



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה

המחלקה לכלכלה תשע"ז 2017

שם הקורס בעברית: תיאוריה כלכלית - מאקרו

שם הקורס באנגלית: Economic Theory-Macro

מס' קורס: 142-2-5101

שם המרצה: נדב בן זאב

יעדי ההוראה:

להקנות לתלמידים היכרות יסודית עם המודלים הבסיסיים והמתקדמים במקרו כלכלה המהווים הבסיס למחקר מקרו כלכלי הן באקדמיה והן במוסדות מחקר ציבוריים. התלמידים ילמדו כיצד לפתור מודלים אלו בעזרת כלים מתמטיים שירכשו במהלך הקורס. בנוסף, יושם דגש על ההשלכות המקרו כלכליות של המודלים להיבטים של צמיחה כלכלית ארוכת טווח ותנודות כלכליות בטווח הקצר.

פרשיות לימודים:

הקורס יתמקד בלימוד מודלים מקרו כלכליים מתקדמים המהווים הבסיס למחקר מקרו כלכלי הן במוסדות אקדמיים והן במוסדות מחקר ציבוריים. ראשית, יילמדו מודלים דטרמיניסטיים בסיסיים במקרו כלכלה – מודל סולו, מודל צמיחה אופטימאלי ומודל דורות חופפים. שנית, נעסוק במודל הסטוכסטי של מחזורי עסקים ריאליים (RBC) המהווה המודל הבסיסי לחקר מחזורי עסקים. תוך כדי לימוד המודלים יילמדו הכלים המתמטיים הדרושים לפתרון המודלים.

ביבליוגרפיה:

- Blanchard, O. J. and Kahn, C. M.: 1980, The solution of linear difference models under rational expectations, *Econometrica* 48(5), 1305{11.
- Blume, L., Easley, D. and O'Hara, M.: 1982, Characterization of optimal plans for stochastic dynamic programs, *Journal of Economic Theory* 28(2), 221{234.
- Brock, W. A. and Mirman, L. J.: 1972, Optimal economic growth and uncertainty: The discounted case, *Journal of Economic Theory* 4(3), 479{513.
- Cass, D.: 1965, Optimum growth in an aggregative model of capital accumulation, *The Review of Economic Studies* 32(3), pp. 233{240.
- Diamond, P. A.: 1965, National debt in a neoclassical growth model, *The American Economic Review* 55(5), 1126{1150.
- Gale, D. and Nikaido, H.: 1965, The jacobian matrix and global univalence of mappings, *Mathematische Annalen* 159(2), 81{93.

Gallego, A. M.: 1992, Differentiability of the value function in stochastic models, Working papers. serie ad, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, S.A. (Ivie).
Klein, P.: 2000, Using the generalized schur form to solve a multivariate linear rational expectations model, Journal of Economic Dynamics and Control 24(10), 1405-1423.
Koopmans, T. C.: 1963, On the concept of optimal economic growth, Cowles Foundation Discussion Papers 163, Cowles Foundation for Research in Economics, Yale University.

דרישות והרכב ציון הקורס

נוכחות	-	בחירה
מבחנים	-	100 %