

مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية  
( ٢٠٢ حسب )  
الزمن : ساعتان

الإختبار الفصلى الموحد  
العام الجامعى ١٤٣٧ / ١٤٣٨ هـ  
الفصل الدراسى الأول

جامعة الملك سعود  
كلية إدارة الأعمال  
قسم المحاسبة

اسم الطالب :	الرقم الجامعى :
رقم الشعبة :	رقم التسلسل :

أجب عن الأسئلة التالية:

### السؤال الأول ( ١٣ درجة )

أولاً: حدد المصطلح المحاسبى المناسب الذى تعبر عنه كل عبارة من العبارات التالية: (٣ درجات)

م	العبارة	المصطلح
١	تكلفة مستنفذة فى سبيل الحصول على منفعة فى الفترة الحالية.	
٢	التكلفة التى يمكن تتبعها او نسبتها إلى منتج معين أو غرض معين.	
٣	التكلفة التى تتغير فى إجماليتها مع التغيرات فى مستوى النشاط وليس بنفس النسبة.	
٤	النسبة التى يمكن أن تنخفض مبيعات الشركة فى حدودها ولا تحقق الشركة خسائر.	
٥	التكلفة التى تختلف قيمتها من بديل لآخر، ولذا تؤخذ فى الاعتبار عند اتخاذ القرار.	
٦	طريقة التكاليف التى تتطلبها المبادئ والمعايير المحاسبية عند إعداد التقارير الخارجية	

ثانياً: أكمل الفراغات التالية مع ضرورة بيان العمليات الحسابية: (٤ درجات)

١- إذا كان إجمالي التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج ٢٠,٠٠٠ وحدة تبلغ ١٦٠,٠٠٠ ريال فيها ٦٠,٠٠٠ ريال تكلفة ثابتة فإن التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج ١٨,٠٠٠ وحدة تبلغ .....

٢- إذا كانت التكلفة الأولية ١٢٠,٠٠٠ ريال ربعها أجور مباشرة ، بينما كانت تكلفة التحويل ٨٠,٠٠٠ ريال ، فإن إجمالي التكلفة الصناعية للإنتاج خلال الفترة تكون .....

٣- تقوم أحدي الشركات بإنتاج وبيع منتجين (أ) ، (ب) بنسبة تشكيلة ٦٠ % ، ٤٠ % علي التوالي ، ويبلغ هامش المساهمة للوحدة لكل من المنتجين ١٦ ريال و ٦ ريال علي التوالي ، والتكاليف الثابتة الاجمالية ٩٠,٠٠٠ ريال ، فإن حجم مبيعات التعادل للمنتج (أ) = ..... ، وللمنتج (ب) = .....

**ثالثاً:** فيما يلي التكاليف الصناعية غير المباشرة لاحدي الشركات الصناعية عند مستويات النشاط المنخفضة والمرتفعة:

عنصر التكلفة	مستوي النشاط المنخفض ساعة ٦٠,٠٠٠	مستوي النشاط المرتفع ساعة ٨٠,٠٠٠
المواد غير المباشرة ( متغيرة )	٩٠,٠٠٠ ريال	؟
الايجار ( ثابتة )	١٣٠,٠٠٠ ريال	؟
الصيانة ( مختلطة )	٥٤,٠٠٠ ريال	؟
اجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة	٢٧٤,٠٠٠ ريال	٣١٢,٠٠٠ ريال

**المطلوب:** ( ٣ درجات )

١- أكمل البيانات الناقصة في الجدول السابق.

٢- قم بتقدير معادلة التكلفة الخاصة بالصيانة باستخدام طريقة الحد الأعلى - الحد الأدنى .

٣- ما هو اجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة عند مستوى نشاط ٦٥,٠٠٠ ساعة .

**رابعاً:** تنتج احدي الشركات منتج معين ويتم بيعه بسعر ٢٩٠ ريال للوحدة ، وفيما يلي تكاليف انتاج الوحدة من هذا المنتج:

- المواد المباشرة	١٤٤ ريال
- العمالة المباشرة	٥٦ ريال
- تكاليف التصنيع الإضافية غير المباشرة المتغيرة	١٥ ريال
- تكاليف التصنيع الإضافية غير المباشرة الثابتة	٢٨ ريال

٢٤٣ ريال

تكلفة إنتاج الوحدة

وقد تقدم احد العملاء بطلب لشراء ١,٠٠٠ وحدة من هذا المنتج بسعر ٢٥٠ ريال للوحدة ، ويحتاج انتاج هذه الطلبية شراء الة خاصة بتكلفة قدرها ٢٦,٥٠٠ ريال والتي لن يكون لها استخدام اخر بمجرد الانتهاء من الطلبية الخاصة ، ولن تؤثر هذه الطلبية علي المبيعات المعتادة للشركة ويمكن الوفاء بالطلبية باستخدام الطاقة الإنتاجية الحالية.

**المطلوب:** هل تنصح الشركة بقبول هذه الطلبية ؟ دعم رأيك بالحسابات اللازمة. ( ٣ درجات )

**السؤال الثاني ( ٦ درجات )**

تنتج احدى الشركات نوع معين من أدوات الذاكرة لأجهزة الفاكس ، وكانت المبيعات غير منتظمة الى حد كبير ، حيث أظهرت بعض الشهور ربحاً بينما أظهر البعض الآخر خسارة ، وفيما يلي قائمة الدخل باستخدام صيغة المساهمة عن الشهر الأخير:

بيان	الاجمالي	لكل وحدة
قيمة المبيعات	٢٧٠,٠٠٠ ريال	٢٠ ريال
(-) المصروفات المتغيرة	( ١٨٩,٠٠٠ )	(١٤) ريال
هامش المساهمة	٨١,٠٠٠	٦ ريال
(-) المصروفات الثابتة	( ٩٠,٠٠٠ )	
صافي خسارة التشغيل	( ٩,٠٠٠ ) ريال	

**المطلوب:**

١- نسبة هامش المساهمة = ، نسبة المصروفات المتغيرة =

٢- حجم المبيعات الذي يحقق التعادل =

٣- قيمة المبيعات التي تحقق صافي ربح لا يقل عن ٦٠,٠٠٠ ريال =

٤- يقترح مدير الإنتاج التحول الي نظام للإنتاج الآلي في العمليات الصناعية ، وسوف يؤدي ذلك الي زيادة المصروفات الثابتة بمبلغ ١٠٢,٠٠٠ ريال شهرياً ، ونقص المصروفات المتغيرة بمبلغ ٦ ريال للوحدة ، ومن المتوقع أن يصبح حجم المبيعات ٢٠,٠٠٠ وحدة مع بقاء العوامل الأخرى علي حالها ، والمطلوب تحديد ما يلي:  
أ - إعداد قائمة الدخل بصيغة المساهمة في حالة التحول الي الإنتاج الآلي؟ وهل توافق علي هذا الاقتراح ولماذا؟

ب - حجم المبيعات الجديد الذي يحقق التعادل =

ج - نسبة هامش الأمان ( في حالة التحول الي الإنتاج الآلي ) =

### السؤال الثالث ( ٦ درجات )

تقوم إحدى الشركات الصناعية بإنتاج وبيع منتجاً واحداً ، حيث أنتجت الشركة خلال العام الأول ٢٠٠٠٠ وحدة و باعت ١٦٠٠٠ وحدة بسعر بيع ٥٠ ريال للوحدة ، وفيما يلي بيانات التكاليف لتلك الشركة:

التكاليف الثابتة لكل عام:  
- مصروفات صناعية غير مباشرة ثابتة ١٦٠,٠٠٠ ريال  
- مصروفات بيعية وإدارية ثابتة ١١٠,٠٠٠ ريال

التكاليف المتغيرة للوحدة:  
- المواد المباشرة ١٨ ريال  
- الأجر المباشرة ٧ ريال  
- مصروفات صناعية غير مباشرة متغيرة ٥ ريال  
- مصروفات بيعية وإدارية متغيرة ٢ ريال

المطلوب:

٢- بافتراض استخدام طريقة التكاليف المتغيرة  
أ - احسب تكلفة إنتاج الوحدة:

١- بافتراض استخدام طريقة التحميل الكلية  
أ - احسب تكلفة إنتاج الوحدة:

ب - قم بإعداد قائمة دخل العام:

ب - قم بإعداد قائمة دخل العام:

--	--	--

--	--	--

٣ - قم بمطابقة صافي دخل التشغيل الناتج في ظل استخدام طريقة التكاليف المتغيرة مع صافي دخل التشغيل الناتج في ظل استخدام طريقة التحميل الكلية ، موضحاً سبب الاختلاف بين رقمي صافي الدخل في الطريقتين.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق،،،