

**أثر تعويم سعر الصرف للجنيه المصري على عناصر القوائم المالية
في إطار معيار المحاسبة المصري رقم (١٢)
(أثار التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية)
دراسة ميدانية على الشركات المسجلة بسوق الأوراق المالية**

الدكتور
طارق عبد العظيم يوسف الرشيدى
المدرس بقسم المحاسبة
كلية التجارة – جامعة دمياط

الدكتورة
داليا عادل عباس السيد
الأستاذ المساعد بقسم المحاسبة
كلية التجارة – جامعة دمياط

الملخص Abstract

الهدف من هذا البحث هو التعرف على الآثار المتتيبة على تعويم سعر الصرف للجنيه المصري على عناصر القوائم المالية للشركات المسجلة بسوق الأوراق المالية والمعالجات المحاسبية وأثارها الناتجة عن هذا القرار الاستثنائي في ضوء الملحق رقم (أ) لمعيار المحاسبة المصري رقم (١٣) وال الصادر في فبراير ٢٠١٧.

وتشير النتائج إلى تباين أثر تعويم سعر الصرف للجنيه ما بين الربح والخسارة مع تركز الربح في شركات القطاع العقاري والخسارة في شركات الأسمنت والأغذية، بالإضافة إلى تباين المعالجات التي اختارتها الشركات وفقاً لما ورد بالملحق رقم (أ) في ضوء ظروف كل شركة والتي ساعدت بالفعل في الحد من الآثار السلبية لقرار التعويم.

ويوصى الباحثان بأخذ الحيطة والحذر فيما يتعلق بالآثار المتتيبة على قرار التعويم على عناصر القوائم المالية للشركات وما تبعها من معالجات محاسبية مع الأخذ في الاعتبار أنها معالجات استثنائية، كما يجب توخي الحذر عند اجراء المقارنات المختلفة بين نتائج أعمال الشركات للفترة المنتهية في ٢١ مارس ٢٠١٧ حيث أن بعض هذه الشركات اختار التطبيق الجزئي و/أو الكلى للمعالجات الواردة بالملحق وبعضها لم يطبقها نهائياً لأنها معالجات اختيارية.

المصطلحات الأساسية في البحث:

تعويم سعر الصرف للجنيه، معيار المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل ٢٠١٥، الأصول المؤهلة للتعديل، القوائم المالية، الدخل الشامل الآخر.

المقدمة:

أصدر البنك المركزي المصري في ٣ نوفمبر ٢٠١٦ قراراً بتعويم أسعار صرف العملات الأجنبية في السوق المصري أو ما يعرف "بتعويم الجنيه" للمرة الثانية في تاريخ الاقتصاد المصري^١، في محاولة لإعادة الاستقرار في سوق الصرف المصرية ، ومن ثم تقليص الدور الذي تلعبه السوق الموازية في تسريع انخفاض قيمة الجنيه المصري مقابل الدولار، ما ترتب عليه تخفيض قيمة الجنيه المصري بنسبة ٤٨ %. ويعنى تعويم الجنيه أن قوى السوق هي التي تحكم في تحديد أسعار التداول يومياً تبعاً لظروف العرض والطلب من بنك آخر. وقد جاءت هذه الخطوة ضمن حزمة من قرارات برنامج إصلاح متوازن لتوفير تمويل يسد فجوة الموارد الدولارية، ومواجهة زيادة الأسعار وارتفاع السلع وتزايد الواردات والاستهلاك وبالتالي استمرار التضخم بهدف أن يضع هذا القرار المسار الاقتصادي على المنهج الصحيح.

وقد تأثرت عناصر القوائم المالية للشركات بشكل كبير حيث تغيرت نتائج الأعمال للفترة المالية التي يقع ضمنها تاريخ تحرير سعر الصرف، سواء بتحقيق خسائر ضخمة أو أرباح كبيرة بحسب مركز العملات الأجنبية لدى الشركة، كما تآكلت حقوق الملكية لبعض المنشآت التي سجلت خسائر فروق عملة خلال الفترة، بالإضافة إلى اختلاف قيم الأصول بشكل كبير عن قيمتها الجارية لانخفاض القدرة الشرائية.

وتؤكدنا لما تقدم فقد أظهرت القوائم المالية المجمعة لشركة أوراسكوم للفنادق تحولها للخسائر نتيجة فروق العملة بلغت ٤٩٩ مليون جنيه في ٢٠١٦ مقابل أرباح بلغت ٢٠٦,١ مليون جنيه في ٢٠١٥ ، وأرجعت الشركة أنها حققت خسائر فروق عملة بقيمة ١٦٠ مليون جنيه في ٢٠١٦ ، وأرجعت الشركة أنها ناتجة عن إعادة تقييم الأصول والالتزامات الدخل المجمعة بلغت ١,١ مليون جنيه ناتجة عن إعادة تقييم الأصول والالتزامات النقدية، كما أظهرت المؤشرات المالية المجمعة لشركة أورنج مصر لاتصالات ارتفاع خسائرها بنسبة ٤٦,٢٣ % وذلك خلال الربع الأول من ٢٠١٧ حيث بلغ صافي الخسائر بلغت ٢٨٦,٤ مليون جنيه مقابل أرباح بلغت ٢١,٧ مليون جنيه في الربع المقارن من العام السابق نتيجة فروق العملة.

^١ صدر أول قرار بتعويم الجنيه المصري في ٢٩ يناير عام ٢٠٠٣ حيث أعلن رئيس الوزراء الأسبق وقتها تحرير سعر صرف الجنيه أمام الدولار وقد نتج عن هذا القرار أن ارتفع سعر الدولار ما يقرب من ٥٠ % من سعره، حيث كان سعر الدولار وقتها ٣,٤٠ جنيه في الأسواق قبل قرار التعويم ثم ارتفع بعد قرار التعويم ليصل إلى ٥,٥ جنيه ثم ارتفع مرة أخرى ليصل إلى ٧ جنيهات ثم انخفض واستقر في النهاية عند ٦,٢٠ جنيه.

كما تأثرت الشركات العاملة خارج السوق المصري ومن ذلك أعلنت الشركة الكيميائية السعودية عن تأثر أعمالها في مصر سلبا بقرار تعويم الجنيه المصري حيث تراجعت الأرباح النهائية بنسبة ٤٥,٤٪ خلال العام المالي ٢٠١٦ نتيجة لخسائر فروق العملة في مصر وارتفاع خسائر إعادة تقويم العملات الأجنبية لدى إحدى الشركات التابعة لها في مصر.

واستلزم الأمر معالجة هذه الآثار السلبية وفتح المجال أمام تمرير إجراءات الإصلاح الاقتصادي حتى يتسمى تهيئه مناخ الأعمال بما يتواءم مع المتطلبات الاقتصادية الجديدة، ومن هنا ظهر تساؤل أساسي في هذا المجال مفاده: فيما إذا كان تطبيق معايير المحاسبة المصرية بدون إجراء أي تعديلات عليها سوف يؤدي إلى عرض عادل ومحبر للقواعد المالية عن المراكز المالية للمنشآت ونتائج أعمالها ومدى قدرة مستخدمي هذه القواعد المالية على تحليل وفهم المعلومات المقدمة فيها وتمكنهم من اتخاذ قرارات اقتصادية مناسبة؟

وللإجابة عن التساؤل السابق صدر قرار وزير الاستثمار رقم (١٦) لسنة ٢٠١٧ في ١٥ فبراير ٢٠١٧ بإضافة الملحق رقم (١) يضع معالجة محاسبية خاصة اختيارية يمكن من خلالها التعامل مع الآثار المترتبة على تعويم سعر صرف الجنيه مقابل العملات الأجنبية. وبالتالي رأى الباحثان توضيح أثر التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية على القواعد المالية للشركات المسجلة بالبورصة المصرية نتيجة تحرير سعر الصرف في ٣ نوفمبر ٢٠١٧ وفي ضوء معيار المصري رقم (١٣) المعدل بعد إضافة الملحق رقم (١) في فبراير ٢٠١٧.

الدراسات السابقة:

ناقشت العديد من الدراسات منذ الثمانينيات من القرن الماضي مخاطر العملات الأجنبية، واهتمت الدراسات الرائدة بدراسة أثر تغير أسعار صرف العملات الأجنبية على قيم الشركات الأمريكية المتعددة الجنسيات باستخدام نماذج الانحدار وتوصلت إلى أن عوائد الأسهم من الشركات الأمريكية متعددة الجنسيات ترتبط بشكل إيجابي إلى حد كبير بتقلب الدولار الأمريكي، كما تم دراسة الآثار المختلفة من تقلبات أسعار صرف العملات الأجنبية على مختلف الصناعات في الولايات المتحدة وكندا واليابان . وعلاوة على ذلك، فإنه بدراسة ١٧١ شركات متعددة الجنسيات في الولايات وجده أن هناك حوالي ٢٥٪ من عوائد أسهم الشركات يرتبط بشكل إيجابي بالتغييرات في أسعار صرف العملات الأجنبية وتزايد هذه الآثار مع زيادة حجم الشركة.

ووُجِدَت نفس الآثار لحجم الشركة على عوائد أسهم الشركات المدرجة في المملكة المتحدة (Morelli, ٢٠٠٧) وبدراسة العلاقة بين حركة سعر الصرف وقيمة الشركة بغض النظر عن نوع الشركة أو نوع الصناعة، وجد أن التعرض للتغير في أسعار صرف العملات الأجنبية يؤثر على قيمة الشركة (Dominguez and Tesar, ٢٠٠٦). وفي غينيا تم دراسة مخاطر التعرض للتغير في أسعار صرف العملات الأجنبية للشركات المدرجة وأظهرت النتائج أن حوالي ٥٥٪ من الشركات تتعرض للتذبذب الدولار الأمريكي وحوالي ٣٥٪ من الشركات تتعرض للتذبذب أمام العملة البريطانية (Salifu, Osei, and Adjasi, ٢٠٠٧). وعلاوة على ذلك، وجد أن تباين سعر الصرف كان مرتبطة بشكل كبير بمعدل نمو الاحتياطي الأجنبي وعائد مؤشر الأسهم (Chen and Kuo, ٢٠١٦). هذا بالإضافة إلى دراسة كفاءة استخدام مشتقات العملة للحد من تأثير تقلبات العملة على أداء الصناعات الكيميائية المتقدمة في بنغلاديش (Jahan, ٢٠١٦).

من ناحية أخرى، وجد في استراليا أن تقلبات أسعار الصرف بين الدولار الاسترالي مقابل العملات الرئيسية في صناعة التعدين تؤثر على أرباح الشركات، ولذلك تم توصية الشركات بمحاولته ايجاد بعض الاستراتيجيات لإدارة مواقف العملات الأجنبية من أجل تجنب الخسائر الناجمة عن تقلبات أسعار الصرف ومن ثم التأثير بالسلب على أداء الشركة. ووجد أن الشركات المحلية في الولايات المتحدة تواجه مخاطر أكبر من التعرض للتغير في أسعار صرف العملات الأجنبية مقارنة بالمنشآت متعددة الجنسية وربما يكون ذلك بسبب الاعتماد على المزيد من مشتقات العملات الأجنبية بالإضافة إلى وجود مهارات تداولية أكبر للحد من مخاطر صرف العملات الأجنبية في الشركات متعددة الجنسيات (Aggarwal and Harper, ٢٠١٠). وفي غينيا وجد أن حركة سعر الصرف تؤثر على جودة أصول المصايف (Nyark et al., ٢٠١٤).

وينشأ التعرض للمخاطر من معاملات العملات الأجنبية والتي تستخدم فيها شروط الائتمان وتتطابق التسوية بعملة أجنبية، أو أن يكون هناك فرق بين أسعار الصرف وقت الدخول في الصفقة والوقت الذي تكتمل فيه حيث تشمل هذه المعاملات تسوية ما من خلال تحصيل الديون أو سداد الالتزامات بعملة أجنبية (Bogićević, ٢٠١٣). وقد قدمت العديد من الدراسات الكثير من الأمثلة على مخاطر الصفقات التي تتم بالعملات الأجنبية من خلال التجارة عبر الحدود والاقتراض والإقراض بالعملات الأجنبية وأنشطة الشراء والبيع المحلية للشركات التابعة الأجنبية، أو من خلال إضافة الأرباح إلى الشركة

الأم من الشركة التابعة الأجنبية كمصدر آخر لتعرض المعاملات الخاصة بالشركات متعددة الجنسيات (Dhanani and Roberts et al. ٢٠٠٨) .

وعادة ما تتم العمليات المتعلقة بالمبيعات والمشتريات والمعاملات المتعلقة بالإقراض والاقتراض بالعملات الأجنبية بشكل منتظم والتي تتغير قيمتها نتيجة تقلبات العملة الأجنبية وتؤثر في قيمة العملة المحلية لمبيعات الصادرات ومشتريات الواردات (Doupnik & Perera ٢٠٠٧). ومن ثم فإن قيمة المخزون للمستورد أو السلع المباغعة على الحساب للمصدر قد ينتج عنها خسارة عندما يتغير سعر الصرف بين تاريخ المعاملة وتاريخ التسوية.

وهذا الاختلاف يؤثر على التدفقات النقدية والذي يتم الاعتراف به كأرباح أو خسائر في أسعار الصرف في قائمة الدخل. ونظراً لأن هذا الاختلاف ينشأ عن معاملات بالعملات الأجنبية، فإنها تعالج على أنها أرباح أو خسائر في المعاملات (Choi & Meek ٢٠٠٨).

ويحدث خطر العمليات عندما تتأثر التدفقات النقدية من معاملات العملة الأجنبية بالتغييرات في أسعار الصرف وتنشأ من التدفقات النقدية غير المحمية (Nobes & Parker ٢٠١٠). وي تعرض المستورد / المصدر لخطر انخفاض أو ارتفاع قيمة العملة الأجنبية بين تاريخ الشراء / البيع وتاريخ السداد (Hoyle et al. ٢٠٠٤).

وينظم المعيار المحاسبي الدولي رقم (IAS ٢١) بعنوان "آثار التغيرات في أسعار الصرف الأجنبية" المعالجة المحاسبية للمعاملات بالعملات الأجنبية (IASB, ٢٠١٢). ووفقاً لهذا المعيار يتم الاعتراف المبدئي بالمعاملات بالعملات الأجنبية كما ورد بالفقرات (٢٠-٢٢)، والإفصاح عنها في نهاية فترات التقارير اللاحقة كما ورد بالفقرات (٢٣-٢٦). كما أنه يجب تسجيل معاملات الصفقات الأجنبية مبدئياً بالعملة الوظيفية من خلال تطبيق سعر الصرف الفوري في تاريخ الصفقة. وفي نهاية فترة التقرير اللاحقة، ينبغي إعادة تقييم البنود النقدية بالعملات الأجنبية (حسابات العملاء والدائنين بالعملة الأجنبية) باستخدام أسعار الصرف السائدة في تاريخ الإقفال والذي يمكن أن ينتج عنه أرباح أو خسائر. (Walton, et al., ٢٠٠٣, Cotter ٢٠١٢)

ويشير المعيار المحاسبي الدولي رقم ٢١ لا لاعتراف بفارق الصرف في الفقرات (٢٧-٣٤) . ويجب التمييز بين الأرباح أو الخسائر المحققة الناتجة عن المعاملات (والتي تؤثر على التدفقات النقدية) والأرباح أو الخسائر غير المحققة (والتي ليس لها تأثير على التدفقات النقدية). وبالتالي يمكن تحديد الأرباح أو الخسائر المحققة بسهولة.

ووفقاً لأساس الاستحقاق المحاسبي فإنه ينبغي الاعتراف بالأرباح والخسائر غير المحققة من المعاملات في صافي الدخل. وبعبارة أخرى، ينبغي الاعتراف بأرباح (خسائر) المعاملات والتي لا يترتب عليها حدوث تدفقات نقدية من المعاملات بالعملات الأجنبية في تلك الفترة المحاسبية، في حين أن الأرباح والخسائر غير المحققة من المعاملات تؤثر مباشرة على ربحية المؤسسة، فإن الأرباح أو الخسائر المحققة والناتجة عن المعاملات الناتجة عن أي تغير في سعر الصرف بين تاريخ الميزانية العمومية وتاريخ السداد لها تأثير مباشر على التدفقات النقدية للشركة وربحيتها.

وقد اتضح أن التعرض لخطر المعاملات بعملات أجنبية يحدث عندما تتعرض الشركات العملات الأجنبية وأو يكون لديها قروض بالعملة الأجنبية. فعندما تتعرض الشركات عملات أجنبية من المقرضين الأجانب فإنها تواجه التعرض لمخاطر تتعلق بالتغير في قيمة هذه الالتزامات. وفي هذه الحالة، يتم التعديل عن كل من أصل الدين والفائدة على رأس المال بالعملة الأجنبية. ومن ناحية أخرى، عندما تقوم المؤسسات باقراض العملات الأجنبية، تكون قيمة الأصل الذي تم اقراضه (أوراق القبض) والفائدة المستحقة بالعملات الأجنبية (Doupnik and Perera ٢٠٠٧). وبغض النظر عن المكان الذي تنشأ فيه، يجب تحديد مخاطر المعاملات بالعملات الأجنبية وقياسها وإدارتها.

ويتضح كنتيجة من الدراسات السابقة أنها ركزت على الآثار المترتبة على التغير في أسعار صرف العملات الأجنبية في العديد من الدول وبالتطبيق على العديد من الصناعات في ضوء معيار المحاسبة الدولي رقم (٢١) والذي يقابل معيار المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل لسنة ٢٠١٥ ولكنها لم تتناول في أي دراسة منها أثر تعويم عملتها المحلية أو تحرير سعر الصرف على عناصر القوائم المالية حيث أنه قرار استثنائي يتعلق بالبيئة المصرية ومن هنا تأتي أهمية هذه الدراسة مع مراعاة أنه لم يمر سوى شهرين على تاريخ إضافة الملحق رقم (أ) لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٣) في محاولة لسد الفجوة البحثية في هذا الصدد، مع امكانية استفادة الدول التي تتشابه في ظروفها الاقتصادية مع مصر اذا ما قررت حكوماتها اتخاذ قرار بتحرير سعر الصرف بها.

وببناء على ما تقدم يمكن صياغة فرض البحث فيما يلى:

"لا يوجد أثر معنوى ذات دلالة احصائية بين تحرير سعر الصرف للعملات الأجنبية على عناصر القوائم المالية في ضوء ملحق رقم (أ) لمعايير المحاسبة الدولي رقم (١٣) المعدل لسنة ٢٠١٧."

واختبار مدى صحة أو خطأ هذا الفرض يرتبط بالإجابة عن التساؤل الرئيسي التالي:
ما هو أثر تعويم سعر الصرف للجنيه على عناصر القوائم المالية للشركات المسجلة
بسوق الأوراق المالية؟ بالإضافة إلى التساؤلات الفرعية التالية:

- ١- ما هي أكثر القطاعات التي تأثرت بقرار تعويم سعر الصرف؟
- ٢- هل الأرباح أو الخسائر الناتجة عن تعويم سعر الصرف يرتبط بنوع القطاع؟
- ٣- هل حق التعديل الذي جاء بمعايير المحاسبة المصري المعدل رقم (١٣) بالنتائج
المرجوة منه في معالجة الآثار السلبية لتعويم سعر صرف الجنيه؟
- ٤- كيف يمكن الحد من الآثار السلبية لهذا القرار إن وجدت؟
- ٥- كيف يمكن الاستفادة من تجربة تعويم سعر الصرف على اعداد القوائم
المستقبلية؟

وللاجابة عن هذه التساؤلات تم تقسيم البحث إلى العناصر التالية:
أولاً: مدى الحاجة إلى تعديل معيار المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل
لسنة ٢٠١٥ .

ثانياً: تحليل طبيعة معالجة آثار التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية في ضوء
الملحق (أ) لمعيار المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل.

ثالثاً: الدراسة الميدانية.

أولاً- مدى الحاجة إلى تعديل معيار المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل لسنة ٢٠١٥ :
يتطلب معيار المحاسبة المصرية رقم (١٣) أن يتم الاعتراف بالمعاملات التي تم
بعملة تختلف عن عملة القيد، وذلك بسعر الصرف في تاريخ المعاملة، على أن يتم ترجمة
الأرصدة التي سيتم سدادها أو تحصيلها بعملة أجنبية في تاريخ القوائم المالية بسعر
الصرف في هذا التاريخ. وبذلك يكون الاعتراف الأولي للأصول المشتراء بعملة أجنبية
وكذلك المبلغ المطلوب سداده عنها باستخدام سعر الصرف في تاريخ الاعتراف بالأصل.
وقد تنشأ مراكز للعملات الأجنبية نتيجة البيع أو الشراء الأجل أو الافتراض لأي غرض
من أنشطة المنشأة بعملات أجنبية، الأمر الذي يتربّط عليه تسجيل خسائر أو أرباح من
التغيرات في أسعار الصرف إلى أن يتم تحصيل أو سداد أو تسوية تلك المراكز، ولا توجد
أي اختلافات بالنسبة لمعالجة آثار التغيرات في سعر الصرف للعملات الأجنبية بين
المعايير المصرية والدولية.

ولكن ترتب على توييم سعر الصرف للجنيه حدوث أثراً مباشراً على عناصر القوائم المالية من ظهور خسائر أو أرباح غير حقيقة ناتجة عن ترجمة أرصدة الحسابات بالعملات الأجنبية مقابل الجنيه، وأثراً غير مباشراً تتلخص في التضخم، انخفاض القوة الشرائية للجنيه، وجود اختلاف جوهري بين القيمة الدفترية للأصول الثابتة وقيمتها السوقية وأصبحت حقوق الملكية لا تعبر عن صافي أصول المنشأة.

وبناءً على ذلك قامت لجنة المعايير بجمعية المحاسبين والمراجعين بدراسة الآثار المتربطة على تحرير سعر الصرف والمعالجات التي يمكن تطبيقها بأقل انحراف ممكن عن المعايير الدولية للتقارير المالية. وقد توصلت اللجنة إلى بعض المعالجات الخاصة التي يمكن للمنشآت التي يكون الجنيه المصري هو عملة القيد في دفاترها أن تطبقها بشكل اختياري بما يلائمها. وقد وافق مجلس إدارة الجمعية على رفع مشروع بهذه المعالجات الخاصة إلى اللجنة الرئيسية للمعايير والتي تم اعتمادتها بتاريخ اليوم ١٧ يناير ٢٠١٧ بعد إجراء بعض التعديلات عليها. وصدر قرار وزارة الاستثمار رقم (١٦) لسنة ٢٠١٧ في ١٥ فبراير ٢٠١٧ بإضافة الملحق رقم (١) لمعيار المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل والذي يضيف خياراً إضافياً مؤقتاً للفقرة رقم "٢٩" من معيار المحاسبة المصري رقم (٥) المعدل "السياسات المحاسبية والتغييرات في التقديرات المحاسبية والأخطاء" ، والفقرة رقم "٢٩" من معيار المحاسبة المصري رقم (١٠) المعدل للأصول الثابتة وإهلاكاتها" والفقرة رقم "٤٧" من معيار المحاسبة المصري رقم (٢٣) المعدل "الأصول غير الملموسة" ومعيار المحاسبة المصري رقم (١٤) "تكليف الافتراض" ، ومعيار المحاسبة المصري رقم (٢٠) المعدل والفقرة "١٢" من معيار المحاسبة المصري رقم (٣٦) المعدل "التنقيب عن وتحييم الموارد التعدينية" (جمعية المحاسبين والمراجعين المصرية، ٢٠١٧)

ويهدف هذا الملحق إلى ذلك وضع معالجة محاسبية خاصة اختيارية يمكن من خلالها التعامل مع الآثار المتربطة على تحرير سعر صرف العملات الأجنبية على القوائم المالية كما سيتضمن في العنصر الثاني. وتطبق المعالجة المحاسبية الواردة بالملحق المشار إليه على في السنة المالية، أو جزء منها، التي تبدأ قبل تاريخ تحرير سعر الصرف في ٣ نوفمبر ٢٠١٦ وتنتهي في أو بعد هذا التاريخ. ولا يتم تعديل أرقام المقارنة لفترات السابقة بأثر التغير في طريقة قياس الأصول نظراً لما ذلك من تعقيدات حسابية ولما ذلك من أثر على تكلفة العمليات في الفترات السابقة وفي ضوء ما قد يتطلبه التعامل مع تلك المعالجات المحاسبية من وقت إضافي من الشركات المعنية به ومراقبى حساباتها، فقد

صدر قرار مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية رقم (٢٥) لسنة ٢٠١٧ بمد مدة تقديم القوائم المالية للشركات المقيد أوراقها المالية بالبورصة المصرية لأسبوعين بحيث يكون تقديم القوائم المالية نصف السنوية عن الفترة المالية المنتهية في ٢٠١٦/١٢/٣١ في موعد غايته ٢٠١٧/٢/٢٨ بدلاً من ٢٠١٧/٢/١٤ ، كما يمكن تقديم القوائم المالية السنوية عن السنة المالية المنتهية في ٢٠١٦/١٢/٣١ في موعد غايته ٢٠١٧/٤/١٦ بدلاً من ٢٠١٧/٣/٣١ .

ثانياً- تحليل طبيعة معالجة آثار التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية في ضوء الملحق (أ) لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل: خيارات التعامل مع الآثار المتربطة على تعويم أسعار صرف العملات الأجنبية في ضوء ملحق رقم (أ) لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل ٢٠١٥ - آثار التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية وطبيعة الافتتاح عنها حيث سمح الملحق رقم (أ) للشركات باختيار أحد بدائل ثلاثة بشكل جزئي أو كلي نوضحها فيما يلى:

الخيار الأول: الأصول المملوكة بالالتزامات بعملة أجنبية (رسملة فروق العملة)
يمكن للمنشأة التي قامت قبل تاريخ تحrir سعر الصرف باقتناء أصول ثابتة و/أو استثمارات عقارية و/أو أصول تنقيب وتقديم و/أو أصول غير ملموسة (بخلاف الشهرة) مملوكة بالالتزامات بعملات أجنبية، أن تقوم بالاعتراف ضمن تكلفة تلك الأصول في تاريخ تحrir سعر الصرف بفرق العملة الناتجة (رسملة فروق العملة) - خلال الفترة المالية لتطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق عن إعادة ترجمة رصيد الالتزام القائم المتعلق بها في تاريخ تحrir سعر الصرف، وعن الجزء المسدد من هذا الالتزام خلال نفس الفترة بما لا يزيد عن مبلغ الزيادة التي قد تنتج فيما لو تم تعديل صافي القيمة الدفترية للأصل في تاريخ تحrir سعر الصرف بنسبة التغيير في سعر صرف العملة لاللتزام من بداية الفترة المالية لتطبيق هذه المعالجة الخاصة، أو من تاريخ اقتناء الأصل إذا كان لاحقاً، وحتى تاريخ سعر الصرف فيها، هذا ويتم اهلاك الزيادة في تكلفة الأصل على العمر المتبقى له، ويمكن للمنشأة تطبيق هذا الخيار لكل أصل على حدة، وفي هذه الحالة لا يسمح بتعديل تكلفة نفس الأصل وفقاً للفقرة (١٤) من ملحق معيار المحاسبة المصري المعدل رقم (١٣) والتي تنص على: "أنه طبقاً لنموذج التكلفة المعدل يتم تعديل التكلفة التاريخية لفترة أو أكثر من فئات الأصول المؤهلة للتعديل وكذلك مجموع الإهلاك المتعلق بها، وذلك باستخدام معدل التعديل)، وبالتالي فإنه يجب مراعاة ما يلى:

- عند تعديل تكلفة الأصول المؤهلة للتعديل يجب لا تزيد صافي التكلفة المعدلة عن القيمة الاستردادية للأصل والتى يتم قياسها وفقاً لمتطلبات معيار المحاسبة المصرى رقم (٣١) المعجل "اضمحلال الأصول".

