

תאריך עדכון: 18.3.2020

שם ומספר הקורס: סטטיסטיקה למתקדמים

סוג הקורס: סמינר מחקרי

73-804-01

פרופ' יוסי גליקסון

היקף שעות: 2

סמסטר: א'

שנת לימודים: תשפ"א

א. מטרת הקורס:

להכשיר את הסטודנט בניתוח נתונים לקראת הגשת תזה. במהלך הקורס, נדון בבעיות שעולות מתוך עבודות התיזה של הסטודנטים.

ב. תוכן הקורס:

הנושאים בהם נתמקד השנה הם: (א) ניתוח אקספלורטיבי; (ב) ניתוח שונות; (ג) מושג האינטראקציה; ניתוחי רגרסיה.

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

מס' השיעור	נושא השיעור	קריאה נדרשת	הערות
1	ניתוח אקספלורטיבי		
2	ניתוח אקספלורטיבי		
3	מודלים, השערות, והנחות		
4	ניתוח שונות		
5	ניתוח שונות רב-כיווני		
6	מושג האינטראקציה		
7	קונטרסטים וניתוח אינטראקציה		
8	מתאם ורגרסיה		
9	שימוש במשתני דמה		
10	רגרסיה בשיטה הצעדים		
11	לוחות שכיחות והמודל הלוג-לינארי		
12	השלמות		

ג. חובות הקורס: מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר): עבודה—100%
ד. ביבליוגרפיה: (חובה/רשות)

- Glicksohn, J., Golan-Smooha, H., Naor-Ziv, R., Aluja, A., & Zuckerman, M. (2018).
Uncovering the structure of personality space, with a focus on the ZKA-PQ.
International Journal of Personality Psychology, 4(1), 13-24.
- Tabachnick, B. G., & Fidell, L. S. (2001). *Using multivariate statistics* (4th ed.).
Boston, MA: Allyn and Bacon.