

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الشلف

الثانوية: العقيد بوقرة- الشرفة

المستوى : 03 تسيير وإقتصاد

السنة الدراسية: 2017 / 2018

المدة : ساعتان

الفرض الأول للثلاثي الثاني في التسيير المحاسبي والمالي

يتكون الموضوع من جزأين اختر واحدا منهما

الجزء الأول: من حساب النتائج لمؤسسة "الشهاب" الصناعية تحصلنا على المعلومات التالية :

- الضرائب الواجب دفعها على النتائج العادية = 15390 دج و هي بنسبة 19%
- النتيجة المالية = 8% النتيجة العملياتية
- المنتجات العملياتية الأخرى = 30000 دج
- هامش الربح الإجمالي = 150000 دج
- الاسترجاعات عن الاهتلاكات و المؤونات و خسائر القيمة = 21000 دج
- الأعباء المالية تمثل (4/3) المنتجات المالية
- المواد الأولية المستهلكة، أعباء الشراء ، أعباء الإنتاج تمثل على التوالي: 66% ، 9,8% ، 4,2% من رقم الأعمال
- التكاليف التجارية ، الأعباء الإدارية ، الأعباء العملياتية الأخرى تتناسب فيما بينها كالأعداد 8 ، 7 ، 3
- الإنتاج المخزن = 50000 دج رصيد دائن .
- باقي عناصر المنتجات و الأعباء معدومة

العمل المطلوب:

1. إعداد حساب النتائج حسب الوظيفة
2. إذا علمت أن توزيع الأعباء حسب الوظائف يكون كالتالي:

البيان	المبلغ الموزع	حـ 602 – حـ 608	حـ 61 و حـ 62	حـ 63	حـ 64	حـ 68
وظيفة الشراء		30%		15%	15%	20%
وظيفة الإنتاج		4	2	2	1	1
الوظيفة التجارية		4	1	3	5	1
الوظيفة الإدارية		$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{7}$	؟...

3. أنجز حساب النتائج حسب الطبيعة

4. إذا علمت أن:

- تتضمن المنتجات العملياتية الأخرى حـ/752 بقيمة 10000 دج
- تتضمن الأعباء العملياتية الأخرى حـ/652 بقيمة 8000 دج
- يتضمن حساب المنتجات المالية : حـ/765 بقيمة 6000 دج و حـ/767 بقيمة 4000 دج
- يتضمن حساب الأعباء المالية : حـ/665 بقيمة 5000 دج و حـ/667 بقيمة 3000 دج
- 5. احسب قدرة التمويل الذاتي بطريقتين
- 6. إذا علمت أن المؤسسة توزع 30% من الأرباح احسب التمويل الذاتي

الجزء الثاني: من حساب النتائج لمؤسسة " القدس " لإنتاج الورق لسنة 2016 تحصلنا على المعلومات التالية :

- المنتجات العملية الأخرى = 267000 دج
- الأعباء المالية = 8000 دج
- الأعباء العملية الأخرى = 240000 دج
- النتيجة المالية = 8500 دج

معلومات إضافية أخرى :

- معدل الإدماج = 37.25 %
- هامش الربح الإجمالي = 25 % من رقم الأعمال
- القيمة المضافة للإستغلال = 447000 دج
- الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية = 5795 دج
- ✓ الأعباء التجارية = اربع مرات الأعباء الإدارية

العمل المطلوب :

(1) إعداد حساب النتائج حسب الوظيفة

(2) إعادة ترتيب الأعباء علما أن :

- المواد الأولية المستهلكة في الإنتاج = 700000 دج
- أعباء الشراء , أعباء الإنتاج تتناسب مع الأعداد 3, 2, على الترتيب
- الإنتاج المخزن = 150000 (رصيد دائن)

البيان	المبلغ الموزع	ح/602 إلى ح/608	ح/61 و ح/62	ح/63 و ح/64	ح/68
أعباء الشراء		3	2	1	4
أعباء الإنتاج		20%	10%	45%	25%
الأعباء التجارية		22900	14800	2	3
الأعباء الإدارية		10%	20%	30%	40%

(3) إعداد حساب النتائج حسب الطبيعة إلى غاية النتيجة العملية

(4) حساب قدرة التمويل الذاتي بطريقتين إذا علمت أن:

- ح/665 فارق التقييم عن الأصول المالية – نواقص قيمة = 5615 دج
- ح/765 فارق التقييم عن الأصول المالية – فوائض قيمة = 5500 دج
- ح/752 فوائض قيمة عن خروج الأصول المثبتة غير المالية = 37000 دج
- ح/652 نواقص قيمة عن خروج الأصول المثبتة غير المالية = 40000 دج
- (5) أحسب التمويل الذاتي علما ان الأرباح الموزعة تقدر ب 20% من النتيجة الصافية

بالتوفيق

أستاذ المادة : شرفاوي . ج

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 والمؤنات = 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 1400000 دج

- النتيجة المالية = 18.75% نتيجة العملياتية

- المنتوجات المالية ضعف الأعباء المالية

- الاسترجاعات عن خسائر القيمة و المؤنات 225000 دج

- العناصر غير العادية (أعباء و منتوجات) معدومة

- الأعباء الإدارية تمثل 43,75% من النتيجة العملية
 - الأعباء العملية الأخرى تمثل 18,75% من النتيجة العملية
 - 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:
 $A_1 + A_4 = 86305$ يرمز لـ A مبلغ الإستهلاك
 $I_1 - I_4 = 6305$ يرمز لـ I مبلغ الفائدة
 المطلوب:
 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