

סילבוס - תוכנית הוראה לקורס

סמינריון לתואר שני בניהול

פרופסור יעל פרלמן | המחלקה לניהול

Graduate Seminar in Management | 155748-0

סוג הקורס:	סמינר
היקף נ"ז:	8 נ"ז
שנת לימודים:	תשפ"ה
סמסטר:	קיץ
שעת קבלה:	שני 12:00-15:00
מייל מרצה:	Yael.perlman@biu.ac.il
קישור לאתר למדה:	https://lemida.biu.ac.il/course/view.php?id=99264

תיאור הקורס ומטרות למידה

תקציר הקורס

מדידת יעילות של ארגונים באמצעות ניתוח מעטפת נתונים Data Envelopment Analysis במטרה לקבל תובנות ולתת המלצות לשיפור יעילות באמצעות הגדלת תפוקות או ביצוע שינויים בהקצאת משאבים. במהלך השיעורים תלמידי הסמינריון יבצעו פרויקט מחקרי-יישומי בצוותים של 2 סטודנטים. בפתח הסמינריון יתקיימו מספר מפגשים פרונטאליים ומפגשים אישיים עם כל צוות

מטרות/תוצרי הלמידה

הקניית חשיבה מחקרית ודרכי עבודה מחקרית בתחום ניהול תעשייתי. פיתוח המיומנות לנסח ולנתח מודלים של DEA תוצרי למידה – ביצוע מחקר לזיהוי וניתוח יעילות של ארגונים באמצעות ניתוח מעטפת נתונים כדי לקבל תובנות ולהציג באופן כמותי דרכים לשיפור יעילות של ארגונים שאינם יעילים



למידה פעילה - תכנון מהלך השיעורים:

מס' השיעור	נושא השיעור	למידה פעילה	קריאה/ צפיה נדרשת
1	הנחיות לגבי המתודולוגיה של ביצוע העבודה, תכולתה ואופן הצגתה והגשתה.	מפגש זום	מצגת הסמינר
2	הרצאה-עבודה עם תוכנת EMS	מפגש פרונטאלי בקמפוס במעבדה	הנחיות לעבודה עם התוכנה
3	מצגת ראשונה: הצגת נושא הסמינר וסקר ספרות אישי לסטודנט	כשבועיים שלושה לאחר המפגש הרשון	הציון הינו אישי לכל סטודנט בצוות
--	הנחייה אישית.		
4	מצגת שנייה: הצגת מודל ניתוח מעטפת הנתונים כולל נתוני התפוקות ונתוני התשומות שנאספו לכל אחת מהיחידות (בסיס נתונים אחיד לצוות. מודל אישי לכל סטודנט)	כחודש נוסף	הציון הינו אישי לכל סטודנט בצוות
--	הנחייה אישית.		
5	מצגת שלישית: הצגת תוצאות ניתוח מעטפת נתונים ומתן המלצות ליחידות לא יעילות על מנת להבטיח את שיפור ביצועי הארגון		הציון הינו אישי לכל סטודנט בצוות
--	הנחייה אישית.		

*ייתכנו שינויים בסילבוס בהתאם לקצב ההתקדמות ואפקטיביות הלמידה



ציון סופי

תיאור התוצר	משקל בציון הסופי
הצגת העבודות -- 10% כל מפגש (מצגת) פרונטאלי	30% מהציון הסופי



דרישות הקורס

נוכחות במפגשים הפרונטאליים והאישיים, הגשת המטלות (המצגות) בלוחות הזמנים המוכתבים.
הערכה תהיה מבוססת על התרומה האישית של כל סטודנט לפרויקט המחקר
ציון עובר – 60



ביבליוגרפיה:

Gökşen, Y., Doğan, O., & Özkarabacak, B. (2015). A data envelopment analysis application for measuring efficiency of university departments. *Procedia Economics and Finance*, 19, 226-237.

Scheel, H. (2000). EMS: efficiency measurement system user's manual.

Australia. Steering Committee for the Review of Commonwealth/State Service Provision, & Scales, B. (2022). Data envelopment analysis: a technique for measuring the efficiency of government service delivery. Industry Commission.