



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 roku. 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



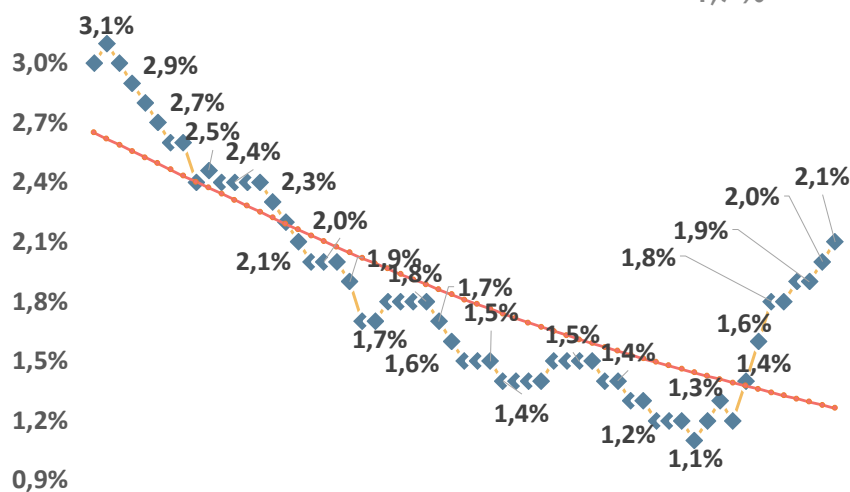
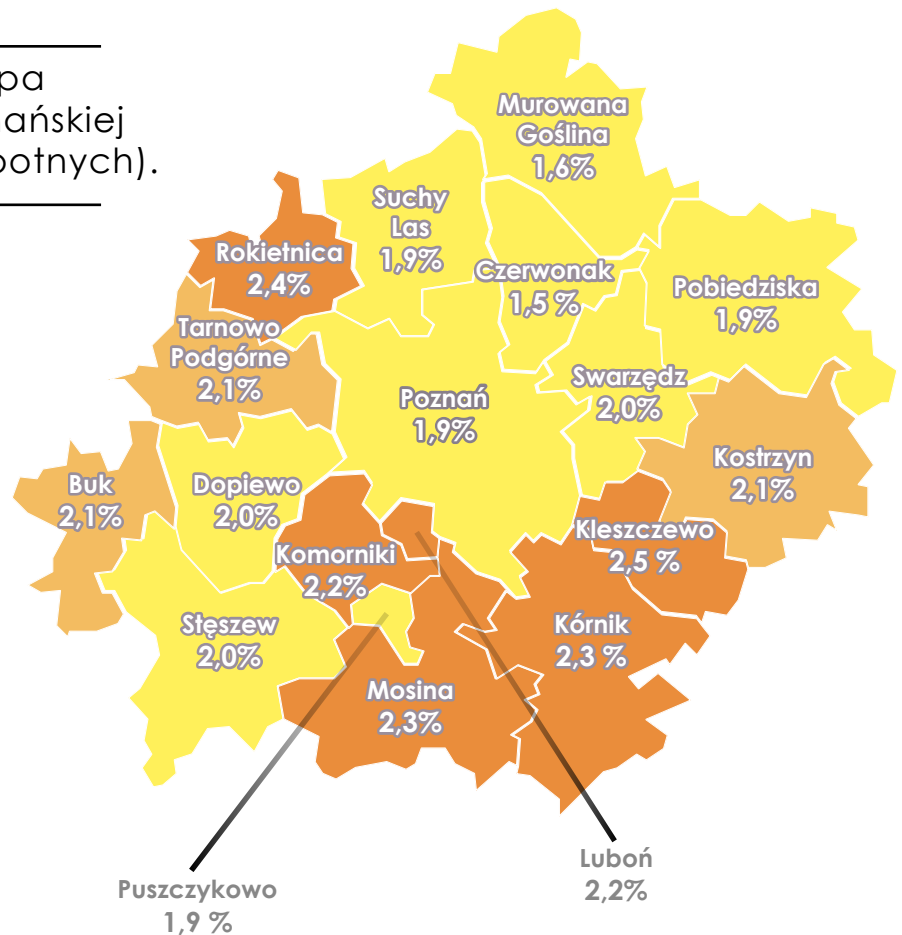
OBSERWATORIUM
GOSPODARKI
I RYNKU PRACY
AGLOMERACJI
POZNAŃSKIEJ

