

SGH

Szkoła Główna
Handlowa
w Warszawie



40-lecie Instytutu Statystyki i Demografii

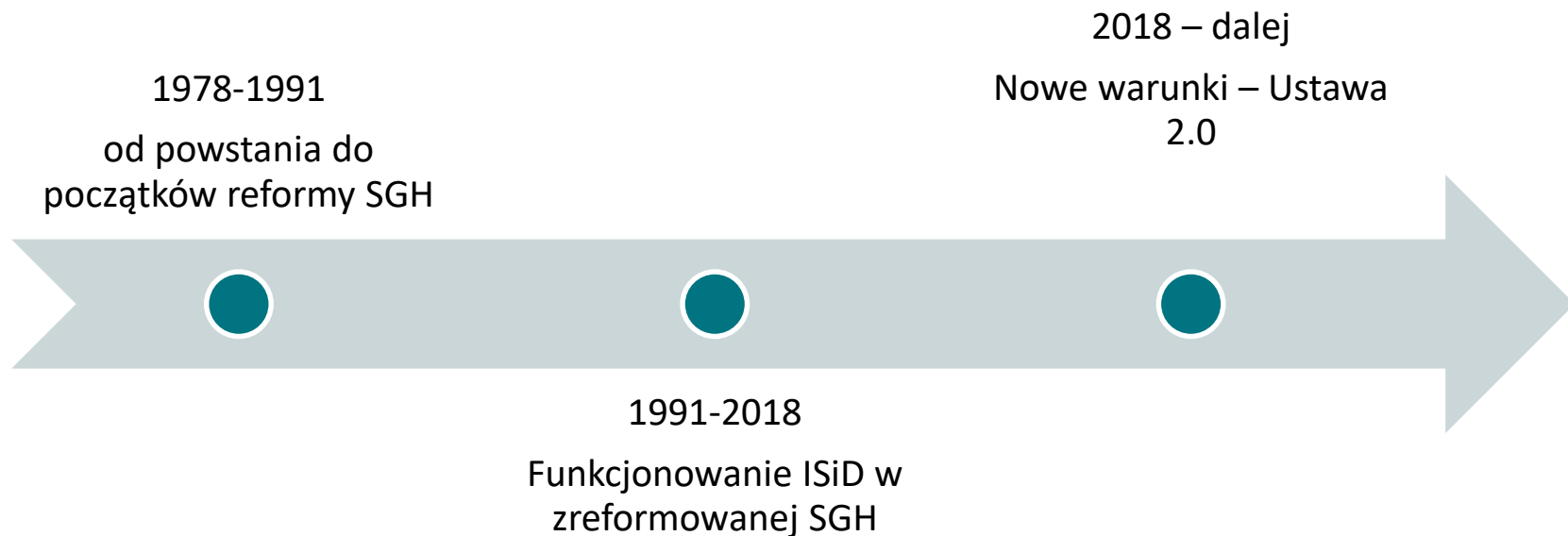
dr hab. Agnieszka Chłoń-Domińczak, prof. SGH
prof. dr hab. Tomasz Panek

22 lutego 2019, Warszawa

Kalendarium: kluczowe daty

- 1949 r. - powstaje Katedra Statystyki
 - Kierujący Katedrą: prof. Oskar Lange (do 1956 r.), prof. Kazimierz Romaniuk
- 1965 r. - utworzenie Katedry Statystyki i Demografii
- 1978 r. - powstanie Instytutu Statystyki i Demografii z przekształcenia Katedry Statystyki i Demografii
- Dyrektorzy ISiD:
 - 1978-1999: prof. Jerzy Z. Holzer
 - 1999-2016: prof. Janina Józwiak
 - 2016-2018: prof. Irena E. Kotowska
 - 2018 – obecnie: dr hab. Agnieszka Chłoń-Domińczak, prof. SGH

Trzy etapy rozwoju ISiD



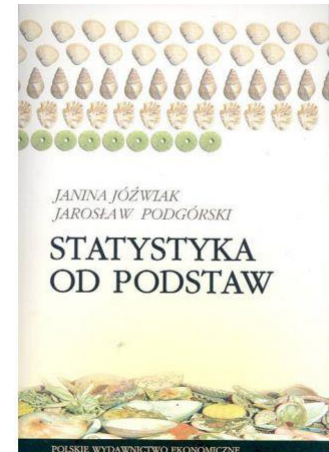
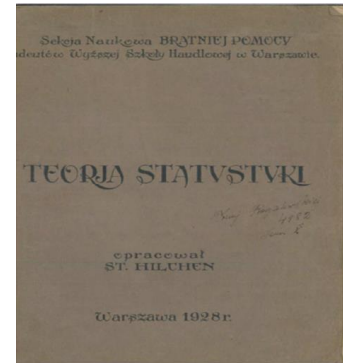
Lata 1978-1991

Początki Instytutu Statystyki i Demografii

- Jedyne instytucje w SGPiS łączące dydaktykę z uprawnieniami do samodzielnego prowadzenia projektów badawczych o ogólnopolskim zasięgu
- Potrzeba zbudowania zespołu łączącego działalność dydaktyczną i badawczą
- Prof. Holzer *„Przyciągał zdolnych, młodych ludzi, udzielał rad i pozwolił im odkrywać i uruchamiać własny potencjał w osiągnięciu najwyższych standardów w nauczaniu i badaniach naukowych.”*
- W 1981 r. w strukturze Instytutu wyodrębniono
 - Zakład Statystyki Społeczno-Ekonomicznej (kierownik prof. dr hab. Roman Kulczycki)
 - Zakład Demografii (kierownik dr Janina Józwiak)Funkcjonował również zespół ds. Koordynacji Problemu Węzłowego

Dydaktyka

- Skrypt „Teoria Statystyki” – 1928 r.
- Skrypty prof. Szulca (wydane jako podręcznik w 1964 i 1972 r.)
- Popularyzacja nauczania statystyki spopularyzował w latach 30-tych prof. Zygmunt Limanowski
- Statystyka wykładana była na wydziałach: Statystycznym (1950-52), Statystyki (1952-54), Ogólnoekonomicznym (1955-59) oraz Finansów i Statystyki (1959-93)
 - Dwa lub trzy semestry na pierwszych latach studiów
- Również wykłady z demografii, statystyki społecznej, statystyki ekonomicznej



Rozwój dydaktyki

Kierunek statystyczny

- Statystyka opisowa, matematyczna, ekonomiczna i społeczna
- Metoda reprezentacyjna
- Statystyka eksperymentalna
- Statystyka kontroli jakości
- Demografia

Badania naukowe

- Tradycja prowadzenia badań naukowych sięga czasów przedwojennych (Zygmunt Limanowski, Jan Wiśniewski, Egon Velrose, Kazimierz Romaniuk)
- Kontynuacja badań w czasie II wojny światowej (m.in. Zygmunt Limanowski, Kazimierz Romaniuk, Stefan Szulc), za prowadzenie badań statystycznych i przekazywanie ich wyników polskiemu podziemiu zostali zabici m.in. Stanisław Rychliński, Ludwik Landau, Jan Piekałkiewicz
- Badania w okresie powojennym m.in. prowadzone z inspiracji prof. Stefana Szulca: zagadnienia demograficzne, bilans gospodarki narodowej, indeksy cen i produkcji

Badania naukowe w ISiD

- Lata 1976-1980 (od 1978 r. w Instytucie): ogólnopolskie prace badawcze w ramach centralnego problemu węzłowego "Optymalizacja struktur i procesów demograficznych w Polsce Ludowej" prowadzone w zespole 25 badaczy z całego kraju
- Lata 1981-85 program badawczy „Kształtowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski”
- Lata 1986-1990 „Uwarunkowania demograficzne rozwoju społeczno-gospodarczego Polski”

Badania o fundamentalnym znaczeniu dla rozwoju demografii w Polsce i rozpoznawalności polskich badaczy międzynarodowo.

