

MST-025/2019

## MST Hírlevél (2019. szeptember)

**Az ISI 2019. augusztus 18-23 között, Kuala Lumpurban tartotta 62. Statisztikai Világkongresszusát (isi2019.org).** A kétévente szervezett világkongresszuson a szokásoknak megfelelően több mint kétezer (2200) statisztikus vett részt, akik 114 országot képviseltek (valamennyi kontinensről). A szekciók (IPS, CPS, STS) száma megközelítette a háromszázat (297). A szekciók témái jól tükrözik, mivel foglalkoznak napjaink statisztikusai, a digitális, globalizált világ milyen hatást gyakorol a statisztikára. A tartalmi változások folyamatos változásai ellenére kísérletet tettünk arra, hogy az elmúlt tizenöt év változásait dióhéjban bemutassuk.

**ISI WSC IPS, CPS és STS szekciói témái, (%)  
(2005-2019)**

	Sydney (2005)	Marrakesh (2017)	Kuala Lumpur (2019)
<b>Modellek, matematikai statisztika módszertana</b>	41	36	29
<b>Big Data (adattudós, adatintegráció)</b>	-	10	15
<b>Gazdaságstatisztika</b>	13	13	14
<b>Egyebek (etika, tájékoztatás, a statisztika kommunikációja, statisztikai szakirodalom, oktatás)</b>	13	14	12
<b>Demográfia, társadalomstatisztika</b>	7	10	10
<b>Környezetstatisztika, fenntartható fejlődés statisztikája</b>	3	6	8
<b>Cenzusok, mintavételes összeírások (népszámlálások, agrárstatisztika)</b>	17	5	7
<b>Hivatalos statisztika (modernizálása, helye, szerepe, kompetenciája a digitális világban)</b>	6	6	5
<b>Összesen:</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

A táblázat adatainak legfontosabb üzenete, hogy a tradicionális témákon (a matematikai statisztika, modellezés dominanciáján) túl új kutatási területek is megjelentek. Míg a Big Data és azok felhasználása Marrakeshben volt újdonság, Kuala Lumpurban a résztvevők már az adattudósok szerepét, feladatait és az adatintegráció kérdéseit feszegették. A cenzusok, mintavételes összeírások módszertanával, gyakorlatával foglalkozó szekciók többnyire a népszámlálások és agrárcenzusok aktuális kérdéseivel foglalkoztak. Felértékelődtek a statisztika oktatásának, a szakirodalom megújításának, a statisztika kommunikációjának kérdései. A hivatalos statisztika esetében az érdeklődés a hivatalos statisztika modernizálásától a hivatalos statisztika új küldetése, víziója, helye, szerepe,

kompetenciája felé fordultak. Aktuális témák közül kiemelkedtek az új, elektronikus adatforrások statisztikai célra történő felhasználásának kérdései, hogyan kell nyitni a statisztikai adatokat előállítók irányában, hogyan kell az új informatikai eszközöket hatékonyan – együtt – felhasználni.

Az **IPS 236** szervezője és levezető elnöke **Walter Radermacher (FENStatS elnöke)** volt, a szekció a „**Digitalisation, Globalization – Statistical Associations’ Role at National, European and International Level**” címet viselte. A szekcióban az olasz statisztikai társaság elnöke „*Data to change: the role of statistical associations*”, az MST elnöke „*Influence of the digital era and globalisation on the functioning of national societies*”, a horvát statisztikai társaság elnöke „*Individuals using the internet for ordering goods or services related to selected digital and economic development level indicators: Cluster analysis of European countries*” címmel tartott előadást.

A **CPS 44**, „**Official Statistics: Innovation and Modernisation**” című szekcióban Patay Ágnes előadásának címe „*New ways to increase motivation of respondents in Hungary*” volt.

A **CPS 1907-35** sz. szekcióban Kazimír Ildikó előadásának címe „*Handling technological changes by time varying coefficient model analysis in flash estimate of gross value added in information and communication industry*” volt, a **CPS 1908-36** sz. szekcióban pedig „*Employment of domestic concept in the framework of process table*” címmel tartott előadást.

Pécs Mária előadásának címe a **CPS 1904-34** szekcióban „*Plutus - A new tool to standardise the metadata of seasonal adjustment*” volt.

