

Zadanie 1 (20 punktów)

Data egzaminu 26 czerwca 2022 r.

Zadanie 2 (20 punktów)

Spółka GAMMA wytwarza galanterię skórzaną. Analizie poddano koszty wytwarzania damskich toreb na laptopa w wersji: standard (S) i ekskluzywnej (E). Produkcja wyrobu standardowego jest realizowana od 8 lat, natomiast wersja ekskluzywna od 2 lat. Wyrób E jest sprzedawany po 900 zł/szt., a wyrób S po 600 zł/szt. Cena sprzedaży wyrobu E jest wyższa ze względu na wyższe koszty poniesione przy jego produkcji. Do produkcji wyrobu E wykorzystano droższy surowiec oraz bardziej złożone było jego wykończenie.

W styczniu Spółka wykazała następujące wielkości kosztów oraz produkcji/sprzedaży.

Wyszczególnienie	Model ekskluzywny	Model standardowy
Produkcja/sprzedaż (w szt.)	800	900
Materiały bezpośrednie (zł/szt.)	140	70
Robocizna bezpośrednia (zł/szt.)	300	150
Czas pracy (rh/szt.)	20	10
Koszty wydziałowe (w zł)	500 000	

W styczniu w Spółce poddano szczegółowej analizie koszty ponoszone w związku z produkcją toreb na laptopy, ponieważ Dyrektor zwrócił uwagę na fakt, że od momentu wprowadzenia do sprzedaży wyrobu E zyski Spółki zaczęły spadać, pomimo utrzymania sprzedaży wyrobu S na tym samym poziomie co poprzednio.

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że koszty pośrednie produkcyjne ponoszone w Spółce są wynikiem czterech działań, których charakterystykę przedstawiono w poniższej tabeli:

Działanie	Liczba działań			Koszty (w zł)
	Wyrób E	Wyrób S	Razem	
Sterowanie dostawami materiałów (liczba dostaw)	30	10	40	40 000
Praca maszyn (liczba maszynogodzin)	2 500	500	3 000	300 000
Kontrola jakości produkcji (liczba braków)	100	100	200	90 000
Utrzymanie sprawności zakładu produkcyjnego (liczba roboczogodzin)	350	150	500	70 000

Polecenie 1

Proszę obliczyć koszt wytworzenia jednej torby S i E oraz wynik ze sprzedaży brutto obu wyrobów, wiedząc, że koszty pośrednie produkcji przypisuje się do produktów na podstawie ~~roboczogodzin (zapasy wyrobów nie wystąpiły).~~ **materiałów bezpośrednich**

Polecenie 2

Proszę obliczyć koszty pośrednie produkcji przypisane do każdego wyboru oraz ustalić jednostkowy koszt wytworzenia wyrobu S i E z wykorzystaniem rachunku kosztów działań i wynik brutto ze sprzedaży.

Zadanie 2 (20 punktów)

Zadanie 3

Przedsiębiorstwo produkuje masowo jeden wyrób, przy czym zużycie materiałów bezpośrednich następuje w całości z chwilą rozpoczęcia procesu produkcji, a koszty przerobu – sukcesywnie.

Koszty produkcyjne są następujące:

Koszty	Materiały bezpośrednie	Płace bezpośrednie	Koszty wydziałowe	Razem
Stan początkowy	1 000	3 800	1 000	5 800
Koszty bieżącego okresu	27 000	40 000	17 000	84 000
Razem	28 000	41 800	20 000	89 800

Dane ilościowe dotyczące produkcji:

- wyprodukowano i przekazano do magazynu 6 000 sztuk produktów gotowych.
- stan początkowy produkcji w toku wynosi 2 000 sztuk produktów przetworzonych w 40%.
- stan końcowy produkcji w toku wynosi 2 000 sztuk przetworzonych w 25%.

Polecenie 1

Na podstawie powyższych danych proszę wycenić zapas wyrobów gotowych i produkcji nie zakończonej stosując metodę średniej ważonej (koszt przeciętny).

Polecenie 2

Na podstawie powyższych danych proszę wycenić zapas wyrobów gotowych i produkcji nie zakończonej stosując metodę FIFO (koszt bieżącego okresu).

Zadanie 3 (20 punktów)

Funkcja kosztów całkowitych kształtuje się następująco: $KC = (250 \cdot Q) + 24\,400$, gdzie Q to wielkość produkcji.

W koszcie zmiennym w połowie zawarty jest koszt sprzedaży. Struktura kosztów stałych prezentuje się następująco: 50% koszty produkcji, 30% koszty sprzedaży i 20% koszty zarządu.

	Styczeń	Luty	Marzec
Produkcja	200 szt.	320 szt.	200 szt.
Sprzedaż	200 szt.	260 szt.	240 szt.

Polecenie 1

Ustalić wynik ze sprzedaży i wycenić zapas w rachunku kosztów pełnych.

Polecenie 2

Ustalić wynik ze sprzedaży i wycenić zapas w rachunku kosztów zmiennych.

Zadanie 4. (10 punktów)**MINI CASE**

Tutaj były dane odnośnie stolarza, który wytwarzał stolki.

Miał wytworzyć 80 szt., a wytworzył 82 szt. Standardowo jedną sztukę miał wytworzyć w 2h, a rzeczywiście były to 1.8h. Cena za rh standardowa to 40 zł/ szt. a rzeczywista 42 zł/ szt.

[nie pamiętam całości, ale mniej więcej właśnie takie dane]

1. Odchylenie stawki płac wynosi...

- a) 295,2 zł, odchylenie korzystne
- b) 295,2 zł, odchylenie niekorzystne
- c), odchylenie korzystne
- d), odchylenie niekorzystne

2. Odchylenie czasu pracy wynosi...

- a) 656 zł, odchylenie korzystne
- b) 656 zł, odchylenie niekorzystne
- c), odchylenie korzystne
- d), odchylenie niekorzystne

3. Odchylenie łączne wynosi...

- a) 951,2 zł, odchylenie korzystne
- b) 951,2 zł, odchylenie niekorzystne
- c) 360,8 zł, odchylenie korzystne
- d) 360,8 zł, odchylenie niekorzystne

4. Korzystne odchylenie stawki płac to przykładowo:

- a) wzrost płac
- b) praca w nadgodzinach
- c) premie do wypłaty
- d) niższe kwalifikacje

5. Budżet elastyczny sporządza się w oparciu o:

- a) rzeczywistą produkcję x standardową normę ilościową
- b) rzeczywistą produkcję x rzeczywistą normę ilościową
- c) standardową produkcję x standardową normę ilościową
- d) standardową produkcję x rzeczywistą normę ilościową

Test jednokrotnego wyboru (30 punktów)

Odchylenia ewidencyjne produktów Ct występują gdy...

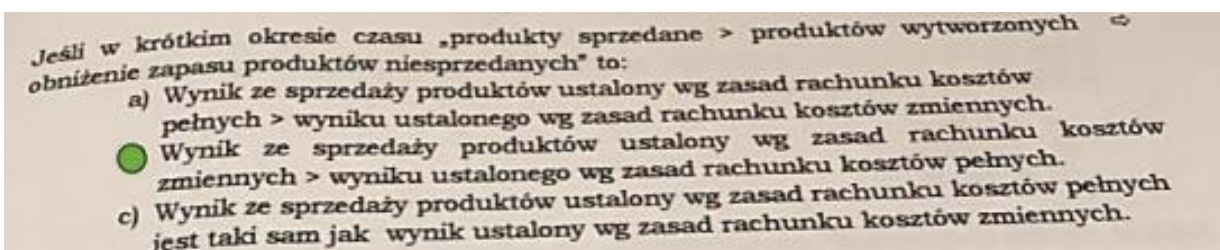
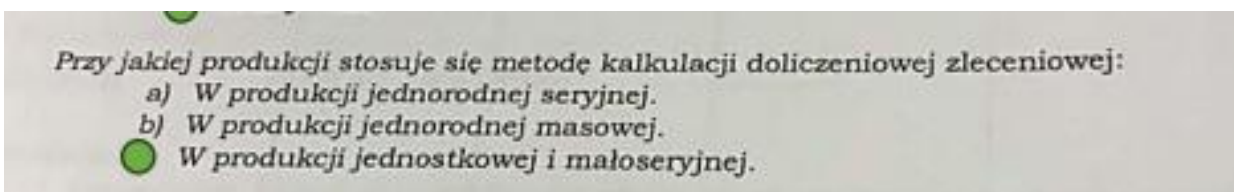
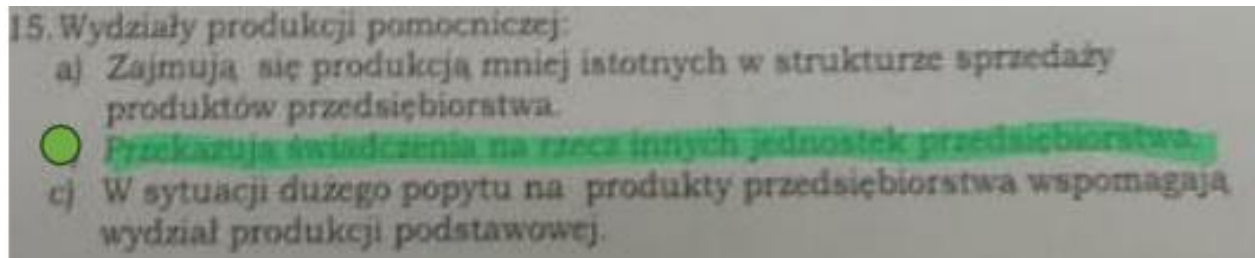
- a) cena ewidencyjna > rzeczywisty koszt wytworzenia (spadek wartości produktów)
- a) cena ewidencyjna > rzeczywisty koszt wytworzenia (wzrost wartości produktów)
- a) cena ewidencyjna < rzeczywisty koszt wytworzenia (wzrost wartości produktów)

Funkcje sprawozdawczą mogą pełnić:

- a) rachunek, rachunek cyklu życia produktu
- b) rachunek działań, rachunek cyklu życia produktu
- c) rachunek kosztów pełnych, rachunek działań

Spadek biernych rozliczeń międzyokresowych powoduje...

- a) Zwiększenie zmiany stanu produktów
- b) Zmniejszenie zmiany stanu produktów
- c) Nie będzie miał wpływu na zmianę stanu produktów



Normalne zdolności produkcyjne to:

- ☒ a) Uzyskiwana przeciętnie, zgodnie z oczekiwanymi, w typowych warunkach, wielkość produkcji w danym okresie.
- b) Maksymalna wielkość produkcji, możliwa do uzyskania przy pełnym wykorzystaniu czasu pracy i sprzyjających warunkach techniczno-organizacyjnych, wynikająca z technicznego potencjału wytwórczego maszyn i urządzeń będących w dyspozycji przedsiębiorstwa.
- c) Rzeczywiście uzyskana wielkość produkcji w danym okresie.

Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Egzamin z Rachunku kosztów
Kierunek: Audyt finansowy
Data egzaminu 20 czerwca 2020r.

W przedsiębiorstwie produkcyjnym, w którym prowadzona jest ewidencja kosztów na kontach układu rodzajowego (zespół 4) i kontach układu funkcjonalno-kalkulacyjnego (zespół 5) ustalenie zmiany stanu produktów do wariantu porównawczego rachunku zysków i strat następuje na koncie „Rozliczenie kosztów” i wymaga:

- a) Przeksięgowania na stronę Winien (Dt) konta „Rozliczenie kosztów 490” stanów wszystkich kosztów rodzajowych oraz salda końcowego konta „Koszt wytworzenia sprzedanych produktów”.
- ☒ b) Przeksięgowania na stronę (Dt) konta „Rozliczenie kosztów 490” stanów końcowych z kont: „Koszt wytworzenia sprzedanych produktów”, „Koszty sprzedaży”, „Koszty ogólnego zarządu”.
- c) Przeksięgowania na stronę (Dt) konta „Rozliczenie kosztów 490” jedynie salda konta „Koszt wytworzenia sprzedanych produktów”.

... i aktualne rezultaty są następujące:

19. Przy kalkulacji odchyleń od stałych kosztów pośrednich produkcji może pojawić się odchylenie rozmiarów produkcji. Jego elementy składowe to:
- a) Odchylenie z tytułu wydajności kosztów stałych i odchylenie budżetowe kosztów stałych.
 - ☒ b) Odchylenie z tytułu wydajności kosztów stałych i odchylenie wykorzystania zdolności produkcyjnych.
 - c) Odchylenie cenowe kosztów stałych i odchylenie z tytułu wydajności kosztów stałych, odchylenie łączne kosztów stałych.

Jeśli w rachunku kosztów docelowy jednostkowy koszt bieżący jest większy od kosztu dopuszczalnego należy:

- 1) Podjąć decyzję o wytwarzaniu produktu i wprowadzeniu go na rynek
- 2) Podjąć działania mające na celu redukcję kosztów
- 3) Wycofać się z decyzji o wytwarzaniu produktu i wprowadzeniu go na rynek
- 4) Zmienić rachunek kosztów

Właściwe działania zostały ujęte w punktach:

- a) (1) i (2)
- ☒ b) (2) i (3)
- c) (3) i (4)

Na poprawę wskaźnika rachunkowości przerobu nie ma wpływu:

- ☒ a) Zmniejszenie ceny sprzedaży
- b) Zwiększenie ceny sprzedaży
- c) Zmniejszenie kosztów materiałów

Fazę dojrzałości w cyklu życia produktu charakteryzują:

- a) Relatywnie niskie przychody oraz dodatnie przepływy pieniężne.
- ☒ b) Najwyższe skumulowane przychody oraz wzrost kosztów różnicowania produktów.
- c) Najwyższe skumulowane przepływy pieniężne oraz relatywnie niskie przychody.

Z kosztami utylizacji odpadów produkcyjnych będziemy mieli do czynienia przy:

- a) Kalkulacji doliczeniowej.
- ☒ b) Kalkulacji przy produkcji sprzężonej.
- c) Kalkulacji procesowej.

Koszty audytu środowiskowego według Hansena i Mendova to kategoria kosztów:

- a) Prewencji.
- b) Wewnętrznych błędów środowiskowych.
- ☒ c) Wykrywania.

Która metoda jest najbardziej dokładna:

- a) metoda regresji liniowej
- b) metoda kosztów krańcowych
- c) metoda księgowa