

# Kwartalnik Statystyczny

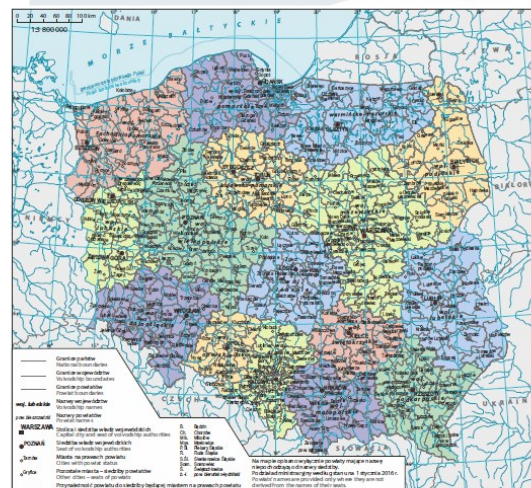
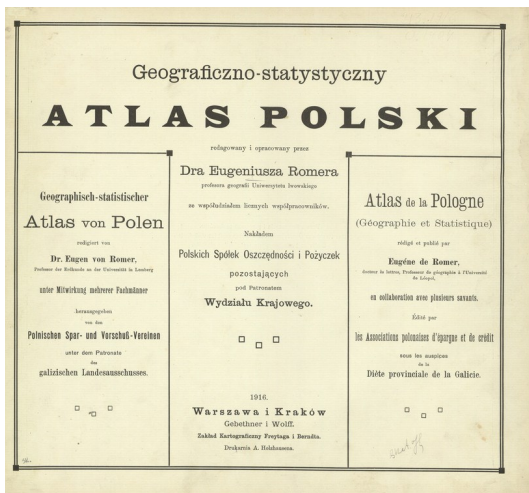


Przegląd Informacyjny Rady Głównej Polskiego Towarzystwa Statystycznego założonego w 1912 r.

ROK XX NR 1 STYCZEŃ - MARZEC 2019

**W numerze:**

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Towarzystwa Naukowe w drodze ku statystyce publicznej .....      | 4  | Spotkanie grupy V7 .....   | 32 |
| Podsumowanie działalności Oddziałów PTS w latach 2014-2018 ..... | 8  | XXXVII Konferencja Naukowa Wielowymiarowa Analiza Statystyczna ..... | 32 |
| Działalność sekcji PTS „Statystyka matematyczna” .....           | 28 | Portal API-GUS .....   | 35 |
| Działalność Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych .....           | 29 | Nowości wydawnicze.....  | 36 |
|  |    | Spotkanie grupy V7 .....   | 37 |
|  |    | Wspomnienie prof. dr hab. Mirosława Krzysztofiaka .....              | 38 |



# 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

**Na okładce:**

*Atlas geograficzno-statystyczny Eugenia Romera (1912r.)*

*Atlas statystyczny (2018r., GUS)*

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: koncz@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](http://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

Marzec 2019

Bieżący numer Kwartalnika Statystycznego otwiera wypowiedź Prezesa Polskiego Towarzystwa Statystycznego na temat „Towarzystwa Naukowe w drodze ku statystyce publicznej”. Aktualny numer Kwartalnika Statystycznego jest wypełniony opisem działalności oddziałów Polskiego Towarzystwa Statystycznego w kadencji 2014-2018. Publikowane teksty to nadesłane na Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Statystycznego sprawozdania. Zostały przygotowane przez władze i członków PTS wykonujących w oddziałach wojewódzkich swoje funkcje społecznie, propagując statystykę, integrując środowiska statystyki publicznej i środowiska naukowe.

Polskie Towarzystwo Statystyczne ma dwie sekcje o charakterze naukowym: Sekcja Statystyka Matematyczna oraz Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych. Przedstawiamy sprawozdanie z działalności Sekcji PTS „Statystyka Matematyczna” przygotowane przez prof. dr hab. Mirosława Krzyśko oraz sprawozdanie z działalności Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych opracowane przez prof. UE dr hab. Barbarę Pawelek. O współpracy międzynarodowej PTS informujemy poprzez sprawozdanie ze spotkania grupy V7, które odbyło się w ostatnim dniu Kongresu Statystyki Polskiej. Spotkanie przygotowała i prowadziła wice-prezes PTS prof. dr hab. Grażyna Trzpiot.

Przedstawiamy sprawozdanie, przygotowane przez dr hab. Katarzyna Bolonek-Lasoń, z XXXVII konferencji naukowej Wielowymiarowa Analiza Statystyczna WAS 2018 (The 37th International Annual Conference on Multivariate Statistical Analysis MSA 2018). Konferencja odbyła się jesienią w dniach 5-7.11.2018 r. na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym Uniwersytetu Łódzkiego. Konferencja zorganizowana została przez Katedrę Metod Statystycznych UŁ, Instytut Statystyki i Demografii UŁ, Polskie Towarzystwo Statystyczne (PTS) oraz Komitet Statystyki i Ekonometrii Polskiej Akademii.

Wydarzenia bieżące wypełniają nowe interesujące propozycje dla użytkowników przygotowane przez Główny Urząd Statystyczny. Omawiamy w szczególności nowy portal API GUS, który został przedstawiony i oddany do użytku – Portal API GUS, czyli Programistyczny Interfejs Aplikacji.

Podjmując tematykę edukacji statystycznej wybieramy prezentację nowej książki Elżbiety Gołaty pt. „Koniec ery tradycyjnych spisów ludności”. Książka jest pierwszą publikacją tak szeroko omawiającą kwestie spisów ludności w Polsce, w której zawarto konkretne wskazówki działań poprawiających ich jakość. Kolejną omawianą pozycją jest książka pt. „Ekonometria”, autorstwa Aleksandra Welfe. Ekonometria nawiązuje do innych książek Autora, ale jest zupełnie nową pozycją na rynku wydawniczym, adresowaną do pracowników naukowych oraz studentów wszystkich kierunków ekonomicznych, a także praktyków wykorzystujących metody ekonometryczne w procesie podejmowania decyzji. Przedstawiamy również książkę



pt. „Podstawy statystyki i ekonometrii dla finansistów” napisana przez Joannę Krupowicz, Ireneusza Kuropka i Katarzynę Kuziak. Jak piszą autorzy jest to podręcznik prezentujący szeroki wachlarz metod ekonometrycznych. Zawiera opis zarówno tradycyjnych metod estymacji, testów i procedur, jak i najnowszych osiągnięć.

Zamykamy to wydanie wspomnieniem osoby prof. dr hab. Mirosława Krzysztofiaka, twórcy i wieloletniego kierownika Katedry Statystyki, byłego Rektora Uniwersytetu Gdańskiego. Wspomnienie przygotował prof. dr hab. Mirosław Szreder.

*Grażyna Trzpiot*



## Towarzystwa Naukowe w drodze ku statystyce publicznej

Powołanie Głównego Urzędu Statystycznego w dniu 13.07.1918 r. mogło nastąpić dzięki idei przyświecających wielu uczonym pamiętających postanowienia Sejmu Czteroletniego i Konstytucji 3 maja 1791 r. W konsekwencji tuż po ostatnim rozbiore w 1795 r. zaczęły powstawać Towarzystwa Naukowe, które w swoich programach prezentowały badania związane ze strukturą ludności i gospodarką na byłych ziemiach Polski.

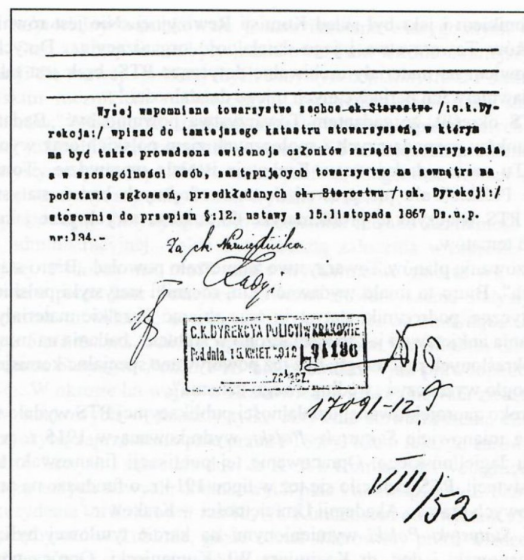
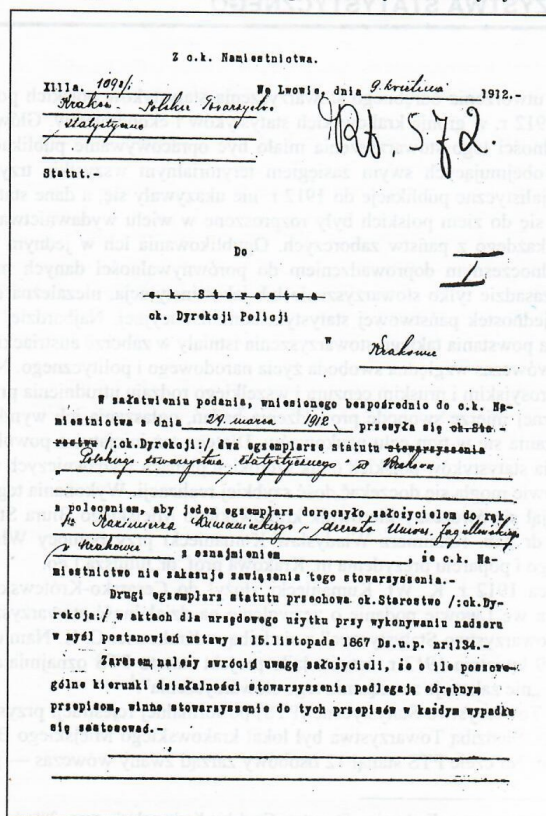
W 1800 r. utworzone zostało Towarzystwo Warszawskie Przyjaciół Nauk skupiające najwybitniejsze umysły polskiej epoki porzobiorowej: Joachim Chreptowicz, Franciszek Dmochowski, Stanisław Staszic, później Wawrzyniec Surowiecki, Fryderyk Skarbek, Julian Ursyn Niemcewicz.

krakowskich statystyków i ekonomistów. Głównym celem działalności tego przyszłego stowarzyszenia miało być opracowanie publikacji statystycznych obejmujących swym zasięgiem terytorialnym wszystkie trzy zabory.

Wykonania tego zamierzenia podjął się ówczesny kierownik krakowskiego Miejskiego Biura Statystycznego doc. dr hab. Kazimierz Władysław Kumaniecki przy pomocy Władysława Studnickiego i poparciu prezydenta m. Krakowa prof. dr Juliusza Leo. W dniu 29 marca 1912 r. Kazimierz Władysław Kumaniecki złożył do Cesarsko-Królewskiego Namiestnictwa we Lwowie podanie o zezwolenie na działalność stowarzyszenia pn. „Polskie Towarzystwo Statystyczne” z siedzibą w Krakowie.

Cesarsko-Królewskie Namiestnictwo pismem z dnia 9 kwietnia 1912 r. zatwierdziło projekt statutu PTS oznaj-

Pismo zatwierdzające powstanie Polskiego Towarzystwa Statystycznego.



W pierwszym dwudziestolecu dwudziestego wieku powstały dwa statystyczne towarzystwa naukowe: w 1912 r. – Polskie Towarzystwo Statystyczne, w 1917 r. – Towarzystwo Ekonomistów i Statystyków Polskich. Oba te Towarzystwa stanowiły podstawę merytoryczną do powołania Głównego Urzędu Statystycznego.

### Dziela Polskiego Towarzystwa Statystycznego

Projekt utworzenia odrębnego stowarzyszenia statystyków polskich powstał na początku 1912 r. w gronie

mając jednocześnie, że „nie zakazuje zawiązania tego stowarzyszenia”<sup>1</sup>

Na czele PTS stanął 12-osobowy zarząd zwany Wydziałem, podobnie jak to miało miejsce wówczas w całej Galicji. Pierwszym prezesem PTS został prof. dr Juliusz Leo – profesor skarbowości na Uniwersytecie Jagiellońskim, sekretarzem zaś doc. K. Kumaniecki – prawnik w zakresie prawa administracyjnego, a od 1917 r. prof. UJ. Osoby te pełniły swe funkcje prawdopodobnie przez cały okres działalności PTS w Krakowie.

W ramach zaprojektowanej działalności publikacyjnej PTS wydało „Statystykę Polski” wydrukowaną w 1915 r. w drukarni Uniwersyteckiej. „Statystyka Polski” wydana przez PTS była pierwszym polskim rocznikiem statystycznym.

<sup>1</sup> Archiwum Państwowe w Krakowie, „Starostwo Grodzkie Krakowskie” sygn. 208

### Juliusz Leo (1861-1918)

Ekonomista, prawnik i polityk galicyjski. Studia prawnicze ukończył w Krakowie, po których staż odbywał w Prokuraturii Skarbu Państwa we Lwowie. Po powrocie do Krakowa rozpoczął praktykę adwokacką, a następnie habilitował na Uniwersytecie Jagiellońskim na podstawie pracy z zakresu skarbowości i prawa skarbowego. Od 1904 roku przez trzy kadencje pełnił funkcję prezydenta miasta Krakowa. Okres jego prezydentury stanowi dla Krakowa epokę najświetniejszego rozwoju. Jego dziełem jest stworzenie tzw. Wielkiego Krakowa, poszerzonego z około 6 do 47 km kwadratowych. Ponadto uporządkował gospodarkę finansową, podjął reorganizację władz miejskich, sfinalizował wykupienie od władz austriackich Wawelu. Za jego czasów wybudowano szereg gmachów szkolnych, rozbudowano sieć tramwajową, zmodernizowano urządzenia sanitarne. W 1901 r. został Posłem sejmu krajowego, a w 1911 r. został wybrany do parlamentu wiedeńskiego jako poseł miasta Krakowa. Zainicjował powołanie do życia Naczelnego Komitetu Narodowego, którego był pierwszym przewodniczącym.



Juliusz Leo (1861-1918)

A. KRZYŻANOWSKI I K. KUMANIECKI

## STATYSTYKA POLSKI

HANDBUCH DER POLNISCHEN STATISTIK

TABLEAU STATISTIQUE DE LA POLOGNE

WYDANA STARANIEM I NAKŁADEM  
POLSKIEGO TOW. STATYSTYCZNEGO

KRAKÓW 1915

SKŁAD GŁÓWNY W KSIĘGARNI G. GEBETHNERA I SP. W KRAKOWIE.

### Dziela Towarzystwo Ekonomistów i Statystyków Polskich

Pomysł utworzenia Towarzystwa Ekonomistów i Statystyków Polskich dojrzał na tyle, że postanowiono przystąpić do jego realizacji. W tym celu 29 marca 1917 r. w redakcji *Ekonomisty* odbyło się zebranie kilkunastu osób, przeważnie związanych z Biurem Pracy Społecznej istniejącym od 1910 r., na którym wybrano komisję organizacyjną w składzie: Jan Dmochowski, Franciszek Doleżał, Stefan Dziewulski, Kazimierz Kasperski, Stanisław Aleksander Kempner i Włodzimierz Wakar. Członkowie tej komisji zostali uznani później za założycieli Towarzystwa Ekonomistów i Statystyków Polskich. Sformułowali oni zadania i opracowali statut

Towarzystwa oraz doprowadzili do jego zalegalizowania. Postarali się też o urządzenie pomieszczenia dla Towarzystwa w siedzibie redakcji *Ekonomisty* (Warszawa, ul. Jasna 19).

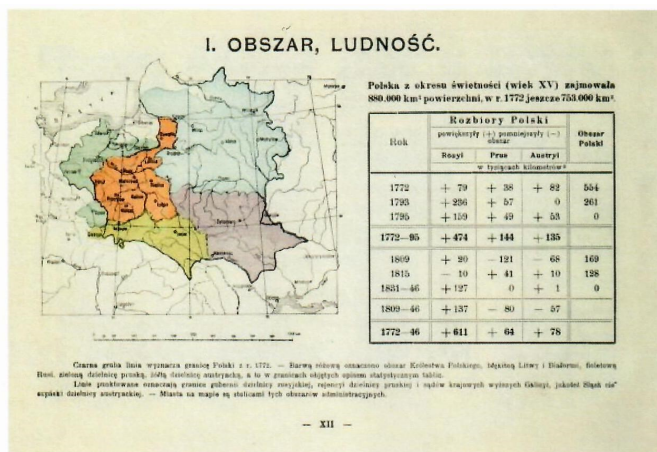
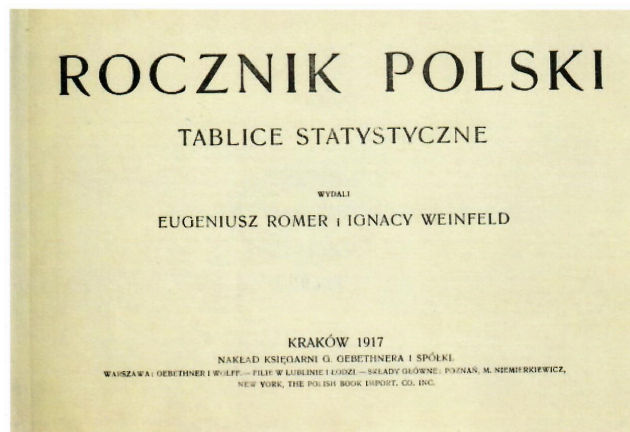
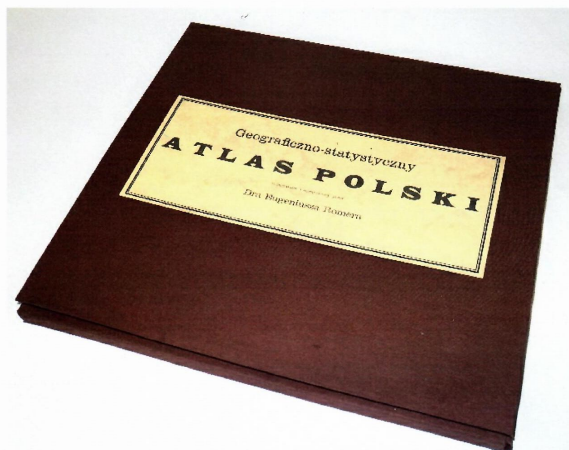
Do Rady Towarzystwa Ekonomistów i Statystyków Polskich w grudniu 1917 r. zostali wybrani: Jan Dmochowski, Franciszek Doleżał, Stefan Dziewulski, Kazimierz Kasperski, Stanisław A. Kempner, Antoni Kostanecki, Ludwik Krzywicki, Zdzisław Ludkiewicz, Jerzy Michalski, Edward Strasburger, Włodzimierz Wakar i Władysław Zawadzki. Rada wyłoniła spośród swoich członków Zarząd, który ukonstytuował się następująco: przewodniczący – prof. Antoni Kostanecki, zastępcy przewodniczącego – Stefan Dziewulski i prof. Ludwik Krzywicki, skarbnik – prof. Władysław Zawadzki.



prof. Antoni Kostanecki (1866-1941)  
prezes TEiSP w latach 1917-1928  
źródło: Muzeum Uniwersytetu Warszawskiego



Od początku istnienia Towarzystwa Ekonomistów i Statystyków Polskich działały w nim cztery sekcje: teorii ekonomii, statystyki, polityki ekonomicznej i polityki społecznej. Planowano także utworzenie sekcji skarbowości oraz geografii i historii gospodarczej. Obok publikacji *Statystyka Polska* (1915) zostały wydane dwa dzieła – *Rocznik Polski. Tablice Statystyczne* (1917) oraz *Geograficzno-statystyczny ATLAS POLSKI* (1916).



I. Ziemia Polski. Przejrzenie obszaru i zaludnienia (1910).

| Kraje Dzielnice      | Obszar w tysiącach kilometrów kwadratowych | Ludność       |           |           |               | Wyznanie      |              |              |               | Narodowość   |               |              |              |              |              |
|----------------------|--|---------------|-----------|-----------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |  | 1910          | 1900      | 1890      | 1880          | Polak         | Pruski       | Litwa        | Inni          | Polacy       | Litwa         | Pruski       | Litwa        | Niemcy       | Języki       |
| Królestwo Polskie    | 127  | 12.130        | 98        | 21        | 9.290         | 485           | 614          | 1.770        | 8.775         | 24           | 208           | 250          | 310          | 675          | 1.770        |
| Litwa i Białorus     | 304  | 13.520        | 43        | 8         | 5.380         | 6.530         | 103          | 1.770        | 702           | 6.537        | 450           | 708          | 2.060        | 38           | 1.770        |
| Rus                  | 165  | 12.146        | 75        | 20        | 840           | 9.500         | 219          | 1.528        | 492           | -            | 9.335         | 545          | -            | 331          | 1.528        |
| Dzielnica rosyjska   | 506  | 96.796        | 63        | 29        | 13.970        | 16.615        | 1.026        | 5.060        | 9.879         | 6.791        | 10.993        | 1.328        | 2.376        | 944          | 5.060        |
| Poznańskie           | 19   | 2.100         | 79        | 11        | 1.462         | 661           | 27           | 1.201        | 1.201         | -            | -             | -            | -            | 807          | -            |
| Prusy Zachodnie      | 25   | 1.704         | 67        | 9         | 883           | -             | 807          | 14           | 603           | -            | -             | -            | -            | 1.098        | -            |
| Reg. olsztynska      | 11   | 544           | 45        | 2         | 3.319         | -             | 473          | 8            | 353           | -            | -             | -            | -            | 374          | -            |
| Reg. opolska         | 13   | 2.208         | 167       | 18        | 2.000         | -             | 189          | 18           | 1.238         | -            | -             | -            | -            | 884          | -            |
| Dzielnica pruska     | 80   | 6.556         | 82        | 10        | 4.429         | -             | 2.034        | 62           | 3.422         | -            | -             | -            | -            | 3.061        | -            |
| Galicja              | 78   | 8.025         | 102       | 10        | 3.733         | 3.310         | 40           | 872          | 4.075         | -            | 3.208         | -            | -            | 467          | -            |
| Śląsk cieszyński     | 2  | 435           | 199       | 18        | 329           | 1             | 93           | 11           | 334           | -            | 492           | -            | -            | 77           | -            |
| Dzieln. austriacka   | 80   | 8.461         | 108       | 10        | 4.061         | 3.381         | 133          | 883          | 4.970         | -            | 3.208         | -            | -            | 167          | -            |
| <b>Ziemia Polski</b> | <b>756</b>                                 | <b>51.813</b> | <b>69</b> | <b>17</b> | <b>22.418</b> | <b>19.986</b> | <b>3.192</b> | <b>6.005</b> | <b>18.231</b> | <b>6.791</b> | <b>13.301</b> | <b>1.528</b> | <b>2.376</b> | <b>4.171</b> | <b>5.060</b> |

— I —

**Rada Regencyjna**

Rada została utworzona na podstawie patentu wydanego 12 września 1917 r. przez generał-gubernatorów: niemieckiego – Hansa von Beselera i austriackiego – Stanisława Szeptyckiego. Rada Regencyjna teoretycznie miała pełnić najwyższą władzę w Królestwie Polskim do czasu przekazania jej w ręce regenta lub króla. W rzeczywistości posiadała niewielkie kompetencje, głównie w zakresie sądownictwa, szkolnictwa oraz części administracji.

15 października 1917 r. uroczystie mianowano powołanych przez obu cesarzy członków Rady Regencyjnej: arcybiskupa warszawskiego Aleksandra Kakowskiego, prezydenta Warszawy księcia Zdzisława Lubomirskiego i honorowego prezesa Stronnictwa Polityki Realnej hra-

biego Józefa Ostrowskiego. Siedzibą Rady Regencyjnej stał się Zamek Królewski w Warszawie. W sierpniu 1915 r. władze rosyjskie opuściły Warszawę nie zabierając materiałów statystycznych, archiwaliów i księgozbioru byłego Warszawskiego Komitetu Statystycznego. Opiekę nad tymi wszystkimi materiałami przejął już w sierpniu 1915 r. Komitet Obywatelski Miasta Warszawy. Od 15 września 1915 r. powierzono ich ochronę prof. Ludwikowi Krzywickiemu (1859-1941), mianując go jednocześnie kustosem tych zbiorów. Ludwik Krzywicki (1859-1941) po ukończeniu gimnazjum w Płocku, w latach 1878-1884 odbywał studia matematyczne i medyczne. Był działaczem społecznym i uczyonym.



Od początku swej działalności publicystycznej i naukowej głosił poglądy socjalistyczne, stając się w Polsce czołowym ich popularyzatorem. W latach 1882-1884 należał do głównych tłumaczy oraz był redaktorem przekładu I tomu „Kapitału”.

Od roku 1918 wykładał na Uniwersytecie Warszawskim, gdzie w 1921 r. objął kierownictwo Katedry Ustrojów Społecznych. Był profesorem Wyższej Szkoły Handlowej oraz Wolnej Wszechnicy Polskiej. W latach 1918-1925 pracował w Głównym Urzędzie Statystycznym. W latach 1921-1939 kierował Instytutem Gospodarstwa Społecznego. Jego zainteresowania naukowe były bardzo szerokie i obejmowały socjologię, psychologię, etnografię, antropologię, ekonomię i statystykę. Do najważniejszych jego prac z dziedziny nauk społecznych należą m.in.: „Kwestia rolna” (1903), „Studia socjologiczne” (1923) oraz „Wstęp do historii ruchów społecznych” (1926). Od 1917 r. w Wydziale Statystycznym opracowano jednocześnie projekty prawne dotyczące organizacji i działalności przyszłego urzędu statystycznego. Kierownictwo Wydziału Statystycznego MSW ponownie powierzono prof. Ludwikowi Krzywickiemu. W lutym 1918 r. w Wydziale tym zatrudniono prof. Jana Rutkowskiego (1886-1949), ekonomistę, historyka, później profesora Katedry Historii Gospodarczej na Uniwersytecie w Poznaniu.

Kolejny projekt przyszłego urzędu statystycznego pn. Projekt Organizacji Centralnego Biura Statystycznego opracowali już w początkach lutego 1918 r. prof. Ludwik Krzywicki i prof. Jan Rutkowski.

Projekt ten został poddany dyskusji w marcu i maju 1918r. podczas międzyministerialnych konferencji.

polscy towarzystw statystycznych bardzo aktywnie przystąpili do tworzenia projektu przyszłego urzędu statystycznego. Najznakomitszym przykładem tego przedsięwzięcia był profesor Ludwik Krzywicki. ■



*L. Krzywicki*

R.O.T.A

Przysięgi dla urzędników. -

„Przysięgam Panu Bogu Wszechmogącemu, że na powierzonym mi stanowisku urzędowym przyczyniać się będę w mym zakresie działania ze wszystkich sił do ugruntowania wolności, niepodległości i potęgi Rzeczypospolitej Polskiej, której zawsze wiernie służyć będę; wszystkich obywateli kraju w równym mając zachowaniu, przepisów prawa strzec będę pilnie, obowiązki mego urzędu spełniać gorliwie i sumiennie, polecenia moich przełożonych wykonywać dokładnie, a tajemnicy urzędowej dochoвам.

Tak mi Panie Boże dopomóż”.

W obecności Dyrektora Głównego Urzędu Statystycznego przysięgę tę złożył/a.

*Ludwik Krzywicki*

Warszawa, dn. 30 marca 1920 r.

Podpis przyjmującego przysięgę:

*Dr Bożena Anuszy*

Czesław Domański

KOMITET OBYWATELSKI M. WARSZAWY  
Seksja Ogólna

Z A Ś W I A D C Z E N I E .

Okaziciel niniejszego p. Ludwik Krzywicki delegowany został przez Komitet Obywatelski m. Warszawy, jako kurator lokalu Urzędu Statystycznego Mokotowska 41 i przyjął na siebie odpowiedzialność za całość gmachu i majątku w nim zawartego.

