

**Schválená témata disertačních prací studijního programu Hospodářská politika a správa pro ak. rok 2018/2019**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Ústav</b>	<b>Školitel</b>
Prognostická schopnost předstihových indikátorů ve státech V4.	statistiky a operačního výzkumu	doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D.
Fiskální integrace a konvergence v Evropské unii.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Fiskální politika jako nástroj makroekonomické stabilizace při absenci monetární politiky.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Testování hypotézy endogenity teorie optimálních měnových oblas.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Vliv institucionálního prostředí na hospodářskou politiku.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Vliv neformálních institucí na hospodářskou politiku.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Vázaná podpora v zemědělství: mana nebo prokletí pro české zemědělství ČR?	financí	doc. Ing. Petr Blížkovský, Ph.D.
Ekonomické dopady čínských zemědělských investic v Africe na životní úroveň místních venkovských komunit.	financí	doc. Ing. Petr Blížkovský, Ph.D.
Krize eurozóny a implementace pilíře sociálních práv: ekonomické hodnocení.	financí	doc. Ing. Petr Blížkovský, Ph.D.
Asymetrické šoky v eurozóně a funkčnost automatických přizpůsobovacích mechanismů.	financí	prof. Ing. Lubor Lacina, Ph.D.
Konec devizových intervencí České národní banky.	financí	prof. Ing. Lubor Lacina, Ph.D.
Návrh rozpočtu eurozóny: ekonomické a politické souvislosti.	financí	prof. Ing. Lubor Lacina, Ph.D.
Interakce obchodních modelů bank a jejich finanční výkonnosti.	financí	doc. Ing. Vlasta Kašparovská, Ph.D.
Predikce devizových kurzů.	financí	doc. Ing. Svatopluk Kapounek, Ph.D.
Monetární politika, její postavení a role při regulaci bankovního a nebankovního sektoru po světové finanční krizi, role stínového bankovníctví.	financí	doc. Ing. Zuzana Kučerová, Ph.D.
Monetární politika, konvenční a nekonvenční nástroje a jejich role při dosahování cílů monetární politiky po světové finanční krizi.	financí	doc. Ing. Zuzana Kučerová, Ph.D.
Monetární politika vs. finanční stabilita, finanční stabilita jako nový cíl monetární politiky a potenciální konflikt cílů při realizaci monetární politiky.	financí	doc. Ing. Zuzana Kučerová, Ph.D.
Vybrané aspekty konsekvencí asymetrické informace na pojistném trhu.	financí	doc. Ing. Eva Vávrová, Ph.D.
Vybrané aspekty změny regulatorního rámce solventnosti komerčních pojišťoven.	financí	doc. Ing. Eva Vávrová, Ph.D.
Dotační politika v programovacím období 2014-2020.	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
Dotační politika v programovacím období 2014-2020 zaměřená na obce a kraje.	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
Finanční kontrola ve veřejné správě.	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
Vnitřní a finanční kontrola ve veřejné správě.	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
IFRS 9 - koncept očekávané ztráty a jeho dopad na finanční situaci bank.	účetnictví a daní	doc. Ing. Hana Bohušová, Ph.D.
Nehmotná aktiva a jejich rozpoznání, oceňování a vykazování pro analýzu stavu znalostní ekonomiky.	účetnictví a daní	doc. Ing. Hana Bohušová, Ph.D.
Daňová konkurence v oblasti spotřebních daní.	účetnictví a daní	doc. Ing. Petr David, Ph.D.

Efektivní dopady změn nominálních sazeb všeobecné spotřební daně.	účetnictví a daní	doc. Ing. Petr David, Ph.D.
Environmentální zdanění silničních motorových vozidel.	účetnictví a daní	doc. Ing. Petr David, Ph.D.
Možnosti měření daňových úniků v teorii a praxi.	účetnictví a daní	doc. Ing. Petr David, Ph.D.
Relace nominálních a efektivních sazeb daně.	účetnictví a daní	doc. Ing. Petr David, Ph.D.
Účinky změn sazeb akcí z minerálních olejů.	účetnictví a daní	doc. Ing. Petr David, Ph.D.
Dopady implementace společného (konsolidovaného) základu daně korporací na Českou republiku.	účetnictví a daní	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
Měření eroze korporátních daňových základů v České republice.	účetnictví a daní	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
Možnosti zdanění finančního sektoru v Evropské unii.	účetnictví a daní	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
Metodické postupy pro vyčíslení a zachycení goodwillu podnikatelských subjektů.	účetnictví a daní	doc. Ing. Patrik Svoboda, Ph.D.
Možnosti redukce mimorozvahového financování.	účetnictví a daní	doc. Ing. Patrik Svoboda, Ph.D.
Odložená daň z příjmů v různých systémech účetního výkaznictví.	účetnictví a daní	doc. Ing. Patrik Svoboda, Ph.D.

### **Schválená témata disertačních prací studijního programu Economic Policy and Administration pro ak. rok 2018/2019**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Ústav</b>	<b>Školitel</b>
Possibilities of financial sector taxation.	účetnictví a daní	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
Monetary policy, conventional and unconventional instruments and the impact on the monetary policy objectives after the financial crisis.	financí	doc. Ing. Zuzana Kučerová, Ph.D.
Monetary policy, its role in the regulation of the banking and shadow banking sector after the financial crisis, the role of shadow banking.	financí	doc. Ing. Zuzana Kučerová, Ph.D.
Monetary policy vs. financial stability, financial stability as a new objective of monetary policy and the potential conflict of monetary policy objectives.	financí	doc. Ing. Zuzana Kučerová, Ph.D.
Lending activity and firm sector.	financí	doc. Ing. Svatopluk Kapounek, Ph.D.
Asymmetric shocks in eurozone and effectiveness of automatic stabilizers.	financí	prof. Ing. Lubor Lacina, Ph.D.
Exit from FX intervention of Czech National Bank.	financí	prof. Ing. Lubor Lacina, Ph.D.
Proposal of eurozone budget: economic and political feasibility.	financí	prof. Ing. Lubor Lacina, Ph.D.
Micro Insurance in Ghana: Institutional and SMEs Perspectives	financí	doc. Ing. Eva Vávrová, Ph.D.
Coupled support of the Czech agricultural sector: mana or curse?	financí	doc. Ing. Petr Blížkovský, Ph.D.
Economic impact of Chinese agricultural investments in Africa on the living standard of the local rural communities.	financí	doc. Ing. Petr Blížkovský, Ph.D.
The crisis of the Euro area and the implementation of the pillar of social rights: economic evaluation	financí	doc. Ing. Petr Blížkovský, Ph.D.

**Schválená témata disertačních prací studijního programu Ekonomika a management pro ak. rok 2018/2019**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Ústav</b>	<b>Školitel</b>
Dopady cenové volatility komodit na makroekonomické ukazatele zemí komodity vyvážející.	statistiky a operačního výzkumu	doc. Ing. Václav Adamec, Ph.D.
Důsledky finanční krize pro členské státy Eurozóny a státy s vlastní měnou.	statistiky a operačního výzkumu	doc. Ing. Václav Adamec, Ph.D.
Využití kvantilové regrese při analýze rozdělení příjmů a spotřebních výdajů	statistiky a operačního výzkumu	doc. Ing. Václav Adamec, Ph.D.
Efektivní techniky budování distribuční sítě.	statistiky a operačního výzkumu	doc. Ing. Josef Holoubek, CSc.
Prognostická schopnost předstihových indikátorů ve státech V4.	statistiky a operačního výzkumu	doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D.
Systém na podporu manažerského rozhodování v ekonomice smíšených lesů.	statistiky a operačního výzkumu	doc. Ing. Mgr. Jitka Janová, Ph.D.
Hospodářská soutěž jako faktor ovlivňující podnikatelské prostředí a chování firmy.	ekonomie	prof. PhDr. Kamil Fuchs, CSc.
Pojetí mechanismu trhu v institucionální ekonomii.	ekonomie	prof. PhDr. Kamil Fuchs, CSc.
Teoretické souvislosti přístupu k ochraně hospodářské soutěže a jejich praktická aplikace.	ekonomie	prof. PhDr. Kamil Fuchs, CSc.
Hospodářské cykly: příčiny, důsledky, formy stabilizace.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Konvergence zemí a regionů střední a východní Evropy k eurozóně.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Vývoj, struktura a efektivnost zahraničních investic v ČR.	ekonomie	doc. Ing. Jiří Blažek, CSc.
Dopady Průmyslu 4.0 na lidské zdroje v organizacích.	managementu	prof. Ing. Pavel Tomšík, CSc.
Řízení lidských zdrojů ve vztahu k technologickým změnám.	managementu	prof. Ing. Pavel Tomšík, CSc.
Management kvality služeb.	managementu	doc. Ing. Ida Rašovská, Ph.D.
Strategie rozvoje destinace a akcentem na kvalitu služeb cestovního ruchu.	managementu	doc. Ing. Ida Rašovská, Ph.D.
Uplatnění projektového řízení v destinačním managementu.	managementu	doc. Ing. Ida Rašovská, Ph.D.
Framing efekt - možnosti jeho využití při tvorbě marketingové a obchodní strategie.	marketingu a obchodu	doc. Ing. Lea Kubíčková, Ph.D.
Role malých a středních podniků v rozvoji rurálních oblastí.	marketingu a obchodu	doc. Ing. Lea Kubíčková, Ph.D.
Faktory rozvoje podnikání v cestovním ruchu ve venkovských oblastech.	marketingu a obchodu	doc. Ing. Kateřina Ryglová, Ph.D.
Udržitelný rozvoj cestovního ruchu v regionech v kontextu výběru destinace.	marketingu a obchodu	doc. Ing. Kateřina Ryglová, Ph.D.
Finanční dostupnost na trhu s bydlením v ČR.	marketingu a obchodu	prof. Ing. Jana Stávková, CSc.
Chování spotřebitele v kontextu plýtvání potravin.	marketingu a obchodu	prof. Ing. Jana Stávková, CSc.
Tuzemská produkce a mezinárodní obchod s vybranými komoditami.	marketingu a obchodu	prof. Ing. Jana Stávková, CSc.
Využití neuromarketingu v rozhodovacím procesu zákazníka.	marketingu a obchodu	prof. Ing. Jana Stávková, CSc.

Chování spotřebitele.	marketingu a obchodu	doc. Ing. Jana Turčínková, Ph.D.
Role agrárního sektoru ve vývoji regionu.	podnikové ekonomiky	prof. Ing. Věra Bečvářová, CSc.
Rozvoj a využití metod komplexního a dynamického řízení výkonnosti podniku.	podnikové ekonomiky	prof. Ing. Miloš Konečný, DrSc.
Ekonomické a právní podmínky podnikání v EU se zaměřením na daňovou problematiku.	podnikové ekonomiky	doc. Ing. Zuzana Machová, Ph.D.
Cenové transmise a utváření parciální rovnováhy v rámci odvětví.	podnikové ekonomiky	doc. Ing. Pavel Syrovátka, Ph.D.
Poptávkové vztahy v rámci výrobní vertikály.	podnikové ekonomiky	doc. Ing. Pavel Syrovátka, Ph.D.
Simulace nabídky podniků v rámci vybraného trhu.	podnikové ekonomiky	doc. Ing. Pavel Syrovátka, Ph.D.
Systém poptávkových rovnic v rámci spotřebního koše domácností.	podnikové ekonomiky	doc. Ing. Pavel Syrovátka, Ph.D.
Vertikální cenové transmise.	podnikové ekonomiky	doc. Ing. Pavel Syrovátka, Ph.D.
Podnikání v oblasti cestovního ruchu v Kazachstane.	podnikové ekonomiky	doc. Ing. Daniela Špirková, PhD.
Finanční řízení a rozpočtovnictví nepodnikatelských subjektů.	podnikové ekonomiky	doc. Ing. Daniela Špirková, PhD.
Malé a střední podniky v právních a ekonomických vztazích.	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
Malé a střední podniky ve veřejných zakázkách.	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
Služební poměr úředníka a jeho odlišnosti od pracovního poměru zaměstnance podnikatele.	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
Age stereotypy na pracovišti a jejich vliv na HR management.	práva a humanitních věd	doc. PhDr. Martina Rašticová, Ph.D.
Komunikační platforma pro seniory závislé na péči druhých osob a jejich neformálních pečovateli.	práva a humanitních věd	doc. PhDr. Martina Rašticová, Ph.D.
Návrh nových genderově senzitivních postupů měření ekonomického well-beingu a aktivního stárnutí	práva a humanitních věd	doc. PhDr. Martina Rašticová, Ph.D.
Změny v aplikaci rovných příležitostí v organizacích	práva a humanitních věd	doc. PhDr. Martina Rašticová, Ph.D.

### **Schválená témata disertačních prací studijního programu Economics and Management pro ak. rok 2018/2019**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Ústav</b>	<b>Školitel</b>
Factors limiting sufficient food production in developing countries.	statistiky a operačního výzkumu	doc. Ing. Václav Adamec, Ph.D.
Technological transformation, job polarization and income inequality.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Business cycles: causes, consequences and forms of stabilisation.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Convergence of the Central and Eastern European countries and regions to the Euro area.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.

