

وزارة الاستثمار
قرار رقم ١٦ لسنة ٢٠١٧

وزير الاستثمار

بعد الاطلاع على قانون شركات المساهمة وشركات التوصية بالأسهم والشركات ذات المسؤولية المحدودة الصادر بالقانون رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١؛

وعلى قانون سوق رأس المال الصادر بالقانون رقم ٩٥ لسنة ١٩٩٤؛

وعلى القانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٩ بتنظيم الرقابة على الأسواق والأدوات المالية غير المصرفية؛

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٨٧ لسنة ٢٠١٥ بتفويض رئيس مجلس الوزراء

في بعض الاختصاصات، وأن يكون هو الوزير المختص بتطبيق أحكام القانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٩؛

وعلى قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٩٠٩ لسنة ٢٠١١ بتشكيل لجنة معايير

المحاسبة المصرية والمعايير المحاسبة للمراجعة والفحص المحدود ومهام التأكيد الأخرى؛

وعلى قرار وزير الاستثمار رقم ١١٠ لسنة ٢٠١٥ بإصدار معايير المحاسبة المصرية المعدلة؛

وعلى قرار وزير الاستثمار رقم ٥٣ لسنة ٢٠١٦ بإضافة معيار الأحكام الانتقالية

رقم ٤٦ لمعايير المحاسبة المصرية المعدلة؛

وعلى قرار رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية رقم ٢٢٠ لسنة ٢٠١٤ بتشكيل لجنة لمراجعة

معايير المحاسبة المصرية والمعايير المحاسبة للمراجعة والفحص المحدود ومهام التأكيد الأخرى؛

وعلى كتاب رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية المؤرخ ٢٠١٧/١/٣١؛

قرر:

(المادة الأولى)

يضاف إلى معايير المحاسبة المصرية ملحق (أ) لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٢) "آثار التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية".

(المادة الثانية)

ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية، وي العمل به اعتباراً من اليوم التالي لتاريخ نشره.

صدر في ٢٠١٧/٢/٧

وزيرة الاستثمار

داليا خورشيد

ملحق (أ)

معايير المحاسبة المصري رقم (١٣) المعدل ٢٠١٥

آثار التغييرات في أسعار صرف العملات الأجنبية

معالجة محاسبية خاصة للتعامل مع الآثار المتراكمة

على تحرير أسعار صرف العملات الأجنبية

المحتويات

(الفقرات)

٣-٤	مقدمة
٤ و ٥	الهدف من الملحق
٦	تعريفات
٧	النطاق
٨ و ٩	الأصول الممولة بالالتزامات بعملة أجنبية
١١ و ١٠	فرق العملات الأجنبية
٢٢-١٢	نموذج التكلفة المعدلة
٢٦-٢٣	الإفصاح
٣٠-٢٧	تاريخ السريان والأحكام الانتقالية
	إرشادات التطبيق
	مثال توضيحي

مقدمة

- ١ - في ضوء صدور قرار البنك المركزي المصري بتاريخ ٣ نوفمبر ٢٠١٦ بشأن تحديد أسعار صرف العملات الأجنبية (تاريخ تحديد سعر الصرف)، و كنتيجة لهذا الإجراء الاقتصادي الاستثنائي، نشأت لدى الكثير من المنشآت أرباح أو خسائر فروق عملة استثنائية نتيجة لوجود أرصدة أصول والتزامات ذات طبيعة نقدية بالعملات الأجنبية في ذلك التاريخ أثرت على نتائج أعمال تلك المنشآت بشكل كبير.
- ٢ - وفي ضوء ما ترتب على ذلك القرار ، سواء بصورة مباشرة أو غير مباشرة، بأن أصبحت التكلفة التاريخية لبعض الأصول تختلف جوهرياً عن تكلفتها الاستبدالية نتيجة لتحديد سعر الصرف.
- ٣ - ذلك كله أدى إلى الحاجة إلى إصدار هذا الملحق لمعايير المحاسبة المصري رقم (١٣) "آثار التغييرات في أسعار صرف العملات الأجنبية" ، وذلك لوضع معالجة محاسبية خاصة اختيارية يمكن من خلالها التعامل مع الآثار المتترتبة على تحديد سعر صرف العملات الأجنبية على القوائم المالية للمنشأة التي تكون عملاً التعامل لها هي الجنيه المصري. هذا ولا تعد هذه المعالجة المحاسبية الخاصة الاختيارية الصادرة بهذا الملحق تعديلاً لمعايير المحاسبة المصرية المعدهلة السارية من أول يناير ٢٠١٦ فيما بعد المدى الزمني لسريان هذا الملحق.

الهدف من الملحق :

- ٤ - يهدف هذا الملحق إلى وضع معالجة محاسبية خاصة للتعامل مع الآثار المتترتبة على القرار الاقتصادي الاستثنائي المتعلق بتحديد سعر الصرف وذلك من خلال وضع خيار إضافي مؤقت للفقرة رقم "٢٨" من معيار المحاسبة المصري المعدهل رقم (١٣) "آثار التغييرات في أسعار صرف العملات الأجنبية" ، والتي تتطلب الاعتراف بفروق العملة ضمن قائمة الدخل للفترة التي تنشأ فيها هذه الفروق، وبدليلاً لذلك يسمح للمنشأة التي لديها التزامات قائمة بالعملة الأجنبية في تاريخ تحديد سعر الصرف مرتبطة بأصول ثابتة

واستثمارات عقارية وأصول غير ملموسة (باستثناء الشهرة) وأصول تنقيب وتقدير مقتناة قبل تاريخ تحرير سعر الصرف بالاعتراف بفارق العملة المدينة الناتجة عن ترجمة هذه الالتزامات في تاريخ تحرير سعر الصرف ضمن تكلفة هذه الأصول، وذلك على النحو المبين في الفقرة "٨" من هذا الملحق، كما تسمح المعالجة للمنشأة بالاعتراف بفارق العملة المدينة والدائنة الناتجة عن تحرير أسعار الصرف للأرصدة ذات الطبيعة النقدية بالعملات الأجنبية القائمة في تاريخ تحرير سعر الصرف ضمن بنود الدخل الشامل الآخر ، وذلك على النحو المبين في الفقرة "١٠" من هذا الملحق.

٥ - كما تتيح المعالجة الخاصة الواردة بهذا الملحق خياراً إضافياً مؤقتاً للفقرة رقم "٢٩" من معيار المحاسبة المصري رقم (١٠) المعدل "الأصول الثابتة وإهلاكاتها" والفقرة "٧٤" من معيار المحاسبة المصري رقم (٢٣) المعدل "الأصول غير الملموسة" والفقرة "١٢" من معيار المحاسبة المصري رقم (٣٦) المعدل "التنقيب عن وتقدير الموارد التعدينية" ، والخاصة بالقياس بعد الاعتراف الأولى، بما يسمح للمنشأة بتعديل قيم فئة أو أكثر من فئات الأصول الثابتة و/أو الأصول غير الملموسة و/أو أصول التنقيب والتقييم المثبتة بالتكلفة التاريخية بالقوائم المالية للمنشأة، وذلك باستخدام معامل يعكس أثر التغيير في سعر الصرف في تاريخ تحرير سعر الصرف بعد تعديله بفرق التضخم عن الفترة ، وذلك بدلاً من استخدام فوذج إعادة التقييم بالقيمة العادلة، وذلك على النحو المبين في الفقرة "١٤" من هذا الملحق.

تعريفات :

٦ - تستخدم المصطلحات التالية بمعنى المذكور قرین كل منها :

- (أ) تاريخ تحرير سعر الصرف : هو يوم ٣ نوفمبر ٢٠١٦
- (ب) سعر الصرف في تاريخ تحرير سعر الصرف : هو سعر الإقفال الرسمي المعلن من البنك المركزي المصري لصرف العملة الأجنبية في تاريخ تحرير سعر الصرف.

(ج) الفترة المالية لتطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق: هي السنة المالية ، أو جزء منها التي تبدأ قبل تاريخ تحرير سعر الصرف وتنتهي في أو بعد هذا التاريخ، لا يتم تطبيق هذه المعالجة على القوائم المالية للجزء من السنة المالية الذي ينتهي قبل تاريخ تحرير سعر الصرف.

(د) الأصل أو الأصول المؤهلة للتعديل : هي جميع فئات :

الأصول الثابتة في نطاق معيار المحاسبة المصري رقم (١٠) المعدل "الأصول الثابتة وإهلاكاتها" (فيما عدا الأراضي والمباني وكذلك الأصول المؤجرة للغير بنظام التأجير التمويلي والمثبتة في دفاتر المؤجر طبقاً لمعايير المحاسبة المصري رقم (٢٠) المعدل "القواعد والمعايير المحاسبية المتعلقة بعمليات التأجير التمويلي")، والأصول غير الملموسة في نطاق معيار المحاسبة المصري رقم (٢٣) المعدل "الأصول غير الملموسة" (فيما عدا الشهادة)، وأصول التقسيب والتقييم في نطاق معيار المحاسبة المصري رقم (٣٦) "التقسيب عن وتقييم الموارد التعدينية".

(ه) معامل التعديل : هو معامل يستخدم لتعديل القيمة الدفترية للأصول المؤهلة للتعديل، وهو يعكس نسبة التغيير في سعر الصرف الرسمي للدولار الأمريكي مقابل الجنيه المصري المعلن من البنك المركزي في تاريخ تحرير سعر الصرف بعد تعديله بفرق التضخم عن الفترة، ويتم حساب معامل التعديل كنسبة سعر الصرف في تاريخ تحرير سعر الصرف إلى سعر الصرف في بداية الفترة المالية لتطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق، وذلك للأصول المؤهلة للتعديل المقتناة قبل أول الفترة المالية لتطبيق هذه المعالجة المحاسبية الخاصة، ويتم حساب معامل التعديل للأصول المؤهلة للتعديل المقتناة خلال الفترة المالية لتطبيق هذه المعالجة المحاسبية الخاصة ، كنسبة سعر الصرف في تاريخ تحرير سعر الصرف إلى سعر الصرف في تاريخ اقتناء الأصل المؤهل للتعديل. وتحدد إرشادات التطبيق المرافقة لهذا الملحق، الفقرات أرقام "١" و"٢" معامل التعديل.

النطاق:

٧ - لا يجوز إلا للمنشآت التي يكون عملة القيد لديها هو الجنيه المصري أن تقوم بتطبيق هذه المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق، ويمكن للمنشأة اختيار تطبيق أو عدم تطبيق المعالجات الخاصة الواردة بالفقرات "٨" و/أو "١٠" و/أو "١٤" من هذا الملحق.

الأصول المملوكة بالالتزامات بعملة أجنبية:

٨ - يمكن للمنشأة التي قامت قبل تاريخ تحrir سعر الصرف باقتناء أصول ثابتة و/أو استثمارات عقارية و/أو أصول تنقيب وتقييم و/أو أصول غير ملموسة (بخلاف الشهرة) مملوكة بالالتزامات بعملات أجنبية ، أن تقوم بالاعتراف ضمن تكلفة تلك الأصول في تاريخ تحrir سعر الصرف بفارق العملة الناتجة - 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 للالتزام من بداية الفترة المالية لتطبيق هذه المعالجة المحاسبية الخاصة، أو من تاريخ اقتناء الأصل إذا كان لاحقاً، وحتى تاريخ تحrir سعر الصرف. هذا ويتم إهلاك 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 هذا الملحق.

٩ - عند تعديل تكلفة الأصول المؤهلة للتعديل بتطبيق الفقرة "٨" من هذا الملحق ، يجب ألا يزيد صافي التكلفة المعدلة عن القيمة الاستردادية للأصل والتي يتم قياسها وفقاً لمتطلبات معيار المحاسبة المصري رقم (٣١) المعدل "اضمحلال الأصول".

