

ثانوية الشهيد طيبي محمد			
الفرض الثاني للثلاثي الثاني في مادة التسيير المحاسبي والمالي			
المستوى: 3 ثانوي	شعبة: التسيير والإقتصاد	السنة الدراسية: 2018/2017	المدة: 2 ساعة

ملاحظة: يجب اختيار تمرين واحد (التمرين الثاني او الثالث)

التمرين الأول (6ن):

لتحليل إحدى الميزانيات الوظيفية قدمت لك المعلومات التالية لدورة 2017 من مؤسسة "الواحة" :

- راس المال العامل الصافي الإجمالي = 200000 دج

- احتياج في راس المال العامل = 100000 دج

- نسبة تمويل الإستخدامات الثابتة = $\frac{7}{6}$

- أصول متدولة للإستغلال وخارج الإستغلال متناسبة على التوالي مع الأعداد 2،4

- خزينة الصافية = 100000 دج، حيث خزينة الأصول تمثل ضعف خزينة الخصوم

- الأصول المتدولة تمثل 40% من مجموع الميزانية.

- خصوم متدولة خارج الإستغلال تمثل $\frac{3}{2}$ خصوم متدولة للإستغلال

- الموارد الخاصة = 800000 دج

المطلوب: 1- قدم الميزانية الوظيفية مع تبرير الحسابات على ورقة الإجابة.

2- هل المؤسسة متحررة ماليا برر اجابتك

التمرين الثاني (6 نقاط) اختياري

من أجل تحليل استغلال مؤسسة "الواحة" قدمت لك المعلومات التالية في نهاية دورة 2017 :

- هامش الربح الإجمالي = 35% من رقم الأعمال

- مشتريات البضائع المباعة: تحدد قيمتها

- مجموع أعباء الوظيفة الإدارية = 120000 DA

- استرجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات = 165000 DA

- معدل الضرائب عن النتائج العادية = 25%.

- مجموع وظيفة الشراء و الوظيفة التجارية و الأعباء الإدارة متناسبة مع الأعداد على التوالي 3.4 و 4.2 و 2.4 .

- منتوجات مالية = 200000 DA بينما النتيجة المالية = الأعباء المالية

- منتوجات العمليات الأخرى = ضعف اعباء عمليات أخرى

- نتيجة العمليات تمثل ثلث رقم الأعمال بينما ح75 = 15% رقم الأعمال

- مجموع حسابات 602 الى 608 = 250000 DA بينما مجموع حسابين 61 و 62 = 150000 DA

- عناصر غير عادية منتوجات وأعباء معدومة.

المطلوب:

1- أنجز حساب النتائج حسب الوظيفة مبررا العمليات الحسابية على ورقة الإجابة

2- أحسب معدل الإدماج

التمرين الثالث (6ن) اختياري

من تحليل الاستغلال لمؤسسة "السعادة" الإنتاجية تحصلنا في نهاية دورة 2017 على المعلومات التالية :

- المواد الأولية المستهلكة ، أعباء الشراء ، أعباء الإنتاج تتناسب فيما بينها كالأعداد 20 ، 8 ، 12

- المنتوجات العملياتية الأخرى 300000 دج

- مخزون أول المدة من المنتوجات المصنعة 250000 دج

- مخزون آخر المدة من المنتوجات المصنعة يعادل 40% من مخزون أول المدة

- الأعباء التجارية = $\frac{25}{38}$ نتيجة العادية قبل الضريبة

- كلفة المبيعات تساوي $\frac{17}{24}$ من رقم الأعمال

- هامش الربح الإجمالي 140000 دج

- النتيجة المالية = 18.75% نتيجة العملياتية

- المنتوجات المالية ضعف الأعباء المالية

- الاسترجاعات عن خسائر القيمة و المؤونات 225000 دج

- العناصر غير العادية (أعباء و منتوجات) معدومة

- الأعباء الإدارية تمثل 43,75% من النتيجة التشغيلية
- الأعباء التشغيلية الأخرى تمثل 18,75% من النتيجة التشغيلية
- الإنتاج المثبت = 50000 دج بينما إعانات الاستغلال = 0
- الأعباء حسب الوظائف حسب طبيعتها توزع كالتالي:

البيان	المبلغ الموزع	ح/604 إلى ح/608	ح/61+62	ح/63	ح/64	ح/68
أعباء الشراء	16	8	10	8	8	8
أعباء الإنتاج	20%	30%	20%	20%	20%	10%
الأعباء التجارية	2	2	2	1	3	3
الأعباء الإدارية	15%	10%	15%	20%	40%	40%

العمل المطلوب:

- 1- إنجاز حساب النتائج حسب الوظيفة علماً أن معدل الضرائب على الأرباح 19%
 - 2- إتمام جدول توزيع الأعباء حسب الوظائف
 - 3- إعداد حساب النتائج حسب الطبيعة
- التمرين الرابع (8ن):**
- أولاً: افترضت مؤسسة مبلغ 9000000 دج من أحد البنوك الذي اقترح عليها إحدى الطرق التالية لتسديد:
- التسديد بواسطة 8 دفعات سنوية متساوية الأولى تستحق سنة بعد تاريخ القرض.
 - تسديد مبلغ 1000000 دج بعد سنتين والباقي بواسطة 5 دفعات سنوية ثابتة الأولى بعد 3 سنوات من تاريخ القرض
- المطلوب:
- بمعدل فائدة مركبة 10% احسب قيمة الدفعة حسب كل طريقة
- ثانياً: من جدول الإستهلاك لقرض عادي يسدد بـ 4 دفعات تحصلنا على المعلومات التالية:
- $$A_1 + A_4 = 86305 \quad \text{يرمز لـ } A \text{ مبلغ الإستهلاك}$$
- $$I_1 - I_4 = 6305 \quad \text{يرمز لـ } I \text{ مبلغ الفائدة}$$
- المطلوب:
- 1- أحسب على الترتيب مايلي:
 - 1- الإستهلاك الرابع
 - 2- الإستهلاك الأول
 - 3- معدل الفائدة المركبة i
 - 4- قيمة الدفعة الثابتة a
 - 5- أصل القرض v_0
 - 6- أنجز السطرين الأول والأخير من جدول الإستهلاك وسجل قيود تسديد الدفعة الرابعة.

بالتوفيق أستاذ المادة يوسي قادة