

# Największy na świecie zbiór informacji geoprzestrzennych

Platforma ArcGIS udostępnia dane geoprzestrzenne w postaci usług Living Atlas of the World. Ale co to właściwie jest?

ArcGIS Living Atlas of the World to atlas świata zawierający tysiące map tematycznych, aplikacji i warstw danych. „[Żyjący](#)”, ponieważ jest wciąż rozszerzany i ulepszany przez Esri, użytkowników oprogramowania oraz współpracujące organizacje. Odzwierciedla wiedzę przestrzenną potrzebną, wykorzystywaną i udostępnianą tu i teraz przez całą społeczność użytkowników ArcGIS.



Większą część zasobów można przeglądać bez potrzeby zakładania konta. Szersze możliwości pracy z danymi są dostępne po zalogowaniu się darmowym kontem publicznym, a tylko niewielka część zasobów wymaga zalogowania się kontem instytucji ArcGIS Online.

> Zobacz także: [Tworzenie konta publicznego](#)

# W ramach Living Atlas of the World, Esri Polska udostępniła trzy nowe zasoby:

## Warstwa „Dane demograficzne”

Warstwa „Dane demograficzne” zawiera wybrane dane demograficzne pochodzące z GUS. Dane dostępne są na trzech poziomach: gminy, powiaty i województwa z lat 2014-2020.

Warstwa zawiera atrybuty z zakresu sektora biznesowego, m. in.:

- dochody budżetów gmin i miast na prawach powiatu na 1 mieszkańca,
- średnia cena za 1 m<sup>2</sup> lokali mieszkalnych sprzedanych w ramach transakcji rynkowych,
- stopień wykorzystania miejsc noclegowych,
- udział bezrobotnych,
- prognoza liczby ludności na rok 2030 itp.

Warstwa może być wykorzystana do realizacji własnych analiz w ArcGIS Pro, ArcGIS Online, aplikacjach typu Dashboard czy Story Maps itp. oraz aplikacjach mobilnych. Dane mogą być również eksportowane do pracy w trybie offline.

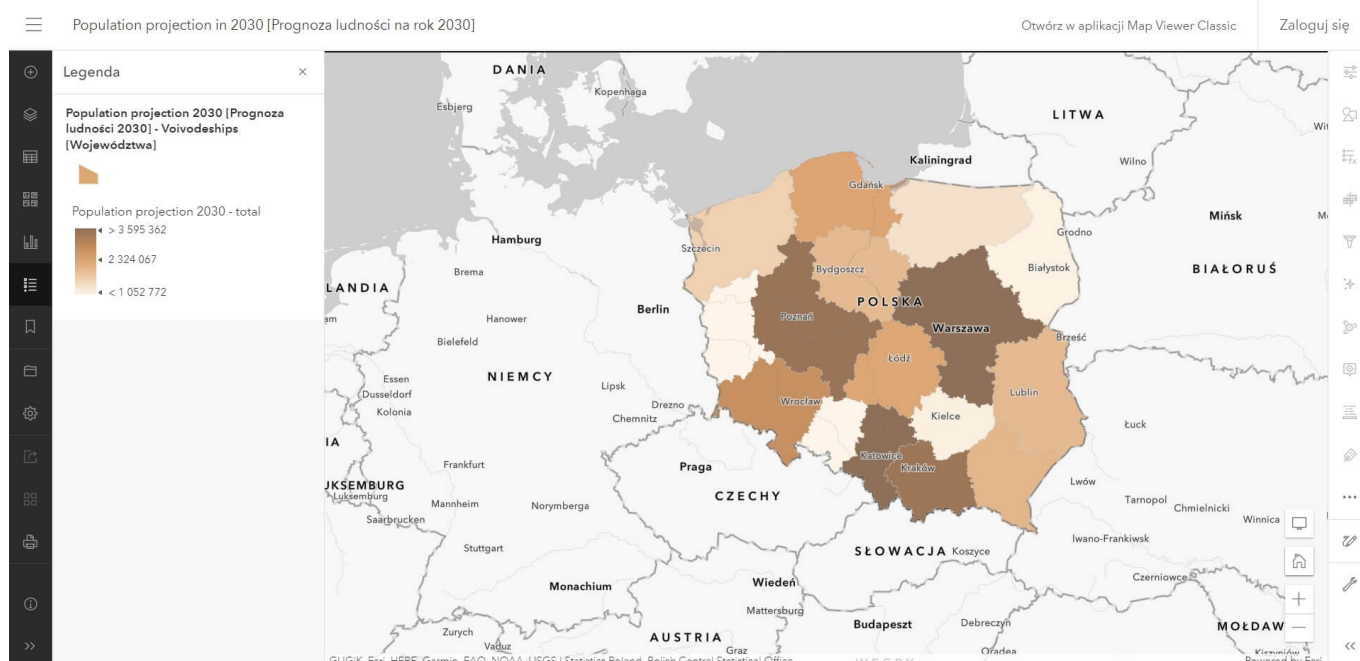
Warstwa „Dane demograficzne” opublikowana jest [TU](#).

Przykłady map internetowych, w których wykorzystana została ta warstwa:

- [Population projection in 2030 \[Prognoza ludności na 2030 rok\]](#)
- [Unemployment rate in 2019 \[Udział bezrobotnych w 2019 roku\]](#)
- [Revenue of subdistricts and cities with district status budgets per capita 2019 \[Dochody budżetów gmin i miast\]](#)

[na prawach powiatu na 1 mieszkańca w 2019 roku\]](#)

- [Average price per 1 m2 of residential premises in 2019 \[Średnia cena za 1 m2 lokali mieszkalnych sprzedanych w ramach transakcji rynkowych w 2019 roku\]](#)
- [Occupancy rate of bed places 2020 \[Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w 2020 roku\]](#)



## Mapa internetowa – „Granice stref kodów pocztowych 2021”

Zasób ten zawiera najbardziej aktualne granice stref kodów pocztowych, które zostały opublikowane przez Esri Inc. w lutym 2022, na podstawie danych pochodzących z biura Michael Bauer Research GmbH.

Warstwy posiadają następujące atrybuty:

- nazwę obszaru,
- kod pocztowy,
- powierzchnię,
- oraz liczbę osób zamieszkującą daną strefę.

Warstwy te, dostępne jedynie w trybie online, mogą zostać wykorzystane do wizualizacji oraz analiz w środowisku ArcGIS

Online i ArcGIS Pro.

Mapa internetowa – „Granice stref kodów pocztowych 2021” dostępna jest [TU](#).

UWAGA: Mapa internetowa – „Granice stref kodów pocztowych 2021” zawiera warstwy, które wymagają posiadania konta instytucji ArcGIS Online.

## Rejony statystyczne i obwody spisowe

W ramach Living Atlas of the World firma Esri udostępnia także granice administracyjne oraz granice obwodów spisowych i rejonów statystycznych. Dane pochodzą z GUGiK.

- [Rejony statystyczne](#)
- [Obwody spisowe](#)

Warstwy te, dostępne w trybie online i offline, mogą zostać wykorzystane do wizualizacji oraz analiz w środowisku ArcGIS Online i ArcGIS Pro, aplikacjach typu Dashboard czy Story Maps itp. oraz aplikacjach mobilnych.

## Dołącz do Living Atlas...

Living Atlas of the World jest nieustannie udoskonalany, a w ślad za nim Living Atlas Polska. Coraz więcej zasobów rozwijanych i udostępnianych jest w języku polskim, a wkrótce pojawi się kolejna pula danych do wykorzystania – zachęcamy do śledzenia nowości.

Każdy użytkownik ArcGIS może także sam współtworzyć *Living Atlas of the World* – wystarczy [zgłosić](#) swoje najlepsze mapy i aplikacje do zasobów [Living Atlas Polska](#) i udostępnić swoje dane innym użytkownikom ArcGIS.