

**Témy dizertačných prác pre uchádzačov o doktorandské štúdium  
pre ak. rok 2022/2023**

**študijný program financie sa uskutočňuje v slovenskom jazyku v dennej, alebo v externej forme štúdia**

(skratka dF\_21 – denná forma, dFe\_21 – externá forma)

**Témy sú zoradené podľa abecedného poradia priezviska školiteľa**

<b>školiteľ</b>	<b>Árendáš Peter, doc. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Optimalizácia „momentum“ investičných stratégií s využitím prvkov hodnotového investovania</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom práce je preskúmať možnosti optimalizácie investičných stratégií založených na „momente“ s pomocou využitia prvkov hodnotového investovania, kvantifikovať výsledky vytvorených stratégií a zhodnotiť štatistickú významnosť abnormálnych výnosov, ktoré sú schopné vygenerovať.
anotácia	Investičné stratégie využívajúce „momentum“ sú pomerne jednoduché a z toho dôvodu obľúbené medzi investormi. Práve ich jednoduchosť však často vedie ku problémom s identifikáciou vhodného času na vstup a výstup z pozícií, navyše, ako ukazuje prax, tieto stratégie nie sú vhodné pre všetky typy aktív. Táto dizertačná práca je zameraná na možnosti optimalizácie investičných stratégií využívajúcich „momentum“ s využitím prvkov hodnotového investovania. Cieľom je zostaviť, otestovať a vyhodnotiť investičné stratégie schopné prekonať výkonnosť jednoduchých „momentum“ stratégií, ako aj stabilne generovať abnormálne výnosy v porovnaní s bežným trhovým portfóliom.
<b>školiteľ</b>	<b>Árendáš Peter, doc. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Dopad fundamentálnych správ na ceny poľnohospodárskych komodít</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom práce je kvantifikovať dopad fundamentálnych správ, s dôrazom na makroekonomické správy, správy o počasí a správy o stave úrody a zásob, na ceny poľnohospodárskych komodít, ako aj identifikovať typ správ s najvýraznejším dopadom na jednotlivé poľnohospodárske komodity.
anotácia	Poľnohospodárske komodity ako zdroj potravy pre svetovú populáciu majú nezastupiteľné postavenie v globálnej ekonomike. Pochopenie faktorov vplyvujúcich na ceny poľnohospodárskych komodít majú zásadný význam nielen z pohľadu investorov, ale aj z pohľadu poľnohospodárov, spracovateľov a v neposlednom rade tiež spotrebiteľov. Táto dizertačná práca je zameraná na výskum dopadu fundamentálnych správ, najmä makroekonomických správ, správ o počasí, stave úrody a zásob, na vývoj cien a cenovej volatility poľnohospodárskych komodít. Dôležité je nielen kvantifikovať dopady týchto správ, ale tiež identifikovať typy správ významné pre jednotlivé poľnohospodárske komodity, respektíve skupiny poľnohospodárskych komodít, a sformulovať závery využiteľné v rámci investičného procesu, cenového hedgingu, respektíve formulovania verejných politík v oblasti poľnohospodárstva a potravinovej sebestačnosti.
<b>školiteľ</b>	<b>Cupák Andrej, Ing. PhD. vo funkcii docenta</b>
názov témy	<b>Causes and consequences of (over-)indebtedness</b>
jazyk záverečnej práce	anglický
forma štúdia	denná
cieľ	The aim of the dissertation is to identify the main determinants contributing to increasing household indebtedness and to examine the consequences of over-indebtedness.
anotácia	Majority of the Central and Eastern European countries have been experiencing a rapid growth in household indebtedness, while this growth has been the most pronounced in Slovakia. This dissertation will investigate what are the main determinants and causes of household indebtedness at both extensive (participation in debt components) and intensive (share of debt to economic resources, such as debt-to-income ratio or debt-service-to-income ratio) margins. A special attention will be paid to household characteristics such as education, financial literacy, and the role of financial advisors. On the other hand, the thesis will also analyze the impacts of household (over-)indebtedness on the stability of financial system, wealth inequality, but also social aspects such as subjective wellbeing or health. The thesis will employ household-level microeconomic data coming from the Household Finance and Consumption Survey, covering more than 20 eurozone countries, and more than a decade (2010, 2014, 2017 and 2020/21) of data. Several econometric methods from the counterfactual and policy evaluation literature will be employed to answer the main research questions.
