



# المحاسبة الدولية

## تأليف

د. جمال رشدى عبد العزيز د. سماسم كامل موسى

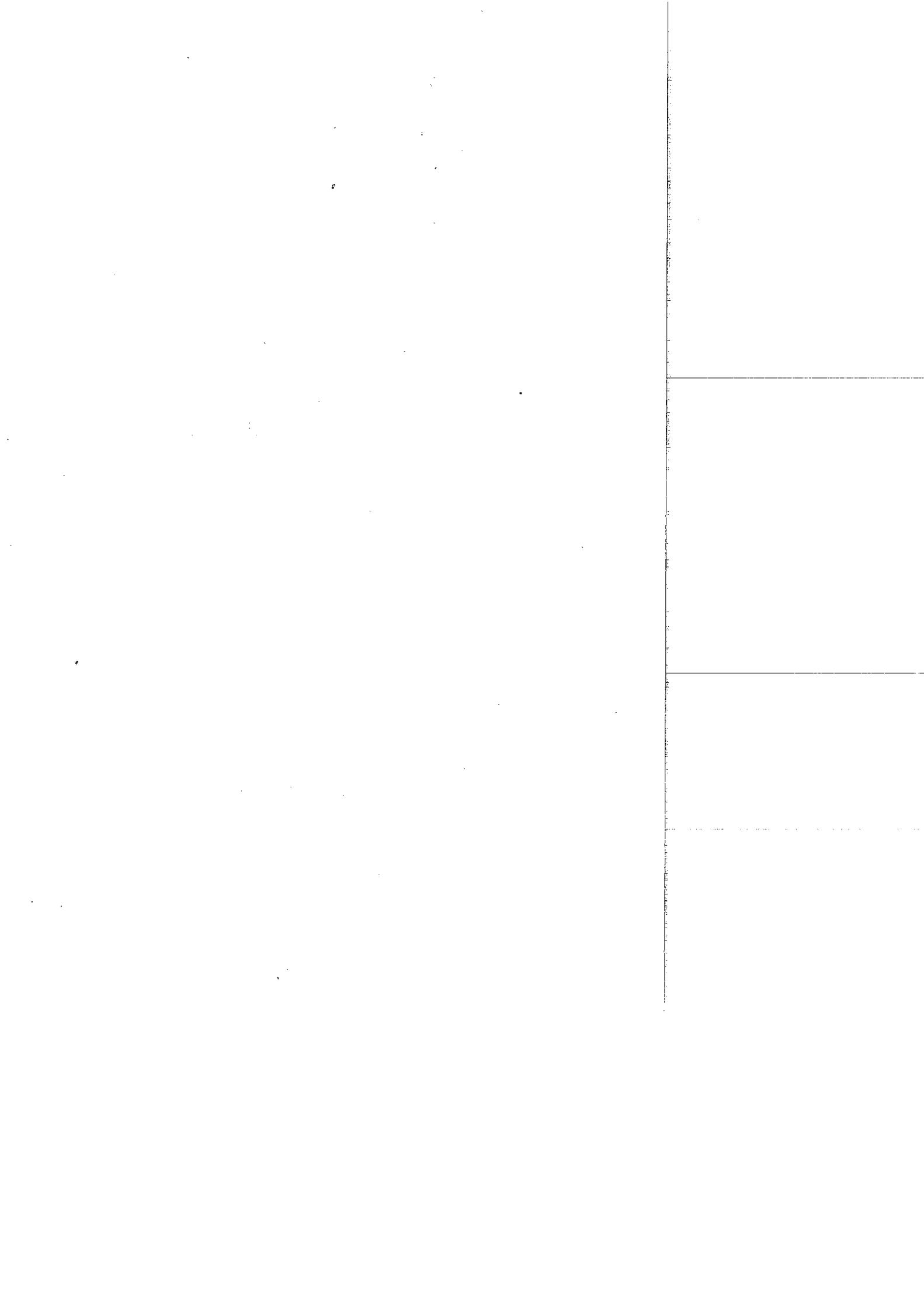
أستاذ مساعد كلية التجارة

كلية التجارة - جامعة عين شمس كلية التجارة - جامعة عين شمس

## مراجعة

أ/د / أحمد حسن عامر

أستاذ المحاسبة المالية - كلية التجارة - جامعة عين شمس



## مقدمة

ما من شك في أن التغيرات الجوهرية في بيئة العمل الاقتصادي والمالى وكذلك التطورات التكنولوجية الهائلة في مجالى المعرفة والمعلومات والتشار المكر الاقتصادي الحر وافتتاح الأسواق العالمية والإقليمية والمحلى على بعضها البعض والنظر إلى العالم ككل على أنه كيان واحد من الناحية الاقتصادية كان له أكبر الأثر على ضرورة تغير المحاسبة كعلم ومهنة مع تلك التغيرات والتعامل معها بشكل فعّال من حيث توفير المعلومات اللازمة والضرورية لمستخدميها في هذا العالم الجديد . فالمحاسبة أصبح ينظر إليها على أنها نظاما ذات نشاطا خدميا يسعى إلى توليد المعلومات المالية والاقتصادية الازمة لاتخاذ القرارات قصيرة وطويلة الأجل . فالنظرة المعاصرة للمحاسبة باعتبارها نظاما شاملا للمعلومات أوجب عليها ضرورة تطوير أدواتها وأدواتها في مجالى القياس والأفصاح لتلبية متطلبات المعاملين معها والفات المستفيدة منها . من هذا المنطلق شهدت المحاسبة كعلم ومهنة ثورة هائلة في فروعها المختلفة وذلك من خلال إصدار مجموعة من المعايير المحاسبية الدولية والمحلى ( مستوى كل دولة ) والتي ساهمت بشكل كبير في توفير المعالجات الفنية الازمة لتطوير عملية القياس والأفصاح المحاسبي وتماشيا مع التغيرات التي أصابت أيضا الأشكال القانونية للوحدات الاقتصادية وأنتشار المعاملات المالية والاقتصادية عبر القارات المختلفة ظهر لنا أحد فروع المحاسبة والذي يهتم بالمعاملات الدولية بين وحدات الاعمال خارج الحدود المحلى وهو ما تم التعارف على تسمية بالمحاسبة الدولية ، والتي تركز على القياس والأفصاح عن المعاملات المالية هذا بالإضافة إلى استحداث مجموعة من الأدوات والاليات التي ساهمت في تدعيم قدرة وحدات الاعمال على فرض سيطرتها ورقابتها على جميع عناصر التكاليف الخاصة بها مما ساهم في تدعيم القدرة التنافسية لتلك الوحدات في عالم اليوم الذي أتسم بالصراع . المنافسة الشديدة . ومن هذا المنطلق وتماشيا مع التغيرات التي أصابت أيضا الأشكال القانونية للوحدات الاقتصادية وأنتشار المعاملات المالية والاقتصادية عبر القارات المختلفة ظهر لنا أحد فروع علم المحاسبة والذي يهتم بالمعاملات الدولية بين وحدات الاعمال خارج الحدود الدولية ، والتي تركز على القياس والأفصاح عن المعاملات المالية التي تتم بين دولة . و . ت . الاعمال الدولية والتي تعمل داخل وخارج الحدود المحلى وترتبط ارتباطا وثيقا بوجهى أعمال أخرى مثيلة خارج الحدود .

فإننشرار هذا النوع من وحدات الاعمال في الاونة الاخيرة ساهم بشكل اساسى في التفكير فى معالجات وأسس للقياس تسمح بغير معلومات ذات دلالة معينة يمكن الاعتماد عليها من قبل المستثمرين حول ما تم عند اتخاذهم وصنفهم للقرارات وخاصة فى مجال الاستثمار والتمويل . وعليه فـ : تم تقديم هذا المؤلف الذى يسعى الى تحقيق التوازن والتواافق بين الاطار الفكري و نظرى للمحاسبة كعلم وبين التطبيق العملى لهذا الاطار على ارض الواقع . فالمكتاب ينطوى من العديد من الامثلة والحالات العملية التى تم الاستعانة بها لشرح وتفسير المعالجات الفنية للعديد من المواقف التى قد تواجهها وحدات الاعمال الاقتصادية . وعلى ذلك فـ هذا المؤلف يحتوى على ثمان وحدات تعليمية قام بإعداد الوحدة الثالثة والوحدة الخامسة الدكتور مماسم كامل وقام بإعداد الوحدات الاولى والثانية والرابعة والخامسة والسادسة والسابعة والثامنة الدكتور جمال رشدى كما قام بمراجعة المؤلف كاملا الاستاذ الدكتور احمد حسن عامر .

وأن نقدم هذا المؤلف للمكتبة العربية بخوننى متمنيا كل المهتمين بهذا الشان من العاملين فى هذا المجال وكذلك أبناؤك الطلاب الأعزاء نرجو الله أن تكون قد وفقنا فى تقديم هذه الخدمة ونقدم كامل الاعتذار عن أي تقصير قد يكون قد ثبت بغير قصد فالكمال لله وحده .

" لا يُكْلِفَنَّ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا مَا هُنْ مُحْتَسِبُهُ وَلَا يُكْلِفُهُمْ مَا حَمَلُوكُمْ إِنَّمَا لَا يُؤَاخِذُنَا إِنْ نَسِيَنا أَوْ أَنْ نَهَلَّنَا بِرِبِّنَا وَلَا تَعْلَمُ عَلَيْنَا إِنْ سِرَّا مَا حَمَلْنَا عَلَى الظَّرِيفِ مِنْ قَبْلِنَا رَبِّنَا وَلَا تَعْلَمُنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَلَا يَعْلَمُنَا مَا وَلَمْ نَفِرْنَا لَهَا وَأَرْهَمْنَا أَنْتَهُ هَوْلَانَا فَانْصَرْنَا عَلَى الْقَوْهِ الشَّاهِرِينَ " .

## الوحدة الأولى

### ماهية المحاسبة الدولية

تتضمن هذه الوحدة النقاط التالية :

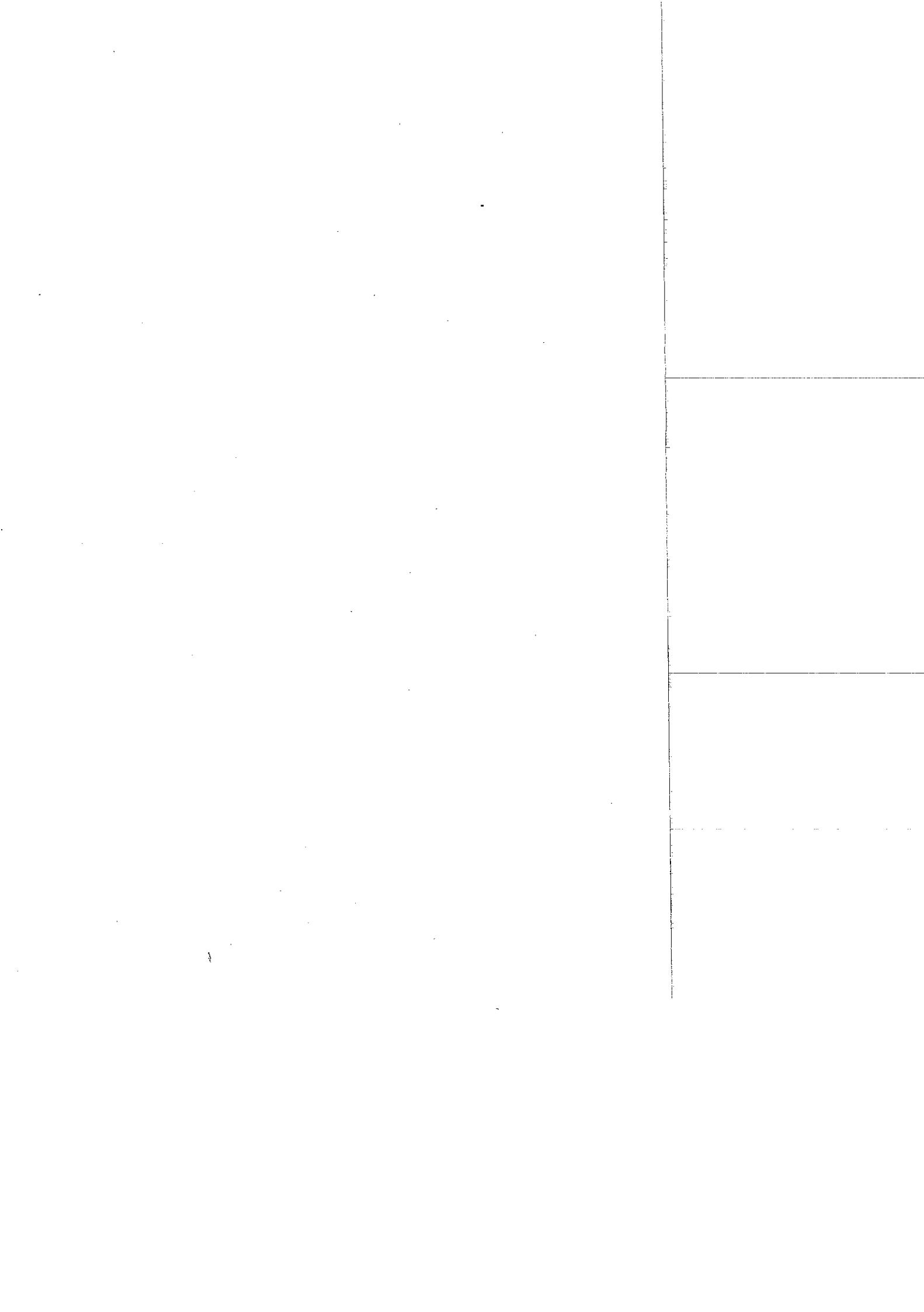
أولاً : تقديم

ثانياً : أهم العوامل التي ساعدت على ظهور المحاسبة  
الدولية

ثالثاً : المقصود بالمحاسبة الدولية

رابعاً : المجالات الرئيسية محل الاهتمام في المحاسبة  
الدولية

خامساً: أهم التحديات أو المشاكل التي تواجه المحاسبة  
الدولية



# ماهية المحاسبة الدولية

## أولاً : تقديم

ما من شك في أن المحاسبة كعلم ومهنة ونشاط خدمي مغناية بتوفير المعلومات ذات الطابع المالي والتي يمكن الاعتماد عليها عند اتخاذ مختلف القرارات الاقتصادية . فهذه المعلومات يتم تقديمها من خلال مجموعة من التقارير المحاسبية والتي تمثل المخرجات النهائية للنظام المحاسبي والتي يمكن من خلالها رصد جميع الأحداث التي تأثرت بها الأنشطة الاقتصادية تلك الوحدات . ونظراً لكون العديد من الوحدات الاقتصادية أصبح جزءاً كبيراً من إنشطتها ذات طابع دولي أو عالمي وذلك بسبب وجود الكثير من المعاملات المالية بين عدد من الدول في قارات مختلفة *Multinational Business Operations* فكان لزاماً على المحاسبة كعلم ومهنة أن تطور من وسائلها وألياتها لكي تتوافق مع هذا المحور الجديد لكي يظل أدائها على المستوى المطلوب والمناسب لمستخدمي المعلومات المالية والمحاسبية ومتخذى القرارات الاقتصادية . إن عالمية الدور المحاسبي أصبح من المسلمات والبيهودات في عالم اليوم نظراً لعدم تقبل فكرة تأخر الدرر المحاسبي عن مواكبة ما حدث من تغيرات على الساحة العالمية . و هذا يقولنا إلى أن تخصص فرع من فروع علم المحاسبة بهتم بهذا الشأن (العالمية) أصبح أمراً واقعاً فرضته الظروف البيئية التي تحصل فيها تلك الوحدات ، فضلاً عن وجود حاجة ملحة لضرورة وجود معلومات مناسبة وملائمة لمستخدمي المعلومات المالية والمحاسبية على المستوى الدولي أو العالمي .

## ثانياً : أهم العوامل البيئية التي ساهمت في ظهور المحاسبة الدولية

يمكن رصد مجموعة من العوامل التي ساهمت في هذا الشأن وذلك على النحو التالي :

: Choi & Muller , 1998 )

### Thinking Globally

#### ١. عالمية التفكير

ان افتتاح بلدان العالم على بعضها البعض والنظر الى هذا الكون على أنه قرية واحدة سمح بوجود وسائل بين الثقافات المختلفة وزيادة حرمة التبادل التجاري بين دول العالم المختلفة مما أدى الى تقارب الأفكار والتوجهات بين شعوب تلك الدول مما ترتب عليه انتشار ما يعرف بالوحدات متعددة الجنسين، والتي تتطلب إطار محاسبية خاصة لمعاهدة الجوانب المالية لانشطتهم الاقتصادية مما ساعد على ظهور ما يعرّب بالمحاسبة الدولية .

#### ٢. قابلية الاقتصاد المحلي للتكامل مع الاقتصاديات الأخرى

#### Vi Inerability Economic

إن الاقتصاديات معظم دول العالم أصبحت الان أكثر ارتباطاً واعتماداً على الاقتصاديات الأخرى تعمل في خارج حدودها وأقل قدرة على إهمال تلك الاقتصاديات ، فعلى سبيل المثال اقتصاد الولايات المتحدة أصبح الان أكثر اعتماداً على الاقتصاديات الأخرى خارج الولايات المتحدة وحول العالم ، وعلى ذلك نجد أن معظم الوحدات الاقتصادية العملاقة لا يمكنها وضع خطة لها قصيرة أو طويلة الأجل

بدون الالهذ في الاعتبار بالقوة التافسية للاقتصاديات التي تحصل  
خارج الحدود .

### Global Capital Markets ٣. انتشار أسواق المال العالمية

إن انتشار أسواق المال العالمية أو الدولية أدى إلى تداول أسهم  
العديد من الوحدات الاقتصادية في أسواق مال خارج حدود بلدان  
هذه الدول . فعلى سبيل المثال ومنذ أواخر ١٩٨٠ أصبح الجزء  
الأساسى من أسهم رأس مال شركتي الاتصالات والبنوك  
البريطانيتين يتم تداوله في أسواق متعددة حول العالم . وما يدلل  
على هذه الظاهرة أن معدل التداول اليومي في بورصة لندن لحقوق  
الملكية الدولية ( العالمية ) تقريباً يتساوى مع معدل التداول لحقوق  
الملكية المحلية حيث يبلغ كل واحد منها حوالي ٢٥٠ مليون  
سترليني يومياً .

### Multinational ٤. انتشار الوحدات الاقتصادية متعددة الجنسيات

#### Corporations

إن التوسع في تكوين الوحدات الاقتصادية العالمية أو الدولية  
ونموها بحجم متزايد وبأشكال مختلفة ساهم بشكل كبير في نقل  
التكنولوجيا وتبادلها بين جميع بلدان العالم كما أن إنتاجها الكثيف  
أدى إلى تخفيض تكاليف الإنتاج مما شجع الآباء على شراء السلع  
والخدمات في جميع أنحاء العالم . فوجود تلك الوحدات أدى إلى  
انتشار ونمو ظاهرة الدمج الوحدات الاقتصادية مع بعضها البعض  
جيئاً بحسب مع ظاهر الاستحواذ أو السيطرة لبعض الوحدات على  
الآخر مما شجع على وجود تبادل عالمي للمواد الخام شرعاً ونيعاً  
وذلك الحال في سلع وخدمات أخرى مما كان له الدور الأكبر في

(نماش عمليات الاستيراد و تصدير و الدفع نحو ابتكار قواعد  
ومعايير للمحاسبة عن أنشطة تلك الوحدات .

#### Profitable International Operations . ربحية المعاملات الدولية

أظهرت التقارير المالية لمعظم الشركات العالمية ولسنوات عديدة أن معاملاتها الدولية أكثر ربحية من معاملاتها المحلية . فقد أشارت تلك التقارير إلى أن معظم الشركات الأمريكية في السنوات الأخيرة تحقق في المتوسط عائد قدره ١٠% سنويًا في كل دولار من قيمة المنتجات التي يتم تصديرها لخارج وتباع حول العالم

( OVERSEAS ) وذلك إلى مقابل ٨ سنوات لكل دولار بالنسبة للمنتجات المحلية ، وذلك بذريع قيام المحاسبة بـلـعب أي دور متحيز في قياس ربحية هذه الأعمال .

#### ٦. إمكانية تنمية القدرات والخبراء في مجال الإدارة الدولية

#### International Management Competence

هناك العديد من المراكز الأكاديمية والمتاحف يمكنها تقديم خدمات تأهيل وإعداد للكوادر الإدارية في مجال العمل المالي ومنهم المزيد من الخبراء النوعية في الإدارة والعمليات الدولية ، كما أن هناك برامج جامعية متخصصة تقدم نفس الخدمات ، هذا أدى إلى زيادة الخبراء في الإدارة الدولية ؛ لأنشطة العالمية وهذا بلا شك ساهم بقدر كبير في تعزيز دور المحاسبة الدولية في هذا المجال .

### The accounting Snag

#### ٧. تأثير النظم المحاسبية

ربما لم تكن النظم المحاسبية والتقارير المالية مسيرة للتغيرات الاقتصادية العالمية والاتجاه نحو الاستثمارات الدولية وأسوق المال العالمية ، حيث اهتمت أكثر بالأنشطة المحلية . وعليه كان لزاما عليها أن تتجه نحو العالمية أو الدولية و الانطلاق لخارج الحدود المحلية . فالعديد من العمليات يتم قياسها بمقاييس مختلفة في بلدان مختلفة لهذا فقد تم الاتجاه نحو أعداد قوائم مالية موحدة بما فيها قائمة التدفقات النقدية وإعداد معلومات مرتبطة عن الأنشطة الصناعية . وزيادة في تجاوز عيوب التقارير المالية المحلية أصبحت هذه التقارير ليست مبنية فقط بترجمة المعلومات الواردة فيها إلى لغات مختلفة وعملات متعددة بل أصبحت تعديل وتترجم لكي تعكس الجوانب والإجراءات المختلفة للمعايير المحاسبية .

#### ٨. عدم قابلية العائد والمؤشرات للمقارنة Non Comparable

Earning & Ratios في ظل وجود قوائم مالية معدة في ضوء قواعد ومعايير محاسبية دولية فإنه من الصعب بمكان مقايسة العائد المحاسبية التي يتم الإفصاح عنها وكذلك المؤشرات المالية المعدة من واقع هذه التقارير فيما بين دولة وأخرى وذلك لاختلاف السياسات والمعالجات المحاسبية درجة الحرية الاقتصادية . لذا فإنه أصبح من الضروري بمكان ظهور ما يعرف بالمحاسبة الدولية لتجاوز هذا الموقف .

#### ٩. الحاجة إلى معايير دولية Need For International Standards

إذا كانت المحاسبة المالية بقواعدها وإجراءاتها لا تنسجم مع معايير الاحتياجات الخاصة بوحدات الأعمال ذات الطابع الدولي أو العالمي وخاصة في محور نشاطها المالي ، فإن الحل المناسب

يكون في ضرورة إصدار معايير للمحاسبة عن الأنشطة الدولية  
تتسم بوجود تواافق كبير هو لها من معظم بلدان العالم. لهذا كانت  
خطوة الأولى هي الاتجاه نحو إعداد معايير للمحاسبة الدولية من  
خلال لجنة معايير المحاسبة الدولية ( IASC )

#### ١٠. المحاسبة الإدارية "الملاحة المفتوحة"

##### Managerial Account ng "Relevance Lc ."

إن استعراض أديبيات على المحاسبة الإدارية والتكاليف من  
حيث النظرية والتطبيق نجد أنه لم يطرأ عليها تعديلات جوهرية  
طيلة نصف قرن تقريباً ، وعدها فإن القيم الحقيقية للتكلفة لم تكن  
مقاسة بصورة ملائمة وهذا دليل في بعض الأحيان شيء من عدم  
الكافية الإدارية . لذلك كان هناك حاجة ماسة لأن تفقد المحاسبة  
لإدارية هذا الوضع غير اسلام وذلك بالاتجاه نحو الاستعمال  
بعض الأدوات التي يمكن استخدامها على النطاق الدولي مثل  
تقييم الاستراتيجي للتكلفة ، تحليل الأداء الاستراتيجي للوحدات  
المتعددة الجنسيات ، الرقابة تقويم الأداء الاستراتيجي.... الخ

#### ١١. النطاق الدولي للمحاسبة Internationalization of accounting

تعرف المحاسبة بأنها عملية تحديد وقياس وتوصيل  
المعلومات المالية لكي يتم استخدامها في إصدار أحكام وقرارات  
سليمة بواسطة مستخدمي هذه المعلومات ، وهذا يعني أننا أمام  
مجموعة من المعلومات تظهر في تقارير مالية تخدم كلا من  
الأغراض المحلية والدولية هذا هو الدور الأساس ، والرئيسى  
للمحاسبة . ويشير الكثيرون إلى أن هناك ثلاثة عوامل فاعلة في  
تحقيق الأدوار التي تتبعها المحاسبة على النطاق الدولي هي :

## • التخصصية ← ----- Specialization

يمضي أن للمحاسبة كمهنة معاهد متعددة  
كثير من بلدان العالم وخاصة في أمريكا وإنجلترا .

• الصيغة الدولية لبعض المشاكل الفنية محاسبها

### International Nature of Some Technical Accounting Problems

يتبلور هذا العامل في ما يلى :

١/ ان انشطة وحدات الاعمال الدولية  
Multinational والاستثمارات الخارجية بالإضافة الى  
انشطة التجارة الدولية ، كل هذه العمليات تتطرق على  
استخدام عملات أجنبية . وعليه فإن متابعة هذه العملية  
ينتج عنها مشاكل ترجمة ناتجة عن اختلاف سعر الصرف  
لهذه العملات وعلى ذلك فنون نواجه مشكلة فنية واحدة  
ناتجة عن عالمية العمل المحاسبي .

٢/ ان توحيد القوائم المالية للوحدات التابعة للأرباح  
Subsidiaries يمثل مشكلة محاسبية أخرى : حيث  
تختلف القواعد المحاسبية مثلاً في الدول الأوروبية عن  
الأمريكية عند إعداد هذه القوائم .

٣/ يرتبط بالنقطة السابقة مشكلة التسويات الخاصة  
بالمشتريات المتباينة بين الشركة القابضة والتابعة وذلك  
عند إعداد القوائم المالية الموحدة .

٤) اختلاف في توييات الأسعار ومعدلات التضخم بين دول العالم يسبب مشكلة أخرى عند توحيد القرآن، المالية مما يتطلب معه أنواع أساليب تفيد في التعامل مع هذه المشكلة ، فهل يتم استخدام أسلوب التعديل ثم الترجمة أم أسلوب الترجمة ثم التعديل قبل اتمام عملية التوحيد .

#### • الادعاث التاريخية Historical Antecedent

إن المحاسبة ، ذور وعمق تاريخي بدءاً من القرن الرابع والخامس الميلادي وصولاً بالقرن الثامن عشر والى الان ، فمحاسبة معاصرة لجميع الادعاث والمشاكل القديمة والحديثة .

#### ثالثاً: المقصود بالمحاسبة الدولية

يرى ( Choi & Muller , 1998 ) أن مفهوم المحاسبة الدولية يمكن تناوله من خلال التمييز بين ثلاثة مداخل هي :

- ١- مدخل النظام المرجع Universal SYSTEM أو ما يطلق عليه World Accounting حيث يتم تحت هذا الإطار أو المفهوم النظر إلى المحاسبة الدولية على أنها نظام علمي يتم ادباره وتطبيقه في كل دول العالم ، حيث يتم تجميع عدد من المبادئ المحاسبية المعترف عليها (GAAP) كذلك الموجودة في الولايات المتحدة ويتم تعميمها وتطبيقها شكل موحد في كل دول العالم .
- ٢- مدخل العالمي أو الدولي International Accounting ويطبق عليه أيضا المدخل الوصفي أو

## الاعلامي للمحاسبة الدولية Descriptive and Informative Approach

حيث تضم المحاسبة الدولية تحت هذا المفهوم كل المبادئ والاساليب والمعايير المحاسبية لكل دولة على حدة . هذا الشمول في مضمون عامة داخل كل دولة على حدة . هذا التعارف عليها وبصفة المحاسبة الدولية راجع الى ان الاختلاف بين الدول قد يكون مرجعه اختلاف المناطق الجغرافية والعادات الاجتماعية والسياسية والكيان القانونية . لذا فيجب على المحاسبة الدولية ان تتضمن كل المبادئ المحاسبية المتعارف عليها بصفة عامة داخل كل دولة على حدة .

## ـ مدخل المحاسبة عن الوحدات التابعة الخارجية Accounting for Foreign Subsidiaries

هذا المدخل للمحاسبة الدولية على الممارسات المحاسبية للشركة الام ووحداتها التابعة الخارجية ، فالأخذ في الاعتبار بخصوصية كل دولة يمثل الركن الاساسي في اعداد القوائم والتقارير المالية الدولية حيث يتم الاهتمام بعمليات الترجمة والتسوية لقوائم المالية الخاصة بالوحدات التابعة للشركة الام . وهنا يتم اعتماد مجموعات مختلفة من المبادئ المحاسبية لمواجهة العديد من المشاكل المحاسبية حسب خصائص كل دولة . ويرى ( Zafar, 2002 ) ان المحاسبة الدولية يمكن تعريفها بأنها :

ـ أحد فروع علم المحاسبة الذي يهتم بالمعاملات والحدث العالمية او الدولية والمقارنات بين المبادئ المحاسبة في

عدد من الدول المختلفة بهدف ( ذات التوافق والانسجام بين

المعايير المحاسبية على مستوى العالم ، وكل وكذلك توفير

المعلومات الازمة لادارة ورقابة معاملات المالية الدولية، كما

أنها تأخذ في الاعتبار التعارض ، لاختلاف الممكن حدوثه في

الاشر المفاهيمية لمختلف المعايير المحاسبية .

ويرى الكاتب أن المحاسبة الدولية هي :

تلك المحاسبة التي تعنى بالأنشطة الدولية للوحدات ذات المعاملات المالية خارج

. حدودها المحلية وذلك بهدف القياس والافصاح عن تلك الاعطيات من خلال مجموعة

من المعالجات والتسويات التي توفر مجموعة من المعاملات المالية المناسبة والازمة

عن هذه الاعطيات ، فهي المحاسبة التي تهتم بالآتي :

أ - القياس والتقرير عن اندماج الوحدات متعددة الجنسيات

ب - توفير المعلومات المهمة عن الاسواق المالية العالمية

ت - احداث التوازن والتناسق بين المعالجات المحاسبية وإعداد التقارير

المالية الموحدة أخذة في الاعتبار المتغيرات السياسية والتنظيمية

والهيكلية والمهنية

## رابعاً : الإطار العام لمحتويات برنامج المحاسبة الدولية

تتفق العديد من المراجع الأجنبية والعربية على مجموعة من الموضوعات التي يجب أن يناقشها برنامج المحاسبة الدولية نذكر منها ما

يللى :

١. المعاملات المالية بالعملات الأجنبية
٢. ترجمة المعاملات بالعملات الأجنبية
٣. إدارة مخاطر عمليات التبادل الاجنبي

### **Management**

٤. المعالجة الضريبية للمعاملات الخارجية

### **Operations**

٥. توحيد القوائم المالية للوحدات التابعة الخارجية

### **Financial Statements of Foreign Subsidiaries and**

### **Affiliates**

٦. أسعار التحويل في الوحدات متعددة الجنسيات

### **Transfer Pricing**

٧. متطلبات الأفصاح المقارن

### **Requirement**

## خامساً : أهم التحديات التي تواجه المحاسبة الدولية

### **Challenges Facing International Accounting**

إن أهم تحدي تواجهه المحاسبة الدولية يتمركز حول كون القوائم المالية للوحدات الاقتصادية ذات النشاط الدولي يتم إعدادها اعتماداً على استخدام

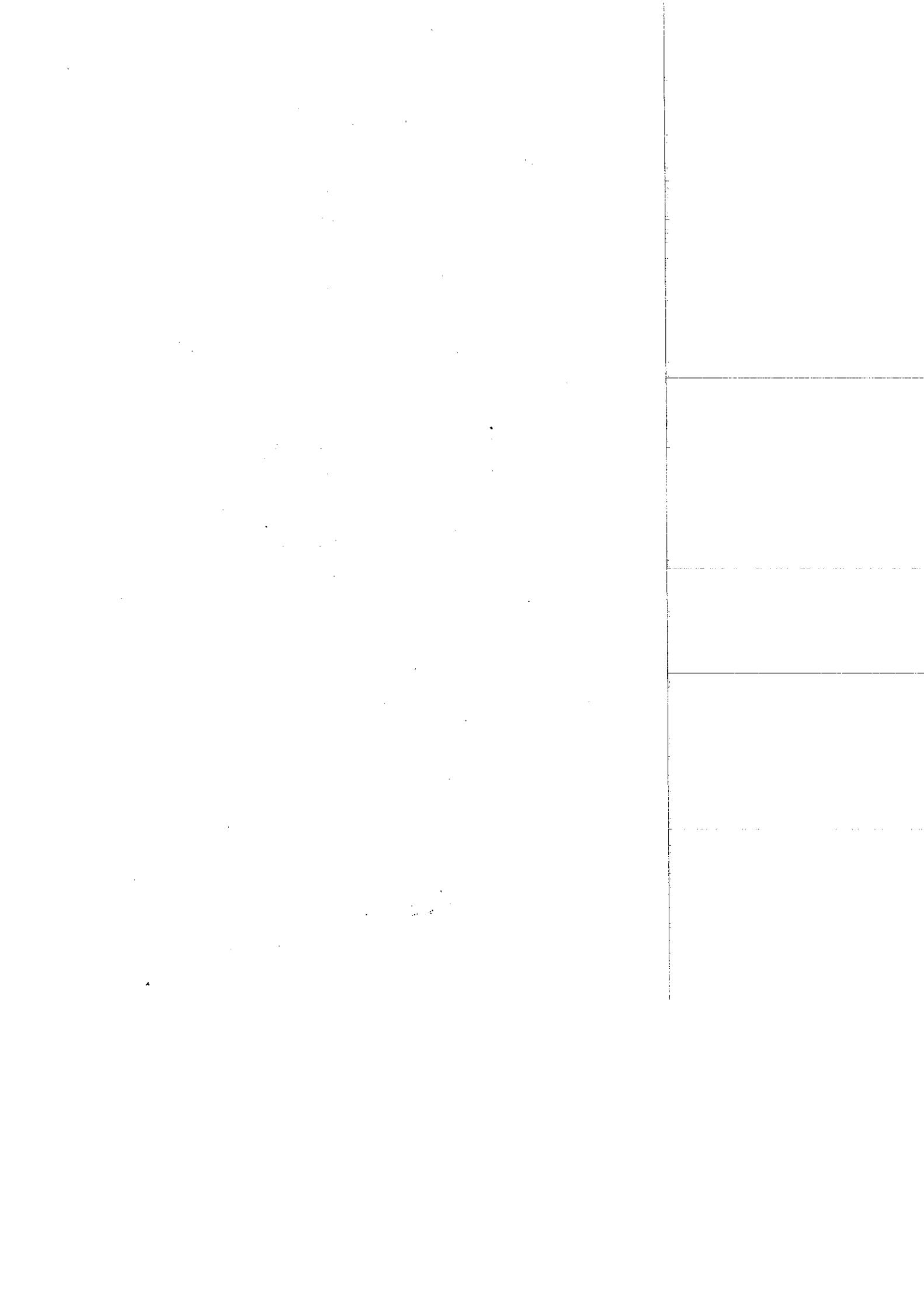
مجموعة من المعايير المحاسبية وتسى تختلف من بلد لأخر ، هذا الامر يسبب ببعض المشاكل التي يمكن تلخيصها فى المحاور التالية :

١. أن العمليات المالية والمحاسبية يتم قياسها والتقرير عنها بطرق واساليب متنوعة في البلدان المختلفة وبالتالي فإن نتائج ومؤشرات التحليل المالي المستخرج من القوائم المالية المعدة في هذه البلدان تصبح غير صالحة أو قابلة للمقارنة في هذه الحالة.
٢. أن الثقافة العامة وعاداته وحدات الاعمال ذات الطابع الدولي تختلف بشكل ملموس وواضح فيما بين بلد وأخر . ففى بعض البلدان مثل اليابان على سبيل المثال تمثل الدين الخارجية المصدر الأساسى للتمويل فى كثير من وحدات الاعمال لديها بينما فى بلد آخر مثل المملكة المتحدة يكون المصدر الأساسى للتمويل هو حقوق ملكية أصحاب وحدة الاعمال عليه يكون من الصعوبة بمكان مقارنة معدل الدين الى حقوق الملكية للوحدات اليابانية مع نظيرتها في المملكة المتحدة .
٣. هناك بعض الاختلافات في مفهوم بعض المصطلحات المستخدمة في المحاسبة حول العالم . ففي بعض اللغات لا توجد مصطلحات تعبر عن المفهوم الخاص ببنود معينة ، هذا فضلا عن أنه في بعض البلدان التي تتكلم لغة واحدة فإن نفس المصطلح قد يحمل معانى متعددة ، فعلى سبيل المثال مصطلح " Turnover " لديه معنى خاص جدا و مختلف فى الولايات المتحدة الأمريكية عنه فى

المملكة المتحدة وذلك على الرغم من أن كلا البلدين لديهم نفس

اللغة وهي الانجليزية :

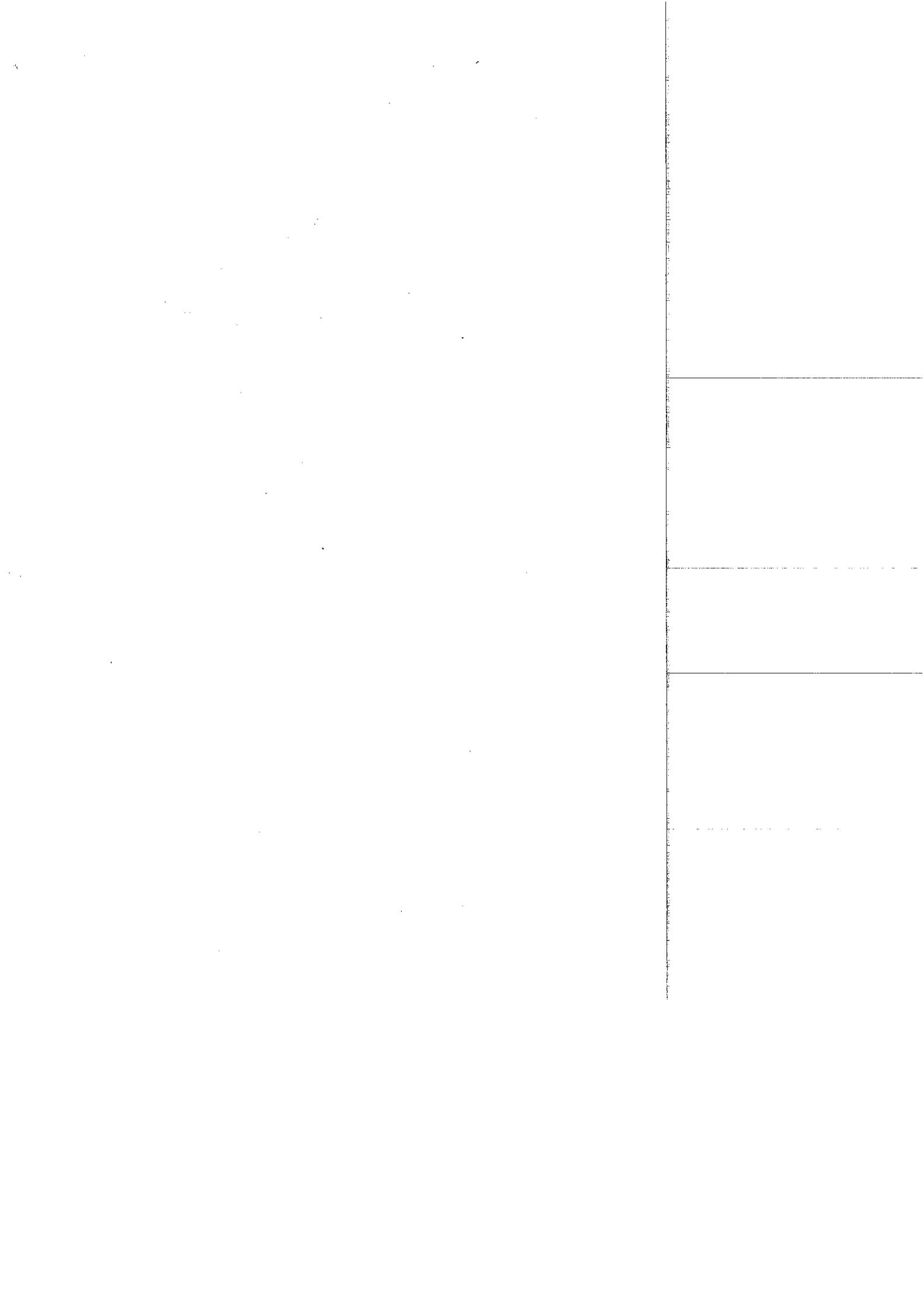
؛ إن وحدات الاعمال ذات النشاط الدولي حول العالم تفتقد إلى وجود نظام معلومات دولي أيضا يكون قادر على تلبية احتياجات إدارة هذه الوحدات من المعلومات المرتبطة بأنشطة التخطيط الاستراتيجي ، التخطيط قصير الأجل ، التنظيم ، الرقابة ، اتخاذ القرارات ، الأسواق العالمية و التوقعات الاقتصادية العالمية . إن إعداد هذا النظام والذي يلبي المتطلبات المتعددة للإدارة لكي تصبح قادرة على إدارة عملياتها الدولية حول العالم يمثل واحدا من أهم المعوقات والتحديات التي تواجه المحاسبة الدولية الان والذي يجب أن يؤخذ في الاعتبار . فوجود اختلافات في تطبيق المعايير المحاسبية بالإضافة إلى الاختلافات في وحدات النقد وقوانين الضرائب والقيود المفروضة على حركة تداول العملات والتغيرات العامة في الأسعار ، كل ذلك يحتاج إلى أن يؤخذ في الاعتبار إضافة إلى عنصر عدم التأكيد في أنشطة المعاملات الدولية وهذا يزيد من الحاجة إلى نظام معلومات ذات صبغة دولية .



## **الوحدة الثانية**

### **المحاسبة عن المعاملات المالية بعمليات أجنبية**

- تقديم
- المعاملات المالية بالعملات الأجنبية.
- المعالجة المحاسبية للمعاملات المالية بالعملات الأجنبية.



## الوحدة الثانية

# المحاسبة عن المعاملات المالية بعملات أجنبية

• تقديم إن بيته الأعمال المعاصرة فرضت على العديد من الوحدات الاقتصادية ضرورة التعامل مع الأسواق الخارجية بيعاً وشراء (تصدراً / استيراداً)، إضافة إلى نمو الاستثمارات في فروع تقع في دول مختلفة وعديدة وخصوصاً بعد انتشار الشركات التابعة التي تعمل في دول تختلف عن دولة الشركة الأم ووجود شركات عالمية متعددة الجنسيات تعمل في العديد من دول العالم. هذا المناخ ترتيب عليه ظهور معاملات مالية واقتصادية تختلف العملة التي تمت بها عن عملة الدولة التي توجد فيها منشأة الأعمال التي يتم إثباتها معاملاتها محاسبياً. حيث أن المعالجة المحاسبية تتطلب ضرورة إثبات هذه المعاملات بالعملة المحلية وهي غالباً ما تختلف عن العملة التي انجزت بها هذه المعاملات أو الصفقات وبناءً عليه واجهت منشآت الأعمال التي تتم معاملاتها جزئياً أو كلياً بعملات أجنبية بعد من المشاكل يمكن تصنيفها في مجموعتين هما:

- ١- المجموعة الأولى : مشاكل ناتجة عن التعبير المالي والمحاسبي للمعاملات الأجنبية.
  - ٢- المجموعة الثانية : مشاكل ناتجة عن إعداد القوائم المالية الموحدة للشركات الأم التي تمتلك عدداً من الشركات التابعة يتم إعداد قواننها المالية بأكثر من عملة نظراً لاختلاف دولة النشاط وهو ما يعرف بمشاكل ترجمة القوائم المالية للشركات التابعة التي تعد قواننها المالية بعملات أجنبية تختلف عن عملة الشركة الأم.
- وسيتم في هذا الوحدة تناول المعالجة المحاسبية للمجموعة الأولى من هذه المشاكل على أن يتم في الوحدة التالية التعامل مع المعالجة المحاسبية للمجموعة الثانية.

### أولاً : المعاملات بالعملات الأجنبية

#### (١) مفاهيم عامة :

##### ١/١ مفهوم المعاملات المالية بالعملات الأجنبية

##### Foreign Currency Transactions

يقصد بالمعاملات المالية بصفة عامة أي تبادل تجاري بين طرفين يمكن التعبير عنه في شكل مالي وعادة ما يكون الطرفان منشآت أعمال يتم بينهما عمليات بيع أو شراء أو اقراض أو تبادل أصول ... الخ ، أما المعاملات بالعملات الأجنبية فيشير البعض (عشرون، ١٩٩٥) إلى أنها صفات تنتج عن تعقدات مع أطراف أجنبية ، يتم تحصيل أو سداد قيمتها بعملة أجنبية . والعملة الأجنبية هي أي عملة بخلاف تلك المستخدمة في ممارسة

النشاط الاقتصادي في بلد الموطن الأصلي. فمن المعروف أن العملة المستخدمة في النشاط الاقتصادي المصري هي الجنيه المصري وـ\$ أمريكي الدولار الأمريكي وفي الأردن الدينار الأردني وهكذا ، إذن فمن المؤكد أن أي عمليات يتم تبادلها لعملة غير الجنيه المصري فتصبح عمليات أجنبية عند إثباتها لهـ، منشآت الأعمال المصرية وكذلك منشآت الأعمال الأمريكية تصبح جميع العمليات التي يتم تبادلها بعملة غير الدولار الأمريكي تصبح عمليات أجنبية وهكذا.

وفي العموم يتم تقسيم المعاملات بعملاً ، أجنبية إلى مجموعتين رئيسيتين هما :

- ١/١/١ معاملات تنشأ وتنتهي أي يتم التسوية النقدية لها خلال فترة محاسبية واحدة.
- ٢/١/١ معاملات تنشأ ولكن لا يتم التسوية النقدية لها خلال نفس الفترة المحاسبية وإنما يمتد الأثر المالي لها لفترة محاسبية تالية.

## ٢/١ أسعار الصرف Exchange Rates

يُقصد بسعر الصرف أو سعر التحويل قيمة المقابلة من العملة المحلية لوحدة واحدة من العملة الأجنبية وذلك في لحظة زمنية محددة . وهنا يتم التأكيد على أن هذه القيمة ليست ثابتة وإنما متحركة حيث يمكن أن تتغير بتغير لحظة الزمنية التي يتم فيها القياس.

ويتم تدبير هذه القيمة بوحدة من أسلوبين ، هما :

- ١ - الأسلوب المباشر  $\Leftrightarrow$  وفيه يتم التقرير عن سعر صرف العملة الأجنبية بنفس طريقة التقرير عن أسعار السلع والخدمات ، ، يـث يتم تحديد قيمة العملة الأجنبية بعد معنـ من وحدات العملة المحلية ، فـي مـصـمـ مـثـلاـ يكون تحديد أسعار العملات الأجنبية طبقاً لهذا الأسلوب على النحو التالي :

الدولار : يعادل ٥.٩٦ جـنيـهـ مـصـرىـ

اليورو : يعادل ٨.٥٠ جـنيـهـ مـصـرىـ

ريـالـ سـعـودـيـ : ١.٥٩ جـنيـهـ مـصـرىـ . وهـكـذاـ

- ب - الأسلوب غير المباشر  $\Leftrightarrow$  وهنا يتم التقرير عن العملة المحلية بما يعادلها من وحدات العملة الأجنبية - أيـانـ العـملـةـ المـطـلـيـ يـعـتـرـ عـنـهاـ بـوـحدـةـ كـامـلـةـ. فـيـ المـشـالـ السـابـقـ وبـاستـخـدـامـ هـذـاـ الأـسـلـوبـ يـتمـ الذـيـرـ عـنـ سـعـرـ التـحـوـيلـ كـمـاـ يـلـيـ :-

الجـنيـهـ مـصـرىـ  $\Leftrightarrow$  ١٦٧ .٠ دـولـارـ آـمـ يـكـ

الجـنيـهـ مـصـرىـ  $\Leftrightarrow$  ١١٦ .٠ يـورـوـ

وهكذا

الجنيه المصري ٤٧ ٦٢٥ .٠ ريال سعودي

ويأخذ سعر الصرف عدداً من الأشكال يمكن عرض أهمها في الآتي (ابو

نصار، ٢٠٠٧) :-

١/٢/١ سعر الصرف الفوري  $\leftrightarrow$  Spot Exchange Rate

وهو سعر الصرف الذي يستخدم في تنفيذ عملية تبادل تتم في لحظة تنفيذ الصفقة وفي الحال.

٢/٢/١ سعر الصرف الجاري  $\leftrightarrow$  Current Exchange Rate

ويمثل سعر الصرف السائد في وقت إعداد القوائم المالية لمنشأة الأعمال.

٣/٢/١ سعر الصرف التاريخي  $\leftrightarrow$  Historical Exchange Rate

ويمثل سعر الصرف الذي كان سائداً بتاريخ سابق وقت حدوث معاملة ما في فترة زمنية ماضية.

٤/٢/١ سعر الصرف المستقبلي (الأجل)  $\leftrightarrow$  Rate Forward Exchange

ويمثل سعر الصرف الذي يجري الاتفاق عليه الآن لتنفيذ عملية تبادل عملات أجنبية في المستقبل سواء كان بيعاً أو شراءً لهذه العملات الأجنبية أي يتم الآن تحديد سعر الصرف الذي سيتم على أساسه استلام أو تسليم العملة في المستقبل. وفي العادة يكون سعر الصرف الأجل أكبر أو أقل من سعر الصرف الفوري وبالتالي يظهر لدينا ما يسمى بالعلاوة Premium أو الخصم Discount وسيتم توضيح ذلك في أجزاء قادمة.

٥/١ العملة الأجنبية  $\leftrightarrow$  Foreign Currency

ويقصد بالعملة الأجنبية أي عملة تستخدم بخلاف عملة التقرير المنشأة ويقصد بعملية التقرير Reporting Currency هي العملة التي تستخدم في إثبات جميع معاملات المنشأة في دفاترها. فمن المعلوم أن حسابات أي منشأة أعمال وقوائمها المالية يتم إعدادها من خلال استخدام عملة واحدة فقط هي ما يُعرف بعملية التقرير ويُحدد عملة التقرير في العادة بناء على العملة الوظيفية للمنشأة Functional Currency وهي عملة الدولة التي تعمل فيها المنشأة.

### ثالثاً: المعالجة المحاسبية للمعاملات بالعملات الأجنبية

إن تناول المجموعة الأولى من مشاكل التعبير المحاسبى للمعاملات بالعملات الأجنبية يحتم علينا ضرورة التعامل مع عدد من المواقف على النحو التالي :

**الموقف الأول**  $\Leftrightarrow$  ثبات سعر الصرف من وقت لنشوم المعاملة حتى وقت تسويتها نقداً.

أشار المعيار المحاسبى الدولى رقم ٢١ إلى أن إثبات المعاملات الأجنبية لدى أي منشأة يكون باستخدام عملة التقرير و في الغالب العملة الوطنية للمنشأة ويتم ذلك عن طريق ضرب قيمة المعاملة بالعملة الأجنبية في سعر الصرف السائد وقت تنفيذ المعاملة.

**مثال:**

في ٢٠١١/٧/١ تعاقدت إحدى الشركات المصرية مع إحدى الشركات الفرنسية على استيراد بضاعة بمبلغ ٢٠٠٠٠ يورو وقد كان سعر الصرف في ذلك التاريخ هو (١٠ جنية وقد تم التوريد واستلام في ٢٠١١/٨/١٥ ، وقامت الشركة المصرية بالسداد النقدي في تاريخ الاستلام بشيك مسحوب على البنك - فإذا علمت أن سعر الصرف لم يتغير في تاريخ السداد.

**المطلوب:** المعالجة المحاسبية في ذكر الشركة المصرية.

#### الاجابة

من الملاحظ ثبات سعر الصرف للاليورو في مقابل الجنيه المصري فيما بين تاريخ التعاقد وتاريخ السداد وبينما إن تظاهر لنا في هذه الحالة أية فروق أسعار تتطلب معالجة خاصة لها.

تاريخ	بيان	عملات أجنبية	دائن	مدون
٢٠١١/٧/١	<p>م/ ح/ اعتمادات مستندية لشراء بضائع إلى موردين بالخارج</p> <p>فذ: اعتماد مستند لشراء بضائع من الخارج <math>20000 \text{ يورو} \times 8.10 = 162000 \text{ جنية}</math></p>	<p>٢٠٠٠٠ يورو</p> <p>١٦٢٠٠٠</p>		١٦٢٠٠٠

٢٠١١/٨/١٥	من هـ/ المشتريات الخارجية إلى هـ/ اعتمادات مستديمة لشراء بضائع استلام البضاعة المستوردة	٢٠٠٠٠	١٦٢٠٠٠	١٩٤٠٠٠
٢٠١١/٨/١٥	من هـ/ موردين بالخارج إلى هـ/ بنك عملات أجنبية سداد قيمة المشتريات الخارجية .	٢٠٠٠٠	١٦٢٠٠٠	١٦٢٠٠٠

الموقف الثاني  $\rightarrow$  اختلاف سعر الصرف وقت التسوية النقدية للمعاملة عن سعر الصرف وقت إنشاء أو التعاقد على المعاملة.

في هذا الموقف تواجه منشأة الأعمال مشكلة المعالجة المحاسبية لفارق في أسعار صرف العملة والناتجة عن اختلاف السعر وقت التعاقد عن السعر وقت التسوية النقدية.  
و هنا تترافق المعالجة المحاسبية لفارق أسعار الصرف على اختيار منشأة الأعمال لأحد المدخلين التاليين :-  
الأول  $\rightarrow$  مدخل وحدة المعاملة. الثاني  $\rightarrow$  مدخل إزدواجية المعاملة.

#### One transaction perspective الأولى $\rightarrow$ مدخل وحدة المعاملة

• وينظر هذا المدخل إلى المعاملة المالية أيا كان نوعها على أنها وحدة واحدة من وقت التعاقد حتى التسوية النقدية لها لأن المعاملة لا تكون منتبطة إلا بعد إتمام عملية السداد أو التحصيل النقدي. وعليه فإن أي فروق تنتهي عن التغيرات في أسعار صرف العملات النقدية تعامل على أنها تسويات "تعديل" للمراكز الرئيسية للمعاملة المالية أي الحسابات التي استخدمت في إثبات هذه المعاملة في الدفاتر. وبالتالي لا تظهر فروق الأسعار في حسابات خاصة بها ولكن تظل مستقرة في الحسابات الرئيسية للمعاملة.

• وللوضوح هذه المعالجة نستعرض الأمثلة التالية :

**مثال (١) :** في المثال السابق يفرض أن سعر الصرف في ٢٠١١/٨/١٥ أصبح ١ يورو = ٨ جنية

### الإجابة

(١) يلاحظ في هذا المثال انخفاض سعر الصرف لليورو مقابل الجنيه المصري أي ١ يورو = ٨ جنية فقط مما ترتب عليه توث اانخفاض في قيمة المعاملة التجارية بمبلغ ٢٠٠٠ يورو  $\times ١,٠٨ = ٢٠٠٠$  جنية.

التاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مددين
٢٠١١/٧/١	من ح/ اعـدادات مستديه لشراء بضائع الى حـ / موردين بالخارج فـ لـ اعتمـد المستـدـيـ وـ التـمـكـ ٨,١٠ × ٢٠٠٠ جـ = ١٦٢٠٠ جـ	٢٠٠٠ يورو	١٦٢٠٠	
٢٠١١/٨/١٥	من منـتـورـيلـ هـ / المشـتـرـيـنـ الـخـارـجـيـةـ ٨ × ٢٠٠٠ جـ = ١٦٠٠ جـ	٢٠٠٠ يورو		١٦٠٠ جـ
	حـ / مورـدينـ الـخـارـجـ ٠,١ × ٢٠٠٠ جـ = ٢٠٠ جـ	٢٠٠٠ يورو		٢٠٠ جـ
٢٠١١/٨/١٥	إلى حـ / اعـدادات مستديه لشراء بضائع من حـ / مورـدينـ الـخـارـجـ (٨×٢٠٠٠) الـى حـ / بنـكـ عـملـاتـ اـجـنبـيـةـ (٨ × ٠٠٠)	٢٠٠٠ يورو	١٦٢٠٠	١٦٠٠ جـ
المـدـادـ		٢٠٠٠ يورو	١٦٠٠ جـ	

(٢) إن المعاملة المالية من نوع العمليات التي تنشأ وتنتهي في نفس الفترة المحاسبية وهو

ما يطلق عليه باسم "الصفقات المنتهية"

- (٢) ان الحسابات الرئيسية للمعاملة التجارية تأثرت بالانخفاض حيث تم تخفيض حساب موردين بالخارج وإثبات المشتريات بسعر الصرف الجديد بعد الانخفاض.

مثال (٢) :

- في المثال السابق بفرض أن سعر صرف الليورو في مقابل الجنيه المصري أصبح (١) بورو = ٨٥٠ جنية مصرى. المطلوب إعادة حل المثال السابق.

### الأهمية

يلاحظ في هذا المثال:

- (١) ارتفاع سعر صرف الليورو في مقابل الجنيه المصري بما يعادل ٤٪، لكل واحد بورو ٢٠٠٠ جنية مصرى، مما يتطلب عليه مترونة حدوث زيادة في قيمة المعاملة التجارية بمبلغ  $2000 \times 0.4 = 800$  جنية.

تاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مدلع
٢٠١١/٧/١	من ح/ اعتمادات مستندية لشراء بضائع إلى ح/ موردين بالخارج	٢٠٠٠ بورو	١٦٢٠٠	١٩٢٠٠
	٨,١٠ × ٢٠٠٠ = ١٦٢٠٠ جنية			
٢٠١٠/٨/١٥	من ح/ المشتريات الخارجية ٨,٥٠ × ٢٠٠٠ = ١٧٠٠ جنية إلى مذكورات	٢٠٠٠ بورو		١٧٠٠
	حـ/ اعتمادات مستندية لـ شراء بضائع ٨,١٠ × ٢٠٠٠ = ١٦٢٠٠ جنية حـ/ موردين بالخارج ٠,٤٠ × ٢٠٠٠ = ٨٠٠ جنية	٢٠٠٠ بورو	١٦٢٠٠	٨٠٠

تاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مدين
٢٠١٠/٨/١٥ السداد النقدي	من ح/ه بردين بالخارج إلى ح/ه بنك عمّلات أجنبية ٨.٥٠٢٠٠٠	٢٠٠٠٠ يورو	١٧٠٠٠٠	١٧٠٠٠٠

(٢) الحسابات الرئيسية للمعاملة التجارية ثُرٍت بزيادة حيث تم زيادة حساب موردين بالخارج وإثبات المشتريات الخارجية بسعر الصرف الجديد بعد الزيادة.

بدلاً من استخدام ح/ه المشتريات الخارجية ذلك في حالة استخدام طريقة الجرد المستمر بدلاً من طريقة الجرد الدوري.

في بعض الحالات قد تقوم إحدى نشأت الأعمال بالتعاقد على معاملة مالية أو تجارية في فترة محاسبية ما ولكن يتم التسوية النقدية لهذه المعاملة في فترة محاسبية تالية. هذا النوع من المعاملات يطلق عليه مسمى "الحسابات الممتددة" وفي مثل هذا النوع من المعاملات فإن المعالجة المحاسبية تتطلب وجود تسويات لفروق أسعار الصرف في توقيتين بما :-

أ - نهاية السنة المالية للفترة الـ ٦ تم فيها التعاقد.

ب - تاريخ التسوية النقدية للمعاملة في الفترة المحاسبية التالية.

ويمكن بيان تلك الحالة في المثال الذي :

### مثال (٣) :

في ٢٠١١/١ تعاقدت الشركة المصرية للتجارة على شراء بضاعة من إحدى الشركات الإنجليزية بمبلغ ١٠٠٠ جندي إسترليني وبالأجل وعلى أن يتم السداد بعد ٦ أشهر . فإذا علمت أن :-

(١) السنة المالية للشركة تنتهي في ٣١/١٢ من كل عام.

(٢) أن البضاعة تم استلامها وسداد قيمة في السنة التالية.

(٣) إن أسعار صرف الجنيه الإسترليني مقابل الجنيه المصري كانت على النحو التالي :-

٢٠١١/١١/١ جندي إسترليني = ١٠٠ جندي مصرى

٢٠١١/١٢/٣١ جندي إسترليني = ١٠٠ جندي مصرى

٢٠١٢/٥/١ جنيه إسترليني = ١٠,٤٠ جنيه مصرى

المطلوب: المعالجة المحاسبية وذلك باستخدام مدخل وحدة المعاملة.

### الاجابة

يلاحظ ما يلى :

- (١) أن المعاملة الموجودة في المثال من نوع المعاملات المتداة أو المستمرة والتي سيستمر العمل فيها إلى ما بعد تاريخ نهاية السنة المالية.

تاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مدين
٢٠١١/١١/١ فتح الاعتماد وبعد التعاقد	من ح/ اعتمادات مستدينه لشراء بضائع إلى ح/ موردين بالخارج $٤١٠٠٠ \times ١٠,٤٠ = ٤١٠٥٠٠$ جنية	٤١٠٠٠	١٠٥...	١٠٥...
٢٠١١/١٢/٣١ تسوية	من ح/ اعتمادات مستدينه لشراء بضائع إلى ح/ موردين بالخارج تسوية حسابات المعاملة التجارية بمقدار الزيادة في سعر الصرف في نهاية السنة المالية $٤١٠٥٠٠ \times ١,١٠ = ٤٥١٥٠٠$ جنية	$٤١٠٥ \times ١,١٠ = ٤٥١٥$	١٠٠	١٠٠
٢٠١٢/٥/١ تسوية	من ح/ موردين بالخارج إلى ح/ اعتمادات مستدينه لشراء بضائع تسوية حسابات المعاملة التجارية بمقدار النقص في سعر الصرف في تاريخ التسوية النقدية $٤٥١٥٠٠ - (١٠,٦٠ \times ١٠,٤٠) = ٤٣٧٩٠$ جنية	$٤٥١٥ \times ٠,٢ = ٩٠٣٠$	٢٠٠	٢٠٠

تاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مدين
٢٠١٢/٥/١	استلام البضاعة من هـ/ المشتريات الخارجية إلى هـ/ اعتمادات مستندية لشراء بضائع من هـ/ الموردين بالخارج	١٠٤٠٠٠	١٠٤٠٠٠	
٢٠١١/٥/١	سداد التكدي من هـ/ الموردين بالخارج إلى هـ/ تلك حملات أجنبية سداد المستحق للموردين	١٠٤٠٠٠		١٠٤٠٠٠

(٢) أن هناك تسويتان لإثبات النزاع الحادث في سعر صرف الجنيه الإسترليني، الأولى لإثبات الزيادة في سعر الصرف في ٢٠١١/١٢/٣١ والثانية لإثبات النقص الذي حدث في سعر صرف الجنيه الإسترليني في ٢٠١٢/٥/١.

(٣) أن قائمة الدخل في ٢٠١٢/٣١ لم تتاثر بالتغييرات التي حدثت في سعر الصرف في ٢٠١١/١٢/٣١ وذلك لأن جميع حسابات المعاملة التجارية حسابات تظهر في قائمة المركز المالي فقط.

#### مثال (٦) :

المعالجة المحاسبية في المال السابق يمكن أن تختلف بعض الشيء وذلك في حالة الاتفاق على استلام البضاعة قبل بداية السنة المالية مع عدم تغييرباقي الشرط، فمثلاً بالافتراض أن الاتفاق نص على أن تم تسليم البضاعة في ٢٠١١/١٢/١٥ وقد كان سعر المصرف في هذا التاريخ ١٠٥٣ ج.م لكل جنيه إسترليني.

#### المطلوب: المعالجة المحاسبية في هذه الحالة.

#### الأجراء

تاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مدين
٢٠١١/١١/١	التفاوض وفتح الاعتماد من هـ/ اعتمادات مستندية لشراء بضائع إلى هـ/ موردين بالخارج	١٠٠٠٠ ج.م $\times 105 = 10500$	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠

تاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مدين
2011/١٢/١٥	من هـ/ اعتمادات مستندية لشراء بضائع تسوية حسابات المحلية بالليرة في سعر الصرف	٠٠٣٢١٠٠٠٠ (١٠,٥٠-١٠,٥٣)	٣٠٠	٤٠٠
2011/١٢/١٥	إلى هـ/ موردين بالخارج من هـ/ المشتريات الخارجية إلي هـ/ اعتمادات مستندية لشراء بضائع $١٠,٥٣ \times ١٠,٥٣ = ١٠,٥٣٠٠ = ١٠,٥٣$ جنية	١,٥٣٢١٠٠٠٠	١٠,٥٣٠٠	
2011/١٢/٣١	من هـ/ المشتريات الخارجية إلى هـ/ موردين بالخارج تسوية حسابات المحلية بالليرة في سعر الصرف	٠٠٧٢١٠٠٠٠ (١٠,٥٣-١٠,٦٠)	٧٠٠	٧٠٠
2011/١٢/٣١	من هـ/ ملخص المدخل إلى هـ/ المشتريات الخارجية إنفاق حساب المشتريات		١٠٩٠٠	
2012/٥/١	من هـ/ موردين بالخارج إلى هـ/ الأرباح المحتجزة تسوية حسابات المحلية بالليرة في سعر الصرف $(١٠,٤٠ - ١٠,٦٠) \times ٤٠٠٠$	٠,٢٤١٠٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠
2012/٥/١	من هـ/ موردين بالخارج إلى هـ/ البنك عملات أجنبية سداد للنقدى $(٢٠٠٠ - ٧٠٠ + ٣٠٠ + ١٠,٥٠)$		١٠٦٠٠	١٠٨٠٠

يلاحظ من المثال السابق ما يلي :

- (١) أن هناك ثلاثة تسويات تم إجراؤها لإثبات التغيرات في سعر الصرف في 2011/١٢/١٥، 2011/١٢/٣١، 2012/٥/١، وهي توارىخ استلام البضاعة ، نهاية السنة المالية ، السداد النقدي.

(٢) أن هناك قيد إقفال لـ ح/ المشتريات الخارجية في ح/ ملخص الدخل في نهاية السنة المالية وذلك باعتباره أحد الحسابات لا وقتة والمؤثرة على احتساب نتيجة المتأخرة.

(٣) في تاريخ التسوية النقدية حدث انخفاض في سعر صرف الجنيه الاسترليني وبالتالي يتطلب الأمر تعديل الحسابات الرئوية للمعاملة ولكن نظراً لأن ح/ المشتريات الخارجية قد تم إقفاله في نهاية السنة المالية (٢٠١٠) فقد تم استبداله بـ ح/ الأرباح المحتملة للتعبير عن هذا الانخفاض الذي يمثل في ذات الوقت انخفاض في قيمة العائد المالي أو الالتزام المالي والذي يقابله ح/ موردين .

#### مثال (٥):

هناك بعض المعاملات التي ترتبط بالكامل : حسابات قائمة المركز المالي وجميعها تتذكر في عمليات شراء أصول ثابتة ، فيفرض أنى المثال السابق تم شراء أصول ثابتة بدلاً من البضاعة وأن تكاليف تركيب هذه الأصول بلغت ١٠٠٠ جنية مصرى وأن هذه الأصول تم استخدامها في النشاط ابتداءً من ١/١/٢٠١٢ وان معدل الإهلاك لها المعتمد %١٠

المطلوب : المعالجة المحاسبية في هذه الحال حسب مدخل وحدة المعاملة

#### الإجابة

تاريخ	بيان	عملات أجنبية	دائن	مدين
٢٠١١/١١/١	من ح/ اعتمادات مستديمة لشراء أصول في ح/ موردين بالخارج $100 \times 1.05 = 105$ جنية	٤١٠٠٠	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠
٢٠١١/١٢/١٥	من ح/ اعتمادات مستديمة لشراء أصول إلى ح/ موردين بالخارج $= (105 - 103) \times 1000 = 200$	٤١٠٠٠	٢٠٠	٣٠٠
٢٠١١/١٢/١٥	من ح/ الأصول الثابتة إلى ح/ اعتمادات مستديمة لشراء أصل	٤١٠٠٠	١٠٥٣٠٠	

تاريخ	بيان	العملات الأجنبية	دائن	مددين
2011/12/10 اثبات م. التركيب	من ح/ الأصول الثابتة إلى ح/ بنك عملة محلية		١٠٠٠٠	
2011/12/31 تسوية حسابات المعاملة بالتنزيل في سعر الصرف	من ح/ الأصول الثابتة إلى ح/ موردين بالخارج (١٠,٦٣ - ١٠,٦٠)	٠,٠٧×١٠٠٠	٧٠٠	٧٠٠
2012/٣/٣١ إهلاك الأصل الربع سنوي	من ح/ مصروف إهلاك أصول ثابتة إلى ح/ مخصص إهلاك أصول ثابتة $\frac{3}{12} \times ٢٩٠٠ = ٢٩٠٠$ جنيه		٢٩٠٠	٢٩٠٠
2012/٥/١ تسوية حسابات المعاملة	من ح/ موردين بالخارج إلى ح/ الأصول الثابتة (١٠,٤٠ - ١٠,٣٠) × ١٠٠٠	٠,٢×١٠٠٠	٢٠٠	٢٠٠
2012/٥/١ سداد المستحق الموردين	من ح/ موردين بالخارج إلى ح/ بنك عملة أجنبية	١٠,٤ × ١٠٠٠	١٠٤٠٠	١٠٤٠٠
2012/٥/١ تعديل إهلاك الأصل ال أول	من ح/ مخصص من إهلاك أصول ثابتة إلى ح/ الأرباح المحتجزة $\frac{٣٥\%}{12} \times ٢٠٠٠ = ٥٠$ جنيه		٥٠	٥٠

### الخلاصة :

(١) أنه طبقاً لمدخل وحدة المعاملات فيتم النظر إلى المعاملة المالية أو التجارية على أنهما وحدة واحدة متكاملة (عما واحده) لا يتم فيها الفصل بين مرحلة التعاقد ومرحلة التسوية النقدية حيث أن المعاملة لا تكتمل إلا بعد التسوية النقدية لها وإن كان هذا لا يعني أن لكل مرحلة من ما مراجعة محاسبية خاصة بها.

(٢) بالنسبة للمعاملات التي تبدأ وتنتهي خلال فترة محاسبية واحدة فلن تسوية فروق سعر الصيرف تتم مرة واحدة في تاريخ التسوية النقدية إلا إذا تم استلام البضاعة أو الأصل قبل تاريخ التسوية النقدية يتم إضافة تسوية أخرى في هذا التاريخ.

(٣) بالنسبة للمعاملات التي تمتد لفترة محاسبية تالية لفترة التعاقد ، يمعنى أن التعاقد تم في فترة محاسبية ، والسداد أو الحصول النقدي سيتم في فترة محاسبية تالية لفترة فروقات تسويات فروق العملة تكون في الأبيات التالية:

أ - تسوية فروق عملة في نهاية السنة المالية لفترة الأولى (فترة التعاقد).

ب - تسوية فروق عملة في تاريخ الاستلام للبضاعة أو الأصل.

ج - تسوية فروق عملة في تاريخ التسوية النقدية للمعاملة.

### ثقباء: مدخل ازدواجية المعاملة : Two transaction prespective

وفقاً لهذا المدخل يتم التمييز بين العقلي التعاقد أو نشأة المعاملة المالية أو التجارية وواقعة السداد أو التحصيل النقدي لهذا المعاملة المالية أو التجارية. فهاتان واقعتان مستقلتان عن بعضهما البعض على الرغم من الترابط الواضح بينهما على اعتبار أن الأولى سبب للثانية والثانية نتاج الأولى. ويعتمد هذا المدخل على مبدأ ضرورة الاعتراف بوجود مكاسب أو خسائر تنتج عن حدوث تغيرات في أسعار الصرف للعملات الأجنبية بين العقلي التشوّه والت Siddid أو التحصيل النقدي يجب الإفصاح عنها في القوائم المالية المنشورة وبيان أثرها على نتائج أعمال منشأة الأداء.

ويمكن توضيح الفكرة الأساسية لهذا المدخل من خلال التعرض للأمثلة التالية:-

#### مثال (١) : مبيعات خارجية (تصدير) بعملة أجنبية " معاملة ملتهبة :

في ١٥/٨/٢٠١١ قامت الشركة المصرية للتجارة ببيع بضاعة إلى الشركة الكويتية بمبلغ ٢٠٠٠ دينار كويتي ، وقد تم اشتراك على تحصيل قيمة المبيعات من الشركة الكويتية في ١٤/٩/٢٠١١ وبالدينار الذي يبني. وقد كانت أسعار صرف الدينار الكويتي مقابل الجنيه المصري كما يلى:-

٢٠ جنية مصرى	2011/٨/١٥
٦٠ جنية مصرى	2011/٩/١٤

المطلوب:

- (١) المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة المصرية طبقاً لمدخل ازدواجية المعاملات.
- (٢) بيان الآثار على القوائم المالية المعدة في عام 2011.

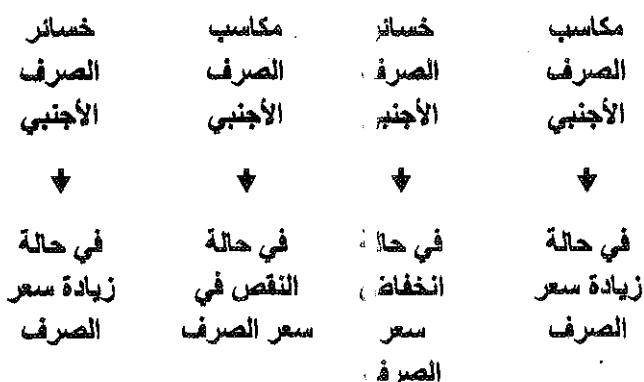
الأمثلية

ملاحظات:

- (١) العملية السابقة تتنسى إلى المعاملات التجارية المائية حيث أنها بدأت في عام 2011 وتنتهي في عام 2011 أيضاً.
- (٢) طبقاً لهذه الطريقة يتم الاعتراف بالغيرات في أسعار الصرف باستخدام حساب مكاسب من عمليات صرف أجنبي وخسائر عن عمليات صرف أجنبي أو استخدام حساب واحد يسمى ح/مكاسب أو خسائر الصرف الأجنبي يكون مديناً في حالة وجود خسائر والعكس صحيح يكون دائناً في حالة وجود مكاسب.
- (٣) هنا يجب التركيز لتحديد المكاسب أو الخسائر بشكل دقيق على النحو التالي:-

**عمليات الشراء**

**عمليات البيع**



**(1) المعالجة المحاسبية :**

تاريخ	بيان	عملة أجنبية	дан	مدین
2011/٨/١٥ عند التعاقد	٢٠٠٠ دينار من هـ/ عصام بالخارج إلى هـ/ المبيعات الخارجية $٢٠ \times ٢٠٠٠ ج$	٤٠٠٠٠		٤٠٠٠٠
2011/٩/١٤ كسوية الزيادة في سعر الصرف	٠.٦ × ٢٠٠٠ من هـ/ عصام بالخارج إلى هـ/ مكاسب صرف أجنبي $(٢٠.٠ - ٢٠.٦) \times ٢٠٠٠$	١٢٠٠		١٢٠٠
2011/٩/١٤ تحصيل قيمة المبيعات	٢٠.٦ × ٢٠٠٠ من هـ/ بنك عملات أجنبية إلى هـ/ عصام بالخارج $٢٠.٦ \times ٢٠٠٠$	٦١٢٠٠		٦١٢٠٠

٢٠١١/١٢/٣١	الإقبال	من متذكرين ح/ المبيعات الخارجية ح/ مكاسب الصرف الأجنبي إلى ح/ ملخص الدخل	٤٠٠٠٠ ١٢٠٠٠ ٤١٢٠٠	٤٠٠٠٠ ١٢٠٠٠
------------	---------	---	-------------------------	----------------

(2) الآثار على القوائم المالية :

أ - قائمة الدخل عن السنة المنتهية في 2011/12/31

الإيرادات

مبيعات خارجية	٤٠٠٠٠
مكاسب صرف أجنبي	١٢٠٠

ب - قائمة المركز المالي 2011/12/31

الأصول

أصول متداولة	
بنك عدالت أجنبية	٤١٢٠٠

مثال (2) : مبيعات خارجية (تصدير) "عملة أجنبية" معاملة متداولة

يفرض في المثال السابق أن تحصيل قيمة المضاعة اتفق على أن يكون في 2012/٢/١٤ وبين سعر الصرف السابق وأن سعر الصرف في 2011/12/31 كان ١٩,٨ جنية لكل دينار كويتي.

المطلوب : (1) المعالجة المحاسبية.

(2) بيان الآثار على القوائم المالية في نهاية 2011.

الإيجابية

يلاحظ أن العملية الحالية تتبع إلى المعاملات التجارية غير المنتهية أو الممتدة حيث أنها بدأت في عام ٢٠١٠ ومستمرة في عام ٢٠١١.

(1) المعالجة المحاسبية :

تاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مدين
2011/٨/١٥ عند التعاقد	من ح/ عملاً بالخارج إلى ح/ المبيعات الخارجية	٤٠٠٠٠ ج	٤٠٠٠٠	٤٠٠٠٠
2011/١٢/٣١ تسوية الأختلاف في سعر الصرف	من ح/ خسائر الصرف الأجنبي إلى ح/ عملاً بالخارج $(19,8 - ٢٠,٠) \times ٢٠٠٠$	٤٠٠٠٠ ج	٤٠٠٠	٤٠٠٠
2011/١٢/٣١ الافتراض	من ح/ المبيعات الخارجية إلى ح/ ملخص الدخل	٤٠٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
	من ح/ ملخص الدخل إلى ح/ خسائر الصرف الأجنبي	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
2012/٢/١٤ تسوية الزيادة في سعر الصرف	من ح/ عملاً بالخارج إلى ح/ مكاسب الصرف الأجنبي $(19,٨ - ٢٠,٦) \times ٢٠٠٠$	١٩٠٠٠ ج	١٩٠٠٠	١٩٠٠٠
2012/٢/١٤ تحصيل المستحق لهذا	من ح/ بثك عملات أجنبية إلى ح/ عملاً بالخارج $(١٩٠٠٠ + ٤٠٠٠ - ٤٠٠٠)$	٤١٢٠٠ ج	٤١٢٠٠	٤١٢٠٠

(٢) الآثار على التوازن المالي : - قائمة الدخل عن عام 2011

الإيرادات	
٤٠٠٠٠ جنية	المبيعات الخارجية
٤٠٠ جنية	المصروفات
خسائر الصرف الأجنبي	
٤٠٠ جنية	

الأصول
أصول متداولة
٣٩٦٠٠
عملاء بالخارج

(٢) الملاحظات :

- ١ - المعاملة التجارية المذكورة معاملة متداولة حيث أنها بدأت في فترة محاسبية وانتهت التسوية النقدية لها في نهاية السنة المالية التي تم فيها.
- ب - هناك تسوية لفروق أسعار صرف أجنبي تمت في نهاية السنة المالية التي تم فيها التعاقد نظراً لانخفاض سعر الصرف من ٢٠ ج إلى ١٩,٨٠ ج مما ترتب عليه حدوث خسائر صرف أجنبي.
- ج - هناك تسوية لفروق أسعار صرف أجنبي آخر تمت في تاريخ الاستحقاق النقدي للمعاملة نظراً لزيادة سعر الصرف من ١٩,٨ ج إلى ٢٠,٧ ج مما ترتب عليه حدوث مكاسب صرف أجنبي.
- د - إن هذه المعالجة هي المقولة من قبل لجنة معايير المحاسبة الدولية (أبو نصار، ٢٠٠٧)، حيث أن عمليات شراء أو بيع البضاعة تختلف عن عملية تأجيل سداد أو تحصيل الدين وبالتالي فإن عملية التغير في سعر صرف العملة الأجنبية هو نتيجة لسياسة الشركة الائتمانية ولا علاقة له بتكلفة البضاعة ، لذا يجب أن لا تتغير قيمة البضاعة بالتغير الحاصل على سعر الصرف في الفترات التالية. وقد أشار ميلار المحاسبة الدولية رقم ٢١ فقرة ٢٨ وكذا معيار المحاسبة المصري رقم ١٣ إلا أنه لتاريخ تسجيلها فإن تغير سعر الصرف يطرأ به كبيرة أو مصروف في الفترة التي تنشأ فيها (عومن وأخرون، ٢٠١٠).

مثال (٣) : مشتريات خارجية (استيراد) "بصمة أجنبية" معاملة متداولة :

في ١٠/١٠/٢٠١١ قامت شركة الرؤاد التجارية بالتعاقد على شراء بضاعة من الشركة الأمريكية للتجارة بمبلغ ١٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي وقد تم الاتفاق على توريد البضاعة وسداد الثمن كاملاً في ٢٠١١/١٢/٣١، ٢٠١٢/٣/٥.

لذا علّمت أن سعر صرف الدولار كان على النحو التالي:

٢٠١١/١٠/٥ الدولار = ٥ جنية مصرى

٢٠١١/١٢/٣١ الدولار = ٥.٩٨ جنية مصرى

٢٠١٢/٣/٥ الدولار = ٥.٩٦ جنية مصرى

#### المطلوب:

(١) المعالجة المحاسبية للمعاملة السابقة في دفتر شركة الرواد باستخدام مدخل ازدواجية المعاملة.

(٢) بيان الأثر على القوائم المالية في نهاية عام 2011 باستخدام طريقة الجرد المستمر.

#### إهتمام:

#### ملاحظات:

(ا) استخدام مدخل ازدواجية المعاملة التجارية يلزم بضرورة الاعتراف بمكاسب وخسائر الصرف الأجنبي طبقاً له وارد في معيار المحاسبة الدولية رقم 21.

(ب) أن المعاملة التجارية ممندة وليس متتهبة وهذا يتطلب عليه إجراء على الأقل تسوية لأن فروق أسعار الصرف في حالة اختلاف السعر وذلك في نهاية السنة المالية التي تم فيها التعاقد، وعند جراء التسوية النقدية.

(ج) الشركة تستخدم أسلوب الجرد المستمر مما يتطلب عليه ضرورة استخدام حرمخزون البضاعة بدلاً من حرمشتريات الخارجية.

أ - المحالفة المحاسبية:

التاريخ	بيان	عملة أجنبية	دائن	مدين
2011/١٠/٥ إثبات التعاقد	من ح/ اعتمادات مستندية لشراء بضائع إلى ح/ موردين بالخارج $0.90 \times \$1000 = \$900$	\\$1000	٩٠٠	
2011/١٢/٣١ تسوية الزيادة في سعر الصرف	من ح/ خسائر الصرف الأجنبي إلى ح/ موردين بالخارج $(0.98 - 0.90) \times 1000 = 80$	٠٠٨ \times ١٠٠٠ = ٨٠	٨٠	
2011/١٢/٣١ استلام البضاعة	من ح/ مخزون البضاعة إلى ح/ اعتمادات مستندية لشراء بضائع $(0.90 \times \$1000 = \$900)$	\\$1000	٩٠٠	
2011/١٢/٣١ ٢٠١١ / ٤ الصرف الأجنبي	من ح/ ملخص الدخل إلى ح/ خسائر الصرف الأجنبي		٢٠٠	
2012/٣/٥ تسوية لإثبات الإنفاق في سعر الصرف	من ح/ موردين بالخارج إلى ح/ مكاسب الصرف الأجنبي $(0.99 - 0.98) \times 1000 = 100$	٠٠١ \times ١٠٠٠ = ١٠٠	١٠٠	
2012/٣/٥ سداد المستحق لموردين	من ح/ موردين بالخارج إلى ح/ بنك عمليات أجنبية $(\$900 + ٣٠٠ - ٢٠٠ = ٤٩٠)$	٠٩٦	٤٩٠	

٤- الآثار على القوائم المالية في نهاية عام ٢٠١١  
 (١) قائمة الدخل عن عام ٢٠١١:

المصروفات	
خسائر الصرف الأجنبي	٣٠٠ جنية

٥- قائمة المركز المالي في ٢٠١١/١٢/٣١:

النحو	النحو
خصوم متداولة	أصول متداولة
موردين بالخارج	مخزون بضاعة ٥٩٥٠٠
٥٩٨٠٠	

الخلاصة:

- أ- أنه طبقاً لمدخل ازدواجية المعاهدة فتم الفصل بين واقعى التعاقد والسداد النقدي لكل معاملة مالية أو تجارية وعليه لا يتم تعديل المركز الرئيسية للمعاملة المالية أو التجارية بسبب حدوث تغير في أسعار الصرف الأجنبي.
- ب- في ظل هذا المدخل يتم الاعتراف بمكاسب وخسائر الصرف الأجنبي الناتج عن معاملات بالعملة الأجنبية وهو ما يتفق مع المعالجة الواردة في معايير المحاسبة الدولية والمصرية.
- ج- أن هذا المدخل هو أقرب منطقياً لتطبيق العدل حيث يسمح بالاعتراف بفرق أسعار الصرف والإفصاح عنه مسبياً.

## أسئلة نظرية وتدريبات عملية

### أولاً : الأسئلة النظرية

- و- ما هو المقصود بالمعاملات بالعملات الأجنبية ؟
- 2- وضع المقصود بسعر الصرف . ولماذا يتم استخدامه ؟
- 3- ما هو الفرق بين التقدير المباشر والتقدير غير المباشر لقيمة العملة الأجنبية ؟
- 4- به موضع المقصود مما يلي :-
- سعر الصرف الورقي
  - العملة الأجنبية
  - سعر الصرف التاريخي
  - سعر الصرف الجاري
  - سعر الصرف الأجل
- 5- ما هو الفرق بين كل من مدخل وحدة المعاملة ومندخل إلزاجية المعاملة ؟
- 6- موضع الفرق بين كلا من الصفقات المنتهية والصفقات الممتدة ؟
- 7- عند شراء بضاعة بالأجل والاتفاق على سداد قيمتها بعملة أجنبية في سنة مالية تالية
- ما هو أثر انخفاض سعر صرف العملة الأجنبية مقابل العملة المحلية على قيمة  
الدخل ؟
- 8- عند بيع بضاعة بالأجل والاتفاق على تحصيل قيمتها بعملة أجنبية في سنة مالية  
تالية، ما هو أثر زيادة سعر صرف العملة الأجنبية مقابل العملة المحلية على قيمة  
الدخل ؟

### ثانياً : التدريبات العملية

#### التدريب الأول:

فى ١٢/١ ٢٠١٠ تعاقدت إحدى الشركات المصرية على شراء بضاعة من إحدى  
الشركات التركية بـ٨٠٠٠ دولار بالأجل وطُبِّعَ أن يتم السداد بعد ٤ أشهر - فلذا  
علمت أن:-

- ا- السنة المالية تنتهي في ١٢/٣ من كل عام.
- ب- أن البضاعة تم استلامها وسداد قيمتها في السنة التالية.

ج - أن سعر صرف الدولار مقابل الجنيه المصري كان على النحو التالي:-

٢٠١٠/١٢/١ الدولار ٩٨ جنية

٤ ٢٠١٠/١٢/٣١ الدولار ٦٠٠ جنية

٤ ٢٠١١/٤/١ الدولار ٦٠٥ جنية

المطلوب : المعالجة المحاسبية وذلك بايد خدام مدخل وحدة المعاملة.

التدريب الثاني:

في التدريب السابق بفرض أن الشركة قامت ببيع البضاعة.

المطلوب : المعالجة المحاسبية في هذه الحالة.

التدريب الثالث:

في ٢٠١٠/١٠/١ تعاقدت إحدى الشركات المساهمة على شراء أصل ثابت من إحدى الشركات الألمانية بمبلغ ٥٠٠٠ مليون وحدة وعلق أن يتم السداد بعد ٦ أشهر - فإذا علمت أن:-

أ - السنة المالية تنتهي في ١٢/٣١ كل عام.

ب - أن الأصل تم استلامه واستخدامه في النشاط في ٢٠١٠/١١.

ج - أن سعر صرف اليورو مقابل الجنيه المصري كان على النحو التالي:-

٢٠١٠/١٠/١ للاليورو يعادل ٨٠٠ جنية

٢٠١٠/١٢/٣١ للاليورو يعادل ١٩٠ جنية

٢٠١١/٤/١ للاليورو يعادل ٨٠٠ جنية

المطلوب : المعالجة المحاسبية في هذه الحالة.

التدريب الرابع:

في ٢٠١٠/٩/١ قامت إحدى الشركات المصرية بالتعاقد على بيع بضاعة إلى إحدى الشركات السعودية بمبلغ ٤٠٠٠ ريال سعودي، وقد تم الاتفاق على تحصيل قيمة هذه المبيعات في ٢٠١١/٢/١ وبالريال السعودي - فإذا علمت أن سعر الصرف كان على النحو التالي:-

١٠٦ جنية مصرى	الريال السعودى يعادل	٢٠١٠/٩/١
١٠٦ جنية مصرى	الريال السعودى يعادل	٢٠١٠/١٢/٣١
١٠٦ جنية مصرى	الريال السعودى يعادل	٢٠١١/٢/١

المطلوب :

(١) المعالجة المحاسبية طبقاً لمفهوم ازدواجية المعاملة.

(٢) بيان الأثر على القوائم المالية في ٢٠١٠/١٢/٣١.

#### التدريب الخامس:

يستخدم بيانات التدريب السابق، الفرض أن العملية كانت شراء بضاعة من إحدى الشركات السعودية.

المطلوب : إعادة حل التدريب في ظل المعلومة الجديدة.



### الوحدة التعليمية الثالثة

## طرق ترجمة القوائم المالية بالعملات الأجنبية

- مقدمة
- طريقة البنود الجارية وغير الجارية
- طريقة البنود النقدية وغير النقدية
- طريقة الأسعار الجارية
- الطريقة المؤقتة



## الوحدة التعليمية الثالثة

### طرق ترجمة القوائم المالية بالعملات الأجنبية

#### مقدمة

شهدت السنوات الأخيرة تقدماً في كافة العلوم وال المجالات، ونمّوا هائلاً في حجم الإستثمارات الدولية وتضاعفاً كبيراً في حجم التجارة العالمية ، وتطوراً وإنشاراً للشركات الدولية متعددة الجنسيات وامتداد لنشاطها ليشمل العديد من دول العالم، إضافة إلى إصدار اتفاقية الجات وانضمام كثير من الدول إلى هذه الاتفاقية، وما ترتب على ذلك من تنشيط مركز التجارة الدولية وأزياد عمليات الاستيرد والتصدير وغيرها من المعاملات المالية بالعملة الأجنبية. ولكن توسيع مهنة المحاسبة هذه التطورات نشأت الحاجة إلى ظهور فرع المحاسبة الدولية كفرع جديد من فروع المحاسبة ليكون قادرًا على متابعة هذه التطورات ومعالجة وضع حلول المشكلات المحاسبية التي تعانيها هذه الشركات، خاصة ما يتعلق منها بتفسير القوائم المالية المعدة في الدول الأجنبية وإعداد القوائم المالية الموحدة للشركات الدولية، وتحديد أسعار التحويل على المستوى الدولي، ومعالجة فروق أسعار الصرف، والمحاسبة عن الفرضيات ومحاسبة الضرائب الدولية. وبعد هذه الوحدة كمحاولة لوقف على المعالجات المحاسبية للمعاملات المالية والإقتصادية ذات البعد الدولي في ضوء ماصدر عن الهيئات المحاسبية الدولية والإقليمية والمحلية من معايير محاسبية.

ونظراً لأن التعامل في العملات الأجنبية يتركز في عمليات التصدير والاستيراد، والإقراض والاقتراض، وأن هذه المعاملات دائمًا يتم التعبير عنها باستخدام العملات الأجنبية، لذلك يتطلب الأمر ضرورة ترجمة هذه العملات إلى عملة البلد المحلية حتى يمكن تحويلها في دفاتر الشركة المحلية، وترجمة القوائم المالية للفروع في الدول الأجنبية إلى العملة المحلية، وتعتبر ترجمة العمليات الأجنبية إلى العملة المحلية من أهم المشاكل التي تواجه المحاسب بهدف إعداد التقارير المحلية على أساس عملة واحدة، وكذلك المعلومات المالية لجميع الأطراف الداخلية والخارجية التي تهتم بالمنشأة. بالإضافة إلى كيفية ترجمة القوائم المالية لفرع المعدة بالعملة الأجنبية إلى ما يماثلها بالعملة المحلية للشركة الأم بإسخدام الطرق المختلفة، وكيفية معالجة أرباح وخسائر هذه الترجمة، ومعالجة آثار المترتبة على تقلبات سعر صرف العملات الأجنبية المستخدمة في رجمة العمليات الأجنبية، والتي يطلق عليها أرباح وخسائر تقلبات أسعار الصدف.

وتتمثل أهم الطرق التي حثت المعايير المحاسبية الدولية على استخدامها لترجمة القوائم المالية لفرع المعدة بالعملة الأجنبية إلى ما يماثلها بالعملة المحلية للشركة الأم. وكيفية معالجة أرباح وخسائر هذه الترجمة فيما يلى:

**أ- طريقة البنود الحالية وغير الدالة:**

بموجب هذه الطريقة يتم تقسيم بنود قائمة المركز المالي إلى نوعين بنود جارية تشمل الأصول المتداولة والالتزامات قصيرة الأجل، ويتم ترجمتها باستخدام سعر الصرف الجاري، وبنود غيرجارية تشمل الأصول الثابتة

والالتزامات طويلة الأجل، ورأس المال يتم ترجمتها باستخدام سعر الصرف التاريخي. أما بنود قائمة الدخل يتم ترجمتها باستخدام متوسط أسعار الصرف.

**بـ - طريقة البنود النقدية وغير النقدية:**

بموجب هذه الطريقة يتم تقسيم بنود قائمة المركز المالي إلى نوعين بنود نقدية وهي البنود التي يمكن التعبير عنها بصورة عدد محدد من وحدات النقد بصرف النظر عن التغيرات التي قد تحدث في القوة الشرائية لهذه الوحدات، وهي تمثل في الوقت ذاته حقوقاً واجبة للتحصيل لصالح المنشأة أو تشكل التزاماً عليها واجب السداد، والبنود النقدية تشمل الأصول النقدية ذات القيمة لا تتقلب على مدار الوقت وهي عبارة عن النقديّة وحسابات المدينين، والالتزامات النقدية وتشمل حسابات الدائنين، ويتم ترجمة البنود النقدية باستخدام سعر الصرف الجاري، وبنود غيرنقدية وتعد أصولاً أو حقوق ملكية لا تمثل حقاً في عدد معين أو محدد من وحدات النقد (غير ثابتة)، وتشمل المخزون، الاستثمارات في أوراق مالية، المصروفات المقدمة، الأصول الثابتة، الأصول المعنوية، ورأس المال، ويتم ترجمتها باستخدام سعر الصرف التاريخي. أما بنود قائمة الدخل يتم ترجمتها باستخدام متوسط أسعار الصرف.

**جـ - طريقة الأسعار الحالية:**

بموجب هذه الطريقة يتم ترجمة كافة بنود قائمة المركز المالي باستخدام سعر الصرف الجاري فيما عدا رأس المال يتم ترجمته باستخدام سعر الصرف التاريخي، أما بنود قائمة الدخل يتم ترجمتها باستخدام متوسط أسعار الصرف، ومن أهم مميزات هذه الطريقة السهولة نتيجة استخدام سعر

صرف واحد هو سعر الصرف الجاري لترجمة كافة بنود قائمة المركز المالي فيما عدا رأس المال يتم ترجمتها باستخدام سعر الصرف التاريخي.

أما أهم الإنقادات المؤدية لها فهي أنه في حالة الزيادة المستمرة في أسعار صرف العملات الأجنبية فإن تطبيقها يؤدي إلى زيادة الأرباح أو الخسائر الناتجة عن التغيرات في أسعار الصرف زيادة كبيرة.

#### د- الطريقة المزدوجة:

تشابه هذه الطريقة مع الطريقة البنود النقدية وغير النقدية فيما عدا المخزون السلعي والاستثمارات في أوراق مالية.

• فإذا تم تقييم المخزون السلعي والاستثمارات في أوراق مالية على أساس سعر التكلفة فهي تمثل تشابه فيتم ترجمتها باستخدام سعر الصرف التاريخي.

• أما إذا تم تقييم المخزون لسلعي والاستثمار في أوراق مالية على أساس سعر السوق فهي تمثل خلاف فيتم ترجمتها باستخدام سعر الصرف الجاري.

أما بنود قائمة الدخل يتم ترجمتها باستخدام متوسط أسعار الصرف.

المقارنة بين طريقي الأسعار الجارية والطريقة المؤقتة:

أولاً: بالنسبة لذات المدة المالية:

الطريقة التقليدية	طريقة الأسعار الجارية	
سعر صرف جاري	سعر صرف جاري	<u>الأصول</u>
سعر صرف جاري	سعر صرف جاري	نقدية
سعر صرف جاري	سعر صرف جاري	مدينون
سعر صرف جاري	سعر صرف جاري	مخزون (قيمة سوقية)
سعر صرف تاريخي	سعر صرف جاري	مخزون (التكلفة)
سعر صرف تاريخي	سعر صرف جاري	أصول ملموسة
سعر صرف تاريخي	سعر صرف جاري	أصول ثابتة
سعر صرف جاري	سعر صرف جاري	<u>الخصوم</u>
سعر صرف جاري	سعر صرف جاري	الخصوم المتداولة
سعر صرف جاري	سعر صرف جاري	فروض طويلة الأجل
سعر صرف تاريخي	سعر صرف تاريخي	<u>حقوق الملكية</u>
سعر صرف تاريخي	سعر صرف تاريخي	رأس المال
		أرباح محتجزة

بالنسبة لقائمة الدخل

الممارسة المعمولية	طريقة الأسعار الكلية	القيمة
متوسط أسعار الصرف	متوسط أغار الصرف	إيراد المبيعات
سعر صرف تاريخي	متوسط أغار الصرف	تكلفة البضاعة المباعة
سعر صرف تاريخي	متوسط أغار الصرف	(استهلاك الأصول الثابتة)
متوسط أسعار الصرف	متوسط أغار الصرف	مصروفات أخرى
سعر صرف تاريخي	متوسط أغار الصرف	استهلاك أصول معنوية

تحصين محتواه:

فيما يلى قائمة المركز المالي لشركة وطنى الحبيب فى  
عامى: ٢٠١١/١٢/٣١، ٢٠١٢/١٢/٣١ م بالعملة المحلية وقائمة  
الدخل عن السنة المالية المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٢١ العملة المطبعة:

**أولاً: قائمة المركز المالي في ٢٠١١/١٢/٣١**

نقدية	مدينون	مفرزون	أصول ثابتة	إجمالي	الدائنون
٢٥٠٠٠	٤٠٠٠				
٢٢٠٠٠	٣٠٠٠				
٣٣٠٠٠	٢٨٠٠٠				
١٢٠٠٠	١٤٢٠٠				
٢٠٥٩٦	٢٢٠٠٠				
٢٢٠٠٠	٣٦٠٠٠				

٣٠٠٠	٤٦٠٠	قرض طويلة الأجل
١١٠٠٠	١٢٠٠٠	رأس المال
٣٨٠٠	١٨٠٠	أرباح متحجزة
		(اجمالي)

ثانياً: قائمة الدخل بالعملة المحلية عن السنة المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٣١

١٩٩٠٠	٦٤٠٠	إيراد المبيعات
	١٨٠٠	- تكاليف البياعة المباعة
	٢٢٠٠	قسط إهلاك ثابت
(١٠٤٠٠)		مصاريفات أخرى
٥٦٠٠		(اجمالي)
(١٦٨٠)		الدخل قبل الضرائب
٣٩٢٠٠		- الضرائب % ٣٠
		صافي الدخل بعد الضرائب

فإذا علمت أن :

١. سعر الصرف في تاريخ اصدار الأسهم وتاريخ شراء الأصول الثابتة هو ١ جنيه مصري = ٠،١١٠٠ دولار .
٢. المخزون في ٢٠١٢/١/١ تم شراؤه خلال الربع الأخير سنة ٢٠١٢ .
٣. بلغت المشتريات ٦٩٠٠٠ خلال عام ٢٠١٢ جنيه و الأرباح الموزعة ١٩٢٠٠ جنيه .
٤. المشتريات والمبيعات و المصاريفات الأخرى والأرباح الموزعة تمت خلال عام ٢٠١٢ .

٦. الأرباح المحجزة في ٢٠١١/١٢/٣١ باستخدام طريقة الأسعار الجارية ٣٢٠٠ دولار، و باستخدام الطريقة المؤقتة ٢٨٠٠ دولار.

٧. أسعار الصرف للسنوات ٢٠١٢، ٢٠١١، ٢٠١٠ كما يلى:

جنيه مصرى = ٢٢،٠٠ دولار	٢٠١٢/١٢/٣١
جنيه مصرى = ١٧،٠٠ دولار	٢٠١٢/١٢/٣١
جنيه مصرى = ٢١،٠٠ دولار	متوسط السعر لعام ٢٠١٢
جنيه مصرى = ٢٢،٠٠ دولار	متوسط السعر في الربع الأخير من عام ٢٠١١
جنيه مصرى = ١٨،٠٠ دولار	متوسط السعر في الربع الأخير من عام ٢٠١٠

المطلوب: إعداد القوائم المالية بالعملة الأجنبية باستخدام طريقة الأسعار الجارية والطريقة المؤقتة

#### ١. الحل باستخدام طريقة الأسماء الحالية:

أولاً: قائمة الدخل بالدولار الأمريكي عن الفترة المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٣١

بيان	العملة المحلية	سعر الصرف	العملة بالدولار
إيراد المبيعات	١٦٠٠٠	,٢١	٤٣٦٠٠
نافص :			
تكلفة البضاعة المباعة	٦٤٠٠٠	,٢١	١٣٤٤٠
الإهلاك	١٨٠٠٠	,٢١	٣٧٨٦
مصاريف أخرى	٢٢٠٠	,٢١	٤٦٢
صافي الدخل قبل الضرائب	٥٦٠٠٠	,٢١	١١٧٩٠
نافص :			
الضرائب % ٣٠	(١٦٨٠٠)	,٢١	(٣٥٢٨)
صافي الدخل بعد الضرائب	٣٩٢٠٠	,٢١	٨٢٣٢
إضافات :			
أرباح متحجزة (أول المدة)	١٨٠٠٠		٣٢٠٠
الإجمالي	٥٧٢٠٠		١١٤٣٢
نافص :			
أرباح موزعة خلال ٢٠١٢	(١٩٢٠٠)		(٤٠٣٢)
أرباح متحجزة في ٢٠١٢/٣١	٣٨٠٠٠	,٢١	٧٤٠٠

قائمة المركز المالي بالدولار الأمريكي في ٢٠١٢/١٢/٣١

بيان	الأصول	العملة المحلية	سعر الصرف	العملة بالدولار
نقدية	مدينين	٤٥٠٠	٠,١٧	٤٢٥٠
	مخزون	٢٤٠٠	٠,١٧	٣٧٦٠
أصول ثابتة	أصول ثابتة	٣٣٠٠	٠,١٧	٥٦١٠
اجمالي	اجمالي	١٢٠ ٠٠	٠,١٧	٣٤٠٠
<u>الالتزامات وحقوق الملكية</u>				
داللعين	قرص طولية الأجل	٢٠٠٠٠		٣٨٠٠
	رأس المال			٣٧٤٠
الأرباح المحتجزة	رأس المال	٢٤٠٠	٠,١٧	٥١٠٠
أرباح وخصال التغيرات في أسعار	الأرباح المحتجزة	٣٠ ٠٠	٠,١٧	١٨٧٠٠
الصرف الأجنبي	أرباح وخصال التغيرات في أسعار	١٩٠٠٠	٠,١٦	٧٤٠٠
اجمالي	اجمالي	٣٨ ٠٠	(قائمة الدخل)	(٩٤٠)
		٢٠٠٠٠		٣٤٠٠

ملاحظات:

١. تم ترجمة قائمة الدخل إلى الدولار الأمريكي باستخدام متوسط

سعر ٢٠١٢

٢. استثناء الأرباح المحتجزة لفترة المدة (٢٠١٢/١٢/٣١) بالدولار الأمريكي من قائمة الدخل.

٣. تم ترجمة بنود قائمة المركز المالي باستخدام سعر الصرف الجاري في ٢٠١٢/٣١ باستثناء رأس المال تم ترجمته باستخدام سعر الصرف التاريخي .
٤. قيمة الأرباح المحتجزة في ٢٠١٢/٣١ بالدولار الأمريكي تم الحصول عليها من قائمة الدخل .
٥. إن أرباح وخسائر التغيرات في أسعار الصرف تظهر في قائمة المركز المالي ويتم حسابها بالفرق بين إجمالي الأصول وإجمالي الالتزامات وحقوق الملكية .
- إجمالي الأصول - إجمالي الالتزامات وحقوق الملكية = خسائر التغيرات في أسعار الصرف أو + أرباح التغيرات في أسعار الصرف

**٢. الحل باستخدام الطريقة المؤقتة :**  
أولاً: قائمة المركز المالي بالدولار الأمريكي في ٢٠١٢/٣١

بيان	الاصحاح	العملة المحلية	سعر الصرف	العملة بالدولار
نقدية	الالتزامات وحقوق الملكية:	٢٥٠٠٠	٠,١٧	٤٢٥٠
مدينون	دالفيون	٢٢٠٠٠	٠,١٧	٢٧٤٠
مخزون	قرض طويل الأجل	٢٢٠٠٠	٠,١٨	٥٩٤٠
أصول ثابتة	رأس المال	١٢٠٠٠	٠,١٦	١٩٢٠
إجمالي	الأرباح المحتجزة	٢٠٠٠٠	-	٣٣١٣٠
	إجمالي	٢٠٠٠٠	-	
دالفيون		٢٠٠٠٠	-	٣٧٤٠
رأس المال		٢٠٠٠٠	-	٥١٠٠
الأرباح المحتجزة		٢٠٠٠٠	-	١٧٦٠
إجمالي		٢٠٠٠٠	-	٣٣١٣٠

ملاحظات :

١. تم ترجمة التدفية والمدينون (أصل نقدية) والسدالنون وقروض طويلة الأجل (الالتزامات نقدية) على أساس سعر الصرف الجاري.
  ٢. تم ترجمة المخزون على أساس متوسط أسعار الصرف للربع الأخير من عام ٢٠١٢.
  ٣. تم ترجمة الأصول الثابتة ورأس ١ سال على أساس سعر الصرف التاريخي.
  ٤. الأرباح المحتجزة في نهاية المدة بالعملة الأجنبية = إجمالي الأصول بالعملة الأجنبية - (إجمالي الالتزامات ورأس المال بالعملة الأجنبية).
  ٥. لا تظهر أرباح أو خسائر التغيرات في أسعار الصرف في الميزانية.
- ثانياً : قائمة الدخل بالدولار الأمريكي عن الفترة المنتهية في

٢٠١٢/١٢/٣١

العملة بالدولار	سعر الصرف	العملة المحلية	بيان
٢٣٦٠٠	٠,٢١	١٦٠٠٠	(براد المبيعات نافض :
[٣٧٨٠]	[٠,٢١]	[٦٤٠٠]	تكلفة البيضاعة المباعة
٤٦٢٠	٠,٢١	١٨٠٠	الإهلاك
٩٦٩٠		٢٢٠٠	مصاريف أخرى
١١٤٥٠			أرباح وخسائر التغيرات في أسعار
(٣٥٢٨)	٠,٢١		الصرف
			صافي الدخل قبل الضرائب نافض :
			الضرائب % ٣٠

			صافي الدخل بعد الضرائب يضاف :
			أرباح متحجزة (أول المدة)
			الإجمالي
			نافض :
			أرباح موزعة خلال ٢٠١٢ أرباح متحجزة في ٢٠١٢/١٢/٣١
			٢٠١٢
			٢٠١٢/١٢/٣١

ملاحظات:

- تم ترجمة المبيعات والمصروفات الأخرى وضربيها الدخل والأرباح الموزع على استخدام متوسط سعر الصرف.
- تم ترجمة الإهلاك على أساس سعر الصرف التاريخي لأنه منطبق بالأصول الثابتة.

٣. تم ترجمة تكلفة البضاعة المباعة كما يلى :

$$٦٦٩ = ٠,٢٢ \times ٢٨٠٠$$

مخزون أول المدة

$$١٤٤٩ = ٠,٢١ \times ٦٩٠٠$$

+ المشتريات

$$(٥٩٤) = ٠,١٨ \times ٣٣٠٠$$

- المخزون آخر المدة

**تكلفة البضاعة المباعة**

- أرباح وخسائر التغيرات في أسعار الصرف الأجنبية تظهر في قائمة الدخل ضمن الدخل الجاري (إيرادات أخرى)

نهاية شهر مارس

٩. توافرت البيانات التالية لشركة لمصر بين النهاية بالجنيه المصري عن العام المنتهي في ٢٠١١/١٢/٣١:

• مخزون أول المدة ١٠٠٠٠ جنية

• المشتريات خلال المدة ٥٠٠٠ جنية

• مخزون آخر المدة ١٥٠٠٠ جنية

بيانات عن أسعار الصرف البينية مصر مقابل اليورو الأوروبي:

• ٢٠١١/١/١ ١ جنية = ٠,٤٥ يورو

• ٢٠١١/١٢/٣١ ١ جنية = ٠,٣٨ يورو

• متوسط سعر الصرف في عام ٢٠١١ هو ١ جنية = ٠,٤٧ يورو

• سعر صرف الرابع الأخير من عام ٢٠١١ هو ٠,٥٠ يورو

• سعر صرف الرابع الأخير من عام ٢٠١٢ هو ٠,٤٠ يورو

المطلوب: حساب تكلفة المضافة المباعدة وفقاً لطريقة الأسعار الجارية والطريقة الموزونة.

٤. فيما يلى قائم المركز المالي والإداري بالعملة المحلية لشركة تسلمى بما مصر النهاية عن سنة المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٣١

قائمة المركز المالي - عملة المحلية في ٢٠١٢/١٢/٣١

<u>الأصول:</u>	
	<u>نقدية</u>
٤٠٠٠	دينير سن
٨٠٠٠	مخزون
١٢٠٠٠	أصول ثابتة
٢٠٠٠٠	
<b>٤٤٠٠٠</b>	

٦٤٠٠٠ ٥٦٠٠٠ ١٢٠٠٠ ٢٠٠٠٠ <hr/> ٤٤٠٠٠	<b>الالتزامات وحقوق الملكية :</b> أوراق الدفع قروض قصيرة الأجل رأس المال أرباح محتجزة
---	---

قائمة الدخل بالعملة المحلية عن السنة المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٣١

١٧٠٠٠٠   ١٢٠٠٠٠ <hr/> ٤٠٠٠٠   ١٢٠٠٠  ٢٨٠٠٠	<b>إيراد المبيعات</b> <b>نافض :</b> تكلفة البضاعة المباعة الإهلاك مصروفات أخرى الدخل قبل الضرائب <b>نافض :</b> الضرائب <b>صافي الدخل بعد الضرائب</b>
---	--

فإذا علمت أن :

- ❖ مخزون ٢٠١٢/١ يبلغ ١٥٢٠٠ جنيه مصرى وتم شراءه في الربيع الأخير من عام ٢٠١١
- ❖ الأرباح المحتجزة في ٢٠١١/١٢/٣١ تفاصيلها كما يلى :

عملة محلية ١٠٠٠٠ جنية مصرى .

عملة أجنبية بطريقة الأسعار جارية ٢٠٠٠ دولار .

عملة أجنبية بالطريقة المؤقتة ١٢٠٠ دولار .

\* سعر الصرف في تاريخ اصدار الأسهم وفي تاريخ شراء الأصول هو ١ جنية مصرى = ١٦ ،٠ دولار .

\* أن المشتريات خلال عام ١٤ بلغت ٧٩٨٠٠ جنية مصرى وأن الأرباح الموزعة خلال عام ١٥ بلغت ١٨٠٠ جنية مصرى .

\* أن المشتريات والمبيعات والمدفوعات الأخرى والأرباح الموزعة تمت خلال عام ٢٠١٢ .

\* أن أسعار الصرف كانت كما يلى :

١ جنية مصرى = ٢٢ ،٠ دولار	* ١ يناير ٢٠١٢
١ جنية مصرى = ٢٦ ،٠ دولار	* ٣١ ديسمبر ٢٠١٢
١ جنية مصرى = ٢١ ،٠ دولار	* متوسط السعر للربع الأخير لعام ٢٠١١
١ جنية مصرى = ٢٤ ،٠ دولار	* متوسط السعر للربع الأخير لعام ٢٠١٢
١ جنية مصرى = ٢٣ ،٠ دولار	* متوسط السعر لعام ٢٠١٢

المطلوب: إعداد القوائم المالية بالدرايير باستخدام الطرق الآتية للترجمة

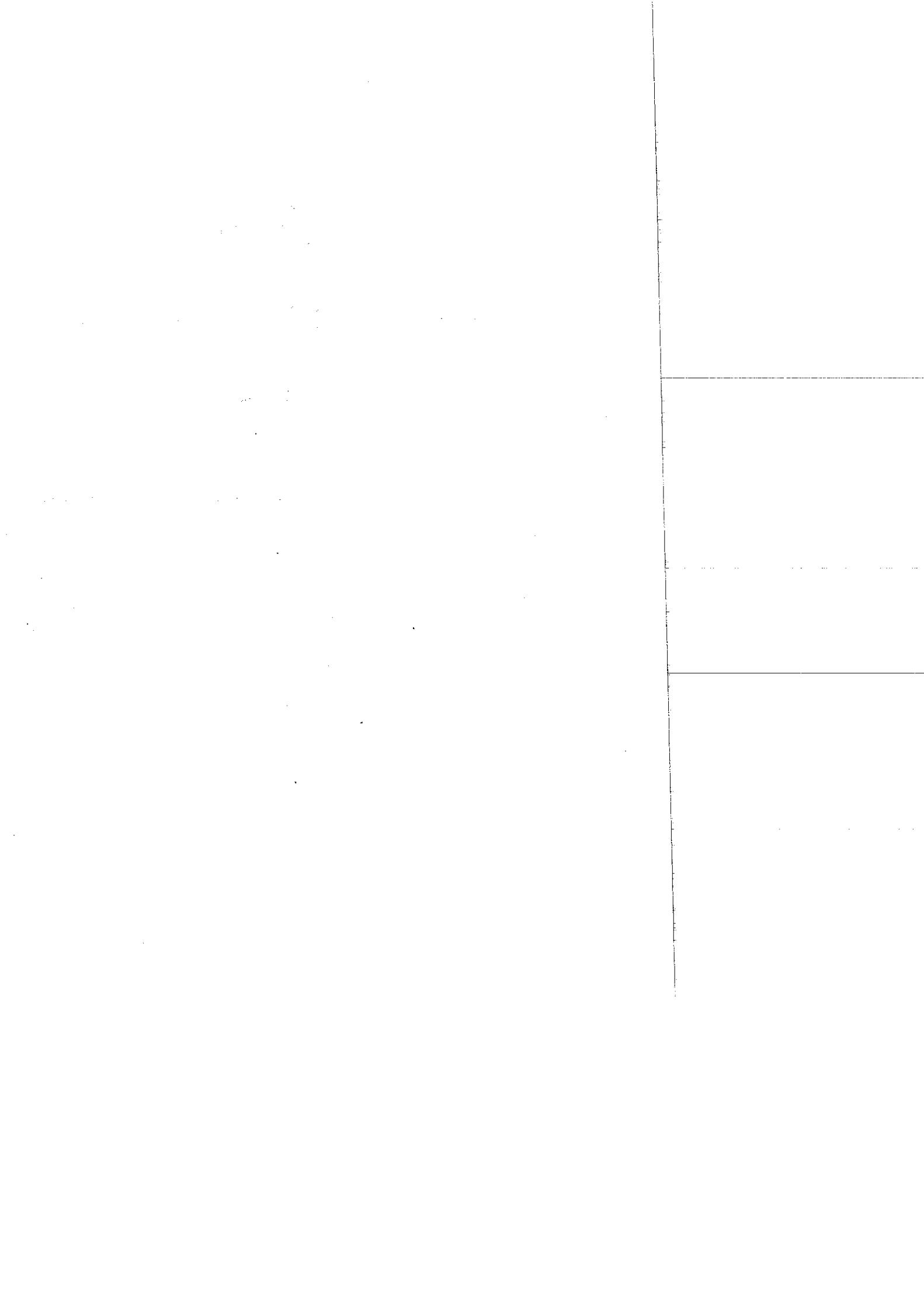
► طريقة لأسعار الجارية .

► الطريقة المؤقتة .

# **الوحدة الرابعة**

## **المحاسبة عن عقود الصرف الأجلة**

- تقديم
- مفهوم عقود الصرف الأجلة
- المعالجة المحاسبية لعقود الصرف الأجلة



الوحدة الرابعة  
**عقود الصرف الآجلة**

## الوحدة الرابعة

### **عقود الصرف الآجلة**

#### نقدية

في بعض الأحيان تتعرض نشاط الأعمال لخسائر كبيرة ناتجة عن التغيرات الحادثة في أسعار صرف العملات الأجنبية المستخدمة في تنفيذ بعض المعاملات المالية والتجارية والتي تتضمن عمليات شراء لبيان اوصول او عمليات اقراض واقراض. لذلك كان من الهم والضروري قيام تلك المنشآت بمحاولة تخفيف اثار هذه الخسائر أو المخاطر. فكما تم العرض من سابقًا فإن المعاملات بالعملات الأجنبية تمر بمرحلتين أساسيتين هما مرحلة التعاقد ومرحلة التسديد والتحصيل النقدي والذي يكون فيغالب بعد فترة زمنية من تاريخ الاقتراض ، هذه الطبيعة للمعاملات بالعملة الأجنبية ينشأ عنها فروق أسعار العملات الأجنبية استخدمة في المعاملة نتيجة اختلاف السعر في فترة التعاقد عن السعر في فترة السداد او تحصيل النقدي مما قد يتربّط عليه خسائر محققة لذلك تتجه الكثير من منشآت الأعمال ، إلى الاحتياط ضد هذا الموقف وذلك عن طريق استخدام ما يُعرف بعقود العملات الأجنبية الآجلة او ما درج على تسميتها بعقود الصرف الآجلة Forward Exchange Contracts والتي تستخدم كأداة لتوفير الحماية ضد مخاطر التقلبات في أسعار الصرف حيث يتم إبرام تلك العقود في نفس توقيت إبرام العقود الأصلية للمعاملة المالية أو التجارية وذلك لتغطية أي مخاطر تنتج عن تغير سعر الصرف في الفترة ما بين شروع المعاشرة والتسوية الفعلية لها. وسوف يتم تناول هذا الموضوع بشيء من الإيضاح من خلال النقاط التالية :-

**أولاً : مفهوم عقود الصرف الآجلة**

**ثانياً : المعالجة المحاسبية لعقود الصرف الآجلة.**

**أولاً : مفهوم عقود الصرف الآجلة:**

له هي اتفاقيات أو عقود مستدنة تقوم بإبرامها منشآت الأعمال مع مؤسسات مالية متخصصة ، يتم من خلالها التزام هذه المؤسسات المالية بتوفير أو شراء عملة أجنبية لمنشآت الأعمال في تاريخ لاحق وبسعر يتفق عليه عند تحرير العقد الآجل.

ويشير البعض (عوض الله وآرون، ٢٠١٠) إلى أن هناك ثلاثة أمور تتعلق بعقد الصرف الآجل هي:-

(١) أنه عقد بين طرفين عادة وحده اقتصادية وبين أحد المؤسسات المالية كالبنوك أو شركات الصرافة.

(٢) يجب أن يتضمن عقد الصرف الأجل البيانات الأساسية التالية:-

- أ - كمية ونوع العملة الأجنبية المتعاقد عليها.
- ب - سعر الصرف المستقبلي المتفق عليه.
- ج - تاريخ تنفيذ عقد الصفقة في المستقبل.

(٣) الهدف من إبرام عقد الصرف المؤجل أحد أمرين :

- ١ - التغطية أو الحماية ضد تقلبات أسعار صرف العملة الأجنبية.

ب - المضاربة.

ويرى البعض (عشور، ١٩٩٥) أنه وفقاً لمعايير المحاسبة الدولية رقم ٢١ تخصيص المعالجة المحاسبية لعقود الصرف المؤجلة لبعض القواعد الهامة :-

١- قد ينبع عن عقد الصرف المؤجل خصم أو علاوة صرف مؤجلة وهي عبارة عن الفرق بين سعر الصرف الفوري في تاريخ التعاقد وسعر الصرف المؤجل وبين استنفاد علاوة أو خصم الصرف المؤجل على مدار فترة العقد - فإذا كان العقد عن صفة ممتدة فإنها توزع بين الفترة المحاسبية التي تم فيها التعاقد والفترات التالية وذلك بتناسب المدة التي يطبقيها عقد الصرف المؤجل من كل فترة أي أنه إذا كان هناك خصم أو علاوة (صرف) مؤجل بمبلغ ٩٠٠ جنية مصرى وأن العقد المؤجل ينطوى الفترة من ١١/٩/٢٠١١ حتى ٢١/٢/٢٠١٢ مثلاً ، فيتم توزيع الخصم أو العلاوة كما يلى:-

$$\text{نصيب عام ٢٠١١} = \frac{٩٠٠}{٤} = ٢٢٥ \text{ جنية}$$

$$\text{نصيب عام ٢٠١٢} = \frac{٩٠٠}{٤} = ٢٢٥ \text{ جنية}$$

٢- عقود الصرف المؤجلة هي في طبيعتها عقود غير قابلة للتنفيذ في تاريخ التعاقد وبالرغم من ذلك فإن هناك قناعة لدى بعض المحاسبين بضرورة تسجيلها منذ التعاقد عليها حتى يمكن إجراء التسويات المترتبة عليها.

وتباع عقود الصرف الآجلة كما أشرنا دوراً وأوضحاً في مواجهة المخاطر التي يمكن أن تنشأ عن التقلبات في أسعار صرف العملات الأجنبية، وتوضيح هذا الأمر يفترض أن أحد الوحدات الاقتصادية تعاملت على شراء بضاعة أو أصول ثابتة من إحدى الدول الأوروبية بمبلغ ١٠٠٠٠ يورو ، وكان سعر الصرف للاليورو في مقابل الجنيه المصري ٨ جنيهات وعلى أن يتم سداد قيمة الصفة بعد ٤ شهور ، ففي هذه الحالة يكون مناخي الوحدة الاقتصادية المشترية للجوء إلى أحد المؤسسات المحلية لإبرام عقد صرف مناخ الوحدة الاقتصادية بمقدار ١٠٠٠٠ يورو يتم تفعيله بعد ٤ شهور بسعر صرف ثابت ولكن ٢٠٪ؑ أجل لشراء ١٠٠٠٠ يورو ويتم تحديد مقدار العقد بمقدار ١٠٠٠٠ يورو . وفي هذه الحالة تكون الوحدة الاقتصادية قد ضمنت كمية العملة المطلوبة مثلاً (سعر أجل) عند السداد بعد ٤ شهور بقيمة إجمالية قدرها (٨٠٠٠٠ = ٨٢٠٠٠ جنية) وبخساره قدرها ٢٠٪ؑ مما تغير سعر الصرف في تاريخ السداد ، وبذلك تكون قد تجلبت التقلبات في سعر العملة ومحصرت المساراة في مبلغ معروف مقدماً وهو ٨٢٠،٠٠ ج.

### ثانياً : المعالجة المحاسبية لعمليات عقود الصرف الآجلة :

نظراً لأن عقود الصرف الآجلة ترتبط أساساً بصفقات شراء أو بيع عملات أجنبية سوف تتم في المستقبل ويتم التعاقد عليها في الوقت الحاضر لذلك هناك سعرين يتم التعامل معهما في تاريخ تحرير عقد الصفقة و ما:-

أ - سعر الصرف الفوري **Spot Exchange Rate**

ب - سعر الصرف الآجل أو المستقبلي **Forward Exchange Rate**

ويستخدم السعر الأول في إثبات حق أو التزام الوحدة الاقتصادية في استلام أو تسليم العملة المتعاقد عليها في تاريخ التنفيذ ، التسجيل المحاسبي لهذا الحق أو الالتزام في تاريخ التعاقد من خلال استخدام الحسابين التاليين :-

أ- ح/ مدين عقود الصرف الآجلة به في حالة الالتزام في بشراء العملة (ح/ مدين).

ب- ح/ دائن عقود الصرف الآجلة به في حالة الالتزام ببيع العملة (ح/ دائن).

و يتم حساب القيمة على النحو التالي :-

[كمية العملة المتعاقد عليها × سعر الصرف الفوري وقت التعاقد]

ويستخدم السعر الثاني (الأجل) في إثبات التزام الوحدة الاقتصادية في سداد مقابل العملة الأجنبية المشتراء وكذلك حقها في تحصل مقابل العملة المباعة بالعملة المحلية في تاريخ تنفيذ التعاقد وذلك من خلال استخدام الحسابين التاليين :-

أ- ح/ دائن عقود الصرف الآجلة به وذاك في حالة الالتزام بالشراء (ح/ دائن).

ب- ح/ مدين عقود الصرف الآجلة به وذاك في حالة الالتزام بالبيع (ح/ مدين).

ويلاحظ أن هذين الحسابين يتم تحديد قيمة كل واحد منها كما يلى:-

[كمية العملة المتعاقد عليها × سعر الصرف الآجل]

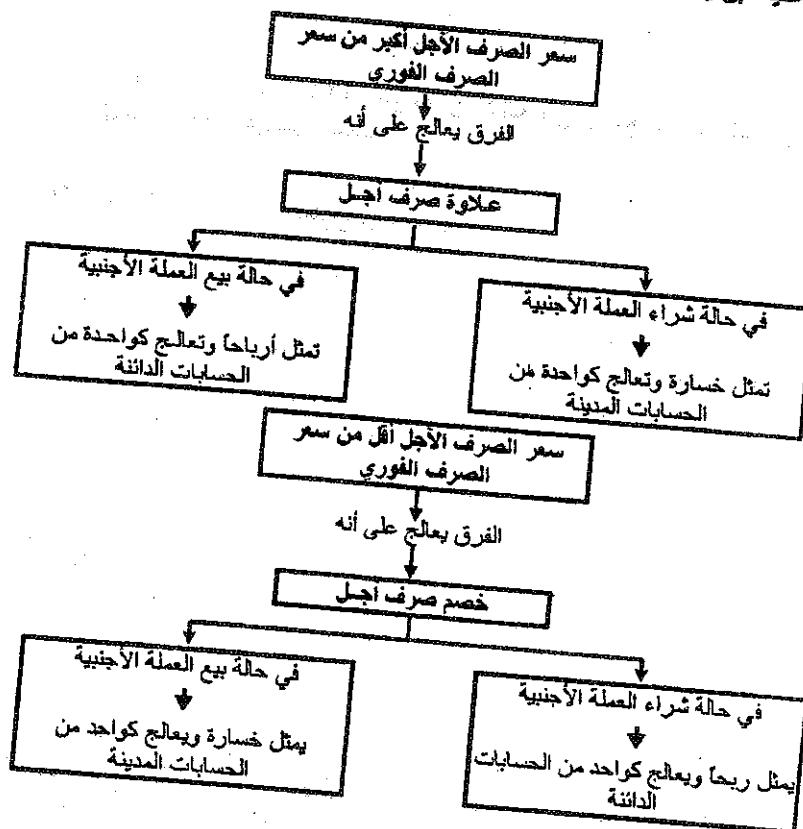
وعليه فلا تتأثر هذه الحسابات بأي تغيرات في قيمة العملة الأجنبية نظراً لأنها تعبر عن التزام أو حق بالعملة المحلية لا يجوز التراجع عنه.

ونظراً لوجود سعرين مستخدمين في معالجة عمليات عقود الصرف الآجل فإنه يمكن توقع واحد من الاحتمالين التاليين :-

■ أن يكون سعر الصرف الآجل أكبر من سعر الصرف الفوري وبالتالي فإن الفرق بينهما يعالج على أنه علاوة صرف آجل يخص لها حساب مستقل.

■ أن يكون سعر الصرف الآجل أقل من سعر الصرف الفوري وبالتالي فإن

الفرق بينهما يعالج على أنه خصم صرف آجل ويخصص لها حساب مستقل  
وعليه فإن يمكن تلخيص هذا الأمر على النحو التالي :-



وكما تم الإشارة سابقاً فإن علاوة أو خصم الصرف الأجل يجب استفادتها (أهلاكها) على مدار فترة العقد سواء كانت المدفوعة منتهية أو مستددة - فإذا كانت منتهية ف يتم التحويل بالكامل على السنة المالية التي حدثت بها العمليات أما إذا كانت مستددة فيتم التوزيع على كل من سنة التعاقد وسنة التنفيذ وذلك بنسب المدة التي يغطيها عقد الصرف الأجل من كل سنة ونعرض في الأجزاء التالية مجموعة من الأمثلة التي توضح المعالجة المحاسبية في ظل مجموعة من الفروض المختلفة

#### مثال رقم (١) : شراء عملة - صنفها علاوة

في ٢٠١١/٣/١ تعاقدت الشركة الوطنية مع أحد البنوك على شراء ١٠٠٠ دينار كويتي بعد ٥ شهور من الآن بسعر صرف آجل ٢٠.٢٠ جنية مصرى لكل دينار وذلك لتجنب مخاطر تقلبات أسعار صرف الدينار الكويتي ، حيث يوجد على الشركة الوطنية التزام بهذا المبلغ ناتج عن صنفه شراء من دولة الكويت . فإذا علمت أن :

سعر الصرف الفورى في ٢٠١١/١ للدينار ٢٠ جنية

سعر الصرف الفورى في ٢٠١١/١ للدينار ٢٠.٤٠ جنية

#### المطلوب:

#### المعالجة المحاسبية للأحداث السابقة.

#### الاجابة

أولاً: في تاريخ التعاقد ٢٠١١/٣/١ :

(ا) إثبات حق الشركة الوطنية في استلام قيمة العملة المطلوبة بسعر الصرف الفورى  $10000 \text{ دينار} \times 20 = 200,000 \text{ جنية}$

ويُحمل هذا المبلغ على حساب بني عقد الصرف الأجل.

(ب) إثبات الالتزام المقرر على الشركة الوطنية في سداد قيمة العملة المشتراء بالسعر المتفق عليه وبالعملة المحلية . (سعر صرف آجل)

$$20,20 \times 10000 = 202,000 \text{ جنية}$$

(ج) الفرق يمثل علاوة صرف آجل تتحملاها الشركة الوطنية نتيجة زيادة السعر الأجل على السعر الفورى  $(20,40 - 20,20) \times 10,000 = 200 \text{ ج}$

مدين	دائن	بيان	تاريخ
٢٠٠٠٠		من ح/ مديني شفود الصرف الآجلة	2011/٣/١
٤٠٠		من ح/ علاوة الصرف الآجل	
٢٠٢٠٠		إلى ح/ دانني عقود العمل في الآجلة	
		إثبات الاتفاق على عقد صرف آجل لشراء ١٠٠٠ دينار كويتي	

ثانياً: في تاريخ تنفيذ التعاقد 2011/٨/١:

(ا) حساب الربح أو الخسارة في فروق أسعار العملة وقت التقليل.  
نظراً لارتفاع السعر الفوري للعملة في تاريخ التنفيذ عن السعر الفوري الذي كان سائداً في وقت التعاقد ، فإن الشركة الوطنية سوف تتحقق أرباحاً في فروق العملة نتيجة زيادة حقوقها المقومة بسعر أقل في تاريخ التعاقد.

أرباح الصرف الآجل = (سعر الصرف في تاريخ التنفيذ - سعر الصرف في تاريخ التعاقد) × حكمية العملة

$$\text{أرباح الصرف الآجل} = (٢٠,٤٠ - ٢٠,٠٠) \times ١٠٠٠ = ٤٠٠ \text{ جنيه}$$

مدين	دائن	بيان	تاريخ
٤٠٠		من ح/ مديني عقود صرف آجلة	2011/٨/١
٤٠٠		إلى ح/ أرباح الصرف الأجنبي	
		إثبات الزيادة في حق الشركة الناتج عن فروق أسعار العملة	

(ب) إثبات سداد الشركة الوطنية لقيمة الداد بالعملة المحلية.

تاريخ	بيان	دائن	مددين
2011/8/1	من حـ/ـ الذي عُضود الصرف الآجلة (إغفال) إلى حـ/ـ نقدية - عملة محلية		٢٠٢٠٠

(ج) إثبات استلام الشركة الوطنية للعاص الأجنبيه

القيمة بالعملة المحلية - مكملة العملة الأجنبية × سعر الصرف الفوري في تاريخ التسليم

$$٢٠٤٠٠ = ٢٠٤٠ \times ١٠٠٠ =$$

تاريخ	بيان	دائن	مددين
2011/8/1	من حـ/ـ النقدية - عملة أجنبية إلى حـ/ـ في عُضود الصرف الآجلة (إغفال)	٢٠٤٠٠	

ثالثاً: في نهاية السنة المالية في الإغفالات:

(أ) إغفال حـ/ـ علاوة الصرف الأجل

٢٠٠ من حـ/ـ ملخص السخل

إلى حـ/ـ علاوة الصرف أـجل.

(ب) إقفال ح/ أرباح الصرف الأجنبي:  
 ... من ح/ أرباح الصرف الأجنبي  
 ... إلى ح/ ملخص التخط.

ملاحظة:  
 تم إقفال ح/ علاوة الصرف الأجل بالكامل نظراً لأن هذه الصنفية منتهية ولا يستدعي ملخص.

مثال رقم (٢) : شراء عملة - صنفية منتهية بضم:  
 في ٣/١/٢٠١١ تعاقدت الشركة الأهلية مع أحد البنوك على شراء ١٠٠٠٠ ريال سعودي بعد ٥ شهور من الآن بسعر صرف أجل ١.٥٤ جنيه مصرى لكل ريال سعودي ، وذلك لتجنب مخاطر تقلبات الأسعار في الريال السعودي ، حيث يوجد على الشركة الأهلية التزام بسداد هذا المبلغ بسبب صنفية شراء ، فإذا طلبت أن :-

سعر الصرف الفوري في ٣/١/٢٠١١ هي ١.٥٦ جنيه

سعر الصرف الفوري في ٨/١/٢٠١١ هي ١.٥٢ جنيه

#### المطلوب:

المعالجة المحاسبية للأحداث المتقدمة.

#### الأهمية:

أولاً: في تاريخ التهلك ٣/١/٢٠١١ :

(أ) إثبات حق الشركة في استلام كمية العملة المطلوبة بسعر الصرف الفوري  $10000 \times 1.56 = 15600$  جنيه

ويحمل هذا المبلغ على ح/ مدينى عقود الصرف الأجلة.

(ب) إثبات الالتزام المقرر على الشركة الأهلية في سداد قيمة العملة المشتراة بالسعر المتفق عليه وبالعملة المحلية (سعر صرف أجل)

$10000 = 10400 \times 1.54$  جنيه

و يتم تعطية هذا المبلغ على ح/ دائنى عقود الصرف الأجلة.

(ج) الفرق بين المبلغين يمثل خصم صرف أجل تستفيد منه الشركة الأهلية نتيجة زيادة السعر الفوري على السعر الأجل

$$10600 - 10400 = 200 \text{ جنية}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2011/٣/١	من ح/ مديني عقود الصرف الأجلة	10600	
	إلى ح/ دائني عقود الصرف الأجلة	10400	
	إلى حـ خصم الصرف الأجل	200	

ثانياً: في تاريخ تنفيذ العقد 2011/٨/١:

(٤) حساب الربح أو الخسارة من اختلاف سعر العملة الفوري في تاريخ تنفيذ العقد عن السعر الفوري للعملة والذي كان سائد في وقت التعاقد ، فإن الشركة الأهلية سوف تحصل على خسائر من شراء هذه الصفة يمكن حسابها على النحو التالي:

خسائر الصرف الأجل = (سعر الصرف في تاريخ اللحظة - سعر الصرف في تاريخ التعاقد) × كمية العملة

$$400 \text{ جنية} = (106 - 104) \times 10000$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2011/٨/١	من حـ خسائر الصرف الأجنبي		400
	إلى حـ مديني عقود الصرف الأجل	400	

(ب) إثبات سداد الشركة الأهلية لقيمة المأدى بالعملة المحلية.

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2011/٨/١	من حـ دائني عـود الصرف الأجلة (أقال)		10400
	إلى حـ الادمية - عملة محلية	10400	

(ج) إثبات استلام الشركة الأهلية للعملة الأجنبية.

القيمة بالعملة المحلية = كمية العملة الأجنبية × سعر الصرف الفوري في تاريخ التعاقد

$$1.02 \times 10000 = 10200 \text{ جنيه}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
٢٠١١/٨/١	من ح/ النقدية - عملة أجنبية إلى ح/ مديني عقود الصرف الآجلة (اقفال)	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠
		١٥٢٠٠	

ثالثاً: في نهاية السنة المالية بـ الإقفال:

(أ) إقفال ح/ خسائر الصرف الأجنبي

٤٠٠ من ح/ ملخص الدخل

٤٠٠ إلى ح/ خسائر الصرف الأجنبي

(ب) إقفال ح/ خصم الصرف الآجل

٢٠٠ من ح/ ملخص الدخل

٢٠٠ إلى ح/ خصم الصرف الآجل

ملاحظة:

تم إقفال ح/ خصم الصرف الآجل بالكامل نظراً لأن هذه الصفة ممتدة وليس متعددة.

مثال رقم (3): بيع عملة - صنفه ممتدة بخلاف

في المثال رقم (1) يفرض أن الشركة الوطنية تعاقدت على بيع 10000 دينار كويتي بدلاً من الشراء.

المعالجة المحاسبية في هذه الحالة.

المطلوب ← الإجابة

أولاً: في تاريخ التعاقد 2011/٣/١:

(أ) إثبات الالتزام الذي على الشركة الوطنية في تسليم كمية العملة المطلوبة ١٠٠٠، ١٠٠٠ دينار  $\times 20 = 20000$  ج = ٢٠٠٠٠ جنيه

ويُعلى هذا المبلغ على ح/ دائن عقود الصرف الآجلة

(ب) إثبات حق الشركة الوطنية في تحصيل قيمة العملة المباعة وبالسعر المتفق عليه وبالعملة المحلية (سعر صرف آجل)

$$20,2000 \times 1000 = 20,2 \text{ جنيه}$$

وينتم تحويل هذا المبلغ على حساب مديني عقوبة الصرف الآجل.

(ج) الفرق يمثل علاوة صرف آجل تدخل عليها الشركة الوطنية نتيجة زيادة السعر الآجل على السعر الفوري

$$20,000 - 20,2000 = 200 \text{ جنيه}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2011/3/1	من حسابي عقود الصرف الآجلة الى حسابي عقود الصرف الآجلة	٢٠٠٠٠	٢٠٤٠٠
	(أ) حساب علاوة الصرف الآجل	٤٠٠	
	إثبات انتقال على عقد صرف آجل لبيع ١٠٠٠ دينار كويتي		
	متاتيا: في تاريخ تنفيذ التعاقد ٢٠١١/٨/١		

(١) حساب الربح أو الخسارة في فروق أسعار العملة وقت التنفيذ  
نظراً لارتفاع السعر الفوري للدولار في تاريخ التنفيذ عن السعر الفوري الذي كان سائداً في وقت التعاقد، فإن الشركة الوطنية سوف تحقق خسائر من فروق العملة نتيجة زيادة التزاماتها المقومة بسرر أقل في تاريخ التعاقد.

: خسائر الصرف الآجل = (سعر الصرف في تاريخ التنفيذ - سعر الصرف في تاريخ التعاقد) × كمية العملة  

$$4000 = (20,40 - 20,20) \times 10000$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2011/8/1	من حسابي عقود الصرف الآجلة إلى حسابي عقود الصرف الآجلة	٤٠٠	٤٠٠

(ب) إثبات تحصيل الشركة الوطنية لقيمة التعاقد بالعملة المحلية.

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/٨/١	من ح/ النقدية - عملة محلية إلى ح/ مديني عقود الصرف الآجلة	٢٠٢٠٠	٢٠٤٠٠

(ج) إثبات تسليم الشركة الوطنية لقيمة التعاقد بالعملة الأجنبية  
القيمة بالعملة المحلية = حكمية العملات الأجنبية × سعر الصرف الفوري وقت التسليم

$$= ٢٠٤٠٠ \times ١٠٠٠ = ٢٠٤٠٠ جنية$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/٨/١	من ح/ دالني عقود الصرف الآجلة إلى ح/ النقدية - عملة أجنبية	٢٠٤٠٠	٢٠٤٠٠

ثالثاً: في نهاية السنة المالية بـ الإغلاق

(أ) إغلاق ح/ علاوة الصرف الأجل

٢٠٠ من ح/ علاوة الصرف الأجل

٢٠٠ إلى ح/ ملخص الدخل

(ب) إغلاق ح/ خسائر الصرف الأجنبي

٤٠٠ من ح/ ملخص الدخل

٤٠٠ إلى ح/ خسائر الصرف الأجنبي

مثال رقم (4) : بيع عملة - صلقة منتهية خصم .

في ١/٥/٢٠١١ تعاقدت الشركة المدربة مع أحد مكاتب الصرافة على بيع ٨٠٠٠ ريال سعودي بعد أربعة أشهر من الآن ، سعر ١.٥٢ جنية لكل ريال سعودي ، وذلك لتجنب مخاطر تقلبات الأسعار ، حيث سيتوار هذا المبلغ للشركة نتيجة وجود صفة بيع خارجية في هذا التوقيت . فإذا علمت أن :

سعر الصرف الفوري في ١/٥/٢٠١١ الريال ، ١.٥٤ جنية

سعر الصرف الفوري في ١/٩/٢٠١١ الريال ، ١.٥٣ جنية

المطلوب: المعالجة المحاسبية للأحداث السابقة.

١- حلية

أولاً: في تاريخ التعاقد

(ا) إثبات التزام على الشركة المصرية بتسليم كمية العملة المطلوبة بسعر الصرف الفوري  $1.54 \times 8000 = 12320$  جنية ويعطى هذا المبلغ على ح/د دائن بـ عقد الصرف الأجل .

(ب) إثبات حق الشركة المصرية في تحويل قيمة العملة الأجنبية بالسعر المنفق عليه وبالعملة المحلية (سعر الصرف لم )

$$1.52 \times 8000 = 12160$$

ويتم تحويل هذا المبلغ على ح/د عقد الصرف الآجلة .

(٢) الفرق يمثل خصم صرف آجل حمله الشركة المصرية نتيجة انخفاض سعر الصرف الآجل عن سعر الصرف الفوري

$$(12240 - 12160) = 160$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
١/٥/٢٠١١	من ح/د مديني عقود الصرف الآجلة		١٢١٦٠
	من ح/د خصم الصرف الآجل		١٦٠
	إلى ح/د دالن عقود الصرف الآجلة	١٢٢٤٠	

ثانياً : في تاريخ تنفيذ التعاقد ٢٠١٠/٩/١

- (ا) حساب الأرباح أو الخسائر الناتجة عن فروق أسعار العملة وقت التنفيذ نظراً لانخفاض السعر الفوري للعملة في تاريخ التنفيذ عن السعر الفوري الذي كان سائداً وقت التعاقد - فإن الشركة المصرية سوف تحقق أرباحاً من فروق العملة.

أرباح فروق العملة = (السعر عند التنفيذ - السعر عند التعاقد) × كمية العملة

$$8000 \times 1.03 = 80$$

مدين	دائن	بيان	تاريخ
٨٠	٨٠	من ح/ دالن عقود الصرف الآجلة إلى ح/ أرباح فروق أسعار الصرف الأجنبي	٢٠١١/٩/١

(ب) إثبات تحصيل الشركة المصرية لقيمة التعاقد بالعملة المحلية

مدين	دائن	بيان	تاريخ
١٢١٦٠	١٢١٦٠	من ح/ النقدية - عملة محلية إلى ح/ مديني عقود الصرف الآجلة (إغلاق)	٢٠١١/٩/١

(ج) إثبات تسليم الشركة المصرية لقيمة التعاقد بالعملة الأجنبية

= كمية العملة × السعر وقت التنفيذ

$$1.03 \times 8000 = 12240$$

مدين	دائن	بيان	تاريخ
١٢٢٤٤	١٢٢٤٠	من ح/ دالن عقود الصرف الآجلة (إغلاق) إلى ح/ النقدية - عملات أجنبية	٢٠١١/٩/١

ثالثاً : في نهاية السنة المالية → الإغلاق

(ا) إغلاق ح/ خصم الصرف الأجل.

من ح/ ملخص الدخل ١٦٠

إلى ح/ خصم الصرف الأجل ١٦٠

(ب) إقفال ح/ أرباح الصرف الأجنبي

٨٠ من ح/ أرباح فروة أسعار الصرف الأجنبي  
٨٠ إلى ح/ ملخص الأخل

مثال رقم (5) : شراء عملة - صنفه متدة - علاوة -

في ١٠/١/٢٠١١ تعاقبت الشركة الماسية مع أحد البنوك على شراء ١٥٠٠٠ دينار كويتي.  
بعد ٥ شهور من الآن بسعر صرف جل. ٢٠٣٠ جنية مصرى لكل دينار وذلك للوفاء  
بالالتزام مقرر عليها نتيجة صنفه شراء - فإذا علمت أن:-

سعر الصرف الفوري في ١١/١٠/١٢ الدينار يعادل ٢٠٠٠ جنية

سعر الصرف الفوري في ١٢/٣/١٢ الدينار يعادل ١٩٥٠ جنية

سعر الصرف الفوري في ٣/٤/٢٠١٢ الدينار يعادل ٢٠٥٠ جنية

المطلوب ← المعالجة المحاسبية للأدوات السابقة.

الإجابة

أولاً: في تاريخ التعاقد ١٠/١/٢٠١١ نفس الخطوات السابقة

(ا) إثبات حق الشركة الماسية في استلام العملة بسعر الصرف الفوري ١٥٠٠٠ × ٢٠٠٠٠ = ٣٠٠٠٠ جنية.

ويحمل المبلغ على ح/ مدین عقود الصرف الأجلة.

(ب) إثبات الالتزام المقرر على الشركة الماسية في سداد قيمة العملة المشتراة بالسعر  
الأجل وبالعملة المحلية

$$20500 \times 15000 = 307500 \text{ جنية}$$

ويُعلى المبلغ على ح/ داتني تود الصرف الأجلة.

(ج) الفرق يمثل علاوة صرف آجا تتحملها الشركة الماسية نتيجة زيادة السعر الأجل  
عن السعر الفوري (٤٥٠٠ - ٣٠٠٠٠) = ١٥٠٠ ج

تاريخ	بيان	دائن	مدون
2011/١٠/١	من هـ/ مدیني عقود الصرف الآجلة من هـ/ علاوة الصرف الآجل إلى هـ/ دائنی عقود الصرف الآجلة		٣٠٠٠٠
			٤٠٠
		٣٠٤٥٠	

ثانياً: في تاريخ نهاية السنة المالية (٢٠١١/١٢/٣١)

(أ) حساب الربح أو الخسارة في فروق أسعار العملة في نهاية العام.

نظراً لانخفاض السعر الفوري في نهاية السنة عن السعر الفوري في وقت التعاقد -  
فإن الشركة الماسية سوف تحقق خسائر من فروق العملة بمقدار فرق السعر مضروباً  
في كمية العملة.

خسائر الصرف الأجنبي - السعر في نهاية السنة - السعر عند التعاقد × كمية العملة  
 $15000 \times 20.00 - 19.00 = 700$  جنيه

تاريخ	بيان	دائن	مدون
2011/١٢/٣١	من هـ/ خسائر الصرف الأجنبي إلى هـ/ مدیني عقود الصرف الآجلة		٧٥٠
		٧٥٠	

(ب) استئناف جزء من علاوة الصرف الآجل وإغفاله في نهاية السنة بمقدار نصيب الفترة  
التي تم فيها التعاقد وإغفال خسائر الصرف الأجنبي.

نصيب عام ٢٠١٠ =  $4500 \times 7\% = 315$  جنيه

تاريخ	بيان	دائن	مدون
2011/١٢/٣١	من هـ/ ملخص المدخل إلى هـ/ علاوة الصرف الآجل إلى هـ/ خسائر الصرف الأجنبي		١٠٢٠
		٢٧٠	
		٧٥٠	

ثالثاً: عند تنفيذ العقد (2012/٣/١)

(أ) حساب الربح أو الخسارة في فروق أسعار العملة وقت التنفيذ.

نظراً لارتفاع السعر الفوري للعملة وقت التنفيذ عن السعر الفوري في نهاية السنة المالية - فإن الشركة الماسية، وف تحقق أرباحاً من فروق العملة بمقدار فرق السعر مضروباً في كمية العملة

أرباح الصرف الأجنبي = السعر وقت التنفيذ - السعر في نهاية السنة × كمية العملة

$$15000 \text{ جنيه} = 20.50 - 19.50 \times 15000$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/٣/١	من ح/ مديني عقود الصرف الآجلة إلى ذ/ أرباح الصرف الأجنبي	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠

(ب) إثبات سداد الشركة الماسية قيمة التعاقد بالعملة المحلية

$$(20.50 \times 15000)$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/٣/١	من ح/ الذي عقود الصرف الآجلة (إغلاق) إلى ذ/ النقدية - عملة محلية	٣٠٤٥٠٠	٢٠٤٥٠٠

(ج) إثبات استلام الشركة الماسية للعملة الأجنبية

$$(20.50 \times 15000)$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/٣/١	من ح/ الآنية - عملات أجنبية إلى ح/ مديني عقود الصرف الآجلة (إغلاق)	٣٠٧٥٠٠	٣٠٧٥٠٠

رأينا: في نهاية السنة المالية ٢٠١٢/٣/١ ٢٧٠٠ ₩ الإغلاق

(١) استناداً باقي علارة الصرف آجل وإغلاقها في حساب النتيجة  
 $1800 = (2700 - 500)$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/١٢/٣١	من ح/ ملخص الدخل إلى ح/ علاوة الصرف الأجل	١٨٠٠	١٨٠٠

(ب) إقفال ح/ أرباح الصرف الأجنبي المنحسب في ٢٠١١/٣/١

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/١٢/٣١	من ح/ أرباح الصرف الأجنبي إلى ح/ ملخص الدخل	١٥٠٠	١٥٠٠

#### مثال (٤) : شراء عملة - صفة ممتدة - يخص

بالرجوع إلى بيانات المثال رقم (٢) وإضافة المعلومات التالية :

- ١ - تاريخ التعاقد ٢٠١٠/١١/١
- ب - سعر صرف الريال في ٢٠١١/١١/١ كان ١.٥٦ جنيه.
- ج - سعر صرف الريال في ٢٠١١/١٢/٣١ كان ١.٥٧ جنيه.
- د - سعر صرف الريال في ٢٠١٢/٤/١ كان ١.٥٢ جنيه.
- هـ - سعر صرف الريال الأجل المتفق عليه كان ١.٥٤ جنيه.

المطلوب: إعادة حل المثال في ضوء المعلومات الجديدة.

#### الاجابة

أولاً: في تاريخ التعاقد ٢٠١١/١١/١ نفس الإجراءات المعتادة :

- (ا) إثبات حق الشركة بسعر الصرف الفوري  $(1.56 \times 1000)$
- (ب) إثبات الالتزام على الشركة بالسعر الأجل  $(1.56 \times 1000)$
- (ج) إثبات الفرق وتحميله على ح/ خصم صرف أجل

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/11/1	من ح/ مدیني عقد الصرف الأجل إلى ح/ خدم صرف آجل إلى ح/ دائن عقود الصرف الأجل	٤٠٠ ١٥٤٠٠	١٥٦٠٠

ثانياً: في نهاية السنة المالية 2011.

(ا) حساب الربح أو الخسارة في فروق العملة

أرباح الصرف الأجنبي = (السعر الفوري في نهاية السنة - السعر الفوري وقت التعاقد) × كمية العملة

$$1000 \text{ جنية} = (1.07 - 1.06) \times 100$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/10/31	من ح/ مدیني حفظ الصرف الأجل إلى ح/ أرباح الصرف الأجنبي	١٠٠ ١٠٠	١٠٠

(ب) استئناف جزء من خصم الإصدار وإقلاله في نهاية العام مع أرباح الصرف الأجنبي

$$\text{تصنيف عام } 2010 = 200 = 2\% \times 200 = ٤٠ \text{ جنية}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/10/31	من ح/ خصم الصرف الأجل من ح/ أرباح الصرف الأجنبي إلى ح/ خصم الدخل	٨٠ ١٠٠ ١٨٠	

ثالثاً: عند تجليد العقد في 2012/٤/١:

(ا) حساب الربح أو الخسارة في فروق اسعار العملة وقت التجليد

خسارة الصرف الأجنبي = (السعر الفوري في ٤/٤ - السعر الفوري في ١٢/٣١) × كمية العملة

$$1000 \text{ جنية} = (1.07 - 1.06) \times 100$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/٤/١	من ح/ خسائر الصرف الأجنبي إلى ح/ مدیني عقود الصرف الآجلة	٥٠٠	٥٠٠

(ب) إثبات سداد الشركة الأهلية لقيمة التعاقد بالعملة المحلية

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/٤/١	من ح/ دائن عقود الصرف الآجلة (إغلاق) إلى ح/ النقدية - عملة محلية	١٥٤٠٠	١٥٤٠٠

(ج) إثبات استلام الشركة الأهلية للعملة الأجنبية (١٠٠٠٠ × ١.٥٢ = ١٥٢٠٠)

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/٤/١	من ح/ النقدية - عائدات أجنبية إلى ح/ مدیني عقود الصرف الآجلة	١٥٢٠٠	١٥٢٠٠

رابعاً: في نهاية السنة المالية 2012 الإغلاق

(د) استناداً إلى خصم الإصدار الآجل وإغلاقه في حساب النتجة  
(٨٠ - ٢٠ = ٦٠)

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/٤/١	من ح/ خصم الإصدار الآجل إلى ح/ ملخص الدخل	٦٠	٦٠

(ب) إغلاق ح/ خسائر الصرف الأجنبي (المحسب في ٤/١)

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/٤/١	من ح/ ملخص الدخل إلى ح/ خسائر الصرف الأجنبي	٥٠٠	٥٠٠

مثال (7): بيع عملة - صنفه متد - علاوة

في ١١/١/٢٠١١ تعاقدت الشركة الفضية مع أحد البنوك على بيع ١٠٠٠ دولار أمريكي بعد ٥ شهور من الآن بسعر صرف أجل ٦.١٠ جنيه مصرى لكل دولار، وذلك بسبب توافر هذا المبلغ لدى الشركة بجة صنفة بيع خارجية في هذا التوقيت - فإذا علمت أن:

سعر الصرف الفورى في ١١/١/٢٠١١ ٢ الدولار يعادل ٥.٩٦ جنيه

سعر الصرف الفورى في ١٢/٣/٢٠١١ ٣ دولار يعادل ٦.٠٠ جنيه

سعر الصرف الفورى في ٤/٤/٢٠١٢ ٣ دولار يعادل ٥.٩٨ جنيه

المطلوب: المعالجة المحاسبية للأحداث السابقة.

الإجابة

أولاً: في تاريخ التعاقد ٠١١/١/٢٠١١، نفس الإجراءات المعتادة:

- اثبات الالتزام على الشركة في تسليم العملة بسعر الصرف الفورى  $(1000 \times 5.96)$
- اثبات حق الشركة في التحصص، بالسعر الأجل  $(6.10 \times 1000)$
- اثبات الفرق وتعليه على «علاوة الصرف الأجل».

تاريخ	بيان	دائن	مدین
٢٠١١/١/١	من ح/د/ني عقود الصرف الآجلة أو ح/د/اني عقود الصرف الآجلة أو ح/د/ علاوة الصرف الأجل	٥٩٦٠٠ ١٤٠٠	٩١٠٠

ثانياً: في نهاية السنة المالية ٢٠١١:

(أ) حساب الربح أو الخسارة في فرق العملة

خسائر الصرف الأجنبي = (السعر في نهاية السنة - السعر وقت التعاقد) × كمية العملة

$$10000 \times (5.96 - 6.00) = 400$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/١٢/٣١	من ح/ خسائر الصرف الأجنبي إلى ح/ دائن عقود الصرف الأجنبي	٤٠٠	٤٠٠

(ب) استئناف جزء من علاوة الصرف الأجل وإغفالها

$$\text{نصيب عام } 2010 = 2010 \times 1400 = 560 \text{ جنيه}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/١٢/٣١	من ح/ علاوة الصرف الأجل إلى ح/ ملخص التخل	٥٦٠	٥٦٠

(ج) إغفال ح/ خسائر الصرف الأجنبي

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/١٢/٣١	من ح/ ملخص الدخل إلى ح/ خسائر الصرف الأجنبي	٤٠٠	٤٠٠

ثالثاً: عند تنفيذ العقد في 2012/٤/١

(أ) حساب الربح أو الخسارة في فروق العملة

أرباح الصرف الأجنبي - (السعر وقت التنفيذ - السعر في نهاية السنة السابقة) × كمية العملة

$$10000 \text{ جنيه} = 200 \times (1 - 0.98)$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/٤/١	من ح/ دائن عقود الصرف الأجلة إلى ح/ أرباح الصرف الأجنبي	٢٠٠	٢٠٠

(ب) ثبات تحصيل قيمة التعاقد بالعملة المحلية

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/٤/١	من ح/ النقدية - عملة محلية إلى ح/ مدين، عقود الصرف الآجلة (أقفال)	٦١٠٠	٦١٠٠

(ج) إثبات تسليم العملة الأجنبية بالسعر وقت التحليف ( $٥,٩٨ \times ١٠٠٠ = ٥٩٨٠٠$ )

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/٤/١	من ح/ دافني ، عقود الصرف الآجلة (أقفال) إلى ح/ النقدية - عملة أجنبية	٥٩٨٠٠	٥٩٨٠٠

رابعاً: في نهاية السنة المالية 2012 :- الإقفال

(ا) استئناف باقي علوة الصرف الآجل.

$$\text{نصيب سنة } ٢٠١١ = ١٤٠٠ \times ٣\% = ٤٢ \text{ جنيه}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/١٢/٣١	من ح/ علوة ا صرف الآجل إلى ح/ شخص الدخل	٨٤٠	٨٤٠

(ب) أقفال ح/ أرباح الصرف الأجنبي المتصوب في ٤/١

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/١٢/٣١	من ح/ أرباح ا صرف الأجنبي إلى ح/ شخص الدخل	٢٠٠	٢٠٠

مثال (٨) : بيع عملة - صنفه ممتدة - بخصم

في ١٠/١/٢٠١١ تعاقدت إحدى الشركات المساهمة مع أحد مكاتب الصرافة على بيع ١٠٠٠٠ دولار أمريكي بعد ٦ شهور بسعر صرف أجل ٦ جنيه للدولار وذلك بسبب توافر هذا المبلغ لديها نتيجة صنفة بيع خارجية - فإذا علمت أن:-

سعر الصرف الفوري في ١١/١/٢٠١١ الدولار يعادل ٦.٠٣ جنيه

سعر الصرف الفوري في ٣١/١٢/٢٠١١ الدولار يعادل ٦.٠٠ جنيه

سعر الصرف الفوري في ٤/٤/٢٠١٢ الدولار يعادل ٦.٠٥ جنيه

المطلوب: المعالجة المحاسبية للأحداث السابقة.

### الإجابة

- أولاً: عند التعاقد في ١١/١/٢٠١١ هي نفس الإجراءات المعتادة :
- $(١) \times ١٠٠٠٠$  إثبات الالتزام على الشركة بتسليم العملة بسعر الصرف وقت التعاقد (٦ × ٦.٠٣)
- $(٢) \times ٦$  إثبات حق الشركة في التحصيل بالسعر الأجل (٦ × ١٠٠٠٠)
- $(٣) \times ٣٠$  إثبات الفرق وتحميمه على ح/ خصم الصرف الأجل.

