

## Konferencja Naukowa „Metodologia Badań Statystycznych” – MET2023 3-5 lipca 2023 r.

3 lipca 2023 r.	
8.00 - 9.00	Rejestracja uczestników/serwis kawowy
9.00 - 9.15	Sesja Plenarna Otwarcie Konferencji
	Dominik Rozkrut – Prezes Głównego Urzędu Statystycznego Waldemar Tarczyński – Prezes Polskiego Towarzystwa Statystycznego
9.15 - 10.30	KEYNOTE SPEECH
	Some Recent Developments on Expected Shortfall Regression – Xuming He
10.30 - 10.45	Przerwa kawowa

	<b>Sesja 1 Statystyka społeczna</b>	<b>Sesja 2 Statystyka matematyczna</b>	<b>Sesja 3 Statystyka gospodarcza</b>
<b>10.45 - 12:15</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jak zwiększać satysfakcję z pracy? – <b>Dominik Śliwicki</b></li> <li>2. Panel probabilistyczny – nowe narzędzie gromadzenia danych w badaniach społecznych – <b>Joanna Skrzyńska</b></li> <li>3. Indeks prorozwojowego potencjału kultury w mieście – <b>Joanna Sanetra-Szeliga</b></li> <li>4. Badania ankietowe Polaków za granicą realizowane przez NBP – metodologia i praktyka – <b>Paweł Strzelecki, Beata Dudek</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odległość geodezyjna w klasyfikacji wielowymiarowych szeregów czasowych – <b>Tomasz Górecki, Sławomir Pioroński</b></li> <li>2. Testy dla wielowymiarowych współczynników zmienności w ogólnym modelu czynnikowym – <b>Łukasz Smaga, Marc Ditzhaus</b></li> <li>3. Rozwój gospodarczy województw Polski w latach 2010-2021 w świetle analizy danych funkcjonalnych – <b>Marcin Szymkowiak, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński</b></li> </ol>	<p><b>Inflacja i oczekiwania inflacyjne</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koszty użytkowania mieszkań przez właścicieli w pomiarze inflacji z perspektywy polityki pieniężnej – <b>Eugeniusz Gatnar</b></li> <li>2. Zastosowanie miar entropii w analizie wyników badań ankietowych. Przykład badań ankietowych oczekiwań inflacyjnych w Polsce - <b>Jarosław Janecki</b></li> <li>3. Pomiar oczekiwań inflacyjnych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji – <b>Krzystian Jaworski</b></li> </ol>
<b>12.15 - 12.30</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		

	<b>Sesja 4 Polish-Ukrainian Cooperation and Support</b>	<b>Sesja 5 Analiza i klasyfikacja danych</b>	<b>Sesja 6 Statystyka ludności</b>
<b>12.30 - 14.00</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The voice of the international statistical community for the reconstruction of the war-damaged statistical systems – <b>Dominik Rozkrut – Prezes Głównego Urzędu Statystycznego</b></li> <li>2. The SiTns and Statistics of Ukraine Joint Special Issue: A new role for statistics – <b>Włodzimierz Okrasa</b></li> <li>3. Functioning of official statistics and (statistical) scientific life in Ukraine during the wartime) -<b>Olena Motzuki</b></li> <li>4. Towards a global measurement framework of health of refugees and migrants – <b>Dominik Rozkrut</b></li> <li>5. Long-term cooperation in the study of cross-border phenomena and problems – <b>Marek Cierpiał-Wolan, Włodzimierz Okrasa</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From dots to the results: spatial quantitative methods for geo-located data – <b>Katarzyna Kopczevska</b></li> <li>2. Assessment of the similarity between the phases of the time series – <b>Michał Bernardelli</b></li> <li>3. Best Practices in Conceptualizing and Measuring Social Class in Social and Economic Research – <b>Henryk Domański</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budowa i ocena wykazu osobowo-adresowego wykorzystanego w narodowym spisie powszechnym ludności i mieszkań 2021 (NSP 2021) – <b>Grzegorz Gudaszewski, Dorota Szattys</b></li> <li>2. Wyniki NSP 2021 a projekcje liczby ludności Polski – <b>Elżbieta Gołata</b></li> <li>3. Porównanie liczebności osób w wieku szkolnym między NSP 2021 a Systemem Informacji Oświatowej – <b>Anita Abramowska-Kmon</b></li> <li>4. Statystyczna integracja rejestrów administracyjnych na potrzeby estymacji charakterystyk populacji cudzoziemców w Polsce – <b>Maciej Beręsewicz, Dorota Szattys</b></li> </ol>
<b>14.00 - 15.00</b>	<b>Obiad</b>		