<b>školiteľ</b>	<b>Horvátová Eva, prof. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Koncentrácia bankových systémov krajín eurozóny, efektívnosť a výkonnosť bánk</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom dizertačnej práce bude vyhodnotiť vzájomné súvislosti medzi koncentráciou bankových sektorov krajín eurozóny a výkonnosťou bánk v zmysle predpokladov formulovaných SCP a ESH.
anotácia	Východiskom skúmania dizertačnej práce bude analýza efektívnosti, štruktúry a koncentrácie bankových trhov v podmienkach eurozóny, vybraných tak, aby bolo možné posúdiť prípadne rozdiely medzi jednotlivými trhmi podľa určených kritérií. Pri skúmaní bude dizertačná práca vychádzať z dvoch tradičných konkurenčných hypotéz: SCP hypotézy (Structure-Conduct-Performance) a ES hypotézy (Efficient Structure Hypothesis). Výsledky analýzy majú za úlohu overiť prítomnosť SCP a ES hypotézy na základe dostupných, resp. novo-rozvinutých metodologických prístupov. Význam témy spočíva v možnosti aktívne využívať poznatky o jednotlivých trhoch eurozóny v procese rozvoja regulácie, vyhodnotenia rizík, ako aj na prípadné rozhodovanie investorov.

<b>školiť</b>	<b>Horvátová Eva, prof. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Koncept systémovo významných bánk (SIB) v podmienkach eurozóny</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom dizertačnej práce bude vyhodnotiť na základe vplyvu ekonomických fundamentov, ukazovateľov bankového trhu a ukazovateľov ekonomického sentimentu, ako systémovo významné banky plnia očakávania vložené do regulačných opatrení v podmienkach eurozóny.
anotácia	Východiskom skúmania dizertačnej práce bude analýza efektívnosti, štruktúry a špecifik bankových trhov v podmienkach eurozóny, vybraných tak, aby bolo možné posúdiť prípadne rozdiely medzi jednotlivými trhmi podľa určených kritérií. Pri skúmaní bude dizertačná práca vychádzať z predpokladov vložených do regulačných mechanizmov v oblasti bankovej únie a SIFI. Analýza bude vychádzať z časových radov za jednotlivé bankové sektory krajín eurozóny, za eurozónu ako celok a tiež z úrovne údajov konkrétnych bánk zaradených medzi systémovo významné a nezaradených medzi systémovo významné. Výskum má priniesť odpovede na otázky, aké rozdiely vo vývoji bánk sa prejavili v uvedených dvoch skupinách bánk a tiež ako prispievajú systémovo významné banky k stabilite bankového systému.
<b>školiť</b>	<b>Kotlebová Jana, doc. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Nekonvenčná menová politika a úspory obyvateľstva</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná, externá
cieľ	Zámerom práce je posúdiť do akej miery sa zmenila štruktúra zdrojov bankového sektora, osobitne vkladov obyvateľstva vplyvom nekonvenčnej menovej politiky.
anotácia	Finančné krízy, opatrenia nekonvenčnej menovej politiky a pretrvávajúca neistota na finančných trhoch majú za následok zmeny tak v kvantite ako aj kvalite príjmov medziiným aj bankového sektora ako aj obyvateľstva. Pre bankový sektor je jedným z kľúčových prispievateľov na strane pasív bilancie sektor obyvateľstva. Práca sa zameria na posúdenie, do akej miery sa zmena v príjmoch obyvateľstva v kontexte opatrení nekonvenčnej menovej politiky a jej dôsledkov prejavila na sklone obyvateľstva k tvorbe úspor a ako sa so zmenou na strane pasív bilancie vysporiadal samotný bankový sektor. Práca identifikuje potenciálne riziká tohto vývoja ako aj navrhne možné riešenie problémov ohrozujúcich finančnú stabilitu v budúcnosti.
