

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave											
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta											
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21351/21			<b>Názov predmetu:</b> Advanced Topics in Econometrics								
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 32s <b>Metóda štúdia:</b> dištančná											
<b>Počet kreditov:</b> 10											
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.											
<b>Stupeň štúdia:</b> III.											
<b>Podmieňujúce predmety:</b>											
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>											
<b>Výsledky vzdelávania:</b>											
<b>Stručná osnova predmetu:</b>											
<b>Odporúčaná literatúra:</b>											
<b>Sylabus predmetu:</b>											
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 9											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
11.11	0.0	0.0	33.33	33.33	22.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD.											
<b>Dátum schválenia:</b> 17.02.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.06.2021											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.											

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave											
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta											
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21352/21			<b>Názov predmetu:</b> Economic Seminar								
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 26s <b>Metóda štúdia:</b> dištančná											
<b>Počet kreditov:</b> 5											
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.											
<b>Stupeň štúdia:</b> III.											
<b>Podmieňujúce predmety:</b>											
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>											
<b>Výsledky vzdelávania:</b>											
<b>Stručná osnova predmetu:</b>											
<b>Odporúčaná literatúra:</b>											
<b>Sylabus predmetu:</b>											
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 12											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
25.0	0.0	0.0	58.33	16.67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., prof. Ing. Martin Lábaj, PhD.											
<b>Dátum schválenia:</b> 17.02.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.06.2021											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.											

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave											
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta											
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21353/21			<b>Názov predmetu:</b> Applied Econometrics: Policy Evaluation								
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 32s <b>Metóda štúdia:</b> dištančná											
<b>Počet kreditov:</b> 6											
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>											
<b>Stupeň štúdia:</b> III.											
<b>Podmieňujúce predmety:</b>											
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>											
<b>Výsledky vzdelávania:</b>											
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basic concepts, e.g. causality, bias, ceteris paribus.</li> <li>2. Research design, identification strategies, estimator.</li> <li>3. Randomized controlled trials.</li> <li>4. Multiple linear regression.</li> <li>5. Omitted-variable bias.</li> <li>6. Instrumental variables.</li> <li>7. IV estimator and two-Stage least squares (2SLS) regression analysis.</li> <li>8. Regression discontinuity design.</li> <li>9. Diff-in-Diff estimator.</li> <li>10. Estimates using pooled cross-section and panel data for evaluating policy effects.</li> <li>11. Synthetic Control Method.</li> <li>12. Non-standard standard errors.</li> </ol>											
<b>Odporúčaná literatúra:</b>											
<b>Sylabus predmetu:</b>											
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 12											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
25.0	0.0	0.0	16.67	50.0	8.33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., Ing. Erika Majzlíková, PhD.											
<b>Dátum schválenia:</b> 17.02.2022											

**Dátum poslednej zmeny:** 23.09.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21321/21	<b>Názov predmetu:</b> Advanced Topics in Microeconomics
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 32s <b>Metóda štúdia:</b> dištančná	
<b>Počet kreditov:</b> 10	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Requirements to complete the course: 260 hours of work 40% - two research papers 10% - active contribution to discussions in class 50% - written exam	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Teaching results: Students learn key methods and theories of microeconomics and are provided with the tools and concepts needed to understand current state of research in microeconomic theory. After having finished the course, students will be able to understand scientific papers and the methodologies representing the research frontier of microeconomic theory. The aim of the course is to familiarize students with standard microeconomic theory and based on the acquired theoretical knowledge to develop students' analytical skills so that they are able to analyze real microeconomic problems, identify their causes and solutions. The course is focused at presenting standard microeconomic theory, enabling students to critically examine existing theory and construct alternatives. Also, it aims to prepare students for conducting an independent research. The topics discussed are not presented solely from the technical and theoretical perspectives, but applications, open questions and existing debates are also studied. The ways to choose among those, to construct theories and to develop theoretical arguments will be also discussed. The topics covered may vary from year to year so as a wide range of topics was surveyed, but at the same time, sufficient analytical depth was ensured.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Indicative content: Preferences, choice and demand. Production. Partial equilibrium. Expected utility. Static games. Dynamic games and beliefs. Market power and product differentiation. Adverse selection, signaling and screening. Principal agent problems. General equilibrium. Welfare. Social choice and aggregation.	

**Odporúčaná literatúra:**

Literature:

Jehle, G. A. Advanced Microeconomic Theory. Pearson Education Limited, 2010. ISBN: 0273731912

Mas-Colell, A., Whinston, M.D., Green, J.R. Microeconomic Theory. New York, NY: Oxford University Press, 1995. ISBN: 9780195073409.

Varian, Hal R. Microeconomic Analysis. 3rd ed. New York, NY: W.W. Norton, 1992. ISBN: 9780393957358.

Kreps, D. M. Microeconomic Foundations I: Choice and competitive markets, Princeton University Press. ISBN-10: 0691155836. ISBN-13: 978-0691155838

Osborne, M. J. An Introduction to Game Theory. New York, NY: Oxford University Press, 2003. ISBN: 9780195128956.

Further readings:

Krishna, V. Auction Theory. Burlington, MA: Academic Press, 2002. ISBN: 9780124262973.

Klemperer, Paul. Auctions: Theory and Practice. Princeton, NJ: Princeton University Press, 2004. ISBN: 9780691119250.

Bowles, S. Microeconomics: Behavior, Institutions and Evolution, Princeton University Press, 2006

ISBN-10: 0691126380, ISBN-13: 978-0691126388

Bulow, J., Roberts, J. "The Simple Economics of Optimal Auctions." Journal of Political Economy (University of Chicago Press) 97, no. 5 (1989): 1060-90.

Gul, F. "A Nobel Prize for Game Theorists: The Contributions of Harsanyi, Nash and Selten." Journal of Economic Perspectives (American Economic Association) 11, no. 3 (1997): 159-74.

Kahneman, D., Tversky, A. "Prospect Theory: An Analysis of Decision Under Risk." Econometrica 47 (1979): 263-291.

Myerson, R.B. "John Nash's Contribution to Economics." Games and Economic Behavior 14, no. 2 (1996): 287-295.

Nash, J. "The Bargaining Problem." Econometrica (Econometric Society) 18, no. 2 (1950): 155-162.

Riley, J. G., Samuelson, W.F. "Optimal Auctions." American Economic Review (American Economic Association) 71, no. 3 (June, 1981): 381-392.

Note: The list of readings will be updated annually based on the updates in the syllabus.

**Sylabus predmetu:****Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:****Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 11

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
27.27	0.0	0.0	9.09	45.45	9.09	9.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 14.06.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná

za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21322/21	<b>Názov predmetu:</b> Advanced Topics in Macroeconomics
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 32s <b>Metóda štúdia:</b> dištančná	
<b>Počet kreditov:</b> 10	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Requirements to complete the course: 260 hours of work 40% - two research papers 10% - active contribution to discussions in class 50% - written exam	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Teaching results: Students learn key methods and theories of macroeconomics and are provided with the tools and concepts needed to understand current state of research in macroeconomic theory. After having finished the course, students will be able to understand scientific papers and the methodologies representing the research frontier of macroeconomic theory. The aim of the course is to familiarize students with standard macroeconomic theory and based on the acquired theoretical knowledge to develop students' analytical skills so that they are able to analyze real macroeconomic problems, identify their causes and solutions. The course is focused at presenting standard macroeconomic theory, enabling students to critically examine existing theory and construct alternatives. Also, it aims to prepare students for conducting an independent research. The topics discussed are not presented solely from the technical and theoretical perspectives, but applications, open questions and existing debates are also studied. The ways to choose among those, to construct theories and to develop theoretical arguments will be also discussed. The topics covered may vary from year to year so as a wide range of topics was surveyed, but at the same time, sufficient analytical depth was ensured. By the end of the course, students will be able to: - apply their knowledge to solve dynamic macroeconomic systems and simulation changes in model parameter; - understand, interpret and use the latest ideas of modern macroeconomics published in top economic journals.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Indicative content:	



