

שם הקורס: סטטיסטיקה ועיבוד נתונים

מספר הקורס:

שנה"ל תש"פ - סמסטר ב'

מרצה: ד"ר טל קרסובסקי

שעות קבלה: בתיאום מראש באימייל tkrasovsk@univ.haifa.ac.il

היקף: 2 נ"ז, 2 שש"ס - 2

מטרות הקורס:

להקנות ידע עיוני ויישומי בסטטיסטיקה תיאורית והסקתית.
להקנות מיומנויות בעיבוד וניתוח נתונים בעזרת תוכנת SPSS.
לאפשר לסטודנטים להתמודד עם קריאת מאמרי מחקר, וכן לארגן נתונים, לנתחם ולהציגם.

הנושאים שילמדו בקורס:

- חזרה על מושגי יסוד בסטטיסטיקה
- הגדרה, הקמה ועריכה של בסיס נתונים
- מדדים לנטייה מרכזית ומדדי פיזור
- בדיקת מהימנות
- טבלאות צלוח
- מתאמים
- מבחני t
- ניתוחי שונות
- רגרסיה
- מבחנים א-פרמטרים

- יתכנו שינויים בסעיפים הנ"ל והודעות על כך תימסרנה במהלך הסמסטר.

דרישות הקורס והערכה:

נוכחות והשתתפות בשיעורים, הגשת תרגיל (20% מהציון הסופי) והגשת תרגיל מסכם (80% מהציון הסופי).

ספרים מומלצים:

Howit,D. and Cramer,D. (2005). Introduction to SPSS in Psychology.
Pearson, Prentice Hall.



הפקולטה למדעי הרווחה והבריאות
החוג לריפוי בעיסוק, תכנית משותפת לאוניברסיטה ולטכניון



Faculty of Social Welfare & Health Sciences
Occupational Therapy Department, joint program – Haifa University and Technion

Moore, McCabe and Craig (2017). Introduction to the practice of statistics. Ninth
edition