

W numerze:

II Kongres Statystyki Polskiej.....	4	Wojewódzkie seminaria i konferencje z okazji 100-lecia GUS i Dnia Statystyki Polskiej	14
Finał Europejskiego Konkursu Statystycznego	8	Hi100ria Głównego Urzędu Statystycznego	17
Po raz 9. wyłoniono zwycięzców Wielkopolskiego Konkursu „Statystyka mnie dotyka”	9	Relacje z konferencji naukowych	18
Konkurs na najlepszą pracę magisterską i doktorską ze statystyki	10	Zapowiedzi konferencji i seminariów	20
III edycja Olimpiady Statystycznej.....	11	Nowości na rynku wydawniczym.....	22
Ogólnopolskie konferencje z okazji 100-lecia GUS i Dnia Statystyki Polskiej	12	Okolicznościowe publikacje GUS.....	24
		Dr Ewa Bogumiła Bułska – wspomnienie.....	25



Kwartalnik Statystyczny

Redaktor naczelna

Grażyna Trzpiot
e-mail:
grazyna.trzpiot@ue.katowice.pl

Rada Główna PTS

Prezydium Rady Głównej PTS

Prezes:
prof. dr hab. Czesław Domański

Wiceprezesi:
mgr Władysław W. Łagodziński
prof. dr hab. Włodzimierz Okrasa
prof. dr hab. Grażyna Trzpiot

Sekretarz:
dr hab. Krzysztof Najman, prof. UG

Skarbnik:
dr Tomasz Klimanek

Członkowie:
prof. dr hab. Elżbieta Gołata
dr Tadeusz Jurek
dr Dominik Rozkrut
dr Kazimierz Kruszka
prof. dr hab. Mirosław Krzyśko
prof. dr hab. Józef Pocięcha
prof. dr hab. Waldemar Tarczyński
prof. dr hab. Janusz Wywiół
prof. dr hab. Jan Zawadzki

Copyrighter

Justyna Majewska
e-mail:
justyna.majewska@ue.katowice.pl

Skład Kwartalnika

Justyna Majewska
e-mail:
justyna.majewska@ue.katowice.pl

Nadsyłanie tekstów

Justyna Majewska
e-mail:
justyna.majewska@ue.katowice.pl

*Okladka: zdjęcie z II Kongresu Statystyki
Polskiej (<https://kongres.stat.gov.pl/pl/>)*

BIURO BADAŃ I ANALIZ STATYSTYCZNYCH PRZY RG PTS
00-925 Warszawa, al. Niepodległości 208, tel. 22 608 32 74



ODDZIAŁY PTS

Białystok - Przewodnicząca Rady Oddziału: prof. UwB dr hab. Ewa Roszkowska
e-mail: erosz@o2.pl

Bydgoszcz - Przewodnicząca Rady Oddziału: Barbara Ptaszyńska
e-mail: b.ptaszynska@stat.gov.pl

Gdańsk - Przewodniczący Rady Oddziału: prof. UG dr hab. Krzysztof Najman
e-mail: krzysztof.najman@wzr.pl

Gorzów Wielkopolski - Przewodnicząca Rady Oddziału: Katarzyna Smolińska
e-mail: k.smolinska@stat.gov.pl

Katowice - Przewodniczący Rady Oddziału: prof. UE dr hab. Grzegorz Kończak
e-mail: konc@ue.katowice.pl

Kielce - Przewodnicząca Rady Oddziału: dr Agnieszka Piotrowska-Piątek
e-mail: a.piotrowska-piatek@stat.gov.pl

Kraków - Przewodniczący Rady Oddziału: prof. dr hab. Józef Pocięcha
e-mail: pocięcha@uek.krakow.pl

Lublin - Przewodniczący Rady Oddziału: Andrzej Matacz
e-mail: a.matacz@stat.gov.pl

Łódź - Przewodnicząca Rady Oddziału: prof. UŁ dr hab. Alina Jędrzejczak
e-mail: jedrzej@uni.lodz.pl

Olsztyn - Przewodnicząca Rady Oddziału: Bożena Socha
e-mail: b.socha@stat.gov.pl

Poznań - Przewodnicząca Rady Oddziału: prof. dr hab. Elżbieta Gołata
e-mail: elzbieta.golata@ue.poznan.pl

Rzeszów - Przewodniczący Rady Oddziału: dr Marek Cierpiał-Wolan
e-mail: m.cierpial-wolan@stat.gov.pl

Szczecin - Przewodniczący Rady Oddziału: prof. dr hab. Waldemar Tarczyński
e-mail: wtarc@wneiz.pl

Toruń - Przewodnicząca Rady Oddziału: prof. UMK dr hab. Elżbieta Szulc
e-mail: eszulc@umk.pl

Warszawa - Przewodniczący Rady Oddziału: Władysław Wiesław Łagodziński
e-mail: w.lagodzinski@stat.gov.pl

Wrocław - Przewodniczący Rady Oddziału: prof. UE dr hab. Joanna Dębicka
e-mail: Joanna.Debicka@ue.wroc.pl

Zielona Góra - Przewodnicząca Rady Oddziału: Krystyna Motyl
e-mail: motylk@stat.gov.pl

Oferta PTS

www.stat.gov.pl/pts

- Organizacja konferencji i seminariów naukowych krajowych i zagranicznych
- Publiczne odczyty i wykłady oraz kursy doszkolające
- Konsultacje w zakresie metodologii i organizacji statystyki
- Doradztwo naukowo-metodologiczne, badania ankietowe
- Działalność wydawnicza

**Redakcja zastrzega sobie prawo do redagowania i skracania
otrzymanych tekstów**

Kwartalnik Statystyczny

Wrzesień 2018

Najważniejszym wydarzeniem tego roku był II Kongres Statystyki Polskiej. Pierwszy Kongres Statystyki Polskiej miał miejsce w Poznaniu w dniach 18-20 kwietnia 2012r. i był zorganizowany z okazji obchodów 100-lecia Polskiego Towarzystwa Statystycznego. Kontynuując dobre tradycje podjęto starania, aby uczcić 100. rocznicę powołania Głównego Urzędu Statystycznego. II Kongres obradował w dniach 10-12 lipca 2018 w Warszawie, a relację przedstawia profesor Czesław Domański.

W ramach obchodów tego jubileuszu, GUS oraz urzędy statystyczne w województwach zorganizowały szereg konferencji, seminariów i dni otwartych. Kolejne wydarzenia są zaplanowane do końca tego roku. W wydarzeniach uczestniczą przedstawiciele władz wojewódzkich, przedstawiciele środowisk naukowych oraz pracownicy statystyki publicznej. Spotkania dają możliwości poznania wzajemnego środowisk, wymiany doświadczeń badawczych oraz wysłuchania wielu ciekawych referatów i prześledzenia prezentowanych analiz.

W tym numerze, przybliżamy wydarzenia o zasięgu w szczególności ogólnopolskim i wojewódzkim. W Poznaniu odbyła się konferencja naukowa „Cudzoziemcy na krajowym rynku pracy”, we Wrocławiu – III Ogólnopolska Konferencja pt. „Statystyka publiczna w służbie samorządu terytorialnego” z tematem przewodnim Wyzwania innowacyjne, w Szczecinie – konferencja naukowa „Następna rewolucja produkcyjna, implikacje dla statystyki i polityki rozwoju”, a w Rzeszowie – konferencja o zasięgu międzynarodowym pt. „Statystyka transgraniczna a spójność przestrzenna – wyzwania i perspektywy”.

W części poświęconej edukacji zamieszczamy relację z Wielkopolskiego Konkursu „Statystyka mnie dotyka”. Prezentujemy laureatów konkursu na najlepszą pracę magisterską i doktorską z zakresu statystyki ogłoszonego przez GUS. Przybliżamy szczegóły finału I edycji Europejskiego Konkursu Statystycznego. Ponadto, informujemy, że rusza trzecia edycja Olimpiady Statystycznej. O poprzednich dwóch edycjach oraz laureatach informowaliśmy w poprzednich numerach KS. W grudniu rusza również 10. jubileuszowa edycja konkursu „Statystyka mnie dotyka”.

Ważnym tematem aktualnego numeru są krótkie relacje z corocznych konferencji naukowych, tj. z XII Międzynarodowej Konferencji Naukowej im. profesora Aleksandra Zelasia na temat „Modelowanie i prognozowanie zjawisk społeczno-gospodarczych”, z XXV Konferencji Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS (XXXII Konferencja Taksonomiczna) oraz z Łódzkich Dni Gerontologii.

Rozwój nauki podejmowany w badaniach ma zawsze swoje odzwierciedlenie w publikacjach. Prezentujemy nowości wydawnicze. Pierwsza pozycja to podręcznik autorstwa Grzegorza Kończaka i Grażyny Trzpiot pt. „Statystyka opisowa i matematyczna z arkuszem kalkulacyjnym Excel”. Podręcznik ma służyć jako pomoc w ko-



rzystaniu z arkusza kalkulacyjnego w trakcie poznawania wybranych statystycznych metod opisu i analizy danych. Przedstawiamy książkę wydaną przez Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie pod redakcją Pawła Ulmana pt. „Wybrane zagadnienia statystyki pracy. Materiały do ćwiczeń”. W skrypcie przedstawiono, w praktycznym ujęciu, metody analizy rozkładu płac, metody analizy aktywności zawodowej oraz zagadnienia statystyki pracy w przedsiębiorstwie. Kolejna książka, której autorem jest Paweł Luła, podejmuje zagadnienia dotyczące opisu treści dokumentów tekstowych za pomocą modeli statystycznych. Monografia ma tytuł: „Statystyczne modelowanie zawartości dokumentów tekstowych”. W tym numerze nie mogło zabraknąć informacji o rocznicowych publikacjach GUS. Rozpoczynamy od albumu pt. „Główny Urząd Statystyczny 100 lat na fotografiach” oraz pozycji pt. „100 lat Polski w liczbach 1918-2018”. Dla wprawnych w czytaniu wykresów i map gratką wydawniczą jest publikacja pt. „Atlas Statystyczny Polski”.

Zamykamy to wydanie wspomnieniem o dr Ewie Bogusławie Bulskiej – doktorze nauk humanistycznych w zakresie historii. Ewa Bulska była Członkiem Honorowym Polskiego Towarzystwa Statystycznego, członkiem Rady Głównej PTS oraz Redaktorem Naczelnym Kwartalnika Statystycznego w latach 1998-2003.

Grażyna Trzpiot

II Kongres Statystyki Polskiej

W dniach 10-12 lipca 2018 w Warszawie obradował II Kongres Statystyki Polskiej zorganizowany przez Główny Urząd Statystyczny i Polskie Towarzystwo Statystyczne, z okazji stulecia ustanowienia Głównego Urzędu Statystycznego.

Tegoroczna edycja jest kontynuacją Pierwszego Kongresu Statystyki Polskiej, który odbył się w dniach 18-20 kwietnia 2012r. w Poznaniu w setną rocznicę powołania Polskiego Towarzystwa Statystycznego, jednego z najstarszych stowarzyszeń statystycznych na świecie.

Kongres był wyjątkowym wydarzeniem o międzynarodowym wymiarze, nad którym honorowy patronat objął prezydent Rzeczypospolitej Andrzej Duda.

Program Kongresu obejmował 10 sesji tematycznych, w tym poświęcone statystyce polskiej na arenie międzynarodowej oraz wyzwania statystyki społecznej, gospodarczej i regionalnej. Metodologia badań statystycznych była szeroko prezentowana w zakresie statystyki matematycznej, metody reprezentacyjnej, statystyki małych obszarów oraz analizy i klasyfikacji danych.

Organizacji poszczególnych sesji i paneli podjęli się najwybitniejsi polscy statystycy, uznani i cenieni w kraju oraz na arenie międzynarodowej.

Sesje tematyczne II Kongresu Statystyki Polskiej i ich organizatorzy:

- Statystyka matematyczna – profesor Mirosław Krzyśko,
- Metoda reprezentacyjna i statystyka małych obszarów – profesor Janusz Wywiół,
- Statystyka ludności – profesor Józefina Hryniewicz, profesor Irena Kotowska, profesor Elżbieta Gołata,

- Statystyka społeczna – profesor Tomasz Panek,
- Statystyka gospodarcza – profesor Waldemar Tarczyński, profesor Eugeniusz Gatnar,
- Statystyka regionalna – profesor Tadeusz Borys, profesor Małgorzata Markowska,
- Analiza i klasyfikacja danych – profesorowie: Józef Pociecha, Krzysztof Jajuga, Marek Walesiak,
- Dane statystyczne – profesor Mirosław Szreder,
- Statystyka polska na arenie międzynarodowej i 25-lecie Statistics in Transition – profesor Włodzimierz Okrasa,
- Historia statystyki polskiej – profesor Czesław Domański, współ. profesor Dariusz Chojecki.

Pierwszy dzień Kongresu otworzyły trzy wystąpienia: Prezesa GUS, dra Dominika Rozkruta („100 lat Głównego Urzędu Statystycznego. Historia i perspektywy na przyszłość”) oraz gości honorowych Kongresu, Prezesa Polskiego Towarzystwa Statystycznego prof. Czesława Domańskiego („Rola środowiska naukowego w procesie kształtowania statystyki publicznej”) i prof. Stanisławy Bartosiewicz („Trzy po trzy o początkach statystyki ludnościowej II Rzeczypospolitej”). Podczas otwarcia Kongresu wystąpił gość specjalny – prof. Graham Kalton z referatem pt. „The Past, Present, and Future of Social Surveys”. Ostatni referat II Kongresu Statystyki Polskiej nt. „Influential lines of development in recent decades for Survey Statistics theory and practice” wygłosił gość honorowy Kongresu, prof. Carl-Erik Särndal ze szwedzkiego urzędu statystycznego.

Poniżej szczegółowy przegląd sesji naukowych.