فروق العملات الأجنبية :

١ - استثناءً من متطلبات الفقرة رقم "٢٨" من معيار المحاسبة المصري المعدل رقم (١٣) "آثار التغييرات في أسعار صرف العملات الأجنبية الخاصة بالاعتراف بفارق العملة ، يمكن للمنشأة التي تأثرت نتائج أعمالها بصفى أرباح أو خسائر فرق عملة نتيجة تحرير سعر صرف العملات الأجنبية أن تقوم بالاعتراف ضمن بنود الدخل الشامل الآخر بفارق العملة المدينة والدائنة الناتجة عن إعادة ترجمة أرصدة البنود ذات الطبيعة النقدية القائمة في تاريخ تحرير سعر الصرف باستخدام سعر يمثل متوسط أسعار الإقفال الرسمية لبيع العملات الأجنبية المعلنة من البنك المركزي المصري بين تاريخ تحرير سعر الصرف وحتى ١٠٢٠١٦ (مقارنة بسعر الإقفال لصرف العملة الأجنبية في اليوم السابق لتاريخ تحرير سعر الصرف) ، مخصوصاً منها أي فرق عملة تم الاعتراف بها ضمن تكلفة أصول مؤهلة للتعديل وفقاً للفقرة "٨" من هذا الملحق ، وذلك باعتبار أن هذه الفروق نتجت بصفة أساسية بسبب قرار تحرير سعر الصرف، وتبين إرشادات التطبيق المرافق لهذا الملحق - الفقرة رقم "٣" - بيان أسعار البيع الرسمية لأهم العملات الأجنبية المعلنة من البنك المركزي المصري ومتوسطاتها عن هذه الفترة.

١١ - يتم إدراج مبلغ فرق العملة الناتجة عن إعادة ترجمة البنود ذات الطبيعة النقدية، والتي تم عرضها في بنود الدخل الشامل الآخر طبقاً للفقرة رقم "١٠" من هذا الملحق في الأرباح أو الخسائر المرحلة في نفس الفترة المالية لتطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق.

فوذج التكلفة المعدلة :

١٢ - يمكن للمنشأة تطبيق فوذج التكلفة المعدلة - طبقاً للفقرة "١٤" من هذا الملحق على فئة أو أكثر من فئات تبويب الأصول المؤهلة للتعديل.

١٣ - فئة الأصول المؤهلة للتعديل هي مجموعة من بنود الأصول ذات الطبيعة والاستخدام المشابهين في عمليات المنشأة ،

وفيما يلى أمثلة لهذه المجموعات :

(أ) الآلات والمعدات.

(ب) السفن.

(ج) الطائرات.

(د) الحفارات.

(ه) وسائل النقل والانتقال.

(و) الأثاث والتركيبات.

(ز) التراخيص.

(ح) العلامات التجارية.

١٤ - طبقاً لنموذج التكلفة المعدلة يتم تعديل التكلفة التاريخية لفئة أو أكثر من فئات الأصول المؤهلة للتعديل وكذلك مجمع الإهلاك أو الاستهلاك المتعلق بها، وذلك باستخدام معامل التعديل.

١٥ - عندما يتم تعديل أحد بنود الأصول المؤهلة للتعديل باستخدام معامل التعديل ، يجب تعديل كافة بنود فئة الأصول التي يتبعها هذا البند.

١٦ - يتم تحديد التكلفة المعدلة - ناقصةً مجمع الإهلاك أو الاستهلاك المعدل - لكل بند من الأصول المؤهلة للتعديل بتطبيق معامل التعديل المحسوب وفقاً للفقرة "٦. هـ" على التكلفة التاريخية ومجمع الإهلاك أو الاستهلاك في تاريخ تحرير سعر الصرف، ولا يتم تعديل التكلفة والإهلاك أو الاستهلاك لإضافات الأصول المؤهلة للتعديل التي تمت بعد تاريخ تحرير سعر الصرف، وعند تقديم تحليل لحركة الأصول خلال الفترة المالية لتطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق، يجب عرض فرق التعديل في كلٍ من التكلفة ومجمع الإهلاك أو الاستهلاك بشكل مستقل عن بنود الحركة.

١٧ - يجب إدراج قيمة الزيادة في صافي القيمة الدفترية للأصول المؤهلة للتعديل - نتيجة تعديلها باستخدام معامل التعديل - في بند منفصل ضمن بنود الدخل الشامل الآخر ويتم عرضها في بند منفصل في حقوق الملكية تحت مسمى "ناتج تعديل تكلفة الأصول".

- ١٨ - يجب على المنشأة تحويل الجزء المحقق من ناتج تعديل تكلفة الأصول المدرج في جانب حقوق الملكية إلى حساب الأرباح أو الخسائر المرحلة، ويتحقق هذا الناتج نتيجة للاستغناء عن أو التخلص من الأصل المؤهل للتعديل، كما يتحقق جزء من هذا الناتج نتيجة لاستخدام المنشأة لهذا الأصل المؤهل للتعديل، وفي هذه الحالة فإن قيمة الناتج المحقق يساوى الفرق بين الإهلاك أو الاستهلاك المحسوب على أساس التكلفة المعدلة وبين الإهلاك أو الاستهلاك المحسوب على أساس التكلفة التاريخية لذات الأصل، على ألا يتم التحويل من حساب ناتج تعديل تكلفة الأصول إلى حساب الأرباح أو الخسائر المرحلة من خلال قائمة الدخل، في جميع الأحوال يجب الأخذ في الحسبان بأى آثار ضريبية تترتب على تحويل أى جزء من ناتج تعديل تكلفة الأصول إلى حساب الأرباح أو الخسائر المرحلة.
- ١٩ - عند تعديل تكلفة الأصول المؤهلة للتعديل والإهلاك أو الاستهلاك المتعلق بها باستخدام معامل التعديل، يجب ألا يزيد صافي التكلفة المعدلة عن القيمة الاستردادية للأصل والتي يتم قياسها وفقاً لمتطلبات معيار المحاسبة المصري رقم (٣١) المعروف "اضمحلال الأصول".
- ٢٠ - عند تطبيق متطلبات الفقرة رقم "١٤" من معيار المحاسبة المصري رقم (١٤) "تكاليف الاقتراض" باستخدام معدل للرسملة، يجب حساب تكاليف الاقتراض القابلة للرسملة قبل تاريخ تحرير سعر الصرف على أساس المبالغ التي تم إنفاقها على الأصل المؤهل للتعديل قبل تعديله بمعامل التعديل.
- ٢١ - يمكن للمنشآت التي لا تسمح أنظمة الحسابات بها من تعديل الأرصدة والقيم في تاريخ تحرير سعر الصرف طبقاً لهذا الملحق أن تقوم باعتبار تاريخ ٢٠١٦ أكتوبر ٣١ هو أقرب تاريخ للتعديل.
- ٢٢ - يجب تعديل مصروف الإهلاك أو الاستهلاك الذي يتم الاعتراف به في قائمة الدخل في الفترة التالية لتاريخ تحرير سعر الصرف ليعكس أثر تعديل تكلفة الأصل المؤهل للتعديل ومجمع الإهلاك أو الاستهلاك طبقاً لمتطلبات الفقرة "١٤" من هذا الملحق.