تاريخ	بيان	دائن	مدون
٢٠١١/١٠/١	من ح/ مليئي عقود الصرف الآجلة		٩٠٠٠
	من ح/ خصم الصرف الأجل		٣٠
	إلى ح/ دالئي عقود الصرف الآجلة	٦٠٣٠	

ثانياً: في نهاية السنة المالية ٢٠١٠ :

- (١) حساب الربح أو الخسارة في فرق العملة
- أرباح الصرف الآجيوني = (السعر في نهاية السنة - المسعر وقت التعاقد) × كمية العملة
- $$٣٠ = (٦.٠٥ - ٦.٠٣) \times ١٠٠٠٠$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/١٠/١	من ح/ دائنني ديد الصرف الأجلة إلى ح/ ربح الصرف الأجنبي	٣٠٠ ٣٠٠	٣٠٠

(ب) استئناف جزء من خصم الصرف لأجل وإلغائه

$$\text{نصيب عام 2010} = 3/ \times 300 = 150 \text{ جنيه}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/١٠/١	من ح/ ملخص الدخل إلى ح/ خصم الصرف الأجل	١٥٠ ١٥٠	١٥٠

### (ج) إغفال ح/ أرباح الصرف الأجنبي

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2011/١٠/١	من ح/ أرباح الصرف الأجنبي إلى ح/ ملخص الدخل	٣٠٠ ٣٠٠	٣٠٠

ثالثاً: عند تنفيذ العقد في ٤/٤/٢٠١٢:

### (د) حساب الربح أو الخسارة في فروق العملة

$$\text{خسائر الصرف الأجنبي} = (٦٠ - ٦٠) \times ١٠٠٠٠ = ٥٠٠ \text{ جنيه}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدین
2012/٤/١	من ح/ خسائر الصرف الأجنبي إلى ح/ عقود الصرف الأجلة	٥٠٠ ٥٠٠	٥٠٠

(ب) إثبات تحصيل قيمة التعاقد بالعملة المحلية

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/٤/١	من ح/ النقدية - بالصلة المحلية الى ح/ مدين عقود الصرف الآجلة (إغلاق)	٦٠٠٠	٦٠٠٠

(ج) إثبات تسليم العملة الأجنبية بالسعر وقت التقييد

$$(٢,٠٥ \times ١٠,٠٠)$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/٤/١	من ح/ دائن عقود الصرف الآجلة (إغلاق) إلى ح/ النقدية - عملة أجنبية	٩٠٥٠٠	٩٠٥٠٠

برابعاً: في نهاية السنة المالية 2012- الإغلاق

(٤) استنفاد باقي خصم الصرف الأجل

$$\text{تصنيف عام } ٢٠١١ = ٢٠١١ \times ٣٠٠ = ٦٠٣٠ \text{ جنيه}$$

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/١٢/٣١	من ح/ ملخص الدخل إلى ح/ خصم الصرف الأجل	١٥٠	١٥٠

(ب) إغلاق ح/ خسائر الصرف الأجنبي

تاريخ	بيان	دائن	مدين
2012/١٢/٣١	من ح/ ملخص الدخل إلى ح/ خسائر الصرف الأجل	٠٠	٠٠

### ملاحظة هامة:

في نهاية كل تدريب يجب التأكد من إغلاق الحسابات التالية:

- (١) ح/ مدینی عقود الصرف لأجل.
- (٢) ح/ دانئی عقود الصرف لأجل.
- (٣) ح/ أرباح الصرف الأجنبي.
- (٤) ح/ خسائر الصرف الأجنبي.
- (٥) ح/ خصم الصرف الأجنبي.
- (٦) ح/ علاوة الصرف الأجنبي.

## أسئلة نظرية وتدريبات عملية

### أولاً : الأسئلة النظرية

- 1- لماذا يتم اللجوء إلى إبرام عقود صرف آجلة لشراء وبيع عملات أجنبية؟
- 2- ما هي السمات الأساسية لعقد الصرف الآجل؟
- 3- اذكر أهم القواعد الواجب اتباعها عند معالجة عقود الصرف الآجلة؟
- 4- بما هي الأهمية المحاسبية لاستخدام حسابي مدتهي وذلك في عقود الصرف الآجلة؟
- 5- ما هو الفرق بين كلا من خصم الصرف الآجل وعلاوة الصرف الآجلة؟

### ثانياً : التدريبات العملية

#### التدريب الأول :

في ٢٠١٠/٥/١ تعاقدت إحدى الشركات المصرية مع أحد البنوك على بيع ٧٠٠ دينار كويتي بعد ٤ أشهر بسعر صرف آجل ٢٠,١٠ ج لكل دينار كويتي، حيث يوجد التزام على الشركة بهذا المبلغ، فإذا علمت أن :-

سعر الصرف الفوري في ٢٠١٠/٥/١ الدينار يعادل ١٩,٩٠ جنيه

سعر الصرف الفوري في ٢٠١٠/٩/١ الدينار يعادل ٢٠,٠٠ جنيه

المطلوب : المعالجة المحاسبية للعملية السابقة.

#### التدريب الثاني :

باستخدام بيانات التدريب السابق ، افترض أن الشركة المصرية تعاقدت على شراء العملة.

المطلوب : إعادة حل التدريب في هذه الحالة.

#### التدريب الثالث :

في ٢٠١٠/١ تعاقدت إحدى الشركات المصرية مع أحد البنوك على شراء ١٥٠٠ دولار أمريكي بعد ٥ شهور من الآن بسعر صرف آجل ٦,٠٤ جنيه لكل دولار، وذلك للوفاء بالتزام مقدر عليها نتيجة صفقة شراء - فإذا علمت أن :-

سعر الصرف الفوري في ٢٠١٠/١٠/١ الدينار يعادل ١٩,٩٠ جنيه

الدولار يعادل ٦٠١ جنيه

سعر الصرف الفوري في ٢٠١٠/١٢/٣١

الدولار يعادل ٦١٠ جنيه

سعر الصرف الفوري في ٢٠١١/٣/١

المطلوب : المعالجة المحاسبية للوحدات السابقة

التدريب الرابع :

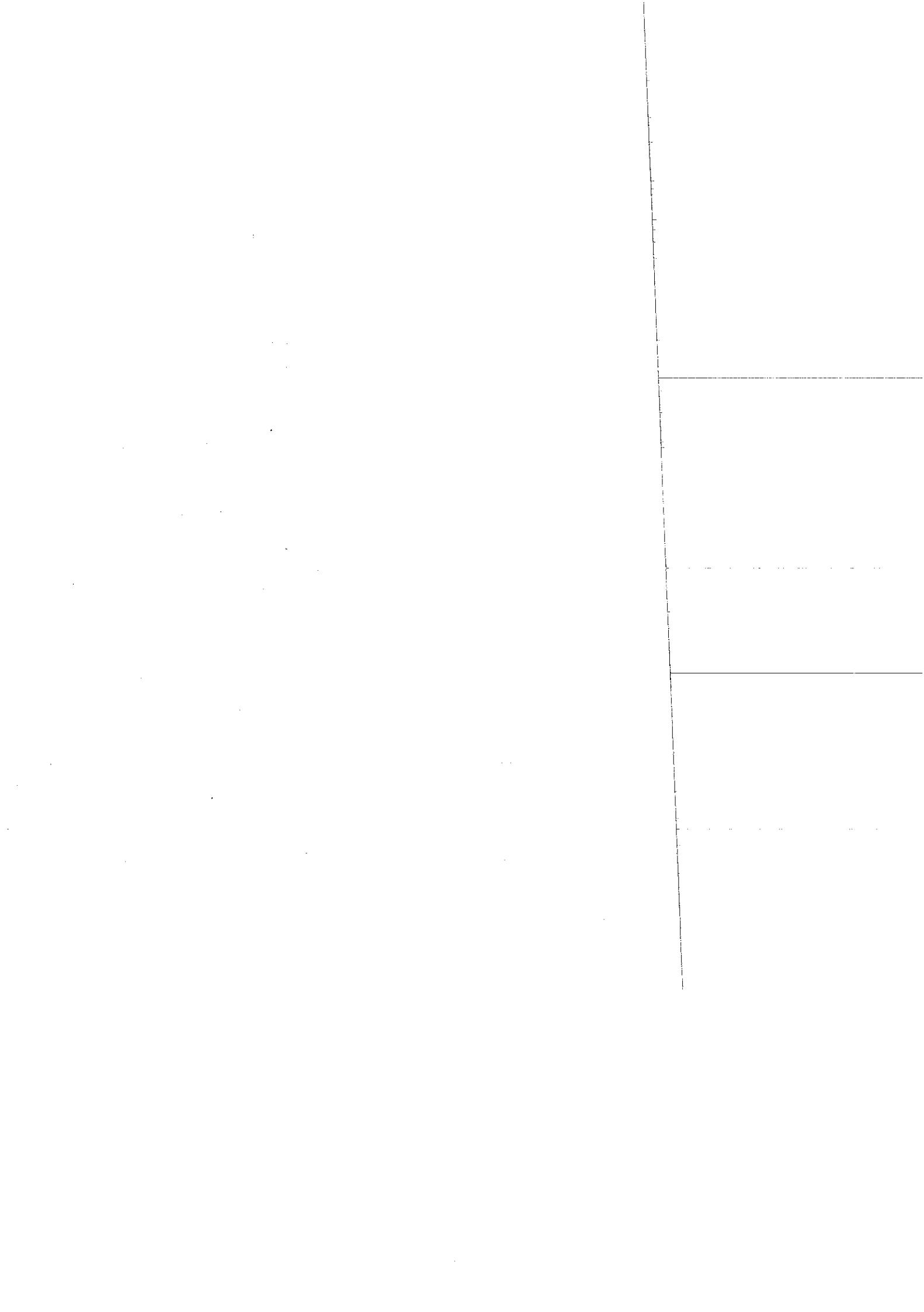
باستخدام بيانات التدريب السابق : يرضى أن الشركة المصرية تعاقبت على بيع  
العملة

المطلوب : إعادة حل التدريب في ضوء الأرض الجديد.

## الوحدة التعليمية الخامسة

### المحاسبة عن أثار التضخم

- مقدمة
- مفهوم الأرقام القياسية
- طرق قياس الأرقام القياسية
- مستويات التغير في الأسعار
- طرق معالجة التضخم في المحاسبة



## الوحدة التعليمية الخامسة

### المحاسبة عن أثار التضخم

#### مقدمة:

يشير مفهوم التضخم إلى الارتفاع أو الزيادة المستمرة في المستوى العام لأسعار السلع والخدمات التي يتم تداولها للأسعار نتيجة انخفاض القدرة الشرائية لوحدة النقد. ونظرًا لأن المحاسبة تهتم بتوفير المعلومات من خلال القوائم المالية التي تعد في نهاية الفترة المالية على أساس القيمة التاريخية، والارتفاع في الأسعار في ظل التضخم وانخفاض القدرة الشرائية لوحدات النقد، فإن البنود في تاريخ إعداد القوائم المالية تكون أقل منها عند الحصول عليها أو حدوثها.

ولتلقي آثار التضخم ظهرت المحاسبة عن التضخم والتي تهتم بتعديل قيم بنود القوائم المالية، وبيان كيفية إظهاره في القوائم المالية، وكيفية معالجة الفروق التي تحدث نتيجة هذه التعديلات كأرباح أو خسائر. وذلك لعرض معلومات القوائم المالية بما يخدم استخدام القوائم المالية وجعلهم على درجة بأثر التغير في الأسعار على نتائج عمليات المنشأة.

بأثر يمكن المحاسبة عن التضخم فلابد من التعرض لما يلى:

- مفهوم الأرقام القياسية :
- تمكن الأرقام القياسية للتغيرات في مستويات الأسعار أي التغيرات في القوى الشرائية لوحدة القياس بين مرتين ماليتين على الأقل. ويطلق على السنة الأولى سنة الأساس والسنة الثانية سنة المقارنة، ويتم قياس الأرقام القياسية باستخدام مجموعة من أسعار مجموعة من السلع الأساسية في سنة الأساس والمقارنة وترجيحهم بكمية سنة الأساس أو كمية سنة المقارنة أو كمية سنة الأساس و سنة

#### المقارنة

لها - طرق قياس الأرقام القياسية :

- يتم قياس الأرقام القياسية باهـ خدام احد المقاييس الآتية:
١. لاسبير : تعتقد هذه الطريقة عـ ترجيع أسعار سنتي الأساس والمقارنة بكميات سنة الأساس ويتم حسابه كما يلى:

$\sum_{ك}$

عـ ك

أى مجموع أسعار سنة المقارنة  $\times$  كميات سنة الأساس على

أسعار سنة الأساس  $\times$  كميات سنة الأساس

حيث :

عـ . أسعار سنة المقارنة

عـ . أسعار سنة الأساس

كـ . كميات سنة الأساس

٢. باش : تعـ

$\sum_{ك}$

عـ كـ

أى مجموع أسعار سنة المقارنة  $\times$  كميات سنة المقارنة على

أسعار سنة الأساس  $\times$  كميات سنة المقارنة

٣. فيشر : تعتمد هذه الطريقة على ترجيح أسعار سنوي الأساس والمقارنة بكميات منتهى الأساس والمقارنة ويتم حسابه كما يلى:

$$\sum (U_1 k / U_0 k) \times (\sum U_0 k)$$

ج- مستويات التغير في الأسعار  
يرجع التغير في الأسعار إلى التغير في سوق التعامل في سوق الشراء وسوق البيع، والتغير في الظروف الاقتصادية مثل التضخم أو زيادة العرض والطلب. ويرتبط بالتغيير في الأسعار المستويات التالية والتي مفهوم أو منهج المحاسبة المستخدم لعلاج هذه الآثار:

- التغير في المستوى العام للأسعار ويقصد به التغير في أسعار كافة أو معظم السلع والخدمات زيادة أو نقصاً، وما يتربّط على ذلك من تغير في القوة الشرائية لوحدة النقد. ويتم قياس هذا التغير باستخدام الأرقام القياسية العامة للأسعار والتي تعكس التغير في أسعار السلع والخدمات التي يتم تبادلها في الاقتصاد بين تارixin مختلفين. لذلك فهي تعكس فقط التغيرات في الأسعار الناتجة عن التضخم ولا تعكس التغيرات الناتجة عن التطورات الفنية والتكنولوجية وهو بعد تغيراً صورياً لأنّه ناتج عن التغير في القوة الشرائية لوحدة النقد. ويستخدمه يتم إظهار المعلومات المالية على أساس القوة الشرائية العامة.
- التغير في المستوى الخاص للأسعار ويقصد به التغير الذي قد يصيب سلعة معينة أو خدمة معينة في سوق معينة وقد يكون متافقاً مع التغير في المستوى العام أو عكسه، ويتم قياس هذا التغير باستخدام الأرقام القياسية الخاصة للأسعار، وبعد التغير في المستوى الخاص للأسعار تغيراً حقيقياً في القيمة بسبب التغير في سعر السلعة بالنسبة لأسعار السلع الأخرى الناتجة عن قوى العرض والطلب والتغيرات التكنولوجية.

ومن خلاله يتم إظهار المعلوم على أساس التكلفة الجارية (بدلاً من التكلفة التاريخية) مع الاعتراف بالتغييرات المحددة في أسعار الأصول.

- التغير في المستوى النسبي للأسعار وهو عبارة عن التغير في المستوى الخاص للأسعار مسبباً عنه أثر التغير في المستوى العام للأسعار فهو يجمع بين القوة الشرائية العامة والتكلفة الجارية.
- ويقتضي الاعتراف بالتغييرات في المستوى النسبي للأسعار تطبيق كل من النوعين الأوليين، ويتم ذلك عن طريق تعديل أرقام القيم الجارية باثر التغير في القوة الشرائية للتقدّم، مع إعادة الانصاح في القوائم المالية عن مكاسب وخسائر القوة الشرائية بالنسبة للعوامل النقدية، ومكاسب وخسائر القيمة للأصول غير النقدية مسبباً إلى مكاسب وخسائر حيازة حقيقة، مكاسب وخسائر حيازة صورية.

وتختلف المستويات الثلاثة بما بينها فيما يتعلق بطريقة المعالجة المحاسبية اللازمة للوصول إلى نموذج مخاسبي منظور يأخذ في الاعتبار الأخطاء التي يتضمنها مبدأ التكلفة التاريخية والمتمثلة في الآتي:

- أخطاء القياس وهي الأخطاء الناتجة عن الاستمرار في تطبيق فرض ثبات وحدة النقد على الرغم من تغير قوة الشرائية لهذه الوحدة.
- الأخطاء في الترقيت وهي الأخطاء الناتجة عن تطبيق مبدأ التحقق في صورته التقليدية على الرغم من التغير في القوة الشرائية لوحدة النقد.

د- طرق معالجة أثر التضخم في المحاسبة  
يتجاهل النظام التقليدي في المحاسبة الارتقاع المستمر في الأسعار  
لإستناده إلى مبدأ التكلفة التاريخية حيث تقييم أصول المنشأة بتكلفتها  
التاريخية أي تكلفة الأصل في تاريخ شراءه دون الأخذ في الاعتبار التغيرات  
في الأسعار بين تاريخ شراء الأصل وبين تاريخ استخدام هذا الأصل وإعداد  
القوائم المالية .

ونظراً لعدم قدرة مبدأ التكلفة التاريخية على التعامل مع التغيرات في  
الأسعار بصورة متكاملة لعدم إعترافه بهذه التغيرات إلا عن توفر دليل  
موضوعي قابل للتحقق، فإن التطوير المحاسبي في هذا المجال يعني  
الاعتراف بالتغييرات في المستوى العام لأسعار، الأمر الذي يؤدي إلى الخروج  
عن فرض ثبات القوة الشرائية للنقد، ولمعالجة ذلك يزيد البعض الاتجاه نحو  
تعديل القوائم المالية التاريخية بوحدة نقد موحدة القيمة باستخدام نموذج التكلفة  
التاريخية المعدلة. وتمثل أهم الانتقادات التي توجه لمبدأ التكلفة التاريخية

فيما يلى :

► أن قائمة المركز المالي التي يتم إعدادها طبقاً لمبدأ التكلفة التاريخية  
أصبحت لا تعبر عن المركز المالي الحقيقي للوحدة الاقتصادية  
فالأصول الثابتة التي يتم شراءها منذ عدة سنوات تظهر في قائمة  
المركز المالي بأسعار شراءها التي قد تختلف اختلاف كبير عن  
الأسعار الحالية في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي. إضافة إلى عدم  
المحافظة على رأس المال وذلك لأنخفاض قيمته، نتيجة انخفاض القوة  
الشراهية للنقد.

► أن قائمة الدخل لا تعبر عن نتيجة الأعمال الحقيقة خلال نفس السنة المالية أي يتم تسعيرها باعتماد على أسعارها الحالية بينما هناك بعض بنود التكاليف مسيرة بأدوار سنوات سابقة مثل : إهلاك الأصول الثابتة وأيضاً جزءاً من تكلفة مواد المستخدمة في العمليات الإنتاجية والتي تم شراؤها في سنة أو سنتين سابقة ويتم تسعيرها بأسعار السنوات السابقة، وفي ظل التضخم فاز أسعار السنوات السابقة تقل عن أسعار السنة الحالية التي يتم فيها إعداد قائمة الدخل. وهذا يؤدي إلى نقص التكاليف الدفترية عن التكاليف الحقيقة مما يؤدي إلى زيادة الأرباح الدفترية عن الأرباح الحقيقة . هذا يؤدي ما يلي :

- تحويل الشركة بضرائب تزيد عن الضرائب الحقيقة .
- زيادة الأرباح الموزعة على المساهمين مما يؤدي إلى تعرض الشركة للخطر مستقبلاً نتيجة نقص الأصول .
- عدم إظهار نتيجة الأعمال الحقيقة من ربح أو خسارة ، لأن إظهار أرباح الحيازة الناتجة عن ارتفاع الأسعار ضمن الأرباح العادية لا يعكس حقيقة النشاط أو كفاءة الإدارة بها ، كما أن توزيع جزء من الأرباح يعني توزيع جزء من أمن المال.
- زيادة ضغط العمل على إدارة الشركة لزيادة أجورها .
- فقدان الثقة في القوائم المالية المعدة طبقاً لمبدأ التكاليف التاريخية وعدمقدرة الجهات المختلفة على اعتماد على هذه القوائم المالية عند اتخاذ القرارات . ويتربى على ذلك أن القرارات التي تتخذها الفئات المستفيدة من القوائم المالية غالباً ما تكون غير صحيحة نتيجة عدم دقة البيانات المحاسبية ، لإظهار البنود الماءة في ظل التضخم بقيمة بأقل من قيمتها الحقيقة .

وتحتمل أهم الطرق التي يمكن استخدامها لإظهار أثر التغير في الأسعار عند تحديد نتائج الأعمال والمركز المالي للمشأة تعكس آثار التغيرات في الأسعار فيما يلى:

(١) التكلفة التاريخية المعدلة بالأرقام القياسية العامة  
من خلال التكلفة التاريخية المعدلة يمكن توفير الأرقام المحاسبية الدقيقة والقابلة للمقارنة، وقد أوصى البيان رقم ٣ الصادر عن مجلس مبادئ المحاسبة الأمريكية بإعداد قوائم مالية ملحقة للقوائم التقليدية لإظهار أثر التغيرات في الأسعار، على أن يكون التعديل شاملًا كافة عناصر القوائم المالية الأساسية ، وأن يتم ترجمة القوائم المالية الحالية والسابقة على أساس القوة الشرائية لوحدة النقد في تاريخ إعداد آخر ميزانية وليس في تاريخ سنة الأساس، ويوجب التكلفة التاريخية المعدلة يتم إعداد قوائم مالية معدة طبقاً لمبدأ التكلفة التاريخية ثم يتم تعديل تلك القوائم بالتغييرات في الأسعار باستخدام أرقام قياسية عامة .

وفي ظل هذه الطريقة فإن الدخل سوف يعكس مدى تأثير التغيرات العامة في مستويات الأسعار على بند الاستهلاك، تكلفة المبيعات، وصافي البنود النقدية. وهدف هذه الطريقة الاعتراف بالدخل بعد الحفاظ على القوة الشرائية لحقوق المساهمين في الشركة.

وتعتمد التكلفة التاريخية المعدلة على على مبدأ التحقق المحاسبي كأساس لمقابلة الإيرادات بالمصروفات، واستخدام وحدة النقد كأساس القيام مع التعديل للأرقام المحاسبية بالتغيير في المستوى العام للأسعار، مما يؤدي

إلى معالجة مشكلة أخطاء القياس، إلا أنه لا زال هناك مشكلة أخطاء التوقف بسبب دمج النشاط الجاري مع مكاسب الحيازة الخاصة بالفترات السابقة والتي تتحقق خلال الفترة الحالية، كما يتم ارتفاع مكاسب الحيازة الخاصة بالفترة الحالية والتي لم تتحقق بعد وتأجيل الاسترداد بها للفترات المقبلة.

#### افتراضات التكاليف التاريخية المعدلة:

- ١- يتم تقسيم أصول والالتزامات المنشأة إلى بندود نقدية لا يتم تعديلاها طبقاً للتغيرات في مستويات الأسعار لأن قيمتها في تاريخ إعداد القوائم المالية لا تتغير، وبنود غير نقدية يتم تعديلاها طبقاً للتغيرات في الأسعار لأن قيمتها في تاريخ إعداد القوائم المالية تختلف عن قيمتها في تاريخ رراء أو حدوث هذا البند، وذلك على النحو التالي:

١. البنود النقدية تمثل في النقدية و حقوق والالتزامات التعاقدية ، ويؤدى امتلاك هذه البند إلى حدوث خسائر تمثل في انخفاض القوة الشرائية للوحدات النقدية التي تمت بها كما يؤدى الالتزام بها إلى مكاسب نقدية وهذه البند يتم تعديلاها عن طريق ضرب قيمة البند التاريخية في الرقم القياسي للأسعار في تاريخ إعداد القوائم المالية وقسمة الناتج على الرقم القياسي للأسعار عند حدوثه ، البند وذلك لتحديد مكاسب وخسائر القوة الشرائية، ويطرح الناتج من قيمة البند التاريخية يظهر مكسباً إذا كان البند يمثل التزاماً نقدياً كالداين، وخسارة نقدية إذا كان البند يمثل أصول نقدية كالمدينين، ثم يرحل سافي مكاسب أو خسائر القوة الشرائية للنقد إلى قائمة الدخل بعد تحديد صافي الربح من النشاط. وتظهر البنود النقدية المتمثلة في الإيرادات والمصروفات معدلة في قائمة الدخل. أما البنود النقدية في قائمة المركز المالى فإنها تظهر بقيمتها التاريخية بدون تعديل.

٢. البنود غير النقدية وتمثل في جميع البنود بخلاف البنود النقدية، والتي تتأثر بالتضخم مثل المخزون السلعي والأصول الثابتة ويتم تعديلهذه البنود باستخدام الأرقام القياسية للأسعار وتظهر القيمة المعدلة في قائمة المركز المالي، ويتم تعديل هذه البنود باستخدام المعادلة التالية:

الرقم القياسي للأسعار في تاريخ إعداد

#### القوائم المالية

$$\text{القيمة المعدلة} = \frac{\text{القيمة التاريخية}}{\text{الرقم القياسي للأسعار في تاريخ حدوث البند}}$$

- بـ - يتم تعديل بنود قائمة الدخل مع مراعاة تاريخ إعداد القوائم المالية وتاريخ حدوث عملية البيع أو الشراء أو المصرف.
- جـ - نتيجة تعديل البنود السابقة تظهر أرباح أو خسائر التغيرات في القوة الشرائية لوحدة النقد ضمن بنود قائمة الدخل.

#### ميزاً التكلفة التاريخية المعدلة :

١. تمد الإدارة بتقدير كمسي و موضوعي لإثار التضخم على أنشطة الوحدة الاقتصادية حيث تقدم العلاج المناسب لمشكلة التضخم.
٢. توفر قوائم مالية أكثر قابلية على المقارنة الزمانية والمكانية فيما بين الوحدات الاقتصادية بشكل عام حيث تقدم العلاج المناسب لتجنب اختفاء القياس عن طريق ثبيت وحدة القياس.
٣. تعطي صورة صحيحة آثار التغيرات في الأسعار على القوائم المالية، حيث تسمح بإجراء التعديلات على القوائم المالية بشكل مستقل بجانب القوائم المالية التقليدية.

#### انتقادات التكلفة التاريخية المعدلة :

١. لا يعالج كل جوانب القصور في مبدأ التكلفة التاريخية في مبدأ التكلفة التاريخية لعدم معالجته أخطاء التقويم التي تنشأ من التغيرات في المستوى الخاص أو النسبي للأسعار.
٢. عدم الاستفادة من المعلومات الدالة عن تطبيق التكلفة التاريخية المعدلة بشكل عام قد تسبب سوء فهم لدى المستخدمين لأن اهتمامهم العملي يتركز حول دراسة حجم ونوعية التدفقات النقدية كأساس لاتخاذ القرارات ، كما أن المنافع المتوقعة من المعلومات التي يقدمها هذا النموذج قد لا يقابل التكاليف الإضافية الازمة لاستخراجها.
٣. زيادة الجهد والوقت والتكاليف نتيجة إعداد قوائم مالية باستخدام التكلفة التاريخية ثم إعداد قوائم مالية أخرى معدلة باستخدام الأرقام القياسية العامة.

#### تعاريف محوسبة على التكلفة التاريخ المعدلة

##### تعريف ١

اشترت شركة المصريين سيارة بمبني ٢٠٠٠٠ جنيه في ٢٠١٠/١/١ .

المطلوب : حساب القيمة المعدلة ( التكلفة التاريخية معدلة بالأرقام القياسية العامة للأسعار ) لبند السيارات في ٢٠١٢/١٢/٣١ .

بافتراض أن الرقم القياسي العام للأسعار في ٢٠١٠،٣١/١/١ ٢٠١٢/١٢/٢٠١٠،٣١/١/١ على التوالي: ٣٤٠ ، ٢٥٠

الخط

$$\text{القيمة المعدلة} = \frac{٤٠٠٠٠}{٣٢٠} \times ٥١٢٠٠ = ٥١٢٠٠ \text{ جنيه}$$

٢٥٠

قائمة المركز المالي في ٢٠١٢/١٢/٣١

٥١٢٠٠ سيارات

تمرين ٢

فيما يلى قائمة المركز المالي وفقاً لأساس التكلفة التاريخية لشركة يا حبيبي  
يا مصر في ٢٠١٢/١٢/٣١:

١٧٠٠٠	نقدية
٩٦٠٠	مدينون
٨٨٠٠	مخزون
١٨٤٠٠	سيارات
( ١٨٤٠٠ )	مجمع إهلاك السيارات
٣٢٠٠٠	رأس المال الأسهم
٨٥٦٠٠	أرباح متحجزة
٦٤٠٠	دائنون
٤٠٠٠	أ. دفع
	المطالبات

قائمة الدخل عن الفترة المالية المذكورة في ٢٠١٢/١٢/٣١

	المصروفات
٤٨٠٠٠	
(٢٨٠٠٠)	تكلفة المبيعات
٢٠٠٠٠	مجمل الربح
٩٩٠٠	المصاروف العامة
١٨٤٠٠	[هلاك السيارات]
٨٥٦٠٠	صلفي الربح

فإذا علمت ما يلى :

١- باشرت الشركة أعمالها في ٢٠١٢/١/١ برأس مال قدره ٣٢٠٠٠

دفعت نقداً

٢- تم شراء السيارات في ٢٠١٢/١/١

٣- بلفت مشتريات البضاعة خلال السنة ٣٦٨٠٠ جنيه.

٤- فيما يلى الأرقام القياسية للأسعار عن عام ٢٠١٢ :

٢٥	يناير ٢٠١٢
٣٠	ديسمبر ٢٠١٢
٢٧	نوعي التغير في الأسعار

المطلوب :

- حساب أرباح أو خسائر النة الشرائية للعوامل النقدية
- إعداد قائمة الدخل معدلة بالتغير في المستوى العام للأسعار

٣. إعداد قائمة المركزى الحالى معدلة بالتغير فى المستوى العام فى

الأسعار

الحل:

أولاً : أرباح أو خسائر القوة الشرائية للعناصر النقدية

بيان	رقم التارikhية	عامل التحويل	الأرقام التارikhية المعدلة
صافي الأصول النقدية في ٢٠١٢/١/١	٣٢٠٠٠	٢٥٠/٣٠	٣٨٤٠٠
بضائع: المتخصصات النقدية خلال العام المبيعات	٤٨٠٠٠	٢٧٥/٣٠٠	٥٢٣٦٣
رصم : المدفوعات النقدية خلال العام	٨٠٠٠		٩٠٧٦٣ خسائر
سيارات مشتراء	١٨٤٠٠	٢٥٠/٣٠	٢٢٠٨٠
بضاعة مشتراء	٣٦٨٠٠	٢٧٥/٣٠	٤٠١٤٥
مصرفات	٩٩٠٠	٢٧٥/٣٠	١٠٤٧٢
صافي الأصول النقدية في ٢٠١٢/١٢/٣١	٦٤٨٠٠		٧٢٦٩٨ أرباح
رصم صافي المركزى النقدى غير المعدل	١٥٤٠٠		١٨٠٦٥ خسائر
بيان: القوة الشرائية	٢٨٧٥		١٥٢٠٠
			٢٨٧٥ خسائر

ثانياً : قائمة الدخل المعدلة عن الفتر المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٣١

الأرقام المعدلة	أرقام التاريـة عامل التحويل		
٥٢٣٦٣	٢٧٥/٣٠	٤٨٠٠٠	مبيعات
٣٠٥٤٥	٢٧٥/٣٠	٢٨٠٠٠	نـصـمـ: تـكـافــةـ البـضـاعـةـ المـبـاعـةـ
٢١٨١٨		٢٠٠٠٠	جمل الربح
١٠٤٧٢	٢٧٥/٣٠	٩٦٠٠	صروفات
٢٢٠٨	٢٥٠/٣٠	١٨٤٠	ملاك
٩١٣٧		٨٥٦٠	باقي الدخل

ثالثاً : قائمة المركز المالي المعدلة في ٢٠١٢/١٢/٣١

الأرقـamsـ المـعـدـلـةـ	أرقـamsـ التـارـيـةـ عاملـ التـحـoـيلـ		
١٦٠٠٠	٣٠٠/٣٠	١٦٠٠٠	نقدية
٩٦٠٠	٣٠٠/٣٠	٩٦٠٠	مدينون
٩٦٠٠	٢٧٥/٣٠	٨٨٠٠	مخزون
٢٢٠٨٠	٢٥٠/٣٠	١٨٤٠٠	بيانات
(٢٢٠٨٠)	٢٥٠/٣٠	(١٨٤٠٠)	جمع الإهلاك
٥٥٠٧٢		٥٠٩٦٠	تمالي الأصول
٣٨٤٠٠	٢٥٠/٣٠	٣٢٠٠٠	سـماـلـأسـمـ

٩١٣٧		٨٥٦٠	الإدراك مرحلة
(٢٨٦٥٤)			خسائر القوة
٦٤٠٠	٣٠٠/٣٠	٦٤٠٠	الشرايين
٤٠٠٠		٤٠٠٠	دائنون
			أوراق الدفع

#### ملاحظات:

► صافي الأصول النقدية في ١٢/١/٢٠١٢ تمثل في قيمة رأس المال

#### المدفوع

► النقدية الواردة تمثل في قيمة المبيعات.

► النقدية الصادرة وتمثل في قيمة المشتريات للسيارات، البضاعة،

والمصروفات.

► صافي المركز النقدي هو عبارة عن صافي رصيد الأصول النقدية آخر الفترة (نقدية + مدينون) - (دائنون + الدفع)

► التمييز بين البنود النقدية وغير النقدية ، بالنسبة للبنود النقدية لا تتأثر

بالتغيرات في الأسعار ومن ثم لا يتم تعديل قيمتها في تاريخ الميزانية.

► تتأثر العناصر غير النقدية بالتغييرات في الأسعار ويتم تعديل قيمتها و تتضمن عادة كل من الأصول الثابتة والمخزون وحقوق

الملكية، وعدم إجراء تعديلات على الأصول غير الملموسة كالشهرة و

براءات الاختراع و حقوق الامتياز باعتبارها لا تتأثر بالتغييرات في

مستويات الأسعار .

► يتم معالجة عناصر بنود قائمة الدخل بمتوسط الأرقام القياسية

للسعار أما مصروفات الإهلاك فيتم معالجتها حسب التغير في

مستوى الأسعار منذ تاريخ وقوف العمليات التي أحدثت هذه الأصول

#### الثابتة

► بالنسبة لمخزون أول المدة ف يتم عالجهـه وفقاً لـمـسـطـوى الأـسـعـارـ لـبـضـاعـةـ آخرـ المـدـةـ لـلـعـامـ السـابـقـ.

#### (٧) التكلفة الجارية

وتـرـكـزـ التـكـلـفـةـ الجـارـيـةـ عـلـىـ فـرـضـةـ أـسـعـارـ بـنـوـدـ سـلـعـ مـعـيـنةـ لـأـنـ يـتـأـثـرـ بـالـتـضـخمـ الـعـامـ فـقـطـ،ـ وـإـنـ تـأـثـرـ بـقـوـةـ سـوقـيـةـ خـاصـةـ تـعـلـقـ بـالـسـلـعـ نـفـسـهـاـ،ـ وـقـدـ تـكـوـنـ أـكـبـرـ أـوـ أـقـلـ مـنـ التـغـيـرـ فـيـ الـمـسـطـوىـ الـعـامـ فـيـ الـأـسـعـارـ،ـ لـذـلـكـ يـسـتـخـدـمـ التـغـيـرـ فـيـ الـمـسـطـوىـ الـخـاصـ لـلـأـسـعـارـ،ـ وـيـتـطـلـبـ ذـلـكـ تـعـدـيلـ الـقـيـمـ الـتـارـيـخـيـةـ لـعـانـصـرـ اـصـولـ غـيرـ الـنـقـدـيـةـ بـحـيثـ تـكـوـنـ مـعـبـرـةـ عـنـ الـقـيـمـ الـجـارـيـةـ لـهـاـ فـيـ تـارـيـخـ الـمـيزـانـيـةـ،ـ مـاـ يـعـنـيـ تـغـيـرـ اـسـاسـ الـقـيـاسـ نـفـسـهـ منـ مـبـداـ التـكـلـفـةـ الـتـارـيـخـيـ،ـ إـلـىـ مـبـداـ التـكـلـفـةـ الـجـارـيـةـ،ـ وـذـلـكـ خـلـفـاـ لـمـبـداـ التـكـلـفـةـ الـتـارـيـخـيـةـ الـمـعـدـلـةـ الـذـيـ يـقـومـ عـلـىـ مـجـرـدـ تـعـدـيلـ الـوـحدـاتـ غـيرـ الـنـقـدـيـةـ الـتـارـيـخـيـةـ إـلـىـ قـوـةـ شـرـائـيـةـ ثـابـتـةـ،ـ إـنـ الـاعـتـرـافـ بـالـتـغـيـرـاتـ فـيـ الـمـسـطـوىـ الـخـاصـ لـلـأـسـعـارـ يـؤـديـ إـلـىـ اـخـرـوجـ عـنـ مـبـداـ التـكـلـفـةـ الـمـحـاسـبـيـ فـيـ صـورـتـهـ الـتـقـلـيدـيـةـ كـأـسـاسـ لـمـقـابـلـةـ:ـ الـإـيـرـادـاتـ وـالـمـصـرـوفـاتـ،ـ وـذـلـكـ بـإـسـتـخـدـمـ التـكـلـفـةـ الـجـارـيـةـ كـأـسـاسـ لـإـعـدـادـ:ـ قـوـانـيـنـ مـالـيـةـ مـكـمـلـةـ لـذـلـكـ الـتـيـ يـتـمـ إـعـادـهـاـ وـفـقاـ لـمـبـداـ التـكـلـفـةـ الـتـارـيـخـيـةـ مـعـ مـرـاعـاةـ الفـصـلـ بـيـنـ دـخـلـ النـشـاطـ الـجـارـيـ وـبـيـنـ أـربـاحـ أوـ خـسـانـ حـيـازـ اـصـولـ غـيرـ الـنـقـدـيـةـ.

وتـرـكـزـ طـرـيقـةـ التـكـلـفـةـ الـجـارـيـةـ عـلـىـ الـإـقـرـاضـاتـ الـتـالـيةـ:

#### ١. استخدام أحد المفاهيم الآتية كأساس للقياس:

► الـقـيـمـةـ الـاستـبدـالـيـةـ وـهـيـ الـقـيـمـةـ لـتـيـ يـمـكـنـ بـهـاـ شـراءـ أوـ اـسـتـبدـالـ أـصـلـ مـمـاثـلـ جـدـيدـ أوـ قـدـيمـ أوـ أـصـدـ،ـ مـكـافـئـ مـنـ حـيـثـ الطـاـقةـ الـإـنـتـاجـيـةـ وـإـمـكـانـيـةـ تـقـيـمـ الـخـدـمـةـ فـيـ تـارـيـخـ التـقـيـمـ لـذـلـكـ تـعـتـبـرـ اـسـعـارـ الشـرـاءـ وـحدـةـ الـقـوـةـ الـشـرـائـيـةـ (ـالـنـقـدـ)ـ اـسـاسـ الـقـيـاسـ الـمـسـتـخـدـمـ وـتـعـتمـدـ عـلـىـ مـبـداـ التـكـلـفـةـ الـمـحـاسـبـيـ كـأـسـاسـ لـمـقـابـلـةـ الـإـيـرـادـاتـ وـالـمـصـرـوفـاتـ،ـ وـالـفـصـلـ بـيـنـ دـخـلـ

النشاط الجاري وبين أرباح أو خسائر الحياة. وتجنب هذه الطريقة أخطاء القياس ، إلا أنه تجنب على بعض أخطاء التوقيت بسبب اعتمادها على مبدأ التحقق المحاسبي والمتقدمة في استبعاد الاعتراف ببعض عناصر النشاط الجاري خلال الفترة الحالية وتراجي الإعتراف بها لفترات التالية ، كما يتم احتساب بعض عناصر النشاط الجاري الخاصة بالفترات السابقة نظراً لتحقيقها خلال الفترة الحالية.

د) صافي القيمة البيعية وهي صافي القيمة التي يمكن أن يباع بها الأصل في تاريخ التقييم، وتعتمد هذه الطريقة على أن أسعار البيع ووحدة القوة الشرائية (النقد) هي أساس القياس المستخدم. ولا تعتمد هذه الطريقة على مبدأ التحقق المحاسبي في تحديد الدخل المحاسبي . الفصل بين دخل النشاط الجاري وبين مكاسب أو خسائر الحياة. وهذه الطريقة تتجنب أخطاء القياس وأخطاء التوقيت وتفترض بين النموذج الاقتصادي حيث يتم الاعتراف بالتغييرات على المستويات الثلاث: المستوى العام للأسعار، المستوى الخاص للأسعار، المستوى النسبي للأسعار، هذا على الرغم من المزايا النظرية لهذا النموذج ، إلا أن صعوبة الحصول على أسعار البيع على أساس موضوعي للعديد من عناصر الأصول بصورة منتظمة ، يجعل طريقة التكلفة الاستبدالية المعدلة مفضلة عنه.

ـ) القيمة الحالية وهي صافي التدفقات النقدية المتوقع الحصول عليها من الأصل خلال عمره الانتاجي بعد خصمها بمعدل يساوي معدل الفائدة السائد في السوق.

٢. وفقاً لهذه الطريقة يتم أيضاً التفرقة بين البنود النقدية والبنود غير النقدية، حيث الاعتراف بالدخل بسد الذكر من المحافظة على الطاقة التشغيلية للمنشأة، وظهور الزيادة في أسعار هذه البنود على أنها أرباح مقارنة مع التفرقة بين أرباح الحياة المحققة وتمثل في ارتفاع أسعار

بعض الأصول كالبضاعة خلال فترة حيازتها ثم تم بيعها خلال الفترة، وأرباح حيازة غير محققة وتمثل في الزيادة في قيمة بعض الأصول التي ما زالت موجودة بدون بيع.  
و تكون معادلة تعديل البنود غير النقدية (تكلفة جارية بالأرقام القياسية الخاصة )

$$\text{التكلفة الجارية} = \frac{\text{القيمة التاريخية} \times \text{الرقم القياسي}}{\text{الخاص للأسعار في تاريخ}} \quad \text{التكلفة جارية}$$

إعداد المالي

على الرقم القياسي الخاص للأسعار في تاريخ حدوث البند

٣. بالنسبة لقائمة الدخل يتم إظهار جميع البنود بها بقيمها التاريخية بدون تعديل، ثم ضم أرباح الحيازة المحققة إلى أرباح النشاط، وإظهار أرباح الحيازة غير المحققة كأرباح رأسمالية في بند مستقل، ولا يجوز توزيع هذه الأرباح.

٤. أما بالنسبة لقائمة المركز المالي فتظهر فيها جميع البنود معدلة ما عدا البنود النقدية (النقدية، المدینین، أوراق دفع، والدائنين)، ورأس المال لأن ما حدث من زيادة في سعر الأصول غير النقدية التي ما زالت في حيازة المنشآة (أرباح حوية غير محققة) سوف تظهر ضمن حقوق الملكية كأرباح رأسمالية.

٥. إن استخدام التكلفة الجارية بشكل مطلق دون الأخذ في الاعتبار أثر تغير القوة الشرائية لوحدة النقد يؤدي إلى أخطاء في القياس، ومن ثم يتطلب الأمر ضرورة استبعاد أثر هذا التغير من التغير في المستوى الخاص للأسعار، ويتم ذلك من خلال التكلفة الجارية المعدلة، وإستخدام المستوى النسبي للأداء لتعديل القوائم المالية، لتحديد أرباح أو خسائر الحيازة بعد استبعاد أثر التضخم أو الانكماش (التغير في المستوى العام للأسعار).

ومن أهم مزايا هذه الطريقة:

► توفير الوقت والجهد والتكلفة نتيجة إعداد مجموعة واحدة من القوائم

المالية .

► تعبير عن المركز المالي الحقيقي للوحدة الاقتصادية ونتيجة

أعمالها الحقيقة.

ومن أهم الانتقادات التي توجه لهذه الطريقة:

► عدم موضوعية القياس نظراً لإعادة تقييم الأصول في تاريخ إعداد القوائم المالية بالاعتماد على أسعار البيع أو التكلفة الجارية مما يؤدي إلى وجود عدّة تقييمات لأصول الوحدة الاقتصادية .

► تحتاج إلى وقت وتكلفة مرتفعة نتيجة إعادة تقييم الأصول في تاريخ إعداد القوائم المالية .

بالرغم من الانتقادات التي وجهت إلى التكلفة الجارية إلا أنها تعتبر مفضلة للتعبير عن المركز المالي الحقيقي ونتيجة الأعمال الحقيقة .

#### تمرين ١

اشترت شركة الأمل المصري قطعة أرض بمبلغ ٢٠٠٠٠ جنية في

٢٠١٢/١/١، وبافتراض أن الرقم القياسي لأسعار الأراضي في ١/١

٢٠١٢/١٢/٣١ على التوالى: ٣٠٠، ٢٥٠

المطلوب: حساب التكلفة الجارية (التكلفة الجارية بالأرقام القياسية الخاصة للأسعار) ليند الأرضي في ٢٠١٢/١٢/٣١ .

## الحل

$$\text{التكلفة الجارية} = 20,000 \times 3 = 60,000 \text{ جنية}$$

٤٥

قائمة المركز المالي في ٢٠١٢/١٢/٣١

٤٠٠٠٠ راضى

ويوضح الجدول التالي المقارنة بين التكلفة التاريخية والتكلفة الجارية:

الافتراضات	الافتراضات	الطريقة
<ul style="list-style-type: none"> <li>أخطاء التقويم بسبب دمج أو استبعاد دخل النشاط الجاري في علاقتها في الفترات المالية السابقة أو اللاحقة.</li> <li>أخطاء القياس نظراً لاستخدام وحدات قيادة غير موحدة القيمة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ثبات وحدة النقد (الآس)</li> <li>يعتمد على مبدأ التحقق المحاسبي.</li> <li>التكلفة التاريخية هي أساس التقويم</li> </ul>	طريقة التكلفة التاريخية
<ul style="list-style-type: none"> <li>أخطاء التقويم بسبب احتساب الدخل المتحقق عن فترات سابقة ضمن عناصر الدخل الجاري واستبعاد بعض عناصر</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تكلفة الاستبدالية</li> <li>أسعار الشراء هي أساس القياس</li> <li>ثبات وحدة النقد (الآس).</li> <li>تعتمد على مبدأ التتحقق</li> </ul>	طريقة التكلفة الجارية

<p>الدخل المكتسب خلال الفترة الحالية إلى حين تتحققه خلال الفترة القادمة.</p> <p>أخطاء القياس نظراً لاستخدام وحدات قدر غير موحدة القيمة.</p>	<p><b>المحاسبي</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الفصل بين دخل النشاط الجاري وأرباح الحيازة الحالية.</li> </ul>
<p>أخطاء القياس حيث لا يأخذ في الاعتبار ظاهرة التغير في المستوى العام للسعار</p>	<p><b>نافي القيمة ال碧عية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أسعار البيع أساس القياس .</li> <li>ثبات وحدة النقد .</li> <li>عدم الاعتماد على مبدأ التحقق المحاسبي حيث يتم الاعتراف بدخل النشاط بمجرد اكتسابه دون الانتظار حتى تتوفر شروط التتحقق المحاسبي ومن ثم فلا توجد أخطاء التقويم .</li> <li>الفصل بين دخل النشاط الجاري وأرباح الحيازة .</li> </ul>

#### ويلاحظ أن:

- الأرقام القياسية العامة لأسعار تعكس التغيرات في الأسعار الناتجة عن التضخم (النسبة التأمينية المعدلة بالأرقام القياسية العامة  
للسعار )

٢. الأرقام القياسية الخاصة للأسعار تعكس التغيرات في الأسعار الناتجة عن التضخم للتغيرات التكنولوجية. أي أن:  
 أثر التغيرات التكنولوجية على قيمة الأصل = التكلفة الجارية للأصل - التكلفة التاريخية المعدلة للأصل.

## تمرين ٢

تساقطت البيانات التالية لشركة ا.ع. لمصر عن العام المنتهي في ٢٠١٢/١٢/٣١

- رأس مال الشركة ..... جنيه
- إشترت بضاعة بمبلغ ٢٨٠٠ جنيه (٢٨٠٠٠) وحدة سعر الوحدة ١٠ جنيه تم سداد مبلغ ٢٠٠٠٠ جنيه نقداً والباقي على الحساب
- باعت نقداً بضاعة بمبلغ ٣٦٠٠٠ (٣٦٠٠٠) وحدة سعر ١٥ ج
- بلغت المصروفات المدفوعة ٢٠٠٠ جنيه
- بيانات إضافية :

نهاية القيمة البيعية	نهاية الاستبدالية	نهاية التكلفة
-	١٠	بداية العام
١٥	١٢	خلال العام
١٩	١٤	نهاية العام

المطلوب : إعداد القوائم المالية طريقة التكلفة الجارية وفقاً للتكلفة الاستبدالية ونهاية القيمة البيعية .

الحل:

أولاً: القيمة الجارية بمفهوم التكلفة الاستبدالية:

قائمة الدخل عن السنة المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٣١

البيان	التكلفة التاريخية	القيمة الجارية على أساس التكلفة الاستبدالية
غيرات	٣٦٠٠٠	٣٦٠٠٠
نفقة المبيعات	٢٤٠٠٠	٢٨٨٠٠
حمل الربح	١٢٥٠٠	٧٢٤٠٠
صروفات	٢٠٠٠	٢٠٠٠
نافي الربح	١٠٠٠	٥٢٠٠
باح الحيزنة	-	٤٨٠٠
المحفلة	-	١٦٠٠
باح الحيزنة	-	١١٦٠٠
الغير محفلة	١٠٠٠	
نافي الربح		

قائمة المركز المالي في ٢٠١٢/١٢/٣١

البيان	التكلفة التاريخية	القيمة الجارية على أساس التكلفة الاستبدالية
قدية	٥٤٠٠٠	٥٤٠٠٠
مخزون	٤٠٠٠	٥٦٠٠
باقي الأصول		

٤٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	رأس المال
١٥٠٠٠	١٥٢٣٥٥	أرباح المرحلة المحققة
١٩٠٠	-	أرباح المرحلة غير المحققة
٨٠٠٠	٨٠٠٠	اثنين

ثانياً: التكالفة الجارية بمفهوم صافي القيمة البيعية  
قائمة الدخل عن السنة المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٣١

البيان	التكلفة التاريخية على أساس صافي القيمة البيعية	قيمة الجارية على أساس صافي القيمة البيعية
بإرادات	٣٦٠٠٠	٤٢٤٠٠٠
نفقة المبيعات	٢٤٠٠٠	٣٦٤٠٠٠
جمل الربح	١٢٠٠٠	٨٠٠٠
صروفات	٢٠٠٠	٢٠٠٠
سافي الربح	١٠٠٠	٧٠٠٠
نفقة الحياة المحققة	-	٤٨٠٠٠
نفقة الحياة غير محققة	-	١٧٠٠٠
سافي الربح	١٠٠٠	١٤٤٠٠٠

قائمة المركز العالمي في ٢٠١٤/١٢/٣١

بيان	تكلفة التاريخية	تكلفة الجارية على أساس صافي القيمة اليعودة
قدية	٥٤٠٠٠	٥٤٠٠٠
مخزون	٤٤٠٠٠	٦٤٠٠٠
رأس المال	٦٠٠٠٠	٤٠٠٠٠
لأرباح المرحلية	١٠٠٠٠	١٠٨٠٠
المحقة	-	١٧٠٠
أرباح المرحلة غير	٨٠٠٠	٨٠٠٠
المحقة		
دائعون		
ماليات المحطة والمتطلبات		
الإجمالي		

#### ملاحظات

- الإيرادات حسب التكلفة التاريخية أو التكلفة الاستبدالية =  $36000 = 10 \times 24000$
- الإيرادات حسب مدخل صافي القيمة اليعودة =  $424000 = (4000 \times 16) + 39000$
- تكلفة المبيعات حسب تكلفة التاريخية =  $240000 = 10 \times 24000$
- تكلفة المبيعات حسب التكلفة الاستبدالية =  $288000 = 12 \times 24000$
- تكلفة المبيعات حسب صافي القيمة اليعودة =  $344000 = (4000 \times 14) + 288000$

- يجب التفرقة بين أرباح الحيازة و أرباح التشغيل: أرباح الحيازة تتحقق هذه الأرباح عندما تقوم الشركة بشراء أصل وتقسم إلى:
- أرباح حيازة محققة ( بالنسبة لـ  $\text{الأصل المباع}$  ) وتساوي = تكلفة جارية - تكلفة تاريخية للأصل
- أرباح حيازة غير محققة ( بالنسبة للأصل غير المباع ) وتساوي = تكلفة جارية - تكلفة تاريخي للأصل
- أرباح التشغيل تتحقق هذه الأرباح في حالة بيع أصل وتساوي = ( سعر بيع الأصل - تكلفته الجارية في تاريخ البيع )
- أرباح الحيازة المتحققة حسب التكلفة الاستبدالية وصافي القيمة البيعية  $= 24000 - (10 - 12) \times 8000$
- أرباح الحيازة غير متحققة حسب التكلفة الاستبدالية وصافي القيمة البيعية  $= 4000 - (10 - 14) \times 1600$
- النقدية = رأس المال + الدفعات - ( المشتريات + المصروفات )
- الدائنون = المبلغ غير المدفوع من قيمة المشتريات
- المخزون = ٤٠٠٠ وحدة مضرورة في ١٦، ١٤، ١٠ وفقاً للتاريخية، الاستبدالية، وصافي القيمة البيعية.

### تارين غير محلولة

٣. فيما يلى قائمة المركز المالي والدخل وفقاً لأساس التكلفة التاريخية لشركة فداك با مصر  
فى ٢٠١٢/١٢/٣١

أولاً: قائمة المركز المالي في ٢٠١٢/١٢/٣١

نقدية	٢٠١٢/١٢/٣١
مدينون	٤٨٠٠٠
مخرفون	٩٤٠٠٠
الآلات	٩٤٠٠٠
مجمع إهلاك الآلات	(٩٢٠٠)
رأس المال الاسهم	١٦٠٠٠
ارباح متحجزة	٤٢٨٠٠
دائنون	٣٢٠٠٠
دفع	٠٠٠

ثانياً: قائمة الدخل عن الفترة المالية المنتهية في ٢٠١٢/١٢/٣١

المبيعات	٢٠١٢/١٢/٣١
تكلفة المبيعات	(١٤٠٠٠)
مجمل الربح	١٠٠٠
المصروفات	٤٨٠٠
إهلاك الآلات	٩٢٠

**فإذا علمت ما يلي :**

- ١- باشرت الشركة أعمالها في ٢٠١٢/١/١ برأس مال قدره ١٦٠٠٠ دفعت نقداً
- ٢- تم شراء الآلات في ٢٠١١/١/١.
- ٣- بلفت مشتريات البضاعة خلال السنة ١٨٤٠٠ جنية.
- ٤- فيما يلي الأرقام القياسية لأسعار عن عام ٢٠١٢ :

٢٥٠٠٠	١ يناير ٢٠١٢
٣٠٠٠٠	٣١ ديسمبر ٢٠١٢
٢٧٥٠٠	متوسط التغير في الأسعار

**المطلوب :**

- ١- حساب أرباح أو خسائر النة الشرائية للعناصر النقدية
- ٢- إعداد قائمة الدخل معدلة بالتغير في المستوى العام للأسعار
- ٣- إعداد قائمة المركز المالي، معدلة بالتغير في المستوى العام في الأسعار

٤. اشتريت شركة الشار الشريف قطعة أرض بمبلغ ٦٠٠٠٠ جنية في ٢٠١٢/١/١ وبافتراض أن الرقم القياسي لأسعار الأراضي في ٢٠١٢/١٢/٣١، ٢٠١٢/١/١، ٢٠١٢/١٢/٣١ على التوالي: ٣٠٠٠، ٢٥٠٠

**المطلوب:** حساب التكالفة الجارية التكلفة الجارية بالأرقام القياسية الخاصة للأسعار (للأراضي في ٢٠١٢/٣١، ٢٠١٢/١/١).

٥. اشتريت شرقة أجيال المستقبل سيارة بـ٨٠٠٠ جنية في ٢٠١٠/١/١

المطلوب : حساب القيمة المعدلة ( التكلفة التاريخية معدلة بالأرقام القياسية )  
العامية للأسعار ) للسيارات في ٢٠١٢/١٢/٣١

بافتراض أن الرقم القياسي العام للأسعار في ٢٠١٠/١/١  
٢٠١٢/١٢/٣١ ، ٢٠١٠/١/١

على التوالي: ٢٥٠٠٠ ، ٣٢٠٠٠

٦. توافرت البيانات التالية لشركة شباب مصر عن العام المنتهى في ٢٠١٢/١٢/٣١

- رأس مال الشركة ٦٠٠٠٠ جنيه
- إشترت بضاعة بمبلغ ١٤٠٠٠ جنيه ( ٧٠٠٠ وحدة سعر الوحدة )
- تم سداد مبلغ ٩٠٠٠ جنيه نقداً وبالباقي على الحساب ٢٠ جنيهه )
- باعت نقداً بضاعة بمبلغ ١٨٠٠٠ ( ٦٠٠ وحدة سعر ٣٠ )

٦. بلفت المصروفات المدفوعة ٣٠٠٠ جنيه

بيان	تكلفة الاستبدالية	باقي القيمة البيعية
بداية العام	٢	-
خلال العام	٢	٣
نهاية العام	٢	٣

المطلوب : إعداد القوائم المالية بطريقة التكلفة الجارية وفقاً للتكلفة الاستبدالية وصافي القيمة البيعية .

٧. توافرت البيانات التالية وفقاً لأسس التكلفة التاريخية لشركة يا حبيبتي يا مصر :

رقم القياسي العام	تاريخ	بيان	تكلفة المنتهى	سعر الانتاجي
١٠٠	يناير ٢٠١٠	٤ سنة	٢٠٠٠٠	شراء الله من
١١٠	مارس ٢٠١٠	٥ سنة	٥٥٠٠٠	شراء الله من

١٣٠	سنة ١٠	١٣٠٠٠	شراء آلة ع	٢٠١٠ اكتوبر
١٤٠	-	-	-	٢٠١٠/١٢/٣١
١٥٠	-	-	بيع آلة س	٢٠١١ ابريل
١٦٠	-	-	-	٢٠١١/١٢/٣١

المطلوب: تحديد المبالغ التي يتم التقرير عنها للالات في قائمة المركز المالي في ٢٠١١/١٢/٣١، ٢٠١٠/١٢/٣١، ٢٠١٠/١١/١٢ وفقاً للتكلفة التاريخية المعدلة

٨ بذلت شركة فداك يا مصر س١ ٢٠١٠/١١ وفيما يلى البيانات المتعلقة بها:

بيانات الميزانية:

بيان			
نقدية			
٨٠٠٠٠	٦٠٠٠٠		
٦٠٠٠٠	٤٠٠٠٠		مدينون
٤٠٠٠٠	٥٠٠٠٠		الأصول الثابتة (صافي)
١٧٠٠٠	١٩٠٠٠		حساب
١١٠٠٠	١١٠٠٠		رأس المال الأسهم
٣٠٠٠٠	-		أرباح متحجزة
٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠		دائنون
١٥٠٠٠	١٥٠٠٠		أ. دفع
١٨٠٠٠	١٨٠٠٠		إجمالي

► بيانات قائمة الدخل:

١٠٠٠٠٠	الإيرادات
(٥٠٠٠٠)	اھلک الاصول الثابتة
(١٤٠٠٠)	مصرفات اخري
(٦٠٠٠)	اھلک الاصول الثابتة

► الارقام القياسية العامة:

١٠٤	٢٠١١/١/١
١٥٠	٢٠١١/١٢/٣١
١٢٠	٢٠١٠ متوسط عام

المطلوب:

- حساب ارباح او خسائر التغير في القوة الشرائية لصافي البنود النقدية
- حساب صافي الدخل عن العام المنتهي في ٢٠١١/١٢/٣١ على اساس القوى الشرائية العامة.
- ١. توافق البيانات التالية لشركة ياحبيبي با مصر في:

► بيانات الميزانية:

٢٠١١/١٢/٣١	بيان
٢٥٠٠٠	نقدية
١٠٠٠٠٠	الات ومعدات
(٢٠٠٠٠)	- مجمع الاملاك
١٠٠٠٠٠	احتياطي
١٠٠٠٠٠	رأس المال الأسهم

٥٠٠٠٠	أرباح متحجزة
١٠٠٠٠٠	الإجمالي

بيانات قائمة الدخل:

٤٠٠٠٠	الإيرادات
(٢٠٠٠٠)	أهلاك الأصول الثابتة
(١٥٠٠٠)	مصروفات أخرى

الأرقام القياسية العامة:

١٠٠ ٢٠١١/١/١

١١٠ ٢٠١١/١٢/٣١

١٠٩ متوسط عام ٢٠١١

➤ هامش الربح ٦١٢,٥

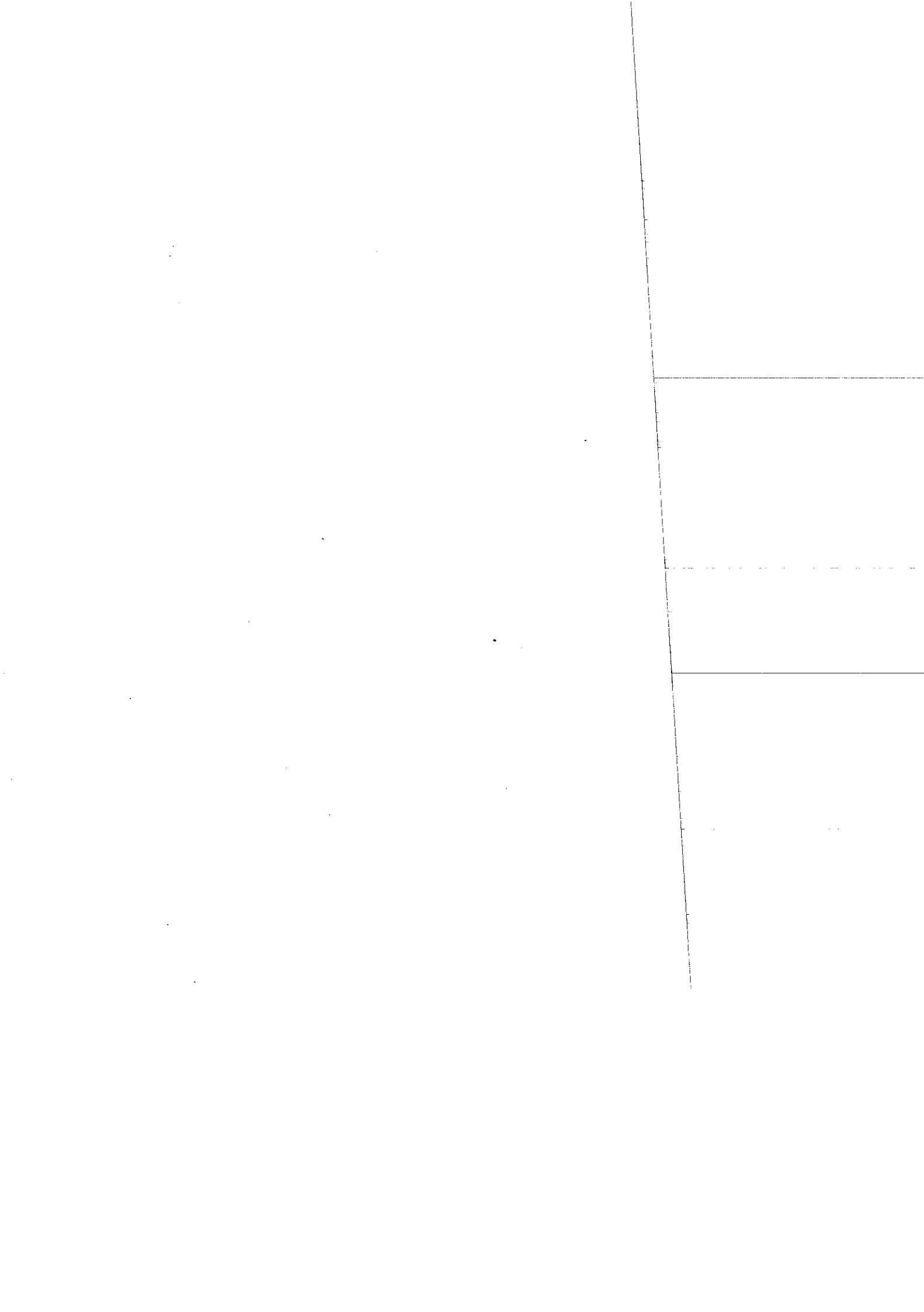
➤ العائد على حقوق الملك %٦٤,٨٨

المطلوب:

- حساب أرباح أو خسائر التغير في القوة الشرائية
- حساب هامش الربح والعائد في الأصول المعدل بالتضخم.

## مراجعه

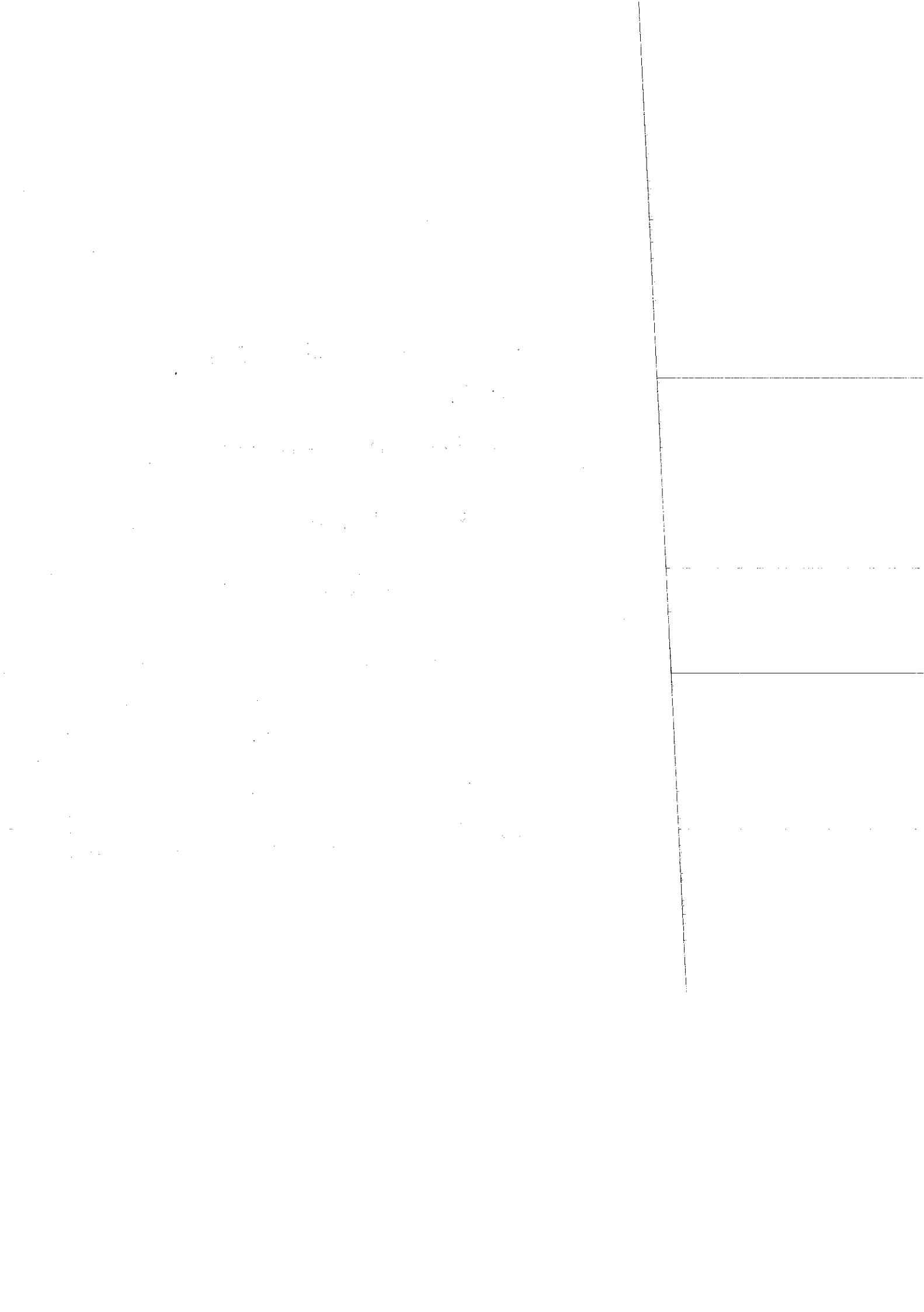
١. أحمد خضر محمد عابدين، فارس جميل الصوفي، مدى تأثير التكلفة التاريخية على القوائم المالية في ظل ظروف التضخم، الملتقى العلمي الدولي حول الإصلاح المحاسبي في الجزائر، ٢٠١١.
  ٢. سعود جايد مشكور العامري، المحاسبة الدولية - المشاكل المحاسبية ومعالجاتها العملية، غير محدد تاريخ النشر.
  ٣. محمد صبرى ابراهيم ندا، المحاسبة الدولية، غير محدد تاريخ النشر.
  ٤. محمد عبد الحليم عمر، التضخم وأثاره على المجتمعات - الحل الإسلامي، البحرين، ١٩٩٧.
  ٥. معيار المحاسبة المصري رقم ١٣ "معالجة آثار التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية".
1. Assma Sawani, The Changing Accounting Environment: International Accounting Standards and US implementation, Journal of Finance and Accountancy, The Changing Accounting Environment.
  2. Christopher Nobes and Robert Parker, Comparative International Accounting , Tenth Edition ,NY : Prentice Hall,
  3. John Hegarty ,Implementation OF International Accounting and Auditing Standards, Lessons Learned from the World Bank's Accounting and Auditing, ROSC Program September 2004.
  4. Doupnik, Timothy and Perera, Hector, International Accounting, Second Edition, New York: McGraw-Hill, 2009.
  5. United Nations , International Accounting , Conference on Trade and Development ,New York, 2010.



## الوحدة السادسة

### المعالجة المحاسبية لعمليات تبادل شراء السندات بين الشركات القابضة والشركات التابعة

- ١- مفهوم العمليات المتبادلة
- ٢- المشاكل المحاسبية لعمليات إصدار شراء السندات
  - حالة الشراء المباشر
  - حالة الشراء غير المباشر



## الوحدة الثانية

### المعالجة المحاسبية لعمليات تبادل شراء السندات بين الشركات القابضة والتابعة

**Intercompany Transactions** او لا: مفهوم العمليات المتبادلة

أولاً: مفهوم العمليات المتبادلة

لقد أقسم عصرنا الحالي بعدد من الظواهر الاقتصادية التي تم الترويج لها بالعديد من الطرق والأساليب والتي من أهمها تقليل الحواجز الجمركية بين الدول، سيادة مفهوم السوق الحر وأتساع الأسواق وافتتاحها بشكل غير مسبوق وظهور مصطلح العولمة وما تبعه من إجراءات صدرت عند منظمة التجارة العالمية WTO، كل ذلك شجع على التفكير في تكوين كيانات اقتصادية ضخمة يكون لها القدرة على المنافسة في الأسواق المحلية والإقليمية والدولية. وأصبح من مفردات العصر الجديد انتشار هذه الكيانات والتي أطلق عليها اسم الشركات القابضة أو الشركات متعددة الجنسيات والتي تتضمن بداخلها كيانات اقتصادية متعددة ثم إدماجها أو السيطرة عليها بمعرفة هذه الشركات. وما لا شك فيه أن ظهور هذه الكيانات الاقتصادية الضخمة أحدث هزة عنيفة في القواعد والإجراءات المحاسبية المتعارف عليها لكي تتوافق مع الخصائص المتفوقة لهذه الكيانات مما أوجب إصدار ما يعرف بالمعايير المحاسبية الدولية والإقليمية والتي تنظم مفردات العمل المحاسبي لهذه الوحدات. ونحن هنا لسنا بصدد التعرض للإجراءات والقواعد المحاسبية لإنشاء هذه الكيانات ولكننا نتعرض فقط لبعض المشاكل المحاسبية التي تحدث نتيجة تعامل هذه الكيانات مع الوحدات الاقتصادية التابعة لها.

فمن المعروف أن القوانين المالية التي تعد لهذه الكيانات تقوم على فكرة النظر إلى هذه الكيانات والوحدات التابعة لها على أنها وحدة اقتصادية واحدة وبالتالي فإنه لا يجوز الاعتراف بأى أرباح أو خسائر تنتج عن أي معاملات مالية أو تجارية تحدث بينهم إضافة إلى أن وجود مبنية أو دائنية فيما بينهم أيضاً غير منطقى حيث لا يمكن أن يكون نفس الكيان الاقتصادي مدين ودائناً لنفسه في نفس الوقت. وعلى ذلك قامت فلسفة إعداد القوانين المالية الموحدة على إظهار فقط أثر العمليات والمعاملات التي تتم بين وحدات الكيان وكل من جهة والأطراف الخارجية الأخرى من جهة ثانية. وعلى ذلك فإن مفهوم العمليات المتبادلة يشير فقط إلى مجموعة العمليات المالية والتجارية التي تتم بين وحدات المجموعة الواحدة (الكيان الاقتصادي) فقط ولا يكون لأى أطراف خارجية (خارج الكيان) أية علاقة بها..

وسوف يتناول الجزء الثاني المعالجة المحاسبية اللازمة لإثبات عمليات تبادل إصدار وشراء سندات فيما بين وحدات الكيان الاقتصادي سواء تم الإصدار من القابضة والشراء من التابعة أو العكس ويبيان أثر ذلك على القوائم المالية الموحدة المصدرة للكيان ككل.

ومن المعروف أن إعداد هذه القوائم المالية يتطلب مالى:-

- استبعاد جميع العمليات التجارية بين وحدات الكيان والتي ينبع عنها حساب متناسبة في دفاتر الشركة القابضة والتابعة
- استبعاد أية أرباح أو خسائر غير محققة ناتجة عن عمليات متبادلة بين وحدات الكيان الاقتصادي ككل.

### ثانياً: المعالجة المحاسبية لعمليات إصدار وشراء السندات

#### Intercompany Bonds Transactions

##### ١- المقصود بقرض السندات

تعرض العديد من وحدات لأعمال أثناء مزاولة النشاط العادي لها لازمات نقص في السيولة يتبع عنها تهديد مباشر بهم الاستمرار في مباشرة النشاط، لذا تلجأ إدارة هذه الوحدات في بعض الأحيان إلى محاولة الاقتراض لمواجهة هذا العجز الشديد، واحد طرق الاقتراض المعروفة هي قيام وحدة الأعمال التي في حاجة إلى تمويل فوري إلى اللجوء إلى ما يعرف بطرح سندات وبعدها في سوق (إصدار سندات) وبالتالي بنشاطى الوحدات المصدرة ما يعرف بقرض السندات وفي الغالب يتم طرح أو إصدار هذه السندات في الأسواق بوحد من ثلاثة طرق هي:-

- أ- طرح السندات وإصدارها؛ نفس القيمة الاسمية لها وذلك في حالة تساوى سعر فائدة السند مع سعر الفائدة السائد في السوق.
  - ب- طرح وإصدار السندات بقسط أكبر من القيمة الاسمية لها (علاوة اصدار) وذلك في حال كون سعر فائدة السند أكبر من سعر الفائدة السائدة في السوق.
  - ج- طرح وإصدار السندات بقسط أقل من القيمة الاسمية لها (بخصم اصدار) وذلك في حالة كون سعر فائدة السند أقل من سعر الفائدة السائدة في السوق.
- وذلك مع ملاحظة أنه في جميع الأحوال يتم حساب الفائدة المستحقة على قرض السندات ولصالح حملة السندات حسب القيمة الاسمية للقرض وبغض النظر عن قيمة الإصدار.
- وهنا يميز البعض (القاضي وأخرون، ٢٠٠٧) بين اسلوبين لشراء السندات المصدرة هما:

- أ- الشراء المباشر ← ويقصد به قيام إحدى شركات المجموعة بشراء سندات أصدرتها شركة أخرى للمجموعة وفي نفس تاريخ إصدار السندات لذلك فإن الارصدة المقابلة للأصول والخصوم وكذلك المصروفات والإيرادات تكون متساوية لذا يتم استبعادها بين أي اثر على صافي الربح الموحد دون الحاجة إلى إجراء تسويات لتطبيق ربيحة حقوق الملكية بفاتورة الشركة القابضة.
- ب- الشراء غير المباشر ← وقصد به قيام إحدى شركات المجموعة بشراء بعض أو كل السندات التي كانت مسدة من شركة أخرى للمجموعة بتاريخ يلى تاريخ الإصدار ومن سوق الأوراق المالية إذا كانت هذه السندات متداولة أو من طرف خارجي آخر، هنا تكون تكلفة السندات المشتراء والتي تعتبر استثمارات بالنسبة

للشركة المشترية عادة لا تساوى القيمة الدفترية للالتزام بتلك السندات كما هو ظاهر بدفاتر الشركة المصدرة للسندات ويعود ذلك إلى اختلاف أسعار الفائدة من وقت لآخر.  
وسوف يتم تناول المعالجة المحاسبية في ظل الحالتين السابقتين.

## ٢- المعالجة المحاسبية في حالة الشراء المعاشر:-

### ١/٢ حالة إصدار القابضة لقرض سندات وشراء التابع له أو لجزء منه

في البداية نود أن نذكر بأن إصدار السند له ٣ حالات:-

- القيمة الاسمية = سعر الإصدار
- القيمة الاسمية أقل من سعر الإصدار (علاوة إصدار)
- القيمة الاسمية أكبر من سعر الإصدار (خصم إصدار)

#### مثال رقم (١): الإصدار بعلاوة

تمتلك الشركة (أ) ٧٠٪ من صافي أصول الشركة (ب) وفي ١٢/١/١٢ أصدرت الشركة (أ) قرض سندات عبارة عن ١٠٠٠ سند اسمية ٥٠ جنية وعلاوة إصدار قدرها ٦ جنيهات لكل سند، وقد قامت الشركة (ب) بشراء ٤٠٠ سند نقداً في نفس تاريخ الإصدار وان تاريخ الاستحقاق بعد ٤ سنوات وتدفع الفوائد سنويًا في ١٢/٣/١.

#### المطلوب:

- ١- قيود اليومية اللازمة لمعالجة الحالة السابقة
- ٢- بيان الآثار على القوائم المالية الموحدة في نهاية عام ٢٠١٢  
الاجابة

#### تحديد

##### دفاتر القابضة

##### ١- قيمة القرض

$$= ٥٠ \times ١٠٠٠ = ٥٠٠٠٠$$

$$= ٥٠٠٠٠ \times \% ١٠ = ٥٠٠٠$$

٢٠٠٧/١٢/٣١

$$٢- \text{الفوائد في } ١٢/٣/١ = ٦ \times ١٠٠٠ = ٦٠٠ \text{ جنية (تهلك على ٤ سنوات)}$$

##### دفاتر التابع

##### ٣- قيمة الاستئجار

$$= ٥٠٠٠٠ \times \% ٤ = ٢٠٠٠٠$$

~ ١٣٥ ~

٢- الإيراد المستحق

$$= ٢٠٠٠ \times ١٠ \% = ٢٠٠٠ جنية$$

$$٣- أعباء الاستثمار = ٤٠٠ \times ٦ = ٢٤٠٠ جنية (تهلك على ٤ سنوات)$$

المدالة المحاسبية

التابعية	القابلة	التاريخ
من مذكورين	٩٦٠٠ من ح/ النقدية	
٢٠٠٠ ح/ الاستثمار في سندات	إلى مذكورين	٢٠١٢/١/١
٢٤٠٠ ح/ أعباء استثمار في سندات	٥٠٠٠ ح/ قرض الخدات	
٢٢٤٠٠ إلى ح/ النقدية	٦٠٠٠ ح/ علقة الإيدار	
٢٠٠٠ من ح/ النقدية	٥٠٠٠ من ح/ فوائد قرض السندات	٢٠١٢/١٢/٣
٢٠٠٠ إلى ح/ إيراد الاستثمار في سندات	٥٠٠٠ إلى ح/ النازية	إثبات القوائد
٦٠٠ من ح/ إيراد الاستثمار في سندات	١٥٠٠ من ح/ علقة إصدار السندات	٢٠١٢/١٢/٣
٦٠٠ إلى ح/ أعباء استثمار في سندات	١٥٠٠ إلى ح/ فوائد قرض السندات	استهلاك علقة الإصدار وعبيدة الاستثمار
١٤٠٠ من ح/ إيراد الاستثمار في سندات	٣٥٠٠ من ح/ ملخص الدخل	الإغفال
١٤٠٠ إلى ح/ فوائد قرض السندات	٣٥٠٠ إلى ح/ ملخص الدخل	

القيود اللازمة لإعداد القوائم الموحدة

هذا يتطلب الأمر ثلاثة قيود لإلغاء جميع الحسابات المقابلة لعناصر قائمة المركز المالي وعناصر قائمة الدخل وذلك على النحو الآتي:-

١- إلغاء الحسابات المقابلة لإعداد قائمة الدخل الموحدة  
١٤٠٠ من ح/ إيراد لاستثمار في سندات

١٠٠ إلى ح/ فوائد قرض السندات

٢- إلغاء الحسابات المقابلة لإعداد قائمة مركز المالي الموحدة

٢٠٠٠ من ح/ قرض السندات

٢٠٠٠ إلى ح/ الاستثمار في سندات

٢/٢ ١٨٠٠ من ح/ علاوة الإصدار

١٨٠٠ إلى ح/ أعباء استثمار في سندات

\* الآثار على القوائم المالية الموحدة في ٢٠١٢/١٢/٣١

القوائم الموحدة	التسويات	التالية	المليضة	البيان
دائن	مددين			قائمة الدخل
٢١٠٠	١٦٠٠			م. فوائد قرض السندات
٤٠٠٠		١٦٠٠	٣٥٠٠	أبراد الاستثمار في سندات
		١٤٠٠		قائمة المركز المالي
				الأصول
				الاستثمار في سندات
				أعباء استثمار في سندات
				الخصم
				قرض سندات
				علاوة الإصدار

مثال رقم ٢ : الإصدار بخصم إصدار

في المثال السابق يفرض أن القيمة المصدر بها السند كانت ٤٤ جنيه

المطلوب: إعادة حل التمرين السابق

الإجابة

#### ملاحظات:

- نظراً لأن سعر الإصدار للسند يقل عن القيمة الاسمية له فإن الفرق يعالج على أنه خصم إصدار سندات (٤٤ - ٥٠) = ٥٠
- سيتم في هذه الحالة استبدال ح/علاوة الإصدار بـ/ خصم الإصدار وحـ/ أعباء استثمار في سندات بـ/ علاوة الاستثمار في سندات.

ويتم تنفيذ نفس الخطوات السابقة على النحو التالي:

**(قيود اليومية:**

التابعة	القاضي	التاريخ
٢٠٠٠ من حـ/ الاستثمار في السندات	٤٤٠٠ حـ/ التقدـ	٢٠١٢/١/١
إلى مذكورين ١٧٩٠٠ حـ/ المقـدـية ٢٤٠٠ حـ/ علـوة الاستثمار في السندات	٩٠٠ حـ/ خـصـم اـصدـار ٥٠٠٠ إـمـ حـ/ قـرضـ الـسـنـدـاـتـ	
٤٠٠١ حـ/ التقدـية إلى حـ/ إبرـادـ الاستـثـمارـ في الـسـنـدـاتـ	٥٠٠٠ حـ/ فـوـانـدـ قـسـرـهـنـ الـسـنـدـاتـ	٢٠١٢/١٢/٣١
٩٠٠ من حـ/ علـوةـ استـثـمارـ في سـنـدـاتـ	١٥٠٠ من حـ/ الدـقـرـضـ الـسـنـدـاتـ	استـهـلاـكـ خـصـمـ الـاصـدـارـ وـ عـلـوةـ الـاسـتـثـمارـ
٦٠٠ إلى حـ/ إبرـادـ الاستـثـمارـ في سـنـدـاتـ	١٥٠٠ إلى حـ/ خـصـمـ اـصدـارـ الـسـنـدـاتـ	
٢٩٠٠ من حـ/ إبرـادـ الاستـثـمارـ في سـنـدـاتـ	٦٠٠ من حـ/ ماـ نـصـ الدـخـلـ	الـإـقـسـالـ
٦٠٠ إلى حـ/ مـلـخـصـ الدـخـلـ	٦٥٠٠ إلى حـ/ إـنـدـ قـرـضـ الـسـنـدـاتـ	

٢) القيود الـلـازـمـةـ لإـعـدـادـ قـائـمةـ الدـخـلـ الـجـمـعـةـ

٢٦٠٠ من حـ/ إـبـرـادـاتـ اـسـتـثـمارـ فيـ سـنـدـاتـ

٢٦٠٠ إلى حـ/ فـوـانـدـ خـصـمـ السـنـدـاتـ

٣) القبض الملازمة لإعداد قائمة المركز المالي الموحدة

١/٣ ٢٠٠٠ من ح/ قرض السندات

إلى ح/ الاستثمار في السندات ٢٠٠٠

٢/٣ ١٨٠٠ من ح/ علاوة الاستثمار في سندات

إلى ح/ خصم إصدار السندات ١٨٠٠

\* الآثار على القوائم المالية الموحدة في ٢٠١٢/١٢/٣١

القائم الموحدة	البيان			
	دائن	مدين	التابعة	القابلة
٣٩٠٠	٢٦٠٠			٦٥٠٠
١٠٠٠		٢٦٠٠	٢٦٠٠	
٤٠٠	٢٠٠٠			٤٥٠٠
٢٧٠٠	١٨٠٠			
٣٠٠٠		٢٠٠٠		٥٠٠٠
.....		١٨٠٠	١٨٠٠	

٤/٢ حالة إصدار التابعه لقرض سندات وشراء القابضة له أو لجزء منه

لا يوجد اختلاف في المعالجة المحاسبية في هذه الحالة عن الحالة السابقة وبالتالي

لا يوجد تأثير على حقوق الأقلية نظراً للعدم وجود أطراف خارجية في هذه الحالة وعليه فلا يوجد جديد في المعالجة المحاسبية سوى تبديل مسميات الحسابات فقط لدى كلاً من القابضة

والتابعة حيث يصبح ح/ قرض السندات عند التابعه بدلاً من القابضة، وح/ الاستثمار في سندات سيكون عند القابضة بدلاً من التابعه وهذا....

## ٢- المعالجة المحاسبية في حالة الشراء غير المباشر :-

كما تم الإشارة سابقاً يقصد به الشراء غير المباشر هو قيام الشركة القابضة أو وعليه يكون في هذه الحالة قد تم تحويل هذه السندات المشترأ لأحدهما من الآخر إلى ثالث داخلى بين وحدات المجموعة وكأنه قد تم سداده. وفي هذه الحالة يجب الإفصاح عن أي مكاسب أو خسائر ناتجة عن هذا الشراء. ويتم حساب هذه المكاسب أو الخسائر بالفرق بين القيمة الاسمية للسندات المشترأ وتكلفة شراء وبشير البعض (القاضي وأخرون، ٢٠٠٧) بأنه طبقاً لنظرية الوكالة فإن هذه الأرباح أو الخسائر يجب اعتمادها في القوائم المالية الموحدة في الفترة التي تم فيها الشراء. حيث أن التكلفة في حالة الشراء تصبح وكيلًا عن القابضة والعكس صحيح وعليه فيجب إثبات هذه الأرباح أو الخسائر تفريباً وعلى أن يتم استهلاكها في الفترة اللاحقة لفترة الشراء ولإيضاح هذه الحالة سوف يتم تناولها من خلال الأمثلة التالية.

### ١/٣ شراء الشركة التابعة لسندات صادرة عن الشركة القابضة

إن الواقع العملي لشراء سندات سبق إصدارها في تاريخ سابق من قبل الشركة القابضة بمعرفة الشركة التابعة بواجهة احتمال كبير وأكيد بأن تكلفة شراء هذه السندات سوف تختلف عن قيمتها في تاريخ الإصدار ذلك الجود تغير مستمر في سعر الفائدة السوقى لذلك فإن الشركة التابعة قد تواجه موقف من ثلاثة هم:-

- أ- تكلفة شراء السندات تتساوى مع القيمة الدفترية لها في نفس الشركة القابضة وبالتالي لن يكون هناك ربح أو خسارة ناتجة عن عملية الشراء
  - ب- تكلفة شراء السندات تقل عن القيمة الدفترية لها وبالتالي يتحقق ربح من عملية الشراء
  - ت- تكلفة شراء السندات تزيد عن القيمة الدفترية لها وبالتالي تتحقق خسارة عن عملية الشراء
- سوف يتم التعرض للحالتين الأخيرتين، أنهما يتضمنان بداخلهما المعالجة المحاسبية للحالة الأولى.

### ١/١/٣ حالة الشراء مع وجود أرباح

مثال : في ٢٠٠٧/١/١ قامت الشركة (أ) بطرح ١٠٠٠ سند لاكتتاب العام بسعر ١٠٠ جنيه (قيمة اسمية) للسند ويه تحقق له فائدة بمعدل ٦% سنويًا يتم سدادها في ١٢/٣ من كل عام وكانت مدة هذه السندات ٤ سنوات من تاريخ الإصدار وقد قامت الشركة بطرح السندات للجمهور بنفس سعر القيمة الاسمية.

في ٢٠٠٨/١ قامت الشركة التابعة (ب) والمملوكة بنسبة ٧٠% للشركة (أ) بشراء ١٠٠ سند من سندات الشركة القابضة ، لمندولة في السوق بسعر ٨٨ جنيه للسند الواحد فإذا علمت أن أرباح الشركة التابعة وتوزع على أرباحها كانت على النحو التالي:

بيان	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨
صافي الربح	٦٠٠٠	١٠٠٠٠	٨٠٠٠
توزيعات الأرباح	١٨٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠

#### المطلوب:

- ١- المعالجة المحاسبية لإصدار هذه السندات في دفاتر الشركة القابضة عن السنوات ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨.
- ٢- المعالجة المحاسبية لشراء حصة الشركة التابعة من السندات في عام ٢٠٠٧.
- ٣- حساب نصيب الشركة القابضة في أرباح الشركة التابعة عن اعوام القرض بالكامل.
- ٤- قيود اليومية اللازمة لإعداد القوائم المالية الموحدة لجميع اعوام القرض بالكامل إلاجابة.

١. مبلغ قرض السندات في دفاتر القابضة =  $1000000 \times 100 = 1000000$  ج
  ٢. تكلفة شراء السندات في دفاتر التابعة =  $1000000 \times 88 = 880000$  ج
  ٣. الفوائد المستحقة في ١٢/٣١ من كل عام =  $1000000 \times 8\% \times 1 = 80000$  ج
  ٤. إيراد الاستثمار في ١٢/٣١ من كل عام =  $1000000 - 80000 = 920000$  ج (ربح) ١٢٠٠٠ = ٨٨٠٠٠
  ٥. فرق القيمة الدفترية عن تكلفة الشراء =  $1000000 - 880000 = 120000$  ج (ربح)
  ٦. توزيع أرباح الشراء على مدة القرض =  $120000 \div 1000000 = 0.12$  ج = ١٢٠٠ ج
- المعالجة

٦- دفاتر القابضة					
ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	دين	
إثبات إصدار السندات	٢٠٠٩/١/١	من هـ/ النقدية إلى هـ/ قرض السندات	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	
إثبات سداد القوائد المستحقة	٢٠٠٩/١٢/٣١	من هـ/ قرض السندات إلى هـ/ النقدية	٨٠٠٠	٨٠٠٠	

2- دفاتر التابعة

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدین
إثبات شراء السندات	٢٠٠٧/١/١	من ح/ الاستثمار في سندات مشتراء إلى ح/ النقد	٨٨٠٠٠	٨٨٠٠
إثبات إبراد الاستثمار	٢٠٠٧/١٢/٣١	من ح/ النقدية إلى ح/ براد الاستثمار في سندات	٨٠٠٠	٨٠٠
إثبات نصيب الفترة من ربح الشراء	٢٠٠٧/١٢/٣١	من ح/ الاستثمار في سندات مشتراء إلى ح/ براد الاستثمار في سندات	٤٠٠٠	٤٠٠

وهكذا في باقي الأعوام التالية ، تكرر قيود ١٢/٣١ فقط

٣- حساب نصيب الشركة القابضة في أرباح الشركة التابعة.

بيان		
٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨
٤٢٠٠	٧٠٠٠	٥٦٠٠
-	-	١٢٠٠
(٤٠٠)	(٤٠٠)	(٤٠٠)
٣٨٠٠	٦٦٠٠	٦٤٠٠

حصة الشركة القابضة من أرباح التابعة (%)  
 يضاف: أرباح شراء السندات بمعرفة التابعة  
 يطرح: نصيب الفترة من أرباح الشراء  
 : صافي حصة الشركة القابضة

٤- تبؤ اليومية لاعداد القوائم المالية الموحدة

ملاحظات	ناربع	بيان	دائن	مددين
١- تم تخفيض ح/ قرض السندات بمقدار قرض التابعة وتخفيض ح/م. فواند قرض السندات بمقدار حصة التابعة في قواند القرض	٢٠٠٨/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ إيراد الاستثمار في سندات مشتراء إلى مذكورين		١٠٠٠٠ ١٢٠٠
٢- تم الشائع ح/ الاستثمار في السندات وكتلك ح/ إيراد الاستثمار في سندات		ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/م، فواند قرض السندات ح/أرباح شراء سندات		٩٢٠٠ ٨٠٠ ١٢٠٠
		<u>ملاحظة:</u> ح/أرباح شراء سندات يظهر في قائمة الدخل الموحدة بمبلغ ١٢٠٠ ج ضمن بند الأرباح غير العادية		
		<b>Extraordinary Items</b>		
١- زيادة ح/ الاستثمار بمقدار تصيب الشركة من ربح الشراء .	٢٠٠٩/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ إيراد الاستثمار في سندات إلى مذكورين		١٠٠٠٠ ١٢٠٠
٢- انخفاض ح/ الاستثمار في شركات تابعة بنفس المبلغ		ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/م، فواند قرض السندات ح/أرباح شراء سندات تابعة		٩٦٠٠ ٨٠٠ ٨٠٠
		<u>ملاحظة:</u> تم استخدام ح/ الاستثمار في شركات تابعة نظراً لأن هذا الحساب سيكون مضافاً إليه أرباح شراء السندات المحولة إليه من العام السابق وبالتالي يتوجب تخفيضه في السنوات التالية		

ملاحظات	تاريخ	دائن	مدون
١-زيادة ح/ الاستثمار بمقدار نصيب الفترة من ربح الشراء	٢٠١٠/١٢/٣١	من منقولين ح/ قرض السندات ح/ إيداد استثمار في سندات إلى منقولين ح/ الاستثمار في سندات مبتدأه ح/ م. فوائد قرض السندات ح/ الاستثمار في شركات تابعة	١٠٠٠٠ ١٢٠٠٠ ١٠٠٠٠ ٨٠٠٠ ٤٠٠٠
٢-انخفاض ح/ الاستثمارات في شركات تابعة بنفس المبلغ			

٥) بيان الأثر على القوائم المالية المجمعة

أولاً: ٢٠٠٨/١٢/٣١

القوائم الموحدة	التسويات		التالية	القائمة	اليبيان
	دائن	مدون			
٧٢٠٠٠	٨٠٠٠				أولاً: قائمة الدخل
٠٠٠٠٠		١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	٨٠٠٠	المصروفات: م. فوائد قرض السندات
١٢٠٠٠	٩٢٠٠٠				الإيرادات: إيداد الاستثمار في سندات
٩٠٠٠٠٠		٩٠٠٠٠٠	٩٢٠٠٠	٩٠٠٠٠٠	: أرباح شراء سندات
					ثانياً: قائمة المركز المالي
					الأصول: استثمار في سندات مبتدأه
					الخصوم: قرض السندات

ثانياً : في 31/12/2009

القواعد الموحدة	التسويات		التابعة	القابضة	بيان
	دائن	مدين			
٧٢٠٠٠	٨٠٠٠٠			٨٠٠٠٠	أولاً: قائمة الدخل المصروفات: م. فوائد قرض المستدات الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
٩٠٠٠		١٢٥٥٥	١٢٥٥٥		ثانياً: قائمة المركز المالي الأصول: استثمار في سندات مشتراء الخصوم: قرض المستدات

ثالثاً: في 31/12/2010

القواعد الموحدة	التسويات		التابعة	القابضة	بيان
	دائن	مدين			
٧٢٠٠٠	٨٠٠٠٠			٨٠٠٠٠	أولاً: قائمة الدخل المصروفات: م. فوائد قرض المستدات الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
٩٠٠٠		١٢٠٠٠	١٢٠٠٠		ثانياً: قائمة المركز المالي الأصول: استثمار في سندات مشتراء الخصوم: قرض المستدات

2/1/3 ← حالة الشراء مع وجود خسائر:

مثال: بافتراض استخدام نفس بيانات المثال السابق مع تغير سعر الشراء ليكون 112 جنيه للسند - المطلوب: إعادة حل المثال السابق.

الإجابة

تمهيد:

١. مبلغ قرض السندات في دفاتر القابضة =  $1,000,000 \times 10\% = 100,000$  ج
٢. القوانين المستحقة في نهاية كل سنة =  $1,000,000 \times 8\% = 80,000$  ج
٣. تكلفة شراء السندات في دفاتر التابعة =  $112 \times 1,000 = 112,000$  ج
٤. إيراد الاستثمار في نهاية كل سنة =  $1,000,000 \times 8\% = 80,000$  جنيه
٥. فرق القيمة الدفترية عن تكلفة الشراء =  $112,000 - 1,000,000 = 112,000$  جنيه خسارة
٦. توزيع خسارة الشراء على مدة القرض =  $112,000 / 1200 = 93$  جنيه المدة المحاسبية

١- دفاتر الشركة القابضة

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدین
إثبات إصدار السندات	٢٠٠٧/١/١	من ح/ النقدية إلى ح/ ق شن السندات	١,٠٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠
إثبات القوانين السنوية	٢٠٠٧/١٢/٣١	من ح/ قوانين ق شن السندات إلى ح/ النقدية	٨٠,٠٠	٨٠,٠٠

وهكذا حتى نهاية مدة المقرض في ٢٠١٠ نسبة للقوانين السنوية.

٢- دفاتر الشركة التابعة

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدین
إثبات شراء السندات	٢٠٠٨/١/١	من ح/ الاستثمار في سندات مشتراء إلى ح/ النقدية	١١٢,٠٠	١١٢,٠٠
إثبات إيراد الاستثمار	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ النقدية إلى ح/ إيراد الإثمار في سندات	٨٠,٠٠	٨٠,٠٠
إثبات نصيب الشركة من خسارة الشراء	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ إيراد الاستثمار في سندات إلى ح/ الاستثمار في سندات مشتراء	٤٠,٠٠	٤٠,٠٠

ويكرر هذا حتى نهاية مدة المقرض في ٢٠١٠، تكرار قبود ١٢/٣١ فقط.

٣- حساب نصيب الشركة القابضة في أرباح الشركة التابعة

بيان	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠
حصة الشركة القابضة في أرباح التابعة			
بطرح: خسائر شراء سندات بمعرفة التابعة	(١٢٠٠)	-	-
يضاف: نصيب الفترة من خسائر الشراء	-	٤٠٠٠	٤٠٠٠
صافي حصة الشركة القابضة	٦٤٠٠	٧٤٠٠	٤٨٠٠

٤- قيود اليومية اللازمة لأعداد القوائم المالية الموحدة

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدين
١- انخفاض ح/ قرض السندات بمقدار المبالغ المباعة إلى التابعة وتخفيض ح/ م فوانيد سندات بمقدار نصيب الشركة التابعة.	٢٠٠٧/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ إيراد الاستثمار ح/ خسائر شراء سندات إلى مذكورين	١٠٠٠٠ ٤٠٠٠ ١٢٠٠	
٢- إلغاء حسابي الاستثمار في سندات وإيراد الاستثمار في سندات.		ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/ م. فوانيد قرض السندات ملاحظة: ح/ خسائر شراء سندات يظهر في قائمة الدخل الموحدة تحت بند خسائر غير عادية Extraordinary Item.	١٠٨٠٠ ٨٠٠	
نفس الملاحظات السابقة	٢٠٠٨/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ إيراد الاستثمار ح/ الاستثمار في شركات تابعة	١٠٠٤٠٠ ٤٠٠٠ ٨٠٠٠	

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدين
		إلى مذكورين		
		ح/ الاستثمار في سندات مشتراء	١٠٤٠٠	
		ح/م. فوائد قرض سندات	٨٠٠	
		من مذكورين		
		ح/ قرض السندات		١٠٠٠٠
		ح/ إيراد الاستثمار		٤٠٠
نفس الملاحظات المتابعة	٢٠٠٩/١٢/٣١	ح/ الاستثمارات في شركات تابعة		٤٠٠
		إلى مذكورين		
		ح/ الاستثمار في سندات مشتراء	١٠٠٠٠	
		ح/م. فوائد قرض سندات	٨٠٠	

٥) بيان الأثر على القوائم المالية الموحدة

أولاً في ٢٠٠٨/١٢/٣١

القواعد الموحدة	التسويات		التابعة	القابضة	البيان
	دائن	مدين			
٧١٠٠	٨٠٠				أولاً : قائمة الدخل
(١٢٠٠)		١٢٠٠			المصروفات: م. فوائد قرض سندات
٦٠٠٠		٤٠٠	٤٠٠		: خسائر شراء سندات
					الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
					ثانياً: قائمة المركز المالي
					الأصول: استثمار في سندات مشتراء
					الخصوم: قروض السندات
٩٠٠٠	١٠٨٠٠	٩٠٠٠	١٠٨٠٠	٩٠٠٠	

ثانياً: في ٢٠٠٩/١٢/٣١

القوائم الموحدة	التسويات			التابعة	القابضة	بيان
	دائن	مددين				
٧١٠٠٠	٨٠٠٠				٨٠٠٠	أولاً: قائمة الدخل
(١٢٠٠٠)		١٣٠٠٠				المصروفات: م. فوائد قرض السندات
٤٠٠٠		٦٠٠٠	٤٠٠٠			خسائر شراء سندات
						إيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
٤٠٠٠						ثانياً: قائمة المركز المالي
						الأصول: استثمار في سندات مشتراء
						الخصوم: قروض السندات
						٢٠٠٩/١٢/٣١

القوائم الموحدة	التسويات			التابعة	القابضة	بيان
	دائن	مددين				
٧٢٠٠٠	٨٠٠٠				٨٠٠٠	أولاً: قائمة الدخل
٠٠٠		٤٠٠٠	٤٠٠٠			المصروفات: م. فوائد قرض السندات
						إيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
٠٠٠	١٠٠٠					ثانياً: قائمة المركز المالي
٩٠٠٠		١٠٠٠	١٠٠٠			الأصول: استثمار في سندات مشتراء
						الخصوم: قروض السندات
						٢٠٠٩/١٢/٣١

كما سبق وأشارنا فإن الشركة المصدرة للسندات لديها خيار إصدار هذه السندات بقيمة أكبر من قيمتها الأساسية ومعالجة هذا الفرق على أنه بمثابة علاوة إصدار لتعويض فرق سعر الفائدة السائدة في السوق عن سعر الفائدة المصدر بـ هذه السندات لذا فإن قيام الشركة التابعة بشراء سندات بعد تاريخ إصدارها من السوق ومصدرة من الشركة القابضة وبعلاوة إصدار فإنه يتطلب على ذلك وجود أرباح في دفاتر الشركة القابضة يستوجب

الأمر معالجتها وذلك عند إعداد القوائم المالية الموحدة وللأسباب الساقية الإشارة إليها في الحالات السابقة ولبيان كيفية معالجة هذه الحالة سوف نعرض للمثال التالي:

مثال:

تمتلك الشركة (م) القابضة ٦٠٪ من أسهم الشركة التابعة (ن) وفي ٢٠٠٦/١/١ قادت الشركة القابضة بإصدار ٨٠٠ سند بقيمة اسمية للسند ١٠٠ ج بالإضافة إلى ١ جنيه علاوة إصدار وبفائدة ٨٪ سنويًا تستحق في ١٢/٣١ من كل عام وقد كانت مدة هذه السندات ٥ سنوات. وفي ٢٠٠٨/١/١ قادت الشركة القابضة شراء ٨٠٠ سند من سندات الشركة القابضة والمتداولة في سوق الأوراق المالية بسعر ٩١ جنيه للسند الواحد وقد كانت أرباح الشركة التابعة وتوزيعاتها على الدفع التالي:-

	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨
بيان صافي الأرباح	٥٠٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠
توزيعات الأرباح	٢٥٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠
<b>المطلوب:</b>			

- ١- المعالجة المحاسبية لعملية إصدار سندات وفائدتها في دفتر الشركة القابضة.
- ٢- المعالجة المحاسبية لعملية شراء سندات في دفتر الشركة التابعة.
- ٣- بيان كيفية حساب نصيب الشركة القابضة والأقلية في أرباح الشركة القابضة.
- ٤- إعداد قيد اليومية الازمة لإعداد القوائم المالية الموحدة.
- ٥- بيان الأثر على القوائم المالية الموحدة.

**الإجابة**

**تمهيد:**

- ١- مبلغ قرض السندات في دفاتر الشركة القابضة =  $100 \times 8000 = 80000$  ج
- ٢- الفوائد المستحقة على القرض في نهاية كل سنة =  $80000 \times 8\% = 6400$  ج
- ٣- علاوة إصدار السندات =  $80000 \times 1 = 80000$  ج
- ٤- تكلفة شراء السندات في دفتر الشركة التابعة =  $80000 + 6400 + 80000 = 144000$  ج
- ٥- القيمة اسمية للسندات المشتراء =  $80000 \times 91 = 728000$  ج
- ٦- أرباح شراء السندات =  $728000 - 80000 = 648000$  ج
- ٧- إيراد الاستثمار في السندات =  $648000 \times 8\% = 51840$  ج

**المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة القابضة**

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدون
إثبات عملية الإصدار	٢٠٠٦/١/١	من ح/ النقدية إلى مذكورين ح/ قرض السنديات ح/ علاوة الإصدار	٨٠٠٠٠	
إثبات سداد القوائد المستحقة	٢٠٠٥/١٤/٣١	من ح/ م. فوائد السنديات إلى ح/ النقدية	٦٤٠٠٠	٦٤٠٠٠
استهلاك مبلغ العلاوة ٠ + ٨٠٠٠٠	٢٠٠٦/١٢/٣١	من ح/ علاوة الإصدار إلى ح/ م. قرض السنديات	١٦٠٠	١٦٠٠

ويتم تكرار القيد خلال سنوات مدة القرض ويمكن تلخيص الموقف لدى دفتر

**الشركة القابضة في الجدول التالي**

بيان	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧	٢٠٠٦
قرض السنديات			٨٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	٨٠٠٠٠
علاوة الإصدار			-	١٦٠٠	٣٢٠٠
٦٤٠٠			٤٨٠٠		
٦٢٤٠٠		٦٢٤٠٠	٦٢٤٠٠		
٦٢٤٠٠					

**المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة التابعة**

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدون
إثبات تحالف الشراء للسنديات المصدرة	٢٠٠٨/١/١	من ح/ الاستثمار في سنديات مشتراء إلى ح/ النقدية	٧٢٨٠٠	٧٢٨٠٠
إثبات إيراد الاستشارات	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ النقدية إلى ح/ إيراد استثمار في سنديات	٦٤٠٠	٦٤٠٠
تصسيب المقررة من أرباح الشراء	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ الاستثمار في سنديات مشتراء إلى ح/ إيراد الاستثمار في سنديات	٢٤٠٠	٢٤٠٠
٢٤٠٠ ÷ ٧٢٠٠ = ٣				

وهكذا يتم تكرار هذه القبود حتى نهاية م السندات المشتراء واسترداد قيمتها ويمكن  
لتخفيض الموقف لدى دفاتر الشركة التابعة كيلى:

	٢٠١٠	٢٠٩٩	٢٠٠٨	٢٠١٠	٢٠٩٩	٢٠٠٨
	٨٠٠٠	٧٧٦٠	٧٥٢٠	٨٠٠٠	٨٨٠	٨٨٠
الاستثمار في السندات						
أيراد الاستثمار في السندات						

\* حساب نصيب الشركة القابضة والأقلية في ربح الشركة التابعة

نسبة الأقلية				نسبة الشركة القابضة			
	٢٠١٠	٢٠٩٩	٢٠٠٨		٢٠١٠	٢٠٩٩	٢٠٠٨
٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	١٩٠٠	٣٠٠٠	٣٦٠٠٠	٣٦٠٠٠	٢٤٠٠٠
الأرباح المحققة ٥٤٠%	-	-	-	-	-	-	٧٦٨٠
	-	-	-	٣٥٩٠	(٣٥٩٠)	(٣٥٩٠)	
صافي حصة الأقلية	٢٠٠٠	٢٤٠٠٠	١٩٠٠	٢٧٤٤٠	٣٣٤٤٠	٣٣٤٤٠	٢٩١٢٠

ملاحظات خاصة:

- ١- تم حساب أرباح شراء التابعة لبعض السندات المصدرة من الشركة القابضة على النحو  
التالي:-

$$\text{أ-} \text{قيمة العقارية للسندات المشتراء} = ١٠٠ \times ١٠٠$$

$$\text{ج-} \text{تصحيب السندات من علاوة الإصدار} = \frac{٨٠٠}{٨٠٠} - ٨٠٠ - ٣٢٠ = ٤٨٠$$

$$\text{ب-} \text{تكلفة شراء السندات بمعرفة الشركة الذاتية}$$

$$\text{د-} \text{أرباح الشراء الكلية}$$

$$\text{٣-} \text{تصحيب كل سنة من سنوات الاستثمار} = \frac{٣}{٣ + ٧٦١٠} = ٤٥٦٠ \text{ جنية}$$

أ- يمكن حساب نصيب السنة الواحدة بطريقة أخرى كما يلى:-

$$\text{أ-} \text{أيراد الاستثمار في الشركة التابعة} = ٤٤٠٠ \times ٤٤٠٠ = ٢٠٠٠$$

$$\text{ب-} \text{مصرف فوائد قرض السندات} = \frac{٨٠٠}{٨٠٠} - ٦٤٠٠ = ١٦٠٠$$

$$\text{الفرق بين أيراد الاستثمار وـ فوائد قرض لا ثبات} = \frac{٢٠٠٠ - ١٦٠٠}{٨٠٠} = ٤٠٠$$

$$\text{ج-} \text{فوائد قرض لا ثبات} = ٤٠٠ \times ٤٤٠٠ = ١٧٦٤٠$$

$$\text{ج-} \text{ج-} \text{فروقات فوائد قرض لا ثبات} = ٤٠٠ - ١٧٦٤٠ = ٢٥٩٠ \text{ جنية}$$

٤- لا تتأثر حصة الأقلية في أرباح الشركة التابعة من عملية شراء السندات نظراً لأن السندات تم إصدارها من الشركة القابضة وليس العكس.

قيود اليومية اللازمة لإعداد القوائم المالية الموحدة في ٢٠٠٧/١٢/٣١

لکي يتم إعداد القوائم المالية الموحدة لأیدی من إجراء حدد من القيود المحاسبية على النحو التالي:-

- إلغاء جزء من ح/ قرض السندات يعادل مقدار ما تم شراؤه بعنوان الشركة التابعة وبالقيمة الاسمية (٨٠٠ × ١٠٠) وذلك في مقابل إنشاء ح/ الاستثمار في السندات بمقدار تكلفة الاستثمار (٢٠٠ +٢٢٨٠٠)
- إلغاء تأسيب السندات المشتراء بمعرفة التابعة من علاوة الإصدار (٣٢٠٠ × ١٠٠%) وح/ إيراد الاستثمارات (٤٤٠٠ +٤٠٠)

٣٢٠ = ج

مقابل إلغاء جزء من حرام، فوائد قرض السندات (٦٢٤٠٠ × ٨٠٠) = ٦٤٠٠ ج

جـ تخلص ح/ الاستثمارات في شركات تابعة مبلغ ٧٦٨٠٠ جـ وقيمة الأرباح المضافة إلى هذا الحساب.

تاریخ	بيان	дан	مدون
٢٠٠٨/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ علاوة إصدار السندات ح/ إيراد الاستثمار في سندات إلى مذكورين ح/ الاستثمار في سندات مشتراء حـ. فوائد قرض السندات حـ/ أرباح شراء سندات	٨٠٠٠ ٣٢٠ ٨٨٠٠ ٧٥٢٠٠ ٦٢٤٠٠ ٧٦٨٠	
٢٠٠٩/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ علاوة إصدار سندات ح/ إيراد الاستثمار في سندات إلى مذكورين ح/ الاستثمار في سندات مشتراء حـ. فوائد قرض السندات حـ/ الاستثمار في شركات تابعة	٨٠٠٠٠ ١٦٠ ٨٨٠٠ ٧٧٦٠٠ ٦٢٤٠٠ ٥١٢٠	

تاريخ	بيان	دائن	مدelin
٢٠١٠/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض الم دات ح/ علاوة إصدار سندات ح/ إيراد الام شمار في سندات ى مذكورين ح/ استثمار في سندات ح/ فوائد قرض السندات ح/ استثمار في شركات تابعة	٨٠٠٠ - ٨٨٠٠ ٨٠٠٠ ٦٢٤٠ ٤٥٦٠	

التأثير على القوائم المالية الموحدة: ٢٠٠٨ ١٢/٣١

القوائم الموحدة	التسويات		التابعة	القابلة	المبيان
	مدelin	دائن			
٥٦٦٦٠	٦٢٤٠			٦٤٠٠	أولاً: قائمة الدخل المصروفات: م. فوائد قرض السندات الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات أرباح شراء سندات
****					
٧٦٨٠	٧٦٨٠	٨٨٠٠	٨٨٠٠		
****	٧٥٢٠٠		٧٥٢٠٠		ثانياً: قائمة المركز المالي الأصول: استثمار في سندات مشتراء
٧٢٠٠٠		٨٠٠٠			الخصوم: قروض السندات
٤٨٨٠		٣٢٠			علاوة إصدار سندات

٢٠٠١/١٢/٣١ في

البيان		القابضة		التابعة		التسويات		القوائم الموحدة
				دائن	مدین			
٥٦٦٦٠	٦٢٤٠					٦٢٤٠٠		أولاً: قائمة الدخل
٠٠٠٠		٨٨٠٠		٨٨٠٠				المصروفات: م. فوائد قرض السندات
								الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
٠٠٠٠	٧٧٦٠٠			٧٧٦٠٠				ثانياً: قائمة المركز المالي
٧٢٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠					٨٠٠٠٠٠		الأصول: استثمار في سندات
١٤٤٠		١٦٠				١٦٠		الخصوم: قروض السندات
								: علاوة إصدار سندات

٢٠١١/١٢/٣١ في

البيان		القابضة		التابعة		التسويات		القوائم الموحدة
				دائن	مدین			
٥٦٦٦٠	٦٢٤٠					٦٢٤٠٠		أولاً: قائمة الدخل
٠٠٠٠		٨٨٠٠		٨٨٠٠				المصروفات: م. فوائد قرض السندات
								الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
٠٠٠٠	٨٠٠٠							ثانياً: قائمة المركز المالي
٧٢٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠							الأصول: استثمار في سندات مشتراء
-	-	-						الخصوم: قروض السندات
								: علاوة إصدار سندات

**٤/١/٣ شراء الشركة التابعة لسندات مصدرة بمعرفة الشركة القابضة وبخصم إصدار**

سوف يتم اتباع نفس الخطوات السابقة مع استبدال ح/ علاوة الإصدار بـ/ـ

خصم الإصدار وذلك على النحو التالي:-

مثال:- باقتراض نفس بيانات المثال السابق مع تغير الإصدار بعلاوة إلى الإصدار بخصم.

المطلوب: إعادة حل التمرين السابق بالتعديلات الجديدة

الإجابة

تمهيد:

- ١- سوف يتم استبدال ح/علاوة الإصدار بد/خصم الإصدار وبينما المبلغ
  - ٢- يتم إتاحة نفس الخطوات المذكورة في التقرير السابق.
- المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة القابضة

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدون
أثبات عملية الإصدار	٢٠٠٦/١١	من مذكورين ح/ النقدية ح/ خصم إصدار الـ سندات إلى ح/ قرض الـ سندات	٧٩٢٠٠ ٨٠٠	
أثبات سداد القواد المستحقة	٢٠٠٦/١٢/٣١	من ح/م. فوائد قرض الـ سندات إلى ح/ النقدية	٦٤٠٠	٦٤٠٠
استهلاك مبلغ ٥٤٨٠٠٠ الخصم	٢٠٠٦/١٢/٣١	من ح/م. فوائد قرض الـ سندات إلى ح/ خصم إصدار الـ سندات	١٩٠٠	

ويتم تكرار هذه القبود حتى نهاية مدة قرض الـ سندات وعليه يمكن تلخيص الموقف في دفاتر الشركة القابضة في الجدول الآتي:

بيان						
قرض الـ سندات						
٤٠٩٠	٤٠٩	٤٠٨	٤٠٧	٤٠٦		
٨٠٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠٠		
-	١٦٠٠	٣٢٠٠	٤٨٠٠	٦٤٠٠		
٩٥٩٠٠	٦٥٩٠٠	٦٥٦٠٠	٦٥٦٠٠	٦٥٦٠٠		

المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة : ابعة  
نفس المعالجة المحاسبية كما هي في الملة المساعدة

\* حساب نصيب الشركة القابضة والأقلية في أرباح الشركة التابعة  
يعرض الجدول الآتي نصيب كلا من الشركة القابضة والأقلية في أرباح الشركة التابعة  
خلال فترة القرض.

		نسبة الشركة القابضة				
		نسبة الشركة القابضة				
		أرباح المحطة	أرباح شراء ممتلكات	أرباح شراء ممتلكات	أرباح شراء ممتلكات	أرباح شراء ممتلكات
بيان	نسبة الأقلية	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥
أرباح المحطة		٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
أرباح الشركة التابعة					٢٠٠٠	٢٠٠٠
تصيب المقرة من أرباح السنديات					(٢٢٤٠)	(٢٢٤٠)
أرباح السنديات					(٢٢٤٠)	(٢٢٤٠)
صلوة حصة الأقلية		٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
ملاحظات هامة:-						

- ١- تم حساب أرباح شراء التابعة لبعض السنديات المصدرة من الشركة القابضة على النحو التالي:  

$$\frac{٨٠٠}{٨٠٠} = ٨٠٠$$

$$٨٠٠ \times ٨٠٠ = ٦٤٠٠$$

$$٦٤٠٠ - (٣٢٠٠ - ٨٠٠) = ٤٠٠$$

$$٤٠٠ \times ٦٧٢ = ٢٧٥٢$$

(٧٢٨٠٠)  
٦٧٢

#### تكلفة شراء السنديات

##### أرباح الشراء الكلية

٢- نصيب كل سنة من سنوات الاستثمار =  $٣ + ٦٧٢ = ٢٢٤$  جنيه

٣- يمكن حساب نصيب السنة الواحدة بطريقة أخرى كالتالي:

٤- إبراد الاستثمار في الشركة التابعة =  $٨٠٠ + ٦٤٠٠ = ٨٨٠٠$  ج

٥- مفوارد قرض السنديات =  $(١٣٠٠ + ٦٤٠٠) \times \frac{٨٠٠}{٨٠٠} = ١٠٦٠$  ج

٦- الفرق بين إبراد الاستثمار و مفوارد قرض السنديات

٤- لا تتأثر حصة الأقلية في أرباح الشركة المذكورة من عملية الشراء للسندات نظراً لأن السندات تم إصدارها من الشركة القابضة ولهم من لشركة التابعة قيود اليومية اللازمة لإعداد القوائم المالية للوحدة في ٢٠٠٨/١٢/٣١

يلاحظ هنا استبدال ح/ علاوة إصدار السندات بـ ح/ خصم إصدار السندات مع ثبات باقي الحسابات الأخرى.

تاريخ	بيان	دائن	مدمن
٢٠٠٨/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ إيرادات الاستثمار في سندات إلى مذكورين ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/ فوائد قرض السندات ح/ خصم سداد السندات ح/ أرباح براء سندات	٧٥٢٠٠ ٦٥٦٠ ٣٢٠ ٦٧٢٠	٨٠٠٠ ٨٨٠٠
٢٠٠٩/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ إيراد الاستثمار في سندات إلى مذكورين ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/ فوائد قرض السندات ح/ خصم إصدار السندات ح/ الاستثمار في شركات تابعة	٧٧٦٠٠ ٦٥٦٠ ١٦٠ ٤٤٨٠	٨٠٠٠ ٨٨٠٠
٢٠١٠/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ إيراد الاستثمار في سندات إلى مذكورين ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/ فوائد قرض السندات ح/ خصم إصدار السندات ح/ الاستثمار في شركات تابعة	٨٠٠٠٠ ٦٥٦٠ ٢٢٤٠ ٦٦٦٠	٨٠٠٠ ٨٨٠٠

الأثر على القوائم المالية الموحدة:

٢٠٠٨/١٢/٣١

القوائم الموحدة	البيان				
	التسويات	التالية	القابضة		
	دائن	مددين			
٥٩٠٤٠	٦٥٦٠				
٤٠٠٤٠					
٦٢٢٠	٦٧٧٠	٨٨٠٠	٨٨٠٠	٦٥٦٠٠	
٤٠٠٤٠	٧٥٢٠٠				
٢٨٨٠	٢٢٠				
٧٢٠٠٠٠		٨٠٠٠		٣٢٠	
				٨٠٠٠	

أولاً: قائمة الدخل

المصروفات: م. فوائد قرض المندادت  
الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات  
أرباح شراء سندات

ثانياً: قائمة المركز المالي

الأصول: استثمار في سندات  
خصم إصدار سندات  
المصروف: قرض المندادت

٢٠٠٩/١٢/٣١

القوائم الموحدة	البيان				
	التسويات	التالية	القابضة		
	دائن	مددين			
٥٩٠٤٠	٦٥٦٠				
				٦٥٦٠٠	
٤٠٠٤٠	٧٧٦٠٠				
١٤٤٠	١٦٠				
٧٢٠٠٠٠		٨٠٠٠		١٦٠	
				٨٠٠٠	

أولاً: قائمة الدخل

المصروفات: م. فوائد قرض المندادت  
الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات

ثانياً: قائمة المركز المالي

الأصول: استثمار في سندات  
خصم إصدار سندات  
المصروف: قرض المندادت

ثالثاً: في ٢٠١٠/١٢/٣١

القوائم الموحدة	التسويات		التابعة	نهاية	البيان
	دائن	مدون			
٥٩٠٤٠ .....	٩٦٠			٩٦٠	أولاً: قائمة الدخل المصروفات: م فوائد قرض المدانت الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
- ٧٧٠٠٠	٨٨٠٠		٨٨٠٠		ثانياً: قائمة المركز المالي الأصول: استثمار في سندات مضتراه خصم مصدر مدخلات الخصوم: قرض المدانت

#### ٧/ شراء الشركة القابضة سندات صرفة بمعرفة الشركة التابعة

في حالة شراء الشركة القابضة لسندات مصدرة بمعرفة الشركة التابعة يتم الأخذ في الاختبار مجموعة من الاختلافات في معالجة المحاسبة يمكن عرضها على النحو التالي:-

أ- إن ح/ إيراد الاستثمار في سندات الموجود لدى الشركة القابضة بصفتها الشركة المشتركة يتم تعديله بارباح أو خسائر عملية الشراء وبحسب نسبة ملكية الشركة القابضة في صافي أصول الشركة التابعة فقط، أما باقي خسائر أو أرباح الشراء فهي من حق أصحاب حقوق الأقلية.

بـ- يوجد في الاختبار أيضاً ليس فقط أرباح أو خسائر عملية الشراء ولكن أيضاً الفرق بين إيراد الفوائد للسندات المشتركة، بمصروف الفوائد لقرض المدانت وأيضاً بحسب نصيب كلاً من الشركة القابضة و أصحاب حقوق الأقلية.

جـ- يتم استبدال ح/ الاستثمار في شر. لات تابعة بـ ح/ الأرباح المحتجزة وذلك عند اعداد القيد اللازمة لتصویر القوائم : المالية الموحدة والذي سوف يظهر كلاً من نصيب الشركة القابضة وأصحاب حقوق الأقلية في صافي ربح الشركة التابعة.

ولتنفيذ القواعد السليمة في المعالجة المأسية سيتم عرض الأمثلة التالية:-

١/٢/٣ حالة وجود أرباح وعلاوة إصدار

مثال:

تمتلك الشركة (L) ٩٠٪ من صافي أصول الشركة (N)، وفي ١/١/٢٠٠٦ قامـت  
الشركة التابعة (N) بإصدار سندات حدها ١٠٠٠٠٠ مـليـن (فائدة ٦٪) تـنـفـعـ فيـ ١٢/٣١ منـ  
كلـ حـامـ ولـمـدةـ ٥ـ سـنـواتـ بـسـعـ ١٠٠٠ جـنيـهـ لـكـلـ سـنـدـ،ـ فـيـ  
الـأـوـرـاقـ الـمـالـيـةـ يـمـلـيـغـ ٩١ـ جـنيـهـ لـلـسـنـدـ الـوحـدـ،ـ وـكـذـ تمـ الـإـقـاظـ بـهـذـهـ السـنـدـاتـ مـنـ سـوقـ  
الـإـسـتـحـقـاقـ،ـ فـيـذـاـ عـلـمـتـ أـنـ الشـرـكـةـ التـابـعـةـ كـانـتـ قدـ حـقـقـتـ أـرـبـاحـاـ مـنـ هـذـهـ السـنـدـاتـ حـتـىـ تـارـيخـ  
تعـادـلـ ٥٠٠٠٠ جـنيـهـ،ـ ٥٠٠٠٠ جـنيـهـ،ـ ٤٠٠٠٠ جـنيـهـ،ـ ١٠٠٠٠ جـنيـهـ

المطلوب:-

- (١) الصالحة المحاسبية لعملية إصدار السندات وفوائدها في دفاتر الشركة التابعة
- (٢) الصالحة المحاسبية لعملية شراء السندات بمعرفة الشركة القابضة وأصحاب حقوق الأقلية في أرباح الشركة
- (٣) بيان كيفية حساب نصيب الشركة القابضة وأصحاب حقوق الأقلية.
- (٤) إعداد قيود اليومية الازمة لتصوير القوائم المالية الموحدة.
- (٥) بيان الآثار على القوائم المالية الإجمالية

تمهيد:

- ١) مبلغ قرض السندات في دفاتر الشركة التابعة =  $100 \times 1000 = 100000$  ج
- ٢) الفوائد المستحقة على مبلغ القرض في نهاية كل سنة =  $100000 \times 6\% = 6000$  ج
- ٣) علاوة إصدار هذه السندات =  $100000 \times 3 = 300000$  ج
- ٤) تكلفة شراء السندات في دفاتر الشركة القابضة =  $91 \times 2000 = 182000$  ج
- ٥) القيمة الاسمية للسندات المشتراء =  $100 \times 2000 = 200000$  ج
- ٦) أرباح شراء السندات =  $200000 - 182000 = 18000$  ج
- ٧) نصيب الشركة القابضة =  $18000 \times 69\% = 12200$  ج
- ٨) نصيب أصحاب حقوق الأقلية =  $18000 \times 1\% = 180$  ج (لمدة ٣ سنوات)
- ٩) إيراد الاستثمار في السندات =  $1 \times 6\% \times 200000 = 12000$  ج

**المعالجة المحاسبية لدفاتر الشركة المتجهة (المصدرة)**

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدین
إثبات عملية الإصدار	٢٠٠٦/١/١	من ح/ التقرير إلى مذكورين حـاء ضـ السنـدـات حـاء الـةـ الإـصـارـ	١٠٣٠٠٠	
إثبات سداد القوـالـد المستـحـقـة	٢٠٠٦/١٢/٣١	من حـاء فـوـانـدـ رـضـ السنـدـات إـلـىـهـةـ التـقـيـة	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠
استهلاك مبلغ علـوة الإـصـارـ	٢٠٠٦/١٢/٣١	من حـاء عـلوـ إـصـارـ سنـدـات إـلـىـهـةـ قـرضـ السنـدـات	٩٠٠	٩٠٠

ويتم تكرار هذه القيد حتى نهاية مدة رض السنـدـات وعليه فإن الموقف النهائي في دفاتر الشركة التابعة يمكن تلخيصه على النحو التالي:

بيان	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	بيان
قرض السنـدـات	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠
علـوةـ الإـصـارـ	-	٦٠٠	١٢٠٠	١٨٠٠	٢٤٠٠	-
مـ فـوـانـدـ قـرضـ السنـدـات	٩٤٠٠	٩٤٠٠	٩٤٠٠	٩٤٠٠	٩٤٠٠	٩٤٠٠

**المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة المتجهة (المشتري)**

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدین
إثبات عملية الشراء	٢٠٠٨/١/١	من حـاء الاستثمار في بـنـادـاتـ مشـتـراءـ إـلـىـهـةـ التـقـيـة	١٨٢٠٠	

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مليون
إثبات إيراد الاستثمار	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ النقدية إلى ح/ إيراد استثمار في سندات مشتراء	٤٠٠٠	٢٠٠٠
استهلاك نصيب القابضة من أرباح الشراء	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ الاستثمار في سندات مشتراء إلى ح/ أرباح استثمار في سندات إلى ح/ نصيب الأقلية قيمة: $١٦٢٠٠ + ٥٤٠٠ = ٢١٦٠٠$ تابعه: $٢١٦٠٠ = ٣ + ١٨٠٠$	٥٤٠٠	٦٠٠

ويتم تكرار هذه القيد حتى نهاية مدة السندات المشتراء واسترداد قيمتها وعليه يمكن تلخيص الموقف لدى الشركة القابضة على النحو التالي:-

٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	بيان
٢٠٠٠٠	١٩٤٠٠	١٨٨٠٠	قرض السندات
٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	إيراد الاستثمار في سندات
٥٤٠٠	٥٤٠٠	٥٤٠٠	أرباح الاستثمار في سندات

#### \* حساب نصيب الشركة القابضة وأصحاب حقوق الأقلية في أرباح الشركة التابعة

بيان	نسبة الشركة القابضة			بيان	نسبة الشركة القابضة		
	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨		٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨
الأرباح المتقدمة	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٥٤٠٠	٤٥٠٠	٣٧٠٠	
أرباح شراء سندات			٢١٦٠				١٩٤٤٠
نسبة الفترة من أرباح	(٧٢٠)	(٧٢٠)	(٧٢٠)	(١٤٨٠)	(١٤٨٠)	(١٤٨٠)	
الأرباح							
مساهمة أصحاب	٥٢٨٠	٤٢٨٠	٣٤٦٠	٤٧٥٢٠	٣٨٦٢	٣٨٩٣	
حقوق الأقلية							

## ملاحظات

- ١- تم حساب نصيب الشركة القابضة من أرباح شراء سندات الشركة التابعة كمالي:
- أ- القيمة الدفترية للسندات المشتراء =  $100 \times 1000 = 100000$   
 بـ- نصيب السندات من علوة الإصدار =  $(12000 - 3000) \times \frac{100}{1000} = 9000$

جـ- تكلفة شراء السندات بمعرفة الشركة القابضة :

$$\therefore \text{أرباح الشراء الكلية} = \frac{182000}{21600} \text{ ج}$$

- نصيب الشركة القابضة =  $19680 = \% 90 \times 21600 = 19680$  ج
- نصيب الأقلية =  $21600 = \% 10 \times 21600 = 2160$  ج
- استهلاك نصيب القابضة =  $3 \cdot 19680 = 59040$  ج
- استهلاك نصيب الأقلية =  $3 \cdot 2160 = 6480$  ج
- يمكن حساب نصيب السنة الواحدة بما يرقى بين إيراد الاستثمار ومصروف الفوائد كما يلي:

$$\begin{aligned} \text{إيراد وأرباح الاستثمار} &= 5400 + 20000 = 25400 \\ \text{م. فوائد قرض السندات} &= [100000 - (\% 20 \times \% 90 \times 6000)] = 94200 \\ \therefore \text{الفرق بين إيراد وأرباح الاستثمار ومصروف فوائد القرض} &= 94200 - 25400 = 6880 \text{ ج} \end{aligned}$$

\*نصيب أصحاب حقوق الأقلية

$$\begin{aligned} \text{أرباح الشراء} &= 18000 = 3 \div 60000 \\ \text{علوة الإصدار} &= (\% 20 \times \% 90 \times 6000) = 10800 \\ \therefore \text{الإجمالي} &= 12000 \text{ جنية} \end{aligned}$$

- ٣- يلاحظ تأثر حصة الشركة القابضة في أرباح الشركة التابع بمقدار نصيب أصحاب حقوق الأقلية وذلك لأن السندات مصدر من قبل الشركة التابعة وتم شراؤها بمعرفة الشركة القابضة
- ٤- في السنة التالية لسنة الشراء يتم تحويل حـ/ أرباح شراء سندات إلى حـ/ الأرباح المحتجزة بدلاً من حـ/ الاستثمارات في مركبات تابعة

**قيود اليومية اللازمة لإعداد القوائم المالية الموحدة**

مدين	دائن	بيان	تاریخ
٢٠٠٠	٢٠٠٠	ح/ قرض السندات	٢٠٠٨/١٢/٣١
٢٤٠٠	٢٤٠٠	ح/ علوة الإصدار ( $12000 \times 2\%$ )	٢٠٠٨/١٢/٣١
٢٠٠٠	٢٠٠٠	ح/ إيراد الاستثمار في سندات	٢٠٠٨/١٢/٣١
٥٤٠٠	٥٤٠٠	ح/ أرباح الاستثمار في سندات	٢٠٠٨/١٢/٣١
٧٢٠	٧٢٠	ح/ نصيب الأقلية ( $12000 + 6000$ )	٢٠٠٨/١٢/٣١
١٨٨٠٠	١٨٨٠٠	ح/ الاستثمار في سندات مشتراء	٢٠٠٩/١٢/٣١
١٨٩٢٠	١٨٩٢٠	ح/ فوائد قرض السندات	٢٠٠٩/١٢/٣١
٢١٦٠	٢١٦٠	ح/ أرباح شراء سندات	٢٠٠٩/١٢/٣١
٢٠٠٠	٢٠٠٠	ح/ نصيب القابضة	٢٠٠٩/١٢/٣١
١٢٠	١٢٠	ح/ نصيب الأقلية	٢٠٠٩/١٢/٣١
٢٠٠٠	٢٠٠٠	ح/ قرض السندات	٢٠١٠/١٢/٣١
١٢٠	١٢٠	ح/ علوة الإصدار ( $6000 \times 2\%$ )	٢٠١٠/١٢/٣١
٢٠٠٠	٢٠٠٠	ح/ إيراد الاستثمار في سندات	٢٠١٠/١٢/٣١
٥٤٠٠	٥٤٠٠	ح/ أرباح الاستثمار في سندات	٢٠١٠/١٢/٣١
٧٢٠	٧٢٠	ح/ نصيب الأقلية ( $12000 + 6000$ )	٢٠١٠/١٢/٣١
١٩٤٠٠	١٩٤٠٠	ح/ الاستثمار في سندات مشتراء	٢٠١١/١٢/٣١
٢٨٩٢٠	٢٨٩٢٠	ح/ فوائد قرض السندات	٢٠١١/١٢/٣١
١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	ح/ الأرباح المحتجزة	٢٠١١/١٢/٣١
١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	ح/ نصيب القابضة	٢٠١١/١٢/٣١
٢١٦٠٠	٢١٦٠٠	الإرباح المحتجزة=أرباح العام الماضي - نصيب السنة الحالية ( $22000 - 7200$ )	٢٠١١/١٢/٣١
١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	الفرق	٢٠١١/١٢/٣١

**ملاحظة:**

الأرباح المحتجزة=أرباح العام الماضي - نصيب السنة الحالية ( $22000 - 7200$ )

تاريخ	بيان	دائن	مددين
٢٠١٠/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض الـ سندات ح/ علاوة الإصدار ح/ إيراد الاشتئار في سندات ح/ نصيب الأقلية (٦٠٠ + ١٢٠) ح/ أرباح الاستثمار في سندات إلى مذكورين ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/ م. فوائد قرض السندات ح/ الأرباح المحتجزة	٢٠٠٠٠ — ٢٠٠٠٠ ٧٢٠ ٥٤٠٠  ٢٠٠٠٠ ١٨٩٢٠ ٧٢٠	
	القواعد المالية الموحدة		
	٦٤٨٠ نصيب القابضة ٧٢٠ نصيب الأقلية		

أولاً: ٢٠٠٨/١٢/٣١

القواعد الموحدة	التسويات		التابعة	القابضة	بيان
	دائن	مددين			
٧٥٠٨٠	١٨٩٢٠	٢٠٠٠٠	٩٤٠٠٠	٠٠٠	أولاً: قائمة الدخل المصرفيات: م. فوائد قرض السندات
١١٠٠		٥٤٠٠٠			الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات أرباح الاستثمار في سندات أرباح شراء سندات
٢٠٠٠					ثانياً: قائمة المركز المالي الأصول: استئمار في سندات مشتراء
٢٢٩٠٠	٢١٦٠٠			١٨٠٠٠	٣٠٠ نصيب السندات النفوس: علاوة الإصدار
٠٠٠٠	١٨٨٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠		
٨٠٠٠٠		٢٤٠٠	١٢٠٠٠		
٩٧٠٠					

ثانياً: في ٢٠٠٩/١٢/٣١

القسم		التسويات		التالية	القابضة	البيان
المودعة	دائن	مدین	دائن			
٧٥٨٠	١٨٩٢٠			٩٤٠٠		أولاً: قائمة الدخل
٤٠٠		٢٠٠				المصروفات: م. فوائد قرض المستدات
٤٠٠		٥٦٠				الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
						: أرباح الاستثمار في سندات
						ثانياً: قائمة المركز المالي
٤٠٠	١٩٤٠٤٤					الأصول: استثمار في سندات مشتراء
٨٠٠٠		٤٠٠		١٠٠٠		الخصوم: قرض المستدات
٤٨٠		١٧٠				: علاوة الإصدار
٣٤٠٠	١٤٦٠			٦٠		: الأرباح المحتجزة

ثالثاً في ٢٠١٠/١٢/٣١

القسم		التسويات		التالية	القابضة	البيان
المودعة	دائن	مدین	دائن			
٧٥٨٠	١٨٩٢٠			٩٤٠٠		أولاً: قائمة الدخل
٤٠٠		٢٠٠				المصروفات: م. فوائد قرض المستدات
٤٠٠		٥٦٠				الإيرادات: إيراد الاستثمار في سندات
						: أرباح الاستثمار في سندات
						ثانياً: قائمة المركز المالي
٤٠٠	٢٠٠					الأصول: استثمار في سندات مشتراء
٨٠٠		٢٠٠		٢٠٠		الخصوم: قرض المستدات
٩٦٠		-		-		: علاوة الإصدار
٧٢٠	٧٢٠					: الأرباح المحتجزة

٢/٢/٣ حالة وجود أرباح وخصم إصدار

بيان المعالجة المحاسبية في حالة وجود خصم إصدار سندات سيتم استخدام بيانات المثال السابق مع تغير الإصدار بعلاوة إلى الإصدار بخصم إصدار بنفس المبلغ لكل سند.

الإابة

تمهيد:

- ١- خصم إصدار المستدات = ١٠٠٠٠
- ٢- باقي التمهيد السابق كما هو.
- ٣- ج = ٣٠٠٠ جنية

**المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة التابعة (المصري)**

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدون
أثبات عملية الإصدار	٢٠٠٦/١١	من مذكورين ح/ النقديه ح/ خصم إصدار المستدات إلى ح/ الأرض المستدات	٩٧٠٠٠	٣٠٠٠
أثبات سداد اللوائح المستحقة	٢٠٠٦/١٢/٣١	من ح/م فواند قرض المستدات إلى ح/ النقديه	١٠٠٠٠	٩٠٠
استهلاك مبلغ خصم الإصدار ٥ + ٣٠٠	٢٠٠٦/١٢/٣١	من ح/م فواند قرض المستدات إلى ح/ خصم إصدار سداد	٩٠٠	

ويتم ذكر هذه القيود حتى نهاية مدة قرض سدادات وعليه فإن الموقف النهائي في دفاتر الشركة التابعة يمكن تلخيصه على النحو التالي :

بيان	٢٠١٠	٢٠١٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧	٢٠٠٦
قرض المستدات			١٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٠٠٠٠
خصم إصدار المستدات			٩٠٠	١٢٠٠	١٨٠٠
م. فواند قرض المستدات			١٠٩٠٠	١٠٩٠٠	١٠٩٠٠

**المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة القابضة (المشارية)**

ملاحظات	تاريخ	بيان	دائن	مدون
أرباح عملية الشراء	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ الاستثمار في سندات مشتراء إلى ح/ النقديه		١٨٢٠٠
أرباح إيراد الاستثمار	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ النقديه إلى ح/ إيراد الاستثمار في سندات	٤٠٠٠	٢٠٠٠
استهلاك تنصيب القابضة والأقلية من أرباح الشراء	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ الاستثمار في سندات مشتراء إلى مذكرات ح/ إيراد الاستثمار في السندات ح/ تنصيب الأقلية	٥٤٠	٦٠٠

ويتم تكرار هذه القوالة حتى نهاية فترة السندات المشتراء واسترداد قيمتها وعليه يمكن تلخيص الموقف لدى الشركة القابضة في الآتي:

بيان	الاستثمار في سندات مشتراء	إيراد الاستثمار في السندات	أرباح الاستثمار في سندات
٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	
٢٠٠٠٠	١٩٤٠٠	١٨٨٠٠	
٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	
٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	

· حساب تنصيب الشركة القابضة وأصحاب حقوق الأقلية في أرباح الشركة القابضة

· تنصيب الشركة القابضة

بيان	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	بيان	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨
الارتفاع المحقق	٩٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	الأرباح المحققة (%)	٥٦٠٠	٤٥٠٠	٣٩٠٠
(أرباح شراء سندات)	-	-	-	(أرباح شراء سندات)	-	-	١٢٩٦
تصنيب الفترة من الأرباح	(١٨٠)	(٤٨٠)	(٤٨٠)	تصنيب الفترة من الأرباح	(٤٣٢٠)	(٤٣٢٠)	(٤٣٢٠)
صلبي حصة الشركة القابضة	٤٩٩٨٠	٤٠٦٨٠	٤٤٩٨				
صلبي حصة أصحاب حقوق الأقلية	٥٥٧٠	٤٥٢٠	٤٩٢٠				

**ملاحظات هامة:**

١- تم حساب نصيب الشركة القابضة على النحو التالي:  
القيمة الدفترية للسندات المشتراء =  $\frac{100 \times 200}{100 \times 200} = 1$

$$\text{بـ- نصيب السندات من خصم الإصدار} = (12000 - 3000) \% 20 \times (12000 - 3000) = 3600 \text{ ج}$$

جـ- تكلفة شراء السندات بمعرفة الشركة القابضة

∴ أرباح الشراء الكلية

$$\text{نسبة الشركة القابضة} = 14400 : 14400 = \% 90 \text{ ج}$$

نسبة الأقلية

$$14400 = \% 10 \times 14400 = 1440 \text{ ج}$$

استهلاك نسبة الغالية

$$14400 = \% 10 \times 14400 = 1440 \text{ ج}$$

استهلاك نسبة الأقلية

$$14400 = \% 10 \times 14400 = 1440 \text{ ج}$$

٢- يمكن الحساب بطريقة أخرى عن طريق استخراج الفرق بين إيراد الاستثمار ومصروف الفوائد وذلك على النحو التالي

**\* نصيب الشركة القابضة**

$$\text{إيراد وارباح الاستثمار} = 54000 + 20000 = 74000 \text{ ج}$$

$$\text{مـ. فوائد قرض السندات} = [ \% 20 \times ( \% 90 \times 10000 ) + 10000 ] = 21000 \text{ ج}$$

الفرق

**\* نصيب أصحاب حقوق الأقلية**

$$\text{أرباح الشراء} = 18000 : 3 = 6000 \text{ جنية}$$

$$\text{خصم الإصدار} = ( \% 10 \times \% 20 \times 6000 ) = \% 10 \times 1200 = 1200 \text{ جنية}$$

نسبة الأقلية

$$6000 = \% 10 \times 6000 = 600 \text{ جنية}$$

٣- يلاحظ أن نسبة الشركة القابضة أصحاب حقوق الأقلية تأثر بشكل عكسي بسبب تأثير خصم إصدار السندات.

٤- يتم تنفيذ باقى إجراءات القيود المحددة كما في الحالة السابقة.

\* قبولة اليومية اللازمة لإعداد القوائم المالية الموحدة

تاريخ	بيان	دائن	مدون
٢٠٠٨/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ ايراد الاستثمار في سندات ح/ ارباح الاستثمار في سندات ح/ نصيب الأقلية (١٢٠ - ٦٠٠) إلى مذكورين ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/م. قوله قرض السندات ح/ خصم إصدار سندات ح/ ارباح شراء سندات ١٤٤٠ نصيب القابضة ١٤٤٠ نصيب الأقلية	٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٥٤٠٠ ٦٨٠ ١٨٨٠٠ ٢١٠٨٠ ٢٤٠٠ ١٤٤٠٠	
٢٠٠٩/١٢/٣١	من مذكورين ح/ قرض السندات ح/ ايراد الاستثمار في سندات ح/ ارباح الاستثمار في سندات ح/ نصيب الأقلية (١٢٠ - ٦٠٠) إلى مذكورين ح/ الاستثمار في سندات مشتراء ح/م. قوله قرض السندات ح/ خصم إصدار سندات ح/ الارباح المحتجزة ٨٦٠ نصيب القابضة ٩٦٠ نصيب الأقلية	٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٥٤٠٠ ٤٨٠ ١٩٤٠٠ ٢١٠٨٠ ١٢٠٠ ٤٧٠٠	

مدين	دائن	بيان	تاريخ
		من مذكورين	
٢٠٠٠		ـ حـ/ قرض المستـداـ	
٤٠٠٠		ـ حـ/ إيراد الاستـثـاءـ في سندات	
٥١٠٠		ـ حـ/ أرباح الاستـثـاءـ في سندات	
٤٨٠		ـ حـ/ تنصيب الأقلية (٦٠٠ - ١٢٠)	
		إلى مذكورين	
٣٠٠٠		ـ حـ/ الاستـثـاءـ في سندات مشتراء	
٢٩٠٨٠		ـ حـ/ فوائد قرض المندادـ	
ـ حـ/ خصم إصدار السندات			
٤٨٠		ـ حـ/ الأرباح المحظوظة	
٤٣٢٠		ـ حـ/ تنصيب المأبضةـ	
٤٨٠		ـ حـ/ تنصيب الأقليةـ	

القـرـنـ المـالـيـةـ الموـحدـةـ

لـواـلـاـءـ فـيـ ٢٠٠٨/١٢/٣١

القوائم الموحدة	التسويات		التباينة	القابض	بيان
	دائن	مدين			
٨٤٩٧٠ ..... ..... ٩٤٤١٠	٢١٠٨٠	-	١٠٦٠٠	١٠٠٠ ٥١٠	ـ اـ وـ اـ خـصـمـةـ الدـخلـ
		٤٠٠٠			ـ المصـروـفـاتـ ـ حـ/ فـوـاـدـ قـرـضـ
	١٤٤٠	٥٤٠٠			ـ المـسـودـاتـ ـ إـيرـادـ إـسـتـثـاءـ فيـ سـنـدـاتـ
..... ٩٣٠٠ ٨٠٠٠	١٦٨٠٠	٢٤٠٠	١٧٠٠	١٠٨٠٠	ـ إـيرـادـ إـسـتـثـاءـ فيـ سـنـدـاتـ
		٤٠٠٠			ـ أـربـاحـ إـسـتـثـاءـ فيـ سـنـدـاتـ
		٣٠٠٠			ـ أـربـاحـ شـرـاءـ سـنـدـاتـ
					ـ ثـانـيـاـ قـائـمـةـ الـمـركـزـ الـمـشـيـ
					ـ دـاخـلـ سـنـدـاتـ
					ـ دـاخـلـ سـنـدـاتـ
					ـ خـصـمـ إـصـدـارـ سـنـدـاتـ
					ـ خـصـمـ قـرـضـ سـنـدـاتـ

بيان في ٢٠٠٩/١٢/٣١

البيان

القيمة الموحدة	التسويات	النابية	ال LIABILITY	البيان
	دين	دين	دين	
٨٤٩٢٠	٢١٠٨٠		١٠٩٠٠	
٠٠٠٠		٢٠٠٠	٢٠٠٠	
٠٠٠٠		٥٦٠٠	٥٦٠٠	
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	أولاً : قسمة المال
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	المصروفات : م فولاذ قرض السندات
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	الإيداد : إيداد الاستثمار في سندات
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	أرباح الاستثمار في سندات
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	ثانياً قسمة المركز المالي
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	الأصول : استثمار في سندات مشتراء
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	: خصم إصدار سندات
٨٠٠٠٠	٢٠٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠	الخصوم : قرض السندات
٨٠٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	: الأرباح المحتجزة
٩٦٠٠	٢٠٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	

بيان في ٢٠١٠/١٠/٣١

البيان

القيمة الموحدة	التسويات	النابية	ال LIABILITY	البيان
	دين	دين	دين	
٨٤٩٢٠	٢١٠٨٠		١٠٩٠٠	
٠٠٠٠		٢٠٠٠	٢٠٠٠	
٠٠٠٠		٥٦٠٠	٥٦٠٠	
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	أولاً : قسمة المال
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	المصروفات : م فولاذ قرض السندات
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	الإيداد : إيداد الاستثمار في سندات
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	أرباح الاستثمار في سندات
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	ثانياً قسمة المركز المالي
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	الأصول : استثمار في سندات مشتراء
٠٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	: خصم إصدار سندات
٨٠٠٠٠	٢٠٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠	الخصوم : قرض السندات
٨٠٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	: الأرباح المحتجزة
٩٦٠٠	٢٠٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	

٤- شراء الشركة المصدرة للسندات لجزء منها من السوق المالية

في بعض الأحيان قد تلجأ الشركة المصدرة للسندات إلى شراء جزء من سنداتها من سوق الأولاق المالية ومداد كوبتها لأصحاب هذه السندات، وفي هذه الحالة قد يترتب على عملية الشراء ربح أو خسارة نتيجة اختلاف تكلفة الشراء عن القيمة الفعلية للسندات المشتراء وهو أمر مشابه لقيام الشركة المساهمة بشراء جزء من أسهمها المصدرة وهو ما يعرف باسم اسمهم الغزيقة (أو اسمهم الغزال) وذلك كنوع من أنواع استهلاك قرض السندات وذلك في حالة توافر سبولة لدى الشركة المصدرة للسندات ويمكن عرض هذه الحالة في المثال التالي:-

مثلاً في ٢٠٠٩/١/٢٠ قامت الشركة الغزيقة بطرح ٧٠٠٠ سند لاكتساب العام بقيمة أصلية للسند ١٠٠ جنيه ويفقدة سنوية ٦% ويستحق السند بعد ٤ سنوات من تاريخ الإصدار، وقد قامت الشركة ببيع السندات إلى الجمهور بـ القيمة الاسمية . في ١/١٢٠١٠ قامت الشركة الغزيقة بشراء ٢٠٠٠ سند من سنداتها المطروحة في المعرق بسعر ١٥ جنيه للسند الواحد .

المطلوب:

١. المعالجة المحاسبية في دفاتر شركة العربية
٢. بيان الأثر على التوازن المالي في نهاية عام ٢٠١٠

تمهيد

- ١- قيمة القرض =  $100 \times 70000 = 700000$  جنيه
- ٢- المقابلة المستحقة سنويًا =  $1 \times \% 8 \times 700000 = 56000$  جنيه
- ٣- القيمة النظرية للسندات المشتراء =  $100 \times 20000 = 200000$  جنيه
- ٤- تكلفة استرداد السندات =  $90 \times 10000 = 90000$  جنيه
- ٥- أرباح استرداد السندات =  $190000 - 20000 = 170000$  جنيه

المعالجة الحسابية

ملاحظات	تاريخ	بيان	بيان	مدین
إثبات الإصدار	٢٠٠٨/٧/١	قرض السندات	من ح/ النقدية	٧٠٠٠٠٠
سداد فوائد القرض	٢٠٠٨/١٢/٣١	من ح/ فوائد قرض السندات	إلى ح/ قرض السندات	٥٦٠٠٠
إثبات الاسترداد لجزء من القرض	٢٠١٠/١/١	من ح/ قرض السندات أ) مذكورين ب) النقدية ج) أرباح استرداد سندات	من ح/ قرض السندات أ) مذكورين ب) النقدية ج) أرباح استرداد سندات	٤٠٠٠٠
إثبات التوالي السنوية		= $1 \times \% 8 \times 50000 = 40000$ ج	ف=	

الأثر على التوازن المالي في ٢٠١٠/١٢/٣١

قائمة الدخل عام ٢٠١٠

قائمة المركز المالي في ٢٠١٠/١٢/٣١

المصروفات: فوائد سندات

٤٠٠٠ ج

الإيرادات: أرباح استرداد سندات

١٠٠٠ ج

## أسئلة نظرية وتدريبات عملية

### أولاً: الأسئلة النظرية

- ١- عند إصدار شركة لسندات بفائدة تختلف عن الفائدة السائدة في السوق فما هي طرق إصدار هذه السندات؟
- ٢- كيف يتم معالجة فرق سعر شراء سندات مصدرة بمعرفة شركة ما عن القيمة الدفترية لها في حالة استرداد هذه الشركة لجزء من هذه السندات؟
- ٣- وضح كيف تتأثر القوائم المالية الموحدة في حالة شراء الشركة التابعة لسندات مصدرة بمعرفة الشركة القابضة ويسعى يختلف عن القيمة الدفترية لهذه السندات.
- ٤- بين كيف يمكن احتساب حصة الشركة القابضة من أرباح الشركة التابعة في حالة قيام الشركة القابضة بشراء سندات مصدرة من قبل الشركة التابعة بقيمة تختلف عن القيمة الدفترية.
- ٥- ما هي الحسابات التي يتم تعديلها في السنة التي يجري فيها شراء الشركة القابضة لسندات مصدرة من الشركة التابعة وكذلك في حالة شراء الشركة التابعة لسندات مصدرة بمعرفة الشركة القابضة؟
- ٦- وضح كيفية تأثر حصة أصحاب حقوق الأقلية من أرباح الشركة التابعة في حالة شراء سندات مصدرة.
- ٧- ما هو أثر إصدار سندات بعلاوة إصدار أو خصم إصدار على أرباح الشركة المصدرة للسندات؟
- ٨- ما هو المطلوب بصفة عامة من قيود عدد إعداد القوائم المالية الموحدة؟
- ٩- ما هو الفرق بين الشراء المباشر والشراء غير المباشر للسندات المصدرة؟
- ١٠- متى يتم استخدام ح/الاستثمار في شركات تابعة، ح/ الأرباح المحتجزة عند معالجة آثار شراء سندات مصدرة بعد تاريخ الإصدار؟

### ثانياً: تدريبات عملية:

#### التدريب رقم (١):

تمتلك الشركة (أ) ٨٠٪ من صافي أصول الشركة (ب)، وفي ١/١/٢٠٠٥ أصدرت الشركة (أ) ١٠٠ سند بقيمة اسمية ١٠٠٠٠٠ جنية وبعلاوة إصدار ٤٠ جنية للسداد الشريكي (١٢/٣١) تسحق في ١٠٪ من كل عام، علماً بأن هذه السندات تستحق السداد وي معدل فائدة ١٠٪ تسحق في ١/١/٢٠١٠، في ١/١/٢٠٠٧ اشتترت الشركة (ب) ٤٠٪ من هذه السندات بمبلغ ٢٠٠٠ جنية من سوق الأوراق المالية وتم الاحتفاظ بهذه السندات حتى تاريخ استحقاقها وقد كانت الشركة (ب) قد حققت صافي أرباح عن اعوام ٢٠٠٧، ٢٠٠٨، ٢٠٠٩ ما يعادل ٤٠٠٠، ٥٠٠٠، ٦٠٠٠ جنية على التوالي

#### المطلوب:-

- ١- المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة المصدرة

- ٢- المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة المشتركة
  - ٣- حساب نصيب الشركة القابضة من أرباح الشركة التابعة
  - ٤- إجراء قيود التسوية اللازمة لإعداد القوائم المالية الموحدة
  - ٥- بيان الأثر على القوائم المالية الموحدة
- التدريب رقم (٢):

في التدريب السابق بفرض أن الإصدار تم بخصم إصدار قدره ٥ جنيهات للسند الواحد

المطلوب: إعادة حل التدريب السابق

التدريب رقم (٣):

تمتلك شركة الضياء ٩٠٪ من صافي أموال شركة النهار، وفي ٢٠٠٧/١/١ قامت شركة الضياء بشراء ٥٠٪ من المندادات التي تمتلكها شركة النهار وذلك بمبلغ ٣٩١٠٠٠ جنيه، حيث تبلغ القيمة الاسمية لهذه ٤٠٠ جنية، ورصيد ح/علاوة الإصدار ١٨٠٠٠ جنيه ويبلغ معدل الفائدة على هذه المندادات ١١٪ ويستحق سدادها بعد ٣ سنوات. هذا وقد حققت شركة النهار أرباحاً صافية قدرها ١٠٠٠٠٠، ١٢٠٠٠٠، ١٤٠٠٠٠٠ من ٢٠٠٩ حتى ٢٠٠٧.

المطلوب:-

- ١- المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة المصدرة
  - ٢- المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة المشتركة
  - ٣- حساب نصيب كلاً من الشركات القابضة وأصحاب حقوق الأقلية من أرباح الشركة التابعة
  - ٤- إجراء قيود التسوية اللازمة لإعداد القوائم المالية الموحدة
  - ٥- بيان الأثر على القوائم المالية الموحدة
- التدريب رقم (٤):

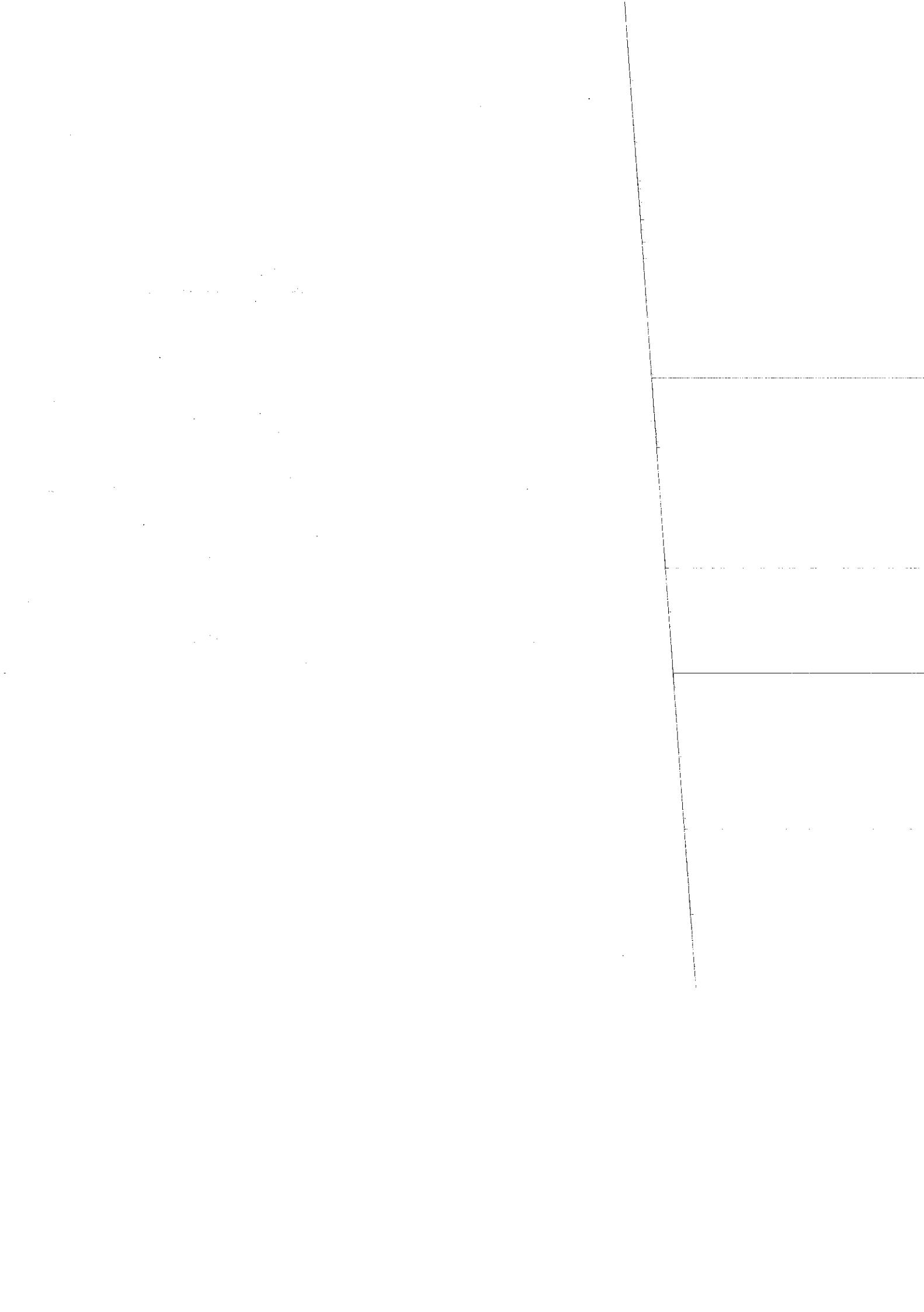
في التدريب السابق بفرض أن الإصدار تم بخصم وكان رصيد ح/ خصم الإصدار نفس المبلغ الخاص بالعلاوة.

المطلوب: إعادة حل التدريب السابق.

## الوحدة السابعة

### العمر المالي للوحدات الاقتصادية الدولية

- تقديم
- مفهوم العمر المالي
- المحاسبة عن عمليات إعادة التنظيم والهيكلة المالية
- قائمة نتائج الأنشطة والعمليات



## الوحدة السابعة

### **العسر المالي للوحدات الاقتصادية الدولية**

(١) تقديم : من أهم المواقف التي تواجهها الوحدات الاقتصادية خلال عمرها التشغيلي موقف التوسيع وزيادة الاستثمارات إما عن طريق الاندماج أو الاستحواذ أو فتح فروع جديدة وموقف الابتعار ومواجهة بعض الظروف المالية غير المواتية والتي يترتب عليها إما توقف بعض الأنشطة التي تمارسها أو توقف كامل لتلك الأنشطة. وهذا الأمر لا يخص وحدات اقتصادية بعينها فهو يصيب الكبير منها والصغير على حد سواء ، مما يؤكد الحاجة دائماً إلى دعم هذه الوحدات لضمان استمرارها في مزاولة النشاط.

أن هذا الدعم يأخذ العديد من الأشكال التي يتم من خلالها مساعدة هذه الوحدات المعسرة على الخروج من مازقتها ، ومن أهم وسائل الدعم ما يعرف بعملية إعادة الهيكلة أو إعادة التنظيم من الناحية المالية والقانونية. وسوف يتم تناول هذا الموضوع لأهميته من خلال هذا الفصل وفقاً لما هو معمول به في القواعد والمعايير المحاسبية.

(٢) مفهوم العسر المالي: **In solvency** أن أبسط ما يوصي به العسر المالي أنه تعبر عن عدم قدرة الوحدات الاقتصادية المدينية للغير عن الوفاء بهذا الدين في المواعيد المنتفق عليها لسداده. وفي هذه الحالة يكون على هذه الوحدات المدينة مواجهة واحد

من المواقف التالية:

أ- التفاوض مع أصحاب هذه الديون وصياغة اتفاقيات جديدة لجدولة هذه الديون.

ب- تمسك أصحاب هذه الديون بحقوقهم وبالتالي المطالبة بتصفيه الوحدات المدينة وذلك بعد حكم القاضي بإشهار إفلاسها.

جـ- الاتفاق بين هذه الوحدات || دينة وأصحاب الديون على إعادة الهيكلة المالية وتنظيم تلك الوحدات بما يسمح لها بتسوية هذه الديون واستمرارها في مزاولة النشاط

وفيما يلى عرض مبسط لكل موقف من المواقف السابقة:

**الموقف الأول: التفاوض مع أصحاب الديون**  
**Contractual Agreements**

في هذا الموقف يتم الاتفاق بين الوحدات المعسرة وأصحاب الديون ويدون اللجوء إلى ساحات القضاء على وضع خطة لجدولة ديون الوحدة الاقتصادية تتضمن واحد أو كل من الاحتمالات التالية :-

\* الاتفاق مع مد (توسيع) فترة لسداد وذلك في حالة الفتاء دائمي الوحدات المعسرة على أن ما تواجهه هذه الوحدة من مشاكل مالية هو شئ مؤقت وأن احتمالات الأرباح المسنة بلية عالية وبشرة. ولهذا يكون من المفترض دعم ومساعدة هذه الوحدات في هذه الحالة. وهذا غالباً ما تكون الاتفاقيات الجديدة بدون تغيير في مدل الفائدة المتفق عليه في العقود الأساسية وبالتالي ليست هناك حاجة إلى إجراء أية معالجات محاسبية جديدة بسبب هذه الاتفاقيات. ولكن، يلزم الأمر فقط ضرورة الإفصاح عن هذه

الاتفاقات الجديدة في القوائم المالية المعدة و ذلك طبقاً لما هو وارد  
و منصوص عليه في قائمة معايير المحاسبة المالية  
No.15 (SFAS) فقرة ١٦).

• صياغة اتفاقات جديدة بين الوحدات الاقتصادية المدين وأصحاب الديون

يتم من خلالها الاتفاق على ما يلى:

أ-تنفيذ رغبة أصحاب الديون في تخفيض القيمة الإجمالية للديون.

ب-إلغاء جميع الفوائد المستحقة على هذه الديون عن الفترات السابقة

إضافة إلى تخفيض معدل الفائدة على هذه الديون.

ج-تقديم مبالغ نقدية فورية من أصحاب الديون لمواجهة هذا الموقف

#### الطارئ

د- إعادة التفاوض على باقي الديون وفوائدها.

وفي الغالب يكون هذا الاحتمال مستخدم في حالة كون مجموعة أصحاب  
الديون صغيرة إلى حد ما.

• تشكل لجنة من أصحاب الديون وذلك بالاتفاق مع الوحدات المعسرة  
تكون مسؤولة عن إدارة هذه الوحدات لفترة زمنية معينة يتم فيها وضع  
الخطط لتحسين وتطوير ، إعادة تنظيم أو تصفية هذه الوحدات المعسرة  
فيما إذا كان القرار هو التحسين والتطوير فيجب في هذه الحالة إلغاء أو  
إعادة هيكلة الديون الحالية وضخ القليل من الأموال بمعرفة أصحاب  
الديون ، أما إذا كان القرار هو التصفية فإن إدارة الوحدة المعسرة تؤول  
إلى أمين التقليسة وهو الذي يكون مسؤولاً عن متابعة وإدارة ورقابة  
الأعمال خلال هذه الفترة.

• التخصيص الاختياري للأصول وذلك في حالة اختيار الوحدات المدينة المعسرة وتحت إشراف أمين الـفلايسة أن يتم وضع بعض الأصول تحت تصرف وصالح بعض دائنيها ... ويتم ذلك من خلال السماح لأمين التفلايسة في بيع بعض أملاك الوحدات المعسرة ووضع وتوزيع عائد البيع بين يدي أصحاب الديون مقابل إجمالي الديون المستحقة وفي حالة زيادة حصيلة البيع فإن الباقي أو الناتج بعد التوزيع يعود مرة أخرى إلى الوحدات المعسرة أو المدينة.

الموقف الثاني : - تصفية الوحدات المعسرة أو إشهار الإفلاس Bankruptcy في حالة الفشل في التفاوض بين أصحاب الديون والوحدات المعسرة وعدم التوصل إلى اتفاقات اجحة ، فيتم تحويل الموقف بالكامل إلى ساحات القضاء طلباً لتصفية الوحدات المعسرة أو إشهار إفلاسها وهنا قد يتم الأمر بإحدى شكلين :-

أ- شكل اختياري وذلك بالتحـ إلى التصفية بناء على رغبة الوحدات المدينة أو المعسرة نفسها .

ب- شكل إجباري وذلك عن طريق إشهار الإفلاس بناء على رغبة أصحاب الديون من خلال تقديم إلى الجهات القضائية بطلب إشهار الإفلاس نتيجة عدم المسـاد وذلك بعد استكمال كافة الشروط و الأجزاء القانونية الصـحة وهذا يتم في الغالب تقسيم أصحاب الـديون إلى مجموعتين :  
الأولى لأصحاب الـديون المضمـونة Secured creditors  
والثانية لأصحاب الـديون غير المضمـونة Unsecured creditors

**الموقف الثالث :- الاتفاق على إعادة التنظيم أو إعادة الهيكلة**

**Reorganization**

قد يرى أصحاب الديون بأن رعاية مصالحهم في الأجل الطويل تفرض عليهم ضرورة الوقوف بجانب الوحدات المعسرة وبالتالي لابد من مساعدتها ودعمها وتحسين ظروفها وموقفها المالي وذلك من خلال تنفيذ عملية إعادة تنظيم مالي وإداري بدلاً من المطالبة بتصفيتها أو إشهار إفلاسها ، في هذه الحالة يجب أن يتفق كلاماً من أصحاب الديون والوحدات المعسرة على خطة موحدة شاملة لتنفيذ عملية إعادة التنظيم وذلك من خلال الاستعانة بواحد أو أكثر من الاحتمالات التي تم الإشارة إليها في الموقف الأول وهو التفاوض مع أصحاب الديون (Contractual Agreement)

**(٢) المحاسبة عن عمليات إعادة التنظيم أو الهيكلة المالية**

**Accounting for Reorganizations**

أن قواعد المعالجة المحاسبية لعمليات إعادة التنظيم والهيكلة المالية يتضمنها المعيار رقم ١٥ من قائمة معايير المحاسبة المالية والذي يحمل العنوان التالي:

**"Statement of financial accounting standards :  
Accounting by Debtors and creditors for troubled Debt  
Restructurings (SFAS 15)"**

ويتناول هذا المعيار عمليات إعادة التنظيم أو الهيكلة من خلال أبعاد ثلاثة الأول منها يتعامل مع مشاكل التقسيم والثاني مع كيفية الاعتراف بمكاسب وخسائر إعادة التنظيم والثالث مع متطلبات الأوضاع الواجب الحفاظ

عليها عند تنفيذ عملية إعادة التنظيم أو إعادة الهيكلة ويري (2006, Horid) أن إعادة هيكلة أي دين ممكن أن تتم بإحدى أو أكثر من الطرق التالية :-

أولاً تحويل أصول الوحدة المدينة إلى بعض دانائها في مقابل كل أو بعض المبالغ المستحقة عليها Transfer of Assets

ينص المعيار رقم ١٥ السابق الإشارة إليه في الفقرة ١٤ على ضرورة الاعتراف بأي مكاسب تحدث للوحداء، المدينة نتيجة تحويل كل أو بعض أصولها إلى أصحاب الديون في مقابل لعملاً المستحقة عليها وبين قياس هذه المكاسب (Gains) عن طريق حساب الفروق بين "الزيادة في القيمة الدفترية للديون المستحقة والقيمة العادلة للأصول المحولة أي :-

مكاسب (خسائر التحويل) = القيمة الدفترية للديون المستحقة - القيمة العادلة للأصول المحولة

القيمة الدفترية للديون المستحقة هي - Carrying value

عبارة عن القيمة الاسمية للدين المستحق، على الوحدة المعسرة

(face value) مضافة إليه أو مطروحة منه : الفائدة المستحقة وعلاوة أو خصم الإصدار غير المستهلك ، أعباء التمويل ، تكاليف الإصدار.

القيمة العادلة للأصول هي: fair value

عبارة عن المبالغ المتوقع الحصول عليها من بيع حالي Current sale بين بائع ومشتري رشيد (willing) وفي ظل ظروف بيع عادية وغير إجبارية (forced sale)

ويتم الاعتراف بهذا الفرق (الموجب أو سالب) كمكاسب أو خسائر تظهر في قائمة الدخل المعدة عن الفترة التي تم بها التحويل لأحد البنود غير أو فوق العادية "Extraordinary item"

مثال:

يفرض أن إحدى الوحدات المعسورة (المدينة) قامت بتحويل أحد أصولها إلى واحد من أصحاب الديون والذي يستحق له مبلغ ٥٠٠٠ جنية ، بحيث يتم معاللة هذا الدين بالأصل المحول والذي تبلغ قيمته الدفترية ٤٠٠٠ جنية والقيمة العادلة له ٣٧٠٠ جنية فقط.

المطلوب : - المعالجة المحاسبية بدون قيود محاسبة الإجابة

ا) يتم الاعتراف بخسارة تحويل أصول تمثل الفرق بين القيمة العادلة للأصل والقيمة الدفترية له وذلك على النحو التالي :

$$\begin{array}{r} \text{القيمة العادلة} \\ - \text{القيمة الدفترية} \\ \hline \text{خسارة التحويل} \end{array}$$

$$4000 - 3700 = 300$$

ب) يتم الاعتراف بمكاسب فوق العادلة تمثل الفرق بين القيمة الدفترية للدين المستحق والقيمة العادلة للأصل المحول :

$$\begin{array}{r} \text{مكاسب فوق العادلة} \\ - \text{القيمة الدفترية للدين} \\ \hline \text{ـ} \end{array}$$

$$3700 - 3000 = 700$$

**Grant of an Equity interest** : ضمان حصة في حقوق الملكية

ثانياً : ضمان حصة في حقوق الملكية

في هذه الحالة تقوم الوحدة الاقتصادية المدينة بتقديم حصة في حقوق ملكيتها إلى أصحاب الدين وذلك عن طريق إصدار جديد بزيادة رأس المال الوحدة المدينة

في مقابل هذا الدين ، ويكون إلا دار الجديد لهذه الحصة بالقيمة العادلة ،  
وأن يعالج الفرق بين القيمة العادلة : للحصة الجديدة المصدرة والقيمة الدفترية  
للدين المستحق كمكاسب فوق العادة "Extraordinary"

ناتجة عن عملية إعادة الهيكلة.

مثال :-

بفرض أن إحدى الوحدات المعسرة : المدينة قامت بإصدار عدد ١٠٠٠ سهم  
من أسهمها العادية بقيمة ١٠٠ جنية للسهم علمًا بأن القيمة الاسمية للسهم  
٨٠ جنية فقط وذلك في مقابل دين مستحق علىها بمبلغ ١٣٠٠٠ جنية

**المطلوب:** المعالجة بدون قيود مخابية

الإجابة

أ) يتم الاعتراف بوجود علاوة إمداد للأسهم الجديدة (أسهم الزيادة) يتم  
حسابها بالفرق بين القيمة المصدرة لها الأسمى والقيمة الاسمية لها.

$$\text{علاوة الإصدار} = \text{القيمة العادلة للأسهم المصدرة} - \text{القيمة الاسمية لها}$$

$$2000 = 100 \times 100 - 80 \times 100$$

ب) يتم الاعتراف بوجود مكاسب فوق العادية بمقدار الفرق بين القيمة الدفترية  
للدين المستحق والقيمة العادلة للأسمى المصدرة.

$$\begin{aligned}
 \text{المكاسب فوق العادلة} &= \frac{\text{القيمة الدفترية للدين}}{\text{القيمة العادلة للأسمم المصدرة}} \\
 10000 &- 13000 = 3000
 \end{aligned}$$

### ثالثاً : تعديل بعض الشروط الخاصة بالدين المستحق

#### Modification of Terms

ان القيمة الدفترية للدين المستحق من المعروف أنها لا تتغير أثناء فترة إعادة الهيكلة إلا في حالة زيادة هذه القيمة الدفترية عن إجمالي المدفوعات النقدية المستقبلية المتأثرة بوجود تعديلات جديدة على شروط الدين المستحق. لذلك فإن آثار التغييرات على كمية المدفوعات النقدية المستقبلية أو توقيتها (أو الاثنين) والناتج من التغير في فوائد الدين أو قيمته الاسمية لا تظهر إلا في الفترات الزمنية المستقبلية وبالتالي لفترة إعادة الهيكلة.

إن تحديد عبء فوائد الدين يتم حسابها بالطريقة التي تجعل تأثير هذه الفوائد على الدين المستحق يكون بمقدار ثابت أو بمعدل ثابت في بداية كل فترة مالية فيما بين زمن إعادة الهيكلة وتاريخ الاستحقاق. ويمثل معدل الفائدة الجديد معدل الخصم الذي يعادل أو يساوى بين القيمة الحالية للمدفوعات النقدية المستقبلية المحسوبة بالشروط الجديدة والقيمة الدفترية للدين المستحق. لذلك فإنه في حالة كون المدفوعات النقدية المستقبلية المحسوبة بالشروط الجديدة والناتجة من فوائد الدين والقيمة الاسمية له أقل من القيمة الدفترية للدين المستحق فيجب على الوحدة الاقتصادية المدين أن تخفض القيمة الدفترية للدين المستحق لكي يعادل مبلغ التوقعات النقدية المستقبلية المحسوبة بالشروط الجديدة والاعتراف بوجود مكاسب بسبب الهيكلة

إضافة إلى عدم الاعتراف بأي عبء فوائد خاص بالدين restructuring.  
المستحق عن الفترة من تاريخ إعادة الهيكلة وتاريخ الاستحقاق.

إن إعادة الهيكلة المالية يمكن أن تتضمن بالنسبة لأي وحدة معاشرة أو  
مدينة خليط من الطرق الثلاثة المذكورة، ولتوضيح هذا الأمر نعرض المثال  
التالي :-

#### مثال عام:

نفرض أن الشركة العالمية للتجار أعدت خطة إعادة هيكلة لمركزها المالي  
وذلك بالاتفاق مع الأطراف ذات العلاقة بهذا الموضوع وقد تمت الموافقة  
عليها وقد كان لدى الشركة المركز المالي التالي في ٢٠١١/٦/٣٠ قبل عملية  
إعادة التنظيم

الشركة العالمية للتجارة

قائمة المركز المالي في ٢٠١١/٦/٣٠

القيمة الأولى بالألف جنيه

الفحص المدقع عليه	الدينون بضمان البضاعة	الدينون بدون ضمان	أولى نفع	مصرف ثالث مستحقة ذات أولوية	فولاذ مستحقة	إجمالي الخصم المتداولة	المدینون	نقدية	الأصول المتداولة	المدینون	نقدية	المدینون	مخصص الدين المشكوك في باه	مخزون البضاعة	أصل الأصول المتداولة	آلات ومعدات	جمع الإهلاك	استثمارات طويلة الأجل	أراضي الاستثمار	استثمارات في شركات تابعة	أصل الأصول
دائنون بضمان البضاعة	٥٠٠٠																				
دائنون بدون ضمان		١٩٠٠٠																			
أولى نفع	٧٥٠٠٠																				
مصرف ثالث مستحقة ذات أولوية	٩٠٠٠																				
فولاذ مستحقة	٩٠٠٠																				
إجمالي الخصم المتداولة		١١٦٠٠																			
قرض مددات بدون حماية		٤٥٠٠٠																			
حقوق الملكية																					
رأس المال																					
أسهم عادي قيمة اسمية	٦٠٠٠																				
أج لthesهم	٦٠٠																				
أرباح محتفظة (مالي)																					
(إجمالي حقوق المساهمين)	(١٩٠٠٠)																				
(عجز)							(٩٠٠٠)														
زيادة الالتزامات على عجز							١٥٠٠٠														
حقوق المساهمون																					

وقد تضمنت خطة إعادة الهيكلة المالية والتنظيم ما يلى :-

- ١- تم الاتفاق بين الشركة والدائنين بدون ضمان على مبادلة الدين

- المستحق لهم برصيد المدينير والذي تم تحديد القيمة العادلة له بمبلغ ١٠٠٠ جنية (القيمة بالآلف جنيه).
- ٢- يتم سداد المصاروفات المستحقة ذات الأولوية نقداً وبالكامل.
- ٣- قبل مجموعة من أصحاب و المكي الكمبيوترات المستحقة على الشركة العالمية (أ. الدفع) بمبلغ يعادل ١٣٠٠٠ جنية (القيمة بالآلف جنيه) وفوائد مستحقة بما يعادل ١٠٠٠ جنية (القيمة بالآلف جنيه) الحصول على الأراضي المخصصة للاستثمار في مقابل الديون المستحقة لهم. وقد تم تقدير القيمة العادلة للأراضي بمبلغ ١٠٠٠ ج.
- ٤- أصحاب الكمبيوترات المستحقة على الشركة (أ. الدفع) بمبلغ (٢٢٠٠٠ جنيه) وفوائد مستحقة (٢٢٠٠ جنية) (القيمة بالآلف جنيه) ويسعر فائدة ٦١٪ عرضاً تأجيل تاريخ استحقاق لمدة ستين حتى ٢٠١٣/٦/٣٠ مع تخفيض سعر الفائدة إلى ٪ .
- ٥- قبل أصحاب قرض السندات أحصلوا على ٢٥٠ ألف سهم كحصة في رئيس مالك الشركة العالمية مقابل التنازل عن قيمة القرض على أن يتم تقدير قيمة السهم الواحد بمبلغ ١١٠ جنية وعلى أن يتم سداد قيمة الفوائد المستحقة على هذا القرض في ٢٠١٣/١/١.
- ٦- بلغت المصاروفات الخاصة بملية إعادة الهيكلة المالية بمبلغ ٤٠ جنية تم سدادها نقداً. (القيمة بالآلف جنيه)
- المطلوب:
- المعالجة المحاسبية لعملية إعادة الهيكلة المالية السابقة طبقاً لما هو وارد في معيار FAS.No.15 :
  - إعداد قائمة المركز المالي للشركة العالمية بعد تنفيذ عملية إعادة الهيكلة المالية.

### الإجابة

\* المعالجة المحاسبية للعمليات السابقة.

١- تنازل الشركة العالمية عن حسابات المدينون مقابل الدين المستحق

للدائنين بدون ضمان

أ- يتم مقارنة صافي القيمة الدفترية للأصل المتنازل عنه مع القيمة العادلة له

لمعرفة هل هناك مكاسب أو خسائر نتيجة التحويل ويتم الاعتراف بها.

خسائر التحويل = القيمة العادلة للأصل - صافي القيمة الدفترية

$$1200,- \quad 1000,- = 200,- \text{ جنية}$$

ب- يتم مقارنة القيمة الدفترية للدين المستحق مع القيمة العادلة للأصل

لمعرفة هل هناك مكاسب أو خسائر نتيجة عملية التحويل وإعادة الهيكلة

مكاسب إعادة الهيكلة = القيمة الدفترية للدين - القيمة العادلة للأصل

$$1000,- \quad 1900,- = 900,- \text{ جنية}$$

### قيود اليومية:

ملاحظات	بيان	دائن	مدین
الاعتراف بخسارة التحويل	من مذكورين ح/ مخصص الديون المشكوك فيها ح/ خسائر تحويل أصول إلى ح/ المدينون	٠...	٢٥٠. ٢٥٠.
الاعتراف بالمكاسب الناتجة عن عملية إعادة الهيكلة	من ح/ دائنون بدون ضمان إلى مذكورين ح/ المدينون ح/ أرباح إعادة هيكلة الديون	١٠٠.. ٩٠..	١٩٠٠.

ملاحظة:-

أ- يتم معالجة خسائر تحويل الأصول على أنها أحد بنود قائمة الدخل وضمن مصروفات التشغيل operation Expenses بند (others)

ب- أرباح إعادة الهيكلة يتم معالجتها كأحد بنود قائمة الدخل ولكن ضمن مجموعة البنود فرق العادلة Extra ordinary

٢) المصروفات المستحقة ذات الأولوية بمبلغ ٦٠٠ جنية يتم سدادها نقداً

٦٠٠ من ح/م مستحقة ذات الأولوية

٦٠٠ إلى ح/ا نقدية

٣) تحويل الأراضي المخصصة لاستثمار لصالح أصحاب بعض الديون المستحقة كما حدث بالنسبة للدائن بدون ضمان ، تم الاتفاق مع بعض حاملي كمبيالات مستحقة على الشركة العالمية بمبلغ ١٣٠٠٠ جنية ولهم أيضاً قوائد مستحقة بمبلغ ١٠٠٠ جنية على التنازل عن هذه الديون مقابل تحويل الأرضي المخصصة للأرض ثمار لهم وبقيمة عادلة ١٠٠٠ جنية (القيمة بالآلف جنيه)

٤/١ يتم مقارنة صافي القيمة الدئرة للأصل المحول مع القيمة العادلة له لمعرفة هل هناك مكاسب أو خسائر نتيجة عملية التحويل والاعتراف بها

مكاسب التحويل = القيمة العادلة للأصل - صافي القيمة الدفترية

$$1000 \text{ جنية} - 800 = 200$$

٤/٢ يتم مقارنة القيمة الدفترية ل الدين المستحق مع القيمة العادلة للأصل لمعرفة هل هناك مكاسب أو خسائر نتيجة عملية التحويل وإعادة الهيكلة.

- القيمة العادلة للأصل

= القيمة الدفترية للدين والفوائد  
المستحقة

مكاسب إعادة  
الهيكلة

٤٠٠ جنية

١٠٠٠ -  
(١٠٠٠ + ١٣٠٠) =

### ٣/٣ القيمة المحاسبية

ملاحظات	بيان	دائن	مدین
إثبات مكاسب التحويل	من حـ/ الاستثمارات طويلة الأجل - أراضي إلى حـ/ مكاسب تحويل أصول	٩٠٠	١٥٠٠
الاعتراف بمكاسب إعادة الهيكلة	من مذكورين حـ/ أولاق الدفع حـ/ فوائد مستحقة إلى مذكورين حـ/ استثمارات طويلة الأجل (الأراضي) حـ/ أرباح إعادة هيكلة الدين	١٣٠٠ ١٠٠٠ ٤٠٠	

ملاحظة:

- يتم معالجة أرباح تحويل الأصول (مكاسب) على أنها أحد بنود قائمة الدخل وضمن إيرادات التشغيل Operating revenues بند آخر (Others)
- أرباح إعادة الهيكلة يتم معالجتها كأحد بنود قائمة الدخل ولكن ضمن مجموعة البنود فوق العادية Extraordinary item
- ٤) تأجيل تاريخ السداد وتخفيف معدل الفائدة (غير الشروط)

بعض حاملي الكمبيالات يبلغ ٢٠٠ جنيه ونهم فوائد مستحقة بمبلغ ٢٠٠ جنيه ومعدل فائدة ١٠٪ عرضوا مساهمة منهم في خطة إعادة الهيكلة ومساعدة الشركة على الدفع من العسر المالي لها تأجيل سداد الدين لمدة سنتين وتخفيف معدل الفائدة من ١٠٪ إلى ٧٪، وهذا يعني استبدال الدين الحالي بدين آخر في المستقبل

$$\begin{array}{r}
 \text{الدين الحالي} \\
 \text{٢٠٠ جنية} \\
 \text{٠ دين إعادة الهيكلة} \\
 \\ 
 \text{٢٠٠ جنية} \\
 \text{٢٦٢٠٠ جنيهاً} \\
 \hline
 \text{٤٤٢٠٠}
 \end{array}$$

$$\text{الفائدة الجديدة} = \text{الدين الأصلي} : \text{معدل الفائدة الجديد} \times \text{المدة} \\
 22000 : 7\% = 30.80 \text{ جنيه}$$

$$\therefore \text{المدفوعات النقدية المستقبلية} = \text{الدين الأصلي} + \text{الفوائد الجديدة} \\
 22000 + 30.80 = 22030.80$$

وحيث أن هذه المدفوعات النقدية المستقبلية (٢٥٠٨٠) تزيد على أصل الدين الحالي (٢٢٠٠٠) بمبلغ (٣٠٨٠)  
لا توجد أرباح ناتجة عن إعادة الهيكلة المالية في هذه الحالة.

#### القيود المحاسبية:

ملاحظات	بيان	دائن	مدین
	من مذكورين		
	ح/أ. الدفع (القديمة)	٢٤٠٠	٢٤٠٠
إثبات إعادة هيكلة الدين الحالي	ح/فوائد مستحقة إلى ح/أ. الدفع الجديدة	٢٤٠٠	

ملاحظة ← عبء الفوائد الجديدة سيتم إثباته في الفترات الزمنية القادمة لأنها كما هو معلوم بأن الفوائد تثبت في نهاية كل فترة مالية وليس في بدايتها.

٥) استبدال قرض السندات بحصة في رأس مال الشركة العالمية قبل أصحاب قرض السندات بتحويل هذا القرض إلى حصة في رأس المال الشركة العالمية وذلك من خلال إصدار ٢٥٠٠٠ سهم بنفس القيمة الاسمية ١٠٠ جنيه مضافة إليها ١٠ جنيهات فرق القيمة السوقية عن الاسمية وعلى أن يتم سداد فوائد هذا القرض في تاريخ استحقاقها العادي وهو نهاية السنة المالية.

القيمة  
بألف جنية

$$\begin{aligned}
 & 1/\circ \leftarrow \text{القيمة الاسمية للأسهم المصدرة} = 100 \times 250 = 25000 \text{ جنية} \\
 & 2/\circ \leftarrow \text{علاوة إصدار الأسهم الجديدة} = 10 \times 250 = 2500 \text{ جنية} \\
 & 3/\circ \leftarrow \text{قيمة قرض السندات} = 40000 \text{ جنية}
 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{الفرق} = (40000 - 27500) = 12500 \text{ جنية يمثل أرباح ناتجة}$$

عن عملية إعادة الهيكلة يتم معالجتها على النحو التالي :-

#### القيود المحاسبية

ملاحظات	بيان	دائن	مددين
إثبات عملية إعادة هيكلة	من ح/ قرض « سندات بدون ضمان إلا مذكورين		40000
قرض السندات بدون ضمان	ح/ رأس مال أسهم عادي	25000	
	ح/ علاوة الإصدار	2500	
	ح/ أرباح إعادة الهيكلة	17500	

#### ملاحظة :-

نظرًا لأن القيمة الدفترية لقد حسن السندات تزيد على القيمة العادلة لحقوق الملكية المعطاة لأصحاب قرآن السندات بما يعادل 17500 ج فلهذا وجوب الاعتراف بهذه الأرباح وذلك حسب ما تم الاشارة إليه سابقًا.

٦) إثبات سداد مصروفات إعادة الهيكلة المسددة نقداً وبالبالغة 40000 ج

٤٠٠ من ح/ مصروفات إعادة الهيكلة

٤٠٠ إلى ح/ النقدية

قائمة المركز المالي بعد تنفيذ عملية إعادة الهيكلة

إن إعداد قائمة المركز المالي بعد تنفيذ عملية إعادة الهيكلة يتطلب إعداد ما يلى:

١ - قيود إغفال لجميع الحسابات المؤثرة على قائمة الدخل وذلك كما يلى:

ملاحظات	بيان	دائن	مدين
إغفال الحسابات المدينة	من ح/ ملخص الدخل إلى مذكورين		٢٥٤٠
	ح/ خسائر تحويل أصول ح/ م. إعادة هيكلة	٤٠	٢٥٠٠
إثبات إغفال الحسابات الدائنة	من مذكورين ح/ أرباح إعادة الهيكلة ح/ مكاسب تحويل أصول إلى ح/ ملخص الدخل	٣٠٥٠	١٥٠٠
		٣٢٠٠	

د) تم تعديل أرصدة الحسابات التالية :-

١- ح/ أ. الدفع ← (٧٥٠٠ - ١٣٠٠ - ٢٢٠٠) = ٤٠٠ جنية

٢- ح/ أ. دفع جديدة ٢٤٢٠٠ جنية استحقاق ٢٠١٣/٦/٣٠

٣- ح/ فوائد مستحقة ← (٩٠٠ - ١٠٠ - ٢٢٠٠) = ٥٨٠٠ جنية

٣- أرباح متحجزة ← (٢٩٤٦٠ + ٦٠٠٠) جنية  
 $29460 + 6000 = 35460$  جنية

٤- أسهم رأس المال ← (٢٥٠٠٠ + ٦٠٠٠) جنية  
 $25000 + 6000 = 31000$  جنية

٥) تم إضافة ح/ علاوة الإصدار بـ ٢٥٠٠ جنية

**ملاحظة:** جميع المبالغ بالألاف جنية

### الشركة العالمية للتجارة

قائمة المركز المالي في ٢٠١١/٦/٣ بعد إعادة الهيكلة

#### أولاً: الأصول

		• أصول متداولة
	٥٩٦٠	النقدية
٢٢٩٦٠	١٧٠٠٠	مخزن البضاعة
		إجمالي الأصول المتداولة
		• أصول ثابتة
	١١٨٠٠	آلات ومعدات
٩٠٠٠	(٢٨٠٠)	طرح مجمع الإهلاك
		• الاستثمارات طويلة الأجل
	١٠٠٠	استثمارات في شركات تابعة
	١٤٢٩٦٠	إجمالي الأصول

~١٩٨٠

ثانياً الخصوم وحقوق الملكية		
• الخصوم المتداولة دائنون بضمان بضاعة		
	٥٠٠٠	
	٤٠٠٠	
	٢٤٢٠٠	
	٥٨٠٠	
٧٥٠٠		
	٨٥٠٠	
	٢٥٠٠	
	(٣٩٥٤٠)	
٤٧٩٦٠		
١٢٤٩٦٠		
• حقوق المساهمين رأس مال أسهم عادية علاوة الإصدار أرباح محتجزة (عجز) - ٦٩٠٠ ٢٩٤٦٠		
إجمالي الخصوم وحقوق الملكية		

### ملاحظة:

ان إجمالي حقوق المساهمين أصبح موجباً حيث تم إلغاء العجز الكلى فيه على الرغم من استمرار العجز في بند الأرباح المحتجزة.

#### ٤) قائمة نتائج الأنشطة والعمليات Statement of Affairs

تمثل قائمة نتائج الأنشطة والعمليات، واحدة من التقارير المالية والمحاسبية التي يتم إعدادها لبيان مقدار المبالغ التي يمكن للدائنين استلامها في حالة الاتفاق على تصفية الوحدة المعسورة أو ادينة، فهي تعد وستخدم كميزانية تحت فرض التصفية وعدم الاستمرار ، بما أنها من الأهمية بمكان حيث أنها تساعدهم في اتخاذ قرار المفاضلة بين تصفية الوحدة الاقتصادية المعسورة أو إعادة هيكلتها مالياً حيث أنه من المتوقع إلا يقبل أصحاب الديون الحصول على مبالغ في حالة إعادة الهيكلة أى ، مما يمكن أن يحصلوا عليها في حالة التصفية لذا فهي تساهم مساهمة فاعلة في الاختيار بين قرار التصفية أو إعادة الهيكلة.

#### ٤/١ أساسيات إعداد قائمة نتائج لأنشطة والعمليات

يعتمد إعداد هذه القائمة على مجموعة من الأسس والقواعد أهمها :-

- أ- عدم الاهتمام بالتفرقة بين الدين الجارية وغير الجارية بالنسبة لقائمة المركز المالي التي سبعة لها قائمة الأعمال وخاصة عناصر الالتزامات
- ب- تظهر القائمة لكل عنصر من عناصر الأصول قيمتان أحدهما القيمة الدفترية والأخرى القيمة المتداولة أو المأمولة في المستقبل Realizable value

ج- في هذه القائمة يتم عرض الأدوار في مجموعات كما يلى:

ج/ ١ أصول ضامنة لديون قيمتها أقل من قيمة هذه الأصول

ج/ ٢ أصول ضامنة لديون أكبر من قيمة هذه الأصول أي أن هذه الأصول تضمن جزء من الدين وليس كل الدين.

ج/ ٣ أصول حرة غير مرهونة أو ضامنة لأية دين على الوحدة

#### الاقتصادية

د- في هذه القائمة أيضاً يتم عرض الالتزامات أو الديون في مجموعات (Priority)

كالأتي :-  
د/ ١ التزامات لها أولوية في السداد

د/ ٢ التزامات مضمونة ضمان كامل

د/ ٣ التزامات مضمونة ضمان جزئي

د/ ٤ التزامات بدون آلية ضمانات

وفي النهاية تظهر هذه القائمة مقدار العجز التقديرى الناتج عن عدم كفاية الأموال المتوقع الحصول عليها في حالة التخلص من الأصول في سداد كافة الالتزامات التي على الوحدة المعسرة أو بعبارة أخرى إيضاح مقدار العجز المتوقع الناتج من عدم سداد الالتزامات غير المضمونة آخذين في الاعتبار عدم الاهتمام بحقوق المساهمين أو حقوق الملكية في هذه القائمة. ولتوسيع كيفية إعداد هذه القائمة سيتم عرض المثال التالي :

**مثال عام: قائمة نتائج الأرباح والممتلكات**

فى ٢٠١١/٦/٣٠ ظهرت ميزانية الشركة متحدة والتي تضمنت التأصيير التالي:

الالتزامات وحقوق الملكية		المصروف المتداولة	
أوراق الدفع	٤٩٠٤٤	النقدية	٢٤٣٠٠
الداللون	٥٨٥٠٠	أوراق القبض	٧٢٠٠٠
أجور مستحقة (ذات أولوية)	٤٠٤٤١	المدينون (صافي)	١٤١٠٠٠
فواتير مستحقة	٢٨٨٠٠	المخزون	
٣٣٠٠ على أوراق الدفع		إنتاج تام	١٦٨٠٠٠
٢٥٥٠٠ على ديون برهن عقاري		إنتاج تحصد	٧٢٠٠٠
أجمالي الالتزامات المتداولة	٧٥٠٣٠٠	السلع	
ديون برهن عقاري	٦٠٠٠٠	مبالغ مدفوعة مقدماً	٣٥٧٠٠٠
حقوق المساهمين		استثمارات في شركات	٣٦٠٠
رأس مال أسهم عادي	٧٥٠٠٠٠	أخرى	٥٩٨٢٠٠
أرباح متحورة (غير عادي)	(٤٢٣٦٠٠)	أصول ثابتة	٧٩٥٠٠
	٣٢٦٤٠	الأرضي	١٢٦٠٠٠
	١٩٧٦٧٠٠	مباني (بالصافي)	٥٦٤٠٠٠
		آلات ومعدات (صافي)	٢٧٩٠٠٠
			٩٩٩٠٠٠
			١٦٧٦٧٠٠

**معلومات إضافية**

- ١- أوراق القبض يتوقع أن يتم تسليمها بالكامل وهي مرهونة لصالح ديون ممثلة في أوراق دفع بمبلغ ٦٠٠٠٠ جنيه إضافة إلى فوائد مستحقة

صالح أصحاب هذه الديون بمبلغ ١٨٠٠ جنيه.

٢ - المبالغ المتوقعة تحصيلها من حسابات المدينون تبلغ ٨٤٠٠ ج فقط

٣ - بالنسبة للمخزون :-

١ - مخزون الإنتاج التام يتوقع بيعه بسعر يزيد عن تكلفته بنسبة ٢٠% ويتم تحمل مصروفات بيع بما يعادل ١٠% من قيمة

المبيعات.

ب - مخزون الإنتاج تحت التشغيل ليس له قيمة بيعه قبل اكتماله وعليه فإنه يحتاج إلى مبلغ ٣٦٠٠ جنيه لاستكمال عمليات إنتاجية وتحويلية إلى إنتاج تام منها ١٥٠٠ جنيه مواد خام ، ويتوقع أن يحقق رقم مبيعات صافي بعد خصم مصروفات

البيع ٧٥٠٠ ج

ج - مخزون المواد الخام يتوقع أن يتم بيعه بسعر يعادل ٧٠% من تكلفته

الحالية

٤ - القيمة المتوقعة تحقيقها من المبالغ المدفوعة مقدماً تبلغ ١٨٠٠ جنيه

٥ - الاستثمارات في شركات أخرى مرهونة لصالح أصحاب باقي أوراق الدفع بالإضافة إلى فوائد مستحقة لهم بمبلغ ١٥٠٠ جنيه.

٦ - تم إعادة تقييم الأراضي والمباني لتصبح قيمة كل واحد منها ١٢٠٠٠ جنيه ، ٣٠٠٠٠ جنيه على التوالي وهي مخصصة لضمان الديون برهن

عقاري.

٧ - الآلات والمعدات قدرت القيمة التخريبية لها بمبلغ ١١٤٠٠ جنيه

المطلوب:

إعداد قائمة الأنشطة والعمليات لشركة المتحدة في ٢٠١١/٦/٣٠

أولاً: الملاحظات

١- يتطلب الأمر بداية تحديد المم وعات الثلاثة من الأصول وإظهارها في القائمة وهي :-

١/١ أصول تغطى قيمة الالتزام بالكامل وهي حسب الحالة التي بين يدينا:

- أوراق القبض - الاستثمارات في شركات أخرى

٢/١ أصول تغطى جزء من قيمة الالتزام وليس الالتزام بالكامل وهي:-

- الأرضي - المباني

٣/ باقي الأصول (الحرة) ، والتي تستخدم في تغطية باقي الالتزامات

٤- يتم ترتيب الالتزامات وإظهاره في قائمة خاصة بها حسب المجموعات كالأتي:-

- التزامات ذات أولوية في السداد

- التزامات مضمونة بالكامل

- التزامات مضمونة جزئياً

- التزامات غير مضمونة نهائياً

ثانياً: تمهيد الحل:-

١- مخزون الإنتاج القائم =  $2 \times 168000 = 336000$  جنية

٢- الإنتاج تحت التشغيل → هر البيع المتوقع → ٧٥٠٠ جنية  
تكلفة استكمال (٣٦٠ - ٣٦٠) × ١٥٠٠ جنية

∴ القيمة المتوقع تحقيقها

٥٤٠٠ جنية

٣- المواد الخام - القيمة المتوقعة  $(10000 - 11700) \times 70\% = 71400$  جنية

ثالثاً: قائمة نتائج الأنشطة والعمليات

الشركة المتحدة

قائمة الأنشطة والعمليات في ٢٠١١/٦/٣٠

القيمة المدققة	بيان	جزء	جزء	القيمة المتوقعة
٧٢٠٠٠	أولاً أصول ضامنة كامل الدين			
	- أوراق القبض	٧٢٠٠٠		
	أوراق دفع	٦٠٠٠		
	فواتير مستحقة	١٨٠٠		
			(٤١٨٠٠)	
٧٩٥٠٠	٢- استثمارات في شركات أخرى			١٠٢٠٠
	باقي أوراق الدفع	٧٩٥٠٠		
	فواتير مستحقة	٣٦٠٠		
		١٥٠٠		
			(٣٧٥٠٠)	
١٢٦٠٠	ثانية: أصول ضامنة لجزء من الدين			٤٢٠٠
٥٩٤٠٠	١- أراضي	١٢٠٠٠		
	٢- مباني	٣٠٠٠		
	ديون برهن عقاري	٤٢٠٠٠		
	فواتير مستحقة	٧٠٠٠		
		٢٠٠٠		
٢٤٢٠٠	٣- أصول حرر (غير ضامنة)	٦٢٠٠٠		
١٤١٠٠	» النقدية			
	» المدينون (الصافي)			
١٦٨٠٠	» المخزون			٤٤٠٠
٧٢٠٠	» إنتاج تام			
١١٧٠٠	» تحت التشغيل			
	» مواد خام	٣٤٦٦٠		
		٥٤٠٠		
		٧١٤٠٠		
			٣٠٩٨٤٠	

القيمة الدفترية	بيان	جزئي	جزئي	القيمة المتوقعة
٣٦٠٠	١- مبالغ مدفوعة مقدماً			١٨٠٠
٤٧٩٠٠	٢- آلات ومعدات			١٩٤٠٠
	إجمالي القيمة المتوقعة تحقيقها نقداً			٥٨٣٤٤١
	بطرح منها:			(٤٠٥٠٠)
	٣- مستحقة ذات أولوية			٥٤٢٩٤
	صافي القيمة المتوقعة المتاحة			
	بطرح منها:			
	٤- التزامات غير مخصصة لها ضمان			
	١- داللون	٥٨٥٠٠		
	٢- قرض برهن وفوائد المستحقة عليه	٢٠٥٥٠		
				(٧٩٠٥٠٠)
				(٢٤٧٥٦٠)
١٦٧٦٧٠	العجز المقدر الناتج من عدم تغطية باقي الديون بدون ضمان			

الالتزامات

تابع القائمة

قيمة دفترية	بيان	ديون لها أولوية	ديون مضكونة	ديون غير مضكونة
<u>ثالثاً: الالتزامات</u>				
٤٠٠٠	١- التزامات لها أولوية في السداد	٤٠٠٠	-	
	٢- التزامات مضمونة بالكامل			
٩٦٠٠	٣- أوراق برهن	٩٦٠٠		
٣٣٠٠	٤- فوائد مستحقة	٣٣٠٠		
٦٠٠٠	٥- التزامات بضمان جزئي		٦٠٠٠	
٢٥٥٠	٦- ديون برهن عقاري		٢٥٥٠	
	٧- فوائد مستحقة			
	إجمالي		٦٢٥٥٠	
	يخصم الجزء المضمون بالأراضي			(٤٢٠٠٠)

والمباني		
٤- التزامات بدون ضمان		٢٠٥٠٠
• الدائنون		٥٨٥٠٠
٥- حقوق المساهمين		٥٨٥٠٠
• رأس المال عادي		٢٠٥٠٠
٦- ارباح محتجزة (عجز)		٧٩٠٥٠
		٥٤٢٩٤٠
		١٦٧٣٧٠٠

وما سبق يتضح ما يلى:-

١- أن إجمالي النكبة المتوقع أن تكون متاحة لسداد الديون غير المضمونة تبلغ ٥٤٢٩٤٠ ج

جنبه أن إجمالي الالتزامات بدون ضمان حسب ما هو وارد بالقائمة تبلغ ٧٩٠٥٠٠ ج

٢- يشير ذلك إلى وجود عجز في سداد الديون بدون ضمان يبلغ ٢٤٧٥٦٠ جنبه وهو الفرق

بين المبلغين السابقيين

٤- نسية سداد الالتزامات غير المضمونة هي :-

$$\frac{\text{إجمالي النكبة المتوقعة}}{\text{إجمالي الالتزامات بدون ضمان}} = \frac{٥٤٢٩٤٠}{٧٩٠٥٠} = ٦٨.٧\%$$

أحمد، الالتزامات غير المضمونة

٥- ذلك يشير إلى أن حوالي ٣١.٣% من كل دين بدون ضمان لن تستطيع الشركة سداده في حالة التصفية.

## أسئلة نظرية وتدريبات عملية

### أسئلة نظرية

- ١- ما هو المقصود بالعسر المالي وكيف يمكن مواجهته ؟
- ٢- ما هي الآليات التي يمكن استخدامها في التفاوض مع أصحاب الديون ؟
- ٣- اشرح باختصار أهم الطره والآليات التي يتم اعتمادها لتنفيذ عمليات إعادة التنظيم أو الهيكلة المالية.
- ٤- ووضح باختصار أهمية قائمة نتائج الأنشطة والعمليات واهم قواعد إعداد هذه القائمة.
- ٥- ووضح الفرق بين الالتزام ، بضمان كامل والالتزامات بضمان جزئي والالتزامات بدون ضمان.
- ٦- حدد العبارة الصحيحة والعبارة الخطأ في كل مما يلى مع التعليق
  - ١/٦ العسر المالي يشير إلى أن الوحدة الاقتصادية المدينة يكون لديها التزامات قصيرة الأجل أكثر من الأصول قصيرة الأجل.
  - ٢/٦ الالتزامات بدون ضمان وبها أولوية في السداد يجب أن تغطى بالكامل قبل الالتزامات التي لها ضمان.
  - ٣/٦ في حالة وجود تهويلاً في الأصول ، تقوم الوحدة المحولة بالاعتراف بأرباح تهويلاً الأصول والتي يتم حسابها بالإضافة في القيمة الدفترية للالتزام عن القيمة الدفترية للأصل المحول.
  - ٤/٦ أرباح إعادة الهيكلة يجب أن تظهر في قائمة الدخل ضمن إيرادات عمليات النشاط.

٥/٦ أرباح تحويل الأصول يجب أن تظهر في قائمة الدخل ضمن  
مجموعة العناصر فوق العادية.

٦/٦ قائمة الأنشطة والعمليات هي بيان بالمفروضات والمدفوعات ناتجة  
عن جمليات إعادة الهيكلة المالية.

### تدريبات عملية

#### التدريب الأول:

الشركة المصرية للصناعة تعاني من صعوبات مالية ولها لجأ إلى  
عملية إعادة تنظيم وهيكله اضطراريه حيث قررت تحويل حقوق ملكية فكرية  
مملوكة لها لصالح مجموعة من أصحاب كمبيالات مستحقة على الشركة  
بمبلغ ٣٠٠٠٠ جنيه ولصالحهم فوائد مستحقة على هذه الكمبيالات بمبلغ  
٣٠٠٠ جنيه - فإذا علمت أن قيمة حقوق الملكية الفكرية ذات قيمة اسمية  
تقدر بمبلغ ٢٠٠٠٠ جنيه ومجموع استهلاكها يبلغ ١١٠٠٠ جنيه وقدر  
قيمتها العادلة بمبلغ ١٩٠٠٠ جنيه.

#### المطلوب :-

- ١- قيود اليومية اللازمة في دفاتر الشركة المصرية لإثبات عملية التحويل
- ٢- شرح المعالجة المحاسبية لأى مكاسب أو خسائر ناتجة عن عملية

إعادة الهيكلة  
٣- بفرض أن القيمة العادلة لحقوق الملكية الفكرية أصبحت ٦٠٠٠ جنيه  
كرر المطلوب رقم (١)

### التدريب الثاني:

شركة لاكي للتوريدات هي الدائن الرئيسي لشركة سيملا لاستيراد  
قامت بالاتفاق مع الشركة المديمة بتعديل شروط الدين المملوک لها والمكون  
من ٩٠٠٠٠ ج قرض سندات بسعر ١٢٪ ومستحق له فوائد بمبلغ  
٩٥٠٠ ج ليتم تأجيل تاريخ الاستحقاق الحالي لمدة ٣ سنوات مع

تغير معدل الفائدة إلى ٥٪ في اعام وعلى أن تدفع سنويًا.

المطلوب :

- ١- المعالجة المحاسبية في دفاتر الشركة المدينة للعملية السابقة
- ٢- إذا علمت انه بفرض تعديل روط عقد الدين للمرة الثانية لتصبح كما يلى:

  - إلغاء مبلغ الفوائد المستحقة بالكامل ٩٥٠٠ ج.
  - استبدال السندات القديمة بأخرى جديدة قيمتها الاسمية ٦٠٠٠٠ ج

تسدد في نهاية مدة القرض الذي تم تعديله ليصبح بعد ٣ سنوات من  
الآن وبسعر فائدة ٨٪ سنويًا تدفع في نهاية كل سنة.  
ما هي المعالجة المحاسبية في ظل هذا الاقتراض.

### التدريب الثالث :-

البيانات التالية مسترجعة من قائمة الأنشطة والعمليات لأحدى الشركات التي تقوم بتنفيذ عملية إعادة الهيكلة المالية (افرض أن جميع القيم  
الدفترية المتوقعة للأصول حقيقة):

القيمة الدفترية	القيمة المتوقعة أو المأمولة	البيان
٧٢٠٠٠	٥٧٠٠٠	أصول مرهونة لتفطية ديون بضمان كامل
٣٣٠٠٠	٢٧٠٠٠	أصول مرهونة لتفطية ديون بضمان جزئي
٤٨٠٠٠	٣٠٦٠٠	أصول حرّة غير مرهونة
٢٧٣٠٠	-	الالتزامات مضمنة بالكامل
٣٦٠٠٠	-	الالتزامات مضمنة بضمان جزئي
٩٠٠	-	الالتزامات بدون ضمان ذات أولوية
١٠٥٠٠٠	-	الالتزامات عامة بدون ضمان
المطلوب :- تحديد مقدار النقدية التي سيتم سدادها لكل نوع من أنواع الالتزامات السابقة.		

#### التوريق الرابع:-

فيما يلى قائمة المركز المالي لشركة بول العالمية والتي تواجه بعض  
الصعوبات المالية وذلك في ٢٠١١/٦/٣٠

القيمة المتوقعة أو المأمولة	القيمة الدفترية	البيان
٣٨٠٠٠	٨١٦٠	نقدية
٤٤٠٠٠	٦٨٠٠٠	المدينون (بالصافي)
١٢٨٠٠٠	٧٢٠٠٠	المخزون
	١٧٢٠٠٠	الآلات ومعدات (بالصافي)

	إجمالي الأصل
٣٢٠١٦٠٠	الدائون
١٤٠٠٠١	أوراق دفع
٨٠٠٠٠	أجور مستحقة ذات أولوية
٤٨٠٠٠	رأس مال أسهم عادية
١٦٠٠٠٠	أرباح محتجزة (عجز)
(١٠٧٨٤٠٠)	إجمالي الالتزامات وحقوق المساهمين
٣٢٠١٦٠٠	

فإذا علمت أن : المدينون والمخزون هلاً منها مرهون لضمان جزء من أوراق الدفع يعادل ٤٠٠٠٠٤ جنيه لكل واحد منها .  
المطلوب :

إعداد قائمة النشاط والعمليات للشركة في ٢٠١١/٦/٣٠ مع إيضاح نسبة الدين الممكن سداده ونسبة الدين الذي لن تتمكن الشركة من سداده في حالة حدوث تصفية للشركة

## الوحدة الثامنة

الرقابة وتقدير الاداء الاستراتيجي للوحدات  
الاقتصادية الدولية



## تقديم

تهدف هذه الوحدة الى عرض المرحلة الختامية لمنهج الادارة الاستراتيجية حيث يعتبر رقابة وتقدير الأداء الاستراتيجي بما الحالة الختامية لمنهج الادارة الاستراتيجية ومن أهم المهام التي يضطلع بها فريق العمل في المنظمة، فهما المرأة التي تعكس مدى نجاح المنظمة أو فشلها في التوجّه الاستراتيجي الذي أخذت به ، فالمسؤولية الملقاة على عاتق القائمين بعمليتي الرقابة والتقويم الاستراتيجي تتلخص في التحقق من أن الاستراتيجيات التي تم اختيارها قد نفذت فعلاً وحققت المطلوب منها " قيام الادارة بمتابعة جانبين مما جانب الأداء والتنفيذ داخل المنظمة وجانب البيئة الخارجية ومعرفة أي تغيير يحدث فيهما ويكون ذو تأثير على المنظمة ، مثل هذه المتابعة هي التي تمكن الادارة من تحديد وتوقع وتخطيط أي تغيرات محتملة في عمليات المنظمة نتيجة وجود بعض المشاكل في تنفيذ الاستراتيجية أو نتيجة لتغيير مفاجئ يحدث في البيئة الخارجية " .

مثلاً في إنجاز مهمة المنظمة وأهدافها وبالمستوى المطلوب ، فالتقدير غایته الحكم على الاختيار الاستراتيجي ومدى نجاحه في تطوير أداء المنظمة ككل وأداء وحداتها الفرعية ، لذا يرى ( محمد اسماعيل ، 1993 ، ص 376 ) أن الرقابة والتقويم الاستراتيجي يتطلبان :

من هنا يتضح دور التقويم الاستراتيجي في المنظمات التي تعمل في بيئه ديناميكية متحركة سواء كانت داخلية أو خارجية ، حيث أن مراجعة هذه البيئة بصفة مستمرة يمكن المنظمة من التعرف على التغيرات التي اثرت بشكل مباشر في الأسس والقواعد والتوجهات التي أعددت بناءً عليها الاستراتيجية التي تم اختيارها للتطبيق وذلك لأن نجاح اليوم لا يضمن النجاح في الغد .

ولقد زادت أهمية التقويم الاستراتيجي في الآونة الأخيرة بدرجة كبيرة نظراً للتحولات الاقتصادية العالمية في كل من البيئتين الداخلية والخارجية والتطورات السريعة التي صاحبت عمليات التصنيع الحديثة وإرداد حجم المنافسة المحلية والعالمية وإنشار التكتلات الاقتصادية الإقليمية وظهور فئات عديدة من المنافسين .

ويرى الكثيرون من كتاب الإدارة الاستراتيجية أن بالرغم من عظم أهمية هذه الحفظة من حلقات منهج الإدارة الاستراتيجية إلا أنها تواجه عدد من الصعاب التي يمكن إجمالها في النقاط التالية : ( David, 1997, P.287 )

- ١ - الزيادة السريعة والمتألقة في قدر البيئة التي تعمل فيها المنظمات حاليا.
- ب - صعوبة التنبؤ بالمستقبل بدقة كاملة في ظل هذه التغيرات وإشار حالة من الغموض .
- ج - كبر حجم متغيرات البيئة الداخلية والخارجية التي يتم التعامل معها .
- د - الإهمال في وضع خطط مستقبلية سليمة .

وعلى الرغم من هذه الصعوبات التي تواجهه عمدة التقويم فإنه لا يفر منها نظرًا لأهميتها القصوى ولدور المعلومات الناجحة عنها لاستخدامات العديد من الفئات التي تمثل أصحاب مصالح يتعاملون مع المنظمة ، وتبادر اهتمامات ، المستفيدين من عملية التقويم بتباين أهدافهم وغاياتهم ومن أهم الفئات التي تهتم بهذه التقويم الاستراتيجي :

المستهلكون ←

حيث تنصب اهتماماتهم على مرحلة أسباب التغيير الذي  
أصحاب قيمة ما يملكون أو أسمهم وكذا أيضًا أسباب الثبات أو التغيير  
في نسب توزيعات الأرباح ← القوى البشرية ←

وهي الفئة التي يهتم بالتعرف على مدى استقرار المنظمة ،  
نظم الموارف ، مستوى الاجور ، استمرار أو إنثار فرص العمل في  
المستقبل .

المستهلكون ←

ويهتمون بدرجة جودة المنتج ونسبة الإنتاج الم寐 وجودة  
الخدمات التي يحصلون عليها مقابل ما يتحملونه من أعباء ، كذلك  
الأنشطة التسويقية وأنشطة خدمات ما بعد البيع . ← الموردون ←

ويركزون اهتماماتهم على حجم أوامر الشراء التي يتم تنفيذها ،  
مدى الانتظام في سداد الدفعات النقدية مقابل مستلزمات الإنتاج  
التي تم توريدها . ← المنافسون ←

ويهتمون بمعرفة معد النمو الكلى للمنظمة ومعدل الزيادة في  
الحصة السوقية ، مدة إمكانية تقديم خدمات أو منتجات جديدة  
من عدمه ، قوّة أو ضعف المركز المالي للمنظمة .

ومن الأهمية بمكان الإشارة إلى أن عملية التقويم الاستراتيجي ليست مرحلة منفردة على نفسها أو ترتيباً لابد وأن تأتى في ختام العمل الاستراتيجي بل هي عملية ديناميكية مستمرة ومتوازية ومنتشرة داخل المنهج بالكامل.

ولقد تم تنظيم هذا الوحدة لتقدم باتوراما عامة لمنهج تقويم الأداء من خلال الفكر الاستراتيجي ممثلاً في منهج الإدارة الاستراتيجية وذلك من خلال مناقشة مجموعة من النقاط تم تضمينها في متن هذه الوحدة.

أولاً : الإطار العام لمنهج الرقابة والتقويم الاستراتيجي :  
يتضمن الإطار العام لعملية التقويم الاستراتيجي ثلاثة عناصر أساسية هي

\* اختبار الأساس والافتراضات التي تم من خلالها صياغة إستراتيجية المنظمة .

\* قياس الأداء الفعلي ومقارنته النتائج الفعلية مع النتائج المحددة مقدما

\* القيام بمجموعة من الإجراءات المصححة في حالة وجود اختلاف بين الأداء الفعلى والأداء المتوقع .

وفيما يلى عرض موجز لكل عنصر على حدة .

بـ: إختبار الأساس والافتراضات الذي في قوتها يتم صياغة إستراتيجية المنظمة تتطور هذه المرحلة على مراجعة العوامل البيئية والمجتمعية التي تم التركيز عليها عند صياغة إستراتيجية المنظمة وذلك للتأكد من مدى صلاحتها للظروف التي تمرت فيها عملية التطبيق ويطلق البعض (Dess & Miller, 1993, P.294) على هذه العملية مسمى الرقابة المسبقة Premise Control والتي تتقدّم إما من خلال متخصصين من داخل المنظمة في الخارج المنظمة ، وفي هذه الحالة يكون الصناعية أو من خلال مستشارين من خارج المنظمة ، ويتم تجسيدها في ظلها مضمون الرقابة مركز على الافتراضات الأساسية التي اعدت في ظلها الاستراتيجية ، وذلك للتأكد من استمرار صلاحية هذه الافتراضات ومناسبتها لأنشطة المنظمة في حالة حدوث بعض التغيرات عما كان متوقع لها ، ويراعى في مثل هذا النوع من الرقابة والتقويم ضرورة التخفيف من الحجم الزائد للبيانات التي يتم تجميعها حتى لا تصبح معوقاً لها وتقويناً إلى حالة من الاضطراب وقد المصداقية بسبب ما يعرف بالتخمة المعلوماتية .

إن صياغة وتحديد الدور الواجب القيام به من قبل منظمة الاعمال ووحداتها الفرعية هو محصلة ونتائج تفاعل مجموعة العوامل التي تم استنتاجها من بينتها الخارجية والداخلية وبالتالي فإن أي تغير في الافتراضات التي تم بناء عليها هذه الاستنتاجات بالضرورة سيتبعه تغير في مواصفات الدور القائم أو استبداله بدور آخر مناسب للتطلعات الجديدة . إن كشف هذه التغيرات هو النشاط الرئيسي لنوع آخر من أنواع الرقابة والتقويم

الاستراتيجي يطلق عليه مسمى "Strategic Survival" والذي يتم من خلال التركيز على التغيرات ذات التأثير الجوهري بط على أداء وحدة الاعمال بفرض التعرف عليها والاحتياط لها ومواجهتها قبل أن تصبح فرصة سينية أو تهديدات محددة وتم هذه العملية من خلال تكليف فريق من المتخصصين في المناطق الوظيفية المختلفة داخل المنظمة بإعداد قوائم عناصر النجاح وأهميتها التي يرون إمكانية استمرارها في المستقبل وكذلك أيضاً قوائم ب نقاط الضعف لمطلوب تجنبها حتى يتم التمكن من اجراء التعديلات الضرورية في التوجه الاستراتيجي . إن تغيير هذه العوامل ليس بالضرورة في جميع الأوقات ذو تأثير سلبي على توجهات المنظمة ، في بعض الحالات قد تحدث تغييرات إيجابية مثل :

#### \* حدوث تخفيض جوهري في تكاليف الإنتاج .

\* ثبات نسبة العووب في وحدات المدخلات أو انتظامها تحت المستوى المطلوب .  
\* ظهور فرص متاحة لاستخدام مستحدثات تكنولوجية في مختلف القطاعات لم تكن متاحة من قبل . ولا يقتصر دور الرقابة من المنظور الاستراتيجي على مراجعة عوامل البيئة الداخلية فقط وإنما يدخل في دائرة هذه الأمة أيضاً عوامل البيئة الخارجية ممثلة في الآتي :

#### \* نمو التعامل مع الجهات الحكومية \* درجة وحجم المنافسة .

#### \* تزايد المسؤولية تجاه لمحافظة على البيئة .

قدور التقويم هنا ينصرف نحو الحكم على العامل الداخلية والخارجية والتباين باى تغير متوقع فيها ويكون له تأثير مباشر على اداء المنظمة او وحدات اعمالها .

#### \* قياس الأداء الفعلي ومقارنته بأداء المخطط :

يتطلب القياس الفعلى لأداء المنظمة توافق عدد من أدوات القياس ، أما الحكم على هذا الأداء وتقويمه فيتطلب مجموعة من المعايير والتي يمكن وصفها على أنها انعكاس للأهداف المطلوب إنجازها ، ترتبط أدوات القياس بالمجالات الوظيفية للأنشطة حيث يتم من خلالها تقييم ديم وقيمة الأداء المحقق خلال الفترة ، وعليه فإن تقويم الأداء من المنظور الاستراتيجي يتطلب مجموعة من المعايير Criteria تغطي مناطق العمل التي رغب الإستراتيجيون في اختبارها وعادة ما تتضمن الشمول والعمومية ، بالإضافة إلى مجموعة من أدوات القياس Measures والتي تهتم بتفاصيل الاشطة التي تقوم بقياسها .

ويمكن توضيح هذا الأمر من خلال استعراض ثلاثة لمجموعة معايير تقييم أداء الوظيفة التسويقية والتي يمكن إقتراحها في الآتي :

Quality	1 - الجودة
Speed	2 - السرعة
Dependability	3 - درجة الاعتمادية أو الوثوق
Flexibility	4 - المرونة
Cost	5 - التكلفة

وحيث أن مجالات الأنشطة متعددة ويجبأخذها في الاعتبار مجتمعة كوحدة واحدة وليس في صورة أنشطة منفصلة ، لذا يرى ( محمد الجبالي ، 1998 ، ص 234) أن

" الأداء = دالة (درجة رضاء + ربحية + تخفيض تكلفة + كسب حصة أكبر من السوق + مستوى جودة + تكامل معلومات داخلى وخارجى + الحفاظ على قوة عامة + التطبيق السليم لمحاسبة المسئولية + تخفيض أوقات التسليم + تخفيض أ زمنه + تجهيز آلات + زيادة استغلال الموارد المتاحة " إن استخدام المعايير في الحكم على أداء المنظمة يتطلب إستنباط مجموعة من أدوات القياس التي لها قدرة عالية في التعبير عن طبيعة مواصفات هذه المعايير وهذا يمكن التفرقة بين نوعين من المقاييس مما :

#### أ - المقاييس المالية :

ويقصد بها مجموعة أدوات القياس التي تبرز علاقة بين متغيرين أو أكثر من متغيرات النشاط في شكل قيمى أو مالى معبراً عنه بوحدات النقد وقد احتلت هذه النوعية من أدوات القياس مساحة لا ياس بها في الحقل المحاسبي ، وتم الاعتماد عليها بشكل مختلف كأدوات جيدة في مجال التحليل المالي والموازنات الرقابية وتحليل إنجارات التكلفة ، وقد ساعدت بساطة تكوين هذه الأدوات في انتشار استخدامها وتداولها لفترات طويلة في مجال الرقابة والتقويم ، وعلى الرغم من أهمية هذه الأدوات وعدم إمكانية الاستغناء عنها كلية إلا أنها تعرضت لهجوم شديد من الكثرين بذعيم أنها قد تؤدى إلى نتائج غير موضوعية وبالتالي قرارات غير مرغوب فيها لتركيزها على جانب واحد فقط من جوانب الأداء وهو (المالى) وإهمالها للجانب الأخرى كما أنها تركز على قياس الأداء في الأجل القصير .

#### ب - المقاييس غير المالية (النوعية)

ويقصد بها مجموعة أدوات القياس التي لا تستخدم في التعبير عن العلاقة بين متغيراتها ، آية وحدات نقدية ، بل تسعى لإظهار بعض العلاقات الوصفية أو التحليلية فقط ، وقد انتشر استخدام هذه الأدوات بصورة ملحوظة في الآونة الأخيرة لقدرتها على إثبات بعض مناطق الأداء التي كان يصعب قياسها مثل مناطق الجودة / الحوافز خدمات ما بعد البيع / رضاء المستهلك / رضاء العاملين وغيرها من المناطق الأخرى .

وقد قدمت دراسة (Rajiv, 2000, PP.65 - 92) نموذجاً لاستخدام أدوات قياس غير مالية في تحليل العلاقة بين الجودة / رضا المستهلك / الحصة السوقية واثرهم على الأداء المالي المستقبلي ونظم الحوافز وذٰلٰى على عينة مكونة من 18 فندق خمس نجوم وباستخدام أسلوب تحليل السلسل الزمني لبيانات 72 شهر خاصة بهذه الفنادق ، وقد توصلت الدراسة إلى أن مقاييس الأداء غير المالية كان لها دوراً كبيراً وعلاقة جوهرية في تطوير وتحسين نظم الرقابة والتقويم ، مرتبطة بنظم الحوافز في هذه المنظمات . كما أن (حسين عيسى ، 1997، ص 104) وأشار إلى أن تجربة الشركات اليابانية أثبتت أن العلاقة المباشرة بين نظام المحاسبة الإدارية والأهداف الاستراتيجية تؤدي إلى ضرورة تطوير أساليب المحاسبة الإدارية بما يحقق توليد المؤشرات غير المالية الازمة لقياس وتقويم مجالات الأداء المختلفة.

هذا بالإضافة إلى أن توجهات تطوير النظائر المحاسبية الآن تتجه نحو تغيير منهج استخراج المعلومات من مدخل الاهتمام بما ينتج إلى مدخل الاهتمام بالمستهلك والذي يناسبه الاعتماد على مقاييس الأداء غير المالية وهذا ما يؤكد (Nanni, et al., 1992, P.11)

" ولكن وضع مقاييس غير مالية ترتبط مباشرة بتحديد اجابات عن الأسئلة التي تدور حول الجودة / المرونة تعتبر أكثر ما اسبة وملائمة للاستراتيجيات الموجهة أو الداعمة لمستهلك (التوجه للمستهلك) بدلاً من (التوجه للمنتج) وهو الذي أخذ به نظام المحاسبة الإدارية في الآونة الأخيرة " .

ويرى الكاتب أنه من المفضل استخدام كلا النوعين من المقاييس دون تفضيل لإحداهما عن الآخر إلا من حيث مدى وضوح تمثيله لمعيار التقويم الذي تم الاتفاق عليه وعند مقارنة نتائج قياس الأداء الفعلي مع النتائج المحددة مقدماً ، فإنه من المقبول حدوث اختلافات بين النوعين من النتائج حيث أن التطبيق الكامل أمراً مستبعداً إلى حد ما ولكن من الأمور المتعارف عليها أنه إذا كانت الاختلافات أو الفروق في حدود المسموح به فإن الأمر لا يتطلب التدخل لاتخاذ إجراءات مصححة ، لذا يتطلب الأمر وجود مدى مسموح به أو مقبول لهذه الاختلافات بحيث إذا تم تجاوزه يلزم الأمر في هذه الحالة التدخل لمعرفة أسباب الاختلافات ومعالجتها سواء كان بتعديل التوجه الاستراتيجي المخطط أو بتصحيح مسار الأداء التنفيذي كما أن التدخل قد يكون مقيولاً أيضاً في حالة تخطي نتائج التنفيذ للحدود المسموح بها . تى ولو كان بفارق موجبة لأن ذلك قد لا يعد موقفاً سليماً في جميع الأحوال

### **القيام بعده من الإجراءات المصححة :**

الخطوة النهائية في عملية الرقابة والتقويم ترتكز على تنفيذ مجموعة من الإجراءات التصحيحية لمعالجة فروق الانحرافات السلبية ، سواء كان ذلك من خلال تعديل الاستراتيجيات المخطططة أو بالتحول إلى استراتيجيات أخرى مناسبة أو معالجة الشغافات في تطبيق التوجيه الاستراتيجي ذاته ، وينطلب ذلك تنفيذ الخطوات التاليتين :

- ١ - دراسة هذه الفرق وتحديد مسبباتها ومعرفة ما إذا كانت أسبابها داخلية ناتجة عن نقاط ضعف في بيئة المنظمة الداخلية أو خارجية ناتجة عن تهديدات تواجه المنظمة ، كما يجب معرفة ما إذا كانت هذه الفروق فجائية وغير خاضعة للتحكم أم أنها ناتجة عن مسببات كان يمكن التحكم فيها .

ب - تنفيذ مجموعة الإجراءات المصححة والتي قد تصرف إلى ضرورة تعديل الاستراتيجيات الموضعة أو تغيرها بالكامل وإستبدالها بأخرى ويؤكد المضمون السابق ما صاغه أحد كتاب الإدارة الاستراتيجية في شأن توصيف مضمون عملية الرقابة والتقويم والذي وصفها (محمد إسماعيل ، 1993 ، ص 389) بأنها : " هي عملية تؤدي إلى جعل نشاط الإدارة الاستراتيجية يبدوا وكأنه في صورة دالة مقلقة ، فوجود الانحرافات المؤثرة بين الأداء والمعايير قد يتطلب عودة الإدارة الخاصة بالمنظمة إلى فحص رسالتها الأساسية والتي فحص علاقة المنظمة ببيئة الداخلية والخارجية والتي تعمل في ظلها ، والتي تحديد جوانب القوة والضعف أو تحديد الفرص والتهديدات التي تواجه المنظمة أو فحص عملية الاختبار الاستراتيجي أو وضع الاستراتيجية موضع التطبيق " .

### **أشكال النظم الرقابية ومدخل التقويم الاستراتيجي :**

تتعدد نظم الرقابة المستخدمة في مرحلة التقويم الاستراتيجي ، ويتوقف ترجيح إحداها عن الأخرى على المستوى الذي يخضع للتقويم ، وبصفة عامة هناك ثلاثة مستويات لتنفيذ عملية التقويم الاستراتيجي يمكن عرضها على النحو التالي :

♦ تقويم أداء المنظمة : كل وهذا يتم تقويم الأداء الكلى للمنظمة من ، كل مجموعتين من النظم الرقابية (Hill & Jones, 1992, P.350).

- ♦ نظم رقابة المخرجات ← وهي التي تركز على رقابة الأداء النهائي للمنظمة من خلال :
  - ♦ نظم رقابة السوق (أو الموجهة للسوق)
  - ♦ نظم رقابة المخرجات النهائية
  - ♦ نظم رقابة السلوك ← وهي التي تركز على الطرق والأساليب التي اعتمد عليها لتنفيذ الأداء الكلى لمنظمة من خلال .
    - ♦ نظم الرقابة الروتينية .
    - ♦ نظم الرقابة البنائية .
- وفيما يلى عرض ختصر لكل نوع على حدة :

أولاً: نظم رقابة السوق ← وهي من أكثر نظم رقابة المخرجات موضوعية وتستدل في حالة قرارة المنظمة على وضع مقاييس مالية لقياس الأداء وتقويمه في ظل ظروف المنافسة السوقية التي تواجهها المنظمة ، حيث يتم من ، لالها تحديد القيمة العادلة التي يمكن استخراجها كمعيار للتقويم .

ثانياً: نظم رقابة المخرجات ← وهي تلك النظم التي تركز على تقويم أداء الأقسام أو الفروع أو النشطة الوظائف عن طريق تحديد أهداف مناسبة (معايير) تكون معلومة مقدماً تستند بمعايير الحكم على كفاءة أداء وحدات الاعمال وقدرتها على إنجاز المطلوب منها من عدمه .

ثالثاً: نظم الرقابة الروتينية ← وهي التي تهتم بالتركيز على رقابة النظام بما يتصل عليه من قواعد وإجراءات تنظم سلوك وتحريك الأقسام أو القطاعات والأفراد ، فالتركيز يكون على مراجعة الإجراءات الموضوعة لإنجاز الأهداف وليس على الأهداف نفسها ومن هذه النظر رقابة الموارنة ، رقابة المعايير .

رابعاً: نظم الرقابة البنائية ← وهي التي تركز على الجوانب الداخلية للنظام العام للمنظمة ، حيث تهتم بمجموعة القيم والأعراف والتقاليد التي تحرض عليها المنظمة لهذا يطلق عليه في بعض الأحوال رقابة ثقافة المنظمة والتي تهدف إلى إحداث قدر من التحكم والرقابة الذاتية .

❖ تقويم أداء وحدات الاعمال الفرعية :  
 في حالة الانتقال إلى مستوى وحدات الاعمال الاستراتيجية والتى إما أن تكون وحدات  
 أعمال مستقلة أو تابعة للمنظمة الأم أو قطاعات تنظيمية داخلها فيتم تطبيق  
 واحدة من أشكال الاستراتيجية النوعية  
 لـ **Porter Generic Competitive Strategy** والتي يمكن ربطها  
 بالاستراتيجية المختارة من خلال الجدول التالي :

نظم الرقابة وعلاقتها بالاستراتيجية العامة لمستوى وحدات الاعمال  
 الاستراتيجية

الإستراتيجية العامة للتنافس		
التركيز	الاتجاه	القيادة في خفض الكلفة
وظيفي	حسب المنتج أو التشكيلة	الوظيفي أو حسب المنتج
التركيز على المنتج أو المستهلك	التركيز على البحث والتطوير أو التسويق	التركيز على التصنيع
استخدام أمثل (مثلا رقابة التكالفة وأهداف الجودة)	تستخدم بشكل أقل (مثلا رقابة على أهداف الجودة)	يستخدم بشكل واسع (مثلاً رقابة الكلفة)
استخدام أقل	استخدام كبير	استخدام أقل (الموازنات)
استخدام كبير (القيم الثقافية)	استخدام أكبر (القيم الثقافية)	استخدام أقل (دوائر الجودة)

#### Source :

Hill, W.L. & Jones, R.G., 1992, Strategic management,  
 Houghton Mifflin Company, Boston, P.372

#### ❖ تقويم أداء الأنشطة الوظيفية :

اما بالنسبة لمستوى الأنشطة والوظائف الرئيسية داخل المنظمة ، فإن النظم  
 الرقابية هنا تختلف باختلاف نوع النشاط الخاضع للتقويم من حيث كونه صناعي  
 (انتاجي) ، تسويقي ، بحوث وتطوير .... الخ .

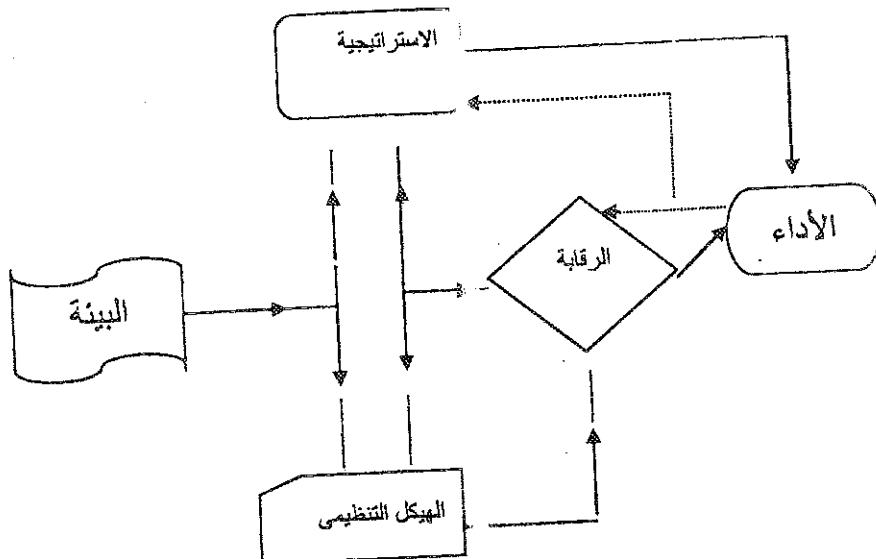
من العرض السابق يتضح أن نظم الرقابة وتقويم الأداء في الفكر الاستراتيجي  
 لا بد وأن تتناسب مع عناصر بناء المنظمة هما :

\* الهيكل التنظيمي المناسب لتطبيق الاستراتيجية .

\* الاستراتيجية المطبقة : أداء المنظمة ككل أو لوحداتها الفرعية أو للأنشطة الوظيفية .

لذا فقد نادى ( Macintosh, 1995, PP.87-89 ) إلى ضرورة تعديل الإطار العام لنظم الرقابة والتقويم بحيث تأخذ في الاعتبار كلًا من عنصري الهيكل التنظيمي والاستراتيجية كما هو موضح بالشكل التالي :

شكل رقم  
البيئة - الاستراتيجية - نظم الرقابة على الأداء



Source:  
Macintosh, B.N., 1995, Management accounting and control system, John wily & sons, Chichester, P.87

❖ تفعيل الدور المحاسبي لمقابلة متطلبات التقويم الاستراتيجي  
إن تفعيل دور النظم المحاسبي به ف تطوير مساهمنه في تحقيق أهداف التقويم الاستراتيجي يتطلب إجراء ازيد من التحسينات لسد الثغرات ومعالجة أوجه القصور التي التصقت بالنظم . وبصلة خاصة بعد التطورات الهائلة في بيئة العمل الجديدة وتطور تكنولوجيا المعلومات ونضوج الفكر الإداري . إن تفعيل هذا الدور يعتمد على دعامتين أساسيتين ، هما :

١ - ضرورة التعرف على أوجه النقد والقصور الموجهة للنظام في شكله الحالي  
والتي تحد من قدراته في هذا المجال .

٢ - ضرورة تأقلم وموانمة النظام الحالي ومواكبته للتغيرات البيئية من حوله حتى  
يمستطع أن يسترد عافيته المفقودة في مجال تقويم الأداء وفيما يلى نتناول  
بعض من الإيضاح لكلا من الدعامتين السابقتين :

٣ - قصور نظام المحاسبة الإدارية في تحقيق متطلبات التقويم

الاستراتيجي:

إن ارتباط المعلومات المحاسبية بالوظائف الإدارية الأساسية من تخطيط ورقابة وإتخاذ  
قرارات هي السبب والنتيجة المباشرة في ظهور ما يعرف باسم المحاسبة  
الإدارية لتكون همزة الوصل بين احتياجات الإدارة من المعلومات المالية  
والمحاسبية ومصدر توليد هذه المعلومات ، وبالرغم من أن الهدف الأساسي  
لنظام المحاسبة الإدارية هو تدعيم الممارسات المحاسبية في بيئة العمل الإداري  
إلا أنه لم يستجب بشكل كافٍ وفعال للتطورات المتلاحقة والحدثة في هذا المجال  
، هذا الوضع الحق بالنظام مجموعة من الانتقادات وأوجه القصور التي حدثت  
كثيراً من كفائه وفعاليته في هذا الشأن مما دعى الكثيرين إلى المطالبة بضرورة  
تطوير نظم المحاسبة الإدارية لكي تتواءم مع متغيرات العصر .

إن الغاية الرئيسية من التعرف على جوانب ضعف النظام المحاسبي ليست مطلوبة في حد  
ذاتها للتقليل من أهمية الدور الذي يمكن أن يلعبه ، بل على العكس هي الرغبة  
في تحسين ورفع كفاءة النظام لكي يستطيع القيام بالدور المنوط به على أكمل  
 وجه ، فمعرفة الداء يسهل من وصف الدواء أما تجاهل التشخيص الجيد للداء قد  
 يجعلنا نسير في اتجاهات لا تحقق الهدف المأمول أو المرغوب فيه .

إن تركيز الانتباه حول دور النظم المحاسبية في مجال تدعم الممارسات الإدارية  
بخصوص الرقابة وتقويم الأداء يقودنا إلى استنباط لهم أوجه القصور التالية :

١ - التركيز على قياس ورقابة الأداء في الأجل القصير وإهمال الاهتمام بذلك في  
الأجل الطويل مما ترتب عليه قصور في المعلومات الناتجة من النظام  
و خاصة فيما يتعلق بتنقيم القرارات الاستثمارية طويلة الأجل .

٢ - التركيز على استخدام أدوات القياس الكمية وعدم التوسع في استخدام  
المقاييس غير الكمية وما ترتب على ذلك من قصور في إبراز المميزات  
ال استراتيجية للمنظمة مثله في الجودة / المرونة / النمو ( عماد قطب ،  
١٩٩٨ ، ص ١٧٤ )

٣ - فقد وظيفة الرقابة التي يقدمها نظام المحاسبة الإدارية لخاصية التنبؤ المسبق لأنها غالباً ما تكون متأخرة عن لحظة إتخاذ القرار والتي تحتاج إلى بيانات فورية

on-Time مما يجعلها رقابة بعديه أي بعد الانتهاء من الأداء الفعلي ، وهذا يهدى إلى ضعف فرص تلذثى . تجنب حدوث الأخطاء ( محمد الجبالي ، 1998 ، ص 214 ) .

٤ - نموذج الرقابة في ظل نظم الـ حاسبة الإدارية يتصرف بالسكن Static حيث لا يتم بفحص العوامل الم ببة أو المحركة للأداء ، فهو يركز على نتائج الأداء الحادث فعلاً مما يضعف ويقلل من أهمية عملية التقويم ( محمد الجبالي ، 1998 ، ص 14 ) .

٥ - اعتماد أدوات التقويم والرقابة على افتراضات غير واقعية ممثلة في مستويات عدم التأكيد وبشكل الأنشطة التي تخضع للتقويم مما يجعلها غير قادرة على الوفاء باحتياجات المهنيين بعملية التقويم من أصحاب المصلحة.

٦ - عدم توافق نظام المحاسبة الإدارية بوضعه الحالى مع متغيرات البيئة التي يعمل فيها ( حالات عدم التأكيد البيئي ) والأشكال التنظيمية التي يتواجد بها داخلها ( الهيكل التنظيمي ) وع الاستراتيجية التي تتبعها المنظمة ( الاختيار الاستراتيجي ) مما أوجد شلل وهيئة للمعلومات الناتجة من النظام لا يتوافق فيها الخصائص العامة للنظام والتى قدّمها البعض فى أربعه معايير أو مجالات هي : ( محمد السر افيري ، 1999 ، ص ٣٥٦ - ٣٥٧ )

النطاق الواسع ←  
يعنى ارتباطها بالبيئة الخارجية وردود فعل المنافسين  
واحتواها على معلومات غير مالية بجانب المعلومات المالية وان تكون ذات بعد تنبؤى .

الوقت المناسب ←  
او الوقتية : ت تكون على درجة عالية من كفاءة الاستجابة السريعة لحدث غير المتوقعة .

التجميع ←  
في عدة معلومات سواء كان مستوى المنظمة او القطاع او الوظيفة .

التكامل ←  
لتحقيق التماق بين المكونات الفرعية للوحدة التنظيمية الاستراتيجية .

\* تشخيص الدور الـ ذو للنظام المداسبوى بالتوافق مع البيانات  
الاستراتيجية :

بعد استعراض نقاط الضعف والثغرات الموجهة للنظم المحاسبية في مجال الرقابة وتقويم الأداء نناقش في هذا الجزء كيفية مواجهة ذلك من خلال تدعيم تلك النظم بالآيات التوجيه الاستراتيجي ممثلاً في عنصرين هما الاستراتيجيات والهيكل التنظيمي ، وإن إبراز أهمية هذين العنصرين قد سبق عرضها في الفصل السابعة

وقد كان الهدف الذي يسعى إليه الباحث من هذا العرض هو التأكيد على حتمية توافق النظم المحاسبية الإدارية مع الآيات التوجيه الاستراتيجي بصفة عامة هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى حتمية تطوير الوظيفة الرقابية لكي تتلاءم مع كل من متغير الاستراتيجية والهيكل التنظيمي .  
فاختيار هذين العاملين لم يكن من فراغ فإذا أمعنا النظر في كفاءة وظيفة التقويم الفعال نجد أنه يعتمد بداية على ركنتين أساسين هما :

- ١ - معايير محددة مقدماً تغير عن الأداء المتوقع والمأمول (وظيفة التطبيق) نظراً لأن عدم وجود تحديد مسبق يستدعي بالتبعية ضعف عملية التقويم ، هذه المعايير لا بد وأن تكون منبثقة من مهمة وأهداف المنظمة والتي يعبر عنها من خلال الاستراتيجية المقترن تنفيذها (الاستراتيجيات).
  - ٢ - توافر أداء فعلى قابل للقياس من خلال مجموعة من أدوات القياس المتنوعة والتي يتم اختيارها بعناية ، وهذا يتطلب وضع الاستراتيجية المخططة موضع التنفيذ (مرحلة التطبيق) وهنا لا بد من تهيئة البنية التنظيمية الداخلية لاستقبال عملية التطبيق من خلال إنقاء الهيكل التنظيمي المناسب والمتوافق مع الاستراتيجية المطبقة .
- تأسيساً على ذلك فإن ارتباط الوظيفة الرقابية بعناصر الاستراتيجية والهيكل يعتبر ارتباطاً عضوياً منطقياً في ضوء التوجهات الاستراتيجية (الادارة الاستراتيجية) وذلك كوسيلة لتطوير أداء نظم المحاسبة الإدارية وتدعيم الميزات النسبية والقدرات التنافسية للمنظمة وعليه فإن الباحث سوف يقوم بعرض العلاقة بين وظيفة الرقابة والتقويم مرة أخرى من خلال دورة حياة المنتج حيث أن كل مرحلة تتطلب نظم الرقابة والتقويم المتفاقة مع مواصفات المرحلة التي تتم فيها عملية الرقابة والتقويم كمدخل لتحديث نظم المحاسبة الإدارية وتطوير دورها الرقابي .

ـ العلاقة بين الاستراتيجية / الهيكل التنظيمي / الوظيفة الرقابية :  
سبق الإشارة إلى أن هناك العديد من الهيئات الاستراتيجية وكذا الأشكال التنظيمية الممكن تطبيقها في تنشيط منظمات الاعمال لذا فإن مواصفات عملية الرقابة والتقويم لأداء هذه المنظمات سوف ترتبط ارتباطاً وثيقاً بكل من نوع الاستراتيجية وشكل الهيكل التنظيمي المنتج ، وبناء على ذلك يظهر لنا أربعة

أنواع من المنظمات التي تختلف فيما بينها من حيث نوع الاستراتيجيات وشكل الهيكل التنظيمي وبالتالي تحتاج إلى تطبيق وإستخدام أنواع من النظم الرقابية تناسب مع استراتيجياتها و يأكلها التنظيمية هذه الأنواع هي (McIntosh, 1995, PP.95-104)

#### ١ - المنظمة المتحفظة : Defender Organization

المنظمات المتحفظة هي تلك التي تسعى إلى حفظ وضع مستقر نسبياً والاستمرار عليه عن طريق السيطرة على قطاع معين من قطاعات السوق أو السيطرة على السوق بالكامل والعمل على استمرارية هذه السيطرة، لذا فمن المناسب لها تطبيق نظام رقابة الكلوية Efficiency Control والذي يكون من خلاله :

الاستراتيجيات المتبرعة

استراتيجيات متحفظة أو مستقرة لا تهدف إلى الدخول في أسواق جديدة أو إحداث تنوع في المنتجات وتسعى إلى تخفيض تكاليف الإنتاج والتوزيع وتحسين جودة المنتج، وتخفيض الأسعار وبالتالي فهي لا تسمح للمنافسين أو تشجيعهم على الدخول في الأسواق التي تسيطر عليها.

تستخدم هذه التنظيمية تقليدياً بيز استقلالية كل وحدة أعملاً، ويتم متابعة العمل بين هذه الوحدات والتنسيق بما بينها بصورة روتينية.

الهيكل التنظيمي

الرقابة

تعتمد على نظم رقابة محكمة ترتكز على رقابة وتقويم مد. كنهاية استخدام العناصر والموارد المتاحة للتشغيل، سورة سلامة، كما أنها ترتكز على مراجعة ومتابعة عن طريق التكاليف وتحليل الالترافات ومعرفة مسبقاتها بهدف تدبيه التكلفة وهنا يعتمد نظام الرقابة والتقويم على استخدام بيانات تاريخية لعمل المقارنات الدورية اللازمة للموقف السوفي للمنظمة.

## ٢ - المنظمة الطموحة Prospector organization

المنظمات الطموحة هي تلك التي تسعى إلى تقديم منتجات جديدة باستئجار ، وتعديل مواصفات المنتجات الحالية ، ويكون لديها الرغبة المستمرة في الدخول إلى الأسواق الجديدة وخلق وضع متلوي لها بين منافسيها لذا فمن المناسب لها تطبيق نظام رقابة الفعالية Effectiveness Control والذي يكون من خلاله :

استراتيجيات طموحة قد تكون إحدى أنواع  
استراتيجيات النمو والتكميل أو الاستئجار المشترك  
وذلك بهدف تدعيم الابتكارات وتحقيق درجة عالية من  
الرونة الصناعية تجعلها قادرة على الاستجابة السريعة  
للغيرات في الظروف السوقية والاستفادة من الفرص  
المتاحة في بيئتها الخارجية .

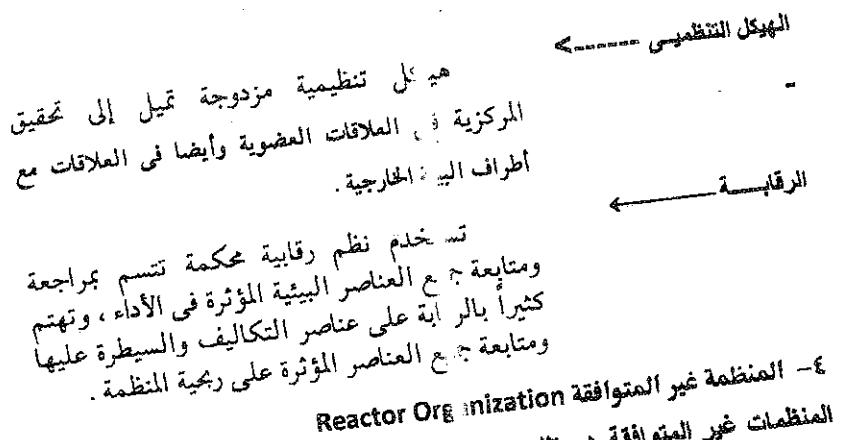
تعتمد على استخدام هيكل تنظيمه ضخم و كبيرة نسبيا  
تتضمن مجموعة ترتيبات إدارية عضوية ، كما أنها  
 تستعين أو تفضل استخدام أسلوب تكوين المجموعات  
 للتنظيم عمليات كل منتج .

تهتم نظم الرقابة والتقويم بقياس ومراجعة الفعالية في  
الأداء وبصالة خاصة تجاه التحديث التكنولوجي وتنفيذ  
الأعمال الطارئة وتحسين الربحية والأهتمام بمراجعة  
وتقويم جوانب المسؤولية الاجتماعية .

## ٣ - المنظمة المحلاة Analyzer Organization

المنظمات المحلاة هي مزيج من المنظمات الطموحة والمتخلفة وهي تسعى دائماً إلى  
الاحتفاظ بوضع مستقر نسبياً، وتشمل لديها رغبة في التواجد في الأسواق الجديدة  
لذا فمن المناسب لها تطبيق نظام الرقابة المزدوجة Dual Control System والذي يكون من خلاله :

استراتيجيات المتبعة --  
الكافأة وإحداث نوع من التوازن بين المخاطر  
والتهديدات والابتكارات .



٤- المنظمة غير المتفقة Reactor Organization

المنظمات غير المتفقة هي تلك المنظمات غير المستجيبة للتغيرات الحادثة في بيئتها وغير المعنية بها، لهذا فهي لا تهتم بتغيير التطورات التكنولوجية وإن حدث فيكون ذلك بشكل عشوائي غير منظم وتحت ظروف اضطرارية وبدون آية منافع، كما أن صنع القرارات فيها يتم في سرية وعادة ما تكون غير قادرة على التحول إلى أي نوع من الأنواع السابقة وفي الغالب تعتقد هذه المظاهرات على نظم رقابة غير فعالة Ineffectual Controls والتي تتسم بالآتي:

الاستراتيجيات المتباينة ←  
وفي المقابل لا يكون لها استراتيجية معلومة أو محددة ←  
المعلم Obsolete strategy or "running blind strategy".

الهيكل التنظيمي ←  
في العادة لا يكون لها هيكل تنظيمي بالشكل المعروف وإنما علاقات سياسية بين الأطراف تحكمها قواعد السلطan المسئولة.

الرقابة ←  
دورها فيه محدود وتقتصر على الإجراءات والقواعد المالية مسک الدفاتر.

أن نظام المحاسبة الإدارية يجب أن يعتمد على هذه المتغيرات السابقة لكي يتمكن من تحديد الشكل المناسب لنظام الرقابة وتقديم الأداء المناسب لشكل المنظمة والاستراتيجية المطبقة فيها والهيكل التنظيمي المناسب أيضاً.

الرقابة الاستراتيجية ، دورة حياة المنتج :  
تمر دورة حياة المنتج باربع مراحل أساسية مرتبة هي التقديم / النمو / النضوج / التدهور وعادة ما ترتبط دورة حياة المنتجات بنفس هذه المراحل أو قد يضاف إليها مرحلة أخرى شامسة في ما بين مراحل النمو والنضوج وهي مرحلة

الاهتزاز أو عدم الاستقرار ونظرًا لاختلاف المواقف والمتغيرات التي تحتوى عليها كل مرحلة ، فإنه من المتوقع تباين نظم المحاسبة الإدارية والوظيفية الرقابية الممكن الاستعمال بها في كل مرحلة وهذا ما سوف نعرضه في الجزء التالي .

\* مرحلة البداية أو التقديم :  
في هذه المرحلة تهتم نظم الرقابة والتقويم بمراجعة وتقويم كل من البيئتين الداخلية والخارجية لمتابعة الفرس والتهديدات التي قد يواجهها المنتج الجديد . كما تركز عمليات الرقابة على مراجعة وتقويم التصنيعات المقبولة لهذا المنتج وإتخاذ القرارات التي من شأنها معالجة المشاكل المتعلقة بهذه التصنيعات وأيضاً اختيار خطوط الإنتاج الملائمة ورقابة الأنفاق على دراسات البحث والتطوير والاستحواذ على التكنولوجيا والاتفاق الاستثماري لبناء عناصر القوة اللازمة .

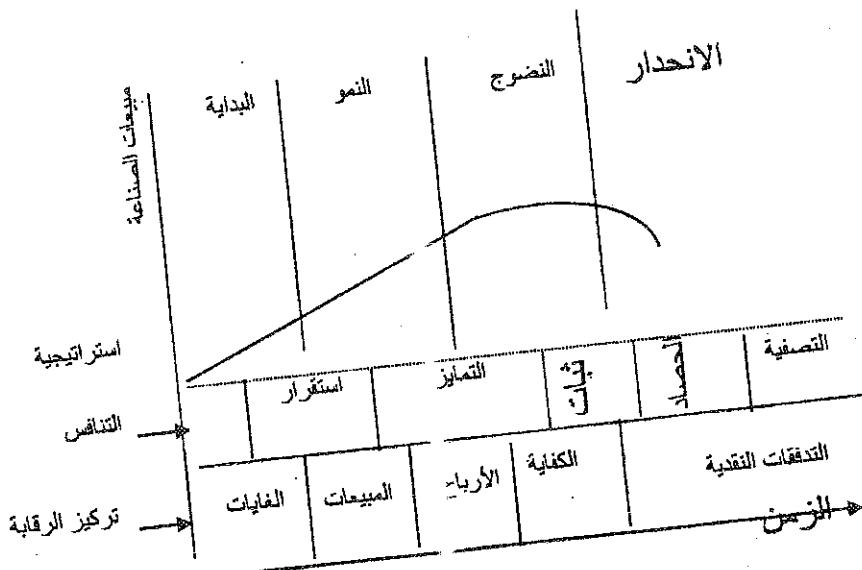
\* مرحلة النمو :  
وهيما تتركز الرقابة وعمليات التقويم على مجالات الربحية والحدة السوقية و خفض تكاليف التشغيل ، حيث يتم تطبيق استراتيجيات التنوع كما يتم الاهتمام في هذه المرحلة بمراقبة العائد على الاستثمار حيث يصبح من أدوات القياس المهمة ذات الأولوية كما يتم الاهتمام بالدخل المتبقى للمساهمة في اختيار الاستراتيجية موضوع التقويم .

\* مرحلة النضوج :  
تحول الرقابة في هذه المرحلة إلى الاهتمام بمقاييس الكفاية ومتابعة حركة التدفقات النقدية ومراقبة عمليات الإهلاك والتجديد لخطوط الإنتاج والرقابة على الأشطة التكاليف والاعتناء على أدوات وأساليب منظورة مثل طريقة قياس التكاليف طبقاً للأشطة ABC ومراجعة محددات التكاليف وتصنيع المعلومات التكاليفية ومراجعة الأختيار الاستراتيجي المتواصل لأسعار المنتجات ، كما يتم الاهتمام برقمية إعداد الميزانيات ومعايير التكاليف وتحليل الانحرافات ومراجعة التنسق بين الأنشطة الإنتاجية والتسييرية وتصبح مؤشرات النمو والربحية من أهم مؤشرات هذه المرحلة .

\* مرحلة التدهور :  
هذا يقدم نظام المحاسبة الإدارية ونظم الرقابة والتقويم تصوراً حول تكاليف الانحسار أو الإفلاس، وتعويضات العاملين والخسائر الناجمة عن التخلص من المنتجات والمواد الخام بصورة اضطرارية والمعدات الرأسمالية وكل ما يرتبط مباشرة بعمليات الانكماش والخروج من دنيا الأعمال .

ويعرض الشكل رقم تالي ملخصاً للمراحل السابقة والاتجاهات الفكرية الحديثة والتي تدعم دور نظم المحاسبة الإدارية في مواكبة الاتجاهات الحديثة سواء في مجال التصنيع أو مجال الاهتمام بتوجهات العملاء والمستهلكين ومن أهم ويز هذه الأدوات ما يلى :

شكل رقم ٣  
دورة حياة المنتج وأساليبيات التساقط والوقاية



Source :

Macintosh, B.N., 1995, Management accounting and control system, John Wiley & Sons., Chichester, P10

## المراجع

### أولاً: مراجع باللغة العربية

- ١- المجمع العربي للمحاسبين القانونيين "معايير المحاسبة الدولية لعام ٢٠٠١" ، عمان، الأردن
- ٢- جمعية المجمع العربي للمحاسبين القانونيين. المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية" عمان الأردن، ٢٠٠١
- ٣- أبو نصار، محمد، "المحاسبة المالية المتقدمة" دائرة المكتبة الوطنية عمان الأردن، ٢٠٠٧
- ٤- القاضي، حسين، "القواعد المالية الموحدة" ، دار الرضا للنشر، دمشق، سوريا، الطبعة الأولى، ٢٠٠٣
- ٥- القاضي، حسين وحسين دحوج، "المحاسبة المالية المتقدمة" دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ٢٠٠٧
- ٦- عاشور، عصافيت سيد أحمد، "معايير المحاسبة المصرية - الإطار النظري والتطبيقي" ، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠٠٩
- ٧- عاشور، عصافيت سيد أحمد، "المحاسبة الدولية" مكتبة عين شمس، القاهرة، ١٩٩٥.
- ٨- عوض الله، ميخائيل وأخرين، " المشكلات المحاسبية المعاصرة" بدون ناشر، القاهرة، ٢٠١٠
- ٩- ندا، محمد صبرى، المحاسبة الدولية" بدون ناشر، القاهرة، ٢٠٠٦
- ١٠- دونالد كيسو، جيري وكانت، المحاسبة المتوسطة، الجزء الأول ، ترجمة د. كمال الدين سعيد، الرياض ، دار المریخ للنشر، سنة ١٩٨١.
- ١١- د. صفوت مصطفى الدويري؛ "مشكلات تحديد قيمة الأصول الثابتة ومقترنات معالجتها في ظل معايير التقارير الدولية" المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، العدد الأول، سنة ٢٠٠٦.

- ١٢
- معايير المحاسبة مصرية، وزارة الاستثمار، ج.م.ع ، الطبعة الثالثة، سنة ٢٠١٠.
- ١٣
- د. محمد صبرو ، د. عاطف محمد العوام ، د. صفوت مصطفى الدوايري، دراسات في نظرية المحاسبة (١)، كلية التجارة سنة ٢٠١٢.
- ١٤
- د. محمد أحمد سوقي ، د. صفوت محمد عبد المنعم ، دراسات في المشاكل المحاسبة المعاصرة، كلية التجارة، سنة ٢٠١٠.
- ١٥
- د. جمال رشدي عبد العزيز ، د. محمد أحمد شاهين ، دراسات في المشاكل المحاسبة المعاصرة، كلية التجارة ، سنة ٢٠١١.
- ١٦
- د. طارق عبد العال حماد، دليل استخدام معايير المحاسبة، الجزء الثاني، الدار الجامعية للنشر، الاسكندرية، سنة ٢٠٠٩.
- ١٧
- المجمع العربي محاسبين القانونيين "معايير المحاسبة الدولية لعام ٢٠٠١" ، عمان ، الأردن.
- ١٨
- د. عصافيت سيد عاشور، "معايير المحاسبة المصرية - الإطار النظري والتطبيقي" ، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠٠٩.
- ١٩
- عماد السيد قطب ، "منهج محاسبي مقترح لتقييم الاستثمارات في نظم التصنيع المتميزة ودعم القدرة التنافسية للمشروعات الصناعية" ، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة كلية التجارة - جامعة عين شمس ، العدد الرابع : ٢٠
- ٢٠
- محمد السيد أسـ ماعيل ، ١٩٩٣ ، "الادارة الاستراتيجية : مفاهيم وحالات" ، المكتـ العربي الحديث .
- ٢١
- محمد مصطفى الجبالي ، ١٩٩٨ ، "استخدام العوامل المؤثرة لحدوث التكالفة وـ ناصر المحركة للإداء في صياغة نموذج موضوعي لتقييم الأداء تـحـقا لأهداف المشروعات الانتاجية الحديثة " ، مجلة الدراسات المالية و التجارية .
- ٢٢
- د. محمد سمير الصبار ، د. رجب السيد راشد، المحاسبة المتوسطة قواعد القياس والإفصاح || حسابي لتحديد المركز المالي ، الدار الجامعية الاسكندرية، سنة ٢٠٠٠

ثانياً المراجع باللغة الانجليزية

- 1- A. Horied, L. smith, "Advanced Accounting", John willy & sons. N.Y. 2006.
- 2- Financial Accounting Standard Board, No. 15.
- 3- Larson, Jon, " Modern Advanced Accounting", Boston Irwin, Magrow -Hill, Ninth Edition, 2003.
- 4- Richard Lewis, David pendrill, " Advanced Financial Accounting", prentice Hall, 7<sup>th</sup> Edition, 2003.
- 5- Hill, W.L. & Jones, R.G., 1992, Strategic management, Houghton Mifflin Company, Boston .
- 6- Macintosh, B.N., 1995, " Management accounting and control System", John wiley & sons., Chichester, P10
- 7- Dess,G.G.&Miller,A.,1993, "Strategic Management", McGraw- Hill.Inc.,International Edition.
- 8- Nanni, jr., Alferd, j.,&Dixon,R.,1992 , "Integrated Performance Measurement : Management Accounting To Support the New Manufactruing" ,Journal of Management Accounting Reaserch , Vol. 4 .Fall
- 9- Rajiv, D., B., Gordan , P., &Dilma., S., 2000, " an Emperical Investagation of An Incentive Plan that Includes Non Financial Performance Measures ", Accounting Review, Vol.75, Jan.

## فهرس الكتاب

الصفحات	عنوان الوحدة	أسم الوحدة
من إلى		
١٥	١	الأولى
٤٣	١٧	الثانية
٦٢	٤٠	الثالثة
٩٤	٦٤	الرابعة
١٢٩	٩٥	الخامسة
١٧٦	١٣١	السادسة
٢١٢	١٧٧	السابعة
٢٣٢	٢١٣	الثامنة