

## Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2021 r.

↑ 33,3%

W 2021 r. wzrost przeciętnej liczby wolnych miejsc pracy w stosunku do roku poprzedniego

W województwie kujawsko-pomorskim średnio (według stanów na koniec kwartałów) w 2021 r. notowano 4,8 tys. wolnych miejsc pracy. W analizowanym roku utworzono 24,1 tys. nowych miejsc pracy, natomiast zlikwidowano 10,5 tys. miejsc. Na jedno miejsce pracy zlikwidowane przypadły 2,3 nowo utworzone miejsca.

Badanie popytu na pracę realizowane jest z częstotliwością kwartalną na formularzu Z-05. Jest to badanie reprezentacyjne i obejmuje podmioty gospodarki narodowej oraz ich jednostki lokalne zatrudniające przynajmniej 1 osobę zgodnie z zakresem podmiotowym badania. Badanie to dostarcza danych o obsadzonych i wolnych miejscach pracy (według stanu na ostatni dzień kwartału; na potrzeby niniejszego opracowania zastosowano dane uśrednione, tj. średnią arytmetyczną według stanów na koniec kwartałów danego roku) oraz nowo utworzonych i zlikwidowanych miejscach pracy (zgłoszonych w ciągu badanego kwartału; w niniejszym opracowaniu dane obejmują pełny rok).

Wyniki badania popytu na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2021 r. odnoszą się przeciętnie do 30,9 tys. podmiotów gospodarki narodowej. W porównaniu z rokiem poprzednim zwiększył się udział podmiotów gospodarki narodowej, które dysponowały wolnymi miejscami pracy w liczbie podmiotów ogółem (wzrost z 5,2% w 2020 r. do 6,0% w 2021 r.). Spośród podmiotów dysponujących wolnymi miejscami pracy większość (85,7%) należała do sektora prywatnego. Pod względem wielkości podmiotów gospodarki narodowej wyrażonej liczbą pracujących 52,4% spośród dysponujących wolnymi miejscami pracy stanowiły podmioty o liczbie pracujących do 9 osób.

### Obsadzone i wolne miejsca pracy

Podobnie jak miało to miejsce w kraju, w województwie kujawsko-pomorskim w 2021 r. (średnio według stanów na koniec kwartałów) liczba obsadzonych miejsc pracy zmalała w odniesieniu do 2020 r. przy wzroście liczby wolnych miejsc pracy.

W 2021 r. **obsadzonych** było 526,5 tys. **miejsc pracy** i było to o 15,4% mniej niż w 2020 r. Spadek notowany w województwie kujawsko-pomorskim był większy od notowanego w skali kraju (spadek w skali roku o 1,9%). Zagospodarowane miejsca pracy w województwie w większości były w podmiotach gospodarki narodowej należących do sektora prywatnego (72,8% ogółu). Obsadzone miejsca pracy w dużych podmiotach gospodarki narodowej (50 i więcej pracujących) stanowiły 54,1% ogólnej ich liczby.

W 2021 r., podobnie jak przed rokiem, najwięcej obsadzonych miejsc pracy odnotowano w podmiotach gospodarki narodowej należących do sekcji Przetwórstwo przemysłowe (28,1% udziału, wobec 24,8% w 2020 r.). Znaczna część zagospodarowanych miejsc pracy znajdowała się w podmiotach z sekcji Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (16,7%, tj. więcej o 2,8 p. proc. niż przed rokiem).

24.06.2022 r.

Obsadzone miejsca pracy to tzw. popyt zrealizowany (wyrażony liczbą osób pracujących)

Wolne miejsca pracy to tzw. popyt niezrealizowany (niezagospodarowane miejsca pracy)

W 2021 r. w województwie kujawsko-pomorskim zwiększył się w skali roku udział podmiotów gospodarki narodowej dysponujących wolnymi miejscami pracy w ogólnej ich liczbie

**Tablica 1. Obsadzone i wolne miejsca pracy**

Średnia według stanów na koniec kwartałów

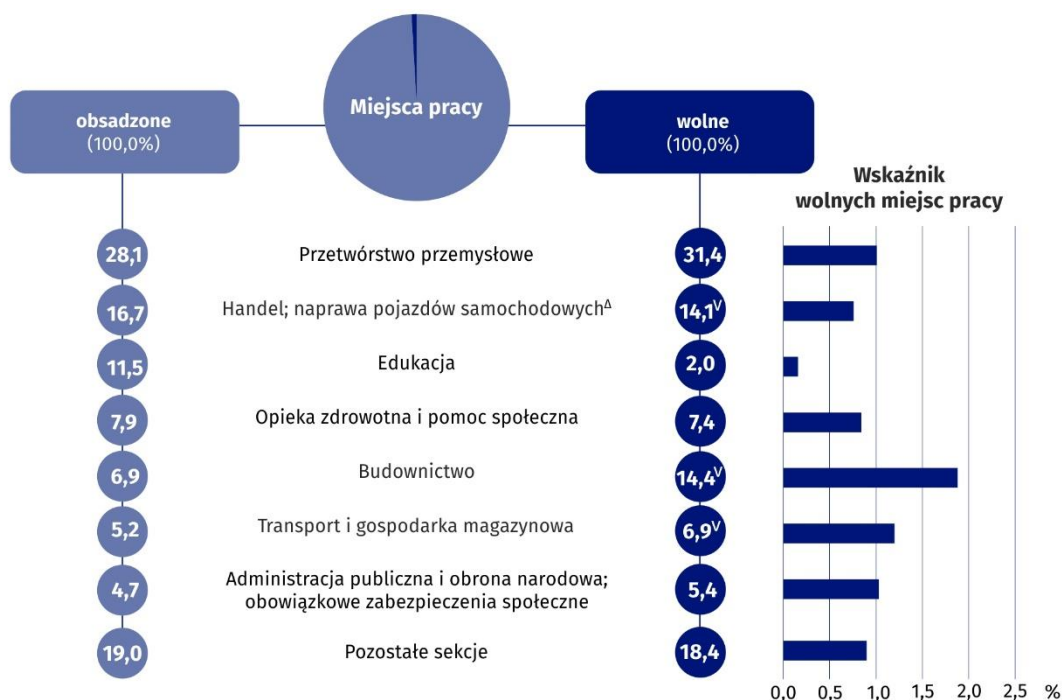
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
Udział podmiotów, które dysponowały wolnymi miejscami pracy w % podmiotów ogółem	5,2	6,0
Obsadzone miejsca pracy (liczba pracujących) w tys.	622,6	526,5
Wolne miejsca pracy w tys.	3,6	4,8
w tym nowo utworzone	0,6	1,0
Wskaźnik wolnych miejsc pracy w %	0,58	0,91

Przeciętnie na koniec okresów sprawozdawczych 2021 r. w podmiotach gospodarki narodowej dysponujących wolnymi miejscami pracy odnotowano 4,8 tys. **wolnych miejsc pracy**. W skali roku ich liczba zwiększyła się o 33,3%, jednakże wzrost notowany w województwie kujawsko-pomorskim był znacznie mniejszy od notowanego w Polsce (wzrost o 63,1%). W 2021 r. liczba wolnych nowo utworzonych miejsc pracy zwiększyła się w stosunku do 2020 r. o 83,7%, tj. do 1,0 tys. miejsc.

Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim notowane w 2021 r. stanowiły 3,5% miejsc w kraju

**Wykres 1. Miejsca pracy według sekcji PKD w 2021 r.**

Średnia według stanów na koniec kwartałów

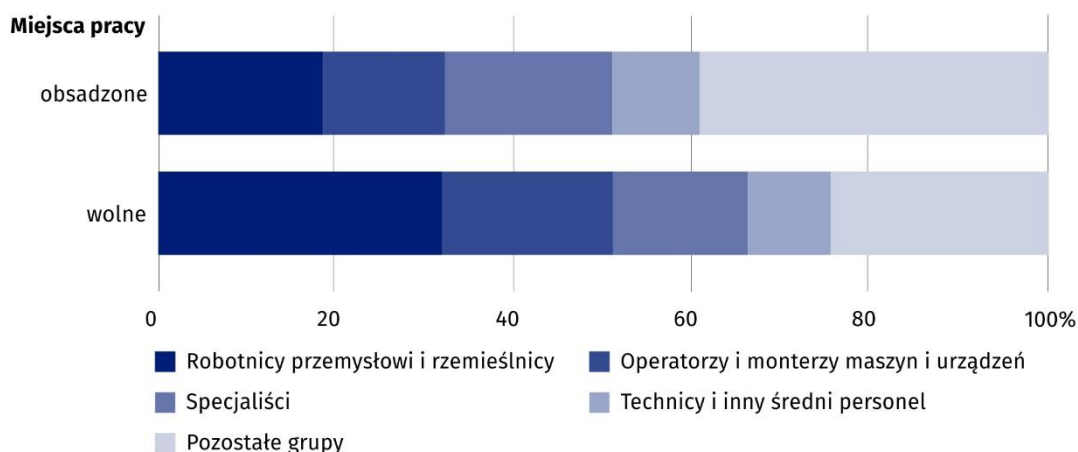


W 2021 r. najwięcej wolnych miejsc pracy było w wielkiej grupie zawodów Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy

Analizując strukturę wolnych miejsc pracy pod kątem rodzaju prowadzonej działalności w 2021 r. stwierdzono, że najwięcej miejsc było w podmiotach gospodarki narodowej z sekcji Przetwórstwo przemysłowe (31,4% udziału, tj. o 7,9 p. proc. więcej niż w 2020 r.). Biorąc pod uwagę zawody niemal co trzecie wolne miejsca pracy w 2021 r. odnotowano w wielkiej grupie zawodów Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, a prawie co piąte – w grupie Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

## Wykres 2. Struktura miejsc pracy według wielkich grup zawodów w 2021 r.

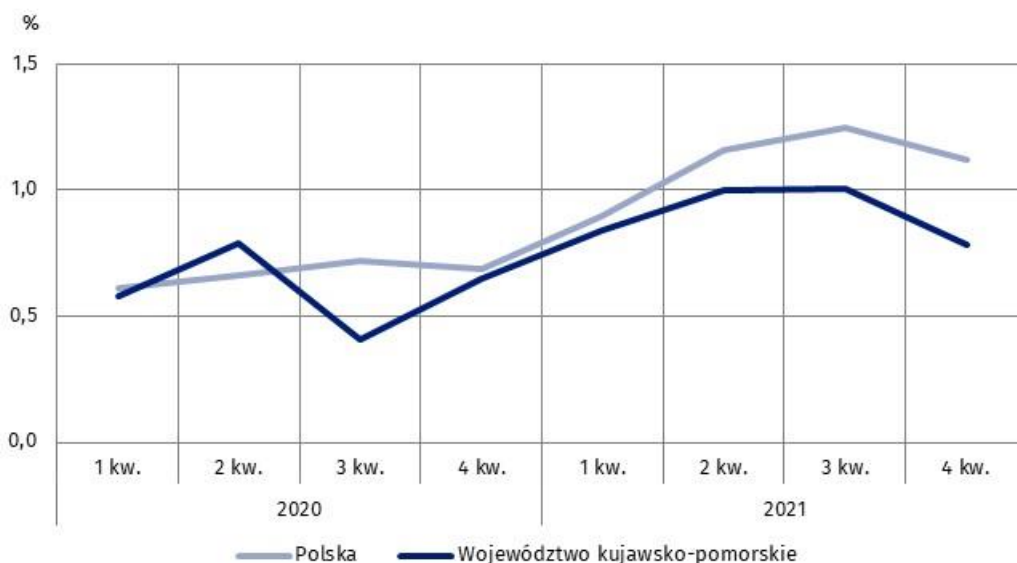
Średnia według stanów na koniec kwartałów



**Wskaźnik wolnych miejsc pracy** ilustrujący bieżący względny popyt rynku na pracę, określa udział wolnych miejsc pracy w ogólnej liczbie miejsc pracy (zagospodarowanych i niezagospodarowanych). W 2021 r. w województwie kujawsko-pomorskim wskaźnik ten wyniósł 0,91% (przed rokiem 0,58%). Oznacza to, że na 100 miejsc pracy ogółem niespełna jedno miejsce pozostawało nieobsadzone. W Polsce w analizowanym roku wskaźnik wolnych miejsc pracy wyniósł 1,10%.

## Wykres 3. Wskaźnik wolnych miejsc pracy według kwartałów

Stan na koniec kwartału



W województwie kujawsko-pomorskim w 2021 r. niespełna jedno wolne miejsce pracy przypadło na 100 miejsc pracy ogółem (obsadzonych i nieobsadzonych)

W 2021 r. w największej sekcji PKD pod względem liczby wolnych miejsc pracy wskaźnik wolnych miejsc pracy wyniósł 1,00% (przed rokiem 0,55%). Analizując ten wskaźnik w układzie zawodów, na 100 miejsc pracy w wielkiej grupie zawodów Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 1,55 miejsc pozostawało nieobsadzonych. Wysoki wskaźnik wolnych miejsc pracy odnotowano również w wielkiej grupie zawodów Operatorzy maszyn i urządzeń (1,26%).

## Nowo utworzone i zlikwidowane miejsca pracy

Badanie popytu na pracę daje również możliwość przeanalizowania sytuacji na lokalnym rynku pracy i zmian jakie zaszły w danym okresie pod względem nowo utworzonych jak i zlikwidowanych miejsc pracy. W województwie kujawsko-pomorskim w 2021 r. zwiększyła się w porównaniu z poprzednim rokiem liczba **nowo utworzonych miejsc pracy** (wzrost o 18,8%), przy spadku (o 6,2%) liczby **zlikwidowanych miejsc pracy**. Podobną tendencję odnotowano również w skali kraju (w porównaniu z 2020 r. odpowiednio wzrost o 23,9% i spadek o 23,8%).

W 2021 r. odnotowano wzrost w skali roku liczby nowo utworzonych miejsc pracy oraz spadek liczby zlikwidowanych miejsc pracy

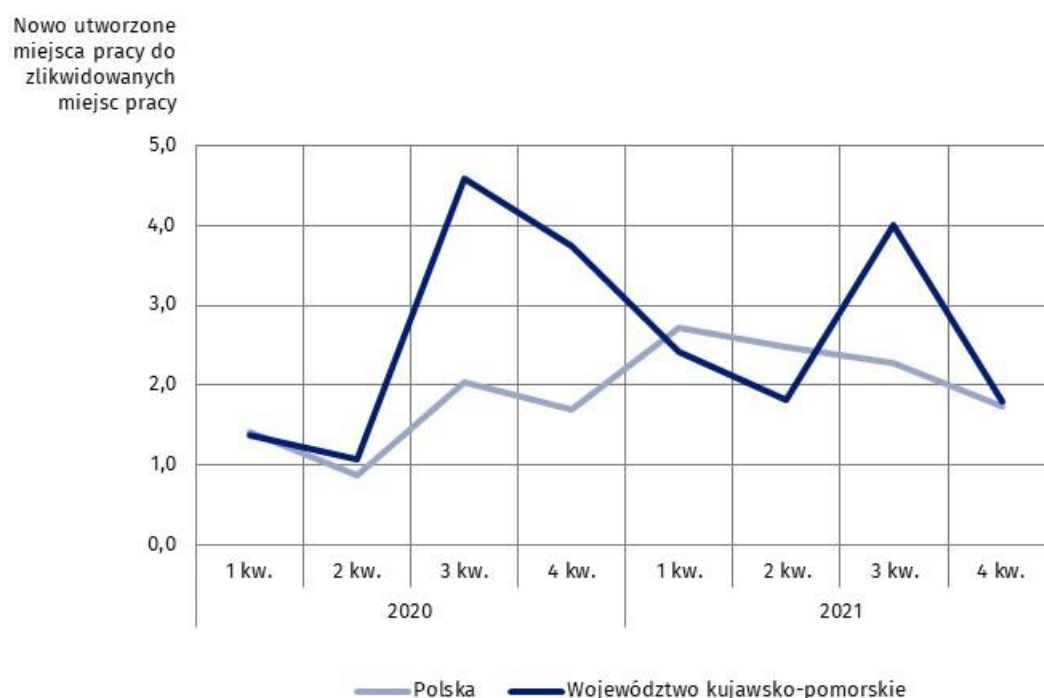
**Tablica 2. Nowo utworzone i zlikwidowane miejsca pracy**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
Nowo utworzone miejsca pracy w tys.	20,3	24,1
Zlikwidowane miejsca pracy w tys.	11,2	10,5
Relacja liczby nowo utworzonych miejsc pracy do liczby zlikwidowanych miejsc pracy	1,8	2,3

W ciągu 2021 r. w województwie kujawsko-pomorskim powstało 24,1 tys. nowych miejsc pracy, zaś zlikwidowano 10,5 tys. miejsc pracy. Do oceny popytu na pracę może posłużyć **relacja liczby nowo utworzonych miejsc pracy do liczby zlikwidowanych miejsc pracy**, która w 2021 r. w województwie kujawsko-pomorskim wyniosła 2,3 (tj. tyle samo co w Polsce). Oznacza to, że na jedno miejsce zlikwidowane zostały utworzone przeszło 2 nowe miejsca pracy.

Relacja liczby nowo utworzonych miejsc pracy do liczby zlikwidowanych miejsc pracy zwiększyła się z 1,8 miejsc pracy w 2020 r. do 2,3 w 2021 r.

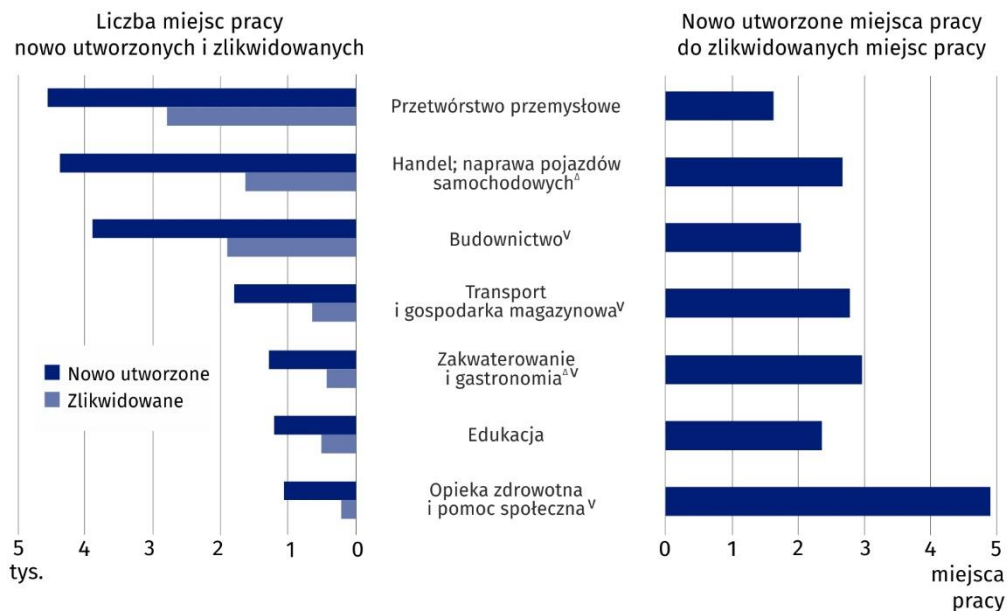
**Wykres 4. Relacja liczby nowo utworzonych miejsc pracy do liczby zlikwidowanych miejsc pracy według kwartałów**



W 2021 r. w województwie kujawsko-pomorskim nowo utworzone miejsca pracy w podmiotach gospodarki narodowej należące do sektora prywatnego stanowiły 90,7%, natomiast zlikwidowane miejsca pracy 91,8%. Najwięcej nowych miejsc pracy utworzono, jak i zlikwidowano w podmiotach liczących 9 osób pracujących i mniej (odpowiednio po 48,2% ogółu nowo utworzonych i zlikwidowanych miejsc pracy).

Uwzględniając rodzaj prowadzonej działalności najwięcej nowych miejsc pracy utworzono, a także zlikwidowano w podmiotach gospodarki narodowej zaliczanych do sekcji Przetwórstwo przemysłowe. W strukturze miejsc pracy stanowiły one odpowiednio 19,0% nowo utworzonych miejsc pracy i 26,6% zlikwidowanych miejsc pracy.

**Wykres 5. Miejsca pracy nowo utworzone i zlikwidowane według wybranych sekcji PKD w 2021 r.**



W opracowaniu zastosowano skrócone nazwy sekcji PKD, oznaczając skróty znakiem „Δ”. Pełne nazwy dostępne są na stronie GUS pod adresem: <http://stat.gov.pl/Klasyfikacje/>

W związku z reprezentacyjną metodą badania popytu na pracę niektóre dane wynikowe które są niskiej precyzji, ale mieszczą się w dopuszczalnym progu (25,00-34,99%) zostały oznaczone znakiem „v”. Dane te należy traktować z ostrożnością.

Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w opracowaniu.

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:  
**Urząd Statystyczny w Bydgoszczy**  
**Dyrektor dr Wiesława Gierańczyk**  
Tel: 52 366 93 90

Rozpowszechnianie:  
**Zespół do spraw obsługi mediów**  
Tel: 539 671 457, 532 457 701

**Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych**  
Tel: 539 671 457  
e-mail: [media\\_USBdg@stat.gov.pl](mailto:media_USBdg@stat.gov.pl)

-  [bydgoszcz.stat.gov.pl](http://bydgoszcz.stat.gov.pl)
-  [@BYDGOSZCZ\\_STAT](https://twitter.com/BYDGOSZCZ_STAT)
-  [@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)
-  [gus\\_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)
-  [glownyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/glownyurządstatystycznygus)
-  [glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

#### **Powiązane opracowania**

[Popyt na pracę w 2020 r. – publikacja roczna](#)

[Popyt na pracę w pierwszym kwartale 2022 r. – informacja sygnałna](#)

[Inne opracowania zawierające wyniki tych badań: stat.gov.pl → Obszary tematyczne → Rynek pracy](#)

[Zeszyt metodologiczny. Popyt na pracę](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[Strateg → Obszary tematyczne → Rynek pracy](#)

[Bank Danych Lokalnych → Rynek pracy](#)

#### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Popyt na pracę](#)

[Wolne miejsca pracy](#)

[Nowo utworzone miejsca pracy](#)

[Zlikwidowane miejsca pracy](#)