

Zadanie praktyczne

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe MONIA sp. z o.o. zajmuje się produkcją i sprzedażą wyrobów ceramicznych. W styczniu 20XXY r. w magazynie wyrobów gotowych przeprowadzono dwukryterialną analizę ABC/XYZ asortymentu oferowanego przez PPH MONIA.

Analizę ABC sporządzono na podstawie wartości wydań w IV kwartale ubiegłego roku, a analizę XYZ według wielkości dziennej sprzedaży w tym samym okresie.

W dniu 10 stycznia 20XXY r. złożono zamówienie nr 02/20XXY na wyroby z grupy AX w celu uzupełnienia zapasu do poziomu maksymalnego.

W dniu 15 stycznia 20XXY r. przyjęto z produkcji do magazynu wyroby gotowe na podstawie zamówienia nr 02/20XXY.

Wszystkie informacje niezbędne do rozwiązania zadania oraz druki do wypełnienia znajdują się w zadaniu.

Dane potrzebne do wykonania zadania

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe MONIA sp. z o.o.
ul. Kolorowa 23; 40-200 Katowice
NIP 456-39-29-909

Magazyn wyrobów gotowych reprezentuje Leszek Kołacz, jego zwierzchnikiem jest Robert Tomalski, który sporządza zamówienie; produkcję reprezentuje Wojciech Grzywacz.

Numery dokumentów: zamówienie 02/20XXY, Pw 14/25.

Wykaz towarów poddanych analizie ABC na podstawie wartości wydań w IV kwartale ubiegłego roku

Lp.	Nazwa wyrobu	KTM	Liczba wydań [szt.]	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]
1	Komplet śniadaniowy dla jednej osoby	10/45	30	32,00
2	Komplet obiadowy dla 6 osób	15/45	28	125,00
3	Komplet do herbaty dla 6 osób	17/45	14	80,00
4	Filizanka ze spodkiem	08/42	250	19,00
5	Wazon ozdobny	10/40	40	45,00
6	Talerz głęboki	02/42	240	10,00
7	Talerz płytki	03/42	256	9,00
8	Kubek ozdobny	05/42	350	12,00
9	Komplet deserowy dla 6 osób	19/45	52	46,00
10	Waza do zupy	09/42	18	50,00
11	Dzbanek do napojów	30/40	108	22,00

Lp.	Nazwa wyrobu	KTM	Liczba wydań [szt.]	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]
12	Dzbanek do śmietanki	31/40	23	5,00
13	Talerz deserowy	04/42	450	6,00
14	Komplet do przypraw	20/45	130	15,00
15	Komplet śniadaniowy dla 6 osób	11/45	16	68,00
16	Miska na ziemniaki	21/42	45	21,00
17	Komplet do kawy dla 6 osób	18/45	24	95,00
18	Talerz do pizzy	01/42	346	24,00
19	Salaterka	11/42	48	16,00
20	Sosjerka	13/42	10	20,00

Charakterystyka grup zapasów

grupa X – produkty sprzedawane przeciętnie w liczbie powyżej 5 szt. dziennie;
grupa Y – produkty sprzedawane przeciętnie w liczbie 1–5 szt. dziennie;
grupa Z – produkty sprzedawane przeciętnie w liczbie poniżej 1 szt. dziennie.

Stan magazynu ustalony na podstawie inwentaryzacji z dnia 31 grudnia ubiegłego roku

Lp.	Nazwa wyrobu	Stan magazynu na dzień 31 grudnia [szt.]	Wielkość zapasu maksymalnego [szt.]
1	Komplet śniadaniowy dla jednej osoby	8	60
2	Komplet obiadowy dla 6 osób	12	50
3	Komplet do herbaty dla 6 osób	10	40
4	Filizanka ze spodkiem	78	120
5	Wazon ozdobny	43	60
6	Talerz głęboki	240	500
7	Talerz płytki	320	500
8	Kubek ozdobny	68	120
9	Komplet deserowy dla 6 osób	18	50
10	Waza do zupy	14	40
11	Dzbanek do napojów	56	100
12	Dzbanek do śmietanki	38	30
13	Talerz deserowy	430	500
14	Komplet do przypraw	22	40
15	Komplet śniadaniowy dla 6 osób	25	40
16	Miska na ziemniaki	47	60
17	Komplet do kawy dla 6 osób	38	40
18	Talerz do pizzy	190	500
19	Salaterka	32	40
20	Sosjerka	24	30

Lp.	Nazwa wyrobu	Wartość	Wartość narastająco	% udziału*	% udziału narastająco*	Grupa analizy ABC
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Razem						

* % udziału należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- analiza ABC według wartości wydań w IV kwartale ubiegłego roku;
- analiza XYZ według wielkości dziennej sprzedaży w IV kwartale ubiegłego roku;
- dwukryterialna analiza ABC/XYZ;
- zestawienie wyników analizy dwukryterialnej ABC/XYZ;
- wypełniony dokument zamówienia nr 02/20XY na asortyment z grupy AX;
- wypełniony dokument Pw związany z realizacją zamówienia nr 02/20XY.

Rezultat 1

Ustalona wartość wydań – tabela pomocnicza

Lp.	Nazwa wyrobu	Wartość wydań [zł]
1	Komplet śniadaniowy dla jednej osoby	
2	Komplet obiadowy dla 6 osób	
3	Komplet do herbaty dla 6 osób	
4	Filizanka ze spodem	
5	Wazon ozdobny	
6	Talerz głęboki	
7	Talerz płytki	
8	Kubek ozdobny	
9	Komplet deserowy dla 6 osób	
10	Waza do zupy	
11	Dzbanek do napojów	
12	Dzbanek do śmietanki	
13	Talerz deserowy	
14	Komplet do przypraw	
15	Komplet śniadaniowy dla 6 osób	
16	Miska na ziemniaki	
17	Komplet do kawy dla 6 osób	
18	Talerz do pizzy	
19	Salaterka	
20	Sosjerka	
Razem		

Rezultat 2

Ustalona wielkość dziennej sprzedaży – tabela pomocnicza

W IV kwartale ubiegłego roku magazyn przetworzył dokładnie 63 dni robocze.

Lp.	Nazwa wyrobu	Wielkość dziennej sprzedaży [szt.]
1	Komplet śniadaniowy dla jednej osoby	
2	Komplet obiadowy dla 6 osób	
3	Komplet do herbaty dla 6 osób	
4	Filizanka ze spodkiem	
5	Wazon ozdobny	
6	Talerz głęboki	
7	Talerz płytki	
8	Kubek ozdobny	
9	Komplet deserowy dla 6 osób	
10	Waza do zupy	
11	Dzbanek do napojów	
12	Dzbanek do śmietanki	
13	Talerz deserowy	
14	Komplet do przypraw	
15	Komplet śniadaniowy dla 6 osób	
16	Miska na ziemniaki	
17	Komplet do kawy dla 6 osób	
18	Talerz do pizzy	
19	Salaterka	
20	Sosjerka	

Analiza XYZ według wielkości dziennej sprzedaży w IV kwartale ubiegłego roku

Lp.	Nazwa wyrobu	Wielkość dziennej sprzedaży [szt.]	Grupa analizy XYZ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Rezultat 3

Dwukryterialna analiza ABC/XYZ

Lp.	Nazwa wyrobu	Grupa analizy ABC	Lp.	Nazwa wyrobu	Grupa analizy XYZ
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		
13			13		
14			14		
15			15		
16			16		
17			17		
18			18		
19			19		
20			20		

Rezultat 4

Zestawienie wyników analizy dwukryterialnej ABC/XYZ

GRUPA	A	B	C
X			
Y			
Z			

Rezultat 5

Wypełniony dokument zamówienia nr 02/20XY na asortyment z grupy AY

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe

Monia sp. z o. o.

ul. Kolorowa 23

40-200 Katowice

.....
(Miejscowość, data)

ZAMÓWIENIE nr

Dział zamawiający:

Dział przyjmujący zamówienia:

Lp.	KTM	Nazwa wyrobu	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
Razem						

Termin dostawy:

Miejsce dostawy:

Wartość zamówienia:

(słownie:)

.....
(Podpis osoby upoważnionej do sporządzenia zamówienia)

