

II Kongres Statystyki Polskiej – Warszawa 10-12 lipca 2018 roku

Dzień 1 10 lipca 2018 r.	
8.00 - 9.30	Rejestracja uczestników / Przerwa kawowa
9.30 - 10.30	Otwarcie Kongresu/Sesja Plenarna
	Sala ABC
	Wystąpienia: 1. Dominik Rozkrut 100 lat Głównego Urzędu Statystycznego. Historia i perspektywy na przyszłość 2. Czesław Domański Rola środowiska naukowego w procesie kształtowania statystyki publicznej 3. Stanisława Bartosiewicz Trzy po trzy o początkach statystyki ludnościowej II Rzeczypospolitej
10.30-11.00	Wystąpienie gościa honorowego
	Graham Kalton The Past, Present, and Future of Social Surveys
11.00 - 11.30	Przerwa kawowa

	Sesja 1 04 - Statystyka społeczna j. angielski	Sesja 2 09 - Statystyka polska na arenie międzynarodowej i 25-lecie Statistics in Transition j. angielski	Sesja 3 07 - Analiza i klasyfikacja danych j. angielski	Sesja 4 06 - Statystyka regionalna
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
11.30 - 13.00	<p>Organizator sesji: Tomasz Panek Moderator: Adam Szulc</p> <ol style="list-style-type: none"> Stanisław Maciej Kot Random equivalence scale: toward a new paradigm Joanna Tyrowicz, Magdalena Smyk Wage inequality and structural change Tomasz Panek, Jan Zwierzchowski Application of capability approach to quality of life measurement in Poland 	<p>Organizator sesji: Włodzimierz Okrasa</p> <ol style="list-style-type: none"> Misha Belkindas – keynote speaker The Role and Influence of GUS and "Transition" in the International Statistical System 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 Andrzej Ochocki Designing household surveys in Poland, Latvia, Lithuania and Moldova (1992–1997) Jan Kordos International Statistical Conferences and Sessions organized in Poland - 25-years Statistics in Transition 	<p>Organizator sesji: Józef Pocięcha</p> <ol style="list-style-type: none"> Viera Pacáková Multidimensional statistical analysis of health data as a tool for high information value added 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 	<p>Organizatorzy sesji: Tadeusz Borys, Małgorzata Markowska</p> <ol style="list-style-type: none"> Tadeusz Borys Statystyka regionalna w kontekście różnych podziałów statystyki – wprowadzenie do sesji Dominik Rozkrut Problemy obserwacji statystycznej i pomiaru aktywności innowacyjnej przedsiębiorstw w układzie regionalnym 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 Dorota Wyszowska Zróżnicowanie regionalne potencjału inwestycyjnego jednostek samorządu terytorialnego w Polsce
13.00 - 14.30	Lunch			

	Sesja 5 03 - Statystyka ludności I	Sesja 6 09 - Statystyka polska na arenie międzynarodowej i 25-lecie Statistics in Transition j. angielski	Sesja 7 07 - Analiza i klasyfikacja danych	Sesja 8 06 - Statystyka regionalna
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
14.30 - 16.00	<p>Organizator sesji: Irena E. Kotowska, Elżbieta Gołata</p> <p>Moderator: Irena E. Kotowska</p> <ol style="list-style-type: none"> Elżbieta Gołata Spis ludności wobec wyzwań demograficznych i społecznych Dorota Szaltys, Piotr Filip, Gabriela Nowakowska Parentyzacja – nowe źródła i metody oszacowania liczby i struktury rodzin w Polsce Mikołaj Szoltysek Staropolskie spisy ludności i ich wkład do demografii historycznej Europy 	<p>Organizator sesji: Włodzimierz Okrasa</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 Krzysztof Zagórski Social indicators and measures of socio-economic development Renata Bielak Statistics on the challenges of sustainable development 	<p>Organizator sesji: Krzysztof Jajuga</p> <ol style="list-style-type: none"> Grażyna Dehnel, Marek Walesiak Analiza porównawcza efektywności ekonomicznej średnich przedsiębiorstw przemysłowych powiatów województwa wielkopolskiego w podejściu hybrydowym dla danych metrycznych oraz symbolicznych interwałowych Katarzyna Kopczewska Indeks przestrzennej aglomeracji SPAG – możliwości analityczne na przykładzie danych dla Polski Artur Mikulec Synteza wyników kohortowych i przekrojowych tablic trwania przedsiębiorstw województwa łódzkiego 	<p>Organizatorzy sesji: Tadeusz Borys, Małgorzata Markowska</p> <ol style="list-style-type: none"> Beata Bal-Domańska, Elżbieta Stańczyk Zrównoważony rozwój województw w świetle badań statystycznych Jacek Batóg, Barbara Batóg Statystyczna analiza regionalnej efektywności inwestycji Marek Cierpiat-Wolan Zróżnicowanie poziomu rozwoju obszarów transgranicznych Polski, Słowacji i Ukrainy – czynniki progresji i peryferyzacji Beata Bieszk-Stolorz, Krzysztof Dmytrów Grupowanie województw według efektywności form aktywizacji zawodowej w latach 2008-2016 Dorota Doniec Rola i znaczenie rachunków regionalnych w systemie statystycznym
16.00 - 16.30	Przerwa kawowa			

16.30 - 18.00	Sesja 9 04 - Statystyka społeczna	Sesja 10 02 - Metoda reprezentacyjna i statystyka małych obszarów j. angielski	Sesja 11 01 - Statystyka matematyczna j. angielski	Sesja 12 08 - Dane statystyczne
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
	Organizator sesji: Tomasz Panek Moderator: Stanisław Maciej Kot 1. Marek Kośny Zaradność ekonomiczna – próba definicji i modelowanie 2. Adam Szulc Polityka społeczna w Polsce w kontekście ubóstwa monetarne i wielowymiarowego 3. Joanna Landmesser Porównanie różnic w rozkładach dochodów dla mężczyzn i kobiet w wybranych krajach Unii Europejskiej	Organizator sesji: Janusz L. Wywiat 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	Organizator sesji: Mirostaw Krzyśko Moderator: Roman Zmyślony 1. Marie Hušková Two-sample and change-point procedures based on empirical characteristic functions in higher dimension 2. Mirostaw Pawlak Nearest Neighbor Methods for Time Series	Organizator sesji: Mirostaw Szreder 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
od 19.30	Uroczysta kolacja			

Dzień 2
11 lipca 2018 r.

9.30 - 10.00	Przerwa kawowa			
10.00 - 11.30	Sesja 13 04 - Statystyka społeczna	Sesja 14 02 - Metoda reprezentacyjna i statystyka małych obszarów j. angielski	Sesja 15 07 - Analiza i klasyfikacja danych	Sesja 16 06 - Statystyka regionalna
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
	<p>Organizator sesji: Tomasz Panek Moderator: Stanisław Maciej Kot</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anna Szukietojć-Bieñkuńska, 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 	<p>Organizator sesji: Janusz L. Wywiat Moderator: Jacek Wesołowski</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>Organizator sesji: Andrzej Sokołowski</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Piotr Zaskórski, Katarzyna Pawlak-Kołodziejka, 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 ujednoczonych danych o wynagrodzeniach 	<p>Organizatorzy sesji: Tadeusz Borys, Małgorzata Markowska</p> <ol style="list-style-type: none"> 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

11.30 - 12.00	Przerwa kawowa			
12.00 - 13.30	Sesja 17 03 - Statystyka ludności - II	Sesja 18 09 - Statystyka polska na arenie międzynarodowej i 25-lecie Statistics in Transition j. angielski	Sesja 19 10 - Historia statystyki polskiej	Sesja 20 08 - Dane statystyczne
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
	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	Organizator sesji: Włodzimierz Okrasa 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 Cierpiat-Wolan The Polish public statistics' contribution to creation of research infrastructure for transborder area studies	Organizator sesji: Józef Pocięcha 1. Jerzy Kowaleski Jan Długosz - polski prekursor państwowstwa 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	Organizator sesji: Mirostaw Szreder 1. Mirostaw 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 mikrodanych
13.30 - 15.00	Lunch			

