



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. 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



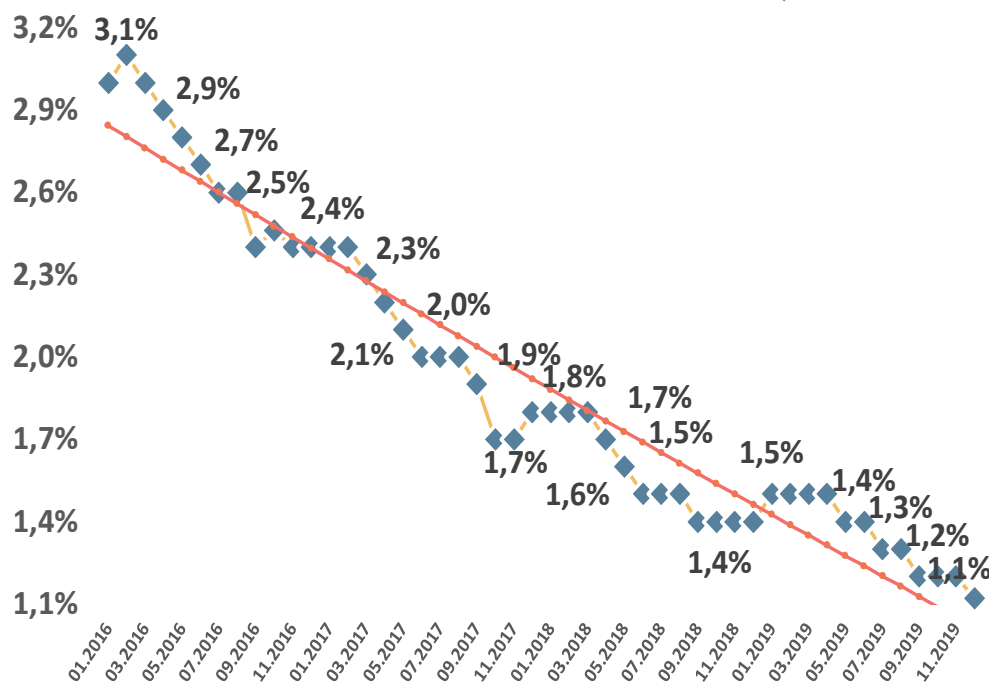
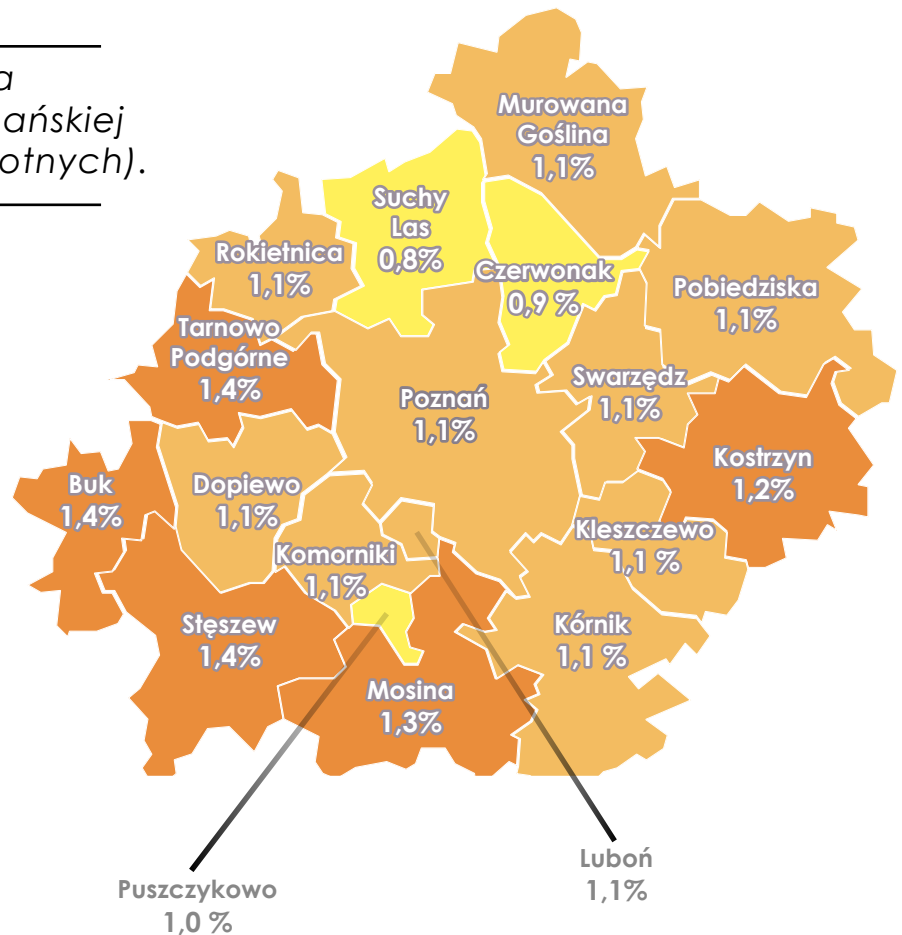
OBSERWATORIUM
GOSPODARKI
I RYNKU PRACY
AGLOMERACJI
POZNAŃSKIEJ

