
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סטטיסטיקה תיאורית וגיליון אלקטרוני - 71703

תאריך עדכון אחרון 01-07-2018

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 1

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: כלכלת סביבה וניהול

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א' או ו' ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): דיצה בורשטיין

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Dizza.Bursztyn@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: ראשון 13-14

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקניית מושגי יסוד בסטטיסטיקה תיאורית וכלים בסיסיים בגיליון אלקטרוני (Excel). הנושאים הם: סוגי משתנים, הצגות גרפיות, מדדים למיקום מרכזי, מדדי פיזור, מבנה הגיליון, עריכת הגיליון, עיצוב תאים, כתיבת נוסחאות, העתקות קבועות ולא קבועות, פונקציות, טבלאות ציר, הצגות גרפיות: תרשים עמודות, תרשים Y-X והתאמת קו רגרסיה.

מטרות הקורס:

לימוד של מושגי יסוד בסטטיסטיקה תיאורית.
לימוד בסיסי של שימוש בגיליון אלקטרוני (אקסל).
חישוב נוסחאות, פונקציות וטבלאות ציר בעזרת אקסל.
בניית גרפים באקסל והתאמת קו מגמה (רגרסיה).

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

הכרת מושגי יסוד בסטטיסטיקה תיאורית.
הצגות גרפיות לפי סוג המשתנה.
הכרת מדדים למיקום מרכזי ומדדי פיזור
ידע בסיסי בגיליון אלקטרוני.
בנית נוסחאות/טבלאות בעזרת באקס.
רגרסיה לינארית/קו מגמה.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: לימוד עצמי באמצעות סרטונים ב MOODLE, תרגילי בית.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

הכרת מושגי יסוד בסטטיסטיקה תיאורית.
הצגות גרפיות לפי סוג המשתנה.
הכרת מדדים למיקום מרכזי ומדדי פיזור
ידע בסיסי בגיליון אלקטרוני.
בנית נוסחאות/טבלאות בעזרת באקס.
רגרסיה לינארית/קו מגמה.

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
אין

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות:
מבחן מעשי בכיתת מחשבים.
הציון הסופי: עובר/לא עובר