



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תשע"ז 2017

המחלקה לכלכלה

שם הקורס בעברית: צמיחה כלכלית

שם הקורס באנגלית: Economic Growth

מס' קורס: 142-1-1611

שם המרצה: ד"ר עאמר אבו-קרן

יעדי ההוראה

הקורס מכסה אספקטים תיאורטיים ואמפיריים של צמיחה כלכלית. הנושאים כוללים מודלים של צבירת הון פיזי, מודלים של צמיחה אינדוגנית, אי שוויון, וניתוח אמפירי של נתוני חתך של מדינות. המטרה היא להסביר את הפערים הנצפים בין מדינות ברמת החיים ובשיעורי הצמיחה.

נושאי הקורס

1. **מבוא**
 - חשיבות הצמיחה הכלכלית והקשר בין צמיחה לפיתוח
 - עובדות וסטטיסטיקות אודות צמיחה ופיתוח
 - סקירה היסטורית של תיאוריות הצמיחה
2. **חשבונאות צמיחה (Growth Accounting)**
 - אמידת החלק של הון פיזי בתוצר
 - הוספת הון אנושי
3. **מודל הצמיחה של Harrod-Domar**
4. **מודל הצמיחה של Solow**
 - המודל הבסיסי
 - המודל עם שיפורים טכנולוגיים
 - המודל עם הון אנושי
 - התכנסות מוחלטת ומותנית
 - בדיקה אמפירית של המודל
5. **מודלים של צמיחה אינדוגנית**
 - מודל ה AK
 - מודל עם הון אנושי
 - Learning by Doing, זליגת ידע, והשפעות היצונית
 - הממשלה וצמיחה כלכלית
 - המודל של Romer עם מחקר ופיתוח (R&D)
 - מודלים עם העברת טכנולוגיות (Technology Transfer)
6. **אי שוויון וצמיחה**
7. **בדיקות אמפיריות**
 - מאגרי נתונים על צמיחה כלכלית ומשתנים רלוונטיים

- בדיקת התכנסות אזורית
- בדיקה אמפירית של נתוני חתך (Cross-section Analysis)
 - משתנים רלוונטיים ברגרסיות הצמיחה
 - סקירה של מחקרים וממצאים
 - ניתוח אמפירי של הגורמים הקובעים את ההשקעות
 - החסרונות של רגרסיות הצמיחה
 - בדיקת רובסטיות
- שימוש בנתוני חתך וסדרות עתיות (Panel Data)

דרישות הקורס

<p>הקורס הוא מרשימה א' ומיועד לתלמידי שנה ג' בכלכלה. תנאי הקדם הם מחירים, מאקרו ומבוא לאקונומטריקה.</p> <p>אין חובת נוכחות.</p> <p>במשך הקורס יוטלו משימות שונות. יש להגיש את כולן בזמן שיקבע. לא יתקבלו עבודות באיחור.</p> <p>20% מהציון נקבע על פי ביצוע המשימות, ו 80% על פי בחינה סופית. חובה לקבל ציון מעבר בבחינה הסופית בכדי שציוני המשימות ישוקללו בציון הסופי.</p>	<p>תנאי קדם</p> <p>נוכחות</p> <p>משימות</p> <p>ציונים</p>
---	---

רשימת קריאות

1. Barro, R. and Sala-i-Martin, X. (2004), *Economic Growth*, 2nd ed., MIT press. (BS)
2. Jones, C. (1998), *Introduction to Economic Growth*, Norton. (Jones)
3. Weil, D. (2005), *Economic Growth*, Addison-Wesley. (Weil)