

סייעוד סמסטר ב' תשעט - סטטיסטיקה

סילבוס

שם הקורס: סטטיסטיקה

מרצה: ד"ר רועי טרייסטר

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

מועד: יום חמישי, 14:00 – 16:00

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

שעות קבלה: בתיאום מראש

רמת הקורס: תואר ראשון, שנה ב'

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.

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.

דרישות הקורס

- עמידה בהצלחה במבחן סוף סמסטר בציון עובר 60.
- ציון הקורס מורכב מ 80% ציון המבחן ו 20% ציוני בחנים (ציוני שני הבחנים הגבוהים).
- חובת נוכחות. היעדרות של יותר מ-20% לא תאפשר לגשת לבחינה.

ספרות מומלצת

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

בהצלחה

ד"ר רועי טרייסטר