التطبيق الثالث

تمرين تذكيري للأقسام المتجانسة

1- حساب عدد الوحدات المنتجة

أ- عدد الوحدات المنتجة من الموديل الشتوي = (100 + 600 – 300) ÷ 2 = 200

ب- عدد الوحدات المنتجة من الموديل الصيفي= (300 + 500 – 550) ÷ 2.5 = 100

2- تكملة جدول توزيع الأعباء غير المباشرة

البيان	الأقسام الثانوية			الأقسام الرئيسية				
	دراسة السوق	الإدارة	الصيانة	التموين	التفصيل	الخياطة	الإنهاء	التوزيع
التوزيع الأولي	30 000	27 300	54 000	22 125	11 512.5	2 960	3 040	3 070
دراسة السوق	(37 000)	3 700	-	3 700	7 400	4 440	6 660	11 100
الإدارة	4 000	(40 000)	6 000	3 200	4 800	10 000	8 000	4 000
الصيانة	3 000	9 000	(60 000)	7 200	9 600	18 000	13 200	-
التوزيع الثانوي	0	0	0	36 225	33 312.5	35 400	30 900	18 170
وحدة القياس				1دج من ثمن الشراء	عدد الأمتار المفصلة	عدد الموديلات الجاهزة	عدد الأكياس المعبئة	عدد الوحدات المباعة
عدد الوحدات				103 500	650	300	300	230
تكلفة الوحدات				**0.35**	**51.25**	**118**	**103**	**79**

نرمز لدراسة السوق ب (س)

نرمز للإدارة ب (ع)

نرمز للصيانة ب (ص)

س = 30 000 + 0.1ع + 0.05ص

ع = 27 300 + 0.1 س + 0.15 ص

ص = 54 000 + 0.15 ع

س = 37 000

ع = 40 000

ص = 60 000

3- حساب تكلفة الشراء

البيان	قماش شتوي	قماش صيفي	أزرار	أكياس
ثمن الشراء	45 000	32 500	20 000	6 000
مصاريف الشراء المباشرة	6 300	6 300	6 300	2 100
مصاريف الشراء غير المباشرة	15 750	11 375	7 000	2 100
تكلفة الشراء الإجمالية	**67 050**	**50 175**	**33 300**	**10 200**
مخزون أول المدة	10 050	27 180	7 575	930
تكلفة المخزون الإجمالية	**77 100**	**77 355**	**40 875**	**11 130**
عدد الوحدات	700	800	5 000	1 050
تكلفة شراء الوحدة الواحدة	110.14	96.69	8.175	10.6

4- حساب تكلفة الإنتاج

البيان	الموديل الشتوي	الموديل الصيفي
تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة		
القماش الشتوي= 400 × 110.14	44 056	
القماش الصيفي= 250 × 96.69		24 172.5
الأزرار للموديل الشتوي= 800 × 8.175	6 540	
الأزرار للموديل الصيفي = 600 × 8.175		4 905
الأكياس البلاستيكية للموديل الشتوي= 200 × 10.6	2 120	
الأكياس البلاستيكية للموديل الصيفي = 100 × 10.6		1 060
مصاريف مباشرة		
تفصيل	7 200	4 800
خياطة	5 200	4 000
إنهاء	1 800	1 400
مصاريف إنتاج غير مباشرة للتفصيل		
موديل شتوي = 400 × 51.25	20 500	
موديل صيفي= 250 × 51.25		12 812.5
مصاريف إنتاج غير مباشرة للخياطة		
موديل شتوي = 200 × 118	23 600	
موديل صيفي = 100 × 118		11 800
مصاريف إنتاج غير مباشرة للإنهاء		
موديل شتوي = 200 × 103	20 600	
موديل صيفي = 100 × 103		10 300
تكلفة الإنتاج الإجمالية	131 616	75 250
عدد وحدات المنتج الإنتاج	200	100
تكلفة الوحدة الواحدة من المنتوج	**658.08**	**752.5**

5- حساب سعر التكلفة

البيان	الموديل الشتوي	الموديل الصيفي
تكلفة إنتاج مباع أ= 150 × 658.08 ب= 80 × 752.5	98 712	60 200
مصاريف التوزيع غير المباشرة الموديل الشتوي= 150 × 79 الموديل الصيفي= 80 × 79	11 850	6 320
سعر التكلفة	**110 562**	**66 520**
عدد الوحدات المباعة	150	80
سعر تكلفة الوحدة المباعة	**737.08**	**831.5**

6- حساب النتيجة التحليلية

البيان	الموديل الشتوي	الموديل الصيفي
رقم الأعمال الموديل الشتوي= 150 × 500 الموديل الصيفي= 80 × 540	75 000	43 200
سعر التكلفة	110 562	66 520
النتيجة التحليلية	**(35 562)**	**(23 320)**
النتيجة التحليلية الإجمالية	**(58 882)**	

النتيجة التحليلية الصافية = النتيجة التحليلية الإجمالية + الأعباء الإضافية – الأعباء غير المعتبرة

النتيجة التحليلية الصافية = (58 882)+ 23 000 – 4 796 = **(40 678) دج.**