

**Zoznam tém dizertačných prác v doktorandskom štúdiu
na Fakulte ekonómie a podnikania Paneurópskej vysokej školy
v Bratislave pre akademický rok 2025/2026**

Študijný odbor: 6213 - Ekológia a manažment

Študijný program: Ekológia a manažment medzinárodného podnikania

Školiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.

Názov témy (slovensky): Medzinárodné podnikanie s jatočnými zvieratami: Výzvy a príležitosti pre slovenských producentov

Názov témy (anglicky): International business with slaughter animals: Challenges and opportunities for Slovak producers

Anotácia (slovensky):

Cieľom dizertačnej práce je analyzovať medzinárodné podnikanie s vybranými druhmi jatočných zvierat, pričom sa sústreďuje na výzvy a príležitosti, ktoré táto oblasť prináša pre slovenských producentov. Práca sa zameria na identifikáciu hlavných výziev, ktorým čelia slovenskí chovatelia a exportéri, ako sú legislatívne prekážky, logistické nároky, požiadavky na zdravie zvierat a environmentálne normy, ktoré môžu výrazne ovplyvniť ich konkurencieschopnosť. Práca zároveň analyzuje aj príležitosti pre slovenských producentov, ako napríklad prístup na nové trhy a posilňovanie medzinárodných partnerstiev. Pozornosť bude venovaná analýze konkrétnych trhových príležitostí v EÚ a mimo EÚ, s dôrazom na trhové trendy. Dizertačná práca sa tiež zameria na ekonomické faktory, ktoré môžu motivovať alebo odradiť slovenských producentov od vstupu na zahraničné trhy, a na dopady, ktoré môžu mať rôzne formy vládnej podpory a subvencií. Prostredníctvom kombinácie kvalitatívnych a kvantitatívnych výskumných metód bude cieľom identifikovať kľúčové faktory úspechu pre slovenských producentov pri expanzii na medzinárodné trhy a úspešnú internacionalizáciu slovenských chovateľov a exportérov, čo môže pozitívne ovplyvniť ich dlhodobú udržateľnosť a konkurencieschopnosť.

Anotácia (anglicky):

The aim of the dissertation is to analyze the international business with selected types of slaughter animals, focusing on the challenges and opportunities that this area brings for Slovak producers. The work will focus on identifying the main challenges faced by Slovak breeders and exporters, such as legislative obstacles, logistical requirements, animal health requirements and environmental standards, which can significantly affect their competitiveness. The work also analyzes opportunities for Slovak producers, such as access to new markets and strengthening of

international partnerships. Attention will be paid to the analysis of specific market opportunities in the EU and outside the EU, with an emphasis on market trends. The dissertation will also focus on economic factors that can motivate or discourage Slovak producers from entering foreign markets, and on the effects that various forms of government support and subsidies can have. Through a combination of qualitative and quantitative research methods, the goal will be to identify the key success factors for Slovak producers in expanding to international markets and the successful internationalization of Slovak breeders and exporters, which can positively affect their long-term sustainability and competitiveness.

Školiteľ: doc. Dr. Martin Čepel, Ph.D., MBA, DBA

Názov témy (slovensky): Využitie neuromarketingu v medzinárodnom prostredí: Analýza rozdielov vo vnímaní reklamy, podnetov a rozhodovacích procesov spotrebiteľov

Názov témy (anglicky): The use of neuromarketing in an international environment: Analysis of differences in the perception of advertising, stimuli and decision-making processes of consumers

Anotácia (slovensky):

Dizertačná práca sa zameria na využitie neuromarketingových metód pri analýze vplyvu rozdielov vo vnímaní reklamy a spotrebiteľskom správaní v medzinárodnom kontexte. Cieľom je identifikovať, ako rôzne skupiny spotrebiteľov reagujú na neuromarketingové stimuly, ako sú vizuálne, zvukové, chuťové alebo čuchové prvky reklám a podnetov, a aký vplyv majú tieto rozdiely na ich rozhodovacie procesy. Výskum by mal poskytnúť nové poznatky o tom, ako firmy môžu efektívnejšie prispôbiť svoje marketingové stratégie na globálnych trhoch, aby zvýšili účinnosť kampaní a zlepšili zákaznícku skúsenosť v rôznych prostrediach.

Anotácia (anglicky):

The dissertation will focus on the use of neuromarketing methods in analyzing the impact of differences in advertisement perception and consumer behavior in an international context. The aim is to identify how different consumer groups respond to neuromarketing stimuli, such as visual, auditory, gustatory, or olfactory elements of advertisements and stimuli, and how these differences influence their decision-making processes. The research aims to provide new insights into how companies can more effectively adapt their marketing strategies in global markets to enhance campaign effectiveness and improve customer experience across diverse environments.

Školiteľ: doc. Dr. Martin Čepel, Ph.D., MBA, DBA

Názov témy (slovensky): Využitie umelej inteligencie v marketingu: optimalizácia personalizácie, predikcie správania spotrebiteľov a automatizácie marketingových stratégií

Názov témy (anglicky): The use of artificial intelligence in marketing: optimization of personalization, consumer behavior prediction, and automation of marketing strategies

Anotácia (slovensky):

Dizertačná práca sa zameriava na to, ako umelá inteligencia (AI) transformuje marketingové procesy v rôznych odvetviach. Rieši efektivitu AI pri personalizácii marketingových kampaní, predikcii správania spotrebiteľov a automatizácii opakujúcich sa procesov, ako sú emailové kampane, chatboty či správa sociálnych médií. Identifikuje kľúčové faktory úspechu a obmedzenia AI v marketingu a navrhuje inovatívne metódy jej implementácie na zvýšenie návratnosti investícií (ROI) a zlepšenie zákazníckej skúsenosti. Výskum zahŕňa analýzu konkrétnych prípadových štúdií, ktoré demonštrujú praktický dopad AI na moderný marketing v medzinárodnom prostredí.

Anotácia (anglicky):

The dissertation focuses on how artificial intelligence (AI) transforms marketing processes across various industries. It addresses the efficiency of AI in personalizing marketing campaigns, predicting consumer behavior, and automating repetitive processes such as email campaigns, chatbots, and social media management. It identifies key success factors and limitations of AI in marketing and proposes innovative methods for its implementation to increase return on investment (ROI) and enhance customer experience. The research includes an analysis of specific case studies that demonstrate the practical impact of AI on modern marketing in international environment.

Školiteľ: prof. Ing. Eva Cihelková, CSc.

Názov témy (slovensky): Ekonomický systém Japonska: príležitosti a riziká pre vstup zahraničných podnikateľských subjektov

Názov témy (anglicky): Japan's Economic System: Opportunities and risks for the entry of foreign business entities

Anotácia (slovensky):

Japonský ekonomický systém sa zdá byť príkladom moderného sociálnodemokratického kapitalistického systému. Zvláštne črty, ktorými sa súčasne vyznačuje, a mnohé z nich sa rozvinuli v posledných dvadsiatich rokoch, sú považované najmä niektorými domácimi ekonómami za znaky

postkapitalistickej spoločnosti. Porozumenie zvláštnemu kolektívnemu/komunalistickému kapitalizmu, v ktorom štát zohráva aj naďalej ústrednú úlohu, pri ktorej sa opiera o tzv. Japonský konsenzus (dohodu medzi vládou, vládnuou politickou stranou, priemyselnými vodcovia a ľudom) a úzko spolupracuje so súkromnou/firemnou sférou, je predpokladom pochopenia tunajšieho podnikateľského prostredia aj možnosťou vonkajších subjektov, podnikajúcich v tomto prostredí. Cieľom riešenia danej témy bude nastaviť komparatívnu metodológiu tak, aby bolo možné preskúmať a pomenovať ekonomický systém Japonska v súčasnom období (vrátane realizovaných a plánovaných zmien), vyhodnotiť vplyv tohto ekonomického systému, prostredia a politik na výstupy/výsledky japonskej ekonomiky, ako aj odvodiť príležitosti a riziká, sprevádzajúci vstup podnikateľských subjektov na trhy tohto štátu.

