

# Zakład Statystyki Stosowanej

dr hab. Adam Szulc, prof. SGH, kierownik ZSS

Instytut Statystyki i Demografii, SGH

*Uroczystość nadania Auli I C imienia Profesor Janiny Józwiak  
22 lutego 2019 r.*

# Prezentacja:

---

- ▶ Trochę historii
- ▶ Co robimy?
- ▶ Co będziemy robić?

---

## ▶ Trochę historii

- ▶ 1978: powstanie Instytutu Statystyki i Demografii SGPiS
- ▶ 1981: powstanie w ramach ISiD Zakładu Demografii i **Zakładu Statystyki Społeczno-Ekonomicznej** (kierownik: prof. dr hab. Roman Kulczycki)
- ▶ 1991: przekształcenie ZSS-E w **Zakład Statystyki Stosowanej** (kierownik: dr hab. Tomasz Panek, do 2016 r.) wraz z przekształceniem się SGPiS w SGH
- ▶ 2016 - 2017: kierownikiem była prof. dr hab. Małgorzata Rószkiewicz
- ▶ Od 2017 r. kierownikiem jest dr hab. Adam Szulc, prof. SGH

# Dziekani i prodziekani

---

- ▶ Prof. dr hab. Roman Kulczycki (prorektor 1987 – 1990)
- ▶ Prof. dr hab. Andrzej Luszniwicz
- ▶ Prof. dr hab. Tomasz Panek

Kierowniczki Studiów Doktoranckich przy Kolegium  
Analiz Ekonomicznych:

Prof. dr hab. Teresa Słaby

Dr hab. Ilona Błaszczak-Przybycińska, prof. SGH

# Funkcje państwowe

---

## ▶ Dr Stanisław Kluza:

- Wiceminister Finansów (przez pewien czas p. o. Ministra)
- Przewodniczący Komisji Nadzoru Finansowego

---

## **Obecnie w Zakładzie Statystyki Stosowanej pracuje 13 osób:**

### Profesorowie zwyczajni:

Tomasz Panek i Małgorzata Rószkiewicz

### Profesorowie SGH:

Ilona Błaszczak Przybycińska, Aneta Ptak-Chmielewska,  
Adam Szulc

### Adiunkci:

- *ze stopniem doktora habilitowanego:* Jolanta Perek-Białas
- *ze stopniem doktora:* Radosław Antczak, Marta Marszałek, Maja Rynko, Lucas van der Velde, Jan Zwierzchowski

---

Starszy wykładowca:

Stanisław Kluza (dr)

Asystentka:

Agata Adamczyk

(czworo z tych osób przybyło w ostatnich dwóch latach)

Ponadto dr Irena Kasperowicz-Ruka, emerytowany pracownik ZSS, prowadzi studia podyplomowe.

# Co robimy?

---

- ▶ Uczymy
- ▶ Badamy rzeczywistość
- ▶ Organizujemy



# Dydaktyka

---

- ▶ Uczymy na wszystkich poziomach: licencjackim, magisterskim i doktoranckim (nie tylko w macierzystym Kolegium) oraz prowadzimy studia podyplomowe
- ▶ Średnia liczba nadgodzin dydaktycznych przypadająca na pracownika Zakładu w minionym roku: 58,5 (rekordzistki: 477 i 457 ponad pensum)
- ▶ Opieka nad Kołem Naukowym Statystyki i Demografii (obecny opiekun: dr Maja Rynko, w przeszłości dr Marta Marszałek i dr Jan Zwierzchowski)
- ▶ Opieka nad Studenckim Kołem Naukowym Polityki Pieniężnej (dr Stanisław Kluza)

# Dydaktyka

---

- ▶ Promowanie magistrów i doktorów w minionym roku:
  - prace magisterskie: 64
  - rozprawy doktorskie: 2
- ▶ E-learning dr Irena Kasperowicz-Ruka (od 2004)
- ▶ Top 10 dydaktyków: prof. dr hab. Małgorzata Rószkiewicz, dr Irena Kasperowicz-Ruka i dr Stanisław Kluza.

## Podręczniki i inne materiały dydaktyczne

---

1. **Janina Józwiak i Jarosław Podgórski, *Statystyka od Podstaw, PWE, 1987 - 2012***
2. Jarosław Podgórski, *Statystyka z komputerem – pakiet „Statgraphics”*, Diagram, Warszawa, 1993, 1995
3. Andrzej Luszniwicz, Teresa Słaby, *Statystyka. Zadania testowe oraz sylabusy komputerowe*,
4. SGH, Warszawa 1995, 1998
5. Andrzej Luszniwicz, Teresa Słaby, *Statystyka stosowana*, PWE, Warszawa 1996
6. Piotr Kuszewski, Jarosław Podgórski, *Statystyka. Wzory i tablice*, Oficyna Wydawnicza
7. SGH, Warszawa 1998, 1999, 2001, 2002, 2005, 2008

