



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, Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej oraz opracowań własnych.

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

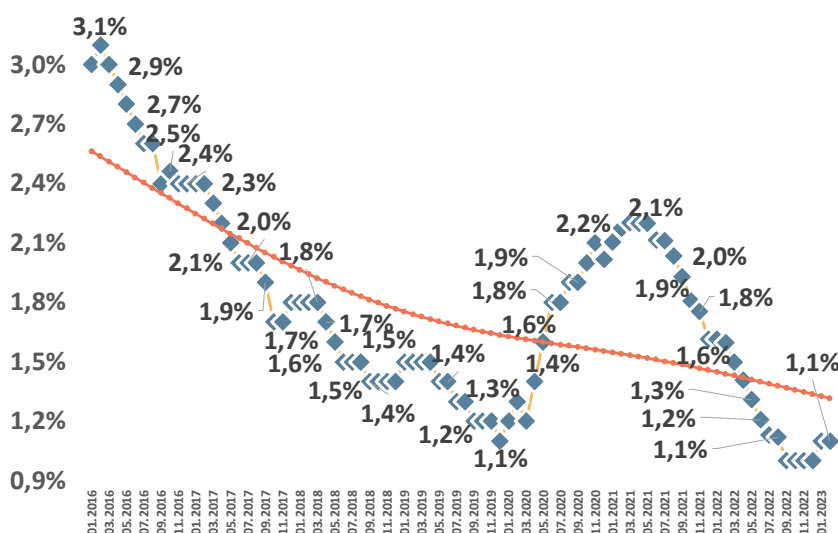
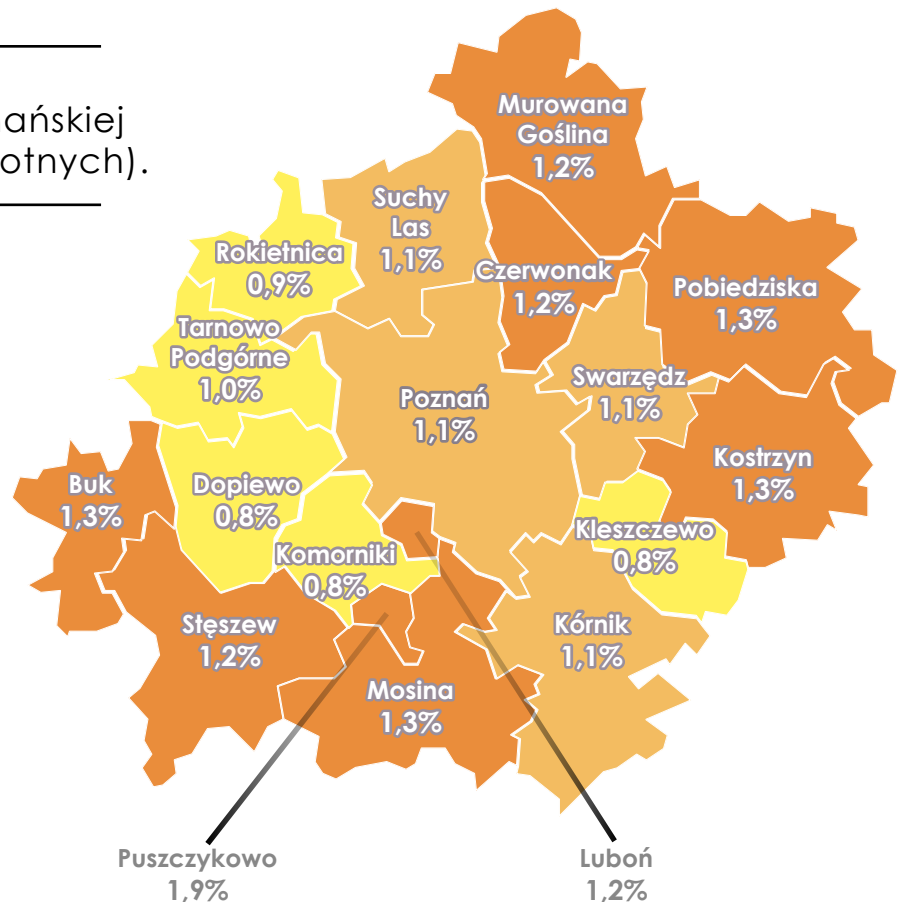
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

STOPA BEZROBOCIA

w gminach aglomeracji poznańskiej*

W **lutym 2023 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,1%** (**6399** osób bezrobotnych).

