

## **Rámcová témata diplomových prací katedry financí a účetnictví pro akademický rok 2017/2018**

**Studijní program: Ekonomika a management, obor Podniková ekonomika  
a management – pro prezenční i kombinované studium**

**Termín obhajob a konání závěrečné státní zkoušky: červen 2018**

- Student se na rámcové téma DP přihlašuje prostřednictvím **písemné přihlášky**, kterou odevzdá v tištěné podobě s podpisem vedoucího práce na sekretariát KFU do **30. 4. 2017**.
- U témat se počítá s více studenty dle konkrétního zadání práce a dle počtu přidělených prací jednotlivým vedoucím diplomových prací.

---

### **Témata vedená akademickými pracovníky KFU**

#### **Ing. Marie Černá, Ph.D.**

1. Informace (finanční a nefinanční) a jejich význam pro ekonomické řízení.
2. Přínosy řízení podnikových procesů pomocí elektronické workflow.
3. Dopady vybraných legislativních změn do podnikatelské činnosti zvoleného ekonomického subjektu.
4. Zavedení systému managementu informační bezpečnosti podle ISO 27001.
5. Vlastní téma studenta – na základě dohody s vedoucí práce.

#### **Ing. Josef Červený, Ph.D.**

1. Controlling likvidity a cash-flow ve zvoleném podniku.
2. Hodnocení efektivity controllingových aktivit podniku.
3. Controlling zásob v podniku.
4. Plánování a finanční prognózy v podniku.
5. Nákladový controlling ve zvoleném podniku.

#### **prof. Ing. Lilia Dvořáková, CSc.**

1. Metody měření a řízení výkonnosti podniku a jejich využití v podnikové praxi.
2. Metody měření a řízení udržitelné výkonnosti a jejich využití v podnikové praxi.
3. Metody treasury managementu a jejich využití v podnikové praxi.
4. Cirkulární ekonomika jako současný světový trend ve firmách.
5. Metody controllingu a jejich využití v podnikové praxi.
6. Sociální ekonomika a její dopady na rozvoj společnosti.
7. Vlastní téma studenta po dohodě s vedoucím diplomové práce.

#### **Ing. Pavlína Hejduková, Ph.D.**

1. Ekonomické aspekty progresivního zdanění.
2. Lidský kapitál v neziskovém sektoru – ekonomický pohled.
3. Platební morálka vybraných odvětví zemí V4.
4. Stárnutí populace v zemích V4 a dopady na ekonomiku.
5. Migrace ve zdravotnictví – ekonomické a sociální dopady.
6. Negativní dopady ekonomického růstu ve formě růstu nákladů ve zdravotnictví.
7. Hodnocení výkonnosti sociálních služeb na příkladu konkrétních institucí.
8. Vývoj finančních systémů ve světě v kontextu globalizace.
9. Hodnocení výkonnosti na úrovni municipalit.

10. Vlastní téma – na základě dohody s vyučujícím.

### **Ing. Jana Hinke, Ph.D.**

1. Vybraná problematika v českém účetním systému a IAS/IFRS.
2. Pozice environmentálních dat v účetních systémech.
3. Reálná hodnota v účetních systémech.
4. Účetní řešení leasingu v celosvětově uznávaných účetních systémech.
5. Problematika oceňování v celosvětově uznávaných účetních systémech.
6. Analýza povinnosti auditu ve vybraných zemích.
7. Nové trendy informačních technologií v účetnictví podniků ČR.
8. Komplexní pohled na koncepční východiska účetních systémů.
9. Analýza forem evidence podnikatelské činnosti v EU.
10. Vliv harmonizace finančního účetnictví na výkazy zemědělských/jiných podniků ČR.
11. Transferové ceny v účetnictví a daních.
12. Vliv zvoleného účetního systému na výsledky finanční analýzy (ČR versus IAS/IFRS).
13. Vliv forezního účetnictví a auditu na odhalování podvodů u podnikatelských subjektů.
14. Vlastní téma zvolené studentem.

### **Ing. Zdeněk Hruška, Ph.D.**

1. Přínosy a negativa zavedení elektronické evidence tržeb na malé a střední podniky v České republice.
2. Daňová optimalizace malých a středních podniků.
3. Dopady úspěšného revenue managementu do podnikového hospodaření.
4. Možnosti zvyšování příjmů malých a středních podniků v oblasti cestovního ruchu.

### **Ing. Michaela Krechovská, Ph.D.**

1. Analýza finanční struktury podniků vybraného odvětví.
2. Analýza vývoje finanční stability podniků vybraného odvětví.
3. Metody a nástroje cash managementu a jejich aplikace v podnicích.
4. Metody a nástroje treasury managementu a jejich aplikace v podnicích.
5. Hodnocení výkonnosti podniků vybraného odvětví.
6. Hodnocení finančního vývoje podniků vybraného odvětví pomocí predikčních modelů.
7. Měření udržitelné výkonnosti podniku ve vybraném odvětví.
8. Integrovaný reporting podniku a jeho charakteristiky.
9. Měření a řízení výkonnosti Corporate Governance.
10. Společensky odpovědné investice a jejich specifika.
11. Revenue management.
12. Jiné téma dle návrhu studenta (po odsouhlasení vedoucím práce).

