

دراسات نقدية 2

الاسبوع الثاني (المهمة الثانية)

البيانات الضخمة : ماهيتها وأهميتها وعناصرها

إعداد الباحث/

منصور عبده احمد الصعدي

٢٣٣٠٠١٦٥٠

٢٠٢٥

تعريف الباحث لموضوع الرسالة أو مشكلتها

في مقدمة الدراسة، قدم الباحث تعريفًا موجزًا لموضوع الرسالة، حيث تناول مفهوم البيانات الضخمة بشكل شامل. بدأ الباحث بتوضيح ما تعنيه البيانات الضخمة من حيث الحجم والسرعة والتنوع، مشيرًا إلى كيفية تأثير هذه العناصر على قدرة المؤسسات على معالجة هذه البيانات واستخراج المعرفة منها. كما سلط الضوء على التحديات التي تواجه المؤسسات الكبيرة عند محاولة الاستفادة من البيانات الضخمة، مثل مشكلات التخزين، والمعالجة، والتحليل. يعد هذا التقديم تمهيدًا قويًا لفهم نطاق البحث، مما يسهل على القارئ تكوين فكرة واضحة عن الموضوع الذي سيتم تناوله في الدراسة.

وجود المراجع البحثية الموثقة في المقدمة

على الرغم من أهمية تقديم مراجع موثوقة لدعم النقاط التي تم طرحها، جاءت المقدمة خالية من المراجع البحثية الموثقة. يعتبر هذا الأمر نقطة ضعف، حيث أن إضافة مراجع تعزز من مصداقية المعلومات المطروحة وتجعل القارئ يشعر بوجود قاعدة علمية تدعم ما يتم تقديمه. إن عدم توثيق المراجع قد يترك القارئ في حالة من الشك حيال معلومات معينة، مما يضعف من قيمة البحث الأكاديمية. ومع ذلك، لا يزال المحتوى غنيًا بالأفكار والمفاهيم التي قد تكون معروفة أو مفهومة بشكل عام في حقل البيانات الضخمة.

مبررات اختيار موضوع الرسالة وأهمية الدراسة

تضمن الباحث مبررات واضحة لاختيار موضوع الرسالة، حيث أشار إلى الأهمية المتزايدة للبيانات الضخمة في العصر الحديث. في عالم يتميز بتدفق هائل من المعلومات، أصبح من الضروري على المؤسسات فهم كيفية تحليل هذه البيانات واستخدامها لتعزيز الأداء وزيادة القدرة التنافسية. وضح الباحث كيف أن تحليل البيانات الضخمة يمكن أن يساعد في اتخاذ قرارات مستنيرة، مما يساهم في تطوير الخدمات وتحسين الكفاءة. هذا النوع من التوضيح يعكس رؤية الباحث لمدى أهمية الموضوع في السياقات العملية والأكاديمية، ويعطي القارئ دافعاً لفهم ما سيأتي في فصول الدراسة الأخرى.

التطرق لمشكلة الدراسة

تم التطرق لمشكلة الدراسة بشكل واضح في المقدمة، حيث قام الباحث بتحديد التحديات الرئيسية التي تواجه البيانات الضخمة. تحدث عن الحاجة إلى أدوات وتقنيات جديدة للتعامل مع هذه البيانات، وكيف أن الفشل في ذلك يمكن أن يؤدي إلى فقدان الفرص وإضعاف القدرة التنافسية. هذا التوجه يساعد القارئ على فهم أهمية البحث والهدف منه، مما يمهد الطريق لمناقشات أعمق في فصول الدراسة اللاحقة. إن تحديد المشكلة في بداية البحث يعد خطوة حيوية، حيث تساعد في توجيه القارئ نحو الفهم الصحيح للموضوع.

ذكر مجتمع الدراسة والمحددات

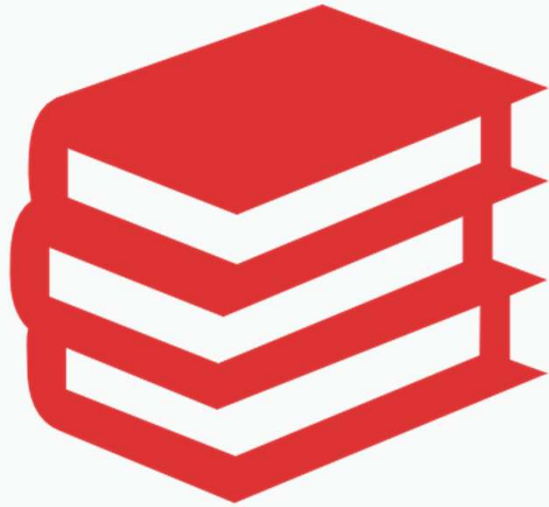
من الأمور التي كانت تفتقر إليها المقدمة هي ذكر مجتمع الدراسة بشكل محدد. كان من المفيد أن يتم توضيح المجتمع المستهدف، سواء كان ذلك في سياق المكتبات أو مؤسسات المعلومات أو أي جهة أخرى. عدم تحديد المجتمع قد يترك بعض الغموض حول نطاق الدراسة وتطبيقاتها العملية. كما أن عدم ذكر المحددات يمكن أن يؤثر على دقة النتائج المستخلصة ويجعل القارئ يتساءل عن مدى تعميم النتائج على سياقات أخرى. كانت هذه النقاط بحاجة إلى مزيد من التوضيح لتعزيز فهم القارئ للسياق الذي سيتم فيه تطبيق النتائج.

متغيرات الدراسة

فيما يتعلق بمتغيرات الدراسة، لم يوضح الباحث هذه المتغيرات بشكل صريح في المقدمة. كان من المفيد توضيح المتغيرات الرئيسية التي ستناولها الدراسة وكيفية ضبطها والتحكم بها. إن تعريف المتغيرات يمثل جزءاً أساسياً من البحث العلمي، حيث يساعد على ضمان دقة النتائج وموثوقيتها. عدم ذكر المتغيرات قد يترك القارئ في حالة من عدم الوضوح حول كيفية قياس النتائج أو تحليل البيانات، مما يجعل من الصعب فهم كيفية الوصول إلى الاستنتاجات النهائية.

لمحة موجزة عن أهمية الدراسة

أعطى الباحث لمحة موجزة عن أهمية الدراسة، حيث أشار إلى كيف أن البيانات الضخمة تمثل فرصة كبيرة للمكتبات والمؤسسات المعلوماتية. تم التأكيد على أن تحليل هذه البيانات يمكن أن يساهم في تحسين الخدمات وتوفير معلومات قيمة للجهات المعنية. إن تسليط الضوء على أهمية الدراسة يساعد القارئ على استيعاب القيمة المحتملة للبحث، ويعزز من فهمه للطرق التي يمكن من خلالها استخدام البيانات الضخمة في اتخاذ القرارات وتحسين الأداء المؤسسي.



المرجع

محمد، ا. ش. (٢٠٢٢). البيانات الضخمة: ماهيتها

وأهميتها وعناصرها. Retrieved from

https://journals.ekb.eg/article_227199.html

البيانات الضخمة : ماهيتها وأهميتها وعناصرها



الحمد لله رب العالمين