

دكتوراه في تقنية المعلومات

قضية بحثية 3

Prepared by

محاضرة 3

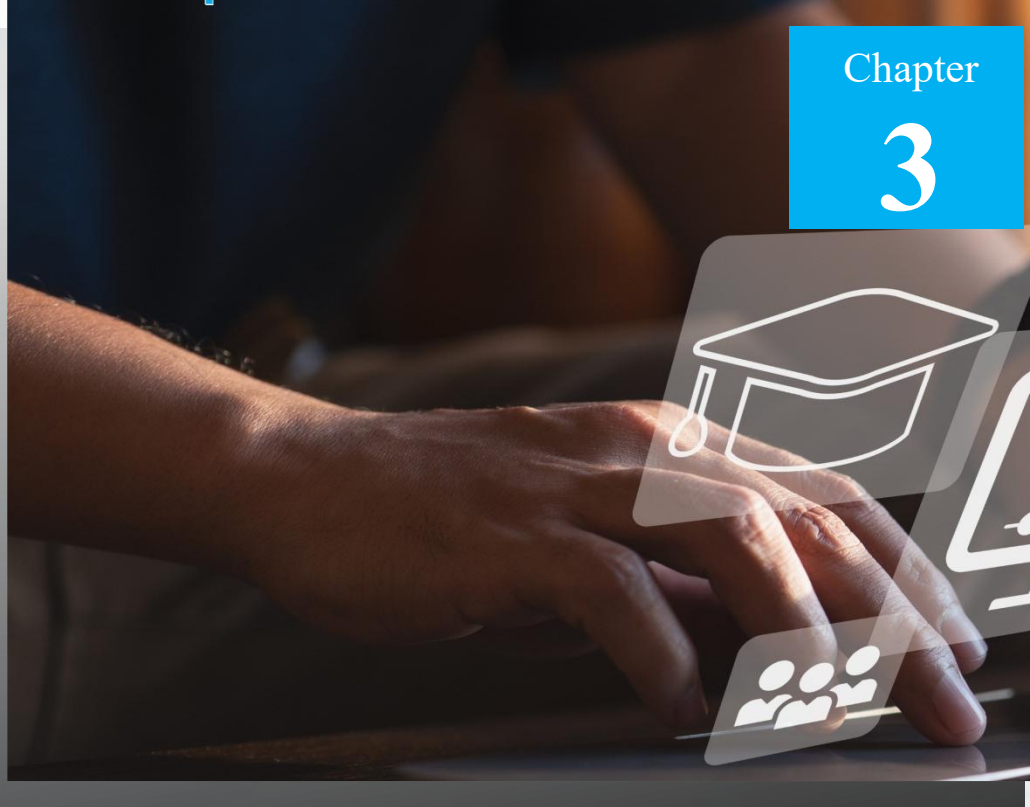


إعداد الباحثة /:نوران
الأتاسي

Chapter

3

المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع



تناول ورقة بحثية تخص مجال تقنية المعلومات
وتحليلها ..

دراسة وتحليل احدى الدراسات الحديثة وتحليل
المنهجية المستخدمة

بحث بعنوان : استراتيجية (إنجاز) المقترحة للتحويل الرقمي بالجامعات المصرية كمنطلق يؤهل كامل الجامعة للاعتماد

الأكاديمي المؤسسي

للباحث: منى محم محمد احمد العجري

كلية التربية النوعية – جامعة الفيوم

رابط المقالة

https://journals.ekb.eg/article_251445_0.html



الدوريات المصرية
EGYPTIAN JOURNALS

Home

All Journals

Agricultural Studies (92)

Archaeology (28)

Arts (22)

Basic Sciences (85)

Business Studies (41)

Childhood & Kindergarten Studies (13)

Computer Sciences (32)

Dentistry (17)

Economics and Political Science (32)

Educational Studies (142)

Engineering Studies (40)



استراتيجية (إنجاز) المقترحة للتحويل الرقمي بالجامعات المصرية كمنطلق يؤهل كامل الجامعة للاعتماد الأكاديمي المؤسسي

مجلة بحوث التربية النوعية

Article 15, Volume 2022, Issue 67, May 2022, Page 777-822 [XML](#)

Document Type: مقالات علمية محكمة

DOI: 10.21608/mbse.2022.251445

[View on SCiNiTO](#)

Author

منى محمد أحمد العجوي

كلية التربية النوعية – جامعة الفيوم

Abstract

يسعى البحث لطرح استراتيجية متكاملة وموحدة قابلة للتطبيق على مستوى الجامعات المصرية، تهدف لخلق بيئة جامعية رقمية متكاملة تستند على بنية تحتية وتقنية ملائمة، بالإضافة إلى وضع نظام رقمي متكامل من خلال تطوير (الموقع الإلكتروني) للجامعة، حيث لا تخلو جامعة من الجامعات المصرية من وجود (موقع الكتروني) لها، لينتج من خلاله إجراء جميع المعاملات الرقمية بين كافة قطاعات الجامعة من خلال شبكة واسعة من الصفحات الإلكترونية المترابطة والموثقة بالأدلة والشواهد والصور لكافة المعاملات المتعلقة (الإدارة، التدريس، الإرشاد الأكاديمي، التسجيل والقبول، التدريب، الاختبارات، التقييم، تقييم الأداء الوظيفي، التطوير المهني لمنسوبي الجامعة، المصادر المكتبية، البحث العلمي، خدمة المجتمع، الخريجين،) ليكون الموقع الإلكتروني بذلك منظماً ومقنناً وموثقاً لجميع معاملات الجامعة فيصبح هو الفاعلة نحو تأهل كامل الجامعة بكلياتها ووحداتها. للتقدم للاعتماد الأكاديمي المؤسسي.

- وقد سلك البحث في سبيل ذلك المنهج الوصفي في إنجاز خطواته من خلال ما يلي:

أولاً: - تطوير التشريعات والنظم والقوانين المرتبطة بالتحويل الرقمي، حيث اقترح تأكيد دور لجان القطاعات التعليمية بالمجلس الأعلى للجامعات في إعادة النظر في التشريعات الخاصة بتطوير القطاع المعني في ضوء العمل على تقليل الفجوة بين مستوي الخريجين واحتياجات سوق العمل لإصلاح وتحسين مخرجاته، ثم يأتي دور الجامعات المصرية في قيام كل جامعة بإعداد لائحة جامعية موحدة تعمل بنظام الساعات المعتمدة تنظم من خلالها العمل بكافة كلياتها وفي ضوء ما تراه لجان قطاعات التعليم المختلفة، كما يلزم إعادة النظر في بعض بنود

لم يعد خفي علي أحد مدى ما يمر به العالم من طفرة كبيرة في الثورة التقنية والتكنولوجية في شتي المجالات المختلفة والتي عرفت بـ (الثورة الصناعية الرابعة) وما أحدثته من تغير مستمر ومتلاحق في شكل العالم، يظهر تأثيرها الملحوظ في عمليات رقمته الحياة المهنية والشخصية للأفراد وهو ما أحدث تغيرات جذرية في نظم الحياة بشكل عام وأثر بالتالي علي جوانب المجتمع، وبمرور الوقت ستصبح هذه التكنولوجيا جزء لا يتجزأ من تفاعلات الناس اليومية سواء في العمل او المنزل او التعليم او ...، وهو ما فرض بالتبعية ضرورة ملحة لمسايرة العصر ومواكبة هذا التطور واللاحق التقدم.

ومما لا شك فيه ان للتعليم دورا حاسماً في دفع المجتمع لمسايرة هذا التقدم فهو (البوابة الرئيسية لدخول المجتمع لهذا العصر ومواكبته والتمكين فيه، حيث يسهم من خلال مؤسساته في ارتقاء الانسان بفكره وقيمه ومهاراته ليصبح مورداً بشرياً مبدعاً، ومنتجاً لخدمة المجتمع والارتقاء به حضارياً وهو ما يتطلب ضرورة تطويره بصفة مستمرة في ظل ما يشهده المجتمع من تحولات تكنولوجية ورقمية) وليؤدي التعليم هذا الدور لا بد من تغيرات جذرية في كافة جوانبه، ليتأخذ هو أولاً نمطاً يتماشى مع طبيعة هذا العصر، وبالتالي لابد للدولة من اتخاذ خطوات سريعة نحو التحول التدريجي من التعليم التقليدي الي التعلم الرقمي بداية لإعداد الطلاب في كافة مستوياتهم التعليمية (الجامعية وقبل الجامعية) وتهيئتهم لتقبل ثقافة والتعايش معها والتعامل بمقتضاها في كافة مناحي الحياة.

تحليل المنهجية المستخدمة : يتبع البحث المنهج الوصفي في طرحه لنموذج استراتيجي مقترح وموحد للتحول الرقمي بالجامعات المصرية يتمشى بالدرجة الاولى مع متطلبات الهيئة القومية للاعتماد الأكاديمي لتكون منطلق يؤهل الجامعة للاعتماد الأكاديمي المؤسسي

التصميم البحثي: تهدف الدراسة الى عرض اساسيات تصميم مواقع الحكومة الالكترونية، والبرامج المستخدمة في تصميم مواقع الأسباب التي تجعل المواطنين يترددون على مواقع الحكومة الإلكترونية، كما عرفت الدراسة معنى التصميم وتطرق الى سيكولوجية اللون. ويستفاد من هذه الدراسة فيما عرضته من اساسيات تصميم مواقع الحكومة الإلكترونية، والبرامج المستخدمة في تصميم مواقعها.

تسعي الدراسة لعرض وتحليل الدراسات السابقة ذات الصلة بالتحول الرقمي بالجامعات المصرية وتحليل مفهوم مجتمع المعرفة، وسماته، وابعاده المختلفة، كما تهدف لتحديد مفهوم التحول الرقمي ونماذجه واسس بنائه وعرض الجهود المبذولة للتحول الرقمي في الجامعات المصرية وبعض الجامعات الأجنبية، كما اعدت الدراسة استبانة وعرضتها علي بعض أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية لتحديد متطلبات وآليات التحول الرقمي بالجامعات لتحقيق مجتمع المعرفة ، فضلا عن عرضها لتصور مقترح لتحديد متطلبات التحول الرقمي بالجامعات، وقد استعانت الدراسة بالمنهج الوصفي للإجابة علي إشكالياتها ووصفها وصفا دقيقا،

نتائج الرئيسية التي توصلت اليها الدراسة وارتباطها بالأهداف

تهدف الورقة البحثية الي تقديم نموذج مقترح للتحول الرقمي بالجامعات المصرية، نابع من دراسة تحليلية للأسس النظرية والفكرية للتحول الرقمي للجامعات، ومراحله ومتطلباته وأبرز نماذجه الإدارية، وقد سلكت في سبيل ذلك المنهج الوصفي التحليلي لوصف ظاهرة التحول الرقمي وتحليلها من خلال جمع المعلومات وتصنيفها ومعالجتها وتحليلها تحلياً دقيقاً لاستخلاص دلالتها والوصول الي النتائج، والكشف عن مراحل التحول الرقمي للجامعات ومتطلباته بهدف عرض نموذج مقترح ذي خطوات واضحة لتحويل الجامعات المصرية رقمياً.

ويستفاد من هذه الدراسة فيما عرضته من مفهوم التحول الرقمي للجامعات وأهميته ودواعيه ومراحله، وتحليلها لأبرز ملامح بعض النماذج الإدارية للتحول الرقمي.

وتختلف الورقة البحثية السابقة عن البحث الحالي فيما يعرضه الأخير من استراتيجيات مقترحة ومتكاملة وقابلة لتطبيق التحول الرقمي بالجامعة المصرية في ضوء عرضها لآليات محددة ومتطلبات مقترحة تبدأ بإعادة النظر في التشريعات والقوانين المنظمة لعمل الجامعة وتطبيق العمل بنظام اللائحة الجامعية الموحدة وتهيئة البنية التحتية

وجه القوة والضعف

نقاط	أوجه تحتاج الى تحسين (الضعف)	أوجه قوة
الاعتماد على دراسات سابقة تعتمد على نفس مجال		أرى ان الباحث اجاد استخدامها وتحليلها بطريقة منطقية علمية
تحسين أوضاع البنية التحتية التقنية	أرى انه يجب كان التطرق لتطوير المفاهيم التقنية عن طريق إقامة ورشات تطوير معرفية ومن ثم إقامة تطوير للمواقع والبنية التحتية تقنية	
الاعتماد الأكاديمي المؤسسي لكامل الجامعة بكافة قطاعاتها وكلياتها ووحداتها ومراكزها دفعة واحدة.	الاعتماد بشكل تدريجي ومجدول يفضل ذلك وللوصول لالاهداف البحث في خلق بيئة ملائمة وموثقة الكترونيا تؤهل كامل قطاعات الجامعة بكلياتها ووحداتها	

لاستفادة من نتائج الدراسة في الابعاد المستقبلية للتطوير البحثي

م يكن هناك نتائج واضحة للدراسة في بند مستقل ولكن يمكن استنتاج ذلك من التوصيات حيث قام بذكر نقاط في فتح حوار مجتمعي لمجتمع أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم لدراسة وابداء الراي في مواد قانون تنظيم الجامعات المصري خاصة المرتبط منها بتيسير التحول الرقمي بالجامعة المصرية. اسناد مهمة تطوير الموقع الالكتروني الجامعي الي شركة متخصصة ذات خبرة عالمية في هذا المجال
هذه نقاط سوف يتم اعتمادها بابحاثي القادمة فيما اذا كان لها صلة ولتطوير من أساليب البحث الخاصة بي

نقد منهجية البحث

- يتبع البحث المنهج الوصفي في طرحه لنموذج استراتيجي مقترح وموحد للتحول الرقمي بالجامعات المصرية يتماشى بالدرجة الاولى مع متطلبات الهيئة القومية للاعتماد الأكاديمي لتكون منطلق يؤهل كامل الجامعة للاعتماد الأكاديمي المؤسسي، وذلك من خلال الخطوات التالية: -
- أولاً: - تطوير التشريعات والنظم والقوانين المرتبطة بالتحول الرقمي.
- ثانياً: - تطوير البنية التحتية المادية والتقنية بالجامعة.
- ثالثاً: - رؤية مقترحة لتطوير الموقع الالكتروني الجامعي كمنطلق للتحول الرقمي بالجامعات المصرية.
- رابعاً: - الاعتماد الأكاديمي لكامل الجامعة المصرية.

ذكر الباحث أساليب في تطوير منهجية البحث ولكن أرى من وجهة نظري انه كان من مفترض طرح أساليب ابسط واكثر تطورا من ناحية عقد جلسات حوارية تقنية تثقيفية ومن بعدها يتم عقد جلسة للاقتراح الأنظمة ومن ثم الاعتماد عليها



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

