

إعداد تقرير عن مقارنة الدراسات والأبحاث المحلية بتلك التي تم إجراؤها على المستوى العالمي

الباحث: منيف السبيعي

241002459

دكتوراه تقنية معلومات – قضايا بحثية 3 - الفصل الثالث

بإشراف: د. محمد الخولي

نوفمبر 2025

التكليف الخامس



عنوان الرسالة

عنوان الرسالة:

دور تقنيات المعلومات الحديثة في تعزيز البحث العلمي
بالجامعات السعودية:
التحديات، المتطلبات، والفرص المستقبلية

دور تقنيات المعلومات الحديثة في تعزيز البحث العلمي بالجامعات السعودية:
التحديات، المتطلبات، والفرص المستقبلية
أ. أشواق عبد الحكيم السبعان
جامعة الملك فيصل | المملكة العربية السعودية

أوجه التشابه و الاختلاف

أوجه التشابه و الاختلاف:

من أوجه التشابه أن الدراسات تهدف إلى تحسين جودة وكفاءة البحث العلمي عبر توظيف تقنيات المعلومات و الوصول للمراجع، إدارة البيانات، التحليل الإحصائي، والنشر الرقمي. وكذلك الأدوات والتقنيات المتداولة، حيث وجدت أن هناك تشابه في الأدوات الشائعة لقواعد بيانات مثل Google Scholar/EBSCO، أدوات إدارة المراجع مثل Zotero/EndNote، برامج إحصاء SPSS، وأدوات ذكاء اصطناعي مساعدة مثل ChatGPT ، فالدراسات المحلية توثق نفس الأدوات التي تظهر في الأدبيات العالمية. و من أوجه التشابه أيضاً نتائج الدراسات حيث توصلت إلى فوائد واضحة مثل توفير الوقت و الجهد، توسيع شبكة التعاون، تحسين جودة التحليل والنشر، وخطورة العوامل البشرية و التنظيمية تقلل الفاعلية إذا لم تعالج.

أوجه التشابه و الاختلاف:

و على الجانب الآخر هناك عدة أختلافات مثل التركيز السياقي و قضايا الأولوية حيث ركزت الدراسات المحلية كثيرا على قضايا البنية التحتية الوطنية والجامعية من نقص الأجهزة و الشبكات، إجراءات ورقية، محدودية التمويل، السياسات الداخلية. كما تبرز حاجات متعلقة بتأهيل الموارد البشرية واللغة الإنجليزية. هذه القضايا تظهر كحواجز عملية لتبني التقنيات. أما الدراسات العالمية تميل إلى التركيز على قدرات التقنية المتقدمة نفسها مثل البيانات الضخمة، الحوسبة السحابية، تعلم الآلة، المكتبات الافتراضية وتقييم أثرها على طرق البحث متعدد التخصصات، بالإضافة إلى قضايا الوصول المفتوح والتأثير العلمي العالمي.

أوجه التشابه و الاختلاف:

و من أوجه الاختلاف المناهج البحثية حيث أن الدراسات المحلية تعتمد منهجيات وصفية وتحليل إيطاري و مراجعات أدبية واستقصاءات نوعية و كمية ضمن نطاق جامعات وطنية. أما على الصعيد العالمي يوجد عدد أكبر من الدراسات التجريبية و الكمية الواسعة النطاق، دراسات مقارنة بين بلدان، وتطبيقات تجريبية لتقنيات متقدمة مع قياسات أثرية مثل قياسات أداء بحثي، مقاييس نشر واستشهاد.

تفسير هذه الاختلافات

تفسير هذه الاختلافات:

التركيز المحلي على الورقيات والإجراءات يعكس مدى تبني القرارات الإدارية التقليدية وضرورة تحديث عمليات الجامعات، الثقافة المؤسسية التي تؤثر في سرعة التبني. و كذلك نجد أن السعودية تضع حالياً أولوية على رفع التصنيف العالمي وتحقيق أهداف رؤية 2030، لذلك الدراسات المحلية تميل لأن تكون تطبيقية وموجهة نحو بناء قدرات وطنية بدلاً من التجريب النظري. و من النقاط أيضاً الفارق المالي والتمويل حيث أن نقص تمويل البحث أو قلة مشاركة القطاع الخاص يحد من قدرة الجامعات على شراء أدوات متقدمة أو تشغيل مراكز بيانات متطورة، لذا تبرز دراسات محلية حاجات تمويلية وتشغيلية واضحة. و من أهم هذه التفسيرات قلة المحتوى العربي وبنوك المعرفة باللغة العربية وقيود اللغة الإنجليزية التي تقلل من فرص نشر الباحثين محلياً وعالمياً، مما يؤثر على توصيات محلية ببرامج تدريب لغوي ومنصات الترجمة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

