

الواجب الثالث محاسبة ادارية

السؤال 1

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات إحدى المنشآت الصناعية خلال العام المنتهي في 30 / 12 / 1430 هـ (الأرقام بالألف ريال)

1- تكاليف الخامات :

500 خامات إنتاجية (75% مباشرة – 15% غير مباشرة متغيرة – 10% غير مباشرة ثابتة)
250 خامات غير إنتاجية (80% متغير – 20% ثابتة)

2- تكاليف الأجور :

400 أجور إنتاجية (60% مباشر – 30% غير مباشرة متغيرة – 10% غير مباشرة ثابتة)
200 أجور ومرتببات غير إنتاجية (70% متغيرة – 30% ثابتة)

3- تكاليف الخدمات :

100 خدمات إنتاجية (70% غير مباشرة متغيرة – 30% غير مباشرة ثابتة)
150 خدمات غير إنتاجية (30% متغيرة – 70% ثابتة)

4- لا يوجد مخزون إنتاج تحت التشغيل سواء في أول أو آخر الفترة

5- لا يوجد مخزون إنتاج تام أول الفترة

6- الوحدات المنتجة خلال الفترة 100 ألف طن ، كمية مخزون الإنتاج التام آخر الفترة 20 ألف طن

7- إيراد المبيعات 2000

يتم اتباع مدخل التكاليف المستغلة عند تحديد تكلفة المنتجات

أن نسبة الطاقة المستغلة خلال عام 1430 هي 80% من الطاقة المتاحة للمنشأة خلال العام

السؤال 1

التكاليف الانتاجية المتغيرة هي ؟

880000 -A

976000 -B

265000 -C

615000 -D

السؤال 2

تكاليف الوحدات المنتجة خلال الفترة؟

615000 -A

880000 -B

976000 -C

265000 -D

السؤال 3

تكاليف الوحدات المباعة خلال الفترة؟

780800 -A

967000 -B

976000 -C

870700 -D

السؤال 4

مجمل الربح؟

1219200 -A

967000 -B

959000 -C

870700 -D

السؤال 5

صافي الربح العادي؟

678000 -A

870700 -B

967000 -C

595200 -D

طريقة الحل في اخر الصفحة

قائمة التكاليف المستغلة

اجمالي	تفصيلي	بيان
		التكاليف المتغيرة:
		<u>1- تكلفة مباشرة:</u>
	375	خدمات $375 = 500 \times 75\%$
615	240	اجور $240 = 400 \times 60\%$
		<u>2- تكلفة غير مباشرة متغيرة:</u>
	75	خدمات $75 = 500 \times 15\%$
	120	اجور $120 = 400 \times 30\%$
265	70	خدمات $70 = 100 \times 70\%$
<u>880</u>		<u>التكاليف الانتاجية المتغيرة</u>
		<u>التكاليف الانتاجية الثابتة المستقلة</u>
		<u>تكلفة صناعية غير مباشرة ثابتة للطاقة المستغلة : (نسبة الاستغلال 80%)</u>
	40	خدمات $40 = 500 \times 10\% \times 80\%$
	32	اجور $32 = 400 \times 10\% \times 80\%$
<u>96</u>	24	خدمات $24 = 100 \times 30\% \times 80\%$
<u>976</u>		
—		(يضاف) تكاليف مخزون الانتاج تحت التشغيل اول الفترة
—		(يطرح) تكاليف مخزون الانتاج تحت التشغيل اخر الفترة
<u>976</u>		<u>تكاليف الوحدات المنتجة خلال الفترة</u>
—		(يضاف) تكاليف مخزون الانتاج التام اول الفترة
(195.2)		(يطرح) تكاليف مخزون الانتاج التام اخر الفترة (20 الف طن)
		(تكلفة الوحدات المنتجة 976 ÷ عدد الوحدات المنتجة 100000) × مخزون الانتاج التام اخر المدة = 20000 = 195.2
<u>780.8</u>		<u>تكاليف الوحدات المباعة خلال الفترة</u>

اعداد قائمة الدخل المستغلة

اجمالي	تفصيلي	بيان
<u>2000</u>		ايراد المبيعات
		<u>يخصم تكلفة المبيعات</u>
(780.8)		تكاليف الوحدات المباعة
<u>1219.2</u>		<u>مجمل الربح (الخسارة)</u>
		<u>يخصم الاعباء التالية:</u>
	10	التكاليف الثابتة للطاقة غير المستغلة: (بما ان الطاقة المستغلة 80% اذن الغير مستغل 20%)
	8	<u>خامات 10 = 500 × 10% × 20%</u>
	6	<u>اجور 8 = 400 × 10% × 20%</u>
		<u>خدمات 6 = 100 × 30% × 20%</u>
(24)	600	
<u>(600)</u>		<u>تكاليف غير انتاجية ثابتة</u>
		<u>600 = (250 غير انتاجية + اجور غير انتاجية 200 + خدمات غير انتاجية 150)</u>
<u>595.2</u>		<u>صافي الربح العادي</u>