

اثر استراتيجية التدريب الابداعي والابتكاري على التفكير الاستراتيجي دراسة ميدانية

مي سيد محمد جاد الرب

الملخص :

يهدف هذا البحث الى معرفة تأثير استراتيجة التدريب الابداعي والابتكاري في تنمية التفكير الاستراتيجي ،وقام البحث علي فرض رئيسي يتفرع منه اربعة فروض فرعية، وتم تطبيق البحث علي هيئة قناة السويس وبلغت عينة الدراسة علي العاملين ٣٣١ وكانت اهم النتائج التوصل الي ان هناك تأثير معنوي للتدريب الابداعي والابتكاري علي تنمية التفكير الاستراتيجي ولذلك اوصي البحث بضرورة اعادة النظر في استراتيجة التدريب الحالية والتي تعتمد علي الاساليب والبرامج التدريبية لكي يتم استخدام الاتجاهات الحديثة في التدريب والتي تدعم التفكير الاستراتيجي .

Abstract :

The research aim to knowing the effect of creative and innovative training strategy in developing strategic thinking, the research depend up on one main hypothesis have four subhypotheses, the research applied on suez canal outhority which has sample of workers 331, the most important results are, there is significant effect to the innovative and creative training on developing strategic thinking, therefore the research recommend reviewing the current training strategy which depend on programs and methods of training to use the recent directions of training which support the strategic thinking

مقدمة البحث :

تعتبر الموارد البشرية التي تملكها أي دولة أو منظمة هي أغلى وأثمن ما تملك، ذلك أن الموارد البشرية هي أساس الإبداع والابتكار والتميز، وهي التي تقوم بالإنتاج والتسويق والبيع وغيرها من الأنشطة، لذا فقد تزايد الاهتمام بهذه الموارد البشرية سواء على مستوى المنظمات العاملة في النطاق الدولي أو النطاق المحلي ومن هنا تسعى الادارة العليا في أي منظمة إلى تعظيم الاستفادة من هذه الموارد وترشيد استخداماتها من خلال استخدام الطرق العلمية ومن خلال الادارة الفعالة لهذا العنصر المميز.

ويمكن القول بأن الممارسات الاستراتيجية لإدارة الموارد البشرية مثل الاختيار والتدريب وتحفيظ المسار الوظيفي وتقييم أداء العاملين وغيرها تساهمن بفعالية في تنمية وتطوير التفكير الاستراتيجي والذي يرتبط ارتباطاً مباشرًا بكفاءة ممارسات الموارد البشرية وقادة المنظمة، فالإبداع والتميز والتفكير الاستراتيجي والذكاء الاستراتيجي لا تتموا ولا تزدهر إلا من خلال بيئة عمل قوية ومتكلمة وفعالة.

ويمكن القول بان التدريب الابداعي والابتكاري يؤثر بصفة عامة في تنمية مهارات وخبرات وقدرات ومهارات العاملين في المنظمة، وبما يساهم في تحقيق الاداء الفعال لها، والتدريب يتم تصميم برامجها ومحتوياته طبقاً لاحتياجات المنظمة ومتطلبات العمل سواء الحالية او المستقبلية حيث يساهم التدريب الابداعي والابتكاري في نقل المعلومات والمعرفة الى العاملين، بما يؤدي الى اثراء افكارهم الابتكارية والابداعية وايضاً يستهدف التدريب الابداعي والابتكاري تنمية التفكير المنظم لدى الافراد، في اطار احتياجات المنظمة، وبما يؤدي الى التحدي والتطوير والابداع على مختلف المستويات التنظيمية وايضاً التدريب الابداعي يساعد العاملين

على التوصل الى افكار وابداعات جديدة خاصة في مجال تطوير المنتجات الحالية والتوصل الى منتجات جديدة، ويتم ذلك على مستوى فرق العمل خاصة الصناعية وفيما يلي عرض لعناصر البحث ،

اولاً: الاطار العام للبحث
أ) الدراسات السابقة:

(**Juan M. Benito & Juan A. Sanchis, 2014**)

عنوان: "التدريب على التفكير الإستراتيجي- دراسة تجريبية"

أهداف البحث:

أ - التعرف على أهمية وفاعلية التدريب لتعليم التفكير الإستراتيجي وتطويره لدى العاملين.

ب- استخدام مجالات التدريب المتنوعة مثل لعب الأدوار حيث تمت المقارنة بين مجموعتين من الأفراد، إحداهما تم تدريبيها على التفكير الإستراتيجي والأخرى لم يتم تدريبيها وذلك في بيئتين مختلفتين.

أهم النتائج:

أ - يؤثر التدريب على سلوك الأفراد في التفكير الإستراتيجي.

ب- يتضح هذا التأثير في مجال صنع واتخاذ القرارات لدى الأفراد المتدربين.

ج- المجموعات التدريبية التي تعرضت للتدريب على التفكير الإستراتيجي كانت أكثر كفاءة من المجموعات التي لم تتعرض لهذا التدريب.

(**Jennine Knight, 2017**)

عنوان: "الاستثمار في تطوير الموارد البشرية: التخطيط الاستراتيجي من أجل نجاح المكتبات الأكاديمية"

أهداف البحث:

مناقشة أهمية وفاعلية تطوير الموارد البشرية في مجال المكتبات الأكاديمية وذلك في إطار التخطيط الإستراتيجي ضمن الاستراتيجيات الكلية.

أهم النتائج:

- أ - يجب على قادة المنظمة دعم عملية تطوير وتحسين إدارة الموارد البشرية
ب- إن تطوير الموارد البشرية في إطار التخطيط الإستراتيجي واستراتيجية المنظمة هو أحد الأسباب المؤدية لتحقيق الميزة التنافسية للمكتبات الأكاديمية.

٣) دراسة: (Gerald A. Juma, et.al, 2016)
عنوان: "اثر التفكير الإستراتيجي على الأداء التنظيمي- دراسة حالة"
Uchumi Supermarket limited

أهداف البحث:

- أ - التعرف على الأثر المباشر للتفكير الإستراتيجي على الأداء التنظيمي وذلك لدى الموظفين والمديرين وكبار المديرين.
ب- القيام بدراسة ميدانية من خلال المقابلات المنظمة والاستقصاءات في السوبر ماركت المذكور في كينيا

أهم النتائج:

- أ - نجاح التخطيط الإستراتيجي وتنفيذه يتطلب إخلاص وحماس جميع أعضاء المنظمة وفرق العمل وهذا سوف يؤدي أن يكون التفكير الإستراتيجي فعالاً.
ب- يجب على الإدارة العليا في المنظمة والمديرين التنفيذيين أن يهتموا بهذا التوجه لدى كل الأطراف التنظيمية خاصة العاملين ودمجهم في عملية التخطيط، وتشجيعهم سلوكياً من أجل نجاح تأثير التفكير الإستراتيجي وتحسين الرضا الوظيفي.

٤) دراسة: (Gurhan uysal, 2016)
عنوان: "أساس إستراتيجية الموارد البشرية: التفكير المنظم وإدارة الموارد البشرية"

أهداف البحث:

- أ - تناقض هذه الدراسة أهمية منهج النظم في الإدارة الإستراتيجية للموارد البشرية.
ب- كيف أن مناهج إدارة النظم هي أساس إستراتيجية الموارد البشرية
ج- التعرف على أهمية إدارة المواهب ورأس المال الفكري لدعم التفكير المنظم.

أهم النتائج:

- أ - أن التوجه بأداء المهام هو المفتاح الرئيسي لإدارة الموارد البشرية.
- ب- هناك قضايا كثيرة في أداء إدارة الموارد البشرية مثل إدارة الأفراد إدارة المهام.
- ج- أوضحت الدراسة أهمية منهج النظم في الإدارة الإستراتيجية للموارد البشرية في مجال التطبيق.

(5) دراسة: (Syeda Asiya Z. K. & Marja N., 2015)
عنوان: "الاهتمام بالتفكير الإستراتيجي لدى القادة التنظيميون من خلال تصميم بيئة عمل داعمة"

أهداف البحث:

- أ - التعرف على دور بيئة العمل الداخلية مع العناصر التنظيمية الأخرى في دعم وتعزيز عمليات المعرفة والإدراك لدى الأفراد والذين يكونون المسؤولين عن التفكير الذكي.

- ب- التعرف على دور قادة المنظمة في بناء وتشكيل البيئة الداخلية وبما يدعم ويفوّي الترابط القوي بين العمليات التنظيمية وفرق العمل نحو تعليم التفكير الإستراتيجي.

أهم النتائج:

- أ - للوصول إلى درجة عالية من التفكير الإستراتيجي القوي يجب إحداث التكامل والترابط بين العناصر

ب- يمكن للقيادة أن تدعم التوجه إلى التفكير الإستراتيجي
التعليق على الدراسات السابقة :

تشير بعض الدراسات من بعيد للعلاقة بين التدريب الابداعي والابتكاري والتفكير الاستراتيجي لاداره الموارد البشرية

- اشارت بعض الدراسات الى ان التفكير الاستراتيجي او احد ابعاده كمهارة أساسية لقادة ومديري الموارد البشرية حتى يكونون اكثر كفاءه

- تناولت دراسة **Gerald A. Juma, et.al** ان نجاح التخطيط الإستراتيجي وتنفيذه يتطلب إخلاص وحماس جميع أعضاء المنظمة وفرق العمل وهذا سوف يؤدي أن يكون التفكير الإستراتيجي فعالاً.
 - اشارت دراسة **Gurhan uysal, 2016** أن التوجه بأداء المهام هو المفتاح الرئيسي لإدارة الموارد البشرية.
 - اتفقت الدراسات على أهمية وجود برامج للتدريب الابداعي والابتكاري في المنظمات لما له من اثر ايجابي وداعم لتنمية التفكير الاستراتيجي
 - اتفقت معظم الدراسات على اهميه التدريب على الابداع والابتكار لما يحقق التميز التنافسي
- ب) الدراسة الاستطلاعية:**

- ١- قامت الباحثة بدراسة استطلاعية حول التدريب في هيئة قناة السويس وتبيّن ان :
 - اوضحت الدراسات ان استراتيجيه التدريب على الابداع والابتكار في المنظمات له تأثير قوي علي اداء المنظمات
 - تبيّن من الدراسة تعاظم أهمية التفكير الاستراتيجي كعنصر فعال لنجاح الادارة الاستراتيجية في المنظمة خاصة التخطيط الاستراتيجي
 - للقادة ورجال الادارة العليا دور فعالاً ومؤثراً نحو تقديم المبادرات والجهودات التي تدعم التفكير الاستراتيجي
 - اوضحت ايضا الدراسة الدور الفعال التي تقوم به استراتيجية التدريب الابداعي والابتكاري في المنظمه علي تحقيق التميز التنافسي
- ٢- واقع التدريب في هيئة قناة السويس

يوضح الجدول رقم (١) بعض البيانات الإحصائية عن التدريب في الهيئة.

جدول رقم (١) عدد المتدربين بالهيئة من عام ٢٠١٥ حتى ٢٠١٨

السنة	تدريب خارج الجمهورية	دورات فنية داخل الهيئة	دورات متخصصة داخل الهيئة	دورات فنية وتقانية داخل الهيئة	دورات فكاهة العاملين في مجال الامن الصناعي	دورات متخصصة في الحاسوب الآلي	الإجمالي	اجمالي عدد العاملين	نسبة المتدربين الى عدد العاملين %
٢٠١٥	٢٧٤	١٦١	١٣٧	٦٤٦	٧٢٣	١٩٣	٣٧	١٩٩٧	١٤١٧٥
٢٠١٦	٨٣	٣٢١	٤٤٩	٦٥٤	٧٨٧	-	-	١٨٤٥	١٤٥٠١
٢٠١٧	٧٠	١٣٠	٤٠	٩٢٠	٥٢٠	-	-	١٧٣٠	١٤٩١٤
٢٠١٨/٨	٢٠	١٣٠	٦٨	٥٠٠	٤٣٢	-	-	١٠٨٢	١٤٨١٣

المصدر: من إعداد الباحثة في ضوء إحصائي سجلات التنظيم والإدارة بهيئة قناة السويس عن السنوات المذكورة ويمكن استخلاص النتائج التالية من هذا الجدول

- انخفاض النسبة المئوية للمتدربين إلى إجمالي العاملين بصفة عامة، حيث تراوحت ما بين ١٤,٨% عام ٢٠١٥ إلى ٧,٣% عام ٢٠١٨
- في الوقت الذي حدثت تطورات كثيرة في الهيئة خاصة بعد قناة السويس الجديدة والمشروعات القومية شرق القناة فإن عدد المتدربين في تناقص مستمر من ٢٠١٥ حتى ٢٠١٨
- انخفاض نسبة المتدربين خارج الجمهورية بشكل ملحوظ سواء بالنسبة إلى إجمالي العاملين أو إجمالي عدد المتدربين، حيث بلغت نسبة المتدربين في الخارج إلى إجمالي المتدربين ١٣,٧% عام ٢٠١٥ وتناقصت حتى وصلت إلى ٦,٨% عام ٢٠١٨ حيث وصلت إلى ٢٠ متدرباً عام ٢٠١٨ وهذا لا يتناسب مع الوضع والمركز العالمي لهيئة قناة السويس
- لا توجد دورات وبرامج تدريبية تركز على الابداع والابتكار الاستراتيجي ضمن مجموعة البرامج المعروفة.
- ٣- ويبيّن الجدول التالي رقم (٢) المنفق على التدريب مقارن بإجمالي التكاليف بميزانية الهيئة بالجنيه

جدول رقم (٢)

المنفق على التدريب وميزانية الهيئة وحجم الانفاق على المتدرب الواحد بالجنيه

عام	تكليف .. المنصرف	اجمالى ميزانية الهيئة	نسبة المنفق للتدريب الى الميزانية %	عدد المتدربين	ما ينفق المتدرب الواحد
٢٠١٥/٢٠١٤	٢٥٤٠٢٧٣	١٨ مليار	٠٠٠١٤%	١٩٩٧	١٢٧٢ جنيه/فرد
٢٠١٦/٢٠١٥	٢٥٧٦١٩٤	٢٠ مليار	٠٠٠١٢%	١٨٤٥	١٣٩٦ جنيه/فرد
٢٠١٧/٢٠١٦	٢٤٦٣٨٠٠	٤٠ مليار	٠٠٠٠٦%	١٧٣٠	١٤٢٤ جنيه/فرد
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٢٩٢٩٠٠	٥٥ مليار	٠٠٠٠٤%	١٠٨٢	٢١١٩ جنيه/فرد

المصدر: من إعداد الباحثة في ضوء إحصاءات سجلات التنظيم والإدارة والتدريب بالهيئة عن السنوات المذكورة

يلاحظ من الجدول

- أن نسبة ما ينفق على التدريب الاجمالي إلى اجمالي ميزانية الهيئة منخفضة جدا ، ففى عام ٢٠١٤/٢٠١٥ وصلت إلى ١٤٪ تدنت إلى ٤٪ عام ٢٠١٧/٢٠١٨ ، وهى نسبة زهيدة لا تتناسب مع ما تنفقه الشركات العالمية على التدريب
- اجمالى ما ينفق على الفرد فى مجال التدريب وصل ١٢٧٢ جنيه عام ٢٠١٤/٢٠١٥ وصل الى ٢١١٩ جنيه عام ٢٠١٧/٢٠١٨ ، والزيادة هذه ترجع الى انخفاض عدد المتدربين فى السنوات ٢٠١٦، ٢٠١٧، ٢٠١٨

ج) مشكلة البحث

- هناك قصوراً واضحاً في مجال التفكير الإستراتيجي من حيث التدريب الإبداعي أو إطلاق الأفكار الإبداعية للأفراد وأيضاً عدم الاهتمام بإدارة الوقت والقدرة على مواجهة التحديات، وقد يكون ذلك راجعاً إلى ضعف بعض الممارسات الإستراتيجية لإدارة الموارد البشرية في الهيئة بشكل عام.
- وفي ضوء ما سبق يمكن صياغة المشكلة في التساؤلات التالية:

- ١- إلى أي مدى تمارس إدارة الموارد البشرية مهامها في الإطار الإستراتيجي؟
 - ٢- في أي الإتجاهات العلمية والتطبيقية تكون ممارسة التفكير الإستراتيجي؟
 - ٣- ما مدى تأثير التدريب الإبداعي والابتكاري على تنمية التفكير الإستراتيجي.
- ٤) فرض الدراسة :**

في إطار ما سبق يمكن صياغة الفرض في شكل فرض رئيسي واحد ويتفرع منه اربع فروض فرعية وتمثل فيما يلي

الفرض الرئيسي الأول :

- لا يوجد تأثير معنوي ذو دلالة احصائية للتدريب الإبداعي والابتكاري على تنمية التفكير الاستراتيجي ويتفرع منه اربع فروض فرعية تتمثل فيما يلي
- ١- لا يوجد تأثير معنوي لإستراتيجية التدريب الإبداعي والابتكاري على تنمية التفكير النظومي.
 - ٢- لا يوجد تأثير معنوي لإستراتيجية التدريب الإبداعي والابتكاري على تنمية التفكير الإبداعي.
 - ٣- لا يوجد تأثير معنوي لإستراتيجية التدريب الإبداعي والابتكاري على تنمية التفكير في الوقت.
 - ٤- لا يوجد تأثير معنوي لإستراتيجية التدريب الإبداعي والابتكاري على تنمية التفكير في الفرص.

٥) أهداف البحث

في إطار الدراسات السابقة والدراسة الاستطلاعية وفي إطار مشكلة البحث، يمكن القول بأن هذا البحث يسعى لتحقيق الأهداف التالية:

- ١- مناقشة وتحليل الإطار المفاهيمي والعلمي للتدريب الإبداعي والابتكاري والتفكير الإستراتيجي.
- ٢- دراسة أثر ودور التدريب الإبداعي والابتكاري على تنمية التفكير الإستراتيجي.

والأهمية:

وتنقسم أهمية البحث إلى:

١- الأهمية العلمية:

يساهم هذا البحث في تحقیق بعض الإضافات العلمية في مجال دراسة الأفعال والتصرفات والممارسات الإستراتيجية لإدارة الموارد البشرية وأثرها على التفكير الإستراتيجي بوجه عام، وبما يساعده في دعم الكتبة المصرية والعربية في هذا المجال الثري والحيوي والذي ما زال في حاجه إلى الكثير من البحوث والدراسات، كما أن الدراسة الحالية تستخدم بعض المتغيرات التي لم تستخدمها دراسة أخرى، وهذا يعتبر إضافة وإثراء علمي لهذا المجال الحيوي.

٢- الأهمية العملية:

والتي من خلالها تتناول الباحثة أهمية موضوع البحث في مجال التطبيق هيئة قناة السويس، وأثر ذلك على تحقيق التميز المؤسسي وتحقيق الأهداف الإستراتيجية في هذا المجال الحيوي والفعال والمؤثر في الاقتصاد القومي لجمهورية مصر العربية، ومجال التطبيق هنا هو هيئة قناة السويس والتي تبلغ إيراداتها السنوية حوالي أكثر خمسة مليارات دولار تقريباً لدعم الاقتصاد القومي.

ثانياً: الأطر النظرية

أ- التدريب الابداعي والابتكاري

- ١) تستخدم منظمات الأعمال الدولية تدريب العاملين على الإبداع والإبتكار والتميز، حيث يعتمد التدريب الإبتكاري على فرضية أن الإبداع والإبتكار يمكن تعلمه.
- ٢) ويعرف التدريب الإبداعي والإبتكاري بأن التدريب الذي من خلاله يمكن للأفراد تعلم الإبتكار والإبداع، ويمكنهم أيضاً حل المشكلات بطرق جديدة ومتقدمة
- ٣) وتستخدم بعض المنظمات المعاصرة مناهج العصف الذهني وهو عبارة عن نوع من التدريب الإبتكاري يعطي الفرصة للأفراد والجماعات ومن خلال المشاركة لتوارد الأفكار بحرية وبدون خوف أو قلق. وعندما يتم الحصول على الأفكار الكثيرة والمتعددة يتم فحصها وتحليلها وفرزها والتركيز على الأفكار الجيدة من حيث تكلفتها وإمكانية تنفيذها.

- العوامل المحددة لفاءة إستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري:
- في ضوء تحليل ومناقشة العناصر السابقة يمكن للباحثة اقتراح المقومات الواجب توافرها لنجاح استراتيجية التدريب الإبتكاري والإبداعي، ومنها مايلي:
- ربط إستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري ب استراتيجيات إدارة الموارد البشرية مثل الاختيار، تصميم الوظائف تقييم الأداء وغيرها.
 - دعم القيادة الإستراتيجية في المنظمة لهذا النوع من التدريب بإعتبار أن من أهم ممارساتها بناء وتشييد رأس المال الفكري المتميز.
 - توفير الدعم المالي المناسب للإنفاق على هذا النوع من التدريب.
 - مكافأة المبدعين والمتميزين مادياً ومعنوياً مثل تولى المناصب القيادية خاصة في مجالات الإنتاج والعمليات والبحوث والتطوير وغيرها.

بـ التفكير الاستراتيجي :

مفهوم التفكير الاستراتيجي :

لا يوجد اتفاق بين الكتاب والباحثين حول مفهوم التفكير الاستراتيجي وخصائصه وانشطته، لكن توجد افكار عامة عن هذا المجال، حيث جارت كل الاجتهادات الخاصة بهذا المفهوم من Mintzberg 1994، حيث ناقش التفكير الاستراتيجي كعنصر بارز واستثنائي ضمن مفهوم التخطيط الاستراتيجي strategic planning.

وطبقاً Mintzberg فإن المنظمات تضع استراتيجيات غير فعالة لذا فقد دافع عن الدور الأساسي لتعلم تطوير الاستراتيجية، ووصف التفكير الاستراتيجي بأنه عملية غير منظمة للتعلم غير الرسمي، والذي يساهم في التطوير الاستراتيجي strategic development خاصة في ظل المتغيرات المتعددة وكيفية التكيف معها بدلاً من الثبات والاستقرار، كما تساهم الأدوات التنظيمية في التحليل الاستراتيجي وفهم المتغيرات الداخلية والخارجية، ولابد من وجود التكامل المستمر والإبداع والعمليات غير المهيكلة للتفكير والتعلم عن البيئة حيث يساهم التفكير الاستراتيجي في كل ذلك.

أهمية التفكير الاستراتيجي:

- تبعد أهمية التفكير الاستراتيجي من كونه احد الادوات الاستراتيوجية التي تستخدمها المنظمة من اجل التعامل مع المستقبل والتكيف مع متغيراته .
- ويورد بعض الباحثين اهمية التفكير الاستراتيجي كما يلي:
- يساهم التفكير الاستراتيجي في توضيح الرؤية الاستراتيوجية للمنظمة وتقليل الغموض الذي يحيط بالمستقبل
 - يحقق التوافق بين امكانيات المنظمة ووضعها التنافسي مما يؤدي الى تحقيق الانسجام والاستقرار التنظيمي
 - يدعم قدرة وكفاءة التخطيط الاستراتيجي للمنظمة
 - من خلال فرق العمل التعاونية يساهم التخطيط الاستراتيجي في تقديم المبادرات والافكار التي من شأنها تحقيق الابداع والتميز التنظيمي
 - يدعم قدرة وامكانيات المنظمة في الاستخدام الامثل للوقت وخفض التكاليف يؤدي الى دراسة وتحليل البيئة وتقديم الافكار والمبادرات التي من شأنها اقتناص الفرص وتحقيق التميز التنافسي
 - دعم استمرار النجاح التنظيمي في ظل الظروف البيئية والдинاميكية المعقدة ومتنوعة المنافسين
 - يهتم التفكير الاستراتيجي بدراسة الماضي والحاضر واستخلاص الافكار التي من شأنها توضيح رؤية المنظمة للمستقبل
 - أكدت نتائج احدى الدراسات على ان هناك علاقة جوهرية بين التفكير الاستراتيوجي وتطوير المنتجات الجديدة "NPD" New Product Development وذلك من خلال دعم كفاءة فرص العمل الصناعية .

جـ دور استراتيجية التدريب الابداعي والابتكاري في تنمية التفكير الاستراتيجي.

يؤثر التدريب بصفة عامة في تنمية مهارات وخبرات وقدرات ومعارف العاملين في المنظمة، وبما يساهم في تحقيق الاداء الفعال لها، والتدريب يتم تصميم برامجها ومحتوياته طبقاً لاحتياجات المنظمة ومتطلبات العمل سواء الحالية او المستقبلية، وفي هذا الاطار يمكن للباحثة عرض دور التدريب الابداعي والابتكاري في تنمية التفكير الاستراتيجي كما يلي:

- ١- يساهم التدريب الابداعي والابتكاري في نقل المعلومات والمعرفة الى العاملين، بما يؤدي الي اثراء افكارهم الابتكارية والابداعية .
- ٢- يعتمد التدريب الابداعي علي تنمية المهارات وتزويد العاملين بالخبرات والتجارب التي حدثت في الشركات المتقدمة، والتي من شأنها استثاره حماس التفكير الاستراتيجي لدى العاملين.
- ٣- يستهدف التدريب الابداعي والابتكاري تنمية التفكير المنظم لدى الافراد، في اطار احتياجات المنظمة، وبما يؤدي الي التحديث والتطوير والابداع على مختلف المستويات التنظيمية.
- ٤- ان التدريب الابداعي يساعد العاملين علي التوصل الي افكار وابداعات جديدة خاصة في مجال تطوير المنتجات الحالية والتوصول الي منتجات جديدة، ويتم ذلك علي مستوى فرق العمل خاصة الصناعية .
- ٥- تركز استراتيجيات التدريب الابداعي علي:
 - تنمية مهارات الابداع والابتكار.
 - تنمية مهارات التعلم الذاتي.
 - تنمية المهارات الالكترونية.
 - تنمية التدريب علي المتغيرات المستقبلية وكلها تبني مهارات التفكير الاستراتيجي.

٦- تأثير التدريب على مستوى الابداع الاداري حيث أن :

- الابداع الاداري طريقة للتفكير بشكل بعيد عن التقليد مع وجود عامل المغامرة مثل تبني التغيير مما يؤدي الي احداث تحولات ابداعية في المنظمة.
 - الحساسية للمشكلات تتمثل في قدرة الفرد علي ان يتتبأ بالمخاطر التي تعرّض العمليات في المنظمة او اي من العوامل التي تؤثّر بشكل سلبي علي أدائها الداخلي او الخارجي.
 - الاصلة مقدرة الافراد علي انتاج افكار مدهشة او نادرة لا مثيل لها ولم يسبقها اليها احد بناء علي تجاربها السابقة ومخزونه المعرفي وموهبتها.
 - الطلاقة: مقدرة الفرد علي توليد عدد كبير من الافكار تفوق المتوسط العام خلال فترة زمنية محددة.
 - المرونة: القدرة علي تغيير الحالة الذهنية بتغيير الموقف.
- التدريب على حل المشكلات.
- تطوير القدرات الذاتية للادارة وتحقيق رفاهية العاملين.

ثالثاً: الدراسة الميدانية:

أولاً: أسلوب الدراسة:

أ- المصادر الثانوية: يمكن تحديد البيانات التي تم الاعتماد عليها في تحقيق أهداف الدراسة في ضوء مشكلة الدراسة والمتغيرات المتعلقة بها حيث اعتمدت الباحثة في تكوين الإطار النظري على الكتب العربية والأجنبية، والمجلات والدوريات العلمية، والأبحاث العلمية المتخصصة المنشورة منها وغير المنشورة أيضاً، والتي تناولت موضوع الدراسة أو بعض جوانبها، بالإضافة إلى ذلك اعتمدت الباحثة على التقارير والنشرات التي تصدر عن الجهات المختلفة ذات العلاقة.

وتم الاعتماد على بعض البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة ذات الصلة بموضوع الدراسة من خلال الرجوع إلى المكتبات، والدراسات والدوريات والنشرات والمقالات، وغيرها من مصادر جمع المعلومات، بالإضافة إلى بعض البيانات الأخرى المتعلقة ب الهيئة قناة السويس محل الدراسة خلال الفترة الممتدة من ٢٠١٨-٢٠١٩.

بـ المصادر الأولية: تم جمع البيانات الأولية الازمة للدراسة من الإدارة الوسطى والإدارة التنفيذية في هيئة قناة السويس محل الدراسة من خلال قائمة الاستبيان، وذلك الحصول على آرائهم واتجاهاتهم والتي تخدم موضوع الدراسة، وذلك لاختبار صحة الفروض الخاصة بالدراسة، بالإضافة إلى إجراء بعض المقابلات الشخصية، ويتبين ذلك على النحو التالي:

١- قائمة الاستقصاء: لقد تم تصميم استمار استبيان من أجل معرفة اتجاهات العاملين من الإدارة الوسطى والإدارة التنفيذية في هيئة قناة السويس حول موضوع الدراسة، وتم اعداد قائمة الاستبيان بحيث تشمل كل متغيرات موضوع الدراسة وقسمت الى جزئين رئيسيين وذلك على النحو التالي:
الجزء الأول: وهو عبارة عن الجزء المتعلق باستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري ويكون من (٦) فقرات.

الجزء الثاني: وهو عبارة عن الجزء الخاص بالتفكير الإستراتيجي ويكون من (٢٠) فقرة.
٢- المقابلات الشخصية: اعتمدت الباحثة على مقابلة الشخصية عند توزيع استمار الاستبيان وذلك للإجابة عن بعض الاستفسارات التي قد ترد من المستقصى منهم، وكذلك ايضاح وشرح بعض النقاط والحصول على بعض المعلومات والبيانات والملاحظات والأراء الإضافية من المستقصى منهم والتي لا يمكن الحصول عليها بواسطة الاستبيانات.

٣- الدراسة التحليلية: تم تفريغ البيانات من استمار الاستبيان وتصنيفها وتبويتها لتسهيل عملية تحليلها وتفسيرها، وذلك لاستخلاص النتائج والتوصيات، وقد تم تحليل البيانات التي تم الحصول عليها باستخدام الوسائل الإحصائية المناسبة لاختبار صحة الفروض.

ثانياً: مجتمع وعينة الدراسة:

١- مجتمع الدراسة: يتمثل مجتمع الدراسة في كافة العاملين من الإدارة الوسطى والإدارة التنفيذية في هيئة قناة السويس بجمهورية مصر العربية، ويبلغ حجم مجتمع الدراسة ٢٣٥٣ مفردة، للعام ٢٠١٩.

٢- عينة الدراسة: اقتصرت الدراسة على عينة من العاملين من الإدارة الوسطى والإدارة التنفيذية في هيئة قناة السويس بجمهورية مصر العربية، ولذا تم اختيار عينة عشوائية طبقية بلغت ٣٣١ مفردة وذلك طبقاً لجدول حجم العينة عند معامل ثقة ٥٪ ونسبة خطأ ٥٪.

وقد قامت الباحثة بتوزيع قائمة الاستبيان على الفئات المختلفة (الإدارة الوسطى والإدارة التنفيذية) في هيئة قناة السويس في جمهورية مصر العربية محل الدراسة وقد تم الرد عليها من قبل عدد ٢٧٤ مفردة من مفردات عينة الدراسة حيث بلغت نسبة الإسترداد ٨٢.٧٨٪.

ثالثاً: معاملات الصدق والثبات:

يتضح من خلال الجدول التالي أن درجة معامل الثبات لجميع أبعاد محاور الاستبيان تتراوح ما بين (٠.٩١١ - ٠.٨٩٧) وهذا يعني أن قيمة معامل الثبات لجميع الأبعاد مرتفعة وهي دالة إحصائياً عند مستوى (٥٠.٥٪) وبذلك تعتبر درجة الثبات لجميع مجالات الاستبيان مقبولة، كما أن معاملات الثبات لكل بعد من أبعاد متغيرات الدراسة هي أعلى من مستوى (٦٠.٦٪) وبذلك يعتبر جميع أبعاد الاستبيان تتميز بدرجة مرتفعة من الثبات.

جدول رقم ٣: نتائج معامل الثبات والصدق لأبعاد قائمة الاستبيان

معامل الصدق	معامل الثبات	المتغير
0.947	0.897	استراتيجية التدريب الابداعي والإبتكاري
0.952	0.907	التفكير الاستراتيجي
٠.٩٥٤	٠.٩١١	جميع فقرات الاستبيان

يتبيّن من الجدول السابق أن معامل الصدق لكل بعد من أبعاد متغيرات الدراسة هي دالة احصائياً عند مستوى (٥٠.٥٪) كما أن درجة معامل الصدق لجميع أبعاد محاور الاستبيان تتراوح ما بين (٠.٩٤٧ - ٠.٩٥٤) كما تعتبر درجة معامل الصدق

لجميع أبعاد محاور الاستبيان وكل مرتفعة وهذا يعني أن مجالات الاستبيان صادقة لما وضع لها.

رابعاً: حدود الدراسة:

- ١- **الحدود البشرية:** طبقت الدراسة على العاملين من الإدارة الوسطى والإدارة التنفيذية في هيئة قناة السويس بجمهورية مصر العربية.
- ٢- **الحدود المكانية:** اقتصرت الدراسة على العاملين من الإدارة الوسطى والإدارة التنفيذية في هيئة قناة السويس في محافظات (الإسماعيلية، بور سعيد، السويس) بجمهورية مصر العربية.
- ٣- **الحدود الزمنية:** تمت عملية جمع البيانات والمعلومات حول موضوع الدراسة عن الفترة من العام (٢٠١٨ - ٢٠١٩).

خامساً: الإحصاء الوصفي لنتائج الدراسة الميدانية:

١. تحليل فقرات استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري:

جدول رقم ٤ : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري

الرتبة	الأهمية النسبية	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	٪
١	80.22%	19.78%	0.793	4.01	١. أحصل على برامج تدريب متخصصة	
٤	73.84%	27.67%	1.021	3.69	٢. يوجد تدريب يليكتروني بالهيئة	
٦	72.32%	27.65%	1.001	3.62	٣. استفيد من التدريب في تنمية قدراتي ومهاراتي	
٥	73.48%	25.80%	0.947	3.67	٤. يفيدني التدريب في تأمين مستقبل الوظيفي	
٢	79.86%	19.92%	0.795	3.99	٥. يوجد توجيه دائم لنا من رؤسائنا أثناء العمل	
٣	79.42%	21.46%	0.852	3.97	٦. ينمي التدريب العمل الجماعي لنا	
متوسط البعد						
76.52% 23.71% 0.901 3.825						

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على فقرات استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكارى جاءت مرتفعة، حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣.٨٢٥) وبانحراف معياري (٠.٩٠١)، وجاءت أعلى إجابة للفقرة التي تنص على (أحصل على برامج تدريب متخصصة) حيث بلغ متوسطها الحسابي

(٤.٠١) وبانحراف معياري (٧٩٣.٠)، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة الفقرة التي تنص على (استقى من التدريب في تنمية قدراتي ومهاراتي) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣.٦٢) وبانحراف معياري (١.٠٠١).

٢. تحليل أبعاد التفكير الاستراتيجي

أ. تحليل فقرات التفكير المنظومي:

جدول رقم ٥ : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات التفكير المنظومي

الرتبة	الأهمية النسبية	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م
١	91.81%	11.50%	0.528	4.59	١. ادرك أهمية التعاون مع الآخرين	١.
٤	88.48%	12.76%	0.564	4.42	٢. نعمل في إطار فريق عمل فعال	٢.
٢	88.99%	13.71%	0.61	4.45	٣. لا يوجد تداخل أو ازدواج بين الوظائف	٣.
٥	88.19%	14.26%	0.629	4.41	٤. التكامل بين الوظائف هو أساس عملنا	٤.
٣	89.86%	13.36%	0.60	4.49	٥. التكامل الوظيفي هو أساس تحقيق أهداف الهيئة	٥.
متوسط البعد						
	89.46%	13.12%	0.586	4.472		

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة ببعد التفكير المنظومي جاءت مرتفعة حيث بلغ متوسطها الحسابي (٤.٧٢) وبانحراف معياري (٥٨٦.٠)، وجاءت أعلى إجابة للفقرة التي تنص على (ادرك أهمية التعاون مع الآخرين) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٤.٥٩) وبانحراف معياري (٥٢٨.٠)، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تنص على (التكامل بين الوظائف هو أساس عملنا) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٤.٤١) وبانحراف معياري (٦٢٩.٠).

تحليل فقرات التفكير الإبداعي:

جدول رقم ٦: المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات التفكير الإبداعي

الرتب	الأهمية النسبية	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م.
١	83.48%	15.01%	0.626	4.17	١. ترکز الهيئة على الفكر الإبداعي لنا	
٣	78.70%	19.47%	0.765	3.93	٢. نحصل على تدريب ابتكاري متميز	
٥	75.80%	24.01%	0.91	3.79	٣. نقدم مقررات فعالة تدريبية ويوخذ بها	
٤	76.67%	23.05%	0.883	3.83	٤. حصلنا على مهام تدريبية في دول أجنبية	
٢	79.28%	20.76%	0.822	3.96	٥. توجد ندوات مفتوحة مع العاملين	
متوسط البعد						

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة ببعد التفكير الإبداعي جاءت مرتفعة حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣.٩٣٦) وبانحراف معياري (٠.٨٠٢)، وجاءت أعلى إجابة للفقرة التي تنص على (ترکز الهيئة على الفكر الإبداعي لنا) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٤.١٧) وبانحراف معياري (٠.٦٢٦)، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تنص على (نقدم مقررات فعالة تدريبية ويوخذ بها) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣.٧٩) وبانحراف معياري (٠.٩١).

ب. تحليل فقرات التفكير في الوقت:

جدول رقم ٧: المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات التفكير في الوقت

الرتب	الأهمية النسبية	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م.
١	87.10%	12.32%	0.537	4.36	١. نشر بأهمية الوقت في الأداء	
٣	83.33%	15.18%	0.633	4.17	٢. لا يوجد فقد في الوقت أثناء العمل	
٢	86.23%	13.50%	0.582	4.31	٣. نعمل ساعات إضافية لإنجاز العمل	
٥	68.33%	37.78%	1.292	3.42	٤. نحصل على تدريب متخصص في إدارة الوقت	
٤	83.12%	17.64%	0.734	4.16	٥. نشر بأهمية الوقت لدى رؤسائنا	
متوسط البعد						

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة ببعد التفكير في الوقت جاءت مرتفعة حيث بلغ متوسطها الحسابي (٤.٠٨٤) وبانحراف معياري (٠.٧٥٦)، وجاءت أعلى إجابة للفقرة التي تنص على (تشعر بأهمية الوقت في الأداء) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٤.٣٦) وبانحراف معياري (٠.٥٣٧)، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تنص على (تحصل على تدريب متخصص في إدارة الوقت) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣.٤٢) وبانحراف معياري (١.٢٩٢).

ج. تحليل فقرات التفكير في الفرض:

جدول رقم ٨: المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات التفكير في الفرض

الرتبة	الأهمية النسبية	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م
١	73.48%	32.48%	1.192	3.67	دائما ما يطلب منا تحديد نقاط الضعف والقوة لدينا	.١
٢	81.59%	16.99%	0.693	4.08	نتعلم كيف نتكيف مع المتغيرات التي تتعرض لها الهيئة.	.٢
٣	83.41%	17.29%	0.721	4.17	نعلم التوجه الاستراتيجي للهيئة تجاه المتغيرات المحلية والدولية	.٣
٤	83.77%	18.00%	0.754	4.19	تهتم الهيئة بإدارة المخاطر والأزمات	.٤
٥	81.23%	23.77%	0.965	4.06	يوجد بالهيئة نظام معلومات استراتيجي يدعم التوجه الاستراتيجي لها	.٥
متوسط البعد						
	80.70%	21.70%	0.865	4.034		

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة ببعد التفكير في الفرض جاءت مرتفعة حيث بلغ متوسطها الحسابي (٤.٠٣٤) وبانحراف معياري (٠.٨٦٥)، وجاءت أعلى إجابة للفقرة التي تنص على (تهتم الهيئة بإدارة المخاطر والأزمات) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٤.١٩) وبانحراف معياري (٠.٧٥٤)، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفقرة التي

تنص على (دائماً ما يطلب منا تحديد نقاط الضعف والقوة لدينا) حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣.٦٧) وبانحراف معياري (١.١٩٢).

سادساً اختبار فرض الدراسة:

ينص الفرض الرئيس للدراسة والذي تم صياغته في صورة الفرض العدم على أنه: لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري على التفكير الإستراتيجي في هيئة قناة السويس.

ولاختبار هذا الفرض قامت الباحثة بعدد من الاختبارات وذلك على النحو التالي:
أ. معامل الارتباط:

يبين الجدول التالي معامل الارتباط بين استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري كمتغير مستقل والتفكير الإستراتيجي كمتغير تابع.

جدول رقم ٩ : معامل الارتباط

التفكير الإستراتيجي	استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري	الاختبار	المتغير
٠.٧٤١	١	معامل الارتباط	استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري
٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	المعنوية	

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بنسبة ٧٤.١٪ عند مستوى معنوية ٥.٠٠٠ بين استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري والتفكير الإستراتيجي.

ب. معامل التحديد:

جدول رقم ١٠ : معامل التحديد

خطأ المعياري	معامل التحديد المعدل	معامل التحديد	المتغير
6.3083	0.548	0.549	استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري

يوضح الجدول السابق أن معامل التحديد $R^2 = 0.549$ وهو ما يعني أن استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري تفسر التغيير في التفكير الإستراتيجي بنسبة

٩٥٪، أما النسبة الباقية فتفسرها متغيرات أخرى لم تدخل في العلاقة الانحداريه، بالإضافة إلى الأخطاء العشوائية الناتجة عن أسلوب سحب العينة ودقة القياس وغيرها.

ج. تحليل التباين ANOVA Test

جدول رقم ١١ : تحليل التباين

المعنوية	F	متوسط المربعات	مجموع المربعات	البيان
٠.٠٠٠	334.008	13291.7	13291.7	الانحدار
		39.795	10903.7	البواقي
			24195.5	المجموع

يتضح من خلال الجدول السابق وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين استراتيجيّة التدريب الإبداعي والإبتكاري والتفكير الاستراتيجي ، ويظهر ذلك من خلال قيمة "F" وهي دالة إحصائيّاً عند مستوى معنوية ٠.٠٥ وتدل على صحة وجوهريّة العلاقة بين المتغيرين وجودة الإطار وصحّة الاعتماد على نتائجه بدون أخطاء.

د. تحليل الانحدار:

جدول رقم ١٢ : تحليل نتائج الانحدار

المعنوية	اختبار	المعاملات المعيارية		النموذج	
		بيتا	الخطأ المعياري	بيتا	بيتا
0.000	23.235	0.741	2.007	46.628	الثابت
0.000	18.276		0.086	1.568	استراتيجيّة التدريب الإبداعي والإبتكاري

يظهر من خلال الجدول السابق أن قيم اختبار "t" لجميع عبارات متغير استراتيجيّة التدريب الإبداعي والإبتكاري ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية ٠.٠٥ . ويبين هذا قوّة العلاقة الانحداريه بين استراتيجيّة التدريب الإبداعي والإبتكاري والتفكير الاستراتيجي.

ونستنتج من الجداول السابقة ما يلي:

- كان مستوى الدلالة الخاص بكل من معامل ارتباط "بيرسون" ومعامل الانحدار أقل من قيمة .٠٠٥ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري والتفكير الإستراتيجي.
- كانت إشارة معامل ارتباط "بيرسون" موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري والتفكير الإستراتيجي.
- كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل ANOVA (اختبار F) أقل من قيمة مستوى الدلالة .٠٠٥ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعليم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن استراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري تؤثر في التفكير الإستراتيجي بحسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة. مما سبق يمكن للباحثة رفض الفرض العدم وقبول الفرض البديل أي إنه: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري على التفكير الإستراتيجي في هيئة قناة السويس.

رابعاً: النتائج والتوصيات

اهم النتائج:

١) أثبتت التحليل الاحصائي رفض الفرض العدم وقبول الفرض البديل مما يعني انه يوجد تأثير معنوي لاستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري على التفكير الاستراتيجي وبالتالي :

يوجد تأثير معنوي لاستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري على التفكير المنظموي يوجد تأثير معنوي لاستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري على التفكير الإبداعي يوجد تأثير معنوي لاستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري على التفكير في الوقت يوجد تأثير معنوي لاستراتيجية التدريب الإبداعي والإبتكاري على التفكير في الفرص

- ٢) هناك قصوراً في العملية التدريبية في الهيئة، حيث لا يتم التركيز على البرامج التدريبية الإبداعية والابتكارية الالزامية لتنمية وتطوير التفكير الإستراتيجي لدى العاملين، بالإضافة إلى وجود ضعف في التدريب الإلكتروني والتدريب عن بعد.
- ٣) للقادة ورجال الإدارة العليا دوراً فعالاً ومؤثراً نحو تقديم المبادرات والجهودات التي تدعم وتنمي التفكير الإستراتيجي بصفة عامة.
- ٤) من خلال الدراسة الميدانية في هيئة قناة السويس تبين أن الممارسات الإستراتيجية لإدارة الموارد البشرية تؤثر تأثيراً فعالاً في تنمية التفكير الإستراتيجي، وذلك من وجهتي نظر الإدارة العليا، الإدارة الوسطى والتنفيذية ومنها ممارسات التدريب الإبداعي والابتكاري .
- ٥) تفتقر برامج التدريب في هيئة قناة السويس إلى الانواع الحديثة في التدريب والتي تبني الابداع والابتكار مثل العصف الذهني والتدريب الافتراضي والتأمّل الوظيفي.

اهم التوصيات :

- ١) ضرورة الاهتمام بالاتجاهات الحديثة في التدريب والذي يخدم متطلبات التفكير الإستراتيجي مثل التدريب الإبداعي، الابتكاري، الإلكتروني، والافتراضي وغيرها
- ٢) استخدام الطرق الحديثة في تطوير مهارات الإبداع والابتكار لدى العاملين مثل اختبارات الذكاء، تفويض السلطة، تمكين العاملين
- ٣) بناء وتشييد ثقافة التفكير الإستراتيجي لدى جميع المستويات الإدارية بالهيئة
- ٤) التنمية الإدارية الشاملة لقيادة الهيئة لدعم التفكير الإستراتيجي بصفة عامة
- ٥) الاهتمام بإدارة الموارد البشرية الاستراتيجية نظراً لفاعليتها في تطوير وتنمية التفكير الإستراتيجي

قائمة المراجع :
اولاً: المراجع العربية :

- ١ - د. سيد محمد جاد الرب، إدارة الموارد البشرية، القاهرة، دار الكتاب الحديث، ٢٠٢٠
- ٢ - د. سيد محمد جاد الرب، إستراتيجيات تطوير وتحسين الأداء: الأطر المنهجية والتطبيقات والنمذج العلمية، القاهرة، دار الكتاب الحديث، ٢٠١٦.
- ٣ - سهيلة محمد عباس، على حسين على، إدارة الموارد البشرية، عمان، دار وائل للنشر والتوزيع، ٢٠٠٧.
- ٤ - خالد محمد نصار، التدريب من منظور ابداعي وانعكاساته علي تأسيس وتطوير مشاريع اعمال صغيرة رياضية: دراسة استقصائية لآراء الرياضيين، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات الاقتصادية والادارية، الجامعة الاسلامية بغزة، مجلد ٢٤، العدد ٢، ٢٠١٦.
- ٥ - محمد محمود سيد محمد حسن، "الممارسات الاستراتيجية لإدارة الموارد البشرية للتوجه الابداعي ودورها في تعزيز الميزة التنافسية"، المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية، كلية التجارة، جامعة قناة السويس، ٢٠١٧.

ثانياً : المراجع الاجنبية :

- 1- Gary Dessler, Human Resource Management, N.Y, Pearson Education Limited, 2020.
- 2- Ramong J. Stone, Human Resource Management, John whey & Sons, Australia, Ltd, 2010.
- 3- Donaled P.Moynihan, learning under Certainty: Networks in crisis Management, Public Administration Review, March, April, 2008.
- 4- Naordeen T.Gangani, & Gary N. Mclean, Competency- Based Human Resource Development Strategy, Paper Presented at the Academy of Human Resource Development Conference, (AHRD). Autism, March 2004
- 5- Juha Kytola & Jussi Kantola Connecting Strategic thinking with product innovativeness to reinforce NPD Support Process, Procedia- Social and Behavioral Sciences 235, 2016, PP. 672-684.
- 6- Gurhan uysal, Core of HR Strategy system thinking and HRM, Journal of us-china public Administration. August, 2016, vol.13 No.8, pp.1-7.

- 7- Jennine Knight, Investing in Human Resource Development: Strategic Planning for Success in Academic Libraries Advances in library Admiration and organization, vol. 33, 2017, pp. 1-42
- 8- Syeda Asiya Z. K. & Marja Naaranoja, Cultivating Strategic thinking in organizational leaders by Designing Supportive work Environment, Procedia- Social and Behavioral Sciences 18, 2015, PP.43-52
- 9- Juan M. Benito & Juan A. Sanchis, Training strategic thinking, Experimental Evidence. Journal of Business Research, 67, 2014, PP.785-789