STATYSTYKA SPOŁECZNA Organizator sesji: Tomasz Panek

Sesja 1. Moderator: Adam Szulc

1. Stanisław Maciej Kot: Random equivalence scale: toward a new paradigm
2. Joanna Tyrowicz, Magdalena Smyk: Wage inequality and structural change
3. Tomasz Panek, Jan Zwierzchowski: Application of capability approach to quality of life measurement in Poland

Sesja 9. Moderator: Stanisław Maciej Kot

1. Marek Kośny: Zaradność ekonomiczna – próba definicji i modelowanie
2. Adam Szulc: Polityka społeczna w Polsce w kontekście ubóstwa monetarnego i wielowymiarowego
3. Joanna Landmesser: Porównanie różnic w rozkładach dochodów dla mężczyzn i kobiet w wybranych krajach Unii Europejskiej

Sesja 13. Moderator: Stanisław Maciej Kot

1. Anna Szukielojć-Bieńkuńska, Tomasz Piasecki: Problem porównywalności i interpretacji subiektywnych ocen jakości życia mierzonych przy użyciu różnych skal pomiarowych
2. Józef Dziechciarz, Marta Dziechciarz-Duda: Pomiar materialnego dobrostanu gospodarstw domowych. Wybrane problemy
3. Jolanta Perek-Białas: Wskaźnik aktywnego starzenia się – doświadczenia polskie

Szybkie prezentacje P1. Moderator: Jan Zwierzchowski

1. Jacek Liwiński: Wpływ reformy edukacji z 1999 roku na zarobki
2. Anna Jasiówka: Przeszczepianie narządów w badaniach statystyki publicznej
3. Karol Andrzejczak, Marta Pawłowska: Badanie częstotliwości występowania konfliktów towarzyszących sukcesji w przedsiębiorstwach rodzinnych w ocenie sukcesorów i nestorów
4. Paweł Ulman: Niepełnosprawność w badaniach statystyki publicznej. Zasoby informacyjne
5. Agnieszka Sompolska-Rzechuła: Jakość życia mieszkańców wsi i miast w ujęciu regionalnym na przykładzie województwa zachodniopomorskiego
6. Dominik Śliwicki: Wykorzystanie rejestrów administracyjnych w badaniach rynku pracy
7. Marian Kasperski: Statystyka społeczna a badania opinii w obszarze nauk społecznych na użytek prac kwalifikacyjnych
8. Hanna Dudek: Ekonometryczne aspekty modelowania liczby symptomów materialnej deprivacji
9. Maja Rynko, Marta Palczyńska: The quality of ICT skills indicators

STATYSTYKA POLSKA NA ARENIE MIĘDZYNARODOWEJ I 25-LECIE STATISTICS IN TRANSITION**Organizator sesji: Włodzimierz Okrasa****Sesja 2**

1. Misha Belkindas – keynote speaker: The Role and Influence of GUS and "Transition" in the International Statistical System
2. Jānis Lapiņš, Edmunds Vaskis: Restart of household statistical surveys in Latvia and development of international cooperation with Polish statisticians or equipped with a GUS fishing rod towards new catches in statistical sample surveys
3. Andrzej Ochocki: Designing household surveys in Poland, Latvia, Lithuania and Moldova (1992–1997)
4. Jan Kordos: International Statistical Conferences and Sessions organized in Poland - 25-years Statistics in Transition

Sesja 6

1. Tomasz Józefowski, Tomasz Klimanek, Andrzej Młodak, Marcin Szymkowiak: International cooperation of the Centre for Small Area Estimation at the Statistical Office in Poznan and its contribution in the development of Polish statistics
2. Krzysztof Zagórski: Social indicators and measures of socio-economic development
3. Renata Bielak: Statistics on the challenges of sustainable development

Sesja 18

1. Oleksandr Osaulenko, Vadym Pishcheiko: Ukrainian-Polish Cooperation in the Field Transborder Statistics
2. Grażyna Trzpiot: International cooperation of users and producers of public statistics
3. Marek Cierpień-Wolan: The Polish public statistics' contribution to creation of research infrastructure for transborder area studies

ANALIZA I KLASYFIKACJA DANYCH**Sesja 3. Organizator sesji: Józef Pocięcha**

1. Viera Pacáková: Multidimensional statistical analysis of health data as a tool for high information value added
2. Andrzej Sokółowski, Małgorzata Markowska: Methodological and practical issues in rankings of regions Sławomir Śmiech, Monika Papież: Sources of economic uncertainty in the European Union countries

Sesja 7. Organizator sesji: Krzysztof Jajuga

1. Grażyna Dehnel, Marek Walesiak: Analiza porównawcza efektywności ekonomicznej średnich przedsiębiorstw przemysłowych powiatów województwa wielkopolskiego w podejściu hybrydowym dla danych metrycznych oraz symbolicznych interwałowych

2. Katarzyna Kopczewska: Indeks przestrzennej aglomeracji SPAG – możliwości analityczne na przykładzie danych dla Polski
3. Artur Mikulec: Synteza wyników kohortowych i przekrojowych tablic trwania przedsiębiorstw województwa łódzkiego

Sesja 15. Organizator sesji: Andrzej Sokółowski

1. Piotr Zaskórski, Katarzyna Pawlak-Kołodziejska, Jacek Woźniak: Wybrane determinanty działalności przedsiębiorstw na rynku NewConnect w Polsce w aspekcie zastosowania technologii teleinformatycznych
2. Wojciech Roszka: Syntetyczne zbiory danych w statystyce małych obszarów
3. Maciej Nasiński, Paulina Broniatowska, Aleksandra Majchrowska: Starzenie się społeczeństwa a płace. Wykorzystanie ujednoliconych danych o wynagrodzeniach

STATYSTYKA REGIONALNA**Organizatorzy sesji: Tadeusz Borys, Małgorzata Markowska****Sesja 4**

1. Tadeusz Borys: Statystyka regionalna w kontekście różnych podziałów statystyki – wprowadzenie do sesji
2. Dominik Rozkrut: Problemy obserwacji statystycznej i pomiaru aktywności innowacyjnej przedsiębiorstw w układzie regionalnym
3. Dominika Rogalińska: Ku statystyce przestrzennej. Kierunki i perspektywy rozwoju badań regionalnych Tomasz Potkański: Problemy i doświadczenia budowy systemu monitoringu usług publicznych (SMUP) w różnych układach przestrzennych
4. Dorota Wyszowska: Zróżnicowanie regionalne potencjału inwestycyjnego jednostek samorządu terytorialnego w Polsce

Sesja 8

1. Beata Bal-Domańska, Elżbieta Stańczyk: Zrównoważony rozwój województw w świetle badań statystycznych
2. Jacek Batóg, Barbara Batóg: Statystyczna analiza regionalnej efektywności inwestycji
3. Marek Cierpień-Wolan: Zróżnicowanie poziomu rozwoju obszarów transgranicznych Polski, Słowacji i Ukrainy – czynniki progresji i peryferyzacji
4. Beata Bieszk-Stolorz, Krzysztof Dmytrów: Grupowanie województw według efektywności form aktywizacji zawodowej w latach 2008-2016
5. Dorota Doniec: Rola i znaczenie rachunków regionalnych w systemie statystycznym

Sesja 16

1. Artur Myna: Regionalna polityka miejska ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju terenów mieszkaniowych
2. Mariola Zalewska: Efektywność systemu ochrony zdrowia w podregionach Polski z uwzględnieniem czynnika innowacyjności
3. Jakub Hadyński, Dagmara Kubska-Matysiak: Regionalne zróżnicowanie aktywności podmiotów publicznych w zakresie rozwiązywania problemów społecznych
4. Barbara Batóg, Katarzyna Wawrzyniak: Analiza porównawcza regionalnych zmian w sektorowej strukturze pracujących w Polsce w latach 2010-2016
5. Katarzyna Kopczewska: Miary koncentracji sektorowej w ujęciu regionalnym: przegląd porównawczy i ocena oparta na symulacji Monte Carlo

Sesja 32

1. Marek Pieniążek: Zróżnicowanie i ewolucja systemów monitorowania. Od baz danych regionalnych do systemów kompleksowych
2. Michał Kudłacz: Zjawisko „Urban sprawl” w województwie małopolskim. Przyczyny, kierunki rozwoju, remedia
3. Romana Głowicka-Wołoszyn, Agnieszka Kozera: Ocena zjawiska zadłużenia metropolii w Polsce z wykorzystaniem metod taksonomii relatywnej
4. Agnieszka Tłuczak: Miary globalne i lokalne zależności przestrzennych w analizie zróżnicowania rozwoju regionalnego
5. Mariola Chrzanowska, Nina Drejerska: Wybrane aspekty dojazdów do pracy w sąsiedztwie Warszawy

STATYSTYKA LUDNOŚCI

Sesja 5. Organizator sesji: Irena E. Kotowska, Elżbieta Gołata

Moderator: Irena E. Kotowska

1. Elżbieta Gołata: Spis ludności wobec wyzwań demograficznych i społecznych
2. Dorota Szałtys, Piotr Filip, Gabriela Nowakowska: Parentalizacja – nowe źródła i metody oszacowania liczby i struktury rodzin w Polsce
3. Mikołaj Szoltysek: Staropolskie spisy ludności i ich wkład do demografii historycznej

Sesja 17. Organizator sesji: Irena E. Kotowska, Elżbieta Gołata,

Moderator: Elżbieta Gołata

1. Irena E. Kotowska, Jolanta Kurkiewicz: Dane o ludności i procesach ludnościowych z perspektywy ewolucji badań demograficznych
2. Anna Matysiak, Daniele Vignoli: Czy dokonuje się zmiana związku między wykształceniem a urodzeniem drugiego dziecka? Analiza porównawcza poziomu płodności i kalendarza urodzeń w wybranych krajach europejskich

3. Iza Chmielewska, Grzegorz Dobroczek, Paweł Strzelecki: Rola badań ankietowych imigrantów w uzupełnieniu wiedzy na temat wpływu przepływów migracyjnych na rynek pracy i bilans płatniczy Polski

Sesja 21. Organizator sesji: Józefina Hrynkiewicz

1. Magdalena Mojsiewicz: Potencjał zasobów ludzkich dla nauki i techniki w Polsce
2. Teresa Słaby, Olga Komorowska, Arkadiusz Kozłowski: Analiza porównawcza zjawiska ubóstwa w rodzinach z dzieckiem z niepełnosprawnością i w rodzinach z dziećmi bez niepełnosprawności
3. Piotr Filip, Joanna Stańczak: Zmiany demograficzne w gminach przygranicznych przy zewnętrznej granicy Unii Europejskiej na terenie Polski w latach 2000-2017 oraz w perspektywie do 2030 r.
4. Piotr Szukalski: Statystyka umieralności
5. Wojciech Sadłoń: Demografia religijna Polski

METODA REPREZENTACYJNA I STATYSTYKA MAŁYCH OBSZARÓW

Organizator sesji: Janusz L. Wywił

Sesja 10.

1. Yves Tillé: Spatially balanced sampling: state of the art
2. Tomasz Bąk: Spatial sampling modified by model use
3. Tomasz Stachurski: On direct and indirect median estimators in survey sampling

Sesja 14. Moderator: Jacek Wesołowski

1. Ralf Münnich: Recent advances in calibration and coherent estimation
2. Tomasz Żądło: On testing hypotheses in case of small sample size
3. Alina Jędrzejczak, Jan Kubacki: Small area estimation of income using spatio-temporal models

Sesja 22. Moderator: Yves Tillé

1. Barbara Kowalczyk, Robert Wieczorkowski: Indirect questioning about sensitive features – On modified Poisson and negative binomial item count techniques

2. Jacek Wesołowski: Neyman type allocation in domains through basics of linear algebra
3. Wojciech Gamrot: Surveying populations when individual sampling costs are not homogenous

Szybkie prezentacje P2. Moderator: Tomasz Żądło

1. Bartłomiej Janusz: Effectiveness and reliability of sampling strategies using additional information for stratification, applied in auditing – results of simulation study
2. Łukasz Wawrowski: Indirect estimation of poverty at a local level in Poland
3. Małgorzata Krzciuk: On verification of a superpopulation model
4. Tomasz Józefowski, Tomasz Klimanek, Marcin Szymkowiak: Use of SPREE estimation to estimate the number of unemployed
5. Iwona Foryś, Mirosław Górski: Statistical study of the impact of real estate market determinants the level of development of real estate leasing in Poland

STATYSTYKA MATEMATYCZNA

Organizator sesji: Mirosław Krzyśko

Sesja 11. Moderator: Roman Zmyślony

1. Marie Hušková: Two-sample and change-point procedures based on empirical characteristic functions in higher dimension
2. Mirosław Pawlak: Nearest Neighbor Methods for Time Series

Sesja 24. Moderator: Mirosław Pawlak

1. Roman Zmyślony: Testowanie hipotez dotyczących struktury parametrów w modelach z blokowo symetryczną macierzą kowariancji

2. Tomasz Górecki, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński: Wybór zmiennych w klasyfikacji wielowymiarowych danych funkcjonalnych
3. Łukasz Smaga: Testy dla dwóch prób zależnych danych funkcjonalnych

Sesja 25. Moderator: Waldemar Wołyński

1. Jacek Leśków: Niestacjonarne szeregi czasowe i podejście funkcjonalne
2. Janusz L. Wywił: Wykorzystanie mieszanki dwóch rozkładów gamma w audycie finansowym
3. Łukasz Goczek: Estymacja dynamicznych paneli o zróżnicowanych jednostkach obserwacyjnych

EDUKACJA STATYSTYCZNA OD HISTORII DO NOWOCZESNOŚCI

Organizator sesji/ Moderator: Marta Jankowska

Sesja plakatu P3

1. Emilia Andrzejczak: Olimpiada Statystyczna
2. Marta Jankowska: Europejski Konkurs Statystyczny
3. Marta Jankowska, Barbara Lech-Zakrzewska, Beata Zawistowska: Gry edukacyjne i Hackathon (Statmisja, TapTheMap)
4. Beata Zawistowska, Marta Jankowska: Noc muzeów
5. Katarzyna Walczuk: Statystyka bez barier
6. Emilia Andrzejczak, Marta Jankowska: 16 inicjatyw edukacyjnych urzędów statystycznych

THE ROLE OF INTERNATIONAL JOURNAL IN THE ADVANCEMENT OF STATISTICS – A PLACE FOR STATISTICS IN TRANSITION
Organizator sesji: Włodzimierz Okrasa

Sesja specjalna 29

Editorial Board:

1. Dominik Rozkrut
2. Czesław Domański
3. Graham Kalton
4. Mirosław Krzyśko
5. Carl-Erik Särndal
6. Janusz L. Wywił

DANE STATYSTYCZNE**Organizator sesji: Mirosław Szreder****Sesja 12**

1. Jerzy Auksztol: Wyzwania stojące przed statystyką publiczną w zakresie pozyskiwania danych źródłowych
2. Grażyna Dehnel, Elżbieta Gołata: Problemy estymacji aktywności ekonomicznej osób niepełnosprawnych
3. Jan Kordos: Innowacje w statystyce w stulecie Głównego Urzędu Statystycznego

Sesja 20

1. Mirosław Szreder: Badania reprezentacyjne w świetle nowych możliwości określanych mianem big data
2. Jerzy Witold Wiśniewski: Statystyczne potrzeby informacyjne małego przedsiębiorstwa

3. Andrzej Młodak: Wykorzystanie metody TOPSIS w ocenie efektywności kontroli ujawniania mikrodat

Sesja 28

1. Maciej Beręsewicz, Marcin Szymkowiak: Metody redukcji obciążenia estymatorów w badaniach wykorzystujących big data
2. Kamila Migdal-Najman, Krzysztof Najman: Model imputacji braków danych oparty na hybrydowej sieci neuronowej w analizie big data
3. Paweł Strawiński, Dorota Celińska: Łączenie danych w celu szacowania premii płacowej z tytułu ryzyka zawodowego

