

”العلاقة بين تحليل البيانات الضخمة وجودة القرارات : الدور الوسيط للتعلم  
المنظمي“

اعداد الطالب

برنس بسام برنس الزين

المشرف

رائد بسام القرم

جامعة الزيتونة الأردنية 2023

التلخيص

مع التقدم في تقنيات الاتصال والكمية الكبيرة من البيانات التي يتم إنشاؤها وجمعها وتخزينها، يصبح من الضروري إدارة جودة هذه البيانات الطوفانية بطريقة فعالة وفعالة من حيث التكلفة. التخزين والمعالجة والخصوصية والتحليلات هي الجوانب الرئيسية التي تمثل تحدياً للبيانات الضخمة.

ومع ذلك، فإن منصة الإنترنت الضخمة التي كافتحت لإدارة مليارات البايث من البيانات في الوقت الفعلي اخترعت بشكل فعال البيانات التجارية الضخمة. تمكنت شركات الاتصالات من الوصول إلى العديد من البيانات لفترة طويلة بسبب العدد الكبير من المستهلكين المتصلين بشبكاتهم وخدماتهم كل يوم.

التي تتطلب تقييم الجودة والمراقبة. لقد اعترف مجتمع البيانات الضخمة بالجودة بصفته جانباً أساسياً من جوانب نضجه. ومع ذلك، فهي ممارسة حاسمة يجب تنفيذها في المراحل المبكرة من دورة حياتها وتطبيقها تدريجياً عبر العمليات الرئيسية الأخرى. كلما قمنا بدمج الجودة في وقت مبكر، استفدنا بالكامل من الرؤى. في هذه الورقة، نحدد أولاً

التحديات الرئيسية التي تتطلب تقييم الجودة. ثم نقوم بمسح وتصنيف ومناقشة أحدث الأعمال المتعلقة بإدارة البيانات الضخمة. وبالتالي، فإننا نقترح إطاراً شاملاً لإدارة

الجودة يصف ممارسات تقييم الجودة الرئيسية التي يجب إجراؤها خلال مراحل البيانات الضخمة المختلفة. يمكن استخدام إطار العمل للاستفادة من إدارة الجودة ولتوفير خارطة طريق لعلماء البيانات لفهم ممارسات الجودة بشكل أفضل وإبراز أهمية إدارة الجودة. أخيراً، نختتم الورقة ونشير إلى بعض اتجاهات البحث المستقبلية حول جودة البيانات الضخمة.

استخدمنا أدوات تحليل البيانات الضخمة لتحليل تأثير خصائص التاريخ الكبير على جودة القرار

الكلمات المفتاحية: البيانات الضخمة، جودة البيانات، إدارة الجودة، جودة البيانات الضخمة.