

FLESZ

LUTY 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.

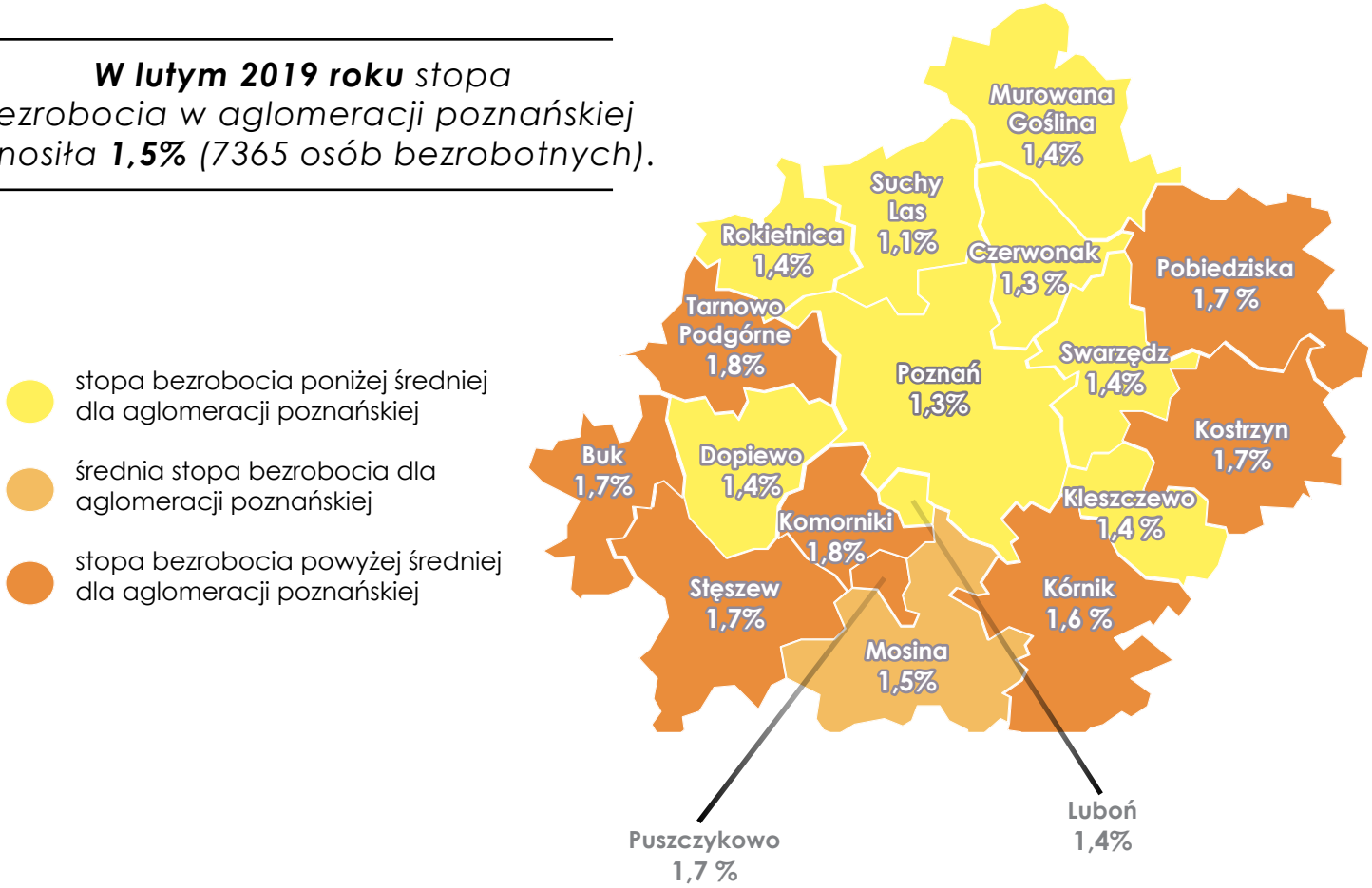
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

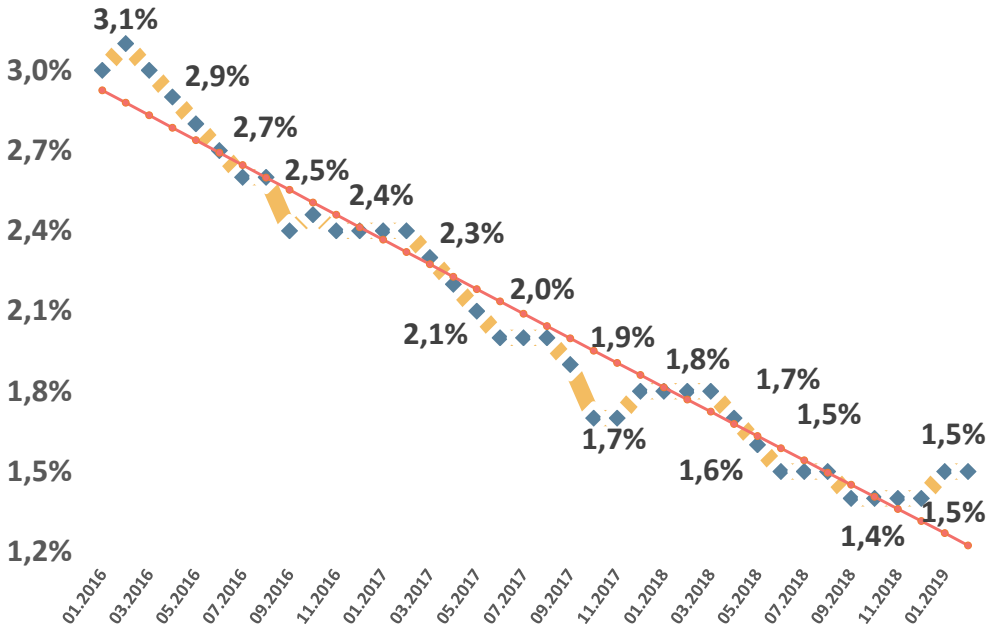
www.obserwatorium-poznan.pl
obserwatorium@obserwatorium-poznan.pl

Obserwatorium
Gospodarki
i Rynku Pracy
Aglomeracji
Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W lutym 2019 roku *stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła* ***1,5%*** *(7365 osób bezrobotnych).*





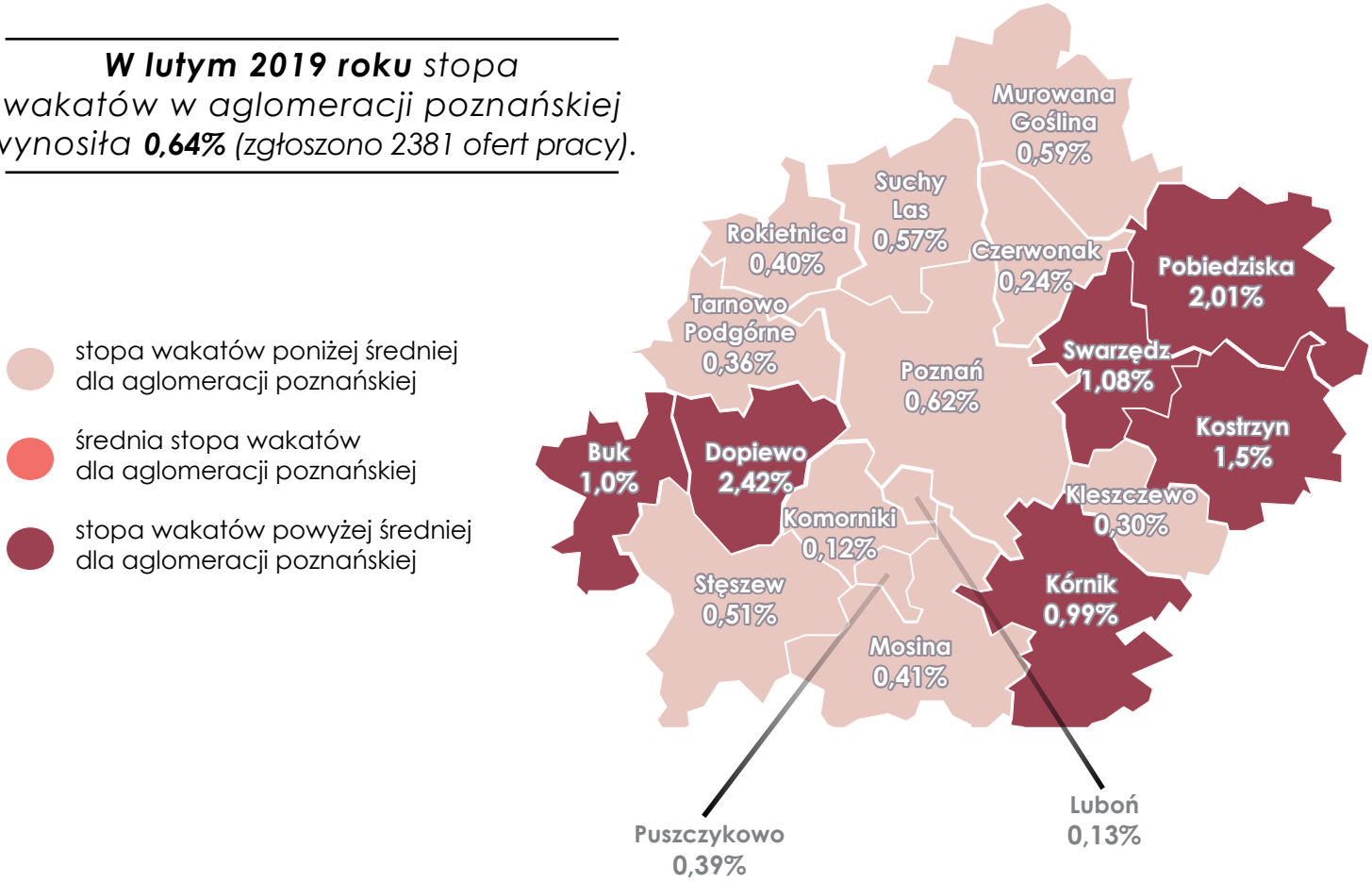
Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do lutego 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