STOPA BEZROBOCIA

w gminach aglomeracji poznańskiej*

W **listopadzie 2020 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **2,1%** (10800 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 listopada 2020 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2020 roku stopa bezrobocia wynosiła **2,1%** (10800 osób bezrobotnych). W porównaniu z październikiem wskaźnik wzrósł o 0,1%. Najniższy poziom bezrobocia zaobserwowano w gminie **Czerwonak** (1,5% - 244 osoby zarejestrowane jako bezrobotne), natomiast najwyższy poziom odnotowano w gminie **Kleszczewo** (2,5% - 87 osób zarejestrowanych jako bezrobotne).

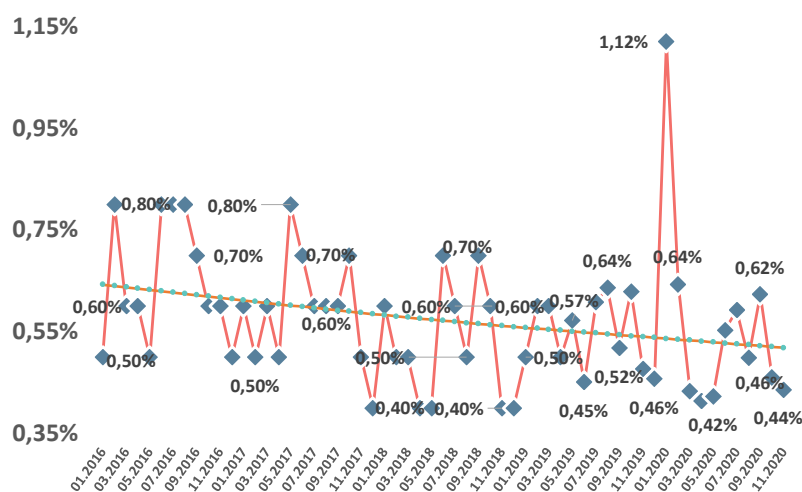
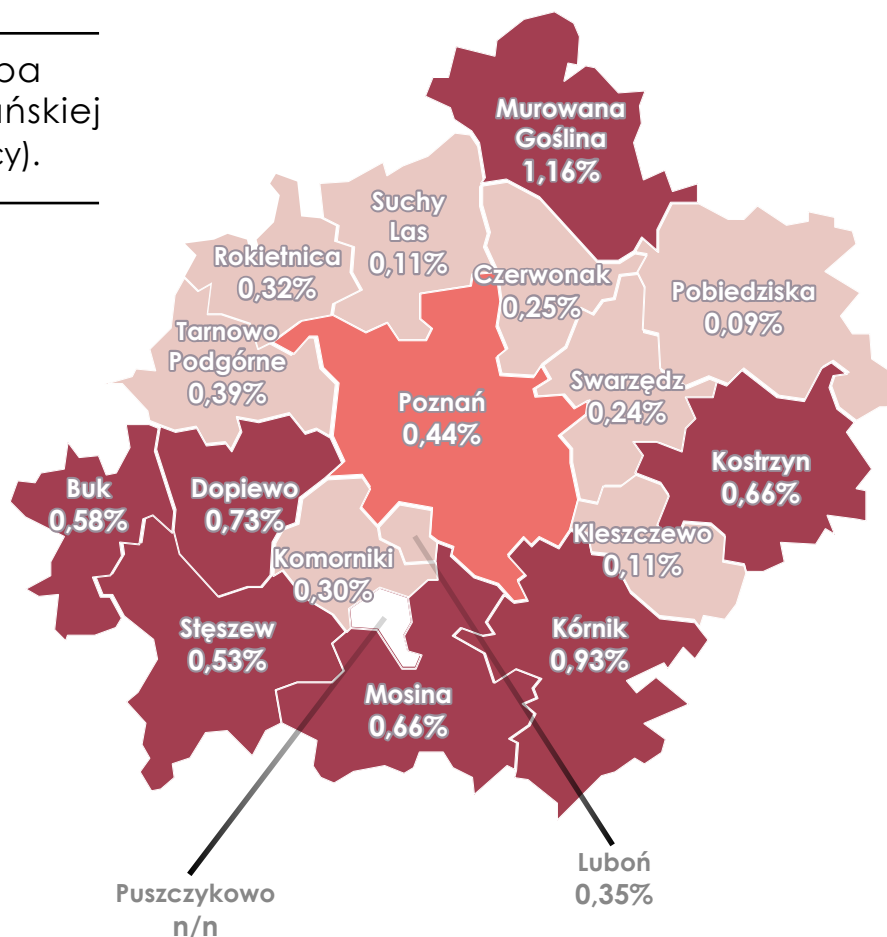
Po chwilowej stabilizacji w sierpniu i wrześniu nastąpił kolejny wzrost liczby osób bezrobotnych i stopy bezrobocia rejestrowanego na terenie aglomeracji poznańskiej.

