

<b>študijný odbor</b>	<b>3.3.3 ekonomická teória</b>
<b>školiťel</b>	<b>prof. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA</b>
<b>názov témy</b>	<b>Reforma medzinárodného menového systému</b>
názov témy v AJ	Reform of International Monetary System
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Hlavným cieľom dizertačnej práce je kvantitatívna analýza základných ukazovateľom determinujúcich štátov rezervnej meny a na základe tejto analýzy načrtnúť možné fungovanie multipolárneho medzinárodného menového systému.
anotácia v SJ	Príčiny rozpadu bretton woodského medzinárodného menového menového systému. Prechod od fixných k voľne pohyblivým výmenným kurzom. Kingstonský medzinárodný menový systém a fungovanie systému voľne pohyblivých výmenných kurzov. Porovnanie fixných a voľne pohyblivých výmenných kurzov a ich vplyv na medzinárodný obchod a investície a medzinárodnú finančnú stabilitu. Základné prvky nestability súčasného medzinárodného menového systému. Postupný rast podielu novo industrializovaných štátov na svetovom obchode, investíciách, na raste svetového HDP, rastie devízových rezerv a rast významu mien týchto štátov v medzinárodnom menovom systéme. Postupný prechod od jednopolárneho medzinárodného menového systému k multipolárnemu medzinárodnému menovému systému. Predpokladané vytvorenie multipolárneho medzinárodného menového systému postaveného na viacerých rezervných menách vytvorí predpoklady pre relatívnu stabilitu medzinárodného menového systému ako celku. Na nestabilitu výmenných kurzov poukázali významní a poprední ekonómovia ako napr. Jack T. Boorman and André Icard (2011), Emmanuel Farhi, Pierre-Olivier Gourinchas and Hélène Rey (2011) a John B. Taylor (2019). Aj napriek pôvodným snahám o reformu medzinárodného menového systému možno konštatovať, že v dôsledku svetovej finančnej krízy a hlbkej recesie tejto problematike sa nevenovala dostatočná pozornosť.

anotácia v AJ	The causes of the breakdown of the Bretton-Woods international monetary system. Transition from fixed to floating exchange rates. Kingston's international monetary system and functioning of floating exchange rates. Comparison of fixed and floating exchange rates and their impact on international trade, investment, and international financial stability. The main factors of instability of the present international monetary system. Growing the role of the emerging market countries on international trade, investments, foreign exchange reserves, the GDP; in particular, a significant increase in the role of their currencies in the international monetary system. Gradual transition process from a unipolar to a multipolar international monetary system. Expected creation of the multipolar monetary system based on more reserve currencies could create assumptions for the relative stability of the international monetary system as a whole. There are many prominent economists such as Jack T. Boorman and André Icard (2011), Emmanuel Farhi, Pierre-Olivier Gourinchas and Hélène Rey (2011) and John B. Taylor (2019), emphasizing the instability of exchange rates. Despite the fact that there have been efforts to reform the international monetary system, due to the outbreak of the global financial crisis and the deep recession, this topic did not receive its due attention.
školiťel	prof. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA
názov témy	Súčasnosť a budúcnosť kryptomien
názov témy v AJ	The Present and the Future of the Cryptocurrencies
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Hlavným cieľom dizertačnej práce je analýza súčasného vývoja kryptomien a skúmanie príčinných súvislostí s dôrazom na stabilitu medzinárodného finančného a menového systému a vplyv na menovú politiku centrálnych bánk.
anotácia v SJ	Vznik kryptomien (digitálnych mien) a ich plnenie základných funkcií peňazí. Charakteristika blockchain-u a jeho úloha pri zabezpečení vzájomného vyrovnávania a pohľadávok a záväzkom medzi jednotlivými účastníkmi operácií s kryptomenami. Vývoj a charakteristika jednotlivých druhov digitálnych mien. Digitálne meny ako finančné aktíva a ich vplyv na netransparentné finančné operácie. Pripravovaná regulácia a nestabilita kryptomien. Vplyv digitálnych mien na menovú politiku centrálnych bánk. Perspektívy vývoja digitálnych mien a ich vplyv na medzinárodnú finančnú stabilitu. Na súčasný vývoj kryptomien existujú rozdielne názory. Niektorí poprední odborníci, ale hlavne medzinárodné menovo-finančné inštitúcie (Medzinárodný menový fond – 2010/2018 a Banka pre medzinárodné platby 2010/2018) tvrdia, že proces vytvárania digitálnych mien je súčasťou nastúpeného digitalizácie. Na druhej strane existujú kritici digitálnych mien predovšetkým pre ich nereálnosť a na nestabilitu. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o novú oblasť skúmania, ktorá nie je zatiaľ dostatočne prebádaná, možno očakávať, dizertačná práca môže byť uceleným príspevkom ku skúmaniu danej problematiky.

