

قضايا بحثية ٢ – الاسبوع التاسع
المهمة التاسعة

دراسة ١:

الوعي بأهمية البيانات الضخمة لدى أخصائيي المعلومات بمكتبات جامعة بني سويف: دراسة استطلاعية

د.حاتم أنور عبدالله

٢٠٢٢

دراسة ٢:

أثر تحليل البيانات الضخمة Big Data في تحسين جودة عملية التدقيق الداخلي – دراسة ميدانية

عمار الدمني

٢٠٢١

إعداد الطالب/

منصور عبده الصعدي

دكتوراه تقنية المعلومات

٢٣٣٠٠١٦٥٠

٢٠٢٥



رسالة
الوعي بأهمية البيانات الضخمة لدى أخصائيي المعلومات بمكتبات جامعة بني
سويف: دراسة استطلاعية

١. ملخص النتائج الرئيسية

أظهرت الدراسة وجود تباين في الوعي بمفهوم البيانات الضخمة بين أخصائيي المعلومات، مع ضعف ملحوظ في المهارات التقنية، وغياب التدريب الكافي، بالإضافة إلى أن غالبية المكتبات تتوفر لديها بنية تحتية جيدة لكنها لا تستثمرها بفعالية في استغلال البيانات الضخمة. كما أكدت النتائج على أن العاملين لا يمتلكون خبرة كافية في أدوات التحليل أو التنظيم أو التوظيف الفعلي للبيانات في صنع القرار.

رسالة

الوعي بأهمية البيانات الضخمة لدى أخصائيي المعلومات بمكتبات جامعة بني
سويف: دراسة استطلاعية

٢. تفسير النتائج ومدى ارتباطها بالأهداف

تم تفسير النتائج بوضوح وربطها بأهداف الدراسة وتساؤلاتها، مثل مدى وعي العاملين، ومستوى التجهيزات الفنية، والاحتياجات التدريبية. التحليل كشف عن الفجوة بين الإمكانيات التقنية المتاحة والمهارات البشرية غير المستثمرة، مما أثر سلباً على الاستفادة من البيانات الضخمة في تطوير الخدمات المكتبية.

رسالة

الوعي بأهمية البيانات الضخمة لدى أخصائيي المعلومات بمكتبات جامعة بني
سويف: دراسة استطلاعية

٣. مدى تأثير النتائج

النتائج أثبتت الحاجة إلى تحول استراتيجي في تأهيل الكوادر البشرية، ووضعت المكتبات أمام تحديات حقيقية تتعلق بالخصوصية، وتحليل البيانات، والقدرة على استخدامها في دعم اتخاذ القرار. كما أكدت أن عدم وعي العاملين يمثل عنق زجاجة في توظيف هذه التقنية في بيئة المكتبات الجامعية.

رسالة

الوعي بأهمية البيانات الضخمة لدى أخصائيي المعلومات بمكتبات جامعة بني
سويف: دراسة استطلاعية

٤. التوصيات

أ) توصيات للممارسين

- عقد دورات تدريبية مركزة على تحليل وتنظيم البيانات الضخمة.
- تأسيس أقسام خاصة لتحليل البيانات داخل المكتبات الجامعية.
- تشجيع أخصائيي المعلومات على استخدام أدوات تحليل البيانات.

رسالة

الوعي بأهمية البيانات الضخمة لدى أخصائيي المعلومات بمكتبات جامعة بني
سويف: دراسة استطلاعية

٤. التوصيات

ب) توصيات للسياسات

- تبني تشريعات تنظيمية واضحة لحماية خصوصية البيانات.
- إدراج تحليل البيانات الضخمة ضمن السياسات المؤسسية للمكتبات الجامعية.

رسالة

الوعي بأهمية البيانات الضخمة لدى أخصائيي المعلومات بمكتبات جامعة بني
سويف: دراسة استطلاعية

٤. التوصيات

(ج) توصيات للبحث المستقبلي

- الدعوة لإجراء دراسات مقارنة بين مؤسسات معلوماتية مختلفة لتقييم مستوى الوعي والتوظيف الفعلي للبيانات الضخمة.
- دراسة أثر التدريب المستمر على رفع كفاءة العاملين في استثمار البيانات الضخمة.