Uczestniczyli w nich pracownicy Instytutu z obu zakładów.

ISiD zyskał pozycję wiodącego ośrodka badań demograficznych w Polsce

Badania naukowe w ISiD

- Badania warunków życia ludności i wzorców konsumpcji
 - Prowadzone w GUS z udziałem pracowników ISiD w zespole kierowanym przez prof. Andrzej Luszniwicza
 - m.in. opracowanie zestawu mierników poziomu życia oraz koncepcji pomiaru kosztów utrzymania
- Badania budżetów czasu gospodarstw domowych
- Po 1989 r. – rozwój badań nad rozkładami dochodów gospodarstw domowych oraz metodami pomiaru ubóstwa i nierówności: prof. Tomasz Panek, dr hab. Adam Szulc, prof. SGH, dr hab. Ilona Błaszczak-Przybycińska, dr Jarosław Podgórski

Współpraca międzynarodowa

- Ożywienie współpracy w latach 80-tych
 - Kraje socjalistyczne (Moskwa, Praga, Sofia, Budapeszt, Ryga)
 - Fundusz Ludnościowy ONZ (UNFPA)
 - Demographic Unit przy Europejskiej Komisji Ekonomicznej w Genewie
 - International Institute for Applied System Analysis (Luxenburg, Austria)
- 1983: powstanie European Association of Population Studies (EAPS) z aktywnym udziałem prof. Holzera
 - Rozwój kontaktów z instytucjami badawczymi i uczelniami w Europie: HDRI (Budapeszt), NIDI (Haga), BiB (Wiesbaden), CBGS-CEPF (Bruksela), La Sapienza (Rzym): wyjazdy szkoleniowe, udział w konferencjach EAPS, wspólne seminaria
- Organizacja SGPiS w latach 1987-1990 „International Training Workshop on the Use of Population Projections for Socio-Economic Planning”, programu dla uczestników z krajów rozwijających się
- Udział reprezentantów ISiD (prof. Holzer, dr Irena Kowalska, dr Ewa Frątczak w rozwoju międzynarodowych programów badań (Family and Fertility Survey)

Współpraca Międzynarodowa

- 1988: nawiązanie współpracy między Zakładem Statystyki Społeczno-Ekonomicznej i Uniwersytetem w Sienie, a w efekcie także ze statystykami we Florencji, Peskarze i La Sapienza (Rzym)
- Udział w seminariach i konferencjach
- Wspólny projekt badawczy (1989-91): Income and Wealth of Households

Lata 1991-2018

Instytut Statystyki i Demografii po 1991 r.

- Zakład Statystyki Stosowanej
- Zakład Demografii
- Zakład Analizy Historii Zdarzeń i Analiz Wielopoziomowych (od 2006 r.)
- Zakład Metod Badań Marketingowych (2002-2012)

Obecnie w ISiD zatrudnione są 44 osoby, współpracujemy z dalszymi 20 badaczami, w tym doktorantami

Od 1993 r. w Instytucie stopień naukowy doktora zdobyły 34 osoby, a 12 osób stopień doktora habilitowanego

Dydaktyka

- Po reformie uczelni w 1993 r. Instytut Statystyki i Demografii odpowiadał za prowadzenie zajęć ze statystyki dla wszystkich studentów Studium Podstawowego i Studium Zaocznego, a także przedmioty oferowane w ramach Studium Dyplomowego
 - Prace nad skoordynowaniem zajęć oferowanych studentom – ujednoczenie oferty dydaktycznej, programu zajęć i literatury, a także standaryzacja egzaminu
 - Wprowadzenie zajęć komputerowych z wykorzystaniem pakietów statystycznych (Statgraphics, Statistica, SPSS, STATA, SAS)
 - Rozwój e-learningu
 - Po reformie bolońskiej: statystyka nauczana na pierwszym roku studiów I stopnia
- Po reformie: przerwa w wykładaniu demografii do roku akademickiego 1997/1998
- Modyfikacja oferty dydaktycznej, korzystając z programu TEMPUS:
opracowanie programu studiów ścieżki społeczno-demograficznej