HISTORIA STATYSTYKI POLSKIEJ**Sesja 19. Organizator sesji: Józef Pocięcha**

1. Jerzy Kowaleski: Jan Długosz – polski prekursor państwowznawstwa
2. Cezary Kuklo: U początków statystyki w czasach Rzeczypospolitej szlacheckiej i Księstwa Warszawskiego
3. Czesław Domański: Towarzystwo Naukowe w drodze ku Statystyce publicznej
4. Cecylia Leszczyńska: Statystyka ludnościowa II Rzeczypospolitej: instytucje, ludzie, źródła, procesy

Sesja 27. Organizator sesji: Dariusz Chojecki

1. Józef Pocięcha: Statystyczny obraz ziem polskich w przededniu pierwszej wojny światowej
2. Konrad Wnęć: Statystyka w Galicji w dobie autonomicznej i jej wpływ na działalność GUS w czasie II Rzeczypospolitej

3. Bożena Łazowska: Współpraca GUS z Instytutem Gospodarstwa Społecznego w badaniach społecznych
4. Agnieszka Piotrowska-Piątek, Małgorzata Sobieraj: 56 lat Urzędu Statystycznego w Kielcach – Urząd w percepcji wybranych interesariuszy

Sesja 31. Organizator sesji: Dariusz Chojecki

1. Walenty Ostasiewicz: O przecinających się ścieżkach myślenia statystycznego (z perspektywy historycznej)
2. Jan Berger: Utworzenie Warszawskiego Komitetu Statystycznego w 1887 r.
3. Emilia Andrzejczak, Marta Jankowska: Edukacja statystyczna – od historii do nowoczesności
4. Elżbieta Stańczyk: Przestrzenne zróżnicowanie przemian ludnościowych oraz spadku płodności kobiet w Polsce międzywojennej w świetle badań GUS

STATYSTYKA GOSPODARCZA**Sesja 26. Organizator sesji: Waldemar Tarczyński**

1. Józef Sobota: Aktywność Banku Centralnego w obszarze badań statystyki
2. Iwona Markowicz, Paweł Baran, Barbara Jamnicka: System Intrastat jako źródło danych o obrocie towarowym między krajami unijnymi
3. Dariusz Kotlewski, Mirosław Błażej: Rachunek produktywności KLEMS dla gospodarki polskiej – metodologia, implementacja i wstępna interpretacja wyników

Sesja 23. Organizator sesji: Eugeniusz Gatnar

1. Jacek Kołowski: Czy w małej otwartej gospodarce luka popytowa wpływa na inflację?

2. Aleksandra Hałka: Obciążenie wskaźnika CPI dla Polski z tytułu substytucji
3. Jacek Białek: Aproksymacje cenowego indeksu Fishera

Sesja 30. Organizator sesji: Waldemar Tarczyński

1. Christian Lis: Znaczenie danych statystycznych w analizach kosztów – korzyści dla projektów inwestycyjnych w infrastrukturę transportową
2. Iłona Błaszczak-Przybycińska, Marta Marszałek: Rachunek produkcji domowej w systemie statystyki społecznej
3. Aldona Standar: Użyteczność metod statystycznych w szacowaniu ryzyka finansowego działalności gmin na przykładzie ryzyka nadmiernego zadłużenia

Sesja plakatowa P4

1. Katarzyna Cheba, Iwona Bąk: Zrównoważona konkurencyjność gospodarki – od koncepcji do pomiaru
2. Piotr Łysoń: Koncepcja otoczenia jednostek administracyjnych w analizach zróżnicowań terytorialnych (na przykładzie powiatów)
3. Andrzej Bąkowski, Agnieszka Piotrowska-Piątek, Małgorzata Sobieraj: Niedobór wykwalifikowanych pracowników jako bariera rozwoju małych przedsiębiorstw w Polsce. Wyniki „Badania podmiotów małych”
4. Krzysztof Łobos, Elżbieta Stańczyk: Uwarunkowania rozwoju przedsiębiorczości w sektorze MŚP – wybrane różnice regionalne
5. Piotr Wójcik: Więcej światła na zróżnicowanie rozwoju ekonomicznego na poziomie lokalnym w Polsce
6. Sylwia Filas-Przybył, Dorota Stachowiak: Zróżnicowanie struktury wieku ludności polskich miast
7. Monika Stanny, Łukasz Komorowski: Ewolucja struktury wieku ludności wiejskiej w procesie przejścia demograficznego. Dynamika czasowa i przestrzenna
8. Beata Bał-Domańska: Rewitalizacja w gminach w latach 2015 i 2016 w świetle badań ankietowych
9. Patryk Barszcz: Statistics in Transition new series. An International Journal of the Polish Statistical Association
10. Aleksandra Matuszewska-Janica: Klasyfikacja państw UE ze względu na powody podejmowania pracy przez kobiety w niepełnym wymiarze czasu
11. Kamil Wilak: Bezrobocie pozorne i bierne w Polsce

finał Europejskiego Konkursu Statystycznego

W październiku 2017 r. Eurostat i 11 krajowych urzędów statystycznych wspólnie rozpoczęli pierwszą edycję Europejskiego Konkursu Statystycznego.

Europejski Konkurs Statystyczny to nowe wydarzenie kierowane do uczniów gimnazjów oraz szkół ponadgimnazjalnych, a jego celem jest wzbudzenie zaciekawienia statystyką wśród uczniów oraz zachęcanie nauczycieli do wykorzystywania oficjalnych statystyk podczas zajęć z młodzieżą. Konkurs organizowany jest po raz pierwszy przez Eurostat i zgłoszone urzędy statystyczne z 11 europejskich krajów (Portugalia, Hiszpania, Francja, Polska, Finlandia, Włochy, Słowenia, Chorwacja, Grecja, Bułgaria, Cypr).

Konkurs ma charakter zespołowy i składa się z części krajowej i europejskiej. Część krajowa odbywa się w języku polskim i składa się z dwóch etapów: testu online oraz analizy zbioru danych i prezentacji wyników. Część europejska polega na przygotowaniu 2 minutowego filmu nt. „Dlaczego oficjalne statystyki są ważne dla społeczeństwa”.

Do udziału w I edycji konkursu zgłosiło się ponad 11 000 uczniów w wieku 14-18 lat. Mieli za zadanie rozwiązywać problemy statystyczne, wyszukiwać dane i zmierzyć się z tworzeniem analiz statystycznych. 180 najlepszych uczestników zostało zakwalifikowanych do ostatniej rundy – części europejskiej w celu zaprezentowania swoich prac. W ostatnim etapie oceniane były przygotowane przez zespoły dwuminutowe filmy, obrazujące ogromne znaczenie oficjalnych statystyk w życiu codziennym i w funkcjonowaniu w społeczeństwie.

Wyboru zwycięzców dokonało jury – Europejski Komitet Selekcyjny – w składzie:

- Alan Smith, Financial Times, ekspert w wizualizacji danych,
- Alexios Mantzarlis, dyrektor International Fact-Checking Network w Poynter Institute,
- Ineke Stoop, Netherlands Institute for Social Research, przewodnicząca European Statistical Advisory Committee,
- Kerstin Hänsel, Kierownik działu strategii komunikacyjnej, marketingu i corporate design at Destatis, Germany,
- Olga Kusnierska, Szef Komunikacji w Schwarzkopf Stiftung,
- Rob O'Donnell, Członek Zarządu Biura Organizacji European School Student Unions (OBESSU),
- Sonia Livingstone, Profesor Psychologii społecznej w Departamencie Mediów i Komunikacji w London School of Economics,
- Tim Allen, Pełniący obowiązki szefa działu Komunikacji w Eurostacie.

Jury wybrało dwa filmy, które wyróżniały się umiejętno-

ścią opowiedzenia fascynującej, zabawnej i trafnej historii.

Zwycięzcy grupy B: Uczniowie gimnazjum

Drużyna *Pakila9D* z Finlandii zajęła pierwsze miejsce w grupie wiekowej (14-16 lat). Film *Pakila9D* obrazuje rozmowę dwóch studentów o bezużyteczności statystyki. Inny uczeń usłyszał ich pogawędkę i postanowił włączyć się do dyskusji. Poprzez dowcipne dialogi i przykłady



Wręczenie nagród zwycięzcom Konkursu podczas konferencji Q2018 w Krakowie

Źródło: <https://twitter.com/MarianaKotzeva>

z życia wzięte wyjaśnił, dlaczego oficjalne statystyki mają znaczenie zarówno dla polityki, społeczeństwa i jednostek. W końcu przekonuje swoich krytycznych rówieśników, a wraz z nimi jury. Drużyna *JML* ze Słowenii zajmuje drugie miejsce, a trzecie miejsce – drużyna *Moc zbioru* z Polski. W obu przypadkach jury uznało, że poziom zainteresowania wywołany tym przekazem wraz z ich informacyjnym charakterem były elementami wyróżniającymi wszystkie 3 filmy. W pierwszej piątce znalazły się zespoły: *CAT5* z Hiszpanii i *Leostat* z Włoch.

Zwycięzcy grupy A: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

W starszej grupie wiekowej (16-18 lat) pierwsza nagroda trafiła do drużyny *toivasnik* z Finlandii. W swoim filmie uczniowie badają rolę oficjalnych statystyk w polityce i podkreślają ich znaczenie w dostarczaniu obiektywnych faktów dla decydentów. Sprytnie dowcipy i wciągające efekty wizualne decydują o zwycięstwie. Drugie miejsce zajmuje zespół *Hypothesis* z Cypru, natomiast zespół *Leonardo* z Włoch obejmuje trzecie miejsce. W obu filmach przekład teorii w praktykę zaskoczył jury, które było pod wrażeniem treści i poziomu kreatywności. Duże wrażenie na jury wywarły również pozostałe dwa filmy z pierwszej piątki przesłane przez zespoły: *Matinfy* z Polski i *ALFEGMS3* ze Słowenii. ■

Źródło: <https://eks.stat.gov.pl/aktualnosci.html>

Po raz 9. wyłoniono zwycięzców Wielkopolskiego Konkursu „Statystyka mnie dotyka”

W marcu br. zakończyła się dziewiąta edycja Wielkopolskiego Konkursu dla uczniów dziennych szkół ponadgimnazjalnych „Statystyka mnie dotyka” pod patronatem dr. Dominika Rozkruta – Prezesa GUS, Andrzeja Grzyba – Posła do Parlamentu Europejskiego, Zbigniewa Hoffmanna – Wojewody Wielkopolskiego i Elżbiety Leszczyńskiej – Wiel-



Prezentacja laureatek I miejsca: Roksany Adamczyk i Agaty Koster

kopolskiej Kurator Oświaty.

Organizatorzy zmagania – Urząd Statystyczny w Poznaniu, PTS i Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu – jak zwykle przygotowali dla uczestników ciekawe i niezwykle wymagające zadanie: samodzielne sformułowanie tematu w ramach jednego (lub kilku) wyznaczonych obszarów tematycznych: inflacja, zarządzanie budżetem gospodarstw domowych, rynek pracy, a następnie zaprezentowanie go w formie plakatu statystycznego.

Spośród 15 prac zgłoszonych w pierwszym etapie Komisja Konkursowa w składzie: dr Aleksandra Witkowska (PTS), mgr Ewa Kowalka (US Poznań), dr Arleta Olbrot-Brzezińska (US Poznań), dr Małgorzata Szczyt (PTS, UE w Poznaniu), dr Hanna Wdowicka (PTS, UE w Poznaniu) wybrała 5 najlepszych plakatów, których autorzy zostali zaproszeni do publicznego zaprezentowania wybranych tematów. Prezentacje zespołów odbyły się 15 marca br. w salach Centrum Edukacyjnego Usług Elektronicznych Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu.

Sluchaczami wystąpienia byli uczniowie klas patronackich i studenci Uniwersytetu. Komisja Konkursowa i uczestnicy przesłuchania byli pod ogromnym wrażeniem nie tylko wiedzy statystycznej młodzieży biorącej udział w konkursie, ale przede wszystkim wysokiego poziomu prezentacji i swobody uczestników w wystąpieniach publicznych. Oceny Komisji Konkursowej były bardzo wyrównane. Ostatecznie nagrody przyznano trzem zespołom.

Miejsce pierwsze i nagrody główne – laptopy, wyjazd studyjny do Parlamentu Europejskiego – otrzymały Roksana Adamczyk i Agata Koster z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Jarocinie za plakat pt.: *Sytuacja osób niepełnosprawnych na rynku pracy w Polsce w latach 2012-2017*. Miejsce drugie i tablety wywalczyli Bartosz Buda i Michał Wawrzynowicz z LO im. Marii Skłodowskiej-Curie w Wolsztynie pracą: *Aktywne poszukiwanie pracy*. Miejsce trzecie nagrodzone czytnikami e-book przypadło Antoninie Szczepaniak i Patrykowi Ratajczakowi także z LO im. Marii Skłodowskiej-Curie w Wolsztynie, którzy przygotowali plakat pt. *Budżety gospodarstw domowych w Polsce*. Ponadto wszyscy laureaci otrzymali indywidualnie bony upominkowe do salonów Komputronik. W głosowaniu publiczności zwyciężył zespół w składzie: Wiktoria Kramarska i Beata Nowak. Uehonorowani bonami upominkowymi do salonów Komputronik zostali również nauczyciele prowadzący zespoły, które zakwalifikowały się do finałowego etapu: Małgorzata Ginter, Małgorzata Buda i Beata Górecka-Pęder. Nagrody otrzymały także szkoły, z których pochodzą uczniowie.

Konkurs został zorganizowany we współpra-



Laureaci II miejsca: Bartosz Buda i Michał Wawrzynowicz z opiekunem Małgorzatą Budą otrzymują nagrody od Andrzeja Chmieleckiego, dyr. Oddziału NBP w Poznaniu

cy z Narodowym Bankiem Polskim w ramach programu edukacji ekonomicznej. Sponsorem nagród była firma Ceko Sp. z o.o. z Goliszewa k/Kalisza. Wyjazd do Brukseli ufundował patron zmagania konkursowych Posel do Parlamentu Europejskiego Andrzej Grzyb. ■

Jacek Kowalewski
Arleta Olbrot-Brzezińska

Konkurs na najlepszą pracę magisterską i doktorską z zakresu statystyki

W dniu 27 marca 2018 r., podczas II Ogólnopolskiej Konferencji z cyklu „Statystyka publiczna w służbie samorządu terytorialnego z tematem przewodnim: Wyzwania innowacyjne” we Wrocławiu, zostały ogłoszone wyniki I edycji Konkursu na najlepszą pracę magisterską i doktorską z zakresu statystyki.

Celem Konkursu jest wyłonienie najlepszej pracy magisterskiej oraz najlepszej pracy doktorskiej z zakresu statystyki oraz popularyzacja wiedzy o statystyce i jej zasobach informacyjnych.

