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

**الفصل الخامس – 2**

**السؤال الأول:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **بيان** | **اقسام الخدمات** | **اقسام الانتاج** |
| **م** | **ل** | **ن** | **س** | **ص** |
| **ت ص غير ش** | **600000** | **200000** | **400000** | **900000** | **700000** |
| **نسبة الاستفادة من م** | **-** | **0.10** | **0.20** | **0.40** | **0.30** |
| **نسبة الاستفادة من ل** | **0.10** | **-** | **0.10** | **0.40** | **0.40** |
| **نسبة الاستفادة من ن** | **0.10** | **0.18** | **-** | **0.27** | **0.45** |
| **ساعات عمل الالة** | **-** | **-** | **-** | **50000** | **40000** |
| **ساعات دوران الالة** | **-** | **-** | **-** | **30000** | **20000** |

**المطلوب:**

1. **تكوين معادلات التوزيع التبادلي**
2. **تخصيص التكاليف تنازليا واحتساب معدلات التحميل على اساس دوران الالة في س ، وساعات العمل المباشر في ص**

**السؤال الثاني:**

**تتكون شركة النساجون العرب من قسمي خدمة هما: الصيانة والإدارة، وقسمي تشغيل هما: الغزل والنسيج، وكانت بيانات التكاليف الإضافية عن عام 1419 هـ كما يلي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| إدارات الإنتاج | الإدارات المعاونة | البيان |
| النسيج | الغزل | الإدارة | الصيانة |
| 143000 | 286000 | 481000 | 90,000 | ت إضافية مخططة قبل التخصيص |
| 3000 | 6000 | 1000 | - | نسبة الاستفادة من قسم الصيانة(ساعات صيانة) |
| 40% | 40% | - | 20% | نسب الاستفادة من خدمات الإدارة |

**المطلوب:**

1. **تخصيص تكاليف قسمي الخدمة على قسمي التشغيل بطريقة التخصيص التبادلي.**
2. **بافتراض اتباع طريقة التخصيص المباشر، حددي نصيب قسم الصيانة من تكلفة قسم الإدارة، ونصيب قسم الغزل من تكاليف قسمي الخدمة ( الصيانة والإدارة).**

**السؤال الثالث:**

**يتكون مصنع النجاح من ثلاث مركز إنتاج (أ،ب،ج) ومركزي خدمات (س،ص) وقد توافرت لديك البيانات التالية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مراكز الإنتاج | مراكز الخدمات | البيان |
| ج | ب | أ | ص | س |
| 3000 | 1800 | 2200 | - | - | أدور مباشرة |
| 11200 | 8500 | 6000 | - | - | مواد مباشرة |
| 12000 | 11000 | 15000 | 15120 | 16200 | تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة |
| 150 | 400 | 200 | 900 | 350 | المساحة بالمتر المربع |
| 90,000 | 160,000 | 50,000 | 50,000 | 150,000 | قيمة الآلات |

**فإذا علمتِ أن:**

1. **ساعات العمل المباشر بمراكز الإنتاج 11000 ، 9000 ، 15000 ومعدل أجر الساعة 20 ريال.**
2. **تكاليف المبنى 22000 واستهلاك الآلات 10% والتأمين على الآلات 25000**
3. **تم إنتاج المنتج ع وقد استغرق إنتاجه 500 ساعة في مركز أ ، و600 ساعة في المركز ب ، و300 ساعة في المركز ج ، كما أن المراد المباشرة له 12000 ريال**

**المطلوب:**

1. **تخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة وإيجاد معدل التحميل طبقاً لطريقة التوزيع المباشر إذا علمتِ أن مركز س يقدم خدماته لمراكز الإنتاج بنسبة 30% ، 20% ، 50% على التوالي، ومركز ص يقدم خدماته لمراكز الإنتاج بنسبة 40% ، 20% ، 40% على التوالي.**
2. **إيجاد تكاليف المنتج ع**