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

**الفصل الخامس**

**السؤال الأول:**

(أ) تتكون شركة الجابري من ادارتي تشغيل هما التصنيع والتجميع ومن ادارتي معاونه هما الصيانة ونظم المعلومات وفيما يلي البيانات الخاصة بالإدارات المذكورة عن عام 1429 على النحو التالي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الإجمالي | إدارات الإنتاج | | الإدارات المعاونة | | البيان |
| التجميع | التصنيع | نظم المعلومات | الصيانة |
| 1316000 | 200000 | 400000 | 116000 | 600000 | ت ص غير مباشره قبل التخصيص |
| 100% | 50% | 30% | 20% | - | نسبة الاستفادة من قسم الصيانة |
| 100% | 10% | 80% | - | 10% | نسبة الاستفادة من قسم نظم المعلومات |
| 100000 | 30000 | 70000 | - | - | ساعات العمل المباشر |

فاذا علمت ان الشركة تستخدم ساعات العمل المباشر كأساس لتحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة من مراكز الإنتاج على وحدات المنتجات.

المطلوب: توزيع تكاليف مراكز الخدمات على مراكز الإنتاج بإتباع طريقة التوزيع التبادلي واستخدام معدلات التحميل.

(ب) أكملي الفراغات التالية:

الطريقة الأكثر دقة في تخصيص تكلفة اقسام الخدمات المعاونة على اقسام الإنتاج هي طريقة ........................ لأنها .............................................................

عند توزيع تكاليف اقسام الخدمات على اقسام الإنتاج فإن طريقة ............................... لا تأخذ في الاعتبار أي من الخدمات المتبادلة بين اقسام الخدمات. في حين ان طريقة التوزيع ........................... تعترف بها اعتراف كلي.

طريقة التخصيص التنازلي تأخذ في الاعتبار استفادة ................ أقسام الخدمات من اقسام الخدمات الأخرى بينما طريقة التخصيص التبادلي تأخذ في الاعتبار استفادة .......................................................................

**السؤال الثاني:**

تتكون إحدى الشركات الصناعية من قسمين للخدمات الصيانة والقوى المحركة، وقسمين للإنتاج التصنيع والتجميع وخلال الربع الأخير من عام 1432 هـ أظهرت سجلات تكاليف البيانات التالية:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اقسام الانتاج | | اقسام الخدمات | | البيان |
| التجميع | التصنيع | القوى المحركة | الصيانة |
| 240000 | 160000 | 140000 | 160000 | التكاليف الإضافية المقدرة |
| 30% | 50% | 20% | - | نسب الاستفادة من قسم الصيانة |
| 50% | 20% | - | 30% | نسب الاستفادة من قسم القوى المحركة |
| 100000 | 50000 | - | - | ساعات العمل المباشر |

المطلوب:

1-ترتيب اقسام الخدمات، بفرض أن الشركة تستخدم طريقة التوزيع التنازلي.

2-صياغة المعادلات التي تعبر عن العلاقات التبادلية بين اقسام الخدمات بفرض ان الشركة تستخدم طريقة التوزيع التبادلي

3-تخصيص تكاليف اقسام الخدمات على اقسام الإنتاج بطريقة التوزيع المباشر وتحديد معدلات التحميل التقديرية في قسمي الإنتاج على أساس ساعات العمل المباشر.

**السؤال الثالث:**

تتكون احدى الشركات الصناعية من قسمين للخدمات الصيانة والقوى المحركة، وقسمين للإنتاج التجهيز والتشطيب وفيما يلي البيانات التكاليفية والاحصائية التي يمكن الحصول عليها:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اقسام الإنتاج | | اقسام الخدمات | | اجمالي | البيان |
| التشطيب | التجهيز | القوى المحركة | الصيانة |  |  |
| 40000  1080000 | 160000  368000 | \_  45000 | \_  7000 | 200000  1500000 | بيانات التكاليف:  مواد مباشرة  أجور مباشرة |
| 5000  30000 | 20000  40000 | 20000  10000 | 15000  8000  - | 60000  88000  1000000 | تكاليف الصناعية الغير مباشرة:  مواد غير مباشرة  أجور غير مباشرة  ايجار واهلاك مباني |
| 210000  45000  40000 | 240000  60000  60000 | 30000  -  - | 20000  30000  - | 500000  135000  100000 | بيانات إحصائية:  المساحة (متر مربع)  ساعات تشغيل الآلات    ساعات الصيانة المتوقعة |

المطلوب:

توزيع التكاليف العامة على الأقسام، وتوزيع تكاليف أقسام الخدمات على اقسام الإنتاج باستخدام طريقة التوزيع التنازلي، وتحديد معدلات التحميل التقديرية في قسمي الإنتاج باستخدام ساعات تشغيل الآلات كأساس للتحميل في قسم التجهيز، والأجور المباشرة كأساس للتحميل في قسم التشطيب.