	Sesja 21 03 - Statystyka ludności - III	Sesja 22 02 - Metoda reprezentacyjna i statystyka małych obszarów j. angielski	Sesja 23 05 - Statystyka gospodarcza	Sesja 24 01 - Statystyka matematyczna
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
15.00 - 16.30	<p>Organizator sesji: Józefina Hrynkiewicz</p> <ol style="list-style-type: none"> Magdalena Mojsiewicz Potencjał zasobów ludzkich dla nauki i techniki w Polsce Teresa Słaby, Olga Komorowska, Arkadiusz Kozłowski Analiza porównawcza zjawiska ubóstwa w rodzinach z dzieckiem z niepełnosprawnością i w rodzinach z dziećmi bez niepełnosprawności 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. Piotr Szukalski Statystyka umieralności Wojciech Sadłoń Demografia religijna Polski 	<p>Organizator sesji: Janusz L. Wywiat Moderator: Yves Tillé</p> <ol style="list-style-type: none"> Barbara Kowalczyk, Robert Wieczorkowski Indirect questioning about sensitive features – On modified Poisson and negative binomial item count techniques Jacek Wesółowski Neyman type allocation in domains through basics of linear algebra Wojciech Gamrot Surveying populations when individual sampling costs are not homogenous 	<p>Organizator sesji: Eugeniusz Gatnar</p> <ol style="list-style-type: none"> Jacek Kottowski Czy w małej otwartej gospodarce luka popytowa wpływa na inflację? Aleksandra Hałka Obciążenie wskaźnika CPI dla Polski z tytułu substytucji Jacek Białek Aproksymacje cenowego indeksu Fishera 	<p>Organizator: Mirostaw Krzyśko Moderator: Mirostaw Pawlak</p> <ol style="list-style-type: none"> Roman Zmyślony Testowanie hipotez dotyczących struktury parametrów w modelach z blokowo symetryczną macierzą kowariancji Tomasz Górecki, Mirostaw Krzyśko, Waldemar Wołyński Wybór zmiennych w klasyfikacji wielowymiarowych danych funkcjonalnych Łukasz Smaga Testy dla dwóch prób zależnych danych funkcjonalnych
16.30 - 17.00	Przerwa kawowa			

	Sesja 25 01 - Statystyka matematyczna	Sesja 26 05 - Statystyka gospodarcza	Sesja 27 10 - Historia statystyki polskiej	Sesja 28 08 - Dane statystyczne
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
	17.00 - 18.30	<p>Organizator sesji: Mirostlaw Krzyśko Moderator: Waldemar Wołyński</p> <ol style="list-style-type: none"> Jacek Leśkow Niestacjonarne szeregi czasowe i podejście funkcjonalne Janusz L. Wywiat Wykorzystanie mieszanki dwóch rozkładów gamma w audycie finansowym Łukasz Goczek Estymacja dynamicznych paneli o zróżnicowanych jednostkach obserwacyjnych 	<p>Organizator sesji: Waldemar Tarczyński</p> <ol style="list-style-type: none"> Józef Sobota Aktywność Banku Centralnego w obszarze badań statystyki Iwona Markowicz, Paweł Baran, Barbara Jamnicka System Intrastat jako źródło danych o obrocie towarowym między krajami unijnymi Dariusz Kotlewski, Mirosław Błażej Rachunek produktywności KLEMS dla gospodarki polskiej – metodologia, implementacja i wstępna interpretacja wyników 	<p>Organizator sesji: Dariusz Chojecki</p> <ol style="list-style-type: none"> Józef Pocięcha Statystyczny obraz ziem polskich w przededniu pierwszej wojny światowej Konrad Wnęk Statystyka w Galicji w dobie autonomicznej i jej wpływ na działalność GUS w czasie II Rzeczypospolitej Bożena Łazowska Współpraca GUS z Instytutem Gospodarstwa Społecznego w badaniach społecznych Agnieszka Piotrowska-Piątek, Małgorzata Sobieraj 56 lat Urzędu Statystycznego w Kielcach – Urząd w percepcji wybranych interesariuszy

