



STATYSTYKA W PIGUŁCE

województwo łódzkie

2020



Urząd Statystyczny
w Łodzi

CO TO JEST STATYSTYKA PUBLICZNA ?



**STATYSTYKA
PUBLICZNA
TO SYSTEM:**

**zbierania
danych
statystycznych**

**gromadzenia,
przechowywania
i opracowywania
zebranych danych**

**ogłaszania,
udostępniania
i rozpowszechniania
wyników badań
statystycznych**



Ramy organizacyjne statystyki publicznej tworzą Główny Urząd Statystyczny w Warszawie i 16 wojewódzkich urzędów statystycznych.



MISJĄ STATYSTYKI PUBLICZNEJ jest dostarczenie

- wiarygodnych,
- rzetelnych,
- niezależnych,
- wysokiej jakości

informacji statystycznych na temat stanu i kierunków zmian zachodzących w społeczeństwie, gospodarce i środowisku naturalnym, odpowiadających na potrzeby użytkowników krajowych i międzynarodowych.



TAJEMNICA STATYSTYCZNA

Zbierane i gromadzone w badaniach statystycznych dane jednostkowe i dane indywidualne (czyli dane dające się powiązać z konkretną osobą fizyczną lub z podmiotem gospodarczym), są poufne i podlegają szczególnej ochronie. Mogą być wykorzystywane wyłącznie w postaci uogólnionych informacji wynikowych do opracowań, zestawień i analiz statystycznych. Udostępnianie lub wykorzystywanie danych indywidualnych i danych osobowych do innych celów jest zabronione.



ŹRÓDŁA DANYCH STATYSTYKI PUBLICZNEJ



Badania ankietowe

Badania ankietowe są prowadzone na terenie całego kraju w gospodarstwach domowych i rolnych oraz w punktach sprzedaży detalicznej. Realizacją badań w poszczególnych województwach koordynują wojewódzkie urzędy statystyczne, a wylosowane do badania jednostki odwiedzają przedstawiciele lokalnej sieci ankieterów statystycznych.

Ze względu na częstotliwość prowadzenia badań wyróżnia się:

- badania stałe – realizowane w sposób ciągły, np. badanie aktywności ekonomicznej ludności BAEL,
- badania cykliczne – są powtarzane w określonych odstępach czasu, np. badanie dotyczące kształcenia dorosłych, uczestnictwa Polaków w sporcie i rekreacji ruchowej,
- badania jednorazowe (ad hoc) – realizowane w miarę potrzeb zbierania danych statystycznych o dziedzinie, zjawisku lub procesie, np. Europejskie Ankietowe Badanie Zdrowia (EHIS).



Spisy Powszechne – przeprowadzane raz na 10 lat:

Powszechny Spis Rolny

Wyniki spisów rolnych są najważniejszym źródłem, które pozwala dokładnie scharakteryzować polskie rolnictwo. Pozyskane w spisach dane dotyczą m.in. użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, zwierząt gospodarskich, nawożenia i ochrony roślin, budynków gospodarczych i ciągników, maszyn i urządzeń rolniczych, chowu i hodowli ryb. Spisy rolne pozwalają także dokonać charakterystyki ludności związanej z rolnictwem.

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań

Dane pozyskane w spisach ludności są podstawowym źródłem charakteryzującym populację kraju. Dostarczają informacji na temat stanu i struktury ludności, według ustalonych cech demograficznych i społeczno-zawodowych. W przypadku wielu cech, takich jak np. wyznanie, narodowość, spisy powszechne są jedynym źródłem danych.



Źródła administracyjne

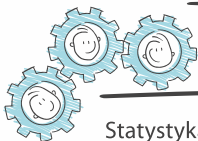
Statystyka publiczna korzysta także ze zbiorów danych gromadzonych w systemach administracyjnych. Pozyskuje informacje współpracując m.in. z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych, Narodowym Bankiem Polskim, urzędami pracy, Policją i uzupełnia w ten sposób własne źródła.



Sprawozdawczość

Podmioty zarejestrowane w rejestrze podmiotów gospodarczych REGON mają obowiązek udzielania informacji z różnych dziedzin swojej działalności na jednolitych formularzach. Obowiązki statystyczne poszczególnych podmiotów są zróżnicowane ze względu na rodzaj działalności i liczbę zatrudnionych. Temat, formę, datę oraz częstotliwość badania, każdego roku określa Program Badań Statystycznych Statystyki Publicznej. Sprawozdania są wypełniane i przesyłane przez Portal Sprawozdawczy GUS.

Podobnie, jak w przypadku badań ankietowych, sprawozdania realizowane są ze stałą częstotliwością, cyklicznie bądź jednorazowo.

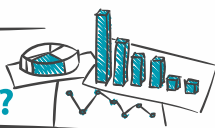


WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Statystyka publiczna współpracuje z wieloma instytucjami i agendami o zasięgu europejskim i światowym. Najważniejszym zagranicznym partnerem polskich statystyków jest Eurostat – Urząd Statystyczny Unii Europejskiej, z siedzibą w Luksemburgu, który zbiera i publikuje dane na temat krajów członkowskich Unii.

Zebrane przez Eurostat dane służą do analiz porównawczych w ramach Wspólnoty, a także do wymiany informacji z krajami spoza Unii Europejskiej.

W JAKI SPOSÓB UDOSTĘPNIAMY DANE?



Statystyka publiczna publikuje najważniejsze bieżące informacje oraz opracowania i publikacje statystyczne na Portalu Internetowym GUS – <https://stat.gov.pl/> oraz na stronach internetowych poszczególnych urzędów statystycznych. Szczegółowe dane o regionie łódzkim znaleźć można na stronie <https://lodz.stat.gov.pl>.



Publikacje są udostępniane najczęściej w formatach PDF i XLS, umożliwiającymi ich pobranie i dalszą edycję.



Niektóre publikacje w formie tradycyjnej można kupić lub zaprenumerować – <https://zws.stat.gov.pl/>.



Z zasobów publikacyjnych statystyki publicznej można skorzystać w Informatoriach zlokalizowanych w każdym z województw oraz Centralnej Bibliotece Statystycznej w Warszawie.



Informatoria urzędów statystycznych dysponują także publikacjami historycznymi, np. z wynikami poprzednich spisów powszechnych.



Kompleksowe i użyteczne źródło informacji statystycznych stanowią bazy i banki danych statystyki publicznej, dostępne na Portalu Informacyjnym GUS:

BANK DANYCH LOKALNYCH

bdl.stat.gov.pl

BDL jest największą w Polsce bazą danych o gospodarce, społeczeństwie i środowisku. Zamieszczono w nim ponad 40 tysięcy cech statystycznych, pogrupowanych tematycznie w szeregi czasowe od 1995 roku.

Bank umożliwia generowanie złożonych zestawień tematyczno-terytorialnych zarówno w formie tablic jak i wykresów.



ATLAS REGIONÓW

swaid.stat.gov.pl/SitePages/DBW/AtlasRegionow.aspx

Atlas Regionów to moduł mapowy umożliwiający przestrzenną wizualizację danych w układach regionalnych i lokalnych, według dziedzin tematycznych. To proste narzędzie stanowi uzupełnienie prezentacji danych zawartych w BDL, ale także daje możliwość tworzenia map według parametrów założonych przez użytkownika.

STRATEG

strateg.stat.gov.pl

System stworzony został na potrzeby programowania i monitorowania polityki rozwoju. Zgromadzono w nim m.in. wskaźniki wykorzystywane do monitorowania realizacji strategii obowiązujących w Polsce (na poziomie krajowym, ponadregionalnym i wojewódzkim) oraz w Unii Europejskiej (strategia Europa 2020). STRATEG oferuje funkcjonalne narzędzia ułatwiające analizę zjawisk w formie wykresów i map.

