

SLOVENSKÁ ŠTATISTIKA a DEMOGRAFIA

SLOVAK STATISTICS
and DEMOGRAPHY

2/2025

ročník/volume 35

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: 5

Typ článku/Type of article: informácia/information

Strany/Pages: 67 – 68

Dátum vydania/Publication date: 15. apríl 2025/April 15, 2025



Informácia/Information

VÝPOČTOVÁ ŠTATISTIKA 2024

COMPUTATIONAL STATISTICS 2024

V dňoch 5. a 6. decembra 2024 zorganizovala Slovenská štatistická a demografická spoločnosť (SŠDS) tradične v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave (PriF UK BA) v priestoroch klubu AMOS 29. medzinárodný vedecký seminár **Výpočtová štatistika 2024**. Celkovo bolo prihlásených 55 účastníkov z vysokých škôl, výskumných inštitúcií, rôznych poisťovní a z praxe. Počet prihlásených prezentácií a zaslaných abstraktov bol 11. Z akcie bol vydaný aj zborník abstraktov, ktorý je dostupný online na webe SŠDS:

http://ssds.sk/publikacie/VS2024_Zbornik.pdf.

V prvom bloku seminára zazneli vystúpenia z oblasti použitia kvantitatívnych metód v medicíne. Šimon Šutý z Katedry jadrovej fyziky a biofyziky Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave (FMFI UK BA) predniesol, ako sa dá využiť model nelineárnej regresie na analýzu faktorov ovplyvňujúcich funkciu srdca a krvného obehu. Jeho kolega z katedry Patrick Mydla (FMFI UK BA) referoval o využití analytických metód v proteomickej štúdii. Obaja pracovali pod vedením profesorky Ivety Waczulíkovej z Katedry jadrovej fyziky a biofyziky, oddelenia biomedicínskej fyziky FMFI UK BA. Tomáš Želinský z Katedry regionálnych vied a manažmentu Ekonomickej fakulty Technickej univerzity v Košiciach (EF TU KE) uvažoval nad dimenziami objektívnej a subjektívnej chudoby. Mária Kamenárová (PARTNERS poisťovňa a. s.) spolu s kolegami z Katedry matematiky Fakulty hospodárskej informatiky Ekonomickej univerzity v Bratislave (FHI EU BA) analyzovali vplyv dynamického storna na garancie a opcie v životnom poistení.



Pohľady do konferenčnej miestnosti klubu AMOS. Zdroj: autorka článku

V druhom bloku predniesli príspevky účastníci z ďalších slovenských univerzít. Marcela Káčerová z Katedry ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja (PriF UK BA) analyzovala starnutie obyvateľstva na Slovensku podľa okresov, čiže išlo o priestorovú analýzu starnutia za roky 2011 a 2021. Alena Mojsejová z Katedry aplikovanej matematiky a hospodárskej informatiky EF TU v Košiciach sa venovala príjmovej nerovnosti obyvateľstva a jeho dôvere vo vládu SR a inštitúcie. Viera Labudová z Katedry štatistiky FHI EU v Bratislave sa zamýšľala nad procesom digitalizácie a jej vplyvom na chudobu v krajinách EÚ. Dvaja účastníci

z Ekonomickej fakulty Univerzity Mateja Bela v B. Bystrici (EF UMB BB) prezentovali svoje príspevky online, lebo sa nemohli zúčastniť osobne. Mária Stachová z Katedry kvantitatívnych metód a informačných systémov (EF UMB BB) hovorila o použití dvojkrovového prístupu k zhlukovaniu, ktorým skúmala efektívnosť súdnictva v európskych krajinách, pričom prezentovala výsledky svojej štúdie. Ján Huňady z Katedry financií a účtovníctva (EF UMB BB) hovoril online o využití logistickej regresie a kontraktuálnych metód pri skúmaní efektov zavádzania digitálnych technológií v podnikoch.

Po skončení seminára sa v priestoroch klubu AMOS konala panelová diskusia a zasadnutie Výboru SŠDS, na ktorom sa prerokovali materiály o činnosti a hospodárení spoločnosti v roku 2024 a bol schválený plán podujatí SŠDS na rok 2025.

Druhý deň (v piatok 6. decembra 2024) mal seminár pokračovať pásmom prednášok odborníkov z praxe pre študentov vysokých škôl s názvom Analytika očami profesionálov. Pretože bol ohlásený na tento deň bombový útok pre celú Univerzitu Komenského v Bratislave, akciu sme museli zrušiť a presunúť na iný termín. Boli naplánované dve prednášky, konkrétne:

- **Kristína Mojzesová** (Inštitút environmentálnej politiky): Nízkouhlíková transformácia na Slovensku – ciele a výsledky;
- **Barbora Gabrižová & Ondrej Dúžik** (GroupM Slovakia, s. r. o.): Dáta v akcii: reálne príklady z mediálnej agentúry.

Aj napriek tejto nečakanej udalosti seminár Výpočtová štatistika 2024 bol svojím zameraním a obsahom pre účastníkov prínosný. Prednášky boli zaujímavé a priniesli účastníkom veľa hodnotných i nových informácií. Všetci, organizátori aj zúčastnení, sa tešíme na stretnutie o rok.

doc. Ing. Iveta STANKOVIČOVÁ, PhD.
predsedníčka organizačného výboru a predsedníčka SŠDS