

# Témata doktorských disertačních prací pro přijímací řízení na obor Finance

Akademický rok 2024/2025

## Katedra bankovníctví a pojišťovnictví

### **prof. Eva Ducháčková**

- 1) Dopady evropské regulace na český pojistný trh
- 2) Pojištění zemědělských rizik
- 3) Vývojové trendy na pojistných trzích

### **prof. Karel Janda**

- 1) Úvěrové garance
- 2) Mikrofinance a mikroúvěry
- 3) Finanční aspekty obnovitelných zdrojů energie nebo klimatické změny
- 4) Optimální úvěrové kontrakty v teorii informačních asymetrií
- 5) Zelené (environmentálně pozitivní) finance

### **doc. Jiří Málek**

- 1) Míry rizika (VaR, CVaR aj.) a důsledky pro bankovní sektor
- 2) Oceňování úrokových derivátů
- 3) Rozdělení s těžkými konci a řízení finančních rizik
- 4) Odhady rizikově neutrálních měr a jejich použití při oceňování finančních derivátů

### **prof. Petr Musílek**

- 1) Výkonnost počátečních veřejných nabídek na evropských trzích
- 2) Výkonnost portfolií penzijních fondů
- 3) 4) Investiční krize a jejich náklady
- 5) Udržitelné investování a jeho výkonnost

### **doc. Jitka Veselá**

- 1) Konstrukce a optimalizace obchodních systémů založených na metodách technické analýzy
- 2) Výkonnost portfolia založeného na strategii indexového, hodnotového, růstového aj. investování
- 3) Analýza makroekonomických a odvětvových faktorů ovlivňujících akciové kurzy
- 4) Behaviorální finance a jejich přínos v analýze akcií

### **doc. Bohumil Stádník**

- 1) ILS (Insurance Linked Securities) jako longevity/mortality, EMB, pandemic a CAT bonds, jejich oceňování, začlenění do portfolia a risk management
- 2) Současný dopad "zelené politiky" na finanční instrumenty (výnosy green bonds, greenium, greenwashing), dále na cenovou hladinu komodit, na výkon ekonomiky a kvalitu životního prostředí, možné scénáře budoucího vývoje
- 3) Problematika oceňování kryptoměn s využitím teoretických a empiricky prokázaných vlivů na jejich cenotvorbu, vliv velikosti nákladů na těžbu kryptoměn (BTC mining), komparace s komoditami vhodných k oceňování zboží a služeb, vliv ekonomik, které stojí na kryptoměně.

### **prof. Petr Teplý**

- 1) Dopad normalizace úrokových sazeb na řízení bankovních rizik
- 2) Vliv ESG ratingu na finanční výkonnost bank

### **prof. Jiří Witzany**

- 1) Modelování kreditního rizika na finančních trzích
- 2) Alternativní metody pro predikci úvěrového selhání
- 3) Pokročilé metody modelování tržního rizika
- 4) Modelování a odhady volatility cen finančních aktiv
- 5) Využití bayesovských metod ve financích
6. Využití metod strojového učení ve financích

## **Katedra měnové teorie a politiky**

### **doc. Naďa Blahová**

- 1) Řízení úrokového a likviditního rizika ve vazbě na finanční řízení banky
- 2) Analýza vazeb mezi řízením likvidity na mikro a makro úrovni, resp. řízení likvidity bank a bankovního sektoru
- 3) Komparace využití nástrojů makrobezpečnostní politiky ve vybraných zemích EU
- 4) Systémové riziko a interakce mezi bankovním sektorem a reálnou ekonomikou
- 5) Možnosti měření a řízení úvěrového rizika v bankách

### **doc. Jaroslav Brada**

- 1) Řízení kreditních rizik ve finančních či nefinančních institucích
- 2) Správa majetku v institucích kolektivního investování
- 3) Matematické modely používané v řízení rizik
- 4) Historické formy finančních a nefinančních derivátů a vývoj metod jejich oceňování
- 5) Způsoby využívání daňových rážů a offshore společností v podnikatelských aktivitách a při investování
- 6) Finanční kriminalita a její dopady do fungování ekonomiky
- 7) Kryptoměny (kryptoaktiva)
- 8) Technická analýza a její využití na finančních trzích

