

# Katedra verejnej správy a regionálneho rozvoja NHF

## EU v Bratislave:

<b>Študijný program: verejná správa a regionálny rozvoj</b>	
<b>školiť</b>	<b>doc. Ing. Štefan Reháč, PhD.</b>
<b>názov témy</b>	<b>Technológie 4.0 a technologická transformácia regiónov</b>
názov témy v AJ	4.0 technologies and regional technological transformation
jazyk záverečnej práce	slovenský/anglický
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom práce bude uskutočniť prehľad konceptov súvisiacich s technologickou transformáciou regiónov a empiricky preskúmať vplyv regionálneho kontextu na zavádzanie technológií 4.0.
anotácia v SJ	Štvrtá priemyselná revolúcia je založená na zavádzaní technológií, akými sú umelá inteligencia, veľké údaje, internet vecí, 3D tlač, robotika, autonómne vozidlá, biotechnológia, nanotechnológie, materiálová veda a skladovanie energie (Bloem a kol., 2014). Typickým znakom týchto technológií je vzájomne prelínajúce sa technologické objavy, ktoré majú za následok vyšší rast produktivity. Existujú vážne obavy, že nové technológie vyústia k ďalšiemu nárastu rozdielov medzi regiónmi. Tie budú súvisieť s odlišnou schopnosťou adaptácie sa regiónov na nové technológie. Empirická časť dizertačnej práce bude mať formu prípadovej štúdie vybraného odvetvia, pričom sa bude porovnávať zavádzanie nových technológií vo vyspelých a zaostávajúcich regiónoch. Podkladom pre prípadovú štúdiu budú rozhovory s vybranými firmami, reprezentantmi regionálnych inštitúcií (školy, združenia a pod.) a zástupcami národných, regionálnych a miestnych aktérov verejnej správy a štúdium strategických dokumentov a správ súvisiacich s touto témou.
anotácia v AJ	The fourth industrial revolution is based on the introduction of technologies such as artificial intelligence, big data, the Internet of Things, 3D printing, robotics, autonomous vehicles, biotechnology, nanotechnology, material science and energy storage (Bloem et al., 2014). Typical features of these technologies are interdependent technological discoveries that result in higher productivity growth. There are serious concerns that new technologies will lead to a further increase in regional disparities. These will be related to the different ability of regions to adapt to new technologies. The empirical part of the dissertation will take the form of a case study of a selected industry, comparing the introduction of new technologies in developed and lagging regions. The case study will be based on interviews with selected companies, representatives of regional institutions (schools, associations, etc.) and representatives of national, regional and local public administration and study of strategic documents and reports related to this topic.
<b>školiť</b>	<b>doc. Ing. Štefan Reháč, PhD.</b>
<b>názov témy</b>	<b>Zaostávanie regiónov a rast podpory antisystémových strán v strednej a východnej Európe</b>
názov témy v AJ	Regions lagging behind and growth in support for anti-system parties in Central and Eastern Europe
jazyk záverečnej práce	slovenský/anglický
forma štúdia	denná
cieľ	Cieľom práce je preskúmať vplyvu regionálnych faktorov, akými sú migrácia, ekonomický rast, zmeny v odvetvovej štruktúre a investície z fondov EU na preferencie antisystémových politických strán regiónoch strednej a východnej Európy.
anotácia v SJ	V strednej a východnej Európe v posledných rokoch narástla podpora euroskeptických, populistických, antisystémových a radikálne pravicových strán. Transformácia na trhovú

	<p>ekonomiku v 90. rokoch, internacionalizácie ekonomiky a vstup do EU a finančná kríza priniesli tak nové príležitosti ale boli zároveň spojené aj s rizikami, nestabilitou a zmenami v distribúcii príjmov. Tieto zmeny v príležitostiach a rizikách v živote jednotlivcov sa následne odzrkadlili v politických preferenciách obyvateľov. Podľa viacerých autorov (Gordon 2018; Lee, Morris &amp; Kemeny 2018, Rodríguez Posé, 2018; Dijkstra et al. 2019) je podpora antisystémových, populistických strán výsledkom dlhodobého ekonomického a priemyselného úpadku regiónov, v ktorých títo ľudia žijú. Oproti výskumu v západných krajinách EU je výskum v krajinách strednej a východnej Európy je pomerne obmedzený. Dizertačná práca bude smerovať k preskúmaniu vplyvu regionálnych faktorov akými sú migrácia, ekonomický rast, zmeny v odvetvovej štruktúre a investície z fondov EU na preferencie antisystémových politických strán regiónoch strednej a východnej Európy.</p>
anotácia v AJ	<p>In Central and Eastern Europe, support for Eurosceptic, populist, anti-system and radical right-wing parties has grown in recent years. The transformation into a market economy in the 1990s, the internationalization of the economy and accession to the EU and the financial crisis brought new opportunities, but were also associated with risks, instability and changes in income distribution. These changes in the opportunities and risks in the lives of individuals were subsequently reflected in the political preferences of the population. According to several authors (Gordon 2018; Lee, Morris &amp; Kemeny 2018, Rodríguez Posé, 2018; Dijkstra et al. 2019), support for antisystemic, populist parties is the result of the long-term economic and industrial decline of the regions in which these people live. Compared to research in Western EU countries, research in Central and Eastern European countries is relatively limited. The dissertation thesis aims to examine the impact of regional factors such as migration, economic growth, changes in the sectoral structure and investments from EU funds on the preferences of anti-system political parties in the regions of Central and Eastern Europe.</p>
<b>školiťel</b>	<b>doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD.</b>
<b>názov témy</b>	<b>Hodnotenie podpory výskumu univerzít v SR</b>
názov témy v AJ	The evaluation of research funding of universities in the Slovak Republic
jazyk záverečnej práce	slovenský/anglický
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Cieľom práce je hodnotenie vybraných opatrení na podporu výskumu v Slovenskej republike
anotácia v SJ	<p>Výskum patrí medzi najdôležitejšie faktory ovplyvňujúce budúci ekonomický rast, preto je aj intenzívne podporovaný verejnými politikami. Zároveň je však objem verejných zdrojov obmedzený, preto sa čoraz väčší dôraz kladie aj na hodnotenie efektívnosti či užitočnosti vynaložených zdrojov. Kľúčovým aktérom sú najmä univerzity. Správne vyhodnotenie ich podpory však špeciálne v oblasti výskumu je veľmi komplikované a náročné (Adams a Griliches, 1998; Payne a Siow, 2003). Daná práca sa bude preto zaoberať hodnotením vybraného opatrenia podpory výskumu univerzít v SR.</p>
anotácia v AJ	<p>Research is one of the most important factors influencing future economic growth, and is therefore strongly supported by public policies. At the same time, however, the volume of public resources is limited, therefore, an increasing emphasis is also placed on the evaluation of the efficiency or usefulness of the used resources. However, a proper evaluation, especially in the field of research, is very complicated and demanding (Adams a Griliches, 1998; Payne a Siow, 2003). The given work will therefore deal with the evaluation of the selected support measure for research in the SR.</p>
<b>školiťel</b>	<b>doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD.</b>
<b>názov témy</b>	<b>Vplyv PZI v automobilovom priemysle na regionálne inovačné systémy v SR</b>
názov témy v AJ	Impact of FDI in automotive sector on regional innovation systems in Slovak Republic
jazyk záverečnej práce	slovenský/anglický
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Cieľom práce je analýza zmien, ktoré v rámci inovačných systémov v SR vyvolal príchod zahraničných investícií.

anotácia v SJ	Automobilový priemysel sa za posledných 20 rokov stal dominantnou silou v ekonomickom raste SR s výrazným vplyvom na export či zamestnanosť. Oveľa menej preskúmaný je jeho vplyv na tvorbu a implementáciu inovácií a celkové začlenenie sa PZI z tohto sektoru do inovačných systémov na národnej či regionálnej úrovni (Šipikal a Buček, 2018). V rámci práce preto budeme analyzovať tento vplyv najmä prostredníctvom vplyvu na lokálnych inovačných aktérov ako sú univerzity alebo výskumné ústavy.
anotácia v AJ	The automotive industry has become the dominant force in the economic growth of the Slovak Republic in the past 20 years with a significant impact on exports or employment. Much less explored is its impact on the creation and implementation of innovation and the overall integration of FDI from this sector into innovation systems at national or regional level. Therefore, we will analyze this impact in the work, in particular through the impact on local innovation actors such as universities or research institutes.
<b>školiťel</b>	<b>doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD.</b>
<b>názov témy</b>	<b>Podpora podnikania v najzaostalejších regiónoch</b>
názov témy v AJ	Support of entrepreneurship in less developed regions
jazyk záverečnej práce	slovenský/anglický
forma štúdia	denná/externá
cieľ	Cieľom práce je hodnotenie vybraných opatrení na podporu podnikania s dôrazom na potreby najzaostalejších regiónov.
anotácia v SJ	Podnikateľské aktivity predstavujú základný prvok konkurencieschopnosti regiónov. Najmä v zaostalých regiónoch býva miera podnikateľských aktivít nízka a preto sú aj často rôznymi formami podporované. V rámci dizertačnej práce budeme analyzovať rôzne typy nástrojov podpory podnikania a ich potenciálne výhody a nevýhody pre menej rozvinuté regióny, pričom zároveň budeme empiricky skúmať efekty niektorých vybraných opatrení na príklade zaostávajúcich regiónov Slovenska alebo iných krajín.
anotácia v AJ	Business activities are an essential element of the competitiveness of regions. Especially in underdeveloped regions, the level of entrepreneurial activity tends to be low and is therefore often supported in various forms. In the dissertation thesis we will analyze various types of business support tools and their potential advantages and disadvantages for less developed regions. At the same time, we will examine empirically the effects of some selected measures on the example of lagging regions of Slovakia or other countries.