

Dzień dobry.

Tematem dzisiejszej lekcji jest: Kalkulacja doliczeniowa - zleceniowa.

Na początek przeprosiny – podałam Wam w ramach pracy domowej do wykonania zadanie nr 18.8 z podręcznika, a powinno być 18.7. Mam cichutką nadzieję, że się domyśliście i wykonaliście to właściwie.

Zaczynam więc od rozwiązania zadania 18.7.

Przypominam, najwygodniej liczyć kalkulację w układzie tabelarycznym

Kol.1 - nazwa wyrobu: A ; B

Kol.2 – ilość wyrobów gotowych przeliczonych (z produkcja w toku) 400 szt.; 880 szt.

Kol.3 – współczynniki: 1: 2 (dla materiałów bezpośrednich); 3:2 (płace + koszty wydziałowe)

Kol. 4 – liczba jednostek współczynnikowych: $400 \times 1 + 880 \times 2 = 2\ 160$; $400 \times 3 + 880 \times 2 = 2\ 960$

Kol.5 – koszt jednostki współczynnikowej: $34\ 560/2160 = 16,-$; $26\ 640/2\ 960 = 9,-$

Kol.6 – koszt wyrobu gotowego: $16,- \times 1 = 16,-$; $16,- \times 2 = 32,-$; $9,- \times 3 = 27,-$; $9,- \times 2 = 18,-$

Kol.7 – koszt produkcji w toku: $16,- \times 50\% = 8,-$; $32,- \times 20\% = 6,40$; $27,- \times 50\% = 13,50$; $18,- \times 20\% = 3,60$

Sprawdzenie kalkulacji:

Wyroby gotowe:

Wyroby A – $240\text{szt.} \times (16,- + 27,-) = 10\ 320,-$

Wyroby B – $800\text{szt.} \times (32,- + 18,-) = 40\ 000,-$

Razem: 50 320,-

Produkcja w toku:

Wyroby A – $320\text{szt.} \times (8,- + 13,50) = 6\ 880,-$

Wyroby B – $400\text{szt.} \times (6,40 + 3,60) = 4\ 000,-$

Razem: 10 880,-

Łączna wartość wyrobów gotowych i produkcji w toku jest równa poniesionym kosztom – 61 200,-

Zadanie 114

Kol.1 - nazwa wyrobu: A ; B ; C

Kol.2 – ilość wyrobów gotowych przeliczonych (z produkcja w toku) 80 szt.; 100 szt., 120 szt.

Kol.3 – współczynniki: 1: 4:2 (dla materiałów bezpośrednich); 4:2 :1(płace + koszty wydziałowe)

Kol. 4 – liczba jednostek współczynnikowych: $80 + 400 + 240 = 720$; $320 + 200 + 120 = 640$

Kol.5 – koszt jednostki współczynnikowej: $36\ 000/720 = 50,-$; $38\ 400/640 = 60,-$

Kol.6 – koszt wyrobu gotowego: 50,- ; 200,- ; 100,- ; 240,- ; 120,- , 60,-

Kol.7 – koszt produkcji w toku: 25,- ; 100,- ; 50,- ; 120,- ; 60,- ; 30,-

Księgowania wyników kalkulacji jest jednocześnie jej sprawdzeniem:

1. PK przyjęcie wyrobów gotowych do magazynu po planowanym koszcie wytworzenia

Wyroby A – $60\text{szt.} \times 300,- = 18\ 000,-$

Wyroby B – $70\text{szt.} \times 340,- = 23\ 800,-$

Wyroby C – $80\text{szt.} \times 150,- = 12\ 000,-$

Razem : 53 800,-

2. PK przeksięgowanie rzeczywistego kosztu wytworzenia wyrobów gotowych

Wyroby A – $60\text{szt.} \times (50,- + 240,-) = 17\ 400,-$

Wyroby B – $70\text{szt.} \times (200,- + 120,-) = 22\ 400,-$

Wyroby C – $80\text{szt.} \times (100,- + 60,-) = 12\ 800,-$

- Razem: 52 600,-
3. PK przeksięgowanie odchyleń od cen ewidencyjnych wyrobów przyjętych do magazynu
 $53\ 800,- - 52\ 600,- = 1\ 200$
4. PK przeksięgowanie produkcji w toku na koniec okresu
 Wyroby A – 40 szt. x (25,- + 120,-) = 5 800,-
 Wyroby B – 60 szt. x (100,- + 60,-) = 9 600,-
 Wyroby C – 80 szt. x (50,- + 30,-) = 6 400,-
 Razem: 21 800,-

Zadanie 115

Ponieważ procedura postępowania przy liczeniu i księgowaniu wyników kalkulacji ze współczynnikami jest zawsze taka sama - podam tylko kontrolnie sprawdzenie kalkulacji:

Wyroby gotowe:

Wyroby A – 80 szt. x (450,- + 80,- + 20,-) = 44 000,-
 Wyroby B – 60 szt. x (300,- + 120,- + 60,-) = 28 800,-
 Wyroby C – 50 szt. x (750,- + 40,- + 20,-) = 40 500,-
 Razem 113 000,-

Produkcja w tpku:

Wyroby A – 100 szt. x (90,- + 16,- + 4,-) = 11 000,-
 Wyroby B - 80 szt. x (150,- + 60,- + 30,-) = 19 200,-
 Wyroby C – 200 szt. x (187,50 + 10,- + 5,-) = 40 500,-
 Razem: 70700,-

W ramach nowego tematu lekcji proszę przeczytać informacje zawarte w temacie „Kalkulacja doliczeniowa” i zwrócić szczególną uwagę na to:

- przy jakiego rodzaju produkcji ją stosujemy,
- jak tworzymy zlecenia z punktu widzenia ewidencji księgowej,
- co może być kluczem podziałowym dla kosztów wydziałowych.

Pozdrawiam – DA