

FLESZ

WRZESIEŃ 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.

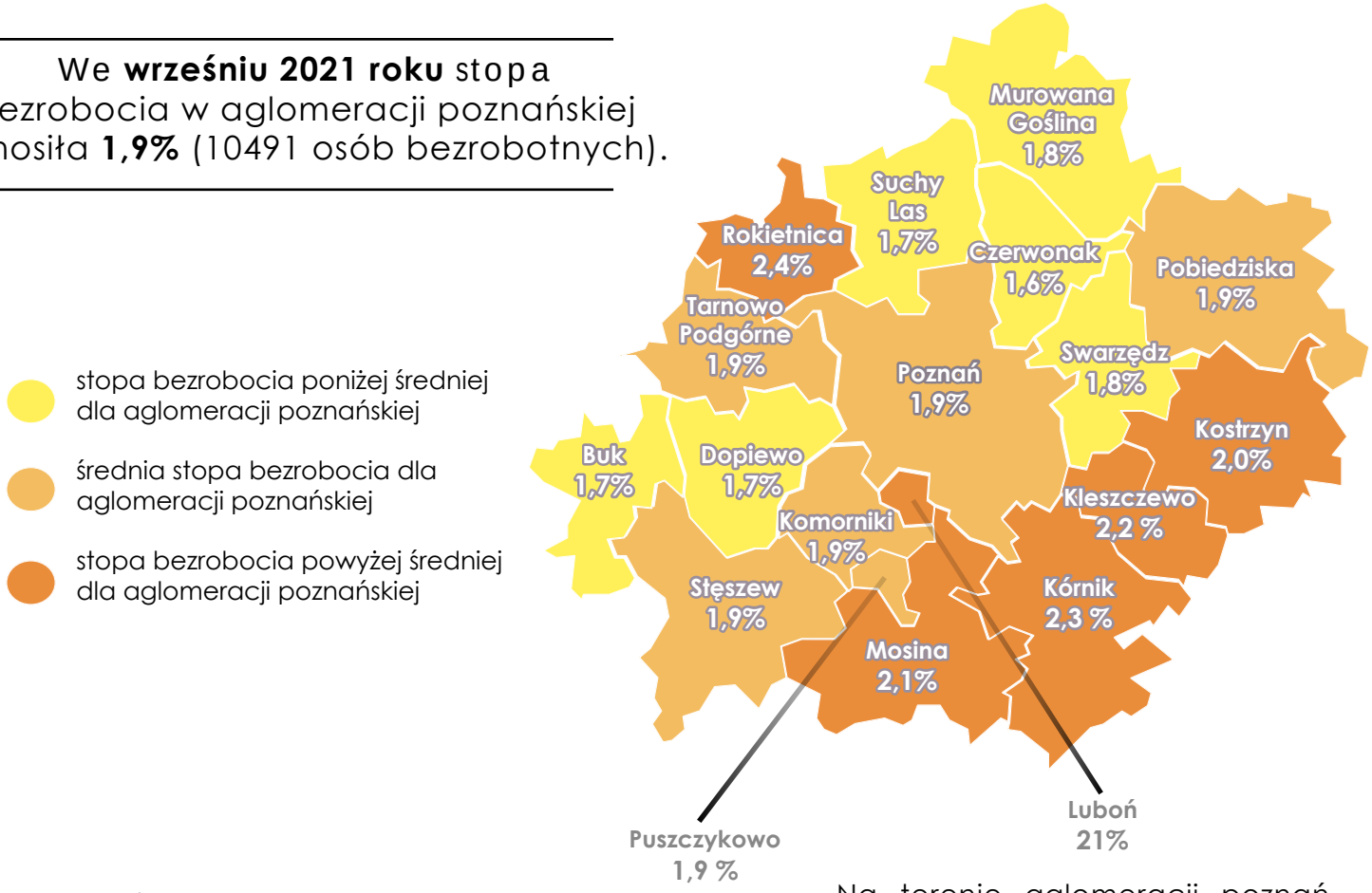
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

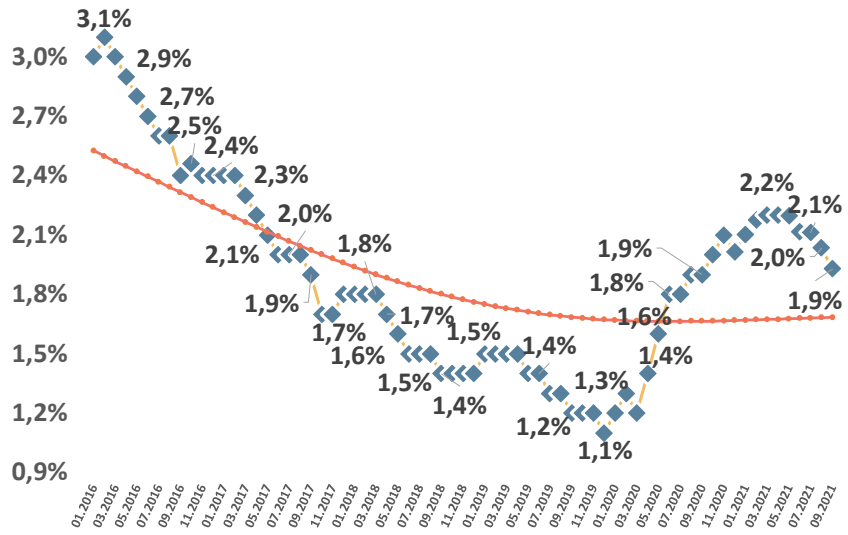
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

Obserwatorium
Gospodarki
i Rynku Pracy
Aglomeracji
Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

We **wrześniu 2021 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,9%** (10491 osób bezrobotnych).





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

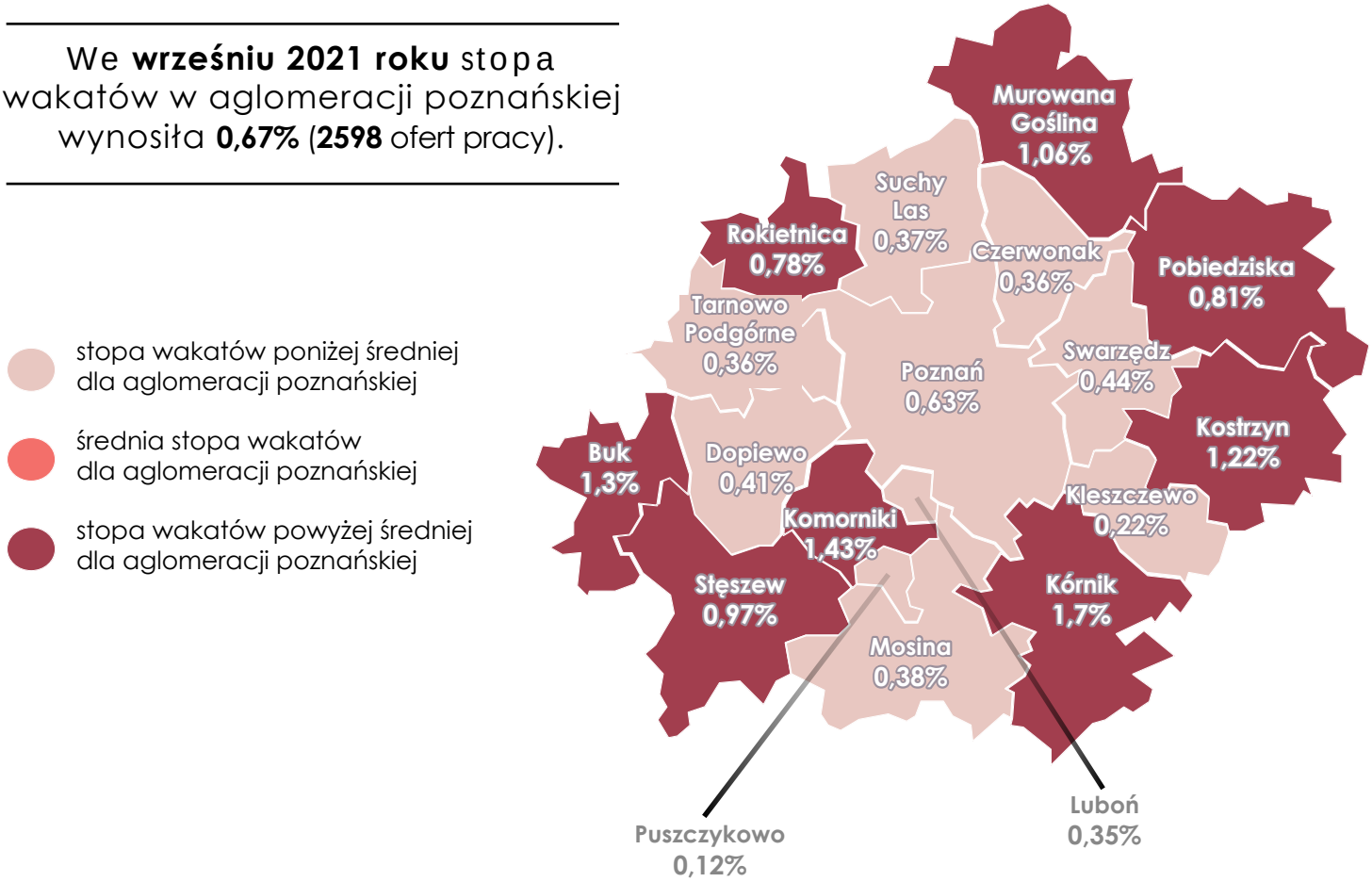
Na terenie aglomeracji poznańskiej we wrześniu 2021 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,9%** (**10491** osób bezrobotnych). W porównaniu z sierpniem wskaźnik ten zmalał o 0,1%, a liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne spadła o **540**. Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Czerwonak** (**1,6%** - **266** osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy zaś w gminie **Rokietnica** (**2,4%** - **180** osób zarejestrowanych jako bezrobotne).

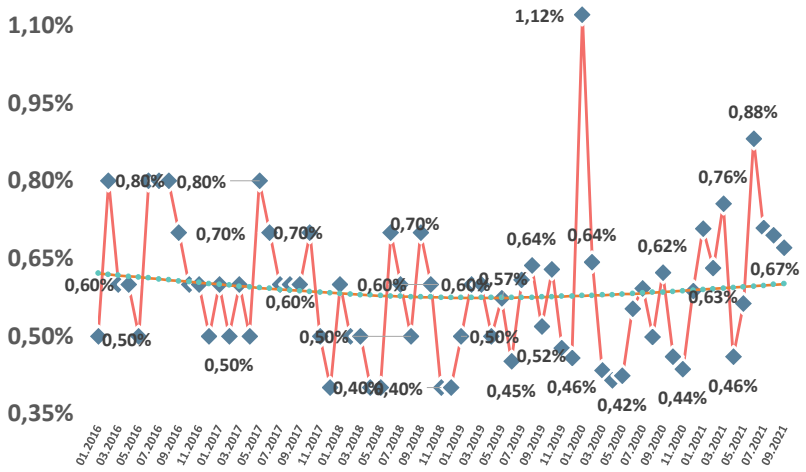
W pierwszych miesiącach 2020 roku rozpoczął się nieobserwowany od początku gromadzenia danych na potrzeby niniejszej publikacji wzrost wartości wskaźnika. W połowie bieżącego roku wzrost ten wyhamował i obecnie jesteśmy świadkami spadku poziomu stopy bezrobocia.

** 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

We **wrześniu 2021 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,67%** (**2598** ofert pracy).





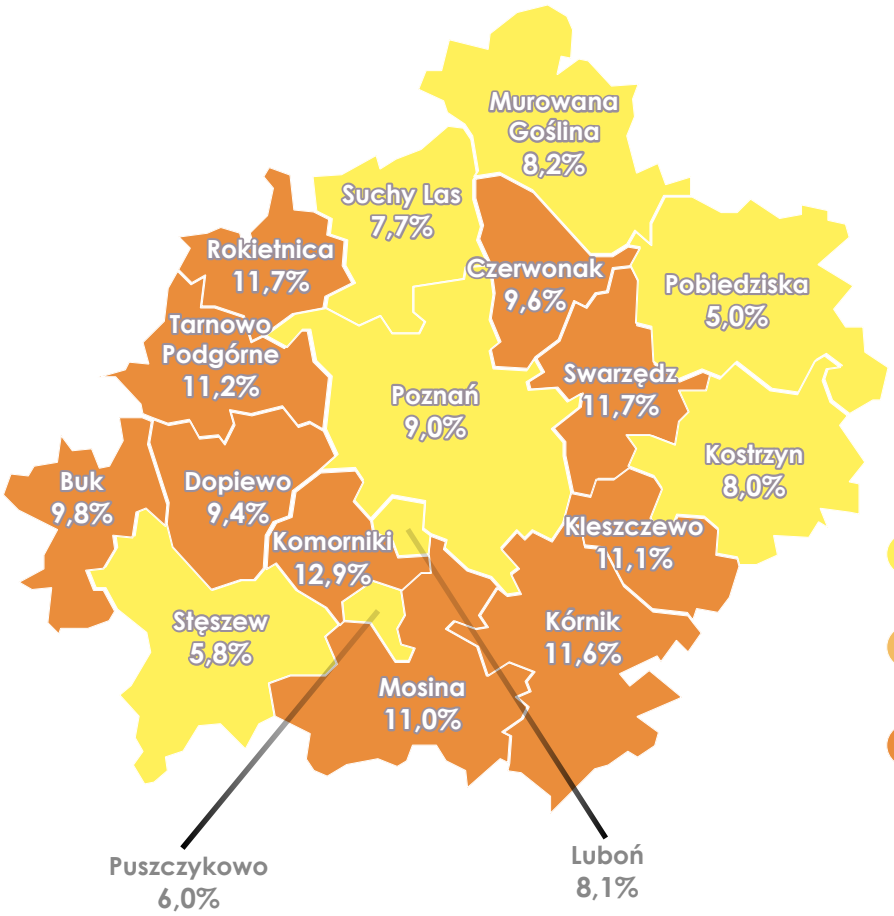
Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do września 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej we wrześniu 2021 roku stopa wakatów wynosiła **0,67%** (**2598** ofert pracy według danych PUP). W porównaniu z sierpniem 2021 roku wskaźnik ten zmalał o **0,02%** (zarejestrowano **95** ofert pracy mniej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość niższą od średniej aglomeracyjnej (**0,63%** - **1591** ofert pracy według danych PUP). Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Kórnik** (**1,7%** - **251** ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Puszczykowo** (**0,12%** - **2** 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



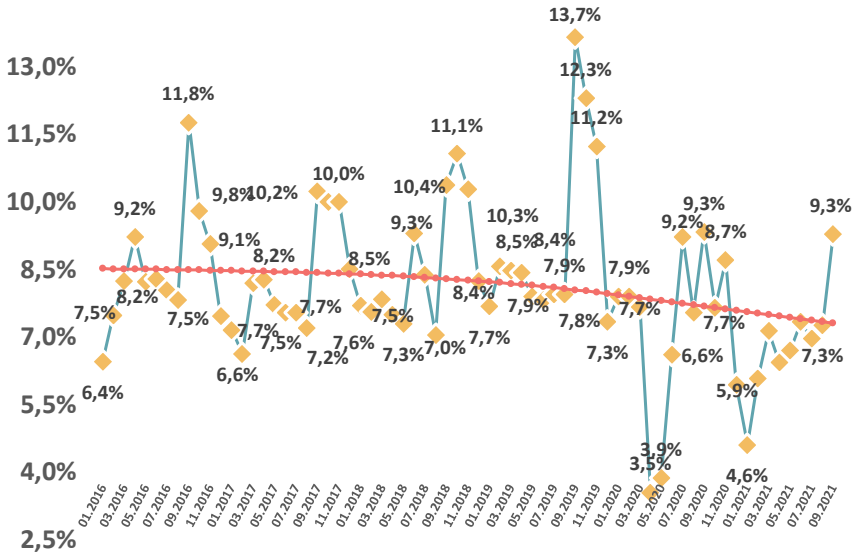
We **wrześniu 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **9,3%**.

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 we wrześniu 2021 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **9,3%** (**1024** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **11031** bezrobotnych w sierpniu). W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten wzrósł o **2,0%** (**188** podjęć zatrudnienia więcej). W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia osiągnęła wartość niższą od średniej (**9,0%**, tj. **629** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **6967** bezrobotnych w sierpniu). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Komorniki** (**12,9%**, tj. **33** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **255** bezrobotnych w sierpniu), natomiast najniższą w gminie **Pobiedziska** (**5,0%** - **10** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **202** bezrobotnych w sierpniu).



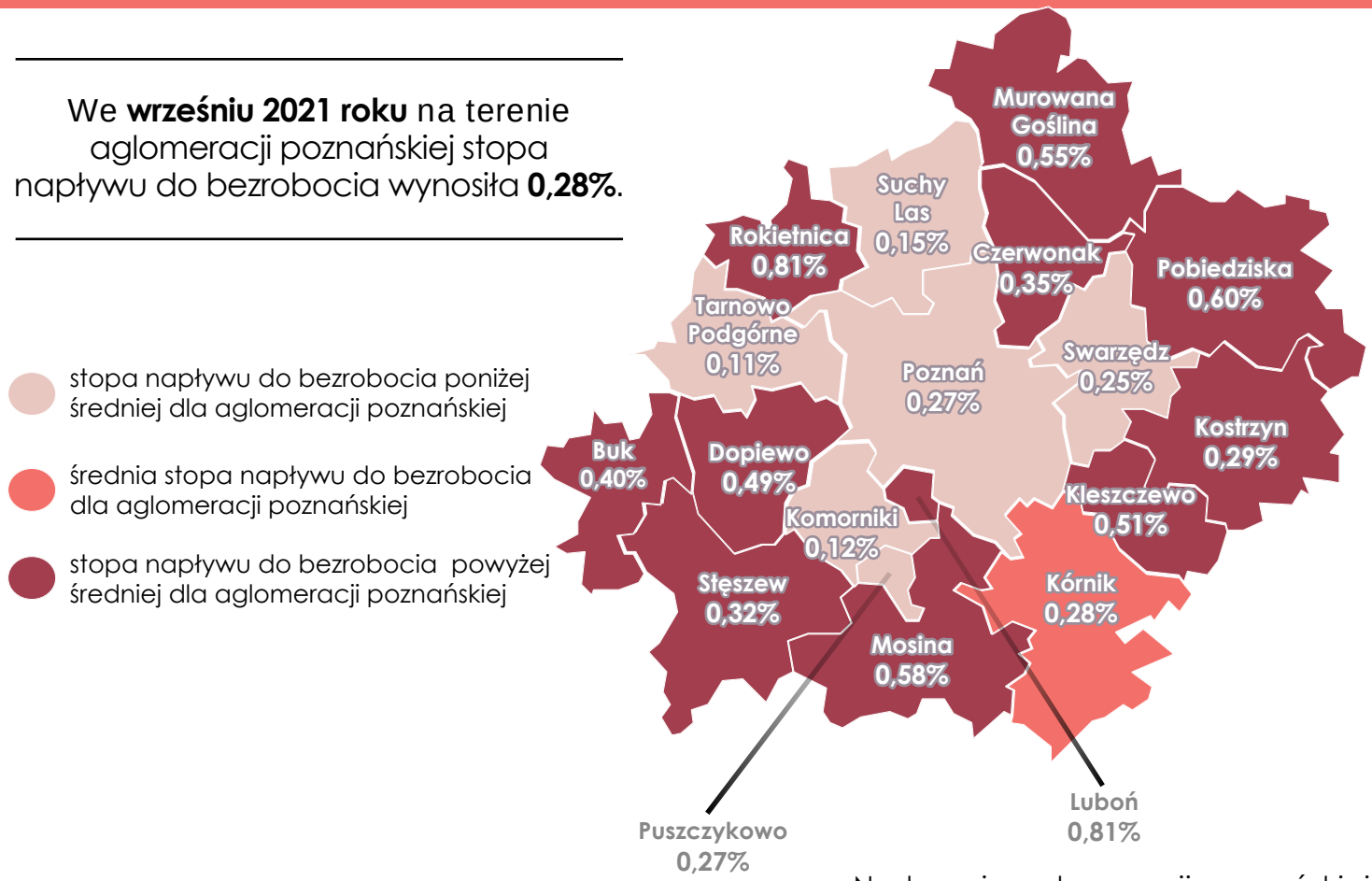
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do września 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

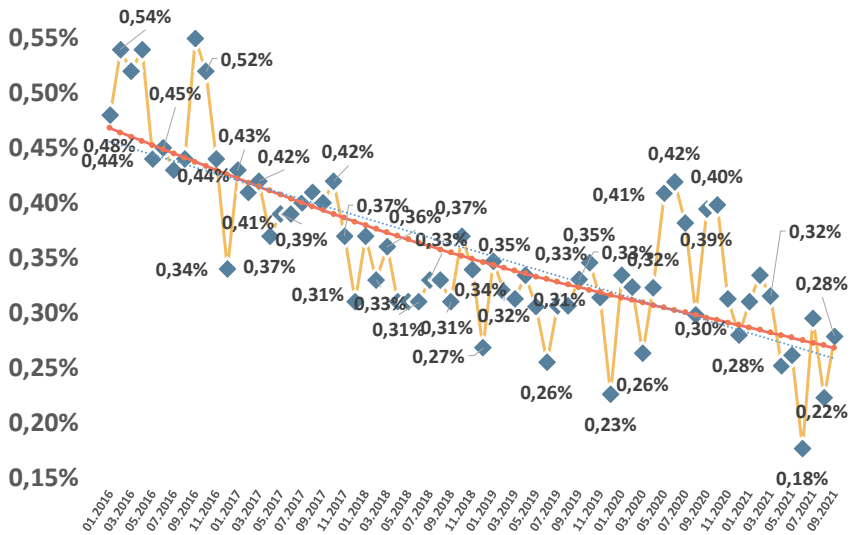
*Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

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





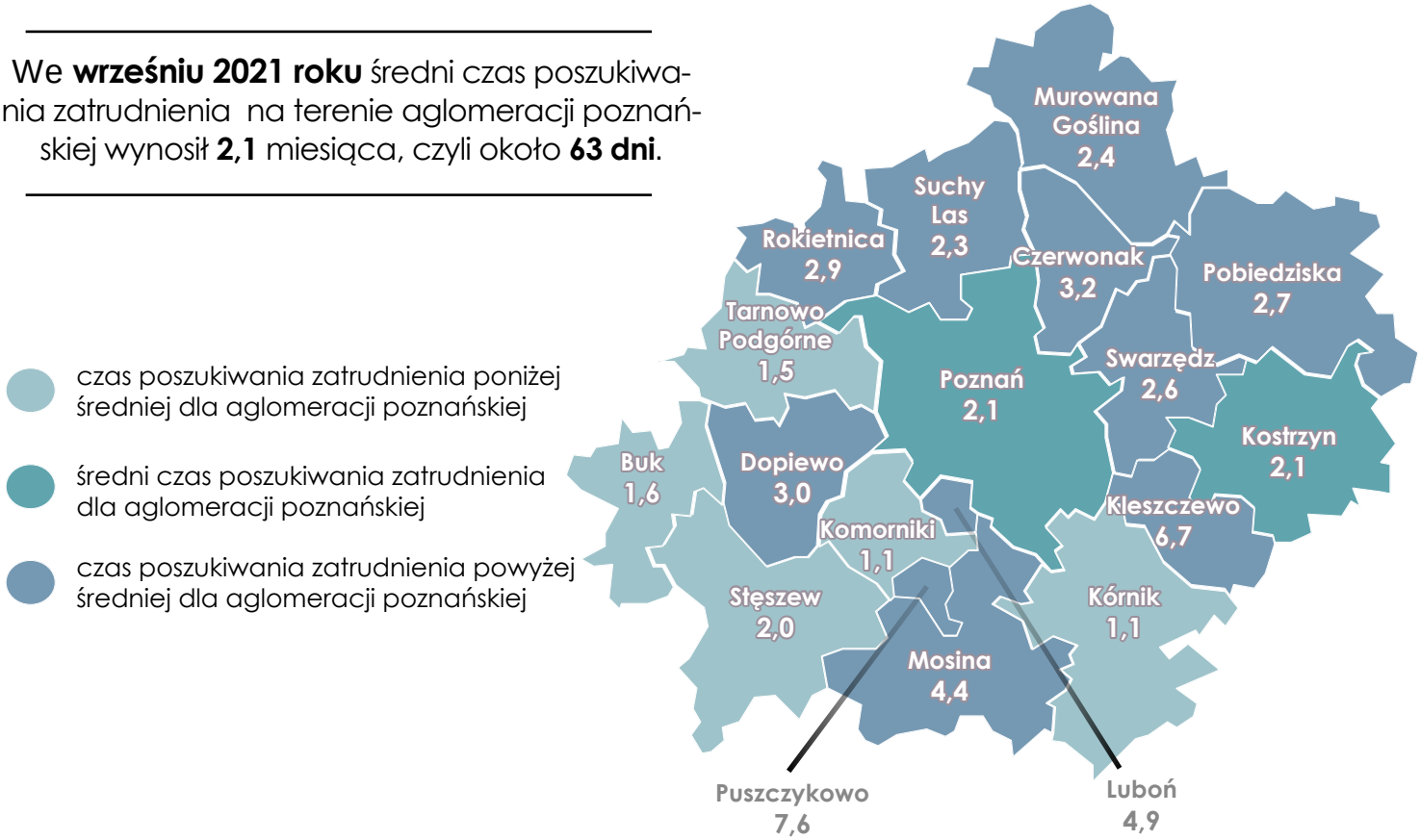
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do września 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

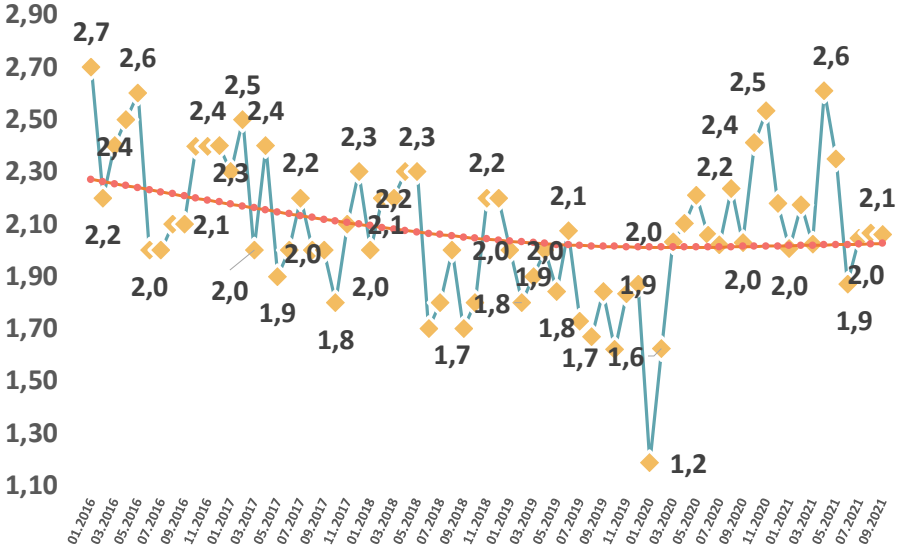
Na terenie aglomeracji poznańskiej we wrześniu 2021 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,28%** (**1103** osoby rejestrujące się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu z sierpniem 2021 wskaźnik ten wzrósł o **0,06%** (**220** osób rejestrujących się więcej). W **Poznaniu** stopa napływu osiągnęła wartość nieznacznie poniżej średniej aglomeracyjnej (**0,27%** - **710** osób rejestrujących się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminach **Luboń i Rokietnica** (**0,81%** - i odpowiednio **24 i 40** osób rejestrujących się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,11%** - **31** 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

We **wrześniu 2021 roku** średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **2,1** miesiąca, czyli około **63 dni**.





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

W porównaniu z sierpniem 2021 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji nie uległ zmianie.

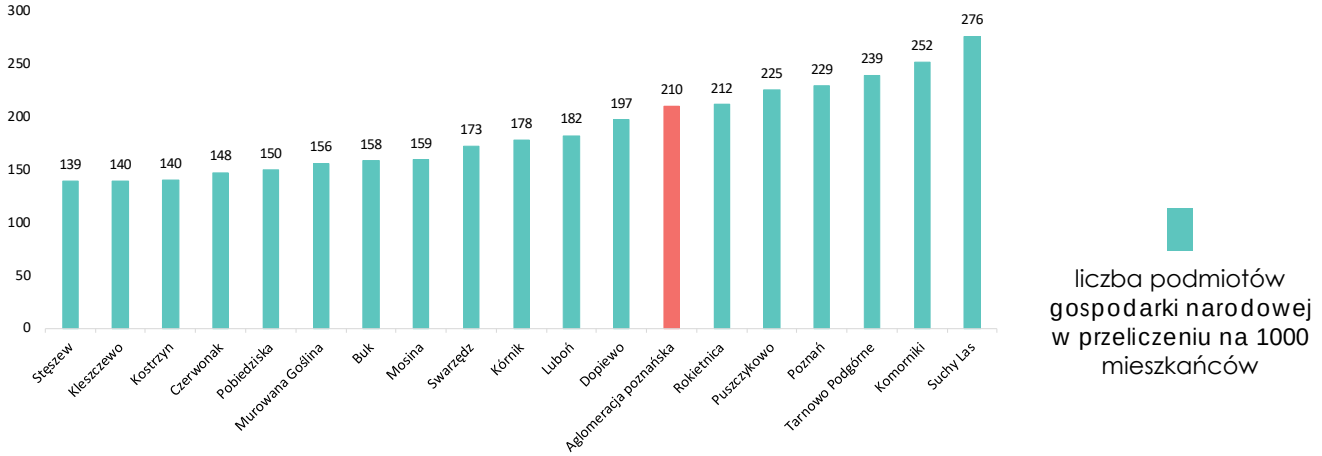
W **Poznaniu** wskaźnik ten był równy średniej aglomeracyjnej. Gminami o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia były **Komorniki i Kórnik** (**1,1** miesiąca, czyli ok. **33 dni**). Wskaźnik dla gminy **Puszczykowo** był natomiast najwyższy i wyniósł **7,6** miesięca, czyli ok. **228 dni**.

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***

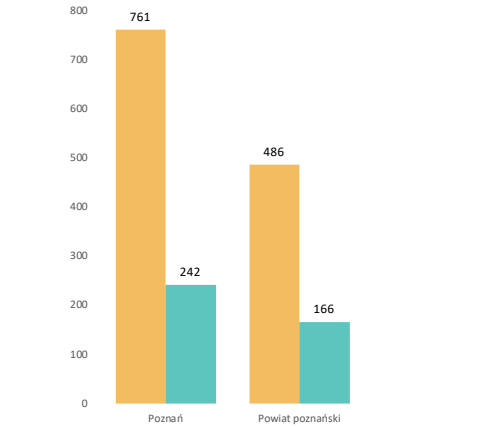
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
w gminach aglomeracji poznańskiej

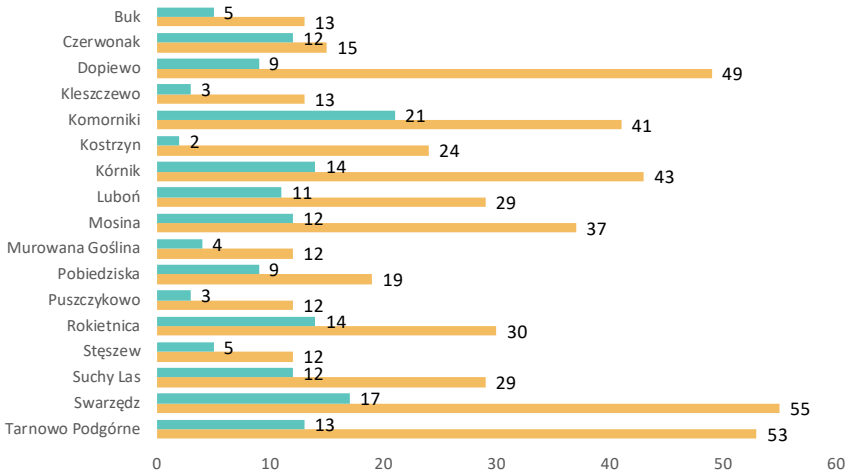
We **wrześniu 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadało średnio **210 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



Liczba ta w porównaniu z sierpniem 2021 roku wzrosła o **1**. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie **Suchy Las** (**276** - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminą o najniższej ich liczbie jest **Stęszew** (**139** - bez zmian w porównaniu z sierpniem 2021).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w sierpniu 2021 roku zarejestrowano **1247** nowych podmiotów gospodarki narodowej (**108** więcej niż w sierpniu), wyrejestrowano natomiast **408** podmiotów (**9** mniej niż w sierpniu). **69,4%** wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (**866** nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych podmioty te stanowią **90%** (**367** wyrejestrowań). Utrzymująca się w kolejnych miesiącach przewaga podmiotów nowo zarejestrowanych wydaje się być charakterystyczną cechą aglomeracji poznańskiej i wyrazem optymizmu przedsiębiorców.



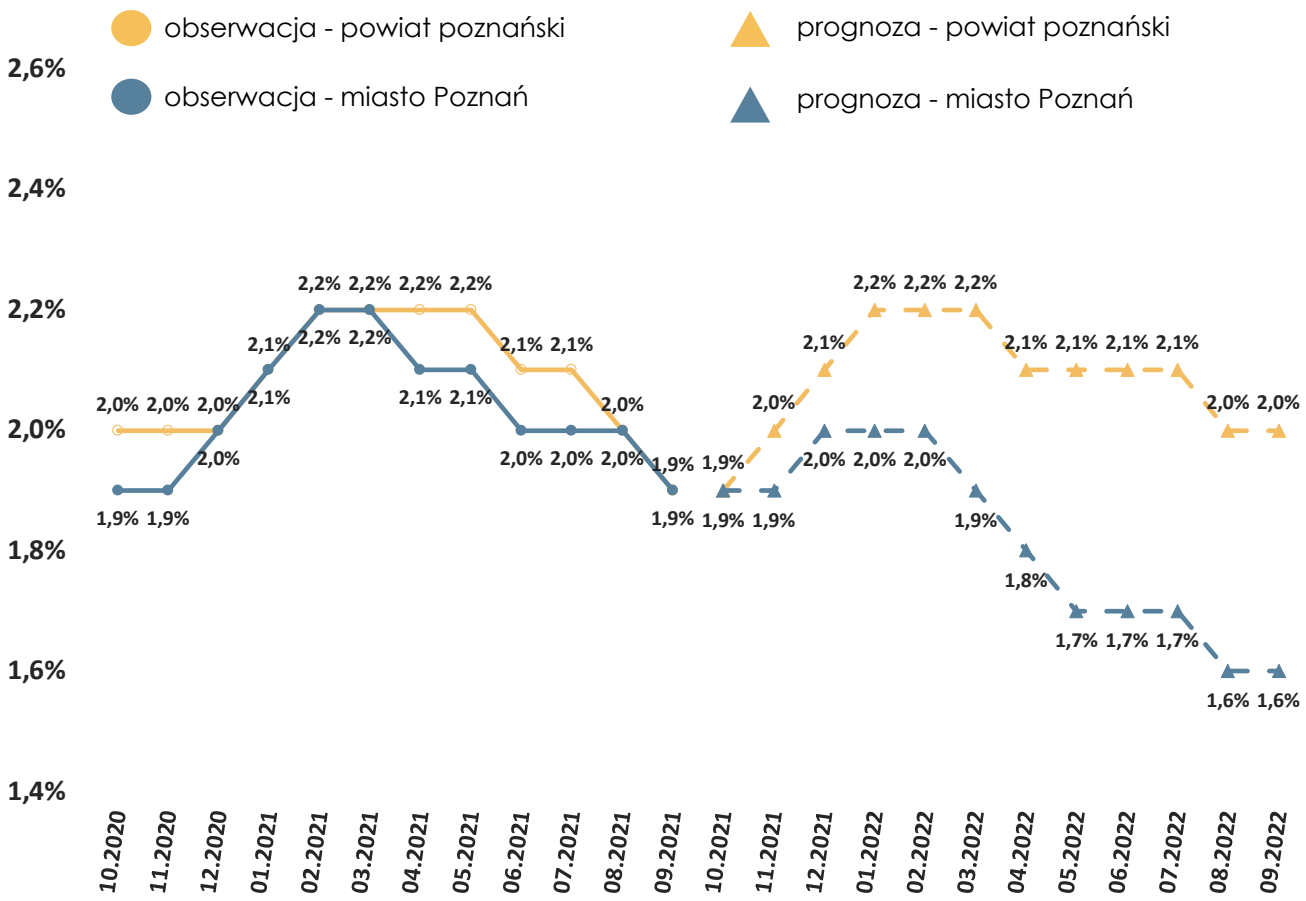


PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
10.2021-09.2022

Według modelu prognostycznego czwarty kwartał 2021 roku w aglomeracji poznańskiej ma przynieść wyraźne zróżnicowanie się poziomu stopy bezrobocia rejestrowanego dla miasta Poznania i powiatu poznańskiego.

Na terenie powiatu przewidywany jest sukcesywny wzrost wartości wskaźnika trwający do początku roku 2022, po którym mają nastąpić kilkumiesięczne okresy stagnacji przerywane incydentalnymi i nieznacznymi spadkami wartości wskaźnika.

Dla terenu miasta Poznania do początku przyszłego roku obserwować będziemy sekwencję: stagnacja - lekki wzrost - stagnacja. Z końcem pierwszego kwartału 2022 nastąpi seria sukcesywnych spadków wartości wskaźnika występujących do połowy roku. Trzeci i czwarty kwartał przyniosą natomiast następujące po sobie stabilizację, lekki spadek i kolejne ustabilizowanie się poziomu wartości stopy bezrobocia rejestrowanego.



Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w sierpniu 2021 roku wyniósł 0,1 dla powiatu i dla miasta - wartości prognozowane były wyższe niż wartości obserwowane.

Prognozę za okres 10.2021-09.2022 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***