



*Thesis
Title:*

FACTORS IMPACTING CLOUD ADOPTION IN THE PUBLIC SECTOR IN BAHRAIN: AN INNOVATION ANALYSIS

*Master
Student:*

Yusuf Mahmood AlKhaja

*Academic
Affiliation :*

Aix Marseille University

PLEASE CITE AS APPROPRIATE:

Reference List: Al Khaja, Y. . 2020. Factors Impacting Cloud Adoption In The Public Sector In Bahrain: An Innovation Analysis [Master Thesis]. Bahrain: Institute of Public Administration. 55p.
Accessed From:

In-text citation: (Al Khaja, 2020)

Disclaimer: We hereby declare that this thesis is the author's own work. All sources used have been indicated as such. All texts either quoted directly or paraphrased have been indicated by in-text citations. Full bibliographic details are given in the reference list.

Abstract

In 2017 with the challenges facing public sectors regionally and globally the Kingdom of Bahrain announced an innovative initiative that never occurred in the region before to advance the public sector by migrating the public sector services to the Cloud. But adopting any innovation there are factors to evaluate and the impacts generated from the innovation on the public sector. This research analysed these factors and their impacts on each participant from the cloud service provider to the public organizations adopting the innovation, in the same time analyses the factors that distinguished some organizations to be “Innovators” and other to be “Laggers”.

Keywords,

Public Sector, Innovation, Cloud, CSP, TOE, DOI.

نبذه

في عام 2017 مع التحديات التي يواجهها القطاع العام محليا و عالميا قامت مملكة البحرين بالاعلان عن خطوه مبتكره لم تحدث في النطاق المحلي مسبقا و هي نقل خدمات القطاع العام الى الحوسبه السحابيه , عند تبني اي ابتكار جديد توجد عوامل يجب تقييمها و كما يجب معرفه ما هو تأثير هذا الابتكار على القطاع العام. قام هذا البحث بتحليل هذه العوامل و تأثيرها على جميع المشاركين من مزودي الخدمه السحابيه الى منظمات القطاع العام التي تتبنى هذا الابتكار ، بالإضافة الى تحليل العوامل التي تميز بعض المنظمات بأن تكون "مبتكره" و الاخرى بأن تكون "متأخرة".

Abstract

2017 incarne une année majeure pour Le Royaume du Bahreïn. En réponse aux enjeux rencontrés par les secteurs publics aux niveaux régional et mondial, le Royaume de Bahreïn a récemment annoncé pour la première fois des mesures innovantes dont le but permettrait de stimuler le secteur public en faisant migrer les services du secteur public vers le cloud. Cette innovation nécessite néanmoins de s'assurer d'une solide évaluation des facteurs et des impacts générés par ceux-ci. Les travaux effectués pour cette thèse évaluent les facteurs et leur impact et influence sur chaque participant familiarisé au cloud et à son système de livraison de service en direction des organisations publiques. L'intérêt principal est d'encourager l'innovation, en plus d'être capable d'exposer les facteurs et critères qui différencient les entreprises et industries "innovantes", des autres, dont le mode de fonctionnement serait "obsolète".