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

**الفصل السابع**

**السؤال الأول:**

**فيما يلي البيانات الخاصة بالمرحلة الإنتاجية أ للمرحلة الأولى خلال شهر محرم 1432 :**

**فاذا علمتي ان:**

 **اولاً: الوحدات المادية:**

**مخزون أول الفترة من انتاج تحت التشغيل 200 وحدة (مستوى إتمام 40%)**

**وحدات جديدة بدأت خلال الشهر 500 وحدة**

**وحدات تامة محولة لمرحلة ب 600 وحدة**

**نسبة تمام وحدات تحت التشغيل آخر المدة 30%**

**واذا علمتي ان ت شهر محرم كانت كالاآتي :**

**ت وحدات تحت التشغيل اول المدة (مواد مباشرة 10000ريال، ت تحويل 500 ريال)**

**تكلفة المرحلة:**

1. **تكلفة المواد المباشرة مضافة خلال المرحلة 18000**
2. **تكلفة تحويل مضافة خلال المرحلة 10750 ريال ، (مع العلم أن المواد تضاف اول المرحلة)**

**المطلوب:**

**تحديد تكلفة مخرجات هذه المرحله باستخدام طريقة المتوسط المرجح؟**

**السؤال الثاني :**

**ينتج مصنع الواحه احد المنتجات ويتم تجفيف وتعبئه المنتج في المرحله الثانيه وهي مرحله التعبئه , حيث تضاف مواد التعبئه و التغليف في نهايه المرحلة بينما تضاف تكلفه التحويل بانتظام على مدار المرحله , وقد امكن الحصول على البيانات التاليه المتعلقه بمرحله التعبئه عن فتره التكاليف الاخيره :**

1. **بدأت المرحلة بانتاج تحت التشغيل 2000 وحده بدرجه تمام 25% وتكلفته من الفتره السابقه 18,000 ريال .**
2. **الوحدات المحوله من المرحله الاولى في الفتره الحاليه 10,000 وحده تكلفتها 80,000 ريال , كما بلغت تكلفه المرحله في الفتره الحاليه من المواد المباشره 24,000 , ومن الاجور و التكاليف الصناعيه غير المباشره 38,000 ريال .**
3. **انتهت المرحله خلال الفتره من انتاج 8000 وحده حولت لمخازن الانتاج التام , وبلغت درجه تمام الوحدات غير التامه 50% .**

**المطلوب: اعداد تقرير الانتاج والتكاليف لمرحله التعبئه باستخدام طريقه الوارد اولا صادر اولا .**

**السؤال الثالث :**

**ينتج مصنع الواحه احد المنتجات ويتم تجفيف وتعبئه المنتج في المرحله الثانيه وهي مرحله التعبئه , حيث تضاف مواد التعبئه و التغليف في نهايه المرحلة بينما تضاف تكلفه التحويل بانتظام على مدار المرحله , وقد امكن الحصول على البيانات التاليه المتعلقه بمرحله التعبئه عن فتره التكاليف الاخيره :**

**١- بدأت المرحلة بانتاج تحت التشغيل 1250 وحده بدرجه تمام 80% وتكلفته من الفتره السابقه 38,000 ريال منها 29,000 تكلفه مستلمه والباقي تكلفه تحويل .**

**٢- الوحدات المحوله من المرحلة الاولى في الفتره الحاليه 5000 وحده تكلفتها 96,000 ريال كما بلغت تكلفه المرحله في الفتره الحاليه 62,450 ريال منها 26,250 ريال مواد مباشرة والباقي اجور وتكاليف صناعيه غير مباشره .**

**٣- انتهت المرحله خلال الفتره من انتاج 5,250 وحدة وحولت لمخازن الانتاج التام وبلغت درجه تمام الوحدات غير التامه 40% .**

**المطلوب : اعداد تقرير الانتاج والتكاليف للمرحله باستخدام طريقه المتوسط المرجح**

**السؤال الرابع :**

**ينتج مصنع الرياض منتج وحيد يمر في مرحلتين وفيما يلي البيانات الخاصة بالمرحلة الثانية عن فترة التكاليف الأخيرة :**

**1 – إنتاج تحت التشغيل أول الفترة 3000 وحدة درجة تمامها 50 % وتكلفتها من الفترة السابقة 30000 ريال منها 15000 ريال تكلفة مستلمة ، 9000 ريال مواد والباقي تحويل .**

**2 – الوحدات المحولة من المرحلة الأولى في الفترة المالية 10000 وحدة تكلفتها 63000 ريال ، كما بلغت تكلفة المرحلة في الفترة الحالية 43000 ريال مواد، 44000 ريال تحويل .**

**3 – انتهت المرحلة من إنتاج 9000 وحدة حولت لمخازن الإنتاج التام والباقي ما زال تحت التشغيل في نهاية الفترة بمستوى تمام 25%**

**علماً بأن المواد الخام تضاف بالكامل في بداية المرحلة والمصنع يستخدم طريقة المتوسط المرجح**

**المطلوب : إعداد تقرير الإنتاج و التكاليف للمرحلة الثانية .**

**السؤال الخامس :**

**اكملي الفراغات التالية:**

**1- وحدة قياس التكلفة في نظام تكاليف الاوامر هي .............................. بينما في نظام تكاليف المراحل تكون ...............................**

**2- عند استخدام نظام تكاليف المراحل الطريقة التي توفر معلومات للمديرين عن التغيرات في تكلفة الوحدة من فترة الى اخرى هي طريقة ................................**

**3- في حالة انتاج وحدات متماثلة وبكميات كبيرة فان نظام التكاليف المناسب هو....................................**

**4- اذا كانت كمية الوحدات التامة من منتج معين 10000 وحدة وكمية الوحدات تحت التشغيل اخر الفترة 400 وحدة بمستوى اتمام 60% فان كمية الانتاج المتجانس لعنصر المواد ( بافتراض ان المواد تضاف بالكامل في نهاية المرحلة ) هي ................................**

**5- اذا كان الانتاج تحت التشغيل اول الفترة 2000 وحدة والوحدات المستفيدة من تكلفة المواد لهذه الوحدات في ظل طريقة الوارد اولا صادر اولا 2000 وحدة فان طريقة اضافة المواد المباشرة تكون ......................................**

**6- نظام التكاليف المناسب في مصانع الغزل والنسيج ................................وفي دور النشر والطباعة ............................**

**7- عند اضافة مادة خام في نهاية المرحلة فان الوحدات المستفيدة بنسبة 100% من هذه المادة .......................... بينما عند اضافة المادة الخام في بداية المرحلة فان الوحدات المستفيدة بنسبة 100% هي ..............................**

**السؤال السادس :**

**تقوم احدى الشركات الصناعية بإنتاج منتج نمطي يمر على مرحلتين هما أ و ب وكانت البيانات الخاصة بهما خلال شهر محلام كما يلي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **المرحلة أ**  | **المرحلة ب**  |
| **وحدات تحت التشغيل اول الفترة** | **300 وحدة بنسبة إتمام 50%** | **؟؟؟؟؟ بنسبة إتمام 50%** |
| **وحدات تامة ومحولة**  | **600 وحدة** | **500 وحدة**  |
| **وحدات تحت التشغيل أخر الفترة** | **400 وحدة بنسبة إتمام 75%**  | **300 وحدة بنسبة إتمام 40 %** |
| **تكلفة وحدات تحت التشغيل اول الفترة**  | **مواد مباشرة = 6000 ريال** **تكلفة تحويل = 3500 ريال** | **تكلفة مستلمة من المرحلة ا = 7000 ريال** **تكلفة التحويل = 3000 ريال** |
| **تكلفة مواد مباشرة مضافة خلال الفترة**  | **14000 ريال**  | **15000 ريال**  |
| **تكلفة تحويل مضافة خلال الفترة**  | **10000 ريال**  | **6300 ريال** |
|  | **تضاف بالكامل في بداية المرحلة** | **تضاف بالكامل في نهاية المرحلة**  |

**المطلوب : اعداد تقرير الإنتاج والتكاليف للمرحلتين باستخدام أ. طريقة المتوسط المرجح**

 **ب . طريقة الوارد أولا صادر أولا**