

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي **دورة جوان 2000**

المدة : 4 ساعات

شعبة الشبيير والاقتصاد

اختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي

يحتوي الموضوع على 3 أجزاء مستقلة .

الجزء الأول :

بتاريخ 01 / 01 / 99 انطلقت مؤسسة صناعية في إنتاج منتوجين " أ " و " ب " بمادتين أوليتين " 1 " و " 2 " . ومن أجل تحديد نتائجها أعطيت لكم في 31 / 12 / 1999 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 :

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

الجزء الثالث :

تصنع مؤسسة منتوجين "أ₁" و"أ₂" بعمادتين أوليتين "م₁" و"م₂". تتطلب عملية انتاج المنتوج "أ₁" : 300 غرام من المادة الأولية منها 60% من المادة "م₁" و40% من المادة "م₂". بينما يتطلب المنتوج "أ₂" 400 غرام من المادة الأولية منها 30% من المادة "م₁" و70% من المادة "م₂".

للفترة المعتبرة 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 انتاج 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) ونقطة الصفر (ص)

ومثلها بيانيا .