

FLESZ

CZERWIEC 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, Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii oraz opracowań własnych.

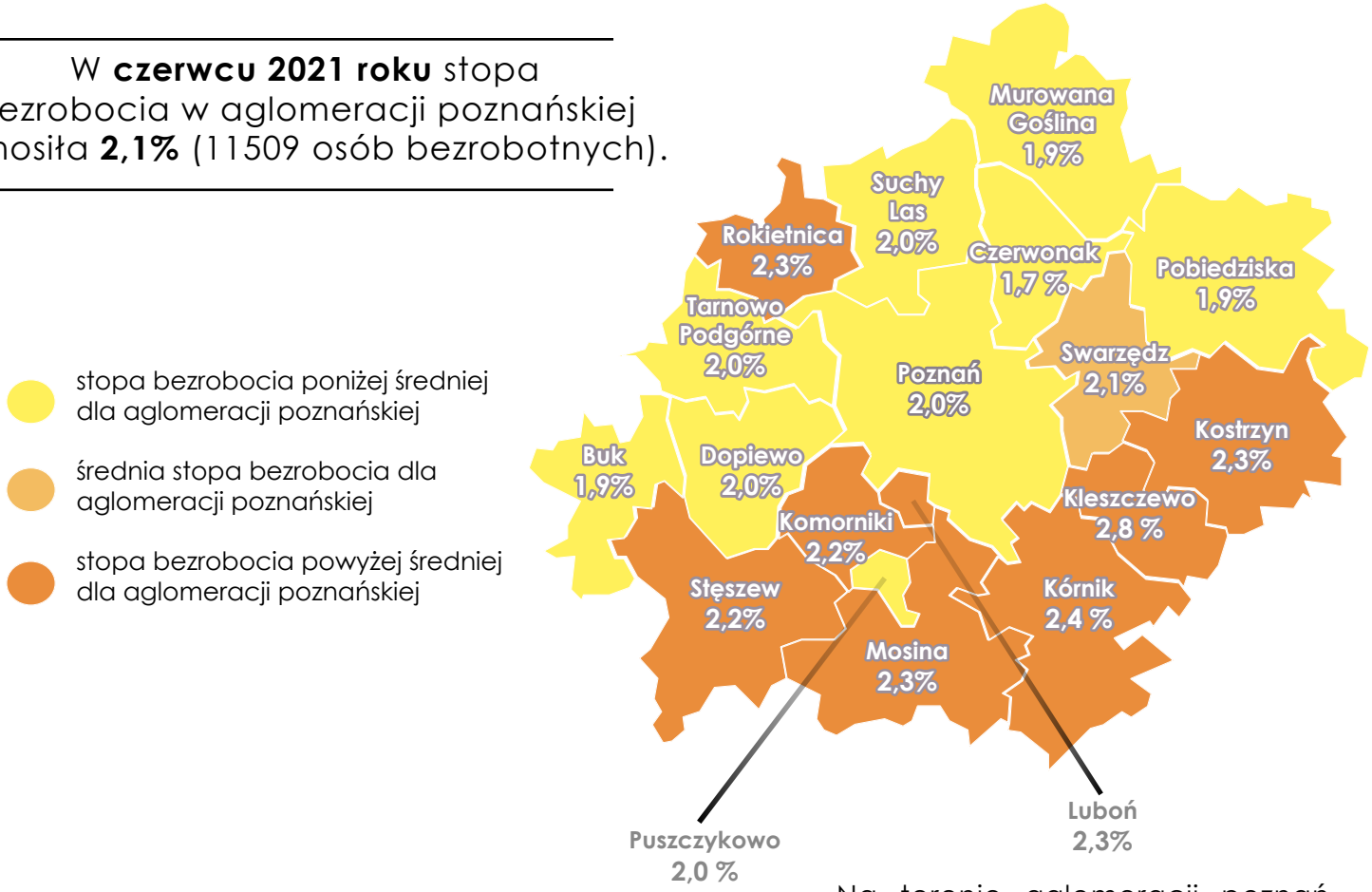
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

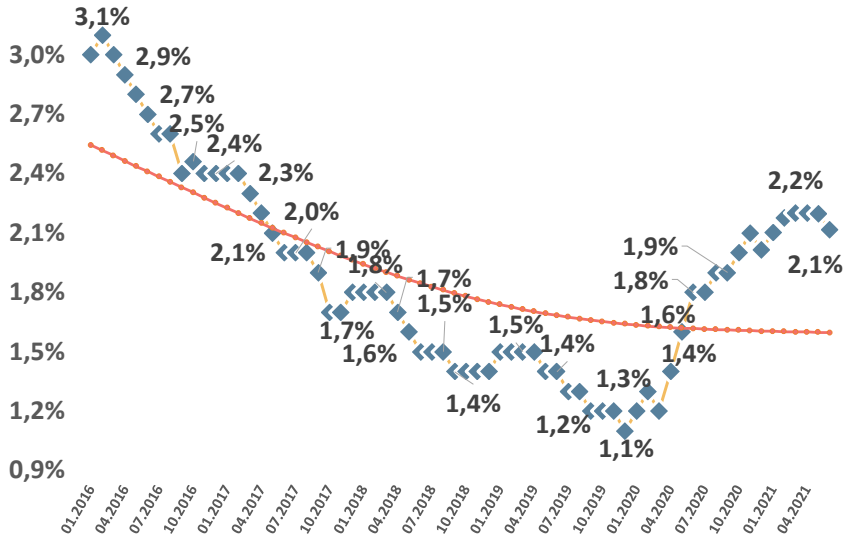
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

Obserwatorium
Gospodarki
i Rynku Pracy
Aglomeracji
Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W **czerwcu 2021 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **2,1%** (11509 osób bezrobotnych).





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

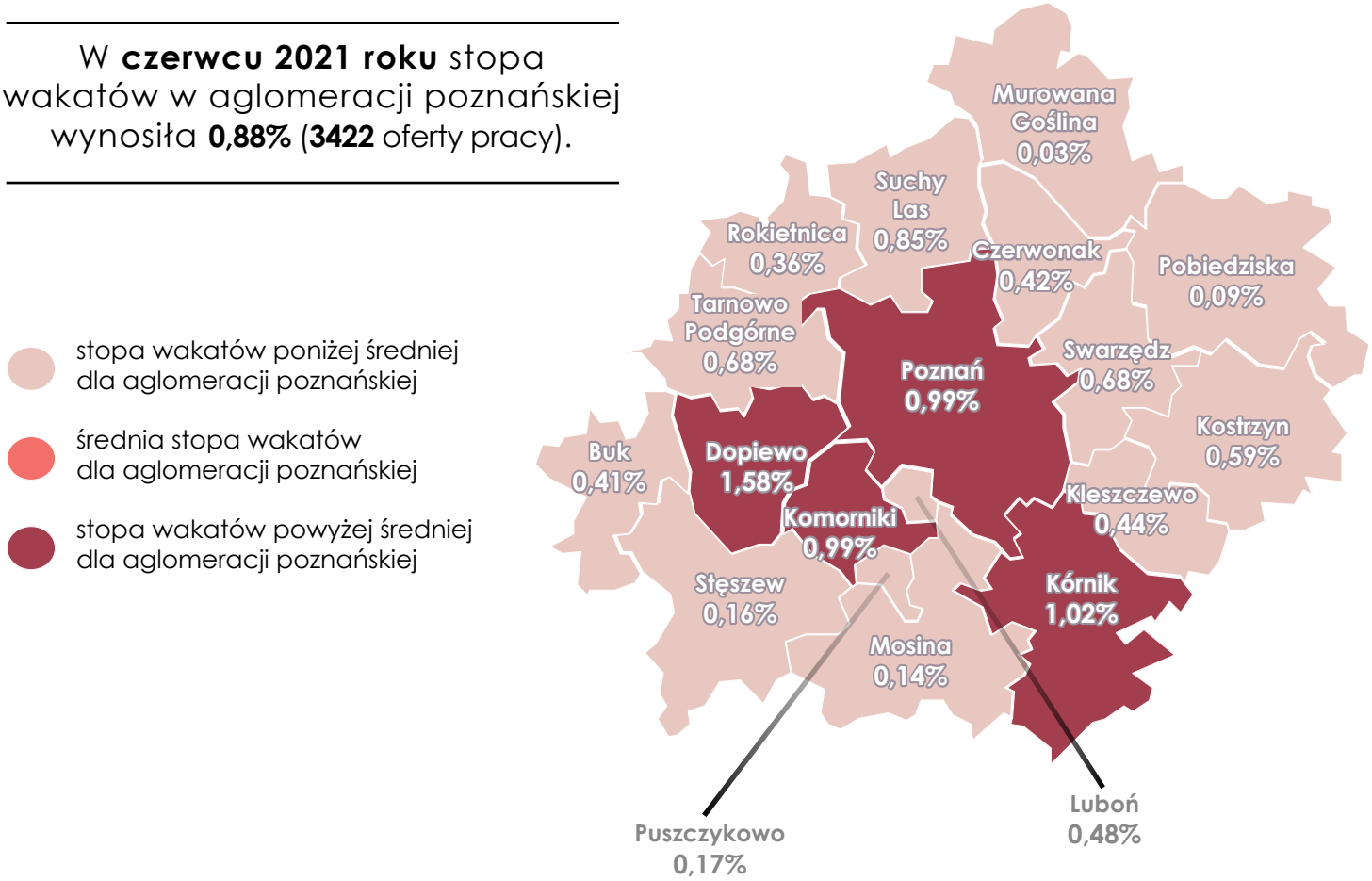
Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2021 roku stopa bezrobocia wynosiła **2,1%** (**11509** osób bezrobotnych). W porównaniu z majem wskaźnik ten zmalał o 0,1%, podczas gdy liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne spadła o **470**. Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Czerwonak** (**1,7%** - **284** osoby zarejestrowane jako bezrobotne), najwyższy zaś w gminie **Kleszczewo** (**2,8%** - **101** osób zarejestrowanych jako bezrobotne).

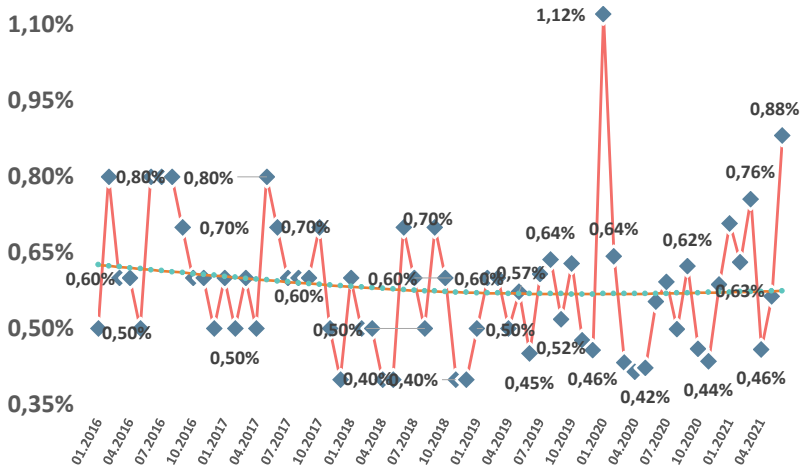
Od początku 2020 roku następuje, nieobserwowany od początku gromadzenia danych na potrzeby niniejszej publikacji, wzrost wartości wskaźnika. W konsekwencji tego wzrostu, następuje wyhamowanie dynamiki trendu spadkowego i zbliżenie go do stagnacji.

** 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 **czerwcu 2021 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,88%** (**3422** oferty pracy).



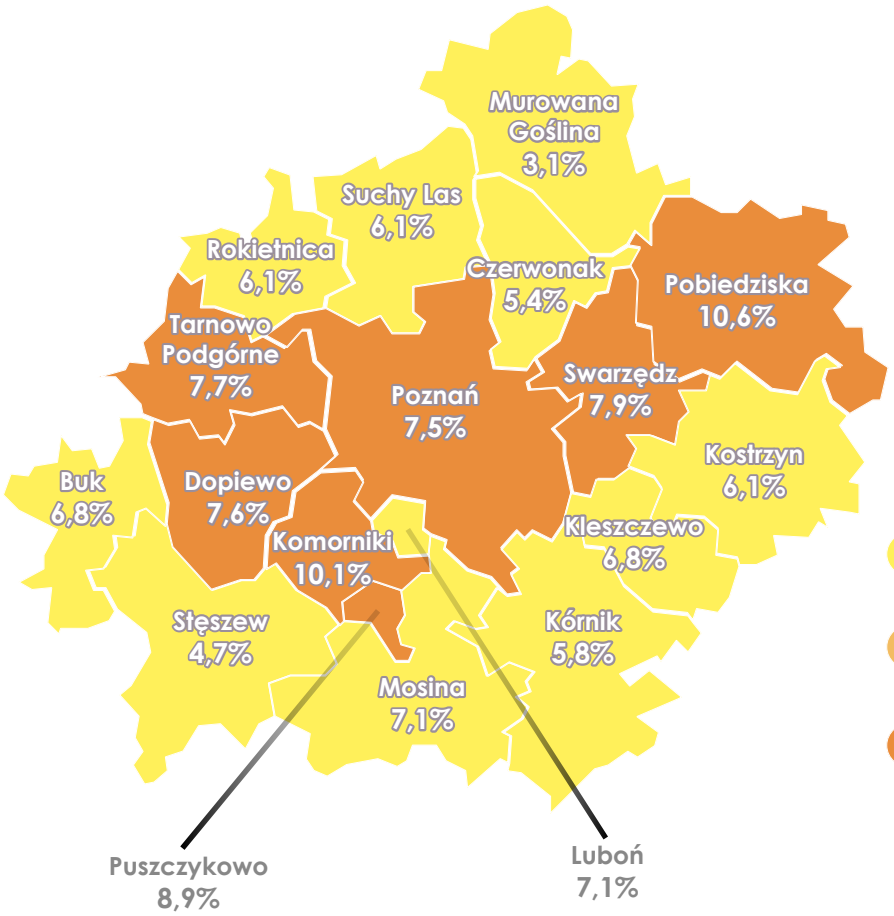


Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2021 roku stopa wakatów wynosiła **0,88%** (**3422** oferty pracy według danych PUP). W porównaniu z majem 2021 roku wskaźnik ten wzrósł o **0,32%** (zarejestrowano **1241** oferty pracy więcej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość wyższą od średniej aglomeracyjnej (**0,99%** - **2539** ofert pracy według danych PUP). Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Dopiewo** (**1,58%** - **85** ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Murowana Goślina** (**0,03%** - **1** oferta 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



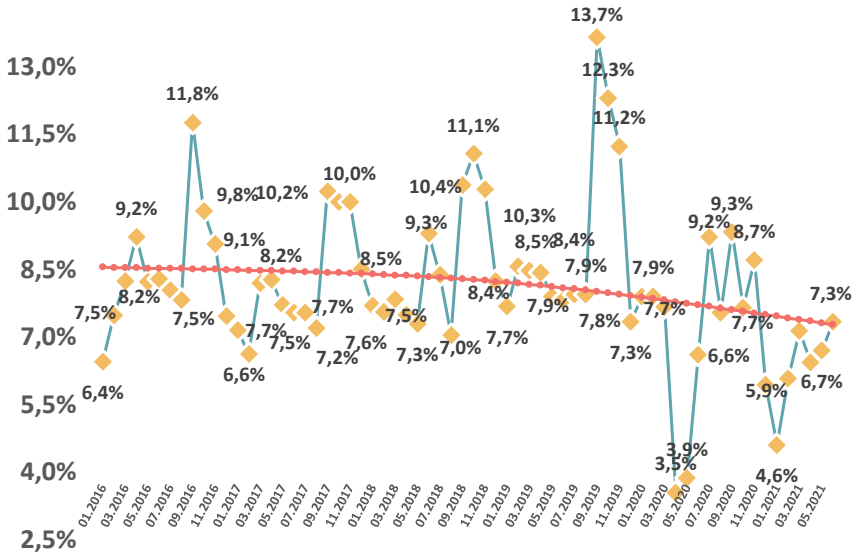
W **czerwu 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **7,3%**.

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 czerwcu 2021 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **7,3%** (**879** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **11979** bezrobotnych w maju). W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten wzrósł o **0,6%** (**72** podjęcia zatrudnienia więcej). W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia osiągnęła wartość nieznacznie wyższą od średniej (**7,5%**, tj. **507** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **7598** bezrobotnych w maju). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Pobiedziska** (**10,6%**, tj. **23** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **216** bezrobotnych w maju), natomiast najniższą w gminie **Murowana Goślina** (**3,1%** - **6** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **192** bezrobotnych w maju).



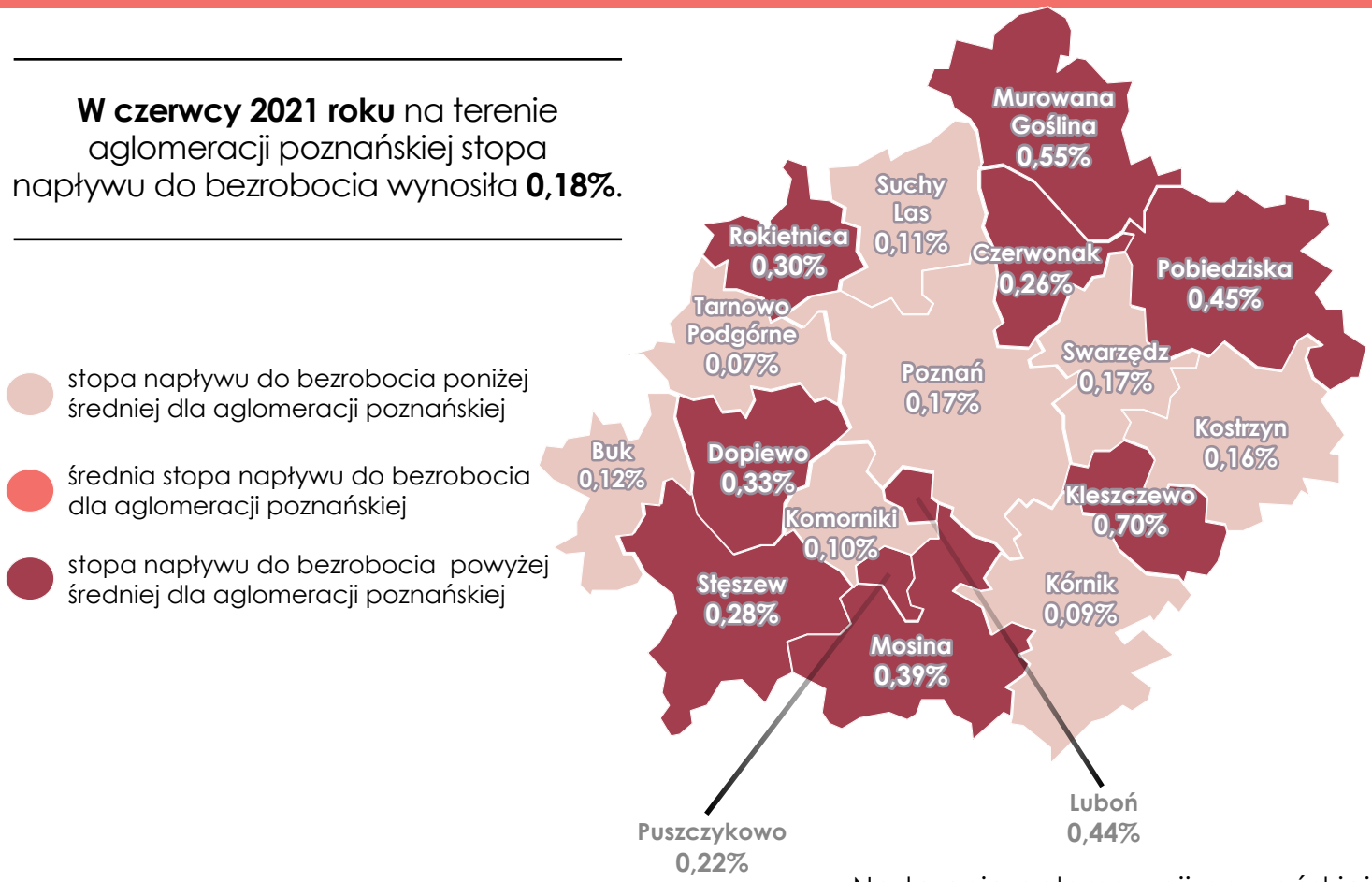
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

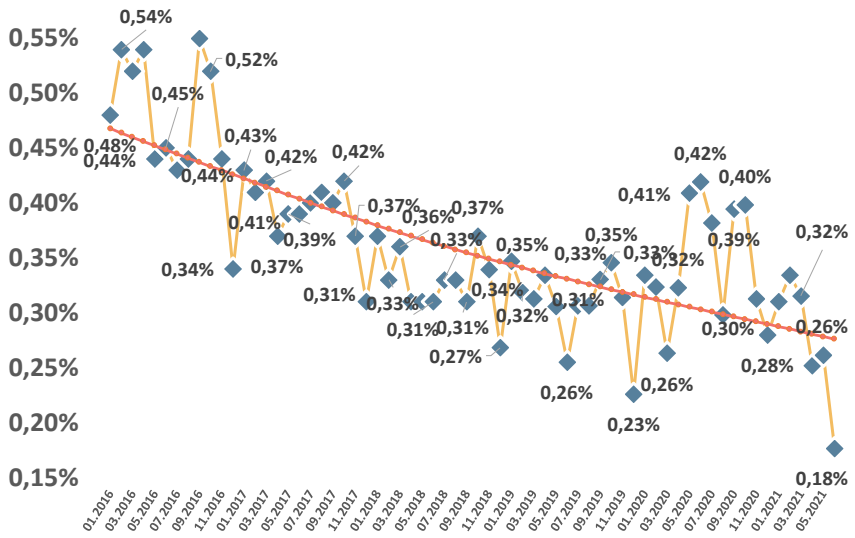
*Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W czerwcy 2021 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,18%**.





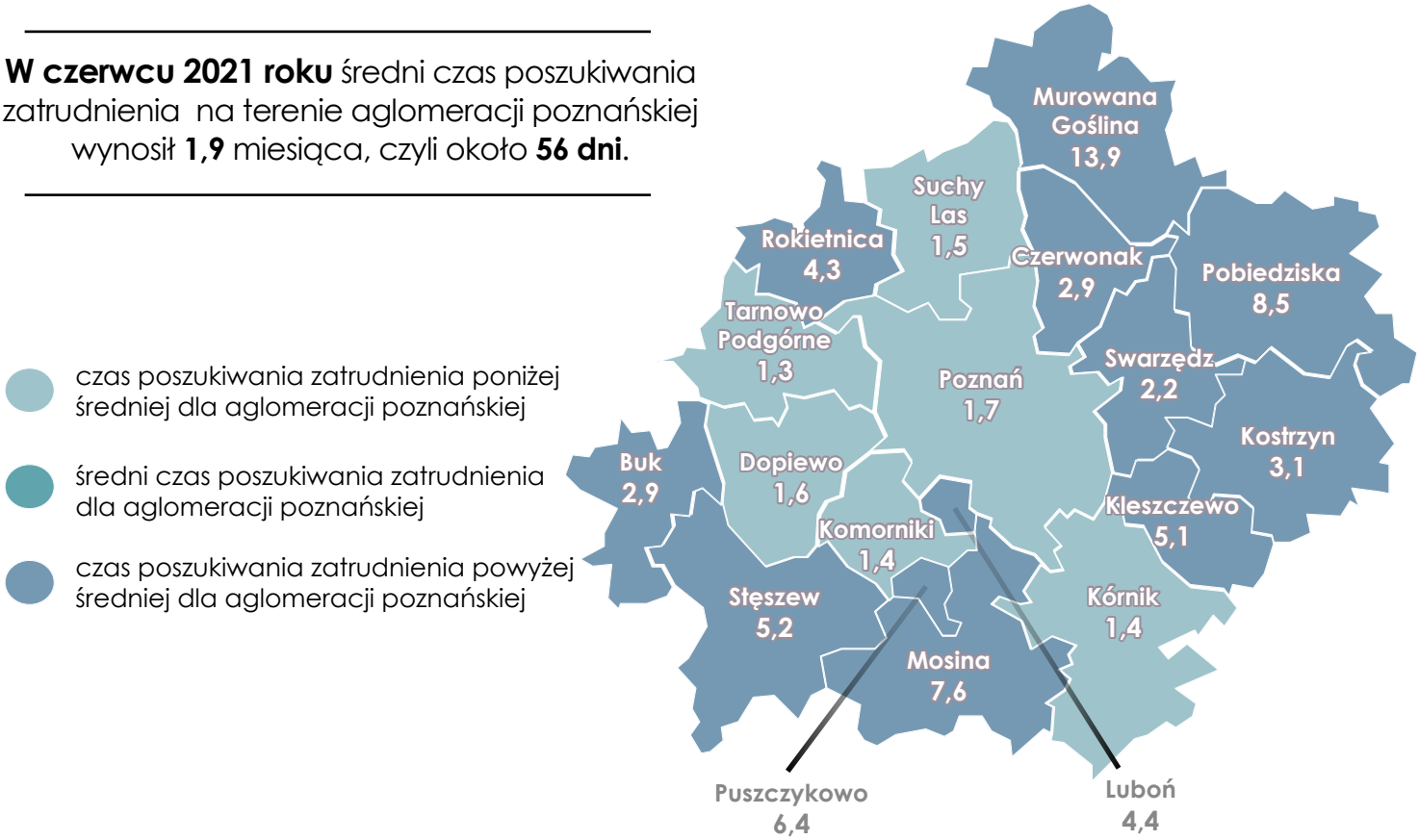
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

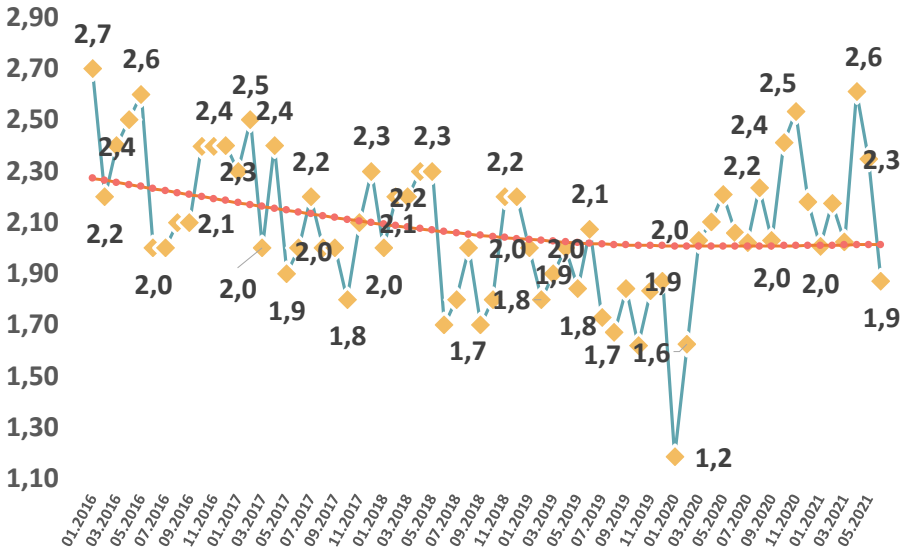
Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2021 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,18%** (**701** osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). W porównaniu z majem 2021 wskaźnik ten zmalał o **0,08%** (**336** osób rejestrujących się więcej). W **Poznaniu** stopa napływu osiągnęła wartość nieznacznie poniżej średniej aglomeracyjnej (**0,17%** - **451** osób rejestrujących się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**0,7%** - **7** osób rejestrujących się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,07%** - **19** osób). Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich pięciu lat napływ 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 czerwcu 2021 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **1,9** miesiąca, czyli około **56 dni**.





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

W porównaniu z majem 2021 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji zmalał o **0,4** miesiąca, czyli ok. **12 dni**.

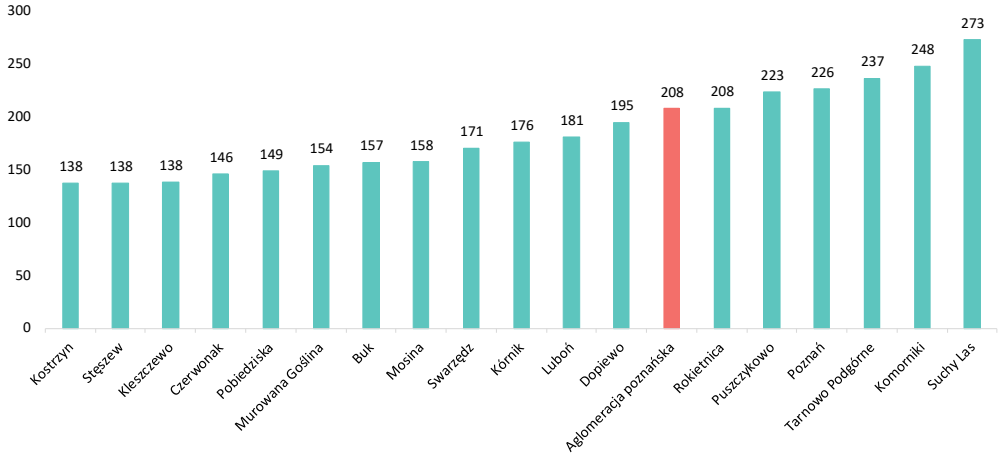
W **Poznaniu** wskaźnik ten był nieznacznie niższy od średniej aglomeracyjnej i wynosił **1,7** miesiąca, czyli ok. **52 dni**. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia było **Tarnowo Podgórne** (**1,3** miesiąca, czyli ok. **38 dni**). Wskaźnik dla gminy **Murowana Goślina** był natomiast najwyższy i wyniósł **13,9** miesięca, czyli ok. **416 dni**.

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

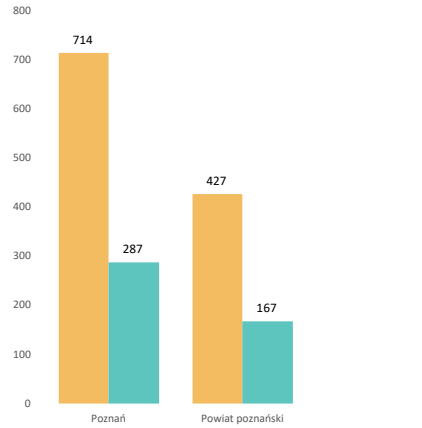
W czerwcu 2021 roku na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadało średnio **208 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.

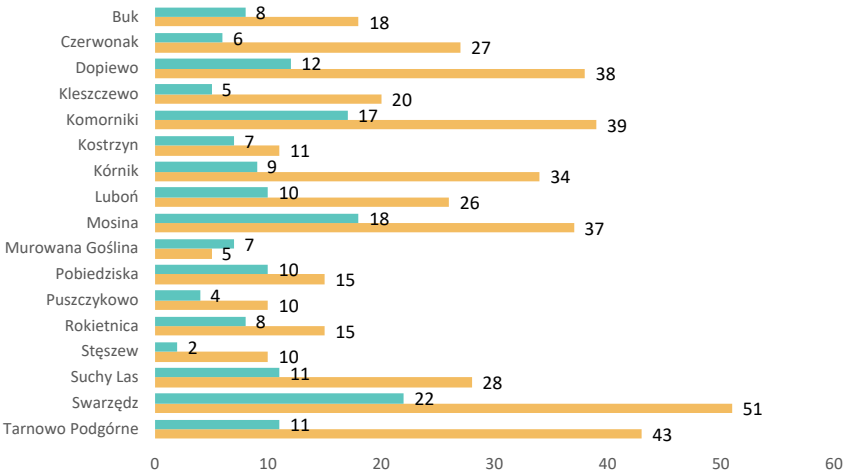


liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców

Liczba ta w porównaniu z majem 2021 roku wzrosła o 2. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie **Suchy Las** (**273** - wzrost o 3 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminami o najniższej ich liczbie są **Kleszczewo, Kostrzyn** i **Stęszew** (**138** - Kleszczewo i Stęszew bez zmian, Kostrzym o 1 podmiot mniej w porównaniu z majem 2021).

Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2021 roku zarejestrowano **1141** nowych podmiotów gospodarki narodowej (**102** mniej niż w maju), wyrejestrowano natomiast **454** podmioty (**28** mniej niż w maju). **74,9%** wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (**855** nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych podmioty te stanowią **83%** (**377** wyrejestrowań). Utrzymująca się w kolejnych miesiącach przewaga podmiotów nowo zarejestrowanych wydaje się być charakterystyczną cechą aglomeracji poznańskiej i wyrazem optymizmu przedsiębiorców.





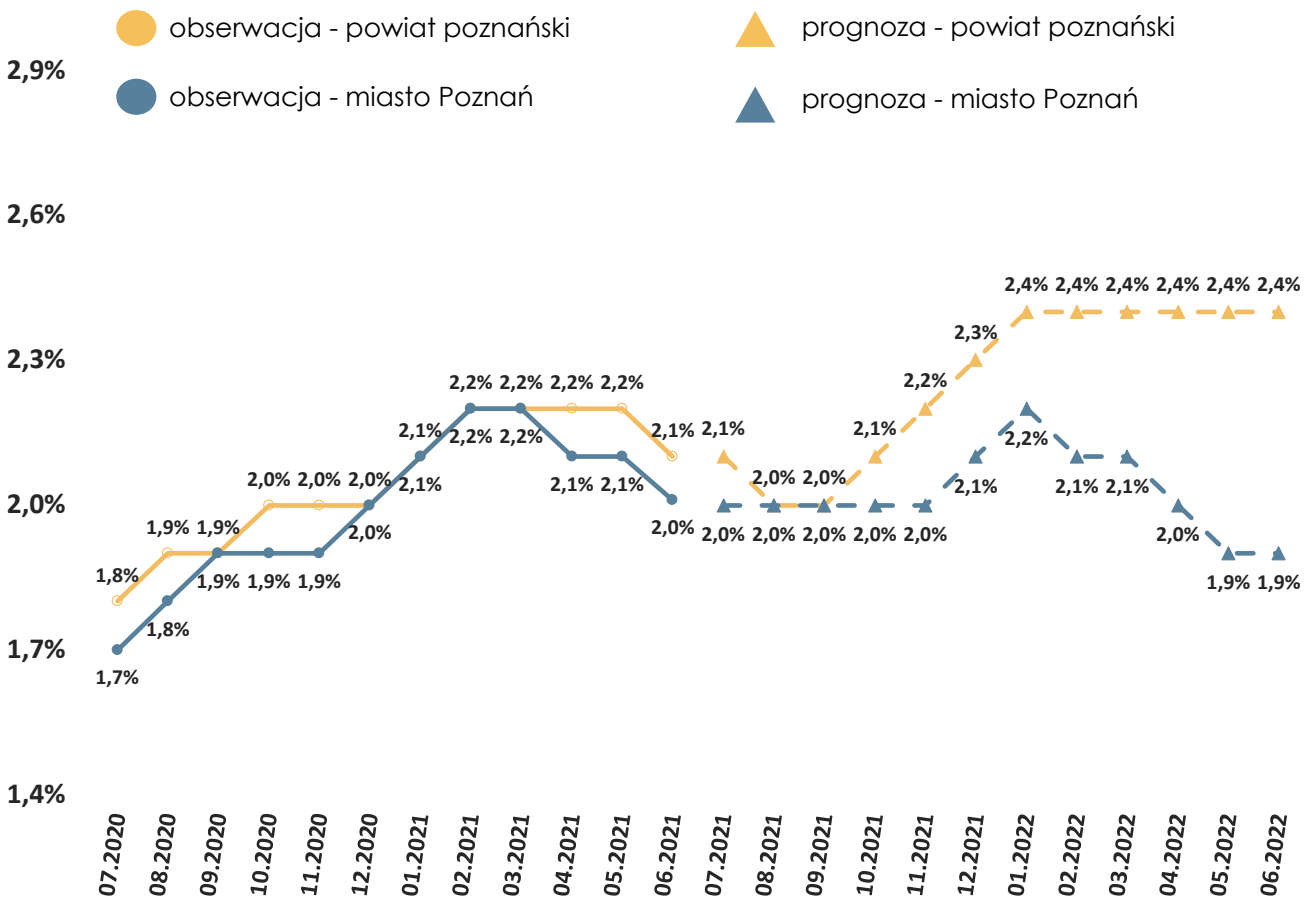
podmioty nowo zarejestrowane

podmioty wyrejestrowane

PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
07.2021-06.2022

Według modelu prognostycznego w drugiej połowie 2020 roku w aglomeracji poznańskiej będziemy obserwować stabilizację poziomu stopy bezrobocia. Dla terenu miasta Poznania będzie ona trwać dłużej, a po niej nastąpią delikatne wzrosty kończące się w początku 2021 roku. Dla terenu powiatu poznańskiego okres stabilizacji będzie krótszy, a nastepujący po nim wzrost bardziej dynamiczny.

Na początku 2022 roku ma nastąpić zahamowanie wzrostu wartości wskaźnika. Dla miasta Poznania prognozowana jest seria następujących po sobie spadków i stabilizacji poziomu stopy bezrobocia rejestrowanego, podczas gdy w analogicznym okresie powiat poznański doświadczać będzie stagnacji wartości wskaźnika na poziomie najwyższym od lutego 2017 roku (2,4%).



Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w maju 2021 roku wyniósł 0,1 dla powiatu poznańskiego i 0,2 dla miasta Poznania.

Prognozę za okres 07.2021-06.2022 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-06.2021 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***