	<b>Sesja 7 Statystyka ludności</b>	<b>Sesja 8 Big Data i dane statystyczne</b>	<b>Sesja 9 Statystyka w statystyce publicznej</b>
<b>15.00 - 16.30</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomiar zdrowia osób starszych w badaniach społecznych: analiza na przykładzie badania SHARE i tablic trwania życia – <b>Wiktoria Wróblewska</b></li> <li>2. Statystyka umieralności w oparciu o analizę wielu przyczyn zgonu. Nowy trend czy konieczność? – <b>Wojciech Wasilewski</b></li> <li>3. Estymacja wielkości populacji uchodźców z Ukrainy w Polsce w ujęciu lokalnym – <b>Maciej Beręsewicz, Dorota Szattys, Wojciech Wasilewski</b></li> <li>4. Napływ uchodźców z Ukrainy – badania Narodowego Banku Polskiego jako odpowiedź na zapotrzebowanie na wiarygodne dane statystyczne – <b>Grzegorz Dobroczek, Iza Chmielewska-Kalińska</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The prospect of text-mining: Semantic network, machine learning, and generative AI – <b>Leo Kim</b></li> <li>2. Prace nad metodologią badania dochodów i warunków życia związane z realizacją projektu „Zmiany i ulepszenia metod imputacji i ważenia oraz wdrożenie nowych flag w polskim badaniu EU-SILC” – <b>Tomasz Piasecki, Dawid Formella</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Samorząd terytorialny w badaniach statystyki publicznej – <b>Paweł Sobik</b></li> <li>2. Rachunki finansowe – obraz finansowania gospodarki – <b>Jacek Kocerka, Maciej Szczykutowicz</b></li> <li>3. Wyzwania metodologiczne badania wyspecjalizowanych segmentów rynku finansowego (WSRF) oraz badania instrumentów finansowych przedsiębiorstw niefinansowych oraz ich wyniki – <b>Mirośław Błażej, Agnieszka Nowińska, Piotr Mergiel</b></li> <li>4. Co właściwie mierzymy? Zmiany w badaniach ankietowych a urlopy macierzyńskie – <b>Olga Zajkowska, Katarzyna Saczuk</b></li> </ol>
<b>16.30 - 16.45</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		
<b>19.00</b>	<b>Uroczysta kolacja</b>		

