

DZIEŃ 2 - RACHUNEK KOSZTÓW ZMIENNYCH

Rachunek kosztów zmiennych

- Stosowany przy podejmowaniu decyzji **krótkoterminowych (zakłada krótki horyzont czasowy)**.
- Założenia:
 - Koszty całkowite są albo stałe albo zmienne.
 - Jednostkowy koszt zmienny jest stały.
 - Całkowite koszty stałe są stałe (tj. decyzja dotyczy tak krótkiego okresu oraz takiego poziomu istotności, że koszt np. amortyzacji nie podlega zmianie).

Rachunek kosztów pełnych - proforma

RZiS wariant kalkulacyjny
Przychody ze sprzedaży produktów
(-) Koszt wytworzenia sprzedanych produktów
Wynik brutto ze sprzedaży
(-) Koszty sprzedaży
(-) Koszty ogólnego zarządu
Wynik ze sprzedaży

Rachunek kosztów zmiennych

Rachunek kosztów pełnych

Przychody ze sprzedaży produktów

(-) Koszt wytworzenia sprzedanych produktów

Wynik brutto ze sprzedaży

(-) Koszty sprzedaży

(-) Koszty ogólnego zarządu

Wynik ze sprzedaży

Rachunek kosztów zmiennych

Przychody ze sprzedaży produktów

(-) Koszty zmienne wyrobów sprzedanych

(-) Koszty zmienne sprzedaży i ogólnego zarządu

Marża na pokrycie

(-) Koszty stałe produkcyjne

(-) Koszty stałe sprzedaży i ogólnego zarządu

Wynik ze sprzedaży

Rachunek kosztów zmiennych - pro forma

Rachunek kosztów zmiennych	
Przychody ze sprzedaży produktów	
(-) Koszty zmienne wyrobów sprzedanych	Koszty zmienne
(-) Koszty zmienne sprzedaży i ogólnego zarządu	
Marża na pokrycie	
(-) Koszty stałe produkcyjne	Koszty stałe
(-) Koszty stałe sprzedaży i ogólnego zarządu	
Wynik ze sprzedaży	

Wartość zapasów = ilość x J.K.Z

Przykład nr 3 rachunek kosztów zmiennych

Dla firmy „Budex” produkującej cegłę mamy następujące informacje odnośnie produkcji oraz sprzedaży:

	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>
<i>Wielkość sprzedaży</i>	<i>10 000</i>	<i>15 000</i>
<i>Wielkość produkcji</i>	<i>15 000*</i>	<i>10 000</i>
<i>Koszty bezpośrednie produkcji na 1 szt</i>	<i>4 zł</i>	<i>4 zł</i>
<i>Koszty pośrednie wydziałowe</i>	<i>37 500 zł</i>	<i>37 500 zł</i>
<i>Koszty sprzedaży</i>	<i>3000 zł</i>	<i>3000 zł</i>
<i>Koszty zarządu</i>	<i>5000 zł</i>	<i>5000 zł</i>



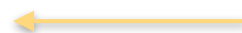
Koszty zmienne



Koszty stałe



Koszty stałe



Koszty stałe

** Normalny poziom zdolności produkcyjnych*

Cena sprzedaży cegły to 8 zł. Jednostka nie posiada zapasów wyrobów gotowych na początku marca.

Przygotuj RZiS dla celów decyzyjnych.

	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>
<i>Wielkość sprzedaży</i>	<i>10 000</i>	<i>15 000</i>
<i>Wielkość produkcji</i>	<i>15 000*</i>	<i>10 000</i>
<i>Koszty bezpośrednie produkcji na 1 szt</i>	<i>4 zł</i>	<i>4 zł</i>
<i>Koszty pośrednie wydziałowe</i>	<i>37 500 zł</i>	<i>37 500 zł</i>
<i>Koszty sprzedaży</i>	<i>3000 zł</i>	<i>3000 zł</i>
<i>Koszty zarządu</i>	<i>5000 zł</i>	<i>5000 zł</i>

← Koszty zmienne

← Koszty stałe

← Koszty stałe

← Koszty stałe

Rachunek kosztów zmiennych

Przychody ze sprzedaży produktów

(-) Koszty zmienne wyrobów sprzedanych

(-) Koszty zmienne sprzedaży i ogólnego zarządu

Marża na pokrycie

(-) Koszty stałe produkcyjne

(-) Koszty stałe sprzedaży i ogólnego zarządu

Wynik ze sprzedaży

Zapasy

RKZ Marzec

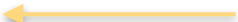
$10\,000 \times 8\text{ zł} = 80\,000\text{ zł}$

$10\,000 \times 4\text{ zł} = (40\,000\text{ zł})$

Rachunek kosztów zmiennych - pro forma

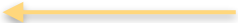
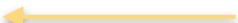
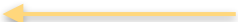
Rachunek kosztów zmiennych	
Przychody ze sprzedaży produktów	{ Początkowy stan zapasów (po j.k.z)
(-) Koszty zmienne wyrobów sprzedanych	
(-) Koszty zmienne sprzedaży i ogólnego zarządu	
Marża na pokrycie	{ Koszty zmienne produkcji
(-) Koszty stałe produkcyjne	
(-) Koszty stałe sprzedaży i ogólnego zarządu	
Wynik ze sprzedaży	{ (-) Końcowy stan zapasów (po j.k.z)

	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>
<i>Wielkość sprzedaży</i>	<i>10 000</i>	<i>15 000</i>
<i>Wielkość produkcji</i>	<i>15 000*</i>	<i>10 000</i>
<i>Koszty bezpośrednie produkcji na 1 szt</i>	<i>4 zł</i>	<i>4 zł</i>
<i>Koszty pośrednie wydziałowe</i>	<i>37 500 zł</i>	<i>37 500 zł</i>
<i>Koszty sprzedaży</i>	<i>3000 zł</i>	<i>3000 zł</i>
<i>Koszty zarządu</i>	<i>5000 zł</i>	<i>5000 zł</i>

 Koszty zmienne
 Koszty stałe
 Koszty stałe
 Koszty stałe

Rachunek kosztów zmiennych	RKZ Marzec
Początkowy stan zapasów (po j.k.z)	0 zł
Koszty zmienne produkcji	$15\,000 \times 4\text{ zł} = 60\,000\text{ zł}$
(-) Końcowy stan zapasów (po j.k.z)	$5\,000 \times 4\text{ zł} = (20\,000\text{ zł})$
Koszty zmienne wyrobów sprzedanych (po j.k.z)	40 000 zł

	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>
<i>Wielkość sprzedaży</i>	10 000	15 000
<i>Wielkość produkcji</i>	15 000*	10 000
<i>Koszty bezpośrednie produkcji na 1 szt</i>	4 zł	4 zł
<i>Koszty pośrednie wydziałowe</i>	37 500 zł	37 500 zł
<i>Koszty sprzedaży</i>	3000 zł	3000 zł
<i>Koszty zarządu</i>	5000 zł	5000 zł

 Koszty zmienne
 Koszty stałe
 Koszty stałe
 Koszty stałe

Rachunek kosztów zmiennych
Przychody ze sprzedaży produktów
(-) Koszty zmienne wyrobów sprzedanych
(-) Koszty zmienne sprzedaży i ogólnego zarządu
Marża na pokrycie
(-) Koszty stałe produkcyjne
(-) Koszty stałe sprzedaży i ogólnego zarządu
Wynik ze sprzedaży
Zapasy (po j.k.z)

RKZ Marzec
10 000 x 8 zł = 80 000 zł
10 000 x 4 = (40 000 zł)
0 zł
40 000 zł
(37 500 zł)
(8 000 zł)
(5 500 zł)
5 000 x 4 zł = 20 000 zł

Profesjonalne Kursy Rachunkowości

MENTORIS

Magdalena Hosiawa

Sprawdź moje kursy online

Dołącz do fanów na facebooku

Dołącz do „GRUPY WSPARCIA DLA KSIĘGOWYCH” na Facebooku

Zapisz się na prasówkę

MENTORIS