

Témata doktorských disertačních prací

Akademický rok 2019/2020

Studijní program: Ekonomické teorie

Studijní obor: Ekonomie

Předseda OR: prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D.

- *dle domluvy s jednotlivými školiteli lze vybrat jiné téma*

doc. Ing. Lenka Fojtíková, Ph.D., kat. 120, klapka 2132

- Dohoda o usnadňování obchodu ve WTO – odhad dopadu implementace dohody na obchod a ekonomický růst
- Konkurenceschopnost zemí v mezinárodním obchodě
- Vliv demografických změn na globální obchodní toky

prof. Dr. Ing. Jan Frait, ČNB Praha, tel: 224 411 111

- Pokrizová globální měnová politika a přijímání rizik na finančních trzích

prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc., kat. 156, klapka 2202

- Determinanty mezd
- Analýza příčin nezaměstnanosti v ČR
- Migrace a mobilita

doc. Ing. Martina Halásková, Ph.D., kat. 153, klapka 2315

- Veřejné služby v České republice a srovnání s vybranými zeměmi EU
- Ekonomika vědy, výzkumu a vývoje v České republice a srovnání s vybranými zeměmi EU
- Ekonomika sportu v České republice a ve vybraných zemích EU
- Fiskální federalismus – teoretické a praktické aspekty

doc. Ing. Jana Hančlová, CSc., kat. 157, klapka 2285

- Modelování a hodnocení konkurenceschopnosti ve skupinách zemí (ekonometrické modelování, metody analýzy obalu dat)
- Modelování rovnovážných vztahů prostřednictvím kointegračních VAR modelů

**prof. Ing. Mojmír Helísek, CSc., Vysoká škola finanční a správní, Praha,
tel.: 210 088 859**

- Teorie měnové integrace a její aplikace na eurozónu
- Mezinárodní měnová integrace a měnové krize: vzájemné souvislosti

**prof. Ing. Luboš Komárek, Ph.D., MBA, M.Sc, ČNB Praha, VŠE Praha, kat.
156, tel.:736 524 516**

- „Magic triangle“: monetary, fiscal and macroprudential policy
- Equilibrium level of budget deficits and debt for small open economies
- Global economic integration: opportunities and challenges
- Sovereign risk: theory and implications for small open economies
- Determinants of house prices in central Europe
(Témata mohou být zpracována jak v anglickém, tak i českém jazyce.)

**doc. Ing. Zuzana Kučerová, Ph.D., Mendelova univerzita v Brně, Provozně
ekonomická fakulta, tel.: 545 132 446**

- Monetární politika, její postavení a role při regulaci bankovního a nebankovního sektoru po světové finanční krizi
- Monetární politika, konvenční a nekonvenční nástroje a jejich role při dosahování cílů po světové finanční krizi
- Crowdfunding a jeho role při financování ekonomických aktivit
- Stínové bankovníctví a jeho role v současném finančním systému
- Behaviorální ekonomie a determinace devizového kurzu
- Teorie optimální měnové oblasti a její aplikace na vybrané země v kontextu soudobého ekonomického vývoje, synchronizace hospodářských cyklů v Eurozóně 20 let od zavedení společné měny

prof. Ing. Lumír Kulháněk, CSc., kat. 156, klapka 2338

- Makroekonomické veličiny a ceny finančních aktiv
- Fluktuace akciového trhu a vývoj reálného produktu
- Vliv integrace kapitálových trhů na mezinárodní diverzifikace portfolií

doc. Dr. Ing. Jan Libich, kat. 114, klapka 2343

- Makroekonomický efekt demografických změn
- Měnová-fiskální interakce
- Hon na banku a pojištění vkladů
- Makroprudenční politika

prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D., proděkan, kat. 114, klapka 2040