anotácia v AJ	Appearance of cryptocurrency (digital currencies) and fulfilment of the main function of money. Main features of blockchain and its role between the clients in the process of clearing their account receivables and account payables with digital currencies. Development and the main features of the different cryptocurrencies. Digital currencies as financial assets and their impact on non-transparent financial operations. The future development of cryptocurrency and its impact on global financial stability. The different opinions on digital currencies. Some prominent economists, but in particular, some international monetary and financial institutions (International Monetary Fund - 2010/2018 and the Bank for International Settlements - 2010/2018) emphasized that the process of creation of the cryptocurrencies is a part of the process of digitalization. On the other hand, there are some critics of digital currencies because for being a non-real form of currency and its instability. Despite the fact that it is a new area of research that so far was less analysed, one could note that the dissertation might be a valuable contribution to the analysis on this topic.
<b>školiťel</b>	<b>prof. Dr. Ing. Menbere Workie Tiruneh, PhD.</b>
<b>názov témy</b>	<b>Dlhom hnaný rast alebo rastom hnaný dlh</b>
názov témy v AJ	Debt-driven growth or growth-driven debt
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom dizertačnej práce je vypracovanie a odhadnutie vzťahu medzi verejným dlhom a ekonomickým rastom s dôrazom na hľadanie možného kauzálneho vzťahu medzi verejným dlhom a ekonomickým rastom vo vyspelých krajinách
anotácia v SJ	Prepojenie medzi verejným dlhom a ekonomickým rastom (growth-debt nexus) bolo predmetom skúmania teoretických a empirických výskumných štúdií počas posledných štyroch dekád. Súčasná empirická literatúra nepodáva jednoznačný dôkaz sily a existencie tohto vzťahu, pričom výsledky závisia od typu empirickej stratégie, periódy skúmania a typu ekonomík, ktoré sú predmetom analýzy. V kontexte rozvinutých krajín a v období po Veľkej Recesii vedecká diskusia zdôrazňovala potrebu odhadu optimálnej úrovne verejného dlhu dostatočného pre generovanie ekonomického rastu. Avšak, berúc do úvahy existujúce výnimky, súčasná literatúra dostatočne neadresovala možnosť reverznej kauzality, kedy ekonomiky trpia vysokým verejným dlhom v dôsledku zaostávajúceho ekonomického rastu alebo ekonomického rastu zaťaženého predchádzajúcou vysokou úrovňou dlhu. Výskum týkajúci sa odhadu optimálnej výšky dlhu bol podporený aj významnými publikáciami, ako sú napríklad Reinhart a Rogoff (2010, 2012) a Checherita a Rother (2010). Na druhú stranu však súčasná literatúra dostatočne nereflektuje možnosť tejto reverznej kauzality, pričom odhad optimálnej výšky verejného dlhu na individuálnej úrovni jednotlivých krajín absentuje. Táto práca by túto medzeru vo výskume mala vyplniť.

anotácia v AJ	The link between public debt and economic growth has been the subject of theoretical as well as empirical studies in light of the debt-growth nexus framework for nearly four decades or so. The current empirical literature on the link between public debt and economic growth is rather inconclusive depending on the type of empirical strategies, the time period of investigation and the type of economies included in the respective studies. In the context of advanced economies and following the Great Recession the debt-growth debate emphasized on estimating the optimal level of public debt sufficient to generate economic growth. However, with a few exceptions, the current literature has not sufficiently addressed the possibility of a reverse causality, where countries run into high public debt due to sluggish economic growth or sluggish growth is driven due to high public debt. The research for optimal public debt has been exacerbated by seminal works of Reinhart and Rogoff (2010, 2012) and Checherita and Rother (2010). Nonetheless, the current empirical literature remains short of emphasizing on the possible reverse causality between public debt and growth and country –specific optimal public debt is fairly missing and this work is expected to fill these gaps.
školiť	<b>prof. Dr. Ing. Menbere Workie Tiruneh, PhD.</b>
názov témy	<b>External debt sustainability in light of illicit capital flows issue</b>
názov témy v SJ	Udržateľnosť financovania zahraničného zadĺženia pri existencii nelegitímnych kapitálových tokov
jazyk záverečnej práce	anglický
forma štúdia	denná/externá
cieľ	The main objective of the dissertation thesis is to determine the sustainability of external debt adjusted for the level of capital flight (illegal capital flows) for the wider region in Europe.

<p>anotácia v SJ</p>	<p>Problém udržateľnosti zahraničného zadĺženia sa opäť dostal do popredia aj pod vplyvom nedávneho výskytu kríz platobnej bilancie v krajinách eurozóny. Zároveň najnovšie škandály (Panama papers, Paradise papers) poukázali na prehlbujúci sa problém nelegitímnych tokov kapitálu nielen v rozvíjajúcich sa, ale aj ekonomicky rozvinutých krajinách. Potreba úpravy už existujúcich modelov a vytvorenie nových prístupov slúžiacich k odhadom udržateľnosti externého zadĺženia, ktoré budú zahŕňať potenciálny vplyv efektov týkajúcich sa objemu kapitálových únikov, predstavuje významný krok k zlepšeniu predikčných možností systémov včasného varovania. V rámci ekonomického priestoru EÚ, ale aj širšieho regiónu Európy, je táto oblasť kľúčová aj pre nastavenie jednotného mechanizmu európskeho rámca riadenia, napr. v kontexte Procedúry makroekonomických nerovnováh. V rámci dizertačnej práce tak budú modifikované existujúce modely odhadu optimálnej výšky bežného účtu pomocou medzery bežného účtu (current account gap, current account norm) a modely odhadu udržateľnosti financovania bežného účtu cez model stabilizácie čistých zahraničných aktív. Tieto prístupy budú slúžiť ako vstupy pre modifikáciu najnovších modelov založených na princípe tzv. stavovo-tokového prispôsobenia sa (stock-flow adjustment) od Lane a Milesi-Ferretti (2017), po integrácii odhadov kapitálových únikov pomocou reziduálnej metódy platobnej bilancie a misfakturácie v zahraničnom obchode.</p>
<p>anotácia v AJ</p>	<p>The problem of external debt sustainability has again come to the forefront of economic research due to the recent outbreak of the balance of payments crisis in euro area countries. At the same time, the latest scandals (Panama papers, Paradise papers) have highlighted the growing problem of illicit capital flows not only in emerging but also economically developed countries. The need to adapt the existing models and to introduce new approaches to analysis of external debt sustainability that will include the potential impact of illicit capital flows represents a significant step towards improvement of the predictive power of early warning systems. Within both, the EU's economic area and the wider region of Europe, this is the key step to setting up a single mechanism for a European governance framework, e.g. in the context of the Macroeconomic Imbalances Procedure. In the dissertation, existing models of optimal current account estimation will be modified using current account gap models and models based on net foreign asset stabilization approach. These approaches will serve as inputs in order to enhance the most recent models based on the stock-flow adjustment by Lane and Milesi-Ferretti (2017), after the integration of illicit capital flows estimates using the residual balance of payments method and misreporting in foreign trade.</p>
<p>školiťel</p>	<p>prof. Ing. Obadi Saleh Mothana, PhD.</p>
<p>názov témy</p>	<p><b>Vplyv nízkouhlíkového hospodárstva na konkurencieschopnosť priemyslu EÚ: implikácie pre SR</b></p>
<p>názov témy v AJ</p>	<p>The impact of the low-carbon economy on the competitiveness of the EU industry: Implications for the Slovak Republic</p>

jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	externá
cieľ	Hlavným cieľom dizertačnej práce je skúmať dosah nástrojov jednotnej európskej politiky nízkouhlíkového hospodárstva na konkurencieschopnosť priemyslu EÚ, so zameraním na priemyselný sektor SR.
