

دكتوراه في تقنية المعلومات

دراسات نقدية 1

محاضرة 10

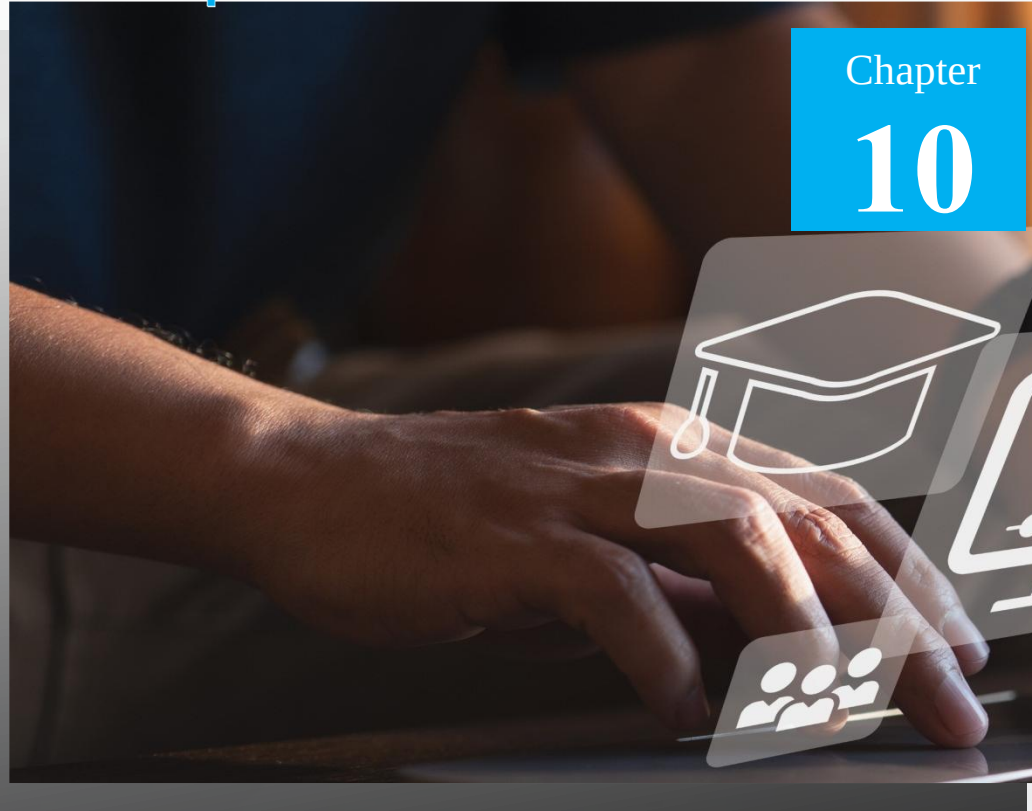


إعداد الباحثة /:نوران
الأتاسي

Chapter

10

المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع



تناول ورقة بحثية تخص مجال تقنية المعلومات
وتحليلها ..

تم اختيار هذا البحث لأنه يبحث فيه

في بيانات الضخمة

عنوان البحث

بحث بعنوان : البيانات الضخمة واتخاذ القرار في جامعة الملك سعود: دراسة
تقييمية لنظام اتقان

:

للباحث :

د . علي ذيب الأكلبي

-- جامعة الملك سعود نائب المشرف لشؤون
النشر العلمي

رابط المقالة :

<https://www.qscience.com/content/journals/10.5339/jist.2018.15>



EISSN: 2616-4930

البيانات الضخمة واتخاذ القرار في جامعة الملك سعود: دراسة تقييمية لنظام اتقان

د.علي بن ذيب الأكلبي¹

[View Affiliations](#)

Source: Journal of Information Studies & Technology (JIS&T), Volume 2018, Issue 2, Jan 2019

DOI: <https://doi.org/10.5339/jist.2018.15>

Published online: 10 January 2019

[« Previous Article](#) | [Table of Contents](#) | [Next Article »](#)



Abstract



Full-Text



Figures & Tables



References (22)



Cited By



Supplements



Metrics

فروض الدراسة :

تواجه المنظمات الحكومية والأهلية التي تمتلك بيانات ضخمة تحديا كبيرا يتمثل في مدى مقدرة تلك المنظمات على السيطرة عليها إذ أن تخزين هذه البيانات وإدارتها والانتفاع منها بالطريقة المثلى تعد مشكلة حقيقية، كما أن البيانات الضخمة في المقابل أيضا تقدم ميزة تنافسية للمؤسسات إذا أحسنت الاستفادة منها وتحليلها، ألنها تقدم فهما أعمق عن الأشخاص الأشياء الذين والتي تكونت عنهم بيانات في المنظمة، وهذا يساعد المسؤولين على اتخاذ قرارات صائبة ودقيقة داخل المنظمة وتمنحهم فرصة أكبر في معرض حديثه عن (2014) W لتحقيق نجاحات تنافسية في المجالات التجارية المجالات الأخرى ، ويذكر واتسون البيانات الضخمة أنها عبارة عن كميات كبيرة من البيانات المتنوعة والغير منظمة مما يجعل التعامل معها أمرا صعبا للغاية

أهداف البحث :

- التعرف على أهمية تحليل البيانات الضخمة
- التعرف على كيفية الاستفادة من البيانات الضخمة في جامعة الملك سعود في اتخاذ القرار
- اقتراح نماذج تنبؤية ومؤشرات إضافية كأدوات للمساعدة في إدارة البيانات الضخمة والسيطرة عليها بواسطة نظام «اتقان».

نقد المراجع المستخدمة في كتابة البحث :

أولا : المراجع العربية
تم استخدام المراجع العربية كمرجع قوي في استناد الى البيانات و المعلومات التي تم طرحها في
البحث
والتي تعود بالقوة العلمية في كثير من البنود التي تم ذكرها
ومن وجهة نظري أرى ان استخدام الكراجع العربية الحديثة كان اكثر كفاءة من استخدام المراجع
التابعة لمجلات البحثية السابقة

ثانيا المراجع الأجنبية :

Bieraugel, M (2013). Keeping up with Big Data. Association of College & Research libraries (ACR). Available from:
http://www.ala.org/acrl/publications/keeping_up_with/big_data (ID: 5464155f-6348- 7324-8d31-6c38e7c4a45f)

في مثال التالي
كان وجود مثل هذا المرجع دليل قوة للبحث واستخدام البيانات والمعلومات واستناده على
الكثير من البراهين والأدلة
كان استخدام الباحث للمراجع الأجنبية الحديثة جيد و اعطى للبحث مصداقية اكثر وشمولية
بعيدة المدى

في ضوء ما خلص اليه البحث الحالي من نتائج، يمكن تقديم التوصيات التالية:

1. استيعاب الزيادة المتسارعة للبيانات الضخمة والعمل على تحليلها والاستفادة منها وتقديمها في شكل نتائج وتوصيات محدثة باستمرار لمساندة متخذ القرار.
2. اجراء حصر لكافة المؤشرات التي تحتاجها الجامعة لتتم اضافتها في نظام «اتقان» لتحليل البيانات على مستويات تفصيلية تساند مخرجاتها متخذ القرار في الجامعة.
3. توجيه الباحثين وطلبة الدراسات العليا في التخصصات المناسبة في الجامعة لإجراء الدراسات التطبيقية في مجال تطوير قدرات نظام «اتقان» والأفراد العاملين على تحليل البيانات الضخمة.
4. استثمار البرمجيات مفتوحة المصدر المتخصصة في تحليل البيانات والمواءمة بين المناسب منها ومحطات العمل الالزمة في نظام «اتقان»



Chapter 10

توصيات



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

