



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה

טופס סילבוס לסטודנט

המחלקה לחינוך תשפ"א 2020-2021

שם הקורס: שיטות מחקר כמותיות בחינוך

מס' קורס: סמס' א' 12912881

שם המרצה: ד"ר מוטי בניטה

מתרגלות: זיו דגן, מאיה שמיר

תיאור הקורס:

הקורס מיועד להעניק לסטודנטים כלים בסיסיים לתכנון וביצוע מחקר חינוכי. הקורס יעסוק בשלבים השונים של מחקר – החל מבחירת רעיון המחקר, דרך ניסוח השערות, תכנון המחקר וניתוח התוצאות.

יעדי ההוראה:

יעדי הקורס

עם תום הקורס הסטודנטיות יהיו מסוגלות לבצע את הדברים הבאים:

1. לנסח שאלת מחקר והשערת מחקר – עבור מחקר מתאמי ומחקר ניסויי.
2. לקרוא את פרק התוצאות במאמר מדעי.
3. לשלוט בניתוחים הסטטיסטיים הנוגעים לרגרסיה מרובה וניתוחי שונות – בתוכנת Jamovi.
4. למצוא מאמרים מדעיים במאגרי מידע.

א. מסגרת תיאורטית – דגם בסיסי של עבודה מדעית, הגדרה ואופרציות מדידה.

ב. מערכים מתאמיים – מתאם ורגרסיה : רגרסיה מרובה.

ד. מערכים ניסויים – ניתוח שונות חד כיווני ודו-כיווני.

נוכחות : חובה הן בשיעור והן בתרגול!

תרגיל: ניסוח שאלת מחקר עבור מחקר ניסויי ועבור מחקר מתאמי (20% מהציון).

עבודות – יינתנו שתי עבודות, בהן הסטודנטים יתבקשו לנתח מאמר ולנתח פלט Jamovi/SPSS (כל עבודה 40% מהציון).

שאלות בונוס: בסוף כל שיעור תינתן שאלת חזרה על החומר של השיעור. סטודנט שיענה על כל שאלות החזרה יקבל 5 נקודות בונוס. התשובות לא חייבות להיות נכונות, אבל הן צריכות להיות מלאות, ולשקף חשיבה וניסיון להתמודד עם החומר הנלמד. לא יתקבלו תשובות שטחיות ולקוניות. התשובות שלכן ישמשו אותי לוודא הבנה של חומר הקורס, ואם אראה שישנה נקודה שלא הובנה כהלכה, אחזור עליה בשיעור שלאחר מכן.

רשימה ביבליוגרפית:

ספרות עזר :

1. חוברות האוניברסיטה הפתוחה: הסקה סטטיסטית יחידות 11-16.
2. חוברות האוניברסיטה הפתוחה: שיטות מחקר במדעי החברה יחידות 1-3; 5-6; 9-12.
3. חוברות האוניברסיטה הפתוחה: מבוא לסטטיסטיקה והסתברות יחידות 4 - 9
4. איזנבך, ר. (1985). סטטיסטיקה ל"לא סטטיסטיקאים". הוצאת אקדמון.
5. נחמיאס, ד. & נחמיאס, ו. (1992). שיטות מחקר במדעי החברה. הוצאת עם עובד, ת"א.
6. בירנבוים, מ. (1993). מי מפחד מעבודת מחקר?! מפעלים אוניברסיטאיים להוצאה לאור בע"מ.
7. פרס, י. & יציב, ג. (תשכ"ח). מבוא לשיטות מחקר במדעי ההתנהגות. אקדמון.