

### أمثلة إضافية على تبويب العام للتكليف:

مثال(1): إذا كانت ت الأجر المباشرة ثلاثة أضعاف ت المواد المباشرة وكانت ت التحويل 260000 واجمالي ت الانتاج تساوي 300000 ريال فما هي التكلفة الأولية؟

مثال(2): إذا كانت التكلفة الكلية لإحدى الشركات تساوي 100000 ريال وت المواد المباشرة 25000 ريال والاجور المباشرة قيمتها تعادل 25% من التكاليف الصناعية غير المباشرة فما هي قيمة التكاليف الأولية؟

### أمثلة إضافية على تبويب التكلفة المتغيرة والثابتة:

مثال 1 : في عام 1436 هـ كانت كمية الانتاج 4000 وحدة وكانت التكلفة المتغيرة الإجمالية 8000 ريال والتكلفة الثابتة 6000 ريال فإذا علمتني انه من المتوقع انتاج 5000 وحدة في عام 1437 هـ، المطلوب: حساب التكاليف لهذا العام؟

مثال 2 : في عام 1436 هـ كانت كمية الانتاج 2000 وحدة وكانت ت المتغيرة للوحدة 3 ريال / وحدة وكانت ت الثابتة للوحدة 2 ريال / وحدة وكمية الانتاج المتوقعة عام 1437 هـ 3000 وحدة، المطلوب: حساب التكاليف لهذا العام؟

### أمثلة إضافية على تبويب التكلفة المختلطة:

مثال ١: فيما يلي بيانات التكاليف الصناعية الغير مباشرة خلال الخمس سنوات عند عدة مستويات للنشاط :

البيان	مستوى النشاط بساعات العمل	التكليف الصناعية الغير مباشرة
١٤٣٥ هـ	٢٠٠	٣٠٠
١٤٣٤ هـ	١٨٠	٢٥٠
١٤٣٣ هـ	٢٥٠	١٠٠
١٤٣٢ هـ	٣٩٠٠	٢٧٠٠
١٤٣١ هـ	٣٦٠٠	٤١٠٠

- المطلوب :
- ما هي الصيغة العامة لسلوك التكاليف الصناعية الغير مباشرة
  - حددي قيم ثوابت هذه الصيغة باستخدام طريقة الحد الأدنى وال أعلى .
  - إذا كان مستوى النشاط المتوقع خلال ١٤٣٥ هـ يبلغ ٥٠٠ وحدة وتحتاج الوحدة إلى ساعتين عمل ما هي التكاليف الصناعية الغير مباشرة المتوقعة خلال هذه الفترة ؟

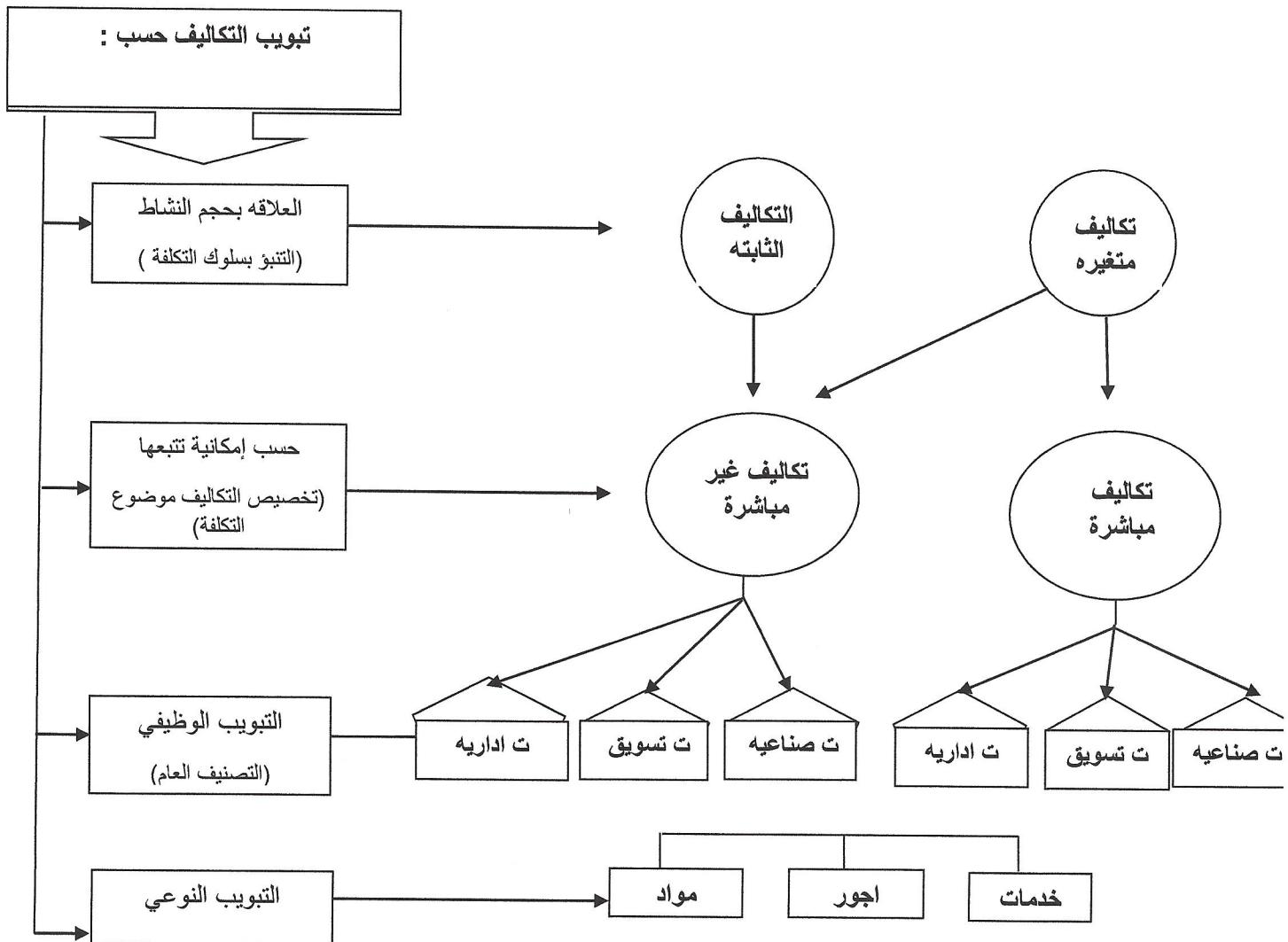
**مثال ٢:** فيما يلي بيانات التكاليف ومستويات النشاط المتوقعة لاحدي الشركات الصناعية:

مستوى النشاط	وحدة ٣٠٠٠	وحدة ٢٥٠٠	وحدة ٢٠٠٠
<u>بيانات التكاليف:</u>			
أجور صناعية	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠
اصلاح وصيانة	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠
إيجارات وتأمينات	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
مهمات صناعية	٥١٠٠	٤٣٥٠	٣٦٠٠

**المطلوب:** تببيب التكاليف على أساس علاقتها بمستوى النشاط وصياغة معادلة التكاليف وتقدير التكاليف عند

مستوى نشاط ٢٨٠٠ وحدة ؟

## العلاقة بين التبويبات المختلفة للتكاليف:



يتضح من الشكل السابق ما يلي:

- 1- ان التكاليف المتغيرة تتضمن تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة
- 2- ان التكاليف الثابتة تتضمن عناصر تكاليف غير مباشرة فقط
- 3- ان التكاليف المباشرة كلها متغيرة ولكن التكاليف غير المباشرة ليست كلها ثابتة بل جزء منها متغير وجزء اخر ثابت
- 4- ان التكاليف المباشرة وغير المباشرة تنقسم الى تكاليف صناعية وتسويقيه واداريه وكل منها ينقسم الى الانواع الثلاثة لعناصر التكاليف وهي المواد والاجور والخدمات

## مراجعة للفصل الثاني

1. اولاً : فيما يلي بعض مصطلحات التكاليف :

تكلفة متغيرة، تكلفة ثابتة، تكلفة المنتج ، تكلفة الفترة ، تكلفة أولية، تكلفة تحويل اختر مصطلح من المصطلحات السابقة لوصف التكلفة الموضحة في كل موقف من المواقف التالية : (يمكن استخدام المصطلح اكثر من مرة)

- 1- تنتج احدى الشركات حقيبة قماش شائعة الاستخدام ويدعى القماش الداخل في صناعة الحقيبة مواد مباشرة ويبوّب على أساس علاقتها بحجم الإنتاج الى تكلفة .....
- 2- العمل المباشر اللازم لإنتاج الحقائب مضافاً اليه التكاليف الصناعية غير المباشرة يطلق عليه تكلفة .....
- 3- اذا اضفنا تكلفة المواد المباشرة الى تكلفة العمل المباشر اللازم لإنتاج الحقائب فإنها تعد تكلفة .....
- 4- تباع الحقائب من خلال وكلاء يتلقاًون عمولة عن كل حقيبة مباعة يمكن للشركة أن تبوب هذه العمولة من حيث توقيت تحميلاها على الإيراد الى تكلفة ..... ومن حيث علاقتها بحجم المبيعات الى تكلفة .....
- 5- وفقاً لتبويب التكاليف على أساس توقيت تحميلاها على الإيراد يتم تبويب اهلاك المعدات المستخدمة في الإنتاج على أنها تكلفة ..... بينما اهلاك أي معدات مستخدمة في أنشطة البيع والإدارة على أنها تكلفة .....، ومن حيث علاقتها بمستوى النشاط يعد اهلاك عادة تكلفة .....
- 6- تعرف تكلفة ..... على أنها تكلفة قابلة للتخزين بينما تعرف تكلفة ..... على أنها تكلفة غير قابلة للتخزين

ثانياً: خالد العتيبي أحد مهندسي البرمجيات المتخصصين في إعداد برنامج حماية بطاقات الامتنان وقد عرضت احدى الشركات التي تتعامل في مجال التجارة الالكترونية شراء حق استخدام هذا البرنامج لاستخدامه في تعاملاتها الالكترونية عبر شبكة الانترنت وقد اتفق الطرفان على ان تدفع الشركة 100,000 ريال لاستخدام هذا البرنامج في حالة بيع 10,000 عبوة ولو قامت الشركة ببيع اكثراً من 10,000 عبوة سيحصل خالد العتيبي على 8 ريال اضافية عن كل عبوة يتم بيعها .

المطلوب : تحديد متوسط تكلفة العبوة لو قامت الشركة ببيع (أ) 16000 عبوة (ب) 20000 عبوة ، مع التعليق على النتائج التي تتوصلين اليها .