4 lipca 2023 r.			
9.00 - 10.15	Sesja plenarna KEYNOTE SPEECH		
	Stefaan Verhulst		
10.15 - 10.30	Przerwa kawowa		
10.30 - 12.00	<p align="center"><b>Sesja 10</b> <b>Statystyka społeczna</b></p>	<p align="center"><b>Sesja 11</b> <b>Statystyka matematyczna</b></p>	<p align="center"><b>Sesja 12</b> <b>Statystyka gospodarcza</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badanie zakładów lecznictwa uzdrowiskowego, aktualny stan w kontekście zmian demograficzno-ekonomicznych – <b>Michał Urbas</b></li> <li>2. Częściej, bardziej szczegółowo, w nowych agregacjach. Innowacje w badaniu statystycznym pracujących w gospodarce narodowej – <b>Wiesława Gierańczyk</b></li> <li>3. Wykorzystanie danych administracyjnych w badaniu działalności placówek opieki nad dziećmi do lat 3 – <b>Dariusz Nowotnik</b></li> <li>4. Metodologia badań gospodarki społecznej na przykładzie badania Stowarzyszenia, fundacje, samorząd gospodarczy i zawodowy oraz społeczne jednostki wyznaniowe realizowanego na formularzach SOF-1 i SOF-4s – <b>Tomasz Sekuła, Katarzyna Jarębska</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metody wyznaczania optymalnych planów wybranych doświadczeń – <b>Małgorzata Graczyk</b></li> <li>2. Rozszerzony rozkład o łatwo zmiennej kurtozie – <b>Piotr Sulewski</b></li> <li>3. Zastosowanie filtru Kalmana do szacowania poziomu szarej gospodarki w Polsce – <b>Katarzyna Brzozowska-Rup</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The role and importance of the fundamental strength indicator in economic analyses – <b>Małgorzata Tarczyńska-Łuniewska, Salah Koubaa, Vytautas Nekrošius</b></li> <li>2. Ocena wpływu metrologii na gospodarkę w Polsce za pomocą modelu Solowa – <b>Mariusz Doszyń, Małgorzata Tarczyńska-Łuniewska, Dominik Rozkrut, Mirosław Pajor, Paweł Majda, Barbara Batóg, Monika Rozkrut</b></li> <li>3. Imputacja danych w krótkookresowym badaniu przedsiębiorstw – <b>Paweł Lańduch, Magdalena Homenko, Katarzyna Bułtak</b></li> </ol>
12.00 - 12.15	Przerwa kawowa		

	<b>Sesja 13 Big Data i dane statystyczne</b>	<b>Sesja 14 Statystyka ludności</b>	<b>Sesja 15 Analiza i klasyfikacja danych</b>
<b>12.15 - 13.45</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwości i wyzwania związane z wykorzystaniem dużych zbiorów danych w badaniach rynków mieszkaniowych – <b>Iwona Foryś</b></li> <li>2. Rozpoznawanie dachów azbestowo-cementowych na zdjęciach lotniczych z wykorzystaniem spłotowych sieci neuronowych – <b>Ewa Wilk, Małgorzata Krówczyńska</b></li> <li>3. Rewolucja w dostępie do danych obserwacji Ziemi programu Copernicus – <b>Michał Bylicki, Jędrzej Bojanowski</b></li> </ol>	<b>Debata o pomiarze liczby ludności</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomiar nierówności w badaniach reprezentacyjnych z wykorzystaniem pakietu wINEQ – <b>Sebastian Wójcik, Jarosław Napora, Agnieszka Giemza, Marek Cierpiat-Wolan</b></li> <li>2. Zastosowanie klastra w obliczaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych dla danych pozyskiwanych metodą webscrapingu – <b>Katarzyna Widera, Marcin Związek</b></li> <li>3. Atrakcyjność inwestycyjna branży gamingowej – <b>Artur Czech, Michał Bukłaha</b></li> </ol>
<b>13.45 - 14.45</b>	<b>Obiad</b>		

	<b>Sesja 16</b> <b>Sesja specjalna Wiadomości Statystycznych</b> <b>Big data in official statistics</b>	<b>Sesja 17</b> <b>Statystyka regionalna</b>	<b>Sesja 18</b> <b>Analiza i klasyfikacja danych</b>
<b>14.45 - 16.15</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TranStat System – An intelligent system for the production of road and maritime transport statistics using Big Data sources and technology – <b>Dominik Rozkrut, Michał Bis</b></li> <li>2. Use of Big Data sources in monitoring of socio-economic processes – case studies from Korea – <b>Leo Kim</b></li> <li>3. Big data and tourism statistics – challenges and prospects – <b>Marek Cierpiat-Wolan, Galia Stateva</b></li> <li>4. Current challenges and possible solutions for the use of web data as a source for official statistics – <b>Jacek Maślankowski, Piet Daas</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Libraries` pre- and post-Covid-19 life in Poland - spatial approach – <b>Kateryna Zabarina, Codruța Mare</b></li> <li>2. Which ones among our cities are resilient? Comparison of ranking results of methods of linear ordering – <b>Anna Gierusz-Matkowska, Anna Wojewnik-Filipkowska, Patrycja Krauze-Maślankowska</b></li> <li>3. Transfer innowacji do statystyki publicznej. Nowe otwarcie – <b>Dominika Rogalińska, Marek Pieniążek</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wizualizacja wyników porządkowania liniowego z wykorzystaniem skalowania wielowymiarowego – przegląd badań – <b>Marek Walesiak, Grażyna Dehnel</b></li> <li>2. Zastosowanie analizy sekwencji oraz dekompozycji APC do analizy danych retrospektywnych o pobycie imigrantów w Polsce – <b>Paweł Strzelecki</b></li> <li>3. Metody statystyczne w badaniach sektora kultury. Analiza wybranych czasopism naukowych zawartych w internetowej bazie Web of Science – <b>Mariusz Cembruch-Nowakowski, Joanna Sanetra-Szeliga</b></li> </ol>
<b>16.15 - 16.30</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		

