

DZIEŃ 3 - PORÓWNANIE RACHUNKU KOSZTÓW PEŁNYCH I RACHUNKU KOSZTÓW ZMIENNYCH

Przykład nr 3 rachunek kosztów zmiennych

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

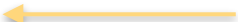
	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	
<i>Wielkość sprzedaży</i>	10 000	15 000	
<i>Wielkość produkcji</i>	15 000*	10 000	
<i>Koszty bezpośrednie produkcji na 1 szt</i>	4 zł	4 zł	← Koszty zmienne
<i>Koszty pośrednie wydziałowe</i>	37 500 zł	37 500 zł	← Koszty stałe
<i>Koszty sprzedaży</i>	3000 zł	3000 zł	← Koszty stałe
<i>Koszty zarządu</i>	5000 zł	5000 zł	← 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	RKZ Marzec	RKZ Kwiecień
Początkowy stan zapasów (po j.k.z)	0 zł	$5\,000 \times 4\text{ zł} = 20\,000\text{ zł}$
Koszty zmienne produkcji	$15\,000\text{ zł} \times 4\text{ zł} = 60\,000\text{ zł}$	$10\,000\text{ zł} \times 4\text{ zł} = 40\,000\text{ zł}$
(-) Końcowy stan zapasów (po j.k.z)	$5\,000\text{ zł} \times 4\text{ zł} = (20\,000\text{ zł})$	0 zł
Koszty zmienne wyrobów sprzedanych (po j.k.z)	40 000 zł	60 000 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	RKZ Marzec	RKZ Kwiecień
Przychody ze sprzedaży produktów	10 000 x 8 zł = 80 000 zł	15 000 x 8 zł = 120 000 zł
(-) Koszty zmienne wyrobów sprzedanych	10 000 x 4 = (40 000 zł)	10 000 x 4 zł + 20 000 zł = (60 000 zł)
(-) Koszty zmienne sprzedaży i ogólnego zarządu	0	0
Marża na pokrycie	40 000 zł	60 000 zł
(-) Koszty stałe produkcyjne	(37 500 zł)	(37 500 zł)
(-) Koszty stałe sprzedaży i ogólnego zarządu	(8 000 zł)	(8 000 zł)
Wynik ze sprzedaży	(5 500 zł)	14 500 zł
Zapasy	5 000 x 4 zł = 20 000 zł	0 zł

Uzgodnienie wyniku finansowego RKP a RKZ

	RKZ Marzec	RKP Marzec	Różnica	
Wynik ze sprzedaży	(5 500 zł)	7 000 zł	(12 500zł)	
Zapasy	5 000 x 4 zł = 20 000 zł	5 000 x 6,5 zł = 32 500 zł	(12 500zł)	5 000 szt x 2,5 zł = - 12 500 zł
		P = 15 000 sztuk	S = 10 000 sztuk	
		P > S		WF RKZ < WF RKP

	RKZ Kwiecień	RKP Kwiecień	Różnica	
Wynik ze sprzedaży	14 500 zł	2 000 zł	12 500zł	
Zapasy	0 zł	0 x 6,5 zł = 0 zł	0 zł	5 000 szt x 2,5 zł = +12 500 zł
		P = 10 000 sztuk	S = 15 000 sztuk	
		P < S		WF RKZ > WF RKP

Różnice WF RKZ a RKP

$P > S$

$WF\ RKZ < WF\ RKP$

$P < S$

$WF\ RKZ > WF\ RKP$

$P = S$

$WF\ RKZ = WF\ RKP$

Różnica

Zmiana stanu zapasów x stawka absorpcji k.pośrednich

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