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



Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do lutego 2023 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtra Hodricka-Prezscota

Kleszczewo i Komorniki (0,8% - odpowiednio **127, 44 i 142** osoby zarejestrowane jako bezrobotne), najwyższy zaś w gminie **Puszczykowo (1,9%** - **82** osoby bezrobotne).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w lutym 2023 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,1%** (**6399** osób bezrobotnych). W porównaniu z miesiącem poprzednim wartość wskaźnika nie uległa zmianie, a liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne wzrosła o **442**. Stopa bezrobocia w mieście Poznaniu była równa średniej aglomeracyjnej - **1,1%** (**4028** osób zarejestrowanych, o **278** więcej niż w styczniu). Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminach **Dopiewo**,

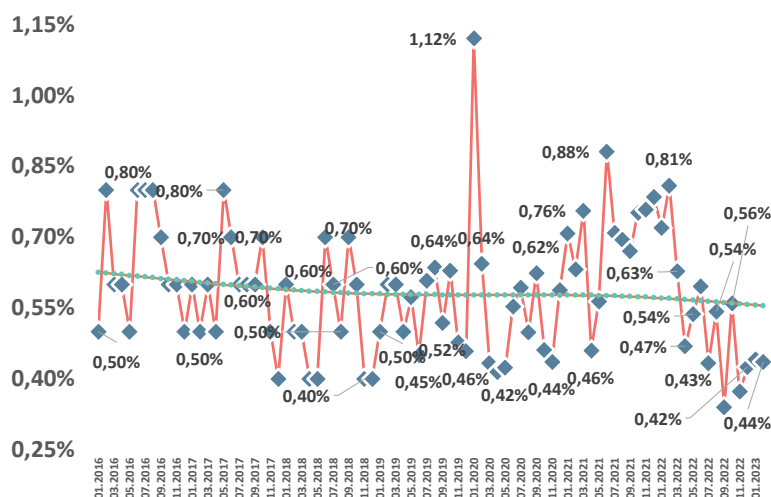
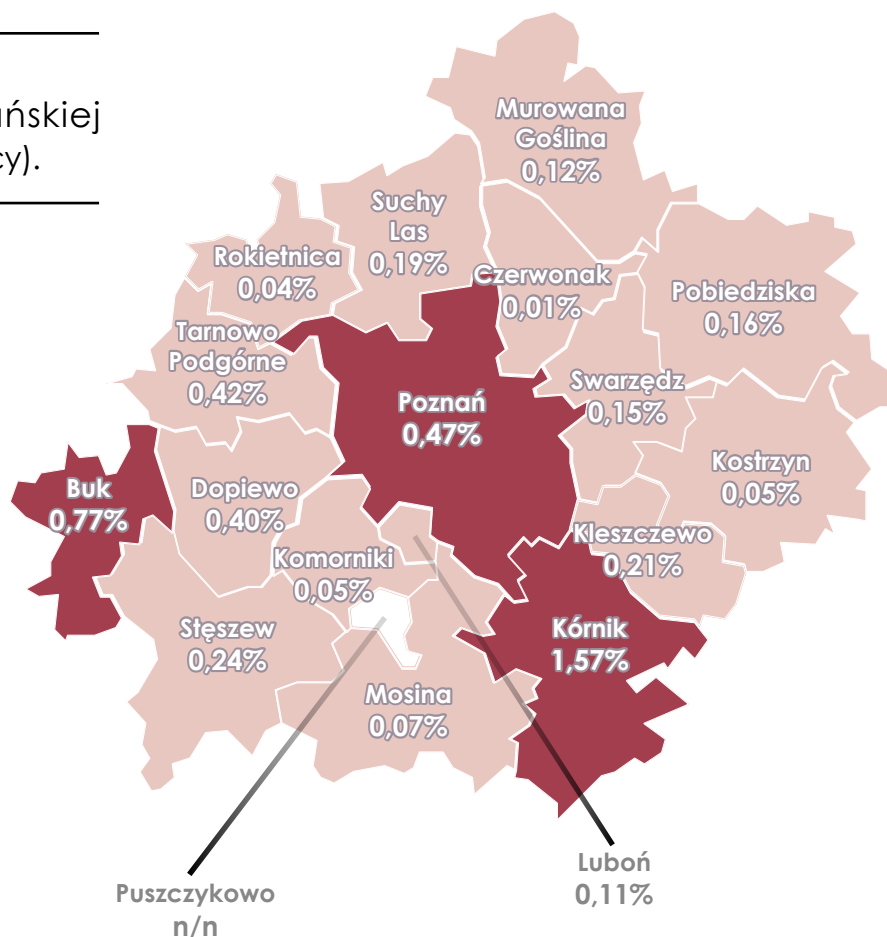
* Stopę bezrobocia dla gmin oszacowano w oparciu o dane PUP oraz GUS. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony: <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

