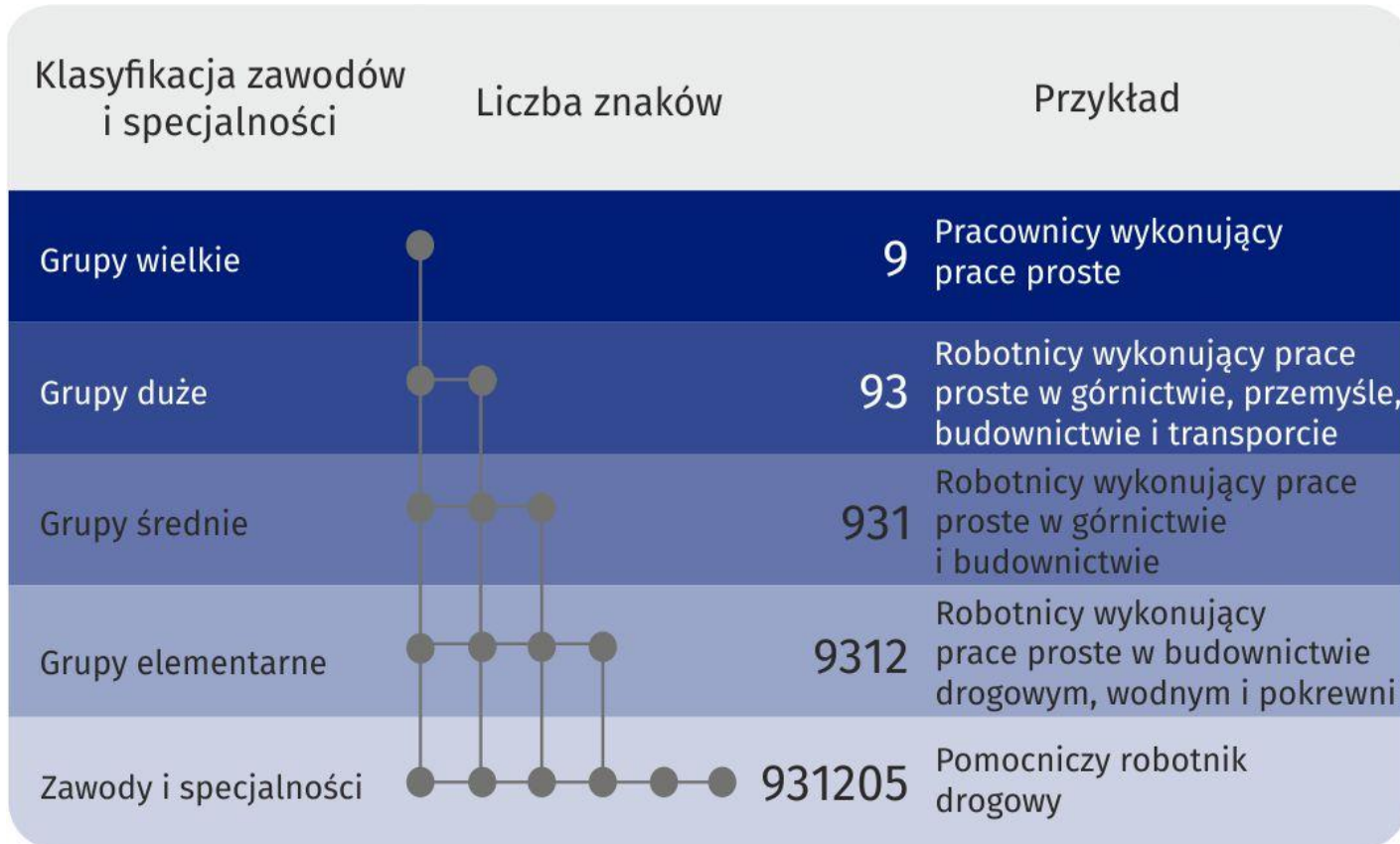


Sytuacja na rynku pracy przez pryzmat zawodów w obszarze drogownictwa

dr Wiesława Gierańczyk
Dyrektor
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Klasyfikacja zawodów i specjalności



Grupy wielkie

- 1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 – Specjaliści
- 3 – Technicy i inny średni personel
- 4 – Pracownicy biurowi
- 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy
- 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
- 9 – Pracownicy wykonujący prace proste

grupa wielka **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PROSTE PRACE (9)**

zawody i specjalności

grupy średnie

pomocniczy robotnik drogowy

pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni



robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie

grupa wielka **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (8)**

zawody i specjalności

grupy średnie

mechanik maszyn i urządzeń drogowych
operator maszyn drogowych
operator sprzętu ciężkiego

13,6%

operatorzy pojazdów
wolnobieżnych i pokrewni

pozostali operatorzy maszyn i urządzeń
do produkcji wyrobów cementowych,
kamieniarskich

4,2%

operatorzy maszyn i urządzeń
górnictw i pokrewni

grupa wielka **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (7)**

zawody i specjalności

grupy średnie

układacz nawierzchni drogowych

pozostali robotnicy budowlani robót
stanu surowego i pokrewni gdzie
indziej nieklasyfikowani



7,0%

robotnicy budowlani robót
stanu surowego i pokrewni

grupa wielka **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (3)**

zawody i specjalności

grupy średnie

laborant budowlany
technik drogownictwa
technik transportu drogowego

1,3%

technicy nauk fizycznych,
chemicznych i technicznych

mistrz produkcji w budownictwie
drogowym

1,2%

mistrzowie produkcji w przemyśle
przetwórczym i budownictwie
oraz osoby dozoru

inspektor inspekcji transportu
drogowego

1,3%

urzędnicy państwowi
do spraw nadzoru

grupa wielka SPECJALIŚCI (2)

zawody i specjalności

grupy średnie

inżynier transportu drogowego

0,1%

inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)

inżynier ruchu drogowego pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego

0,7%

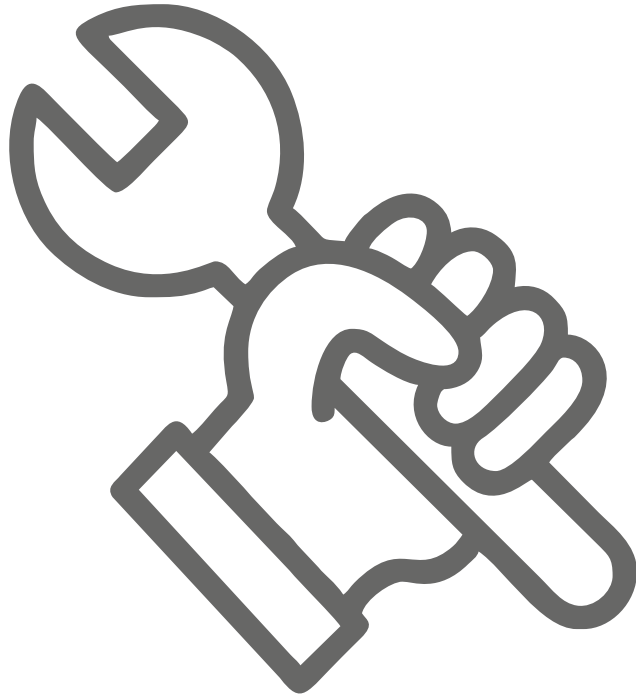
architekci, geodeci i projektanci

organizator transportu drogowego

0,2%

specjaliści do spraw administracji i zarządzania

Zapotrzebowanie rynku pracy na pracowników według zawodów



Zapotrzebowanie rynku pracy na pracowników według zawodów jest badane cyklicznie co 3 lata metodą reprezentacyjną w jednostkach zatrudniających przynajmniej 1 osobę. Pierwsza edycja badania została przeprowadzona w 2021 r.

Liczba poszukiwanych pracowników w pierwszym kwartale 2021 r.

Grupy średnie związane z drogownictwem

- robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni
- robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie
- operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni
- operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni
- inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)
- architekci, geodeci i projektanci
- specjaliści do spraw administracji i zarządzania
- technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
- mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie
- urzędnicy państwowi do spraw nadzoru

16,9%

ogółu poszukiwanych pracowników w Polsce

Liczba poszukiwanych pracowników w pierwszym kwartale 2021 r.

Grupy średnie

Liczba poszukiwanych pracowników

robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni



robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie



operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni



operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni



Liczba planowanych przyjęć pracowników od 1 kwietnia do końca 2021 r.

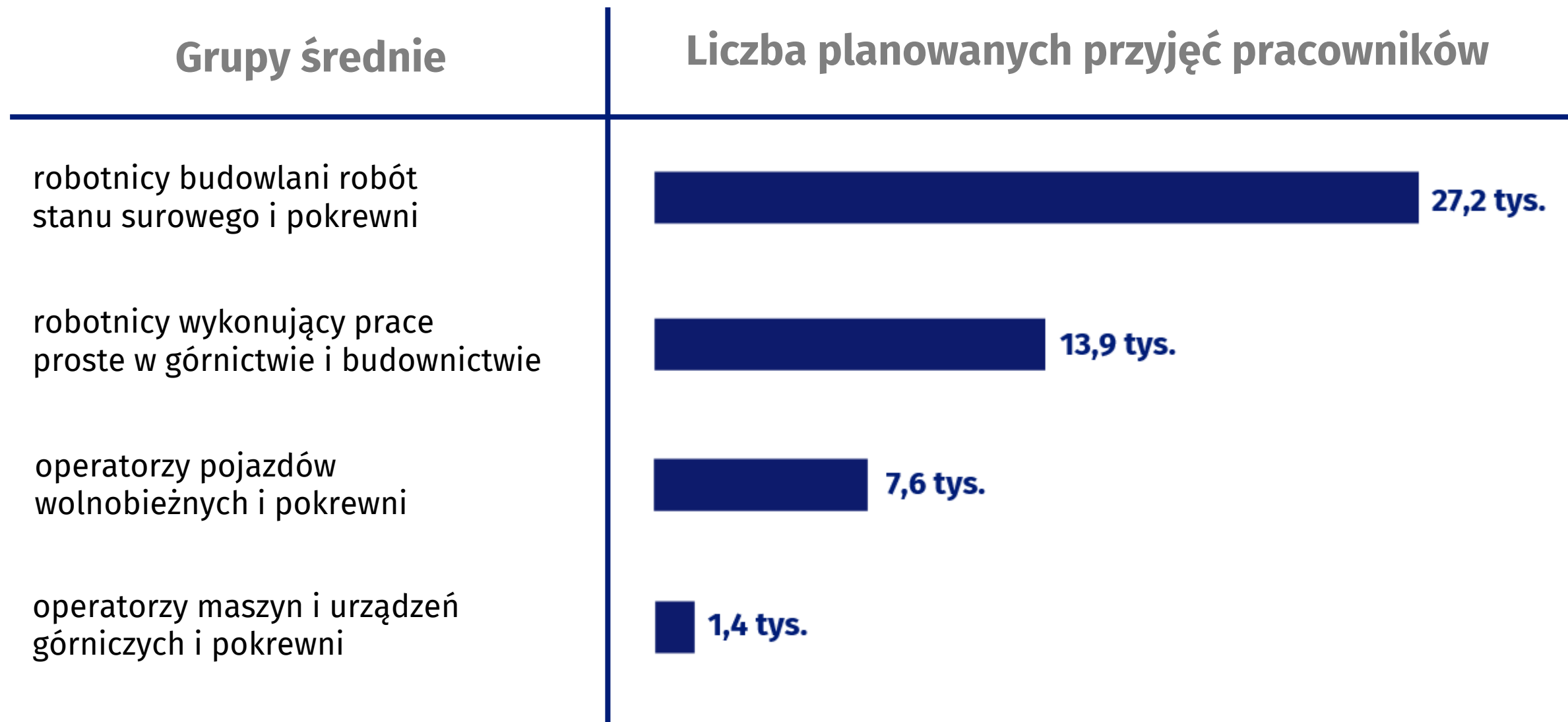
Grupy średnie związane z drogownictwem

- robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni
- robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie
- operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni
- operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni
- inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)
- architekci, geodeci i projektanci
- specjaliści do spraw administracji i zarządzania
- technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
- mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie
- urzędnicy państwowi do spraw nadzoru

14,7%

ogółu planowanych przyjęć w Polsce

Liczba planowanych przyjęć pracowników od 1 kwietnia do końca 2021 r.



Liczba planowanych zwolnień pracowników od 1 kwietnia do końca 2021 r.

Grupy średnie związane z drogownictwem

- robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni
- robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie
- operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni
- operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni
- inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)
- architekci, geodeci i projektanci
- specjaliści do spraw administracji i zarządzania
- technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
- mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie
- urzędnicy państwowi do spraw nadzoru

13,2%

ogółu planowanych zwolnień w Polsce

Liczba planowanych zwolnień pracowników od 1 kwietnia do końca 2021 r.

Grupy średnie	Liczba planowanych zwolnień pracowników
robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	3,1 tys.
robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	2,8 tys.
operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	1,4 tys.
operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	0,7 tys.

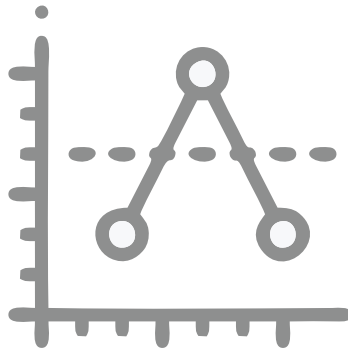
Struktura wynagrodzeń według zawodów



Badanie to jest realizowane z częstotliwością dwuletnią. Ma charakter reprezentacyjny i obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Dane dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych, które przepracowały cały miesiąc październik.

Miary wynagrodzeń brutto za październik 2020 r.

Przeciętne wynagrodzenie

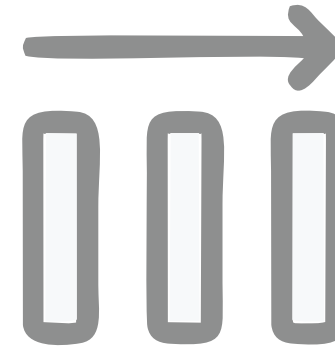


5748,24 zł



14,9%

Mediana wynagrodzeń



4702,66 zł



14,8%



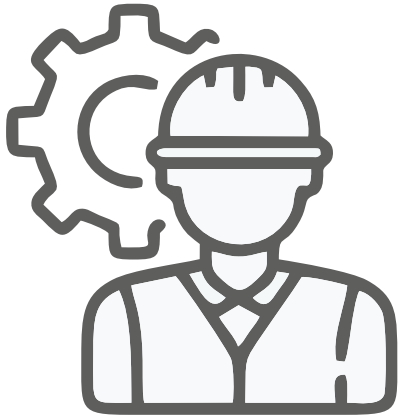
Polska



wzrost w stosunku do października 2018 r.

Przeciętne wynagrodzenia brutto za październik 2020 r.

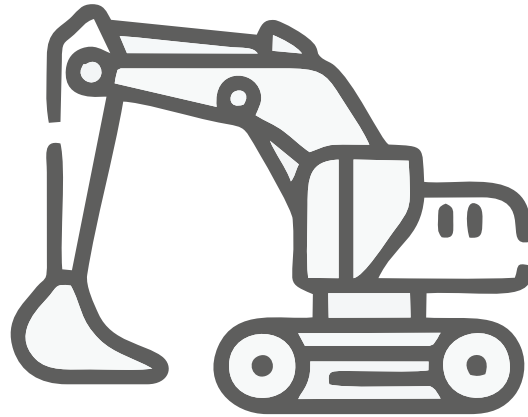
robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie



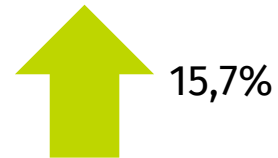
4054,62 zł



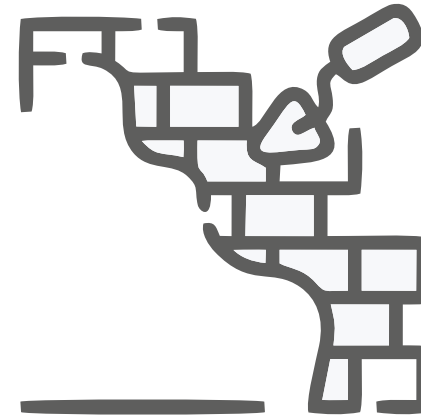
operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni



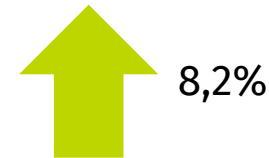
5008,71 zł



robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni



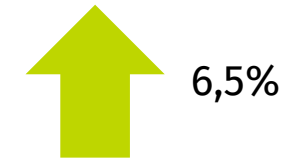
4128,45 zł



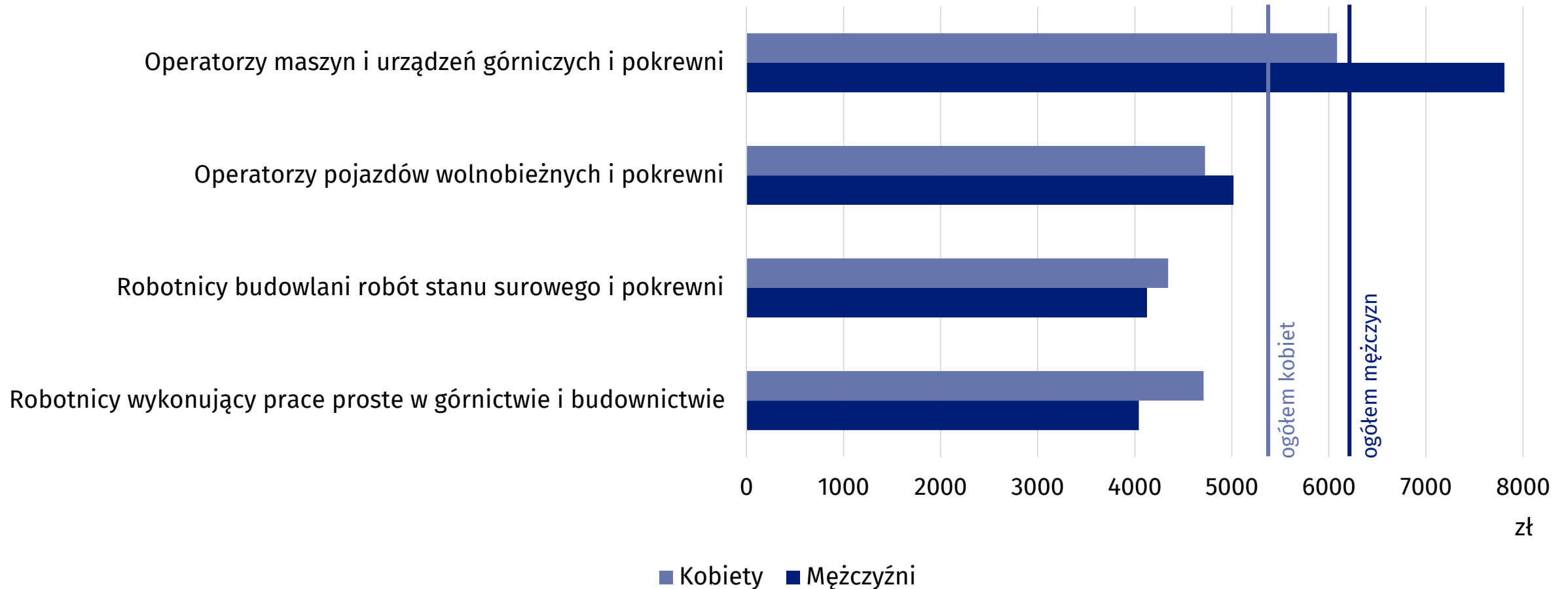
operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni



7773,45 zł

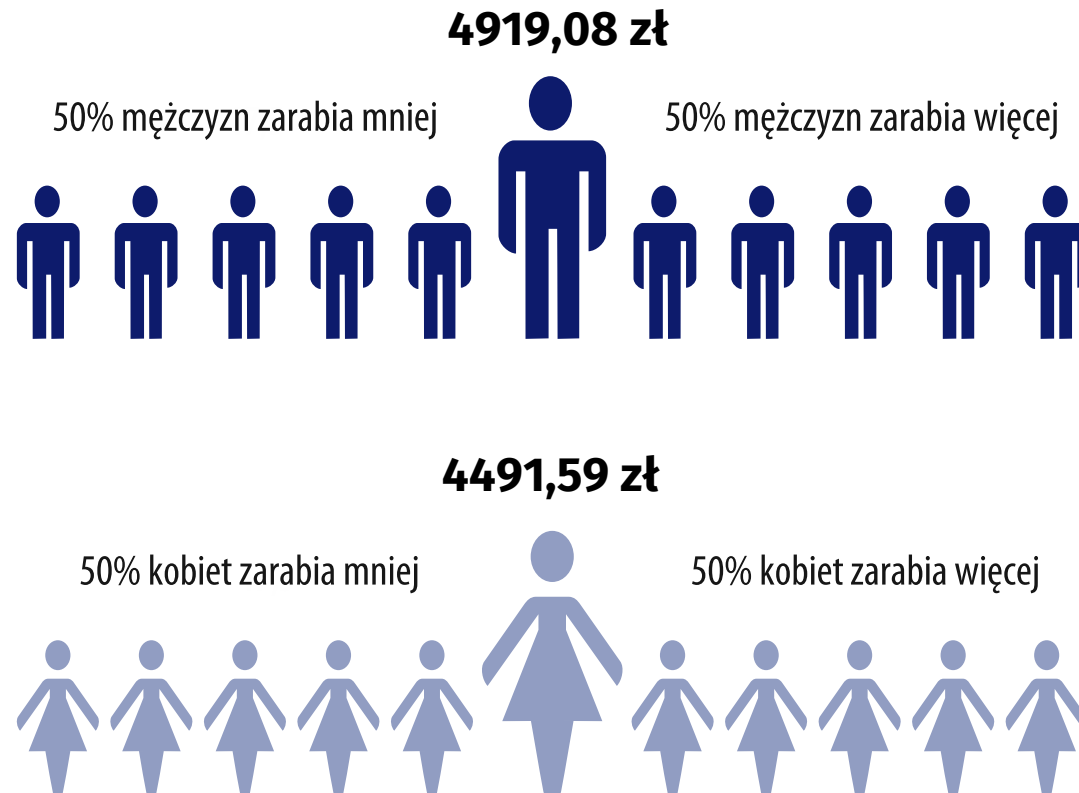


Przeciętne wynagrodzenia brutto według płci za październik 2020 r.



Czym jest mediana wynagrodzeń?

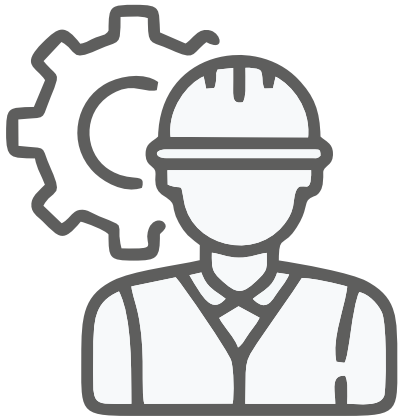
Wartość środkowa, przy której połowa pracowników zarabia więcej i druga połowa mniej.



Mediana jako miara pozycyjna jest niewrażliwa na wartości nietypowe (odstające, ekstremalne) rozkładu, jej wartość nie zależy tym samym od wartości krańcowych rozkładu badanej cechy.

Mediana wynagrodzeń brutto za październik 2020 r.

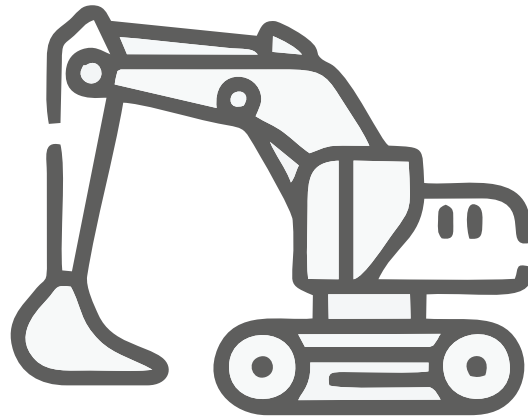
robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie



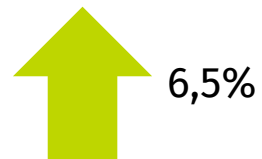
3467,20 zł



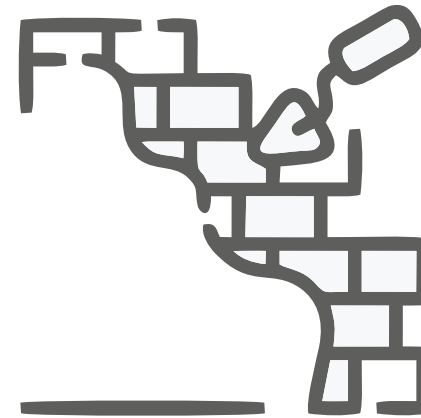
operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni



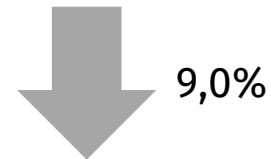
4688,08 zł



robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni



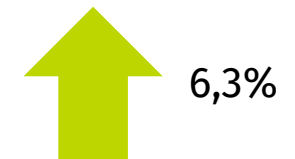
3619,80 zł



operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni



7640,60 zł



wzrost/spadek w stosunku do października 2018 r.

Struktura pracowników zatrudnionych w grupach związanych z drogownictwem według sekcji PKD za październik 2020 r.

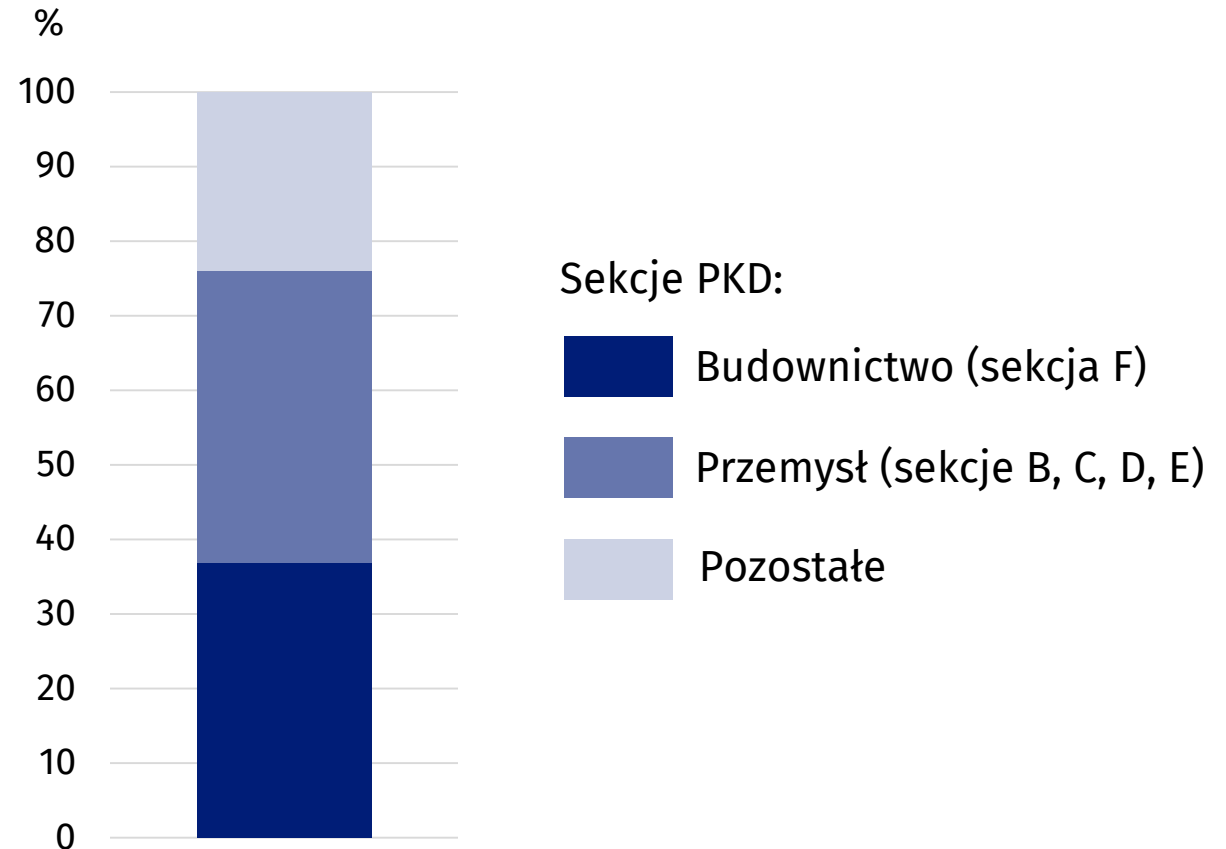
4 grupy średnie związane z drogownictwem

robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie

operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni

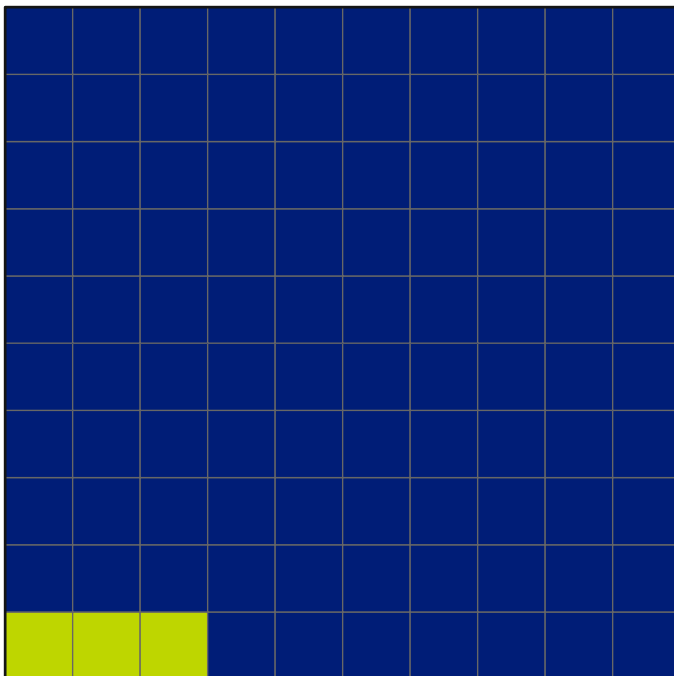
robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni

operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni

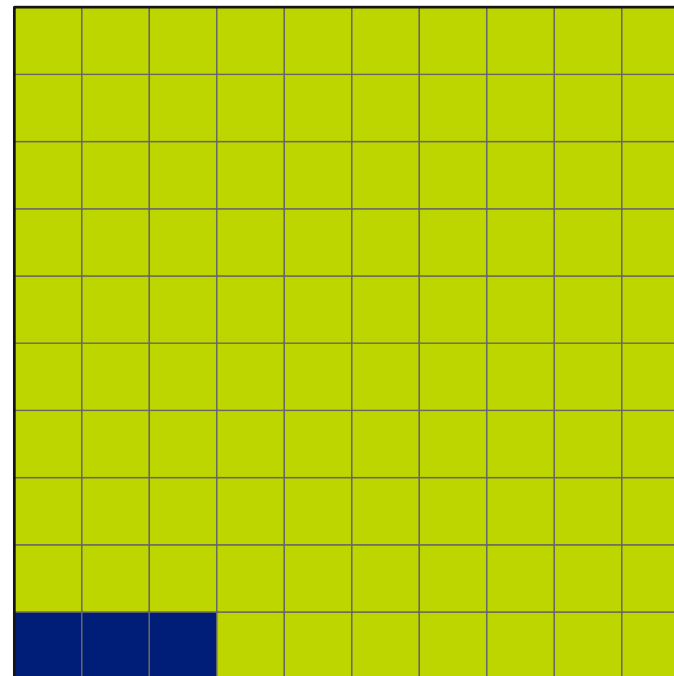



Zmiana wykorzystania źródeł danych w badaniu Pracujący w gospodarce narodowej


było



jest

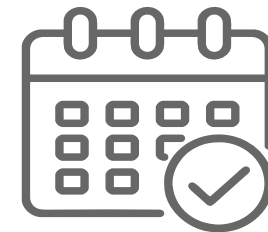


 Administracyjne źródła danych
(ZUS, KRUS, MF)

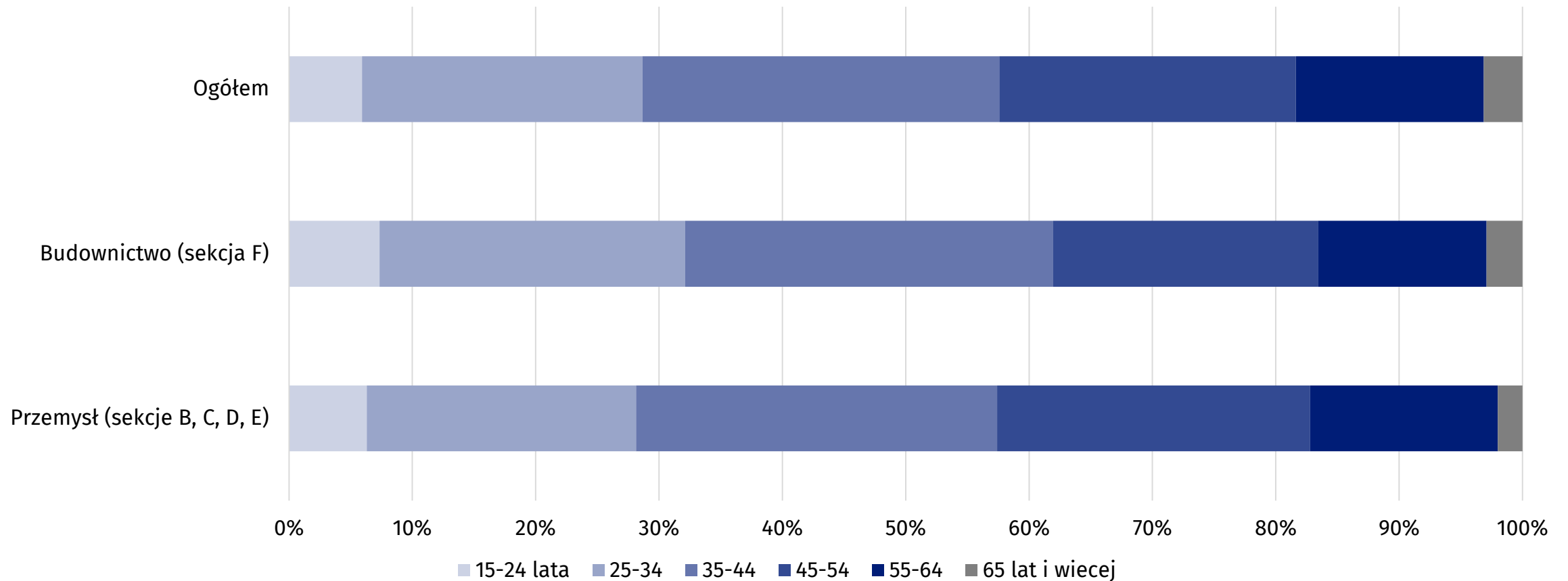
 Tradycyjne źródła danych
(sprawozdania: Z-06, Z-03, SP3,
meldunek o działalności gospodarczej DG-1,
Powszechny Spis Rolny)

Jakie będą korzyści?

- Nowe źródła danych pozwolą na udostępnienie **bardziej szczegółowych informacji** i obejmą niemal cały zakres dotychczas publikowanych danych.
- Dostarczymy dane o pracujących we wszystkich podmiotach gospodarki narodowej, w tym w **podmiotach małych**.
- Dane o pracujących będziemy publikować **co miesiąc**.
- Liczbę pracujących będziemy prezentować w obecnych oraz **nowych przekrojach**, m.in. według wieku, płci, gminy zamieszkania, statusu zatrudnienia czy też sekcji PKD. Dane dotyczące wieku pozwalają na prowadzenie analiz dla dowolnych grup wieku oraz dla poszczególnych roczników.



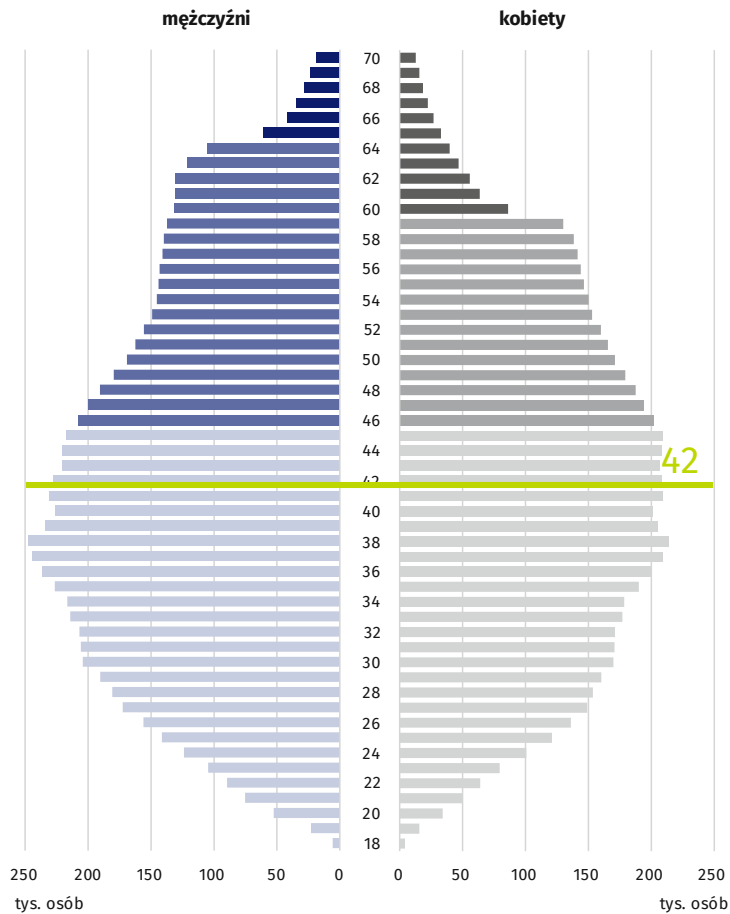
Struktura pracujących według wybranych sekcji PKD i grup wieku w 2022 r. Stan na 30 września



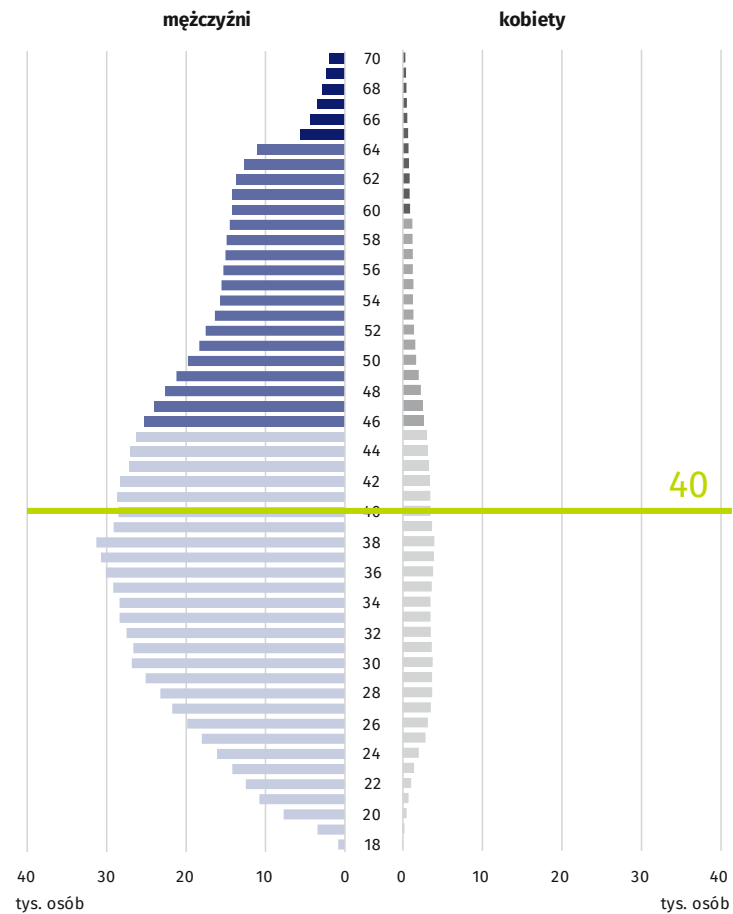
Pracujący w gospodarce narodowej według płci i wieku Polsce w 2022 r.

Stan na 30 września

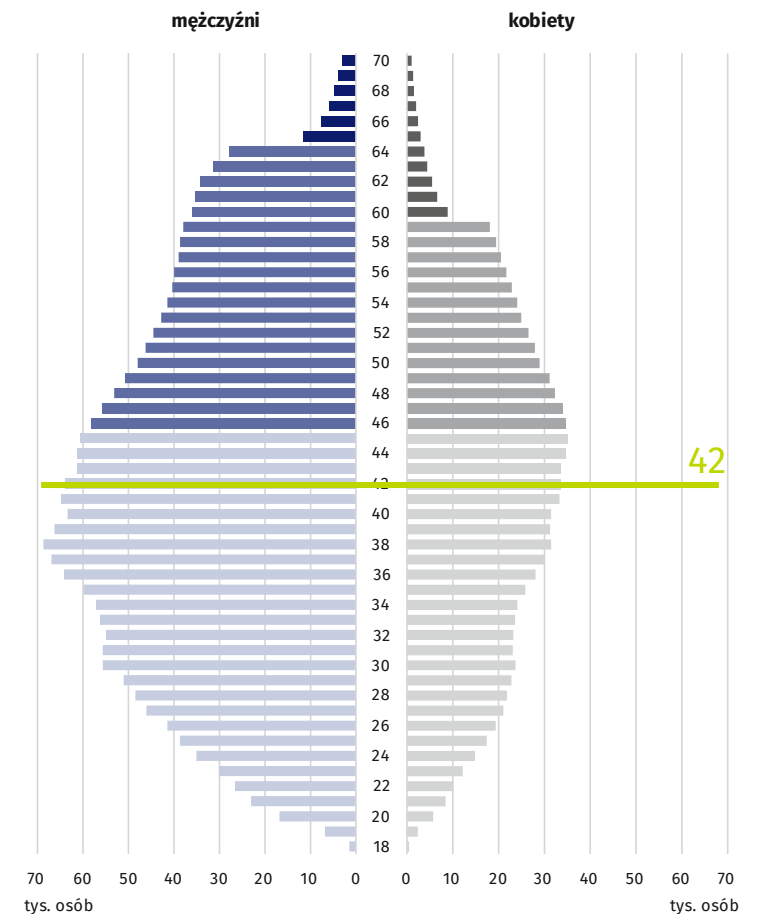
Ogółem



Budownictwo (sekcja F)

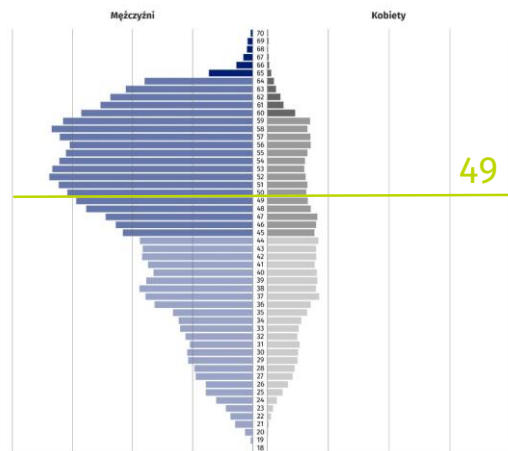


Przemysł (sekcje B, C, D, E)

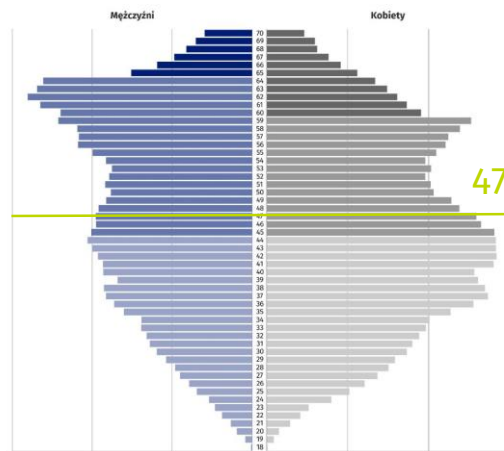


Pracujący w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach według płci i wieku w Polsce w 2022 r. Stan na 30 września

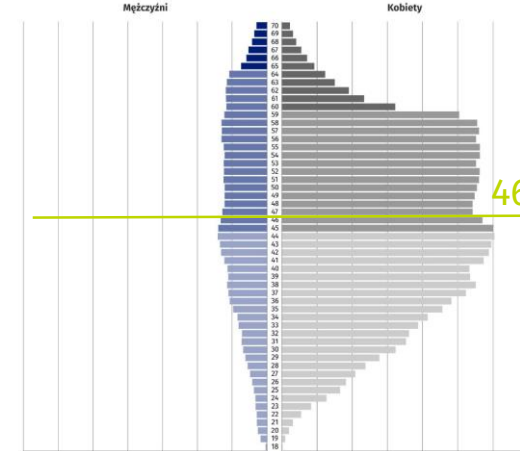
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę



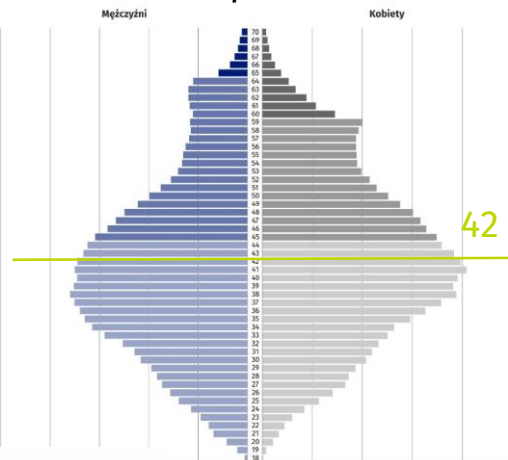
Obsługa rynku nieruchomości



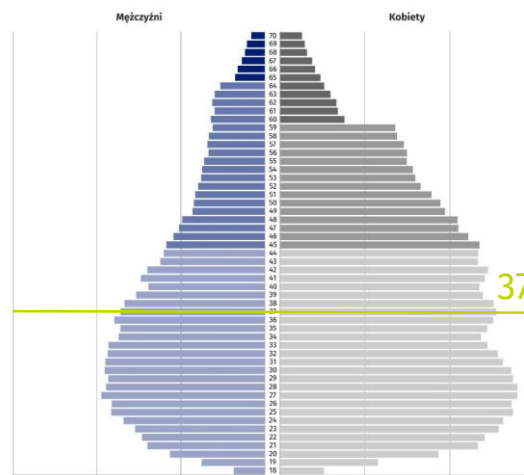
Edukacja



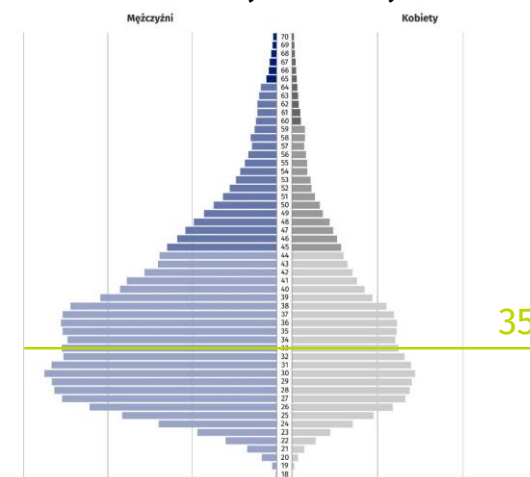
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne



Zakwaterowanie i gastronomia

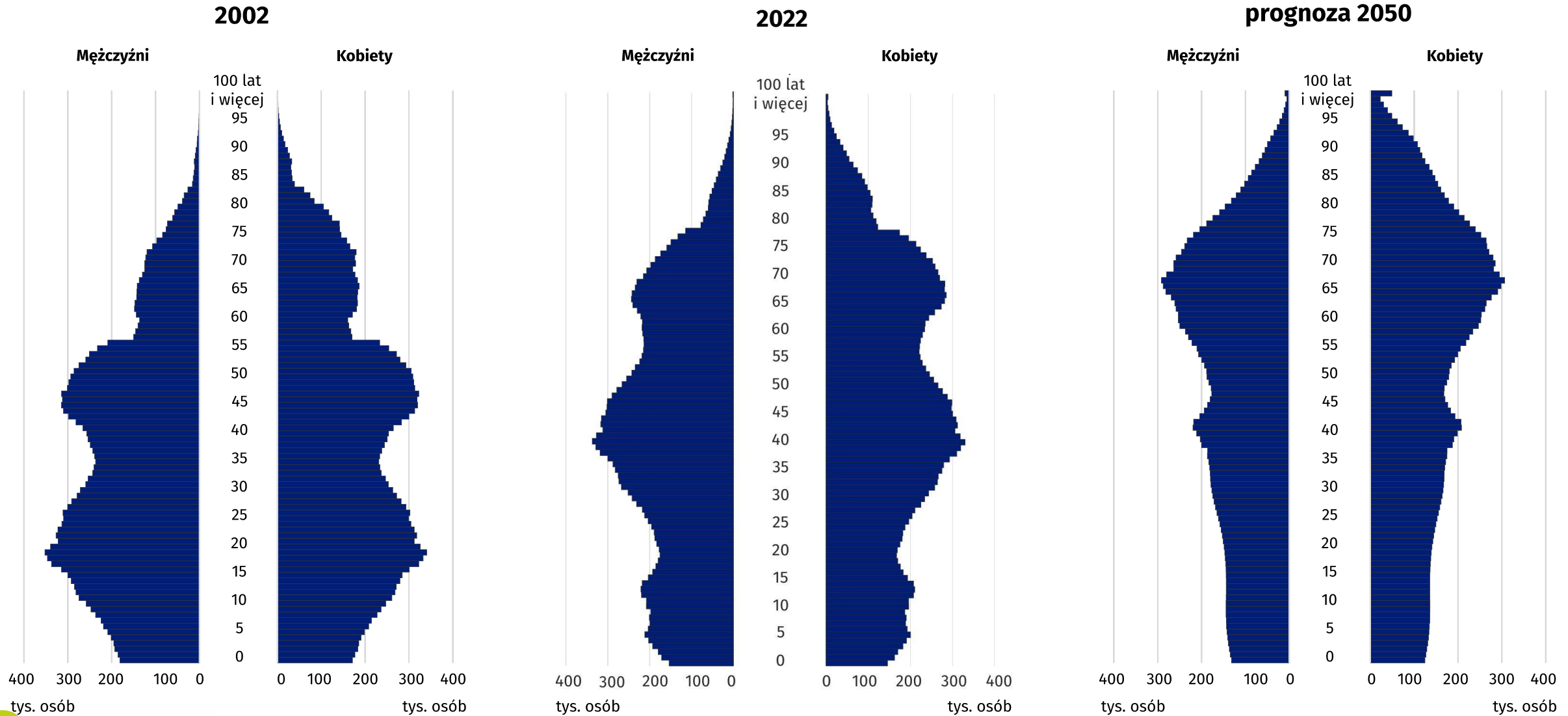


Informacja i komunikacja



Ludność według płci i wieku w Polsce

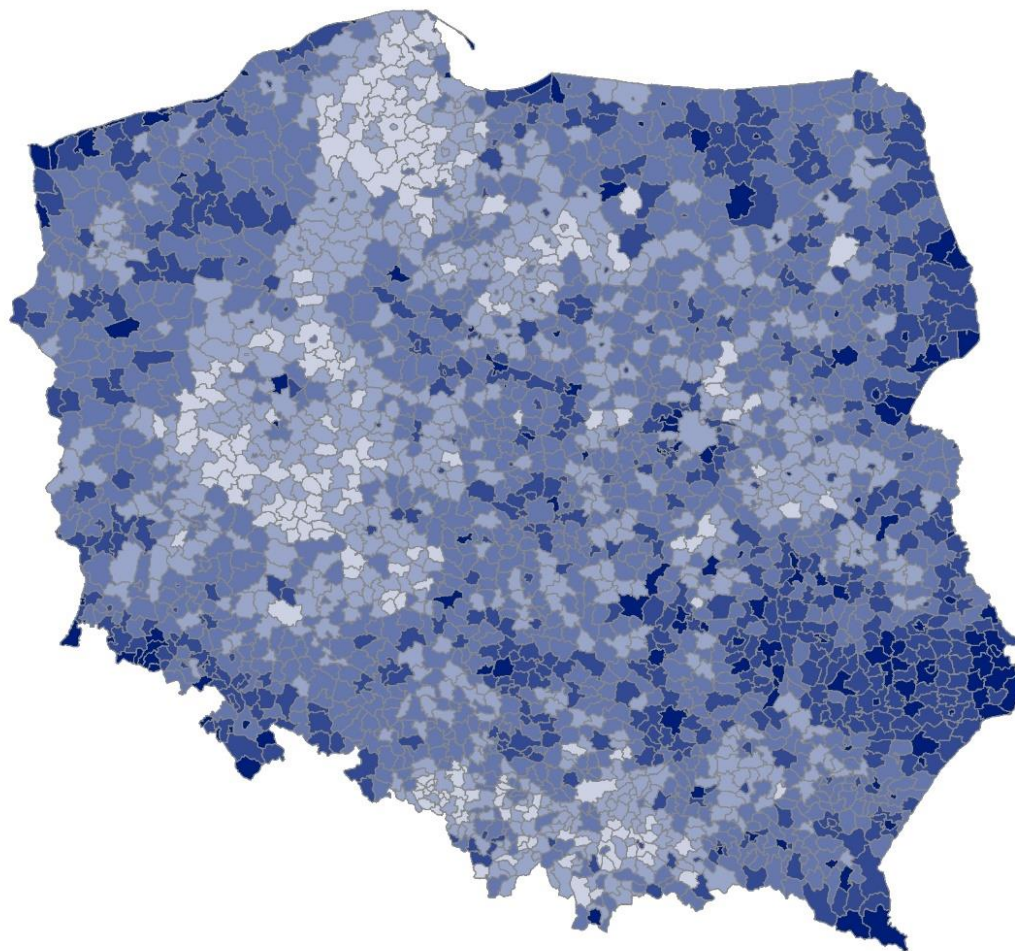
Stan na 31 grudnia



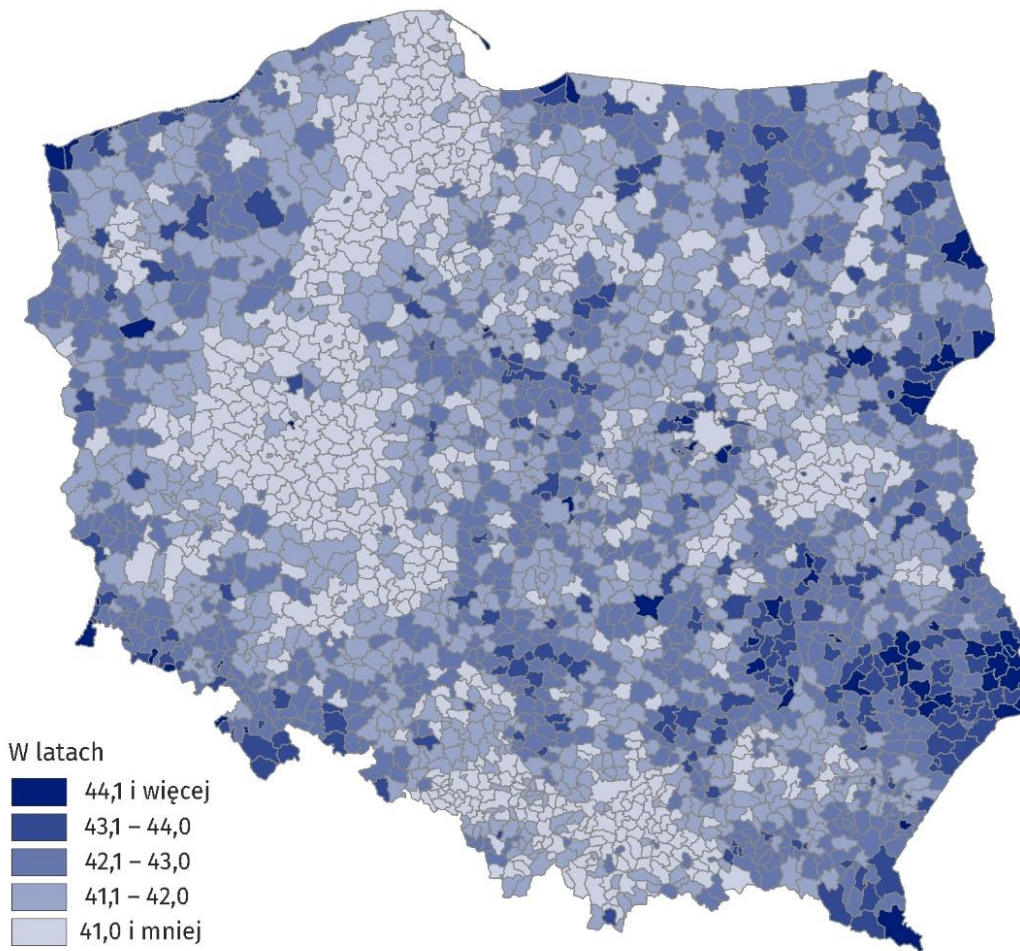
Średni wiek i mediana wieku pracujących w 2022 r.

Stan na 30 września

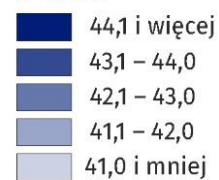
Średni wiek



Mediana wieku



W latach



25 maja 2023 r. na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego (stat.gov.pl) udostępnimy:



Zbiór tablic w pliku Excel



Informację sygnałną



Interaktywną infografikę

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

dr Wiesława Gierańczyk
Dyrektor
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy