

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

اعداد قائمة الدخل المستغلة

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