

סילבוס בסטיסטיקה

שם המרצה: גבי סיביה סוסנוב

מתכונת: שיעור

מועד הרצאה: סמסטר א', יום א', שעה: 12:15 - 13:45

כתובת מייל: s_sivia@hotmail.com

שעות קבלה: יום א', בשעה 14:00 בתיאום מראש.

מטרות הקורס

1. הבנה של עקרונות תאורטיים וישומיים של סטיסטיקה במחקר.
2. פיתוח יכולת חשיבה ביקורתית אודות דוחות מחקר, מערכי נתונים, תוצאות מחקרים, משמעותם והסקת מסקנות מתבקשות.
3. שליטה בהבנה וחישוב של סטיסטיים שונים לתיאור משתנים.

נושאי הקורס:

מבוא לסטיסטיקה, מיון משתנים וסולמות מדידה, הצגת נתונים על ידי טבלאות שכיחות וגרפים, מדדי מרכז, מדדי פיזור ומדדים למיקום יחסי, התפלגות נורמלית, מדדי קשר, מבחן χ^2 לבדיקת אי תלות.

הרכב ציון

ציון עובר בקורס - 60. הציון מתחלק כדלקמן:

90% מציון המבחן המסכם.

10% מציון תרגילי בית.

חובה להגיש לפחות 2 תרגילי בית מתוך 3 שינתנו במהלך הסמסטר, מי שיגיש פחות משני תרגילי בית לא יוכל לגשת למבחן המסכם.

ציון המבחן המסכם ישוכלל יחד עם ציוני תרגילי הבית רק בתנאי שסטודנט הישיג ציון עובר במבחן המסכם.

ספרי קריאה

- 1) מבוא לסטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה-א. האוניברסיטה הפתוחה 2001
- 2) סטיסטיקה ל"לא סטיסטיקאים". רונית איזנבך