الإفصاح :

٢٣ - على المنشأة التي اختارت تطبيق المعالجات المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق (كلها أو بعضها) مراعاة متطلبات الإفصاح الواردة بالفقرة "٢٩" من معيار المحاسبة المصري رقم (٥) المعديل "السياسات المحاسبية والتغييرات في التقديرات المحاسبية والأخطاء".

٢٤ - إذا قامت المنشأة باستخدام الخيار المتاح في الفقرة "٨" من هذا الملحق ، يجب الإفصاح عن مبلغ فروق العملة الذي تم إضافته إلى تكلفة الأصول.

٢٥ - على المنشأة التي اختارت تطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة في الفقرة

رقم "١٠" من هذا الملحق :

(أ) أن تفصح في قائمة الدخل الشامل بشكل منفصل عن مبلغ فروق العملة التي تم إدراجها ضمن بنود الدخل الشامل خلال الفترة (قبل تأثير ضريبة الدخل) ، وما تم ترحيله إلى الأرباح أو الخسائر المرحلة خلال نفس الفترة ، هذا بالإضافة إلى الإفصاح عن مبلغ ضريبة الدخل المتعلقة بها.

(ب) أن تفصح في قائمة الدخل أو في الإيضاحات المتممة للقوائم المالية عن أثر تطبيق هذه المعالجة المحاسبية الخاصة على النصيب الأساسي والمخصص للسهم في الأرباح.

٢٦ - على المنشأة التي اختارت تعديل التكلفة التاريخية للأصول المؤهلة للتعديل

- طبقاً للفقرة "١٤" من هذا الملحق - أن تفصح عما يلى :

(أ) القيم الدفترية لكل فئة من مجموعات الأصول كما لو ظلت هذه الفئة مدرجة بالقوائم المالية وفقاً لنموذج التكلفة التاريخية.

(ب) أن القوائم المالية تم تعديلها ، وأنه نتيجة لتحرير أسعار صرف العملات الأجنبية، فقد تم تعديل قيم بعض بنود الأصول باستخدام معامل التعديل المحدد في إرشادات التطبيق المرافقة لهذا الملحق.

(ج) إجمالي ناتج تعديل تكلفة الأصول الذي تم إدراجه ضمن بنود الدخل الشامل خلال الفترة (قبل تأثير ضريبة الدخل)، مع توضيح الحركة خلال الفترة بالإضافة إلى الإفصاح عن مبلغ ضريبة الدخل المتعلقة به.

(د) الافتراضات 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 لزيادة التكلفة المعدلة للأصل عن القيمة الاستردادية له، تطبيقاً لمتطلبات الفقرة "٩" والفقرة "١٩" من هذا الملحق.

تاريخ السريان والأنظمة:

٢٧ - يتم تطبيق المعاجلات المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق بصفتها معاجلات محاسبية استثنائية فقط على القوائم المالية للفترة المالية لتطبيق المعاجلة المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق كما هي معرفة في الفقرة "٦ ج" من هذا الملحق .
٢٨ - لا يتم تعديل أرقام المقارنة لفترات المالية السابقة المعروضة وكذلك المعلومات التي يتم الإفصاح عنها والمتعلقة بفترات سابقة بأثر تلك المعاجلات المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق .

٢٩ - تعتبر القيم المعدلة للأصول المؤهلة للتعديل ومجتمع الإهلاك أو الاستهلاك باستخدام معامل التعديل، في نهاية السنة المالية التي تم تطبيق المعاجلات المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق عليها، أساس للقيم المرحلية في الفترات المالية اللاحقة .

٣٠ - تسرى متطلبات الإفصاح الواردة في الفقرة "٢٦ أ." من هذا الملحق على القوائم المالية لفترات المالية اللاحقة على تطبيق المعاجلات المحاسبية الخاصة الواردة بهذا الملحق ، وذلك إلى أن يتم إهلاك أو استهلاك الأصول التي تم تعديلها بالكامل.

إرشادات التطبيق

ترافق إرشادات التطبيق هذه ، ملحق (أ) من معيار المحاسبة المصري رقم (١٣) "آثار التغييرات في أسعار صرف العملات الأجنبية" ، وتعتبر جزءاً لا يتجزأ منه.

١ - بيان أسعار الإقفال الرسمية المعلنة من البنك المركزي المصري لبيع الدولار الأمريكي مقابل الجنيه المصري خلال ٢٠١٦ وحتى تاريخ تحرير سعر الصرف :

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

٢ - معامل التعديل : هو معامل يستخدم لتعديل القيمة الدفترية للأصول المؤهلة للتعديل ، ويتم حسابه في ضوء التغيير في أسعار الصرف بعد تعديلها بفرق التضخم عن الفترة :

(أ) معامل التعديل للأصول المقتناة خلال الفترات السابقة (قبل ٢٠١٦/١/١)

وحتى منتصف مارس ٢٠١٦ = $٢٠١٦ / ١,٦٧ = ١,٦٧$ مرة.

