



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



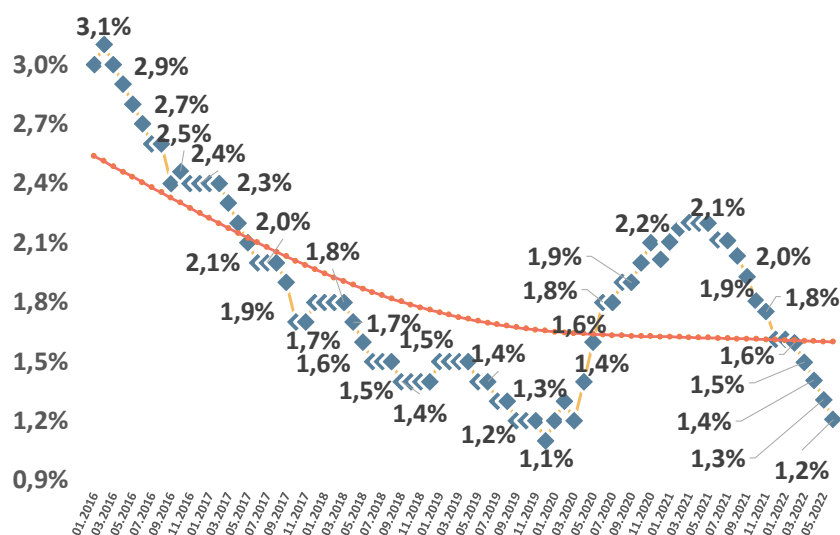
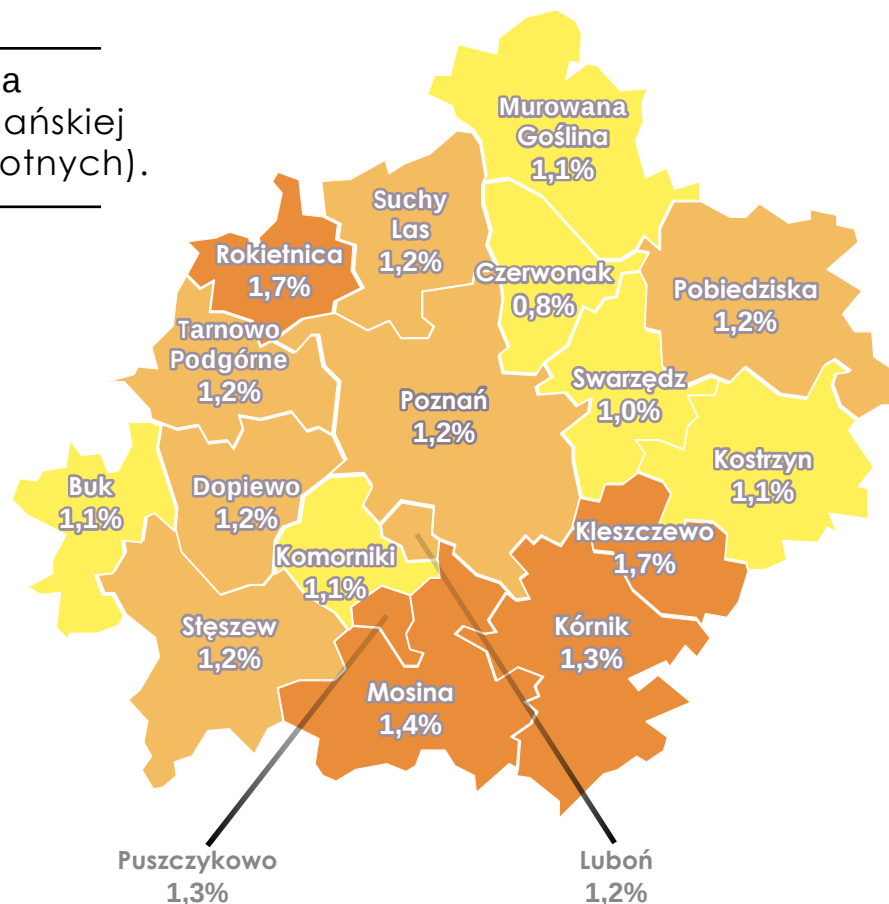
OBSERWATORIUM
GOSPODARKI
I RYNKU PRACY
AGLOMERACJI
POZNAŃSKIEJ

STOPA BEZROBOCIA

w gminach aglomeracji poznańskiej*

W **czerwcu 2022 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,2%** (6506 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 czerwca 2022 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2022 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,2%** (6506 osób bezrobotnych). W porównaniu z majem 2022 roku wartość wskaźnika zmalała o **0,1%**, a liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne spadła o **541**. Stopa bezrobocia w mieście Poznań była równa średniej aglomeracyjnej, a liczba osób zarejestrowanych wyniosła **4085**. Oznacza ubytek **316** osób zarejestrowanych jako bezrobotne w porównaniu z miesiącem poprzednim.

Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Czerwonak** (0,8% - 145 osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższe zaś w gminach **Kleszczewo** i **Rokietnica** (1,7% - i odpowiednio **63** i **135** osoby bezrobotne).

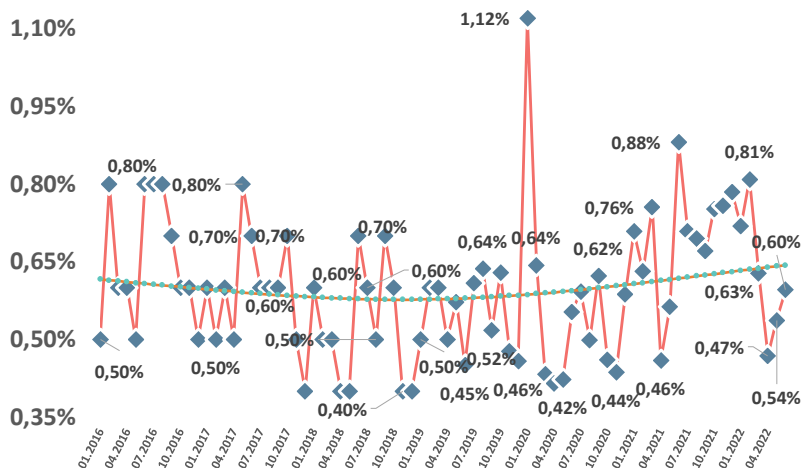
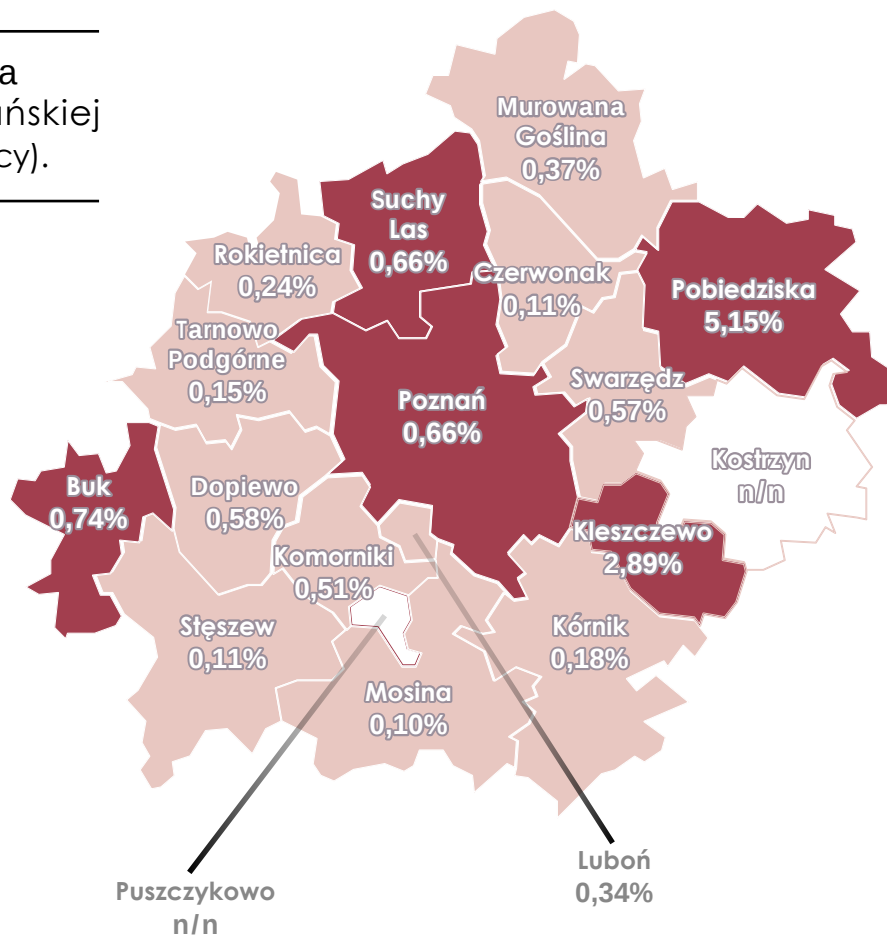
* Stopę bezrobocia dla gmin oszacowano w oparciu o dane PUP oraz GUS. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony: <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