<b>školiť</b>	<b>Kotlebová Jana, doc. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Reforma stratégie menovej politiky a hrozba fiškálnej dominancie</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná, externá
cieľ	Zámerom práce je podrobiť hĺbkovej analýze výber cieľa menovej politiky, jeho spôsobu merania ako aj adekvátnosť nastavenia jeho úrovne po sérii finančných kríz a pandémie COVID-19. Osobitnú pozornosť bude práca venovať miere a únosnosti koordinácie menovej a fiškálnej politiky.
anotácia	Vzhľadom na dlhotrvajúce dôsledky finančnej krízy a pod vplyvom pandémie COVID-19 centrálné banky pokračujú v politike uvoľňovania podmienok financovania komerčných bánk. Nekonvenčná menová politika však naráža na problém efektívnosti svojich nástrojov. Kvantitatívna menová politika uvoľňovania spolu s nezdravými verejnými financiami predstavujú riziko akcelerácie inflácie a neudržateľnosti podmienok pre ekonomický rast. Reforma menovej politiky je preto kľúčová pre obnovenie nezávislosti centrálnych bánk ako predpokladu ich návratu k úspešnosti v napĺňaní menovo-politických cieľov.
<b>školiť</b>	<b>Kušnírová Jana, doc. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Úloha korporátnej dane v podmienkach konkurencieschopnosti európskych krajín</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Detekcia a kvantifikácia faktorov ovplyvňujúcich zdaňovanie spoločností v podmienkach konkurencieschopnosti európskych krajín s aspektom na nové trendy korporátneho zdaňovania
anotácia	Identifikovať a kvantifikovať daňové nástroje, ktoré ovplyvňujú podnikateľské prostredie a výšku rozpočtových príjmov korporátnej dane v podmienkach, kedy európska daňová politika je charakteristická významnými zmenami. Zhodnotiť súčasné postavenie korporátnej dane v daňových systémoch európskych krajín a načrtnúť nové trendy v situácii, kedy daňová politika stále vo väčšej miere plní nielen svoje základné funkcie, ale v čoraz väčšej miere podporuje aj konkurencieschopnosť danej ekonomiky, stimuluje rast investícií a inovácií s dopadom na podnikateľské prostredie. Výstupom dizertačnej práce by malo byť zhodnotenie súčasného stavu európskej daňovej politiky korporátneho zdaňovania a identifikovanie nových výziev v daňových systémoch európskych krajín. Na dosiahnutie hlavného cieľa je potrebné uskutočniť koreláciu vybraných makroekonomických veličín a rozpočtových príjmov korporátnej dane. Uskutočniť podrobnú analýzu vybraných faktorov s dopadom na výnos korporátnej dane v európskych krajinách s cieľom identifikovať príčiny vysokej volatility korporátnej dane.
<b>školiť</b>	<b>Kušnírová Jana, doc. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Nepriame dane ako nástroj eliminácie negatívnych externalít v zelenej ekonomike</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Zhodnotenie vplyvu nepriamych daní na existenciu negatívnych externalít vo vybraných krajinách a návrh na zníženie znečistenia životného prostredia prostredníctvom uplatňovania vybraných nepriamych daní.
anotácia	Poukázanie na správne „nastavenie“ daňových sadzieb v oblasti nepriamych daní, ktorých výška je dôležitá z aspektu ich vplyvu na výkonnosť ekonomiky, na elimináciu negatívnych externalít ako aj v nadväznosti na ich vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Jedná sa o hľadanie o čo najefektívnejšieho zdanenia, pri rešpektovaní existencie zelenej ekonomiky. Výstupom práce by mal byť návrh pružného riešenia znižovania emisií CO2 prostredníctvom uplatňovania nepriamych nástrojov s dôrazom na environmentálne dane. Pri zohľadnení uplatňovania emisných povoleniek a regulačných noriem. Predpokladom splnenia hlavného cieľa je syntéza zistení skúmania, ich zovšeobecnenie po zohľadnení politického, sociálneho, ekologického a ekonomického aspektu sledovaných daní.