The role of human capital in the short-term macroeconomic fluctuations and long-term economic growth.	ekonomie	doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D.
Uplatnění projektového řízení v destinačním managementu.	managementu	doc. Ing. Ida Rašovská, Ph.D.
Advertising measurements and their efficiency evaluation in new media	marketingu a obchodu	prof. Ing. Jaroslav Světlík, Ph.D.
Czech Republic - country of origin effect in food product category.	marketingu a obchodu	prof. Ing. Jaroslav Světlík, Ph.D.
Effective communication of selected culture bound product category in particular country	marketingu a obchodu	prof. Ing. Jaroslav Světlík, Ph.D.
Consumer behavior of people with handicaps and disabilities.	marketingu a obchodu	doc. Ing. Jana Turčínková, Ph.D.
New Procurement Directives in the European Union and their impact on Small and Medium-sized enterprises	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
Podpora malých a středních podnikatelů státem v ČR.	práva a humanitních věd	doc. JUDr. Ing. Radek Jurčík, Ph.D.
Role models and competencies in HR management.	práva a humanitních věd	doc. PhDr. Martina Rašticová, Ph.D.

**Schválená témata disertačních prací studijního programu Systémové inženýrství a informatika pro ak. rok 2018/2019**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Ústav</b>	<b>Školitel</b>
Dolování a využití kontextově specifických znalostí z textových dat	informatiky	doc. Ing. František Dařena, Ph.D.
Nové reprezentace dat při dolování znalostí z textových dat.	informatiky	doc. Ing. František Dařena, Ph.D.
Aplikace hierarchických fuzzy-expertních systémů pro podporu rozhodování.	informatiky	prof. Ing. Radim Farana, CSc.
Řízení technologických systémů s využitím nástrojů softcomputingu.	informatiky	prof. Ing. Radim Farana, CSc.
Model e-study s dynamickými virtuálními prvky.	informatiky	prof. Ing. Cyril Klimeš, CSc.
Modelování systémů se sociální inteligencí.	informatiky	prof. Ing. Cyril Klimeš, CSc.
Návrh bezpečnosti IS za neurčitosti.	informatiky	prof. Ing. Cyril Klimeš, CSc.
Systém sledování a hodnocení diferenciací ve vybrané skupině.	informatiky	doc. Ing. Arnošt Motýčka, CSc.
Methods of the adaptive control of model engines.	informatiky	doc. Dr. Ing. Jiří Rybička
Metody adaptivního řízení kolejových vozidel.	informatiky	doc. Dr. Ing. Jiří Rybička
New methods of computer typesetting.	informatiky	doc. Dr. Ing. Jiří Rybička
Nové metody implementace počítačové sazby.	informatiky	doc. Dr. Ing. Jiří Rybička
Analýza a indentifikace lokálních struktur DNA pomocí metod soft computingu.	informatiky	prof. RNDr. Ing. Jiří Šťastný, CSc.
Metodika pro vyhodnocení aktuálního provozního stavu na zařízeních jaderných elektráren v ČR.	informatiky	prof. RNDr. Ing. Jiří Šťastný, CSc.
Návrh adaptivního řízení s využitím frameworku ROS.	informatiky	prof. RNDr. Ing. Jiří Šťastný, CSc.
Návrh a implementace adaptivního řízení inteligentních budov.	informatiky	prof. RNDr. Ing. Jiří Šťastný, CSc.
Návrh a implementace systému pro automatickou tvorbu příznaků a klasifikaci dat.	informatiky	prof. RNDr. Ing. Jiří Šťastný, CSc.

Nasazení neuronových sítí v podnikových aplikacích.	informatiky	doc. Ing. Oldřich Trezn, Ph.D.
Dolování znalosti z kontinuálních textových zdrojů s měnícím se konceptem	informatiky	doc. Ing. Jan Žižka, CSc.
Knowledge mining in continuous textual sources with a changing concept	informatiky	doc. Ing. Jan Žižka, CSc.
Přibližné metody dolování znalosti z textu strojovým učením.	informatiky	doc. Ing. Jan Žižka, CSc.
Vyhledávání shluků v časových řadách.	informatiky	doc. Ing. Jan Žižka, CSc.

**Schválená témata disertačních prací studijního programu System Engineering and Informatics pro ak. rok 2018/2019**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Ústav</b>	<b>Školitel</b>
Mining and using context-specific knowledge hidden in text data.	informatiky	doc. Ing. František Dařena, Ph.D.
New representations for mining knowledge from text data.	informatiky	doc. Ing. František Dařena, Ph.D.
Application of hierarchical fuzzy expert systems for decision support.	informatiky	prof. Ing. Radim Farana, CSc.
Control of Technological Systems Based on Softcomputing Methods.	informatiky	prof. Ing. Radim Farana, CSc.
Searching for clusters in time-series	informatiky	doc. Ing. Jan Žižka, CSc.
The approximate methods of text-mining by machine learning.	informatiky	doc. Ing. Jan Žižka, CSc.