



Gdańsk – wskaźniki demograficzne

Zbiór danych zawiera zestaw wskaźników demograficznych dla Gdańska

Zbiór danych został udostępniony przez UM Gdańsk

Struktura danych

Poprzez API dostępne są dane z tabel zawierających następujące kolumny:

Tabela Gdańsk liczba ludności

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- wskaźnik
- 2000 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2001 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2002 - rok którego dotyczy wskaźnik
- 2003 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2004 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2005 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2006 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2007 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2008 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2009 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2010 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2011 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2012 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2013 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2014 – rok którego dotyczy wskaźnik

Tabela Mieszkańcy Gdańska wg kategorii wiekowych

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- wskaźnik
- 2000 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2001 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2002 - rok którego dotyczy wskaźnik



- 2003 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2004 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2005 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2006 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2007 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2008 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2009 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2010 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2011 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2012 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2013 – rok którego dotyczy wskaźnik
- 2014 – rok którego dotyczy wskaźnik

Tabele: demografia dzielnice 2004 - 2014

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Jednostki podziału
- wiek 0-17
- wiek 18-59
- wiek 60-64
- wiek pow.64

Tabela: Gęstość_zaludnienia

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Jednostka pomocnicza
- liczba ludności
- powierzch.w km2
- 2011r.
- 2012r.
- 2013r.



- 2014r.
- zmiana gęstości zaludnienia os./km(2014-2011r.)

Tabele: Ludność Gdańska w latach 2004-2014, Wskaźnik feminizacji

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Jednostka pomocnicza
- 2004
- ...
- 2014

Tabela: Ludność wg roczników

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Jednostka miasta
-
- Jednostka miasta

Tabela: Wskaźnik feminizacji

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Jednostka miasta
-
- Jednostka miasta

Tabela: migr wew_a_czasowi, migr wew_a_stali

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Dzielnica
- Napływ ludności do dzielnicy
- Odpływ ludności z dzielnicy
- Różnica

Tabele: migr wew_b_stali, migracje wew_b_czasowi

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Dzielnica, Aniołki (odpływ), Brętowo (odpływ), Brzeźno (odpływ), Chełm (odpływ), Jasień (odpływ), Kokoszki (odpływ), Krakowiec-Górki Zachodnie (odpływ), Letnica (odpływ), Matarnia (odpływ), Młyniska (odpływ), Nowy Port (odpływ), Oliwa (odpływ), Olszynka (odpływ), Orunia-Św. Wojciech-Lipce (odpływ), Osowa (odpływ), Piecki-Migowo (odpływ), Przeróbka (odpływ), Przymorze



Małe (odpływ),Przymorze Wielkie (odpływ),Rudniki (odpływ),Siedlce (odpływ),Stogi (odpływ),Strzyża (odpływ),Suchanino (odpływ),Śródmieście (odpływ),Ujeścisko-Łostowice (odpływ),VII Dwór (odpływ),Wrzeszcz Dolny (odpływ),Wrzeszcz Górny (odpływ),Wyspa Sobieszewska (odpływ),Wzgórze Mickiewicza (odpływ),Zaspa Rozstaje (odpływ),Zaspa Młyniec (odpływ),Żabianka-Wejhera-Jelitkowo-Tysiąclecia (odpływ),SUMA (odpływ)

Tabele: migr_wew_2010-2014_bilans, migr_wew_2010-2014_napływ
migr_wew_2010-2014_odpływ

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Dzielnica,
- 2010,
- 2011,
- 2012,
- 2013,
- 2014,
- 2010-2014

Tabele: migracje_zew_napływ_2014 i migracje_zew_odpływ_2014

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Miejscowość
- liczba_osób

Tabele: demografia-gdansk_Ludność wg stanu cywilnego, prawnego demografia-gdansk_reprodukcja_Ludnosci, demografia-gdansk_ruch_naturalny_Ludnosci, demografia_gdansk_Ludnosc_ok, Gdańska_mieszkańcy_wg_kategorii_wiekowych

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- WYSZCZEGÓLNIENIE,
- 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014

Tabele: demografia-gdansk_PROGNOZA LUDNOŚCI DO 2050 R

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- PROGNOZA LUDNOŚCI DO 2050 R.,
- 2014,



- 2015,
- 2020,
- 2025,
- 2030,
- 2035,
- 2045
- 2050

Opisy wskaźników

Opisy poszczególnych wskaźników zawiera poniższa tabela

Lp	Wskaźnik	Opis
1	Gdańsk liczba ludności	
2	Mieszkańcy Gdańska wg kategorii wiekowych	
3	demografia dzielnice 2004	
4	demografia dzielnice 2005	
5	demografia dzielnice 2006	
6	demografia dzielnice 2007	
7	demografia dzielnice 2008	
8	demografia dzielnice 2009	
9	demografia dzielnice 2010	
10	demografia dzielnice 2011	
11	demografia dzielnice 2012	
12	demografia dzielnice 2013	
13	demografia dzielnice 2014	
14	Gęstość zaludnienia	
15	Ludność Gdańska w latach 2004-2014	
16	Ludność wg roczników	
17	Wskaźnik feminizacji	
18	migr_wew_a_czasowi	
19	migr_wew_a_stali	
20	migr_wew_b_stali	
21	migr_wew_2010-2014_bilans	
22	migr_wew_2010-2014_napływ	
23	migr_wew_2010-2014_odpływ	
24	migracje_wew_b_czasowi	



24	migracje_zew_naplyw_2014	
26	migracje_zew_odplyw_2014	
27	demografia-gdansk_Ludność wg stanu cywilnego prawnego	
28	demografia-gdansk_PROGNOZA LUDNOŚCI DO 2050 R	
29	demografia-gdansk_reprodukcja_Ludnosci	
30	demografia-gdansk_ruch_naturalny_Ludnosci	

Identyfikatory zasobów (resource)

Lp	Wskaźnik	resource
1	Gdańsk liczba ludności	d0374c15-a292-4829-adb0-67fa2c82c312
2	Mieszkańcy Gdańska wg kategorii wiekowych	0d9e9980-bd82-4b82-8fd9-49e32e88eb61
3	demografia dzielnice 2004	abba185f-8672-412a-b6df-ab0b64c753af
4	demografia dzielnice 2005	60b83bfa-d5d2-4336-bd2d-ed33efe0e1b7
5	demografia dzielnice 2006	512693a2-791c-435d-ac57-d930662a5a3c
6	demografia dzielnice 2007	a849945b-b4d4-482f-af4e-a0e7b93c6fd1
7	demografia dzielnice 2008	fbf3d43c-d077-4c79-ab38-04c1d1a6c793
8	demografia dzielnice 2009	2e618d7c-0076-4842-a74c-f2efe17bed3e
9	demografia dzielnice 2010	5f0728c2-881e-4224-bc8a-57ee6888a63f
10	demografia dzielnice 2011	daca3a11-de2b-4907-a7ab-917825dc298d
11	demografia dzielnice 2012	af14af07-1ed7-462d-bf16-093849290a57
12	demografia dzielnice 2013	15d41247-f096-4946-9583-d06981cc4378
13	demografia dzielnice 2014	03365d04-5339-412a-8185-d5c329901b8a
14	Gęstość zaludnienia	6d41b30e-405d-4b63-b81c-7d23d7df7ade
15	Ludność Gdańska w latach 2004-2014	c065ebe6-32ed-49cb-845b-dd1663b8e351
16	Ludność wg roczników	feb12c0c-9ece-4630-9891-037434402b79
17	Wskaźnik feminizacji	0f320809-72ba-4782-9220-d4221095e24e
18	migr_wew_a_czasowi	d7b5b66d-2fdd-467f-b8a5-8a12e6e5ceb7
19	migr_wew_a_stali	ce6c073a-d543-4f22-9ce1-074a8eb22d1f
20	migr_wew_b_stali	8190b59f-4480-4701-8742-371827239920
21	migr_wew_2010-2014_bilans	3e5da098-9938-4b91-b5a0-ebcf97ac6ed0
22	migr_wew_2010-2014_naplyw	aa788cde-af90-45e6-8db4-17e38c563bf2
23	migr_wew_2010-2014_odplyw	a018c112-5aef-4cd4-92c9-58b45ce6dec9
24	migracje_wew_b_czasowi	9094a7e9-5bba-48fd-953d-48a8098d2aa8
25	migracje_zew_naplyw_2014	993899ce-142b-41f5-993e-b3cb019b6932



26	migracje_zew_odplyw_2014	436dbb7c-a8e2-4b33-8c0a-4b95f2be74b0
27	demografia-gdansk_Ludność wg stanu cywilnego prawnego	b01f2ee3-6727-44ec-8eca-925f23b92350
28	demografia-gdansk_PROGNOZA LUDNOŚCI DO 2050 R	59438c7d-56c5-4707-88cd-9699c0976c0f
29	demografia-gdansk_reprodukcja_Ludnosci	b9e68cd9-1188-4508-b93c-597b5822f431
30	demografia-gdansk_ruch_naturalny_Ludnosci	4b171e3c-65d5-4dd5-9eb5-f2aff2bba62c

Metoda HTTPS

GET

Parametry wywołania

- resource – identyfikator zasobu (uwaga wartość id podana w dokumentacji może być przykładowa)
- limit – ograniczenie ilości pobieranych danych
- q (query) – wyszukiwanie pełnotekstowe
- filters – użycie filtru w formacie JSON: filters={"typ zmiennej":"wartość wyszukiwana"}

Odpowiedź

Struktura odpowiedzi jest następująca

```
{
  "results":
  {
    "properties":
    [
      {"key": "nazwa_kolumny","value": "wartość_rekordu"}, .....
    ],
    "limit": "0",
    "total": "0"
  }
}
```



```
}  
}
```

- result – zwracany obiekt JSON
- properties – zwracany wiersz tabeli
- key – nazwa kolumny
- value – wartość rapodru
- limit– limit zwracanej ilości rekordów
- total – ilości rekordów w zasobie

URI

Przykłady użycia

Przykładowe wywołanie dla zasobu Gdańsk liczba ludności (resource=d0374c15-a292-4829-adb0-67fa2c82c312)

<https://api.bihapi.pl/dane/gdansk?resource=d0374c15-a292-4829-adb0-67fa2c82c312>

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)

<https://api.bihapi.pl/dane/gdansk?resource=d0374c15-a292-4829-adb0-67fa2c82c312&limit=5>

Przykładowe zapytanie zwraca dane dla q="Liczbaludnościogótem"

<https://api.bihapi.pl/dane/gdansk?resource=d0374c15-a292-4829-adb0-67fa2c82c312&q=%22Liczbaludno%C5%9Bcioq%C3%B3%C5%82em%22>

Przykładowe zapytanie z filtrem (zwraca wyniki dla filters={"Wskaźnik":"Przyrostrnaturalnyna1000os."}).

[https://api.bihapi.pl/dane/gdansk?resource=d0374c15-a292-4829-adb0-67fa2c82c312&filters={%22Wskaźnik%22:%22Przyrostrnaturalnyna1000os.%22}](https://api.bihapi.pl/dane/gdansk?resource=d0374c15-a292-4829-adb0-67fa2c82c312&filters={%22Wskaźnik%22:%22Przyrostrnaturalnyna1000os.%22)



Uwaga

Uwaga: polskie znaki, np. występujące w nazwach, stanowiących parametry filters i query wymagają kodowania URLencoding (UTF-8) np.:

Gdańsk= Gda%C5%84sk