



Zjazd Wrocławskiego Oddziału PTS

7 grudnia 2012 r.

**Sala W4 Budynek Biblioteki Uniwersytetu Ekonomicznego
we Wrocławiu**

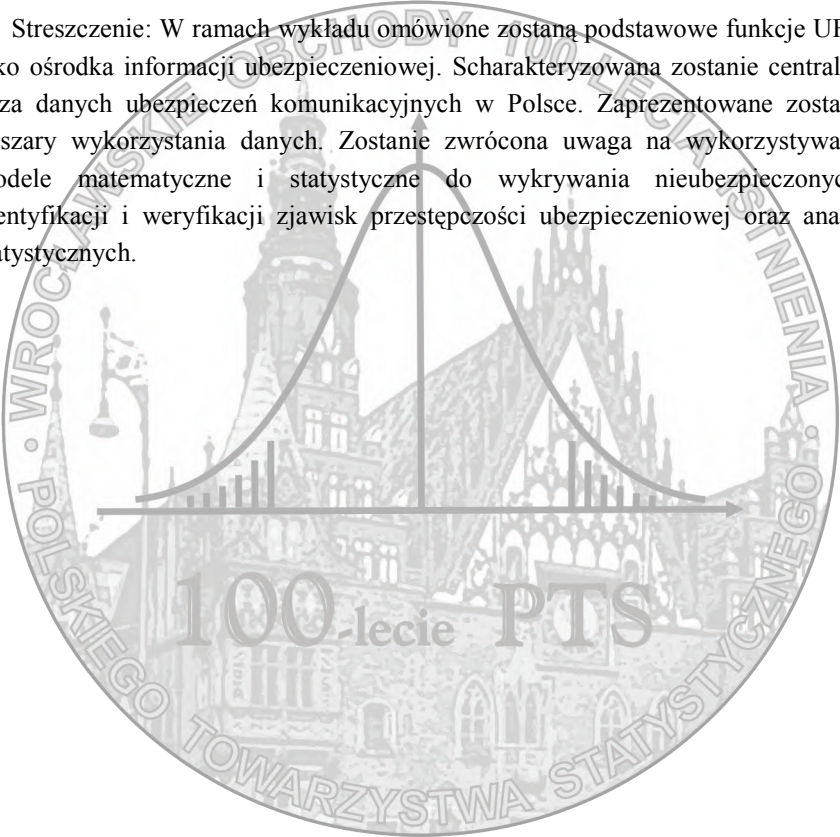
14.00 – 14.15	prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz <i>Powitanie uczestników Zjazdu</i>
14.15 – 15.15	prof. dr hab. Wojciech Bijak <i>Dyrektor Ośrodka Informacji Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego Szkoła Główna Handlowa w Warszawie</i> Wykorzystanie modeli matematycznych i statystycznych w działalności Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego
15.15-15.45	prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz <i>Katedra Statystyki, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu</i> Statystyka: od prehistorii do współczesnej glorii
15.45 – 16.15	Maria Pacholek <i>Urząd Statystyczny we Wrocławiu</i> „Od liczydła do hand-helda”

prof. dr hab. Wojciech Bijak

*Dyrektor Ośrodka Informacji Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie*

**"Wykorzystanie modeli matematycznych i statystycznych w działalności
Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego"**

Streszczenie: W ramach wykładu omówione zostaną podstawowe funkcje UFG jako ośrodka informacji ubezpieczeniowej. Scharakteryzowana zostanie centralna baza danych ubezpieczeń komunikacyjnych w Polsce. Zaprezentowane zostaną obszary wykorzystania danych. Zostanie zwrócona uwaga na wykorzystywane modele matematyczne i statystyczne do wykrywania nieubezpieczonych, identyfikacji i weryfikacji zjawisk przestępczości ubezpieczeniowej oraz analiz statystycznych.



prof. dr hab. Walenty Ostasiewicz
Katedra Statystyki, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Statystyka: od prehistorii do współczesnej glorii

W referacie przedstawiona będzie bardzo zwięzła historia statystyki, od najdawniejszych do wieku XX. Najistotniejszym źródłem rozwoju statystyki były potrzeby fiskalne i militarne każdego kraju. Każdy władca chciał, i musiał, wiedzieć ilu ma ludzi zdolnych do obrony swego kraju, czy też do prowadzenia wojen. Armie trzeba było utrzymać, trzeba też było utrzymać wdowy i sieroty po tych którzy zginęli na wojnach. W tym celu przeprowadzano mniej lub bardziej regularne spisy ludności. Dały one początek do sporządzania systematycznych rejestrów i katastrof.

Wербalne opisy państw zapoczątkowane przez Arystotelesa kontynuowane były w XIII wieku w republikach weneckich, a w XVII wieku, w Niemczech przybrały one formę opracowań akademickich.

Uzupełnienie takich opisów danymi ilościowymi umożliwiło przeprowadzanie rozumowań abstrakcyjnych, w szczególności wnioskowań i formułowania prognoz. Konieczność prognozowania długości życia ludzkiego, niezbędnego do określania opłat ubezpieczeniowych stanowiła jeden z głównych impulsów rozwoju rachunku prawdopodobieństwa.

W referacie przedstawiona będzie historia rozwoju tego rachunku, także od czasów najdawniejszych, kiedy to, to co niepewne, oceniane było jako godne wiary lub jako podobne do prawdy, aż do czasów gdy zainteresowania się problematyką sprawiedliwego podziału stawki w grach hazardowych.

Na tle ogólnej historii zarysowany będzie początkowy etap rozwoju myśli statystycznej w Polsce.

Prezentowany referat, w formie swej, będzie raczej referatem o historii statystyki, przy czym bardziej o charakterze beletrystycznym, aniżeli naukowym referatem historycznym. Głównym jego celem jest zwrócenie uwagi na bogactwo statystyki oraz fascynujące zmagania intelektu ludzkiego, które doprowadziły do tego, że na prozaicznych fundamentach zbudowany został imponujący gmach nauki o robieniu nauki.

Maria Pacholek
Urząd Statystyczny we Wrocławiu

„Od liczydła do hand-helda”

Prezentacja przedstawia w skrócie rozwój zastosowań technologii wspomagających obliczanie wyników badań prowadzonych przez służby statystyki od momentu powstania Głównego Urzędu Statystycznego. W historii GUS wyróżnione zostały następujące etapy związane z wykorzystywaniem maszyn liczących:

1. Epoka liczydła (1918-1921)
2. Pierwsza epoka kart dziurkowanych (1921-1939)
3. Okres powojenny – metody ręczne (1945-1946)
4. Druga epoka kart dziurkowanych (1946-1970)
5. Epoka dużych komputerów (1970-1993)
6. Epoka mini- i mikrokomputerów oraz rozwoju LAN i WAN (1990 – 2001)
7. Epoka OCR, PC, i rozwoju aplikacji sieciowych (2002-2009)
8. Epoka sprawozdawczości elektronicznej, hand-heldów, call center, cienkich klientów, kostek OLAP i GIS (od 2010)

W trakcie prezentacji zaprezentowana zostanie charakterystyka wyposażenia jednostek statystyki w maszyny liczące w każdym z wymienionych okresów, omówiona zostanie także zmiana roli i znaczenia informatyki w badaniach statystycznych.