

תאריך עדכון:7/16

שם ומספר הקורס:

שיטות וכלי מחקר **55-009-05**

**שם המרצה:** ד"ר שגית שילה-לוין

**סוג הקורס:** שיטות וכלי מחקר

**שנת לימודים**: תשע"ז **סמסטר**: א+ב **היקף שעות**: 3 ש"ש

**אתר הקורס באינטרנט:** http://lemida.biu.ac.il

**כתובת מייל** של המרצה: sagitlevin@gmail.com

1. **מטרות הקורס:**

במהלך הקורס יכירו הסטודנטים מושגים בשיטות מחקר: ילמדו כיצד לנסח שאלות והשערות מחקר, כיצד לבחור מדגם מתאים, כיצד לתכנן את ההליך המחקרי, כיצד לבנות שאלונים או מניפולציות מתאימות ועוד. בנוסף, ירכשו הסטודנטים כלי חשוב לניתוח ממצאי המחקר, ויכירו את תוכנת ה SPSS.

**ב. תוכן הקורס:**

במהלך הקורס יידונו הנושאים העיקריים הקשורים בעבודת המחקר המדעי, וילמדו תהליכי תכנון ובצוע המחקר. בקורס ישולבו תרגולים, לימוד תוכנת SPSS , כאשר הדגש הוא על ניתוח ויישום החומר התיאורטי.

**מהלך השיעורים:** הרצאה פרונטלית ותרגילים נלווים

**הרצאות:**

* הקדמה: השיטה המדעית, התיאוריה המדעית
* חיפוש במאגרי מידע
* בעיות, שאלות והשערות מחקר
* הגדרות משתנים:
  + משתנה תלוי / בלתי תלוי
  + משתני ייחוסי / מתופעל
  + הגדרות אופרציונליות + נומינליות
  + סולמות מדידה
* דגימה
* מהימנות כלי מדידה
* תוקף כלי מדידה
* מערכי מחקר
* מחקרי סקר
* השאלון:
  + סולמות ואינדקסים
  + בניית שאלות
* מחקרי ניסוי:
  + מאפיינים ושיקולים בבניית ניסוי
  + שליטה בשונויות
  + תוקף הניסוי ואיומים על סוגי התוקף השונים
  + מערכי ניסוי

**תרגולים - SPSS:**

* חזרה על סטטיסטיקה תיאורית
* היכרות עם תוכנת ה SPSS
* בניית קובץ נתונים
* טרנספורמציות:
  + Compute
  + Recode
  + Count
* התפלגות שכיחויות Frequencies
* ביצוע פרוצדורות על חלקי מדגם:
  + Select cases
  + Split file
* מהימנות אלפא קרונבך Reliability
* חזרה על סטטיסטיקה היסקית – התאמת שאלת המחקר לניתוח הסטטיסטי
* ניתוחים סטטיסטיים:
  + מתאמי ספירמן Non Par Corr ופירסון Correlation
  + מבחני t-test למדגמים תלויים Paired Samples ובלתי תלויים Independent
  + ניתוח שונות חד כיווני One Way ANOVA + ניתוחי המשך Post Hoc
  + ניתוח שונות דו כיווני Two Ways ANOVA
  + מבחן חי בריבוע לאי תלות Crosstabs

**ג. חובות הקורס:**

**דרישות קדם:** סטטיסטיקה א'+ב'

**חובות:** ציון עובר (60) בכל אחד משני המבחנים

**מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי)**:

* 35% מבחן בסוף סמסטר א (SPSS)
* 65% מבחן בסוף השנה (שיטות מחקר)

**ו. ביבליוגרפיה:** (חובה/רשות)

**חוברת הקורס- חובה**

**ספרי עזר מומלצים:**

אליס, ש., ביית-מרום, ר., ספורטה, קלי. (2005). **שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו**, יחידה 6. האוניברסיטה הפתוחה.

בייט-מרום, ר. (2001). **שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו**, יחידות 1-3 (מהדורה שניה), כרכים 1-3. האוניברסיטה הפתוחה.

ביית-מרום, ר., גורדוני, ג. וצמח, מ. (2009). **שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו**. יחידה 5. האוניברסיטה הפתוחה.

שריד, מ., ושריד, י. (2006). **המדריך העברי למשתמש בתוכנת Spss for Windows.** הוצאת מכון שריד – שרותי מחקר והדרכה בע"מ.