<b>školiť</b>	<b>Neubauerová Erika, doc. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Miestne financie a obehové hospodárstvo</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom dizertačnej práce je zhodnotiť pripravenosť slovenskej ekonomiky na obehové hospodárstvo, identifikovať bariéry a riziká jeho zavádzania v priestore územnej samosprávy a navrhnúť riešenia s pozitívnym dopadom na rozpočtové hospodárenie samospráv.
anotácia	Podstatou obehového hospodárstva je zachovanie hodnoty výrobkov a materiálov čo najdlhšie, aby sa minimalizovali odpad a využívanie nových zdrojov. Východiskom pre prijímanie národných postupov podporujúcich prechod na obehové hospodárstvo v podmienkach Slovenskej republiky sú nie len ciele Agendy 2030 rozpracované do podoby Vízie a Stratégie rozvoja spoločnosti, ale tiež príprava novej Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 a Stratégie hospodárskej politiky do roku 2030. Významnú úlohu v tomto procese zohráva územná samospráva. Realizácia projektov obehového hospodárstva si však vyžaduje rozsiahle finančné zdroje. Je otázne, či majú slovenské samosprávy potenciál na zvládnutie tejto výzvy.
<b>školiť</b>	<b>Pastoráková Erika, prof. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Životné poistenie a jeho úlohy v modernej spoločnosti</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná, externá
cieľ	Cieľom doktorandskej práce je spracovať historicko-metodologický prehľad premien životného poistenia súvisiace s celospoločenskými, osobitne civilizačnými zmenami v modernej spoločnosti a navrhnúť formu životného poistenia využiteľnú pre očakávané, resp. očakávateľné zmeny v spoločnosti.
anotácia	Poslanie životného poistenia sa postupne rozširuje. Je to spôsobené stále nákladnejším životným štýlom súčasných generácií, ale aj rozšírením rizík, ktoré môžu byť a spravidla aj sú, cez poistenie prenášané na poisťovňu. Životné poistenie ako jeden zo spôsobov krytia prejavov rizík súvisiacich so životom jednotlivcov ponúka aj možnosti riešenia rizík v dôsledku civilizačných výziev.
<b>školiť</b>	<b>Pastoráková Erika, prof. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Ekonomická podstata prítomnosti sprostredkovateľov na poistnom trhu</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná, externá
cieľ	Cieľom dizertačnej práce je identifikovať faktory, ktoré majú v najväčšej miere vplyv na kvalitu poskytovaných služieb sprostredkovateľmi.
anotácia	Sprostredkovatelia zohrávajú významnú úlohu na poistnom trhu, pretože poskytujú informácie potrebné pre rozhodovanie sa o poistení. Dizertačná práca vymedzuje teoretické prístupy vzťahujúce sa k činnosti sprostredkovateľov a empiricky overuje správanie sa a výkon sprostredkovateľov na poistnom trhu.