STOPA WAKATÓW*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W listopadzie 2020 roku stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,44%** (1686 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 listopada 2020 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

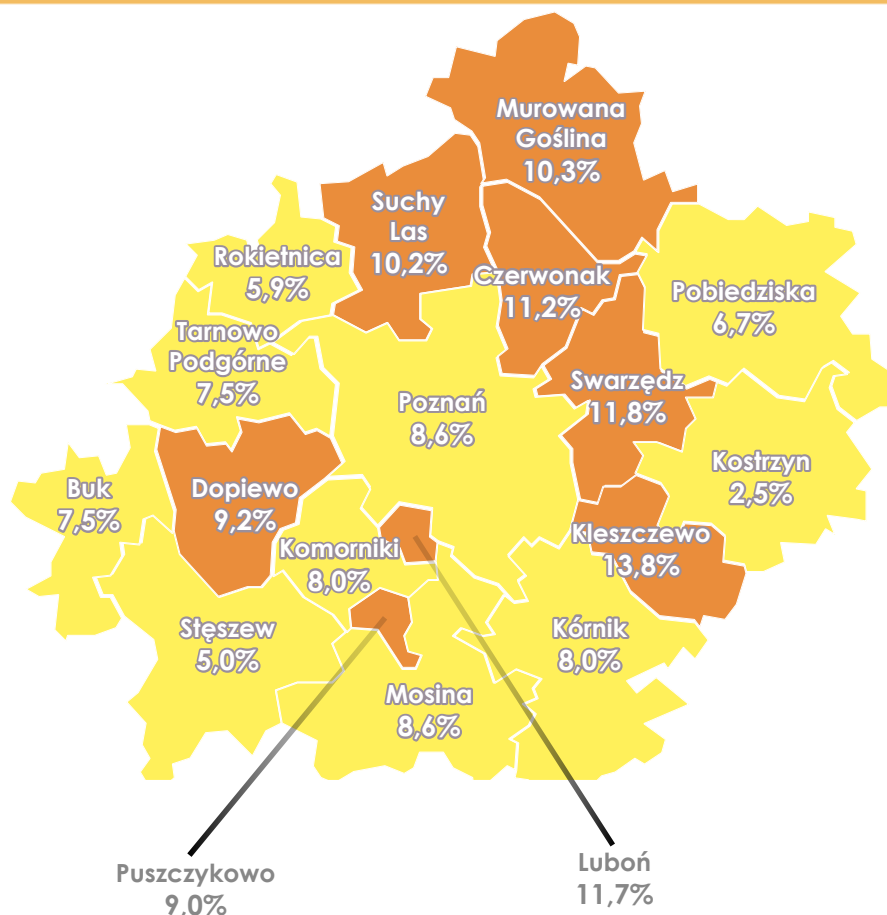
Pobiedziska (0,09% - 3 oferty pracy). Dla terenu gminy **Puszczykowo** nie zarejestrowano ofert pracy i niemożliwe było obliczenie wskaźnika.

