

סטטיסטיקה ושיטות מחקר לתואר שני בסייעוד (חלק א')

מרצה: יהודית חסידה

תשע"ו

מטרות הקורס

1. חזרה על מושגים בסיסיים בסטטיסטיקה תיאורית ובהסקה סטטיסטית.
2. הקניית ידע בשימוש בתוכנת SPSS לצורך ביצוע עיבודים סטטיסטיים.
3. היכרות עם כללי הכתיבה של ממצאים סטטיסטיים.
4. תרגול בקריאת מחקרים כמותניים.

נושאי הקורס

1. חזרה על סולמות מדידה, מדדי פיזור, מדדי מרכז ותצוגה גרפית.
2. יצירת קובצי נתונים, הזנת נתונים, הגדרת משתנים, קידוד משתנים.
3. התפלגות פשוטה, הצגה גרפית, ציוני תקן.
4. טרנספורמציה על נתונים ומניפולציות.
5. קשרים סטטיסטיים בין משתנים:
- טבלאות crosstab, מבחן חי בריבוע לאי תלות ומתאם קרמר.
- מתאם ספירמן ומתאם פירסון
6. בדיקת מהימנות – אלפא של קרונבך.
7. מבחני t למדגמים בלתי תלויים ולמדגמים מזווגים.

מתכונת הקורס

הקורס יתנהל במתכונת עבודה על מחשב.
במידת הצורך תבוצע חזרה על חומר תיאורטי שנלמד לתואר ראשון על מנת לרענן את הידע ולקדם את הלימוד באמצעות תוכנת SPSS.

ספרות מומלצת

1. שריד, מ. ושריד, י. המדריך העברי למשתמש בתוכנת SPSS for Windows. הוצאת מכון שריד (2006).
2. רוביו, א. מדריך למידה ל – SPSS. האוניברסיטה הפתוחה (2009).

מטלות וציונים

הגשת תרגיל במהלך הסמסטר – 40%
מבחן סוף סמסטר – 60%