## Podręczniki i inne materiały dydaktyczne

---

8. Andrzej Luszniwicz, Teresa Słaby, *Statystyka z pakietem komputerowym „STATISTICA TM PL”: teoria i zastosowania*, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2001, 2003, 2008
9. Jarosław Podgórski, *Statystyka dla studiów licencjackich*, PWE, Warszawa 2001, 2005, 2010
10. Irena Kasperowicz-Ruka, *Materiały pomocnicze do studiowania statystyki. TESTY*; Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2001

## Podręczniki i inne materiały dydaktyczne

---

11. Irena Kasperowicz-Ruka, *Materiały pomocnicze do studiowania statystyki. PROBLEMY I ZADANIA*; Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2001
12. Irena Kasperowicz-Ruka, *Materiały pomocnicze do studiowania statystyki. WZORY*; Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2001
13. *Materiały pomocnicze do studiowania statystyki. Wspomaganie komputerowe, Część I, Część II*,
14. praca zbiorowa pod red. Ireny Kasperowicz-Ruka, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2004

## Podręczniki i inne materiały dydaktyczne

---

15. Tomasz Panek, *Ubóstwo, wykluczenie społeczne i nierówności. Teoria i praktyka pomiaru*,
16. Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa, 2011
17. Tomasz Panek, Jan Zwierzchowski, *Statystyczne metody wielowymiarowej analizy porównawczej, Teoria i zastosowania*, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa, 2013
18. Tomasz Panek, *Jakość życia – od koncepcji do pomiaru*, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2016

## Podręczniki i inne materiały dydaktyczne

---

19. *Statystyka społeczna. Wybrane zagadnienia*, praca zbiorowa pod red. Tomasza Panka i Adama Szulca, Szkoła Główna Handlowa, Warszawa 2004
20. *Statystyka społeczna*, praca zbiorowa pod red. Tomasza Panka, PWE, Warszawa 2007, 2014
21. Tomasz Panek, *Statystyczne metody wielowymiarowej analizy porównawczej*, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2009
22. Tomasz Panek, *Jakość życia – od koncepcji do pomiaru*, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2016

# Praca badawczo-naukowa

---

## ► Aktualna tematyka

- Ubóstwo, wykluczenie społeczne, nierówności
- Warunki życia
- Statystyka małych obszarów
- Projektowanie badań statystycznych
- Ryzyko bankowe
- Metody ilościowe w projektowaniu polityki monetarnej
- Cykl życia gospodarstw domowych i oszczędzanie
- Polityka społeczna i metody jej oceny
- Starzenie się ludności



- 
- Demografia przedsiębiorstw
  - Zmiany demograficzne w kontekście rynku pracy
  - Rynek edukacji
  - Estymacja nieparametryczna i semi-parametryczna, przyczynowość, data mining, pomiar cech ukrytych

# Praca badawczo-naukowa od powstania Zakładu

---

- ▶ Międzynarodowe granty: 13
- ▶ Krajowe granty: ponad 40
- ▶ Publikacje w czasopiśmie: niezliczone, w tym z listy Journal Citation Reports
- ▶ Rozdziały w książkach: niezliczone
- ▶ Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych: niezliczony (w tym m. in. International Statistical Institute, Econometric Society, European Economic Association, European Population Conference)
- ▶ Badania młodych naukowców: wszyscy spełniający kryterium wiekowe

# Projekt szczególny

---

- ▶ **Diagnoza Społeczna: warunki i jakość życia Polaków.**
- ▶ Ojcowie założyciele: prof. dr hab. Tomasz Panek i prof. dr hab. Janusz Czapiński

# Co będziemy robić?

---

- ▶ To samo co do tej pory, w szczególności realizować trzy duże projekty:
- 2018-2022, *The Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE)*, finansowany w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
- 2018-2022 *Budowa zintegrowanego systemu cen detalicznych (INSTATCENY)*, finansowany przez NCBR, koordynowany przez GUS.

## Co będziemy robić?

---

- 2018-2019, *Konsumpcja mediów elektronicznych w Polsce – opracowanie metodyki badania pilotażowego oraz analiza jego wyników ze wskazaniem rekomendacji metodycznych na przeprowadzenie Badania Założycielskiego*, finansowany przez Krajową Radę Radiofonii i Telewizji.

## Działalność organizatorska

---

- ▶ Praca w ciałach uczelnianych (Senat, Komisje Senackie i Dziekańskie, Komisje Rekrutacyjne, Komisje Programowe)
- ▶ Organizacja i współorganizacja konferencji
- ▶ Współpraca z uczelniami i instytucjami na całym świecie
- ▶ Współpraca z firmą Timberlake –dystybutorem pakietu statystyczno-ekonometrycznego STATA, w tym:
  - współorganizacja dwóch konferencji Polish Stata Users Group Meeting w SGH (dr Jan Zwierzchowski)
  - prowadzenie zakończonych sukcesem negocjacji nt. zakupu przez uczelnię otwartej licencji oprogramowania STATA, z której mogą korzystać pracownicy i studenci SGH (dr Maja Rynko)

---

DZIĘKUJĘ BARDZO ZA UWAGĘ

