

<b>študijný odbor</b>	<b>3.3.7 financie, študijný program financie a bankovníctvo</b>
<b>školiťel</b>	<b>doc. Ing. Ľubomíra Gertler, PhD.</b>
<b>názov témy</b>	<b>Zmeny vo finančnej intermediácii a jej dopady na systémové riziko v bankovom sektore</b>
názov témy v AJ	The changes in financial intermediation and their effect on the systemic risk in the banking sector
jazyk záverečnej práce	slovenský/anglický
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Cieľom práce bude preskúmať úlohu finančnej intermediácie bankového sektora, do akej miery a či je stále prítomná v bankovom sektore na Slovensku a vo svete a ako vplýva na systémové riziko v bankovom sektore
anotácia v SJ	<p>Tradičný učebnicový prístup k úlohe bankového sektora ako k sektoru, ktorého hlavným cieľom je finančná intermediácia sa po globálnej kríze zmenil. V skutočnom svete, banky poskytujú financovanie cez tvorbu peňazí. To znamená vytváranie depozít a vznik nových peňazí prostredníctvom úverov. Robia to preto, lebo ich hlavným obmedzením je ziskovosť a solventnosť.</p> <p>Obsahom práce by mal byť popis procesov a obchodných činností, ktoré tvarujú bilanciu banky. Následne sa identifikujú štrukturálne zmeny v bilanciách spôsobené zmenami v procese intermediácie a bude sa hľadať ich spojitosť so systémovým rizikom v bankovom sektore (meranej napríklad ukazovateľom SRISK) formou panelových regresíí naprieč bankami (Bats a Houben, 2017).</p> <p>Hypotézou práce je, že zmeny ktoré nastali v bankovom sektore v oblasti finančnej intermediácie majú dopad na systémové riziko v bankovom sektore.</p> <p>Výskumná časť práce bude čiastočne riešená v súvislosti s pripravovaným projektom v rámci schémy Horizont 2020, Working package 2 – Big Data Research Platform, Block 3, Systemic Risk Models, ktorý sa v súčasnosti pripravuje.</p>
anotácia v AJ	<p>Traditional textbook approach to the role of the banking sector as the main role being its financial intermediation has changed mainly after the global crisis. In the real world, banks provide financing through money creation. This means creating deposits of new money by lending. Doing so their main constrain is profitability and solvency.</p> <p>The content of the dissertation thesis should include a description of processes and businesses that shape bank balance sheets. Then structural changes in balance sheets resulting from changes in financial intermediation will be identified and looked whether they are linked to systemic risk in the banking sector (measured e.g. by SRISK measure) using panel data models across banks (following Bats and Houben, 2017).</p> <p>The overarching hypothesis of the dissertation thesis is that changes that have happened in the banking sector in the area of financial intermediation have effect on the systemic risk in the banking sector.</p> <p>Research of the thesis shall partially be elaborated in relation to the project within the scheme Horizon2020, Working package 2 – Big Data Research Platform, Block 3, Systemic Risk Models, which is in currently preparation.</p>

školiťel	doc. Ing. Jana Kubicová, PhD.
názov témy	Výzvy digitalizácie ekonomiky pre oblasť zdanenia
názov témy v AJ	Tax Challenges Arising from Digitalisation of the Economy
jazyk záverečnej práce	slovenský/anglický
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Cieľom dizertačnej práce je na príklade vybraného štátu kvantifikovať význam tých špecifických faktorov, ktoré prispievajú k tvorbe hodnoty v digitálnych formách podnikania a podstatnej prítomnosti, a týmito výsledkami prispieť k formulácii vedecky zdôvodnených globálne prijateľných pravidiel určenia nexusu digitálnej platformy, jej zdaniteľného príjmu, pravidiel alokácie ziskov medzi dotknuté daňové jurisdikcie a právnych pravidiel ich vymáhania.
anotácia v SJ	<p>Digitálne formy podnikania tvoria niekoľkonásobne vyššie zisky v porovnaní s tradičnými formami, napriek tomu ich zisky často unikajú zdaneniu v štáte kde boli vytvorené. Viaceré štáty, medzi nimi i SR, prijali jednostranné opatrenia, a Európska Komisia navrhla spoločné riešenia (EC, 2018a,b; 2017 a,b). Takéto izolované riešenia však môžu viesť k nežiaducim javom, napríklad k dvojitému zdaneniu, rozporu s bilaterálnymi daňovými zmluvami, daňovým sporom i poklesu konkurencieschopnosti aktívnych štátov. Zdaňovanie ziskov digitálnych platforiem si vyžaduje koordinovaný prístup všetkých štátov k reforme tradičných pravidiel medzinárodného zdanenia a globálny konsenzus (OECD, 2015, 2018). Cieľom dizertačnej práce je na príklade vybraného štátu kvantifikovať význam faktorov, ktoré prispievajú k tvorbe hodnoty v digitálnych formách podnikania a podstatnej prítomnosti, a týmito výsledkami prispieť k formulácii vedecky zdôvodnených globálne prijateľných pravidiel určenia nexusu digitálnej platformy, jej zdaniteľného príjmu, pravidiel alokácie ziskov medzi dotknuté daňové jurisdikcie a právnych pravidiel ich vymáhania na globálnej úrovni.</p> <p>Vychádzať možno z predchádzajúcich štúdií, napr. Hellerstein, W. (2000), Bacache, M. et al (2015), Basu, S. (2016), pričom odporúčané metódy kvantitatívnej analýzy sú najmä faktorová analýza (Afifi, A. et al, 2012) a sieťová analýza (Wasserman, S. , Faust, K. 1994; Estrada, E.2012; Luke, D. A., 2015).</p>