- أن يتم خصم أي فروق عملة ناتجة عن ترجمة رصيد أي دفعات مقدمة مسددة للمورد من فروق العملة التي سيتم رسملتها على الأصل وذلك في حالة فصل حساب الدفعات المقدمة عن حساب الالتزامات.

- لا تزيد تكلفة الأصل المعدلة في ٢٠١٦/١١/٣ عن تكلفة الأصل في تاريخ الاقتناء مضاف إليها التغير في سعر الصرف بين تاريخ الاقتناء وتاريخ تحrir سعر الصرف (بمعنى انه في ٢٠١٦/١١/٣ كانت التكلفة المعدلة على سعر الدولار يساوي ١٤,٦٥٥ جنيه وتاريخ الاقتناء لاحق وسعر الدولار يساوي ١٢,٦٥٥ جنيه يتم مراجعة فروق العملة التي تم رسملتها حتى لا تزيد عن الفرق بين (١٤,٦٥٥ - ١٢,٦٥٥).

- يتم الاعلاك على العمر المتبقى للأصل.

الخيار الثاني: تغيير عرض ومعاملة فروق ترجمة الأرصدة بالعملات الأجنبية وتهدف هذه المعالجة إلى عرض الفروق الناتجة من تحrir سعر الصرف بشكل منفصل عن نتيجة أعمال السنة مع عدم التأثير على إجمالي الدخل الشامل أو حقوق الملكية، حيث يسمح للمنشأة التي تأثرت نتائج أعمالها بصافي أرباح أو خسائر فروق عملة نتيجة تحrir سعر صرف العملات الأجنبية أن تقوم بالاعتراف ضمن بنود الدخل الشامل الآخر بفروق العملة المدينة والدائنة الناتجة عن إعادة ترجمة أرصدة البنود ذات الطبيعة النقدية (مراكز العملات الأجنبية). القائمة في تاريخ تحrir سعر الصرف باستخدام سعر يمثل متوسط أسعار الإغفال الرسمية لبيع العملات الأجنبية المعلنة من البنك المركزي المصري - خلال أسبوع - بين تاريخ تحrir سعر الصرف في ٣ نوفمبر وحتى ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ (مقارنة بسعر الإغفال لصرف العملة الأجنبية في اليوم السابق لتاريخ تحrir سعر الصرف)، مخصوصاً منها أي فروق عملة تم الاعتراف بها ضمن تكلفة أصول مؤهلة للتعديل ، وذلك باعتبار أن هذه الفروق نتجت بصفة أساسية بسبب قرار تحrir سعر الصرف. ويتم ادراج مبلغ فروق العملة الناتجة عن إعادة ترجمة البنود ذات الطبيعة النقدية والتي تم عرضها في بنود الدخل الشامل كما أوضحتنا في الفقرة السابقة في الأرباح أو الخسائر المرحلية في نفس الفترة المالية لتطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة

بها الملحق. وعلى وجه التحديد تكون المعالجة قبل ويوم وبعد تعويم سعر الصرف كما يلى:

يتم ترجمة الأرصدة بالعملات الأجنبية بسعر اليوم محدد بالملحق ومعالجة الفروق بقائمة الدخل (وفقاً لمعايير ١٣)	٢٠١٦/١١/٢
يتم ترجمة الأرصدة بالعملات الأجنبية وفقاً لمتوسط أسعار الصرف المرفقة بالمعيار ويتم معالجة الفرق بين الأرصدة المترجمة يوم ١١/٢ والارصدة المترجمة يوم ١١/٣ في قائمة الدخل الشامل كبدل منفصل بها ويرحل الي حساب الأرباح المرحلة في نفس الفترة بحقوق الملكية .وفقاً لملحق أ (معايير ١٣)	٢٠١٦/١١/٣
أي فروق ترجمة تعالج في قائمة الدخل وفقاً لمعايير (١٣)	٢٠١٦/١١/٣ من حتى نهاية الفترة المالية

يتم استبعاد أي حسابات تم معالجة فروق ترجمتها بالمعالجة الأولى كما يتم الالتزام بالتواريخ وأسعار العملات المرفقة بالملحق وفيما يلى بيان بأسعار البيع الرسمية لأهم العملات الأجنبية المعلنة من البنك المركزي المصري ومتوسطاتها عن هذه الفترة:

سعر الصرف الرسمي (جنيه/دولار)	التاريخ /الفترة
٧,٧٤٠١	الفترة من أول يناير حتى منتصف مارس ٢٠١٦
٨,٧٩٠٠	الفترة من منتصف مارس حتى ٢ نوفمبر ٢٠١٦
١٤,٦٥٥٠	٢ نوفمبر ٢٠١٦

الخيار الثالث: تعديل التكالفة الدفترية ومجمع الاحلاك للأصول المؤهلة للتعديل التي اختارت المنشأة تعديلاها (معالجة التضخم)

على الرغم من إلغاء نموذج إعادة التقييم في معايير المحاسبة المصرية المعدلة في ٢٠١٥، إلا أنه تم الاتفاق على الاستفادة من هذا النموذج بحيث يمكن تعديل تكالفة الأصول التي تأثرت قيمتها جوهرياً بسبب انخفاض قيمة الجنيه وتعويض الانخفاض في قيمة حقوق الملكية من خلال استخدام مؤشر يعتمد على التغير في سعر الصرف العملة بين أول السنة المالية وتاريخ تحrir سعر الصرف بعد استبعاد فروق التضخم عن الفترة، وذلك لتعديل قيم الأصول، وذلك من خلال السماح بمعالجة اختيارية، ولمرة واحدة فقط كما يلى:

- رصيد الأصول قبل ١ يناير ٢٠١٦ وحتى ٢٠١٦ منتصف مارس ٢٠١٦ يتم ضريبتها في معامل تعديل = ١,٦٧
- إضافات الأصول من منتصف مارس ٢٠١٦ حتى ٢٠١٦ نوفمبر يتم ضريبتها في معامل تعديل = ١,٤٨ .

ويجب مراعاة ألا يتم تعديل التكالفة ومجمع الالهالك الخاص بها بمعامل التعديل الأصول المملوكة بالالتزامات قائمة بالعملة الأجنبية والتى اختارت المنشأة الاعتراف بفارق العولة الخاصة بهذه الالتزامات ضمن تكالفة تلك الأصول (طبقاً للخيار الأول). ويمكن للمنشأة طبقاً لنموذج تعديل تكالفة الأصول أن تختر فئة أو أكثر من الأصول لتطبيق ذلك التعديل، ولكن إذا تم اختيار أصل ما لتعديل تكلفته، يجب تعديل تكالفة جميع الأصول التي تنتمي للفئة التي يتبع لها هذا الأصل .

وفي حالة قيام المنشأة عند الاعتراف الأولى بتكلفة الأصول المؤهلة المقتناة خلال الفترة أو الفترات السابقة باستخدام أسعار صرف تزيد عن أسعار الإغفال الرسمية المعرونة من البنك المركزي المصري لبيع العملات الأجنبية في ١ يناير ٢٠١٦ أو أسعار الإغفال اللاحقة، في هذه الحالة يجب عليها أولاً تعديل تكالفة هذه الأصول بأسعار الإغفال الرسمية قبل استخدام معامل التعديل أعلاه، لتعديل القيمة الدفترية لهذه الأصول.

ويتم تطبيق جميع قواعد المحاسبة التي كانت مستخدمة في معايير المحاسبة المصرية قبل تعديلها فيما يخص نموذج إعادة التقييم على ناتج تعديل تكالفة الأصول من ناحية الاعتراف به في بنود الدخل الشامل الآخر حيث يتم إضافة فروق التعديل على كل بند من بنود الأصول على حدة حتى يتم اهلاكتها على العمر المتبقى لكل أصل، كما يتم إدراج قيمة الزيادة في صافي القيمة الدفترية للأصول في منفصل في قائمة الدخل الشامل الآخر ويتم عرضها في بند منفصل في حقوق الملكية تحت مسمى (ناتج تعديل تكالفة الأصول)، وتحويله إلى الأرباح أو الخسائر المرحلية فقط عندما يتحقق الناتج ببيع الأصل أو من خلال إهلاك أو استهلاك قيمته نتيجة الاستخدام وفقاً للفرق بين مصروف الالهالك بعد تعديل تكالفة الأصول ومصروف الالهالك قبل تعديل تكالفة الأصول. مع مراعاة ألا تزيد صافي التكالفة المعدلة للأصل بعد خصم مجمع الالهالك المعدل عن القيمة الاستردادية له وفقاً لمعايير المحاسبة المصري المعدل رقم(٣١) اضمحل الأصول.

ويتم تعديل مجمع الإهلاك أو الاستهلاك للأصول التي تم تعديل تكلفتها باستخدام معامل التعديل . ويتم اتخاذ التكلفة المعدلة أساس لحساب مصروف الإهلاك أو الاستهلاك خلال الفترة التالية لتاريخ تحrir سعر الصرف.

وهناك أصول تُنَى يتم تعديل تكلفتها وتشمل جميع الأصول ذات الطبيعة النقدية مثل حسابات العملاء والودائع بالبنوك، الأراضي والمباني والتي يمكن إضافة فروق العملة إليها إذا كانت ممولة بعملة أجنبية، والأصول الثابتة المؤجرة بنظام التأجير التمويلي للغير تمثل بصفة أساسية القيمة التعاقدية التي سيتم تحصيلها من المستأجر، الأصول البيولوجية مثل الثروة الحيوانية والزراعية، والأصول غير المتدالوة المحافظ بها بعرض البيع، بالإضافة إلى المخزون.

وبالنسبة للأثر الضريبي فإنه يجب أن تعكس القوائم المالية الضرائب الجارية أو المؤجلة الناتجة عن الزيادة في قيم الأصول وفقاً لقانون الضرائب ومعيار المحاسبة المصري رقم ٤ "ضرائب الدخل"."

- الإفصاح

تشمل أهم بنود الإفصاح لبيان آثار تحrir سعر الصرف والتعديلات التي تمت باستخدام هذه المعالجات الاستثنائية وذلك كما يلى (وزارة الاستثمار، ٢٠١٧) :

١-إذا اختارت المنشأة الخيار الأول فإنه يجب الإفصاح عن مبلغ فروق العملة الذي تم إضافته إلى تكلفة الأصول.

٢-إذا اختارت المنشأة الخيار الثاني فإنه يجب عليها أن:

- تفصح في قائمة الدخل الشامل بشكل منفصل عن مبلغ فروق العملة التي تم ادراجها ضمن بنود الدخل الشامل خلال الفترة (قبل تأثير ضريبة الدخل)، وما تم تحويله إلى الأرباح والخسائر خلال نفس الفترة، هذا بالإضافة إلى الإفصاح عن مبلغ ضريبة الدخل المتعلقة بها.

- أن تفصح في قائمة الدخل أو في الإيضاحات المتممة لقوائم المالية عن أثر تطبيق هذه المعالجة المحاسبية الخاصة على النصيب الأساسي والمخفض للسهم في الأرباح.

٣- إذا اختارت المنشأة الخيار الثالث يجب عليها أن تفصح عن:

- القيمة الدفترية لكل فئة من مجموعات الأصول كما لو ظلت هذه الفئة مدرجة بالقوائم المالية وفقاً لنموذج التكلفة التاريخية.
- أن القوائم المالية تم تعديلها وأنه نتيجة لتحرير أسعار صرف العملات الأجنبية فقد تم تعديل قيم بعض بنود الأصول باستخدام معامل التعديل المحدد.
- إجمالي ناتج تعديل تكلفة الأصول الذي تم إدراجه ضمن بنود الدخل الشامل خلال الفترة (قبل تأثير الضريبة)، مع توضيح الحركة خلال الفترة بالإضافة إلى الإفصاح عن مبلغ ضريبة الدخل المتعلقة به.
- الإفتراضات الأساسية التي تم استخدامها لتقدير القيمة الاستردادية لفئات الأصول التي تم تعديلها، وما إذا تم تخفيض قيم تلك التعديلات التي تمت على التكلفة التاريخية نتيجة زيادة التكلفة المعدلة للأصل عن القيمة الاستردادية له.

ثالثاً- الدراسة الميدانية: أثر إضافة الملحق رقم (أ) على عناصر القوائم المالية للشركات المسجلة بسوق الأوراق المالية:

اختار الباحثان شركتين من الشركات القابضة الكبرى إحداهما تنتهي لقطاع الأعمال العام وهي شركة مصر للألومنيوم، والأخرى شركة جي بي أوتو، لتوضيح أثر تعوييم سعر الصرف للجيبي على العناصر الأساسية لقوائم المالية لهذه الشركات وما إذا كان التعديل الذي أجرته الهيئة العامة للرقابة المالية من تعديل لمعيار المحاسبة المصري رقم (١٢) المعدل قد أحدث التوازن المطلوب، والشركاتان مقيدين في سوق الأوراق المالية المصرية^١:

١- شركة مصر للألومنيوم

تأسست شركة مصر للألومنيوم في ٢ يونيو ١٩٧٦ بموجب قرار السيد وزير الصناعة رقم ٥٩٧ لسنة ١٩٧٦ في ظل أحكام القانون رقم ٦٠ لسنة ١٩٧١ والذي حل محله قانون هيئة القطاع العام وشركته رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ والذي حل محله قانون الشركات القابضة والشركات التابعة رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١. وهي شركة مساهمة تابعة لشركة الصناعات المعدنية التي تمتلك ٨٩,٩٧ % من رأس المال المدفوع والباقي اكتتاب عام والشركة مقيدة ببورصة الأوراق المالية جدول (١).

^١ القويم المالية محل الدراسة مستخرجة من الموقع الإلكتروني للشركات.

والغرض من الشركة هو: انتاج وتصنيع وتسيق وتوزيع معدن الألومنيوم وخاماته ومستلزماته وسبانكه ومشتقاته في الداخل والخارج وما يستتبع ذلك من عمليات أو أنشطة أخرى لازمة لهذا الغرض أو متعلقة به استرياداً أو تصديرها.

أهم السياسات المحاسبية المتبعه:

- أ- أسس إعداد القوائم المالية:** أعدت القوائم المالية على أساس التكلفة التاريخية طبقاً للنظام المحاسبي الموحد الصادر بقرار رئيس الجمهورية رقم ٤٧٢٣ لسنة ١٩٦٦ المعدل بقرار الجهاز المركزي للمحاسبات رقم ٢٠١٤ لسنة ٢٠٠١ وكذا معايير المحاسبة المصرية وكذلك في ضوء القوانين ذات العلاقة. وتم اعداد القوائم المالية وفقاً لأساس الاستحقاق إلا قائمة التدفقات النقدية فقد تم اعدادها وفقاً للأساس النقدي.
- ب- ترجمة العملات الأجنبية:** تمسك حسابات الشركة بالجنيه المصري ويتم اثبات المعاملات بالعملة الأجنبية بالدفاتر خلال السنة المالية على أساس أسعار الصرف الصارية لدى البنك المركزي المصري للنقد الأجنبي في بداية كل شهر وفي تاريخ اعداد المراكز المالية الربع سنوية وفي تاريخ الميزانية يتم اعادة تقييم أرصدة الأصول والالتزامات ذات الطبيعة النقدية بالعملات الأجنبية بسعر الشراء وفقاً لأسعار الصرف المعلنة في ذلك التاريخ وتم ادراج فروق العملة الناتجة عن المعاملات للبنود ذات الطبيعة النقدية في ٢٠١٧/١١/٣ نتيجة تحريف سعر الصرف في "قائمة الدخل الشامل الآخر" وتم تحويلها إلى حساب الأرباح المرحلة "طبقاً للخيار الثاني" من قرار وزير الاستثمار رقم ١٦ لسنة ٢٠١٧ والسابق الاشارة إليه، أما باقي فروق العملة قبل أو بعد تاريخ تحريف سعر الصرف بتاريخ ٣ نوفمبر ٢٠١٦ فقد تم ادراجها في قائمة الدخل.

(أ) الأثر على قائمة الدخل الشامل:

قائمة الدخل الشامل الآخر	
عن الفترة من ٢٠١٦/٧/١ حتى ٢٠١٧/٣/٣١	
(٦٧٢٣٤٤١١٨)	أرباح فروق العملة الناتجة عن ترجمة البنود ذات العلاقة
٦٧٢٣٤٤١١٨	يخصم: المحول منها إلى الأرباح المرحلة خلال نفس الفترة (طبقاً للخيار الثاني)
.	مجموع (صافي) الدخل الشامل الآخر عن السنة
٨٩٤٠١٧٠٥١	اجمالي الدخل الشامل عن السنة

ملاحظة: وردت بنود أخرى ضمن مكونات الدخل الشامل الآخر وهي: الاستثمارات المالية المتاحة للبيع، نفعية التدفق النقدي، الأرباح (الخسائر) الاكتورية من نظم المزايا المحددة للمعاشات، نصيب المنشأة من الدخل الشامل الآخر في الشركات الشقيقة، ضريبة الدخل المتعلقة بعناصر الدخل الشامل الأخرى ولكن لم تذكر أرصدة لها.

(ب) : الأثر على قائمة التدفقات النقدية:

أظهرت قائمة التدفقات النقدية المباشرة لنفس الفترة أثر التغير في أسعار الصرف على النقدية بمبلغ ٤٩٧٩٤٨٦٧٣ لعام ٢٠١٧ مقارنة بمبلغ ٣٠٩١١٣٢٣ لعام ٢٠١٦

وأفصحت الشركة عن تطبيق الخيار الثاني من قرار وزير الاستثمار رقم ١٦ لسنة ٢٠١٧ كما ورد بالملحق رقم (أ) كما يلى:

تم الاعتراف بفارق العملة الناتجة عن التعاملات البنود ذات الطبيعة النقدية ضمن بنود الدخل الشامل بدلاً من قائمة الدخل" كما تمت الاشارة في الإيضاح رقم (١٦) والخاص بالأدوات المالية وإدارة المخاطر المتعلقة بها رقم (د) أن خطر العملات الأجنبية يتمثل في التغيرات في أسعار صرف العملات والذي يؤثر على المدفوعات والمقيوضات بالعملات الأجنبية وكذلك تقييم الأصول والالتزامات بالعملات الأجنبية وطبقاً لسياسة الشركة في العامين الآخرين فإنها لا تحصل على قروض بالعملات الأجنبية وقد سبق للشركة الحصول على قروض منذ عدة سنوات وقد تم سدادها بالكامل.

