

الاسم:	جامعة الملك سعود
المسحل:	كلية إدارة الأعمال
الرقم الجامعي:	قسم المحاسبة
العام الجامعي ١٤٣٢ / ١٤٣١هـ	الاختبار الفصلي الموحد
الزمن: ساعتان	الفصل الدراسي الأول
٢٠٢ حسب	مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية

أجب عن الأسئلة التالية:
السؤال الأول: (١٠ درجات)

أكمل الفراغات التالية مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر ذلك:

- (١) إذا تربى على استنفاذ التكالفة في الفترة الحالية الحصول على منافع تعتبر...
على منافع تعتبر... **نهاية**

(٢) كلما زادت عناصر التكاليف... **المواشرة** ... زادت الدقة في إعداد البيانات.

(٣) يمكن توزيع التكاليف على أساس تقويمها على الإيراد إلى **تكاليف إنتاج** و**تكاليف نفقة**.

(٤) عندما يزيد مستوى النشاط في حدود المدى الإنتاجية الملازمة فإن التكالفة المتغيرة **الإجمالية**. **غير متغيرة** **لعمد** والتكالفة

التباينة الإجمالية... **غير ثابتة**

(٥) إذا كانت التكاليف غير المباشرة المختلطة ٣٠٠٠ ريال عند أقصى مستوى للتشغيل وقدرة ٤٠٠٠ ساعة، وتبلغ

٢٢٠٠ ريال عند أدنى مستوى للتشغيل وقدرة ٢٤٠٠ ساعة، فإن معادلة التكالفة تكون.....

$$\text{المقدار المتغير} = \frac{800}{2200} = 0.36 \quad \text{المقدار الثابت} = 1000 \quad \text{المقدار العائد} = 2200 - 1000 = 1200$$

٦- إذا كان سعر بيع إحدى المنتجات ٤٠ ريال، والتكالفة المتغيرة ٢٤ ريال للوحدة ، وحجم المبيعات ٥٠٠٠ وحدة والأعباء

الثانية ٢٥٠٠ ريال، وكان من المتوقع أن تزداد التكالفة المتغيرة بمبلغ ٢ ريالات للوحدة خلال العام القادم، فإن سعر البيع

اللازم لمحافظة على نسبة الربح الحدي الحالية(نسبة عائد المساهمة) يتغير إلى يكون.....

$$\frac{42}{48} = \frac{22}{24} \quad \text{نسبة} = \frac{22}{24} = 0.9167 \quad (\text{نسبة}) = 91.67\%$$

٧- تقوم إحدى الشركات بإنتاج وبيع منتجين س، ص بنسبة تشكيلة ٦٧٠٪، ٥٣٪ على التوالي ، ويبلغ الربح الحدي (عائد

المشاركة) للوحدة لكل من المنتجين ١٠ ريال و٥ ريال على التوالي، والتكاليف التباينة الإجمالية ١٥٠٠ ريال ، فإن حجم

مبيعات العادل للمنتج (س)=.....
مبيعات العادل للمنتج (ص)=.....

$$\text{ربح حمر العادل} = \frac{1}{2}(10 + 5) = 7.5 \quad \text{ربح حمر س} = 10 \times 0.67 = 6.7$$

$$\text{حجم العادل} = \frac{1}{1.6} = 625 \quad \text{حجم العادل} = \frac{1}{1.1} = 545$$

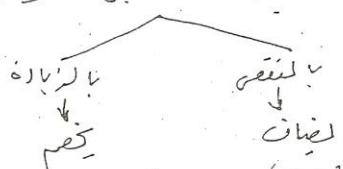
٨- إذا كانت المواد المباشرة المستخدمة خلال فترة معينة ٥٠٠٠ ريال، والأجور المباشرة ٤٠٠٠ ريال والتكاليف

الصناعية غير المباشرة ٣٠٠٠ ريال (منها ١٠٠٠ ريال ثانية) والتغير في تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل بالزيادة

بمبلغ ١٠٠٠ ريال، والتغير في تكلفة مخزون الإنتاج التام بالنقص بمبلغ ٢٠٠٠ ريال، فإن تكلفة الإنتاج المباع وفقاً لمفهوم

التكلفة المتغيرة تكون.....

المتغير من تكلفة التكلفة المتغيرة



٥٠٠	صارورة
٤٠٠	٤- الربحية
٩٠٠	٣- ارباح
٤٠٠	٢- ممتلكات
١١٠٠	١- اقبال تدوين
٨٠	٣- المفترضة المتغيرة
٢٠٠	٤- تكلفة التكلفة
٢٠٠	٥- تكلفة التكلفة المتغيرة
٢٠٠	٦- المتغير من تكلفة التكلفة

السؤال الثاني: (٥ درجات)

فيما يلي قائمة الدخل المتوقعة لأحدى الشركات الصناعية التي تنتج وتبيع منتج واحد:

قيمة المبيعات	(-) التكاليف المتغيرة للمبيعات
٥٠٠٠٠ ريال	
٣٠٠٠٠ ريال	الربح الحدي (أيادى المساهمة)
٢٠٠٠٠ ريال	(-) التكاليف الثابتة
١٦٠٠٠ ريال	
٤٠٠٠ ريال	صافي الربح

المطلوب:

رسالة المراجحة المراجحة رسائل كسر
لها لحمة = $\frac{1}{4}$

$$1 - \text{تحديد قيمة مبيعات التعادل للشركة} = \frac{160000}{4} = 40000 \text{ ريال}$$

$$2 - \text{تحديد نسبة هامش الأمان} = \frac{40000 - 16000}{16000} = 100\%$$

$$3 - \text{تحديد قيمة المبيعات التي تحقق صافي ربح ١٢٠٠٠٠ ريال} = \frac{120000}{4} = 30000 \text{ ريال}$$

٤ - تحديد الربح أو الخسارة عند مبيعات قيمتها ٦٠٠٠٠ ريال و ٣٠٠٠٠ ريال.

$$\text{عمر} = 60000 - 40000 = 20000 \text{ ريال (ربح)} \\ \text{عمر} = 30000 - 40000 = -10000 \text{ ريال (خسارة)}$$

السؤال الثالث: (١٠ درجات)

تقوم إحدى الشركات الصناعية بإنتاج منتج وحيد، وكان متوسط تكلفة إنتاج الواحدة خلال الفترة السابقة التي بلغ فيها حجم الإنتاج ١٥٠٠ وحدة كالتالي:

مواد مباشرة	١٥ ريال
أجور مباشرة	٥ ريال
تكليف صناعية غير مباشرة متغيرة	٤ ريال
تكليف صناعية غير مباشرة ثابتة	٦ ريال

و فيما يلي البيانات الخاصة بالفترة الحالية:

١ - قامت الشركة بتطوير تصميم المنتج واستخدام نظم التصنيع المرننة (الحديثة) مما أدى إلى انخفاض تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج والأجور المباشرة بنسبة ٢٠%， وزراعة التكاليف الصناعية غير المباشرة بنسبة ٢٥%， بالإضافة إلى زيادة الإيجارات والإهلاكات الخاصة بالمصنع بمبلغ ١٩٠٠٠ ريال.

٢ - بلغت التكلفة التسويقية ١٠٠٠ ريال (٦٠٪ منها متغيرة) كما بلغت التكاليف الإدارية ١٣٠٠٠ ريال.

٣ - بلغت وحدات الإنتاج التالم أول الفترة ٥٠٠ وحدة وأخر الفترة ٢٠٠ وحدة، وقامت الشركة ببيع ٢٣٠٠ وحدة بسعر ٧٠ ريال للوحدة، علما بأن لا يوجد مخزون إنتاج تحت التشغيل أول أو آخر الفترة.

المطلوب:

إعداد قائمة التكاليف وقائمة الدخل للفترة الحالية وفقاً لمفهوم التكلفة الكلية.

بيانات نرخة حالية :

$$\begin{aligned}
 & \text{س.ص. ناتية} : \\
 & \text{دولار مبكرة} = 10 \quad \{ 10 \times 100 = 1000 \\
 & \text{نقدية} = 4 \quad \{ 4 \times 100 = 400 \\
 & \text{أدوية مبكرة} = 10 \times 5 = 50 \\
 & \text{أدوية فرانك سويس ودولاً} = 10 \\
 & \text{س.ص. مبتدة} = 4 \times 20 = 80 \\
 & \underline{\underline{1000}} \quad \underline{\underline{400}} \quad \underline{\underline{50}} \quad \underline{\underline{80}}
 \end{aligned}$$

مقدمة الموارد والمدفوعات :

$$\begin{aligned}
 & \text{مبيع} + \text{إيجار} = \text{دخل} + \text{آخرين} \\
 & 200 + 50 = 250 + 0
 \end{aligned}$$

ناتية المالي:

$\textcircled{1}$ $\text{ناتية المالي} = 250 - 200 = 50$ $\text{ناتية المالي} = 250 - 200 = 50$ $\text{ناتية المالي} = 250 - 200 = 50$	<table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٤٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٣٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٢٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">١٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٥٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٤٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٣٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٢٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">١٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٥</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٤</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٣</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٢</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">١</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٠</td><td></td></tr> </table>		٤٠٠			٣٠٠			٢٠٠			١٠٠			٥٠			٤٠			٣٠			٢٠			١٠			٥			٤			٣			٢			١			٠		$10 \times 20 = 200$ $10 \times 5 = 50$ $4 \times 20 = 80$ $4 \times 5 = 20$ $50 + 20 = 70$ $200 + 80 = 280$ $280 - 70 = 210$
	٤٠٠																																														
	٣٠٠																																														
	٢٠٠																																														
	١٠٠																																														
	٥٠																																														
	٤٠																																														
	٣٠																																														
	٢٠																																														
	١٠																																														
	٥																																														
	٤																																														
	٣																																														
	٢																																														
	١																																														
	٠																																														

ناتية المالي:

$\textcircled{1}$ $\text{ناتية المالي} = 250 - 200 = 50$ $\text{ناتية المالي} = 250 - 200 = 50$ $\text{ناتية المالي} = 250 - 200 = 50$	<table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧٨٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧٧٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧٦٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧٥٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧٤٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧٣٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧٢٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧١٠٠</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">٧٠٠٠</td><td></td></tr> </table>		٧٨٠٠			٧٧٠٠			٧٦٠٠			٧٥٠٠			٧٤٠٠			٧٣٠٠			٧٢٠٠			٧١٠٠			٧٠٠٠		$7.0 \times 20 = 140$ $7.0 \times 5 = 35$ $4 \times 20 = 80$ $4 \times 5 = 20$ $35 + 20 = 55$ $140 - 55 = 85$
	٧٨٠٠																												
	٧٧٠٠																												
	٧٦٠٠																												
	٧٥٠٠																												
	٧٤٠٠																												
	٧٣٠٠																												
	٧٢٠٠																												
	٧١٠٠																												
	٧٠٠٠																												

مع أطيب التمنيات بالتوفيق،