

FLESZ

MARZEC 2021

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, Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii oraz opracowań własnych.

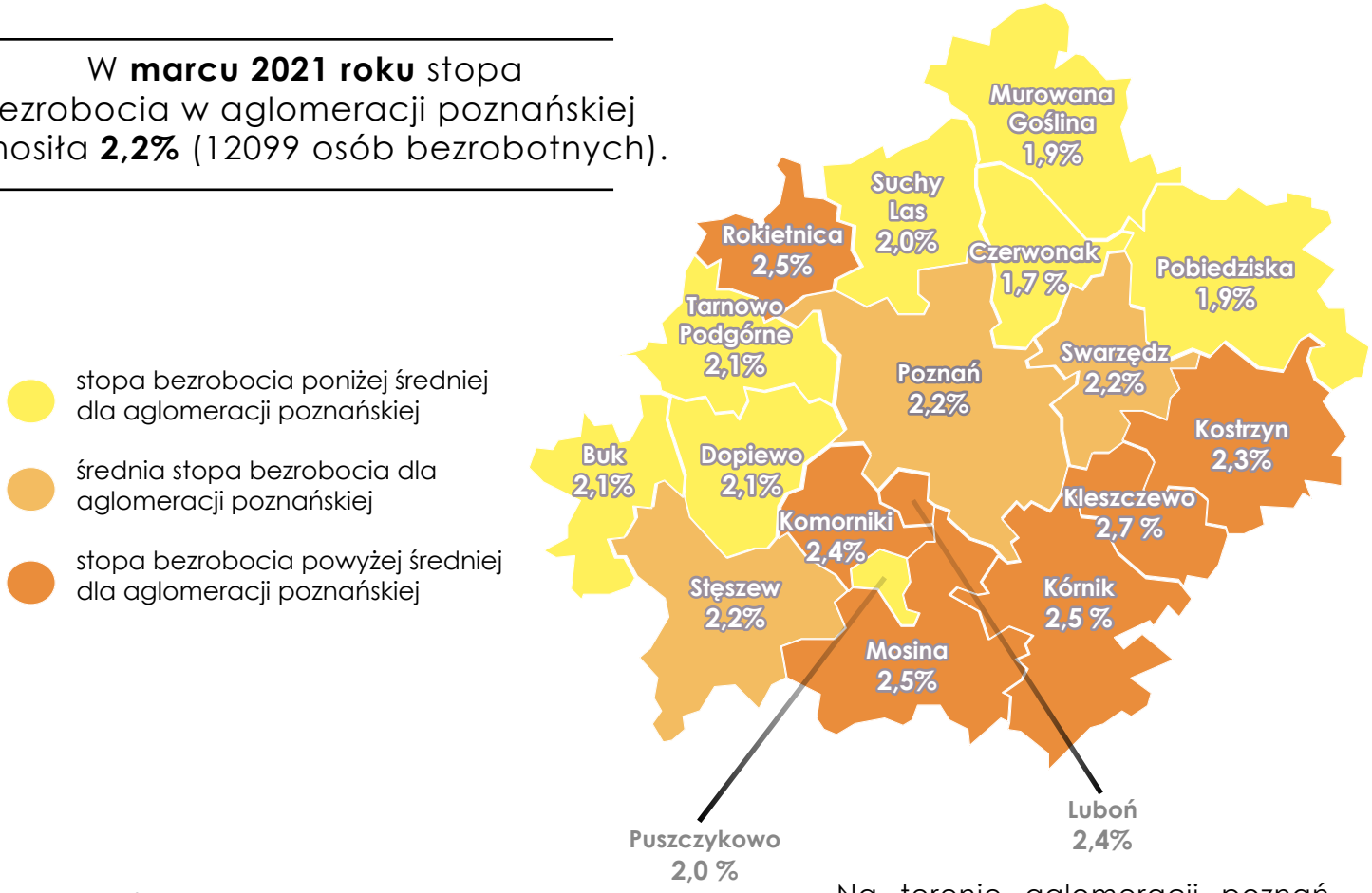
Wszystkie dotychczas wypracowane przez Obserwatorium treści znaleźć można na stronie internetowej:

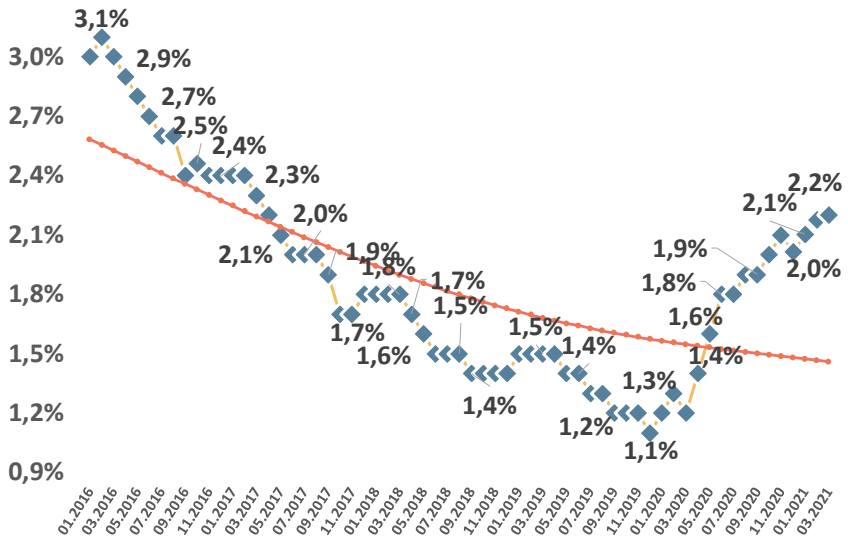
www.cdzdm.pl
obserwatorium@cdzdm.pl

Obserwatorium
Gospodarki
i Rynku Pracy
Aglomeracji
Poznańskiej

STOPA BEZROBOCIA
w gminach aglomeracji poznańskiej*

W **marcu 2021 roku** stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej wynosiła **2,2%** (12099 osób bezrobotnych).





Stopa bezrobocia w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

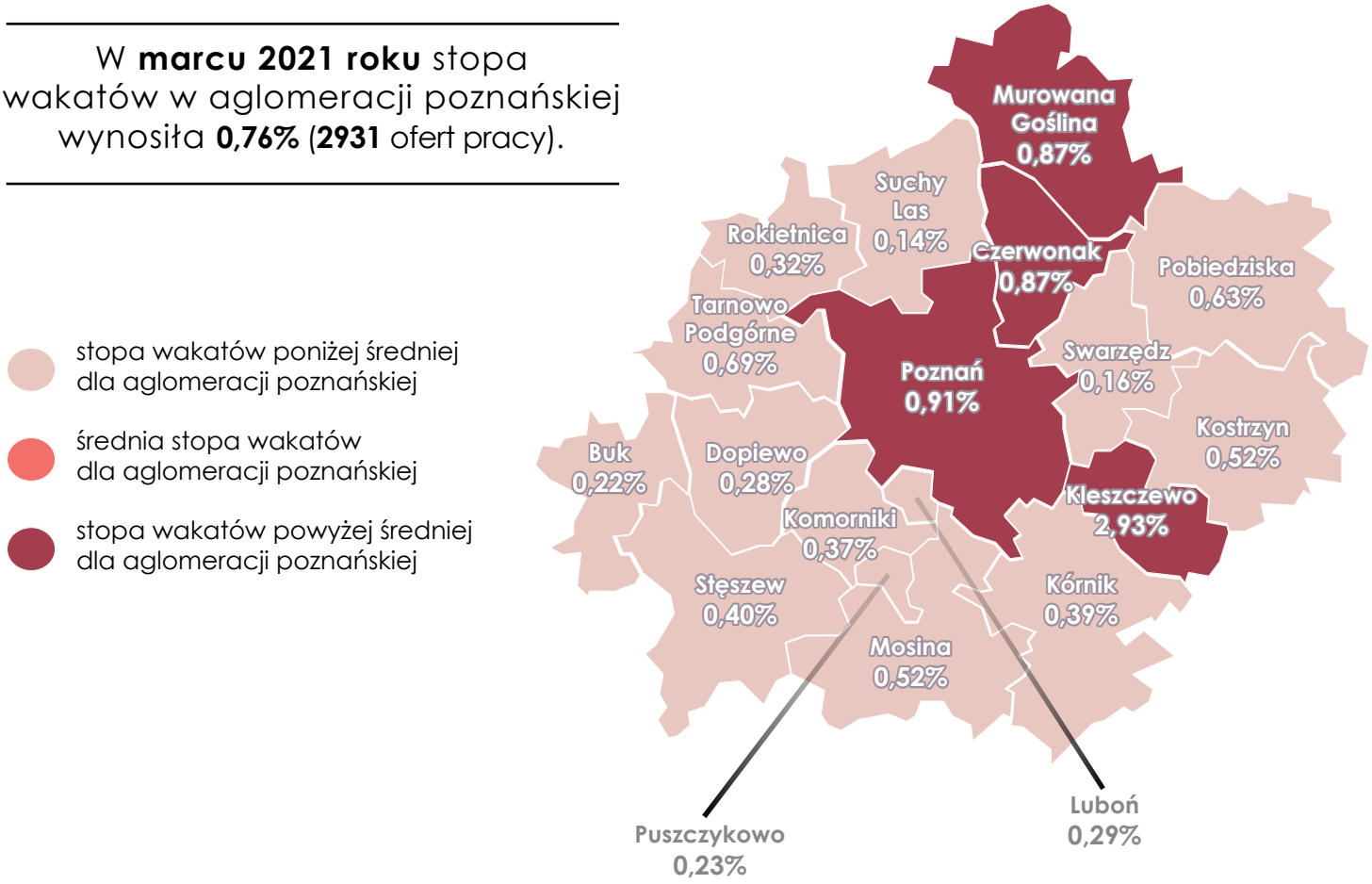
Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2021 roku stopa bezrobocia wynosiła **2,2%** (**12099** osób bezrobotnych). W porównaniu z lutym wskaźnik ten nie zmienił się, liczba osób zarejestrowanych jako bezrobotne wzrosła o **94**. Najniższy poziom bezrobocia odnotowano w gminie **Czerwonak** (**1,7%** - **285** osób zarejestrowanych jako bezrobotne), najwyższy zaś w gminie **Kleszczewo** (**2,7%** - **99** osób zarejestrowanych jako bezrobotne).

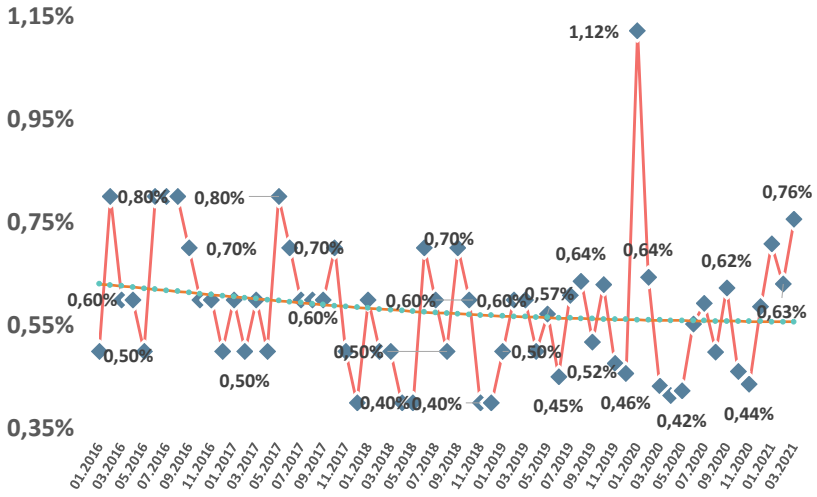
Od początku roku 2020 postępuje wzrost wartości wskaźnika, nieobserwowane od początku gromadzenia danych na potrzeby publikacji, skutkuje to wyhamowaniem dynamiki trendu spadkowego i zbliża trend do stagnacji. To, czy trend ulegnie trwałej zmianie w tym kierunku, zależy od tego, czy prezentowana na str. 8 prognoza ustabilizowania stopy bezrobocia w 2021 roku okaże się prawdziwa.

** 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 **marcu 2021 roku** stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej wynosiła **0,76%** (**2931** ofert pracy).





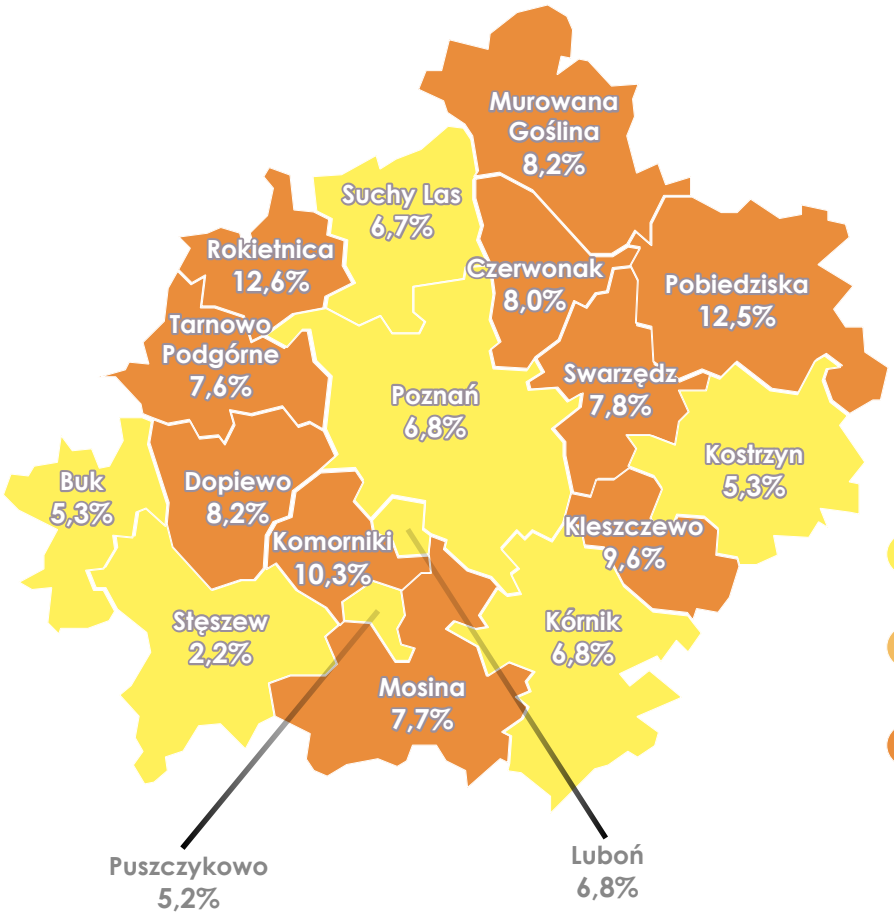
Stopa wakatów w aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2021 roku stopa wakatów wynosiła **0,76%** (**2931** ofert pracy według danych PUP). W porównaniu ze lutym 2021 roku wskaźnik ten wzrósł o 0,13% (zarejestrowano o 483 ofert pracy więcej). W **Poznaniu** stopa wakatów osiągnęła wartość wyższą od średniej aglomeracyjnej (**0,91%** - **2317** ofert pracy według danych PUP). Najwyższą stopę wakatów odnotowano w gminie **Kleszczewie** (**2,93%** - **27** ofert pracy), najniższą natomiast w gminie **Suchy Las** (**0,14%** - **12** ofert 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



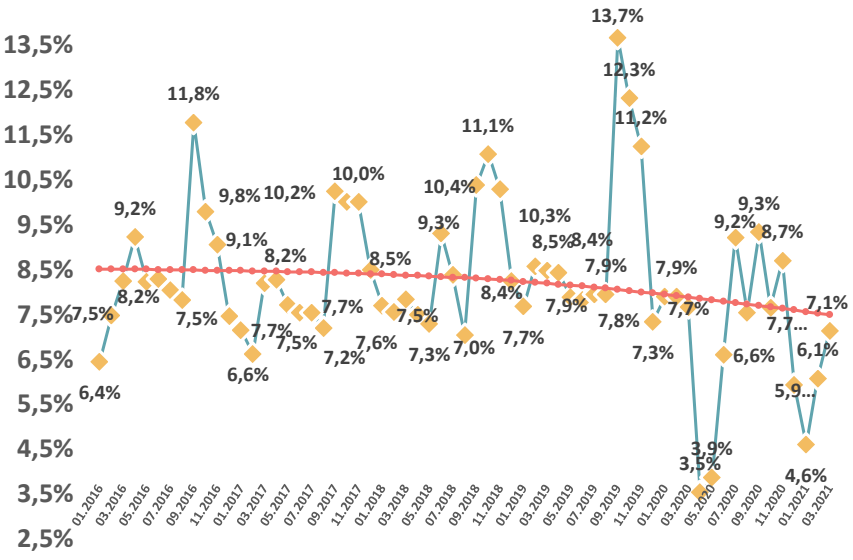
W **marcu 2021 roku** na terenie aglomeracji poznańskiej stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **7,1%.**

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 marcu 2021 roku stopa odpływu do zatrudnienia wynosiła **7,1%** (**856** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **12005** bezrobotnych w lutym). W porównaniu z miesiącem poprzednim wskaźnik ten wzrósł o **1,0%**. W **Poznaniu** stopa odpływu do zatrudnienia osiągnęła wartość niższą od średniej (**6,8%**, tj. **518** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **7647** bezrobotnych w lutym). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Rokietnica** (**12,6%**, tj. **24** zgłoszonych podjęć zatrudnienia na **191** bezrobotnych w lutym), natomiast najniższą w gminie **Stęszew** (**2,2%** - **4** zgłoszone podjęcia zatrudnienia na **182** bezrobotnych w lutym).



Stopa odpływu do zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną 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*

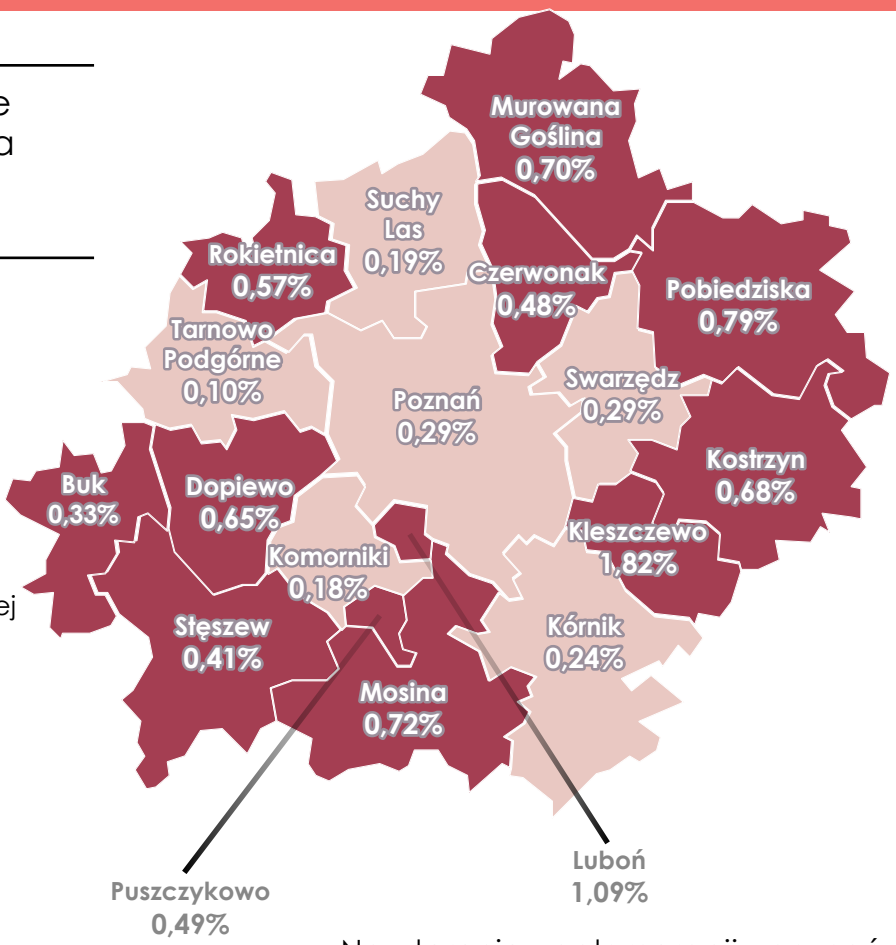
w gminach aglomeracji poznańskiej

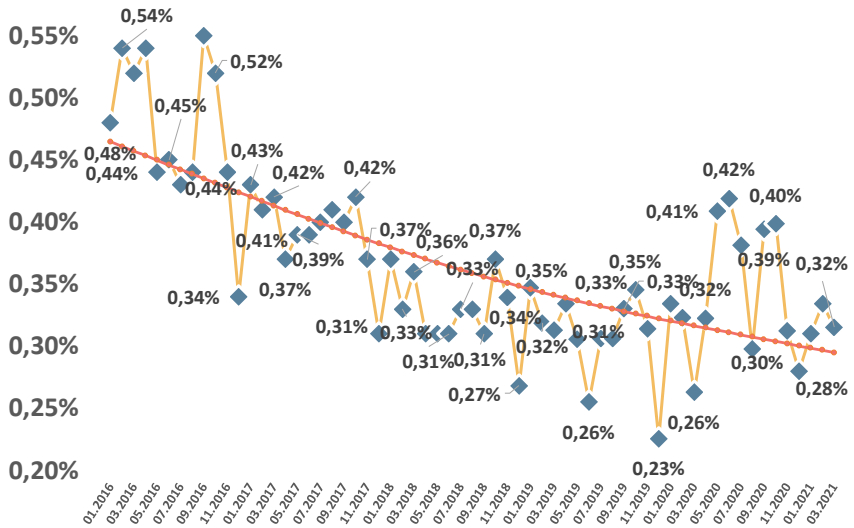
W marcu 2021 roku na terenie aglomeracji poznańskiej stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,32%.**

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





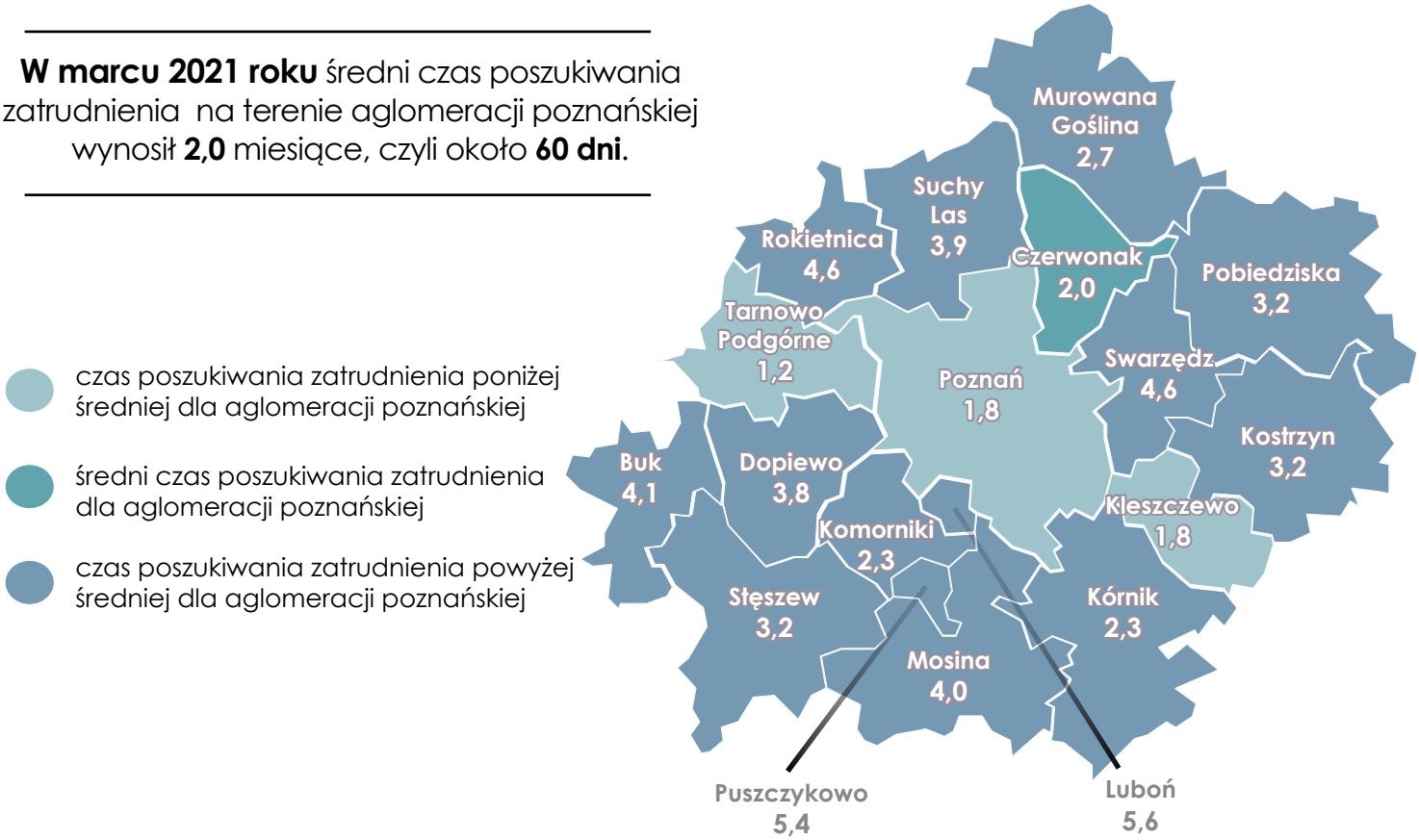
Stopa napływu do bezrobocia na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną przy użyciu filtru Hodricka–Prescota

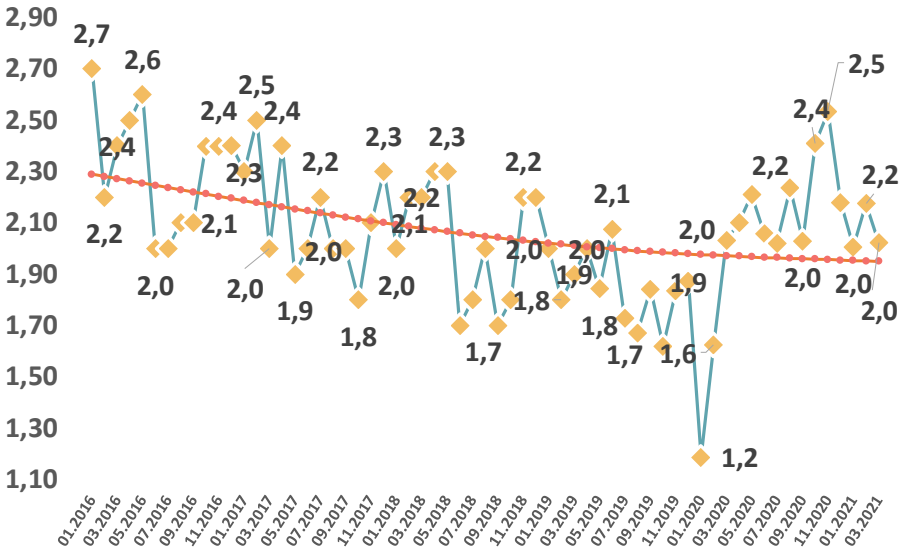
Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2021 roku stopa napływu do bezrobocia wynosiła **0,32%** (**1252** osoby rejestrujące się). W porównaniu z lutym 2021 wskaźnik ten zmalał o 0,01% (**72** osoby rejestrujących się mniej). W **Poznaniu** stopa napływu osiągnęła wartość poniżej średniej aglomeracyjnej (**0,29%** - **765** osób rejestrujących się w stosunku do ogólnej liczby aktywnych zawodowo). Najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w gminie **Kleszczewo** (**1,82%** - **18** osób rejestrujących się), najniższą natomiast w gminie **Tarnowo Podgórne** (**0,10%** - **29** 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 marcu 2021 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji poznańskiej wynosił **2,0** miesiące, czyli około **60 dni**.





W porównaniu z lutym 2021 roku średni czas poszukiwania zatrudnienia na terenie aglomeracji zmalał o **0,2** miesiąca, czyli ok. **6 dni**.

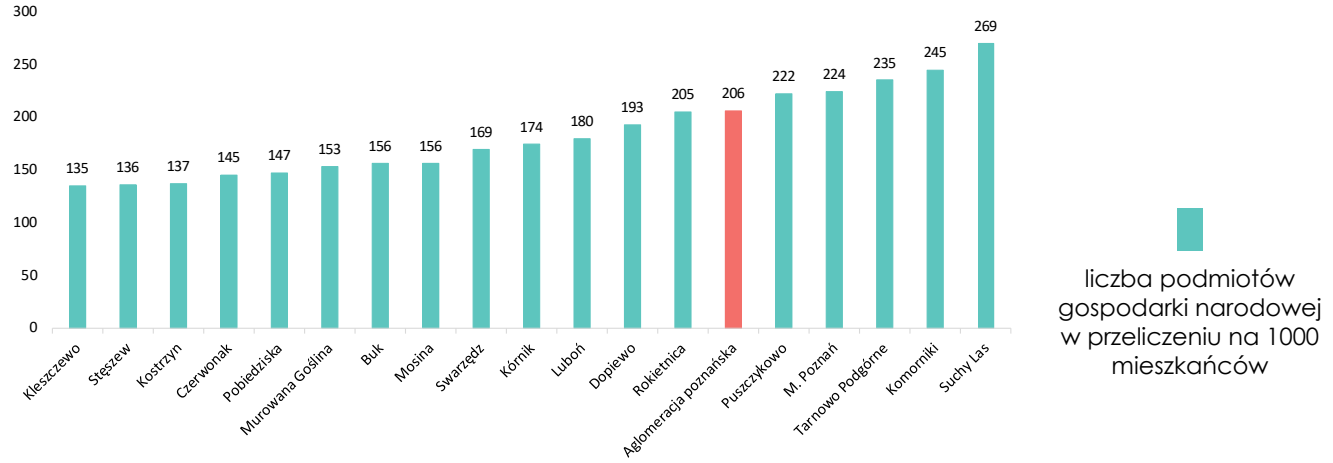
W **Poznaniu** wskaźnik ten był niższy od średniej aglomeracyjnej i wyniósł **1,8** miesiąca, czyli ok. **54 dni**. Gminą o najkrótszym czasie poszukiwania zatrudnienia było **Tarnowo Podgórne** (**1,2** miesiąca, czyli ok. **36 dni**). Wskaźnik dla gminy **Luboń** był natomiast najwyższy i wyniósł **5,6** miesięca, czyli ok. **168 dni**.

Średni czas poszukiwania zatrudnienia w miesiącach na terenie aglomeracji poznańskiej w okresie od stycznia 2016 roku do marca 2021 roku wraz z linią trendu wykreśloną 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/flesz***

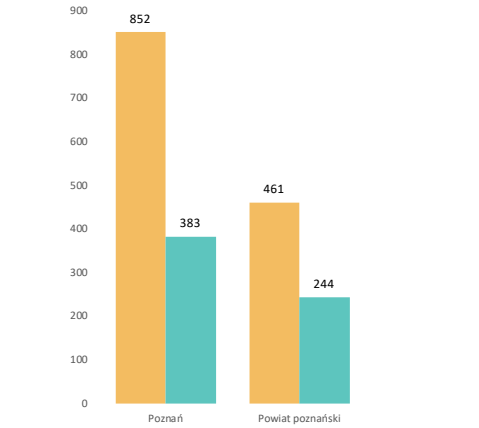
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
w gminach aglomeracji poznańskiej

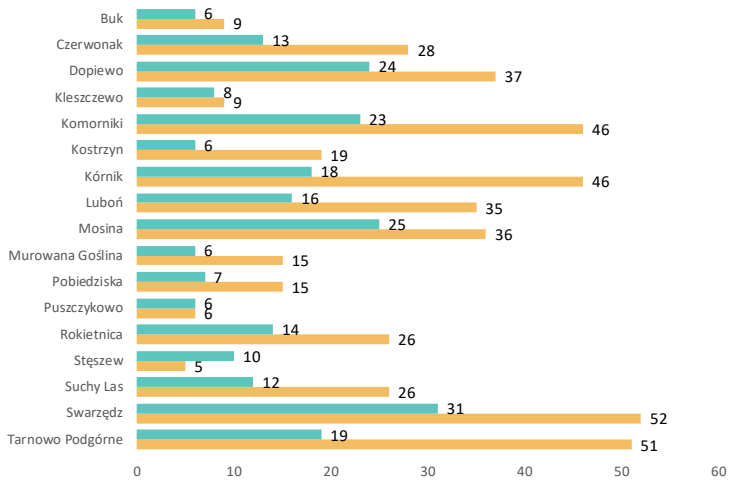
W marcu 2021 roku na terenie aglomeracji poznańskiej na 1000 mieszkańców przypadały średnio 206 podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON.



Liczba ta w porównaniu z lutym 2020 roku wzrosła o 1. Gminą o najwyższej liczbie zarejestrowanych podmiotów jest niezmiennie Suchy Las (269 - bez zmiany w porównaniu z poprzednim miesiącem), natomiast gminą o najniższej ich liczbie jest Kleszczewo (135 - bez zmiany w porównaniu z poprzednim miesiącem). Wskaźnik ten jest wartością względnie stałą zarówno w odniesieniu do całego terenu aglomeracji, jak i do poszczególnych gmin.

Na terenie aglomeracji poznańskiej w marcu 2021 roku zarejestrowano 1313 nowych podmiotów gospodarki narodowej (207 więcej niż w lutym), wyrejestrowano natomiast 627 podmiotów (134 więcej niż w lutym). 63,9% wszystkich nowozarejestrowanych podmiotów stanowią jednoosobowe działalności gospodarcze (839 nowych zarejestrowań). W puli wyrejestrowanych podmioty te stanowią 78,6% (493 wyrejestrowań). Po obserwowanym w styczniu zbliżeniu się liczby podmiotów wyrejestrowujących się do liczby podmiotów rejestrujących się drugi miesiąc z rzędu obserwujemy powrót do wyraźnej przewagi podmiotów noworejestrowanych.

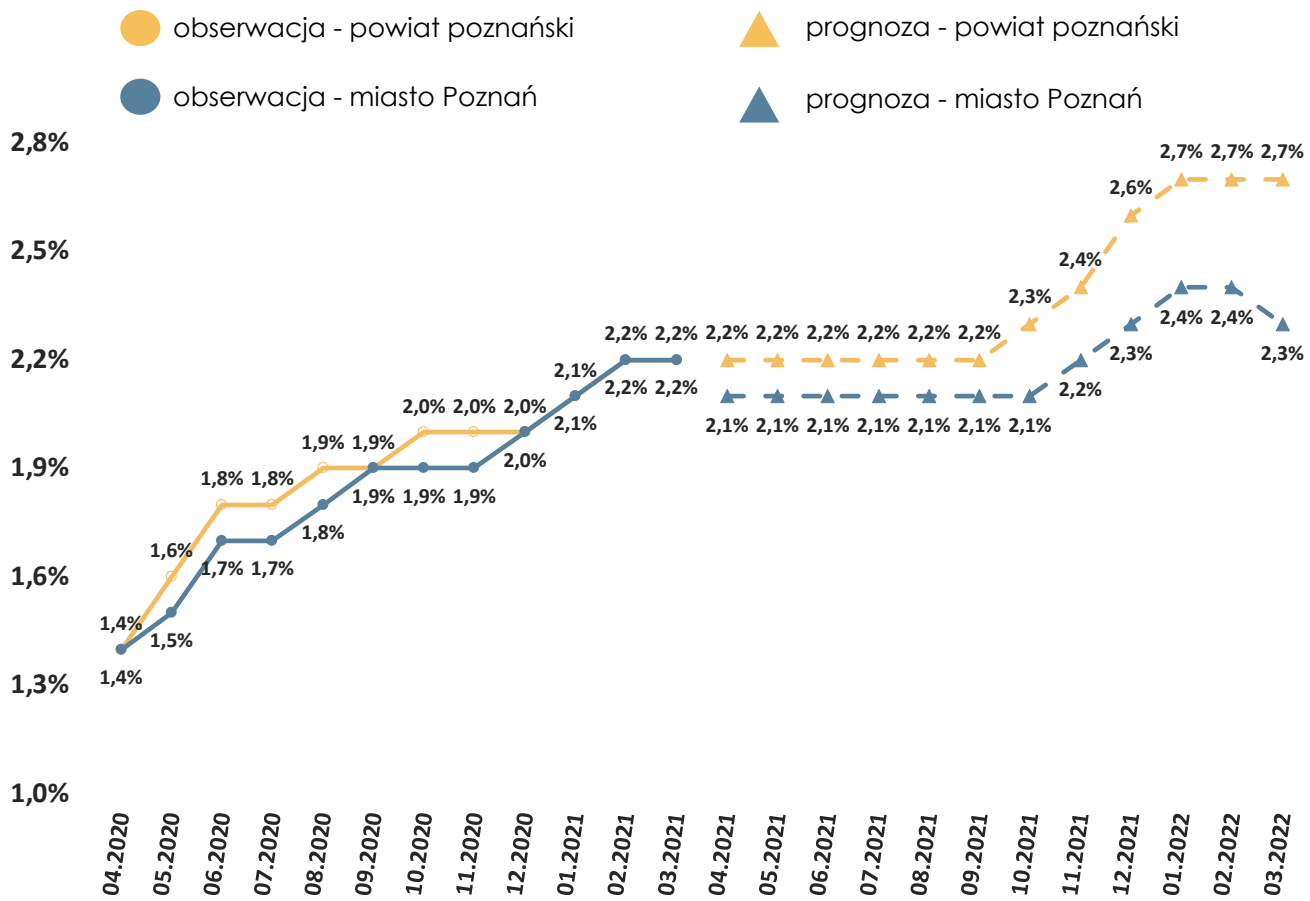




PROGNOZA STOPY BEZROBOCIA
04.2021-03.2022

Według modelu prognostycznego dwa najbliższe kwartały 2021 roku przyniosą zahamowanie wzrostu stopy bezrobocia rejestrowanego oraz długotrwałą stagnację wartości wskaźnika dla obydwu obserwowanych obszarów.

Od początku drugiego kwartału wartość wskaźnika ma się ustabilizować na poziomie 2,1% dla terenu miasta Poznania oraz 2,2% dla terenu powiatu poznańskiego. Stan ten utrzymywać ma się przez pół roku na terenie powiatu oraz przez siedem miesięcy na terenie miasta Poznania. Ostatni kwartał roku, ma przynieść wyraźne wzrosty stopy bezrobocia rejestrowanego na całym terenie aglomeracji poznańskiej. Rok 2022 ma rozpocząć się zahamowaniem wzrostu wartości wskaźnika dla terenu powiatu i miasta Poznania. Dla miasta Poznania prognozowany jest spadek stopy bezrobocia rejestrowanego pod koniec pierwszego kwartału 2022 roku.



Błąd prognozy wyrażony średnim błędem bezwzględnym (MAE) w styczniu 2021 roku wyniósł 0. Zarówno dla powiatu poznańskiego, jak i dla terenu miasta wartość prognozowana równa była wartości zaobserwowanej.

Prognozę za okres 04.2021-03.2022 opracowano z wykorzystaniem modelu ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) i miesięcznych danych na temat stopy bezrobocia za okres 07.2005-03.2021 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***