

Современные модели экономического роста

Решетов Михаил

Сентябрь 2026, Экономический факультет МГУ

О курсе

Цель курса — познакомить слушателей с современными моделями экономического роста, делая основной акцент на практически применимых моделях. Мы обсудим достоинства и недостатки классических моделей роста, разберём основные механизмы изменения производительности и рассмотрим эмпирические факты, важные для анализа экономической политики.

По окончании курса слушатели получают знания, необходимые для понимания современных моделей роста и анализа экономической политики, а также смогут самостоятельно формулировать теоретические и эмпирические вопросы о производительности и экономическом развитии.

Расписание: 4 дня по 2 астрономических часа*:

2.09 среда	с 14:10
4.09 пятница	с 14:10
7.09 понедельник	с 14:10
9.09 среда	с 14:10

*с возможностью индивидуальной консультации до 13.09

Содержание

День 1. Агрегирование производительности и теорема Халтона

Начнём с модели Солоу и обсудим, в каком смысле она является моделью роста, если долгосрочный рост производительности задан экзогенно. Затем построим многосекторную модель общего равновесия, выведем теорему Халтона и обсудим агрегирование секторной производительности в совокупную.

День 2. Искажения и распределение ресурсов между фирмами

Разберем модель Hsieh—Klenow: выведем количественную эффективность (TFPW) и эффективность в выручке (TFPR), покажем связь различий в предельных продуктах с потерями совокупной производительности и разберём эмпирические результаты. Затем обсудим основные продолжения этой литературы, проблемы измерения и интерпретации неэффективностей распределения и устойчивость выводов для экономической политики.

День 3. Структурные сдвиги

Обсудим несколько важных направлений структурной трансформации: переход работников из сельского хозяйства в более производительные сектора, роль мелкого предпринимательства и неформальных фирм, выход компаний на международные рынки, а также перераспределение работников между профессиями и задачами под воздействием автоматизации. Для каждого направления рассмотрим базовый механизм и основные эмпирические результаты.

День 4. Инновации и долгосрочный рост

Построим стандартную шумпетерианскую модель роста и обсудим созидательное разрушение, инновационные стимулы и рост фирм. Затем рассмотрим современные модели, связывающие

международную торговлю и инновации. В заключение обсудим работы Klenow и соавторов об измерении вклада инноваций, входа новых фирм и инновационных рент в совокупный рост.

Рекомендации к слушателям

Ожидается, что слушатели знакомы с базовыми макроэкономическими моделями, однако это не является обязательным. Уверенное владение математическим анализом и знакомство с эконометрикой упростят понимание курса.

Литература

Учебники

1. Агийон, Ф., Уильямсон, Дж. (2015). Экономический рост, неравенство и глобализация: теория, история и политическая практика. Издательский дом «Дело» РАНХиГС.
2. Джонс, Ч. И., Воллрат, Д. (2018). Введение в теорию экономического роста. Издательский дом «Дело» РАНХиГС.
3. Aghion, P., Howitt, P. (2009). **The Economics of Growth**. MIT Press.
4. Jones, C. I., Vollrath, D. (2013). **Introduction to Economic Growth**. W. W. Norton.

Статьи

1. Solow, R. M. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth. **Quarterly Journal of Economics**, 70(1), 65–94.
2. Hulten, C. R. (1978). Growth Accounting with Intermediate Inputs. **Review of Economic Studies**, 45(3), 511–518.
3. Baqaee, D. R., Farhi, E. (2019). The Macroeconomic Impact of Microeconomic Shocks: Beyond Hulten's Theorem. **Econometrica**, 87(4), 1155–1203.
4. Dixit, A. K., Stiglitz, J. E. (1977). Monopolistic Competition and Optimum Product Diversity. **American Economic Review**, 67(3), 297–308.
5. Hsieh, C.-T., Klenow, P. J. (2009). Misallocation and Manufacturing TFP in China and India. **Quarterly Journal of Economics**, 124(4), 1403–1448.
6. Restuccia, D., Yang, D. T., Zhu, X. (2008). Agriculture and Aggregate Productivity: A Quantitative Cross-Country Analysis. **Journal of Monetary Economics**, 55(2), 234–250.
7. Gollin, D. (2008). Nobody's Business but My Own: Self-Employment and Small Enterprise in Economic Development. **Journal of Monetary Economics**, 55(2), 219–233.
8. Melitz, M. J. (2003). The Impact of Trade on Intra-Industry Reallocations and Aggregate Industry Productivity. **Econometrica**, 71(6), 1695–1725.
9. Acemoglu, D., Restrepo, P. (2018). The Race between Man and Machine. **American Economic Review**, 108(6), 1488–1542.
10. Aghion, P., Howitt, P. (1992). A Model of Growth through Creative Destruction. **Econometrica**, 60(2), 323–351.

11. Akcigit, U., Melitz, M. J. (2022). International Trade and Innovation. **Handbook of International Economics**, 5, 377–404.
12. Garcia-Macia, D., Hsieh, C.-T., Klenow, P. J. (2019). How Destructive Is Innovation? **Econometrica**, 87(5), 1507–1541.
13. Klenow, P. J., Li, H. (2020). Innovative Growth Accounting. **NBER Macroeconomics Annual**, 35, 245–295.