---

**2019. augusztus 22-én, Kuala Lumpurban** az ISI kongresszushoz csatlakozva tartotta meg a **FENStatS ez évi Tanácsi ülését**. Az ülésen 11 tagtársaság vett részt. Az ülést Walter Radermacher, a FENStatS elnöke vezette. A résztvevőket Fabrizio Ruggeri, az ISI alelnöke köszöntötte. Az ülésen részt vett Per Nymand-Andersen és Silke Stapel-Weber (Európai Központi Bank/EKB), mert a továbbiakban az EKB támogatja a FENStatS működését.

A FENStatS elnöke tájékoztatta a résztvevőket, hogy a FENStatS-ot Luxemburgban civilszervezetként bejegyezték és szervezet pénzügyi stratégiáját a tagszervezetek – online eljárás keretében – 2018-ban elfogadták. A korábbi megállapodások szerint a tagszervezetek „kötelező” tagdíjat, illetve önkéntes tagdíjat (adományt) fizetnek. A kötelező tagdíjak befizetését a tagországok teljesítették, a rendelkezésre álló forrásokat a következő évben a FENStatS a honlap (*fenstats.eu*) modernizálására fogja fordítani.

A szakmai munka tekintetében a prioritások a konferenciákon való részvétel, a kapcsolatok javítása, a szövetség nyilvános megjelenésének erősítése, részvétel a következő ISI ülésen (2021. Hága). Az ISI-vel történő kapcsolattartásra képviselőt fognak kijelölni, illetve a FENStatS helyet kap az ISI kongresszus Scientific Committee-jében is.

A FENStatS nemcsak erősíteni, hanem hatékonyabbá is szeretné tenni az együttműködést a tagtársaságokkal. Szeretnék, ha a 2020-ban a tagtársaságok a statisztikai napok keretében angol nyelvű „Európai szekciókat” is szerveznének. Ezek az „Európai szekciók” a hatékony eszmecserét segítenék. Az egyes tagtársaságok terveinek felmérése érdekében kérdőívet állítanak össze, amit később küldenek ki.

Az elnök tájékoztatta a résztvevőket, hogy a statisztikusok akkreditációjának alapelveit a szövetség szintén az elmúlt hónapokban fogadta el (online szavazással). A következő feladat, az akkreditáció elindítása, melynek érdekében egy munkacsoportot állítanak fel.

Az elnök tájékoztatta a résztvevőket, hogy az „European Research Council”-nak új elnöke van, akivel a FENStatS – a további együttműködés érdekében – felveszi a kapcsolatot.

---

A **16. IFCS konferencia** (*ifcs.gr*) megszervezésére **2019. augusztus 26-29 között, Thessaloniki**-ben került sor. A konferencia témája: **„Data Analysis and Rationality in a Complex World** volt.

Az International Federation of Classification Societies (IFCS) 1985-ben alakult szövetség, tagjai valamennyi kontinenst képviselnek. Tagjai – az IFCS céljainak megfelelően – statisztikai kutatásokkal foglalkozó civil szervezetek. A kétévenkénti konferenciákon túl a kutatói munkát két folyóirat (*Advances in Data Analysis, and Classification, Journal of Classification*) támogatja. Az MST 2014-ben csatlakozott az IFCS-hez.

A Thessaloniki-ben tartott konferencián az előadások 10 plenáris szekcióban és 44 párhuzamos (IPS, CPS, STS) szekcióban hangzottak el. A szövetség célkitűzéseinek megfelelően a szekciók zöme (kb. 42%-a) modellezéssel, matematikai statisztikai módszertanok fejlesztésével, alkalmazásával foglalkozott. Az elemzésekkel, adatbányászattal foglalkozó szekciók közel egyötödét tették ki a teljes kínálatnak. A szekciók és előadások között népszerű témák voltak a „data science”, a statisztikai adatok vizualizálása és a statisztika oktatása, annak megújítása.

A magyar statisztikusokat az előadók körében Kuruczleki Éva (Szegedi Tudományegyetem) és a Varga Beatrix - Fodor Kitti páros (Miskolci Tudományegyetem) képviselték. Kuruczleki Éva *„The implication of network science in economic analysis”*, míg Varga Beatrix és Fodor Kitti *„The technology innovation and the critical raw material stock”* címen tartott előadást.

---

A 2005-ben Visegrádon – az Osztrák Statisztikai Társaság támogatásával megalapított – **V7 nemzeti statisztikai társaságok együttműködése** (tagjai az osztrák, szlovén, szlovák, cseh, román, lengyel és magyar statisztikai társaságok) **2019. szeptember 27-én Ljubljanában** tartja soron következő ülését. Az ülés napirendjén szerepelnek az egyes nemzeti statisztikai társaságok beszámolóí és statisztika aktuális kérdések. A hagyományoknak megfelelően a résztvevők az ülés végén közös nyilatkozatot szoktak megfogalmazni, amely alapvetően a statisztika aktuális kérdéseire szokott kötődni.

---

A **„Young Statisticians Europe”** román csoportja 2019. november 1-2-án, Bukarestben tartja második ülését, melyre meghívja az MST fiatal statisztikusait is:

---

“On behalf of the Young Statisticians Europe - Romanian Group, we would like to invite **1-2 young representatives** of your Statistical Society to participate in

the **Second Meeting of Young Statisticians Europe**, which will take place on **1-2 November 2019** in **Bucharest, Romania**. The venue of the meeting is the [Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics](#), the Bucharest University of Economic Studies.

The **main objective** is to facilitate international cooperation, networking and promotion of collaboration between young people interested in and working with quantitative methods throughout Europe. To this aim, the event will consist of two components:

- \* **Scientific sessions**, where participants will have the opportunity to present their research and identify possible collaborators from the network;
- \* **Administrative meetings**, during which we will get to know each other and discuss the present and future of the group created during the [first meeting](#) in Paris, France, in 2018.

The meeting is open to **all young statisticians**, so PhD students, postdocs and early-career researchers and practitioners (up to 5 years of experience) are welcomed!

**Registration** is free, but mandatory, so please fill in the [registration form](#) no later than **September 25th 2019**.

Every participant is encouraged to submit an **abstract** (max. 1 page, pdf format) and prepare a talk introducing their research interests. The **deadline** for submission is **October 6th 2019**, via email at: [yse.romaniangroup@gmail.com](mailto:yse.romaniangroup@gmail.com)."

---

Az [Óbudai Egyetem](#) Keleti Károly Gazdasági Kara együttműködve a Magyar Statisztikai Társasággal 2019. október 15-én, „**Az életet átszövő statisztika**” címmel egynapos szimpóziumot rendez ([kgk.uni-obuda.hu/gazdasagstatisztika-konferencia](http://kgk.uni-obuda.hu/gazdasagstatisztika-konferencia)).

Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kara idén is teret ad a 2017-ben megkezdett közös gondolkodás továbbvitelére a magyar felsőoktatás gazdaságstatisztika, statisztikai oktatásában érintettekkel, a Központi Statisztikai Hivatal és a Magyar Statisztikai Társaság képviselőivel "Az életet átszövő statisztika" címmel.

A statisztika, a számok világa jelen van az élet minden területén. A gazdasági, társadalmi jelenségek megértése, az adatok közötti összefüggések feltárása, az ok-okozatok értelmezése és elemzése komplex tudást követel meg a gazdasági képzés mellett a kapcsolódó tudományterületek oktatóitól, hallgatóitól is.

A rendezvény regisztráció kötelező, amennyiben részt kíván venni, kérjük legkésőbb 2019. **szeptember 25-ig szíveskedjék regisztrálni** ([kgk.uni-obuda.hu/statisztika-az-oktatásban/resztvevoi-regisztracio](http://kgk.uni-obuda.hu/statisztika-az-oktatásban/resztvevoi-regisztracio)).

---

### Előzetes program

9:30- 10:00	<b>Regisztráció</b>	
10:00- 10:20	<b>Megnyitó, rektori és dékáni köszöntő</b> TAKÁCSNÉ GYÖRGY KATALIN, egyetemi tanár, ÓE KOVÁCS LEVENTE, rektor, egyetemi tanár, ÓE LAZÁNYI KORNÉLIA, dékán, egyetemi docens, ÓE	TA 122.
	<b>Plenáris előadások</b>	TA 122.

---

10:20- 10:40	LACZKA ÉVA, elnök, MST, c. egyetemi tanár Statisztikai tudás, statisztikai gondolkodás	
10:40- 11:00	HRUBOS ILDIKÓ, professzor emeritus, BCE A statisztika, mint a diplomások általános műveltségének része	
11:00- 11:20	FARAGÓ TAMÁS, professzor emeritus, BCE Hiedelmek és statisztikák szembesítése egymással a magyar történelemben	
11:20- 11:40	KATONA TAMÁS, professzor emeritus, SZTE Statisztika megjelenése a közigazgatásban, a jogban	
11:40- 12:00	TÓTH TAMÁS, OMSZ Az operatív meteorológia adatforrásai (adatbázisai), azok felhasználása, Big Data a meteorológiában	
12:00- 12:40	Ebéd	
<b>Plenáris előadások</b>		TA 122.
12:40- 13:00	SUGÁR ANDRÁS, tanszékvezető, egyetemi docens Történetmesélés számokkal, azok vizualizációjával	
13:00- 13:20	DUSEK TAMÁS, egyetemi tanár, SZE Kompozit mutatók és helyettesítő változók a tudományos kutatásban és a tömegmédiában	
13:20- 13:40	KEMÉNY GÁBOR, agrár üzletfejlesztési tanácsadó, OTP Bank Statisztika az agrárgazdaságban	
13:40- 14:00	SZILÁGYI ROLAND, egyetemi docens, ME Statisztika a közgazdaságtanban	
14:00- 15:00	Vita	

A **Miskolci Egyetem** ez évben ünnepli miskolci létének 70. évfordulóját. A Gazdaságtudományi Karon a rendezvénysorozathoz kapcsolódóan **2019. október 17-18-án, Lillafüreden** a Palota szállóban nemzetközi konferencia megrendezésére kerül sor. A „Mérlegek és Kihívások” címet viselő rendezvény alkalmat nyújt az ország legjelentősebb közgazdász műhelyeinek, kutatásainak bemutatására. A konferencián a térgazdaságtan, versenyképesség, fenntarthatóság, társadalmi innováció, pénzügyi folyamatok kihívásai, Európa jövőre, digitalizáció kerülnek megvitatásra. Az ülés részletes programja a Miskolci Egyetem honlapján érhető el.  
[gtk.uni-miskolc.hu/hirek/577/Merleg-es-Kihivasok-XI--Nemzetkozi-Tudomanyos-Konferencia](http://gtk.uni-miskolc.hu/hirek/577/Merleg-es-Kihivasok-XI--Nemzetkozi-Tudomanyos-Konferencia)

A **Szegedi Tudományegyetem** Gazdaságtudományi Kara **2019. november 7-9-én, Szegeden** szervezi a társadalmi és gazdasági folyamatok elemzésének kérdéseivel foglalkozó konferenciát. A konferencia témái a közgazdaságtan jelene, múltja, jövője, a gazdasági oktatás helyzete, regionális és lokális gazdaságfejlesztés, globális

gazdasági és pénzügyi kihívások a 21. században, digitális gazdaság, digitalizáció, mesterséges intelligencia és közgazdaságtan, marketing-menedzsment trendek, non-profit, for-profit szervezetek napjaikban, társadalmi igazságosság és fenntarthatóság, a jelenkori társadalmi, gazdasági, demográfiai folyamatok összefüggései, az elemzések módszertani kérdései lesznek.

[www.eco.u-szeged.hu/english/research/conferences-workshops/the-challenges-of-analyzing-social-and-economic-processes/the-challenges-of-analyzing-social-and-economic-processes](http://www.eco.u-szeged.hu/english/research/conferences-workshops/the-challenges-of-analyzing-social-and-economic-processes/the-challenges-of-analyzing-social-and-economic-processes)

---

## **A Journal of Official Statistics Volume 35, Issue 3 tartalma:**

---

Probing for Informal Work Activity:  
Katharine G. Abraham and Ashley Amaya

***Correlates of Representation Errors in Internet Data Sources for Real Estate Market:***  
Maciej Beręsewicz

***An Integrated Database to Measure Living Standards:***  
Elena Dalla Chiara, Martina Menon, and Federico Perali

***Connecting Correction Methods for Linkage Error in Capture-Recapture:***  
Peter-Paul de Wolf, Jan van der Laan, and Daan Zult

*Imprecise Imputation: A Nonparametric Micro Approach Reflecting the Natural Uncertainty of Statistical Matching with Categorical Data:*  
Eva Endres, Paul Fink, and Thomas Augustin

***A Lexical Approach to Estimating Environmental Goods and Services Output in the Construction Sector via Soft Classification of Enterprise Activity Descriptions Using Latent Dirichlet Allocation:***  
Gerard Keogh

***Supplementing Small Probability Samples with Nonprobability Samples: A Bayesian Approach:***  
Joseph W. Sakshaug, Arkadiusz Wiśniowski, Diego Andres Perez Ruiz, and Annelies G. Blom

***Tests for Price Indices in a Dynamic Item Universe:***  
Li-Chun Zhang, Ingvild Johansen, and Ragnhild Nygaard

Find articles in full text here: [www.jos.nu](http://www.jos.nu)

---

**2019-ben ismét sor került a nemzetközi poszter-versenyre**, melynek hazai fordulóját a Szegedi Tudományegyetem szervezte meg együttműködve az MST-vel.