



מתווה בסיס לקורס: מחקר כמותני

מסמך זה כולל את הגדרת המטרות, תוצרי ההוראה ונושאי ההוראה המתחייבים מקורס מחקר כמותני.

מטרות הקורס:

- היכרות עם מושגי יסוד והקניית כלים בסיסיים להבנת מחקר כמותני
- קריאה ביקורתית של מאמרים מדעיים.

תוצרי הוראה : בסיסו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. להבין מושגים בסיסיים בשיטות מחקר כמותניות.
2. לנסח שאלה, השערת מחקר ולזהות מערכי מחקר.
3. לקרוא באופן מושכל מאמרים המבוססים על מחקר כמותני.

רשימת הנושאים המחייבים להוראה בקורס מחקר כמותני*

מושגים מרכזיים	הנושא	
	הגישה המדעית, מאפייני החשיבה המדעית, אוכלוסייה ומדגם.	1
סוגי משתנים: כמותי ואיכותני, בלתי תלוי ותלוי	משתנים וסוגיהם	2
נומינלית אופרציונלית	סוגי הגדרות	3
שמי, סודר, רווחים, מנה	סולמות מדידה	4
	שאלת חקר והשערה	5
	מדדי מרכז: ממוצע, שכיח וחציון	6
	מדדי פיזור: סטית תקן, שונות.	7
טבלה דו מימדית, אחוזים, הסטוגרמה, פאי וגרף. (יש ללמד קריאה של לפחות שני כלי תצוגה).	קריאת נתונים סטטיסטיים:	8
שיטות לאיסוף נתונים: תצפית, ניסוי, שאלון, ראיון, מדידה בלתי מתערבת- ניתוח מסמכים	מגוון שיטות המחקר במדעי החברה	מיקום נושא זה נתון לבחירת המרצה
	תוקף ומהימנות	9
הסטודנטים צריכים לדעת מהי רמת מובהקות ולהיות מסוגלים לקרוא פלט של מבחנים אלו ולהבין את המשמעות והתוצאות של הפרוצדורות הסטטיסטיות.	מבחן טי-סטט למדגמים בלתי תלויים ומבחן קשר-פירסון	10

* סדר הוראת הנושאים המופיע כאן הינו המלצה ונתון לבחירת המרצה

רשימת נושאי רשות

	מבנה המאמר המדעי – ניתוח מאמר	
	משתנה מתערב	
	קשר סיבתי וקשר סטטיסטי	
	יצירת שאלון בכלי גוגל	
	סוגים של מערכי מחקר	
Excel או SPSS	מבוא והקדמה ל SPSS פתיחת קובץ, הגדרת משתנים והקלדת נתונים	
	סוגים של תוקף ומהימנות	
	סוגי דגימה – אקראית ומכוונת	