

Rámcová témata diplomových prací katedry financí a účetnictví pro akademický rok 2019/2020

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

Termín obhajob a konání závěrečné státní zkoušky: červen 2020

- 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. 2019**.
- Jedná se o rámcová témata s následným upřesněním názvu tématu.

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 elektronického workflow.
3. Dopady vybraných legislativních změn do podnikatelské činnosti zvoleného ekonomického subjektu.
4. Zavedení systému managementu informační bezpečnosti (ISO řady 27000).
5. Dopady zavedení GDPR na zvolený ekonomický subjekt.
6. Vlastní téma studenta - na základě dohody s vedoucí práce.

prof. Ing. Lilia Dvořáková, CSc.

1. Podnikání 4.0 – Práce 4.0 – Vzdělání 4.0. ve vybraném sektoru národního hospodářství.
2. Ekonomické a sociální dopady koncepce Průmysl 4.0 – Společnost 4.0.
3. Odpočet nákladů na výzkum a vývoj od základu daně z příjmů (téma DP zadané společností PwC, možnost stáže a konzultací ve společnosti).
4. Přístupy k měření a řízení výkonnosti podniku a jejich využití v podnikové praxi.
5. Metody a nástroje controllingu a jejich využití v podnikové praxi.
6. Účetnictví v digitalizované ekonomice.
7. Vlastní téma studenta po dohodě s vedoucím diplomové práce/bakalářské práce.

Ing. Pavlína Hejduková, Ph.D.

1. Ekonomické nástroje pro podporu udržitelného hospodaření s vodou v obcích.
2. Ekonomické aspekty konkrétního sportovního klubu.
3. Ekonomický pohled na udržitelnost penzijních systémů.
4. Finanční plánování na příkladu konkrétního podniku.
5. Interní procesy podniku a jejich finanční aspekty.
6. Opatření na omezení podvodů v oblasti DPH.
7. Převodní ceny – testování souladu s principem tržního odstupu na příkladu výrobní společnosti.
8. Převodní ceny – testování souladu s principem tržního odstupu na příkladu distributora.
9. Udržitelná výkonnost neziskové organizace.
10. Zdanění sdílené ekonomiky.

doc. Ing. Jana Hinke, Ph.D.

1. Problematika volby měny v účetním výkaznictví podniků.
2. Komparace účetních systémů pro malé a střední podniky.
3. Úloha nefinančního reportingu v účetních systémech.
4. Oceňování biologických aktiv a zemědělské produkce v účetních systémech.

5. Vliv způsobu účetního vykazování leasingů na výsledky finanční analýzy.
6. Komparace podmínek auditu v zemích EU.
7. Novodobé trendy (politické vlivy) v ovlivňování účetních systémů.
8. Reálná hodnota v účetních systémech.
9. Vykazování výnosů v účetních systémech.
10. Právní a daňové dopady členství ČR v EU na účetní výkaznictví podniků.
11. Hodnocení SW pro vedení účetnictví.
12. Fúze, akvizice, podnikové kombinace.
13. Kreativní účetnictví.
14. Forezní účetnictví.
15. Vlastní téma dle návrhu studenta.

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.

doc. Ing. Michaela Krechovská, Ph.D.

1. Optimalizace řízení a plánování cash flow.
2. Měření a řízení udržitelné výkonnosti podniku ve vybraném odvětví.
3. Integrovaný reporting podniku.
4. Problematika převodních cen.
5. Jiné téma z oblasti finančního řízení, investičního rozhodování či auditingu dle návrhu studenta (po odsouhlasení vedoucím práce).

prof. Ing. Emil Vacík, Ph.D.

1. Analýza výkonnosti podnikatelského plánu organizace.
2. Podnikatelský plán jako součást žádosti o úvěr.
3. Analýza efektivity controllingových aktivit organizace .
4. Řízení podnikových procesů se zaměřením na sledování nákladů firmy.
5. Controlling portfolia investičních projektů.
6. Systém Value Based Management a jeho využití pro zvyšování výkonnosti organizace.

Ing. Lucie Vallišová, Ph.D.

1. Měření a řízení udržitelné výkonnosti.
2. Reporting trvale udržitelného rozvoje.
3. Podnikové informační systémy a jejich využití v podnikové praxi.
4. Analýza vybraného modulu SAP ve zvoleném podnikatelském subjektu.
5. Implementace podnikového informačního systému SAP ve vybraném podnikatelském subjektu.
6. Analýzy stavu nefinančního reportingu u podnikatelských subjektů v České republice.
7. Brexit a daňové dopady z českého pohledu.

8. Převodní ceny - testování souladu s principem tržního odstupu - výrobní společnost.
 9. Formy implementace ATAD v zemích EU a případné aplikované výjimky.
-

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. Analýza marketingových dat pomocí metod dolování dat.
4. Výběr a implementace systému pro podporu rozhodování.
5. Výběr a implementace open source BI systému.
6. Využití Monte Carlo simulace při hodnocení projektu.
7. Hodnocení a využití nemovitostí.
8. Vlastní téma – po vzájemné konzultaci.

