

FLESZ

STYCZEŃ 2022

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.

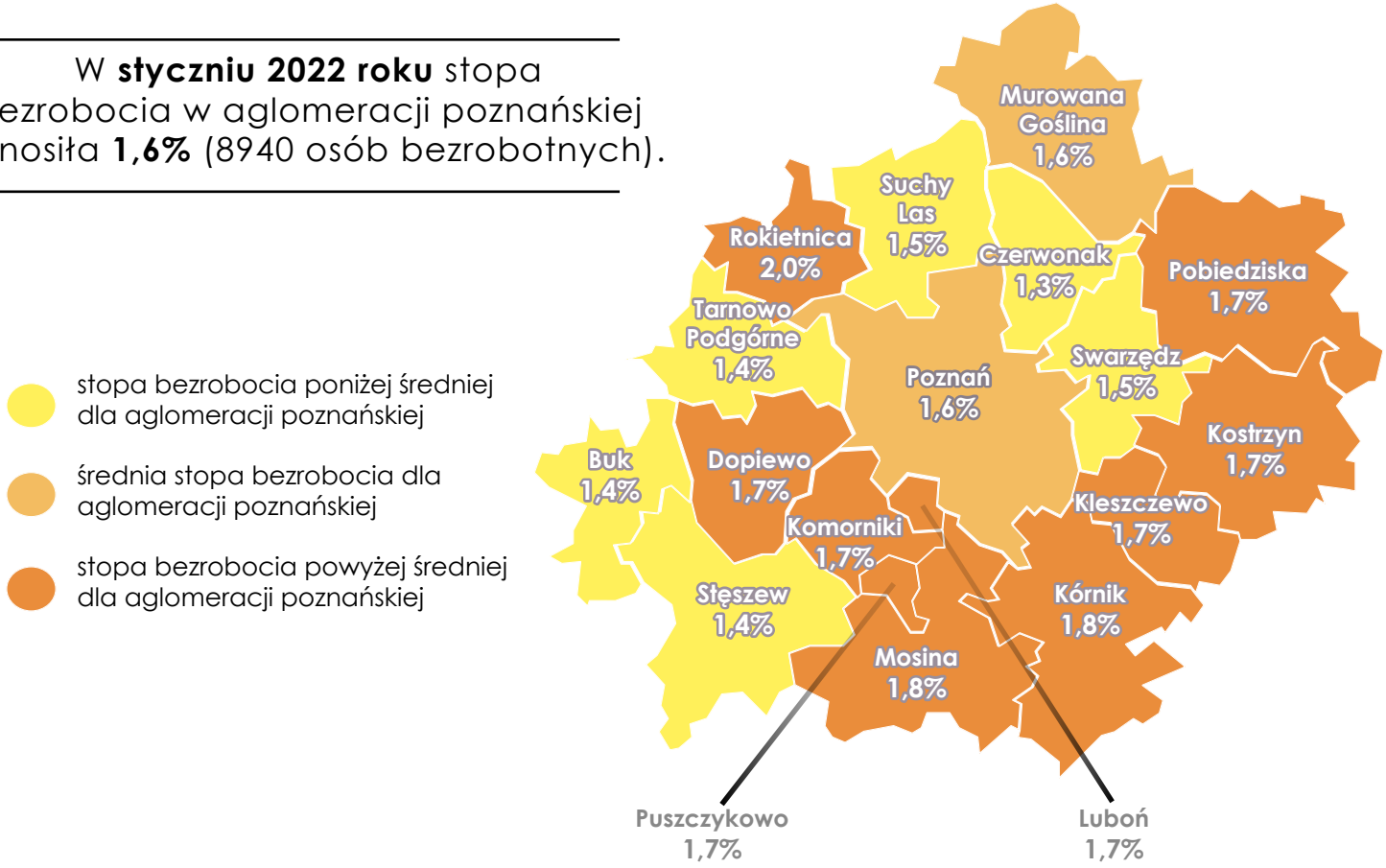
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

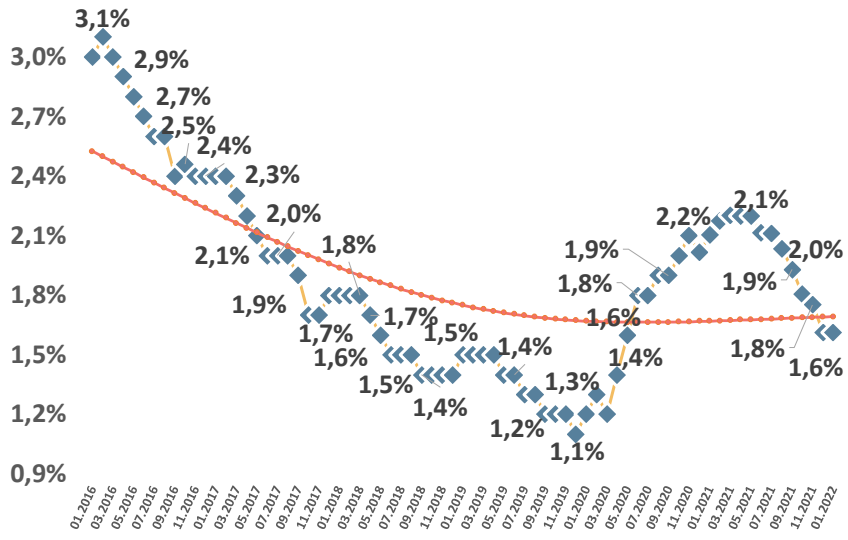
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

Obserwatorium Gospodarki i Rynku Pracy Aglomeracji Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W **styczniu 2022 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,6%** (8940 osób bezrobotnych).





Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2022 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

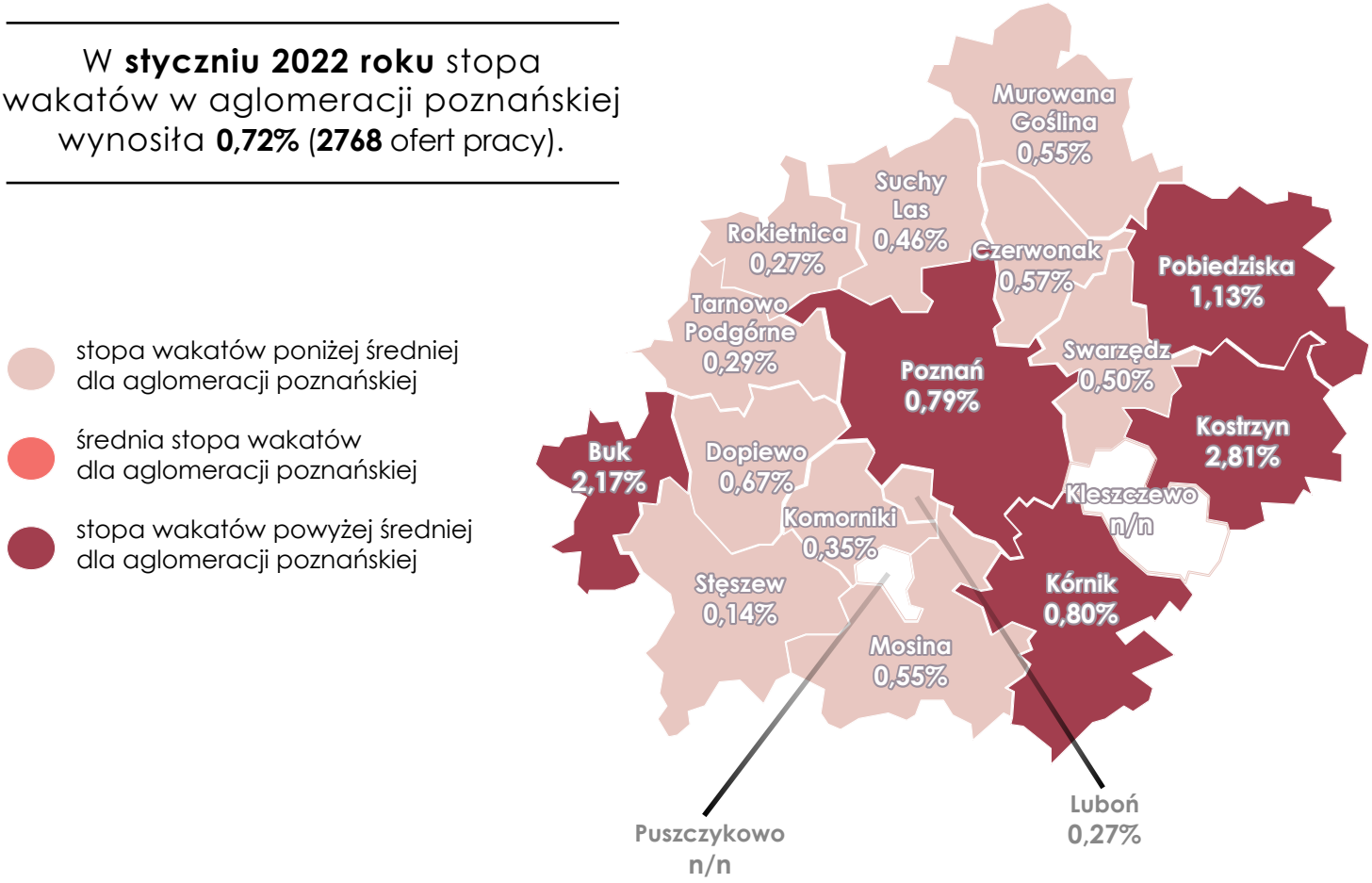
Na terenie aglomeracji poznańskiej w styczniu 2022 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,6%** (**8940** osób bezrobotnych). W porównaniu z grudniem 2021 roku wartość wskaźnika nie uległa zmianie, a liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne spadła o **52**. Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Czerwonak** (**1,3%** - **212** osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy zaś w gminie **Rokietnica** (**2,0%** - **153** osoby zarejestrowane jako bezrobotne).

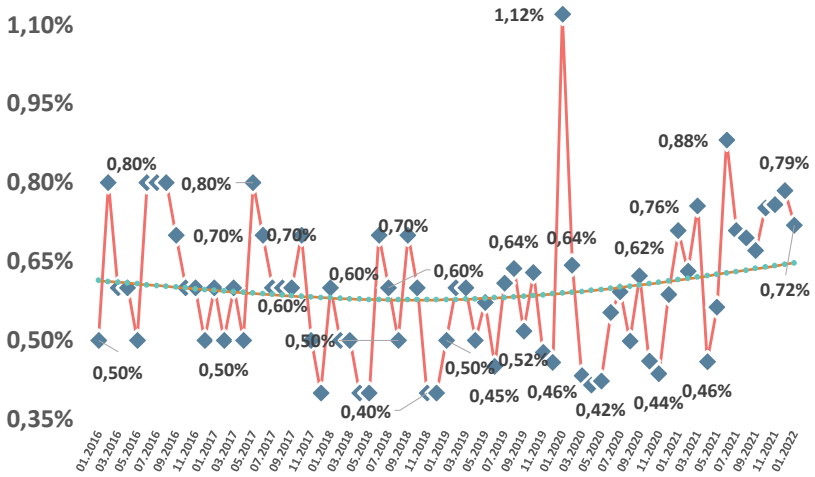
W pierwszych miesiącach 2020 roku rozpoczął się nieobserwowany od początku gromadzenia danych na potrzeby niniejszej publikacji wzrost wartości wskaźnika. W połowie roku 2021 wzrost ten wyhamował i obecnie trwa sukcesywny spadek poziomu stopy bezrobocia rejestrowanego na terenie aglomeracji poznańskiej.

** 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 **styczniu 2022 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,72%** (**2768** ofert pracy).





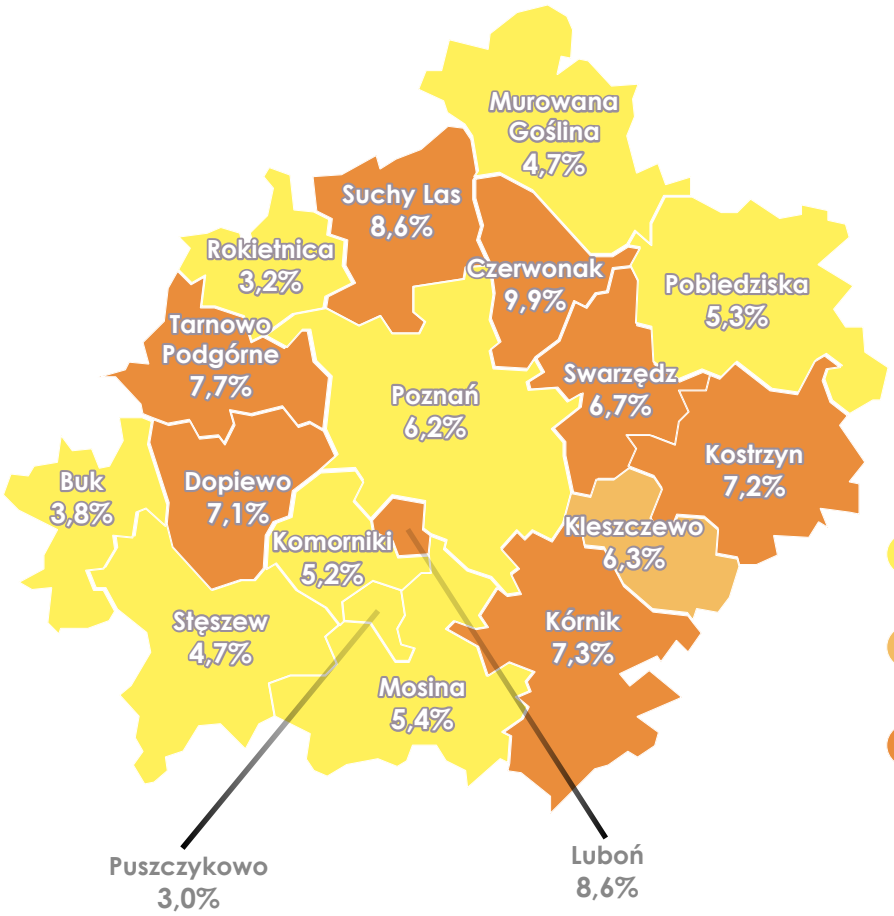
Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2022 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w styczniu 2022 roku stopa wakatów wynosiła **0,72%** (**2768** ofert pracy według danych PUP). W porównaniu z grudniem 2021 roku wartość tego wskaźnika spadła o **0,07%** (zarejestrowano **277** ofert pracy mniej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość wyższą od średniej aglomeracyjnej (**0,79%** - **1983** oferty pracy według danych PUP). Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Kostrzyn** (**2,81%** - **122** oferty pracy), najniższą natomiast w gminie **Stęszew** (**0,14%** - **6** ofert pracy). Dla gmin **Kleszczewo** oraz **Puszczykowo** według danych PUP nie zarejestrowano ofert pracy, w związku z czym 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*

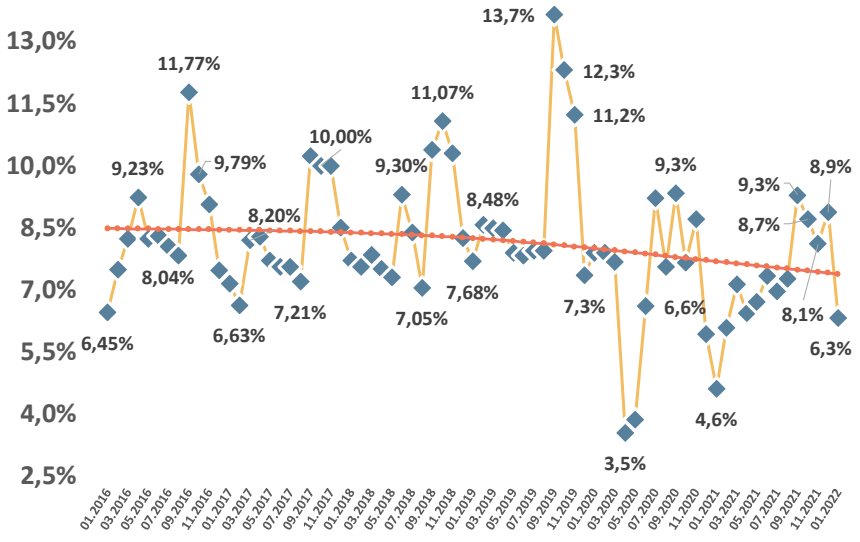
w gminach aglomeracji poznańskiej



W **styczniu 2022 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **6,3%**.

- 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 styczniu 2022 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **6,3%** (**568** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **8992** bezrobotnych w grudniu). W porównaniu z miesiącem poprzednim wartość wskaźnika zmalała o **2,6%** (**293** podjęcia zatrudnienia mniej). W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia była nieznacznie niższa od średniej aglomeracyjnej (**6,2%, tj. 352** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **5654** bezrobotnych w grudniu). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Czerwonak** (**9,9%**, tj. **22** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **222** bezrobotnych w grudniu), natomiast najniższą w gminie **Puszczykowo** (**3,0%**, tj. **3** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **100** bezrobotnych w grudniu.

