

## 25. slovensko-poľsko-ukrajinský vedecký seminár *Kvantitatívne metódy v sociálno-ekonomickom výskume – teória a aplikácie*

Mária Vojtková<sup>1</sup>

Jubilejný vedecký seminár „*Kvantitatívne metódy v sociálno-ekonomickom výskume – teória a aplikácie*“ sa konal tento rok v účelovom zariadení Ekonomickej univerzity v Bratislave – vo Vile Horský park v dňoch 10. až 12. októbra 2018. Organizácia tohto úspešného v poradí už 25. vedeckého seminára v tomto roku pripadla na Katedru štatistiky Ekonomickej univerzity v Bratislave. Tohtoročný trojdňový seminár bol zameraný na teóriu a aplikácie kvantitatívnych sociálno-ekonomických metód, výskum v oblasti demografie, sociálne a podnikové štatistiky a analýzy trhu práce. Autori z Univerzity Ekonomicznej v Krakowie, Kyiv National Economic University pomenovanej podľa Vadyma Hetmana a Ekonomickej univerzity v Bratislave prezentovali svoje príspevky, ktorých abstrakty sú publikované v Zborníku abstraktov z tohto seminára.

Tieto semináre začali písať svoju históriu už v roku 1995. V priebehu 25-ročnej histórie sa seminár vyvinul do pravidelných vedeckých fór, ktoré poskytujú medzinárodnú platformu pre diskusie metodologických problémov, týkajúcich sa ekonomického, sociálneho a demografického výskumu. Seminár poskytuje príležitosť na výmenu vedomostí a názorov na rozdiely v sociálno-ekonomickom a demografickom vývoji v Poľsku, na Ukrajine a na Slovensku.

Príspevky účastníkov konferencie boli rozdelené organizátormi do piatich blokov podľa ich obsahového zamerania. Na úvod seminára docentka Sodomová ako účastníčka všetkých 25 stretnutí prezentovala vo fotografiách históriu jednotlivých seminárov spolu so zaujímavými komentármi. Ďalším účastníkom všetkých stretnutí z poľskej strany bol profesor Pociecha, ktorý predniesol príspevok na zamyslenie o štatistike ako prostriedku poznať pravdu. Posledným prezentujúcim v úvodnej časti bol profesor Mantsurov z Ukrajiny, ktorý zhodnotil inkluzívny rast a rozvoj Ukrajiny. Ďalej pokračoval príspevok z oblasti analýzy životného štandardu v krajinách V4, ktorou sa zaoberal Dr. Lipieta. Na čo nadviazala problematika štatistického hodnotenia inovatívneho vývoja pracovného potenciálu, ktorú predniesla ukrajinská profesorka Baranyk.

V dvoch blokoch venovaných sociálno-ekonomickým analýzám odznel príspevok profesorky Pawelek o využití „gradient boosting“ metód pri predvídaní bankrotu spoločností. Problému zadlženosti v Poľsku sa venovala Dr. Walega. Sériu poľských príspevkov zavíril profesor Ulman, ktorý sa zaoberal porovnaním sociálno-ekonomickú situácie obyvateľstva krajín V4 a „weimarského“ trojuholníka. Ďalej odzneli príspevky dvoch slovenských autorov, ktoré sa zamerali na sledovanie chudoby na Slovensku a v krajinách EÚ. Docentka Vojtková prezentovala priestorové zoskupenie krajín EÚ na základe dvoch konceptov materiálnej deprivácie, pričom materiálna deprivácia je jedným zo subindikátorov chudoby. Analýzu hrozieb rôznych foriem chudoby a sociálneho vylúčenia slovenských domácností vo vzťahu k sociálno-ekonomickým faktorom prezentoval docent Šoltés. Posledný príspevok zameraný na vývoj a implementáciu štatistickej podpory administratívno-územnej politiky Ukrajiny prezentoval profesor Dryha.

Aplikácia a využitie kvantitatívnych metód vo všeobecnosti boli predmetom posledného bloku seminára. Docentka Khrapunova predniesla príspevok na tému medzinárodné hodnotenie podvodov a chýb v systéme sociálneho zabezpečenia na Ukrajine. S analýzou pomocou metód Monte Carlo v oblasti testovania závislosti prostredníctvom „bootstrap“ panelového prístupu

<sup>1</sup> doc. Ing. Mária Vojtková, PhD., Ekonomická univerzita v Bratislave, Fakulta hospodárskej informatiky, Katedra štatistiky, Dolnozemska cesta 1/b, 852 35 Bratislava, email: maria.vojtkova@euba.sk.

nás oboznámila Dr. Denkowska. Príspevku z oblasti štatistického riadenia kvality sa venoval docent Major. Išlo o viacrozmerné binárne hodnotenie kvality výrobku z pohľadu teórie „six sigma“. Na záver seminára odznel zaujímavý príspevok docentky Labudovej o dostupnosti bývania v krajinách Európskej únie a na Slovensku.

Jubilejný 25. slovensko-poľsko-ukrajinský vedecký seminár bol ďalším úspešným podujatím v sérii vysoko profesionálnych vedeckých stretnutí. Seminár poskytol priestor nielen na výmenu vedomostí a skúseností získaných vo vedeckej a pedagogickej činnosti, ale tiež na diskusie možností spolupráce medzi zúčastnenými univerzitami. Prezentované príspevky boli zamerané na teoretické a metodologické aspekty aplikácie štatistických metód používaných v analýzach demografických, sociálnych a ekonomických javov. Prínosom bol taktiež sprievodný sociálny program zameraný na kultúru a históriu krajiny.

Verím, že tradícia týchto seminárov je dostatočnou zárukou na ich ďalšie pokračovanie aj v budúcnosti. Očakávaný 26. seminár by sa mal konať v októbri 2019 na Kyjevskej národnej ekonomickej univerzite.

vedúca Katedry štatistiky  
Fakulty hospodárskej informatiky  
Ekonomickej univerzity v Bratislave