

РОБОЧИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
навчальної дисципліни  
**ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ І РОЗВИТОК**

Обсяг годин — 120  
з них:  
аудиторні — 38  
консультацій — 2  
сам. роботи — 80

Триместри викладання – IV  
Форма контролю: залік  
Кредитів за курс — 4

Метою курсу є ознайомлення з підходами до макроекономічного моделювання економічного зростання з врахуванням впливу різноманітних факторів. Курс включає не тільки вивчення базових концепцій економічного розвитку та регіональної інтеграції, ознайомлення з теоретичними вченнями та практичними відкриттями щодо чинників економічного зростання, однак і репрезентацію можливостей застосування стохастичних та детерміністичних моделей для оцінки та прогнозування впливу факторів на рівень розвитку регіонів та країни в цілому. В рамках курсу слухачі зможуть визначити ключові чинників зростання економічної активності на прикладі реальних даних, проаналізувати вплив обраних факторів на результуючі показники рівня економічного розвитку, розробити обґрунтовані практичні рекомендації щодо аспектів підвищення добробуту населення в рамках досліджуваної економічної або фінансової системи.

**РОЗПОДІЛ ОБСЯГУ ГОДИН**

№	Найменування тем	Кількість годин		
		Усього	у тому числі	
			аудиторні	самостійні
1.	Модель економічного зростання Соллоу	14	4	10
2.	Неокласичні моделі економічного зростання	16	6	10
3.	Людський капітал як чинник економічного зростання	14	4	10
4.	Фундаментальні чинники відмінностей у рівні економічного розвитку країн та регіонів	14	4	10
5.	Поширення технологій, капіталу, праці, товарів та послуг між країнами, розподіл доходів у відкритій економіці.	16	6	10
6.	Шумпетеріанські моделі економічного зростання. Інновації у моделях економічного розвитку.	16	6	10
7.	Прямі технологічні зміни. Ендогенізація змін технологій у моделі економічного зростання.	14	4	10
8.	Оптимальні моделі конкурентного зростання за умов невизначеності	14	4	10
	Консультація	2	-	-
	<b>Усього</b>	<b>120</b>	<b>38</b>	<b>80</b>

## ЛІТЕРАТУРА

### Основна література:

1. Acemoglu, Daron. "A Microfoundation for Social Increasing Returns in Human Capital Accumulation." *Quarterly Journal of Economics* 111, no. 3 (August 1996): 779-804.
2. Acemoglu, Daron, Simon Johnson, and James Robinson. "Reversal of Fortune: Geography and Institutions in the Making of the Modern World Income Distribution." *Quarterly Journal of Economics* 117, no. 4 (November 2002): 1231-1294.
3. Acemoglu, Daron. "Directed Technical Change." *Review of Economic Studies* 69, no. 4 (October 2002): 781-809.
4. Acemoglu, Daron. "Labor- and Capital-Augmenting Technical Change." *Journal of the European Economic Association* 1 (2003): 1-37.
5. Acemoglu, Daron, and Jaume Ventura. "The World Income Distribution." *Quarterly Journal of Economics* 117, no. 2 (May 2002): 659-694.
6. Barro, Robert, and Xavier Sala-i-Martin. *Economic Growth*. 2nd ed. Cambridge, MA: MIT Press, 2003, chapter 10.
7. Bewley, Truman F. *General Equilibrium, Overlapping Generations Models, and Optimal Growth Theory*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 2007.
8. Bewley, Truman F. "The Optimum Quantity of Money." In *Models of Monetary Economics*. Edited by J. H. Kareken and N. Wallace. Minneapolis, MN: Federal Reserve Bank of Minneapolis, 1980, pp. 169-210. ISBN: 9780960393602.
9. Brock, William A., and Leonard Mirman. "Optimal Economic Growth under Uncertainty: Discounted Case." *Journal of Economic Theory* 4, no. 3 (June 1972): 479-513.
10. Chari, V. V., Patrick Kehoe, and Ellen McGrattan. "The Poverty of Nations: A Quantitative Investigation." Staff Report 204, Federal Reserve Bank of Minneapolis, Minneapolis, MN, October 1997.
11. Diamond, Peter. "National Debt in a Neoclassical Growth Model." *American Economic Review* 55, no. 5, Part 1 (December 1965): 1126-1150.
12. Grossman, Gene, and Elhanan Helpman. *Innovation and Growth in the Global Economy*. Cambridge, MA: MIT Press, 1993.
13. Hall, Robert, and Charles I. Jones. "Why Do Some Countries Produce So Much More Output per Worker than Others?" *Quarterly Journal of Economics* 114, no. 1 (February 1999): 83-116.
14. Helpman, Elhanan. *Mystery of Economic Growth*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 2004.
15. Jones, Charles I. "On the Evolution of the World Income Distribution." *Journal of Economic Perspectives* 11, no. 3 (Summer 1997): 19-36.
16. Jones, Charles I. "R&D-based Models of Economic Growth." *Journal of Political Economy* 103, no. 4 (August 1995): 759-784.
17. Jones, Larry. "Special Problems Arising in the Study of Economics with Infinitely Many Commodities." In *Models of Economic Dynamics*. Edited by Hugo Sonnenschein. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1986, pp. 184-205.
18. Jones, Larry E., and Rodolfo E. Manuelli. "A Convex Model of Equilibrium Growth: Theory and Policy Implications." *Journal of Political Economy* 98, no. 5 (October 1990): 1008-1038.
19. Klenow, Peter J., and Andres Rodriguez-Clare. "The Neoclassical Revival in Growth Economics: Has It Gone Too Far?" In *NBER Macroeconomics Annual 1997*. Edited by Ben S. Bernanke and Julio J. Rotemberg. Cambridge, MA: MIT Press, 1997, pp. 73-103.
20. Krugman, Paul. "A Model of Innovation, Technology Transfer, and the World Distribution of Income." *Journal of Political Economy* 87, no. 2 (April 1979): 253-266.

21. Ljungqvist, Lars, and Thomas J. Sargent. "Equilibrium with Complete Markets," and "Recursive Competitive Equilibria." Chapters 8 and 12 in *Recursive Macroeconomic Theory*. 2nd ed. Cambridge, MA: MIT Press, 2004, pp. 208-263 and 366-391.
22. Lucas, Robert E., Jr. "On the Mechanics of Economic Development." *Journal of Monetary Economics* 22, no. 1 (July 1988): 3-42.
23. Mankiw, N. Gregory, David Romer, and David N. Weil. "A Contribution to the Empirics of Economic Growth." *Quarterly Journal of Economics* 107, no. 2 (May 1992): 407-437.
24. Mas-Colell, Andreu, Michael D. Whinston, and Jerry R. Green. *Microeconomic Theory*. New York, NY: Oxford University Press, 1995, chapters 4 and 16.
25. Nelson, Richard R., and Edmund S. Phelps. "Investment in Humans, Technological Diffusion and Economic Growth." *American Economic Review* 56, nos. 1-2 (March-May 1966): 69-75.
26. Quah, Danny. "Empirics for Growth and Distribution: Stratification, Polarization, and Convergence Clubs." *Journal of Economic Growth* 2, no. 1 (March 1997): 27-60.
27. Rebelo, Sergio. "Long-Run Policy Analysis and Long-Run Growth." *Journal of Political Economy* 99, no. 3 (June 1991): 500-521.
28. Romer, Paul M. "Increasing Returns and Long-Run Growth." *Journal of Political Economy* 94, no. 5 (October 1986): 1002-1037.
29. Romer, Paul M. "Growth Based on Increasing Returns due to Specialization." *American Economic Review* 77, no. 2 (May 1987): 56-62.
30. Romer, Paul M. "Endogenous Technological Change." *Journal of Political Economy* 98, no. 5 (October 1990): S71-S102.
31. Shell, Karl. "Notes on the Economics of Infinity." *Journal of Political Economy* 79, no. 5 (September-October 1971): 1002-1011.
32. Solow, Robert. *Growth Theory: An Exposition*. 2nd ed. New York, NY: Oxford University Press, 2000. ISBN: 9780195109030.
33. Trefler, Daniel. "International Factor Price Differences: Leontief Was Right!" *Journal of Political Economy* 101, no. 6 (December 1993): 961-987.
34. Ventura, Jaume. "Growth and Interdependence." *Quarterly Journal of Economics* 112, no. 1 (February 1997): 57-84.
35. Economic Growth Course Lecture Notes. MIT Open Courseware. Massachusetts Institute of Technology. Retrieved through: <http://ocw.mit.edu/courses/economics/14-452-economic-growth-fall-2009/lecture-notes/>

*Додаткова література:*

1. Acemoglu, Daron, Simon Johnson, and James A. Robinson. "The Colonial Origins of Comparative Development: An Empirical Investigation." *American Economic Review* 91, no. 5 (December 2001): 1369-1401.
2. Acemoglu, Daron, and Joshua Angrist. "How Large are Human Capital Externalities? Evidence from Compulsory Schooling Laws." In *NBER Macroeconomics Annual 2000*. Edited by Ben S. Bernanke and Kenneth S. Rogoff. Cambridge, MA: MIT Press, 2001, pp. 9-59.
3. Acemoglu, Daron. "Equilibrium Bias of Technology." *Econometrica* 75, no. 5 (September 2007): 1371-1409.
4. Aiyagari, S. Rao. "Uninsured Idiosyncratic Risk and Aggregate Saving." *Quarterly Journal of Economics* 109, no. 3 (August 1994): 659-684.
5. Acemoglu, Daron, and Fabrizio Zilibotti. "Was Prometheus Unbound by Chance? Risk, Diversification, and Growth." *Journal of Political Economy* 105, no. 4 (August 1997): 709-751.
6. Ben Porath, Yoram. "The Production of Human Capital and the Life Cycle of Earnings." *Journal of Political Economy* 75, no. 4 (August 1967): 352-365.

7. Bewley, Truman F. "The Permanent Income Hypothesis: A Theoretical Formulation." *Journal of Economic Theory* 16, no. 2 (December 1977): 252-292.
8. Diamond, Jared M. *Guns, Germs, and Steel: The Fate of Human Societies*. New York, NY: W.W. Norton and Co., 2005.
9. Ljungqvist, Lars, and Thomas J. Sargent. "Self-insurance," and "Incomplete Markets Models." Chapters 16 and 17 in *Recursive Macroeconomic Theory*. 2nd ed. Cambridge, MA: MIT Press, 2004, pp. 545-614. ISBN: 9780262122740.
10. Romer, Paul M. "Idea Gaps and Object Gaps in Economic Development." *Journal of Monetary Economics* 32, no. 3 (December 1993): 543-573.
11. Young, Alwyn. "The Tyranny of Numbers: Confronting the Statistical Realities of the East Asian Growth Experience." *Quarterly Journal of Economics* 110, no. 3 (August 1995): 641-680.

**Викладач:** д.ф.-м.н., доц. Горбачук В. М.

Схвалено кафедрою: протокол №4 від «20» травня 2016 р.

Завідувач кафедри, д.е.н., професор



І.Г. Лук'яненко