

المركز الجامعي عبد الحفيظ بوصوف_ميلة .. معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير... السنة الجامعية: 2026/2025

السنة الثانية : علوم التسيير + علوم مالية ومحاسبة..... مادة : محاسبة التسيير

السلسلة الرابعة..... طريقة التكاليف المتغيرة (جدول الاستغلال التفاضلي TED + عتبة المردودية SR)

التمرين الاول: لدينا المعلومات التالية المتعلقة بنشاط مؤسسة بني هارون الإنتاجية خلال الدورة N والتي تطبق طريقة التكاليف المتغيرة لحساب مختلف تكاليفها والنتيجة.

1- أعباء الدورة موزعة حسب الثبات والتغير كما يلي:

البيان	المبلغ	الأعباء المتغيرة	الأعباء الثابتة
المواد الولية واللوازم المستهلكة	90000	90000	/
اليد العاملة المباشرة	150000	150000	/
أعباء الإنتاج غير المباشرة	230000	90000	140000
أعباء التوزيع المباشرة	100000	30000	70000
أعباء التوزيع غير المباشرة	96000	36000	60000
المجموع	666000	396000	270000

2- عدد الوحدات المنتجة والمباعة: 12000 وحدة، سعر بيع الوحدة: 60 دج للوحدة.

المطلوب:

- 1- اعداد جدول الاستغلال التفاضلي.
- 2- حساب عتبة المردودية SR بثلاث طرق.
- 3- حساب عتبة المردودية جبريا (حدد معادلة عتبة المردودية).
- 4- حساب كمية عتبة المردودية.
- 5- تحديد حدود عتبة المردودية.
- 6- تحديد زمن بلوغ عتبة المردودية (نقطة الصفر).
- 7- حساب هامش الأمان ومعدله.

التمرين الثاني: تنتج وتبيع مؤسسة بني هارون 3 أنواع من المنتجات P₁ . P₂ . P₃.

- من أجل تحليل مردودية المنتجات الثلاث قدمت لك المعلومات التالية الخاصة بكل منتج خلال الدورة N :

المنتج	الكمية المنتجة والمباعة	سعر البيع	المواد الولية المستهلكة	أعباء الإنتاج المتغيرة	أعباء التوزيع المتغيرة
P ₁	1000	300	125 دج للوحدة	45 دج للوحدة	15 دج للوحدة
P ₂	1250	120	68 دج للوحدة	32 دج للوحدة	8 دج للوحدة
P ₃	600	600	375 دج للوحدة	100 دج للوحدة	37,5 دج للوحدة

- تقدر الأعباء الثابتة بـ 95000 دج وتوزع بين المنتجات وفق الجدول التالي:

المنتج	الأعباء الثابتة	
	للتوزيع	للإنتاج
P ₁	15%	20%
P ₂	8%	10%
P ₃	7%	40%

المطلوب:

- 1 حدد نتيجة الدورة N بطريقة التكلفة الكلية وطريقة التكلفة المتغيرة.
 - 2 تتوقع المؤسسة للدورة المقبلة N+1 تغير شروط الاستغلال وفق ما يلي:
 - المنتج P1: انخفاض سعر البيع بـ 5% ، ارتفاع الكمية المنتجة والمباعة بـ 8%.
 - المنتج P2: ارتفاع الكمية المنتجة والمباعة بـ 10% ، انخفاض التكلفة المتغيرة بـ 6%.
 - المنتج P3: انخفاض الكمية المنتجة والمباعة بـ 5% ، ارتفاع سعر البيع بـ 10%.
- حدد النتيجة المتوقعة للدورة N+1.
- ماهي الوضعة الأفضل للمؤسسة؟ ، مبررا اجابتك.