

FLESZ

PAŹDZIERNIK 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.

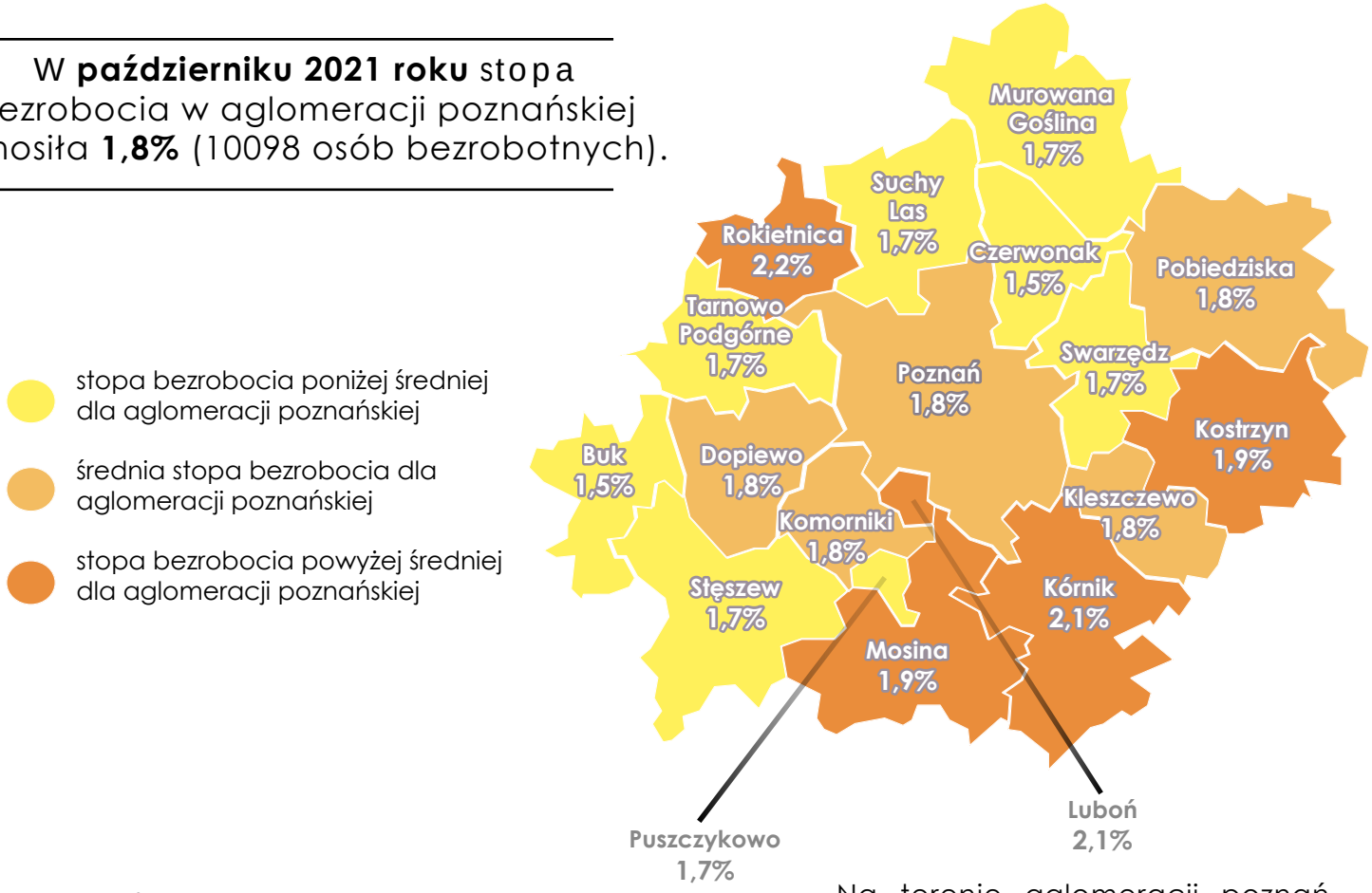
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

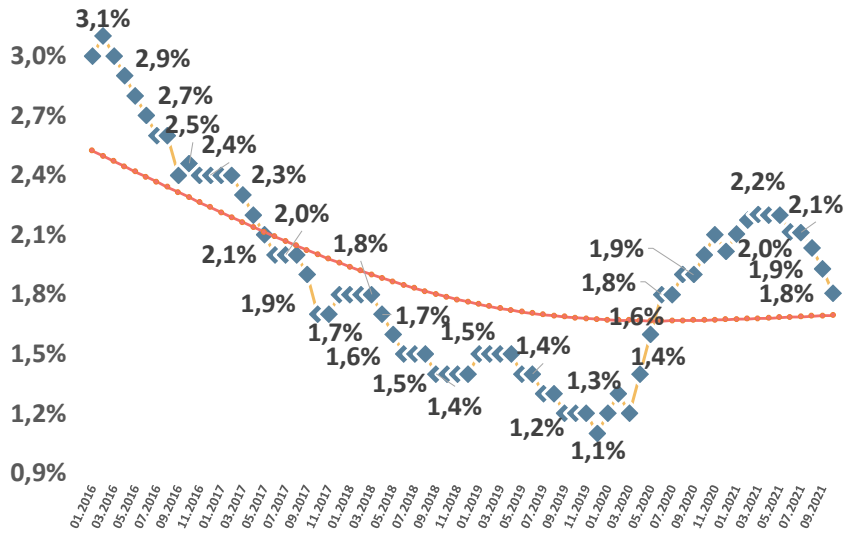
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

Obserwatorium Gospodarki i Rynku Pracy Aglomeracji Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W **październiku 2021 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,8%** (10098 osób bezrobotnych).





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

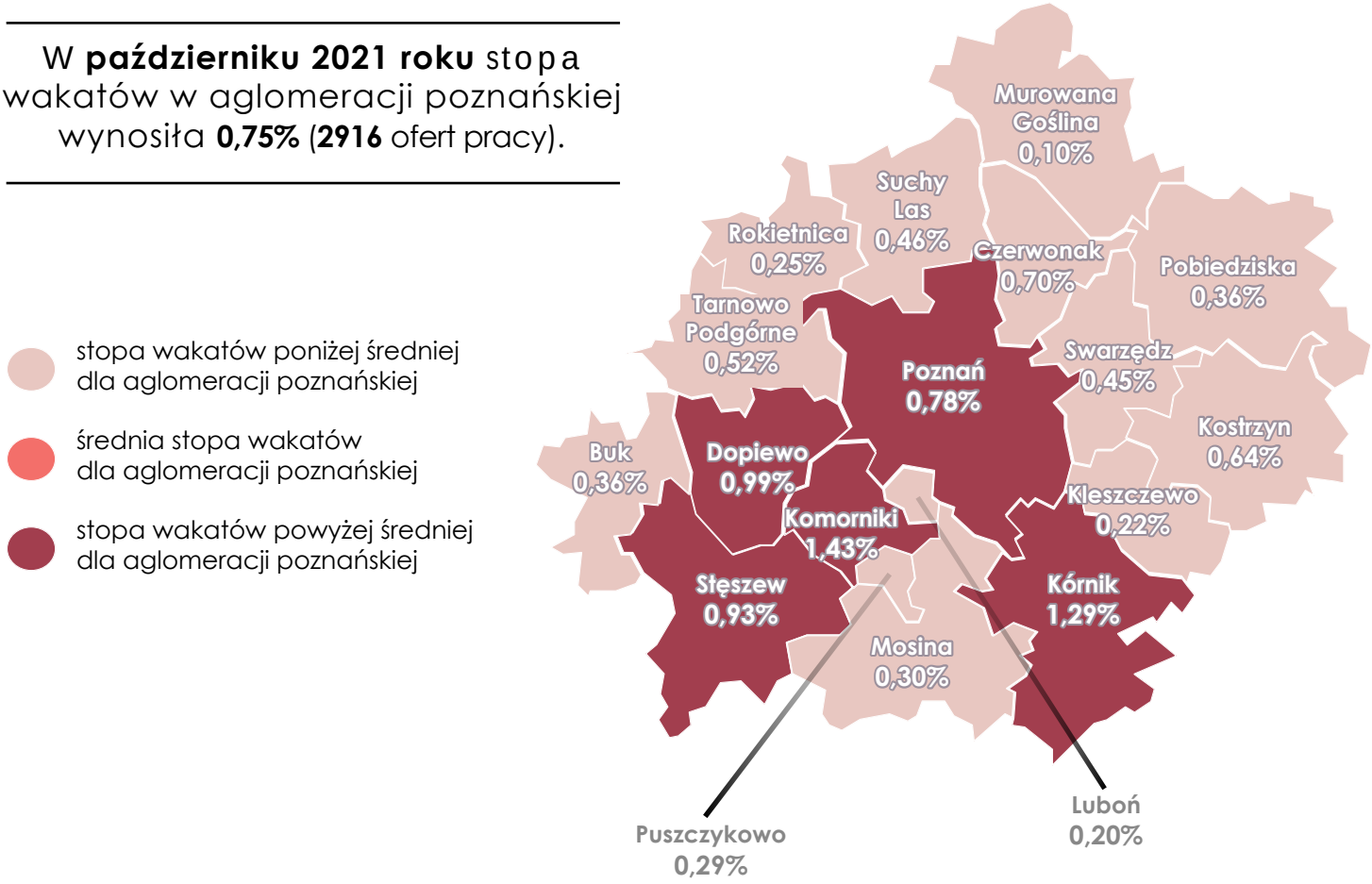
Na terenie aglomeracji poznańskiej w październiku 2021 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,8%** (**10098** osób bezrobotnych). W porównaniu z wrześniem wskaźnik zmniejszył się o **0,1%** a liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne spadła o **333**. Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Czerwonak** (**1,5%** - **254** osoby zarejestrowane jako bezrobotne), najwyższy zaś w gminie **Rokietnica** (**2,2%** - **171** osób zarejestrowanych jako bezrobotne).

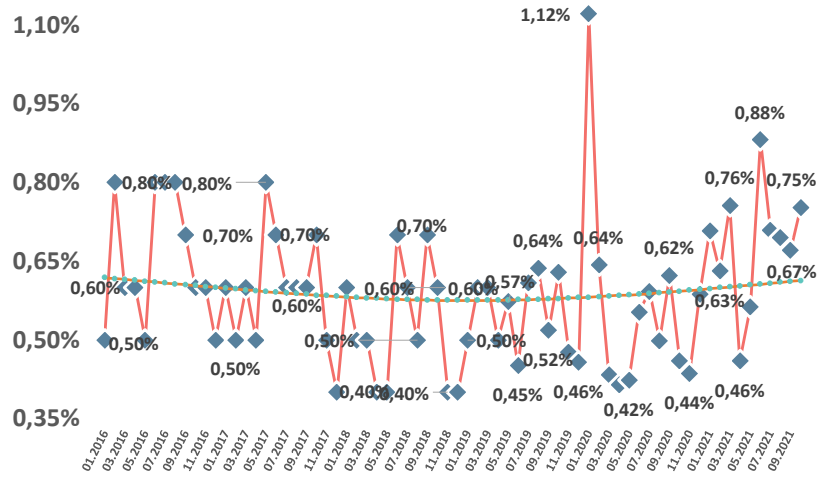
W pierwszych miesiącach 2020 roku rozpoczął się nieobserwowany od początku gromadzenia danych na potrzeby niniejszej publikacji wzrost wartości wskaźnika. W połowie bieżącego roku wzrost ten wyhamował i obecnie jesteśmy świadkami spadku poziomu stopy bezrobocia.

** 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 **październiku 2021 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,75%** (**2916** ofert pracy).



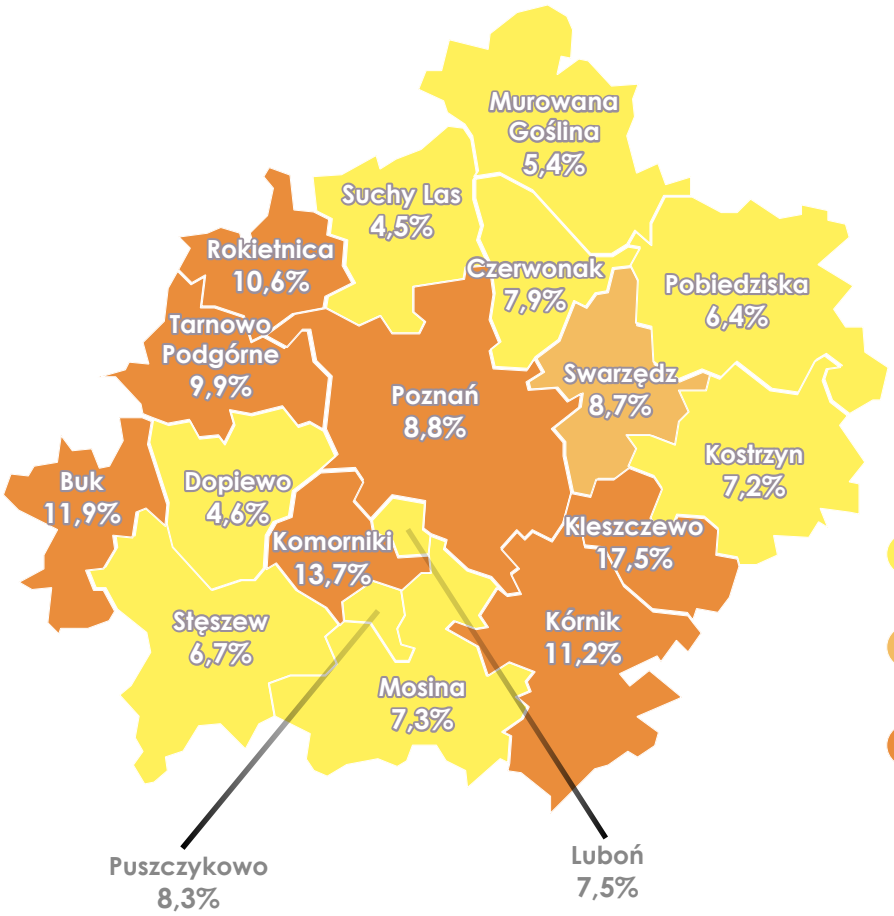


Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do października 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w październiku 2021 roku stopa wakatów wynosiła **0,75%** (**2916** ofert pracy według danych PUP). W porównaniu z wrześniem 2021 roku wskaźnik ten wzrósł o **0,08%** (zarejestrowano **318** ofert pracy więcej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość wyższą od średniej aglomeracyjnej (**0,78%** - **1992** oferty pracy według danych PUP). Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Komorniki** (**1,43%** - **220** ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Murowana Goślina** (**0,10%** - **3** oferty pracy).

** 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



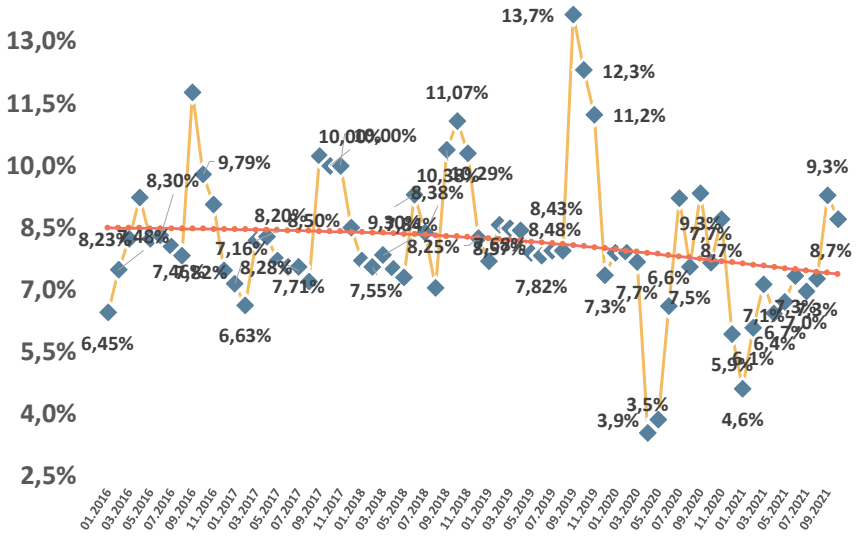
W **październiku 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,7%**.

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 październiku 2021 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,7%** (**913** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **10491** bezrobotnych we wrześniu). W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten zmalał o **0,6%** (**111** podjęć zatrudnienia mniej). W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia osiągnęła wartość wyższą od średniej (**8,8%**, tj. **587** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **6660** bezrobotnych we wrześniu). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**17,5%**, tj. **14** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **80** bezrobotnych we wrześniu), natomiast najniższą w gminie **Suchy Las** (**4,5%** - **7** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **156** bezrobotnych we wrześniu).

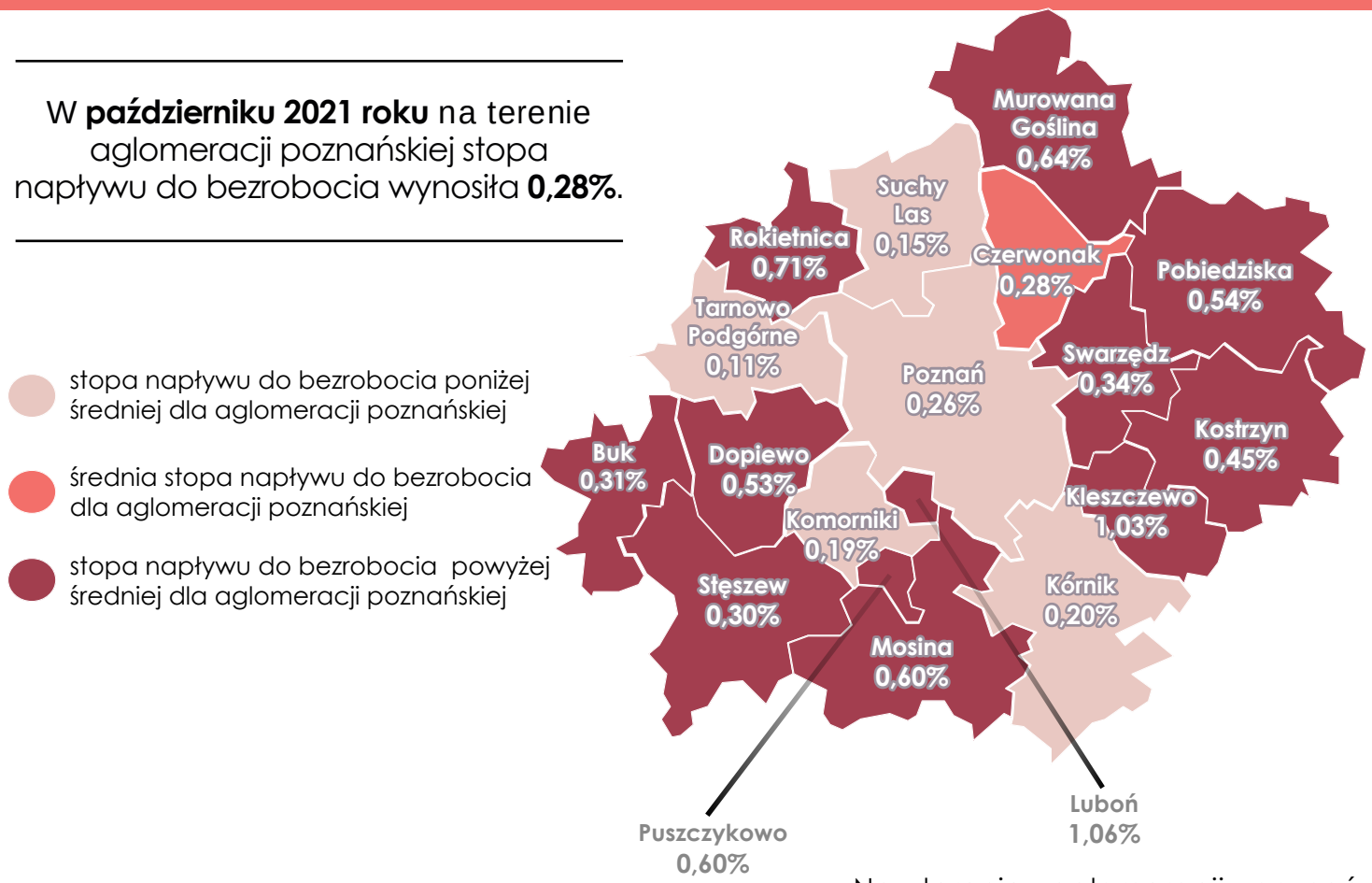


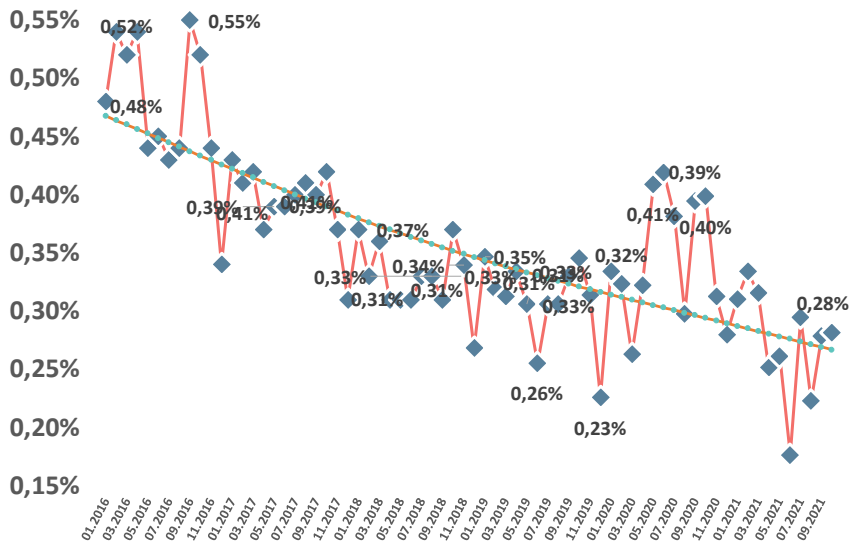
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do października 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

*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 **październiku 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,28%**.





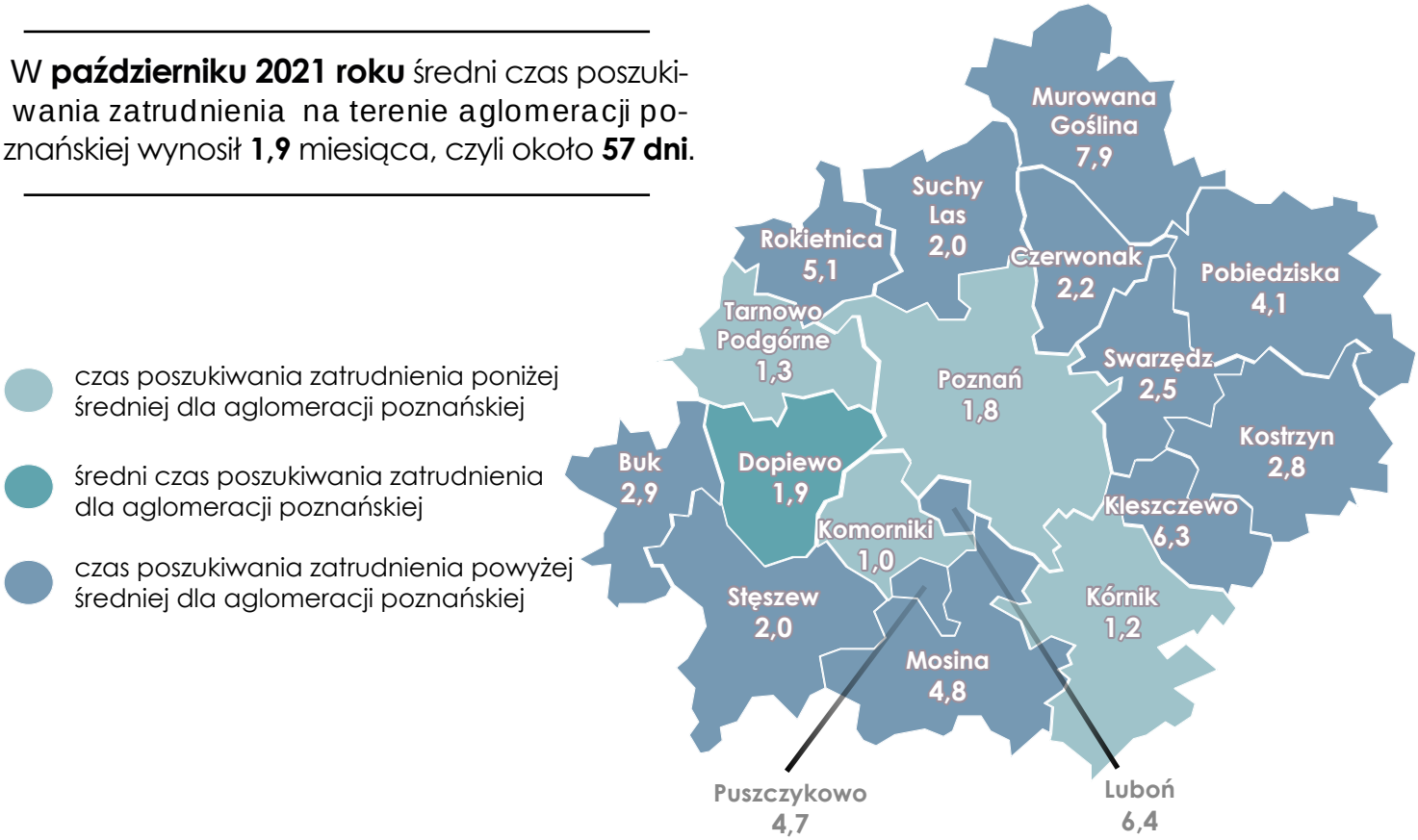
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do października 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

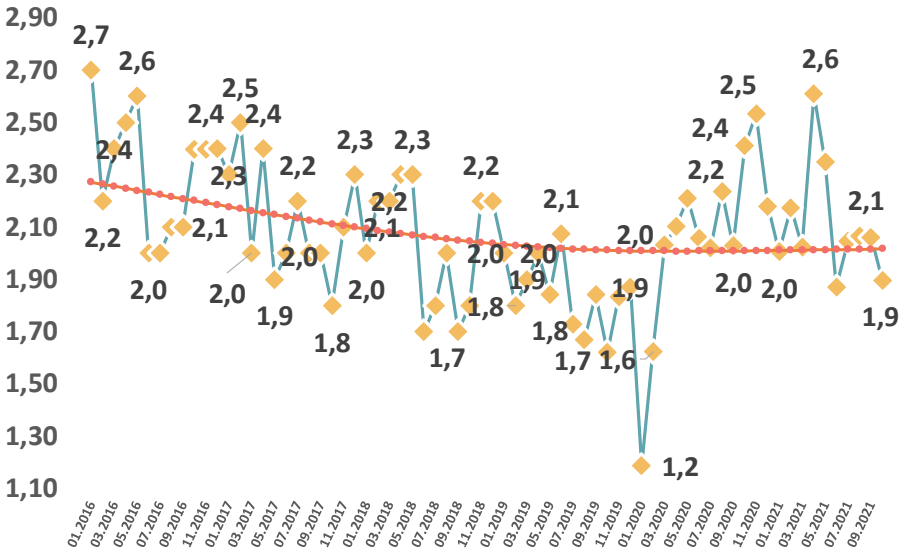
Na terenie aglomeracji poznańskiej w październiku 2021 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,28%** (**1114** osoby rejestrujące się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu z wrześniem 2021 wskaźnik ten nie uległ zmianie, a liczba osób rejestrujących się wzrosła o **11**. W **Poznaniu** stopa napływu osiągnęła wartość nieznacznie poniżej średniej aglomeracyjnej (**0,26%** - **683** osoby rejestrujące się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Luboń** (**1,06%** - **52** osoby rejestrujące się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,11%** - **32** osoby). 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 **październiku 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 października 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

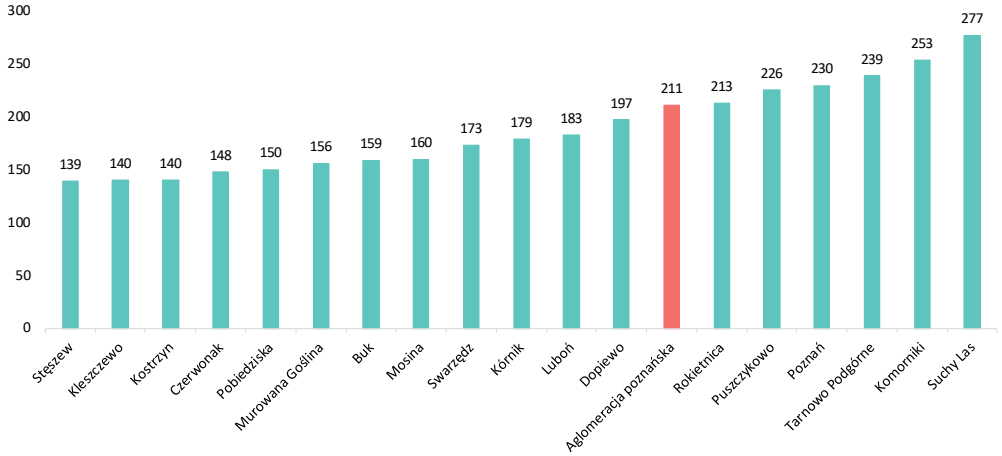
W porównaniu z wrześniem 2021 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji zmalał o **0,2** miesiąca, czyli około **6** dni. W **Poznaniu** wskaźnik ten był nieco niższy od średniej aglomeracyjnej i wyniósł **1,8** miesiąca, czyli około **55** dni. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia były **Komorniki** (**1,0** miesiąca, czyli około **30 dni**). Wskaźnik dla gminy **Murowana Goślina** był natomiast najwyższy i wyniósł **7,9** miesięca, czyli około **237 dni**.

Trend spadkowy wartości wskaźnika obserwowany był do końca 2019 roku. Wzrosty obserwowane w latach 2020 i 2021 doprowadziły do jego stagnacji.

* *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

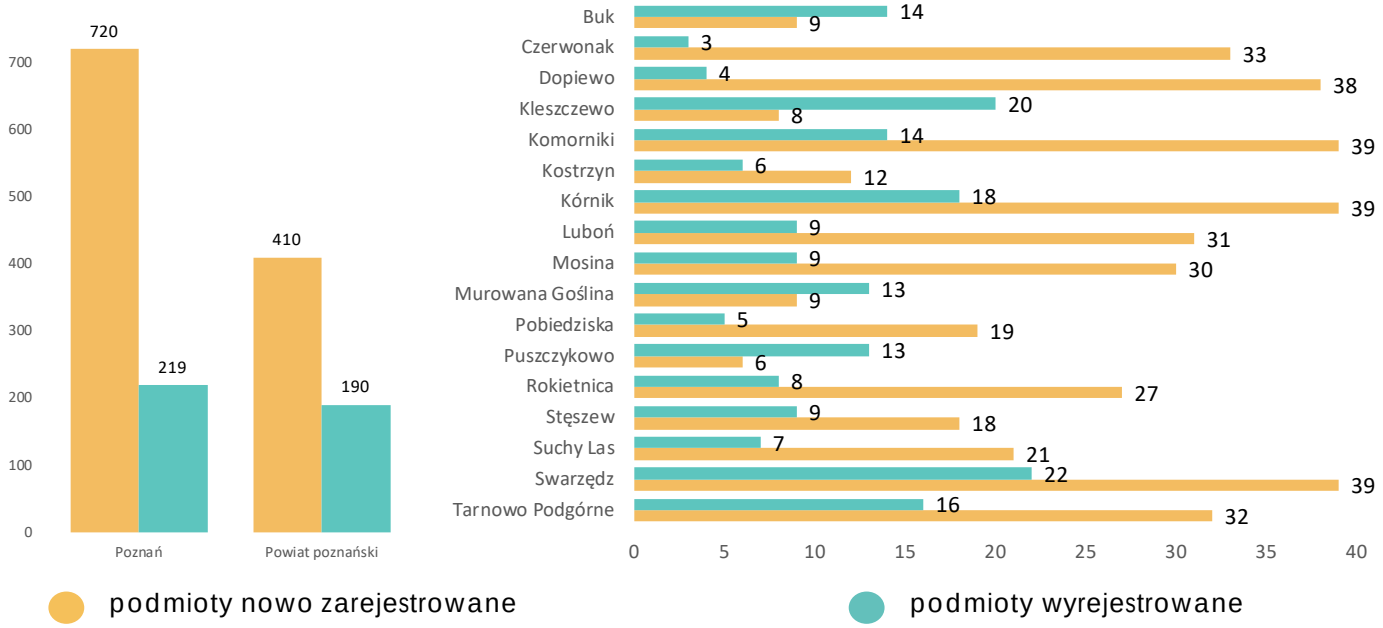
W **październiku 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadało średnio **211 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców

Liczba ta w porównaniu z wrześniem 2021 roku wzrosła o **1**. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie **Suchy Las** (**277** - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminą o najniższej ich liczbie jest **Stęszew** (**139** - bez zmian w porównaniu z wrześniem 2021).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w październiku 2021 roku zarejestrowano **1130** nowych podmiotów gospodarki narodowej (**117** mniej niż we wrześniu), wyrejestrowano natomiast **409** podmiotów (**1** więcej niż we wrześniu). Jednoosobowe działalności gospodarcze stanowią **68%** wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów (**768** nowych zarejestrowań). Wśród wyrejestrowanych podmioty te stanowią **95,8%** (**392** wyrejestrowania). Utrzymująca się w kolejnych miesiącach przewaga podmiotów nowo zarejestrowanych wydaje się być charakterystyczną cechą aglomeracji poznańskiej i wyrazem optymizmu przedsiębiorców.

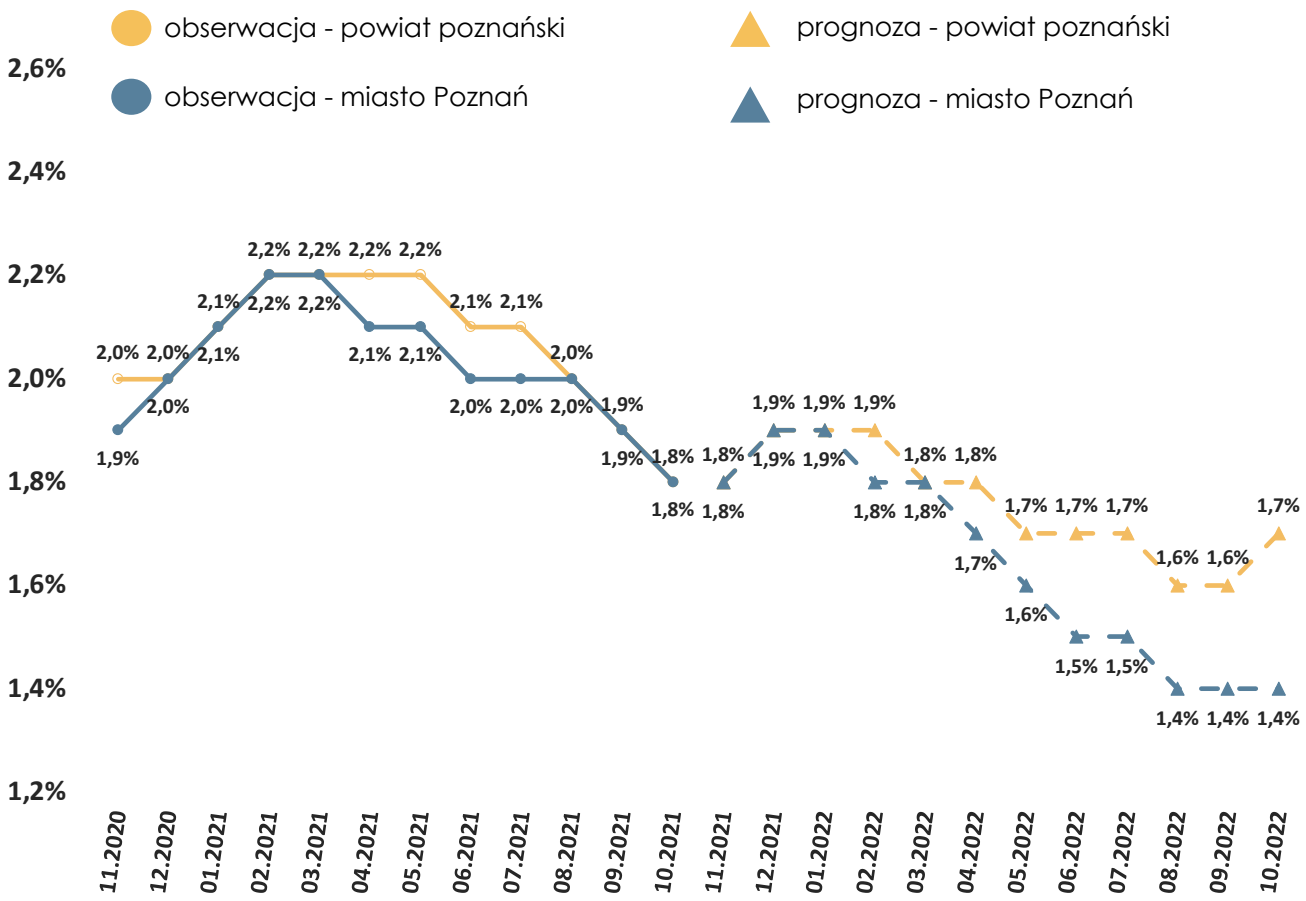


PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
11.2021-10.2022

Koniec bieżącego roku przyniesie wzrost i ustabilizowanie się poziomu stopy bezrobocia rejestrowanego zarówno dla powiatu poznańskiego jak i miasta Poznania.

Na terenie powiatu poznańskiego, wiekszość 2022 roku ma charakteryzować się sekwencją spadków i stagnacją poziomu wartości wskaźnika. Dopiero koniec trzeciego i początek czwartego kwartału pozwolą zaobserwować nieznaczny wzrost stopy bezrobocia rejestrowanego.

Dla terenu miasta Poznania analogiczny okres charakteryzował sie będzie serię spadków wartości wskaźnika, szczególnie dynamiczną w drugim kwartale. Trzeci kwartał przyniesie spowolnienie tempa spadku stopy bezrobocia rejestrowanego, a czwarty kwartał 2022 roku oznaczać ma stagnację na poziomie obserwowanym ostatnio w kwietniu 2020 roku.



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

Prognozę za okres 11.2021-10.2022 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-08.2021 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***