Economic Growth and Economic Development, Ricardian Equivalence, Towards Neoclassical Growth, Solow Growth Model and the Data, Dynamic General Equilibrium, Dynamic Optimization, Dynamic Programming and Optimal Growth, Neoclassical Growth, Endogenous Technological Change, Stochastic Growth, The Competitive Equilibrium model of a Dynamic Stochastic Economy, Technology Diffusion, Trade and Interdependences, Political Economy of Growth, Credible Government Policies, Fiscal Policies in a Growth Model, Optimal Taxation with Commitment, Ramsey taxation problems, Restrictions on government policy implied by the arithmetic of budget sets, Fiscal-Monetary Theories of Inflation, Monetary Policy Design in the Basic New Keynesian Model, Monetary Policy Tradeoffs: Discretion versus Commitment, A Model with Sticky Wages and Prices, Monetary Policy and the Open Economy, Foundations of Aggregate Labor Supply, Social insurance with private information and enforcement problems. Optimal Unemployment Insurance, Savings Problems and Bewley Models.

The topics covered may vary from year to year so as a wide range of topics was surveyed, but at the same time, sufficient analytical depth was ensured.

### Odporúčaná literatúra:

Support literature:

1. Ljungqvist, Lars, Thomas J. Sargent. 2018. Recursive Macroeconomic Theory. 4th Edition. MIT Press.
2. Sargent, Thomas J. and John Stachurski. 2017. Quantitative economics[website], <https://lectures.quantecon.org/>
3. Acemoglu, Daron. 2009. Introduction to Modern Economic Growth. Princeton University Press, ISBN 9780691132921, 1008 p.
4. Jordi Galí. Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle. Princeton University Press, 2015, ISBN 9780691164786
5. Romer, David. Advanced macroeconomics. 4th ed. New York : McGraw-Hill/Irwin, 2012. 716 p. The McGraw-Hill series in economics. ISBN 978-0-07-351137-5.
6. Carlin, W., Soskice, D. Macroeconomics. Imperfections, Institutions and Policies, Oxford, OUP, 2006.
7. Cariaini, Petre. 2019. Introduction to Quantitative Macroeconomics Using Julia: From Basic to State-of-the-Art Computational Techniques. Academic Press. (Note that the code examples in the book use Julia 0.6. We will be using version 1.4, and discuss the necessary changes.)

### Sylabus predmetu:

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 12

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
50.0	0.0	0.0	41.67	0.0	8.33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

### Vyučujúci:

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 14.06.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná

za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21332/21	<b>Názov predmetu:</b> Applied Econometric Techniques for Microeconomic Analysis
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 32s <b>Metóda štúdia:</b> dištančná	
<b>Počet kreditov:</b> 10	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Requirements to complete the course: 10% - course attendance and activity 40% - four practical problem sets (4 x 10%) 50% - empirical application with micro-data Time allocation: 260 hours 32 hours– contact hours 112 hours – preparation of four practical problem sets 116 hours – preparation of empirical application with micro-data	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Teaching results: The course is designed to cover econometric techniques suitable for the study of data for microeconomic applications. Quantitative analysis of microeconomic issues is usually based on individual- and firm-level data available from cross-section and longitudinal sample surveys and census data. Data collection at the individual level has seen a tremendous growth over the years. Processing and econometric analysis of large microdatabasis, with the objective of uncovering patterns of economic behaviour, constitutes the core of microeconomic analysis. In this course, regression methods will be applied to cross-section and panel data that have both, cross sectional and time series dimensions. Problems arising from the use of such data (heterogeneity, endogeneity, sample selection bias, etc.) will be addressed and many applications will be presented. Knowledge The course will provide students with applied insights on selected topics and research methods in the field of microeconomics. Students will be able to understand the application of microeconomic problems to particular data and to brings solutions or propose different solutions to microeconomic problems. Abilities Students will be able applying knowledge from the field of microeconomics to bring solutions to microeconomic problems by the use of different methods and techniques of economic research.	

Students will be able to decide, which method is suitable to be applied under different conditions to different problems.

#### Skills

The course will develop analytical skills in the field of microeconometrics in order to analyze microeconomic data and interpret the results of the analysis. Students will also be able to decide and to choose the appropriate method of micro-data analysis.