**Dzień 3
12 lipca 2018 r.**

9.30 - 10.00	Przerwa kawowa			
10.00 - 11.30	Szybkie prezentacje P1 04 – Statystyka społeczna	Szybkie prezentacje P2 02 - Metoda reprezentacyjna i statystyka małych obszarów j. angielski	Sesja plakatowa P3 Edukacja statystyczna od historii do nowoczesności	Sesja plakatowa P4
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
	<p>Organizator sesji: Tomasz Panek Moderator: Jan Zwierzchowski</p> <ol style="list-style-type: none"> Jacek Liwiński Wpływ reformy edukacji z 1999 roku na zarobki Anna Jasiówka Przeszczepianie narządów w badaniach statystyki publicznej Karol Andrzejczak, Marta Pawłowska Badanie częstotliwości występowania konfliktów towarzyszących sukcesji w przedsiębiorstwach rodzinnych w ocenie sukcesorów i nestorów Paweł Ulman Niepełnosprawność w badaniach statystyki publicznej. Zasoby informacyjne Agnieszka Sompolska-Rzechuła Jakość życia mieszkańców wsi i miast w ujęciu regionalnym na przykładzie województwa zachodniopomorskiego 	<p>Organizator sesji: Janusz L. Wywiat Moderator: Tomasz Żądło</p> <ol style="list-style-type: none"> Bartłomiej Janusz Effectiveness and reliability of sampling strategies using additional information for stratification, applied in auditing – results of simulation study Łukasz Wawrowski Indirect estimation of poverty at a local level in Poland Małgorzata Krzciuk On verification of a superpopulation model Tomasz Józefowski, Tomasz Klimanek, Marcin Szymkowiak Use of SPREE estimation to estimate the number of unemployed Iwona Foryś, Mirosław Górski Statistical study of the impact of real estate market determinants the level of development of real estate leasing in Poland 	<p>Organizator sesji/ Moderator: Marta Jankowska</p> <ol style="list-style-type: none"> Emilia Andrzejczak Olimpiada Statystyczna Marta Jankowska Europejski Konkurs Statystyczny Marta Jankowska, Barbara Lech-Zakrzewska, Beata Zawistowska Gry edukacyjne i Hackathon <ul style="list-style-type: none"> Statmisja TapTheMap Beata Zawistowska, Marta Jankowska Noc muzeów Katarzyna Walczuk Statystyka bez barier Emilia Andrzejczak, Marta Jankowska 16 inicjatyw edukacyjnych urzędów statystycznych <p>W sali odbędzie się pokaz filmów finalistów Europejskiego Konkursu Statystycznego oraz wystawa prac. Możliwe będzie skorzystanie z gier oraz aplikacji.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Katarzyna Cheba, Iwona Bąk Zrównoważona konkurencyjność gospodarki – od koncepcji do pomiaru Piotr Łysoń Koncepcja otoczenia jednostek administracyjnych w analizach różnicowań terytorialnych (na przykładzie powiatów) Andrzej Bąkowski, Agnieszka Piotrowska-Piątek, Małgorzata Sobieraj Niedobór wykwalifikowanych pracowników jako bariera rozwoju małych przedsiębiorstw w Polsce. Wyniki „Badania podmiotów małych” Krzysztof Łobos, Elżbieta Stańczyk Uwarunkowania rozwoju przedsiębiorczości w sektorze mśp – wybrane różnice regionalne Piotr Wójcik Więcej światła na zróżnicowanie rozwoju ekonomicznego na poziomie lokalnym w Polsce

	<p>6. Dominik Śliwcki Wykorzystanie rejestrów administracyjnych w badaniach rynku pracy</p>			<p>6. Sylwia Filas-Przybył, Dorota Stachowiak Zróżnicowanie struktury wieku ludności polskich miast</p> <p>7. Monika Stanny, Łukasz Komorowski Ewolucja struktury wieku ludności wiejskiej w procesie przejścia demograficznego. Dynamika czasowa i przestrzenna</p> <p>8. Beata Bał-Domańska Rewitalizacja w gminach w latach 2015 i 2016 w świetle badań ankietowych</p> <p>9. Patryk Barszcz Statistics in Transition new series. An International Journal of the Polish Statistical Association</p> <p>10. Aleksandra Matuszewska-Janica Klasyfikacja państw UE ze względu na powody podejmowania pracy przez kobiety w niepełnym wymiarze czasu</p> <p>11. Kamil Wilak Bezrobocie pozorne i bierne w Polsce</p>
11.30 - 12.00	Przerwa kawowa			

