



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



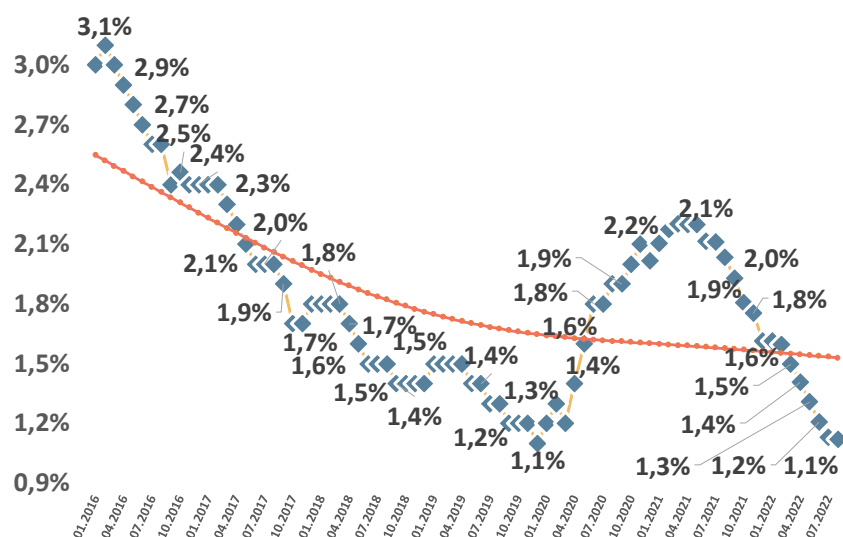
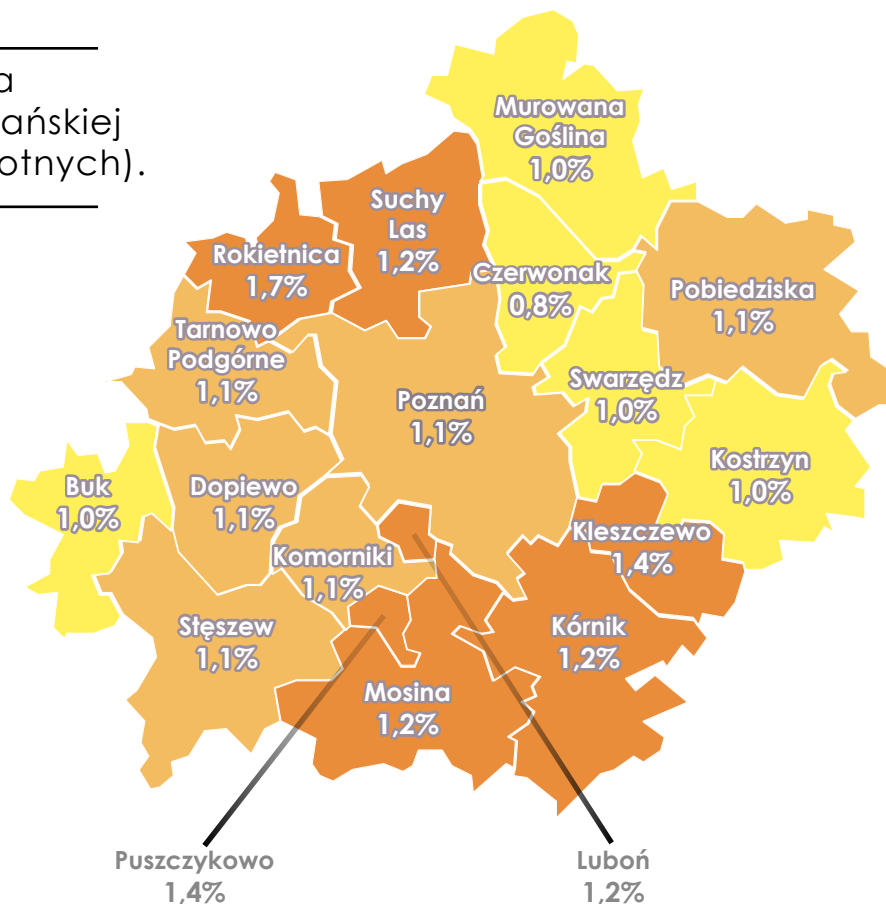
OBSERWATORIUM
GOSPODARKI
I RYNKU PRACY
AGLOMERACJI
POZNAŃSKIEJ

STOPA BEZROBOCIA

w gminach aglomeracji poznańskiej*

W sierpniu 2022 roku stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,1%** (**6286** 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 sierpnia 2022 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Czerwonak (0,8% - 144 osoby zarejestrowane jako bezrobotne)**, najwyższe zaś w gminie **Rokietnica (1,7% - 135 osób bezrobotnych)**.

* 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>

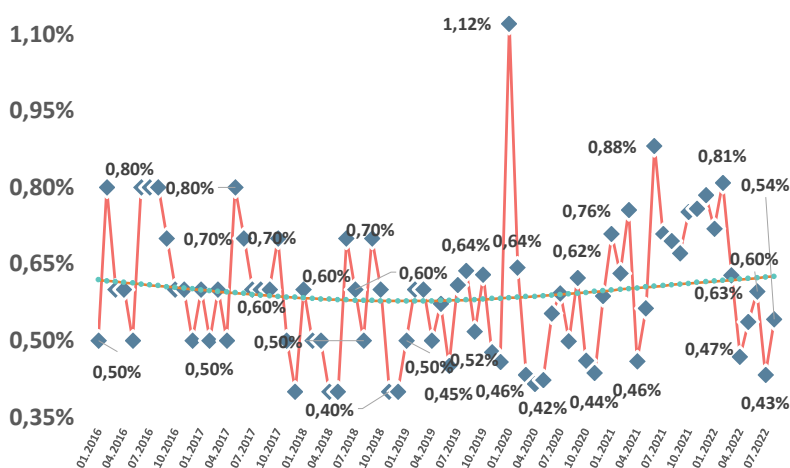
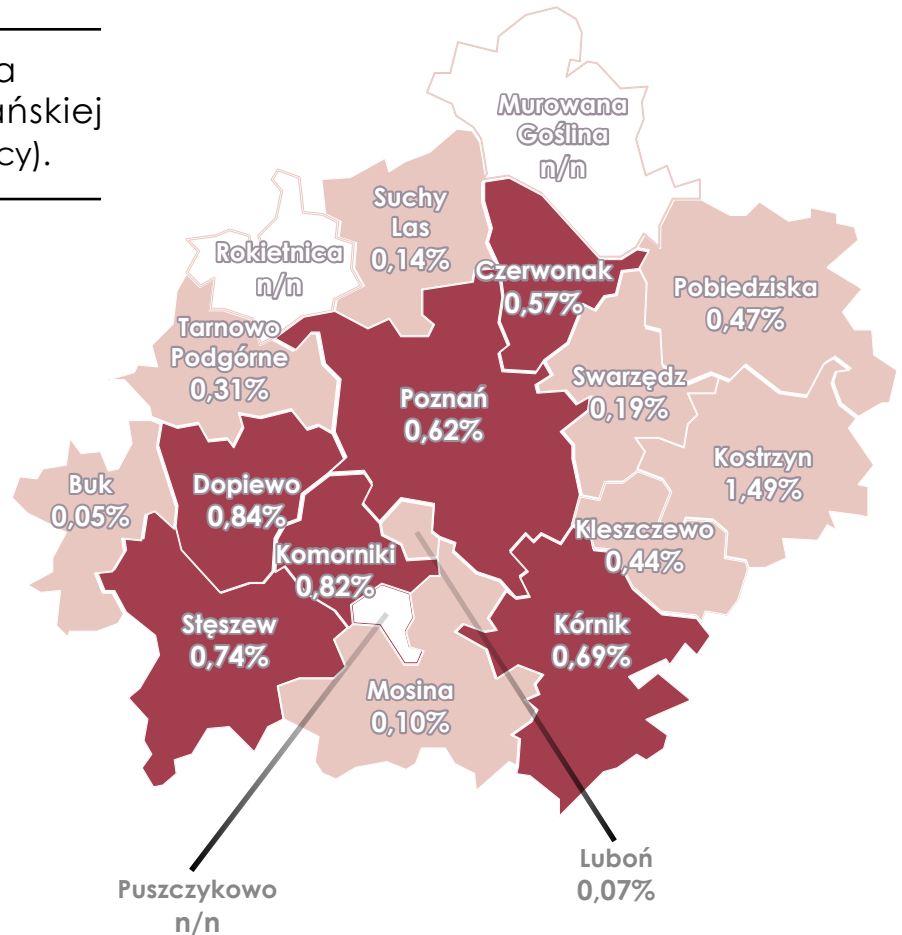
Na terenie aglomeracji poznańskiej w sierpniu 2022 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,1%** (**6286** osób bezrobotnych). W porównaniu z lipcem 2022 roku wartość wskaźnika nie uległa zmianie, a liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne spadła o **53**. Stopa bezrobocia w mieście Poznań była równa średniej aglomeracyjnej, a liczba osób zarejestrowanych wyniosła **3968** (15 osób bezrobotnych mniej niż w miesiącu poprzednim).

STOPA WAKATÓW*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W **sierpniu 2022 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,54%** (2083 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 sierpnia 2022 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtra Hodricka-Prezscota

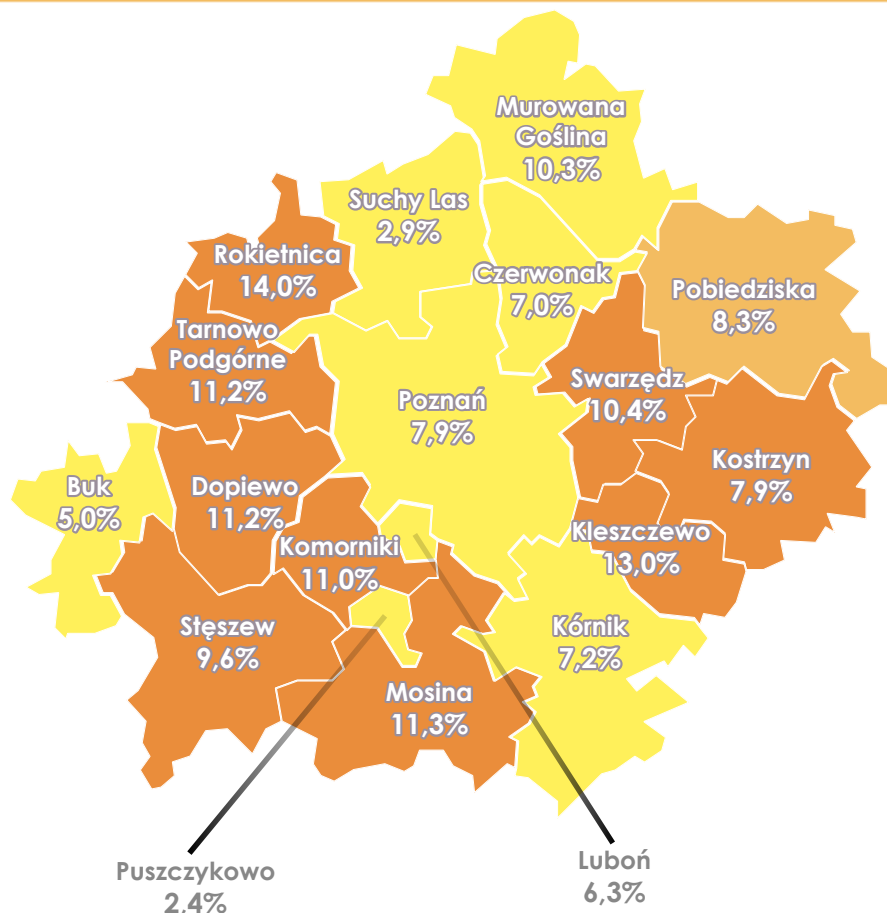
Na terenie aglomeracji poznańskiej w sierpniu 2022 roku stopa wakatów wynosiła **0,54%** (2083 oferty pracy według danych PUP). W porównaniu z lipcem 2022 roku wartość tego wskaźnika wzrosła o **0,11%** (zarejestrowano **421** ofert pracy więcej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość wyższą od średniej aglomeracyjnej (**0,62%** - 1548 ofert pracy według danych PUP). Oznacza to wzrost o **0,18%** i **439** oferty więcej w porównaniu z miesiącem poprzednim.

Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Dopiewo** (**0,84%** - 46 ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Buk** (**0,05%** - 2 oferty pracy). Dla gmin **Murowana Goślina**, **Puszczkowo** i **Rokietnica** nie zarejestrowano ofert pracy (obliczenie wskaźnika było niemożliwe). Mija piąty miesiąc, gdy wartość wskaźnika jest wyższa niż trend wykreślony na bazie wieloletnich obserwacji.

* 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

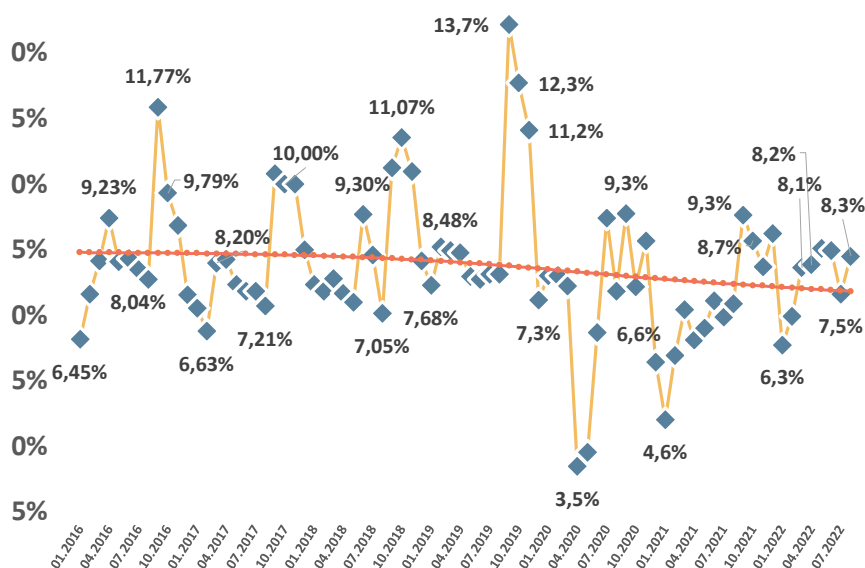


W **sierpniu 2022 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,3%**.

- 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 sierpniu 2022 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,3%** (529 zgłoszonych podjęć zatrudnienia na 6339 bezrobotnych w lipcu).

W porównaniu z miesiącem poprzednim wartość wskaźnika wzrosła o **0,8%** (42 podjęcia zatrudnienia więcej). W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia była niższa od średniej aglomeracyjnej (7,9%, tj. 316 zgłoszonych podjęć zatrudnienia na 3968 bezrobotnych w lipcu). Najwyższą wartość wskaźnika (14%) zaobserwowano w gminie **Rokietnica** (18 podjęć pracy na 129 bezrobotnych w lipcu). Najniższą wartość wskaźnika charakteryzowała gminę **Puszczykowo** (2,4%, tj. 2 podjęcia na 82 bezrobotnych zarejestrowanych w lipcu).



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

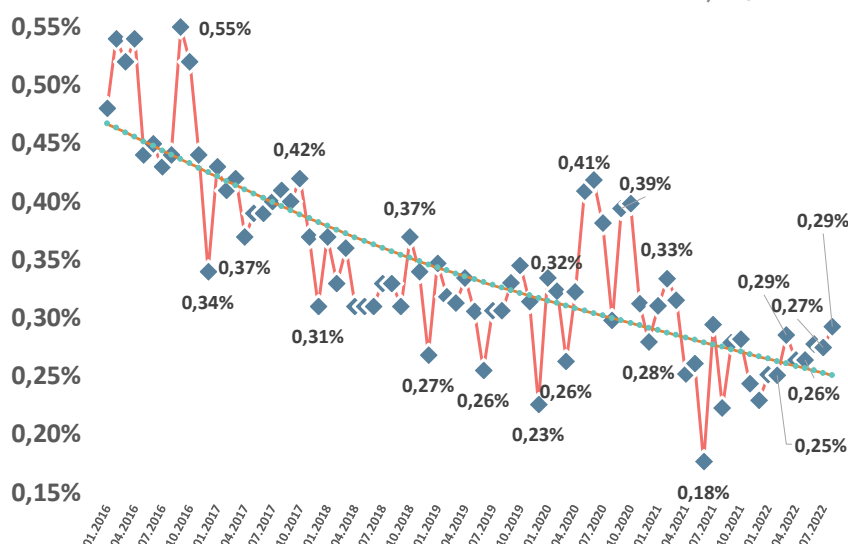
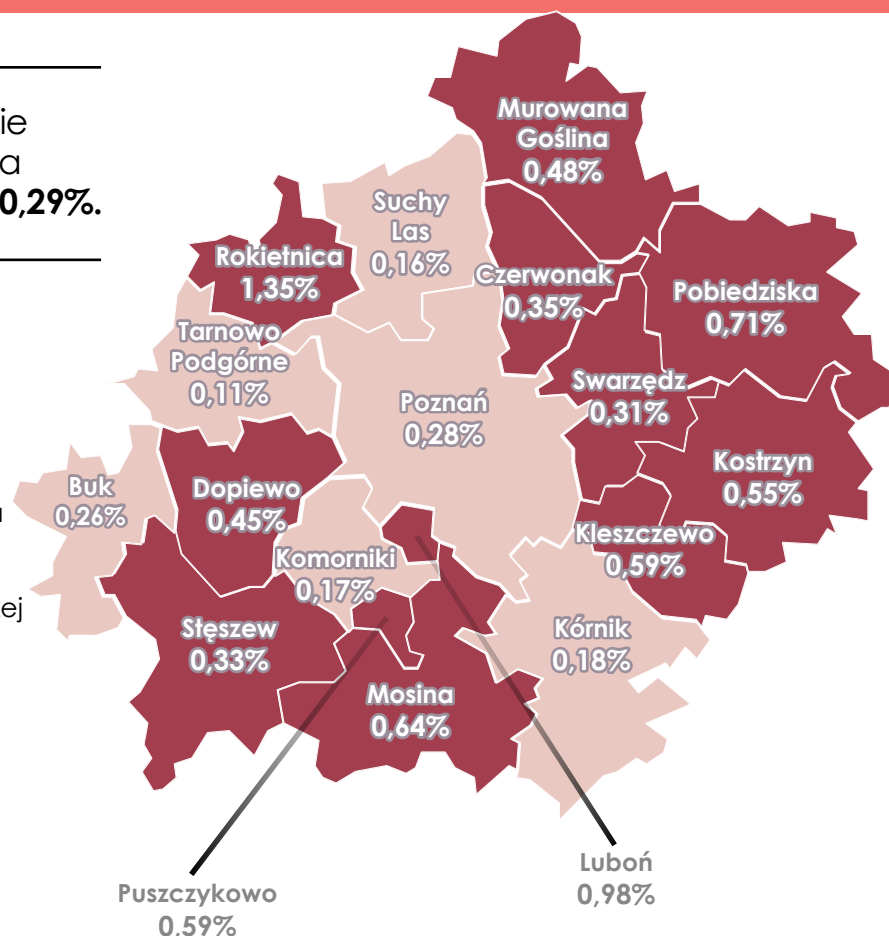
*Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W **sierpniu 2022 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,29%**.

