

## المحاضرة الأولى

1) تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

- إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي
- توفير معلومات تاريخية فقط

2) المورد المضحى به من أجل الحصول على سلعة أو خدمة وتفيد في الفترة الحالية فقط :-

- التكلفة
- الخسارة
- الإيراد
- المصروف

3) من أمثلة التكاليف المستنفذة :-

- مصروف التأمين المقدم
- تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- إيجار المباني السنوي
- تكلفة مخزون المواد الخام

4) وقعت الشركة عقداً في 1432 - 3 - 1 لمدة ثمانية شهور لصيانة أجهزة الكمبيوتر بمبلغ 12000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة المصروف :

4) هنا طلب قيمة المصروف وهو التكلفة المستنفذة والعقد لمدة 8 شهور من 1-3 يعني ينتهي العقد 30-10 قبل نهاية السنة فحيكون المبلغ بالكامل صرف فراح نحط قيمة المصروف 12000 ريال

- 12000
- 8000
- 4000
- 10000

5) قامت مصانع الألبان الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في 1432 - 9 - 1 بمبلغ وقدرة 18000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة التكلفة في 1432 - 12 - 30 :-

5) التكلفة هي القيمة الغير مستنفذة يعني التكلفة الباقية معنا للسنة القادمة هنا العقد لمدة ثلاث سنوات يبدأ من 1-9 بمبلغ 18000 ريال في نهاية السنة نشوف المبلغ اللي صرف من الـ 18000 والباقي حيكون تكلفة نقسم 18000 على 36 شهر مدة العقد = 500 شهرياً من 1-9 إلى 30-12 تطلع 4 شهور نضربها في 500 = 2000 ريال المصروف طيب كم التكلفة نطرح الـ 2000 من 18000 = 16000 ريال قيمة التكلفة الغير مستنفذة

- 2000
- 6000
- 8000
- 16000

6) وقعت الشركة في 1431 - 3 - 1 عقداً لمدة ثمانية شهور لتنظافة مبانيها بمبلغ 24000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة التكلفة في 1431 - 12 - 30 :-

6) الشركة وقعت العقد لمدة 8 شهور من 1-3 يعني العقد ينتهي قبل نهاية السنة معناه إنه المبلغ بالكامل راح يصرف خلال السنة ولن يتبقى أي مبلغ للسنة القادمة وبكذا حتكون التكلفة صفر بس لو طلب قيمة المصروف الحل راح يكون 24000 ريال علشان كذا لازم من التركيز

- 12000
- 8000
- 24000
- صفر

7) قامت مصانع التمور الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في 1431 -  
7- 1 بمبلغ وقدره 36000 ريال  
وفقا لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة المصروف في 1431 - 12 - 30

7) العقد لمدة 3 سنوات بمبلغ 36000 يعني نقسم 36000 على 36 شهر =  
1000 ريال شهريا بدأ العقد من 1-7 الى 30-12 تطلع 6شهور نضربها في  
1000 = 6000 ريال قيمة المصروف لو طلب تكلفة نطرح الـ 6000 من 36000  
ريال = 30000 ريال دي قيمة التكلفة واحتمال في الاختبار يعكس السؤال ☺

6000 -

12000 -

9000 -

18000 -

8) من أمثلة المصروفات

- رواتب الموظفين

- مصروف التأمين المقدم

- تكلفة مخزون المواد الخام

- شراء سيارات النقل والتوزيع

9) الموارد التي تم إقتنائها والتي من المتوقع الاستفادة منها في الفترة الحالية والمستقبلية :-

- التكلفة

- المصروف

- الإيراد

- الخسارة

10) تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

- إعداد المعلومات بصورة إجمالية

- تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها

- توفر معلومات تاريخية ومستقبلية

- تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

11) وقعت الشركة في 1432 - 3- 1 عقدا لمدة ثمانية شهور لصيانة أجهزة التكييف بمبلغ 24000 ريال وفقا  
لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة المصروف

16000 -

24000 -

8000 -

صفر -

11) هذا سؤال متكرر من سنوات سابقة نفس سؤال رقم 6 اللي فوق  
بس كان طالب التكلفة والنتائج كان صفر هنا طلب مصروف والنتائج  
24000 علشان كذا لازم تركزو وتعرفو المطلوب من السؤال

12) تتسم المحاسبة المالية بالتالي :

- توفر معلومات تاريخية ومستقبلية

- غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية

- بياناتها تفصيلية

- تركز تقاريرها على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

13) تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

- تسجيل العمليات المالية والكمية

- إعداد المعلومات بصورة إجمالية

- تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها

- تركز تقاريرها على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

14) وقعت الشركة في 1431 - 9- 1 عقد لمدة سنة لنظافة المصنع بمبلغ 24.000 ريال كم تبلغ قيمة التكلفة

16000 -

8000 -

12000 -

14) العقد لمدة سنة بمبلغ 24000 يعني نقسم 24000 على 12 شهر = 2000 ريال شهريا  
من 1-9 لنهاية السنة 4 شهور يعني المصروف = 4 في 2000 = 8000 ريال هنا هو طالب  
التكلفة يعني نطرح الـ 8000 من 2400 = 16000 ريال قيمة التكلفة

15) قامت الشركة بشراء بعض المواد الخام في 1431 - 10 - 1 بمبلغ 6000 لاستخدامها السنة القادمة كم  
تبلغ قيمة المصروف

15) الشركة أشتريت الأغراض علشان تستخدمها السنة القادمة  
أنتبهو يعني المواد دي راح تفضل معنا للسنة القادمة كدا  
المصروف لدي السنة **صفر** بس لو طلب تكلفة الناتج سيكون  
المبلغ كامل 6000 ريال

6000 -

**- صفر**

1500 -

4500 -

16) مصطلح التكلفة المستنفذة مرادف لمصطلح  
- التكلفة

**- المصروف**

- الإيراد

- الخسارة

17) تظهر التكلفة على شكل :

**- أصول في قائمة المركز المالي**

- إيرادات في قائمة المركز المالي

- أصول في قائمة الدخل

- مبالغ مخصومة من الإيراد في قائمة الدخل

18) المصطلح المحاسب باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح الخسارة :

**loss -**

cost -

Expense -

Expired -

19) المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح التكلفة

loss -

Expired -

Expense -

**cost -**

20) المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح مصروف

loss -

Expired -

**Expense -**

cost -

21) قامت مصانع الألبان الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في  
1432/7/1 هـ بمبلغ وقدرة 18.000 ريال. وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة التكلفة في  
1432/12/30 هـ

21) العقد لمدة 3 سنوات بمبلغ 18000 يعني نقسم 18000 قسمة 36 شهر = 500 ريال  
شهرياً من 1-7 لنهاية السنة 6 شهور إذا المصروف 6 \* 500 = 3000 ريال هنا طلب  
التكلفة يعني نطرح الـ 3000 من الـ 18000 ريال = **15000** ريال

2000 -

**15000 -**

4000 -

12000 -

22) وقعت الشركة في 1432/3/1 هـ عقداً لمدة ثمانية شهور لصيانة أجهزة التكييف بمبلغ 24.000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة المصروف :

22) هنا طلب قيمة المصروف والعقد لمدة 8 شهور من 1-3 يعني ينتهي العقد 10-30 قبل نهاية السنة سيكون المبلغ بالكامل صرف فراح نط قيمة المصروف 24000 ريال

8000 -  
24000 -  
4000 -  
صفر -

23/ المورد المضى به من أجل الحصول على سلعة أو خدمة وتفيد في الفترة الحالية والمستقبلية تعبر عن مصطلح :

التكلفة	A
الخسارة	B
الإيراد	C
المصروف	D

24) من أمثلة التكاليف المستنفذة :

مصروف التأمين المقدم	A
تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع	B
استهلاك المباني السنوي	C
تكلفة مخزون المواد الخام	D

## المحاضرة الثانية

1) أظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 40,000 ريال مواد غير مباشره 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبيه 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 35,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إداريه 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية للإنتاج :

90000 -  
80000 -  
76000 -  
75000 -

1) التكلفة الأولية = المواد المباشرة + الأجور المباشرة  
إذا التكلفة الأولية = 35000 + 40000 = 75000 ريال

2) أي العناصر التالية يعتبر تكلفه أولية:  
- التأمين ضد الحريق على مباني المصنع  
- أجر مشرف عمال الإنتاج  
- أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث  
- كل ما ذكر

3) /أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 50,000 ريال مواد غير مباشره 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبيه 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 40,000 ريال أجور عمال الخدمة بالمصنع 14,000 ريال مرتبات إداريه 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفه التحويل :

3) تكلفة التحويل = التكاليف الصناعية الإضافية + الأجور المباشرة والتكاليف الصناعية هي كل شئ داخل حدود المصنع يتعلق بالإنتاج بطريقة غير مباشرة إذا تكلفة التحويل = 5000 + 14000 + 1000 + 60000 = 80000 ريال نلاحظ إنه مواد ومهمات مكتبية ومرتببات إدارية ومكافأة موظفين الإدارة ماد خللت معنا في التكلفة التحويلية وتعتبر تكاليف فترة

110000 -  
90000 -  
60000 -  
55000 -

(4) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 50,000 ريال مواد غير مباشره 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبيه 3000 ريال أجور عمال الإنتاج 35,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إداريه 20,000 ريال أجار معارض البيع 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفه الفترة :

(4) تكاليف الفترة هي أي تكاليف خارج حدود المصنع وتخص الإدارة والتسويق والمبيعات = 2000 + 1000 + 20000 + 3000 = 26000 ريال

- 24000  
- 25000  
- 26000  
- 30000

(5) تصنف أجور مشرفي الإنتاج على أنها

- تكلفة إنتاجية
- تكلفة غير مباشرة
- تكلفه تحويل
- كل ما ذكر

(6) تعتبر تكلفة إيجار معارض البيع :

- تكلفة إنتاجية
- تكلفة فترة
- تكلفة تحويل
- تكلفة أولية

(7) تكلفة الأجور الغير المباشرة تعتبر

	تكلفة تحويل	تكلفة صناعية	تكلفة أولية
A	لا	لا	نعم
B	نعم	نعم	نعم
C	لا	نعم	نعم
D	نعم	نعم	لا

(8) تكلفة المواد المباشرة تعتبر :-

	تكلفة تحويل	تكلفة صناعية	تكلفة أولية
A	لا	لا	نعم
B	نعم	نعم	نعم
C	لا	نعم	نعم
D	نعم	نعم	لا

(9) المصطلح المحاسبي بالغه الإنجليزية المقابل لمصطلح تكلفة التحويل :

- Indirect cost -
- Overhead cost -
- Conversion cost -
- Direct cost -

(10) أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- تكلفة مشرف عمال الإنتاج بمصنع الواحة للعصائر
- تكلفة شراء آلات عصر البرتقال
- تكلفة البرتقال المستخدم في صناعة العصائر
- كل ما ذكر

**11) تعتبر تكلفة تغليف المنتجات:**

- تكلفة إنتاجية
- **تكلفة فترة**
- تكلفة تحويل
- تكلفة أولية

**12) تعتبر تكلفة استهلاك معدات المصنع :**

- تكلفة أولية
- **تكلفة إنتاجية**
- تكلفة فترة
- كل ما ذكر

**13) أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :**

- مشرف عمال الإنتاج بمصنع الأحساء للملابس
- مكائن الخياطة
- **الأقمشة المستخدمة في تصنيع الملابس**
- كل ما ذكر

**14) أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :**

- التأمين ضد الحريق على الآلات ومعدات المصنع
- أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- رواتب عمال الصيانة بالمصنع
- **كل ما ذكر**

15) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 25,000 ريال مواد غير مباشرة 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 15,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إدارية 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية للإنتاج :

التكلفة الأولية = المواد المباشرة + الأجور المباشرة	<b>40000 -</b>
	55000 -
	65000 -
	60000 -
$40000 = 15000 + 25000 =$ ريال	

16) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 25,000 ريال مواد غير مباشرة 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 15,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إدارية 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

(16) تكلفة التحويل = التكاليف الصناعية الإضافية + الأجور المباشرة	<b>30000 -</b>
	40000 -
	50000 -
	20000 -
$30000 = 1000 + 9000 + 15000 + 5000$ ريال	

17) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 50,000 ريال مواد غير مباشرة 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 15,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إدارية 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

17) تكاليف الفترة = مواد ومهمات مكتبية + مرتبات إدارية + مكافأة لموظفي الإدارة

$$= 2000 + 20000 + 3000 = 25000 \text{ ريال}$$

- 23000

- **25000**

- 26000

- 30000

18) تصنف أجور عمال الخدمات على أنها :

- تكلفة إنتاجية

- تكلفة غير مباشرة

- تكلفة تحويل

- **كل ما ذكر**

19) تكلفة الأجور المباشرة تعتبر

	تكلفة تحويل	تكلفة صناعية	تكلفة أولية
A	لا	لا	نعم
B	نعم	نعم	نعم
C	لا	نعم	نعم
D	نعم	نعم	لا

20) المصطلح المحاسبي بالغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الأولية

- Indirect cost

- direct cost

- Conversion cost

- **prime cost**

21) المصطلح المحاسبي بالغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الإضافية

- prime cost

- Conversion cost

- Indirect cost

- **overhead cost**

22) تعتبر تكلفة التعبئة والتغليف :-

- تكلفة إنتاجية

- **تكلفة تسويقية**

- تكلفة إدارة

- كل ما ذكر

23) تعتبر تكلفة صيانة معدات المصنع :

- **تكلفة إنتاجية**

- تكلفة تسويقية

- تكلفة إدارية

- كل ما ذكر

24) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام 20.000 ريال مواد غير مباشرة 1.500 ريال ومهمات مكتبية 1000 ريال أجور عمال الإنتاج 15.000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 3.000 ريال مرتبات إدارية 2.000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة 300 ريال تبلغ التكلفة الأولية :

**35000 -**

(24) التكلفة الأولية = 20000 + 15000 = 35000 ريال

40000 -

لو تلاحظوا كل سؤال لونت الأرقام الخاصة بالتكلفة المطلوبة

36000 -

38000 -

25) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام 20.000 ريال مواد غير مباشرة 1.500 ريال ومهمات مكتبية 1000 ريال أجور عمال الإنتاج 15.000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 3.000 ريال مرتبات إدارية 2.000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة 300 ريال تبلغ تكلفة الإنتاج:

43000 -

تكلفة الإنتاج = هي كل التكاليف داخل حدود المصنع والمتعلقة بالإنتاج = 1500 + 20000

35000 -

+ 3000 + 15000 + 500 = 40000 ريال

**40000 -**

39000 -

26) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام 20.000 ريال مواد غير مباشرة 1.500 ريال ومهمات مكتبية 1000 ريال أجور عمال الإنتاج 15.000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 3.000 ريال مرتبات إدارية 2.000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة 300 ريال تبلغ تكاليف التحويل :

5000 -

(26) تكلفة التحويل = 1500 + 15000 + 3000 + 500 = 20000 ريال

**20000 -**

35000 -

23000 -

27) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام 20.000 ريال مواد غير مباشرة 1.500 ريال ومهمات مكتبية 1000 ريال أجور عمال الإنتاج 15.000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 3.000 ريال مرتبات إدارية 2.000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة 300 ريال تبلغ تكاليف الفترة :

8300 -

(27) تكاليف الفترة = 1000 + 2000 + 300 = 3300 ريال

3800 -

**3300 -**

28) أظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

مواد خام مباشرة	40,000 ريال	مواد غير مباشره	5,000 ريال
مواد ومهمات مكتبيه	3,000 ريال	أجور عمال الإنتاج	36,000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	9,000 ريال	مرتبات إداريه	20,000 ريال
مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج	1,000 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة	2,000 ريال



بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية للإنتاج :

(28) لو تلاحظوا نفس سؤال الترم الذي قبلو بس الفرق غير من  
35000 وخلاها 36000 والباقي نسخ ولصق ☺  
= 36000 + 40000 = 76000 ريال

A	90,000 ريال
B	80,000 ريال
C	76,000 ريال
D	75,000 ريال

(29) أي العناصر التالية يعتبر تكلفه أولية :

A	تكلفة الخشب المستخدم في إنتاج الأثاث
B	أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
C	تكلفة الحديد المستخدم في إنتاج الأثاث
D	كل ما ذكر

(30) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة	50,000 ريال	مواد غير مباشره	5,000 ريال
مواد ومهمات مكتبيه	3,000 ريال	أجور عمال الإنتاج	35,000 ريال
أجور عمال الخدمة بالمصنع	14,000 ريال	مرتبات إداريه	20,000 ريال
مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج	1,000 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة	2,000

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفه التحويل :

(30) تكلفة التحويل = 1000 + 14000 + 35000 + 5000 =  
55000 ريال

A	110,000 ريال
B	90,000 ريال
C	60,000 ريال
D	55,000 ريال

(31) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة	50,000 ريال	مواد غير مباشره	5,000 ريال
مواد ومهمات مكتبيه	3,000 ريال	أجور عمال الإنتاج	35,000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	9,000 ريال	مرتبات إداريه	19,000 ريال
أجار معارض البيع	1,000 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة	2,000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفه الفترة :

(31) تكلفة الفترة = 2000 + 1000 + 19000 + 3000 =  
25000 ريال

A	24,000 ريال
B	26,000 ريال
C	25,000 ريال
D	30,000 ريال

(32) تعتبر تكلفة أجور عمال معارض البيع :

A	تكلفة إنتاجية
B	تكلفة فترة
C	تكلفة تحويل
D	تكلفة أولية

### 33) تكلفة قطع الغيار تعتبر

	تكلفة تحويل	تكلفة صناعية	تكلفة أولية
A	نعم	نعم	لا
B	نعم	نعم	نعم
C	لا	نعم	نعم
D	لا	لا	نعم

### 34) أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

A	تكلفة استهلاك آلات عصر البرتقال بمصنع الواحة
B	تكلفة شراء آلات عصر البرتقال
C	تكلفة البرتقال المستخدم في صناعة العصائر
D	كل ما ذكر

### 35) تصنف تكلفة زيوت التشحيم الخاصة بالات الإنتاج على أنها :

A	تكلفة إنتاجية
B	تكلفة غير مباشرة
C	تكلفة تحويل
D	كل ما ذكر

## المحاضرة الثالثة

### 1) المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة المتغيرة:

#### Variable cost -

Conversion cost -

Overhead cost -

Prime cost -

### 2) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

#### - التأمين ضد الحريق على مباني المصنع

- الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات

- أجور عمال تجميع السيارات

- تكاليف صيانة آلات المصنع

### 3) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة:

- استهلاك مباني المصنع

- تكلفة أجور عمال النظافة بالمصنع

- إيجار معارض البيع

#### - تكلفة تغليف المنتجات

### 4) تصنف تكلفة أجور عمال الخدمات بالمصنع على أنها:

- تكلفة ثابتة

- تكلفة متغيرة

#### - تكلفه مختلطة

- تكلفة فترة

5) بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات 35,000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 65,000 ريال , فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 5,000 وحده : فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ :

5) عندنا المعادلة  $V = A + B \times S$  نعوض فيها يعطينا التكلفة المتغيرة  $V =$  إجمالي التكاليف الثابتة  $A$  و  $S =$  عدد الوحدات المنتجة والمطلوب منا نجيب  $B =$  التكلفة المتغيرة بالتعويض  $65000 = 35000 + B \times 5000$  نودي الـ 35000 للطرف الثاني بالسالب  $65000 - 35000 = 5000 \times B$   $30000 = 5000 \times B$  نقسم الطرفين على معامل  $B$  يصبح  $B = 30000 \div 5000 = 6$  بطريقة أخرى نحول  $B = V - A \div S$  يعني نطرح التكلفة الثابتة من إجمالي التكاليف ونقسمها على عدد الوحدات المنتجة يعطينا التكلفة المتغيرة

- 20 ريال  
- 13 ريال  
- 7 ريال  
- **6 ريال**

6) الجدول الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة :

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	390	260	470
التكلفة بالريالات	900	1230	810	1380

بناءً على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها :

- تكلفة ثابتة  
- تكلفة متغيرة  
- **تكلفه مختلطة**

6) أول شيء نلاحظه التكاليف إذا كانت متساوية من غير قسمة راح نقول عنها ثابتة لكن إذا اختلفت التكاليف زي المثل دا نقسم التكاليف على حجم الإنتاج إذا كان المتوسط متساوي في جميع الأشهر تكون التكلفة متغيرة إذا كانت مختلفة حتكون التكلفة مختلطة

900 \ 300 = 3 و 1230 \ 390 = 3.15 و 810 \ 260 = 3.12 و 1380 \ 470 = 2.9 نلاحظ هنا أن المتوسطات مختلفة إذا التكلفة مختلطة

7) الجدول الآتي تكاليف الصيانة وساعات تشغيل الآلات في مصنع النجاج للبتر وكيموايات خلال الستة شهور الأولى من عام 1432 هـ :

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني	جمادى أول	جمادى ثاني
ساعات تشغيل الآلات	6500	7500	5000	10500	9000	12000
تكاليف الصيانة بالريال	8250	9400	6500	12000	10750	13500

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى, تقدر تكاليف الصيانة عند حجم نشاط 11,000 ساعة آلات :

- 11,000  
- **12,500**  
- 13,000

عندنا المعادلة  $V = A + B \times S$  أول شيء نجيب قيمة متوسط التكلفة المتغيرة  $B$  وقانونها  $B = \frac{V_2 - V_1}{S_2 - S_1}$   $B = \frac{8250 - 6500}{9400 - 7500} = \frac{1750}{1900} = 0.921$   $A = V_1 - B \times S_1 = 6500 - 0.921 \times 7500 = 3392.25$  عند حجم نشاط 11,000  $V = 3392.25 + 0.921 \times 11000 = 12500$  ريال

8) هي التكاليف التي تتغير في مجموعها مع التغير في الحجم النشاط تغيراً طردياً وبنفس النسبة :

- التكلفة المختلطة  
- التكلفة الثابتة  
- **التكلفه المتغيرة**  
- لاشيء مما ذكر

9) المواد المباشرة والأجور المباشرة والتكاليف الصناعية الغير مباشرة يعتبروا جميعا :

**- تكاليف منتج**

- تكاليف فترة
- تكاليف ثابتة
- تكاليف متغيرة

10) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

- التأمين ضد الحريق على مباني الإدارة
- تكلفة الصيانة الدورية لمعدات المصنع
- أجور موظفي الأمن في المصنع
- **البرتيال المستخدم في صناعة العصير**

11) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

**- رواتب مشرفي عمال الإنتاج**

- عمولة المبيعات
- مواد الخام الأساسية المستخدمة في الإنتاج
- تكلفة أجور عمال الإنتاج

12) تصنف تكلفة أجور عمال الإنتاج على أنها

**- تكلفة متغيرة**

- تكلفة ثابتة
- تكلفة مختلطة
- تكلفة فترة

13) بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات 50,000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 130,000 ريال , فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 10,000 وحدة: فإن التكلفة المتغيرة للوحدة ستبلغ

16 ريال وحدة

13 ريال وحدة

**- 8 ريال وحدة**

5 ريال وحدة

13) التكلفة المتغيرة ب (ص- أ) \ س

$$ب = 130000 - 50000 \div 10000 = 80000 \div 10000 = 8 \text{ ريال}$$

14) الجدول الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة :

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	410	270	460
التكلفة بالريالات	900	1230	810	1380

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها:

- تكلفة ثابتة

**- تكلفة متغيرة**

- تكلفة مختلطة

- لا شيء مما ذكر

14) نقسم التكاليف على حجم الإنتاج

$$3 = 300 \div 900 \text{ و } 3 = 410 \div 1230 \text{ و } 3 = 270 \div 810 \text{ و } 3 = 460 \div 1380$$

لاحظنا تساوي جميع المتوسطات إذا التكلفة متغيرة

15) الجدول الآتي مشاهدات تكاليف الصيانة وساعات تشغيل الآلات في مصانع النجاح للبتر وكيمياويات خلال الخمسة شهور الأولى من عام 1431 هـ :

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني	جمادى أول
ساعات تشغيل الآلات	6500	4000	8000	10500	12000
تكاليف الصيانة بالريال	8250	7500	10500	12000	13500

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى ، تقدر تكاليف الصيانة عند حجم نشاط 11,000 ساعة تشغيل الآلات

15) نجيب قيمة ب عن طريق الحد الأعلى والأدنى

$$0.75 = 8000 \setminus 6000 = 4000 - 12000 \setminus 7500 - 13500 = \text{ب}$$

بعدين نعوض في المسألة عند الحد الأعلى ولا الأدنى نفس الشيء علشان نجيب التكلفة الثابتة

$$12000 * 0.75 + \text{أ} = 13500$$

$$4500 = 9000 - 13500 = \text{أ} \text{ إذا قيمة أ}$$

إجمالي التكاليف عند 11000 =

$$12750 = 8250 + 4500 = 11000 * 0.75 + 4500 = \text{ص}$$

16) التكلفة التي تتغير مع التغير في حجم النشاط مع تغير متوسط التكلفة هي :

- التكلفة المختلطة
- التكلفة الثابتة
  - التكلفة المتغيرة
  - لاشيء مما ذكر

17) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة

- رواتب المحاسبين
- عمولة المبيعات
- مواد خام أساسية
- الكهرباء

18) أي العناصر التالية يعتبر تكلفة متغيرة :

- التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- الجلد المستخدم في صناعة الشنط
- رواتب مشرفي الإنتاج
- رواتب شؤون الموظفين

19) بلغت التكاليف الثابتة لأحد الشركات 20.000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 50.000 ريال

فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 10.000 وحدة : فإن التكلفة المتغير للوحدة ستبلغ :

19) التكلفة المتغيرة = إجمالي التكاليف - التكلفة الثابتة \ عدد الوحدات

$$\text{ب} = \text{ص} - \text{أ} \text{ س} = 50000 - 20000 \setminus 10000 = 30000 \setminus 10000 = 3$$

20) هي التكاليف التي تتغير في مجموعها مع التغير في الحجم النشاط تغيراً طردياً ولكن ليس بنفس النسبة

A	التكلفة المختلطة
B	التكلفة الثابتة
C	التكلفة المتغيرة
D	لاشيء مما ذكر

20) الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الثلاث سنوات الماضية :-

السنة	1428	1429	1430
حجم الإنتاج بالوحدات	19000	26000	14000
التكلفة بالريالات	171000	234000	126000

20) ما هو التصنيف الخاص بالتكلفة السابقة

- تكلفة ثابتة

- **تكلفة متغيرة**

- تكلفة مختلطة

- لا شيء مما ذكر

20) نقسم التكلفة على الحجم لجميع السنوات  
 $171000 \div 19000 = 9$  و  $234000 \div 26000 = 9$  و  $126000 \div 14000 = 9$   
 بما إنه المتوسطات متساوية إذا **التكلفة متغيرة**

21) الجدول الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط لأحد الشركات الصناعية خلال الثلاث و السنوات الماضية :-

الفترة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة
حجم الإنتاج بساعات العمل	4000	3000	5000	2000	4500
التكلفة بالريال	18000	14000	23000	11000	21000

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى ، تقدر التكلفة عند حجم نشاط 8.000 ساعة عمل :

- 32.000 ريال

- 26.000 ريال

- **35.000 ريال**

21) التكلفة المتغيرة = التكاليف عند الحد الأعلى - الحد الأدنى | حجم الإنتاج عند الحد الأعلى - الحد الأدنى  
**ب**  $11000 - 23000 \div 4 = 3000$   $12000 - 2000 \div 4 = 3000$   
 التكلفة عند 8000 ص = **أ + ب**  
**س**  $23000 = 5000 * 4 + \text{أ} = 20000 - 23000 = 3000$  ريال  
**ص**  $3000 + 3000 =$   
 $35000 = 8000 * 4 + 3000$  ريال

22) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

A	إيجار معارض البيع
B	الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
C	أجور عمال تجميع السيارات
D	تكاليف صيانة آلات المصنع

23) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

A	استهلاك مباني المصنع
B	تكلفة أجور عمال النظافة بالمصنع
C	التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
D	<b>تكلفة نقل المنتجات</b>

24) تصنف تكلفة الكهرباء بالمصنع على أنها :

A	تكلفة ثابتة
B	تكلفة متغيرة
C	<b>تكلفة مختلطة</b>
D	تكلفة فترة

25) يبلغ إجمالي التكلفة لأحد المصانع 75000 ريال والتكلفة المتغيرة للوحدة 8 ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 5000 وحدة فإن التكلفة الثابتة للمصنع تبلغ :

A	35000 ريال
B	40000 ريال
C	45000 ريال
D	60000 ريال

25) من المعادلة  $ص = أ + ب س$  نستنتج أن  $أ = ص - ب س$   
 أ (التكلفة الثابتة) =  $75000 - (5000 * 8) = 40000 - 75000 = 35000$

26) الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة :

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	390	260	470
التكلفة بالريالات	900	1170	780	1410

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها :

A	تكلفة ثابتة
B	تكلفة متغيرة
C	تكلفه مختلطة
D	لاشيء مما ذكر

26)  $900 \div 300 = 3$   
 $1170 \div 390 = 3$   
 $780 \div 260 = 3$   
 إذا  $3 = 470 \div 1410$  إذن **التكلفة متغيرة**

27) الآتي مشاهدات تكاليف الصيانة وساعات تشغيل الآلات في مصنع النجاج للبتر وكيموايات خلال الستة شهور الأولى من عام 1432هـ :

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني	جمادى أول	جمادى ثاني
ساعات تشغيل الآلات	6500	7500	5000	10500	9000	12000
تكاليف الصيانة بالريال	8250	9400	6500	12000	10750	13500

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى، تقدر تكاليف الصيانة عند حجم نشاط 9,500 ساعة آلات :

A	11,000 ريال
B	12,500 ريال
C	13,000 ريال
D	13,500 ريال

21) التكلفة المتغيرة = التكاليف عند الحد الأعلى - الحد الأدنى | حجم الإنتاج  
 عند الحد الأعلى - الحد الأدنى ب =  $6500 - 12000 \div 13500 - 10750 = 5000 - 12000$   
 $1 = 7000 \div 7000$  نجيب التكلفة الثابتة بالتعويض في الحد الأعلى  
 $13500 = 12000 * 1 + أ = 12000 - 13500 = أ = 1500$  ريال  
 التكلفة عند 9500  $ص = أ + ب س$   
 $ص = 9500 + 1500 = 9500 * 1 + 1500 = 11000$  ريال

## المحاضرة الرابعة

1) يعتبر من تصنيفات التكاليف الملائمة عادة عند اتخاذ القرارات .

- التكلفة الضمنية
- التكلفة الغارقة
- التكلفة الثابتة
- التكلفة المختلطة

## 2) المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Cost Opportunity

- التكلفة التفاضلية

- تكلفة الفرصة البديلة

- التكلفة الغارقة

- التكلفة الضمنية

## 3) تعرف بأنها تكلفة الفرصة البديلة لاستغلال موارد مملوكة للمنشأة أو ملاكها .

- التكلفة الضمنية

- التكلفة الحدية

- التكلفة التفاضلية

- تكلفة الفرصة البديلة

4) تم شراء سيارة بمبلغ 20,000 ريال , يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة % 10 , وبعد مرور ثمانية أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها , حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 4,000 ريال. بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

4) أول شئ نحسب الاستهلاك السنوي نضرب 10 % \* 20000 = 2000 ريال  
بعد 8 سنوات صار الاستهلاك 8 \* 2000 = 16000 ريال  
طيب بعناها ب4000 نجعلها مع ال16000 = 20000 الناتج اللي يطلع نطرحو من قيمة السيارة  
20000 - 20000 = صفر

- 16000

- 14000

- 4000

- صفر

## 5) بفرض أن شخصا ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإرادات	240,000	200,000	216,000
المصرفات	180,000	128,000	162,000

ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل .

- 65000 ريال

- 72000 ريال

- 54000 ريال

- 60000 ريال

5) نشوف كل بديل كم صافي الربح البديل 1 الربح = الإيراد - المصروف = 60000  
البديل 2 الربح = 72000 البديل 3 = 54000  
هو طلب الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل طالما قال بديل يعني ناخذ بديل الأفضل  
أفضل شئ عندنا 72000 ربح طيب هو طلب ايش الخيار الثاني بعد 72000  
طبعا ربح 60000 ثاني أفضل شئ في الأرباح إذا الجواب **60000**  
يعني بالمختصر تجيبوا أرباح البدائل وتختاروا الرقم الثاني في الترتيب من أعلى

## 6) يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير الملائمة عادة عند اتخاذ القرارات

- التكلفة الضمنية

- تكلفة الفرصة البديلة

- التكاليف التفاضلية

- لا شئ مما ذكر

## 7) المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Cost Sunk

- التكلفة الضمنية

- التكلفة التفاضلية

- التكلفة الغارقة

- التكلفة التاريخية



8) تعرف بأنها مقدار التغير في التكلفة الذي يصاحب اختيار أحد البدائل عوضاً عن بديل آخر

- تكلفة ضمنية

- حدية

- **تفاضلية**

- تكلفة الفرصة البديلة

بفرض أن شخصاً ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإيرادات	250,000	180,000	211,000
المصروفات	200,000	120,000	152,000

9) ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل

- **59000 ريال**

- 50000 ريال

- 64000 ريال

- 46000 ريال

9) نحسب أرباح البدائل ربح البديل 1 = 50000 ريال ربح البديل 2 = 60000 ربح البديل 3 = 59000 نرتبهم من الأعلى ونأخذ ثاني رقم 60000 ، **59000** ، 50000 مين ثاني أفضل رقم طبعاً 59000 إذا هو البديل الأفضل للفرصة

10) تم شراء سيارة بمبلغ 30.000 ريال يحاسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10 % ، و بعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 3000 ريال بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة

- 15000 ريال

- 11000 ريال

- **12000 ريال**

- صفر

10) أول شئ نحسب الاستهلاك السنوي نضرب 10 % \* 30000 = 3000 ريال بعد 5 سنوات صار الاستهلاك 5 \* 3000 = 15000 ريال طيب بغناها ب3000 نجمعها مع ال15000 = 18000 الناتج اللي يطلع نظرحو من قيمة السيارة  
12000 = 18000 - 3000 قيمة التكلفة الغارقة

11) هو التصنيف الذي يساعد بشكل أساسي في تحقيق الهدف الأول لمحاسبة التكاليف وهو قياس تكلفة الإنتاج وتقييم المخزون :

- التكاليف المستهدفة

- التكاليف المعيارية

- التكاليف التقديرية

- **التكاليف التاريخية**

12) يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات :

- التكاليف الضمنية

- **التكاليف الغارقة**

- التكاليف التفضيلية

- تكلفة الفرصة البديلة

13) تم شراء آلة بمبلغ 20.000 ريال يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10 % وبعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من الآلة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 2.000 ريال : بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- 12000

- 10000

- **8000**

- صفر

13) نحسب الاستهلاك السنوي = 20000 \* 10% = 2000 ريال بعد 5 سنوات صار الاستهلاك 5 \* 2000 = 10000 ريال بغناها ب 2000 ريال نجمعها مع ال10000 = 12000 بعدين نظرح الناتج من قيمة الآلة  
8000 = 12000 - 20000 قيمة التكلفة الغارقة

#### 14) المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح : Cost Implicit :

- التفضيلية
- التاريخية
- الغارقة
- **الضمنية**

#### 15) بفرض أن شخصا ما لديه 20000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإيرادات	120,000	90,000	108,000
المصروفات	100,000	64,000	76,000

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأسوء بديل من البدائل الثلاثة السابقة .

- خسارة 6.000 ريال

- ربح 6.000 ريال

- **خسارة 12.000 ريال**

- ربح 12.000 ريال

15) أول شئ نجيب الربح لكل بديل البديل الأول = 20000 ريال

ربح البديل الثاني = 26000 ريال البديل 3 = 32000

أسوء ربح في البدائل الثلاثة هو 20000 ريال وأحسن ربح 32000

الفرق بينهم يعطيني الخسارة أو الربح من أسوء بديل

**20000 - 32000 = 12000 ريال خسارة**

خسارة لأنني قارنت بأسوأ بديل لو قارنت بأفضل بديل سيكون ربح 6000 ريال

#### 16) تم شراء سيارة بمبلغ 20,000 ريال , يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10% , وبعد مرور سبعة أعوام

قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها , حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 4,000 ريال.

بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

16) نحسب الاستهلاك السنوي =  $20000 * 10\% = 2000$  ريال  
بعد 7 سنوات صار الاستهلاك  $2000 * 7 = 14000$  ريال  
بعناها ب 4000 ريال نجعلها مع ال  $14000 = 18000$  بعدين نطرح الناتج  
من قيمة السيارة  
**20000 - 18000 = 2000 ريال** التكلفة الغارقة

A	6,000 ريال
B	4,000 ريال
C	<b>2,000 ريال</b>
D	صفر

#### 17) بفرض أن شخصا ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول

التالي :

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإيرادات	240,000	200,000	216,000
المصروفات	180,000	128,000	132,000

ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل.

17) نجيب أرباح البدائل ربح البديل 1 = 60000 ريال ربح البديل 2 = 84000 = 720000  
نرتبهم من الأعلى ونأخذ ثاني رقم 84000 , **72000** , 60000 مين  
ثاني أفضل رقم طبعا  
72000 إذا هو البديل الأفضل لل 84000

A	65,000 ريال
B	<b>72,000 ريال</b>
C	54,000 ريال
D	60,000 ريال

## المحاضرة الخامسة والسادسة

(1) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 : في 1431 / 1 / 1 كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 2 تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 7 تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 10 تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 13 تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة . فإذا علمت أنه في 1431 / 1 / 11 هـ تم صرف 320 وحدة من المواد للإنتاج . فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

(1) هنا طلب الوارد أخير صادر أولاً يعني نشوف متى صرفت المواد ونبدأ من التاريخ اللي قبل الصرف نبيع الكميات لين تنتهي هنا قال صرفت 320 وحدة في 1/11 نشوف آخر كمية دخلت المخزن قبل تاريخ 11 كانت بتاريخ 10-1 تم شراء 140 وحدة بـ 16 ريال حنصرفها كلها بس المشكلة لسة ماخلصت الـ 320 وحدة المطلوبة بعنا بس 140 نروح للكميات اللي قبل تاريخ 10 مباشرة وهي الكميات الي تم شرائها في 7-1 130 وحدة بسعر 13 ريال بعنا الي الآن 130 +140 = 270 باقي 50 وحدة علشان نكمل الـ 320 وحدة ناخذها من المخزون اللي دخل قبل 7 اللي هو يوم 1/2 50 وحدة بـ 15 ريال نحسبها 140 \* 16 + 130 \* 13 + 50 \* 15 = 4680 يعني إذا طلب الوارد أخير صادر أولاً نبدأ من قبل يوم الصرف وإحنا نازلين لين نخلص الكمية المصروفة .

- 4,680 ريال

- 5,130 ريال

- 4,210 ريال

- 4,730 ريال

(2) قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء 300 طن حديد بسعر 500 ريال للطن الواحد , وحصلت على خصم تجاري نسبة 10% من سعر الشراء , وبلغت مصروفات النقل 9,000 ريال , ومصاريف الجمارك 20 % من سعر الشراء بعد الخصم . بناء على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من حديد :

(2) نجمع التكاليف كلها وبعدين نقسمها على كمية الطن ويعطينا السعر التكاليف هي  $150000 = 500 * 300$  ريال سعر الشراء حصلنا على خصم 10% قيمته (150000)  $15000 = 10\%$  نطرحها من قيمة الشراء  $135000 = 150000 - 15000$  ريال نجعلها مع المصاريف الأخرى  $135000 = 9000 + 135000 + 20\% * 135000$  =  $171000 = 27000 + 9000 + 13500$  نقسمها على 300 = 570 ريال

- 342

- 570

- 475

- 390

(3) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ : في 1431 / 1 / 1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة . فإذا علمت أنه في 1431 / 1 / 11 هـ تم صرف 400 وحدة من المواد للإنتاج . فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

(3) هنا في طريقة الوارد أولاً صادر أولاً مايهما وقت صرف المواد لأننا نبدأ من بداية شراء المخزون من أول تاريخ ونبيع الكميات إلى أن نصل للكمية المصروفة هنا تم صرف 400 وحدة حنروح للمخزون أول تاريخ لقينا فيه 150 وحدة بسعر 12 بعناها لسة باقيلنا من 400 حوالي 250 نروح للتاريخ اللي بعده ناخذ كمية 100 وحدة بسعر 15 حبيبنا 150 نروح للتاريخ اللي بعده حناخذ كمية 130 وحدة بـ 13 ريال بيقالنا بس 20 وحدة ناخذها من تاريخ 10 بسعر 16 ريال نضرب الوحدات في أسعارها يعطينا تكلفة المواد  $150 * 12 + 100 * 15 + 130 * 13 + 16 * 20 = 5310$

- 4,600

- 5,130

- 5,790

- 5,310

4) ماهو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد المباشرة للإنتاج:

- من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
- من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
- **من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام**
- من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

5) العجز في مخزون المواد الخام نتيجة الأخطاء الحسابية البسيطة يعالج على أنه :

- خسارة
- تكلفة مباشرة
- **تكلفة غير مباشرة**
- تكلفة فترة

6) فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الوطن الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ  
160.000 ريال مشتريات خامات \_ 2.000 ريال مسموحات مشتريات خامات \_ 3.000 ريال مردودات مشتريات  
\_ 7.500 ريال مصاريف نقل مشتريات خام \_ 12.500 ريال مصاريف تأمين الخامات المشتراة \_ 27.500  
ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة \_ 2.500 ريال عمولة مشتريات خامات . فإذا علمت مايلي : تكلفة  
مخزون الخامات أول الشهر بلغت 50.000 ريال تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 40.000 ريال بناء  
على ماسبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

6) قانون تكلفة المواد المستخدمة = المشتريات + مخزون أول المدة - مخزون آخر المدة  
نجيب أول شئ تكاليف المشتريات = المشتريات - مسموحات مشتريات - مردودات مشتريات  
+ مصاريف أخرى = 2000-160000+3000+12500+7500+27500= 205000  
ريال  
تكلفة المواد المستخدمة = 205000 + 50000 - 40000 = 215000 ريال

- 205.000 ريال
- **215.000 ريال**
- 200,000 ريال
- 225,000 ريال

7) فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الوطن الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ :  
120,000 ريال مشتريات خامات - 2,000 ريال مسموحات مشتريات خامات - 3,000 ريال مردودات مشتريات  
- 7,500 ريال مصاريف نقل مشتريات خامات - 12,500 ريال مصاريف تأمين الخامات المشتراه - 27,500  
ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراه - 2,500 ريال عمولة مشتريات خامات فإذا علمت ما يلي : - تكلفة  
مخزون الخامات أول الشهر بلغت 40,000 ريال - تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 50,000 ريال بناء  
على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

7) قانون تكلفة المواد المستخدمة = المشتريات + مخزون أول المدة - مخزون آخر المدة  
نجيب أول شئ تكاليف المشتريات = المشتريات - مسموحات مشتريات - مردودات مشتريات + مصاريف  
أخرى = 2000-120000+3000+12500+7500+27500= 165000 ريال  
تكلفة المواد المستخدمة = 165000 + 40000 - 50000 = 155000 ريال

- 170,000
- 165,000
- **155,000**
- 145,000

8) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 في 1/1 / 1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 200 وحده بسعر 12 ريال للوحدة في 2/1 / 1431 هـ تم شراء 150 وحده بسعر 12 ريال للوحدة في 10/1 / 1431 هـ تم شراء 130 وحده بسعر 13 ريال للوحدة في 11/1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحده بسعر 16 ريال للوحدة في 13/1 / 1431 هـ تم شراء 150 وحده بسعر 14 ريال للوحدة فإذا علمت أنه في 11/1 / 1431 هـ تم صرف 350 وحده من المواد للإنتاج فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ:

- 4,400 ريال

8) تم صرف 350 وحدة يوم 1\11 بطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً نبدأ ببيع المخزون من آخر يوم قبل يوم الصرف أو من يوم الصرف إذا وجد نبدأ بيوم 11 نأخذ الكمية 140 بسعر 16 وبعدين اليوم اللي قبله 130 وحدة بسعر 13 باقينا 80 وحدة نأخذها من يوم 2 80 وحدة بـ 12 ريال

$$4890 = 12 * 80 + 13 * 130 + 16 * 140 =$$

- 4,890 ريال

- 5,100 ريال

- 5,120 ريال

9) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ : في 1/1 / 1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحده بسعر 12 ريال للوحدة في 2/1 / 1431 هـ تم شراء 100 وحده بسعر 15 ريال للوحدة في 10/1 / 1431 هـ تم شراء 130 وحده بسعر 13 ريال للوحدة في 12/1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحده بسعر 16 ريال للوحدة في 13/1 / 1431 هـ تم شراء 350 وحده بسعر 14 ريال للوحدة فإذا علمت أنه في 11/1 / 1431 هـ تم صرف 350 وحده من المواد للإنتاج فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- 4,600

9) طريقة الوارد أولاً صادر أولاً سهلة نبدأ من بداية المخزون لين ماتنتهي كمية الصرف 350 وما راح نهتم بتاريخ الصرف

$$4600 = 13 * 100 + 15 * 100 + 12 * 150$$

- 4,400

- 6,100

- 5,100

10) قامت شركة الاتحاد الصناعية بشراء 800 طن حديد بسعر 1000 ريال للطن الواحد , وحصلت على خصم تجاري بنسبة 10 % من سعر الشراء, وبلغت مصروفات النقل 11,000 ريال , ومصاريف الجمارك 9,000 بناء على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الحديد :

10) تكاليف الشراء = 800 \* 1000 = 800000 ريال - (10% \* 800000) = 720000 ريال  
90000 + 11000 + 720000 = 740000 نقسمها على عدد الطن 800

$$925 = 800 \setminus 740000$$

- 900

- 925

- 1050

- 840

11) ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد الخام الصناعية للإنتاج :

- من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل  
- من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة  
- من مذكورين ح/ مراقبة مخزون إنتاج تحت التشغيل ح/ مراقبة تكاليف صناعية إضافية محملة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

- من مذكورين ح/ مراقبة مخزون إنتاج تحت التشغيل ح/ مراقبة تكاليف صناعية إضافية فعلية إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

12 ( العجز في مخزون المواد الخام نتيجة التبخر الطبيعي المواد يعالج على أنه :

- تكلفة غير مباشرة

- تكلفة مباشرة

- خسارة

- تكلفة فترة

13) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 : في 1431 / 1 / 1ه كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 2ه تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 4ه تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة. في 1431 / 1 / 7ه تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة. فإذا علمت أنه في 1431 / 1 / 6 تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج \* فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ .

13) الصرف حصل يوم 6 إذا نبدأ من أقرب تاريخ قبل 6 يوم 14 130 بسعر 13  
بعدين يوم 2 1\ نكمل باقي ال210 يصير 80 بسعر 15 =  
**2890 = 15 \* 80 + 13 \* 130**

- 2.890 ريال

- 3.150 ريال

- 2.700 ريال

- 2.800 ريال

14) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 : في 1431 / 1 / 1ه كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 2ه تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 4ه تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة. في 1431 / 1 / 7ه تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة. فإذا علمت أنه في 1431 / 1 / 6 تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج \* فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ .

14) الوارد أولاً صادر أولاً نبدأ من بداية المخزون من يوم 1\ 150 \* 12  
باقي من 210 60 وحدة نأخذها من يوم 1\2 بسعر 15 =  
**2700 ريال = 15 \* 60 + 12 \* 150**

- 2.890 ريال

- 3.150 ريال

- 2.700 ريال

- 2.800 ريال

15) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 : في 1431 / 1 / 1ه كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 2ه تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 4ه تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة. في 1431 / 1 / 7ه تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة. فإذا علمت أنه في 1431 / 1 / 3 تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج \* فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة المتوسط المتحرك في تسعير المخزون تبلغ

15) تجيبو متوسط التكلفة لجميع الأيام اللي سبقت يوم الصرف  
القانون هو المتوسط المتحرك = مجموع التكلفة إجموع الوحدات  
هو صرف المواد يوم 1\3 إذا نحسب متوسط التكلفة لجميع المواد اللي في المخزن قبل  
يوم 3 يعني نحسب المتوسط ليوم 1 و2 فقط والناتج نضربو في كمية الصرف 210  
المتوسط =  $150 * 12 + 100 * 15 \setminus 3300 = 1300 + 1500 = 2800$   
بعدين نضرب الكمية التي تم صرفها في المتوسط  
**2772 = 13.2 \* 210**

- 2.758 ريال

- 2.772 ريال

- 2.700 ريال

- 2800 ريال

16) قامت شركة الجنوب الصناعية بشراء 200 طن بلاستيك بسعر 50 ريال للطن الواحد ، وبلغت مصروفات الشراء 1500 ريال وحصلت على خصم تجاري بنسبة % 10 من سعر الشراء : \* بناءً على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء البلاستيك :

$$(16) \text{ تكاليف الشراء} = 50 * 200 = 10000 \text{ نطرح منه الخصم التجاري} \\ 10500 = 1500 + 9000 = 10000 - (10000 * \%10) = 10000 - 1000$$

- 12.500 ريال
- 11.500 ريال
- **10.500 ريال**
- 10.000 ريال

17) تتصف مواد التعبئة والتغليف والمواد والمهمات الكتابية بأن كليهما يعتبر **- تكاليف فترة**

- تكاليف ثابتة
- تكاليف مباشرة
- تكاليف إنتاجية

18) تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة انتقال العمال من أمر إنتاجي إلى آخر بالمصنع على أنها :

A	تكلفة غير مباشرة
B	تكلفة مباشرة
C	خسارة
D	تكلفة منتج

19) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ :  
 في 1431/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة .  
 في 1431/1/2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .  
 في 1431/1/7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة .  
 في 1431/1/10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة .  
 في 1431/1/13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة .  
 فإذا علمت أنه في 1431/1/8 هـ تم صرف 280 وحدة من المواد للإنتاج .  
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

$$(19) \text{ الوارد أولاً صادر أولاً نبدأ من بداية 1\1 إلى أن يتم صرف 280 وحدة} \\ 3690 = 13 * 30 + 15 * 100 + 12 * 150$$

A	3690
B	4990
C	3300
D	5310

20) قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء 300 طن حديد بسعر 500 ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة %10 من سعر الشراء ، وبلغت مصروفات النقل 12,000 ريال ، ومصاريف الجمارك %20 من سعر الشراء بعد الخصم .  
 بناءً على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من حديد :

$$(20) \text{ سعر الشراء} = 500 * 300 = 150000 \text{ نطرح منها الخصم التجاري} \\ 150000 = (150000 * \%10) - 150000 \\ 135000 = 150000 - 150000 \\ 174000 = 135000 + 12000 + 27000 \\ 174000 \text{ نقسمها على 300} = 580 \text{ ريال}$$

A	342 ريال
B	570 ريال
C	475 ريال
D	580 ريال



**21) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ :**  
 في 1431/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة .  
 في 1431/1/2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .  
 في 1431/1/7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة .  
 في 1431/1/10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة .  
 في 1431/1/13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة .  
 فإذا علمت أنه في 1431/1/11 هـ تم صرف 300 وحدة من المواد للإنتاج .  
**فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :**

21) الوارد أخير صادر أولاً نبدأ من التاريخ اللي قبل الصرف هنا الصرف بتاريخ 1111 نبدأ نحسب 300 وحدة وإحنا نازلين من تاريخ 1\10 =  
 $4380 = 15 * 30 + 13 * 130 + 16 * 140$

A	4,680 ريال
B	5,130 ريال
C	4210 ريال
D	4380 ريال

**21/ ماهو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد الغير المباشرة للإنتاج:**

A	من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
B	من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
C	من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام
D	من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

**22) العجز في مخزون المواد الخام نتيجة سوء التخزين يعالج على أنه :**

A	خسارة
B	تكلفة مباشرة
C	تكلفة غير مباشرة

**23) يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتجميع الأثاث المكتبي ويدفع له 10 ريال للوقت العادي و 150% للوقت الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع. افترض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 62 ساعة , منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغداء والصيانة العامة .  
 بناء على ما سبق , تبلغ تكلفة الأجرة المباشرة للعامل خالد :**

23) الأجرة المباشرة هي المكتسبة من ساعات العمل مطروح منها الوقت الضائع ساعات العمل 62 - 11 (وقت ضائع) = 51 ساعة نضربها في 10  
 $510 = 10 * 51$

A	400 ريال
B	620 ريال
C	410 ريال
D	510 ريال



24) خلال الأسبوع الأول من شهر شعبان كان مجموع بطاقات تسجيل الوقت لعمال الإنتاج بقسم التجميع في مصنع هجر للتمور عبارة عن 1100 ساعة عمل عادية و 120 ساعة عمل إضافية . ويقدر أجر ساعة العمل العادية بمبلغ 8 ريال وأجر ساعة الوقت الإضافي مرة ونصف للأجر العادي. وبتحليل بطاقة الشغل لهؤلاء العمال عن نفس الفترة تبين أن الساعات التي قضاها قد استخدمت كما يلي :

600 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (1)

450 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (2)

170 ساعة وقت ضائع لأسباب طبيعية .

بناء على ما سبق كم تبلغ الأجر غير المباشرة

24) الأجر غير المباشرة هي الوقت الضائع لأسباب طبيعية + علاوة الوقت الإضافي  
أجر الوقت الإضافي مرة ونصف يعني 150% \* 8 = 12 ريال  
علاوة الوقت الإضافي = 12 - 8 = 4 ريال نضربها في 120 ساعة إضافية  
480 = 120 \* 4  
الوقت الضائع = 170 \* 8 = 1360 ريال نجمعهم  
1840 = 1360 + 480 ريال

A	1280 ريال
B	1200 ريال
C	1840 ريال
D	1680 ريال

25) ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر المباشرة على الإنتاج :

A	من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
B	من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
C	من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر
D	من ح/ مراقبة الانتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة الأجر

27) تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف العمل بالمصنع نتيجة تعطل الآلات على أنها :

- تكلفة غير مباشرة

- تكلفة مباشرة

- خسارة

- تكلفة منتج

29) يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتجميع الأثاث المكتبي ويدفع له 10 ريال للوقت العادي و % 150 للوقت الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع. افترض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 62 ساعة , منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة . بناء على ما سبق , تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

29) أجرة الوقت الإضافي 150% من الأجر العادي  
120 -  
50 -  
علاوة الوقت الإضافي = 15 - 10 = 5 ريال  
الوقت الإضافي 62 - 40 = 22 ساعة نضربها في علاوة الوقت الإضافي  
110 -  
65 -  
= 22 \* 5 = 110 ريال

30) خلال الأسبوع الأول من شهر شعبان كان مجموع بطاقات تسجيل الوقت لعمال الإنتاج بقسم التجميع في مصنع هجر للتمور عبارة عن 1100 ساعة عمل عادية و 120 ساعة عمل إضافية . ويقدر أجر ساعة العمل العادية بمبلغ 8 ريال وأجر ساعة الوقت الإضافي مرة ونصف للأجر العادي. وبتحليل بطاقة الشغل لهؤلاء العمال عن نفس الفترة تبين أن الساعات التي قضاها قد استخدمت كما يلي : 600 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (1) 470 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (2) 150 ساعة وقت ضائع لأسباب طبيعية . بناء على ما سبق كم تبلغ الأجر غير المباشرة:

(30) الأجر غير مباشرة هي الوقت الضائع لأسباب طبيعية + علاوة الوقت الإضافي  
 أجر الوقت الإضافي مرة ونص يعني  $150\% * 8 = 12$  ريال  
 علاوة الوقت الإضافي  $12 - 8 = 4$  ريال نضربها في 120 ساعة إضافية  
 $480 = 120 * 4$   
 الوقت الضائع  $1200 = 8 * 150$  ريال نجمعهم  
 $1680 = 1200 + 480$  ريال

- 1280 ريال

- 1200 ريال

- 2640 ريال

- 1680 ريال

(31) ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر غير المباشرة على الإنتاج:

- من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة

- من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية

- من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

- من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

(32) ماهو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر المباشرة على الإنتاج :

- من ح/ الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة

- من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية

- من ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة الأجر

- من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة محملة إلى ح/ مراقبة الأجر

(33) يعمل خالد لدى شركة الفالح بأحد الأقسام الخاصة بتجميع الأثاث المكتبي ويدفع له 10 ريال للوقت العادي و 150 % للوقت الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع افترض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 52 ساعة ، منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة بناء على ما سبق ، تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل خالد :

(33) الأجر المباشر هي ساعات العمل – الوقت الضائع لأسباب طبيعية  
 52 ساعة – 11 = 41 ساعة نضربها في أجرة العامل  
 $410 = 10 * 41$

- 170

- 290

- 410

- 520

(34) يعمل حسين لدى شركة الأمل لإنتاج وتجميع مكونات لأحد منتجات الشركة ويدفع له 10 ريال للوقت العادي ووقت ونصف للعمل الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع. افترض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل حسين 49 ساعة ، منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة . بناءً على المعلومات السابقة تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل حسين

(34) الأجر المباشر هي ساعات العمل – الوقت الضائع لأسباب طبيعية  
 49 ساعة – 11 = 38 ساعة نضربها في أجرة العامل  
 $380 = 10 * 38$

- 490

- 400

- 380

- 445

(35) يعمل حسين لدى شركة الأمل لإنتاج وتجميع مكونات لأحد منتجات الشركة ويدفع له 10 ريال للوقت العادي ووقت ونصف للعمل الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع. افترض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل حسين 49 ساعة ، منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة . بناءً على المعلومات السابقة تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

(35) أجرة الوقت الإضافي  $150\%$  (وقت ونصف) من الأجر العادي  
 $150\% * 10 = 15$  ريال  
 علاوة الوقت الإضافي  $15 - 10 = 5$  ريال  
 الوقت الإضافي  $49 - 40 = 9$  ساعة نضربها في علاوة الوقت الإضافي  
 $45 = 5 * 9 =$  ريال

- 90

- 35

- 45

العامل	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	إجمالي الأجر	الاستقطاعات	صافي الأجر
عامل إنتاج	56	10 ريال	560	-----	16	576	70	506
عامل خدمات	45	10 ريال	450	75	----	525	55	470

### 36 ( كم تبلغ تكلفة الأجر المباشرة

506 -	(36) الأجر المباشرة هي أجر عامل الإنتاج بدون علاوة 560 ريال
<b>560 -</b>	
576 -	
490 -	

### 37 ( كم تبلغ تكلفة الأجر غير المباشرة

470 -	(36) الأجر الغير مباشرة هي أجر عامل الخدمات كامل + علاوة الوقت الإضافي لعامل الإنتاج = 525 + 16 = 541 ريال
250 -	
486 -	
<b>541 -</b>	

### 38 ( ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر الغير مباشرة :

- من ح / مراقبة الأجر إلى ح / الأجر المستحقة
- من ح / مراقبة الأجر إلى ح / النقدية
- من ح / مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى ح / مراقبة الأجر
- **من ح / مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح / مراقبة الأجر**

### 39 ( تصنف أجر عمال الخدمات على أنها :

- **تكاليف إنتاجية**
- تكاليف مباشرة
- تكاليف ثابتة فقط
- تكاليف فترة

## المحاضرة السابعة والثامنة

### 1) تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة بأكثر من اللازم , إذا كانت :

- التكاليف الإضافية التقديرية أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية
- التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية التقديرية
- التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية المحملة
- **التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية**

2) الأعباء الصناعية المقدرة لشركة زهران تبلغ 140,000 ريال , وعدد ساعات العمل المباشر عن نفس الفترة 20,000 ساعة . والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة : الوحدات المنتجة 100 وحدة تكلفة المواد المباشرة 10,000 ريال تكلفة العمل المباشرة 7,000 ريال ساعات العمل المباشر 1000 ساعة بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999 :

17000 -	2) علشان نجيب التكلفة لازم نجيب معدل التحميل التقديري = إجمالي التكاليف التقديرية   حجم النشاط التقديري = 140000   20000 = 7 ريال تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري * حجم النشاط الفعلي = 7 * 1000 = 7000 التكاليف الإجمالية للإنتاج = 10000 + 7000 + 7000 = 24000 ريال
18000 -	
<b>24000 -</b>	
27000 -	

3) شركة السلام الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها , وفي موازنة عام 1431 هـ كانت الأعباء التقديرية 300,000 ريال وعدد ساعات تشغيل الآلات المقدرة 150,000 ساعة . وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية **للمعمل المباشر 155,000 ساعة** والأعباء الصناعية الفعلية 332,000 ريال . بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل :

3) معدل التحميل التقديري =  $300000 \div 150000 = 2$  ريال  
 عندنا هنا خطأ في السؤال لأنه أساس التحميل الآلات والدكتور كتب عدد الساعات الفعلية **للمعمل المباشر** ويقصد به عدد الساعات الفعلية لآلات التشغيل طبعاً في السؤال مافي غير ساعات فعلية وحدة فهي اللي نستخدمها بدون النظر لأساس التحميل  
 التكاليف الصناعية المحملة = المعدل التقديري \* حجم النشاط الفعلي  
 $310000 = 155000 * 2 =$   
 فروق التحميل = التكاليف الفعلية - التكاليف المحملة =  $332000 - 310000 =$   
**22000 ريال محملة بأقل من اللازم** لأنه التكاليف المحملة أقل من الفعلية

- 22,000 ريال محمل بأكثر من اللازم

- **22,000 ريال محمل بأقل من اللازم**

- 12,000 ريال محمل بأكثر من اللازم

- 12,000 ريال محمل بأقل من اللازم

4) تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة بأقل من اللازم , إذا كانت :

- التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية  
**- التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية المحملة**  
 - التكاليف الإضافية الفعلية أقل من التكاليف الإضافية التقديرية  
 - التكاليف الإضافية التقديرية أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

5) الأعباء الصناعية المقدرة لشركة عدنان تبلغ 280,000 ريال وعدد ساعات العمل المباشر عن نفس الفترة 40,000 ساعة والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة الوحدات 100 وحده تكلفة المواد المباشرة 10,000 ريال تكلفة العمل المباشر 10,500 ريال ساعات العمل المباشر 1000 ساعة بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة عدنان تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999

5) معدل التحميل التقديري = إجمالي التكاليف التقديرية \ حجم النشاط التقديري =  $280000 \div 40000 = 7$   
 تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة  
 التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري \* حجم النشاط الفعلي =  $7 * 1000 = 7000$   
 التكاليف الإنتاجية =  $10000 + 10500 + 7000 = 27500$  ريال  
 ممكن يطلب تكلفة الوحدة هنا نحقس إجمالي التكاليف 27500 على عدد الوحدات 100  
 تكلفة الوحدة =  $27500 \div 100 = 275$

- **27500**

- 24000

- 20000

- 37500

6) شركة الفتح الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها, وفي موازنة عام 1432 هـ كانت الأعباء التقديرية 150,000 ريال وعدد ساعات تشغيل الآلات المقدرة 75,000 ساعة. وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للمعمل المباشر 77,500 ساعة, والأعباء الصناعية الفعلية 144,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:

6) معدل التحميل التقديري = إجمالي التكاليف التقديرية \ حجم النشاط التقديري =  $150000 \div 75000 = 2$   
 التكاليف الصناعية المحملة = المعدل التقديري \* حجم النشاط الفعلي  
 $155000 = 77500 * 2 =$   
 فروق التحميل = التكاليف الفعلية - التكاليف المحملة =  $144000 - 155000 =$   
**11000** معناه إنه المحملة أكبر من الفعلية فحتكون محملة بأكثر من اللازم

- **11,000 ريال محمل بأكثر من اللازم**

- 11,000 ريال محمل بأقل من اللازم

- 6,000 ريال محمل بأكثر من اللازم

- 6,000 ريال محمل بأقل من اللازم

(7) الأعباء الصناعية المقدرة لشركة سيهات تبلغ 500.000 ريال ، وعدد ساعات العمل المباشر 62.500 ساعة والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم ( 1472 ) الوحدات المنتجة 100 وحدة تكلفة المواد المباشرة 6000 ريال تكلفة العمل المباشر 4000 ريال ساعات العمل المباشر 500 ساعة معدل التقدير التحميلي لشركة سيهات يبلغ

$$(7) \text{ معدل التحميل التقديري} = \text{إجمالي التكاليف التقديرية} \div \text{حجم النشاط التقديري} = 500000 \div 62500 = 8 \text{ ريال}$$

- 4 ريال ساعة عمل مباشر
- 5 ريال ساعة عمل مباشر
- **8 ريال ساعة عمل مباشر**
- 10 ريال ساعة عمل مباشر

(8) الأعباء الصناعية المقدرة لشركة سيهات تبلغ 500.000 ريال ، وعدد ساعات العمل المباشر 62.500 ساعة والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم ( 1472 ) الوحدات المنتجة 100 وحدة تكلفة المواد المباشرة 6000 ريال تكلفة العمل المباشر 4000 ريال ساعات العمل المباشر 500 ساعة تبلغ تكلفة الوحدة من الأمر الإنتاجي 1472

$$(7) \text{ معدل التحميل التقديري} = \text{إجمالي التكاليف التقديرية} \div \text{حجم النشاط التقديري} = 500000 \div 62500 = 8 \text{ ريال}$$

$$\text{تكاليف الإنتاج} = \text{تكلفة المواد المباشرة} + \text{تكلفة العمل المباشر} + \text{تكاليف صناعية محملة}$$

$$\text{التكاليف الصناعية المحملة هي} = \text{معدل التحميل التقديري} * \text{حجم النشاط الفعلي} = 8 * 500 = 4000$$

$$\text{تكاليف الإنتاج} = 6000 + 4000 + 4000 = 14000 \text{ ريال}$$

$$\text{تكلفة الوحدة} = 14000 \div 100 = 140 \text{ ريال}$$

- 100 ريال لكل وحدة
- 90 ريال لكل وحدة
- 120 ريال لكل وحدة
- **140 ريال لكل وحدة**

فيما يلي البيانات المحددة مقدماً للتكاليف والإنتاج لشركة نجران الصناعية التي تستخدم ساعات عمل الآلات

تكلفة العمل المباشر	160.000 ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة	280.000 ريال
ساعات عمل الآلات	20.000 ساعة
ساعات العمل المباشر	40.000 ساعة
وحدات الإنتاج	500.000 وحدة
وفي نهاية السنة أظهرت الحسابات المعلومات التالية :-	
عدد الوحدات المنتجة	400.000 وحدة
عدد ساعات عمل الآلات	17.000 ساعة
المواد الخام المباشرة	500.000 ريال
عدد ساعات العمل المباشر	34.000 ساعة
تكلفة العمل المباشر	140.000 ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة	204.000 ريال

(9) معدل التحميل التقديري لشركة نجران يبلغ

$$- 14 \text{ ريال ساعة عمل مباشر}$$

- 7 ريال ساعة عمل مباشر
- 12 ريال ساعة عمل مباشر
- 6 ريال ساعة عمل مباشر

(9) هنا طلب أساس التحميل ساعات عمل الآلات وهي التي نركز عليها علشان كذا لونها  
معدل التحميل التقديري = إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية \ حجم النشاط  
= 280000 \ 20000 = 14 ريال

(10) يبلغ إجمالي التكاليف التي تخص الإنتاج خلال السنة لشركة نجران :

$$(10) \text{ إجمالي التكاليف الفعلية} = \text{تكلفة المواد المباشرة} + \text{تكلفة العمل المباشر} + \text{التكلفة الإضافية المحملة}$$

$$= 500000 + 140000 + (17000 * 14) = 878000 \text{ ريال}$$

14 هو معدل التحميل جنبناه من السؤال السابق  
17000 هو عدد تشغيل الآلات الفعلي واستخدمنا الآلات لأنه طلب في بداية السؤال تكون أساس التحميل لو طلب ساعات العمل المباشر هنا الحسابات تختلف .

- 844.000 ريال
- **878.000 ريال**
- 940.000 ريال
- 954.000 ريال

11) تبلغ فروق التحميل في نهاية السنة :

- 76.000 ريال أقل من اللازم
- 76.000 ريال أكثر من اللازم
- 34.000 ريال أقل من اللازم
- 34.000 ريال أكثر من اللازم

$$(11) \text{ فروق التحميل} = \text{التكلفة الفعلية} - \text{التكلفة المحملة}$$

$$= 204000 - (17000 * 14) = 204000 - 238000 = -34000 \text{ ريال محملة}$$

بأكثر من اللازم لأنه التكاليف المحملة أكبر من الفعلية

12) تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة بأقل من اللازم , إذا كانت :

A	التكاليف الإضافية التقديرية أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية
B	التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية التقديرية
C	<u>التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية المحملة</u>
D	التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

13) شركة السلام الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها , وفي موازنة عام 1431 هـ كانت الأعباء التقديرية 300,000 ريال وعدد ساعات تشغيل الآلات المقدرة 150,000 ساعة . وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل المباشر 155,000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 322,000 ريال . بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل :

13) معدل التحميل التقديري =  $300000 \div 150000 = 2$  ريال  
 التكاليف الصناعية المحملة = المعدل التقديري \* حجم النشاط الفعلي  
 $310000 = 155000 * 2 =$   
 فروق التحميل = التكاليف الفعلية - التكاليف المحملة =  $-322000$   
 $310000 = 12000$  ريال محملة بأقل من اللازم لأنه التكاليف المحملة أقل من الفعلية

A	22,000 ريال محمل بأكثر من اللازم
B	22,000 ريال محمل بأقل من اللازم
C	12,000 ريال محمل بأكثر من اللازم
D	<u>12,000 ريال محمل بأقل من اللازم</u>

14) الأعباء الصناعية المقدرة لشركة زهران تبلغ 160000 ريال , وعدد ساعات العمل المباشر عن نفس الفترة 20,000 ساعة .

والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة :

الوحدات المنتجة	100 وحدة
تكلفة المواد المباشرة	10,000 ريال
تكلفة العمل المباشرة	7,000 ريال
ساعات العمل المباشر	1000 ساعة

بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999 :

14) معدل التحميل التقديري = إجمالي التكاليف التقديرية \ حجم النشاط التقديري =  $160000 \div 20000 = 8$  ريال  
 تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة  
 التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري \* حجم النشاط الفعلي =  $8 * 1000 = 8000$   
 التكاليف الإجمالية للإنتاج =  $10000 + 7000 + 8000 = 25000$  ريال

A	17,000 ريال
B	18,000 ريال
C	24,000 ريال
D	<u>25,000 ريال</u>

## المحاضرة التاسعة

1) يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع , قسم التجميع , قسم التشغيل) , بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد , قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات المصنع :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1100	300	300	400	40	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة

1) في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ :

- 10500 ريال

- 10900 ريال

- 11900 ريال

- **12000 ريال**

1) طالما طلب قسم الأفراد راح ناخذ عدد الموظفين أساس للتوزيع وطلب تخصيص مباشر يعني بس راح نوزع تكاليف قسم الأفراد مباشرة على أقسام الإنتاج  
نجيب نسبة عدد الموظفين في قسم التجميع من مجموع عدد الموظفين في أقسام الإنتاج =  $300 / 1000 = 0.3 =$   
نضرب التكاليف في قسم الأفراد في نسبة قسم التجميع =  $0.3 * 40000 = 12000$  تقريبا

2) في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التشغيل من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

- **7000**

- 10500

- 8500

- 12000

2) هنا طلب قسم الصيانة يعني ناخذ ساعات الصيانة أساس للتوزيع  
نجيب نسبة قسم التشغيل من مجموع أقسام الإنتاج =  $0.2 = 5000 / 1000 =$   
نضربها في تكاليف قسم الصيانة =  $0.2 * 35000 = 7000$  ريال

3) في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم الأفراد من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

- 7500

- **صفر**

- 12500

- 10000

3) في التخصيص المباشر لا يستفيد قسم الخدمات من بعض

4) يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع , قسم التجميع , قسم التشغيل) , بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد , قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات عن كل قسم :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1310	300	300	400	250	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة



4) في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم الصيانة تبلغ

4) في التخصيص التنازلي يستفيد جزء من الخدمات من التوزيع هو طلب نصيب قسم التقطيع من تكلفة الصيانة لكن قبل مانحل لازم أول نعرف نصيب قسم الصيانة من الأفراد بعدين نوزع تكاليف الصيانة على أقسام الإنتاج  
 أول شئ نجيب نسبة عدد الأفراد في الصيانة من المجموع الكلي =  $(300+300+400+250) / 250$   
 $1250 / 250 = 0.2 =$  نصربها في تكاليف الأفراد  $40000 = 8000$  نجعلها مع تكاليف الصيانة =  $8000 + 35000 = 43000$  التكلفة دي هي اللي حوزوها على أقسام الإنتاج الآن نجيب نسبة قسم التقطيع من مجموع أقسام الإنتاج =  $(1000+1500+2500) / 2500 = 5000 / 2500 = 0.5$  نصربها في تكاليف الصيانة  $43000 * 0.5 = 21500$

14000 -

17200 -

17500 -

21500 -

5) يوجد لدى الشركة المتحدة الصناعية قسمين للإنتاج هما : ( قسم التقطيع ، قسم التشطيب ) ، بالإضافة إلى ثلاثة أقسام للخدمات هي : ( قسم مباني المصنع ، قسم القوى المحركة ، قسم الصيانة ) . وفيما يلي ملخص بيانات الشركة عن كل قسم تمهيداً لتخصيص تكاليف أقسام الخدمات وذلك عن السنة المنتهية في 1431/12/30 هـ

إجمالي	أقسام الإنتاج		أقسام الخدمات			بيان
	التشطيب	تقطيع	صيانة	قوى محرك	مباني	
500.000	200.000	160.000	50.000	60.000	30.000	التكاليف الإضافية للأقسام
						بيانات إحصائية
2000	400	1000	500	80	20	ساعات العمل المباشر
210.000	140.000	40.000	20.000	10.000	—	كيلوات / الساعة
3000	500	1500	500	500	—	المساحة بالمترب
660	100	400	100	50	10	ساعات الصيانة

6) في ظل طريقة التخصيص الإجمالي وباستخدام ساعات العمل المباشر كأساس للتوزيع فإن نصيب قسم التشطيب من تكلفة أقسام الخدمات هو :

6) التخصيص الإجمالي نجعل تكاليف مراكز الخدمات كلها مع بعض ونوزعها على أقسام الإنتاج تكاليف الخدمات =  $50000+60000+30000 = 140000$  ريال  
 في السؤال طلب العمل المباشر أساس التوزيع نشوف نسبة قسم التشطيب من مجموع ساعات العمل المباشر =  $1400 / 400 = 0.29$  نصربها في  $140000 = 40000$  ريال

50000 -

35000 -

40000 ريال

100000 -

7) في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم الصيانة من تكلفة القوى المحركة تبلغ :

7) في التخصيص المباشر لا يستفيد الخدمات من بعض

صفر

6000 -

12000 -

20000 -

8) في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم المباني تبلغ

8) طالما طلب التوزيع من قسم المباني يعني حنستخدم المساحة بالمترب أساس التوزيع نجيب نسبة قسم التقطيع من مجموع أقسام الإنتاج =  $(500+1500) / 1500 = 2000 / 1500 = 0.75$   
 نصرب النسبة في تكاليف قسم المباني =  $30000 * 0.75 = 22500$

15000 -

22500 ريال

24000 -

صفر -



9) في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم المباني من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

9) في التخصيص التنازلي لا يستفيد قسم الخدمات من القسم الذي بعده .

- 10000 ريال
- 5000 ريال
- 3000 ريال
- **صفر**

10) في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التشطيب من تكلفة قسم المباني تبلغ

10) في التخصيص التنازلي يتم توزيع التكاليف على جميع الأقسام التي بعد القسم المراد توزيع تكاليفه وبما إنه قسم المباني أول قسم إذا مراح يستفيد من أحد حنجيب نسبة قسم التشطيب من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم المباني وأساس التوزيع سيكون المساحة بالمتر المربع  
قسم التشطيب =  $3000/500 = (500+1500+500+500)/500 = 0.17$  تقريباً  
نضربها في 30000 =  $30000 * 0.167 = 5000$  ريال تقريباً

- 15000 ريال
- **5000 ريال**
- 10000 ريال
- 7500 ريال

11) في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم الصيانة من تكلفة قسم القوى المحركة تبلغ:

11) طالما سيكون التوزيع من قسم القوى حنستخدم الكيلوات أساس التوزيع بس هنا طالما تخصيص تنازلي يعني قبل نوزع قسم القوى لازم نوزع قسم المباني علشان نعرف نصيب قسم القوى قبل التوزيع فحنجيب نسبة قسم القوى من جميع الأقسام وحيكون أساس التوزيع المساحة بالمتر المربع =  $3000/500 = 0.167$  نضربها في 30000 = 5000 حنجمعها مع تكاليف القوى المحركة =  $60000+5000 = 65000$  ريال الآن نجيب نصيب الصيانة من قسم القوى النسبة  
 $0.1 = 200000/200000 =$   
نضربها في تكاليف قسم القوى بعد إضافة نصيبه من قسم المباني =  $65000 * 0.1 = 6500$

- صفر
- 5000 ريال
- 6000 ريال
- **6500 ريال**

12) يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع , قسم التجميع , قسم التشطيب) , بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد , قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات المصنع :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1100	400	350	250	40	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ :

9) التخصيص المباشر ظريف وسهل نجيب نسبة قسم التقطيع من مجموع أقسام الإنتاج وأساس التوزيع سيكون عدد الموظفين لأنه طلب توزيع قسم الأفراد =  $1000/250 = (400+350+250)/250 = 0.25$   
نضرب النسبة في تكاليف قسم الأفراد =  $40000 * 0.25 = 10000$  ريال

10,000 ريال	A
10,900 ريال	B
11,900 ريال	C
12,000 ريال	D

13) يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع , قسم التجميع , قسم التشطيب) , بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي :  
(قسم الأفراد , قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1310	300	300	400	250	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

9) التخصيص التنازلي قبل مانتوزع قسم الصيانة لازم نعرف نصيبه من قسم الأفراد  
نسبة قسم الصيانة =  $(300+300+400+250)/250 = 1250/250 = 0.2$   
نصيب قسم الصيانة =  $40000 * 0.2 = 8000$  نجمعها مع  $35000 = 43000$  ريال  
تكاليف قسم الصيانة التي حنوزعها على أقسام الإنتاج  
نسبة قسم التجميع =  $(1000+1500+2500)/1500 = 5000/1500 = 0.3$   
نصيب قسم التجميع =  $43000 * 0.3 = 12900$

A	14,000 ريال
B	12,900 ريال
C	17,500 ريال
D	21,500 ريال

## المحاضرة العاشرة والحادي عشر

1) فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :  
تكاليف المواد المباشرة والمستخدمة خلال الشهر 200,000 ريال .  
تكاليف الأجور المباشرة 60,000 ريال ( عدد ساعات العمل المباشرة 10,000 ساعة )  
معدل تحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديري يبلغ 7 ريال / ساعه عمل مباشر .  
تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 25,000 ريال و 30,000 ريال على التوالي .  
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وآخر الشهر 10,000 و 15,000 ريال على التوالي .  
تكاليف مخزون الإنتاج التام أول الشهر 18,000 ريال  
تكاليف مخزون الإنتاج التام آخر الشهر 13,000 ريال  
بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم 1432 هـ :

320,000 -  
315,000 -  
**325,000 -**  
330,000 -

1) نمشي مع القانون خطوة خطوة علشان نعرف نحل  
تكلفة الإنتاج التام = إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة -  
مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة  
بيغالنا نجيب إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف  
صناعية غير مباشرة = أعطانا المواد والأجور المباشرة بيغالنا نجيب تكاليف صناعية غير مباشرة = معدل  
التحميل \* عدد ساعات العمل المباشر =  $7 * 10000 = 70000$  نجمعها مع  $60000 + 200000 = 330000$   
نعوض في قانون تكلفة الإنتاج التام =  $330000 + 15000 - 10000 = 325000$  ريال

2) البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الأمل الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية :

3.500.000

مبيعات

1.800.000

صافي الربح

190.000

مصاريف إدارية

تكلفة العمل المباشر ( عن 180.000 ساعة عمل ) 600.000 ريال

فإذا علمت أن معدل تحميل التكاليف غير المباشرة التقديري هو 2 ريال لكل ساعة عمل.

وقد تبين أن أرصد المخزون قد ظهرت على النحو التالي:

1\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 100.000 ريال , وآخر الفترة 180.000 ريال

2\_ تكلفة المخزون الإنتاج التام أول الفترة 300.000 ريال وآخر الفترة 215.000 ريال

### بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة :

1.700.000 -	2) تكلفة البضاعة المباعة = إيراد المبيعات - مجمل الربح
1.890.000 -	مجمل الربح نستخرجه من قانون صافي الربح
1.515.000 -	صافي الربح = مجمل الربح - تكاليف إدارية وتسويقية إذا
<b>1.510.000 -</b>	مجمل الربح = صافي الربح + تكاليف إدارية وتسويقية
	$1900000 = 1800000 + 1900000 =$ المعادلة الثانية
	تكلفة البضاعة المباعة = $1990000 - 3500000 = 1510000$

### 3) البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الوفاء الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية:

700.000 ريال	مبيعات
380.000 ريال	تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة
150.000 ريال	مصاريف إدارية
110.000 ريال	مصاريف تسويقية

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10.000 ريال , وأخر الفترة 15.000 ريال
تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30.000 ريال , وأخر الفترة 10.000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

40.000 -	3) صافي الربح = مجمل الربح - تكاليف إدارية وتسويقية
45.000 -	علشان نجيب مجمل الربح لا زم نجيب تكلفة البضاعة المباعة
60,000 -	تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة
65,000 -	$400000 = 10000 - 30000 + 380000 =$
	تكلفة البضاعة المباعة = إيراد المبيعات - مجمل الربح
	$300000 = 400000 - 700000 =$ مجمل الربح إذا مجمل الربح =
	صافي الربح = $300000 - (110000 + 150000) = 260000 - 300000 = 40000$ ريال

### 4) فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :

تكاليف المواد المباشرة والمستخدمة خلال الشهر 190,000 ريال .
تكاليف الأجور المباشرة 60,000 ريال ( عدد ساعات العمل المباشرة 10,000 ساعة )
معدل تحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديري يبلغ 7 ريال / ساعه عمل مباشر .
تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 25,000 ريال و 30,000 ريال على التوالي .
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وأخر الشهر 10,000 و 15,000 ريال على التوالي .
تكاليف مخزون الإنتاج التام أول الشهر 18,000 ريال
تكاليف مخزون الإنتاج التام آخر الشهر 13,000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج العام خلال شهر محرم 1432 هـ

320,000 -	4) التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير مباشرة
315,000 -	عندنا في المعطيات تكلفة الأمور المباشرة وتكلفة الأجور المباشرة نطلع تكاليف صناعية غير مباشرة
345,000 -	التكاليف الصناعية = المعدل التقديري * حجم النشاط الفعلي = $7 * 10000 = 70000$
375,000 -	إذا التكاليف الصناعية خلال العام = $190000 + 60000 + 70000 = 320000$ ريال

### 5) البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الفيحاء الصناعية :

900.000 ريال	مبيعات
390.000 ريال	تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة
170.000 ريال	مصاريف إدارية
110.000 ريال	مصاريف تسويقية

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10.000 ريال , وأخر الفترة 15.000 ريال
تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 20.000 ريال , وأخر الفترة 10.000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة

510,000 -	(5) السؤال دا بسيط وواضح نطبق على طول في المعادلة لأنه أعطانا الأرقام جاهزة
335,000 -	تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة
505,000 -	$400000 = 10000 - 20000 + 390000 =$
<b><u>400,000 -</u></b>	

(6) المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح تكلفة البضاعة المباعة :

SALES REVENUS -  
Goods -  
Cost Statement -  
**Cost of Goods Sold -**

(7) فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الربيع الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ  
320000 ريال مشتريات خامات - 4000 ريال مسموحات مشتريات خامات - 6000 ريال مردودات مشتريات -  
15000 ريال مصاريف نقل مشتريات خامات - 25000 ريال مصاريف الاعتماد المستندي - 55000 ريال  
رسوم جمركية على الخامات المشتراة - 5000 ريال عمولة مشتريات خامات .  
فإذا علمت ما يلي :

- تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 80.000 ريال  
- تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 100.000 ريال

بناءً على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

300.000 -	(7) تكلفة المواد المستخدمة = تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة خلال الفترة + تكلفة مخزون المواد
410000 -	المباشرة أول الفترة - تكلفة مخزون المواد المباشرة آخر الفترة
<b><u>390000 -</u></b>	تكلفة المشتريات نطرح منها مسموحات ومردودات المشتريات = $320000 - 4000 - 6000 = 310000$
400000 -	بعدين نجمع المصاريف الأخرى مع المشتريات = $310000 + 15000 + 25000 + 55000 + 5000 =$
	$410000$ ريال نعوض في المعادلة = $410000 - 80000 + 100000 = 390000$ ريال

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الربيع الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ

15.500 ريال مشتريات مواد ومهمات - 1000 ريال استهلاك آلات المصنع  
1500 ريال مواد ومهمات متبقية بالمخازن آخر العام -- 500 ريال إيجارات المصنع  
8000 ريال أجور مباشرة -- 2000 ريال تأمين ضد الحريق على المصنع  
؟؟؟ ريال مواد مباشرة -- 1000 ريال مصروفات إدارية وبيعية  
5500 ريال مواد غير مباشرة --- 36000 ريال إيرادات المبيعات  
5000 ريال أجور غير مباشرة --- 3000 ريال مواد ومهمات بالمخازن أول العام  
عدد الوحدات المباعة 18.000 وحدة

- لا يوجد إنتاج تحت التشغيل أول أو آخر الفترة

(8) تبلغ التكاليف الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ

<b><u>39.000 -</u></b> ريال	(8) التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير مباشرة
32.000 -	ريال هنا ما أعطانا قيمة المواد المباشرة المستخدمة نجيبها من قانون =
37.500 -	تكلفة المواد المباشرة المستخدمة = تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة خلال الفترة + تكلفة مخزون المواد
33.500 -	المباشرة أول الفترة - تكلفة مخزون المواد المباشرة آخر الفترة $15500 = 3000 - 1500 + 17000 =$ ريال نعوض في المعادلة $17000 + 8000 + (1000 + 500 + 2000 + 5500 + 5000) =$ اللي بين قوسين تكاليف صناعية وهي أي كلمة جنبها مصنع أو عبارة غير مباشرة وهي اللي باللون البرتقالي = <b>39000 ريال</b>

9) تبلغ تكلفة البضاعة المباعة عن شهر محرم 1432 هـ

- 39.000 ريال

- 32.000 ريال

- 37.500 ريال

- 33.500 ريال

9) **تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة**  
نجيب أول شئ تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة  
هنا قلنا مافيا نتاج أول وآخر الفترة إذا تكلفة الإنتاج التام = التكاليف الصناعية وهي نفس اللي أستخرجناها في السؤال السابق = 33500  
وظالما ما أعطانا مخزون تام أول وآخر الفترة إذا سيكون تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام = **33500 ريال**

10) يبلغ صافي ربح شركة الربيع عن شهر محرم 1432 هـ

- 25.00 ريال

- 15.00 ريال

- 2.000 ريال

- 3.000 ريال

10) **صافي الربح = مجمل الربح - تكاليف إدارية وتسويقية** علشان نجيب صافي الربح لازم نعرف مجمل الربح وراح نستخرجه من القانون التالي  
تكلفة البضاعة المباعة = إيراد المبيعات - مجمل الربح إذا  
مجمل الربح = إيراد المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة = 36000 - 33500 = 2500  
صافي الربح = 2500 - 1000 (مصروفات إدارية) = **1500 ريال**

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الأمل الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية :

3.500.000 ريال مبيعات 190.000 ريال مصاريف إدارية

1.800.000 ريال مجمل الربح 600.000 ريال تكلفة العمل المباشر (عن 180.000 ساعة عمل)

فإذا علمت أن معدل تحميل التكاليف غير المباشرة التقديري هو ( 2 ) ريال لكل ساعة عمل .وقد تبين أن

أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي : -

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 100.000 ريال ، وآخر الفترة 180.000 ريال

- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 300.000 ريال ، وآخر الفترة 215.000 ريال

11) تبلغ تكلفة البضاعة المباعة .

- 1.700.000 ريال

- 1.100.000 ريال

- 1.510.000 ريال

- 1.800.000 ريال

11) **تكلفة البضاعة المباعة = إيراد المبيعات - مجمل الربح**  
= 3500000 - 1800000 = **1700000 ريال**

12) تبلغ تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة .

- 1.515.000 ريال

- 1.715.000 ريال

- 1.615.000 ريال

- 1.415.000 ريال

12) **ظالما عندنا البضاعة المباعة وتكلفة مخزون تام أول وآخر الفترة** حنستخدم هذا القانون  
تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة  
1700000 = تكلفة الإنتاج التام + 300000 - 215000 = تكلفة الإنتاج التام + 85000  
1700000 - 85000 = تكلفة الإنتاج التام = **1615000 ريال**

13) فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :

تكاليف المواد المباشرة والمستخدمة خلال الشهر 200,000 ريال .

تكاليف الأجور المباشرة 60,000 ريال ( عدد ساعات العمل المباشرة 10,000 ساعة )

معدل تحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديري يبلغ 8 ريال / ساعه عمل مباشر .

تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 25,000 ريال و 30,000 ريال على التوالي .

تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وآخر الشهر 10,000 و 15,000 ريال على التوالي .

تكاليف مخزون الإنتاج التام أول الشهر 18,000 ريال

تكاليف مخزون الإنتاج التام آخر الشهر 13,000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم 1432 هـ :

A	320,000 ريال
B	315,000 ريال
C	325,000 ريال
D	335,000 ريال

13) تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة  
التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير مباشرة = 200000 + 60000 + (8\*10000) = 340000 ريال  
الإنتاج التام خلال الفترة = 15000 - 10000 + 340000 = 335000 ريال

14) البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الأمل الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية :

3.500.000 مبيعات

1.800.000 صافي الربح

185.000 مصاريف إدارية

تكلفة العمل المباشر ( عن 180.000 ساعة عمل ) 600.000 ريال

فإذا علمت أن معدل تحميل التكاليف غير المباشرة التقديري هو 2 ريال لكل ساعة عمل .  
وقد تبين أن أرصد المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

1\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 100.000 ريال , وآخر الفترة 180.000 ريال

2\_ تكلفة المخزون الإنتاج التام أول الفترة 300.000 ريال وآخر الفترة 215.000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة

14) تكلفة البضاعة المباعة = إيراد المبيعات - مجمل الربح  
مجمل الربح = صافي الربح + تكاليف إدارية وتسويقية  
= 1800000 + 185000 = 1985000 بالتعويض في المعادلة الثانية  
تكلفة البضاعة المباعة = 198500 - 3500000 = 1515000

A	1.700.000 ريال
B	1.890.000 ريال
C	1.515.000 ريال
D	1.510.000 ريال

15) البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الوفاء الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية:

700.000 مبيعات

380.000 ريال تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة

150.000 ريال مصاريف إدارية

90.000 ريال مصاريف تسويقية

وقد تبين أن أرصد المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10.000 ريال , وآخر الفترة 15.000 ريال

\_ تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30.000 ريال , وآخر الفترة 10.000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح

15) صافي الربح = مجمل الربح - تكاليف إدارية وتسويقية  
علشان نجيب مجمل الربح لا زم نجيب تكلفة البضاعة المباعة  
تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة  
= 380000 + 30000 - 10000 = 400000  
تكلفة البضاعة المباعة = إيراد المبيعات - مجمل الربح  
مجمل الربح = 400000 - 700000 = 300000  
صافي الربح = 300000 - (90000 + 150000) = 60000 ريال

A	40.000 ريال
B	45.000 ريال
C	60,000 ريال
D	65,000 ريال

16) فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الوطن الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ

160.000 ريال مشتريات خامات \_ 4.000 ريال مسموحات مشتريات خامات \_

6.000 ريال مردودات مشتريات \_ 7.500 ريال مصاريف نقل مشتريات خام \_ 12.500 ريال

مصاريف تأمين الخامات المشتراة \_ 27.500 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة \_ 2.500 ريال

عمولة مشتريات خامات .



فإذا علمت مايلي :

تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 50.000 ريال

تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 40.000 ريال

بناء على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

$$(16) \text{ المواد المباشرة المستخدمة} = \text{تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة خلال الفترة} + \text{تكلفة مخزون المواد المباشرة أول الفترة} - \text{تكلفة مخزون المواد المباشرة آخر الفترة}$$
$$= (160000 - 4000 + 6000 + 7500 + 12500 + 27500 + 2500) - 40000 = 210000 \text{ ريال}$$

A	205.000 ريال
B	215.000 ريال
C	210,000 ريال
D	225,000 ريال

## المحاضرة الثانية عشر

(1) أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ: كمية الإنتاج والمبيعات عن الشهر 8500 وحدة , سعر بيع الوحدة 15 ريال , التكلفة المتغيرة للوحدة 11 ريال . التكاليف الثابتة عن الشهر 22.000 ريال . باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة نقطة التعادل بالوحدات :

$$(1) \text{ كمية مبيعات التعادل} = \text{التكاليف الثابتة} / \text{عائد المساهمة للوحدة}$$
$$\text{عائد المساهمة للوحدة} = \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = 15 - 11 = 4$$
$$\text{نقطة التعادل بالوحدات} = 22000 / 4 = 5500 \text{ وحدة}$$

6.000 -  
5.500 -  
4.400 -  
6,600 -

(2) أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ : كمية الإنتاج و المبيعات عن شهر 6000 وحدة , سعر بيع الوحدة 12 ريال , التكلفة المتغيرة للوحدة 9 ريال , التكلفة الثابتة عن الشهر 21000 ريال , باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف قدرة 16,000 ريال وهي

$$(2) \text{ قيمة المبيعات اللازمة} = \text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف} / \text{نسبة المساهمة للوحدة}$$
$$\text{نسبة المساهمة للوحدة} = \text{سعر بيع الوحدة} - \text{سعر التكلفة المتغيرة} / \text{سعر بيع الوحدة} = 12 - 9 = 0.25$$
$$\text{قيمة المبيعات} = 16000 + 21000 / 0.25 = 148000 \text{ ريال}$$

120,000 -  
126,000 -  
148,000 -  
111,000 -

(3) بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ 40 ريال , وان التكلفة المتغيرة للوحدة 25 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 45,000 ريال , باستخدام البيانات السابقة , تبلغ قيمة مبيعات التعادل :

$$(3) \text{ قيمة مبيعات التعادل} = \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة}$$
$$\text{نسبة المساهمة} = 40 - 25 = 15$$
$$\text{قيمة المبيعات} = 45000 / 0.375 = 120000 \text{ ريال}$$

72,000 -  
120,000 -  
125,000 -  
150,000 -

(4) أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ كمية الإنتاج والمبيعات عن الشهر 6000 وحده , سعر بيع الوحدة 14 ريال , والتكلفة المتغيرة للوحدة 11 ريال , التكاليف الثابتة عن الشهر 10,500 ريال باستخدام البيانات السابقة تبلغ نقطة التعادل بالوحدات:

$$(4) \text{ كمية مبيعات التعادل} = \text{التكاليف الثابتة} / \text{عائد المساهمة للوحدة}$$
$$\text{عائد المساهمة للوحدة} = \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = 14 - 11 = 3$$
$$\text{نقطة التعادل بالوحدات} = 10500 / 3 = 3500 \text{ وحدة}$$

1,000 وحدة  
3,500 وحدة  
4,000 وحدة  
4,500 وحدة

5) أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ كمية الإنتاج والمبيعات عن الشهر 6000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 12 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 9 ريال ، التكاليف الثابتة عن الشهر 11,000 ريال باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف قدرة 9000 ريال هي:

$$\begin{aligned} \text{قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح} &= \text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{سعر التكلفة المتغيرة} / \text{سعر بيع الوحدة} \\ &= 12 - 9 / 0.25 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 9000 + 11000 / 0.25 = 80000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- **80,000 ريال**  
- 72,000 ريال  
- 62,000 ريال  
- 79,000 ريال

6) بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحداً يبلغ 50 ريال وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وان إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 50000 ريال، باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة مبيعات التعادل

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة} &= 50 - 30 = 20 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 50000 / 0.4 = 125000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- 200,000 ريال  
- 150,000 ريال  
- 250,000 ريال  
- **125,000 ريال**

7) تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر 60 ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها 40 ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة 30.000 ريال عن الفترة . كمية مبيعات التعادل هي :

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = 60 - 40 = 20 \\ \text{نقطة التعادل بالوحدات} &= 30000 / 20 = 1500 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

- 5000 وحدة  
- 3500 وحدة  
- **1500 وحدة**  
- 4000 وحدة

8) تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر 60 ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها 40 ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة 30.000 ريال عن الفترة . قيمة مبيعات التعادل هي :

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة} &= 60 - 40 = 20 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 30000 / 0.333 = 90000 \text{ ريال تقريبا} \end{aligned}$$

- 40.000 ريال  
- 75.000 ريال  
- **90.000 ريال**  
- 60.000 ريال

9) تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر 60 ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها 40 ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة 30.000 ريال عن الفترة . كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 70.000 ريال هي :

$$\begin{aligned} \text{قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح} &= \text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{سعر التكلفة المتغيرة} = 60 - 40 = 20 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 70000 + 30000 / 20 = 5000 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

- **5000 وحدة**  
- 3500 وحدة  
- 2500 وحدة  
- 4000 وحدة

10) تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر 60 ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها 40 ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة 30.000 ريال عن الفترة . قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 70.000 ريال هي :

$$\begin{aligned} \text{طالما في التمرين السابق جينا كمية المبيعات نضربها في سعر البيع يعطينا قيمة المبيعات} \\ \text{قيمة المبيعات لتحقيق ربح معين} &= 5000 * 60 = 300000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- 40.000 ريال  
- **300.000 ريال**  
- 390.000 ريال  
- 100.000 ريال



11 ) إذا فرض أن سعر بيع الوحدة من منتج ما 10 ريال وتكلفته المتغيرة 6 ريال ، والتكلفة الثابتة للمشروع 8000 ريال ، وإن الإدارة تهدف إلى تحقيق ربح قدره 2000 ريال . كمية مبيعات التعادل هي :

- 800 وحدة

- **2000 وحدة**

- 2500 وحدة

- إجابة أخرى هي .....

كمية مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / عائد المساهمة للوحدة  
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة = 10 - 6 = 4  
كمية المبيعات = 2000 / 4 = 500 وحدة  
أنتبهو من دا السؤال هو جبلكم هدف الإدارة لتحقيق ربح بس طلب مبيعات التعادل لا تجيبو  
كميات المبيعات لتحقيق ربح لأنه ماطلبها في السؤال

12 ) إذا فرض أن سعر بيع الوحدة من منتج ما 10 ريال وتكلفته المتغيرة 6 ريال ، والتكلفة الثابتة للمشروع 8000 ريال ، وإن الإدارة تهدف إلى تحقيق ربح قدره 2000 ريال . قيمة مبيعات التعادل هي :

- (1) 50.000 ريال

- (2) 25.000 ريال

- **(3) 20.000 ريال**

- (4) إجابة أخرى هي .....

قيمة مبيعات التعادل = كمية مبيعات التعادل \* سعر الوحدة  
ليشأ استخدمنا دا القانون علشان احنا طلعا كمية التعادل في السؤال السابق فنضربو في سعر  
البيع وعلى طول يعطينا النتيجة = 2000 \* 10 = 20000 ريال

13 ) إذا فرض أن سعر بيع الوحدة من منتج ما 10 ريال وتكلفته المتغيرة 6 ريال ، والتكلفة الثابتة للمشروع 8000 ريال ، وإن الإدارة تهدف إلى تحقيق ربح قدره 2000 ريال . كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 2.000 ريال هي :

- 2000 وحدة

- 3500 وحدة

- **2500 وحدة**

- إجابة أخرى هي .....

كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة  
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = 10 - 6 = 4  
كمية المبيعات = 2000 + 8000 / 4 = 2500 وحدة

14 ) إذا فرض أن سعر بيع الوحدة من منتج ما 10 ريال وتكلفته المتغيرة 6 ريال ، والتكلفة الثابتة للمشروع 8000 ريال ، وإن الإدارة تهدف إلى تحقيق ربح قدره 2000 ريال . قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 2.000 ريال هي :

- **25.000 ريال**

- 20.000 ريال

- 35.000 ريال

- إجابة أخرى هي .....

قيمة المبيعات لتحقيق ربح = كمية المبيعات لتحقيق ربح \* سعر البيع للوحدة  
= 2500 \* 10 = 25000 ريال

15 ) أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432هـ: كمية الإنتاج والمبيعات عن الشهر 8500 وحدة ، سعر بيع الوحدة 15 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 11 ريال . التكاليف الثابتة عن الشهر 25.000 ريال .

باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة نقطة التعادل بالوحدات :

كمية مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / عائد المساهمة للوحدة  
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة = 15 - 11 = 4  
نقطة التعادل بالوحدات = 25000 / 4 = 6250 وحدة

A	6.000 وحدة
B	5.500 وحدة
C	4.400 وحدة
D	6,250 وحدة

16) أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ :  
 كمية الإنتاج و المبيعات عن شهر 6000 وحدة , سعر بيع الوحدة 12 ريال , التكلفة المتغيرة للوحدة 9 ريال ,  
 التكلفة الثابتة عن الشهر 21000 ريال ,  
 باستخدام البيانات السابقة تبلغ كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف قدرة 6,000 ريال وهي :

كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة  
 عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = 12-9=3  
 كمية المبيعات = 21000 / 3 + 6000 = 3/27000 = 9000 وحدة

A	6000 وحدة
B	7000 وحدة
C	8000 وحدة
D	9000 وحدة

17) بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ 40 ريال , وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 45,000 ريال ,  
 باستخدام البيانات السابقة , تبلغ قيمة مبيعات التعادل :

قيمة مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / نسبة المساهمة للوحدة  
 نسبة المساهمة = سعر البيع - سعر التكلفة المتغيرة / سعر البيع = 40-30/40 = 0.25  
 قيمة المبيعات = 45000 / 0.25 = 180000 ريال

A	180,000 ريال
B	120,000 ريال
C	125,000 ريال
D	150,000 ريال

## المحاضرة الثالثة عشر

1) بفرض إن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحداً يبلغ 50 ريال وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وان إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 500000 ريال، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 40000 وحدة باستخدام البيانات السابقة تبلغ نسبة هامش الأمان:

هامش الأمان = كمية المبيعات الفعلية أو المتوقعة - كمية مبيعات التعادل / كمية المبيعات الفعلية أو المتوقعة \* 100  
 نجيب كمية التعادل = التكاليف الثابتة / عائد المساهمة = 500000 / 30-50 = 25000 وحدة  
 هامش الأمان = 40000 - 25000 / 40000 \* 100 = 37.5 %

- 37.5%

- 40%

- 54%

2) بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحداً يبلغ 50 ريال , وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 600,000 ريال , كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 40,000 وحدة . باستخدام البيانات السابقة , تبلغ نسبة هامش الأمان:

هامش الأمان = كمية المبيعات الفعلية - كمية مبيعات التعادل / كمية المبيعات الفعلية \* 100  
 نجيب كمية التعادل = التكاليف الثابتة / عائد المساهمة = 600000 / 30-50 = 30000 وحدة  
 هامش الأمان = 40000 - 30000 / 40000 \* 100 = 25 %

- 37,5%

- 40%

- 60%

- 25%

3) تقوم إحدى المنشآت الصناعية بإنتاج وبيع المنتج ( س ) وفيما يلي البيانات المتعلقة بالإنتاج والمبيعات خلال فترة معينة . الطاقة المتاحة للإنتاج والمبيعات 2000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 140 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 100 ريال ، التكاليف الثابتة الكلية 40.000 ريال ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 1600 وحدة . كم يبلغ حجم مبيعات التعادل من المنتج ( س ) ؟ :

مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / عائد المساهمة = 40000 / 140-100 = 1000 وحدة

- 1000 وحدة

- 400 وحدة

- 259 وحدة

- 1600 وحدة

4) تقوم إحدى المنشآت الصناعية بإنتاج وبيع المنتج ( س ) وفيما يلي البيانات المتعلقة بالإنتاج والمبيعات خلال فترة معينة . الطاقة المتاحة للإنتاج والمبيعات 2000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 140 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 100 ريال ، التكاليف الثابتة الكلية 40.000 ريال ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 1600 وحدة . كم يبلغ هامش الأمان بالكمية :

$$\begin{aligned} \text{هامش الأمان} &= \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل} / \text{كمية المبيعات الفعلية} * 100 \\ \text{هامش الأمان} &= 1600 - 1000 / 1600 * 100 = 37.5\% \\ \text{هامش الأمان بالكمية} &= \text{كمية المبيعات الفعلية} * \text{النسبة} = 1600 * 37.5\% = 600 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

- 400 وحدة  
- 1000 وحدة  
- **600 وحدة**  
- 1600 وحدة

5) تقوم إحدى المنشآت الصناعية بإنتاج وبيع المنتج ( س ) وفيما يلي البيانات المتعلقة بالإنتاج والمبيعات خلال فترة معينة . الطاقة المتاحة للإنتاج والمبيعات 2000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 140 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 100 ريال ، التكاليف الثابتة الكلية 40.000 ريال ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 1600 وحدة . كم يبلغ نسبة هامش الأمان :

$$\begin{aligned} \text{هامش الأمان} &= \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل} / \text{كمية المبيعات الفعلية} * 100 \\ \text{هامش الأمان} &= 1600 - 1000 / 1600 * 100 = 37.5\% \end{aligned}$$

- 62.5 %  
- **37.5 %**  
- 60 %  
- 40 %

البيانات التالية تتعلق بمنتجين لإحدى الشركة الصناعية :

المنتجات	سعر البيع للوحدة	التكلفة المتغيرة للوحدة
أ	120	90
ب	500	200

وقد بلغت التكلفة الثابتة الإجمالية 390000 ريال ، كما بلغت نسبة المزيج البيعي للمنتجين السابقين على التوالي ( 60 % ، 40 % )

6) كم تبلغ قيمة مبيعات التعادل للمزيج :

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل للمزيج} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{مجموع حاصل ضرب نسبة المزيج} * \text{نسبة عائد المساهمة} \\ \text{نصيب نسبة العائد للمنتج أ} &= 120 / 90 - 120 = 0.25 \text{ نسبة العائد للمنتج ب} = 500 / 200 - 500 = 0.6 \\ \text{نضرب نسبة المزيج للمنتج أ في نسبة العائد لنفس المنتج} &= 0.25 * 0.60 = 0.15 \\ \text{نضرب نسبة المزيج للمنتج ب في نسبة العائد لنفس المنتج} &= 0.40 * 0.6 = 0.24 \\ \text{نجمعهم مع بعض} &= 0.15 + 0.24 = 0.39 \\ \text{قيمة مبيعات التعادل الكلية} &= 0.39 / 390000 = 1000000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- 30.000 ريال  
- 42.000 ريال  
- 475.000 ريال  
- **1000.000 ريال**

7) كم يبلغ حجم مبيعات التعادل من المنتج ( أ ) :

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل من المنتج أ} &= \text{قيمة مبيعات التعادل الكلية} * \text{نسبة المزيج البيعي للمنتج} \\ &= 1000000 * 60\% = 600000 \text{ ريال} \\ \text{حجم التعادل} &= \text{قيمة المبيعات} / \text{سعر بيع الوحدة} = 120 / 600000 = 5000 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

- 857 وحدة  
- 1111 وحدة  
- **5000 وحدة**  
- إجابة أخرى هي .....

8) بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ 55 ريال , وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 600,000 ريال , كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 40,000 وحدة

باستخدام البيانات السابقة , تبلغ نسبة هامش الأمان :

هامش الأمان = كمية المبيعات الفعلية - كمية مبيعات التعادل / كمية المبيعات الفعلية \* 100  
نجيب كمية التعادل = التكاليف الثابتة / عائد المساهمة = 24000 = 30-55/600000  
هامش الأمان = 40000 - 40000 / 24000 \* 100 = 40%

A	37,5%
B	40%
C	60%
D	25%

تم بفضل الله وتوفيقه الانتهاء من تجميع وحل جميع أسئلة السنوات السابقة +  
أختبر نفسك وترتيبها حسب المحاضرات وشرحها فإن كان من خطأ أو قصور  
فمني وإن أصبت فمن الله وبفضله وتوفيقه الرجاء الدعاء لي ولأولادي  
بالصلاح والهداية والتوفيق وفقنا الله وإياكم لما فيه الخير والنفعة للإسلام  
والمسلمين

جميع النماذج إلى الفصل الثاني من عام 33-34