



URZĄD STATYSTYCZNY W LUBLINIE

# Baza Demografia

System Edukacji Statystycznej





# Baza Demografia

- Banki i bazy danych to wygodne narzędzia umożliwiające szybki dostęp do danych statystycznych za pośrednictwem strony internetowej Głównego Urzędu Statystycznego <http://stat.gov.pl> .
- Umożliwiają one tworzenie zestawień danych odpowiadającym indywidualnym potrzebom użytkowników.





# Baza Demografia

Dostęp do Bazy Demografia ze strony Głównego Urzędu Statystycznego <http://stat.gov.pl>

## Banki i bazy danych:

- **Demografia,**
- Statystyczne Vademecum Samorządowca,
- Bank Danych Lokalnych,
- Atlas Regionów,
- System Monitorowania Rozwoju STRATEG,
- Portal Geostatystyczny.

Główny Urząd Statystyczny  
Portal Informacyjny

Banki i bazy danych

- ▶ Bank Danych Lokalnych
- ▶ Handel zagraniczny
- ▶ Platforma Analityczna - SWAID
- ▶ Demografia
- ▶ SDDS
- ▶ Statystyczne Vademecum Samorządowca
- ▶ Baza organizacji oraz instytucji polskich i polonijnych za granicą

Obszary tematyczne

- ▶ Wskaźniki makroekonomiczne
- ▶ Wskaźniki monitorujące
- ▶ Z prac studialnych
- ▶ Metainformacje
- ▶ Infografiki, widżety
- ▶ Multimedia
- ▶ Pytania i zamówienia
- ▶ Newsletter
- ▶ System Informacji Skierowującej

Aktualności

- Badanie spójności społecznej
- Ogólnopolska konferencja naukowa z okazji Dnia Statystyki Polskiej
- PKB - wyjaśnienie
- Analiza wyników badania satysfakcji użytkowników w 2013 r.

03.02.2015  
4.02.2015 r. Światowy dzień walki z rakiem - infografika

02.02.2015  
Dochody i warunki życia ludności Polski (raport z badania EU-SILC 2013)

02.02.2015  
Nauka i technika w 2013 r.

30.01.2015  
Rocznik Statystyczny Przemysłu 2014

30.01.2015  
Aktywność ekonomiczna ludności Polski III kwartał 2014 r. Różnice - wybrane aspekty

Nauka i technika w 2013 r.  
Science and technology in 2013

CPI PKB Stopa bezrobocia

Miesiąc	CPI	PKB	Stopa bezrobocia
Styczeń	4.8	1.9	0.4
Luty	4.7	1.8	0.4
Marec	4.6	1.7	0.4
Kwiecień	4.5	1.6	0.4
Maj	4.4	1.5	0.4
Czerwiec	4.3	1.4	0.4
Lipiec	4.2	1.3	0.4
Sierpień	4.1	1.2	0.4
Wrzesień	4.0	1.1	0.4
Październik	3.9	1.0	0.4
Listopad	3.8	0.9	0.4
Grudzień	3.7	0.8	0.4

Kalendarium

Luty 2015

Pon	Wto	Sro	Czw	Pią	Sob	Nie
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1





# Baza Demografia

## Podstawowe banki i bazy danych:

- Bank Danych Lokalnych
- Statystyczne Vademecum Samorządowca
- **Demografia**
- System Monitorowania Rozwoju STRATEG
- Portal Geostatystyczny





# Baza Demografia

## Baza Demografia

- Baza Demografia została utworzona w celu zapewnienia użytkownikowi stałego dostępu do informacji statystycznych charakteryzujących sytuację demograficzną w Polsce;
- Baza Demografia stanowi zintegrowane źródło danych statystycznych w zakresie stanu i struktury ludności, ruchu naturalnego oraz migracji;
- Baza Demografia umożliwia zestawienie danych obrazujących dynamikę zachodzących zmian w populacji ludności oraz prowadzenie wielowymiarowych analiz statystycznych;
- Informacje zgromadzone w Bazie Demografia są systematycznie uzupełniane oraz aktualizowane.