Na dowód powyższego wydane jest p. Ludwikowi Krzywickiemu zaświadczenie niniejsze. -

PRZEWODNICZĄCY KOMITETU OBYWATELSKIEGO

/-/ podpis nieczytelny

Członek Komitetu - Sekretarz

/-/ St. Dziewulski

m. p. PRZEWODNICZĄCY KOMISJI OPIEKI NAD GMACHAMI PUBLICZNYMI:

/-/ B. Gembarzewski

Warszawa, dnia 13 września 1915 roku

Nr. 117.-

Za zgodność:

*St. Dziewulski*

Wraz z obszernym uzasadnieniem, 11 czerwca 1918r. został wniesiony pod obrady Rady Ministrów, która po wprowadzeniu drobnych poprawek przekazała go do zatwierdzenia Radzie Regencyjnej.

W świetle bardzo skrótko przedstawionych faktów należy zauważyć ważną rolę towarzystw statystycznych w drodze do powstania statystyki publicznej. Statystycy



## Podsumowanie działalności oddziałów Polskiego Towarzystwa Statystycznego w latach 2014-2018

### Oddział Katowice

W dniu 3 lipca 2014 odbyło się Walne Zgromadzenie członków Oddziału PTS w Katowicach, na którym wybrano władze oddziału na kadencję 2014-2018. Oddział PTS Katowice liczył 42 członków.

W dniu 14 listopada 2014 delegaci oddziału katowickiego PTS uczestniczyli w Walnym Zgromadzeniu członków PTS w Warszawie. Prof. dr hab. Grażyna Trzpiot została wice-przewodniczącą PTS, a prof. dr hab. Janusz Wywiół został członkiem Rady Głównej PTS.

W dniu 7 grudnia 2014 odszedł od nas na zawsze członek PTS Katowice dr Bogdan Ciupek.

Kolejne zebranie oddziału PTS Katowice odbyło się 22 stycznia 2015. W trakcie zebrania poinformowano członków oddziału o przebiegu Walnego Zgromadzenia członków PTS 14 listopada 2014. Przyjęto również zadania związane z organizacją V konkursu Analitik danych i omawiano bieżące sprawy funkcjonowania oddziału.

W dniu 27 stycznia 2015 Rada Oddziału zdecydowała o przyjęciu 3 nowych członków. 21 marca 2015 odbyły się zawody V konkursu Analitik Danych. Konkurs ten był corocznie organizowany przez katowicki oddział PTS i Wydział Zarządzania Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach.

Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 10 grudnia 2015. Przewodniczący RO PTS Katowice przedstawił nową formułę spotkań członków oddziału. Poza sprawami organizacyjnymi oddziału podczas każdego spotkania zaplanowany zostanie referat naukowy. Podczas tego posiedzenia referat pt. „Estymacja wartości przeciętnej uwzględniająca koszt pozyskania danych” przedstawił dr hab. inż. W. Gamrot. Podjęto realizację zadań związanych z VI edycją konkursu Analitik danych. Przedstawiono również informacje dotyczące przygotowań do organizacji I Olimpiady Statystycznej i omawiano bieżące sprawy funkcjonowania oddziału.

W dniu 27 stycznia 2016 Rada Oddziału zdecydowała o przyjęciu 3 nowych członków.

W dniu 19 marca 2016 odbył się finał VI edycji konkursu Analitik danych.

PTS Oddział w Katowicach oraz Wydział Zarządzania Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach zorganizowały VI edycję konkursu „Analitik danych”. Konkurs skierowany był do młodzieży szkół ponadgimnazjalnych chcących poszerzyć swoją wiedzę o otaczającej nas rzeczywistości. Codziennie młodzież styka się z różnorodnymi wynikami badań, sondażami, tablicami danych i wykresami. Te dane należy umieć czytać, rozumieć i właściwie interpretować. Konkurs miał na celu wprowadzenie młodzieży w umiejętność właściwego odbioru danych. W VI edycji zwyciężył zespół T1erWsi z ZSB w Katowicach.

Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 7 kwietnia 2016. W trakcie spotkania wręczono legitymacje nowoprzyjętym członkom PTS, przedstawiono wyniki VI edycji konkursu Analitik danych oraz omawiano bieżące

sprawy funkcjonowania oddziału. Referat „Zmiany sytuacji finansowej i demograficznej gmin woj. śląskiego – ujęcie ilościowe” przedstawił prof. UE dr hab. Jan Czempas.

W dniu 8 czerwca 2016 Rada Oddziału zdecydowała o przyjęciu 2 nowych członków. Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 16 czerwca 2016. Podczas spotkania wręczono legitymacje nowoprzyjętym członkom PTS, wskazano najbliższe konferencje statystyczne, a także omawiano bieżące sprawy funkcjonowania oddziału. Referat „Analiza dyskryminacyjna w predykcji ryzyka kredytowego” przedstawiła prof. UŚ dr hab. inż. Katarzyna Stapor.

Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 1 grudnia 2016. Podczas spotkania przekazano informacje o Walnym Zgromadzeniu PTS, a także omówiono przebieg I etapu I edycji Olimpiady Statystycznej. W pracach organizacyjnych I OS czynny udział brało wielu członków katowickiego Oddziału PTS. W Radzie Głównej OS są prof. dr hab. Grażyna Trzpiot i prof. dr hab. Grzegorz Kończak, prof. UE. Natomiast w skład Rady Programowej OS weszli dr hab. Tomasz Żądło, prof. UE i dr Justyna Majewska. Ponadto dr Michał Trzęsiok pełni funkcję sekretarza Komisji w Katowicach, a kilka osób zaangażowało się w przeprowadzenie II etapu OS w Katowicach. Referat „Wielowymiarowe modelowanie zmienności i analiza ryzyka zmian cen energii elektrycznej w wybranych krajach Europy” przedstawiła dr hab. Alicja Ganeczarek-Gamrot.

Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 30 marca 2017. Podczas spotkania poinformowano o posiedzeniu Komitetu Statystyki i Ekonometrii PAN (21 marca 2017) oraz o kursach statystycznych ECAS. Przedstawiono informacje o przebiegu pierwszej części etapu centralnego I Olimpiady Statystycznej. Referat „O predykcji w domenach na podstawie danych przekrojowo-czasowych” przedstawił dr hab. Tomasz Żądło, prof. UE.

W dniu 28 czerwca 2017 Rada Oddziału zdecydowała o przyjęciu 2 nowych członków. Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 28 czerwca 2017. Podczas spotkania przekazano informacje o planowanym na 2018 rok Kongresie Statystyki Polskiej. Przedstawiono wyniki zakończonej I edycji Olimpiady Statystycznej, a także przedstawiono informacje o planach dotyczących uruchomienia Międzynarodowej Olimpiady Statystycznej. Referat „Technologie informacyjno-komunikacyjne wykorzystywane przez młodzież. Aspekty społeczno-ekonomiczne” przedstawiła dr Katarzyna Warzecha.

Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 22 marca 2018. Podczas spotkania przekazano informacje o kursach statystycznych ECAS oraz o planowanym na lipiec 2018 roku Kongresie Statystyki Polskiej. Przedstawiono informacje o przebiegu II edycji Olimpiady Statystycznej. Referat „Metody losowania prób przestrzennych w badaniach ekonomicznych” przedstawił mgr Tomasz Bąk.



W dniu 29 czerwca 2018 odszedł od nas na zawsze członek PTS Katowice dr hab. Józef Kolonko, prof. UE.

Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 4 lipca 2018. Na wstępie obecni uczcili minutą ciszy zmarłego prof. J. Kolonko. Podczas spotkania przekazano informacje o zbliżającym się Kongresie Statystyki Polskiej, 100-leciu Głównego Urzędu Statystycznego oraz o przygotowaniach do III edycji Olimpiady Statystycznej. Referat „Mody mieszkanki dwóch rozkładów normalnych” przedstawił mgr Grzegorz Sitek.

Kolejne spotkanie członków PTS odbyło się 6 grudnia 2018. Podczas spotkania omawiano zasady punktacji

publikacji w świetle nowych przepisów. Przedstawiono aktualny stan przebiegu III edycji Olimpiady Statystycznej. Referat „Przestrzenne modelowanie zmienności przy pomocy pochodnej ułamkowej” przedstawiła dr Adrianna Mastalerz-Kodzis.

W dniu 5 stycznia 2019 odszedł od nas na zawsze członek PTS Katowice dr hab. Jan Czempas, prof. UE. Prof. Jan Czempas był w bieżącej kadencji członkiem Komisji Rewizyjnej katowickiego Oddziału PTS.

W dniu 31 stycznia 2019 oddział PTS w Katowicach liczy 46 członków. ■

## Oddział Kielce

W 2014 r. po kilkuletniej przerwie działalność Oddziału PTS w Kielcach została reaktywowana. W dniu 23 października 2014 r. w siedzibie Urzędu Statystycznego w Kielcach odbyło się walne zebranie członków, na którym wybrano władze Oddziału na kadencję 2014-2018.

W latach 2014-2018 główne cele towarzystwa w zakresie rozwijania działalności naukowej, szkoleniowej i popularyzatorskiej w dziedzinie teorii, metodologii, praktyki i upowszechniania wiedzy statystycznej Oddział realizował poprzez inicjowanie, organizowanie i przeprowadzanie spotkań, seminariów naukowych, konkursów dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych, a także doskonalenie swoich członków oraz pracowników służb statystycznych.

W listopadzie 2014 r. w siedzibie Urzędu zorganizowano spotkanie inauguracyjne Oddziału PTS w Kielcach. W spotkaniu udział wzięli przedstawiciele kieleckich wyższych uczelni, tj. Uniwersytetu Jana Kochanowskiego, Politechniki Świętokrzyskiej, Wszechnicy Świętokrzyskiej, Wyższej Szkoły Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych oraz członkowie Oddziału – pracownicy Urzędu Statystycznego w Kielcach. Na spotkaniu Przewodnicząca Rady Oddziału przybliżyła zebranych działalność statutową PTS, jego organizację na szczeblu centralnym i oddziału, przedstawiła nowo wybrane władze kieleckiego Oddziału, zrelacjonowała przebieg Walnego Zgromadzenia Delegatów PTS, które odbyło się 14 listopada 2014 r. oraz omówiła główne dziedziny aktywności Stowarzyszenia takie jak: działalność naukowa, badawcza, publikacyjna, szkoleniowa i popularyzatorska. Podkreślając fakt, iż dotychczas Oddział skupiał w swoich szeregach wyłącznie pracowników Urzędu Statystycznego w Kielcach Przewodnicząca Rady Oddziału zwróciła uwagę na konieczność otwarcia się Towarzystwa na zewnątrz, w tym nawiązania kontaktów ze środowiskiem naukowym i pozostałymi instytucjami zainteresowanymi statystyką, a także realizacją wspólnych inicjatyw. Zwracając się do pracowników naukowych, jako naturalnych partnerów w realizacji celów PTS, wskazała na potrzebę zmniejszenia dystansu dzielącego środowisko akademickie od pracowników służb statystyki. Przewodnicząca Rady Oddziału – podkreślając pozytywną rolę i korzyści wynikające ze współdziałania różnych środowisk w realizacji inicjatyw Stowarzyszenia – zaproponowała pracownikom uczelni złożenie deklaracji przystąpienia do PTS.

Zaprosiła ich również do uczestnictwa w komitetach programowych seminariów, konferencji oraz aktywny udział we wszelkich przedsięwzięciach organizowanych przez PTS. Zwróciła się także z prośbą o zgłaszanie propozycji obszarów i form działania, które byłyby realizowane pod auspicjami PTS. Poinformowała o publikacjach wydawanych wspólnie przez GUS i PTS.

W styczniu 2015 r. odbyło się kolejne spotkanie członków Oddziału, którego tematem była organizacja w kwietniu 2015 r. seminarium dydaktycznego poświęconego wybranym problemom nauczania metod ilościowych. Do współpracy zaproszeni zostali pracownicy naukowo-dydaktyczni oraz studenci zainteresowani popularyzacją wiedzy statystycznej w regionie świętokrzyskim.

W marcu 2015 r. zorganizowano i przeprowadzono czwartą edycję Konkursu z wiedzy o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa świętokrzyskiego, która odbyła się w siedzibie Staropolskiej Szkoły Wyższej w Kielcach i stała się również okazją do uczczenia Dnia Statystyki Polskiej. Czwarta edycja konkursu została zorganizowana przy wsparciu Staropolskiej Szkoły Wyższej w Kielcach i polskiego Towarzystwa Statystycznego, natomiast patronat nad przedsięwzięciem objął Świętokrzyski Kurator Oświaty. Udział w konkursie zgłosiło 65 uczniów szkół ponadgimnazjalnych z regionu świętokrzyskiego. Dotychczasowa praktyka wskazała jednoznacznie, że taka forma działań cieszy się dużym zainteresowaniem ze strony uczniów i nauczycieli, zdobywa z każdym rokiem nowych zwolenników, a wyedukowana przez nas młodzież zaskakuje wiedzą oraz umiejętnościami interpretacji danych.

W kwietniu 2015 r. Rada Oddziału PTS w Kielcach zorganizowała seminarium naukowe pt. „Wybrane problemy nauczania metod ilościowych”, którego celem była wymiana poglądów i doświadczeń w zakresie problematyki nauczania metod ilościowych na różnych kierunkach studiów. Poza licznie zgromadzonymi członkami Oddziału oraz pracownikami Urzędu na spotkanie przybyli również wykładowcy kieleckich uczelni, tj. Uniwersytetu Jana Kochanowskiego oraz Wyższej Szkoły Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych. Podczas seminarium z referatami wystąpili: dr Monika Czajkowska (Instytut Matematyki UJK w Kielcach) nt. „Praca metodą projektu na zajęciach ze statystyki opisowej”, dr Marcin Szplit (Wydział Zarządzania i Administracji UJK w Kielcach) pt. Nowoczesne metody wykorzystywane w ramach realizacji

nauczania przedmiotu „Badania marketingowe” dla studentów kierunku Zarządzanie, dr Grażyna Tatka (WSEPiNM w Kielcach) pt. „Analiza efektów kształcenia na przedmiotach z zakresu metod ilościowych na kierunku Finanse i rachunkowość”.

W lutym 2016 r. Oddział zorganizował seminarium naukowe pt. Metody wizualizacji danych. Seminarium skierowane było zarówno do przedstawicieli środowisk naukowych, praktyków zajmujących się przetwarzaniem i prezentacją danych, jak również wszystkich osób zainteresowanych tą problematyką. Podczas seminarium pracownicy Urzędu zaprezentowali następujące tematy: dr A. Bąkowski „Wizualizacja danych z wykorzystaniem programu R”, dr A. Piotrowska-Piątek i A. Królik „Portal Geostatystyczny - nowoczesne narzędzie do prezentacji danych w ujęciu przestrzennym”. Cykl wykładów przedstawicieli środowiska akademickiego obejmował tematy: a) „Wizualizacja danych jako narzędzie wspomagające wybór metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych” – dr M. Zielińska-Sitkiewicz, dr M. Chrzanowska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego; b) „Twarze Chernoffa jako metoda wizualizacji kondycji ekonomicznej przedsiębiorstw” – dr M. Chrzanowska, dr M. Zielińska-Sitkiewicz, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego; c) „Klasyfikacja innowacyjności wg metody potencjału”, dr hab. prof. UJK A. Pawlik, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach; d) „Korzyści wielofunkcyjnej analizy porównawczej w procesowym podejściu do oceny działania jednostek samorządu terytorialnego. Wskaźnik syntetyczny sytuacji finansowej” – dr P. Dziekański, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach; e) „Uwarunkowania popularyzacji wyników badań naukowych. Perspektywa młodego naukowca” – mgr A. Zenka Zganiacz, mgr M. Maciejewski, Uniwersytet Łódzki.

W roku 2016 aktywność członków Oddziału skupiała się głównie wokół organizacji I edycji Olimpiady Statystycznej o zasięgu ogólnopolskim, która była nowym projektem edukacyjnym dedykowanym uczniom szkół ponadgimnazjalnych.

W listopadzie 2017 r. Oddział wspólnie z Urzędem Statystycznym w Kielcach zorganizował konkurs dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych z regionu świętokrzyskiego pt. „Świętokrzyskie społeczeństwo i gospodarka kiedyś a dziś. Historia i statystyka”. Głównym celem tego projektu był wzrost poziomu wiedzy i umiejętności w obszarze przemian społecznych i gospodarczych w regionie świętokrzyskim od 1999 r. wśród uczniów biorących udział w konkursie. Konkurs polegał na przygotowaniu przez 3-osobowe zespoły prezentacji multimedialnej, zgodnej z tematem konkursu, a jednym z kryteriów oceniania prac była umiejętność korzystania z dostępnych źródeł informacji (publikacji książkowych, baz danych).

W grudniu 2017 r. kielecki Oddział PTS wraz z Urzędem Statystycznym w Kielcach zorganizował seminarium pt. „Nomenklatura Jednostek Terytorialnych dla Celów Statystycznych – stan obecny i zmiany”. Podczas seminarium pracownicy Urzędu zaprezentowali „Klasyfikację Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych” (NUTS) – standard geograficzny ustanowiony w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na ob-

szarze UE porównywalnych danych dla określonych statystyk regionalnych (np. z zakresu rachunków regionalnych, demografii, rynku pracy i społeczeństwa informacyjnego), a także kształtowania regionalnych polityk krajów UE. Seminarium było skierowane do przedstawicieli środowisk naukowych, praktyków zajmujących się przetwarzaniem i prezentacją danych, jak również wszystkich osób zainteresowanych tą problematyką.

W roku 2017 działalność Oddziału była również skoncentrowana na realizacji zadań związanych z zakończeniem I edycji Olimpiady Statystycznej, a także organizacją kolejnej II edycji Olimpiady.

W związku z przypadającymi na rok 2018 obchodami 100-lecia Głównego Urzędu Statystycznego, w marcu 2018 r. Urząd Statystyczny w Kielcach oraz Oddział PTS w Kielcach zorganizowały seminarium „Świętokrzyskie społeczeństwo i gospodarka kiedyś a dziś. Historia i statystyka”, które odbyło się w Muzeum Dialogu Kultur – Oddziale Muzeum Narodowego w Kielcach. W seminarium udział wzięli: Wiceprezes GUS P. dr Grażyna Marciniak, przedstawiciele kieleckich uczelni, takich jak: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach i Politechnika Świętokrzyska, pracownicy urzędów statystycznych, uczniowie szkół ponadgimnazjalnych z regionu świętokrzyskiego zwycięzcy konkursu „Świętokrzyskie społeczeństwo i gospodarka kiedyś a dziś. Historia i statystyka”, którzy zaprezentowali zebranych trzy najlepsze prace konkursowe.

W grudniu 2018 r., w związku z obchodami Dnia Statystyki w Polsce w roku 2019, Urząd Statystyczny w Kielcach oraz Oddział PTS w Kielcach rozpoczęły prace związane z organizacją Konkursu dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych z regionu świętokrzyskiego oraz seminarium pn. Oblicza współczesnego handlu. Tematyka zarówno konkursu, jak i seminarium są ściśle związane ze specjalizacją Urzędu Statystycznego w Kielcach (statystyka handlu i usług).

Przewodnicząca Rady Oddziału na bieżąco współpracuje ze stowarzyszeniami i organizacjami zainteresowanymi statystyką na szczeblu regionalnym uczestnicząc:

- w pracach Świętokrzyskiej Rady Innowacji, która jest ciałem doradczym i opiniodawczym dla Zarządu Województwa Świętokrzyskiego w zakresie kreowania polityki innowacyjnego rozwoju województwa,
- w pracach Zespołu ds. Rozwoju Obszarów Wiejskich i Rolnictwa w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim,
- w debatach regionalnych, np. „Biznes, Edukacja, Rozwój” jedno z wydarzeń Targów „Praca Kariera Rozwój” organizowanych w kwietniu 2017 r. przez Targi Kielce, Stowarzyszenie AIESEC, Wyższą Szkołę Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych oraz Świętokrzyski Związek Pracodawców Prywatnych Lewiatan.

W latach 2014-2018 r. członkowie Oddziału PTS w Kielcach oraz zainteresowani pracownicy Urzędu uczestniczyli w seminariach organizowanych w trybie telekonferencji (w systemie LYNC) przez Oddział Warszawski PTS. ■



## Oddział Kraków

Oddział Krakowski PTS liczy 52 członków, z czego 14 członków zostało przyjętych w okresie sprawozdawczym, a członkostwo dwóch ustało. W okresie objętym sprawozdaniem realizowano zadania statutowe poprzez organizację i udział w następujących wydarzeniach:

- 03.2015 r. – objęcie przez Oddział Krakowski Polskiego PTS patronatem IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Narzędzia Analityczne w Naukach Ekonomicznych organizowanej przez Koło Naukowe Analizy Danych, Koło Naukowe Controllingu i Finansów oraz Koło Naukowe Procesu Zarządzania działające przy Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie,
  - 07-08.05.2015 r. – referat prof. dr. hab. Józefa Pocięchy nt. Węzłowe problemy modelowania i prognozowania bankructwa na IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Narzędzia Analityczne w Naukach Ekonomicznych,
  - 19.05.2015 r. – referat prof. dr. hab. Józefa Pocięchy nt. Serwisy internetowe jako źródło danych statystycznych na konferencji: GUS i NBP – dwa filary informacji ekonomicznej,
  - 10.06.2015 r. – wystąpienie prof. dr. hab. Józefa Pocięchy na zebraniu Warszawskiego Oddziału PTS – wideokonferencja z transmisją pomiędzy Urzędem Statystycznym w Krakowie i Oddziałem PTS w Warszawie,
  - 18.06.2015 r. – zebranie członków Oddziału Krakowskiego PTS podczas którego przewodniczący prof. dr. hab. Józef Pocięcha wygłosił referat nt. Korzenie współczesnej polskiej statystyki – statystyka i statystycy galicyjscy na początku XX wieku. W trakcie wystąpienia zostały poruszone m.in. takie zagadnienia, jak: Galicja w dobie autonomii w ramach monarchii austro-węgierskiej; system statystyki publicznej w Galicji; Uniwersytet Lwowski i Jagielloński jako ośrodki myśli statystycznej; znani statystycy polscy działający w Galicji na początku XX wieku oraz powstanie Polskiego Towarzystwa Statystycznego w Krakowie,
  - 17-18.03.2016 r. – referat prof. dr. hab. Józefa Pocięchy nt. Statystyka Galicji na początku XX wieku podczas Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej z okazji obchodów Dnia Statystyki Polskiej nt. Społeczne wyzwania edukacji statystycznej organizowanej w Muzeum Emigracji w Gdyni,
  - 28.04.2016 r. – zebranie członków Oddziału Krakowskiego PTS, podczas którego przewodniczący prof. dr. hab. Józef Pocięcha wygłosił referat nt. Statystyka Galicji,
  - 03.2016 r. – objęcie przez Oddział Krakowski Polskiego Towarzystwa Statystycznego patronatem V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Narzędzia Analityczne w Naukach Ekonomicznych organizowanej przez Koło Naukowe Analizy Danych Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie,
  - 18-19.05.2016 r. – referat prof. dr. hab. Józefa Pocięchy nt. Statystyka polska – od Sejmu 4-letniego do współczesnego na V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Narzędzia Analityczne w Naukach Ekonomicznych,
  - 16.06.2016 r. – wystąpienie prof. dr. hab. Józefa Pocięchy nt. Profesor Jan Steczkowski (1923-2016). Życie i twórczość na połączonym posiedzeniu naukowym Komisji Nauk Ekonomicznych i Statystyki PAN Oddział w Krakowie oraz Katedry Statystyki UEK,
  - 03.2017 r. – objęcie przez Oddział Krakowski Polskiego Towarzystwa Statystycznego patronatem VI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Narzędzia Analityczne w Naukach Ekonomicznych organizowanej przez Koło Naukowe Analizy Danych Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie (Kraków, 25-26 kwietnia 2017 r.),
  - 26.04.2017 r. – wykład prof. dr. hab. Józefa Pocięchy nt. Współczesne tendencje zmian metodologii badań ekonomicznych na VI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Narzędzia Analityczne w Naukach Ekonomicznych,
  - 21.06.2017 r. – zebranie członków Oddziału Krakowskiego PTS, podczas którego dyskutowany był temat Praktyczne problemy uzupełniania braków danych w sprawozdawczości statystycznej,
  - 10-12.07.2018 r. – udział członków Oddziału Krakowskiego PTS w II Kongresie Statystyki Polskiej z referatami:
    - a. Andrzej Sokołowski, Małgorzata Markowska: Methodological and practical issues in rankings of regions,
    - b. Sławomir Śmiech, Monika Papież: Sources of economic uncertainty in the European Union countries,
    - c. Irena Kotowska, Jolanta Kurkiewicz: Dane o ludności i procesach ludnościowych z perspektywy ewolucji badań demograficznych,
    - d. Józef Pocięcha: Statystyczny obraz ziem polskich w przededniu pierwszej wojny światowej,
    - e. Paweł Ulman: Niepełnosprawność w badaniach statystyki publicznej. Zasoby informacyjne
  - 28.09.2018 r. - referat prof. dr. hab. Józefa Pocięchy nt. Statystyka jako metoda poznawania prawdy, na konferencji naukowej Nauki społeczne – matematyczne czy matematyzowane, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie (Kraków, 27-29 września 2018),
  - 5-7.11.2018 r. – referat prof. dr. hab. Józefa Pocięchy pt. Profesor Juliusz Leo – naukowiec, samorządowiec, polityk, wygłoszony na XXXVII Konferencji Naukowej Wielowymiarowa analiza statystyczna 2018 w Łodzi,
  - 26.11.2018 r. – udział członków Oddziału Krakowskiego PTS w seminarium naukowym „Statystyka ziemi krakowskiej w 100-letniej historii Głównego Urzędu Statystycznego” z referatami:
    - a. Prof. dr. hab. Józef Pocięcha: Zarys historii statystyki krakowskiej do 1918 roku,
    - b. Prof. dr. hab. Andrzej Sokołowski, dr. hab. Małgorzata Markowska: Dynamiczna ocena inteligentnego rozwoju Małopolski,
    - c. Prof. dr. hab. Andrzej Sokołowski, prof. dr. hab. Jadwiga Rachtan: Zachorowania na nowotwory złośliwe w Krakowie w latach 1980–2016,
    - d. Dr. hab. Paweł Ulman, Marta Osuch: Osoby niepełnosprawne w województwie małopolskim w 2017,
    - e. Dr. hab. Barbara Pawełek, Tomasz Sekuła: Problem brakujących informacji w badaniach statystycznych na przykładzie sprawozdania SOF-1.
- Ponadto, członkowie Oddziału Krakowskiego PTS w latach 2014-2018:
- byli organizatorami i uczestnikami wielu innych konferencji naukowych w kraju i za granicą popieranych przez Polskie Towarzystwo Statystyczne,
  - współorganizują w Komitecie Okręgowym w Krakowie coroczną Olimpiadę Statystyczną. ■

## Oddział Lublin

W okresie objętym niniejszym sprawozdaniem członkowie Oddziału prowadzili działalność w następujących obszarach:

- upowszechniania wiedzy dotyczącej statystyki, statystycznej analizy zjawisk społecznych i ekonomicznych oraz jej zastosowania w ramach wybranych dyscyplin naukowych,
- popularyzacji wiedzy statystycznej oraz wyników badań statystycznych wśród młodzieży szkolnej oraz studentów uczelni w regionie,
- wykazywania roli statystyki publicznej oraz jej dorobku i znaczenia oraz popularyzacji jej zasobów m.in. poprzez media publiczne,
- współorganizowanie wojewódzkiego konkursu statystyczno-demograficznego dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych,
- organizowanie, współorganizowanie konferencji naukowych oraz seminariów.