anotácia v SJ	Dizertačná práca je zameraná na skúmanie vplyvov európskej politiky nízkouhlíkového hospodárstva na konkurencieschopnosť priemyslu EÚ s osobitným zreteľom na konkurencieschopnosť priemyslu SR. Prijatie Lisabonskej zmluvy v roku 2009 vytvorilo právny základ pre posilnenie jednotnej energetickej politiky EÚ, ktorej cieľom je vytvorenie nízkouhlíkového hospodárstva, bezpečné a udržateľné využívanie zdrojov pri súčasnom zabezpečení dostupných cien energie pre koncových spotrebiteľov. Pre naplnenie konceptu nízkouhlíkového hospodárstva majú členské štáty, na základe energetickej politiky EÚ, povinnosť podporovať čoraz rozsiahlejšie nasadzovanie nástrojov smerujúcich proti produkcii uhlíka, či už vo forme výroby energie z obnoviteľných zdrojov, jadrovej energie, poprípade participáciou na systéme obchodovania s emisnými povolenkami a súvisiacim zvyšovaním energetickej efektívnosti. Výskumná otázka dizertačnej práce je sústredená na determinovanie miery, do akej miery spoločná európska politika nízkouhlíkového hospodárstva ovplyvňuje konkurencieschopnosť priemyslu EÚ, so zameraním na priemysel SR. Výskum bude zameraný na obdobie rokov od 2009 do 2020, nakoľko až v roku 2009 vstúpila do platnosti Lisabonská zmluva, ktorá položila právny základ pre kreovanie jednotnej energetickej politiky EÚ. Za účelom dosiahnutia optimálnych výsledkov, bude spomedzi jednotlivých sektorov hospodárstva pozorovaný iba priemysel, pretože priemyselné subjekty majú schopnosť aktívne reagovať na meniace sa ceny energií vyvolané politikou nízkouhlíkového hospodárstva; sledovaná bude tzv. cenová elasticita dopytu po energiách. Súčasťou výskumu bude aj komparatívna analýza konkurencieschopnosti priemyslu EÚ a USA, najmä počas sledovaného obdobia, ako aj estimácia očakávaného budúceho vývoja týchto dopadov. Predkladaná téma dizertačnej práce ešte nebola spracovaná a v uvedenom rozsahu a špecifickom zameraní na SR ani na medzinárodnej úrovni. Prínosom práce bude predovšetkým empiricky podložené determinovanie miery akou dopadajú nástroje nízkouhlíkovej politiky EÚ na vývoj konkurencieschopnosti priemyslu SR v porovnaní s EÚ ako celkom a USA, a predikcia týchto dopadov v budúcnosti. Na základe výsledkov dizertačnej práce bude možné určiť, či je priemyselný sektor SR schopný ostať konkurencieschopný a udržateľný aj pri súčasnom znižovaní emisií, ktoré je presadzované európskou nízkouhlíkovou politikou.