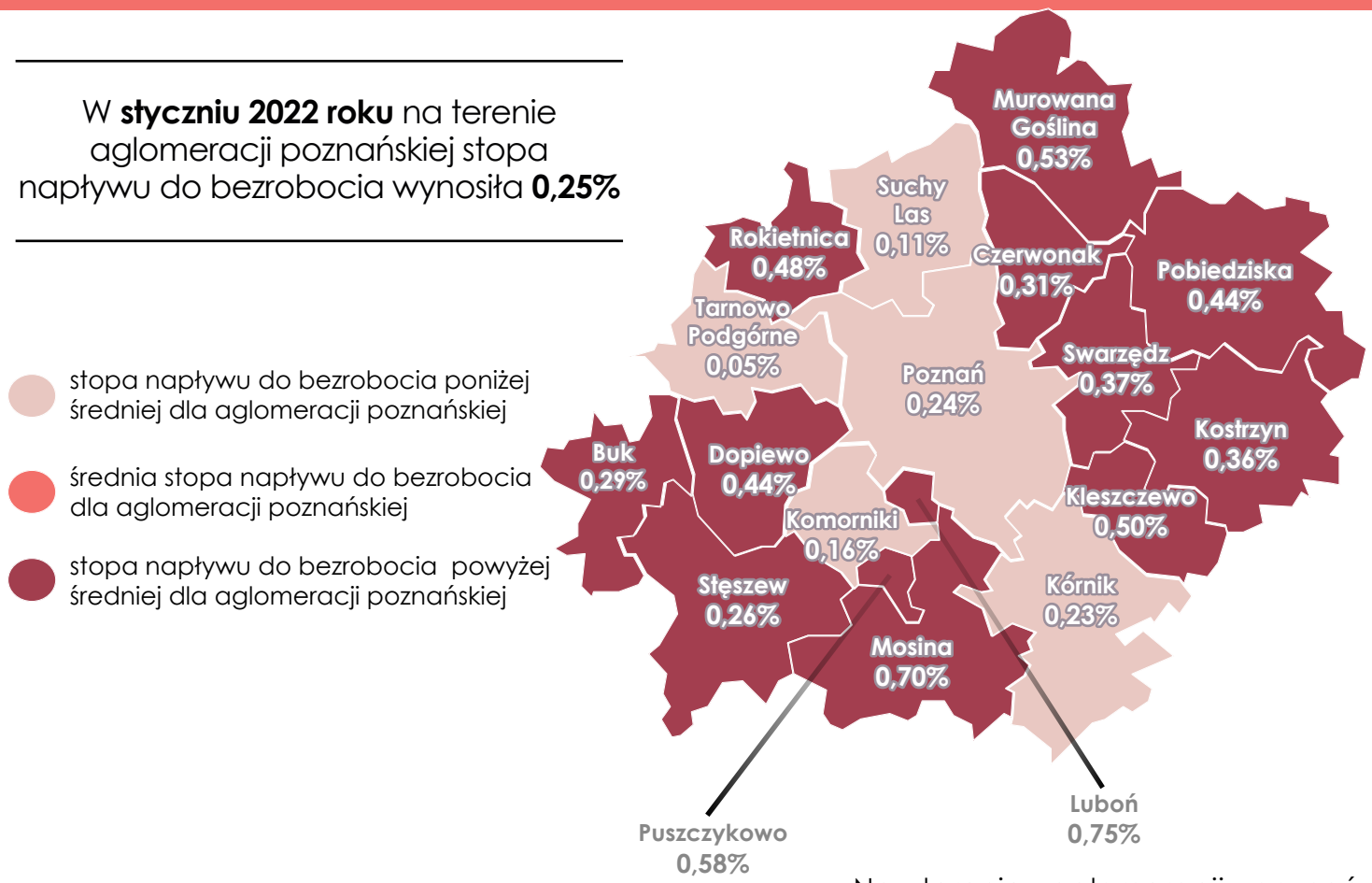


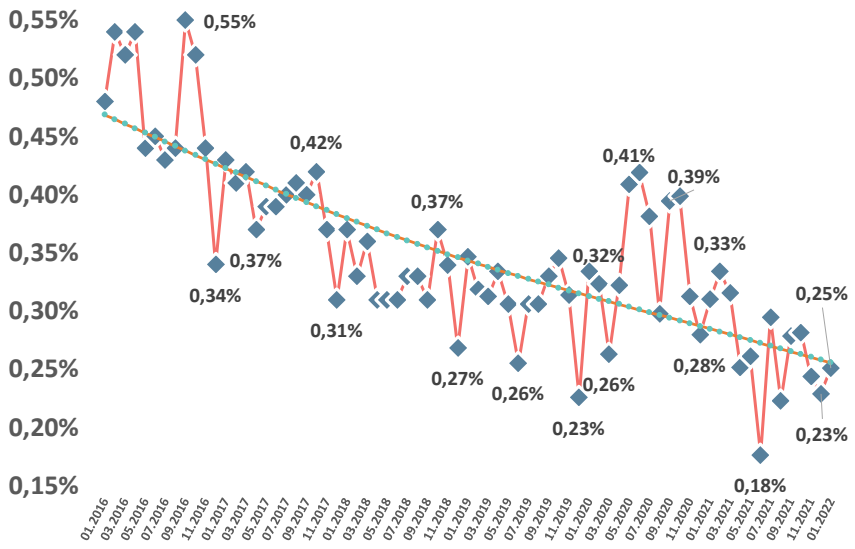
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2022 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

*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 **styczniu 2022 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,25%**





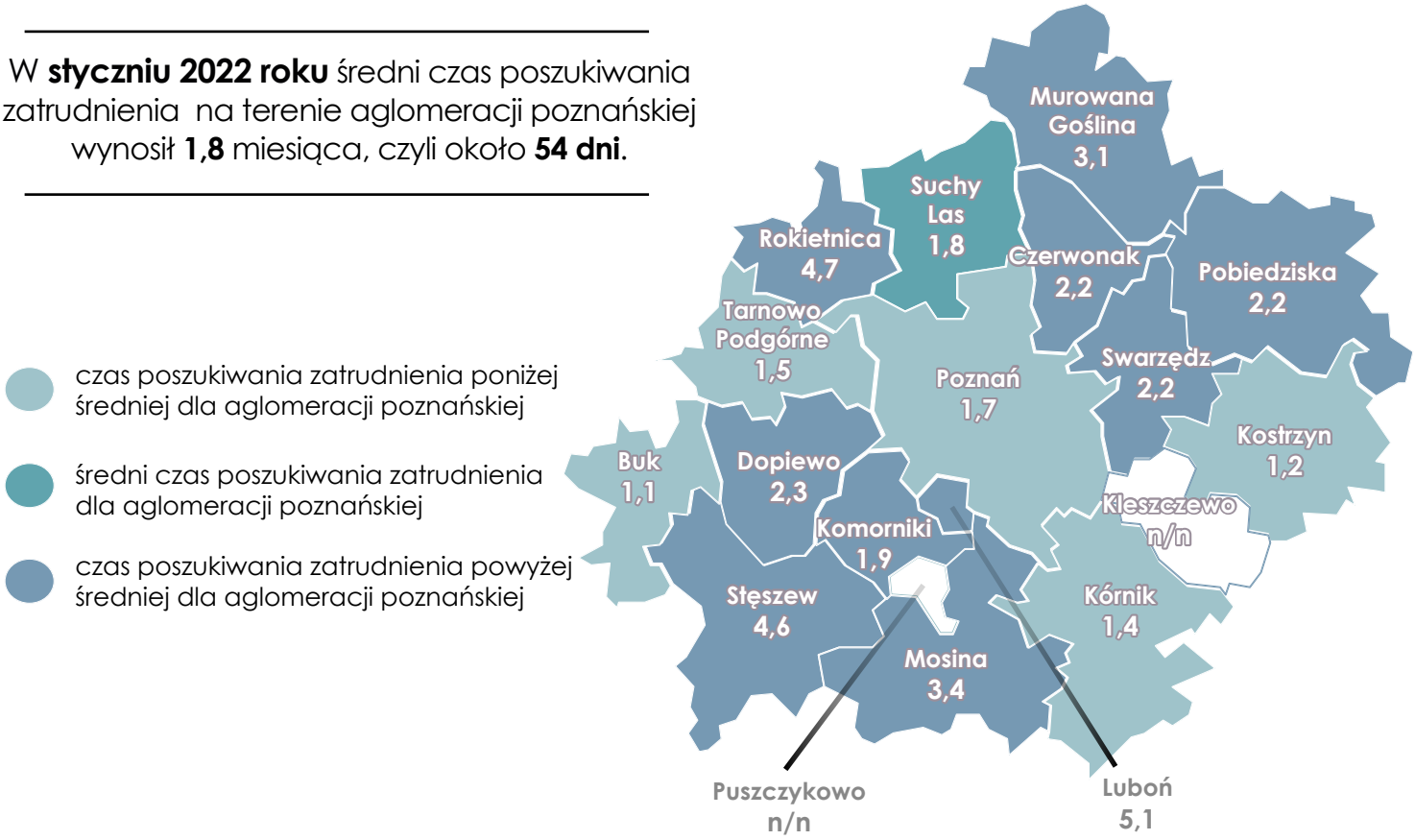
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2022 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

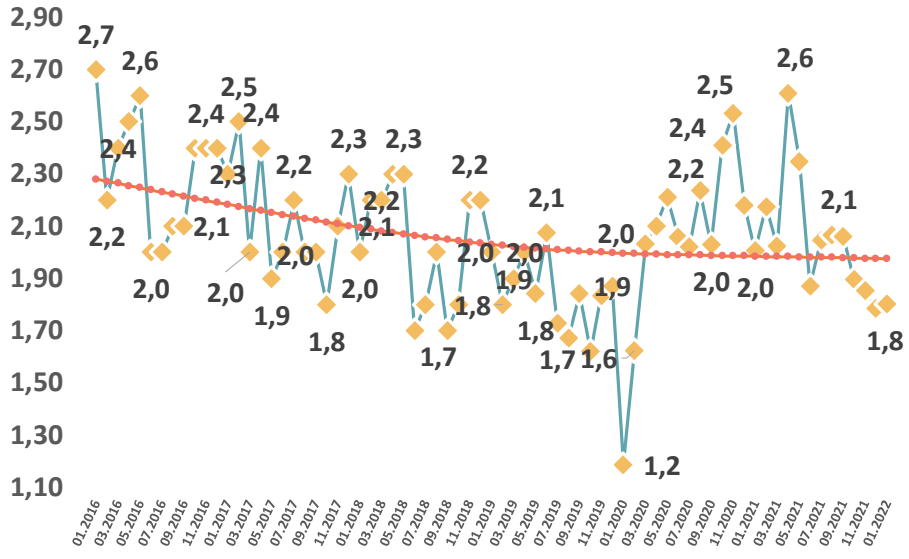
Na terenie aglomeracji poznańskiej w styczniu 2022 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,25%** (**983** osoby rejestrujące się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu z grudniem 2021 wartość wskaźnika wzrosła o **0,02%**, a liczba osób rejestrujących się wzrosła o **79**. W **Poznaniu** stopa napływu osiągnęła wartość poniżej średniej aglomeracyjnej (**0,24%** - **609** osób rejestrujących się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Luboń** (**0,75%** - **35** osoby rejestrujące się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,05%** - **15** osób). Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich sześciu lat, stopa napływu do bezrobocia wciąż wykazuje trend spadkowy.

* 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 **styczniu 2022 roku** średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **1,8** miesiąca, czyli około **54 dni**.





Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2022 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

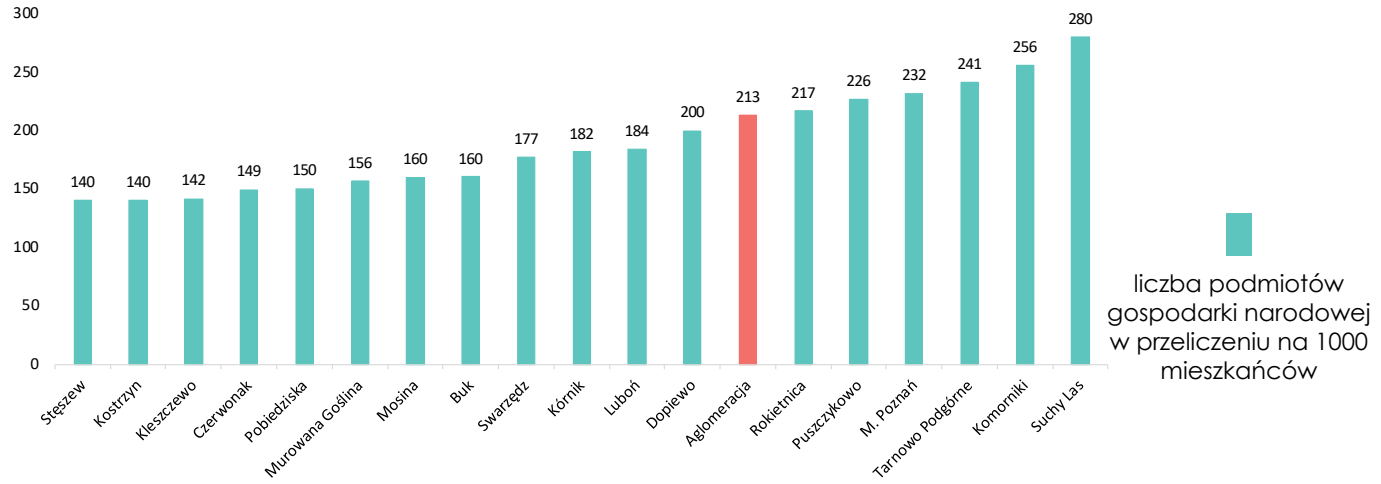
W porównaniu z grudniem 2021 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji nie uległ zmianie. W **Poznaniu** wartość wskaźnika była niższa od średniej aglomeracyjnej i wyniosła **1,7** miesiąca, czyli około **51** dni. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia był **Buk** (**1,1** miesiąca, czyli około **33 dni**). Wartość wskaźnika dla gminy **Luboń** była natomiast najwyższa i wyniosła **5,1** miesięca, czyli około **153 dni**.

Dla gmin **Kleszczewo** oraz **Puszczykowo** według danych PUP nie zarejestrowano ofert pracy, w związku z czym niemożliwe było obliczenie wartości wskaźnika.

** 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

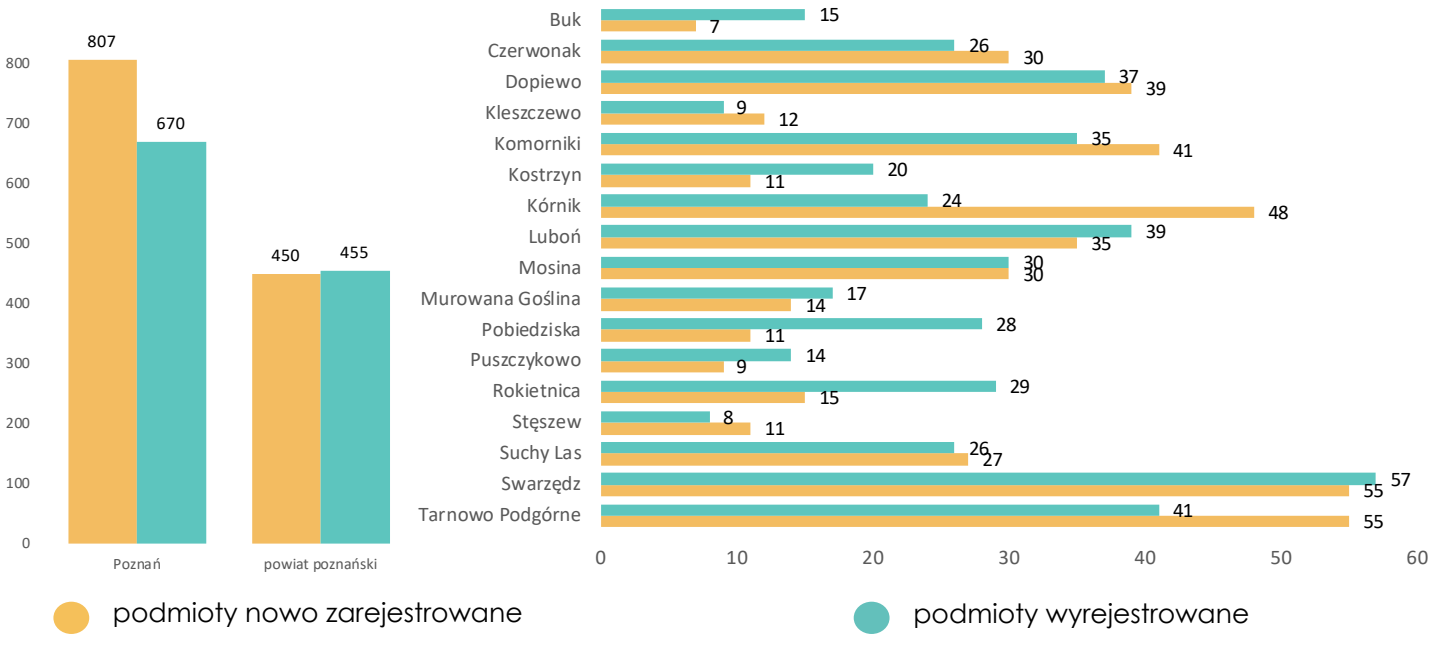
W **styczniu 2022 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadało średnio **213 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



Liczba ta w porównaniu z grudniem 2021 roku wzrosła o **1**. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie **Suchy Las** (**280** - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminami o najniższej ich liczbie (**140**) są **Stęszew** (bez zmian w porównaniu z grudniem 2021) i **Kostrzyn** (spadek o 1 w porównaniu z grudniem 2021).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w styczniu 2022 roku zarejestrowano **1257** nowych podmiotów gospodarki narodowej (**21** mniej niż w grudniu), wyrejestrowano natomiast **1125** podmiotów (**379** więcej niż w grudniu). Jednoosobowe działalności gospodarcze stanowią **67,2%** wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów (**800** nowych zarejestrowań). Wśród wyrejestrowanych podmioty te stanowią **86,5%** (**973** wyrejestrowania).

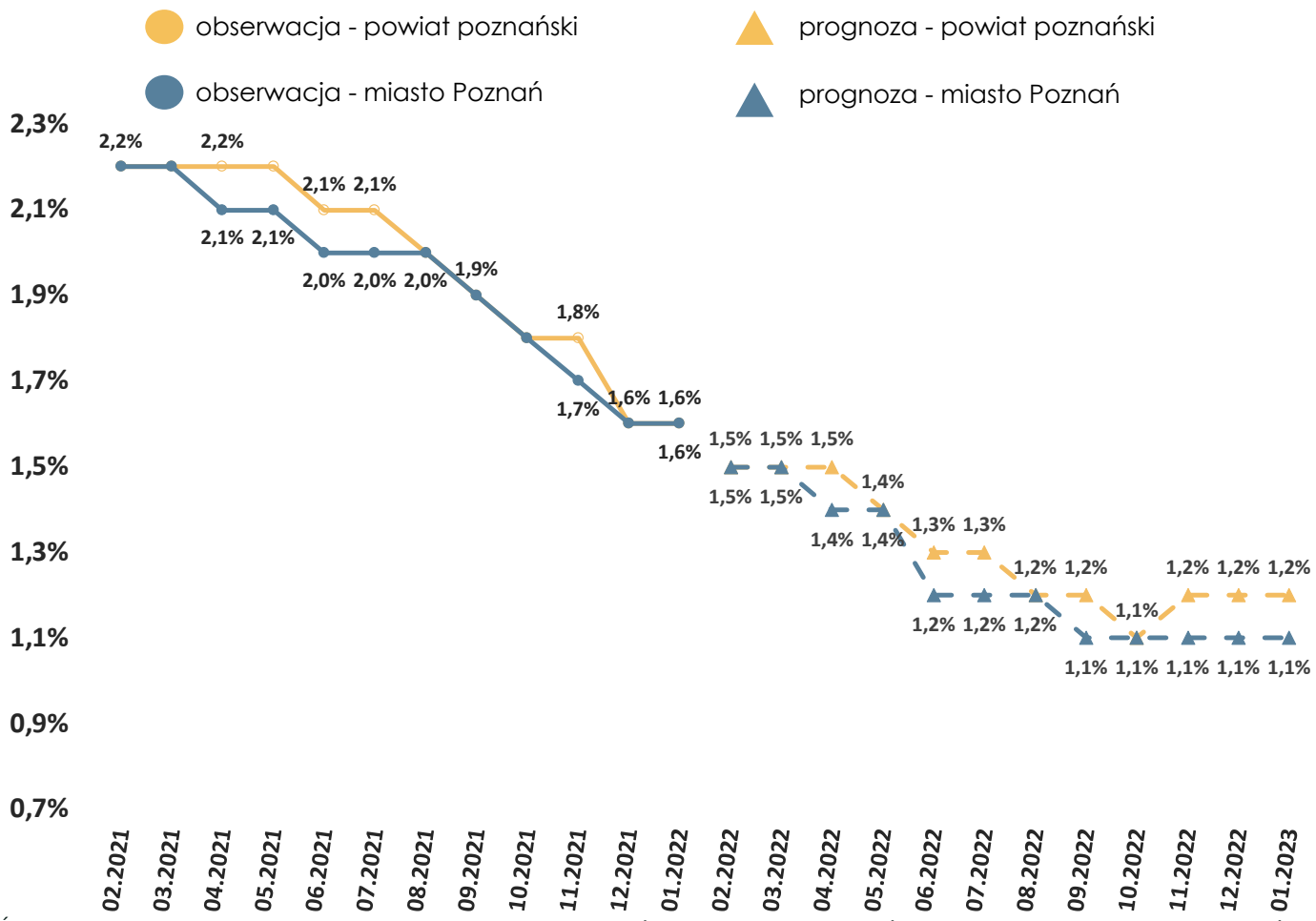
Na terenie gmin powiatu poznańskiego (**Buk, Luboń, Murowana Goślina, Pobiedziska, Puszczykowo, Rokietnica i Swarzędz**) widoczna jest zmiana w dotychczasowej przewadze liczby podmiotów rejestrowanych nad liczbą wyrejestrowywanych. Czy oznacza to spadek dotychczasowego optymizmu przedsiębiorców, przekonamy się w kolejnych miesiącach obserwacji.



PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
02.2022-01.2023

Od stycznia 2020 roku stopa bezrobocia rejestrowanego rosła w sposób od dawna nie-obserwowany (porównywalny wzrost trwał od końca trzeciego kwartału 2012 do końca pierwszego kwartału 2013 roku). W początku 2021 roku stopa bezrobocia rejestrowanego przestała rosnąć, aby w drugiej połowie roku maleć z miesiąca na miesiąc i w grudniu osiągnąć wartość 1,6% zarówno dla miasta Poznań, jak i powiatu poznańskiego.

W roku 2022 możemy spodziewać się kontynuacji trendu spadkowego stopy bezrobocia rejestrowanego w obydwu analizowanych obszarach. Dynamika tego procesu będzie w nich zbliżona: stabilizacji poziomu wskaźnika przerywana spadkami co dwa - trzy miesiące. Dopiero czwarty kwartał roku 2022 oraz początek roku 2023 może przynieść dłuższą stagnację jego wartości na poziomie 1,1% dla miasta i 1,2% dla powiatu. Wartości takie ostatni raz obserwowane były w obydwu obszarach jednocześnie w styczniu 2020 roku.



Średni błąd bezwzględny prognozy (MAE) w grudniu 2021 roku wyniósł dla powiatu 0,1 - wartości prognozowanea była niższe od wartości zaobserwowanej. Dla miasta Poznania wartość prognozowana równa była obserwowanej.

Prognozę za okres 01.2022-12.2022 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-01.2022 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***