* 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>

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2020 roku stopa wakatów wynosiła **0,44%** (1686 ofert pracy według danych PUP). W porównaniu z październikiem 2020 roku wskaźnik ten zmalał o 0,2% (zarejestrowano o 94 oferty pracy mniej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość równą średniej aglomeracyjnej (0,44% - 1105 ofert pracy według danych PUP). Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Murowana Goślina** (1,16% - 36 ofert pracy), najniższą natomiast w gminie

ODPŁYW DO ZATRUDNIENIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

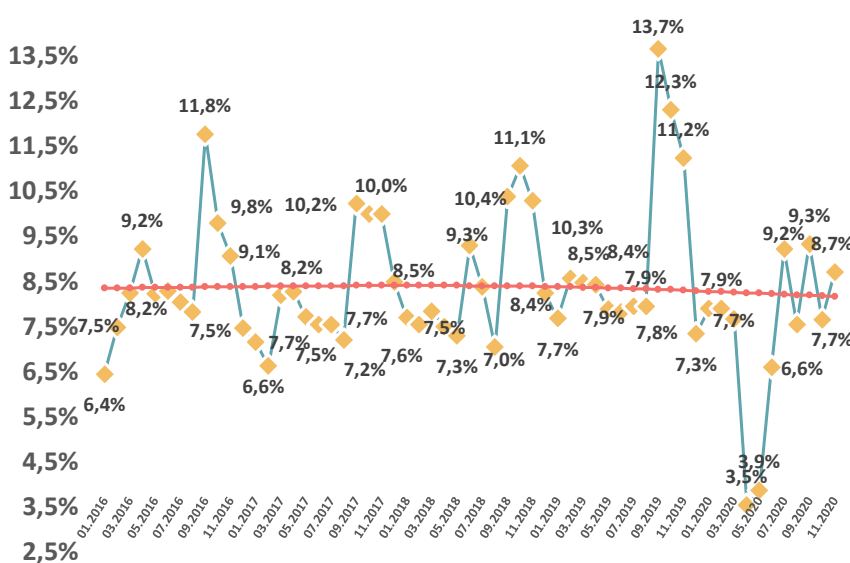


W **listopadzie 2020 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,7%**.

- 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

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2020 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **8,7%** (**941** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **10812** bezrobotnych w październiku).

W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten wzrósł o 1,0%. W Poznaniu stopa osiągnęła wartość nieznacznie niższą od średniej (**8,6%**, tj. **590** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **6891** bezrobotnych w październiku). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**13,8%**, tj. **12** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **87** bezrobotnych w październiku), natomiast najniższą w gminie **Kostrzyn** (**2,5%** - **5** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **199** bezrobotnych w październiku).



Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do listopada 2020 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

