

# دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباحـ آلية مقترحة في البيئة العراقية

أ.د عامر محمد سلمان / كلية الادارة والاقتصاد / جامعة بغداد  
الباحث / محمد جاسم محمد

تاريخ التقديم: 2017/7/24

تاريخ القبول: 2017/11/1

## المستخلص

هدف البحث وضع آلية لتطبيق المشتقات المالية في البيئة المحلية للحد من مخاطر تذبذب سعر صرف العملة الأجنبية لتعزيز جودة الارباح المحاسبية من خلال الإبلاغ المالي للوحدات المحلية بالتوافق مع المعايير الدولية للإبلاغ المالي وإلنجاز هذا الهدف تم اختيار عينة من الوحدات العراقية التي تتعرض لمخاطر التقلبات في أسعار العملة الأجنبية، في إطار ذلك اذ توصل البحث الى:

- 1- تتكدب الكثير من الشركات والمصارف في البيئة المحلية الى الكثير من الخسائر بسبب التقلبات في اسعار صرف العملة الأجنبية .
- 2- ان المشتقات المالية في البيئة العراقية تمثل آلية لتجنب المخاطر التي تواجهها الوحدة بحيث يتم الاعتراف بالتغييرات في قيمة الاداء المالية بالمدة نفسها للاعتراف بالتغييرات في البند الذي تم التحوط لأجله، وقد اوصى البحث بـالاتي:
  - 1- ان الابقاء بمتطلبات التطورات الحاصلة في البيئة العراقية وافتتاح الوحدات العراقية على التعاملات التجارية الخارجية لاسيمما التي تتم بالعملة الأجنبية والتي تكون مصحوبة بالعديد من المخاطر بعد تفعيل المشتقات المالية للعمليات التي تتم بالعملة الأجنبية امر مهم للحد من المخاطر المرتبطة بها .
  - 2- ضرورة تطوير القاعدة المحاسبية المحلية رقم 4 من خلال اضافة الادوات المالية الى القاعدة بالتوافق مع القياس والافصاح لمعايير الإبلاغ المالي الدولي 7&9 لتساعد متخذ القرار على اتخاذ القرارات الرشيدة.

## المصطلحات الرئيسية للبحث / المشتقات المالية ، تذبذب صرف العملة الأجنبية ، جودة الارباح



مجلة العلوم  
الاقتصادية والإدارية  
العدد 104 المجلد 24  
الصفحات 427.404

\*البحث مستل من رسالة ماجستير



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح -آلية مقرحة في البيئة العراقية

### المقدمة

ان قيام الوحدات الاقتصادية العاملة في البيئة العراقية بأعمال تجارية والتي تطلب منها القيام بمعاملات بالعملة الأجنبية مع العديد من الوحدات الاقتصادية الأخرى لاسيما ان هذه العمليات تتم بالعملة الأجنبية ولما ت تعرض له العملة الأجنبية من مخاطر التقلبات في اسعار الصرف وما ينتج عن هذه التقلبات من مكاسب او خسائر للوحدة الاقتصادية واختلاف تاريخ التعاقد عن تاريخ السداد وكل ذلك ادى الى بعض المشاكل المتعلقة بكيفية التحوط عن هذا النوع من العمليات مما تطلب ذلك التحوط من هذا الخسائر التي تتعرض لها العملة الأجنبية وقد كانت احد الوسائل لمواجهة هذه المخاطر هي ادوات محاسبة التحوط وعليه جاء هذا البحث لتسلط الضوء على تعزيز جودة الارباح من خلال تطبيق ادوات محاسبة التحوط المتمثلة بالمشتقات المالية.

### المبحث الاول / منهجية البحث ودراسات سابقة

#### 1-1 منهجية البحث

##### 1-1-1 : مشكلة البحث

ان قيام بعض الوحدات الاقتصادية العاملة في البيئة العراقية بعمليات بالعملة الأجنبية يعرضها مخاطر التقلبات التي تتعرض لها العملات الأجنبية وافتقار القواعد المحاسبية المحلية لتطبيق المشتقات المالية في البيئة العراقية كآلية للتحوط من العمليات التي تقوم بها بعض الوحدات العاملة في البيئة العراقية ولما ينجم من العمليات بالعملة الأجنبية من فروقات سعرية بين تاريخ تعاقد الصفة وتاريخ اعداد الميزانية وتاريخ سدادها والذي ينعكس بدوره سلباً على جودة الارباح المحاسبية العراقية لذا تتمثل مشكلة الدراسة الاسئلة الآتية:

1. هل عدم استخدام المشتقات المالية يؤدي الى عدم تخفيض مخاطر تقلبات العملة الأجنبية في البيئة المحلية .
2. هل عدم تخفيض مخاطر تقلبات اسعار العملة الأجنبية يؤدي الى عدم تعزيز جودة الارباح المحاسبية .

##### 1-1-2 : هدف البحث

- 1- بيان مفهوم المشتقات المالية واديتها وانواعها ودورها في محاسبة التحوط .
- 2- وضع الية لإمكانية تطبيقها في البيئة المحلية للحد من مخاطر تذبذب سعر صرف العملة الأجنبية لتعزيز جودة الارباح المحاسبية .

##### 1-1-3 : أهمية البحث

تبغ اهمية البحث مما تشهده البيئة العراقية من تغيرات في الكثير من المجالات ومنها الاقتصادية وتتوسع اعمال الوحدات الاقتصادية وانفتاحها على العديد من الدول وقيام بعض الوحدات الاقتصادية بعمليات تجارية بالعملة الأجنبية مع دول اخرى او فتح فروع في دول اجنبية ونظراً لما تتعرض له العملة الأجنبية من تقلبات في اسعار الصرف والتي تؤثر بشكل او باخر سلباً على جودة الارباح للوحدات الامر الذي تطلب تعزيز جودة الارباح للوحدات العراقية من خلال تسلط الضوء على العمليات بالعملة الأجنبية والتحوط من المخاطر المحيطة بها ، لذا تبرز اهمية البحث في انها تبين دور تطبيق المشتقات المالية للحد من المخاطر التي تتعرض لها العمليات بالعملة الأجنبية نتيجة التقلبات في اسعار الصرف على جودة المعلومات المحاسبية من خلال جودة الارباح المقدمة

##### 1-1-4 : فرضية البحث

اذ تتمثل فرضية البحث بـ

- 1- يسهم تطبيق المشتقات المالية في تخفيض مخاطر التقلبات للعملة الأجنبية في البيئة العراقية
- 2- ينعكس تخفيض مخاطر التقلبات للعملة الأجنبية على تعزز جودة الارباح المحاسبية .



### 5-1-1 : مجتمع البحث وعيته ومسوغات اختيار العينة

تمثل مجتمع البحث في الشركات الصناعية العاملة في البيئة العراقية التي تحتاج إلى مستلزمات من بلدان أجنبية ، نظراً لأهمية هذه الشركات في البيئة المحلية واثرها في ازدهار البلد، ولصعوبة وسرية المعلومات وامتناع معظم الشركات عن تقديم بياناتها تم اختيار شركة بغداد للمشروعات الصناعية للعاملات الكثيرة التي تقوم بها بالعملة الأجنبية والشركة التي تيسّر للباحثين الحصول على بعض البيانات .

### 1-2 دراسات سابقة

#### 1. دراسة (الشمرى: 2010)

رسالة ماجستير في المحاسبة بعنوان "معايير المحاسبة عن المعاملات بالعملة الأجنبية وترجمة القوائم المالية ومشاكل تطبيقها في العراق" انتلماقا من مشكلة الدراسة التي كانت القصور الموجود في المعايير المحلية حول المحاسبة عن المعاملات بالعملة الأجنبية مقارنة بالمعايير الدولية هدفت هذه الدراسة الى بيان مفهوم المعاملات بالعملة الأجنبية والمشاكل الناجمة عنها وبالتركيز على المعايير المحاسبة ذات الصلة بالمحاسبة عن المعاملات بالعملة الأجنبية وترجمة القوائم المالية وتوحيداتها للوحدات الأجنبية، في اطار ذلك توصلت الدراسة الى ان هناك مشكلة في تحديد سعر الصرف المناسب لأنواع المعاملات التي تتم بالعملة الأجنبية وترجمتها واختلاف المعالجات المحاسبية للفروق الناجمة عنها، اوصلت الدراسة بإعادة النظر بالقاعدة المحاسبية المحلية (4) الصادرة عن مجلس المعايير المحاسبية والرقابية في العراق بما ينسجم مع الظروف البيئية المستجدة من جهة وان توافق التطورات الدولية من جهة اخرى، اوصلت الدراسة بضرورة تطوير الدراسات والبحوث النظرية والتطبيقية المحلية في مجال المحاسبة عن المعاملات بعملة أجنبية وترجمة القوائم المالية للوحدات .

#### 2. دراسة (العكيلي: 2014)

وهي اطروحة في المحاسبة كانت بعنوان "الإبلاغ عن المشتقات المالية للتحوط من مخاطر السوق وفق المعايير المحاسبية الدولية-انموذج مقترن في البيئة العراقية" طبقت هذه الدراسة على احد المصارف الذي يعمل في البيئة العراقية ، هدفت هذه الدراسة الى تصميم انموذج مقترن للإبلاغ عن المشتقات المالية بوصفها أدوات للتحوط من المخاطر السوقية التي تتعرض لها الوحدات الاقتصادية وفقاً للمعايير المحاسبية الدولية من خلال ادارة المخاطر بصورة صحيحة والحد من المخاطر التي تحدث للمصارف وكذلك من خلال الإبلاغ العادل عن المركز المالي والاداء المالي مقارنة بالقاعدة المحاسبية المحلية (10)، وأشارت هذه الدراسة الى مخاطر العملة الأجنبية بصورة محدودة واقتصرت على استعمال العقود الآجلة للتحوط من ذلك، على وفق ذلك توصلت الدراسة الى ان تقلب الاسعار للأصول والمؤشرات السوقية التي ادت الى زيادة المخاطر التي تتعرض لها الوحدات كان السبب في ابتكار المشتقات المالية كأدوات للتحوط من المخاطر كذلك الإبلاغ عن المشتقات المالية بوصفها أدوات للتحوط يوفر معلومات اكثر فعالية لاتخاذ القرارات الاقتصادية الرشيدة، وفي اطار ذلك اوصلت الدراسة بضرورة استعمال المشتقات المالية كأدوات للتحوط من المخاطر السوقية .

#### 3. دراسة (Helena: 2011)

هدفت هذه الدراسة التي كانت بعنوان "مخاطر العملة وادارة مخاطر العملة CURRENCY RISKS AND CURRENCY RISK MANAGEMENT" الى تسلیط الضوء على مخاطر العملة التي تواجه الوحدات الاقتصادية والادوات المستخدمة للحد من هذه المخاطر وبالتقارير السنوية للشركات الفنلندية المدرجة، في اطار ذلك توصلت الدراسة الى ان قيام الوحدات الاقتصادية بالأعمال على الصعيد الدولي يعرضها لمخاطر العملة الأجنبية واهم المخاطر التي تواجهها هي مخاطر المعاملات ومخاطر الترجمة، كذلك توصلت الى انه يمكن للوحدات الاقتصادية تقليل مخاطر العملة من خلال استعمال المشتقات المالية المتمثلة بالعقود الآجلة، والمبادلات، والخيارات، اوصلت الدراسة بعمل المزيد من البحوث والدراسات حول مخاطر العملة والتحوط من المخاطر المرتبطة بها .



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح -آلية مقرحة في البيئة العراقية

### 4. دراسة (NGUYEN:2012)

تهدف هذه الاطروحة التي كانت بعنوان "استخدام المشتقات المالية للتحوط من المخاطر التي تتعرض لها العملة في الشركات البريطانية الكبرى والمتوسطة الحجم USING FINANCIAL DERIVATIVES TO HEDGE AGAINST CURRENCY RISK BRITISH LARGE AND MEDIUM-SIZE FIRMS" إلى دراسة أهمية المشتقات المالية ودورها في التخفيف من المخاطر التي تتعرض لها العملة الأجنبية نتيجة التقلبات في اسعار صرف العملة في الشركات متعددة الجنسيات، وفي اطار ذلك توصلت هذه الدراسة الى أن الوحدات التي تزول اعمال بالعملة الأجنبية تتعرض لمخاطر العملة وترجمتها في الكشوفات المالية كذلك توصلت الى امكانية التحوط من مخاطر التقلبات في اسعار الصرف التي تتعرض لها العملة الاجنبية من خلال استعمال المشتقات المالية، واوصت أن يتم البحث في هذا الموضوع وتطويره لأهميته.

لذلك فإن البحث الحالي يعد مكملاً للدراسات السابقة في مسار البحث العلمية المتعلقة بهذا الموضوع وبالتركيز على ما يأتي:

1.استعمال المشتقات المالية كآلية مقترحة للتحوط من مخاطر اسعار الصرف للعمليات التي تتم بالعملة الاجنبية.

2.التركيز على المعايير ذات الصلة بالعمليات التي تتم بالعملة الاجنبية ولاسيما معيار الابلاغ المالي الدولي (9) مقارنة بالقاعدة المحاسبية المحلية (4) واثر ذلك على جودة الارباح.

### المبحث الثاني / الجانب النظري

#### المحور الاول : مفهوم المشتقات المالية وانواعها ومدى ملاءمتها للبيئة العراقية

تسعى الكثير من الوحدات الى ادارة المخاطر التي تتعرض لها نتيجة القيام بالعديد من المعاملات الاقتصادية واحدى الطرق لإدارة المخاطر هي محاسبة التحوط حيث تمثل تقنية يمكن من خلال ادواتها المالية (المشتقات المالية) تجنب الوحدات العديد من الخسائر لذا سوف يسلط الضوء في هذا المحور على المشتقات المالية وانواعها والمخاطر التي يمكن تجنبها من خلال استخدام المشتقات المالية.

#### 2-2 مفهوم المعاملات بالعملة الاجنبية

ان الشركات التي تتعامل في اعمالها التجارية بعملات متعددة سوف تواجه مخاطر غير متوقع نتيجة التقلبات التي تتعرض لها العملة الاجنبية الناجمة من التغيرات في اسعار الصرف التي تتطلب من الوحدة تجنبها (Sivakmar&Runa:8)، اذ تعرف المعاملة بالعملة الاجنبية بانها انشطة اقتصادية مقومة بعملة اخرى عن العملة التي تسجل الشركة فيها احداثها الاقتصادية (Jeffrey et al,2008,507).

كما عرف jeter&chaney المعاملة بالعملة الاجنبية بانها المعاملات التي تتطلب دفع او استلام (تسوية) بالعملة الاجنبية، وتضيف ان المعاملات مع شركة اجنبية بالعملة المحلية لا تعد معاملة بالعملة الاجنبية بسبب تسويتها بالعملة المحلية اما المعاملة بالعملة الاجنبية يتم تسويتها بالعملة الاجنبية والتي تعرض الوحدة لمخاطر التغيرات في سعر الصرف التي تحدث بين تاريخ عقد الصفقة وتاريخ تسويتها.

(Jeffre et al,2008,507) اذ تتمثل العمليات بالعملة الاجنبية بالاتي (Jeter& Chaney, 2007, 546- 547)

- بيع او شراء السلع او الخدمات التي يتم تسويتها بالعملة الاجنبية.
- القروض المقدمة او المستلمة بالعملة الاجنبية.
- شراء او بيع العملة الاجنبية بعقود اجلة .
- شراء او بيع العملة الاجنبية .

كما يضيف (الجنابي وآخرون، 2009: 198) العمليات الآتية

- تصدير المبيعات التي تسمح للمشتري الدفع بالعملة الاجنبية.
- استيراد المشتريات التي تتطلب الدفع بالعملة الاجنبية.



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح- آلية مقرحة في البيئة العراقية

ان قيام الوحدات بالعمليات المذكور آنفًا سوف يعرضها لمخاطر التغير في اسعار الصرف للعملة الأجنبية، حيث يذكر (الجنابي وآخرون) ان المشكلة تتمثل بتغير سعر صرف العملة الأجنبية بين تاريخ نشوء العملية وتاريخ السداد او اعداد القوائم المالية بالنسبة للعمليات التي تتم بالأجل .(الجنابي وآخرون، 2009: 198)، ويمكن تحديد المخاطر الناجمة عن العمليات المذكورة آنفًا بالعملة الأجنبية كالتالي :-  
(Brown,2000,6)

• مخاطر المعاملات :- وهي القيام بمعاملات مقومة بالعملة الأجنبية غير العملة الوظيفية للوحدة والتي تتعرض لمخاطر التغيرات في اسعار صرف العملة الأجنبية ويضيف (papaioannou,2006,131) المخاطر التالية.

• مخاطر الترجمة :- وهي المخاطر التي تحدث عند امتلاك الوحدة فروع في دول اجنبية او استثمارات او هي فرع اجنبي والشركة الام في دولة اجنبية والتي تحتاج الى ترجمة الحسابات بعملتها الوظيفية التي تتعامل بها.

• مخاطر اقتصادية :- وهي المخاطر الناجمة عن التغير في اسعار الصرف للتدفقات النقدية المستقبلية وفي جوهرها المخاطر الاقتصادية تمثل تأثير تغيير اسعار الصرف على الابادات (المبيعات المحلية أو المصدرة) او المصارييف (النفقات المحلية او الاستيراد) والتي تعد غير منظورة محاسبيا ، وتضيف (helena,2012,16) ان هذه المخاطر غير منظورة محاسبيا

### 2-3 : محاسبة التحوط

لمواجهة المخاطر التي تتعرض لها الوحدات فقد اورد معيار الابلاغ المالي IFRS9 وسيلة التحوط من خلال بعض الادوات كيفية المحاسبة عليها ،حيث كانت بدايات استخدام محاسبة التحوط عندما تعاملت الوحدات الاقتصادية بالمشتقات المالية اذ تعد السبب الرئيس لظهورها (الشمام،2012: 55)، وقد اورد العديد من الكتاب والباحثين عدة مفاهيم تشير للتحوط Hedge فهي عملية لتجنب المخاطر التي تتعرض لها وحدات الاعمال (Glaum& klocker, 2011:6) اما البند المתוطة له (Hedge Item) فهو بالأصول او التزامات او المعاملات المتوقعة او صافي الاستثمار بالعملة الأجنبية والذي يعرض الوحدة لمخاطر التغيرات في القيمة العادلة او التدفقات النقدية المستقبلية، والذي صمم التحوط لأجله (Mirza et al,2008:270)، في حين عرفت محاسبة التحوط (Hedge Accounting) بأنها اسلوب او تقنية تدع الاساس في الاعتراف بالمكاسب والخسائر او (الابادات والمصارييف) المرتبطة بالبند المתוطة له او اداة التحوط على ان يتم الموازنة بين الاعتراف بالمكاسب والخسائر المرتبطة بأداة التحوط في المدة نفسها التي يتم الاعتراف فيها بالمكاسب والخسارة لبند التحوط . (Ramirez, 2015:24) في اطار ذلك، اصدر مجلس معايير المحاسبة الدولي (IASB) معيار الابلاغ المالي الدولي التاسع (ifrs9) الخاص بالأدوات المالية الذي يعد مدخلاً لمحاسبة التحوط بدلاً من معيار المحاسبة الدولي 39 (الملغى في سنة 2014 ) ويعد المعيار الجديد ملزماً لتطبيقه من قبل الوحدات في 2018 والذي يمكن الوحدات من تقديم بيانات مالية أفضل عن ادارة المخاطرة من قبل الوحدة وأثر تطبيق محاسبة التحوط على البيانات المالية

ويرى الباحثان ان المشتقات المالية تمثل الية لتجنب المخاطر التي تواجهها الوحدة بحيث يتم الاعتراف بالتغييرات في قيمة الاداة المالية بالمدة نفسها للاعتراف بالتغييرات في البند الذي تم التحوط لأجله .

وقد صنف معيار الابلاغ المالي 9 التحوط الى ثلاثة انواع (Ramirez,2015:25) وكالاتي :

2-3-1 تحوط القيمة العادلة **fair value hedge** :- تتمثل القيمة العادلة بالمبلغ الذي يمكن الحصول عليه في حالة بيع الاصل بتاريخ اعداد الكشوفات المالية (تونس،2011: 22) اذ يهدف تحوط القيمة العادلة الى تخفيض التغيرات في القيمة العادلة التي تتعرض لها الاصول والالتزامات المعترف بها في الميزانية، او الالتزام الثابت للوحدة غير المعترف به والتي تعزى هذه التغيرات الى مخاطر يمكن ان تؤثر في الارباح لذا ان تحوط القيمة العادلة يعد تعويضاً للمكاسب او الخسائر التي تحدث في القيمة العادلة لبند محوط بالتغييرات التي تحصل للقيمة العادلة لأداة التحوط (Ramirez,2015:25)



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح -آلية مقرحة في البيئة العراقية

و تضيف (Jeter, Chaney, 2007:594) ان تحوط القيمة العادلة يشمل:-

- الاصول والالتزامات المعترف بها والتي تتعرض للتغيرات في القيمة العادلة.
- التزامات الشركة الثابتة غير المعترف بها والتي تمثل بالمعاملات التي تعاقدت عليها الوحدة والتي تنفذ بتاريخ مستقبلي .

**2-2 تحوط التدفقات النقدية Cash flow hedge :-** يمثل تحوط التدفقات النقدية استخدام الادوات المشتقة للتحوط من التغيرات التي تتعرض لها التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة والناشئة عن التغير في اسعار السلع، اسعار صرف العملة الاجنبية، معدل الفائدة . (Campbell, 2015,243)، ويشمل تحوط التدفق النقدي الاصول والالتزامات المعترف بها التي تتعرض للتغير في التدفقات النقدية والمعاملات المتوقعة مستقبلًا -  
**2-3 تحوط صافي الاستثمار بعملة أجنبية Hedges of net investments in foreign currency :-** تحوط صافي الاستثمار تستخدمه الوحدة في العمليات بالعملة الاجنبية في حالة التعرض لمخاطر التغيرات في قيمة صافي الاصول للعمليات الاجنبية وتكون هذه التغيرات في صافي الاستثمار تترجم عن ترجمة اصول والالتزامات للفرع بالعملة الوظيفية التي تسجل الوحدة فيها. (Kocon, 2007:52)

وحتى تتمكن الوحدات من مواجهة مخاطر تغير اسعار صرف العملة الاجنبية التي قد يتبع عنها خسائر للوحدة تطلب ذلك التحوط من هذه المخاطر لذا فقد تجأ الوحدة الى العديد من الطرق للتخفيف اثار هذه المخاطر ومنها المشتقات المالية الخاصة بالعملة، وقد عرف التحوط الخاص بمخاطر العملة بأنه تجنب المخاطر الناجمة عن تقلبات اسعار الصرف باستخدام مشتقات العملة (هاشم وآخرون، 2009:7) حيث تمثل مشتقات العملة الانواع الآتية :

- العقود الآجلة Forward
- العقود المستقبلية future
- خيارات options
- مبادرات swaps

**2-4 المشتقات المالية (Financial Derivatives):** تشير المشتقات الى فئة واسعة من الادوات المالية التي تستمد قيمتها من القيمة الضمنية للأصول والالتزامات او تغيرات الاسواق (Fadun, 2013,26) وبحسب معيار الابلاغ المالي الدولي IFRS 9 عرفت المشتقات المالية بأنها ادوات مالية تتمتع بالخصائص الآتية (Drekopulou, 2015:35) (Ramirez, 2015:25)

1. تغير قيمتها استجابة للتغير في معدل الفائدة او سعر صرف العملة الاجنبية او سعر الادوات المالية.
2. لا تتطلب صافي استثمار مبدئي او تتطلب القليل لبعض الانواع من العقود التي يتوقع ان تتغير قيمتها بصورة مماثله للتغيرات في السوق.
3. يتم تسويتها بتاريخ مستقبلي .

4. يمكن ان يتم تسويتها من خلال النقد دون الحاجة الى تبادل الاصول او الالتزامات ذات الصلة بالمشتقة وبصورة عامة صنفت المشتقات الى عدة انواع وهي العقود الآجلة ، العقود المستقبلية، الخيارات والمبادرات كأحد المدخل المستخدمة للتحكم بالمخاطر التي تواجه الوحدات والتي سيتم تناولها كالاتي (Brigham & Ehrhardt, 2002, 915)

**أ- العقود الآجلة (Forwards Contract) :-** هي اتفاق بين طرفين لشراء او بيع سلع او عملة اجنبية بسعر وكمية محدده وبتاريخ تسليم مستقبلي متفق عليه، ووفق هذا الاتفاق اما ان يتم التسليم الفعلي للسلع او يتم تسوية الفارق من خلال دفع النقد الذي يمثل الفارق بين تاريخ توقيع العقد وتاريخ التسليم او التنفيذ. (Beams et al,2012,410) (Brigham & Ehrhardt, 2002,915)

ويضيف (Fischer et al) ان العقود الآجلة تستخدم سعر محدد في العقد يسمى بالسعر الاجل (forward price) أما السعر الحالي للعقد فيسمى بالسعر السائد (Spot Price)، وقيمة في البداية تكون مساوية للصرف وتتحرك هذه القيمة نتيجة التغيرات في السعر حيث تقام مجموع التغيرات في قيمة العقد من خلال المقارنة بين السعر السائد في تاريخ التنفيذ والسعر الاجل والتي يعبر عنها بصافي التسوية .(Fischer et al,2006:585).



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح- آلية مقرحة في البيئة العراقية

بـ- العقود المستقبلية (Future contracts):- تمثل التزام تعاقدي على استلام او تسليم كمية محددة من اصل معين ويُسرع محدد على ان يتم التنفيذ بتاريخ مستقبلي، والتي يتم تسويتها بشكل يومي (العامري، 2010: 519,516).

والعقود المستقبلية تختلف عن العقود الآجلة بعدد من الخصائص الآتية:-

• العقود المستقبلية تمتاز بالتداول بالأسواق المنتظمة على العكس من العقود الآجلة التي يتم تداولها بالأسواق غير المنتظمة . (Fischer et al,2006:587)، اذ تعد العقود المستقبلية عقود معيارية تتم المتاجرة بها في الأسواق الرسمية اما العقود المستقبلية تنشأ وفق طلب الزبون ولا يمكن المتاجرة بها بعد توقيع العقد بين الطرفين (العامري، 2010: 519)

• العقود المستقبلية تتطلب صافي استثمار مبني قليل يعد ضماناً لتنفيذ العقد بينما العقود الآجلة لا تتطلب ذلك. (Fischer et al,2006:587).

• وتضيف (Helena) ان العقود المستقبلية يتم تسويتها بشكل يومي اي ان يتم تسجيل المكاسب والخسائر بشكل يومي على العكس من العقود الآجلة التي يتم تسويتها نهاية العقد. (Helena,2012,20) تـ- عقود الخيار (الخيارات) option:- عقود تمثل الحق وليس الالتزام ببيع او شراء اصول او سلع في تاريخ مستقبلي وبسرع متفق عليه يعرف بسرع التنفيذ، اذ يعطي عقد الخيار حامله الحق في البيع والشراء بسرع محدد وتاريخ تنفيذ مستقبلي محدد في العقد. (Nguyen&Arman,2015:21)، ويدرك (الربيعي واخرون) ان الخيارات نوعان : الاول خيار شراء (Call option) والذي يعطي الحق لحامله بشراء الموجودات المالية، اما الثاني هو خيار البيع (Put call) فيعطي الحق لحامله ببيع الموجودات المالية ، ويضيف ان هناك صنفين من الخيارات المتداولة وهي الخيار الاوربي والخيار الامريكي ، الخيار الاوربي يتم تنفيذه في تاريخ التنفيذ المحدد في العقد اما الخيار الامريكي يمكن تنفيذه في اية لحظة حتى تاريخ التنفيذ (الربيعي واخرون ، 2011: 17)

ثـ- المبادلات (swaps):- تمثل التزاماً تعاقياً بين طرفين على تبادل نوع معين من التدفقات او اصل يمتلكه الطرف الآخر بالسعر الحالي وبموجب شروط يتفق عليها عند التعاقد، على ان يتم التبادل في تاريخ مستقبلي وستستخدم المبادلات في عدة أغراض منها، الوقاية من المخاطر السعرية في مدد مختلفة، تخفيض تكلفة التمويل، الدخول إلى أسواق جديدة، استخدام أدوات مالية مرکبة. ومن أهم أنواع المبادلات (مبادلات الفاندة)، أي تبادل معدلات فاندة ثابتة، مبادلة العملات عبرة عن بيع أو شراء عملة معينة في استحقاق معين، ثم شراء أو بيع نفس العملة أو عملة مقاربة لها في استحقاق آخر (تسعديت، 2013: 9) مما تقدم يرى الباحثان ان العقود الآجلة هي الأقرب للتعامل في السوق العراقي كون الأخير غير منتظمة فضلاً ان السوق العراقية كثيراً ما تعتمد على التعامل بالبضاعة الأجنبية والتي تتحدد أقيمها بالعملة الأجنبية اذ تنس العقود الآجلة بأنها لا تتطلب صافي استثمار مبني ولا تحتاج الى جهد محاسبي على العكس من الخيار التي هي بالرغم من أنها تمثل افضل الادوات من وجهاً نظر الباحثين لأنها لا تتعرض لمخاطر الائتمان ولأنها تعد حق وليس التزام مما يمكن الوحدة في تنفيذ العقد اذا كان بصالحها ام لا الا أنها تتطلب صافي استثمار مبني وتحتاج الى جهد وتأهيل محاسبي عاليين يثبت تسويات استخدام المشتقة فضلاً عن صعوبة اعادة تقييم عقد الخيار في البيئة المحلية لعدم وجود قيمة عادلة لعقد الخيار في البيئة .

- ان عملية تجنب مخاطر التقلبات في اسعار الصرف الاجنبية تتلخص بالاتي:
- الموافقة (التسوية) بين الحسابات المدينة وبين الحسابات الدائنة المقومة بالعملة الاجنبية
- التحوط باستخدام المشتقات المالية (العقود الآجلة، العقود المستقبلية، الخيارات، المبادلات).
- التحوط من خلال الدخول في عمليتين متزامنتين اي (التصدير والاستيراد) او (الشراء والبيع) التي تكون فيها المعاملات المترسبة للمخاطر تكافى المعاملة الاخرى.
- المواءمة بين الاصول والالتزامات المقومة بالعملة الاجنبية والتي تدعى بالتحوط الطبيعي .
- استخدم الادوات المالية كالقرض والتسديد والتأجير التمويلي .



## 2-5: المعالجات المحاسبية للتحوط من المخاطر

المعالجة المحاسبية للتحوط تتصل بالاعتراف بالمكاسب والخسائر للبند المحوط واداة التحوط في المدة نفسها المحاسبية وبصورة عامة تتم المعالجة كالتالي :- ( Mirza et al,2008,270-271 )

1- محاسبة تحوط القيمة العادلة:- يتم فيها تعجيل الاعتراف بالمكاسب والخسائر للتغيرات في البند المحوط مع الاعتراف بالمكاسب والخسائر لأداة التحوط بالمدة المحاسبية نفسها.

2- محاسبة التدفق النقدي وصافي الاستثمار بالعملة الأجنبية :- يتم فيها تأجيل الاعتراف بالمكاسب والخسائر للجزء الفعال من أداة التحوط لحين الاعتراف بالمكاسب والخسائر للبند المحوط .

ومما تجد الإشارة ان يتم معالجة المكاسب والخسائر لتوحط القيمة العادلة تتم في كشف الدخل ،اما تحوط التدفق النقدي وصافي الاستثمار بالعملة الأجنبية يتم تأجيل المكاسب والخسائر لأداة التحوط والاعتراف بالجزء الفعال في كشف الدخل الآخر بالميزانية العمومية .(Kieso et al,2015:1008-1010)

## المحور الثاني / مفهوم جودة الارباح

ان توافر رؤية عن اداء الوحدة تتم من خلال المعلومات المبلغ عنها في التقارير المالية، اذ ان عملية الابلاغ المالي تعد من المصادر التي يستند اليها مستخدم المعلومات المحاسبية في اتخاذ قراره، وحتى تعكس عملية الإبلاغ المالي صورة جيدة عن ادارة موارد الوحدة والتزاماتها يجب ان تتسم المعلومات المبلغ عنها بالجودة، لذا في هذا المحور سيتم تناول مفهوم جودة الارباح وما يتعلق بها.

1. جودة الارباح **Quality earnings** :- لم يكن هناك اتفاق عالمي على مفهوم يشير الى جودة الارباح ومع ذلك فقد عرف بعض الباحثين جودة الارباح "بانها قدرة المستثمرين للتنبؤ بالأرباح المستقبلية" (Martin,2002:29)، في حين عرفها (ابو علي واخرون,2011) "بانها الارباح التي تتسم بالخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية التي تقابل الاهداف الرئيسية للإبلاغ المالي والتي تمكن مستخدمي المعلومات من اتخاذ القرارات الرشيدة". (ابو علي واخرون,2011:434)

اذ تعد جودة الارباح أحد الابعاد الرئيسية لجودة الإبلاغ المالي، حيث تشكل الارباح المبلغ عنها في الوحدة من المعلومات المهمة التي يستند اليها في اتخاذ القرار (Luo He,2009:1)، اذ تتمثل الجودة بالأرباح بأرقام الارباح المبلغ عنها لارتباطها بقيمة الوحدة ارتباط مباشر اذ تعد الادارة العليا الارباح الوسيلة التي يمكن من خلالها تحقيق الارباح المستقبلية (المنافع المستقبلية) للوحدة، وما يوثر على جودة الارباح هو الإبلاغ بصورة مضللها عنها من خلال التلاعب بالنتائج المحاسبية باستخدام اساليب محاسبية او تقديرات لخلق صورة جيدة مغایرة للأداء الفعلي (GHAFRAN,2013:59) ، وان اختيار الادارة لعدة اساليب او طرائق تؤثر في الارباح لتحقيق مصالح خاصة يسمى بادارة الارباح الذي يعد احد مقاييس جودة الارباح. (scott,2009:403)

ولقياس جودة الارباح فقد اورد العديد من الكتاب والباحثين عدة مقاييس تشير الى الجودة في الارباح المبلغ عنها في الكشوفات المالية :-

أ- المستحقات :- تعد المستحقات احد مقاييس جودة الارباح والتي تعبر عن انحراف صافي الدخل عن التدفقات النقدية التشغيلية ، اذ يعد اساس الاستحقاق المحاسبي احد الاسس المستخدمة في المحاسبة المالية بشكل اساسي ويواجه اساس الاستحقاق المحاسبي العديد من الانتقادات لما يتركه للمحاسب من اجتهاد وتقدير شخصي في احتساب المخصصات والاندثار والاختيار بين الاساليب والطرائق والذي ينتج عنه قيام الادارة بممارسة ادارة الارباح التي تؤثر في جودة الارباح. (المثنى,2013:102)، أن وجود فجوة كبيرة بين صافي الدخل والتدفقات النقدية يدل على ان للوحدة مستحقات عالية ستنعكس سلبا على أدائها اذ ان المستحقات تعد مؤشراً جيداً لقياس جودة الارباح. (الساكنى,2010:95)

ويرى الباحثان ان محاسبة التحوط من خلال المشتقات المالية تساعده على الحد من ممارسات ادارة الارباح لأنها تحد من الاجتهادات الشخصية في تكوين المخصصات وعلى سبيل المثال لم تعد هناك حاجة لتكون مخصصات لمواجهة تقلبات الاسعار وكما هو حاصل الان في عملية الابلاغ المالي للوحدات الاقتصادية العراقية. ولقياس جودة الارباح من خلال المستحقات وردت عدة نماذج لقياس وهي:



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح- آلية مقرحة في البيئة العراقية

❖ أنموذج (Dechow , Sloan & Sweeney 1995)

وهو نموذج لقياس اجمالي المستحقات (التميمي والسامعي، 2014: 173) (Dechow et al 1995,203)

$$TA_t = (\Delta CA_t - \Delta CL_t - \Delta Cash + \Delta STD_t - Dep_t) / (A_{t-1})$$

إذ ان :

$TA_t$  = إجمالي المستحقات.

$\Delta CA$  = التغير في الموجودات المتداولة.

$\Delta CL$  = التغير في المطلوبات المتداولة.

$\Delta Cash$  = التغير في النقد ومكالمات النقد.

$\Delta STD$  = التغير في الديون قصيرة الأجل الداخلة ضمن المطلوبات المتداولة

$Dep$  = مصاريف الاندثار و الإطفاء أو الاستفاد.

$A$  = إجمالي الموجودات.

ذلك اورد (زيتون، 2013) (HÖglund, 2010:9) (الانموذج نفسه لقياس المستحقات الكلية وكالاتي:-

$$TAC = \Delta CA - \Delta CL - \Delta CASH + \Delta STDEBT - DEP$$

حيث:

$TAC$  = المستحقات الكلية.

$\Delta CA$  = التغير في الأصول المتداولة.

$\Delta CASH$  = التغير في النقدية.

$\Delta CL$  = التغير في الالتزامات المتداولة.

$\Delta STDEBT$  = التغير في الديون قصيرة الأجل.

$DEP$  = الاندثارات.

ويرى الباحثان ان الانموذج المذكور آنفًا يتوافق مع توجهات البحث لإمكانية توافر متغيرات الانموذج بالبيئة العراقية اذ يمكن قياس بنوده بشكل موضوعي.

بـ- السلسل الزمنية (احصائياً):- المقاييس الاخر لجودة الارباح يرتبط بالسلسل الزمنية والتي تكون على ثلاثة ابعاد وهي استمرارية الارباح التي تعرف بالمدى الذي تصعب فيه الارباح الحالية جزءاً من سلسلة الارباح المستقبلية، القدرة التنبؤية التي تشير الى قدرة الابلاغ المالي للتدفقات النقدية المستقبلية على تحسين قدرة المستخدمين للتنبؤ بالتدفقات والقدرة التباينية (القابلية على التغایر) وهي تشير الى الارباح الممهدة التي تفضلها الادارة لتخفيض التقلبات في الارباح. (المعيني ، 2012: 99)

وهذا ما اتفق عليه (Barua) بأن القيمة التنبؤية للأرباح والمستحقات للتدفقات النقدية، المستحقات من الانشطة التشغيلية بانها مقاييس لجودة الارباح. (Barua,2006:10)



### المبحث الثالث/ الجانب التطبيقي

#### 1-3 واقع الاحداث الحاسبية المحلية في التعاملات بالعملة الأجنبية

1. تتعرض أغلب الوحدات الاقتصادية العراقية الى العديد من المخاطر المذكورة في المعايير الدولية للمحاسبة ولاسيما مخاطر التقلبات في اسعار صرف العملة الأجنبية موضوع البحث حيث تتكبد الكثير من الوحدات خسائر كبيرة بسبب هذه المخاطر وهذا ما اكده دراسة (العكيلي، 2014: 178).
2. تعد الحسابات وفقا للنظام المحاسبي الموحد وعلى الرغم من وجود قاعدة محاسبية محلية 4 تخص المعاملات بالعملة الأجنبية الا انها تفتقر الى الحد من مخاطر تذبذب العملة الأجنبية .

#### 2-3 الآلية المقترحة للمشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة:

ينجم عن التغيرات الحاصلة بأسعار صرف العملة الأجنبية العديد من المخاطر للوحدات الاقتصادية التي لديها معاملات بالعملة الأجنبية ولتحوط من هذه المخاطر تقوم الوحدة بالدخول في عملية شراء عقود المشتقات المالية لغرض موازنة تأثير التغيرات لأداة المشتقة والمعاملة المالية على بيان الارباح والخسائر وللمحاسبة عن ذلك سمحت المعايير الدولية للإبلاغ المالي اذا كان التحوط فعالا بالإبلاغ المالي عنها.

#### 3-1 ملامح الآلية المقترحة

2. انها أعدت باعتماد على معايير الإبلاغ المالي الدولية والقواعد المحاسبية المحلية .
3. تقوم بتطبيق المحاسبة عن التحوط للتحوط من المخاطر الناجمة عن تقلب اسعار صرف العملة الأجنبية من خلال المشتقات المالية .
4. توافر معلومات غير محاطة بمخاطر تمكن متخذ القرار من اختيار القرار السليم .
5. القياس والإفصاح المكافئ والخسائر الناجمة عن استخدام أدوات التحوط .
6. القياس والإفصاح المكافئ والخسائر الناجمة عن البند المحوط له .
7. تساعده في تطوير القاعدة المحلية رقم (4) بما ينسجم مع متطلبات المعايير الدولية .

#### 3-2 خطوات تطبيق الآلية المقترحة:

- تحديد المخاطر : على الوحدة ان تقوم بتحديد المخاطر التي قد تواجهها مستقبلا جراء مزاولتها العديد من النشاطات التي يمكن ان ترتبط بمخاطر التغيرات في اسعار الاسهم او الفائد او العملة الأجنبية .
  - تخفيض المخاطر : بعد تحديد المخاطر يجب على الوحدة ايجاد الوسائل المناسبة لمواجهة هذه المخاطر وفي هذا البحث يتم استخدام المشتقات المالية لغرض مواجهة مخاطر التغيرات في معدل صرف العملة الأجنبية اذ على الوحدة ايجاد الاداة المناسبة التي تتلائم مع متطلبات البيئة اذ قام الباحثان باختيار العقود الاجلة كونها الاقرب للتطبيق في البيئة العراقية .
  - تصنيف التحوط : بعد تحديد الاداة المناسبة لمواجهة المخاطر يتم فيها تصنيف الاداة فيما اذ كانت تدرج ضمن تحوط القيمة العادلة ، تحوط التدفق النقدي او تحوط صافي الاستثمار بالعملة الأجنبية .
  - القياس المحاسبي: يتم القياس استنادا الى معياري الإبلاغ المالي الدولي 9 والنظام المحاسبي الموحد اذ يتم من خلالها قياس المشتقة مع معالجة المكافئ والخسائر الناجمة عن الفروقات في اسعار صرف العملة الأجنبية وبيان المكافئ والخسائر التي يتم الاعتراف فيها في الدخل (تحوط القيمة العادلة) او تأجيل الاعتراف بها وادخالها ضمن الدخل الشامل الاخر( تحوط التدفق النقدي،تحوط صافي الاستثمار بالعملة الأجنبية )
  - الإفصاح المحاسبي: يتم الإفصاح استنادا الى معياري الإبلاغ المالي الدولي 7 والنظام المحاسبي الموحد اذ يتم من خلالها الإفصاح عن المشتقة في المركز المالي مع الإفصاح عن المكافئ والخسائر الناجمة عن الفروقات في اسعار صرف العملة الأجنبية والإفصاح عن المكافئ والخسائر في بيان الدخل (تحوط القيمة العادلة) او الإفصاح عنها في الدخل الشامل الاخر( تحوط التدفق النقدي،تحوط صافي الاستثمار بالعملة الأجنبية ) مع افصاحات اخرى ذكرت في معياري الإبلاغ المالي 7 .
- ولبيان كيفية الآلية المقترحة لمحاسبة عن المشتقات المالية من مخاطر تذبذب العملة الأجنبية وكالاتي:



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح-آلية مقرحة في البيئة العراقية

### 1- عند نشوء العملية

- تسجيل قيد محاسبي لأثبات معاملة الشراء بالعملة الأجنبية
- تسجيل قيد محاسبي لأثبات شراء عقد المشتقة المالية

2- يتم تسوية الفارق كل فترة من خلال

- تسجيل قيد محاسبي يمثل المكاسب او الخسائر لعقد المشتقة المالية

- تسجيل قيد محاسبي يمثل المكاسب والخسائر من معاملة الشراء بالعملة الأجنبية

3- في نهاية المدة يتم قفل حساب فروقات اسعار صرف العملة الاجنبية بحساب الارباح والخسائر

4- يتم الافصاح في الكشوفات المالية وكالاتي:

• يتم الافصاح عن خسائر فروقات اسعار صرف العملة الاجنبية من عقد المشتقة المالية وم معاملة الشراء بالعملة الاجنبية في بيان الارباح والخسائر

• يتم الافصاح عن المشتقة المالية ومعاملة الشراء في الميزانية العمومية

ولصعوبة وتحفظ الوحدات على البيانات المالية قام الباحثان باختيار شركة بغداد للمشروبات الغازية كعينة يمكن من خلالها عرض وتحليل المحاسبة عن التحوط للعمليات بالعملة الاجنبية والحد من مخاطر التذبذب واثر ذلك على جودة الارباح، اذ تعد شركة بغداد من الشركات الصناعية الرصينة تأسست سنة 1989 م وفقا لقانون الشركات رقم 36 لسنة 1983 برأس مال قدره (70,000,000) سبعون مليون دينار عراقي ونتيجة لنشاطها في انتاج المشروعات الغازية بلغ راس المال الشركة (133,000,000,000) مئة وثلاثة وثلاثين ملياراً لسنة 2015

### 3-3 تطبيق الآلية المقترحة على شركة بغداد للمشروبات الغازية

تعد شركة بغداد من الشركات الرائدة في صناعة المشروعات الغازية في البيئة العراقية والتي تحتاج الى ان تتعامل مع العديد من الوحدات الاجنبية والعربية لتلبية احتياجاتها لإتمام عملية الانتاج اذ ابرمت شركة بغداد للمشروبات الغازية العديد من العقود بالعملة الاجنبية قدرها (30,622,820) دولاراً وبحسب الجدول (1) فيما يأتي:

جدول (1)

عقود شركة بغداد للمشروبات الغازية في سنة 2014

نوع العقد	المبلغ \$
تجهيز مولدات	23,000
شراء روس تريليه سكانيا	330,000
عقد تاهيل منظومة التبريد	97,500
تجهيز سكر شولات 3040طن	1824000
تجهيز سكر شولات 15000طن	10125000
إنشاء قاطع	16000
تجهيز ونصب اجهزة التكييف المركزية	43,000
تصنيع وتجهيز ناقلة وقود	25,000
تصنيع بدايات مقطورة سكانيا	100,000
شراء رافعة شوكية	30,000
إنشاء مجمع سكني للخبراء	264,320
تجهيز سكر شولات 12,000طن	7620000
تجهيز سكر شولات 15000طن	10125000
الاجمالي	30,622,820

الجدول من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الشركة

وبعد الزيارات الميدانية والمقابلات الشخصية من قبل الباحث والاطلاع على سير العمل وجد الباحثان  
الآتي\*-



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح - آلية مقرحة في البيئة العراقية

- يتم تجديد العقود بشكل سنوي
- يتم ابرام العقود بداية السنة بالاعتماد على الاحتياجات المقدمة من قبل مدير دائرة العمليات الانتاجية وفق موازنة تخطيطية معدة لهذا الغرض .
- تتم شراء العملة الأجنبية من البنوك وشركات الصيرفة بسعر السوق .
- تتحمل الشركة خسائر كبيرة بسبب التقلبات في اسعار الصرف ، وبسبب تحفظ الوحدة عن اعطاء تفاصيل العقود تم الحصول على تفاصيل عقود تجهيز مادة السكر فقط وكالاتي

### 4-3: القياس الحاسبي وفق معيار الابلاغ المالي 9 والنظام المحاسبي الموحد

4-3-1 ابرمت الوحدة بتاريخ 1/1/2014 عقدا لتجهيز 12,000 طن سكر يتم تجهيزه بعد 40 يوماً من تاريخ توقيع العقد والجدول الآتي يوضح تفاصيل العقد مع الخسائر التي تعرض لها بسبب تغير اسعار الصرف وكالاتي:-

جدول (2)

تفاصيل العقد(1) المبرم من قبل شركة بغداد للمشروعات الغذائية لتجهيز مادة السكر وتأثير تغيير اسعار الصرف بين تاريخ توقيع العقد وتاريخ السداد

عقد تجهيز سكر 12000 طن 01/01/2014				
الكمية	السعر \$	المبلغ	سعر الصرف الفوري بتاريخ 2014/1/1	المبلغ بالدينار العراقي
12000	635	7620000	1225	9334500000
			سعر الصرف الفوري بتاريخ 2014/10/2	
12000	635	7620000	1230	9372600000
-38,100,000			الخسائر	

من هذا الجدول نلاحظ ان الوحدة ابرمت بتاريخ 1/1/2014 عقدا بالعملة الاجنبية وان هذا العقد يتم تسديده بعد 40 يوماً من تاريخ توقيعه العقد وان اسعار صرف العملة متغيرة بشكل مستمر مما يجعل الوحدة معرضة لمخاطر التقلبات في اسعار الصرف اذ بين الجدول المذكور آنفأ اثر تغيرات اسعار صرف الدولار مقابل الدينار العراقي على الوحدة وجعلها تتکبد خسائر بقيمة 38,100,000 دينار نتيجة عدم تحوطها من مخاطر التقلبات في اسعار صرف العملة الاجنبية اذ تعدد العقود الموقعة من قبل الوحدة على انها التزام ثابت غير معترف به والتي تصنف على تحوط القيمة العادلة ولتحوط من مخاطر التقلبات في اسعار صرف الدولار التي تتعرض لها الوحدة وحجم الخسائر التي تتکبدها اقترح الباحثان ان تدخل الوحدة بعقد اجل 2014/1/2014 \$ 7,620,000 وكانت تفاصيل العقد كالتالي :

تاريخ الابتداء: 2014/1/1

تاريخ الانتهاء: 2014/2/10

الاطراف المتقابلة : مصرف بغداد وشركة بغداد للمشروعات الغذائية

مصرف بغداد : يبيع \$ 7,620,000

شركة بغداد للمشروعات الغذائية : يشتري \$ 7,620,000

سعر الصرف الاجل: 1226

\*مقابلة شخصية مع مدير الدائرة المالية بتاريخ 10/1/2017



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح - آلية مقرحة في البيئة العراقية

والجدول الآتي تغير اسعار الصرف بين تاريخ توقيع العقد وبين تاريخ السداد للعقد الاجل المبرم مع مصرف بغداد\*:-  
جدول (3) تغير اسعار الصرف بين تاريخ توقيع العقد وبين تاريخ السداد للعقد الاجل المبرم مع مصرف بغداد

عقد شراء \$ 7620000 من شركة بغداد				
01/01/2014				
الكمية	السعر \$	المبلغ	سعر الصرف الاجل بتاريخ 1/1	المبلغ بالدينار العراقي
	635	7620000	1226	9,342,120,000
			سعر الصرف الفوري بتاريخ 10/2	
	635	7620000	1230	9,372,600,000
			المكاسب	30,480,000
الإجراءات المحاسبية للتحوط كالآتي:-				
في 1/1/2014 تقوم الشركة بتسجيل قيد اثبات عملية الشراء حيث تجعل حساب المشتريات مدينا بمبلغ (9,334,500,000) يقابلها حساب الموردون داننا بالمبلغ نفسه بسعر الصرف في تاريخ توقيع العقد (1225)، كذلك تقوم الشركة بتسجيل قيد اثبات العقد الاجل مع المصرف من خلال جعل حساب العقد الاجل مدينا بمبلغ (9,342,120,000) يقابلها حساب نقد في الصندوق داننا بمبلغ (9,342,120,000) بسعر الصرف الاجل المتفق عليه \$ 1226 ديناراً. كذلك تقوم بفتح حساب للالتزام الخاص بشراء السكر والالتزام مع مصرف بغداد.				
حساب التزام الوحدة لشراء السكر				
9,342,120,000                          9,334,500,000				

في 10/2/2014 تقوم الشركة بتسجيل قيد السداد من خلال جعل حساب الموردون مدينا بمبلغ (9,334,500,000) ويعادلها حساب نقد في الصندوق داننا بمبلغ (9,372,600,000) والفرق يجعله مدينا تحت حساب خسائر فروقات اسعار صرف العملات الاجنبية بمبلغ (38,100,000)، ثم تقوم بتسوية العقد الاجل مع مصرف بغداد من خلال تسجيل قيد نقل فيه حساب نقد في الصندوق مدينا بمبلغ 9,372,600,000 دينار بموجب سعر الصرف في السوق الموازي يقابلها حساب العقد الاجل داننا بمبلغ 9,342,120,000 دينار حسب سعر الصرف المتفق عليه \$ 1226 ديناراً والفرق البالغ (30,480,000) يسجل داننا تحت حساب مكاسب حيازة العقد الاجل كذلك تقوم بتسوية الحساب الذي تم فتحه للالتزام الخاص بالمشتريات والعقد الاجل نلاحظ الشركة تحملت خسائر قدرها \$ 30,480,000 بدلًا من 38,100,000 مما يدل على ان عملية التحوط كانت فعالة في تخفيض المخاطر التي تعرضت لها الوحدة في 31/12/2014 تقوم الشركة بتسجيل قيد تغلق فيه المكاسب والخسائر من التزام الوحدة والعقد الاجل في حساب الارباح والخسائر وكالآتي :  
 • تقوم بتسجيل قيد يتم فيه اغلاق خسائر التزام الوحدة من العملة الاجنبية حيث تجعل حساب الارباح والخسائر مدينا بمبلغ (38,100,000) يقابلها حساب خسائر فروقات اسعار العملة الاجنبية داننا بمبلغ نفسه.  
 • كذلك يتم اغفال المكاسب التي حققتها العقد الاجل من خلال جعل حساب مكاسب حيازة العقد الاجل مدينا بمبلغ 30,480,000 يقابلها حساب الارباح والخسائر داننا بالمبلغ نفسه.

\*على الرغم من ان سعر صرف الدولار يتغير يوميا الا ان اعتماد سعر صرف واحد نهاية كل شهر يضرب بأجمالي التدفقات في نهاية كل شهر لتسهيل عملية الاحتساب



**دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية  
في تعزيز جودة الارباح-آلية مقرحة في البيئة العراقية**

**بيان الدخل (الارباح والخسائر) الجزئي الخاص بعقد تجهيز السكر 2014/12/31**

30,480,000	مكاسب حيازة العقد الاجل	38,100,000
7,620,000	صافي التأثير على الدخل	

**بيان تأثير المركز المالي (الميزانية الجزئية) الخاص بعقد تجهيز السكر 2014/12/31**

صافي الخسائر	7,620,000	الصندوق
		7,620,000

لم تظهر المشتقات ( العقد الاجل ) في الميزانية الجزئية لانتهاء العقد بتاريخ 2014/12/31 اي تكون قيمتها صفر

2-3-4 ابرمت الوحدة بتاريخ 1/1/2014 عقداً لتجهيز 30,000 طن سكر يتم تجهيزه بعد 40 يوماً من تاريخ توقيع العقد والجدول الاتي يوضح تفاصيل العقد مع الخسائر التي تعرض لها بسبب تغير اسعار الصرف وكالاتي:-

تفاصيل العقد (2) المبرم من قبل شركة بغداد للمشروعات الغذائية لتجهيز مادة السكر وتأثر تغيير اسعار الصرف بين تاريخ توقيع العقد وتاريخ السداد

جدول(4)

المبلغ بالدينار العراقي	سعر الصرف الفوري بتاريخ 1/1	المبلغ	السعر \$	عقد تجهيز سكر 30,000 الكمية
21682500000	1225	17700000	590	30,000
	سعر الصرف الفوري بتاريخ 10/2			
21771000000	1230	17700000	590	30,000
-88500000	الخسائر			

من الجدول المذكور آنفاً نلاحظ ان الوحدة ابرمت بتاريخ 1/1/2014 عقد بالعملة الأجنبية وان العقد المذكور آنفاً يتم تسديده بعد 40 يوماً من تاريخ توقيع العقد وان اسعار صرف العملة متغيرة بشكل مستمر مما يجعل الوحدة معرضة لمخاطر التقلبات في اسعار الصرف اذ بين الجدول اعلاه اثر تغيرات اسعار صرف الدولار مقابل الدينار العراقي على الوحدة وجعلها تتකبد خسائر بقيمة 88500000 دينار نتيجة عدم تحوطها من مخاطر التقلبات في اسعار صرف العملة الأجنبية اذ تعد العقود الموقعة من قبل الوحدة على أنها التزام ثابت غير معترض به والتي تصنف على تحوط القيمة العادلة ولتحوط من مخاطر التقلبات في اسعار صرف الدولار التي تتعرض لها الوحدة وحجم الخسائر التي تتکبدها اقتراح الباحثان ان تدخل الوحدة بعدد اجل في 1/1/2014 لشراء 17,700,000 \$ وكانت تفاصيل العقد كالاتي :

تاريخ الابتداء: 2014/1/1

تاريخ الانتهاء: 2014/2/10

الاطراف المتقابلة : مصرف بغداد وشركة بغداد للمشروعات الغذائية

مصرف بغداد : بيع \$ 17,700,000

شركة بغداد للمشروعات الغذائية : يشتري \$ 17,700,000

سعر الصرف الاجل: \$1225



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح - آلية مقرحة في البيئة العراقية

### الإجراءات الحاسبية للمحاسبة عن التحوط كالتالي :-

في 1/1/2014 تقوم الشركة بتسجيل قيد اثبات عملية الشراء حيث يجعل حساب المشتريات مدينا بمبلغ (21,682,500,000) يقابله حساب الموردون داننا بالمبلغ نفسه بسعر الصرف في تاريخ توقيع العقد (1225) كذلك تقوم الشركة بتسجيل قيد اثبات العقد الاجل مع المصرف من خلال جعل حساب العقد الاجل مدينا بمبلغ (21,700,200,000) يقابله حساب نقد في الصندوق داننا بالمبلغ نفسه بسعر الصرف الاجل (1225).

في 10/2/2014 يتم تسجيل قيد السداد من خلال جعل حساب الموردون مدينا بمبلغ (21,682,500,000) دينار ويقابلة حساب نقد في الصندوق داننا بمبلغ (21,771,000,000) والفرق تجعله مدينا تحت حساب خسائر فروقات اسعار صرف العملات الاجنبية بمبلغ (88,500,000)، ثم تقوم بتسوية العقد الاجل من خلال تسجيل قيد تجعل فيه حساب نقد في الصندوق مدينا بمبلغ 21,771,000,000 بحسب سعر الصرف في السوق الموازي يقابلة حساب العقد الاجل داننا بمبلغ (21,682,500,000) بسعر الصرف المتفق عليه 1225 والفرق البالغ (88,500,000) يسجل داننا تحت حساب مكاسب حيازة العقد الاجل، نلاحظ الشركة تجنب خسائر بمقدار 88,500,000 مما يدل ان عملية التحوط كانت فعالة في تخفيض المخاطر التي تعرضت لها الوحدة.

في 31/12/2014 تقوم الوحدة بتسجيل قيد تغلق فيه المكاسب والخسائر من التزام الوحدة والعقد الاجل في حساب الارباح والخسائر وكالاتي :

- تقوم بتسجيل قيد يتم فيه اغلاق خسائر التزام الوحدة من العملة الاجنبية حيث يجعل حساب الارباح والخسائر مدينا بمبلغ (88,500,000) يقابلة حساب خسائر فروقات اسعار العملة الاجنبية بالمبلغ نفسه
- كذلك يتم افال المكاسب التي حققا العقد الاجل من خلال جعل حساب مكاسب حيازة العقد الاجل مدينا بمبلغ 88,500,000 يقابلة حساب الارباح والخسائر داننا بنفس المبلغ.

بيان الدخل (الارباح والخسائر) الجزئي الخاص بالالتزام والعقد الاجل كما في 31/12/2014

88,500,000 خسائر فروقات اسعار صرف العملة	88,500,000 مكاسب حيازة العقد الاجل	صافي التأثير على الدخل 0
--	------------------------------------	--------------------------

لم تظهر المشتقات ( العقد الاجل ) في الميزانية العامة لانتهاء العقد بتاريخ 31/12/2014 مما تقدم اعلاه تبين الشركة في سنة 2014 من خلال عقودها المبرمة بالعملة الاجنبية لتجهيزها بمختلف المواد قد تعرضت الى خسائر كبيرة نتيجة التقلبات في اسعار الصرف ولو لا التحوط لما استطاعت ان تواجه ذلك والجدول الاتي يبين ذلك :-

جدول (26)

صافي المكاسب والخسائر من العقد الاجل والالتزامات بالعملة الاجنبية لسنة 2014

صافي المكاسب والخسائر للالتزام بالعملة الاجنبية	اسم الشركة المجهز منها
30,480,000	شركة A
88,500,000	شركة B
118,980,000	
-7,620,000	الفرق

ولمواجهة هذه الخسائر اقترح الباحثان استخدام عقود الصرف الاجلة كونها الوسيلة التي من الممكن تطبيقها في البيئة الحالية ولمعرفة اثر التحوط على الوحدة لسنة 2014 بقوائمها المالية ستم اضافة حقل تحت عنوان (بعد التحوط) ليعكس اثر ذلك على بعض بنودها وكالاتي: فيما يأتي المعلومات الواجب افصاح عنها بهدف توافر معلومات تمكن متخذ القرار من اتخاذ قراره بصورة صحيحة وكالاتي:-



**دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية  
في تعزيز جودة الارباح - آلية مقرحة في البيئة العراقية**

**أ- الميزانية العامة (بيان المركز المالي)**

**كشف (1) شركة بغداد للمشروعات الغازية (مساهمة خاصة)  
الميزانية العامة (بيان المركز المالي) كما في 31/كانون الاول/2014**

بعد التحوط	قبل التحوط		رقم الدليل المحاسبي	رقم الكشف
		<b>الموجودات</b>	1	
		<b>الموجودات الثابتة</b>		
78,240,378,034	78,240,378,034	القائمة - بالقيمة الدفترية	11	1
1,875,580,655	1,875,580,655	نفقات ايرادية موجلة	118	2
15,875084,117	15,875084,117	مشاريع تحت التنفيذ	12	3
<u>46,376,642</u>	<u>46,376,642</u>	استثمارات مالية طويلة الاجل	151	5
96,019,419,448	96,019,419,448			
		<b>الموجودات المتداولة</b>	13	4
		<b>المخزون (بالتكلفة)</b>	16	6
46,279,077,359	46,279,077,359	المدينون	18	7
18,221,214,972	18,221,214,972	* <b>النقد</b>		
36,791,848,749	36,672,868,749			
<u>101,292,141,080</u>	<u>101,173,161,080</u>			
<u>197,311,560,528</u>	<u>197,192,580,528</u>	<b>مجموع الموجودات</b>		
		<b>مصادر التمويل</b>	2	
		<b>مصادر التمويل طويلة الاجل</b>		
133,000,000,000	133,000,000,000	رأس المال (المكتتب به والمدفوع)	21	8
56,433,086,164	56,327,491,414	* <b>الاحتياطيات</b>	22	9
<u>189,433,086,164</u>	<u>189,327,491,414</u>			
3,037,390,822	3,024,005,572	<b>مصادر التمويل قصيرة الاجل</b>	23	10
<u>4,841,083,542</u>	<u>4,841,083,542</u>	<b>التخصيصات *</b>		
<u>197,311,560,528</u>	<u>197,192,580,528</u>	الدانون	24	11
		<b>مجموع مصادر التمويل</b>		

**ب- بيان الانتاج والمتاجرة والارباح والخسائر والتوزيع**

**كشف (2) بيان الانتاج والمتاجرة والارباح والخسائر والتوزيع**

**للسنة المنتهية 31/كانون الاول/2014**

بعد التحوط	قبل التحوط		رقم الدليل المحاسبي
211,168,721,273	211,168,721,273	<b>ابراز النشاط الجاري</b>	41
		<b>تنزل كلفة النشاط الجاري</b>	
160,686,446,431	160,686,446,431	كلفة الانتاج	5
12,665,064,376	12,665,064,376	كلفة خدمات الانتاج	6
1,069,483,096	1,069,483,096	التغير في مخزون عوائد الانتاج	412
(384,143,075)	(384,143,075)	ينزل عوائد مخلفات الانتاج	417



**دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية  
في تعزيز جودة الارباح - آلية مقرحة في البيئة العراقية**

<b><u>174,036,850,828</u></b>	<b><u>174,036,850,828</u></b>	<b>صافي كلفة الانتاج</b>	
<b>2,157,630,300</b>	<b>2,157,630,300</b>	مشتريات بضائع بغرض البيع	<b>35</b>
<b>3,177,164,442</b>	<b>3,177,164,442</b>	التغير في مخزون الانتاج التام	<b>412</b>
<b>(29,629,200)</b>	<b>(29,629,200)</b>	التغير في مخزون بضائع بغرض البيع	<b>412</b>
<b><u>179,342,016,370</u></b>	<b><u>179,342,016,370</u></b>	صافي كلفة النشاط الجاري	
<b><u>31,826,704,903</u></b>	<b><u>31,826,704,903</u></b>	فائض النشاط الجاري	
<b>(9,925,601,589)</b>	<b>(9,925,601,589)</b>	تنزل كلفة الخدمات التسويقية	<b>7</b>
<b><u>21,901,103,314</u></b>	<b><u>21,901,103,314</u></b>	فائض الانتاج والمتأخرة	
<b>(3,160,454,690)</b>	<b>(3,160,454,690)</b>	تنزل كلفة الخدمات الادارية	<b>8</b>
<b><u>18,860,787,535</u></b>	<b><u>18,860,787,535</u></b>	فائض العمليات الجارية	
		يضاف : الإيرادات التحويلية والاخرى	
<b>3,160,454,690</b>	<b>3,160,454,690</b>	الإيرادات الأخرى	<b>49</b>
<b>118,980,000</b>		مكاسب فروقات العملة الأجنبية	<b>492</b>
		تنزل : المصروفات التحويلية والاخرى	
<b>(9,832,650)</b>	<b>(9,832,650)</b>	المصروفات التحويلية	<b>38</b>
<b>(126,600,000)</b>		خسائر فروقات العملة الأجنبية	<b>392</b>
<b>126,600,000</b>		تضاف : صافي الفروقات للعملة الأجنبية قبل التحوط	
<b><u>22,130,389,575</u></b>	<b><u>22,011,409,575</u></b>	فائض النشاط الجاري خلال السنة	

- ت- بيان التدفقات النقدية

**كشف (3) بيان التدفقات النقدية للسنة المنتهية في 31 / كانون الاول / 2014**

اسم البند	قبل التحوط المبلغ /دينار	بعد التحوط المبلغ /دينار
صافي الارباح بموجب بيان الارباح والخسائر	<b>22,011,409,575</b>	<b>22,130,389,575</b>
أولاً: التدفقات النقدية من الانشطة التشغيلية		
الاندثارات	<b>11,035,182,390</b>	<b>(6,124,539,127)</b>
الاحتياطيات	<b>(8,587,203,199)</b>	<b>6,434,923,580</b>
المخزون	<b>6,434,923,580</b>	<b>(4,639,329,903)</b>
المديون	<b>(4,639,329,903)</b>	<b>15,293,440,139</b>
الدانون	<b>15,293,440,139</b>	<b>(9,697,507,429)</b>
صافي التدفقات النقدية من الانشطة التشغيلية		
ثانياً: التدفقات النقدية من الانشطة الاستثمارية		
الموجودات الثابتة	<b>243,867,861</b>	<b>(10,710,666,479)</b>
النفقات الإدارية	<b>(10,710,666,479)</b>	<b>(2,592,263,000)</b>
مشروعات تحت التنفيذ	<b>(2,592,263,000)</b>	<b>(23,249,493,279)</b>
التخصيصات	<b>(23,249,493,279)</b>	<b>14,174,336,435</b>
صافي التدفقات النقدية من الانشطة الاستثمارية		
صافي النقد	<b>22,617,512,314</b>	<b>36,791,848,749</b>
رصيد النقد بداية السنة		
رصيد النقد نهاية السنة		



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح - آلية مقرحة في البيئة العراقية

نرى مما تقدم آنفًا في قائمة المركز المالي ان آثار التحوط تجسدت بالبنود الآتية :-

### 1- النقود

قبل التحوط كانت الشركة قد تكبدت خسائر بلغت 126,600,000 دينار بسبب الفروقات في اسعار صرف العملة الأجنبية نتيجة الالتزام بالعديد من العقود بالعملة الاجنبية مما اضطررت الى دفع هذه الفروقات من النقد الا ان الشركة بعد استخدام ادوات التحوط تجنبت الخسائر من خلال المكاسب التي حققها العقد الى بند النقود لتصبح من البالغة 118,980,000 دينار اي تمت اضافة المكاسب التي حققها العقد الى بند النقود لتصبح من 36,672,868,749 دينار الى 36,791,848,749 ديناراً.

