

## أثر القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي دراسة تطبيقية على الشركات الصناعية

د. محمد جمال محمد عبدالهادي

مدرس إدارة الأعمال بمعهد المدينة العالي للإدارة والتكنولوجيا

### المستخلاص :

يهدف هذا البحث للتعرف على معرفة أثر القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي في الشركات الصناعية ، وتقديم مجموعة من المقترنات والتوصيات التي تساعد على تطبيق القدرات الدينامية ، وتحقيق التحسين الأداء المؤسسي ، مما يعود بالنفع والفائدة على العاملين بالشركات الصناعية بصفة خاصة والمجتمع ككل بصفة عامة، حيث قام الباحث بإختيار مجتمع البحث من العاملين بالشركات الصناعية لصناعة الزجاج، وقد تم إختيار عينة عشوائية من العاملين وعددهم (٢٤٥).

توصل البحث إلى وجود تأثير للقدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي من حيث (قدرات التعلم - القدرات الإبداعية - القدرات الثقافية) ولم يظهر لقدرات الاتصال أي تأثير على تحسين الأداء المؤسسي.

**الكلمات المفتاحية :** القدرات الدينامية ، تحسين الأداء المؤسسي.

**Abstract:**

This research aims to know the impact of dynamic capabilities on improving institutional performance in industrial companies, and to present a set of proposals and recommendations that help to apply dynamic capabilities, and to achieve improvement in institutional performance, which will benefit workers in industrial companies in particular and society as a whole in general. Where the researcher selected the research community of workers in industrial companies for the manufacture of glass, and a random sample of (245) workers was selected.

The research found an effect of dynamic capabilities on improving institutional performance in terms of (learning capabilities - creative capabilities - cultural capabilities), and communication capabilities did not show any effect on improving institutional performance.

**Key words: Dynamic capabilities , Improving institutional performance .**

**المبحث الأول – منهجية البحث****مقدمة البحث:**

تعتبر التغيرات والتحديات السريعة والخطيرة التي تواجهها المنظمات في الوقت الحالي وجبت ان تعمل على زيادة قدرات العاملين في هذه المنظمات، تعد القدرات الدينامية وسيلة رئيسة تمكن المنظمات بشكل عام من رسم المسارات الصحيحة لتعزيز حركتها العملية والتشغيلية لتحقيق أهداف المنظمة التي تتمكن من خلالها خدمة المجتمع الذي تعمل فيه، على المنظمات إجراء تحولات عديدة في طريقة أداء أعمالها لتحسين الأداء المؤسسي للمنظمة ، فالمنظمات الضعيفة التي لا تحسن استعمال قدراتها ومهاراتها أصبحت غير قادرة على البقاء والاستمرار في ظل هذه التحديات والتطور الهائل الذي يحدث بشكل يومي،

وأصبح لزاماً عليها أن تعي وتحدد بدقة قدراتها الدينامية، بالمقابل فقد أصبح من الواضح جداً وبشكل لا يقبل الشك ان تحسين الأداء المؤسسي ضرورة واقعية على جميع المنظمات وسوف نقوم من خلال هذا البحث توضيح تأثير القدرات الدينامية على تحسين أداء المؤسسي بالتطبيق على الشركات الصناعية .

### **ثانياً: الدراسات الاستطلاعية :**

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية من خلال مقابلات شخصية تمت مع ٥٠ موظف من العاملين في الشركات الصناعية للزجاج، يوضح الجدول رقم ( ١ ) نتائج الاستجابات لمفردات العينة :

جدول رقم ( ١ )

### **نتائج الدراسة الاستطلاعية**

المحور الأول: القدرات الدينامية			
نسبة عدم الموافقة	غير موافق	موافق	
%٩٠	٤٥	٥	١ تعتمد الادارة في انجاز العمل على خبرات العاملين.
%٧٤	٣٧	١٣	٢ تركز ادارة الشركات الصناعية على استخدام الحاسوب في التواصل مع الشركات الصناعية والعاملين بها.
%٨٦	٤٣	٧	٣ تساهم إدارة الشركة في وضع برامج لتنمية وتعزيز القدرات الدينامية للعاملين ورفع كفاءة الأداء ومستوى العاملين.
%٣٠	١٥	٣٥	٤ تشجع إدارة الشركة العاملين على اكتساب مهارات جديدة.