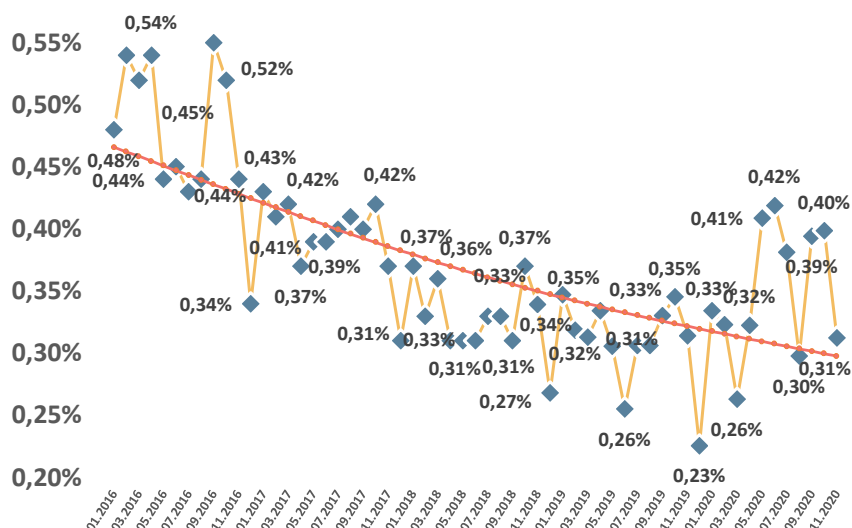
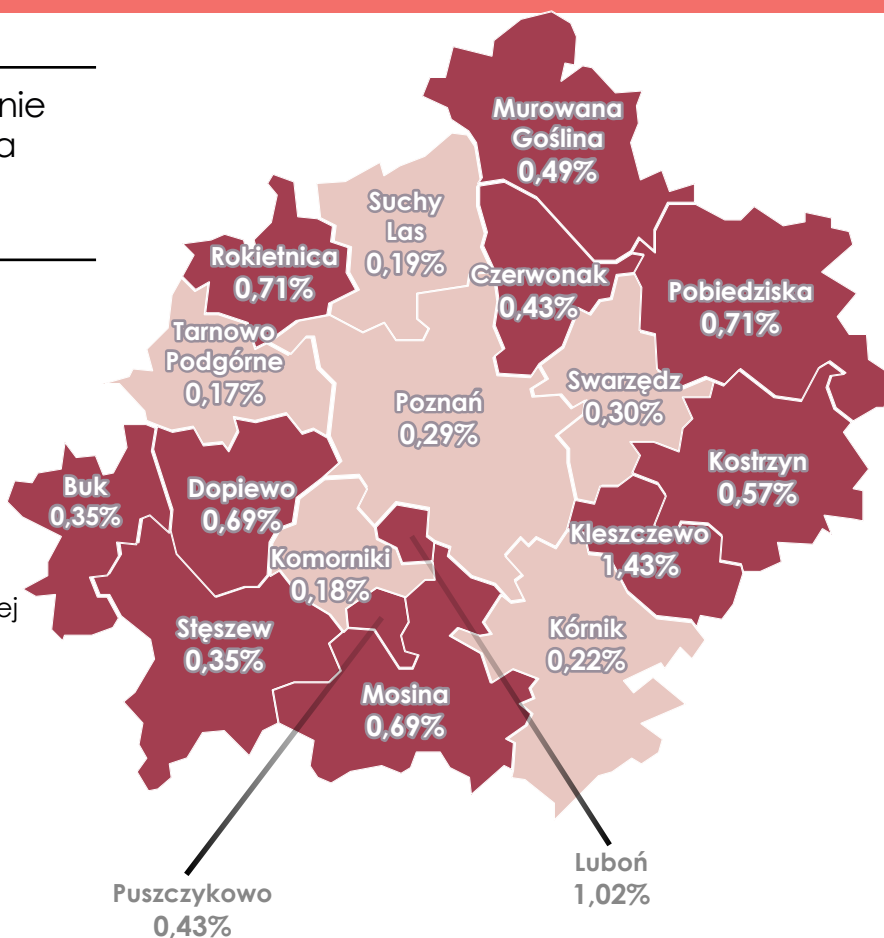
* Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W listopadzie 2020 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,31%**.

- 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 listopada 2020 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w listopadzie 2020 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,31%** (**1237** osób rejestrujących się). W **Poznaniu** stopa stopa napływu osiągnęła wartość minimalnie poniżej średniej aglomeracyjnej (**0,29%** - **754** osoby rejestrujące się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**1,43%** - **14** osób rejestrujących się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,17%** - **50** osób).

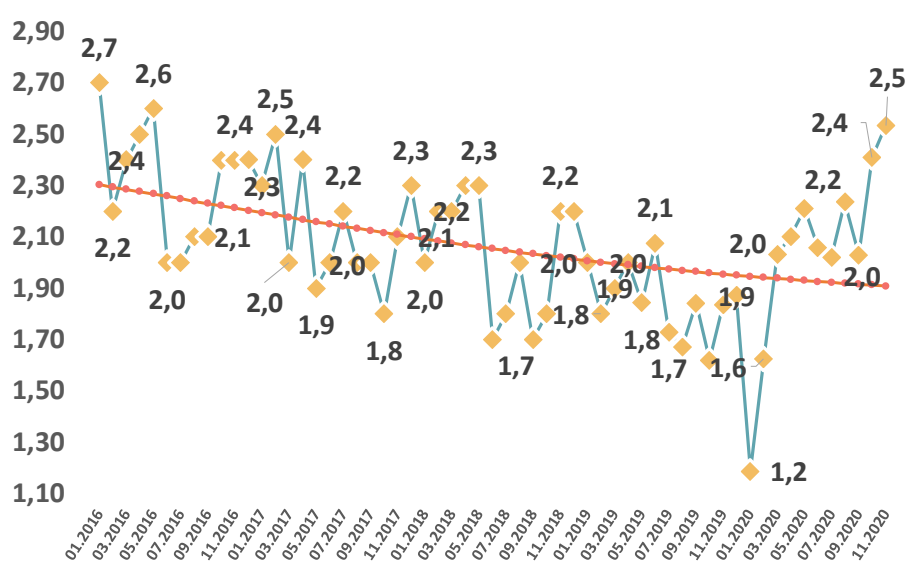
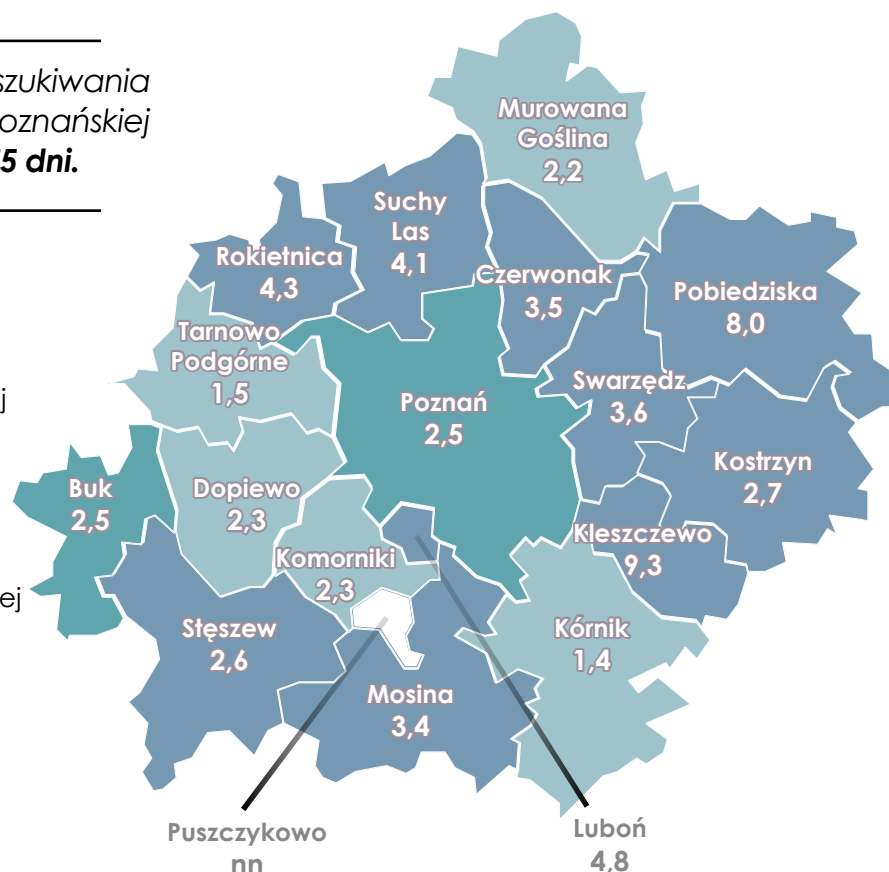
Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich czterech lat, napływ do bezrobocia wciąż wykazuje trend spadkowy.

* 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 listopadzie 2020 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **2,5 miesiąca**, czyli około **75 dni**.

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



W porównaniu z październikiem 2020 roku, średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji wzrósł o 0,1 miesiąca, czyli ok. **3 dni**.

W Poznaniu wskaźnik ten równy był średniej aglomeracyjnej. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia był **Kórnik** (1,4 miesiąca, czyli ok. **42 dni**). Wskaźnik dla gminy **Kleszczewo** był natomiast najwyższy i wyniósł 9,3 miesięcy, czyli ok. **279 dni**.

Dla terenu gminy **Puszczykowo** nie zarejestrowano ofert pracy i nie możliwe było obliczenie wskaźnika.

