

תוכנית הקורס ורשימת קריאה לקורס

סמסטר 2 שנה 2024



בית ספר: בית ספר טיומקין לכלכלה B.A.

יישומים אקונומטריים

מרצים/ות:

פרופ' אסנת ליפשיץ osnat.lifshitz@runi.ac.il

מתרגלים/ות:

מר אורן שפיר oren.shapir@post.runi.ac.il

עוזרי/ות הוראה:

גב' מאיה ברנבוים maya.barenboim@post.runi.ac.il

מספר הקורס:	סוג הקורס:	שעות שבועיות:	נקודות זכות:
9023	שיעור	4	4

דרישות הקורס:	קוד קבוצה:	שפת לימוד:
מבחן סופי	242902301	עברית

תנאי קדם

קדם:

9022 - מבוא לאקונומטריקה

במידה ולמדת את אחד מהקורסים הרשומים מטה, בעלי תוכן זהה, לא תוכל להירשם לקורס יישומים אקונומטריים (9023):

2020 - שיטות מחקר

נושאי הקורס

1. תעסוקה, שכר, עוני ואי שוויון. במסגרת זו נלמד על שימוש בנתוני חתכי רוחב ונתוני פאנל לנושאים הבאים: מדידת העוני ואי השוויון בשיטות שונות; אפיון המקורות לגידול באי השוויון; אמידת משוואות של היצע תעסוקה של נשים וגברים המבוססות על משתנה תלוי איכותי; אמידת משוואות השכר של Mincer ותיקון לבעיות של סלקציה אנדוגנית של הנתונים; שיטות לבחינת ההשפעה של שינוי מדיניות; שימוש בנתוני פאנל כדי להתגבר על בעיות אקונומטריות מרכזיות.

2. אינפלציה, ריבית ומחירי הדיור. בחלק זה נלמד על שימוש בנתוני סדרות עתיות לנושאים הבאים: הצגת נתונים על פני זמן; אמידת מגמה ושינויים עונתיים; זיהוי ותיקון בעיות של מתאם סדרתי; שיטות אמידה ותחזיות למשתנים מאקרו כלכליים ובכלל זה אינפלציה, אבטלה, ריבית, שער החליפין בישראל ובעולם ומחירי הדיור; שיטות אמידה באמצעות משתני עזר. בכל אחד מהחלקים ינתנו תרגילים בהם ישולבו שאלות יישומיות ותיאורטיות

מטרות הקורס

הקורס יישומים אקונומטריים מהווה המשך לקורס מבוא לאקונומטריקה ומטרתו היא ללמד את הסטודנטים שימוש בכלים אקונומטריים נוספים על מנת לענות על שאלות כלכליות מרכזיות. כדי להדגיש זאת נתמקד בשאלות המצריכות שימוש בנתונים מסוגים שונים כגון חתכי רוחב גדולים למשך שנים רבות וכן שימוש בסדרות עתיות. ההתמקדות ביישומים מעשיים של מחקר כלכלי תקנה לסטודנט ידע בשימוש במחשב ובנתונים כדי לנתח ולבחון תופעות כלכליות בישראל ובעולם. מטרת המחקרים היא

לצרכי אפיון מצבים וקבלת החלטות למדיניות ברמה של פירמה או מדיניות ממשלתית. לצורך זה הסטודנטים ילמדו ליישם תיאור נתונים באמצעות טבלאות וגרפים, הצגת היפותזות כלכליות ובחינתן על ידי שיטות אקונומטריות שונות בחתכי רוחב ובסדרות עתיות. הקורס יחצה תחומים מגוונים בכלכלה, כגון:

כלכלת עבודה, חלוקת הכנסות, מדיניות מוניטרית, מדיניות פיסקאלית, ועוד. הקורס יתבסס על עבודות מחקר שנעשו וכן יוצגו מקורות נתונים שונים מהארץ והעולם הנדרשים למחקרים כלכליים

מבנה ציון הקורס

קבלת ציון עובר בבחינה הוא תנאי למעבר הקורס. בונוס על הגשת התרגילים ינתן רק למי שעבר את הבחינה המסכמת.

הציון בקורס הוא ציון הבחינה שתתקיים בסוף הסמסטר, בתוספת בונוס על הגשה של תרגילי הבית על פי הפירוט הבא:

- בקורס יהיו 6 תרגילים, ניתן לצבור עד שש נקודות בונוס.
- כל תרגיל שהוגש ברמה טובה יקבל 2 נקודות
- כל תרגיל שהוגש באופן חלקי יקבל נקודה
- אם תרגיל לא הוגש או הוגש ברמה לא קבילה הוא יקבל 0 נקודות
- הגשה של 6 תרגילים מלאים תזכה ב 6 נקודות בונוס.
- הגשה של 5 תרגילים מלאים תזכה ב 4 נקודות בונוס.

- הגשה של 4 תרגילים מלאים תזכה ב 2 נקודות בונוס.
- הגשה של 3 תרגילים ומטה לא תזכה בבונוס.

* ציון התרגילים יהיה "עובר" או "נכשל". ציון "עובר" יינתן רק לתרגילים שיעמדו בתנאים הבאים -

1. התרגיל הוגש בזמן (עד למועד האחרון להגשה המצויין במטלה) באמצעות אתר הקורס ב-Moodle.
2. התרגיל הוגש כקובץ PDF יחיד, מסודר וקריא (ניתן לשלב קטעים סרוקים בכתב יד ברור וקריא).
3. התרגיל כולל תשובות, תוצאות וניסיון אמיתי לפתרון כל השאלות וכל הסעיפים. שימו לב שקובץ script אינו פתרון קביל לתרגיל.
4. התרגיל הוגש בזוג או לבד. למגשיים בזוגות מספיק שאחד מבני הזוג יעלה את הקובץ ל-Moodle אולם יש להקפיד ולציין את שמות שני הסטודנטים המגשיים בגוף הקובץ. תרגיל שלא יעמוד באחד התנאים יקבל אוטומטית ציון "נכשל", ובפרט תרגיל שיוגש באיחור, יוגש בקבוצה גדולה יותר מזוג, יכלול קובץ script בלבד או לא יכלול תשובות לכל השאלות לא ייבדק ויקבל ציון "נכשל".

שעות קבלת מרצה

ברישום מראש בלינק שבאתר הקורס

שעות קבלת מתרגל

בתאום מראש

פרטי עוזר הוראה

מיה בירנבאום

רשימת קריאה

Jeffrey M. Wooldridge, Introductory Econometrics: A Modern Approach
(במצגות מופיע הרלבנטיים הסעיפים פירוט (7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 18) פרקים
James H. Stock and Mark W. Watson, Introduction to Econometric