**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 |
| 400002000 | ثمن الشراء 80×500مصاريف الشراء10×200 |
| 4200080 | تكلفة الشراء الإجمالية عدد الوحدات المشتريات  |
| 525 | تكلفة شراء الوحدة الواحدة  |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ  | البيان  |
| 1600120 | ثمن الشراء40×40 مصاريف الشراء 40×3 |
| 172040 | ت. ش. الاجع. و. م |
| 43 | ت. ش. و. و |

تكلفة الإنتاج: سعر التكلفة:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ  | البيان  |
| 21000860800 | الاستعمالات:مواد أولية40×525لوازم20×43مصاريف الإنتاج |
| 2266040 | تكلفة الإنتاج الإجمالية ع و م |
| 566.5 | ت. ا. و. و |

|  |  |
| --- | --- |
|  المبالغ  | البيان  |
| 2266000 | تكلفة الإنتاج المباع 40× 566.5 مصاريف التوزيع  |
| 22660 | سعر التكلفة  |

حساب نتيجة المحاسبة التحليلية:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ  | البيان  |
| 2605922660 | رقم الأعمال40×651.475 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  |
| 5400108007200 | الاستعمالات المواد الأولية (0.5×120)×90اللوازم(2×120)×45مصاريف الإنتاج 60×120 |
| 23400120 | تكلفة الإنتاج الإجماليةع و م |
| 195 | ت .ا .و. و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ ب دج | البيان  |
| 224004800 | تكلفة اللانتاج المباع 120×195مصاريف التوزيع 40×120 |
| 28200 | سعر التكلفة |

حساب النتيجة التحليلية المحاسبية: النتيجة التحليلية المحاسبية الصافية:

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

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ ب دج | البيان  |
| 2256916.67(500) | ن.ت.محاسبيةعناصر 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  |
| 1580040 | ت.ش.الاجع.و.م |
| 395 | ت.ش.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 6400 / | ثمن الشراء80×80مصاريف الشراء |
| 640080 | ت.ش.الاجع.و.م |
| 80 | ت.ش.و.و |

 تكلفة الإنتاج: سعر التكلفة:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان  |
| 1580064006400(600)500 | الاستعمالات مواد أولية40×395لوازم80×80مصاريف الإنتاج 80×80إيرادات بيع النفايات مصاريف رمي الفضلات |
| 2850080 | تكلفة الإنتاجع.و.م |
| 356.25 | ت.ا.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 2850080004000 | تكلفة الإنتاج المباع80×356.25مصاريف التوزيع80×10080×50 |
| 40500 | سعر التكلفة |

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

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان  |
| 14251000(600) | ن.ت.معناصر إضافيةأعباء 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  |
| 1350012500 | رقم الأعمال 25×540سعر التكلفة |
| 1000 | ن.ت.م |

 سعر التكلفة: النتيجة التحليلية المحاسبية:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان  |
| 100002500 | تكلفة الإنتاج المباع 25×400مصاريف 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  |
| 40008000 | 300012000 | 3000 -  |  -20000 | 10000 - |
| 12000 | 15000 | 3000 | 0 | 0 |

تكلفة شراء المواد الأولية:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان  |
| 625125 | ث.ش :25×25م.ش 25×5 |
| 75025 | ت.ش.الاجع.و.م |
| 30 | ت.ش.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج  | البيان  |
| 440100 | ث.ش :50×22 م.ش 20×5 |
| 54020 | ت.ش.الاجع.و.م |
| 27 | ت.ش.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ  | البيان  |
| 28575 | ث.ش :15×19م.ش15×5 |
| 36015 | ت.ش.الاجع.و.م |
| 24 | ت.ش.و.و |

 بتاريخ16/02/ -

بتاريخ12/02/ -

بتاريخ10/02/ -بتاريخ

 تكلفة شراء اللوازم: تكلفة الإنتاج:

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان  |
| 2000500 | ث.ش50×40م.ش |
| 250050 | ت.ش.اع.و.م |
| 50 | ت.ش.و.و |

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان  |
| 750+135 75090+30300015000 | الاستعمالات:المواد الأولية:(25×30) +(5×27)اللوازم:15×50 مصاريف الإنتاج: (30×3) +(15×2)مصاريف الإنتاج غير المباشرة:قسم التقطيع قسم التحضير |
| 1975515 | ت.ا.اع.و.م |
| 1317 | ت.ا.م |

 سعر التكلفة :

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ دج | البيان |
| 1975515012000 | ت.ا.م : 15×1317م.ت : 10×15م.ت.غ.م |
| 31905 | سعر التكلفة |

 نتيجة المحاسبة التحليلية

 نتيجة المحاسبية التحليلية الصافية:

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

|  |  |
| --- | --- |
| المبالغ | البيان |
| 600100(120) | نتيجة المحاسبية التحليلية العناصر الإضافية الأعباء الغير معتبرة  |
| 580 | ن.م.ت.ص |