**تمارينات مع الحل**

التمرين الأول:

توفرت لديك المعطيات المحاسبية الخاصة بإحدى الدورات الإنتاجية الاقتصادية, كما يمكنك كذلك حساب نتيجة المحاسبة التحليلية مع احترام حساب مختلف التكاليف الضرورية.

1-المشتريات:

-المواد الأولية : 80كغ موزعة على عشرة صناديق قيمة الصندوق الواحد 4000دج أما مصاريف الشراء فقدرت ب200دج للصندوق الواحد.

-اللوازم:40وحدة من اللوازم ب40دج للوحدة الواحدة في حين بلغت مصاريف الشراء الوحدوية 3دج.

2-الإنتاج والاستعمالات:

- أعطت العملية الإنتاجية 40وحدة مع العلم أن كل وحدة منتجة تطلبت وحدة واحدة من المواد الأولية و0.5 لوازم, أما مصاريف الإنتاج فبلغت 800دج.

3-البيع والتوزيع:

اعتادت المؤسسة على تطبيق نسبة 15 بالمائة كهامش ربح مع إخلاء المخازن.

الحل:

حساب تكلفة شراء المواد الأولية: حساب تكلفة شراء اللوازم:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 40000  2000 | ثمن الشراء  80×500  مصاريف الشراء  10×200 |
| 42000  80 | تكلفة الشراء الإجمالية  عدد الوحدات المشتريات |
| 525 | تكلفة شراء الوحدة الواحدة |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 1600  120 | ثمن الشراء  40×40  مصاريف الشراء  40×3 |
| 1720  40 | ت. ش. الاج  ع. و. م |
| 43 | ت. ش. و. و |

تكلفة الإنتاج: سعر التكلفة:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 21000  860  800 | الاستعمالات:  مواد أولية  40×525  لوازم  20×43  مصاريف الإنتاج |
| 22660  40 | تكلفة الإنتاج الإجمالية  ع و م |
| 566.5 | ت. ا. و. و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 22660  00 | تكلفة الإنتاج المباع  40× 566.5  مصاريف التوزيع |
| 22660 | سعر التكلفة |

حساب نتيجة المحاسبة التحليلية:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 26059  22660 | رقم الأعمال  40×651.475  سعر التكلفة |
| 3399 | نتيجة التحليلية المحاسبية |

التمرين الثاني:

تحصلت مؤسسة اقتصادية على طلبية بقيمة 120 وحدة .فإذا علمت أن الخطة الإنتاجية المتبعة من طرف المؤسسة هي كالتالي:

\* 1وحدة منتجة =0.5كغ مادة أولية + 2لوازم + 60دج مصاريف إنتاج +40 دج مصاريف توزيع .

\* 1كغ مادة أولية =90 دج .

\* 1لوازم =45 دج .

هامش الربح المعمول به يساوي 8 بالمائة .

**المطلوب***:*

- حساب مختلف التكاليف التي تراها أساسية و مختلف النتائج مع العلم أن المؤسسة تقوم بدورتين إنتاجيتين خلال كل شهر وعلى مدار السنة.

\* العناصر الإضافية السنوية قدرت ب 22000 دج .

\* الأعباء غير معتبرة الدورية قدرت ب 500 دج .

الحل:

تكلفة الإنتاج: سعر التكلفة:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ ب دج | البيان |
| 5400  10800  7200 | الاستعمالات  المواد الأولية  (0.5×120)×90  اللوازم  (2×120)×45  مصاريف الإنتاج  60×120 |
| 23400  120 | تكلفة الإنتاج الإجمالية  ع و م |
| 195 | ت .ا .و. و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ ب دج | البيان |
| 22400  4800 | تكلفة اللانتاج المباع  120×195  مصاريف التوزيع  40×120 |
| 28200 | سعر التكلفة |

حساب النتيجة التحليلية المحاسبية: النتيجة التحليلية المحاسبية الصافية:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ ب دج | البيان |
| 30456  (28200) | رقم الأعمال  120×253.8  سعر التكلفة |
| 2256 | ن . المحاسبة التحليلية |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ ب دج | البيان |
| 2256  916.67  (500) | ن.ت.محاسبية  عناصر إضافية  أعباء غير معتبرة |
| 2672.67 | **ن.م . التحليلية الصافية** |

28200×(8÷100)=

(هامش ربح) 22000÷24 (دورتين خلال شهر)

التمرين الثالث:

خصصت مؤسسة اقتصادية إنتاجية لإنتاج 80 وحدة من منتوجها الخاص مايلي :

- المواد الأولية : تحصلت على 40 كلغ موزعة على أربعة صناديق بالتساوي , مع العلم أن قيمة الصندوق الواحد الإجمالية قدرت ب4000 دج ( قيمة الصندوق الفارغ + قيمة المواد الأولية = 4000 دج ), في حين تبين لنا أن قيمة الصندوق الفارغ تقدر ب 100 دج .

**تذكير:** 50 % من الصناديق قابلة للاسترجاع .

- مصاريف التوزيع : قدت ب100دج للوحدة الواحدة .

- اللوازم : تحصلت على80 وحدة من اللوازم ب80 دج للوحدة الواحدة , كما بلغت مصاريف التوزيع الوحدوية ما قيمته 50 دج.

- هامش الربح المعمول به : يقدر ب 5% من تكلفة الإنتاج الإجمالية , أما مصاريف الإنتاج قدرت ب 80 دج لكل وحدة منتجة .

فإذا علمت أن العملية الإنتاجية أعطت فضلات تم التخلص من نصفها عن طريق الرمي متحملة ما قيمته 500 دج كمصاريف رمي ,أما الجزء الباقي فتم التخلص منه عن طريق البيع محققة عائد قدره 600 دج .

العناصر الإضافية قدرت ب1000دج , و الأعباء غير معتبرة قدرت ب 600 دج مع العلم أن المؤسسة تخلصت من كل المنتجات .

**المطلوب:**

-حساب مختلف التكاليف و النتائج.

الحل:

تكلفة شراء المواد الأولية : تكلفة شراء اللوازم :

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ ب دج | البيان |
| 15800  / | ثمن الشراء  (3900×2)+(4000×2)  مصاريف الشراء |
| 15800  40 | ت.ش.الاج  ع.و.م |
| 395 | ت.ش.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 6400  / | ثمن الشراء  80×80  مصاريف الشراء |
| 6400  80 | ت.ش.الاج  ع.و.م |
| 80 | ت.ش.و.و |

تكلفة الإنتاج: سعر التكلفة:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 15800  6400  6400  (600)  500 | الاستعمالات  مواد أولية  40×395  لوازم  80×80  مصاريف الإنتاج  80×80  إيرادات بيع النفايات  مصاريف رمي الفضلات |
| 28500  80 | تكلفة الإنتاج  ع.و.م |
| 356.25 | ت.ا.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 28500  8000  4000 | تكلفة الإنتاج المباع  80×356.25  مصاريف التوزيع  80×100  80×50 |
| 40500 | سعر التكلفة |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 41925  (40500) | رقم الأعمال  80×524.06  سعر التكلفة |
| 1425 | ن.م.ت |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 1425  1000  (600) | ن.ت.م  عناصر إضافية  أعباء غير معتبرة |
| 1825 | ن م. التحليلية الصافية |

النتيجة التحليلية المحاسبية النتيجة التحليلية المحاسبية الصافية :

التمرين الرابع:

لديك المعطيات التالية :

-هامش الربح = 10بالمئة من تكلفة الإنتاج المباع .

- النتيجة = 1000دج .

- تكلفة الإنتاج المباع = 80 بالمائة من سعر التكلفة .

- الوحدات المخزنة =25 وحدة وهي تمثل 50 بالمائة من الوحدات المنتجة الإجمالية.

**المطلوب:**

- حساب نتيجة المحاسبة التحليلية و سعر التكلفة .

الحل:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 13500  12500 | رقم الأعمال  25×540  سعر التكلفة |
| 1000 | ن.ت.م |

سعر التكلفة: النتيجة التحليلية المحاسبية:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 10000  2500 | تكلفة الإنتاج المباع  25×400  مصاريف التوزيع |
| 12500 | سعر التكلفة |

يمثل 80 بالمائة

التمرين الخامس:

لخصت معطيات محاسبية لإحدى الدورات الإنتاجية كما يلي:

1-عمليات الشراء الخاصة بالمواد الأولية :

-10/02/ تحصلت المؤسسة على 25 كغ ب 25 دج للكلغ الواحد .

-12/02/ تحصلت المؤسسة على 20 كغ ب 22دج للكلغ الواحد .

- 16/02/ تحصلت المؤسسة على 15كغ ب19 دج للكلغ الواحد .

- مصاريف الشراء الوحدوية قدرت ب 5 دج .

2-مشتريات اللوازم:

- تكلفة شراء 50 وحدة من اللوازم قدرت ب 2500 دج .

- مصاريف الشراء قدرت ب 500 دج .

- الإنتاج الاستعمالات:

- أعطت العملية الإنتاجية 15 وحدة مع العلم أن كل وحدة منتجة تطلبت وحدتين من المواد الأولية ووحدة واحدة من اللوازم.

- مصاريف الإنتاج خصصتها المؤسسة كما يلي :

- 3 دج لكل وحدة مستعملة من المواد الأولية .

-2دج لكل وحدة مستعملة من اللوازم .

- البيع و التوزيع:

- نتيجة المحاسبة التحليلية تساوي 600دج .

- مصاريف التوزيع الوحدوية تساوي 10دج.

- المخزون النهائي للمنتجات يساوي 0 .

- العناصر الإضافية تساوي 100دج .

- الأعباء غير معتبرة تساوي 120دج .

**المطلوب:**

- تحديد نوع الطريقة المستعملة في إخراج المواد الأولية .

- حساب مختلف التكاليف و النتائج مع إتمام جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الأقسام الأساسية. | | | الأقسام المساعدة. | |
| توزيع | تحضير | تقطيع | الصيانة | الإدارة |
| 40%  40% | 30%  60% | 30%  - | -  20000 | 10000  - |
|  |  |  |  |  |

الحل:

جدول توزيع الأعباء غير مباشرة:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الأقسام الأساسية. | | | الأقسام المساعدة. | |
| توزيع | تحضير | تقطيع | الصيانة | الإدارة |
| 4000  8000 | 3000  12000 | 3000  - | -  20000 | 10000  - |
| 12000 | 15000 | 3000 | 0 | 0 |

تكلفة شراء المواد الأولية:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 625  125 | ث.ش :  25×25  م.ش  25×5 |
| 750  25 | ت.ش.الاج  ع.و.م |
| 30 | ت.ش.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 440  100 | ث.ش :  50×22  م.ش  20×5 |
| 540  20 | ت.ش.الاج  ع.و.م |
| 27 | ت.ش.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 285  75 | ث.ش :  15×19  م.ش  15×5 |
| 360  15 | ت.ش.الاج  ع.و.م |
| 24 | ت.ش.و.و |

بتاريخ16/02/ -

بتاريخ12/02/ -

بتاريخ10/02/ -بتاريخ

تكلفة شراء اللوازم: تكلفة الإنتاج:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 2000  500 | ث.ش  50×40  م.ش |
| 2500  50 | ت.ش.ا  ع.و.م |
| 50 | ت.ش.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 750+135  750  90+30  3000  15000 | الاستعمالات:  المواد الأولية:  (25×30) +(5×27)  اللوازم:  15×50  مصاريف الإنتاج:  (30×3) +(15×2)  مصاريف الإنتاج غير المباشرة:  قسم التقطيع  قسم التحضير |
| 19755  15 | ت.ا.ا  ع.و.م |
| 1317 | ت.ا.م |

سعر التكلفة :

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 19755  150  12000 | ت.ا.م : 15×1317  م.ت : 10×15  م.ت.غ.م |
| 31905 | سعر التكلفة |

نتيجة المحاسبة التحليلية

نتيجة المحاسبية التحليلية الصافية:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 32505  (31905) | رقم الأعمال  15×2167  سعر التكلفة |
| 600 | ن.م.ت |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 600  100  (120) | نتيجة المحاسبية التحليلية  العناصر الإضافية  الأعباء الغير معتبرة |
| 580 | ن.م.ت.ص |