

السلسلة -02-

التمرين الأول: فيما يلي تقرير مجموعة السلع لشهر مارس لدى شركة التقوى لسنة 2000

الاجمالي	السلعة 03	السلعة 02	السلعة 01	البيان
360000	100000	160000	100000	رقم الاعمال
230000	74000	108000	48000	تكلفة المبيعات
78000	24000	24000	30000	تكاليف متنوعة
308000	98000	132000	78000	اجمالي التكاليف
52000	2000	28000	22000	النتيجة العادية قبل الضريبة
%14.44	%02	%17.5	%22	النتيجة العادية قبل الضريبة إلى رقم الاعمال
/	03	02	01	الترتيب طبقا لنسبة الربحية

ونظرا لعدم اقتناع المدير المسؤول عن السلعة 03 بترتيبه الأخير، وعدم اقتناع المدير المسؤول عن السلعة 02 بترتيبه الثاني وفقا لنسب الربحية، بإستعمال الأسلوب التقليدي لتوزيع التكاليف التشغيلية المتنوعة على المجموعة السلعية الثلاث، لذا فقد تم تقديم طلب للمدير العام للشركة بإستعمال أسلوب الأنشطة لتوزيع التكاليف المذكورة موضع الخلاف، حيث تم الحصول على المعلومات التالية الخاصة بأنشطة الشركة خلال سنة 2000

حجم محرك لتكلفة			مسببات التكلفة	النشاط
السلعة 03	السلعة 02	السلعة 01		
10	100	200	120 دج لكل طلب شراء	الطلب
20	200	200	100 دج لكل تسليم	التسليم
30	300	200	10 دج للساعة	ترتيب الرفوف
60000	140000	280000	0.02 دج لكل عنصر مباع	خدمة الزبائن

المطلوب: ترتيب ربحية مجموعة السلع طبقا لنظام التكلفة على أساس الأنشطة (ABC) ثم مقارنة نسب الربحية بإستخدام الأسلوبين.

التمرين الثاني: فيما يلي المعلومات المرتبطة بالسلعتين (A ,B) اللتين تتاجر بهما شركة الرحمة خلال السنة المالية 2015

البيان	السلعة A	السلعة B	الاجمالي
الكميات من المشتريات	6000	44000	50000
تكلفة وحدة المشتريات	100	50	/
عدد الشحنات المستلمة	20	20	40
تكاليف الاستلام	2000	12000	14000

تستعمل الشركة حاليا نظام التكاليف الحقيقية او التقليدي، حيث يتم استعمال تكلفة المشتريات كأساس لتوزيع التكاليف غير المباشرة ألا وهو تكاليف الاستلام. لذا يفكر مدير محاسبة التسيير في الشركة بتوزيع تكاليف الاستلام وفقا لنظام التكاليف على أساس الأنشطة، بإستعمال عدد الشحنات المستلمة كأساس، وهو الأكثر ملائمة للتوزيع، وليس طبقا لإجمالي تكلفة المشتريات المستلمة، كما هو الحال في الأسلوب التقليدي.

المطلوب: تحديد تكلفة استلام الوحدة من السلعتين (A ,B)، بإستعمال: 1-أسلوب التكاليف الحقيقية أو التقليدي.

2-أسلوب التكاليف المبنى على الأنشطة.

التمرين الثالث: تقوم شركة وطنية بإنتاج نوعين من المنتجات "أ" و "ب" حيث بلغت الكمية المنتجة من المنتج "أ" خلال شهر أفريل 2015 50000 وحدة والكمية المنتجة من المنتج "ب" 10000 وحدة، كما يتطلب إنتاج وحدة واحدة من المنتج "أ" 02 ساعة عمل مباشرة، في حين يتطلب إنتاج وحدة واحدة من المنتج "ب" 01 ساعة عمل مباشرة، علما أن مجموع التكاليف غير المباشرة يعادل 880000 دج

فإذا علمت بأن تكلفة المواد الأولية المستهلكة للوحدة من "أ" هي 50 دج، وأنها تعادل 30 دج للوحدة من "ب"، أما تكلفة ساعة العمل المباشرة فهي 10 دج للساعة. ونظرا لعدم اقتناع مدير الشركة بتكلفة المنتجين بإستعمال نظام التكاليف التقليدي، فإنه يرغب بإستعمال نظام التكاليف المبنى على الأنشطة لمعرفة تكلفة الوحدة من المنتجين. حيث تم تجميع المعلومات التالية:

النشاط	محرك التكلفة	مجموع التكاليف غير المباشرة	مجموع استعمال محرك التكلفة	معدل التكاليف غير المباشرة
إعداد الآلات للتشغيل	عدد مرات تشغيل الآلات	200000	1000	200
تشغيل الآلات	عدد ساعات تشغيل الآلات	500000	50000	10
فحص المنتجات	عدد مرات فحص المنتجات	180000	2000	90

كما تبين المعلومات الآتية والمتعلقة بالعدد المتوقع لاستعمال محرك التكلفة الكلي من المنتجين:

محرك التكلفة	المنتج "أ"	المنتج "ب"	مجموع الاستعمال
عدد مرات تشغيل الآلات	400	600	1000
عدد ساعات تشغيل الآلات	30000	20000	50000
عدد مرات فحص المنتجات	500	1500	2000

المطلوب: قارن بين تكلفة الإنتاج للوحدة الواحدة من المنتجين "أ" و "ب" بإستعمال نظام التكاليف التقليدي ونظام التكاليف المبنى على أساس الأنشطة.