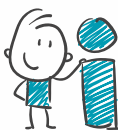


Baza Demografia

BAZA DEMOGRAFIA

demografia.stat.gov.pl/baza-demografia

Baza zawiera informacje statystyczne charakteryzujące sytuację demograficzną Polski. Stanowi obszerne źródło danych na temat stanu i struktury ludności, ruchu naturalnego oraz migracji. Pierwsze prezentowane w bazie dane pochodzą z 2002 r.



DO CZEGO PRZYDAJE SIĘ STATYSTYKA?

Dzięki danym dostarczanym przez statystykę publiczną:

- 1** Organy rządowe i samorządowe uzyskują podstawy do podejmowania decyzji oraz kształtowania długofalowych polityk w ramach różnych dziedzin: demografii, polityki społecznej, instrumentów finansowych, gospodarki itp. oraz dane służące do monitorowania efektów podjętych decyzji.
- 2** Przedsiębiorcy i zarządzający podmiotami gospodarczymi uzyskują dane charakteryzujące obecne i przyszłe warunki działania na lokalnym i ponadregionalnym rynku. Dane dotyczące np. bezrobocia, produkcji wybranych wyrobów, poziomu cen, koniunktury pozwalają przedsiębiorcy na podejmowanie trafnych decyzji i działań, które przyniosą spodziewane zyski.
- 3** Instytucje odpowiedzialne za politykę społeczną oraz wspieranie potrzebujących pomocy (np. organizacje pozarządowe) uzyskują dane, na podstawie których rozpoznają sfery, obszary oraz grupy społeczne, na których skupiają swoją działalność.



SPECJALIZACJA URZĘDU STATYSTYCZNEGO W ŁODZI

Urzędy Statystyczne w poszczególnych województwach realizują badania statystyczne na terenie całego kraju w ramach wskazanych dziedzin, tzn. specjalizacji urzędu. **Urząd Statystyczny w Łodzi specjalizuje się** w realizacji badań w obszarach statystyk: małych i średnich przedsiębiorstw oraz warunków życia ludności.



W Urzędzie Statystycznym w Łodzi działają ośrodki specjalizacyjne:

OŚRODEK MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW

Badania realizowane w Ośrodku (m.in. SP-3 – Sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw, obejmujące wyłosowane podmioty o liczbie pracujących 9 lub mniej osób), stanowią jedyne źródło danych statystycznych o rodzaju, skali i wynikach działalności gospodarczej całej zbiorowości mikroprzedsiębiorstw w Polsce.

OŚRODEK WARUNKÓW ŻYCIA I BADAŃ ANKIETOWYCH

Ośrodek realizuje zadania ogólnokrajowe na rzecz statystyki warunków życia ludności oraz prowadzi badania ankietowe dla województwa łódzkiego:

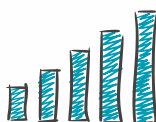
- Badanie budżetów gospodarstw domowych,
- Badanie kondycji gospodarstw domowych,
- Europejskie Badanie Warunków Życia Ludności EU-SILC,
- Badanie Spójności Społecznej,
- Badanie budżetu czasu.

**Regionalne centrum wiedzy
o województwie łódzkim stanowi
ŁÓDZKI OŚRODEK BADAŃ REGIONALNYCH**



Ośrodek odpowiada m.in. za:

- analizę sytuacji społecznej, gospodarczej i środowiskowej regionu, z uwzględnieniem potrzeb organów administracji publicznej na obszarze województwa,
- prowadzenie badań i analiz istotnych z punktu widzenia specyfiki regionu oraz współdziałanie w badaniach realizowanych przez inne jednostki,
- opracowywanie publikacji tematycznych oraz zbiorczych, a także redagowanie komunikatów, opracowań sygnałnych oraz analiz statystycznych,
- współpracę z uczelniami, jednostkami badawczymi i gospodarczymi w regionie w celu zintegrowania wiedzy o województwie łódzkim,
- udostępnianie i rozpowszechnianie wynikowych informacji statystycznych statystyki publicznej wszystkim grupom odbiorców oraz promowanie zasobów statystyki publicznej np. w mediach społecznościowych.



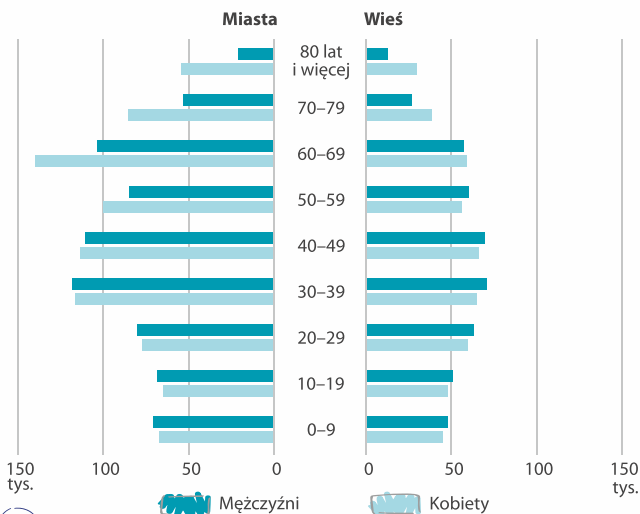
DEMOGRAFIA – WYBRANE DANE



Wyszczególnienie	Województwo łódzkie	Polska	Unia Europejska
2019			
Ludność ogółem (tys.)	2 453,2	37 972,8	513 471,7
mężczyźni	1 169,5	18 380,4	251 138,9
kobiety	1 283,7	19 592,4	262 332,8
według grup wieku:			
mniej niż 15 lat	351,7	5 833,8	79 747,8
15–64	1 620,9	25 433,0	330 962,3
65 lat i więcej	480,6	6 706,0	102 761,6
Gęstość zaludnienia ^a	135,7	123,6	118,0
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-3,6	-0,9	-0,8
Liczba kobiet na 100 mężczyzn	110	107	105
Mediana wieku ludności	42,7	41,0	43,3
mężczyźni	40,4	39,3	41,8
kobiety	45,0	42,7	44,8
Przeciętne dalsze trwanie życia ^a			
mężczyzn	76,3	77,7	81,0
kobiet	80,7	81,7	83,6

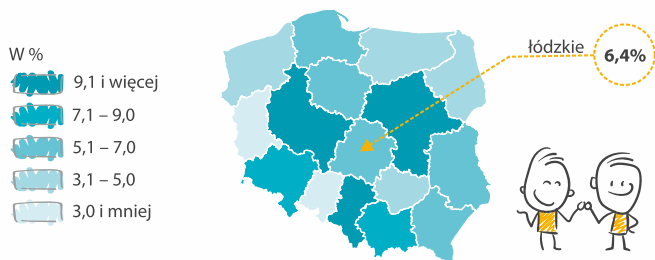
^a Dane dotyczą roku 2018.

Ludność województwa łódzkiego według płci, grup wieku i miejsca zamieszkania w 2019 r. stan w dniu 31 grudnia



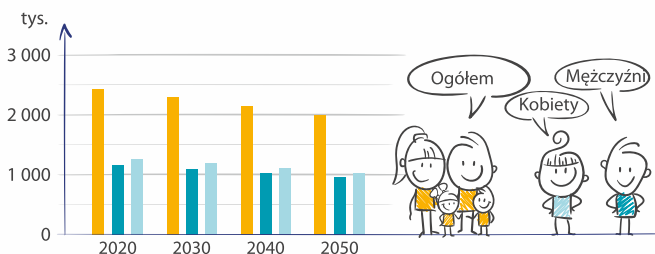
Udział ludności województw w liczbie ludności Polski w 2019 r.

stan w dniu 31 grudnia



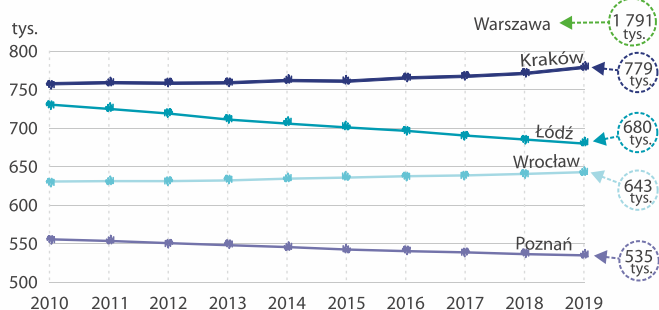
Prognoza ludności województwa łódzkiego według płci

stan w dniu 31 grudnia



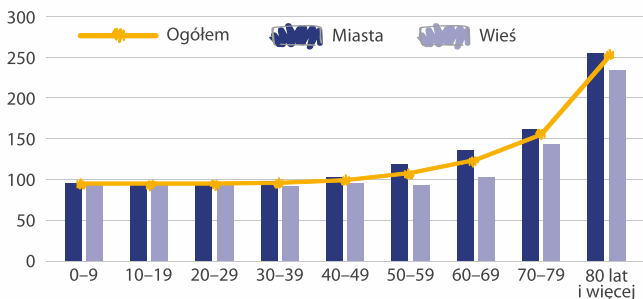
Ludność Łodzi na tle wybranych dużych miast Polski

stan w dniu 31 grudnia

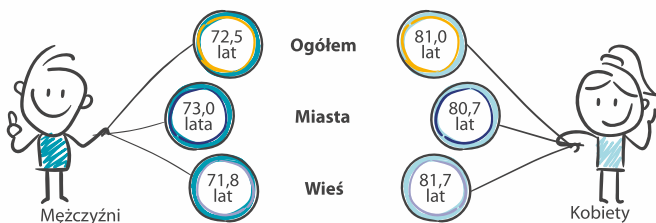


Współczynnik feminizacji w województwie łódzkim według grup wieku i miejsca zamieszkania w 2019 r.

stan w dniu 31 grudnia



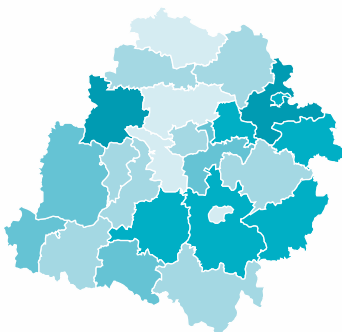
Przeciętne dalsze trwanie życia w województwie łódzkim według miejsca zamieszkania w 2019 r.



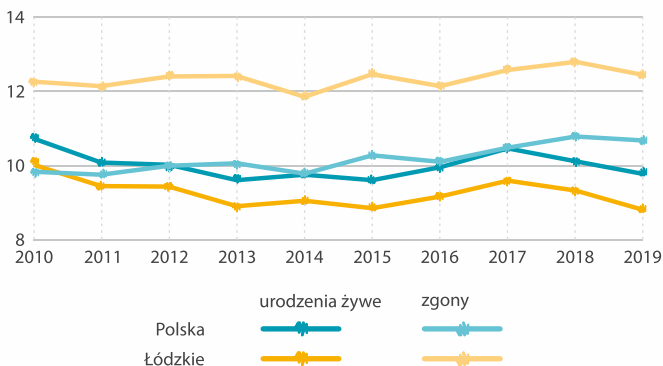
Płodność kobiet w województwie łódzkim według powiatów w 2019 r.

województwo łódzkie
39,07

Urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku 15–49 lat

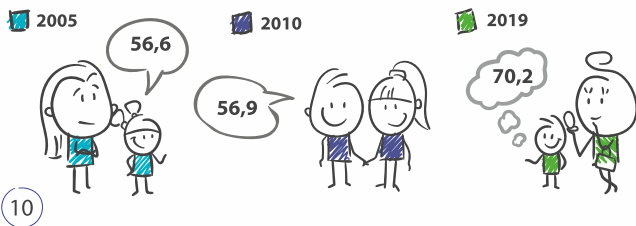


Urodzenia żywe i zgony na 1000 ludności



Wskaźnik obciążenia demograficznego

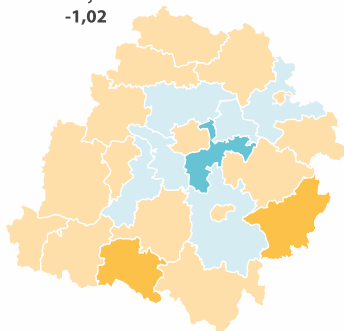
stan w dniu 31 grudnia



Saldo migracji ludności w województwie łódzkim według powiatów w 2019 r.

Ogółem

województwo łódzkie
-1,02

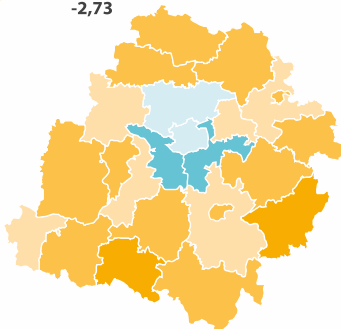


Na 1000 ludności

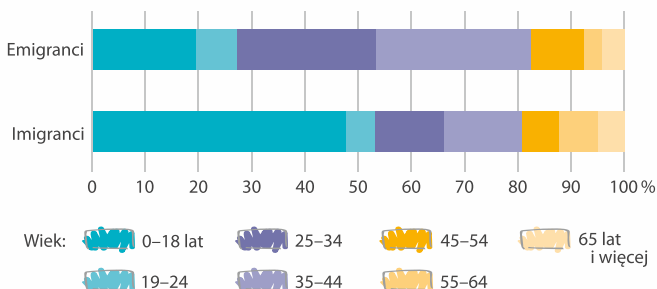


w tym ludność w wieku 15–39 lat

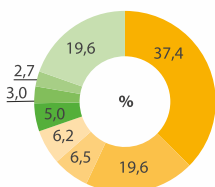
województwo łódzkie
-2,73



Struktura migrantów zagranicznych w województwie łódzkim według wieku w 2019 r.



Migracje zagraniczne z województwa łódzkiego na pobyt stały ludności według krajów w 2019 r.





RYNEK PRACY – WYBRANE DANE

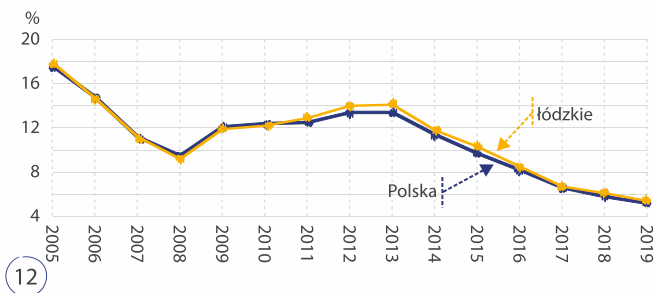


Wyszczególnienie	Województwo łódzkie	Polska	Unia Europejska
2019			
Aktywni zawodowo (tys.)	1 131,0	17 018,7	248 380,7
mężczyźni	620,6	9 398,3	133 592,4
kobiety	510,5	7 620,3	114 788,3
Pracujący (tys.)	1 089,6	16 460,9	232 708,4
mężczyźni	597,6	9 114,8	125 459,1
kobiety	492,1	7 346,1	107 249,3
w tym pracujący na własny rachunek (tys.)	204,0	2 940,2	33 294,7
Bezrobotni (tys.)	41,4	557,7	15 672,3
mężczyźni	23,0	283,5	8 133,3
kobiety	18,4	274,2	7 539,0
Bierni zawodowo (tys.)	889,2	13 263,9	178 808,6
mężczyźni	328,1	5 060,1	73 555,9
kobiety	561,2	8 203,8	105 252,7
Stopa bezrobocia (%)	3,7	3,3	6,3
mężczyźni	3,7	3,0	6,1
kobiety	3,6	3,6	6,6
w tym wśród osób w wieku 15–24 lata	10,6	9,9	14,4
Wskaźnik aktywności ekonomicznej (%)	56,0	56,2	58,1
mężczyźni	65,4	65,0	64,5
kobiety	47,6	48,2	52,2
Wskaźnik zatrudnienia (%)	69,2	68,2	69,2
mężczyźni	76,0	75,3	74,4
kobiety	62,4	61,1	64,0
w tym osób z wykształceniem wyższym	84,6	87,9	84,9
mężczyźni	89,5	92,7	88,3
kobiety	81,4	84,6	82,1

Źródło: Eurostat; Dane BAEL (LFS)

Stopa bezrobocia rejestrowanego

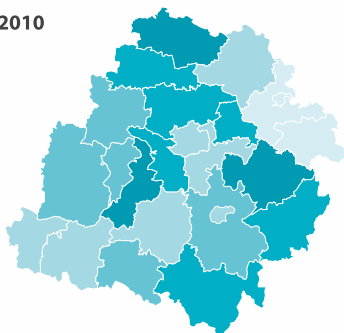
stan w dniu 31 grudnia



Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie łódzkim według powiatów

stan w dniu 31 grudnia

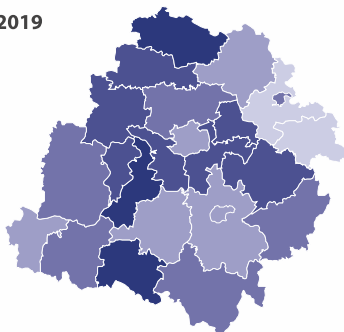
2010



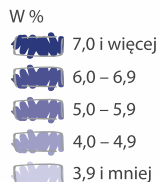
województwo łódzkie
12,2%



2019

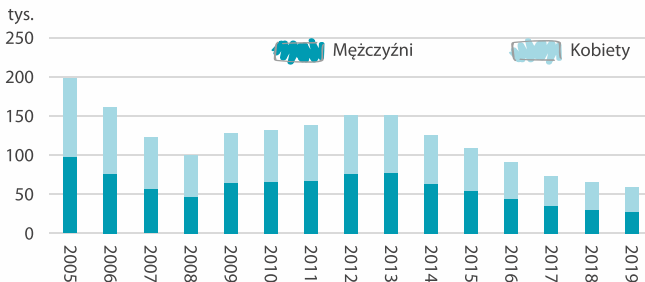


województwo łódzkie
5,4%

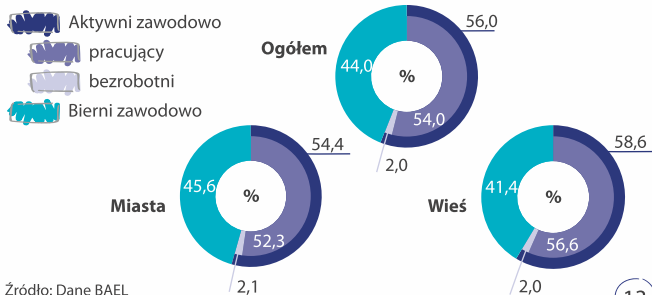


Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w województwie łódzkim

stan w dniu 31 grudnia



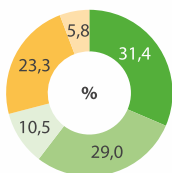
Aktywność zawodowa w województwie łódzkim w 2019 r.



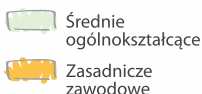
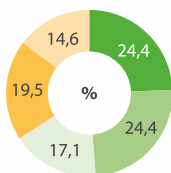
Źródło: Dane BAEL

Aktywność ekonomiczna ludności województwa łódzkiego według typu aktywności i poziomu wykształcenia w 2019 r.

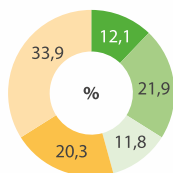
Aktywni zawodowo pracujący



Aktywni zawodowo bezrobotni

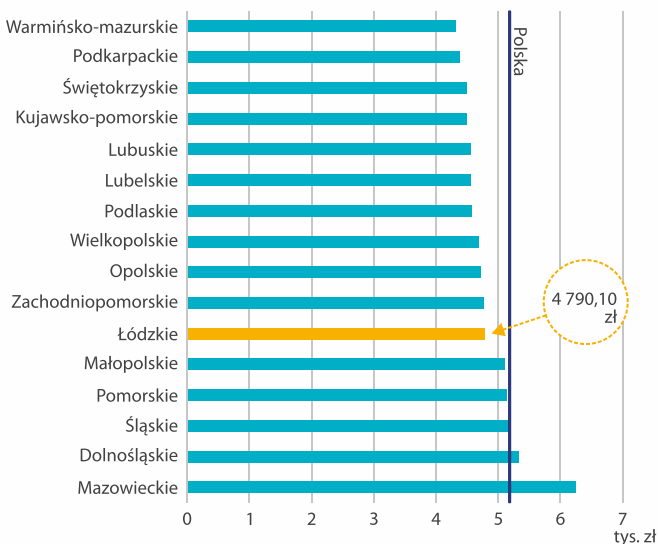


Bierni zawodowo

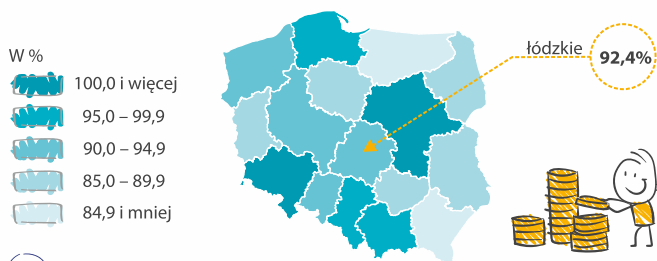


Źródło: Dane BAEL

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto^a według województw w 2019 r.



Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w relacji do średniej krajowej (Polska=100) według województw





Gęstość zaludnienia to miara zagęszczenia ludności na określonym terytorium, wyrażana najczęściej w osobach na 1 km².

Przyrost naturalny ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Mediana wieku (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

Przeciętne dalsze trwanie życia wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku x lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

Współczynnik feminizacji to współczynnik określający wzajemne relacje między liczbą kobiet i mężczyzn, tj. liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.

Płodność kobiet mierzy się współczynnikiem obliczonym jako iloraz liczby urodzeń żywych i liczby kobiet w wieku rozrodczym (15–49 lat).

Wskaźnik obciążenia demograficznego to liczba osób w wieku nieprodukcyjnym (0–14 lat oraz 60 lat i więcej w przypadku kobiet i 65 lat i więcej w przypadku mężczyzn) przypadająca na 100 osób w wieku produkcyjnym (15–59/64 lata)

Saldo migracji na pobyt stały to różnica między liczbą osób, które przybyły na stałe do danej jednostki administracyjnej/kraju w danym okresie, a liczbą osób, które wyjechały na stałe z danej jednostki administracyjnej/kraju w danym okresie.

Współczynnik aktywności zawodowej określa udział aktywnych zawodowo (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

Wskaźnik zatrudnienia określa udział pracujących (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

Stopa bezrobocia rejestrowanego to stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo.

Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)

Przedmiotem badania BAEL jest sytuacja w zakresie aktywności ekonomicznej ludności, tzn. fakt wykonywania pracy, pozostawania bezrobotnym lub biernym zawodowo. Badaniem objęte są osoby będące członkami wylosowanych gospodarstw domowych.





Urząd Statystyczny
w Łodzi

URZĄD STATYSTYCZNY W ŁODZI

93-176 Łódź ul. Suwalska 29
tel.: 42 683 91 00, 683 91 01
<http://lodz.stat.gov.pl>
e-mail: sekretariatUSLDZ@stat.gov.pl

 @UrządStatystycznywLodzi

 @Lodz_STAT



Ośrodek Badań Regionalnych

ŁÓDZKI OŚRODEK BADAŃ REGIONALNYCH

e-mail: OBR_LDZ@stat.gov.pl
tel.: 42 683 90 19

Projekt i opracowanie:

Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych
Pod kierunkiem Katarzyny Szkopieckiej

Opracowanie graficzne i skład:

Anna Buczek-Toboła

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła.