

FLESZ

MARZEC 2019

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 kwietnia 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.

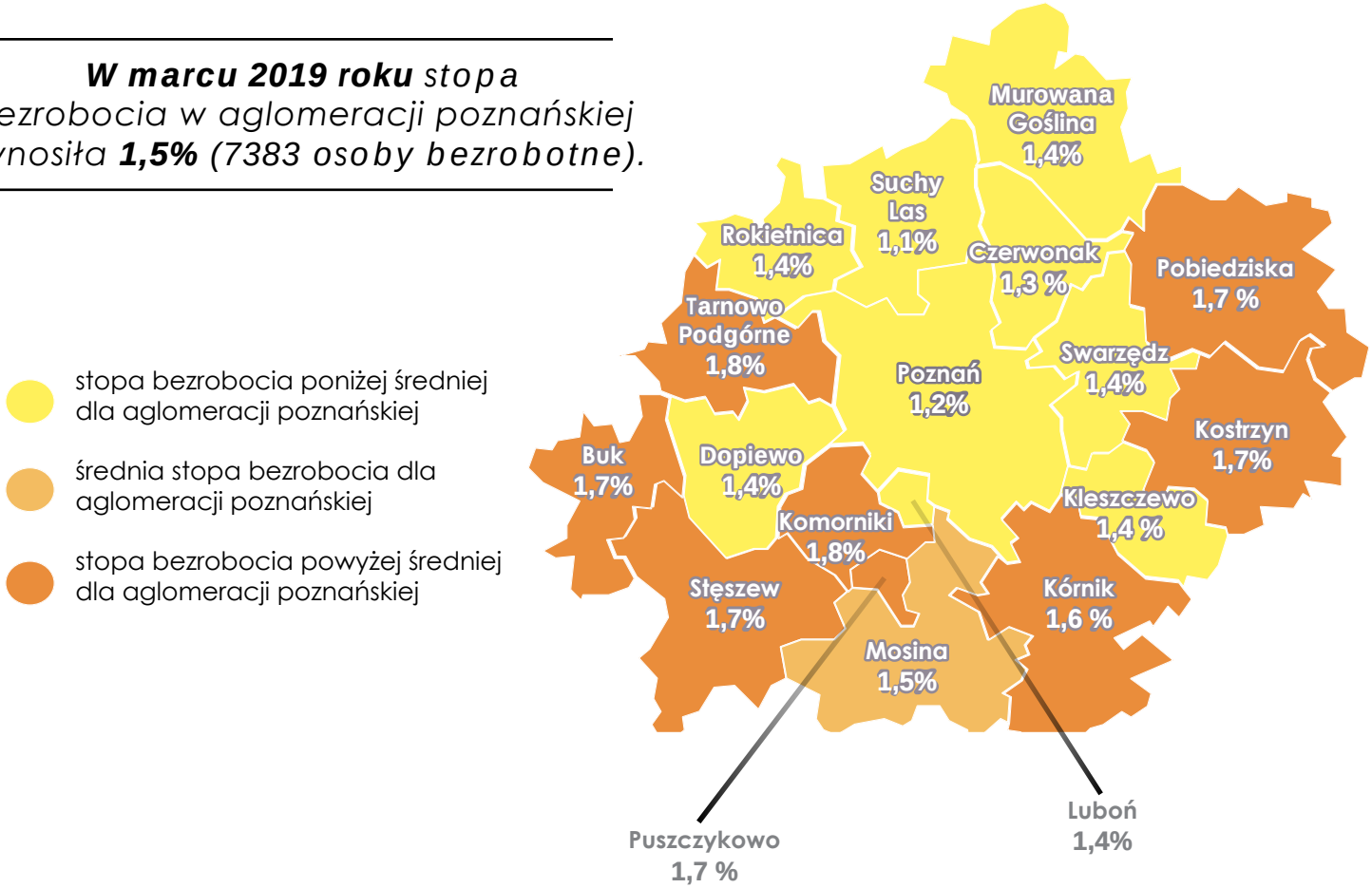
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

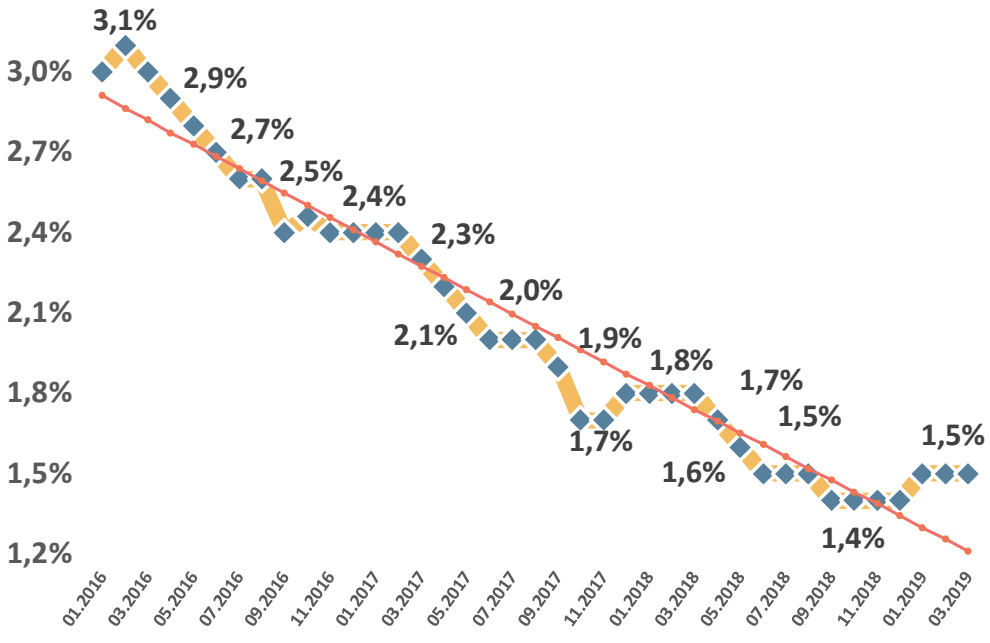
www.obserwatorium-poznan.pl
obserwatorium@obserwatorium-poznan.pl

Obserwatorium Gospodarki i Rynku Pracy Aglomeracji Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W marcu 2019 roku *stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła* ***1,5%*** *(7383 osoby bezrobotne).*





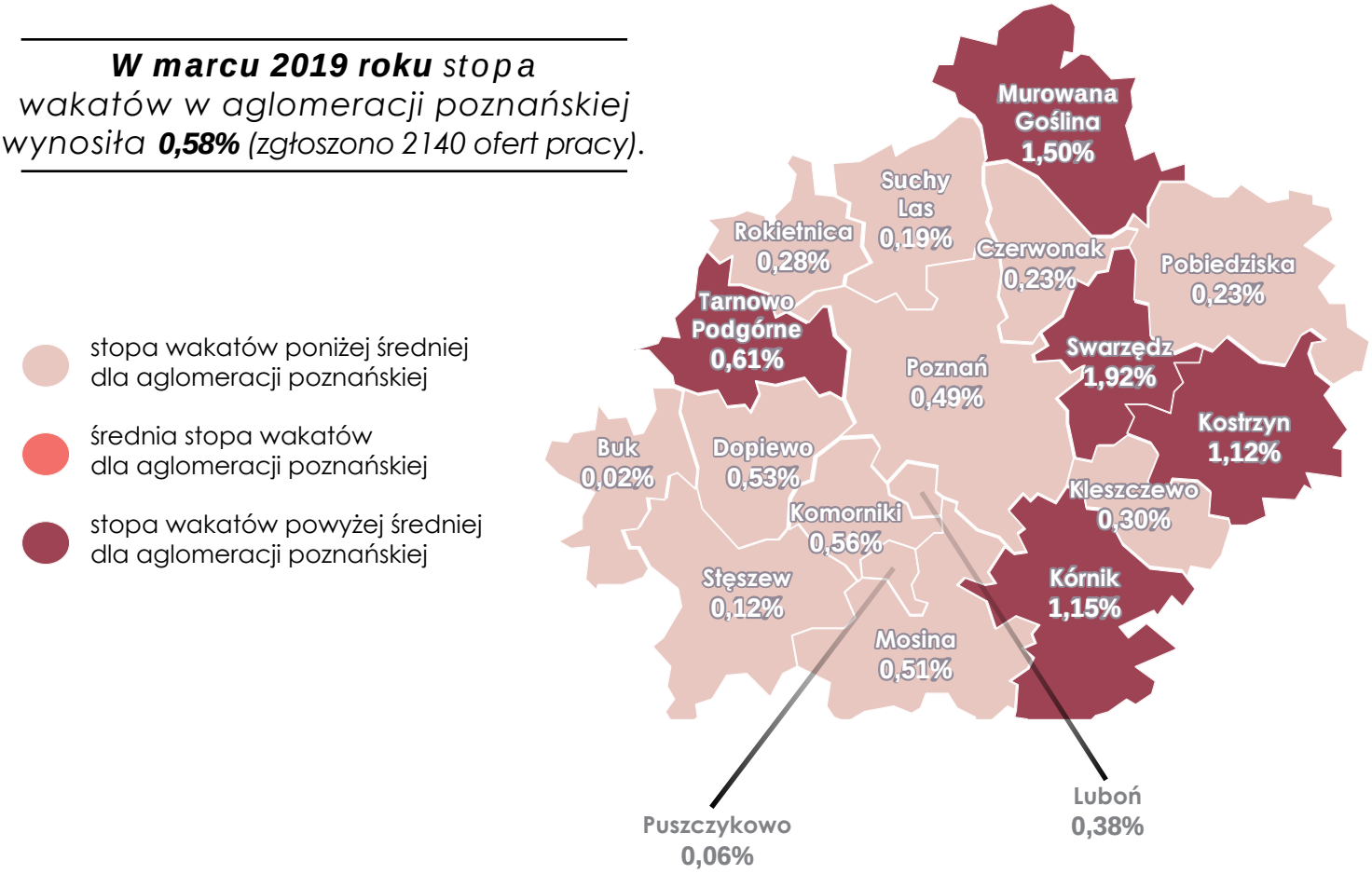
Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

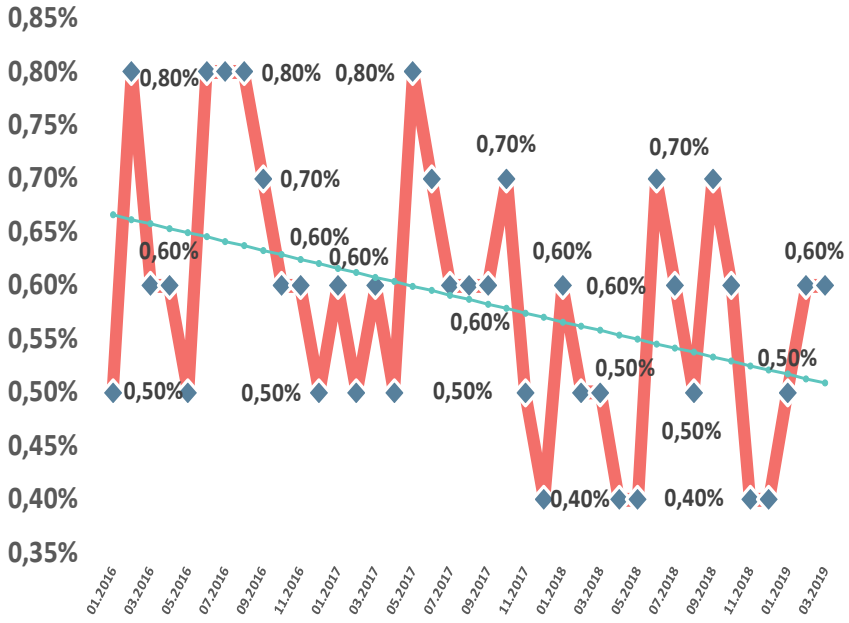
Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2019 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,5%** (7383 osoby bezrobotne). Wskaźnik ten nie zmienił się w porównaniu z poprzednim miesiącem. Najniższy poziom bezrobocia zaobserwowano w gminie **Suchy Las** (1,1% - 99 osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy natomiast w gminach **Komorniki i Tarnowo Podgórne** (1,8% - kolejno 191 i 203 osób bezrobotnych). Od początku 2016 roku obserwujemy dynamiczny trend spadkowy 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 marcu 2019 roku *stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła* ***0,58%*** *(zgłoszono 2140 ofert pracy).*





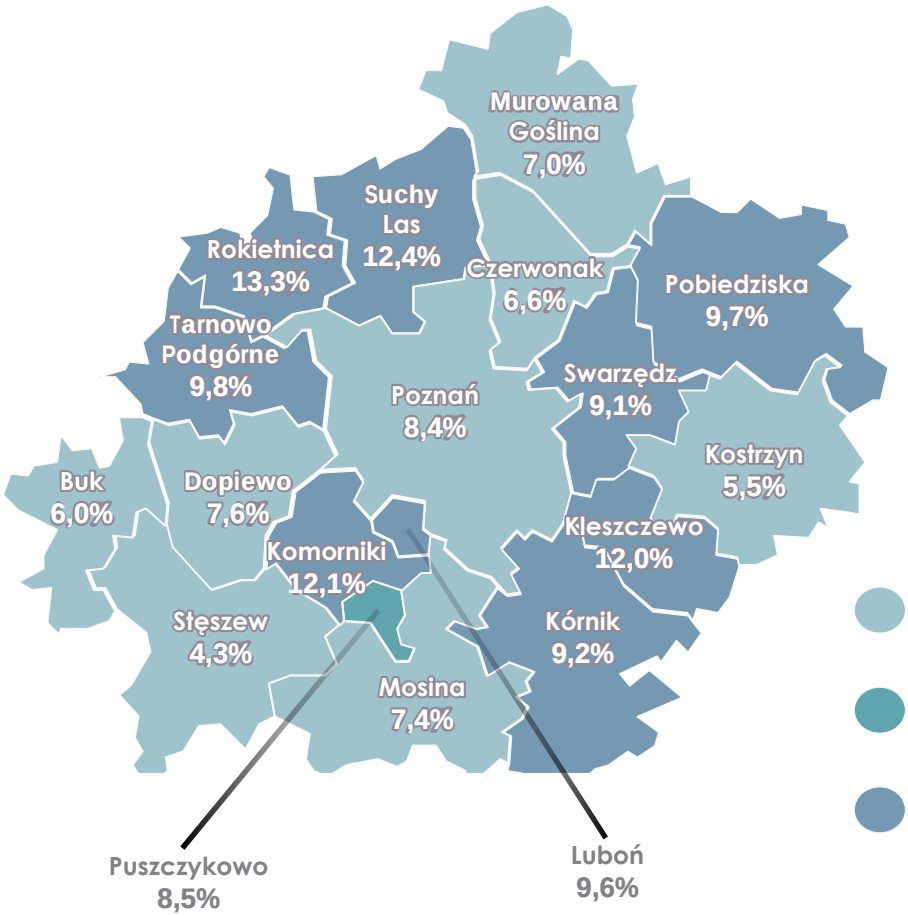
Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2019 roku stopa wakatów wynosiła **0,58%** (zgłoszono **2381** ofert pracy). Wskaźnik ten zmalał o 0,06% w porównaniu z lutym 2019. Najwyższą wartość wskaźnika stopy wakatów odnotowano w gminie **Swarzędz** (1,92% - 333 oferty pracy), najmniejszą natomiast w gminie **Buk** (0,02% - 1 oferta pracy). Mimo obserwowanych wahań na przestrzeni ostatnich dwóch lat, stopa wakatów wykazuje tendencję spadkową.

** 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



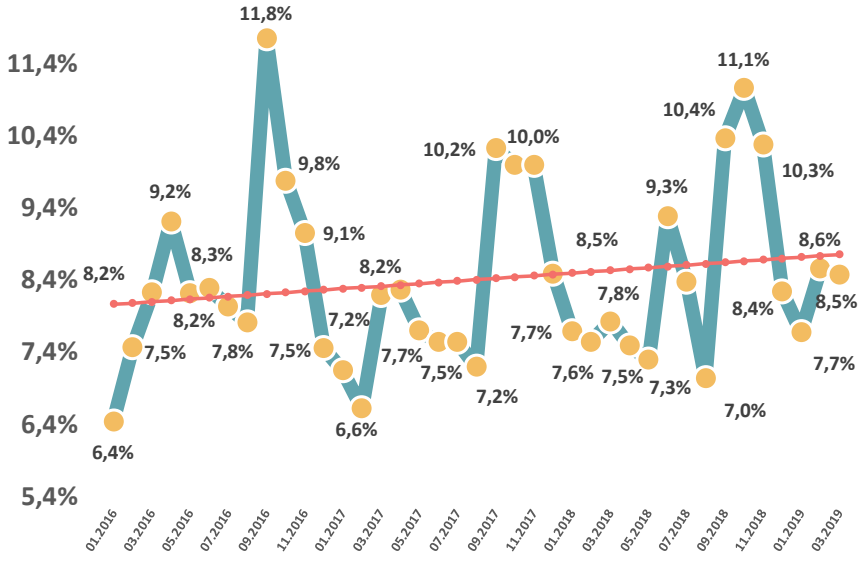
W marcu 2019** roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła średnio **8,5%.

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 marcu 2019 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,5%** (**625** zgłoszonych podjęć zatrudnienia). W porównaniu z lutym wskaźnik ten obniżył się o **0,1%**. W Poznaniu stopa osiągnęła wartość **8,4%** (378 zgłoszonych podjęć zatrudnienia na 4516 bezrobotnych w lutym). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Rokietnica** (**13,3%**, co przekłada się na 22 podjęć zatrudnienia na 98 bezrobotnych w lutym), natomiast najniższą w gminie **Stęszew** (**4,3%** - 6 podjęć zatrudnienia na 139 bezrobotnych w lutym).



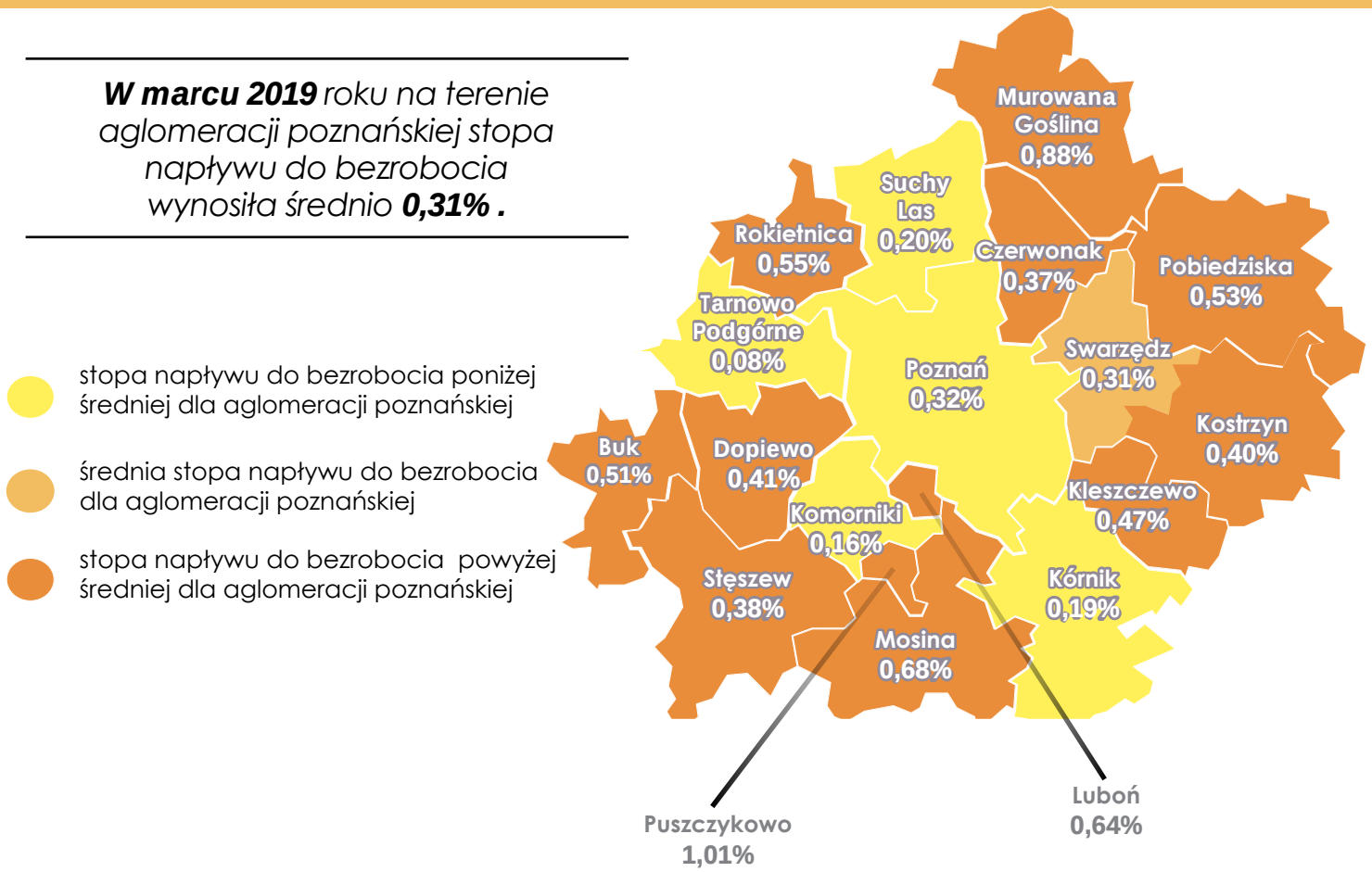
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

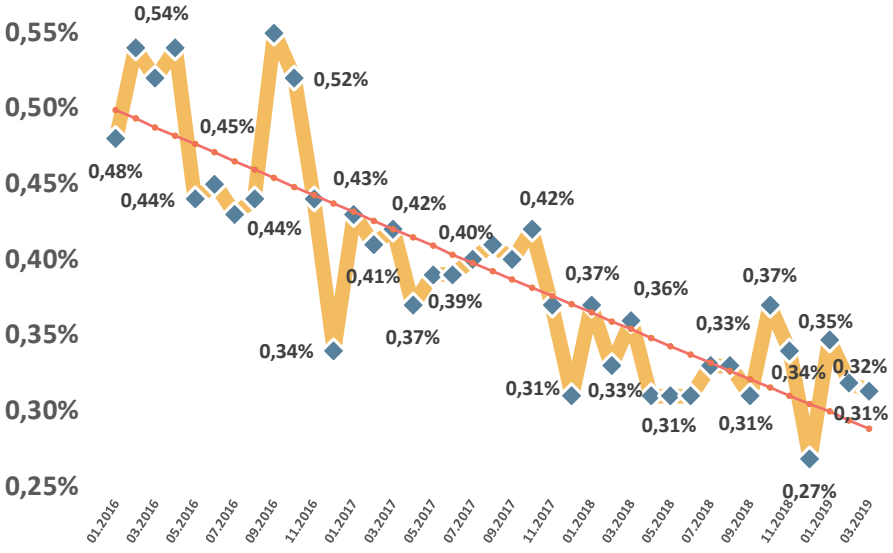
* Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W marcu 2019** roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła średnio **0,31% .





Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marcu 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2019 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,31%** (1178 osób rejestrujących się). Największą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Puszczykowo** (**1,01%** - **19** osób rejestrujących się w stosunku), najmniejszą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,08%, - 23** osoby rejestrujące się). Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich dwóch lat, napływ do bezrobocia wykazuje tendencję spadkową, co oznacza malejący ruch w stronę bezrobocia.

* 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**

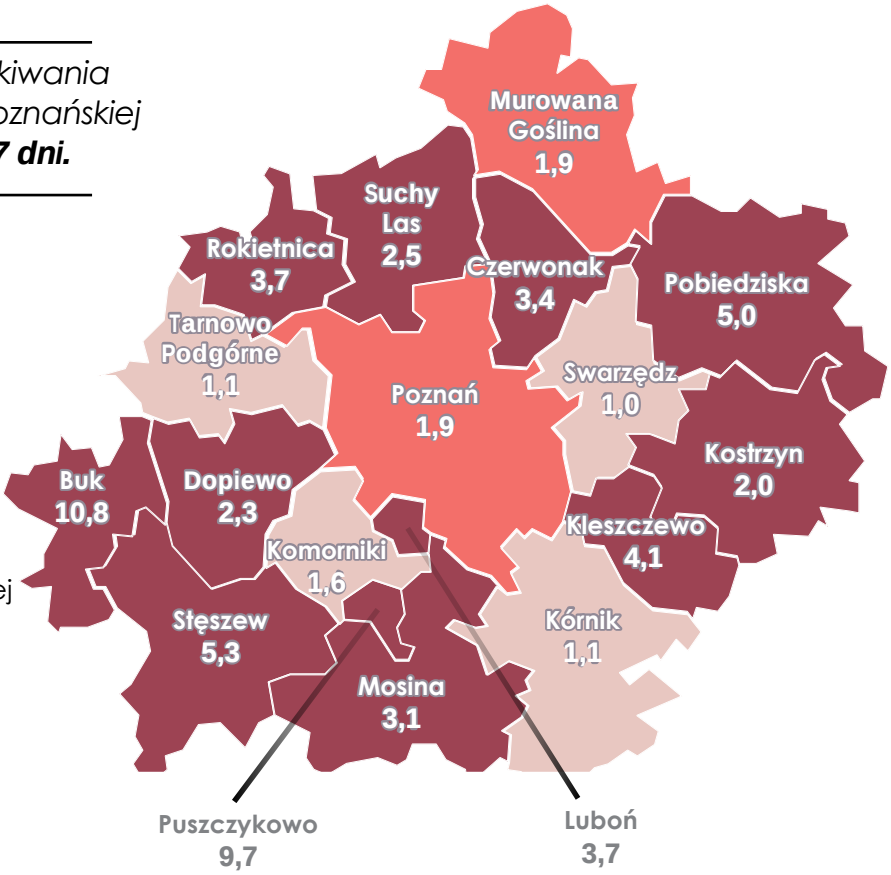
ŚREDNI CZAS POSZUKIWANIA ZATRUDNIENIA*
w miesiącach

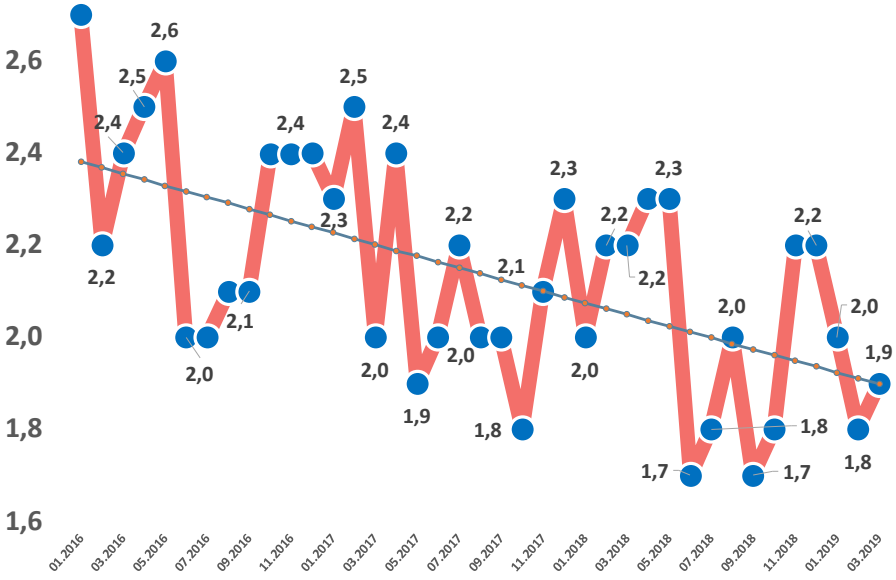
W marcu 2019 *roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił* ***1,9 miesiąca,*** *czyli około* ***57 dni.***

czas poszukiwania zatrudnienia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej

średni czas poszukiwania zatrudnienia dla aglomeracji poznańskiej

czas poszukiwania zatrudnienia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej





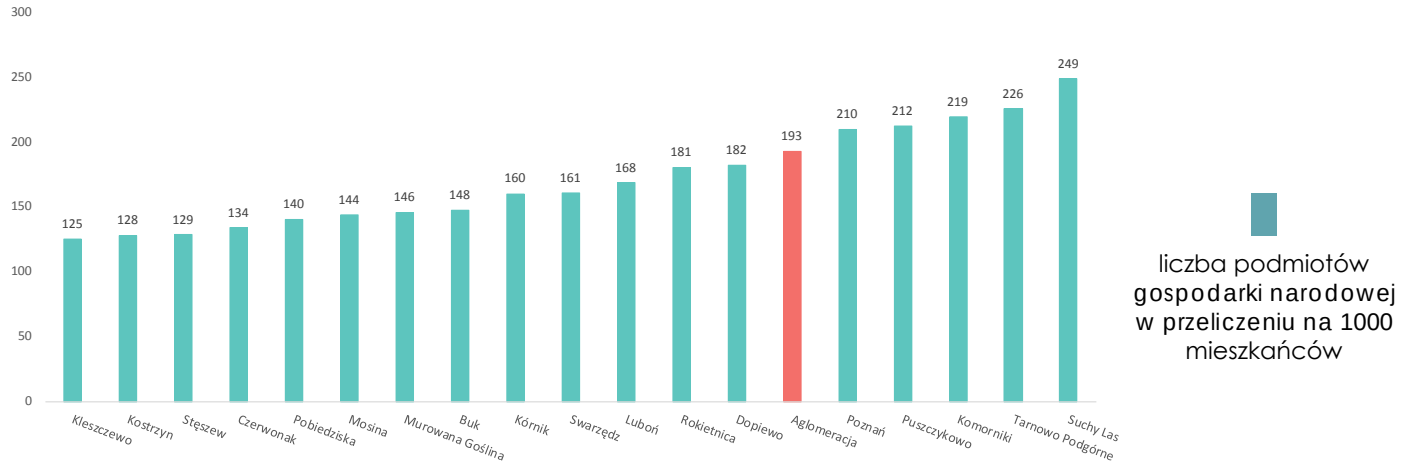
Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

W porównaniu z lutym 2019 roku, średni czas poszukiwania zatrudnienia skrócił się o 0,1 miesiąca, czyli ok. 3 dni. W Poznaniu wskaźnik ten wyniósł około **57 dni** i w porównaniu z lutym 2019 roku wzrósł o około **2 dni**. **Swarzędz** był gminą o najkrótszym (równym około **30 dni**), a **Buk** o najdłuższym (równym około **324 dni**) czasie poszukiwania zatrudnienia. Od początku 2016 roku w zakresie wartości wskaźnika obserwujemy trend spadkowy.

** 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***

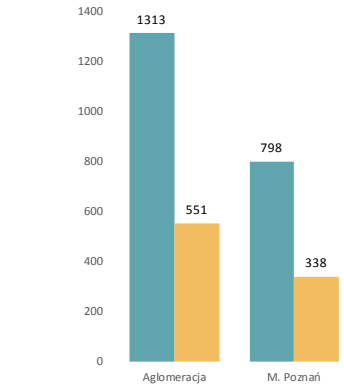
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
w gminach aglomeracji poznańskiej

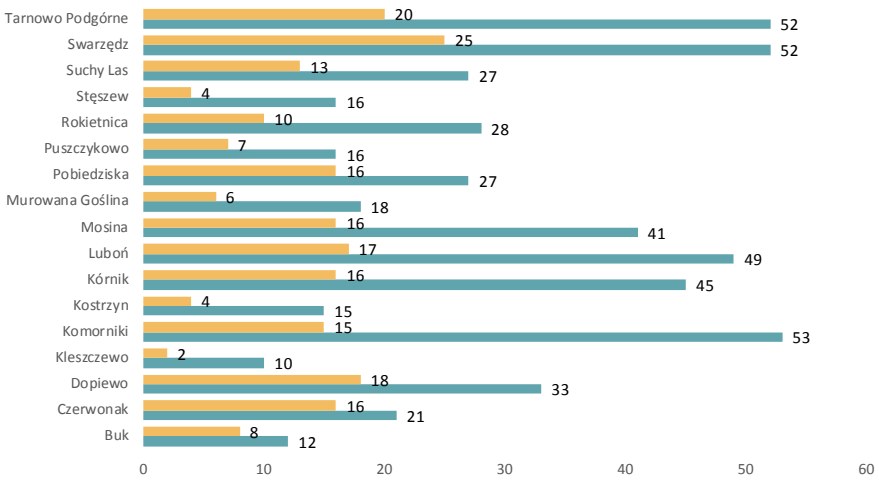
***W marcu 2019** roku na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadały **193 podmioty** gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON.*



Liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców wzrosła o 1 w porównaniu z lutym 2019 roku. Suchy Las to gmina o niezmiennie najwyższej (249 - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast Kleszczewo o najniższej (125 - wzrost o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem) liczbie podmiotów gospodarki narodowej przypadających na 1000 mieszkańców. Wskaźnik ten jest wartością względnie stałą zarówno w odniesieniu do całego terenu aglomeracji, jak i poszczególnych jej gmin.

Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2019 roku zarejestrowano 1313 nowych podmiotów gospodarki narodowej, wyrejestrowano natomiast 551 podmiotów. Marzec był kolejnym miesiącem, w którym liczba nowozarejestrowanych podmiotów była znacząco wyższa od liczby podmiotów wyrejestrowanych. 76,1% wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (999 nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych stanowią natomiast 84,2% (464 podmioty).





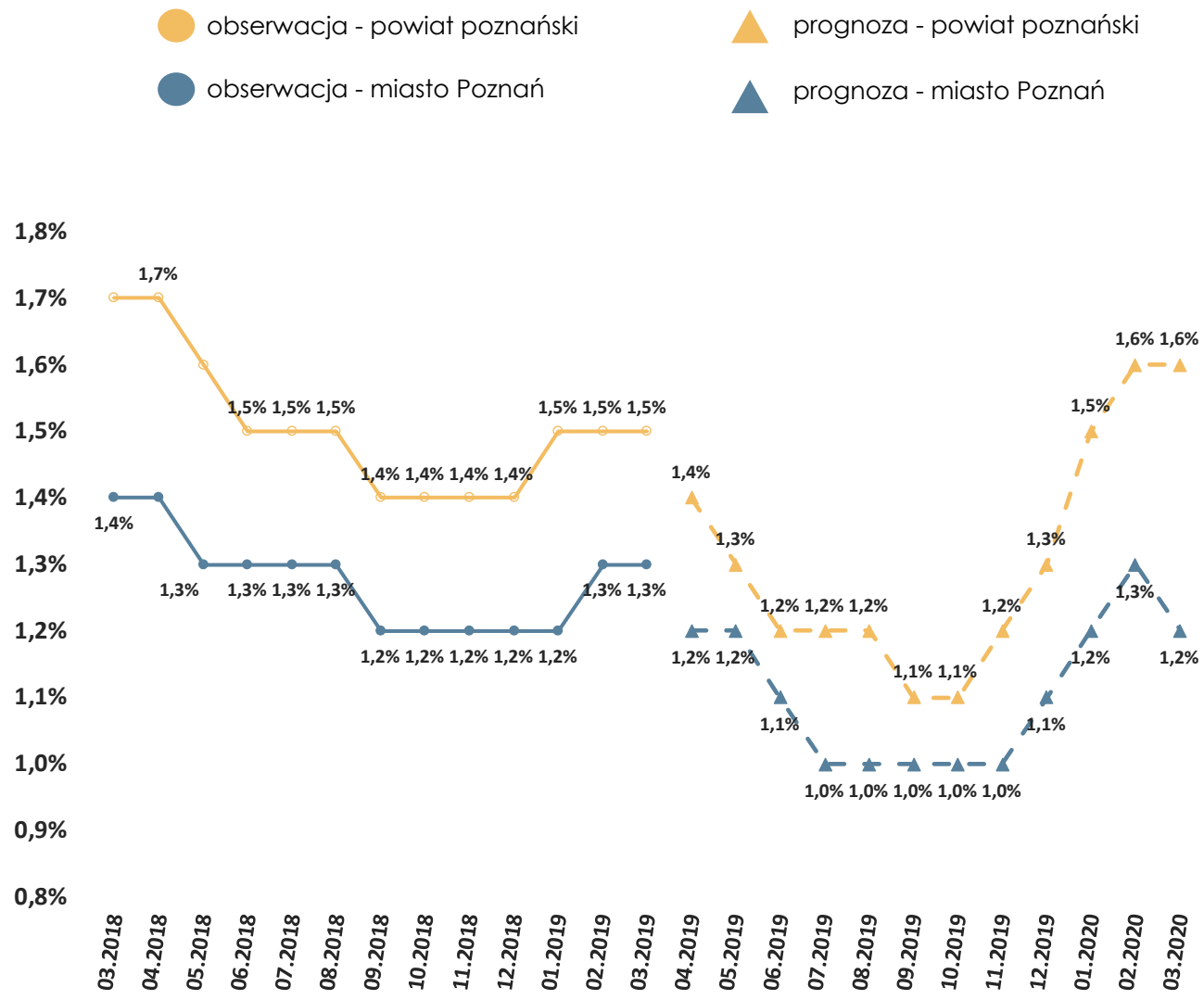
podmioty nowo zarejestrowane

podmioty wyrejestrowane

PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

04.2019-03.2020

Na podstawie modelu prognostycznego wnioskować można, że w najbliższych miesiącach w aglomeracji poznańskiej nastąpią następujące po sobie spadki oraz stabilizacja niskiej stopy bezrobocia. W powiecie poznańskim w drugim kwartale 2019 wystąpi spadek, a w trzecim oraz na początku czwartego kwartału stagnacja wysokości wskaźnika. Koniec czwartego kwartału przyniesie dynamiczny wzrost stopy bezrobocia, który trwać będzie do pierwszego kwartału 2020 roku. Prognoza dla miasta Poznania przewiduje większy spadek oraz dłuższe utrzymywanie się stopy bezrobocia na niskim poziomie. Wraz z końcem czwartego kwartału obserwować mamy wzrost wartości wskaźnika, będzie on jednak mniej gwałtowny i trwać będzie krócej niż w wypadku powiatu.



Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w lutym 2018 roku wyniósł 0,1 dla powiatu poznańskiego, natomiast dla miasta Poznania wartość prognozowana była zgodna z wartością zaobserwowaną.

Prognozę za okres 04.2019-03.2020 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-03.2019 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***