

## 53232 תיאוריה מיקרו כלכלית – תורת היצרן Micro Economic Theory - Producer Theory

נקודות זכות: 3.0, שעות: הרצאה 3.  
דרישות קדם: חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2, סטטיסטיקה והסתברות, מבוא למיקרו כלכלה

### תאור הקורס

תורת היצרן עוסקת בניית תחילת החלטות היצרן במצבים שונים. בקורס זה נעסוק בבחירת היצרן בשווקים תחרותיים ובשווקים מונופוליסטיים או במצבי תחרות לא משוכללת. נעסוק באסטרטגיות פעולה למטרות רווחיות, תפוקה מרבית או עלות מזערית כתלות במבנה תהליך היצרן ופונקציית ההוצאות. החלטות נוספות של היצרן המשליכות על הכלכלה כולה הן בהקצאת משאבים יעילה ובדירוג פרטו ביצור משקי. כמו כן נדון בהחלטות היצרן בתנאי אי-ודאות ובהתאגדות פירמות תחרותיות לקרטלים.

### נושאי הקורס

1. תהליכי יצור ופונקציית היצור. גורמי יצור מסייעים ויריבים, הומוגניות פונקציית היצור ותשואה לגודל.
2. בעיית העלות ובעיית התפוקה המרבית – פונקציית העלות ופונקציית ביקוש-תחלופה לגורמי היצור. דרגות ההומוגניות של פונקציית העלות וביקוש-תחלופה.
3. בעיית הרווח – פתרון בעיית היצרן הכללית והקשר לבעיית העלות. הביקוש לגורמי יצור והיצע המוצרים. הומוגניות פונקציית הרווח כתלות במחירים. מציאת אופטימום בעזרת עקומות שוות תפוקה שולית.
4. פרטו-אופטימליות ויעילות – הצגת אפשרויות היצור ע"י תיבת אדג'וורת', ומציאת ההקצאות היעילות וקו החוזה. השפעת מיסים על תנאי פרטו. עקומת התמורה של המשק.
5. החלטות פירמות בתנאי תחרות לא משוכללת – מונופול, אוליגופול, התאגדות לקרטל, קרטל מחירים, קרטל מכסות, קרטל שיווקי. מודלים מתורת המשחקים. אפליית מחירים.
6. החלטות היצרן בתנאי אי-ודאות – אי-ודאות פונקציית היצור והעלות, אי-ודאות הביקוש, אי-ודאות כלל משקית (ריבית ואינפלציה, מצבים מדיניים).
7. כשלי שוק – מוצרים ציבוריים והשפעות חיצוניות ביצור כגורמים לכשלי שוק.

### הרכב הציון

- לימוד עצמאי ומצגת סמינריונית (25%)
- בחינה סופית (75%)

### ספרות

- Bowles, S., *Microeconomics: Behavior, Institutions and Evolution*, Princeton University Press, 2003.
- Pindyck, R., Rubinfeld, D., *Microeconomics*, Pearson Prentice Hall, 2005.
- Chambers, R., *Applied Production Analysis: A Dual Approach*, Cambridge Univ. Press, 2001.
- Kreps, D., *A Course in Microeconomic Theory*, Princeton University Press, 1990.
- Mas-Colell, A., Whinston, M.D. and Green, J.R., *Microeconomic Theory*, Oxford University Press, 1995.
- Rubinstein, A., *Lecture Notes in Microeconomic Theory*, online on the website <http://www.pupress.princeton.edu/rubinstein/>
- Silberberg, E. and Wing, S., *The Structure of Economics: A Mathematical Analysis*, 3<sup>rd</sup> ed., McGraw-Hill, 2000.
- אביעד חפץ. חשיבה אסטרטגית: תורת המשחקים ושימושיה בכלכלה וניהול. האוניברסיטה הפתוחה, 2008.