ويمكن التعليق على ما سبق بأن الشركة اختارت الخيار الثاني فقط دون الأول أو الثالث. ويمكن تبرير عدم اختيار المعالجة وفقاً للخيار الأول نظراً لعدم وجود أصول ممولة بالالتزامات قائمة بعملة أجنبية وبالتالي فلا مجال لتطبيقه، أما بالنسبة للخيار الثالث فكان بامكانية الشركة تطبيقه بتعديل التكلفة الدفترية ومجمع الاحلاك للأصول المؤهلة للتعديل ولكن ذلك لم يحدث حيث أشارت الشركة في الإيضاح رقم (١) إلى القيمة الدفترية واحلاك الأصول فقط دون الاشارة إلى قيمة التعديل أو معامل التعديل، كما أنه لوحظ عدم وجود بند "ناتج تعديل تكلفة أصول" ضمن بنود الدخل الشامل الآخر بقائمة الدخل الشامل عن الفترة.

وكما يتضح من العرض السابق فإن الشركة تحولت من تكبد الخسارة إلى تحقيق الأرباح نتيجة تطبيق الخيار الثاني الوارد بالملحق رقم (أ) لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٣)

المعدل مما يؤكد أنه أمكن التخفيف من الآثار السلبية لتحرير سعر الصرف وبالتالي رفض فرض عدم وقبول الفرض البديل:

يوجد أثر ذات دلالة معنوية بين تحرير سعر الصرف للعملات الأجنبية والقواعد المالية في ضوء ملحق رقم (أ) لمعايير المحاسبة الدولي رقم (١٣) المعدل لسنة ٢٠١٧.

٢- شركة جى بي أوتو

تأسست شركة جى بي أوتو شركة مسامحة مصرية في ١٥ يوليو ١٩٩٩ تحت اسم جى بي كابيتال للتجارة والتأجير التمويلي طبقاً لأحكام القانون ١٥٩ لسنة ١٩٨١، وتم تسجيلها بالسجل التجاري تحت رقم ٣٤٢٢ القاهرة.

تقوم الشركة وشركاتها التابعة بتجارة وتوزيع وتسويق جميع وسائل النقل بما في ذلك النقل الثقيل والنصف نقل وسبا رات الركوب والأتوبيسات والميني باص والميكروباص والجرارات الزراعية والأوناش والآلات الميكانيكية ومعدات إنتهاء وتحريك التربة والموتورات بمختلف أشكالها وأنواعها المصنعة محلياً والمستوردة الجديدة المستعملة والاتجار في قطع غيارها ولوازماها المصنعة محلياً والمستوردة والتصدير وبيع المنتجات والبضائع والمعدات بجميع أنواعها المصنعة محلياً والمستوردة والتصدير وبيع المنتجات والبضائع المستوردة والمحليه بالنقد أو بالأجل والتأجير التمويلي والتمويل متنامي الصغر والاتجار في جميع البضائع بما في ذلك وسائل النقل الخفيف وبيعها بالتقسيط و تقديم خدمات التخصيم والخدمات المالية الغير مصرية ويقصد بخدمات التخصيم شراء الحقوق المالية الحالية والأجلة من يانعي السلع والخدمات وتقديم الخدمات المرتبطة بذلك.

١- أسس إعداد القوائم المالية المجمعة

أعدت القوائم المالية الدورية المجمعة طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية المعدلة الصادرة بقرار وزير الاستثمار رقم ١١٠ لسنة ٢٠١٥ الصادر بتاريخ ٩ يوليو ٢٠١٥ والمعمول به اعتباراً من أول يناير ٢٠١٦ والقواعد ذات العلاقة.

كما تقوم اداره الشركه بتطبيق المعالجه المحاسبيه الخاصه للتعامل مع الآثار المتربه على تحرير أسعار الصرف والوارده بملحق (أ) لمعايير المحاسبه المصري رقم (١٣) المعدل لسنة ٢٠١٧ آثار التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية، حيث تم تعديل كل من التكلفة ومجمع الإهلاك لبعض فئات الأصول الثابتة باستخدام معاملات التعديل الوارده بالملحق.

٢- عملة التعامل والعرض: العملة المستخدمة في عرض القوائم المالية المجمعة هي الجنية المصري والذي يمثل عملة التعامل للشركة .

(ا) : الأثر على قائمة الدخل الشامل الدورية المجمعة عن الفترة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٧ :

الثلاثة أشهر المنتهية في ٢٠١٦ مارس ٣١	الثلاثة أشهر المنتهية في ٢٠١٧ مارس ٣١	جميع المبالغ بالألف جنيه مصرى
١٤١٢٢	(١٦٣٧٥٢)	صافي ربح الفترة بعد ضرائب الدخل
		بنود الدخل الشامل الآخر
٢٠٢١٦٧	٩٦٩١٠	فروق ترجمة العمليات الأجنبية (ال الخيار الأول)
-	(٧٩٦٢٨)	ناتج تعديل تكلفة الأصول (ال الخيار الثاني)
٢٠٢١٦٧	١٧٢٨٢	مجموع بنود الدخل الشامل الآخر عن الفترة قبل ضريبة الدخل

(ب) : الأثر على قائمة التدفقات النقدية المجمعة عن نفس الفترة المالية :

ظهر بهذه القائمة أثر التغير في أسعار الصرف على النقدية وما في حكمها المحافظ بها بمبلغ ٤٩٨٣٣٠٠ عن الفترة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٧ مقارنة بمبلغ ١٧١٠١٧٠٠ عن الفترة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٦ . وسنعرض فيما يلى الأثر على كل من : تكاليف التمويل وضرائب الدخل والبنود التي يعرف بها خارج الأرباح والخسائر، وتعديل التكلفة للأصول الثابتة بمعامل التعديل ومجمع الاحلاك لها .

- تكاليف التمويل : فروق إعادة تقييم عملات أجنبية ١٠٤٤٨٢٠٠ للفترة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٧ مقارنة بمبلغ ٦١١٣٤٠٠ للفترة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٦ .

- ضرائب الدخل : ظهر ضمن بند الأصول والالتزامات الضريبية المؤجلة ناتج تعديل تكلفة الأصول وخسائر فروق العملة بالإضافة إلى الخسائر المرحلية والانخفاض في المخزون ومخصص الضمان وستكتفى بعرض ناتج تعديل تكلفة الأصول وخسائر فروق العملة موضوع البحث وذلك كما يلى :

أصول ثابتة وغير ملموسة	ناتج تعديل تكفة الأصول	خسائر فروق العملة	٣١ مارس ٢٠١٧	٣١ مارس ٢٠١٦
أصول ضريبية مؤجلة				
الرصيد في ١ يناير	١١٠٠٠	١٢١٩٩٨	١٥٩٣٥٥	٤٠٦٤٠
المحمل على قائمة الدخل	=	=	٤١٦٦٧	١١٨٧١٥
الرصيد في نهاية الفترة/العام	١١٠٠٠	٧٨٧٧٧٢	٢٠١٢٢	١٥٩٣٥٥
الالتزامات الضريبية المؤجلة				
الرصيد في ١ يناير	(١٠٣٢٢٦)	(٦١١٦٣)	(١٦٤٣٨٩)	(٨٢٩٢٦)
المحمل على قائمة الدخل	(١٤٧٣٥)	-	(١٤٧٣٥)	(٢٠٣٠٠)
الرصيد في نهاية الفترة/العام	(١١٧٩٦١)	(٤٣٣٩١)	(١٦١٣٥٢)	(١٦٤٣٨٩)
صافي الالتزامات الضريبية	(١١٧٩٥٠)	(٤٣٣٩١)	٧٨٧٧٧٢	٣٩٦٧٠
الصافي				
الرصيد في ١ يناير	(١٠٣٢١٥)	(٦١١٦٣)	١٢١٩٩٨	(٤٢٢٨٦)
المحمل على قائمة الدخل	(١٤٧٣٥)	-	(٤٣٢٢٦)	٩٨٤١٥
المحمل على قائمة الدخل الشامل	-	١٧٧٧٢	١٧٧٧٢	(٦١١٦٣)
الرصيد في نهاية الفترة/العام	(١١٧٩٥٠)	(٤٣٣٩١)	٧٨٧٧٧٢	٣٩٦٧٠

- البنود التي يعترف بها خارج الأرباح والخسائر

٣١ مارس ٢٠١٦	٢٠١٧ مارس ٣١	٢٠١٦ مارس ٣١	٢٠١٧ مارس ٣١	٢٠١٦ مارس ٣١	٢٠١٧ مارس ٣١
الضريبة	الضريبة	قبل الضريبة	بعد الضريبة	الضريبة	قبل الضريبة
-	-	٢٠٢١٦٧	٩٦٩١٠	-	٩٦٩١٠
فروق ترجمة العملات الأجنبية					
ناتج تعديل تكفة الأصول	(٧٩٦٢٨)	١٧٧٧٢	(١١٨٥٦)	-	-
٢٠٢١٦٧	-	٢٠٢١٦٧	٣٥٠٥٤	١٧٧٧٢	١٧٢٨٢

تمت الاشارة الى الاراضى والمبانى والآلات والمعدات وسائل النقل والانتقال والحاسب الآلى تجهيزات مكتبية وأثاث وتحسينات في أماكن مستأجرة ومشروعات تحت التنفيذ وستكتفى بعرض المعالجة الخاصة بالخيارات الثالث للأراضى والمبانى والآلات والمعدات.

أصول ثابتة ومشروعات تحت التنفيذ

الآلات ومعدات	أراضي ومباني	
		التكلفة
٧٢٩٩١٣٧	٢٣٦٠٤٥٤	التكلفة في ١ يناير ٢٠١٦
(١٨٨)	-	إعادة تبويب بعض بند الأصول الثابتة
١٤٤٩٦٧	١٠٧٠٠٢٢	الإضافات خلال العام
٤٩٣٧٦	١٩٥٠٥٣	المحول من مشروعات تحت التنفيذ إلى الأول الثابتة والأصول غير الملموسة
-	٣١٤٧٥٩	المحول من أصول غير متدولة محتفظ بها بغرض البيع
(٢٨٨٠٨)	(٢١٠٨٥٢)	الاستبعادات خلال العام
٣٥٥٨٦١	-	فرق تعديل التكلفة بمعامل التعديل
٢٤٠٨٨	٢٣٦٧٧٢	أثر التغيرات في أسعار الصرف
١٢٧٤٤٣٣	٣٩٦٦٠٠٨	الرصيد في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦
١٢٧٦٤٣٣	٣٩٦٦٠٠٨	التكلفة في ١ يناير ٢٠١٧
٤٣٠٣	(٥٣٠)	إعادة تبويب بعض بند الأصول الثابتة
٧١٠٢٠	٣٩٩٢٢٧	الإضافات خلال الفترة
-	-	المحول من مشروعات تحت التنفيذ إلى الأصول الثابتة والأصول غير الملموسة
(٧٩٩٥)	(١٣٢٩١٠)	الاستبعادات خلال الفترة
(٨٥٩٢٧)	-	فرق تعديل التكلفة بمعامل التعديل
(١٩٧)	(١٨٧١)	أثر التغيرات في أسعار الصرف
١٢٥٥٦٣٧	٤٢٢٩٩٢٤	الرصيد في ٣١ مارس ٢٠١٧
		مجمع الأهلak وخسائر الأضطراب
٢٦٢٤٠٨	١٣٧٨٩٠	مجمع الأهلak في ١ يناير ٢٠١٦
٦٩٣٩٥	٤٨٨٤٧	أهلak العام
-	١٦١٥	المحول من أصول غير متدولة محتفظ بها بغرض البيع
(١٢٨٩٩)	(٣٧٥٥)	الاستبعادات خلال العام
١٦٤٩٨٦	-	فرق تعديل مجمع الأهلak بمعامل التعديل
-	-	الانخفاض في قيمة الأصول الثابتة خلال العام
٥٤٠١	١٣٤٢٠	أثر التغيرات في أسعار الصرف
٤٨٩٢٩١	١٩٨٠١٧	مجمع الأهلak في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦
٤٨٩٢٩١	١٩٨٠١٧	مجمع الأهلak في ١ يناير ٢٠١٧
١٠٧٥	-	إعادة تبويب بعض بند مجمع الأهلak
٢٦٩٧٣	١٤٧٥٢	أهلak الفترة
(٢٣٩٨)	(١٣٩٠)	الاستبعادات خلال الفترة
(١٩٧٨٥)	-	فرق تعديل مجمع الأهلak بمعامل التعديل
٥	(٥٥)	أثر التغيرات في أسعار الصرف

٤٩٥١٦١	٢١١٣٢٤	مجمع الأهلak في ٣١ مارس ٢٠١٧
		صافي القيمة الدفترية
٤٦٦٧٧٢٩	٢٢٢٢٣٦٤	صافي القيمة الدفترية في ١ يناير ٢٠١٦
٧٨٥١٤٢	٣٧٦٧٩٩١	صافي القيمة الدفترية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦
٧٦٠٤٧٦	٤٠١٨٦٠	صافي القيمة الدفترية في ٣١ مارس ٢٠١٦

- الاحتياطيات الأخرى

احتياطي ناتج ترجمة العملات الأجنبية	
١٢٣٥٥١١	الرصيد في ١ يناير ٢٠١٧
٥٤١٣٣	ناتج ترجمة العمليات الأجنبية
-	صافي ناتج تعديل تكلفة الأصول بعد الأثر الضريبي
١٢٨٩٦٤٤	الرصيد في ٣١ مارس ٢٠١٧

- المخصصات

مطالبات قانونية	
٢٢٧٤	الرصيد في ١ يناير ٢٠١٧
-	تدعيم المخصصات خلال الفترة
(٨٦)	استخدام المخصصات خلال الفترة
=	أثر التغيرات في أسعار الصرف
٢١٨٨	الرصيد في ٣١ مارس ٢٠١٧
٥١٤٧	الرصيد في ١ يناير ٢٠١٦
٥٢٠	تدعيم المخصصات خلال الفترة
(٣٣٢٧)	استخدام المخصصات خلال الفترة
(٤٣)	مخصصات انتقى الغرض منها
٢	أثر التغيرات في أسعار الصرف
٢٢٧٤	الرصيد في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦

ادارة المخاطر المالية:

١- عناصر المخاطر المالية

تتعرض المجموعة نتيجة لأنشطتها المعتادة إلى مخاطر مالية متعددة، وتتضمن هذه المخاطر مخاطر السوق وتهدف إدارة المجموعة إلى تقليل الآثار السلبية المحتملة لهذه المخاطر على الأداء المالي للمجموعة، ومنها مخاطر أسعار العملات الأجنبية

حيث تتعرض المجموعة لمخاطر التغيرات في أسعار الصرف نتيجةً لنشاطها المختلفة وبصورة رئيسية الدولار الأمريكي واليورو. وينتج خطر أسعار العملات الأجنبية من التعاملات التجارية المستقبلية والأصول والالتزامات بالعملات الأجنبية القائمة في تاريخ الميزانية المجمعة وكذلك صافي الاستثمارات في كيان أجنبي.

أهم السياسات المحاسبية المتعلقة بالعملات الأجنبية:

- ١ - المعاملات بالعملات الأجنبية: يتم ترجمة المعاملات الأجنبية بعملة التعامل الخاصة بشركات المجموعة بسعر الصرف في تاريخ المعاملات.
- يتم ترجمة الأصول والالتزامات ذات الطبيعة النقدية بالعملة الأجنبية لعملة التعامل بسعر الصرف في تاريخ القوائم المالية، ويتم ترجمة الأصول والالتزامات التي يتم قياسها بالقيمة العادلة بالعملة الأجنبية بسعر الصرف المستخدم عند تحديد القيمة العادلة، ويتم ترجمة الأصول والالتزامات ذات الطبيعة غير النقدية التي يتم قياسها بالتكلفة التاريخية بالعملة الأجنبية بسعر الصرف في تاريخ المعاملة.
وبصفة عامة يتم الاعتراف بفرق العملة في الأرباح أو الخسائر وباستثناء فرق العملة الناتجة من ترجمة ما يتم الاعتراف به في بنود الدخل الشامل الأخرىما يلى:
- الاستثمارات المتاحة للبيع في أدوات حقوق الملكية (باستثناء الأضمحلال)، حيث يتم إعادة تبويب ر Roc العملة بنود الدخل الشامل الآخر إلى الأرباح أو الخسائر).
- الالتزامات المالية التي تم تخصيصها كأدلة تغطية مخاطر لتغطية خطر صافي الاستثمار في نشاط أجنبي ما دامت التغطية فعالة.
- أدوات التغطية المستخدمة في خطر التدفقات النقدية ما دامت التغطية فعالة.

٢ - العمليات الأجنبية

- يتم ترجمة الأصول والالتزامات بالإضافة إلى الشهرة والتسويات عند الاقتناء بسعر الصرف في تاريخ القوائم المالية ويتم ترجمة الإيرادات والمصروفات للنشاط الاجنبي بسعر الصرف في تاريخ المعاملات.
- يتم الاعتراف بفرق ترجمة العملات الأجنبية في بنود الدخل الشامل الآخر والرصيد المجمع ضمن احتياطي فرق ترجمة فيما عدا فرق ترجمة العملات الأجنبية التي يتم توزيعها على الحقوق غير المسيطرة.

- عند استبعاد الكيان الأجنبي بصورة كلية أو جزئية مثل قد السيطرة أو النفوذ المؤثر أو السيطرة المشتركة ان مبلغ فروق العملة المتراكم ضمن احتياطي فروق الترجمة والمتعلق بذلك الكيان يجب أن يعاد تبويبه للأرباح أو الخسائر كجزء من أرباح وخسائر الاستبعاد.
- وفي حالة استبعاد المجموعة جزء من حصتها في شركة تابعة مع بقاء السيطرة يجب إعادة الحصة الجزئية من مبلغ فروق العملة المتراكم لأصحاب الحقوق غير المسيطرة.
- و في حالة استبعاد المجموعة لجزء فقط من الشركات الشقيقة أو المشروعات المشتركة مع بقاء النفوذ المؤثر أو السيطرة المشتركة يجب إعادة تبويب الحصة الجزئية إلى الأرباح أو الخسائر.
- ٣- العمليات غير المستمرة
- العمليات غير المستمرة جزء من عمليات المجموعة، والتي يمكن تمييز عملياتها وتدفقاتها النقدية عن باقي المجموعة.
- يتحقق تبويب العملية غير المستمرة عند الاستبعاد او عند استيفاء العملية لمتطلبات تصنيفها كمحفظة بها بغض ال碧ع ايها أقرب.
- عندما يتم تبويب العملية كعمليات غير مستمرة، يتم تعديل أرقام المقارنة بالأرباح أو الخسائر والدخل الشامل الآخر كما لو كانت العملية قد تم استبعادها من بداية فترة المقارنة.

الأصول الثابتة

١- الاعتراف و لقياس

- يتم الاعتراف بالأصول الثابتة بالتكلفة مخصوصاً منها مجمع الإملاك ومجمع خسائر الإضلال. وإذا كانت المكونات الجوهرية لبند من بنود الأصول الثابتة لها أحصار إنتاجية مختلفة فإنه يتم المحاسبة عنها كبنود مستقلة (مكونات رئيسية) ضمن تلك الأصول الثابتة.
- يتم الاعتراف بالأرباح أو الخسائر الناتجة من استبعاد الأصول الثابتة بالأرباح أو الخسائر.
- تم تطبيق نموذج التكلفة المعدلة - حيث تم تعديل التكلفة ومجمع الاملاك لبعض فئات الأصول الثابتة (الآلات والمعدات، وسائل النقل والانتقال، الآثار ومعدات المكاتب، العدد

والأدوات) بإستخدام معاملات التعديل الواردة بالملحق (١) لمعيار المحاسبة المصري رقم (١٣)، ويتم الإعتراف بقيمة الزيادة في صافي الأصول الثابتة المؤملة للتعديل ضمن بنود الدخل الشامل الآخر ويتم عرضها في بند مستقل في حقوق الملكية تحت مسمى ناتج تعديل تكالفة الأصول ، ويتم تحويل الجزء المحقق من ناتج تعديل تكالفة الأصول إلى الأرباح أو الخسائر المرحلة في حالة الاستغناء عن أو التخلص من الأصل المؤهل للتعديل أو نتيجة للاستخدام (فرق الأهمال الناتج عن تطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة).

وكما يتضح من العرض السابق فإن أرباح الشركة انخفضت من ٢٠٢١٦٧ إلى ١٧٢٨٢ نتيجة تطبيق الخيار الأول والثاني الوراد بالملحق رقم (١) لمعيار المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل مما يؤكد أنه يوجد أثر لتحرير سعر صرف العملات الأجنبية وعناصر القوائم المالية مع تباين هذا الأثر ففي حين تحولت الشركة الأولى من تكبد الخسائر إلى تحقيق الأرباح كما أوضحنا مسبقا، فإن أرباح هذه الشركة الثانية قد انخفضت. وبالتالي رفض فرض عدم وقوف الفرض البديل:

”يوجد أثر ذات دلالة معنوية بين تحرير سعر الصرف للعملات الأجنبية والقوائم المالية في ضوء ملحق رقم (١) لمعايير المحاسبة الدولي رقم (١٣) المعدل لسنة ٢٠١٧.”

الخلاصة

تضمن هذا البحث دراسة لأثار التعوييم في سعر صرف الجنيه المصري في مقابل العملات الأجنبية على عناصر التقارير المالية للشركات المسجلة في سوق الأوراق المالية بعد قرار تعويم الجنيه المصري في ٣ نوفمبر ٢٠١٦، وما ترتب عليه من قيام لجنة المعايير بجمعية المحاسبين والمراجعين بدراسة الآثار المتترتبة على ذلك القرار نتيجة ارتباك نتائج الأعمال للفترة المالية التي يقع ضمنها تاريخ سعر الصرف وإضافة الملحق رقم (١) لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل وفقاً لقرار وزارة الاستثمار رقم (١٦) لسنة ٢٠١٧. وقد حدد هذا الملحق معالجة محاسبية اختيارية تقوم الشركات بتطبيقها لمرة واحدة فقط.

وقد تبين من الدراسة الميدانية وجود آثار إيجابية للشركات التي طبقت المعالجات الواردة بالملحق المشار إليه مع اختلاف مستوى التطبيق من شركة لأخرى مما

يستوجب توخي الحذر عند اجراء المقارنات بين هذه الشركات عن الفترة المنتهية في ٢١ مارس ٢٠١٧ والتعامل مع عناصر القوائم المالية للشركات المسجلة في سوق الأوراق المالية المصري.

النتائج والتوصيات:

أولاً - النتائج:

توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج يمكن استعراضها كالتالي:

- ١- تأثرت عناصر القوائم المالية للشركات المدرجة بدرجة كبيرة نتيجة تحرير سعر الصرف أو ما يعرف بتعويم الجنيه .
- ٢- يختلف تأثير تعويم سعر الصرف للجنيه المصري من قطاع لآخر حيث جاء قطاع الأسمنت والأغذية على قمة القطاعات الخاسرة بينما جاء القطاع العقاري والبتروكيماويات على قمة القطاعات الرابحة.
- ٣- أحدث إضافة الملحق رقم (١) لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل أثراً كبيراً في التخفيف من الآثار السلبية لقرار التعويم.

ثانياً - التوصيات:

بناء على النتائج السابقة يوصي الباحثان بما يلي:

- ١- ضرورة أن تأخذ الجهات المعنية بالتعامل مع القوائم المالية في الاعتبار ما ترتب على تعويم سعر الصرف للجنيه المصري من آثار، واعتبار الأرباح أو الخسائر الناتجة عن التطبيق استثنائية ومؤقتة.
- ٢- يجب متابعة الآثار المترتبة على تطبيق ما ورد بملحق المعيار رقم (١) لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل خصوصاً إذا ارتفع سعر الجنيه المصري أمام العملات الأجنبية مرة أخرى واتخاذ الإجراءات التصحيحية في هذه الحالة.
- ٣- يجب الأخذ بعين الاعتبار الحيطة والحذر عند مقارنة نتائج أعمال الشركات ومراكزها المالية حيث أن المعالجات الثلاث الأساسية الواردة بالملحق رقم (١) اختيارية ويمكن تطبيقها جزئياً أو كلياً ما يعني عدم قاليبيتها للمقارنة.
- ٤- يمكن معالجة الفروق، المؤقتة الناتجة عن تطبيق ملحق المعيار المصري رقم (١٣) كأصول والتزامات مؤجلة في قائمة المركز المالى كما يحدث بالنسبة لأثر الفروق الضريبية المؤقتة وأثرها على قيمة الضريبة المؤجلة.

المراجع:

أولاً: باللغة العربية:

- 1- التقرير الاقتصادي العربي الموحد، صندوق النقد العربي 2004
- 2- نشرة لجنة المعايير بجمعية المحاسبين والمراجعين المصرية، آثار تحرير سعر الصرف، يناير 2017
- 3- الهيئة العامة للرقابة المالية، معيار المحاسبة المصري رقم (13) المعدل سنة 2015.
- 4- وزارة الاستثمار، القرار الوزاري رقم (16) لسنة 2017.

ثانياً: باللغة الإنجليزية:

- 1- Aggarwal, R., & J. T. Harper. (2010). Foreign exchange exposure of “domestic” corporations. *Journal of International Money and Finance*, 29(8), 1619-1636. <https://doi.org/10.1016/j.jimonfin.2010.05.003>.
- 2- Asian currency unit. *Asia Pacific Management Review*, 21(3), 135-141. <https://doi.org/10.1016/j.apmrv.2016.01.003>.
- 3- Bogićević, J. (2013) Računovodstvene implikacije prevodenja i hedžinga transakcija u stranoj valuti, Ekonomski horizonti, 15, 2, pp. 133-148.
- 4- Bogićević, Jasmina, Ljiljana Dmitrović-Šaponja, and Marija Pantelić. "Foreign exchange transaction exposure of enterprises in Serbia." *Economic Annals* 61.209 (2016): 161-177.
- 5- Chen, J. H., & I. H. Kuo. (2016). The study of exchange rate variability and pressures for
- 6- Choi, F., & Meek G. (2008). *International Accounting*. Pearson Education Inc., New Jersey.
- 7- Dhanani, A. (2003). Foreign exchange risk management: a case study in the mining industry. *The British Accounting Review*, 35, pp. 35-63.
- 8- Exchange Risk: A Study on Advanced Chemical Industries (ACI) in Bangladesh.
- 9- Hoyle, J., Schaefer, T., & Doupnik, T. (2004). *Advanced Accounting*. New York: McGraw-Hill/ Irwin.

- 10- Hsiao, C. M. (2017). *The Foreign Exchange Exposures and Enterprise Risk Management*:
- 11- IFRS (2012). *IAS 21-The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates*, Retrieved from: <http://www.ifrs.org/documents/ias21.pdf>
- 12- *International Journal of Economics, Finance and Management Sciences*, 4(2), 57-66. <https://doi.org/10.11648/j.ijefm.20160402.14>.
- 13- Jahan, N. (2016). Measuring Efficiency of Using Currency Derivatives to Hedge Foreign
- 14- Morelli, D. (2007). Beta, size, book-to-market equity and returns: A study based on UK data. *Journal of Multinational Financial Management*, 17(3), 257-272. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mulfin.2006.12.003>.
- 15- Nieh, C. C., & H. F., Cho. (2017). The Effect of Exchange Rate Volatility on Stock Return in
- 16- Nieh, C. C., & H. F., Cho. (2017). The Effect of Exchange Rate Volatility on Stock Return in Taiwan Around Abenomics. *Asian Economic and Financial Review*, 7(4), 368.<https://doi.org/10.18488/journal.aefr/2017.7.4/102.4.368.38>
- 17- Nobes, C., & Parker, R. (2010). *Comparative International Accounting*. Pearson Education Limited.
- 18- Salifu, Z, K. A. Osei, & C. K. D. Adjasi, (2007). Foreign exchange risk exposure of listed companies in Ghana. *The Journal of Risk Finance*, 8(4), 380-393. <https://dx.doi.org/10.1108/15265940710777324>.
- 19- Taiwan Around Abenomics. *Asian Economic and Financial Review*, 7(4), 368-380. <https://doi.org/10.18488/journal.aefr/2017.7.4/102.4.368.380>.
- 20- Walton, P., Haller, B, & Raffournier, B (2003). *International Accounting*. Thomson Learning, London.