

على المرشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

الموضوع الأول:

**الجزء الأول: تحليل النتائج حسب الطبيعة والوظيفة (06 نقاط):**

تحصلنا على أرصدة حسابات التسيير التالية لدورة 2014 لمؤسسة جرجرة الإنتاجية:  
ح/60 مشتريات مستهلكة = 1200000 دج منها 200000 دج تخص الحسابات من 602 الى 608  
ح/61 خدمات خارجية = 120000 دج  
ح/62 خدمات خارجية أخرى = 100000 دج  
ح/63 أعباء المستخدمين = 220000 دج  
ح/64 الضرائب والرسوم = 310000 دج  
ح/65 أعباء عملياتية أخرى = 150000 دج منها ح/652 ب 40000 دج  
ح/66 الأعباء المالية = 80000 دج منها : ح/665 ب 20000 دج و ح/667 ب 18000 دج  
ح/68 مخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة = 300000 دج  
ح/70 مبيعات من المنتوجات = 2500000 دج  
ح/72 إنتاج مخزن = 150000 دج  
ح/75 منتوجات عملياتية أخرى = 200000 دج منها ح/752 ب 30000 دج  
ح/76 المنتوجات المالية = 110000 دج منها: ح/765 ب 20000 دج و ح/767 ب 15000 دج  
ح/78 استرجاعات الاستغلال عن خسائر القيمة والمؤونات = 80000 دج  
ملاحظة : بقية العناصر معدومة و معدل الضريبة على النتائج العادية 19%  
المطلوب:

- 1- إذا كان مجموع الأعباء حسب الطبيعة يوزع بين الوظائف بالتساوي أنجز جدول إعادة ترتيب الأعباء حسب الوظائف ثم أنجز حساب النتائج حسب الوظيفة. (الجزء الأعلى حتى النتيجة العملياتية).
- 2- إذا علمت أن معدل الإدماج = 0.492 ، احسب القيمة المضافة المحققة من طرف المؤسسة.
- 3- ما هي النسبة التي يتحصل عليها العمال و الدولة عند توزيع القيمة المضافة (VA)؟

**الجزء الثاني: تمويل و اختيار المشاريع الاستثمارية (06 نقاط):**

(أ) على مؤسسة الهقار الاختيار بين مشروعين باستعمال VAN

المشروع	VO	VR	مدة نفعية	CAF <sub>1</sub>	CAF <sub>2</sub>	CAF <sub>3</sub>	CAF <sub>4</sub>	CAF <sub>5</sub>
المشروع A	5200000	0	05 سنوات	2000000	2000000	2000000	1500000	1500000
المشروع B	4500000	0	05 سنوات	1800000	1800000	1800000	1800000	1800000

❖ ساعد المؤسسة على الاختيار بين المشروعين مع العلم أن معدل التحيين هو 10%.

(ب) المؤسسة بحوزتها مبلغ 2000000 دج وعليها إتمام الباقي بقرض لغرض حيازة آلة المشروع المحتر ، القرض يسدد بخمس دفعات تدفع الأولى سنة بعد الاقتراض بمعدل فائدة مركبة 6%.

المطلوب:

- 1- أحسب: قيمة الدفعة.
- 2- أحسب: الاستهلاكين الأول والأخير .
- 3- انجز السطر الأول من جدول استهلاك القرض.

- مؤسسة صناعية تنتج وتبيع المنتجين P1 و P2 باستعمال المادتين الأوليتين M1 و M2 في ثلاث ورشات.  
 الورشة (1): تستعمل المادتين الأوليتين M1 و M2 للحصول على المنتج الوسيطي S.  
 الورشة (2): تستعمل المنتج النصف مصنع S بالإضافة إلى لوازم مختلفة C للحصول على المنتج التام P1.  
 الورشة (3): تستعمل المنتج النصف مصنع S بالإضافة إلى لوازم مختلفة C للحصول على المنتج التام P2.  
 ولشهر سبتمبر من سنة 2016 تحصلنا على المعلومات التالية:

1. المخزون الأولي في 2016/9/1.

المواد الأولية	الكمية kg	سعر الوحدة	المنتجات	الكمية (وحدات)	تكلفة الوحدة
المادة أولية M1	3000	7.35 دج	المنتج S	1200	45.5 دج
المادة أولية M2	3400	8.45 دج	المنتج p1	260	84.85 دج
اللوازم المختلفة C	/	82400 دج لكل	المنتج p2	180	78.85 دج

- و بلغ الإنتاج الجاري لبدية المدة في ورشات الإنتاج الثلاث على التوالي 4680 دج و 1769 دج و 2507 دج .  
 2. المشتريات خلال الشهر.

8500 Kg من المادة الأولية M1 بسعر 5 kg/DA.

11600 Kg من المادة الأولية M2 بسعر 6 kg/DA.

مصاريف الشراء المباشرة بلغت 10% من ثمن الشراء لكل مادة.

3. الإنتاج والاستهلاك.

- في الورشة (1) تم انتاج 6400 وحدة من المنتج S حيث كل وحدة تستعمل 1.5 Kg من M1 و 2 kg من M2.  
 في الورشة (2) تم انتاج 3720 وحدة من المنتج p1 حيث كل وحدة تستعمل وحدة من S و 12 دج لوازم C.  
 في الورشة (3) تم انتاج 2480 وحدة من المنتج p2 حيث كل وحدة تستعمل وحدة من S و 14 دج لوازم C .  
 4. اليد العاملة المباشرة:

960 ساعة يد عمل بسعر 65 دج للساعة 40% منها للورشة (1) و 35% للورشة (2) والباقي للورشة (3).

5. المبيعات: 3800 وحدة من p1 بسعر 100 دج للوحدة. 2500 وحدة من المنتج p2 ب 120 دج للوحدة.

6. الأعباء غير المباشرة: كما هو موضح في الجدول أدناه مع الأخذ بعين الاعتبار 6250 دج أعباء إضافية و 2640 دج أعباء غير معتبرة.

البيان	تموين	الورشة (1)	الورشة (2)	الورشة (3)	التوزيع
مجمعات الثانوي	37185	63840	62160	68400	36855
طبيعة وحدة قياس	Kg مادة مشترة	Kg مادة مستعملة	سايد عمل مباشرة	سايد عمل مباشرة	وحدات مباعه

المطلوب :

- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- حساب تكلفة شراء المواد الأولية وكلفتها المرجحة
- حساب تكلفة الإنتاج للمنتجات S ; P1 فقط و كلفتيهما المرجحة.
- حساب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية الصافية للمحاسبة التحليلية إذا علمت أن النتيجة التحليلية للمنتج p2 هي 57875 دج

**الجزء الأول: اعداد الميزانية الوظيفية (06 نقاط):**

لتكن عناصر الميزانية الوظيفية المختصرة لمؤسسة "الفتح" في 2016/12/31:

المبالغ %	الخصوم	المبالغ %	الأصول
؟؟؟؟	<u>موارد ثابتة:</u> الموارد الخاصة الديون المالية	؟؟؟؟	<u>استخدامات ثابتة</u>
؟؟؟؟	<u>الخصوم المتداولة:</u>	؟؟؟؟	<u>الأصول المتداولة:</u>
؟	خصوم متداولة للاستغلال	؟	أصول متداولة للاستغلال
؟	خصوم متداولة خارج الاستغلال	؟	أصول متداولة خارج الاستغلال
25000	خزينة الخصوم	8	خزينة الأصول
.....	المجموع	.....	المجموع

بهدف إتمام الميزانية الوظيفية قدمت لكم المعلومات التالية :

1- رأس المال العامل الصافي الإجمالي (FRNG) = 66000 دج

2 - نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة = 1.20

3 - احتياجات رأس المال العامل (BFR) = 51000 دج

4 - احتياجات رأس المال العامل للاستغلال (BFRE) = 39000 دج

5 - الأصول المتداولة للاستغلال والأصول المتداولة خارج الاستغلال تتناسب كالأعداد 8 ، 2 .

6- الموارد الخاصة و الديون المالية تمثل على التوالي : 75 % و 25% من الموارد الثابتة.

المطلوب:

1- أتمم الميزانية أعلاه (مع تبرير للعمليات الحسابية على ورقة الاجابة).

2- أحسب نسبة الاستدانة المالية . هل يمكن لهذه المؤسسة الحصول على قرض ؟ علّل

**الجزء الثاني: التكاليف المتغيرة (06 نقاط)**

معادلة النتيجة Y بدلالة ر ع ص X التالية تم استخراجها من تحليل استغلال إحدى المؤسسات:

$$Y = 0.14 X - 448000$$

حيث X يمثل رقم الأعمال

المطلوب:

1- حدّد رقم أعمال نقطة التعادل (SR) و مثله بيانياً .

2- إذا علمت أن نتيجة الاستغلال = 42000 أنشئ جدول تحليل الاستغلال التفاضلي

3- احسب هامش الأمان و معدله.

4- حدّد رقم الأعمال الذي يسمح بالحصول على نتيجة قدرها 112000 دج

**الجزء الثالث: أعمال نهاية السنة (08 نقاط).**

من ميزان المرجعة قبل الجرد لمؤسسة " السلام " بتاريخ 2016/12/31 تحصلنا على المعطيات التالية بالارصدة فقط:

رقم الحساب	البيان	مدين	دائن
151	مؤونة الأخطار		150 000
21	التثبيات العينية	8 000 500	
281	اهتلاك التثبيات العينية		3 000 950
291	خسائر القيمة عن التثبيات العينية		350 000
31	المواد الأولية و اللوازم	360000	
381	المواد الأولية و اللوازم المخزنة		54000
416	الزبان المشكوك فيهم	526 500	
491	خسائر القيمة عن الزبان المشكوك فيهم		75 000
613	الإيجارات	120 000	

**معلومات الجرد:**

1- مؤونة الأخطار تخص نزاع مع عامل و تبين أن المؤسسة ممكن أن تدفع قيمة 000 200 دج كتعويض.

2- التثبيات العينية تتكون من:

التثبيات	القيمة المحاسبية	تاريخ الاكتساب	نوع الاهتلاك	مدة النفعية	خسارة القيمة	تاريخ الخسارة
المنشآت التقنية	6000000	2012/1/2	خطي	10 سنوات	350000	2014/12/31
معدات النقل	.....	2014/1/3	متناقص	5 سنوات	لا توجد	لا يوجد

• تم التنازل على آلة قيمتها الأصلية 1500000 دج بشيك بنكي قيمته 1000000 دج بتاريخ 2016/12/31

3- عند جرد المخزونات تبين ما يلي (مع العلم أن المؤسسة تتبع طريقة الجرد الدائم) :

نوع المخزون	الجرد المحاسبي بالوحدات	الجرد المادي بالوحدات	القيمة السوقية للوحدة في 2016/12/31
مادة أولية 1M بقيمة 90000 دج	500	450 (غير مبرر)	160
مادة أولية 2M بقيمة 270000 دج	600	650 (مبرر)	450

\*- مواد أولية و لوازم وصلت دون وصول الفاتورة التي تثبتها.

4- وضعية الزبان المشكوك فيهم:

الزبان	مقدار الدين	خسارة القيمة في 2015/12/31	التسديدات خلال 2016	الوضعية في 2016/12/31
عبد النور	643500	10%	292500	خسارة 10% من الرصيد
رشيدة	234000	?	58500	احتمال تسديد 85% من الرصيد

5- مبلغ 100000 دج من مصاريف الايجار يخص الفترة من 2016/9/1 إلى 2017/1/31.

**المطلوب:**

1- تحديد القيمة الأصلية لمعدات النقل.

2- تسجيل قيود التسوية بتاريخ 2016/12/31 مع اظهار العمليات الحسابية.

3- اظهار المنشآت التقنية في الميزانية الختامية.

**"بالتوفيق و النجاح يا أحبائي "**