Anotácia (anglicky):

Japanese economic system seems to be an example of a modern social democratic capitalist system. Special features which characterize it, and many of them have been developed in last twenty years, are mainly of some domestic economists considered for signs of post-capitalist society. Understanding of the special collective/communalist capitalism in which the state continues to play a central role, in which it is based on so called Japanese consensus (agreement between the government, the ruling political party, industry leaders and people) and works closely with the private/corporate sector, is prerequisite for understanding of the local business environment and the possibilities of external entities doing business in this environment. The aim of the topic will be to set up a comparative methodology so that it can be possible to examine and identify the economic system of Japan in the current period (including realized and expected changes), to evaluate the impact of this economic system, environment and policies on outcomes/results of the Japanese economy, as well as to derive opportunities and the risks accompanying the entry of business entities to markets in this country

Školiteľ: prof. Ing. Eva Cihelková, CSc.

Názov témy (slovensky): Európske sociálno-ekonomické systémy: sú aj naďalej udržateľné vzhľadom na firemný/ podnikateľský sektor?

Názov témy (anglicky): European Socio-Economic Systems: Remain they sustainable with respect to the corporate/business sector?

Anotácia (slovensky):

Výrazným sprievodným javom premien globálneho ekonomického prostredia je záujem štátu o udržanie vyváženého ekonomického systému, ktorý by na jednej strane dosahoval primeranú mieru zamestnanosti (resp. primerane nízku mieru nezamestnanosti) a na druhej strane dostatočnú mieru

rovnosti, sociálneho zmieru alebo sociálnej spravodlivosti. U týchto ekonomických systémov, pre ktoré je typická vysoká úroveň výdavkov na sociálnu ochranu (severoeurópsky model), resp. na ochranu pracovného miesta a podpory v nezamestnanosti (európsky kontinentálny model), sa prejavuje spoločný trend znižovania celkovej zamestnanosti a konkurencieschopnosti v medzinárodnom meradle. Cieľom riešenia danej témy bude preskúmať s využitím komparatívnej metodológie ekonomické systémy vybraných krajín, ktoré sa vyznačujú týmito charakteristikami, a vyhodnotiť efektivitu týchto systémov z hľadiska vplyvu na zamestnanosť a firemný sektor a jeho riadenie. Súčasťou cieľa bude tiež potvrdiť či vyvrátiť hypotézu, že financovanie daných systémov, spojených s vysokou úrovňou zdanenia, je aj naďalej udržateľné; v prípade neudržateľnosti navrhnúť možné budúce smerovanie systémov, vrátane implikácií na úrovni podnikateľskej sféry.

Anotácia (anglicky):

A significant concomitant with the global economic environment transformation is the state's interest in keeping a balanced economic system which on the one hand, reached a reasonable rate of employment (i.e. a reasonably low rate of unemployment) and on the other hand, a sufficient degree of equality, social reconciliation and social equity. In these economic systems which are characterized by a high level of social protection expenditure (Northern European model), respectively of jobs protection and unemployment compensation expenditure (Continental European model) is reflected a common downward trend in total employment and international competitiveness. The aim of the topic will be to explore – using the comparative methodology – economic systems in selected countries, which are characterized by the above characteristics, and evaluate the effectiveness of these systems in terms of impact on employment and the corporate sector and its governance. Part of the goal is also to confirm or disprove the hypothesis that the financing of the systems associated with high levels of taxation remains sustainable; in the case of unsustainability to suggest possible future direction of the systems, including the implications at the level of the business community.

Školiteľ: doc. Ing. Marek Csabay, PhD.

Názov témy (slovensky): Ekonomická diplomacia a efektívnosť podpory medzinárodného podnikania

Názov témy (anglicky): Economic diplomacy and the efficiency of the promotion of international business

Anotácia (slovensky):

Predmetom dizertačnej práce je skúmanie aktuálnych trendov v ekonomickej diplomacii s osobitným zameraním na podporu internacionalizácie malých a stredných podnikov. Metódou časovej alebo

komparatívnej štúdie, resp. prostredníctvom inej vhodne definovanej metódy bude vyhodnotený súčasný koncepčný, inštitucionálny a programový rámec a efektívnosť ekonomickej diplomacie ako strešného pojmu pokrývajúceho presadzovanie a ochranu ekonomických záujmov štátu s osobitným dôrazom na cieľovú skupinu podnikov. Práca identifikuje inovatívne postupy a nástroje ekonomickej diplomacie a z nich vyplývajúce benefity pre malé a stredné podniky. Súčasťou výsledkov výskumu by mali byť odporúčania pre prax ekonomickej diplomacie vo vybranom štáte.

Anotácia (anglicky):

The subject of the dissertation is to examine current trends in economic diplomacy with a special focus on the promotion of the internationalization of small and medium-sized enterprises. By means of a longitudinal or a comparative study, eventually by means of another suitably selected method, current conceptual, institutional, and programmatic framework as well as efficiency of economic diplomacy (as an umbrella term covering the promotion and protection of economic interests of the state with special emphasis on the target group of companies) will be evaluated. The thesis shall identify innovative practices and instruments of economic diplomacy as well as from them resulting benefits for small and medium-sized enterprises. The results of the research should comprise recommendations for the practice of economic diplomacy in a selected country.

Školiteľ: doc. Ing. Tomáš Dudáš, PhD.

Názov témy (slovensky): Analýza konkurenčnej schopnosti krajín v medzinárodnom obchode

Názov témy (anglicky): Competitiveness of Nations in International Trade

Anotácia (slovensky):

Dizertačná práca sa zaoberá prieskumom konkurenčnej schopnosti štátov v medzinárodnom obchode. Prvá časť práce identifikuje hlavné faktory konkurenčnej schopnosti štátov v medzinárodnom obchode a popisuje ich dynamický vývoj od vzniku moderného svetového hospodárstva. Druhá časť práce sa venuje prieskumu relevantnej vedeckej literatúry v oblasti tak doma ako i v zahraničí. Tretia časť práce sa zameriava na analýzu konkurenčnej schopnosti štátov v súčasnom svetovom hospodárstve so špeciálnym zreteľom na špecifiká malých otvorených ekonomík a veľkých otvorených ekonomík. Posledná časť práce poskytuje návrhy na zlepšenie postavenia národnej ekonomiky v modernom medzinárodnom obchode.

Anotácia (anglicky):

The main goal of the dissertation thesis is to describe and assess the competitiveness of nations in the international trade. The first part of the thesis identifies the most important factors of competitiveness on national level in the international trade and describes the most important

changes in this area since the beginning of the modern global economy. The second part of the thesis contains a literature review of the most relevant sources in this area of research. The third part of the thesis encompasses the actual empirical analysis with a special emphasis on the specifics of small open economies and large open economies. The last part of the thesis presents policy proposals for the improvement of competitiveness in the international trade.

Školiteľ: doc. Ing. Tomáš Dudáš, PhD.

Názov témy (slovensky): Čínske technologické investície v hospodársky vyspelých štátoch – motívy, trendy a dôsledky

Názov témy (anglicky): Chinese technological investments in economically developed countries – motives, trends and consequences

Anotácia (slovensky):

Cieľom dizertačnej práce je preskúmať čínske technologické investície v hospodársky vyspelých štátoch, pričom dôraz bude kladený na odhalenie najdôležitejších motívov týchto investícií a na analýzu ich dôsledkov tak pre firmy prevzaté čínskymi investormi ako aj čínsku ekonomiku samotnú. Dôležitou súčasťou dizertačnej práce bude vytvorenie databázy najdôležitejších technologických akvizícií čínskych firiem v štátoch OECD, s ktorou sa bude následne pracovať pri skúmaní motívov a dôsledkov. Práca sa bude venovať aj analýze politickej odpovede na rast čínskych technologických investícií tak v USA, ako aj v Európskej únii.

Anotácia (anglicky):

The aim of the dissertation is to examine Chinese technological investments in economically developed countries, with emphasis on revealing the most important motives for these investments and analyzing their consequences for the companies taken over by Chinese investors and the Chinese economy itself. An important part of the dissertation will be the creation of a database of the most important technological acquisitions of Chinese companies in OECD countries, which will then be used to examine the motives and consequences. The work will also analyze the policy response to the growth of Chinese technology investment in both the US and the European Union.

Školiteľ: prof. Ing. Aleksandr Ključnikov, Ph.D.

