

SLOVENSKÁ ŠTATISTIKA a DEMOGRAFIA

SLOVAK STATISTICS
and DEMOGRAPHY

1/2023

ročník/volume 33

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

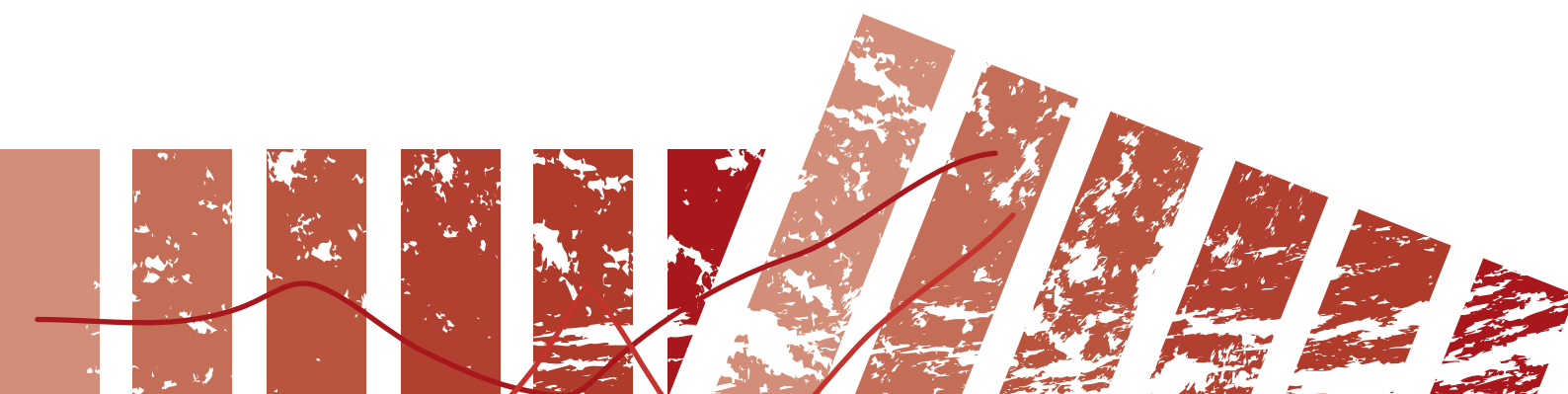
Scientific peer-reviewed journal focusing on the presentation of modern statistical and demographic methods and procedures.

Článok/Article: 5

Typ článku/Type of article: informácia/information

Strany/Pages: 52 – 53

Dátum vydania/Publication date: 15. január 2023/January 15, 2023



Informácia/Information

NITRIANSKE ŠTATISTICKÉ DNI 2022

STATISTICAL DAYS IN NITRA 2022

Konferencia **Nitrianske štatistické dni** si za viac ako desať rokov svojej existencie získala dobré meno medzi slovenskými matematikmi a štatistikmi. Od roku 2015 sa koná raz za dva roky. Rok 2022 je však výnimočný v tom, že pôvodný koncept dvojdňovej konferencie konanej prezenčnou formou sa tím organizátorov rozhodol zmeniť. Konferenciu poňali ako sériu zaujímavých prednášok od odborníkov z rôznych oblastí, ako sú teória vyučovania matematiky, pravdepodobnosti a štatistiky, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021, tentokrát nielen prezenčnou, ale aj online formou. Niektoré z príspevkov boli prezentované hybridnou formou (online aj prezenčne) a iné zas iba online. Podujatie bolo naplánované vo vybraných termínoch od 14. 11. 2022 do 15. 12. 2022 a prebiehalo formou prednášok alebo workshopov.



Zdroj: fotografie Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre

Záujemcovia o účasť na konferencii si mohli prostredníctvom google formulára vybrať prednášky, na ktorých sa chcú zúčastniť online. V deň konania prednášky im bol zaslaný link, kde sa mohli pripojiť a zúčastniť sa na prednáške, či workshopoch. Práve vďaka tejto možnosti pripojenia sa online a na konkrétny čas (1 – 2 hodiny) sa na konferencii zúčastnilo omnoho viac zástupcov akademickej sféry nielen z radov vyučujúcich, ale aj študentov, ako aj odborníkov z iných oblastí nielen zo Slovenska, ale z celého sveta.

Podujatie, ktoré už tradične organizuje **Katedra matematiky Fakulty prírodných vied a informatiky Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre** (FPVal UKF) v spolupráci so **Slovenskou štatistickou a demografickou spoločnosťou** a **Štatistickým úradom Slovenskej republiky** v Nitre, sa začalo v pondelok 14. 11. 2022 na katedre matematiky, kde prezenčne boli prítomní a otvorili konferenciu dekan FPVal UKF v Nitre prof. RNDr. František Petrovič, PhD., vedúca Katedry matematiky FPVal UKF v Nitre doc. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD., hlavná organizátorka NŠD 2022 doc. PaedDr. Janka Medová, PhD., ako aj zástupkyňa Pracovníka Štatistického úradu SR v Nitre Mgr. Mária Rybanská. On-line privítala účastníkov

za Slovenskú štatistickú a demografickú spoločnosť jej predsedníčka doc. Ing. Iveta Stankovičová, PhD.

Úvodnú prednášku pod názvom *Statistical Investigation Process with Image-Based Data* predniesla hybridnou formou (prezenčne na Katedre matematiky FPVal UKF v Nitre a súčasne online) viceprezidentka Medzinárodnej asociácie pre vyučovanie štatistiky (International Association of Statistics Education) a podpredsedníčkou pracovnej skupiny o vyučovaní pravdepodobnosti a štatistiky na konferenciách CERME12 a CERME13. doc. Sibel Kazak z Middle East Technical University v Ankare v Turecku. Okrem hostí prítomných na katedre sa na streame prednášky zúčastnilo takmer 120 online účastníkov.

Okrem prvej prednášky boli hybridnou formou realizované aj ďalšie dva príspevky. Z radov akademikov UKF v Nitre ich prezentovali RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD., na tému *Teória odpovedí na položku a jej aplikácie (nielen) vo vyučovaní matematiky* a doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD., na tému *Aplikácie matematickej štatistiky v lingvistike*.

Zvyšné štyri prednášky a workshopy prebehli on-line prostredníctvom MS Teams alebo Zoomu. UKF v Nitre tu reprezentoval prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc., s prednáškou s názvom *Teória pravdepodobnosti: od hazardných hier ku kvantovej mechanike*. Dva workshopy určené prioritne pre študentov matematiky a štatistiky viedla Dr. Edyta Nowinska z Univerzity v Osnabrücker v Nemecku. Oba workshopy prebiehali v angličtine a venovali sa téme z oblasti teórie vyučovania matematiky: *Metacognitive support in class discussion – theoretical considerations on how can teachers support students' metacognition and methodological approaches to analyse metacognitive support in class discussions and Quantitative approach*. Online workshop konaný dňa 1. 12. 2022, zameraný prioritne na prezentáciu a šírenie údajov zo Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2021 s názvom *Čo nám hovoria dáta zo SODB 2021*, viedli Mgr. Lucia Vanišová (vedúca oddelenia sčítania obyvateľov, domov a bytov a prierezových štatistík) a Jasmína Stauder (hovorkyňa pre SODB 2021) zo Štatistického úradu SR.

Dvojdňová konferencia sa konala v minulosti vždy za osobnej prítomnosti účastníkov. Prvý deň prebiehal formou prednášok na Katedre matematiky FPVal UKF v Nitre a druhý deň na Pracovisku Štatistického úradu SR v Nitre, kde bol počas workshopu vytvorený priestor na oboznámenie sa s novinkami v oblasti šírenia štatistických informácií, nových digitálnych produktov. Súčasťou boli aj ukážky výberov z databáz Štatistického úradu SR, ako aj diskusia, otázky a podnety zo strany akademikov, študentov a ostatných účastníkov. Keďže posledné roky boli chudobnejšie na osobné stretnutia a organizátori nechceli prísť o možnosť opäť zrealizovať konferenciu, rozhodli sa využiť tento rok celkom nový, hybridný koncept podujatia, aby tak oslovili väčšie fórum, ktoré by nebolo obmedzené časom a priestorom stretnutia. Toto sa ukázalo v konečnom dôsledku ako veľmi úspešné a dobré rozhodnutie: tento ročník Nitrianskych štatistických dní mal doteraz najvyšší počet účastníkov (spolu 657 prihlásených, t. j. priemerne 130 účastníkov na 1 prednášku) a to nielen zo Slovenska a Čiech, ale z viacerých krajín sveta.

Mgr. Mária RYBANSKÁ

Autorka pracuje na odbore informatiky, registrov a informačných služieb Pracoviska Štatistického úradu SR v Nitre.