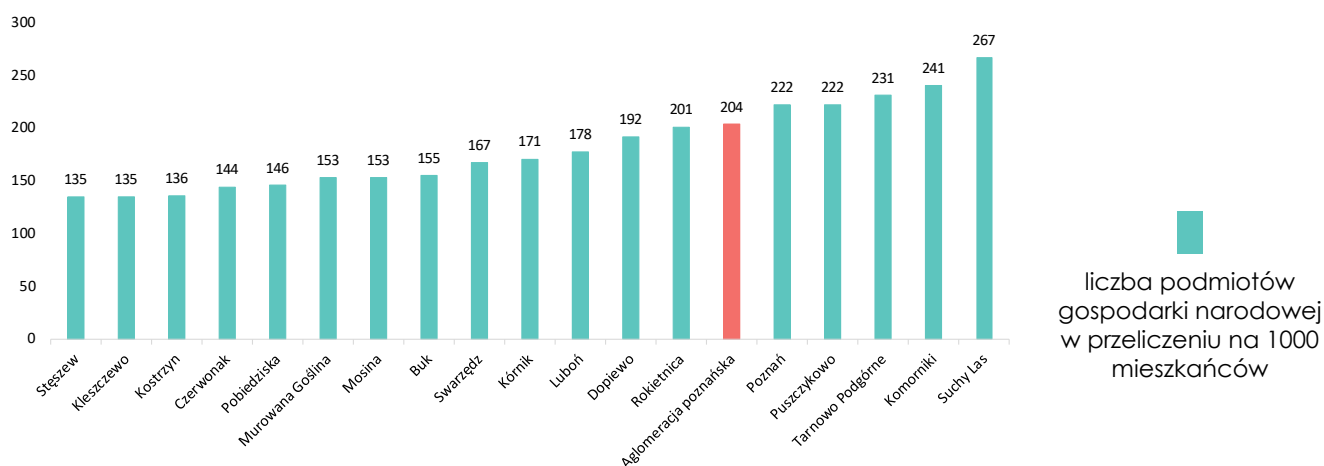
Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do października 2020 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

* 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/fiesz>

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ

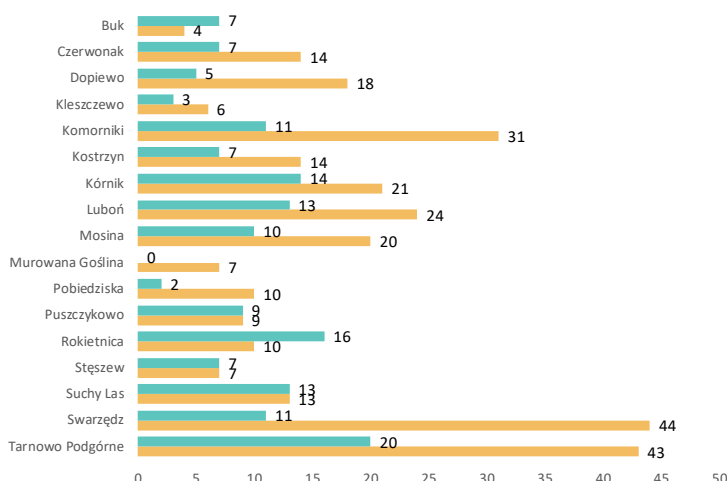
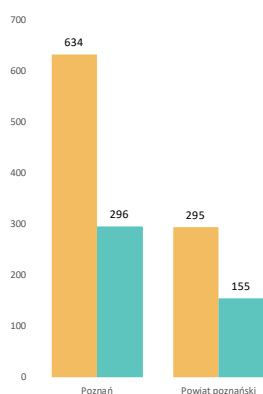
w gminach aglomeracji poznańskiej

W listopadzie 2020 roku na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadają średnio **204 podmioty** gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON.



Liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców wzrosła o 1 w porównaniu z październikiem 2020 roku. Gminą o najwyższej ich liczbie jest niezmiennie Suchy Las (267 - bez zmian w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminami o najniższej liczbie podmiotów (135) są Kleszczewo i Stęszew (bez zmian 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 listopadzie 2020 roku zarejestrowano 929 nowych podmiotów gospodarki narodowej (146 mniej niż w październiku), wyrejestrowano natomiast 451 podmiotów (33 więcej niż w październiku). 69,2% wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (643 nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych podmioty te stanowią 76,9% (347 wyrejestrowań).



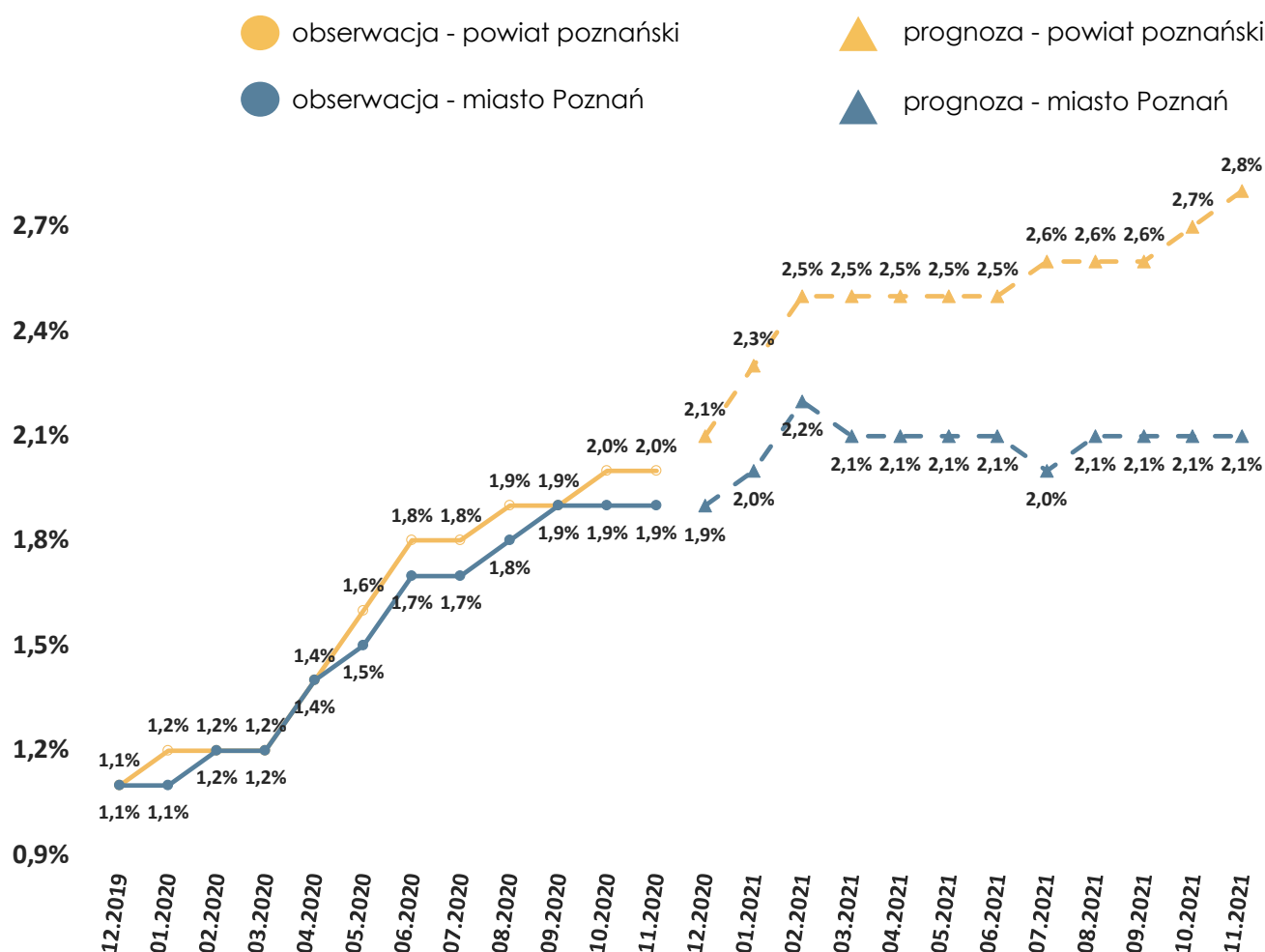
● podmioty nowo zarejestrowane

● podmioty wyrejestrowane

PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

12.2020-11.2021

Model prognostyczny wskazuje, że w ciągu najbliższego kwartału trwać będzie sukcesywny wzrost stopy bezrobocia na terenie miasta Poznania i powiatu poznańskiego. Na terenie powiatu, będzie on nieco bardziej dynamiczny niż na terenie miasta. Koniec pierwszego kwartału 2021 roku ma przynieść zatrzymanie serii wzrostów trwających ponad 12 miesięcy. Do połowy roku obserwować mamy stagnację poziomu wartości wskaźnika w obydwu analizowanych obszarach. Po tym okresie na terenie miasta pojawić się mają jego wahania, natomiast na terenie powiatu obserwować będziemy mogli powrót serii wzrostów.



Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w październiku 2020 roku wyniósł 0,2 dla powiatu i 0,1 dla miasta

Prognozę za okres 12.2020-11.2021 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-11.2020 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>