

سؤال الأول : أكمل الفراغات في كل من الفقرات التالية:

- 1- تعتبر خاصية النجا ليه المصدر الرئيسي للحصول على بيانات تفصيلية عن تكاليف المنتجات وخطوط الإنتاج والأنشطة التي تتم في الإدارات المختلفة.
- 2- تعد بيانات ومعلومات خاصية النجا ليه ذات أهمية بالنسبة لكل من المحاسبة الإدارية والمحاسبة المالية.
- 3- تساعد البيانات التي توفرها محاسبة التكاليف المحاسبة المالية في إعداد القوائم المالية كما تساعد المحاسبة الإدارية في التخطيط والرقابة واتخاذ القرار.
- 4- تركز خاصية النجا ليه على المستقبل بالإضافة الى استخدام التقارير، بينما تركز المحاسبة المالية على ما حدث في الماضي.
- 5- المحاسبة هي تضحية بموارد اقتصادية للحصول على منافع في الحاضر أو المستقبل.
- 6- إذا تم استفاد التكلفة في الفترة المالية مقابل الحصول على منافع تعتبر مصرفاً بينما إذا لم تحصل على منافع تعتبر حساباً.
- 7- يتم تقسيم التكاليف على أساس إمكانية تتبعها إلى تكاليف مباشرة (تتبع)، تكاليف غير مباشرة (تخصيص).
- 8- كلما زادت عناصر التكاليف المباشرة زادت الدقة في إعداد البيانات.
- 9- التكلفة الصناعية = حواد مباشرة + أجور مباشرة + تكاليف غير مباشرة.
- 10- التكلفة الأولية = حواد مباشرة + أجور مباشرة.
- 11- تكلفة التحويل = أجور مباشرة + تكاليف غير مباشرة.
- 12- تكلفة التحويل = التكلفة الصناعية - حواد مباشرة.
- 13- يتم تقسيم التكاليف على أساس توقيت تحميلها على الإيراد إلى تكلفة إنتاج (تتبع) تكلفة فترة.
- 14- تعتبر التكاليف الصناعية بمثابة تكلفة إنتاج ولا تتحول إلى مصروف إلا بمقدار تكلفة الجزء المباع بينما التكاليف البيعية والإدارية تعتبر تكلفة فترة.
- 15- تكلفة الإنتاج في المنشآت الصناعية تقابل تكلفة المشتريات في المنشآت التجارية.
- 16- الخط بين تكلفة الإنتاج و تكلفة الفترة يؤدي إلى قياس غير سليم للربح.
- 17- التكلفة المباشرة هي التكلفة التي تتغير في إجماليها مع التغيرات في مستوى النشاط وبنفس النسبة وذلك خلال فترة زمنية معينة.
- 18- التكلفة المباشرة هي التكلفة التي تتغير في إجماليها مع التغيرات في مستوى النشاط وليس بنفس النسبة.
- 19- إذا كان إجمالي التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج 100 وحدة 8000 ريال فيها 2000 ريال تكلفة ثابتة فإن التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج 9000 وحدة تبلغ 7000 ريال.
- 20- تسبب التكلفة هو أي متغير يؤثر بشكل سلبي على التكاليف خلال فترة زمنية معينة.
- 21- العلاقة العكسية هو مستوى النشاط العادي الذي توجد خلاله علاقة محددة بين ذلك المستوى وبين تكلفة معينة.
- 22- في حالة زيادة مستوى النشاط فإن التكاليف المتغيرة الإجمالية تزيد بنفس النسبة في حين أن التكلفة الثابتة على الوحدة تتناقص.
- 23- عندما يتناقص مستوى النشاط فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تنخفض أما التكاليف الثابتة للوحدة تزداد.
- 24- عند تحديد التكلفة لغرض معين فإن التكاليف المباشرة يتم تتبعها بينما غير المباشرة يتم تخصيصها.
- 25- تشمل التكاليف الصناعية غير المباشرة كافة عناصر التكاليف الصناعية ما عدا المواد المباشرة و الأجور المباشرة.
- 26- إذا كانت تكاليف الصيانة 30000 ريال عند أقصى مستوى للتشغيل وقدره 40000 ساعة وتبلغ 22000 ريال عند أدنى مستوى للتشغيل وقدره 24000 ساعة فإن معادلة التكلفة تكون ص = 10000 + 0.5 س.
- 27- يستخدم المحاسبون الإداريون مدخل التكلفة الطبيعية في اتخاذ قرارات تخصيص الموارد وتوزيعها.
- 28- إذا كانت ت.ص.ب 28000 ريال عند أدنى مستوى للتشغيل وقدره 900 ساعة عمل، وتبلغ 42000 ريال عند أعلى مستوى للتشغيل وقدره 1600 ساعة عمل، وتحتاج وحدة المنتج إلى 2 ساعات عمل، فإن ت.ص.ب عند حجم إنتاج 500 وحدة منتج = 4000 ريال.
- 29- يؤدي المحاسبون الإداريون 2 أدوار رئيسية هي التسجيل، توجيه الاهتمام، حل المشاكل.
- 30- عند حجم إنتاج 10000 وحدة بلغت ت.ب للوحدة 18 ريال، فإذا بلغ حجم الإنتاج 20000 وحدة فإن ت.ب للوحدة = 10 ريال.
- 31- يتم الربط بين التخطيط والرقابة عن طريق المخزنة الطرية.
- 32- طريقة المسحوق أكثر طرق سلوك التكاليف دقة.
- 33- من أمثلة المواد المباشرة المخسبات في صناعة الأخشاب.
- 34- طريقة الحد الأعلى والأدنى تستخدم للفصل بين التكاليف المختلطة وهي تكاليف مختلطة، تكاليف ثابتة.
- 35- تبلغ تكلفة المنتج س 25 ريال وذلك في ظل مستوى نشاط قدره 50000 وحدة، من هذه التكلفة ما قيمته 10 ريال تكاليف مباشرة والباقي تكاليف غير مباشرة مختلطة، هذه التكاليف من المختلطة منها ما قيمته 5 ريال ت.ب، في ضوء هذه المعلومات فإن متوسط التكلفة المختلطة للوحدة في ظل حجم النشاط 25000 وحدة يبلغ 10 ريال، في حين متوسط التكلفة الكلية للوحدة في ظل نفس هذا الحجم 25000 وحدة سوف يكون 15 ريال.
- 36- يعتبر معيار التكلفة الطبيعية للاختيار بين النظم والطرق البديلة.
- 37- المسامير والغراء التي تدخل في صناعة المنتج تصنف على أنها حواد غير مباشرة.

حل (19)

التكلفة المتغيرة الإجمالية = 8000 - 8000 = 0  
 ~ للوحدة =  $\frac{0}{10000} = 0$  ريال / وحدة  
 ص = 0 + 0 س

تكاليف المختلطة = 9000 - 9000 = 0  
 ~ للوحدة =  $\frac{0}{10000} = 0$  ريال / وحدة  
 ص = 0 + 0 س

حل (٢٨) =

$$\frac{1400}{700} = \frac{2800 - 5600}{900 - 1800} = \frac{\text{معدل التكلفة للوحدة} \times \text{عدد الوحدات} - \text{مجموع التكاليف}}{\text{عدد الوحدات} - \text{مجموع التكاليف}}$$

عدد الوحدات = ٧٠٠ وحدة / ساعة

\* كبريد التكلفة الثابتة!

$$2800 = 1800 + 1000 + 1000$$

$$2800 = 1800 + 1000 + 1000$$

التكلفة المتغيرة = عدد الوحدات × التكلفة المتغيرة للوحدة = ٧٠٠ × ٢ = ١٤٠٠

١٠٠٠ ريال

عدد الوحدات = ٧٠٠ وحدة / ساعة

المتوسط عند مستوى النشاط = ١٥٠٠ ساعة  
النشاط بالمان = ٥٠٠ وحدة × ٣ مان = ١٥٠٠ ساعة

$$ص = 1000 + [1500 \times 2] = 4000$$

حل (٢٩)

التكلفة المتغيرة الإجمالية = ١٠٠٠ وحدة × ١٤ ريال = ١٤٠٠٠

التكلفة المتغيرة الإجمالية = ١٤٠٠٠ ريال  
إذاً: التكلفة الكلية الإجمالية عند حجم نشاط = ٢٠٠٠ وحدة = ١٤٠٠٠ ريال

$$٢٠٠٠ \text{ ريال} = \frac{14000}{٧} = ٢٠٠٠$$

حل (٣٦)

$$٢٠٠٠ = \frac{٨٠٠٠}{١٦٠٠} = \frac{٢٠٠٠٠ - ٢٠٠٠٠}{٢٤٠٠٠ - ٤٠٠٠٠}$$

$$١٠٠٠٠ = (٢٤٠٠٠ \times ١٥٧) - ٢٢٠٠٠$$

$$١٠٠٠٠ = ١٠٠٠٠ + ٥٠٠٠$$

\* متوسط تكلفة الوحدة في كل حجم نشاط ٢٥٠٠ وحدة

١) التكلفة الإجمالية = ٥٠ × ٥٠٠٠ = ٢٥٠٠٠ ريال

٢) تكلفة الوحدة = ١٠ ريال

$$ص = ٢٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠ = ٣٠٠٠٠$$

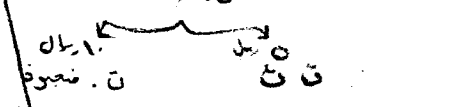
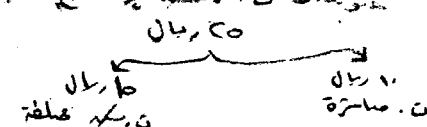
$$٣٠٠٠٠ = ٢٥٠٠٠ + ٢٥٠٠٠ = (٢٥٠٠٠ \times ١٠) + ٢٥٠٠٠$$

$$٣٠٠٠٠ = ٢٥٠٠٠ + ٢٥٠٠٠ = ٥٠٠٠٠$$

المتوسط التكلفة الكلية للوحدة = ٣٠٠٠٠ / ٣٠٠٠ = ١٠٠

حل (٣٥)

متوسط تكلفة الوحدة = ٢٥ ريال





السؤال الثاني: صنفي عناصر التكاليف التالية وفقا لاعتبارها تكاليف: انتاجية، او تسويقية، او ادارية، مباشرة، او غير مباشرة:

التكلفة	عناصر التكاليف	انتاجية	تسويقية	ادارية	مباشرة	غير مباشرة
١٠٠٠٠	المواد الخام المستخدمة في الإنتاج	✓			✓	
٥٠٠٠	أجور عمال الإنتاج	✓			✓	
١٥٠٠٠	مرتبات إدارية			✓		✓
٤٠٠٠	تكاليف الصيانة و الإصلاح بالمصنع	✓				✓
٢٠٠٠	إيجار معرض البيع		✓			✓
٢٠٠٠	إيجار مبنى الإدارة			✓		✓
٤٠٠٠	استهلاك أثاث مكتب مدير المبيعات		✓			✓
٢٠٠٠	التأمين على آلات المصنع	✓				✓
٥٠٠٠	الإعلان		✓			✓
١٠٠٠٠	مرتبات مشرفي الإنتاج	✓				✓
٢٠٠٠	مرتبات مساعدي العمل	✓				✓
٨٠٠٠	مرتبات عمال نظافة المصنع	✓				✓
١٥٠٠	زيوت التشحيم	✓				✓
١٥٠٠	كهرباء ومياه لزوم المصنع	✓				✓
٢٠٠٠	تكلفة لف وحزم لزوم تغليف البضاعة المباعة للعملاء		✓		✓	

احسبي: ١- التكلفة الصناعية ؟ ٢- التكلفة الأولية ؟ ٣- تكلفة التحويل ؟

١- التكلفة الصناعية = مواد مباشرة + أجور مباشرة + ن ص ك (٢٥٠٠)

$$= 10000 + 5000 + \left[ 15000 + 3000 + 10000 + 3000 + 8000 + 1000 \right] = 48000$$

٤٨٠٠٠ ريال

٢- التكلفة الأولية = مواد مباشرة + أجور مباشرة + ن ص ك + ١٠٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ١٥٠٠٠ ريال

٣- تكلفة التحويل = أجور مباشرة + ن ص ك (٢٥٠٠)

٢٥٠٠ ريال

$$= 2500 - 10000 = 48000$$