

FLESZ

MAJ 2020

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. Dane wykorzystane w publikacji pochodzą z zasobów Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, Rejestru REGON, Głównego Urzędu Statystycznego, Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz opracowań własnych.

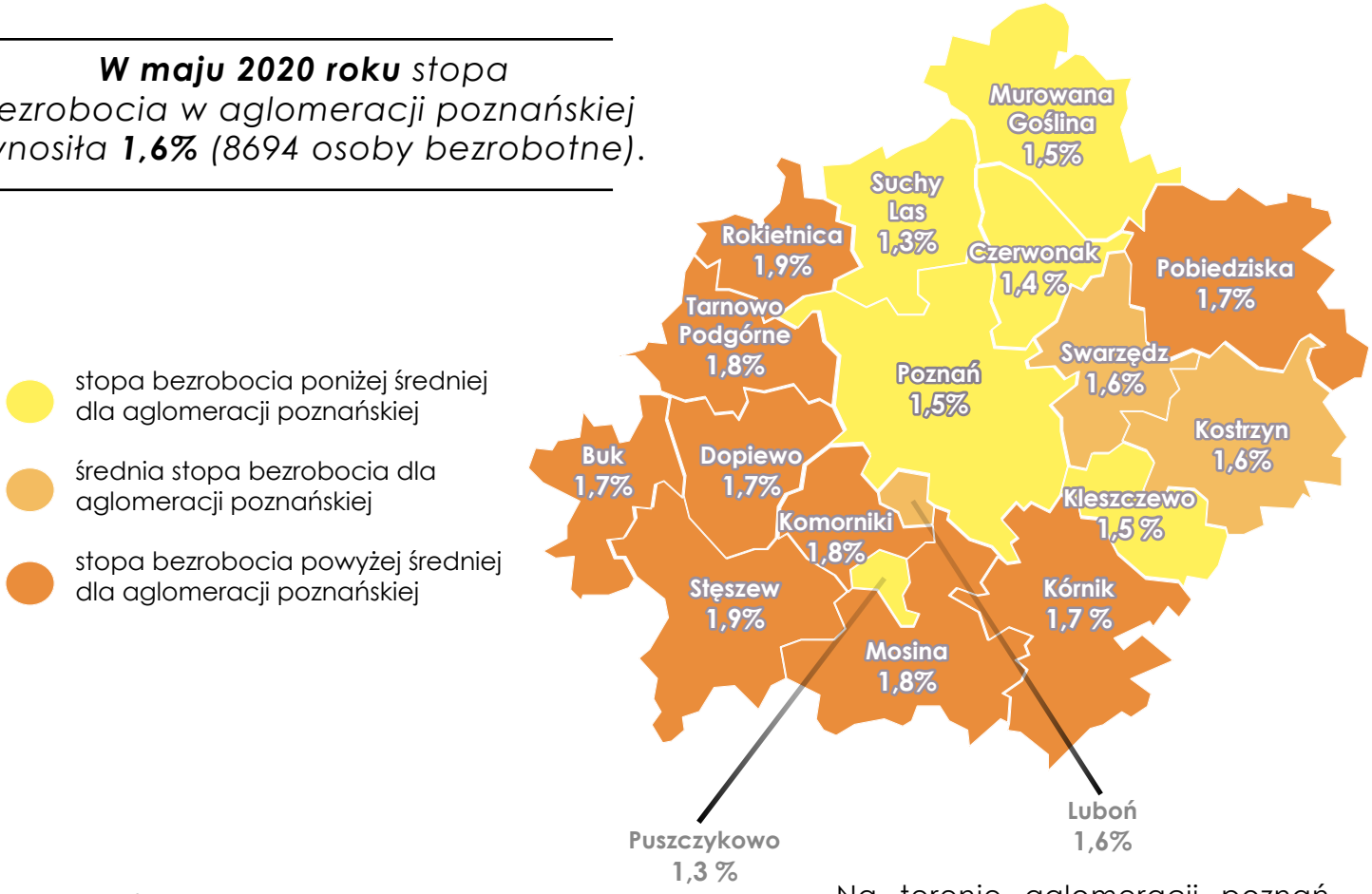
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

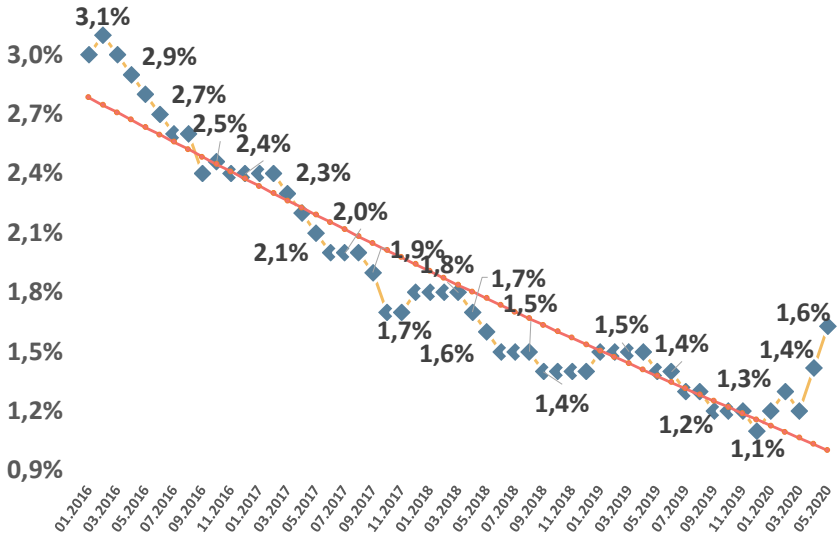
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

Obserwatorium
Gospodarki
i Rynku Pracy
Aglomeracji
Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W maju 2020 roku *stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła* ***1,6%*** *(8694 osoby bezrobotne).*





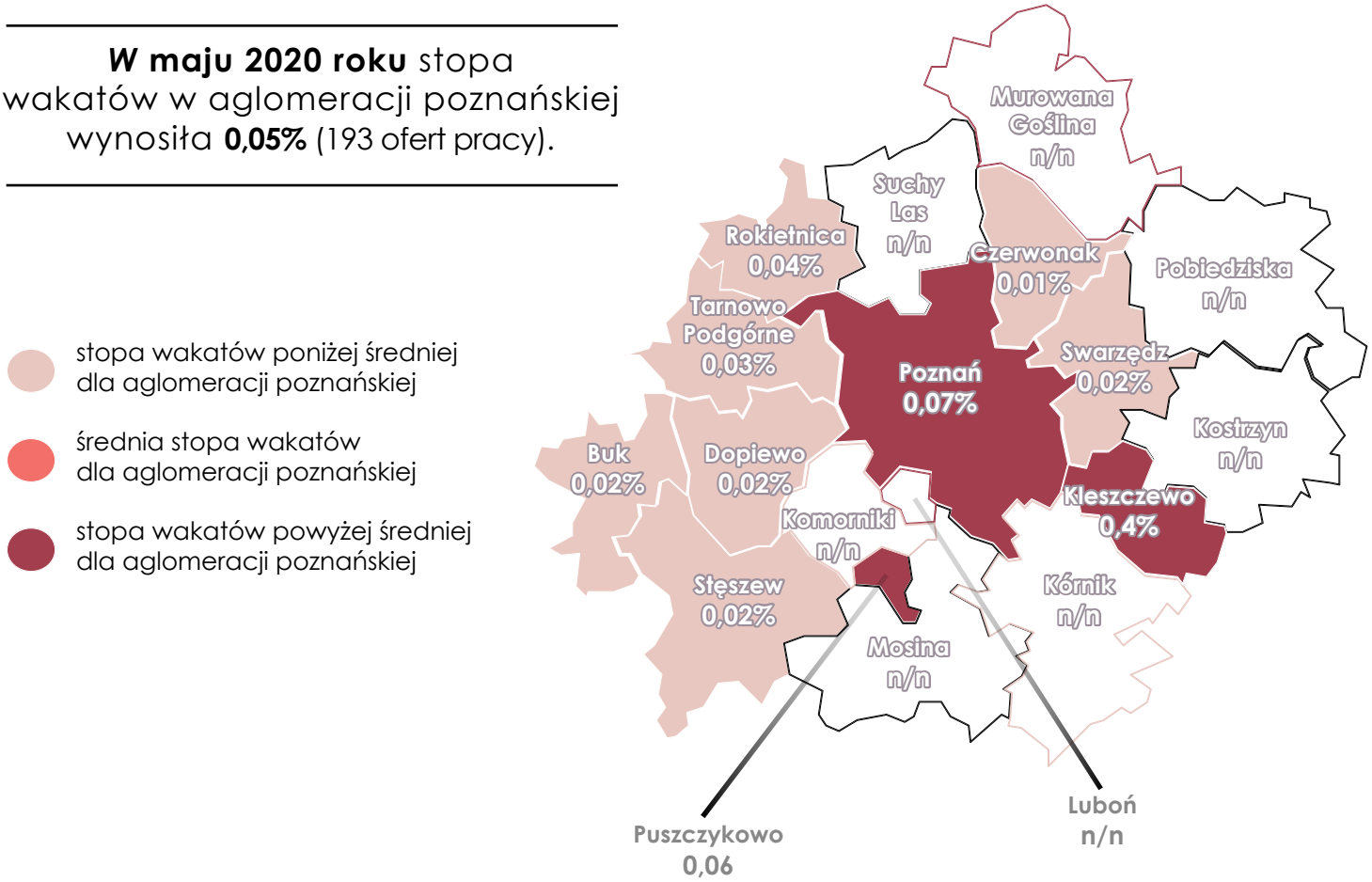
Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do maja 2020 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

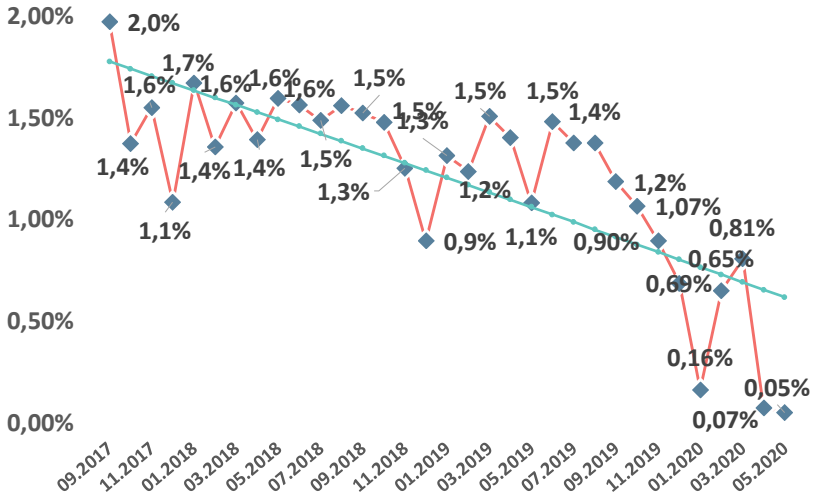
Na terenie aglomeracji poznańskiej w maju 2020 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,6%** (8694 osoby bezrobotne). W porównaniu z kwietniem wskaźnik ten wzrósł o 0,2% (1045 osób). Najniższy poziom bezrobocia zaobserwowano w gminach **Puszczykowo** i **Suchy Las** (1,3% - i odpowiednio 76 i 116 osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy natomiast w gminach **Rokietnica** i **Stęszew** (1,9% - i odpowiednio 144 i 161 osób bezrobotnych). Jesteśmy świadkami zahamowania trendu spadkowego stopy bezrobocia rejestrowanego.

** 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 maju 2020 roku stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,05%** (193 ofert pracy).





Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od września 2017 roku do maja 2020 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

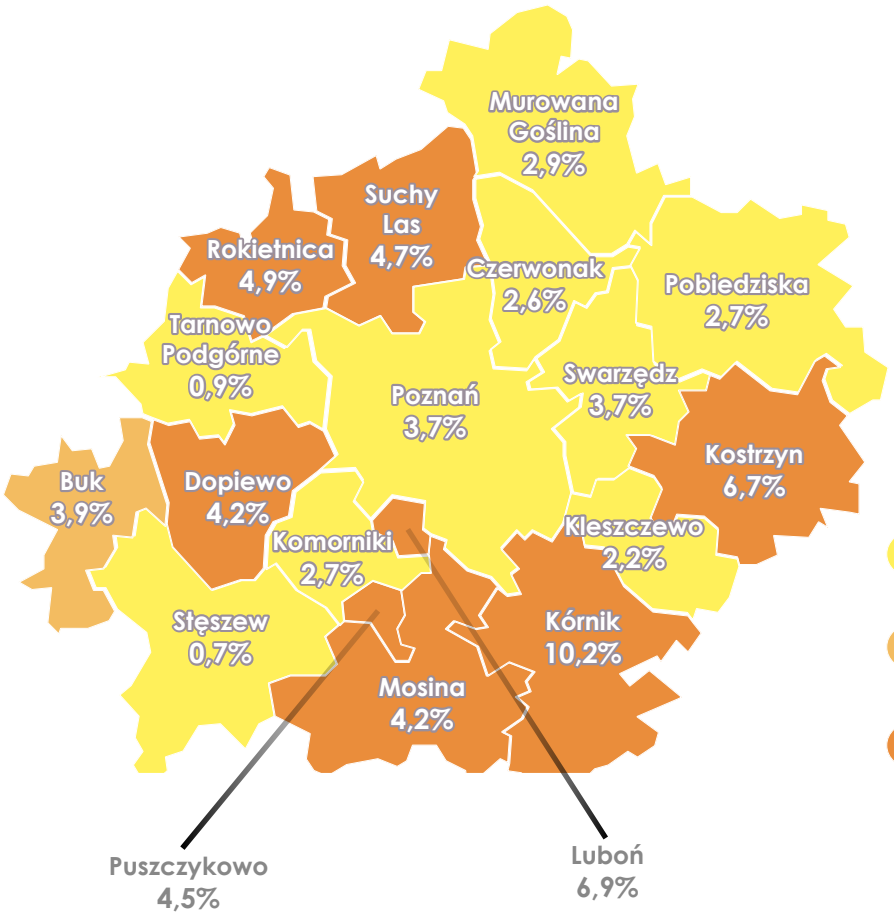
Na terenie aglomeracji poznańskiej w maju 2020 roku stopa wakatów wynosiła **0,05%** (193 ofert pracy według aplikacji Jobserver). Wskaźnik ten zmalał o 0,02% w porównaniu z kwietniem 2020. Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Kleszczewo** (0,4% - 4 oferty pracy), najniższą natomiast w gminie **Czerwonak** (0,01% - 1 oferta pracy).

Dla gmin **Komorniki, Kostrzyn, Kórnik, Luboń**, **Mosina**, **Murowana Goślina**, **Pobiedziska** i **Suchy Las** nie zarejestrowano ofert zatrudnienia, dlatego 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 Jobserver 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 maju 2020 roku *na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła* ***3,9%.***

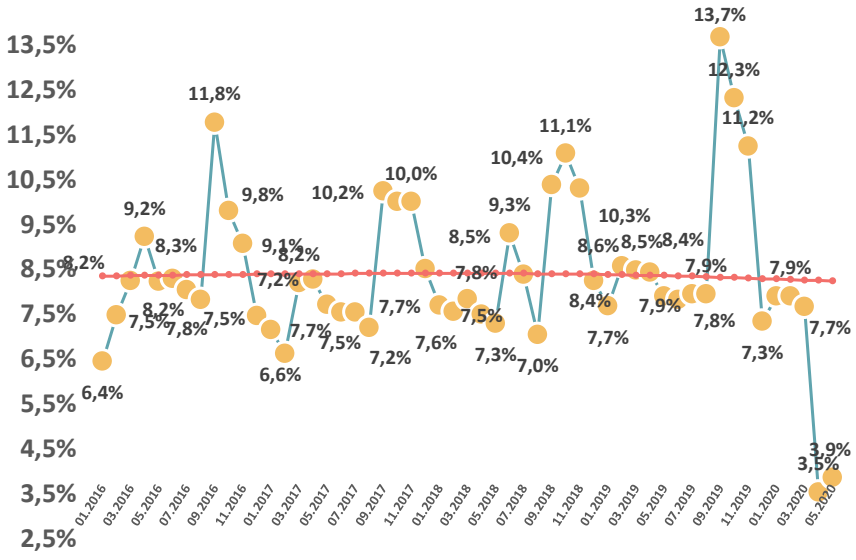
stopa odpływu do zatrudnienia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej

średnia stopa odpływu do zatrudnienia dla aglomeracji poznańskiej

stopa odpływu do zatrudnienia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej

Na terenie aglomeracji poznańskiej w kwietniu 2020 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **3,9%** (**296** zgłoszonych podjęcia zatrudnienia na **7649** bezrobotnych w kwietniu).

W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten wzrósł o 0,4%. W Poznaniu stopa osiągnęła wartość niższą od średniej (**3,7%**, tj. **176** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **4811** bezrobotnych w kwietniu). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kórnik** (**10,2%**, tj. **20** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **196** bezrobotnych w kwietniu), natomiast najniższą w gminie **Stęszew** (**0,7%** - **1** zgłoszone podjęcie zatrudnienia na **136** bezrobotnych w kwietniu).



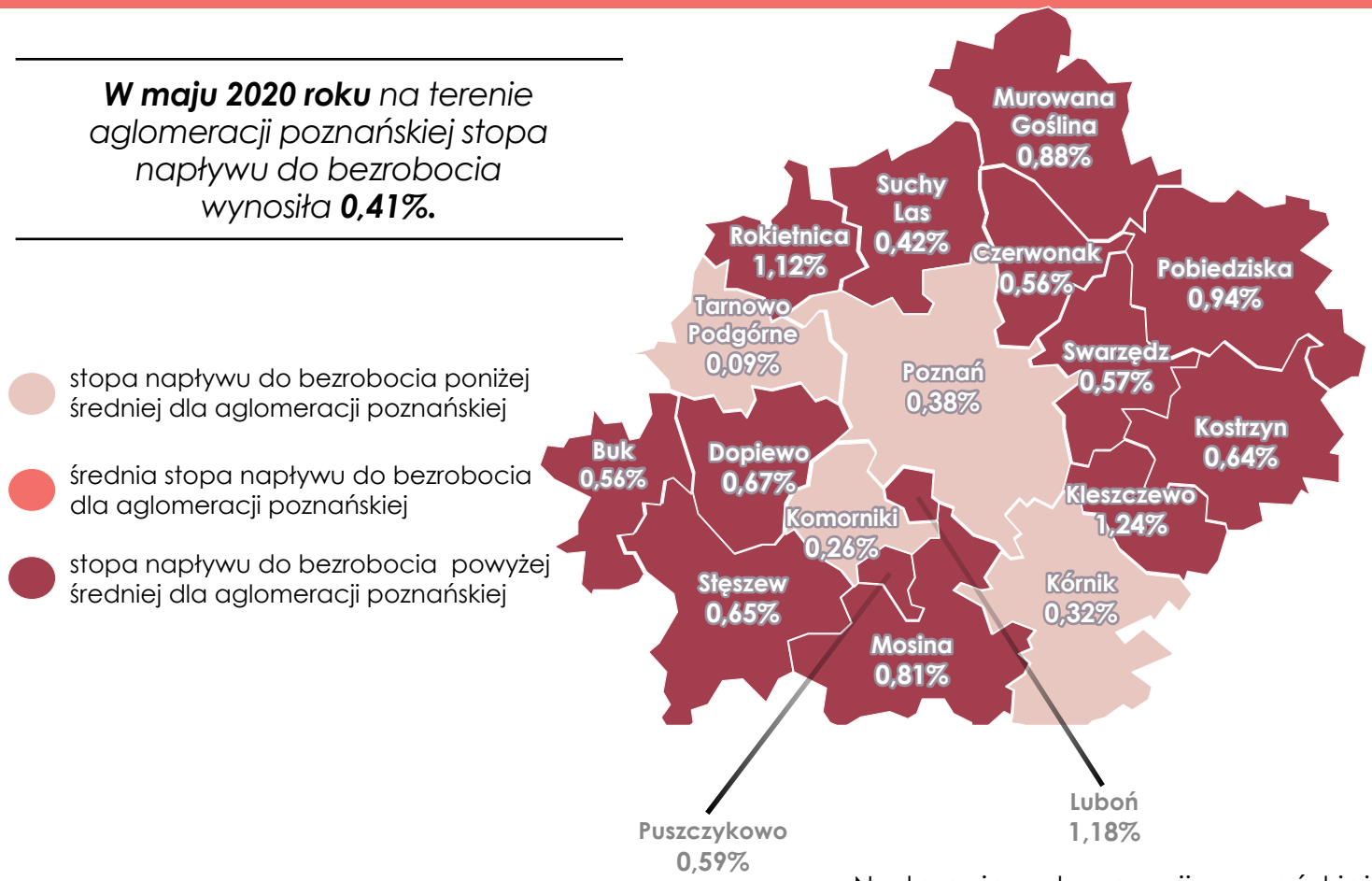
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do maja 2020 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

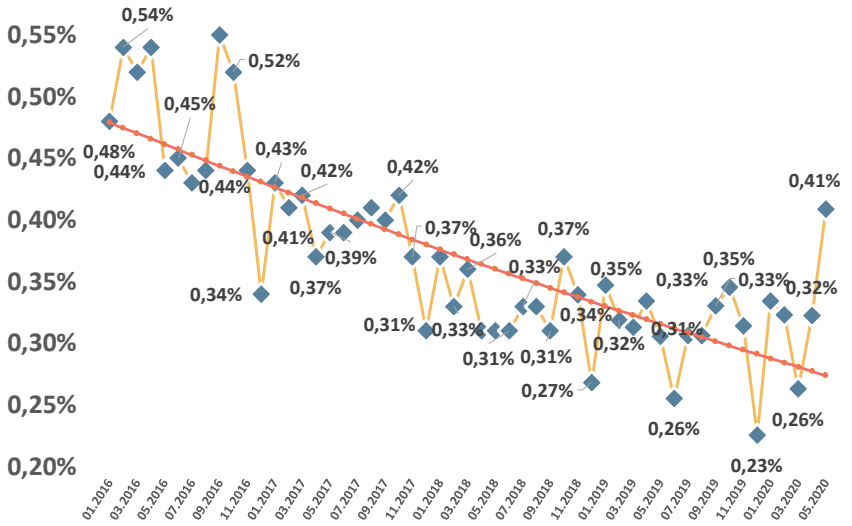
* Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W maju 2020 roku *na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła* ***0,41%.***





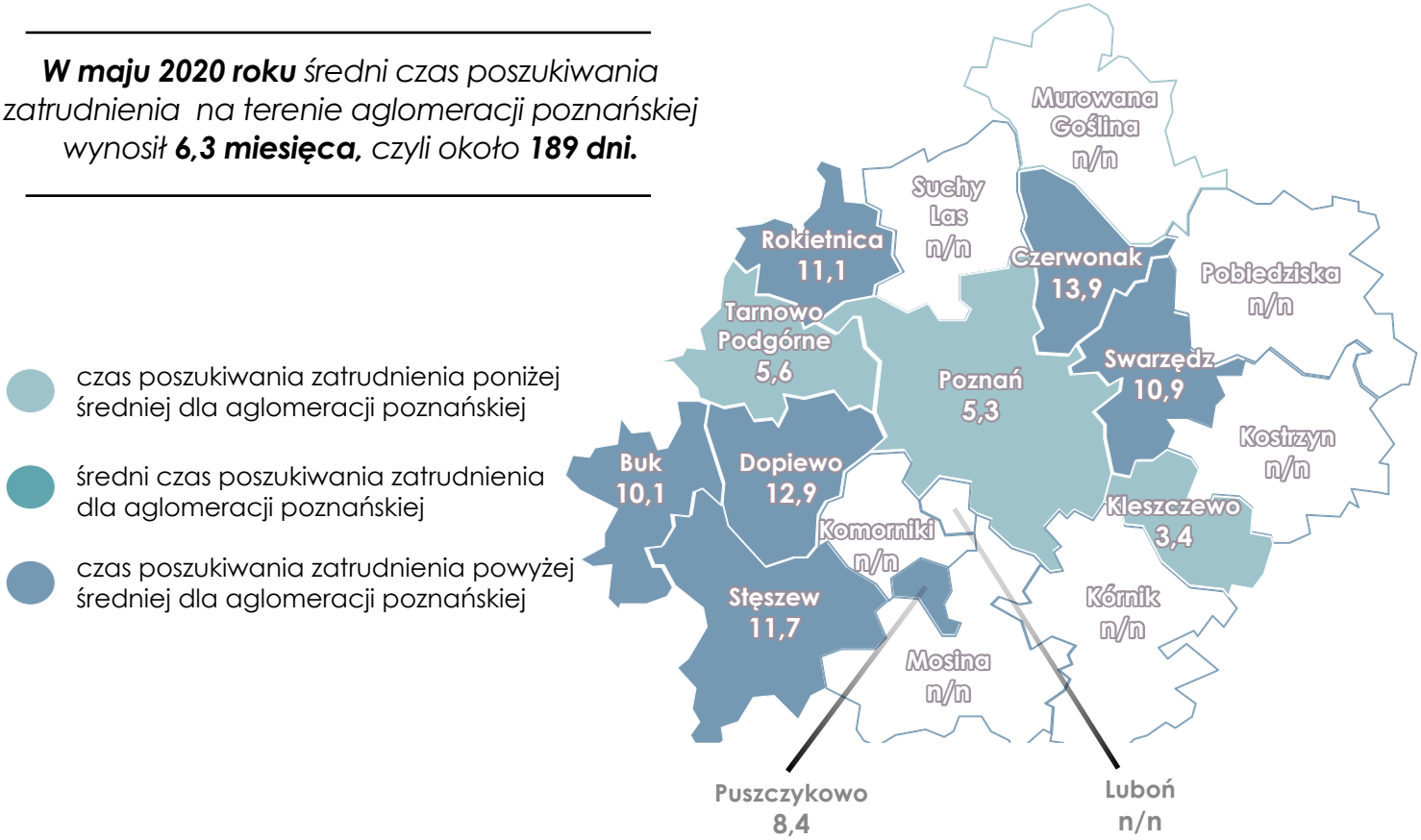
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do maja 2020 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

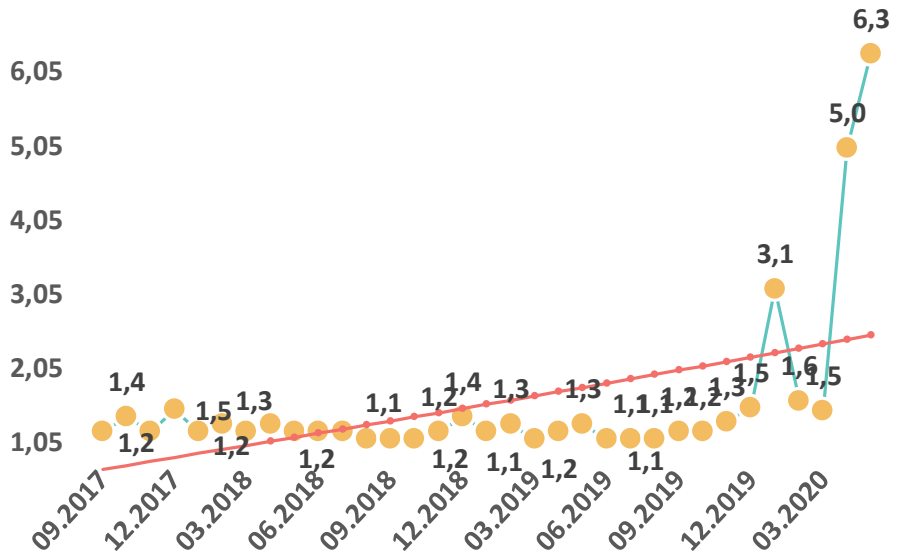
Na terenie aglomeracji poznańskiej w maju 2020 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,41%** (**1539** osób rejestrujących się). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**1,24%** - **13** osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,09%, - 26** osób rejestrujących się). Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich czterech lat, napływ do bezrobocia wciąż wykazuje trend spadkowy, co oznacza malejący ruch w stronę bezrobocia. Obserwowany w kolejnym miesiącu wzrost wartosci wskaźnika, może oznaczać zmianę w tym zakresie.

* 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 maju 2020 roku *średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił* ***6,3 miesięca,*** *czyli około* ***189 dni.***





Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od września 2017 roku do maja 2020 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

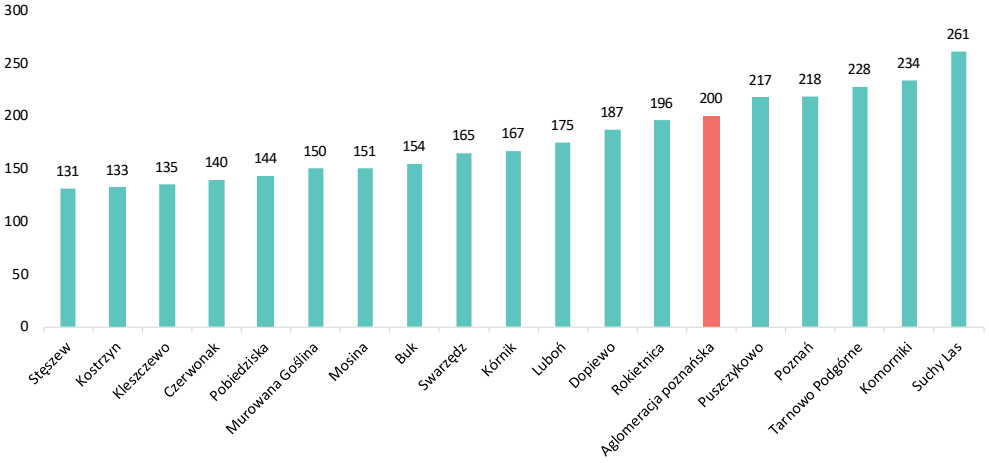
W porównaniu z kwietniem 2020 roku, średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji wzrósł o 1,3 miesiąca, czyli ok. **39 dni**. W Poznaniu wskaźnik ten wyniósł 5,3 miesiąca, czyli ok. **160 dni**. **Kleszczewo** było gminą o najkrótszym (równym około **102 dni**) czasie poszukiwania zatrudnienia. Wskaźnik dla gminy **Czerwonak** był natomiast najwyższy (wyniósł około **417 dni**).

Dla gmin **Komorniki, Kostrzyn, Kórnik, Luboń, Mosina, Murowana Goślina, Pobiedziska** i **Suchy Las** nie zarejestrowano ofert zatrudnienia, dlatego obliczenie wskaźnika nie było możliwe.

* *wskaźnik oszacowano w oparciu o dane PUP, Jobserver 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 maju 2020 roku *na terenie aglomeracji poznańskiej na* ***1000 mieszkańców*** *przypadało* ***200 podmiotów*** *gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.*

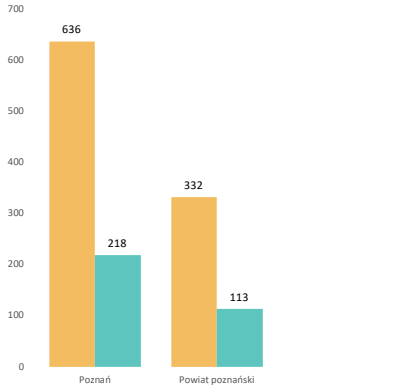


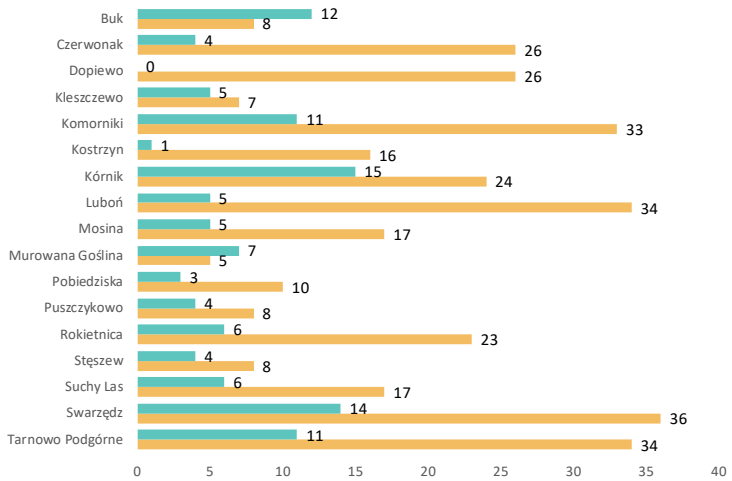
liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców

Liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców wzrosła o 1 w porównaniu z kwietniem 2020 roku. Gminą o najwyższej ich liczbie jest niezmiennie Suchy Las (261 - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast Stęszew jest gminą o najniższej liczbie podmiotów (131 - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem). Wskaźnik ten jest wartością względnie stałą zarówno w odniesieniu do całego terenu aglomeracji, jak i poszczególnych gmin.

Na terenie aglomeracji poznańskiej w maju 2020 roku zarejestrowano 968 nowych podmiotów gospodarki narodowej, wyrejestrowano natomiast 331 podmiotów. 59,7% wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (578 nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych podmioty te stanowią 77,9% (258).

W porównaniu z miesiącami sprzed stanu epidemicznego zmniejszyła się liczba podmiotów rejestrujących się oraz dokonujących wyrejestrowań. Pomimo tego, przewagę na terenie aglomeracji poznańskiej nadal mają podmioty noworojestrowane.





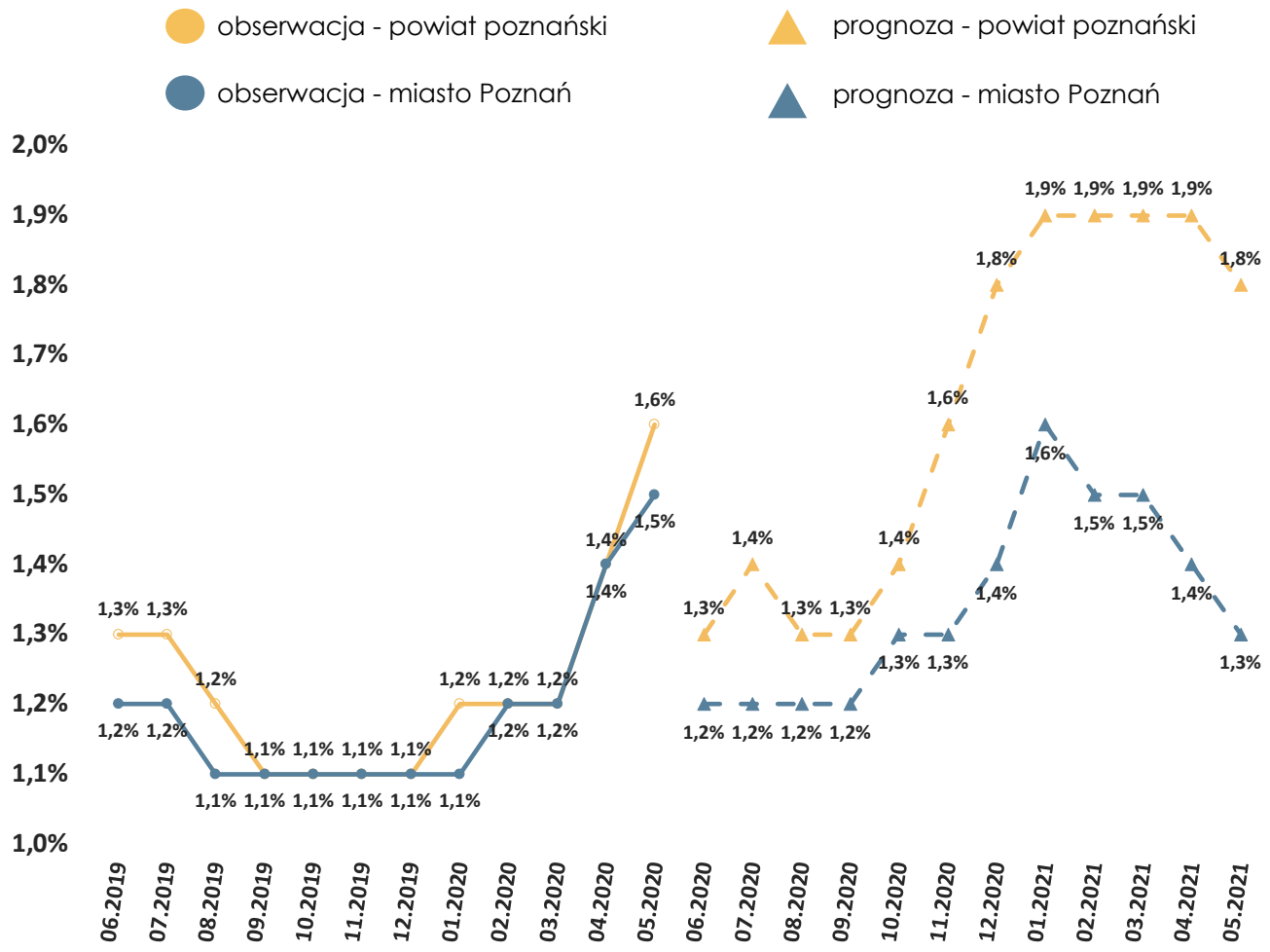
podmioty nowo zarejestrowane

podmioty wyrejestrowane

PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
06.2020-06.2021

Model prognostyczny wskazuje, że do połowy trzeciego kwartału bieżącego roku na terenie miasta Poznania będziemy obserwować utrzymywanie się stałego, niskiego poziomu stopy bezrobocia. Na terenie powiatu poznańskiego w analogicznym okresie jest spodziewane lekkie wahanie stopy bezrobocia. Koniec trzeciego oraz czwarty kwartał roku 2020 ma przynieść wzrost wartości wskaźnika w obydwu analizowanych obszarach. Wzrost ten będzie szczególnie dynamiczny na terenie gmin powiatu. Początek roku 2021 ma przynieść zatrzymanie wzrostu i stabilizację wartości wskaźnika na terenie powiatu poznańskiego oraz jej spadek dla miasta Poznania.

Poniższa prognoza jest oparta na danych statystycznych za lata 2005 - 2020 i nie bierze pod uwagę bieżącej sytuacji gospodarczej, związanej z pandemią COVID-19. Jak widać we wzroście błędu prognozy, bezprecedensowy wzrost wskaźnika w minionym kwartale nie wpływa znacząco na średnioterminowe przewidywania jego poziomu.



Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w maju 2020 roku wyniósł 0,3 dla powiatu poznańskiego oraz dla miasta Poznania.

Prognozę za okres 06.2020-05.2021 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-05.2020 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***