المحور الثاني تحسين الأداء المؤسسي			
%٦٠	٤٤	٦	١ يقوم العاملين بشركات بتأدية الأعمال بالكفاءة والفاعلية المطلوبة وفي التوقيتات المحددة و طبقاً لمعايير الجودة المطلوبة.
%٩٦	٤٨	٢	٢ تعمل إدارة الشركة على توفير كافة البيانات والمعلومات اللازمة للعاملين التي تمكنهم من آداء مهامهم الوظيفية بكفاءة وفاعلية.
%٦	٣	٤٧	٣ تعمل إدارة الشركة على تلبية ودعم الحاجات الأساسية للعاملين .
%١٤	٧	٤٣	٤ تقوم إدارة الشركة على تمكن المديرين من آداء مهامهم الوظيفية وكذلك ترك حرية التصرف في اتخاذ بعض القرارات.

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء بيانات الدراسة الاستطلاعية

### **أظهرت نتائج الدراسة الاستطلاعية الميدانية النتائج الآتية:**

- يؤكد (٩٠٪) من مفردات العينة على عدم اعتماد الادارة في انجاز العمل على خبرات العاملين بشركات الصناعية.
- موافقة نسبة (٧٤٪) من مفردات العينة عدم قدرة ادارة الشركات الصناعية على استخدام الحواسب في التواصل مع الشركات الصناعية والعاملين بها.
- عدم موافقة نسبة (٨٦٪) من مفردات العينة إن إدارة الشركة تساهم في وضع برامج لتنمية وتعزيز القدرات الدينامية للعاملين ورفع كفاءة الأداء ومستوى العاملين.
- يؤكد (٧٠٪) من مفردات العينة على تشجع إدارة الشركة العاملين على اكتساب مهارات جديدة.
- عدم موافقة (٦٠٪) من العينة من الموظفين بتأنية الأعمال بالكفاءة والفاعلية المطلوبة وفي التوقيتات المحددة وتناسب هذه الاعمال مع حواجزهم.
- يرى (٩٦٪) من مفردات العينة على ان الشركة لا تعمل على توفير كافة البيانات والمعلومات اللازمة للعاملين التي تمكنتهم من أداء مهامهم الوظيفية بكفاءة وفاعلية والحفاظ على عمالها بشكل مستمر.
- اتفق (٩٤٪) من الموظفين على ان الشركة تعمل على تلبية ودعم الحاجات الأساسية للموظفين لتحقيق التوازن بين العمل ومتطلبات الحياة الأخرى .
- يرى (٨٦٪) من مفردات العينة على ان هناك ضعف في ان تقوم الشركة على تمكين الموظفين من أداء مهامهم الوظيفية وكذا ترك حرية التصرف في اتخاذ بعض القرارات.

### **توصل الباحث من خلال الدراسة الاستطلاعية إلى الآتي:**

- وجود ضعف في تنمية وإظهار القدرات الدينامية داخل العاملين من جانب الشركات الصناعية، ضعف القدرة على التواصل بين ادارة الشركات والعاملين بها

وعدم الاهتمام بالموظفين الكفاءة ذو خبرات في الشركة والجمود وعدم مرؤنة في التعامل مع الموظفين بالشركات الصناعية .

### **ثالثاً: الدراسات السابقة :**

يعرض الباحث في هذا الجزء بيان بالدراسات السابقة لموضوع البحث، وذلك حسب تسلسلها الزمني وفقاً للأحدث ثم الأقدم.

**جدول رقم ( ٢ ) الدراسات السابقة**

عنوان الدراسة:	توظيف القدرات المعرفية الدينامية في معالجة الاحفاقات المؤسسية لتحقيق تنافسية الأعمال
الباحث والسنة:	آلاء المدو: ٢٠١٨
وصف الدراسة:	تحديد مستوى المتغيرات في المصانع المبحوثة، واختبار علاقات الارتباط والتأثير للاحفاقات المؤسسية ( اولاً المسببات الرئيسة " التأمل الذاتي، و الغطرسة المؤسسية، والصدمة المؤسسية، وقصر النظر المؤسسي" وثانياً المسببات الثانوية " المسببات الثانوية الداخلية (العوامل الادارية، والعوامل المالية، والعوامل المؤسسية، والعوامل الثقافية) والمسببات الثانوية الخارجية) في التنافسية (الربحية، خفة الحركة، الابداع، السمعة) والدور الملطف للقدرات المعرفية الدينامية (قدرات التعلم، والقدرات الثقافية، وقدرات الاتصالات، والقدرات الابداعية) في تقليل تلك التأثيرات. وتم تطبيق البحث في مصانع الألبان (ابو غريب، والزراعة، والحلال، وعيون الرافدين) في مدينة بغداد، لكون هذا القطاع حيوى وعلى تماش مع حاجة المواطن اليومية.
نتائج الدراسة:	- استيعاب معرفة جديدة، والانفتاح على الافكار الجديدة، وخلق بيئة مشجعة على التفاعل، وإضافة قيمة مدركة من قبل الزبائن.

<p>- تم التوصل إلى أن التغيرات التي أدخلتها إدارة المصانع للمسبيبات الخارجية المتمثلة بعلاقة إدارة المصانع مع الاطراف الخارجية كالزيائن والمجهزين وكلفة المواد الاولية قد احدثت بمزيد من التغيرات السلبية في مستوى توظيف وتطبيق ممارسات القدرات المعرفية الدينامية بشكل اكثر من المسبيبات الداخلية كالعوامل الادارية والمالية والمؤسسية .</p> <p>- اتضح بان التغيرات التي احدثتها ادارات المصانع الاربعة في توظيف القدرات المعرفية الدينامية كالقدرة على التعلم والقدرات الثقافية والابداعية قد انعكست ايجابا في تعزيز مستوى تنافسيتها.</p>	
<p><b>“Evolution and Coevolution: Dynamic Knowledge Capability Building for Catching-up in Emerging Economies”</b></p> <p>" التطور ومشاركته: بناء القدرات المعرفية الدينامية لاصطياد الاقتصاديات الناشئة"</p>	عنوان الدراسة:
<p><b>Dong et al., 2016</b></p>	الباحث والسنة:
<p>سلطت الضوء على دور المعرفة كمورد استراتيجي للمنظمة، ركزت على بناء القدرات المعرفية الدينامية في الشركات الصينية ولدعم نموها في بيئة متقلبة مع امتلاك موارد مادية ومالية محدودة، تحليل القدرات المعرفية الدينامية على مستوى الكلي والجزئي للمنظمة.</p>	وصف الدراسة:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وتوصلت الدراسة إلى أن موضوع القدرات المعرفية الدينامية يمزج بين الادارة الاستراتيجية وادارة المعرفة الذي يسهم في دعم التحولات الاستراتيجية من التقليد إلى التميز.</li> </ul>	نتائج الدراسة:
<p><b>“The Essence of Dynamic Capabilities and their Measurement”</b></p>	عنوان الدراسة:

<b>"جوهر القدرات الدينامية و كيفية قياسها"</b>	
<b>Laaksonen &amp; Peltoniemi, 2016</b>	الباحث والسنة
استعرضت هذه الدراسة الدراسات الكمية التي حاولت قياس القدرات الدينامية وتعذر القدرات المعرفية الدينامية حالة خاصة منها للتوصل إلى بناء إطار نظري رصين.	وصف الدراسة
<ul style="list-style-type: none"> <li>توصلت إلى أنه يمكن تقسيم إجراءات قياس القدرات الدينامية إلى أربعة أنواع هي تقييمات الادارة، والبيانات المالية كالمبيعات والعائد على الموجات والحصة السوقية، وتجارب المنظمة الماضية مثل الربحية و كمية المبيعات وعدد المشاريع الجديدة، وخبرات العاملين والمديرين.</li> </ul> <p>اما ابرز التوصيات التي خرجت بها الدراسة هي ضرورة التمييز بين القدرات الدينامية والقدرات الثابتة، وصعوبة قياس تأثير القدرات الدينامية في الأداء بصورة مباشرة.</p>	نتائج الدراسة
انعكاس القدرات الدينامية ومهارات التفكير الاستراتيجي على الأداء المنظمي المستدام ضمن إطار نظرية تعدد المستويات.	عنوان الدراسة
(اليساري : ٢٠١٤)	الباحث والسنة
هدفت الدراسة إلى التعرف على الدور الذي يلعبه كل من القدرات الدينامية ومهارات التفكير الاستراتيجي في تحقيق نجاح الشركة العامة للسمن트 الجنوبية في تحقيق الأداء المنظمي المستدام، وذلك ضمن إطار نظرية حديثة في مجال الفكر الإداري وهي نظرية تعدد المستويات، يمثل مجتمع الدراسة في الشركة العامة للسمن트 الجنوبية، ونكونت العينة من ١١٠ منتسبي يشغلون وظائف إدارية.	وصف الدراسة