STOPA WAKATÓW*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W czerwcu 2022 roku stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,60%** (2289 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 stycznia 2016 roku do czerwca 2022 roku wraz z linią trendu wykreślona przy użyciu filtra Hodricka-Pre-scota

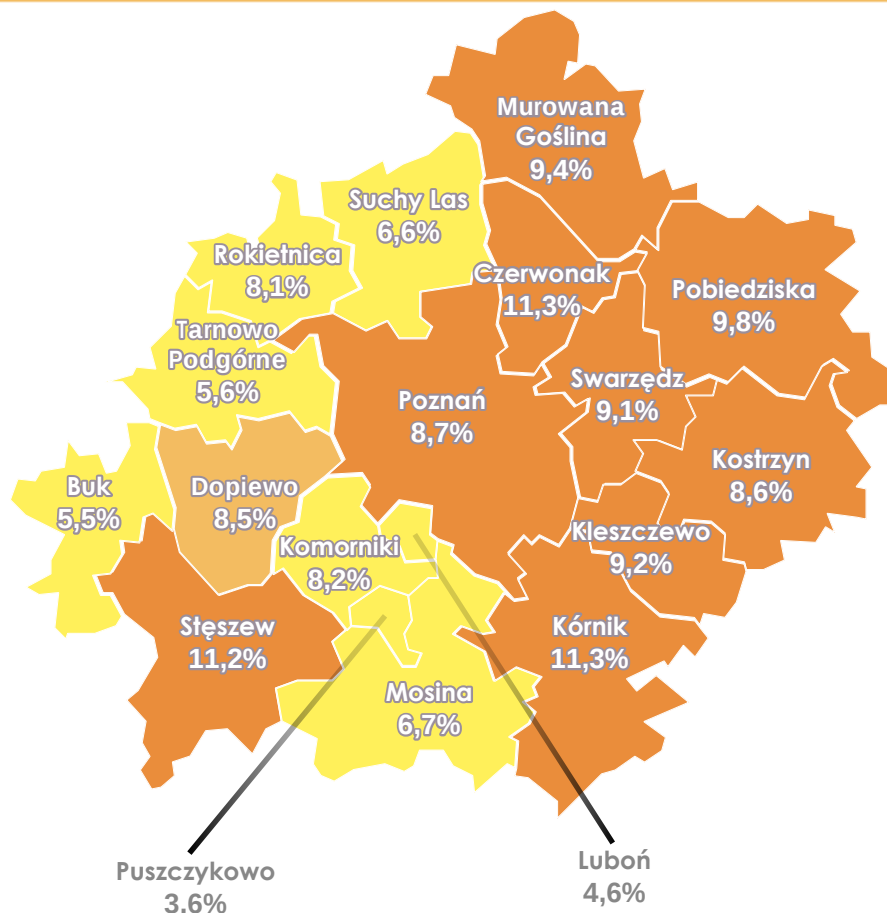
Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2022 roku stopa wakatów wynosiła **0,60%** (2289 ofert pracy według danych PUP). W porównaniu z majem 2022 roku wartość tego wskaźnika wzrosła o **0,06%** (zarejestrowano **227** ofert pracy więcej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość wyższą od średniej aglomeracyjnej (**0,66%** - **1646** ofert pracy według danych PUP). Oznacza to wzrost o **0,18%** i **458** ofert w porównaniu z miesiącem poprzednim. Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Pobiedziska** (**5,15%** - **185**

ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Mosina** (**0,1%** - **5** ofert pracy). Dla gmin **Kostrzyn** i **Puszczykowo** nie zarejestrowano ofert pracy, obliczenie wskaźnika było niemożliwe.

* 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

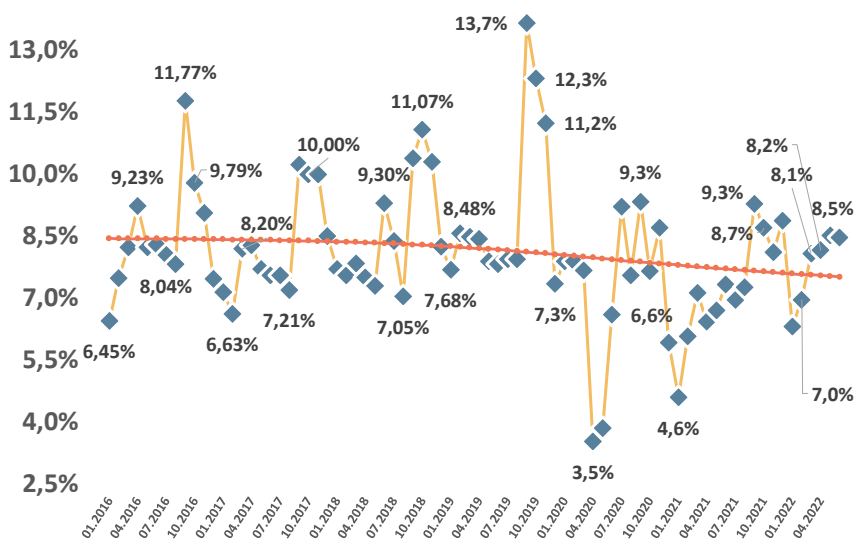


W **czerwcu 2022 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,5%**.

- 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 czerwcu 2022 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,5%** (**597** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **7047** bezrobotnych w maju).

W porównaniu z miesiącem poprzednim wartość wskaźnika nie uległa zmianie. W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia była wyższa od średniej aglomeracyjnej (**8,7%**, tj. **381** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **4401** bezrobotnych w maju). Najwyższą wartość wskaźnika (**11,3%**) zaobserwowano w gminach **Czerwonak** (**18** podjęć pracy na **160** bezrobotnych w maju) i **Kórnik** (odpowiednio **22** i **195**). Najniższą wartość wskaźnika charakteryzowała gminę **Puszczykowo** (**3,6%**, tj. **3** podjęcia na **84** bezrobotnych zarejestrowanych w maju).



Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2022 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

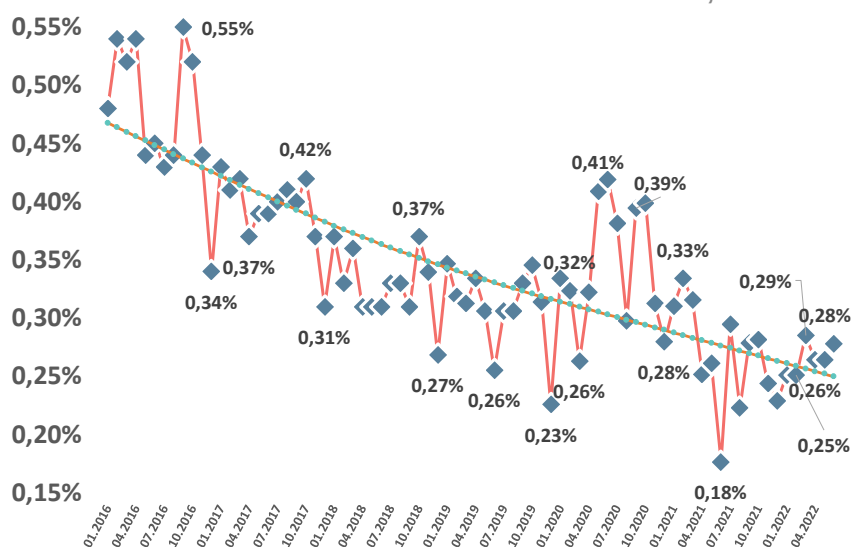
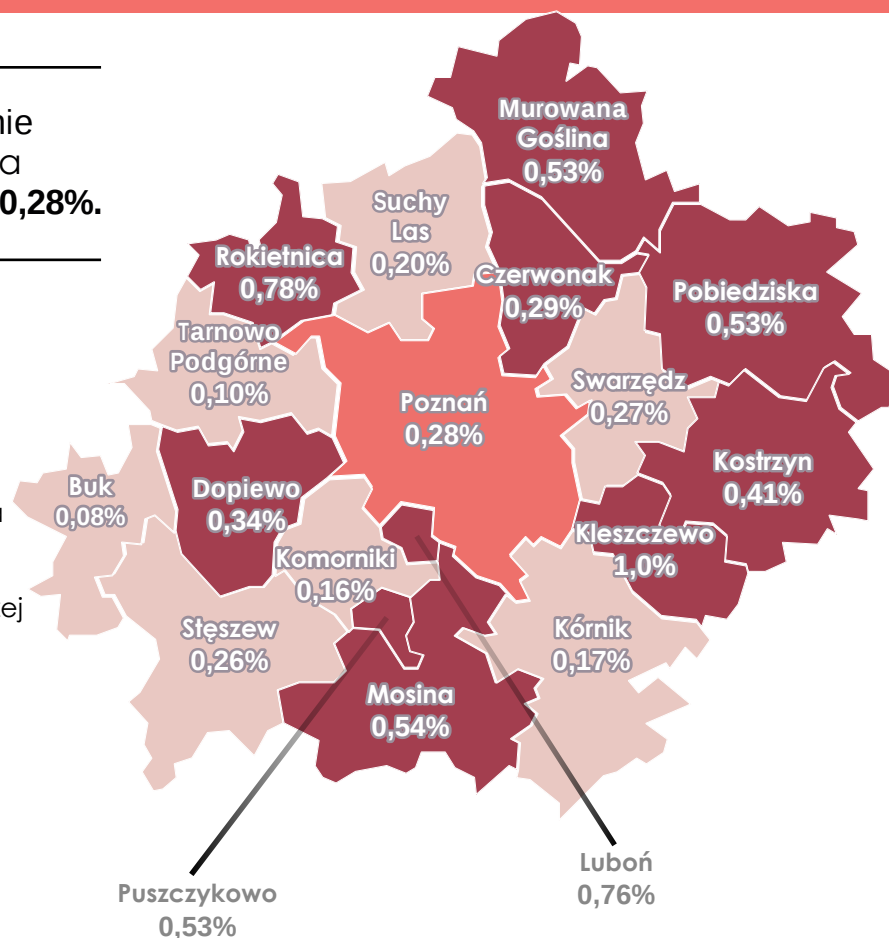
*Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W czerwcu 2022 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,28%**.

- 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 czerwca 2022 roku wraz z linią trendu wykreślona przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

miast w gminie **Buk** (0,08% - 3 osoby). Trend spadkowy stopy napływu do bezrobocia jest wyraźny, mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich sześciu lat, .

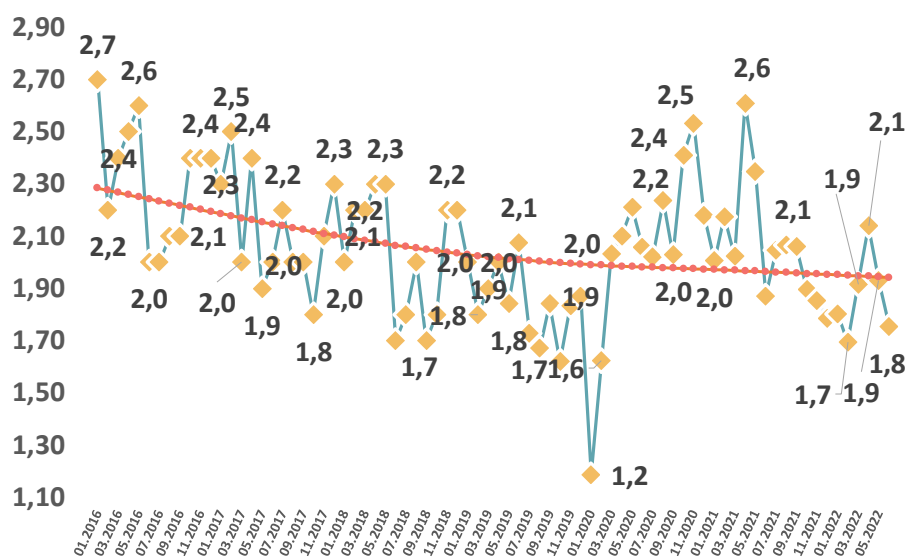
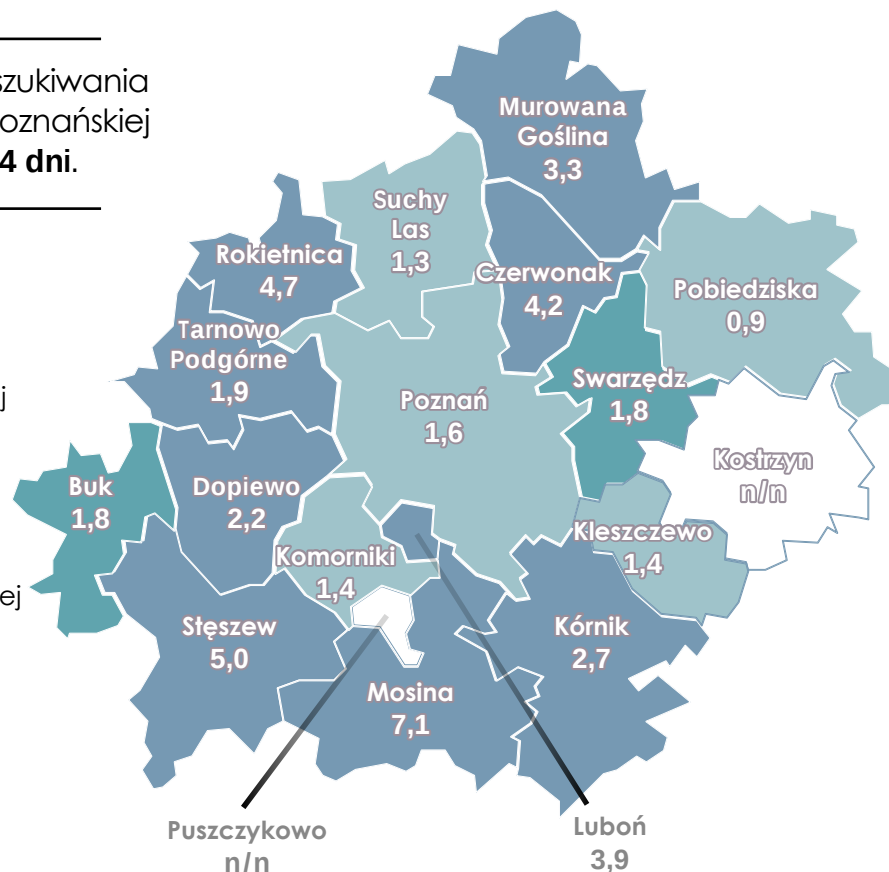
Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2022 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,28%** (**1081** osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu z majem 2022 roku wartość wskaźnika wzrosła o **0,02%** a liczba osób rejestrujących się zwiększyła się o **79**. W **Poznaniu** stopa napływu była równa średniej aglomeracyjnej (**717** osób rejestrujących się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**1%** - **12** osób rejestrujących się), najniższą natomiast w gminie **Buk** (0,08% - 3 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/flesz>

ŚREDNI CZAS POSZUKIWANIA ZATRUDNIENIA* w miesiącach

W **czerwcu 2022 roku** średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **1,8** miesiąca, czyli około **54 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 czerwca 2022 roku wraz z linią trendu wykreślona przy użyciu filtra Hodricka–Prescota

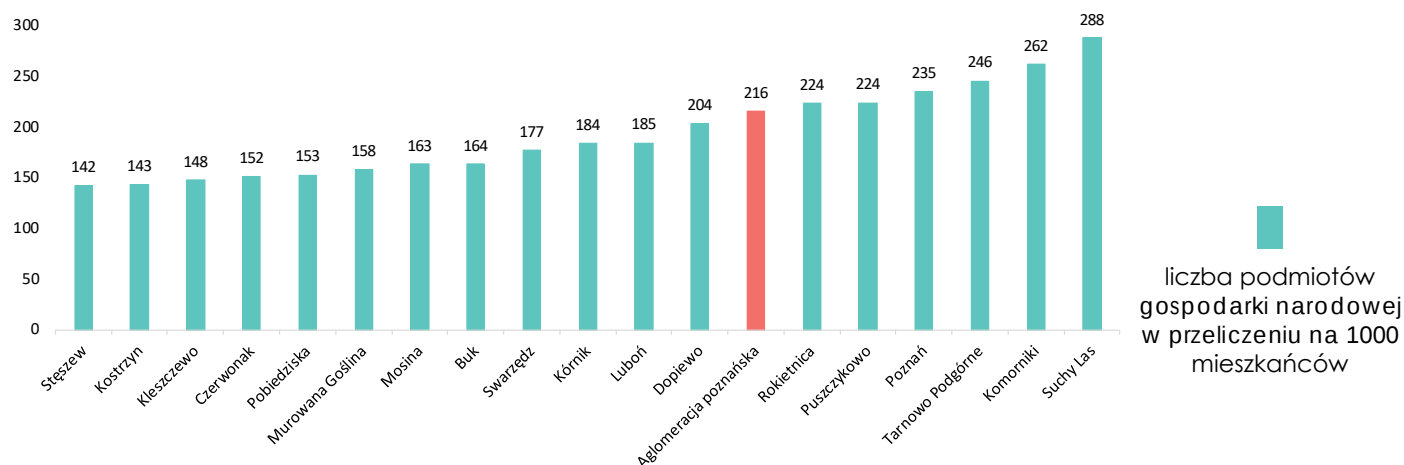
* Wartość wskaźnika oszacowano w oparciu o dane PUP oraz tak zwaną funkcję dopasowań. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2022 średni czas poszukiwania zatrudnienia wynosił **1,8** miesiąca, czyli około **54 dni**. W porównaniu z majem 2022 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji zmalał o **0,1** miesiąca, czyli około **3 dni**. W **Poznaniu** wartość wskaźnika była niższa od średniej aglomeracyjnej i wyniosła **1,6** miesiąca, czyli około **48 dni**. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia były **Pobiedziska** (**0,9** miesiąca, czyli około **27 dni**). Wartość wskaźnika dla gminy **Mosina** była natomiast najwyższa i wyniosła **7,1** miesiąca, czyli około **213 dni**. Brak ofert pracy dla gmin **Kostrzyn** i **Puszczykowo** uniemożliwił obliczenie wskaźnika.

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ

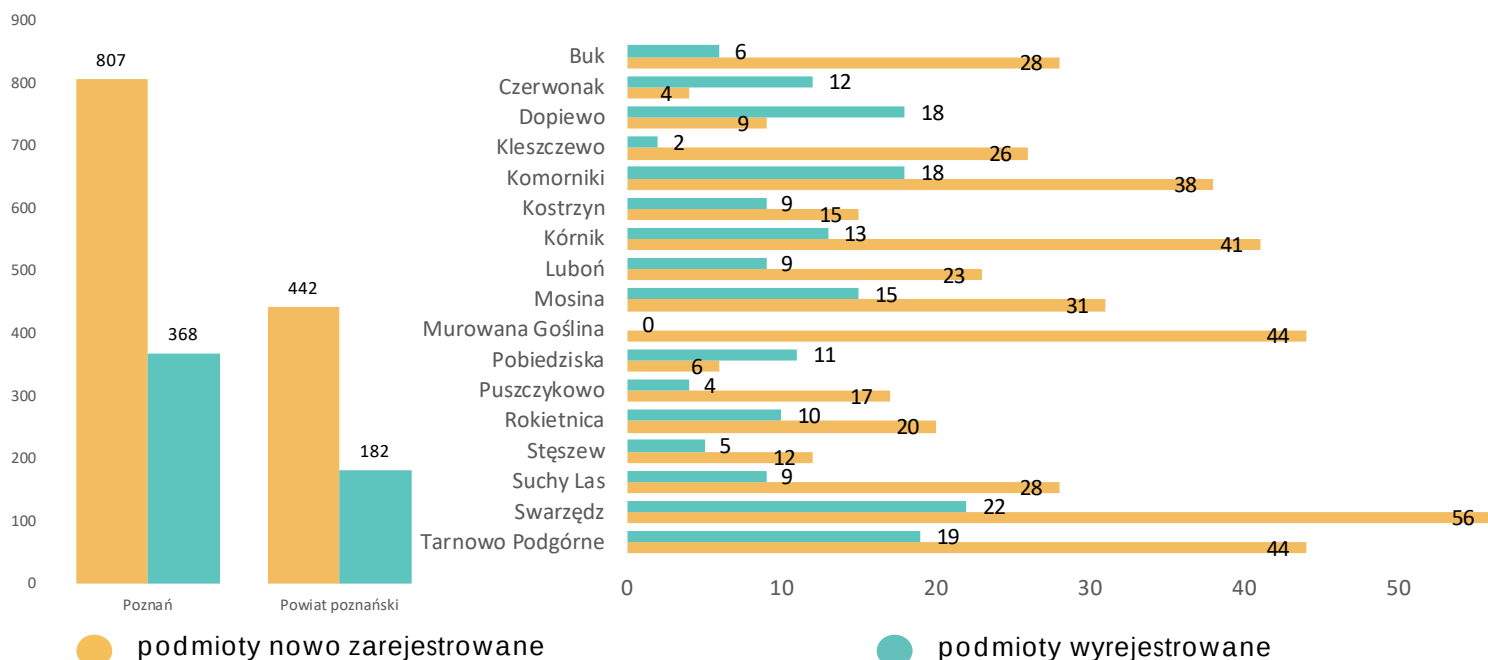
w gminach aglomeracji poznańskiej

W czerwcu 2022 roku na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadało średnio **216 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



Liczba ta w porównaniu z majem 2022 roku wzrosła o **1**. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie **Suchy Las (288)** - wzrost o 2 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminą o najniższej ich liczbie jest **Stęszew (142)** - bez zmian w porównaniu z poprzednim miesiącem).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2022 roku zarejestrowano **1249** nowych podmiotów gospodarki narodowej (**105** więcej niż w maju 2022 roku), wyrejestrowano natomiast **550** podmiotów (**2** więcej niż w maju 2022 roku). Jednoosobowe działalności gospodarcze stanowią **76,5%** wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów (**956** nowych zarejestrowań). Wśród wyrejestrowanych podmioty te stanowią również **76,5%** (**421** wyrejestrowań).



