

271 - P222
13.4.8. Przeprowadź klasyfikację zapasów w magazynie metodą ABC/XYZ. Obliczenia wykonaj jak w poprzednich zadaniach.

Lp.	Towar	Cena [zł]	Ilość [szt.]	Wartość [zł]
1.	Jabłka	4,50	2 000	
2.	Gruszki	6,80	300	
3.	Arbuz	3,30	1 300	
4.	Melon żółty	7,00	500	
5.	Banany	2,00	12 000	
6.	Borówki amerykańskie	7,90	12 500	
7.	Cytryny	5,80	10 000	
8.	Pomarańcze	4,50	1 250	
9.	Mandarynki	5,00	3 040	
10.	Limonki	15,00	525	
			Suma	

Lp.	Towar	Wartość [zł]	Narastająco		Klasyfikacja (A lub B lub C)
			Wartość [zł]	Wartość [%]	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Oblicz współczynnik zmienności zapotrzebowania na towary do 4 miejsca po przecinku.

Lp.	Towar	Wartość średnia sprzedaży [kg]	Odchylenie standardowe	Współczynnik zmienności
1.	Jabłka	10 000	1 050,00	
2.	Gruszki	2 050	255,00	
3.	Arbuz	1 550	39,06	
4.	Melon żółty	5 500	1 718,75	
5.	Banany	25 000	247,50	
6.	Borówki amerykańskie	75 000	360,00	
7.	Cytryny	60 000	732,00	
8.	Pomarańcze	5 500	48,95	
9.	Mandarynki	1 450	144,86	
10.	Limonki	8 000	125,00	

Przeprowadź klasyfikację XYZ przyjmując współczynnik zmienności odpowiednio:

X: w przedziale 0 - 0,0099

Y: 0,0100 - 0,0999

Z: $\geq 0,1000$

Lp.	Towar	Grupa (X lub Y lub Z)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Wstaw towary zgodnie z klasyfikacją ABC/XYZ

	A	B	C
X			
Y			
Z			