

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

دورة جوان 2000

المدة : 4 ساعات

شعبة : التسيير والاقتصاد

اختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي

يحتوي الموضوع على 3 أجزاء مستقلة .

الجزء الأول :

بتاريخ 99 / 01 / 01 انطلقت مؤسسة صناعية في إنتاج منتوجين " أ " و " ب " بمادتين أوليتين " م " و " ن " . ومن أجل تحديد نتائجها أعطيت لكم في 1999 / 12 / 31 الحسابات التالية :

ح / 61 مواد ولوازم مستهلكة : 101000 دج : ح / 62 خدمات : 240000 دج : الحسابات من 63 إلى 68 أعباء أخرى حسب طبيعتها : 410000 دج : ح / 770 نواتج مالية : 5000 دج ، ح / 779 نواتج أخرى مختلفة : 10000 دج .

إذا علمت أن إنتاج المؤسسة السنوي قد بلغ من " أ " 900 وحدة ومن " ب " 1100 وحدة : وأنها قد تمكنت من بيع 700 وحدة من " أ " بـ 400 دج للوحدة و 850 وحدة من " ب " بـ 560 دج للوحدة محققة ربحا قدره 25% على تكلفة الإنتاج المباع من " أ " و $\frac{3}{7}$ على تكلفة الإنتاج المباع من " ب " .

المطلوب :

- بعد تحديد مبلغ ح / 72 إنتاج مخزون ، أنشئ جدول حسابات النتائج أخذا بعين الاعتبار معدل الضريبة على أرباح الشركات 30% .

الجزء الثاني :

أقنتى صاحب ورشة استثمارا بمبلغ 943018,02 دج وقد اتفق مع المورد على تسديد مبلغه كما يلي :

270000 دج بعد سنتين من تاريخ الإقتناء (الشراء) والباقي على 6 دفعات ثابتة سنوية بمعدل فائدة مركبة ع = 10% سنويا ، تدفع الدفعة الأولى بعد 3 سنوات من تاريخ الشراء . بعد دفع الدفعة الرابعة توقّف عن التسديد لمدة سنتين ، وبعدها مباشرة اتفق من جديد مع المورد على الآتي :

إما أن يدفع المبلغ المتبقي حالا ودفعة واحدة

وإما أن يدفع مبلغا قدره : 637589,4 دج بعد 4 سنوات مع تغيير معدل الفائدة

المطلوب :

1- تحديد مقدار الدفعة الثابتة حسب الاتفاق الأول .

2 - تحديد المبلغ الذي يسدده دفعة واحدة حسب الاتفاق الثاني مع تحديد معدل الفائدة المركبة الجديد .

الجزء الثالث :

تصنع مؤسسة منتوجين "أ₁" و "أ₂" بعادتين أوليتين "م₁" و "م₂". تتطلب عملية إنتاج المنتج "أ₁" : 300 غرام من المادة الأولية منها 60% من المادة "م₁" و 40% من المادة "م₂". بينما يتطلب المنتج "أ₂" 400 غرام من المادة الأولية منها 30% من المادة "م₁" و 70% من المادة "م₂".

للفترة المتغيرة أعطيت لكم المعلومات التالية :

- التكلفة المتغيرة لشراء المادة الأولية المستعملة

"م₁" : 180 دج للكغ ، "م₂" : 240 دج للكغ .

- تكلفة اليد العاملة المباشرة

تستغرق عملية إنتاج الوحدة من "أ₁" : 12 دقيقة ومن "أ₂" : 15 دقيقة تكلفة الساعة

الواحدة : 300 دج .

- التكلفة غير المباشرة المتغيرة لقسم الإنتاج هي :

لـ "أ₁" : 50 % ولـ "أ₂" : $\frac{2}{4}$ من التكلفة المتغيرة الإجمالية لشراء المادة الأولية المستعملة من

"م₁" و "م₂" في إنتاج كل من "أ₁" و "أ₂" على التوالي

- التكلفة المتغيرة غير المباشرة لقسم التوزيع هي :

لـ "أ₁" : 15 % ولـ "أ₂" : 10,5 % من سعر بيع الوحدة .

- الأعباء الثابتة الإجمالية لـ "أ₁" و "أ₂" هي على الترتيب :

109200 دج ، 433000 دج

إذا علمت أن سعر بيع الوحدة هو : 200 دج من "أ₁" و 320 دج من "أ₂" فاستخرج :

1 - سعر التكلفة المتغيرة للوحدة المباعة من "أ₁" و "أ₂" .

2 - سعر التكلفة الإجمالي لكل من "أ₁" و "أ₂" بدلالة "س" المعبرة عن الكمية المباعة .

3 - أدنى كمية منتجة ومباعة من "أ₁" و "أ₂" لكي تكون المؤسسة في حالة تعادل - تحقق عتبة المردودية .

4 - الكمية التي تجعل النتيجة الصافية للمنتوجين متساوية .

5 - حدد النتيجة الصافية لـ "أ₁" علما بأن مبيعات الفترة منه قد بلغت 6500 وحدة .

6 - حدد للمنتوج "أ₁" أيضا رقم أعمال نقطة التعادل (ر ع م) ونقطة الصفر (ص)

ومثلها بيانيا .