Dydaktyka

- Współpraca z SAS Institute i rozwój ścieżki dydaktycznej Analityka Statystycznego
 - Uruchomienie nowego kierunku „Analiza danych – Big Data” (od roku 2014/2015)
 - Studia podyplomowe z analiz statystycznych (w 2018 r. uzyskały certyfikat globalny SAS programu edukacji z zakresu analityki biznesowej)
- Zastosowanie metod statystycznych w badaniach marketingowych i analizach rynku
- Doskonalenie oprogramowania statystycznego - współpraca z Predictive Solutions (wcześniej SPSS) i Timberlake (STATA)
- Dydaktycy ISiD zaangażowani są w prowadzenie zajęć z przedmiotów kierunkowych i związanych z kierunkiem na studiach I stopnia (przede wszystkim ekonomia oraz metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne), II stopnia oraz na studiach doktoranckich i studiach podyplomowych
- Współpraca ze Studenckimi Kołami Naukowymi

Dydaktyka

- W latach 2013-2015 Instytut prowadził dwie edycje European Doctoral School of Demography
- W latach 1994-1998 oraz 2014-2018 Niestacjonarne Studia Doktoranckie we współpracy z GUS (dwie edycje)
- Warsztaty Metodologiczne im prof. S.Mynarskiego (ponad 20 lat)
- Warsztaty Analizy Danych (od 2004 r.)

Badania naukowe

- Wieloletnia współpraca z GUS
- Udział w pracach Rządowej Rady Ludnościowej
- Współpraca z Polską Akademią Nauk
 - Komitet Nauk Demograficznych, w tym 4-ch przewodniczących Komitetu
 - Komitet Statystyki i Ekonometrii,
 - Komitet Nauk o Pracy i Polityce Społecznej,
 - Komitet Prognozowania Rozwoju Kraju „Polska 2000”,
 - Komitet Naukoznawstwa,
 - Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju przy Prezydium PAN
- Udział w pracach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Narodowego Centrum Nauki
- Współpraca m.in. z Instytutem Badań nad Gospodarką Rynkową, Instytutem Spraw Publicznych, Instytutem Badań Strukturalnych,
- Współpraca z Narodowym Bankiem Polskim, Ministerstwem Pracy i Polityki Społecznej, Ministerstwem Rozwoju Regionalnego

Badania naukowe

Badania krajowe

- Zaangażowanie w rozwój nowych badań społecznych:
 - Diagnoza Społeczna (2000-2015)
 - Uwarunkowania Decyzji Edukacyjnych
- Realizacja grantów badawczych KBN, NCN, NCBiR

Badania naukowe

- Udział w projektach badawczych finansowanych w ramach programów ramowych oraz Horyzont 2020 (łącznie 8 projektów)

Pierwsze projekty:

- **NIEPS:** Network for Integrated European Population Studies, IV FP (2000-2002)
- **SAMPLE:** "Small Area Methods for Poverty and Living Condition Estimates", VII FP (2008-2011)

Ostatnio realizowany projekty:

- **AGENTA:** Ageing Europe – An Application of National Transfer Accounts for Explaining and Projecting Trends in Public Finances VII FP (2013-2017)
 - **FamiliesAndSocieties** – changing families and sustainable societies: Policy context and diversity over the life course and cross generations (2013-2017) VII FP;
 - **GGP-EPI:** Evaluate, Plan, Initiate (2017-2019), Horizon 2020
 - **Criteria-specific Analysis of the Active Ageing Index (AAI) at National Level in Poland (2007-2015)** – od 2016 do 2017; **United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)** and the European Commission's Directorate General for Employment, Social Affairs and Inclusion (DG EMPL)
- Udział w różnych ciałach doradczych Komisji Europejskiej (FP, Horizon 2020, ERA)
Eksperti nominowani do prac w grupach roboczych KE

Badania naukowe

- Udział w międzynarodowym środowisku badawczym
 - Udział w międzynarodowych programach badawczych:
 - Family and Fertility Survey (lata 1990te)
 - Population Policy Acceptance Survey (Koniec lat 90-tych, 2000-2008)
 - Generations and Gender Programme (od 2000 r.)
 - Survey on Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE)
 - National Transfer Accounts
 - Aktywności dla rozwoju europejskiego środowiska badawczego
 - European Association of Population Studies (od lat 80-tych)
 - Max Planck Institute for Demographic Research (od końca lat 90-tych)
 - Population Europe Partnership (od 2009 r.)
 - European Doctoral School of Demography (od 2005 r.)

Wybrane wydarzenia o charakterze międzynarodowym



Profesor Dirk J. van de Kaa
Doktor Honoris Causa SGH
7 Maj 2003



Profesor Frans Willekens
Doktor Honoris Causa SGH
23 Maj 2018

1997: EAPS Intermediate Population Conference
Wspólnie z Uniwersytetem Ekonomicznym w Krakowie



Population of Central and Eastern Europe:
Challenges and Opportunities
European Population Conference,
26-30 Sierpnia 2003



Population Europe Event

**RIDING THE POPULATION WAVE:
POLICY OPTIONS FOR THE AGEING BABY-BOOMER
GENERATION IN EUROPE**

SEMINAR UNDER THE HONORARY PATRONAGE
OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND BRONISŁAW KOMOROWSKI

Thursday, 17 May 2012, 12:30-18:00

Wkład pracowników ISiD w organizację SGH

Pracownicy ISiD angażowali się i nadal angażują w działania organizacyjne na rzecz SGH, w szczególności:

- Prof. Jerzy Z. Holzer - prorektor SGPiS ds. naukowych (1981-1984)
- Prof. Roman Kulczycki - dziekan Wydziału Finansów i Statystyki (1984-1987), prorektor ds. dydaktyki i studentów (1987-1990)
- Prof. Andrzej Luszczewicz – dziekan Wydziału Finansów i Statystyki (1987-1990)
- Prof. Janina Jóźwiak - rektor SGH (1993-1999)
- Prof. Tomasz Panek - prodziekan (1994-1999) i dziekan (1999-2006) Studium Zaocznego
- Prof. Małgorzata Rószkiewicz - prodziekan Kolegium Analiz Ekonomicznych (2005-2008)

ISiD po ustawie 2.0

Utrzymanie wiodącej roli w polskim środowisku badawczym

- Inicjowanie i realizowanie projektów badawczych wspólnie z innymi jednostkami naukowymi
- Tworzenie baz danych dla prowadzenia badań i promowanie korzystania z nich:
 - Badania panelowe: GGS i SHARE
- Zastosowanie nowych technologii w badaniach społeczno-ekonomicznych:
 - Budowa zintegrowanego systemu cen detalicznych (INSTACENY), finansowany przez NCBR, 2018-2022
 - Badanie konsumpcji mediów elektronicznych
- Działanie na rzecz korzystania z danych gromadzonych w rejestrach administracyjnych dla prowadzenia prac badawczych
 - Badanie Ekonomicznych Losów Absolwentów
 - Projekt Zintegrowana Platforma Analityczna
- Współpraca z Głównym Urzędem Statystycznym
- Dostarczanie dowodów dla wspierania polityki opartej na faktach

Dalszy rozwój międzynarodowej współpracy badawczej

- Udział w międzynarodowych sieciach badawczych (GGP, SHARE, NTA) oraz inne aktywności (EAPS, Population Europe, EDSD)
- Udział w przygotowaniu i realizacji międzynarodowych projektów badawczych
- Współpraca z instytucjami międzynarodowymi: OECD, Bank Światowy, ONZ
- Utrzymywanie wysokich standardów doskonałości naukowej
 - Publikacje międzynarodowe na liście JCR i WoS