

## Indeks kosztów zatrudnienia w kwartałach 2022 r.

20.04.2023 r.


**8,2%**

Wzrost indeksu kosztów zatrudnienia w czwartym kwartale 2022 r. w stosunku do pierwszego kwartału 2022 r.

W czwartym kwartale 2022 r. indeks kosztów zatrudnienia wzrósł o 0,2% w stosunku do trzeciego kwartału tego samego roku, zaś w porównaniu do czwartego kwartału 2021 r. wskaźnik ten wzrósł o 11,6%.

### Indeks kosztów zatrudnienia

Koszty zatrudnienia są to koszty ponoszone przez pracodawcę w związku z zatrudnieniem pracowników. Składają się na nie wynagrodzenia, składki na ubezpieczenie społeczne i podatki płacone przez pracodawcę, pomniejszone o otrzymywane dotacje.

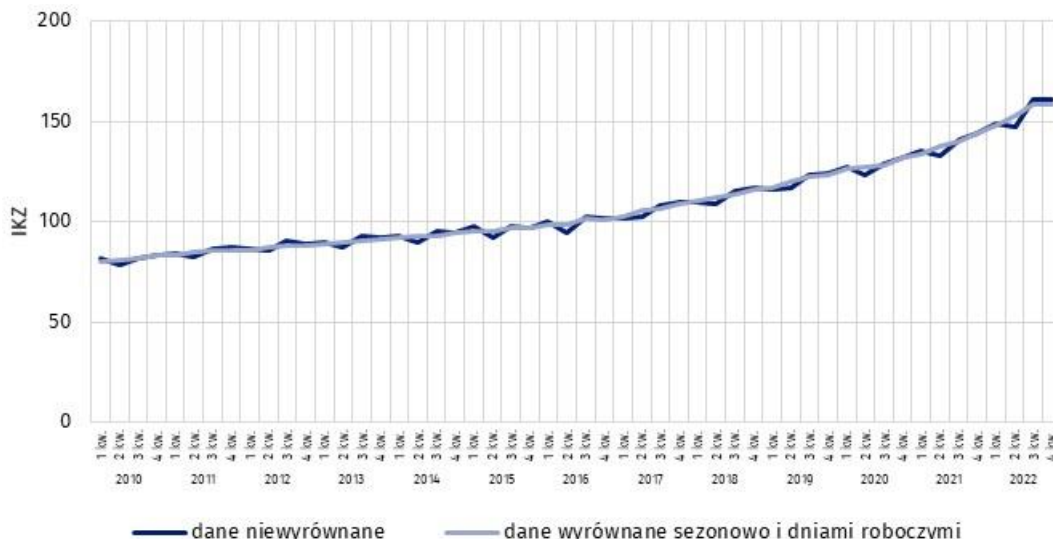
Indeks kosztów zatrudnienia (IKZ, ang. Labour Cost Index – LCI) przedstawia kształtowanie się kosztów zatrudnienia ponoszonych przez pracodawcę. Jest to indeks kwartalny, obejmujący całkowite koszty zatrudnienia w przeliczeniu na przepracowaną godzinę w sekcjach PKD od B do S. Może być publikowany w trzech formach: jako wartość nominalna, zmiana w stosunku do okresu poprzedniego lub zmiana w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego. Z technicznego punktu widzenia jest to indeks Laspeyresa godzinowych kosztów pracy odnotowanych w kwartale referencyjnym w odniesieniu do godzinowych kosztów w roku bazowym. Rok bazowy jest modyfikowany cyklicznie co cztery lata. Podstawą wyznaczania indeksu w 2022 r. był rok 2016. Z uwagi na wpływ efektów kalendarzowych i wahań sezonowych na zatrudnienie i czas przepracowany, wskaźniki IKZ są poddawane procedurze wyrównań dniami roboczymi i wyrównań sezonowych.

$$\text{Indeks kosztów zatrudnienia} = \frac{\frac{\text{koszt pracy w bieżącym okresie}}{\text{liczba godzin przepracowanych w bieżącym okresie}}}{\frac{\text{koszt pracy w okresie bazowym}}{\text{liczba godzin przepracowanych w okresie bazowym}}} \cdot 100$$

W 2022 r. w Polsce wzrosły liczba godzin przepracowanych oraz koszty zatrudnienia. W czwartym kwartale 2022 r. liczba godzin przepracowanych była o 2,3% wyższa niż rok wcześniej, a koszty zatrudnienia w tym samym czasie wzrosły o 14,2%. Pomiedzy pierwszym a czwartym kwartałem 2022 r. nastąpił wzrost indeksu kosztów zatrudnienia o 8,3%. Najniższe wartości IKZ osiągnął w drugim kwartale badanego roku, natomiast w trzecim i czwartym kwartale wartości wskaźnika były o ok. 9% wyższe niż w drugim kwartale.

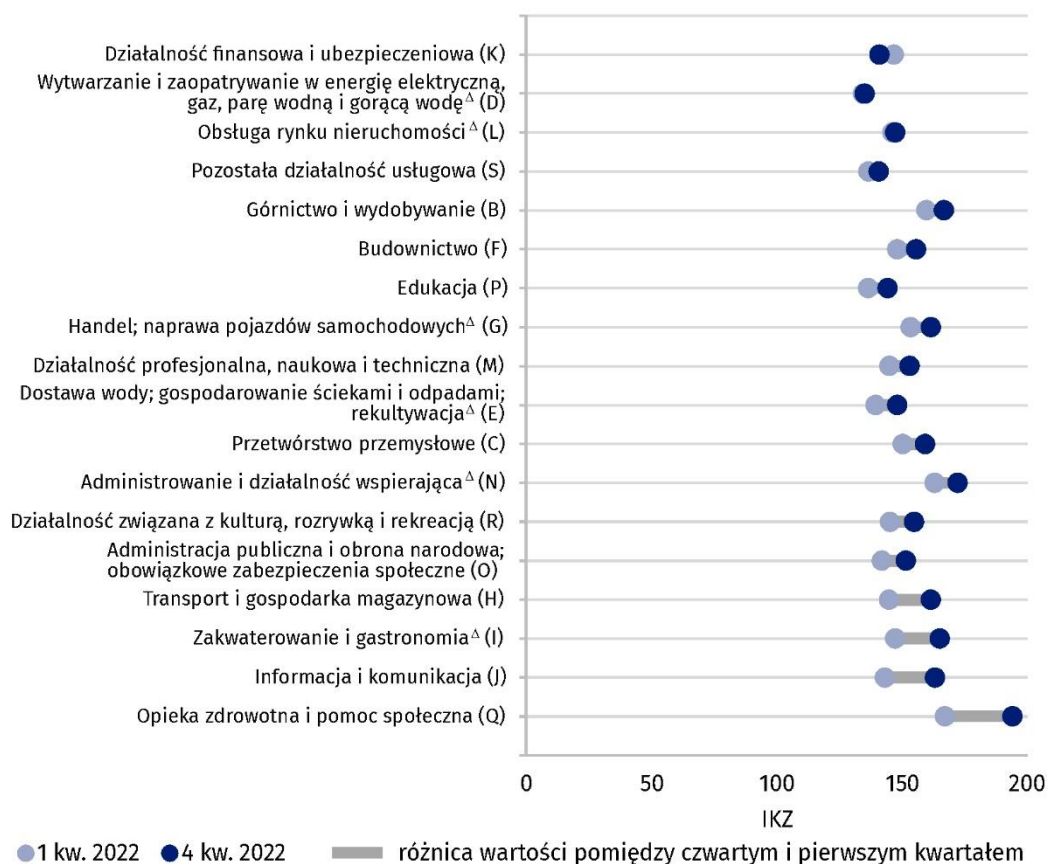
Indeks kosztów zatrudnienia jest eurowskaźnikiem PEEI (ang. Principal European Economic Indicators), który opisuje bieżącą sytuację makroekonomiczną Unii Europejskiej

**Wykres 1. Indeks kosztów zatrudnienia (dane niewyrównane oraz wyrównane sezonowo i dniami roboczymi)**



Wzrost IKZ obserwowany był w niemal wszystkich rodzajach działalności – poza działalnością finansową i ubezpieczeniową, w której w 4 kwartale 2022 r. był o 4,0% niższy niż w pierwszym kwartale tego roku.

**Wykres 2. Indeks kosztów zatrudnienia według sekcji PKD<sup>a</sup> w pierwszym i czwartym kwartale 2022 r. (dane wyrównane sezonowo i dniami roboczymi)**



a Sekcje PKD uszeregowane według różnicy wartości IKZ pomiędzy czwartym i pierwszym kwartałem 2022 r.

W pozostałych sekcjach wzrost IKZ wahał się od 0,6% w sekcji Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną<sup>Δ</sup> do 16,2% w sekcji Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.

## Polska na tle UE

Badanie kosztów zatrudnienia w Polsce oraz krajach Unii Europejskiej realizowane na mocy ustaleń metodycznych wynikających z międzynarodowych wykonawczych aktów prawnych, umożliwia porównywanie IKZ.

W czwartym kwartale 2022 r. Polska znajdowała się wśród krajów Unii Europejskiej o najwyższych wartościach indeksu kosztów zatrudnienia

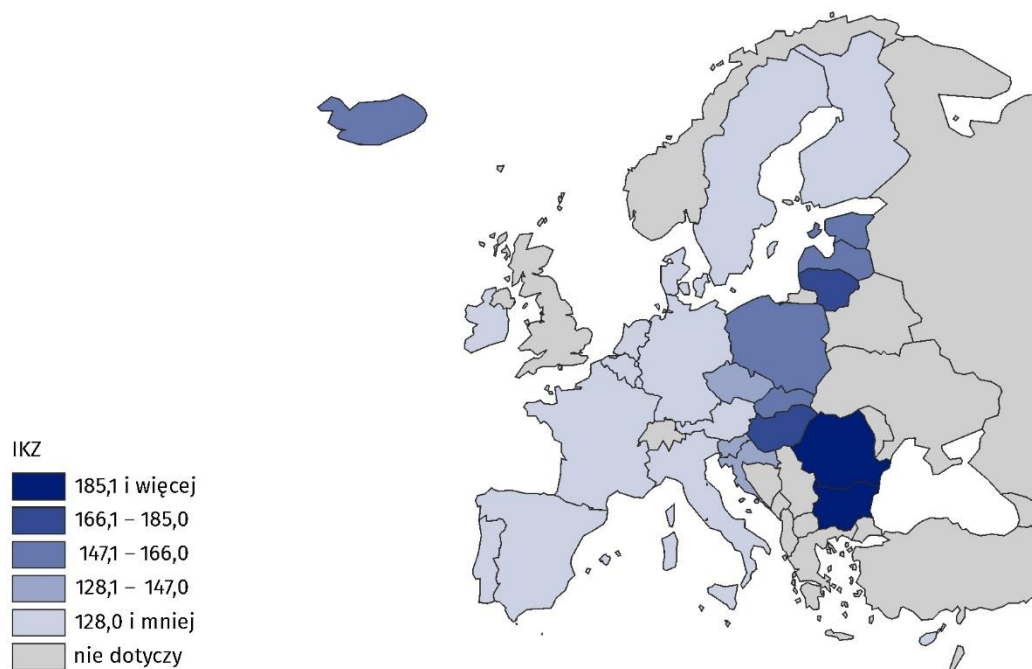
**Tablica 1. Indeks kosztów zatrudnienia dla Polski i grup krajów Europy w kwartałach 2022 r. (dane wyrównane sezonowo i dniami roboczymi)**

AGREGACJA TERYTORIALNA	1 kw.	2 kw.	3 kw.	4 kw.
<b>POLSKA</b>	<b>148,6</b>	<b>153,2</b>	<b>158,5</b>	<b>158,6</b>
Kraje Unii Europejskiej (27 państw)	117,2	117,6	118,6	121,9
Kraje strefy euro (19 państw)	115,1	115,2	116,1	119,6

Źródło danych: Eurostat

Z danych za 2022 r. wynika, że w czwartym kwartale indeks kosztów zatrudnienia w Polsce był o ok. 30% wyższy niż średnia dla całej UE. Niższe niż w Polsce IKZ występowały w krajach Europy zachodniej i północnej (najniższą wartość analizowanego indeksu odnotowano w Finlandii – 110,0), a wyższe w krajach UE położonych na wschód i południowy wschód od Polski (najwyższa wartość wystąpiła w Rumunii – 202,3).

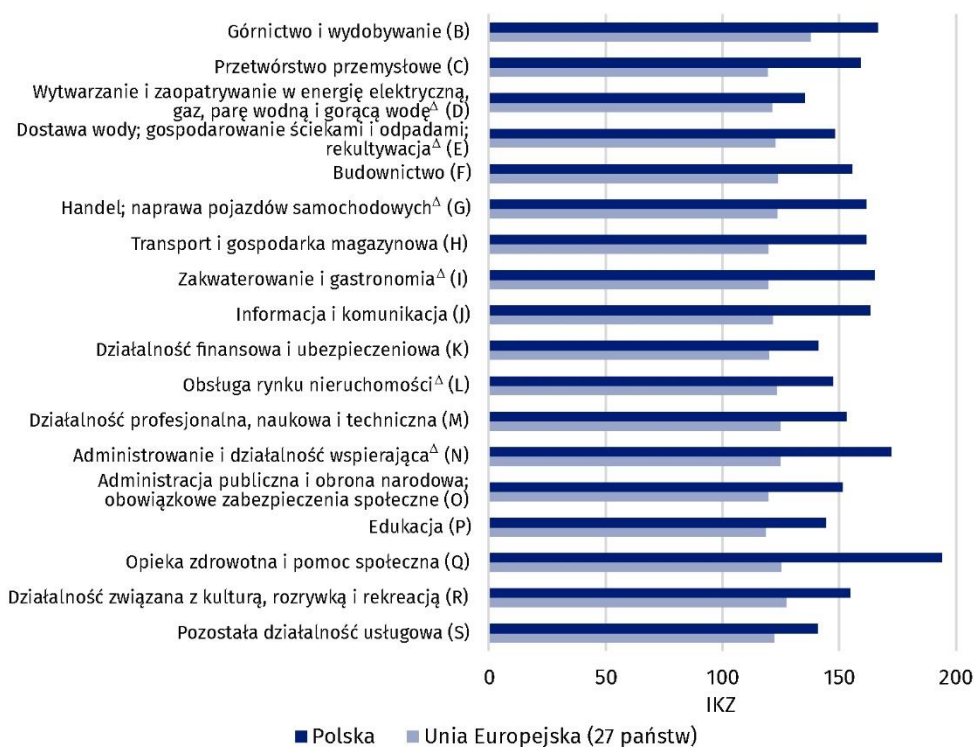
**Mapa 1. Indeks kosztów zatrudnienia dla krajów Europy w czwartym kwartale 2022 r. (dane wyrównane sezonowo i dniami roboczymi)**



Źródło danych: Eurostat

Biorąc pod uwagę rozkład indeksu kosztów zatrudnienia według rodzajów działalności, można zauważyć, że wartości kwartalnego IKZ w Polsce są zdecydowanie wyższe oraz że występuje większe ich zróżnicowanie niż w Unii Europejskiej.

**Wykres 3. Indeks kosztów zatrudnienia według sekcji PKD w czwartym kwartale 2022 r. dla Polski i Unii Europejskiej (27 państw) (dane wyrównane sezonowo i dniami roboczymi)**



Źródło danych: Eurostat

W czwartym kwartale 2022 r. najwyższy indeks kosztów zatrudnienia w UE odnotowano w sekcji Górnictwo i wydobywanie, a w Polsce – w sekcji Opieka zdrowotna i pomoc społeczna. Najniższe natomiast wartości omawiany indeks przyjmował w UE w Edukacji, a w Polsce w sekcji Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup>. Największa różnica wartości indeksu kosztów zatrudnienia pomiędzy Polską a Unią Europejską wystąpiła w sekcji Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – w Polsce odnotowano wartość 194,0, a w UE 125,1.

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 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

**Wydział Współpracy z Mediami**

Tel: 22 608 38 04

**e-mail: [obslugaprasowa@stat.gov.pl](mailto:obslugaprasowa@stat.gov.pl)**

Rzeczniczka prasowa:  
**Rzecznik Prasowy Prezesa GUS**

**Karolina Banaszek**  
Tel: 695 255 011



[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)



[@GUS\\_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)



[@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)



[gus\\_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)



[glownyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/glownyurządstatystyczny)



[glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

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

[Baza Eurostatu – Eurostat Database – Labour market](#)

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

[Indeks kosztów zatrudnienia](#)

[Czas przepracowany](#)

[Koszty pracy](#)