

תוכנית הקורס ורשימת קריאה לקורס

סמסטר 1 שנה 2023



בית ספר: בית ספר לאודר לממשל, דיפלומטיה ואסטרטגיה B.A.

מחקר אמפירי בממשל

מרצים/ות:

ד"ר אמנון כוורי cavari@runi.ac.il

מתרגלים/ות:

ד"ר ליאור יוחנני lioryohanani@post.runi.ac.il

גב' גל ביטון Gal.Bitton@post.runi.ac.il

מר ירון מור moryaron@post.runi.ac.il

עוזרי/ות הוראה:

ד"ר ליאור יוחנני lioryohanani@post.runi.ac.il

גב' גל ביטון Gal.Bitton@post.runi.ac.il

מר ירון מור moryaron@post.runi.ac.il

מספר הקורס:	4503	סוג הקורס:	שיעור	שעות שבועיות:	2	נקודות זכות:	3
--------------------	------	-------------------	-------	----------------------	---	---------------------	---

דרישות הקורס:	מבחן סופי	קוד קבוצה:	231450301	שפת לימוד:	עברית
----------------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------	-------

תנאי קדם

קדם:

690 - יסודות הסטטיסטיקה **או** 8004 - מבוא לסטטיסטיקה
747 - שיטות מחקר **או** 8014 - שיטות מחקר והערכה

נושאי הקורס



- סטטיסטיקה תיאורית
 - משתנים
 - מדדי מרכז ופיזור
 - התפלגויות
 - משתנים מורכבים
 - הסקה סטטיסטית
 - ניתוחי הבדלים
 - הבדלי ממוצעים
 - ניתוח שונות
 - רגרסיה לינארית
 - רגרסיה לוגיסטית
 - משתנים מתערבים
 - תיווך
 - מיתון
 - נושאים נוספים ככל שיאפשר לנו הזמן וקצב ההתקדמות
-

מטרות הקורס



מטרת הקורס היא לתת לסטודנטים כלים שימושיים לעריכת מחקר אמפירי בממשל, ולסייע לסטודנטים להבין ספרות מקצועית שעושה שימוש בכלי מחקר כמותיים. הסטודנטים ילמדו איך לחשוב על סוגיות תיאורטיות תוך שימוש במודלים סטטיסטיים, בדיקת השערות, מבחנים שונים להבדלים (מבחינת ניתוח שונות), מתאמים, רגרסיה לינארית, רגרסיה לוגיסטית, ומספר מודלים נוספים ככל שירשה הזמן. יישום החומר יתבצע בעזרת התוכנה הסטטיסטית JMP.

מבנה ציון הקורס



- הגשת ארבע מטלות במהלך הסמסטר – 40% מהציון הסופי (המטלות בעלות משקל זהה).
- הגשת כל המטלות וקבלת ציון ממוצע עובר על כל המטלות הנם תנאי הכרחי לגשת למבחן ולקבלת ציון בקורס.
- יש להקפיד על כללי האתיקה האקדמית בכל המטלות בקורס. ובכלל זה, אין לשתף תרגילים, לעשות שימוש בתרגילים של תלמיד/ה אחר/ת וכל דבר אשר מהווה הפרה

של כללי האתיקה של אוניברסיטת רייכמן. אנחנו נקפיד על כך. תרגיל שיעלה חשד יועלה אוטומטית לוועדת משמעת ללא יידוע התלמיד/ה.

- מבחן מסכם – 60% מהציון הסופי. המבחן הוא על מחשב בשימוש בתוכנה JMP לניתוח נתונים שלא הכרתם. חובת מעבר הבחינה בציון 50 לפחות.
- חובת נוכחות בשיעורים ובתרגולים. לא ניתן לעבור בין קבוצות תרגול.
- השיעורים יצולמו ויפתחו לשימושכם דרך אתר הקורס (על פי הנחיות אוניברסיטת רייכמן כפי שיתעדכנו במהלך הסמסטר).

שעות קבלת מרצה

יום חמישי, 16:00-17:00

שעות קבלת מתרגל

על פי תיאום מראש.

הערות נוספות

במהלך השיעור אתם מתבקשים להיות קשובים לקורס. **אסור** להיות במהלך השיעור עם מחשב, טלפון, טאבלט, גיימבוי, נינטנדו, טטריס או כל דבר אחר שיש לו מסך ולחצנים.

זה יהיה קשה בהתחלה. חברים ומשפחה יחשבו שנפלתם לבור (או שהסוללה נגמרה). בעבודה יצטרכו להבין שאתם נעלמים לשעתיים בשבוע: כל הפרויקטים שאתם מעורבים בהם ייעצרו והפריון במשק ירד (זמנית).

אבל, התוצאה ארוכת הטווח היא הגדלת הפריון במשק כי כל המחקרים מראים שמכשירים אלקטרוניים כאלו פוגעים בלמידה, בריכוז וביכולת להבין תהליכים מורכבים. בהעדר מכשירים אלו בשיעור, נקבל תלמידים טובים, מעורבים, יוזמים, מתעניינים ויצירתיים.

ולמתעניינים בנושא היכולת שלכם לעשות שני דברים (או יותר) במקביל, הנה מקבץ מחקרים בנושא:

<https://www.scientificamerican.com/article/students-are-better-off-without-a-laptop-in-the-classroom/>

<https://www.theguardian.com/education/2016/may/11/students-who-use-digital-devices-in-class-perform-worse-in-exams>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131512002254>

רשימת קריאה

- הספר המלווה בקורס הוא: פרנקפורט-נחמיאס, חוה ואנה לאון-גררו. 2013. סטטיסטיקה חברתית לחברה מגוונת.
- הקריאה בספר המלווה משלימה את ההרצאות והתרגולים אך אינה מחליפה אותן. התרגילים והמבחן מסתמכים על הנלמד בהרצאה ובתרגיל. אולם, הקריאה תעזור מאוד להבנת החומר המועבר בשיעור והתרגולים בספרים ובאתר יעזרו בכתיבת התרגילים ובהכנה למבחן.
- בנוסף, מאמרים המדגימים יישום של הכלים הסטטיסטיים הנלמדים יועלו לאתר הקורס. תלמידים נדרשים לקרוא את המאמרים לקראת השיעור ועשויים להשאל עליהם. המאמרים הם חלק מחומר הבחינה.