

Wyzwania i możliwości skutecznego przekazywania danych statystycznych o rynku pracy

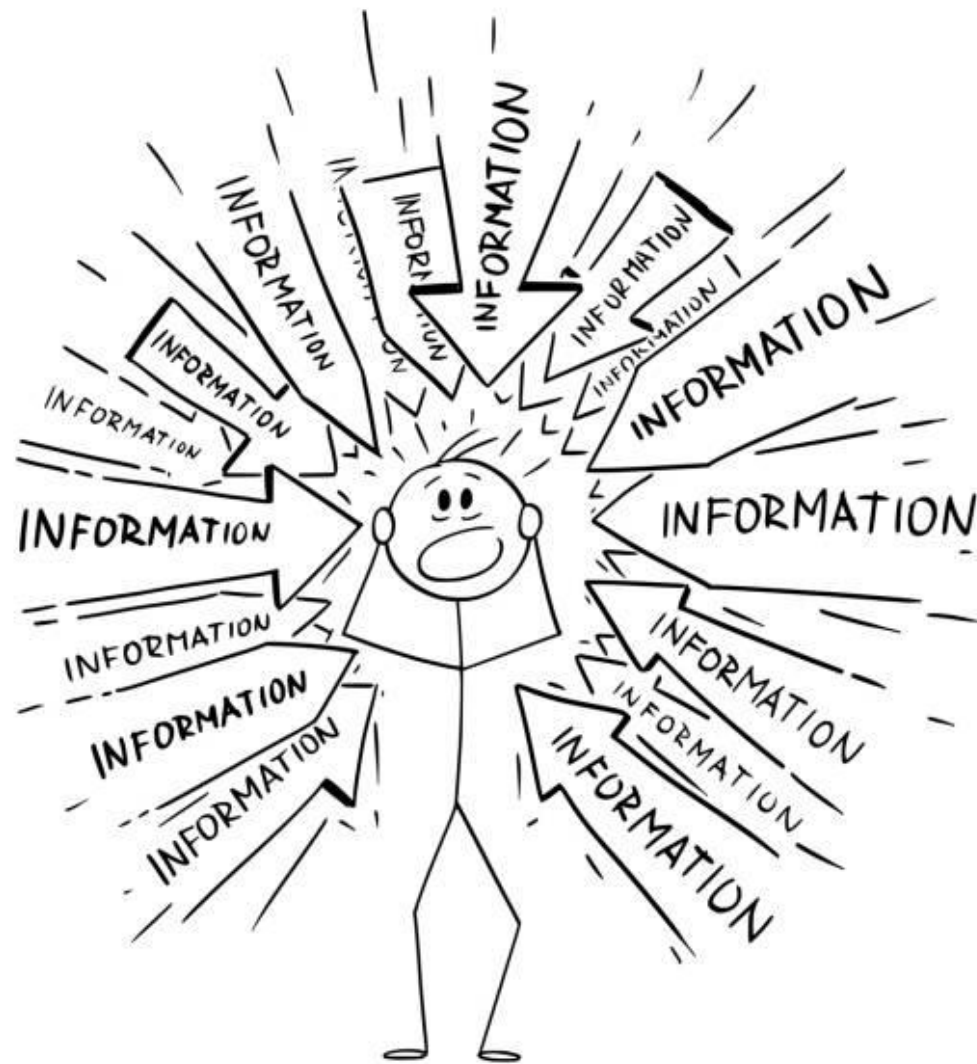
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Małgorzata Górka

Kierownik Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Badań Regionalnych

*„Istniejemy we
wszechświecie, w którym
jest coraz więcej
informacji, a coraz mniej
sensu.”*

Jean Baudrillard



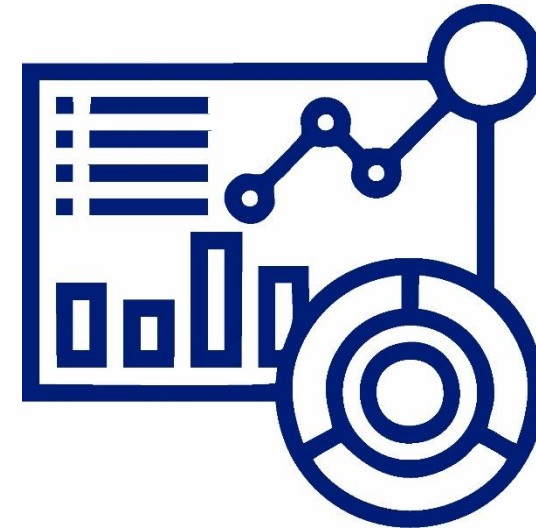
dane vs. emocje

DANE



Oznaczają informacje, liczby, statystyki, **wyniki badań, fakty**, które można zweryfikować i zmierzyć. Decyzje oparte na danych są racjonalne i obiektywne.

EMOCJE

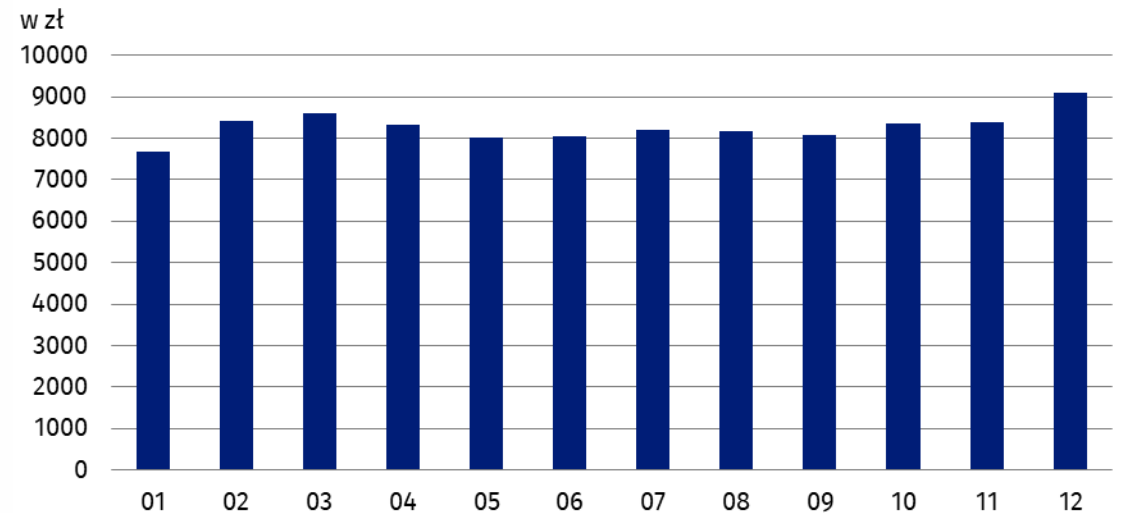
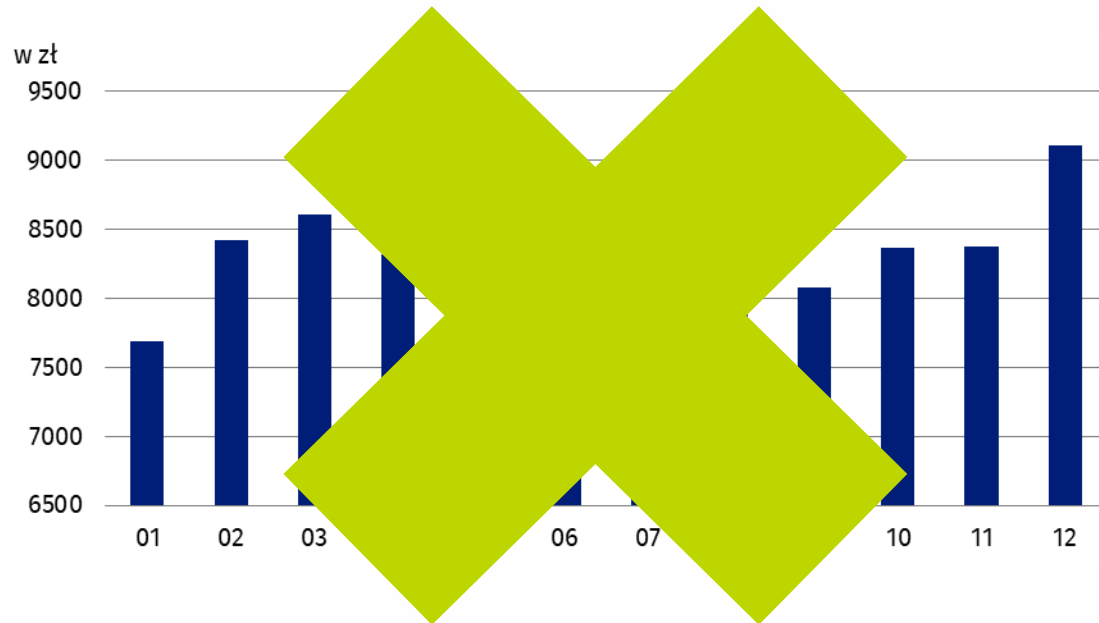


To **uczucia, subiektywne odczucia**, np. strach, radość, złość, nadzieja, które mogą wpływać na nasze wybory w sposób mniej przewidywalny i bardziej osobisty.

Popularne przykłady technik manipulacji danych

- wykresy z tzw. „uciętym” zerem

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w Polsce w 2024 r.



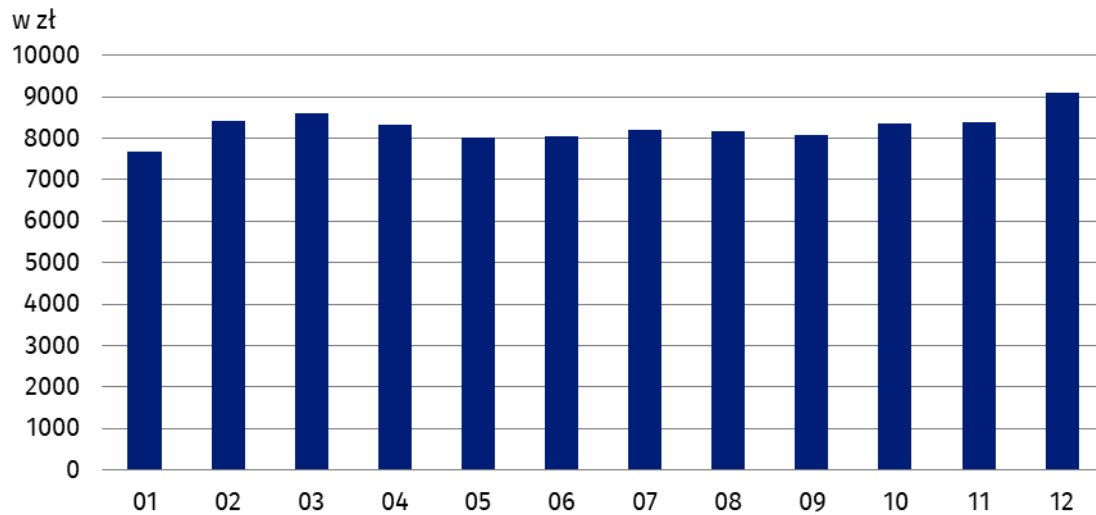
Wykres kolumnowy pokazujący przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto, zaczynający się od 6500 zł zamiast 0, co wyolbrzymia różnice!

Popularne przykłady technik manipulacji danych

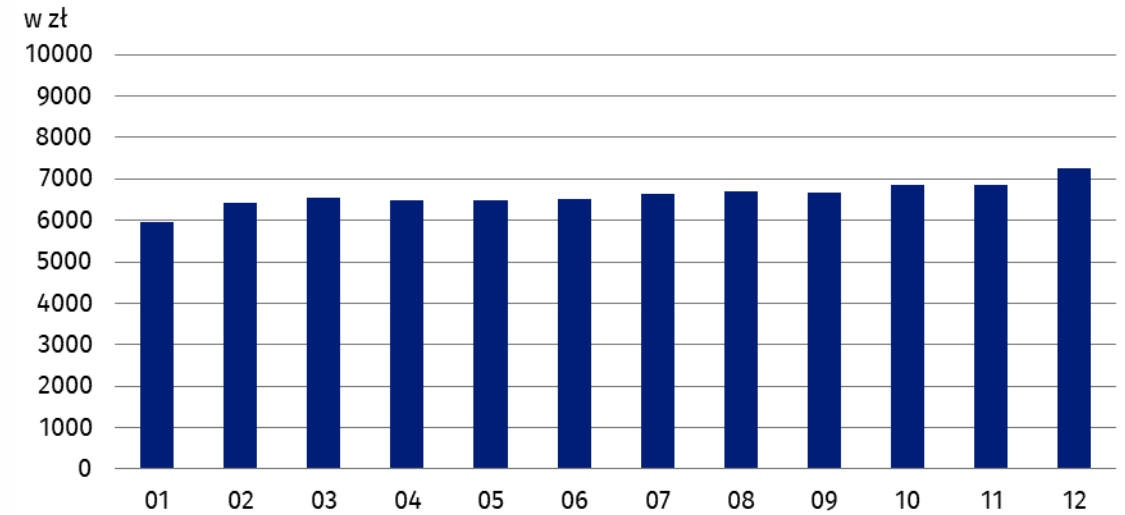
- średnia czy mediana?

Miary wynagrodzeń w gospodarce narodowej w Polsce w 2024 r.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto



Mediana miesięcznych wynagrodzeń brutto



Na przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto wpływają wszystkie wartości.
Średnia jest wrażliwa na wartości odstające np. skrajnie wysokie wynagrodzenia.
Świadoma interpretacja danych pozwala trafniej ocenić rzeczywiste warunki płacowe.

Popularne przykłady technik manipulacji danych

- Brak kontekstu

„...30% więcej pracujących...”



Brak podania wartości bezwzględnej.

„... wzrost liczby pracujących z 10 do 13 osób, tj.
wzrost o 30%...”



Kto korzysta z danych statystycznych z zakresu rynku pracy?

Naukowcy i badacze

Przedsiębiorstwa i analitycy rynkowi

Urzędy i instytucje publiczne

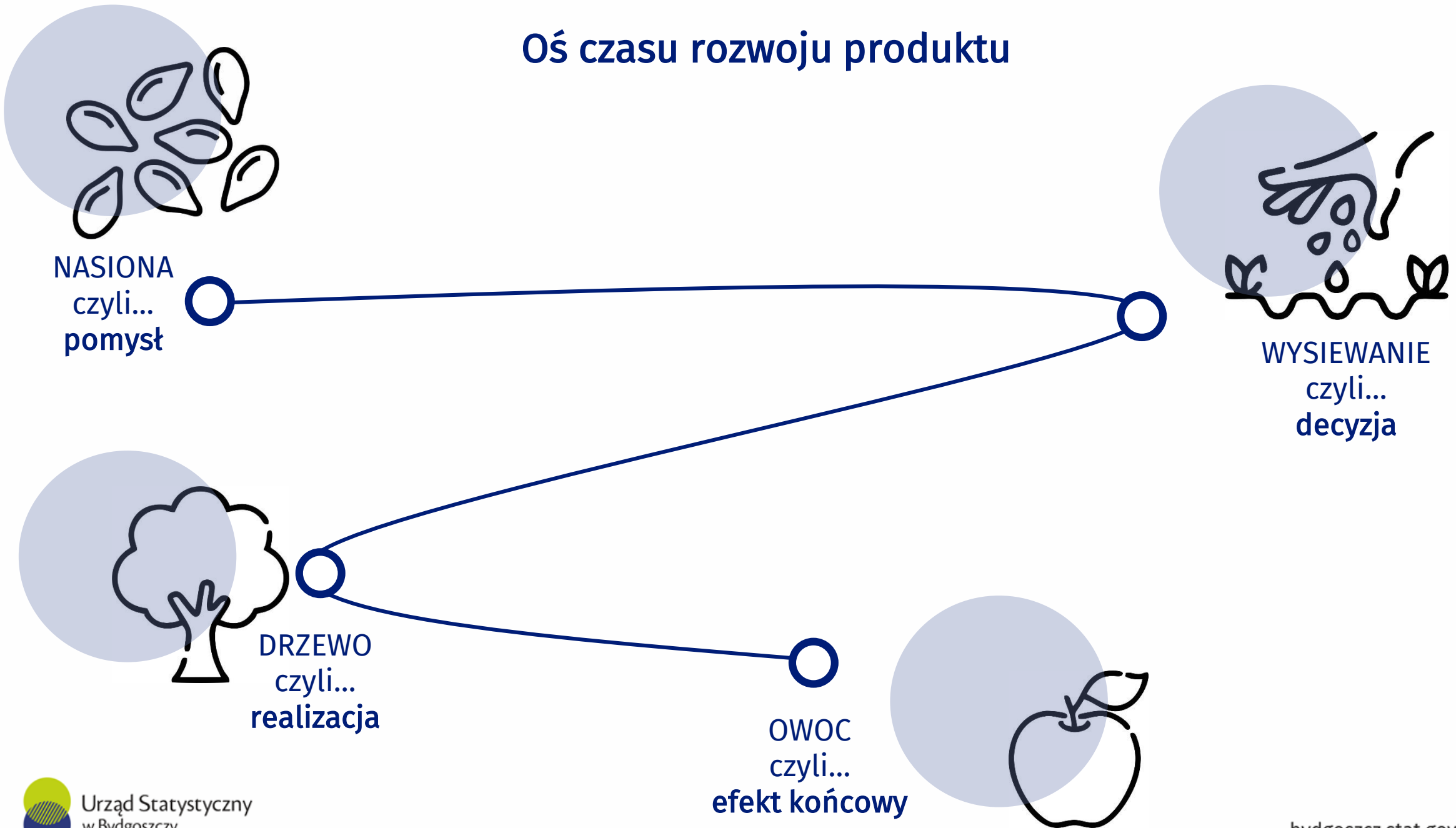
Inwestorzy i analitycy finansowi

Media i dziennikarze

**SPOŁECZEŃSTWO I
INDYWIDUALNI
OBYWATELE**



Oś czasu rozwoju produktu



Co promujemy?



Wyniki badań opartych na źródłach administracyjnych z zakresu rynku pracy

Pracujący w gospodarce narodowej

Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej

Cudzoziemcy wykonujący pracę

Wykonujący pracę na podstawie umów
zlecenia i pokrewnych



Informacje sygnałne/prace eksperymentalne



Pracujący w gospodarce narodowej w Polsce w grudniu 2024 r.

15169,7 tys.

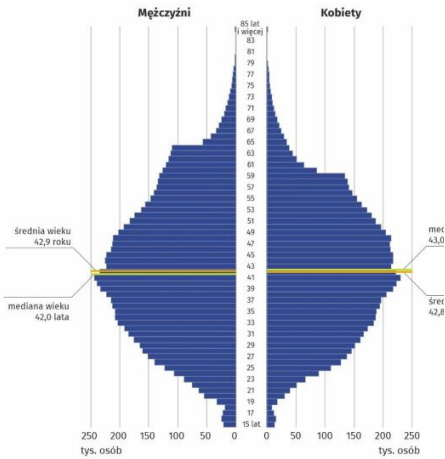
liczba pracujących w gospodarce narodowej według stanu na 31 grudnia 2024 r.

Na ostatni dzień grudnia 2024 r. w gospodarce narodowej było 15169,7 tys. pracujących. Średnia wieku wyniosła 42,8 roku, a wieku 42,0 lata.

Dane dotyczą osób pracujących w podmiotach gospodarki narodowej z siedzibą w których mieszkają na terenie Polski lub za granicą.

Wśród ogółu pracujących w gospodarce narodowej większą część stanowili mężczyźni, których udział w końcu grudnia 2024 r. wyniósł 52,7%. Struktura płci pracujących różniła się w zależności od ich wieku. Przewaga mężczyzn występowała zasadniczo w każdym roczniku. Natomiast udział kobiet wśród pracujących w gospodarce narodowej był większy w wieku od 48 do 59 lat.

Wykres 1. Pracujący w gospodarce narodowej według płci i wieku w 2024 r. Stan na 31 grudnia



Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej w grudniu 2024 r.

7266,80 zł

Mediana wynagrodzeń miesięcznych brutto

9107,20 zł

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto

W grudniu 2024 r. mediana wynagrodzeń miesięcznych brutto w gospodarce narodowej była niższa o 20,2% od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w tym miesiącu.

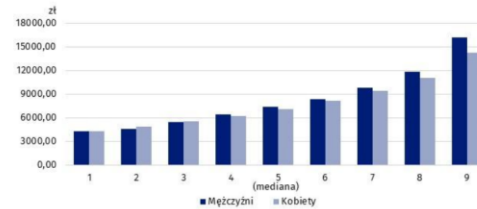
Mediana wynagrodzeń miesięcznych brutto w gospodarce narodowej

Mediana wynagrodzeń w gospodarce narodowej w grudniu 2024 r. wyniosła 7266,80 zł. Oznacza to, że połowie zatrudnionych zostało wypłacone wynagrodzenie nie wyższe niż kwota, a druga połowa otrzymała wynagrodzenie nie niższe. Wartość mediany wynagrodzenia różniła się w zależności od płci – w przypadku mężczyzn wyniosła 7424,50 zł i była o 299 wyższa niż dla kobiet. Biorąc pod uwagę wiek zatrudnionych, najwyższą wartość mediany wynagrodzenia odnotowano w grupie wieku 45-54 lata – wyniosła ona 7620,74 zł. Z kolei według wielkości podmiotu, najwyższą wartość mediany wynagrodzeń notowano w podmiotach o liczbie pracujących 1000 i więcej osób – 8820,95 zł.

Decyle wynagrodzeń miesięcznych brutto w gospodarce narodowej

W grudniu 2024 r., podobnie jak w poprzednim miesiącu, 10% najmniej zarabiających otrzymało wynagrodzenie co najwyżej w wysokości 4300,00 zł (decyl pierwszy). Z kolei 10% najlepiej zarabiających otrzymało wynagrodzenie co najmniej w wysokości 15116,00 zł (decyl dziewiąty). W 8 z 9 omawianych przedziałów wynagrodzeń występowały różnice ze względu na płeć zatrudnionych. Największa różnica w wynagrodzeniach według płci wystąpiła w decylu dziewiątym i wyniosła 1934,00 zł. Jedynie w decylu pierwszym wartość wynagrodzenia kobiet i mężczyzn była taka sama.

Wykres 1. Decyle wynagrodzeń miesięcznych brutto w gospodarce narodowej według płci w grudniu 2024 r.



Cudzoziemcy wykonujący pracę w Polsce w grudniu 2024 r.

1064,1 tys.

liczba cudzoziemców wykonujących pracę w Polsce według stanu na 31 grudnia 2024 r.

Na koniec grudnia 2024 r. udział cudzoziemców w ogólnej liczbie wykonujących pracę w Polsce wyniósł 6,8%. Pomiędzy styczniem a grudniem 2024 r. liczba cudzoziemców wykonujących pracę wzrosła o 6,4%.

Populacja cudzoziemców pracujących w gospodarce narodowej i wykonujących pracę na podstawie umów cywilnoprawnych w Polsce według stanu na koniec grudnia 2024 r. liczyła ponad 1 mln osób.

Zastosowana w niniejszej pracy eksperymentalnej metodyka identyfikacji cudzoziemców wykonujących pracę pozwala prezentować dane z uwzględnieniem podziału na płeć, wiek, w układzie sekcji PKD 2007, obywatelstwa, a także na niskim poziomie agregacji terytorialnej tj. w powiatach i miastach na prawach powiatu.

W 2023 r. i 2024 r. zasadniczo z miesiąca na miesiąc wzrastała liczba cudzoziemców wykonujących pracę, którzy z tego tytułu podlegali ubezpieczeniom społecznym. Na koniec grudnia 2024 r. analizowana populacja cudzoziemców liczyła 1064,1 tys. osób. Wobec ostatniego dnia stycznia 2024 r. ich liczba wzrosła o 64,3 tys. osób, tj. o 6,4%. W porównaniu do 31 grudnia 2023 r. wzrosła o 48,9 tys. osób, tj. o 4,8%. Na ostatni dzień 2024 r. wśród analizowanej populacji cudzoziemców 414,3 tys. osób wykonywało pracę na podstawie umów cywilnoprawnych. W porównaniu do stycznia 2024 r. ich liczba zwiększyła się o 7,3%, natomiast w porównaniu do grudnia 2023 r. o 4,7%.

¹ Przedstawione informacje są częścią pracy eksperymentalnej mającej na celu określenie podstawy źródeł administracyjnych liczby cudzoziemców wykonujących pracę w Polsce. Zgodnie z obowiązującą w statystyce publicznej definicją, do pracujących w gospodarce narodowej nie są zaliczane osoby wykonujące umowy cywilnoprawne. Natomiast prezentowane w pracy eksperymentalnej dane dotyczą osób wykonujących pracę, czyli pracujących w gospodarce narodowej oraz osób wykonujących umowy cywilnoprawne możliwe do zidentyfikowania w rejestrach administracyjnych. Osoby sklasyfikowane jako pracujące, które jednocześnie wykonują umowy cywilnoprawne, są liczone tylko raz i zaliczane do grupy pracujących. Analizowana zbiorowość nie obejmuje właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), a także osób wykonujących umowy o dzieło i pomocników rolnika.



Wykonujący pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych w Polsce w grudniu 2024 r.

2457,6 tys.

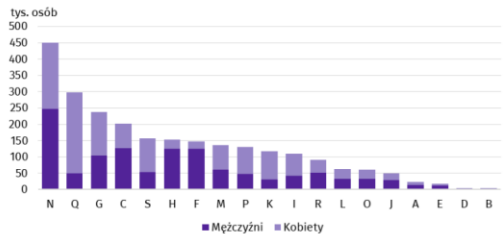
liczba osób wykonujących pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych w Polsce według stanu na 31 grudnia 2024 r.

W ostatnim dniu grudnia 2024 r. pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych wykonywało w Polsce ponad 2,4 mln osób. Spośród nich 1028,5 tys. osób równolegle wykonywało pracę kwalifikującą je do pracujących w gospodarce narodowej¹.

Zaprezentowane w opracowaniu dane dotyczą osób wykonujących pracę na podstawie umów zlecenia oraz umów o pokrewnym charakterze, tj. umów agencyjnych, o świadczenie usług, umów uaktywniających, aktów powołania oraz umów z członkami rad nadzorczych. Przedstawione wyniki są częścią prac eksperymentalnych mających na celu określenie liczby osób wykonujących pracę na podstawie umów cywilnoprawnych.

Na koniec grudnia 2024 r. w Polsce było 2457,6 tys. osób wykonujących pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych (zleceniobiorców). Wśród nich większy był udział kobiet, które stanowiły 51,3%. Ten rodzaj umów był wykorzystywany głównie w sektorze prywatnym, w którym skupionych było 89,3% ogółu zleceniobiorców. Wśród zleceniobiorców w sektorze publicznym kobiety stanowiły 58,3%, a w prywatnym 50,4%.

Wykres 1. Wykonujący pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych według sekcji PKD 2007 i płci w 2024 r. Stan na 31 grudnia



Według stanu na 31 grudnia 2024 r. największą grupą wykonujących pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych było w sekcji Administrowanie i działalność wspierająca⁴ (18,3%), która

¹ Do pracujących w gospodarce narodowej zalicza się: pracowników najemnych; pracujących na własny rachunek łącznie z pomagającymi członkami rodziny; osoby wykonujące pracę nakładczą; członków spółdzielni produkcji rolniczej; duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

PRACE EKSPERYMENTALNE

16.06.2025 r.

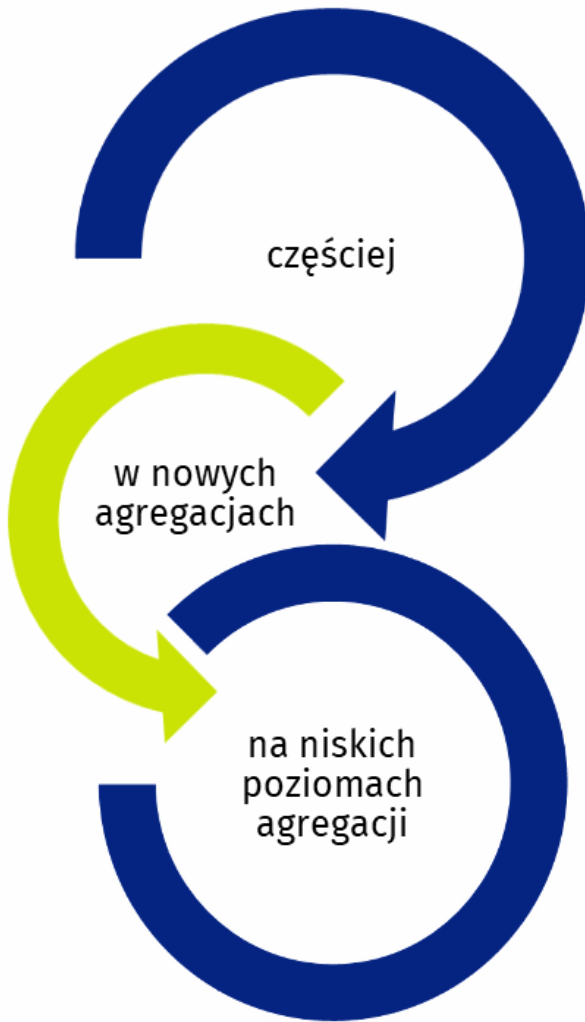
9 na 10 osób wykonujących umowy zlecenia i pokrewne było związanych z sektorem prywatnym

Co piąta osoba wykonująca umowy zlecenia i pokrewne była związana z sekcją Administrowanie i działalność wspierająca⁴

Tablice w formacie .xlsx

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
SPIS TABLIC		ROZKŁAD WYNAGRODZEŃ W GOSPODARCE NARODOWEJ												
PRACUJĄCY W GOSP		MIARY WYNAGRODZEŃ WEDŁUG PŁCI												
Tabl. 1.	PRACUJ	A. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 2.	PRACUJ	B. MEDIANA WYNAGRODZEŃ MIESIĘCZNYCH BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 3.	PRACUJ	MIARY WYNAGRODZEŃ WEDŁUG GRUP WIEKU I PŁCI W GRUDNIU 2024 R.												
Tabl. 4.	PRACUJ	A. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 5.	PRACUJ	B. MEDIANA WYNAGRODZEŃ MIESIĘCZNYCH BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 6.	PRACUJ	SPIS TABLIC												
Tabl. 7.	PRACUJ	Wykonujący pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych w Polsce w grudniu 2024 r.												
Tabl. 8.	PRACUJ	Tabl. 1. WYKONUJĄCY PRACĘ NA PODSTAWIE UMÓW ZLECENIA I POKREWNYCH WEDŁUG WIEKU I PŁCI W 2024 R.												
Tabl. 9.	PRACUJ	Tabl. 2. WYKONUJĄCY PRACĘ NA PODSTAWIE UMÓW ZLECENIA I POKREWNYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I PŁCI W 2024 R.												
Tabl. 10.	PRACUJ	Tabl. 3. MEDIANA WIEKU WYKONUJĄCYCH PRACĘ NA PODSTAWIE UMÓW ZLECENIA I POKREWNYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I PŁCI W 2024 R.												
Tabl. 11.	PRACUJ	Tabl. 4. WYKONUJĄCY PRACĘ NA PODSTAWIE UMÓW ZLECENIA I POKREWNYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I PŁCI W 2024 R.												
Tabl. 12.	PRACUJ	Tabl. 5. MEDIANA WIEKU WYKONUJĄCYCH PRACĘ NA PODSTAWIE UMÓW ZLECENIA I POKREWNYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I PŁCI W 2024 R.												
Tabl. 13.	PRACUJ	Tabl. 6. WYKONUJĄCY PRACĘ NA PODSTAWIE UMÓW ZLECENIA I POKREWNYCH WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI W 2024 R.												
Tabl. 14.	PRACUJ	Tabl. 7. MEDIANA WIEKU WYKONUJĄCYCH PRACĘ NA PODSTAWIE UMÓW ZLECENIA I POKREWNYCH WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI W 2024 R.												
Tabl. 15.	PRACUJ	Tabl. 8. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 16.	PRACUJ	B. MEDIANA WYNAGRODZEŃ MIESIĘCZNYCH BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 17.	PRACUJ	Tabl. 9. MIARY WYNAGRODZEŃ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA W GRUDNIU 2024 R.												
Tabl. 18.	PRACUJ	A. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 19.	PRACUJ	B. MEDIANA WYNAGRODZEŃ MIESIĘCZNYCH BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 20.	PRACUJ	Tabl. 10. MIARY WYNAGRODZEŃ WEDŁUG SIEDZIBY PODMIOTU W GRUDNIU 2024 R.												
Tabl. 21.	PRACUJ	A. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 22.	PRACUJ	B. MEDIANA WYNAGRODZEŃ MIESIĘCZNYCH BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ												
Tabl. 23.	PRACUJ	Tabl. 11. DECYLE WYNAGRODZEŃ MIESIĘCZNYCH BRUTTO WEDŁUG PŁCI W GRUDNIU 2024 R.												
Tabl. 24.	PRACUJ													
Tabl. 25.	PRACUJ													
Tabl. 26.	PRACUJ													
Tabl. 27.	PRACUJ													
Tabl. 28.	PRACUJ													
Tabl. 29.	PRACUJ													
Tabl. 30.	PRACUJ													

Zalety opracowań...



Częstotliwość miesięczna/kwartalna



Np. wiek, sekcje PKD 2007, sektory ekonomiczne, wielkość podmiotu, sektor własności



Gminy z podziałem na miasto i obszar wiejski

Publikacja roczna

do 2025 r.

do 2026 r.



New Levels, Budgeting 2004

Pracujący w gospodarce narodowej w 2023 r.

Employment in the national economy in 2023

ATLAS STATYSTYCZNY POLSKI

Pracujący w gospodarce narodowej. Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej



Informacje pozaplanowe



Pracujący w gospodarce narodowej w podmiotach o wielkości 5 i mniej pracujących w styczniu 2024 r.

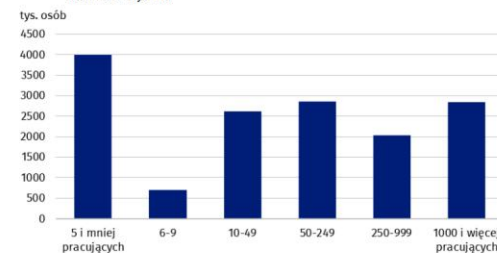
4004,9 tys.

liczba pracujących w podmiotach o wielkości 5 i mniej pracujących według stanu na 31 stycznia 2024 r.

Na ostatni dzień stycznia 2024 r. pracujący w podmiotach o wielkości 5 i mniej pracujących stanowili 26,6% ogółu pracujących w gospodarce narodowej. Kobiety stanowiły w tej zbiorowości 39,8%.

Liczba pracujących w gospodarce narodowej według stanu na 31 stycznia 2024 r. wyniosła 15064,8 tys. osób. Najwięcej, bo 4004,9 tys. osób, wykonywało pracę w podmiotach o wielkości 5 i mniej pracujących, co stanowiło 26,6% ogółu pracujących.

Wykres 1. Pracujący w gospodarce narodowej według wielkości podmiotu w 2024 r.
Stan na 31 stycznia



Rozkład pracujących w wybranych sekcjach PKD według wielkości podmiotów w dniu 31 stycznia 2024 r. był nierównomierny. Wyróżniała się sekcja Pozostała działalność usługowa, w której 54,7% pracujących skupionych było w podmiotach o wielkości 5 i mniej pracujących. Koncentracja pracujących w podmiotach o liczbie 5 i mniej pracujących widoczna była także w sekcjach Budownictwo oraz Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (odpowiednio 44,6% i 44,2%). W podmiotach tej wielkości pracowali także około trzeci pracujący w sekcjach Informacja i komunikacja (36,5%), Zakwaterowanie i gastronomia¹ (28,3%) oraz Handel; naprawa pojazdów samochodowych² (26,8%).



Emeryci i renciści pracujący w gospodarce narodowej¹ w marcu 2023 r.

5,1%

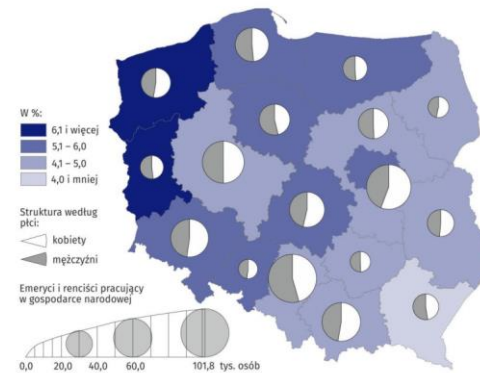
Udział emerytów i rencistów w liczbie pracujących ogółem w marcu 2023 r.

Na koniec marca 2023 r. było 783,3 tys. emerytów i rencistów pracujących w gospodarce narodowej, wśród których 50,5% stanowiły kobiety.

Według stanu na 31 marca 2023 r. liczba emerytów i rencistów pracujących w gospodarce narodowej wzrosła w stosunku do stycznia 2023 r. o 5,0%. Według miejsca zamieszkania najwięcej pracujących emerytów i rencistów przybyło w regionie podlaskim (o 6,4%).

Z ogółu pracujących emerytów i rencistów blisko 23% pracowało w sektorze publicznym. Ze względu na miejsce zamieszkania największą część pracujących emerytów i rencistów związanych z sektorem publicznym była w regionie warszawskim stołecznym (32,7%), a najmniejsza w regionie świętokrzyskim (17,1%).

Mapa 1. Udział emerytów i rencistów w liczbie pracujących ogółem w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania w 2023 r.
Stan na 31 marca



¹ Informacje o emerytach i rencistach dotyczą osób pracujących, które poinformowały swojego płatnika składek, że mają ustalone prawo do emerytury lub renty. Dane nie zawierają informacji o emerytach i rencistach ubezpieczonych w KRUS.



Niepełnosprawni pracujący w gospodarce narodowej¹ w czerwcu 2023 r.

3,2%

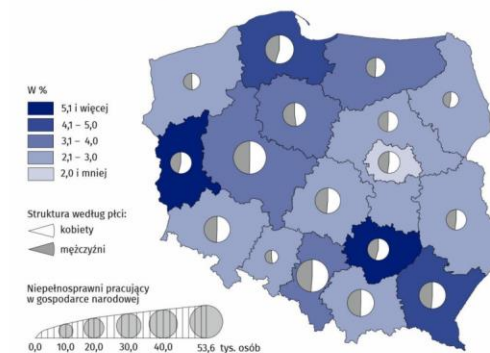
Udział niepełnosprawnych pracujących w liczbie pracujących ogółem w czerwcu 2023 r.

Na koniec czerwca 2023 r. było 477,4 tys. niepełnosprawnych pracujących w gospodarce narodowej, wśród których 51,5% stanowiły kobiety.

Według stanu na 30 czerwca 2023 r. liczba niepełnosprawnych pracujących w gospodarce narodowej wyniosła 477,4 tys. osób (wzrost w stosunku do stycznia 2023 r. o 1,2%). Według miejsca zamieszkania najwięcej pracujących niepełnosprawnych przybyło w regionie świętokrzyskim (o 2,3%). Tylko w regionie warmińsko-mazurskim liczba niepełnosprawnych pracujących była na tym samym poziomie co w styczniu 2023 r.

Z ogółu pracujących niepełnosprawnych blisko 22% pracowało w sektorze publicznym. Ze względu na miejsce zamieszkania największą część pracujących niepełnosprawnych związanych z sektorem publicznym była w regionie lubelskim (29,1%), a najmniejsza w regionie wielkopolskim (17,1%).

Mapa 1. Udział niepełnosprawnych pracujących w ogólnej liczbie pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania w 2023 r.
Stan na 30 czerwca



¹ Informacje o niepełnosprawnych dotyczą osób pracujących, które poinformowały swojego płatnika składek, że posiadają orzeczenie o niepełnosprawności. Dane nie zawierają informacji o niepełnosprawnych ubezpieczonych w KRUS.

INFORMACJE SYGNALNE

1.12.2023 r.

W ostatnim dniu czerwca 2023 r. w regionie pomorskim kobiety stanowiły 55,0% pracujących niepełnosprawnych

1

1

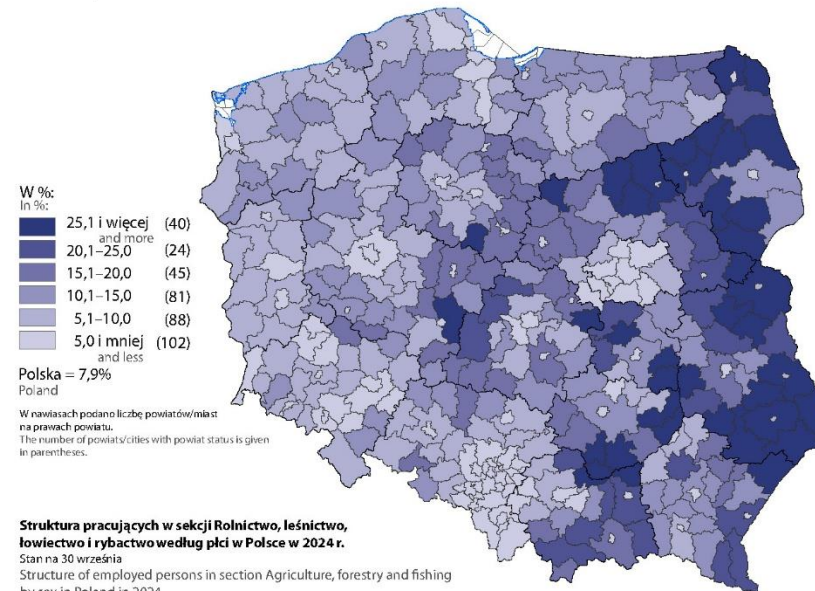
1

Foldery/publikacje okazjonalne

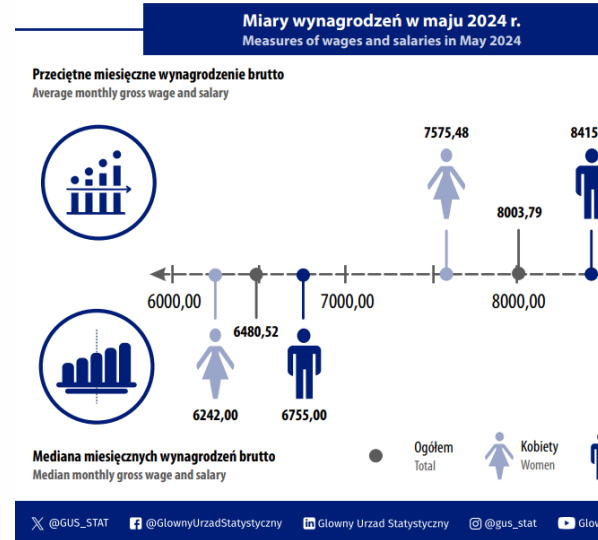
Zielona gospodarka – pracujący w gospodarce narodowej



Udział pracujących w sekcji Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo w ogólnej liczbie pracujących
(według miejsca zamieszkania) w 2024 r.
Stan na 30 września
Share of employed persons in section Agriculture, forestry and fishing in the total number of employed
persons (by place of residence) in 2024
As of 30 September



Struktura pracujących w sekcji Rolnictwo, leśnictwo,
łowiectwo i rybactwo według płci w Polsce w 2024 r.
Stan na 30 września
Structure of employed persons in section Agriculture, forestry and fishing
by sex in Poland in 2024
As of 30 September



Co warto wiedzieć o ...

Co to jest bezrobocie?

Bezrobocie jest zjawiskiem społecznym polegającym na tym, że część populacji zdolnej do pracy i deklarującej gotowość do jej podjęcia nie znajduje pracy. Jest więc efektem niedostosowania podaży i popytu na rynku pracy. Te podstawowe kryteria określają status bezrobotnego zarówno w danych z urzędów pracy, jak i w Badaniu aktywności ekonomicznej ludności. Poszukiwanie pracy i gotowość do jej podjęcia sprawiają, że bezrobotnych uznajemy za aktywnych zawodowo.

GUS prezentuje dane dotyczące bezrobocia pochodzące z dwóch źródeł: z rejestracji osób bezrobotnych w powiatowych urzędach pracy oraz z Badania aktywności ekonomicznej ludności.



Bezrobotny – czyli kto?

Podstawowe kryteria określające osobę jako bezrobotną to nieposiadanie pracy, aktywne jej poszukiwanie i gotowość do jej podjęcia. Nieco inne kryteria szczegółowe definiowania bezrobotnych w realizowanych przez GUS dwóch podejściach do tego zjawiska mogą powodować, że dana osoba w jednym badaniu może być uznana za bezrobotną, a w drugim za pracującą.

W badaniu **Bezrobotni i poszukujący pracy zarejestrowani w urzędach pracy**, osobą bezrobotną jest osoba, która dokonała zgłoszenia i figuruje w rejestrze bezrobotnych urzędu pracy. Osoba poszukująca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, aby zarejestrować się jako bezrobotna, musi spełnić jednocześnie następujące warunki:

- być niezatrudniona i nie wykonywać pracy zarobkowej,
- być zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia,
- nie uczyć się w szkole.

Osoby rejestrowane w PUP jako bezrobotne powinny spełniać kryteria zapisane w ustawie o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, a więc:

- mieć ukończone 18 lat i nie przekraczać wieku emerytalnego,
- nie mieć nabytego prawa do emerytury lub renty z tytułu niezdolności do pracy,
- nie być właścicielem lub posiadaczem nieruchomości rolnej o powierzchni użytków rolnych przekraczającej 2 ha przeliczeniowe,
- nie podlegać ubezpieczeniu emerytalnemu i rentowemu z tytułu stałej pracy jako współmałżonek lub domownik w gospodarstwie rolnym,
- nie uzyskiwać przychodów podlegających opodatkowaniu podatkiem dochodowym z działów specjalnych produkcji rolnej,
- nie uzyskiwać miesięcznie przychodu w wysokości przekraczającej połowę minimalnego wynagrodzenia za pracę,



Jak promujemy?



Promowanie przez poziom regionalny – Wojewódzkie Ośrodki Badań Regionalnych



- 16 województw;
- media społecznościowe:
 - profil X;
 - profil na Facebook;
 - profil na Instagramie;
- Portal Informacyjny GUS i US;
- media regionalne.



Urząd Statystyczny w Bydgoszczy @Bydgoszcz_STAT · 4 cze

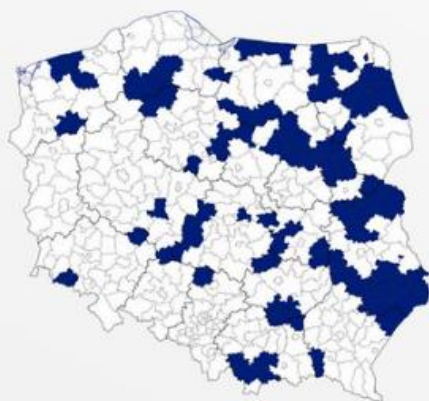
Najnowsze dane o wynagrodzeniach ➔ tiny.pl/c05yp-z5

@GUS_STAT @Kielce_STAT @Gdansk_STAT @Katowice_STAT @Rzeszow_STAT
@Bialystok_STAT @Szczecin_STAT @Lodz_STAT @Lublin_STAT @Poznan_STAT
@Wroclaw_STAT @Olsztyn_STAT @Warszawa_STAT @Krakow_STAT
@Opole_STAT @ZielonaGoraSTAT

Gminy, w których wynagrodzenia kobiet były wyższe niż mężczyzn według miejsca zamieszkania w grudniu 2024 r.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto

Mediana miesięcznych wynagrodzeń brutto



Wyższe wynagrodzenie:
■ kobiet niż mężczyzn
■ mężczyzn niż kobiet

ALT



↻ 2



4

111



Urząd Statystyczny
w Bydgoszczy

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy @Bydgoszcz_STAT · 16 wrz 2024



Wykonujący pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych

@GUS_STAT @Kielce_STAT @Gdansk_STAT @Katowice_STAT
@Rzeszow_STAT @Bialystok_STAT @Szczecin_STAT
@Lodz_STAT @Lublin_STAT @Poznan_STAT @Wroclaw_STAT ...



2



2



0

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy @Bydgoszcz_STAT · 4 cze



Najnowsze dane o wynagrodzeniach ➔ tiny.pl/c05yp-z5

@GUS_STAT @Kielce_STAT @Gdansk_STAT @Katowice_STAT
@Rzeszow_STAT @Bialystok_STAT @Szczecin_STAT
@Lodz_STAT @Lublin_STAT @Poznan_STAT @Wroclaw_STAT ...



4



2



0

Wyświetlenia ⓘ

113

Zaangażowanie ⓘ

15

Rozwinięcia
szczegółów ⓘ

4

Wejścia na profil ⓘ

1

Kliknięcia linków ⓘ

1

Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej

Podano dalej



GUS @GUS_STAT · 31 sty

Już 5 lutego opublikujemy kolejną edycję informacji sygnałnej Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej – dane za sierpień 2024 r. Dane dla całej gospodarki narodowej czyli również dla podmiotów do 9 pracujących. Ile to danych? Jak duże zbiory udostępniamy co miesiąc?
[#GUS](#)



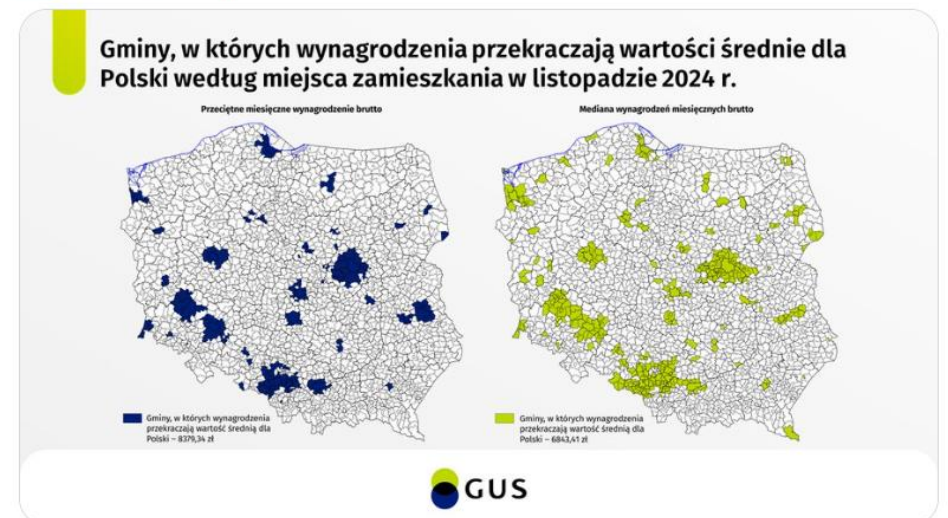
5 4 1 tys.



Urząd Statystyczny @Katowice_STAT · 9 maj

Czy wiesz, w których gminach mediana miesięcznych wynagrodzeń brutto w [#GospodarkaNarodowa](#) w listopadzie 2024 r. była wyższa niż wartość średnia dla Polski?
W [#śląskie](#) było 75 takich gmin (stanowiły one 44,9% wszystkich gmin w województwie).

więcej: bit.ly/3GJ8aLa



1 0 8 402



Urząd Statystyczny
w Bydgoszczy

Cudzoziemcy wykonujący pracę



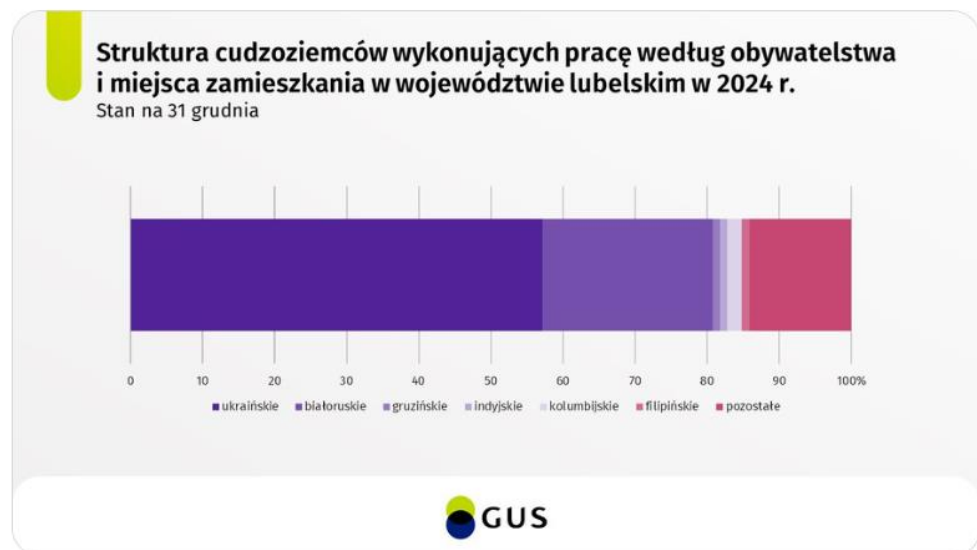
Urząd Statystyczny @Lublin_STAT · 11 cze

...

Czy wiesz, jakie było obywatelstwo osób, które najczęściej wykonywały pracę w województwie lubelskim na koniec grudnia 2024 r.?

Zobacz ich strukturę według obywatelstwa na naszej grafice [↓](#)

tiny.pl/p-j3cpq9



0

1

8

390

Pracujący w gospodarce narodowej



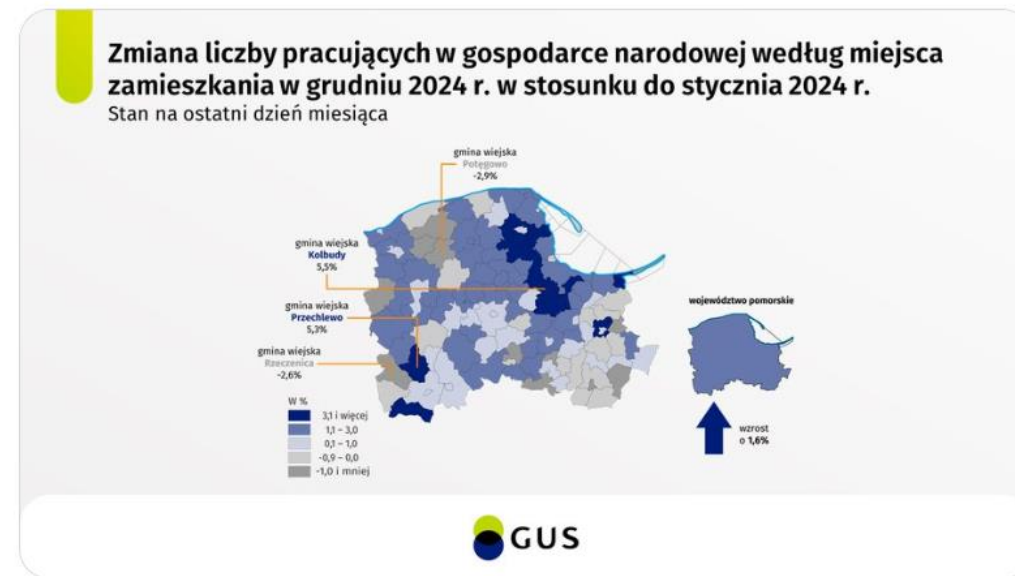
Urząd Statystyczny @Gdansk_STAT · 11 cze

...

934330 – to liczba pracujących w gospodarce narodowej zamieszkałych w #pomorskie w grudniu 2024 r.

Więcej informacji znajdziesz w informacji sygnałnej tiny.pl/pnc995mj

#praca @gdansk @MiastoGdynia @metropoliagdn @PomorskieEU



1

1

6

519

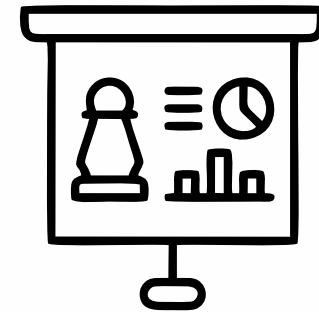
Jak edukujemy?



Kilka dopasowanych form...



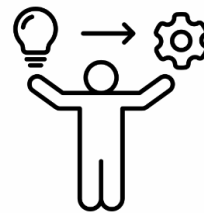
**webinary w formie
wykładów/warsztatów**



**warsztaty w formie gry
analitycznej**



część teoretyczna



część praktyczna

To gra, która wymaga od gracza logicznego myślenia, rozwiązywania problemów i planowania. Rozwija umiejętności analizy sytuacji, przewidywania konsekwencji ruchów i podejmowania decyzji w oparciu o dostępne dane i informacje.

STATYSTYCZNY GPS NA RYNKU PRACY

Kierunek - przyszłość!

WEBINAR - DOSTĘPNOŚĆ DANYCH
Z ZAKRESU STATYSTYK RYNKU

KROK 1

JAK STATYSTYKA PUBLICZNA BADA RYNEK PRACY?

Czym jest rynek pracy?
Jakie źródła danych są
stosowane w badaniach
rynku pracy?



KROK 2

CZYM SĄ ZASOBY PRACY?

Co to jest praca? Kogo GUS
określa jako pracujących?
Czym jest praca główna?
Kilka podstawowych
informacji o badaniu
Pracujący w gospodarce
narodowej.



KROK 3

JAK STATYSTYKA PUBLICZNA BADA WYNAGRODZENIA?

Co kryje się pod pojęciem
wynagrodzenie?
Podstawowe wskaźniki -
przeciętne miesięczne
wynagrodzenie brutto
i mediana wynagrodzeń
brutto.



KROK 4

ZACZNIJ KORZYSTAĆ Z DANYCH

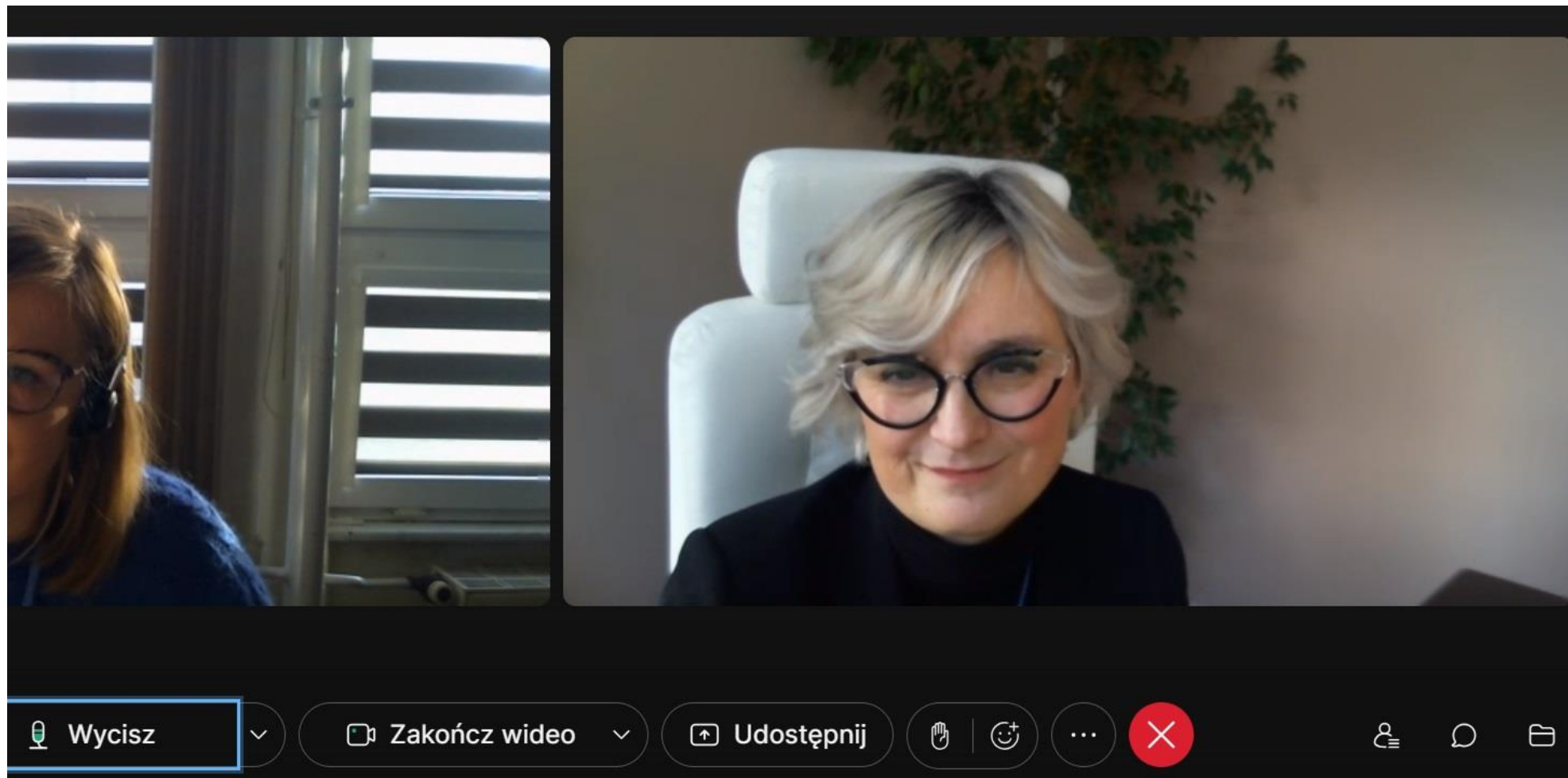
Zademonstrujemy jak
efektywnie korzystać
z danych dostępnych na
Portal Informacyjny GUS.



Link do spotkania



Webinar w formie online



Warsztaty w formie gry analitycznej

Warsztat **Kreatywna eksploracja rynku pracy z wykorzystaniem statystyk**

Cele warsztatu:

- Przedstawienie statystyki jako narzędzia do zrozumienia zmian i wyzwań na rynku pracy.
- Uczenie interpretacji danych statystycznych w sposób praktyczny i wizualny.
- Rozwijanie kompetencji miękkich – pracy zespołowej, myślenia krytycznego, storytellingu danych.

Czas trwania: 65 min.

1. Rozgrzewka: „Statystyczne skojarzenia” (10 min.)

2. Wprowadzenie „Częściej, bardziej szczegółowo, w nowych agregacjach czyli co nowego w badaniach rynku pracy” (20 minut)

3. Zadanie główne – Gra analityczna: „Zrozum dane” (35 min.)

Odczytajcie dane i odpowiedzcie na pytania:

- Co można odczytać z danych o rynku pracy?
- Co zaskakuje?
- Co można wywnioskować z danych?

Ułóżcie **statystyczny nagłówek dnia** (np. „Co trzeci pracujący ma ponad 50 lat – rynek pracy starzeje się”).

Czas: 25 min. pracy + 10 min. prezentacji (każda grupa po 1 min.)



Kilka dopasowanych form...

Forma edukacji:



konferencje tematyczne

Kilka przykładów:



Dostępność danych z rynku pracy dla miast na przykładzie Warszawy

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Małgorzata Górka

Kierownik Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Badań Regionalnych

Michał Cabański

Starszy specjalista, Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Badań Regionalnych

29.11.2024 Warszawa

1



Jak promujemy statystykę publiczną w mediach?

Cele promocji:

- Zwiększenie świadomości społecznej
- Pokazanie użyteczności danych statystycznych
- Budowanie zaufania do instytucji statystyki publicznej

Kluczowe kanały i działania:

- Media tradycyjne: artykuły, wywiady, komunikaty prasowe, nagranie .mp3
- Media społecznościowe: infografiki, spersonalizowane wpisy na X i Facebook, tematyczne wpisy na LinkedIn pokazujące jak wygląda nasza praca z danymi
- Wizualizacja danych: wykresy, mapy, interaktywne narzędzia



Liczba pracujących 15,17 mln osób

Pokolenie 50 plus. Niemal co trzeci pracownik w Polsce jest w tym gronie

Oprac.: Paulina Błaziak

PRACA | Poniedziałek, 28 października 2024 (13:55)

Dodane przez [Bartłomiej Supernak](#) — 29 maja 2024

Lubię to | 70

Udostępnij

Grupa osób w wieku 50 lat i więcej stanowiła w ubiegłym roku 29,5 proc. ogółu pracujących w gospodarce narodowej - poinformował GUS. Piramida wieku wskazuje, że największą grupę pracowników stanowią osoby w średnim wieku. Młodsze pokolenie, które dopiero wchodzi na rynek pracy lub jest na nim obecne kilka lat, jest zauważalnie mniej liczne.



Więcej wiadomości



Akcjonariusze Taurona zdecydowali o wypłacie dywidendy najpóźniej w tym lub przyszłym roku



Akcjonariusze PZU zdecydowali o wypłacie 4,47 zł dywidendy na akcję za 2024



Spółka zał. Mercator Medical ma umowę nabycia działki w Krakowie za 65 mln zł netto



Limity w kartach kredytowych udzielone w maju wzrosły o 22,1%



GUS zaprezentował nowe dane dotyczące rynku pracy /123RF/PICSEL /123RF/PICSEL



Mniej zarabiający dostali w grudniu niższe
fotisto / Shutterstock

roku / Shutterstock

Krótkie informacje wraz z nagraniem w formie .mp3



Skrót z materiału_Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2024-dane wstępne.mp3
2 MB



Wykonujący pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych w grudniu 2024 r..mp3
1 MB



Sektor przedsiębiorstw w maju 2025 r..mp3
1 MB



Skrót z materiału_Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2024-dane wstępne.mp3
2 MB



Skrót z materiału_Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2024-dane wstępne.mp3
2 MB

Wynagrodzenia w liczbach:

Sektor przedsiębiorstw w maju 2025 r.: zatrudnienie się

Data publikacji: 23 czerwca 2025 r.

W maju 2025 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw

Jednocześnie przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w tym se

Wzrost wynagrodzeń pozostaje częściowo związany z podwyżką płac

Dane obejmują podmioty zatrudniające 10 i więcej osób w takich se

Do ewentualnego wykorzystania przesyłam również plik .mp3

- **Mediana brutto** – 7266,80 zł
- **Średnia brutto** – 9107,20 zł
- Mężczyźni zarabiali o **2,2% więcej** niż wynosi mediana ogółem a kobiety – o **2,0% mniej**

Zróżnicowanie terytorialne:

- W 35% gmin mediana ≤ 5500 zł (wg siedziby podmiotu)
- Różnica między najwyższą i najniższą medianą w gminach: **6724 zł**

W których sekcjach zarabia się najwięcej?

- **Górnictwo i wydobywanie** – mediana: 17 365 zł
- **Informacja i komunikacja** oraz **finanse i ubezpieczenia** – duże przewagi mężczyzn
- **Budownictwo** – ciekawostka: kobiety zarabiały tu średnio **więcej** niż mężczyźni (o 1440 zł)

wnie z ograniczenia dodatkowych wypłat, takich jak premie i odprawy.

3.

pie 38–66 lat dominowały kobiety.

ch branżach i grupach wiekowych.

Statystyki pokazują też, że z

Eksperymentalne opracowa



Urząd Statystyczny
w Bydgoszczy

Gdzie udostępniamy dane?





Portal Informacyjny GUS

zakładka Obszary tematyczne → Rynek Pracy → Pracujący. Zatrudnieni. Wynagrodzenia. Koszty pracy

Pracujący. Zatrudnieni. Wynagrodzenia. Koszty pracy								
Lp.	Rodzaj	Tytuł dokumentu	Data	Archiwum				
1	i	Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw w maju 2025 r.	23.06.2025					
2	i	Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenie w gospodarce narodowej w 2024 r. - dane wstępne	18.06.2025					
3	i	Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej w grudniu 2024 r.	04.06.2025					
4		Wyrównania sezonowe - przeciętne zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenie	30.05.2025					
5	i	Pracujący w gospodarce narodowej w Polsce w grudniu 2024 r.	29.05.2025					
6		Pracujący w gospodarce narodowej w Polsce w grudniu 2024 r. - Tablice	29.05.2025					
7		Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2024 r.	30.04.2025					
8	i	Indeks kosztów zatrudnienia w kwartałach 2024 r.	17.04.2025					
9		Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji PKD 2007	17.03.2025					
10		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej w latach 1950-2024	14.02.2025					
11		Kwoty bazowe od 1999 r.	14.02.2025					
12		Wskaźnik rocznych przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń realnych brutto w gospodarce narodowej od 1989 r.	14.02.2025					
13		Pracujący w gospodarce narodowej w 2023 roku	28.10.2024					
14	i	Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2023 r. - dane ostateczne	24.10.2024					
15	i	Zapotrzebowanie rynku pracy na pracowników według zawodów w 2024 r.	29.08.2024					
16	i	Pracujący w gospodarce narodowej w podmiotach o wielkości 5 i mniej pracujących w styczniu 2024 r.	15.07.2024					
17		Pracujący w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania w grudniu 2023	25.06.2024					



Tablica wygenerowana na podstawie ustawień użytkownika z Dziedzinowych Baz Wiedzy

Zmienna	Typ informacji	Płeć	Jednostka terytorialna	2024 M07	2024 M08	2024 M09
Pracujący według miejsca zamieszkania	[tys. osób]	Ogółem	POLSKA	15 070,0	15 031,0	15 108,0
Pracujący według miejsca zamieszkania	[tys. osób]	Ogółem	Powiat bydgoski	52,0	52,0	52,0
Pracujący według miejsca zamieszkania	[tys. osób]	Ogółem	Powiat toruński	43,0	43,0	44,0
Pracujący według miejsca zamieszkania	[tys. osób]	Ogółem	Powiat m. Bydgoszcz	130,0	130,0	131,0
Pracujący według miejsca zamieszkania	[tys. osób]	Ogółem	Powiat m. Toruń	76,0	76,0	76,0



GUS Bank Danych Lokalnych

DANE ▾ METADANE ▾ API ARCHIWUM ▾ POMOC ▾

Szukaj cechy 🔍

Start / Dane według dziedzin / Wymiary / Jednostki terytorialne / Tablica

Kategoria K4 **RYNEK PRACY** ⓘ

Grupa G481 **PRACUJĄCY WEDŁUG INNEGO PODZIAŁU NIŻ PKD**

Podgrupa P4280 **Pracujący w gospodarce narodowej wg płci i miejsca zamieszkania (dane miesięczne)** ⓘ ⓘ ⓘ

Wymiary Miesiące; Zakres przedmiotowy; Płeć; Lata

Ostatnia aktualizacja 15.05.2025

Tablica Wykres Mapa

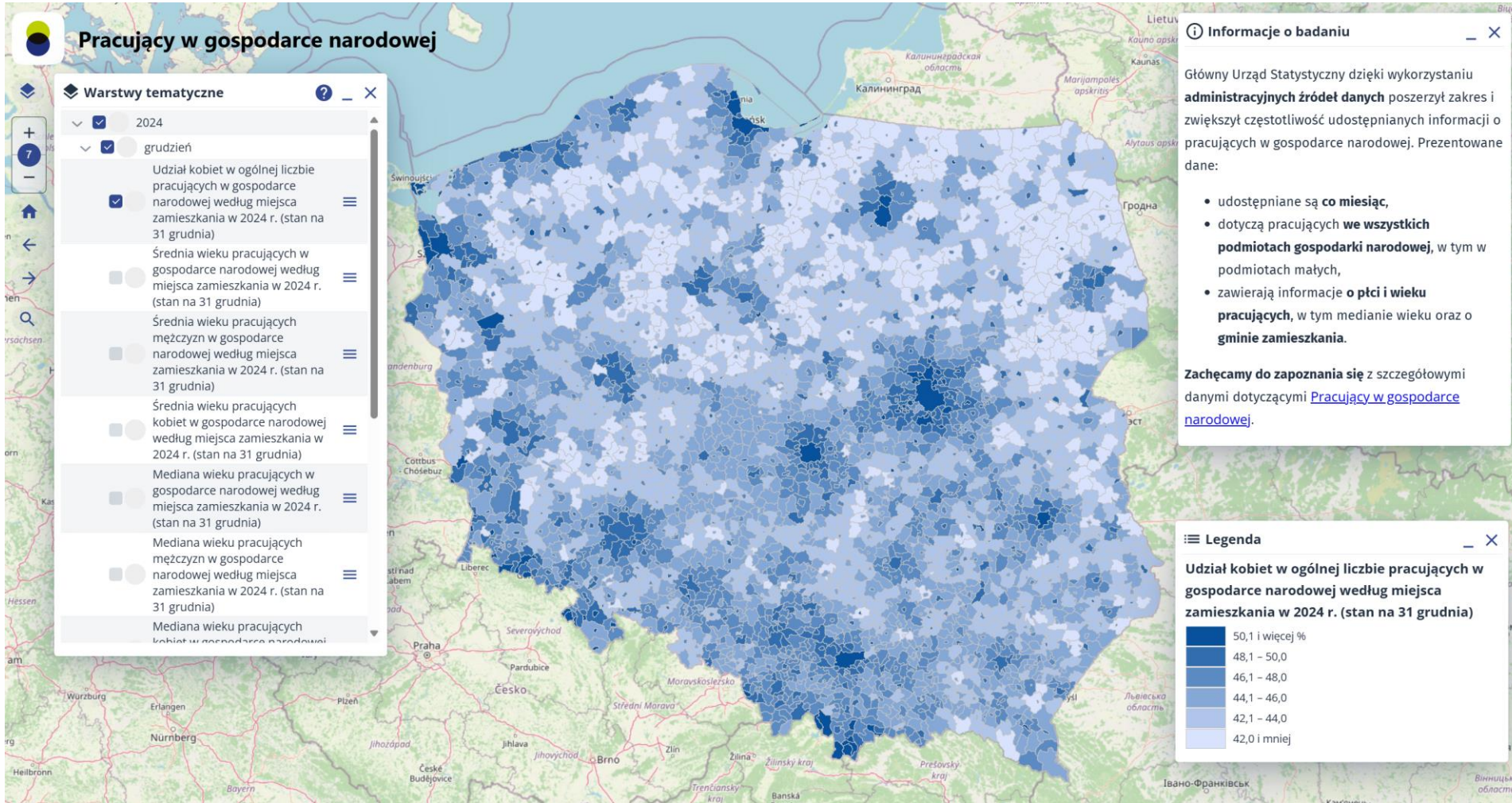
Wybór jednostek terytorialnych Agregaty Kod Puste Export ↕ objaśnienia Szukaj w tablicy 🔍

Jednostka terytorialna ▲	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący	pracujący
	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem
	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]
POLSKA	15 030 878	15 047 561	15 061 100	15 054 301	15 086 183	15 139 341	15 069 793	15 030 837	15 108 074	15 116 165	15 130 868	
KUJAWSKO-POMORSKIE	747 735	748 278	749 361	748 980	749 789	752 267	748 758	747 298	750 593	750 111	749 697	
Powiat aleksandrowski	19 038	19 017	19 056	19 085	19 219	19 337	19 231	19 250	19 259	19 249	19 167	
Aleksandrów Kujawski (1)	3 988	3 975	3 987	3 972	4 007	4 034	4 016	4 036	4 028	4 040	4 031	
Ciechocinek (1)	3 159	3 168	3 163	3 194	3 238	3 282	3 234	3 216	3 240	3 204	3 178	
Nieszawa (1)	584	590	593	587	594	593	598	590	595	601	590	
Aleksandrów Kujawski (2)	4 426	4 409	4 427	4 418	4 425	4 456	4 439	4 455	4 481	4 471	4 441	
Bądkowo (2)	1 619	1 618	1 618	1 631	1 626	1 629	1 622	1 617	1 614	1 614	1 615	
Koneck (2)	1 189	1 188	1 189	1 199	1 202	1 199	1 196	1 199	1 190	1 191	1 193	
Raciążek (2)	1 089	1 089	1 098	1 091	1 109	1 122	1 115	1 113	1 092	1 104	1 116	
Waganiec (2)	1 671	1 672	1 669	1 671	1 689	1 702	1 689	1 693	1 685	1 690	1 681	
Zakrzewo (2)	1 313	1 308	1 312	1 322	1 329	1 320	1 322	1 331	1 334	1 334	1 322	
Powiat brodnicki	29 373	29 351	29 392	29 350	29 347	29 454	29 422	29 266	29 385	29 451	29 411	



Już w **lipcu br.** dane z badania
Rozkład wynagrodzeń
w gospodarce narodowej
w największych bazach, tj. Bank
Danych Lokalnych i Dziedzinowe
Bazy Wiedzy.

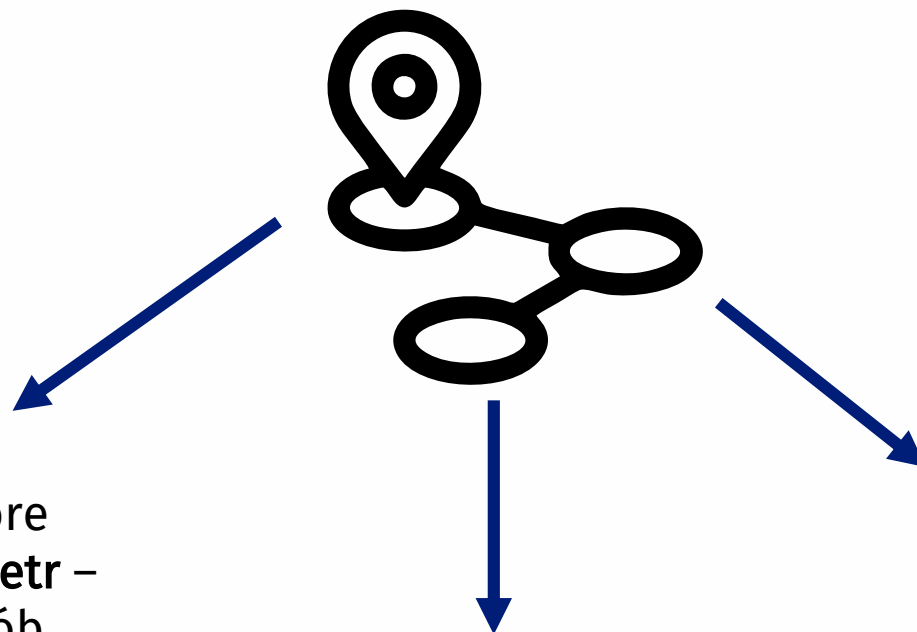




Jakie są plany na przyszłość?



Otwieramy nowe ścieżki... czyli co planujemy robić w najbliższym czasie?



Tworzymy narzędzie, które będzie działać jak **termometr** – szybko pokażemy ile osób pracuje w gospodarce narodowej - stawiamy na szybki, wiarygodny szacunek

„Szybki szacunek liczby pracujących w gospodarce narodowej”

Budujemy most między danymi a społeczeństwem – poprzez **angażujące kampanie** i nowoczesne kanały medialne

Mikroformaty wideo – „1 minuta statystyki”

Dane to nie chłodna statystyka – to żywe historie, które można **opowiadać** w ciekawy i angażujący sposób

Cykl „Dane mają twarz” – storytelling oparty na statystyce

Więcej informacji na:

stat.gov.pl
bydgoszcz.stat.gov.pl

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Małgorzata Górka

Kierownik Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Badań Regionalnych