

Raport o rynku pracy województwa mazowieckiego  
2020 rok



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
w WARSZAWIE

**Mazowsze.**  
serce Polski

## Spis treści

1. Wstęp .....	4
2. Uwagi metodologiczne .....	4
3. Rynek pracy według BAEL.....	5
3.1. Aktywni zawodowo i współczynnik aktywności ekonomicznej .....	6
3.2. Pracujący i wskaźnik zatrudnienia.....	7
3.3. Bezrobotni i stopa bezrobocia .....	9
3.4. Bierni zawodowo (nieaktywni ekonomicznie) .....	12
4. Bezrobocie rejestrowane.....	13
4.1. Stopa bezrobocia rejestrowanego.....	14
4.2. Bezrobotni zarejestrowani.....	16
4.3. Bezrobotni nowo zarejestrowani oraz bezrobotni wyrejestrowani.....	19
4.4. Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy.....	20
4.5. Zamieszkali na wsi.....	22
4.6. Cudzoziemcy.....	23
4.7. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej.....	25
4.8. Zwolnienia grupowe .....	27
4.9. Podsumowanie .....	30

## Spis map

Mapa 1. Współczynnik aktywności zawodowej według BAEL w IV kwartale 2020 roku*)	7
Mapa 2. Wskaźnik zatrudnienia według BAEL w IV kwartale 2020 roku*)	9
Mapa 3. Stopa bezrobocia według BAEL w IV kwartale 2020 roku*)	11
Mapa 4. Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw w 12.2020 roku.	14
Mapa 5. Stopa bezrobocia rejestrowanego według powiatów województwa mazowieckiego w 12.2020 roku	16
Mapa 6. Bezrobotni zarejestrowani według województw w 12.2020 roku.	18
Mapa 7. Bezrobotni zarejestrowani według powiatów województwa mazowieckiego w 12.2020 roku.	19
Mapa 8. Udział osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi w ogółem bezrobotnych w 12.2021 r.	23
Mapa 9. Udział bezrobotnych cudzoziemców w ogółem bezrobotnych w 12.2020 r.	25
Mapa 10. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 12.2020 r.	27
Mapa 11. Zwolnienia grupowe w 2020 roku.	29

## Spis wykresów

Wykres 1. Różnica wskaźników ekonomicznych pomiędzy kwartałami 2020 i 2019 roku.	6
Wykres 2. Aktywni zawodowo oraz współczynnik aktywności zawodowej w Polsce i w województwie mazowieckim w 2020 roku.	6
Wykres 3. Pracujący oraz wskaźnik zatrudnienia w Polsce i w województwie mazowieckim w 2020 roku.	8
Wykres 4. Bezrobotni oraz stopa bezrobocia w Polsce i w województwie mazowieckim w 2020 roku.	10
Wykres 5. Bierni zawodowo (nieaktywni) w Polsce i w województwie mazowieckim w 2020 roku.	12
Wykres 6. Różnica stopy bezrobocia rejestrowanego miesiąc do miesiąca 2020/2019 roku.	13
Wykres 7. Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie mazowieckim w 2020 roku.	15
Wykres 8. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w województwie mazowieckim w 2020 roku.	17
Wykres 9. Bezrobotni nowo zarejestrowani (napływ) oraz wyrejestrowani (odpływ) w województwie mazowieckim w 2020 roku.	20
Wykres 10. Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy w województwie mazowieckim w 2020 roku.	21
Wykres 11. Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy według kategorii w województwie mazowieckim w 12.2020 roku.	22
Wykres 12. Bezrobotni zarejestrowani zamieszkali na wsi według płci w województwie mazowieckim w 2020 roku.	22
Wykres 13. Bezrobotni zarejestrowani cudzoziemcy według płci w województwie mazowieckim w 2020 roku.	24
Wykres 14. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w podziale na pracę subsydiowaną i niesubsydiowaną w województwie mazowieckim w 2020 roku.	26
Wykres 15. Zwolnienia grupowe w województwie mazowieckim w 2020 roku.	28

**Wydawca:**

Wojewódzki Urząd Pracy w Warszawie

**Autor:**

Michał Pacuski

Warszawa, 2021

## 1. Wstęp

W poniższym raporcie przedstawiono sytuację mazowieckiego rynku pracy w 2020 roku. Raport przygotowany został w oparciu o dane z badania aktywności ekonomicznej ludności prowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny oraz programu badań statystycznych statystyki publicznej.

W rozdziale trzecim zaprezentowano dane dotyczące: osób aktywnych ekonomicznie ogółem, pracujących oraz osób bezrobotnych i biernych zawodowo, a także wartości współczynnika aktywności ekonomicznej, wskaźnika zatrudnienia oraz stopy bezrobocia.

W rozdziale czwartym zaprezentowano dane dotyczące bezrobocia rejestrowanego, m.in. takich jak: stopa bezrobocia, liczba bezrobotnych, napływ i odpływ bezrobotnych z rejestrów urzędów pracy, wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, czy zwolnienia grupowe.

## 2. Uwagi metodologiczne

W raporcie przedstawiono dane pozyskane m.in. z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) prowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny. Badanie przeprowadzane jest kwartalnie metodą reprezentacyjną (na próbie gospodarstw domowych). Umożliwia ona uogólnianie wyników badania na populację generalną.<sup>1</sup>

W badaniu BAEL zastosowano definicje:

- **Ludność aktywna zawodowo** (inaczej mówiąc siła robocza) obejmuje wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej uznane za pracujące lub bezrobotne.
- **Pracujący** to wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które w okresie badanego tygodnia:
  - wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
  - miały pracę, ale jej nie wykonywały:
    - z powodu choroby, urlopu macierzyńskiego, urlopu rodzicielskiego lub wypoczynkowego,
    - z innych powodów, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła:
      - do 3 miesięcy,
      - powyżej 3 miesięcy, ale osoby te były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia (od I kwartału 2006 r.).
- **Bezrobotni** (od I kwartału 2001 r. populacja bezrobotnych, według zaleceń EUROSTAT, została ograniczona do osób w wieku 15–74 lata) są to osoby, które spełniły jednocześnie trzy warunki:
  - w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
  - aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,
  - były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

---

<sup>1</sup> Pełna metodologia badania zaprezentowana jest na stronie GUS: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/pracujacy-bezrobotni-bierni-zawodowo-wg-bael/>

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć (do 2003 r. włącznie, definicja nie uwzględniała ich gotowości do podjęcia pracy).

- **Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w badanym tygodniu:
  - nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
  - nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym;
  - nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
    - dłuższym niż trzy miesiące,
    - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć (od 2004 r.).
- współczynnik aktywności zawodowej - jest to procentowy udział aktywnych zawodowo w ogólnej liczbie ludności,
- wskaźnik zatrudnienia - jest to procentowy udział pracujących w ogólnej liczbie ludności,
- stopa bezrobocia – jest to procentowy udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

W drugiej części raportu przedstawiono dane ze Sprawozdanie o rynku pracy (MRPiT-01) prowadzonego przez Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii.

W opracowaniu zastosowano definicje:

- **stopa bezrobocia rejestrowanego** – to stosunek liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych do ludności aktywnej zawodowo (z wyłączeniem osób odbywających czynną służbę wojskową oraz pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego). Wartość wyrażona jest w procentach;
- **bezrobotni zarejestrowani** – to osoby, które ukończyły 18 lat i nie osiągnęły wieku emerytalnego, niezatrudnione i niewykonujące innej pracy zarobkowej, zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy i zarejestrowane we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukujące zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej.<sup>2</sup>

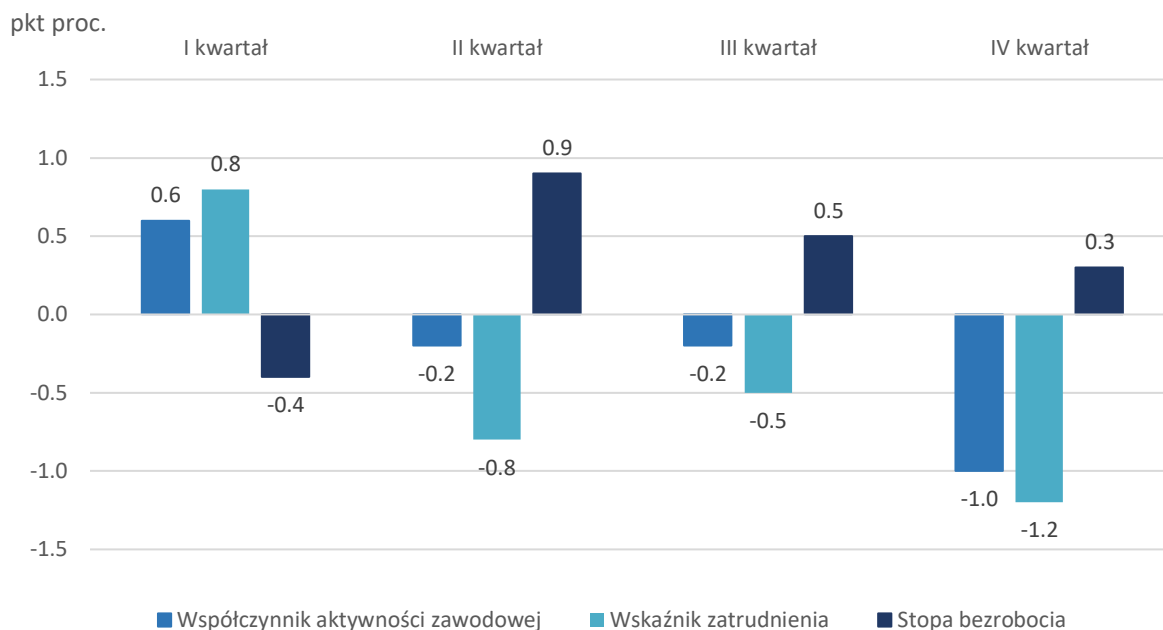
### 3. Rynek pracy według BAEL

Poprzez badanie aktywności ekonomicznej ludności można dokonać analizy wskaźników ekonomicznych, takich jak: współczynnik aktywności ekonomicznej, wskaźnik zatrudnienia, czy stopa bezrobocia. Analizując dane można zaobserwować (Wykres 1.), że pierwszy kwartał 2020 roku przyniósł pozytywne zmiany ww. wskaźników. Odnotowano wzrost współczynnika aktywności ekonomicznej o 0,6 pkt proc., a wskaźnika zatrudnienia o 0,8 pkt proc., pozytywny spadek zanotowała stopa bezrobocia – o 0,4 pkt proc. Porównując II kwartał 2019/2020 roku największe zmiany dotyczyły stopy bezrobocia (wzrost o 0,9 pkt proc.) oraz wskaźnika zatrudnienia (spadek o 0,8 pkt proc.). W ostatnim kwartale 2020 roku różnice współczynnika aktywności ekonomicznej oraz wskaźnika zatrudnienia były największe w roku i wyniosły spadki odpowiednio o 1,0 i 1,2 pkt proc.

---

<sup>2</sup> Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1409, z późn. zm.)

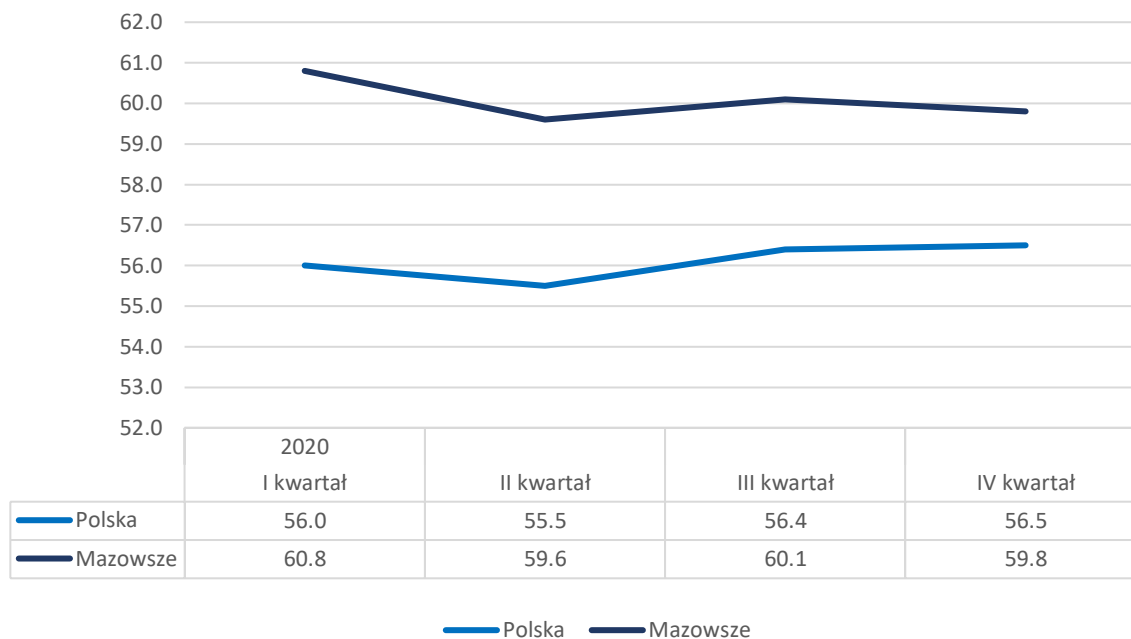
Wykres 1. Różnica wskaźników ekonomicznych pomiędzy kwartałami 2020 i 2019 roku



### 3.1. Aktywni zawodowo i współczynnik aktywności ekonomicznej

W województwie mazowieckim w 2020 roku liczba ludności aktywnej zawodowo (pracującej i bezrobotnej) utrzymywała się na stabilnym poziomie i wyniosła w IV kwartale 2020 roku 2 606 tys. osób (kobiety stanowiły 46% ogółu).

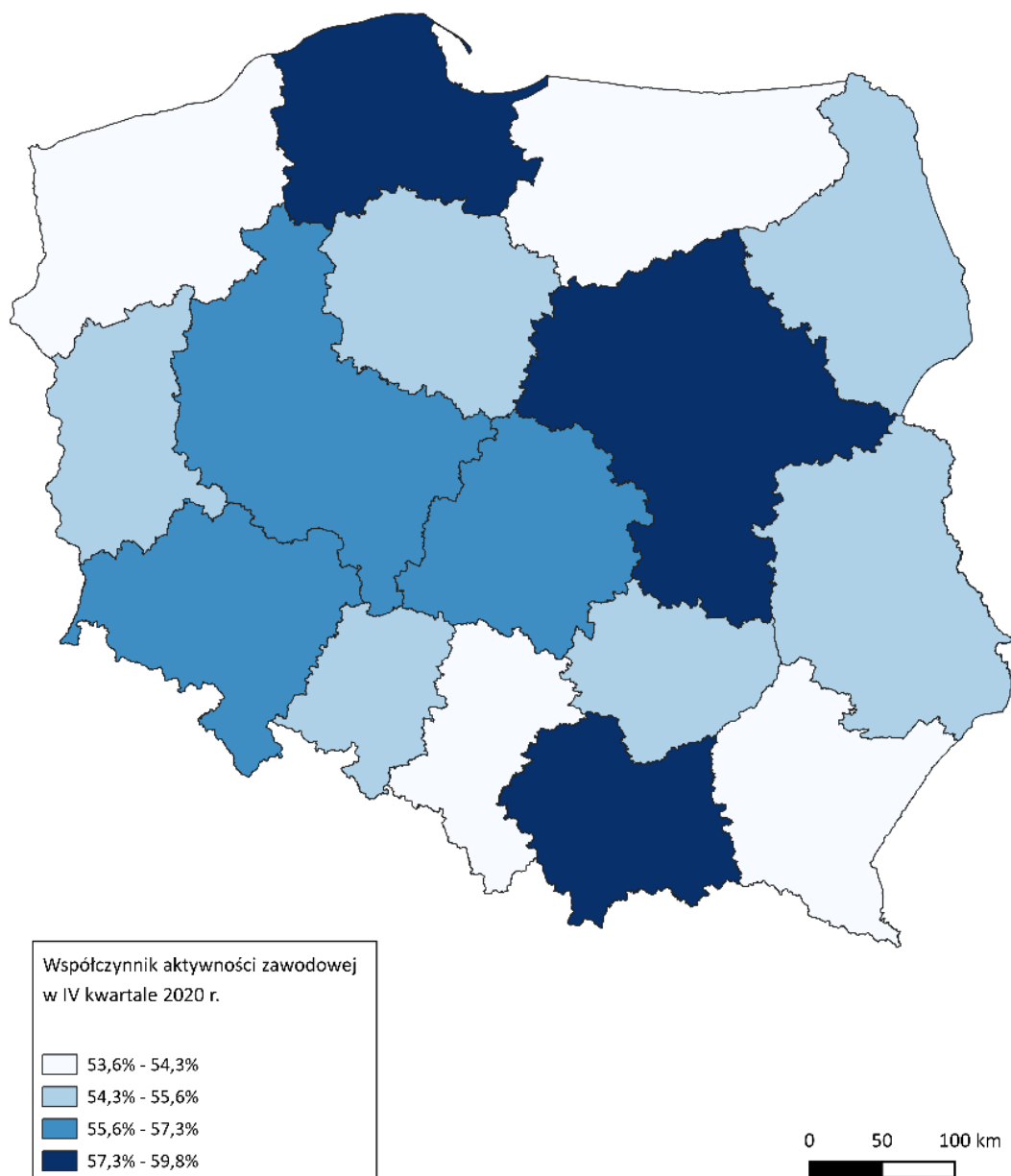
Wykres 2. Współczynnik aktywności zawodowej w Polsce i w województwie mazowieckim w 2020 roku



Współczynnik aktywności zawodowej (pokazujący udział ludności aktywnej zawodowo w ludności ogółem) był wyższy w województwie mazowieckim niż w Polsce średnio o 4%. Najwyższa wartość

współczynnika w województwie mazowieckim wystąpiła w I kwartale 2020 roku i osiągnęła poziom 60,8% (w Polsce 56,0%).

Mapa 1. Współczynnik aktywności zawodowej według BAEL w IV kwartale 2020 roku



W IV kwartale 2020 roku województwo mazowieckie osiągnęło najwyższy współczynnik aktywności zawodowej na poziomie 59,8%. Kolejnymi województwami były: pomorskie - 58,8% i małopolskie - 58,3%. Najniższy współczynnik osiągnęło województwo śląskie - 53,6%, tj. 6,2 pkt proc. mniej od województwa mazowieckiego.

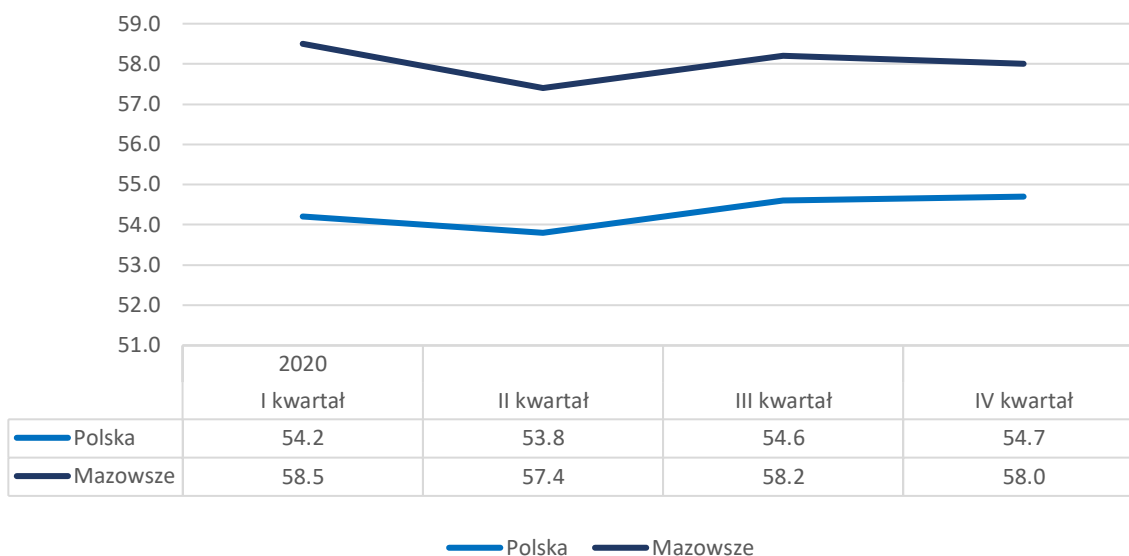
### 3.2. Pracujący i wskaźnik zatrudnienia

Badanie aktywności ekonomicznej ludności wykazało 2 527 tys. osób pracujących (w tym 46,2% kobiet), co stanowiło 97,0% wszystkich uczestników rynku pracy na Mazowszu w IV kwartale 2020 roku. Porównując IV kwartał 2020 roku do I kwartału w województwie mazowieckim (gdzie liczba



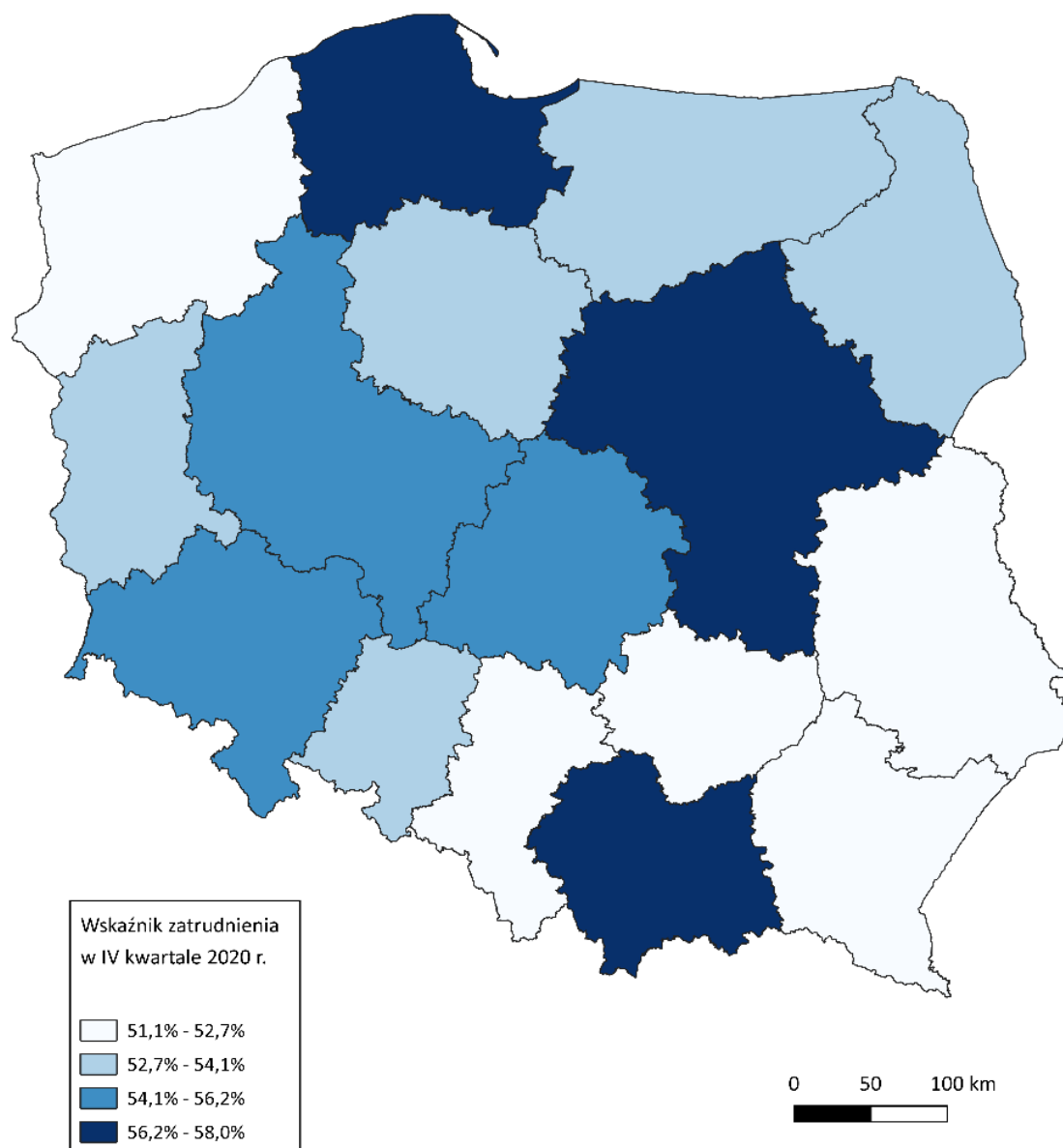
pracujących była najwyższa w roku) odnotowujemy spadek o 21 tys. osób pracujących. W IV kwartale 2020 roku pracujący na Mazowszu stanowili 15,3% wszystkich pracujących w kraju.

Wykres 3. Wskaźnik zatrudnienia w Polsce i w województwie mazowieckim w 2020 roku



Wskaźnik zatrudnienia podobnie, jak współczynnik aktywności zawodowej był w województwie mazowieckim wyższy niż w Polsce, średnio o 3,7 pkt proc w 2020 roku. Największa różnica wystąpiła w I kwartale 2020 roku, gdzie w województwie mazowieckim wskaźnik zanotował 58,5%, a w Polsce był niższy o 4,3 pkt proc. W IV kwartale 2020 roku w województwie mazowieckim wskaźnik zatrudnienia osiągnął poziom 58,0% i był tym samym niższy od najwyższego w roku o 0,5 pkt proc.

Mapa 2. Wskaźnik zatrudnienia według BAEL w IV kwartale 2020 roku

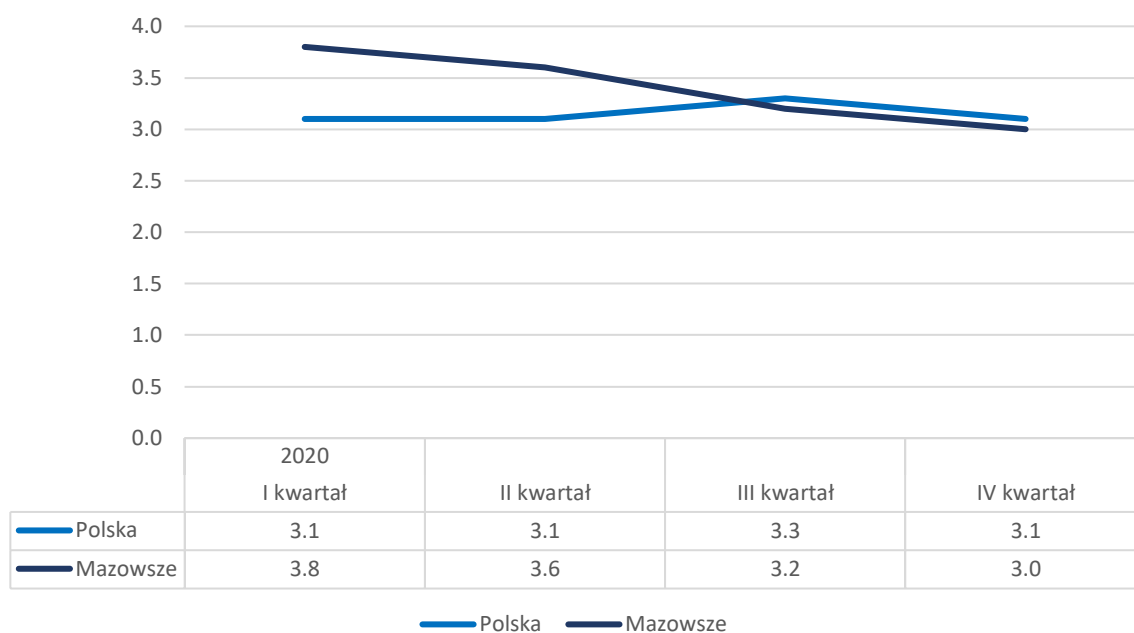


Województwo mazowieckie osiągnęło w IV kwartale 2020 roku najwyższy wskaźnik zatrudnienia osiągając poziom 58,0%. Kolejnymi województwami były: małopolskie - 56,9%. i pomorskie - 56,8%. Województwo podkarpackie osiągnęło najniższy wskaźnik zatrudnienia w Polsce, tj. 51,1%, tym samym był on niższy od najwyższego o 6,9 pkt proc.

### 3.3. Bezrobotni i stopa bezrobocia

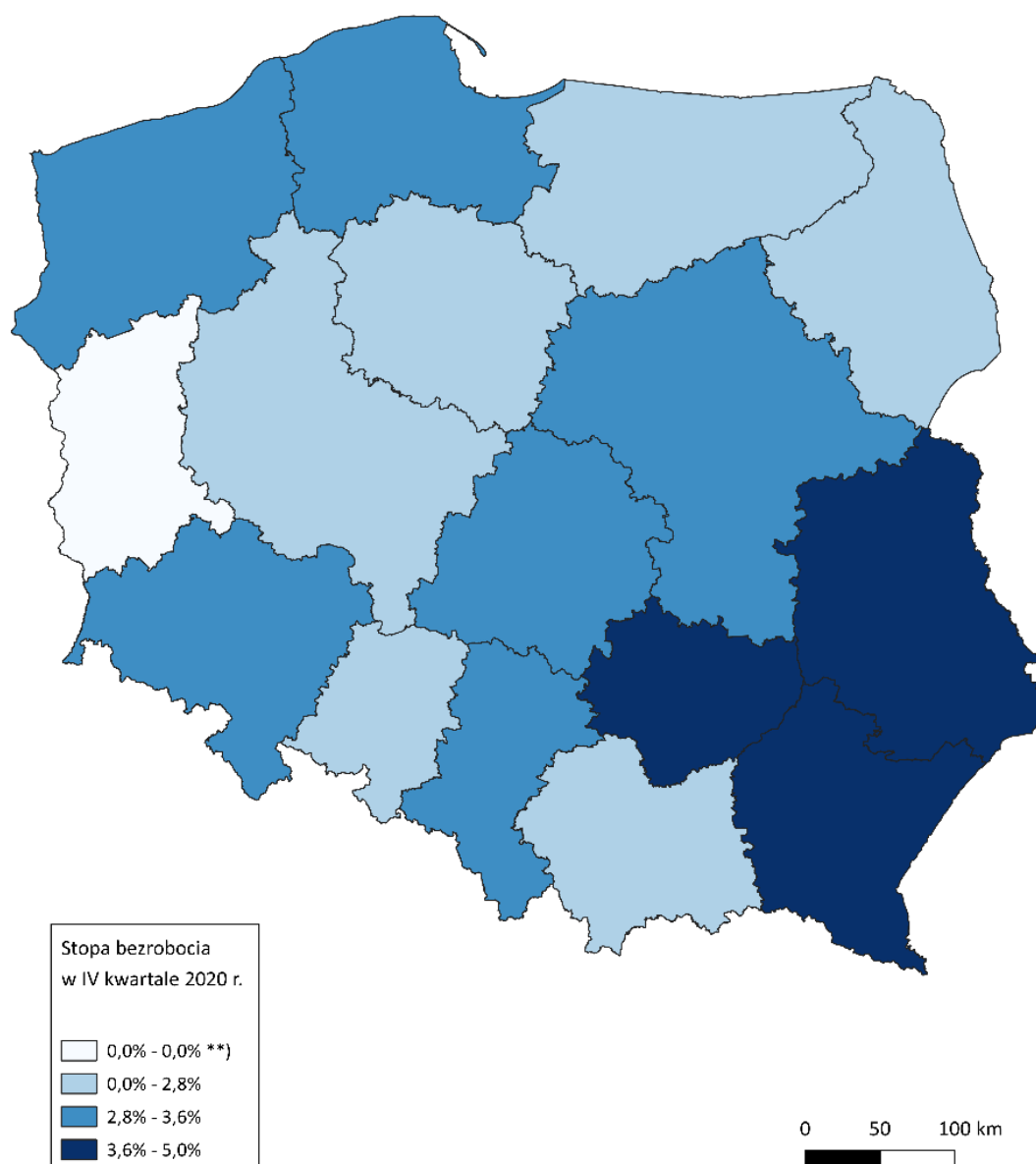
Liczba osób bezrobotnych w województwie mazowieckim spadła z poziomu 101 tys. osób (w tym kobiety 42,6%) w I kwartale do 78 tys. osób (w tym kobiety 43,6) w IV kwartale w 2020 roku %, tj. nastąpił spadek bezrobocia o 22,8%. Porównując liczbę bezrobotnych w województwie mazowieckim do ogólnej liczby bezrobotnych Polsce stanowili oni 14,7%, przy średnim udziale 16,6% w 2020 roku.

Wykres 4. Stopa bezrobocia w Polsce i w województwie mazowieckim w 2020 roku



Stopa bezrobocia w województwie mazowieckim utrzymywała się na stabilnym poziomie, osiągając najwyższy poziom 3,8% w I kwartale, a najniższy 3,0% w IV kwartale w 2020 roku. Porównując stopę bezrobocia w kraju w ostatnim kwartale roku do stopy bezrobocia w województwie mazowieckim można zauważyć zbliżony poziom, gdzie różnica wyniosła 0,1 pkt proc.

Mapa 3. Stopa bezrobocia według BAEL w IV kwartale 2020 roku



\*) Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności

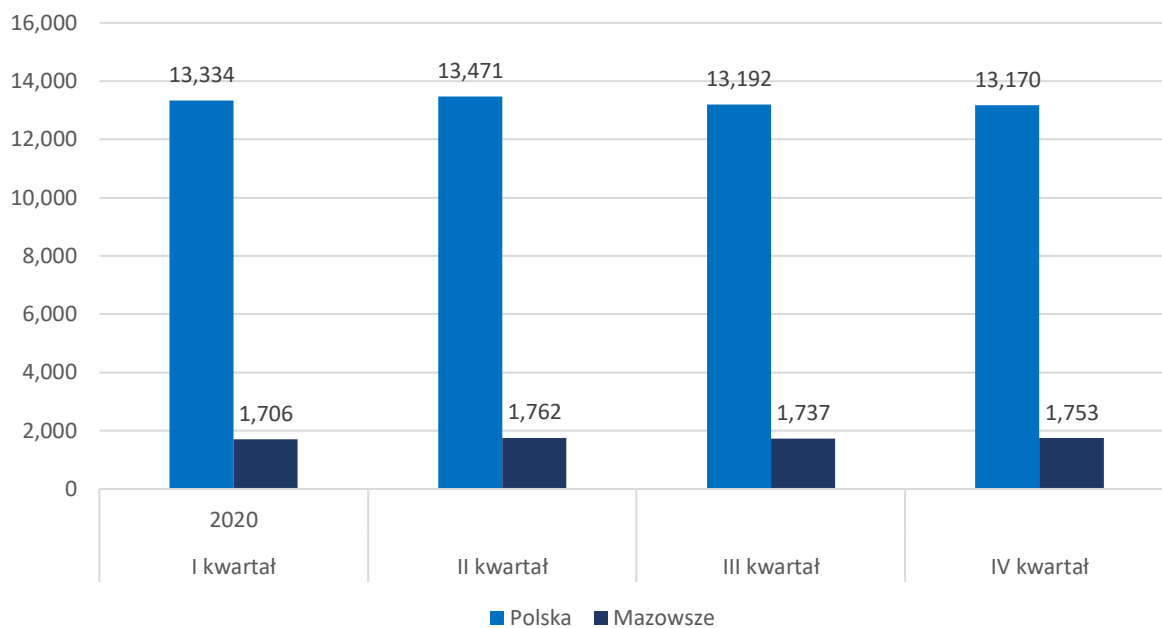
\*\*) podanie wartości stopy bezrobocia dla województwa lubuskiego jest niemożliwe lub niecelowe

Województwo mazowieckie osiągnęło w IV kwartale 2020 roku stopę bezrobocia na poziomie 3,0%. Najniższa wartość stopy bezrobocia (bez województwa lubuskiego) wystąpiła w województwach: wielkopolskim - 1,8%; kujawsko-pomorskim - 2,2% oraz małopolskim - 2,4%. Województwo podkarpackie osiągnęło najwyższy wynik stopy bezrobocia w Polsce, tj. 5,0%. Porównując stopę bezrobocia w województwie mazowieckim z najniższym wynikiem w kraju, różnica między nimi wyniosła 1,2 pkt proc.

### 3.4. Bierni zawodowo (nieaktywni ekonomicznie)

Osoby bierne zawodowo, czyli osoby poza rynkiem pracy w województwie mazowieckim stanowiły średnio 13% ogółu osób biernych w kraju. Największą liczbę 1 762 tys. osób biernych zawodowo w województwie odnotowano w II kwartale 2020 roku, natomiast w ostatnim IV kwartale liczba ta zmniejszyła się o 9 tys. (1 753 tys. osób biernych zawodowo). Kobiety bierne zawodowo stanowiły średnio 62% ogółu biernych zawodowo w województwie mazowieckim, a w IV kwartale 2020 roku 62,9%.

Wykres 5. Bierni zawodowo (nieaktywni) w Polsce i w województwie mazowieckim w 2020 roku

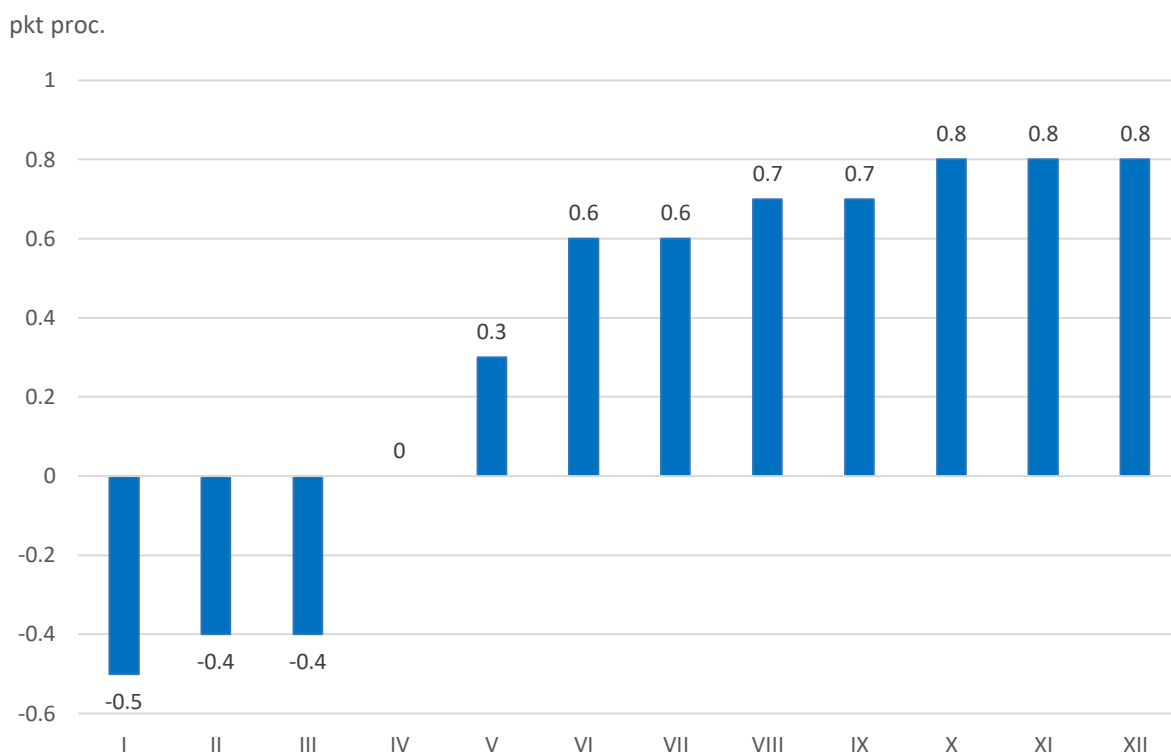


## 4. Bezrobocie rejestrowane

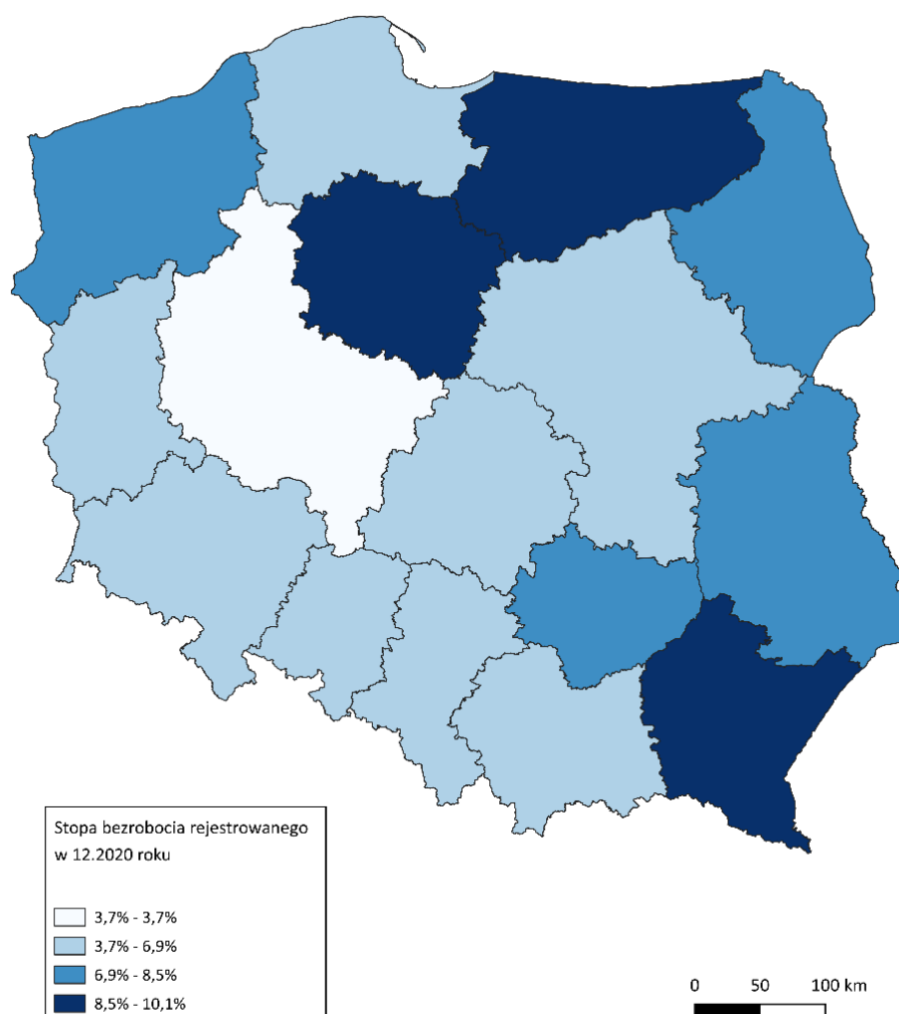
Analizując wartość stopy bezrobocia rejestrowanego w 2019 i 2020 roku, można zauważyć niekorzystną sytuację rynku pracy w województwie mazowieckim, m.in. wywołaną ogłoszeniem restrykcji ekonomiczno-społecznych związanych z pandemią COVID-19. W latach poprzednich dane dotyczące stopy bezrobocia prezentowały trend spadkowy wskaźnika. Dane z początku 2020 roku potwierdzały taką tendencję, wskazując na spadek stopy bezrobocia rok do roku, w trzech pierwszych miesiącach 2020 roku zanotowano spadek stopy bezrobocia rejestrowanego, odpowiednio o 0,5; 0,4 i 0,4 pkt proc.

Dane za kwiecień 2019/2020 nie wykazały różnicy, jednak w kolejnych miesiącach odnotowano łagodny, ale stały trend wzrostowy. Największe różnice wartości stopy bezrobocia rejestrowanego odnotowano w ostatnich miesiącach roku, gdzie w październiku, listopadzie i grudniu różnica wskaźnika wyniosła po 0,8 pkt proc.

Wykres 6. Różnica stopy bezrobocia rejestrowanego miesiąc do miesiąca 2020/2019 roku w województwie mazowieckim



Mapa 4. Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw w grudniu 2020 roku

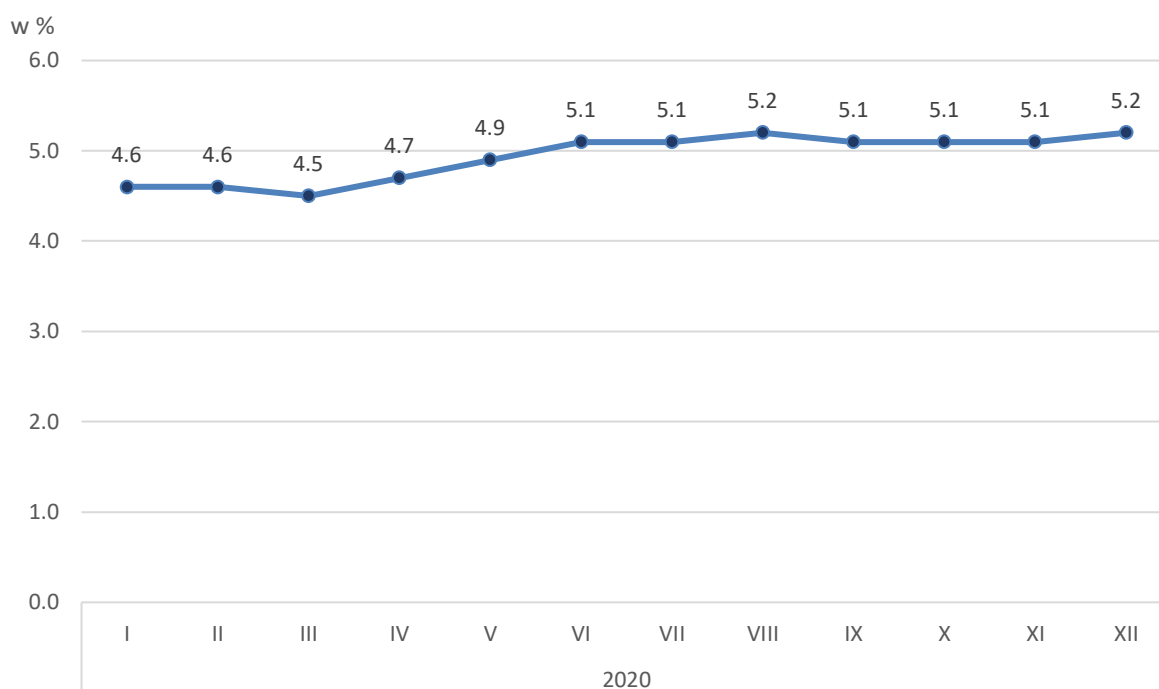


Na koniec 2020 roku województwo mazowieckie zanotowało stopę bezrobocia na poziomie 5,2%, jako trzecie województwo w Polsce. Województwami, które osiągnęły niższe wartości stopy bezrobocia były wielkopolskie – 3,7% oraz śląskie – 4,9%. Różnica wartości stopy bezrobocia pomiędzy województwem mazowieckim wyniosła odpowiednio 1,5 pkt proc. oraz 0,3 pkt proc. Województwem z najwyższą (10,1%) stopą bezrobocia w grudniu 2020 roku było województwo warmińsko-mazurskie, stanowiło to o 4,9 pkt proc. więcej niż w województwie mazowieckim.

#### 4.1. Stopa bezrobocia rejestrowanego

W 2020 roku stopa bezrobocia rejestrowanego na skutek pandemii COVID-19 zanotowała w województwie mazowieckim wzrost. W marcu 2020 roku, wskaźnik osiągnął najniższy poziom w roku – 4,5%, następnie nastąpił wzrost w okresie kwiecień, maj, czerwiec do poziomu 5,1%. W kolejnych miesiącach stopa bezrobocia osiągnęła stabilizację, aby najwyższy poziom osiągnąć w sierpniu i grudniu - 5,2%. Pomimo obostrzeń na rynku pracy, różnica stopy bezrobocia pomiędzy najmniejszą a największą wartością nie przekroczyła 1 pkt proc.

Wykres 7. Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie mazowieckim w 2020 roku

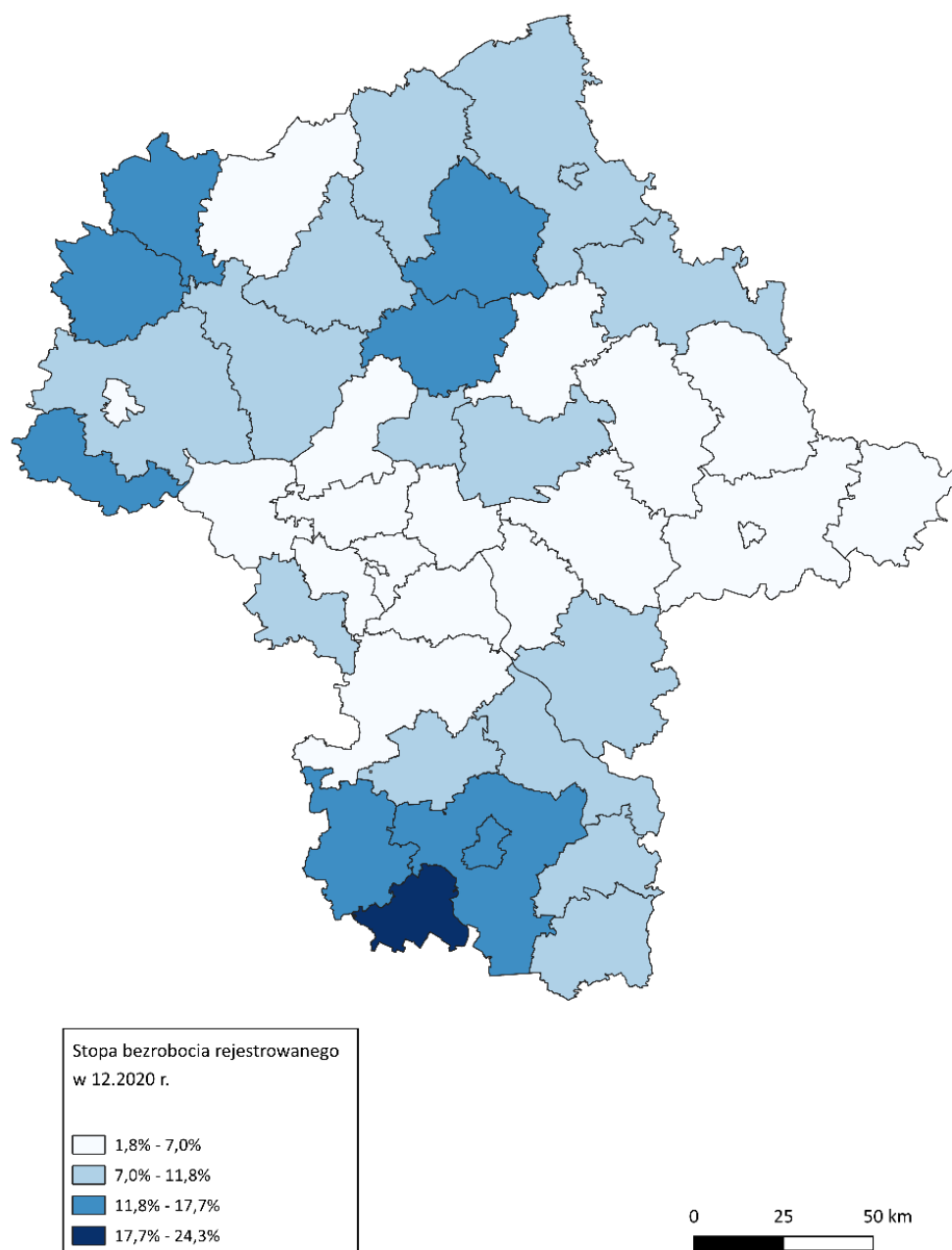


Największe wartości stopy bezrobocia rejestrowanego wystąpiły w powiatach północnych i południowych województwa mazowieckiego. Analizując stopę bezrobocia rejestrowanego w grudniu 2020 roku w powiatach województwa mazowieckiego odnotowujemy, że najniższy wskaźnik wystąpił w Warszawie osiągając poziom 1,8% oraz w powiatach: warszawskim zachodnim – 2,3%; grójeckim – 2,7%; przysuskim – 3,6%; grodziskim – 3,9% oraz piaseczyńskim – 4,0%.

Zdecydowanie wyższe wartości stopy bezrobocia rejestrowanego odnotowano w powiatach: szydłowieckim – 24,3%; radomskim – 17,7%; przysuskim – 17,1%; makowskim – 16,2% oraz sierpeckim – 15,7%. Pomiędzy najwyższą stopą bezrobocia rejestrowanego w powiecie szydłowieckim (24,3%), a najniższą w m.st. Warszawa (1,8%) wystąpiła różnica 22,5 pkt proc.



Mapa 5. Stopa bezrobocia rejestrowanego według powiatów województwa mazowieckiego w grudniu 2020 roku

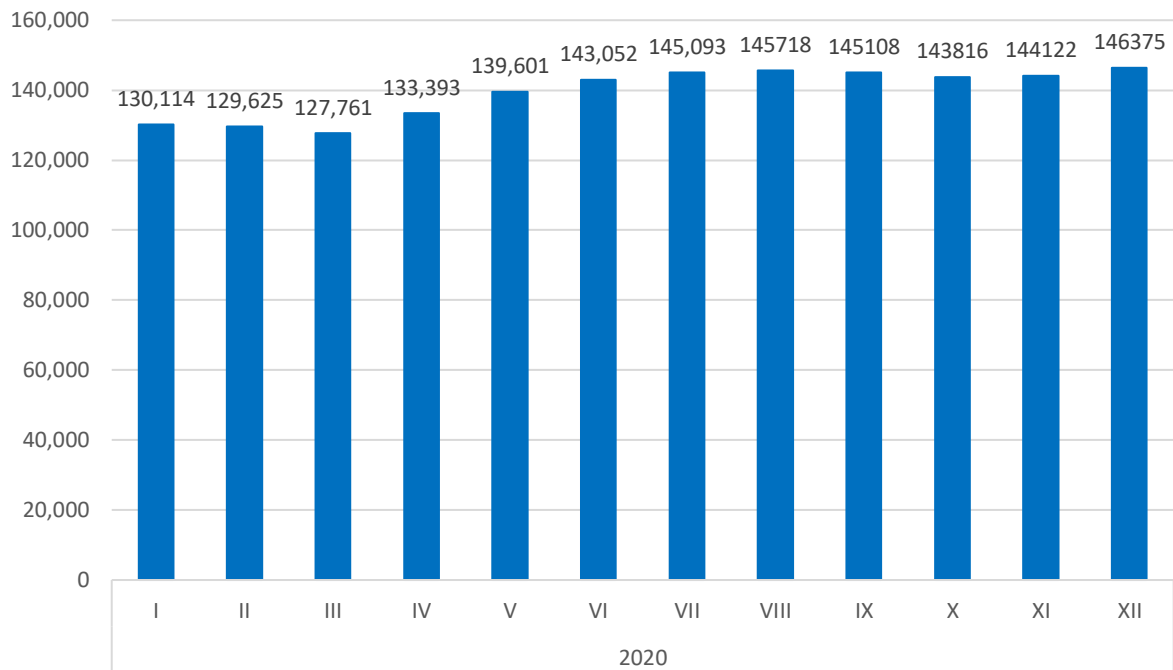


## 4.2. Bezrobotni zarejestrowani

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2020 roku podobnie, jak wartość stopy bezrobocia rejestrowanego wzrosła m.in. w wyniku wprowadzenia ograniczeń w gospodarce. W marcu 2020 roku zarejestrowano 127 761 osób bezrobotnych i była to najniższa wartość w roku, w kwietniu 2020 roku zaobserwowano jej wzrost o 4,4% (133 393 osób bezrobotnych). W następnych miesiącach nastąpiły kolejne wzrosty, które osiągnęły górny pułap w sierpniu zatrzymując się na poziomie 145 718 bezrobotnych osób. Od września do listopada wystąpiła tendencja spadkowa liczby bezrobotnych, aby

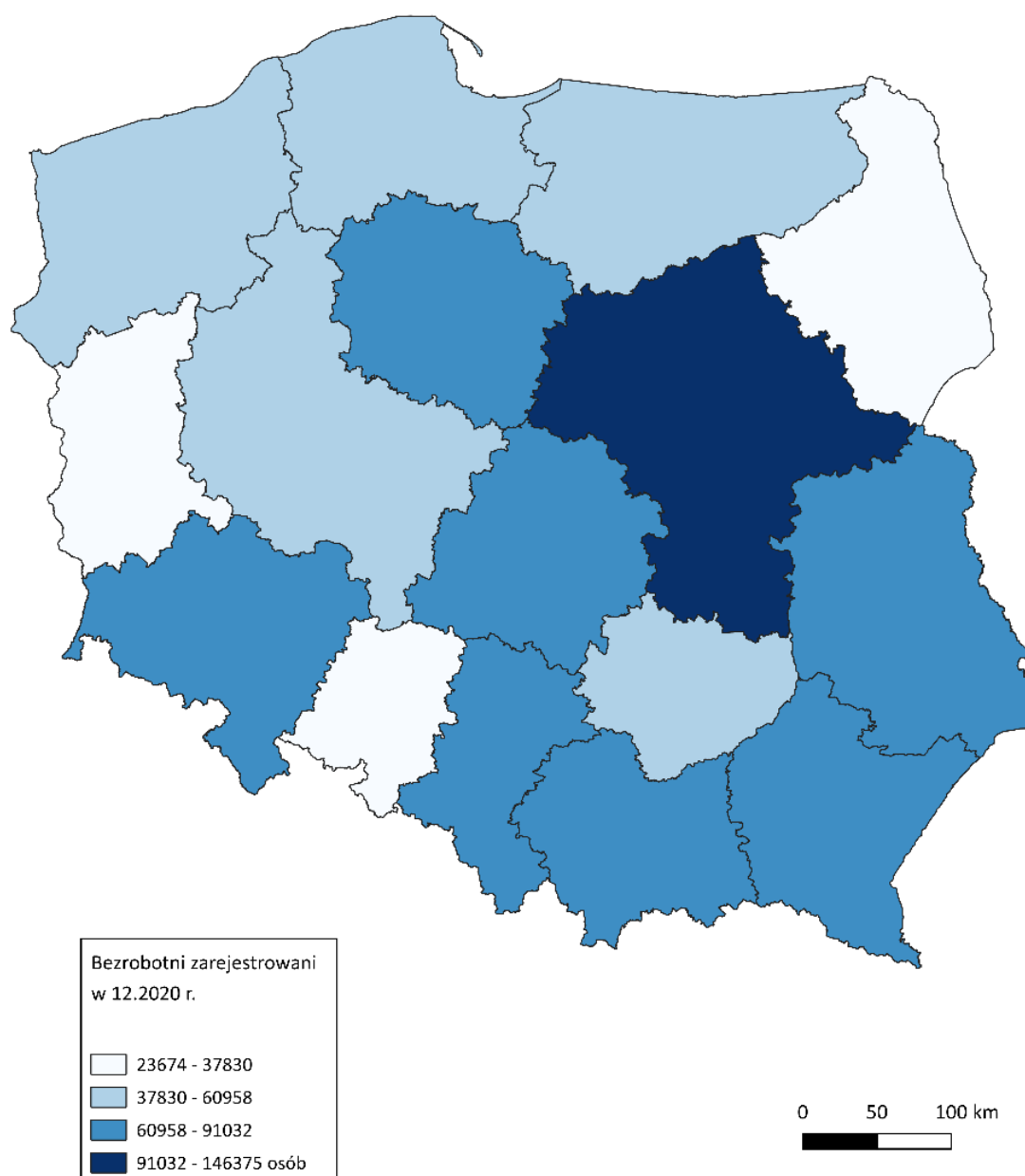
ostatecznie osiągnąć w grudniu 2020 roku maksymalną wartość w roku, tj. 146 375 osób. Różnica pomiędzy najmniejszą (marzec) a największą (grudzień) wartością liczby osób bezrobotnych wyniosła w 2020 roku 18 614 osób, co stanowiło wzrost o 14,6%.

Wykres 8. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w województwie mazowieckim w 2020 roku



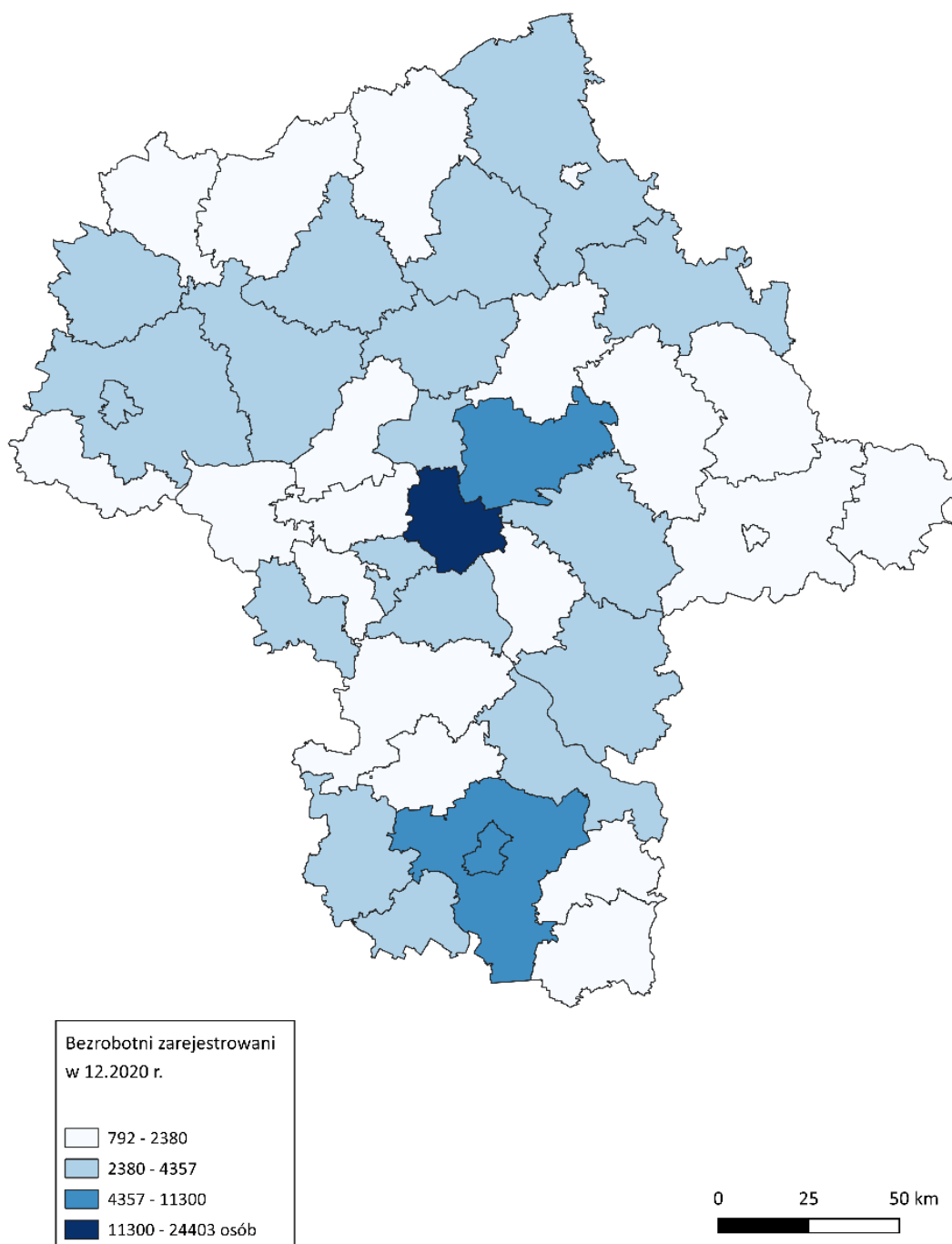
W grudniu 2020 roku wystąpiła największa liczba bezrobotnych w Polsce, tj. 146 375 osób (14,0% ogółu bezrobotnych). Województwami, w których zaobserwowano zwiększoną liczbę bezrobotnych, były: województwo śląskie – 91 032 osoby (8,7% ogółu bezrobotnych); województwo podkarpackie – 87 326 osób (8,3% ogółu bezrobotnych) oraz województwo małopolskie – 83 050 osób (7,9% ogółu bezrobotnych). Najmniejsza wartość liczbowa osób bezrobotnych wystąpiła w województwie lubuskim (23 674 osób), co stanowiło 2,3% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w Polsce.

Mapa 6. Bezrobotni zarejestrowani według województw w grudniu 2020 roku



W grudniu 2020 roku największa liczba osób bezrobotnych wystąpiła w m.st. Warszawie i Radomiu, odpowiednio 24 403 osoby (tj. 16,7%) oraz 11 300 osób (tj. 7,7%) oraz powiatach: radomskim – 9 713 osób (6,6%) i wołomińskim – 6 729 osób (4,6%). Najmniejsze wartości liczby bezrobotnych odnotowano w powiecie łosickim - 792 osoby (0,5%); powiecie białobrzeskim – 1 241 osób (0,8%) oraz powiecie grójeckim – 1 259 osób (0,9%).

Mapa 7. Bezrobotni zarejestrowani według powiatów województwa mazowieckiego w grudniu 2020 roku



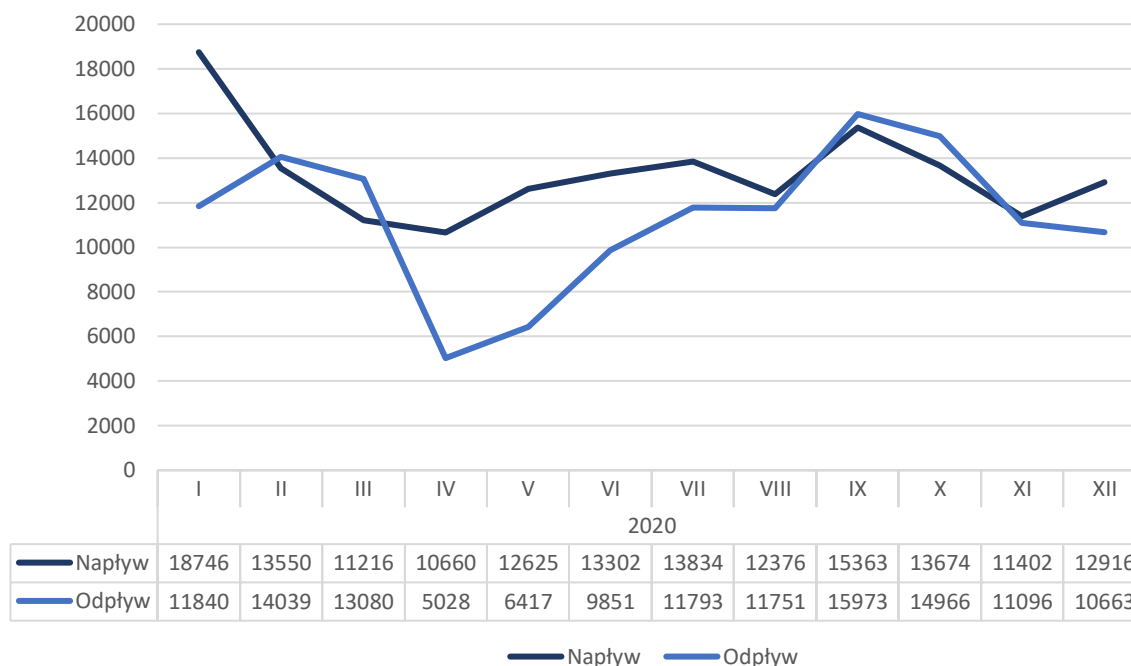
#### 4.3. Bezrobotni nowo zarejestrowani oraz bezrobotni wyrejestrowani

W 2020 roku w województwie mazowieckim zarejestrowały się 159 664 osoby (w tym 77 809 kobiet, co stanowiło 48,7%). Największy napływ osób bezrobotnych (pomijając styczeń, gdzie nastąpił wzrost sezonowy) odnotowano we wrześniu, tj. 15 363 osoby (w tym 8 003 kobiety, tj. 52,1%). Natomiast

najmniejszy napływ wystąpił w kwietniu, zarejestrowało się wtedy 10 660 osób (w tym 5 352 kobiety, tj. 50,2%).

W 2020 roku wyrejestrowano 136 497 osób (w tym 67 311 kobiet, tj. 49,3%). Największy odpływ odnotowano we wrześniu 2020 roku, kiedy z rejestrów wykreślono 15 973 osoby (w tym 8 714 kobiet, tj. 54,6%). Natomiast najmniejszy odpływ osób bezrobotnych odnotowano w miesiącu kwietniu – 5 028 osób (w tym 2 251 kobiet, tj. 44,8%).

Wykres 9. Bezrobotni nowo zarejestrowani (napływ) oraz wyrejestrowani (odpływ) w województwie mazowieckim w 2020 roku

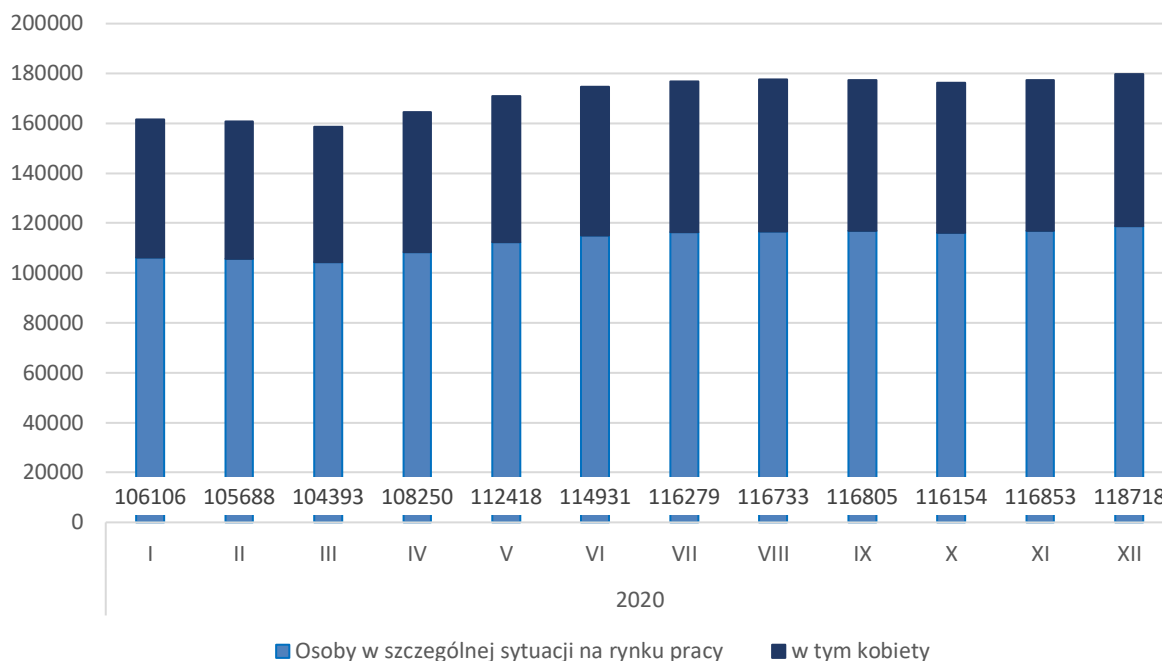


W 2020 roku jedynie w czterech miesiącach zaobserwowano pozytywną sytuację, tzn. napływ osób nowo zarejestrowanych był mniejszy od odpływu osób bezrobotnych. Taka sytuacja wystąpiła w lutym, gdzie więcej osób wyrejestrowało się (489 osób) niż zarejestrowało oraz w marcu i we wrześniu, gdzie odpływ był większy od napływu odpowiednio o 1 864 osób i o 610 osób oraz w październiku, kiedy odpływ był większy o 1 292 osób. Odwrotną, negatywną sytuację odnotowano w pozostałych ośmiu miesiącach, największy napływ osób do rejestrów urzędów pracy wystąpił w maju – 6 208 osób oraz kwietniu – 5 632 osób.

#### 4.4. Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy

Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy stanowią przeciętnie 80% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych, najczęściej są to kobiety (stanowią przeciętnie 51,9% ogółu). W 2020 roku liczba osób w szczególnej sytuacji wzrosła, odzwierciedlając ogólny wzrost liczby bezrobotnych. Najniższą liczbę osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy odnotowano w marcu 2020 roku – 104 393 osób, w kolejnych miesiącach nastąpił łagodny wzrost, a w grudniu 2020 roku zarejestrowano najwyższą liczbę osób w szczególnej sytuacji – 118 718 osób, co oznacza wzrost o 14 325 osób, tj. o 13,7%.

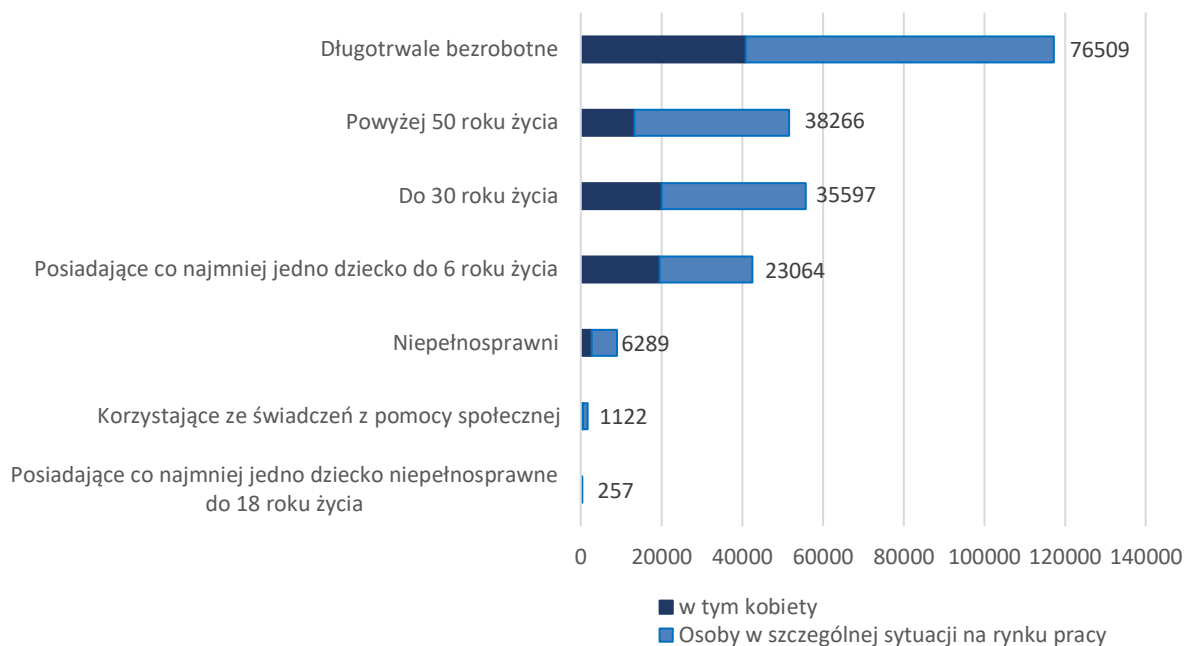
Wykres 10. Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy w województwie mazowieckim w 2020 roku



W 2020 roku z pośród wszystkich bezrobotnych należących do grupy osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, najliczniejszą stanowiły osoby długotrwale bezrobotnych, która na koniec 2020 roku wyniosła 76 509 osób, tj. 64,4% ogółu bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji (kobiety stanowiły 53,3% ogółu długotrwale bezrobotnych); osoby powyżej 50 roku życia – 38 266 osób (w tym kobiety 34,7%) oraz osoby do 30 roku życia – 35 597 osób (w tym kobiety 56,5%). Wymienione grupy bezrobotnych stanowiły odpowiednio 32,2% i 30,0% ogółu bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Następnie osoby bezrobotne posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia – 23 064 osoby (19,4% ogółu); niepełnosprawni – 6 289 osób (5,3% ogółu); bezrobotni korzystający ze świadczeń z pomocy społecznej – 1 122 osoby (0,9% ogółu) oraz bezrobotni posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia – 257 osób (0,2%). Kobiety w wymienionych kategoriach stanowiły odpowiednio – 84,7%; 41,9%; 55,4% oraz 76,7% ogółu.

Warto zaznaczyć, że bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy mogą należeć do kilku kategorii grupy, na przykład mogą być osobami długotrwale poszukującymi pracę i jednocześnie posiadającymi co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia. Nie należy zatem sumować udziałów poszczególnych grup.

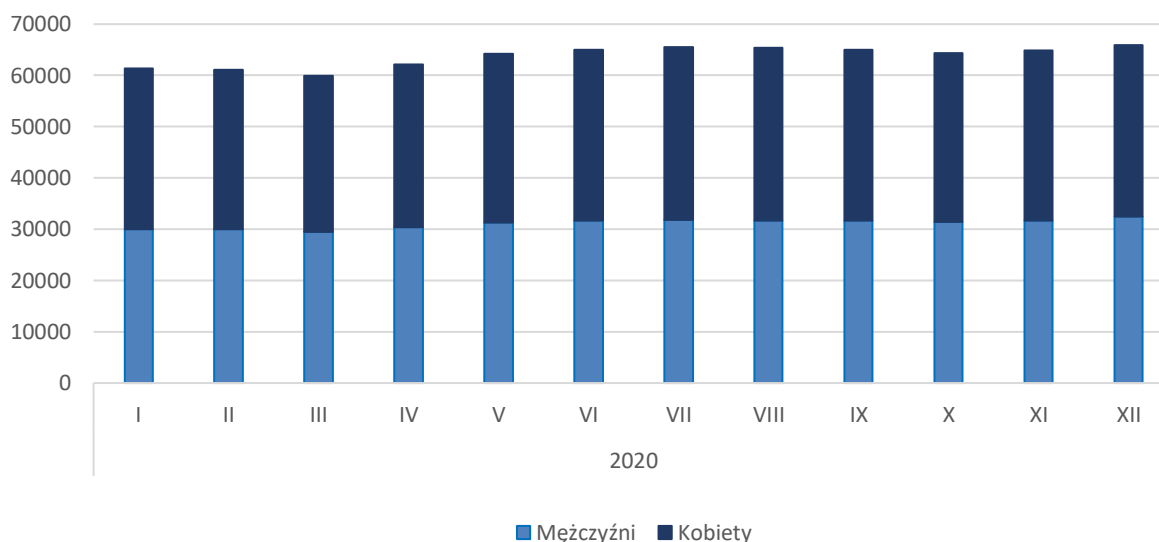
Wykres 11. Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy w województwie mazowieckim w grudniu 2020 roku



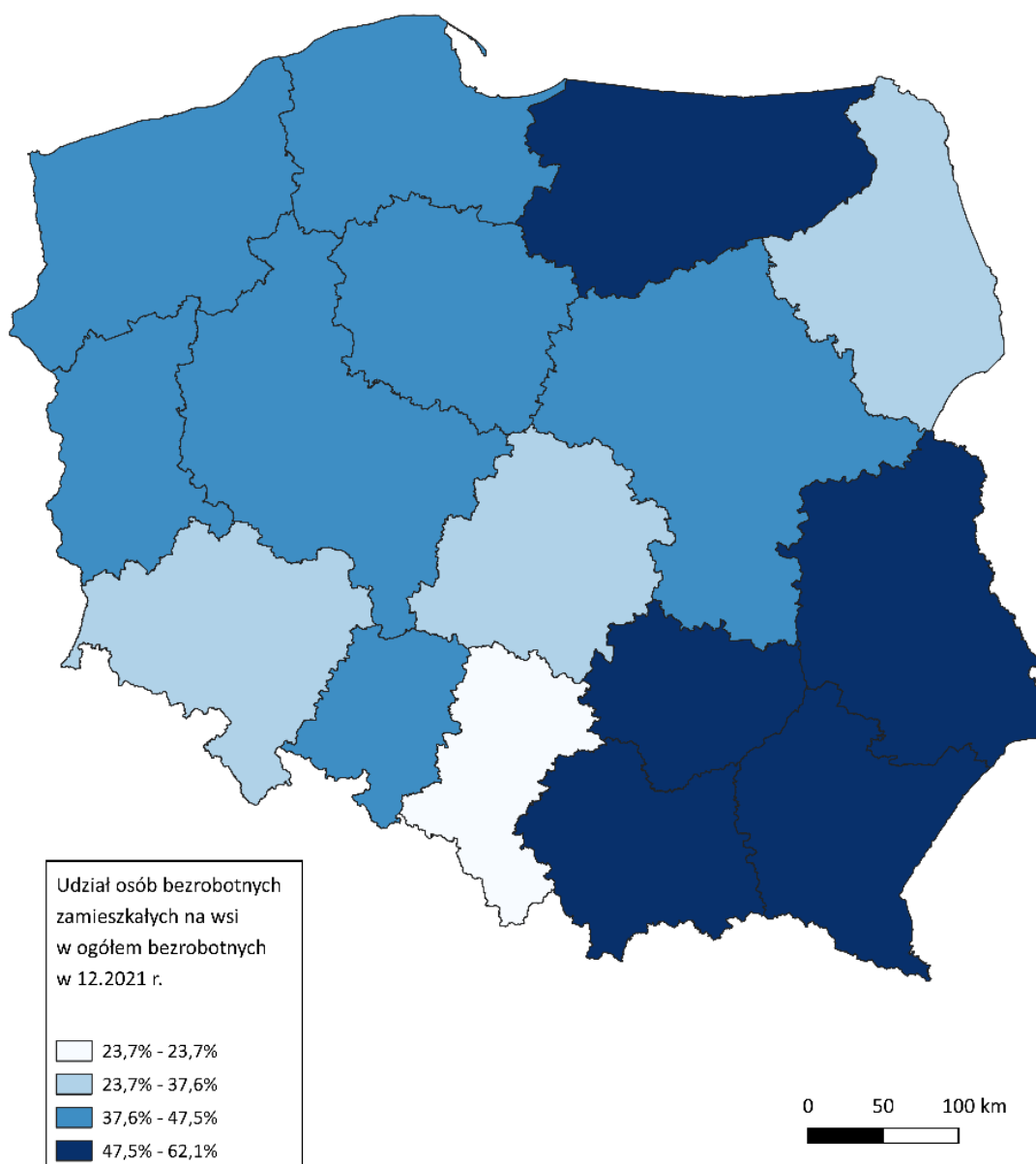
#### 4.5. Zamieszkali na wsi

Osoby bezrobotne zamieszkałe na wsi stanowiły średnio 45,7% ogółu wszystkich bezrobotnych zarejestrowanych w województwie mazowieckim w 2020 roku. Najmniejszą liczbę bezrobotnych zamieszkałych na wsi odnotowano w marcu 2020 roku – 59 998 osób (co stanowiło 47,0% ogółu bezrobotnych). W kolejnych miesiącach zaobserwowano wzrost liczby bezrobotnych, który w grudniu 2020 roku osiągnął największą wartość w roku – 65 891 osób, stanowiło to wzrost o 5 893 osoby, tj. o 9,8%. Kobiety stanowiły większość, średnio 51,1% ogółu bezrobotnych zamieszkałych na wsi w 2020 roku (Wykres 12.), największy 51,6% odsetek kobiet odnotowano w sierpniu 2020 roku. W analizowanym roku największy udział mężczyzn w ogóle bezrobotnych zamieszkałych na wsi wystąpił w marcu i grudniu – po 49,2% ogółu.

Wykres 12. Bezrobotni zarejestrowani zamieszkali na wsi według płci w województwie mazowieckim w 2020 roku



Mapa 8. Udział osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi w ogółem bezrobotnych



Biorąc pod uwagę udział osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi w ogólnej liczbie bezrobotnych w województwie mazowieckim w grudniu 2020 roku osiągnął on wartość 45,0%. Różnica pomiędzy województwem mazowieckim, a województwem podkarpackim, gdzie wystąpił największy udział bezrobotnych zamieszkałych na wsi, wyniosła 17,1 pkt proc. Natomiast w odniesieniu do województwa śląskiego, gdzie udział ten był najmniejszy różnica stanowiła 21,4 pkt proc.

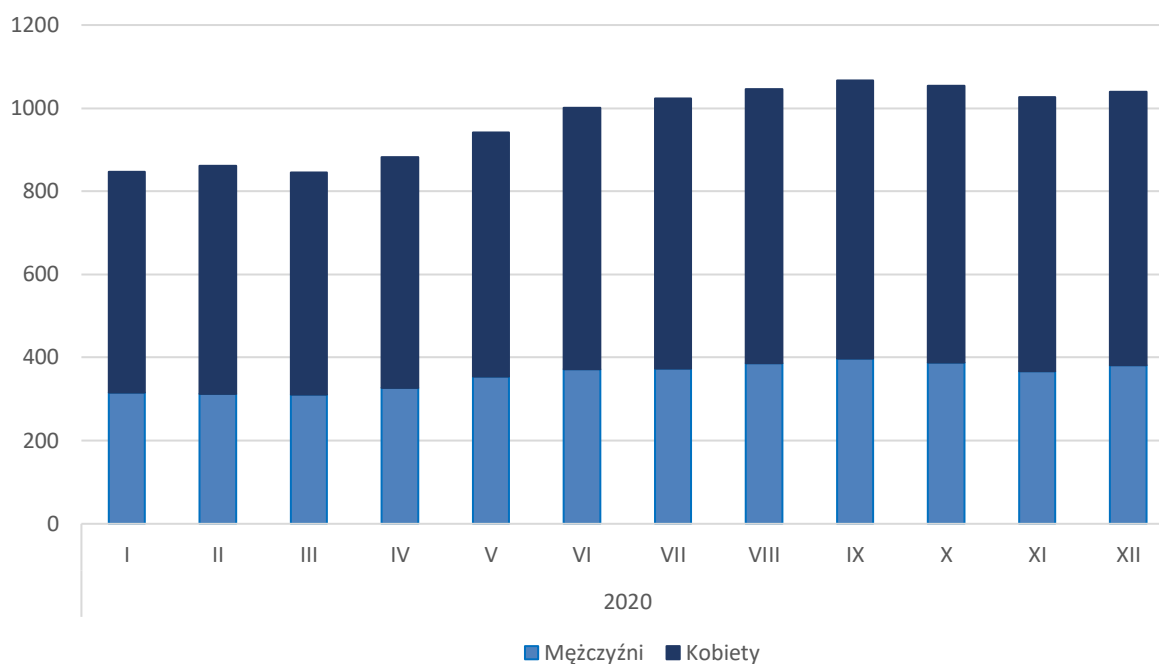
#### 4.6. Cudzoziemcy

Na początku 2020 roku liczba bezrobotnych cudzoziemców wyniosła 847 osób, a w marcu spadła do najniższego poziomu w roku, tj. 845 osób (w tym 534 kobiety). Po ogłoszeniu pandemii i związanych z nią reperkusji, liczba cudzoziemców wzrosła w kwietniu o 4,4% do 882 osób (kobiety o 3,9%). W kolejnych miesiącach nastąpiło zwiększenie liczby bezrobotnych cudzoziemców, a maksymalna wartość została osiągnięta we wrześniu 2020 roku (1 067 osób, tj. o 26,3% więcej niż w marcu, liczba



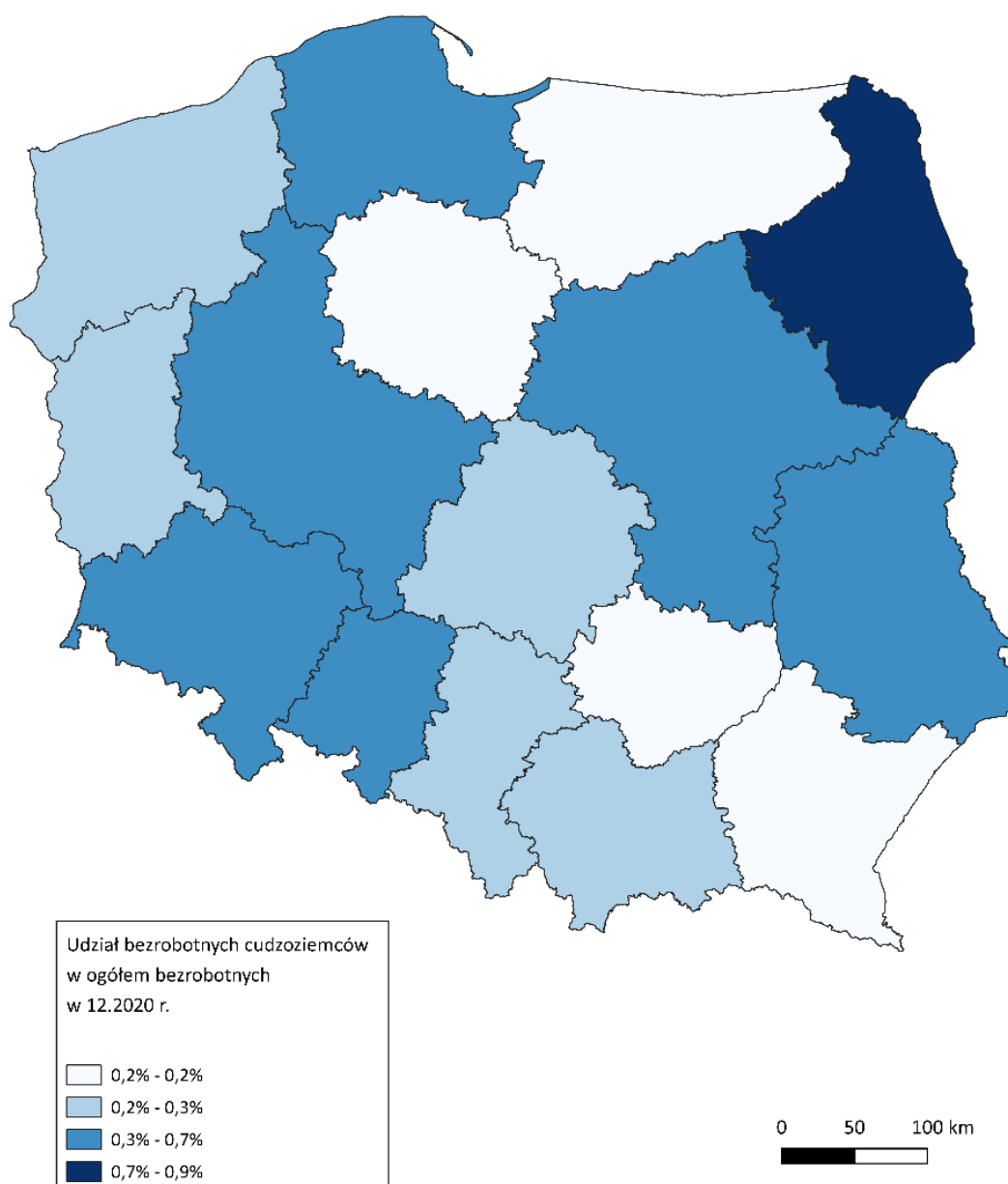
kobiet wzrosła o 25,3%). Do końca 2020 roku liczba zarejestrowanych cudzoziemców utrzymała wysoki poziom, a w grudniu zaobserwowano jej spadek do poziomu 1 039 osób (w tym kobiety 657 osób).

Wykres 13. Bezrobotni cudzoziemcy według płci w województwie mazowieckim w 2020 roku



Biorąc pod uwagę płeć cudzoziemców zdecydowanie częściej rejestrowały się bezrobotne kobiety, które stanowiły średnio 63,1% ogółu w 2020 roku. Największy udział kobiet wystąpił w listopadzie 2020 roku, kiedy przy liczbie 1 027 bezrobotnych cudzoziemców stanowiły one 64,3% ogółu, mężczyźni maksymalny udział odnotowali w maju 2020 roku – 37,7%.

Mapa 9. Udział bezrobotnych cudzoziemców w ogółem bezrobotnych w grudniu 2020 roku



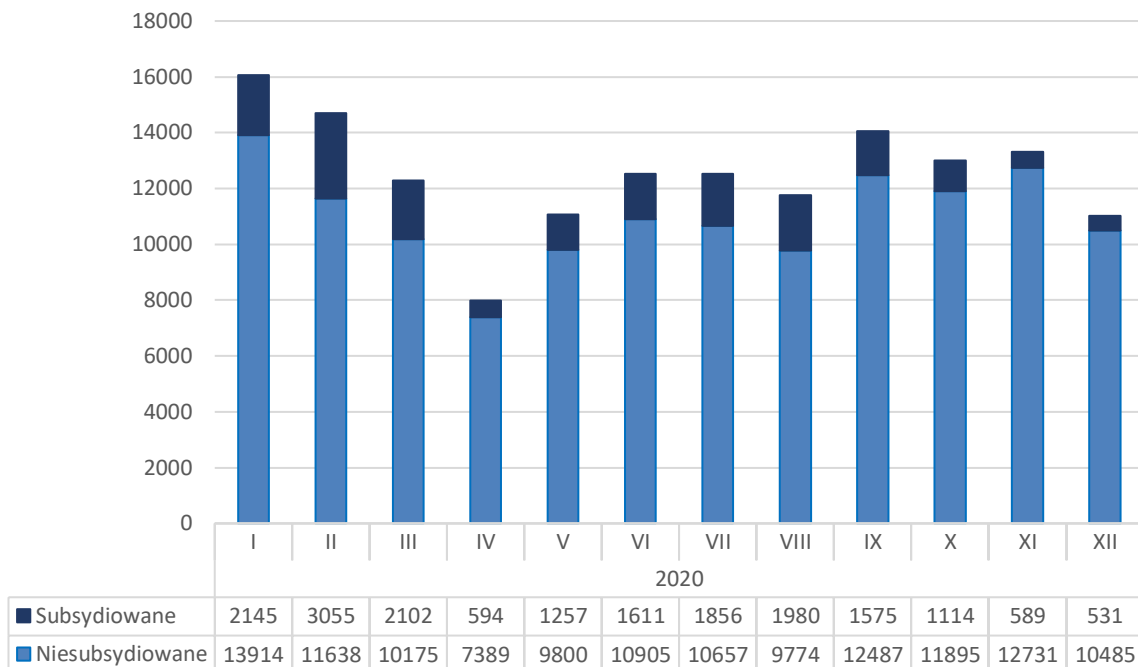
W grudniu 2020 roku w województwie mazowieckim udział cudzoziemców na poziomie 0,7% był drugim wynikiem w kraju, za województwem podlaskim, gdzie był on o 0,2 pkt proc. większy. Najmniejszy udział cudzoziemców odnotowano w województwach: kujawsko-pomorskim; podkarpackim; świętokrzyskim i warmińsko-mazurskim (po 0,2%).

#### 4.7. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

W kwietniu 2020 r. do urzędów pracy w województwie mazowieckim wpłynęło o 50,3% mniej ofert wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (7 983 miejsc) niż na początku roku (16 059 miejsc). Po tym gwałtownym spadku nastąpiło równie gwałtowne odbicie, które spowodowało w maju 2020 roku wzrost ofert do poziomu 11 057 miejsc, tj. o 38,5% więcej niż miesiąc wcześniej. Kolejne miesiące przyniosły wahania liczby ofert, a we wrześniu zaobserwowano maksymalną liczbę ofert od początku trwania pandemii, tj. 14 062 miejsc, co stanowiło wzrost o 76,1% w stosunku do kwietnia

2020 roku. W końcu roku liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zatrzymała się na poziomie 11 016 ofert.

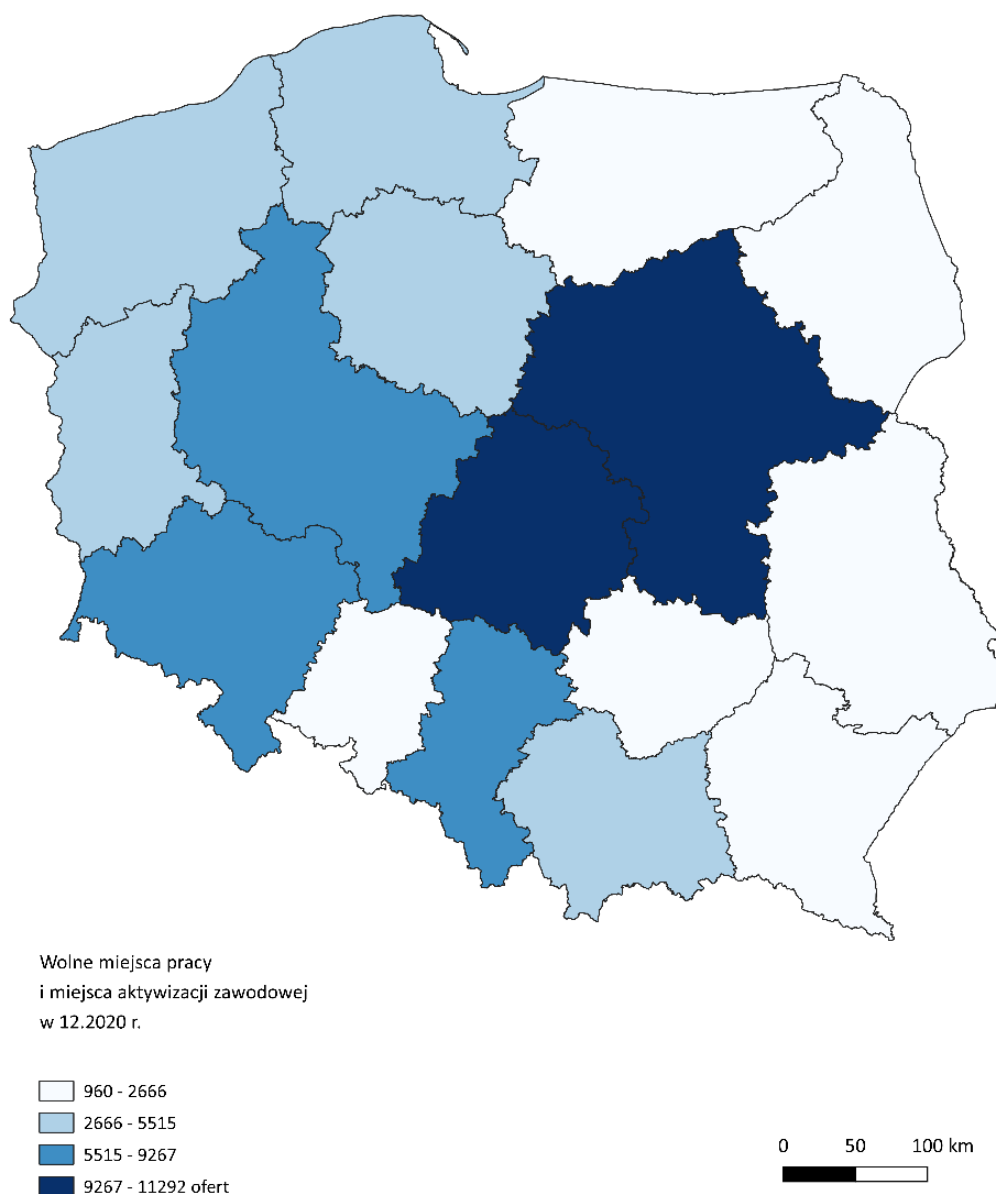
Wykres 14. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej (niesubsydiowane oraz subsydiowane) w województwie mazowieckim w 2020 roku



Liczba subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w kwietniu 2020 roku odnotowała nagły spadek (w stosunku do lutego – 3 055 ofert) o 80,6% do poziomu 594 ofert, jednak w maju nastąpił wzrost o 112%, do poziomu 1 257 ofert pracy, prawdopodobnie w wyniku uruchomienia programów pomocowych dla bezrobotnych. Kolejne miesiące przyniosły wzrosty ofert pracy subsydiowanej, do drugiego najwyższego (w czasie trwania pandemii) poziomu liczby 1 980 ofert pracy w sierpniu 2020 roku. W końcu roku liczba ofert pracy subsydiowanej spadła do o 531 ofert, co stanowiło spadek o 74,7% w stosunku do marca 2020 roku.

Praca niesubsydiowana zawsze dominowała w puli wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, a w 2020 roku stanowiła średnio 88%.

Mapa 10. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w grudniu 2020 roku

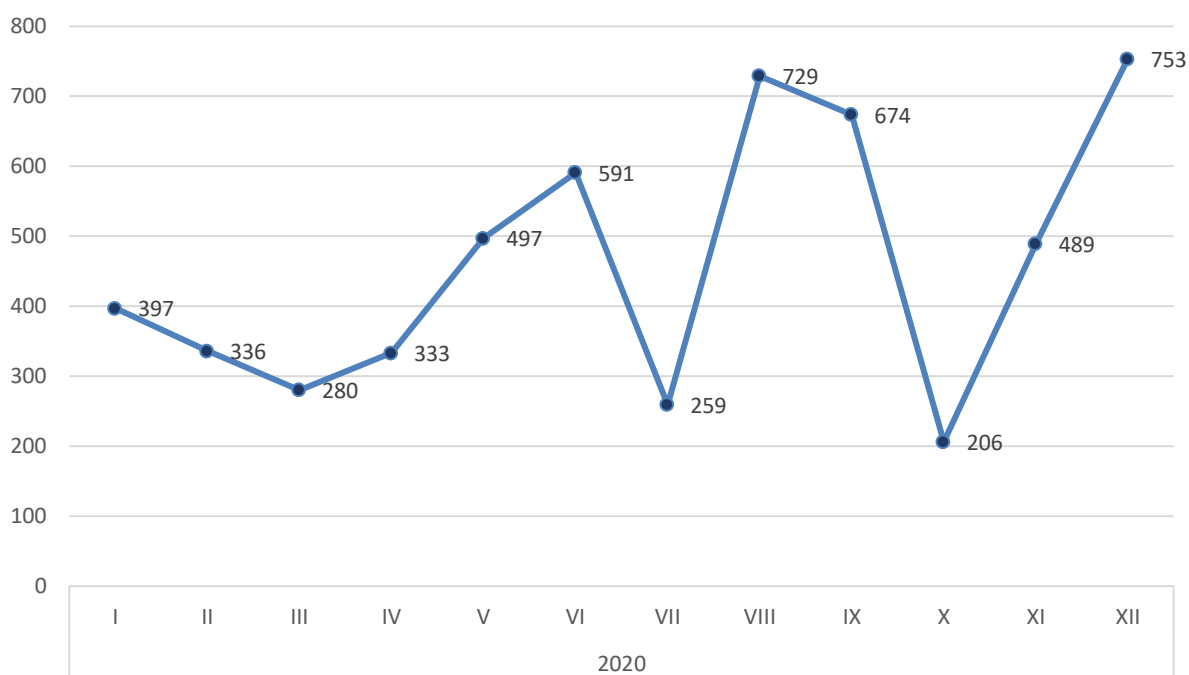


W grudniu 2020 roku w województwie mazowieckim odnotowano 11 016 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, co było drugim wynikiem w kraju i stanowiło 13,6% ogółu ofert. Jedynie w województwie łódzkim odnotowano więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (o 2,4% więcej). Najmniej, tj. 960 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono w województwie świętokrzyskim.

#### 4.8. Zwolnienia grupowe

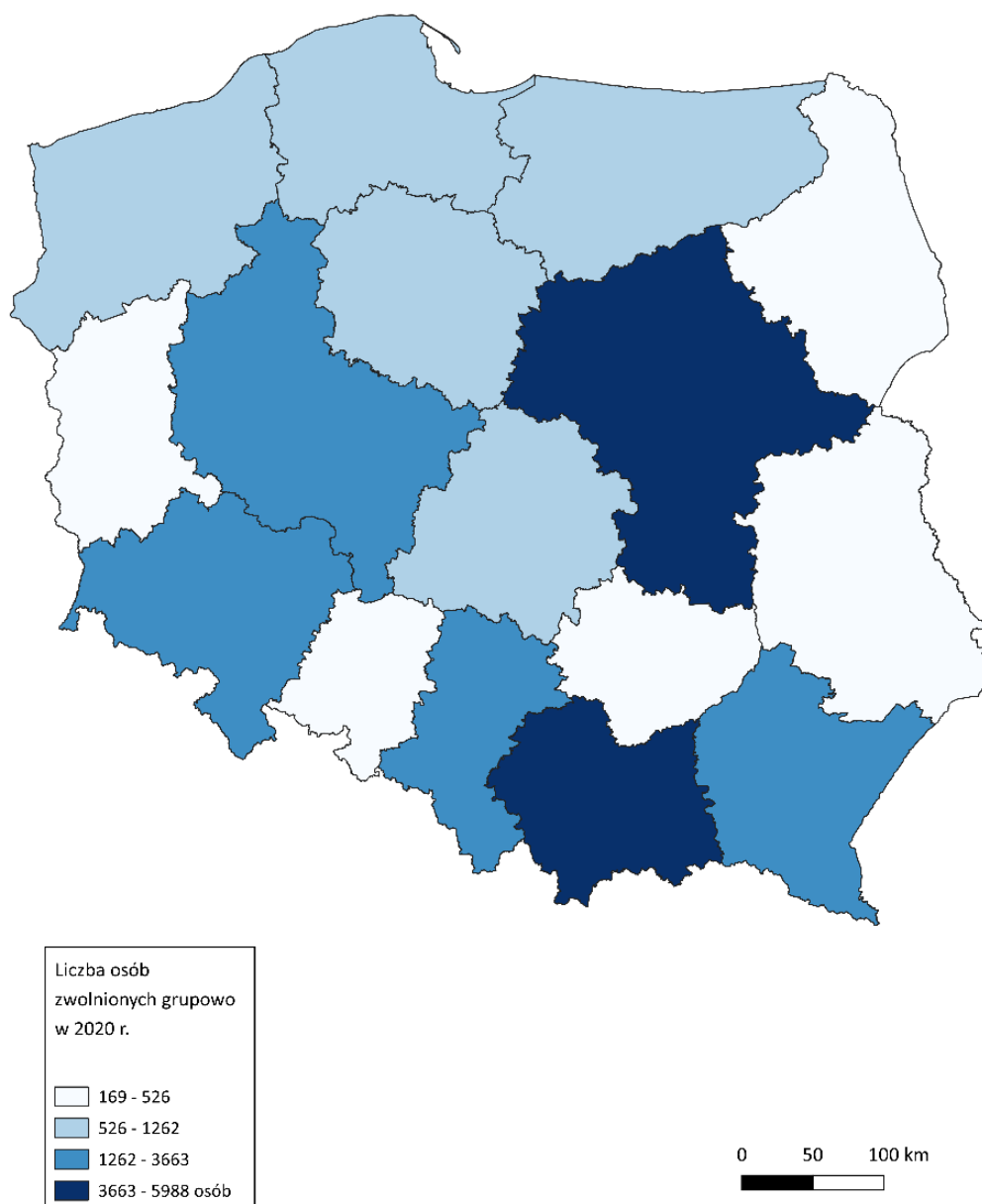
Liczba zwolnień grupowych w województwie mazowieckim wykazała silne wahania w 2020 roku. Po początkowym spadku na początku roku z liczby 397 osób zwolnionych grupowo w styczniu do 280 osób w marcu (spadek o 29,5%), nastąpił nagły wzrost. W czerwcu rejestry w województwie wykazały zwolnienia grupowe, które obejmowały 591 osób, co stanowiło wzrost w stosunku do marca o 111,1%.

Wykres 15. Liczba zwolnień grupowych w województwie mazowieckim w 2020 roku



W lipcu 2020 roku nastąpił nagły spadek liczby osób zwolnionych grupowo (spowodowane to było prawdopodobnie przez częściowe odmrożenie gospodarki na okres letnio-wakacyjny) do liczby 259 osób (spadek o 56,2% w stosunku do czerwca). Jednak już w sierpniu nastąpiło odbicie do liczby 729 osób. Po czym spadek liczby osób zwolnionych nastąpił dopiero w październiku, osiągając najniższą liczbę 206 osób, co stanowiło spadek o 71,7% w stosunku do sierpnia 2020 roku. Ostatecznie liczba osób zwolnionych grupowo osiągnęła na koniec roku wartość 753 osób, co stanowiło znaczny wzrost (o 265,5%) w stosunku do października 2020 roku.

Mapa 11. Liczba osób zwolnionych grupowo w 2020 roku



Analizując zwolnienia grupowe, które zostały dokonane w Polsce w 2020 roku, zauważyć można (Mapa 11.), że najwięcej osób zostało zwolnionych grupowo w województwie małopolskim – 5 988 osób, co stanowiło prawie 1/5 ogółu wszystkich osób zwolnionych grupowo w Polsce w 2020 roku. Na drugim miejscu w kraju pod względem liczby zwolnionych grupowo było województwo mazowieckie z liczbą 5 544 osób (18,3% ogółu). Trzecie województwo z największą liczbą osób zwolnionych grupowo to województwo wielkopolskie – 3 663 osoby (12,1% ogółu).

Najmniej zwolnień grupowych dokonano w województwie lubelskim – 169 osób, co stanowiło jedynie 0,6% ogółu zwolnionych grupowo.

## 4.9. Podsumowanie

Rynek pracy województwa mazowieckiego w 2020 roku charakteryzował się:

- relatywnie małymi, negatywnymi zmianami wskaźników ekonomicznych w porównaniu do 2019 roku (wg BAEL), tj.: spadkiem współczynnika aktywności ekonomicznej – IV kw. – 1,0 pkt proc.; spadkiem wskaźnika zatrudnienia – IV kw. – 1,2 pkt proc.; wzrostem stopy bezrobocia – II kw. – 0,9 pkt proc;
- wzrostem stopy bezrobocia rejestrowanego w grudniu 2020 roku w porównaniu do grudnia 2019 roku o 0,8 pkt proc.;
- wzrostem liczby bezrobotnych zarejestrowanych w grudniu 2020 roku w porównaniu do grudnia 2019 roku o 23 167 osób, tj. o 18,8%;
- wzrostem liczby bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy w stosunku w grudniu 2020 roku w porównaniu do grudnia 2019, o 17 227 osób, tj. o 17,0%;
- spadkiem ogólnej liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2020 roku w porównaniu do 2019 roku o 20 244 miejsca, tj. o 11,9%;
- wzrostem ogólnej liczby osób zwolnionych grupowo o 0,2% w 2020 roku w porównaniu do zwolnionych grupowo w 2019 roku.