

## في تحقيق المقدرات الجوهرية

دراسة ميدانية لمجلس محافظة النجف الاشرف

- م. د. إحسان عبد الأمير عزيز الإبراهيمي

كلية علوم الحاسوب و الرياضيات / جامعة الكوفة / قسم الرياضيات

- م. د. محمد طالب خجر

كلية علوم الحاسوب و الرياضيات / جامعة الكوفة / قسم الرياضيات

- م. د. لمى حسين هاتف

كلية علوم الحاسوب و الرياضيات / جامعة الكوفة / قسم علوم الحاسوب



## المُلْخَص

هدف البحث هو كشف العلاقة بين تأثير التجديد الاستراتيجي من خلال أبعاده ( سياق العمل، محتوى العمل ، والعملية ) والمقدرات الجوهرية من خلال أبعادها ( التعليم التنظيمي، إدارة التكنولوجيا، إدارة رأس المال البشري، والمرونة الاستراتيجية ).

حيث حددت مشكلة البحث في عدة تساؤلات تمحورت حول طبيعة علاقة الارتباط والتاثير بين متغيرات البحث، ولأجل ذلك وضع مخطط فرضي للبحث يعبر عن الفرضيات الرئيسية، ولأجل التأكيد من صحة الفرضيات خضعت جميعها لاختبارات متعددة للتأكد من مدى صحتها. وقد استعملت الاستبانة كوسيلة للحصول على البيانات. اذ تم اختيار موظفي شعب وأقسام مجلس محافظة النجف الاشرف بصورة عشوائية، اذ بلغ عددهم (٩٥) موظف. وقد تم تحليل البيانات باستخدام البرنامج الحاسوبي (SPSS). حيث توصل البحث الى مجموعة من الاستنتاجات منها اتضاح من خلال النتائج الاحصائية أن التجديد الاستراتيجي للعملية هو أكثر المتغيرات متجانساً حسب رأي أفراد العينة المبحوثة، ويليه كل من سياق العمل وأخيراً محتوى العمل وهذا دليل على أن افراد العينة المبحوثة يمكن أن يستخدموا العملية الاستراتيجية أكثر من المتغيرات الأخرى.

المفتاحية :  
الاستراتيجي ،

Summary

الكلمات  
التجديد  
المقدرات الجوهرية.

The objective of the research is to uncover the relationship between the impact of strategic innovation through its dimensions (business context, work content, process) and the core capabilities through its dimensions (organizational education, technology management, human capital management, and strategic flexibility).

The research problem was identified in several questions centered on the nature of the correlation and influence between the research variables. The questionnaire was used as a means of obtaining data. The employees of the people and sections of the Najaf Provincial Council were randomly selected, as they numbered (٩٥) employees. Data were analyzed using computer software (SPSS). Where the research reached a set of conclusions, it was clear from the statistical results that the strategic renewal of the process is the most homogeneous variables according to the opinion of the sample respondents, followed by both the context of the work and finally the content of the work and this is evidence that the respondents of the sample can use the strategic process more than variables Other.

**Key words:** strategic innovation, core competencies.

## المقدمة

ازداد تركيز الأبحاث والدراسات ذات العلاقة بالمقدرات الجوهرية في السنوات الأخيرة بالأدب التنظيمي وركزت مجموعة من هذه الدراسات على وجه التحديد لتطوير نماذج المقدرة الجوهرية، مما يساعد على بيان العلاقة بين المتغيرات والقرارات التنظيمية للعاملين، وبالتالي أصبحت هذه النماذج ذات قيمة كبيرة في توضيح التعقيدات التي ترافق عمليات صنع القرار في سياقات العمل، لذا يمكن تعريف المقدرات الجوهرية بأنها المهارات والموارد

الضرورية لبقاء المنظمة وازدهارها. ومع ذلك فإن الدراسات التي تطرقـت لبيان صحة نماذج المقدرات الجوهرية في المنظمات الخدمية ومنها مجال تطبيق دراستنا لم تكن بالمستوى الذي يعالج العديد من المشاكل في صنع تلك القرارات. ومن هذا المنطلق حاولت دراستنا التعرف على مدى تأثير التجديد الاستراتيجي كونه يخضع للاختبار جوانب ذات الصلة بالتغييرات البيئية إي الشروع في التجديد الاستراتيجي وتطبيقه يعني تغيير بنية القدرة الحالية للمنظمة، كما انه الطريق في إنشاء أو توسيع أو تعديل قاعدة موارد المنظمة، لذلك قسمه البحث الى اربعة مباحث تناول الاول منها منهجية البحث والثاني الجانب النظري لمتغيرات البحث، أما الثالث فقد أقتصر على الجانب العملي والمبحث الاخير تناول الاستنتاجات و التوصيات التي توصل اليها الباحثين.

## **المبحث الاول**

### **منهجية البحث**

#### **اولاً: مشكلة البحث :**

عند مراجعة أدبيات الادارة أتضح بأن تطوير المقدرات الجوهرية تعتبر آليات عمل مهمة تمكّن المنظمات من تحقيق ميزاتها التنافسية في ظل البيئات المتغيرة، أذ ان هنالك حاجة لتطوير المقدرات الجوهرية التي ترتبط بالدرجة الاولى بقدرة المنظمات والمقدرات التي تمتلكها، وبالتالي فأن نجاحها يفسح المجال أمام المنظمات وتجاوز أداء منافسيها هذا من جانب ومن جانب اخر فأن التجديد الاستراتيجي يعتبر متغير يتماشى مع كافة المؤثرات وفي كل الاوقات، فقد حاولت الدراسة بيان اثار التجديد الاستراتيجي ودوره في المقدرات الجوهرية، ومن هذا الاساس تكمن مشكلة البحث حول التساؤل الآتي

:

( هل يوجد تأثير للتجديد الاستراتيجي على المقدرات الجوهرية؟ )  
وتنقّر من هذا التساؤل تساؤلات فرعية كالاتي:

١. هل يوجد تأثير لسياق العمل في المقدرات الجوهرية ؟
٢. هل يوجد تأثير لمحنوى العمل في المقدرات الجوهرية ؟
٣. هل يوجد تأثير للعملية في المقدرات الجوهرية ؟

#### **ثانياً. أهمية البحث وأهدافه :**

تم توضيح أهمية البحث في الجانب العلمي من خلال ما قدمه الباحث

من ملخص يضم أهم افكار الباحثين والمفكرين للمتغيرين التجديد الاستراتيجي والمقدرات الجوهرية مراعي في ذلك أصالة المصادر وحداثتها. إما الجانب العملي ستساهم الدراسة بشكل ميداني للمتغيرين التجديد الاستراتيجي والمقدرات الجوهرية لمجلس محافظة النجف الأشرف، وتقديم معلومات في غاية الأهمية عن مدى قدرة التجديد الاستراتيجي والمقدرات الجوهرية من خلال التوصيات باعتبارها نموذج إرشادي لباقي مجالس المحافظات.

#### **أما أهداف الدراسة كالتالي:**

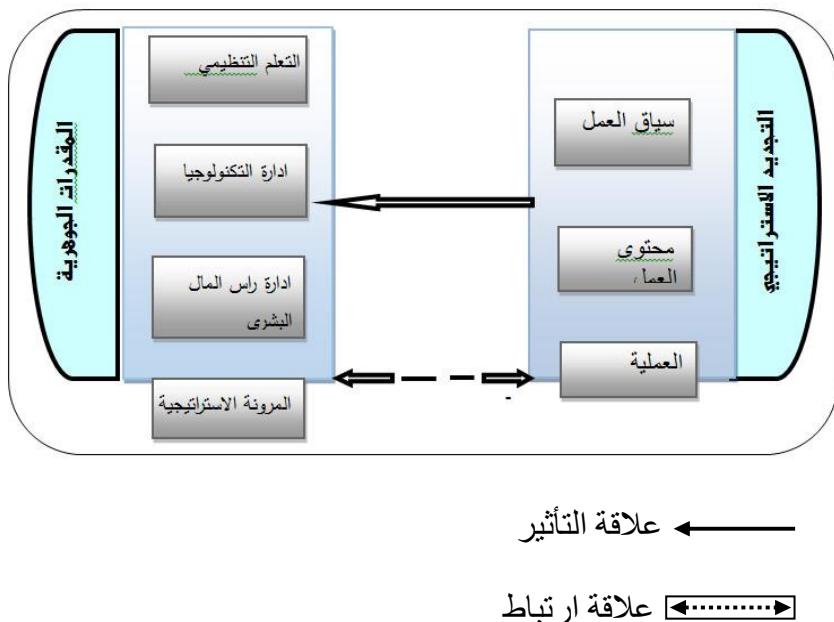
تهدف الدراسة الى تحديد علاقات الارتباط والتأثير بين أبعاد التجديد الاستراتيجي وممارسات المقدرات الجوهرية في المؤسسات الحكومية من خلال الاهداف الفرعية :

- أ- تحديد طبيعة العلاقة بين التجديد الاستراتيجي و المقدرات الجوهرية.
- ب- الكشف عن مدى تأثير التجديد الاستراتيجي على المقدرات الجوهرية.
- ت- تقديم نموذج معرفي يتعلق بمرتكزات التجديد الاستراتيجي وابعادها في عينة الدراسة .
- ث- تحديد وتشخيص مستوى إبعاد المقدرات الجوهرية لموظفي مجلس محافظة النجف الأشرف .

#### **ثالثا : مخطط البحث:**

استناداً الى الإطار النظري لأدبيات التجديد الاستراتيجي والمقدرات الجوهرية وفي ضوء مشكلة البحث وأهدافه قام الباحثين برسم مخطط فرضي

للبحث وهو يجسد مخططاً للعلاقات بين هذه المتغيرات واتجاهات الارتباط والتأثير فيها.



شكل (١) مخطط البحث الفرضي

رابعاً : فرضيات البحث:

- الفرضية الرئيسية (١. فرضية علاقة الارتباط :** توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين التجديد الاستراتيجي والمقدرات الجوهرية ).
- (١-١) **الفرضية الفرعية الاولى:** توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين سياق العمل والمقدرات الجوهرية.
- (٢-١) **الفرضية الفرعية الثانية:** توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين محتوى العمل و المقدرات الجوهرية .

- (٣-١) **الفرضية الفرعية الثالثة:** توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين العملية والمقدرات الجوهرية .
- الفرضية الرئيسية الثانية (٢).** فرضية علاقة التأثير: توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين التجديد الاستراتيجي و المقدرات الجوهرية.
- (٢-١) **الفرضية الفرعية الاولى:** توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين سياق العمل و المقدرات الجوهرية .
- (٣-١) **الفرضية الفرعية الثانية:** توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين محتوى العمل و المقدرات الجوهرية .
- (٣-١) **الفرضية الفرعية الثالثة:** توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين العملية والمقدرات الجوهرية .

#### **خامساً : مجال ومجتمع وعينة البحث:**

شملت الحدود المكانية للبحث منظمات القطاع العام المتوسطة الحجم في محافظة النجف الاشرف (مجلس محافظة النجف الاشرف)، وتمثلت الحدود الزمنية المدة التي قضاه الباحثين في الجانب العملي من توزيع استمار استبيان الى جمعها، من ٤/١٥ / ٢٠١٩ الى ٦/١٠ ٢٠١٩، أما مجتمع البحث انحصر في موظفي الشعب والاقسام في مجلس محافظة النجف الاشرف. وشملت العينة العشوائية للبحث (٩٥ ) وزرعت عليهم استمار استبيان وتم استلام (٨٧) صالحة للتحليل الإحصائي.

#### **سابعاً : أساليب جمع المعلومات:**

١ - **الجانب النظري :** تم تغطية هذا الجانب من البحث بما هو متواافق من

المصادر الأجنبية إذ شكلت شبكة الانترنت جانباً أساسياً في حصول الباحث على أحدث البحوث والدراسات التي غطت الجانب النظري للبحث.

٢- الجانب العملي : اعتمدت استماراة الاستبيان كمصدر رئيسي في جمع البيانات و تم الاعتماد فيها على جهود باحثين سابقين في بعض جوانبها، ثم أجريت عمليات الاضافة والحذف والتعديل فيها بما يتناسب مع واقع البيئة العراقية، إذ تكونت الاستبانة من الفقرات المرتبطة بموضوع البحث.

## المبحث الثاني

### الاطار النظري للدراسة

#### مفهوم التجديد الاستراتيجي:

هناك تقليد في أدبيات دراسة عمليات التغيير التنظيمي بشكل عام والتجدد على وجه الخصوص، مما أدى التجديد الإستراتيجي بمرور الوقت ومن خلال أنماط مختلفة من التغيير، إلى إجراء تغييرات جوهرية في المنظمات المعنية، وكذلك يؤثر على مواقفها التنافسية في الأسواق. أن التجديد الإستراتيجي ينطوي على إعادة تشكيل القدرات في الواقع، أي الشروع في التجديد الإستراتيجي وتطبيقه يعني تغيير بنية القدرة الحالية للمنظمة. هذا لأن التجديد ينطوي على تحول في المنتجات أو الخدمات أو الأسواق أو التقنيات أو التوجه الإستراتيجي والذي يتطلب تقييم التجديد الإستراتيجي التركيز على فجوات القدرة وقدرة المنظمات على سد الفجوة من خلال إعادة تشكيل قدراتها (Truffer, ٢٠١٢:٤٤).

يوضح (Riviere et al, ٢٠١٧:٣) مفهوم التجديد من الناحية الإستراتيجية على أنه طرق في إنشاء أو توسيع أو تعديل قاعدة موارد المنظمة، لذا يجب على المنظمات أن تبحث باستمرار عن طرق لإنشاء قاعدة الموارد الخاصة بها لغرض تجديدها استراتيجياً ومن ثم توسيعها. وبالتالي يمكن تعريف التجديد الإستراتيجي بأنه عملية تجديد أو استبدال سمات المنظمة التي لديها القدرة على التأثير بشكل كبير على آفاقها المستقبلية.

يبين التجديد الاستراتيجي المبادرات الإدارية في بيئه المنظمة أو الاستجابة لها، مثل على ذلك التحولات التكنولوجية، وبالتالي يمكن أن تكون استباقية أو تفاعلية فهي استباقية تحسباً للتغيرات البيئية المستقبلية، أو لاستكشاف فرص أعمال مستقبلية. وتخضع مبادرات التجديد الاستراتيجي هذه لآليات الاختيار الداخلية التي تعد ضرورية للمنظمات لتنكّيف وضمان بقاءها على المدى الطويل. لا تقتصر مثل هذه التحولات الاستراتيجية الرئيسية على تغييرات محددة في السوق أو المنتجات أو التكنولوجية، ولكنها تنطوي على تغييرات متعددة الابعاد. على سبيل المثال، قد يكون جزءاً من هذا التحدي هو الاستجابة لمتطلبات العملاء، والتي تتطلب تعديلات في النهج التنافسي للمنظمة ونطاق المنتجات وقوفاتها التوزيع. لذا يمكن تحديد التجديد الاستراتيجي كعملية إدارية تقوم بتعديل أو استبدال نموذج الأعمال الحالي للمنظمة للتعامل مع الفرص والمخاطر البيئية الناشئة من أجل البقاء والازدهار على المدى الطويل (Schmitt et al, ٢٠١٥:٤). ويعرف التجديد الاستراتيجي من وجهة نظر (Rios & Dans, ٢٠١٥:٢) بأنه قدرة المنظمة على تحريك الجمود من خلال تعديل أو استبدال قاعدة مواردها لضمان الأداء والبقاء على المدى الطويل.

إن السمات الرئيسية في تحديد التجديد الاستراتيجي: هي عملية تطورية، أي تؤثر بشكل كبير على آفاق المنظمات على المدى الطويل. من الأمور الأساسية للتجديد هو مسألة كيفية تحقيق المنظمات المزايا التنافسية المستدامة في مواجهة التغير البيئية، فيما يتعلق بهذه المسألة الأساسية، فإن البصيرة هي

من أجل النمو والازدهار على المدى الطويل مما يتطلب من المنظمات أن تنسب إجراءاتها الداخلية مع ظروف البيئة الخارجية. لذلك يعتبر التجديد الاستراتيجي عملية ديناميكية تخضع للإدارة على حد سواء العمل (أي الاختيار) والقوى البيئية التي تحتاجها المنظمات إلى تجديد استراتيجيتها والعمل على تطوير نموذج أعمالها (Sabatier, ٢٠١٧:٤). أشارت بعض الدراسات أن التجديد الاستراتيجي يتطلب من المنظمات أن تظل نسبة إجراءاتها منسجمة مع وتيرة التغيير في البيئة الخارجية مع مرور الوقت (Menahem et al, ٢٠١٢:٣).

كما يتطلب التجديد الاستراتيجي أن تكون المعرفة جزءاً لا يتجزأ من الروتين والأنظمة بحيث يمكن توزيعها في جميع أنحاء المنظمة. وبالتالي، لفهم عمليات التجديد الاستراتيجي، يجب على المديرين النظر في كيفية نقل المعرفة الفردية إلى المستوى الجماعي بحيث يعتمد التعلم على المستوى التنظيمي وعلى تطوير المعرفة والمهارات الشخصية (رأس المال البشري)، وعلى وجود أنظمة فعالة لتقاسم المعرفة (رأس المال الاجتماعي). في حين أن التجديد الاستراتيجي قد يبدأ بالتعلم الفردي فهو القدرة التنظيمية لاستيعاب المعرفة وتوزيعها على المستوى الجماعي الذي له أهمية قصوى في عملية النمو الاقتصادي للمنظمة (Jones& Macpherson, ٢٠٠٦:١٥٦).

### **أبعاد التجديد الاستراتيجي :**

أشارت الباحثون إلى التجديد الاستراتيجي من خلال أبعاده التي جاءت بعد توضيح مفهوم التجديد الاستراتيجي،

انحدد كلامن (Riviere, et al, ٢٠١٧)،  
الاستراتيجي تمثلت بالاتي:  
• ثالثة ابعاد للتجديد (abatier, ٢٠١٧) و (Rios & Dans, ٢٠١٥)  
• انددد كلامن (Riviere, et al, ٢٠١٧)

## ١. سياق العمل :

يرتبط سياق العمل بالبيئة وبمهام وخصائص وأهداف المديرين، أي جميع الأنشطة المتعلقة بالتجديد الاستراتيجية، أي أن التغيير في السياق العمل يمكن أن يعزز ويوجه سلوك معين، بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يحفز المديرين على اتخاذ خيارات وقرارات جديدة تكون محفزة أو محددة من انشطة القوى العاملة لأنها تعتبر أهم العوامل التي تجعل المعلومات المتعلقة بالسلوك أكثر تأثيراً (Alazmi, ٢٠١٦:٤). ويرى (Kim et al, ٢٠١٦:٣) أن سياق العمل يتضمن كافة الأنشطة الداخلية للمنظمة مقابل العوامل الخارجية. وعرف (Al-Shargabi, ٢٠١٨:٥) سياق العمل على انه جميع القابليات والقدرات والافعال الداخلية للتجديد الاستراتيجي للمنظمة مقابل الافعال والأنشطة الخارجية.

## ٢. محتوى العمل :

يرتبط أساس محتوى العمل بكشف الفرص والقابليات والقدرات الداخلية للمنظمة ومن ثم استغلالها للتتوسيع في توفير الخدمات الى كافة العملاء والمحافظة والوصول إلى المستخدمين النهائيين (Han, ٢٠٠٤:٣٥٦). وأشارة (Little, ٢٠٠٨:٣) الى محتوى العمل على انه اعتماد استراتيجيات

التغيير التي تهدف الى استكشاف و تعزيز المهارات والقابليات وكفاءات المنظمة مقابل استغلال الفرص المتاحة و الانشطة الجديدة التي تستطيع توسيع نطاق اعمال المنظمة جغرافيا. اذ يتطلب أن يتمتع المديرون العاملون في مجال المعرفة بخبرة وتجارب فريدة لاستغلال معرفتهم ومهاراتهم بشكل صحيح لانه المفتاح لازدهار اقتصاد مستقبل المنظمات، مع إبقاء العاملين في مجال المعرفة على اطلاع على أحدث التطورات والتكنولوجيات في مجالات أعمالهم.

### ٣. العملية :

يتعلق بعد العملية بديناميكية التجديد الاستراتيجي للمنظمة، أي من خلال تكرار جميع الاعمال و الافعال و الانشطة الاستراتيجية ومن ثم تقلباتها، لذا يمكن أن يقاس تكرار الافعال التي تقوم بتنفيذها المنظمة خلال فترة زمنية معلومة وتقلباتها من خلال نسبة الانحراف المعياري لتلك الفترة (Ayúcar et al, ٢٠١٨:٥). تعمل العملية على تنفيذ الخطط الاستراتيجية الموضوعة لتوليد المنتجات، أي هي نشاط متعدد التخصصات تجمع بين المعرفة العلمية والهندسية، وعادة ما تمتلك المنظمة أسلوباً عاماً للإدارة يجب تعديله ليلائم بيئتها الخدمة في أي من القرارات لإجراء تغييرات على الأنظمة والاستراتيجيات لأنها أحد العوامل الرئيسية التي يجب أخذها في نظر الاعتبار هو التأثير المحتمل للتغيرات على الأشخاص الذين يقومون بتشغيل الأنظمة وتنفيذ الاستراتيجيات الجديدة أو استخدام الخدمات. (Mason, ٢٠١٦: ٤٤٨)

### ثانياً : المقدرات الجوهرية:

#### مفهوم المقدرات الجوهرية

تشير القدرة الى فهم البيئة السوقية والبيئة التنظيمية وتنفيذ ممارسات

الأعمال لتحقيق الأهداف الاستراتيجية والعملية للمنظمة من أجل الحصول على نتيجة إيجابية لأعمالها. أذ يمكن للمنظمة أن تخصص مواردها النادرة بفعالية أكبر من خلال تركيز على عملياتها الداخلية وعلى القدرات الجوهرية المتمثلة بـ( المهارات والمعارف والتقييات) من أجل تحديد نقاط قوتها وضعفها من الداخل، أذ لابد أن تقوم بأداء وظائف ذات قيمة عالية داخل مبنيها من أجل تعزيز تنمية قدراتها المستقبلية، أي ينبغي على المنظمة تحديد قابليتها وتعزيز قدراتها الاستراتيجية ومن ثم البناء عليها، وبعبارة أخرى، على المنظمة أن تعرف ما تفعله بالفعل أفضل من عملها (Kavčič, ٢٠١١: ١٨٧).

المقدرات الجوهرية يمكن أن تكمن وراء نجاح المنظمة في تعزيزو خلق قيمة العميل وتحسين نموذج العمل من خلال الابتكارات في المنتجات والخدمات وقنوات تجزئة السوق. وهذه المقدرة تشمل إجراءات إدارة التغيير والالتزام التنظيمي و التحولات في الأعمال (Lin&Hsia, ٢٠١١: ١٨٨). ويعرف (Habib & Barral, ٢٠١٣: ٣٣) المقدرات الجوهرية على انها (المهارات و الموارد الضرورية لبقاء المنظمة وازدهارها ). اذ لا يمكن تداول المهارات والقدرات الأساسية إلا كجزء لا يتجزأ من المنظمة لانتاج السلع والخدمات الجديدة.

وتعرف المقدرات الجوهرية بأنها ( قدرة وقابليات وخصائص المنظمة على دمج وتطوير مواردها لبناء مكانه متميزة بين المنافسين ). أي أن المقدرات تمكן المنظمة من تحقيق التفوق التنافسي المستمر، هذا يكمن عن طريق خبراتها و معارفها التي يصعب تقليلها من قبل المنظمات المنافسة، وايضاً أي شيء تتجزء منه مواردها المادية والبشرية أو التكنولوجية أو أي نوع

من الابتكار والابداع الذي لاتمكن المنظمات الاخرى من تقليده ( Piller& Blazek, ٢٠٠٩: ١٠٨ ).

### **أبعاد المقدرات الجوهرية :**

أشاره الباحثون الى المقدرات الجوهرية من خلال أبعادها التي جاءت بعد توضيح المفهوم، اذ حدد كلا من (Habib& Barral, ٢٠١٣) و (Lin&Hsia, ٢٠١١)، أربعة ابعاد للمقدرات الجوهرية و المتمثلة بالاتي:

#### **١ - التعلم التنظيمي :**

يمكن تصور التعلم وتسخيره للممارسات التنظيمية المتوازية للنمو، فإن التعلم الصريح والمحفزات والعوامل التمكينية هي ما يمكن اعتباره تعلمًا تنظيمياً. لذا يعتبر التعليم تزويب المعرفة الجديدة التي يمكن نقلها من طرف الى طرف اخر لاكتشاف صحتها ومن ثم قبولها او عدم قبولها وكذلك يساعد التعلم التنظيمي في اكتساب قدرات جديدة يمكن أن تحافظ على الميزة التنافسية لمنظمة ما (Iannone, ٢٠١٨: ٧, Ojha et al, ٢٠١٥: ٣) يُعرف التعليم التنظيمي بأنه عملية تحسين الإجراءات من خلال المعرفة والفهم الأفضل. أي هي واحدة من أهم الكفاءات الحيوية لمنظمة ما ومسؤولية أساسية تقع على عاتق قادتها والتعلم يمثل القدرة في الإبداع والبحث في انتاج معارف جديدة يمكن استخدامها في المنتجات أو العمليات الجديدة.

#### **٢ - ادارة التكنولوجيا :**

الادارة التكنولوجيا نهج لتطبيق التقنيات المتقدمة وتعزيز القدرة على إخراج معارف ومنتجات جديدة حسب رغبات العملاء والاستجابة للظروف

السوقية وهذا بدوره يتطلب قدرات بشرية التي تكون قادرة على مواكبة الابداع والابتكار بشكل مستمر، ويشمل أيضا اختيار التقنيات المناسبة، لذا يعد اختيار التكنولوجيا مسألة استراتيجية هامة لأن جودة التكنولوجيا في القاعدة المركبة هي عامل جذب للعملاء (Wang, ٢٠١٤: ١٨٥). وعرف الادارة التكنولوجيا (Schuh & Kramer, ٢٠١٦: ٤٣٩) بأنها عملية تتضمن تخطيط وتوجيه ومراقبة وتنسيق تطوير وتنفيذ القدرات التكنولوجية لتشكيل وتحقيق الأهداف الإستراتيجية والتشغيلية للمنظمة. وكذلك عرف مفهوم الادارة التكنولوجيا (Arana-Solares, ٢٠١٨: ٤) بأنه التحديد الفعال، والاختيار، والاستحواذ، والتطوير، والاستغلال، وحماية التقنيات الازمة لحفظ على تدفق المنتجات والخدمات إلى السوق.

### ٣- ادارة راس المال البشري :

ادارة رأس المال البشري هي عملية لتحسين أداء المنظمة وموظفيها، الذي يؤخذ فيها بعين الاعتبار مهارات الموظف، والكافاءات، والقدرات والخبرات التي تخلق وتزيد من قيمة المنظمة عن طريق استخدامها في العمليات الانتاجية التي يمكن مقارنتها مع عمليات التطوير والتدريب وكذلك أنظمة الحوافز (Felicio & Kucharíková et al, ٢٠١٥: ٥٠). ويرى (Couto, ٢٠١٣: ٣٥٣) أن رأس المال البشري عاملاً حاسماً في الأداء التنظيمي ومن خصائصه الأساسية هي التعليم والخبرة والمعرفة. وبينت نظرية رأس المال البشري أن المعرفة تجلب قدرات أكبر من المهارات المعرفية للأفراد مما يدفع إلى إنتاجيتهم وقدراتهم الكامنة لتطوير انشطة المنظمة.

#### ٤- المرونة الاستراتيجية :

تسمح المرونة الإستراتيجية للمنظمات بالاستجابة السريعة للتغييرات الحيوية الديناميكية وغير المستقرة من خلال تخصيص الموارد لمناهج العمل الجديدة. لاتمكّن المرونة الإستراتيجية المنظمات فقط من إدارة مواردها ديناميكيًّا من أجل التكيف مع البيئات سريعة التغيير، ولكن أيضًا مساعدة المنظمات على تحقيق الإمكانيات الكاملة لمواردها والتي تتعامل مع الاستخدام المرن للموارد وإعادة تشكيل العمليات، وبذلك يمكن تحقيق المرونة الاستراتيجية من خلال مرونة الموارد والمرونة التنسيق، فإنها تعمل أيضًا كمبأً منظم لتنظيم وتنسيق مختلف الموارد والوحدات الوظيفية (Kamasak et al, ٢٠١٥:٣). يرى (Yang et al, ٢٠١٦:١٢٨) المرونة الإستراتيجية بأنها قدرة المنظمة على إعادة تخصيص وتنظيم مواردها التنظيمية وعملياتها واستراتيجياتها للتعامل مع التغيرات البيئية. ومن شأن هذه المرونة أن تمكن المنظمات من تكيف مواردها مع مجموعة واسعة من الاستخدامات في النشر الفعال للتصميم الأخضر والتصنيع الأخضر والتسويق الأخضر وما إلى ذلك. كما توفر المرونة الإستراتيجية العديد من المزايا للمنظمات منها، سرعة التحويل أو اللانتقال من استراتيجية إلى أخرى، وتمكن من تحقيق مختلف الإجراءات الاستراتيجية في الساحة التنافسية، كما تتيح المرونة الإستراتيجية للمنظمات إمكانية الحصول على ميزة تنافسية مستدامة من خلال جعل المنظمات أكثر نشاطًا، وكذلك أيضًا تمكن للمنظمات من الاستباقية في تحليل بيئتها وتحديد الفرص والتهديدات الخارجية بشكل أفضل من المنظمات الأخرى (Cingöz & Akdoğan, ٢٠١٣:٥٨٤).



## المبحث الثالث

### الجانب العملي

#### ١. الوصف الاحصائي لمتغيرات البحث

الهدف من التحليلات الاحصائية هو معرفة أبعاد ومستويات البحث المتمثلة بـ ( المتغير الاصلي التجديد الاستراتيجي والمتغير التابع المقدرات الجوهرية)، من حيث استخدام الوسط الحسابي، الانحراف المعياري و الاهمية النسبية، اذ لكل بعد من الابعاد الذي يحصل على وسط حسابي اقل من (٣) وأهمية نسبية أقل من (٦٠٪) فهو مرفوض، وبالتالي فإن جدول رقم (١) يوضح التوصيف الاحصائي لأبعاد استبانة البحث.

جدول رقم (١) التوصيف الاحصائي لمتغيرات البحث

المتغيرات	٤٠ .٤٠٠	٤٠ .١٨٥	٤٠ .٩٨٩	٤٠ .٣٧	٤٠ .١٥١	٤٠ .٥٥٦	٤٠ .٦١٧	٤٠ .٦٤٤	٤٠ .٤٤٥	٤٠ .٨٢٠	الاهمية النسبية %
سياق العمل X١											
محظى العمل X٢											
العملية X٣											
التتجديد الاستراتيجي X											
التعليم التنظيمي Y١											
ادارة التكنولوجيا Y٢											
ادارة رأس المال البشري斯 Y٣											
المرونة الاستراتيجية Y٤											
المقدرات الجوهرية Y											

من خلال النتائج في جدول رقم (١) تبين ان جميع الابعاد سجلت اهمية نسبية اكبر من (٦٠٪) وقيم وسط حسابي اكبر من (٣). كما أن قيم الوسط الحسابي الكلي للبعد الرئيسي التجديد الاستراتيجي (٢٣٤ .٤) وأهمية نسبية (٨٤٦ .٠)، اما الوسط الحسابي الكلي للمتغير التابع (المقدرات الجوهرية)، (٤٠٠ .٤) وأهمية نسبية (٨٨ .٠).

## ٢. اختبار مصفوفة علاقة الارتباط لمتغيرات البحث:

سيعرض هذا الجانب من البحث النتائج الاحصائية التي جرى تحليلها من خلال علاقة الارتباط بين متغيرات البحث لأبعادها على المستوى الكلي، وتم اختبارها حسب ما ورد في مخطط وفرضيات الدراسة وهي كالتالي:

**جدول رقم (٢) مصفوفة علاقة الارتباط لمتغيرات الرئيسية والفرعية**

مستوى المعنوية	t	R	المتغيرات التفسيرية
٠٠٠١	٢٠ .٣٨٢	٠٠ ٣٥٦	سياق العمل
٠٠٠٣	٣٠ .٣٨٢	٠٠ ٣٩٤	محظى العمل
٠٠٠٠	٢٠ .٤٦٩	٠٠ ٤٨٥	العملية
٠٠٠٠	٤,٠٨٩	٠٠ ٤١٨	اجمالي التجديد الاستراتيجي

من خلال النتائج الاحصائية للفرضية الرئيسية الاولى تبين أن هناك علاقة ارتباط ذات دلاله معنوية بين التجديد الاستراتيجي و المقدرات الجوهرية على المستوى العام، أي توجد علاقة ارتباط بلغت (٤١٨ .)، وهذا يشير الى أن قيمة (T) بلغت (٠٨٩ .٤)، أي هي أكبر من قيمتها الجدولية (٦٩ .١)، وتحت مستوى معنوية (٠٠٠)، هذا يدل على قبول الفرضية على مستوى الدراسة.

من خلال النتائج الاحصائية للفرضية الفرعية الاولى تبين أن هناك علاقة ارتباط ذات دلاله معنوية بين سياق العمل و المقدرات الجوهرية على المستوى العام، أي توجد علاقة ارتباط بلغت (٣٥٦ .)، وهذا يشير الى أن قيمة (T) بلغت (٢.٣٨٢)، هي أكبر من قيمتها الجدولية (٦٩ .١)، وتحت مستوى معنوية (٠٠١)، هذا يدل على قبول الفرضية على مستوى الدراسة.

من خلال النتائج الاحصائية للفرضية الفرعية الثانية تبين أن هناك علاقة ارتباط ذات دلاله معنوية بين محتوى العمل و المقدرات الجوهرية على المستوى العام، أي توجد علاقة ارتباط بلغت (٣٩٤ .)، وهذا يشير الى أن قيمة (T) بلغت (٣.٣٨٢)، هي أكبر من قيمتها الجدولية (٦٩ .١)، وتحت مستوى معنوية (٠٠٣)، هذا يدل على قبول الفرضية على مستوى الدراسة.

من خلال النتائج الاحصائية للفرضية الفرعية الثالثة تبين أن هناك علاقة ارتباط ذات دلاله معنوية بين العمليّة و المقدرات الجوهرية على

المستوى العام، أي توجد علاقة ارتباط بلغت (٤٨٥ .٠)، وهذا يشير الى أن قيمة (T) بلغت (٤٦٩ .٢)، هي أكبر من قيمتها الجدولية (١ .٦٩)، وتحت مستوى معنوية (٠٠٠ .٠)، هذا يدل على قبول الفرضية على مستوى الدراسة.

### ٣. اختبار أبعاد العلاقة بين المتغيرات الرئيسية والفرعية :

من خلال جدول رقم (٣) بينت نتائج التحليل الاحصائي لمعاملات لأبعاد المتغير الرئيسي والفرعي، بوجود علاقة ارتباط بينهما، لذا افترضنا الدراسة هناك علاقات تأثير ذات دلالة معنوية بين أبعاد المتغير الرئيسي (التجديد الاستراتيجي ) والمتغير الفرعى (المقدرات الجوهرية). ومن ثم تم وضع فرضية رئيسة واحدة وتفرعت عنها ثلاثة فرضيات وسيتم اختبارها.

جدول رقم (٣) معامل العلاقة بين ابعاد التجديد الاستراتيجي و المقدرات الجوهرية

مستوى المعنوية	T	$\beta$	معامل $\beta$	النموذج الرئيسي
	٧٠ .٠٦٣		٢ .٥٨١	الثابت
٠٠٠٢٠	٢٠ .٣٨٢	.٠٠ ٣٥٥	.٠٠ ٢٢٥	سياق العمل X١
٠٠٠٠٢	٢٠ .٤٢٦	.٠٠ ٤٢٣	.٠٠ ٣٥٦	محتوى العمل X٢
٠٠٠٠١	٣٠ .٣٨٣	.٠٠ ٦١٨	.٠٠ ٤٥٥	العملية X٣
٠ .١٦٨	-١٠ .٣٩١	.٠٠	.٠٠ ٣٠١	اجمالي التجديد

**الفرضية الفرعية الأولى :** من خلال نتائج التحليل الاحصائي لجدول رقم (٣)، تبين وجود تأثير الى سياق العمل في المقدرات الجوهرية على المستوى العام، استناداً الى قيمة (T) التي بلغت (٣٨٢ . ٢)، هي أكبر من قيمتها الجدولية (١. ٦٩). أما نتيجة الميل الحدي قد بلغت (٣٥٥ . ٠ = β) التي تمثل (X١) بمقدار تغير قدرة (١) في سياق العمل يؤدي الى تغيير في المقدرات الجوهرية، وبالتالي قبول الفرضية.

**الفرضية الفرعية الثانية** من خلال نتائج التحليل الاحصائي لجدول رقم (٣)، تبين وجود تأثير الى محتوى العمل في المقدرات الجوهرية على المستوى العام، استناداً الى قيمة (T) التي بلغت (٤٢٦ . ٢)، هي أكبر من قيمتها الجدولية (١. ٦٩). أما نتيجة الميل الحدي قد بلغت (٤٢٣ . ٠ = β) التي تمثل (X٢) بمقدار تغير قدرة (١) في محتوى العمل يؤدي الى تغيير في المقدرات الجوهرية، وبالتالي قبول الفرضية.

**الفرضية الفرعية الثالثة** من خلال نتائج التحليل الاحصائي لجدول رقم (٣)، تبين وجود تأثير الى العملية في المقدرات الجوهرية على المستوى العام، استناداً الى قيمة (T) التي بلغت (٣٨٣ . ٣)، هي أكبر من قيمتها الجدولية (١. ٦٩). أما نتيجة الميل الحدي قد بلغت (٦١٨ . ٠ = β) التي تمثل (X٣) بمقدار تغير قدرة (١) في العملية مما يؤدي الى تغيير في المقدرات الجوهرية، وبالتالي قبول الفرضية.

#### ٤. اختبار العلاقة بين المتغير الرئيسي والفرعي :

من خلال نتائج التحليل الاحصائي لجدول رقم (٤) تبين أن التباين لمعاملات المتغيرات، بوجود علاقة ارتباط بينهما، لذا افترضة الدراسة وجود علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين المتغير الرئيسي (التجديد الاستراتيجي) والمتغير الفرعي (المقدرات الجوهرية). إذ وضعة فرضية رئيسة واحدة وتم اختبارها.

#### **جدول رقم (٤) تحليل العلاقة بين المتغيرات الرئيسية**

مستوى المعنوية	T	$\beta$	معامل $\beta$	
٠٠٠٠	٦٠٦٣٠		٢٠٥٧٤	الثابت
٠٠٠٠	٤٠٠٨٩	٠٠٤١٨		التجديد الاستراتيجي

N:٨٧

#### **اختبار الفرضية الرئيسية :**

تبين النتائج التحليل الاحصائي في جدول رقم (٤)، بوجود تأثير إلى التجديد الاستراتيجي في المقدرات الجوهرية على المستوى العام، استناداً إلى قيمة (T) التي بلغت (٤٠٠٨٩)، هي أكبر من قيمتها الجدولية (١.٦٩). لذا يؤشر الثابت ( $a = ٢.٥٧٤$ )، الذي يبين أن قيمة التجديد الاستراتيجي (X) التي تساوي صفر، فا تكون قيمة المقدرات الجوهرية (Y) = (٢.٥٧٤). أما نتيجة الميل الحدي قد بلغت ( $\beta = ٠٠٤١٨$ ) التي تمثل (X) بمقدار تغير قدرة (١) في التجديد الاستراتيجي تؤدي إلى تغيير في المقدرات الجوهرية، مما يؤدي إلى قبول الفرضية.



## **المبحث الرابع**

### **الاستنتاجات والتوصيات**

#### **اولا : الاستنتاجات:**

- ١ - تبين من خلال النتائج الاحصائية أن مستوى التجديد الاستراتيجي للمنظمة المبحوثة كان بدرجة فوق المتوسط، وهذا يدل على وجود حاجة لاجراء المزيد من الاهتمام بالتجديد الاستراتيجي.
- ٢ - أتضح من خلال النتائج الاحصائية أن التجديد الاستراتيجي للعملية هو أكثر المتغيرات متجانساً حسب رأي أفراد العينة المبحوثة، ويليه كل من سياق العمل وأخيراً محتوى العمل وهذا دليل على استخدام افراد العينة المبحوثة للعملية الاستراتيجية أكثر من المتغيرات الأخرى.
- ٣ - بينت النتائج الاحصائية للدراسة أن للتكنولوجيا ورأس المال البشري دور في حل المشاكل القائمة لدى المنظمة المبحوثة.
- ٤ - هنالك توجه لدى المنظمة في دعم وأسنان المقدرات الجوهرية عن طريق إقامة الدورات التدريبية للعاملين ومن ثم تعزيز النشاطات التي تتطلب إجراء تحسينات على برامجها التنظيمية.

#### **ثانيا: التوصيات :**

- ١ - ضرورة الاهتمام بالتجديد الاستراتيجي لأجل تقليل الوقت وتكليف العمل لايجاد الاداء الملائم للمنظمة.
- ٢ - العمل على ضرورة ايجاد تفاعل وأتصال بناء لدعم الروح المعنوية للافراد العاملين وأستغلال الطاقات الموجودة لديهم من أجل تطوير مهارات الاداء بما يحقق الاهداف المنشودة لدى المنظمة.

- ٣- الحاجة الى قيام الادارة العليا لدى المنظمة بدعم وتطوير المقدرات الجوهرية وتعزيز العمل الجماعي لتحقيق التعاون من أجل الوصول الى أعلى مستوى من الكفاءة و الفاعلية في اتخاذ القرارات.
- ٤- ضرورة اهتمام المنظمة بالمقدرات الجوهرية والقابليات التي تمتلكها من أجل استخدامها في ايجاد أفضل الحلول التي تفتقر اليها المؤسسات وتقديم النصح والارشاد لذلک المؤسسات.

#### \* المصادر \*

**Alazmi Terki N. , (٢٠١٦)**, "Leadership in context An examination of contextual dimensions and Internal and External Ratesof Change" Long RangePlanning.<http://dx.doi.org/10.1016/j.lrp.2012.09.012>.

**Al-Shargabi ,A. ,A, Ghani, (٢٠١٨)** "A multi-layer framework for quality of context in ubiquitous context-aware systems", International Journal of Pervasive Computing and Communications, <https://doi.org/10.1108/IJPCC-D-17-00024>.

**Arana-Solares, I. A. , Ortega-Jiménez, C. H, Alfalla-Luque, R. and Pérez-Díez de los Ríos, J. L. ,(٢٠١٨)**, “ Contextual factors intervening in the manufacturing strategy and technology management performance relationship”, International Journal of Production Economics, <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2018.11.003>.

**Cingöz Ayşe and Akdoğan, A. Asuman,(٢٠١٣)** , “ Strategic flexibility, environmental dynamism, and innovation performance: An empirical study ”, Procedia - Social and Behavioral Sciences ( ٩٩ ) ٥٨٢ – ٥٨٩.

**Felicio ,J. Augusto and Couto ,E. ,(٢٠١٣)** , “ Human capital, social capital and leadership behaviour in Kuwaiti private sector ”, International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and

Management, Vol. 9 Iss 2 pp. 474 – 491.

**Habib,M. , A. and Barral Pierre, M.**,(2013), “ Skills, core capabilities, and the choice between merging, allying, and trading assets”, Contents lists available at SciVerse ScienceDirect , Journal of Mathematical Economics (49) 31–48.

**Han Yan**,(2004), “Digital content management: the search for a content management system” , Digital content management ,Library Hi Tech, Volume 22 . Number 2 . 300-360.

**Iannone ,U., B, R, Lisa ,** ,(2010),"Innovative organizational learning technologies: organizational learning's Rosetta Stone", Development and Learning in Organizations, Vol. 29 Iss 2 pp. 3 – 5.

**Jones, O. and Macpherson, A.** ,(2007) , “ Inter-Organizational Learning and Strategic Renewal in SMEs Extending the ‘I Framework”, Long Range Planning (39) 100e110.

**Kamasak ,R. , Yavuz, M. , Karagulle, A. Ozgur and Agca ,T.** ,(2016) , “ Importance of Strategic Flexibility on the Knowledge and Innovation Relationship: An Emerging Market Study” , Procedia - Social and Behavioral Sciences (229) 126 – 132.

**Kavčič Andrej ,B. , K. ,** ,(2011),"Hierarchy orientation in equity alliances: core capabilities perspective", Kybernetes, Vol. 30 Iss 5/6 pp. 680 – 696.

**Kim Jimin, Choi ,G. , Chang ,Y. and Cheol Park Myeong**,(2016) , "Use Contexts of Personal Computing Devices: Determinants of Use Context Changes", Industrial Management & Data Systems, <https://doi.org/10.1108/IMDS-11-0471>.

**Kucharíková, A. , Tokaríková ,E. and Blašková, M.** ,(2010) , “ Human Capital Management – Aspect of The Human Capital Efficiency in University Education” , Procedia - Social and Behavioral Sciences (188) 48 – 60.

**Lin Li-Min and Hsia Tzyh-Lih** ,(2011) , “ Core capabilities for practitioners in achieving e-business innovation”, Contents lists available at ScienceDirect, Computers in Human Behavior (27) 1884–1891.

**Little Bob**, (2008),"Trends in learning content management",

Industrial and Commercial Training, Vol. 49 Iss 5 pp. 261 – 260.

**Mason ,D. , (2016),**"Management techniques applied to the operation of information services", Aslib Proceedings, Vol. 20 Iss 11 pp. 440 – 458.

**Menahem Shiko. M. , Kwee, Z. , Volberda Henk, W. and Bosch Frans A. J. Van Den,(2012) ,** “Strategic Renewal Over Time: The Enabling Role of Potential Absorptive Capacity in Aligning

**Ojha Divesh, Struckell Elisabeth, Acharya Chandan and Patel Pankaj,(2018),** “ Supply Chain Organizational Learning, Exploration, Exploitation, and Firm Performance: A Creation-Dispersion Perspective” , International Journal of Production Economics. organizational performance” , The current issue and full text archive of this journal is available at, www. emeraldinsight. com/0020-1747.htm.

**Pérez-Ayúcar ,M. , Ashman, M. , Almeida, M. , Sitjà, M. C. , Beteta Juan , Hoofs ,R. , Kueppers M. , Yaseli Julia, Merritt ,D. , Nespoli ,F. ,and Suarez Eduardo,(2018),** “ The Rosetta science operations and planning implementation”, Acta Astronautica, doi: 10.1016/j.actaastro.2018.04.011.

**Piller Frank ,T. and Blazek Paul ,(2009) ,** “ Core Capabilities of Sustainable Mass Customization”, Knowledge-Based Configuration. <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-410817-7.00009-8>.

**Rios ,C. , Martin and Dans, E. , Parga,(2010),** “ Service response to economic decline: Innovation actions for achieving strategic renewal” , Contents lists available at ScienceDirect,Journal of Business Research.

**Riviere , M. , Suder , G. and Bass, A. Erin , (2014) ,** “ Exploring the role of internationalization knowledge in fostering strategic renewal: A dynamic capabilities perspective” , International Business Review, journal homepage: www. elsevier.com/locate/ibusrev.

**Sabatier SALEH AL HUMAIDAN Valerie , (٢٠١٧),**"Strategic renewal in times of environmental scarcity: the mediating role of technology in business model evolution ", Journal of Organizational Change Management, Vol. ٣٠ Iss ١ pp.

**Schmitt ,A. , Barker ,V. , L. , Raisch ,S. ,and Whetten David ,(٢٠١٥) ,**“ Strategic Renewal in Times of Environmental Scarcity” , Contents lists available at ScienceDirect, Long Range Planning,journal homepage: <http://www.elsevier.com/locate/lrp>.

**Schuh Günther and Kramer Linda,(٢٠١٦) ,**“ Cybernetic approach for controlling technology management activities” , ScienceDirect, Procedia CIRP ( ٤١ ) ٤٣٧ – ٤٤٢.

**Truffer Hagen Worch Mundia Kabinga Anton Eberhard Bernhard, (٢٠١٢),**"Strategic renewal and the change of capabilities in utility firms", European Business Review, Vol. ٢٤ Iss ٥ pp. ٤٤٤ – ٤٦٤.

**Wang ,W. ,T. , Li Bo Yu ,J. , (٢٠١٤),**"Technological capability and technology management",Chinese Management Studies, Vol. ٨ Iss ٢ pp. ١٨٠ – ٢٠٠ .

**Yang ,J. , Zhang, F. , Jiang Xu and Sun Wei , (٢٠١٥) ,**“ Strategic flexibility, green management, and firm competitiveness in an emerging economy” , Technological Forecasting & Social Change.