Názov témy (slovensky): Daňová optimalizácia medzinárodného podnikania

Názov témy (anglicky): Tax optimization of international business units

Anotácia (slovensky):

Európska únia realizuje sústavnú politiku, cielenú na zníženie potenciálnych daňových únikov v dôsledku aplikácie metód daňovej optimalizácie u nadnárodných koncernov. Cieľom dizertačnej práce je skúmanie aktuálnych možností daňovej optimalizácie podnikov, pôsobiacich na trhoch Európskej únie. Prvá časť práce bude venovaná významu a klasickým nástrojom daňovej optimalizácie. Druhá časť práce sa bude venovať rozboru daňovej legislatívy vybraných krajín EÚ pre jednotlivé oblasti podnikania. V nasledujúcej časti práce dôjde k empirickému výskumu potreby daňovej optimalizácie na validnej vzorke podnikateľských subjektov vo vybranom regióne EÚ, a následnému vypracovaniu základných schém daňovej optimalizácie pre vybrané oblasti podnikania podľa potrieb skúmaných podnikov. Posledná časť bude venovaná implikácií výsledkov práce pre podnikateľský sektor a verejnú správu EÚ.

Anotácia (anglicky):

The European Union is pursuing a consistent policy aimed at reducing potential tax evasion resulting from the application of tax optimization methods by multinational corporations. The aim of the dissertation is to investigate the current possibilities of tax optimization of companies operating on the markets of the European Union. The first part of the thesis will focus on the importance of tax optimization and to its classic tools. The second part will deal with tax legislation analysis of selected EU countries for individual business areas. In the following part of the thesis empirical research into the need for tax optimization on a valid sample of entrepreneurial subjects in selected EU regions will be carried out, followed by the development of basic tax optimization schemes for selected business areas according to the needs of the companies surveyed. The last part will be devoted to the implications of the results of the work for the business sector and the EU public report.

Školiteľ: prof. Ing. Aleksandr Ključnikov, Ph.D.

Názov témy (slovensky): Ekonomické aspekty poskytovania služieb v oblasti zdieľanej ekonomiky

Názov témy (anglicky): Economic aspects of providing services in the sector of sharing economy

Anotácia (slovensky):

Koncepcia explozívne sa rozvíjajúceho medzinárodného obchodného modelu zdieľanej ekonomiky prináša výhody zákazníkom a miestnym samosprávam, ale súčasne ovplyvňuje kvalitu života miestnych občanov, ovplyvňuje lokálne trhy bývania, hotelové a dopravné trhy. Cieľom dizertačnej práce je výskum ekonomických aspektov poskytovania služieb v oblasti zdieľanej ekonomiky. Prvá časť práce sa zameria na opis problematiky zdieľanej ekonomiky. Druhá časť sa zaoberá vybraným trhom (bývanie, doprava atď.), kde klasická ponuka je suplovaná ponukou poskytovateľov služieb zo sektoru zdieľanej ekonomiky. V nasledujúcej časti práce bude vykonaný empirický výskum štatisticky významného počtu dodávateľov zdieľaných ekonomických služieb na vybranom trhu, nasledovaný tvorbou základných ekonomických modelov ich podnikania. Posledná časť bude venovaná implikácii výsledkov práce pre podnikateľský sektor, poskytovateľa v sektore zdieľanej ekonomiky a regulačné orgány.

Anotácia (anglicky):

The concept of sharing economy, an explosively growing international business model, brings benefits to the customers and local municipalities, but at the same time imposes the quality of life of the local citizens, influences housing, hotel and transportation markets. The aim of the dissertation is to investigate the economical aspects of the provision of services in the sector of sharing economy. The first part of the thesis will focus on the description of the problematics of the sharing economy. The second part will deal with the selected (housing, transportation etc.) market, where the classic supply is accompanied by the sharing economy service providers. In the following part of the thesis empirical research of the statistically valid number of the suppliers of sharing economy services on the selected market will be carried out, followed by the development of basic economic models of their entrepreneurship. The last part will be devoted to the implications of the results of the work for the business sector, sharing economy providers and regulatory authorities.

Školiteľ: Ing. Anna Kotásková, PhD.

Názov témy (slovensky): Optimalizácia marketingových kampaní pomocou umelej inteligencie: analýza efektívnosti a návrh inovatívnych stratégií

Názov témy (anglicky): Optimization of marketing campaigns using artificial intelligence: analysis of effectiveness and a proposal of innovative strategies

Anotácia (slovensky):

Dizertačná práca sa zameriava na využitie umelej inteligencie (AI) pri optimalizácii marketingových kampaní. Skúma, ako AI prispieva k zvyšovaniu efektivity kampaní prostredníctvom pokročilej analýzy dát, automatizácie procesov a predikcie správania zákazníkov. Práca sa venuje hodnoteniu

AI nástrojov, ako sú prediktívne modely, dynamické cenové stratégie a personalizované odporúčania obsahu. Výskum tiež identifikuje najlepšie postupy a navrhuje inovatívne stratégie, ktoré môžu firmám pomôcť zvýšiť návratnosť investícií (ROI) a efektívnejšie osloviť cieľové skupiny na rôznych trhoch.

Anotácia (anglicky):

The dissertation Thesis focuses on the use of artificial intelligence (AI) in optimizing marketing campaigns. It examines how AI contributes to increasing campaign effectiveness through advanced data analysis, process automation, and customer behavior prediction. The study evaluates AI tools such as predictive models, dynamic pricing strategies, and personalized content recommendations. The research also identifies best practices and proposes innovative strategies that can help companies enhance return on investment (ROI) and more effectively target audiences across various markets.

Školiteľ: Ing. Anna Kotásková, PhD.

Názov témy (slovensky): **Analýza faktorov ovplyvňujúcich kvalitu podnikateľského prostredia v krajinách EÚ**

Názov témy (anglicky): **Analysis of factors influencing the quality of the business**

Anotácia (slovensky):

Dizertačná práca sa zameriava na identifikáciu kľúčových faktorov, ktoré ovplyvňujú kvalitu podnikateľského prostredia vo vybraných členských štátoch Európskej únie. Skúma legislatívne, ekonomické, sociálne a technologické aspekty, ktoré podporujú alebo brzdia rozvoj podnikania v rámci jednotného trhu EÚ. Práca analyzuje dáta z európskych a medzinárodných rebríčkov a porovnáva jednotlivé krajiny EÚ s cieľom identifikovať osvedčené postupy. Výstupom je návrh optimalizačných stratégií, ktoré môžu podporiť zlepšenie podnikateľského prostredia, zvýšenie ekonomickej konkurencieschopnosti a efektívnejšiu spoluprácu medzi členskými štátmi.

Anotácia (anglicky):

The dissertation focuses on identifying key factors that influence the quality of the business environment in selected member states of the European Union. It examines legislative, economic, social, and technological aspects that either support or hinder business development within the EU single market. The study analyzes data from European and international rankings and compares individual EU countries to identify best practices. The outcome is the proposal of optimization strategies that can contribute to improving the business environment, enhancing economic competitiveness, and fostering more effective collaboration among member states.

Školiteľ: doc. PhDr. Ing. Mgr. Ladislav Mura, PhD., MSc.

Názov témy (slovensky): Manažment rozvoja sieťového podnikania v sektore malých a stredných podnikov v medzinárodnom prostredí

Názov témy (anglicky): Management of development of a SMEs network business in international environment

Anotácia (slovensky):

Partnerská spolupráca medzi podnikmi nie je novodobým javom. Ostrý konkurenčný boj však núti podnikateľské subjekty posúvať hranice vzájomnej spolupráce na kvalitatívne vyššiu úroveň. Preto vzájomná spolupráca podnikov vytvára nové a dynamické formy spolupráce vo forme podnikateľských sietí rôzneho druhu a kreovania klastrových iniciatív. Cieľom dizertačnej práce je manažérske zhodnotenie rozvoja sieťového podnikania s osobitým zameraním na sektor malých a stredných podnikov pôsobiacich v medzinárodnom podnikateľskom prostredí.

Anotácia (anglicky):

Partnership cooperation among enterprises is not a modern phenomenon. However, fierce competition forces businesses to push boundaries of mutual cooperation to a qualitatively higher level. Therefore, the mutual cooperation of business entities creates new and dynamic forms of cooperation in the form of business networks of various types and creation of cluster initiatives. The aim of the dissertation thesis is managerial evaluation of the development of network businesses with a particular focus on small and medium-sized enterprises sector in international environment.

Školiteľ: doc. PhDr. Ing. Mgr. Ladislav Mura, PhD., MSc.

Názov témy (slovensky): Uplatňovanie inovačného manažmentu v medzinárodnom podnikaní

Názov témy (anglicky): Applying the innovative management in international business

Anotácia (slovensky):

Inovácie a inovačné podnikanie tvoria bezpochyby jednu z možností, ako oživiť hospodársku krízou poznačenú ekonomiku a tiež možnosť, ako účinnejšie čeliť výzvam superkonkurenčného domáceho a medzinárodného podnikateľského prostredia. Riadenie inovácií a inovačných procesov v podnikateľských subjektoch si vyžaduje odborne zdatných a profesionálne pripravených manažérov. Cieľom dizertačnej práce je kritické zhodnotenie spôsobov uplatňovania inovačného manažmentu v medzinárodnom podnikaní podnikateľských subjektov. Parciálnymi cieľmi sú skúmanie motivácie k implementácii inovácií a uplatňované inovačné stratégie.

Anotácia (anglicky):

Innovations and innovative business undoubtedly form one of the options how to revive the economy marked by the economic crisis and a possibility how to more effectively face challenges of supercompetitive domestic and international business environment. Management of innovations and innovative processes in businesses requires skilled and professionally prepared managers. The aim of the dissertation thesis is a critical assessment of the implementation of innovative management in international business of enterprises. Partial objectives are examining the motivation for innovation implementation and applied innovative strategies.

Školiteľ: doc. PhDr. Ing. Mgr. Ladislav Mura, PhD., MSc.

Názov témy (slovensky): Podnikateľská úspešnosť žien - podnikateliek v krajinách Vyšehradskej štvorky

Názov témy (anglicky): Entrepreneurial success of women in V4 countries

Anotácia (slovensky):

Podnikateľská úspešnosť je často diskutovaným ukazovateľom pri hodnotení podnikateľskej činnosti. Už menej je pozornosť venovaná špecifickej skupine podnikateľských jednotiek akými sú ženy. V našich podmienkach doteraz neboli ženy – podnikateľky podrobené dlhodobějšímu a analytickejšiemu hodnoteniu z hľadiska ich úspechu v podnikaní. Cieľom dizertačnej práce je zhodnotenie podnikateľskej úspešnosti žien – podnikateliek v krajinách Vyšehradskej štvorky.

Anotácia (anglicky):

Entrepreneurial success is often a discussed indicator while evaluating entrepreneurial activity. Less attention is devoted to a specific group of entrepreneurs – the female entrepreneurs. So far, the group of female entrepreneurs has not been a subject to long-term and analytical evaluation in terms of business success. The aim of dissertation is the evaluation of entrepreneurial success of women in V4 countries.

Školiteľ: doc. PhDr. Ing. Mgr. Ladislav Mura, PhD., MSc.

Názov témy (slovensky): Rodinné podnikanie - komparatívne zhodnotenie v podmienkach vybraných krajín Vyšehradskej štvorky

Názov témy (anglicky): Family businesses - comparative evaluation in terms of selected V4 countries

Anotácia (slovensky):

Rodinné podnikanie je na území vyspelých ekonomík trvalou súčasťou hospodárstva. V postkomunistických krajinách sa rodinné podnikanie opätovne rozvíja približne tridsať rokov. Vzhľadom na rozdielne hospodárske, politické, sociálne a ďalšie podmienky sa v jednotlivých krajinách rozvíja podnikanie rodinných podnikov rozdielne. Cieľom dizertačnej práce je zhodnotenie rozvoja rodinného podnikania na príklade vybraných krajín Vyšehradskej štvorky.

Anotácia (anglicky):

Family entrepreneurship has a significant position in developed economies. This type of business activity gained momentum again in the post-communist countries and has shown a clear path of development. Due to different economic, political and social conditions, the family enterprises show diverse patterns of development. The aim of dissertation is to evaluate the development of family enterprises in the selected V4 countries.

Školiteľ: prof. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA

Názov témy (slovensky): Súčasnosť a budúcnosť kryptomien a digitálnych mien

Názov témy (anglicky): Present and the future of the crypto and digital currencies

Anotácia (slovensky):

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 nastúpenej 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 (anglicky):

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 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 of their being a non-real form of currency and its instability. Even though it is a new area of research that so far has been less analyzed, one could note that the dissertation might be a valuable contribution to the analysis on this topic.

Školiteľ: prof. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA

Názov témy (slovensky): Úloha centrálnych bánk pri odpovedi na riziká vyplývajúce z klimatických zmien

Názov témy (anglicky): The role of central banks in responding to the risks posed by climate change

Anotácia (slovensky):

Úloha centrálnych bánk pri odpovedi na riziká vyplývajúce z klimatických zmien, keďže presahy na centrálnu bankovníctvo je možné pozorovať nielen v oblastiach menovej politiky a investičného portfólia, ale aj vo finančnej stabilite a regulácii bánk. Riziká je možné rozdeliť na fyzické a adaptačné riziká, pričom transmisné kanály sú prítomné v oblasti kreditného rizika, trhového rizika, poisťového rizika, operatívneho rizika a rizika likvidity. Možné kroky a nástroje centrálnych bánk zahŕňajú menovo-politické operácie v súlade s klimatickými cieľmi, úprava nomenovo-politických portfólií centrálnych bánk, zakomponovanie klimatických zmien do makroekonomických modelov centrálnych bánk a modelov hodnotenia kreditného rizika zo strany komerčných bánk, komunikácia s trhom pre zvýraznenie dôležitosti problematiky. Problematické oblasti môžu zahŕňať otázky trhovej neutrality, určenia miery podpory politiky EÚ cez menovú politiku (problém politickej väčšiny) a samozrejme nedostatok dát a štandardov pre presné a správne nastavenie krokov a nástrojov. Keďže existuje mnoho nezodpovedaných otázok líšia sa aj prístupy a postoje jednotlivých centrálnych bánk v Európskej únii, USA a iných regiónoch. Dôležitým je porovnanie možného vplyvu politik centrálnych bánk s možnosťami štátnych alebo nadnárodných politik - daňové úľavy, regulačné nastavenia.

Anotácia (anglicky):

The role of central banks in responding to the risks arising from climate change, as the impact on central banking can be observed not only in the areas of monetary policy and the investment portfolio but also in the area of financial stability and regulation of banks. Risks can be divided into physical and adaptation risks, with transmission channels being present in the areas of credit risk, market risk, insurance risk, operational risk, and liquidity risk. Possible steps and tools of central banks include monetary policy operations in line with climate goals, adjustment of central banks' non-monetary policy portfolios, incorporation of climate change into macroeconomic models of central banks and credit risk assessment models by commercial banks, communication with the market to highlight the importance. The questions at hand may include issues of market neutrality, determining the degree of support for EU policies through monetary policy (the problem of the political majority) and, of course, the lack of data and standards for the precise and correct setting of steps and tools. Because there are many unanswered questions, the approaches and attitudes of individual central banks in the European Union, the United States and other regions differ. It is important to compare the possible influence of central bank policies with the options available to state or supranational policies - tax breaks, regulatory tools.

Školiteľ: prof. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA

Názov témy (slovensky): Reforma medzinárodného menového systému**Názov témy (anglicky): Reform of International Monetary System****Anotácia (slovensky):**

Príčiny rozpadu brettonwoodského medzinárodného menového systému. Prechod od fixných k voľne pohyblivým výmenným kurzom. Fungovanie systému voľne pohyblivých výmenných kurzov a kurzové režimy. Porovnanie fixných a voľne pohyblivých výmenných kurzov a ich vplyv na medzinárodný obchod a investície a medzinárodnú finančnú stabilitu. Nestability súčasného medzinárodného menového systému. Rast podielu novo industrializovaných štátov na svetovom obchode a HDP a rast významu mien týchto štátov v medzinárodnom menovom systéme. Postupný prechod od jednopolárneho medzinárodného menového systému.

Anotácia (anglicky):

The causes of the breakdown of the Bretton-Wood international monetary system. Transition from the fixed to the floating exchange rates. Functioning of the floating and exchange rate regimes. Comparison of the fixed and floating exchange rates and their impact on international trade, and investment and international financial stability. Instability of the present international monetary system. Growing the role of the emerging market countries on international trade a GDP, particularly

a significant growth in the role of their currencies in the international monetary system. Gradual transition process from the unipolar to multipolar international monetary system and its impact on international business.