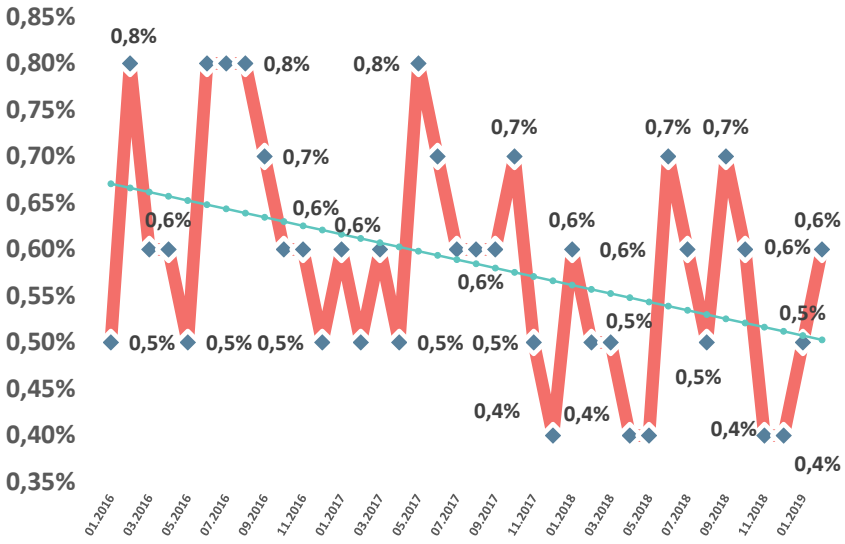
Na terenie aglomeracji poznańskiej w lutym 2019 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,5%** (7365 osób bezrobotnych). Wskaźnik ten nie zmienił się w porównaniu z poprzednim miesiącem. Najniższy poziom bezrobocia zaobserwowano w gminie **Suchy Las** (1% - 77 osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy natomiast w gminach **Komorniki i Tarnowo podgórne** (1,8% - kolejno 199 i 215 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 lutym 2019 roku *stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła* ***0,64%*** *(zgłoszono 2381 ofert pracy).*





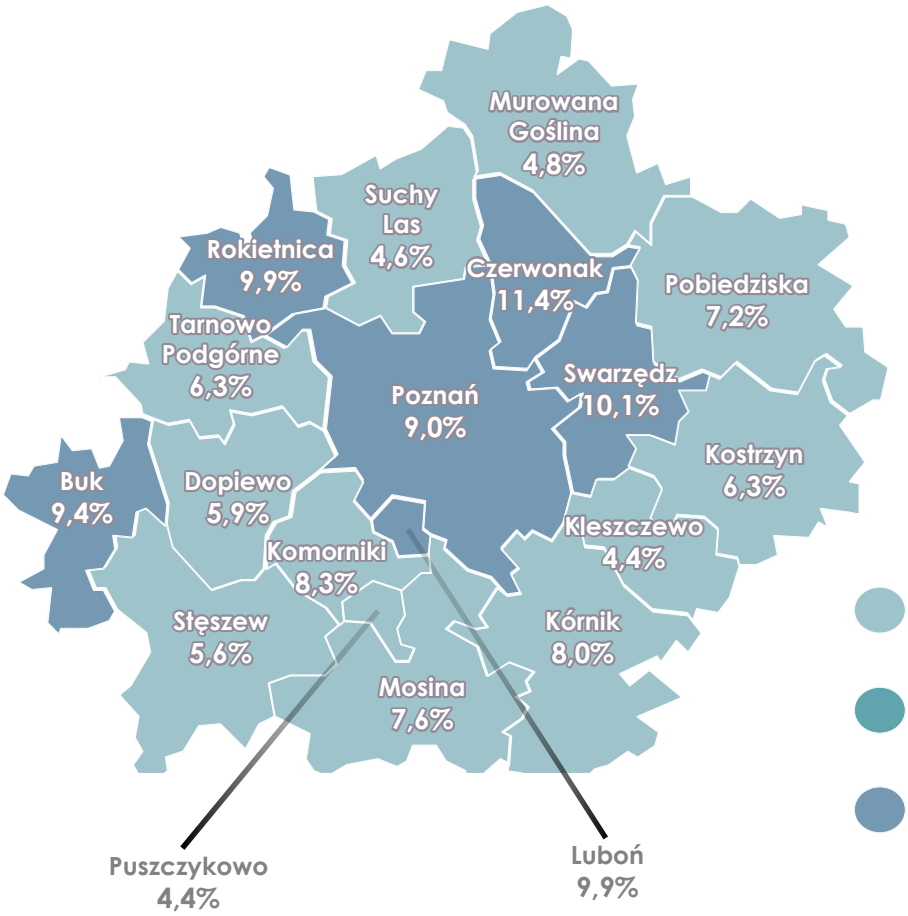
Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do lutego 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w lutym 2019 roku stopa wakatów wynosiła **0,64%** (zgłoszono **2381** ofert pracy). Wskaźnik ten wzrósł o 0,13% w porównaniu ze styczniem 2019. Najwyższą wartość wskaźnika stopy wakatów odnotowano w gminie **Dopiewo** (2,42% - 130 ofert pracy), najmniejszą natomiast w gminie **Komorniki** (0,12% - 17 ofert 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



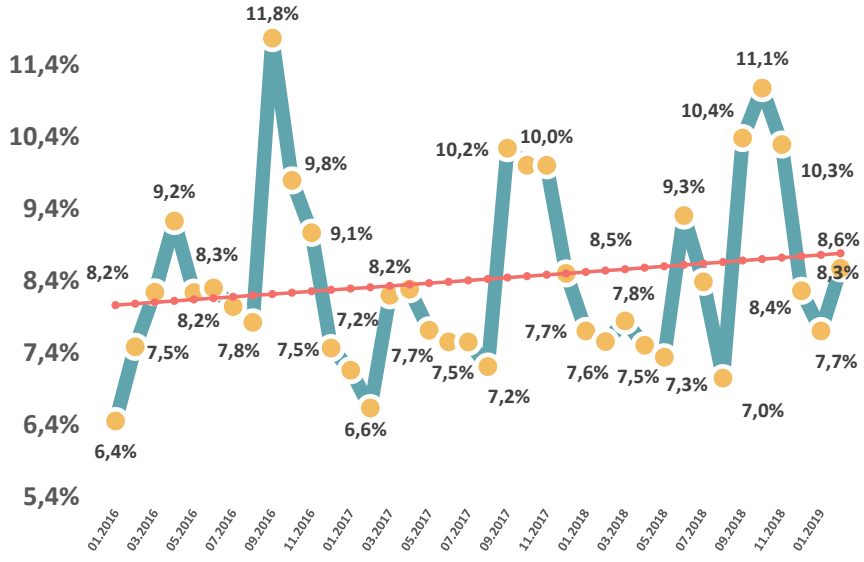
W lutym 2019** roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła średnio **8,6%.

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 lutym 2019 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,6%** (**623** zgłoszonych podjęć zatrudnienia). W porównaniu ze styczniem wskaźnik ten wzrósł o **1,1%**. W Poznaniu stopa osiągnęła wartość **9,0%** (404 zgłoszone podjęcia zatrudnienia na 4483 bezrobotnych). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Czerwonak** (**11,4%**, co przekłada się na 22 podjęć zatrudnienia na 193 bezrobotnych w styczniu), natomiast najniższą w gminach **Kleszczewo** i **Puszczykowo** (**4,4%** - kolejno 2 podjęcia zatrudnienia na 45 bezrobotnych i 4 podjęcia zatrudnienia na 90 bezrobotnych).



Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do lutego 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*

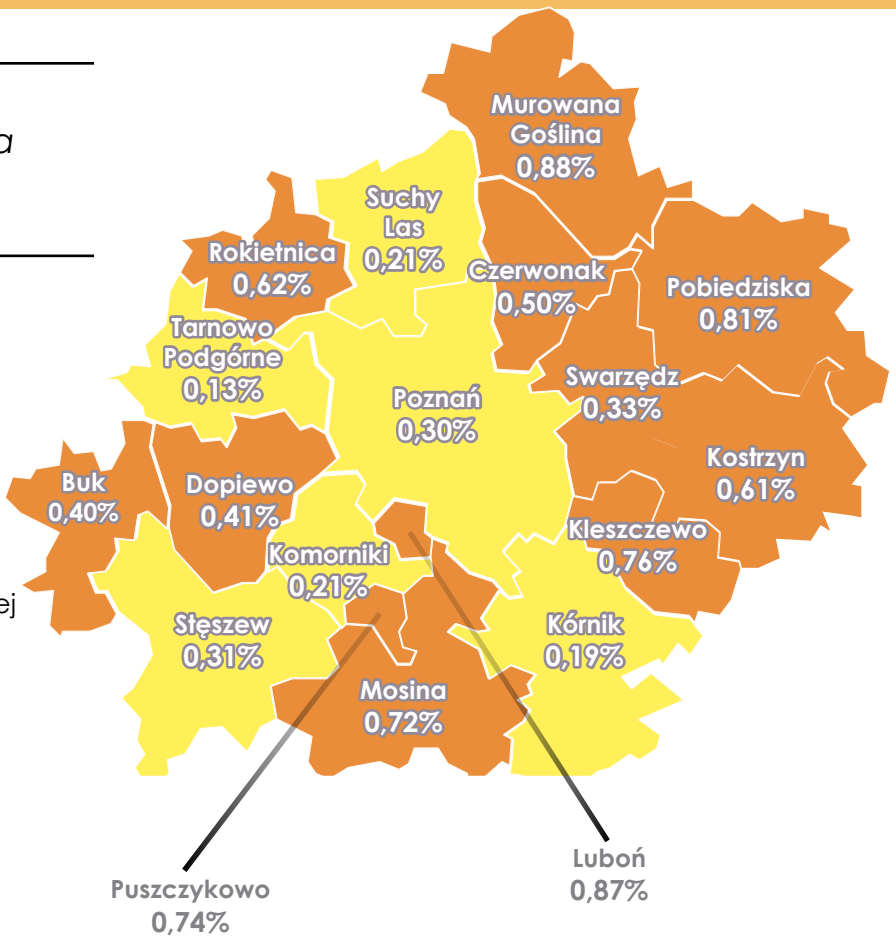
w gminach aglomeracji poznańskiej

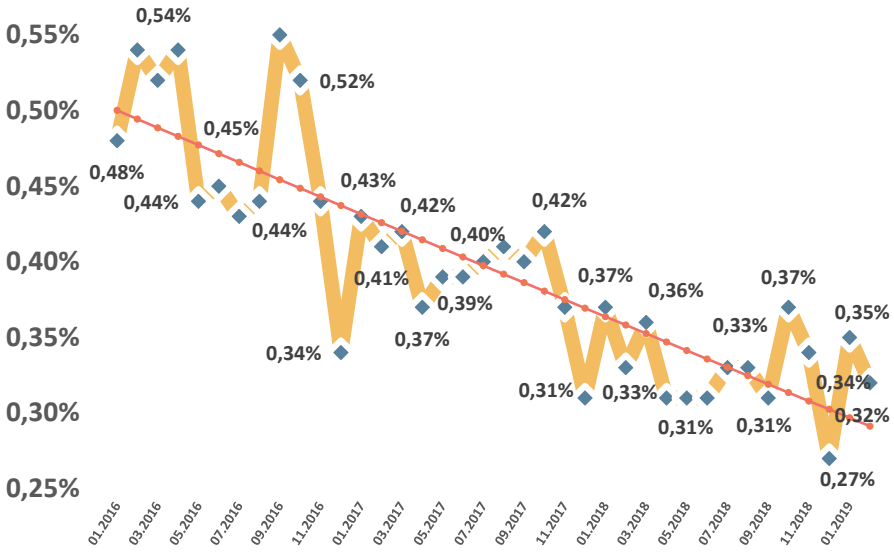
***W lutym 2019** roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła średnio **0,32%** .*

stopa napływu do bezrobocia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej

średnia stopa napływu do bezrobocia dla aglomeracji poznańskiej

stopa napływu do bezrobocia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej





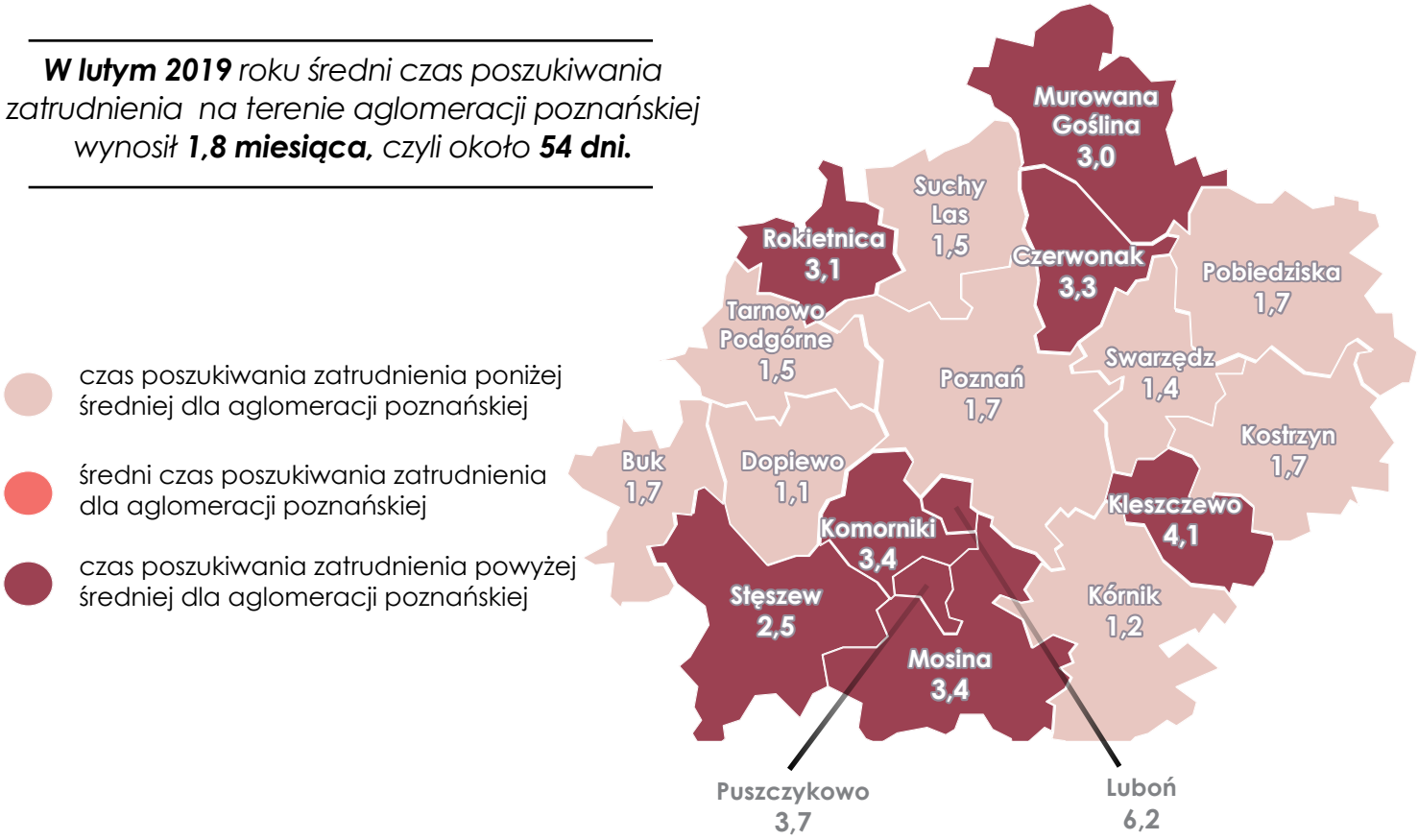
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od lutego 2016 roku do lutego 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

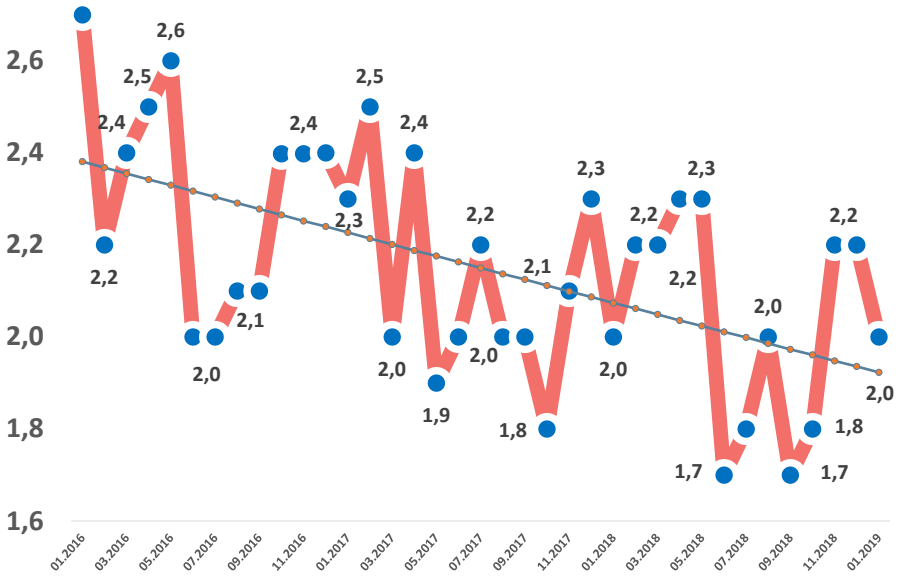
Na terenie aglomeracji poznańskiej w lutym 2019 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,32%** (1198 osób rejestrujących się). Największą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Murowana Goślina** (**0,88%** - **25** osób rejestrujących się w stosunku do 2690 aktywnych zawodowo), najmniejszą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,13%, - 35** osób rejestrujących się w stosunku do 27 216 aktywnych zawodowo). 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 lutym 2019** roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **1,8 miesiąca,** czyli około **54 dni.





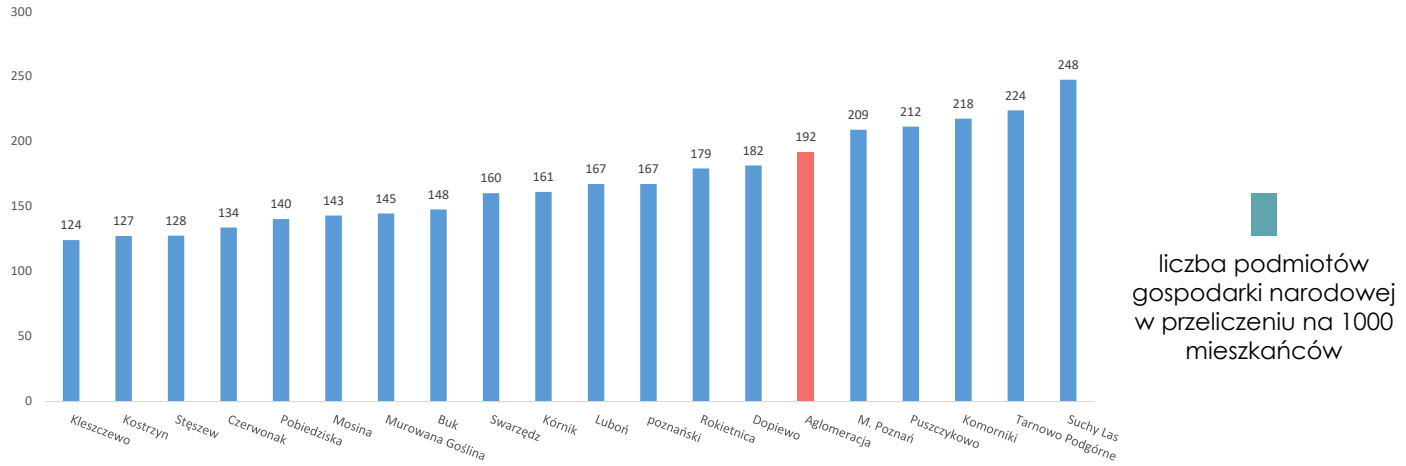
Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od lutego 2016 roku do lutego 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

W porównaniu ze styczniem 2019 roku, średni czas poszukiwania zatrudnienia skrócił się o 0,2 miesiąca, czyli ok. 6 dni. W Poznaniu wskaźnik ten wyniósł około **51 dni** i w porównaniu z styczniem 2019 roku zmalał o około **9 dni**. **Dopiewo** było gminą o najkrótszym (równym około **30 dni**), a **Luboń** o najdłuższym (równym około **186 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***

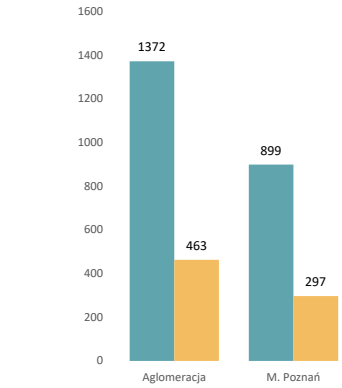
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
w gminach aglomeracji poznańskiej

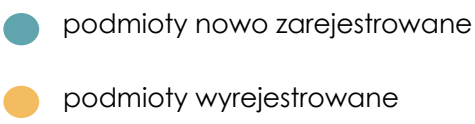
***W lutym 2019** roku na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadały **192 podmioty** gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON.*

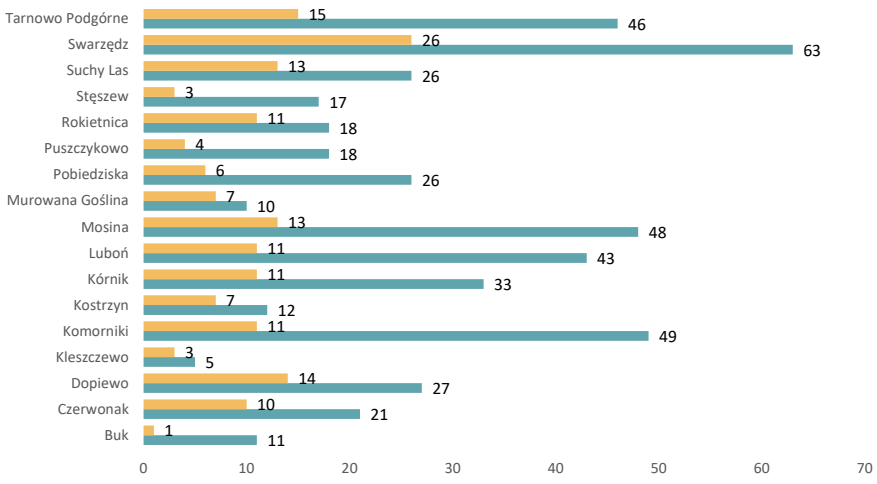


Liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców wzrosła o 2 w porównaniu z styczniem 2018 roku. Suchy Las to gmina o niezmiennie najwyższej (248 - wzrost o 2 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast Kleszczewo o najniższej (124 - spadek o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem) 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 lutym 2019 roku zarejestrowano 1372 nowe podmioty gospodarki narodowej, wyrejestrowano natomiast 463 podmioty. Luty był kolejnym miesiącem, w którym liczba nowozarejestrowanych podmiotów była znacząco wyższa od liczby podmiotów wyrejestrowanych. 66,98% wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (919 nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych stanowią natomiast 81,9% (379 podmiotów).

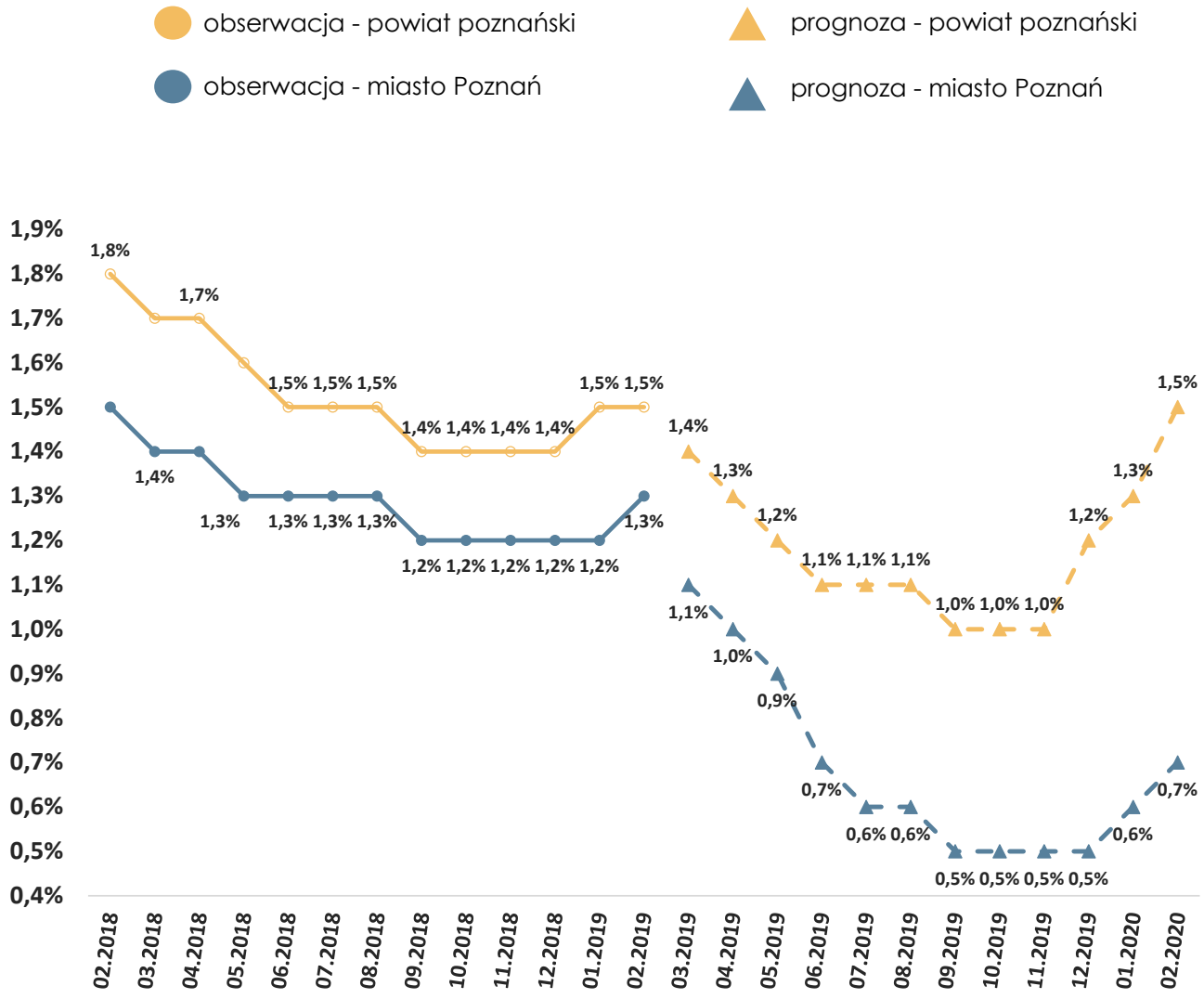






PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
02.2019-01.2020

Na podstawie modelu prognostycznego wnioskować można, że w najbliższych miesiącach w aglomeracji poznańskiej nastąpi krótkotrwały wzrost stopy bezrobocia. Trwać ma on do końca pierwszego kwartału 2019. W powiecie wzrost ten zastąpi spadek, a następnie stagnacja na wysokości 1,1% i 1,0%. W czwartym kwartale rozpocznie się wzrost stopy, który zaprowadzi ją do poziomu 1,5% w lutym 2020 roku. Prognoza dla miasta Poznań przewiduje natomiast ciągły spadek stopy bezrobocia, który trwać ma przez pierwszą połowę 2019 roku. Wtedy to nastąpi stagnacja na poziomie 0,6%, a następnie 0,5%. Stopa wzrośnie do 0,7% z początkiem roku 2020. Będzie to poziom nie obserwowany dotychczas na terenie Aglomeracji.



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 03.2019-02.2020 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-02.2019 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***