(ب) معامل التعديل للأصول المقتناة من منتصف مارس ٢٠١٦ وحتى ٢ نوفمبر

٢٠١٦ = $٢٠١٦ / ١,٤٨ = ١,٤٨$ مرة.

في حالة قيام المنشأة عند الاعتراف الأولى بتكلفة الأصول المقتناة خلال الفترة أو الفترات السابقة باستخدام أسعار صرف تزيد عن أسعار الإقفال الرسمية المعلنة من البنك المركزي المصري لبيع العملات الأجنبية في ٢٠١٦/١/١ أو أسعار الإقفال اللاحقة ، في هذه الحالة يجب عليها أولاً تعديل تكلفة هذه الأصول بأسعار الإقفال الرسمية قبل استخدام معاملات التعديل أعلاه ، لتعديل القيم الدفترية لهذه الأصول.

٣ - بيان أسعار البيع الرسمية لأهم العملات الأجنبية المعلنة من البنك المركزي المصري
للفترة من تاريخ تحرير سعر الصرف وحتى ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ ، ومتوسطاتها:

اليوم	دولار أمريكي	يورو	جنيه إسترليني	درهم إماراتى	ريال سعودى
٢٠١٦/١١/٣	١٤,٩٥٥.	١٦,٢٦١٢	١٨,٢٥٧٢	٣,٩٩٠٤	٣,٩٠٧٧
٢٠١٦/١١/٦	١٦,٢٢٤٤	١٨,٠٨٩٣	٢٠,٣١٠١	٤,٤١٦٧	٤,٣٢٥٣
٢٠١٦/١١/٧	١٧,٢٦٣٢	١٩,٠٩٨٣	٢١,٤٣٥٨	٤,٧٠٠٦	٤,٦٠٣٢
٢٠١٦/١١/٨	١٧,٨٤٢٧	١٩,٧٠٣٧	٢٢,١٤٤٦	٤,٨٥٨٣	٤,٧٥٧٩
٢٠١٦/١١/٩	١٧,٦٣٣٠	١٩,٥٥٥٠	٢١,٩٤٦٠	٤,٨٠٠٧	٤,٧٠١٧
٢٠١٦/١١/١٠	١٧,٧٣٨	١٨,٦٦٧٣	٢١,١٩٨٨	٤,٦٤٩٠	٤,٥٥٢٦
المتوسط	١٦,٧٨١٧	١٨,٥٥٦١	٢٠,٨٨٢٣	٤,٥٩٩٣	٤,٤٧٤٧

مثال توضيحي

يرافق هذا المثال ملحق (أ) من معيار المحاسبة المصري رقم (١٣) "آثار التغييرات في أسعار صرف العملات الأجنبية" ، ولكنه لا يمثل جزءاً منه.

مثال :

ظهرت البيانات المالية التالية في دفاتر المنشأة (س) ، والتي عملة القيد لديها "الجنيه المصري" ، في تاريخ تحrir سعر الصرف :

(أ) أرصدة البنود ذات الطبيعة النقدية بالعملات الأجنبية :

دولار أمريكي	اليورو	
٢٠٠٠	١٠٠٠	نقدية وودائع وحسابات جارية بالبنوك
-	٤٠٠٠	عملاء ومديونون قصيرة و طويلة الأجل
-	٦٠٠٠	موردون والتزامات قصيرة و طويلة الأجل

تضمن الالتزامات طويلة الأجل مبلغ ١١٠٠٠ دولار أمريكي يمثل صافي رصيد قرض حصلت عليه المنشأة خلال عام ٢٠١٢ لتمويل شراء آلات بلغت تكلفتها الدفترية في تاريخ تحrir سعر الصرف ١٢٠٠٠ جنيه مصرى وجمع الإهلاك الخاص بها مبلغ ٤٠٠٠ جنيه مصرى . مع العلم بأن الأقساط المسددة من القرض خلال ٢٠١٦ وقبل تاريخ تحrir سعر الصرف ، نتج عنها خسائر فروق عملة محملة على قائمة الدخل بمبلغ ٣٠٠٠ جنيه مصرى .

(ب) أرصدة أصول ثابتة وأصول غير ملموسة :

تراخيص	آلات وتجهيزات	وسائل نقل	آلات ومعدات	أراضٍ ومبانٍ	
١٥٠٠٠	١٢٠٠٠	٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	١٣٠٠٠	التكلفة في أول الفترة
٣٠٠٠	٣٠٠	-	-	٥٠٠	إضافات
١٨٠٠٠	١٥٠٠٠	٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	١٨٠٠٠	التكلفة في نهاية الفترة
٣٠٠٠	٧٠٠	٢٥٠٠	١١٠٠٠	١٨٠٠	مجمع الإهلاك في أول الفترة
١٠٠٠	٢٠٠	٥٠٠	٩٠٠٠	١٢٠٠	إهلاك الفترة
٤٠٠	٩٠٠	٣٠٠	١٢٠٠	٣٠٠	مجمع الإهلاك في نهاية الفترة
١٤٠٠٠	٦٠٠	٢٠٠	١٣٠٠٠	١٥٠٠٠	صافي القيمة الدفترية

(*) الإضافات على بند التراخيص خلال الفترة ، ثمت في بداية مايو ٢٠١٦ وإهلاك الفترة الخاص بها ١٥٠٠ جنيه مصرى .

(ج) بلغت صافي خسائر فروق العملة المسجلة بالدفاتر في تاريخ تحرير سعر الصرف (متضمنة تأثير قرار التحرير) مبلغ ٤٨٠٠٠ جنية مصرى.

(د) أسعار العملات الأجنبية مقابل الجنيه المصري المستخدمة خلال الفترة وحتى تاريخ تحرير سعر الصرف كما يلى :

يورو	دولار أمريكي	
٨,٥٠	٧,٧٤	الفترة من أول يناير حتى منتصف مارس ٢٠١٦
٩,٨٤	٨,٧٩	الفترة من منتصف مارس حتى ٢ نوفمبر ٢٠١٦
١٦,٢٦	١٤,٦٦	٣ نوفمبر ٢٠١٦

١ - مطلوب البيانات المالية المعدلة في دفاتر المنشأة (س) بافتراض أنها اختارت تطبيق جميع خيارات المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بالملحق (أ) من معيار المحاسبة المصري رقم (١٣)، واختارت تعديل بنود الآلات ووسائل النقل والترخيص بمعامل التعديل مع الأخذ في الاعتبار أن معامل التعديل الواجب استخدامه طبقاً لإرشادات التطبيق

المراقبة للملحق :

معامل التعديل للأصول المقتناة قبل ٢٠١٦/١/١ وحتى منتصف مارس ٢٠١٦ = ١,٦٧

معامل التعديل للأصول المقتناة من منتصف مارس ٢٠١٦ وحتى ٢٠١٦/١١/٢ = ١,٤٨

٢ - إظهار أثر تطبيق هذه المعالجة المحاسبية الخاصة على كل من :

(أ) قائمة الدخل.

(ب) قائمة الدخل الشامل.

(ج) قائمة التغيير في حقوق الملكية.

أولاً - تطبيق الخيارات المتاحة بالمعالجة المحاسبية الخاصة :

ال الخيار الأول : الأصول المملوكة بالتزامات قائمة بالعملة الأجنبية ، الاعتراف بخسائر العملة ضمن تكلفة هذه الأصول القرض الخاص بتمويل اقتناء آلات خلال عام ٢٠١٢ خسائر فروق العملة الناتجة عن الجزء المسدد من القرض خلال الفترة = ٣٠٠٠ جنيه خسائر فروق العملة الناتجة عن تقييم رصيد القرض القائم في تاريخ تحرير سعر الصرف = ١١٠٠٠ دولار $\times (١٤,٦٦ - ٧,٧٤)$ = ٧٦١٢٠ جنيهًا

إجمالي خسائر فروق العملة الخاصة بالقرض خلال الفترة = ٧٩١٢٠ جنيهًا

ولتحديد ما يمكن رسمته على الأصل يجب أولاً مقارنة هذه الخسائر بمبلغ الزيادة في صافي القيمة الدفترية للأصل في حالة تعديلها بنسبة تغيير سعر الصرف ، وما يسمح برسمته هو المبلغ الأقل ، وذلك طبقاً للفقرة رقم (٨) من الملحق . ويتم ذلك كما يلى : صافي القيمة الدفترية للآلات المملوكة بالقرض المعدلة بنسبة التغيير في سعر الصرف من بداية الفترة حتى تاريخ تحرير سعر الصرف

$$\frac{\text{سعر الصرف في } ٢٠١٦/١١/٣}{\text{سعر الصرف في } ٢٠١٦/١/١} \times \text{صافي القيمة الدفترية للآلات} =$$

$$151525 = \frac{14,66}{7,74} \times (٤٠٠٠ - ١٢٠٠٠) =$$

$$\text{مبلغ الزيادة في صافي القيمة الدفترية} = \frac{\text{صافي القيمة الدفترية}}{\text{المعدلة}} - \frac{\text{صافي القيمة الدفترية}}{\text{قبل التعديل}}$$

$$= 151525 - 8000 = 71525$$

وما يتم رسمته على الأصل هو المبلغ الأقل = 71525 جنيهًا

(*) مع ملاحظة أنه يجب أن يتم إهلاك هذا المبلغ المرسمل على الأصل على العمر المتبقى له (طبقاً للفقرة رقم "٨" من الملحق).

الخيار الثاني : الاعتراف ضمن بنود الدخل الشامل الآخر بفارق العملة الناتجة عن إعادة ترجمة أرصدة البنود ذات الطبيعة النقدية القائمة في تاريخ تحرير سعر الصرف (بدلاً من قائمة الدخل).

فيما يلى ترجمة أرصدة البنود ذات الطبيعة النقدية بالعملات الأجنبية في تاريخ تحرير سعر الصرف طبقاً لمتطلبات المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بالملحق :

الفرق بالمجنيه المصري ويعتبر فروق العملة في تاريخ تحrir سعر الصرف	المعادل بالمجنيه المصري بسعر متوسط الفترة ٢٠١٦/١١/٣ من ٢٠١٦/١١/١٠ حتى ٢٠١٦/١١/١٠	المعادل بالمجنيه المصري بسعر ٢٠١٦/١١/٢	يورو	دولار أمريكي	
٢٤٦٩٨	٥٢٤١٨	٤٧٤٤٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	نقدية وودائع وحسابات جارية باليورو -----
٤١٩٦٨	٦٧١٢٨	٤٥١٦٠	-	٤٠٠٠	عملاء ومديونون قصيرة وطويلة الأجل -----
(٤٧٩٥٤٠)	(٤٠٠٦٩٤٠)	(٥٢٧٤٠٠)	-	(٢٠٠٠)	مسودون والتزامات قصيرة وطويلة الأجل -----
(٤٢٢٨٥٤)					صافي خسائر فروق العملة في تاريخ تحرير سعر الصرف

متوسط سعر الدولار للفترة من تاريخ تحرير سعر الصرف حتى ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ = ١٦,٧٨٢

متوسط سعر اليورو للفترة من تاريخ تحرير سعر الصرف حتى ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ = ١٨,٥٥٤

ولتحديد ما يتم الاعتراف به ضمن بنود الدخل الشامل يجب أولاً خصم ما تم الاعتراف به من خسائر فروق عملة ضمن تكلفة أصول ممولة بالتزامات قائمة في تاريخ تحرير سعر الصرف (طبقاً للخيار الأول) وذلك كما يلى :

صافي خسائر فروق العملة الناتجة عن إعادة ترجمة أرصدة البنود ذات

الطبيعة النقدية في تاريخ تحرير سعر الصرف

يخص منها :

خسائر فروق العملة المرسلة على الآلات والمرتبطة بحركة ورصد القرض

القائم الخاص بها

= ٧١٥٢٥ جنيهاً

الصافي : وهو ما يتم الاعتراف به ضمن بنود الدخل الشامل

(*) مع ملاحظة أنه يجب تحويل هذا المبلغ في نهاية نفس الفترة من بنود الدخل الشامل الآخر إلى

"الأرباح أو الخسائر المرحلة" في جانب حقوق الملكية (طبقاً للفقرة رقم "١١" من الملحق).

الخيار الثالث : تعديل التكفلة التاريخية لفئات الأصول المؤهلة للتعديل التي اختارت المنشأة تعديلها وكذلك مجمع الإهلاك أو الاستهلاك المتعلق بها، وذلك باستخدام معامل التعديل ، ويتم ذلك بالخطوات التالية :

(أ) عند تعديل التكفلة التاريخية ومجمع الإهلاك الخاص بهذه الأصول بمعامل

التعديل يجب مراعاة ما يلى :

الأصول المملوكة بالتزامات قائمة بالعملة الأجنبية والتي اختارت المنشأة الاعتراف بفارق العملة الخاصة بهذه الالتزامات ضمن تكفلة تلك الأصول (طبقاً للخيار الأول)، لا يتم تعديل التكفلة ومجمع الإهلاك الخاص بها بمعامل التعديل، وذلك طبقاً للفقرة "١٨" من الملحق، وتمثل في إضافات الآلات المقتناة خلال عام ٢٠١٢ والبالغ تكلفتها في تاريخ تحرير سعر الصرف مبلغ ١٢٠٠٠ جنيه ومجمع الإهلاك الخاص بها ٤٠٠٠ جنيه.

إضافات على بند التراخيص خلال الفترة والتي قمت في بداية شهر مايو ٢٠١٦، يجب عند تعديل تكفلة تلك الإضافات البالغة ٣٠٠٠ جنيه وإهلاك الفترة الخاصة بها والبالغ ١٥٠٠ جنيه، استخدام معامل تعديل (١،٤٨).

تكفلة ومجمع إهلاك الأصول المؤهلة للتعديل (بخلاف ما سبق) يتم استخدام معامل تعديل (١،٦٧).

يتم حساب فروق التعديل على التكفلة ومجمع الإهلاك لفئات الأصول التي اختارتها المنشأة كل - على حدة - .

يجب ألا تزيد صافي التكفلة المعدلة للأصل بعد خصم مجمع الإهلاك المعدل عن القيمة الاستردادية له.

(ب) إدراج فرق التعديل في سطر مستقل ضمن كل من التكفلة ومجمع الإهلاك.

فيما يلى طريقة حساب فروق تعديل التكلفة ومجمع الإهلاك لكل فئة من فئات الأصول التي اختارت المنشأة تعديلها بمعامل التعديل :

جنيه

(أ) الآلات والمعدات / وسائل النقل :

وسائل النقل		الآلات والمعدات		
مجمع الإهلاك	التكلفة	مجمع الإهلاك	التكلفة	
٤٠٠٠	٥٠٠٠	١٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	١ القيمة الدفترية في تاريخ تحرير سعر الصرف يخصم منها
-	-	(٤٠٠٠)	(١٢٠٠٠)	٢ الأصول المملوكة بالتزامات قائمة (طبقاً للخيار الأول)
٣٠٠٦	٥٠٠٠	٨٠٠٠	١٢٠٠٠	٣ الباقي ويمثل القيمة القابلة للتعديل بمعامل التعديل (٢ - ١)
١,٦٧	١,٦٧	١,٦٧	١,٦٧	٤ معامل التعديل
٥٠١٠	٨٣٥٠٠	١٣٣٦٠٠	٢١٧١٠٠	٥ القيمة المعدلة (٤ × ٢)
٢٠١٠	٣٣٥٠٠	٥٣٦٠٠	٨٧١٠٠	٦ فرق التعديل (٣ - ٥) (ويدرج في سطر مستقل ضمن التكلفة ومجمع الإهلاك)

جنيه

ب - التراخيص :

مجمع الإهلاك	التكلفة	
٤٠٠٠	١٨٠٠٠	١ القيمة الدفترية في تاريخ تحرير سعر الصرف تقسم إلى :
١٥٠٠	٣٠٠٠	٢ أولاً ، إضافات خلال الفترة (تمت في بداية شهر مايو ٢٠١٦)
١,٤٨	١,٤٨	٣ معامل التعديل الخاص بها
٢٢٢٠	٤٤٤٠٠	٤ القيمة المعدلة (٢ × ٢)
٧٧٠	١٤٤٠٠	٥ فرق تعديل الإضافات (٤ - ٢)
٣٨٥٠٠	١٥٠٠٠	٦ ثانياً ، باقي القيمة الدفترية (٢ - ١)
١,٦٧	١,٦٧	٧ معامل التعديل الخاص بها
٦٤٢٩٥	٢٥٠٠٠	٨ القيمة المعدلة (٦ × ٦)
٤٥٧٩٥	١٠٠٥٠٠	٩ فرق تعديل باقي القيمة الدفترية (٦ - ٨)
٢٦٥١٥	١١٤٩٠٠	١٠ إجمالي فروق التعديل (٩ + ٥) (ويدرج في سطر مستقل ضمن التكلفة ومجمع الإهلاك)

بيان الأصول الثابتة والأصول غير الملموسة المعدل:

فيما يلى بيان الأصول وأهلاكاتها فى تاريخ تحرير سعر الصرف مضافاً إليها فروق العملة التى تم الاعتراف بها ضمن تكلفة الأصول المملوكة بالتزامات قائمة (طبقاً للخيار الأول)، وفرق تعديل التكلفة ومجمع الإهلاك بمعامل التعديل (طبقاً للخيار الثالث) :

جنيه

الإجمالي	تراخيص	آلات وتجهيزات	وسائل نقل	آلات ومعدات	أراضي ومبانٍ	
٥٩٢٠٠٠	١٥٠٠٠٠	١٢٠٠٠	٥٠٠٠٠	٤٥٠٠٠٠	١٣٠٠٤٤	التكلفة في أول الفترة
٨٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	-	-	٥٠٠٠٠	اضافات خلال الفترة
٧١٥٢٥	-	-	-	٧١٥٢٥	-	فرق العملة المتعلقة بالتزامات قائمة (طبقاً للخيار الأول)
٢٤٥٥٠٠	١١٤٩٠٠	٤٠	٢٢٥٠٠	٨٧٩٠٠	-	فرق تعديل التكلفة بمعامل التعديل (طبقاً للخيار الثالث)
٩٨٤٠٢٥	٢٩٤٩٠٠	١٥٠٠٠	٨٣٥٠٠	٤٠٨٦٢٥	١٨٠٠٠	التكلفة في نهاية الفترة
١٩٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠	٢٥٠٠٠	١١٠٠٠٠	١٨٠٠٠	مجمع الإهلاك في أول الفترة
٣٩٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠	٩٠٠٠٦	١٢٠٠٠	إهلاك الفترة
١٠٠٢١٥	٢٦٥١٥	-	٢٥٩٤٠	٥٣٦٠٠	-	فرق تعديل مجمع الإهلاك بمعامل التعديل (طبقاً للخيار الثالث)
٢٢٩٢١٥	٦٦٥١٥	٩٠٠٠	٥٠١٠٠	١٧٣٦٠٠	٣٠٠٠٠	مجمع الإهلاك في نهاية الفترة
٦٥٢٨١٠	٢٢٨٢٨٥	٦٠٠٠	٣٣٤٠٠	٢٣٥٠٤٥	١٥٠٠٠	صافي القيمة الدفترية

صافي ناتج تعديل الأصول بمعامل التعديل (طبقاً للخيار الثالث) = فرق تعديل التكلفة - فرق تعديل مجمع الإهلاك

$$١٣٥٢٨٥ = ٢٣٥٥٠٠ - ١٠٠٢١٥$$

ثانياً - أثر تطبيق المعالجة المحاسبية الخاصة الواردة بالملحق على :
(أ) قائمة الدخل :

فيما يلى بيان أثر التسويات السابقة على مبلغ خسائر فروق العملة بقائمة الدخل في تاريخ تحويل سعر الصرف :

جنيه

خسائر العملة بدقائق النشأة في تاريخ تحويل سعر الصرف	
	يخصم منها :
٦٩٥٢٥	١ - ما تم إضافته إلى تكالفة الآلات (طبقاً للخيار الأول)
٤٥١٢٢٩	٢ - خسائر فروق العملة التي تم الاعتراف بها ضمن بنود الدخل الشامل الآخر (طبقاً للخيار الثاني)
٥٧١٤٦	باقي؛ ويمثل صافي مبلغ خسائر فروق العملة التي تظهر بقائمة الدخل في تاريخ تحويل سعر الصرف

* مع ملاحظة أن فروق العملة الناتجة عن ترجمة البنود ذات الطبيعة النقدية خلال الفترة التالية ل التاريخ تحويل سعر الصرف يجب الاعتراف بها في قائمة الدخل عن الفترة .

(ب) قائمة الدخل الشامل :

فيما يلى شكل مختصر لقائمة الدخل الشامل عن الفترة / السنة ، وذلك بعد تأثيرها بالبالغ التي يتم الاعتراف بها ضمن بنود الدخل الشامل الآخر نتيجة لهذه المعالجة المحاسبية الخاصة :

جنيه

قائمة الدخل الشامل عن الفترة / السنة	
xxx	صافي ربح الفترة / السنة
	يضاف / يخصم : بنود الدخل الشامل الآخر
(٤٥١٢٢٩)	خسائر فروق العملة الناتجة عن ترجمة البنود ذات الطبيعة النقدية في تاريخ تحويل سعر الصرف (طبقاً للخيار الثاني)
٤٥١٢٢٩	يخصم : المحول منها إلى "الأرباح أو الخسائر المرحلة" خلال نفس الفترة (طبقاً للخيار الثاني)
صفر	الصافي
١٤٥٢٨٥	نتائج تعديل تكالفة أصول (طبقاً للخيار الثالث)
xxx	اجمالي الدخل الشامل عن الفترة / السنة

(ج) قائمة التغيير في حقوق الملكية :

فيما يلى شكل مختصر لقائمة التغيير في حقوق الملكية عن الفترة / السنة بعد تأثيرها
جنديه بالمعالجة المحاسبية الخاصة :

الإجمالي	ناتج تعديل أصول	أرباح / خسائر مرحلة	احتياطيات	رأس المال	
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	الرصيد في بداية الفترة / السنة
xxx		xxx			صافي دين الفترة / السنة
					يضاف بنود الدخل الشامل الآخر
(٢٥١٢٢٩)	(٢٥١٢٢٩)				خسائر فروق العملة الناتجة عن ترجمة البنود ذات الطبيعة النقدية
١٢٥٢٨٥	١٢٥٢٨٥				ناتج تعديل تكاليف أصول
xxx	١٢٥٢٨٥	xxx	xxx	xxx	إجمالي الدخل الشامل للفترة / لسنة
					المعاملات مع المساهمين
xxx				xxx	زيادة رأس المال
xxx		xxx	xxx		توزيعات الأرباح
xxx		xxx	xxx	xxx	إجمالي معاملات مع المساهمين
xxx	١٢٥٢٨٥	xxx	xxx	xxx	الرصيد في نهاية الفترة / السنة

(*) مع ملاحظة أنه يجب تحويل ناتج تعديل الأصول إلى "الأرباح أو الخسائر المرحلة" عند تتحققه، ويتحقق ذلك الناتج إما عند بيع أو التخلص من الأصل أو مع إهلاكه أو استهلاكه، على أن لا يتم ذلك التحويل من خلال قائمة الدخل .

طبعت بالهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية

رئيس مجلس الإدارة

مهندس / عماد فوزي فرج محمد

رقم الإيداع بدار الكتب ٢٦٨ لسنة ٢٠١٧

٤ / ٢٥٥ - ٢٠١٦ - ١٣١٨ / ٢٠١٧