

Waloryzacja wynagrodzenia**na przykładzie**

Dane wyjściowe:

- inwestycja trwa 7 m-cy
- data otwarcia ofert (data odniesienia): 01.2022 roku
- data podpisania Umowy: 15.02.2022 roku
- wartość faktur miesięcznie: 100.000,00 zł
- waloryzacja począwszy od 4 miesiąca kalendarzowego od dnia podpisania Umowy: pierwsza waloryzacja za okres rozliczeniowy - czerwiec 2022 roku

OBLICZENIA RĘCZNE**Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej od stycznia 2022 roku**

Ceny producentów - Ceny w budownictwie - Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej - miesięcznie

Znajdź Długość

Tablica Wykres Metadane

Na: 2022
 sekcje: I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX
 jednostka terytorialna: Polska
 działy informacji: okres poprzedni = 100

| Wyszczególnienie | 2022 I | 2022 II | 2022 III | 2022 IV | 2022 V | 2022 VI | 2022 VII | 2022 VIII | 2022 IX |
|------------------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|----------|-----------|---------|
| BUDOWNICTWO | 101,1 | 101,2 | 101,4 | 101,3 | 101,3 | 101,4 | 100,9 | 101,0 | 101,4 |

Parametry

Zmienna/Variable

Wskaźnik cen produkcji b

Rok/year

2022

Miesiąc/Month

I; II; III; IV; V; VI; VII; V

Jednostka terytorialna/Ter

Polska

Rodzaj informacji/Type of

okres poprzedni = 100

Polska Klasyfikacja Działal

Business Activities in Polan

BUDOWNICTWO

Wzory na waloryzację

$$W_{w(n)} = a + (1-a) \times \left(\frac{W_0}{100} \times \frac{W_1}{100} \times \frac{W_2}{100} \times \frac{W_3}{100} \times \dots \times \frac{W_{n-1}}{100} \times \frac{W_n}{100} \right)$$

lub

$$W_{w(n)} = a + (1-a) \times (W_{w(n-1)} \times \frac{W_n}{100})$$

1. Pierwsza faktura podlegająca waloryzacji, to faktura za okres rozliczeniowy czerwiec 2022 roku

$$Ww(6) = 0,5 + (1-0,5) \times (100/100 \times 101,2/100 \times 101,4/100 \times 101,3/100 \times 101,3/100 \times 101,4/100) = 0,5 + 0,5 \times (1 \times 1,012 \times 1,014 \times 1,013 \times 1,013 \times 1,014) = 0,5 + 0,5 \times 1,0677 = 0,5 + 0,5339 = 1,0339$$

Uwaga: Sposób ustalenia wyniku poszczególnych działań, które należy zaokrąglić do 4 (czterech) miejsc po przecinku.

$$\begin{aligned} 1,012 \times 1,014 &= 1,026168 = 1,0262 \\ 1,0262 \times 1,013 &= 1,0395406 = 1,0395 \\ 1,0395 \times 1,013 &= 1,0530135 = 1,0530 \\ 1,0530 \times 1,014 &= 1,067742 = 1,0677 \end{aligned}$$

Wartość faktury za czerwiec 2022 roku: 100.000,00 zł x 1,0339 = 103.390,00 zł

Kwota waloryzacji: 3.390,00 zł

$$Ww(7) = 0,5 + (1-0,5) \times (100/100 \times 101,2/100 \times 101,4/100 \times 101,3/100 \times 101,3/100 \times 101,4/100 \times 100,9/100) = 0,5 + 0,5 \times (1 \times 1,012 \times 1,014 \times 1,013 \times 1,013 \times 1,014 \times 1,009) = 0,5 + 0,5 \times 1,0773 = 0,5 + 0,5387 = 1,0387$$
$$\mathbf{Ww(7)} = 0,5 + 0,5 \times (1,0677 \times 1,009) = 0,5 + 0,5 \times 1,0773 = 0,5 + 0,5387 = 1,0387$$

Kwota waloryzacji: 3.870,00 zł

$$\mathbf{Ww(8)} = 0,5 + 0,5 \times (1,0773 \times 1,010) = 0,5 + 0,5 \times 1,0881 = 0,5 + 0,5441 = 1,0441$$

Kwota waloryzacji: 4.410,00 zł

OBLICZENIA ZA POMOCĄ KALKULATORA

Waloryzacja za czerwiec 2022 roku

Ceny producentów - Ceny w budownictwie - Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej - miesięcznie

gdzie:

- współczynnik o wartości z przedziału (0,00-1,00) obliczający część wynagrodzenia, która nie podlega waloryzacji (element niemaloryzacyjny)
- wskaźnik maloryzacji dla n-giesia miesiaca
- wskaźnik maloryzacji z miesiaca poprzedzajacego miesiac za który nastapilo wystawienie faktury
- wskaźnik „n” z miesiaca za który nastapilo wystawienie faktury (wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiac poprzedni = 100)

| Wyszczególnienie | 2022 II | 2022 III | 2022 IV | 2022 V | 2022 VI |
|---|---------|----------|---------|--------|---------|
| BUDOWNICTWO | 101,2 | 101,4 | 101,3 | 101,3 | 101,4 |
| BUDOWA BUDYNKÓW | 101,2 | 101,4 | 101,6 | 101,6 | 101,6 |
| BUDOWA OBIEKTÓW INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ | 101,2 | 101,4 | 101,2 | 101,3 | 101,4 |
| ROBOTY BUDOWLANE SPECJALISTYCZNE | 101,1 | 101,3 | 101,0 | 101,0 | 101,0 |

* do obliczeń przyjmujemy wartość wskaźnika z miesiąca złożenia oferty 01.2022 = 100

Rodzaj: BUDOWNICTWO
Miesiąc od: 01.2022 = 100
Miesiąc do: 06.2022
a - współczynnik: 0,5

Wartość mnożnika waloryzacyjnego:
1,0339

Kwota podlegająca waloryzacji (PLN):
100 000,00

Kwota po waloryzacji (PLN):
103 390,00

Zastrzeżenia prawne:
Wskaźnik mnożnika ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi wskaźnika w rozumieniu przepisów prawa, a w szczególności mnożnik nie jest wskaźnikiem w rozumieniu ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej. Mnożnik, wynik obliczeń powstałych w oparciu o zaproponowany mnożnik nie są oficjalnym stanowiskiem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Prezes GUS nie ponosi odpowiedzialności za tytuły ewentualnych szkód poniesionych przez podmioty korzystające z zaprezentowanego mnożnika.

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach wyniki mogą się różnić od danych publikowanych w innych opracowaniach.

Waloryzacja za lipiec 2022 roku

Czyto odwiedzić
Pierwsze kroki
Aktualności

Ceny producentów - Ceny w budownictwie - Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej - miesięczne

gdzie:

- współczynnik o wartości z przedziału (0,00-1,00) obliczający część wynagrodzenia, która nie podlega waloryzacji (element niewaloryzowany)
- a = wskaźnik waloryzacji dla n-tego miesiąca
- W_(n-1) = wskaźnik waloryzacji z miesiąca poprzedzającego miesiąc za który nastąpiło wystawienie faktury
- W_n = wskaźnik „n”-tego miesiąca za który nastąpiło wystawienie faktury (wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100)

| Wykaz przeliczeń | 2022 II | 2022 III | 2022 IV | 2022 V | 2022 VI | 2022 VII |
|---|---------|----------|---------|--------|---------|----------|
| BUDOWNICTWO | 101,2 | 101,4 | 101,3 | 101,3 | 101,4 | 100,9 |
| BUDOWA BUDYNKÓW | 101,2 | 101,4 | 101,6 | 101,6 | 101,6 | 100,9 |
| BUDOWA OBIEKTÓW INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ | 101,2 | 101,4 | 101,2 | 101,3 | 101,4 | 101,0 |
| ROBOTY BUDOWLANE SPECJALISTYCZNE | 101,1 | 101,3 | 101,0 | 101,0 | 101,0 | 100,9 |

* do obliczeń przyjmujemy wartość wskaźnika z miesiąca złożenia oferty 01.2022 = 100

Rodzaj: BUDOWNICTWO
Miesiąc od: 01.2022 = 100
Miesiąc do: 07.2022
a - współczynnik: 0,5

Wartość mnożnika waloryzacyjnego:

1,0387

Kwota podlegająca waloryzacji (PLN):

100 000,00

Kwota po waloryzacji (PLN):

103 870,00

Zastrzeżenia prawne:
Wynik jest szacunkowy i nie stanowi informacji! Nie stanowi wskazania w rozumieniu przepisów prawa, a w szczególności mnożnik nie jest wskaźnikiem w rozumieniu ustawy z dnia 29 czerwca 1998 r. o statystyce publicznej. Mnożnik, wynik obliczeń powyższych nie są objętymi stanowiskiem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Prezes GUS nie ponosi odpowiedzialności z tytułu ewentualnych szkód poniesionych przez podmioty korzystające z zapropozowanego mnożnika.

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach wyniki mogą się różnić od danych publikowanych w innych opracowaniach.