



جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

استخدام لغة تقارير الأعمال الموسعة XBRL في تحليل البيانات الضخمة لتعزيز الإبلاغ المستدام_ دراسة حالة

رسالة ماجستير

في المحاسبة

أحمد طلال محمد جهاد الزبيدي

إشراف

الأستاذ الدكتور

زياد هاشم يحيى السقا

المستخلص

في ظل النمو المتسارع لحجم البيانات الناتجة عن العديد من العمليات والنشاطات والأعمال التي تقوم بها الوحدات الاقتصادية المختلفة، أصبحت البيانات الضخمة أحد أهم أنواع مصادر البيانات التي تنشأ، ولابد من اعتماد الوسائل العلمية المتقدمة لغرض تحليل الكم الكبير من البيانات وتقديمها بصورة مفهومة لمتخذي القرارات. ومن أهم هذه الوسائل هو كيفية الاستفادة من تقنيات المعلومات المتعلقة باستخدام لغات برمجية متقدمة لمساعدة المحاسبين في حصر وتحليل البيانات الضخمة والإبلاغ عنها في التقارير المتكاملة. وتبرز أهمية الدراسة في توضيح دور لغة تقارير الأعمال الموسعة (XBRL) في تمكين المحاسبين من تحليل البيانات الضخمة وتعزيز كفاءة ودقة التقارير المتكاملة، ما يسهم في تحسين الإبلاغ المستدام وتقديم معلومات موثوقة وشاملة لدعم اتخاذ القرارات. أما الهدف الرئيس للدراسة فيتمثل في تقديم نموذج عملي يوضح كيفية استخدام لغة تقارير الأعمال الموسعة (XBRL) في تحليل البيانات الضخمة، بما يعزز جودة الإبلاغ المتكامل ودعم استدامة المعلومات المحاسبية.

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج والاستنتاجات، وعلى النحو الآتي:

1. البيانات الضخمة تشمل بيانات مالية وغير مالية، مهيكلة وغير مهيكلة وشبه مهيكلة، تتميز بحجمها الكبير وتدفقها السريع وتنوعها، مما تتطلب تقنيات تحليل ومعالجة متطورة.
2. التقارير المتكاملة توفر معلومات شاملة عن الأداء المالي وغير المالي للوحدة والتي تركز على الجانب المالي والقضايا الاقتصادية والاجتماعية والبيئية وإدارة المخاطر والحوكمة وكيفية ربطها مع استراتيجيتها.
3. استخدام التقنيات الحديثة المتمثلة لغة تقارير الأعمال الموسعة (XBRL) في معالجة وتحليل البيانات الضخمة (Data Big) وكذلك بوصفها أحد مشاهد تطوير المحاسبة والتي من خلالها توفر تقارير متكاملة والتي تحتوي على معلومات مالية وغير مالية مفيدة لمستخدميها.
4. توصي الدراسة بضرورة إصدار معيار خاص بتقارير المتكاملة بحث يتناسب مع الظروف الاقتصادية والاجتماعية والبيئة وإدارة المخاطر والحوكمة في العراق، مع الأخذ في الاعتبار تجارب الدول التي ألزمت وحداتها بإعداد هذه التقارير.

Abstract

Big data currently represents one of the most important types of data sources arising from various operations, activities, and tasks performed by different economic units. It is essential to adopt advanced scientific methods to analyze the vast amount of data and present it in a comprehensible manner to decision-makers. One of the most important tools is how to utilize information technologies, including advanced languages and software, to assist accountants in collecting, analyzing, and reporting big data in integrated reports.

To achieve the objectives of this study, the researcher relied on the deductive approach, drawing from various literature related to the study's variables, which include: the eXtensible Business Reporting Language (XBRL), big data, sustainable reporting, from paper and electronic sources, as well as websites relevant to the study topic. The researcher also employed the inductive approach in the practical part of the study by applying XBRL in analyzing big data to enhance sustainable reporting through a case study in a selected company.

The study reached the following key results and conclusions:

1. **Big data** includes financial and non-financial data, structured, unstructured, and semi-structured, characterized by its large volume, fast flow, and variety, requiring advanced analytics and processing techniques.
2. **Integrated reports** provide comprehensive information about the financial and non-financial performance of an entity, focusing on economic, social, and environmental issues, risk management, and governance, while linking them to the entity's strategy. This allows stakeholders to assess the entity's ability to create and sustain value in the short, medium, and long term.
3. The use of modern technologies, such as **eXtensible Business Reporting Language (XBRL)**, facilitates the processing and analysis of big data and serves as one of the advancements in accounting. Through these technologies, integrated reports are produced, containing useful financial and non-financial information for users.
4. The study recommends issuing a **specific standard for integrated reports** that aligns with Iraq's economic, social, environmental, risk management, and governance conditions, taking into account the experiences of countries that have mandated the preparation of such reports.

**University of Mosul
College Of Administration
& Economics**



**The Use of extensible Business Reporting
Language (XBRL) in Big Data Analysis to
Enhance Sustainable Reporting: A Case Study**

**Master Thesis
Accounting**

Ahmed Talal Mohammed Jihad Al-Zubaidi

**Supervised by
Professor
Dr. Ziyad Hashim Yahya Al-Saqqa**

1447 A.H.

2025A.D