	<b>Sesja 19 Sesja dla Członków Naukowej Rady Statystycznej</b>	<b>Sesja 20 Statystyka regionalna</b>	<b>Sesja 21 Komunikacja i edukacja statystyczna</b>
<b>16.30 - 18.00</b>	<b>Posiedzenie Naukowej Rady Statystycznej</b> Temat: Wyniki badań budżetów gospodarstw domowych – <b>Piotr Łysoń</b>	1. Mobilność związana z pracą w ujęciu teorii grafów – analiza wybranych charakterystyk w latach 2006-2016 – <b>Sylwia Filas-Przybył, Tomasz Klimanek</b> 2. Stabilność finansów jednostek samorządu terytorialnego – analiza uwarunkowań i zagrożeń – <b>Dorota Wyszowska</b> 3. Ocena porównawcza wsparcia finansowego realizacji SDGs 2030 według kryteriów środowiskowych w regionach przygranicznych Polski i Ukrainy – <b>Oleksandr Shubalyi, Andrzej Mischuk</b>	1. Dzieła statystyków polskich w czasie okupacji (1939-1945) – <b>Czesław Domański</b> 2. Definicje w statystyce publicznej – pole do poprawy – <b>Bohdan Wyżnikiewicz</b> 3. Narracja w statystyce – w kierunku data storytelling – <b>Mirostaw Szreder</b> 4. Europejski system zintegrowanych statystyk na temat ochrony socjalnej (ESSPROS) – narzędzie monitorowania funkcjonowania systemu ochrony socjalnej – <b>Jerzy Gruszka, Robert Chrabąszcz</b>



5 lipca 2023 r.			
9.00 - 10.15	Sesja plenarna KEYNOTE SPEECH		
	Granular level estimation using multiple data sources – <b>Partha Lahiri</b>		
10:15 - 10.30	Przerwa kawowa		
10.30 – 12.00	<p align="center"><b>Sesja 22</b> <b>Statystyka społeczna</b></p>	<p align="center"><b>Sesja 23</b> <b>Statystyka gospodarcza</b></p>	<p align="center"><b>Sesja 24</b> <b>Metoda reprezentacyjna i statystyka małych obszarów</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wpływ pandemii COVID-19 na sytuację finansową osób starszych: wnioski z badania SHARE – <b>Tomasz Panek, Jan Kroszka, Jan Zwierzchowski</b></li> <li>2. Klasa średnia w Polsce – zmiany w sytuacji finansowej i społeczno-demograficznej w latach 2013-2021 – <b>Ewa Wędrowska, Małgorzata Szczepaniak, Joanna Muszyńska</b></li> <li>3. Determinanty nierówności dochodów gospodarstw domowych. Podejście aksjomatyczne do wyboru miary nierówności – <b>Joanna Muszyńska, Ewa Wędrowska</b></li> <li>4. Próba identyfikacji niezaspokojonych potrzeb w kontekście słabej sytuacji finansowej gospodarstw domowych – <b>Edyta Mazurek, Girul Agata</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wskaźniki deprecjacji oprogramowania – <b>Magdalena Mojsiewicz</b></li> <li>2. Analiza aktualnej sytuacji i przewidywanie trendów w sektorze rolnym na podstawie wyników badania koniunktury w gospodarstwach rolnych – <b>Agnieszka Jankowska</b></li> <li>3. Application of hedonic methods to price changes of audio-visual equipment in Poland – <b>Jakub Rybacki</b></li> <li>4. Connecting the urban technological scene: examining formal and informal networks within startup clusters – <b>Maria Kubara</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rotation schemes and Chebyshev polynomials – <b>Jacek Wesołowski</b></li> <li>2. Optimal Sample Allocation Under Box Constraints. The RNABOX Algorithm. – <b>Jacek Wesołowski, Robert Wieczorkowski, Wojciech Wójciak</b></li> <li>3. Własności wybranych strategii estymacji wartości globalnej wykorzystujące sekwencyjne stałokosztowe schematy losowania – <b>Krzysztof Szymoniak-Książek</b></li> <li>4. Imputacja danych dotyczących wynagrodzeń w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności – <b>Andrzej Młodak, Tomasz Klimanek, Tomasz Józefowski</b></li> </ol>
12.00 - 12.15	Przerwa kawowa		

	<b>Sesja 25</b> <b>Sesja dla Rady Głównej Polskiego</b> <b>Towarzystwa Statystycznego</b>	<b>Sesja 26</b> <b>Komunikacja i edukacja statystyczna</b>	
<b>12.15 - 13.45</b>	<b>Posiedzenie Rady Głównej Polskiego</b> <b>Towarzystwa Statystycznego</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trollowanie w sieci – testowanie podatności różnych struktur sieciowych na dezinformację – <b>Tomasz Kopczewski, Julian Kocerka</b></li> <li>2. Employer Branding oraz wyzwania stojące przed pracodawcami w obliczu zmian społeczno-demograficznych oraz wrażliwości intelektualnej kapitału ludzkiego ze szczególnym uwzględnieniem służb statystyki publicznej – <b>Ewelina Konarska-Michalczyk</b></li> <li>3. Usprawnienia w zakresie komunikowania statystyki na podstawie doświadczeń z cyklicznego briefingu z mediami Śniadanie ze statystyką – <b>Małgorzata Górka</b></li> <li>4. W interakcji z czytelnikiem – <b>Tomasz Zegar</b></li> </ol>	
<b>13.45 - 14.45</b>	<b>Obiad</b>		
<b>14.45 - 15.30</b>	<b>Sesja plenarna</b> <b>Polskie Towarzystwo Statystyczne</b>		
	Detection and localization of changes in panels of random densities – <b>Piotr Kokoszka</b>		

15.30 – 16.15	<b>Sesja plenarna</b> <b>Sesja Jubileuszowa SiTns: 30th ANniversary &amp; 100th Issue of SiT(ns)</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SiTns as a scientific journal of the Polish Statistical Association and Statistics Poland, and as a platform for participation in international scientific life (Polish and world statistics) – <b>Dominik Rozkrut – Prezes Głównego Urzędu Statystycznego</b></li> <li>2. Celebrating 30th Anniversary with the 100th Issue of SiT(ns): main theses of the G. Kalton’s Invited Paper – <b>Włodzimierz Okrasa</b></li> <li>3. Keynote Lecture: Statistical Data Integration with applications in nonprobability sampling and small area estimation – <b>Partha Lahiri</b></li> <li>4. SiT(ns) as a mean of statistical knowledge sharing and professional community building – towards “statistics without borders” – <b>Czesław Domański, Włodzimierz Okrasa</b></li> </ol>
16.15 - 16.30	<b>Zakończenie Konferencji</b>
	<b>Dominik Rozkrut – Prezes Głównego Urzędu Statystycznego</b> <b>Waldemar Tarczyński – Prezes Polskiego Towarzystwa Statystycznego</b>