#### **Stručná osnova predmetu:**

Indicative content:

1. Cross-sectional data in microeconomics and regression models used to analyse them (Regression with fixed regressors, Ordinary Least squares (OLS) and other estimation methods. Goodness of fit and hypothesis testing.)
2. Comparison among OLS, GLS, and IV methods for the analysis of micro-data. Heteroskedasticity, generalized least squares (GLS), the endogeneity problem, method of Instrumental Variables (IV), statistical inference.
3. Sample selection corrections of micro-data. Nonlinear regression modelling and Limited Dependent Variables models, Logit and Probit models.
4. Microeconomic time-series and related models. Autoregressive and moving average representations of time series. Stationarity, vector autoregressions and causality.
5. Pooling cross section micro data across time, examining causal effects, the applications of the difference-in-differences estimator:
6. The use of Simple Panel Data models in microeconomic analysis. Variation types (overall, within, and between variation). Panel data models (pooled model, fixed effects model, and random effects model)
7. The use of Panel Data in microeconomic analysis. Panel data estimators (pooled OLS, between, fixed effects, first differences, random effects). Tests for choosing between models (Breusch-Pagan LM test, Hausman test)
8. The use of Dynamic Panel Data models in microeconomic analysis (:Generalized Method of Moments (GMM), specification tests, System GMM method.)

#### **Odporúčaná literatúra:**

Literature:

- Angrist, J.D. and A.B. Keueger (1991). Does Compulsory School Attendance Affect Schooling and Earnings? *The Quarterly Journal of Economics*, Volume 106, Issue 4, Pages 979–1014, <https://doi.org/10.2307/2937954>
- Arellano, M. and S. Bond. (April 1991). Some tests of specification for panel data: Monte Carlo evidence and an application to employment equations. *The Review of Economic Studies*, 58. pp. 277 – 297.
- Baum, C.F. (2006). *An Introduction to Modern Econometrics Using Stata*, Stata Press Publication (<https://www.stata-press.com/data/imeus.html>)
- Budd, J.W and B.P. McCall (1997). The Effect of Unions on the Receipt of Unemployment Insurance Benefits, *Industrial and Labor Relations Review*, Vol. 50, No. 3.
- Bruderl, J. (2005). *Panel Data Analysis*, University of Mannheim, March 2005
- Cameron, A.C. (2007). *Panel data methods for microeconometrics using Stata*, Stata Press.
- Cameron A.C. and P.K. Trivedi (2010). *Microeconometrics Using Stata*, Revised Edition, Stata Press Publication (<https://www.stata-press.com/data/imeus.html>)
- Card, D. and A.B. Krueger (1994). Minimum wages and Employment: A case study of the fast-food industry in New Jersey and Pennsylvania, *American Economic Review*, Vol. 84, No 4.
- Dinardo, J.E. and J. Pischke (1999). The Returns to Computer Use Revisited: Have Pencils Changed the Wage Structure Too? *The Quarterly Journal of Economics*, Feb., 1997, Vol. 112, No.

Djankov, S. and B. Hoekman (2000). Foreign investment and productivity growth in Czech enterprises, *World Bank Economic Review*, 14(1), 49-64.

Nichols, Austin (2007). Causal inference with observational data. *Stata Journal* 7(4): 507-541.

Papaioannou, S. and S. Dimelis (2018). Does FDI increase productivity? The role of regulation in upstream industries, *World Economy*, 1-20. DOI: 10.1111/twec12749.

Roodman, D. (2006). How to Do xtabond2: An Introduction to “Difference” and “System” GMM in Stata, Center for Global Development, Working Paper No103.

Stef, N. and S. Dimelis (2020). Bankruptcy regime and the banking system, *Economic Modelling*, Vol. 87, 480-495

Torres-Reyna, Oscar (2007). Panel Data Analysis, Fixed and Random Effects using Stata (ver. 4.2), Princeton University, <https://dss.princeton.edu/training/Panel101.pdf>

Torres-Reyna, Oscar (2015). Differences-in-Differences (using Stata), Princeton University, <https://dss.princeton.edu/training/DID101.pdf>

Torres-Reyna, Oscar. Getting Started in Logit and Ordered Logit Regression (ver. 3.1 beta), Princeton University, <https://dss.princeton.edu/training/Logit.pdf>

