



وقائع المؤتمر العلمي الثامن العراق 2050

في جامعة النهرين
بتاريخ 2025/04/20



قضايا سياسية
Political Issues

ملحق العدد ٨٠

E-ISSN: 2790-2404
P-ISSN: 2070-9250



العراق (2050)

وقائع المؤتمر الدولي الثامن

لكلية العلوم السياسية / جامعة النهرين

عقد بتاريخ 2025/4/20

الإشراف العام

أ.د. أسامة مرتضى السعيدى

إعداد وتحرير

م.د. محمد محي الجنابي

م.د. مصطفى صادق عواد

م.م. محمد مجيد حسين

م.م. زهراء كريم جاسم

ميرمج. رؤى عبد الحسين

لجان مؤتمر (العراق 2050)

المؤتمر الدولي الثامن لكلية العلوم السياسية / جامعة النهرين

عقد بتاريخ 2025/4/20

أولاً_ اللجنة التحضيرية :	
عميد كلية العلوم السياسية	أ.د اسامة مرتضى باقر
رئيس قسم السياسة الدولية	أ.د خضر عباس عطوان
رئيس قسم الاستراتيجية	أ.د علي حسين حميد
معاون العميد للشؤون الادارية	أ.د عباس سعدون رفعت
رئيس قسم العلاقات الاقتصادية الدولية	أ.د مصطفى حسين عبد الرزاق
مقرر قسم السياسة الدولية	أ.د سلمان علي حسين
معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا	أ.م.د حيدر زهير جاسم
رئيس قسم النظم السياسية والسياسات العامة	أ.م.د استبرق فاضل شعير
مسؤول شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي	أ.م.د سولاف مصعب مهدي
مسؤول شعبة الشؤون العلمية	م.د زيدون سلمان محمد
مدير تحرير مجلة قضايا سياسية	م.د محمد محي محمد
مقرر قسم العلاقات الاقتصادية الدولية	م.د محمد حميد محمد
أمين مجلس الكلية	م.د عبد الامير سليم عباس
مسؤول شعبة التسجيل	م.د ايلاف نوفل احمد
قسم النظم السياسية /مسؤول وحدة التوظيف والتأهيل	م.د.مصطفى صادق عواد
امانة مجلس الكلية	م.م مهدي علي وداعة

ثانياً_ اللجنة العلمية :		
أ.د.د. احسان عدنان عبد الله	أ.د اسراء علاء الدين نوري	أ.د قاسم محمد عبد
أ.م.د عصام اسعد محسن	أ.د قاسم شعيب عباس	أ.د سلام عبد الجليل حسن
أ.م.د نسرين رياض شنشول	أ.د سهاد اسماعيل خليل	أ.د احمد عبدالله ناهي
أ.م.د زينب عبدالله منكاش	أ.د ياسر علي ابراهيم	أ.د شيماء عادل فاضل
أ.م.د ربا صاحب عبد مرزوق	أ.د.ايضاح نعمان خزعل	أ.د هشام حكمت عبد الستار
أ.م.د. صلاح مهدي هادي	أ.د علي حسين حميد /مقرر اللجنة	أ.د عماد صلاح عبد الرزاق
أ.م.د رواء طه درويش	أ.د رياض مهدي عبد الكاظم	أ.د محمد كريم كاظم
أ.م.د محسن حساني ظاهر	أ.د صدام عبد الستار رشيد	أ.د هيثم كريم صيوان
أ.م.د همام خضير عبد مطلق	أ.د. اخلاص قاسم نافل	أ.د وسن احسان عبد المنعم
أ.م.د. هناء جبوري محمد	أ.د فراس عبد الكريم محمد علي	أ.د عامر هاشم عواد
أ.م.د ميثم حميد ناصر	أ.د علي فارس حميد	أ.د كاظم علي مهدي
أ.م.د. شيماء تركان صالح	أ.د الاء طالب خلف	أ.د.عبد العظيم جبر حافظ
أ.م.د.سرى موفق جعفر	أ.د.مصطفى حسين عبد الرزاق	أ.د احمد غالب محي
	أ.م.د مصطفى فاروق مجيد	أ.د ارشد مزاحم مجبل

ثالثاً _ اللجنة المالية :	
م.م. حبيب منذر عباس / وحدة صندوق التعليم العالي / رئيساً	
م.م.سعد رويس / قسم الاستراتيجية	عضواً /
م.م. قمر ثامر جاسم / شعبة التدقيق	عضواً /
إكرام فهمي اعجمي / مسؤولة شعبة الشؤون الادارية	عضواً /

رابعاً _ اللجنة الاعلامية :	
أ.م.د ندى عمران علي	
م.د انمار علي ابراهيم	
م.د سديف محمد كامل	
م.م علي صباح محمد	
م.م نشوان علاء حسين	

خامساً _ لجنة الاستقبال :		
أ.د سعد محمد دخيل	م.م غفران جاسم جبر	م.م سجي فاضل عباس
أ.م.د رونق ناطق محمد	م.م سعد رويس	م.م. مصطفى ياسين طه
أ.م.د دنيا علي عبد الحسن	م.م نور مشتاق	م.م. محمد معن محسن
م.د شذى عبد الرضا عبد المجيد	م.م عبدالله محمد قاسم	م.م. هيثم عقيل محمود
م.د. علي محمد أمنيف	م.م نور سمير	سجاد محمد جاسم
م.د رفيف اياد	م.م مروة زياد طارق	عمر ثابت نعمان
م.د نبأ احسان شريف	م.م مفاز ابراهيم داوود	زينة سعد شمس الدين
م.د رنا احمد رجب	م.م نادية علي عبد الرضا	سرى عبد القادر خلف
م.د هناء رحيم زيدان	م.م قاسم محسن	نور الهدى عماد كاظم
م.م كاظم ناجي عبود	م.م عمار عايد كطوف	لينه ليث فارس
م.م صبا رشيد جبير	م.م هديل لطيف ياسر	راند صبري حسن
م.م مها غافل حسين	م.م ميس محمود عداي	علي جابر محسن
م.م محمود جمال فتحي	م.م هدى عبد الحسين فياض	علي فاروق
م.م فرقان عبد حمود	م.م مها عباس فاضل	سيف سعد لعبيبي
م.م نور هشام جليل	م.م عبد الرحمن محمد عيسى	علي محمد عواد
م.م علي عبد الرزاق شنشول	م.م تغريد رياض علي	م.م سجي فاضل عباس

جدول المحتويات

رقم الصفحة	اسم البحث	التسلسل
28_1	الشراكة العراقية – التركية ودورها في تعزيز التنمية والامن في العراق أ.د. ليلى عاشور حاجم الخزرجي م.م. سارة محمود غزال م.هند عدنان شراد	1
49_29	العلاقات العراقية-العربية: تحديات التأثير الإقليمي والتوازن في السياسة الخارجية أ.د: سالم مطر عبدالله	2
75_50	العراق وسياسته الخارجية تجاه محيطه الإقليمي بعد عام 2003 الكويت انموذجاً" دراسة في الافاق المستقبلية وتطويرها أ.د.صباح كريم رياح الفتلاوي د. فاطمة فرحان زغير الطليباوي	3
95_76	انعكاسات الاستقرار السياسي على تبني الطاقة المتجددة في العراق: دراسة مستقبلية أ.د. حازم صباح أحمد م.م. مصطفى أحمد حسين	4
121_96	دور الدبلوماسية الاقتصادية العراقية في جذب الاستثمارات الاجنبية في ظل التحديات الراهنة أ.د. هيثم كريم صيوان أ.د. وسن احسان عبد المنعم	5
151_122	الشراكات الاقتصادية الدولية ودورها في الاستدامة المالية: العراق انموذجاً أ.م.د. محمد عباس احمد التميمي	6
176_152	دور الاستثمار الأجنبي المباشر في بناء اقتصاد مستدام للعراق 2050: تحليل السياسات والتحديات أ.م.د. نسرین ریاض شنشول م.م. فيان فاروق محمد علي	7
193_177	السياسة الخارجية العراقية : تحليل استراتيجي للمقاربات والقيود في مواجهة التحديات الإقليمية المتغيرة م.د. امنة علي سعيد م.د. فراس عباس هاشم	8
211_194	قانون الاحوال الشخصية بين السيادة الوطنية والتزامات العراق الدولية د. حيدر حسن علي الكناني	9
236_212	ديناميكية السياسة الخارجية العراقية في البيئتين الإقليمية والعالمية : الفرص والتحديات م.د. فينوس غالب كامل	10
261_237	التحليل القانوني للانتهاكات الجسيمة المرتكبة من قبل تنظيم داعش في العراق د. لمي فاضل نايف	11
278_262	موقف العراق من القضية الفلسطينية في ظل عملية طوفان الاقصى واحداثها م.د. مخلد ماجد احمد م.م. هبه عبد السلام خطاب	12
300_279	تحسين المشاركة المدنية، وتعزيز الشفافية في المؤسسات الحكومية: استراتيجيات فعالة وآليات مستدامة للحكم الرشيد. م. سجي فتاح زيدان ذنون العباجي	13
316_301	دور القوة الناعمة في تعزيز السياسة الاقليمية العراقية م.م. الحسن جلال عبد الواحد محمد	14

339_317	التغيرات المناخية والتنمية المستدامة م.م ساره عبد زايري	15
362_340	تقييم تأثير المتغيرات المناخية على الموارد المائية والزراعية في العراق م.م شهد عماد حميد	16
376_363	مستقبل وظائف العلوم السياسية في ظل التحول الرقمي م.م. عبد الله محمد قاسم	17
401_377	مستقبل مصادر تمويل التنمية المستدامة في العراق م.م علي ضياء ربيع	18
418_402	الأمن السيبراني العراقي: التحديات وسبل المواجهة م.م علي عبد المطلب صادق	19
442_419	السياسة الخارجية العراقية في ظل التحديات الإقليمية الراهنة دراسة في توازن المصالح وتعزيز العلاقات : تركيا أنموذجاً م.م.عذراء محمد جابر م.م.عباس قيس عباس	20
460_443	الدبلوماسية العراقية في ظل الأزمات الإقليمية والعالمية: التحديات والفرص م.م. زمن محمد جبار	21
491_461	مستقبل الدور الاقليمي للعراق في معادلة التوازنات الجيوسياسية في المنطقة م.م علياء حميد خيون م.م روى غني سلمان	22
509_492	الاستبصار الاستراتيجي واثره في ادارة المصالح الوطنية العراقية في سياق المتغيرات الدولية م.م.فاطمة ميثم مصطفى	23
535_510	الجدور التاريخية للقضية الكردية في تركيا وأثرها في العلاقات مع العراق م.م. مروة سلمان حسن م.م. سارة عبد الكاظم جواد	24
564_536	السياسة الخارجية العراقية وديناميات البيئتين الإقليمية والدولية: دراسة في التأثير والتأثر م.م محمد معن محسن	25
580_565	الابتكار التكنولوجي ودوره في تعزيز التحول الرقمي للمؤسسات الحكومية العراقية م.م. نور موفق عبد الغني م.م. نشوان علاء حسين	26
607_581	التخطيط الاستراتيجي للسياسة الخارجية العراقية تجاه تركيا بعد العام 2014 م.م هبه حميد شمخي	27
625_608	التخطيط الاستراتيجي للسياسات العامة لوزارة البيئة في العراق بعد عام 2003 م.م. ولاء علي فرحان	28
650_626	نحو مستقبل مستدام: دور ادارة سلاسل التجهيز الخضراء في تعزيز الأداء المستدام: دراسة تحليلية في شركة مصافي الوسط في الدورة م.م إخلاص جاسم رسن م.م يسرى ربيع فواز	29

الابتكار التكنولوجي ودوره في تعزيز التحول الرقمي للمؤسسات الحكومية العراقية

Technological innovation and its role in promoting the digital

.transformation of Iraqi government institutions

م.م. نشوان علاء حسين**

م.م. نور موفق عبد الغني*

Nashwan Alaa Hussein

Nour Muwaffaq Abdul Ghani

المخلص:

يعد الابتكار التكنولوجي العامل الاساسي في عملية التحول الرقمي التي تسعى الى تطبيقها المؤسسات الحكومية فهي المسار الذي يوجهها في تحديث هيكلتها ومواكبة التطور التكنولوجية الدولية وتحسين ادائها المؤسسي في شتى الميادين الاقتصادي والعسكرية والادارية والتي اصبحت تتدخل في نطاق العملية السياسية وتحقيق الشفافية والنتائج المضمونة والمساهمة في تبسيط الاجراءات والحد من الروتين المؤسسي، حين ان يتطلب من المؤسسات الحكومية والتي تسعى الى تحقيق التنمية المستدامة والحوكمة الرشيدة في تطبيق سياسات التكنولوجيا التي تؤدي الى تقليل التكلفة والمساهمة في زيادة الدخل الاقتصادي من خلال تأسيس مشاريع تنموية حديثة تساهم في التنمية الاقتصادية المجتمعية، ولا بد من ذكر ان ما يسمى (الاتمة الرقمية) والتي دخلت ضمن المؤسسات التعليمية والابتكار التكنولوجي الذي تحول الى اداة مساهمة في تحول المؤسسات من مؤسسات غير فاعلة الى مؤسسات حكومية منتجة ورشيدة والذي تغلغل في كافة الانشطة مساهمًا في عملية تحسين الخدمات المقدمة على المستوى الاداري، وتحقيق الكفاءة الاقتصادية وكذلك عملية الحفاظ الامني على المستوى الجيوسياسي من خلال استخدامه في العمليات الامنية والذي كان له دور في الاستقرار الامني ورصد العمليات الحكومية وغير الحكومية وتمكين المؤسسات من استنباط رؤى دقيقة في اتخاذ القرارات.

الكلمات المفتاحية: الابتكار التكنولوجي، التحول الرقمي، الاداء المؤسسي.

Abstract:

Technological innovation is the key factor in the digital transformation process that government institutions seek to implement. It is the path that guides them in

* كلية العلوم السياسية / جامعة النهرين
Noor.muwaffaq@nahrainuniv.edu.iq

** كلية العلوم السياسية / جامعة النهرين
Nashwan.alaa@nahrainuniv.edu.iq

modernizing their structures, keeping pace with international technological developments, and improving their institutional performance in various economic, military, and administrative fields. These have become intertwined with the political process, achieving transparency and guaranteed results, and contributing to simplifying procedures and reducing institutional red tape. Government institutions, which seek to achieve sustainable development and good governance, are required to implement technological policies that lead to cost reduction and contribute to increasing economic income by establishing modern development projects that contribute to societal economic development. It must be noted that what is called "digital mumbling" has entered educational institutions and technological innovation, which has become a contributing tool in transforming institutions from ineffective institutions to productive and rational government institutions. It has penetrated all activities, contributing to the process of improving services provided at the administrative level, achieving economic efficiency, and maintaining security at the geopolitical level through its use in security operations. This has played a role in security stability, monitoring governmental and non-governmental operations, and enabling institutions to derive accurate insights in decision-making.

- **Keywords:** technological innovation, digital transformation, corporate performance.

المقدمة:

الابتكار التكنولوجي هو الاداة التي تساهم في تنمية المؤسسات الحكومية وجعلها من ضمن المؤسسات العالمية في الية تطبيق استراتيجياتها المؤسسية، وذلك من خلال استخدام الادوات المبتكرة والتي اصبحت عجلة المؤسسات المتحكمة والموجهة للعمل في العمل المؤسسي للابتكار التكنولوجي من خلال دمج وربط وترشيد التقنيات الرقمية (التحول الرقمي التنموي المؤسسي)، حيث انه لا يتوقف عند تبسيط الاجراءات بل خلق مسارات جديدة لاستراتيجيات متطورة لتحقيق الاستراتيجية الحكومية والمتضمن المدخلات الامنية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية وكيفية ادارة هيكلية تلك المؤسسات الحكومية وانعكاس مخرجاتها على السياسة المحلية والدولية واثر الابتكار التكنولوجي في عملية تحقيق تلك الاستراتيجيات، من خلال ربط عمليات التحول الرقمي وتطبيقه في العمل المؤسسي.

اهمية البحث: ان الابتكار التكنولوجي يكون نتاج الابتكار المؤسسي في القطاعات الحكومية والتي تسعى الى تطوير الاداء المؤسسي الحكومي ومواكبة التحولات الرقمية وتنظيم العمل المؤسسي الذي يساهم في

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International
| Creative Common" : <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

تعزيز الاداء، ان هذا الامر المتداخل في كافة العمليات الحكومية وتحليل البيانات ودعم التكامل ما بين المؤسسات من خلال الثورة الرقمية ومواجهة التحديات والمتغيرات على المستويين المحلي والدولي.

هدف البحث: يهدف البحث ان عملية الابتكار التكنولوجي ودوره في عملية التحول الرقمي هو دراسة وصف وتحليل اثر الابتكار التكنولوجي في تحقيق الاستراتيجيات المؤسسية الحكومية والية تبني المؤسسات للتحولات الرقمية في انجاز مهامها وعملياتها منها التنمية الاقتصادية والابتكار المؤسسي الاداري والامن السيبراني وكل ما يدخل ضمن الاهداف المؤسسية الحكومية العراقية.

مشكلة البحث:

تكمن مشكلة الدراسة على الرغم من دور الابتكارات التكنولوجية الى الافتقار للمعرفة الالكترونية في بعض المؤسسات قد يؤدي الى عرقلة تحقيق الهدف المؤسسي وكذلك التحديات الامنية والسياسية والاجتماعية والية الانتقال الى التحول الرقمي واثره على العمليات السابقة والموازنة ما بين العمل الأني والمستقبلي ، فما هي ابرز التحديات التي تعيق العمل بالتحول الرقمي في المؤسسات العراقية والية معالجتها؟ وماهي ابرز التحديات التي تواجه عمل المؤسسات الحكومية العراقية في تطبيق عملية التحول الرقمي بصورة شاملة؟.

فرضية البحث

يفترض في دراسة البحث معرفة اهمية الابتكار التكنولوجي ودوره في تحقيق الخدمات المؤسسية بصورة اسرع واسهل وذو نزاهة وشفافية ومتجاوزة التحديات البيروقراطية التي تمثل العائق والتحدي في تطبيق عملية التحول الرقمي في المؤسسات العراقية والمؤثرة على عملها الاداري وتنفيذ سياساتها. من خلال الادارة الرشيدة في العمل المؤسسي والتخطيط المواكب للعملية التنموية الذي يحصل في المؤسسات الدولية الاخرى.

الاطار المنهجي للبحث:

تم الاعتماد على المنهج الوصفي يوضح بذلك اهمية الابتكار التكنولوجي ودور التحول الرقمي وانعكاسه على العمل المؤسسي وكذلك تم اعتماد المنهج التحليلي المساهم في الية ومعرفة النتائج التي تتعكس اثرها نتيجة البيروقراطية المؤسسية ودور الابتكار التكنولوجي والتحول الرقمي في القضاء على البيروقراطية.

أولاً: الابتكار التكنولوجي

يعد التحول الرقمي هو وليد عمليات الابتكار التكنولوجي والذي يعد هو خطوة ذات نتائج ملموسة في العملية الانتاجية وتحقيق الغايات المؤسسية وسهولة الوصول الى المعلومات مع تعزيز الحوكمة الرشيدة واثارها الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والامنية والتي تجعل الدول في مصاف الدول المتطورة، حيث من خلال استخدام التقنيات لتحسين فاعلية العمل المؤسسي من خلال العمل الالكتروني، وان الابتكار التكنولوجي متضمن العديد من الطرق والادوات العملية العلمية في المؤسسات الحكومية المواكبة مع المتغيرات المجتمعية والامنية والاقتصادية التي تتطلبها البيئة المجتمعية والتي تتغلغل كافة مفاصل الحياة للأفراد من المدخلات والمخرجات، ان الابتكار بذاته يتحول الى ابتكار اخر من خلال المتغيرات المتسارعة الانية في المجتمعات والشركات التكنولوجية من خلال العناصر المتطلبة في الابتكار منها العامل التقني، والتطبيقات العملية مع الابداع لتلبية الحاجات وتجاوز المعوقات، والذي يحقق الاهداف الاستراتيجية للدولة، ومن اهم المتغيرات التي ولدها عامل الابتكار التكنولوجي هو الذكاء الاصطناعي الذي كان تحول جذري في عمليات العمل المؤسسي¹. ويبقى التساؤل الذي لا ينتهي ماذا يوجد بعد عملية الابتكار التكنولوجي (الذكاء الاصطناعي)؟. وان التحول التكنولوجي ما بين فترة زمنية واخرى هو عملية متوافقة مع احتياجات المجتمع وحل اشكالية يعاني منها المجتمع، فضلاً الى تحقيق اهداف مستقبلية تكون معززة الى العمليات الادارية والعسكرية والاقتصادية غايتها تنموية للمجتمعات بصورة مترابطة، وهذا الامر يجعل عامل الابتكار التكنولوجي بين الدول هو عامل تنافسي فيحقق بذلك التنافس اهداف عديدة من الابداع التكنولوجي ابرزها ما يلي²:

- زيادة في الانتاجية والكفاءة التي تؤدي الى تنمية المجتمعات
- تعزيز التنافسية المساهمة في توطيد العلاقات الدولية وتبادل الخبرات
- التوازن بين التكنولوجيا والتنمية المستدامة في تحقيق الاهداف الاستراتيجية
- تحسين جودة الحياة من خلال القضاء على العمل الاداري المؤسسي الروتيني

¹ كوثر فضل، دور الابداع التكنولوجي في تحقيق المسؤولية الاجتماعية- دراسة تطبيقية على شركة الاتصالات الفلسطينية، رسالة ماجستير، كلية التجارة، الجامعة الاسلامية، غزة، 2016، ص18.
²ولاء محمد حسان، تحليل التأثيرات الاقتصادية للتكنولوجيا والابتكار على التنمية الاقتصادية: منهجيات البحث وتطبيقاتها، مجلة المعهد العالي للدراسات النوعية، مجلد4، عدد6، 2024، ص14-15.

- التوجه الى اهداف مجتمعية اخرى

ان التطورات التي تحصل على تحولات في العمل الاداري تكون مؤثر على بنية العمل الحكومي من حيث سرعة تحقيق الاهداف باستخدام الادوات الرقمية، والانظمة الذكية في تحسين العمل المؤسسي وان هذا التطور مؤثر ويتأثر بالمتغيرات فهو عامل اقتصادي فعال واداري وعسكري ويكون هو اداة رئيسية في يد الدول من حيث التأثير السياسي وانعكاسه على العلاقات الدولية وتركيبه النظام السياسي من خلال ترسيخ تكنولوجيا المعلومات، والتحول الرقمي الذي يوفر بيئة ناجحة في تحقيق الاهداف وتحسين المهارات العملية¹. وان النمو الديناميكي الذي يظهر في المؤسسات حول التنمية الادارية والتطور التكنولوجي والتحول الرقمي يفرض على الحكومات تطبيقه في مؤسساتها وهذا الامر يلتزم به صانع القرار السياسي في كيفية تحقيق حوكمة رشيدة من خلال حقيبة استراتيجية تحقق الاهداف المحلية والدولية². وان الابتكار التكنولوجي يؤدي الى تحقيق استكشاف وظائف جديدة وتكو ضمن الاستراتيجيات ذات المدى المختلفة بمختلف التطورات الحاصلة في العالم.

تتبنى الحكومات في تحقيق التنمية المستدامة والتي يشمل نطاقها الابتكار التكنولوجي والذي بدوره نحو فاعلية التحول الرقمي، في العراق تسعى الحكومة وبجهود مستمرة في فاعلية مواكبة الابتكار التكنولوجي والذي بدأ في حيز التطبيق في المؤسسات الحكومية والشامل لجميع الخدمات منها(الصحية، الاقتصادية، الامنية، الاجتماعية) وتعد هذه الحلول الرقمية هي جزء لا يتجزأ من عمليات الابتكار التكنولوجي، وبالرغم من مواجهة التحديات الا ان الابتكار يأتي لمعالجة المشاكل وابداع حلول عملية وعلمية ويتدخل الابتكار التكنولوجي في المؤسسات التعليمية من خلال تنشآت وترسيخها في المدارس والابتعاد عن التعلم البدائي او الروتيني، وكذلك يتدخل في المدارات العسكرية وهو يعد الالهام امنياً حيث انتقلت الدول من دول حربية الى دول تنافسية³. وهناك اكثر من مؤشر يوضح دور الابتكار التكنولوجي في تعزيز السياسية الرقمية

¹ بوزناق الغني، مساهمة الابداع التكنولوجي في تعزيز تنافسية المؤسسة الصناعية: دراسة حالة مؤسسة كوندرا، رسالة ماجستير، جامعة محمد بن خضر، الجزائر، 2013، ص31.

² طاهر الغالبي، وصالح العامري، المسؤولية الاجتماعية لمنظمات الاعمال وشفافية نظام المعلومات- دراسة تطبيقية لعينة من المصارف التجارية الاردنية، بحوث واوراق عمل المؤتمر العربي الثاني في الادارة، المنظمة العربية للتنمية الادارية. عمان 2010، ص220.

³ صالح السحيباني، المسؤولية الاجتماعية ودورها في مشاركة القطاع الخاص في التنمية، ورقة مقدمة الى المؤتمر الدولي حول القطاع الخاص:تقييم واستشراف، بيروت، 2009، ص6.

للمؤسسات الحكومية والذي يحدد دور العراق في مواكبة الابتكارات وتحقيقها على المستوى الشخصي لتحقيق الرفاهية الاجتماعية والاقتصادية والتطور الاداري التكنولوجي ووتحقيق غاية المدارات العسكرية والشان الامني والصحي وخاصة ما بعد انتشار الوباء في عام 2019 ونتائجه التي انعكست على جميع بلدان العالم في التعامل التكنولوجي ومساهمته في سير العملية الحياتية من خلال الحوسبة الرقمية، والادارة الغير مباشرة حضورياً مع فاعلية الادارة المستمرة الكترونياً، وهذا الامر نتج تحقيق العديد من الغايات وانفتاح سوق العمل، وتحقيق التنمية في العمل الاداري مع مسايرة التطورات في الاعمال العسكرية وتكنولوجيتها الخاصة في الامن السيبراني¹. وقد اصبحت عوامل الابتكار مؤثر رئيسي على تقدم الدول وتطورها على مستوى المجتمع الدولي وسعت اليه الكثير من الدول على سبيل المثال (الامارات العربية المتحدة، المملكة السعودية، سنغافورة، السويد، تركيا) في تحول سياساتها بصورة عامة وشاملة الى سياسات ابتكار تكنولوجي وتحول رقمي في مؤسساتها لخدمة المجتمع بشكل خاص والاهداف الدولية بشكلها العام، من خلال تحفيز صانعي السياسات العامة واصحاب القرار في تحقيق استراتيجيات مغايرة للاستراتيجيات الروتينية والبدائية في تحقيق الحاجات المجتمعية، بل الى استثمار عملية الابتكار التكنولوجية في التنمية البشرية المساهمة والمرتبطة بالتنمية الاقتصادية والادارية للأفراد في المجتمع، وان البيئة التنافسية للابتكار هي بيئة عالمية اكثر من ان تكون بيئة محلية حيث تسارع العملية التطويرية للبلدان جعل من الصعوبة ان تبقى بلدان في المستوى ذاته دون السير في مسار التنمية الشاملة². وفي جميع البلدان التي تسعى الى النجاح استثمار في الرأس المال الفكري الذي يعمل على استمرارية عمليات الابتكار، وفي عام 2021 وفق التقارير العلمية تصدرت المراكز الاولى كل من (سويسرا، السويد، امريكا) وفي الدول العربية كل من (الامارات، السعودية، قطر) في المراتب الاولى للابتكار التكنولوجي في بلدانها استناداً لما قدمته الدول من الملكية الفكرية ونفقات قطاع التعليم، والاوراق البحثية وغيرها من المؤشرات والتي كان العراق خارج مؤشر الابتكار التكنولوجي العالمي من تقرير WIPO، وضح مستوى المؤسسات العراقية في عمليات الابتكار³.

¹ كوثر فضل، دور الابداع التكنولوجي في تحقيق المسؤولية الاجتماعية- دراسة تطبيقية على شركة الاتصالات الفلسطينية، رسالة ماجستير، كلية التجارة، الجامعة الاسلامية، غزة، 2016، ص 78.

² عبد الناصر الزويد والخشمان، واقع المسؤولية الاجتماعية لدى البنوك الاسلامية: دراسة حالة البنوك الاسلامية في الاردن، المجلة الاردنية في الدراسات الاسلامية، 2011، ص 380.

³ مؤشر الابتكار العالمي 2024، جنيف، 2024، للمزيد ينظر الى الموقع الالكتروني في ادناه:

ثانياً: الابتكار التكنولوجي في المؤسسات العراقية

ونبدأ ان عملية الابتكار في المؤسسات العراقية من ضمنها الخدمات المالية الرقمية والامكانيات المستقبلية ابداً بتطبيق كي كارد والمختص بالتعاملات المالية الرقمية والية تعزيزها وشمله لجميع الشركات الناشئة والتعامل مع التحولات الرقمية المالية والعمل على شراكات واستراتيجيات في قطاع التكنولوجيا التي تساهم في تعزيز العمليات الرقمية في المؤسسات الحكومية، والازدهار في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وما يأتي به من ابتكارات اخرى مواكبة للمتغيرات العالمية¹. وان هذا التطور العلمي المواكب للابتكارات يبدأ وينتهي ببرنامج التعليم العالي والبحث العلمي نظام الاتمة الرقمية والتحول الرقمي وكذلك المؤسسات التنموية في الوزارات الاخرى التي تكون مراكز للتطوير والتنمية الشاملة لجميع المؤسسات العراقية مع وجود العديد من التحديات والتي تعيق عملية الابتكار التكنولوجي والمتمثلة (دمج الاسواق، العقبات القانونية، وانعدام الكفاءة والكفاية)، ومن المنظمات المساهمة في تعزيز التحول الرقمي المنظمة الدولية للهجرة والتي تركز عملها في دعم والتعاون مع الشركات الاقتصادية والتكنولوجية في عام 2019، والتعاون مع شركة الخبرة الفنية ودعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة وارشادهم وشراكة عمل تنموي مع كابيتا* في تنمية القطاع الخاص والاستثمار في كافة العراق². والذي يستند في تحقيق الابتكار على العوامل الابداع والثقافة والبنى الادارية التحتية الابتكارية وعوامل المساعدة والمعيقة للتكيف ومواجهة التحديات ووجود البدائل والاهم من جميع انواع الابتكارات هو الابتكار الرقمي الذي يساهم في تنمية المؤسسات الحكومية وغير الحكومية في تفعيل اداة البيانات الرقمية في النظام السياسي وهيكلته، والمحقق من قبل الابتكار التكنولوجي لتحسين العمليات المؤسسية، ومتضمنة لكل من ماييلي³:

¹ مروان سالم العلي، محددات واستراتيجيات التحول نحو الحوكمة الرقمية في العراق حلول امام صانع القرار، ورثة بحثية، مركز البيان للدراسات والتخطيط، 2024، ص3.

* كابيتا هي شركة خارجية تساعد العملاء في القطاعين العام والخاص على ادارة العمليات التجارية المعقدة بكفاءة اكبر، مما يخلق تجارب افضل للمستهلكين، وللمزيد ينظر الى الموقع الالكتروني في ادناه:

www.capita.com

² مروان سالم العلي، محددات واستراتيجيات التحول نحو الحوكمة الرقمية في العراق حلول امام صانع القرار، مصدر سبق ذكره، ص6.

³ سامي مباركي ومحمد قريشي، دور الابتكار التكنولوجي في تحسين اداء المؤسسات الاقتصادية، مجلة العلوم الانسانية عدد 44، جامعة محمد خضير، 2016، ص413-416

- تكنولوجيا المعلومات والحيوية
- الطاقة المتجددة
- تكنولوجيا النانو
- الروبوتات والاتصالات السلكية واللاسلكية

وان عمليات الابتكار التكنولوجي تبدأ من وجود المشكلة او الفرصة والتي تتمثل بالخطوة الاولى وتحديد المدخلات وكيفية معالجتها من خلال الابتكار واختيار الانسب وتقييمه وتطويره ومن ثم التنفيذ والتقييم. حيث القطاع الرقمي له فائدة كبيرة في مساهمة الشركات المحلية والدولية في تحقيق التنمية المستدامة وتعزيز النمو الاقتصادي في العراق حيث منذ عام 2017 نفذت الوكالة الالمانية للتعاون الدولي (GIZ) مشروع لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات نيابة عن وزارة الاتحادية الالمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية والتي تهدف الى من خلال التكنولوجيا خلق فرص عمل للشباب والعثور عليه ومن خلالها تم دعم سبعة مراكز ابتكار في المحافظات التالية كل من (في بغداد والبصرة واربيل والموصل وسليمانية) تم انشائها في مراكز حضرية ومجهزة بالمعدات التكنولوجية الحديثة مكائن التحكم العددي بالكمبيوتر والتحكم المنطقي المبرمج وان هذا المبادرات هي تتبع وتعود الى دور النظام السياسي في عقد العديد من الاتفاقيات والمعاهدات لتحقيق التنمية المستدامة، وتوفير بيئة عمل غير بدائية ومواكبة التطور العالمي فالدعم الحكومي في المؤسسات العراقية هو الاساس لتحقيق عملية الابتكار التكنولوجي ومن خلالها ادى الى انشاء 378 شركة ناشئة في القطاع الرقمي، وان التزام صانعي القرار السياسي في تحقيق فرص العمل وفرض عملية التحول الرقمي في المؤسسات الحكومية والمؤسسات الخاصة هو حلقة الفصل ما بين بلد متطور وبلد نامي تكنولوجياً¹.

1- دور التحول الرقمي في تعزيز العملية المؤسسية التعليمية:

ان عملية الابتكار التكنولوجي المساهمة في عملية التحول الرقمي هي عملية تنموية للعقل البشري من خلال القضاء على التعليم البدائي للفكر الانساني حيث يعد هذا التطور هو طفرة في عمليات التدريس

¹تقرير حول الملتقى العراقي الالمانى الرابع للاعمال والاستثمار - من اجل شراكة اقتصادية اقوى لاعادة الاعمار والتنمية وللمزيد ينظر على الموقع الالكتروني في ادناه:

والحصول على المعلومات بصورة اسهل وادق من الممكن تكون اكثر في حقيقة المعلومات وتقنياتها الحديثة والمتطورة ويلزم على جميع المؤسسات التعليمية سلك مسار ذلك التحول الرقمي التعليمي التي تسهم في تقليل وخفض الكلفة التشغيلية لها وتحقيق عملية ادارية حديثة مساهمة في تحقيق اهدف اكثر في وقت اقل لتحقيق النتائج المطلوبة من الابداع والابتكار واستثمار العقل البشري في جميع الاوقات التي يمر بها العالم والازمات متمثلة بالازمات الاقتصادية والامنية والصحية والكوارث الطبيعية¹. ان الاتجاه التكنولوجي هو اتجاه فرض على الجميع لانجاز مهامه والاستفادة من التحول الرقمي وان اول من بدأ به هو المؤسسات التعليمية وتطويرها وشاملة لمسار عمل الطالب وتطوير المناهج داخل الجامعة وتوسيع عملية الثقافة التكنولوجية حيث ان المناهج التقليدية اصبحت غير قادرة على الحصول على المعلومات وضمن عدد اكبر من المعرفة فالتحولات السياسية والاقتصادية ومايقابلها عالمياً في العراق مع ضعف الطاقة الاستيعابية واعداد الطلبة والتكيف والتطور المستمر ومقارنة المدخلات مع المخرجات من الانتاج العلمي البشري وسوق العمل والاختصاص العام الذي اصبح مكرر مقارنة بالاختصاص الدقيق واهميته المساهم في حل المشكلات اصحب اللجوء الى المناهج الحديثة ذو الاختصاص الدقيق ضمن عمليات الابتكار هو الحل الامثل لتغيير نمط التعامل والتفاعل في المؤسسات الحكومية والجامعات من خلال منظومة تعليم مساهمة من حيث الانماط والوسائل والسياسات والمناهج في تحقيق ومواكبة هذا التطور العلمي في العراق². ولا بد من تحقيق العديد من العناصر منها البنية التحتية التكنولوجية وكادر بشري وادارة رقمية مصاحبة لعامل الثقافة وامن المعلومات، فهي من المتطلبات الضرورية في المؤسسات الحكومية في عمليات اتخاذ وتنفيذ القرار وتبادل المعلومات وان التحول لا يكون بصورة سهلة وميسرة فهي تواجه العديد من المعوقات المؤثرة على تطبيقها الامر الذي جعل الحكومة العراقية في مؤسساتها تعتمد على العمليات الورقية واحتل العراق في عام 2020 مرتبة 145 من 193 دولة وان هذه المرتبة ضمن احصائية الامم المتحدة وتقريرها لا يزال العراق لم يصل الى مرحلة الابتكار التكنولوجي وعمليات تعزيز التحول الرقمي في مؤسساته الحكومية فالحكومة الالكترونية ومعوقاتها يعود اسبابها ضعف السياسة القانونية وعدم جدية الارادة السياسية ونقص البنية

¹ جاسم محمد الفارس ورقية خلف، الابتكار والاستثمار الزراعي المعاصر (التحديات والفرص)، المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية، عدد76، 2023، ص87.

² نو الفقار المحمدواوي، العراق يتجه نحو الحوكمة والحكومة الالكترونية، محاضرة الكترونية كلية مدينة العلم الجامعة، بغداد، 2022

للمهارات الرقمية مع قلة ترسيخ عمل الامن السيبراني بين المؤسسات الحكومية والمواطنين ويعود الاخير لكثرة الاحداث التي تحصل داخل المجتمع¹.

2- ابرز المعوقات التي تقف امام عملية التحول الرقمي في المؤسسات العراقية والتعليمية.

يواجه التحول الرقمي العديد من المعوقات من خلال صعوبو الوصول الى القروض وانعدام وجود الهياكل الحكومية حيث في عام 2021 جاء العراق في المرتبة 160 من اصل 190 دولة وهذه المرتبة كفيلة في ادراك وجود العديد من المعوقات نسبة الى التقرير الصادر عن البنك الدولي. ولتجاوز تلك التحديات والمعوقات تم تأسيس شبكة المستثمرين المخاطرين العراقية لبناء الاساس ومساعدة الشركات الناشئة في التمويل المالي والية العلاقات المحلية والدولية التي تساهم في تحقيق تلك الاعمال التجارية ومنع انتشار الفساد المالي والاداري الذي باتت منتشراً في الفترة الاخيرة اونعكست اثاره على عملية التنمية الحكومية نتيجة لغياب الحكومة الرقمية². ويتم تعزيز عملية التحول الرقمي في المؤسسات الحكومية العراقية من جوانب عديدة اهمها من خلال التعاون مع القطاع الخاص في تفعيل هذا التحول فالمجتمع العراقي اليوم اصبح ملم ومهتم بالقطاعات الرقمية وان هذه الشراكة هي شراكة فاعلة ما بين القطاع العام والخاص لتعزيز التطور التكنولوجي السريع³.

ومن معوقات التحول الرقمي ابرزها: المعوقات البيروقراطية للتحول الرقمي:

ان العمل على مواكبة التحول الرقمي يعد تحول في مكافحة الفساد الورقي ويساهم في فاعلية العمل المؤسسي غير المباشر لتحقيق اهداف مجتمعية مباشرة وبتكلفة اقل، الا ان الصراع السياسي الحزبي قد يقلل من فاعلية هذه العملية في عام 2004 تم عقد اتفاقية من قبل الامم المتحدة وعرضها على المجتمع الدولي لمساعدة العراق واعادة التبي التحتية له من خلال حكومة الكترونية وان كانت في حينها لا تحقق نتائج ملموسة كنتائج اليوم والابتكار التكنولوجي وتم توقيع اتفاقية مع ايطاليا ببلغ 20 مليون دولار حينها الا ان العمل البيروقراطي والفساد لم يسمح في انشاء شبكة تربط الوزارات العراقية ببعضها وادى الى تأجيل

¹ مروان سالم واخرون، المتغيرات الاقليمية والدولية المؤثرة في النظام العالمي للقرن الحادي والعشرون، ط1، شركة هاتريك للنشر، اربيل، 2024، ص39.

² حيدر علي عبد الله، الفساد والنزاهة في العراق، ط1، دار الدكتور للطباعة والنشر، بغداد، 2014، ص26.

³ حاتم بديوي الشمري وابتهاال جاسم رشيد، دور وسائل الاعلام في مكافحة الفساد: العراق انموذجاً، مجلة مركز بابل للدراسات الانسانية، المجلد 6، العدد4، 2016، ص285.

هذا العمل المساهم في تحقيق طفرة ادارية سياسية واقتصادية في تحقيق السياسات الحكومية، حيث ان كثرة المشكلات المجتمعية والسياسية تؤثر على فاعلية ودرجة اتخاذ القرار في العملية السياسية الادارية، وان صانعي السياسة المحلية والعامية يساهم البعض منهم في وضع سياسة ناجحة تخدم الصالح العام وتعزز دور العلاقات الدولية، وان لكل حكومة اهداف محددة ومصاغة وهناك ما يسمه بالاهداف السبعة عشر للامم المتحدة وان ما يختص بالهدف المهم هو رقم (16) الذي يختص بالعدالة والسلام والمؤسسات القوية، وان العراق له جذور تاريخية مع العامل البيروقراطي من خلال حصر الوظائف بيد عدد قليل من الموظفين والتحكم بالسياسات الادارية والاقتصادية، وما بين الانتقال الى الاشتراكية ومن ثم الحصار في فترة التسعينات، اصبحت الاجراءات الادارية معقدة اكثر نتيجة سوء الاحوال الادارية حينها، ويعد العمل الاداري التقليدي هو مساهم في عملية الفساد الاداري وفي تقرير منظمة الشفافية الدولية في العام 2021 احتل العراق مرتبة 157 من اصل 180 فسادًا في العالم وان هذه المرتبة لاسباب عديدة منها الفساد الاداري والمالي والاداري والاجتماعي وعدم الجدية في القضاء عليه، وفي عام 2022 صدر تقرير عن اليونسيف 60% من المجتمع يفتقر الى المهارات والخبرات في التعامل مع التحول الرقمي، وان الانتقال الى التحول الرقمي والتعامل به يقلل من نسبة الفساد الاداري والمالي من حيث الوقت والعامل الاقتصادي وعدم الاحتيال به، فالعمل الالكتروني او الحكومة الالكترونية تجعل العمل اكثر عدالة وشفافية ونزاهة وسرعة واتقان والتخلص من البيروقراطية المؤسسية وان اول ما بدأ به العراق في سياساته الحكومية الحجوزات الالكترونية في المؤسسات والجواز الالكترونية وبطاقة الترمينية وغيرها من الامور التي تخدم المجتمع تحقق نفع للصالح العام¹. وهذا يعكس ما كان العمل به في العمل الورقي والاجراءات الطويلة والمعقدة وان هذا العمل قد يتطلب اشهر كثيرة، وله سلبيات عديدة منها كشف المعلومات الشخصية لصاحب العمل².

¹محمد اكرم محسن، التهديد السيبراني للامن الاقليمي في القرن الحادي والعشرون، رسالة ماجستير، كلية العلوم السياسية، جامعة الموصل، 2022، ص 89.

²مروان سالم العلي، التهديد السيبراني واستراتيجيات التحول نحو الحوكمة الرقمية في العراق حلول امام صانعي القرار، مصدر سبق ذكره، ص 13.

ثالثاً: المبادرات الحكومية العراقية في تعزيز التحول الرقمي:

سعت الحكومة العراقية الى رسم العديد من الاستراتيجيات الشاملة للتحول الرقمي من خلال استراتيجيات قصيرة ومتوسطة وطويلة الامد، ووضع اطر قانونية تحدد بها وتعزيزها وسهليل التعاون ما بين المؤسسات الحكومية من خلال سياسة رقمية وكذلك توجهت نحو استراتيجيات للامن السيبراني والاشراف عليها وحماية المعلومات والسرية في العمل وعمليات الاختراق المؤسسي، وتوثيق الانظمة وحماية معلوماتها التي تختص بالمؤسسات الحكومية وزيادة وعي العاملين في تلك المؤسسات للمساهمة في عمليات الابتكار التكنولوجي وتكريس الضوء عملياً في عمليات التحول الرقمي ومشاركتهم بها وتعاونهم في هذا التحول، وهذا الامر ساهمت به الحكومة من خلال دعم المؤسسات والبرامج وتحسين المهارات الفردية في القطاع العام العراقي وان سعي الحكومة العراقية يكون من عدة محاور وجوانب واهمها المحور او الجانب الدولي في تكريس استراتيجياتها وتعزيز مؤسساتها الرقمية ليكون العالم اليوم (العالم الرقمي) الذي يساهم في تبادل الخبرات والمعرفة والانظمة الحديثة والعمل المشترك عن بعد وبتقارب هذا العالم، واستثمار ذلك التعاون الرقمي لسد تلك الفجوة التي تجعل الدولة العراقية في المراتب الاخيرة للاحصائيات الدولية في عوامل الابتكار التكنولوجي¹.

وبدا التحول الرقمي في المؤسسات العراقية بشكل ملحوظ وواسع في التعامل المؤسسي واستبداله بالعمل الورقي (النظام الورقي التقليدي)، ومن الامثلة على ذلك مشروع التحصيل الالكتروني الرقمي لاجراء المعاملات المالية منذ عام 2024 الذي اطلقه البنك المركزي العراقي، وان هذا التحول هو عملية تطويرية للمؤسسات الحكومية وتبقى الاسس المطلوبة لحصول على هذا التحول الناجح الالكتروني من خلال عدة سياسات كالارادة السياسية معرفة اهمية الحكومة الالكترونية وتوجيه سياسة الحكومة نحو هذا التحول بتخصيص موارد لهذا العملية والتخلص من العمل البيروقراطي والتنسيق والدعم والاساس القانوني لدعم العمل المؤسسي التكنولوجي مع حفظ الامن السيبراني والدعم القانوني ومحاسبة المخترقين للانظمة المؤسسية ومعالجة الفجوات وفرض قوانين للجرائم الالكترونية وتوعية المجتمع من خلال المبادرات الحكومية، ويستوجب لتحقيق عمل ناجح وفاعل في الحكومة الالكترونية من خلال تكليف بالاشراف على

¹ ضفاف العمام، اسس وتحديات التحول الرقمي في العراق وفرصة السانحة، ص8. وينظر للمزيد على الموقع الالكتروني في ادناه:

هذا التحول الحكومي وقد تم تفعيله من قبل الامانة العامة لمجلس الوزراء ضمن قسم مختص لهذا التحول وتطبيقه في جميع المؤسسات الحكومية وتفعيل ميديريات تكنولوجيا المعلومات وترسيخ عملية الهوية الرقمية (التكنولوجية)، وتبسيط الاجراءات والجهود الحكومية والمجتمعية لتحقيق اهداف مشتركة، وتعزيز الكفاءة العامة، ومن ابرزها مبادرة (ريادة)* في تعزيز العمل المجتمعي للشباب وتنمية ومساندة مشاريع مجتمعية والاستفادة من تلك المبادرة الحكومية، من خلال خطوات تدريجية في اعتماد هذا التحول بصورة شاملة¹. جاء في المادة (34) من الدستور العراقي لعام 2005 نص المادة "تشجع الدولة البحث العلمي للأغراض السلمية، بما يخدم الإنسانية وترعى التفوق والإبداع والابتكار ومختلف في مظاهر النبوغ". ويدل هذا النص على اهمية دور البحث العلمي في عمليات الابتكار التكنولوجي ومساهمته في العملية التنموية المؤسسية وتكريس البحوث العلمي وتضمينها الكترونياً للاستفادة منها وتوجيه دراسات اصلاحية للمؤسسات الحكومية ومواكبة المتغيرات العالمية في عالم الابتكار التكنولوجي ومن المواد الدستورية التي شرعت لتعزيز العمل التكنولوجي المادة رقم (78) لعام 2012، والمادة (21) من نظام المحكمة الاتحادية سنة 2005، وقوانين كشف الذمة المالية، وقانون المحكمة الجنائية رقم (10) سنة 2005، وقانون المرور العام رقم (86) 2004، ومن خلال هذه القوانين والمبادرات الحكومية الالكترونية والتي وصلت الى التعامل المالي في التحويل والقروض والتعامل المجتمعي في الاسواق فرض على الافراد الاتجاه في المسار الالكتروني للتحول الرقمي كونه المسار الاكثر ضمان وسهولة وسرعة في المعاملات وان تفعيل عمل المؤسسة الحكومية الالكترونية بصورة شاملة وعامة لا يستغرق سوى سنوات قليلة وتكون فاعلة في جميع مؤسسات الدولة وبكل اعمالها الادارية (المؤسسات التنفيذية)، وتسعى الحكومة لتحقيق عملية التحول الرقمي في المؤسسات التعليمية ومن ابرزها افتتاح مركز (الاتمة الرقمية) والتحول الرقمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية والتي تساهم في تحقيق ادارة العمليات التقنية وهو مركز للبيئة الرقمية في المؤسسة التعليمية الداعمة والساندة لعمليات الابتكار التكنولوجي وتقديم الخدمات الالكترونية وعد خطوة استراتيجية في تحقيق

*ريادة: هي مبادرة اطلقها رئيس الوزراء العراقي (محمد شياع السوداني) تهدف الى خلق بيئة فعالة لاستثمار المهارات والميزات والمواهب الخاصة بالشباب والباحثين عن العمل، وتدريبهم واعادتهم للسوق الاقتصادي، لاجداث اثر مثالي كبير على المجتمع المحلي. وللمزيد ينظر الى الموقع الالكتروني في ادناه:

<https://riyada.iq>

¹ المهلب الزيدي، نهوض الحلول الرقمية: اعادة تشكيل المستهلك العراقي واعادة تعريف المستقبل، ص22. وينظر للمزيد على الموقع الالكتروني في ادناه:

<https://www.kapita.com>

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International
| Creative Common" : <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

خدمات مؤسساتية تعليمية ومركزًا لتطوير المهارات وتطبيقات الثورة الصناعية (الذكاء الاصطناعي) وجعل العراق دولة رائدة في عمليات مجال الابتكار التكنولوجي من خلال تلك المبادرات الحكومية المؤسسية والمراكز التخصصية، والية استثمار الذكاء الاصطناعي في تحقيق الغايات والخطط الاستراتيجية العامة للبلاد من خلال التعاون مع اللجنة العليا للذكاء الاصطناعي.

الخاتمة:

ان الابتكار التكنولوجي هو عملية مستمرة ودائمة ومعالجة للمشاكل المؤسسية التي تواجهها ومواكبة التطورات الرقمية في المؤسسة العراقية، والاسس الالكترونية المساهمة في تحقيق التنمية المستدامة في مختلف المجالات المؤسسية ومن الطبيعي وجود العديد من التحديات والمعوقات التي تواجه تطبيق اي نظام سياسي واقتصادي واجتماعي وكذلك فيما يخص عامل الابتكار التكنولوجي والتحول الرقمي، وان المؤسسات العراقية هي مؤسسات تسعى نحو تطبيق التحول الرقمي في داخل مؤسساتها لتحقيق اقصى المنفعة المجتمعية والخدمات العامة وتسهيل الاجراءات والقضاء على الروتين والبيروقراطية، وتطوير المهارات الحكومية وساهمت الحكومة العراقية في تعزيز هذا العمل الرقمي في جميع المؤسسات والقضاء على الفجوات الادارية والسياسية وايجاد الحلول للمشاكل المجتمعية من خلال ارادة سياسية ادارية تساهم في تنمية اقتصادية لتكون هيكلية حكومية ناجحة وفاعلة في العمل المؤسسي وترسيخ الشفافية وديمقراطية شاملة. تهدف هذا الديمقراطية الادارية في عمل المؤسسات الحكومية في تحقيق اهداف فاعلة ومؤثرة وتنمية للمؤسسة نفسها وللمجتمع الذي يعمل في هذه المؤسسات الحكومية والتي تجعل مؤسسات الحكومية العراقية في مراتب الاولى في الابتكار التكنولوجي والاخيرة في عمليات الفساد الاداري والاقتصادي والقضاء عليه.

References

1. Bouznak Al-Ghani, The Contribution of Technological Innovation to Enhancing the Competitiveness of Industrial Enterprises: A Case Study of the Conder Corporation, Master's Thesis, University of Mohamed Ben Kheder, Algeria, 2013.
2. Jassim Mohammed Al-Faris and Ruqayya Khalaf, Contemporary Agricultural Innovation and Investment (Challenges and Opportunities), Iraqi Journal of Economic Sciences, Issue 76, 2023.
3. Hatem Badawi Al-Shammari and Ibtihal Jassim Rashid, The Role of the Media in Combating Corruption: Iraq as a Model, Journal of the Babylon Center for Human Studies, Volume 6, Issue 4, 2016.
4. Haider Ali Abdullah, Corruption and Integrity in Iraq, 1st ed., Dar Al-Doctor for Printing and Publishing, Baghdad, 2014.
5. Dhu Al-Fiqar Al-Muhammadawi, Iraq is Moving Towards Governance and E-Government, e-lecture, Madinat Al-Ilm University College, Baghdad, 2022.
6. Sami Mubaraki and Muhammad Qureshi, The Role of Technological Innovation in Improving the Performance of Economic Institutions, Journal of Humanities, Issue 44 Muhammad Khudair University, 2016.
7. Saleh Al-Suhaibani, Social Responsibility and its Role in Private Sector Participation in Development, a paper presented at the International Conference on the Private Sector: Evaluation and Forecasting, Beirut, 2009.
8. Taher Al-Ghalbi and Saleh Al-Amri, Social Responsibility of Business Organizations and Information System Transparency - An Applied Study of a Sample of Jordanian Commercial Banks, Research and Working Papers of the Second Arab Conference on Management, Arab Administrative Development Organization, Amman, 2010.
9. Abdul Nasser Al-Zayoud and Al-Khashman, The Reality of Social Responsibility in Islamic Banks: A Case Study of Islamic Banks in Jordan, Jordanian Journal of Islamic Studies, 2011.
10. Kawthar Fadl, The Role of Technological Innovation in Achieving Social Responsibility - An Applied Study of the Palestinian Telecommunications Company, Master's Thesis, Faculty of Commerce, Islamic University, Gaza, 2016.
11. Kawthar Fadl, The Role of Technological Innovation in Achieving Social Responsibility - An Applied Study of the Palestinian Telecommunications Company, Master's Thesis, Faculty of Commerce, Islamic University, Gaza, 2016.

12. Muhammad Akram Mohsen, The Cyber Threat to Regional Security in the Twenty-First Century, Master's Thesis, College of Political Science, University of Mosul, 2022.
13. Marwan Salem Al-Ali, Determinants and Strategies for the Transition Towards Digital Governance in Iraq: Solutions for Decision-Makers, Research Legacy, Al-Bayan Center for Studies and Planning, 2024.
14. Marwan Salem et al., Regional and International Variables Influencing the Global Order in the Twenty-First Century, 1st ed., Hatrick Publishing Company, Erbil, 2024.
15. Walaa Muhammad Hassan, Analysis of the Economic Impacts of Technology and Innovation on Economic Development: Research Methodologies and Applications, Journal of the Higher Institute for Qualitative Studies, Volume 4, Issue 6, 2024.