



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
הפקולטה למדעי הרוח והחברה

המחלקה ל כלכלה תשע"ו 2016

שם הקורס בעברית: סטטיסטיקה לכלכלנים א'

שם הקורס באנגלית: Statistics for Economics - A

מס' קורס: 142-1-0211

שם המרצה: ד"ר שירלי ליכטמן-שדות

יעדי ההוראה:

הכרות עם מושגי היסוד של סטטיסטיקה והסתברות.

פרשיות לימודים:

סטטיסטיקה תיאורית, יסודות ההסתברות, קומבינטוריקה; משתנה מקרי חד מימדי בדיד; פונקציית הסתברות והתפלגות; התפלגויות בדידות מיוחדות (אחידה, בינומית, גיאומטרית, היפר גיאומטרית, בינומית שלילית, פואסונית); תוחלת ושונות; משתנה מקרי דו-מימדי; שונות משותפת ומקדם מתאם; משתנה מקרי רציף; התפלגות נורמלית

דרישות והרכב ציון הקורס \*

משקל בציון הסופי
מבחנים - 100 %

רשימה ביבליוגרפית:

1. לויתן תלמה ורביב אלונה, מבוא להסתברות וסטטיסטיקה – הסתברות, הוצאת עמיחי, 1994.
2. שמואל זמיר ורות בייט-מרום, מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה – א, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה, 1993.