STOPA BEZROBOCIA

w gminach aglomeracji poznańskiej*

W grudniu 2019 roku stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,1%** (5889 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 grudnia 2019 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

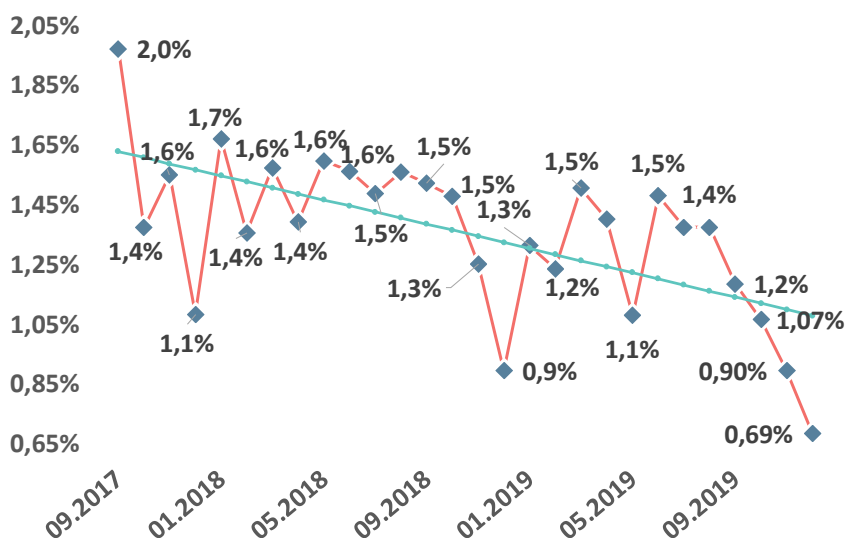
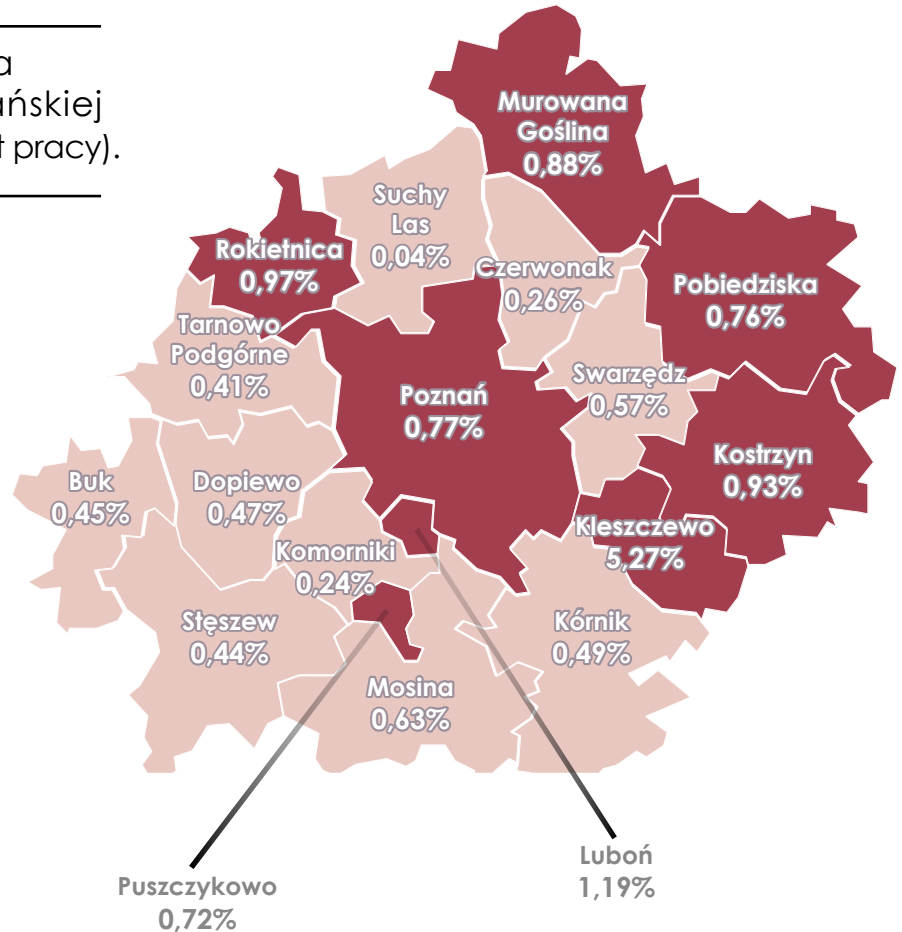
Na terenie aglomeracji poznańskiej w grudniu 2019 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,1%** (5889 osób bezrobotnych). Wskaźnik ten w porównaniu z poprzednim miesiącem nie zmienił się. Najniższy poziom bezrobocia zaobserwowano w gminie **Suchy Las** (0,8% - 68 osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy natomiast w gminach **Buk**, **Stęszew** i **Tarnowo Podgórne** (1,4% - odpowiednio 97, 115 i 180 osób bezrobotnych). Od początku 2016 roku obserwujemy dynamiczny trend spadkowy stopy bezrobocia.

