

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Technická univerzita v Košiciach			
<b>Fakulta:</b> Ekonomická fakulta			
<b>Pracovisko:</b> Katedra bankovníctva a investovania			
<b>Kód predmetu:</b> 35000133		<b>Názov predmetu:</b> Vybrané modely a analýzy v bankovníctve	
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>			
<b>Forma výučby:</b> Prednáška, Seminár			
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>			
<b>Denná forma štúdia (hodiny za týždeň):</b> 0,2			
<b>Externá forma štúdia (hodiny za semester):</b> 0,26			
<b>Metóda štúdia:</b>			
<b>Počet kreditov:</b> 3			
<b>Odporúčaný semester štúdia:</b> LS			
Odporúčaný semester	Študijný program	Stupeň štúdia	Metóda štúdia
3.rok LS	Financie, bankovníctvo a investovanie (FBI_Bc_D_sk)	1.	Prezenčná
<b>Stupeň štúdia:</b> 1.			
<b>Podmieňujúce predmety:</b>			
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>			
<b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Klasifikovaný zápočet			
<b>Priebežné hodnotenie (PH):</b>			
<b>Záverečné hodnotenie (ZH):</b> Študent prospeje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 51% z 100%. V priebehu semestra môžu študenti získať maximálne 100 bodov (100%), pričom študent si volí svoj spôsob získania minimálneho počtu bodov (51 bodov) pre získanie klasifikovaného zápočtu. Študent má možnosť vypracovať 6 semestrálnych zadaní. Semestrálne zadania sú prejavom kreativity, odborných znalostí, všeobecného prehľadu aj technických znalostí študentov. Učiteľ poskytne študentovi spätnú väzbu na vypracované zadania. Študenti majú možnosť získať dodatočné body aj v odborných diskusných fórach za príspevok do spoločného poolu poznatkov.			
<b>Celkové hodnotenie:</b> CH je suma hodnotení získaných študentom za hodnotené obdobie. Celkový výsledok sa stanoví v súlade s vnútornými predpismi TUKE. (študijný poriadok, vnútorný predpis zásady doktorandského štúdia)			
<b>Výsledky vzdelávania:</b>			
Cieľom predmetu je prehĺbiť poznatky z oblasti bankovníctva. Študenti nadobudnú poznatky o možnostiach analýzy finančných systémov z pohľadu ich orientácie na bankovo a trhovo orientované systémy, analýzy stability, konkurencie, výkonnosti a efektívnosti bankových sektorov, bánk, alebo ich produktov. Pozornosť je sústredená na predstavenie tradičných aj moderných metód merania stability, konkurencie, výkonnosti a efektívnosti (pomerné ukazovatele, parametrické a neparametrické metódy) a na praktickú aplikáciu ich využitia pri hodnotení bánk či bankových sektorov. Prostredníctvom sledovania optimálnych váh, alebo regresnej analýzy sú hľadané príčiny neefektívnosti a navrhované odporúčania pre zvýšenie efektívnosti. Predmet má pomôcť oboznámiť sa aj s metódou viackriteriálneho hodnotenia variant a možnostiach jej využitia pri hodnotení bankových produktov. Študenti aplikujú teoretické vedomosti pri spracovaní semestrálnych zadaní na reálnych dátach publikovaných Medzinárodným menovým fondom, Európskou centrálnou bankou, centrálnymi a komerčnými bankami vybraných krajín. Vykonané analýzy spracujú do semestrálnych zadaní, pričom sa vytvára priestor pre kritickú analýzu ich výsledkov. Aplikácia a verifikácia teoretických vedomostí prebieha na seminároch priebežne počas celého semestra.			
Po absolvovaní predmetu:			
- vedomosti - Študenti získavajú odborné vedomosti z oblasti bankovníctva, získavajú vedomosti o základných metódach analyzovania finančného systému, metódach hodnotenia stability, konkurencie, výkonnosti a efektívnosti, ako aj o metódach viackriteriálneho porovnávania variant. Pri spracovaní semestrálnych zadaní si študenti prehľadujú vedomosti z matematiky, informatiky, a komerčného bankovníctva.			
- zručnosti - Študenti si prehľadujú zručnosť pracovať s údajmi a finančnými výkazmi, zručnosť aplikovať teoretické poznatky pri spracovaní zadaní vychádzajúcich z reálnych dát publikovaných Medzinárodným menovým fondom, komerčnými bankami, centrálnymi bankami vo vybraných krajinách, ako aj schopnosť učiť sa. Prostredníctvom seminárnych zadaní si overia vedomosti z rôznych oblastí na úrovni vybranej krajiny, či banky. Zároveň si prehľadujú zručnosti v interpersonálnej komunikácii, kolaborácii ako aj zručnosti prezentovať a komunikovať výsledky svojich zistení. Prehľadujú sa tu tiež zručnosti pri práci s využitím IKT.			
- kompetentnosti - Absolvent predmetu sa vyznačuje schopnosťou aplikovať teoretické poznatky, vyznačuje sa analytickým myslením, má schopnosť komunikovať svoje výsledky a vie zdieľať svoje vedomosti. Študent je schopný pri analýze finančných a bankových systémov aplikovať teoretické vedomosti po zohľadnení správnych morálnych postojov.			
V predmete sú využívané klasické ako aj alternatívne vyučovacie metódy. Motivačnými metódami sú motivačný rozhovor/rozprávanie, nastolenie problému, výmena názorov, konštruktívna kritika, prípadové štúdie, aktualizácia obsahu učiva, sebahodnotenie študentov. Expozičnými a fixačnými metódami sú klasická a interaktívna prednáška, výklad, opakovanie, upevňovanie a precvičovanie učiva, diskusia. Seminára a metódy, ktoré sa na nich využívajú sú sústredené na získanie, podporu a rozvoj zručností a kompetentností. Povaha predmetu vyžaduje aj metódy samostatnej práce študenta, napr. práca s informačnými zdrojmi, samoštúdium relevantnej literatúry.			
<b>Stručná osnova predmetu:</b>			
1. Teoretické prístupy k bankovníctvu. Finančné a bankové systémy vo vybraných krajinách.			
2. Stabilita bankového sektora: Definovanie pojmu stabilita bankového sektora; Ukazovatele hodnotenia stability bankového sektora.			
3. Konkurencia v bankovom sektore: Definovanie pojmu konkurencia v bankovom sektore; Metódy merania úrovne konkurencie v bankovom sektore.			
4. Výkonnosť a efektívnosť bánk: Definovanie pojmov výkonnosť a efektívnosť bánk; Typy efektívnosti; Klasifikácia metód			

merania efektívnosti; Tradičné metódy merania efektívnosti.

5. Neparametrické metódy merania efektívnosti: Data Envelopment Analysis (CCR model; BCC model).

6. Superefektívnosť; Malmquistov index.

7. DEA: Nákladová efektívnosť; Produkčná efektívnosť.

8. Aplikácia vybraných metód pri hodnotení efektívnosti v bankovníctve.

9. Viackriteriálne rozhodovanie – metódy odhadu váh. Metódy viackriteriálneho hodnotenia variant.

10. Aplikácia vybraných metód viackriteriálneho rozhodovania pri hodnotení bankových produktov.

**Odporúčaná literatúra:**

BELÁS, J. Management komerčných bánk, bankových obchodov a operácií. Žilina: GEORG, 2010. ISBN: 978-80-89401-18-5

CASU, B. et al.: Introduction to banking. 2022. ISBN 978-1-292-24033-6

COELLI, T.J., et al. An introduction to efficiency and productivity analysis. USA: SPRINGER, 2005. ISBN: 978-0387-24265-1

JABLONSKÝ, J., DLOUHÝ, M. Modely hodnocení efektívnosti produkčních jednotek. Praha: Professional Publishing, 2004.

ISBN: 80-86419-49-5

POLOUČEK, S. Bankovníctví. Karviná: OPF SU, 2005. ISBN 80-7248-287-4

STAVÁREK, D. Restrukturalizace bankovních sektorů a efektívnost bank v zemích Visegrádské skupiny. Karviná: OPF SU,

2005. ISBN 80-7248-319-6

**Odporúčané voliteľné súčasti programu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov:**

Celkový počet hodnotených študentov: 100

A	B	C	D	E	FX
45%	28%	10%	8%	7%	2%

**Zabezpečuje:**

doc. Ing. Kristína Kočišová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 01.09.2022

**Schválil:** osoba/osoby zodpovedné za študijný program