### 2- الاحتياطيات

قبل التحوط الخسارة التي تكبدتها الشركة نتيجة الالتزام بالعقود بالعملة الاجنبية قد اثرت على الارباح التي حققتها الشركة ووفقا للنظام المحاسبي الموحد فان الاحتياطيات تأخذ بنسبة من الارباح المحققة وكانت الآتي:

- ❖ احتياطي التوسعة: يمثل 25% من فائض النشاط خلال السنة اذ كان احتياطي التوسعة قبل التحوط 5,502,852,393 دينار حيث اصبح بعد التحوط 5,532,597,394 ديناراً.
- ❖ احتياطي الزامي : يمثل 5% من فائض النشاط بعد تنزيل احتياطي التوسعة والتخصيصات الضريبية، اذ كان قبل التحوط 644,841,849 دينار واصبح 648,634,336 ديناراً.
- ❖ الفائض المترافق : يمثل 95% من فائض النشاط بعد تنزيل احتياطي التوسعة والتخصيصات الضريبية والعجز ، اذ كان قبل التحوط 12,251,995,139 دينار حيث اصبح بعد التحوط 12,324,052,401 ديناراً.

### 3- التخصيصات

تغيرت قيمة التخصيصات بعد التحوط من 3,024,005,572 دينار الى 3,037,390,822 دينار بسبب التغير في فائض النشاط خلال السنة مما اثر في قيمة التخصيصات الضريبية التي تمثل 15% من فائض النشاط خلال السنة بعد تنزيل احتياطي التوسعة والعجز .

اما بالنسبة الى حساب الانتاج والمتأخرة والارباح والخسائر والتوزيع حيث تتبع اثار التحوط في البنود الآتية:

#### 1- مكاسب فروقات العملة الاجنبية :

يتمثل هذا البند وفقا للنظام المحاسبي الموحد بانها المكاسب التي تحصل عليها الوحدة من التغيرات الايجابية في اسعار صرف العملة الاجنبية حيث تم عرض المكاسب بمقدار 118,980,000 دينار والتي تمثل المكاسب التي حققتها الوحدة جراء استخدام المشتقات المالية - العقد الاجل والتي استطاعت الوحدة من مواجهة المخاطر التي تسببت بها التغيرات في اسعار صرف العملة الاجنبية .

#### 2- خسائر فروقات العملة الاجنبية :

يتمثل هذا البند وفقا للنظام المحاسبي الموحد بانها الخسائر التي تحصل عليها الوحدة من التغيرات السلبية في اسعار صرف العملة الاجنبية حيث تم عرض الخسائر بمقدار (126,600,000) دينار وهي تمثل الخسائر نتيجة الالتزام بالعملة الاجنبية من قبل الشركة تجاه العديد من الوحدات الاخرى والتي لم تعرض من الوحدة قبل التحوط لكونها موزعة بشكل ضمني على العديد من البنود .

الإيضاحات الأخرى الخاصة بالبيانات المالية

#### 1- السياسات المحاسبية

##### أ- بيان الالتزام

تم إعداد البيانات المالية وفقا للنظام المحاسبي الموحد في العراق والمعايير الدولية للإبلاغ المالي لإعداد التقارير المالية بالاستناد الى معياري الإبلاغ المالي الدولي رقم 9 و 7 فضلا عن القاعدة المحاسبية المحلية رقم 4

##### ب- أساس القياس

تم إعداد البيانات المالية على وفق مبدأ التكلفة التاريخية، باستثناء البنود الآتية التي يتم قياسها بالقيمة العادلة:

- أدوات التحوط (المشتقات المالية) والمقصود هنا العقود الاجلة التي تم استخدامها لغرض التحوط .



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح - آلية مقرحة في البيئة العراقية

- البنود المالية الموزهله لتحوط القيمة العادلة والمقصود هنا التزامات الشركة بالعملة الأجنبية .  
**جـ- العملات الأجنبية**

- تم عرض البيانات المالية بالدينار العراقي بوصفها العملة الوظيفية المتتبعة في الشركة .
- تم قياس المعاملات بالعملات الأجنبية من خلال القيمة العادلة للمشتقة او الالتزام وفقاً لمعدل سعر الصرف الاجنبي
- فروقات العملات الأجنبية الناجمة من المعاملات بالعملة الأجنبية تم ادراجها في بيان الارباح والخسائر .

2-تعزيز جودة الارباح من خلال استخدام المشتقات المالية :-

تعد المستحقات التي اشرنا اليها آنفـاً أحد مقاييس جودة الارباح والتي تعبر عن انحراف صافي الدخل عن التدفقات النقدية التشغيلية اذ يتم استخراج جودة الارباح من خلال الاتي:  
جودة الارباح = صافي الدخل - المستحقات  
ولاستخراج المستحقات وفق المعادلة الآتية التي اشرنا اليها آنفـاً باستخدام نموذج Höglund,2010 في  
المبحث الثاني :

$$TAC = \Delta CA - \Delta CL - \Delta CASH + \Delta STDEBT - DEP$$

حيث:

$\Delta TAC$  = المستحقات الكلية.

$\Delta CA$  = التغير في الأصول المتداولة.

$\Delta CASH$  = التغير في النقدية.

$\Delta CL$  = التغير في الالتزامات المتداولة.

$\Delta STDEBT$  = التغير في الديون قصيرة الأجل.

$\Delta DEP$  = الاندثارات.

ولبيان اثر التحوط على جودة الارباح سوف نقوم باستخراج جودة الارباح قبل التحوط وبعد التحوط وكالاتي:-  
1. قبل التحوط

الجدول الآتي يبين كيفية استخراج المستحقات الكلية قبل التحوط :

جدول (6)

### المستحقات الكلية قبل التحوط

البند	قيمة البند في نهاية السنة	قيمة البند في بداية السنة	مقدار التغير في البند
الموجودات المتداولة	101,173,161,080	102,139,931,422	-966,770,342
المطلوبات المتداولة	7,865,089,114	12,820,769,610	-4,955,680,496
النقد	36,672,868,749	22,617,512,314	14,055,356,435
الديون قصيرة الأجل ضمن المطلوبات	4,841,083,542		4,841,083,542
الاندثار	10,519,073,390	0	10,519,073,390
مجموع الاستحقاقات			-4,388,456,433

الجدول من اعداد الباحثين بالاعتماد على الحسابات الختامية للشركة عينة البحث لسنة 2014

حيث تم استخراج المستحقات في الجدول المنكور آنفـاً من خلال

$$TAC = \Delta CA - \Delta CL - \Delta CASH + \Delta STDEBT - DEP$$

$$\text{المستحقات الكلية} = -(966,770,342) - (4,955,680,496) - (14,055,356,435)$$

$$4,388,456,433 - 10,519,073,390 = 4,841,083,542$$

بعد استخراج المستحقات وان الارباح المتحققة في سنة 2014 بلغت 22,011,409,575 اذا س تكون

قيمة جودة الارباح لسنة 2014 قبل التحوط كالاتي:-

جودة الارباح = الارباح المتحققة - المستحقات

$$\text{جودة الارباح} = (4,388,456,433) - 22,011,409,575 = 26,413,251,258 \text{ دينار}$$



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح - آلية مقرحة في البيئة العراقية

### 2. بعد التحوط

الجدول الآتي يبين كيفية استخراج المستحقات الكلية بعد التحوط :

جدول(7)

#### المستحقات الكلية بعد التحوط

البند	الى 10,519,073,390	مقدار التغير في البند	قيمة البند في نهاية السنة	قيمة البند في بداية السنة
الموجودات المتداولة	102,139,931,422	-847,790,342	101,292,141,080	
المطلوبات المتداولة	12,820,769,610	-4,942,295,246	7878474364	
النقد	22,617,512,314	14,174,336,435	36,791,848,749	
الديون قصيرة الاجل ضمن المطلوبات	4841083542	4,841,083,542		
الإنتشار	10,519,073,390	10,519,073,390		
مجموع الاستحقاقات		-4,401,841,683		

الجدول من اعداد الباحثين بالاعتماد على الحسابات الختامية للشركة لسنة 2014

حيث تم استخراج المستحقات في الجدول المذكور آنفًا من خلال  $\Delta TAC = \Delta CA - \Delta CL - \Delta CASH + \Delta STDEBT - \Delta DEP$

المستحقات الكلية =  $(4,841,083,542) - (4,401,841,683) - (10,519,073,390) + (14,174,336,435) - (4,942,295,246)$

- 4,401,841,683 وان الارباح المتحققة في سنة 2014 بلغت 22,130,389,575 اذا تكون قيمة جودة

الارباح لسنة 2014 قبل التحوط كالتالي:

جودة الارباح = الارباح المتحققة - المستحقات

جودة الارباح =  $26,532,231,258 - (4,401,841,683) - 22,130,389,575$  دينار

نلاحظ مما تقدم آنفًا ان قيمة جودة الارباح بعد التحوط اعلى من عدم التحوط بمقادير 118,980,000 دينار وهذا يعكس لمتخذ القرار ان الوحدة التي تقوم بادارة المخاطر التي تواجهها بصورة جيدة مما يمكنها من تحقيق الجودة في الارباح التي تمثل الوسيلة التي تحقق من خلالها المنافع المستقبلية للوحدة وهذا ما يتحقق فرضية البحث في ان استخدام محاسبة التحوط عن طريق المشتقات المالية تعزز جودة الابلاغ المالي من خلال قياس الارباح موضوعيا مما يوفر الجودة في الارباح المبلغ عنها.

## المبحث الرابع / الاستنتاجات والتوصيات

### 1-4 الاستنتاجات

1- تتعدد العديد من الشركات والمصارف في البيئة المحلية الكثير من الخسائر بسبب التقلبات في اسعار صرف العملة الأجنبية .

2- ان المشتقات المالية في البيئة العراقية تمثل الية لتجنب المخاطر التي تواجهها الوحدة بحيث يتم الاعتراف بالتغييرات في قيمة الاداء المالية بنفس الفترة للاعتراف بالتغييرات في البند الذي تم التحوط لأجله .

3- ان العقود الآجلة هي الأقرب للتعامل في الاسواق العراقية كون الاخير غير منتظمة اذ تقسم العقود الآجلة بأنها لا تتطلب صافي استثمار مبدئي ولا تحتاج الى جهد محاسبي على العكس من الخيار التي هي على الرغم من أنها تمثل افضل الادوات لأنها يمكن للوحدة في تنفيذ العقد اذا كان بصالحها ولا تقوم بتنفيذها اذا لم يكن بصالحها الا أنها تتطلب صافي استثمار مبدئي وتحتاج الى جهد وتأهيل محاسبي عاليين يثبت تسويات استخدام المشتقة فضلا عن صعوبة اعادة تقييم عقد الخيار في البيئة المحلية لعدم وجود قيمة عادلة لعقد الخيار في البيئة .

4- ان البيئة العراقية تفتقر الى الجودة في الابلاغ المالي لأنها تقدم المعلومات في الكشوفات المالية محاطة بالعديد من المخاطر اذ ان الكشوفات المالية المقدمة من قبل الوحدات تفتقر الى آليات للتحوط من مخاطر التقلبات في الاسعار مما يعرض الخطط المستقبلية للشركة للمخاطر .



## دور المشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية في تعزيز جودة الارباح -آلية مقرحة في البيئة العراقية

3. باستعمال الآلية المقترحة للمشتقات المالية عن مخاطر تذبذب العملة الأجنبية على عينة البحث تبين ان العقد الاجل كمشتقة حق صافي مكاسب بلغت 126,600,000 دينار مما خفض خسائر فروقات اسعار الصرف بمقدار 7,620,000 دينار بعد ان كانت تلك الخسائر تبلغ 118,980,000 وذلك عن عام 2014.

### 2-4: التوصيات

- 1- ضرورة ان تقوم الوحدات العراقية باستخدام المشتقات المالية بهدف مواجهة المخاطر التي تواجهه الوحدة.
- 2- ضرورة ان يعتمد الإبلاغ المالي في البيئة العراقية على معايير الإبلاغ المالي الدولي (IFRS) من خلال تقديم معلومات عن المخاطر واساليب التحوط من المخاطر باستخدام المشتقات المالية التي قد تواجه الوحدة وتساعد متخذ القرار على اتخاذ القرارات الرشيدة.
- 3- ضرورة تطوير القاعدة المحاسبية المحلية رقم 4 من خلال اضافة الادوات المالية الى القاعدة بالتوافق مع القياس والافصاح لمعايير الإبلاغ المالي الدولي 7& 9.
- 4- ان الایفاء بمتطلبات التطورات الحاصلة في البيئة العراقية وانفتاح الوحدات العراقية على التعاملات التجارية الخارجية لاسيما التي تتم بالعملة الأجنبية والتي تكون مصحوبة بالعديد من المخاطر يعد تفعيل المشتقات المالية للعمليات التي تتم بالعملة الأجنبية امراً مهماً لحد من المخاطر المرتبطة بها .

### المصادر

#### أولاً : الوثائق التقارير المالية

1. القاعدة المحاسبية رقم 4 "المحاسبة لأثار التغيير بأسعار العملة الأجنبية" مجلس المعايير المحاسبية والرقابية في جمهورية العراق.
2. القاعدة المحاسبية رقم 10 "الافصاح عن البيانات المالية للمصارف والمنشآت المماثلة" ، مجلس المعايير المحاسبية والرقابية في جمهورية العراق.
3. معيار الإبلاغ المالي الدولي رقم 9 "الادوات المالية" القياس
4. معيار الإبلاغ المالي الدولي رقم 7 "الادوات المالية" الافصاح
5. التقارير المالية السنوية لشركة بغداد للمشروعات الغازية 2014 .

#### ثانياً : الكتب

1. العامري ، محمد علي ابراهيم (2010) "الادارة المالية المتقدمة" الطبعة الاولى، الاردن، دار الثراء للنشر.
2. التعيمي عباس حميد، الساعدي، حكيم حمود (2014)"ادارة الارباح عوامل نشوئها واساليبيها وسبل الحد منها "، الطبعة الاولى، الجزيرة للطباعة والتوزيع، بغداد.

#### ثالثاً : الاطاريج والرسائل الجامعية

1. زيتون، سمير موسى (2013) "العلاقة بين كل من المستحقات والتدفقات النقدية التشغيلية" اطروحة لمتطلبات منح درجة دكتوراه الفلسفة في المحاسبة، جامعة عمان العربية.
2. الساكني، وسن يحيى، (2010) " إدارة الأرباح وتأثيرها في جودة المعلومات المحاسبية" رسالة ماجستير في المحاسبة، جامعة بغداد.
3. العكيلي، عباس فاضل (2014) " الإبلاغ المالي عن المشتقات المالية للتحوط من مخاطر الصرف على وفق المعايير المحاسبية الدولية – انموذج مقترن للمصارف العراقية " اطروحة لنيل درجة الدكتوراه في المحاسبة، جامعة بغداد.
4. الفلاوي، ليلى ناجي مجيد (2011) "أثر تطبيق حوكمة الشركات في الحد من ممارسات إداره الأرباح- بالتطبيق على عينة من الشركات المساهمة المدرجة في سوقي عمان والعراق للأوراق المالية " اطروحة دكتوراه في المحاسبة مقدمة إلى مجلس كلية الإدارة والاقتصاد في جامعة بغداد .
5. المثنو، مصطفى يونس (2013) " مدخل تقييم الأصول في ظل تعدد المفاهيم المحاسبية وانعكاساتها على جودة الإبلاغ المالي في البيئة العراقية" رسالة ماجستير في المحاسبة ، جامعة بغداد.



#### رابعاً : البحوث والدوريات

1. تسعديت، بوسعيين (2013) "المشتقات المالية كأداة للتحوط من المخاطر المتعلقة بالمعلومة المحاسبية والمالية" بحث منشور في الملتقى الاول بجامعة البويرة.
2. الجنابي، عامر محمد، عبد الله ، بشري نجم ، محمد ، صفاء احمد 2009 "قراءات محاسبية في العمليات الاجنبية وترجمة القوائم المالية " بحث منشور في مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 15 العدد 210-196 ص
3. العامري، محمد علي، هاشم، صبيحة قاسم، الشكري، اعتصام جابر "التحوط المالي لمخاطر اسعار الصرف باستعمال ادوات الهندسة المالية" ، بحث منشور في مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 6، الاصدار 25، ص3-1.
4. المعيني، سعد سلمان (2012)"قياس جودة الارباح في المصادر التجارية دراسة تحليلية لعينة من حسابات المصادر التجارية العراقية " بحث منشور في مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 17 العدد 64 ، ص96-117 .

#### المصادر باللغة الأجنبية:

##### First : Books

- 1- Beams,F., Anthony,j.,betting, b. &smith k.(2012)"advanced accounting ",11<sup>th</sup> ed, british, pearson edu. inc
- 2- Brigham, E., Ehrhard M., (2002)"financial management :theory and practice " ,10<sup>th</sup> ed, usa, tomson outh western .
- 3- Fischer ,p. toylor, w.& cheng ,R. (2006)"advanced accounting " ,9<sup>th</sup> ed,tomson outh western ,usa.
- 4- Jeter, d. &chaney ,p. (2007)"advanced accounting " ,3th ed ,usa ,wiley.
- 5- Kieso, D., weygandt, J.& warfield,T." (2012)"intermediate accounting " ,14 th edition, USA, john wiley & soninc ins.
- 6- Mirza, A, Orrell, M, Holt,G,(2008)" IFRS Practical Implementation Guide and Workbook"2<sup>nd</sup> ed , JOHN WILEY & SONS, INC. Printed in the United States of America.
- 7- Parameswaran, s.(2011)" Fundamentals of Financial Instruments An Introduction to Stocks‘ Bonds, Foreign Exchange‘ and Derivatives" Singapore,John Wiley & Sons (Asia) Pte. Ltd.
- 8- Ramirez ,J.(2015)" Accounting for Derivatives: Advanced Hedging under IFRS 9" ,2<sup>ed</sup> , Britain, TJ International Ltd.
- 9- Scott,W.,2009 "financial accounting theory " 15<sup>th</sup> Ed ,toronto , prentice-hall,new jersey.

##### Second : Thesis

- 10- Al-sabbagh,n.(2004)"determinants of capital adequacy ratio in Jordanian banks" ,thesis submitted to gain the degree of master banking &finances sciences, yarmouk university.
- 11- Helena ,B.(2011)" CURRENCY RISKS AND CURRENCY RISK MANAGEMENT" thesis of international business , University of Vaasa.



- 12- GHAFRAN (2013) "AUDIT COMMITTEES AND FINANCIAL REPORTING QUALITY" A thesis submitted to degree of Doctor ,UNIVERSITY OF SHEFFIELD.
- 13- Kocon, j (2007)" HEDGE ACCOUNTING IN BANKS IN THE LIGHT OF THE INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS" thesis submitted to gain the degree of master in Finance and International Business , Aarhus School of Business
- 14- Martin,k.(2002)"The Effect of Accounting Method Choice on Earnings Quality:A Study of Analysts' Forecasts of Earnings and Book Value" thesis submitted to gain the degree of Doctor of Philosophy In Business Administration, Virginia Polytechnic Institute and State University.
- 15- LUO HE (2009)" Investor Perceived Earnings Quality and Disclosure of Internal Control Weaknesses" A thesis submitted to the School of Business in conformity with the requirements for the degree of Doctor of Philosophy in Accounting, Queen's University, Canada.

#### Third:Periodicals

- 16- CAMPBELL ,j.(2015)" The Fair Value of Cash Flow Hedges, Future Profitability, and Stock Returns "Contemporary Accounting Research Vol. 32 No. 1
- 17- Dechow,P, Sloan,R,Sweeney,A(1995)" Detecting Earnings Management" THE ACCOUNTING REVIEW Vol. 70, No. 2 pp. 193-225.
- 18- Drakopoulou,v. (2015)" Bank Holding Companies' Accounting Versus Economic Hedging Activities in the SFAS 133 Framework" Universal Journal of Accounting and Finance, NO 2, pp 30-44.
- Fadun, 2013"FINANCIAL SERVICES SECTOR RISKS MANAGEMENT: THE DERIVATIVES OPTION" research in International Journal of Humanities and Social Science Invention, vol. 2 No.1 pp
- 19- Papaioannou,m(2006)" EXCHANGE RATE RISK MEASUREMENT AND MANAGEMENT:ISSUES AND APPROACHES FOR FIRMS" research in South-Eastern Europe Journal of Economics ,NO. 2 pp129-146

#### Fourth: Issues and Websites

- 20-Brown,G (2000) " MANAGING FOREIGN EXCHANGE RISK WITH DERIVATIVES" Research in Department of Finance, Kenan-Flagler Business School, The University of North Carolina at Chapel Hill
- 21-Glaum M. & Klocker A.(2011)" Hedge accounting and its influence on financial hedging ",research of Department of International Accounting, Justus-Liebig-University Giessen, Germany.ssrn.com
- 22-Hoglund,H, (2010). "DTECTING Earnings Management Using Neural Networks". Research in Hanken School of Economics Department of Accounting and Commercial Law, www.helsinki.fi/bitstream.com.
- 23-Nguyen, T., nuri ,A.(2015) "Credit derivatives and Profitability of commercial banks " research in Business Management, Laurea University.
- 24-Sivakumar, A. & Sarkar R. "Corporate Hedging for Foreign Exchange Risk in India" research for Industrial and Management Engineering Department, Kanpur, India, ssrn. com.



## The role of financial derivatives on the risk of foreign currency exchange volatility in enhancing the quality of profits - a method that is prescribed in the Iraqi environment

### Abstract

The objective of this research is to develop a method for applying financial derivatives in the local environment to reduce the risk of foreign exchange rate fluctuations to enhance quality of accounting profits through Financial reporting to local units In accordance with international financial reporting standards, To accomplish this objective was selected a sample of Iraqi units exposed to the risk of fluctuations in foreign currency rates, As the research found:

- 1- many companies and banks in the local environment a lot of losses due to fluctuations in foreign currency exchange rates.
- 2- that financial derivatives in the Iraqi environment represents a mechanism to avoid risks faced by the unit to recognize the changes in the value of a financial instrument in the same period to admitting the hedge item changes that is for, The search has recommended the following:
  1. to achieve the requirements of the developments in the Iraqi environment and opening up of the Iraqi units on foreign business dealings, especially made in foreign currency that are accompanied by many risks is to activate the financial derivatives transactions in foreign currency is important to reduce the the associated risks.
  2. the need to develop domestic accounting rule 4 by adding financial tools to rule in accordance with the measurement and disclosure of international financial reporting standard 7 & 9 to help the decision maker to take rational decisions.

**Key words/** financial derivatives, foreign currency exchange, quality of profits.