

סיעוד סמסטר א' תשפ"ג - סטטיסטיקה

סילבוס

שם הקורס: סטטיסטיקה ותרגול SPSS

מרצה: פרופ' רועי טרייסטר

מס' קורס: 290.1040 סמסטר א' (2 נקודות)

מועד: יום ראשון, 12:15 - 13:45

דואר אלקטרוני : rtreister@univ.haifa.ac.il

שעות קבלה: בתיאום מראש

רמת הקורס: תואר ראשון, שנה ד'

אתר הקורס: אתר הוראה מתוקשבת קורס 290.1040

מטרות הקורס

- הבנה של עקרונות תאורטיים וישומיים של סטטיסטיקה במחקר.
- שליטה בהבנה וחישוב של סטטיסטיים שונים לתיאור משתנים.
- יכולת ישום והתאמה של סטטיסטיקה תיאורית לתופעות ומשתנים ברמות שונות.
- יכולת חישוב ופירוש מבחנים סטטיסטיים.
- שליטה בסיסית בתוכנת SPSS

נושאי הקורס

- סטטיסטיקה תיאורית - מבוא לסטטיסטיקה, מיון משתנים וסולמות מדידה, הצגת נתונים ע"י טבלאות שכיחות וגרפים, מדדי מרכז, מדדי פיזור ומדדים למיקום יחסי.
- סטטיסטיקה יישומית – התפלגות נורמלית, מדדי קשר- חי בריבוע, קרמר, ספירמן ופירסון, מבחני t ו ANOVA ומבחני גרסיה.
- במקביל להרצאות מתקיים תרגול בתוכנת SPSS. במהלך התרגולים הסטודנטים ילמדו לשלוט בשימוש בתוכנת SPSS, כולל יצירת קובץ נתונים, הזנת נתונים, וביצוע הניתוחים (הן סטטיסטיקה תיאורית והן הסקתית) אשר נלמדים במליאה.

דרישות הקורס

- עמידה בהצלחה במבחן סוף סמסטר בציון עובר 60.
- ציון הקורס מורכב מ 70% ציון המבחן ו 30% ציון מטלה סופית ב SPSS. ייתכנו שינויים בהרכב ציון הקורס. במידה ויהיו שינויים אודיע על כך בהמשך.

ספרות מומלצת

- רונית איזנבך. סטטיסטיקה ל"לא סטטיסטיקאים".
- מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה- א. האוניברסיטה הפתוחה, מיכל משיח איזנברג SPSS
- SPSS בדרך הקלה- מיכל משיח איזנברג מהדורה שלישית.

בהצלחה

פרופ' רועי טרייסטר