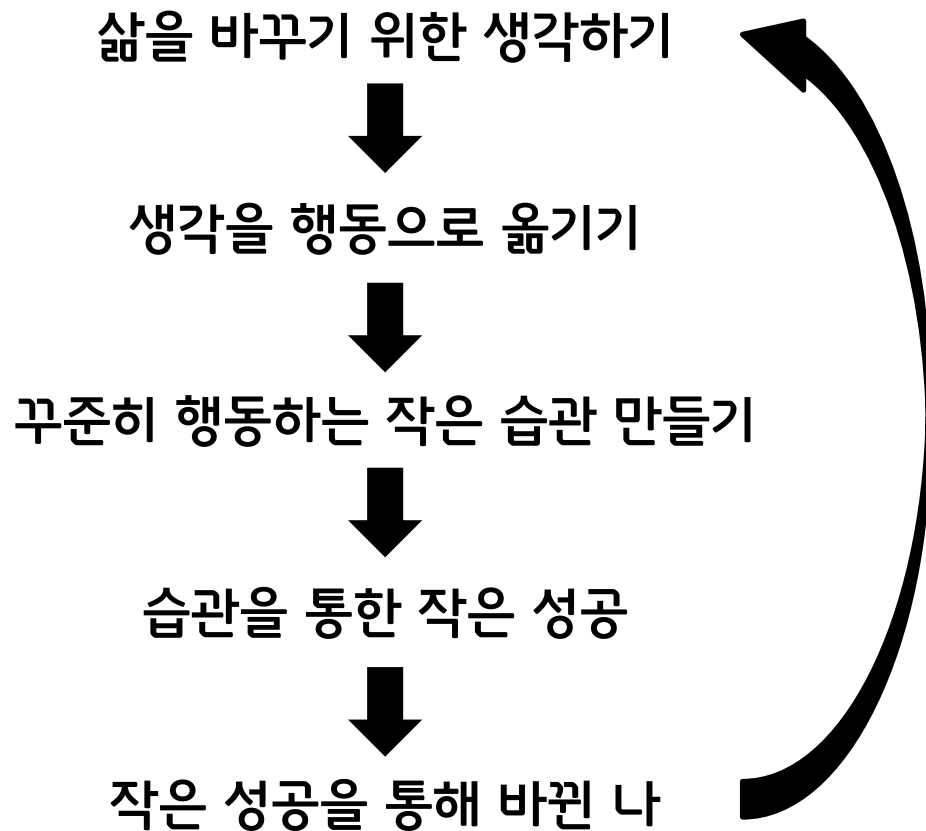
Lesson Learned

Lesson 1. 뛰어난 사람들이 있는 곳으로 가기

Lesson 2. 잘 안되더라도 꾸준히 하기

Lesson 3. 함께하고 싶은 사람이 되기

Lesson 4. 대격변 시대에도 변하지 않는 것에 집중하기



이렇게 발표하는 이유?



아직도 잘 지키지 못하는 부분이 많습니다

말한 걸 지키기 위해 계속 노력하려고 해요

Summary

Q1. **인과추론**과 성장이 무슨 관계인가요?

인과추론과 성장은 떼어 수 없는 동반자
궁극적인 목적은 조직의 성장에 기여

Q2. **인과추론**을 통해 무엇을 배웠나요?

꾸준히 함께하는 성장의 가치
작은 성공 경험이 주는 가치

Reminder

지난 2년간의 경험 되돌아보면서,

(퇴근길) 자신만의 성장 스토리를 생각해보기

성장을 통해 배운 점 적어보기

+ 지속 가능한 성장을 함께할 사람 가짜연구소에서 찾기
(feat. 부스 / 네트워킹)

What's next?

다음번 가짜연구소 컨퍼런스에서는

여러분의 성장 스토리를 들려주세요!

혹시 저에게 궁금하신 부분이 있다면..



jsshin2013@gmail.com



신진수's LinkedIn



가짜연구소 인과추론팀 Github

지금까지 제 성장 스토리를
들어 주셔서 감사합니다!

신진수 LinkedIn

SCAN ME

