

إشكالية الاعتراف بالإيراد في المحاسبة الدولية في ظل التجارة الإلكترونية

الأستاذة سردون مهدية

الأستاذة صغيرموح مريم

المركز الجامعي خميس مليانة

ملخص:

لقد تمكن اختراع شبكة الاتصالات المعقّدة الحديثة والمتّمثل بشبكة الانترنت من إزالة الحدود بين جميع دول العالم ، وجعل العالم أشبه بالقرية الواحدة ، وظهر ضمن هذا الاختراع آليات وأدوات تعامل متعددة الأشكال والأغراض.

وتعد آداة أو آلية التجارة الإلكترونية إحدى الأدوات الحديثة التي أفرزتها شبكة الانترنت ، ورافق ظهورها تغيير جوهري ببيئة الأعمال الخاصة بها ، فمن جهة هي آداة ذات طابع غير ملموس ، ومن جهة أخرى ونظرا لطابعها الفريد من نوعه رافقها غياب التوثيق المستندي لأغلب مراحل العمليات التجارية التي تتم من خالما.

و من المعروف التجارة الإلكترونية تعمل في بيئه فريدة من نوعها تميز بكونها غير ملموسة و يغيب فيها التوثيق المستندي مما يطرح إشكاليات كبيرة حول آلية الاعتراف بالإيرادات المتولدة عن طريق التجارة الإلكترونية و التساؤل الرئيسي المطروح هو : ما هي نوافع و تبعيات عدم الاعتراف بالإيرادات المتولدة عن طريق التجارة الإلكترونية على النظام المحاسبي و النظام الضريبي ؟

أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى ما يلي :

1- التعرف على البيئة التجارية الجديدة المتمثلة بالتجارة الإلكترونية.

2- معرفة المخاطر المرافقة لبيئة التجارة الإلكترونية .

3- معرفة مدى كفاية وملائمة إجراءات الاعتراف بالإيرادات المتولدة عن التجارة الإلكترونية.

4- حصر المشاكل الناجمة عن عدم الاعتراف بالإيراد في بيئة التجارة الإلكترونية

أهمية الدراسة :

تبعد أهمية الدراسة من أهمية التجارة الإلكترونية والدور الذي باتت تلعبه في بيئة الأعمال التي تعد ركيزة أي اقتصاد في أي دولة، وبما أن تحديد و الاعتراف بالإيراد لأي منشأة يعتبر أساسا في اتخاذ أي قرار، فإن معرفة آليات الاعتراف به في ظل البيئة التجارية الجديدة يعتبر أكثر من ضرورة ، ومحاولة حل المشاكل المرافقة لهذا العنصر المهم إن وجدت سيساهم بشكل جوهري في تقوية الاقتصاد، وذلك من خلال إضفاء خصصي الملائمة والثقة للتعاملات و المعلومات الخاصة ببيئة التجارة الجديدة المتمثلة بالتجارة الإلكترونية .

هيكل الدراسة

وقد تم تقسيم الدراسة الى أربع نقاط رئيسية وهي :

أولا - ماهية التجارة الإلكترونية وبيئتها العامة وطرقنا الى تعريف التجارة الإلكترونية وكذا المميزات الفريدة لها وما هي المخاطر التي تصاحبها .

ثانيا - اثر التجارة الإلكترونية على المحاسبة الدولية في ظل معايير المحاسبة الدولية

ثالثا - مبدأ الاعتراف بالإيراد

رابعا - مشاكل الاعتراف بالإيراد في ظل التجارة الإلكترونية

تمهيد

في هذا العصر الرقمي الذي تنتشر فيه الإنترت انتشاراً هائلاً، شاع مفهوم التجارة الإلكترونية التي تتبع العديد من المزايا، فبالنسبة لرجال الأعمال، أصبح من الممكن تجنب مشقة السفر للقاء شركائهم وعملائهم، وأصبح بقدورهم الحد من الوقت والمال للترويج لبضائعهم وعرضها في الأسواق. أما بالنسبة للزبائن فليس عليهم التنقل كثيراً للحصول على ما يريدونه، أو الوقوف في طابور طويل، أو حتى استخدام النقود التقليدية، إذ يكفي اقتناء جهاز كمبيوتر، وبرنامج مستعرض للإنترنت، واشتراك بالإنترنت.

أولاً : ماهية التجارة الإلكترونية وبيتها العامة

تمثل التجارة الإلكترونية واحد من موضوعي الاقتصاد الرقمي فهذا الأخير قائم على حقيقتين : التجارة الإلكترونية و تقنية المعلومات في عصر الحوسبة والاتصال هي التي خلقت الوجود الواقعي والمحققي للتجارة الإلكترونية باعتبارها تعتمد على الحوسبة والاتصال ومختلف الوسائل التقنية لتنفيذ وإدارة النشاط التجاري .

تعريف التجارة الإلكترونية

هي نشاط تجاري يتم بفضل إجراءات تكنولوجية متقدمة، متعلق بتنفيذ كل ما يتصل بعمليات شراء وبيع البضائع والخدمات والمعلومات ، عن طريق بيانات و معلومات تنساب عبر شبكات الاتصال والشبكات التجارية العالمية الأخرى ، منها شبكة الإنترت التي تعدد حدود الدول و حولت الركائز الورقية المستخدمة في المعاملات التجارية كالفاواتير و العقود و قبض الشمن إلى ركائز الكترونية تتم كلها عبر الجهاز الآلي ، الذي يتقابل بواسطته كل من البائع و المشتري و المنتج و المستهلك لتحقيق معاملاته التجارية . رغم بعد المسافات و اختلاف الحدود الجغرافية ، حيث يتوقع لها البعض أن يتسع نطاقها و تصبح الوسيط المطلق و المسيطر الشامل ، حيث تكون كل المعروضات للبيع في العالم بأسره متاحة للمشتري في أي منطقة من العالم ليتفحصها و يقارنها بأخرى و حتى يجري عليها تعديلات إن أراد . وقد انتشرت في السنوات القليلة الماضية في دول أوروبا و الولايات المتحدة الأمريكية عبر الشبكة العالمية، حيث شوهد نمو متزايد في حجم التجارة الدولية الإلكترونية و زيادة نسب المعاملات، مما حقق نموا اقتصادياً في هذه الدول [1].

المميزات الفريدة لتقنية التجارة الإلكترونية

تتمتع تقنية التجارة الإلكترونية عن غيرها من التقنيات التقليدية بعدة مميزات، ومن أهمها التالي:

1- الوجود الواسع Ubiquity ، من منطلق أن التجارة الإلكترونية متواجدة في كل مكان وفي

كل الأوقات ، فالتجارة التقليدية بحاجة إلى سوق ملموس يستطيع المتعامل الذهاب إليه للشراء ، أما التجارة الإلكترونية فإنها لا تحتاج إلى سوق ملموس ويستطيع المتعامل من خلالها الدخول إلى هذا السوق غير الملموس في أي وقت ومن أي مكان بوساطة الكمبيوتر وبлемسة بسيطة على الموقع الذي يرغب بزيارته ، وبضغط عدة أزرار يمكنه الإطلاع على المنتج وشرائه

2- التداول العالمي Global Reach ، تتمكن التجارة الإلكترونية المتعاملين من خلالها تحصي

حدود الدول والوصول إلى أي مكان بالعالم وبضغطة زر بسيطة على الكمبيوتر دون تكالفة تذكر ، على النقيض من التجارة التقليدية التي يقتصر التعامل بها محلياً ويصعب على المتعاملين زيارة الأسواق العالمية للتسوق.

