

سلسلة التمارين رقم 2

التمرين 1

اليك المعطيات التالية حول مخزون الشركة الفا
المطلوب: - قم بإجراء تصنيف ABC للعناصر الموضحة في الجدول.
-بماذا تنصح المؤسسة

Item	Annual demand	unit cost
W1	2000	150
W2	1200	115
W3	2500	18
W4	1750	16
W5	3800	45

التمرين 2

اليك المعطيات التالية حول مخزون الشركة XYZ
المطلوب: قم بإجراء تصنيف ABC للعناصر الموضحة في الجدول المقابل

Item	Quantity	Price
1	3970	950,99
2	2530	889,99
3	1200	510,99
4	2190	514,99
5	2000	105,99
6	1730	130,99
7	1280	115,99
8	1680	179,99
9	1710	80,99
10	1820	160,99
11	1420	50,99
12	1410	32,99
13	880	49,99
14	1670	25,99
15	980	41,99
16	1580	21,99
17	1230	23,99

18	1150	21,99
19	920	22,99
20	560	23,99

التمرين 3

البك المعطيات التالية حول مخزون الشركة Bita
المطلوب: قم بإجراء تصنيف ABC للعناصر الموضحة في الجدول
المقابل.

Item code	Unit sold	Cost per Unit
LMT	13	4500
ABS	43	287
CDRS	10	600
OCB	23	180
CWD	15	120
TSS	1	1000
CD	1	500
DR	5	100
OL	11	35
VID	16	20
OC	3	55

التمرين 4

البك المعطيات التالية حول مبيعات الشركة ROYAL Ceram

الشهر	المبيعات	المهلة الزمنية	مستوى الخدمة
جانفي	2000	18	98%
فيفري	3500	22	
مارس	4000	25	
افريل	3000	20	
ماي	4500	27	
جوان	6000	29	
جويلية	5200	28	
اوت	3000	21	
سبتمبر	2500	15	
أكتوبر	4000	24	
نوفمبر	3500	24	
ديسمبر	5000	35	

المطلوب: احسب مخزون الأمان بطريقة الصيغة العامة وطريقة جريسي

احسب نقط إعادة الطلب ROP؟