

# Portal Geostatystyczny

# Portal Geostatystyczny

- 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.

# Portal Geostatystyczny

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

The screenshot shows the main navigation area of the Polish Statistical Portal. At the top, there are navigation links for 'Urzędy Statystyczne', 'BIP', 'Kontakt', 'Dla mediów', and 'Kontrast'. Below this is the logo of the 'Główny Urząd Statystyczny'. A row of service icons includes 'Podstawowe dane', 'Opracowania sygnałne', 'Publikacje', 'Bank Danych Lokalnych', 'Bank Danych Makro-ekonomicznych', 'SDG', 'Dziedziny Bazy Wiedzy', 'STRATEG', 'Portal Geostatystyczny' (highlighted with a green box and arrow), 'Portal API', 'TERTY', and 'REGON'. On the left, there is a sidebar menu with categories like 'Bazy danych', 'Obszary tematyczne', and 'Wskazniki makroekonomiczne'. The main content area features 'Aktualności' (News) with items such as 'Konferencja naukowa „Metodologia Badań Statystycznych”' and 'Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2019'. A large banner for the 'EUROPEJSKI KONKURS STATYSTYCZNY' is visible, along with a line chart showing 'CPI', 'PKB', and 'Stopa bezrobocia' over time, and a calendar for February 2020.

# Portal Geostatystyczny

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

The screenshot shows the website of the Statistical Office in Lublin. At the top, there is a navigation bar with links for 'Urzędy Statystyczne', 'BIP', 'Kontakt', and social media icons. A search bar is on the right. Below the navigation bar, the logo of the 'Urząd Statystyczny w Lublinie' is highlighted with a green box. A green arrow points from this box to the 'Portal Geostatystyczny' icon in the main menu, which is also highlighted with a green box. The main menu includes icons for 'ABC 123', 'Opracowania bieżące', 'Publikacje i foldery', 'SVS', 'BDL', 'Statystyka regionalna', 'Portal Geostatystyczny', 'STRATEG', 'REGON, TERYT, klasyfikacje', 'Badania statystyczne', 'Urzędy statystyczne', and 'GUS'. Below the menu, there is a sidebar with a list of links: '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', and 'RODO'. The main content area features a section titled 'Aktualności' with several news items, including 'IX Lubelski Konkurs Statystyczno-Demograficzny Sigma Kwadrat rozpoczynamy nabór' and '1 IV–30 IV 2020 r. w gminie Skierbieszów zostanie przeprowadzony II Spis Próbny'. A large banner for 'TYTUŁOWY PLAN WYDAWNICZY' is prominently displayed. Below the banner, there is a section for 'Województwo' and 'Lublin' with a 'Kalendarium roczne' for February 2020. The calendar shows the following data for February 2020:

Pon	Wto	Śro	Czw	Pią	Sob	Nie
					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	1

# Portal Geostatystyczny

## Podstawowe banki i bazy danych:

- Bank Danych Lokalnych
- Statystyczne Vademecum Samorządowca
- Baza Demografia
- Platforma Analityczna SWAiD – Działalności Bazy Wiedzy
- System Monitorowania Rozwoju STRATEG
- **Portal Geostatystyczny**

# Portal Geostatystyczny

Portal Geostatystyczny służy do prezentacji danych w ujęciu przestrzennym.

Pełni funkcje:

