



١

تم التحميل من اسهل عن بعد

## ■ 16 / الجزء النظري : قد يأتي خيارات أو صح وخطا :

1. التكلفة غير المستنفذة يتم معالجتها في قائمة المركز المالي
2. التكلفة المستنفذة يتم معالجتها في قائمة الدخل
3. الانحراف الثنائي للأجور يمثل في الأحرافين هما : انحراف زمن وانحراف معدل
4. الانحراف الثنائي للمواد المباشرة يمثل في الأحرافين : سعر ، كمية
5. يمكن تحليل انحراف المواد المباشرة ثلاثيا إلى : سعر ، كمية ، مشترك
6. زيادة هامش الأمان مؤشر على زيادة المبيعات الفعلية أو المقدرة عن مبيعات التعادل .
7. انخفاض هامش الأمان مؤشر على انخفاض المبيعات الفعلية أو المقدرة عن مبيعات التعادل .
8. يشمل حساب مراقبة الأجور في الجانب المدين منه على الأجور المستحقة والاستقطاعات .
9. يشمل حساب مراقبة المواد في الجانب المدين منه إجمالي المواد المتاحة للاستخدام وبالتحديد على رصيد مواد أول المدة والمشتريات من المواد .
10. يشمل حساب مراقبة المواد في الجانب الدائن منه إجمالي المواد المنصرفة للإنتاج سواء مباشرة أو غير مباشر .
11. فروق التحميل التي تظهر في نظام الأوامر الإنتاجية تنبع عن الفرق بين التكلفة الإضافية والتقديرية ( المحملة ) .
12. مميزات نظام المراحل ( الإنتاج حجمه كبير - الإنتاج نمطي - الإنتاج لسوق ) .
13. مميزات نظام الأوامر ( الإنتاج حجمه صغير - الإنتاج ليس نمطي - الإنتاج حسب رغبة أو طلب العميل ) .
14. بعد الوصول إلى نقطة التعادل فإن إجمالي الإيراد أكبر من إجمالي التكاليف .
15. قبل الوصول إلى نقطة التعادل فإن إجمالي الإيراد أقل من إجمالي التكاليف .
16. عند نقطة التعادل فإن إجمالي الإيراد يساوي إجمالي التكاليف .
17. يمثل الإنتاج المتجانس في كل الوحدات التامة بالإضافة إلى ما يساويه الإنتاج تحت التشغيل من إنتاج تام .
18. الكفاءة هي علاقة بين مدخلات ومخرجات .
19. الفعالية هي مدى تحقيق القسم لأهدافه .
20. التكلفة المباشرة هي التكلفة التي يسهل تتبعها وتحديد المستفيد منها بدقة .
21. التكلفة الغير مباشرة هي التكلفة التي يصعب تتبعها وتحديد المستفيد منها بدقة .

22. فروق التحصيل غير الجوهرية يتم معالجتها في قائمة الدخل .
23. فروق التحصيل الجوهرية يتم معالجتها في : يتم توزيعها على رصيد الإنتاج من تحت التشغيل ، والإنتاج التام المسلم للعملاء ( تكلفة المبيعات ) ، والإنتاج التام آخر المدة .
24. تكلفة الوقت الضائع الطبيعي أثناء التصنيع يعالج ضمن التكاليف الصناعية غير المباشرة .
25. تكلفة الوقت الضائع غير الطبيعي أثناء التصنيع يعالج في قائمة الدخل كخسارة .
26. يتم المحاسبة المالية بالمستخدم الخارجي فقط وبالتالي تنشر له قوائم وتقارير مالية سنوية وربع سنوية .
27. يتم محاسبة التكاليف بالمستخدم الداخلي .
28. التكلفة المتغيرة هي التكلفة التي يضل متوسط تكلفة الوحدة الواحدة منها ثابت بالرغم من تغير مستوى النشاط .
29. تمثل التكلفة الأولية في عناصر التكاليف المباشرة فقط .
30. تمثل تكلفة التحويل في الأجور المباشرة والتكاليف الصناعية غير المباشرة .

17 / يفرض إن إحدى الشركات قامت بشراء آلة في 1435/1/1 هـ بمبلغ 30,000 ريال بدون قيمة كخردة وعندما كان مجموع اهلاك الآلة 20000 ريال قامت الشركة ببيعها بسعر 3000 ريال .  
من البيانات السابقة فإن التكلفة الغارقة تبلغ :  
الحل :

$$\text{التكلفة الغارقة} = \text{القيمة البيعية} - \text{القيمة الدفترية}$$

$$\text{القيمة الدفترية} = \text{تكلفة الآلة} - \text{مجموع الإهلاك}$$

$$= 30,000 - 20,000 = 10,000 \text{ ريال .}$$

إنأ:

$$\text{التكلفة الغارقة} = \text{القيمة البيعية} - \text{القيمة الدفترية}$$

$$= 3000 - 10,000 = -7000 \text{ ريال .}$$

18 / إحدى الشركات أمامها بديلين أما أن تنتج المنتج (أ) أو المنتجين (ب) و (ج) مع بعضها ... البديل الأول إنتاج المنتج (أ) تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة منه عبارة عن 10 ريال ... البديل الثاني تنتج (ب) و (ج) معا وتبلغ تكلفة الوحدة الواحدة من كل منهما كما يلي : المنتج (ب) تكلفة الوحدة 10 ريال والمنتج (ج) تكلفة الوحدة 15 ريال ... ويبلغ سعر بيع كل منهم 14 ريال للوحدة من (ب) , 20 ريال للوحدة من (ج) . فإذا قررت الشركة إنتاج المنتج (أ) . فما هو الحد الأدنى لبيع الوحدة من المنتج (أ) ؟

الحل :

لقاء 3

الحد الأدنى لسعر بيع الوحدة من ( أ ) = ( تكلفة إنتاجه + تكلفة الفرصة البديلة له )

تكلفة إنتاج المنتج (أ) كما هو معطى = 10

تكلفة الفرصة البديلة للمنتج ( أ ) هي : الرخ المضحي به نتيجة عدم إنتاج البديل التالي له في الأفضلية ( عدم إنتاج المنتجين ب , ج )

يعني :  $تكلفة أ + [ (سعر ب - تكلفة ب + سعر ج - تكلفة ج) ]$

الحد الأدنى لسعر البيع =  $10 + [ (10-14) + (15 - 20) ]$

$$= 10 + 4 + 5 = 19 \text{ ريال}$$

19 / إذا كانت أعلى تكلفة للصيانة في إحدى الشركات الصناعية 20,000 ريال , وكانت أقل تكلفة 10,000 ريال , كما بلغ أعلى نشاط 5000 وحدة , و أقل نشاط 1000 وحدة . من البيانات السابقة فإن الجزء المتغير من إجمالي تكلفة الصيانة وفقاً لطريقة أعلى وأدنى مستوى نشاط تبلغ :

الحل :

$$\text{الجزء المتغير (ب)} = \frac{\text{أعلى تكلفة} - \text{أقل تكلفة}}{\text{أعلى نشاط} - \text{أقل نشاط}} = \frac{10000 - 20000}{1000 - 5000} = \frac{10000}{4000} = 2.5 \text{ ريال / وحدة}$$

الجزء الثابت بالتعويض في الحد الأعلى (في س و ص) :

$$ص = أ + ب س$$

$$20,000 = أ + 5000 \times 2.5$$

$$أ = 12500 - 20,000$$

أي أن الجزء الثابت ( أ ) = 7500 ريال

الشكل العام لمعادلة التكلفة المختلطة كما يلي :

الشكل العام للمعادلة يصبح : ص = 7500 + 2.5 س

20/ بلغ إيراد المبيعات 80,000 ريال , كما بلغت التكلفة الصناعية للإنتاج التام المبيعة 40,000 ريال , والتكاليف التسويقية 10,000 ريال , والتكاليف الإدارية 5000 ريال . فإن مجمل الربح يبلغ :

الحل:

$$\text{مجمل الربح} = \text{إيراد المبيعات} - \text{تكلفة البضاعة (الوحدات) المبيعة}$$
$$= 80,000 - 40,000 = 40,000 \text{ ريال.}$$

وصافي الربح يبلغ :

$$\text{صافي الربح} = \text{مجمل الربح} - \text{المصروفات التسويقية والإدارية}$$
$$= 40,000 - (10,000 + 5000) = 25,000 \text{ ريال.}$$

21 / بدأت إحدى الشركات الإنتاج على 6000 وحدة تم منها خلال المدة 3000 وحدة والباقي تحت التشغيل بنسبة إتمام 650 % .. من البيانات السابقة فإن عدد الوحدات المتجانسة تبلغ :

الحل :

$$\text{عدد الوحدات المتجانسة} = \text{كل الوحدات التامة} + (\text{الوحدات تحت التشغيل} \times \text{نسبة الإتمام})$$

$$= 3000 + (3000 \times 65\%) = 4950 \text{ وحدة.}$$

22/تضاف المواد في إحدى الشركات الصناعية في نهاية المرحلة الإنتاجية . فإذا كان هناك إنتاج تحت التشغيل مستوى إتمامه 695% ، فإن نسبة استفاضة الإنتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ :

الحل :

نسبة الاستفاضة : صفر % لأنني إضافة المواد في نهاية المرحلة ، لكن المستوى كان 695% حيث لم يصل الإنتاج لمستوى الإضافة وهو 6100%  
23/ بلغت تكلفة احد الأوامر الإنتاجية 5000 ريال مواد مباشرة ، 6000 ريال أجور مباشرة ، 3000 ريال مواد غير مباشرة ، 1000 ريال أجور غير مباشرة . من البيانات السابقة فإن حساب مراقبة الأجور يجعل مدين بـ .....

الحل :

$$\text{يجعل حساب مراقبة الأجور بجميع الأجور مباشرة وغير مباشرة وهي} = 1000 + 6000 = 7000 \text{ ريال}$$
$$\text{يجعل حساب مراقبة المواد دائن بالمواد المباشرة وغير المباشرة المصروفة للإنتاج وتشمل} = 3000 + 5000 = 8000 \text{ ريال}$$

24 / ينتج احد الأقسام بشركة الرياض الصناعية منتج نمطي يحتاج الى العمالة الماهرة وفيما يلي البيانات المتعلقة بشهر المحرم 1437 هـ .... عدد ساعات العمل الفعلية 300 ساعة ، وعدد ساعات العمل المعيارية 250 ساعة . كما ان معدل الأجر الفعلي 20 ريال للساعة والمعدل المعياري 30 ريال للساعة . من البيانات السابقة فإن الانحراف الإجمالي للعمالة الماهرة يبلغ :

الحل :

$$\text{الانحراف الإجمالي للأجور} = \text{الأجور الفعلية} - \text{الأجور المعيارية}$$

$$= (\text{معدل الأجر الفعلي} \times \text{ساعات العمل الفعلية}) - (\text{معدل الأجر المعياري} \times \text{ساعات العمل المعيارية})$$

$$= (30 \times 250) - (20 \times 300) =$$

$$= 7500 - 6000 = 1500 \text{ (-) ملائم}$$

25 / فيما يلي بيانات التكاليف الصناعية لمركزي إنتاج ومركزي خدمات لإحدى الشركات الصناعية :

مراكز الإنتاج		مراكز الخدمات		
مركز (ع)	مركز (ل)	مركز (س)	مركز (ص)	
100,0000	80,000	24000	20,000	تكلفة غير مباشرة
28000	16000	-	-	توزيع التكاليف مراكز الخدمات
8000	4000	-	-	عدد ساعات العمل

من البيانات السابقة يبلغ معدل التحميل في مركز (ل) وفقاً لعدد ساعات العمل ؟؟؟؟

الحل : الأساس هنا ( عدد ساعات العمل )

$$\text{معدل التحميل (ل)} = \frac{\text{إجمالي تكاليف مراكز الإنتاج}}{\text{عدد ساعات العمل}} = \frac{16000+80,000}{4000} = 24 \text{ ريال / ساعة}$$

من البيانات السابقة يبلغ معدل التحميل في مركز (ع) وفقاً لعدد ساعات العمل ؟؟؟؟

$$\text{معدل التحميل (ع)} = \frac{\text{إجمالي تكاليف مراكز الإنتاج}}{\text{عدد ساعات العمل}} = \frac{28000+100,000}{8000} = 16 \text{ ريال / ساعة}$$

26 / أمام إحدى الشركات ثلاث فرص استثمارية تفاضل بينهم لاختيار الأفضل :

البديل الأول : الربح .. المتوقع منه 20,000 ريال

البديل الثاني : الأيراد، المتوقع منه 100,000 ريال ، والتكلفة المتوقعة 60,000 ريال

البديل الثالث : الربح المتوقع منه 30000 ريال

من البيانات السابقة ، تبلغ تكلفة الفرصة البديلة :

الحل :

البديل الأول العائد منه = 20,000 ريال

البديل الثاني العائد المتوقع منه = 100,000 - 60000 = 40,000 ريال

البديل الثالث العائد المتوقع منه = 30,000 ريال

الطبيعي أن نختار المشروع الذي عائده أكبر وهو الثاني (40,000) ..

إذا ما هي تكلفة الفرصة البديلة عن البديل الأكبر ؟؟ سيكون البديل الثالث (30,000) وهو تكلفة الفرصة البديلة .

المراجعة الثانية لمحاسبة التكاليف ( اللقاء الحادي عشر )

اسأل الله لي ولكم التوفيق والنجاح ..

رهف الغامدي