**Menu informacyjne**

**Główne  
Menu  
nawigacyjne**

## Baza Demografia

Niniejsza baza została utworzona w celu zapewnienia użytkownikowi stałego dostępu do informacji statystycznych charakteryzujących sytuację demograficzną w Polsce.

Baza stanowi zintegrowane źródło danych statystycznych w zakresie stanu i struktury ludności, ruchu naturalnego oraz migracji.

Baza zapewnia dostęp do danych obrazujących dynamikę zachodzących zmian w populacji ludności. Informacje zgromadzone w bazie są systematycznie uzupełniane oraz aktualizowane.

Główny Urząd Statystyczny informuje, że dane dotyczące liczby i struktury ludności oraz współczynników demograficznych:

- dla lat 2002-2009 zostały opracowane przy uwzględnieniu wyników NSP'2002;
- dla roku 2010 są prezentowane w dwóch wersjach, tj. jako opracowanie uwzględniające wyniki NSP'2002 oraz przy uwzględnieniu wyników NSP'2011. Do numerów tablic, w których dane są prezentowanych w dwóch wersjach dodano sufiks „-NSP2011”;
- od 2011 roku są opracowywane przy uwzględnieniu wyników NSP'2011.

### Tablice wynikowe

[Wyniki badań bieżących](#)

[Prognoza ludności](#)

[Trwanie życia](#)

[Ludność w gminach według stanu w dniu 31.12.2011 r. bilans opracowany w oparciu o wyniki NSP'2011](#)

**Generowanie tablic  
wynikowych**



## Wyniki badań bieżących

Dane prezentowane są w postaci tablic o ustalonym układzie

Główny Urząd Statystyczny informuje, że dane dotyczące liczby i struktury ludności oraz współczynników demograficznych dla:

- lat 2002-2009 zostały opracowane przy uwzględnieniu wyników NSP'2002;
- rok 2010 jest prezentowany w dwóch wersjach, tj. jako opracowanie uwzględniające wyniki NSP'2002 oraz przy uwzględnieniu wyników NSP'2011. Do numerów tablic, w których dane są prezentowanych w dwóch wersjach dodano sufix „-NSP2011”;
- od 2011 roku dane są opracowywane przy uwzględnieniu wyników NSP'2011.

W maju 2014 zostały skorygowane dane za 2012 rok dla województwa małopolskiego i Polski ogółem:

- w zakresach tematycznych "Stan ludności" i "Urodzenia" skorygowano dane bezwzględne oraz współczynniki
- w pozostałych zakresach tematycznych skorygowano tylko współczynniki:
  - Małżeństwa - tablica nr 37
  - Migracje wewnętrzne - tablice nr 42b, 56
  - Rozwody - tablice nr 1, 1a tylko dla województwa małopolskiego
  - Separacje orzeczone - tablice nr 1, 1a tylko dla województwa małopolskiego
  - Separacje zniesione - tablica nr 1
  - Zgony - tablice nr 2, 30, 39, 40

Zmiana dotyczy przesunięcia 103 urodzeń żywych między gminami Jordanów, tj. z miasta do gminy wiejskiej. W wyniku powyższych zmian oraz w związku z kontrolą danych za 2013 rok – niewielkim zmianom uległy także opublikowane wcześniej dane o ludności według stanu w dniu 30 VI 2013 r. oraz tablice bilansowe za I i II kwartał oraz I półrocze 2013 r.

## TABLICE WYNIKOWE – WYNIKI BADAŃ BIEŻĄCYCH

Wyszukiwarka

**Wybierz zakres danych** Szukaj:

- ▣ I. STAN I STRUKTURA LUDNOŚCI
  - ▣ Ludność
- ▣ II. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
  - ▣ Małżeństwa
  - ▣ Rozwody
  - ▣ Separacje orzeczone
  - ▣ Separacje zniesione
  - ▣ Urodzenia
  - ▣ Zgony
- ▣ III. MIGRACJE LUDNOŚCI
  - ▣ Emigracje
  - ▣ Imigracje
  - ▣ Migracje wewnętrzne

Wybór gotowych tablic do pobrania



2014-10-09

## Prognoza ludności na lata 2014-2050

Poprzednia prognoza ludności GUS – na lata 2008-2035 r. – bazująca na założeniu o systematycznym, powolnym wzroście intensywności urodzeń, wobec obserwowanych dynamicznych zmian społeczno-ekonomicznych i kulturowych, mających istotny wpływ na wzorce zachowań demograficznych i migracyjnych, straciła na aktualności.

Prognoza ludności na lata 2014-2050 sporządzona została na podstawie przyjętych wariantów założeń prognostycznych, które były przedmiotem konsultacji szerokiego grona specjalistów reprezentujących środowisko naukowe – zostały zaprezentowane i przedyskutowane m.in. na Posiedzeniu Plenarnym Rządowej Rady Ludnościowej w dniu 22 maja 2014 r. Uwagi ekspertów oraz recenzentów pozwoliły na wybór scenariusza założeń uznanego za najlepiej określający prawdopodobny rozwój ludności Polski w perspektywie do 2050 r.

Więcej informacji o założeniach i analizie przewidywanych trendów zmian w przebiegu procesów demograficznych (plodności i umieralności), kierunków i rozmiarów ruchów migracyjnych definitywnych oraz wynikach prognozy ludności do 2050 r. dostępnych jest w opracowaniach GUS: [Prognoza ludności na lata 2014-2050 \(opracowana w 2014 r.\)](#) oraz [Prognoza dla powiatów i miast na prawie powiatu oraz podregionów na lata 2014-2050 \(opracowana w 2014 r.\)](#).

## TABLICE WYNIKOWE – PROGNOZA LUDNOŚCI

**Publikacja GUS  
„Prognoza  
ludności na lata  
2014-2050”**

### Prognoza ludności na lata 2014-2050

- Prognoza ludności na lata 2014-2050 - aneks
- Prognoza ludności na lata 2014-2050 - Polska
- Prognoza ludności na lata 2014-2050 - regiony
- Prognoza ludności na lata 2014-2050 - województwa
- Prognoza ludności na lata 2014-2050 - podregiony
- Prognoza ludności na lata 2014-2050 - powiaty
- Aktualizacje prognozy ludności od 1 października 2014 r.

**Wybór  
gotowych tablic  
do pobrania**





2015-08-05

## Trwanie życia

Przeciętne (średnie) dalsze trwanie życia jest to wskaźnik liczony w oparciu o jednolitą metodologię zalecaną przez WHO. Wyraża on średnią liczbę lat, jaką w danych warunkach umieralności ma jeszcze do przeżycia osoba pochodząca z określonej zbiorowości (Jerzy Z. Holzer „Demografia” PWE 2003).

Tablice trwania życia składają się z kilku funkcji względem wieku, związanych ze sobą matematycznie (m.in. liczba dożywających, liczba zmarłych, prawdopodobieństwo zgonu, przeciętne dalsze trwanie życia), określających teoretyczny proces wymierania populacji w miarę jej starzenia się. Wartości tych funkcji oblicza się na podstawie liczby osób zmarłych (sklasyfikowanych według roku urodzenia i wieku ukończonego), liczby urodzeń oraz liczby ludności (według roczników urodzenia) według stanu na początek i koniec badanego okresu.

W tablicach trwania życia stosowane są następujące oznaczenia parametrów:

- $q_x$  – prawdopodobieństwo zgonu w ciągu roku osoby w wieku  $x$  ukończonych lat,
- $p_x$  – prawdopodobieństwo przeżycia roku przez osobę w wieku  $x$  ukończonych lat,
- $l_x$  – liczba osób dożywających wieku  $x$  ukończonych lat,
- $d_x$  – liczba osób zmarłych w ciągu roku w wieku  $x$  ukończonych lat,
- $L_x$  – średnia liczba osób dożywających wieku  $x$  ukończonych lat,
- $t_x$  – liczba lat, jaką mają do przeżycia w ciągu roku osoby w wieku  $x$  ukończonych lat,
- $T_x$  – łączna liczba lat, jaką mają do przeżycia – do końca trwania tej generacji – osoby w wieku  $x$  ukończonych lat,
- $e_x$  – przeciętne dalsze trwanie życia osoby w wieku  $x$  ukończonych lat; parametru tego **nie można utożsamiać ze średnią arytmetyczną lub medianą**.
- $x$  – przyjmuje wartości od 0 do  $\omega$ .

Aktualnie stosowana przez GUS metoda liczenia parametrów trwania życia prezentowana jest w corocznie wydawanej publikacji [Trwanie życia](#) w rozdziale „Uwagi metodyczne”, których autorem jest L. Bolesławski.

### Trwanie życia

- Tablice trwania życia 1990-2014
- Przeciętne trwanie życia noworodka w Polsce (miasta/wieś) w latach 1990-2014
- Przeciętne dalsze trwanie życia w latach 1950-2014
- Prawdopodobieństwo zgonu według skróconych tablic trwania życia w latach 1950-2014
- Przeciętne dalsze trwanie życia w 2014 r. według województw (NTS2)
- Przeciętne dalsze trwanie życia w 2014 r. według podregionów (NTS3)

## TABLICE WYNIKOWE – TRWANIE ŻYCIA

Publikacja GUS  
„Trwanie życia”

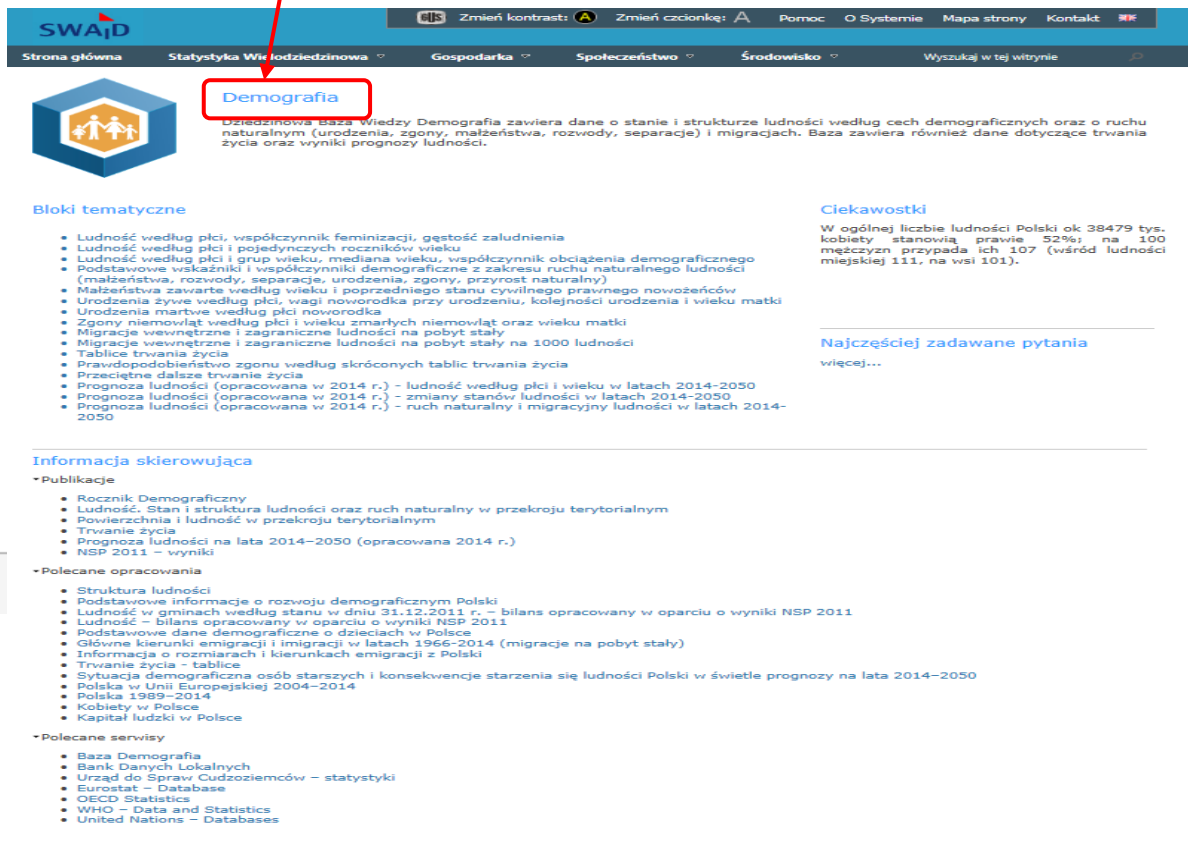
Wybór  
gotowych tablic  
do pobrania



## GENEROWANIE ZESTAWIENÍ

### Generowanie zestawień

Główny Urząd Statystyczny informuje, że **Generowanie zestawień** zostało zastąpione przez [Dziedzinową Bazę Wiedzy Demografia](#), która jest częścią [Platformy Analitycznej SWAID - Dziedzinowe Bazy Wiedzy](#) i umożliwia dostęp do aktualizowanych na bieżąco informacji pochodzących z systemu statystyki publicznej w zakresie stanu i struktury ludności, ruchu naturalnego oraz migracji.



**SWAID** Zmień kontrast: Zmień czcionkę: Pomoc O Systemie Mapa strony Kontakt

[Strona główna](#) [Statystyka Wikiodziedzinowa](#) [Gospodarka](#) [Społeczeństwo](#) [Środowisko](#) Wyszukaj w tej witrynie

**Demografia**

Dziedzinowa baza wiedzy Demografia zawiera dane o stanie i strukturze ludności według cech demograficznych oraz o ruchu naturalnym (urodzenia, zgony, małżeństwa, rozwody, separacje) i migracjach. Baza zawiera również dane dotyczące trwania życia oraz wyniki prognozy ludności.

**Bloki tematyczne**

- Ludność według płci, współczynnik feminizacji, gęstość zaludnienia
- Ludność według płci i pojedynczych roczników wieku
- Ludność według płci i grup wieku, mediana wieku, współczynnik obciążenia demograficznego
- Podstawowe wskaźniki i współczynniki demograficzne z zakresu ruchu naturalnego ludności (małżeństwa, rozwody, separacje, urodzenia, zgony, przyrost naturalny)
- Małżeństwa zawarte według wieku i poprzedniego stanu cywilnego nowożeńców