<p>- القدرات الدينامية بـأبعادها ( قدرات الاستشعار - قدرات الاستحواذ - قدرات إعادة التشكيل)</p> <p>- مهارات التفكير الاستراتيجي ، الأداء المنظمي المستدام، نظرية تعدد المستويات.</p>	<b>متغيرات الدراسة</b>
<p>الادراك المرتقب لمتغيرات الدراسة الحالية من قبل الشركة المحوطة، هذا شأنه تسهيل مهمة تحقيق الترابط فيما بينها بما يسهم في الدفع بالأداء المنظمي المستدام، والارتقاء بالشركة والوصول من خلاله إلى مراكز تنافسية مرموقة سواء على الصعيد المحلي أو العربي او الدولي .</p>	<b>أهم نتائج الدراسة</b>
<p>تأثير إدارة الموهاب على تحقيق التفوق التنافسي للمنظمة دراسة تطبيقية على شركات الاتصالات المحمولة</p>	<b>عنوان الدراسة</b>
<p>(شروق ٢٠١٦: )</p>	<b>الباحث والسنة</b>
<p>دراسة تأثير إدارة الموهاب والتي تتضمن (جذب ، وتوظيف ، وتنمية ، وتطوير الموهاب، والاحتفاظ بها) على القوّة التنافسي للمنظمة، وتشمل الدراسة الميدانية ٣٨٢ مفردة من العاملين في الشركات محل الدراسة وهم (فودافون ، و موبينيل "orang" ، واتصالات).</p>	<b>وصف الدراسة</b>
<p>إدارة الموهاب (جذب ، وتوظيف ، وتنمية ، وتطوير الموهاب، والاحتفاظ بها) القوّة التنافسي.</p>	<b>متغيرات الدراسة</b>
<p>إن مفهوم إدارة الموهاب في شركات الاتصال المحمول غير واضح بالشكل المناسب كما أوضحت النتائج وجود تأثير لإدارة الموهاب على التفوق التنافسي ، حيث كان تأثير بعد تنمية الموهابه و الأقوى تأثير على التفوق التنافسي للشركات محل الدراسة ، ومن ثم جذب وتوظيف الموهاب ثم الاحتفاظ بـالمواهب .</p>	<b>أهم نتائج الدراسة</b>

**١- في ضوء استعراض أبرز الدراسات السابقة يظهر الشكل أهم مجالات الاستفادة منها التي يمكن وضعها على النحو الآتي:**

- أ- تضمنت الدراسات السابقة مقدمات مفاهيمية ومنهجية، فأغلب الجهود المعرفية السابقة التي أستعرضت فقط مراجعة نظرية فكرية مفاهيمية لآراء وأفكار الباحثين للمتغيرات، مكنت الباحث من بناء الإستعراض الفلسفى والنظري للدراسة الحالية.
- ب- الاستفادة من أهم المصادر والمراجع الحديثة الأجنبية والعربية مع ندرتها والإفادة منها في إغناء الجانب النظري والعملي للدراسة الحالية.
- ت- اسهم الاطلاع على الدراسات السابقة في تتبع ما توصل إليه الباحثون السابقون لمجال متغيرات الدراسة الحالية وتشخيص الفجوة المعرفية.
- ث- أمكن الاطلاع على الدراسات السابقة الباحث من البناء المعرفي لصياغة العلاقة النظرية بين متغيرات الدراسة الحالية وتحديد الأبعاد الرئيسية لمتغيرات الدراسة (القدرات الدينامية، قدرات التعلم، قدرات الاتصال، قدرات الابداعية، قدرات الثقافية، تحسين الأداء المؤسسي).
- ج- الإسهام في صياغة مشكلة وأهداف الدراسة الحالية وكذلك التعرف على اتجاه العلاقة بين متغيرات الدراسة الحالية.
- ح- الاطلاع على الجانب التطبيقي والتعرف على الأساليب الإحصائية الحديثة بغية تطبيقها ضمن الدراسة الحالية.
- خ- تحديد أبعاد المتغيرات قيد الدراسة، والكيفية التي يمكن الاستفادة منها في قياسها.
- د- المساعدة في صياغة فقرات الاستبانة المتعلقة بمتغيرات الدراسة وتصميم الاستبانة بشكل امثل.
- ذ- الاستفادة من النتائج التي توصلت إليها الجهود المعرفية السابقة من أجل المقارنة مع ما ستتوصل إليه الدراسة الحالية.

**٢- تحديد الفجوة المعرفية:**

إن عملية تحديد الفجوة المعرفية وأبعادها ونطاقها الفكرى تعد من ضروريات البحث العلمي، لذا فإن الباحث سيحاول ذلك، وعلى النحو الآتي:

### ١. الفجوة التحليلية:

عند إستعراض أبرز الدراسات السابقة، أتضح وجود تباين في النطاق التحليلي للعلاقة بين المتغيرات قيد الدراسة مع متغيرات أخرى في إبراز الدراسات السابقة، فعلى الرغم من إن المتغيرات التي حاولت تسلیط الضوء عليها متعددة، فقد جاء البعض منها متعلقاً بالقدرات الدينامية و تحسين الأداء المؤسسي والبعض الآخر متعلقاً بادارة وغيرها، إلا إنها لم تجمع المتغيرات قيد الدراسة في نطاق تحليلي واحد، كما هو موضح من خلال الجدول (٣).

**الجدول رقم (٣) النطاق التحليلي للعلاقة بين المتغيرات قيد الدراسة مع متغيرات أخرى في أبرز الدراسات السابقة**

المتغير	الباحث	متغيرات الدراسة
القدرات الدينامية	Dong et al., 2016	القدرات المعرفية الدينامية.
	Laaksonen & Peltoniemi, 2016	القدرات الدينامية
(اليساري: ٢٠١٤)		القدرات الدينامية بأبعادها (قدرات الاستشعار – قدرات الاستحواذ – قدرات إعادة التشكيل)

**المصدر:** من إعداد الباحث بالإعتماد على أبرز الدراسات السابقة.

### ٢. الفجوةمنهجية:

في سياق المنهج البحثي الذي تبنته أبرز الدراسات السابقة لاستكشاف طبيعة العلاقة بين المتغيرات قيد الدراسة، أيضاً يوجد تباين واضح، أنقسم بين الدراسات النظرية والدراسات التطبيقية دراسة الحالة، ويوضح الجدول رقم (٤) أبرز الدراسات السابقة على وفق منهجها البحثي.

#### الجدول رقم ( ٤ ) تصنیف الدراسات السابقة على وفق منهجها البحثي

المنهج البحثي												متغيرات وأبعاد الدراسة
النسبة	منهج مقارن	النسبة	دراسة حالة	النسبة	استدللية	النسبة	تطبيقية	النسبة	تحليلي - مفاهيمي	النسبة	- مفاهيمي	
-	-	-	-	-	-	-	-	%٣٣	١	%٦٧	٢	القدرات الدينامية
-	-	%٤٠	٢	-	-	%٢٠	١	%٢٠	١	%٢٠	١	قدرات التعلم
-	-	-	-	-	-	%٢٥	١	%٢٥	١	%٥٠	٢	قدرات التواصل
%١٤	١	-	-	%١٤	١	%٢٩	٢	-	-	%٤٣	٣	القدرات الابداعية
٢	-	-	-	-	-	-	-	%٣٣	١	%٦٧	٢	القدرات الثقافية
١	-	%٤٠	٢	-	-	%٢٠	١	%٢٠	١	%٢٠	١	تحسين الأداء المؤسسي

