
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אקונומטריקה של הערכת מדיניות - 57318

תאריך עדכון אחרון 20-09-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: כלכלה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): נעמי פלדמן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: naomi.feldman@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי ביקוש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס מציג שיטות כלכלה שימושיות מודרנית להערכת מדיניות. הנושאים כוללים ניסויים אקראיים, רגרסיה, הבדלים-בין-הבדלים (dif-in-dif), משתני עזר ועיצובים של רגרסיה אי-רציפותית.

מטרות הקורס:

הסטודנטים ישתמשו ב-R או Stata כדי לגשת לבעיות אמפיריות ולענות על שאלות מחקר סיבתיות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לקרא מאמרים כלכליים והערך את התוצאות. הבן כיצד לתכנן פרויקט מחקר כדי לחקור את השפעת הטיפול של מדיניות ממשלתית (או אחרת).

דרישות נוכחות (%):

5%

שיטת ההוראה בקורס: שיעורים פרונטליים, שיעורי בית ומבחן בית.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

Randomization and Random Control Trials (RCTs)

2. Brief refresher on regression (if needed)

3. Matching and subclassification

4. Fixed Effects

5. Difference-in-Differences, Event studies

6. Synthetic control

7. Regression Discontinuity

8. Instrumental Variables (pending time)

חומר חובה לקריאה:

Angrist, J. D., & Pischke, J. P. (2014). *Mastering Metrics: The Path from Cause to Effect*. Princeton

University Press. (Highly recommended)

□ Cunningham, S. (2021). *Causal Inference*. Yale University Press.

□ Huntington-Klein, N. (2021). *The Effect: An Introduction to Research Design and Causality*. Chapman and Hall.

□ Imai, K. (2018). *Quantitative Social Science: An Introduction*. Princeton University Press.

□ Kohavi, R., Tang, D., & Xu, Y. (2020). *Trustworthy Online Controlled Experiments: A Practical Guide to A/B Testing*. Cambridge University Press.

חומר לקריאה נוספת:
מאמרים

מרכיבי הציון הסופי :
הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 45 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
50 %
נוכחות / השתתפות בסיור 5 %

מידע נוסף / הערות: