

دكتوراه في تقنية المعلومات

دراسات نقدية 1

محاضرة 8



إعداد الباحثة /:نوران
الأتاسي

Chapter

08

المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع

تناول ورقة بحثية تخص مجال تقنية الأمن
السراني وتحليلها ..
تم اختيار هذا البحث لأنه يبحث فيه

واقع تقنية الحوسبة السحابية لدى شركات الاتصالات في المملكة العربية السعودية

عنوان البحث

بحث بعنوان : واقع تقنية الحوسبة السحابية لدى شركات الاتصالات في المملكة العربية السعودية التوجهات والخطط المستقبلية" - دراسة وصفية

:

للباحث :

يحيى بن علي الفيفي
جامعة الملك سعود || المملكة العربية
السعودية

رابط المقالة :

<https://journals.ajsrp.com/index.php/jesit/article/view/5278/5026>

Journal of Engineering Sciences

and Information Technology

Volume (6), Issue (4): 30 Jun 2022

P: 43 - 72



ISSN: 2522-3321

مجلة العلوم الهندسية

وتكنولوجيا المعلومات

المجلد (6)، العدد (4): 30 يونيو 2022م

ص: 43 - 72

The Reality of Cloud Computing Technology for Telecom Companies in Saudi Arabia: Trends and Future Plans - Descriptive Study -

Yahya Ali Al-Faifi

King Saud University || KSA

Abstract: The study aims to identify the reality of cloud computing technology for telecom companies in Saudi Arabia, also, to knowing the most important trends and future plans. To achieve the objectives of the study, the researcher used the descriptive approach and the survey method, the questionnaire was used to collect the data, and the sample of study consisted from (250) decision-makers (males and females) responsible for the adoption of the cloud computing technology in telecom companies in Saudi Arabia, including only: directors, heads of sections, and technical staff. The study came out with a set of results, most notably: The respondents strongly agree that the reality of the use of cloud computing by telecom companies is an important technical and economic choice, and that one of its most important priorities is to maintain the security and

نقد فروض الدراسة (من حيث اختبار صحة الفروض) :

- تطرح الدراسة فرضاً رئيسياً يفيد اختبار الفرضيات يأتي باستخدام تحليل احضار البسيط وقد خلصت هذه الدراسة لان الحوسبه دورا مهما في تخفيض تكاليف البنيه التحتيه لتقنيه المعلومات من حيث تكاليف البرمجيات وتواصل الاتصالات والمواد البشريه وتكاليف المعدات لدى شركات الاتصالات التي تستخدم الحوسبه السحابيه وايضا يوجد دور للحوسبه المائ للحوسبه السحابيه في تخفيض التكاليف البنيه التحتيه

نقاط القوة في الفروض :

أوجه القوه تتفق هذه الدراسة مع كل من دراسه زغبى وجديفات والتي تخدم بنتائجها قطاع الاتصال من خلال استشفاف وجهات نظر العاملين في تلك شركات في محاوله الخروج بمقترحات والتسويه وصيات بالعوامل المؤثره في اعتماد تقنيه الحوسبه السحابيه تتفق هذه الدراسة مع كل من دراسه تغبى ورمضان وآخرون في اختيار اداه الدراسه المتمثله بالاستبانه تتفق هذه الدراسه مع دراسه ترکان والماس التي تتناقش اهم التحديات التي تواجه الحوسبه السحابيه في بعض البلدان

نقاط الضعف في الفروض :

اوجه الضعف في الوقت الذي تشترك فيه دراسات السابقيه مع الدراسه الحاليه في
الاطار المفاهيمي الا انه يوجد بها بالدراسه الحاليه عن الدراسه السابقيه تتمثل في
تسطيحتها الضوء النقص في المعايير الخدمات المتعلقه بحوسب السحابيه والتطبيقاتها
الامر الذي بدوره يشفر عن عدد من التحديات التي تقلل من اهمتها السحابيه

مدى صلة الدراسات السابقة بموضوع البحث :

اتفق هذه الدراسة الدراسات السابقة دراسه زغبى واكرم هدفت الى استكشاف العلاقه بين المتغيرات المستقله المقترحه مقترحه المتميزه نسبيا في التعقيد التوافق الامن الدعم الاداري الاستعداد التقني دعم المستخدمين الضغط التنافس الضغط الشريك التجاري اتجاه الحوسبه الخضراء ومتغير التابع الذي هو اعتمد الحوسبه السحابيه واكتشف مستوى استخدام تقنيه السحابيه في قطاع الاتصالات في الاردن دراسه محمد اوامره هدفت الى التعرف على دور الحوسبه السحابيه في تخفيض تكاليف بنيه التحتية لتقنيه المعلومات دراسه حاله شركات الاتصال ولتحقيق هدف الدراسه قام الباحث بتطوير استبانته لجمع البيانات للتأكد من صف مساحتها من صحتها ومصادقيتها دراسه توركان خليل هدفت الى استعراض مفهوم الحوسبه السحابيه واهدافها ومكوناتها والتعرف على مواقع الفعل لاستخدام مؤسسات والهيئات الحوسبه والسحابيه والتعرف على اهم التحديات التي تواجه هذه التقنيه الحديثه وتشخيص اهم المخاطر الحاليه والمستقبليه وامنه وتحديات هذه التطبيقات

مستوى تطابق الدراسات السابقة مع موضوع الدراسة حثت الدراسات على

ضروري الاعتماد على الحلول التي يوفرها الامن السيبراني للتصدي لهجمات القرصنة
الالكترونيه مع تعزيز الامن لضمان احتياجات المستخدمين الحوسبه السحابيه تخصيص موارد ماليه حكوميه بالشراكه
مع شركات الاتصالات لتحسين وتوسيع النفاذ الى الشبائيكات الثابته والمتناقله
ودعمها بتقديم جميع الامتيازات وتسهيلات القيام بهذا الدور ضروره
امتلاك شركات اتصالات انترنت دوليه وبنيه تحتيه لازمه لتطوير خدمات الحوسبه السحابي

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

- 1- ضروره ان تؤيد الحكومات معايير صناعه الحوسب السحابيه وتطويرها مع قيام صناعه سياسات قوانين الحوسبيه
- 2- تعزيز من نفاذ الشامل لتقنيه الحوسبه السحابيه من المهم مضى خطه وطنيه للبنيه اساسيه لاتصالات اللاسلكيه عريضه
- 3 - تشغيل قوانين التي توفر حوافز قويه للاستثمار.
- 4- تقليص حجم العاملين في اقسام بتقنيه المعلومات .



Chapter
08

توصيات



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

