

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين الآتيين:

الموضوع الأول

يحتوي الموضوع الأول على (04) صفحات (من الصفحة 1 من 8 إلى الصفحة 4 من 8)

الجزء الأول: إعداد الكشوف المالية وتحليلها: (06 نقاط)

قدمت لك مؤسسة "الأوراس" حساب النتائج حسب الوظيفة لسنة 2016 كما يلي:

سنة 2016	البيان
.....	رقم الأعمال
2600000	كلفة المبيعات
.....	هامش الربح الإجمالي
.....	المنتجات العملية الأخرى
1200000	التكاليف التجارية
900000	الأعباء الإدارية
.....	الأعباء العملية الأخرى
—	الإسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات
.....	النتيجة العملية
600000	المنتجات المالية
.....	الأعباء المالية
.....	النتيجة المالية
.....	النتيجة العادية قبل الضريبة
380000	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية
—	الضرائب المؤجلة (تغيرات) عن النتيجة العادية
.....	النتيجة الصافية للأنشطة العادية
—	عناصر غير عادية - منتجات -
—	عناصر غير عادية - أعباء -
—	النتيجة غير العادية
.....	صافي نتائج السنة المالية

معلومات إضافية:

- معدل الضريبة الواجب دفعها عن الأنشطة العادية 19%.
- المنتوجات المالية ضعف النتيجة المالية.
- النتيجة العملياتية تمثل 50% من هامش الربح الإجمالي.
- الأعباء العملياتية الأخرى نصف المنتوجات العملياتية الأخرى.

المطلوب:

1) أتم حساب النتائج حسب الوظيفة مع إظهار العمليات الحسابية.

2) إذا علمت أن:

78 الاسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات: معدومة.	68 المخصصات للاهلاكات والمؤونات
752 فوائض القيمة عن خروج الأصول المثبتة غير المالية بمبلغ DA 420000.	652 نواقص القيم عن خروج أصول مثبتة غير مالية بمبلغ DA 80000.
765 فارق التقييم عن الأصول المالية - فوائض القيمة بمبلغ DA 300000.	665 فارق التقييم عن أصول مالية - نواقص القيمة بمبلغ DA 25000.
767 الأرباح الصافية عن عمليات التنازل عن أصول مالية بمبلغ DA 95000.	667 الخسائر الصافية عن التنازل عن الأصول المالية بمبلغ DA 40000.

- احسب قدرة التمويل الذاتي انطلاقاً من النتيجة الصافية؟

الجزء الثاني: حساب وتحليل التكاليف الكلية (٠٦ نقاط)

لحساب التكاليف وسعر التكلفة لمؤسسة "التفوق" التي تنتج منتجين P_1 و P_2 ، في ورشتين باستعمال المادتين الأوليتين M_1 و M_2 ، قدمت لك المعلومات التالية خلال شهر مارس 2016:

1) المخزون في 2016/03/01:

2500 وحدة من المنتج P_1 بـ DA 159 للوحدة.

3000 وحدة من المنتج P_2 بـ DA 542500 للإجمالي.

2) الإنتاج والاستعمالات لشهر مارس:

الاستعمالات		الإنتاج	البيان
M_2	M_1		
1500 kg	2000 kg	10000 وحدة	P_1
2500 kg	3000 kg	15000 وحدة	P_2

علماً أنّ:

- التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة من $M_1 = 250 \text{ DA/kg}$

- التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة من $M_2 = 375 \text{ DA/kg}$

(3) الأعباء المباشرة:

- للإنتاج: 3000 ساعة يد عمل منها 1250 ساعة ل المنتج P_1 والباقي ل P_2 ، تكلفة الساعة الواحدة 100 DA

- للتوزيع: 10 DA لكل وحدة مباعة.

(4) الأعباء غير المباشرة:

البيان	الورشة الأولى	الورشة الثانية	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	؟	500000	146000
طبيعة وحدة العمل	M_1 مستعمل من المادة Kg	وحدة منتجة	وحدة مباعة
تكلفة وحدة العمل	70	؟	؟

(5) المبيعات:

. 270 DA : P_1 - سعر بيع الوحدة من المنتج

. 250 DA : P_2 - سعر بيع الوحدة من المنتج

(6) المخزون في 2016/03/31:

- المنتج P_1 : 500 وحدة .

- المنتج P_2 : 800 وحدة.

المطلوب:

(1) حدد الكمية المباعة من المنتجين P_1 و P_2 .

(2) أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

(3) احسب تكلفة الإنتاج للمنتجين P_1 و P_2 والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة لكل منهما.

(4) احسب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتجين.

الجزء الثالث: أعمال نهاية السنة - التسويات (08 نقاط)

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة "الاستقلال" بتاريخ 31/12/2016 استخرجنا الأرصدة التالية:

دائن	مددين	اسم الحساب	ر. ح
350000	6800000	المؤونات الأخرى للأعباء - الخصوم غير الجارية	158
2000000		معدات النقل	2182
400000		إهلاك معدات النقل	28182
160000	175500	خسائر القيمة عن معدات النقل	29182
	360000	الزيائن المشكوك فيهم	416
		خسائر القيمة عن حسابات الزيائن	491
		إيجارات	613

معلومات متعلقة بالجرد في 31/12/2016:

(1) المؤونات الأخرى للأعباء تتعلق بتهيئة موقع وقد دفعت المؤسسة للمقاول الذي هيأ الموقع مبلغ DA 350000 بشيك بنكي رقم 1234 بتاريخ 28/10/2016 [سجل المحاسب عملية التسديد].

(2) تتكون معدات النقل من:

أ) شاحنة A : تم اقتناوها بقيمة DA 4000000 في 30/06/2013 ، سُجلت لها خسارة قيمة في 31/12/2015 ، تم التنازل عنها في 30/12/2016 بشيك بنكي رقم 2468 مع تحقيق نقص قيمة بمبلغ DA 240000 [لم يسجل المحاسب أي قيد].

ب) شاحنة B : تم اقتناها بالمبلغ المتبقى بتاريخ 02/04/2016.

(3) وضعية الزيائن المشكوك فيهم تتلخص فيما يلي :

الزيائن	مبلغ الدين TTC	الخسارة في 31/12/2015	التحصيل خلال 2016	الوضعية في 31/12/2016
علاء	؟	%20	58500	سيسد الرصيد
خوجة	468000	%30	468000	

- كل التسديدات تم تسجيلها علماً أن معدل الرسم على القيمة المضافة هو 17%.

(4) الإيجارات التي سددتها المؤسسة بتاريخ 01/05/2016 تخص سنة كاملة.

(5) لم تستلم المؤسسة إلى غاية تاريخ الجرد فاتورة الكهرباء والغاز للثلاثي الأخير بـ DA 60000.

المطلوب:

(1) احسب معدل الإهلاك الخطي المشترك لمعدات النقل.

(2) أجز مخطط الإهلاك الخطي للشاحنة A إلى غاية تاريخ التنازل.

(3) سجل قيود التسوية اللازمة بتاريخ 31/12/2016 ، مع تبرير العمليات الحسابية الضرورية.

الموضوع الثاني

يحتوي الموضوع الثاني على (04) صفحات (من الصفحة 5 من 8 إلى الصفحة 8 من 8)

الجزء الأول: أعمال نهاية السنة - التسويات (06 نقاط)

من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 31/12/2016 لمؤسسة "الافراح" استخرجنا المعلومات التالية :

الرقم	اسم الحساب	مدین	دائن
151	مؤونة الاخطار		30000
215	المنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية	8000000	
2815	اهلاك المعدات والأدوات الصناعية		4000000
2915	خسائر القيمة عن المعدات والأدوات الصناعية		250000
506	السندات، قسم الخزينة وقسم الصندوق القصيرة الأجل	675000	
512	بنوك الحسابات جارية	100000	
591	خسائر القيمة عن القيم المودعة في البنوك و المؤسسات المالية		16000

المعلومات الجردية:

- (1) مؤونة الاخطار تخص نزع مع الزيون، المبلغ المتوقع خسارته DA .25000.
- (2) المنشآت التقنية، المعدات والأدوات الصناعية افتتها المؤسسة في 30/06/2013 تهتك اهلاكا خطيا، في تاريخ 30/12/2016 تم التنازل عن معدات قيمتها DA 6000000 بشيك بنكي رقم 6063 بسعر 1700000 DA ، خسارة القيمة المسجلة تخص هذه المعدات (لم يسجل المحاسب اي قيد).
- (3) عدد السندات، قسم الخزينة وقسم الصندوق القصيرة الأجل 500 سند، منها 300 سند تم التنازل عنها بقيمة DA 1375 للسند عن طريق شيك بنكي في 30/12/2016 (لم يتم تسجيل عملية التنازل)، أما الباقي فيقيم حاليا ب DA 1375 للسند.
- (4) في 31/12/2016 أرسل البنك كشف يحمل رصيدها دائنا ب DA 152850 وبعد التدقيق تبين أن الفرق بين الرصيدين ناتج عن:

- تحويل من الزيون "حالد" بمبلغ DA 25000 ظهر على الكشف البنكي، دون اشعار المؤسسة بذلك.
 - شيك للمورد "كريم" يحمل قيمة DA 19450 لم يقدم للسحب.
 - خدمات مصرفية بقيمة DA .11600.
 - ورد في الكشف المرسل إلى المؤسسة فوائد لصالحها بقيمة DA .20000.
- (5) خسائر القيمة عن القيم المودعة في البنوك و المؤسسات المالية تقدر ب DA 12000.

المطلوب:

- (1) إعداد حالة التقارب البنكي.
- (2) احسب معدل الاهلاك للمنشآت التقنية ، المعدات والأدوات الصناعية.
- (3) انجاز قيود التسوية في 31/12/2016 ، مع اظهار العمليات الحسابية اللازمة.

الجزء الثاني: إعداد الكشوف المالية وتحليلها (06 نقاط)

من الميزانية الوظيفية لمؤسسة "البستان" في 31/12/2016 استخرجنا المعلومات التالية:

%	المبالغ	الخصوم	%	المبالغ	الأصول
...	الموارد الثابتة:	35	.....	الاستخدامات الثابتة:
30	الموارد الخاصة			
...	الديون المالية			
...	الخصوم المتداولة:	...	.....	الأصول المتداولة:
...	للاستغلال	...	.....	للاستغلال
...	180000	خارج الاستغلال	...	.....	خارج الاستغلال
...	خزينة الخصوم	...	180000	خزينة الأصول
...	المجموع	...	.....	المجموع

معلومات إضافية:

- نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة: 1,28.
- رأس المال العامل الصافي الإجمالي: 117600 DA.
- احتياجات رأس المال العامل للاستغلال: 45600 DA.
- احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال: 60000 DA.

المطلوب:

- (1) إتمام الميزانية الوظيفية مع إظهار العمليات الحسابية.
- (2) علق على الوضعية المالية للمؤسسة معتمدا على نسبة التحرر المالي (الاستدانة المالية) كمؤشر.

الجزء الثالث: حساب وتحليل التكاليف الكلية (08 نقاط)

تنتج مؤسسة " الياسمين" منتجين P_1 و P_2 باستعمال مادتين أوليتين في ورشتين، حيث:

تنتج المنتج P_1 في الورشة 1 باستعمال المادة الأولية M_1 .

تنتج المنتج P_2 في الورشة 2 باستعمال المادة الأولية M_2 .

المعطيات الخاصة بشهر ماي 2016:

(1) المخزون في 2016/05/02 :

المادة M_2 : لا يوجد. 100 kg

المنتج P_1 500 وحدة بـ 140000 DA للإجمالي.

المنتج P_2 300 وحدة بـ 680 DA للوحدة.

(2) الجرد الدائم:

M_1 * المادة

البيان	م	س و	ك	البيان	م	س و	ك	البيان
الإخراجات	...	400	...	مخزون أول المدة	...	...	...	...
مخزون آخر المدة	الإدخالات	...	400	...	...
المجموع	...	500	...	المجموع	...	...	...	...

M_2 * المادة

البيان	م	س و	ك	البيان	م	س و	ك	البيان
الإخراجات	...	700	...	مخزون أول المدة	...	...	...	...
مخزون آخر المدة	...	600	...	الإدخالات	...	...	...	...
المجموع	المجموع	...	...	...	...

(3) أعباء الإنتاج المباشرة (اليد العاملة):

تطلب إنتاج وحدة من P_1 30 دقيقة بتكلفة 90 DA للساعة.

تطلب إنتاج وحدة من P_2 45 دقيقة بتكلفة 90 DA للساعة.

(4) المبيعات:

باعت وحدات المنتج P_1 بسعر 340 DA للوحدة.

باعت وحدات المنتج P_2 بسعر 680 DA للوحدة.

(5) مخزون في 31/05/2016:

المادة .100 kg : M_2 المادة .200 kg : M_1

المنتج .700 وحدة.

المنتج .600 وحدة.

(6) الأعباء غير المباشرة:

توزيع في الجدول التالي:

البيان	ادارة صيانة	ادارة	صيانة	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الاولى توزيع ثانوي:	8000	18000	89000	289000	38500	%20
ادارة صيانة	1	10-	4	%30	4	1
طبيعة وحدة العمل			وحدة منتجة	وحدة منتجة	وحدة مباعة	وحدة مباعة
عدد وحدات العمل			.....	.....	.....	.....
تكلفة وحدة العمل			100	250	250	.....

المطلوب:

- (1) أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة مع حساب الكميات المنتجة والمباعة من P_1 و P_2 .
- (2) أكمل حساب الجرد الدائم للمادتين الأوليتين M_1 و M_2 .
- (3) احسب تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2 والتكلفة الوسطية المرجحة لوحدة لكل منهما.
- (4) احسب سعر التكلفة للمنتجين P_1 و P_2 والنتيجة التحليلية الإجمالية لهما.