

## סילבוס בסטטיסטיקה

**שם המרצה:** גב' סיביה סוסנוב

**מתכונת:** הרצאה

**מועד הרצאה:** סמסטר א', יום א', שעה: 8:00 – 10:00

**כתובת מייל:** s\_sivia@hotmail.com

**שעות קבלה:** יום א', בשעה: 10:00 בתיאום מראש.

### מטרות הקורס

- בנה של עקרונות תאורטיים וישומיים של סטטיסטיקה במחקר.
- יכולת חשיבה ביקורתית אודות דוחות מחקר, מערכי נתונים ותוצאות מחקרים, משמעותם ומסקנות מתבקשות.
- שליטה בהבנה וחישוב של סטטיסטיים שונים לתיאור משתנים. יכולת יישום והתאמה של סטטיסטיקה תיאורית לתופעות ומשתנים ברמות שונות.
- יכולת פירוש מבחנים סטטיסטיים שונים תוך שימוש 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.  
הסקה סטטיסטית – התפלגות נורמלית, מדדי קשר (חי בריבוע, קרמר, ספירמן ופירסון), בדיקת השערות על תוחלת של אלוסיה אחת, מבחן t להשוות שתי אוכלוסיות תלויות ובלתי תלויות.

### הרכב ציון

מבחן – 100%

### ספרי קריאה (מומלצים)

- (1) רונית איזנבך. סטטיסטיקה ל"לא סטטיסטיקאים".
- (2) מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה-א. האוניברסיטה הפתוחה 2001
- (3) מיכל משיח איזנברג (מהדורה שלישית). SPSS בדרך הקלה.