**التمرين 11**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | شركة بريستونموازنة المواد المباشرة | 1. |
| عام | 4th الربع | 3rd الربع | 2nd الربع | 1st الربع |  |  |
| 26,000 | 5,000 | 8,000 | 7,000 | 6,000 | الانتاج المطلوب  |  |
|        × 3  |      × 3  |      × 3 |      × 3 |      × 3 | المواد الخام للوحدة  |  |
| 78,000 | 15,000 | 24,000 | 21,000 | 18,000 | الانتاج المطلوب  |  |
|      3,700 |    3,700 |    3,000 |    4,800 |    4,200 | يضاف : مخزون اخر المدة المطلوب  |  |
| 81,700 | 18,700 | 27,000 | 25,800 | 22,200 | اجمالى الاحتياجات  |  |
|      3,600 |    3,000 |    4,800 |    4,200 |    3,600 | ناقص: مخزون اول المدة  |  |
|    78,100 |  15,700 |  22,200 |  21,600 |  18,600 | المواد الخام التي سيتم شراؤها  |  |
| $195,250 | $39,250 | $55,500 | $54,000 | $46,500 | تكلفة المواد الخام التي سيتم شراؤها عند 2.50 دولار للرطل الواحد  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | جدول المدفوعات النقدية المتوقعة للمواد الخام |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | $ 11,775 |  |  |  | $11,775 | حسابات دائنة, الرصيد الافتتاحى  |
|  | 46,500 |  |  | $13,950 | 32,550 | الربع الاول مشتريات  |
|  | 54,000 |  | $16,200 | 37,800 |  | الربع الثانى مشتريات  |
|  | 55,500 | $16,650 | 38,850 |  |  | الربع الثالث مشتريات  |
|  |    27,475 |  27,475 |    |    |    | الربع الرابع مشتريات  |
|  | $195,250 | $44,125 | $55,050 | $51,750 | $44,325 | اجمالى المدفوعات النقدية للمواد الخام  |

**التمرين 11 (تابع)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | شركة بريستونموازنة العمالة المباشرة |  2. |
| عام | 4th الربع | 3rd الربع | 2nd الربع | 1st الربع |  |  |
| 26,000 | 5,000 | 8,000 | 7,000 | 6,000 | الوحدات التى سيتم انتاجها  |  |
|  × 0.50 |  × 0.50 |  × 0.50 |  × 0.50 |  × 0.50 | وقت العمل المباشر لكل وحدة (ساعة)  |  |
| 13,000 | 2,500 | 4,000 | 3,500 | 3,000 | اجمالى ساعات العمالة المباشرة المطلوبة  |  |
| × $12.00 | × $12.00 | × $12.00 | × $12.00 | × $12.00 | تكلفة العمالة المباشرة للساعة الواحدة  |  |
| $156,000 | $ 30,000 | $ 48,000 | $ 42,000 | $ 36,000 | اجمالى تكلفة العمالة المباشرة  |  |