رسالة

أثر تحليل البيانات الضخمة Big Data في تحسين جودة عملية التدقيق الداخلي – دراسة ميدانية

١. ملخص النتائج الرئيسية

الدراسة توصلت إلى أن استخدام تحليلات البيانات الضخمة أدى إلى تحسين كبير في جودة التدقيق الداخلي من خلال تعزيز القدرة على كشف المخالفات، وتسريع عمليات المراجعة، وتقليل الأخطاء. كما بينت أن البيانات الضخمة ساهمت في اتخاذ قرارات مدروسة ودقيقة وتوقعت المخاطر المستقبلية بشكل فعال.

رسالة
أثر تحليل البيانات الضخمة Big Data في تحسين جودة عملية التدقيق
الداخلي – دراسة ميدانية

٢. تفسير النتائج ومدى ارتباطها بالأهداف

التفسير جاء منسجماً تماماً مع أهداف الدراسة، حيث ركزت على إبراز كيفية تسخير تقنيات البيانات الضخمة في تحسين آليات الرقابة والتدقيق الداخلي. كما أظهرت الدراسة تفوق المؤسسات التي اعتمدت هذه التقنية على المؤسسات التقليدية في دقة التحليل وكفاءة العمليات.

رسالة
أثر تحليل البيانات الضخمة Big Data في تحسين جودة عملية التدقيق
الداخلي – دراسة ميدانية

٣. مدى تأثير النتائج

نتائج هذه الدراسة تسلط الضوء على التحول الرقمي في الوظائف المحاسبية والرقابية، وتوضح أن البيانات الضخمة يمكن أن تكون عنصرًا استراتيجيًا لتعزيز الحوكمة والشفافية داخل المؤسسات، مما يجعلها من الأدوات الأساسية للمستقبل المهني للمراجعين والمحاسبين.

رسالة
أثر تحليل البيانات الضخمة Big Data في تحسين جودة عملية التدقيق
الداخلي – دراسة ميدانية

٤. التوصيات

أ) توصيات للممارسين

- تفعيل استخدام تقنيات التحليل التنبئي والآلي في أنشطة التدقيق.
- تدريب المراجعين الداخليين على أدوات تحليل البيانات مثل Python و Power BI و ACL .

رسالة
أثر تحليل البيانات الضخمة Big Data في تحسين جودة عملية التدقيق
الداخلي – دراسة ميدانية

٤. التوصيات

ب) توصيات للسياسات

- إدخال البيانات الضخمة ضمن معايير الرقابة المؤسسية الرسمية.
- دعم التحول الرقمي في أقسام التدقيق بالمؤسسات من خلال تشريعات محفزة.

رسالة

أثر تحليل البيانات الضخمة Big Data في تحسين جودة عملية التدقيق
الداخلي – دراسة ميدانية

٤. التوصيات

(ج) توصيات للبحث المستقبلي

- إجراء دراسات على قطاعات مختلفة (كالقطاع الصحي أو الصناعي) لتقييم أثر البيانات الضخمة على التدقيق.
- دراسة العلاقة بين حجم البيانات ومصادقية نتائج التدقيق.

الدمني، ع. م. (٢٠٢١). أثر تحليل البيانات الضخمة Big Data في تحسين جودة عملية التدقيق الداخلي – دراسة ميدانية. Retrieved from <https://journal.homs-univ.edu.sy/index.php/Economy/article/view/423#:~:text=%D9%88%D9%82%D8%AF%20%D8%AA%D9%88%D8%B5%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D8%A8%D8%AD%D8%AB%20%D8%A5%D9%84%D9%89%20%D9%85%D8%AC%D9%85%D9%88%D8%B9%D8%A9,%D8%A7%D9%84%D8%AF%D8%A7%D8%AE%D9%84%D9%>

عبد، ح. أ. (٢٠٢٣). الوعي بأهمية البيانات الضخمة لدى أخصائيي المعلومات بمكتبات جامعة بني سويف: دراسة استطلاعية. ٥ (١٦). Retrieved from https://jslmf.journals.ekb.eg/article_318526.htm



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