### **doc. Karel Brůna**

- 1) Vnější (ne)rovnováha a ekonomická předluženost
- 2) Úvěrové riziko a finanční stabilita
- 3) Makroekonomické efekty aplikace makrobezpečnostní politiky
- 4) Nerovnovážné procesy na devizovém a dluhopisovém trhu jako důsledek nekonvenčních měnových politik
- 5) Úvěrový trh v transmisním mechanismu cílování inflace
- 6) Redistribuční efekty měnové politiky
- 7) Mezinárodní toky kapitálu a distribuce bohatství a příjmů
- 8) Procesy normalizace měnových politik
- 9) Socioekonomické efekty měnové a makrobezpečnostní politiky
- 10) Řízení likvidity bankovního systému a implementace měnové politiky
- 11) Interakce měnové a makrobezpečnostní politiky
- 12) Ceny komodit a efektivnost měnové politiky

### **doc. Martin Hodula**

- 1) Nebankovní finanční zprostředkování (stínové bankovníctví, fintech, bigtech)
- 2) Hodnocení dopadů opatření bankovní regulace a související témata z oblasti finanční stability
- 3) Modelování makro-finančních vztahů

### **doc. Peter Molnár**

- 1) Sentiment na finančních trzích
- 2) Kryptoměny
- 3) Modelování volatility cen finančních aktiv
- 4) Trhy s energetickými komoditami (elektřina, ropa,...)

### **doc. Lukáš Pfeifer**

- 1) Inflace a finanční stabilita
- 2) Digitální měny centrálních bank
- 3) Nezamýšlené důsledky kapitálové regulace bankovního sektoru
- 4) Dopad nastavení měnové politiky na ziskovost bankovního sektoru
- 5) Dostupnost vlastního bydlení a finanční stabilita

### **doc. Van Quang Tran**

- 1) Aplikace nelineární dynamiky v ekonomii a ve financích
- 2) Oceňování exotických opcí
- 3) Využití machine learning pro predikce finančních trhů
- 4) Big data analytics a jejich využití
- 5) Modelování bankovního sektoru a jeho propojení s ekonomickými aktivitami
- 6) Analýza dopadu fiskální politiky s modelem DSGE

**doc. Zdeněk Tůma**

- 1) Kompatibilita mandátu cenové a finanční stability
- 2) Problematika rezerv centrálních bank
- 3) Digitální měny centrálních bank

**Katedra veřejných financí**

**doc. Markéta Arltová**

- 1) Zhodnocení vládních rozhodnutí a jejich vliv na zdanění v České republice
- 2) Vliv externích šoků na daňové příjmy České republiky
- 3) Vliv externích šoků na daňové příjmy zemí Evropské unie

**doc. Stanislav Klazar**

- 1) Daňový mix a ekonomická výkonnost
- 2) Sdílená ekonomika a zdanění – nové výzvy
- 3) Redistribuční dopady veřejných politik
- 4) Behaviorální efekty a daňová politika

**doc. Alena Maaytová**

- 1) Ekonomické zájmy v oblasti poskytování zdravotní péče jako jeden z faktorů reformy zdravotnictví
- 2) Efektivnost ve zdravotnictví

**prof. Jan Pavel**

- 1) Vliv politického cyklu na veřejné zakázky
- 2) Ekonomické faktory ovlivňující důvěryhodnost vlády a jejich členů
- 3) Fiskální pravidla a stabilizační funkce veřejných financí
- 4) Daně z nadměrných zisků v historii a současnosti
- 5) Odhad autonomního vývoje strukturálního salda veřejných rozpočtů

**doc. Lucie Sedmihradská**

- 1) Rozpočtová transparentnost: determinanty a efekty
- 2) Fiskální pravidla a jejich efektivnost na úrovni států nebo územních samospráv
- 3) Prostorové fiskální interakce mezi územními samosprávami
- 4) Fiskální stres a restriktivní hospodaření státu nebo územních samospráv
- 5) Politicko-rozpočtový cyklus na úrovni územních samospráv
- 6) Financování a ekonomika regionálního školství: efektivnost a účinnost

**doc. Barbora Slintáková**

- 1) Efektivnost veřejných výdajů
- 2) Efektivnost daňové politiky

**doc. Jana Tepperová**

- 1) Zdanění jednotlivců (osobní daně a pojistné)
- 2) Mezinárodní koordinace v oblasti příspěvků na sociální zabezpečení
- 3) Zdanění korporací v mezinárodním kontextu

**prof. Alena Vančurová**

- 1) Vliv odvodových povinností na samozaměstnavatele
- 2) Změny v daňových mixech po roce 2000
- 3) Sektorová daň v daňových systémech a její makroekonomické působení

**doc. Leoš Vitek**

- 1) Zdanění firem
- 2) Administrativní a vyvolané náklady zdanění
- 3) Environmentální zdanění

*V případě zájmu o jiné téma z oblasti Financí zájemce kontaktuje garanta doktorského programu Finance.*

# Témata doktorských disertačních prací pro přijímací řízení na obor Účetnictví a finanční řízení

Akademický rok 2024/2025

## Katedra finančního účetnictví a auditingu

### **doc. Jiřina Bokšová**

- 1) Mezinárodní výkaznictví komerčních pojišťoven
- 2) Vybraný specifický problém účetnictví komerčních pojišťoven v ČR
- 3) Solvency II

### **doc. Dana Dvořáková**

- 1) Specifika účetnictví zemědělství
- 2) Environmentální účetnictví
- 3) Vybraná témata z Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS)

### **doc. Vladimír Králíček**

- 1) Řízení kvality auditu, cíle a nástroje.
- 2) Výbor pro audit jakožto součást systému corporate governance
- 3) Principy, možnosti a omezení vnitřních kontrol
- 4) Protiprávní jednání v hospodářské oblasti, možnosti jeho odhalování, prevence
- 5) Správa a řízení společností a její vliv na vnitřní kontrolní systémy a na účetní funkce
- 6) Auditing v období zásadních změn v ekonomice, měnící se paradigma ověřovacích zakázek

### **doc. Ladislav Mejzlík**

- 1) Informační a komunikační technologie v účetnictví a auditingu
- 2) Vybraná témata z Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS)
- 3) Regulace účetnictví a auditingu v národním i mezinárodním měřítku

### **prof. Libuše Müllerová**

- 1) Uživatelská rizika auditovaných účetních závěrek
- 2) Poskytování neauditorských služeb auditorem
- 3) Integrita v profesní etice
- 4) Zásada opatrnosti z pohledu auditora
- 6) Vztah obchodního práva a účetnictví v ČR
- 7) Vztah účetnictví a daní, daňová optimalizace versus daňové podvody

### **doc. David Procházka**

- 1) Relevance účetního výkaznictví a/nebo nefinančního reportingu pro kapitálové trhy
- 2) Ekonomické dopady implementace IFRS
- 3) Textová analýza účetních závěrek a výročních zpráv
- 4) Specifika účetního výkaznictví profesionálního sportu
- 5) Ovlivňování (lobbying) tvorby účetních předpisů zájmovými skupinami

### **doc. Jana Skálová**

- 1) Účetní a daňové souvislosti fúzí, akvizicí a ostatních vlastnických transakcí
- 2) Účetní a daňová specifika přeshraničních fúzí
- 3) Vypovídací schopnost a vykazování vlastního kapitálu v českém účetnictví
- 4) Daňové optimalizace spojené s volbou účetních metod
- 5) Účetnictví v judikatuře nejvyšších soudů v ČR

### **doc. Vladimír Zelenka**

- 1) Účetní výkaznictví podnikových seskupení a jeho informační přínosy
- 2) Oceňování ve finančním účetnictví jako problém „true and fair view“
- 3) Otevřené problémy mezinárodní standardizace účetního výkaznictví jednotek veřejného sektoru
- 4) Koncepční východiska účetního výkaznictví ve veřejném sektoru

5) Analýza makroekonomického a mikroekonomického účetního výkaznictví veřejného sektoru

**doc. Marcela Zárybnická Žárová**

- 1) Harmonizace účetního výkaznictví v Evropě a její vliv na účetnictví obchodních korporací
- 2) Účetní výkaznictví pro trvale udržitelný rozvoj

**Katedra manažerského účetnictví**

**prof. Jana Fibírová**

- 1) Informační podpora moderních přístupů řízení podniku
- 2) Využití manažerského účetnictví (controllingu) v řízení výkonnosti
- 3) Postavení manažerského účetnictví (controllingu) v informačním systému
- 4) Vývoj přístupů, metod a využití systému plánů a rozpočtů (budgetingu)
- 5) Externí a interní reporting jako účinný nástroj komunikace

**doc. Libuše Šoljaková**

- 1) Využití informací manažerského účetnictví při analýze strategické pozice podniku a formulaci strategie
- 2) Význam interních informací a informací z externího prostředí pro řízení a rozhodování podniku
- 3) Analýza a řízení ziskovosti zákazníků
- 4) Strategické kalkulace nákladů výkonů
- 5) Manažerské účetnictví v podmínkách řízení Just in time

**doc. Jaroslav Wagner**

- 1) Řízení a měření výkonnosti organizací
- 2) Kontingenční faktory v manažerském účetnictví a řízení výkonnosti
- 3) Vliv systému měření a řízení výkonnosti na odměňování a motivaci pracovníků
- 4) Nefinanční reporting

**Katedra financí a oceňování podniku**

**doc. Milan Hrdý**

- 1) Vybrané teoretické problémy oceňování finanční instituce a jejich praktické aplikace
- 2) Teoretické a aplikační problémy optimalizace kapitálové struktury konkrétní firmy
- 3) Současné přístupy k hodnocení efektivnosti investičních projektů v globalizovaném světě včetně nových metod hodnocení rizika

**doc. Tomáš Krabec**

- 1) Oceňování nehmotných aktiv
- 2) Metodologie ohodnocování aktiv; teoretické fundamenty a reflexe v realitě
- 3) Ohodnocování aktiva nová institucionální ekonomie
- 4) Behaviorální korporátní finance

**prof. Petr Marek**

- 1) Dividendová politika a její vliv na tržní hodnotu.
- 2) Modelování predikce finanční tísně.
- 3) Problematika fúzí, akvizic a finančního řízení holdingu.
- 4) Teoretické a praktické aspekty kapitálové struktury.
- 5) Teoretické a praktické aspekty řízení likvidity podniků

**doc. Pavla Maříková**

- 1) Odhad kapitálové struktury pro účely tržního oceňování podniku v podmínkách ČR
- 2) Vzájemná kompatibilita jednotlivých složek diskontní míry pro tržní ocenění podniku odhadnutých různými metodami

**doc. Pavel Svačina**

- 1) Vztah hodnoty podniku a kvality patentového portfolia
- 2) Motivy fúzí a akvizic s ohledem nehmotný majetek kupovaných společností

- 3) Úspěch a hodnota technologických startupů
- 4) Analýza kauzality či predikce hodnot nehmotných aktiv
- 5) Nové formy podnikového financování (crowdfunding, revenue-based, apod.)
- 6) Inovativní vědecké přístupy v podnikových financích (využití M-L, AI, experimenty, case-studies, apod.)

*V případě zájmu o jiné téma z oblasti Účetnictví a finančního řízení zájemce kontaktuje garanta doktorského programu Účetnictví a finanční řízení.*