Torres-Reyna, Oscar. Linear Regression (ver. 6.0), Princeton University, <https://dss.princeton.edu/training/Regression101.pdf>

Torres-Reyna, Oscar. Time Series (ver. 1.5), Princeton University, <https://dss.princeton.edu/training/TS101.pdf>

Waldinger, Fabian, Instrumental Variables, <https://www.fabianwaldinger.com/applied-econometrics>

Wooldridge, J. (2007). What’s New in Econometrics? Difference-in-Differences Estimation, NBER Summer Institute. <https://www.nber.org/lecture/difference-differences-estimation>

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 6

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
16.67	0.0	0.0	16.67	33.33	16.67	0.0	16.67	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 22.09.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave											
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta											
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21351/21			<b>Názov predmetu:</b> Doctoral Research Seminar								
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 32s <b>Metóda štúdia:</b> dištančná											
<b>Počet kreditov:</b> 10											
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2., 3., 4..											
<b>Stupeň štúdia:</b> III.											
<b>Podmieňujúce predmety:</b>											
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>											
<b>Výsledky vzdelávania:</b>											
<b>Stručná osnova predmetu:</b>											
<b>Odporúčaná literatúra:</b>											
<b>Sylabus predmetu:</b>											
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 9											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
44.44	0.0	0.0	22.22	11.11	22.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD., Ing. Valéria Némethová, PhD.											
<b>Dátum schválenia:</b> 18.02.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.06.2021											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.											

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave												
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta												
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21352/21			<b>Názov predmetu:</b> Advanced Regional Economics and Policy									
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 32s <b>Metóda štúdia:</b> dištančná												
<b>Počet kreditov:</b> 10												
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>												
<b>Stupeň štúdia:</b> III.												
<b>Podmieňujúce predmety:</b>												
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>												
<b>Výsledky vzdelávania:</b>												
<b>Stručná osnova predmetu:</b>												
<b>Odporúčaná literatúra:</b>												
<b>Sylabus predmetu:</b>												
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Poznámky:</b>												
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 5												
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p	
40.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD., Ing. Valéria Némethová, PhD.												
<b>Dátum schválenia:</b> 18.02.2022												
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 15.06.2021												
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.												

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave											
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta											
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21353/21			<b>Názov predmetu:</b> Creative scientific activity								
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> dištančná											
<b>Počet kreditov:</b> 60											
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>											
<b>Stupeň štúdia:</b> III.											
<b>Podmieňujúce predmety:</b>											
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>											
<b>Výsledky vzdelávania:</b>											
<b>Stručná osnova predmetu:</b>											
<b>Odporúčaná literatúra:</b>											
<b>Sylabus predmetu:</b>											
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 8											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>											
<b>Dátum schválenia:</b> 17.08.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.											



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave									
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta									
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21354/21		<b>Názov predmetu:</b> Project of dissertation thesis and dissertation exam							
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> dištančná									
<b>Počet kreditov:</b> 20									
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>									
<b>Stupeň štúdia:</b> III.									
<b>Podmieňujúce predmety:</b>									
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>									
<b>Výsledky vzdelávania:</b>									
<b>Stručná osnova predmetu:</b>									
<b>Odporúčaná literatúra:</b>									
<b>Sylabus predmetu:</b>									
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Poznámky:</b>									
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 11									
A	B	C	D	E	FX	np	npr	p	pr
9.09	36.36	27.27	9.09	18.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>									
<b>Dátum schválenia:</b> 17.08.2022									
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>									
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.									

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave									
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta									
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21355/21		<b>Názov predmetu:</b> Dissertation thesis and its defense							
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> dištančná									
<b>Počet kreditov:</b> 40									
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>									
<b>Stupeň štúdia:</b> III.									
<b>Podmieňujúce predmety:</b>									
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>									
<b>Výsledky vzdelávania:</b>									
<b>Stručná osnova predmetu:</b>									
<b>Odporúčaná literatúra:</b>									
<b>Sylabus predmetu:</b>									
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Poznámky:</b>									
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 5									
A	B	C	D	E	FX	NO	NOd	O	Od
40.0	40.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>									
<b>Dátum schválenia:</b> 17.08.2022									
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>									
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.									