Członkowie PTS Oddział w Lublinie w ramach działalności naukowej oraz dydaktycznej podejmowali inicjatywy popularyzujące działalność Towarzystwa, wartości jakimi Towarzystwo kieruje się realizując cel statutowy Towarzystwa.

Głównym obszarem aktywności Oddziału było popularyzowanie wiedzy o statystyce jako dziedzinie naukowej, jak również jako uporządkowanym zasobie informacji było współorganizowanie, wraz z Urzędem Statystycznym w Lublinie, kolejnych edycji konkursu statystyczno-demograficznego Sigma Kwadrat kierowanego do uczniów szkół ponadgimnazjalnych. W trakcie kadencji zorganizowano edycje V-VII konkursu oraz zainicjowano edycję VIII. W ścisłej współpracy z Urzędem Statystycznym w Lublinie oraz przy zaangażowaniu Narodowego Banku Polskiego Oddział w Lublinie i Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie popularyzowano ideę konkursu i działalność środowiska statystyków poprzez współpracę z mediami o zasięgu regionalnym. Patronat nad kolejnymi edycjami konkursu obejmuje Lubelski Kurator Oświaty, dzięki któremu informacje o przedsięwzięciu docierają do wszystkich szkół w regionie. W każdej z edycji konkursu realizowany był on w dwu etapach. W pierwszym etapie zespoły zgłaszające się do konkursu przygotowywały opracowanie na jeden spośród zaproponowanych tematów opierając się przy tym bądź na badaniach własnych, bądź na wynikach badań statystyki publicznej. W etapie finałowym zespoły uczniowskie rozwiązywały test wiedzy z zakresu statystyki, ekonomii i demografii. Łącznie do udziału w edycjach V – VII konkursu zgłoszenia nadesłały 82 zespoły/264 uczniów reprezentując 44 szkoły z województwa lubelskiego. Ze względu na wymogi regulaminu w konkursie wzięło udział 65 zespołów (195 uczniów).

## Oddział Łódź

Polskie Towarzystwo Statystyczne Oddział w Łodzi liczy obecnie 80 członków. W latach 2014-2018 działalność Łódzkiego Oddziału PTS koncentrowała się na rozwijaniu społecznej, naukowej i zawodowej działalności członków w dziedzinie teorii, metodologii,

Oddział Lubelski PTS aktywnie uczestniczy w pracach organizacyjnych VIII edycji konkursu, który rozpoczął się w dniu 18 grudnia 2018 r., zaś zakończył się 27 maja 2019. Podkreślić należy wysoki poziom wiedzy oraz systematyczny wzrost poziomu merytorycznego opracowywanych prac, dostrzegalny szczególnie w przypadku szkół i uczniów biorących udział w kolejnych edycjach konkursu.

Oddział jest również jednym ze współpartnerów – na szczeblu wojewódzkim – Olimpiady Statystycznej.

Drugim równie istotnym obszarem aktywności Oddziału w Lublinie było współorganizowanie seminariów oraz konferencji naukowych.

W dniach 26-27 września 2016 r. Oddział współorganizował w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą konferencję naukową nt. „Przeźrenie, gospodarka, społeczeństwo. Wymiary mobilności Polaków”. Konferencja stanowiła element debaty na temat wyzwań, jakie stawia przed organami państwa, jednostkami samorządu lokalnego, jak również przed statystyką wzrost mobilności społeczeństwa, w sposób szczególny uwzględniając obszary peryferyjne i transgraniczne.

W dniach 17-18 października 2018 r. Oddział, wspólnie z Urzędem Statystycznym w Lublinie, zorganizował w ramach obchodów 100-lecia GUS, ogólnopolską konferencję naukową pt. „Renesans miasta. Rozwój obszarów miejskich jako wyzwanie dla polityki spójności”. Konferencja stanowiła ważny element debaty na temat wyzwań stojących przed statystyką publiczną w procesie monitorowania rozwoju obszarów miejskich w kontekście działań i efektów Polityki Spójności Unii Europejskiej. Stworzyła platformę do wymiany poglądów pomiędzy przedstawicielami statystyki publicznej, władz samorządowych, środowiska naukowego oraz przedsiębiorców, jednocześnie przekładając się na integrację ww. środowisk. Konferencja przyczyniła się również do zwiększenia obecności statystyki w świadomości publicznej, zwiększenia jej dostępności oraz pozyskania przychylności społeczności regionalnej i lokalnej m.in. poprzez uwypuklenie roli i znaczenia statystyki w działaniach związanych z diagnozą, obserwacją, analizą i oceną bieżących procesów społecznych i gospodarczych na obszarach miejskich.

W trakcie kadencji członkowie Oddziału aktywnie uczestniczyli w organizacji konferencji, jak również w ich trakcie prezentowali własny dorobek naukowy.

W dniu 22 listopada 2018 r. w Wojewódzkiej Bibliotece Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie odbyło się seminarium pt. Gospodarcze horyzonty wolności, którego jednym ze współorganizatorów było z Polskie Towarzystwo Statystyczne Oddział w Lublinie.

Według stanu na dzień 31.01.2019 roku Oddział w Lublinie liczył 16 członków. ■

praktyki i upowszechnianie wiedzy statystycznej w społeczeństwie. Działania te skupiały się przede wszystkim na organizowaniu posiedzeń naukowych i konferencji, w tym konferencji regionalnych, organizowaniu publicznych odczytów i wykładów oraz innych form popularyzowania



statystyki oraz prowadzeniu prac naukowo-badawczych w zakresie wykorzystania metod statystycznych w badaniach ekonomicznych i społecznych.

Efektom działań wielu członków PTS Oddział w Łodzi, pracowników US w Łodzi oraz Instytutu Statystyki i Demografii Uniwersytetu Łódzkiego – przy uwzględnieniu rosnących potrzeb społeczeństwa na aktualne informacje statystyczne, a także wszechstronne analizy procesów zachodzących w gospodarce, mając również na względzie fakt, że edukacja statystyczna oraz nauka o informacji stanowią ważny element budowy nowoczesnego, obywatelskiego społeczeństwa informacyjnego – było ogłoszenie w dniu 30 września 2014 r. konkursu statystycznego „Statystyka wokół nas” pod honorowym patronatem Prezesa PTS prof. zw. dr hab. Czesława Domańskiego.

W roku 2014 członkowie PTS oddział w Łodzi brali czynny udział w wielu krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych. W dniach 17-19 listopada 2014 w Łodzi odbyła się XXXIII międzynarodowa konferencja naukowa Wielowymiarowa Analiza Statystyczna WAS 2014. Konferencja zorganizowana została przez Instytut Statystyki i Demografii UŁ, Katedrę Metod Statystycznych UŁ, PTS oraz Komitet Statystyki i Ekonometrii PAN.

9 marca 2015 roku, w związku z obchodami Dnia Statystyki Polskiej, w siedzibie Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego Uniwersytetu Łódzkiego, odbyło się podsumowanie II edycji konkursu dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych Statystyka wokół nas. Uroczystość podsumowania konkursu i rozdania nagród rozpoczął wykład profesora Czesława Domańskiego pt. Statystyka wokół nas.

W dniach 23-24 marca 2015 r. w Szczecinie, na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego odbyła się konferencja naukowa nt. Rola środowisk naukowych, samorządowych i służb statystyki publicznej we wzmocnieniu pozytywnego wizerunku statystyki, organizowana przez GUS, PTS oraz Komitet Statystyki i Ekonometrii PAN. W konferencji tej aktywnie uczestniczyli członkowie naszego oddziału: Prezes PTS prof. dr hab. Czesław Domański oraz Przewodnicząca Oddziału Łódzkiego PTS, prof. UŁ dr hab. Alina Jędrzejczak. Wygłosili oni referat pt. Informatyka statystyczna w społeczeństwie informacyjnym.

W dniu 15 kwietnia 2015 roku w Łodzi odbył się wykład prof. Hansa-Joachima Mittaga z Fernuniversität

w Hagen pt. New Developments in Statistics Education. Był on poświęcony nowym wyzwaniom w dziedzinie edukacji statystycznej z wykorzystaniem metody m-learningu oraz MOOC (Massive Open Online Courses) w obliczu zjawiska masowej informacji opartej na zmiennych i różnorodnych zbiorach danych (Big Data). W wykładzie uczestniczyli członkowie PTS oraz pracownicy Urzędu Statystycznego w Łodzi.

W roku 2015 członkowie Oddziału Łódzkiego PTS w ramach propagowania statystyki uczestniczyli aktywnie w wielu krajowych i zagranicznych konferencjach statystycznych.

W dniach od 16 do 18 listopada 2015 r. odbyła się XXXIV międzynarodowa konferencja naukowa Wielowymiarowa Analiza Statystyczna WAS 2015 (The 34<sup>th</sup> International Annual Conference on Multivariate Statistical Analysis MSA 2015). Konferencja zorganizowana została przez Instytut Statystyki i Demografii UŁ, Katedrę Metod Statystycznych UŁ, PTS oraz Komitet Statystyki i Ekonometrii PAN. Funkcję Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego pełnił prof. dr hab. Czesław Domański.

W dniu 16 grudnia 2015 r. członkowie PTS wysłuchali wykładu pana profesora Tadeusza Gerstenkorna pod tytułem nt. „Interesujący, pozornie prosty problem stochastyczny”.

W roku 2015 z przyjemnością odnotowaliśmy ukazanie się książki pt. Rozwój statystyki łódzkiej, autorstwa członków naszego oddziału Czesława Domańskiego i Aliny Jędrzejczak, która powstała we współpracy z ośrodkiem badań Regionalnych Urzędu Statystycznego w Łodzi. Książkę opublikowało Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego.

W dniu 15 kwietnia 2016 r. na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ odbyła się uroczystość podsumowania III edycji konkursu Statystyka wokół nas oraz wręczenia nagród i dyplomów. Uroczystość poprowadziła dr hab. Alina Jędrzejczak, prof. UŁ, Dyrektor Instytutu Statystyki i Demografii UŁ, Przewodnicząca PTS Oddział w Łodzi. W ramach podsumowania konkursu, uczestnicy wysłuchali krótkiego wykładu przygotowanego przez pracowników Łódzkiego Ośrodka Badań Regionalnych Urzędu Statystycznego w Łodzi pt.: „Zasoby statystyki publicznej” oraz prelekcji dowodzącej, że matematyka może być zabawna, poprowadzonej przez pracowników naukowych Instytutu Statystyki i Demografii UŁ, na podstawie przykładów z rachunku prawdopodobieństwa. ■

## Oddział Olsztyn

**N**a Walnym Zebraniu Członków PTS Oddział w Olsztynie w dniu 30 czerwca 2014 r. przeprowadzono wybory członków Rady Oddziału, Komisji Rewizyjnej oraz delegatów na sprawozdawczo – wyborcze Walne Zgromadzenie Delegatów PTS. Podjęto uchwałę w sprawie głównych kierunków działalności Oddziału PTS, w tym nawiązanie kontaktów ze środowiskiem naukowym olsztyńskich uczelni w celu poszerzenia grona członków i zaangażowania ich w prace PTS, kontynuowanie wykładów otwartych w ramach cyklu Spotkania z ludźmi nauki, popularyzacja statystyki wśród młodzieży

szkolnej oraz rozpoznanie możliwości zorganizowania i przeprowadzenia w województwie konkursu wiedzy statystycznej we współpracy z Wojewódzkim Ośrodkiem Badań Regionalnych US.

W październiku 2014 r. Oddział PTS w Olsztynie poparł wniosek Oddziału Warszawskiego PTS o nadanie Pani dr Ewie Bulskiej tytułu Członka Honorowego PTS za wybitne zasługi na polu statystyki. Wyraziliśmy też aprobatę inicjatywie powołania zespołu do opracowania historii rozwoju statystyki w poszczególnych regionach kraju.

Ożywienie i uelastycznienie systemu informacji wewnętrznej w PTS sprzyjało promocji i popularyzacji bieżącej działalności Towarzystwa oraz poszerzało wiedzę jego członków. W kwietniu 2015 r. nasz Oddział z zadozwoleniem przyjął zaproszenie Pana Władysława W. Łagodzińskiego – przewodniczącego Oddziału Warszawskiego PTS – do udziału w seminarium naukowym prowadzonym po raz pierwszy w trybie telekonferencji. Zamierzeniem było, by członkowie PTS w kraju mogli wysłuchać wykładu w czasie rzeczywistym. Seminarium pt. Wartość poznawcza reprezentacyjnych badań statystycznych w konfrontacji z badaniami sondażowymi realizowanymi w Polsce poprowadził prof. zw. dr hab. Mirosław Szreder, prorektor Uniwersytetu Gdańskiego.

Regularne informowanie ze strony Oddziału Warszawskiego PTS o seminariach dostępnych w formie telekonferencji spotkało się w naszym Oddziale z dość dużym zainteresowaniem. Ciekawa tematyka seminariów i znani w środowisku statystyków wykładowcy sprzyjały aktywizacji członków Oddziału. Skorzystaliśmy z pięciu przekazów w 2015 r. tj. 22 kwietnia, 10 czerwca, 7 i 28 października oraz 17 grudnia. Jako Oddział, w 2016r. uczestniczyliśmy w kolejnych siedmiu proponowanych seminariach: 27 stycznia, 24 lutego, 14 kwietnia, 28 kwietnia, 24 maja, 6 czerwca i 15 grudnia. Wykłady dotyczyły okresu transformacji w Polsce w latach 1989-2015, przemian statystyki polskiej, wykorzystania nowych technologii w przekazie informacji, moralności w życiu publicznym, problemów demograficznych i ich konsekwencji ekonomicznych i społecznych. Każdorazowo sporządzana była lista obecności uczestników wideokonferencji stanowiąca jej dokumentację w naszym Oddziale.

W ramach kontynuacji podjętego przez Oddział PTS w Olsztynie cyklu „Spotkania z ludźmi nauki”, dedykowanego członkom i niestowarzyszonym pracownikom Urzędu Statystycznego będącym sympatykami PTS, prof. dr hab. Andrzej Buszko, kierownik Katedry Finansów i Bankowości Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warmińskiego-Mazurskiego w Olsztynie, w dniu 16 maja 2016 r. wygłosił wykład pt. „Szanse i zagrożenia rozwoju województwa warmińsko-mazurskiego”. Profesor wiele uwagi poświęcił szarej strefie, metodom jej szacowania oraz bezpieczeństwu finansów publicznych. Wykład był cenny, bogaty w informacje i jednocześnie uświetnił Zebranie Członków Oddziału PTS po kolejnych dwóch latach działalności. Przewodnicząca Rady Oddziału przedstawiła krótkie sprawozdanie z działalności. Skarbnik przypomniał o regulowaniu składek członkowskich i braku kontaktu z niektórymi członkami PTS. Uchwał nie podejmowano. Obecni na zebraniu nie zgłaszali żadnych spraw.

Kolejną z form aktywności członków PTS był ich udział w konferencjach naukowych. W dniach 11-12 czerwca 2015 r. przedstawicielki Rady Oddziału – przewodnicząca i sekretarz – uczestniczyły w konferencji pt. „Pomiar ubóstwa i wykluczenia społecznego w układach regionalnych i lokalnych”, która odbyła się w Poznaniu. Na zaproszenie Dyrektora Urzędu Statystycznego w Olsztynie członkowie Rady Oddziału PTS byli uczestnikami konferencji „Statystyka publiczna partnerem samorządu terytorialnego”, zorganizowanej przez GUS i US w dniach 21-22 października 2015 r. w Lidzbarku

Warmińskim, w ramach obchodów Światowego Dnia Statystyki oraz 25-lecia samorządu terytorialnego w Polsce.

Urząd Statystyczny w Olsztynie związany porozumieniem o współpracy statystyki ze środowiskiem naukowym Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, w szczególności z Wydziałem Nauk Ekonomicznych był współorganizatorem olsztyńskich konferencji naukowych. W dniach 29 czerwca - 1 lipca 2016 r. odbyła się X Konferencja z cyklu „Informacja w społeczeństwie XXI wieku” (InfoXXI'2016), w której mieli swoje wystąpienia, bądź byli uczestnikami zaproszeni członkowie PTS. Natomiast w dniu 10 października 2016 r. przedstawiciele naszego Oddziału uczestniczyli w konferencji pt. „Sytuacja demograficzna Warmii i Mazur jako wyzwanie dla polityki społecznej i gospodarczej”, która zorganizowana została w Urzędzie Wojewódzkim w Olsztynie.

Deklarację wstąpienia do PTS złożyła Radzie Oddziału w 2016 r. i została przyjęta kolejna osoba z UWM – Pani dr inż. Małgorzata Grzywińska-Rapca (adiunkt w Katedrze Metod Ilościowych Wydziału Nauk Ekonomicznych). Tym samym poszerzyliśmy grono członków ze środowiska naukowego.

W kwietniu 2016 r. po raz pierwszy wstawiliśmy na stronę internetową PTS informacje o działalności Oddziału i w kolejnych latach aktualizowaliśmy stronę.

Na wniosek Rady Oddziału PTS skierowany do Rady Głównej PTS przyznany został Panu Markowi Morze – Dyrektorowi US w Olsztynie – Medal z okazji 100-lecia PTS. Odnaczenie wręczył Prezes GUS w dniu 7 listopada 2016 r. w Łodzi, podczas sprawozdawczego Walnego Zgromadzenia Delegatów PTS.

W ramach porozumienia o współpracy Urzędu Statystycznego w Olsztynie i UWM w styczniu 2017 r. został przeprowadzony etap okręgowy Olimpiady Statystycznej. Przewodniczącym Komitetu Okręgowego Olimpiady był Dyrektor US w Olsztynie, a w skład zespołu realizującego przedsięwzięcie wchodził wyznaczeni członkowie Oddziału PTS, reprezentujący zarówno US jak i UWM.

W dwóch ostatnich latach mijającej kadencji nadal korzystaliśmy z odbywających się w trybie wideokonferencji seminariów organizowanych przez Oddział Warszawski PTS tj. w 2017 – 6 seminariów, w 2018 – 8 seminariów. W sumie, w kadencji 2014-2018 skorzystaliśmy z 27 przekazów. Wykłady dawały możliwość poszerzania wiedzy z zakresu historii statystyki, strategii rozwoju e-państwa, stanu współczesnego społeczeństwa informacyjnego, zmian rodziny w Polsce, rozwoju miast przygranicznych, przedsiębiorczości XXI wieku.

Dyrektor US i przewodnicząca Rady Oddziału PTS brali udział w Ogólnopolskiej Konferencji z cyklu „Statystyka publiczna w służbie samorządu terytorialnego. Wyzwania innowacyjne”, zorganizowanej w dniach 26-27 marca 2018 r. we Wrocławiu z okazji 100-lecia GUS i Dnia Statystyki Polskiej. Reprezentowali również US i Oddział PTS na II Kongresie Statystyki Polskiej, który odbył się w dniach 10-12 lipca 2018 r. w Warszawie.

W związku z bogatym w skali kraju programem obchodów resortowych Jubileuszu GUS w każdym z urzędów statystycznych, w US Olsztyn również, dostępnością seminariów z wideokonferencji, zaniechano



w naszym Oddziale PTS organizacji w 2018 r. kolejnych, planowanych wcześniej wykładów z cyklu „Spotkania z ludźmi nauki”.

Podsumowaniem obchodów 100-lecia GUS były uroczystości wręczenia odznaczeń państwowych i resortowych zasłużonym, długoletnim pracownikom statystyki, w tym członkom Oddziału PTS. Złote Medale za Długoletnią Służbę nadawane przez Prezydenta RP otrzymali: Bożenna Socha (przewodnicząca Rady Oddziału) i Jacek Grzelak (skarbnik Rady Oddziału). Odznakami honoro-

wymi „Za zasługi dla Statystyki Rzeczypospolitej” zostały wyróżnione: Alina Hoczyk (sekretarz Rady Oddziału), Barbara Cwirko, Dorota Kunkel, Małgorzata Miłaszewska.

Liczba członków Oddziału w latach 2017-2018 nie zmieniła się i wynosiła 27 osób. Rada Oddziału proponuje przyjęcie rozstrzygnięcia w sprawie członków PTS, z którymi nie jesteśmy w stanie nawiązać kontaktu i uzyskać deklaracji dotyczącej dalszego uczestnictwa w działalności Oddziału. ■

## Oddział Poznań

**N**a władze Oddziału składa się Rada Oddziału i Komisja Rewizyjna. Kilkoro członków Oddziału zasiada we władzach naczelnych PTS: dr hab. Elżbieta Gołata, dr Tomasz Klimanek, dr Kazimierz Kruszka oraz prof. dr hab. Mirosław Krzyśko to członkowie Rady Głównej PTS (dr T. Klimanek dodatkowo pełni w niej obecnie funkcję skarbnika), dr hab. Karol Andrzejczak zasiada w Głównej Komisji Rewizyjnej PTS, zaś dr hab. Andrzej Młodak jest zastępcą przewodniczącego Sądu Koleżeńskiego PTS, w skład którego wchodzi również dr hab. Małgorzata Graczyk.

Według stanu na dzień sporządzenia sprawozdania Oddział PTS w Poznaniu liczył 136 członków. W upływającej kadencji w poczet członków PTS w Oddziale przyjęto 18 osób. Tak znaczne zasilenie szeregów Oddziału miało swe źródło w jego szerokiej działalności naukowej i popularyzatorskiej a także w usprawnieniu procedury przyjmowania nowych członków i podejmowania innych decyzji przez Radę Oddziału. Obecnie wiele głosowań w tym zakresie odbywa się bowiem drogą elektroniczną, co istotnie skraca czas oczekiwania zainteresowanych osób na rozstrzygnięcie ich wniosków i postulatów. Jedna osoba zrezygnowała z członkostwa w PTS.

9 stycznia 2017 r. zmarła prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska – wybitny matematyk, długoletnia profesor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Specjalizowała się w statystyce matematycznej, publikowała cenne prace badawcze poświęcone planowaniu doświadczeń statystycznych oraz wielowymiarowej analizie danych, budowała osiągnięcia wielu pokoleń swych wychowanków. Była cenionym naukowcem, znakomitym nauczycielem akademickim i aktywnym członkiem PTS.

Oddział prowadził działalność naukową, szkoleniową i popularyzatorską, współpracował z innymi stowarzyszeniami i organizacjami, uczestniczył we współpracy międzynarodowej.

Przejawami działalności naukowej członków Oddziału były m.in. liczne artykuły publikowane w czasopiśmie statystycznych (np. Wiadomości Statystyczne, Statistics in Transition – new series oraz zagranicznych), monografie i podręczniki, referaty na krajowych i zagranicznych konferencjach a także seminariach. Dodatkowo prof. dr hab. Mirosław Krzyśko zasiada w Editorial Board czasopisma Statistics in Transition – new series, a dr hab. Andrzej Młodak jest Associate Editor tego czasopisma. Dr hab. Andrzej Młodak wchodzi także w skład Kolegium Redakcyjnego Wiadomości Statystycznych – jest zastępcą redaktora naczelnego tego periodyku. Do powyższego

Kolegium należy też dr hab. Grażyna Dehnel, prof. UEP. Prof. Elżbieta Gołata jest z kolei członkiem Rady Naukowej rozpatrywanego czasopisma.

Warto podkreślić najważniejsze inicjatywy i działania Oddziału o szczególnie dużym potencjale merytorycznym i organizacyjnym.

Wielu członków Oddziału głęboko zaangażowało się w przygotowanie i przeprowadzenie Międzynarodowej Konferencji Naukowej Small Area Estimation 2014, która odbyła się na Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu w dniach 3-5 września 2014 r. Konferencję poświęcono prezentacji najnowszych osiągnięć oraz wymianie doświadczeń naukowych i praktycznych w zakresie szeroko rozumianej statystyki małych obszarów. Aktywność członków Oddziału przejawiała się również w opracowaniu i wygłoszeniu znacznej liczby wystąpień podczas tego wydarzenia.

Podobne zaangażowanie członków Oddziału dało się zauważyć w przypadku Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Pomiar ubóstwa i wykluczenia społecznego w układach regionalnych i lokalnych, którą w dniach 11-12 czerwca 2015 r. zorganizowali w Poznaniu: GUS oraz Urząd Statystyczny w Poznaniu, a którą gościł UEP. Konferencję przeprowadzono jako element projektu „Wsparcie systemu monitorowania polityki spójności w perspektywie finansowej 2007-2013 oraz programowania i monitorowania polityki spójności w perspektywie finansowej 2014-2020” finansowanego ze środków UE w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013.

Inne ważne wydarzenie, w którym członkowie PTS zaznaczyli wyraźnie swą aktywność, stanowiły międzynarodowe warsztaty European Establishment Statistics Workshop 2015 (EESW15) (7-9 wrzesień 2015 r). Urząd Statystyczny w Poznaniu oraz UEP pełniły rolę gospodarzy warsztatów. Zostały one przeprowadzone w ramach inicjatywy ENBES (The European Network for Better Establishment Statistics), która powstała przy wsparciu Urzędu Statystycznego Unii Europejskiej (Eurostat) w celu doskonalenia współpracy europejskich instytucji statystycznych w zakresie metodologii, teorii i stosowanych rozwiązań w statystyce gospodarczej. Uczestnikami warsztatów byli przedstawiciele zagranicznych i krajowych instytucji statystycznych oraz środowisk naukowych z takich państw jak Austria, Belgia, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Kanada, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, USA, Wielka Brytania, Węgry i Włochy.

Po zakończeniu tych warsztatów – 10 września 2015 r. – wykład otwarty pt. Big Data and Official Statistics – Experiences at Statistics Netherlands wygłosił Peter Struijs z Urzędu Statystycznego Holandii. Organizatorami tego wystąpienia były: Katedra Statystyki UEP, PTS Oddział w Poznaniu, Urząd Statystyczny w Poznaniu oraz Studenckie Koło Naukowe „Estymator” działające w UEP.

Międzynarodowy Dzień Statystyki w roku 2015 uczczono w Oddziale prelekcją prof. dra hab. Eugeniusza Gatnara (wykładowcy Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, członka Zarządu Narodowego Banku Polskiego) pt. „Zadłużony świat”, której wygłoszenie nastąpiło w dniu 6 listopada 2015 r.

Dla uczczenia Dnia Statystyki Polskiej w 2016 r. prof. George Luta z Georgetown University (USA) wygłosił w dniu 9 marca 2016 r. wykład pt. „On the use of empirical likelihood methods to balance covariates for randomized experiments and observational studies”. W ramach Programu Akademicki i Naukowy Poznań Rada Oddziału PTS włączyła się do organizacji wykładów profesora Michela Beine z University of Luxembourg („The Economics of Immigration. New Developments” oraz „Immigration and Internal Mobility in Canada”). Odbyły się one na Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu w dniach 16 i 17 marca 2016 r. a dotyczyły nowych aspektów ekonomii imigracyjnej oraz wewnątrz krajowej mobilności w Kanadzie.

Z inicjatywy Oddziału prof. dr hab. Eugeniusz Gatnar wygłosił także w dniu 11 maja 2016 r. w Poznaniu wykład otwarty pt. „Pieniądz we współczesnym świecie” dla środowiska statystyków i ekonomistów wielkopolskich.

Członkowie naszego Oddziału czynnie uczestniczyli w przygotowaniu i merytorycznym wsparciu Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Statystyczna identyfikacja powiązań w przestrzeni społeczno-gospodarczej, zorganizowanej w dniach 14-15 czerwca 2016 r. w Poznaniu przez GUS, Urząd Statystyczny w Poznaniu oraz Katedrę Badań Operacyjnych UEP. Prezentowano tutaj wyniki najnowszych badań i analiz w zakresie mobilności ludności, przepływów w gospodarce, przepływów informacji oraz sieci współpracy na rzecz programowania i monitorowania rozwoju.

