
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סטטיסטיקה רב-משתנית לשיווק וחקלאות - 71965

תאריך עדכון אחרון 27-08-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: כלכלת סביבה וניהול

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): דר' דיצה בורשטיין

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

שעות קבלה של רכז הקורס: שלישי 13-14

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הנושאים הנלמדים: ניתוח שונות. מבחני *Whitney-Mann* ו *Wallis-Kruskal*. רגרסיה. ניתוח גורמים ניתוח *conjoint*. ניתוח אשכולות. ניתוח מבחני טעימה. ניתוח דיסקרימיננטי. רגרסיה לוגיסטית. תוך שימוש בתוכנת SPSS.

מטרות הקורס:

לימוד שיטות סטטיסטיות לניתוח רב-משתני.
לימוד שיטות רלוונטיות לקבלת החלטות שיווקיות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לבחור את השיטה הסטטיסטית המתאימה לניתוח נתונים רב-משתניים.
יישום של שיטות סטטיסטיות מתקדמות לניתוח נתונים רב-משתניים.
לקבל החלטות שיווקיות בעזרת ניתוחים סטטיסטיים.
הכרת השימוש בתוכנת SPSS.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, תרגולים ושעורי בית.
אם יהיה מיעוט משתתפים הקורס יהיה בלימוד עצמי (קריאה מודרכת)

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מבוא וחזרה על מבחנים סטטיסטיים ידועים. חזרה על SPSS. ניתוח שונות. מבחני *Whitney-Mann* ו *Kruskal-Wallis*. ניתוח *conjoint*. ניתוח. רגרסיה. ניתוח אשכולות. ניתוח מבחני טעימה. ניתוח דיסקרימיננטי. רגרסיה לוגיסטית.

חומר חובה לקריאה:

Hair & all: Multivariate Data Analysis

חומר לקריאה נוספת:

Churchill, Gilbert A.: Marketing Research - Methodological Foundations
Griego and Gloekner: SPSS for Windows: An Introduction to Use and Interpretation
in Research
Gerber and Voelkl: The SPSS Guise to the New Statistical Analysis of Data
האוניברסיטה הפתוחה: שיטות מחקר למדעי החברה. יחידות 11 ו 12

מרכיבי הציון הסופי:

הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 70 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
30 %

מידע נוסף / הערות:

יש להכיר SPSS באופן בסיסי.
אם יהיו מיעוט משתתפים הקורס ינתן במתכונת של קורס קריאה מודרכת ולימוד עצמי.
הקלטות יהיו זמינות רק בשל "אירוע מזכה" על פי כללי נה"ל (נהלי הוראה ולימודים) ורק אם יהיה
ציוד מתאים בכיתה