STOPA WAKATÓW*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W grudniu 2019 roku stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,69%** (zgłoszono **2549** 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 września 2017 roku do grudnia 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtra Hodricka-Pre-scota

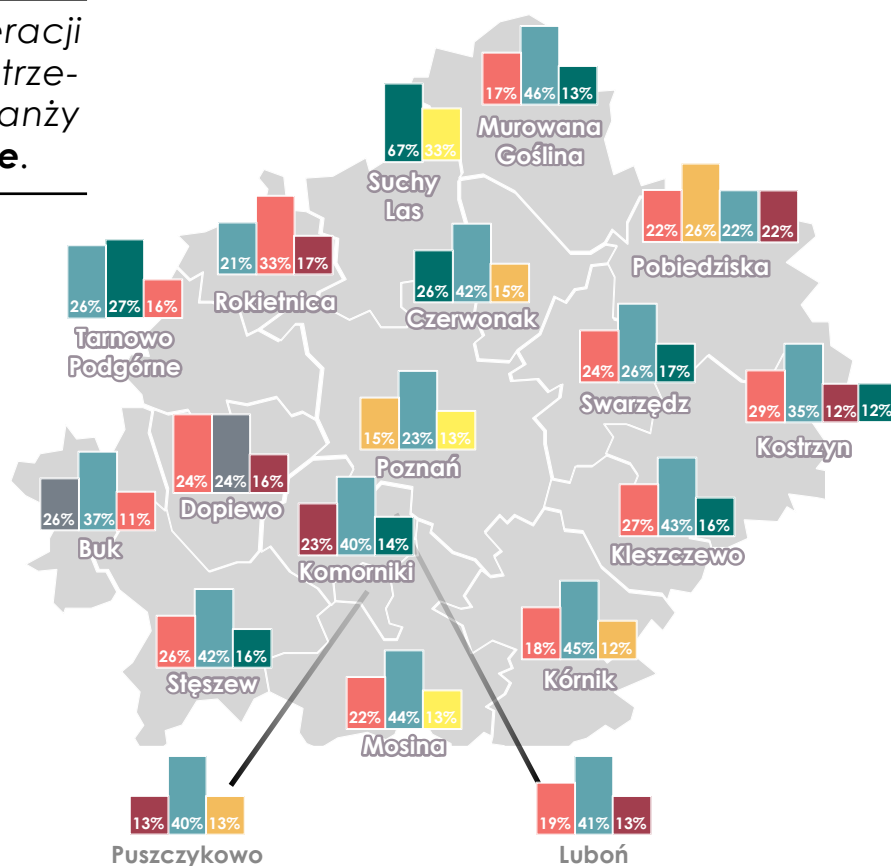
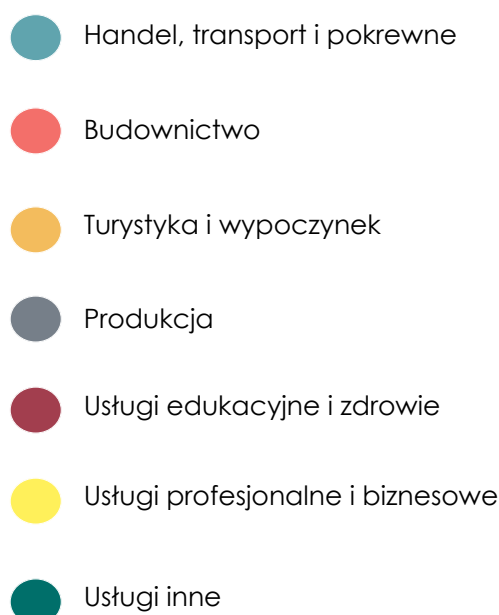
Na terenie aglomeracji poznańskiej w grudniu 2019 roku stopa wakatów wynosiła **0,46%** (zgłoszono **2549** ofert pracy). Wskaźnik ten zmalał o ok. 0,2% w porównaniu z listopadem 2019. Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Komorniki** (1,31% - 35 ofert pracy), najmniejszą natomiast w gminie **Suchy Las** (0,05% - 3 oferty pracy). Mimo obserwowanych wahań, stopa wakatów wykazuje tendencję spadkową na przestrzeni obserwowanych dwudziestu dwóch miesięcy.

* 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 Jobserver oraz GUS. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony <http://www.cdadm.pl/PL-H134/flesz>

OFERTY PRACY

w gminach aglomeracji poznańskiej*

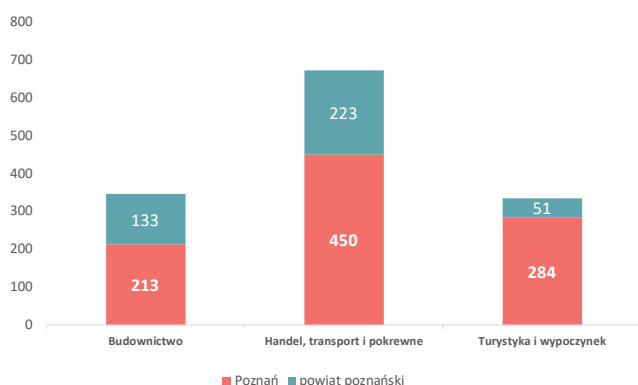
W grudniu 2019 roku w aglomeracji poznańskiej dominowało zapotrzebowanie na pracowników z branży **Handel, transport i pokrewne.**



Trzema dominującymi kategoriami ofert pracy na terenie aglomeracji poznańskiej w grudniu 2019 roku były: **Handel, transport i pokrewne** (łącznie 673 oferty), **Budownictwo** (łącznie 346 ofert) oraz **Turystyka i wypoczynek** (łącznie 335 ofert).

Na terenie miasta Poznania kolejność kategorii wyglądała odmiennie: **Handel, transport i pokrewne** (450 ofert), **Turystyka i wypoczynek** (284 ofert) oraz nieobecne w dominujących kategoriach dla aglomeracji **Usługi profesjonalne i biznesowe** (245 ofert).

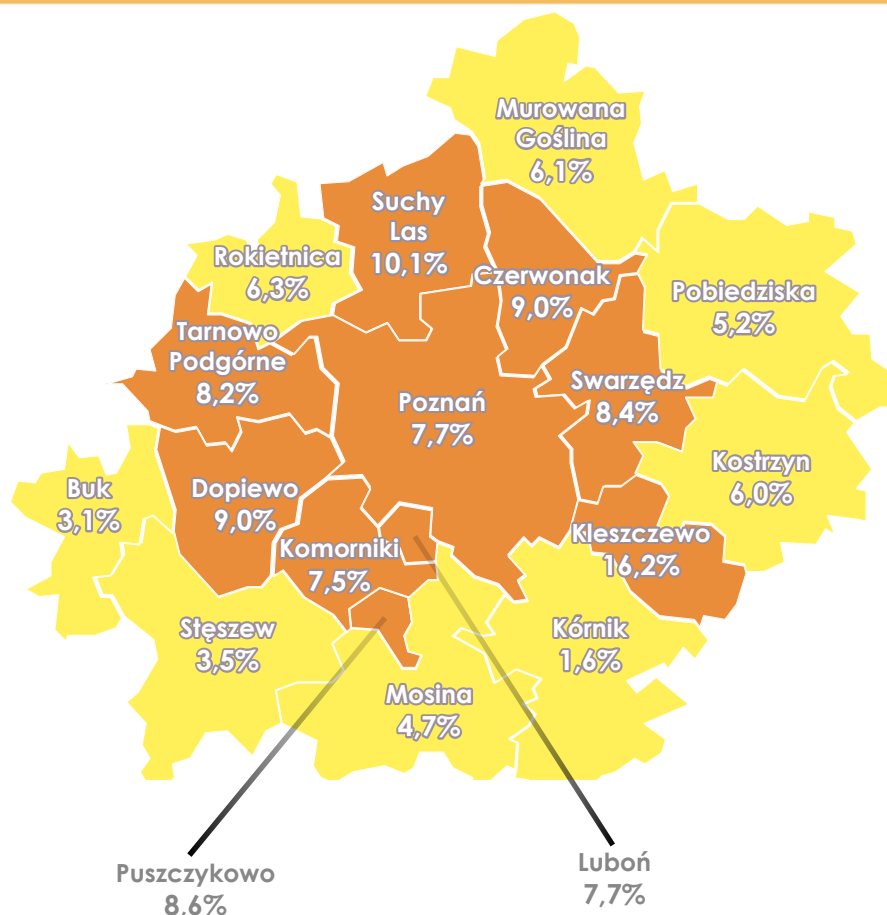
Na terenie gmin powiatu poznańskiego natomiast kolejność ofert prezentowała się następująco: **Handel, transport i pokrewne** (223 oferty), **Budownictwo** (133 oferty) oraz **Usługi inne** (95 ofert).



Liczba ofert pracy w aglomeracji poznańskiej w okresie od 1.12.2019 roku do 31.12.2019 roku liczona na podstawie danych z narzędzia JobServer

ODPŁYW DO ZATRUDNIENIA*

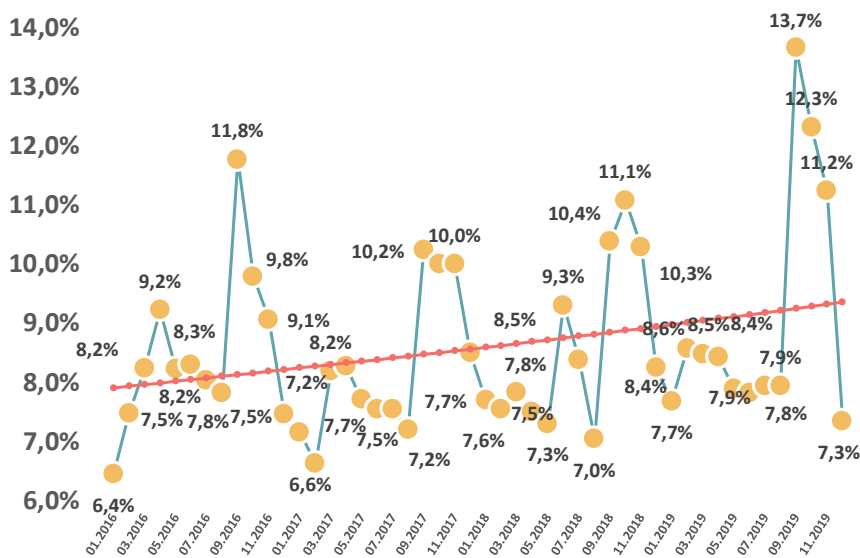
w gminach aglomeracji poznańskiej



W grudniu 2019 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła średnio **7,3%.**

- stopa odpływu do zatrudnienia poniżej średniej dla aglomeracji
- średnia stopa odpływu do zatrudnienia dla aglomeracji
- stopa odpływu do zatrudnienia powyżej średniej dla aglomeracji

Na terenie aglomeracji poznańskiej w grudniu 2019 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **7,3%** (436 zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **5937** bezrobotnych w listopadzie). W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten obniżył się o **3,9%**. W Poznaniu stopa osiągnęła wartość **7,7%** (292 zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **3816** bezrobotnych w listopadzie). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo (16,2%,** co przekłada się na **6** podjęć zatrudnienia na **37** bezrobotnych w listopadzie), natomiast najniższą w gminie **Kórnik (1,6% - 2** podjęcia zatrudnienia na **128** bezrobotnych w listopadzie).



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

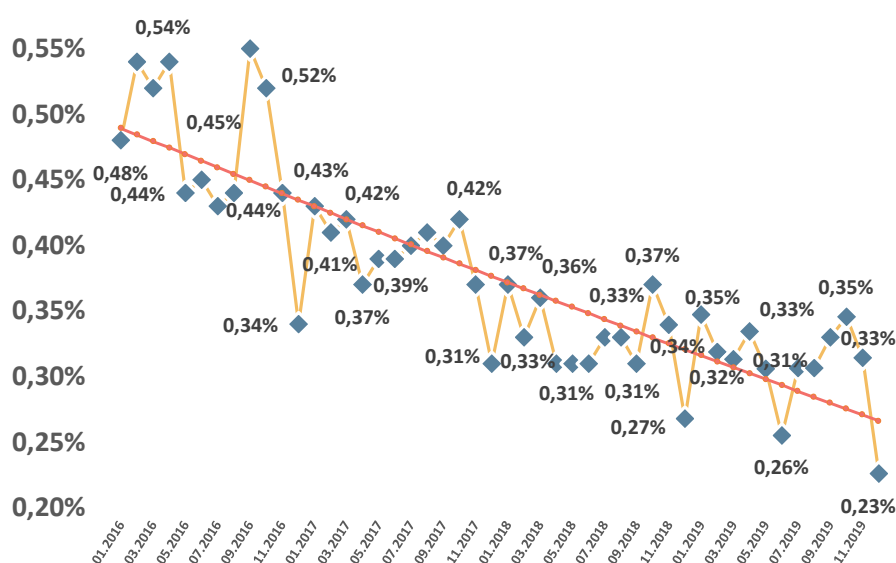
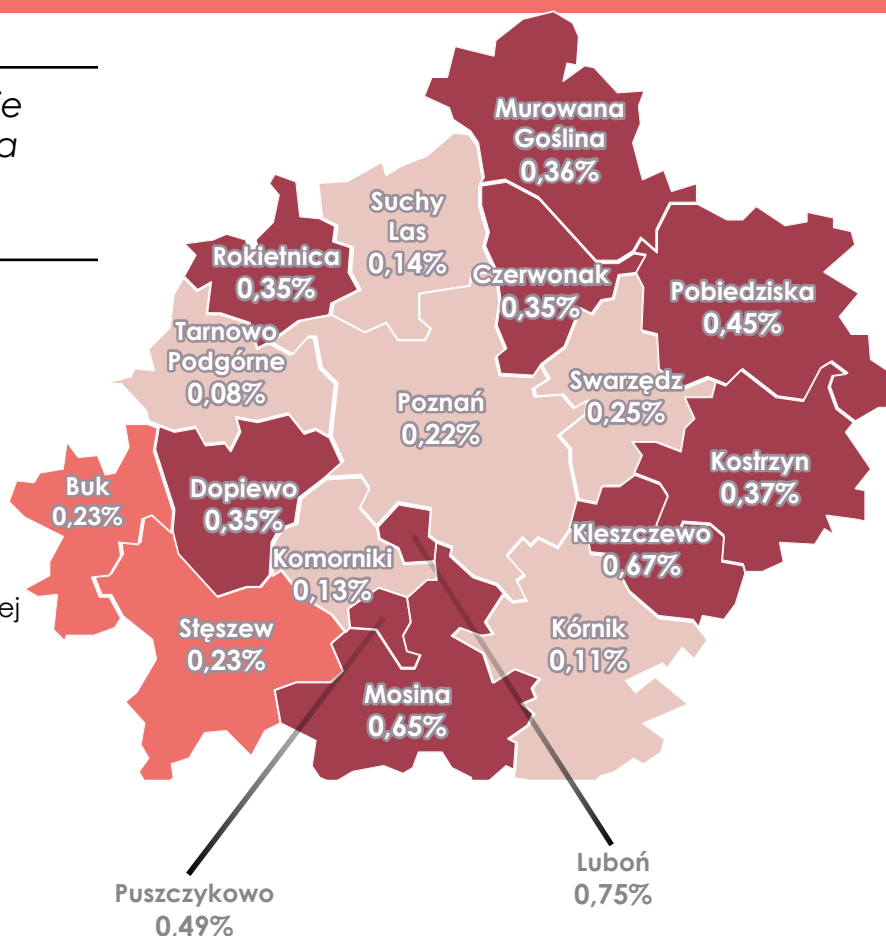
* Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W grudniu 2019 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła średnio **0,23%.**

- 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 grudnia 2019 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

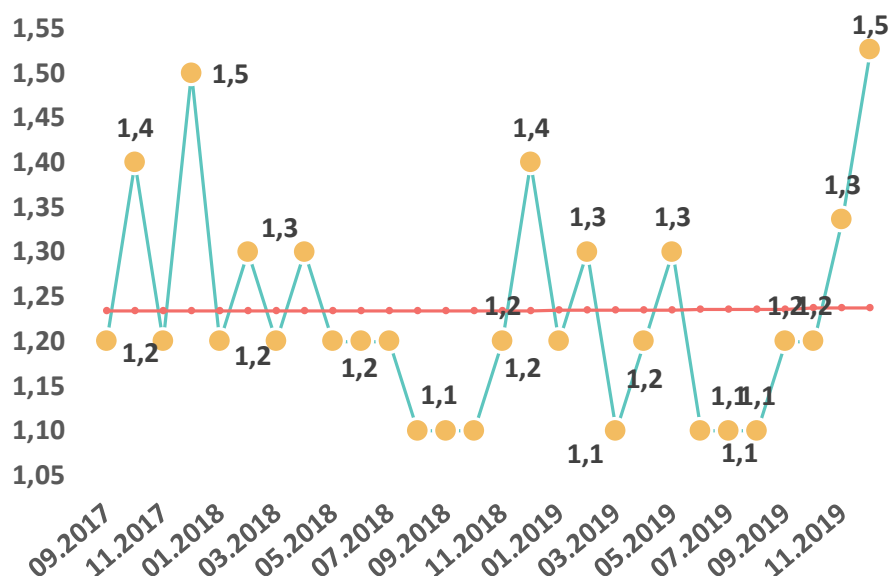
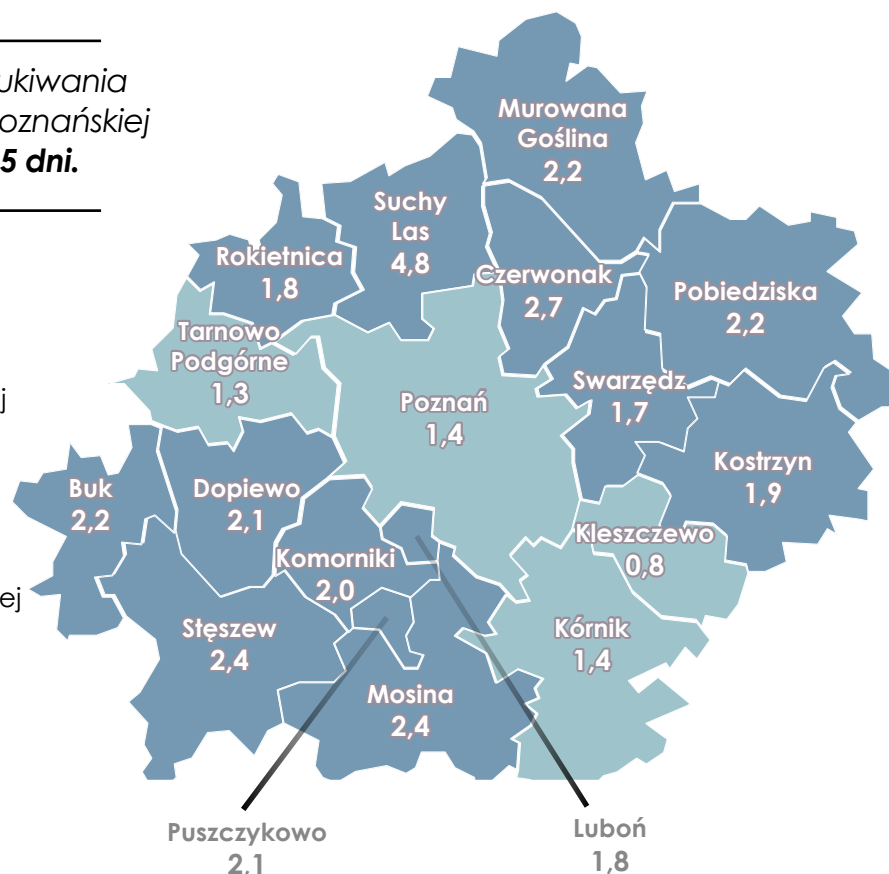
Na terenie aglomeracji poznańskiej w grudniu 2019 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,23%** (846 osób rejestrujących się). Największą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo (0,67%** - 7 osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo), najmniejszą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne (0,08%, - 23 osoby rejestrujące się)**. Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich trzech i pół 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 grudniu 2019 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **1,5 miesiąca**, czyli około **45 dni**.

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

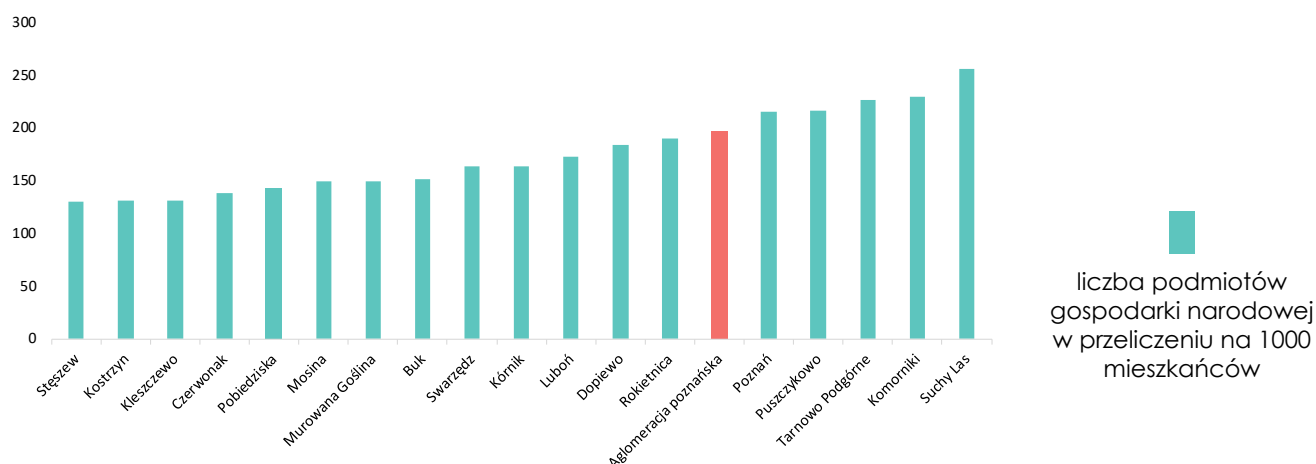


W porównaniu z listopadem 2019 roku, średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji wzrósł o 0,2 miesiąca, czyli ok. **6 dni**. W Poznaniu wskaźnik ten wyniósł 1,4 miesiąca, czyli ok. **42 dni**. **Kleszczewo** było gminą o najkrótszym (równym około **24 dni**) czasie poszukiwania zatrudnienia. Wskaźnik dla gminy **Suchy Las** był natomiast najwyższy (wyniósł około **144 dni**). Od września 2017 roku obserwowaliśmy trend spadkowy w zakresie wartości wskaźnika, czwarty kwartał 2019 roku przyniósł stagnację trendu związaną ze wzrostem wartości wskaźnika.

Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od września 2017 roku do grudnia 2019 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

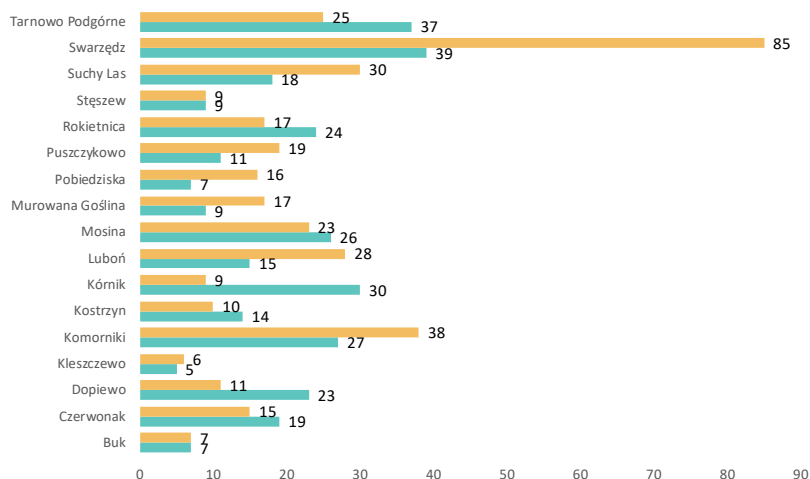
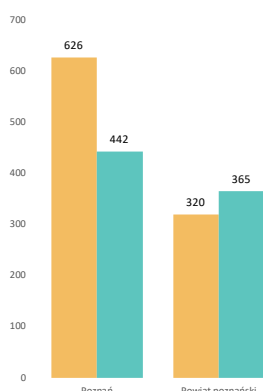
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ w gminach aglomeracji poznańskiej

W grudniu 2019 roku na terenie aglomeracji poznańskiej na 1000 mieszkańców przypadało 198 podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON.



Liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców wzrosła o 1 w porównaniu z listopadem 2019 roku. Gminą o najwyższej ich liczbie jest niezmiennie Suchy Las (256 - spadek o 1 w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast Stęszew jest gminą o najniższej liczbie podmiotów (130 - brak zmiany 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 grudniu 2019 roku zarejestrowano 946 nowych podmiotów gospodarki narodowej, wyrejestrowano natomiast 807 podmiotów. Różnica między podmiotami zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi zmalała znacząco w porównaniu z listopadem (1000 zarejestrowań i 471 wyrejestrowań) najprawdopodobniej w związku z końcem roku kalendarzowego. 67,5% wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (639 nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych stanowią natomiast 83,9% (677 podmiotów).

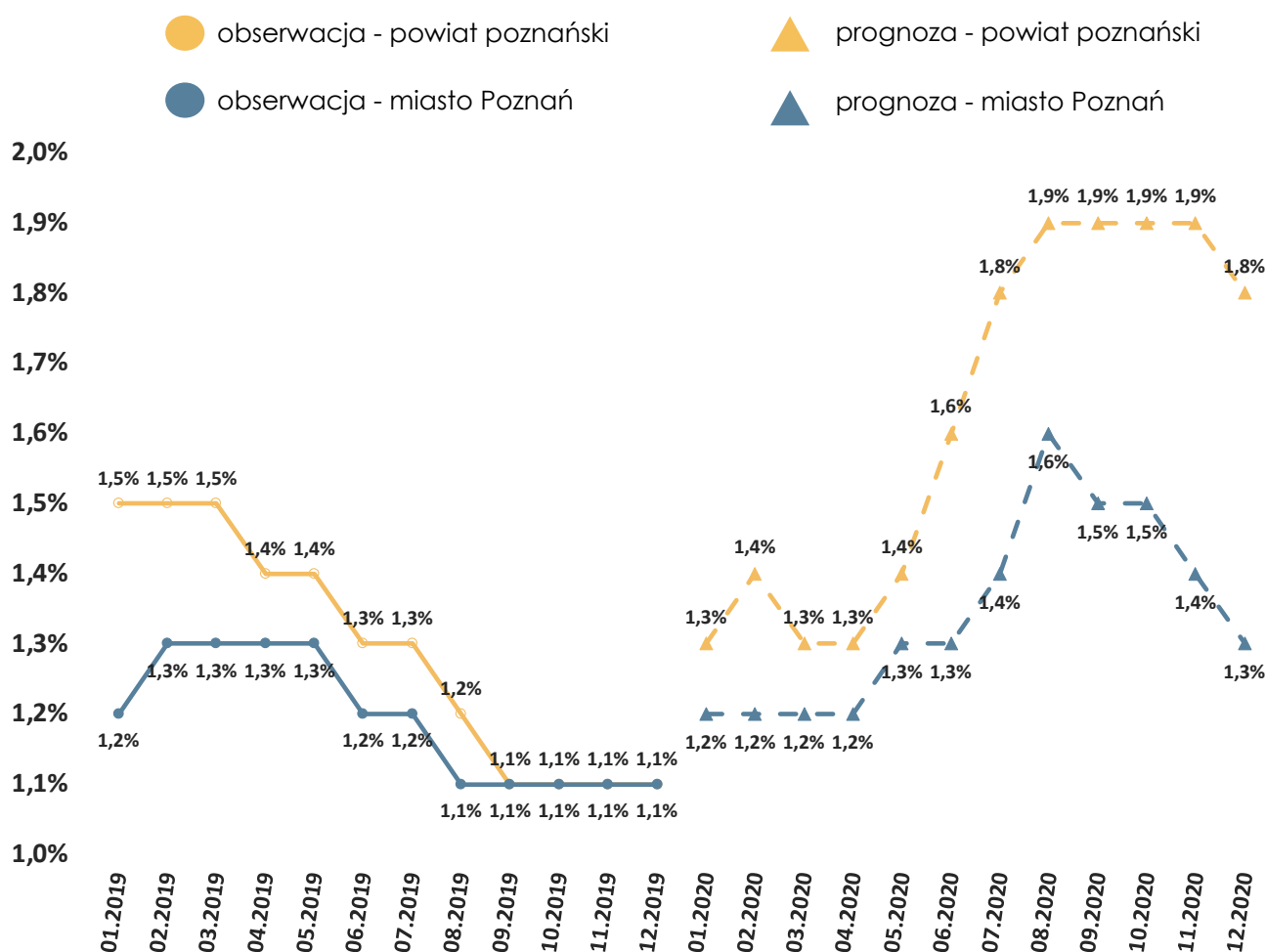


- podmioty nowo zarejestrowane
- podmioty wyrejestrowane

PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

01.2020-12.2020

Na podstawie modelu prognostycznego wnioskować można, że najbliższy kwartał będzie wiązał się ze stagnacją stopy bezrobocia na terenie miasta Poznania oraz skokiem i stagnacją na terenie powiatu. Drugi kwartał roku 2020 przynieść ma nieobserwowany od dłuższego czasu wzrost wskaźnika w obydwu analizowanych obszarach. Wzrost ten trwać ma także w miesiącach wiosenno - letnich kojarzonych z sezonowym spadkiem wartości wskaźnika. W powiecie wzrost ten ma być szczególnie gwałtowny i trwać do połowy trzeciego kwartału 2020 roku, po którym stopa bezrobocia ustabilizuje się na wysokim poziomie 1,9% i utrzyma na nim do połowy czwartego kwartału. Prognoza dla miasta Poznania przewiduje natomiast szereg następujących po sobie okresów wzrostu i stagnacji wskaźnika, które trwać mają do sierpnia przyszłego roku. Po tym okresie nastąpić ma sukcesywny spadek wartości wskaźnika.



Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w listopadzie 2019 roku wyniósł 0 dla powiatu poznańskiego i miasta Poznania. Oznacza to, że wartości prognozowane były zgodne z wartościami zaobserwowanymi.

Prognozę za okres 01.2020-12.2020 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-12.2019 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>