## 概要

#### 労働経済学

#### 川田恵介

## Table of contents

1	労働経済学	1
2	労働市場	2
3	頑強な手法	2
4	因果効果	2
5	他科目との関連性	3
6	R 実習	3
7	課題	3
8	参考文献	3
Reference	reference reference	

- 「自身で労働経済学分野の実証論文を書く」技術を身につけることが目標
  - 実証手法/応用の理解に重点
  - 参考ページ

# 1 労働経済学

- 大きな関心は労働市場とそこに関連する現象の理解
  - 広義の家計内/企業内の意思決定 (結婚、出産、人事制度等) についての研究も多い
    - \* マクロ/人事/人口/家族の経済学との隣接分野

- \* 最終的には政策的含意を得たい
- 大規模なデータを用いた、実証研究が中心
  - 統計モデルの定式化に対して、頑強な手法/解釈を相対的に重視

#### 2 労働市場

- 生産のみならず、分配にも決定的に影響
  - 大部分の現役家計は、労働所得に依存
    - \* ⇔ 土地/金融市場
  - 不平等が大きな研究課題
- 労働力は異質性の大きな投入物
  - 買い手(企業)と売り手(労働者)のマッチングも主要論点

### 3 頑強な手法

- 比較的容易に大規模データへアクセス可能
  - よりデータ主導のアプローチが採用されやすい
- 集団の特徴解明や集団間の比較について、繊細に議論
  - 分析単位の"匿名性"が高い
  - 例: 中年男性は、中年女性に比べて、就業率が高い
    - \* ⇔ (入門的) 国際貿易: サウジアラビは原油を輸出
  - 一般に個人差が大きく、微妙な違いしか存在しない
  - 例: 平均的な中年男性よりも賃金が大きく高い/低い中年女性は、数多く存在

#### 4 因果効果

- 政策的含意の中核
- 「社会になんらかの介入を行なう」ことの帰結は?

## 5 他科目との関連性

- 計量経済学との関連性が特に高い
  - 復習/実践における注意/実装/別解釈を提供
  - 計量経済学 II(北村周平, OSSIP) との関連性が最も強い
- 労働経済学に限らず、"データ分析"を学びたい受講者も歓迎

## 6 R 実習

- 講義を復習しながら、実際に分析コードを作成
- IDE としては、以下の順番でおすすめ
  - R/Rstudio を自身の PC にインストール
  - Google colab (クラウド環境)
    - \* Google account が必要

#### 7 課題

- 合計3回のレポートにて成績を評価
- 過去の講義資料は講義レポジトリから入手可能

## 8 参考文献

- オンライン
  - CausalML
  - 作成中の日本語解説
- 紙
  - Aronow and Miller (2019)
  - Angrist and Pischke (2009)
  - Angrist and Krueger (1999)

## Reference

- Angrist, Joshua D, and Alan B Krueger. 1999. "Empirical Strategies in Labor Economics." In *Handbook of Labor Economics*, 3:1277–1366. Elsevier.
- Angrist, Joshua D, and Jörn-Steffen Pischke. 2009. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton university press.
- Aronow, Peter M, and Benjamin T Miller. 2019. Foundations of Agnostic Statistics. Cambridge University Press.