

Dzień dobry.

Tematem dzisiejszej lekcji jest: Kalkulacja podziałowa ze współczynnikami.

Rozwiązanie zadanie 18.5

Przypominam, najwygodniej liczyć kalkulację w układzie tabelarycznym

Kol.1 - nazwa wyrobu: A ; B

Kol.2 – ilość wyrobó: 100 szt.; 200 szt.

Kol.3 – współczynniki: 3; 2

Kol. 4 – liczba jednostek współczynnikowych: $100 \times 3 + 200 \times 2 = 700$

Kol.5 – koszt jednostki współczynnikowej: $28\ 000,- / 700 = 40,-$

Kol.6 – koszt wyrobu gotowego: $40,- \times 3 = 120,-$; $40,- \times 2 = 80,-$

Sprawdzenie kalkulacji:

Wyroby A – $100\ \text{szt.} \times 120,- = 12\ 000,-$

Wyroby B - $200\ \text{szt.} \times 80,- = 16\ 000,-$

Razem: 28 000,-

W związku z tym, że liczenie kalkulacji współczynnikowej występuje i w teście i zadaniu praktycznym egzaminacyjnym, musimy się nauczyć ją liczyć dosyć dokładnie.

A zatem proszę o wykonanie zadania 18.8 z podręcznika oraz zadania załączone do lekcji.

W poniedziałek 15.06. podam poprawne rozwiązania. Dużo pracy, ale macie na to dużo czasu.

Zadanie 114

Jednostka gospodarcza wytworzyła następującą ilość wyrobów i produkcji w toku:
wyrób A – 60 szt. i 40 szt. przerobionych w 50%
wyrób B – 70 szt. i 60 szt. przerobionych w 50%
wyrób C – 80 szt. i 80 szt. przerobionych w 50%

Aby wytworzyć tę wielkość produkcji, jednostka poniosła koszty w wysokości 74.400,-, na które składają się:

- materiały bezpośrednie	36.000,-
- koszty przerobu, tj. płace bezpośrednie + koszty wydziałowe	38.400,-

Współczynniki dla poszczególnych kosztów są następujące:

- dla materiałów bezpośrednich – 1:4:2
- dla kosztów przerobu – 4:2:1

Przeprowadź kalkulację, przyjmij wyroby do magazynu, prześledź wyniki kalkulacji, wiedząc, że jednostkowy planowany koszt wytworzenia dla poszczególnych wyrobów wynosi:

dla A – 300,- dla B – 340,- dla C – 150,-

Zadanie 115

Przedsiębiorstwo X wytworzyło następujące ilości wyrobów i produkcji w toku:
wyrób A – 80 szt. i 100 szt. przerobionych w 20%
wyrób B – 60 szt. i 80 szt. przerobionych w 50%
wyrób C – 50 szt. i 200 szt. przerobionych w 25%

Aby wytworzyć tę wielkość produkcji, przedsiębiorstwo poniosło koszty w wysokości 184.000,-. Na koszty te składały się:

- materiały bezpośrednie	150.000,-
- płace bezpośrednie	24.000,-
- koszty wydziałowe	10.000,-

Współczynniki dla poszczególnych kosztów są następujące:

- dla materiałów bezpośrednich – 3:2:5
- dla płac bezpośrednich – 2:3:1
- dla kosztów wydziałowych – 1:3:1

Ustal rzeczywisty koszt wytworzenia wyrobów i produkcji w toku, dokonaj ich prześledzenia oraz przyjmij wyroby do magazynu wiedząc, że planowany koszt wytworzenia dla poszczególnych wyrobów wynosi:

dla A – 600,- dla B – 550,- dla C – 900,-

Miłej pracy.

Pozdrawiam – DA