



URZĄD STATYSTYCZNY W LUBLINIE

# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

System Edukacji Statystycznej





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

- 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.





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

Dostęp do STRATEGA 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

Informacja o badaniach ankietowych · Dla mediów · Dzienniki Urzędowe · O serwisie

Podstawowe dane | Informacje sygnalne | Publikacje | Urzędy statystyczne | Statystyka regionalna | Statystyka międzynarodowa | **STRATEG** | Portal geostatystyczny | Portal Edukacyjny | REGON | TERYT | Sprawozdawczość

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

Nauka i technika w 2013 r.  
Wzrosty w Socjologii

CPI | PKB | Stopa bezrobocia | Kalendarium

Luty 2015

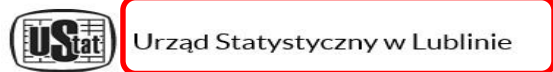
Pon	Wto	Sro	Czw	Pią	Sob	Nie
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

Dostęp do STRATEGA ze strony Urzędu Statystycznego w Lublinie <http://lublin.stat.gov.pl>



Dla mediów · Co, gdzie, jak załatwić? · Edukacja statystyczna · O stronie



- > Informacje o Urzędzie
- > Specjalizacja Urzędu
- > Ośrodki
- > Współpraca w regionie
- > **Seminaria i konferencje**
- > Współpraca zagraniczna US
- > Patronaty honorowe Dyrektora Urzędu Statystycznego w Lublinie
- > Infografiki
- > Zamówienia publiczne US
- > Praktyki studenckie
- > Likwidacja / Sprzedaż majątku
- > Newsletter

**Aktualności**

VII Konkurs Statystyczno-Demograficzny Sigma Kwadrat

Perełki Lubelszczyzny. Wybrane informacje o województwie lubelskim na tle kraju i innych województw

II edycja Olimpiady Statystycznej

Badania statystyczne z zakresu rolnictwa (formularz R-ZW-B i R-ZW-S) 1-21 grudnia 2017 r.

Europejska konferencja na temat jakości w statystyce publicznej Q2018

Konsultacje społeczne dotyczące powszechnego spisu rolnego 2020

05.12.2017  
5 grudnia Świątowy Dzień Gleby

30.11.2017  
Zasoby mieszkaniowe i koszty ich utrzymania w województwie lubelskim w latach 2012-2016

Wszystkie aktualności

**Perełki Lubelszczyzny**

Perełki Lubelszczyzny. Wybrane informacje o województwie lubelskim na tle kraju i innych województw

Wybrane informacje o województwie lubelskim na tle kraju i innych województw

Województwo	Lublin	Kalendarium roczne																																																
ludność (stan na 30 VI 2017) 2129,3 tys. przeciętne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw (październik 2017) 3924,49zł stopa bezrobocia (październik 2017) 8,5 % - powiaty bezrobotni zarejestrowani (październik 2017) 77,6 tys. mieszkania oddane do użytkowania (styczeń-październik 2017) 5700 podmioty gospodarki narodowej (październik 2017) 176,8 tys. więcej		<div style="text-align: center;">           &lt; Grudzień 2017 &gt;         </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pon</th> <th>Wto</th> <th>Sro</th> <th>Czw</th> <th>Pią</th> <th>Sob</th> <th>Nie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> </tr> </tbody> </table>							Pon	Wto	Sro	Czw	Pią	Sob	Nie	27	28	29	30	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	29	30	31
Pon	Wto	Sro	Czw	Pią	Sob	Nie																																												
27	28	29	30	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	29	30	31																																												





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

## Podstawowe banki i bazy danych:

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





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

## System Monitorowania Rozwoju STRATEG:

jest publicznie dostępnym, aktualizowanym przynajmniej raz w kwartale, systemem wspierającym proces monitorowania rozwoju oraz ewaluację efektów podejmowanych działań na rzecz wzmocnienia spójności społecznej. Usprawnienie procesu monitorowania i programowania polityki rozwoju, poprzez utworzenie zintegrowanego systemu informacji na potrzeby:

- monitorowania realizacji strategii rozwojowych i polityk publicznych,
- programowania i monitorowania nowej perspektywy polityki spójności na lata 2014-2020,
- monitorowania i analizowania trendów i procesów rozwojowych w ich wymiarze terytorialnym.





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

## System Monitorowania Rozwoju STRATEG:

zawiera obszerny zestaw mierników kluczowych dla monitorowania rozwoju (głównie o rocznej częstotliwości) na poziomie kraju, jak również na niższych szczeblach podziału terytorialnego. W celu zapewnienia możliwości porównań międzynarodowych baza gromadzi również podstawowe wskaźniki dla Unii Europejskiej, krajów członkowskich i regionów na poziomie NUTS 2.





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

## System Monitorowania Rozwoju STRATEG:

pełni również funkcję repozytorium wskaźników pochodzących z różnych strategii – poczynając od unijnej strategii Europa 2020 oraz nadrzędnej krajowej - Długookresowej Strategii Rozwoju Kraju, a także Średniookresowej Strategii Rozwoju Kraju, poprzez 9 zintegrowanych strategii dotyczących: innowacyjności i efektywności gospodarki, transportu, bezpieczeństwa energetycznego i środowiska, rozwoju regionalnego, kapitału ludzkiego, kapitału społecznego, zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa, sprawnego państwa, bezpieczeństwa narodowego RP. W systemie znajdują się ponadto wskaźniki dla strategii wojewódzkich, Umowy Partnerstwa, Krajowych i Regionalnych Programów Operacyjnych.







# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

## System Monitorowania Rozwoju STRATEG:

oferuje narzędzia, które ułatwiają analizę danych poprzez wizualizację danych w formie map i wykresów, jak również obszerny zbiór metadanych opisujących wskaźniki. Ponadto w zasobach systemu znaleźć można zestaw dodatkowych informacji, m.in. linków do najważniejszych dokumentów o charakterze strategicznym, raportów i innych opracowań.





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

## System Monitorowania Rozwoju STRATEG:

zawiera wskaźniki ze statystyki publicznej oraz kilkudziesięciu innych źródeł, do których należą m.in. instytucje naukowe, centra, instytuty i urzędy o zasięgu krajowym i regionalnym, bazy danych instytucji i organizacji międzynarodowych.

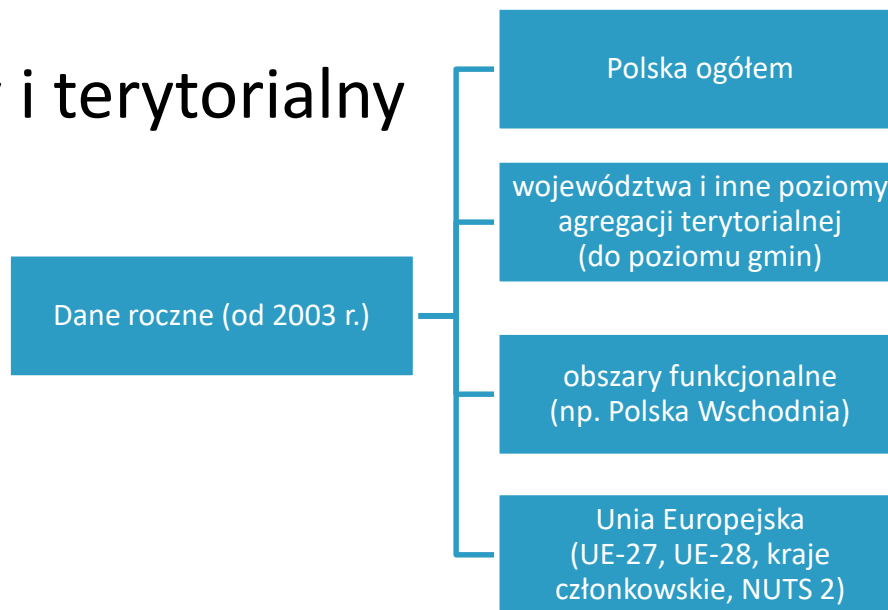




# System Monitorowania Rozwoju STRATEG

## System Monitorowania Rozwoju STRATEG

### Zakres czasowy i terytorialny



- blisko 1,1 tys. wskaźników z ponad 130 źródeł;
- łącznie z przekrojami terytorialnymi i wymiarami  
– ponad 3,6 mln rekordów



[Strona główna](#) -->>

**Główne menu nawigacyjne**



OBSZAR TEMATYCZNY - analizuj wskaźniki z wybranego obszaru tematycznego

**Slajder**

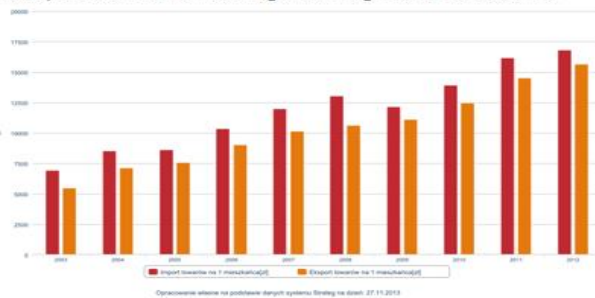
STRATEG to system stworzony przez GUS na potrzeby programowania i monitorowania polityki rozwoju. Zgromadzono w nim wskaźniki wykorzystywane do monitorowania realizacji strategii obowiązujących w Polsce (na poziomie krajowym, ponadregionalnym i wojewódzkim) oraz w Unii Europejskiej (strategia Europa 2020). Dodatkowo system udostępnia dane statystyczne istotne dla realizacji polityki spójności. Uzupełnieniem danych liczbowych są definicje pojęć i informacje metodologiczne oraz raporty i analizy tematyczne. Wraz z bogatym zestawem bazodanowym STRATEG oferuje funkcjonalne narzędzia ułatwiające analizę zjawisk w formie wykresów i map.

Zapraszamy do korzystania!

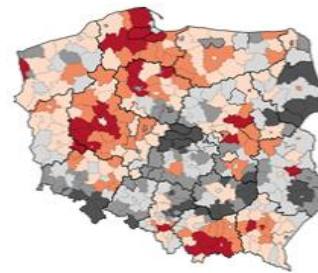
**MAPY I WYKRESY**

**Predefiniowane: wykres i mapa**

Obroty towarowe handlu zagranicznego na 1 mieszkańca



Przyrost naturalny na 1000 ludności w 2012 r.



**OSTATNIO DODANE**

**10.04.2014** - Aktualizacja danych

System został zaktualizowany m.in. o dane z zakresu ubóstwa, nakładów na B+R, infrastruktury, odnawialnych źródeł energii oraz wynagrodzeń.

[...zobacz więcej](#)

**BAZY DANYCH**



BANK DANYCH LOKALNYCH



INNE SYSTEMY MONITOROWANIA

**ZOBACZ RÓWNIEŻ**



PORTAL INFORMACYJNY GUS

[Strona główna](#) --> [Mapa strony](#)

## Mapa strony

### STRONA GŁÓWNA

#### STRATEGIE I PROGRAMY

[Europa 2020](#)  
[Strategie ponadregionalne](#)  
[Umowa partnerstwa](#)  
[Programy operacyjne](#)  
[Strategie krajowe](#)

- [Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju](#)
- [Średniookresowa Strategia Rozwoju Kraju](#)
- [Strategia Innowacyjności i Efektywności Gospodarki](#)
- [Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego](#)
- [Strategia Rozwoju Transportu](#)
- [Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko](#)
- [Strategia Sprawne Państwo](#)
- [Strategia Rozwoju Kapitału Społecznego](#)
- [Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego](#)
- [Strategia Rozwoju Systemu Bezpieczeństwa Narodowego](#)
- [Strategia Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa](#)
- [Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju](#)
- [Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia](#)

[Strategie wojewódzkie](#)

#### POLITYKA SPÓJNOŚCI

[Rozwój zrównoważony](#)  
[Rozwój inteligentny](#)  
[Włączenie społeczne](#)  
[Wzmacnianie administracji](#)

### OBSZARY TEMATYCZNE

[Ochrona środowiska](#)  
[Sprawność państwa i bezpieczeństwo publiczne](#)  
[Spójność terytorialna](#)  
[Ludność](#)  
[Rynek pracy](#)  
[Dochody ludności; Integracja społeczna](#)  
[Kapitał społeczny](#)  
[Infrastruktura](#)  
[Edukacja i wychowanie](#)  
[Ochrona zdrowia](#)  
[Kultura; Turystyka; Sport](#)  
[Badania i innowacje](#)  
[Społeczeństwo informacyjne](#)  
[Rolnictwo](#)  
[Produkcja; Sprzedaż detaliczna; Ceny](#)  
[Energia](#)  
[Transport i łączność](#)  
[Wymiana międzynarodowa; Inwestycje zagraniczne](#)  
[Przedsiębiorczość i konkurencyjność](#)  
[Finanse publiczne](#)  
[Rachunki narodowe](#)

### PORTRET JST

#### WYSZUKAJ WSKAŹNIK

[Według nazwy](#)  
[Według obszaru tematycznego](#)

#### METADANE I ANALIZY

[Informacje o wskaźnikach](#)  
[Definicje pojęć](#)  
[Analizy i opracowania](#)  
[Koordynatorzy strategii](#)  
[Klasyfikacje](#)

### O SYSTEMIE

### POMOC

### KONTAKT



[Strona główna](#) -->> [O systemie](#)

## O systemie

System STRATEG jest publicznie dostępnym, aktualizowanym przynajmniej raz w kwartale, systemem wspierającym proces monitorowania rozwoju oraz ewaluację efektów podejmowanych działań na rzecz wzmocnienia spójności społecznej. Baza zawiera obszerny zestaw mierników kluczowych dla monitorowania rozwoju (głównie o rocznej częstotliwości) na poziomie kraju, jak również na niższych szczeblach podziału terytorialnego. W celu zapewnienia możliwości porównań międzynarodowych baza gromadzi również podstawowe wskaźniki dla Unii Europejskiej i krajów członkowskich.

System pełni również funkcję repozytorium wskaźników pochodzących z różnych strategii – poczynając od unijnej strategii Europa 2020 oraz nadrzędnej krajowej – Długookresowej Strategii Rozwoju Kraju, a także Średniookresowej Strategii Rozwoju Kraju, poprzez 9 zintegrowanych strategii dotyczących: innowacyjności i efektywności gospodarki, transportu, bezpieczeństwa energetycznego i środowiska, rozwoju regionalnego, kapitału ludzkiego, kapitału społecznego, zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa, sprawnego państwa, bezpieczeństwa narodowego RP. W systemie znajdują się ponadto wskaźniki dla strategii wojewódzkich, a w przyszłości będzie on uzupełniony o kolejne, najważniejsze z punktu widzenia polityki rozwoju i spójności dokumenty.

Analizę i percepcję informacji ułatwiają narzędzia służące do wizualizacji danych w formie map i wykresów, jak również obszerny zbiór metadanych opisujących wskaźniki. Ponadto w zasobach systemu znaleźć można zestaw dodatkowych informacji, m.in. linków do najważniejszych dokumentów o charakterze strategicznym, raportów i innych opracowań.

## Funkcjonalności systemu

- MODUŁ TABLIC
- MODUŁ WYKRESY
- MODUŁ MAPY
- MODUŁ RAPORT
- MODUŁ TEKSTOWY

## Źródła danych

System zawiera wskaźniki ze statystyki publicznej oraz kilkudziesięciu innych źródeł, do których należą m.in. instytucje naukowe, centra, instytuty i urzędy o zasięgu krajowym i regionalnym, bazy danych instytucji i organizacji międzynarodowych.

## Informacje dodatkowe

Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych, wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

## POMOC

### Pomoc

Instrukcja użytkownika systemu STRATEG - [plik PDF do pobrania \(rozmiar: 7,83 MB\)](#)

### Interaktywny podręcznik użytkownika

Prezentowanie wskaźników według strategii



02 Prezentowanie wskaźników według strategii.

03 Prezentowanie wskaźników według celu polityki spójności.

04 Prezentowanie wskaźników według obszaru tematycznego.

05 Prezentowanie wskaźników dla jednostki samorządu terytorialnego.

06 Wyszukiwanie wskaźników według nazwy.

07 Wyszukiwanie wskaźników według obszaru tematycznego.

08 Wyszukiwanie wyjaśnień metodologicznych - metryczki wskaźnika.

09 Wyszukiwanie definicji pojęcia.

10 Wyszukiwanie analiz i opracowań.

### Informacje dla Użytkownika systemu STRATEG

- Wymagania techniczne dla systemu Użytkownika
- Zakres przedmiotowy i terytorialny systemu STRATEG
- Zasady aktualizacji systemu
- Wyszukiwanie i wybór danych (wskaźników)
- Sposoby prezentacji danych w systemie STRATEG
- Sposoby wyszukiwania wyjaśnień metodologicznych

