



סילבוס

שיטות סטטיסטיות במחקר פסיכולוגי (ב"א) - 51307

תאריך עדכון אחרון 29-11-2023

3 HU Credits:

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: פסיכולוגיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים/הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): דורון אטיאס

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: doron.atias@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

מר דורון אטיאס,

מר ירדן יצחקי,

גב דריה קלוצווג,

גב קרין אוריזקי,

גב שיר גינוסר-יערי

תאור כללי של הקורס:

הקורס יתמקד בהצגת טכניקות סטטיסטיות שונות, תוך התייחסות לפרדיגמות מחקר הנהוגות בתחומי הפסיכולוגיה השונים, ומתוך גישה ביקורתית למתודה הסטטיסטית של בדיקת השערות.

מטרות הקורס:

להקנות גישות ושיטות לניתוח נתונים במחקר הפסיכולוגי.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לנסח השערה מחקרית בנוגע לנתונים שנאספו.
2. בהינתן ההשערה המחקרית, לבחור את המבחן הסטטיסטי הנכון מבין מגוון כלים בסיסיים של ניתוחים סטטיסטיים.
3. לערוך מגוון מבחנים סטטיסטיים על מאגרי נתונים ולהסביר את התוצאה שהתקבלה.
4. לזהות בחירות בכלים סטטיסטיים לא מתאימים למאגר הנתונים.
5. לבצע הערכות למודלים סטטיסטיים שנבחרו בעזרת כלים כמותיים
6. לעבוד בצורה יעילה בקבוצות על בעיות סטטיסטיות.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: שיעורים, תרגולים, תרגילים ופרויקטים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מבחני t .

התפלגות F , ניתוח שונות חד-גורמי.

ניתוח שונות דו-גורמי, גודל האפקט בניתוח שונות.

מבחנים א-פרמטריים.

רגרסיה ומתאם.

ניתוחי שונות מורכבים: מדידות חוזרות.

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :
הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 40 %
השתתפות פעילה / עבודת צוות 5 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
30 %
מבחני אמצע 25 %

מידע נוסף / הערות:
בכל שבוע יינתן תרגיל. העבודה על התרגילים יכולה להיעשות בקבוצה אליה שובצתם אך הגשת התרגילים הינה אישית. כל שיעור מוקלט מכיל שאלות עליהן יש לענות על מנת לקבל נקודות על השתתפות בשיעור.
ישנם שני פרויקטים להגשה בקורס - פרויקט אמצע ופרויקט מסכם.
הודעות יופיעו באתר הקורס לפי הצורך. אנא התעדכנו כנדרש.