



Poznań – wskaźniki

Zbiór danych zawiera zestaw wskaźników strategicznych dla Poznania

Zbiór danych został udostępniony przez Wydział Rozwoju Miasta

Struktura danych

Poprzez API dostępne są dane z tabeli zawierającej następujące kolumny:

- _id – identyfikator rekordu w tabeli
- Miasto - miasto 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

Opisy wskaźników

Opisy poszczególnych wskaźników zawiera poniższa tabela

Lp	Wskaźnik	Opis
1	Aktywność obywatelska w Poznaniu	Frekwencja wyborcza w wyborach samorządowych do Rady Miasta Poznania [%]
2	Aktywność społeczna w Poznaniu	Liczba organizacji pozarządowych, obejmująca fundacje oraz stowarzyszenia i organizacje społeczne, zarejestrowane w rejestrze REGON. Liczba organizacji w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców
3	Atrakcyjność inwestycyjna dla działalności usługowej	Pozycja podregionu poznańskiego w rankingu w kategorii atrakcyjności inwestycyjnej dla działalności usługowej. Miejsce w rankingu
4	Atrakcyjność inwestycyjna dla działalności zaawansowanej	Pozycja podregionu poznańskiego w rankingu w kategorii atrakcyjności dla rozwoju działalności zaawansowanej technologicznie. Miejsce w rankingu



	technologicznie	
5	Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w Poznaniu	Skumulowana wartość bezpośrednich inwestycji zagranicznych w tys. USD w przeliczeniu na 1 mieszkańca
6	Częstotliwość aktywności kulturalnej	Odsetek respondentów deklarujących udział przynajmniej jeden raz w roku w wydarzeniach kulturalnych zaliczanych do tzw. kultury wysokiej w %
7	Częstotliwość aktywności rekreacyjnej	Odsetek respondentów deklarujących korzystanie przynajmniej raz w roku z pływalni, lodowiska czy Sali gimnastycznej w %
8	Ćwiczący w klubach sportowych w Poznaniu	Liczba osób ćwiczących w klubach sportowych. Liczba ćwiczących osób w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców
9	Dochody budżetu Miasta Poznania	Wielkość środków finansowych w budżecie Poznania po stronie dochodowej w zł w przeliczeniu na 1 mieszkańca
10	Dostępność zakupu mieszkania w Poznaniu rynek wtórny	Przeciętna orientacyjna cena zakupu 1 m ² powierzchni użytkowej mieszkania. Dostępność zakupu mieszkania rynek wtórny: przeciętna cena transakcyjna zakupu 1 m ² powierzchni użytkowej mieszkania odniesiona do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw
11	Dostępność zakupu mieszkania w Poznaniu rynek pierwotny	Przeciętna orientacyjna cena zakupu 1 m ² powierzchni użytkowej mieszkania Dostępność zakupu mieszkania rynek wtórny : przeciętna cena transakcyjna zakupu 1 m ² powierzchni użytkowej mieszkania odniesiona do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw
12	Jednostki prowadzące działalność badawczo-rozwojową w Poznaniu	Liczba podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON w dziale 72 PKD – „Badania naukowe i prace rozwojowe” , Liczba podmiotów w przeliczeniu na 10 000 mieszkańców
13	Liczba studentów w Poznaniu	Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Liczba studentów w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców
14	Nakłady inwestycyjne przedsiębiorstw na 1 mieszkańca w tys. zł	Wielkość nakładów inwestycyjnych w przedsiębiorstwach w zł w przeliczeniu na 1 mieszkańca
15	Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle w Poznaniu	Wielkość nakładów przedsiębiorstw przemysłowych na działalność innowacyjną w mln zł
16	Nowe budownictwo mieszkaniowe w Poznaniu	Liczba nowych mieszkań: dla których uzyskano decyzje pozwolenia na użytkowanie i dla których organ administracji architektoniczno-budowlanej przyjął zawiadomienie o ukończeniu budowy, Liczba mieszkań w przeliczeniu na 10 000 mieszkańców
17	Nowe podmioty gospodarcze w Poznaniu	Liczba podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON, Liczba podmiotów w przeliczeniu na 10 000 mieszkańców
18	Pasażerskie operacje lotnicze	Liczba krajów, do których realizowane są regularne pasażerskie operacje lotnicze z Portu Lotniczego Poznań- Ławica
19	PKB per capita w Poznaniu	Zagregowana wartość dóbr i usług finalnych wytworzonych w



		Poznaniu w zł w przeliczeniu na 1 mieszkańca
20	Podmioty gospodarcze w Poznaniu	Liczba podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON. Liczba podmiotów w przeliczeniu na 10 000 mieszkańców
21	Podmioty gospodarcze w sektorach kreatywnych w metropolii Poznań	Liczba podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON w sektorach kreatywnych. Liczba podmiotów w przeliczeniu na 100 000 mieszkańców
22	Powierzchnia miasta Poznania objęta miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	Udział powierzchni miasta, dla której uchwalono miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w ogólnej powierzchni miasta w %
23	Powierzchnia terenów zielonych w Poznaniu	Iloraz ogólnej powierzchni terenów zielonych w mieście i całkowitej powierzchni miasta. [%]
24	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w Poznaniu	Wysokość przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego brutto w sektorze przedsiębiorstw w zł w przeliczeniu na 1 zatrudnionego w sektorze przedsiębiorstw
24	Ruch pasażerów w Porcie Lotniczym Poznań - Ławica	Pasażerowie przewiezieni transportem lotniczym, korzystający z Portu Lotniczego Poznań - Ławica. Liczba pasażerów w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców
26	Saldo migracji w granicach miasta Poznania i metropolii Poznań	Różnica między napływem a odpływem ludności w % Metropolia obejmuje Miasto Poznań, gminy powiatu poznańskiego oraz gminy: Oborniki, Skoki, Śrem i Szamotuły
27	Spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego w metropolii Poznań	Liczba spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego w sektorze prywatnym zarejestrowanych w rejestrze REGON. Liczba podmiotów w przeliczeniu na 10 000 mieszkańców
28	Stopa bezrobocia w Poznaniu	Udział liczby zarejestrowanych bezrobotnych w cywilnej ludności aktywnej zawodowo %
29	Turyści zagraniczni w metropolii Poznań	Udział liczby turystów zagranicznych w ogólnej liczbie turystów korzystających z noclegów w turystycznych obiektach zbiorowego zakwaterowania w %.
30	WDB w usługach	Zagregowana wartość dodana brutto w usługach na 1 pracującego w zł
31	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych w Poznaniu	Liczba widzów i słuchaczy w teatrach i instytucjach muzycznych. Liczba widzów i słuchaczy w przeliczeniu na 1000 mieszkańców
32	Wydane decyzje - pozwolenia na budowę	Liczba wydanych decyzji pozwoleń na budowę
33	Wystawcy zagraniczni na Międzynarodowych Targach Poznańskich	Liczba wystawców zagranicznych biorących udział w imprezach targowych i wystawienniczych organizowanych przez Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.
34	Zagospodarowanie turystyczne	Liczba miejsc noclegowych w turystycznych obiektach zbiorowego zakwaterowania Liczba miejsc noclegowych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców
35	Zatrudnienie w działalności	Liczba osób z tytułem profesora zatrudnionych w działalności



	badawczo-rozwojowej w Poznaniu	badawczo-rozwojowej. Liczba zatrudnionych
36	"Zdawalność egzaminów maturalnych w Poznaniu"	Odsetek liczby uczniów, którzy zdali wszystkie pięć obowiązkowych egzaminów w populacji osób przystępujących po raz pierwszy do matury w %

Identyfikatory zasobów (resource)

Lp	Wskaźnik	resource
1	Aktywność obywatelska w Poznaniu	05b969ce-50d4-4c8b-96eb-bd24624c8d3d
2	Aktywność społeczna w Poznaniu	df6b680b-9a4a-40cb-9b10-42a94991a853
3	Atrakcyjność inwestycyjna dla działalności usługowej	23595334-6306-4e71-9d64-82a83b356dbe
4	Atrakcyjność inwestycyjna dla działalności zaawansowanej technologicznie	ca2e623b-dc74-4d26-b448-5af6946eed43
5	Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w Poznaniu	97e108c1-ad98-46d8-9e76-c4323c13377f
6	Częstotliwość aktywności kulturalnej	44d3bd1e-db3d-44a7-afc3-587fcc08a96d
7	Częstotliwość aktywności rekreacyjnej	c3c70f47-472e-4830-bd4e-69b409a0c2d1
8	Ćwiczący w klubach sportowych w Poznaniu	566aa4e2-5608-430f-a3d1-2044319eefb3
9	Dochody budżetu Miasta Poznania	5df3d70d-3cfa-440b-af4a-e3f97cdc0c59
10	Dostępność zakupu mieszkania w Poznaniu rynek wtórny	ed40d5c1-fd8f-4397-9db5-d82d4a878f4d
11	Dostępność zakupu mieszkania w Poznaniu rynek pierwotny	0d79d069-d60c-4d51-89b6-aed08d37f559
12	Jednostki prowadzące działalność badawczo-rozwojową w Poznaniu	711850d0-1707-451a-81c7-51e1bf4d1c67
13	Liczba studentów w Poznaniu	a455e6c1-ddd9-447e-9da8-68a195a6bc90
14	Nakłady inwestycyjne przedsiębiorstw na 1 mieszkańca w tys. zł	76772ae8-b3a5-46ec-bbc1-aa2cc3ad0640
15	Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle w Poznaniu	5f91afb4-6c1a-46da-936f-b1276b808374
16	Nowe budownictwo mieszkaniowe w Poznaniu	48612e62-89df-4e76-ab0e-e820a09b99f6
17	Nowe podmioty gospodarcze w Poznaniu	a25107b9-0f25-41af-a625-844869c92401
18	Pasażerskie operacje lotnicze	1a1d4439-8fff-43b5-9718-314a31288a78
19	PKB per capita w Poznaniu	29505f01-a21c-4d67-88d7-dba858a8d4e6
20	Podmioty gospodarcze w Poznaniu	f43b859f-cf67-467c-ae40-01257cedf654
21	Podmioty gospodarcze w sektorach kreatywnych w metropolii Poznań	abd2042a-05c9-4437-b84c-10803372eafe
22	Powierzchnia miasta Poznania objęta	1066c440-8942-4f8c-ad8a-309d65a3f056



	miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	
23	Powierzchnia terenów zielonych w Poznaniu	e5a2aef7-b11b-4ffc-b91a-463dc6987b3b
24	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w Poznaniu	7dca6b90-1a79-43f3-84e7-cf40f517bc24
24	Ruch pasażerów w Porcie Lotniczym Poznań - Ławica	ac01ca46-d8de-4259-9e6e-0f01c0dae3db
26	Saldo migracji w granicach miasta Poznania i metropolii Poznań	8d0571de-7aaa-4671-8dd0-7c5c41264481
27	Spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego w metropolii Poznań	926c97c7-fd8d-4e08-a54c-adf8a6efa379
28	Stopa bezrobocia w Poznaniu	132e008e-bd72-4f2f-8c4c-9f54cfb85e47
29	Turyści zagraniczni w metropolii Poznań	857e45ec-5278-4c3c-ab9d-23ef670bd4be
30	WDB w usługach	2f0aa26b-aa75-49cf-b197-8fa26f2ce75f
31	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych w Poznaniu	6542b548-507a-4637-bfee-9e5c5a4cedff
32	Wydane decyzje - pozwolenia na budowę	712370e7-261b-4f49-abf5-0ee3f92d0233
33	Wystawcy zagraniczni na Międzynarodowych Targach Poznańskich	c2921adf-129f-4846-a0fe-60f2b942f191
34	Zagospodarowanie turystyczne	d5eef954-f9a5-490a-b045-0b2c63c0d908
35	Zatrudnienie w działalności badawczo-rozwojowej w Poznaniu	b4a55914-da0d-4d89-bb17-24ba620a98df
36	Zdawalność egzaminów maturalnych w Poznaniu	5155a1c1-14f9-4bad-b1bc-6b4dc55d775f

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 rekordu
- limit– limit zwracanej ilości rekordów
- total – ilości rekordów w zasobie



URI

Przykłady użycia

Przykładowe wywołanie dla zasobu Aktywność obywatelska w Poznaniu (resource=05b969ce-50d4-4c8b-96eb-bd24624c8d3d)

<https://api.bihapi.pl/dane/poznan?resource=05b969ce-50d4-4c8b-96eb-bd24624c8d3d>

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)

<https://api.bihapi.pl/dane/poznan?resource=05b969ce-50d4-4c8b-96eb-bd24624c8d3d&limit=5>

Przykładowe zapytanie zwraca dane dla Poznania

<https://api.bihapi.pl/dane/poznan?resource=05b969ce-50d4-4c8b-96eb-bd24624c8d3d&q=Pozna%C5%84>

Przykładowe zapytanie z filtrem (zwraca wyniki dla Warszawy).

<https://api.bihapi.pl/dane/poznan?resource=05b969ce-50d4-4c8b-96eb-bd24624c8d3d&filters={%22Miasto%22:%22Warszawa%22}>

Uwaga

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

Łódź= %C5%81%C3%B3d%C5%BA