

Waloryzacja wynagrodzenia - przykład

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

Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej od stycznia 2022 roku

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

Akcje | 1 z 1 | Znajdź Dalej

	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: Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej

Rok/Year: 2022

Miesiąc/Month: I; II; III; IV; V; VI; VII; VIII; IX

Jednostka terytorialna/Territorial Unit: Polska

Rodzaj informacji/Type of information: okres poprzedni = 100

Polska Klasyfikacja Działalności/Business Activities in Poland: 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**

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

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

Kwota waloryzacji: 3.390,00 zł

2. Kolejna faktura za okres rozliczeniowy **lipiec 2022 roku**

$$\begin{aligned} Ww(7) &= 0,5 + (1-0,5) \times (100/100 \times 101,2/100 \times 101,4/100 \times 101,3/100 \times 101,3/100 \times 101,4/100 \times \\ &100,9/100) = 0,5 + 0,5 \times (1 \times 1,012 \times 1,014 \times 1,013 \times 1,013 \times 1,014 \times 1,009) = 0,5 + 0,5 \times 1,0774 = 0,5 \\ &+ 0,5387 = 1,0387 \end{aligned}$$

lub (skrócony sposób obliczeń)

$$Ww(7) = 0,5 + 0,5 \times (1,0677 \times 1,009) = 0,5 + 0,5 \times 1,0773 = 0,5 + 0,5387 = 1,0387$$

Wartość faktury za lipiec 2022 roku: 100.000,00 zł x 1,0387 = 103.870,00 zł

Kwota waloryzacji: 3.870,00 zł

3. Kolejna faktura za okres rozliczeniowy **sierpień 2022 roku**

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

Wartość faktury za sierpień 2022 roku: 100.000,00 zł x 1,0441 = 104.410,00 zł

Kwota waloryzacji: 4.410,00 zł

itd.

<https://dbw.stat.gov.pl/katalog/waloryzacja/5>