

يهدف البحث إلى إلقاء الضوء على دور الحاسبات الإلكترونية في تقدير وقياس وعاء ضريبة أرباح الأعمال لإمكانياتها الهائلة في معالجة البيانات المحاسبية المعقدة وتحليلها وإعدادها بصورة تمكن الإستفادة منها بالسرعة والدقة المطلوبين بالإضافة إلى الطاقة التخزينية العالية لها .

وقد تم عرض مشكلة البحث من خلال الفروض الآتية:

- 1. إدخال نظم الحاسبات الإلكترونية في قياس وتقدير وعاء ضريبة أرباح الأعمال يمكن من التغلب علي العديد من المصاعب المتعلقة بالقياس بالدقة والسرعة المطلوبين ، وتحقيق مبدأ العدالة الضريبية .
- 2. إدخال نظم الحاسبات الإلكترونية في قياس وتقدير وعاء ضريبة أرباح الأعمال يزيد من تكاليف جباية الضرائب وبالتالي ينافي مبدأ الإقتصاد .
- 3. كثرة البيانات الواردة إلى ديوان الضرائب تربك العمل وتساهم في وجود تقديرات خاطئة وعدم تحقيق العدالة الضريبية ، ومعالجتها تحتاج إلى آلية سريعة ودقيقة .
- 4. الإستعانة بالتقنية الحديثة والحاسبات الآلية لإمكانياتها الضخمة في معالجة البيانات المحاسبية المعقدة وتحليلها وإعدادها بسرعة ودقة مما يساهم في ترقية الأداء .

وقد خرج البحث بالعديد من النتائج والتوصيات أبرزها الآتى:

أولا: النتائج

- 1. في ظل مشروع الحاسب الآلي تمثل البطاقة الضريبية الأساس لإدراج بيانات أي ممول لأهميتها في إدخال البيانات إلى الحاسب الآلي .
- 2. نتيجة لتوسع المظلة الضريبية ، والتدفق المهول للمعلومات من منابعها أصبح هناك حاجة لدخول التكنولوجيا الحديثة في قياس وتقدير وعاء الضريبة ، و تطبيق العدالة الضريبية بكل جوانبها .
- 3. من المصاعب التي تواجه العاملين بديوان الضرائب كثرة المعلومات عن الأنشطة وصعوبات في الفرز والتصنيف والترتيب ، بالتالي لا يستفاد من العديد

من المعلومات الواردة إلا بالقدر اليسير ، إما لصعوبة فرزها ، وأحياناً لتكرارها لأن العمل اليدوي منهك ويكون عرضة للعديد من الأخطاء .

ثانياً: التوصيات

- 1. إلـزام جميع الممولين علىالإحتفاظ بالبطاقة الضريبية وعدم التعامل معهم إلا بموجبها في جميع أوجه النشاط ، وذلك لأهميتها في التعامل وإبرازها في جميع المعاملات معهم وربطها بإستخراج شهادات الخلو طرف من الضرائب
- 2. ربط جميع مكاتب الضرائب الممتدة علي أطراف السودان بإستخدام شبكات الحاسب الآلي المحليه مما يؤدي لسهولة تبادل المعلومات بينها ، و زيادة إنتاجية القوي العاملة ، و توفيرالكثير من الوقت والجهد المهدر في المكاتبات اليدوية والتي تعرض بعض المستندات الهامة للضياع والتلف وتأخر وصولها .
- 3. دعم أقسام المعلومات بالحاسبات الإلكترونية والأفراد المؤهلين في مجال التحليل الإحصائي والفحص المستندي ، وإجراء الدراسات الخاصة بالتقديرات الحالية ومقارنتها بما هو متوقع في المستقبل وتحديد معدلات النمو في الأنشطة المختلفة

BST BCT

The research aims at casting alight on the role of computers in assessing and measuring Business Profit Tax; because of their huge capabilities in processing and highly storage capacity in manipulating, analyzing and preparing the complicated accounting data with sufficient speed and accuracy.

The problem of the research is revered posed through the following hypothesis:

- 1. Using computers systems in measuring and assessment of Business Profit Tax enables to overcome difficulties related to tax measurement with required speed and accuracy, in addition to achieving the principle of taxation equity.
- 2. Applying computer systems in assessment of Business Profit Tax increases the cost of tax collection, there fore contradicts the economic's principles.
- 3. The enormity of information that inflow to Chamber of Taxation may confuse the officials' tasks, then causes confuse in correct assessments, and determine taxation equity, therefore, it may requires a fast and accurate mechanism.

The research with the following findings:

- 1. Taxation card is very important for implementation of computer project, where the data of any taxpayers would become impossible to be entered to computer.
- 2. Chamber of taxation has wildly developed and it's extended all over Sudan, there fore, it needs modern technologies to facilitate communication and exchanging the information from it's various sources, which enables control of different activities and accessibilities of the information in due time, so as to be used in assessment, beside achieving taxation equity.
- 3. Some of difficulties that faces taxation's officials are the enormity of information and how to classify, arrange and sort them out, so much of these inflow information, are not used.

The research also recommendations to:

1. Encouraging all taxpayers to keep the taxation card, and should deal with in all their activities and transactions, because taxation card considered to

- be the key when using computers in sorting out their information.
- 2. Connect all taxation departments all over the Sudan with local area networks to facilitate information exchanging among various taxation departments, saving time and efforts.
- 3. Provide all information sections with computers, and support them with qualified staff in the field of documentary and statistical analysis, besides conducting special studies on current assessment in comparison with predicted one to determine growth ratios of different activities.