

بسم الله الرحمن الرحيم

المحاسبة الادارية - المحاضرة 13 - اسئلة 3 اختبارات + اختبار نفسك (الجزء الثاني: عملي فقط)
[أسئلة اختبار - المحاسبة الادارية - د. محمد حجاج]

1) يقوم قسم المحركات بشركة " حول العالم " لصناعة المبردات بإمداد قسم الانتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للمحرك المثليل يبلغ 200 ريال ، وتكلفة المحرك الواحد تشمل :تكلفة انتاجية 65 ريال ، تكلفة تسويقية 40 ريال ، تكلفة ادارية 35 ريال ، وبناء على ذلك فان سعر التحويل للمحرك الواحد بين القسمين على اساس سعر السوق المعدل هو :

- 200 ريال

- 160 ريال

- 140 ريال

- لاشي مما سبق

2) يقوم قسم المحركات بشركة " حول العالم " لصناعة المبردات بإمداد قسم الانتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للمحرك المثليل يبلغ 200 ريال ، وتكلفة المحرك الواحد تشمل :تكلفة انتاجية 65 ريال ، تكلفة تسويقية 40 ريال ، تكلفة ادارية 35 ريال ، بفرض ان سعر التحويل للمحرك بين القسمين يتحدد على اساس التكلفة الفعلية مضافا اليها نسبة ربح مستهدف %25 , فان سعر التحويل للمحرك الواحد يكون :

- 140 ريال

- 175 ريال

- 165 ريال

- لاشي مما سبق

3) يقوم قسم المحركات بشركة " الاحلام " لصناعة المبردات ب امداد قسم الانتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للمحرك المثليل يبلغ 500 ريال .وتكلفة المحرك الواحد تشمل :تكلفة انتاجية 150 ريال ، تكلفة تسويقية 80 ريال, تكلفة ادارية 70 ريال . بناء على ذلك فان سعر التحويل للمحرك الواحد بين القسمين على أساس سعر السوق المعدل هو:

- 420 ريال

- 500 ريال

- 300 ريال

- لاشي مما سبق

4) يقوم قسم المحركات بشركة " الاحلام " لصناعة المبردات ب امداد قسم الانتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للمحرك المثليل يبلغ 500 ريال .وتكلفة المحرك الواحد تشمل :تكلفة انتاجية 150 ريال ، تكلفة تسويقية 80 ريال, تكلفة ادارية 70 ريال . بفرض أن سعر التحويل للمحرك بين القسمين يتحدد على أساس التكلفة الفعلية مضافا اليها نسبة ربح مستهدف %10 , فإن سعر التحويل للمحرك الواحد يكون:

- 300 ريال

- 330 ريال
- 460 ريال
- لا شيء مما سبق

(5) يقوم قسم المحركات بشركة " السلام " لصناعة المبردات بامداد قسم الإنتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للمحرك المثليل يبلغ 380 ريال ، وتكلفة المحرك الواحد تشمل :
تكلفة إنتاجية متغيرة 100 ريال ، تكلفة إنتاجية ثابتة 50 ريال ، تكلفة تسويقية 80 ريال ، تكلفة إدارية 70 ريال ، وبناء على ذلك فان سعر التحويل للمحرك الواحد بين القسمين على أساس سعر السوق المعدل هو :

- 420 ريال

- 500 ريال

- 300 ريال

- لا شيء مما سبق

(6) يقوم قسم المحركات بشركة " السلام " لصناعة المبردات بامداد قسم الإنتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للمحرك المثليل يبلغ 380 ريال ، وتكلفة المحرك الواحد تشمل :
تكلفة إنتاجية متغيرة 100 ريال ، تكلفة إنتاجية ثابتة 50 ريال ، تكلفة تسويقية 80 ريال ، تكلفة إدارية 70 ريال ، بفرض ان سعر التحويل للمحرك بين القسمين يتحدد على أساس التكلفة الفعلية مضافا اليها نسبة ربح مستهدف 54 % فان سعر التحويل للمحرك الواحد يكون :

- 162 ريال

- 385 ريال

- 462 ريال

- لا شيء مما سبق

(7) كانت بيانات عنصري تكلفة المواد المباشرة والعمل المباشر لاحدى الشركات الصناعية هي: (انظر الى الصورة المرفقة) في ضوء هذه البيانات فان انحراف المعدل للأجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الأداء يكون :

- 600,1 ريال ملائم

- 1,600 ريال غير ملائم

- 1,500 ريال ملائم

- 1,500 ريال غير ملائم

تكلفة فعلية لمستوى الإنتاج الفعلي		تكلفة معيارية لمستوى الإنتاج الفعلي		بيان
سعر/ معدل فعلي	كمية فعلية	سعر/ معدل معياري	كمية معيارية	
3.4 ريال / كجم	9,900 كجم	3 ريال / كجم	10,000 كجم	المواد المباشرة
7.5 ريال / ساعة	3,200 ساعة عمل مباشر	8 ريال / ساعة	3,000 ساعة عمل مباشر	الأجور المباشرة

(8) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ---- كانت بيانات عنصري تكلفة المواد المباشرة والعمل المباشر لاحدى الشركات الصناعية هي: (انظر الى الصورة المرفقة) ، اذا علمت ان انحراف الساعات للأجور المباشرة هو 1,600 ريال غير ملائم فان الانحراف الإجمالي للأجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الأداء يكون :

- 3,200 ريال غير ملائم

- صفر

- 3,100 ريال غير ملائم

- لاشيء مما سبق

تكلفة فعلية لمستوى الإنتاج الفعلي		تكلفة معيارية لمستوى الإنتاج الفعلي		بيان
سعر / معدل فعلي	كمية فعلية	سعر / معدل معياري	كمية معيارية	
3.4 ريال / كجم	9,900 كجم	3 ريال / كجم	10,000 كجم	المواد المباشرة
7.5 ريال / ساعة	3,200 ساعة عمل مباشر	8 ريال / ساعة	3,000 ساعة عمل مباشر	الاجور المباشرة

9) اذا كانت بيانات عنصر العمل المباشر لاحدى الشركات الصناعية كالتالي : معياري (الاجور المباشرة 7000 ساعة مباشرة بسعر 5 ريال للساعة) و الفعلي كانت كالتالي (6000 ساعة مباشرة بسعر 7 ريال للساعة) : بناء على هذه المعطيات يكون : انحراف المعدل للاجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الاداء هو :

- 12000 ريال ملائم

- 12000 ريال غير ملائم

- 13500 ريال ملائم

- 13500 ريال غير ملائم

10) بنفس الفقرة السابقة ---- اذا كانت بيانات عنصر العمل المباشر لاحدى الشركات الصناعية كالتالي : معياري (الاجور المباشرة 7000 ساعة مباشرة بسعر 5 ريال للساعة) و الفعلي كانت كالتالي (6000 ساعة مباشرة بسعر 7 ريال للساعة) : بناء على هذه المعطيات يكون : انحراف الساعات للاجور المباشرة هو " انحراف الكفاءة " :

- 13500 ريال ملائم

- 13500 ريال غير ملائم

- 5000 ريال ملائم

- 5000 ريال غير ملائم

11) بنفس الفقرة السابقة ---- اذا كانت بيانات عنصر العمل المباشر لاحدى الشركات الصناعية كالتالي : معياري (الاجور المباشرة 7000 ساعة مباشرة بسعر 5 ريال للساعة) و الفعلي كانت كالتالي (6000 ساعة مباشرة بسعر 7 ريال للساعة) : بناء على هذه المعطيات يكون : الانحراف الاجمالي للاجور المباشرة في تقرير الاداء :

- 7000 ريال غير ملائم

- 7000 ريال ملائم

- 5000 ملائم

- 5000 غير ملائم

12) اذا كانت بيانات عنصر المواد المباشرة لاحدى الشركات الصناعية كالتالي : معياري (مواد مباشرة 8000 كيلو بسعر 4 ريال للكيلو) و الفعلي كانت كالتالي (مواد مباشرة 9000 كيلو بسعر 2.5 ريال للكيلو) : بناء على هذه المعطيات يكون : انحراف المعدل للسعر الذي يظهر بتقرير الاداء هو :

- 13500 ريال ملائم
- 13500 ريال غير ملائم
- 13000 ريال ملائم
- 13000 ريال غير ملائم

13) بنفس الفقرة السابقة --- اذا كانت بيانات عنصر المواد المباشرة لاحدى الشركات الصناعية كالتالي : معياري (مواد مباشرة 8000 كيلو بسعر 4 ريال للكيلو) و الفعلي كانت كالتالي (مواد مباشرة 9000 كيلو بسعر 2.5 ريال للكيلو) : بناءا على هذه المعطيات يكون : انحراف الكميات الذي يظهر بتقرير الاداء هو :

- 7000 غير ملائم
- 7000 ملائم
- 4000 غير ملائم
- 4000 ملائم

14) بنفس الفقرة من السابقة --- اذا كانت بيانات عنصر المواد المباشرة لاحدى الشركات الصناعية كالتالي : معياري (مواد مباشرة 8000 كيلو بسعر 4 ريال للكيلو) و الفعلي كانت كالتالي (مواد مباشرة 9000 كيلو بسعر 2.5 ريال للكيلو) : بناءا على هذه المعطيات يكون : صافي انحراف المواد الذي يظهر بتقرير الاداء هو :

- صفر
- 9500 غير ملائم
- 9500 ملائم
- 4000 ملائم

15) كيف تحل اي سؤال خاص بالانحرافات في ثواني ؟ شاهد الملف المرفق (:

- تم الفهم
- لا

يمكن ان يتم استخدام هذه الصيغة من الأسئلة في أمور عديدة مثل : ساعات العمل المباشرة (الأجر) ، او المواد المباشرة ، او التكاليف الإضافية و أمور أخرى

وفي جميع الأحوال هذه الأسئلة تنتج لنا 3 مخرجات عند الحل :

- (أ) انحراف المعدل (سواء كان للمواد أو الأجر – أو التكاليف الإضافية)
 (ب) انحراف الكفاءة (انحراف الكميات او الساعات او التكاليف)
 (ج) صافي الانحراف او الانحراف الإجمالي كما يسميه الدكتور

1- هناك طرق عديدة للحل واسهلها التالي (تعتمد على أسلوب الدكتور في الاختبار السابق) :

1- كانت بيانات عنصري تكلفة المواد المباشرة والعمل المباشر لاحدى الشركات الصناعية هي:

بيان	تكلفة معيارية لمستوى الإنتاج الفعلي		تكلفة فعلية لمستوى الإنتاج الفعلي	
	كمية معيارية	سعر/ معدل معياري	كمية فعلية	سعر/ معدل فعلي
المواد المباشرة	10,000 كجم	3 ريال / كجم	9,900 كجم	3.4 ريال / كجم
الأجور المباشرة	3,000 ساعة	8 ريال / ساعة	3,200 ساعة	7.5 ريال / ساعة

في ضوء هذه البيانات فان انحراف المعدل للأجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الأداء يكون :

(أ) 1,600 ريال ملائم

(ب) 1,600 ريال غير ملائم

(ج) 1,500 ريال ملائم

(د) 1,500 ريال غير ملائم

$$\text{أولاً: } (8 \times 3000) - (7.5 \times 3200) = \text{صفر}$$

$$\text{ثانياً: } 0 - (1600) = -1600 =$$

2- في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا علمت ان انحراف الساعات للأجور المباشرة هو 1,600 ريال غير ملائم فان الانحراف الإجمالي للأجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الأداء يكون :

(أ) 3,200 ريال غير ملائم

(ب) صفر

(ج) 3,100 ريال غير ملائم

(د) لا شيء مما سبق

- تذكر العدد السالب يكون ملائم لانه توفير
- العدد الموجب يكون غير ملائم لانه اسراف

تحياتي
حفيد الملوك

2- يوجد طريقة ذكاء إضافية ولكن افضل عدم طرحها لانها سوف تتسبب في بعض اللبس

3- الطريقة الرسمية لحل السؤال:

a. انحراف المعدل : ساعات فعلية × (سعر فعلي – سعر معياري) : $(8 - 7.5) \times 3200 = 1600$ - (سالية يعني ملائمة توفير)

b. انحراف الكفاءة : سعر معياري × (ساعات فعلية – ساعات معيارية) : $8 \times (3000 - 3200) = 1600$ (موجبه يعني غير ملائمة اسراف)

c. صافي الانحراف : انحراف المعدل + انحراف الكفاءة : $1600 + 1600 = 3200$ صفر

