

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

יישומי סטטיסטיקה - 99827

תאריך עדכון אחרון 18-09-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3.5

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: ריפוי בעיסוק

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): גב חיה פוגל-גרינולד

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: fhaya@hotmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:
במסגרת הקורס ילמדו עקרונות ההסקה הסטטיסטית ומבחנים רלוונטיים למחקר כמותי בתחום הרב"ע.

מטרות הקורס:
הקורס נועד להקנות:
1. הכרת מושגי יסוד בסטטיסטיקה תיאורית.
2. הבנת עקרונותיה של הסטטיסטיקה ההיסקית.
3. רכישת ידע ליישומם של מבחנים סטטיסטיים.
4. יכולת לערוך עיבוד נתונים
5. יכולת קריאה של פרק ממצאים במאמרים של הפרוצדורות שנלמדו

תוצרי למידה
בסימום של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
1. להבין מונחים בתחום הסטטיסטיקה ההיסקית
2. לזהות את המבחן הסטטיסטי המתאים לצורך בדיקת השערות
3. לערוך את המבחן הרלוונטי להבין את משמעות התוצאה

דרישות נוכחות (%) :
100%

שיטת ההוראה בקורס: הקורס כולל הרצאה פרונטלית, תרגול מעשי במהלך השיעור ותרגילי בית.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
1. ניתוח גורמים ומהימנות
2. בדיקת התפלגות הנתונים
3. ניתוחי שונות (ANOVA, MANOVA, ANCOVA) ומושג האינטראקציה
4. ניתוח שונות עם מדידות חוזרות (Measures Repeated, MIXED)
5. רגרסיה ליניארית מרובה, בצעדים והיררכית עם וללא אינטראקציה
6. מבחנים א-פרמטריים

חומר חובה לקריאה:
במהלך הקורס התלמידים יופנו למאמרים רלוונטיים.

חומר לקריאה נוספת:
שריד, יוסף ושריד, מרים (2018). המדריך העברי למשתמש בתוכנת SPSS® (מהדורה חמישית).
ירושלים: הוצאת מכון שריד.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 10 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 10 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
פירוט המטלות, תאריכי ההגשה ורשימת המקורות מופיעים בסילבוס הנמצא באתר הקורס עבור
הסטודנטים הרשומים לקורס זה.