Laureatami w części Konkursu na najlepszą pracę magisterską zostali:

- I miejsce: Pani Joanna Tarnowska – praca pt. *Wpływ*



fy gospodarki – UŁ, Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny, Instytut Ekonometrii, Katedra Ekonometrii, promotor: prof. dr hab. W. Milo.

- II miejsce: Pani Karolina Kluth – praca pt. *Statystyczna i ekonometryczna analiza konwergencji społeczno-gospodarczej państw Unii Europejskiej* – UMK w Toruniu, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, Katedra Ekonometrii i Statystyki, promotor: prof. dr hab. M. Osińska.
- III miejsce: Pan Krzysztof Beck – praca pt. *Determinanty synchronizacji cykli koniunkturalnych w krajach Unii Europejskiej* – UE w Poznaniu, Wydział Gospodarki Światowej, Katedra Europeistyki, promotor: prof. dr hab. W. Florczak.



Laureaci Konkursu: M. Jankiewicz, A. Karcińska, J. Tarnowska (po lewej) i P. Malaczewska, K. Kluth, K. Beck (po prawej) oraz prof. dr hab. K. Jajuga, prof. dr hab. M. Walesiak, dr D. Rozkrut

Źródło: <https://bip.stat.gov.pl/ogloszenia/konkurs-na-najlepsza-prace-magisterska-i-doktorska-ii-edycja/>

stopnia synchronizacji cykli koniunkturalnych wybranych krajów Unii Europejskiej z gospodarką Niemiec na adekwatność polityki pieniężnej Europejskiego Banku Centralnego. Analiza ekonometryczna w perspektywie przystąpienia Polski do strefy euro na tle doświadczeń innych krajów – UE w Krakowie, Wydział Ekonomii i Stosunków Międzynarodowych, Katedra Makroekonomii, promotor: prof. dr hab. A. Wojtyna.

- II miejsce: Pani Aleksandra Karcińska – praca pt. *Krótkookresowe programowanie polskiego PKB z wykorzystaniem dynamicznych modeli czynnikowych* – UE w Krakowie, Wydział Zarządzania, Katedra Ekonometrii i Badań Operacyjnych, promotor: prof. dr hab. J. Osiewalski.
- III miejsce: Pan Mateusz Jankiewicz – praca pt. *Analiza przestrzennego zróżnicowania oraz konwergencji poziomu życia w województwie kujawsko-pomorskim w układzie gmin w latach 2004-2013* – UMK w Toruniu, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, promotor: prof. UMK dr hab. E. Szulc.

Laureatami w części Konkursu na najlepszą pracę doktorską zostali:

- I miejsce: Pani Paulina Malaczewska – praca pt. *Determinanty i mechanizmy kształtowania się szarej stre-*

Dyrektor generalny GUS, organizator Konkursu zaprasza do udziału w II edycji Konkursu na najlepszą pracę magisterską i doktorską z zakresu statystyki obronioną na wyższych uczelniach publicznych i niepublicznych w roku akademickim 2017/2018.

Uczestnikami Konkursu mogą być:

- absolwenci studiów wyższych drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich – w części dotyczącej najlepszej pracy magisterskiej,
- absolwenci studiów doktoranckich – w części dotyczącej najlepszej pracy doktorskiej.

Prace konkursowe mogą zgłaszać samodzielnie autorzy prac, uczelnie lub promotorzy prac, za zgodą autora bądź autorów. Uczestnicy mogą zgłaszać prace konkursowe napisane w języku polskim lub angielskim. ■

Źródło: <http://bip.stat.gov.pl/ogloszenia/konkurs-na-najlepsza-prace-magisterska-i-doktorska-ii-edycja/>

III edycja Olimpiady Statystycznej

Rusza trzecia edycja Olimpiady Statystycznej. Olimpiada ma charakter interdyscyplinarny, a jej celem jest upowszechnianie wiedzy i rozwijanie umiejętności z zakresu statystyki w obszarze analiz społeczno-gospodarczych. Oprócz wiedzy z zakresu statystyki, powiązanej z wybranymi zagadnieniami z matematyki, informatyki, geografii, przyrody, przedsiębiorczości oraz przedmiotów ekonomicznych.

Olimpiada sprawdza umiejętności praktycznego korzystania z różnych źródeł i narzędzi analizy statystycznej, interpretacji danych, argumentacji, itp. Jak w ubiegłych latach uczestników czeka trójstopniowa rywalizacja.

Znamy już harmonogram trzeciej edycji. Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych rozpoczną zmagania na etapie szkolnym w grudniu 2018 roku. W styczniu 2019 roku uczniowie przystępują do zawodów okręgowych (odbywających się w wojewódzkich urzędach statystycznych). Etap centralny jest przewidziany na luty 2019 r. w Warszawie, w siedzibie Głównego Urzędu Statystycznego. 20 lutego 2019r. odbędzie się druga część etapu centralnego, połączona już tradycyjnie z uroczystym zakończeniem Olimpiady.

Szkoły mogą rejestrować swoich uczniów od 20 listopada 2018 r. do 4 grudnia 2018 r. Na laureatów i finalistów czeka wiele nagród, począwszy od nagród rzeczowych

po złote indeksy na wybrane uczelnie, co oznacza, że laureaci i finaliści Olimpiady Statystycznej będą przyjmowani na wiele prestiżowych uczelni w kraju z pominięciem postępowania rekrutacyjnego.



Organizatorami Olimpiady Statystycznej są: Główny Urząd Statystyczny, Polskie Towarzystwo Statystyczne oraz Wyższa Szkoła Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach.

Aktualności można śledzić na stronie Olimpiady: <https://stat.gov.pl/portal-edukacyjny/olimpiada-statystyczna/aktualnosc/>. ■

Źródło: <https://stat.gov.pl/portal-edukacyjny/olimpiada-statystyczna/>

10. jubileuszowa edycja Wielkopolskiego Konkursu „Statystyka mnie dotyka”

Z początkiem grudnia organizatorzy Konkursu – Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Polskie Towarzystwo Statystyczne i Urząd Statystyczny w Poznaniu – rozpoczynają 10. jubileuszową edycję Wielkopolskiego Konkursu „Statystyka mnie dotyka”.

W dniu 3 grudnia br., na stronie http://stat.gov.pl/pts_konkurs/konkurs/index.html zostaną opublikowane zadania konkursowe, terminarz zawodów, kryteria oceny prac oraz lista nagród.

Zadaniem konkursowym w I etapie będzie przygotowanie plakatu opisującego jeden z trzech wskazanych tematów, z wykorzystaniem danych statystycznych. II etap Konkursu polegał będzie na publicznej prezentacji opracowanego zagadnienia.

Nagrodzone zostaną trzy zespoły, których prace i wystąpienia Komisja Konkursowa uzna za najlepsze merytorycznie, najciekawsze i najbardziej kreatywne. Atrakcyjne nagrody przewidziano dla wszystkich członków trzech najlepszych zespołów. ■



Źródło: http://stat.gov.pl/pts_konkurs/konkurs/index.html

Program edukacyjny „Klikam i wiem“

Program przeznaczony jest dla każdego, w szczególności dla młodzieży szkolnej. Celem projektu jest wykształcenie umiejętności korzystania ze stron internetowych statystyki publicznej jako źródła danych statystycznych oraz nauka ich podstawowej interpretacji.

Każda edycja składa się z dziesięciu zadań polegających na udzieleniu odpowiedzi na pytania, które oparte są wyłącznie na informacjach z serwisu internetowego Głównego Urzędu Statystycznego i Urzędu Statystycznego w Katowicach. Każde zadanie zawiera pomocne wskazówki oraz jest wzbogacone blokiem „czy wiesz, że...” zawierającym odpowiednie do zadania ciekawostki statystyczne.

W każdym semestrze rusza kolejna edycja programu. Program edukacyjny do pobrania ze strony Urzędu Statystycznego w Katowicach. ■



Źródło: <http://katowice.stat.gov.pl/edukacja-statystyczna/materiały-edukacyjne/gry-zabawy/>

Ogólnopolskie konferencje 100-lecie Głównego Urzędu Statystycznego i Dzień Statystyki Polskiej

III Ogólnopolska Konferencja pt. „Statystyka publiczna w służbie samorządu terytorialnego” z tematem przewodnim Wyzwania innowacyjne

Konferencja odbyła się w dniach 26-27 marca 2018 r. na terenie kampusu Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Jej celem było przedstawienie i upowszechnienie nowych, innowacyjnych działań oraz identyfikacja wyzwań dla statystyki publicznej i jednostek samorządu terytorialnego, w zakresie budowy systemu diagnozowania, monitorowania i ewaluacji polityk publicznych, w następujących obszarach:

- Efektywność ekonomiczna i ryzyko finansowe JST,
- Zrównoważony rozwój jako wyzwanie dla JST,
- Rewitalizacja.

Podczas sesji plenarnej zaprezentowano trzy referaty: „Partnerstwa strategiczne a rozwój statystyki publicznej w służbie samorządu terytorialnego” (D. Rozkrut, GUS), „Statystyka publiczna a dobrobyt lokalny” (Cz. Domański i A. Jędrzejczak, UE) oraz „Spójność społeczna województw Polski – analiza porównawcza wyników dla danych klasycznych oraz symbolicznych interwałowych” (G. Dehnel, UE Poznań; M. Walesiak, M. Obrębski, UE we Wrocławiu).

Ponadto, zorganizowano następujące sesje tematyczne pt. Efektywność ekonomiczna i ryzyko finansowe JST, Zrównoważony rozwój JST, Efektywność ekonomiczna i ryzyko finansowe, Zrównoważony rozwój JST oraz Rewitalizacja. Dodatkowo, zorganizowano debatę poświęconą wyzwaniom innowacyjnym w obszarach tematów poruszonych na konferencji, stojącym przed JST.

Na zakończenie nagrody dla laureatów I edycji Konkursu na najlepszą pracę magisterską i doktorską z zakresu statystyki. ■

Źródło: <http://wroclaw.stat.gov.pl/seminaria-i->



Konferencja „Cudzoziemcy na krajowym rynku pracy”

Ogólnopolska konferencja naukowa „Cudzoziemcy na krajowym rynku pracy” zorganizowana z okazji 100-lecia GUS odbyła się w dniach 15-16 marca 2018 r. w Poznaniu.

Celem konferencji było rozpoznanie badań prowadzonych przez ośrodki naukowe, organy administracji publicznej i inne jednostki organizacyjne na temat liczby cudzoziemców i ich wpływu na polski rynek pracy oraz sytuację społeczno-gospodarczą kraju, w tym identyfikacja źródeł danych i analiza skali zjawiska.



Przewodnicząca Komitetu Naukowego Konferencji
Profesor Elżbieta Gołata

Konferencja była platformą wymiany wiedzy i doświadczeń pomiędzy służbami statystyki publicznej, organami administracji publicznej (rządowej i samorządowej), środowiskiem naukowym, organizacjami społecznymi i pod-

miotami życia gospodarczego na rzecz polityki spójności, przede wszystkim w zakresie rynku pracy, oraz wyznaczania kierunków polityk regionalnych i lokalnych, a także wykorzystania nowych źródeł danych do badania zjawisk społeczno-gospodarczych, w tym obszarze.

Uczestnikami wydarzenia, obok służb statystyki publicznej, byli przedstawiciele środowiska akademickiego oraz administracji rządowej i samorządowej, dla których poruszana problematyka ma kluczowe znaczenie w systemie programowania polityki spójności i monitorowania jej efektów.

W trakcie konferencji były poruszane m.in. następujące zagadnienia:

1. Źródła danych o cudzoziemcach w kraju
2. Wpływ cudzoziemców na krajowy rynek pracy
3. Społeczne aspekty imigracji

Wykłady inauguracyjne wygłosili:

- M. Duszczyk, Pomiędzy imigracją a integracją – czy Polska wykorzysta szansę?
- P. Strzelecki, I. E. Kotowska, Dynamika wynagrodzeń a imigranci na rynku pracy w Polsce

Podczas 3 sesji tematycznych:

- Cudzoziemcy na rynku pracy w Polsce
 - Społeczne aspekty imigracji
 - Cudzoziemcy na regionalnym rynku pracy
- zaprezentowano 16 referatów. ■

Źródło: <http://poznan.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Następna rewolucja produkcyjna, implikacje dla statystyki i polityki rozwoju”

Konferencja została zorganizowana w dniach 24-25 września 2018 r. na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, we współpracy Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, Urzędu Statystycznego w Szczecinie, Głównego Urzędu Statystycznego i Polskiego Towarzystwa Statystycznego.

Konferencja była skierowana do przedstawicieli środowisk naukowych, samorządu terytorialnego i przedstawicieli administracji rządowej oraz organizacji pozarządowych, środowisk gospodarczych, do osób zajmujących się problematyką postępu technologicznego, inwestycji w badania i rozwój, implikacją nowoczesnych technologii, zarówno w praktyce jak i w teorii, a w szczególności w aspekcie kształtowania nowej sytuacji zarówno dla statystyki jak i polityki rozwoju.

Celem Konferencji była wymiana poglądów i doświadczeń związanych z czwartą falą rewolucji produkcyjnej, szybkim rozwojem nowych innowacyjnych technologii takich jak: chmura obliczeniowa, big data, Internet rzeczy czy sztuczna inteligencja, które stawiają nowe wyzwania zarówno przed statystyką publiczną jak i polityką rozwoju.

W trakcie Konferencji prezentowano zagadnienia teo-

retyczne i praktyczne w postaci m.in. prezentacji wyników prac badawczych, które umożliwiają programowanie i monitorowanie polityki spójności w perspektywie finansowej 2014-2020 w ramach Programu Pomoc Techniczna w latach 2016-2017 realizowanych w zakresie nauki, techniki, innowacji i społeczeństwa informacyjnego.

W trakcie 6 sesji tematycznych wygłoszono 26 referatów w obszarach:

- Wyzwania rozwoju statystyki publicznej
- Nowe kierunki rozwoju statystyki publicznej
- Integracja danych
- Administracyjne i poza administracyjne źródła danych
- Statystyka w zarządzaniu rozwojem społeczno-gospodarczym
- Rola statystyki w gospodarce cyfrowej

Obradom w poszczególnych sesjach przewodniczyli: dr hab. prof. US Jacek Batóg, prof. dr hab. Waldemar Tarczyński, dr hab. prof. UEP Grażyna Dehnel, dr Dominik Rozkrut, prof. dr hab. Czesław Domański, dr hab. prof. US Małgorzata Tarczyńska-Luniewska. ■

Źródło: <http://szczecin.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>



Międzynarodowa konferencja naukowa „Statystyka transgraniczna a spójność przestrzenna – wyzwania i perspektywy”

Organizatorami konferencji, która odbyła się w dniach 18 i 19 kwietnia 2018 r. w Rzeszowie był Główny Urząd Statystyczny, Urząd Statystyczny w Rzeszowie oraz Uniwersytet Rzeszowski. Konferencja była miejscem debaty oraz wymiany poglądów i doświadczeń przedstawicieli służb statystyki publicznej, organów administracji publicznej, środowiska naukowego oraz instytucji zaangażowanych w działania na rzecz rozwoju regionalnego na temat znaczenia statystyki transgranicznej w kontekście tworzenia spójnego systemu informacyjnego.

Program konferencji obejmował:

- Debatę nt. Współczesne zadania statystyki transgranicznej i euroregionalnej jako narzędzia wspierania systemu monitorowania polityki spójności.
- Sesję I nt. Sytuacja demograficzna w Euroregionie Karpackim jako wyzwanie dla polityki społecznej i gospodarczej.
- Sesję II nt. Obszary transgraniczne – czynniki progresji

i peryferyzacji.

- Sesję III nt. 25 lat Euroregionu Karpackiego - wyzwania i perspektywy rozwoju.
- Sesję IV nt. Zrównoważony rozwój a spójność przestrzenna.
- Sesję V nt. Terytorialne zróżnicowanie jakości życia na obszarach transgranicznych.
- Sesję VI nt. Rola statystyki publicznej w tworzeniu spójnego systemu informacyjnego dla obszarów transgranicznych.
- Debatę nt. Integracja środowisk naukowych i statystyki publicznej w tworzeniu systemu badawczego obszarów transgranicznych. ■

Źródło: <http://rzeszow.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Wojewódzkie seminaria i konferencje 100-lecie Głównego Urzędu Statystycznego i Dzień Statystyki Polskiej

Statystyka publiczna – region – rozwój – współpraca

W dniu 11 czerwca 2018 r. Urząd Statystyczny w Opolu zorganizował seminarium pt. „Statystyka publiczna – region – rozwój – współpraca”. Tematem przewodnim seminarium była rola informacji statystycznej w analizie i ocenie sytuacji społecznej i ekonomicznej w programowaniu polityk regionalnych.

Pani Violetta Porowska, Wicewojewoda Opolski, zaakcentowała znaczenie statystyki publicznej w procesie podejmowania decyzji na poszczególnych szczeblach zarządzania oraz wysoko oceniła współpracę z US w Opolu. W seminarium również uczestniczył Pan dr Dominik Rozkrut, Prezes GUS, który przedstawił perspektywy i plany rozwoju statystyki publicznej.

W sesji plenarnej zaprezentowano informacje dotyczące sytuacji demograficznej, społecznej i ekonomicznej województwa:

- mgr inż. J. Kuźmicka (US w Opolu) – *Sytuacja demograficzna województwa opolskiego - stan obecny i perspektywy*,
- prof. zw. dr hab. R. Jończy (UE we Wrocławiu) – *Nierejestrowane wyludnienie i zatrudnienie za granicą – w perspektywie rozwoju regionalnego*,
- dr hab. K. Szczygalski, prof. PO (PO) – *Zagadnienia narodowościowo-etniczne w spisach ludności Polski*,
- dr M. Rostropowicz-Miśko (Uniwersytet Opolski) – *Demograficzne i społeczne cechy migrantów z województwa opolskiego*,

- dr hab. A. Zagórska, prof. UO (Uniwersytet Opolski) – *Zmiany podażowej strony rynku pracy województwa opolskiego*,
- prof. zw. dr hab. K. Heffner (UE w Katowicach) – *Rola regionalnej i lokalnej polityki społecznej w rozwoju regionu*,
- prof. zw. dr hab. R. Rauziński – Państwowy Instytut Naukowy-Institut Śląski – *Zmiany poziomu wykształcenia ludności Śląska Opolskiego w latach 1950-2011*.

W panelu dyskusyjnym zaproszeni goście wypowiedzieli się na temat dotychczasowej współpracy z US w Opolu oraz zaprezentowali potrzeby informacyjne w procesie monitorowania i programowania rozwoju społecznego, gospodarczego i przestrzennego województwa opolskiego.

W seminarium wzięło udział około 120 zaproszonych gości, w tym przedstawiciele m.in. Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, Urzędu Miasta Opola, Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Opolu, Opolskiego Oddziału ZUS oraz przedstawiciele administracji rządowej i samorządowej w województwie, pracownicy ośrodków naukowych, instytucji zaangażowanych w kreowanie rozwoju regionalnego, a także dyrektorzy urzędów statystycznych w Ostrawie i Ołomuńcu oraz dyrektorzy urzędów statystycznych w Kielcach, Katowicach, Poznaniu i Szczecinie. ■

Źródło: <http://opole.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Seminarium „Lubuska Rodzina w dobie przemian”

Seminarium „Lubuska rodzina w dobie przemian. Współczesne wyzwania i perspektywy rozwoju” odbyło się 14 maja br. w Gorzowie Wlkp. Organizatorami byli US w Zielonej Górze, Wojewoda Lubuski oraz Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp.

Gościem honorowym seminarium była prof. dr hab. Józefina Hrynkiewicz – Poseł na Sejm RP i Przewodnicząca Rządowej Rady Ludnościowej.

W seminarium uczestniczyło ponad 150 osób: W. Dajczak – Wojewoda Lubuski, G. Marciniak – Wiceprezes GUS, prof. dr hab. E. Skorupska-Raczyńska – Rektor Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. oraz przedstawiciele samorządu terytorialnego, instytucji regionalnych oraz środowiska naukowego.

Celem seminarium było zaprezentowanie zróżnicowania form życia rodzinnego, w szczególności w województwie lubuskim, refleksja wokół kondycji, problemów i kryzysów, jakich doświadczają współczesne rodziny oraz wypracowanie rekomendacji dotyczących ich wsparcia instytucjonalnego.

Wojewoda Lubuski podkreślił, że rodzina jest fundamentem silnego państwa oraz silnego społeczeństwa, zaznaczając jednocześnie, że rodzina jest najlepszym środowiskiem do wzrastania i przyjmowania wartości, które później pozwalają budować własną tożsamość. Profesor

Józefina Hrynkiewicz zaznaczyła, że lubuska rodzina według statystyk, należy do tego rodzaju rodzin, w których nie obserwujemy większych turbulencji. Podkreśliła, że podobnie jak w całej Polsce północno-zachodniej charakteryzuje ją wysoki poziom urodzeń pozamałżeńskich, jednak ma przed sobą dobrą przyszłość, a państwo może stworzyć jej do tego warunki. Dyrektor US w Zielonej Górze wygłosił referat „Rodzina w województwie lubuskim w świetle danych statystycznych”. W trakcie sesji tematycznych omówiono również m.in. rodzinę w woj. lubuskim w kontekście uwarunkowań historycznych, społecznych oraz ekonomicznych. Poruszona została tematyka rodzin wielokulturowych na pograniczu polsko-niemieckim, konsekwencji rozpadu małżeństwa, jak również wyzwań z jakimi muszą mierzyć się rodziny posiadające dziecko z niepełnosprawnością.

Zaprezentowano wyniki projektów badawczych: Wielodzieństwo po polsku realizowanego w latach 2013-2014 oraz Wielodzieństwo – przed i po 500+ i Funkcjonowanie ubogich rodzin wielodzietnych w kontekście zmian polityki rodzinnej w Polsce, które przeprowadzono w 2017 r.

Na zakończenie odbyła się debata panelowa pt. „Współczesne wyzwania i perspektywy rozwoju rodziny w województwie lubuskim”. ■

Źródło: <http://zielonagora.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Statystyka rynku pracy wczoraj i dziś

W dniu 25 stycznia 2018 r. odbyło się seminarium pt. „Kujawsko-Pomorski rynek pracy wczoraj i dziś”. Było to pierwsze z szesnastu seminariów z okazji stulecia GUS i setnej rocznicy odzyskania niepodległości organizowanych we wszystkich urzędach statystycznych. Seminarium zorganizowane zostało przez Urząd Statystyczny w Bydgoszczy we współpracy z Kujawsko-Pomorskim Urzędem Wojewódzkim.

Głównym celem spotkania było przybliżenie szerszemu gronu odbiorców roli statystyki publicznej w systemie informacyjnym państwa oraz zaprezentowanie dobrych praktyk w zakresie integracji środowisk regionalnych. W seminarium uczestniczyli przedstawiciele środowisk rządowych, samorządowych i akademickich zarówno w charakterze prelegentów, jak i słuchaczy.

Spotkanie zostało podzielone na 3 sesje tematyczne:

1. Statystyka publiczna w monitorowaniu regionalnego rynku pracy.
2. Wyzwania statystyki rynku pracy.
3. Rynek pracy w województwie kujawsko-pomorskim.

Prelekcje cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem. Ze strony słuchaczy padły liczne pytania dotyczące regionalnego rynku pracy. Podkreślano ważną rolę badań realizowanych przez Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, ich wpływ na edukację przyszłych pokoleń i znaczenie dla kształtowania kierunków rozwoju zawodowego na rynku pracy, co sprzyja rozwojowi gospodarki w tym regionie. ■

Źródło: <http://bydgoszcz.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Jakość życia w miejskich obszarach funkcjonalnych

W dniach 14-15 czerwca 2018 roku w Białymstoku odbyła się Ogólnopolska konferencja pt. „Jakość życia w miejskich obszarach funkcjonalnych” zorganizowana przez Stowarzyszenie Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego, Urząd Statystyczny w Białymstoku, przy udziale Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju.

Celem konferencji była wymiana wiedzy i doświadczeń oraz wypracowanie sposobu działań w zakresie najskuteczniejszych metod podwyższenia jakości życia na obszarach funkcjonalnych miast w Polsce. Dodatkowym celem było wzmocnienie współpracy zarówno w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych BOF, jak również pomiędzy poszczególnymi obszarami funkcjonalnymi w Polsce, poprzez wymianę dobrych praktyk, które wpłyną na skuteczność realizowanych projektów.

Uczestnikami konferencji byli przedstawiciele Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju, gmin z Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego, przedstawiciele związków powołanych do realizacji Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych w kraju, przedstawiciele urzędów statystycznych w kraju, GUS, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego, przedstawiciele nauki, organizacji biznesowych oraz pozarządowych.

Uczestnicy dyskutowali o różnych aspektach tworzących

jakość życia w miejskich ośrodkach funkcjonalnych. Poszczególne sesje tematyczne dotyczyły: jakości życia, aktywności i zdrowia, szczęścia, bezpieczeństwa i środowiska. W trakcie sesji specjalnej „Białostok – miasto jakości” uczestnikom konferencji zostały przedstawione dobre praktyki i rozwiązania z Białegostoku tworzące jakość życia w tym mieście. Ważnym punktem spotkania tego dnia była także sesja poświęcona finansowaniu związków ZIT w Polsce w 2019 r.

W sportowej sesji specjalnej „Białostocki Obszar Funkcjonalny – miejsce aktywne, aktywni mieszkańcy” uczestnicy mogli się sprawdzić w biegu okolicznościowym (z okazji 100-lecia GUS-u) na dystansie 1918 m. Ponadto, odbyły się sesja panelowa „Nowe możliwości współpracy gmin w ramach III filaru” oraz warsztaty dotyczące podniesienia jakości współpracy międzyinstytucjonalnej w zakresie zastosowania statystyki publicznej w miejskich obszarach funkcjonalnych. ■

Źródło: <http://bof.org.pl>
<http://bydgoszcz.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

System i bazy danych statystyki publicznej

W dniu 9 marca 2018 r., na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym Uniwersytetu Łódzkiego, Anna Luchowska, pracownik Łódzkiego Ośrodka Badań Regionalnych Urzędu Statystycznego w Łodzi, wygłosiła wykład pt. „System i bazy danych statystyki publicznej” w ramach obchodów Dnia Statystyki Polskiej oraz 100-lecia GUS.

Wykład był skierowany do studentów oraz kadry akademickiej wszystkich łódzkich uczelni wyższych. Poruszano w nim zagadnienia dotyczące funkcjonowania systemu statystyki publicznej, źródeł i zasad gromadzenia danych statystycznych, zasad, technik i trybu upowszechniania

informacji statystycznej oraz istoty tajemnicy statystycznej.

Słuchacze zostali zapoznani z funkcjonalnością nowego Portalu Informacyjnego GUS oraz z bazami i bankami danych. Z uwagi na jubileusz 100-lecia GUS, wykład został wzbogacony ciekawymi, archiwalnymi zdjęciami i informacjami o historii GUS. ■

Źródło: <http://lodz.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Wojewódzkie seminaria i konferencje 100-lecie Głównego Urzędu Statystycznego i Dzień Statystyki Polskiej

Rola informacji statystycznej w ocenie sytuacji społeczno-gospodarczej regionu w kontekście polityki spójności

Spotkanie zostało zorganizowane w związku z przypadającymi na 2018 r. obchodami 100-lecia ustanowienia GUS. Seminarium odbyło się 21 września 2018 r. w Gdańsku, a jego organizatorami był US w Gdańsku i GUS.

Inicjatywa miała na celu m.in. zwrócenie uwagi na znaczenie wyników prowadzonych badań przez statystykę publiczną w ocenie przebiegu procesów społeczno-gospodarczych zachodzących w regionie, wpływu informacji statystycznej na podejmowanie kluczowych decyzji dla województwa i wykorzystania jej w monitorowaniu

instrumentów realizacji polityki spójności.

Podczas trzech sesji plenarnych:

- Rozwój partnerstwa na poziomie regionalnym (moderator Jerzy Auksztol),
 - Systemy informacyjne jako warsztat do analiz regionalnych (moderator Teresa Plenikowska-Ślusarz),
 - Analiza zjawisk społeczno-gospodarczych w oparciu o informacje statystyczne (moderator Krzysztof Najman)
- przedstawiono 10 referatów. ■

Źródło: <http://gdansk.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Sytuacja społeczno-gospodarcza województwa mazowieckiego w 2017 roku

Seminarium odbyło się w dniu 29 maja 2018 r. w Urzędzie Statystycznym w Warszawie. Podczas pierwszej części seminarium zaprezentowano aktualne dane dotyczące województwa wraz z ich merytoryczną oceną. Druga część spotkania była poświęcona aktywnemu przepływowi informacji w regionie. Spotkanie zakończyła debata z udziałem zaproszonych gości na temat potrzeb informacyjnych instytucji publicznych i użyteczności informacji statystycznej.

Prelegentami części pierwszej byli: Agnieszka Ajdyn - Zastępca Dyrektora US w Warszawie, dr hab. Wojciech Dziemianowicz prof. UW - Wydział Geografii i Studiów

Regionalnych UW oraz dr Marcin Wajda - Dyrektor Departamentu Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego.

W części drugiej głos zabrali: Tomasz Zegar - kierownik Mazowieckiego Ośrodka Badań Regionalnych, dr Mirosław Grochowski - Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW, dr Paulina Nowicka - Urząd m.st. Warszawy oraz dr Elżbieta Kozubek - Dyrektor Mazowieckiego Biura Planowania Regionalnego w Warszawie.

