

المحاسب القانوني الأردني المعتمد

محاسبة التكاليف

اسئلة مقترحة محلولة

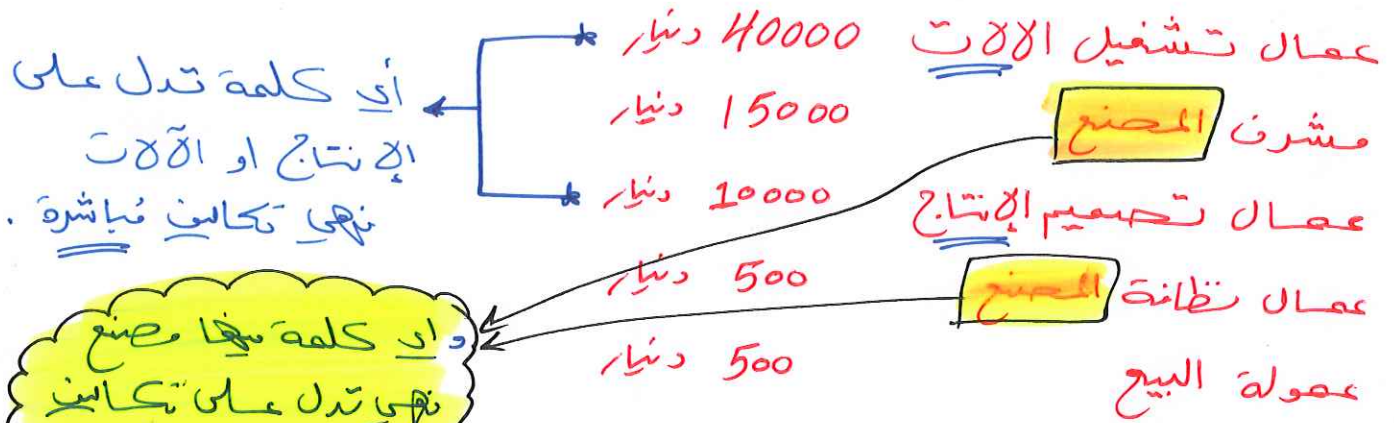
المحور الأول : c

مفهوم محاسبة التكاليف وعناصر التكلفة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

الفترة الأولى : c

1. تنتج احدى الشركات الصناعية أبواب خشبية وكانت تفاصيل تكاليف الأجور بالدينار كما يلي : c



كم تبلغ الأجور المباشرة فلاك فترة : c

40000 دينار . p

{ 10000 + 40,000 } 50000 دينار . ب

55000 دينار . ج

65000 دينار . د

تكاليف مصنع
تكاليف مباشرة
تكاليف غير مباشرة

مصاريف إدارية و
مصاريف بيع
مصاريف فترة { قائمة لدفد }

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

2. تكاليف التحويل تعني :-

أ. تكاليف إيراد مباشرة + الأجور مباشرة + التكاليف الصناعية العنبر مباشرة.

ب. تكلفة إيراد مباشرة + التكاليف الصناعية العنبر مباشرة.

ج. تكلفة الأجور + التكاليف الصناعية العنبر مباشرة.

د. تكلفة الأجور + التكاليف عنبر مباشرة الصناعية + التكاليف عنبر مباشرة التسييرية.

هي التكاليف التي تحول الموارد الخاكة الى منتج تام او شبه تام.

وتكون تكلفة التحويل من :-

- 1- الأجور مباشرة
- 2- التكاليف الصناعية
 - ← مباشرة
 - ← عنبر مباشرة

ملاحظة :- تكلفة الإنتاج هي

1. مواد مباشرة مستخدمة في التصنيع.

2. الأجور مباشرة

رواتب و أجور عنبر مباشرة إلا في حالتين فقط
تعتبر راتب العمال في راتب مباشر

3. تكاليف صناعية

1. اذا كان هناك طلبية و مالية نقد بالمال
طابقه الإنتاجية.

مباشرة. ثم استند

آلة خاصة لا تستعمل إلا

لطلبية خاصة و سائم يتم

الاستغناء عنها.

2. طلبية نقد خارج وقت سائم أو غير لسري.

4. تكاليف صناعية عنبر مباشرة، وتكون من :-

1- مواد عنبر مباشرة. 3. تكاليف أخرى.

2. أجور عنبر مباشرة.

3. الآتي معلومات مستخرجة من سجلات إحدى الشركات الصناعية عن شهر 4:

المخزون	4/1	4/30
مواد مباشرة	18000	15000
بجناعة تحت التشغيل	9000	6000
بجناعة تامة الصنع	27000	36000

والآتي بعض المعلومات الإضافية عن شهر 4:

- مواد مباشرة مستحقة 42000 دينار
- أجور مباشرة 30000 دينار
- معدل الأجر المباشر بالساعة 7.5 دينار
- معدل تحميل تكاليف صناعية عند مباشرة 10 دينار/كل ساعة عمل مباشرة.

كفي حرمود معلومات (مسابقة بيان

التكلفة الأولية هي =

تتكون (تكاليف الأولية من:

مواد مباشرة مستحقة +
الأجور المباشرة

أ. 39000 دينار.

ب. 45000 دينار.

ج. 69000 دينار.

د. 75000 دينار.

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

الجواب =

مواد مباشرة أول فترة 18,000
+ مواد مباشرة مستحقة 42,000
= مواد مباشرة متاحة للتصنيع 60,000
- مواد مباشرة آخر فترة (15,000)
= مواد مباشرة مستحقة 45,000
+ الأجور المباشرة 30,000
= مجموع (تكاليف الأولية) 75,000

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

3. الآتي معلومات مستخرجة من سجلات إحدى الشركات الصناعية عن شهر 4:

المخزون	4/1	4/30
مواد مباشرة	18000	15000
بجاعة تحت التشغيل	9000	6000
بجاعة تامة الصنع	27000	36000

والآتي بعض المعلومات الإضافية عن شهر 4:

مواد مباشرة مستحقة 42000 دينار

أجور مباشرة 30000 دينار

معدل الأجر المباشر بالساعة 7.5 دينار

معدل تحميل تكاليف صناعية عند

مباشرة 10 دينار/كل ساعة عمل

← كفي حنود معلومات كسابقة بيان
التكلفة الأولية هي =

أ. 39000 دينار

ب. 45000 دينار

ج. 69000 دينار

د. 75000 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

الجواب =

18,000 مواد مباشرة أول فترة

42,000 + مواد مباشرة مستحقة

60,000 = مواد مباشرة متامة للصنع

(15,000) - مواد مباشرة آخر فترة

45,000 = مواد مباشرة مستحقة

30,000 + الأجور المباشرة

75,000 = مجموع التكاليف الأولية

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

والمطلوب:

في ضوء معلومات السابقة فإن تكاليف التشكيل (التحويل) في شهر 4 هي:

تتكون تكاليف التشكيل (التحويل) من:
الأجور والمباشرة +
تكاليف صناعية العنبر والمباشرة +
تكاليف صناعية مباشرة (وإن وجدت).

تكاليف صناعية العنبر والمباشرة = ؟

ت. ص. خ. م. = معدل عمل * عدد ساعات العمل مباشر

(1)
$$\frac{\text{تكاليف العنبر والمباشرة}}{\text{معدل تحريك العنبر}} = \text{عدد ساعات العمل مباشر}$$

(2)
$$4000 = \frac{30000}{7.5}$$

(3)
$$10 \times 4000 = 40000 \text{ دينار}$$

- أ. 72,000 دينار.
- ب. 70,000 دينار.
- ج. 40,000 دينار.
- د. 30,000 دينار.

الجواب: -

الأجور والمباشرة 30,000
+ تكاليف صناعية العنبر والمباشرة 40,000
= مجموع تكاليف التشكيل 70,000

5. نفس معطيات سؤال (3)

مطلوب :-

في ضوء المعلومات السابقة يمان فتية تكلفة الصناعة المصنعة في 4

المصنعة تعني

ساعة الصنع تعني :-

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

1. 115,000 دينار

2. 118,000 دينار

3. 75,000 دينار

4. 109,000 دينار

45000

30000

40000

مواد مباشرة مستخدمة

+ أجور مباشرة

+ تكاليف صناعية غير مباشرة

جواب 1
30000
7.5
40000

115000

تكلفة الصنع (المنفعة)

+ مخزون إنتاج تحت تشغيل اول فترة 9000

- مخزون إنتاج تحت تشغيل اخر فترة (6000)

118000

تكلفة صناعة الساعة

+ مخزون الإنتاج تحت تشغيل اول فترة 27000

- مخزون الإنتاج تحت تشغيل اخر فترة (36000)

109000

تكلفة صناعة الساعة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

تكلفة الإنتاج او الصنع او
تكاليف المنفعة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

مجموع تكاليف صناعة
ساعة الصنع المتاحة للبيع

145000

27000 + 118000

6. أي من التكاليف التالية يجب تضمينها كجزء من التكاليف الصناعية الإضافية

عند مباشرة في حالة إنتاج طاولة خشبية :-

أ. المبالغ المدفوعة للأشخاص الذين قاموا بتجميع الطاولة. أجور مباشرة / منتج.

ب. العمولة المدفوعة لرجاء البيع الذين قاموا ببيع الطاولة. مبالغ بيع / فترة.

ج. تكلفة الغراء المستخدم في إنتاج الطاولة. تكاليف صناعية غير مباشرة / مواد غير مباشرة

د. تكلفة الخشب المستخدم في إنتاج الطاولة. مواد مباشرة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

7. قياياي معلومات جزئية عن قائمة الدخل لشركة حامد الصناعية لشهر 3/6/2020:

560,000	مبيعات
270,000	مخزون أول فترة من صناعة تمام الصنع
260,000	تكلفة الصناعة المصنعة (تامة صنع) فلا لفترة
50,000	حافئ الدخل
170,000	تكاليف { مصاريف } عند صناعة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

← ما هو مقدار مخزون آخر فترة من الصناعة تمام الصنع ؟

بصناعة تمام اول فترة 270,000

+ بصناعة تمام (فصنة) فلا لفترة 260,000

= بصناعة تمام مائة للبيع 530,000

- بصناعة تمام آخر فترة 190,000

= تكلفة بصناعة لصناعة 340,000

أ. 160,000 دينار

ب. 190,000 دينار

ج. 340,000 دينار

د. 530,000 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

من مائة له فل

560,000

340,000

220,000

= قعبد الربح

- تكاليف (مصاريف) عند صناعة 170,000

50,000

= حافئ الدخل

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

8. فيما يلي معلومات متعلقة بشركة الإقار الصناعية (المبالغ بالدينار):

10800

بضاعة أول وحدة تامة الصنع

* 30600

أجور مباشرة

7200

بضاعة تحت التشغيل أول وحدة

13500

مصاريف إدارية

* 40500

مواد مباشرة مستعملة في الإنتاج

9000

بضاعة تحت التشغيل آخر وحدة

← 6300 مانيون تكاليف ص.غ.م

أجور عند مباشرة

9500

بضاعة تامة الصنع آخر وحدة

← 13500 مانيون تكاليف ص.غ.م

مواد عند مباشرة

← 7500 مانيون تكاليف ص.غ.م

إهلاك آلات وصنع

نفس الشيء

← إن تكلفة البضاعة المنتجة هي: $\left\{ \begin{array}{l} \text{أو} \\ \text{تامة الصنع} \end{array} \right.$



40500 مواد مباشرة مستعملة

30600 + أجور مباشرة

27300 + تكاليف بضاعة عند مباشرة

= مجموع تكاليف صنع أو منفعة 98400

+ إنتاج تحت تشغيل أول وحدة 7200

- إنتاج تحت تشغيل آخر وحدة (9000)

= مجموع تكاليف بضاعة المصنعة 96600

أ. 96,600 دينار

ب. 102,000 دينار

ج. 110,100 دينار

د. 113,700 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

* محور الثاني : C

تصنيفات تكاليف ونظم تكاليف اكلية في الامثلة المحيرة : C

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

المترين الأول : C

1. بلغ عدد وحدات مخزون آخر فترة لفترة زمنية معينة إحدى الشركات الصناعية 2000 وحدة، علماً أنه لا يوجد مخزون أول المدة، فإذا كان متوسط التكلفة الثابتة لمحفلة على وحدة الإنتاج خلال هذه الفترة 2 دينار.

فإن صافي ربح النظرية اكلية مقارنة بصافي ربح النظرية المحيرة =

التوضيح فقط : كغيره من حساب صفة الوحدة الواحدة من تكاليف صناعية ثابتة

تكاليف صناعية ثابتة
عدد وحدات الإنتاج

P. يقل ب 4000 دينار.

B. يزيد ب 4000 دينار.

G. يقل ب 2 دينار.

D. يزيد ب 2 دينار.

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

قاعدة (1) :-

الفرق ربح بين النظامين = ربح وقت نظام تكاليف المحيرة - ربح وقت نظام

قاعدة (2) :-

الفرق ربح بين النظامين = (عدد وحدات مخزون آخر - عدد وحدات مخزون أول) وحدة

طبعة وحدة الواحدة من تكاليف صناعية الثابتة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

= 2000 * 2 - 4000

= 2000 * 2 - 4000 دينار

قاعدة (3) : كونه الجواب موجب (+) فإنه ربح وقت نظام اكلية أكبر من ربح وقت نظام المحيرة.

لو كان الجواب سالب (-) فإنه ربح وقت نظام اكلية أقل من ربح وقت نظام المحيرة.

2. يزيد هامش المساهمة في أي منشأة دائراً عندما : c

أ. تنقص التكاليف الثابتة .

ب. تنقص التكلفة المتغيرة .

ج. تزيد التكلفة الثابتة .

د. تزيد التكلفة المتغيرة .

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

صناعية ← الإدارية وبيع

هامش المساهمة = سعر بيع - تكاليف ومصاريف ومتغيرة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

↓
ينقص

or
and

↑
يزيد

↑
يزيد

3. بموجب منهج أو مدخل التكاليف ومتغيرة ، تعامل الأعباء الصناعية الثابتة باعتبارها : c

أ. تكاليف إنتاج .

ب. تكاليف دورية (مصاريف فترة)

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

ج. يتم تحميلها للمنتجات تحت التشغيل وتامة الصنع .

د. يتم تحميلها لتكلفة البضاعة وقبالة .

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

سؤال مني في حالة إستخدام نظام التكاليف
الطامة والمساهمة (المستقلة) وعدم
إستخدام الطريقة الطامة المساهمة

سؤال : اين تعامل التكاليف الصناعية لاشبهه ؟

أما وقت نظام التكاليف
الكلية { الإجماليات }
تعتبر تكاليف الصناعية الثابتة
تكلفة مصنع .

2. يزيد هامش المساهمة في أي منشأة دائياً عندما : c

أ. تنقص التكاليف الثابتة .

ب. تنقص التكلفة المتغيرة .

ج. تزيد التكلفة الثابتة .

د. تزيد التكلفة المتغيرة .

صناعية ← الإدارية وبيع

هامش المساهمة = سعر بيع - تكاليف ومصاريف ومتغيرة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

↓
ينقص

or
and

↑
يزيد

↑
يزيد

3. بموجب منهج أو مدخل التكاليف المتغيرة ، تعامل الأعباء الصناعية الثابتة باعتبارها : c

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أ. تكاليف إنتاج .

ب. تكاليف دورية (مصاريف فترة)

ج. يتم تحميلها للمنتجات تحت التشغيل وتامة الصنع .

د. يتم تحميلها لتكلفة البضاعة وبيعاً .

أما وقت نظام تكاليف
الكلية { الإجمالي }
تُعتبر تكاليف الصناعة الثابتة
تكلفة (متغير) .

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

سؤال مفتي في مادة إستغلال نظام التكاليف
الطاقة والمساهمة (المستلة) وعدم
إستغلال الشركة الطاقة المتاحة

سؤال : أين تُعامل التكاليف الصناعية الثابتة ؟

4. شركة صناعية تنتج منتج واحد، قامت بهذه الشركة بإعطاء المعلومات التالية عن نشاطها التشغيلي لأشهر سابقة:-

* التكاليف المتغيرة لكل وحدة واحدة	
مواد مباشرة	40
اجور مباشرة	34
مصاريف تصنيع غير مباشرة متغيرة	3
تكاليف متغيرة متعلقة بالبيع والإشراف	10

مخزون أول كدة	مخزون آخر الكدة
الوحدات المنتجة	7700
الوحدات المباعة	7500
مخزون آخر الكدة	200

المطلوب:-

ما هي تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة

خبر الشهر باستخدام نظام

التكاليف المتغيرة =

* التكاليف الثابتة	
تكاليف تصنيع ثابتة	14630
تكاليف بيع وإشراف ثابتة	60000

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أ. 106 دينار

ب. 87 دينار

ج. 96 دينار

د. 77 دينار

→ تكلفة الإنتاج وفقاً للتكاليف المتغيرة

* مواد مباشرة	40
* اجور مباشرة	34
* تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة	3
مجموع	77

= مجموع تكلفة إنتاج 77 دينار

* اوجد تكلفة المنتج وفقاً لنظام التكاليف الكلية =

40 مواد مباشرة

34 اجور مباشرة

3 ت. ص. غ. مباشرة متغيرة

ت. ص. غ. غير مباشرة ثابتة 1.9 →

مجموع تكلفة المنتج 78.9

$$\frac{14630}{7700} = 1.9 \text{ دينار / وحدة}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

* لاحظ أنه عند حساب تكلفة الإنتاج فإنه من الضروري أن نأخذ في الاعتبار مصاريف الإدارة العامة وتدفق حصة تكلفة الإنتاج لأنها مصروفة.

5. شركة صناعية تنتج منتج واحد، قامت هذه الشركة بإعداد وحلويات وكمالية عن

أحمد رمضان أبو شخيدم

0799314213

نشاطها التشغيلي لشهر سابقة : c

كل التكاليف المباشرة لكل وحدة واحدة : c	
مواد أولية	27
أيدي عاملة	20
مصاريف تصنيع متغيرة	6
تكاليف متغيرة متعلقة بالبيع والإشراف	4

مخزون أول وحدة	حجم
الوحدات المنتجة	2900
الوحدات المباعة	2500
مخزون آخر المدة	400

المطلوب : c

ما هي تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة في الشهر

باستخدام نظام التكاليف الكلية : c

أ. 57 دينار

ب. 53 دينار

ج. 78 دينار

د. 82 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

* التكاليف الثابتة : c

تكاليف تصنيع ثابتة 72500

تكاليف بيع وإشراف ثابتة 2500

تكلفة الإنتاج وفقاً لتكاليف الكلية =

مواد مباشرة مستخدمة في إنتاج الوحدة 27

أجور مباشرة (أيدي عاملة) للوحدة 20

تكاليف صناعية متغيرة للوحدة 6

تكاليف صناعية ثابتة للوحدة = $\frac{72500}{2900} = 25$

ت. ص. ثابته الإنتاج

= مجموع تكاليف إنتاج الوحدة واحدة = 78

* اوجد تكلفة إنتاج

ومن نظام التكاليف المباشرة =

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

مواد مباشرة 27

أجور مباشرة 20

ت. ص. متغيرة 6

53

6 * المعلومات التالية مستخرجة من سجلات شركة كمناعية في 31/12/2005 :-

أولاً :-

مفتاح لكل

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

مخزون أول فترة بالدنيا	طريقة نظام التكاليف الإجمالية	طريقة نظام التكاليف المتغيرة
إنتاج التكاليف المصنوع	5000	3000
إنتاج تحت التشغيل	7000	5000

ثانياً :-

مفتاح لكل

مخزون آخر فترة بالدنيا	طريقة نظام التكاليف الإجمالية	طريقة نظام التكاليف المتغيرة
إنتاج التكاليف المصنوع	15000	12000
إنتاج تحت التشغيل	20000	17000

ثالثاً :-

حاشي الربح وفقاً لطريقة التكلفة الإجمالية = 120,000 دينار

المطلوب :- إن حاشي الربح وفقاً لطريقة التكاليف المتغيرة تساوي

أ. 120,000 دينار

ب. 118,000 دينار

ج. 122,000 دينار

د. 125,000 دينار

شرح الجواب في
خلف الصفحة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

تم حل السؤال بطريقة
علمية صحيحة

أحمد رمضان أبو شخيدم

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

حل دائرة (ك) حل بطريقة علمية

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

← مساعدة (1) تقول

ثرف الربح = ربح وقت نظام الإجمالية - ربح وقت نظام المتغيرة
للنظامين

← مساعدة (2) تقول

ثرف الربح = (مخزون آخر لعدة - مخزون أول لعدة) * واحدة من تكاليف وثانية
للنظامين

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

كوه البيانات في السؤال معطاة بالدينار

ثرف الربح = تكلفة المخزون وقت نظام الإجمالي - تكلفة المخزون وقت نظام المتغيرة

= (تكلفة آخر لعدة - تكلفة أول لعدة) - (تكلفة آخر لعدة - تكلفة أول لعدة)

$$= [(20000 + 15000) - (7000 + 5000)] - [(17000 + 12000) - (5000 + 3000)]$$

$$= (35000 - 12000) - (29000 - 8000)$$

$$= 23000 - 21000$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

فزن الربح للنظامين = 2000 دينار كوه جواب (4) وانه الإجمالية أكبر من المتغيرة

← للرجوع إلى مسألة (1)

$$2000 + 120,000 = 122,000$$

← ربح وقت نظام المتغيرة = 118,000 دينار

استعمل المعلومات التالية لإجابة عن السؤالين التاليين : c

فيما يلي معلومات المتعلقة بالمنشج الوصيد لدى شركة الوادي في الشهر الأخير من عملياتها :

العنصر	تكاليف	مبلغ بالدينار
موارد مباشرة	30	
أجور مباشرة	53	
تكاليف صناعية غير مباشرة	3	
تكاليف بيعية وإدارية	8	

العنصر	مبلغ بالدينار
سعر بيع الوحدة	114
عدد الوحدات المنتجة	7300
عدد الوحدات المباعة	7200
عدد الوحدات في نهاية فترة	100

7. إن تكلفة الوحدة خلال الشهر

حسباً لطريقة التكلفة المقتيرة هي : c

العنصر	مبلغ بالدينار
تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة	73000
تكاليف بيعية وإدارية ثابتة	57800

أ. 94 دينار

ب. 86 دينار

ج. 96 دينار

د. 104 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

تكلفة الإنتاج وثقافة تكاليف المقتيرة =
 موارد مباشرة 30
 أجور مباشرة 53
 ت. ص. غ. م. متغيرة 3
 = مجموع تكاليف الإنتاج 86
 * لا محال في تأخير
 مصاريف البيع
 مقتيرة لأنها
 مصروف متغير
 وليس تكلفة
 إنتاج

8. إن تكلفة الوحدة خلال الشهر

حسباً لطريقة التكلفة الكلية هي : c

أ. 104 دينار

ب. 94 دينار

ج. 96 دينار

د. 86 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

تكلفة الإنتاج وثقافة تكاليف الكلية =

موارد مباشرة 30
 أجور مباشرة 53
 ت. ص. غ. م. متغيرة 3
 ت. ص. غ. م. مباشرة ثابتة 10
 = مجموع تكاليف الإنتاج 96

73000
 7300 انتاج
 10 دينار
 96 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

استعمل المعلومات التالية لإجابة عن السؤالين التاليين : c

فيما يلي معلومات المتعلقة بالمنشج الوصيد لدى شركة الوادي في الشهر الأخير من عملها :

العنصر	تكاليف	مبلغ بالدينار
مواد مباشرة	30	
أجور مباشرة	53	
تكاليف صناعية غير مباشرة	3	
تكاليف بيعية وإدارية	8	

العنصر	مبلغ بالدينار
سعر بيع الوحدة	114
عدد الوحدات المنتجة	7300
عدد الوحدات المباعة	7200
عدد الوحدات في نهاية فترة	100

7. إن تكلفة الوحدة خلال الشهر

حسباً لطريقة التكلفة المتغيرة هي : c

أ. 94 دينار

ب. 86 دينار

ج. 96 دينار

د. 104 دينار

العنصر	مبلغ بالدينار
تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة	73000
تكاليف بيعية وإدارية ثابتة	57600

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

تكلفة الإنتاج وثق تكاليف متغيرة =

مواد مباشرة	30
أجور مباشرة	53
ت. ص. غ. متغيرة	3
مجموع الإنتاج	86

8. إن تكلفة الوحدة خلال الشهر

حسباً لطريقة التكلفة الكلية هي : c

أ. 104 دينار

ب. 94 دينار

ج. 96 دينار

د. 86 دينار

تكلفة الإنتاج وثق تكاليف الكلية =

مواد مباشرة	30
أجور مباشرة	53
ت. ص. غ. متغيرة	3

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

ت. ص. غ. مباشرة ثابتة	10
-----------------------	----

96

مجموع تكاليف الإنتاج

73000

7300 انتاج

10 م
دينار / وحدة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

٩. مَبْنَى عَلَى الْمَعْلُومَاتِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِكَيْفِيَّةِ وَتَكَاثُفِ الْإِنْتِاجِ مُنْتِجِ الشَّرْكَةِ الْوَاحِدِ لَشَهْرٍ بَيْنَا:

كَيْفِيَّةُ الْإِنْتِاجِ	٥٠٠٠ وَاحِدَةٍ	٦٠٠٠ وَاحِدَةٍ
مَوَادُّ مُبَاشِرَةٌ	266500	319800
أَجُورٌ مُبَاشِرَةٌ	52000	62400
تَكَاثُفٌ صِنَاعِيٌّ عِنْدَ مُبَاشَرَةٍ (مُتَغَيِّرَةٌ وَثَابِتَةٌ)	748500	769200

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

← يَمُضُّ تَكَاثُفُ مَادَّةٍ مُبَاشِرَةٍ لِأَنَّهَا مُخْتَلِفَةٌ
تَحْتَوِي عَلَى تَكَاثُفٍ مُتَغَيِّرٍ وَتَكَاثُفٍ وَثَابِتٍ. لِذَا إِنْ
لَمْ يَكُنْ مَطْلُوبًا أَنْ نَحْدِدَ تَكَاثُفَ الصَّنَاعِيَّةِ عَلَى كَيْفِيَّةٍ.

← فَإِنْ إِنْجَمَى التَّكَاثُفُ الصَّنَاعِيُّ الْمُنْتَجِرُ لِلْوَحْدَةِ هِيَ؟

كَوْنُهُ يُوَحِّدُ تَكَاثُفَ مُخْتَلَفَةٍ، سَيُتِمُّ نَصْلُ
التَّكَاثُفِ الْمُخْتَلَفَةِ مِنْ طَرِيقَةِ إِعْطَايِهَا وَادْنَى شَأْنًا

مَدَدُ تَحْمِيلٍ = $\frac{\text{تَكَاثُفُ (أ) - تَكَاثُفُ (ب)}}{\text{تَكَاثُفُ (أ) - تَكَاثُفُ (ب)}}$
تَكَاثُفٍ مُتَغَيِّرٍ

$$\frac{20700}{1000} = \frac{748500 - 769200}{5000 - 6000} =$$

← مَدَدُ تَحْمِيلِ تَكَاثُفٍ مُتَغَيِّرٍ = 20.7 دِينَارٍ

أ. 53.3 دِينَارٍ

ب. 20.7 دِينَارٍ

ج. 84.4 دِينَارٍ

د. 63.7 دِينَارٍ

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

$$\frac{319800}{6000} = 53.3$$

$$\frac{266500}{5000} = 53.3$$

← تَكَاثُفُ صِنَاعِيٍّ (مُنْتَجِرٍ) =

53.3 مَوَادُّ مُبَاشِرَةٌ لِلْوَحْدَةِ

10.4 أَجُورٌ مُبَاشِرَةٌ لِلْوَحْدَةِ

20.7 تَكَاثُفُ صِنَاعِيٍّ عِنْدَ مُبَاشَرَةٍ + مُتَغَيِّرٍ لِلْوَحْدَةِ

$$\frac{62400}{6000} = 10.4$$

$$\frac{52000}{5000} = 10.4$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

= مَجْمُوعُ تَكَاثُفِ صِنَاعِيٍّ مُتَغَيِّرٍ 84.4 دِينَارٍ / وَاحِدَةٍ

نَقَسَ مَبْلَغَ الْوَحْدَةِ
لَا يَكُونُ لِأَنَّهَا تَكَاثُفٌ
مُنْتَجِرٌ لِلْوَحْدَةِ
مُتَغَيِّرٌ الْإِنْتِاجِ.

فنا این معلومات و تعلقات بعبارت شركة النسيم لسنة 2008 = c

* انتكاسات التي ترتبط بالزمن
 ← { انتكاسات مستترة }
 حين تكاليف ثابتة.

10. إن المؤلف المستفيدة للوحدة الفياحة لا يست 8 مبلغ:

۲. ۱۸ دینار

218 دنيا، ب.

د. 200 دینار

باعت 3000 وحدة من المنتج؟

٦٧٨,٠٠٠

799 000

[illegible]

۱. جہاں تک تکالیفی =

242000 = تكاليف الإنتاج المباشرة +
(15000 + 157000 + 70,000)

896000

حبيب بن عبد الله

12. البيانات التالية تتعلق بإحدى المنشآت الصناعية وتخص آخر سنتين : -

البيانات	السنة الثانية	السنة الأولى
عدد وحدات الإنتاج	11125	6000
تكاليف الصيانة	6250 دينار	4200 دينار

إذا كانت الشركة تستخدم طريقة (اعمال نشاط) وادناه في هذه تكاليف مختلطة التي تكاليف ثابتة وتكاليف متغيرة ،

السؤال 12 : أي من العبارات التالية صحيحة ؟

أ. التكاليف المتغيرة للوحدة هي 0.40 دينار.

ب. التكاليف الثابتة تبلغ 2050 دينار.

ج. التكاليف المتغيرة هي 2.5 دينار للوحدة.

د. التكاليف الثابتة تبلغ 2000 دينار.

الحل :-

$$\frac{\text{تكاليف اعمل نشاط} - \text{تكاليف اعمل نشاط}}{\text{اعمال نشاط} - \text{اعمال نشاط}} = \text{معدل متغير تكاليف}$$

$$0.40 = \frac{4200 - 6250}{6000 - 11125}$$

نجد ان الخيار تكاليف (ثابتة)

تكاليف اعمل نشاط = (ب) + (د) = (ج)

معدل متغير تكاليف = (ج) / (ب)

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

السؤال 13 : نفس المعطيات السؤال 12

المطلوب :- أي من العبارات التالية صحيحة ؟

أ. التكاليف المتغيرة للوحدة هي 0.70 دينار

ب. التكاليف الثابتة تبلغ 2050 دينار

ج. التكاليف المتغيرة هي 2.5 دينار للوحدة

د. التكاليف الثابتة تبلغ 1800 دينار

في سؤال اعمل نشاط 11125

$$6250 = \text{تكاليف متغيرة} + (11125 \times 0.4)$$

$$4450 = \text{تكاليف متغيرة} + (6250)$$

$$1800 \text{ دينار} =$$

or

في سؤال اعمل نشاط 6000

$$4200 = \text{تكاليف متغيرة} + (6000 \times 0.4)$$

$$2400 = \text{تكاليف متغيرة} + (4200)$$

$$1800 \text{ دينار} =$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

14. أُنْتُجَت و بَاعَت شركة الوحدة 130,000 وحدة بسعر

[8] دينار للوحدة. فإذا علمت بأن التكاليف الصناعية المتغيرة بلغت 340,000 ديناراً للسنة، وأن التكاليف الصناعية الشائبة كانت 150,000 دينار. كما بلغت التكاليف البيعية والإدارية 2 دينار لكل وحدة مُبَاعَة. وأن المصروف البيعي والإداري الشائبة هي 60,000 دينار

← ما هو صافي الربح قبل الضريبة للشركة ؟

أ. 180,000 دينار

ب. 200,000 دينار

ج. 210,000 دينار

د. 230,000 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

(كج) كج

← قائمة الدخل (مبيان)

(كج) كج (130,000 * 8)

- تكلفة صناعة كج

340,000 تكاليف صناعية متغيرة

150,000 تكاليف صناعية شائبة

= مجموع تكلفة صناعة كج

= محصل الربح

- مصاريف التشغيل

260,000 = (130,000 * 2) مصاريف بيع وإدارة متغيرة

60,000 مصاريف بيع وإدارة شائبة

= مجموع مصاريف التشغيل

= صافي الربح قبل الضرائب

(320,000)

230,000

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

* محور رقم (3) : c

محاسبة تكاليف الأوامر الإنتاجية

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

1. شركة صناعية تستخدم معدل تحميل للتكاليف الصناعية عند مباشرة على أساس 60% من تكلفة الأجور المباشرة. وقد أظهرت بطاقة التشغيل للأمر رقم (101) التكاليف التالية 5000 دينار تكلفة مواد مباشرة، 10000 دينار تكلفة الأجور المباشرة. فإذا كان الأمر التشغيل رقم (101) يحتوي على 7000 وحدة، وبيع منها 1000 وحدة، فما هي تكلفة الوحدة وبيان كيفية هذا الأمر؟

1. 2100 دينار

ب. 2143 دينار

ج. 3000 دينار

د. 5000 دينار

* راثاً راثاً اذا وجدت سؤال عن الأمر ← يعمل T.ac

منه	الأمر 101	د
5000	DM مواد مباشرة	
10000	DL أجور مباشرة	
6000	OH تكاليف صاغة مباشرة	

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

فصل 3
60% * 21000 = 12600
60% * 10000 = 6000
6000

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

21000
بيع تكاليف

3 = 21000 / 7000
دنانير
دنانير

3 * 1000 = 3000
دنانير

3000
لوا ب (ج)

2. تستخدم شركة الاتحاد الصناعية نظاماً محاسبية الآحاد
خلال شهر آذار حصلت التكاليف التالية الآحاد

النتائج رقم (1010) :

المواد المباشرة 13700 دينار

الأجور المباشرة 4800 دينار

مع العلم أيضاً أن المصاريف الإدارية للشركة 1400 دينار، ومصاريف البيع

للشركة 5600 دينار، يتم تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة بعدد

25 دينار / لكل ساعة دوران آلة،

الأمر الإجمالي رقم (1010) يحتاج لـ 800 ساعة دوران الآلة.

فإذا علمت أنه نتج عن هذا الأمر 7000 وحدة.

فما تكلفت الوحدة الواحدة هي = ؟

أ. 6.5 دينار

ب. 6.3 دينار

ج. 5.7 دينار

د. 5.5 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

البيان	المبلغ
DM	13700
DL	4800
OH ← 25 * 800	20000
مجموع تكاليف	38500
	→ 38500
	÷ 7000 وحدة
	= 5.5 دينار / وحدة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

2. تستخدم شركة الاتحاد الصناعية نظام محاسبة الأوامر
 خلال شهر آذار حصلت التكاليف التالية بتأثير الأمر
 الإجمالي رقم (1010) :

المواد مباشرة 13700 دينار
 الأجر المباشر 4800 دينار

مع العلم أيضاً أن المصاريف الإدارية للشركة 1400 دينار، ومصاريف البيع
 الشركة 5600 دينار، يتم تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة بعدد
 25 دينار / لكل ساعة دوران آلة،
 الأمر الإجمالي رقم (1010) يحتاج لـ 800 ساعة دوران الآلة.
 فإذا علمت أنه نتج من هذا الأمر 7000 وحدة.
 فإيه تكلفت الوحدة الواحدة هي = ؟

أحمد رمضان أبو شخيدم
 0799314213

أ. 6.5 دينار

ب. 6.3 دينار

ج. 5.7 دينار

د. 5.5 دينار

د	الأمر رقم 1010	مبلغ
	DM	13700
	DL	4800
	OH	20000
	مجموع تكاليف	38500

800 * 25 = 20000

5.5 دينار / وحدة

$$\rightarrow \frac{38500}{7000} = 5.5$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
 0799314213

3. شركة بخوان الصناعية وصنعت التكاليف التقديرية التالية للعام القادم:

مواد مباشرة	6000 دينار	استهلاك الآلات المصنع	8000 دينار
أجور مباشرة	20000 دينار	اجور غير مباشرة	12000 دينار
ايجار المصنع	15000 دينار	رواتب مشرف المصنع	15000 دينار
رواتب البيع	25000 دينار		

لقد قدوت شركة بخوان أن 20000 ساعة عمل مباشرة سيتم إنجازها العام القادم. فإذا كانت التكاليف الصناعية الإحصائية غير مباشرة تُحمل على أساس ساعات العمل فكيف تُحمل منها هو معدل تحميل التكاليف الصناعية الإحصائية لكل ساعة عمل مباشرة؟

ملاحظة: تكاليف صناعية غير مباشرة تتكون من:

أ. 2.5 دينار

1. مواد غير مباشرة

ب. 3.5 دينار

2. اجور غير مباشرة

ج. 3.75 دينار

3. تكاليف إحصائية أخرى - وتتكون من:

د. 5.05 دينار

أ. ايجار مصنع
ب. استهلاك مصنع
ج. ...
أي نفقة أو تكلفة تُدفع على المصنع

أحمد رمضان أبو شخيدم
الجوال 0799314213

معدل تحميل = مجموع تكاليف الصناعية الحرة مباشرة المقدرة / مستوى (محرك) النشاط المقدر

$$15000 + 12000 + 8000 + 15000 =$$

20,000

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

$$2.5 \text{ دينار} = \frac{50,000}{20,000}$$

4. تستعمل الشركة الصناعية الأردنية نظام التكاليف الأوامر الإنتاجية
 وبافتراض أنها بدأت أعمالها في شهر أيلول لسنة 2010،
 حيث عملت على الأوامر التالية:

البيان (بالدينار)	الأمر س	الأمر ص	الأمر ع
المواد المباشرة	12000	25000	18000
الأجور المباشرة	8000	10000	5000

بافتراض أن معدل التحميل للتكاليف الصناعية عند المباشرة هو
 150٪ من الأجور المباشرة وقد أُخبرت الشركة الأوامر (س) و (ص) و (ع)
 وباعت الأمر (ص).
 ماهي تكلفة البضاعة تامة الصنع للشركة خلال شهر أيلول؟

مفتاح الحل

مخزون الإنتاج تحت التشغيل	مخزون الإنتاج تحت التشغيل
الأمر (س)	الأمر (ص)
DM 12000	DM 25000
DL 8000	DL 10000
OH 12000	OH 15000
<u>32000</u>	<u>50000</u>

- أ. 50000 دينار
- ب. 55000 دينار
- ج. 78000 دينار
- د. 82000 دينار

مخزون الإنتاج تحت التشغيل

الأمر (س)	32000
الأمر (ص)	50000
مجموع بضاعة تامة خلال فترة	<u>82000</u>
مخزون تكملة آخر فترة الأمر (س)	<u>32000</u>

لوطايب السؤال تكلفت بضاعة تامة الصنع آخر فترة سيكون جوابه 32000

5. حسب السؤال السابق (4) ماهو
 صير بضاعة تحت التشغيل
 للشركة الصناعية في نهاية شهر أيلول؟

- أ. 23000 دينار
- ب. 30500 دينار
- ج. 32000 دينار
- د. 43000 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
 0799314213

مخزون الإنتاج تحت التشغيل

الأمر ع	DM 18000
	DL 5000
	OH 7500
	<u>30500</u>

أحمد رمضان أبو شخيدم
 0799314213

6. تستعد شركة عمان الصناعية بخلايا الأوامر وفيها
التكاليف المتعلقة بشهر حزيران :-

بالمدينار	مبني
620	بصناعة تحت التشغيل أول فترة
1800	كوار كباشرة
1200	الأجور كباشرة
4300	تكلفة الإنتاج وبتأ الصنع خلال الفترة

بافتراض أن مقدار التحصيل
للتكاليف الصناعية عند كباشرة
هو 60% من تكلفة كوار كباشرة
وفي نهاية حزيران كان

هناك حليية واحدة
تحت التشغيل تبين أن تكلفة كوار كباشرة لها 150 دينار

← أن تكلفة الأجور لتلك الحليية هي ؟

Ⓐ 180 دينار

ب. 100 دينار

ج. 530 دينار

د. 225 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

مخزون الأوامر
تحت التشغيل

مخزون الإنتاج	رصيد
4300	DM 1800
400	DL 1200
400	OH 1080
4700	4700

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

$1800 \times 60\% = 1080$

الأمر تحت قيد

DM	150
DL	160
OH	90
	400

or

400

تكاليف صناعية عند كباشرة

$$150 \times 60\% =$$

$$90 =$$

160

كوار كباشرة
150 دينار
من سؤال

$$160 = 90 - 150 - 400$$

* المحور الرابع: تحديد التكلفة على أساس الأنشطة ABC

1. أي من العبارات التالية غير صحيحة فيما يخص نظام المحاسبة على تكلفة أساس النشاط:-

أ. نظام المحاسبة على تكلفة أساس النشاط يؤدي إلى تصنيفات إضافية ومتعددة للتكاليف مباشرة مقارنة مع نظام التكاليف التقليدية.

ب. نظام المحاسبة على تكلفة أساس النشاط يؤدي إلى تحديد أرف لتكاليف التوصل المنتجة مقارنة مع نظام تكاليف التقليدية.

ج. نظام المحاسبة على تكلفة أساس النشاط هو أكثر تعقيداً وأكثر تكلفة مقارنة مع نظام التكاليف التقليدية.

د. نظام المحاسبة على تكلفة أساس النشاط يمكن استخدامه في كل من المنشآت الصناعية ومنشآت الخدمات.

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

الجواب هو { 2 }

لأن نظام تكاليف المبنى على الأنشطة ABC

يعتزم بتوزيع التكاليف الصناعية الغير مباشرة على الأنشطة

ومنتج أي بار معدل الحمل للتكاليف الصناعية الغير مباشرة لكل نشاط

ومنتج توزيع التكاليف الأنشطة باستخدام معدل الحمل على المنتج.

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

✳️ إستخدام المعلومات التالية للإجابة على الأسئلة 2 و 3 و 4

← قدمت مؤسسة عمان البطانات التالية مع العلم أن الشركة تستخدم نظام تكاليف المبنى على الأنشطة لتحصيل منتجاتها بالتكلفة غير مباشرة وكانت أوعية التكاليف وحدات نشاطها المقدرة كمايلي:

أوعية تحصيل التكاليف	مجموع التكاليف	مجموع وحدات النشاط	إيجار مُعدل التحصيل تكاليف ص. في. مباشرة الأنشطة
تجميع	710770 دينار	37000 ساعة آلة	$\frac{710770}{37000} = 19.21$ دينار / ساعة
إعارة الطاب	39690 دينار	1800 حلب	$\frac{39690}{1800} = 22.05$ دينار / طلبة
فحص ومعالجة	119116 دينار	1940 ساعة فحص	$\frac{119116}{1940} = 61.4$ دينار / ساعة

← والبيانات التالية تخص أحد منتجات الشركة وهو منتج رقم (101):

سعر البيع لكل وحدة

تكلفة المواد المباشرة لكل وحدة

تكلفة الأيدي العاملة والمباشرة لكل وحدة

125.10 دينار

34.94 دينار

49.21 دينار

← عدد الوحدات المنتجة وكمية في السنة 460 وحدة

ساعات العمل السنوي للمكينات 510 ساعة آلة

80 حلب

10 ساعة فحص

الطلبات السنوية

المعالجة السنوية

أحمد رمضان أبو شخيدة
0799314213

2. باستخدام نظام التكلفة على أساس النشاط فإن إجمالي التكاليف عند المباشرة لجميع الوحدات المنتجة من المنتج (101) تساوي:

تكاليف صناعية عند مباشرة للنتاج 101 :-

نشاط	=	معدل عميل * مستوى نشاط	=	تكلفة
التجميع	=	19.21 * 510	=	9797.1
إجراءات الطلب	=	22.05 * 80	=	1764
مضاد مخالفات	=	61.4 * 10	=	614
مجموع تكاليف صناعية العند مباشرة				12175.1

أ. 12175 دينار

ب. 869576 دينار

ج. 50884 دينار

د. 8425 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

3. باستخدام نظام التكلفة

على أساس النشاط فإن تكلفة الوحدة من منتج 101 تقريباً تساوي :-

أ. 26 دينار

ب. 110 دينار

ج. 125 دينار

د. 82 دينار

منه	(منتج 101)
DM	34.94
DL	49.21
OH	26.46
مجموع تكاليف	110.61

$$\frac{12175.1}{460} = 26.46$$

دينار الوحدة

4. في مصنع يخلق نظام ال ABC التكاليف وينتج على الأنشطة
أي مما يلي أكثر فاعلية لتخصيص التكاليف الخاصة بنشاط مناولة المواد :-

وزن المواد المناولة

عدد مرات المناولة

نعم

نعم

لا

لا

نعم

لا

نعم

لا

أ.

ب.

ج.

د.

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

لدى الشركة منتجين هما (P) و (B). فنياً بين السكالبين الخاصة
بالأنشطة و مستوى إستفادته كل منتج من تلك الأنشطة =

مستوى النشاط المتوقع			التكلفة المقدرة (بالدينار)	اسم النشاط
المجموع	منتج (ب)	منتج (أ)		
500	100	400	22,000	نشاط (1)
580	200	380	16,240	نشاط (2)
750	250	500	14,600	نشاط (3)

← بُنى تحميل تكلفة النشاط رقم (3) حسب ABC
نظراً وبنسبة إلى أنشطة سيكون (مع ترتيب الإجابة) : c

الاجابة

معدل تحصيل تلاميذ
السنه ٣

2 - تلاميذ صناعية في مدرسة معدة
السنه ٣

مستوى سنه ٣ معدة ٣

70.45 رینا

ب. 28.87 دنیا /

19.47 2

ج. 58.40 دینار

$$\boxed{19.47} = \frac{14600}{750} =$$

دنیا / ولوف

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

ملفوظات :- وقت نظام مکاتب و جزی علی الانشطار :-

توزيع ت. ص. غ. مباشرة من ثم
على الأنشطة

ايضا معدل تحصيل ت. ص. غ. ملازمه على النشاط

توزیع نکالنے کے لیے

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213



محاسبة تكاليف المراحل الإنتاجية

1. من البيانات السابقة المطلوب إيراد الوصدة المكافئة أو المحاولة لكل من عنصر موارد عنصر التشكيل (التحويل) لإحدى الشركات الصناعية التي تتبع نظام تكاليف المراحل في شهر أيلول لعام 2001 علماً أنه التالف يكتشف في نهاية إنتاج المرحلة. وهذه البيانات تخص المرحلة الإنتاجية { ب } وتضاف الموارد في البداية وتكاليف التحويل بالانتظام:

- وحدات محولة في المرحلة (P) 4000 وحدة
- وحدات تامة الصنع 3600 وحدة
- وحدات تالفة تلف طبيعي (مستوع به) 100 وحدة مسنون الفحص في نهاية المرحلة.
- وحدات تحت التشغيل آخر فترة (P) وحدة تامة بالنسبة للموارد و 80% تامة بالنسبة لتكاليف التشكيل خلال شهر أيلول.

في ضوء المعلومات السابقة يمانه الوصدة المكافئة لعنصر موارد وعنصر التحويل يساوي:

عدد وحدات المدفلات الإنتاجية التي سيتم حسبتها عليها =

وحدات تحت التشغيل آخر فترة	صند
وحدات تم البدء بها فلاك فترة	4000
عدد وحدات المدفلات	<u>4000</u>

وحدات المدفلات المخزونات الإنتاجية التي تم حاسبتها عليها =	
وحدات تم الإنتاج منها	3600
وحدات تحت التشغيل آخر فترة	300
وحدات تالفة	100
عدد وحدات المدفلات المخزونات	<u>4000</u>

$$\left(\frac{300}{100} \times 300 \right)$$

$$\left(\frac{300}{100} \times 300 \right)$$

(P) 4000 3880 وحدة

ب. 3900 3780 وحدة

ج. 3900 3900 وحدة

د. 4000 4000 وحدة

عدد وحدات المكافئة (معدلة)

البيان	الإجمالي	الموارد	التحويل
وحدات تم الإنتاج منها	3600	3600	3600
وحدات تحت التشغيل آخر فترة	300	300	180
وحدات تالفة	100	100	100
عدد وحدات المكافئة	4000	4000	3880

U.A

حذف نفس السؤال سابقا ويمكن
تأجيله كورعة خالية

أحمد رمضان أبو شخيليم
0799314213

عدد ساعات	الاجمالي	الحوار
412500	412500	412500
عدد ساعات كائنات	55000	412500

مؤسستين لنة و حصة مكائنت

الحوار	الاجمالي	مجموع
5500	5500	41/1
18000	18000	مكائنت لنة
23500	23500	مجموع مكائنت
42500	42500	عدد مكائنت

بيان القيمة
(U.A)

طانه مكائنت الحصة المكائنت من الحوار تقريبا تساوي

البيانات	عدد ساعات
إنتاج تحت التشغيل 4/1	15000 (مستوى 160%)
وحدات بدأت في خلال شهر 4	40,000
وحدات تامة خلال الشهر 4	42,500
إنتاج تحت التشغيل 4/30	12,500 (مستوى 160%)

إنتاج تحت التشغيل في 4/1 يتخلف

مكائنت الحوار مقدم 5500 دينار

وبالمكائنت الحوار والعرضة (المنفعة) خلال الشهر 4

بالت 18000 دينار

إذا علمت أن جميع الحوار تضاف في

الإنتاجية، باستثناء طريقة المتوسط المزوج (U.A)

الاجمالي	الحوار	مجموع
5500	5500	41/1
18000	18000	مكائنت لنة
23500	23500	مجموع مكائنت
55000	55000	عدد مكائنت

الاجمالي	الحوار	مجموع
412500	412500	41/1
12500	12500	مكائنت لنة
55000	55000	عدد مكائنت

البيانات	عدد ساعات
إنتاج تحت التشغيل 4/1	15000 (مستوى 160%)
وحدات بدأت في خلال شهر 4	40,000
وحدات تامة خلال الشهر 4	42,500
إنتاج تحت التشغيل 4/30	12,500 (مستوى 160%)

0.45

0.55

0.33

0.43

0.43

② المعلومات المالية المتعلقة بشركة الشركة لشهر نيسان ٢٠٢٠

U.A

حذف نفس السؤال سابقا ويمكن
تم اphanة كورج خالية

عدد صر - كيك انت

احمد رمضان أبو شخيدام
0799314213

لجور	الاجالي	وصح
412500	412500	وصح كم انتاجها
صفير	12500	وصح كم انتاجها
412500	55000	= عدد صر انتاج

تكالين متوسط تكاليف رة صر انت

تكالين	لجور	الاجالي	وصح
5500	5500	4/1	تكالين 4/1
18000	18000	نكاليين صر	نكاليين صر
23500	23500	= مجموع تكالين	= مجموع تكالين
42500		ب عدد صر انتاج	ب عدد صر انتاج
0.5529		موسط تكاليف كيك انت	موسط تكاليف كيك انت

تكالين متوسط تكاليف رة صر انت

تكالين	لجور	الاجالي	وصح
5500	5500	4/1	تكالين 4/1
18000	18000	نكاليين صر	نكاليين صر
23500	23500	= مجموع تكالين	= مجموع تكالين
55000	55000	ب عدد صر انتاج	ب عدد صر انتاج
0.42727		موسط تكاليف كيك انت	موسط تكاليف كيك انت

البيانات	عدد صر
انتاج تحت التشغيل 4/1	15000 (مستوى %60)
وصح كم انتاج تحت التشغيل 4	40,000
وصح كم انتاج تحت التشغيل 4	42,500
انتاج تحت التشغيل 4/30	12,500 (مستوى %60)
انتاج تحت التشغيل 4/1	5500
تكاليف وورد مقدرة 1	5500
وبلغ تكاليف وورد وعرنة (كيفية) جلاي 1 شهر 4	18000

بداية الالية
اذا علمت ان جميع وورد تضاف في
النتيجة، يا ستخبرنا طريقة متوسط التوزيع (U.A)

طانه تكاليف الوورد الكيك انت من وورد تقريره تساري

البيانات	عدد صر
انتاج تحت التشغيل 4/1	15000 (مستوى %60)
وصح كم انتاج تحت التشغيل 4	40,000
وصح كم انتاج تحت التشغيل 4	42,500
انتاج تحت التشغيل 4/30	12,500 (مستوى %60)
انتاج تحت التشغيل 4/1	5500
تكاليف وورد مقدرة 1	5500
وبلغ تكاليف وورد وعرنة (كيفية) جلاي 1 شهر 4	18000

اذا علمت ان جميع وورد تضاف في
النتيجة، يا ستخبرنا طريقة متوسط التوزيع (U.A)
طانه تكاليف الوورد الكيك انت من وورد تقريره تساري

البيانات	عدد صر
انتاج تحت التشغيل 4/1	15000 (مستوى %60)
وصح كم انتاج تحت التشغيل 4	40,000
وصح كم انتاج تحت التشغيل 4	42,500
انتاج تحت التشغيل 4/30	12,500 (مستوى %60)
انتاج تحت التشغيل 4/1	5500
تكاليف وورد مقدرة 1	5500
وبلغ تكاليف وورد وعرنة (كيفية) جلاي 1 شهر 4	18000

3) نفس البينات لسؤال رقم (2)

خازنا علمت أن جميع الواردات شخاف في نهاية العملية الإنتاجية بدلة من بدايتها
في بداية عملية الإنتاج في حالة ان يكون رضاف
في نهاية العملية الإنتاجية

منوطات لنقل ودراسة منطوق

نقل منوط	نقل الى	نقل من
عقد	5500	نقل الى 41
18000	18000	نقل الى 41
18000	23500	نقل الى 41
4000		نقل الى 41
0.45		نقل الى 41

دراسة منطوق

منوط	النقل الى	نقل من
عقد	15000	نقل الى 41
27500	27500	نقل الى 41
12500	12500	نقل الى 41
4000		نقل الى 41

منوطات لنقل ودراسة منطوق

دراسة منطوق

نقل منوط	نقل الى	نقل من
X	5500	نقل الى 41
18000	18000	نقل الى 41
18000	23500	نقل الى 41
42500		نقل الى 41

منوط	النقل الى	نقل من
15000	15000	نقل الى 41
27500	27500	نقل الى 41
عقد	12500	نقل الى 41
42500	55000	نقل الى 41

0.45 دينار

0.55 دينار

0.33 دينار

0.42 دينار

0.42 دينار

(4) إن عدد الوحدات وحافضة في نظام المراكمة في ظل استخدام طريقة المتوسط المرجح (W.A) يساوي = 0

- أ. عدد وحدات التي تم إنتاجها من تصنيعها خلال الفترة الحالية ^{حالياً}
- ب. عدد الوحدات التي تم بيعها و تم الإنتاج من تصنيعها خلال فترة مضافاً إليها عدد وحدات وحافضة لمخزون إنتاج تحت التشغيل **أول وآخر وحدة**
- ج. عدد وحدات التي تم إنتاجها من تصنيعها خلال الفترة الحالية ^{مطروحاً} منها عدد الوحدات وحافضة لمخزون إنتاج تحت التشغيل **أول وحدة مضافاً إليها** الوحدات وحافضة لمخزونه إنتاج تحت التشغيل آخر وحدة

د. عدد وحدات التي تم الإنتاج من تصنيعها خلال فترة مضافاً إليها عدد الوحدات وحافضة لمخزون إنتاج تحت التشغيل آخر وحدة.

أما إذا طلب عدد وحدات وحافضة وفق FIFO يكون كجواب هو الشرع {ب}

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

(6) تكلفة التحويل هي = 0

- أ. تتخفت كافة عوامل الإنتاج ^{غلة}
- ب. تتخفت لحور مباشرة غلة
- ج. تضاف عامة بالتساوي (بانتظام) خلال عملية الإنتاج
- د. تتخفت (ب) **8** (ج) محاً.

^{غلة} تتكون من فقط = 0

1. اهور مباشرة
2. تكاليف صناعية

مباشرة وغير مباشرة

لاحظ انه كتب حرف (واو) في حرف عطف في لغة عربية
لو كتب حرف {أو} كان اكلنا شفا نشوي

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

5. تستعمل شركة أبو الهول الصناعية طريقة الوارد أولاً صادر أولاً

عن نظام تكلفة المدخل وقد ظهرت معلومات ومعلومات المتعلقة
بأحد أقسام الإنتاج لديها عن شهر معين

هذه هي الوحدات المكافئة لتكاليف التحويل (أعباء متغيرة + تكاليف
إنتاجية)
بالقسم المذكور للشهر موضوع البحث؟

النسبة التي تميز	الوحدات	البيانات
30%	7600	إنتاجية تحت التشغيل أول وحدة
	52700	إنتاجية محولة من القسم السابق فلاكل لشهر
100%	54000	إنتاجية قنطرة وحولة القسم التالي فلاكل
80%	6300	إنتاجية تحت التشغيل آخر وحدة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أ. 59040 وحدة

ب. 54000 وحدة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

ج. 56760 وحدة

د. 51400 وحدة

متوسط التحويل

وفق طريقة W.A

النموذج	الأجمالي	النسبة
54000	54000	وحدات تم الانتهاء منها
5040	6300	وحدات تحت التشغيل آخر وحدة
59040	60300	عدد وحدات مكافئة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

وفق طريقة FIFO

النموذج	الأجمالي	النسبة
5320	7600	وحدات تحت تشغيل أول
46400	46400	وحدات تم الانتهاء منها
5040	6300	وحدات تحت تشغيل آخر
56760	60300	عدد وحدات مكافئة

✳ محور رعم (6)

محاسبة تكاليف ومنتجات المشتركة والشرعية

1. بعد إنتاج المنتج (س) بمرحلتين صناعيتين متتاليتين (أ) ثم (ب) ويحتاج إنتاج الوحدة في (ب) إلى نصف وحدة من إنتاج (أ)، وبلغ متوسط التكلفة المحولة من (أ) (18) دينار للوحدة بينما بلغ متوسط التكلفة في المرحلة (ب) (5) دينار. لذا ستكون تكلفة الوحدة في نهاية المرحلة (ب) تساوي = C

أ. 23 دينار

ب. 13 دينار

ج. 14 دينار

د. 18 دينار

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

الجواب

تكلفة الوحدة = $\frac{1}{2}$ تكلفة (أ) + 5 تكلفة (ب)

$$5 + 18 \times \frac{1}{2} =$$

$$5 + 9 = 14 \text{ دينار}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

2. تنتج إحدى الشركات المنتجات (أ، ب، ج) من عملية إنتاج

مشتركة، وكانت تكلفتها خلال سنة 400,000 دينار، وأعطيت المعلومات التالية:

اسم المنتج	الكمية	السعر
أ	50,000	8
ب	40,000	عبر متوفر
ج	10,000	1

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

وتفطر الشركة للاستمرار في تصنيع المنتج (ب) حتى تصبح له فائدة اقتصادية
لذلك يتم تشغيله في القسم (2) وبلغت تكاليف التشغيل لهذا
القسم 100,000 دينار، وكانت كمية المنتج (ب) 35,000 كغم
ويباع عندها بسعر (4) دينار للكيلو.

من معلومات أعلاه وعند اتباع طريقة هائي الفترة البيعية
بيان نصيب المنتج (ب) من تكاليف المشتركة هي:

أ. 26667 دينار الفترة البيعية = الكمية * سعر بيع

ب. 76364 دينار المنتج (أ) = 50,000 * 8 = 400,000

ج. 126667 دينار المنتج (ب) = 100,000 - (4 * 35,000) = 40,000

المنتج (ج) = 10,000 * 1 = 10,000

مجموع القيم البيعية للإنتاج 450,000

د. 35556 دينار

حصة المنتج (ب) = $\frac{\text{تكاليف مشتركة}}{\text{مجموع القيم البيعية للإنتاج}} \times \text{الفترة البيعية للمنتج (ب)}$
من تكاليف المشتركة

$$40,000 \times \frac{400,000}{450,000} =$$

$$= 35556 \text{ دينار}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

كل المعلومات التالية الإجابة على السؤالين 3 ، 4 : c

تستعمل شركة عمان 15000 جالون من المواد كباقي الإنتاج المنتج
(أ) (ب). فإذا علمت أن المنتج (أ) يُباع بسعر (4) دينار للجالون،
بسيما يُباع المنتج (ب) وهو المنتج الرئيسي : المنتج (أ) هو منتج ثانوي
بعد (50) دينار للجالون.

وفضلاً على المعلومات عن الشركة لشهر آب : c

بسيما	الإنتاج	المبيعات	صناعة أول	صناعة آخر
المنتج (أ)	4375	4000	—	375
المنتج (ب)	10000	9625	125	500

فإذا علمت بأن تكاليف الإنتاج بلغت 15000 دينار.

3. في حالة الاعتراف بالمنتج الثانوي بالأستاذ وحاً خلال الإنتاج
تخفيضاً للتكلفة. فبما مقدار حباتي إيرادات المنتج الثانوي الذي يخففه تكاليف الإنتاج : c
هذه الطريقة مقبولة وفقاً IAS(2)
العام الرابع IAS(2) المخزونه
طريقة الإنتاج
إعتماد إيراداته بمثلثة
فإن هذه الطريقة (طريقة الإنتاج) أنه يتم تحميل (تخفيض) تكلفة الإنتاج
الإنتاج الكامل بالطريقة البسيطة كمقدرة للإنتاج الثانوي

أي مقدار الأيراد هو بقسمة مقدار التخفيضه تكاليف الإنتاج
على الطريقة البسيطة المقترده

$$= \frac{\text{مقدار صا} = \text{مقدار}}{\text{الإنتاج}}$$

$$= 4 \times 4375 = 17500 \text{ دينار}$$

4. في حالة الاعتراف بالمنتج الثانوي على الأستاذ وحاً في لحظة البيع
بصناعة آخر كمدة للمنتج الثانوي هي : c
طريقة البيع
أن مقدار
طريقة البيع

أما هذه الطريقة (طريقة البيع) غير مقبولة وفقاً معيار (2)

دائماً لا تعترف بالمخزونه وإنما يتم إيجاء بالمخزونه

وثنائياً عبارة عن كشف جردى فقط. المخزونه = :.

أما في حالة البيع فإنه يتم إيجاء عند البيع.

لذلك تكون مخزونه بصناعة الثانويته = صفر

لعدم اعتراف بها.

8 صفر

ب. 563 دينار

ج. 1500 دينار

د. 17500 دينار

ب. 1500 دينار

ج. 18000 دينار

د. 17500 دينار

5. في نهاية العملية الصناعية (P) يتم اشتقاق ثلاثة منتجات (X, Y, Z) ويختبر المنتج (Z) منتجاً فرعياً يُباع الوحدة منه على حالته عند الاشتقاق بسعر (2) دينار. وقد بلغت كميات منه خلال الفترة الأخيرة 6400 دينار فإذا بلغ الإنتاج الفتره الكلي 20,000 وحدة من المنتجين الثلاثة مجتمعة ونسبة بيع 2 : 2 : 1 للمنتجات X, Y, Z على التوالي وبلغت التكلفة المشتركة 40,000 دينار.

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أما مجموع تكلفة البضاعة المباعة والمخزون للمنتجات الرئيسة في حالة الاعتراف بالأيثار من منتج الفرعي عند المنتج تكون :-
طريقة الإنتاج

يتم الاعتراف بالقيمة البيعية للمنتج الفرعي ويتم تخفيضه تكاليفه
المنتج ~~المنتج~~ تلك القيمة البيعية.

$$\frac{\text{القيمة البيعية}}{\text{للمنتج الفرعي (Z)}} = \frac{20,000}{5} \times 2 = 8000 \text{ دينار}$$

أ. 32000 دينار

ب. 33600 دينار

ج. 30400 دينار

د. 40000 دينار

$$\leftarrow \text{تكاليف الإنتاج} = 40,000 - 8000 = 32000 \text{ دينار}$$

6. في السؤال السابق ان مجموع تكلفة البضاعة المباعة والمخزون للمنتجات الرئيسة في حالة الاعتراف بالأيثار من منتج الفرعي عند البيع تكون :-
طريقة البيع

لا يتم تكوينه من مخزونه في هذه الطريقة
وعند بيع يتم ايجاء قيد البيع

أما قبل ذلك فلا تخفيض اي تكاليف الإنتاج بالقيمة البيعية لذلك.

أ. 32000 دينار

ب. 33600 دينار

ج. 30400 دينار

د. 40000 دينار

$$\therefore \text{تكاليف الإنتاج} = 40,000 - 8000$$

للمنتجات الرئيسة

$$= 40,000 \text{ دينار}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

محور رقم (7)

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

المحاسبة عن التالف و القاعد و الخردة

1. تتوقع إحدى المنشآت الصناعية التي تستخدم نظام تكاليف المرحله فحص إنتاجها عند مستوى إنتاج 70٪ ويتوقع أن تبلغ نسبة التالف المسموح به

5٪ من الإنتاج الجيد وقد بدأت هذه المرحله بإنتاج 45000 وحدة

وقد ظهر 2400 وحدة تالفة علماً بأن وحدات تحت التشغيل (أول وحدة) تبلغ 15000 وحدة (مستوى 80٪) وآخر وحدة 9000 وحدة (مستوى 50٪).

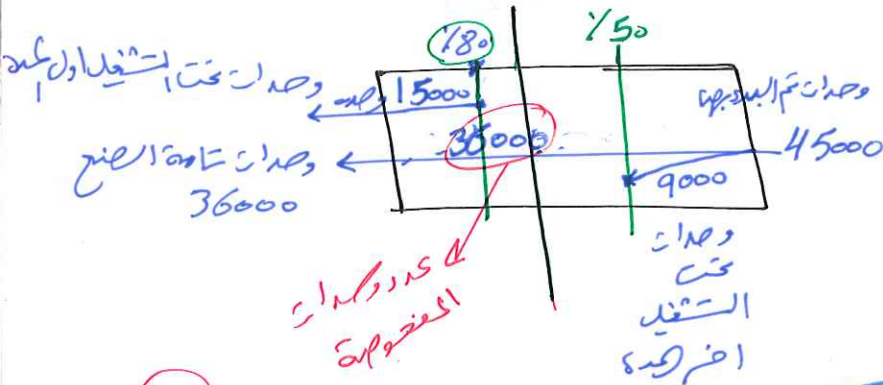
فما هو عدد الوحدات التالفة تلقى طبيعي؟

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

مستوى الفحص

مرحلة الإنتاج

1680 وحدة



ب. 2250 وحدة

ج. 2550 وحدة

د. 40 وحدة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

* وحدات تحت تشغيل أول وحدة
تم فحصها في مرحلة الإنتاج
على مستوى 80٪
بعد نقطة الفحص.

* وحدات تحت التشغيل آخر وحدة
تم فحصها فلا هذه المرحله
واسببها
أقل من مستوى الفحص.

* وحدات التي تم انتقالها منها
36000 هي الوحدات التي تم
فحصها فلا هذه المرحله.

كيف

عدد الوحدات التي تم فحصها = 36000 وحدة

تلك

عدد وحدات الجيد = 36000 - 2400

= 33600 وحدة

تلك الطبيعي = 5٪ من الإنتاج الجيد

= 5٪ * 33600 = 1680 وحدة

أما التالف غير طبيعي = 1680 - 2400

= 720 وحدة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

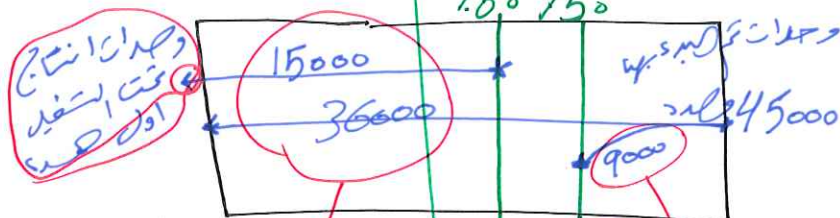
2. نقوم بإحدى المنشآت الصناعية التي تستخدم نظام تكاليف الجرار
 بفحص إنتاجها عند مستوى إنتاج 70٪، ويتوقع أنه تبلغ نسبة التالف
 المسحوق 5٪ من الإنتاج (المقصود). وقد بدأت هذه المرحلة بإنتاج
 45000 وحدة وقد طهر 2400 وحدة تالفة على أن وحدات تحت إشتغال
 أول وحدة تبلغ 15000 وحدة (مستوى 60٪) وآخر وحدة 9000 وحدة
 (مستوى 50٪).

أحمد رمضان أبو شخيدم
 0799314213

فما هو عدد الوحدات التالفة تلقى طبيعي؟

مستوى الخصم

معدل الإنتاج



عدد الوحدات التي تم
 خصمها
 $15000 + 36000$

عدد
 إشتغال
 الوحدات
 التي تم
 إشتغالها
 مستوي الخصم

أحمد رمضان أبو شخيدم
 0799314213

أ. 1680 وحدة

ب. 2550 وحدة

ج. 2250 وحدة

د. 40 وحدة

عدد الوحدات التي تم خصمها = $15000 + 36000$

= 51000 وحدة

عدد الوحدات التالفة = $51000 \times 5\%$ (المقصود)

= $51000 \times 5\%$

= 2550 وحدة

أحمد رمضان أبو شخيدم
 0799314213

تلف غير طبيعي = 2400 وحدة لأنه عدد الوحدات التالفة تلقى طبيعي

= 2550 وحدة

و عدد الوحدات التالفة تلقى طبيعي = 2400 وحدة

أحمد رمضان أبو شخيدم
 0799314213

3. بلغت تكلفة الوحدة محيطة مناصات تحت التشغيل في إحدى الشركات الصناعية مبلغ 1000 دينار، وتكلفة إهلاكها 400 دينار (حوار متبصرة 200 دينار إهلاك مباشر، 100 دينار، وتكاليف صناعية غير مباشرة 100 دينار)

والعتبرت هذه الوحدات محيطة عادية غيان تكلفة إهلاكها لتحمل على:

لماذا لو كانت محيطة غير عادية فيجب حوّل

أ. 400 دينار على حساب مراقبة إنتاج تحت التشغيل

ب. 400 دينار على حساب الأرباح والخسائر → غير حالة محيطة غير طبيعية

ج. 1400 دينار على حساب إنتاج تحت التشغيل

د. 1400 دينار على حساب الأرباح والخسائر

4. بلغت تكلفة إهلاك وحدات محيطة مناصات تحت التشغيل في إحدى الشركات الصناعية

مبلغ 650 دينار والعتبرت هذه الوحدات محيطة غير عادية غيان

تكلفة إهلاكها لتحمل على:

أ. 650 دينار على حساب إنتاج تحت التشغيل → لو كان محيطة عادية

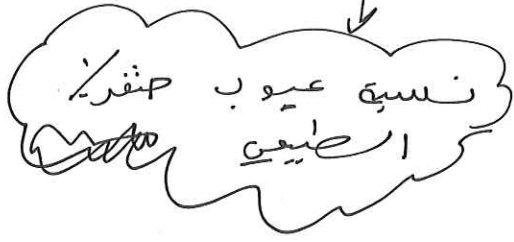
ب. 650 دينار على حساب الأرباح والخسائر

ج. 650 دينار على حساب إنتاج كالف.

د. 650 دينار على حساب خردة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

5. إن الشركات التي تحاول الوصول إلى عدد كبير من عيوب
عبر مرحلة التصنيع ففي حالة ظهور عيوب تعاملها على أنها : c



أ. خردة .

ب. وحدات معادة التصنيع .

ج. عيوب غير عادية .

د. عيوب عادية .

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

6. ما هي الآلية التي توجه عادة عند مقارنة التلف الطبيعي بالتلف
عند الطبيعي لغاية للمقارنة ؟

التلف عند الطبيعي

التلف الطبيعي

يمكن مراقبته

أ. يمكن مراقبته .

عند يمكن مراقبته

ب. يمكن مراقبته .

عند يمكن مراقبته

ج. عند يمكن مراقبته .

يمكن مراقبته

د. عند يمكن مراقبته .

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

✽ محور رقم { 8 }

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

تخصيص التكاليف و سحر التحويل

1. أن الطريقة التي نتجاهل كناشع التبادلية بين مراكز الخدمات عند تخصيص التكاليف : -

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أ. توزيع مباشر .

ب. توزيع تبادلي .

ج. توزيع تنازلي .

د. توزيع الافتراضي .

2. أن الطريقة التي ~~تأخذ~~ تأخذ بعين الاعتبار كامل كناشع التبادلية بين مراكز الخدمات عند تخصيص تكاليف : -

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أ. توزيع مباشر .

ب. توزيع تبادلي .

ج. توزيع تنازلي .

د. توزيع الافتراضي .

3. أن الطريقة التي تعتبر أكثر عدالة رياضية في تخصيص تكاليف مراكز الخدمات على مراكز الإنتاج هي : -

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أ. توزيع مباشر .

ب. توزيع تبادلي .

ج. توزيع تنازلي .

د. توزيع الافتراضي .

* كسور رقم (9)

محاسبة التكاليف المعيارية وتحديد الانحرافات ومعالجتها وإثباتها حسابياً

1. بلغت تكلفة الفعليّة للمواد المباشرة المستخدمة في إنتاج خلال الفترة 32000 دينار
بأنحراف كمية كما في قدرة 2000 دينار غير فحسب منفا لم يكن هنالك
إنحراف سعر، وتحتاج وحدة الإنتاج إلى 4 كيلوغرام من المواد،
فيذا كان السعر الفعلي لوحدة المواد 5 دنانير، يكون إنتاج الفعلي
خلال الفترة :

- أ. 1000 وحدة
- ب. 1200 وحدة
- ج. 1500 وحدة
- د. 30000 وحدة

الجواب

أ

$$\text{إنحراف المواد} = \text{إنحراف الكمية} + \text{إنحراف السعر}$$

$$\text{إنحراف السعر} = \text{سعر (لا يوجد)}$$

$$\therefore \text{يكون سعر معياري} = \text{سعر الفعلي} = [5] \text{ دينار}$$

$$\text{إنحراف السعر} = \text{الكمية مقلبة} (\text{سعر معياري} - \text{سعر فعلي})$$

$$\text{سعر} = \text{الكمية مقلبة} (5 - 5)$$

$$\text{سعر} = \text{سعر}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

$$\text{إنحراف الكمية} = \text{سعر معياري} (\text{الكمية معيارية} - \text{الكمية الفعليّة} \text{ للإنتاج الفعلي})$$

$$32000 - \frac{5}{5} = \frac{2000}{5} \rightarrow 400$$

$$400 - 4 \times \text{إنتاج الفعلي} = 6400$$

$$400 - 6400 = 4 \times \text{إنتاج الفعلي}$$

$$\frac{6000}{4} = 1500$$

$$\text{إنتاج الفعلي} = 1500 \text{ وحدة}$$

تكاليف مقلبة
32000
5
سعر حيد
6400
الكمية
الفعليّة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

2. البيانات لحايد السالبة لمصاريف التصنيع عند المباشرة المتغيرة وقد وضعت لشركة تقوم بإنتاج منتج واحد.

الساعات المعيارية لكل وحدة من المنتج 2.8 ساعة
معدل لمصاريف متغيرة لمعيارية 16.30 دينار لكل ساعة

والمعلومات التالية متعلقة بالعمليات للشهر الخامس:

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

الساعات الفعلية 7600 ساعة
المجموع الفعلي لمصاريف عند كمباشرة المتغيرة 127300 دينار
الإنتاج الفعلي 2500 وحدة

ما هو إنحراف إنفاق لمصاريف عند كمباشرة ومتغيرة لهذا الشهر؟

أ. إنحراف الانفاق = الزمن (معدل محسب - معدل معيار) معيار

3420 دينار عند مفضل.

ب. 3150 دينار مفضل.

ج. 10050 دينار عند مفضل.

د. 13200 دينار عند مفضل.

$$= 7600 (16.75 - 16.3)$$

$$= 3420 \text{ دينار عند مفضل}$$

$$16.75 = \frac{127300}{7600}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

نفس السؤال

أوجد إنحراف كفاءة للتكاليف الصناعية لمباشرة المتغيرة؟

إنحراف كفاءة = معدل محسب (زمن معيار - زمن الفعلي) لإنتاج الفعلي معيار

$$= 16.3 (7600 - (2500 * 2.8))$$

$$= 16.3 (600)$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

إنحراف كفاءة = 9780 دينار عند مفضل

3. شركة حماد للألبان للأغذية تستخدم أساليب التكلفة المعيارية لحصر التكاليف وتكلفة إنتاج اللبن بطعم العسل، حيث حددت معايير مادة العسل لكل عبوة من اللبن المصنوع هي 0.8 من الأونصة من العسل وذلك بتكلفة معيارية تبلغ 2.30 دينار لكل أونصة.

خلال شهر حزيران اشترت الشركة 75000 أونصة من العسل وذلك بتكلفة كلية تساوي 171000 دينار.

وقد استخدمت الشركة 64000 أونصة لإنتاج 71500 عبوة لبن.

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

← ما هو إنحراف كمية المواد للشركة في حزيران؟

- پ. 1500 عند مفصل → جواب انحراف سعر شراء
- ب. 15640 عند مفصل → جواب انحراف الكمية
- ج. 1725 عند مفصل
- د. 23800 عند مفصل → جواب انحراف سعر الاستخدام

إنحراف كمية = سعر معياري (الكمية معيارية - الكمية الفعلية) مواد

$$= 2.3 (64000 - (71500 * 0.8))$$

$$= 2.3 (64000 - 57200)$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

إنحراف الكمية = 15640 دينار عند مفصل

← اوجد انحراف سعر الشراء و انحراف سعر الاستخدام؟

انحراف سعر الاستخدام = الكمية الفعلية (سعر - سعر معياري) المستخدمة

$$= 64000 (2.67 - 2.3)$$

171000 / 64000 = 2.67

23800 دينار عند مفصل

انحراف سعر الشراء = الكمية الفعلية (سعر - سعر معياري) الشراء

$$= 75000 (2.28 - 2.3)$$

171000 / 75000 = 2.28

1500 دينار عند مفصل

4. إذا علمت ما يلي لأحدى الشركات الصناعية :

بطانات وصلة معيارية :

- سعر معياري 4 دينار / كغم.

- كمية معيارية 2 كغم لكل وحدة إنتاج.

بيانات إنتاج فعلي :

- سعر فعلي 4.5 دينار / كغم

- كمية فعلية 2000 كغم وذلك لحجم الإنتاج الفعلي البالغ 1000 وحدة.

إن إخراج الكمية الصافي يساوي :

(الكمية معيارية - الكمية
للإنتاج الفعلي - مناه)

أ. 7992 دينار

ب. 8000 دينار

ج. 1998 دينار

د. 1000 دينار

$$= 4 (2000 - (1000 * 2))$$

$$= 4 (2000 - 2000)$$

$$= 4 (0)$$

الفرق = 8000 دينار



إخراج سعر = الكمية فعلية (سعر معياري - سعر مناه)

$$= 2000 (4.5 - 4)$$

إخراج العنصر = 1000 دينار عشر مئتي

5. نفس البيانات سؤال 4

مطلوب : إن تكلفة الكمية المودول الإنتاج الكلي بالقيمة الفعلية تساوي :

تكلفة الفعلية = الكمية الفعلية * سعر الفعلي

$$= 4.5 * 2000$$

$$= 9000 دينار$$

أ. 9000 دينار

ب. 8000 دينار

ج. 4500 دينار

د. 1000 دينار

6. بلغت التكلفة الفعلية للوارد المباشرة المستخدمة في الإنتاج خلال الفترة 16000 دينار

وكان السعر المعياري لوحدة المواد 5 دينار ولم يكن هناك إخراج سعر وتحتاج وحدة
إنتاج إلى 5 كغم من المواد، فإذا بلغ الإنتاج الفعلي خلال الفترة 600 وحدة،
وكان الإنتاج المخطط 700 وحدة، فإن إخراج القيمة الصافي يساوي ٥٠

إخراج القيمة = سعر معيارى (القيمة معيارية - القيمة فعلية)

1000 عند موجب

ب. 1000 موجب

ج. 1500 غير موجب

د. 1500 موجب

$$= 5 \left(\frac{\text{إنتاج مخطط}}{600} - \frac{\text{إنتاج فعلي}}{3200} \right)$$

$$= 5 (3200 - 3000)$$

$$= 5 (200)$$

إخراج القيمة = 1000 دينار عند موجب

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

9. للتكاليف الصناعية عند مباشر (الثابتة) لا يوجد لها ٥٠

أ. إخراج الإلتفات = تكاليف الساكنة - تكاليف الفعلية

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

ب. إخراج الكفاءة

ج. إخراج موازنة لفرن = تكاليف معيارية - تكاليف الفعلية

د. إخراج حجم الإنتاج = تكاليف معيارية - تكاليف الساكنة

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

* استعمل المعلومات التالية للإجابة على السؤالين (7 و 8) : c

أنتجت شركة الصناعات المتحدة 100,000 وحدة خلال شهر شباط 2006،
فيما إذا علمت أنه تم توزيع التكاليف غير مباشرة على أساس (5) دينار لكل
ساعة آلة.

ومنياً بين التكاليف غير المباشرة المتخذة لشهر شباط المذكور : c

البيان	لوازم	الفعلي
سؤال حازا لوكنت أكثر من 100,000 ؟	100,000 وحدة	100,000 وحدة
إنتاج	10,000 ساعة	9800 ساعة
عدد ساعات التشغيل للألات	5 دينار	5.25 دينار
تكلفة غير مباشرة متغيرة لكل ساعة آلة		

7. ما هي التكاليف الفعلية غير مباشرة لكل ساعة لشهر شباط : c

تكاليف الفعلية = إنتاج الفعلي * تكلفة متغيرة متغيرة

$$5.25 * 9800 =$$

$$= 51450 \text{ دينار}$$

أ. 49,000 دينار

ب. 51450 دينار

ج. 50000 دينار

د. 52000 دينار

تكاليف معيارية = إنتاج الفعلي * تكلفة معيارية متغيرة

$$5 * 9800 =$$

$$= 49000 \text{ دينار}$$

8. ما هو إخراج الكفاءة

للتكاليف غير مباشرة المتغيرة : c

أ. 1000 دينار مفقد

ب. 1450 دينار عند مفقد

ج. 2450 دينار عند مفقد

د. 4450 دينار عند مفقد

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

إخراج الكفاءة = معدل معيارية - (إنتاج فعلي - زمن معيارية) / زمن معيارية

$$= 5 (10,000 - 9800)$$

$$= 5 (200)$$

$$= 1000 \text{ دينار}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

10: تنتج شركة (العضاء) منتجها (الوصف) وتتسعمل نظام (التكاليف) وحسابات

ومنها يلي معايير (الحوار) :

الكمية (الحوار) = 1.5 كغم
السعر (الحوار) = 3 دينار للكيلو

كان لدى الشركة الأنشطة (الحوار) فلال (الحوار) :

تم إنتاج 3000 وحدة وتم شراء 8000 كيلو من المواد بتكلفة 23000 دينار
ولم يكن مواد (الحوار) بداية الشهر وتبقى مواد 2000 كيلو آخر الشهر

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

← أن انحراف سعر المواد هو :

أ. 750 دينار عند مرغوب

ب. 750 دينار مرغوب

ج. 1000 دينار عند مرغوب

د. 1000 دينار مرغوب

الانحراف = (سعر الكمية - سعر الكمية) * الكمية
المرغوب = (سعر الكمية - سعر الكمية) * الكمية

$$= 8000 (3 - 2.875) = \frac{23000}{8000}$$

$$= 1000 \text{ دينار مرغوب}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

* ← أن انحراف الكمية (الحوار) هي :

أ. 10500 دينار عند مرغوب

ب. 10500 دينار مرغوب

ج. 4500 دينار عند مرغوب

د. 4500 دينار مرغوب

$$= 3 (6000 - (3000 * 1.5))$$

$$= 3 (6000 - 4500)$$

$$= 4500 \text{ دينار عند مرغوب}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

$$= 2000 - 8000 + 6000$$

المستفيد (العقد)

* استخدم معلومات السابق لإجابة الأسئلة من (11) و (12):
تُحمل شركة الأنسب التكاليف الصناعية عند مباشرة لإنتاج وقت أساس لساعات تشغيل الآلة. التكاليف غير مباشرة التقديرية لشهر معين تظهر كما يلي:

التكاليف غير مباشرة الثابتة	موازنة (بالدينار)	الغلبة (بالدينار)
تكاليف الإشراف	31200	31900
تكاليف وصيانة	10000	10140
تكاليف إهلاك المصنع	13600	13400
= مجموع تكاليف غير مباشرة	54800	55440

استخدمت الشركة كأساس في موازنتها الآلية 6200 ساعة تشغيل آلة. وقد عملت الشركة على الواقع 5560 ساعة تشغيل الآلة خلال الشهر. الساعات المحسوبة إلى يحتاج إليها الإنتاج الفعلي للشهر مجموعها 6420 ساعة تشغيل الآلة.

11. ما هو الانحراف الإلتفات للتكاليف غير مباشرة وثابتة هذا الشهر؟

انحراف اتمام = تكاليف موازنة - تكاليف فعلية
FOH ساعة

$$= 54800 - 55440$$

$$= \boxed{640} \text{ دينار غير مرفوع}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أ. 640 دينار مفضل

ب. 640 دينار غير مفضل

ج. 1944 دينار مفضل

د. 1944 دينار غير مفضل

12. ما هو الانحراف الحجمي لتكاليف غير مباشرة وثابتة هذا الشهر؟

انحراف الحجم = تكاليف معيارية - تكاليف موازنة
FOH ساعة

$$= 54800 - (6420 \times 0.8387)$$

$$= 54800 - 56744$$

$$= \boxed{1944} \text{ دينار مرفوع}$$

$$\text{عدد وحدة} = \frac{\text{تكاليف معيارية}}{\text{معدن معيارية}} = \frac{54800}{6200} = 0.8387$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

أ. 640 دينار مفضل

ب. 640 دينار غير مفضل

ج. 1944 دينار مفضل

د. 1944 دينار غير مفضل

* المستخدم و معلومات لتتابة للإجابة على السؤالين (13) و (14) :-

تستخدم الشركة الشراء لتتابع لوارد الخنازير نظام الموازنات الخطية و منها يلي
بيانات مستخرجة من موازنة وحدة لشهر حزيران 2008 :-

1. كمية لوارد الخنازير الفعلية المستخدمة في الإنتاج 20,000 كيلو غرام.
2. السعر و حيازي الشراء الكليو غرام الواحد من لوارد 5 دينار.
3. في خزان سعر لوارد الخنازير 15,000 دينار (عشر مئة).
4. في خزان كمية لوارد الخنازير 25,000 دينار (مئة).

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

13. إن التكلفة الفعلية للوارد الخنازير خلال الشهر :-

$$\text{في خزان السعر} = \text{الكمية} \left(\text{سعر} - \text{معياري} \right) \text{العالي}$$

أ. 100,000 دينار

ب. 85,000 دينار

$$\frac{15000}{20000} - \frac{20000}{20000} (5 - \text{سعر معياري})$$

ج. 115,000 دينار

د. 90,000 دينار

$$- 0.75 = 5 - \text{سعر معياري}$$

$$\leftarrow \text{سعر العالي} = 5.75 \text{ دينار}$$

$$\text{التكلفة الفعلية} = \text{الكمية معياري} * \text{سعر العالي}$$

$$= 5.75 * 20000$$

$$= 115000 \text{ دينار}$$

14. إن تكلفة معيارية
للوارد الخنازير خلال الشهر :-

أ. 105,000 دينار

ب. 125,000 دينار

ج. 145,000 دينار

د. 115,000 دينار

$$\text{في خزان الكمية} = \text{سعر} \left(\text{الكمية معيارية} - \text{الكمية} \right) \text{العالي}$$

$$\frac{25000}{5} = \frac{5}{5} (20000 - \text{كمية معيارية})$$

$$5000 = \text{الكمية معيارية} - 20000$$

$$\leftarrow \text{الكمية معيارية} = 25000 \text{ كيلو}$$

$$\leftarrow \text{التكلفة معيارية} = \text{الكمية معيارية} * \text{سعر معياري}$$

$$= 5 * 25000 = 125000 \text{ دينار}$$

أحمد رمضان أبو شخيدم
0799314213

15. إنشاء القياك بتصنيع المنتج XYZ تم الاستحداً 12600 كيلو

من كوار الخناك بتكلفة (1.1) دينار ~~لكيلو الواحد~~ للكيلو الواحد .
كمية كوار وخيارو كانت 12000 كيلو بتكلفة (1) دينار للكيلو

إن انحراف التكلفة يساوي :-

(انحراف التكلفة = سعر (الكمية - الكمية)
معياري (معياري) الفعلي

$$= 1 (12600 - 12000)$$

$$= 600 \text{ دينار غير مرغوب}$$

1. 600 دينار غير مرغوب

2. 1200 دينار غير مرغوب

3. 600 دينار غير مرغوب

4. 1260 دينار غير مرغوب → جواب انحراف

انحراف التكلفة = التكلفة (معياري - معياري)
الفعلي

$$= 12600 (1.1 - 1)$$

$$= 1260 \text{ دينار غير مرغوب}$$

أحمد رمضان أبو شخيام
0799314213

16. تم الاستحداً 14800 ساعة

عمل مباشرة بعدد 8.2 دينار/ساعة

إذا علمت أن عدد الساعات المعياري

هو 15000 ساعة بعدد (معياري) 8 دينار للساعة

منها هو انحراف معدل التكلفة :-

أحمد رمضان أبو شخيام
0799314213

(انحراف معدل التكلفة = معدل (معدل - معدل)
الفعلي (معياري) المعياري)

$$= 14800 (8.2 - 8)$$

$$= 2960 \text{ دينار غير مرغوب}$$

أ. 1600 دينار غير مرغوب

ب. 1600 دينار غير مرغوب

2. 2960 دينار غير مرغوب

د. 3000 دينار غير مرغوب

أحمد رمضان أبو شخيام
0799314213

(انحراف كفاءة = معدل (معدل - معدل)
الفعلي (معياري) المعياري)

$$= 8 (14800 - 15000)$$

$$= 1600 \text{ دينار غير مرغوب}$$

17. نفس السؤال 14

مطلوب

ما هو انحراف كفاءة العمل :-

أ. 1600 دينار غير مرغوب

ب. 1600 دينار غير مرغوب

ج. 2960 دينار غير مرغوب

د. 3000 دينار غير مرغوب