
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

שמושי מחשב - SPSS - 99151

תאריך עדכון אחרון 26-09-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

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): חיה פוגל גרינולד

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: haya.grinvald@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

במסגרת הקורס נלמד שימוש בסיסי בתוכנת SPSS. מדובר בתוכנה ידידותית ונוחה לעריכת ניתוחים סטטיסטיים המקובלים בתחום הריפוי בעיסוק.

מטרות הקורס:

להקנות יכולת תפעול בסיסית עם תוכנת SPSS לצורך עיבוד סטטיסטי של נתונים והצגתם בהקשרים קליניים ומחקריים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיומו של קורס זה הסטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לבנות קובץ SPSS
2. לתאר את הנתונים באופן גרפי
3. להציג עיבודים בתחום הסטטיסטיקה התיאורית
4. לערוך עיבוד מקדים של הנתונים תוך שימוש בפקודות כדוגמת *compute* ו *recode*
5. ליצור קבצי *syntax*
6. להשתמש בתוכנה להסקה סטטיסטית תוך שימוש במבחני *t*, מתאם וכיו"ב.

דרישות נוכחות (%) :

100

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

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. הפעלת SPSS תחת מערכת הפעלה Windows
2. מבנה קובץ נתונים - הגדרת משתנים, הקלדת תצפיות, עריכה ושמירה של קבצי נתונים
3. תכנון של קובץ הנתונים, שיטות לקידוד הנתונים ומיונם
4. מדדים של סטטיסטיקה תיאורית, עריכת קבצי הפלט ושמירתם בפורמטים שונים
5. הכנת קבצי *syntax*
6. טכניקות מתקדמות של עיבוד נתונים- שימוש באופרטורים לוגיים, טיפול בערכים חסרים
7. שיטות הצגה של הנתונים ושל הניתוחים - גרפים וטבלאות
8. ניתוחים ומבחנים סטטיסטיים - מבחן חי בריבוע, מקדם המתאם, רגרסיה מבחני *t* וניתוח שונות חד כיווני

חומר חובה לקריאה:
ניתן בדף נפרד

חומר לקריאה נוספת:
ניתן בדף נפרד

מרכיבי הציון הסופי :
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
100 %

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