Nitrianske štatistické dni 2022 v novom formáte
Informácia o konaní udalosti SŠDS

Nitra Statistical Days 2022 in a new format
Information about an event by SŠDS

Na jeseň 2022 sa po trojročnej prestávke spôsobenej opatreniami v súvislosti s pandémiou COVID19 v Nitre uskutočnilo už tradičné podujatie s názvom Nitrianske štatistické dni, po prvýkrát v novom formáte. Tradičnú konferenciu nahradilo pásmo prednášok a workshopov. Niektoré z nich sa realizovali v hybridnej, iné v on-line forme. Podujatie, tradične organizované Katedrou matematiky Fakulty prírodných vied a informatiky Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre (FPVaI UKF) v spolupráci so Slovenskou štatistickou a demografickou spoločnosťou a Pracoviskom Štatistického úradu Slovenskej republiky v Nitre, sa otvorilo v pondelok 14. novembra 2022 na Katedre matematiky. Prezenčne boli prítomní a konferenciu otvorili dekan FPVaI UKF v Nitre prof. RNDr. František Petrovič, PhD., vedúca Katedry matematiky FPVaI UKF v Nitre doc. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD., vedúca programového výboru NŠD 2022 doc. PaedDr. Janka Medová, PhD., ako aj zástupkyňa Pracoviska Štatistického úradu Slovenskej republiky v Nitre Mgr. Mária Rybanská. Za Slovenskú štatistickú a demografickú spoločnosť privítala účastníkov on-line jej predsedníčka doc. Ing. Iveta Stankovičová, PhD.

Prvou prednášajúcou podujatia bola assoc. prof. Sibel Kazak, Ph.D., podpredsedníčka medzinárodnej asociácie pre vyučovanie štatistiky International Association of Statistics Education (IASE), didaktickej sekcie International Statistical Institute (ISI), z Middle East Technical University v tureckej Ankare. V prednáške s názvom Statistical investigation process with image-based data predstavila nezvyčajnú aktivitu pre budúcich učiteľov matematiky.

Nitrianske štatistické dni 2022 pokračovali 22. novembra 2022 prednáškou RNDr. Ľubomíra Rybanského, PhD. z Katedry matematiky FPVaI UKF v Nitre s názvom Teória odpovedí na položku a jej aplikácie (nielen) vo vyučovaní matematiky. Prednášajúci predstavil aktuálne najviac využívanú alternatívu tradičnej teórie testov, analýzu odpovedí na položku (Item Response Theory, IRT) a ilustroval jej využitie na dátach z dvoch rôznych výskumov.

Dňa 24. novembra 2022 predniesol prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc. tretiu prednášku cyklu s názvom Teória pravdepodobnosti: Od hazardných hier ku kvantovej mechanike, v ktorej prehľadne popísal históriu a vývoj teórie pravdepodobnosti, od prvých aplikácií v hazardných hrách, cez unikátnu prácu

Kolmogorova, ktorý sformalizoval pravdepodobnosť pomocou množín až po aktuálne výsledky v tomto odbore. Nielen o štatistickej a lingvistickej analýze príhovorov československých a českých prezidentov pojednal doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD. z Katedry matematiky FPVaI UKF v Nitre v prednáške Aplikácie matematickej štatistiky v lingvistike.

Prvé decembrové popoludnie patrilo dvojici prednášajúcich zo Štatistického úradu Slovenskej republiky: Jasmíny Stauder, hovorkyne pre Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021 a Mgr. Lucie Vanišovej, vedúcej oddelenia sčítania obyvateľov, domov a bytov a prierezových štatistík. Počas workshopu Čo nám hovoria dáta zo SOBD 2021 predstavili účastníkom, aké dáta zo SOBD 2021 sú dostupné a akým spôsobom k nim pristupovať. Súčasťou boli aj ukážky výberov z databáz Štatistického úradu SR, ako aj priestor na diskusiu, otázky a podnety účastníkov.

Dvojica workshopov plánovaná na 1. a 15. decembra 2022 pod vedením Dr. Edyty Nowinskej z Osnabrück University v Nemecku bola pre zdravotné problémy prednášajúcej zrušená.

Všetky uskutočnené prednášky rozprúdili diskusiu či už medzi prítomnými v Nitre alebo medzi on-line účastníkmi. Zmena formátu prispela k zvýšeniu počtu účastníkov. Na podujatie sa zaregistrovalo viac ako 250 účastníkov a na každej z uskutočnených prednášok či workshopov sa zúčastnilo viac ako 50 účastníkov z radov akademikov, študentov, ale aj účastníkov z praxe.

Janka Medová
predsedníčka programového výboru



Obr. 2 Otvorenie podujatia Nitrianske štatistické dni 2022