**تطبيقات رقم (3) مادة مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية (202 حسب)**

**تطبيقات الفصل الرابع**

**تمرين(1): اختاري الإجابة الصحيحة:**

1. توفرت لديك البيانات التالية الخاصة بإحدى الشركات الصناعية تكلفة مخزون إنتاج تام 1\1 =80000 ريال ، تكلفة مخزون إنتاج تام 30\12= 67000 ريال، تكلفة إنتاج مباع خلال الفترة = 270000 ريال، التغير في تكلفة مخزون انتاج تحت التشغيل= 10000 ريال بالنقص.. فإن تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة=
2. **238000 ب- 257000 ج- 260000 د- 280000**
3. توفرت لديك البيانات التالية عن احدى الشركات خلال الفترة الحالية ، المبيعات=10000 ريال، التكلفة المتغيرة= 3000 ريال، التكلفة الثابتة =5000 ريال، صافي الربح = 2000 ريال

فإذا كان من المتوقع تضاعف المبيعات خلال الفترة التالية فإن صافي الربح المتوقع يبلغ=

1. **40000 ريال ب- 70000 ريال ج- 12000 ريال د- 9000 ريال**
2. بدأت إحدى أعمالها خلال الفترة الحالية وقامت بإنتاج 50000 وحدة وبلغت تكلفة الإنتاج الصناعية 200000 والتكاليف البيعية والإدارية 40000 ريال وباعت الشركة 47000 وحدة بسعر 15 ريال /وحدة فإن تكلفة مخزون آخر الفترة=
3. **12000 ب- 14400 ج- 45000 د- 225600**
4. توفرت لديك البيانات التالية الخاصة بإحدى الشركات الصناعية:

تكلفة أولية= 90000 ريال، تكلفة صناعية =50000 ريال (40% متغير)

تكلفة تسويقية وإدارية= 40000(30% ‍متغير)، التغير في تكلفة انتاج تحت التشغيل = 10000 ريال بالنقص، فإن تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة تبلغ وفقاً لمفهوم التكلفة المتغيرة=

1. **12000 ريال ب - 132000 ريال ج- 150000 ريال د- 10000 ريال**
2. المنتجات التي أصبحت تامة الصنع وقابلة للبيع ولم تباع بعد خلال الفترة الحالية هي :
3. **مخزون انتاج تام آخر الفترة الحالية**
4. **مخزون إنتاج أو الفترة التالية**
5. **أ و ب د-لا شيء مما ذكر**
6. يختلف مفهوم التكلفة الكلية عن مفهوم التكلفة المتغيرة في :
7. **المحاسبة عن التكاليف الصناعية الثبتة**
8. **المحاسبة عن التكاليف المتغيرة**
9. **أ و ب د- لا شيء مما ذكر**
10. كل مما يلي يتطلب استخدام مفهوم او مدخل التكلفة الكلية ماعدا:
11. **المبادئ المحاسيبة المتعارف عليها**
12. **اعداد التقارير الخارجية**
13. **اعداد التقارير الداخلية للمديرين**

**تمرين (2):أكملي الفراغات التالية:**

1. حسابات المخزون الرئيسية في المنشآت الصناعية هي ---------------،--------------
2. تتضمن عناصر التكاليف الصناعية الرئيسية للمنتجات التامة ------------------------و---------------------- و------------------------
3. لإيجاد تكلفة -----------------نقوم بإضافة مخزون إنتاج تحت التشغيل أول الفترة إلى ت المواد المباشرة والمستخدمة في الإنتاج ، تكلفة الأجور المباشرة ، التكاليف الصناعية غير المباشرة ثم نطرح مخزون انتاج تحت التشغيل آخر الفترة

**تمرين (3):**

**فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات التكاليف لإحدى الشركات الصناعية عن الفترة المنتهية في 30/12/1431هـ والفترة المنتهية في 30/12/1432هـ :**

**1 – بيانات الفترة المنتهية في 30/12/1431هـ : ( فترة سابقة )**

**مخزون الإنتاج التام أول الفترة 3000 وحدة وحجم الإنتاج التام خلال الفترة 7000 وحدة**

**و المبيعات 8000 وحدة، تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة 168000 ريال .**

**2 – بيانات الفترة المنتهية في 30/3/1432هـ : ( فترة حالية ) .**

* **حجم الإنتاج التام خلال الفترة 10000 وحدة وحجم المبيعات 11000 وحدة بسعر بيع 40 ريال .**
* **تكلفة الوحدة من المواد المباشرة 9 ريال ومن الأجور المباشرة 7 ريال .**
* **المواد غير المباشرة المستخدمة في الإنتاج 25000 ريال والأجور غير المباشرة 35000 ريال.**
* **تأمين وصيانة المصنع 8000 ريال، اهلاك الات ومباني المصنع 12000 ريال.**
* **تكاليف التسويق والتوزيع وخدمة العملاء 72000 ريال وتكاليف الإدارة العامة 70000 ريال .**
* **التغير في تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل 10000 ريال بالنقص.**

**المطلوب : اعداد قائمة التكاليف الصناعية وقائمة الدخل عن الفترة المنتهية في 30/3/1432هـ وفقاً لمفهوم التكلفة الكلية .**

**تمرين (4):**

**فبما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات التكاليف لاحدى الشركات الصناعية عن فترة التكاليف الأخيرة:**

1. **بيانات المخزون: التغير في تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل 10000 ريال بالزيادة، حجم مخزون الإنتاج التام في بداية الفترة 2000 وحدة وفي نهاية الفترة 1000 وحدة**
2. **بيانات التكاليف خلال الفترة: المواد المباشرة المستخدمة 90000 ريال، الأجور المباشرة80000 ريال ،التكاليف الصناعية غير المباشرة 100000ريال(40% منها تكلفة متغيرة)، تكاليف التسويق والتوزيع 61000 ريال(منها 30000 ريال تكلفة ثابته)، التكاليف الإدارية التمويلية 47000 ريال، علماً بأن متوسط التكلفة الواحدة في الفترة الحالية لم يختلف عن متوسط تكلفة الوحدة في الفترة السابقة**
3. **قيمة المبيعات : 440000 ريال بسعر بيع 40 ريال للوحدة**

**المطلوب :**

**اعداد قائمة التكاليف الصناعية وقائمة الدخل عن الفترة وفقاً لمفهوم التكلفة المتغيرة وتحديد التكلفة المتغيرة للوحدة.**

**تمرين 5 :**

**فيما يلي بعض البيانات الخاصة بأحدي المنشآت الصناعية عن شهر ربيع الأول – الأرقام بالآلاف :**

**تكلفة مخزون الانتاج تحت التشغيل أول الفترة 200 ، تكلفة مخزون مواد مباشرة أول الفترة 90 ، مشتريات مواد مباشرة خلال الفترة 360 ، مواد مباشرة مستخدمة في الانتاج 350 ، التكاليف الصناعية غير المباشرة(40% متغيرة , 450 ( إجمالي التكاليف الصناعية , 1500 تكلفة الانتاج التام خلال الفترة 1600**

**فإذا علمت أن المنشاة تستخدم مفهوم التكلفة الكلية**

**. المطلوب: تحديد ما يلي:- 1 تكلفة مخزون المواد المباشرة أخر الفترة.**

**-2 التكاليف الصناعية غير المباشرة الثابتة عن الفترة.**

**-3الاجور المباشرة عن الفترة.**

**4- تكلفة مخزون الانتاج تحت التشغيل آخر الفترة.**

**تمرين 6:**

**تعمل شركة بلازما في مجال تقطيع الأخشاب و المعادن, وفيما يلي بيانات الانتاج والتكاليف عن الفترة المنتهية**

**في 29 رمضان 1434 هـ: ( الاقام بالريال )**

**1- بيانات المخزون: تكلفة مخزون مواد مباشرة أول الفترة 40000 وآخر الفترة 100000, التغير في تكلفة مخزون الانتاج تحت التشغيل 14000 ريال بالزيادة, التغير في تكلفة مخزون الانتاج التام 50000 بالنقص.**

**2- بيانات التكاليف:**

**مشتريات مواد مباشرة 360000 ، تكاليف عمالة صناعية غير مباشرة 30000**

**الزيوت ومحاليل التبريد 5000 ، استهلاك معدات المصنع 40000 ، المبيعات 90000**

**رواتب تسويقية 50000 ، تكاليف عمالة صناعية مباشرة 250000 ، تكاليف مناولة المواد 42000 ، تكاليف إيجار تمويلي للمصنع 44000 ، تامين على المصنع ضد الحريق 3000 ، الترويج التسويقي 20000 ، تكاليف التوزيع وخدمة العملاء 30000**

**المطلوب: إعداد قائمة التكاليف الصناعية وقائمة الدخل عن الفترة وفقا لمفهوم التكلفة الكلية.**

**تمرين 7 :**

**فيما يلي البيانات الخاصة باحدى الشركات الصناعية عن فترة التكاليف المنتهية في 30/3/1436 هـ :**

**بيانات المخزون :**

1. **تكلفة مخزون المواد المباشرة أول المدة 25000 ريال ، وآخر المدة 20000 ريال ,وتكلفة مخزون الانتاج التام اول المدة 13000 ريال , والتغير في تكلفة مخزون الانتاج تحت التشغيل 9000 ريال بالزيادة**
2. **بدأت الفترة بمخزون إنتاج تام 1000 وحدة, وبلغ حجم الانتاج التام خلال الفترة 10000 وحده, و قامت الشركة ببيع 9000 وحدة بسعر بيع 25 ريال للوحدة**
3. **بيانات التكاليف خلال الفتر : مشتريات مواد مباشرة 75000 ريال ، أجور مباشرة 30000 ريال ، مواد غير مباشرة متغيرة 10000 ريال ، اجور غير مباشرة متغيرة 5000 ريال ، إصلاحات وصيانة للمصنع 20000 ريال (70% متغيرة) ، إيجارات وتأمينات المصنع 20000 ريال ، تكاليف التسويق والتوزيع 36000 ريال (50% ثابتة) ، تكاليف إدارية وتمويلية 26000 ريال**

**المطلوب: إعداد قائمة التكاليف الصناعية وقائمة الدخل عن الفترة وفقا لمفهوم التكلفة المتغيرة، وتحديد التكلفة المتغيرة للوحدة.**