

סטטיסטיקה תיאורית ושימושי מחשב א':

93/011

ד"ר זהורית דדון-גולן

סוג הקורס: קורס מתקשב

היקף שעות: 2 ש"ש

סמסטר: א'

שנת לימודים: תשע"ח

<http://lemida.biu.ac.il>

אתר הקורס באינטרנט:

א. מטרת הקורס

1. הכרות של המושג משתנה וסולמות מדידה לצורך תיאור של משתנים
2. תיאור המשתנה על ידי מדדים סטטיסטיים בזיקה לסולם המדידה שלו
3. פקודות SPSS וקריאת דפי פלט הרלוונטיים לתיאור המשתנה

ב. תוכן הקורס

1. המחקר הכמותי במדעי החברה
2. סולמות מדידה
3. היכרות עם תוכנת SPSS ובניית קבצים
4. שכיחות: טבלה חד ממדית
5. גרפים: עוגה; מוטות bar ; histogram
6. מדדי מרכז: שכיח חציון ממוצע
7. מדדי פיזור: טווח שונות סטיית תקן
8. מדדים למיקום יחסי: דירוג אחוזוני ציון תקן
9. התפלגות נורמאלית: חישובי שטחים תחת העקומה

מהלך השיעורים: כל חומרי הלמידה הכוללים: טקסטים, מצגות, שיעורים מוקלטים, תרגילי

חזרה ומבחנים לדוגמא וכן מטלות נמצאים באתר הקורס

ג. חובות הקורס

נוכחות חובה במפגשים הפרונטליים

דרישות קדם: אין

מרכיבי הציון הסופי:

1. מבחן סמסטר (100% מהציון הסופי) שיערך באוניברסיטה (נייר ועיפרון) במתכונת מבחן החזרה ותרגילי ההגשה שבאתר. עם מחשבון בלבד וללא חומר פתוח.
2. ציון עובר בקורס – 60

ד. ביבליוגרפיה:

- בירנבוים, מ. (1993). *מי מפחד מעבודת מחקר?! הוצאת מפעלים אוניברסיטאיים בע"מ*.
האוניברסיטה הפתוחה. *מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה והסקה סטטיסטית*.
האוניברסיטה הפתוחה. (1990). *שיטות מחקר במדעי החברה*. עקרונות המחקר וסגנונותיו.
יחידות 1,2,3,5,6
- שריד, מ'. שריד י' (2011) המדריך העברי למשתמש בתוכנת SPSS. מכון שריד קריית חיים

Field, A . (2011). *Discovering Statistics using SPSS for windows* London: SAGE
Publication

Howell, D.C. (2010). *Statistical Methods for Psychology*. Belmont, USA: Wadsworth,
Cengage Learning

Stevens, J. (2002) *Applied multivariate statistics for social sciences*. NJ; Lawrence
Erlbaum

Tabachnick, B.G and Fidell S.L. (2007) *Using multivariate statistics*. Boston; Pearson
international ED