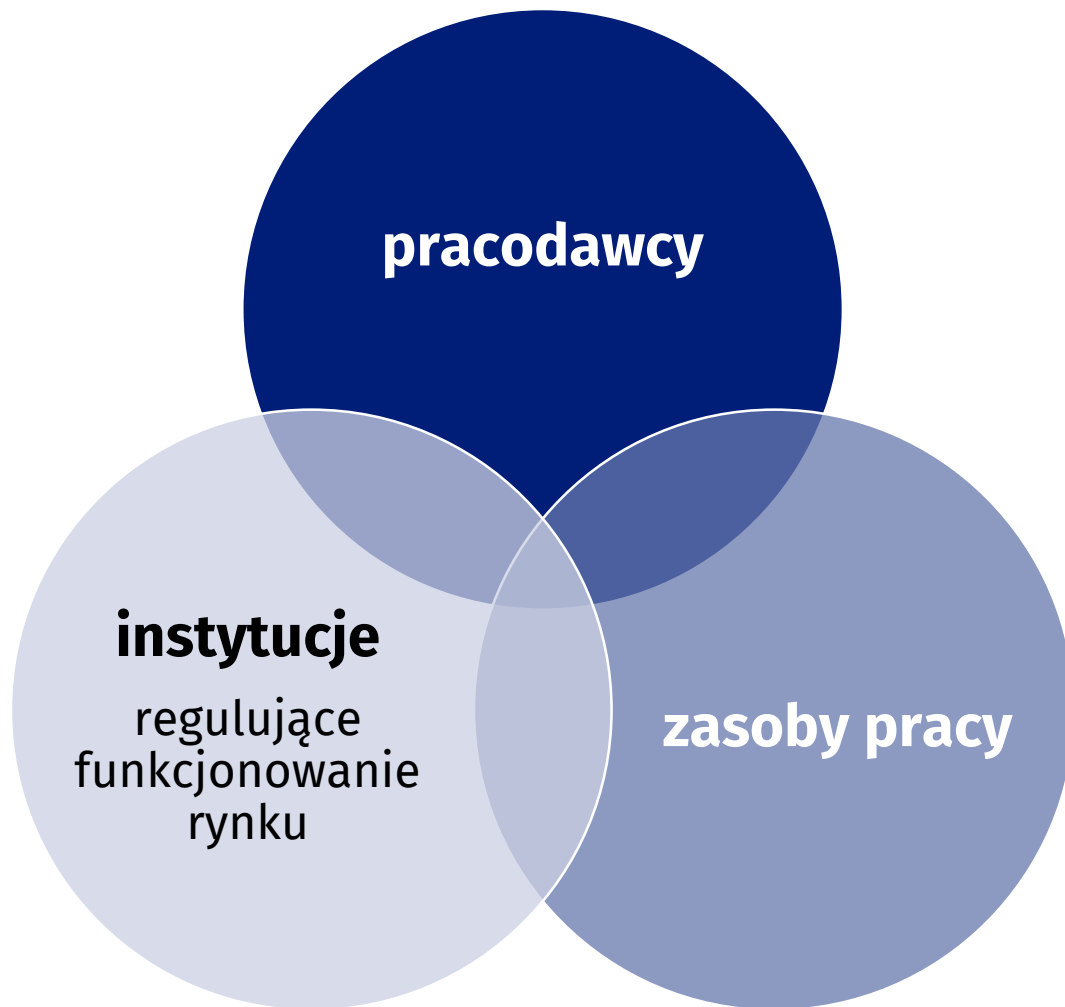




# Zasoby kadrowe budownictwa w Polsce z perspektywy badań rynku pracy

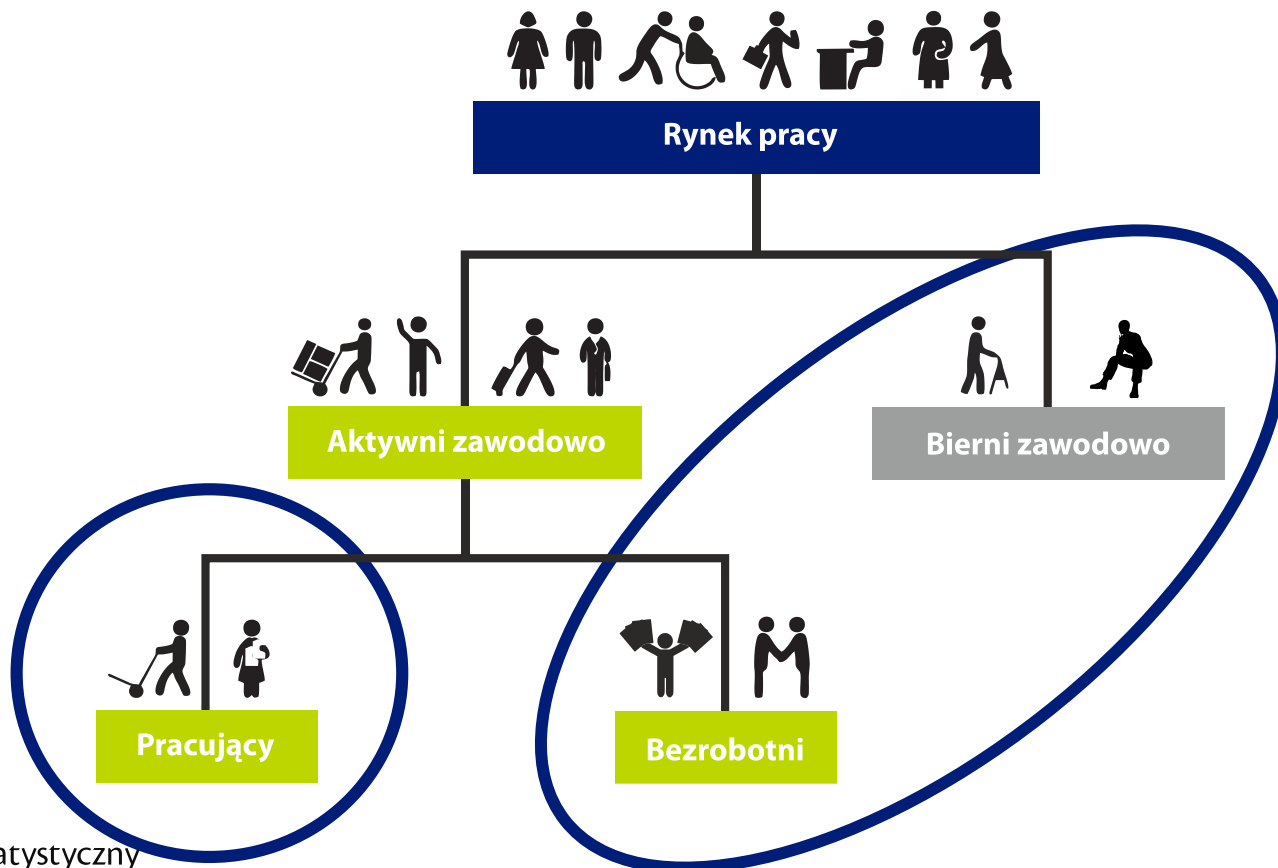
**dr Wiesława Gierańczyk**  
Dyrektor  
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

# Uczestnicy / podmioty rynku pracy

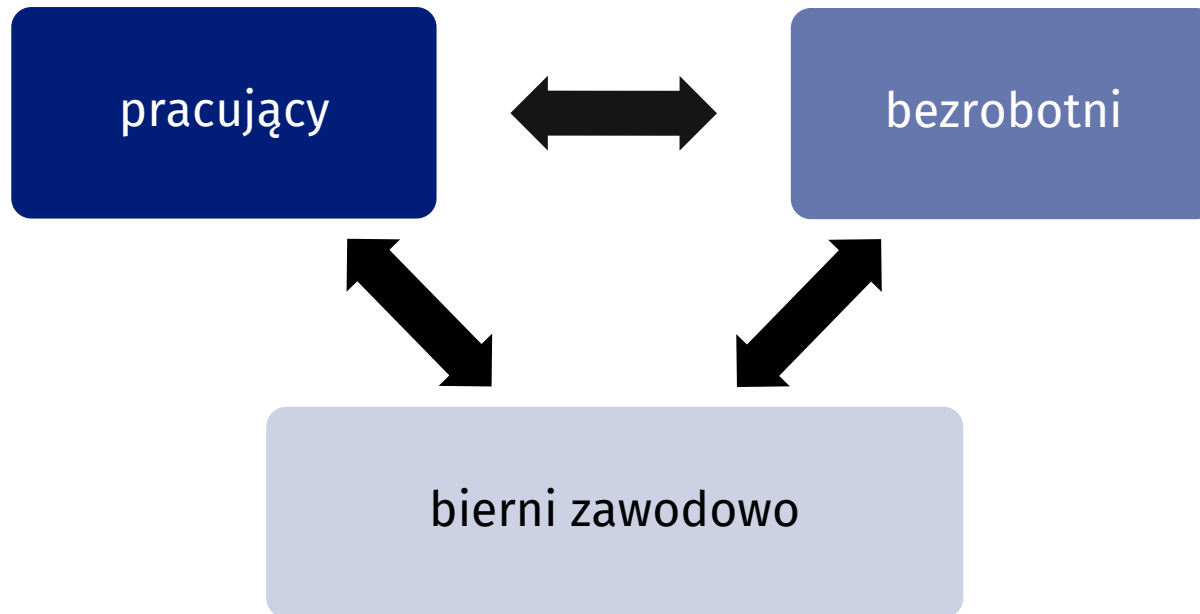


# Zasoby pracy

**Zasoby pracy** - ludność w wieku produkcyjnym oraz część ludności w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym, zdolna do pracy, obejmująca zarówno aktywnych, jak i biernych zawodowo.



# Zasoby pracy



# Zasoby pracy według rodzaju działalności

**Polska Klasyfikacja Działalności (PKD)** – umownie przyjęty, hierarchicznie usystematyzowany podział zbioru rodzajów działalności społeczno-gospodarczej, jakie realizują jednostki (podmioty gospodarcze) podzielony jest na 21 sekcji, 88 działów, 272 grupy, 615 klas i 654 podklas.

Jedną z sekcji PKD 2007 jest **Budownictwo**.



# Sekcja F - Budownictwo

Dział	Grupa	Nazwa grupowania
<b>41</b>	.	<b>Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków</b>
.	41.1	Realizacja projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków
.	41.2	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieskalnych
<b>42</b>	.	<b>Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej</b>
.	42.1	Roboty związane z budową dróg kołowych i szynowych
.	42.2	Roboty związane z budową rurociągów, linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych
.	42.3	Roboty związane z budową pozostałych obiektów inżynierii lądowej i wodnej
<b>43</b>	.	<b>Roboty budowlane specjalistyczne</b>
.	43.1	Rozbiórka i przygotowanie terenu pod budowę
.	43.2	Wykonywanie instalacji elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych i pozostałych instalacji budowlanych
.	43.3	Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych
.	43.9	Pozostałe specjalistyczne roboty budowlane

# Wybrane badania z Programu Badań Statystycznych Statystyki Publicznej dotyczące rynku pracy

## Co 4 lata

- Badanie kosztów pracy

## Co 3 lata

- Zapotrzebowanie rynku pracy na pracowników według zawodów

## Co 2 lata

- Struktura wynagrodzeń według zawodów

## Roczne

- Pracujący w gospodarce narodowej
- Wynagrodzenia w gospodarce narodowej
- Osoby powyżej 50. roku życia na rynku pracy (wtórne)
- Zezwolenia na pracę cudzoziemców w RP

## Kwartalne

- Popyt na pracę
- Badanie aktywności ekonomicznej ludności

## Miesięczne

- DG-1
- Koniunktura



# Pracujący

- część zasobów pracy  
budownictwa



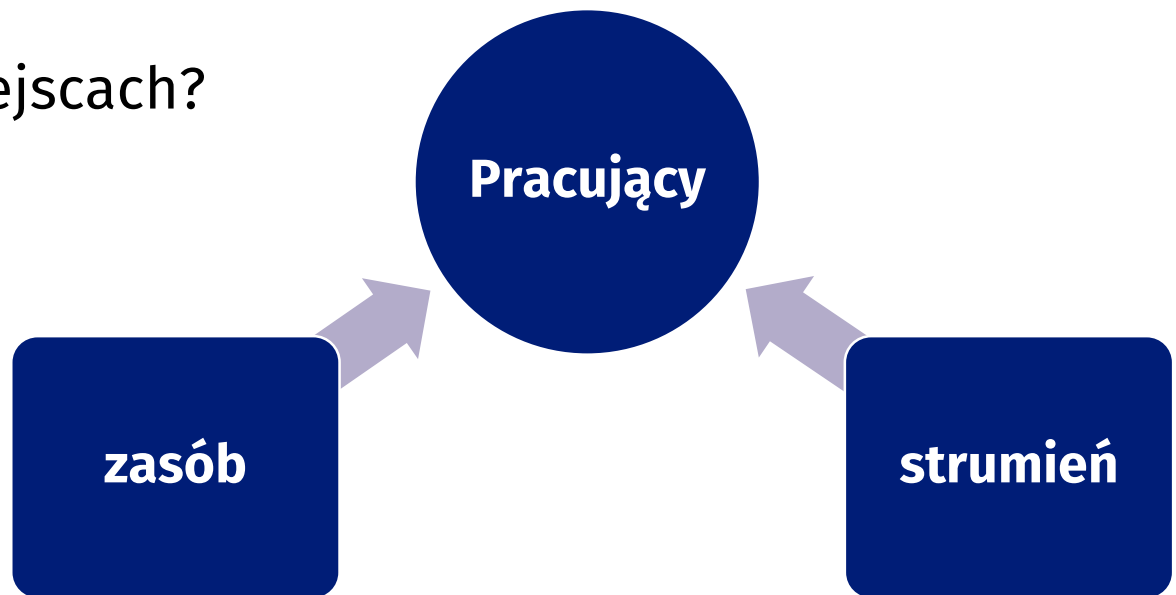
# Pracujący, czyli kto?

Wykonywanie pracy przybiera różne **formy** i podlega różnym **regulacjom**:

- praca pracownika na rzecz pracodawcy (umowa o pracę),
- wykonywanie umów cywilno-prawnych, np. umowy o dzieło czy umowy zlecenia,
- wykonywanie pracy na własny rachunek,
- praca w gospodarstwie rolnym,
- wykonywanie obowiązków duszpasterskich,
- wykonywanie pracy bez unormowań prawnych.

# Pracujący, czyli kto?

- Umowa?
- Wynagrodzenie?
- Czas pracy?
- Praca w kilku miejscach?



Różne ujęcia postrzegania pracy mają swoje odzwierciedlenie w różnych podejściach do jej badania.

# Badania statystyczne rynku pracy ze względu na źródło danych i sposób prowadzenia badania:

## I. Badania, w których dane są pozyskiwane od respondentów:

- realizowane poprzez podmioty gospodarcze (sprawozdania),
- realizowane poprzez gospodarstwa domowe (wywiady/ankiety),

## II. Badania wykorzystujące zestawy danych pochodzące z systemów informacyjnych:

- oparte na administracyjnych źródłach danych (rejstry i systemy administracyjne).

# Definicja pracujących

## Badania prowadzone poprzez podmioty gospodarki narodowej

- osoby wykonujące pracę przynoszącą im zarobek (w formie wynagrodzenia za pracę) lub dochód, czyli:
- osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego oraz osoby zatrudnione za granicą na rzecz jednostek krajowych;
  - pracodawców i pracujących na własny rachunek:
    - właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie<sup>a</sup>;
    - właścicieli i współwłaścicieli podmiotów prowadzących działalność gospodarczą<sup>b</sup>;
    - inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
  - osoby wykonujące pracę nakładczą;
  - agentów;
  - członków spółdzielni produkcji rolnej i kółek rolniczych;
  - duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

a łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

b łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin

z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce.

## Badanie aktywności ekonomicznej ludności

### do pracujących zalicza się:

- osoby w wieku 15 lat i więcej, które w okresie badanego tygodnia:
- wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód;
  - 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.
- oraz uczniów, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

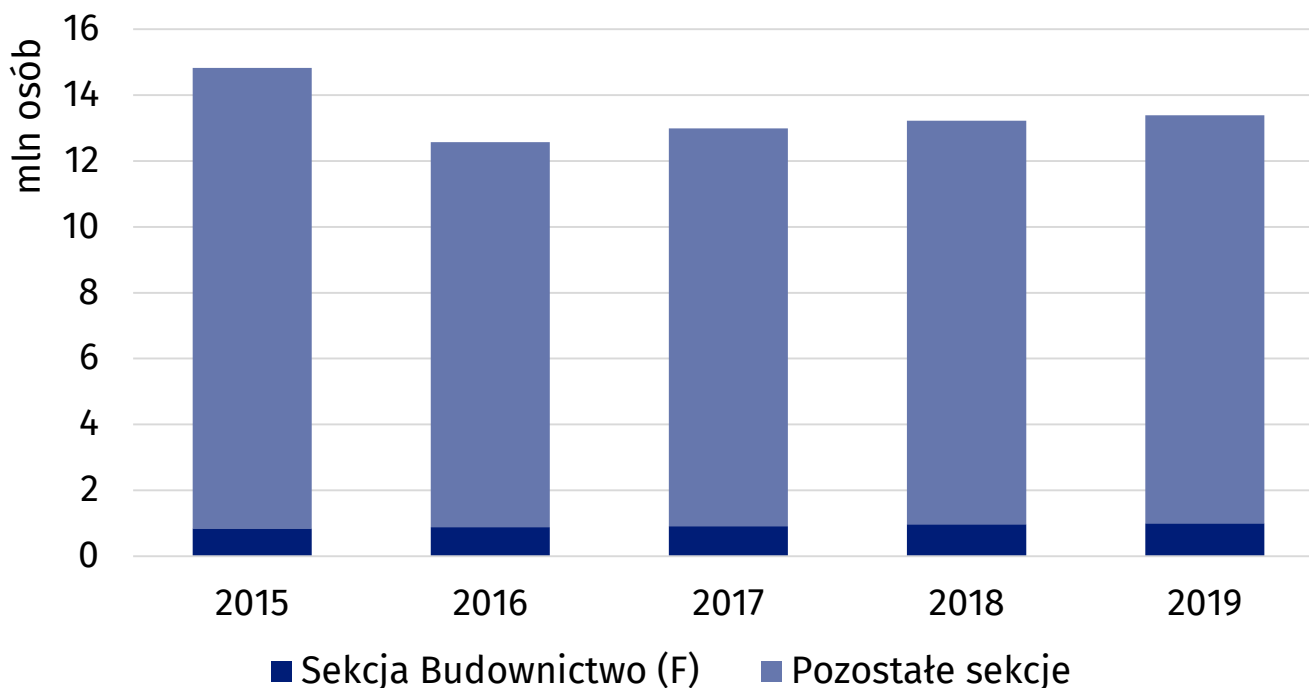


# Pracujący w budownictwie w statystykach



## Pracujący ogółem w głównym miejscu pracy według siedziby jednostki i przeważającego rodzaju działalności - w tym w sekcji Budownictwo (F)

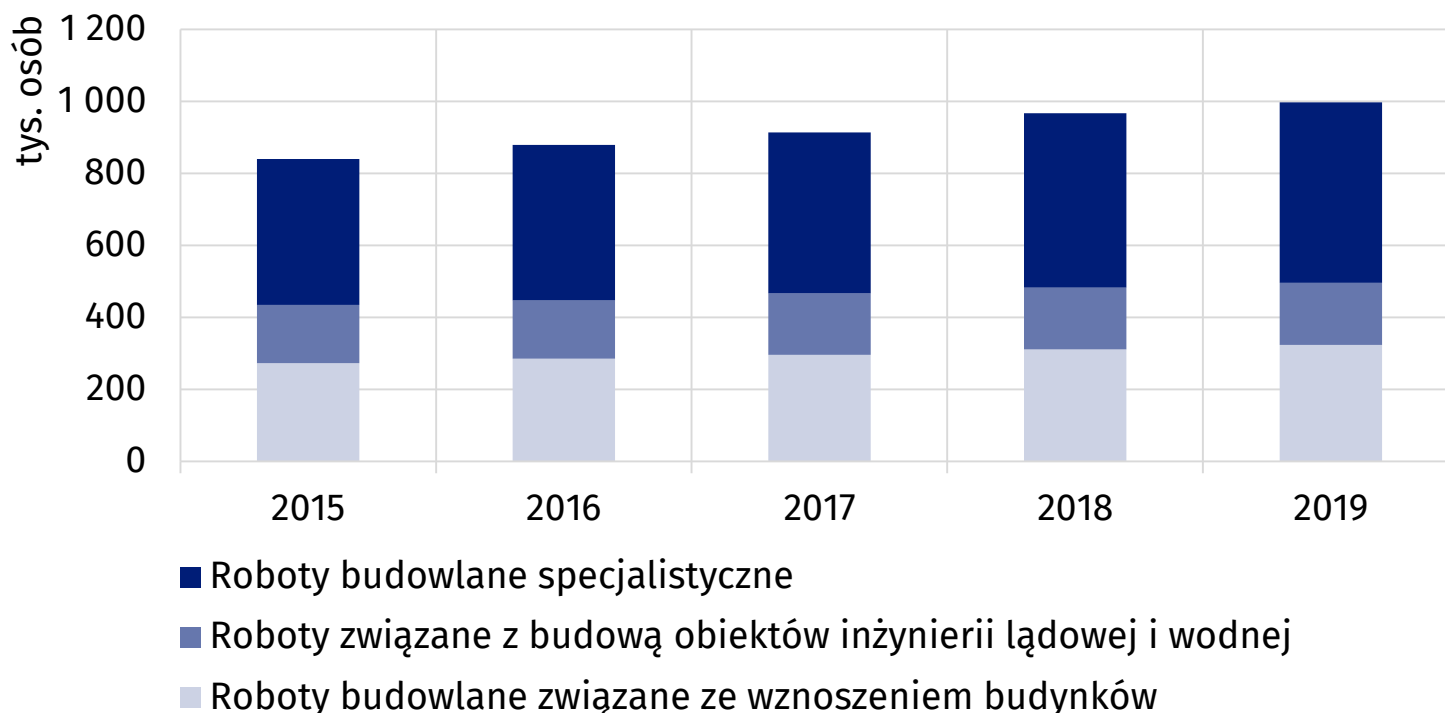
Stan na 31 grudnia



Dane zostały naliczone na podstawie rocznego sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (formularz Z-06), składanego przez podmioty o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

## Pracujący w głównym miejscu pracy według siedziby jednostki i przeważającego rodzaju działalności w sekcji Budownictwo (F) według działów

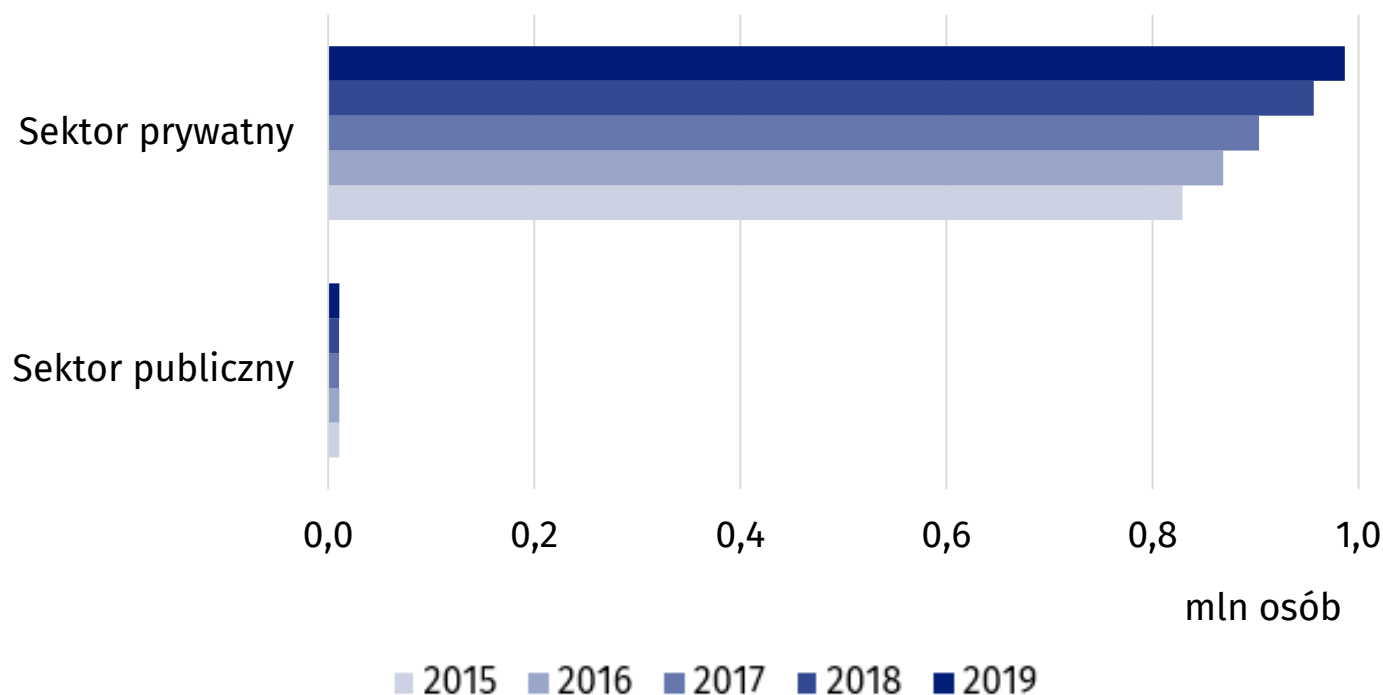
Stan na 31 grudnia



Dane zostały naliczone na podstawie rocznego sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (formularz Z-06), składanego przez podmioty o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

## Pracujący w głównym miejscu pracy według siedziby jednostki i przeważającego rodzaju działalności w sekcji Budownictwo (F) według sektorów własności

Stan na 31 grudnia

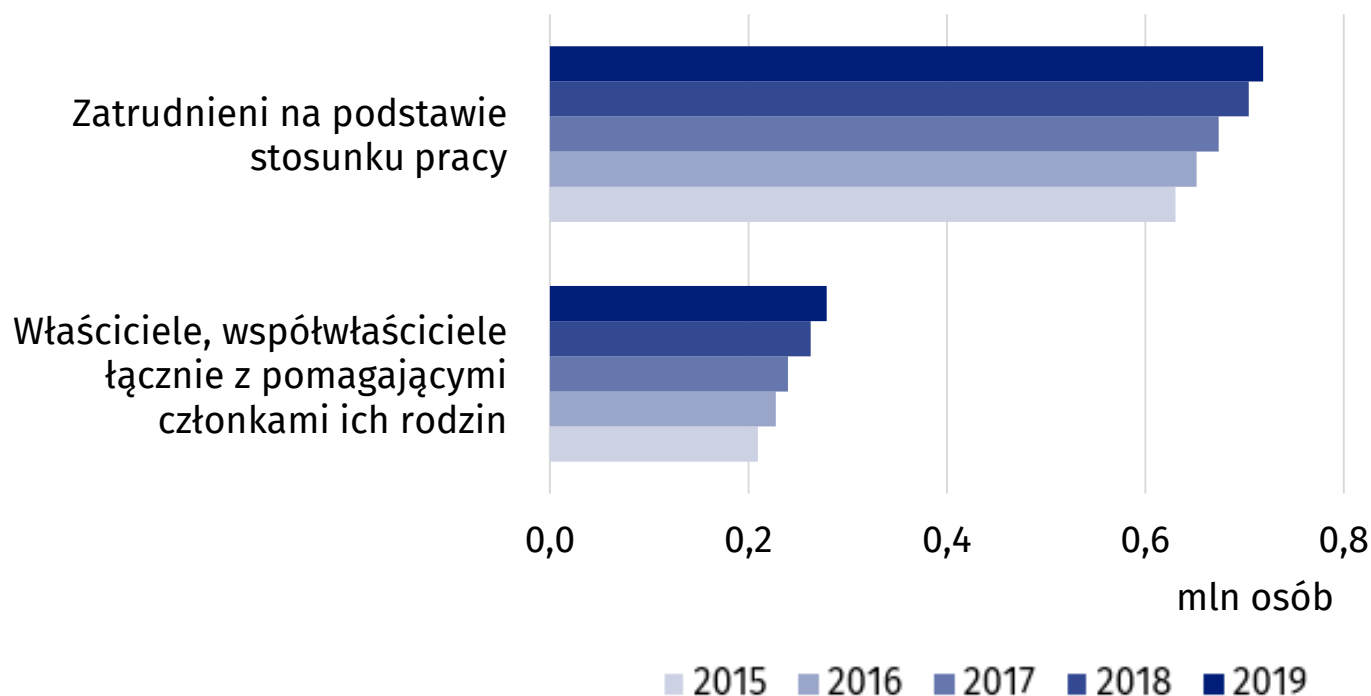


Dane zostały naliczone na podstawie rocznego sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (formularz Z-06), składanego przez podmioty o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.



## Pracujący w głównym miejscu pracy według siedziby jednostki i przeważającego rodzaju działalności w sekcji Budownictwo (F) według statusu zatrudnienia

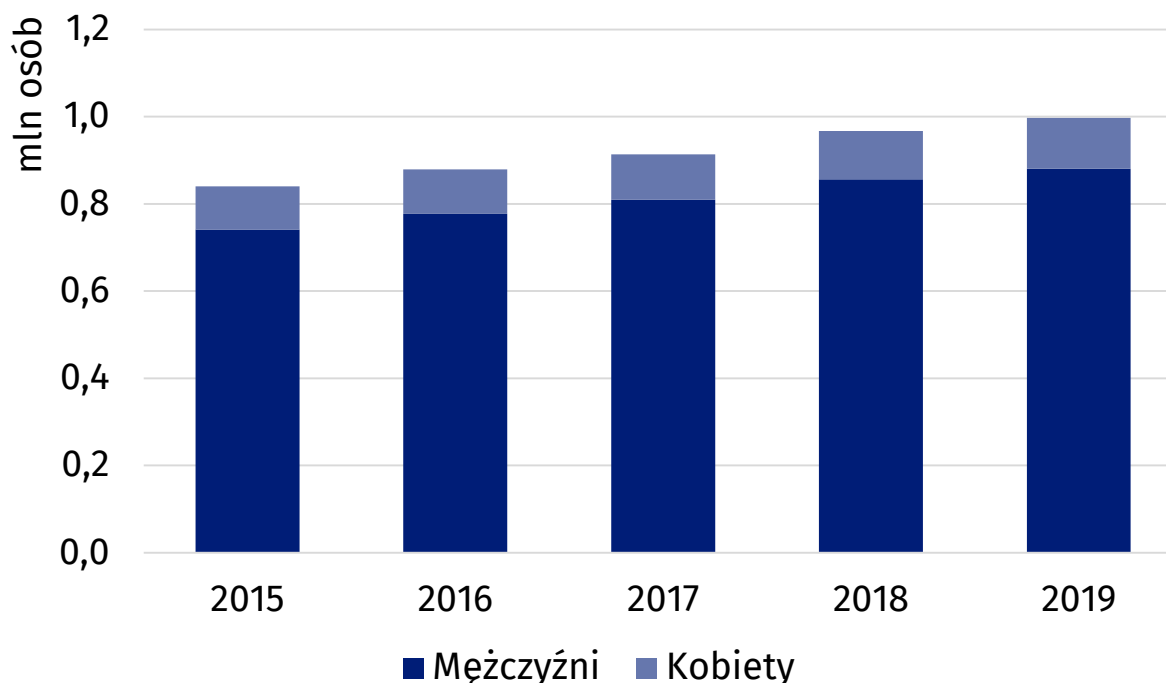
Stan na 31 grudnia



Dane zostały naliczone na podstawie rocznego sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (formularz Z-06), składanego przez podmioty o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

## Pracujący w głównym miejscu pracy według siedziby jednostki i przeważającego rodzaju działalności i według płci w sekcji Budownictwo (F)

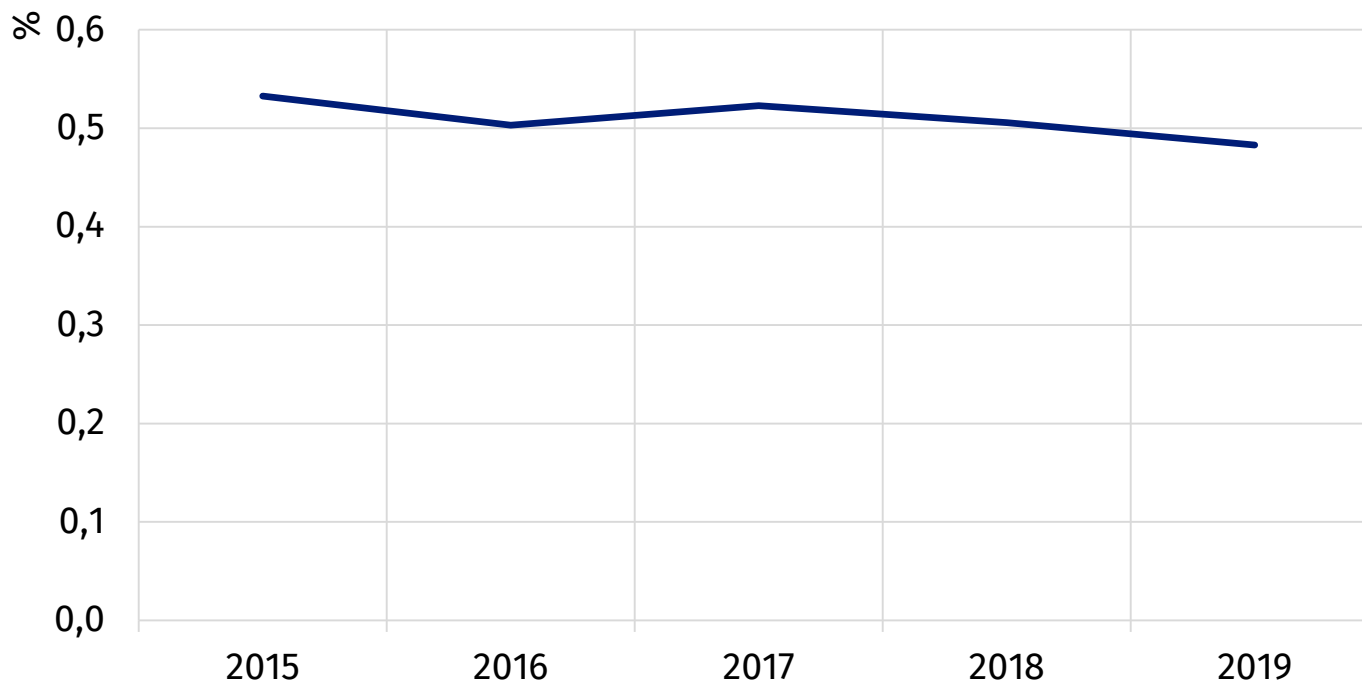
Stan na 31 grudnia



Dane zostały naliczone na podstawie rocznego sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (formularz Z-06), składanego przez podmioty o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

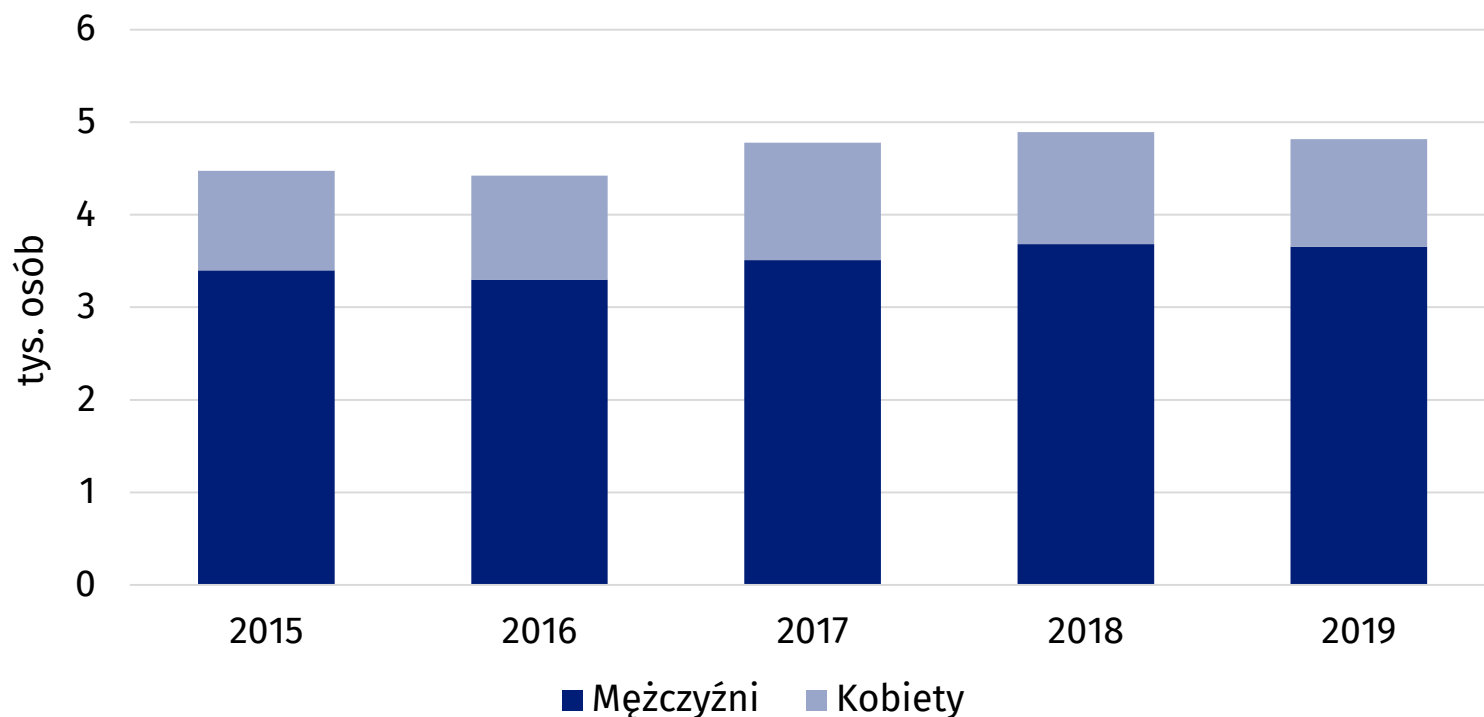
## Udział pracujących niepełnosprawnych w ogólnej liczbie pracujących w głównym miejscu pracy w sekcji Budownictwo (F)

Stan na 31 grudnia



Dane zostały naliczone na podstawie rocznego sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (formularz Z-06), składanego przez podmioty o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

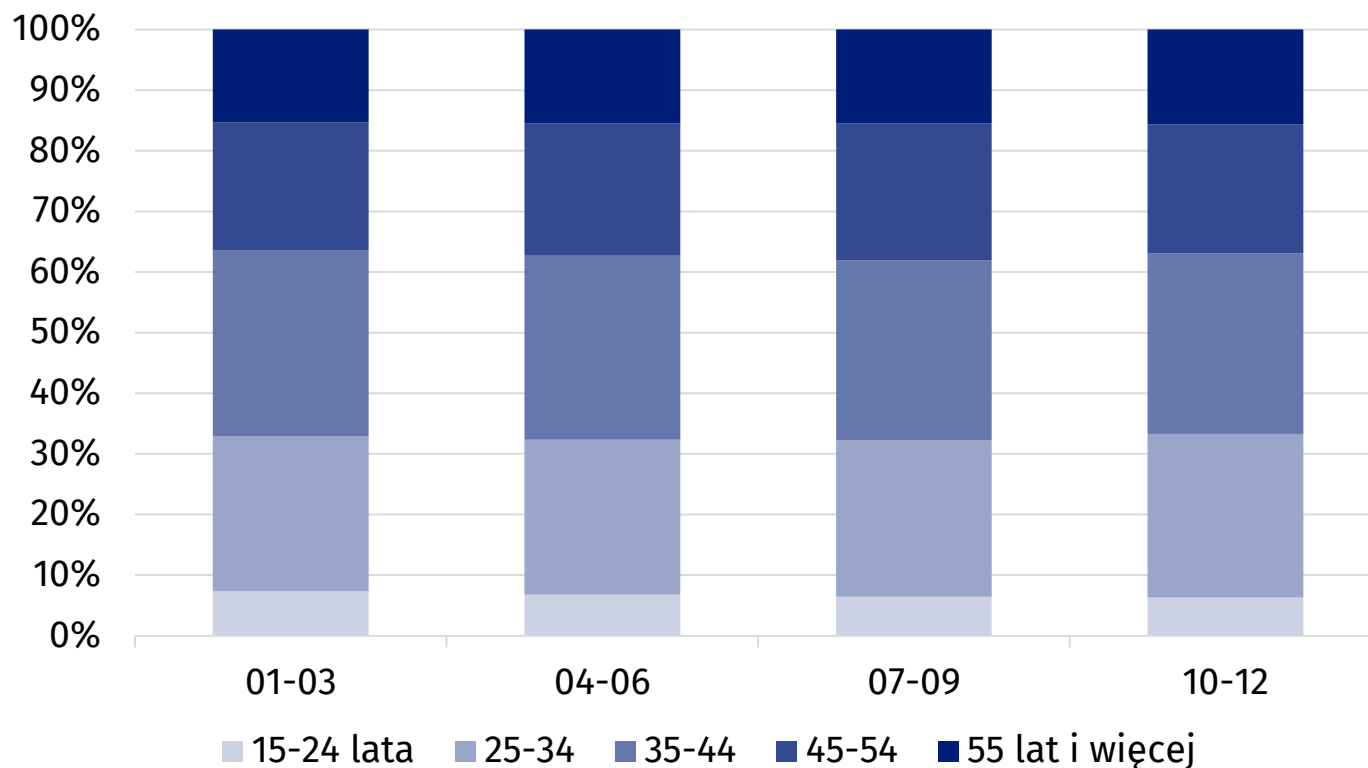
## Pracujący niepełnosprawni w głównym miejscu pracy w sekcji Budownictwo (F) według płci Stan na 31 grudnia



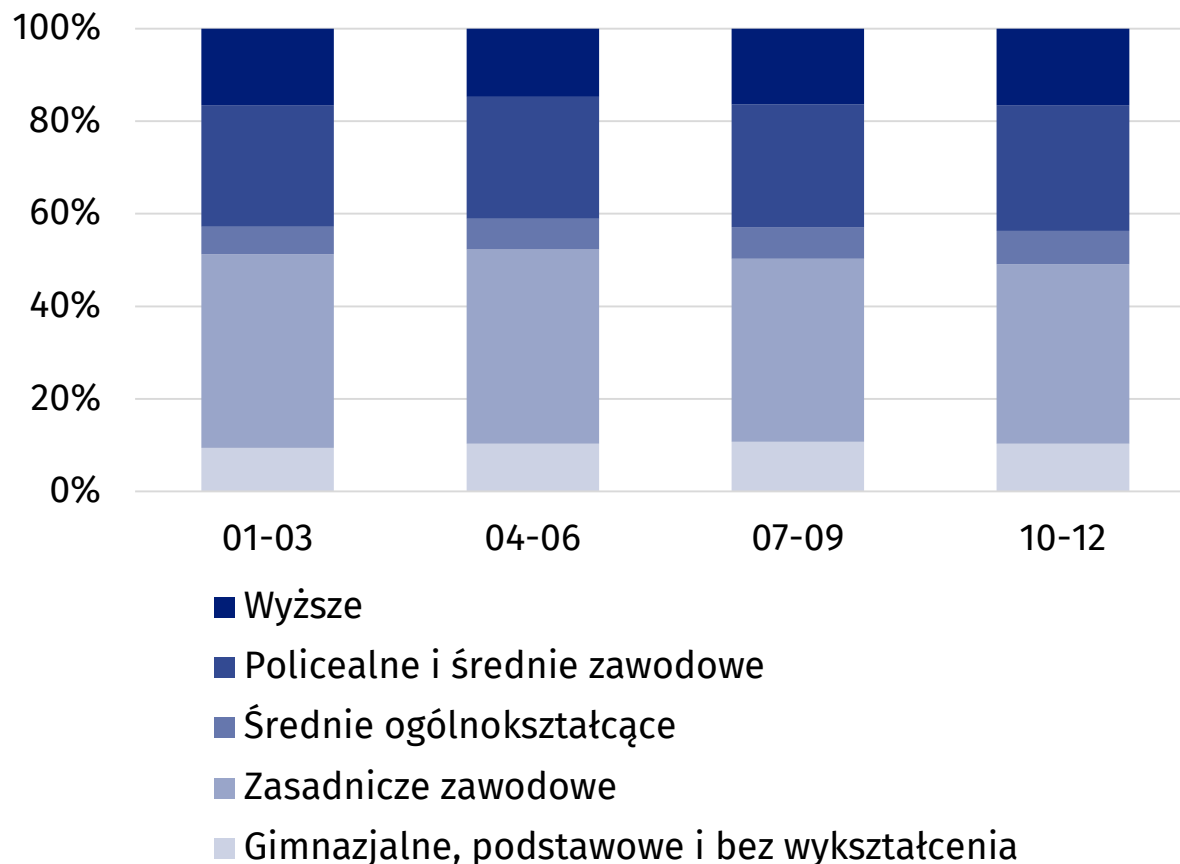
Dane zostały naliczone na podstawie rocznego sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (formularz Z-06), składanego przez podmioty o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.



## Struktura pracujących w sekcji Budownictwo (F) według wieku w 2020 r.

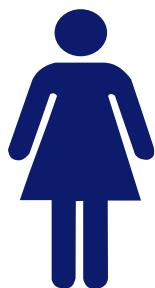


## Struktura pracujących w sekcji Budownictwo (F) według wykształcenia w 2020 r.



## Mediana wieku pracujących w 2020 r. Stan na 31 grudnia

w sekcji Budownictwo (F)



38 lat



40 lat

wszystkie sekcje



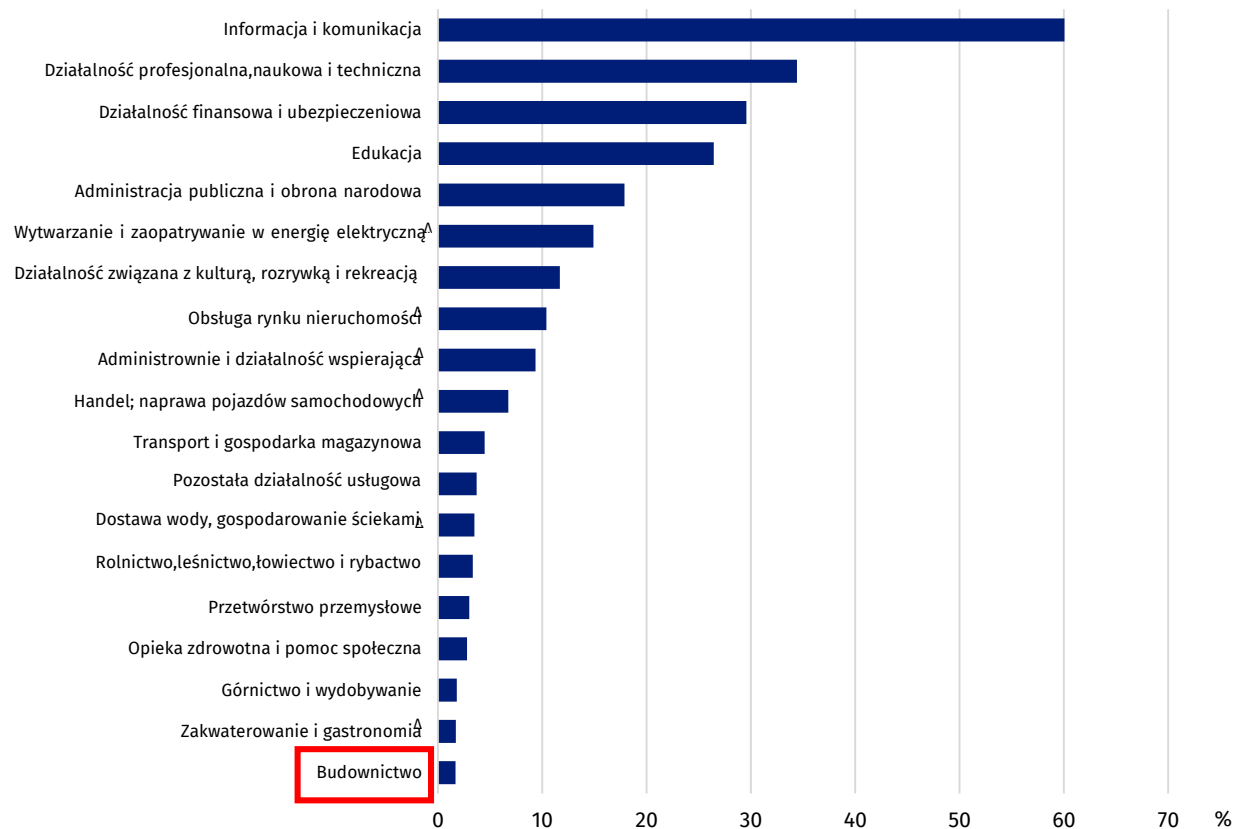
42 lata



41 lat

# Udział pracujących, którzy w związku z sytuacją epidemiczną pracowali zdalnie w wybranych sekcjach PKD w IV kwartale 2020 r.

## Stan na koniec kwartału





## Podsumowanie

- **Urząd Statystyczny w Bydgoszczy** specjalizuje się w badaniach rynku pracy, w tym pracujących w gospodarce narodowej.
- W celu dostarczenia użytkownikom danych jak najszybciej, na jak najniższym poziomie agregacji terytorialnej i według pożądanых cech, prowadzone są prace eksperymentalne związane z wykorzystaniem administracyjnych źródeł danych.

ul. Ks. Stanisława Konarskiego 1-3  
85-066 Bydgoszcz  
tel. 52 36 69 390  
e-mail: [W.Gieranczyk@stat.gov.pl](mailto:W.Gieranczyk@stat.gov.pl)

**dr Wiesława Gierańczyk**  
Dyrektor  
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy