

مراجعة لامتحان الموحد ٢٠٢

التطبيق الأول:

١- الزيادة أو النقص في كمية الوحدات المنتجة:

- (أ) ستؤثر فقط في التكاليف الثابتة.
- (ب) ستؤثر على بعض التكاليف ولن تؤثر على بعض التكاليف.
- (ج) لا يكون لذلك أي تأثير على التكاليف.
- (د) سوف تؤثر على كل أنواع التكاليف.

٢- أي من البنود التكاليفية الآتية لا يعتبر من أمثلة التكاليف الثابتة:

- (أ) تكلفة الإيجار الشهري لمبنى المنشأة.
- (ب) تكلفة التأمين على المصنع.
- (ج) استهلاك آلات المصنع (قسط ثابت).
- (د) كل البنود السابقة تعتبر من الأمثلة على التكاليف الثابتة.

٣- البند التكاليفي الذي يعتبر من أمثلة التكاليف المرتبطة بقسم تسليم البضاعة:

- (أ) تكلفة الإيجار لمباني المصنع.
- (ب) استهلاك آلات المصنع.
- (ج) التأمين على سيارات النقل.
- (د) مرتب مدير إدارة المبيعات.

٤- أي من البنود التكاليفية الآتية لا يعتبر من أمثلة التكاليف المتغيرة:

- (أ) تكلفة المواد المباشرة.
- (ب) تكلفة البنزين لسيارات النقل في الشركة.
- (ج) الأجور المباشرة.
- (د) كل البنود السابقة تعتبر من الأمثلة على التكاليف المتغيرة.

٥- البند التكاليفي الذي يعتبر من أمثلة التكاليف المرتبطة بقسم المبيعات:

(أ) تكلفة الإيجار الشهري لمبنى الإدارة.

(ب) الأجور المباشرة في المصنع.

(ج) عمولة المبيعات.

(د) المواد المباشرة.

٦- من أهم عيوب طريقة الحدين الأعلى والأدنى لفصل التكاليف المتغيرة عن التكاليف الثابتة:

(أ) أنها تعتمد على كمية الوحدات المنتجة كمتغير تابع.

(ب) أنها تعتمد على التكاليف الكلية كمتغير مستقل.

(ج) أنها لا تعتمد على كل المشاهدات المتاحة.

(د) الإجابات السابقة كلها غير صحيحة.

٧- أحد الافتراضات الهامة التي يستند إليها تحليل التكاليف/الحجم/الأرباح:

(أ) إن التكاليف الثابتة ستتغير في نطاق المدى الملائم.

(ب) التكلفة المتغيرة للوحدة سوف تتغير مع التغيرات في حجم الإنتاج داخل المدى الملائم.

(ج) التكلفة الثابتة للوحدة ستظل ثابتة داخل المدى الملائم.

(د) كل التكاليف يمكن تبويبها إلى تكاليف متغيرة وتكاليف ثابتة.

التطبيق الثاني:

الشركة الوطنية للصناعات تقوم بتصنيع منتج وحيد هو المنتج (هـ-٣) . وكمية الإنتاج يمكن أن تتراوح بين ٢٠٠٠٠ وحدة وبين ٦٠٠٠٠ وحدة. والجدول الآتي يبين بعض البيانات على المستوى الإجمالي وكذلك على مستوى الوحدة.

كمية الوحدات المنتجة			
٦٠٠٠٠ وحدة	٤٠٠٠٠ وحدة	٢٠٠٠٠ وحدة	إجمالي التكاليف
؟	؟	٨٠٠٠٠	تكاليف متغيرة
؟	؟	١٠٠٠٠٠	تكاليف ثابتة
؟	؟	١٨٠٠٠٠	
			التكاليف على مستوى الوحدة
؟	؟	؟	تكاليف متغيرة
؟	؟	؟	تكاليف ثابتة
؟	؟	؟	

والمطلوب:

- (١) استكمال البيانات المجهولة (؟) في الجدول السابق.
- (٢) صياغة دالة التكاليف على الصورة $ص = أ + ب س$

التطبيق الثالث :

شركة الملابس الوطنية تقوم بتصنيع الملابس الجينز والمعلومات التالية توافرت لديك في

٢٠١٤/١٢/٣١ م:

المبلغ	نسبة التكاليف المتغيرة	نسبة التكاليف الثابتة	
٢١٢٠٠٠٠	؟	؟	المبيعات
٣٨٠٠٠٠	؟	؟	تكلفة المواد المباشرة
٥٦٠٠٠٠	؟	؟	تكلفة الاجور المباشرة
٣٦٠٠٠٠	٧٠%	؟	تكلفة صناعية اضافية
٢٠٠٠٠٠	٢٥%	؟	تكلفة بيع وتوزيع
١٥٠٠٠٠	؟	٨٠%	تكاليف ادارية

هذا مع العلم بأنه لا يوجد مخزون أول أو آخر المدة من كافة أنواع المخزون.

والمطلوب:

(١) إعداد قائمة الدخل على أساس المدخل المتغير عن العام المنتهي في

٢٠١٤/١٢/٣١.

(٢) تحديد قيمة المبيعات المطلوبة لتحقيق التعادل.

(٣) تحقيق قيمة المبيعات المطلوبة لتحقيق أرباح مقدارها ٤٢٠٠٠٠٠ ريال

التطبيق الرابع:

الشركة الصناعية (ص) تتوافر على تصنيع جزء أساسي في صناعة نظام الرادار (الجزء S77) . وتبلغ التكاليف الثابتة ٤ مليون ريال في السنة ، والتكاليف المتغيرة لكل وحدة من هذا الجزء (S77) ٢٠٠٠ ريال ، وسعر البيع ٣٠٠٠ ريال ، وكانت الشركة (ص) قد باعت في السنة السابقة ٥٠٠٠ وحدة من هذا الجزء.

والمطلوب:

(١) هل ستتغير نقطة التعادل إذا زادت التكاليف الثابتة بنسبة ١٠ % ؟ حدد مقدار التغير .

(٢) تحديد صافي الدخل في العام السابق.

(٣) يعتقد مدير التسويق أن التخفيض في سعر البيع إلى ٢٥٠٠ ريال سوف يؤدي إلى زيادة مقدارها ١٠٠٠ وحدة إضافية في المبيعات السنوية. فما أثر ذلك على نقطة التعادل السابق تحديدها إذا تم تغيير سعر البيع ؟ وهل يجب تغيير السعر أم لا ؟

التطبيق الخامس:

الشركة الصناعية لمنتجات الألمونيوم تنتج وحدات شباك الألمونيوم. وفي بداية شهر مايو ٢٠١٤ كان رصيد مخزون مواد مباشرة ١٨٠٠ قدم مربع من الألمونيوم . وخلال شهر مايو تم شراء ٢٤٠٠٠ قدم مربع . وتحتاج كل وحدة تامة ١٨ قدم مربع من الألمونيوم. وخلال شهر مايو تم إنتاج ١١٠٠ وحدة تامة من خط الإنتاج الخاص بإنتاج الشباك. والمطلوب: تحديد كمية وحدات مخزون مواد مباشرة آخر شهر مايو ٢٠١٤ م.

التطبيق السادس:

الآتي قائمة الدخل التي تم إعدادها للشركة (م) عن العام المنتهي في ٢٠١١/١٢/٣١

٥٤٠٠٠٠		إيرادات المبيعات
٣٦٠٠٠٠		(-) تكلفة البضاعة المباعة
١٨٠٠٠٠		مجمّل الربح
	٨٨٠٠٠	(-) تكاليف البيع والتوزيع
(١٦٠٠٠٠)	٧٢٠٠٠	(-) التكاليف الإدارية
٢٠٠٠٠		صافي الدخل

وقد تبين أن تكلفة البضاعة المباعة تتضمن ٨٠% تكلفة متغيرة، وأن ٦٠% من تكلفة البيع والتوزيع متغيرة بينما ٨٠% من التكاليف الإدارية ثابتة.
المطلوب : اعداد قائمة الدخل على أساس المدخل المتغير