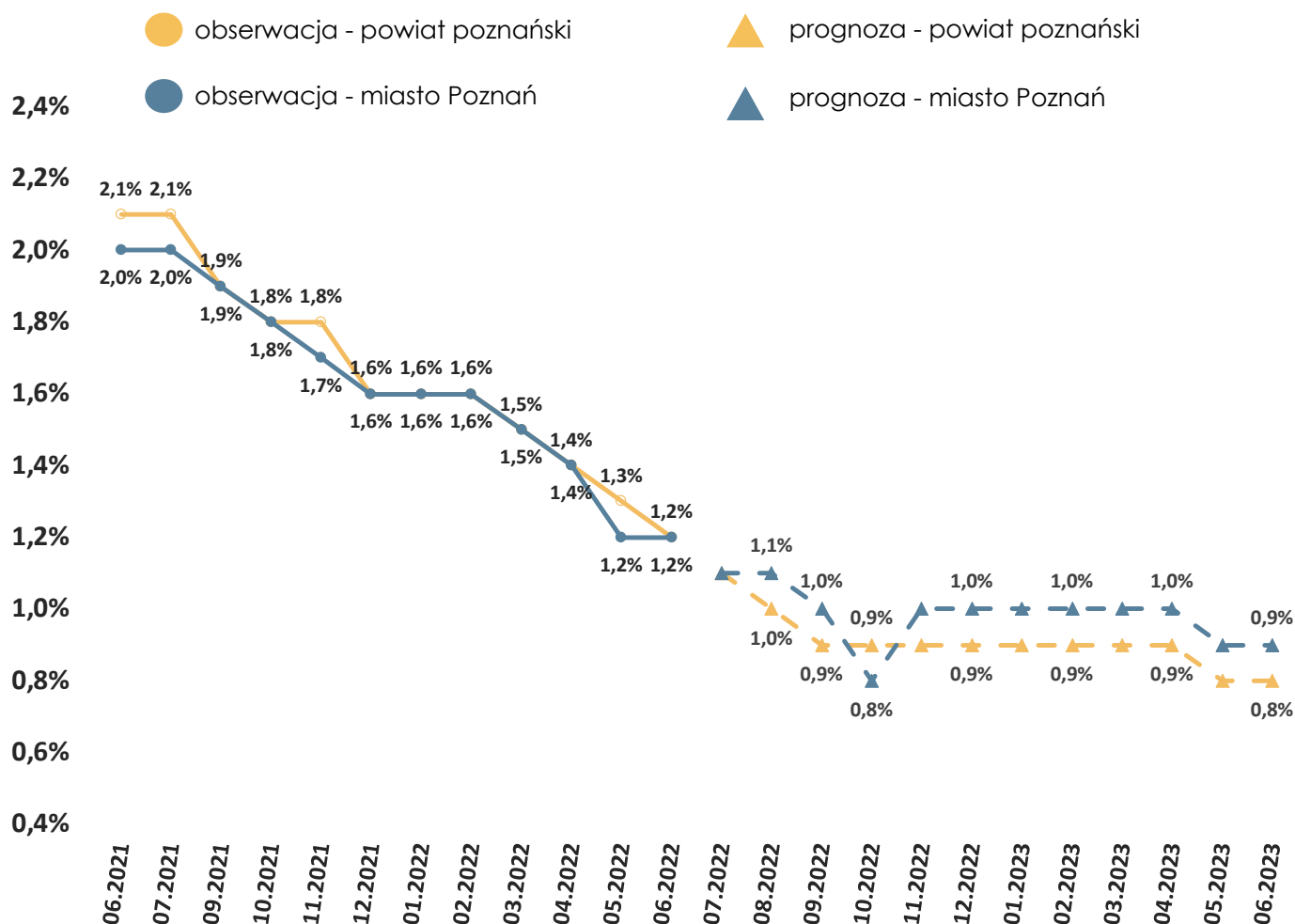
PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

07.2022-06.2023

Od połowy 2021 roku widoczny jest spadek wartości stopy bezrobocia rejestrowanego na terenie miasta Poznań oraz powiatu poznańskiego. Dynamika obserwowanych spadków była nieznacznie większa dla terenu miasta.

Trzeci kwartał 2022 roku pozwala spodziewać się utrzymania tendencji spadkowej wartości wskaźnika, jak i zwiększenia różnic w jego poziomie pomiędzy miastem Poznań a powiatem poznańskim. Czwarty kwartał 2022 roku i pierwszy kwartał 2023 roku mogą przynieść stagnację wartości wskaźnika dla terenu powiatu poznańskiego. Dla terenu miasta obserwować mamy wahnięcie poprzedzające stagnację.

Koniec drugiego kwartału roku 2023 przynieść ma najniższe i nieobserwowane w historii wartości stopy bezrobocia rejestrowanego (0,9% dla miasta, 0,8% dla powiatu).



W maju 2022 roku średni błąd bezwzględny prognozy (MAE) dla miasta wyniósł 0,2 - wartość prognozowana była niższa od wartości zaobserwowanej. Dla terenu powiatu wyniósł 0 - wartość prognozowana była równa zaobserwowanej.

Prognozę za okres 07.2022-06.2023 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-06.2022 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>