anotácia v AJ	<p>Digital forms of business make several times more profits than traditional forms, yet their profits often escape taxation in the country where they were created. Several countries, including the Slovak Republic, have taken unilateral measures, and the European Commission has proposed joint measures (EC, 2018a, 2017a, b). Such isolated solutions may, however, lead to undesirable phenomena, such as double taxation, a conflict with bilateral tax treaties, tax disputes and a drop in the competitiveness of active nations. Taxation of digital platform profits requires a coordinated approach by all countries to reform the traditional rules of international taxation and a global consensus (OECD, 2015, 2018).</p> <p>The aim of this dissertation is to quantify the importance of factors contributing to value creation in digital forms of business and substantial presence in chosen country, and to contribute to the formulation of scientifically validated globally acceptable rules for the determination of the digital platform's nexus, its taxable income, rules for the allocation of profits among taxing jurisdictions and the legal rules for their enforcement on a global level.</p> <p>It is possible to build on the previous studies, e.g. Hellerstein, W, (2000), Bacache, M. et al (2015), Basu, S. (2016), whereas recommended methods of quantitative analysis are in particular factor analysis (Afifi, A. et al., 2012) and network analysis (Wasserman, S., Faust, K. 1994; Estrada, E.; Luke, DA, 2015).</p>
školiťel	<b>doc. Ing. Jana Péliová, PhD.</b>
názov témy	<b>Experimentálne skúmanie ochoty prijímať riziko za ostatných</b>
názov témy v AJ	Experimental Investigation on Risk Taking for Others
jazyk záverečnej práce	slovenský/anglický
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom práce je identifikovať a experimentálne overiť faktory, ktoré ovplyvňujú ekonomické subjekty pri prijímaní rozhodnutí za iných v situácii za rizika.
anotácia v SJ	<p>V ekonómii a financiách je rozhodovanie obvykle uskutočňované jednotlivcom. Pri skúmaní rizikových postojov je preto výskum zameraný najmä na pociťovanie rizika jednotlivca. Odlišuje sa však naša ochota preberať riziko, ak výsledok konania môže ovplyvniť ostatných kolegov, zamestnancov, členov rodiny?</p> <p>Experimentálna ekonómia poskytuje vhodný nástroj pre štúdium správania jednotlivcov a tímov v kontrolovaných podmienkach a umožňuje urobiť kauzálny záver pri implementácii ceteris paribus exogénnych rozdielov v skúmaných faktoroch. Navrhovaný projekt dizertačnej práce využíva experimentálne metódy ekonómie, aby systematicky skúmal faktory ovplyvňujúce správanie jednotlivcov, ktoré má dopad na organizačné a finančné rozhodnutia. Fehr, a Schmidt (1999), Bolton et. al (2005), Bursztyn, at.al (2014).</p>

anotácia v AJ	<p>In economics and finance a 'decision maker' is usually modeled as an individual. When examining risk attitudes, research is mainly focused on the perception of individual's risk. Is our willingness to take risks different if the outcome of the procedure can affect other colleagues, employees, family members?</p> <p>Experimental economics provides a suitable tool for studying behavior of individuals and teams under controlled conditions and allows for causal inference by implementing an exogeneous ceteris paribus variation in the studied factors. The current dissertation project employs experimental economics methods to systematically investigate impact factors on behavior of individuals and its influence on organizational and financial decisions in a market context. Fehr, a Schmidt (1999), Bolton et. al (2005), Bursztyn, et.al (2014).</p>
---------------	---