Członkowie Oddziału włączyli się aktywnie w organizację pod auspicjami Katedry Statystyki Uniwersytetu UEP (kierowanej przez dr hab. Grażynę Dehnel, prof. UEP) otwartego seminarium naukowego, które odbyło się 27 stycznia 2017 r. Podczas spotkania statystycy mieli zaszczyt gościć prof. dra Risto Lehtonen z Uniwersytetu w Helsinkach (Finlandia). Wygłosił on referat pt. Calibration methods for domain and small area estimation.

Ponadto dr Maciej Beręsewicz z Katedry Statystyki UEP i Urzędu Statystycznego w Poznaniu zaprezentował pracę pt. Methods for dealing with selectivity of big data sources przygotowywaną w kooperacji z prof. R. Lehtonenem oraz Urzędem Statystycznym Unii Europejskiej Eurostat. Natomiast w dniu 28 stycznia 2017 r. prof. R. Lehtonen poprowadził wykład dla pracowników i doktorantów Wydziału Informatyki i Gospodarki Elektronicznej UEP pt. Topics in estimation for domains and small areas.

W dniach 10 – 12 lipca 2017 r. dr Tomasz Klimanek, dr hab. Grażyna Dehnel, prof. UEP oraz dr hab. Andrzej

Młodak, wzięli udział w konferencji Small Area Estimation 2017, która odbyła się w Paryżu i stanowiła zarazem wydarzenie towarzyszące 61. Kongresowi Międzynarodowego Instytutu Statystycznego (ISI). W trakcie obrad dr hab. Andrzej Młodak wygłosił przygotowany wspólnie z dr Tomaszem Klimankiem, a także mgr. Tomaszem Józefowskim oraz dr. Marcinem Szymkowiakiem referat zatytułowany Assessing the quality of small area estimates for poverty rate in Poland using taxonomy analysis. Z kolei dr hab. Grażyna Dehnel podczas sesji plakatowej zaprezentowała opracowanie pt. The use of the FH Model in entrepreneurial activity assessment.

Podczas zorganizowanej w dniach 26–29 czerwca 2018 r. w Krakowie przez Urząd Statystyczny Unii Europejskiej EUROSTAT oraz Główny Urząd Statystyczny międzynarodowej konferencji European Conference on Quality in Official Statistics, przewodnicząca Rady Oddziału, prof. Elżbieta Gołata wygłosiła wystąpienie pt. Quality as a priority of 2021 Population census?

Liczne grono członków Oddziału wzięło aktywny udział w II Kongresie Statystyki Polskiej z okazji 100-lecia GUS, który odbył się w dniach 10–12 lipca 2018 r. w Warszawie. Wygłosili oni podczas niego szereg ważnych wystąpień dotyczących m.in. statystyki małych obszarów, statystyki matematycznej, statystyki przedsiębiorstw czy kontroli ujawniania danych. Zaznaczyć także należy, że podczas Kongresu, w trakcie uroczystości jubileuszowej w Pałacu Prezydenckim, za wybitne osiągnięcia w statystyce publicznej i nauce dr hab. Grażyna Dehnel odznaczona została Brązowym Krzyżem Zasługi.

Widoczną reprezentację Oddziału miał również podczas Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Następna rewolucja produkcyjna, implikacje dla statystyki i polityki rozwoju”, zorganizowanej w Szczecinie w dniach 24-25 września 2018 r. przez Urząd Statystyczny w Szczecinie i Uniwersytet Szczeciński. I tak, dr hab. Grażyna Dehnel (wspólnie z dr Jackiem Kowalewskim) wygłosiła referat pt. Podejście odporne w ocenie małych przedsiębiorstw w Polsce, zaś mgr Tomasz Józefowski, dr Tomasz Klimanek i dr hab. Andrzej Młodak zaprezentowali (przygotowane wspólnie z mgr Michałem Pietrzakiem) wystąpienie pt. Wyzwania stojące przed statystyką publiczną w kontekście kontroli ujawniania danych. Natomiast dr Kamil Wilak przedstawił prezentację pt. Internetowe oferty pracy jako źródło zmiennych pomocniczych w estymacji bezrobocia.

Istotnym elementem działalności naukowej i szkoleniowej prowadzonej przez poznański Oddział PTS są wykłady otwarte na temat wielowymiarowych metod statystycznych organizowane już od 2012 r. pod wspólną egidą Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, PTPN i PTS. W roku akademickim 2014/15 wykłady te przygotowywali pracownicy Uniwersytetu UEP oraz Urzędu Statystycznego w Poznaniu, koncentrując się na aspektach ekonomicznych i społecznych. W roku 2015/16 naukowe w Uniwersytecie Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu przedstawił zastosowanie wielowymiarowych metod statystycznych w badaniach medycznych. W roku akademickim 2016/2017 merytoryczne przygotowanie wykładów przejęła Politechnika Poznańska, akcentując rolę wielowymiarowej analizy danych w badaniach technicznych. Wykłady w roku 2017/2018 prezentowali

pracownicy Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (i zaproszeni przez nich goście), a w roku 2018/2019 – Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. I tak, ogłoszono już następujące prelekcje:

- 10.12.2014 – Spis ludności – czyli o problemach pomiaru demograficznego, (dr hab. Elżbieta Gołata, prof. nadzw. UEP),
- 7.01.2015 – Translacja demograficzna: skąd się wzięła baby boom? (prof. dr hab. Jan Paradysz),
- 28.01.2015 – Obszary wiejskie województwa wielkopolskiego i ich mieszkańcy (dr Tomasz Klimanek i mgr Ewa Kowalka),
- 8.04.2015 – Statystyczna integracja danych w badaniach społeczno-ekonomicznych (dr Wojciech Roszka),
- 29.04.2015 – Internetowe źródła danych w statystyce rynku nieruchomości (dr Maciej Beręsewicz),
- 17.06.2015 – Delimitacja lokalnych rynków pracy (dr Hanna Wdowicka),
- 28.10.2015 – Analiza zjawisk okresowych w badaniach medycznych (prof. dr hab. Jerzy A. Moczko),
- 2.12.2015 – Praktyczna i nieinwazyjna metoda wykrywania skłonności do występowania zaburzeń ciśnienia u dzieci (dr inż. Anna Sowińska),
- 13.01.2016 – Klastery w epidemiologii (dr Barbara Więcowska),
- 24.02.2016 – Metaanaliza – ilościowa synteza wyników badań (dr Michał Michalak),
- 9.03.2016 – On the use of empirical likelihood methods to balance covariates for randomized experiments and observational studies (prof. George Luta z Georgetown University, USA); wykładem tym uczczono zarazem Dzień Statystyki Polskiej w 2016 r.,
- 20.04.2016 – Wspieranie procesu diagnozy pacjentów o podwyższonym zagrożeniu omdleniem kardiogenym (dr Justyna Marcinkowska),
- 15.06.2016 – Eksploracja statystyczna danych biomedycznych. Znów ta genetyka? (dr Marta Molińska-Glura),
- 19.10.2016 – Metody probabilistyczne i statystyczne w wybranych problemach eksploatacji obiektów technicznych (dr hab. Karol Andrzejczak),
- 16.11.2016 – Wybrane problemy nawigacji autonomicznej (dr hab. inż. Piotr Skrzypczyński, prof. nadzwyczajny Politechniki Poznańskiej),
- 14.12.2016 – Uczenie się klasyfikatorów ze strumieni danych (dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, prof. PP),
- 18.01.2017 – Modele logistyczne i ich zastosowania (dr Ewa Bakinowska z Zakładu Zastosowań Matematyki PP),
- 15.03.2017 – Charakteryzacje rozkładów prawdopodobieństwa za pomocą wybranych funkcji z teorii niezawodności (dr Magdalena Szymkowiak),
- 19.04.2017 – Estymacja nieznanymi parametrami w wielopozomowych modelach wielowymiarowych (dr hab. inż. Katarzyna Filipiak z Zakładu Zastosowań Matematyki Instytutu Matematyki PP),
- 24.05.2017 – Klasyfikacja z milionami etykiet, czyli klasyfikacja ekstremalna (dr inż. Krzysztof Dembczyński z Zakładu Inteligentnych Systemów Wspomagania Decyzji, Instytut Informatyki, PP),
- 18.10.2017 – Analiza kanoniczna dla danych funkcjonalnych (dr hab. Waldemar Wołyński, prof. UAM),
- 15.11.2017 – Miary zależności między dwoma wielowymiarowymi procesami losowymi (prof. dr hab. Mirosław Krzyśko),

- 13.12.2017 – Zastosowanie miar zależności dla wielowymiarowych danych funkcjonalnych (dr hab. Tomasz Górecki),
- 17.01.2018 – Analiza wariancji dla wielowymiarowych danych funkcjonalnych (dr Łukasz Smaga)
- 14.03.2018 – Wstęp do uczenia przyrostowego: statystyka bez prawdopodobieństw (dr inż. Wojciech Kotłowski z Politechniki Poznańskiej),
- 18.04.2018 – Dane wielowymiarowe i ich analiza w badaniach nad roślinami (prof. dr hab. Paweł Krajewski z Instytutu Genetyki Roślin PAN),
- 16.05.2018 – Modele funkcjonalne dla niestacjonarnych szeregów czasowych i sygnałów. Teoria i zastosowania (prof. dr hab. inż. Jacek Leśkow z Politechniki Krakowskiej),
- 13.06.2018 – Wyzwania dla zastosowań odpornej funkcjonalnej analizy danych w ekonomii (prof. dr hab. Daniel Kosiorowski z Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie),
- 17.10.2018 – Metody taksonomii relatywnej w badaniach społeczno-ekonomicznych (dr Jarosław Lira z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu)
- 14.11.2018 – Układy równoległe i naprzemienne (dr hab. Bogna Zawieja z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu),
- 12.12.2018 – Test permutacyjny w problemie dwóch prób dla danych cenzurowanych (dr Grzegorz Wyłupek z Instytutu Matematycznego Uniwersytetu Wrocławskiego),
- 16.01.2019 – Doświadczenia z ortogonalną strukturą blokową (prof. dr hab. Radosław Kala z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu).

W dniu 6 czerwca 2016 r. w siedzibie Urzędu Statystycznego w Warszawie prof. Elżbieta Gołata poprowadziła seminarium pt. „Perspektywy rozwoju demograficznego – wybrane konsekwencje ekonomiczne i społeczne”. Mówczyni poruszyła najważniejsze problemy związane z jakością prognoz demograficznych oraz konsekwencje określonych zjawisk w tym zakresie rynku pracy i systemu emerytalnego.

Poznański Oddział PTS objął honorowym patronatem organizowane na UEP przez Studenckie Koło Naukowe „Estymator” teże uczelni konferencje: Polski Akademicki Zlot Użytkowników R – PAZUR (15-17 października 2014r., Poznań) oraz Międzynarodową Konferencję European R Users Meeting (Poznań, 12-14 października 2016).

Podjęto także postulowaną od dawna inicjatywę zorganizowania seminariów w Urzędzie Statystycznym w Poznaniu i jego oddziałach. Uzyskano w tym zakresie przychylne stanowisko dyrektora Urzędu, dr Jacka Kowalewskiego. Dzięki funkcjonującemu w sieci statystyki publicznej systemowi Lync seminaria te mogą być transmitowane z i do oddziałów Urzędu. Na tych spotkaniach planuje się poruszać zagadnienia, które omawiano podczas wykładów środowiskowych. W przygotowanie i przeprowadzenie rzeczonych seminariów włączają się pracownicy Urzędu Statystycznego. Ich tematyka obejmować bowiem również problemy istotne z punktu widzenia realizowanych przez nich zadań.



Pierwsze seminarium z tego cyklu, zatytułowane „Teoretyczne i praktyczne aspekty kalibracji w badaniach statystycznych” odbyło się 27 czerwca 2014 r. a przeprowadził je dr Marcin Szymkowiak. Kolejne – dwuczęściowe – zorganizowano w dniach 25 listopada 2015 r. oraz 16 grudnia 2015 r. Nosiło ono tytuł „Metodologia nowoczesnej statystyki działalności gospodarczej – czynniki rozwojowe i projektowanie badań oraz przetwarzanie i kontrola ujawniania danych”. Prowadzili je: dr hab. Andrzej Młodak i mgr Paweł Lańduch. Seminaria te były oparte na paneuropejskim podręczniku metodologicznym opracowanym jako finalny rezultat projektu MeMoBuSt (Methodology for Modern Business Statistics – metodologia nowoczesnej statystyki działalności gospodarczej) prowadzonego w ramach Europejskiego Systemu Statystycznego (ESSnet), w którym strona polska brała w ostatnich latach udział. Poruszono tutaj takie zagadnienia jak: projektowanie badań, projektowanie formularzy, dynamika populacji przedsiębiorstw, mikrofuzja, kontrola ujawniania danych (Statistical Disclosure Control – SDC) oraz edycja i imputacja danych.

Pojawiły się też kolejne propozycje tematów spotkań seminaryjnych, takie jak:

- system STRATEG służący do prognozowania i monitorowania rozwoju regionalnego,
- Portal Geostatystyczny GUS,
- zastosowanie indeksu specjalizacji przestrzennej w statystyce regionalnej,
- wykorzystanie metod statystyki małych obszarów w estymacji danych z BAEL,
- identyfikacja obszarów specjalnych wewnątrz miast i województw na podstawie analiz przestrzennych z wykorzystaniem narzędzi GIS,
- mapowanie ubóstwa na poziomie województw i powiatów,
- zastosowanie Big Data w statystyce publicznej.

Kluczowym zadaniem popularyzatorskim była organizacja i przeprowadzenie siódmej, ósmej i dziewiątej edycji Wielkopolskiego Konkursu „Statystyka mnie dotyczy” adresowanego do uczniów szkół ponadgimnazjalnych z obszaru województwa wielkopolskiego, współorganizowanego przez UEP, poznański Oddział PTS i Urząd Statystyczny w Poznaniu. Honorowy patronat nad Konkursem objęli: Prezes GUS, Wojewoda Wielkopolski oraz Wielkopolski Kurator Oświaty. Zarówno w pracach zespołu przygotowującego Konkurs jak i Komisji Konkursowej aktywny udział brało wielu członków Oddziału. Komisji

Konkursowej w siódmej, ósmej i dziewiątej edycji przewodniczyła dr Aleksandra Witkowska. Konkurs cieszy się licznym zainteresowaniem różnego rodzaju szkół z regionu. Niemal od samego początku najwięcej uczestników pochodzi z Południowej Wielkopolski. Wręczenie nagród w konkursie ufundowanych dzięki wsparciu sponsorów odbywa się zawsze bardzo uroczystie. W 2015 r. miało to miejsce w trakcie Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Pomiar ubóstwa i wykluczenia społecznego w układach regionalnych i lokalnych, w dniu 11 czerwca 2015 r., w 2016 r. – podczas Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Statystyczna identyfikacja powiązań w przestrzeni społeczno-gospodarczej, 14 czerwca 2016 r., w 2018 r. – w trakcie seminarium z okazji 100-lecia GUS Cudzoziemcy na krajowym rynku pracy, zorganizowanym przez Wojewodę Wielkopolskiego i Urząd Statystyczny w Poznaniu, które odbyło się 22 marca 2018 r. Podobnie jak w latach ubiegłych organizatorami konkursu są: UEP, PTS oraz Urząd Statystyczny w Poznaniu. W IX edycji pozyskano m.in. patronat honorowy posła do Parlamentu Europejskiego Andrzeja Grzyba, który zorganizował dla zwycięskiego zespołu wyjazd studyjny do Brukseli. Stałymi patronami honorowymi konkursu są zaś: Prezes GUS, dr Dominik Rozkrut, Wojewoda Wielkopolski, Zbigniew Hoffmann oraz Wielkopolska Kurator Oświaty, Elżbieta Leszczyńska.

Poznański Oddział PTS aktywnie zaangażował się w przygotowanie Olimpiady Statystycznej. Nasz Oddział PTS brał udział w przygotowaniu regulaminu Olimpiady, przyczynił się także do jej popularyzacji w szkołach i instytucjach dydaktycznych oraz samorządowych a także pozyskał patronów z naszego województwa. Na czele Komitetu Okręgowego Olimpiady w Poznaniu, niezmiennie stoi mgr Dorota Foremska, jego sekretarzem jest dr hab. Andrzej Młodak.

Oddział PTS w Poznaniu współpracował z licznymi organizacjami i instytucjami zajmującymi się lub zainteresowanymi statystyką, zwłaszcza z Komitetem Nauk Demograficznych PAN, PTE, Poznańskim Towarzystwem Przyjaciół Nauk oraz Kaliskim Towarzystwem Przyjaciół Nauk. Szczególnie owocna była współpraca z Katedrą Statystyki oraz Katedrą Statystyki i Demografii UEP.

Liczni członkowie Oddziału należą do stowarzyszeń i organizacji zagranicznych oraz międzynarodowych (np. IFCS, ISI, Institute of Mathematical Statistics, Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability, International Biometric Society, itp.) ■

## **Oddział Rzeszów**

**W** roku szkolnym 2017/2018 została zorganizowana II edycja Olimpiady Statystycznej. W styczniu 2018 r. na Wydziale Ekonomii Uniwersytetu Rzeszowskiego odbyły się zawody okręgowe Olimpiady Statystycznej, których współorganizatorem był oddział PTS US Rzeszów. W zawodach udział wzięło 42 uczniów z 6 szkół ponadgimnazjalnych z województwa podkarpackiego.

W marcu rzeszowski oddział PTS współuczestniczył w organizacji Dni Otwartych Urzędu Statystycznego. Wydarzeniu towarzyszyły m.in.: wystawa poświęcona stule-

ciu działalności GUS, warsztaty komputerowe z obsługi baz danych GUS tj. Portalu Geostatystycznego i Banku Danych Lokalnych oraz wizyta w Informatorium poświęconą zasobom informacyjnym statystyki publicznej.

W kwietniu oddział PTS we współpracy z Urzędem Statystycznym w Rzeszowie, Głównym Urzędem Statystycznym oraz Uniwersytetem Rzeszowskim zorganizował międzynarodową konferencję naukową pt. „Statystyka transgraniczna, a spójność przestrzenna – wyzwania i perspektywy”.

Konferencja była pierwszym tak ważnym forum w Polsce dotyczącym obszarów transgranicznych. Przybyli na nią naukowcy i statystycy m.in. z Francji, Niemiec, Grecji, Turcji, Chin, a także liczne grono z Polski. Konferencję zaszczycili również posłowie z województwa podkarpackiego oraz przedstawiciele najwyższych władz samorządowych. Uczestnicy zgodnie podkreślali, że było to wyjątkowo ważne spotkanie, które wzbudziło zainteresowanie badaniami statystycznymi na obszarach transgranicznych.

W czerwcu na uczczenie rocznicy GUS rzeszowski oddział PTS był współorganizatorem gry miejskiej "Hi100ria Głównego Urzędu Statystycznego". Jej celem było uświadomienie odbiorcom, że od wieku statystyka publiczna diagnozuje, opisuje i dostarcza wysokiej jakości informacji o wszystkich aspektach życia społeczno-gospodarczego. Polecenia z jakimi przyszło się zmierzyć drużynom były różnorodne. Wymagały nie tylko znajomości historii powstania GUS, ale także sprawnego liczenia i zastosowania statystycznej wiedzy. Gra pozwoliła młodzieży dostrzec praktyczne zastosowanie statystyki w życiu codziennym, a także pobudziła ich do analitycznego i przestrzennego myślenia. Przedsięwzięcie Honorowym Patronatem objęli: Marszałek Województwa Podkarpackiego – Władysław Ortyl, Podkarpacki Kurator Oświaty – Małgorzata Rauch oraz Prezydent Miasta Rzeszowa – Tadeusz Ferenc.

Mając na uwadze fakt, że statystyka publiczna odgrywa ważną rolę w kształtowaniu infrastruktury informacyjnej zarówno na poziomie światowym, państwowym jak i regionalnym oddział PTS US Rzeszów wspólnie z Urzędem Statystycznym w Rzeszowie zorganizował seminarium pt. „Rola statystyki publicznej w tworzeniu infrastruktury informacyjnej regionu”.

Problematyka seminarium dotyczyła znaczenia statystyki publicznej w zakresie wsparcia informacyjnego organów władzy i administracji, przedsiębiorstw oraz jednostek naukowo-badawczych na rzecz ich efektywnej

współpracy. Seminarium było również okazją do dyskusji na temat wyzwań dla statystyki publicznej w tworzeniu infrastruktury informacyjnej na poziomie regionalnym i na obszarach transgranicznych w świetle inicjatyw międzynarodowych. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęli Marszałek Województwa Podkarpackiego – Władysław Ortyl oraz Wojewoda Podkarpacki – Ewa Leniart.

Oddział PTS w Rzeszowie był także współorganizatorem trzeciej edycji warsztatów i matematycznej gry miejskiej „Śladami BoGUSława”. Celem przedsięwzięcia było odciążenie młodych ludzi od ekranów telewizorów oraz monitorów komputerów i pokazanie im, że uczyć można się nie tylko w ławkach szkolnych, a nauka może stać się zabawą oraz dobrym sposobem na spędzanie wolnego czasu. Projekt miał na celu także zachęcenie nauczycieli do sięgania po nowe, alternatywne metody przekazywania tej wiedzy. W ramach tego przedsięwzięcia przeprowadzone zostały warsztaty dla 48 uczniów szkół ponadpodstawowych, podczas których zdobywali oni i utrwalali teoretyczną i praktyczną wiedzę z zakresu wybranych działów matematyki i statystyki.

Okazją do sprawdzenia stopnia przyswojenia wiedzy był drugi etap czyli gra miejska, która odbyła się 5 października. Na czas rozgrywki centrum Rzeszowa zamieniło się w planszę z wyznaczonymi 10 punktami, a uczniowie w graczy. W każdym z punktów na zespoły uczniowskie czekały matematyczno-logiczne zagadki. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęli: Marszałek Województwa Podkarpackiego – Władysław Ortyl, Prezydent Miasta Rzeszowa – Tadeusz Ferenc oraz Podkarpacki Kurator Oświaty – Małgorzata Rauch. Partnerami akcji byli: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Rzeszowie, Punkt Informacji Europejskiej Europe Direct – Rzeszów, Regionalny Punkt Informacyjny Eurodesku w Rzeszowie oraz I Liceum Ogólnokształcące w Rzeszowie. ■

## Oddział Szczecin

W dniu 24 lipca 2015 na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, Szczeciński Oddział PTS, przy współpracy z Urzędem Statystycznym w Szczecinie oraz WNEiZ Uniwersytetu Szczecińskiego, zorganizował otwarte seminarium naukowe pt. Szacowanie mnożnika inwestycyjnego Keynesa dla potrzeb oceny wpływu inwestycji w infrastrukturę transportową na gospodarkę kraju. Uczestnikami spotkania byli studenci, pracownicy Urzędu Statystycznego w Szczecinie oraz kadra naukowa szczecińskich uczelni wyższych. Prelekcję wygłosił dr hab. Christian Lis.

W dniu 21 października 2016 na WNEiZ, Szczeciński Oddział PTS zorganizował seminarium naukowe, w ramach którego Pani Anna Bilcka, kierownik Ośrodka Statystyki Morskiej i Pani Małgorzata Radlińska, kierownik Ośrodka Statystyki Transportu Urzędu Statystycznego w Szczecinie przedstawiły referaty na temat: Gospodarka morska w statystyce publicznej oraz Transport intermodalny. Pani dr Magdalena Mojsiewicz pracownik Urzędu Statystycznego w Szczecinie oraz WNEiZ Uniwersytetu Szczecińskiego, omówiła zasady udziału w Olimpiadzie

Statystycznej organizowanej przez GUS, PTS oraz Wyższą Szkołę Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych im. Prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach.

W dniu 13 stycznia 2017 r. na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego odbyła się I edycja zawodów okręgowych Olimpiady Statystycznej dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.

W dniach 31.05-01.06.2017 r. na WNEiZ US Oddział PTS, przy współpracy z Urzędem Statystycznym w Szczecinie oraz WNEiZ US, zorganizował Ogólnopolską Konferencję Naukową pt. Procesy integracji różnych źródeł danych dostępnych w badaniach statystycznych. Źródła administracyjne, poza administracyjne i Big Data w statystyce publicznej. Celem konferencji była wymiana poglądów i doświadczeń związanych z procesem integracji różnych źródeł danych dostępnych w badaniach statystycznych. Konferencja miała również za zadanie integrację środowiska naukowych, służb statystyki publicznej i administracji w procesie kształtowania koncepcji systemu statystycznego opartego na zintegrowanych źródłach danych.

W 23-25 października 2017 r. członkowie Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS z Szczecińskiego Oddziału PTS aktywnie uczestniczyli w XXVI Konferencji Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS nt. Klasyfikacji i analiz danych—teoria i zastosowania zorganizowanej na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie oraz w dniach 27-29 2017 r. we Wrocławiu w Międzynarodowej 41st anniversary of GfKl, the 4th European Conference on Data Analysis 2017.

W dniu 9 stycznia 2018 r. na WNEiZ US odbyła się II edycja Olimpiady Statystycznej dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych zorganizowane przy współpracy Oddziału PTS w Szczecinie, Urzędu Statystycznego w Szczecinie oraz WNEiZ US. W oczekiwaniu na wyniki zawodów naukowcy Wydziału wygłosili dwa referaty.

W dniach 26-29 czerwca 2018 r. Odbyła się dziewiąta Europejska konferencja na temat jakości w statystyce publicznej Q2018. Konferencja stanowiła platformę do dyskusji nad różnorodnymi zagadnieniami dotyczącymi jakości w statystyce publicznej, a także do wymiany doświadczeń i dobrych praktyk pomiędzy ekspertami z różnych dziedzin reprezentujących rozmaite instytucje, w tym urzędy i instytucje statystyczne, organizacje, środowiska naukowe i badawcze. W konferencji czynnie uczestniczyli poprzez wygłaszanie referatów pracownicy naukowci WNEiZ US oraz pracownicy Urzędu Statystycznego w Szczecinie będący członkami Szczecińskiego Oddziału PTS.

W dniach 1-12 lipca 2018 r. odbył się w Warszawie II Kongres Statystyki Polskiej, w roku jubileuszowym po-

wołania GUS, a zarazem odzyskania przez Polskę Niepodległości. Paneliści w tym pracownicy naukowci WNEiZ US będący członkami Szczecińskiego Oddziału PTS prezentowali w swoich wystąpieniach dokonania teoretyczne i praktyczne polskiej statystyki publicznej. Omawiali takie zagadnienia, jak m.in.. Statystyka polska na arenie międzynarodowej, kierunki i perspektywy badań regionalnych, czy rozwój systemu informacyjnego statystyki publicznej, ze szczególnym uwzględnieniem doskonalenia sposobów komunikowania się z jej użytkownikiem.

W dniach 24-25 września 2018r. Na WNEiZ Szczeciński Oddział PTS przy współpracy z Urzędem Statystycznym oraz WNEiZ US, zorganizował z okazji 100-lecia GUS Ogólnopolską Konferencję Naukową pt. Następna rewolucja produkcyjna, implikacje dla statystyki i polityki. Jej celem była wymiana poglądów i doświadczeń z czwartą falą rewolucji produkcyjnej, szybkim rozwojem nowych innowacyjnych technologii takich jak chmura obliczeniowa, ig data, Internet rzeczy czy sztuczna inteligencja, które stawiają nowe wyzwania zarówno przed statystyką publiczną jak i polityką rozwoju. W trakcie konferencji prezentowane były zagadnienia teoretyczne 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. ■

### Oddział Toruń

**T**oruński Oddział PTS liczy 24 członków. Są to głównie pracownicy naukowci związani z Wydziałem Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (16 osób). Trzy osoby związane są z innymi uczelniami. Jedna osoba jest pracownikiem Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy. Pozostałe trzy osoby to doktoranci WNEiZ związani z Katedrą Ekonometrii i Statystyki, jedna zaś jest absolwentką studiów doktoranckich na WNEiZ.

