



סילבוס

## מבוא לאקונומטריקה - 71708

תאריך עדכון אחרון 26-12-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: כלכלת סביבה וניהול

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): זיו בר-שירה

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: [beata.shwartz@mail.huji.ac.il](mailto:beata.shwartz@mail.huji.ac.il)

שעות קבלה של רכז הקורס: יום ב' 12-13

מורי הקורס:

ד"ר זיו בר-שירה

תאור כללי של הקורס:

גרסיה לינארית, משפט גאוס מרקוב, סטיות מההנחות המשפט, בדיקת השערות, משתנה דמי,

---

משתנה תלוי בינארי, משוואות סימולטניות, סדרות עיתיות

מטרות הקורס:

הקניית ידע בניסוח מודלים אקונומטריים ובתיאוריה הקשורה עם אמידתם

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

ידע בכימות גדלים כלכליים כגון גמישות ביקוש, תפוקה שולית, תשואה להשכלה וכדו' באמצעות אמידת רגרסיה תוך שימוש בנתוני חתך וסדרות עיתיות

דרישות נוכחות (%) :

100%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות + תרגילים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

רגרסיה לינארית פשוטה ומרובה, משפט גאוס מרקוב, סטיות מההנחות המשפט, בדיקת השערות, משתנה דמי, משתנה תלוי בינארי, משוואות סימולטניות, סדרות עיתיות

חומר חובה לקריאה:

Introductory Econometrics by Wooldridge

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן בכתב / בחינה בעל פה / מבחן מעשי 80 %

מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות

20 %

מידע נוסף / הערות: