

שם הקורס: שיטות כמותיות

מספר הקורס: 209.6205

שם המרצה: ד"ר ניצה ברקן nitza@stat.haifa.ac.il

מועד ההרצאה: יום ג' 15:00-18:00

שעות הקבלה: בתיאום מראש

בדיקת תרגילים: מר בוריס לבדנקו lebedenko@gmail.com

מחזור יא – כיתת כחל

תקופת לימוד 1: 18.12.20 - 20.10.20

תשפ"א

מטרת הקורס

הסטודנטים ידעו:

- לתאר נתוני מדגם באמצעות גרפים, טבלאות ומדדים מתאימים לאופי הנתונים.
- לנתח פלטי SPSS הכוללים רווחי סמך ומבחני השערה על תוחלת של אוכלוסיה, תוחלות של שתי אוכלוסיות תלויות, תוחלות של שתי אוכלוסיות בלתי תלויות במקרה הפרמטרי והא-פרמטרי. להבין את השוני בין השיטות השונות ולהתאים את השיטה המתאימה עבור סוגים שונים של נתונים ועבור סוגים שונים של השערות מחקר.
- לנתח פלטי SPSS עבור רגרסיה לינארית פשוטה ומרובה. ניתוח הפלטים יעשה תוך הדגשת ההבדלים בין סוגים של משתנים בלתי תלויים: משתנים כמותיים, משתנים שמיים.
- לנתח תוצאות של עיבודים הסטטיסטיים תוך התייחסות למספר מאפיינים בו זמנית.
- לקרוא תוצאות מחקרים הכוללים את העיבודים שנלמדו בקורס, תוך נקיטת עמדה לגבי רלוונטיות ונכונות העיבודים שבוצעו.

תוכן הקורס:

1. סטטיסטיקה תיאורית: סוגי מדגמים, סוגי משתנים, גרפים וטבלאות לתיאור משתנים שנמדדים על סולמות מדידה שונים, מדדי מיקום מרכזי, פיזור ומיקום יחסי, התפלגויות שונות.
2. רווחי סמך ומבחני השערה: מהם רווחי סמך? מהם מבחני השערה? חישוב רווחי סמך וביצוע מבחני השערה עבור תוחלת של אוכלוסיה, הפרש תוחלות של אוכלוסיות תלויות, הפרש

התמחות בניהול אסטרטגי של משאבי אנוש

סטודנטים יקרים,

טל: 04-8 249265 LDA@univ.haifa.ac.il

☒

טל: 04-8 249022 mhait@univ.haifa.ac.il

☒

☒

☒

If you have a disability that may affect your studies and for which you may require accommodations, please contact the Accessibility and Learning Disabilities Department at the Dean of Students office. E-mail: LDA@univ.haifa.ac.il ; Phone number: 04-98249265

Students that have accommodation letters and need academic adjustments, are invited to approach me in the acceptance hours or by email as early in the semester as possible.