### **Ing. Lucie Vallišová, Ph.D.**

1. Měření a řízení finanční výkonnosti ve vybraném podnikatelském subjektu.

1. 4. 2017

2. Měření a řízení udržitelné výkonnosti ve vybraném podnikatelském subjektu.
3. Reporting trvale udržitelného rozvoje ve zvoleném podnikatelském subjektu.
4. Komparace finančního leasingu dle českých právních norem a dle IAS/IFRS.
5. Vliv harmonizace finančního účetnictví a výkaznictví na vybraný podnikatelský subjekt v ČR.

### ***Témata vedená akademickými pracovníky KEM***

#### **doc. RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D. (KEM)**

1. Implementace a provoz prediktivního trhu v MSP jako součásti DSS.
2. Kombinační strategie opcí.
3. Predikce selhání firmy pomocí metod umělé inteligence.
4. Implementace EDI v organizaci (firemní zadání).
5. Využití Alexa Skills v EDI (firemní zadání).
6. Analýza marketingových dat pomocí metod dolování dat.
7. Vlastní téma – po vzájemné konzultaci.

#### **doc. RNDr. Ing. Ladislav Lukáš, CSc. (KEM)**

1. Použití optimalizačních metod pro řešení vybraných úloh podnikové ekonomiky.
2. Řízení systémů hromadné obsluhy ve vybraném podniku.
3. Analýza složitosti dodavatelsko-odběratelských vztahů ve vybraném podniku.
4. Analýza vývoje podniku pomocí bankrotních a bonitních modelů.
5. Analýza zásob ve vybraném podniku s použitím modelů teorie zásob.
6. Numerická realizace metod finančního řízení podniku.
7. Vybrané modely z finančnictví – optimalizace portfolia, oceňování opcí, včetně tvorby problémově orientovaného sw.
8. Vlastní téma podle dohody – se zaměřením na použití kvantitativních metod v podnikové ekonomice, případně v ekonomii či ve financích.

#### **JUDr. Ing. David Martinčík, Ph.D. (KEM)**

1. Modelování podniků v nové keynesiánské ekonomii.
2. Využití experimentální ekonomie v oblasti podnikové ekonomiky.
3. Analýza regionálních disparit ČR a její využití v hodnocení a prognózování makroprostředí podniků.
4. Dynamické ekonomické modely (zpracování vybraného modelu).
5. Řešení vybraných ekonomických úloh pomocí SW (SW dle výběru studenta).

#### **Ing. Kateřina Mičudová, Ph.D. (KEM)**

1. Komparace finančních ukazatelů u různých typů podniků.
2. Specifika ve vývoji finančních ukazatelů podniků v úpadku.
3. Analýza a specifika s.r.o. s nízkým základním kapitálem (nižším než 200 tis. Kč, ve výši 1 Kč).
4. Očekávání studentů vs. Realita na trhu práce (ve vybraném kraji).
5. Využití statistických metod při kontrole kvality výroby.
6. Vlastní téma dle domluvy.

### **doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný (KEM)**

1. Řešení konkrétních ekonomických problémů vybraného podniku s využitím jednoduchých kvantitativních metod. (Téma je možné upravit podle požadavků diplomanta a konkrétního podniku).
2. Řešení dílčích problémů dopravní logistiky konkrétního podniku. (Téma je možné upravit podle požadavků diplomanta a konkrétního podniku).
3. Řešení dílčích problémů navrhování a řízení logistických procesů konkrétního podniku. (Téma je možné upravit podle požadavků diplomanta a konkrétního podniku).
4. Posouzení efektivnosti systému podnikové dopravy. (Téma je možné upravit podle požadavků diplomanta a konkrétního podniku).
5. Využívání podnikových informačních systémů pro řešení úloh podnikového managementu v praxi. (Téma je možné upravit podle požadavků diplomanta a konkrétního podniku).

Jedná se o rámcová témata, u kterých se předpokládá řešení dané problematiky v podmínkách konkrétního podniku s následným upřesněním názvu tématu DP (BP) podle skutečně řešeného problému. Na každé téma se může hlásit více studentů.

### **Ing. Mgr. Milan Svoboda, Ph.D. (KEM)**

1. Robustnost vybraných statistických testů (ověřování metodou Monte Carlo).
2. Vliv hospodářských výsledků společnosti na cenu jejich akcií.
3. Oceňování podniku diskontními modely.
4. Technická analýza akciových trhů – spolehlivost vybraných indikátorů.
5. Markovovy řetězce, jejich aplikace v podnikových rozhodovacích procesech.
6. Statistická analýza podnikových dat (marketingová, obchodní, personální, ...).
7. Analýza ekonomických časových řad.
8. Vlastní téma – po vzájemné konzultaci.

### **Ing. Vendula Tesařová, Ph.D. (KEM)**

1. Monetární politika v malé otevřené ekonomice.
2. Vstup do eurozóny – pro a proti.
3. Důsledky deflace.
4. Mezinárodní migrace pracovní síly.
5. Argentinská krize – příčiny a důsledky.