



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



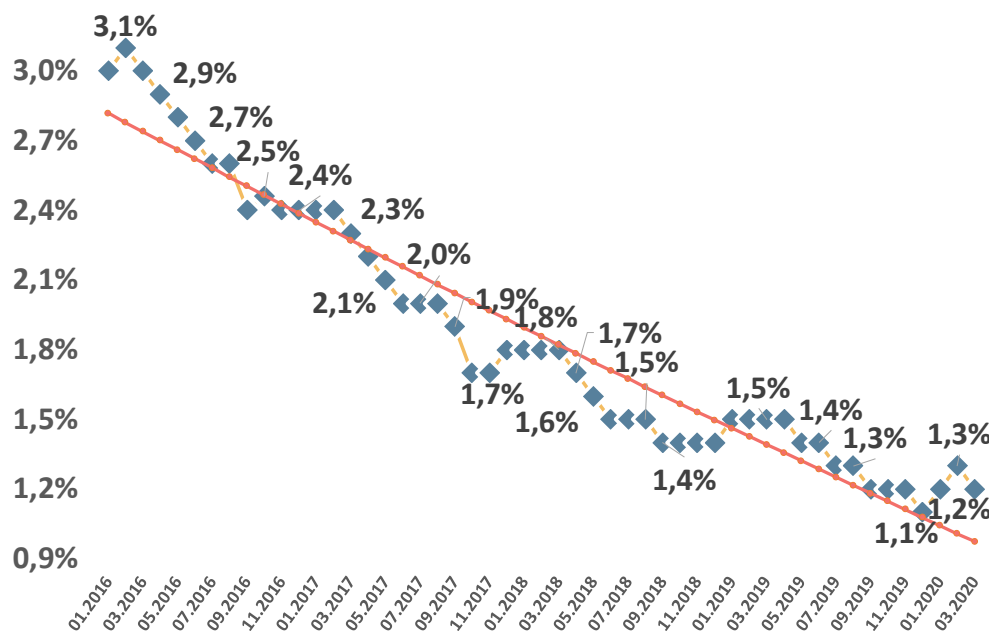
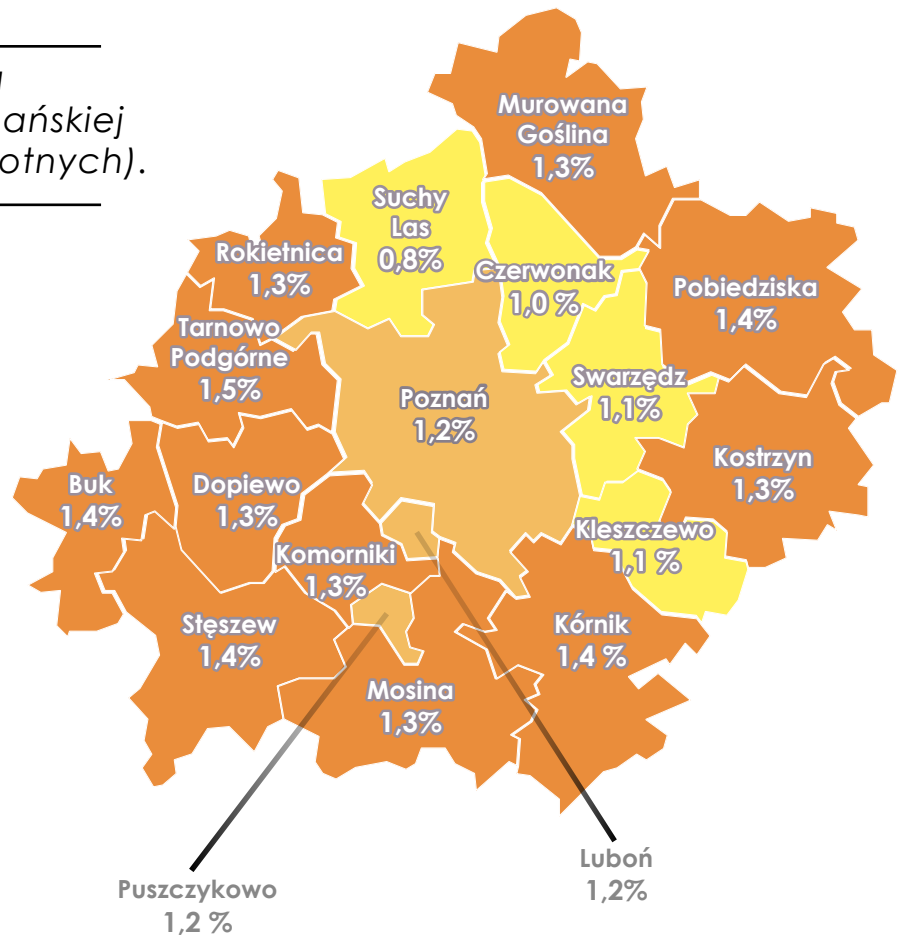
OBSERWATORIUM
GOSPODARKI
I RYNKU PRACY
AGLOMERACJI
POZNAŃSKIEJ

STOPA BEZROBOCIA

w gminach aglomeracji poznańskiej*

W marcu 2020 roku stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **1,2%** (6777 osób bezrobotnych).

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



Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2020 roku stopa bezrobocia wynosiła **1,2%** (6777 osób bezrobotnych). W porównaniu z lutym wskaźnik ten zmalał o 0,1%. Najniższy poziom bezrobocia zaobserwowano w gminie **Suchy Las** (0,8% - 73 osoby zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (1,5% - 191 osób bezrobotnych).

Od początku 2016 roku obserwujemy trend spadkowy stopy bezrobocia.

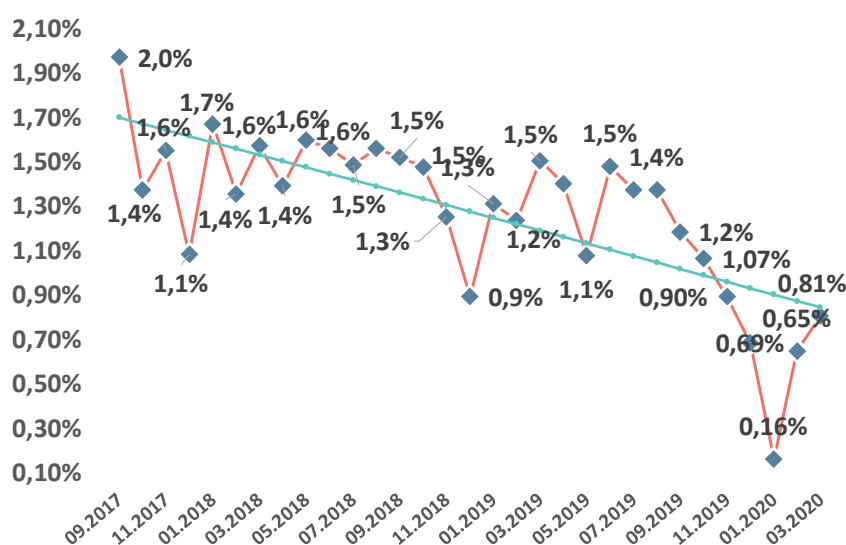
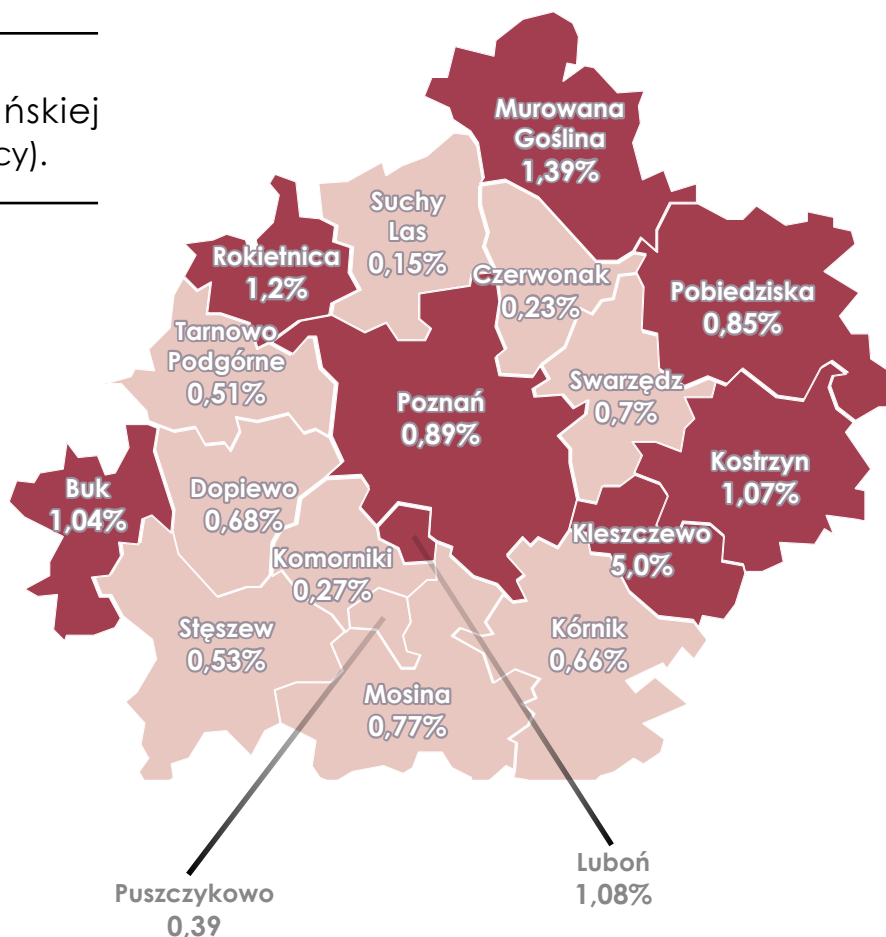
Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2020 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtra Hodricka-Prescota

STOPA WAKATÓW*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W marcu 2020 roku stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,81%** (2999 oferty 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 marca 2020 roku wraz z linią trendu wykreślą przy użyciu filtru Hodricka-Preścota

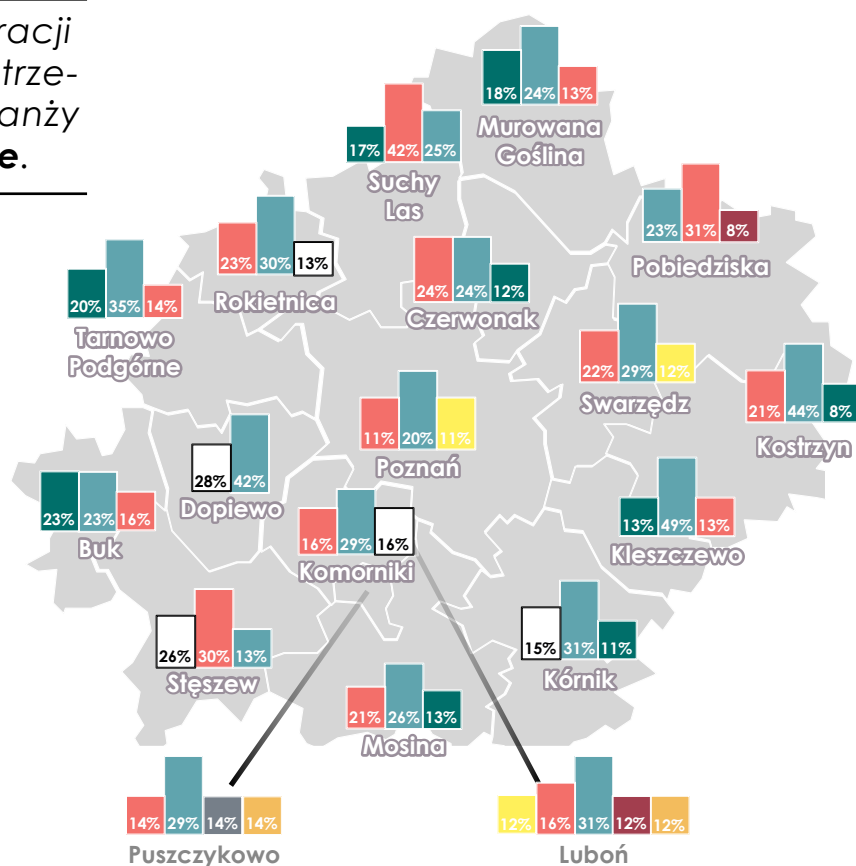
Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2020 roku stopa wakatów wynosiła **0,81%** (2999 ofert pracy według aplikacji Jobserver). Wskaźnik ten wzrósł o 0,16% w porównaniu z lutym 2020. Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Kleszczewo** (5,0% - 53 oferty pracy), najmniejszą natomiast w gminie **Suchy Las** (0,15% - 12 ofert pracy). Mimo obserwowanych wahań, stopa wakatów wykazuje tendencję spadkową na przestrzeni analizowanych trzydziestu jeden miesięcy.

* Stopa wakatów to relacja wolnych miejsc pracy do wszystkich miejsc pracy w gospodarce. Im większą 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*

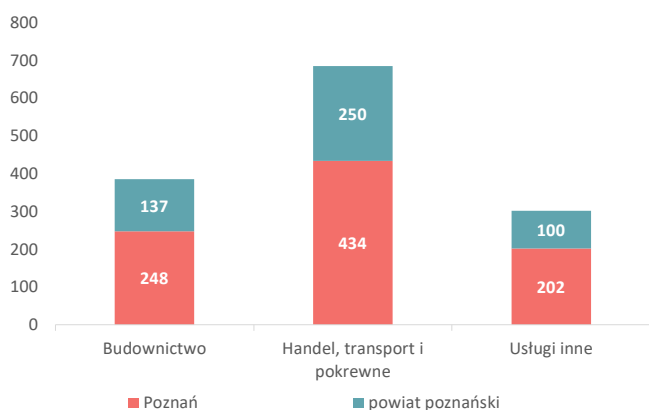
W marcu 2020 roku w aglomeracji poznańskiej dominowało zapotrzebowanie na pracowników z branży **Handel, transport i pokrewne**.



Trzema dominującymi kategoriami ofert pracy na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2020 roku były: **Handel, transport i pokrewne** (łącznie 684 oferty), **Budownictwo** (łącznie 385 ofert) oraz **Usługi inne** (łącznie 302 oferty).

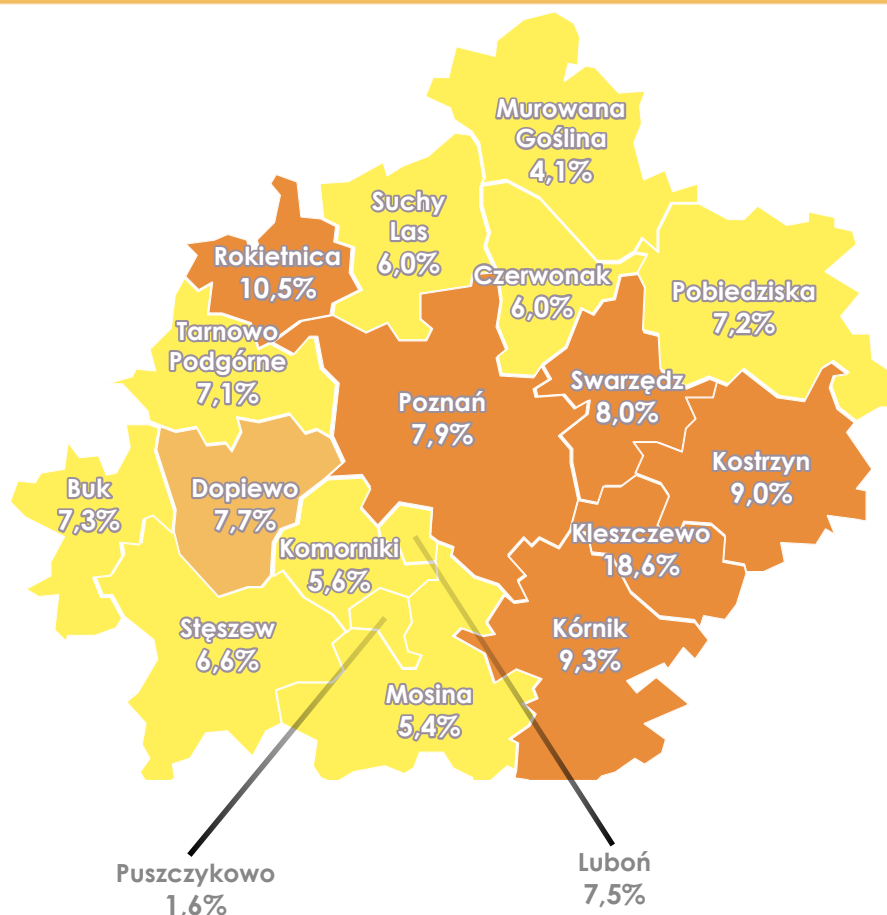
Na terenie miasta Poznania kolejność kategorii wyglądała odmiennie: **Handel, transport i pokrewne** (434 oferty), **Budownictwo** (248 ofert) oraz **Usługi profesjonalne i biznesowe** (245 ofert).

Na terenie gmin powiatu poznańskiego kolejność ofert prezentowała się następująco: **Handel, transport i pokrewne** (250 ofert), **Budownictwo** (137 ofert) oraz **Usługi inne** (100 ofert).



ODPŁYW DO ZATRUDNIENIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

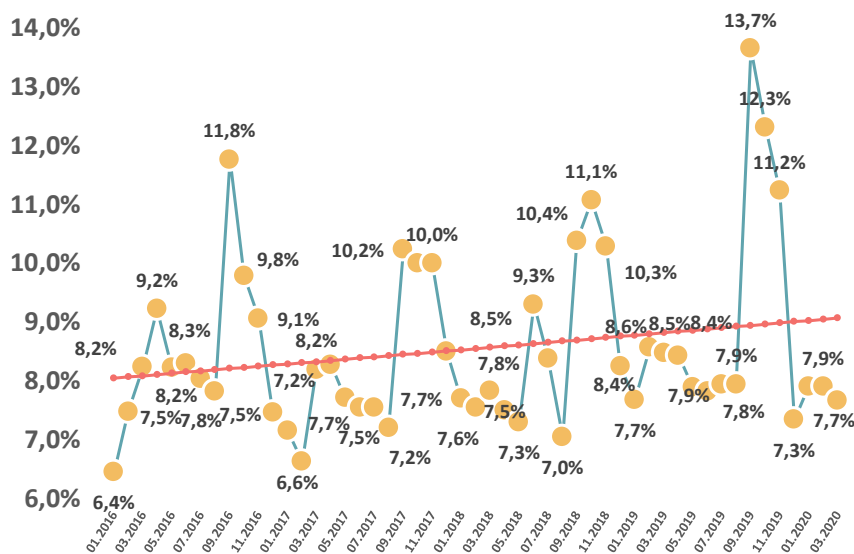


W marcu 2020 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła średnio **7,7%.**

- 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 marcu 2020 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **7,7%** (**507** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **6613** bezrobotnych w lutym).

W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten zmalał o 0,2%. W Poznaniu stopa osiągnęła wartość wyższą od średniej (**7,9%** tj. **334** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **4211** bezrobotnych w lutym). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**18,6%**, co przekłada się na **8** podjęć zatrudnienia na **43** bezrobotnych w lutym), natomiast najniższą w gminie **Puszczykowo** (**1,6%** - **1** podjęć zatrudnienia na **62** bezrobotnych w lutym).



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

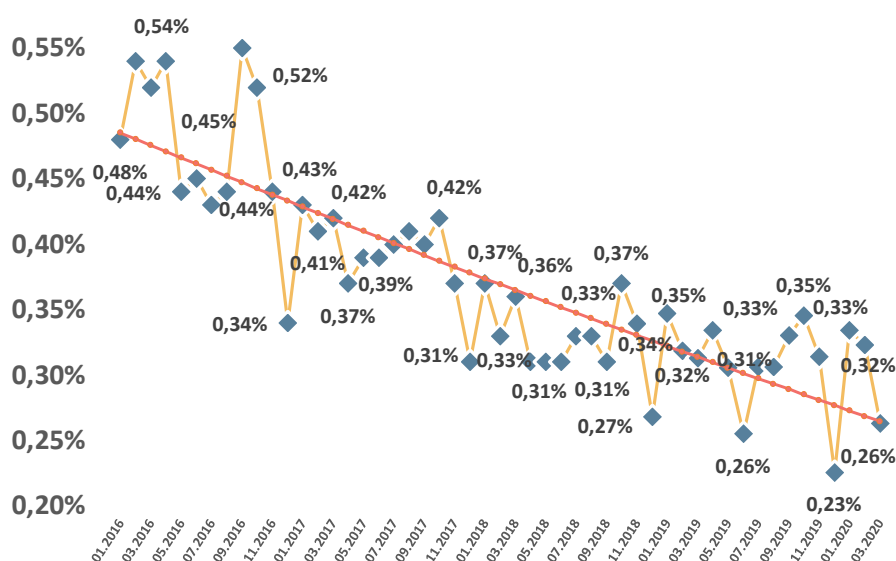
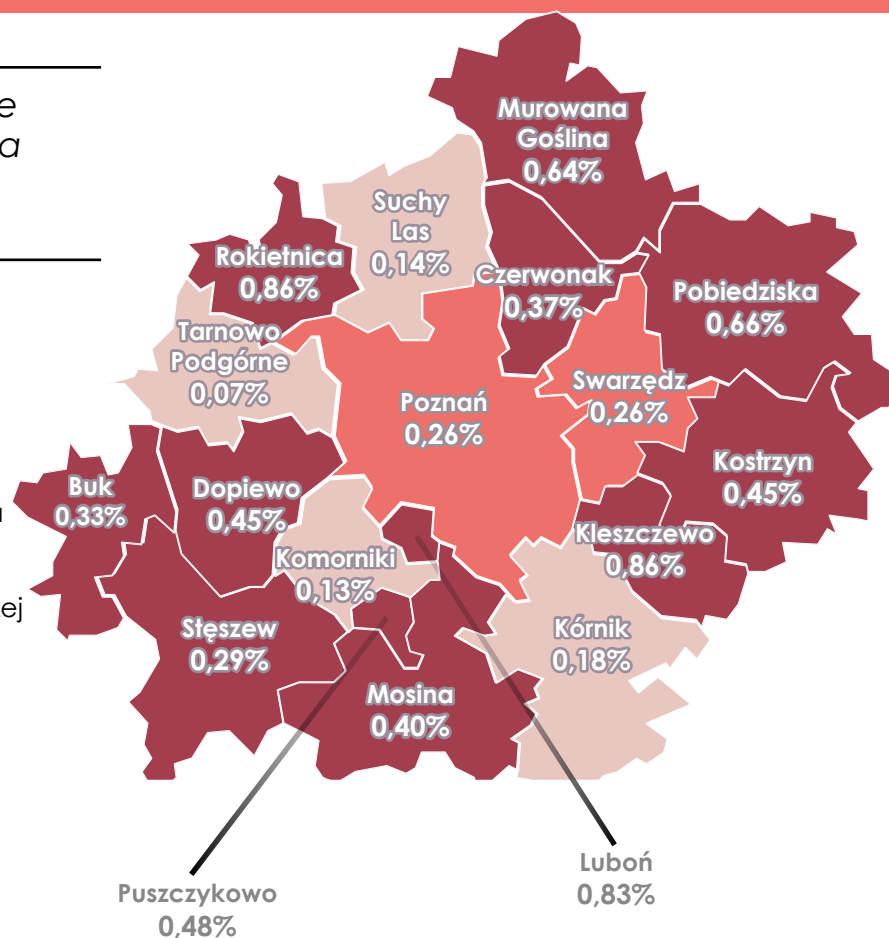
* Stopa odpływu do zatrudnienia pokazuje stosunek pomiędzy liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w końcu poprzedniego miesiąca do liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne, które podjęły zatrudnienie rejestrowane (dokonały wyrejestrowania ze względu na przejście do zatrudnienia).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

NAPŁYW DO BEZROBOCIA*

w gminach aglomeracji poznańskiej

W marcu 2020 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła średnio **0,26%**.

- 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 marca 2020 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka-Prescota

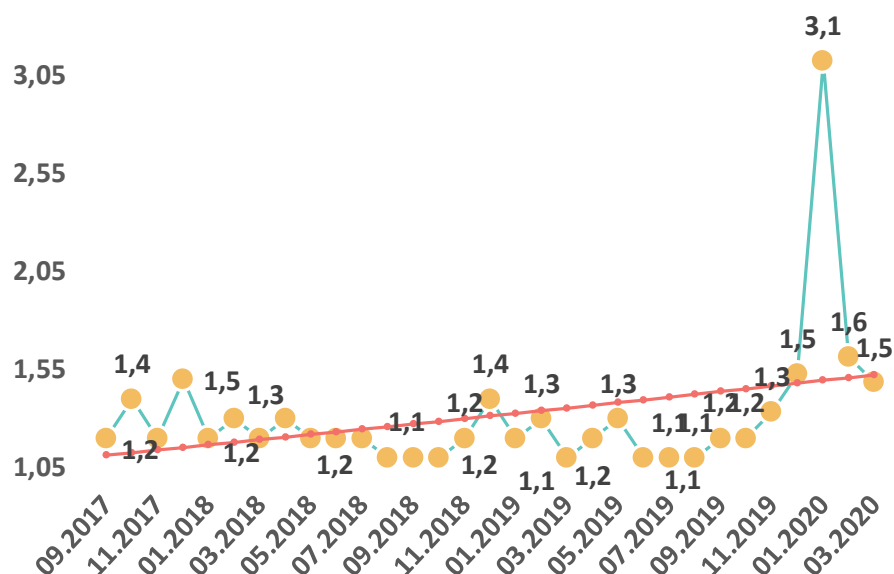
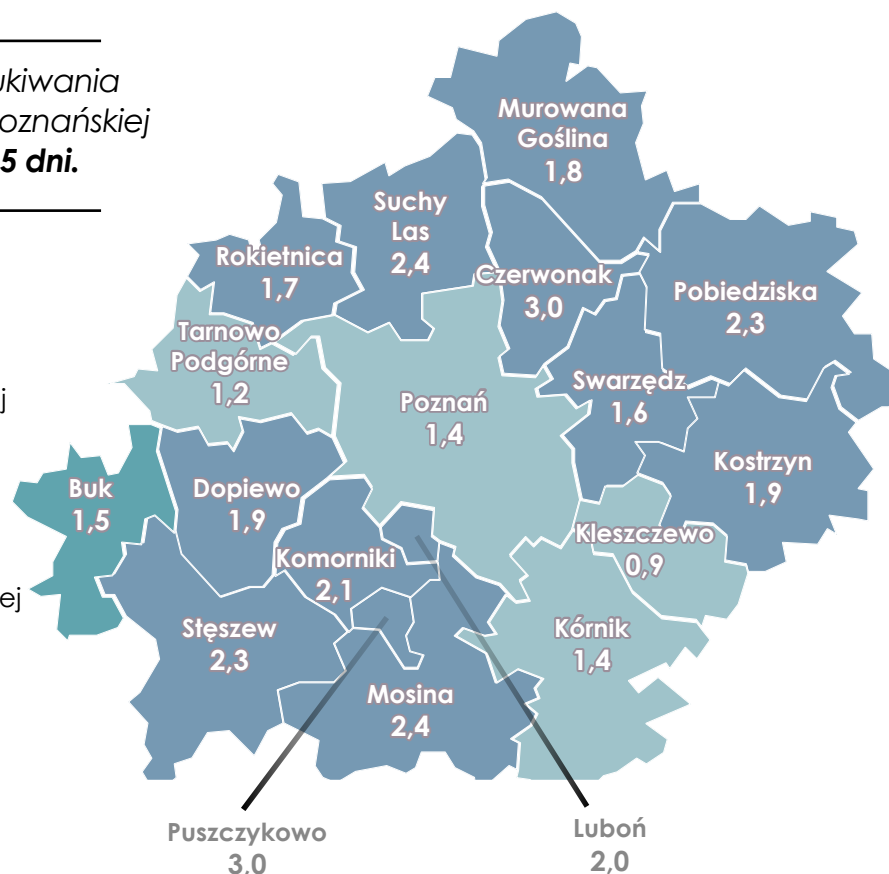
Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2020 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,26%** (**987** osób rejestrujących się). Największą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminach **Kleszczewo** i **Rokietnica** (**0,86%** - odpowiednio **53** i **30** osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo), najmniejszą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,07%**, - **18** osób rejestrujących się). Mimo wahań obserwowanych na przestrzeni ostatnich czterech 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 marcu 2020 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



Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od września 2017 roku do marca 2020 roku wraz z linią trendu wykreślona przy użyciu filtru Hodricka-Prezota

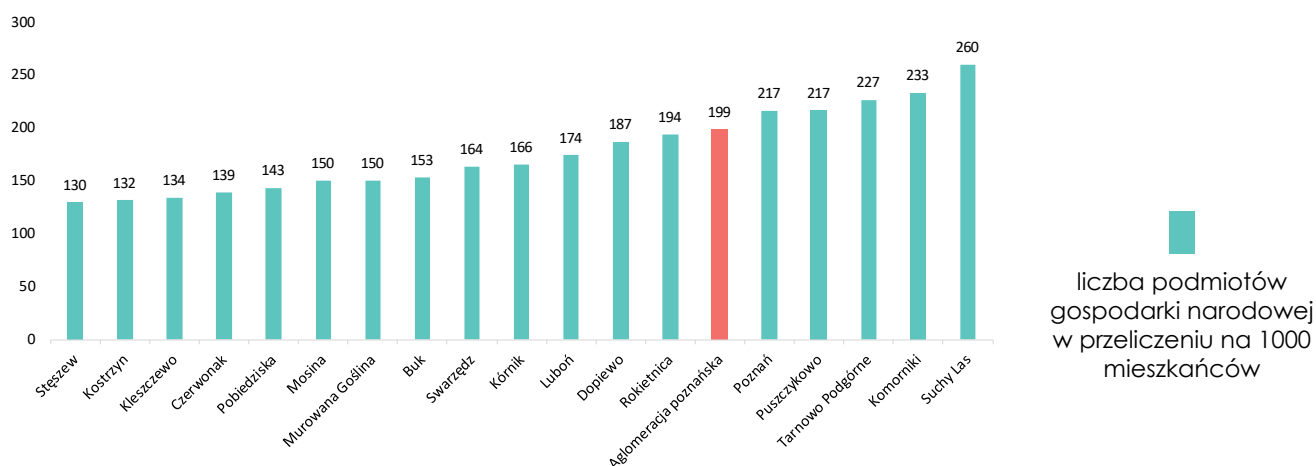
* wskaźnik oszacowano w oparciu o dane PUP, Jobserver oraz tak zwaną funkcję dopasowań. Szczegółowe obliczenia i pliki danych można pobrać ze strony <http://www.cdzdm.pl/PL-H134/flesz>

W porównaniu ze lutym 2020 roku, średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji zmalał o 0,1 miesiąca, czyli ok. **3 dni**. W Poznaniu wskaźnik ten wyniósł 1,4 miesiąca, czyli ok. **42 dni**. **Kleszczewo** było gminą o najkrótszym (równym około **27 dni**) czasie poszukiwania zatrudnienia. Wskaźnik dla gmin **Czerwonak** i **Puszczykowo** był natomiast najwyższy (wyniósł około **90 dni**).

Od września 2017 roku obserwowaliśmy trend spadkowy w zakresie wartości wskaźnika, druga połowa 2019 roku przyniosła wypłaszczenie trendu, a początek roku 2020 jego widoczny wzrost.

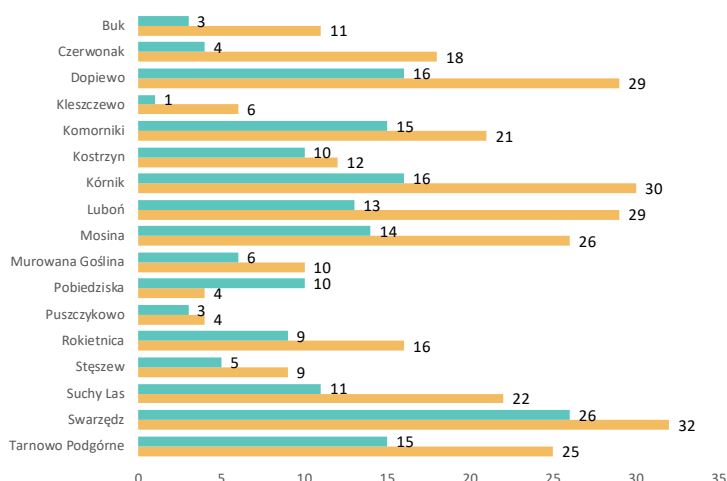
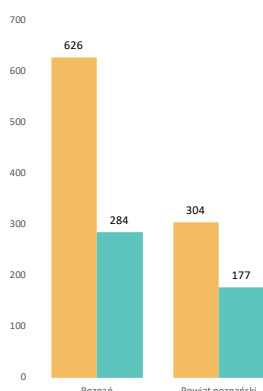
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ w gminach aglomeracji poznańskiej

W marcu 2020 roku na terenie aglomeracji poznańskiej na **1000 mieszkańców** przypadło **199 podmiotów** gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON.



Liczba podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców wzrosła o 1 w porównaniu z lutym 2020 roku. Gminą o najwyższej ich liczbie jest niezmiennie Suchy Las (260 - wzrost 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 względną stałą zarówno w odniesieniu do całego terenu aglomeracji, jak i poszczególnych gmin.

Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2020 roku zarejestrowano 930 nowe podmioty gospodarki narodowej, wyrejestrowano natomiast 461 podmiotów. 69,1% wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (643 nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych stanowią natomiast 77,9% (359 podmioty).



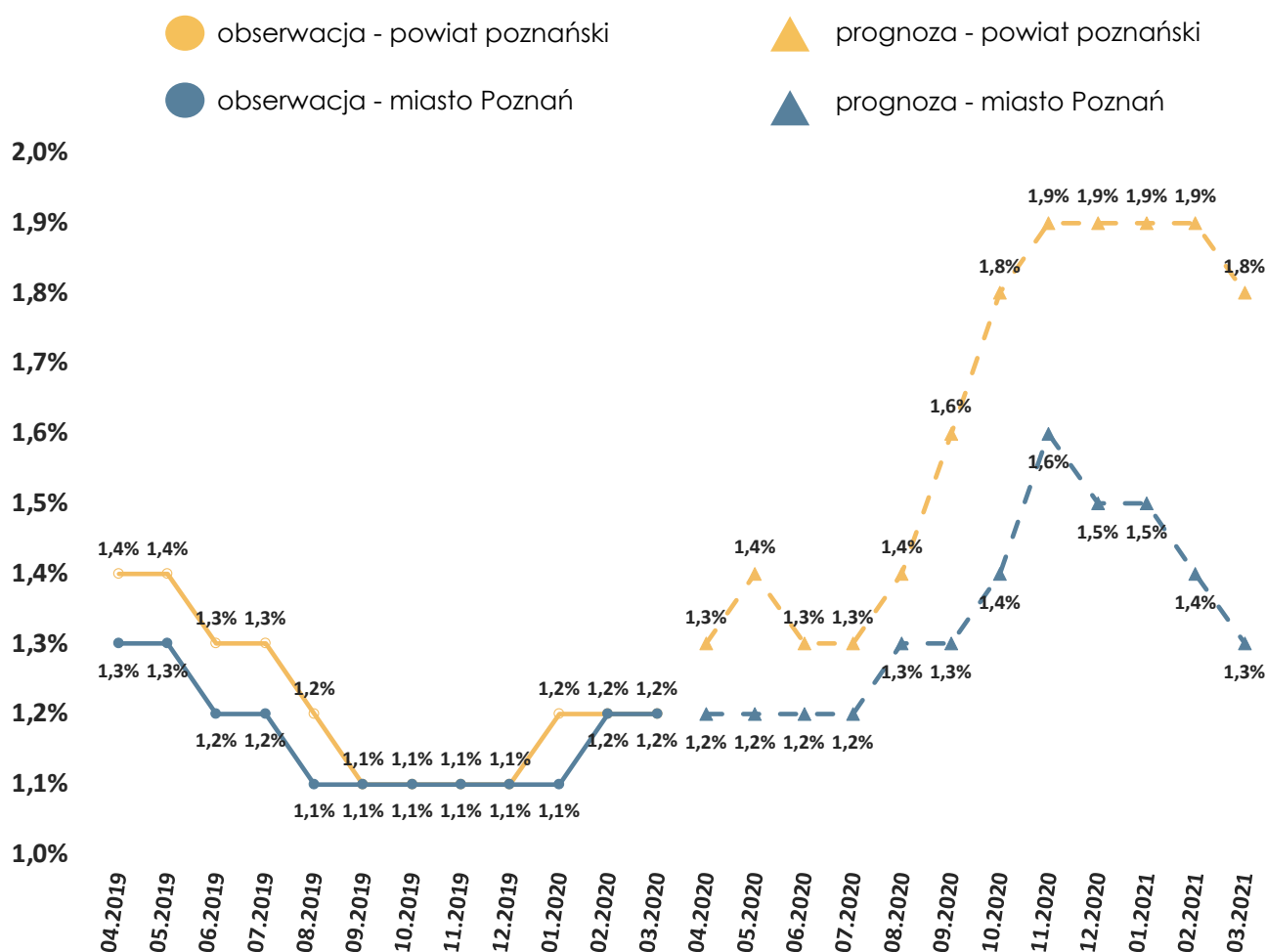
- podmioty nowo zarejestrowane
- podmioty wyrejestrowane

PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA

04.2020-03.2021

Model prognostyczny wskazuje, że do początku trzeciego kwartału bieżącego roku na terenie miasta Poznania obserwować będziemy utrzymywanie się stałego, niskiego poziomu stopy bezrobocia. Na terenie powiatu w analogicznym okresie spodziewane jest jego lekkie wahanie. Trzeci kwartał roku 2020 przynieść ma wzrost wartości wskaźnika w obydwu analizowanych obszarach. Wzrost ten szczególnie dynamiczny będzie na terenie gmin powiatu. Czwarty kwartał przynieść ma zatrzymanie wzrostu i stabilizację wartości wskaźnika na terenie miasta Poznań i powiatu poznańskiego. Spadek stopy bezrobocia nastąpić ma w początku roku 2021. Dynamika spadku na terenie miasta ma być większa niż na terenie powiatu.

Poniższa prognoza oparta jest na zastanych danych statystycznych i nie bierze pod uwagę bieżącej sytuacji gospodarczej, związanej z pandemią COVID-19.



Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w marcu 2020 roku wyniósł 0,1% dla powiatu poznańskiego. Dla miasta Poznania, wartość prognozowana równa była wartości zaobserwowanej.

Prognozę za okres 04.2020-03.2021 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-03.2020 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.cdzm.pl/PL-H134/flesz>