- 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 sierpnia 2022 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w sierpniu 2022 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,29%** (1137 osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu z lipcem 2022 roku wartość wskaźnika wzrosła o **0,02%** a liczba osób rejestrujących się o **70**. W **Poznaniu** stopa napływu była niższa od średniej aglomeracyjnej (**0,28%** - 708 osób rejestrujących się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Rokietnica** (**1,35%** - 36 osób rejestrujących się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,11%** - 33 osoby).

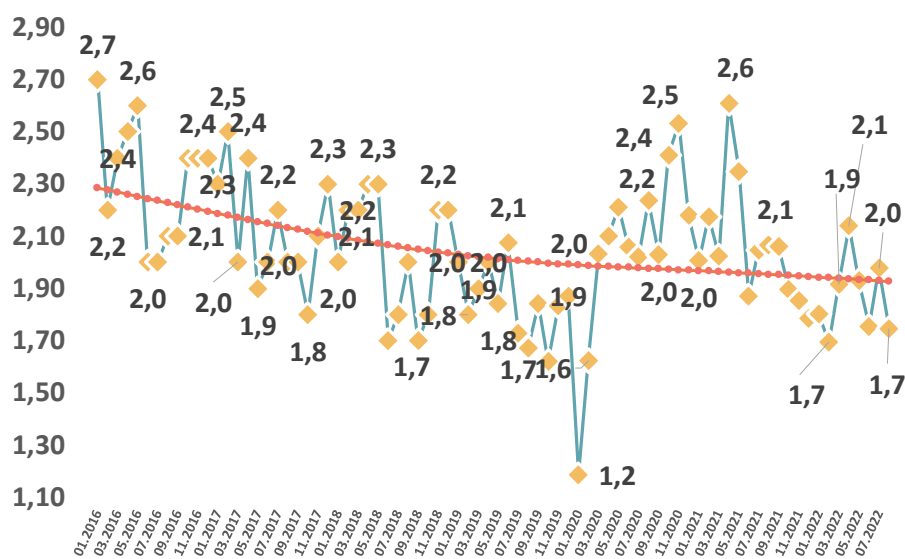
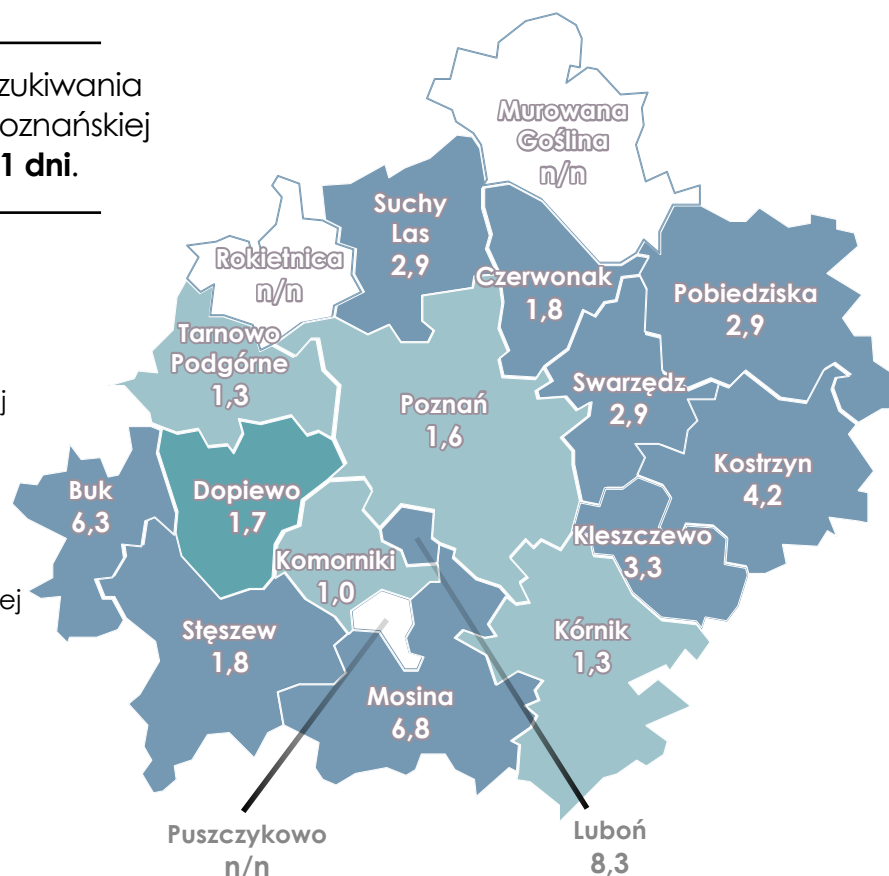
Mija piąty miesiąc, gdy liczba osób dokonujących rejestracji jest wyższa niż trend wykreślony na bazie wieloletnich obserwacji. Czy oznacza to trwałe jego przebicie, pokażą kolejne miesiące.

* 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 **sierpniu 2022 roku** średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wyniósł **1,7** miesiąca, czyli około **51 dni**.

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



Na terenie aglomeracji poznańskiej w sierpniu 2022 średni czas poszukiwania zatrudnienia wynosił **1,7** miesiąca, czyli około **51 dni**. W porównaniu z lipcem 2022 wartość wskaźnika zmalała o **0,3** miesiąca, czyli około **9 dni**. W **Poznaniu** średni czas poszukiwania zatrudnienia wyniósł **1,6** miesiąca, czyli około **48 dni**. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia były **Komorniki** (**1,0** miesiąca, czyli około **30 dni**). Wartość wskaźnika dla gminy **Luboń** była natomiast najwyższa i wyniosła **8,3** miesiąca, czyli około **249 dni**.

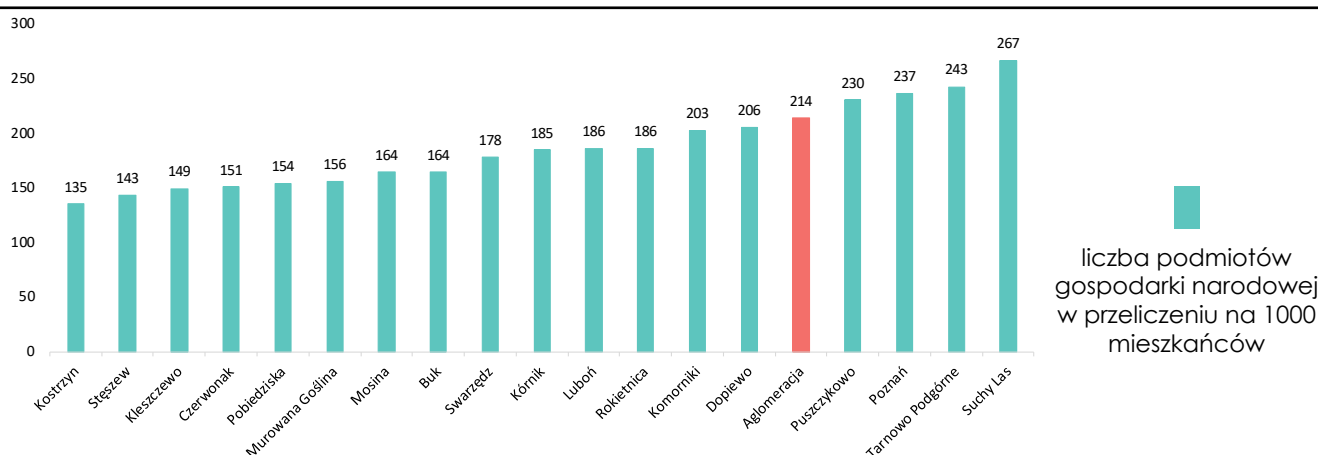
Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do sierpnia 2022 roku wraz z linią trendu wykreślona przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

Dla gmin **Murowana Goślina**, **Puszczykowo** i **Rokietnica** nie zarejestrowano ofert pracy (obliczenie wskaźnika było niemożliwe).

* 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

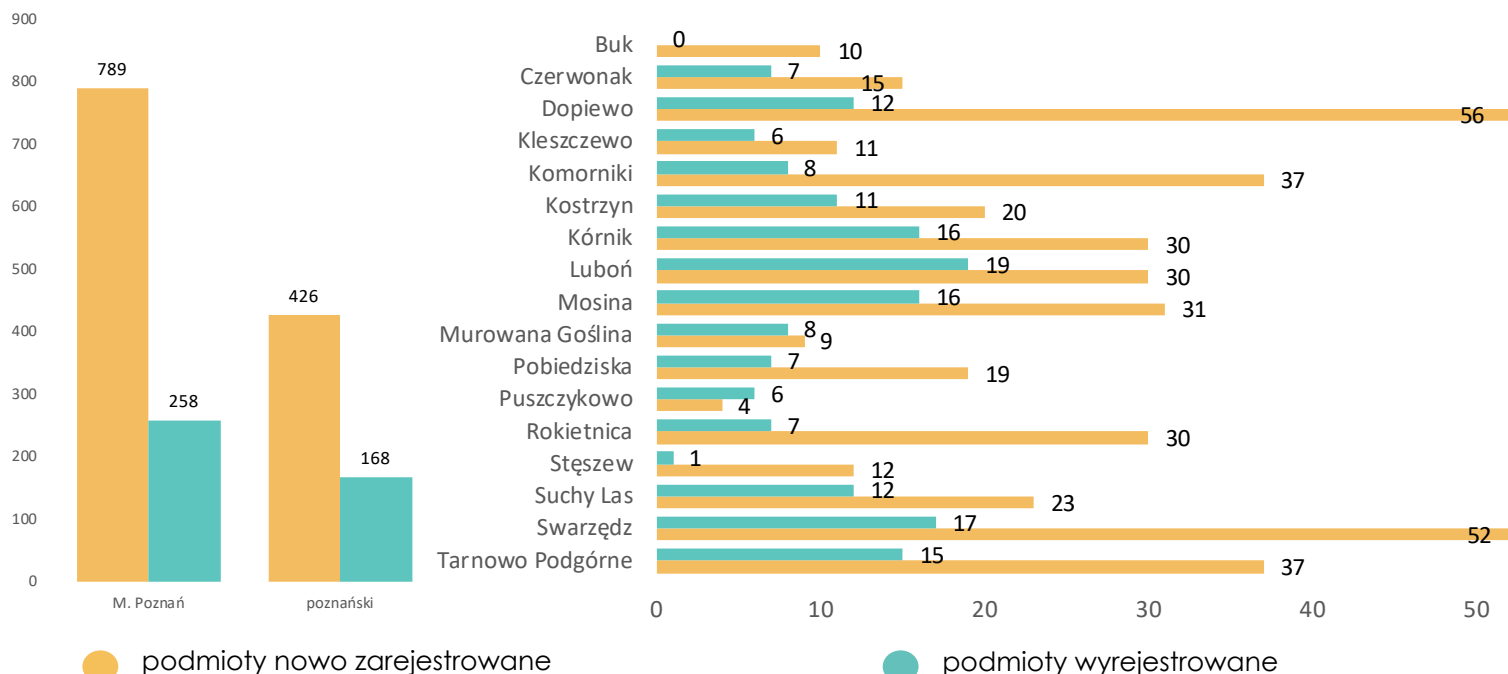
W **sierpniu 2022 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadło średnio **214 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



Liczba ta zmalała o **2** w porównaniu z lipcem 2022 roku. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie **Suchy Las (267)** - spadek o **21** w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminą o najniższej ich liczbie jest **Kostrzyn (135)** - spadek o **19** w porównaniu z poprzednim miesiącem).

Tak rzadko obserwowane zmiany w wartości wskaźnika nie wynikają ze zmniejszenia się liczby podmiotów w ogóle (miesiąc do miesiąca zarejestrowano wzrost o **799** podmiotów), ale ze zmiany liczby mieszkańców. Opierając się na danych PUP Poznań największe przyrosty zanotowano w gminach Komorniki (**7248**), Rokietnica (**3522**), Suchy Las (**1366**) i Kostrzyn (**1209**).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w sierpniu 2022 roku zarejestrowano **1215** nowych podmiotów gospodarki narodowej (**78** więcej niż w lipcu 2022 roku), wyrejestrowano natomiast **426** podmiotów (**3** mniej niż w poprzednim miesiącu). Jednoosobowe działalności gospodarcze stanowią **76,7%** wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów (**932** nowe zarejestrowania). Wśród wyrejestrowanych podmioty te stanowią **75,8%** (**323** wyrejestrowania).

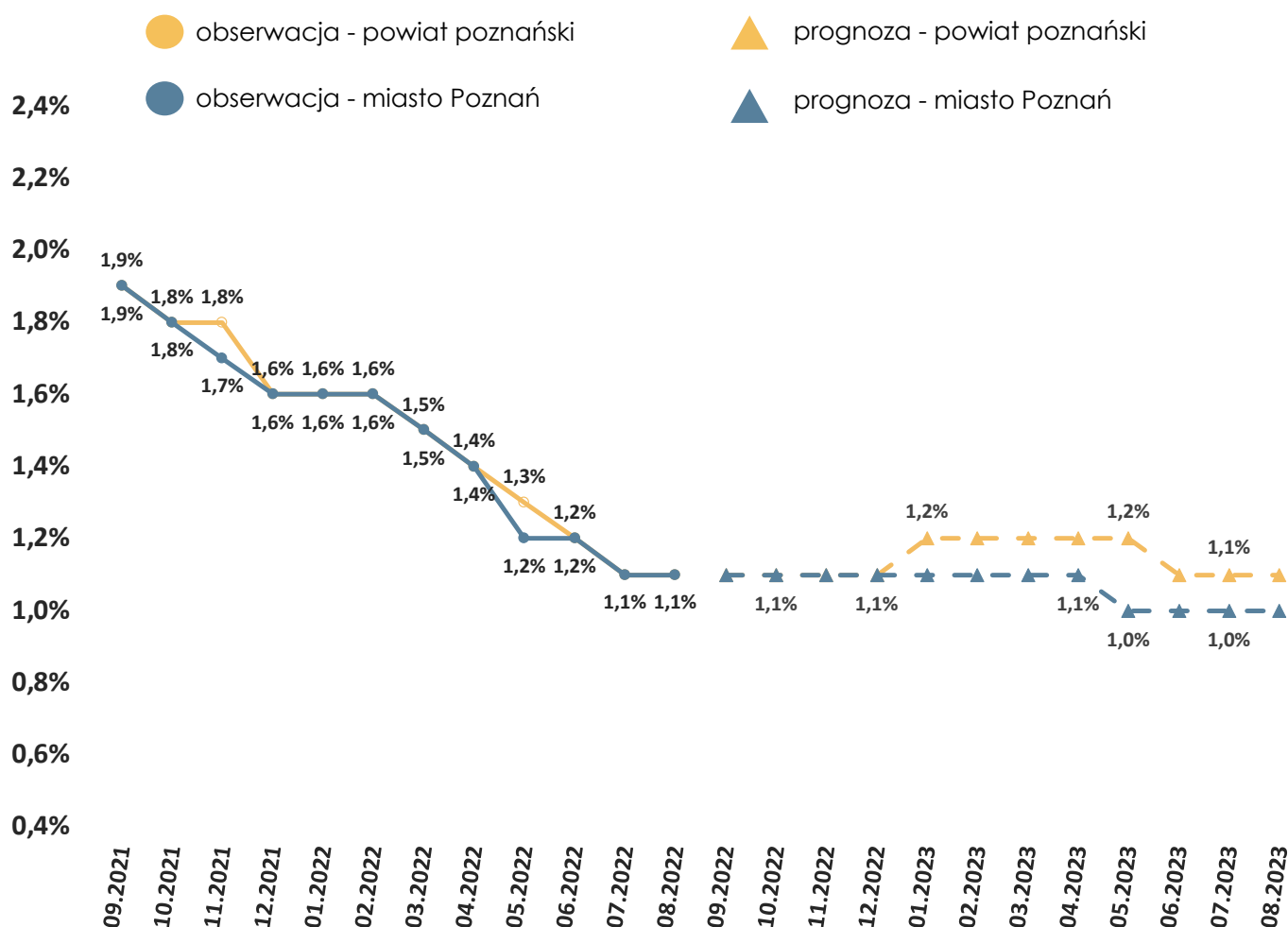


PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

09.2022-08.2023

Koniec roku 2021 oraz dotychczasowe miesiące roku bieżącego przyniosły widoczny spadek wartości stopy bezrobocia rejestrowanego na terenie miasta Poznań oraz powiatu poznańskiego.

W nadchodzących miesiącach można spodziewać się stagnacji poziomu wartości wskaźnika. Dla terenu powiatu poznańskiego ma ona być przerwana wzrostem w początku oraz spadkiem w połowie roku 2023. Dla terenu miasta niski poziom stopy bezrobocia rejestrowanego ma zmaleć nieznacznie w połowie drugiego kwartału przyszłego roku.



W lipcu 2022 roku średni błąd bezwzględny prognozy (MAE) wyniósł 0 dla miasta. Wartości prognozowane były równe wartościom zaobserwowanym. Dla powiatu natomiast wyniósł on 0,1 - wartość prognozowana była wyższa od zaobserwowanej.

Prognozę za okres 09.2022-08.2023 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-08.2022 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>