<b>školiť</b>	<b>Pastoráková Erika, prof. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Ekonomické a behaviorálne faktory dobrovoľníctva</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná, externá
cieľ	Cieľom doktorandskej práce je identifikovať ekonomické a behaviorálne faktory, ktoré vplývajú na ochotu vykonávať dobrovoľnícku činnosť ako aj darovať nefinančné dary a vyhodnotiť mieru ich vplyvu na tieto rozhodnutia.
anotácia	Charitatívne dary a dobrovoľnícke činnosti sú kľúčovým prvkom pre existenciu a fungovanie neziskových organizácií, cirkví, environmentálnych organizácií, charitatívnych organizácií a organizácií na ochranu a záchranu ľudských životov a zdravia na celom svete. Tieto činnosti zahŕňajú nielen finančné dary ale vo veľkej miere aj nefinančné dary spolu s dobrovoľníctvom (s neformálnym aj formálnym). Napriek tomu sa silný prúd vedeckej literatúry zameriava zväčša na pohnútky a motívy týkajúce sa peňažných darov (Knowles, Servátka et al. 2018). Tieto motívy spadajú do troch kategórií: vnútorná, vonkajšia a reputačná motivácia. Vnútorná motivácia je hodnota darovania per se, predstavovaná súkromnými preferenciami pre blaho druhých, ako je čistý altruizmus alebo iné formy prosociálnych preferencií, tzv. warm glow. Vonkajšia motivácia je akákoľvek materiálna odmena alebo výhoda spojená s darovaním. Reputačná motivácia predstavuje tendenciu jednotlivca byť motivovaný vnímaním iných. Otázka nefinančných darov, darov s krátkou expiráciou alebo dobrovoľníctva je v existujúcej literatúre limitovaná. Dizertačná práca je súčasťou riešenia projektu APVV s názvom Tvorba politiky na základe dôkazov – ekonomicky efektívny systém zberu dobrovoľných darov.
<b>školiť</b>	<b>Pastoráková Erika, prof. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Wealth, consumption and saving patterns in Central Europe</b>
jazyk záverečnej práce	anglický
forma štúdia	denná, externá
cieľ	The aim of the doctoral thesis is to evaluate the links between household wealth, household consumption and savings in the Central European region and to identify differences in household decisions about consumption and savings based on differences and changes in wealth.
anotácia	Decisions on the distribution of income, consumption and wealth throughout the life cycle and between different types of consumers are among the key issues in the economics. Empirical analyses point to the fact that the rate of savings is insufficient in many developed and developing countries (e.g. Schanz, 2019). For example, in the Slovak Republic, according to the Household Finance and Consumption Survey (HFCS) conducted by the National Bank of Slovakia in 2017, 10% of Slovak households have no liquid financial assets and just over 50% have financial assets that can help survive another six months (Cupák et al., 2020). The second fact is that the level of consumption is growing, which also affects the level of indebtedness of individuals and households. According to the National Bank of Slovakia, growing household indebtedness remains one of the most significant risks to financial stability in Slovakia (NBS, 2019). The dissertation focuses on the evaluation of the impact of wealth and wealth changes in the level of wealth on decisions between savings and consumption in the region of Central Europe.

<b>školiť</b>	<b>Pastoráková Erika, prof. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Technologický vývoj na poistnom trhu: výzvy a perspektívy rozvoja</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský
forma štúdia	denná, externá
cieľ	Cieľom doktorandskej práce je vyhodnotiť zmeny, ktoré prináša technologický vývoj na poistnom trhu v kontexte hodnotového reťazca v poistení, identifikovať budúce perspektívy rozvoja a potenciálne výzvy s dopadom na subjekty poistného trhu.
anotácia	Technologický pokrok a dostupnosť nových zdrojov údajov prináša významné zmeny na poistnom trhu. Technológie štvrtej priemyselnej revolúcie ako napríklad cloud computing, telematika, internet vecí (IoT), smartfóny, technológia blockchain, umelá inteligencia a prediktívne modelovanie ovplyvňuje dlhodobu existujúci obchodný model v poisťovníctve (Schmidt, 2018). V dôsledku toho sa mení úloha poistenia z pôvodne čistej ochrany rizík na predvídanie a prevenciu rizík, čím sa poistenie čoraz bližšie zameriava na uspokojenie potrieb klientov. Rola poisťovacích spoločností sa rozširuje z oblasti primárneho odškodňovania strát na širšiu poradenskú službu pre klientov o tom, ako predchádzať, zmierňovať a riadiť ich riziká (SwissRe, 2020). Nové technológie okrem iného menia spôsob, akým poisťovne a zákazníci interagujú (napr. sociálne médiá, chatovacie roboty a robo-poradcovia), možno ich tiež použiť na automatizáciu, štandardizáciu a zlepšenie účinnosti a efektívnosti obchodných procesov (napr. online predaj a digitálna likvidácia poistných udalostí) a v neposlednom rade nové technológie vytvárajú príležitosti na úpravu existujúcich produktov (napr. telemetrické poistenie) a vývoj nových (napr. kybernetické poistenie) (Eling a Lehmann, 2018). Dizertačná práca sa zameriava na preskúmanie dopadov nových technológií na strane ponuky i dopytu po poistení ako aj zhodnotenie budúcich perspektív rozvoja poistného trhu v kontexte technológií štvrtej priemyselnej revolúcie a potenciálne výzvy.
<b>školiť</b>	<b>Péliová Jana, doc. Ing. PhD.</b>
názov témy	<b>Using behavioral tools to support data based governmental policy</b>
jazyk záverečnej práce	anglický
forma štúdia	denná
cieľ	Through identifying the problems caused by biases and analyzing scenarios bridging the gap between academic research and government policy.
anotácia	In recent Handbook for Wellbeing Policy-Making Paul Frijters and Christian Krekel (2021) advocate the adoption of an institutional trajectory to absorb the key lessons that millions of observations give us as to solve urgent problems, e.g. how to increase wellbeing. To back up the decisions with data we need embedding experimentation and measurement as a normal activity in the public sector.
<b>školiť</b>	<b>Servátka Maroš, Ing. Mgr. PhD. vo funkcii docenta</b>
názov témy	<b>Coordinating supply and demand of voluntary activities</b>
jazyk záverečnej práce	anglický
forma štúdia	denná
cieľ	The absence of prices to coordinate demand and supply in markets relying on altruistic suppliers often causes inefficient outcomes due to misallocation of voluntary help. The project aims to develop, test and apply behavioral and economic market design principles to advance our understanding of volunteers' motivation and improve market efficiency.
anotácia	The volunteers' motivation remains poorly understood, leading to gross inefficiencies in the production of goods and services supplied by volunteers (e.g., blood products). The dissertation project is motivated by recent advances in behavioral and economic theory and by exorbitant supply costs.
<b>školiť</b>	<b>Sivák Rudolf, Dr.h.c. prof. Ing. PhD.</b>
názov témy v SJ názov témy v AJ	<b>Predikcia prasknutia bublín na realitných trhoch Prediction of bubble bursts in real estate markets</b>
jazyk záverečnej práce	slovenský, anglický
forma štúdia	denná, externá
cieľ	Cieľom práce je skonštruovať a overiť predikčný model prasknutia bublín na realitných trhoch, určenie budúcej ceny nehnuteľností s použitím machine learningu.  The aim of this work is to construct and verify a predictive model of bursting bubbles in real estate markets, determining the future price of real estate using machine learning.
anotácia	Cenové bubliny a ich prasknutie na realitných trhoch sa stávajú vo viacerých krajinách spúšťačom hlbších finančných kríz. Nárast vnútorných a trhovými cenami realít vyvolávajú oprávnené obavy z turbulentného vývoja cien nehnuteľností. Práca okrem reakcie na uvedené realie prispeje do diskusie k predikcie cien nehnuteľností s využitím metódy strojového učenia.  Price bubbles and their bursting in the real estate markets have become the trigger for deeper financial crises in several countries. The rise in domestic and market real estate prices raises legitimate concerns about turbulent property prices. In addition to the reaction to the above realities, the work will contribute to the discussion on real estate price predictions using the machine learning method.