
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

ניהול יעילות - 55742

תאריך עדכון אחרון 07-09-2020

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מנהל עסקים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ניקול אדלר

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: msnic@huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: שליש 2:00-3:00

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

מדידה השוואתית של הביצועים עוזרת לארגון לשפר מוצרים ותהליכים, הן פנימיים והן חיצוניים/סביבתיים. ישנן שיטות רבות למדידה השוואתית בתחום הכלכלי ובתחום הניהולי. קורס זה ילמד את שיטות המדידה השונות ואת יישומן בתחומים עסקיים שונים.

מטרות הקורס:

ללמוד על ניהול הפריזון הן מההיבט התיאורטי והן בהיבט המעשי. למידת 2 שיטות בסיסיות: ניתוח מעטפת ביצועים בהתבסס על תכנון לינארי וניתוח חזית סטוכסטית בהתבסס על שיטות אקונומטריות. דיון על יישומם בתחומים שונים כגון: בנקאות, תעשיית התרופות, תעשיית הבריאות, תחבורה וחינוך.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- להגדיר את המושג פריזון ואיך ניתן לנהל אותו
- לחקור שיטות שונות למדידה השוואתית
- לנסח בעיות פריזון בעזרת ניתוח מעטפת נתונים
- לנסח בעיות פריזון בעזרת ניתוח חזית סטוכסטית
- ליישם מודלים אלו בתעשיות שונות
- להסיק מסקנות ממודלים אלו, וליישם אותן לאורך זמן

דרישות נוכחות (%):

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, דיונים בכיתה, תרגילים ופרויקט

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

חזרה על תכנון לינארי ורגרסיה, ניתוח מעטפת נתונים, ניתוח חזית סטוכסטית, יישומים בסקטור ציבורי ופרטי

חומר חובה לקריאה:

Benchmarking with DEA, SFA, and R., by Bogetoft, Peter, Otto, Lars

Published Springer, New York, 2010.

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 10 %
הגשת עבודה 70 %
הגשת תרגילים 20 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: