
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אקונומטריקה למינהל עסקים - 55812

תאריך עדכון אחרון 22-08-2018

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מנהל עסקים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ביאטה איטין-שוורץ

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: beata.itina@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

גב ביאטה איטיו שוורץ
גב גני עקנין

תאור כללי של הקורס:

הקורס מקנה ידע בסיסי בניתוח אמפירי באמצעות רגרסיה ליניארית, הפעלת שיקול דעת בניסוח מודל האמידה ונתינת פרשנות לתוצאות.

מטרות הקורס:

ללמד את הסטודנטים לבצע מחקר אמפירי בסיסי על קשרים בין משתנים במסגרת עיסוקם ותחום המחקר שלהם. לבצע ניתוח אמפירי בסטטה, לבנות מודל לאמידת קשרים בין משתנים, ניתוח סיבתי.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לנתח קשרים בין משתנים באמצעות רגרסיה ליניארית.
2. להשתמש ב-STATA ולהבין את פלט התוכנה.
3. לעמוד על המכשולים בביצוע ניתוח סיבתי.
4. לפתור בעיות יישומיות בניתוח ולתת פרשנות אמינה לתוצאות האמידה.
5. ליישם ניתוח אמפירי בסיסי בתחום עיסוקם.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. רגרסיה ליניארית פשוטה ורגרסיה מרובה, הנחות, מאפייני האומד
2. בעיות ספסיפיקציה ונתונים: קשרים לא ליניאריים, יחידות מידה, הטרוסקדסטיות
3. משתני דמי
4. פירוש תוצאות הרגרסיה: מדד טיב ההתאמה, רווח סמך ובדיקת השערות, מובהקות סטטיסטית וכלכלית
5. בעיות אנדוגניות: משתנה חסר, טעויות מדידה, משתנה אנדוגני, סימולטניות
6. נתוני פאנל: *effects random , effects fixed , differencing first*

חומר חובה לקריאה:

Jeffrey M. Wooldridge, *Introductory Econometrics: A Modern Approach*, Fourth Edition,
South Western Cengage Learning, 2009.

Joshua D. Angrist and Jorn-Steffen Pischke, *Mostly Harmless Econometrics*,
Princeton, Princeton c2009.

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 20 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: