



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 oraz 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



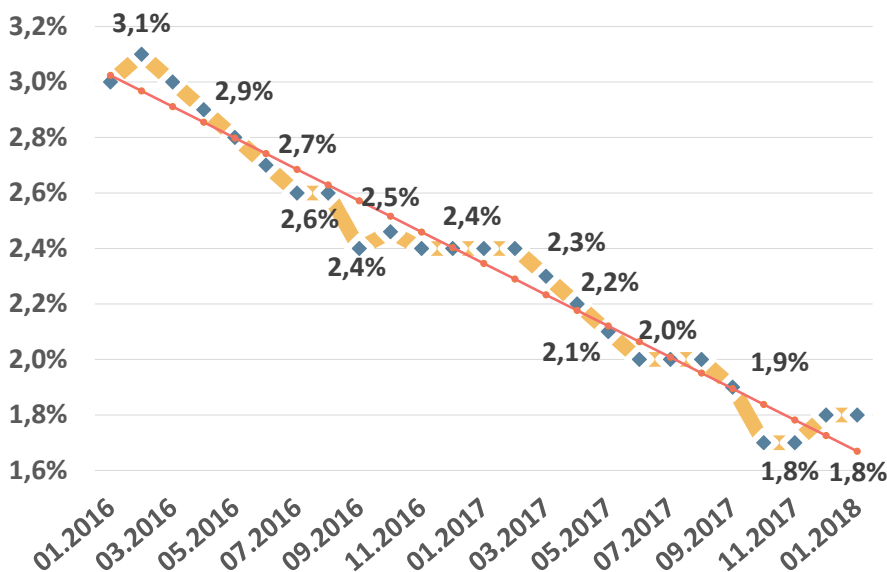
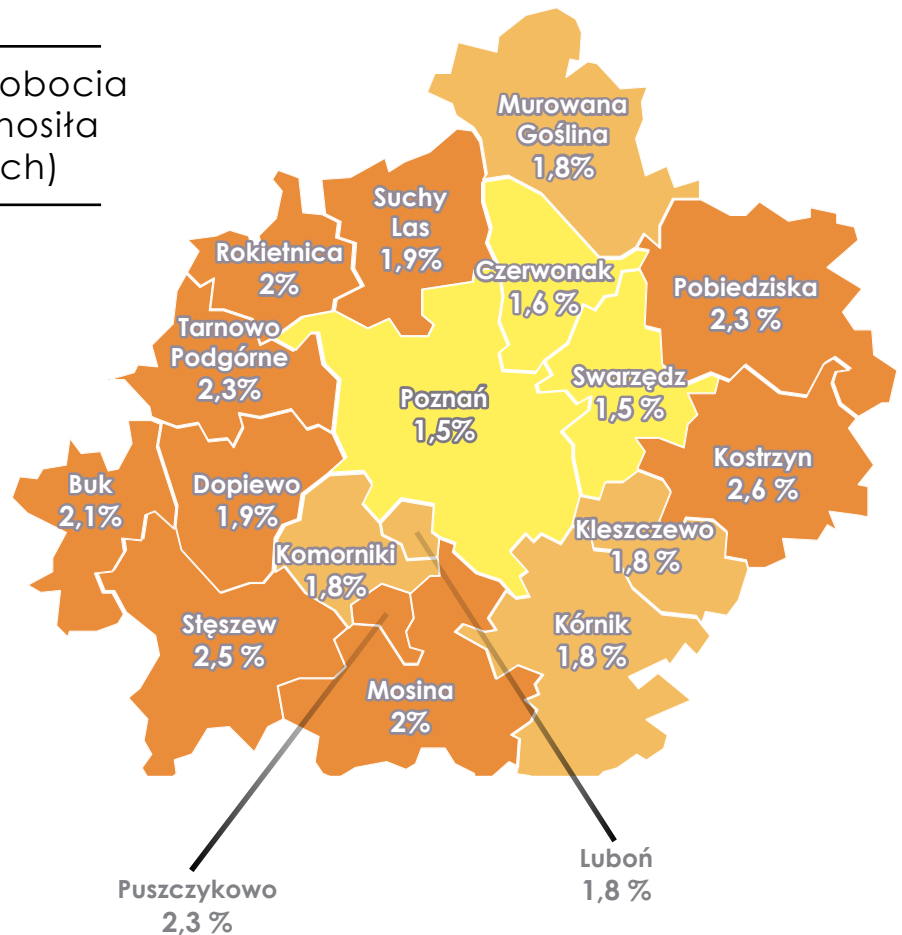
OBSERWATORIUM
GOSPODARKI
I RYNKU PRACY
AGLOMERACJI
POZNAŃSKIEJ

STOPA BEZROBOCIA

w gminach aglomeracji poznańskiej*

W styczniu 2018 roku stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,8%** (8686 osób bezrobotnych)

- stopa bezrobocia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej
- średnia stopa bezrobocia dla aglomeracji poznańskiej
- stopa bezrobocia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej



Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2018 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

W styczniu 2018 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa bezrobocia wyniosła średnio 1,8% (8686 osób bezrobotnych). Wskaźnik ten nie uległ zmianie w porównaniu z grudniem roku ubiegłego. Najniższy, choć o 0,1% wyższy niż w miesiącu poprzednim, poziom bezrobocia zaobserwowano w **Poznaniu** (1,5% - 5274 osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy natomiast w gminie **Kostrzyn** (2,6% - 231 osób zarejestrowanych). Od początku 2016 roku obserwujemy trend spadkowy stopy bezrobocia o dużej dynamice. Poziom stopy uległ krótkotrwałej stagnacji w okresie październik

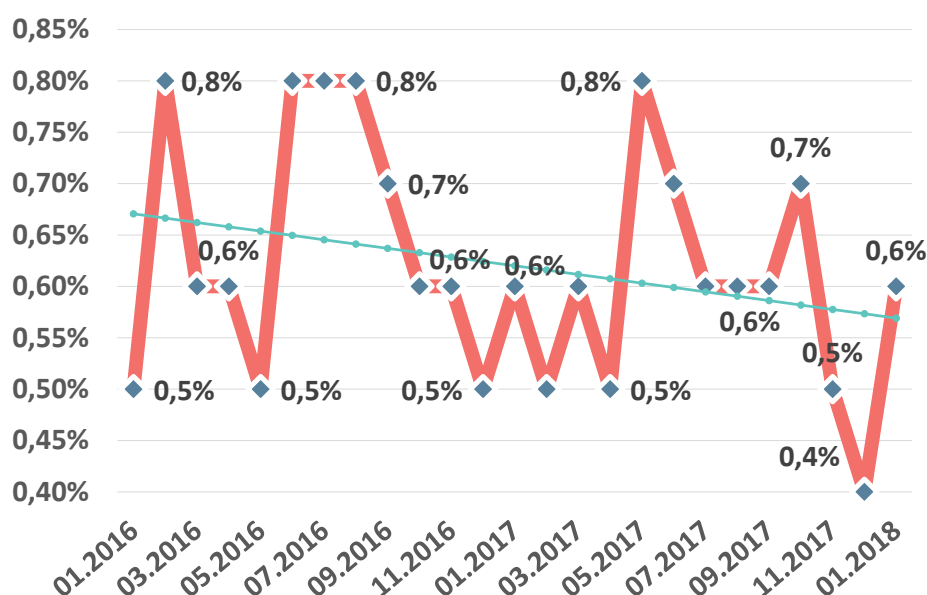
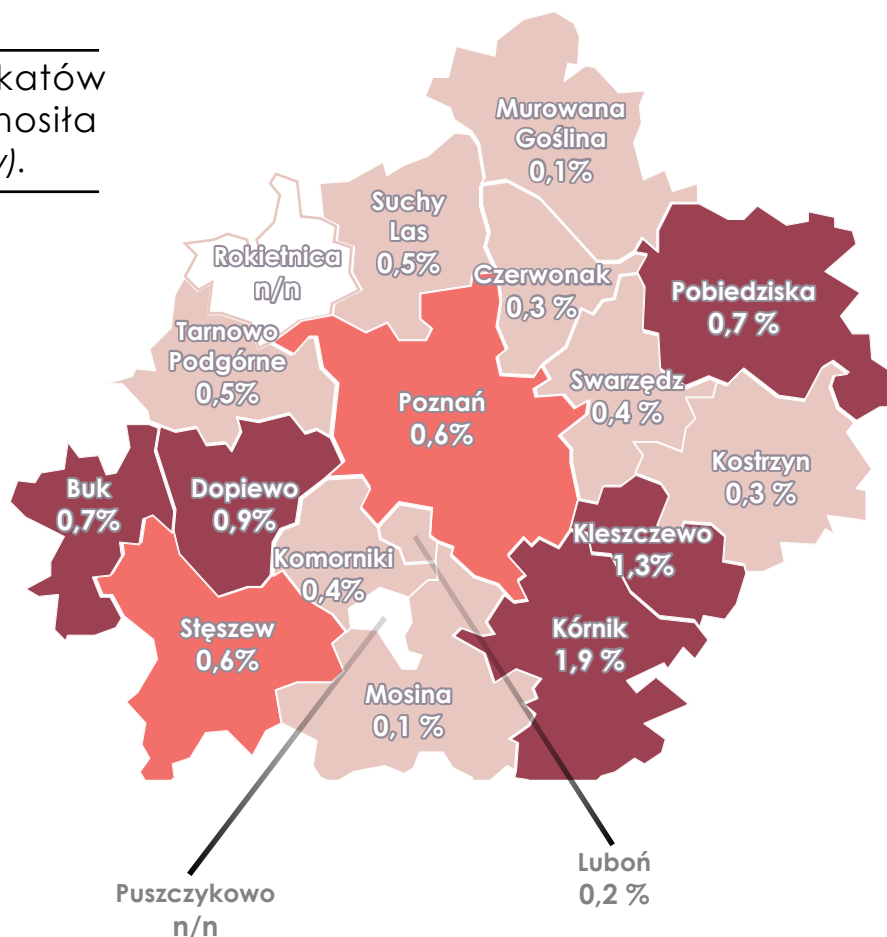
-listopad 2017, a następnie zaczął nieznacznie rosnąć.

STOPA WAKATÓW*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W styczniu 2018 roku stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,6%** (zgłoszono 2159 ofert pracy).

- stopa wakatów poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej
- średnia stopa wakatów dla aglomeracji poznańskiej
- stopa wakatów powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej



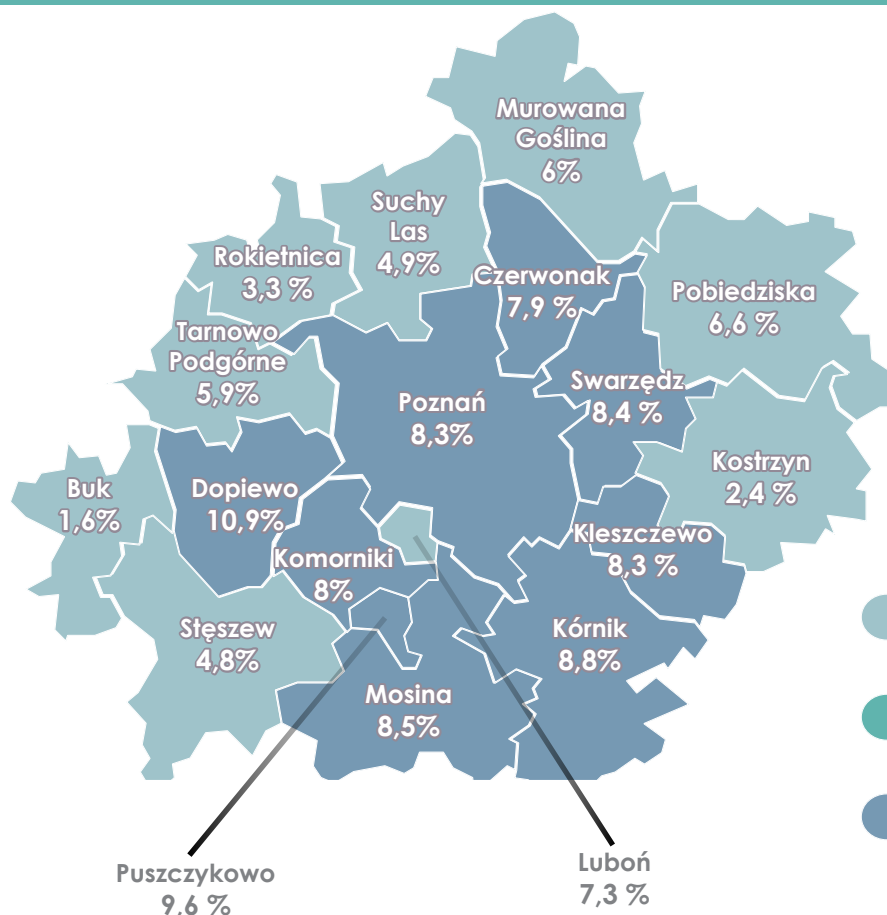
Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2018 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtra Hodricka–Prescota

W styczniu 2018 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa wakatów wyniosła średnio 0,6% (zgłoszono 2159 oferty pracy). W porównaniu z grudniem wskaźnik ten wzrósł o 0,2%. W Poznaniu stopa osiągnęła wartość 0,6% (zgłoszono 1425 nowych ofert pracy). Gminą z najwyższym już od dwóch miesięcy poziomem wakatów był **Kórnik** (1,9% - 249 zgłoszone oferty pracy). W porównaniu z poprzednim miesiącem, wskaźnik spadł jednak o 0,7%. Najniższą stopę odnotowano natomiast w gminach **Puszczykowo** i **Rokietnica**, w których **nie** zgłoszono żadnych nowych ofert.

* 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

ODPŁYW DO ZATRUDNIENIA*

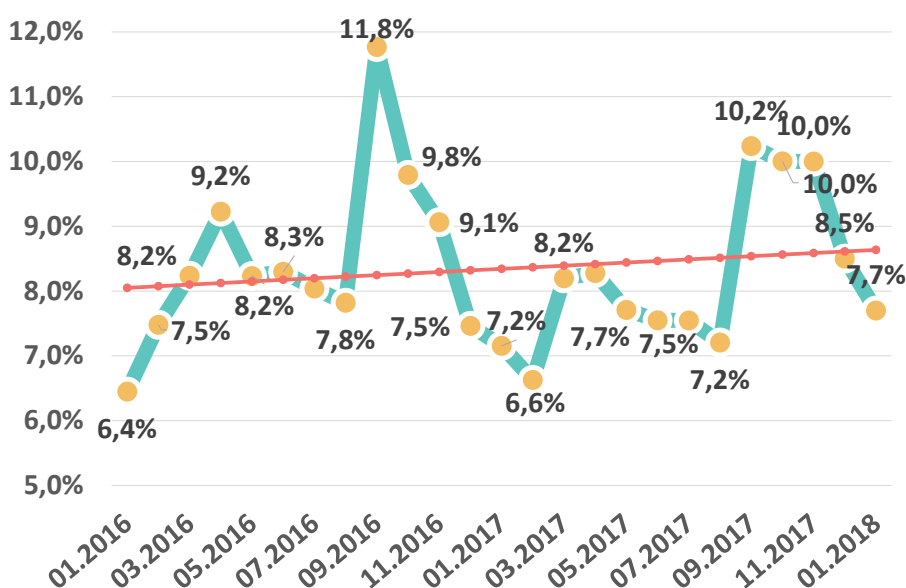
w gminach aglomeracji poznańskiej



W styczniu 2018 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła średnio **7,7%**

- 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

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 (a więc dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia). Najwyższe wskazanie ponownie zaobserwowano w gminie **Dopiewo (10,9%)**, najniższe natomiast w gminie **Buk (1,6%)**.



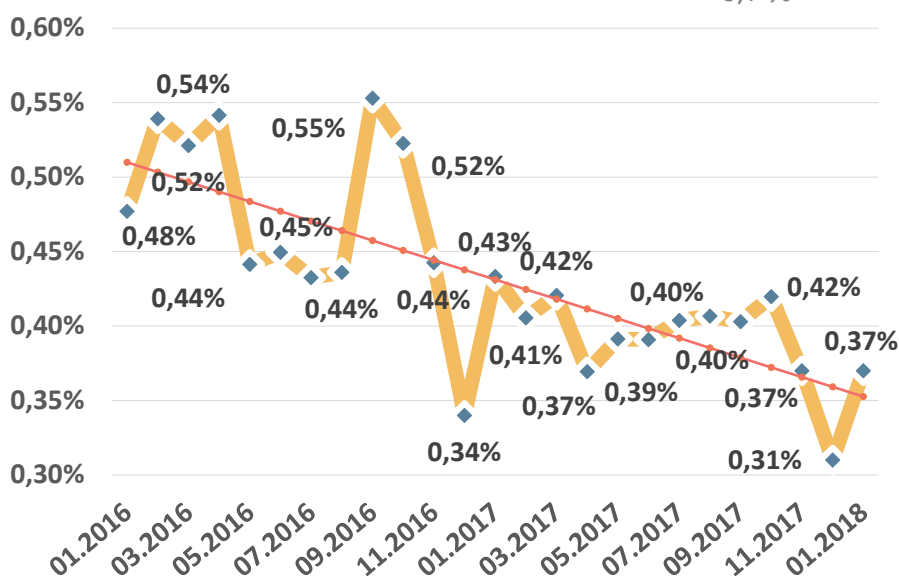
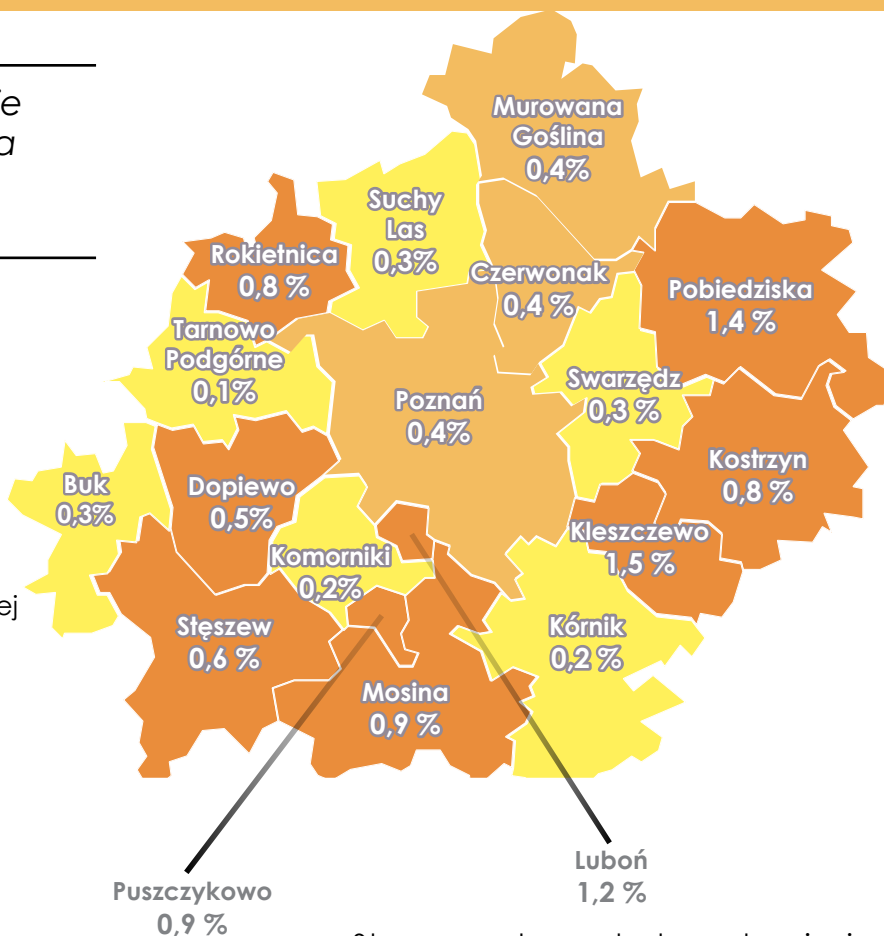
Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2018 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W styczniu 2018 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wyniosła średnio **0,4%**

- 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 stycznia 2016 roku do stycznia 2018 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Preścota

Stopa napływu do bezrobocia jest miarą odnoszącą 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. Najmniejsze wskazanie (**0,1%**) zaobserwowano w styczniu w gminie **Tarnowo Podgórne**, największe natomiast (**1,5%**) w gminie **Kleszczewo**.

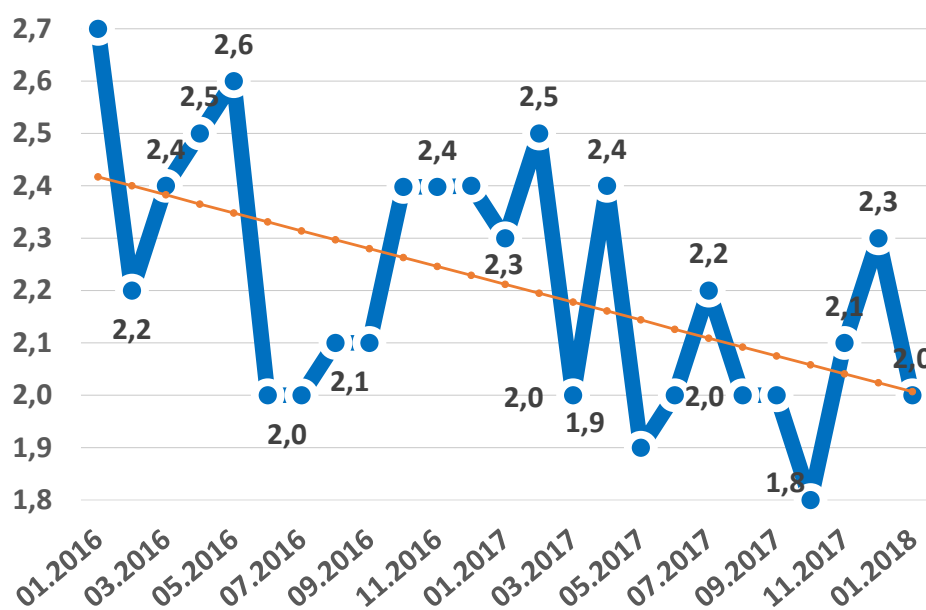
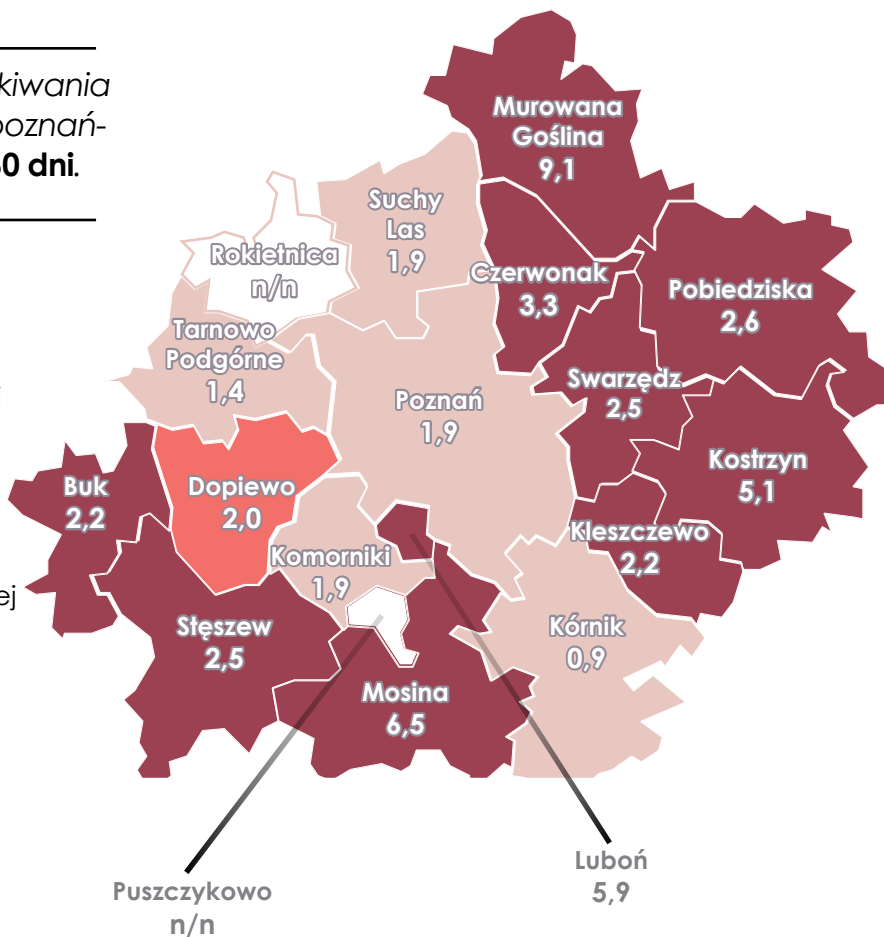
Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich 22 miesięcy,

napływ do bezrobocia wykazuje tendencję spadkową, co oznacza malejący ruch w stronę bezrobocia.

ŚREDNI CZAS POSZUKIWANIA ZATRUDNIENIA* w miesiącach

W styczniu 2018 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **2 miesiące**, czyli około **60 dni**.

- czas poszukiwania zatrudnienia poniżej średniej dla aglomeracji poznańskiej
- średni czas poszukiwania zatrudnienia dla aglomeracji poznańskiej
- czas poszukiwania zatrudnienia powyżej średniej dla aglomeracji poznańskiej

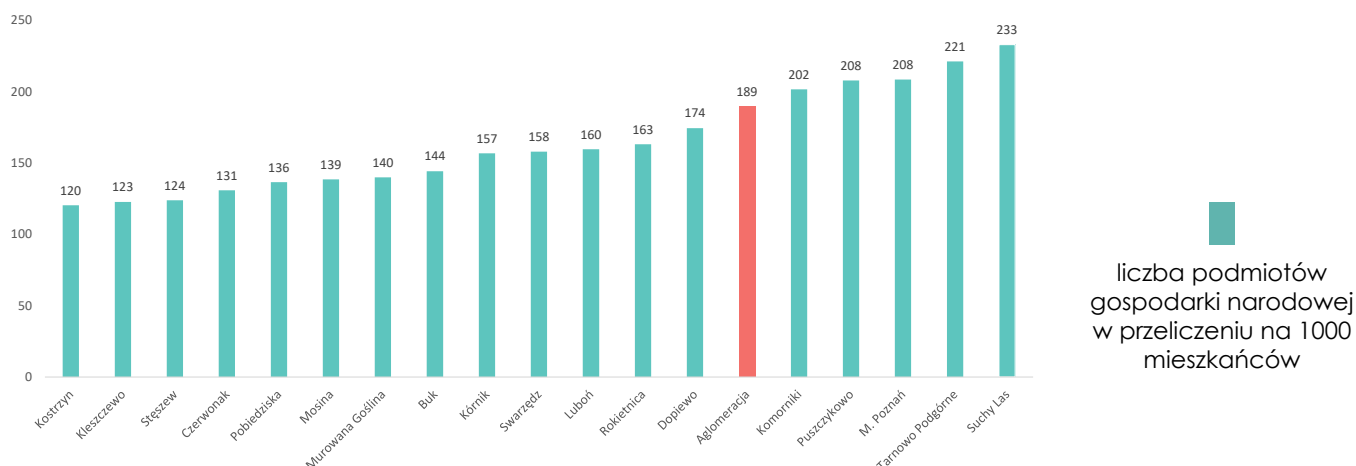


Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do stycznia 2018 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Prezota

W porównaniu z grudniem 2017 roku, średni czas poszukiwania zatrudnienia wzrósł o 0,3 miesiąca, czyli około 9 dni. W Poznaniu wskaźnik ten wyniósł 1,9 miesiąca, czyli około 57 dni i w porównaniu z grudniem 2017 roku zmalał o 0,8 miesiąca, czyli około 24 dni. **Kórnik** był gminą o najkrótszym (równym **0,9 miesiąca**, czyli około **27 dni**), a **Murowana Goślina** najdłuższym (równym **9,1 miesiąca**, czyli około **273 dni**) czasie poszukiwania zatrudnienia. Od początku 2016 roku obserwujemy trend spadkowy wartości wskaźnika.

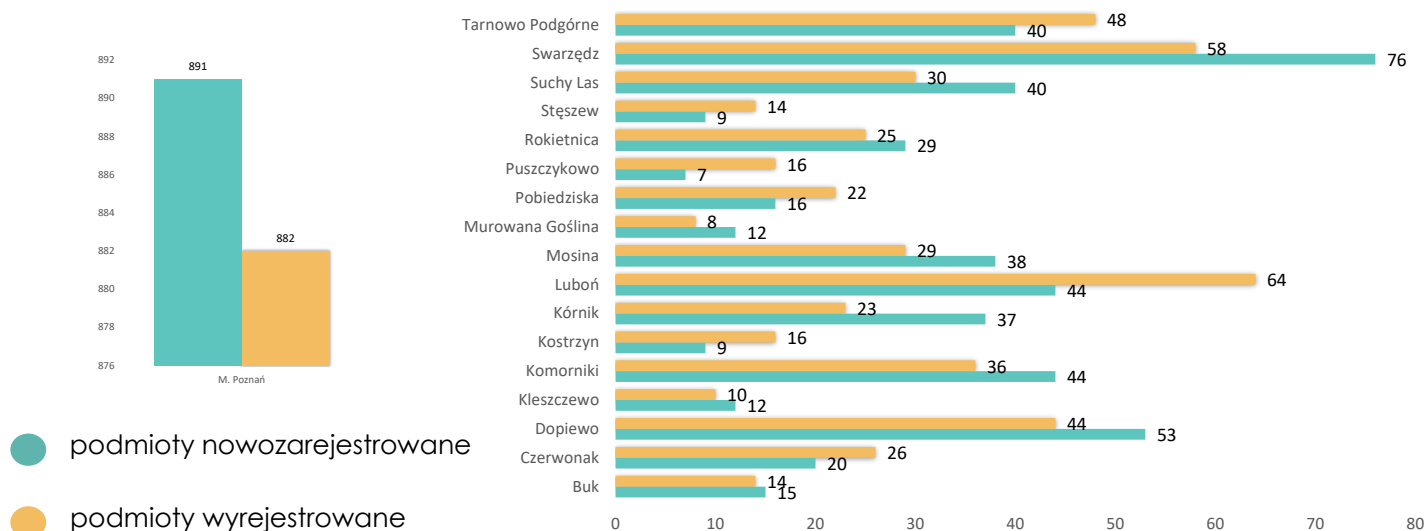
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ w gminach aglomeracji poznańskiej

W styczniu 2018 roku na terenie aglomeracji poznańskiej na 1000 mieszkańców przypadało 189 podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON.



Liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców nie zmieniła się w porównaniu z grudniem 2017. Natomiast w porównaniu z grudniem 2016 roku zanotowano spadek wskaźnika o 9 podmiotów. **Suchy Las** to gmina o najwyższej (**233**), natomiast **Kostrzyn** to gmina o najniższej (**120**) liczbie podmiotów gospodarki narodowej przypadających na 1000 mieszkańców. Wskaźnik ten, dotychczas stabilny (wahania średnio 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.

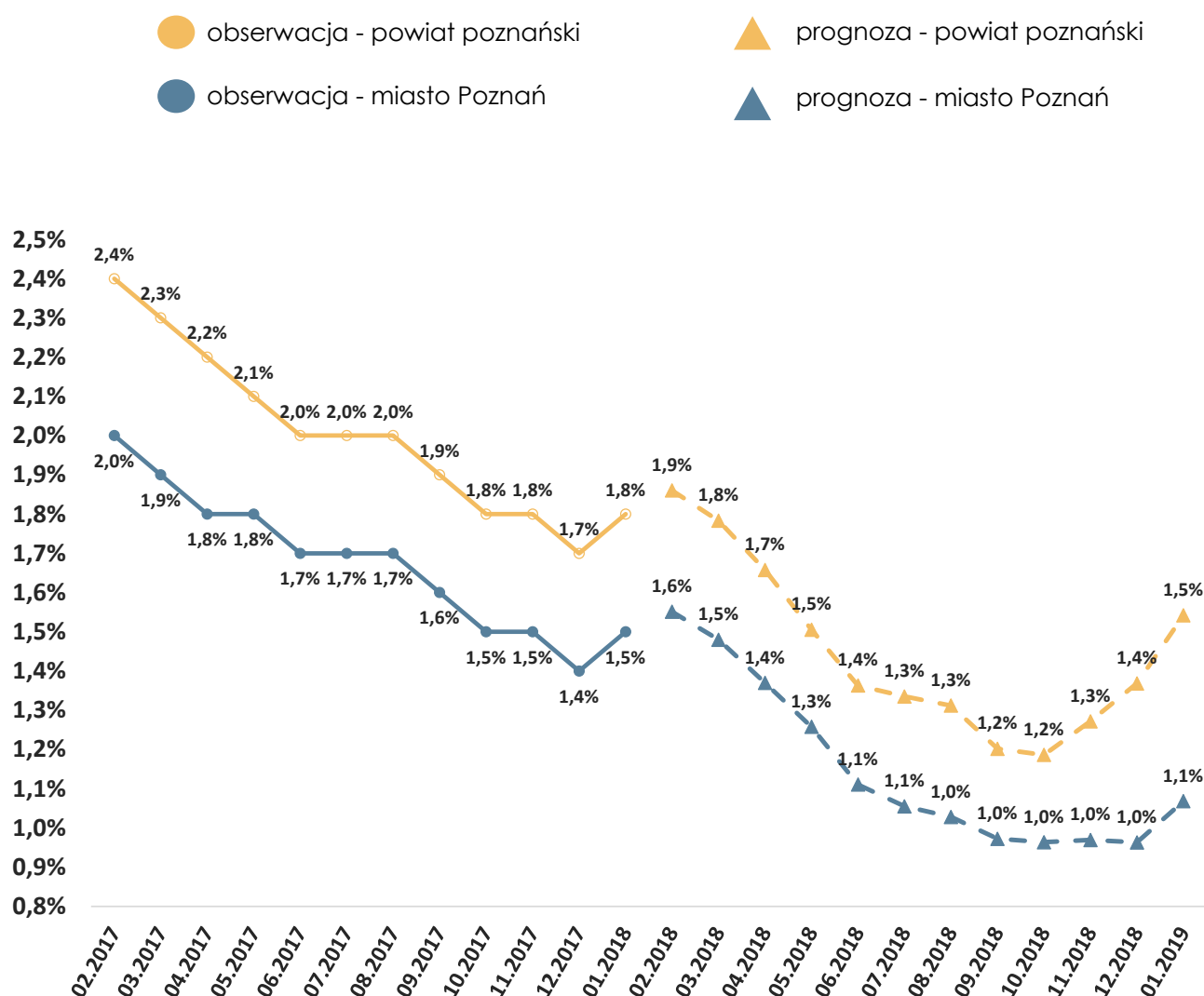
W styczniu 2018 roku na terenie aglomeracji poznańskiej zarejestrowano **1392** nowe podmioty gospodarki narodowej (o 26,6% więcej niż w miesiącu poprzednim), wyrejestrowano natomiast **1365** podmiotów (o 43,9% więcej niż w miesiącu poprzednim). Jest to typowe wahanie obserwowane na przełomie następujących po sobie lat. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą stanowiły 70,04% wszystkich nowych zarejestrowań (975 podmiotów) i 86,9% wyrejestrowań (1186 podmiotów).



PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

02.2018-01.2019

Model prognostyczny zapowiada dalszy wzrost stopy bezrobocia, po którym nastąpić ma długotrwały spadek wielkości wskaźnika zarówno w mieście, jak i powiecie. Spadek przypadać ma na pierwszy, drugi i trzeci kwartał 2018 i trwać dłużej dla terenu miasta. Przewidywany spadek sięgnąć ma wartości dotychczas nieobserwowanych na terenie aglomeracji. Zwiększy się także różnica pomiędzy poziomem stopy bezrobocia w powiecie poznańskim i miastem Poznań. Różnica rzędu 0,4% obserwowana będzie w grudniu 2018 i styczniu 2019 roku. Ostatni raz tak duża dysproporcja obserwowana została w początku roku 2017.



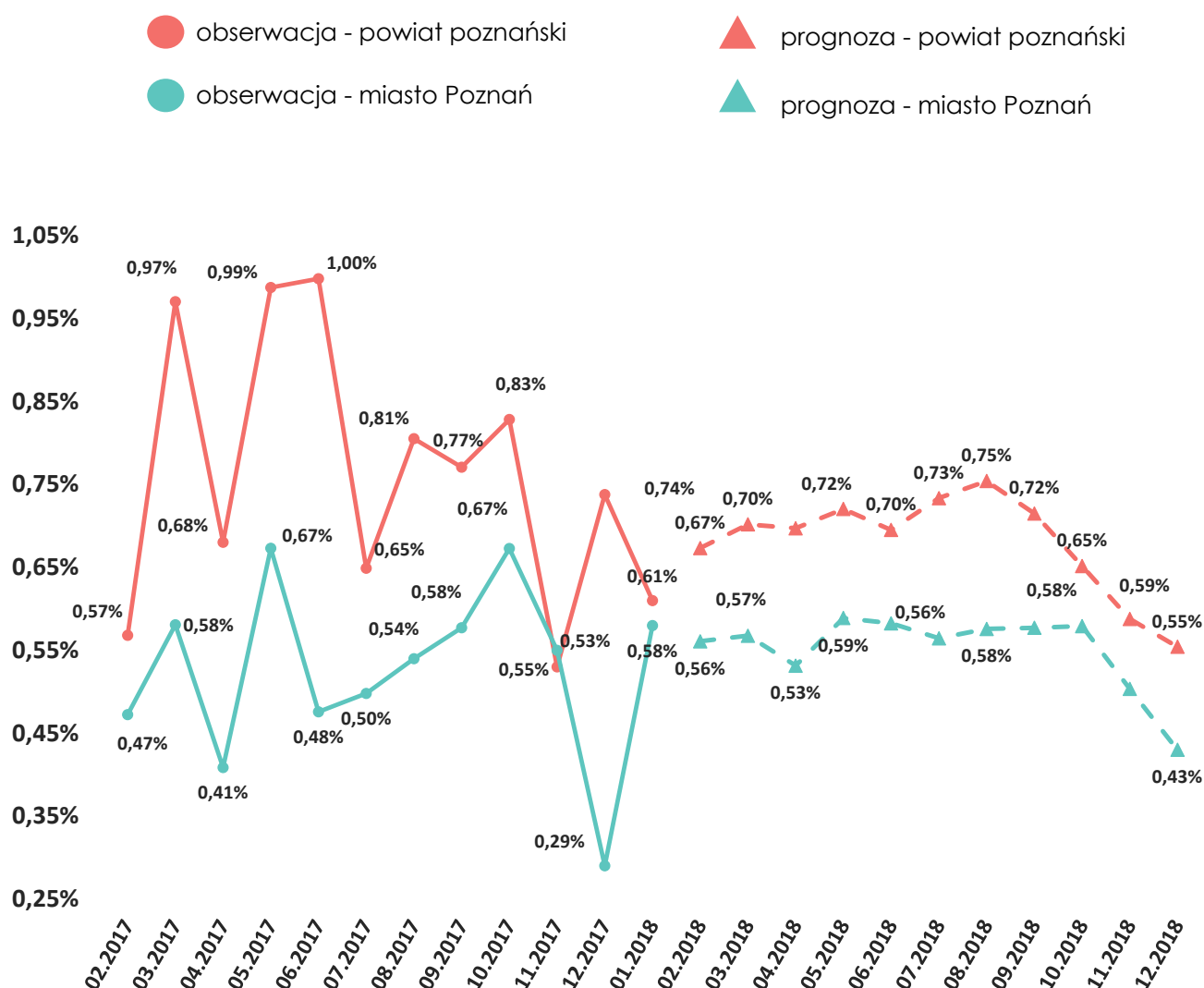
Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w styczniu 2018 roku wyniósł 0,1 zarówno dla terenu miasta Poznania, jak i powiatu poznańskiego.

Prognozę za okres 02.2018-01.2019 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 01.2005-01.2018 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 www.obserwatorium-poznan.pl/flesz

PROGNOZA STOPY WAKATÓW

02.2018-01.2019

Model prognostyczny zapowiada okresową stabilizację poziomu stopy wakatów. Po rocznym, niemal nieustannym, wahaniu się wartości wskaźnika oraz ukształtowaniu się zniżkowego trendu w jego zakresie, stabilizacja wartości stopy wakatów wskazywać może na to, że potrzeby kadrowe pracodawców aglomeracji poznańskiej nie będą znacząco rosły, ani spadały - pozostaną na średnim poziomie przez pierwszą połowę roku 2018. W drugiej połowie rozpocznie się spadek wartości wskaźnika - najpierw dla terenu powiatu poznańskiego, następnie dla miasta.



Prognozę za okres 02.2018-01.2019 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat za okres 01.2005-01.2018 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 www.obserwatorium-poznan.pl/flesz