Školiteľ: prof. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA

Názov témy (slovensky): Aktuálne otázky riešenia konkurencieschopnosti

Názov témy (anglicky): Latest Approach in Solving Issues of Competitiveness

Anotácia (slovensky):

Teoretické vymedzenie a definovanie pojmu konkurencieschopnosť. Vývoj konkurencieschopnosti na Slovensku od prijatia jednotnej meny euro. Cenová a výrobová konkurencieschopnosť. Výmenné kurzy a vývoj konkurencieschopnosti v jednotlivých sektoroch slovenskej ekonomiky. Reálne výmenné kurzy a reálne efektívne výmenné kurzy a ich vplyv na konkurencieschopnosť slovenských výrobkov a služieb. Konkurencieschopnosť v obchodovateľných a neobchodovateľných sektoroch ekonomiky. Konkurencieschopnosť, rast produktivity práce a reálnych miezd v jednotlivých sektoroch ekonomiky na Slovensku. Perspektívy vývoja konkurencieschopnosti v jednotlivých sektoroch ekonomiky Slovenska.

Anotácia (anglicky):

Theoretical approach of defining the competitiveness. The development of competitiveness since the adoption of the single currency in Slovakia. The price and product competitiveness. The exchange rates and the development of competitiveness in the different sectors of the economy. Real a real effective exchange rates and their impact on the competitiveness of the Slovak products and services. Competitiveness in the tradable and nontradable sectors of the economy. Competitiveness, productivity growth and real wages in individual sectors of the economy in Slovakia. The future development of the competitiveness in different sectors of the economy in Slovakia.

Školiteľ: prof. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA

Názov témy (slovensky): Súčasný stav a perspektívy vývoja daňových rajov

Názov témy (anglicky): Present and Future Development of Tax Havens**Anotácia (slovensky):**

Charakteristika súčasného systému a inštitucionálneho usporiadania daňových rajov. Aktuálne otázky riešenia daňových rajov v rámci OECD, EK a medzinárodných ekonomických, menových a finančných inštitúcií. Daňové raje a ich vplyv na transparentnosť jednotlivých operácií, makro- a mikroekonomickú stabilitu a finančnú stabilitu. Daňové raje a ich vplyv na ekonomiku Slovenska. Perspektíva vývoja daňových rajov a návrhy na odstránenie daňových únikov v rámci štátov EÚ, OECD a na Slovensku.

Anotácia (anglicky):

The present stage of the development of institutional framework of the tax havens. The current approach in solving the tax havens of the European Commission, OECD and the international economic, financial and monetary institutions. Tax havens and their impact on transparency of flows, their impact on macro- and microeconomic stability, including financial stability. Tax havens and their impact on the Slovak's economy. The future development of tax havens and the proposals for tax avoidance and tax evasion within the EU member countries, OECD and in the Slovak Republic.

Školiteľ: prof. RNDr. Beáta Stehlíková, CSc.

Názov témy (slovensky): Nedostupnosť bývania pre mladých ľudí a jeho dôsledky vo vybraných štátoch EÚ**Názov témy (anglicky): Housing unaffordability for young people and its consequences in selected EU countries****Anotácia (slovensky):**

Práca sa zaoberá problémom rastúcej nedostupnosti bývania pre mladú generáciu v Európskej únii. Práca analyzuje faktory, ktoré prispievajú k zvyšujúcim sa cenám nehnuteľností a nájmom, ako sú nedostatok bytovej výstavby, špekulatívne investície, znižujúca sa dostupnosť hypoték a rastúce životné náklady. Skúma aj sociálne a ekonomické dôsledky tejto situácie, vrátane odkladu zakladania rodín, znižujúcej sa mobility pracovnej sily a zvýšeného rizika chudoby. Výskum sa zameriava na porovnanie politiky bývania a dostupnosti podpory pre mladých ľudí vo vybraných štátoch EÚ, ako aj na návrhy opatrení, ktoré by mohli zmierniť problém nedostupnosti bývania. Cieľom práce je identifikovať najlepšie postupy a odporúčania pre zlepšenie dostupnosti bývania pre mladú generáciu v EÚ.

Anotácia (anglicky):

The dissertation deals with the problem of growing housing unaffordability for the young generation in the European Union. The thesis analyses the factors contributing to rising house prices and rents, such as the lack of housing construction, speculative investment, declining availability of mortgages and the rising cost of living. It also examines the social and economic consequences of this situation, including the postponement of family formation, declining labour mobility and increased risk of poverty. The research focuses on comparing housing policy and the availability of support for young people in selected EU countries, as well as proposing measures that could alleviate the problem of housing unaffordability. The aim of the work is to identify best practices and recommendations for improving housing affordability for the young generation in the EU.

Školiteľ: prof. RNDr. Beáta Stehlíková, CSc.

Názov témy (slovensky): Zdieľanie zdravotníckych údajov ako ekonomická príležitosť : Analýza prínosov a rizík umelej inteligencie v globálnom kontexte

Názov témy (anglicky): Health data sharing as an economic opportunity: An analysis of the benefits and risks of artificial intelligence in a global context

Anotácia (slovensky):

Cieľom práce je analyzovať ekonomické prínosy a potenciálne riziká zdieľania zdravotníckych údajov v globálnom meradle, s dôrazom na využitie umelej inteligencie. Práca skúma, ako môže efektívne využitie zdravotníckych dát stimulovať rast v sektore personalizovanej medicíny, optimalizovať obchodné modely farmaceutických a technologických spoločností a zlepšiť efektivitu zdravotnej starostlivosti. Práca sa zameriava aj na právne výzvy súvisiace s ochranou osobných údajov podľa rôznych regulačných rámcov, ako sú GDPR a HIPAA. Etické otázky zahŕňajú ochranu súkromia, transparentnosť AI algoritmov a získavanie informovaného súhlasu od pacientov. Na základe týchto zistení budú formulované odporúčania pre tvorbu politík a stratégií, ktoré podporia udržateľný ekonomický rozvoj v tomto dynamicky rastúcom odvetví.

Anotácia (anglicky):

The aim of this dissertation is to analyse the economic benefits and potential risks of sharing health data on a global scale, with an emphasis on the use of artificial intelligence. The thesis explores how the effective use of health data can stimulate growth in the personalized medicine sector, optimize the business models of pharmaceutical and technology companies, and improve the efficiency of healthcare. The thesis also focuses on the legal challenges related to data privacy under various regulatory frameworks such as GDPR and HIPAA. Ethical issues include privacy, transparency of AI algorithms, and obtaining informed consent from patients. Based on these findings,

recommendations will be formulated for the development of policies and strategies that will promote sustainable economic development in this rapidly growing industry.

Školiteľ: doc. Ing. Jarmila Straková, MBA, Ph.D.

Názov témy (slovensky): Lean transformácia podnikových procesov v reálnom podnikateľskom prostredí

Názov témy (anglicky): Lean Transformation of Business Processes in a Real Business Environment

Anotácia (slovensky):

Cieľom dizertačnej práce bude vypracovať metodiku pre lean transformáciu podnikových procesov (LTPP - Lean Transformation of Business Processes) v reálnom podnikateľskom prostredí. Zabezpečiť jej prevádzkové overenie na modelových podnikoch s následným zovšeobecnením pre využitie v širokej podnikovej praxi. Hlavná výskumná hypotéza predpokladá, že štíhle podnikové procesy a ich transformované riadenie zvyšujú tvorbu pridanej hodnoty, minimalizujú nehospodárnosť, zabezpečujú udržateľnosť podniku a jeho konkurencieschopnosť. Prvá etapa riešenia zahŕňa dekompozíciu podnikových procesov z pohľadu tvorby pridanej hodnoty pre zákazníka na jednotlivé podnikové stupne riadenia. Súčasťou bude textové aj grafické znázornenie hodnotového toku v podniku s využitím metódy PVAP, vyvinutej na pracovisku školiteľky. Nasledujúca kľúčová „core etapa“ je zameraná na minimalizáciu nákladov na procesy a nadväzujúce činnosti (nákladová optimalizácia) s cieľom maximálne a trvalo eliminovať nadbytočné, nepotrebné náklady a činnosti, vrátane optimalizácie hospodárenia s podnikovými zdrojmi. Následne budú navrhnuté nástroje a metódy pre lean management podnikových procesov a činností. Bude vykonané hodnotenie navrhovaného riešenia z výrobného, ekonomického, organizačného a personálneho hľadiska a navrhnutý príslušný monitorovací a kontrolný podnikový aparát.

Anotácia (anglicky):

The aim of the dissertation is to develop a methodology for the lean transformation of business processes (LTPP - Lean Transformation of Business Processes) in a real business environment. This will involve ensuring its operational verification in model companies, followed by generalization for use in broader business practice. The main research hypothesis assumes that lean business processes and their transformed management increase value creation, minimize inefficiencies, and ensure the sustainability and competitiveness of the business. The first phase of the solution involves decomposing business processes from the perspective of value creation for the customer at various management levels. This phase will include both textual and graphical representations of the value stream within the company, using the PVAP method developed at the advisor's workplace.

The subsequent core phase focuses on minimizing costs associated with processes and related activities (cost optimization) to maximize and permanently eliminate redundant, unnecessary costs and activities, including optimizing resource management within the company. Following this, tools and methods for lean management of business processes and activities will be proposed. An evaluation of the proposed solution will be conducted from production, economic, organizational, and personnel perspectives, along with the design of an appropriate monitoring and control framework for the company.

Školiteľ: doc. Mgr. Petr Šuleř, PhD.

Názov témy (slovensky): Udržateľné investície a ich výkonnosť na kapitálových trhoch v štátoch V4

Názov témy (anglicky): Sustainable Investments and Their Performance in the V4 Countries' Capital Markets

Anotácia (slovensky):

Udržateľné investície, najmä tie zamerané na princípy ESG (Environmental, Social, Governance), získavajú rastúcu pozornosť na kapitálových trhoch krajín V4. Investori v tomto regióne sú čoraz viac motivovaní nielen finančným zhodnotením, ale aj pozitívnym dopadom na životné prostredie, sociálnu zodpovednosť a transparentné riadenie spoločností. Táto stratégia predstavuje významný nástroj na podporu udržateľného hospodárskeho rastu a rozvoja kapitálových trhov v rámci stredoeurópskeho regiónu. Cieľom tejto práce je vykonať komparatívnu analýzu výkonnosti ESG investícií v porovnaní s tradičnými investíciami na kapitálových trhoch štátov V4. Práca sa zameria na hodnotenie rizík a výnosov ESG portfólií, ich dlhodobé finančné prínosy a vplyv na trhové ceny, pričom poskytne odporúčania pre investorov a regulátorov v krajinách V4.

Anotácia (anglicky):

Sustainable investments, particularly those focused on ESG (Environmental, Social, Governance) principles, are gaining increasing attention in the capital markets of the V4 countries. Investors in this region are increasingly motivated not only by financial returns but also by the positive impact on the environment, social responsibility, and transparent company governance. This strategy represents a significant tool for promoting sustainable economic growth and the development of capital markets within the Central European region. The aim of this thesis is to conduct a comparative analysis of the performance of ESG investments versus traditional investments in the V4 countries' capital markets. The thesis will focus on assessing the risks and returns of ESG portfolios, their long-term financial benefits, and their impact on market prices, while providing recommendations for investors and regulators in the V4 countries.

Školiteľ: doc. Mgr. Petr Šuleř, PhD.

Názov témy (slovensky): Kryptomeny ako hedge proti inflácii v kontexte finančných trhov eurozóny

Názov témy (anglicky): Cryptocurrencies as a Hedge Against Inflation in the Context of the Eurozone Financial Markets

Anotácia (slovensky):

V súvislosti s rastúcou infláciou v eurozóne rastie záujem o možnosti ochrany kapitálu, medzi ktoré začínajú byť zahŕňané aj kryptomeny. K hlavným argumentom pre využitie kryptomien, ako sú Bitcoin a Ethereum, patrí ich decentralizovaný charakter a obmedzené množstvo v obeh, ktoré ich robia potenciálne odolnými voči inflačným tlakom. Napriek volatilitě týchto aktív, ktorá vyvoláva otázky o ich spoľahlivosti ako stabilného úložiska hodnoty, zvyšujúca sa popularita kryptomien medzi investormi v eurozóne naznačuje ich potenciál na ochranu hodnoty kapitálu. Skúmanie tejto témy je zásadné pre pochopenie vplyvu kryptomien na finančné trhy eurozóny a ich rolu v investičných stratégiách. Cieľom tejto práce je analyzovať, či a akým spôsobom môžu kryptomeny, konkrétne Bitcoin a Ethereum, slúžiť ako ochrana proti inflácii v kontexte finančných trhov eurozóny. Práca sa zameria na historické zhodnotenie cenových trendov týchto kryptomien počas období zvýšenej inflácie v eurozóne a na posúdenie ich potenciálu ako alternatívneho nástroja na uchovanie hodnoty v podmienkach narastajúceho cenového tlaku.

Anotácia (anglicky):

In the context of rising inflation in the Eurozone, there is growing interest in capital protection options, including cryptocurrencies. Key arguments for using cryptocurrencies, such as Bitcoin and Ethereum, include their decentralized nature and limited supply, which make them potentially resistant to inflationary pressures. Despite the volatility of these assets, which raises questions about their reliability as a stable store of value, the increasing popularity of cryptocurrencies among investors in the Eurozone suggests their potential for preserving capital value. Exploring this topic is essential for understanding the impact of cryptocurrencies on Eurozone financial markets and their role in investment strategies. The aim of this thesis is to analyze whether and how cryptocurrencies, specifically Bitcoin and Ethereum, can serve as a hedge against inflation in the context of the Eurozone financial markets. The thesis will focus on the historical evaluation of the price trends of these cryptocurrencies during periods of increased inflation in the Eurozone and assess their potential as an alternative tool for preserving value under conditions of rising price pressures.

Školiteľ: doc. Mgr. Petr Šuleř, PhD.

Názov témy (slovensky): Úloha finančnej gramotnosti v investičných rozhodnutiach drobných investorov v krajinách EÚ

Názov témy (anglicky): The Role of Financial Literacy in the Investment Decisions of Retail Investors in EU Countries

Anotácia (slovensky):

Finančná gramotnosť predstavuje kľúčovú schopnosť, ktorá umožňuje jednotlivcom efektívne spravovať svoje financie a robiť informované investičné rozhodnutia. V členských krajinách EÚ, kde sú investičné prostredia rôznorodé a finančné trhy prechádzajú dynamickým vývojom, má úroveň finančnej gramotnosti zásadný vplyv na voľbu investičných nástrojov, preferenciu rizika a schopnosť jednotlivcov čeliť ekonomickým výzvam. Drobným investorom, ktorí často čelia obmedzeným zdrojom a nižšej diverzifikácii portfólia, môže nedostatočná finančná gramotnosť brániť v efektívnej alokácii kapitálu, zatiaľ čo jej vysoká úroveň môže prispieť k dlhodobému finančnému rastu a stabilite. Cieľom tejto práce je analyzovať, akým spôsobom ovplyvňuje úroveň finančnej gramotnosti investičné rozhodnutia drobných investorov v krajinách EÚ a aký vplyv má na ich preferencie medzi rôznymi investičnými nástrojmi. Práca sa zameria na mapovanie vzťahu medzi finančnými znalosťami a investičnými rozhodnutiami v rôznych regiónoch EÚ, pričom ponúkne odporúčania na zlepšenie finančnej gramotnosti s cieľom zvýšiť efektívnosť investičného správania drobných investorov.

Anotácia (anglicky):

Financial literacy is a key skill that enables individuals to effectively manage their finances and make informed investment decisions. In EU member states, where investment environments are diverse and financial markets are undergoing dynamic development, the level of financial literacy has a crucial impact on the choice of investment instruments, risk preferences, and the ability of individuals to face economic challenges. For retail investors, who often face limited resources and lower portfolio diversification, insufficient financial literacy can hinder effective capital allocation, while a high level of literacy can contribute to long-term financial growth and stability. The aim of this thesis is to analyze how the level of financial literacy affects the investment decisions of retail investors in EU countries and its influence on their preferences among various investment instruments. The thesis will focus on mapping the relationship between financial knowledge and investment decisions across different regions of the EU, offering recommendations to enhance financial literacy to improve the effectiveness of retail investors' investment behavior.

Školiteľ: doc. Mgr. Petr Šuleř, PhD.

Názov témy (slovensky): Úloha finančných a kapitálových trhov v krajinách EÚ pri podpore investícií do cirkulárnej ekonomiky

Názov témy (anglicky): The Role of Financial and Capital Markets in EU Countries in Supporting Investments in the Circular Economy

Anotácia (slovensky):

Prechod k cirkulárnej ekonomike, ktorá sa zameriava na efektívne využívanie zdrojov a minimalizáciu odpadu, je jedným z kľúčových cieľov Európskej únie a jej členských štátov. Finančné a kapitálové trhy v krajinách EÚ zohrávajú zásadnú úlohu v podpore projektov zameraných na cirkulárnu ekonomiku prostredníctvom inovatívnych investičných nástrojov, ako sú zelené dlhopisy, udržateľné fondy a nové formy environmentálneho financovania. Napriek týmto možnostiam čelí podpora projektov mnohým prekážkam, ako je nedostatočná regulácia, absencia jasných štandardov alebo obmedzený záujem investorov o dlhodobé environmentálne projekty. Cieľom tejto práce je analyzovať, ako finančné a kapitálové trhy v krajinách EÚ podporujú prechod k cirkulárnej ekonomike prostredníctvom špecifických investičných nástrojov a aké bariéry a príležitosti ovplyvňujú tok kapitálu do projektov s cirkulárnym zameraním. Práca zároveň poskytne prehľad o súčasných trendoch a iniciatívach v jednotlivých členských štátoch EÚ, ktoré sa zameriavajú na rozvoj finančných nástrojov na podporu cirkulárnej ekonomiky.

Anotácia (anglicky):

The transition to a circular economy, which focuses on the efficient use of resources and waste minimization, is one of the key objectives of the European Union and its member states. Financial and capital markets in EU countries play a crucial role in supporting circular economy projects through innovative investment instruments such as green bonds, sustainable funds, and new forms of environmental financing. Despite these opportunities, the support of such projects faces numerous obstacles, including insufficient regulation, a lack of clear standards, or limited interest from investors in long-term environmental projects. The aim of this thesis is to analyze how financial and capital markets in EU countries support the transition to a circular economy through specific investment instruments and what barriers and opportunities affect the flow of capital into circular projects. The thesis will also provide an overview of current trends and initiatives in individual EU member states aimed at developing financial tools to support the circular economy.

Školiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.

Názov témy (slovensky): **Analýza trhovej bubliny pri technologických akciách v globálnom kontexte**

Názov témy (anglicky): **Analysis of the Market Bubble in Technology Stocks in a Global Context**

Anotácia (slovensky):

Technologický sektor v posledných rokoch zažíva dynamický rast, čo vedie k rastúcemu záujmu investorov o akcie technologických spoločností. Tento zvýšený záujem však prináša riziko vzniku trhovej bubliny, keď sa ceny akcií odchyľujú od ich fundamentálnej hodnoty a dosahujú neprimerane vysoké úrovne. Historické skúsenosti ukazujú, že trhové bubliny často končia prudkým poklesom hodnoty aktív, čo má závažné dôsledky pre investorov aj ekonomiku ako celok. V rámci globálnych trhov môžu byť tieto bubliny ovplyvnené medzinárodnými investičnými tokmi, hospodárskymi podmienkami a technologickým pokrokom, čo zvyšuje komplexnosť ich analýzy. Z tohto dôvodu je kľúčové identifikovať faktory, ktoré vedú k prehrievaniu trhu technologických akcií, a tiež indikátory, ktoré by mohli signalizovať riziko prasknutia bubliny. Cieľom tejto práce je vykonať podrobnú analýzu faktorov prispievajúcich k tvorbe trhovej bubliny pri technologických akciách v globálnom kontexte a identifikovať kľúčové indikátory, ktoré by mohli naznačovať jej možné prasknutie. Práca sa zameria na historické príklady trhových bublín, analyzuje špecifické črty súčasného technologického trhu a navrhne odporúčania na včasné rozpoznanie bubliny, ktorá môže mať potenciálne negatívny vplyv na investičné prostredie a finančnú stabilitu.

Anotácia (anglicky):

The technology sector has been experiencing dynamic growth in recent years, leading to increasing investor interest in technology company stocks. However, this increased interest brings the risk of a market bubble, when share prices deviate from their fundamental value and reach unreasonably high levels. Historical experience shows that market bubbles often end in a sharp decline in asset values, with serious consequences for investors and the economy as a whole. In the context of global markets, these bubbles can be influenced by international investment flows, economic conditions, and technological advancements, adding complexity to their analysis. For this reason, it is crucial to identify the factors that lead to an overheating technology stock market, as well as indicators that could signal the risk of a bubble bursting. The aim of this thesis is to carry out a detailed analysis of the factors contributing to the formation of a market bubble in technology stocks in a global context and to identify key indicators that could indicate its possible bursting. The work will focus on historical examples of market bubbles, analyze the specific features of the current technology market, and propose recommendations for early recognition of a bubble that can potentially have a negative impact on the investment environment and financial stability.

Školiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.

Názov témy (slovensky): **Analýza volatility cien komodít v dôsledku geopolitických konfliktov na globálnych trhoch**

Názov témy (anglicky): **Analysis of Commodity Price Volatility Due to Geopolitical Conflicts in Global Markets**

Anotácia (slovensky):

Geopolitické konflikty sú významným faktorom, ktorý zásadne ovplyvňuje volatilitu cien kľúčových komodít, ako sú ropa, zemný plyn a ďalšie suroviny nevyhnutné pre globálnu ekonomiku. Na globálnych trhoch môže nestabilita v politicky citlivých oblastiach spôsobiť náhle výkyvy v dodávkach aj dopyte, čo má priamy vplyv na ceny komodít a celosvetovú ekonomickú stabilitu. Tieto výkyvy ovplyvňujú nielen producentov a spotrebiteľov, ale aj investičné rozhodnutia a obchodné stratégie na medzinárodnej úrovni. Pochopenie týchto mechanizmov je preto kľúčové pre predikciu cenových trendov a pre strategické plánovanie, ktoré umožní lepšiu pripravenosť na budúce geopolitické udalosti. Cieľom tejto práce je analyzovať vplyv geopolitických konfliktov na volatilitu cien vybraných komodít, ako sú ropa a zemný plyn, a posúdiť ich dopady na globálne trhy. Práca sa zameria na identifikáciu kľúčových konfliktov, ktoré spôsobili výrazné cenové výkyvy, a navrhnutie analytického rámca, ktorý môže byť využitý na predikciu budúcich cenových reakcií v kontexte globálnych trhov.

Anotácia (anglicky):

Geopolitical conflicts are a significant factor that fundamentally affects the volatility of the prices of key commodities such as oil, natural gas, and other raw materials essential to the global economy. On global markets, instability in politically sensitive areas can cause sudden fluctuations in supply and demand, which directly impacts commodity prices and worldwide economic stability. These fluctuations influence not only producers and consumers but also investment decisions and trade strategies at an international level. Understanding these mechanisms is therefore crucial for predicting price trends and strategic planning, enabling better preparedness for future geopolitical events. The aim of this thesis is to analyze the impact of geopolitical conflicts on the volatility of the prices of selected commodities, such as oil and natural gas, and assess their effects on global markets. The thesis will focus on identifying key conflicts that caused significant price fluctuations and proposing an analytical framework that can be utilized for predicting future price reactions in the context of global markets.

Školiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.

Názov témy (slovensky): Vplyv rastúcich nákladov na energie na ceny priemyselných komodít v krajinách EÚ

Názov témy (anglicky): The Impact of Rising Energy Costs on the Prices of Industrial Commodities in EU Countries

Anotácia (slovensky):

Rastúce náklady na energie majú zásadný vplyv na priemyselné komodity, ako sú kovy a stavebné materiály, pričom tento efekt je obzvlášť výrazný v krajinách Európskej únie. Vysoké ceny energií ovplyvňujú náklady na výrobu, ťažbu a dopravu týchto komodít, čo vedie k rastu ich cien a následným tlakom na kľúčové sektory ekonomiky v členských štátoch. Tento jav zároveň ovplyvňuje globálne aj regionálne dodávateľské reťazce, kde dochádza k narušeniu plynulosti dodávok, nárastu cien vstupov a obmedzeniu dostupnosti niektorých materiálov. Pre krajiny EÚ, ktoré čelia vysokým energetickým nákladom, je pochopenie tohto vzťahu nevyhnutné pre strategické riadenie nákladov a formuláciu opatrení na zmiernenie ekonomických dopadov. Cieľom tejto práce je analyzovať vplyv rastúcich nákladov na energie na ceny priemyselných komodít v krajinách EÚ a posúdiť ich dopady na regionálne aj globálne dodávateľské reťazce. Práca sa zameria na identifikáciu hlavných faktorov ovplyvňujúcich cenovú volatilitu v energeticky náročných odvetviach a ponúkne odporúčania na zmiernenie negatívnych dopadov rastúcich energetických nákladov na ekonomiku členských štátov EÚ.

Anotácia (anglicky):

Rising energy costs have a significant impact on industrial commodities such as metals and construction materials, with this effect being particularly pronounced in the countries of the European Union. High energy prices affect the costs of production, extraction, and transportation of these commodities, leading to price increases and subsequent pressures on key economic sectors within member states. This phenomenon also affects both global and regional supply chains, causing disruptions in the flow of supplies, increases in input prices, and limited availability of certain materials. For EU countries facing high energy costs, understanding this relationship is essential for strategic cost management and formulating measures to mitigate economic impacts. The aim of this thesis is to analyze the effect of rising energy costs on the prices of industrial commodities in EU countries and assess their impact on regional and global supply chains. The thesis will focus on identifying the main factors influencing price volatility in energy-intensive industries and will offer recommendations for mitigating the negative effects of rising energy costs on the economies of EU member states.

Školiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.

Názov témy (slovensky): Vplyv menovej politiky Európskej centrálnej banky na volatilitu kapitálových trhov v eurozóne

Názov témy (anglicky): The Impact of European Central Bank Monetary Policy on Capital Market Volatility in the Eurozone

Anotácia (slovensky):

Európska centrálna banka (ECB) ako kľúčová inštitúcia eurozóny zohráva zásadnú úlohu pri stabilizácii ekonomiky prostredníctvom menovej politiky, pričom jej rozhodnutia výrazne ovplyvňujú kapitálové trhy v celej eurozóne. Nástroje, ako sú zmeny úrokových sadzieb, kvantitatívne uvoľňovanie a programy nákupu aktív, môžu viesť k výrazným zmenám v cenách akcií, dlhopisov a ďalších finančných nástrojov. Tieto opatrenia nielen ovplyvňujú likviditu na trhoch, ale tiež formujú očakávania investorov a ovplyvňujú ich rizikové preferencie. Štúdium týchto mechanizmov je nevyhnutné pre pochopenie dynamiky kapitálových trhov v eurozóne, kde spoločná menová politika musí reagovať na ekonomické rozdiely medzi členskými štátmi. Cieľom tejto práce je analyzovať vplyv menových opatrení ECB na volatilitu kapitálových trhov v eurozóne so zameraním na ceny akcií a dlhopisov. Práca sa zameria na historické príklady menových intervencií, ich dopad na trhovú stabilitu a identifikáciu mechanizmov, ktorými centrálna banka ovplyvňuje kapitálové trhy. Zároveň poskytne analytický rámec pre predikciu trhových reakcií na budúce rozhodnutia ECB, čím prispieva k lepšiemu pochopeniu ich dôsledkov na finančný systém eurozóny.

Anotácia (anglicky):

The European Central Bank (ECB), as the key institution of the Eurozone, plays a crucial role in stabilizing the economy through monetary policy, with its decisions significantly impacting capital markets across the Eurozone. Instruments such as interest rate changes, quantitative easing, and asset purchase programs can cause substantial shifts in the prices of stocks, bonds, and other financial instruments. These measures not only affect market liquidity but also shape investor expectations and influence their risk preferences. Understanding these mechanisms is essential for grasping the dynamics of capital markets in the Eurozone, where unified monetary policy must address economic disparities among member states. The aim of this thesis is to analyze the impact of ECB monetary measures on capital market volatility in the Eurozone, with a focus on stock and bond prices. The thesis will examine historical examples of monetary interventions, their effects on market stability, and the mechanisms through which the central bank influences capital markets. It will also provide an analytical framework for predicting market reactions to future ECB decisions, contributing to a better understanding of their implications for the financial system of the Eurozone.

Školiteľ: doc. Ing. Jaromír Vrbka, MBA, PhD.

Názov témy (slovensky): Vplyv klimatických rizík na hodnotu nehnuteľností vo vybraných regiónoch Európskej únie

Názov témy (anglicky): Impact of Climate Risks on Property Values in Selected Regions of the European Union

Anotácia (slovensky):

Klimatické riziká, ako sú povodne, suchá alebo požiare, majú stále výraznejší vplyv na hodnotu nehnuteľností v rôznych regiónoch, vrátane oblastí Európskej únie. Rastúca frekvencia týchto udalostí a ich následky zvyšujú potrebu porozumieť tomu, ako tieto faktory ovplyvňujú trhové ceny nehnuteľností v európskom ekonomickom priestore a ako by mohli byť vhodne integrované do oceňovacích modelov. Cieľom tejto práce je preto analyzovať vplyv klimatických rizík na hodnotu nehnuteľností v rôznych regiónoch EÚ a navrhnúť ucelenú metodiku oceňovania nehnuteľností, ktorá bude zahŕňať klimatické riziká. Táto metodika umožní presnejšie stanovenie hodnoty nehnuteľností v oblastiach vystavených klimatickým hrozbám v rámci európskeho trhu.

Anotácia (anglicky):

Climatic risks such as floods, droughts, or fires have an increasingly significant impact on property values in various regions, including areas within the European Union. The increasing frequency of these events and their consequences highlight the need to understand how these factors affect real estate market prices within the European economic space and how they can be appropriately integrated into valuation models. The aim of this work is to analyze the influence of climate risks on the value of real estate in different regions of the EU and to propose a comprehensive methodology for real estate valuation that will incorporate climate risks. This methodology will enable more accurate determination of property values in areas exposed to climate threats within the European market.

Školiteľ: doc. Ing. Jaromír Vrbka, MBA, PhD.

Názov témy (slovensky): Oceňovanie nehnuteľností v čase ekonomickej neistoty: vplyv inflácie a úrokových sadzieb v rámci eurozóny

Názov témy (anglicky): Valuing real estate in times of economic uncertainty: the impact of inflation and interest rates within the Eurozone

Anotácia (slovensky):

Ekonomická neistota v eurozóne prináša výrazné výzvy pre trh s nehnuteľnosťami, ktorý čelí rastúcej inflácii a zmenám v úrokových sadzbách. Tieto makroekonomické faktory majú zásadný vplyv na hodnotu rezidenčných a komerčných nehnuteľností, pričom rozdiely medzi jednotlivými členskými štátmi eurozóny zvyšujú zložitosť oceňovacích modelov. Zatiaľ čo inflácia znižuje kúpnu silu a mení investičné preferencie, rastúce úrokové sadzby zvyšujú náklady na financovanie a spomaľujú dopyt po nehnuteľnostiach. Práve tieto dynamické podmienky vyžadujú prispôsobenie oceňovacích modelov tak, aby odrážali špecifiká ekonomického prostredia v rámci eurozóny. Cieľom tejto práce je preskúmať vplyv inflácie a úrokových sadzieb na oceňovanie nehnuteľností v členských štátoch eurozóny a vytvoriť oceňovaciu metodiku, ktorá integruje tieto makroekonomické faktory. Metodika bude zohľadňovať regionálne rozdiely a poskytne presnejšie nástroje pre stanovenie hodnoty nehnuteľností v prostredí jednotného európskeho trhu, čím prispeje k zlepšeniu oceňovacích postupov v období ekonomickej neistoty.

Anotácia (anglicky):

Economic uncertainty within the Eurozone presents significant challenges for the real estate market, which is affected by rising inflation and changes in interest rates. These macroeconomic factors have a profound impact on the value of residential and commercial properties, with differences across individual Eurozone member states adding complexity to valuation models. While inflation reduces purchasing power and shifts investment preferences, rising interest rates increase financing costs and slow down demand for real estate. These dynamic conditions necessitate the adaptation of valuation models to reflect the specific economic environment within the Eurozone. The aim of this thesis is to examine the influence of inflation and interest rates on real estate valuation in Eurozone member states and to develop a valuation methodology that integrates these macroeconomic factors. The methodology will consider regional disparities and provide more precise tools for determining property values within the unified European market, contributing to the enhancement of valuation practices during times of economic uncertainty.