معايير عالمية Universal Standards ، وهي مقاييس أو معايير شبكة الانترنت ، التي يتم من خلالها تعاملات التجارة الإلكترونية وبشكل موحد بين دول العالم ، أما التجارة التقليدية فتحضع لمعايير ومقاييس محلية تعتمد على الدولة نفسها ، فمقاييس التجارة الإلكترونية تخفض تكلفة الدخول إلى أسواق المنتجات بشتى أشكالها ، بينما مقاييس التجارة التقليدية خاضعة لسياسات الدول وتكلفة دخول أسواق تلك الدول تختلف من دولة إلى أخرى .

4- موارد معلومات غنية Information Richness ، فالتجارة الإلكترونية ومن منطلق

تمكنها من الوصول لجميع المستهلكين وفي شتى أنحاء العالم تزود المستهلك بمعلومات كثيرة ، بواسطة استخدام الشركات لجميع وسائل التكنولوجيا الرقمية ، كالوسائل المسموعة والمفروعة والمرئية ، بينما في التجارة التقليدية كانت آلية تزويد المعلومة تعتمد وبشكل رئيسي على مقابلة المستهلك وجهاً لوجه 5- التواصيل Interactivity ، تعد التجارة الإلكترونية آلية تواصل ذات فاعلية عالية جداً ، من منطلق أنها وسيلة اتصال ذات اتجاهين بين العميل والتاجر ، وعلى سبيل المثال لا الحصر ، تفتقد التجارة التقليدية لهذا النوع من الاتصالات ، فلو أن إحدى الشركات أعلنت عن بضائعها عبر التلفاز ، فمن غير

الممكن أن يتواصل العميل مع المعلن عبر الجهاز ، ولكن هذا التواصل أصبح ممكناً عبر التجارة الإلكترونية .

6- كثافة المعلومات Information Density

المعلومات كثيفة وذات نوعية ممتازة وحديثة ، وبشكل مشابه قلل التجارة الإلكترونية من آلية البحث عن المعلومات والتخزين ومن تكلفة الاتصالات من جهة ، ومن جهة أخرى زادت هذه التقنية من التوقيت الملائم للمعلومة Timeliness ودقتها كذلك.

7- الاستهداف الشخصي Personalization

للمتسع من استهداف فئة معينة من الأفراد من خلال تعديل الإعلانات عبر الشبكة ، وذلك بتحديد معلومات الفرد المرغوب اطلاعه على المتسع كتحديد العمر ، والجنس ، وطبيعة عمله وأي أمور أخرى يراها السوق ضرورية [2].

مخاطر التجارة الإلكترونية

تبعد مخاطر التجارة الإلكترونية ، وبشكل رئيسي من مخاطر شبكة الانترنت ، فكل تكنولوجيا حديثه ورغم إيجابياتها الكثيرة إلا أن سلبياتها كثيرة كذلك ، وفي حالتنا هذه سلبياتها تعد خطيرة جداً ، وفي حالة عدم التمكن من تحجيم تلك السلبيات والسيطرة عليها ، ستكون النتائج وخيبة للآمال وقد يتم الإحجام عن هذه التكنولوجيا الحديثة وبالتالي تضييع أرباح وفوائد جمة .

للأسف إن مخاطر التجارة الإلكترونية كثيرة ومتنوعة، وليس من السهل حصرها، فتكنولوجيا التجارة الإلكترونية تكنولوجيا سريعة التغير والتطور وكل تغير أو تطور يواكب مخاطر جديدة، ويكتمن الخطأ الرئيسي في التجارة الإلكترونية في إمكانية اختراق الغير للمعلومات الخاصة لكل من المستهلك والتاجر.

ويذكر توم أرنولد Tom Arnold والمختص بعقب عمليات الاختراق عبر شبكة الانترنت ، بأن عمليات الاختراق عبر التجارة الإلكترونية توقع الضرر الأكبر على التاجر أكثر منه على المستهلك (المشتري) ، فتعويض خسارة المشتري ممكناً وخصوصاً بأنه وبالغالب يستخدم بطاقات الاعتماد للدفع وتكون خسارته محددة بعملية واحدة ، والتي قد يمكن تعقبها ، ولكن الخسارة الحقيقة تقع على التاجر

(الشركات) حيث تتكدس الشركة الخسائر بفقدانها الإيرادات والتي يصعب تعويضها أو حتى تعقب الملايين بأنظمتهم المحاسبية ، وذلك نظراً لتعقيدات العمليات الكثيرة في التجارة الإلكترونية.

ويرى المختص توم ارنولد إن خاطر التجارة الإلكترونية تصنف ضمن نوعين رئيسين وهما [3] :

1- مخاطر يمكن اكتشافها، والمقصود هنا بأن الشركة وبوجود خبراء متخصصين لديها قد تتمكن من

اصطياد بعض الاختراقات في أنظمتها والتعامل معها، ومن أشهر هذه الاختراقات:

- الفيروسات الرقمية المعروفة، بوجود نظام حماية مناسب، يستطيع نظام الشركة اصطياد هذه

الفيروسات المعروفة له بشكل مسبق والقضاء عليها.

- قراصنة الانترنت الهواة ، يعتمد قراصنة الانترنت في اختراقهم لنظام الشركة على معلومات

ورموز دخول معينة ، وفي حالة وجود أكثر من مستخدم لنظام الشركة قد يستطيع القرصان تتبع عملية الدخول والحصول من ذاكرة النظام على تلك المعلومات واستخدامها ؛ ولهذا فإن كانت الشركة تستخدم آلية تغيير تلك الرموز بشكل دوري ومسح الذاكرة المعنية بواسطة خبرائها فستتمكن من تحجيم الاختراقات .

2- مخاطر لا يمكن اكتشافها، والمقصود هنا، بأن بعض الاختراقات قد تتم دون سابق دراية بها،

إما لحدثها أو جهل الشركة بها، والنابعة من الأسباب التالية:

- فيروسات غير معروفة ، رغم وجود أنظمة حماية من الفيروسات على أنظمة الشركة ، إلا أنه

هناك فيروسات غير معروفة بعد للنظام قد تتمكن من دخول نظام الشبكة وإحداث تلف كبير دون الشعور به إلا بعد فوات الأوان ، كما حدث في عام 2000 عندما استطاع أحد الهواة اختراق فيروس I Love you ، والذي تمكّن من إيقاع خسائر لم يمكن حصرها في ذلك الوقت ، ولقد كان الفيروس يعمل كقنبلة موقوتة ، حيث يفعل في تاريخ محدد بالسنة ، وكان الخل الوحيد لتفادييه بعد أن عرفت آلية عمله بإغلاق النظام بالكامل في ذلك التاريخ .

- قراصنة انترنيت ذوي خبرة عالية ، وهذه تعد من أكبر المشاكل التي تواجهها الشركات ،

فقراصنة الانترنت ليسوا دوماً من الهواة ، فبعضهم يملك خبرة ومهارة تفوق كثيراً من المتخصصين ، تمكّنهم وفي كثير من الأحيان من اختراق أنظمة الشركة دون أن يستشعر بهم ، وقد تتم جريمتهم دون اكتشافها .

- التسارع التكنولوجي، قد يصعب في كثير من الأحيان مواكبة التسارع التكنولوجي على شبكة الانترنت بشكل عام وعلى التجارة الإلكترونية بشكل خاص، مما يجعل التكنولوجيا التي تستخدمها الشركة قديمة جدا، والمشكلة تكمن بعدم معرفة التقادم في الوقت المناسب.

وينذكر معهد المحاسبين القانونيين الأمريكي على موقعه عبر الانترنت ، أن بعض الدراسات أظهرت أن الخسائر التي تكبدها الشركات الأمريكية في عام 1999 من اختراقات بطاقات الائتمان فقط بلغت أربعمئة مليون دولار ويتوقع أن ترتفع سنويا إلى مبلغ ستين مليون دولار بحلول عام 2005 ، ومن هذه الحقيقة يوضح المعهد الحاجة الملحة لإنشاء آلية حماية على الشبكة ، منطلاقا من مخاطر التجارة الإلكترونية ، والتي تعزى للأسباب التالية :

1- الهجمات المتعمدة **Intentional Attacks** ، والتي تم إما بواسطة قراصنة الانترنت

، أو منافسي الشركة لغرض الوصول إلى المعلومات السرية للشركة: كأرقام بطاقات اعتماد الزبائن مثلا والمعلومات السرية بالزبائن وحجم المبيعات وأمور كثيرة قد يصعب حصرها ، وحسب الغاية تكون الوسيلة .

2- خصوصية التعامل **The Privacy Debate** ، تعتبر التعاملات الإلكترونية التي تتم

بين الأفراد والشركة ذات طابع معلوماتي مهم جدا ، من منطلق أنها تخفظ على ذاكرة النظام الرقمية وهي معلومات قيمة جدا ، وبالتالي إنتمكن أحد من معرفتها أو حتى تتبعها: مثل تبع رقم بطاقة اعتماد العميل. ومن هنا سيشعر العميل بأن خصوصيته قد تم اختراقها وبالتالي سيفقد الثقة بالشركة التي تعامل معها من منطلق أنها لم تتمكن من حماية خصوصيته .

3- فقدان الثقة **Loss of Trust** ، المقصود هنا فقدان ثقة الشركة بمعلومات عميلها ، فمن

المتعارف عليه بأن العميل يستخدم ما يسمى التوقيع الرقمي Digital Signature الخاص به لدخول نظام الشركة لإتمام عملية المرغوب فيها ، فكيف هو الحال إذا تمكّن الشخص غير الصحيح بالدخول مستخدما توقيع العميل .

4- فشل عملية التحويل **Transmission Failures** ، رغم أن عملية الشراء

الإلكترونية تتم بسرعة كبيرة جدا ، إلا أنها عرضة لخطر فشل عملية التحويل ، فمن المتعارف عليه أن عملية الشراء عبر التجارة الإلكترونية تتم بواسطة عدة خطوات ، كان يبدأ المستهلك بملء النموذج

الابتدائي لعملية الشراء ومن ثم الانتقال لنموذج ملء بيانات بطاقة الاعتماد وخطوات أخرى قد تكون ضرورية وفقاً لسياسات الشركة ، وفي كل مرحلة تفتح صفحة جديدة عبر موقع الشركة وأسباب تقنية أو أخرى قد تفشل إحدى الخطوات ، وهنا ستنظر مشكلة جديدة وهي عدم التأكيد من إتمام العملية .

5- غياب التوثيق **Lack of Authentication** ، ففي التجارة التقليدية يتم عادة توثيق

الصفقة بأوراق ثبوتيه مرفقة بشعار الشركة وموقعها من قبل الشخص المناسب وبواسطة اتصال شخصي ومباشر بين البائع والمشتري ، ولكن وفي التجارة الإلكترونية تعد جميع تلك الأمور شبه مفقودة بالكامل ، وهذه الحقيقة تزيد من احتمالية التعامل مع الشخص غير الصحيح .

6- سرقة الهوية **Theft of Identity** ، في غياب التوثيق المناسب كما في التجارة التقليدية

يصبح من السهل على المجرمين اتحال شخصية الغير والقيام بالعمليات دون علمه .

7- تزوير الحقائق **Window Dressing** ، ستكون خدمات بعض مسوقى ومزودى

خدمات الحماية ، خدمات تجميليه فقط في غياب آلية معينة تؤكد مصداقيتهم وفاعلية خدماتهم .

8- آثار ضغوط الاقتصاد ، مع نمو التجارة الإلكترونية المتتسارع ، أصبح سوقها سوقاً تنافسياً

وأصبحت قوة المنافس الحقيقة تكمن في نجاح آليات الآمان والتوكيدية والموثوقية الخاصة بنظامه المحاسبي ، وكل من يستطيع توفير تلك الآليات يكون نصيحة أكبر في هذا السوق التكنولوجي العالمي .

الفرق بين التجارة الإلكترونية والتجارة التقليدية؟

سنذكر الفرق بين التجارة الإلكترونية والتجارة التقليدية ولكن بعد أن نقوم بشرح بسيط عن الكلمة التي تجمع بينهم وهي (التجارة)

فالتجارة هي عبارة عن الأحداث والعمليات المتعلقة بشراء أو بيع السلع والخدمات، وتتنوع هذه العمليات ضمن الفئات التالية:

1- التسويق: وهو العمليات المتعلقة بالوصول إلى الزبائن، لتزويدهم بالمعلومات عن الشركة والعلامة التجارية والمنتجات أو الخدمات..

2- المبيعات: وهي العمليات المتعلقة بمعاملة المبيعات الفعلية بما في ذلك المعاملة نفسها.

3- الدفع: وهو العمليات المتعلقة بتنفيذ المشتري لالتزاماته في عملية الشراء.

4- تلبية الطلبات: وهي العمليات المتعلقة بتنفيذ البائع لالتزاماته في عملية البيع

5- خدمة الزبائن: وهي العمليات التابعة بعد تلبية الطلبات، من أجل حل المشاكل والتساؤلات، وتعلق أيضاً بعملية دعم ما قبل البيع، والتساؤلات العامة وغير ذلك فنستطيع القول بأن التجارة الإلكترونية والتجارة التقليدية لا يختلفان في العناصر المتعلقة بشراء أو بيع السلع والخدمات، ولكن يختلفان في كيفية تنفيذ تلك العناصر. فكلاً يعمل بالتجارة التقليدية، التجارة التي يتداولها كل فرد أو تاجر أو هيئة أو شركة أو مؤسسة في حياتها اليومية . وكلنا نعلم بأن التجارة التقليدية متعدة ومرهقة ومكلفة، فمصاريفها كثيرة كالملاجئ والديكورات ومصاريف الماء والكهرباء والنظافة ومكاتب وأوراق ورواتب الموظفين والمصاريف الإدارية ومصاريف التسويق الباهظة والتي عادةً ما تكون تسويق محلي أي على مستوى المدينة التي تتواجد فيها المنشأة أو على مستوى الدولة..

أما التجارة الإلكترونية فإنها تتبع أسلوباً غير تقليدي في الوصول إلى الزبائن، غير أن طريقة ونوع التسويق فيها على مستوى العالم.

وهي أيضاً تحقق عائدات ضخمة يقابلها انخفاض كبير في التكاليف مقارنة بالتجارة التقليدية، فالتجارة الإلكترونية تتم من خلال سوق لربط الزبائن بالتجار يتمثل في شبكة الإنترنت.

كما يمكن للشركات من خلال التجارة الإلكترونية القيام بإدارة أفضل لعمليات الشراء، والتوريد، والبيع، والنقل، والتأمين.

وكذلك يمكن من خلال التجارة الإلكترونية توفير معلومات يومية عن الزبائن، وهي تؤدي بلا شك إلى تخفيض تكلفة المعاملات التجارية، لأنها تلغى دور الوسطاء بين البائع والمشتري.

والدفع غالباً في التجارة الإلكترونية يكون إلكترونياً عبر بطاقات الائتمان والتحويل البنكي والشيكات الإلكترونية [4].

ثانياً : اثر التجارة الإلكترونية على المحاسبة الدولية في ظل معايير المحاسبة الدولية

إن جميع الهيئات والجمعيات المحاسبية وتدقيق الحسابات المهتمة بعلم المحاسبة تولي التجارة الإلكترونية اهتماماً كبيراً جداً ، من منطلق أن عملية البيع التي تتم من خلال موقع الشركة مرتبطة بشكل وثيق وبماشـر بنظام المحاسبة المؤقت ، وقد أصبحـت حتمياً على المحاسب والمدقق الإمام بهذا العلم الجديد . فلقد ذكر (أليرت مرسيلا) في مقالته المعروفة بالتجارة الإلكترونية في مجلة تدقيق تكنولوجيا المعلومات ، " لقد أحدثـت التجارة الإلكترونية تغييرات كبيرة في علم التجارة العالمي وفي آلية العمليات التجارية مما جعلـ من الضروري أن يـلم كلـ من المحاسب والمدقـق بتـلك التـغييرات وأـثرـه على مـهـنـتهـما وـعـلـى الأـعـمـالـ الـيـقـومـونـ عـلـيـها وـعـلـى ظـرـوفـ الـبيـئةـ القـانـوـنـيـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـمـهـنـةـ " .

نـظـامـ المـعـلـومـاتـ الـمـحـاسـبـيـ وـ الـتجـارـةـ الـإـلـكـتروـنـيـةـ

إنـ نـظـامـ المـعـلـومـاتـ الـمـحـاسـبـيـ تـأـثـرـ كـثـيرـاـ بـمـارـسـةـ أـنـظـمـةـ الـتجـارـةـ الـإـلـكـتروـنـيـةـ، وـذـلـكـ باـعـتـبارـ أـنـ هـنـاكـ اـرـتـاطـاـ وـثـيقـاـ بـيـنـ كـلـ مـنـ نـظـمـ تـحـمـلـ المـؤـسـسـةـ وـالـعـمـيلـ العـدـيدـ مـنـ الـمـسـئـولـيـاتـ الـاـسـتـشـارـيـةـ عـنـ توـفـيرـ وـتـلـقـيـ خـدـمـاتـ عـلـىـ شـبـكـاتـ اـتـصـالـ الـكـتـرـوـنـيـةـ 1ـ التـوـسـعـ فيـ إـدـخـالـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ نـظـمـ الـخـبـرـةـ النـاجـحةـ عـنـ نـظـمـ الـذـكـاءـ الـإـلـكـتروـنـيـ ضـمـنـ نـظـامـ المـعـلـومـاتـ الـمـحـاسـبـيـ .

تعـقدـ إـجـراءـاتـ وـضـوـابـطـ الـمـراـجـعـةـ وـالـتـدـقـيقـ وـالـتـحـاسـبـ الـضـرـبـيـ وـالـحـاجـةـ الـمـلـحـةـ لـمـعـاـيـرـ مـحـاسـبـةـ وـ مـرـاجـعـةـ مـتـطـورـةـ تـأـخـذـ فيـ الـحـسـبـانـ الـبـعـدـ الـإـلـكـتروـنـيـ النـاجـمـ عنـ إـدـخـالـ التـطـوـرـ الـمـسـتـمـرـ وـالـسـرـيعـ لـشـبـكـاتـ الـاـتـصـالـ الـإـلـكـتروـنـيـةـ فيـ التـحـاسـبـ .

- 3ـ إـمـكـانـ اـعـتـمـادـ الـمـؤـسـسـةـ عـلـىـ مـصـادـرـ خـارـجـيـةـ بـشـأنـ الدـعـمـ الفـنـيـ لـلـخـدـمـةـ الـإـلـكـتروـنـيـةـ المـقـدـمـةـ .
- 4ـ إـمـكـانـ وـصـولـ الـمـؤـسـسـةـ لـشـرـيـحةـ كـبـيرـةـ مـنـ الـعـمـلـاءـ ، بـالـإـضـافـةـ لـسـرـعـةـ تـقـلـيمـ وـإـيـصالـ الـمـسـتـحـاجـاتـ الـجـديـدةـ وـالـمـبـتكـرـةـ .
- 5ـ زـيـادـةـ كـفـاءـةـ أـداءـ الـمـؤـسـسـاتـ وـخـفـضـ تـكـالـيفـ التـشـغـيلـ بـهـاـ وـتـكـالـيفـ اـنـجـازـ عـمـلـيـاتـ الـتـجـزـئـةـ مـحـلـيـاـ وـدـولـيـاـ .
- 6ـ اـخـفـاضـ حـجمـ الـمـدـخـلاتـ وـتـغـيـرـهـاـ بـشـكـلـ شـبـهـ كـامـلـ فيـ الـأـنـظـمـةـ الـفـوـرـيـةـ .

- 7- زيادة الضوابط الرقابية الرسمية للعمليات .
- 8- زيادة مخاطر التشغيل وتمثل في: عدم التأمين الكافي للنظام .
- 9- عدم ملائمة تصميم النظم أو إنجاز العمل أو أعمال الصيانة وإساءة الاستخدام من قبل العملاء .
- 10- إمكان القيام العملاء المشتركين في الخدمة الإلكترونية بعمليات غسيل الأموال باستخدام معلوماتهم وتعاملاتهم الشخصية التجارية وأنظمة إنتاج المعلومات . ويعنى ذكر أهم هذه التأثيرات العامة للتشغيل وممارسة أنظمة التجارة الإلكترونية على نظام المعلومات المحاسبي .

الأبعاد المحاسبية للتجارة الإلكترونية

- وهذه عددة ابعاد للتجارة الإلكترونية
- 1- تزايد الوزن النسبي للأصول غير الملموسة للمنشآت الداخلة في صفقات التجارة الإلكترونية .
 - 2- تتم الصفقة أو الجزء الأساسي منها في التجارة الإلكترونية إلكترونياً أو كما نقول Online ولذلك فإنه لا يوجد مستندات ورقية وحتى التوقيعات تتم إلكترونياً ويتم الدفع أيضاً من خلال وسائل الدفع الإلكترونية .
 - 3- كيفية توفير خدمات الثقة التي يقدمها مراقب الحسابات وما هي المعايير التي تقدمها الجهات التي تضع معايير المراجعة للتحقق المستقل من صفقات التجارة الإلكترونية .

التجارة الإلكترونية وعلاقتها بمعايير المحاسبة ومعايير التدقيق

في أواخر عام 1997 تنبهت هيئات المحاسبة والتدقيق المختصة لأهمية التجارة الإلكترونية وتوقعت أن تولد الأعمال الإلكترونية دخلاً يتعدي التريليون دولار في نهاية عام 2002 وأصبحت مهنة المحاسبة من المهن الرائدة في تطوير معايير التجارة الإلكترونية ، وذلك لتمكن منتسبيها من توفير التوكيدية بالتعامل بالتجارة الإلكترونية لبيئة الأعمال المتعاملة بها .

وقد انشأ كل من معهد المحاسبين القانونيين الأمريكي وبالتعاون مع معهد القانونيين الكندي لجنة خاصة أوكلت إليها مهمة دراسة حاجة السوق لخدمات توكييد التعاملات بالتجارة الإلكترونية ، وذلك كي تتمكن كل من مهنة المحاسبة ومهنة التدقيق من الاستجابة السريعة لتلك الحاجات .

وقد تمكنت اللجنة فعلاً من دراسة السوق، وخلصت إلى أن المستهلكين قلقين من التعامل الإلكتروني، ووُجدت أن الأسئلة الرئيسية التي تبادر إلى ذهنهم دوماً هي:

- 1- هل الشركة التي أتعامل معها عبر شبكة الانترنت، هي فعلاً الشركة المعنية أم لا؟
- 2- هل في حالة أبي زودت الشركة برقم بطاقة اعتمادي أو رقم حسابي، تعد عملية آمنة؟
- 3- هل المعلومات الشخصية الخاصة بي لا يتم تداولها من قبل الغير في شبكة الانترنت؟
- 4- هل سألتقي طليبي نفسه الذي أطلبه عبر شبكة الانترنت؟
- 5- هل سيتم الإبقاء بالتسليم وبالموعد المحدد؟
- 6- من الذي سيكفل حصولي على قيمة البضاعة المذكورة بموقع الشركة؟

وانطلاقاً من الأسئلة السابقة استطاعت تلك اللجنة إنشاء مشروع ما يسمى موثوقية الشبكة [4].

(Web Trust)

اثر التجارة الإلكترونية على مهنة المحاسبة والمراجعة

إن مهنة المحاسبة والمراجعة تواجه تحديات جديدة أمام التطور التقني للمعلومات والنمو المتتسارع في

سوق التجارة الإلكترونية

وهذه التحديات التقنية المعاصرة تقسم إلى سبعة أقسام، وهي

- 1- معرفة ومهارات تقنية المعلومات
- 2- النشر الإلكتروني للقواعد المالية
- 3- القضايا المحاسبية في شركات التجارة الإلكترونية
- 4- الخدمات التوكيدية الجديدة
- 5- المراجعة المستمرة (الالكترونية)
- 6- اثر التجارة الإلكترونية على معايير المراجعة
- 7- قضايا تقنية أخرى

1- مهارات تقنية المعلومات

في عام 2000 استعرض المؤلفان أليرت وساك دراسة لتطوير التعليم الحاسبي في الولايات المتحدة الأمريكية، واستنتجا منها أن المناهج الحاسوبية غير مواكبة للتطورات المستمرة في تقنية المعلومات ، وإن برامج الحاسوب على الرغم من أنها تشمل العديد من الأمور الحاسوبية إلا أنها بحاجة إلى سعة الأفق في التعلم الحاسبي وإدراك تأثيرات التقنية والعلوم . وجاءت توصياتهما حول إعادة هندسة برامج الحاسوب في الجامعات على ضوء التغيرات البيئية المحيطة. كما يعتبر موضوع إيجاد مؤهل حاسبي عالمي معترف به ضمن أولويات منظمة التجارة العالمية والاتحاد الدولي للمحاسبين ومنظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية هذا ما يحدث في الدول المتقدمة ، ولكن في بلادنا العربية بالرغم من التطور المستمر في تقنية المعلومات فلا يزال التعليم الحاسبي في جامعتنا يفتقر إلى التحديث المطلوب في منهجهاته وفق احتياجات قطاع الأعمال الالكتروني ولا يزال

أقسام المحاسبة عاجزة عن تطوير منهاجياتها لذلك لابد من إيجاد خطة وطنية للتعليم المحاسبي لتوسيع عصر تقنية المعلومات بحيث يعكس التعليم المحاسبي جميع القضايا التقنية المعاصرة والمرتبطة بقطاع الأعمال ، وذلك يحتاج إلى الدعم المالي وبدون تقديم الدعم الكافي فلا يتوقع من أقسام المحاسبة بما فيها من: أعضاء هيئة التدريس، المادرة بتدريس، واستخدام التقنية في تعليمها للطلاب

أن مهنة المحاسبة والمراجعة تواجه تحديات جديدة فيما يتعلق بنشر القوائم المالية على الانترنت مما يؤدي إلى أضعاف الثقة في البيانات المالية، ومن هذه التحديات جلو الشركات إلى نشر قوائم مالية غير مدققة في مواقعها على الانترنت أو الربط بين بياناتها المالية المدققة وغير المدققة على الانترنت مما يؤدي إلى تضليل المستخدمين تعرّض البيانات المالية المنشورة على الانترنت والمدققة أو غير المدققة للتلاعب أو التغيير من قبل أطراف أخرى بسبب عدم تامين الموقع

عرض البيانات المالية المنشورة على الانترنت والمدققة للتلاعب والتغيير من قبل صاحب المنشاة
وهنالك بعض القضايا المتعلقة بنشر تقرير المراجع على الانترنت
؟ وهل يتبع موقع العميل أو إلى موقع المراجع ؟ من المسئول تقرير المراجعة على الانترنت ؟؟ هل هو

العمي لـ المرجع

المنشورة على الانترنت للتغيير والتعديل من العميل أو أي طرف آخر ت تعرض تقارير المراجعة ثبيت تاريخ تقرير المراجعة المنشورة على الانترنت. إشكالية المراجعة بالمعلومات والبيانات المنشورة الأخرى على الانترنت إضافة للقواعد المالية علاقة وارتباط تقارير الربط بين القوائم والتقارير المدققة وموقع المراجع على الانترنت المسؤولية المحتملة على المراجع والالتزام عن المعلومات المنشورة في موقع الانترنت وطبيعة تقرير المراجعة. وبذلك كان لانتشار الإلكتروني المتزايد للقواعد المالية على الانترنت أثراً واضحاً على تفعيل وتنشيط هيئات المحاسبة المهنية الدولية لمواجهة التحديات من خلال قيامها بتعديل وتكييف القوانين والمعايير المهنية لتألام التغيرات والتطورات في تقنية المعلومات

3- القضايا المحاسبية في شركات التجارة الإلكترونية

أن ممارسات وأنشطة شركات التجارة الإلكترونية تشير إلى مشاكل محاسبية جديدة مثل كيفية معالجة التكاليف المتعلقة بإنشاء وتحسين موقع الانترنت ، وكيفية المحاسبة عن التكاليف الجارية المستمرة لصيانة الموقع وما يرتبط به ، وإدارة التدفقات النقدية وتوكيد الاعتراف بإيرادات المبيعات التي تحسب على أساس صافي المبيعات أو إجمالي المبيعات وبذلك يجب على المبيعات المسئولة عن صناعة معايير المحاسبة المالية أن تضع من ضمن أهدافها مراجعة وإعداد المعايير المحاسبية القائمة نتيجة للتطور التقني المستمر ، إضافة إلى أن هذا الاستخدام المتزايد للنشر الإلكتروني للقواعد المالية يخلق الحاجة الماسة إلى إعداد إرشادات ومعايير محاسبية للعرض والإفصاح عن التقارير المالية على الانترنت

4- الخدمات التوكيدية

الخدمات التوكيدية هي خدمات مهنية مستقلة تهدف إلى تحسين وضمان جودة المعلومات ومحتها لأغراض اتخاذ القرارات .

أن ظهور الخدمات التوكيدية كان بمثابة إضافة خدمات جديدة للمحاسبين القانونيين ، حيث لم يقتصر دور المحاسب القانوني على مراجعة القوائم المالية وإبداء الرأي أو تقديم استشارات بل أصبح يقدم خدمات جديدة تمثل في توكيده لضمان المعلومات وجودتها ، وكذلك أصبح مسؤولاً عن تقديم هذه

الخدمة لفئة جديدة بخلاف المساهمين.

وتشير الدراسات إلى زيادة الطلب على الخدمات التوكيدية بحيث لم يعد مستخدمي القوائم المالية بحاجة إلى الانتظار حتى نهاية العام للاطلاع على تقرير المراجع عن القوائم المالية ، ولذلك قامت شركات المحاسبة والمراجعة الكبرى بإعادة هيكلة منهجياتهم في المراجعة.

5- المراجعة المستمرة (الالكترونية)

المراجعة المستمرة يمكن المحاسبين القانونيين من تقليل توكيديات مكتوبة وليس رأيا حول موضوع المراجعة التي تقع تحت مسؤولية إدارة الشركة(العميل) ، وتقديم التوكيدات من خلال أشكال مختلفة من تقارير المراجعة للمساهمين والإدارة والعملاء المختتمين وذلك بشكل فوري أو بعد فترة قصيرة من وقوع الأحداث ذات العلاقة بموضوع المراجعة

6- اثر التجارة الالكترونية على معايير المراجعة

أن بيئه التجارة الالكترونية تتطلب معايير وإرشادات للمراجعة تواكب التطورات التكنولوجية واحتياجات العملاء.

7-قضايا تقنية أخرى

أن قضايا ومفاهيم تقنية المعلومات ذات العلاقة بمهنة المحاسبة والمراجعة سريعة التغير بسبب التقدم المستمر في تكنولوجيا المعلومات ، وان أهم الموضوعات والقضايا هي قضايا (الأمن ورقابة المعلومات ، إدارة وتشغيل المعلومات في النشاط الالكتروني ، عملية التكامل بين البرامج الالكترونية ، خدمات الويب ، استرداد البيانات المفقودة التقنيات اللاسلكية ، الحماية ، الاتصال عن بعد ، إدارة طلبات العملاء الالكترونية ، سرية وخصوصية المعلومات [5].

ثالثاً- مبدأ الاعتراف بالإيراد

يمكن تعريف الإيراد بأنه التدفق الداخلي الذي يؤدي إلى زيادة في أصول المنشأة أو إلى النقص في المطلوبات أو الاثنين معاً وذلك نتيجة بيع السلع أو تقديم الخدمات ، وكذلك التدفقات الناجمة عن استخدام موجودات المنشأة كالسيارات والقوائد . الدائنة خلال السنة المالية .

والإيراد هو المقياس المحاسبي للأصول المستلمة من بيع السلع وتقدم الخدمات ، ويقاس الإيراد بالنقدية أو ما يعادلها من قيمة للشيء المستلم مقابل السلع والخدمات المباعة ، ويشمل أيضاً الأرباح الناجمة عن بيع أو

تبادل أصول غير النقدية ، بالإضافة إلى الأرباح الناتجة عن التسويات المرحمة للالتزامات .
والقاعدة العامة أن يعترف بالإيراد عند نقطة البيع (التسليم) وقد يعترف به عند استلام الشمن أو عند الإنتاج أو بعد نقطة البيع. وهناك شرطان للاعتراف بالإيراد
الناتج أو بعد نقطة البيع.

1- أن يكون قد تحقق أو قابلاً للتحقق

2- اكتساب الاعتراف بالإيراد: يتمثل بعملية ثبات المعاملات في السجلات المحاسبية والقوائم

المالية . ويتم اكتساب الإيراد في حالة توافر شرطين هما :

• تقديم الخدمة أو تسليم المبيعات

• وجود عملية مبادلة حقيقية بين المشأة والغير وقد اختلف المحاسبون في بلورهم للأسس الواجب إتباعها عند تحديد الإيراد واعتباره متحققاً ويستعمل نتيجة لهذا الاختلاف أساساً هما :

- أساس الاستحقاق

ويعتبر الإيراد قد تحقق عندما تنتقل ملكية السلعة أو الأصل من المشأة إلى المشتري أو عندما تقسم الخدمة، سواء حصلت قيمتها النقدية أم لا أي أن الإيراد يخص الفترة المحاسبية التي تحقق خالها .

وتوجد معايير تحديد زمن تحقق الإيراد وهي :

نقطة البيع : يتم تحديد نقطة تحقق الإيراد عند إتمام عملية المبادلة ، حيث أنه يمكن عند هذه النقطة تحديد أسعار البيع القابلة للتحقق ، وبمعنى آخر يتحقق الإيراد عند نقطة البيع وتحويل ملكية البضاعة للمشترين أي بعد أن يكون البائع والمشتري قد اتفقا على ثمن البضاعة وأصبح من حق المشتري أن يمتلكها ومن حق البائع أن يقبض القيمة المتفق عليها ، سواء قبضها أو لم يقبضها ، وبالتالي يتحقق الإيراد عن الخدمات المقدمة عندما تتجزء الخدمة

- الأساس النقدي :

يتتحقق الإيراد بموجب هذا الأساس عند استلام النقدية بعض النظر عن تاريخ عملية البيع أو التسليم أو تقليل الخدمة ، وذلك بسبب عدم التأكيد من تحصيل قيمة المبيعات فيما بعد . ويستخدم هذا الأساس بصفة خاصة في حالة محاسبة البيع بالتقسيط لأن مخاطر تحصيل قيمة المبيعات بالتقسيط وصعوبة تحديد الديون المشكوك فيها لا يوفران الدليل الكافي والمطلوب لعتبر اعتبار قيمة هذه المبيعات كإيرادات متحققة ومكتسبة خلال الفترة المحاسبية الحالية . كما يستخدم هذا الأساس في المحاسبة للمهنيين

كالأطباء والمحامين والمهندسين والمحاسبين القانونيين وفي المحاسبة الحكومية والمنظمات التي لا تهدف للربح ، وهذا الأساس سهل التطبيق ويفادي احتمالات وقوع خسائر نتيجة لعدم تحصيل الديون

- مبدأ مقابلة المصاروفات بالإيرادات:

عند تحديد الربح من عمليات المنشأة ، وتنزل جميع التكاليف التي تخص إيراد الفترة من هذا الإيراد ، والتكاليف التي تخص الإيراد هي تلك التي تمثل بدرجة واضحة ومعقولة استثماراً في موارد وخدمات استهلكت أثناء عملية تحقق هذا الإيراد . فلااهتمام الرئيسي للمحاسبة هو مقابلة الانجازات (الإيرادات) ومثله عادة بشمن مبيعات البضاعة أو الخدمة بالجهود (المصاروفات) ممثلة بتكلفة البضاعة المباعة أو الخدمة المقدمة خلال فترة زمنية معينة للوصول إلى قياس الأداء (الربح أو الخسارة) وقد برزت الحاجة إلى مقابلة المصاروفات بالإيرادات من فكرة تقسيم حياة المشروع إلى فترات محاسبية متساوية (فرض الفترة المحاسبية) وضرورة تحديد نتائج الأعمال في كل من هذه الفترات . لذلك أصبح لزاماً على المحاسبين أن يضعوا أساساً معيناً ومتفقاً عليها للتوصل إلى نتائج أعمال المنشأة دوريًا وبدرجة معقولة من الدقة، فمقابلة مصاروفات المنشأة خلال الفترة بإيراداتها يمكنها من حصر أرباحها أو خسائرها عن تلك الفترة

وقد نشأت صعوبات عند تطبيق مبدأ مقابلة ، وتعلق هذه الصعوبات بتوقيت تحقق الإيراد ، وبتحديد الإيراد والمصاروفات التي تخص الفترة المحاسبية، وبالتعرف على المصاروفات التي تولد الإيراد ونتيجة لذلك ، وضعت الأسس التالية حل هذه المشاكل :

-1 يتم أولاً فحص وتحليل المصاروفات السنوية لتحديد العلاقة بين هذه المصاروفات والإيرادات المتتحققة خلال الفترة

-2 إذا وجدت علاقة بين المصاروف والإيراد السنوي يتم تحويل هذا المصاروف على الإيرادات المتتحققة خلال الفترة

-3 إذا اتضح أنه لا توجد علاقة بين المصاروف والإيراد ، فيتم توزيع المصاروف على فترات زمنية بطريقة التخصيص أو ما يطلق عليه " بالمقابلة المنتظمة أو العقلانية " كما هو الحال في محاسبة الاعلان للأصول طويلة الأجل والإطفاء بالنسبة للأصول غير الملموسة.

-4 إذا تعذر متابعة ما تقدم، فإنه من المستحسن تحويل المصروف على إيرادات الفترة المالية التي تم أنفاق المصروف فيها [6].

رابعاً - مشاكل الاعتراف بالإيراد في ظل التجارة الإلكترونية

أ - من المنظور المحاسبي

إن غياب التوثيق المستند وترافقه مع مخاطر التجارة الإلكترونية له أثر مباشر على أساس أو قاعدة العمليات ، ويساهم بمشكلة جديدة متعلقة بعملية تحقق الإيراد والاعتراف به.

فتحت عنوان الاعتراف بالإيراد وتحقيقه ، أوصت لجنة المحاسبة الأمريكية عام 1964 بأنه يمكن تحسين مفهوم التتحقق إذا طبقت المقاييس التالية [7] :

1- يجب أن يكون الإيراد قابلاً للقياس.

2- يجب أن يدعم صحة التتحقق قياس نتيجة حدوث عملية تبادلية مع أطراف خارجية.

3- يجب حدوث الحدث الحاسم وهو بأن الإيراد يجب أن يتحقق عند إتمام معظم العمل أو المهمة في عملية الاكتساب . وينتج عن هذا الاختبار الاعتراف بالإيراد في أوقات مختلفة لمنظمات الأعمال المختلفة.

أن استعمال مفهوم أو معيار "التحقق" عادة ما ينتج عنه الاعتراف بالإيراد عند نقطة البيع، ومع ذلك، فإن توقيت الاعتراف قد يكون مسبقاً أو يتم تأخيره حسب طبيعة العملية وبالنظر لدرجات التأكيد المختلفة. فعندما يكون هناك درجة عالية من التأكيد مرتبطة مع تحقق الإيراد ، فإن الاعتراف بالإيراد قد يسبق نقطة البيع ، وعلى العكس من ذلك ، كلما كانت درجة عدم التأكيد عالية بالنسبة لارتباطها بتحقق الإيراد ، زاد الاتجاه بصورة أكبر لتأخير الاعتراف بالإيراد.

من الجدير بالذكر، أن معايير المحاسبة وضعت أساساً لمعالجة عملية الاعتراف بالإيراد في ظل ظروف عديدة ضمن التجارة التقليدية الموثقة، ولكنها لم تضع أساساً خاصاً لمعالجة الاعتراف بالإيراد في ظل التجارة الإلكترونية غير الموثقة.

تحت ظروف خاصة للاعتراف بالإيراد، ذكر المعيار المحاسبي الأمريكي رقم SFAS No. 48 تحت عنوان "الاعتراف بالإيراد عند وجود حق رد السلعة" أن على البائع الاعتراف بالإيراد عند نقطة البيع عندما يوجد حق الرد فقط حين تلي الشروط التالية:

- 1- أن يكون سعر البيع محدداً أو ثابتاً بتاريخ البيع.
- 2- أن يكون المشتري قد دفع أو ملتزماً بالدفع للبائع.
- 3- أن يتحمل المشتري مخاطرة الخسائر نتيجة السرقة أو تلف البضاعة.
- 4- أن يكون الجوهر الاقتصادي للمشتري بعيداً كل البعد عن الجوهر الاقتصادي للبائع.
- 5- أن لا يكون للبائع التزامات رئيسية للأداء المستقبلي بالنسبة لإعادة بيع السلعة.
- 6- إمكانية التقدير المعقول للمردودات المستقبلية.

وفي حالة عدم تلبية هذه الشروط، يتوجب تأجيل الاعتراف إلى أول نقطة يكون عندها قد انتهى حق الإرجاع.

وقد ذكرت نشرة لجنة الأوراق المالية الأمريكية SEC رقم SAB No. 101 ، بأنه لا يجوز الاعتراف بالإيراد إلا إذا تحقق أو هنالك إمكانية لتحقيقه ، وتم اكتسابه وفقاً للمعايير التالية:

1- وجود دلائل مقنعة بالإثبات.

2- تحديد سعر البيع من قبل البائع للمشتري.

3- تم تسليم البضاعة أو قمت تأدية الخدمة .

4- عملية التحصيل مؤمنة بشكل معقول .

بـ- من المنظور الجبائي

إن ما يتميز به الوضع الحالي والذي انتشرت فيه التجارة الإلكترونية انتشاراً واسعاً هو أن الكثير من الصفقات التي تتم عبر شركة الانترنت لا تخضع للضريبة، كما إن الظروف متاحة لممارسة التهريب والغش الضريبي، وهو ما يدل على أن تحقيق مبدأ العدالة ما زال بعيداً، الإعفاء من الرسوم أو تجنبها في النشاط التجاري الإلكتروني، إنما يؤدي إلى اتساع الهوة بين أولئك الذين يعذرونهم الدخول والحصول على المعلومات وغيرهم من لا تسمح لهم مقدرتهم المالية على ذلك، وهذا معناه أن أي شخص يملّك

كمبيوتر وبطاقة بنكية واشتراك في شبكة الانترنت يمكنه تحسب الرسوم التي تفرض على المنتجات والخدمات التي تكون أسعارها مقللة بما عند اقتنائها من المخلات المتخصصة في بيعها.

ثم إن العمليات التي تسمح بالتسليم المادي لسلعة تم الطلب عليها عبر الانترنت من شأنها أن تطرح مشاكل أقل عندما تكون الطلبية قد تمت عبر الانترنت من شأنها أن تطرح مشاكل أقل عندما تكون الطلبية قد تمت عبر الخط، بالإضافة إلى صعوبة اقتطاع TVA (الرسم على القيمة المضافة) على الخدمات عبر الخط، أو على السلع غير المادية، فهي سلع غير منظورة، أيضا يبقى التساؤل مطروحا حول التصنيف القانوني للسلع والخدمات التي لا تقتصر على كونها تطلب عبر الخط، بل التي تتم تعبيتها في الخط، دون مرور مادي لها وآدائها خارج الخط.

- ونجد أيضا أنه عندما يكون المستفيد من الخدمة (الزيون) مستقرا في فرنسا مثلا بحيث يكون خاضعا للـ TVA (سواء أكان شخص طبيعيا أو اعتباريا) وعندما يكون عارض الخدمة موجودا بالخارج، فإن الرسم سيكون مستحق من الزيون الفرنسي الذي يجب عليه من حيث المبدأ التتصريح به وسداده بمبادرة خاصة منه.

- وعندما يكون عارض الخدمة متواجدا مثلا خارج الإتحاد الأوروبي، ويكون المشتري غير خاضع للـ TVA) فإن العارض الأجنبي للخدمة يكون من حيث المبدأ ملزما بالرسم.

- إن ما سبق يندرج ضمن إشكالية فرض الضريبة على المبادرات غير المادية.

- أما في ما يلي سيتم التطرق إلى فرض الضرائب على الشركات وإشكالية مفهوم الإقامة الثابتة.

- مفهوم المؤسسة المستقرة معرف طبقا لاتفاقية غوذجية لمنظمة OCDE).

- على أنه توقع (إقامة) ثابت للأعمال بحيث تمارس مؤسسة ما فيه كل أو جزء من نشاطها، وهنا يجب أن تتوافر ثلاثة معاير:

- توقع مادي أو إقامة أعمال أي محلات، آلات...الخ.

- يجب أن تكون الإقامة ثابتة أي أنها تتمتع بشيء من الديمومة.

- يجب أن تمارس المؤسسة نشاطها بواسطة هذه الإقامة.

- إن تطبيق مفهوم الإقامة الثابتة المستخدمي الانترنت بعد أمر في غاية الصعوبة إذ لا يمكن اعتبار مؤسسة أجنبية في حالة إقامة ثابتة إذ ما قدم لها أحد موزعي الانترنت عرضا تجاري، إذا لم يطرن وجود

المستخدمين خاصين بها، ذلك أن العارض يقتصر دوره على السماح بالاتصال وتوصيل المعلومات والمعطيات إلا أن الكثير من الدول ترفض هذا التفسير وتعمل جاهدة على إخضاع موزعي الانترنت إلى الالتزامات الضريبية فهي مسألة جد حساسة و تستدعي الحصول على جواب منسق على المستوى الدولي إذ يجب أن نعتبر أن الموزع با مكانه أن تكون لديه إقامة ثابتة، إذا ما توفرت لديه بعض عناصر الدعومة، وإنما أن نعتبره بأنه يشكل في حد ذاته إقامة قارة، وإنما أن يغير مكانه، خاصة أنه لا يشارك في بيع والتبادل.

- إن هذا المفهوم يجب أن يكون مخلاً لتفسير واضح أخذنا في الاعتبار النتائج المتربعة عن عدم إخضاع الموزع للضريبة من الماحية العملية، وفي هذا الإطار تكون أمام حالتين [8]:

- الحالة الأولى: إذا كان الوسيط التجاري الأجنبي في عملية بيع تقليدية مقترباً بإقامة ثابتة و خاضعاً للضريبة، فإن ثمة عملية بيع لسلع غير مادية لا تسمح بإخضاع الهاشم في فرنسا، وعليه فإن يوجد إذا خطر تمثيل في كون المؤسسات الأجنبية نقلت من الضريبة في هذا البلد المقيم، فضلاً عن ذلك فإنها ستتمكن من الإفلات كافية من الضريبة إذا كانت الدولة التي يوجد بها مقر إقامة المؤسسة يخفى الأرباح المحققة في الخارج عن طريق الانترنت من الضريبة.

الحالة الثانية: إن انحرافاً حقيقياً في شروط المنافسة سيؤدي إلى الخسارة الخنائية التي تعرض لها خزينة الدولة.

إن مؤسسات القطاع الالكتروني والمعلوماتي تحقق معظم الصفقات العالمية التي تتم بفضل التجارة الإلكترونية وذلك بعد زيارة المبيعات وتطور المبادرات السلعية التي تتم عن طريق الكتروني ومنه فإن قضية تحصيل الضرائب والرسوم يستوجب نظام جنائي فعال يتكييف مع هذه التطورات التكنولوجية في مجال التجارة.

خاتمة

كان للتجارة الالكترونية اثر كبير على مهنة المحاسبة والتدقير وكذا على السياسات المحاسبية القائمة وكيفية معالجة المشاكل المحاسبية ومن بينها إشكالية الاعتراف بالإيراد .

توصلت الدراسة الى النتائج التالية:

- 1- في التجارة الإلكترونية يتم تنفيذ وإدارة الأنشطة التجارية المتعلقة بالبضاعة والخدمات بواسطة تحويل المعطيات عبر شبكة الانترنت أو الأنظمة التقنية الشبيهة.
- 2- مكونات وطبيعة التجارة الإلكترونية لا تختلف عن مكونات وطبيعة الأنشطة التجارية الأخرى باستثناء وسليه مباشرتها حيث الوسائل الإلكترونية.
- 3- أن التجارة الإلكترونية تعمل في بيئة فريدة من نوعها بحيث أن جميع العمليات التي تتم من خلالها عمليات غير ملموسة الطابع تفتقد آلية التوثيق في أغلب مراحلها.
- 4- أن الطبيعة غير الملموسة للتجارة الإلكترونية وغياب التوثيق لأغلب عملياتها ساهمت بشكل مباشر في إيجاد مشكلتين رئيسيتين واجهتا مهني المحاسبة والتدقير يمكن تلخيصهما التالي:-5
- لية التحقق والاعتراف بالإيراد المتولد من عمليات التجارة الإلكترونية.
- 6- تختلف القوانين والأنظمة الضريبية المفروضة على التجارة التقليدية عن تلك الأنظمة والقوانين التي تسير التجارة الإلكترونية
- 7- فرض ضرائب على هذا النمط الجديد يتطلب استراتيجيات ضريبية مختلفة في المتابعة والكشف والجمع والاهم تعاوناً إقليمياً ودولياً.

النوصيات

- إعادة تأهيل المحاسب العادي وبرامج المحاسبة في الجامعة على ضوء التغيرات البيئية المحيطة .
- توفير سياسات وإجراءات عملية تساهمن في تحقيق الأمان والموثوقية والتوكيدية لمخرجات النظام الحاسبي المعامل بالتجارة الإلكترونية. ولا يمكن تحقيقه إلا من خلال إنشاء وتطوير نظام ربط بين نظام الشركة الحاسبي وموقعها الإلكتروني على شبكة الانترنت ، وذلك ضمن سياسات وإجراءات تقنية ومحاسبية تعتمدها الشركة ويتم التدقيق عليها من جهة خارجية مؤهلة محاسبياً وتكنولوجياً.

المراجع

1- عبد العزيز السيد مصطفى – دراسة تحليلية لمشاكل المحاسبة الضريبية عن صفات التجارة الإلكترونية – المؤتمر العلمي لكلية التجارة – جامعة الإسكندرية – تحت عنوان الضرائب على الدخل في مصر وتحديات القرن الحادي والعشرين – يوليو 2001

ظاهر شاهر يوسف القشي – مدى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق الأمان والتوكيدية والموثوقية في ظل التجارة الإلكترونية – دراسة لنيل الدكتوراه في جامعة عمان العربية للدراسات العليا- 22 تشرين الثاني 2010- 59-60.

3- نعيمد همش، ظاهر القشي – مدى ملائمة مهنة المحاسبة لبيئة التجارة الإلكترونية – مجلة أربد للبحوث العلمية – المجلد الثامن – العدد الثاني – جامعة اربد الأهلية – 2004.

E-Commerce & E-Marketing -4-Ahmed Ahmed Abu Salem

- www.e-commerce20.blogspot.com -Specialist
102020 December

5- عبيد سعد المطيري- مستقبل مهنة المحاسبة والمراجعة تحديات وقضايا معاصرة . 19-01-2011 www.2shared.com

6- ظاهر شاهر القشي – أنظمة المعلومات المحاسبية المحسوبة في الشركات الأردنية في ظل تكنولوجيا المعلومات والقيمة العادلة – المدقق- العدد 67-68 2006 ايلول 2006

7- ظاهر شاهر القشي – أنظمة المعلومات المحاسبية المحسوبة في الشركات الأردنية في ظل تكنولوجيا المعلومات والقيمة العادلة – المدقق – العدد 67-68 2006 – ايلول 2006

8- نظام إسماعيل برهم – أحكام عقود التجارة الإلكترونية – دار الثقافة للنشر والتوزيع – الطبعة الأولى – 2005 .