- Urodzenia żywe według płci, wagi noworodka przy urodzeniu, kolejności urodzenia i wieku matki
- Urodzenia martwe według płci noworodka
- Zgony niemowląt według płci i wieku zmarłych niemowląt oraz wieku matki
- Migracje wewnętrzne i zagraniczne ludności na pobyt stały
- Migracje wewnętrzne i zagraniczne ludności na pobyt stały na 1000 ludności
- Tablice trwania życia
- Prawdopodobieństwo zgonu według skróconych tablic trwania życia
- Przeciętne dalsze trwanie życia
- Prognoza ludności (opracowana w 2014 r.) - ludność według płci i wieku w latach 2014-2050
- Prognoza ludności (opracowana w 2014 r.) - zmiany stanów ludności w latach 2014-2050
- Prognoza ludności (opracowana w 2014 r.) - ruch naturalny i migracyjny ludności w latach 2014-2050

**Informacja skierowująca**

• **Publikacje**

- Rocznik Demograficzny
- Ludność, Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym
- Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym
- Trwanie życia
- Prognoza ludności na lata 2014-2050 (opracowana 2014 r.)
- NSP 2011 - wyniki

• **Polecane opracowania**

- Struktura ludności
- Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski
- Ludność w gminach według stanu w dniu 31.12.2011 r. - bilans opracowany w oparciu o wyniki NSP 2011
- Ludność - bilans opracowany w oparciu o wyniki NSP 2011
- Podstawowe dane demograficzne o dzieciach w Polsce
- Główne kierunki emigracji i imigracji w latach 1966-2014 (migracje na pobyt stały)
- Informacja o rozmiarach i kierunkach emigracji z Polski
- Trwanie życia - tablice
- Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się ludności Polski w świetle prognozy na lata 2014-2050
- Polska w Unii Europejskiej 2004-2014
- Polska 1999-2014
- Kobiety w Polsce
- Kapitał ludzki w Polsce

• **Polecane serwisy**

- Baza Demografia
- Bank Danych Lokalnych
- Urząd do Spraw Cudzoziemców - statystyki
- Eurostat - Database
- OECD Statistics
- WHO - Data and Statistics
- United Nations - Databases

**Ciekawostki**

W ogólnej liczbie ludności Polski ok. 38479 tys. kobiety stanowią prawie 52%; na 100 mężczyzn przypada ich 107 (wśród ludności miejskiej 111, na wsi 101).

**Najczęściej zadawane pytania**

[więcej...](#)





# Baza Demografia

- Baza Demografia umożliwia pobieranie i generowanie zestawień danych będących wynikami bieżących badań w zakresie:
  - stanu i struktury ludności,
  - ruchu naturalnego ludności (małżeństwa, separacje, rozwody, urodzenia, zgony),
  - migracje ludności (emigracje, imigracje, migracje wewnętrzne).
- Baza Demografia umożliwia pobieranie zestawień danych w zakresie:
  - prognozy ludności,
  - trwania życia,
  - ludności w gminach wg stanu w dniu 31.12.2011 r.





# Baza Demografia

- W Bazie Demografia dostępne są informacje w przekroju terytorialnym:
  - kraj,
  - województwa,
  - podregiony,
  - powiaty,
  - gminy.
  
- Zakres czasowy prezentowanych danych w Bazie Demografia sięga 2002 r.





# Baza Demografia

- Przedmiotem badań demograficznych jest ludność zamieszkująca dane terytorium.
- Badania dotyczące ludności i procesów demograficznych prowadzone przez statystykę publiczną mają na celu wykrywanie prawidłowości zachodzących w zakresie zjawisk ludnościowych o charakterze masowym.





# Baza Demografia

Wybrane badania w zakresie ludności i procesów demograficznych:

- Urodzenia. Dzietność;
- Małżeństwa. Rozwody. Separacje;
- Migracje wewnętrzne ludności;
- Migracje zagraniczne ludności;
- Zgony. Umieralność. Trwanie życia;
- Prognozy demograficzne.





# Baza Demografia

Częstotliwość pozyskiwania danych określona jest w Programie Badań Statystycznych Statystyki Publicznej odrębnie dla każdego badania:

- miesięczna;
- kwartalna;
- półroczna;
- roczna.





# Baza Demografia

W oparciu o zgromadzone wyniki badań udostępniane są informacje oraz wyliczane wskaźniki:

- przeciętne (średnie) dalsze trwanie życia – wskaźnik liczony w oparciu o jednolitą metodologię zalecaną przez Światową Organizację Zdrowia WHO. Wyraża on średnią liczbę lat, jaką w danych warunkach umieralności ma jeszcze do przeżycia osoba pochodząca z określonej zbiorowości (Jerzy Z. Holzer „Demografia” PWE 2003).
- tablice trwania życia – składają się z kilku funkcji względem wieku, związanych ze sobą matematycznie (m.in. liczba dożywających, liczba zmarłych, prawdopodobieństwo zgonu, przeciętne dalsze trwanie życia), określających teoretyczny proces wymierania populacji w miarę jej starzenia się.







# Baza Demografia

- szacunki liczby ludności dla okresów międzyspisowych – zakłada się przyjęcie wyników ostatniego spisu powszechnego za bazę wyjściową dla gminy, a następnie naliczenie danych metodą bilansową wg następującego schematu:

**stan ludności na początek okresu (roku, kwartału) w gminie**

+ urodzenia żywe

- zgony

+ zameldowania na pobyt stały (z innych gmin i z zagranicy)

- wymeldowania z pobytu stałego (do innych gmin i za granicę)

+ (-) przesunięcia ludności z tytułu zmian administracyjnych

**= stan ludności na koniec okresu (roku, kwartału) w gminie.**





# Baza Demografia

- dane o stanie i strukturze ludności w przekroju terytorialnym – od 2010 roku opracowywane są według faktycznego miejsca zamieszkania.

Do ludności faktycznie zamieszkałej w danej jednostce podziału terytorialnego zalicza się ludność zameldowaną na pobyt stały i faktycznie tam zamieszkałą oraz ludność przebywającą tam czasowo (zameldowaną w danej jednostce podziału terytorialnego na pobyt czasowy ponad 2 miesiące, a od 2006 roku (stan w dniu 31 XII) – ponad 3 miesiące).





# Baza Demografia

<http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/>





[www.stat.gov.pl/portal-edukacyjny](http://www.stat.gov.pl/portal-edukacyjny)

[www.e-learning.stat.gov.pl](http://www.e-learning.stat.gov.pl)