

FLESZ

CZERWIEC 2018

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.

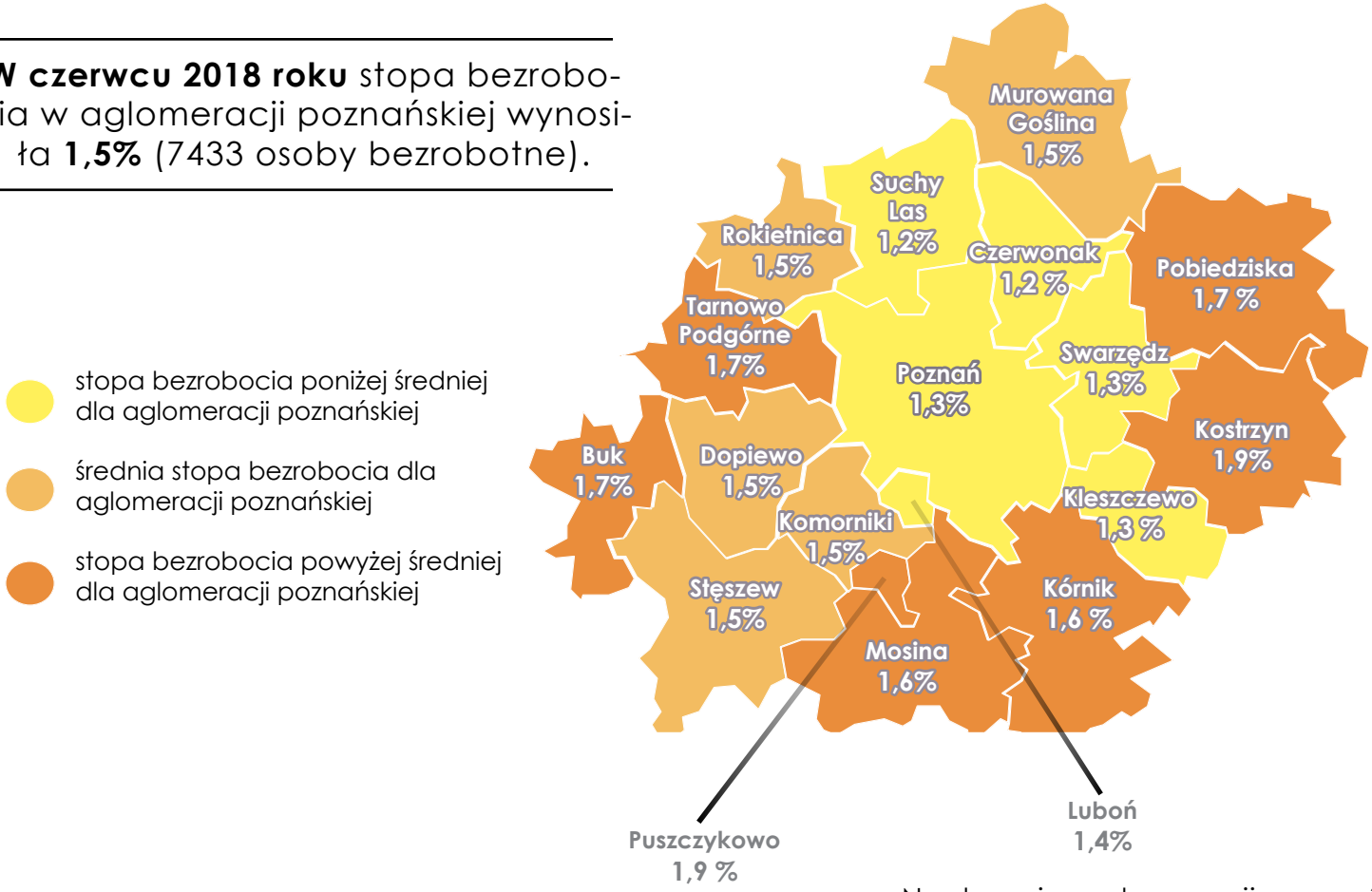
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

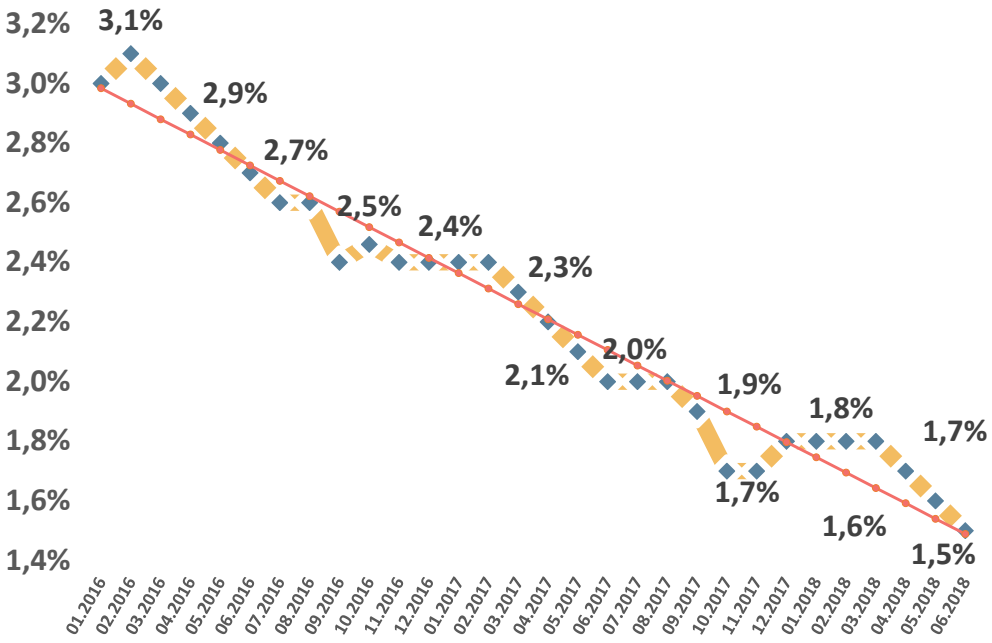
www.obserwatorium-poznan.pl
obserwatorium@obserwatorium-poznan.pl

Obserwatorium
Gospodarki
i Rynku Pracy
Aglomeracji
Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W czerwcu 2018 roku stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,5%** (7433 osoby bezrobotne).





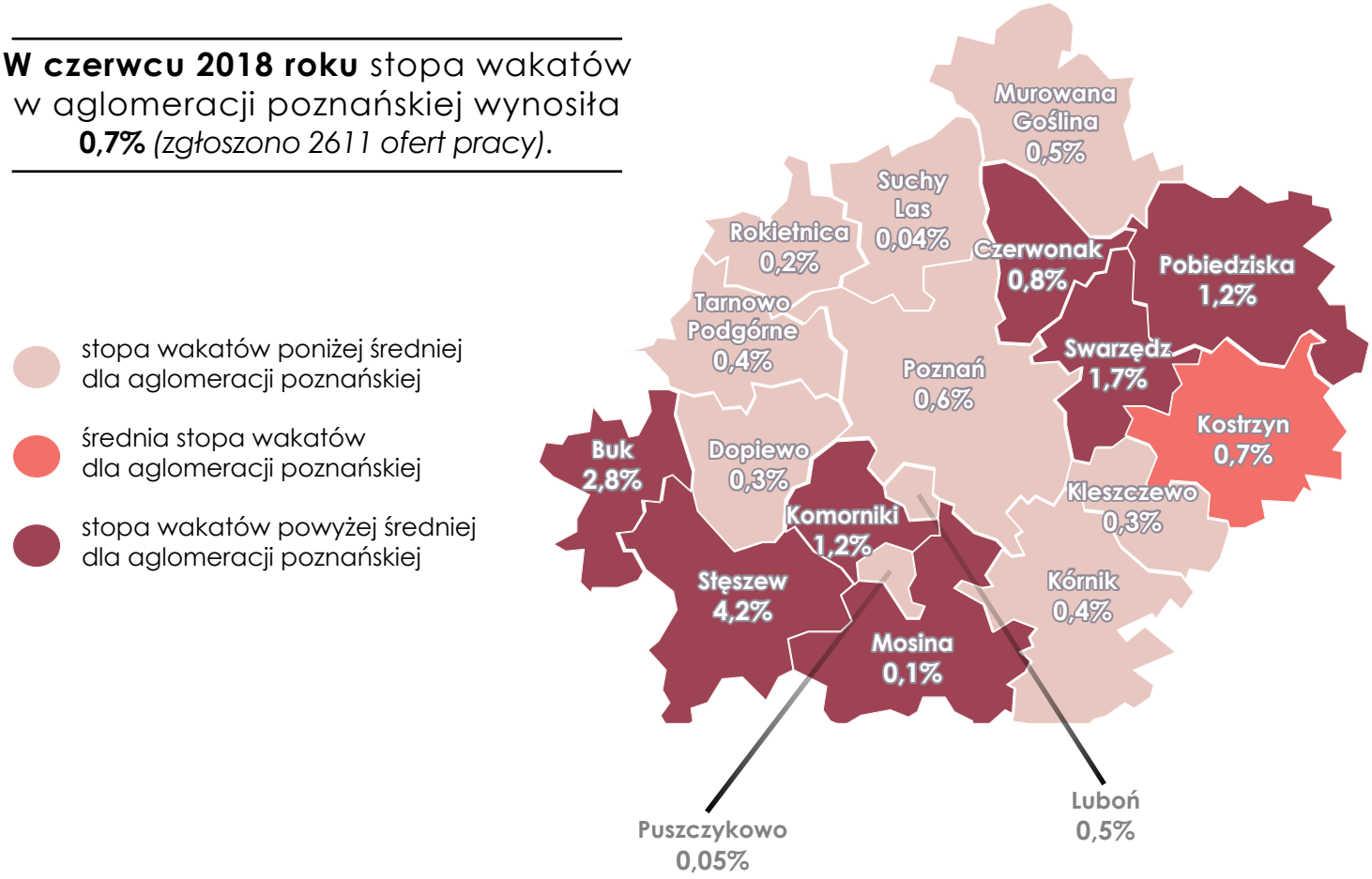
Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2018 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

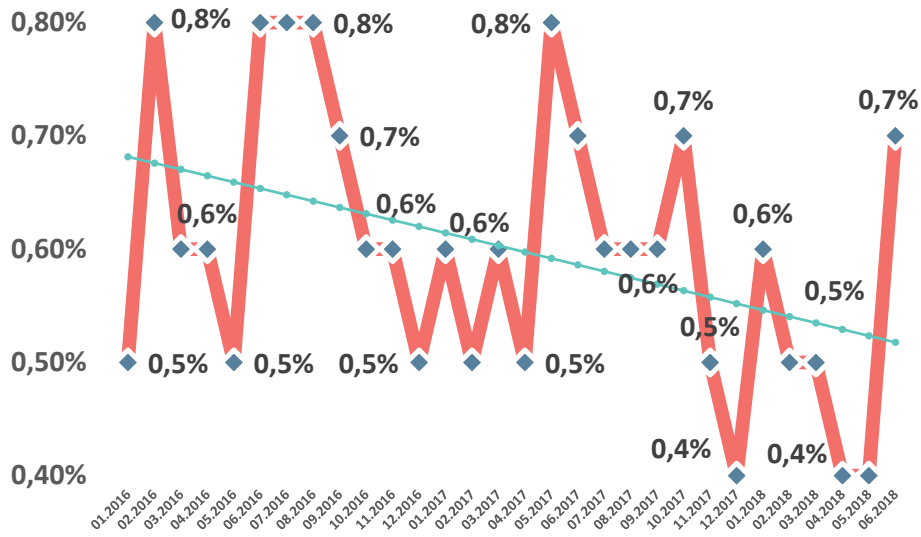
Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2018 roku stopa bezrobocia wyniosła **1,5%** (7433 osoby bezrobotne). Wskaźnik ten zmalał o 0,1% w porównaniu z poprzednim miesiącem. Najniższy poziom bezrobocia zaobserwowano w gminach **Czerwonak i Suchy Las** (1,2%, odpowiednio 190 i 102 osoby zarejestrowane jako bezrobotne), najwyższy natomiast w gminach **Kostrzyn i Puszczykowo** (1,9%, odpowiednio 180 i 102 osoby bezrobotne). Od początku 2016 roku obserwujemy trend spadkowy stopy bezrobocia o dużej dynamice.

** 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 2018 roku stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,7%** *(zgłoszono 2611 ofert pracy)*.



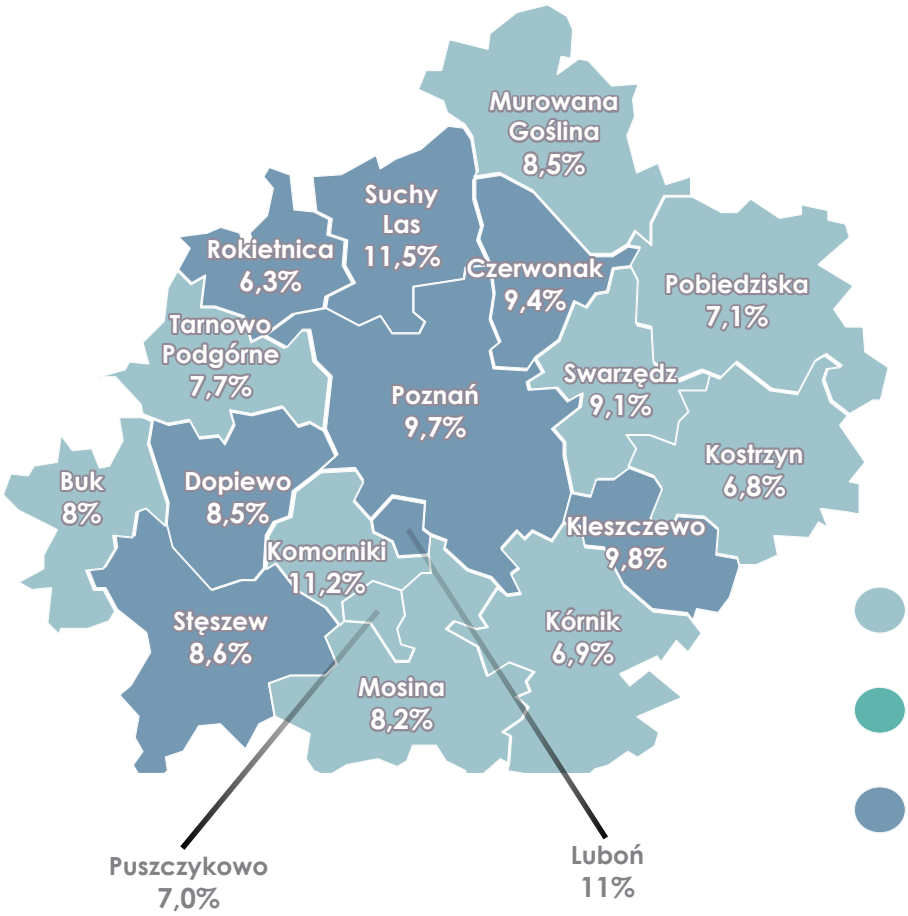


Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2018 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2018 roku stopa wakatów wyniosła **0,7%** (zgłoszono 2611 ofert pracy). Wskaźnik ten wzrósł o **0,3%** w porównaniu z majem 2018. Wartym zauważenia jest to, że blisko **58%** zgłoszonych ofert odnosi się do terenu miasta **Poznania** (odnotowano tu 1518 ofert). Pozostałe **42%** (1093 ofert) dotyczy zatrudnienia w innych gminach aglomeracji. Najmniejszy wskaźnik stopy wakatów odnotowano w gminie **Suchy Las** (zgłoszono tam **1** ofertę 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



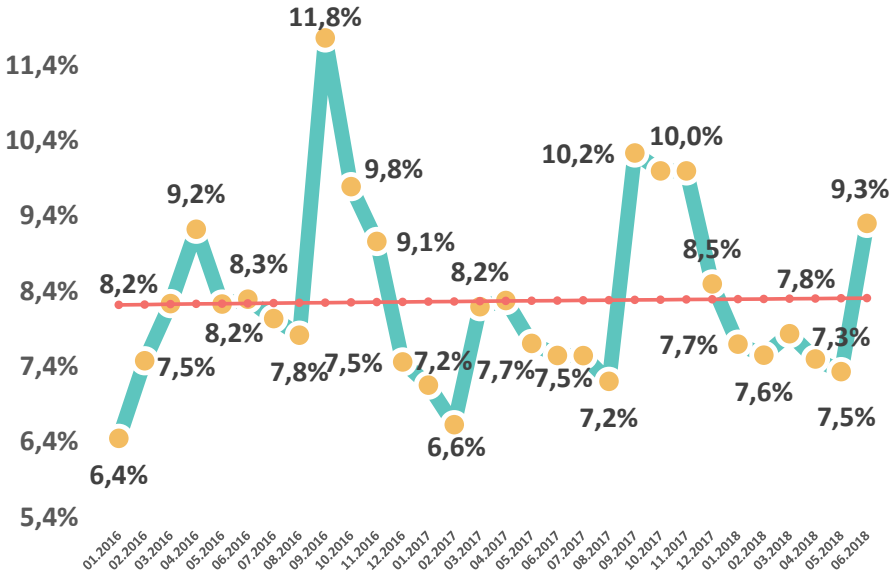
W czerwcu 2018** roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła średnio **9,3%.

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 w czerwcu 2018 roku stopa odpływu do zatrudnienia wyniosła **9,3%** (728 zgłoszonych podjęć zatrudnienia). W porównaniu z majem wskaźnik ten wzrósł o **2%**. W Poznaniu stopa osiągnęła wartość **9,7%** (469 zgłoszone podjęcia zatrudnienia na 4575 bezrobotnych). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Suchy Las** (**11,5%**, co przekłada się na 14 podjęć zatrudnienia na 122 bezrobotnych w maju), najniższą natomiast w gminie **Rokietnica** (**6,3%** - 7 podjęć zatrudnienia na 111 bezrobotnych w maju).



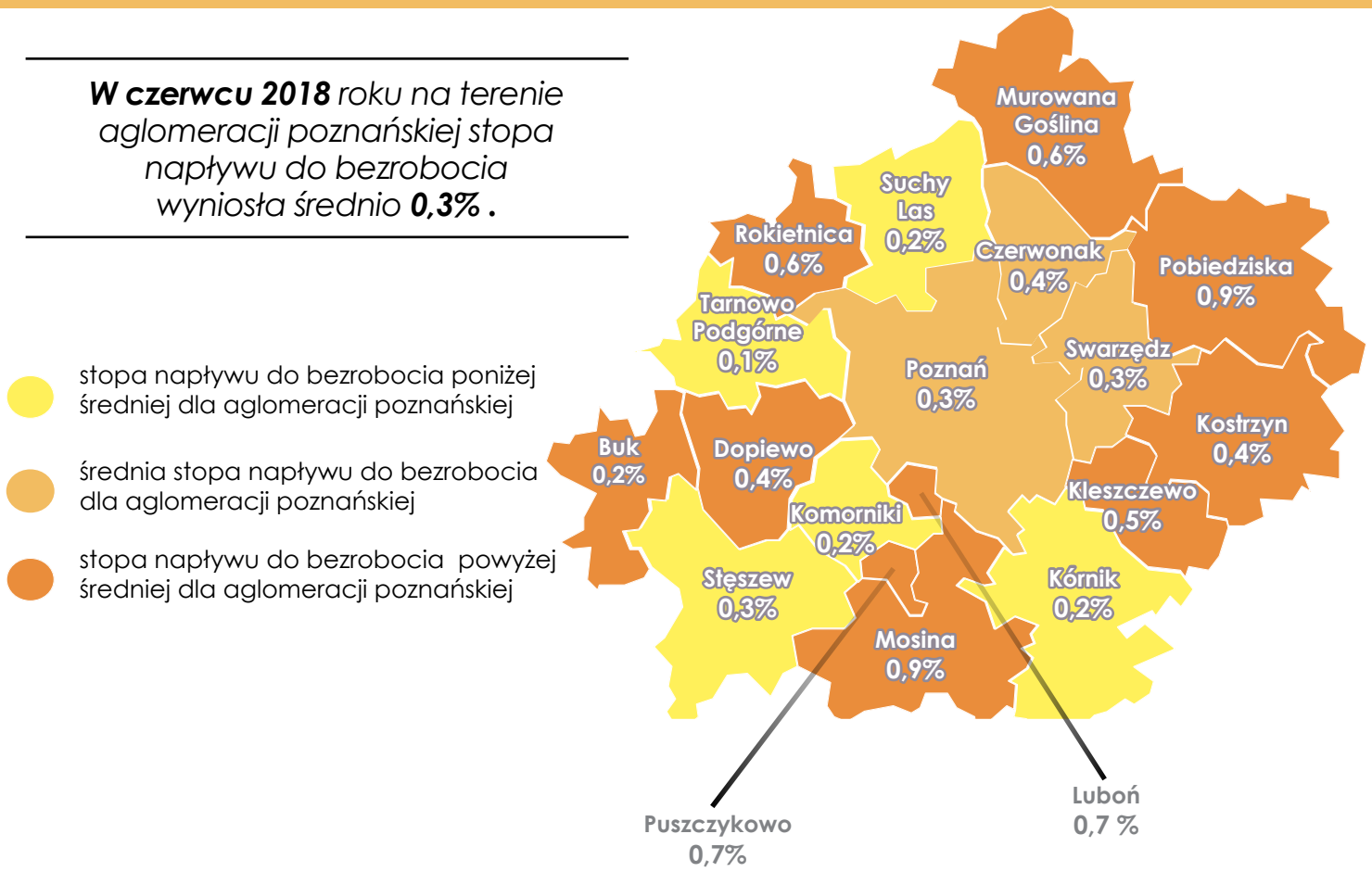
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2018 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

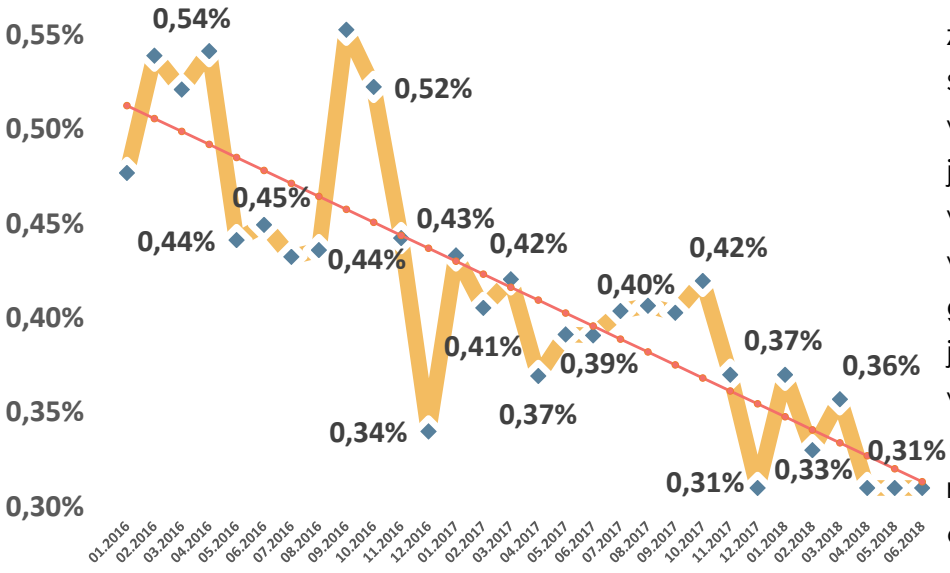
* Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia). Szczegółowe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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

***W czerwcu 2018** roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wyniosła średnio **0,3%** .*





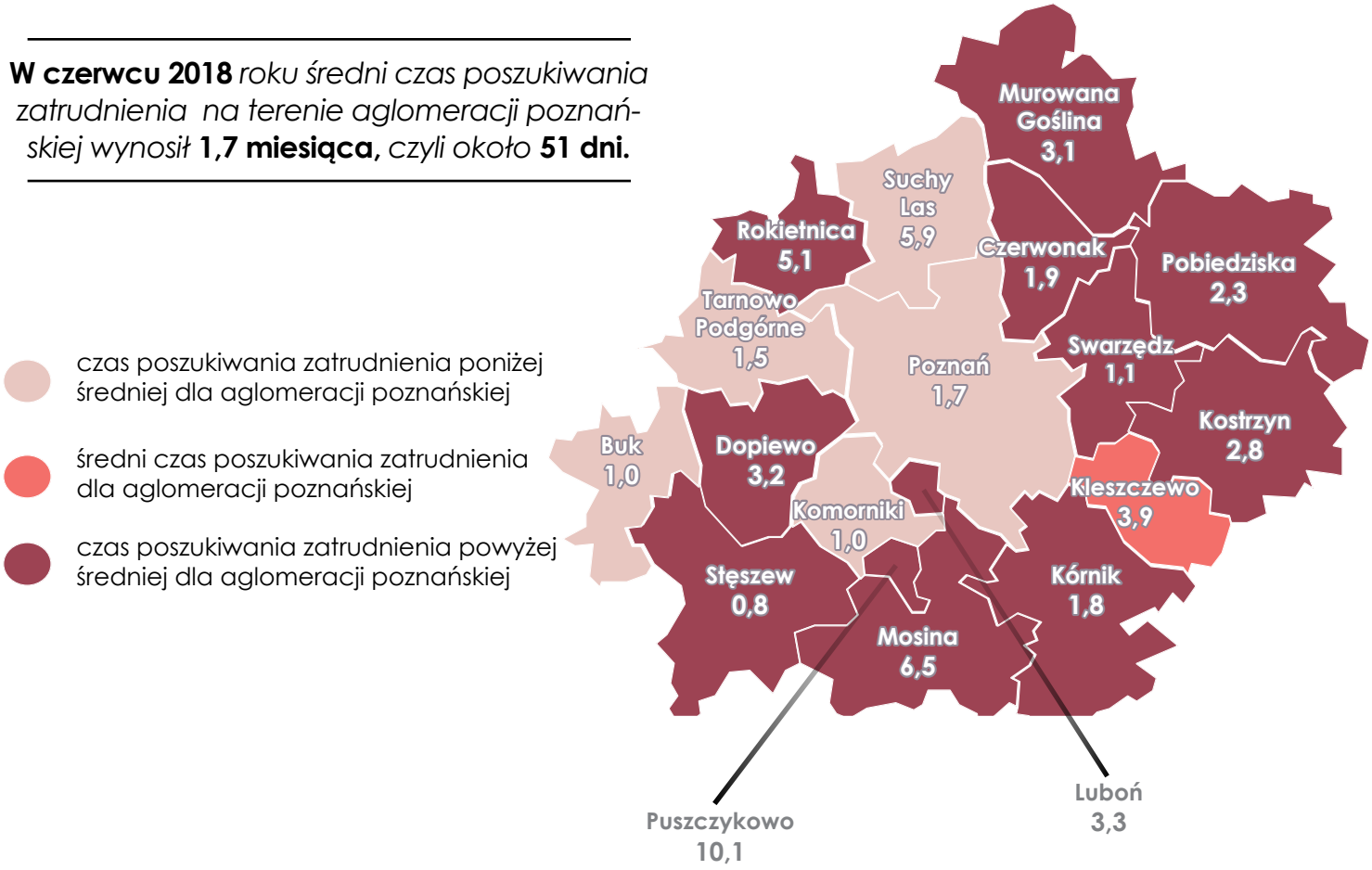
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2018 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

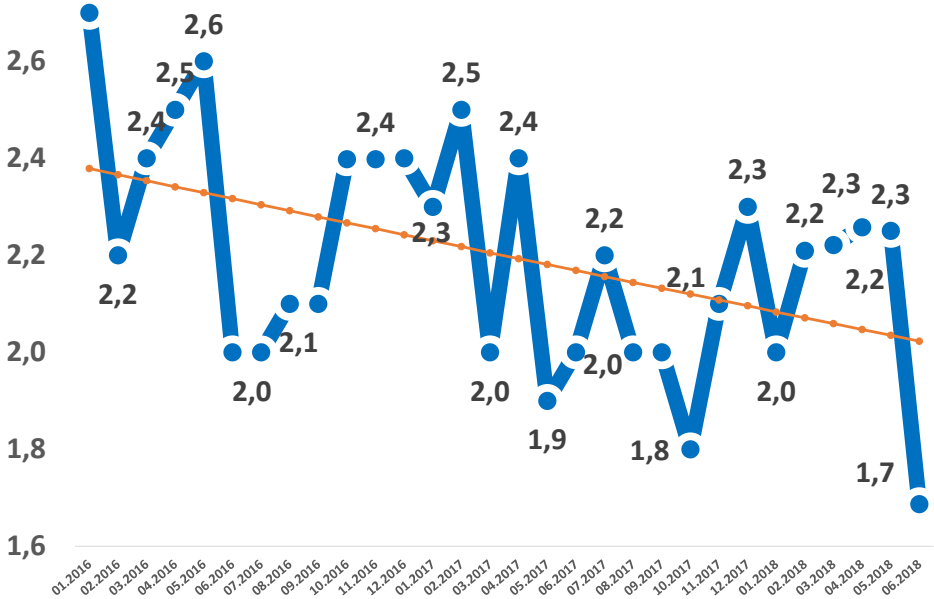
Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2018 roku stopa napływu do bezrobocia wyniosła **0,3%** (1143 osób rejestrujących się). Najmniejszą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,1%**, 24 osoby rejestrujące się), największe natomiast w gminach **Mosina i Pobiedziska** (**0,9%**, odpowiednio 43 i 27 osób rejestrujących 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 czerwcu 2018 *roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił* **1,7 miesiąca,** *czyli około* **51 dni.**





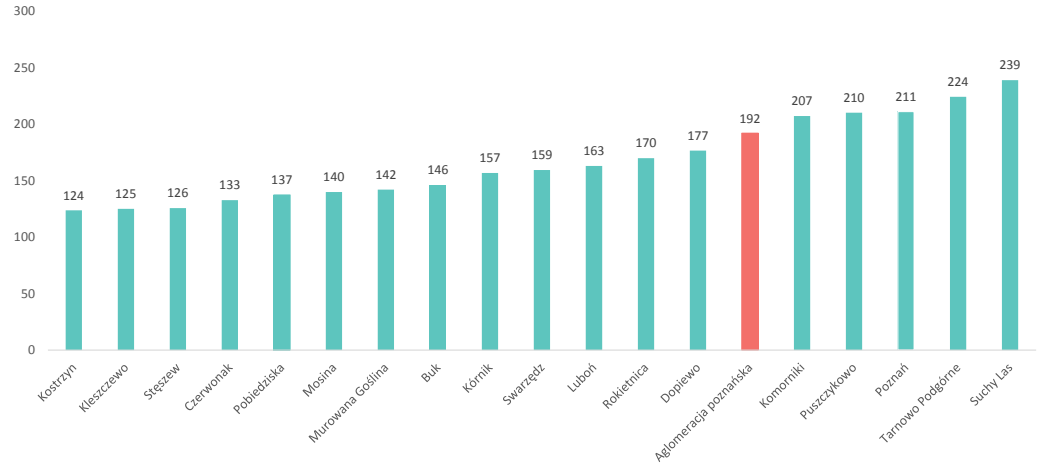
Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do czerwca 2018 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

** 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***

W porównaniu z majem 2018 roku, średni czas poszukiwania zatrudnienia zmalał o **0,6 miesiąca**, czyli około **18 dni**. W Poznaniu wskaźnik ten wyniósł **1,7 miesiąca**, czyli około **51 dni** i w porównaniu z majem 2018 roku zmalał o **0,9 miesiąca**, czyli około **27 dni**. **Stęszew** był gminą o najkrótszym (równym **0,8 miesiąca**, czyli około **24 dni**), a **Puszczykowo** najdłuższym (równym **10,1 miesiąca**, czyli około **303 dni** czasie poszukiwania zatrudnienia. Od początku 2016 roku w zakresie wartości wskaźnika obserwujemy trend spadkowy, choć warto zauważyć, że od stycznia bieżącego roku czas poszukiwania zatrudnienia rośnie.

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
w gminach aglomeracji poznańskiej

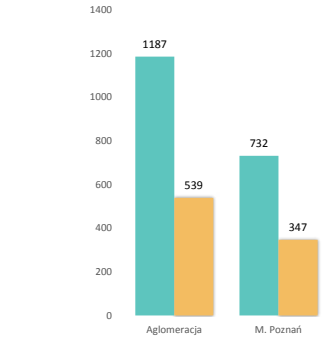
W czerwcu 2018 *roku na terenie aglomeracji poznańskiej na* **1000 mieszkańców** *przypadały* **192 podmioty** *gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON.*



liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców

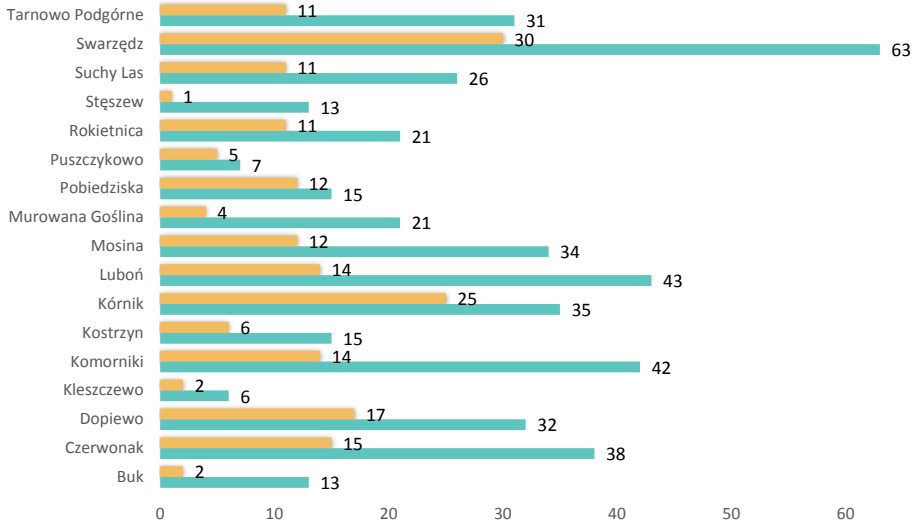
Liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców wzrosła o 1 w porównaniu z majem 2018 roku. Natomiast w porównaniu z majem 2017 roku zanotowano spadek wskaźnika o 6 podmiotów. **Suchy Las** to gmina o niezmiennie najwyższej **(239 - wzrost o 1 w porownaniu z poprzednim miesiącem)**, natomiast **Kostrzyn** o najniższej **(124 - wzrost o 1 w porownaniu z poprzednim miesiącem)** liczbie podmiotów gospodarki narodowej przypadających na 1000 mieszkańców. Wskaźnik ten, dotychczas stabilny (wahania średnio o 0,3 podmiotu miesiąc do miesiąca w perspektywie minionych 12 miesięcy), zmienił się jesienią 2017 roku. Powodem tego zjawiska okazało się uaktualnienie danych dotyczących liczby mieszkańców aglomeracji, dostępnych w źródłach statystyki publicznej.

Na terenie aglomeracji poznańskiej w czerwcu 2018 roku zarejestrowano **1187** nowych podmiotów gospodarki narodowej, wyrejestrowano natomiast **539** podmiotów. Czerwiec był kolejnym miesiącem, w którym liczba nowozarejestrowanych podmiotów była większa od liczby podmiotów wyrejestrowanych. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą stanowiły 75,57% wszystkich nowych zarejestrowań (897 podmiotów) i 79,6% wyrejestrowań (429 podmiotów).



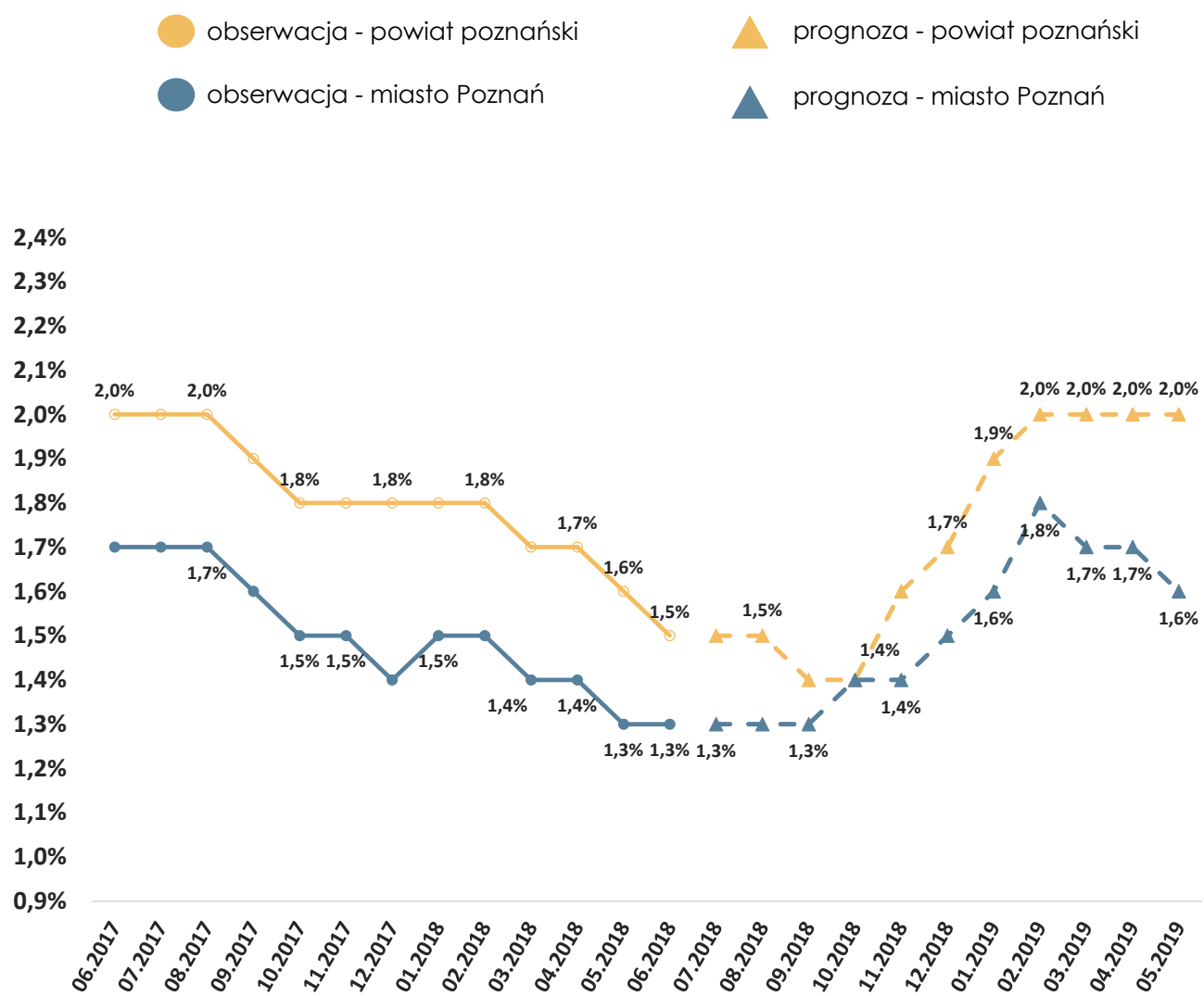
podmioty nowo zarejestrowane

podmioty wyrejestrowane



PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
06.2018-05.2019

Na podstawie modelu prognostycznego wnioskować można, że w najbliższych miesiącach nastąpi stagnacja stopy bezrobocia, po której nastąpić ma jej wzrost do wielkości porównywalnych do tych, które obserwujemy w ostatnich miesiącach. Prognoza ta dotyczy zarówno miasta, jak i powiatu. Stagnacja przypadać ma na trzeci kwartał 2018, wzrost natomiast na kwartał czwarty i początek 2019 roku. Prognoza dla powiatu poznańskiego przewiduje powzrostową stagnację stopy bezrobocia na poziomie 2%, która trwać ma w I i II kwartale 2019. W tym samym czasie stopa bezrobocia dla miasta Poznań będzie stopniowo malała, by osiągnąć w maju 2019 1,6%.



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

Prognozę za okres 07.2018-05.2019 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 06.2005-06.2018 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***