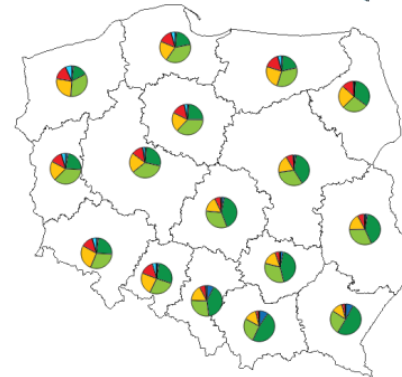
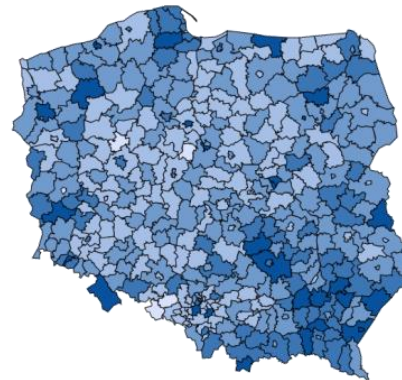
- gromadzenia
- prezentowania
- udostępniania informacji

dla szerokiego grona odbiorców m.in. administracji publicznej, osób fizycznych, przedsiębiorców oraz instytucji naukowo-badawczych.

# Portal Geostatystyczny

W Portalu Geostatystycznym dane prezentowane są z wykorzystaniem:

- kartogramów
- kartodiagramów



# Portal Geostatystyczny

Portal Geostatystyczny umożliwia interaktywną prezentację kartograficzną i publikację danych statystycznych.

Portal Geostatystyczny daje możliwość ustawiania własnych parametrów wizualizacji zjawiska tematycznego dla kartogramów i kartodiagramów, do których należą:

- kartogram: miara, poziom agregacji, liczba podziałów, metoda klasyfikacji, skala barw
- kartodiagram: miara, poziom agregacji, symbolika, barwy diagramu

Dla wybranego zjawiska tematycznego dostępne są także statystyki w postaci tabel i histogramu.



# Portal Geostatystyczny

The screenshot shows the homepage of the Geostatistical Portal. At the top left is the logo 'PORTAL GEOSTATYSTYCZNY'. To the right are navigation icons for font size, accessibility, and language. Below is a search bar with the text 'Szukaj...'. A dark blue navigation bar contains links: 'Start', 'O portalu', 'Aktualności', 'INSPIRE', 'GRANTY', 'Wydarzenia', 'FAQ', and 'Kontakt'. The main content area features a map of Poland with a green callout box 'Główne menu nawigacyjne' pointing to a 'W SIATCE KILOMETROWEJ' link. Below the map are two buttons: 'MAPY' and 'PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA'. A second green callout box 'Po wybraniu pozycji MAPY otwiera się okno aplikacji' points to the 'MAPY' button. Text on the page describes the portal's purpose and lists its functions.

**Główne menu nawigacyjne**

W SIATCE KILOMETROWEJ

**MAPY**

**PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA**

**Po wybraniu pozycji MAPY otwiera się okno aplikacji**

**Portal Geostatystyczny** to nowoczesne rozwiązanie do kartograficznej prezentacji wynikowych informacji statystycznych pozyskanych w spisach powszechnych tj. Powszechnym Spisie Rolnym 2010 (PSR 2010) i Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2011 (NSP 2011) oraz Banku Danych Lokalnych (BDL).

Pełni funkcje:

- gromadzenie i aktualizację danych
- prezentację danych w formie mapy interaktywnej, struktury publicznej, przedsiębiorców,
- udostępnianie danych w formie plików CSV, XML, JSON
- umożliwienie użytkownikom korzystania z danych w formie aplikacji

Kompleksywnie przedstawia wszystkie dane w drodze przetwarzania zostają przedstawione w formie mapy statystycznej.

Dane prezentowane są przy użyciu takich metod prezentacji kartograficznej, jak:

- kartogramy,
- kartodiagramy.

Zalecanymi przeglądarkami do wyświetlania informacji w Portalu Geostatystycznym są: Internet Explorer w wersji 9 lub wyższej, Mozilla Firefox, Google Chrome.

# Portal Geostatystyczny

**PORTAL GEOSTATYSTYCZNY**  
MENU NARZĘDZIA

Zawartość mapy [?] [x]

Wyszukiwanie zj... [?] [x]

**Mapa tematyczna** [?] [x]

Kartogramy [?] [x] | Kartodiagramy [?] [x]

Powieszchny Spis Rolny 2010

- + Dochody
- + Działalność gospodarcza
- + Struktura dochodów
- + Wykorzystanie sprzętu
- + Powierzchnia zasiewów
- + Użytkowanie gruntów
- + Zwierzęta gospodarskie
- + Aktywność ekonomiczna stała

Grupowanie wgr:  
 siedliska gospodarstwa  siedliska użytkownika

Wskaźniki:  
?

Wskaźnik wyliczany dla: Województwo

Poziom atrybutu normalizującego:  
?

Liczba przedziałów: 3

Metoda tworzenia przedziałów: Odchylenie standardowe

Skala barw: Paleta niebieska

Przezroczystość: 0 %

Widoczne warstwy:  etykiety  granice

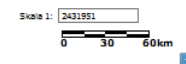
Ogranicz kartogram do zasięgu selekcji

Statystyki Wykres Zastosuj



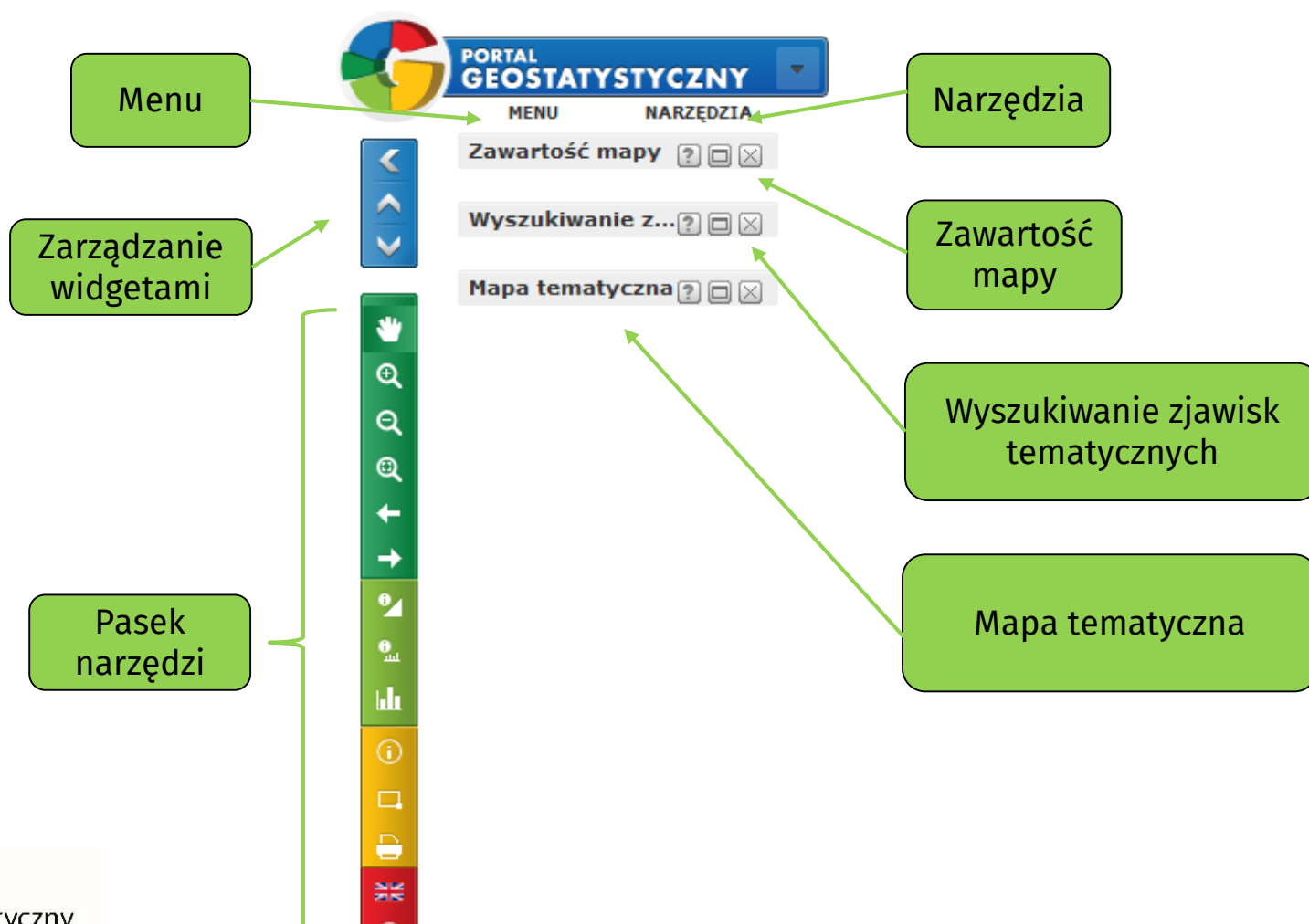
Mapa przeglądowa [?] [x]

Mapa przeglądowa

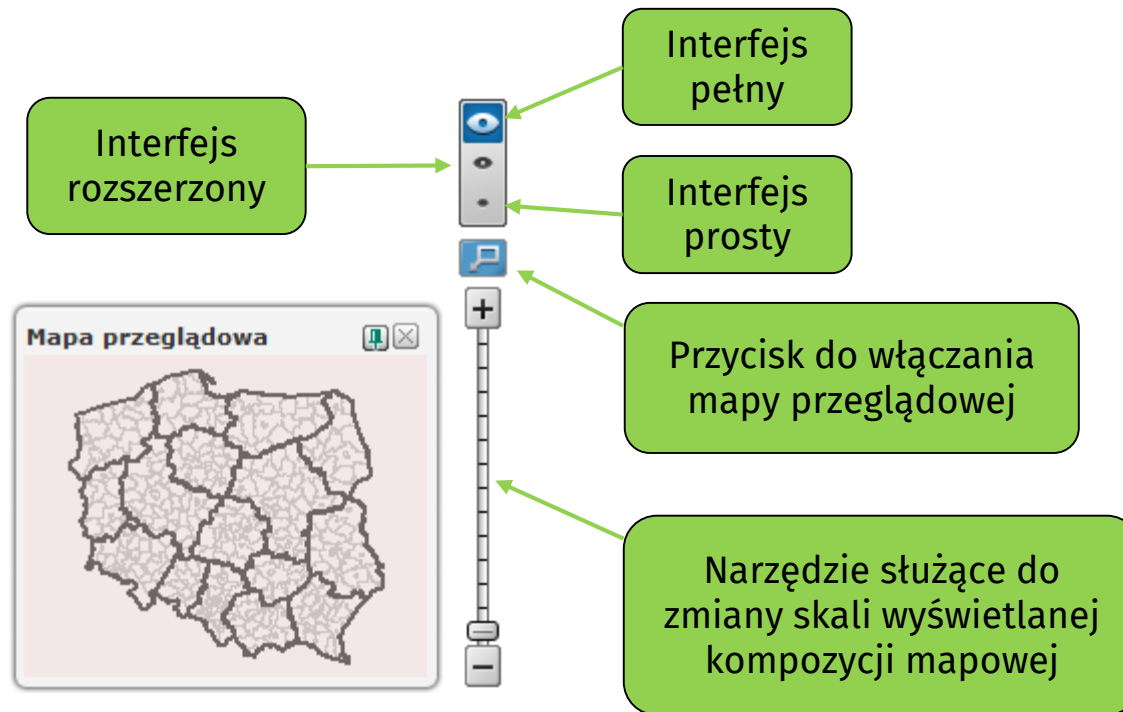


Współrzędne X: 239778,68 Y: 117867,83 Współrzędne WGS Nr: 48°34'24.07" E: 15°59'55.05" Aktywna warstwa Gminy Obiektów zaznaczonych 0

# Portal Geostatystyczny



# Portal Geostatystyczny



# Portal Geostatystyczny



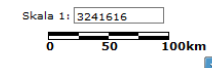
Interfejs pełny

Współrzędne X: 675456,66 Y: 41100,45 Współrzędne WGS Nr: 48°1'38.56" E: 20°56'36.59" Aktywna warstwa Gminy Obiektów zaznaczonych 0

# Portal Geostatystyczny



Interfejs rozszerzony



Współrzędne X: 690037,20 Y: 40242,78 Współrzędne WGS N: 48°1'9,76" E: 21°6'16,58" Aktywna warstwa Gminy Obiektów zaznaczonych 0

# Portal Geostatystyczny



Interfejs  
prosty

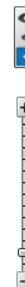


0 50 100km

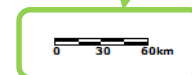
# Portal Geostatystyczny



Kliknięcie na przycisk powoduje otwarcie strony Portalu w nowym oknie przeglądarki



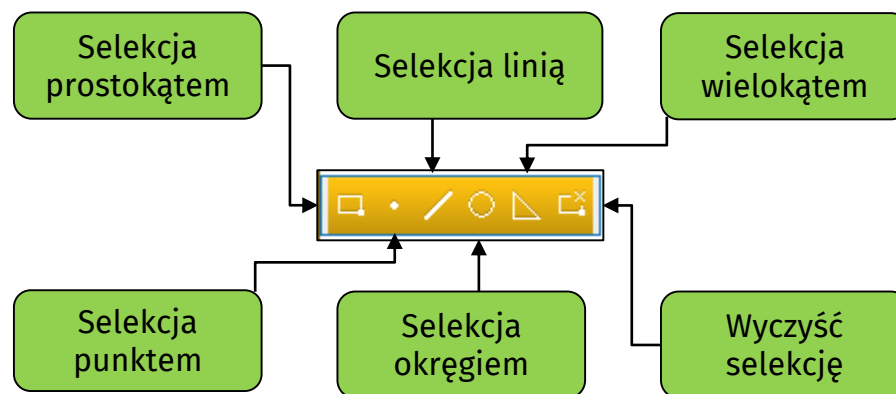
Skala liniowa







# Portal Geostatystyczny



# Portal Geostatystyczny

Poprzez Portal Geostatystyczny użytkownik ma możliwość uzyskania danych z następujących źródeł:

- Powszechny Spis Rolny 2010
- Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011
- Bank Danych Lokalnych

Dane zawarte w Portalu mogą być przedstawiane w siatkach kilometrowych.

# Portal Geostatystyczny

Na podstawie wyników PSR 2010 możliwe jest wygenerowanie 550 kartogramów i kartodiagramów zgrupowanych w 8 tematach głównych:

- dochody
- działalność gospodarcza
- struktura dochodów
- wykorzystanie sprzętu
- powierzchnia zasiewów
- użytkowanie gruntów
- zwierzęta gospodarskie
- aktywność ekonomiczna stała

# Portal Geostatystyczny

Na podstawie danych z NSP 2011 możliwe jest wygenerowanie około 2000 kartogramów i kartodiagramów zgrupowanych w 18 tematach głównych:

- aktywność ekonomiczna
- budynki
- dojazdy do pracy
- dzietność kobiet
- edukacja
- emigranci
- gospodarstwa domowe
- imigranci
- kraj obywatelstwa
- kraj urodzenia
- ludność według cech demograficznych
- mieszkania
- migracje
- migracje wewnętrzne
- migracje zagraniczne
- niepełnosprawność
- rodziny
- źródła utrzymania



# Portal Geostatystyczny



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

Urząd Statystyczny w Lublinie

Lubelski Ośrodek Badań Regionalnych