STOPA WAKATÓW*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W **lutym 2023 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,44%** (1719 ofert 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 stycznia 2016 roku do lutego 2023 roku wraz z linią trendu wykreślona przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

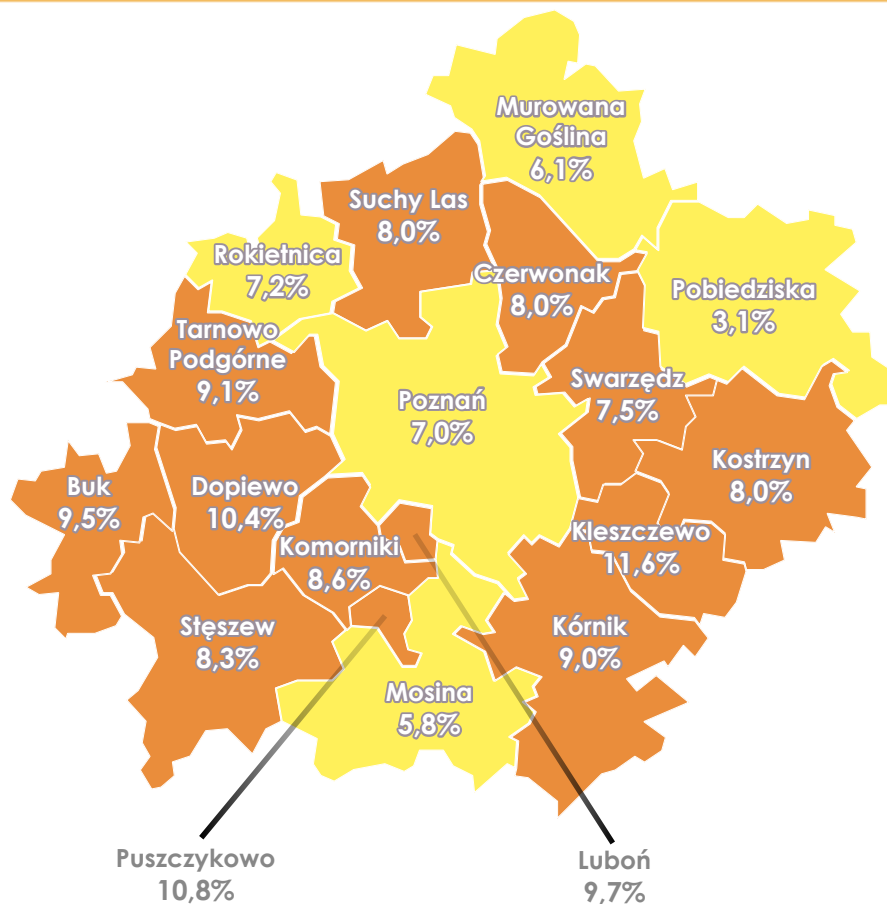
Na terenie aglomeracji poznańskiej w lutym 2023 roku stopa wakatów wynosiła **0,44%** (1719 ofert pracy według danych PUP). W porównaniu ze styczniem 2023 roku wartość wskaźnika nie uległa zmianie a zarejestrowano **23** ofert pracy mniej. W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość wyższą od średniej aglomeracyjnej (**0,47%** - 1196 ofert pracy według danych PUP). Oznacza to spadek o **0,08%** i **200** ofert mniej w porównaniu z miesiącem poprzednim.

Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Kórnik** (**1,57%** - 251 ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Czerwonak** (**0,01%** - 1 oferta pracy). Dla terenu gminy **Puszczykowo** nie zarejestrowano ofert pracy, więc 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.cdadm.pl/PL-H134/flesz>

ODPŁYW DO ZATRUDNIENIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

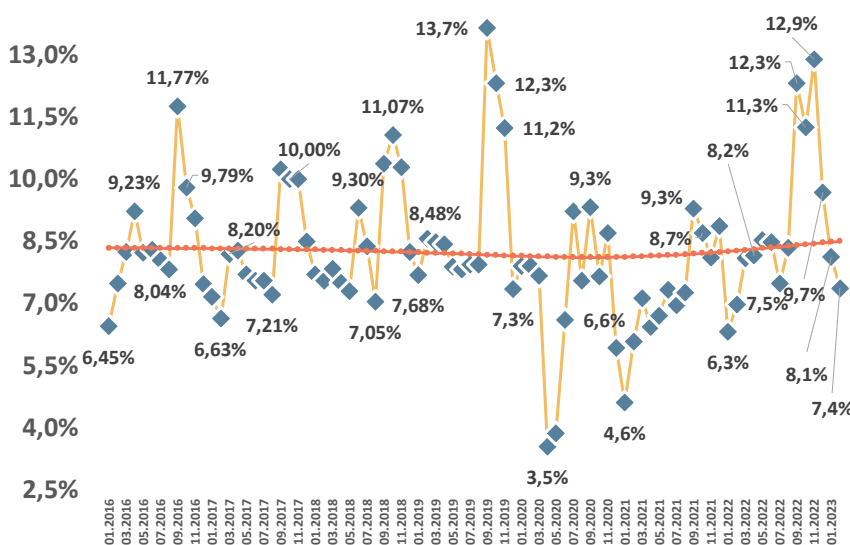


W **lutym 2023 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **7,4%**.

- 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 lutym 2023 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **7,4%** (**439** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **5957** bezrobotnych w styczniu).

W porównaniu z miesiącem poprzednim wartość wskaźnika zmalała o **0,7%** (**21** podjęć zatrudnienia mniej). W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia była niższa od średniej aglomeracyjnej - **7,0%** (**262** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **3750** bezrobotnych w styczniu). Najwyższą wartość wskaźnika (**11,6%**) zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**5** podjęć pracy na **43** bezrobotnych w styczniu). Najniższą wartość wskaźnika charakteryzowała gminę **Pobiedziska** (**3,1%**, tj. **4** podjęcia na **129** bezrobotnych zarejestrowanych w styczniu).



Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do lutego 2023 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

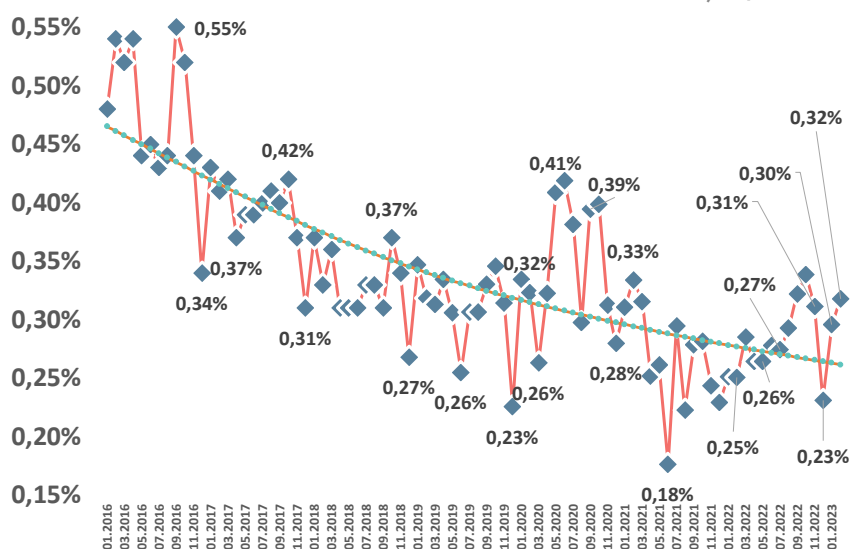
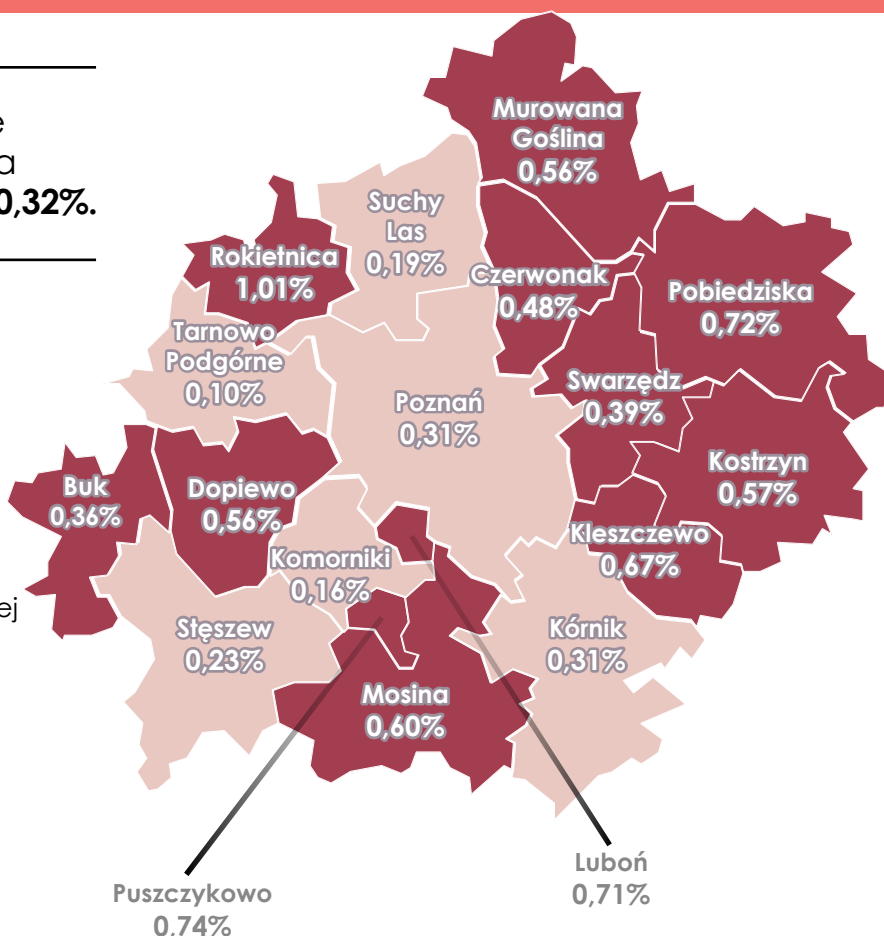
*Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia). Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W **lutym 2023 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,32%**.

- 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 stycznia 2016 roku do lutego 2023 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w lutym 2023 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,32%** (1268 osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu ze styczniem 2022 roku wartość wskaźnika wzrosła o **0,02%**, a liczba osób rejestrujących się o **89**. W **Poznaniu** stopa napływu była niższa od średniej aglomeracyjnej i wyniosła **0,31%** (789 osób rejestrujących się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Rokietnica** (**1,01%** - 27 osób rejestrujących się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,10%** - 32 osoby).

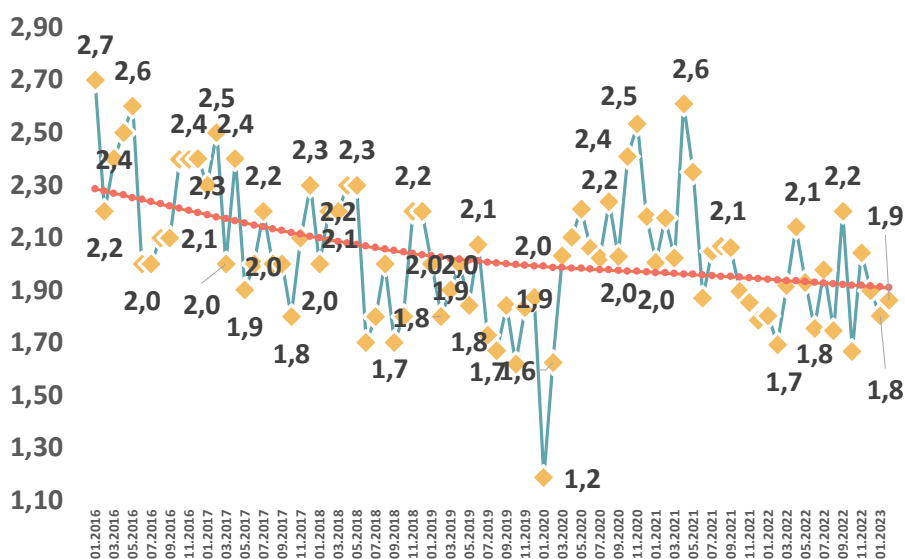
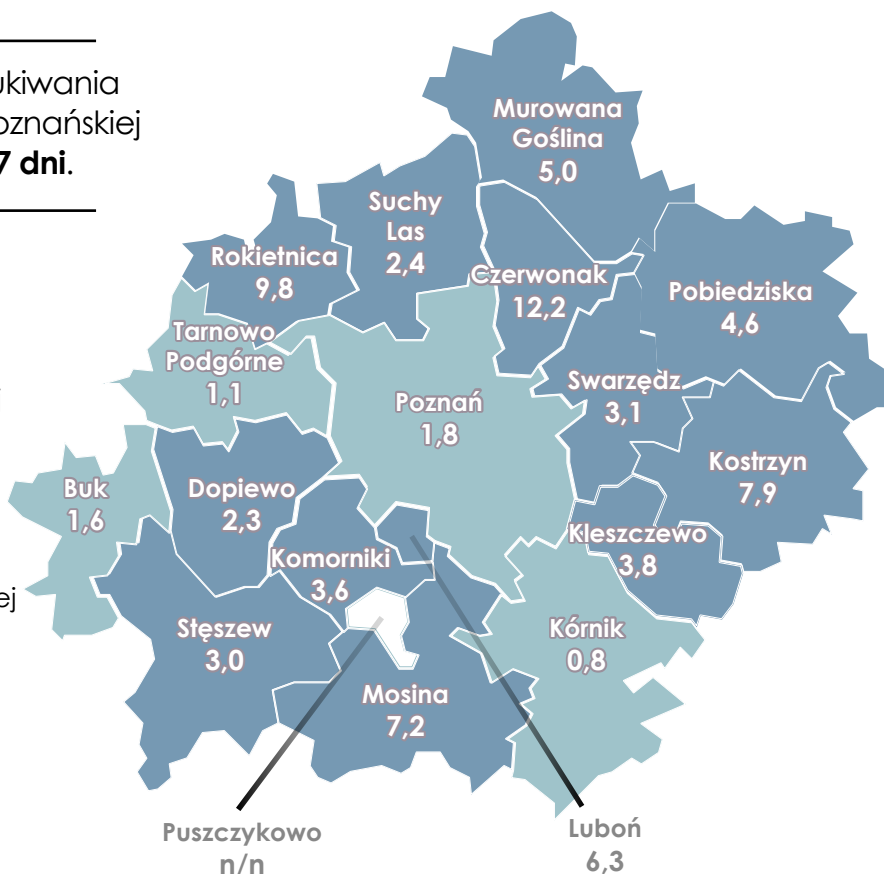
stojących się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,10%** - 32 osoby).

* 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/filesz>

ŚREDNI CZAS POSZUKIWANIA ZATRUDNIENIA* w miesiącach

W **lutym 2023 roku** średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wyniósł **1,9** miesiąca, czyli około **57 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 stycznia 2016 roku do lutego 2023 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

i wyniosła **12,2** miesiąca, czyli około **366 dni**. Dla terenu gminy **Puszczykowo** nie zarejestrowano ofert pracy, więc niemożliwe było obliczenie wartości wskaźnika.

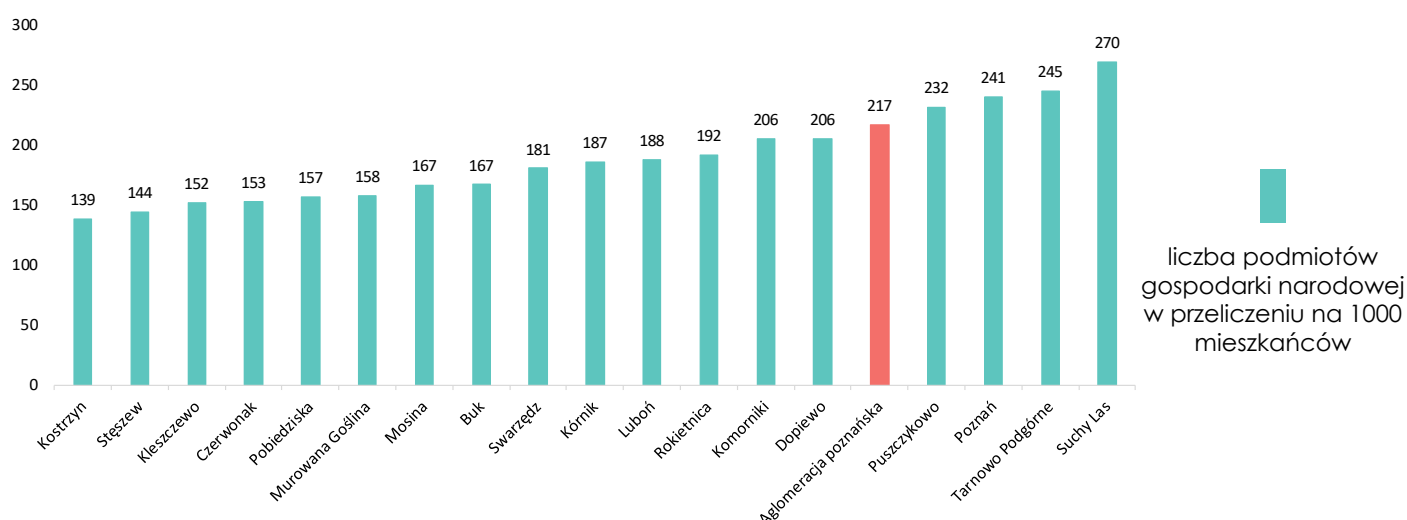
Na terenie aglomeracji poznańskiej w lutym 2023 średni czas poszukiwania zatrudnienia wynosił **1,9** miesiąca, czyli około **57 dni**. W porównaniu ze styczniem 2023 wartość wskaźnika wzrosła o **0,1** miesiąca, czyli około **3 dni**. W **Poznaniu** średni czas poszukiwania zatrudnienia był niższy od średniej aglomeracyjnej (**1,8** miesiąca tj. około **54 dni**). W porównaniu z miesiącem poprzednim wzrósł o około **6 dni**. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia było **Kórnik** (**0,8** miesiąca, czyli około **24 dni**). Wartość wskaźnika dla gminy **Czerwonak** była natomiast najwyższa