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

1. Použití kvantitativních metod pro analýzu ekonomických jevů a procesů.
2. Stochastické procesy (zejména Markovy řetězce) a jejich použití k modelování ekonomických a finančních procesů v podniku.
3. Použití metod teorie front při řízení systémů hromadné obsluhy ve vybraném podniku.
4. Teorie zásob a její použití v podnikové sféře.
5. Měření složitosti dodavatelsko-odběratelských vztahů pomocí kvantitativních měr.
6. Analýza a predikce vývoje podniku pomocí bankrotních a bonitních modelů.
7. Použití matematických modelů k analýze podnikových ekonomických či finančních procesů.
8. Vybrané modely z finančnictví – optimalizace portfolia, oceňování opcí, včetně tvorby problémově orientovaného sw.
9. Časové řady – aplikace v ekonomii, podnikové ekonomice a finančnictví – použití sw Mathematica.

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

1. Komparace regionálních trhů práce.
2. Komparace regionálních realitních trhů.
3. Aplikace gazorninplat do ekonomických modelů.
4. Aplikace behaviorálních přístupů na ekonomické problémy.
5. Dynamické ekonomické modely (vlastní zpracování vybraného modelu).

Ing. Kateřina Mičudová, Ph.D. (KEM)

1. Analýza a specifika s.r.o. s nízkým základním kapitálem.
2. Regulace kvality výrobního procesu.
3. Vlastní téma dle domluvy.

Ing. Lukáš Pfeifer, Ph.D. (KEM)

1. Nový účetní standard IFRS 9 a jeho dopad na stabilitu bankovního sektoru.
2. Hodnocení účinnosti Doporučení ČNB upravující limity na poměr výše úvěru a hodnoty zajištění.
3. Časový (ne)soulad transmise měnově-politických sazeb ČNB do klientských sazeb z bankovních úvěrů a vkladů.
4. Porovnání predikčních schopností vybraných (nad)národních institucí.

5. Dosavadní zkušenosti s využitím rámce pro řešení krize v bankovním sektoru EU.
6. Vývoj zadluženosti vybraných ekonomik v kontextu jejich zranitelnosti vůči nepříznivému vývoji.

doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný (KEM)

1. Řešení konkrétních ekonomických problémů vybraného podniku s využitím jednoduchých kvantitativních metod.
2. Řešení dílčích problémů dopravní logistiky konkrétního podniku.
3. Řešení dílčích problémů navrhování, řízení či optimalizace logistických procesů konkrétního podniku.
4. Posouzení efektivity systému podnikové dopravy.
5. Využívání podnikových informačních systémů pro řešení úloh podnikového managementu v praxi.
6. Výběr a implementace SW pro simulaci logistických procesů.
7. Návrh a implementace jednodušších heuristik pro řešení specifických variant rozvozních problémů.

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

1. Využití kvantitativních metod (modelů) v manažerském rozhodování (aplikace vybraných modelů např.: regresní modely, modely časových řad, Markovovy řetězce).
2. Analýza kapitálových a komoditních trhů (akcie, měny, komodity; technická, fundamentální analýza; data z kapitálových trhů k dispozici).
3. Statistická analýza podnikových dat (data marketingová, personální, obchodní; zpracování dat; komparace metod, ověřování robustnosti metod; možnosti SW Statistica).
4. Simulace vybraného podnikového procesu (hromadná obsluha, řízení zásob, řízení projektů; očekávaná znalost základů programování).
5. Analýza finančních produktů v ČR (spořicí nebo úvěrové produkty, zhodnocení, komparace produktů).
6. Vlastní téma po vzájemné konzultaci.

Ing. Vendula Tesařová, Ph.D. (KEM)

1. Cenová strategie firmy na základě elasticity poptávky po její produkci.
2. Cenová diskriminace - dopady na zákazníka.
3. Teoretické možnosti řešení negativní externality způsobené činností konkrétního subjektu.
4. Kategorizace statků ve spotřebním koši na základě Engelových křivek.
5. Vlastní téma po vzájemné konzultaci.

Témata vedená akademickými pracovníky KGE

doc. RNDr. Jiří Ježek, Ph.D. (KGE)

1. Financování rozvoje malých měst (na konkrétních příkladech)
2. Podpora malého a středního podnikání v malých městech (na konkrétních příkladech)

RNDr. Jan Kopp, Ph.D. (KGE)

1. Oceňování ekosystémových služeb zelené infrastruktury města Plzně.
2. Analýza nákladů a užitků revitalizace vodních toků.

doc. RNDr. Marie Novotná, CSc. (KGE)

1. Změny v podnikání ve vybraném venkovském regionu.

RNDr. Jiří Preis, Ph.D. (KGE)

1. Remitence jako nástroj rozvoje.
-

Témata vedená akademickými pracovníky KPM

doc. Ing. Petra Taušl Procházková, Ph.D. (KPM)

1. Udržitelnost v podnikání - trend a nezbytný předpoklad úspěšného podnikání.
2. Financování podnikatelských aktivit rizikovým kapitálem - vybrané aspekty.
3. Vlastní téma dle domluvy.

Ing. Martin Januška, Ph.D. (KPM)

1. Analýza a následná optimalizace vybraných podnikových procesů.

Jednotliví vedoucí prací mají stanovený maximální počet přihlášek ke kvalifikační práci, které smějí vést.

Poznámka:

V případě zájmu si lze po předchozí konzultaci s vedoucí KFU vybrat z témat KMO – platí pro kombinovanou formu studia.