



Obserwatorium Gospodarki i Rynku Pracy Aglomeracji Poznańskiej zostało powołane pod koniec 2013 roku. Celem jego działalności jest prowadzenie monitoringu sytuacji społeczno - ekonomicznej na terenie aglomeracji poznańskiej (miasto Poznań i gminy powiatu poznańskiego).

FLESZ ukazuje się co miesiąc w formie elektronicznej od maja 2014 roku. Dane wykorzystane w publikacji pochodzą z zasobów Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, Rejestru REGON, Głównego Urzędu Statystycznego, Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz opracowań własnych.

Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

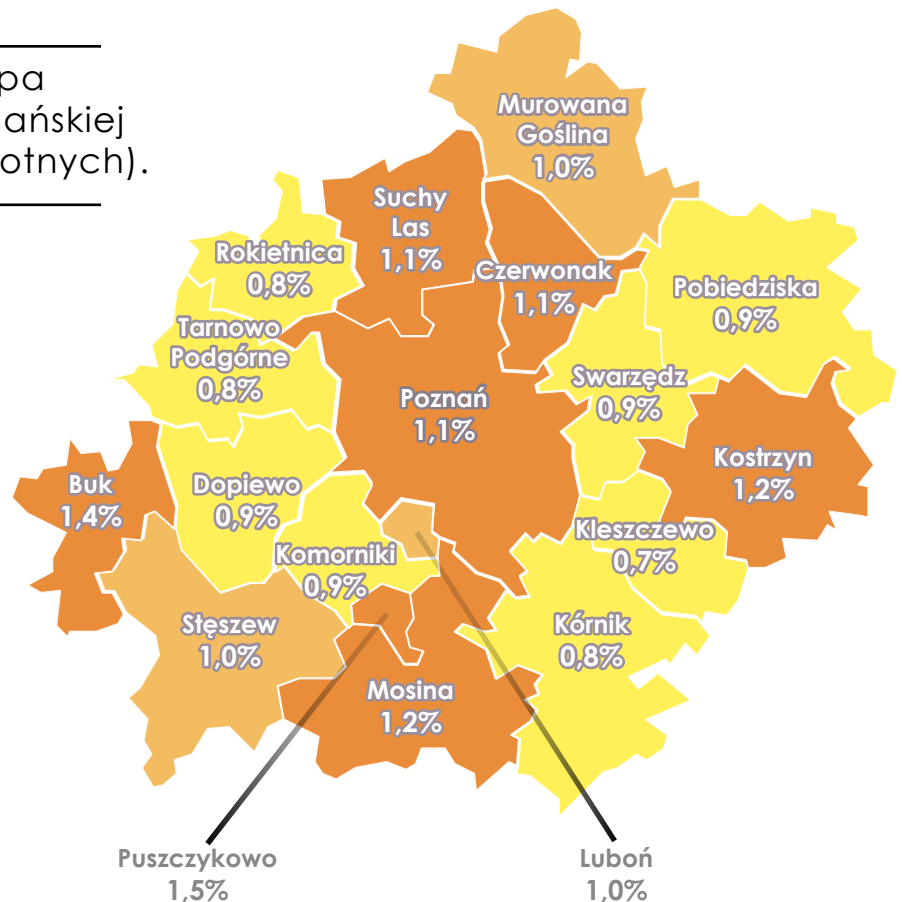
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

STOPA BEZROBOCIA

w gminach aglomeracji poznańskiej*

W listopadzie 2023 roku stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,0%** (**5750** osób bezrobotnych).

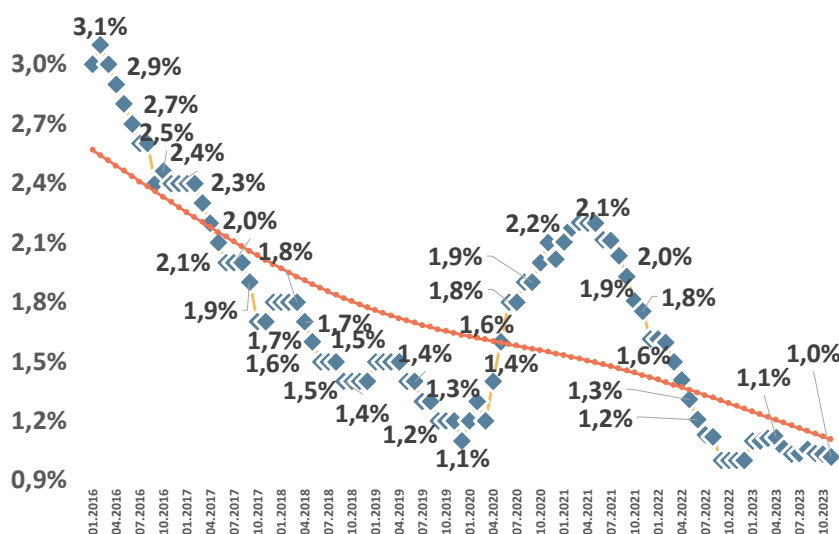
- stopa bezrobocia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej
- średnia stopa bezrobocia dla aglomeracji poznańskiej
- stopa bezrobocia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej



Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2023 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,0%** (**5750** osób bezrobotnych). W porównaniu z miesiącem poprzednim wartość wskaźnika nie uległa zmianie, a liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne zmniejszyła się

o **64**. Stopa bezrobocia w mieście Poznaniu była wyższa od średniej aglomeracyjnej i wyniosła **1,1%** (**3609** osób zarejestrowanych - o **42** mniej niż w październiku).

Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Kleszczewo** (**0,7%** - **39** osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy zaś w gminie **Puszczykowo** (**1,5%** - **69** osób bezrobotnych).



Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od 01.2016 roku do 11.2023 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

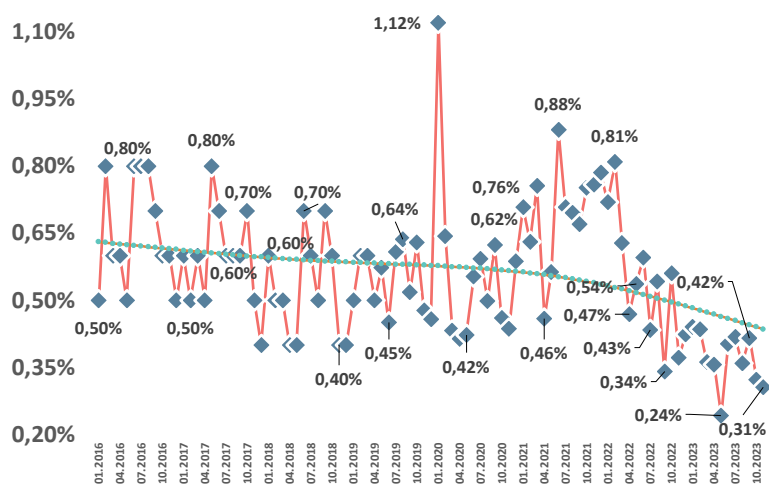
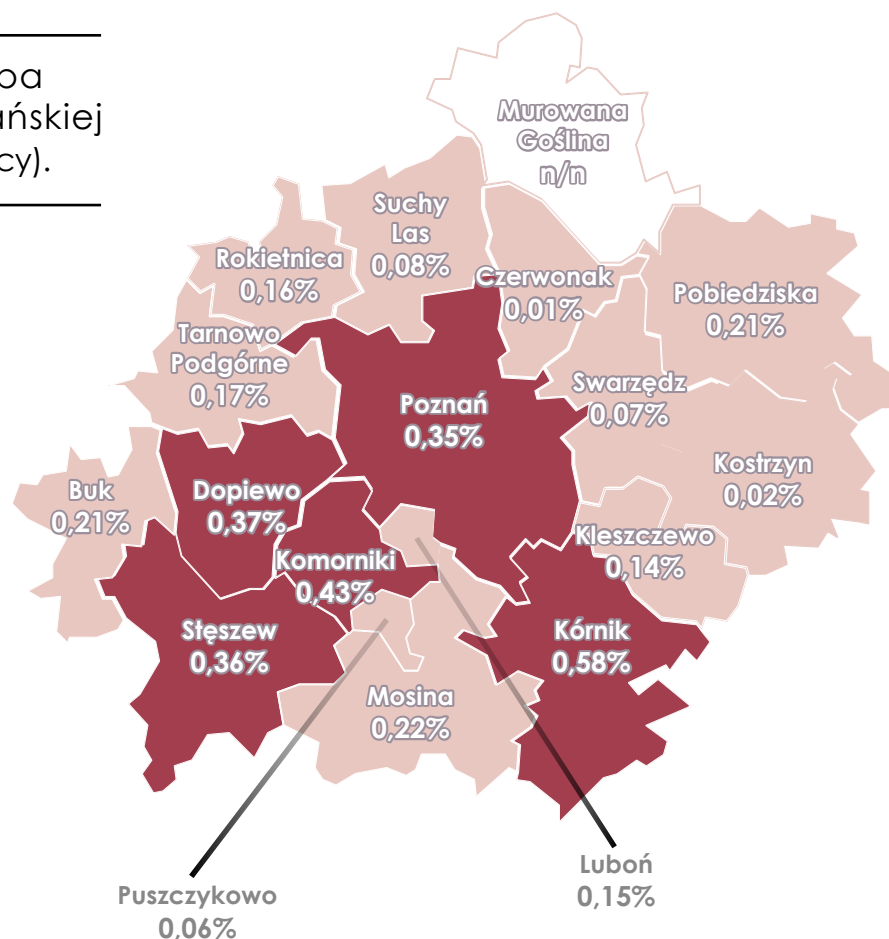
* Stopę bezrobocia dla gmin oszacowano w oparciu o dane PUP oraz GUS. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony: <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

STOPA WAKATÓW*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W **listopadzie 2023 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,31%** (1203 oferty pracy).

- stopa wakatów poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej
- średnia stopa wakatów dla aglomeracji poznańskiej
- stopa wakatów powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej



Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od 01.2016 roku do 11.2023 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtra Hodricka-Prezscota

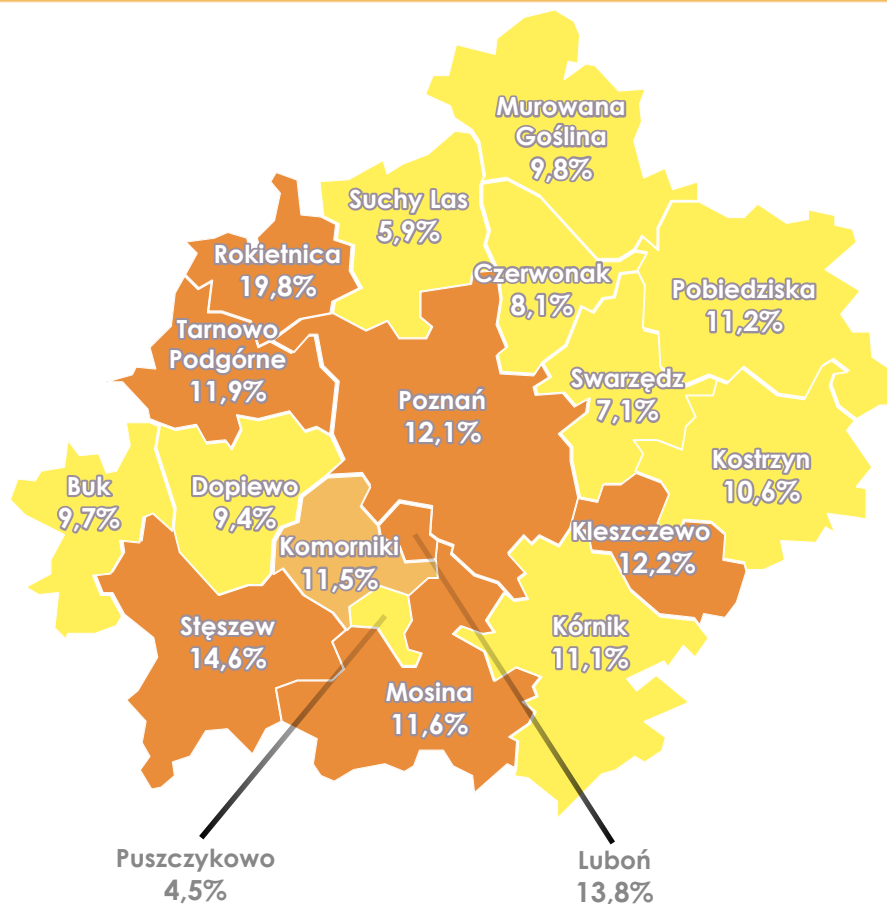
Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2023 roku stopa wakatów wynosiła **0,31%** (1203 oferty pracy według danych PUP). W porównaniu z październikiem 2023 roku wartość wskaźnika spadła o **0,01%**, zarejestrowano **70** ofert pracy mniej. W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość wyższą od średniej aglomeracyjnej (**0,35%** - 876 ofert pracy według danych PUP). Oznacza to wzrost o **0,05%** (125 ofert więcej) w porównaniu z miesiącem poprzednim.

Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Kórnik** (**0,58%** - 91 ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Czerwonak** (**0,01%** - 1 oferta pracy). Dla terenu gminy **Murówana Goślina** nie zarejestrowano ofert pracy, niemożliwe było obliczenie wartości wskaźnika.

* Stopa wakatów to relacja wolnych miejsc pracy do wszystkich miejsc pracy w gospodarce. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej pracodawców poszukuje pracowników. Szacowania stopy wakatów dokonano w oparciu o dane PUP oraz GUS. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

ODPŁYW DO ZATRUDNIENIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

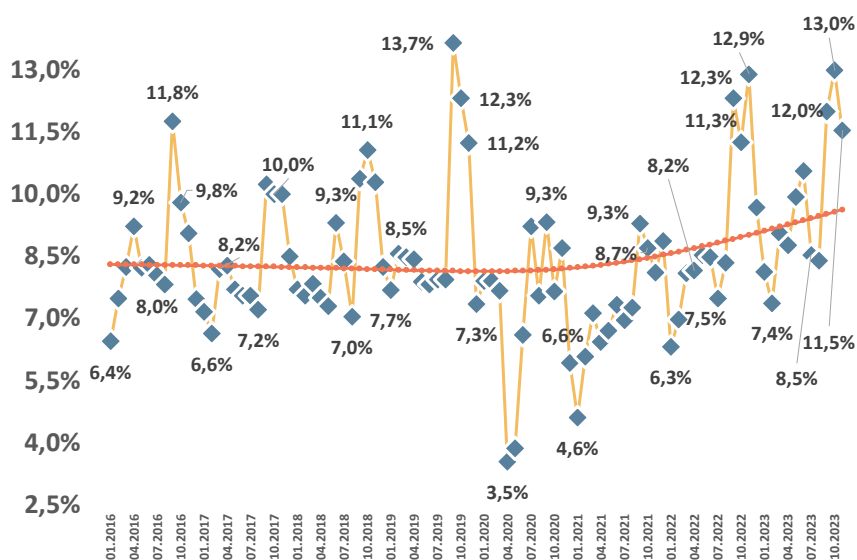


W **listopadzie 2023 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **11,5%**.

- stopa odpływu do zatrudnienia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej
- średnia stopa odpływu do zatrudnienia dla aglomeracji poznańskiej
- stopa odpływu do zatrudnienia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2023 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **11,5%** (**671** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **5814** bezrobotnych w październiku).

W porównaniu z miesiącem poprzednim wartość wskaźnika zmalała o **1,5%** (**98** podjęć zatrudnienia mniej). W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia była wyższa od średniej aglomeracyjnej - **12,1%** (**441** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **3651** bezrobotnych w październiku). Najwyższą wartość wskaźnika (**19,8%**) zaobserwowano w gminie **Rokietnica** (**21** podjęć pracy na **106** bezrobotnych w październiku). Najniższą wartość wskaźnika charakteryzowała gminę **Puszczykowo** (**4,5%** - **3** podjęcia zatrudnienia na **67** bezrobotnych w październiku).



Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od 01.2016 roku do 11.2023 roku wraz z linią trendu wykreślonej przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

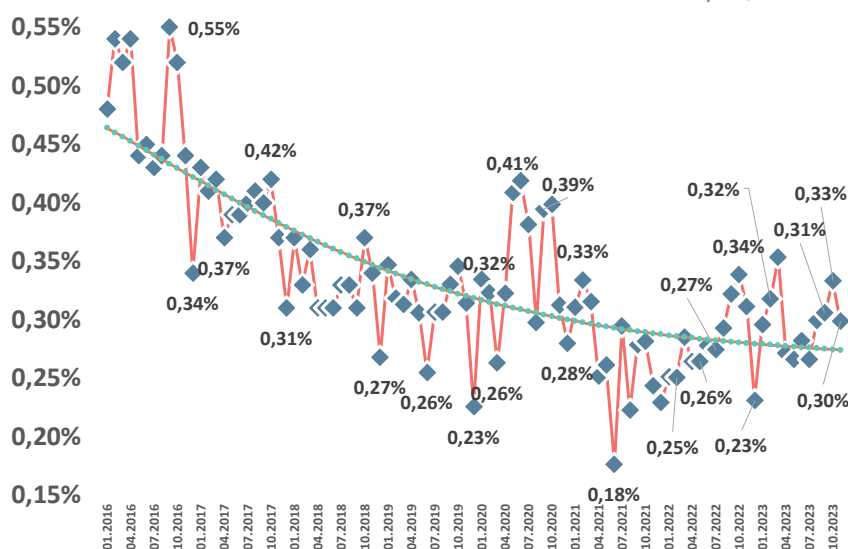
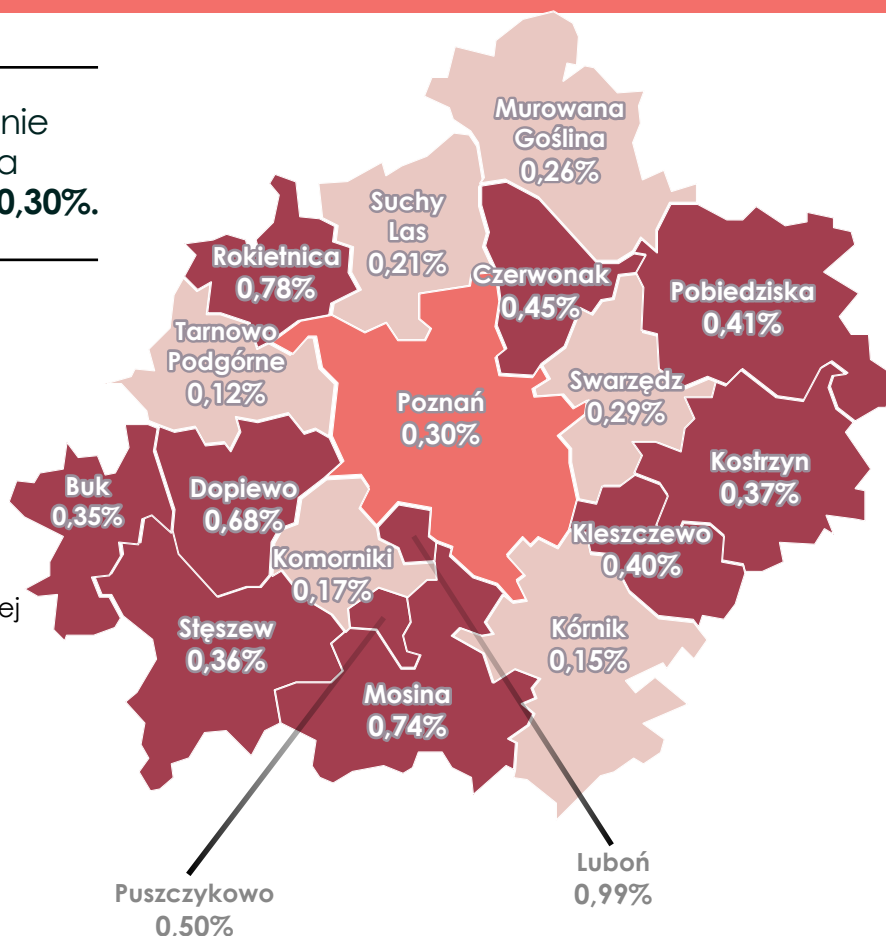
*Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia). Szczegółowe obliczenia i pliki

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W **listopadzie 2023 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,30%**.

- stopa napływu do bezrobocia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej
- średnia stopa napływu do bezrobocia dla aglomeracji poznańskiej
- stopa napływu do bezrobocia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej



Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od 01.2016 roku do 11.2023 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2023 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,30%** (1193 osoby rejestrujące się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu z październikiem 2023 roku wartość wskaźnika zmalała o **0,03%**, a liczba osób rejestrujących się o **136**. W **Poznaniu** stopa napływu była równa średniej aglomeracyjnej (**761** osób rejestrujących się). Oznacza to **57** osób rejestrujących się mniej w porównaniu z miesiącem poprzednim.

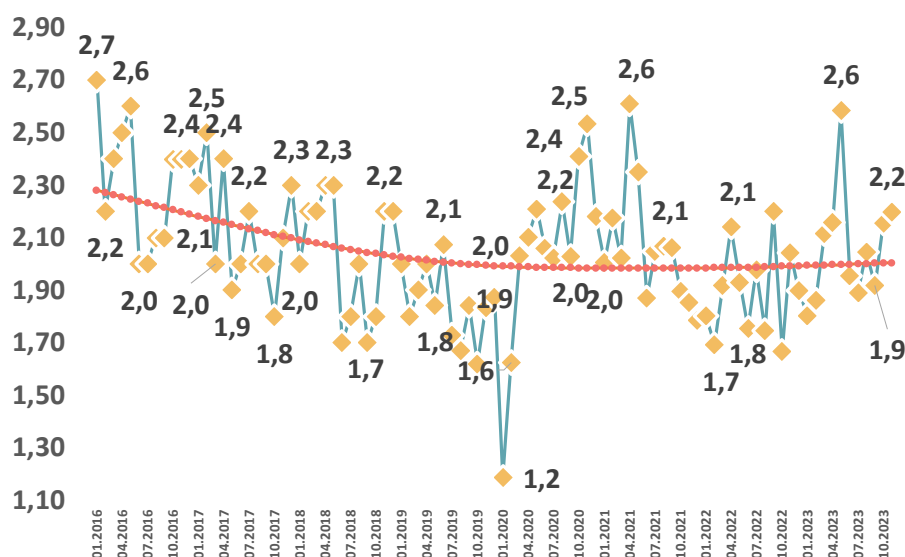
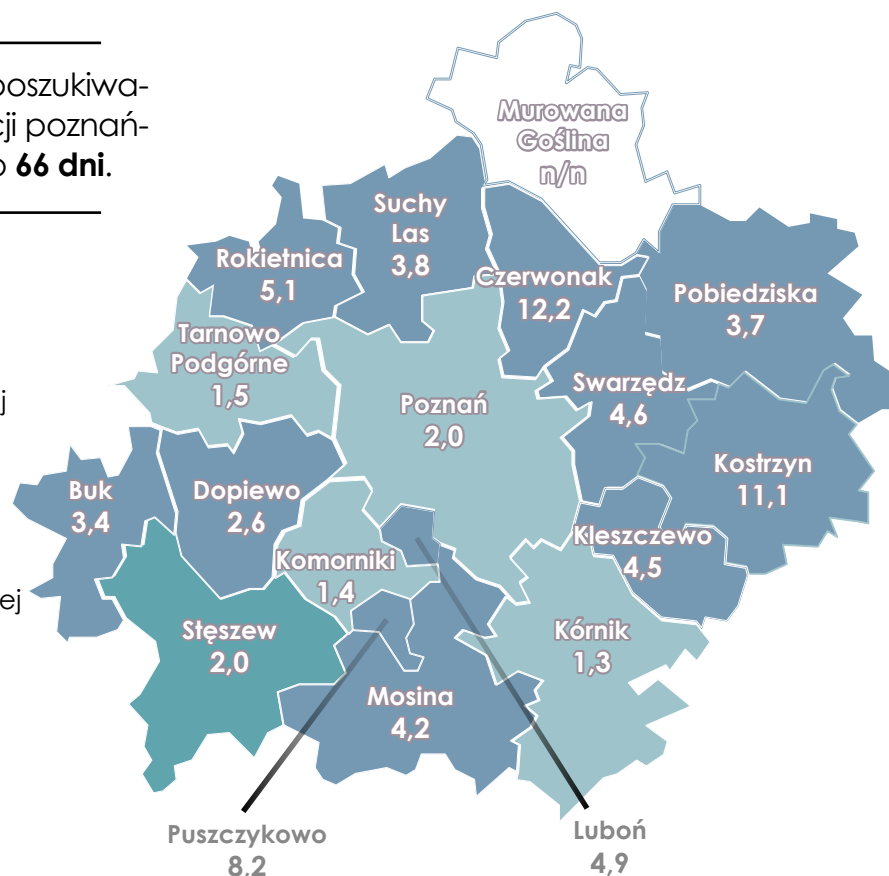
Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Luboń** (**0,99%** - 47 osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,12%** - 37 osób).

* Stopa napływu do bezrobocia porównuje liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych do sumy aktywnych zawodowo: zatrudnionych i bezrobotnych. Wskaźnik ten pokazuje, jak duża część aktywnych zawodowo mieszkańców aglomeracji poznańskiej przeszła do bezrobocia w minionym miesiącu. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

ŚREDNI CZAS POSZUKIWANIA ZATRUDNIENIA* w miesiącach

W **listopadzie 2023 roku** średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wyniósł **2,2** miesiąca, czyli około **66 dni**.

- czas poszukiwania zatrudnienia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej
- średni czas poszukiwania zatrudnienia dla aglomeracji poznańskiej
- czas poszukiwania zatrudnienia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej



Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od 01.2016 roku do 11.2023 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

miesiąca, czyli około **366 dni**. Dla terenu gminy **Murowana Goślina** nie zarejestrowano ofert pracy, niemożliwe było obliczenie wartości wskaźnika.

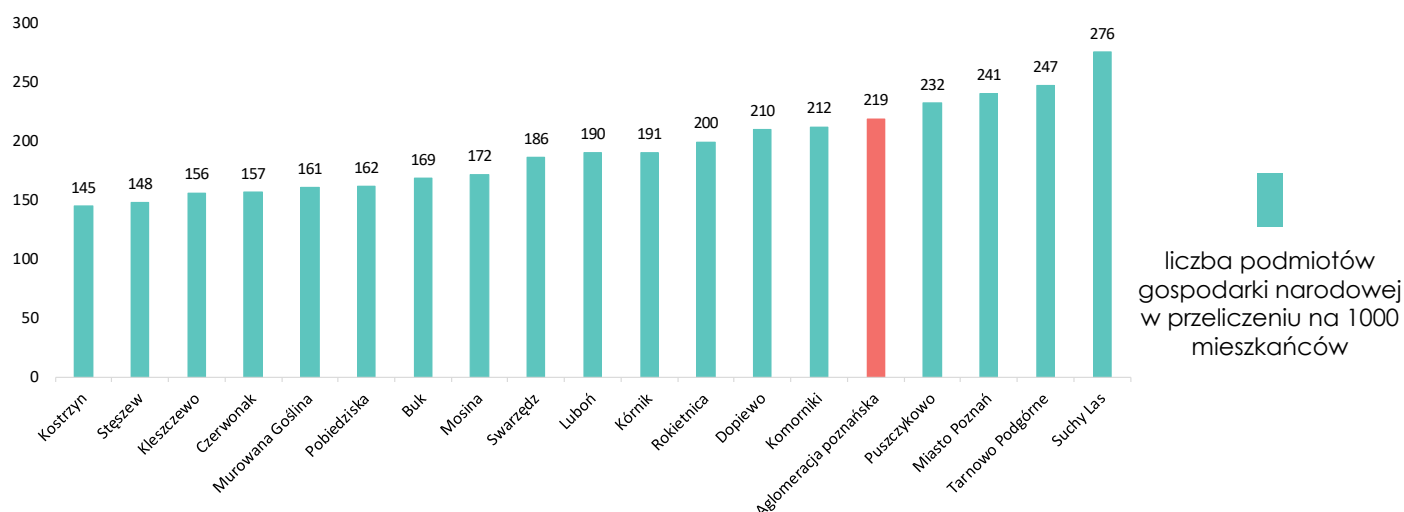
Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2023 średni czas poszukiwania zatrudnienia wynosił **2,2** miesiąca, czyli około **66 dni**. W porównaniu z październikiem 2023 wartość wskaźnika nie uległa zmianie. W **Poznaniu** średni czas poszukiwania zatrudnienia był niższy od średniej aglomeracyjnej (**2** miesiące, czyli około **60 dni**). W porównaniu z miesiącem poprzednim zmalał o **0,2** miesiąca, czyli około **6 dni**. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia był **Kórnik** (**1,3** miesiąca, czyli około **39 dni**). Wartość wskaźnika dla gminy **Czerwonak** była najwyższa i wyniosła **12,2**

* Wartość wskaźnika oszacowano w oparciu o dane PUP oraz tak zwaną funkcję dopasowań. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ

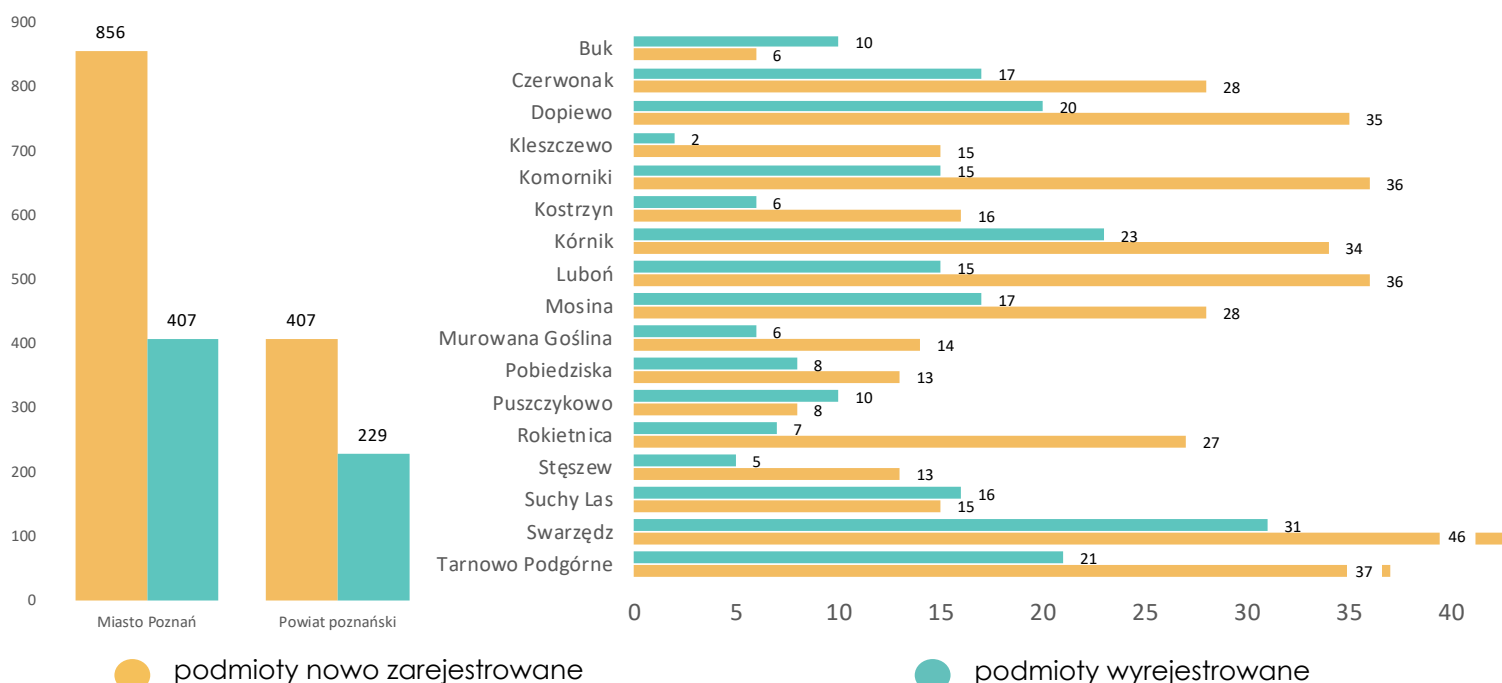
w gminach aglomeracji poznańskiej

W listopadzie 2023 roku na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadało średnio **219 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



W porównaniu z październikiem 2023 roku liczba ta nie uległa zmianie. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów był niezmiennie **Suchy Las (276)** - bez zmian w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminą o najniższej ich liczbie był **Kostrzyn (145)** - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2023 roku zarejestrowano **1263** nowe podmioty gospodarki narodowej (**365** mniej niż w październiku), wyrejestrowano natomiast **636** podmiotów (**199** mniej niż w poprzednim miesiącu). Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą stanowiły **72,6%** wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów (**917** nowych zarejestrowań). Wśród wyrejestrowanych podmioty te stanowiły **65,7%** (**418** wyrejestrowań).

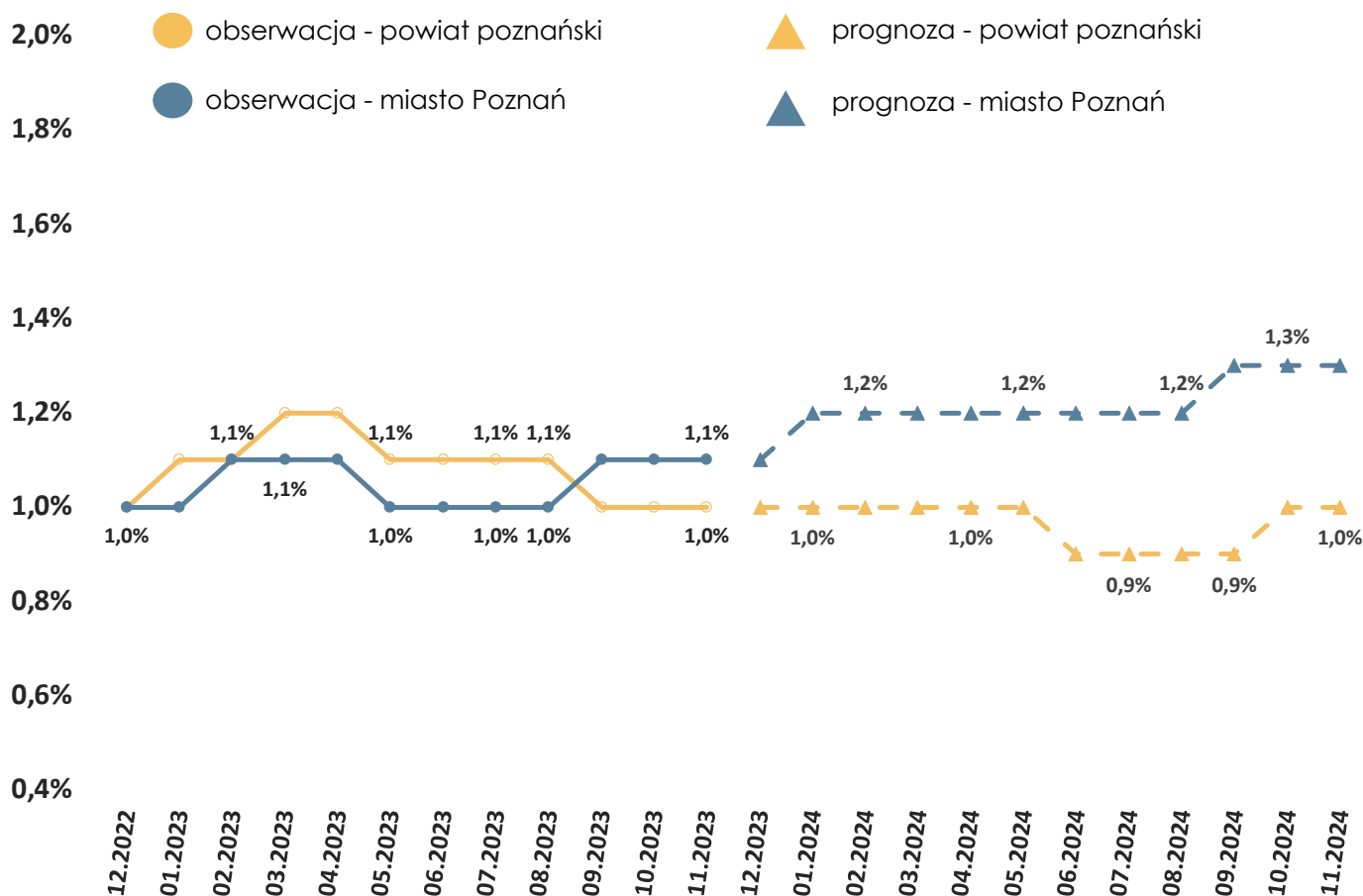


PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

12.2023-12.2024

Grudzień 2023 roku ma być dla miasta Poznań ostatnim miesiącem utrzymywania się bezrobocia rejestrowanego na poziomie 1,1%. Początek roku 2024 przynieść ma nieznaczny wzrost wartości wskaźnika do poziomu 1,2% oraz rozpocząć okres stagnacji trwający do końca trzeciego kwartału, po którym nastąpić ma kolejny wzrost do poziomu 1,3%.

Dla terenu powiatu poznańskiego analogiczny okres przynieść ma utrzymanie wartości wskaźnika na dotychczasowym poziomie 1,0%. W połowie 2024 roku będzie można zaobserwować obniżenie stopy bezrobocia rejestrowanego w powiecie do 0,9% na okres ponad kwartału. Będzie to ewenement na skalę kraju.



W październiku 2023 roku średni błąd bezwzględny prognozy (MAE) wyniósł 0 dla miasta Poznań i dla powiatu poznańskiego: wartości prognozowane były równe wartościom zaobserwowanym.

Prognozę za okres 12.2023-11.2024 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-11.2023 dostępnych na stronie PUP. Jako dodatkowy regresor odpowiedzialny za fluktuacje sezonowe modelu wykorzystano szereg Fouriera. Szczegółowe obliczenia, pliki danych i kod R można pobrać ze strony <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>