

תוכנית הקורס ורשימת קריאה לקורס

סמסטר 2 שנה 2022



בית ספר: בית ספר טיומקין לכלכלה B.A

יישומים אקונומטריים

מרצים/ות:

פרופ' צבי אקשטיין zeckstein@runi.ac.il

ד"ר טלי לרומ tlarom@runi.ac.il

עוזרי/ות הוראה:

מר שון יפה sean.joffe@post.runi.ac.il

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

דרישות הקורס:	מבחן סופי
קוד קבוצה:	222902301
שפת לימוד:	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

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 שינויי 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 יינתנו 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

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

- * קבלת ציון עובר בבחינה הוא תנאי למעבר הקורס. בונוס על הגשת התרגילים יינתן רק למי שעבר את הבחינה המסכמת.
- * 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**. למישימים בזוגות מספיק שאחד מבני הזוג יעלה את הקובץ ל-Moodle אולם יש להקפיד ולציין את שמות שני הסטודנטים המגישים 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".

* במהלך הסמסטר יינתנו 6 תרגילים. חובה לקבל ציון "עובר" לפחות על 4 תרגילים. על כל תרגיל בציון "עובר" מהחמישי ומעלה יינתן בונוס של 3 נקודות לציון הסופי, ועל כל תרגיל חסר יוטל קנס של 3 נקודות בציון הסופי. בפרט -

6 תרגילים בציון "עובר" = תוספת של 6 נקודות לציון הבחינה.
5 תרגילים בציון "עובר" = תוספת של 3 נקודות לציון הבחינה.
4 תרגילים בציון "עובר" = תוספת של 0 נקודות לציון הבחינה.
3 תרגילים בציון "עובר" = הפחתה של 3 נקודה מציון הבחינה.
2 תרגילים בציון "עובר" = הפחתה של 6 נקודות מציון הבחינה.
וכו'.

שעות קבלת מרצה

ברישום מראש בקישור:

<https://docs.google.com/document/d/1HwrEp2UbexrXH6D6dZd67PyStBdktSKbR7cvTYUOfEk/edit?usp=sharing>
ניתן להירשם ל"סלוט" בשעת הקבלה בבודדים או בקבוצות על פי בחירתכם. השעות יעודכנו בקישור באופן שוטף במהלך הסמסטר.

רשימת קריאה

Jeffrey M. Wooldridge, Introductory Econometrics: A Modern Approach
פרקים 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 18 (פירוט הסעיפים הרלבנטיים מופיע במצגות).

James H. Stock and Mark W. Watson, Introduction to Econometrics