

FLESZ

LISTOPAD 2021

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.

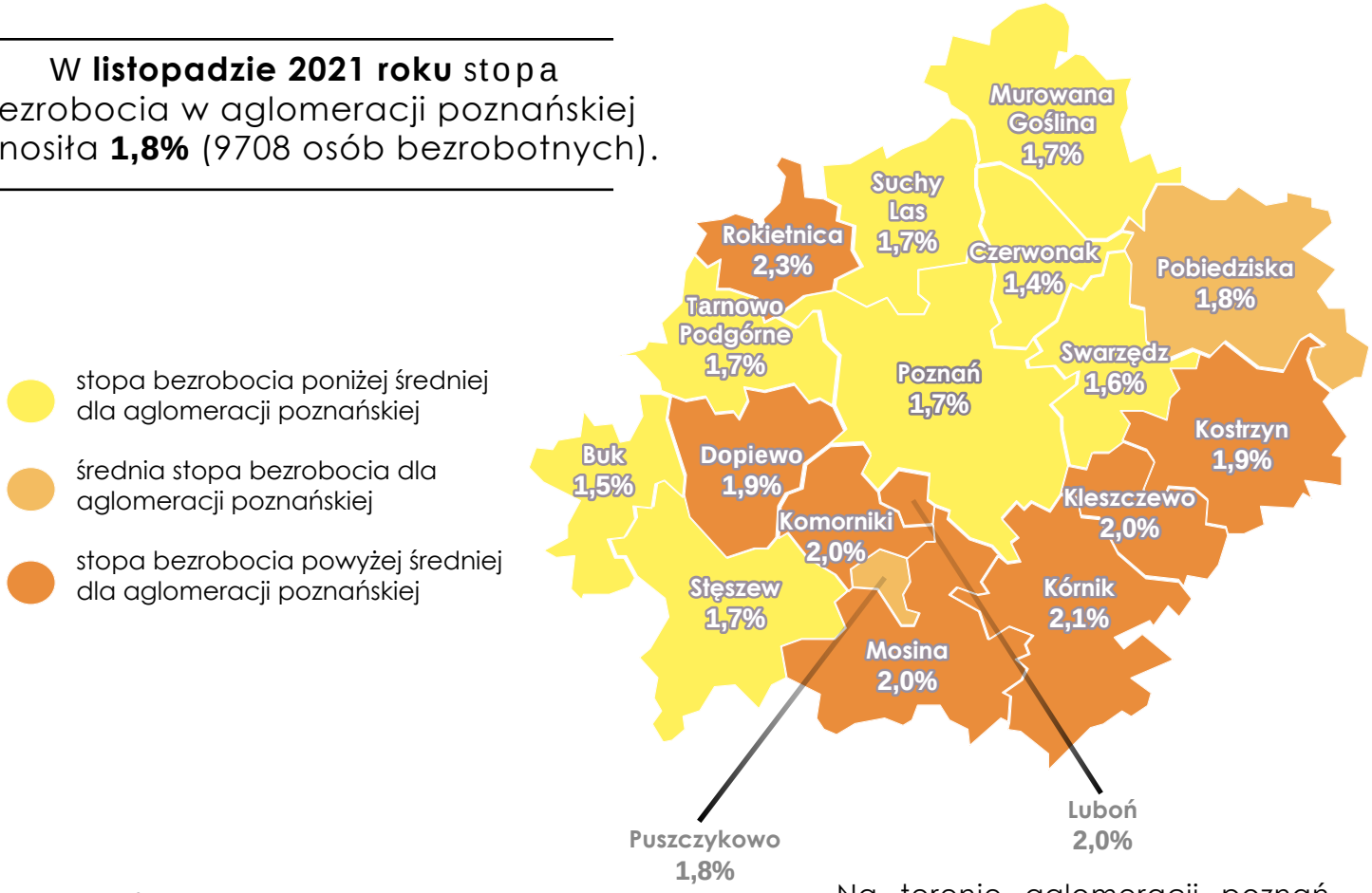
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

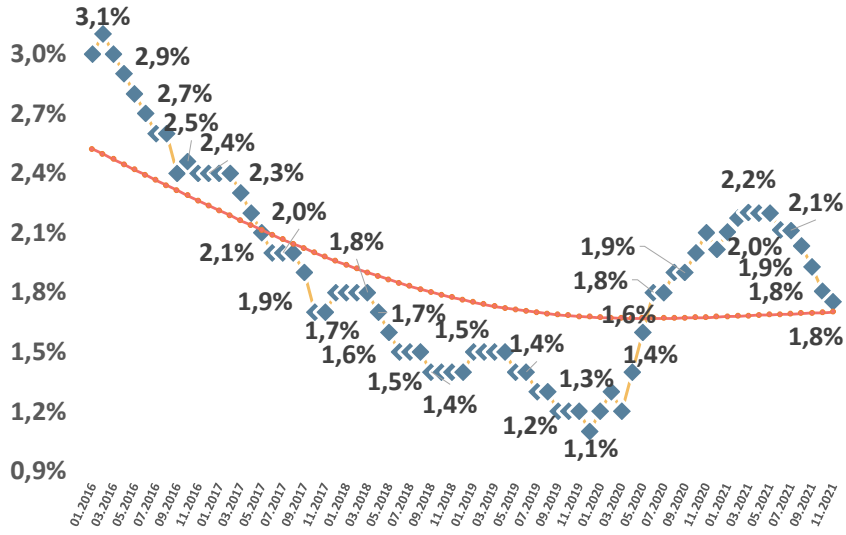
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

Obserwatorium
Gospodarki
i Rynku Pracy
Aglomeracji
Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W **listopadzie 2021 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,8%** (9708 osób bezrobotnych).





Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do listopada 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

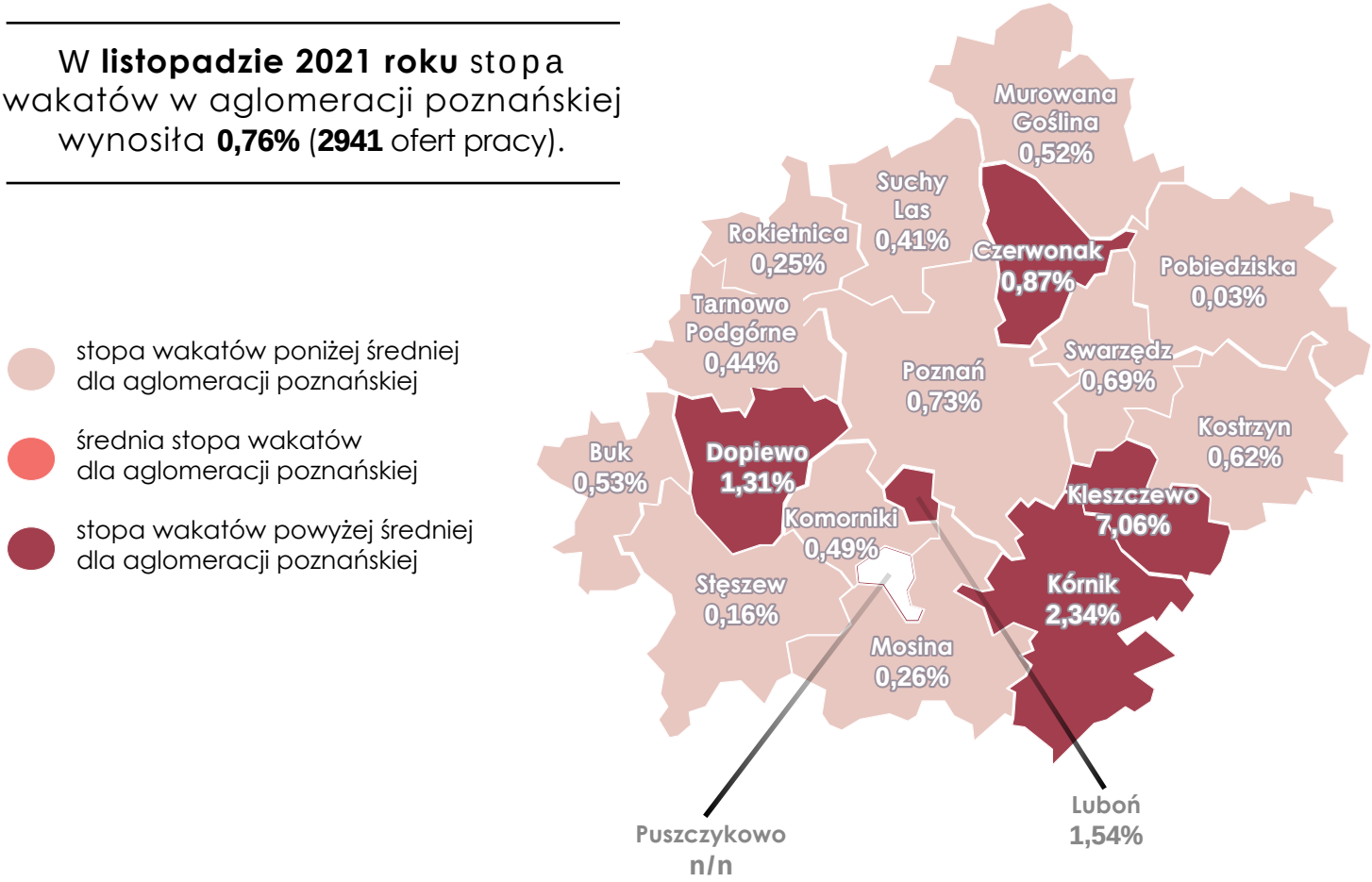
Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2021 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,8%** (**9708** osób bezrobotnych). W porównaniu z październikiem wskaźnik nie uległ zmianie a liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne spadła o **390**. Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Czerwonak** (**1,4%** - **234** osoby zarejestrowane jako bezrobotne), najwyższy zaś w gminie **Rokietnica** (**2,3%** - **170** osób zarejestrowanych jako bezrobotne).

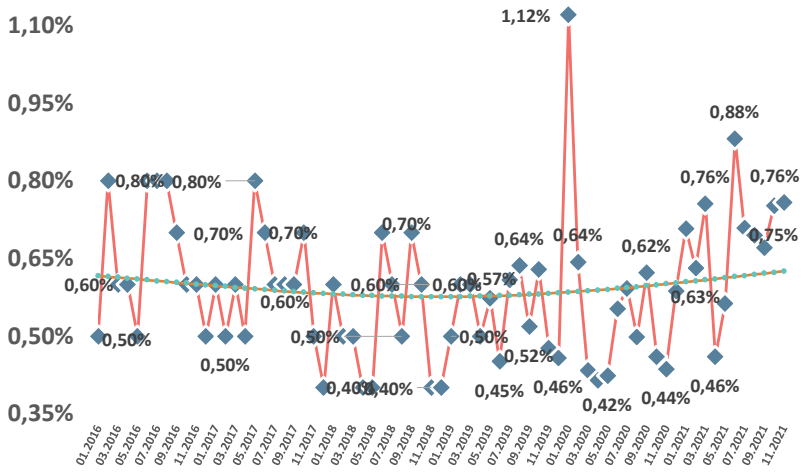
W pierwszych miesiącach 2020 roku rozpoczął się nieobserwowany od początku gromadzenia danych na potrzeby niniejszej publikacji wzrost wartości wskaźnika. W połowie bieżącego roku wzrost ten wyhamował i obecnie jesteśmy świadkami spadku poziomu stopy bezrobocia.

** 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 2021 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,76%** (**2941** ofert pracy).



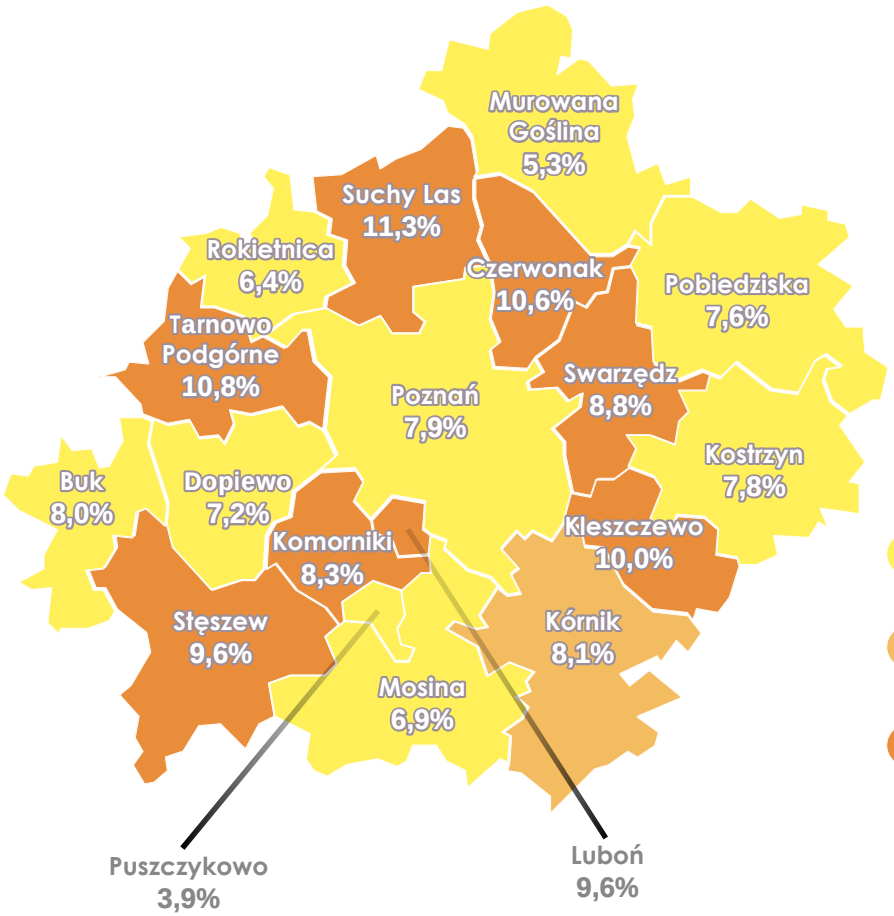


Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do listopada 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2021 roku stopa wakatów wynosiła **0,76%** (**2941** ofert pracy według danych PUP). W porównaniu z październikiem 2021 roku wskaźnik ten wzrósł o **0,01%** (zarejestrowano **25** ofert pracy więcej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość niższą od średniej aglomeracyjnej (**0,73%** - **1862** oferty pracy według danych PUP). Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Kleszczewo** (**7,06%** - **68** ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Pobiedziska** (**0,03%** - **1** oferta pracy). Dla gminy **Puszczykowo** nie zarejestrowano ofert pracy i obliczenie wskaźnika nie było możliwe.

** 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



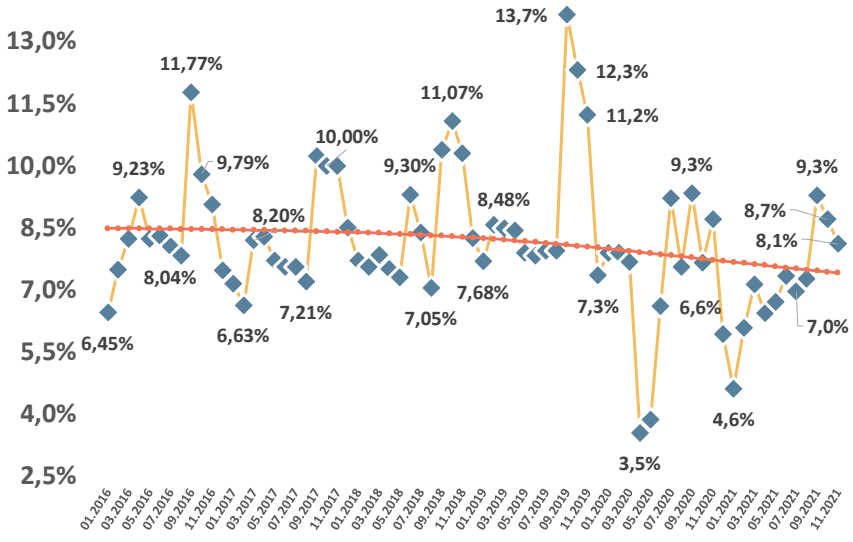
W **listopadzie 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,1%**.

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 2021 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,1%** (**819** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **10098** bezrobotnych w październiku). W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten zmalał o **0,6%** (**94** podjęcia zatrudnienia mniej). W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia osiągnęła wartość niższą od średniej (**7,9%**, tj. **506** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **6731** bezrobotnych w październiku). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Suchy Las** (**11,3%**, tj.**18** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **159** bezrobotnych w październiku), natomiast najniższą w gminie **Puszczykowo** (**3,9%** - **4** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **103** bezrobotnych w październiku).



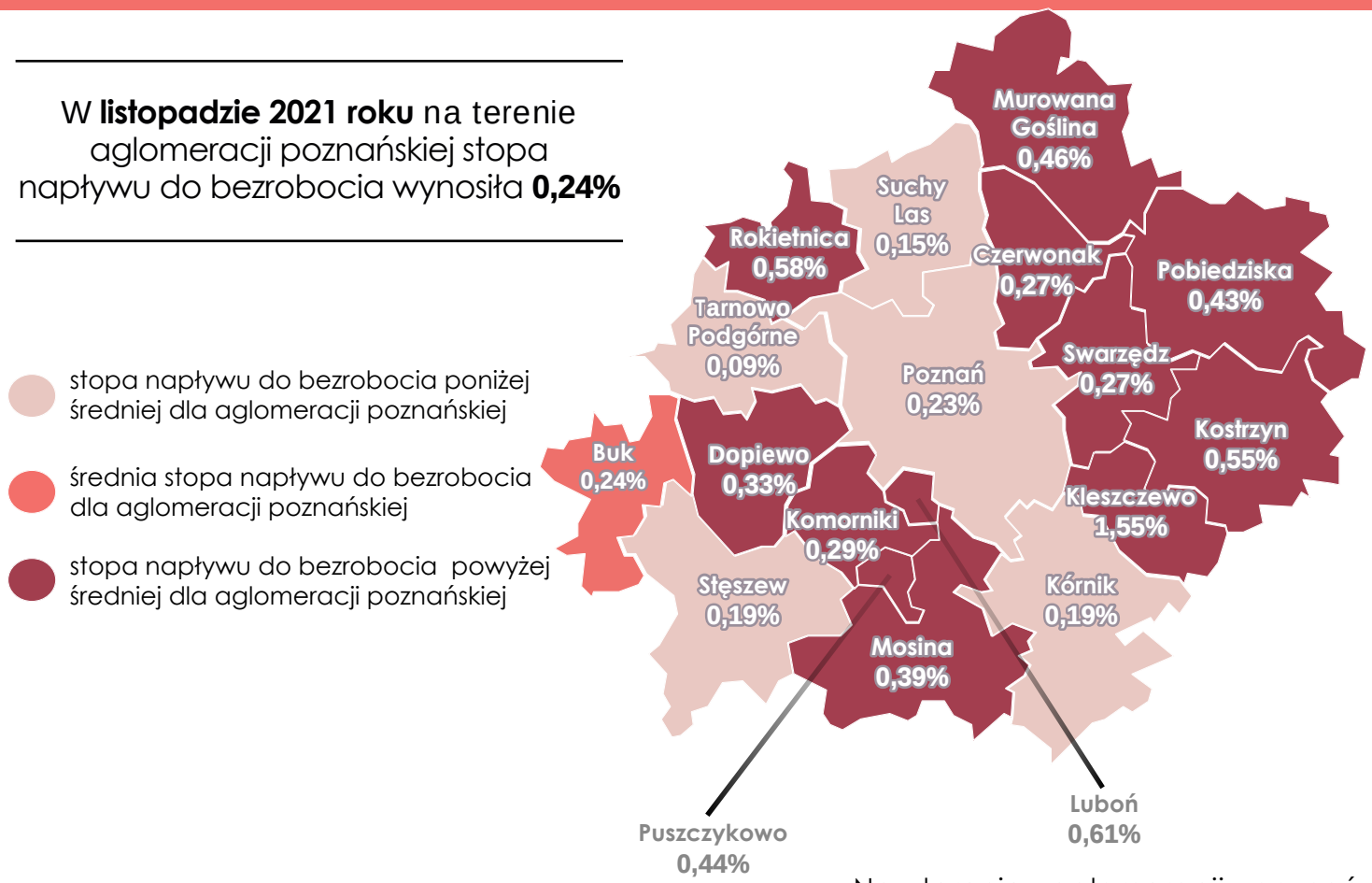
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do listopada 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

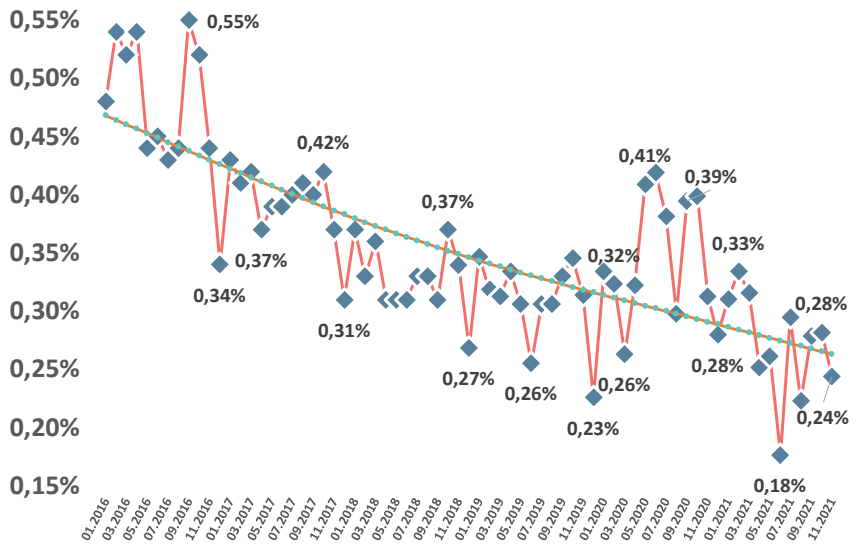
*Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W **listopadzie 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,24%**





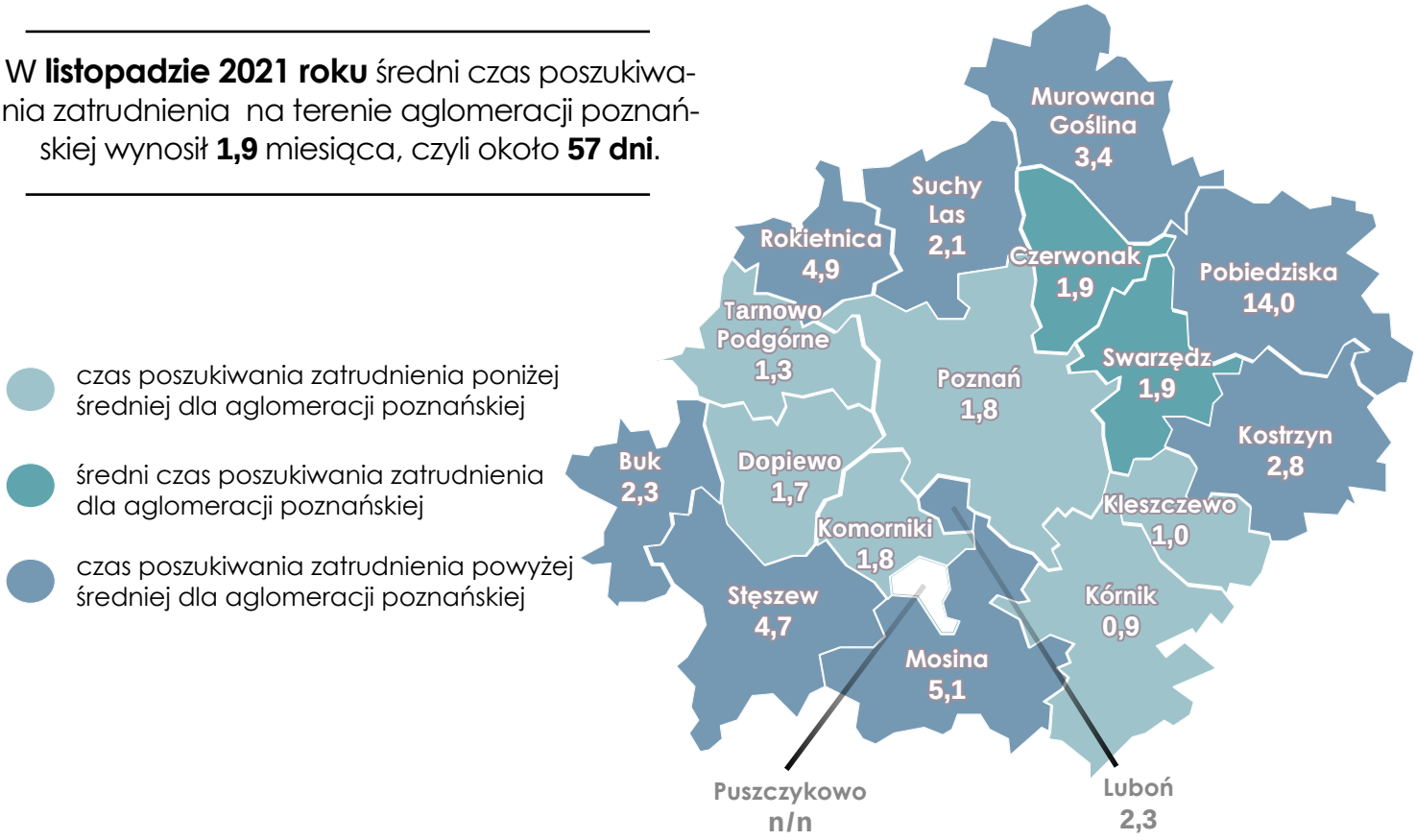
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do listopada 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

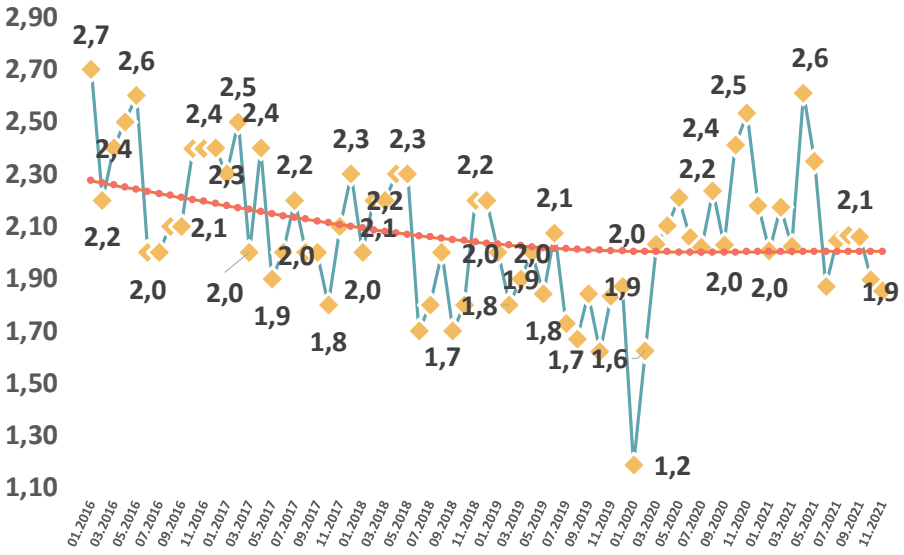
Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2021 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,24%** (**963** osoby rejestrujące się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu z październikiem 2021 wskaźnik zmalał o **0,04%,** a liczba osób rejestrujących się spadła o **151**. W **Poznaniu** stopa napływu osiągnęła wartość nieznacznie poniżej średniej aglomeracyjnej (**0,23%** - **599** osób rejestrujących się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**1,55%** - **15** osób rejestrujących się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,09%** - **26** osób). Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich pięciu 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 **listopadzie 2021 roku** średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **1,9** miesiąca, czyli około **57 dni**.





Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do listopada 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

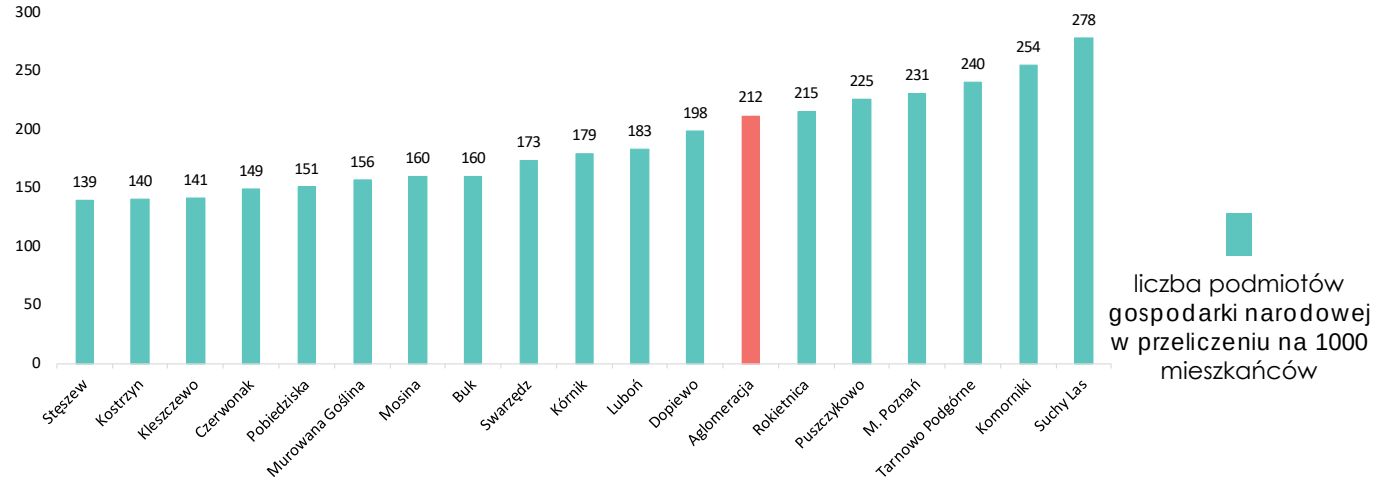
W porównaniu z październikiem 2021 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji nie uległ zmianie. W **Poznaniu** wskaźnik ten był nieco niższy od średniej aglomeracyjnej i wyniósł **1,8** miesiąca, czyli około **54** dni. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia był **Kórnik** (**0,9** miesiąca, czyli około **27 dni**). Wskaźnik dla gminy **Pobiedziska** był natomiast najwyższy i wyniósł **14** miesięcy, czyli około **420 dni**.

Dla terenu gminy Puszczykowo nie zarejestrowano ofert pracy i obliczenie wskaźnika nie było możliwe.

* *Wskaźnik 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***

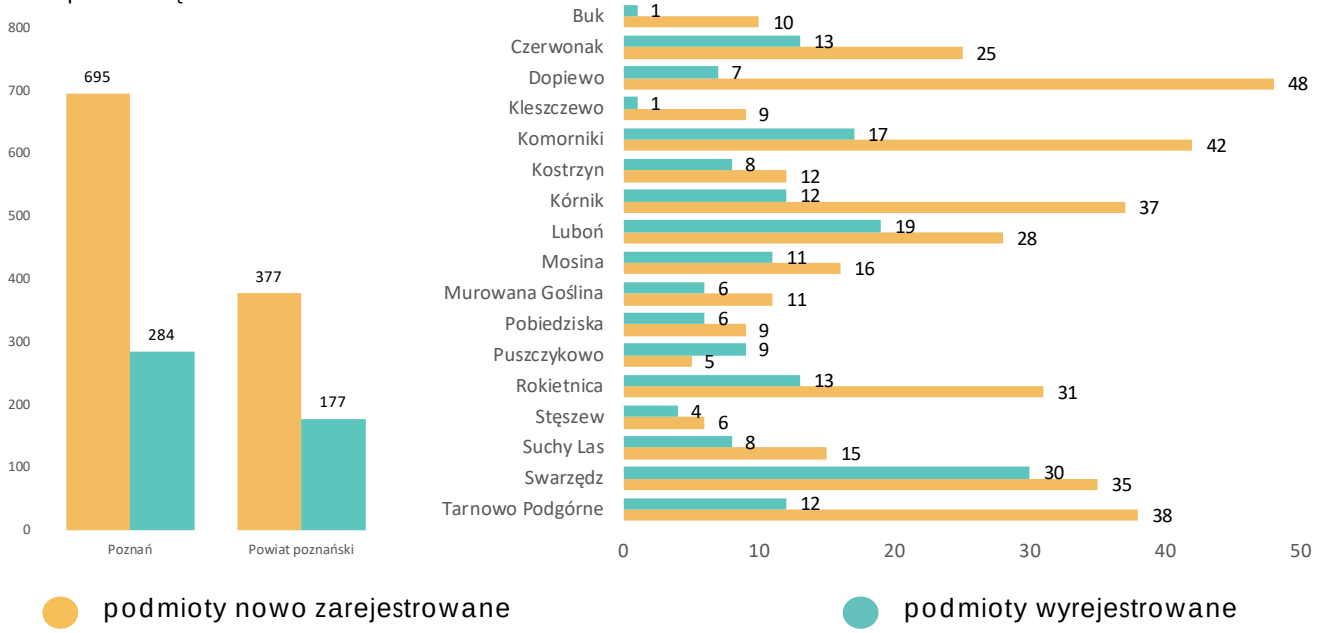
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
w gminach aglomeracji poznańskiej

W **listopadzie 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadało średnio **212 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



Liczba ta w porównaniu z październikiem 2021 roku wzrosła o **1**. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie **Suchy Las** (**278** - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminą o najniższej ich liczbie jest **Stęszew** (**139** - bez zmian w porównaniu z październikiem 2021).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2021 roku zarejestrowano **1072** nowych podmiotów gospodarki narodowej (**58** mniej niż w październiku), wyrejestrowano natomiast **461** podmiotów (**52** więcej niż w październiku). Jednoosobowe działalności gospodarcze stanowią **69,2%** wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów (**742** nowe zarejestrowania). Wśród wyrejestrowanych podmioty te stanowią **87,4%** (**403** wyrejestrowania). Utrzymująca się w kolejnych miesiącach przewaga podmiotów nowo zarejestrowanych wydaje się być charakterystyczną cechą aglomeracji poznańskiej i wyrazem optymizmu przedsiębiorców.

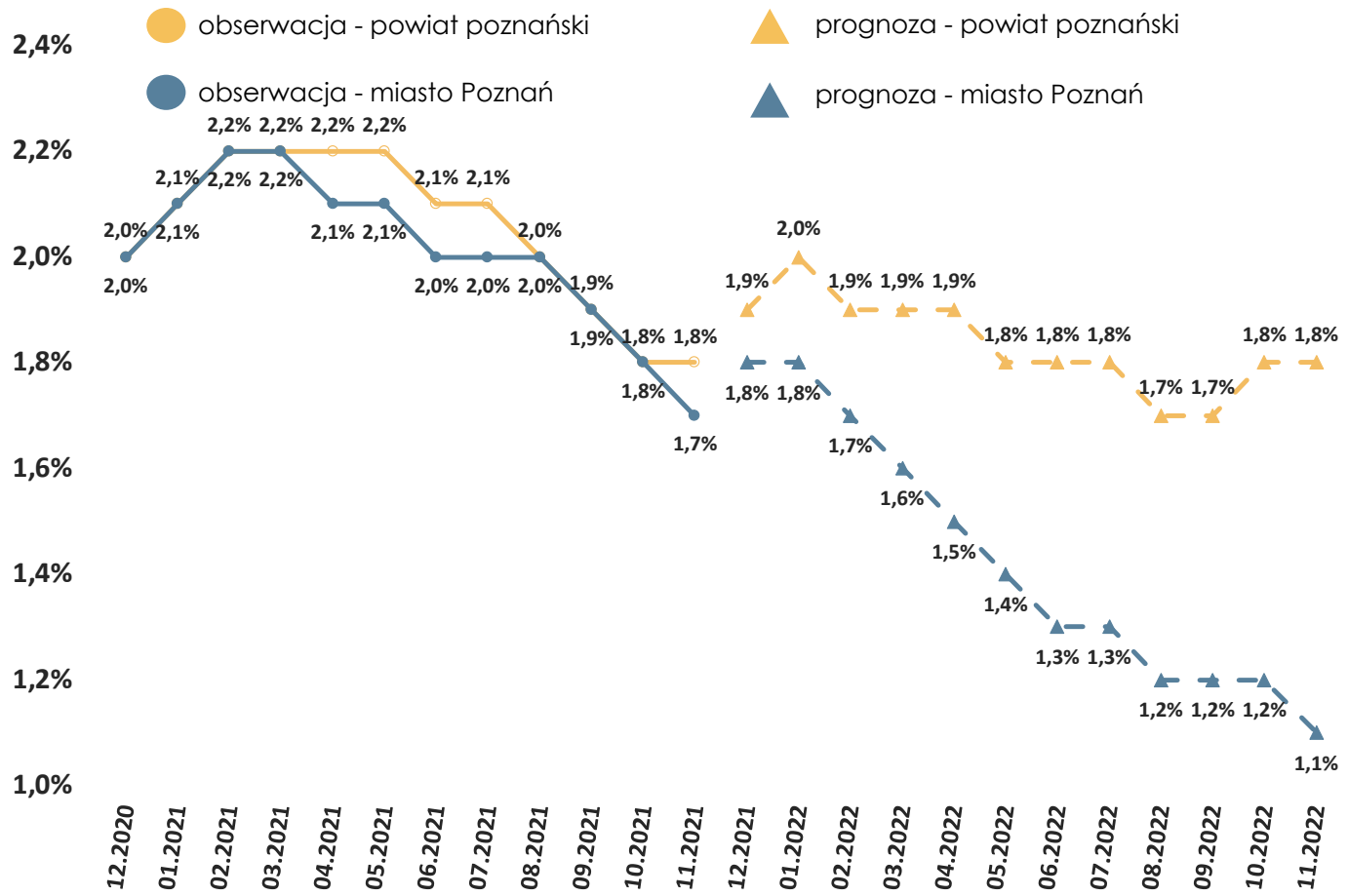


PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
12.2021-11.2022

Ostatni miesiąc bieżącego roku ma przynieść nieznaczny wzrost poziomu stopy bezrobocia rejestrowanego zarówno dla powiatu poznańskiego jak i miasta Poznania.

Na terenie powiatu poznańskiego, wiekszość 2022 roku ma charakteryzować się sekwencją następujących po sobie spadków i stagnacji poziomu wartości wskaźnika. Dopiero początek czwartego kwartału pozwoli zaobserwować nieznaczny wzrost stopy bezrobocia rejestrowanego, a następnie jego stagnację.

Dla terenu miasta Poznania pierwsze dwa kwartały 2022 roku będą charakteryzować sie serię nastepujących po sobie spadków wartości wskaźnika. Kwartał trzeci przyniesie spowolnienie tempa spadku oraz stagnację poziomu stopy bezrobocia rejestrowanego, która w połowie czwartego kwartału 2022 roku osiągnąć ma poziom nieobserwowany od stycznia 2020 roku (1,1%).



Średni błąd bezwzględny prognozy (MAE) we wrześniu wyniósł dla powiatu i dla miasta 0,1 - wartości prognozowane była wyższe niż zaobserwowane.

Prognozę za okres 12.2021-11.2022 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-11.2021 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***