

# SLOVENSKÁ ŠTATISTIKA a DEMOGRAFIA

SLOVAK STATISTICS  
and DEMOGRAPHY

4/2022

ročník/volume 32

Recenzovaný vedecký časopis so zameraním na prezentáciu moderných štatistických a demografických metód a postupov.

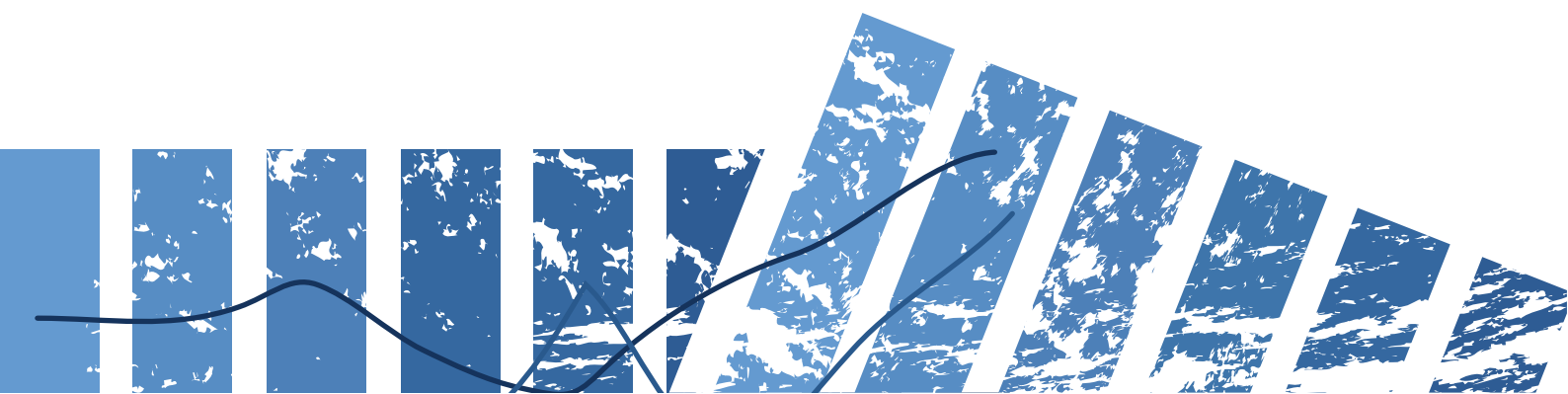
Scientific peer-reviewed journal focusing on the presentation of modern statistical and demographic methods and procedures.

Článok/Article: 3

Typ článku/Type of article: rozhovor/interview

Strany/Pages: 32 – 35

Dátum vydania/Publication date: 15. október 2022/October 15, 2022



## Rozhovor/Interview

### ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY MÁ NOVÉHO PREDSEDU

#### THE STATISTICAL OFFICE OF THE SLOVAK REPUBLIC HAS A NEW PRESIDENT



**Ing. Peter Peťko, MBA**

Zdroj fotografie: TASR

Od 1. septembra 2022 je novým predsedom Štatistického úradu SR **Ing. Peter Peťko, MBA**. Do funkcie bol vymenovaný 18. 8. 2022 prezidentkou SR Zuzanou Čaputovou na návrh vlády.

Ing. Peter Peťko, MBA sa narodil 10. 7. 1981 v Novej Bani. Po absolvovaní strednej školy študoval na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre, na Fakulte ekonomiky a manažmentu. V štúdiu pokračoval na University of Glamorgan v Londýne. Svoje znalosti rozšíril na Paneurópskej vysokej škole, Fakulte ekonómie a podnikania, kde študoval odbor ekonómia a manažment. Titul MBA obhájil a získal v roku 2019.

Svoju profesionálnu dráhu začal ako asistent konzultant v konzultačnej firme BDO, spol. s r. o. V rokoch 2008 až 2016 pôsobil v Tatra banke, a. s., na rôznych pozíciách, ako relationship manažér stredne veľkých firiem, relationship manažér senior, segmentový manažér, biznis analytik senior. Počas práce v Tatra banke absolvoval školenia zamerané na optimalizáciu biznis procesov. Je držiteľom certifikátu Lean Six Sigma Black Belt. V priebehu ďalších troch rokov pracoval na Ministerstve školstva, vedy, výskumu a športu SR vo funkcii vedúceho oddelenia finančnej kontroly. V roku 2020 začal pôsobiť v Národnej diaľničnej spoločnosti, a. s., ako riaditeľ prevádzkového úseku a člen predstavenstva NDS, a. s.

**Dovoľte mi, aby som vám zablahožerala aj v mene redakčnej rady časopisu Slovenská štatistika a demografia k vašej funkcii predsedu Štatistického úradu SR. S čím si vy osobne spájate štatistiku, najmä štatistiku ako vedný odbor? Alebo inak povedané, čo sa vám vybaví, keď sa povie štatistika?**

*Na začiatok by som chcel poďakovať za blahoželanie. Počas mojej rôznorodej pracovnej dráhy a kontinuálneho vzdelávania tvorila štatistika jednu zo základných častí programov Lean Six Sigma. Dátová analýza, testovanie hypotéz a výpočet p-hodnoty, variabilita a hodnotenie kvality procesov používaním ukazovateľov Cp a Cpk, a. i. Preto si myslím, že štatistika je mi blízka. Mám analytické myslenie, viem si spájať súvislosti a týmto zlepšovať výsledky a kvalitu. Učenie sa z dát a rozhodovanie na základe dát a nie emócií, ma naučili práve tieto komplexné vzdelávacie programy, ktoré sa snažím používať vo svojej praxi.*

*V dnešnej dobe, keď informácie vládnu svetom, asi neexistuje zoskupenie, ktoré by nevyužívalo štatistické informácie pri svojom rozhodovaní – od výskumníkov,*

*analytikov, politikov, novinárov, podnikateľov, alebo aj laickej verejnosti. Preto vnímam ako nesmierne dôležité, aby štatistika poskytovala údaje vo vysokej kvalite, objektívne, podľa požiadaviek používateľov a pre vyšší benefit našej spoločnosti.*

**Autori knihy „Prečo ľudia veria nezmyslom“ zdôrazňujú potrebu kritického a vedeckého myslenia, pričom okrem iného práve kvantifikácia vysvetlenia (vyjadrenie v číslach) umožňuje často ľahšie porovnanie. Ako vidíte silu čísiel produkovaných Štatistickým úradom SR v podmienkach Slovenska?**

*Štatistický úrad Slovenskej republiky je tvorcom oficiálnych štatistických informácií o ekonomickom, sociálnom, demografickom a inom požadovanom vývoji Slovenskej republiky. Vnímam, že už desiatky rokov poskytuje kvalitné a komplexné služby vo verejnom záujme a poskytuje produkty a informácie, ktoré slúžia na podporovanie rozhodovacích procesov na národnej aj medzinárodnej úrovni. Tieto boli počas celého obdobia svojej existencie poskytované z pozície odborne nezávislej inštitúcie.*

*Sila čísel je dôležitá. V posledných rokoch je čím ďalej, tým väčší dopyt po informáciách a číslach z nových uhlov pohľadu. Preto považujem za dôležité, aby Štatistický úrad Slovenskej republiky bol dostatočne flexibilný a rýchly pri napĺňaní týchto požiadaviek. Prieskumy a zisťovania budú mať stále svoju dôležitosť, je však nevyhnutné hľadať spôsoby získavania údajov tak, aby boli ekonomickejšie, efektívnejšie a znižovali administratívnu záťaž respondentov a aj celého systému. V maximálnej možnej miere sa snažiť využívať už existujúce zdroje údajov: administratívne zdroje údajov, Big Data, prístup k údajom vo vlastníctve súkromných spoločností (tzv. „Privately Held Data“). Týmto bude úrad schopný zabezpečiť údaje, ktoré sú, resp. budú od neho požadované.*

**Ste manažérom jedného z ústredných orgánov štátnej správy. Ako vidíte jeho miesto v rámci tohto systému, t. j. v rámci orgánov štátnej správy? Schopnosť vyhodnocovať dôkazy, presvedčivosť čísiel a ich kvalita sú súčasťou vedeckého myslenia. Myslíte si, že úrad má z hľadiska externého prostredia a ako národný koordinátor štátnej štatistiky dostatočné nástroje na zabezpečenie jej kvality?**

*Uvedomujem si a cením si desaťročia práce mojich predchodcov. Spoločne s kolegami vybudovali dôležitú a stabilnú inštitúciu vnímanú aj navonok ako dôležitú súčasť fungovania štátu, za čo im patrí moje uznanie. Budem sa snažiť nadviazať a pokračovať v tomto úsilí s cieľom posunúť postavenie Štatistického úradu SR opäť vyššie.*

*Priestor vidím v aktívnejšej spolupráci s orgánmi vykonávajúcimi štátnu štatistiku. Je potrebné otvorene komunikovať a viac spoločne koordinovať svoje činnosti. Jedným zo spoločných cieľov všetkých orgánov vykonávajúcich štátnu štatistiku by malo byť aj znižovanie administratívnej záťaže spravodajských jednotiek.*

*Ako národný koordinátor by Štatistický úrad Slovenskej republiky mohol a mal viac kontrolovať Kódex postupov pre európsku štatistiku, ktorý je základom spoločného rámca kvality Európskeho štatistického systému.*

*Ale na toto vám presnejšie odpoviem po získaní hlbšieho poznania celého systému.*

**Pán predseda, ako uviedla pri vašom vymenovaní pani prezidentka: „Od štatistických údajov a zistení sa môže odvíjať aj nálada a atmosféra v spoločnosti, hoci to už je do značnej miery vecou nielen samotných ukazovateľov, ale aj ich interpretácie. Rovnako je to aj vec používateľskej gramotnosti – lebo tak ako je nevyhnutné čítať text s porozumením, musíme rozumieť aj dátam a číslam. Rovnako aj Herbert George Wells predvídal, že štatistická gramotnosť bude jedného dňa pre ľudí rovnako nevyhnutná ako schopnosť čítať a písať.“ Ako teda vy osobne vidíte úlohu Štatistického úradu SR v oblasti rozvoja štatistickej gramotnosti a akým spôsobom by mohol úrad k nej prispieť?**

*Sila štatistiky a čísel je určite v ich interpretácii. Použijem hypotetický príklad na trestnej činnosti.*

- A) 99% obyvateľov mesta Bratislavy nie je trestne činných,
- B) 1% obyvateľov mesta Bratislavy je trestne zodpovedných,
- C) 4 755 obyvateľov mesta Bratislavy je trestne zodpovedných,
- D) v priemere na každej bratislavskej ulici je 1,6 (po zaokrúhlení 2) trestne zodpovedných osôb.

*Keď sa pozrieme na biológiu človeka, dáta nás v rovine interpretácie povedú priamo k emóciám, a teda kreovaniu atmosféry v spoločnosti. Priamo z nich sa dostávame k téme prežívania a strachov. Len tento hypotetický príklad náš pocit bezpečia dramaticky znižuje smerom od informácie A k D, a pritom ide iba o iný pohľad na tú istú problematiku a tie isté čísla. Čo teda zohráva rolu vo vytváraní nálady? Určite je to téma interpretácie a dezinterpretácie, otvorenej komunikácie a mnoho iných.*

*S citovaným výrokom súhlasím. Je potrebné aktívne budovať kritické myslenie v spoločnosti. Automaticky ide o aktívnu spoluprácu s univerzitami a akademickou obcou. Myslím si, že je dôležité začať spolupracovať už so strednými školami a aktívnejšie pracovať s budúcimi generáciami. Preto chcem aktívne spolupracovať s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR pri aktualizácii „Metodiky pre zapracovanie a aplikáciu tém finančnej gramotnosti do školských vzdelávacích programov základných škôl a stredných škôl“ a taktó systematicky oslovovať už tínedžerov a ukázať im, aká zaujímavá vie byť štatistická práca.*

*Plánujem iniciovať internú diskusiu, ako by mal úrad viac a viditeľnejšie prezentovať získané štatistické informácie a kam sa v tejto oblasti môžeme posunúť.*

**Štatistický úrad SR je ako národný štatistický úrad súčasťou Európskeho štatistického systému (EŠS). Okrem produkcie údajov z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej oblasti na európske a národné účely sa v súčasnosti v rámci EŠS veľa diskutuje o internej a externej komunikácii a o požiadavkách na prácu s dátami (data science, data analyses). Ako vidíte v tejto súvislosti požiadavky na štatistikov a spoluprácu s univerzitami a akademickou obcou?**

*Inovácie a zmeny sú každodennou súčasťou nášho života. Je potrebné, aby sa aj Štatistický úrad SR posúval a menil podľa interných a externých požiadaviek a tomu prispôboval aj požiadavky, ktoré kladie na svojich zamestnancov. Je však nesmierne dôležité podotknúť, že väčšina firiem na Slovensku sa musí vyrovnávať s nedostatkom a kvalitou pracovnej sily. V tomto majú štátne inštitúcie významne*

*sťaženu pozíciu a menšie možnosti na prácu s existujúcimi talentami, či prilákanie nových talentov.*

*Rozvoj spolupráce s akademickou obcou a univerzitami dnes vnímam ako jednu zo svojich priorít. Želám si vo väčšej miere zapojiť študentov do spolupráce pri riešení reálnych situácií, ktoré vznikajú pri práci s dátami v Štatistickom úrade SR. Chcel by som hľadať spôsoby, ako ich zapájať do projektov. Ide napríklad o projekty v oblasti Big Data, dynamického nákupného koša alebo techník web scraping. Toto sú unikátne projekty, na ktorých by sa mohli študenti zúčastniť, spolupracovať pri nových riešeniach a aktívne na nich participovať.*

*Rozhovor pripravili **Ing. Peter Peťko, MBA**, predseda Štatistického úradu SR a **PhDr. Ľudmila Ivančíková, PhD.**, generálna riaditeľka sekcie sociálnych štatistík a demografie Štatistického úradu SR.*