

Témata doktorských disertačních prací

Akademický rok 2020/2021

Studijní program: Ekonomie

Garant studijního programu: prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D. et Ph.D

- *Pokud je předem dohodnuto s daným školitelem, může být na žádost studenta předloženo další relevantní téma*

doc. Ing. Jiří Balcar, Ph.D., kat. 156, klapka 2291

- Vliv osobnosti a měkkých dovedností na mzdy a postavení na trhu práce
- Krása a její implikace pro trh práce
- Determinanty migračních plánů a migračního chování
- Determinanty mezd
- Genderové aspekty trhu práce
- Vliv subjektivního vnímání světa na ekonomické rozhodování

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

- Dopad nových technologií na obchod
- Ochrana duševního vlastnictví jako komparativní výhoda
- Konkurenceschopnost zemí v mezinárodním obchodě

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
- Ekonomické a politické aspekty korupce

prof. 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. Luboš Komárek, Ph.D., MBA, M.Sc., ČNB Praha, VŠE Praha, 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.)

prof. Ing. Lumír Kulhánek, 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 2480

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

prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D., proděkan, kat. 114, klapka 2343

- Hodnocení vztahů mezi výzkumem, výukou a další problémy ekonomie vzdělávání
- Ekonomie v současnosti a minulosti prostřednictvím (nejen) scientometrických studií

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

- Stínové bankovníctví ve světě – makroekonomický pohled
- Finanční stabilita a makrobezpečnostní politika
- Behaviorální ekonomie - dopady sociálních, kognitivních a emocionálních faktorů na ekonomické rozhodování jednotlivců a institucí

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 Pytlíková, 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

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

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

prof. 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 externalita veřejných služeb

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

- Technická a alokační efektivnost produkčních procesů ve veřejném sektoru
- Latentní faktory výkonnosti veřejných programů
- Kauzalita nekomplexních trhů ve zdravotnictví
- Vliv socioekonomických faktorů na koncentraci a dekoncentraci nabídky veřejných statků.

Studijní program: Finance

Garant studijního programu: prof. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D.

- *Pokud je předem dohodnuto s daným školitelem, může být na žádost studenta předloženo další relevantní téma*

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

- Aplikace pokročilých reálných opcí ve finančním rozhodování firem

prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová, kat. 154, klapka 2361

- Využití hodnotových ukazatelů v analýze finanční výkonnosti podniků a komparace s odvětvím

doc. RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D., kat. 154, klapka 2015

- Pokročilé dynamické modely optimalizace portfolia se stochastickou dominancí v omezeních
- Modelování preferencí investora pomocí stochastické dominance

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

- Pokročilé přístupy v rámci teorie portfolia
- Rozvoj pokročilých metod řízení rizik
- Modelování a predikce finančních časových řad
- Predikce firemních veličin s využitím hybridních modelů
- Ověření hypotézy efektivních trhů

prof. Ing. Lumír Kulhánek, CSc., kat. 114, klapka 2338

- Integrace kapitálových trhů a mezinárodní diverzifikace portfolií

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

- Identifikace bublin na trhu s bydlením
- Analýza iracionálního chování na akciových trzích - Behaviorální přístup
- Finanční stabilita a omezovací politika
- Makroekonomické a bankovní determinanty růstu stínového bankovníctví ve světě

prof. Ing. Jan Široký, Ph.D., kat. 117, klapka 2483

- Makroekonomické souvislosti změn parametrů vybraného daňového institutu
- Kvantifikace daňové incidence vybrané daně
- Kvantifikace vybraného daňového institutu u osobní důchodové daně
- Vliv daňových legislativních změn na finanční rozhodování podnikatelského subjektu
- Vliv daňového zatížení na umístění stálé provozovny podnikatelského subjektu

prof. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D., kat. 154, klapka 2336

- Pokročilé přístupy k řízení finančních rizik ve firemních financích
- Pokročilé přístupy k řízení rizik ve finančních institucích
- Využití kvantitativních technik ve firemních financích

Studijní program: Ekonomika a management

Garant studijního programu: prof. Ing. Jan Sucháček, Ph.D.

- *Pokud je předem dohodnuto s daným školitelem, může být na žádost studenta předloženo další relevantní 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 Bieliková, Ph.D., kat. 117, klapka 2125

- Vliv mezinárodního zdanění a národního daňového systému na rozvoj podnikatelské činnosti v ČR

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

prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová, proděkanka, klapka 2361

- Využití hodnotových ukazatelů v systémech měření a řízení výkonnosti podniků
- Využití ukazatele ekonomické přidané hodnoty (EVA) v systému řízení podniků
- Stanovení hodnoty podniku s využitím moderních metod

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

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

- Odhadování a využití stochastických mezí produkčních funkcí pro hodnocení vývoje efektivity firem
- Formulace a využití nových hybridních DEA modelů pro hodnocení výkonnosti rozhodovacích jednotek

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. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D., kat. 118, Jaroslav.Koutsky@ujep.cz

- Odvětvová specializace ekonomiky v organizační a prostorové perspektivě
- Hospodářské subjekty a transformační a restrukturalizační procesy

doc. Ing. Jindra Peterková, Ph.D., kat. 152, klapka 2337

- Inovativní přístupy v ekonomice a řízení podniku (Specifika realizace a řízení inovačních aktivit vybraných podniků (malé, střední a velké podniky) ve vybraných průmyslových odvětvích; Vliv digitalizace na ekonomiku a řízení podniku ve vybraných procesech; Řízení inovačních aktivit prostřednictvím inovačních konceptů; Ověření možností využití metody TRIZ v oblasti řízení podniku)

doc. Ing. Lukoszová Xenie, Ph.D., kat. 152, klapka 2162

- Řízení dodavatelských řetězců
- Moderní směry nákupu v podniku

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

- Zvýšení odolnosti dodavatelských řetězců vůči poruchám

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

- Krizový management v teorii a praxi
- Rodinné podniky

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

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

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

**doc. Ing. Martin Svoboda, Ph.D., Masarykova univerzita Brno,
martin.svoboda@econ.muni.cz**

- Strukturované finanční produkty
- Chování investorů z pohledu behaviorálních financí

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

- Aplikace statistických metod v marketingovém výzkumu

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

- Incidence daní: teoretické koncepty a praktická aplikace

doc. Mgr. Ing. František Zapletal, Ph.D., kat. 157, klapka 2255

- Využití optimalizačních a vícekritériálních rozhodovacích metod v podnikové praxi

prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal, kat. 154, klapka 2129

- Aplikace vícekritériálních dekompozičních metod rozhodování v managementu a ekonomice podniku

Studijní program: Systémové inženýrství a informatika

Garant studijního programu: prof. Ing. Jana Hančlová, CSc.

- *Pokud je předem dohodnuto s daným školitelem, může být na žádost studenta předloženo další relevantní téma*

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

- Pokročilé statistické a matematické metody a modely
- Statistická analýza vícerozměrných dat, vícerozměrné modely ekonomických a sociálních ukazatelů
- Výpočtové modelování systémů s využitím statistických, numerických a logických metod

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

- Modelování a hodnocení konkurenceschopnosti (ekonometrické modelování, metody datových obalů)
- Formulace a využití nových hybridních DEA modelů pro hodnocení výkonnosti rozhodovacích jednotek

doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec, kat. 157, klapka 2318

- Fuzzy logika pro smart města
- Rozšíření Business intelligence reportingu o kvantifikované věty přirozeného jazyka

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

- Vybrané nástroje ke zvýšení odolnosti dodavatelských řetězců

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

- Statistické modely a modely výpočtové inteligence pro predikci chaotických vysoko-frekvenčních finančních dat

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

- Neuro-fuzzy expertní systémy a jejich ekonomické aplikace
- Časové Petriho sítě a jejich aplikace v oblasti řízení projektů
- Ekonomické aplikace technologií rozšířené a smíšené reality

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

- Aplikace statistických metod v business intelligence

doc. Mgr. Ing. František Zapletal, Ph.D., kat. 157, klapka 2255

- Analýza sentimentu a její aplikace pro manažerské rozhodování
- Stochastická a fuzzy optimalizace ekonomických procesů
- Aplikace vícekriteriálních rozhodovacích metod za rizika a neurčitosti pro řešení ekonomických a IT problémů