anotácia v AJ	<p>The dissertation is focused on the investigation of impacts of European low-carbon economy on the competitiveness of the EU industry with particular regard to the competitiveness of the Slovak industry. The adoption of the Treaty of Lisbon in 2009 has created the legal basis for strengthening the EU's single energy policy, which aims to create a low-carbon economy, ensure secure and sustainable use of resources, while ensuring affordable energy prices for end-users. To fulfil the concept of the low-carbon economy, Member States are required, on the basis of the EU's energy policy, to promote an increasingly widespread deployment of instruments to counter carbon production, either in the form of renewable energy production, nuclear energy or participation in the emissions trading system and the related increase of energy efficiency. The research topic of the dissertation is focused on determining the extent to which a common European low-carbon policy affects the competitiveness of the EU industry, focusing on the industry of the Slovak Republic. Research will be aimed at the period from 2009 to 2020, as the Treaty of Lisbon entered into force in 2009, laying the legal basis for creating a single EU energy policy. In order to achieve optimal results, only industry will be observed among different sectors of the economy, as industrial subjects have the capacity to actively respond to the changing energy prices resulting from a low-carbon economy; price elasticity of energy demand will be monitored. The research will also include a comparative analysis of the competitiveness of EU and US industry, especially during the selected period, as well as an estimate of the expected future development of these impacts, as well as an estimation of the expected future development of these impacts. The submitted topic of the dissertation thesis has not been elaborated yet and to the stated extent and specific focus on the Slovak Republic or internationally. The contribution of the thesis will be primarily the empirically well-grounded determination of the extent to which the low carbon instruments of the EU impact on the development of the competitiveness of the Slovak industry compared to the EU as a whole and the US, and the prediction of these impacts in the future. Based on the results of the dissertation, it will be possible to determine whether the Slovak industrial sector is able to remain competitive and sustainable, while reducing emissions, which is promoted by a European low-carbon policy.</p>
školiťel	<b>doc. Ing. Iveta Pauhofová, CSc.</b>
názov témy	<b>Determinanty mzdovej polarizácie v Slovenskej republike</b>
názov témy v AJ	Wage Polarization Determinants in the Slovak Republic
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Vymedzenie a analýza determinantov mzdovej polarizácie v podmienkach Slovenska. Charakteristika vývoja indexov mzdovej polarizácie na regionálnej a odvetvovej úrovni.

anotácia v SJ	<p>Prehlbovanie mzdovej polarizácie a rast nerovností patrí medzi pokračujúce trendy, ktoré dlhodobo zverejňuje Svetové ekonomické fórum. Vo väzbe na procesy štvrtej priemyselnej revolúcie sa očakávajú zmeny v odvetvovej štruktúre zamestnanosti slovenskej ekonomiky. Súčasťou týchto zmien je i hľadanie nových alternatívnych pilierov ekonomiky. Zmeny sa dotknú celkovej potreby práce a reprodukcie pracovných miest, čo môže mať výrazný regionálny dopad na vývoj priemernej mzdy a miery nezamestnanosti. S tým súvisí aj formovanie budúcich starobných dôchodkov. Doterajší vývoj ukazuje na signifikantný rast regionálnych nerovností a polarizácie v mzdách medzi východom a západom krajiny. Od roku 2015 sa zväčšil počet najmenej rozvinutých okresov z 12 na 20, z celkového počtu okresov 79. Z toho dôvodu je potrebné identifikovať ďalší možný vývoj a súvislosti vývoja na úrovni tak determinantov mzdovej polarizácie, ako aj mzdovú polarizáciu na úrovni odvetví a regiónov SR. Predpokladá sa využitie kvantitatívnych metód v oblasti zisťovania mzdových nerovností a polarizácie miezd na úrovni SR, krajov a okresov SR, najmä veľkosť zmien Foster-Wolfsonových indexov a formovanie klastrov okresov na základe signifikantných Moranových koeficientov. Dizertačný výskum bude podporený využitím rozsiahlej údajovej základne Sociálnej poisťovne SR.</p>
anotácia v AJ	<p>Increasing wage polarization and the growth of inequalities are among the continuing trends that the World Economic Forum has long published. In connection with the processes of the fourth industrial revolution, changes in the sectoral employment structure of the Slovak economy are expected. These changes include finding new alternative pillars of the economy. The changes will affect the overall need for job and job reproduction, which may have a significant regional impact on the development of average wage and unemployment rates. This is also related to the formation of future retirement pensions. Previous developments point to a significant increase in regional inequalities and polarization in wages between East and West. From 2015, the number of least developed districts has increased from 12 to 20, of the total number of 79 districts. Therefore, it is necessary to identify further possible developments and contexts of development at the level of both wage polarization determinants and wage polarization at the level of the Slovak sector and regions. The use of quantitative methods in the field of wage inequality and wage polarization at the level of the SR, regions and districts of the SR is envisaged, especially the size of changes in the Foster-Wolfson indexes and the formation of district clusters on the basis of significant Moran coefficients. Dissertation research will be supported by the extensive data base of the Slovak Social Insurance Agency.</p>
školiť	<b>Ing. Marek Radvanský, PhD.</b>
názov témy	<b>Modelling of Slovak regional development by integrated Econometric Input-Output model</b>
názov témy v SJ	Tvorba regionálneho modelu SR pri využití kombinácie techník ekonometrického modelovania a Input-Output analýzy
jazyk záverečnej práce	anglický/slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Development and application of Integrated Regional Econometric Input Output Model for Slovakia



anotácia v SJ	<p>Slovensko sa radí medzi krajiny Európy s najvyššou mierou regionálnych disparít, pričom ich zmierňovanie patrilo k prioritám všetkých vlád SR od jej vzniku. Napriek tomu hospodárska politika SR zvykne špecifický vplyv opatrení na regionálnej úrovni skôr podceňovať. Relatívne malá pozornosť sa venuje aj analytickej podpore rozhodovania a prognózam vývoja na regionálnej úrovni. S tým súvisí málo aplikovaných modelov využitých v praxi (napr. Radvanský a kol, 2016). Zameranie takýchto modelov je limitované nielen aplikovanou metodikou, ale aj nedostatkom dát na regionálnej úrovni. Cieľom dizertačnej práce bude vytvoriť a rozvinúť regionálny model SR na úrovni NUTS 3 (VÚC) vhodný na prognózovanie štruktúrneho vývoja pri využití kombinácie ekonometrického a IO modelovania.</p> <p>Ekonometrické modely založené na časových radoch sú vhodné na prognózovanie a majú dynamický charakter, sú však výrazne limitované pri štruktúrnych analýzach (modely NBS, IFP MF SR, Infostat, SAV). Naopak, štruktúrne modely (Input-Output, CGE) sú vhodné na štruktúrnu analýzu, ale pri obmedzenej dynamike. Časť týchto limitácií je možné obísť kombináciou tých dvoch prístupov, teda integrácií ekonometrického a IO prístupu (pozri napr. Rey, 1999). Aplikáciu tohto prístupu limituje absencia multi-regionálnych IO tabuliek. V poslednom období však vzniklo viacero prác, ktoré sa venujú možnosti zostavenia experimentálnych regionálnych IO tabuliek na základe dostupných dát (non-survey method, pozri napr. práce Flegg and Tohmo, 2013, Kronenberg and Tobben, 2011, prípadne pre overenie prístupu na príklade ČR v práci Radvanský a Lichner, 2018). Odhad týchto tabuliek je nevyhnutným predpokladom dosiahnutia cieľa práce.</p>
---------------	---

anotácia v AJ	<p>Slovakia belongs to the EU countries with the largest regional disparities, albeit every government had listed mitigation of regional disparities amongst its priorities. National economic policy tends to underestimate specific effects of measures implemented at the regional level. Relatively limited attention is also paid to analytical support for regional decision making and forecasting. In this respect, only a few regional models have been practically applied in Slovak conditions (e.g. Radvanský et al. 2016). The aim of these models is limited not only by applied methodology, but often by the limited availability of relevant regional data. The aim of this thesis is to create and develop a regional model of Slovakia on NUTS 3 level (VÚC) suitable for forecasting of structural development using integrated Econometric Input-Output model.</p> <p>Time series based econometric models with their dynamic character are generally suitable for forecasting, but they have limited application in structural analysis (models of NBS, IFP MF SR, Infostat, SAV). In contrast, the structural models (Input-Output, CGE) are suitable for structural analysis, but with limitation in dynamics. Part of these limitations can be avoided by a combination of these two approaches, thus by integration of econometric and IO approach (e.g. Rey, 1999). The application of this approach is limited by the absence of multi-regional IO tables based on available data (non-survey methods, e.g. Flegg and Tohmo, 2013, Kronenberg and Tobben, 2011, or the review of the approach at the Czech conditions in Radvanský and Lichner, 2018). Estimation of these tables is a prerequisite for achieving the goal of the proposed thesis.</p>
školiťel	<b>Mgr. Miroslav Štefánik, PhD.</b>
názov témy	<b>Modelling the sustainability and adequacy of the pension system in the perspective of Slovak population ageing</b>
názov témy v SJ	Modelovanie udržateľnosti a adekvátnosti dôchodkového systému v kontexte starnutia populácie SR
jazyk záverečnej práce	anglický
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Develop a microsimulation model, jointly predicting the development of the age structure with the dynamics of the earnings structure, so it is applicable for quantifying the impact of ageing on the pension system in scenarios defined by the level of adequacy.
anotácia v SJ	Udržateľnosť dôchodkových systémov sa stáva čoraz aktuálnejšou témou v prakticky všetkých rozvinutých krajinách. Pre modelovanie udržateľnosti bolo vyvinutých viacero modelov na európskej (EUROMOD) ako aj Slovenskej úrovni (SLOPEM). Schopnosť existujúcich modelov zachytiť dynamiku štruktúry pracovných príjmov a v súvislosti s ňou zhodnotiť adekvátnosť vyplácaných starobných dôchodkov, pomocou štandardných indikátorov príjmovej nerovnosti, je limitovaná. Takýto typ mikrosimulačného modelu by mal byť schopný modelovať demografické procesy, ako aj procesy ekonomickej aktivity, zamestnávania sa a s tým spojených pracovných príjmov. Architektúra takéhoto typu modelu vyžaduje zvládnutie odbornej literatúry z viacerých vedných oblastí, počnúc tvorbou mikrosimulačných modelov, cez koncepty demografie, či ekonómie trhu práce.

anotácia v AJ	The sustainability of the pension system became a topic which is more and more present in the policy discourse in all developed countries. For the purpose of modelling the sustainability, several models at the European (EUROMOD) as well as Slovak level (SLOPEM) were developed. The ability of existing models in grasping the dynamics of the wage structure to assess the adequacy of the old-age pensions, using standard income inequality indicators, is limited. Such a microsimulation model is supposed to be able to simulate demographic processes together with processes related to economic activity, employment and earnings. The architecture of such a model assumes a knowledge of relevant literature from various fields of social research; starting from microsimulation modelling, through basic demographic concepts, as well as labour economics.
školiť	<b>Mgr. Miroslav Štefánik, PhD.</b>
názov témy	<b>Impact evaluation of Slovak active labour market policy measures</b>
názov témy v SJ	Vyhodnocovanie účinnosti nástrojov aktívnej politiky trhu práce na Slovensku
jazyk záverečnej práce	anglický
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Process available administrative data on registered jobseekers to evaluate the impact of active labour market measures.
anotácia v SJ	Slovenský trh práce čoraz intenzívnejšie pociťuje nedostatok pracovnej sily. Investovanie do aktivizácie a rekvalifikácie disponibilných uchádzačov o zamestnanie, tak nadobúda na význame. Aj prostriedky smerujúce do aktívnej politiky trhu práce (AFTP) sú obmedzeným zdrojom, ich efektívna alokácia je preto výzvou ekonomického výskumu. Vďaka dostupným administratívnym dátam je možné merať účinnosť jednotlivých nástrojov AFTP relatívne spoľahlivými metódami. Empirická mikroekonómia v tejto oblasti sa pomerne dynamicky rozvíja; či už ide o metódy založené na rekonštrukcii vedeckého experimentu párovaním účastníkov s oprávnenými uchádzačmi, metódy spracovania panelových dát, či ďalšie typy regresnej analýzy. Úlohou doktoranda bude popísať intervenčnú logiku poskytovania nástrojov AFTP na Slovensku, zdokumentovať jej jednotlivé nástroje pomocou dostupných informačných zdrojov a vyhodnotiť efektívnosť jednotlivých elementov AFTP na Slovensku aplikovaním najnovších techník kontrafaktuálneho vyhodnotenia dopadov.

anotácia v AJ	<p>The lack of a skilled workforce is perceived with increasing urgency on the Slovak labour market. Investment in activating and re-skilling of available job seekers, thus, becomes more important. Resources flowing into active labour market policies (ALMP) present a scarce good; their effective allocation, therefore, remains a challenge for economic research. Thanks to the availability of administrative data, the impact of particular ALMP measures can be quantified using relatively reliable methods. Empirical microeconomics develops quite dynamically in this field; whether in the case of methods reconstructing a scientific experiment by matching participants to eligible applicants, panel data processing methods, or other regression-based types of analysis. The main task is going to be the description of intervention logic of ALMP measures provision in Slovakia, documenting its particular measures using available information sources and evaluating the efficiency of particular elements of Slovak ALMP, applying up-to-date techniques of counterfactual impact evaluation.</p>
---------------	---