	Szybkie prezentacje P5 04 – Statystyka społeczna kontynuacja sesji P1	Szybkie prezentacje P6	Sesja plakatowa P7	Sesja plakatowa P8
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
12.00 - 13.00	Organizator sesji: Tomasz Panek Moderator: Jan Zwierzchowski 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	1. Jacek Tabor Cramer-Wold AutoEncoder 2. Wiesława Gierańczyk, Dominik Śliwicki Obszary rynku pracy jako źródło wiedzy o sytuacji na rynku pracy w Polsce 3. Joanna Sanetra-Szeliga Ekonomiczne aspekty kultury w badaniach Urzędu Statystycznego w Krakowie	Kontynuacja sesji plakatowej P3	Kontynuacja sesji plakatowej P4
13.00 - 14.00	Lunch			

	Sesja 29 Sesja specjalna j. angielski	Sesja 30 05 - Statystyka gospodarcza	Sesja 31 10 - Historia statystyki polskiej	Sesja 32 06 - Statystyka regionalna
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
14.00 - 15.30	<p>Organizator sesji: Włodzimierz Okrasa</p> <p>The role of international journal in the advancement of statistics – a place for Statistics in Transition</p> <p>Editorial Board:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dominik Rozkrut Czesław Domański Graham Kalton Mirostaw Krzyśko Carl-Erik Särndal Janusz L. Wywiat 	<p>Organizator sesji: Waldemar Tarczyński</p> <ol style="list-style-type: none"> Christian Lis Znaczenie danych statystycznych w analizach kosztów–korzyści dla projektów inwestycyjnych w infrastrukturę transportową Ilona Błaszczak-Przybycińska, Marta Marszałek Rachunek produkcji domowej w systemie statystyki społecznej Aldona Standar Użyteczność metod statystycznych w szacowaniu ryzyka finansowego działalności gmin na przykładzie ryzyka nadmiernego zadłużenia 	<p>Organizator sesji: Dariusz Chojecki</p> <ol style="list-style-type: none"> Walenty Ostasiewicz O przecinających się ścieżkach myślenia statystycznego (z perspektywy historycznej) Jan Berger Utworzenie Warszawskiego Komitetu Statystycznego w 1887 r. Emilia Andrzejczak, Marta Jankowska Edukacja statystyczna – od historii do nowoczesności Elżbieta Stańczyk Przestrzenne zróżnicowanie przemian ludnościowych oraz spadku płodności kobiet w Polsce międzywojennej w świetle badań GUS 	<p>Organizatorzy sesji: Tadeusz Borys, Małgorzata Markowska</p> <ol style="list-style-type: none"> Marek Pieniążek Zróżnicowanie i ewolucja systemów monitorowania. Od baz danych regionalnych do systemów kompleksowych Michał Kudłacz Zjawisko „Urban sprawl” w województwie małopolskim. Przyczyny, kierunki rozwoju, remedia Romana Głowicka-Wołoszyn, Agnieszka Kozera Ocena zjawiska zadłużenia metropolii w Polsce z wykorzystaniem metod taksonomii relatywnej Agnieszka Tłuczak Miary globalne i lokalne zależności przestrzennych w analizie zróżnicowania rozwoju regionalnego Mariola Chrzanowska, Nina Drejerska Wybrane aspekty dojazdów do pracy w sąsiedztwie Warszawy
15.30 - 16.00	Przerwa kawowa			

16.00-16.30	Sesja plenarna
	Sala ABC
	Wystąpienie gościa specjalnego
	Carl-Erik Särndal: Influential lines of development in recent decades for Survey Statistics theory and practice
16.30 - 17.30	Podsumowanie i zamknięcie Kongresu