

תאריך עדכון: 31/05/2012

שם המרצה: מר דב הר-אבן

שם הקורס: שיטות סטטיסטיות מחקריות ב'

מספר הקורס: 60-994-01

סוג הקורס: שיעור

שנת לימודים: תשע"ג סמסטר: א' + ב' היקף שעות: 1 שעה

אתר הקורס באינטרנט: העברת החומר נעשית באמצעות חלוקת פלטי מחשב

ולאו הדוא"ל של התלמידים.

א. מטרות הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות):

המטרה לטווח הקצר היא להכין את התלמידים לניתוח וקתיבת ממצאים

במטלות העומדות לפניהם (כתיבת דוקטורט). מטרות לטווח ארוך

הם להקנות לתלמידים הבנה בסיסית של הניתוחים הסטטיסטיים ויכולת לאמוד

ולבקר מאמרים מדעיים הכוללים ממצאים סטטיסטיים רב משתניים.

ב. תוכן הקורס: (רציונל, נושאים)

מהלך השיעורים: בחלק גדול מהשיעורים מובאים פלטים המכילים ניתוחים סטטיסטיים

רב משתניים. בתחילה ניתן הסבר המתייחס ספציפית לפלט. לאחר שהובהרו הניתוחים

הסטטיסטיים ניתן פלט נוסף לגביו נדרשת עבודה עצמית של התלמידים. חלק מהשיעורים

(למשל : ניתוחי מודל מבני – AMOS) מועבר בכיתת המחשבים כשהתלמידים בונים

בעצמם את המודל ובודקים את מידת ההתאמה שלו.

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים: (רשימה או טבלה כדוגמת המצ"ב)

מס' השיעור	נושא השיעור	קריאה נדרשת	הערות
1-5	רגרסיות היררכיות		
6-15	ניתוחים מבניים		
16-20	כתיבת תוצאות		
21-25	ניתוחי תוכן המשולבים בניתוחים כמותיים		
+26	עזרה לתלמידים הנמצאים בשלב ניתוח הממצאים בפורום של כל התלמידים		

ג. חובות הקורס:

**דרישות קדם: הקורס מיועד לדוקטורנטים וההנחה היא שיש להם יידע בסיסי+
חובות / דרישות / מטלות: עבודה שבמרכזה דיווח על ממצאים מפלטים הניתנים
לתלמידים.**

מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר): ציון עובר.