* 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

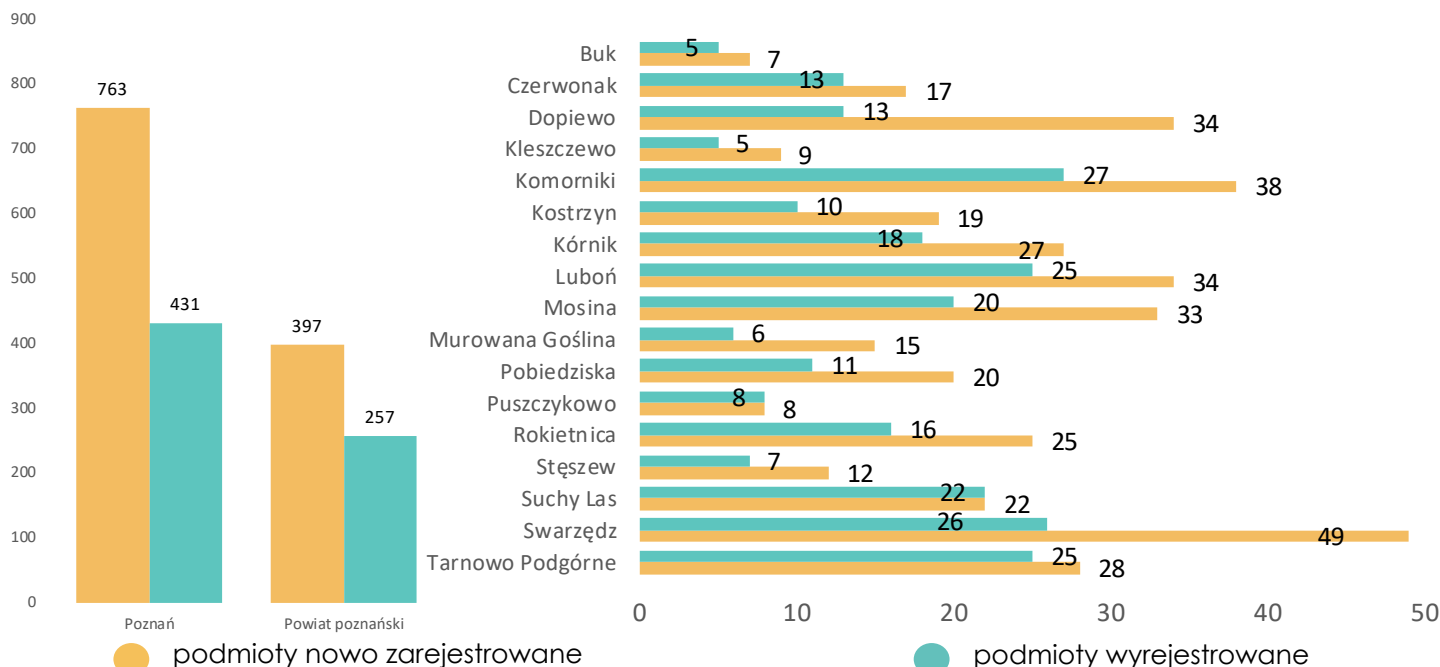
w gminach aglomeracji poznańskiej

W **lutym 2023 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadło średnio **217 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



Liczba ta nie uległa zmianie w porównaniu ze styczniem 2023 roku. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie **Suchy Las (270)** - o 1 podmiot więcej w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminą o najniższej ich liczbie jest **Kostrzyn (139)** - o 1 podmiot więcej w porównaniu z poprzednim miesiącem).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w lutym 2023 roku zarejestrowano **1160** nowych podmiotów gospodarki narodowej (**169** mniej niż w styczniu), wyrejestrowano natomiast **688** podmioty (**386** mniej niż w poprzednim miesiącu). Jednoosobowe działalności gospodarcze stanowią **72,2%** wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów (**837** nowych zarejestrowań). Wśród wyrejestrowanych podmioty te stanowią **72,1%** (**496** wyrejestrowań).

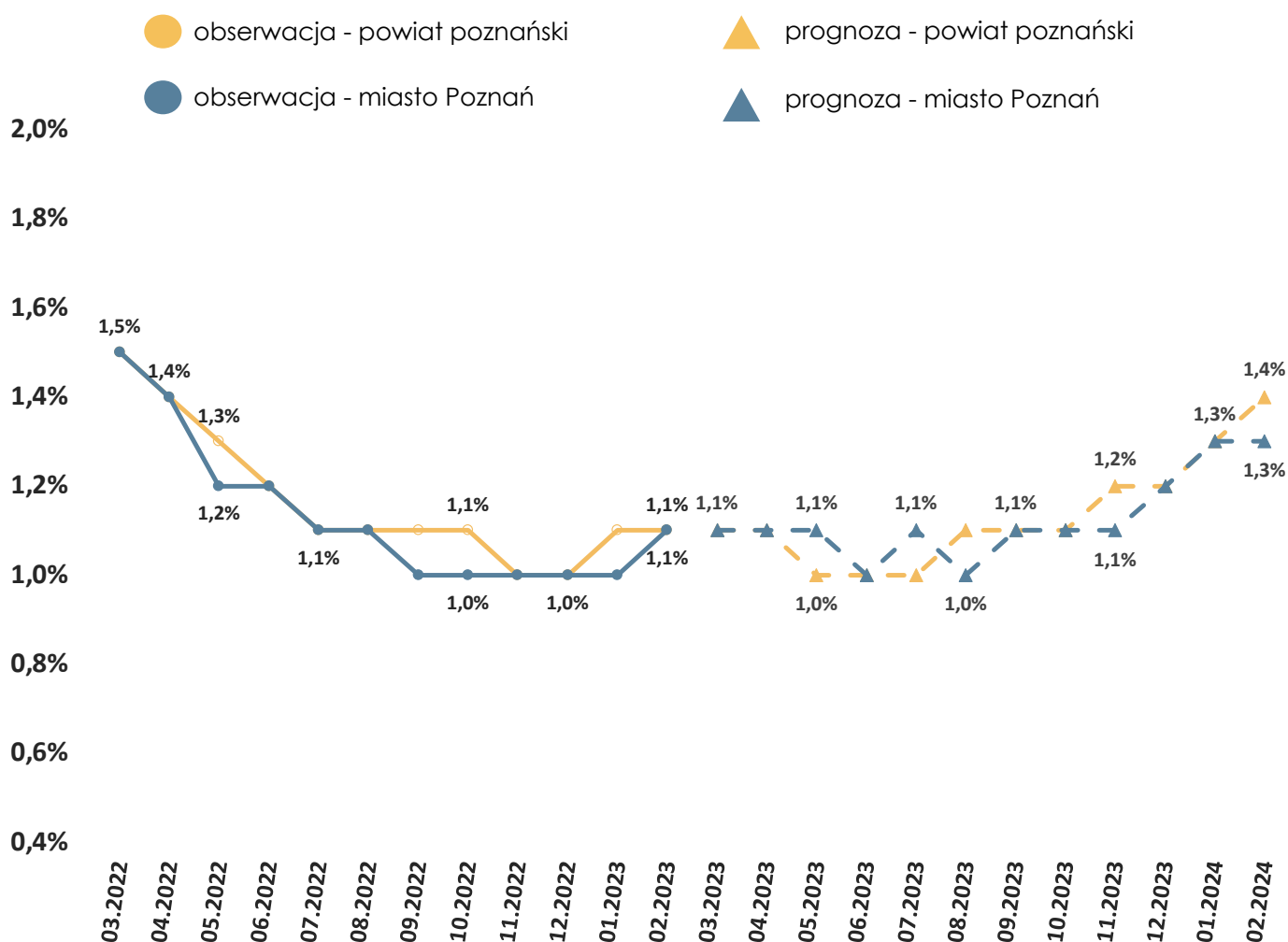


PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

03.2023-02.2024

Zarówno dla terenu miasta Poznania jak powiatu poznańskiego większość roku 2023 upłynąć ma pod znakiem wahań stopy bezrobocia rejestrowanego. Serie spadków, wzrostów i okresów stabilizacji, dotyczyć mają wartości z przedziału 1,0%-1,1%.

Dopiero ostatni kwartał bieżącego oraz następujący po nim pierwszy kwartał roku przyszłego przynieść mają widoczne i następujące sukcesywnie wzrosty wartości wskaźnika dla obydwu analizowanych obszarów aglomeracji poznańskiej. Poziom stopy bezrobocia rejestrowanego w lutym 2024 roku wynieść ma odpowiednio 1,4% dla powiatu poznańskiego oraz 1,3% dla miasta Poznań.



W styczniu 2022 roku średni błąd bezwzględny prognozy (MAE) dla miasta Poznań wyniósł 0,1% - wartość prognozowana była o 0,1 niższa od zaobserwowanej. Dla terenu powiatu poznańskiego natomiast wynosił on 0 - wartość prognozowana była równa wartości zaobserwowanej.

Prognozę za okres 03.2023-02.2024 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-02.2023 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>