- Fiskální federalismus a decentralizace v teorii a praxi
- Hodnocení vztahů mezi výzkumem, výukou a další problémy ekonomie vzdělávání

doc. Ing. Aleš Melecký, Ph.D., kat. 114, klapka 2153

- Stínové bankovníctví ve světě – makro pohled
- Finanční stabilita a makroobezřetnostní politika
- Behaviorální ekonomie

doc. Dr. Ing. Martin Melecký, Ph.D., kat. 114, klapka 2284

- Kreditní riziko a kreditní cyklus v bankovním sektoru a na mezinárodních finančních trzích
- Modelování úvěrů v selhání s pomocí nelineárních přístupů
- Metodologie a aplikace stress testů na bankovní sektory transitivity ekonomik
- Hodnocení systemické důležitosti finančních institucí
- Institucionální uspořádání dohledu nad finančním trhem v rámci EU
- Resoluce problémových bank a její harmonizace v rámci EU
- Makroprudenční dohled nad finančním trhem v podmínkách České republiky a EU

prof. PhDr. RNDr. Stanislav Polouček, CSc., kat. 114, klapka 2480

- Změny ve struktuře bankovního sektoru (probíhající, vyvolané vstupem do EU, očekávané v souvislosti s přijetím eura, spojené s finanční krizí)
- Vývoj mezinárodního měnového systému a jeho restrukturalizace po krachu brettonwoodského měnového systému (z hlediska měnových rezerv, režimu devizových kurzů, struktury platební bilance)

**doc. Ing. Richard Pospíšil, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci,
Filozofická fakulta, tel.: 732 285 453**

- Ekonomické a právní aspekty nezávislosti České národní banky ve vztahu k budoucímu členství České republiky v eurozóně
- Analýza měnové politiky České národní banky v době hospodářské krize a před vstupem České republiky do eurozóny
- Nástroje Evropské unie k obnovení a udržení fiskální disciplíny

doc. Ing. Mariola Pytliková, Ph.D., kat. 156, klapka 2406

- Mzdové nerovnosti - vývoj a faktory ovlivňující mzdové nerovnosti
- Determinanty mezinárodní migrace
- Diverzita pracovní síly a její vliv na mzdy, fluktuaci zaměstnanců a firemní výsledky
- Role přistěhovalců a etnické diverzity na přímé zahraniční investice (FDI)
- Segregace na trhu práce z pohledu demografie, vzdělávání a etnicity
- Genderové rozdíly na trhu práce
- Přistěhovalci, etnická diverzita a inovace ve firmách
- Cizinci na trhu práce, jejich mzdy, zaměstnanost a vliv na výkonnost podniků
- Role cizinců a etnické diverzity v tvorbě mezinárodního obchodu
- Dopady emigrace na země původu
- Dopady imigrace na hostitelské země
- Mezuregionální migrace

doc. Ing. Michaela Staníčková, Ph.D., kat. 120, klapka 2230

- Ekonomická odolnost a adaptabilita území vůči externím šokům
- Konkurenceschopnost vybraných zemí a regionů v globalizované ekonomice
- Prostorové vzorce sociálně-ekonomické diferenciaci a vyspělosti území
- Regionální rozvoj a regionální disparity
- Rozvojový potenciál a regionální specializace jako konkurenční výhoda území
- Územní rozměr společenských nerovnoměrností

doc. Ing. Jan Sucháček, Ph.D., kat. 118, klapka 2229

- Prostorová dimenze tranzitivních procesů
- Instrukce a regionální rozvoj
- Rozvoj měst a regionů
- Příčiny a projevy územních disparit

prof. RNDr. Dana Šalounová, Ph.D., kat. 151, klapka 2522

- Kvantitativní vztahy mezi ekonomickými procesy

doc. Ing. Stanislav Šaroch, Ph.D., Vysoká škola ekonomická, Praha, tel.: 224 095 356

- Možná institucionální nastavení fiskální unie v Evropské unii
- Reálná a nominální konvergence ve vládou regulovaných sektorech

doc. RNDr. Milan Šimek, Ph.D., kat. 156, klapka 2402

- Regionální aspekty trhu práce a politiky zaměstnanosti

prof. Ing. Jan Široký, CSc., kat. 117, klapka 2483

- Incidence daní: teoretické koncepty a praktická aplikace

doc. Ing. Petr Tománek, CSc., kat. 153, klapka 2362

- Faktory hospodaření územních samosprávných celků
- Úspory z rozsahu v rámci zabezpečování samosprávných činností obcí
- Financování a pozitivní externality veřejných služeb

doc. Ing. Iveta Vrabková, Ph.D., kat. 153, klapka 2306

- Zhodnocení technické a alokační efektivnosti vybrané oblasti veřejných služeb
- Kauzalita nekomplexních trhů ve zdravotnictví
- Vliv socioekonomických faktorů na koncentraci a dekoncentraci nabídky veřejných statků.

Studijní program: Hospodářská politika a správa
Studijní obor: Finance
Předseda OR: prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová

- *dle domluvy s jednotlivými školiteli lze vybrat jiné téma*

doc. Ing. Dagmar Bařinová, Ph.D., kat. 117, klapka 2223

- Oddlužení v ČR jako výraz moderních trendů insolvenčního práva
- Sanační metody řešení finanční tísně podniku
- Konkurs jako způsob řešení finanční krize podniku
- Reorganizace jako způsob řešení finanční krize podniku

doc. Ing. Alžbeta Bielíková, Ph.D., kat. 117, klapka 2125

- Vliv mezinárodního zdanění a národního daňového systému na rozvoj podnikatelské činnosti v ČR
- Zdanění podnikatelských subjektů v ČR a možnosti řešení jejich problémů

doc. Ing. Miroslav Čulík, Ph.D., kat. 154, klapka 2471

- Aplikace a ověření možnosti využití reálných opcí ve finančním řízení a rozhodování podniku
- Kvantifikace tržního rizika na úrovni společnosti (aplikace metody CorporateMetrics)

prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová, proděkanka, klapka 2041

- Využití hodnotových ukazatelů v analýze finanční výkonnosti podniků a komparace s odvětvím
- Vícefázové a flexibilní metody oceňování podniků
- Hodnocení investiční projektů za podmínek rizika a flexibility
- Analýza a využití ukazatele EVA v systému řízení podniku
- Analýza a predikce generátorů finanční výkonnosti podniků pomocí analýzy rozptylu

prof. Dr. Ing. Jan Frait, kat. 114, +420 224 414 430

- Úvěrový cyklus, úvěrové riziko a makroobezřetnostní regulace

doc. Ing. Jana Hančlová, CSc., kat. 157, klapka 2285

- Hodnocení vývoje efektivity finančních institucí parametrickými přístupy

doc. Ing. Aleš Kresta, Ph.D., kat. 154, klapka 2173

- Modelování a predikce finančních časových řad
- Optimalizace portfolia
- Pokročilé přístupy k řízení rizik

prof. Ing. Lumír Kulhánek, CSc., kat. 156, klapka 2338

- Monetární politika a ceny akcií
- Makroekonomické veličiny a ceny na akciovém trhu
- Integrace kapitálových trhů a mezinárodní diverzifikace portfolií

doc. Ing. Aleš Melecký, Ph.D., kat. 114, klapka 2153

- Finanční stabilita a makroobezřetnostní politika
- Stínové bankovníctví ve světě – makro pohled
- Behaviorální ekonomie

prof. RNDr. PhDr. Stanislav Polouček, CSc., kat. 114, kl. 2480

- Fúze a akvizice ve finančním a bankovním sektoru
- Koncentrace, centralizace a konkurence v bankovním sektoru
- Dopady finanční krize na restrukturalizaci bankovního (finančního) sektoru

prof. RNDr. Jaroslav Ramík, CSc., SU OPF Karviná, tel. 596398227

- Aplikace metod hodnocení efektivnosti produkčních jednotek
- Vícekriteriální metody hodnocení a jejich aplikace ve veřejném sektoru

prof. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D., kat. 154, klapka 2401

- Pokročilé přístupy k řízení finančních rizik ve firemních financích (měnové riziko, úrokové riziko, komoditní riziko, riziko likvidity, vliv na hodnotu vlastního kapitálu)
- Pokročilé přístupy k řízení rizik ve finančních institucích – banky a pojišťovny (kapitálová přiměřenost a ekonomický kapitál; tržní, kreditní a operační riziko, likvidita; riziko úmrtnosti; asset liability management; BASEL a Solvency; optimalizace portfolia)
- Využití kvantitativních technik při řízení finančních toků

prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal, děkan, klapka 2421

- Oceňování a hedging (zajišťování) finančních derivátů
- Aplikace a ověřování vybraných metod řízení tržních rizik (value at risk, extrémé, value theory, RiskMetrics)
- Aplikace a ověřování metod řízení kreditních rizik (CreditMetrics, apod.)
- Aplikace metodologie reálných opcí při řízení a rozhodování firem
- Řízení rizik a oceňování derivátů (weather, energetic) v odvětví energetiky
- Hybridní modely založené na metodice teorie her a reálných opcí

Studijní program: Ekonomika a management
Studijní obor: Podniková ekonomika a management
Předseda OR: doc. Ing. Jan Sucháček, Ph.D.

- *dle domluvy s jednotlivými školiteli lze vybrat jiné téma*

doc. Ing. Dagmar Bařinová, Ph.D., kat. 117, klapka 2223

- Oddlužení v ČR jako výraz moderních trendů insolvenčního práva
- Sanační metody řešení finanční tísně podniku
- Konkurs jako způsob řešení finanční krize podniku
- Reorganizace jako způsob řešení finanční krize podniku

prof. Dr. Mgr. Ing. Alexander Bělohlávek, kat. 119, klapka 2201

- Ekonomická kritéria při určování způsobu řešení mezinárodních obchodních sporů
- Způsob řešení sporů jako kvalitativní hledisko při posuzování hodnoty obchodního případu
- Středisko hlavních zájmů (COMI) z pohledu evropského práva jako hledisko pro určování strategie podnikového managementu
- Rizikové faktory při řízení obchodních případů z pohledu aplikace nařízení Řím I
- Rizikové faktory při řízení obchodních případů z pohledu aplikace nařízení Brusel I

doc. Ing. Alžbeta Bielíková, Ph.D., kat. 117, klapka 2125

- Vliv mezinárodního zdanění a národního daňového systému na rozvoj podnikatelské činnosti v ČR
- Zdanění podnikatelských subjektů v ČR a možnosti řešení jejich problémů

prof. Ing. Jiří Bláha, CSc., kat. 115, klapka 2175

- Řízení lidských zdrojů
- Etický a sociální audit
- Společenská odpovědnost organizace

doc. Dr. Ing. Pavel Blecharz, kat. 152, klapka 2233

- Využití pokročilých metod kvality v automobilovém průmyslu (např. QFD, DOE, aj.)

- Aplikace moderních přístupů v managementu kvality (např. Six Sigma, Lean Six Sigma apod.)
- Hodnocení a zlepšování kvality služeb

doc. Ing. Václav Friedrich, Ph.D., kat.151, klapka 2503

- Aplikace statistických metod v marketingu a managementu
- Transfer statistických a kvantitativních metod do podnikové praxe

doc. Ing. Martina Halásková, Ph.D., kat. 153, klapka 2315

- Řízení organizací nestátního neziskového sektoru
- Přístupy k řízení a hodnocení krajských a obecních úřadů
- Personální management organizací veřejné správy

doc. Ing. Jana Hančlová, CSc., kat. 157, klapka 2285

- Hodnocení efektivnosti firem prostřednictvím analýzy stochastických mezi

doc. Ing. Petra Horváthová, Ph.D., kat. 115, klapka 2442

- Talent management a jeho aplikace v českých podnicích
- Odměňování jako nástroj motivace a udržení zaměstnanců
- Řízení lidských zdrojů jako nástroj zvyšování konkurenceschopnosti organizace

doc. Ing. Lenka Kauerová, CSc., proděkanka, klapka 2484

- Měření efektů implementace CRM konceptů
- Aspekt kultury v mezinárodním marketingu

doc. Ing. Naděžda Klabusayová, CSc., kat. 152, klapka 2170

- Problematika posuzování shody
- Technická harmonizace a její vliv na českou podnikatelskou sféru
- Logistika a její uplatnění v praxi
- Uplatnění metod pokročilého plánování a rozvrhování při řízení výrobních organizací
- Využití technologií RFID v sektoru průmyslové výroby

**prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc., Vysoká škola finančně správní,
kar.lacina@seznam.cz**

- Problematika teorie a praxe výkonu České a Evropské veřejné správy, managementu a marketingu ve veřejné správě

- Problematika aktivit malých a středních podniků
- Public-Private Partnership

doc. Ing. Pavla Macurová, CSc., kat. 152, klapka 2253

- Zvýšení odolnosti dodavatelských řetězců vůči poruchám

prof. Ing. Zdeněk Mikoláš, CSc., czmikolas@gmail.com

- Rodinné podnikání v ČR

doc. Ing. Marie Mikušová, Ph.D., kat. 115, klapka 2199

- Krizový management v teorii a praxi
- Podnikání v malých podnicích

doc. JUDr. Petr Mrkývka, CSc., kat. 119, Masarykova univerzita, Brno, Petr.Mrkvyka@law.muni.cz

- Právní regulace finanční činnosti státu a veřejné samosprávy
- Finanční správa

prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc., kat. 639, klapka 4503

- Perspektivy managementu jakosti v podmínkách hledání nového ekonomického a manažerského paradigmatu
- Praktické aspekty ekonomického návrhu regulačních diagramů

prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc., kat. 119, klapka 2348

- Oblasti:
Právo mezinárodního obchodu

doc. Ing. Vojtěch Spáčil, CSc., kat. 116, klapka 2515

- Měření spokojenosti zákazníků
- Typologie zákazníků
- Mezigenerační rozdíly ve spotřebitelském chování

doc. Ing. Jan Sucháček, Ph.D., kat. 118, klapka 2229

- Podniková lokalizace a její souvislosti
- Podniky a prostorové struktury
- Prostorové aspekty inovací

prof. RNDr. Dana Šalounová, Ph.D., kat. 151, klapka 2522

- Aplikace statistických metod v marketingovém výzkumu

prof. Ing. Viola Šebestíková, CSc., kat. 117, klapka 2102

- Akvizice, fúze nebo jiné vlastnické transakce v evropském kontextu
- Podnikání malých a středních podniků a implementace IFRS
- Posuzování hodnoty akvizice mezi propojenými subjekty

doc. JUDr. Ing. Josef Šilhán, Ph.D., kat. 119, klapka 2348

- Vybrané smluvní nástroje v podnikové praxi
- Zakladatelské dokumenty a akcionářské dohody v obchodních korporacích

prof. Ing. Jan Široký, CSc., kat. 117, klapka 2483

- Incidence daní: teoretické koncepty a praktická aplikace

prof. Ing. Petr Šnapka, DrSc., kat. 115, klapka 2324

- Efektivnost rozhodovacích procesů v podniku

prof. Dr. Ing. Róbert Štefko, Ph.D., Prešovská univerzita v Prešove,
stefkor@unipo.sk

- Výskum determinantov obchodného správania a účinkov marketingu v oblasti pôsobenia neuromarketingu a vzťahu k neurolingvistickému programovaniu

prof. JUDr. Vladimír Týč, CSc., kat. 119, klapka 2348

- Oblasti:
Právo EU

prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal, děkan, klapka 2421

- Aplikace vícekriteriálních dekompozičních metod rozhodování v managementu a ekonomice podniku

Studijní program: Systémové inženýrství a informatika
Studijní obor: Systémové inženýrství a informatika
Předseda OR: prof. Ing. Dušan Marček, CSc.

- *dle domluvy s jednotlivými školiteli lze vybrat jiné téma*

prof. Ing. Radim Farana, CSc., radim.farana@mendelu.cz

- Aplikace hierarchických fuzzy-expertních systémů pro podporu rozhodování

doc. Ing. Jana Hančlová, CSc., kat. 157, klapka 2285

- Odhadování a využití stochastických mezí produkčních funkcí pro IT firmy
- Formulace a využití nových hybridních DEA modelů pro hodnocení výkonnosti rozhodovacích jednotek

doc. Ing. František Huňka, CSc., VŠB-TU EkF, kat. 155, tel.: 776 129 509

- Konceptové modelování založené na faktech
- Hodnotově orientované modelování podnikových procesů

doc. Ing. Pavla Macurová, CSc., kat. 152, klapka 2253

- Odolnost dodavatelských řetězců

prof. Ing. Dušan Marček, CSc., kat. 155, klapka 2378

- UNS a predikování vysokofrekvenčních finančních dat s učením založeném na meta heuristikách
- Predikční systémy ekonomických veličin založené na pravděpodobnostním a SC počítání
- Inovace informačního systému firmy formou služeb - možnosti využití Cloud Computingu
- Android aplikace a webové informační systémy

doc. RNDr. Ivo Martiník, Ph.D., kat. 155, klapka 2235

- Metodologie návrhu a implementace strategických informačních a znalostních systémů s využitím teorie Petriho sítí
- Modelování dobře-strukturovaných ekonomických systémů vysokoúrovňovými Petriho sítěmi
- Procesní algebry a jejich aplikace při modelování dobře-strukturovaných

ekonomických systémů

- Strategické informační a znalostní systémy s podporou mobilních technologií
- Aplikace časových a fuzzy Petriho sítí v oblasti řízení projektů
- Kognitivní technologie na bázi rozšířené a smíšené reality a jejich ekonomické aplikace

prof. RNDr. Peter Mikulecký, PhD., Univerzita Hradec Králové, kat. 157, peter.mikulecky@uhk.cz

- Inteligentní prostředí pro podporu manažerských činností na pracovišti
- Znalostní management v prostředích s ambientní inteligencí

prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc., Ostravská univerzita, kat. 157, jiri.mockor@osu.cz

- Fuzzy modelování v sociálně ekonomických systémech
- Vícekriteriální rozhodování s využitím fuzzy množin

prof. RNDr. Jaroslav Ramík, Slezská univerzita v Opavě, ramik@opf.slu.cz

- Metody vícekriteriálního a skupinového rozhodování v oblasti ekonomie a managementu

prof. RNDr. Dana Šalounová, Ph.D., kat. 151, klapka 2522

- Aplikace statistických metod v business intelligence

doc. Ing. Milena Tvrdíková, CSc., kat. 155, klapka 2213

- Podpora rozhodování managerů v malých a středních firmách zvyšováním kvality jejich vybavení informačními technologiemi formou informačních a komunikačních služeb
- Digitalizace informačních systémů malých a středních firem, za účelem zvyšování jejich konkurenceschopnosti. Inovace informačního systému firmy formou služeb s využitím aktuálních metod v řízení ICT
- Nástroje byznys inteligence, vliv byznys inteligence na zvyšování kvality řízení, infrastruktura byznys inteligence, přeměna dat ve znalosti, strategický důsledek úrovně digitalizace a kvality personálního zabezpečení informačního systému firmy na její stabilitu
- Competitive Intelligence-konkurenční zpravodajství, vztah mezi business intelligence a competitive intelligence, zdroje dat, big data a metody výběru relevantních dat v kontextu řízení firmy

- Změny v řízení ICT firem v důsledku globální digitalizace, nutnost změn v jejich funkčním i personálním zabezpečení a metodický postup realizace

prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal, děkan, klapka 2421

- Aplikace stochastických a fuzzy-stochastických modelů v ekonomickém a finančním rozhodování