



Examen d'Entrée Master I

Année Universitaire 2022-2023

Spécialité : Comptabilité et Audit

Durée: 1 heure

* يختار الطالب اللغة التي يريد الاجابة من خلالها.

Exercice 1 (30 points)

Pour le dernier Trimestre 2023 une entreprise vous donne les Données suivantes :

TVA collectée sur les ventes : 253 000 000 LBP

TVA déductible :

TVA déductible sur les achats 21 450 000 LBP

TVA déductible sur Charges 9 295 000 LBP

TVA déductible sur les actifs 11 000 000 LBP

TVA reporté du trimestre 3 2023 LBP 1.255.000

Calculer le montant des dépenses TTC payées, les ventes du trimestre TTC et le montant des achats et nouveaux investissements du trimestre TTC (20 points)

Calculer le montant de la TVA à payer pour le Trimestre 4 et passer les écritures de clôture nécessaires (10 points)

Exercice 2 (50 points)

La société UCEL fabrique et vend un téléphone sans fil spécialisé pour les environnements à fortes radiations électromagnétiques. L'état des résultats du format de contribution de la société pour l'année la plus récente est présenté ci-dessous.

	Total	Par unité	% des ventes
Ventes (20,000 unités)	\$ 1,200,000	\$60	100%
Charges Variables	\$ 900,000	\$45	? %
Marge sur coûts variables	\$ 300,000	\$15	? %
Charges Fixes	\$ 240,000		
Résultat net d'exploitation	\$ 60,000		

La direction est soucieuse d'augmenter le bénéfice de l'entreprise et a demandé une analyse d'un certain nombre d'articles.

Votre mission

1. Calculez le seuil de rentabilité de l'entreprise en unités et en dollars de vente. Utilisez la méthode des équations.

2. Supposons que les ventes augmentent de 400 000 \$ l'année prochaine. Si le comportement en matière de coûts reste inchangé, de combien le bénéfice net d'exploitation de l'entreprise augmente-t-il?

3. Reportez-vous aux données d'origine. Supposons que la direction souhaite que l'entreprise réalise un bénéfice d'au moins 90 000 \$ l'année prochaine. Combien d'unités devront être vendues afin d'atteindre ce bénéfice cible ?

4. Reportez-vous aux données d'origine. Calculez la marge de sécurité de l'entreprise en dollars et en pourcentage.

5. a. Calculez le degré de levier d'exploitation de l'entreprise au niveau actuel des ventes.

b. Supposez que grâce à un effort plus intense de la part du personnel de vente, les ventes de l'entreprise augmentent de 8 % l'année prochaine. De quel pourcentage pensez-vous que le résultat net d'exploitation (revenu net opérationnel) augmentera ?

Exercice 3 (20 points)

Le cadre de contrôle interne développé par le COSO comprend cinq « composantes » du contrôle interne. Discutez chacun de ces cinq éléments.



Entrance Exam Master I

Academic Year 2022-2023

Major: Accounting and Auditing

Duration: 1 hour

* يختار الطالب اللغة التي يريد الاجابة من خلالها.

Exercise 1 (30 points)

For the last Quarter 2023 a company gives you the following Data:

VAT collected on sales: LBP 253,000,000

VAT deductible:

VAT deductible on Purchases LBP 21,450,000

VAT deductible on Charges LBP 9,295,000

VAT deductible on assets LBP 11,000,000

VAT forwarded from the quarter 3 2023 LBP 1,255,000

Calculate the amount of the expenses TTC paid, the sales of the quarter TTC and the amount of the purchases and new Investment in the quarter TTC (20 points)

Calculate the amount of the VAT to be paid for the Quarter 4 and do the necessary closing entries (10 points)

Exercise II (50 points)

UCEL Company manufactures and sells a specialized cordless telephone for high electromagnetic radiation environments. The company's contribution format income statement for the most recent year is given below:

	Total	By unit	Percentage des ventes
Sales (20,000 units)	\$ 1,200,000	\$60	100%
Variable expenses	\$ 900,000	\$45	? %
Contribution margin	\$ 300,000	\$15	? %
Fixed expenses	\$ 240,000		
Net operating income	\$ 60,000		

Management is anxious to increase the company's profit and has asked for an analysis of a number of items.

Required:

1. Compute the company's break-even point in both units and sales dollars. Use the equation method.
2. Assume that sales increase by \$400,000 next year. If cost behavior patterns remain unchanged, by how much will the company's net operating income increase?

3. Refer to the original data. Assume that next year management wants the company to earn a profit of at least \$90,000. How many units will have to be sold to meet this target profit?
4. Refer to the original data. Compute the company's margin of safety in both dollar and percentage form.
5.
 - a. Compute the company's degree of operating leverage at the present level of sales.
 - b. Assume that through a more intense effort by the sales staff, the company's sales increase by 8% next year. By what percentage would you expect net operating income to increase?

Exercise III (20 points)

The internal control framework developed by COSO includes five so-called "components" of internal control. Discuss each of these five components.



مباراة الدخول الى الماستر ١
العام الجامعي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

المدة: ساعة

الاختصاص: محاسبة وتمويل

* يختار الطالب اللغة التي يريد الاجابة من خلالها.

المسألة ١ (٣٠ علامة)

حصلت من الشركة على البيانات التالية عن الربع الأخير من عام ٢٠٢٣:

ضريبة القيمة المضافة المحصلة على المبيعات: ٢٥٣,٠٠٠,٠٠٠ ليرة لبنانية

ضريبة القيمة المضافة القابلة للحسم:

ضريبة القيمة المضافة القابلة للحسم على المشتريات ٢١,٤٥٠,٠٠٠ ليرة لبنانية

ضريبة القيمة المضافة القابلة للحسم على الأعباء ٩,٢٩٥,٠٠٠ ليرة لبنانية

ضريبة القيمة المضافة القابلة للحسم على الأصول ١١,٠٠٠,٠٠٠ ليرة لبنانية

استرداد ضريبة القيمة المضافة من الربع الثالث ٢٠٢٣ ١,٢٥٥,٠٠٠ ليرة لبنانية

احسب مبلغ المصاريف المدفوعة TTC ومبيعات الفصل الأخير TTC ومبلغ المشتريات والاستثمار الجديد في الفصل الأخير TTC (٢٠ نقطة).

احتسب مبلغ ضريبة القيمة المضافة الواجب دفعه عن الفصل الأخير الرابع وحضر قيود التسوية الضرورية (١٠ نقاط)

المسألة ٢ (٥٠ علامة)

تقوم شركة "يوسل" بتصنيع و بيع هواتف لاسلكية متخصصة لبيئات الإشعاع الكهرومغناطيسي العالي. فيما يلي نموذج بيان الدخل للشركة للسنة الأخيرة

المجموع \$	\$ للوحدة	النسبة من المبيعات	
\$ ١,٢٠٠,٠٠٠	\$ ٦٠	% ١٠٠	المبيعات (٢٠٠٠٠ وحدة)
\$ ٩٠٠,٠٠٠	\$ ٤٥	% ?	الأعباء المتغيرة
\$ ٣٠٠,٠٠٠	\$ ١٥	% ?	هامش المساهمة
\$ ٢٤٠,٠٠٠			الأعباء الثابتة
\$ ٦٠,٠٠٠			صافي الدخل التشغيلي

تهتم الإدارة بزيادة ربح الشركة وقد طلبت تحليلاً لعدد من المقالات.

١. احتسب نقطة التعادل (عتبة الربحية) للشركة في الوحدات ودولار المبيعات. استخدم طريقة المعادلات.
٢. افترض زيادة المبيعات بمقدار ٤٠٠ ألف دولار في العام المقبل. إذا ظل سلوك التكلفة دون تغيير، فكم يزيد صافي أرباح التشغيل للشركة؟
٣. الرجوع إلى البيانات الأصلية. لنفترض أن الإدارة تريد أن تحقق الشركة ربحاً لا يقل عن ٩٠ ألف دولار في العام المقبل. كم عدد الوحدات التي يجب بيعها للوصول إلى هذا الربح المستهدف؟
٤. الرجوع إلى البيانات الأصلية. احسب هامش أمان الشركة بالدولار والنسب المئوية.
٥. أ. احتسب درجة الرافعة التشغيلية للأعمال عند المستوى الحالي للمبيعات.
ب. لنفترض أنه نتيجة للجهود المكثفة من جانب موظفي المبيعات، زادت مبيعات الشركة بنسبة ٨٪ في العام المقبل. بأي نسبة تتوقع أن يرتفع صافي الدخل التشغيلي (صافي الدخل التشغيلي)؟

المسألة ٣: (٢٠ نقطة)

يشتمل إطار الرقابة الداخلية الذي طوره COSO على خمسة ما يسمى "مكونات" للرقابة الداخلية. ناقش كل من هذه المكونات الخمسة.