W seminarium wzięło udział 60 gości. ■

Źródło: <http://lublin.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

XII Konferencja z cyklu: Informacja w społeczeństwie XXI wieku INFO 2018

W dniach 21-22 maja 2018 Urząd Statystyczny w Olsztynie, jako partner strategiczny, po raz trzeci uczestniczył w konferencji naukowej z cyklu Informacja w społeczeństwie XXI wieku. Tegoroczna, XII edycja Konferencji zorganizowana przez Katedrę Metod Ilościowych UWM w Olsztynie oraz Instytut Informatyki i Gospodarki Cyfrowej, Kolegium Analiz Ekonomicznych, SGH w Warszawie, nosiła tytuł „Zarządzanie-Gospodarka-Konsument”.

W konferencji wzięło udział 70 uczestników. Byli to przedstawiciele polskich i zagranicznych ośrodków akademickich, statystyki publicznej i otoczenia biznesowego.

Podczas obrad, w ramach sesji „Statystyka publiczna w procesie monitorowania i ewaluacji polityki spójności na szczeblu regionalnym” nawiązano do obchodów 100 lat GUS. Przedstawiciele urzędów statystycznych, podczas swoich wystąpień, zaprezentowali dorobek statystyki publicznej w zakresie m.in. tworzenia infrastruktury informacyjnej obszarów transgranicznych, wykorzystania zdjęć radarowych Sentinel-1 oraz zdjęć optycznych Sentinel-2 na potrzeby statystyki rolnictwa oraz monitorowania zmian w sektorze ICT. ■

Źródło: <http://olsztyn.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Świętokrzyskie społeczeństwo i gospodarka kiedyś a dziś. Historia i statystyka

Seminarium odbyło się w dniu 21 marca, a zostało zorganizowane przez US w Kielcach oraz Oddział PTS w Kielcach. Podczas seminarium zaprezentowano referaty:

- *Rozwój społeczno-gospodarczy Kielc* (prof. dr hab. Andrzej Pawlik, dr Paweł Dziekański, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach),
- *Udział małych i średnich przedsiębiorstw w stymulowaniu rozwoju społeczno-gospodarczego gmin województwa świętokrzyskiego w latach 1995-2013* (prof. dr hab.

Krzysztof Grysa, dr Ilona Molenda-Grysa, Politechnika Świętokrzyska),

- *Przemiany demograficzne w województwie świętokrzyskim po 1990 r.* (Olga Szymocha, Urząd Statystyczny w Kielcach).

Podczas seminarium wręczono nagrody zwycięzcom konkursu *Świętokrzyskie społeczeństwo i gospodarka kiedyś a dziś. Historia i statystyka*. ■

Źródło: <http://kielce.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/>

Hi100ria Głównego Urzędu Statystycznego

W centrum Rzeszowa, 13 czerwca 2018 r. trwała wielka gra miejska pt.: „Hi100ria Głównego Urzędu Statystycznego”. Została ona zorganizowana przez pracowników Urzędu Statystycznego w Rzeszowie w ramach obchodów 100. rocznicy utworzenia GUS.

był wynik!), ale także kondycja i zgranie zespołu, tak by w jak najkrótszym czasie dotrzeć do mety zlokalizowanej w budynku Urzędu Statystycznego w Rzeszowie. Tu należało do specjalnie przygotowanej aplikacji wprowadzić tajemny kod utworzony z rozwiązań zadań. Poprawne odpowiedzi wprowadzone w jak najkrótszym



Zmagania uczestników gry miejskiej Hi100ria Głównego Urzędu Statystycznego

Źródło: <http://rzeszow.stat.gov.pl/wspolpraca-w-regionie/edukacja-statystyczna/wydarzenia/gra-miejaska/fotorelacja-z-gry-miejskiej-hi100ria-gus/>

Głównym celem wydarzenia było rozpowszechnienie wiedzy o stuletnim dorobku statystyki publicznej oraz uświadomienie odbiorcom, że od wieku diagnozuje ona, opisuje i dostarcza wysokiej jakości informacji o wszystkich aspektach życia społeczno-gospodarczego. Poprzez grę chciano pokazać także praktyczne zastosowanie statystyki w życiu codziennym, ukształtować u młodzieży rozwój myślenia analitycznego i przestrzennego, a także pobudzić wyobraźnię, kreatywność i aktywność twórczą.

W nietypowej rozgrywce udział wzięły trzyosobowe zespoły z kilkunastu szkół ponadpodstawowych/ ponadgimnazjalnych z województwa podkarpackiego, które uzbrojone w mapę Rzeszowa z zaznaczonymi punktami gry ruszyły w miasto. Historię Głównego Urzędu Statystycznego wraz ze swoimi opiekunami (nauczycielami) poznawali uczniowie z Rzeszowa, Krosna oraz Mielca.

Zmagania rozpoczęły się o godzinie 10:00 w Urzędzie Statystycznym w Rzeszowie. Każda drużyna miała do pokonania tę samą trasę składającą się z 9 punktów, w których czekali Agenci z zadaniami do rozwiązania. Znaleźć ich można było m.in. na rzeszowskim Rynku, obok letniego Pałacu Lubomirskich, w pobliżu pomnika płk. L. Lisa-Kuli, czy też koło Teatru im. W. Siemaszkowej. Na trasie biegu nie mogło zabraknąć również „Okna czasu” zlokalizowanego na ul. 3 Maja. Polecenia z jakimi przyszło się zmierzyć startującym drużynom były różnorodne. Wymagały one nie tylko umiejętności sprawnego liczenia i stosowania matematycznej oraz statystycznej wiedzy w praktyce, ale również spostrzegawczości i ducha zespołowego działania.

Liczyły się nie tylko prawidłowe rozwiązania (ważny

czasie gwarantowały złamanie hasła, zakończenie gry, a tym samym zwycięstwo.

Zwyciężyli najlepsi, ale każdy z 22 uczestników może czuć się wygranym. Na najwyższym stopniu podium stała drużyna z Zespołu Szkół nr 2 w Rzeszowie w składzie: Ewelina Chorzępa i Natalia Jopek wraz z opiekunem p. Sebastianem Klaczkowskim.

Kolejne miejsce zajęli Paweł Sajdak i Mateusz Winiarski z I Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznym w Krośnie (opiekun p. Andrzej Bysiewicz), zaś na trzeciej pozycji uplasowała się drużyna z I Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznym w Krośnie: Bartłomiej Burczyk i Karol Habe-

rek pod opieką p. Jacka Burczyka. Przedsięwzięcie Honorowym Patronatem objęli: Marszałek Województwa Podkarpackiego – Władysław Ortyl, Podkarpacki Kurator Oświaty – Małgorzata Rauch oraz Prezydent Miasta Rzeszowa – Tadeusz Ferenc. Partnerami akcji byli: Punkt Informacji Europejskiej Europe Direct – Rzeszów oraz Euro Desk Polska. Nagrody ufundowali Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Przewodniczący Sejmiku Województwa Podkarpackiego – Jerzy Cypryś, park trampolin HAPPY JUMP oraz FlyPark Rzeszów, tor kartingowy RESKART Racing i Polskie Towarzystwo Statystyczne - oddział w Rzeszowie. ■



Uczestnicy gry miejskiej

Źródło: <http://rzeszow.stat.gov.pl/wspolpraca-w-regionie/edukacja-statystyczna/wydarzenia/>

Źródło: <http://rzeszow.stat.gov.pl/wspolpraca-w-regionie/>

Ogólnopolskie konferencje naukowe

XXVII Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych oraz XXXII Konferencja Taksonomiczna

Tegoroczna konferencja odbyła się w dniach 9-12 września w Ciechocinku. Organizatorami wydarzenia był UMK, Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu oraz PTS.

Konferencja stanowi coroczne forum służące podsumowaniu obecnego stanu wiedzy, przedstawieniu i promocji dokonań nowatorskich oraz wskazaniu kierunków dalszych prac i badań. Zasadniczym celem konferencji SKAD jest prezentacja osiągnięć i wymiana doświadczeń z zakresu teoretycznych i aplikacyjnych zagadnień klasyfikacji i analizy danych.

Uczestnikami konferencji są zarówno przedstawiciele środowisk akademickich, jak i specjaliści z innych środowisk zawodowych. Konferencja stanowi doskonałą okazję do integracji osób z różnych ośrodków zajmujących się metodologią i zastosowaniami metod klasyfikacji i analizy danych.

Zostało wygłoszonych 49 referatów podczas dziewięciu sesji (w tym jednej posterowej). Do wygłoszenia referatów podczas sesji plenarnej zostali zaproszeni:

1. Prof. dr hab. Marek Walesiak, dr hab. Andrzej Dudek (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) „Wybór optymalnej procedury skalowania wielowymiarowego z wykorzystaniem algorytmu I-Scal dla danych symbolicznych interwałowych”
2. Dr hab. Kamila Najman, dr hab. Krzysztof Najman, dr Sylwia Badowska (Uniwersytet Gdański) „Analiza



porównawcza wzorców zakupowych konsumentów 60+ w Czechach i w Polsce wobec produktu innowacyjnego”

3. Prof. dr hab. Dorota Witkowska (Uniwersytet Łódzki), dr Krzysztof Kompa (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) „Czy sprawowanie opieki nad dziećmi i osobami starszymi wpływa na płace?”

Posiedzenie Plenarne Członków SKAD PTS poprowadzili Prof. dr hab. Marek Walesiak i prof. dr hab. Józef Pocięcha. ■

Źródło: <https://skad2018.wsb.torun.pl/index.php/SKAD2018/SKAD2018>

XII Międzynarodowa Konferencja Naukowa im. Profesora Aleksandra Zeliasia nt. Modelowanie i prognozowanie zjawisk społeczno-gospodarczych

Konferencja odbyła się w dniach 8-11 maja 2018 r. w Zakopanem. XII Międzynarodowa Konferencja Naukowa im. Profesora Aleksandra Zeliasia jest coroczną konferencją organizowaną przez Katedrę Statystyki Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie oraz Komitet Statystyki i Ekonometrii Polskiej Akademii Nauk. Jest ona bezpośrednią kontynuacją Ogólnopolskich Seminariów Naukowych na temat „Przestrzenno-czasowe modelowanie i prognozowanie zjawisk gospodarczych” organizowanych w Zakopanem przez Profesora Aleksandra Zeliasia.

Jej głównym celem jest integracja środowiska naukowego polskich statystyków i ekonometryków oraz współpracujących z nimi pracowników naukowych uczelni zagranicznych. Celem konferencji jest kreowanie nowych kierunków badań oraz promowanie i upowszechnianie wyników badań otrzymanych w Polsce i w zagranicznych ośrodkach naukowych. Ma ona na celu prezentację najnowszych prac badawczych z zakresu szeroko rozumianej statystyki i ekonometrii oraz prognoz gospodarczych, prowadzonych w krajowych i zagranicznych ośrodkach naukowych w tych dyscyplinach.

Konferencja ma za zadanie kształcenie młodych kadr naukowych oraz ma stanowić forum prezentacji rozwoju ich myśli naukowej i rezultatów badań. Ma ona także na celu pobudzać do działania młodych naukowców oraz ich nagradzać.

W tym roku gościnnie referaty przedstawili: Prof. dr Francesca Greselin („Robust Clustering Methods for Multivariate Socio-economic Data”) i Prof. dr hab. Grzegorz Kończak („Selected Non-classical Methods of Statistical Inference,,).

Łącznie zaprezentowano 54 referaty podczas 1 sesji posterowej i 11 sesji tematycznych: Modelling of financial processes, Statistical methods in international comparative analysis, Modelling economic processes I, Modelling economic processes II, Statistical methods in socio-economic investigations, Theoretical problems of statistics, Statistical methods in finance, Statistical methods in economic investigations, Selected problems of socio-economic research I, Selected problems of socio-economic research II, Social statistics. ■

Źródło: <http://www.konferencjajakopianska.pl/>

Łódzkie Dni Gerontologii 2018

Zakład Demografii i Gerontologii Społecznej UŁ od wielu lat jest organizatorem konferencji poświęconych problematyce przyczyn, przebiegu i konsekwencji starzenia się ludności. W ramach cyklu „Łódzkie Dni Gerontologii” odbyła się kolejna konferencja w Łodzi, w dniach 20-21 września 2018 roku.

Celem organizatorów tego wydarzenia jest umożliwienie wymiany poglądów osobom, reprezentującym zarówno różnorodne szczegółowe dyscypliny naukowe, jak i praktykom, zawodowo zajmującym się problematyką starzenia się ludności, starości i ludzi starszych. W zamierzeniu organizatorów konferencji dyskusja powinna koncentrować się wokół poniższych szczegółowych zagadnień (choć nie jest wyczerpująca):



- rola seniorów jako konsumentów – nowego, ważnego segmentu rynku dóbr i usług,
- opieka formalna i nieformalna nad seniorami,
- kulturowy kontekst starzenia się indywidualnego i demograficznego,
- zaawansowane metody statystyczne i ekonometryczne w analizie procesu starzenia się ludności.

Konferencję otworzyła sesja, podczas której zostały zaprezentowane 4 referaty: „Praca i opieka w przebiegu życia” (Irena Kotowska), „Aktywność fizyczna seniorów jako determinant pomyślnego starzenia się oraz istotny czynnik w profilaktyce chorób przewlekłych” (Wojciech Drygas), „Starzenie społeczeństw i determinanty ryzyka



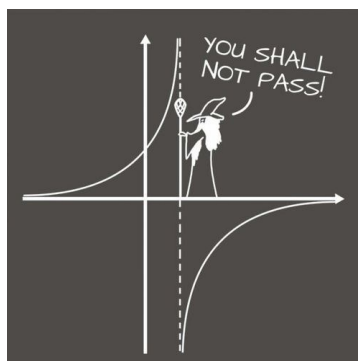
Uczestnicy Łódzkich Dni Gerontologii 2018

Źródło: http://demografia.uni.lodz.pl/dni_gerontologii_2018.html

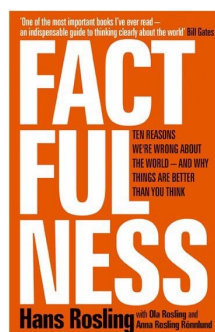
- proces demograficznego starzenia się ludności, ze szczególnym uwzględnieniem zróżnicowania terytorialnego oraz dualnego charakteru samego procesu starzenia się (tj. rozrostu populacji osób bardzo starych),
- starzenie się ludności a bezpieczeństwo demograficzne, gospodarcze i społeczne,
- stan zdrowia, warunki bytowe i jakość życia seniorów,
- potrzeby zdrowotne seniorów oraz możliwości przeszłego zaspokajania tych potrzeb,
- sytuacja ludzi starszych na rynku pracy,
- zadania polityki społecznej realizowanej na różnych szczeblach wobec ludzi starszych i starości,

długowieczności” (Grażyna Trzpiot) i „Małżeństwo i rodzina wobec cywilizacji śmierci – aspekty demograficzne” (Jan Paradysz). Podczas kolejnych czterech sesji nt. „Starzenie się społeczeństwa w przestrzeni społecznej, gospodarczej i politycznej”, „Przestrzenne zróżnicowanie starzenia się ludności”, „Ekonomiczny wymiar starzenia się ludności”, „Starzenie się ludności jako wyzwanie dla rynku pracy, edukacji i opieki senioralnej” przedstawiono 27 referatów. ■

Źródło: http://demografia.uni.lodz.pl/dni_gerontologii_2018.html



Źródło: <https://twitter.com/centerofmath/>



THIS BOOK WILL
CHANGE THE WAY
YOU SEE THE WORLD.
FACT.

S
SCÉPTRE

Źródło: <https://twitter.com/gapminder>

Zapowiedzi konferencji i seminariów

„Bank Danych Lokalnych przydatnym i przyjaznym źródłem informacji statystycznej”

Urząd Statystyczny we Wrocławiu oraz Wydział Ekonomii, Zarządzania i Turystyki w Jeleniej Górze Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu zapraszają na seminarium pt. *Bank Danych Lokalnych przydatnym i przyjaznym źródłem informacji statystycznej*.

Wydarzenie jest organizowane z okazji 100 rocznicy utworzenia Głównego Urzędu Statystycznego oraz jubileuszu 25-lecia Banku Danych Lokalnych.

Celem spotkania jest przedstawienie pozycji i rangi BDL w systemie informacyjnym statystyki publicznej oraz identyfikacja oczekiwań użytkowników największej statystycznej bazy danych. Seminarium będzie stanowiło platformę wymiany wiedzy i doświadczeń różnych środowisk, co przyczyni się do wypracowania i upowszechnienia mechanizmów współdziałania statysty-

ki publicznej z użytkownikami danych statystycznych. Podczas seminarium będą poruszone tematy związane z historią powołania Ośrodka i budową Banku Danych Lokalnych oraz rolą systemu informacyjnego statystyki publicznej. Natomiast, panel dyskusyjny poświęcony będzie tematowi związanemu z informacyjną rolą banków i baz danych a także rolą BDL w systemie informacyjnym GUS.

Seminarium odbędzie się w dniu 26 października 2018r. w Jeleniej Górze, w budynku H Wydziału Ekonomii, Zarządzania i Turystyki Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

Więcej informacji: <http://wroclaw.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/> ■

Zielonogórskie Spotkania z Demografią. Procesy demograficzne – planowanie, przewidywa(l)ne czy żywiołowe?

Po raz szósty Uniwersytet Zielonogórski, Urząd Statystyczny w Zielonej Górze, Polskie Towarzystwo Historyczne – Oddział w Zielonej Górze oraz PTS – Oddział w Zielonej Górze są organizatorami Zielonogórskich Spotkań z Demografią. Spotkanie zostało zaplanowane na 25-26 października 2018.

Zmiany demograficzne, które zachodzą w państwach i regionach Europy od drugiej połowy XX w., niosą za sobą konkretne konsekwencje będące wyzwaniem o fundamentalnym znaczeniu dla sprawnego funkcjonowania każdego państwa i społeczeństwa. Mają one różny charakter niosący za sobą wiele odmiennych konsekwencji – są zarówno żywiołowe, jak i przewidywalne, czy planowane.

Wśród procesów demograficznych jakie nabierają szczególnego znaczenia we współczesnym świecie wymienić można m.in. procesy starzenia się ludności, zmniejszanie się dzietności poniżej poziomu gwarantującego zastępowalność pokoleń, procesy migracyjne ludności, które wpływają na zjawisko depopulacji. Wywierają one istotny wpływ na wzrost gospodarczy, rynek pracy, stabilność finansów publicznych, system zabezpieczenia społecznego, spójność społeczną.

Zagrożenia oraz konsekwencje, jakie może wywołać niestabilna sytuacja demograficzna powodują, że gremia polityczne intensywnie interesują się tematyką ludnościową, która staje się tematem publicznej i politycznej debaty, nie zawsze popartej rzetelną wiedzą demograficzną.

Na przestrzeni wieków zmieniały się założenia oraz priorytety polityki ludnościowej, jak i zaangażowanie państw w tym obszarze. Współcześnie obserwuje się dwa główne trendy demograficzne, które wymagają zaangażowania państw, tj. z jednej strony starzenie się społeczeństwa skorelowane ze spadkiem liczby urodzeń, który dotyczy państw rozwiniętych oraz niekontrolowany i gwałtowny przyrost naturalny obserwowany w państwach słabo rozwiniętych.

Celem konferencji jest prezentacja najnowszych danych demograficznych w kontekście wpływu zachodzących współcześnie zjawisk na zmiany społeczno-kulturowe. Przedstawiane będą również analizy wzajemnych relacji między procesami demograficznymi a politykami społecznymi prowadzonymi przez państwa na przestrzeni wieków. Istotą konferencji jest również wymiana poglądów i stanowisk przedstawicieli różnych dyscyplin naukowych oraz praktyków dotyczących związków zjawisk demograficznych z zachodzącymi zmianami w różnych obszarach życia społecznego.



Konferencja będzie również okazją do uczczenia 100. rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości oraz jubileuszu 100. rocznicy utworzenia Głównego Urzędu Statystycznego.

Więcej informacji: <http://zielonagora.stat.gov.pl/seminaria-i-konferencje/> ■

XXXVII Wielowymiarowa Analiza Statystyczna 2018

Tegoroczna konferencja Wielowymiarowa Analiza Statystyczna (Multivariate Statistical Analysis) odbędzie się w dniach 5-7 listopada w Łodzi, w budynku Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego Uniwersytetu Łódzkiego. Organizatorem konferencji jest Katedra Metod Statystycznych UŁ we współpracy z Polskim Towarzystwem Statystycznym.

Konferencja MSA ma wieloletnią tradycję, jest organizowana cyklicznie, w tym roku już po raz 37. Skierowana jest do pracowników naukowych szkół wyższych, doktorantów, studentów, pracowników instytucji finansowych, pracowników urzędów statystycznych, przedstawicieli firm prywatnych oraz gości z zagranicy.

Głównym celem konferencji jest prowadzenie międzynarodowego forum dyskusji i wymiany opinii o rozwoju statystyki podczas konferencji oraz upowszechnienie wyników badań statystycznych w postaci publikacji. Wśród celów szczegółowych organizatorzy wymieniają:

- tworzenie forum wymiany poglądów na temat dalszych kierunków rozwoju metod statystycznych,
- tworzenie forum wymiany poglądów na temat nowych oraz dalszych kierunków rozwoju badań statystycznych GUS,
- upowszechnianie wiedzy z zakresu statystyki publicznej, analizy danych oraz zastosowania metod statystycznych w innych dyscyplinach naukowych, zwłaszcza ekonomii i finansach,
- prezentacja nowych zastosowań metod statystycznych oraz możliwości programów statystycznych,

- tworzenie pomostu pomiędzy nauką (statystyką) a praktyką badawczą (użytkownikami, odbiorcami prywatnymi oraz administracją państwową),
- zorganizowanie miejsca spotkań doświadczonych naukowców ze studentami i doktorantami w celu promowania statystyki u osób młodych.

Szeroki zakres tematów statystyki matematycznej, metod statystyki wielowymiarowej oraz ich innowacyjnych aplikacji będących przedmiotem konferencji można ująć następująco:

- rozkłady wielowymiarowe,
- testy statystyczne,
- metody nieparametryczne,
- analiza czynnikowa,
- analiza skupień,
- analiza dyskryminacyjna,
- analiza wariancji i regresji,
- metody bayesowskie,
- analizy Monte Carlo,
- data mining,
- procedury odporne,
- analiza danych cenzurowanych,
- rozpoznawanie obrazów,
- analizy stochastyczne,
- zastosowania w obszarze nauk społecznych i medycznych.

Więcej informacji: <https://sites.google.com/view/msa2018pl/> ■

ISI World Statistics Congress 2019

Swiatowy Kongres Statystyczny w przyszłym roku odbędzie się po raz 62. Tym razem w Kuala Lumpur, w Malezji.

Wydarzenie, organizowane przez Międzynarodowy Instytut Statystyczny, gromadzi co dwa lata liczne grono uczestników: przedstawicieli środowisk akademickich,



statystyki oficjalnej, stowarzyszeń i organizacji oraz sektora prywatnego. Kongres jest doskonałą okazją do prezentacji najważniejszych osiągnięć w dziedzinie statystyki. Głównym celem wydarzenia jest wymiana wiedzy i tworzenie sieci współpracy. Rozległa problematyka Kongresu dotyczy zagadnień naukowych, metodycznych

oraz praktycznych aspektów działalności urzędów statystycznych.

Program Kongresu obejmuje sesje naukowe, spotkania administracyjne, krótkie kursy i spotkania satelitarne.

W tym roku Komitet Naukowy Kongresu zaakceptował

130 sesji głównych (Invited Proporsal Session). Organizacje, indywidualni członkowie ISI, narodowe stowarzyszenia zgłaszają tematy sesji specjalnych (Special Topic Session). Propozycje IPS i STS należy zgłaszać najwcześniej – nabór kończy się z reguły na rok przed Kongresem. Indywidualnie referaty można zgłosić do tzw. Contributed Papers Session, do 31 stycznia 2019r. Wczesna rejestracja na WSC zaczyna się 1 grudnia 2018r.

Kongres będzie się odbywać w dniach 18-23 sierpnia 2019.

Więcej informacji: <http://www.isi2019.org/> ■



Nowości na rynku wydawniczym

G. Trzpiot i G. Kończak: Statystyka opisowa i matematyczna z arkuszem kalkulacyjnym Excel

Podręcznik ma służyć jako pomoc w korzystaniu z arkusza kalkulacyjnego w trakcie poznawania wybranych statystycznych metod opisu i analizy danych.

Autorzy zakładają, że osoba korzystająca z podręcznika zna podstawy obsługi komputera i przynajmniej w niewielkim stopniu poznała zasady pracy z arkuszem kalkulacyjnym. Student może pogłębiać wiedzę zdobywaną podczas wykładów ze statystyki, prowadząc samodzielne obliczenia z wykorzystaniem wiadomości zawartych w tej książce.

Początkowe fragmenty opisywanych obliczeń wykonywanych w arkuszu kalkulacyjnym zaprezentowano bardzo szczegółowo, co pozwoli osobom mającym dotychczas niewielki kontakt z arkuszem kalkulacyjnym bez trudu zastosować omawiane metody analiz. W dalszej części podręcznika unikano już tak szczegółowych

opisów poszczególnych etapów rozwiązania, odwołując się do wcześniej wprowadzonych informacji. Zaprezentowano różnorodne techniki obliczeń pozwalające studentowi poznać możliwości wykorzystania arkusza kalkulacyjnego do analiz statystycznych.

Czytelnik pozna klasyczne metody „tablicowe” rozwiązywania zadań, gdzie „krok po kroku” wykonuje kolejne obliczenia, zaznajamiając się z konstrukcjami odpowiednich miar statystycznych. Scharakteryzowano również znaczną część z dostępnych w arkuszu kalkulacyjnym funkcji statystycznych. Wskazano także na możliwość wykorzystania modułu „Analiza danych”, który przygotowuje Czytelnika do samodzielnego wykorzystywania profesjonalnych programów do statystycznej analizy danych, takich jak SPSS, Statistica, R czy innych podobnych. W dodatku zamieszczono tablice statystyczne



wybranych rozkładów zmiennych losowych.

Grażyna Trzpiot, Grzegorz Kończak, Statystyka opisowa i matematyczna z arkuszem kalkulacyjnym Excel, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, wyd. 2, 2018, s.192

P. Lula: Statystyczne modelowanie zawartości dokumentów tekstowych

W monografii zostały przedstawione zagadnienia dotyczące opisu treści dokumentów tekstowych za pomocą modeli statystycznych. Modele te znajdują zastosowanie we wszystkich warstwach języka – od warstwy morfologicznej, przez warstwę frazeologiczną i syntaktyczną, aż po warstwę semantyczną. Są przydatne do rozwiązywania różnych typów zadań, przy czym za najważniejsze zadanie należy uznać wyznaczanie podobieństwa pomiędzy wyrazami, zdaniem czy całym dokumentem. Odpowiednio skonstruowany model może z powodzeniem opisywać zawartość pojedynczego dokumentu lub ich zbioru określanego mianem korpusu. Pozwala również na ekstrakcję, porównywanie czy klasyfikowanie informacji pochodzących z dokumentów. Może stanowić również narzędzie służące do zmiany jej formy, czego

przykładem może być automatyczna identyfikacja słów kluczowych lub wizualizacja.

W pracy zaprezentowano wyniki przeprowadzonych prac obliczeniowych, które w każdym przypadku dotyczyły analizy dokumentów polskojęzycznych i zostały zrealizowane przy użyciu narzędzi dostępnych w języku R. Pozwoliło to na ocenę tych produktów pod względem ich przydatności do analizy tekstów przygotowanych w rodzimym języku. Zaprezentowane wyniki badań jednoznacznie potwierdzają przydatność zaprezentowanych metod do analizy dokumentów przygotowanych w języku polskim. Treść monografii:

1. Język i jego badanie
2. Statystyczne modele opisu zawartości dokumentów i ich taksonomia
3. Analiza lingwistyczna tekstu
4. Modele algebraiczne

5. Modele probabilistyczne
6. Metody wykorzystujące wiedzę dziedzinową
7. Opis zawartości dokumentów za pomocą słów i fraz kluczowych



Paweł Lula, Statystyczne modelowanie zawartości dokumentów tekstowych, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, 2018, s. 229

P. Ulman (red): Wybrane zagadnienia statystyki pracy. Materiały do ćwiczeń

Wskrypcie zostały przedstawione w ujęciu praktycznym metody analizy rozkładu płac, metody analizy aktywności zawodowej oraz zagadnienia statystyki pracy w przedsiębiorstwie. Sposoby zastosowania wybranych metod analizy statystycznej zostały przedstawione przy wykorzystaniu rzeczywistych danych statystycznych ogólnie

dostępnych w publikacjach statystycznych GUS-u lub zawartych w bazach danych zamieszczonych w internecie.

Paweł Ulman (red), Wybrane zagadnienia statystyki pracy. Materiały do ćwiczeń, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, 2018, s.92



A. Płachciak i P. Rogala (red.): Od statystyki do jakości życia. Księga jubileuszowa dedykowana profesorowi Tadeuszowi Borysowi

Wypowiedziane lub napisane słowa zawsze pozostają, stając się śladem naszego życia... Przyjaciele prof. Tadeusza Borysa – wybitni statystycy, ekonomiści, ekolodzy i filozofowie – postanowili wykorzystać okazję jubileuszu 50 lat pracy na refleksję nad jego drogą życiową, której bardzo ważnym elementem była twórczość naukowa i praca ze studentami. Dokonany głównie w formie esejów przegląd twórczości Profesora bez żadnych wątpliwości pozwala dostrzec myśl przewodnią jego działań: „Jakość, która jest wszędzie“.

Autorzy książki piszą: „To właśnie ta kategoria zdecydowała o Jego poszukiwaniach – o sposobach i treści stawianych pytań i próbach odpowiedzi w różnych, pozornie wydawałoby się odległych, obszarach badawczych. Poszukiwał bowiem i nadal poszukuje JAKOŚCI i zrozumienia ŚWIATA w:

- „czystej” statystyce, a zwłaszcza w pojęciu cechy „czegoś” i we wskaźnikach rozwoju,
- ogólnej teorii jakości i w zarządzaniu tą kategorią,
- istocie rozwoju i w jego nowych paradygmatach,
- ekologii i ochronie środowiska, a zwłaszcza w rezygnacji z emocjonalnego rozwiązywania konfliktów ekologicznych na rzecz szeroko rozumianej racjonalności i wrażliwości,
- a wreszcie w jakości życia i jego sensie, zanurzonym w aksjologii i ukazującym współczesny dramat

naszej cywilizacji – dominację agresywnego i egoistycznego egocentryzmu (wartości „zimnych”) nad postawami opartymi na wartościach „ciepłych”, na prawdziwym człowieczeństwie.”

Wymienione obszary poszukiwań Profesora zdecydowały o układzie treści tej Księgi, w której jakość i aksjologia jawią się jako jeden wspólny mianownik twórczości Profesora. W poszczególnych częściach publikacji zawarte są nie tylko bardziej szczegółowe opisy „przygód” naukowych Profesora, ale także eseje Jego Przyjaciół, Współpracowników i Uczniów, z którymi tworzył, dyskutował i wymieniał poglądy w czasie swojej działalności jako nauczyciel akademicki.

Księga składa się z pięciu części:

Część 1. „Czysta” statystyka – od pojęcia cechy do wskaźników rozwoju

Część 2. Jakość jest wszędzie – od pojęcia jakości do zarządzania jakością

Część 3. Rozwój i jego paradygmaty – od pojęcia rozwoju do ekonomii rozwoju

Część 4. Ekologia i ochrona środowiska – od emocji do rachunku sojo-ekonomicznego

Część 5. Jakość życia a aksjologia – od człowieka sztucznego do człowieka rzeczywistego

Księgę otwierają „Trzy zwyczajowe części książki”, na które składa się Przedmowa, Droga życiowa Profesora i Po prostu Profesor. Natomiast kończy ją: Co w życiu jest najważniejsze? Moje postrzeżenie

świata... i siebie, Życiorys Borysa człowieka oraz Kilka rozmów i wywiadów z Profesorem.

Na tle innych publikacji tego typu niniejsza wyróżnia się niewątpliwie sposobem narracji – niepozobawionym humorem czy śmiałych skojarzeń przy stawianych przez Profesora pytaniach i próbach odpowiedzi w różnych, pozornie odległych obszarach badawczych: od „czystej” statystyki przez teorię jakości i rozwoju oraz ekologię i ochronę środowiska aż po jakość życia i jego sens, zanurzony w aksjologii oraz ukazujący współczesny dramat naszej cywilizacji.



Adam Płachciak, Piotr Rogala (red.), Od statystyki do jakości życia. Księga jubileuszowa dedykowana profesorowi Tadeuszowi Borysowi, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, 2018, s. 450

Okolicznościowe publikacje GUS

100 lat Polski w liczbach 1918-2018

Stulecie istnienia Głównego Urzędu Statystycznego zbiega się z setną rocznicą odzyskania niepodległości przez Polskę. Jest to okazja do przedstawienia historii kraju za pomocą danych statystycznych.

Publikacja przedstawia wybrane zjawiska i procesy charakterystyczne dla dziejów kraju w ostatnich stu latach. Pokazuje zmiany ustrojowe i społeczno-gospodarcze obserwo-

wane w Polsce, a także przybliża historię i rozwój statystyki. Interpretację danych liczbowych ułatwiają uzupełniające informacje historyczne, w tym kalendarium najważniejszych wydarzeń.

Wydawnictwo jest skierowane do osób zainteresowanych historią kraju, w szczególności jej rozwojem społecznym i gospodarczym. Jego celem jest wskazanie użyteczności statystyki i zachęcenie czytelników



do sięgnięcia po jej bogate zasoby, towarzyszące Polsce od początku jej niepodległego istnienia. ■

Statystycy polscy. Biogramy

Setna rocznica utworzenia Głównego Urzędu Statystycznego to okazja do prezentacji życiorysów statystyków, którzy wnieśli istotny wkład w rozwój statystyki polskiej i międzynarodowej. Z tą myślą zaplanowano drugie wydanie publikacji „Statystycy polscy”. W opracowaniu przedstawiono biografie i osiągnięcia ponad stu osób, które przyczyniły się do rozwoju

teorii i metodologii badań statystycznych. Lektura biogramów przybliża ewolucję myśli statystycznej oraz wyjaśnia jej powiązania z innymi dyscyplinami nauki.

Publikacja jest kierowana do wszystkich osób zainteresowanych historią polskiej statystyki oraz rozwojem statystyki, jako nauki opisującej otaczający nas świat i występujące w nim zjawiska. ■

STATYSTYCZY POLSCY BIOGRAMY



Atlas statystyczny Polski

Opracowanie obrazuje w sposób kartograficzny rozwój kraju, w ścisłym powiązaniu z uwarunkowaniami regionalnymi i lokalnymi, a także sytuacją w Unii Europejskiej i na świecie. Ujęta w opracowaniu tematyka społeczna, gospodarcza, środowiskowa oraz wymiar terytorialny stanowią wsparcie informacyjne dla analiz przestrzennych dokonywanych w celu monitorowania realizacji założeń polityki publicznej. Zagadnienia związane z kapitałem ludzkim, w powiązaniu z tematyką jakości życia społeczeństwa, obrazują wymiar społeczny prowadzonej



polityki spójności. Aspekt gospodarczy obejmuje tworzenie potencjału finansowego i gospodarczego oraz ich wpływ na konkurencyjny i zrównoważony rozwój, także w kontek-

ście środowiskowym. Uzupełnieniem map statystycznych są mapy administracyjne i polityczne Polski i Europy, a także mapy prezentujące stosowane przez statystykę publiczną podziały statystyczne i funkcjonalne.

Zaprezentowane w Atlasie dane dotyczą roku 2016 lub ostatniego dostępnego. W celu zilustrowania zmian w czasie, wybrane zagadnienia przedstawiono w retrospekcji wieloletniej. W przypadku demografii prezentacja zjawisk sięga 1950 r., natomiast w prognozie ludności – 2050 r. ■

Główny Urząd Statystyczny. 100 lat na fotografiach

Stulecie istnienia Głównego Urzędu Statystycznego stanowi okazję do wielu wspomnień związanych z historią Urzędu, ale również wydarzeń towarzyszących jego działalności. Publikacja prezentuje dzieje GUS w niestandardowy sposób, tj. poprzez wykorzy-

stanie archiwalnych fotografii. Historia została opowiedziana według haseł odpowiadających literom alfabetu. Krótkim informacjom tekstowym towarzyszy bogata dokumentacja zdjęciowa, która pozwala na przybliżenie atmosfery różnych okresów z ostatnich stu lat. ■



Dr Ewa Bogusława Bulska

W dniu 22 czerwca 2018 r. zmarła dr Ewa Bogusława Bulska – doktor nauk humanistycznych w zakresie historii, Członek Honorowy Polskiego Towarzystwa Statystycznego, członek Rady Głównej PTS, Redaktor Naczelny Kwartalnika Statystycznego (1998-2003).

Prawnik, statystyk, historyk. Ewa Bulska ukończyła gimnazjum w prywatnej Szkole im. Heleny Rzeszotarskiej w Warszawie. Pracę magisterską pt. „Sytuacja prawna przestrzeni kosmicznej”, napisaną w Katedrze Prawa Międzynarodowego, obroniła na Wydziale Prawa Uniwersytetu Warszawskiego. Ukończyła Podyplomowe Studium Statystyki Akademii Ekonomicznej w Poznaniu. Pracę doktorską pt. „Warszawa u schyłku XIX i na progu XXI wieku w dokumentacji statystycznej”, której promotorem był prof. Marian Marek Drozdowski, obroniła na Wydziale Historyczno-Pedagogicznym Uniwersytetu Opolskiego (w 2001 roku publikacja została uhonorowana za najlepsze varsaviana roku).

Od 1966 r. do 2003 r. była związana zawodowo z organami statystyki publicznej. Była kierownikiem oddziału koordynacji i opracowań zbiorczych, zastępcą dyrektora, dyrektorem Urzędu Statystycznego w m. st. Warszawie (1992-1996). W GUS była dyrektorem Departamentu Udostępniania Danych (1996-2001). Była odpowiedzialna za system informacyjny i publikacyjny GUS, udostępnianie danych organom władzy, administracji rządowej i samorządowej, ośrodkom naukowym, organizacjom międzynarodowym oraz Internet w resorcie. W latach 2002-2003 pełniła obowiązki p.o. dyrektora Biura Dyrektora Generalnego.

Wniosła istotny wkład w działalność dydaktyczną i publikacyjną. Była członkiem Rady Metodyczno-Programowej GUS (1974-1999) oceniającej programy szkoleniowe. Prowadziła kursy dla nowo zaangażowanych pracowników i aplikantów, organizowała warsztaty statystyczne dla nauczycieli szkół ekonomicznych wykładających statystykę.

Ewa Bulska była członkiem, zastępcą i przewodniczącą Zespołu Redakcyjnego Urzędu Statystycznego w Warszawie (1966-1996),

a w latach 1996-2000 – członkiem Komitetu Redakcyjnego GUS.

Rozwinęła współpracę międzynarodową z urzędami statystycznymi w Budapeszcie, Wilnie, Berlinie, Kaliningradzie, Mińsku, Pradze, czego efektem są dwujęzyczne publikacje porównawcze o Warszawie i każdej ze stolic (*Biblioteka Wiadomości Statystycznych* t. 49 i 51) oraz dwa międzynarodowe seminaria naukowe.

Autorka koncepcji wydawnictw Urzędu Statystycznego w Warszawie m.in. „Przeglądu Statystycznego Warszawy”, jubileuszowego wydania „130 lat statystyki Warszawy”, „Raportu o stanie Warszawy 1994. Warszawa XXI”, „Warszawy na tle miast Europy”, „400 lat stołeczności Warszawy w świetle statystyki 1956-1966”.

Po 20 latach wznowiła edycję „Rocznika Statystycznego Warszawy” (1995). „Rocznik Województwa Warszawskiego 1995” został uznany za najlepsze varsaviana roku (dyplomy honorowe otrzymali członkowie Zespołu Redakcyjnego).

Przez ponad trzy lata, jako Przewodnicząca Sekcji Społeczno-Gospodarczej Towarzystwa Miłośników Historii wspólnie z Radą Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Statystycznego organizowała wiele seminariów i spotkań naukowych.

Ponadto, od 1976 r. pełniła funkcję społecznego kuratora sądowego w Wydziale Karnym Sądu Rejonowego dla Warszawy Mokotów, a przez dwie kadencje ławnika sądowego tego Sądu w Wydziale Rodzinnym i dla Nieletnich (2004-2011).

W uznaniu zasług za bogatą i wszechstronną działalność na polu zawodowym i społecznym otrzymała: Złoty i Srebrny Krzyż Zasługi, odznakę honorową Zasłużony Pracownik Państwowy, odznakę honorową „Za Zasługi dla Statystyki PRL”, Złotą Odznakę „Za zasługi dla województwa warszawskiego”, Medal 40-lecia Polski Ludowej, od-



znakę „Zasłużony Działacz Kultury”, Złotą Odznakę Honorową „Za Zasługi w organizowaniu i rozwoju sieci korespondentów Głównego Urzędu Statystycznego”, Medal Pamiątkowy „90 lat Polskiego Towarzystwa Statystycznego”, Złotą i Srebrną Honorową Odznakę Centralnego Związku Spółdzielni Budownictwa Mieszkaniowego, Złotą i Srebrną Odznakę Działkowca „Za pracę społeczną w ogrodnictwie działkowym”, dyplomy uznania „Za ofiarną pracę społeczną w wymiarze sprawiedliwości”.

*W osobie zmarłej
dr Ewy Bogusławy Bulskiej
społeczność statystyki polskiej
straciła wspianą Koleżankę
i Zasłużonego Statystyka.
Na zawsze pozostanie w naszej
pamięci.*

Źródło:

- 1) Uchwała Nr 1/2014 Walnego Zebrania Członków Oddziału Warszawskiego z dnia 8 lipca 2014 r. w sprawie wniosku o nadanie tytułu Członka Honorowego Polskiego Towarzystwa Statystycznego pani dr Ewie Bogusławie Bulskiej
- 2) Władysław W. Łagodziński: Z żalobnej karty – dr Ewa Bogusława Bulska (<http://pts.stat.gov.pl/aktualnosci/z-zalobnej-karty-dr-ewa-boguslaw-bulska,66,1.html>)

100 lat Głównego Urzędu Statystycznego



13 lipca **1918**

Reskrypt Rady Regencyjnej Królestwa Polskiego o utworzeniu i organizacji Głównego Urzędu Statystycznego. Prof. dr hab. Józef Buzek pierwszym Prezesem GUS

1939

Wybuch II wojny światowej. Zawieszenie działalności GUS



1945

Uchwała Rady Ministrów o Zorganizowaniu GUS

1946

Dekret Prezydenta Krajowej Rady Narodowej o organizacji statystyki państwowej i o Głównym Urzędzie Statystycznym



1949

Podporządkowanie GUS Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego

1962

Ustawa o statystyce państwowej. Powstanie wojewódzkich i miejskich urzędów statystycznych oraz powiatowych inspektoratów statystycznych



1975

Reforma administracyjna. Utworzenie 49 województw i urzędów statystycznych

1995

Ustawa z dnia 29 czerwca o statystyce publicznej (obowiązuje do dnia dzisiejszego)



1999

Reorganizacja urzędów statystycznych: GUS i 16 US. Trójstopniowy podział terytorialny kraju

2009

Wprowadzenie specjalizacji urzędów



2010

Powołanie Wojewódzkich Ośrodków Badań Regionalnych

2018

Wprowadzenie jednolitego Systemu Identyfikacji Wizualnej GUS i 16 Urzędów Statystycznych



100 lat GUS



Urząd Statystyczny w Lublinie



Urząd Statystyczny we Wrocławiu 19 maja - Dzień Otwarty w US Wrocław

100 drzewek na 100le Główny Urząd Statystyczny

Zmieniamy statystykę powietrza we Wrocławiu

#DzieńOtwarty @Wroclaw_STAT