### FAQ - najczęściej zadawane pytania

- Co to jest STRATEG i czemu służy?
- Czy muszę dokonać rejestracji, aby mieć dostęp do systemu STRATEG?
- Jaki jest klucz doboru dokumentów strategicznych w systemie STRATEG?
- Jaké wskaźniki umieszczone są w STRATEG?
- Co znajduje się w zakładce „Portret JST”?
- Czym są wartości bazowe, pośrednie i docelowe?
- Dlaczego wartość bazowa zapisana w strategii różni się od wartości prezentowanej w tabelcy w systemie?
- Czy system zawiera enige metodologiczne wskaźników?

Interaktywny  
podręcznik użytkownika

**PRZYKŁAD PREZENTACJI DANYCH - TABLICA**

Zapisz tablicę do wybranego formatu.

Strona główna -->> Wyszukaj wskaźnik

Ustawienia Operacje Drukuj Zapisz

Wskaźnik: Liczba ludności (według faktycznego miejsca zamieszkania; stan w dniu 31 XII)

Jednostka terytorialna	Kod terytorialny	2008	2009	2010	2011	2012	Zmiana 2004/2003
POLSKA	100000000	38135876	38167329	38520000	38520000	38520000	-16773,00
Łódzkie	101100000	2548861	2541832	2540000	2540000	2540000	-9392,00
Mazowieckie	101140000	5204495	5222167	5267072	5283004	5301760	10265,00
Małopolskie	102120000	3287136	3298270	3336699	3346796	3354077	7252,00
Śląskie	10224000000	4714982	4700771	4685775	4669137	4654115	-14211,00
Lubelskie	10306000000	2191172	2185156	2179611	2172766	2166213	-6016,00
Podkarpackie	10318000000	2097248	2097975	2098263	2097564	2097338	727,00
Podlaskie	10320000000	1205117	1202425	1199689	1196101	1192660	-2692,00
Świętokrzyskie	10326000000	1291598	1288693	1285007	1279838	1275550	-2905,00
Lubuskie	10408000000	1008786	1009168	1009198	1008520	1008481	382,00
Wielkopolskie	10430000000	3359932	3365283	3372417	3378502	3386882	5351,00
Zachodniopomorskie	10432000000	1696073	1694865	1694178	1692838	1692000	1008,00
Dolnośląskie	10502000000	2898313	2893055	2888232	2882311	2876394	158,00
Opolskie	10516000000	1055667	1051531	1047407	1041941	1037407	86,00
Kujawsko-pomorskie	10604000000	2068142	2068258	2068253	2066371	2064500	16,00
Pomorskie	10622000000	2188918	2194041	2199043	2203591	2208142	23,00
Warmińsko-mazurskie	10628000000	1428885	1428714	1428601	1426883	1426155	-171,00

Okno „Ustawienia” tablicy – możliwość ukrycia kolumn z wartościami pośrednimi i docelowymi.

Wydruk tablicy.

Przykład tablicy z operacją arytmetyczną „Zmiana” 2004 r. w stosunku do 2003 r. wykonaną na wierszach. Wynik operacji jest oznaczony innym kolorem.

Pokaż / Ukryj

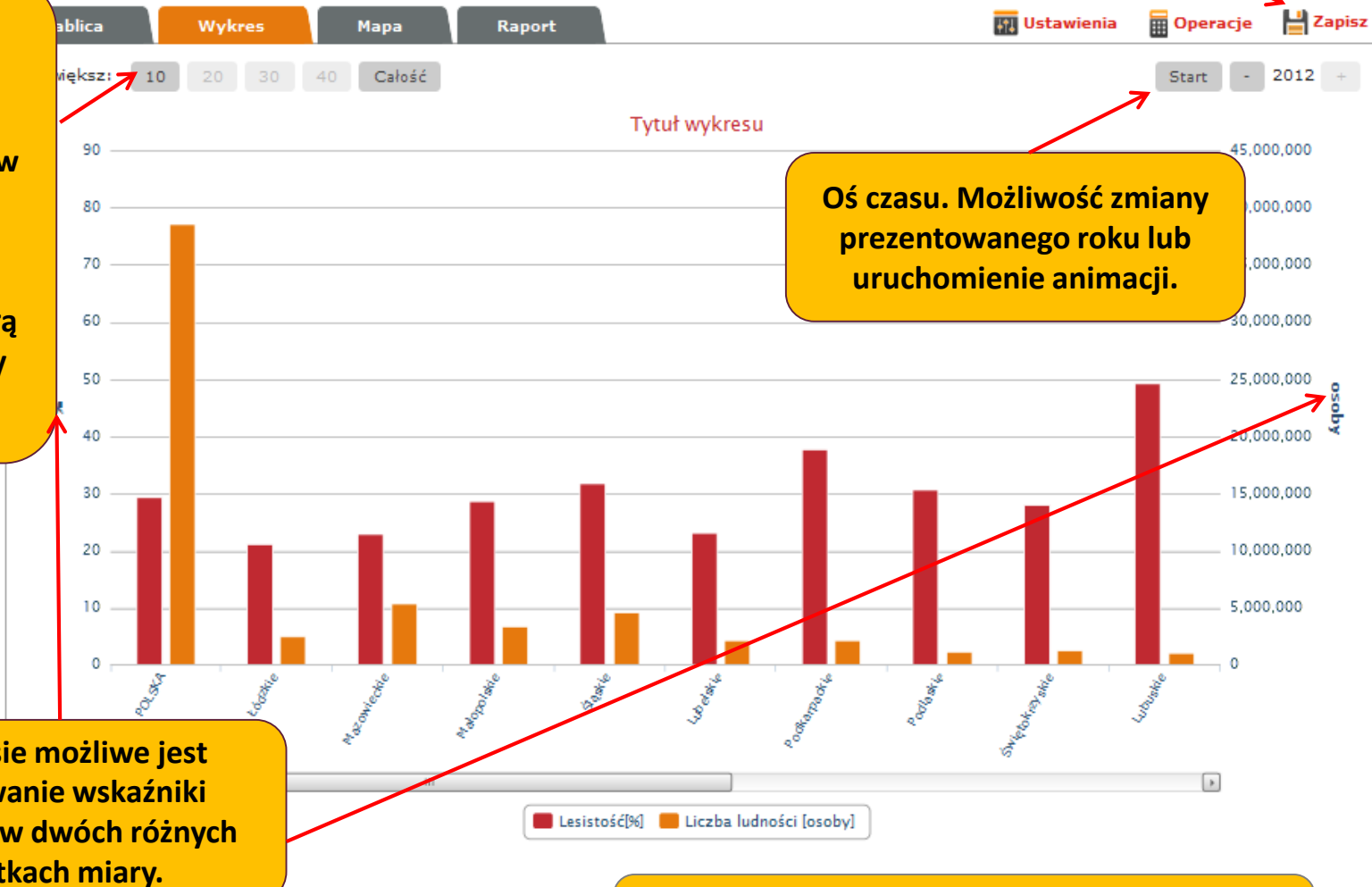


Możliwość zapisu do wybranego formatu.

W przypadku prezentowania na osi x dużej liczby elementów można zastosować skalowanie – prezentować całą oś lub wybrany jej fragment.

Oś czasu. Możliwość zmiany prezentowanego roku lub uruchomienie animacji.

Na wykresie możliwe jest prezentowanie wskaźniki wyrażonych w dwóch różnych jednostkach miary.

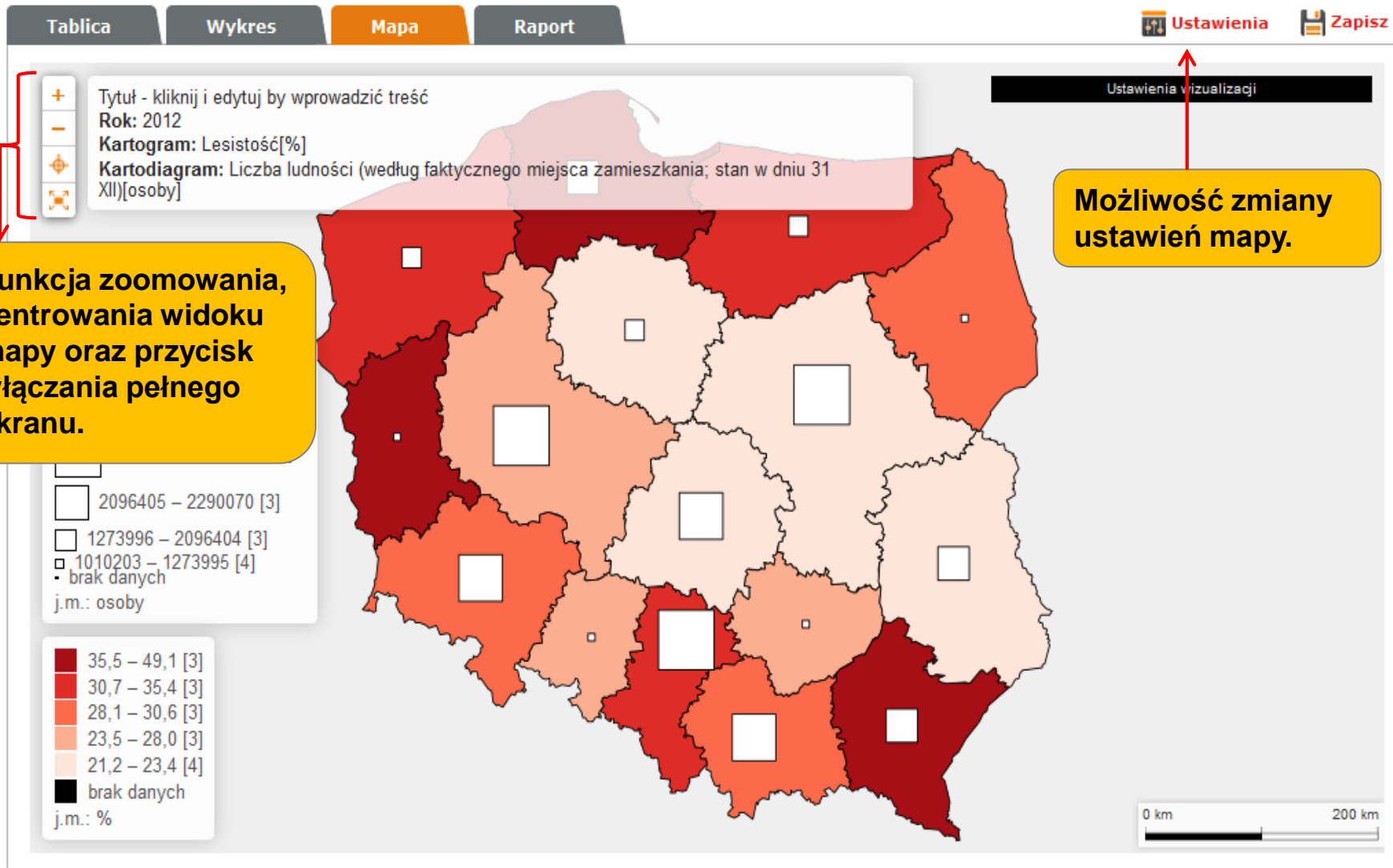


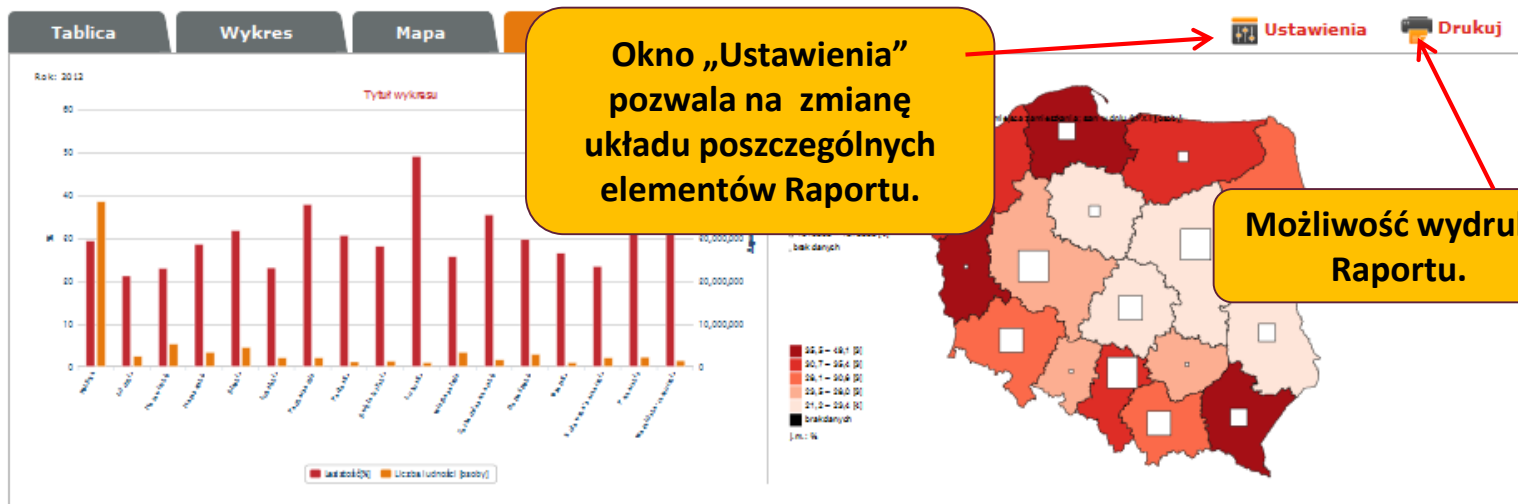
**PRZYKŁAD PREZENTACJI DANYCH - WYKRES**



[Strona główna](#) --> Wyszukaj wskaźnik

**PRZYKŁAD PREZENTACJI DANYCH - MAPA**





**Wskaźnik:** Liczba ludności (według faktycznego miejsca zamieszkania; stan w dniu 31 XII)

Jednostka terytorialna	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Zmiana 2004/2003
POLSKA	38190608	38173835	38157055	38125479	38115641	38135876	38167329	38529866	38538447	38533299	-16773,00
Łódzkie	2597094	2587702	2577465	2566198	2555898	2548861	2541832	2542436	2533681	2524651	-9392,00
Mazowieckie	5135732	5145997	5157729	5171702	5188488	5204495	5222167	5267072	5285604	5301760	10265,00
Małopolskie	3252949	3260201	3266187	3271206	3279036	3287136	3298270	3336699	3346796	3354077	7252,00
Śląskie	4714982	4700771	4685775	4669137	4654115	4645665	4640725	4634935	4626357	4615870	-14211,00
Lubelskie	2191172	2185156	2179611	2172766	2166213	2161832	2157202	2178611	2171857	2165651	-6016,00
Podkarpackie	2097248	2097975	2098263	2097564	2097338	2099495	2101732	2127948	2128687	2129951	727,00
Podlaskie	1205117	1202425	1199689	1196101	1192660	1191470	1189731	1203448	1200982	1198690	-2692,00
Świętokrzyskie	1291598	1288693	1285007	1279838	1275550	1272784	1270120	1282546	1278116	1273995	-2905,00
Lubuskie	1008786	1009168	1009198	1008520	1008481	1008962	1010047	1023215	1023158	1023317	382,00
Wielkopolskie	3359932	3365283	3372417	3378502	3386882	3397617	3408281	3446745	3455477	3462196	5351,00
Zachodniopomorskie	1696073	1694865	1694178	1692838	1692271	1692957	1693198	1723741	1722739	1721405	-1208,00
Dolnośląskie	2898313	2893055	2888232	2882317	2878410	2877059	2876627	2917242	2916577	2914362	-5258,00
Opolskie	1055667	1051531	1047407	104194							
Kujawsko-pomorskie	2068142	2068258	2068253	206637							
Pomorskie	2188918	2194041	2199043	220359							
Warmińsko-mazurskie	1428885	1428714	1428601	142688							
Polska Wschodnia	8214020	8202963	8191171	8173152	8157916	8152654	8145903	8246335	8232238	.	-11057,00

**PRZYKŁAD PREZENTACJI DANYCH - RAPORT**





# System Monitorowania Rozwoju STRATEG



STRATEG

<http://strateg.stat.gov.pl/>





[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)