Działalność Oddziału ma na celu przede wszystkim popularyzację szeroko rozumianej statystyki wśród ludzi młodych, szczególnie studentów. Służy temu nasza działalność informacyjna w tym zakresie w ramach zajęć dydaktycznych, seminariów dyplomowych, magisterskich i doktorskich oraz specjalnie organizowanych spotkań ze statystykami-praktykami. Zwracamy uwagę na przydatność narzędzi i metod statystycznych w praktyce życia społecznego i gospodarczego. Zachęcamy do korzystania z punktów informacji statystycznej i zapoznawania się z opracowaniami statystyki publicznej. Upowszechniamy wiedzę na temat systemu informacyjnego statystyki publicznej.

Nasz Oddział aktywnie współpracuje z Oddziałem Bydgoskim uczestnicząc w wydarzeniach i przedsięwzięciach przez tenże organizowanych, a także włącza się w organizację niektórych z nich:

- 4.12.2014 – wykład pt. „Geographical Information and Statistics in Kosovo”, wygłoszony przez Idrisa Shala (pracownika Wydziału Informacji Geograficznej GUS

w Kosowie, przebywającego w Polsce w ramach współpracy z Urzędem Statystycznym w Bydgoszczy). Wykład zorganizowano z inicjatywy pracowników Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy (Barbara Ptaszyńska) i Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK w Toruniu (Mariola Piłatowska). W przygotowanie spotkania włączyła się także przewodnicząca toruńskiego oddziału PTS (Elżbieta Szulc). Celem wykładu była informacja na temat współpracy wspomnianych ośrodków statystycznych oraz popularyzacja wykorzystania GIS w analizach zjawisk społecznoekonomicznych.

- 18.02.2015 – otwarcie Regionalnego Ośrodka informacji w Bydgoszczy. Urząd Statystyczny w Bydgoszczy zorganizował uroczyste otwarcie Regionalnego Ośrodka Informacji, które zapoczątkowało jego działalność. Wydarzenie miało formę seminarium z udziałem wielu znakomych gości i prezentacją interesujących referatów. Udział przedstawiciela toruńskiego oddziału PTS w spotkaniu miał na celu pozyskanie informacji na temat działalności ośrodka (zasobów danych, organizacji pracy itp.), a następnie przekazanie ich potencjalnym zainteresowanym, np. studentom przygotowującym analizy z wykorzystaniem danych i informacji statystycznych.
- 29.04.2015 – wykład/warsztat z obszaru tematycznego: Zasoby informacyjne statystyki publicznej i ich praktyczne wykorzystanie. Tematy szczegółowe: 1. Zasoby



- informacyjne statystyki publicznej w praktyce. 2. System Monitorowania Rozwoju STRATEG. 3. Bank Danych Lokalnych. Organizatorami byli: Toruński Oddział PTS i Koło Naukowe Metod Ilościowych WNEiZ UMK we współpracy z Informatorium Statystycznym Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy/ oddział w Toruniu. Zajęcia w postaci warsztatu komputerowego skierowane zostały do studentów WNEiZ UMK zainteresowanych zdobyciem umiejętności z zakresu poruszania się po Portalu Informacyjnym GUS oraz umiejętności samodzielnego generowania zestawień z danymi statystycznymi. Celem przedsięwzięcia było zapoznanie uczestnika z zakresem informacji znajdujących się na Portalu Informacyjnym GUS, w szczególności rodzajami i formami publikowanych informacji. Ponadto, uczestnik rozwinął praktyczne umiejętności sprawnego i samodzielnego korzystania z zasobów statystyki publicznej w zakresie informacji znajdujących się w Systemie STRATEG oraz w BDL. Wykład/warsztat spotkał się z bardzo dużym zainteresowaniem (uczestniczyło w nim ponad 180 osób) i zebrał pochlebne opinie uczestników.
- 16.11.2015-21.03.2016 – wojewódzki Konkurs Statystyczny – Ciekawość pierwszy stopień do statystyki. Konkurs został zorganizowany z inicjatywy Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy. We współorganizację projektu włączyli się: PTS oraz jego Oddziały w Bydgoszczy i Toruniu, Departament Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK w Toruniu, Katedra Socjologii Wydziału Administracji i Nauk Społecznych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. W rozważanym okresie miała miejsce I edycja konkursu. Celem konkursu było rozwijanie wśród młodzieży umiejętności analizy i interpretacji danych liczbowych oraz formułowania wniosków na podstawie przeprowadzonej dedukcji, popularyzowanie zasobów informacyjnych statystyki publicznej, utrwalenie wiedzy o procesach społeczno-gospodarczych zachodzących w regionie, a także budowanie tożsamości regionalnej. Konkurs dedykowany był uczniom szkół gimnazjalnych z terenu województwa kujawsko-pomorskiego. Miały miejsce dwa etapy konkursu. Zadanie konkursowe w I etapie polegało na napisaniu referatu pt. „Statystyka, mój region i ja”, natomiast w II finałowym etapie uczestnicy, którzy zostali do niego zakwalifikowani przedstawiali swoje prace z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej. Projekt zakończył się sukcesem. Przystąpiono do przygotowywania II edycji.
  - 26.04.2017 – wykład dla studentów WNEiZ UMK, poprowadzony przez pracowników Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy. Organizatorem było Koło Naukowe Metod Ilościowych WNEiZ UMK. Wykład dotyczył praktyk i staży w Urzędzie Statystycznym w Bydgoszczy, informacji na temat badań i analiz dokonywanych przez US w obszarze rynku pracy, informacji jak zarejestrować firmę w rejestrze REGON, źródeł informacji statystycznych oraz ich przekroju tematycznego i terytorialnego. Wydarzenie spotkało się z dużym zainteresowaniem studentów.
  - 30.05.2017 – szkolenie/warsztat dla studentów WNEiZ z obszaru tematycznego: System informacyjny statystyki publicznej. Tematy szczegółowymi były: Zasoby informacyjne statystyki publicznej, System Monitorowania Rozwoju STRATEG, BDL, Portal Geostatystyczny. Wydarzenie zorganizował Toruński Oddział PTS we współpracy z Informatorium Statystycznym Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy/oddział w Toruniu. Zajęcia w postaci warsztatu komputerowego skierowane zostały do studentów WNEiZ UMK zainteresowanych zdobyciem umiejętności z zakresu poruszania się po Portalu Informacyjnym GUS oraz umiejętności samodzielnego generowania zestawień z danymi statystycznymi. Wydarzenie zorganizowano na wzór podobnego mającego miejsce w 2015 r., które zyskało aprobatę ówczesnych uczestników. Celem przedsięwzięcia było zapoznanie uczestnika z zakresem informacji znajdujących się na Portalu Informacyjnym GUS, w szczególności rodzajami i formami publikowanych informacji. Ponadto, uczestnik rozwinął praktyczne umiejętności sprawnego i samodzielnego korzystania z zasobów statystyki publicznej w zakresie informacji znajdujących się w Systemie STRATEG oraz w BDL. Uzyskał też podstawową wiedzę na temat potencjału informacyjnego Portalu Geostatystycznego. W szkoleniu uczestniczyło 25 studentów.
  - 3.10.2016-9.03.2017 Wojewódzki Konkurs Statystyczny „Ciekawość - pierwszy stopień do statystyki” II edycja. Konkurs został zorganizowany przez Wojewódzki Urząd Statystyczny w Bydgoszczy. We współorganizację projektu włączyli się: PTS oraz jego Oddziały w Bydgoszczy i Toruniu, Departament Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego, WNEiZ Uniwersytetu UMK w Toruniu, Katedra Socjologii Wydziału Administracji i Nauk Społecznych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. Honorowy Patronat nad wydarzeniem objęli: Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Piotr Całbecki, Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty Marek Gralik, Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu prof. dr hab. Andrzej Tretyn, Rektor Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy prof. dr hab. Jacek Woźny.
  - W rozważanym okresie miała miejsce II edycja konkursu (Mój region w statystyce). Celem konkursu, wzorem I edycji Statystyka, mój region i ja, było rozwijanie wśród młodzieży umiejętności analizy i interpretacji danych liczbowych oraz formułowania wniosków na podstawie przeprowadzonej dedukcji, popularyzowanie zasobów informacyjnych statystyki publicznej, utrwalenie wiedzy o procesach społeczno-gospodarczych zachodzących w regionie, a także budowanie tożsamości regionalnej. Konkurs dedykowany był uczniom szkół gimnazjalnych z terenu województwa kujawsko-pomorskiego. Miały miejsce dwa etapy konkursu. Zadanie konkursowe w I etapie polegało na napisaniu referatu pt.: „Mój region w statystyce”, natomiast w II finałowym etapie, do którego zakwalifikowało się sześciu uczniów, zreferowali oni swoje prace z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej.
  - 13.01.2017 – Olimpiada Statystyczna. Etap okręgowy Olimpiady odbył się na UMK w Toruniu. W Olimpiadzie Statystycznej z powodzeniem wzięła udział młodzież szkół województwa kujawsko-pomorskiego.

- 8 uczniów znalazło się wśród 70 najlepszych z etapu okręgowego, 4 z nich przeszło do etapu ustnego zawodów centralnych, 2 zaś znalazło się na podium (pierwsze i drugie miejsce).
- 11.12.2017-9.03.2018 – Wojewódzki Konkurs Statystyczny „Ciekawość – pierwszy stopień do statystyki” III edycja. Konkurs został zorganizowany przez Wojewódzki Urząd Statystyczny w Bydgoszczy. We współorganizację projektu włączyli się: PTS oraz jego Oddziały w Bydgoszczy i Toruniu, Departament Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego, WNEiZ UMK w Toruniu, Katedra Socjologii Wydziału Administracji i Nauk Społecznych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. Honorowy Patronat nad wydarzeniem objęli: Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Piotr Całbecki, Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty Marek Gralik, Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu prof. dr hab. Andrzej Tretyn, Rektor Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy prof. dr hab. Jacek Woźny.
  - W rozważanym okresie miała miejsce III edycja kon-

kursu (Mój region wczoraj i dziś). Celem konkursu, wzorem poprzednich edycji Statystyka, mój region i ja oraz Mój region w statystyce było rozwijanie wśród młodzieży umiejętności analizy i interpretacji danych liczbowych oraz formułowania wniosków na podstawie przeprowadzonej dedukcji, popularyzowanie zasobów informacyjnych statystyki publicznej, utrwalenie wiedzy o procesach społeczno-gospodarczych zachodzących w regionie, a także budowanie tożsamości regionalnej. Konkurs dedykowany był uczniom szkół gimnazjalnych z terenu województwa kujawsko-pomorskiego.

- 9.01.2018r. Olimpiada Statystyczna. Etap okręgowy Olimpiady odbył się na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Technologiczno- Przyrodniczego w Bydgoszczy. W zorganizowanej przez GUS Olimpiadzie Statystycznej z powodzeniem wzięła udział młodzież szkół województwa kujawsko-pomorskiego. Zwyciężczynią etapu okręgowego została uczennica IV Liceum Ogólnokształcącego w Toruniu. ■

## Oddział Wrocław

**W** okresie sprawozdawczym odbyły się następujące wydarzenia:

- 9.01.2014 r. – wykład otwarty pt. Myślenie statystyczne: jego istota i zastosowania w nauce, biznesie i polityce wygłoszony na UE we Wrocławiu przez prof. dr hab. Walentego Ostasiewicza rozpoczął kolejny rok działalności PTS O/Wrocław. W tym samym dniu odbyło się posiedzenie Rady Oddziału. Tematem spotkania były sprawy organizacyjne, a także plany dot. działalności naszego Oddziału w 2014 r. Ustalono, że Oddział PTS we Wrocławiu wraz z Urzędem Statystycznym we Wrocławiu i Katedrą Statystyki UE we Wrocławiu zorganizują 20.10.2014 r. konferencję naukową Trwały dobrobyt społeczny. Informacja o konferencji została zamieszczona na stronach internetowych Urzędu Statystycznego we Wrocławiu i UE we Wrocławiu.
- 27.02.2014 r. – Członkowie O/Wrocław PTS wzięli udział w wykładzie prof. dr hab. Antoniego Smoluka pt.: Probabilistyka w gospodarce i ekonomii organizowanym przez PTE w ramach spotkań Studium Generale Oeconomie.
- 6.03.2014 r. – Członkowie O/Wrocław PTS wzięli udział w uroczystości odsłonięcia na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu okolicznościowych tablic upamiętniających dwóch wybitnych uczonych: Profesora Bera Hausa i Profesora Zdzisława Hellwiga, w ramach obchodów Święta Uczelni. W czasie uroczystości przewodniczący Rady Oddziału PTS prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz i prof. dr hab. Stanisława Bartosiewicz zostali uhonorowani Medalem z okazji 95-lecia GUS oraz Międzynarodowego Roku Statystyki – za wkład i zaangażowanie w rozwój Polskiej Statystyki Publicznej. Medale te zostały przyznane przez Prezesa GUS prof. dr hab. Janusza Witkowskiego.
- 4.07.2014 r. – Nadzwyczajne Walne Zebranie Członków Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Staty-

stycznego. Uczestników Walnego Zebrania Członków Wrocławskiego Oddziału PTS powitał Przewodniczący Rady Oddziału prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz. Przedstawił uczestnikom porządek zebrania, który jednomyślnie został przyjęty, następnie sprawozdanie z działalności Rady Oddziału w latach 2012-2014. Kolejno przewodniczący Komisji Rewizyjnej (w związku z nieobecnością na zebraniu Przewodniczącego Komisji Rewizyjnej dr Tadeusza Jurka, sprawozdanie przedstawiła Edyta Mazurek – członek Komisji Rewizyjnej) przedstawił sprawozdanie z działalności Rady Oddziału za lata 2012-2014. Komisja Rewizyjna wyraziła uznanie na temat przedsięwzięć podejmowanych przez Radę Oddziału w zakresie realizacji zadań statutowych zaleciła natomiast skuteczniejsze zbieranie składek członkowskich oraz podjęcie prac nad aktualizacją listy członków Wrocławskiego Oddziału PTS. Następnie dokonano wyboru 9 delegatów na Walne Zgromadzenie PTS: Walenty Ostasiewicz, Edyta Mazurek, Halina Woźniak, Helena Jasiulewicz, Małgorzata Wojtkowiak-Jakacka, Agnieszka Ilczuk, Danuta Komarowska, Waław Mazur, Tadeusz Jurek, którzy reprezentowali 14 listopada 2014 r. nasz Oddział na Walnym Zgromadzeniu PTS w Warszawie.

- 20.10.2014 r. – Wrocławski Oddział PTS we współpracy z Katedrą Statystyki oraz Urzędem Statystycznym we Wrocławiu zorganizowali Ogólnopolską Konferencję Naukową pt. Trwały dobrobyt społeczny. Tematyka konferencji obejmowała wszelkie zagadnienia związane z trwałym i sprawiedliwym dobrobytem społecznym, z zastosowaniem metodyki badań statystycznych. W szczególności takie tematy jak jakość funkcjonowania instytucji społecznych (na poziomie regionalnym i narodowym), jakość środowiska naturalnego i jego wpływ na jakość życia obecnego i przyszłych pokoleń,

- sprawiedliwość społeczna i międzypokoleniowa, bezpieczeństwo, nierówności społeczne i ekonomiczne. Konferencja obejmowała również zagadnienia ogólnometodologiczne (ekonomia ekologiczna jako fundament dobrego życia), filozoficzno-moralne (rola dyskonta), socjologiczne (postawy społeczne wobec problematyki postępu społecznego), a także konkretne propozycje dotyczące konstrukcji narzędzi pomiarowych (kwestionariusze, ich ocena, wskaźniki).
- 14.11.2014 r. – Delegaci Wrocławskiego Oddziału PTS uczestniczyli w Walnym Sprawozdawczo-Wyborczym Zgromadzeniu Delegatów PTS. Zostały wybrane nowe władze PTS.
  - 5.12.2014 r. – Prof. zw. dr hab. Walenty Ostasiewicz - Przewodniczący Rady Oddziału PTS we Wrocławiu wygłosił wykład otwarty pt. Co to jest zrównoważony rozwój?
  - 26.03.2015 r. – Prof. dr hab. Tadeusza Bednarski z okazji obchodów Dnia Statystyki Polskiej, przypadającego 9 marca wygłosił wykład pt. Statystyka wczoraj, dziś i jutro.
  - 13.05.2015 r. – Profesor Achille Vernizzi z Uniwersytetu w Mediolanie wygłosił wykład pt. Inequality measure and the issue of negative attributes, na którym wprowadził słuchaczy w problematykę dochodów ujemnych oraz przedstawił nowe wyniki badań naukowych uzyskanych przez Zespół badawczy: E. Raffinetti, E. Siletti, A. Vernizzi. Spotkanie rozpoczęła Przewodnicząca Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Statystycznego prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz. Następnie profesor Achille Vernizzi wygłosił wykład a zainspirowani wystąpieniem pana profesora Achille Vernizziego uczestnicy gorącą dyskusją zakończyli spotkanie.
  - 9.05.2016 r. – Prof. UE we Wrocławiu dr hab. Olga Kowalczyk wygłosiła wykład pt. Jaka polityka społeczna wobec rodzin z osobami niepełnosprawnymi w Polsce?. Problematyka dotycząca niepełnosprawności od lat wielu zwraca uwagę teoretyków i praktyków na konieczność zasadniczej przebudowy polskiej polityki społecznej wobec osób niepełnosprawnych i ich rodzin, począwszy od zmiany dominującego paradygmatu. Należy odejść od postrzegania jej jedynie jako kosztu, obciążenia dla finansów publicznych i zacząć traktować jako inwestycję w kapitał ludzki, w myśl zasady inwestowania, która mówi, że podejmuje się działania i angażuje środki, po to aby uzyskać odpowiedni „zwrot” w przyszłości. Do podjęcia takich zmian zobowiązują nas też standardy obowiązujące w UE.
  - 20.06.2016 r. – w związku z końcem kadencji władz oddziału podczas Walnego Zebrania członków Wrocławskiego Oddziału PTS dokonano wyboru nowych władz na czteroletnią kadencję.
  - 28.09.2016 r. – w Katedrze Statystyki UE we Wrocławiu odbyło się zebranie Rady Oddziału Wrocławskiego PTS. Omówiono między innymi, przygotowania do planowanego na grudzień posiedzenia Rady Wrocławskiego Oddziału PTS.
  - 9.12.2016 r. – w UE we Wrocławiu miał miejsce wykład otwarty organizowany przez PTS pt. Zastosowanie modeli predykcyjnych w biznesie – wpływ mocy predykcyjnej na wyniki finansowe procesu biznesowego dr Karola Przanowskiego, adiunkta w Instytucie Statystyki i Demografii Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie. Następnie odbyło się posiedzenie Rady Wrocławskiego Oddziału PTS.
  - 01.2017 – przyjęcie przez Wrocławski Oddział PTS funkcji partnera przy organizacji Międzynarodowej Konferencji Naukowej pt. Zdrowie i Style Życia (konferencja:11-12.05.2017).
  - 13.01.2017 – przygotowanie i przeprowadzenie Zawodów Okręgowych I edycji Olimpiady Statystycznej.
  - 10.03.2017 – seminarium UE we Wrocławiu, US we Wrocławiu i Wrocławskiego Oddziału PTS – „Statystyka i jej zastosowanie”, organizowane w ramach obchodów dnia Statystyki Polskiej. Po wręczeniu nagród I edycji Olimpiady Statystycznej miały miejsce następujące wykłady:
    - „O doniosłości statystyki” - prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz - Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu,
    - „Statystyka a intuicja” – Waław Mazur - Urząd Statystyczny we Wrocławiu, oraz Zbigniew Tracz – Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy,
    - „Zasoby informacyjne statystyki publicznej” - Agata Girul - Urząd Statystyczny we Wrocławiu,
    - „Praktyczne aspekty pozyskania informacji statystycznej z Banku Danych Lokalnych i powiązanych baz Głównego Urzędu Statystycznego – założenia projektu skierowanego do kadry naukowej i studentów” – Katarzyna Rypuła - Urząd Statystyczny we Wrocławiu
  - 12-13.05.2017 – konferencja UE we Wrocławiu, US we Wrocławiu i Wrocławskiego Oddziału PTS „Statystyka w służbie jakości życia” w Miłocinie. W konferencji uczestniczyło 32 członków Oddziału PTS we Wrocławiu. Referat plenarny wygłosił prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz pt. „Jakość życia społeczeństwa rynkowego”. Ponadto przygotowano następujące referaty:
    - „Aktywność ekonomiczna kobiet w Polsce i Europie” - Małgorzata Wojtkowiak-Jakacka, Elżbieta Stańczyk, Urząd Statystyczny we Wrocławiu
    - „Jakość powietrza - Jakość naszego życia” – Magdalena Victor, Urząd Statystyczny we Wrocławiu
    - „Uwarunkowania społeczne, ekonomiczne i środowiskowe stanu zdrowia mężczyzn i kobiet” – Agata Girul, Urząd Statystyczny we Wrocławiu
    - „Produkcja wybranych wyrobów przemysłowych w kontekście dążenia do zdrowego stylu życia-w Polsce i krajach Unii Europejskiej w latach 2010-2015” Małgorzata Kowalska, Edyta Guss Jakubowska, Jerzy Karolewski, Urząd Statystyczny we Wrocławiu
    - „Ochrona przyrody i różnorodność biologiczna” Joanna Zielińska, Irena Makiej – Borowiecka, Urząd Statystyczny we Wrocławiu
    - „Standard życia polskich emerytów na tle wybranych krajów Unii Europejskiej- renta hipoteczna i odwrócony kredyt hipoteczny” Agnieszka Marciniuk, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
    - „Jakość życia a podatki w Polsce i na świecie” – Edyta Mazurek, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
    - „Ubezpieczenie na życie jako zabezpieczenie finansowe w sytuacji ciężkiej choroby” – Joanna Dębicka, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu



- W dniu 13.05.2017 r. odbyła się dyskusja na temat planów i pomysłów dotyczących dalszej działalności PTS O/Wrocław, w kontekście realizacji jego celów statutowych.
- 11-12.05.2017 – Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. Zdrowie i Style Życia Wrocław 2017.
- 9.01.2018 – przygotowanie i przeprowadzenie Zawodów Okręgowych II edycji Olimpiady Statystycznej.
- 19.01.2018 – wyrażenie zgody na przyjęcie przez Wrocławski Oddział PTS patronatu i roli w organizacji Międzynarodowej Konferencji Naukowej pt. Zdrowie i Style Życia – Wrocław 2018 (konferencja: 24-25.05.2018).
- 30.01.2018 – Profesor Bednarski zrezygnował z bycia członkiem w Radzie Wrocławskiego Oddziału PTS.
- 11.01.2018 – Wykład otwarty PTS pt. Geometryczna analiza danych. GAD = Statystyka minus prawdopodobieństwo, który wygłosił dr Andrzej Dąbrowski. Prelegent przedstawił autorskie podejście do analizy danych, przy użyciu metod statystycznych oraz zagadnienia związane m.in. z modelami liniowymi, analizą kanoniczną i analizą korespondencji.
- 26-27.03.2018 – konferencja Naukowa pt. Statystyka publiczna w służbie samorządu terytorialnego. Wyzwania innowacyjne zorganizowana przez UE we Wrocławiu, US we Wrocławiu i Oddziału Wrocławskiego PTS.
- 23.04.2018 – Otwarty wykład Gajanie globalne zarządzanie globem (refleksje z okazji światowego Dnia Ziemi), który wygłosił prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz. Po wykładzie odbyło się posiedzenie Rady Oddziału, na którym między innymi podjęta została decyzja o nie uzupełnianiu składu Rady po rezygnacji prof.

T. Bednarskiego.

- 24-25.05.2018 – Międzynarodowa Konferencja Naukowa Zdrowie i Style Życia – Wrocław 2018
- 14.06.2018 – Otwarte Interdyscyplinarne Seminarium Naukowe, wykład otwarty pt. Istota i znaczenie tak zwanego zrównoważonego, który wygłosił prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz.
- 09.11.2018 – przyjęcie (w drodze głosowania członków Rady Oddziału PTS) patronatu przez Oddział Wrocławski PTS nad Międzynarodową Konferencją Naukową pt. Quality of Life 2019, organizowaną przez Katedrę Statystyki Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

Oddział we Wrocławiu objęło patronatem merytorycznym Konkurs Statystyczny „Statystyka nie jest trudna”. Organizatorzy konkursu to: PTS Oddział we Wrocławiu, Politechnika Wroclawska, Koło Naukowe Statystyki Matematycznej „Gauss” przy Politechnice Wrocławskiej, Zespół Szkół nr 2 im. Hugona Kołłątaja w Wałbrzychu, Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu, Urząd Miasta w Wałbrzychu, „ExploraPark” Park Nauki i Techniki w Wałbrzychu, Wałbrzyskie Towarzystwo Naukowe. Celem konkursu była popularyzacja metod statystycznych wśród młodzieży szkolnej, sprawdzenie faktycznych umiejętności uczniów w posługiwaniu się metodami projektowania eksperymentu, analizy danych oraz technologią informatyczną oraz promowanie najzdolniejszych uczniów. Do konkursu mogli przystąpić uczniowie z klas II gimnazjalnych, z terenu powiatu wałbrzyskiego i miasta na prawach powiatu Wałbrzych. ■

## Oddział Zielona Góra

- W** okresie sprawozdawczym odbyły się:
- jedno spotkanie sprawozdawcze, podsumowujące działalność w latach 2014-2015, połączone z uroczystym przyjęciem nowych członków oddziału,
  - kilkanaście otwartych spotkań, organizowanych wspólnie z US Zielona Góra, nawiązujących do obchodów Dni Statystyki Polskiej, Światowego Dnia Statystyki, obchodów 100-lecia GUS.

Wydarzenia cykliczne:

Od 2012 r. PTS Oddział w Zielonej Górze dołączył do grona organizatorów Międzynarodowej Konferencji z cyklu Zielonogórskie spotkania z Demografią, która odbyła się:

- 15-16.10.2014 Stan zdrowia a procesy demograficzne w Europie Środkowej.
- 22-23.11.2016 Szanse i wyzwania rozwoju regionalnego w kontekście zmian demograficznych Europy.
- 25-26.10.2018 Procesy demograficzne – planowane, przewidywane, czy żywiołowe.

W marcu każdego roku w ramach obchodów Dnia Statystyki Polskiej organizują i uczestniczą w wydarzeniach skierowanych do bardzo szerokiego grona odbiorców, uczniów szkół podstawowych, ponadgimnazjalnych oraz

młodzieży i pedagogów:

- 18.03.2015 – otwarte seminarium „Dzień Statystyki Polskiej”.
- 07, 10, 11.03.2016 – Dni otwarte Statystyki Publicznej - „Otwieramy drzwi do świata statystyki”.
- 9-10.03.2017 – Dni otwarte Statystyki Publicznej - „Liczymy (na) Ciebie”.
- 12-16.03.2018 – Dni otwarte Statystyki Publicznej połączone z uroczystymi obchodami jubileuszu 100-lecia utworzenia Głównego Urzędu Statystycznego.
- Organizacja i przewodniczenie przez Panią Krystynę Motyl (Przewodniczącą Rady Oddziału PST Zielona Góra) Komitetowi Organizacyjnemu etapu okręgowego olimpiad statystycznych, których celem jest upowszechnianie wiedzy i rozwijanie umiejętności z zakresu statystyki w obszarze analiz społeczno-gospodarczych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych przez młodzież szkół ponadgimnazjalnych. Członkowie zielonogórskiego oddziału PTS są członkami komisji konkursowych I, II i III edycji Olimpiady.

PTS Oddział we Zielonej Górze angażował się i angażuje w aktywną współpracę z różnymi środowiskami, w tym w szczególności z naukowymi oraz bardzo aktywną

i wieloletnią współpracę z Urzędem Statystycznym w Zielonej Górze, z którym współorganizuje różne wydarzenia promujące i popularyzujące statystykę. Ponadto PTS Oddział w Zielonej Górze stara się rozszerzać krąg sympatyków PTS i w ten sposób pozyskiwać nowe środowiska do trwałej, efektywnej współpracy, na rzecz realizacji celów statutowych. Członkowie PTS Oddział w Zielonej Górze aktywnie uczestniczą w różnego rodzaju wydarzeniach naukowych i popularyzujących statystykę, prezentując referaty, prowadząc sesje oraz panele dyskusyjne w czasie konferencji naukowych a uczestnicząc w konkursach i olimpiadach statystycznych pełniąc rolę ekspertów i członków komisji konkursowych:

- 20.10.2014 – w związku z obchodami Światowego Dnia Statystyki, w Urzędzie Statystycznym w Zielonej Górze odbyło się spotkanie z cyklu Rozmowy o statystyce nt. Rynek pracy oraz koniunktura gospodarcza w województwie lubuskim.
- 06.11.2014 – w siedzibie Urzędu Statystycznego w Zielonej Górze odbyło się rozstrzygnięcie konkursu plastycznego nt. „Gdybym był statystykiem...”, którego współorganizatorem było PTS Oddz. Zielona Góra.
- 3-4.04.2017 – na Uniwersytecie Zielonogórskim odbyła się Ogólnopolska Konferencja Naukowa Sekcji Socjologii Młodzieży i Edukacji PTS – „Życie jako projekt. Miejsce młodzieży we współczesnym świecie”, organizatorem której był Instytut Socjologii UZ. W konferencji uczestniczyli także pracownicy naukowcy uczelni wyższych (w tym m.in.: prof. dr hab. Zbigniew Izdebski (UZ), prof. dr hab. Hanna Liberska (UKW), prof. dr hab. Krystyna Szafranec (UMK) oraz prof. dr hab. Tomasz Szlendak (UMK). Celem konferencji było skonfrontowanie stanowisk teoretycznych i koncepcji próbujących wyjaśnić zachowania współczesnej młodzieży. Prezentacja wybranych aspektów życia społeczno-gospodarczego młodzieży w Polsce na tle ich rówieśników w UE 28, elementy opisujące cechy demograficzne, poziom edukacji oraz aktywność zawodową ludzi młodych w wieku 15 – 29 lat, przedstawione zostało przez Pana Roberta Wróbla – pracownika US Zielona Góra i członka PTS w prezentacji pt. „Ludzie młodzi – dane, liczby statystyki”. Wystąpienie to było wprowadzeniem do debaty nt. „Psycho-społeczno-kulturowe wchodzenie w dorosłość w Polsce współczesnej”.
- 19.05.2017 – konferencja pt.: „Sytuacja demograficzna województwa lubuskiego jako wyzwanie dla polityki społecznej i gospodarczej” zorganizowana pod patronatem honorowym Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, przez Wojewodę Lubuskiego, Rządową Radę Ludnościową oraz Urząd Statystyczny w Zielonej Górze. W konferencji licznie uczestniczyli członkowie PTS oddział Zielona Góra.
- 19.05.2017 – konferencja pt.: „Sytuacja demograficzna województwa lubuskiego jako wyzwanie dla polityki społecznej i gospodarczej” zorganizowana pod patronatem honorowym Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, przez Wojewodę Lubuskiego, Rządową Radę Ludnościową oraz Urząd Statystyczny w Zielonej Górze. W konferencji licznie uczestniczyli członkowie PTS oddział Zielona Góra, Krystyna Motyl, Bożena Binder, Iwona Goździcka, Elżbieta Adamska, Kinga Stefaniak i Izabela Szmecht. Dyrektor Roman Fedak

wystąpił z tematem: Sytuacja demograficzna województwa lubuskiego—stan obecny i perspektywy, Robert Wróbel omówił: Specyfika sytuacji demograficznej województwa lubuskiego na tle Polski, a Iwona Goździcka: Ruch naturalny w województwie lubuskim.

- 31.05.-1.06.2017 – na WNEiZ Uniwersytetu Szczecińskiego odbyła się Ogólnopolska Konferencja Naukowa pod hasłem Procesy integracji różnych źródeł danych w badaniach statystycznych.
- 20-21.09.2017 – w Łagowie odbyła się X Ogólnopolska Konferencja – Trans-graniczność w perspektywie socjologicznej, pt. Europa – podzielona wspólnota?, zorganizowana przez Instytut Socjologii Uniwersytetu Zielonogórskiego, Komitet Socjologii Polskiej Akademii Nauk. W wydarzeniu uczestniczyli członkowie PTS oddział Zielona Góra, Członkowie Komitetu Socjologii PAN oraz pracownicy naukowcy uczelni wyższych z Polski i Ukrainy. Głównym celem konferencji była konfrontacja różnych stanowisk teoretycznych i metodologicznych oraz prezentacja najnowszych wyników badań empirycznych zjawisk i procesów zachodzących na pograniczach Europy, jak również wewnątrz poszczególnych państw członkowskich Unii Europejskiej.
- 6.10.2017 – z okazji Światowego Dnia Mózgowego Porażenia Dziecięcego członkowie PTS Oddział Zielona Góra oraz pracownicy Urzędu Statystycznego włączyli się w kampanię zainicjowaną przez Fundację „Kolorowy Świat”. Celem kampanii #17milionów jest zwrócenie uwagi na marginalizowanie potrzeb osób z MPD w przestrzeni publicznej.
- Członkowie Oddziału Polskiego Towarzystwa Statystycznego w Zielonej Górze oraz sympatycy PTS uczestniczyli w seminariach transmitowanych w systemie LYNC.
- 17.12.2015 – seminarium pt. Diagnoza Społeczna 2015. Jacy Jesteśmy? Jak żyjemy?
  - Prof. dr hab. Janusz Czapiński – oceny przemian postaw, systemów wartości, zachowań oraz działań w różnych obszarach życia (uczestnictwo społeczne, zdrowie, kultura, zachowania religijne, rekreacja, a także postawy wobec otoczenia oraz zjawisk i zdarzeń społecznych, takich jak: przyjęcie EURO, Unia Europejska, imigranci; ze szczególnym zwróceniem uwagi na problemy aktywności społecznej i uczestnictwa społecznego).
  - Prof. dr hab. Irena Elżbieta Kotowska – analiza przemian sytuacji rodzin, dzietności Polek zarówno w świetle wyników Diagnozy, jak i własnych badań Pani Profesor.
  - Prof. dr hab. Tomasz Panek – przemiany warunków życia gospodarstw domowych, poziom zaspakajania potrzeb, a także opinie gospodarstw domowych na temat poziomu zaspokojenia swoich potrzeb oraz ocena niedoborów w różnych dziedzinach życia
- 24.05.2016 seminarium pt. „Jak nowe technologie zmieniają nasze życie, czyli o efektach korzystania z Internetu” dedykowanym obchodom Światowego Dnia Społeczeństwa. Wykład wygłosił dr Dominik Batorski zajmujący się badaniem zmian społecznych i gospodarczych związanych z upowszechnieniem technologii informacyjno-komunikacyjnych, a także sposobów korzystania z technologii i zachowań użytkowników.

- 15.12.2016 seminarium pt. Psychologia szczęścia. Kto, kiedy, dlaczego kocha życie i co z tego wynika, czyli nowa odsłona teorii cebulowej.
- 26.01.2018 seminarium naukowe dra Przemysława Barbricha pt. „Związek Banków Polskich na tle systemu bankowego w Polsce”, które dedykowane jest tegorocznym obchodom 100-lecia GUS.
- 22.02.2018 seminarium naukowe prof. zw. dra hab. Józefa Oleńskiego pt. „Wybory jako badanie statystyczne”, które dedykowane jest tegorocznym obchodom 100-lecia Głównego Urzędu Statystycznego
- 26.04.2018 seminarium naukowe prof. dra hab. Tadeusza Szumlicza pt. „Jakie zabezpieczenie emerytalne?”, które dedykowane jest tegorocznym obchodom 100-lecia GUS
- 20.09.2018 seminarium naukowe prof. Józefa Oleńskiego pt. „Społeczne środowisko informacyjnej w gospodarce opartej na wiedzy”, które dedykowane jest tegorocznym obchodom 100-lecia GUS
- 19.12.2018 seminarium naukowego dra Andrzeja Jakubowskiego z Lubelskiego Ośrodka Badań Regionalnych pt. „Wyzwania rozwoju miast przygranicznych”

### Oddział Warszawa

W dniu 8 lipca 2014 r. odbyło się Walne Zebranie Członków Oddziału podsumowujące kadencję za lata 2010–2014. W efekcie zebrania ustępująca Rada uzyskała absolutorium. Dokonano wyboru nowej Rady oraz Komisji Rewizyjnej, a także dokonano wyboru delegatów na Walne Zgromadzenie PTS w listopadzie 2014 r. W wyniku głosowania w trakcie Walnego Zebrania Członków Oddziału wybrano i zatwierdzono 5-osobowy skład nowej Rady Oddziału.

W dniu 14 lipca 2014 r. odbyło się pierwsze spotkanie na którym ukonstytuowała się nowo wybrana Rada Oddziału i Komisja Rewizyjna. Przewodniczącym Rady został ponownie Władysław Wiesław Łagodziński.

Przedstawiciele Oddziału Warszawskiego bardzo aktywnie uczestniczyli w przygotowaniu i realizacji Walnego Zgromadzenia Delegatów PTS. W skład zespołu przygotowującego to spotkanie wchodził: mgr Władysław Wiesław Łagodziński, mgr Barbara Czerwińska-Jędrusiak oraz prof. dr hab. Zofia Rusnak z Oddziału Wrocławskiego. Barbara Czerwińska-Jędrusiak została powołana na stanowisko protokolanta obrad Walnego Zgromadzenia. Oddział bardzo aktywnie uczestniczył w przygotowaniach organizacyjnych i technicznych do Walnego Zgromadzenia, a w tym w przygotowaniu i wydaniu specjalnej edycji miesięcznika VIP poświęconego Walnemu Zgromadzeniu PTS.

Walne Zebranie Członków Oddziału Warszawskiego PTS podjęło Uchwałę nr 1/2014 z dnia 8 lipca 2014 r. w sprawie wniosku o nadanie tytułu Członka Honorowego Polskiego Towarzystwa Statystycznego dr Ewie Bogusławie Bulskiej. Do wniosku zostało dołączone obszerne uzasadnienie. W związku z tym podczas obrad Walnego Zgromadzenia Delegatów PTS w listopadzie 2014 r. zapoznano wszystkich Delegatów z powyższymi materiałami. Walne Zgromadzenie jednogłośnie zatwierdziło podjętą uchwałę o nadaniu Członka Honorowego Polskiego Towarzystwa Statystycznego dr Ewie Bogusławie Bulskiej.

Ponadto w okresie sprawozdawczym ukazały się publikacje których autorami byli członkowie PTS Oddział Zielona Góra:

- „Gra o węgiel” autorstwa prof. Doroty Szaban.
- „Szanse i wyzwania rozwoju regionalnego w kontekście przemian demograficznych Europy” pod red. prof. Doroty Szaban, dr. Hanny Kurowskiej i mgr Roberta Wróbla.
- „25 lat polsko-niemieckiego sąsiedztwa z perspektywy Województwa Lubuskiego” publikacja przygotowana we współpracy Urzędu Statystycznego w Zielonej Górze z Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubuskiego i Uniwersytetem Zielonogórskim. Opracowanie jest zbiorem artykułów traktujących m.in. o jakości stosunków polsko-niemieckich. W publikacji znalazł się artykuł członków Polskiego Towarzystwa Statystycznego oddział Zielona Góra Roberta Wróbla i Iwony Grodzickiej nt. „Przemiany społeczno-gospodarcze na pograniczu polsko-niemieckim w latach 2004-2014 – w świetle danych statystycznych.

Oddział PTS w Zielonej Górze liczy 31 członków. ■

Rada Oddziału z zalem zawiadamia, że dr Ewa Bogusława Bulska zmarła w dniu 22 czerwca 2018 r.

RO w grudniu 2014 r. i styczniu 2015 r. kontynuowała współpracę z Radą Główną PTS w zakresie podsumowania Walnego Zgromadzenia Delegatów PTS, które odbyło się w dniu 14 listopada 2014 r. Przewodniczący Rady Oddziału i Sekretarz Rady Oddziału przejęli obsługę portalu PTS w zakresie działalności Rady Głównej.

Rada Oddziału po przejęciu funkcji przewodniczącego RO przez Władysława W. Łagodzińskiego kontynuowała działalność zapoczątkowaną w poprzedniej kadencji z lat 2011–2014. Swoją działalność poświęciła 25-leciu transformacji ustrojowej, problemom współczesnego społeczeństwa i 100. rocznicy utworzenia Głównego Urzędu Statystycznego. Program ten potraktowała, jako okazję do aktywizacji środowiska i popularyzacji dokonań statystyki ogólnopolskiej, mazowieckiej i warszawskiej.

RO w ramach swojej działalności organizowała seminaria naukowe, Przewodniczący RO na zaproszenie różnych gremiów przeprowadził kilka wykładów oraz uczestniczył w wielu spotkaniach medialnych (radio, telewizja, prasa itp.).

Seminaria naukowe zorganizowane zostały w 5 cyklach dedykowanych poszczególnym zagadnieniom: 2014 r. i 2015 r. – problematyka bieżącej sytuacji gospodarczej; 2016 r. – „25 lat transformacji (1989–2015) w najważniejszych dziedzinach życia kraju w opinii ekspertów” (7 seminariów); 2017 r. – „Problemy współczesnego społeczeństwa polskiego” (6 seminariów); 2018 r. – dedykowane obchodom 100-lecia Głównego Urzędu Statystycznego (8 seminariów).

Na potrzeby każdego z seminariów naukowych Przewodniczący RO i Sekretarz RO opracowywali plakat oraz broszurę na temat autora seminarium, jego działalności i dokonań. Przeprowadzono łącznie 34 seminaria, a najwięcej seminariów naukowych przeprowadzonych zostało w 2015 r. i 2018 r. (po 8).



Począwszy od kwietnia 2015 r. wszystkie seminaria Oddziału Warszawskiego PTS były transmitowane (w systemie LYNC) do urzędów statystycznych w kraju. W 2015 r. frekwencja na sali w trakcie jednego seminarium wynosiła średnio 40 osób, a teletransmisje odbierało 38 punktów odbiorczych (grupy od kilkunastu do kilkudziesięciu osób), natomiast w 2016 r. — średnio 50 osób i 42 punkty odbiorcze (grupy od kilkunastu do kilkudziesięciu osób).

Dr Bogusław Lasocki członek Oddziału Warszawskiego PTS uruchomił, dla członków PTS i wszystkich zainteresowanych, specjalny kanał filmowy na YouTube, gdzie były zamieszczane materiały filmowe z seminariów. W latach 2015–2016 w ramach promocji i popularyzacji dorobku seminaryjnego Oddziału Warszawskiego, poczynając od seminarium prof. dra hab. Mirosława Szredera, materiały filmowe zamieszczane były na portalu YouTube.com – na kanale filmowym pod nazwą PTS\_OW. Dostęp do kanału PTS\_OW możliwy był również z poziomu Google.

Jednocześnie Rada Oddziału przekazała Urzędowi Statystycznemu w Warszawie zestawienie filmów z przeprowadzonych seminariów w nieodpłatne użytkowanie do celów szkoleniowych, informacyjnych i popularyzacyjnych. Wszystkie działania o charakterze popularyzacyjnym, promocyjnym i szkoleniowym adresowane są przede wszystkim do personelu US i służą jego kształceniu. RO zadeklarowało wsparcie naukowe i konsultacje dla pracowników realizujących indywidualne programy dokształcania.

Na YouTube oraz na Serwerze Plików Multimedialnych Urzędu Statystycznego w Warszawie znalazło się 11 filmów. Z powodów osobistych dr Bogusław Lasocki zawiesił swoją działalność. Wszystkie kolejne nagrania zamieszczane były wyłącznie na serwerze Urzędu. Na serwerze gromadzone są zasoby multimedialne Urzędu Statystycznego w Warszawie. Znajdują się tam m.in. filmy szkoleniowe, jak również zarejestrowane wydarzenia mające miejsce w Urzędzie. Przewodniczący RO prowadził wykłady na zaproszenie zainteresowanych instytucji, urzędów i stowarzyszeń m.in. na zaproszenie Fundacji „EMERYT” oraz Klubu LIONS.

Rada Oddziału uczestniczyła również wspólnie z US w Lublinie, Oddziałem Lubelskim PTS i PTE oraz Oddziałem Okręgowym NBP w Lublinie w cyklu seminariów pt. Gospodarcze horyzonty wolności. Każde seminarium otwierał wykład tematyczny dr Ilony Skibińskiej – Fabrowskiej (Dyrektor NBP Oddziału Okręgowego w Lublinie), a następnie były prezentacje Władysława W. Łagodzińskiego. Pierwsze seminarium poświęcone reformie Władysława Grabskiego odbyło się 23 stycznia 2018r. (prezentacja W. Łagodzińskiego pt. „Poziom wiedzy obywatelskiej w świetle wyników Diagnozy Społecznej”), drugie poświęcone Eugeniuszowi Kwiatkowskiemu – 10 kwietnia 2018 r. (prezentacja W. Łagodzińskiego pt. „Polskie spisy powszechne ludności ze szczególnym uwzględnieniem spisów z lat 1921, 1931 i 1946”), a trzecie poświęcone dziejom polskiego pieniądza – 18 czerwca 2018 r. (prezentacja W. Łagodzińskiego pt. „Rachunki Narodowe, czym są, jak się je liczy i po co?”). W podsumowaniu każdego spotkania odbywał się quiz smartfonowy związany z tematyką seminarium.

Ponadto Przewodniczący RO uczestniczył w różnego ro-

dzaju konferencjach, był zapraszany do dyskusji w programach telewizyjnych i radiowych. Popularyzował informacje statystyczne o Warszawie m.in. został zaproszony na Debatę poświęconą krajobrazowi społecznemu Warszawy w 1945 roku zorganizowaną przez Redakcję „Stolica” i Dom Spotkań z Historią. Napisał artykuły do Magazynu Ilustrowanego STOLICA i do Gazety Pomorskiej. Uczestniczył w spotkaniu zorganizowanym w Urzędzie Miasta Stołecznego Warszawy w ramach pomocy analityczno-badawczej i statystycznej przy opracowaniu zagadnienia Zdrowie dzieci Warszawy. Brał udział w II Kongresie Statystyki Polskiej.

W dniu 18 stycznia 2016 r. Przewodniczący Rady Oddziału Warszawskiego PTS został zaproszony przez zastępcę Dyrektora Urzędu Statystycznego Agnieszkę Ajdyn do współpracy przy realizacji projektu edukacyjnego - Olimpiada Statystyczna. W ramach obsługi i organizacji Olimpiady powołano w każdym województwie komitet okręgowy. W skład Komitetu Okręgowego województwa mazowieckiego weszli przedstawiciele US w Warszawie, Kuratorium Oświaty, instytucji naukowych oraz przedstawiciel Oddziału Warszawskiego PTS – Władysław Wiesław Łagodziński. Rada Oddziału zadeklarowała pełną pomoc i współpracę przy realizacji zadań Komitetu Okręgowego.

Swoją działalność RO prowadzi przede wszystkim dzięki współpracy z Urzędem Statystycznym w Warszawie, a w tym w oparciu o użyczony lokal, dostęp do sieci komputerowej i telefonicznej oraz możliwość korzystania z obsługi informacyjnej i komunikacyjnej prowadzonej przez Urząd. RO deklaruje wsparcie naukowe i konsultacje dla pracowników realizujących indywidualne programy dokształcania.

Rada Oddziału systematycznie publikowała na stronach internetowych PTS komunikaty ze swojej działalności. Od października 2011 r. do grudnia 2018 r. wydała 36 komunikatów (w tym 19 w latach 2014–2018), czyli komunikaty ukazywał się co drugi miesiąc. W ramach tych komunikatów informowała przeprowadzonych seminariach i o wygłoszonych referatach w latach 2014–2018 (łącznie 40), w tym 6 własnych referatów wygłoszonych przez Przewodniczącego RO.

Ponadto Oddział informuje, iż:

- dr hab. Hanna Dudek (prof. SGGW Katedra Ekonometrii i Statystyki SGGW w Warszawie), w dniach 21–22 września 2015 r. uczestniczyła we Wrocławiu w 6th International Scientific Conference Quality of life 2015 Human and Ecosystems well-being wygłaszając referat pt. Subjective perception of quality of life – application of multidimensional poverty approach,
- w 2016 r. ukazała się interesująca publikacja prof. dra hab. Tomasza Panka pt. Jakość życia od koncepcji do pomiaru. Publikacja przedstawia metody ilościowe jakości życia,
- w 2016 r. nakładem Centralnej Biblioteki Statystycznej im. Stefana Szulca ukazała się publikacja dr Bożeny Łazowskiej (Dyrektor Centralnej Biblioteki Statystycznej) pt. Działalność badawcza Głównego Urzędu Statystycznego w okresie II Rzeczypospolitej. ■

## Oddział Gdańsk

1. Współorganizacja konkursu: „Statystyka w praktyce” (2014/15).
2. Współorganizacja trzech edycji Olimpiady Statystycznej.
3. Publikacja kilkudziesięciu artykułów naukowych w polskich i zagranicznych czasopismach naukowych, (np. Wiadomości Statystyczne, Statistics in Transition, Wiadomości Ubezpieczeniowe).
4. Publikacja cyklu artykułów propagujących metody i myślenie statystyczne prof. dr. hab. Mirosława Szredera, w tym:
  - Sondaże na rozdrożu. Polityka nr 32, 3.08-9.08.2016,
  - Stadna pułapka. Rzeczpospolita, 13.05.2016,
  - Złudzenie Big Data. Tygodnik Powszechny, nr 10 (3478), 6.03.2016,
  - Pensja w portfelu i w Excelu. Polityka nr 9, 24.02-1.03.2016,
  - Powiedz prawdę, respondentzie! Tygodnik Powszechny, nr 43, 25.10.2015,
  - Badania ankietowe nie wystarczą. Gazeta Wyborcza, 1.09.2015,
  - Zniewalająca wiedza. Polityka, nr 20 (3009), 13-19.05.2015,
5. Kryzys sondażowy. Rzeczpospolita, 12.05.2015,
6. Demokracja i statystyka. Pieniądze i Więź, nr 1, 2015,
7. Sondaże, słupki i filary. Tygodnik Powszechny, nr 11, 15.03.2015,
8. Lekcje zdrowia. Polityka, nr 2 (2991), 7-13.01. 2015.
5. W 2015 r. wykład inauguracyjny na Wydziale Zarządzania UG pt.: *Big Data - Nowa ilość czy nowa jakość?* wygłosił dr hab. Krzysztof Najman, prof. UG.
6. W 2016 r. wykład inauguracyjny rok akademicki na Uniwersytecie Gdańskim, pt.: *Humanistyczne aspekty zastosowań statystyki* wygłosił prof. dr hab. Mirosław Szreder.
7. Oddział był współorganizatorem konferencji naukowych:
  - „XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych (SKAD) PTS nt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”,
  - VI, VII konferencji naukowej Modelowanie i prognozowanie gospodarki narodowej,
  - Społeczne wyzwania edukacji statystycznej. ■

## Działalność Sekcji PTS „ Statystyka Matematyczna”

### Wykłady środowiskowe ze statystyki matematycznej organizowane w Poznaniu przez członków Sekcji

Oddział poznański PTS, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk i Wydział Matematyki i Informatyki UAM w Poznaniu:

organizują wykłady środowiskowe ze statystyki wielowymiarowej: wykłady odbywają się raz w miesiącu, w środy, o godz. 17.30, na Wydziale Matematyki i Informatyki UAM.

- W roku akademickim 2014/2015 cykl wykładów pt. *Wielowymiarowe metody statystyczne w badaniach ekonomicznych i społecznych*, przygotowali pracownicy Uniwersytetu Ekonomicznego: dr hab. Elżbieta Gołata, prof. nadzw. UEP nt. *Spis ludności - czyli o problemach pomiaru demograficznego* (10 grudnia 2014), dr Marcin Szymkowiak nt. *Teoretyczne i praktyczne aspekty kalibracji w badaniach statystycznych* (7 stycznia 2015), dr Tomasz Klimanek, mgr Ewa Kowalka nt. *Obszary wiejskie województwa wielkopolskiego i ich mieszkańcy* (28 stycznia 2015), prof. dr hab. Jan Paradysz nt. *Translacja demograficzna: skąd się wziął baby boom* (4 marca 2015), dr Wojciech Roszka nt. *Statystyczna integracja danych w badaniach społeczno-ekonomicznych* (8 kwietnia 2015), mgr Maciej Beręsewicz nt. *Internetowe źródła danych w statystyce rynku nieruchomości* (29 kwietnia 2015), dr Hanna Gruchociak nt. *Delimitacja lokalnych rynków pracy* (17 czerwca 2015).
- W roku akademickim 2015/2016 cykl wykładów pt. *Wielowymiarowe metody statystyczne w badaniach medycznych*, przygotowali pracownicy Uniwersytetu Medycznego: prof. dr hab. Jerzy A. Moczko, nt. *Analiza zjawisk okresowych w badaniach medycznych* (28 października 2015), dr inż. Anna Sowińska nt. *Praktyczna i nieinwazyjna metoda wykrywania skłonności do występowania zaburzeń ciśnienia u dzieci* (2 grudnia 2015), dr Barbara Więckowska, nt. *Klaster w Epidemiologii* (13 stycznia 2016), dr Michał Michalak nt. *Metaanaliza - ilościowa synteza wyników badań* (24 lutego 2016).
- W roku akademickim 2016/2017 cykl wykładów pt. *Wielowymiarowe metody statystyczne w badaniach technicznych*, przygotowali pracownicy Politechniki Poznańskiej: dr hab. Karol Andrzejczak nt. *Metody probabilistyczne i statystyczne w wybranych problemach eksploatacji obiektów technicznych* (19 października 2016), dr hab. inż. Piotr Skrzypczyński, prof. nadzwyczajny, nt. *Wybrane problemy nawigacji autonomicznej* (16 listopada 2016), dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, prof. PP, nt. *Uczenie się klasyfikatorów ze strumieni danych* (14 grudnia 2016), dr Ewa Bakinowska nt. *Modele logistyczne i ich zastosowania* (18 stycznia 2017), dr Magdalena Szymkowiak nt. *Charakteryzacje rozkładów prawdopodobieństwa za pomocą wybranych funkcji z teorii niezawodności* (15 marca 2017), dr hab. inż. Katarzyna Filipiak nt. *Estymacja nieznanych parametrów w wielopoziomowych modelach wielowymiarowych* (19 kwietnia 2017), dr inż. Krzysztof Dembczyński nt. *Klasyfikacja z milionami etykiet, czyli klasyfikacja ekstremalna* (24 maja 2017).
- W roku akademickim 2017/2018 cykl wykładów pt. *Wielowymiarowe metody statystyczne*, przygotowali pracownicy Uniwersytetu Adama Mickiewicza oraz zaproszeni goście: prof. dr hab. Waldemar Wołyński nt. *Analiza kanoniczna dla danych funkcjonalnych* (18 października 2017), prof. dr hab. Mirosław Krzyżko nt. *Miary zależności między dwoma wielowymiarowym i procesami losowymi* (15 listopada 2017), dr hab. Tomasz Górecki nt. *Zastosowanie miar zależności dla wielowymiarowych danych funkcjonalnych* (13 grudnia 2017), dr Łukasz Smaga nt. *Analiza wariancji dla*

wielowymiarowych danych funkcjonalnych (17 stycznia 2018), dr inż. Wojciech Kotłowski nt. *Wstęp do uczenia przyrostowego: statystyka bez prawdopodobieństw* (14 marca 2018), prof. dr hab. Paweł Krajewski nt. *Dane wielowymiarowe i ich analiza w badaniach nad roślinami* (18 kwietnia 2018), prof. dr hab. inż. Jacek Leśkow nt. *Modele funkcjonalne dla niestacjonarnych szeregów czasowych i sygnałów. Teoria i zastosowania* (16 maja 2018), prof. dr hab. Daniel Kosiorowski nt. *Wyzwania dla zastosowań odpornej funkcjonalnej analizy danych w ekonomii* (13 czerwca 2018).

- W roku akademickim 2018/2019 cykl wykładów pt. *Wielowymiarowe metody statystyczne*, przygotowują pracownicy Uniwersytetu Przyrodniczego oraz zaproszeni goście: dr Jarosław Lira nt. *Metody taksonomii relatywnej w badaniach społeczno-ekonomicznych* (17 października 2018), dr hab. Bogna Zawieja nt. *Układy równoległe i naprzemienne* (14 listopada 2018), dr Grzegorz Wyłupek nt. *Test permutacyjny w problemie dwóch prób dla danych cenzurowanych* (12 grudnia 2018), prof. dr hab. Radosław Kala nt. *Doświadczenia z ortogonalną strukturą blokową* (16 stycznia 2019).

Większość prezentacji wygłoszonych wykładów dostępna jest na stronie Oddziału Poznańskiego PTS.

### Czynny udział członków Sekcji w corocznej ogólnopolskiej konferencji „Statystyka Matematyczna” odbywającej się w Ośrodku Badawczo-Konferencyjnym Instytutu Matematycznego PAN w Będlewie

Rok 2014: Tomasz Górecki, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński nt. *Wielowymiarowa funkcjonalna analiza regresji w zastosowaniu do klasyfikacji danych*; Łukasz Smaga nt. *Układy E- optymalne przy skorelowanych błędach losowych*.

Rok 2015: Tomasz Górecki, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński nt. *Analiza korelacji dla wielowymiarowych danych funkcjonalnych*; Łukasz Smaga nt. *Testowanie hipotez wielowymiarowych przy użyciu pewnego typu uogólnionej odwrotności*.

Rok 2016: Roman Zmyślony nt. *Testing hypotheses of covariance structure in double multivariate data*; Tomasz Górecki, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński nt. *Canonical correlation analysis for multivariate functional data*.

Rok 2017: Roman Zmyślony nt. *Estymacja i testowanie hipotez w wielowymiarowych modelach normalnych*; Tomasz Górecki, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński nt. *Wybór zmiennych w klasyfikacji wielowymiarowych danych funkcjonalnych*; Łukasz Smaga nt. *Diagonalne testy typu Walda w ogólnym modelu czynnikowym*.

Rok 2018: Dominik Szynal, Waldemar Wołyński nt. *On families of tests for uniformity*; Tomasz Górecki, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński nt. *Regularyzowana uogólniona analiza korelacji kanonicznych dla danych funkcjonalnych*.

### Blok tematyczny „Statystyka Matematyczna” na II Kongresie Statystyki Polskiej

Przewodniczący Sekcji, prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, był organizatorem bloku tematycznego „Statystyka Matematyczna” na II Kongresie Statystyki Polskiej. W ramach tego bloku odbyły się trzy sesje, na których zostały zaprezentowane następujące referaty:

- Marie Hušková, Charles University in Prague, *Two-sample and change-point procedures based on empirical characteristic functions in higher dimension*,
- Mirosław Pawlak, University of Manitoba, *Nearest neighbor methods for time series*,
- Roman Zmyślony, Uniwersytet Zielonogórski, *Testowanie hipotez dotyczących struktury parametrów w modelach z blokowo symetryczną macierzą kowariancji*,
- Tomasz Górecki, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Wybór zmiennych w klasyfikacji wielowymiarowych danych funkcjonalnych*,
- Łukasz Smaga, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Testy dla dwóch prób zależnych danych funkcjonalnych*,
- Jacek Leśkow, Politechnika Krakowska, *Niestacjonarne szeregi czasowe i podejście funkcjonalne*,
- Janusz Wywił, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, *Wykorzystanie mieszanki dwóch rozkładów gamma w audycie finansowym*,
- Łukasz Goczek, Uniwersytet Warszawski, *Estymacja dynamicznych paneli o zróżnicowanych jednostkach obserwacyjnych*. ■

Mirosław Krzyśko

## Działalność Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych

Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych (SKAD) Polskiego Towarzystwa Statystycznego powstała z inicjatywy Profesorów: Zdzisława Hellwiga, Kazimierza Zajęca i Józefa Pocięchy na konferencji w Mogilanach koło Krakowa we wrześniu 1989 roku, wówczas pod nazwą Sekcja Taksonomiczna.

W 1993 roku Sekcja zmieniła nazwę na Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych oraz została przyjęta jako członek do International Federation of Classification Societies (IFCS).

### Rada Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS

Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych PTS jest zarządzana przez Radę Sekcji, w której skład wchodzi:

- w latach 2015 i 2016:

Józef Pocięcha (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – przewodniczący Rady Sekcji  
 Marek Walesiak (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – zastępca przewodniczącego Rady Sekcji  
 Barbara Pawelek (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – sekretarz Rady Sekcji  
 Eugeniusz Gatnar (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach) – członek Rady Sekcji  
 Krzysztof Jajuga (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – członek Rady Sekcji  
 Krzysztof Najman (Uniwersytet Gdański) – członek Rady Sekcji  
 Andrzej Sokołowski (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – członek Rady Sekcji



- w latach 2017 i 2018:
  - Józef Pocięcha (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – przewodniczący Rady Sekcji
  - Marek Walesiak (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – zastępca przewodniczącego Rady Sekcji
  - Barbara Pawełek (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – sekretarz Rady Sekcji
  - Grażyna Dehnel (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu) – członek Rady Sekcji
  - Eugeniusz Gatnar (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach) – członek Rady Sekcji
  - Krzysztof Jajuga (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – członek Rady Sekcji
  - Krzysztof Najman (Uniwersytet Gdański) – członek Rady Sekcji
  - Andrzej Sokołowski (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – członek Rady Sekcji

Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych PTS jest reprezentowana w Zarządzie (Council) International Federation of Classification Societies (IFCS) przez dwóch członków. Obecnie reprezentantami Sekcji są Profesorowie Krzysztof Jajuga (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) i Andrzej Sokołowski (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie).



Liczba członków Sekcji wynosi 237 osób (stan w dniu 31 grudnia 2018 roku) i zwiększyła się o 10 osób od dnia 1 stycznia 2015 roku.

### Konferencje Naukowe Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS

Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych PTS podejmuje działania służące rozwojowi oraz upowszechnianiu zarówno teorii, jak i zastosowań metod klasyfikacji i analizy danych.

W latach 2015-2018 Sekcja była współorganizatorem czterech konferencji naukowych w Polsce:

1. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS (XXIX Konferencja Taksonomiczna) nt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”, Gdańsk-Sopot, 14-16 września 2015 r. (współorganizator: Katedra Statystyki Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego). Przewodniczącymi Komitetu Organizacyjnego Konferencji byli prof. dr hab. Mirosław Szreder oraz dr hab. Krzysztof Najman, prof. nadzw. UG, sekretarzami naukowymi – dr hab. Kamila Migdał-Najman, prof. nadzw. UG oraz dr hab. Anna Zamojska, prof. nadzw. UG, a sekretarzem organizacyjnym – Anna Nowicka z Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego.
2. XXV Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS (XXX Konferencja Taksonomiczna) nt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria

i zastosowania”, Słok k. Bełchatowa, 19-21 września 2016 r. (współorganizator: Katedra Metod Statystycznych Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego Uniwersytetu Łódzkiego). Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji był prof. dr hab. Czesław Domański, zastępcami przewodniczącego – dr hab. Alina Jędrzejczak, prof. UŁ oraz dr hab. Jerzy Korzeniewski, prof. UŁ, sekretarzami naukowymi – dr hab. Jacek Białek i dr hab. Dorota Pekasiwicz, a sekretarzami organizacyjnymi – dr Artur Mikulec i dr Małgorzata Misztal.

3. XXVI Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS (XXXI Konferencja Taksonomiczna) nt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”, Kraków, 23-25 października 2017 r. (współorganizator: Katedra Statystyki Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie). Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji był prof. dr hab. Józef Pocięcha, zastępcą przewodniczącego – prof. dr hab. Andrzej Sokołowski, sekretarzem naukowym – dr hab. Barbara Pawełek, prof. UEK, a członkiem – dr Sabina Denkowska. Sekretarzami Komitetu Organizacyjnego byli mgr Mateusz Baryła, mgr Joanna Burkot i mgr Katarzyna Wójcik.

4. XXVII Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS (XXXII Konferencja Taksonomiczna) nt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”, Ciechocinek, 10-12 września 2018 r. (współorganizatorzy: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu i Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu). Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji był prof. dr hab. Tadeusz Kufel (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), a sekretarzami – dr Marcin Błażejowski (Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu) i dr Paweł Kufel (Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu).

Konferencje, których współorganizatorem jest Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych PTS, służą prezentacji osiągnięć i wymianie doświadczeń z zakresu teoretycznych i aplikacyjnych zagadnień klasyfikacji i analizy danych oraz wskazaniu kierunków dalszych prac i badań.

### Publikacje pt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”

Teksty referatów, zaprezentowanych na konferencjach SKAD w latach 2014-2017, przygotowane w formie recenzowanych artykułów naukowych zostały opublikowane w ośmiu numerach Prac Naukowych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu w latach 2015-2018:

- zeszyty nr 24 i 25 (2015) z serii *Taksonomia* pt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania” (pod red. K. Jajugi i M. Walesiaka) zawierają

- recenzowane artykuły naukowe powstałe na podstawie referatów zaprezentowanych na konferencji SKAD 2014, która odbyła się w Międzyzdrojach w dniach 8-10 września 2014 roku,
- zeszyty nr 26 i 27 (2016) z serii Taksonomia pt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania” (pod red. K. Jajugi i M. Walesiaka) zawierają recenzowane artykuły naukowe powstałe na podstawie referatów zaprezentowanych na konferencji SKAD 2015, która odbyła się w Gdańsku w dniach 14-16 września 2015 roku,
  - zeszyty nr 28 i 29 (2017) z serii Taksonomia pt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania” (pod red. K. Jajugi i M. Walesiaka) zawierają recenzowane artykuły naukowe powstałe na podstawie referatów zaprezentowanych na konferencji SKAD 2016, która odbyła się w miejscowości Słok k. Bełchatowa w dniach 19-21 września 2016 roku,
  - zeszyty nr 30 i 31 (2018) z serii Taksonomia pt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania” (pod red. K. Jajugi i M. Walesiaka) zawierają recenzowane artykuły naukowe powstałe na podstawie referatów zaprezentowanych na konferencji SKAD 2017, która odbyła się w Krakowie w dniach 23-25 października 2017 roku.

#### Sprawozdania z konferencji SKAD

- Sprawozdania z konferencji SKAD zorganizowanych w latach 2015-2017 ukazały się w „Przeglądzie Statystycznym”:
- Jajuga K., Najman K., Walesiak M. (2015), Sprawozdanie z XXIV Konferencji Naukowej nt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania, „Przegląd Statystyczny”, zeszyt 4, Tom 62, s. 471-477,
- Jajuga K., Korzeniewski J., Walesiak M. (2017), Sprawozdanie z XXV Konferencji Naukowej nt. „Klasyfikacja i Analiza Danych – Teoria i Zastosowania, „Przegląd Statystyczny”, zeszyt 1, Tom 64, s. 125-132,
- Jajuga K., Pawełek B., Walesiak M. (2018), Sprawozdanie z XXVI Konferencji Naukowej nt. „Klasyfikacja i Analiza Danych – Teoria i Zastosowania”, „Przegląd Statystyczny”, zeszyt 1, Tom 65, s. 137-142.

#### Udział w międzynarodowych konferencjach naukowych

Członkowie Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS aktywnie uczestniczyli w konferencjach naukowych organizowanych w latach 2015-2018 przez International Federation of Classification Societies (IFCS) oraz Towarzystwa Klasyfikacyjne należące do IFCS:

- IFCS 2015 – Bolonia, Włochy, 6-8 lipca 2015 r. (uczestnicy z Polski – 19, referaty/plakaty z Polski – 15, przewodniczenie sesji – 1),
- ECDA 2015 (European Conference on Data Analysis) – Colchester, Wielka Brytania, 2-4 września 2015 r. (uczestnicy z Polski – 18, referaty/plakaty z Polski – 15, przewodniczenie sesji – 5),
- CLADAG 2015 (Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society) – Cagliari,

- Włochy, 8-10 października 2015 r. (uczestnicy z Polski – 2, referaty/plakaty z Polski – 2),
- IFCS 2017 – Tokio, Japonia, 8-10 sierpnia 2017 r. (uczestnicy z Polski – 11, referaty/plakaty z Polski – 10, przewodniczenie sesji – 3),
- CLADAG 2017 – Mediolan, Włochy, 13-15 września 2017 r. (uczestnicy z Polski – 4, referaty/plakaty z Polski – 4, przewodniczenie sesji – 1),
- GPSDAA 2017 (German Polish Seminar on Data Analysis and Its Applications) – Wrocław, Polska, 26 września 2017 r. (uczestnicy z Polski – 22, referaty/plakaty z Polski – 8, przewodniczenie sesji – 2),
- ECDA 2017 – Wrocław, Polska, 27-29 września 2017 r. (uczestnicy z Polski – 80, referaty/plakaty z Polski – 69, przewodniczenie sesji – 17),
- ECDA 2018 – Paderborn, Niemcy, 4-6 lipca 2018 r. (referaty/plakaty z Polski – 12, przewodniczenie sesji – 3).

#### Kadencja 2019-2020

We wrześniu 2018 roku została wybrana Rada Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS na lata 2019 i 2020 w następującym składzie:

- Krzysztof Jajuga (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – przewodniczący Rady Sekcji
  - Andrzej Dudek (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – zastępca przewodniczącego Rady Sekcji
  - Barbara Pawełek (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – sekretarz Rady Sekcji
  - Grażyna Dehnel (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu) – członek Rady Sekcji
  - Krzysztof Najman (Uniwersytet Gdański) – członek Rady Sekcji
  - Józef Pocięcha (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – członek Rady Sekcji
  - Andrzej Sokołowski (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – członek Rady Sekcji
  - Marek Walesiak (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – członek Rady Sekcji
- XXVIII Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS (XXXIII Konferencja Taksonomiczna) nt. „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania” odbędzie się w dniach 18-20 września 2019 roku w Szczecinie. Organizatorami konferencji są SKAD PTS oraz Instytut Ekonometrii i Statystyki, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego.

Członkowie Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS planują wzięcie udziału w następujących zagranicznych konferencjach naukowych:

- GPSDAA 2019 – Bayreuth, Niemcy, 17 marca 2019
- ECDA 2019 – Bayreuth, Niemcy, 18-20 marca 2019
- IFCS 2019 – Thessaloniki, Grecja, 26-29 sierpnia 2019
- CLADAG 2019 – Cassino, Włochy, 11-13 września 2019

Zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS:

<http://www.skad.edu.pl/>. ■

---

Barbara Pawełek

## Spotkanie grupy V7

W ostatnim dniu Kongresu Statystyki Polskiej – jako wydarzenie towarzyszące – odbyło się spotkanie przedstawicieli Towarzystw Statystycznych grupy V7. Grupę V7 utworzyły: Austrian Statistical Society, Czech Statistical Society, Hungarian Statistical Association, Polish Statistical Association, Romanian Statistical Society, Slovak Statistical and Demographic Society and Statistical Society of Slovenia. Przybyli goście zostali zaproszeni na spotkanie w Pałacu Prezydenckim, gdzie wzięli udział w uroczystej sesji oraz seminarium tematycznym w języku angielskim.

Podczas popołudniowego spotkania, na które stawili się reprezentanci stowarzyszonych towarzystw podjęto wymianę doświadczeń w ramach podejmowanych prac w krajowych towarzystwach statystycznych. Przedstawiciele gości prezentowali strukturę towarzystw, przekazywali informację o aktywnościach lokalnych i międzynarodowych, wskazywali na kluczowe konferencje i seminaria naukowe oraz omawiali publikowane wydawnictwa naukowe, zarówno wydawnictwa zwarte, w tym okolicznościowe, jak i periodyki. Efekty wymiany doświadczeń to wskazana możliwość wymiany udziału w konferencjach oraz publikacjach. Podjęto też problem możliwych wspólnych opracowań o szerszym charakterze na potrzeby projektowe. Zebrani z zainteresowaniem wysłuchali informacji przekazanej

przez przedstawiciela PTS dotyczącej doświadczeń i efektów Olimpiady Statystycznej organizowanej dla uczniów szkół średnich. Takiej aktywności nie podejmują dotychczas inne towarzystwa. Nieobecni byli przedstawiciele Austrian Statistical Society oraz Hungarian Statistical Association. ■

Grażyna Trzpiot



Od lewej: prof. Hana Řezanková PhD (vice-prezes Czech Statistical Society), Prof. dr hab. Grażyna Trzpiot (vice-prezes Polish Statistical Association), doc. ing. Iveta Stankovičová, PhD (prezes Slovak Statistical and Demographic Society), Peter Mach (Czech Statistical Society). W drugim rzędzie: Prof. Constantin ANGHELACHE PhD (vice-prezes Romanian Statistical Society), prof. Matevz Bren PhD (prezes Statistical Society of Slovenia), Prof. Constantin MITRUȚ PhD (prezes Romanian Statistical Society)

## XXXVII Konferencja Naukowa Wielowymiarowa Analiza Statystyczna

W dniach 5-7 listopada 2018 r. na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym Uniwersytetu Łódzkiego odbyła się XXXVII konferencja naukowa *Wielowymiarowa Analiza Statystyczna WAS 2018* (The 37th International Annual Conference on Multivariate Statistical Analysis MSA 2018). Konferencja zorganizowana została przez Katedrę Metod Statystycznych UŁ, Instytut Statystyki i Demografii UŁ, Polskie Towarzystwo Statystyczne (PTS) oraz Komitet Statystyki i Ekonometrii Polskiej Akademii Nauk. Konferencja zrealizowana została z Narodowym Bankiem Polskim w ramach programu edukacji ekonomicznej. Funkcję przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego objął prof. Czesław Domański, a obowiązki sekretarza naukowego konferencji objęła dr hab. Katarzyna Bolonek-Lason.

Konferencja *Wielowymiarowa Analiza Statystyczna* stanowiła forum dyskusji i wymiany opinii o rozwoju statystyki. Uczestnicy prezentowali najnowsze osiągnięcia z zakresu wielowymiarowej analizy statystycznej, a także nowe zastosowania metod statystycznych w dyscyplinach

naukowych takich jak ekonomia i finanse. Tematyka konferencji obejmowała szeroki zakres tematów statystyki matematycznej, metod statystyki wielowymiarowej oraz ich innowacyjnych aplikacji, które można ująć następująco: rozkłady wielowymiarowe, testy statystyczne, metody nieparametryczne, analiza czynnikowa, analiza skupień, analiza dyskryminacyjna, analiza wariancji i regresji, metody bayesowskie, analizy stochastyczne oraz zastosowanie metod statystycznych w naukach ekonomicznych, marketingu, finansach, ubezpieczeniach, rynku kapitałowym, zarządzaniu ryzykiem.

W konferencji wzięło udział 80 osób z wielu ośrodków akademickich w Polsce: Białystoku, Gdańsku, Katowic, Krakowa, Lublina, Łodzi, Poznania, Torunia, Szczecina, Warszawy, Wrocławia, przedstawiciele Głównego Urzędu Statystycznego, Urzędu Statystycznego w Łodzi i Poznania, a także goście z Włoch i Litwy. W trakcie konferencji odbyło się 18 sesji (plenarnych i panelowych), na których wygłoszono 54 referaty oraz 3 wykłady zaproszone.



Pierwsza sesja plenarna tradycyjnie poświęcona była wybitnym przedstawicielom myśli statystycznej. Sesji tej przewodniczył Krzysztof Jajuga (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu). Pierwszy referat wygłosił Mirosław Krzyśko (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) pt. „Mieczysław Warmus – wspomnienie w setną rocznicę urodzin”. Kolejnym prelegentem był Józef Pocięcha (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie), który przedstawił prezentację pt. „Profesor Juliusz Leo - naukowiec, samorządowiec, polityk”. Jako ostatni w I sesji plenarnej wystąpił Czesław Domański wygłaszając dwa referaty zatytułowane „Towarzystwa Naukowe w organizacji struktur niepodległej Polski” oraz „Tadeusz Korzon – pierwsze próby szacunku dochodu”.

Jedną z sesji zatytułowaną „Nowe stulecie statystyki publicznej” zorganizowana była wspólnie z Urzędem Statystycznym w Łodzi, a przewodniczył jej Józef Pocięcha. Podczas sesji wygłoszono 5 referatów. Jako pierwszy wystąpił Prezes Głównego Urzędu Statystycznego Dominik Rozkrut wygłaszając referat „Edukacja akademicka w zakresie data science w Polsce”. Kolejnymi prelegentami byli Czesław Domański i Alina Jędrzejczak (Uniwersytet Łódzki) prezentując referat „Dylematy etyczne statystyków w obliczu nowych źródeł danych”. Następne trzy referaty były wygłoszone przez reprezentantów Urzędu Statystycznego w Łodzi w kolejności: Tomasz Piasecki wygłosił referat „Zastosowania metod statystyczno-matematycznych w statystyce publicznej – wybrane przykłady, oczekiwania i wyzwania”, Katarzyna Szkopiecka mówiła na temat „Działań Edukacyjnych Urzędu Statystycznego w Łodzi” a Anna Jaeschke zaprezentowała referat pt. „Spisy powszechne ludności wczoraj i dziś”.

Na konferencji wygłoszone były trzy wykłady zaproszone. Pierwszy wykład nt. „Multivariate extreme value analysis – theory and selected financial applications” wygłosił Krzysztof Jajuga (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu). Kolejny wykład zaprezentował Włodzimierz Okrasa (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie) na temat „Statystyki przestrzennej w interdyscyplinarnej integracji badań”. Ostatni wykład zaproszony wygłosił Mirosław Szreder (Uniwersytet Gdański) zatytułowany „Statistical surveys and inference in the era of big data”.

W trakcie konferencji odbyło się również posiedzenie członków Rady Głównej Polskiego Towarzystwa Statystycznego, któremu przewodniczył prof. Czesław Domański – prezes PTS.

Zamknięcia konferencji oraz podsumowania obrad dokonał Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego prof. Czesław Domański. Podziękował wszystkim uczestnikom za tak liczne przybycie oraz czynne uczestnictwo w tegorocznej edycji konferencji. Przewodniczący poinformował również, że XXXVIII konferencja *Wielowymiarowa Analiza Statystyczna WAS 2019* (Multivariate Statistical Analysis MSA 2019) odbędzie się w Centrum Szkoleniowo-Konferencyjnym Uniwersytetu Łódzkiego w Łodzi. Przewodnictwo Komitetu Organizacyjnego przyszłorocznej edycji objął prof. Czesław Domański, a sekretarzem naukowym została dr Aleksandra Baszczyńska. ■



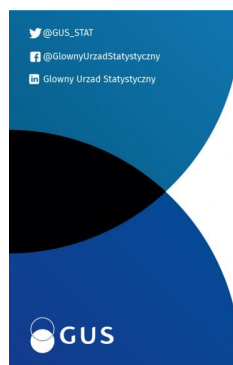
*Uczestnicy konferencji Wielowymiarowa Analiza Statystyczna*

*Katarzyna Bolonek-Lasoń*

## Polska statystyka w rankingu Open Data Inventory

Polska statystyka publiczna uplasowała się w 2018 r. na 4. miejscu na świecie, a wśród państw Europy Wschodniej (Białoruś, Bułgaria, Czechy, Węgry, Mołdawia, Rumuna, Rosja, Ukraina, Słowacja) na zaszczytnym 1. miejscu w rankingu Open Data Inventory (ODIN), który ocenia zakres i otwartość danych na stronach internetowych krajowych urzędów statystycznych.

Polska zajmuje 4. miejsce w Open Data Inventory 2018 z ogólnym wynikiem 81%. Ogólny wynik za ubiegły rok to wypadkowa wyników cząstkowych, obejmujących zakres tematyczny przekazywanych danych (75%) oraz otwartość danych (85%). Wzorem lat ubiegłych, nasz kraj został oceniony wyżej od innych państw regionu w stosunku do wszystkich trzech głównych kategorii danych. W Polsce najwyższy poziom zakresu danych i ich otwartości znalazł odzwierciedlenie w statystykach gospodarczych (87%; średnia globalna: 56%). Najniższy dotyczył statystyk społecznych (76%; średnia globalna: 40%). W zakresie statystyk środowiskowych wynik wyniósł



82% (średnia globalna: 39%).

Open Data Inventory to nazwa zespołu, który od 2016 r. bada stopień otwartości i zasięg danych w poszczególnych państwach świata. Uwzględnia przy tym otwartość formatu, dostępność metadanych i możliwość maszynowego odczytu danych. ■



**Ranking Open Data Inventory (ODIN)**  
ocenia zasięg i otwartość danych zawartych na stronach internetowych krajowych urzędów statystycznych

Źródło: <http://stat.gov.pl/aktualnosci>

## Dochody i warunki życia ludności Polski (raport z badania EU-SILC 2017)

Ukazała się kolejna edycja raportu z Europejskiego Badania Warunków Życia Ludności (EU-SILC). Dane na temat zróżnicowania dochodów w Polsce, dochodów mieszkańców Unii Europejskiej, wybranych zagadnień rynku pracy, zdrowia dzieci i dorosłych (w tym samooceny stanu zdrowia), warunków mieszkaniowych, wyposażenia gospodarstw domowych w dobra trwałe użytkowania, ocen

respondentów dotyczących wybranych materialnych i niematerialnych aspektów jakości życia, a także wybrane wskaźniki spójności społecznej. Raport zawiera syntezę wyników badań wraz z graficzną prezentacją opisywanych zjawisk, część tabelaryczną oraz uwagi dotyczące metodologii i organizacji badania.

Źródło: <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/warunki-zycia/>



## Gospodarka europejska od początku tysiąclecia – portret statystyczny

Od początku obecnego tysiąclecia gospodarka europejska ewoluowała, a statystyka publiczna może pomóc lepiej postrzeżać te strukturalne zmiany. Cyfrowa publikacja *Gospodarka europejska od początku tysiąclecia – portret statystyczny* ma na celu pokazanie jak zmieniały się cechy gospodarki Unii Europejskiej i jej państw członkowskich od 2000 roku poprzez szeroki zakres danych statystycznych zapewniających zarówno mikro-, jak i makroekonomiczną perspektywę.

Publikacja nie prezentuje krótkookresowych trendów ekonomicznych, jej celem jest odpowiedź na pytania: Jak zmieniły się nasze zachowania konsumenckie? Jak ewoluowały

dochody gospodarstw domowych? Czy modele zatrudnienia były nadal takie same? Jaki jest udział sektora usług w gospodarce? Jaki jest odsetek dużych przedsiębiorstw w gospodarce? Czy zatrudnienie w sektorze publicznym zwiększyło się czy zmniejszyło?

Cała publikacja składa się z krótkich tekstów uzupełnionych interaktywnymi wizualizacjami, umożliwiającymi porównanie swojego kraju z innymi krajami. Publikacja jest przeznaczona dla wszystkich, którzy poszukują przystępnego podsumowania i wizualizacji trendów gospodarczych w Unii Europejskiej od 2000 r. W miarę dostępności prezentowane są też dane dla krajów EFTA. Dla odbiorców poszukują-

cych bardziej szczegółowych informacji zamieszczono linki do bazy danych Eurostatu.



Źródło: <http://stat.gov.pl/aktualnosci/>



## Portal API GUS

Główny Urząd Statystyczny przedstawił i oddał do użytku Portal API GUS, tj. Programistyczny Interfejs Aplikacji (Application Programming Interface).

stywania ich do własnych celów.

Korzystanie z API do BDL, jak i pozostałych produktów, jest bezpłatne. Udostępniane są zasoby w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej. Wymogiem



Witryna [api.stat.gov.pl](http://api.stat.gov.pl) kieruje do produktów statystyki publicznej, umożliwiając automatyczne pobieranie danych z zasobów TERYT, REGON i BDL. API to mechanizm pozwalający na automatyzację komunikacji między systemami oraz tworzenie nowych rozwiązań programowych na bazie danych dostępnych w API REGON, API TERYT i API BDL. W Portalu znajduje się opis projektu i zasobów wraz z przykładami wykonywania żądań z API.

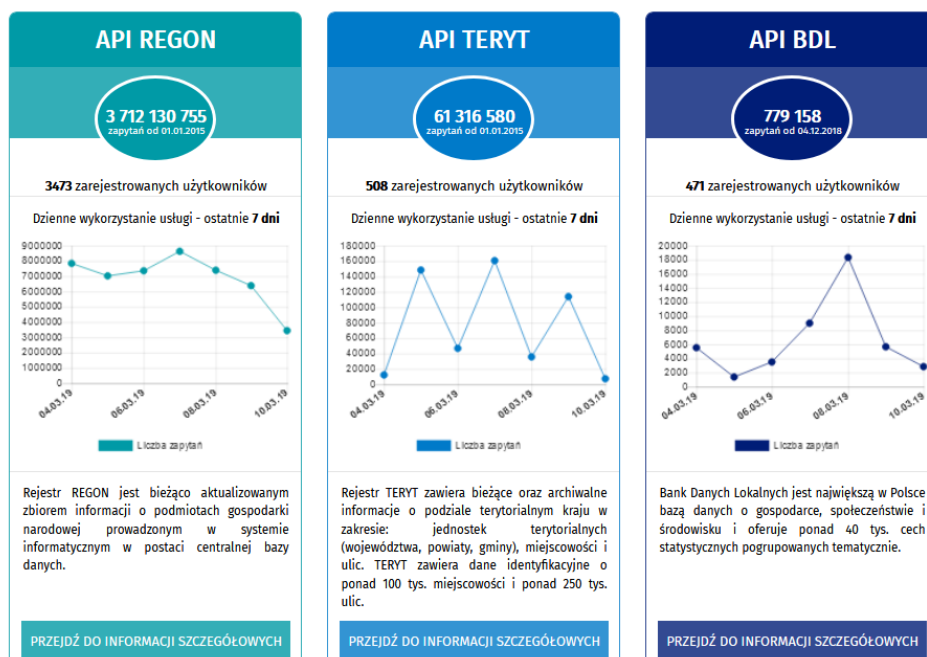
GUS szczególnie zachęca do skorzystania z API do Banku Danych Lokalnych. Dostęp do API BDL jest możliwy też bezpośrednio przez stronę [bdl.stat.gov.pl](http://bdl.stat.gov.pl). API BDL jest skierowany do wszystkich osób zainteresowanych zasobami Banku Danych Lokalnych i do wykorzy-

jest podstawowa znajomość formatów XML oraz JSON.

Korzystający z aplikacji muszą wziąć pod uwagę fakt, iż na liczbę obsługiwanych wywołań danych z konkretnego adresu IP nałożone są limity ilościowe. Użytkownicy potrzebujący większych limitów mogą się zarejestrować i uzyskać osobisty klucz API pozwalający na większą swobodę w pobieraniu danych.

Portal API został zrealizowany przez GUS w ramach partnerskiego projektu „Otwarte dane – dostęp, standard, edukacja” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Program Operacyjny Polska Cyfrowa. ■

Źródło: <http://stat.gov.pl/aktualnosci/>



Produkty statystyki publicznej

Źródło: <https://api.stat.gov.pl/>



## Nowości na rynku wydawniczym

## E. Gołata: Koniec ery tradycyjnych spisów ludności

Książka jest pierwszą publikacją tak szeroko omawiającą kwestie spisów ludności w Polsce, w której zawarto konkretne wskazówki działań poprawiających ich jakość [...] Jest to jedno z nielicznych opracowań poświęconych jakości badań statystycznych, wypełniające lukę w ocenie badań wyczerpujących. Praca ta jest dowodem znaczącego wkładu Autorki w rozwój demografii w Polsce,

w szczególności w zakresie nowej metodologii badań statystycznych, organizacji spisu ludności, źródeł pozyskiwania informacji, metod estymacji, oceny błędów systematycznych oraz jakości uzyskanych wyników. ■

Źródło: z recenzji dr. hab. Ireneusza Kuroпки, prof. UE we Wrocławiu

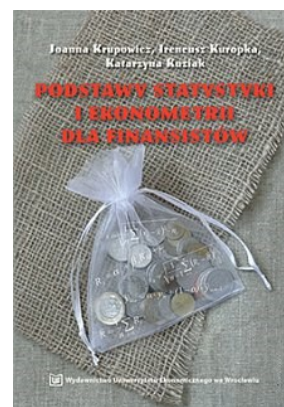
Elżbieta Gołata: *Koniec ery tradycyjnych spisów ludności*, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, 2018, s. 237



## J. Krupowicz, I. Kuroпка, K. Kuziak: Podstawy statystyki i ekonometrii dla finansistów

W podręczniku w przystępny sposób przedstawiono podstawowe narzędzia statystyczne i ekonometryczne. Zaprezentowano w nim liczne przykłady ukazujące sposób wykorzystania, wyznaczania i interpretacji wyników zastosowanych narzędzi. Wykorzystano do tego dane rzeczywiste z szeroko rozumianej sfery finansów, poczynając od finansów osobistych, przez finanse gospodarstw domowych, na finansach podmiotów gospodarczych i gospodarki w skali makro kończąc. Książka zawiera trzy rozdziały. Pierwszy przedstawia zagadnienia określone mianem statystyki opisowej, drugi poświęcono elementom wnioskowania statystycznego (pojęcie zmiennej losowej,

definicje podstawowych rozkładów zmiennych losowych i sposoby weryfikacji hipotez statystycznych). Trzeci rozdział dotyczy podstawowych zagadnień z ekonometrii. Rozdziały mają ujednoczoną strukturę. Rozpoczynają się od określenia zagadnień, które następnie są objaśniane i ilustrowane przykładami. Zamieszczone w przykładach dane umożliwiają czytelnikowi samodzielne przeprowadzenie obliczeń i sprawdzenie postępowania. Sposób wyróżnienia przykładów ma ułatwić czytelnikowi odnalezienie zastosowania omawianych narzędzi. Każdy rozdział zakończony jest pytaniami i zadaniami do samodzielnego rozwiązania. Na końcu książki zamieszczono tablice statystyczne. ■



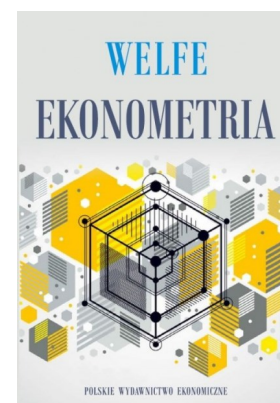
Joanna Krupowicz, Ireneusz Kuroпка, Katarzyna Kuziak: *Podstawy statystyki i ekonometrii dla finansistów*, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, 2018, s. 248

## A. Welfe: Ekonometria

Ekonometria to podręcznik prezentujący szeroki wachlarz metod ekonometrycznych. Zawiera opis zarówno tradycyjnych metod estymacji, testów i procedur, jak i najnowszych osiągnięć. Autor wprowadza Czytelnika w świat ekonometrii stopniowo, zaczynając od statycznego modelu regresji liniowej z jedną zmienną objaśniającą, aby później przejść do przypadku wielu zmiennych, a następnie – modeli wielorównaniowych. Wyczerpująca dyskusja dotyczy modeli dynamicznych i hipotez zagnieżdżonych. Odrębny rozdział został poświęcony symulacjom i analizie właściwości układów równań. Dużo miejsca zajmują zagadnienia prognozowania, w tym zwłaszcza na podstawie modeli wielorównaniowych. Dwa ostatnie rozdziały dotyczą konstrukcji modeli i weryfikacji hipotez na podstawie szeregów generowanych przez niestacjonarne procesy stochastyczne, które dominują w obszarze ekonomii.

Ekonometria nawiązuje do innych książek Autora, ale jest zupełnie nową pozycją na rynku wydawniczym, adresowaną do pracowników naukowych oraz studentów wszystkich kierunków ekonomicznych, a także praktyków wykorzystujących metody ekonometryczne w procesie podejmowania decyzji. ■

Wielkie miejsce zajmują zagadnienia prognozowania, w tym zwłaszcza na podstawie modeli wielorównaniowych. Dwa ostatnie rozdziały dotyczą konstrukcji modeli i weryfikacji hipotez na podstawie szeregów generowanych przez niestacjonarne procesy stochastyczne, które dominują w obszarze ekonomii.



Aleksander Welfe: *Ekonometria*, PWE, 2018, s. 486

## Wspomnienie prof. dr. hab. Mirosława Krzysztofiaka

*W wieku 90 lat zmarł twórca i wieloletni kierownik Katedry Statystyki, były rektor Uniwersytetu Gdańskiego, prof. dr hab. Mirosław Krzysztofiak.*

Zaledwie kilka dni przed rozpoczęciem II Kongresu Statystyki Polskiej (10-12 lipca 2018 r.) odszedł od nas na zawsze jeden z najbardziej zasłużonych polskich statystyków okresu powojennego, autor i współautor cenionych i wielokrotnie wznawianych podręczników z zakresu metod statystycznych, wieloletni członek Komitetu Statystyki i Ekonometrii PAN – prof. dr hab. Mirosław Krzysztofiak. Zmarł w Sopocie w wieku 90 lat.

Był absolwentem Wyższej Szkoły Handlu Morskiego (WSHM) w Sopocie, na której uzyskał tytuł zawodowy magistra w roku 1953. Sześć lat później w 1959 r. Mirosław Krzysztofiak obronił rozprawę doktorską pt. „Proporcje rozwoju gospodarki morskiej Polski Ludowej” w Wyższej Szkole Ekonomicznej w Sopocie – uczelni będącej kontynuatorką WSHM do roku 1970, gdy powołano do życia Uniwersytet Gdański. Wśród pierwszych trzech osób, którym Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Sopocie nadała stopień naukowy doktora habilitowanego

wiczem). Profesor starał się przez wiele lat ożywić życie naukowe środowiska statystyków. Włączał się aktywnie w jego integrację, podejmując szereg wartościowych inicjatyw w ramach Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego oraz Polskiego Towarzystwa Statystycznego.

Dla moich koleżanek i kolegów, w tym dla mnie – pracowników Katedry Statystyki w Uniwersytecie Gdańskim – prof. dr hab. Mirosław Krzysztofiak był przede wszystkim osobą, która z ogromnym zaangażowaniem przez 30 lat kierowała Katedrą, dbała o jej rozwój, a także o indywidualny rozwój zawodowy każdego z nas. Był wymagającym przełożonym, u którego na wsparcie i zrozumienie mogły liczyć osoby wewnętrznie zdyscyplinowane, rzetelnie wykonujące swoje obowiązki, systematycznie pokonujące kolejne szczeble rozwoju zawodowego. W swoich postanowieniach i decyzjach starał się być sprawiedliwy. Ukształtował w nas etos pracy, który okazać się miał imperatywem i przewodnikiem na drogach naszych zawodowych poszukiwań. Wiele wniósł w nasze



*Profesor Mirosław Krzysztofiak podczas 90-tych urodzin wraz z byłymi i obecnymi pracownikami Katedry Statystyki*

(w 1966 r.), był niespełna czterdziestoletni Mirosław Krzysztofiak. Później był pierwszym dziekanem (1970-1972) Wydziału Ekonomiki Produkcji funkcjonującym w Uniwersytecie Gdańskim oraz rektorem Uniwersytetu Gdańskiego w latach 1985-1987. Profesorem nadzwyczajnym był od roku 1971, a od roku 1977 profesorem zwyczajnym.

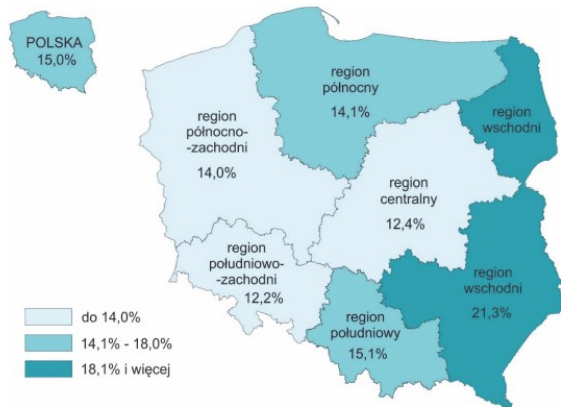
Starszym rocznikom ekonomistów i statystyków prof. dr hab. Mirosław Krzysztofiak jest znany przede wszystkim jako współautor wielu wydań dwóch podręczników, będących podstawową lekturą do nauczania statystyki w uczelniach ekonomicznych i w uniwersytetach w całym kraju. Były to: „Metody statystyczne” (we współautorstwie z Danutą Urbanek-Krzysztofiak) oraz „Statystyka” (we współautorstwie z Andrzejem Lusznie-

życie zawodowe, o czym zdążyliśmy Profesorowi z wdzięcznością powiedzieć w dniu jego 90-tych urodzin we wrześniu 2017 roku. Kolejnych urodzin niestety nie doczekał.

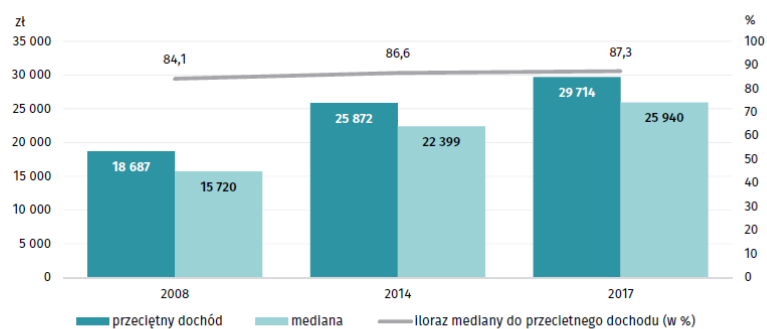
Pogrzeb prof. dr. hab. Mirosława Krzysztofiaka odbył się 9 lipca 2018 roku na Cmentarzu Komunalnym w Sopocie. ■

---

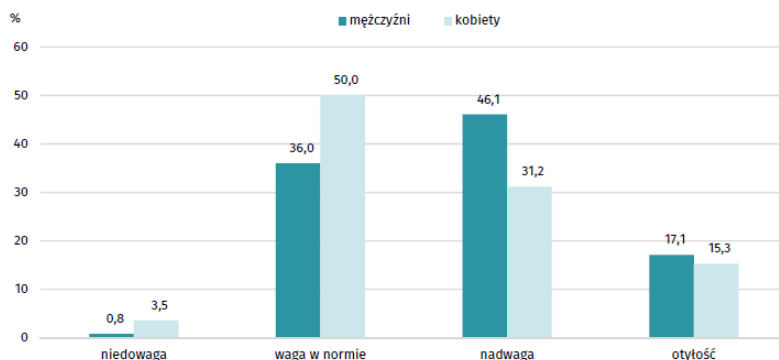
*Źródło: Mirosław Szreder*



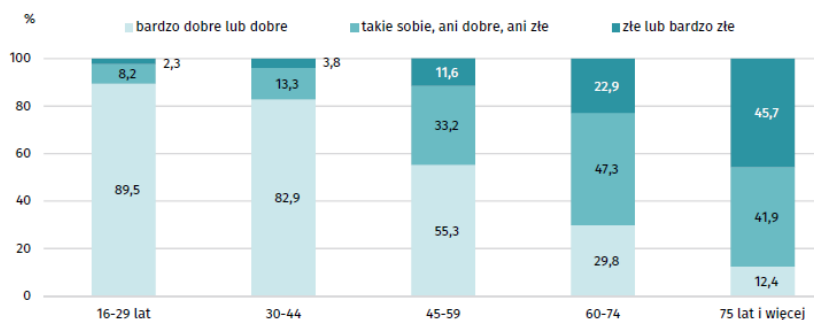
### Wskaźnik zagrożenia ubóstwem (po uwzględnieniu transferów społecznych) według regionów w 2017 r.



### Przeciętny dochód do dyspozycji, mediana oraz wskaźnik mediany do dochodu w latach 2008, 2014, 2017



### Masa ciała osób w wieku 16 lat i więcej według płci

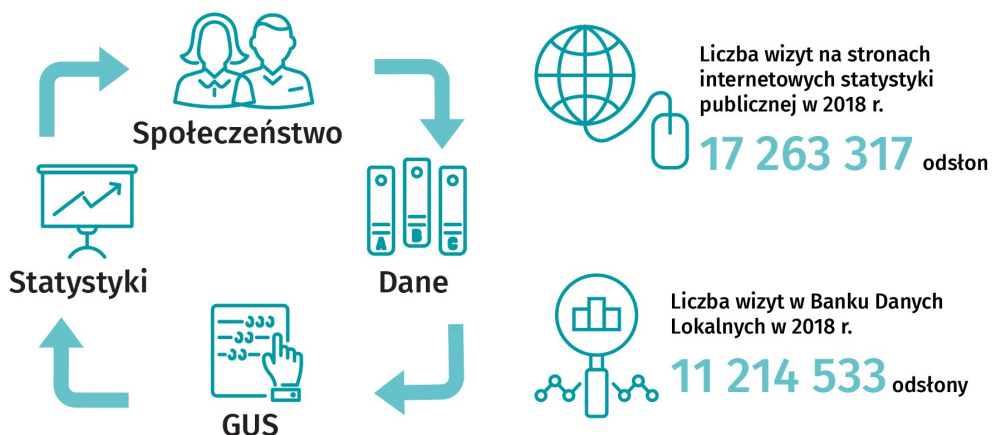


### Samooceńca zdrowia według grup wieku

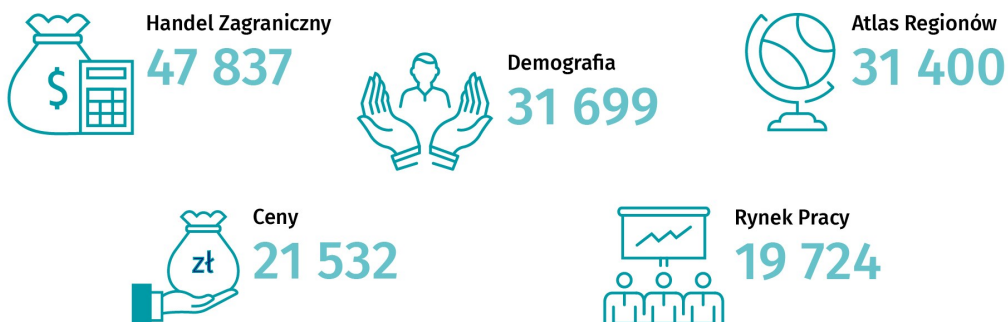




Lepsze dane  
lepsze życie



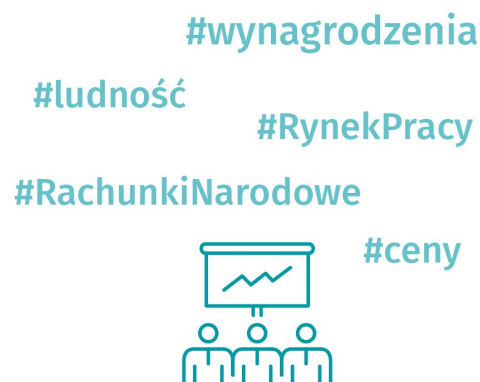
**Najchętniej odwiedzane obszary tematyczne na portalu internetowym statystyki publicznej, wg liczby wizyt w 2018 r.**



W oparciu o dane GUS w 2018 r. powstało:



Tematy najczęściej publikowane przez media:





**W numerze:**

- Odkrywanie tablicy pamiątkowej Profesora Edwarda Rosseta ..... s. 4
- Drugi Światowy Dzień Statystyki ..... s. 6
- Wydarzenia ..... s. 6-10
- 23. Scientific Statistical Seminar "Wrocław - Mielburg" XXXV Konferencja Naukowa nt. „Klasyfikacja i analiza danych - teorie i zastosowania” European Conference on Data Analysis 2015 Wielowymiarowa Analiza Statystyczna 2015 International Workshop Advanced Analysis and Data Science Spotkania grupy V8 Wykład Strażaka! prof. Czesława Domańskiego w Katowicach Przygotowania do pierwszej edycji Olimpiady Statystycznej
- Seminaria, wykłady i konkursy (współorganizowane przez oddziały PTS) ... s. 11
- Portal Geostatystyczny – platforma nowych możliwości ..... s. 12
- Diagnoza Społeczna 2015 Zdrowie i zachowanie zdrowotne mieszkańców Polski w świetle Europejskiego Ankietowego Badania Zdrowia (EHIS) ..... s. 15
- Metody ilościowe w analizie Big Data ..... s. 16
- Na rynku wydawniczym ..... s. 18

**W numerze:**

- XXV konferencja Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych Polskiego Towarzystwa Statystycznego (XXX konferencja Taksonomiczna) ..... s. 4
- XXXV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Wielowymiarowa Analiza Statystyczna ..... s. 5
- Olimpiada Statystyczna ..... s. 6
- Statystyka mnie dotyka – nagrody artystyczne ..... s. 7
- Międzynarodowa współpraca Polskiego Towarzystwa Statystycznego ..... s. 8
- Spotkanie Rady Federacji Europejskich Narodowych Towarzystw Statystycznych ..... s. 9
- „Technologie Internetu Rzeczy wspierające rozwój organizacji” w Katowicach ..... s. 11
- Dziesiątolecie oddziału PTS w latach 2014-2016 ..... s. 12
- Dziesiątolecie Sekcji Matematycznej PTS w latach 2015-2016 ..... s. 22
- Dziesiątolecie Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych w latach 2014-2016 ..... s. 23
- Nowości wydawnicze ..... s. 25
- Publikacje GUS ..... s. 30



**W numerze:**

- Włodzisław Krywicki: matematyk-środek (1905-2001) ..... s. 4
- Zmiana na stanowisku Prezesa GUS ..... s. 7
- Obojętne Dni Statystyki Polskiej ..... s. 8
- I Ogólnopolska Konferencja Łącząca Naukę z Przemysłem ił. Zbiórka Wiedzy – Szansa na Efektywne Zarządzanie Procesami ..... s. 9
- Olimpiada Statystyczna 2016/2017 ..... s. 9
- Ogólnopolski Konkurs Statystyczny - dobre praktyki ..... s. 10
- Kolejne konkursy i statystycznie ..... s. 11
- Analizy danych po raz szósty ..... s. 12
- Seminaria, wykłady i konkursy (współorganizowane przez PTS) ..... s. 14
- Współczesny stan edukacji statystycznej na Ukrainie ..... s. 16
- Nowa książka prof. Tomusza Panka Jak żyć z życia - od koncepcji do pomiaru ..... s. 17
- Na rynku wydawniczym ..... s. 18
- Wspomnienie o profesorze Janie Staszewskiej (1923-2016) ..... s. 19
- Święta kłoty P1 ..... s. 20

**W numerze:**

- Zakończenie I edycji Olimpiady Statystycznej ..... 4
- Zyczenia dla Prof. Tadeusza Gieniekoma z okazji 90 rocznicy urodzin ..... 5
- Pożyczy statystyczne w Dniu Statystyki Polskiej ..... 6
- Główny Urząd Statystyczny z okazji Dnia Statystyki Polskiej ..... 7
- Wydarzenia zorganizowane z okazji Dnia Statystyki Polskiej 2017 ..... 8
- Relacje z ogólnopolskich konferencji ..... 10
- Zapowiedź konferencji ..... 12
- Apkacja Wykazalni Zmierzadźszonego Rozwoju ..... 14
- Nowości na rynku wydawniczym ..... 16
- Hans Rosling (1949-2017) ..... 18



**W numerze:**

- 70-treć urodzin Profesora Józefa Pocięty ..... 4
- Światowy Kongres Statystyki (SI) ..... 6
- Dr David Cox: laureatem pierwszego Międzynarodowego Nagrody Statystycznej ..... 7
- Relacje z konferencji ..... 8
- Europejski Konkurs Statystyczny ..... 10
- IX edycja Olimpiady Statystycznej ..... 11
- X edycja konkursu Statystyka mnie dotyka ..... 11
- Międzynarodowe Stowarzyszenie Edukacji Statystycznej (IAEST) ..... 12
- Spotkania grupy V7 ..... 13
- Seminarium „Zmiany rodziny w Polsce w świetle wyników badań projektu Demografia i Rodziny (DOR-PL)” w Warszawie ..... 13
- Zapowiedź konferencji ..... 14
- Nowości na rynku wydawniczym ..... 16
- Wydarzenia GUS ..... 18
- Wprowadzanie seminariów i konferencji z okazji 100-lecia GUS i Dnia Statystyki Polskiej ..... 14
- H100na Dniem Urzędu Statystycznego ..... 17
- Relacje z konferencji naukowych ..... 18
- Zapowiedź konferencji i seminariów ..... 20
- Nowości na rynku wydawniczym ..... 22
- Okazanie nowej publikacji GUS ..... 24
- Dr Ewa Bogumiła Bujak – wspomnienie ..... 26



**W numerze:**

- II Kongres Statystyki Polskiej ..... 4
- Final Europejskiego Konkursu Statystycznego ..... 8
- Po raz 9. wyjątkowo zwycięzca Wielkopolskiego Konkursu „Statystyka mnie dotyka” ..... 9
- Konkurs na najlepszą pracę magisterską i doktorską ze statystyki ..... 10
- III edycja Olimpiady Statystycznej ..... 11
- Ogólnopolska konferencja z okazji 100-lecia GUS i Dnia Statystyki Polskiej ..... 12
- Wprowadzanie seminariów i konferencji z okazji 100-lecia GUS i Dnia Statystyki Polskiej ..... 14
- Relacje z konferencji naukowych ..... 18
- Nowości na rynku wydawniczym ..... 22
- Okazanie nowej publikacji GUS ..... 24
- Dr Ewa Bogumiła Bujak – wspomnienie ..... 26