**المصدر:** من إعداد الباحث بالإعتماد على أبرز الدراسات السابقة.

يلاحظ من الجدول (٤) أن أعلى نسبة لمنهج البحثي لأبرز الدراسات السابقة كانت من حصة المنهج البحثي (النظري - مفاهيمي، تحليلي - مفاهيمي، وتطبيقي) لمتغيرات الدراسة الحالية (القدرات الدينامية، قدرات الاستشعار - قدرات الاستحواذ - قدرات إعادة التشكيل )، وهذا يشير إلى وجود فجوة منهجهية تمثلت بعدم تبني المنهج المقارن، لذا فإن البحث الحالي ستتبني هذا المنهج.

#### ٣. الفجوة المكانية:

أظهر إستعراض أبرز الدراسات السابقة، هنالك تباين في القطاعات التي كانت محوراً للإهتمام، فقد شملت طيفاً واسعاً من القطاعات المختلفة وسواءً كانت المنظمات صغيرة أم كبيرة في تلك القطاعات، يعتمد البحث الحالي على الشركات الصناعية في مجال الزجاج.

#### ٤. الفجوة الزمنية:

يعد مدى الاهتمام بالمتغيرات المبحوثة للدراسة و ابعادها الفرعية من المعايير التي يسعى الباحثون الى معرفتها. من خلال مراجعة الباحث لأغلبية الدراسات المتعلقة بالمتغيرات البحث، تبين انه لازال تحظى بالاهتمام والنقاش المتواصل من قبل الباحثين، وللاطلاع على ذلك يوضح الجدول رقم (٥) الاهتمام المتواصل بمتغيرات الدراسة وعلى وفق التسلسل الزمني من سنة ٢٠١٢ الى ٢٠١٨.

#### الجدول رقم (٥) الاهتمام بالمتغيرات البحث وفق المراحل الزمنية

متغيرات الدراسة	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	مجموع
القدرات الدينامية	-	-	١	-	٣	-	١	٤
تحسين الأداء المؤسسي	-	٢	-	-	-	-	-	١

**المصدر:** من إعداد الباحث بالإعتماد على أبرز الدراسات السابقة.

من أجل تقليص أو ردم الفجوة المعرفية، التي تمت الإشارة إليها فإن البحث الحالي سيحاول التمييز عن الدراسات السابقة بما يأتي:

أ- الدراسة الحالية تبنت المنهج المقارن بين ثلاث شركات ضمن النطاق المعرفي والتطبيقي للمتغيرات قيد الدراسة بحدود علم الباحث.

ب- ركزت أغلب الدراسات السابقة لمتغير القدرات الدينامية على العرض النظري للأفكار، لذا تساهم الدراسة الحالية بعرض المتغير على وفق جانبين هما النظري والتطبيقي.

ج- لا توجد أي دراسة أجنبية أو عربية تناولت متغيرات الدراسة الحالية (القدرات الدينامية- قدرات التعلم - قدرات التواصل - قدرات الابداعية - قدرات الثقافية - تحسين الأداء المؤسسي) مجتمعة، لذا تُعد البحث الحالي إضافة نظرية وتطبيقية جديدة في مجال إدارة الأعمال بحدود علم الباحث.

د- تناولت الجهود المعرفية السابقة متغيرات الدراسة الحالية بشكل ملخص لذلك استهدف البحث الحالية تقديم توجهات مفاهيمية نظرية فلسفية أكثر عمقاً وشمولاً لتمثل قاعدة معرفية يمكن الالفادة منها في البحوث المستقبلية.

#### **رابعاً: مشكلة البحث :**

يثار الكثير من الجدل الفكري حول التساؤل الذي طرحته Mellahi (Wilkinson, 2004: 27) "لماذا حققت بعض المنظمات نجاحات عظيمة بينما تخفق في ذلك اخري في ذات الصناعة؟"، وقد يُرد ذلك الى اسباب كثيرة كأن تكون بسبب سوء توظيف التكنولوجيا او عدم ملائمة الهيكل التنظيمي او عوامل ثقافية وغيرها، ولكن يفترض البحث ان السبب يعود الى سوء توظيف المعرفة الذي يعكس سلباً في قدرة المنظمة على التنافس، ويرد البعض الاخر السبب الى افتقار المديرين الى القدرات المعرفية المساهمة في اضعاف قدرة المنظمة على ادارة معرفتها بفاعلية، ان القدرات الدينامية للمنظمة ذات اثر كبير في زيادة فرصتها لتحقيق تحسين الأداء المؤسسي، اذ ان هذه القدرات تسهم في تنمية المعرفة الضمنية التي توفر فرصة خلق موارد نادرة، ولايمكن للمنافسين تقليدها، أو استبدالها، أو نقلها بسهولة، من خلال ما توصل إليه الباحث من دراسة الاستطلاعية ودراسات سابقة ان مشكلة الشركات الصناعية محل الدراسة هي عدم قدرة على تنمية القدرات الدينامية داخل هذه الشركات وعدم التواصل بين هذه الشركات مع بعضها مما يؤدي إلى عدم القدرة على الاستمرار في تحسين الأداء المؤسسي لهذه الشركات الصناعية ومن خلال هذه المشكلة يطرح الباحث التساؤل الرئيس التالي **أثر القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي بالتطبيق على الشركات الصناعية ؟**

بتفرع من هذا التساؤل الاسئلة الفرعية التالية:

- ١ ما هو مفهوم وأهمية القدرات الدينامية وما هو الإطار العام لها؟
- ٢ هل يتحلى العاملين بشركات الصناعية بالقدرات الدينامية والقدرات الابداعية، أم إن ليس لديهم معرفة بتنمية القدرات الدينامية والابداعية؟

٣- ما هو تأثير القدرات الدينامية المتمثلة في قدرات التعلم وقدرات التواصل وقدرات الإبداعية وقدرات الثقافية على تحسين الأداء الوظيفي للعاملين بشركات الصناعية للزجاج؟

٤- ما هو تأثير تطبيق القدرات الدينامية على الشركات وعلى مجتمع ككل؟

٥- هل تحسين أداء المؤسسي يؤثر على زيادة انتاج الشركات الصناعية؟

#### **خامساً: أهمية البحث:**

أ. تتضح أهمية البحث عبر تناول مفهوم القدرات الدينامية، وقياسه نوعياً وكميًّاً، وحسب علم الباحث هناك ندرة من الابحاث التي تناولت هذا الموضوع، البحث سيكون فرصه لتحديد وتشخيص اسباب التراجع في هذه الصناعة بشكل علمي دقيق، عبر التوصيات التي يوصي بها الباحث ، مما يعطي مجال اوسع لدراسة الشركات الثلاثة لفهم مسببات الإلهاق، وممارسات ومبادرات القدرات المعرفية الدينامية، ومستوى تحسين الأداء المؤسسي.

كما يستمد هذا البحث أهميته مما يلى:

- 1 أهمية بيان القدرات الدينامية المتمثلة في قدرات التعلم وقدرات الإبداعية وقدرات التواصل وقدرات الثقافية على العاملين بشركات الصناعية .
- 2 أهمية بيان أثر كل من القدرات الثقافية والإبداعية على تحسين الأداء المؤسسي بين الشركات الصناعية .
- 3 حداثة الموضوع محل الدراسة في التطبيق على الشركات الصناعية للزجاج.

#### **سادساً: أهداف البحث :**

يسعى الباحث انطلاقاً من معضلة البحث الفكرية، ومشكلاته الميدانية، وتساؤلاته البحثية، وأهميته، وما افرزته نتائج الدراسات السابقة، الى تحقيق مجموعة من الأهداف وهي:

1. عرض أهم الدروس المستفادة من القدرات الدينامية، ودراسة ابرز مسببات واعراض الإلهاقات التنظيمية.

٢. تحديد مستوى والقدرات الدينامية، والتنافسية للمصانع الثلاثة، وتحديد أي من المصانع الثلاثة أكثر تطبيقاً لها.
٣. يسعى إلى إختبار علاقات الارتباط والتأثير بين متغيرات القدرات الدينامية، وتحسين الأداء المؤسسي .
٤. محاولة استكشاف الفروق المعنوية بين الشركات الثلاثة لمتغيرات القدرات الدينامية، وتحسين الأداء المؤسسي.
٥. السعي لقياس متغيرات البحث كمياً ومدى اتفاقها واختلافها مع المقاييس الوصفية.

#### **سابعاً: فروض ومتغيرات البحث :**

يمكن صياغة الفروض التالية في ضوء مشكلة وأهداف البحث :

**الفرض الرئيسي الأول:** يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لإبعاد القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي ، يتفرع من الفرض الرئيسي الأول الفروض التالية:

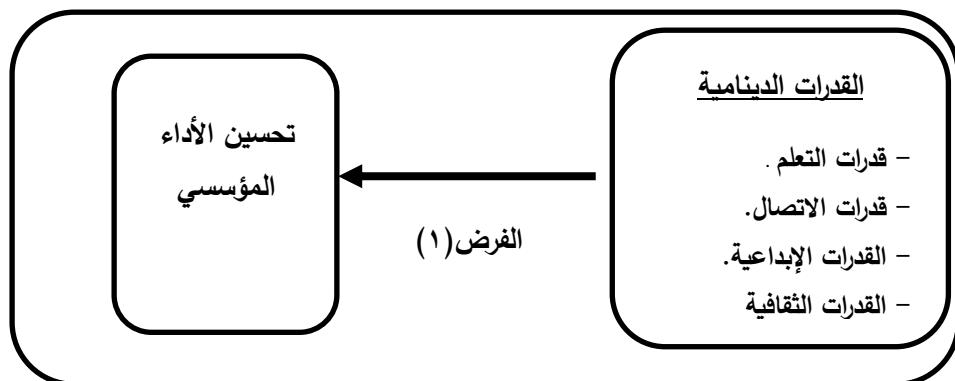
- ١ - يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات التعلم على تحسين الأداء المؤسسي.
- ٢ - يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الاتصال على تحسين الأداء المؤسسي.
- ٣ - يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الإبداعية على تحسين الأداء المؤسسي.
- ٤ - يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الثقافية على تحسين الأداء المؤسسي.

عليه تكون متغيرات الفرض الرئيسي الأول هي:

- المتغير المستقل: القدرات الدينامية.
- المتغير التابع: تحسين الأداء المؤسسي.

#### **ثامناً: النموذج البياني لمتغيرات البحث :**

في ضوء الفروض السابق عرضها، يعرض الباحث نموذج تصويري لمتغيرات البحث وأبعاده كما يلي:



شكل رقم (١)

**النموذج البياني لمتغيرات البحث**

المصدر: إعداد الباحث.

**تاسعاً: مجتمع وعينة البحث :****١- مجتمع البحث :**

يشمل مجتمع البحث جميع العاملين في الشركات الصناعية التي تعمل في صناعة الزجاج بمصر وهي كالتالي (شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج ( القاهرة ) MEGM - شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج السيدات ( مدينة السيدات الصناعية ) - شركة مصر لصناعة الزجاج ( القليوبية ) - شركة سانت جوبان جلاس إيجيبت ( القاهرة ) - شركة النصر لصناعة الزجاج و البور ( القاهرة ) - شركة القاهرة لتصنيع الزجاج ( القاهرة ))، ونظراً لكبر حجم مجتمع البحث قد قام الباحث اختيار ثلاثة شركات فقط لتطبيق عليهم الدراسة، سوف نقوم بتوضيح بيان لهذه الشركات من خلال الجدول رقم ( ٦ ) التالي :

## جدول رقم ( ٦ )

## بيان إحصائي بأعداد العاملين في الشركات الصناعية للزجاج محل الدراسة

٢٠٢٠/٢٠١٩

MEG شركة مصر لصناعة الزجاج ( القيوبيه )					
					القطاع التجاري
24	الأفران	23	الأدارية	10	تطوير الأعمال
134	التبريد	2	الأجور و الحوافز	4	الخطيط التجاري
12	قسم الهيكله الكرووس	1	سكرتارية الموارد البشرية	2	التصدير
50	الخدما ت الهندسية	5	عمليات الموارد البشرية	3	المبيعات
89	التسخين النهائي	1	القانوني	1	القطاع المالي
7	الصحة و السلامة المهنية	2	تطوير الموارد البشرية	13	قطاع منصب في الخليج
1	جودة التصنيع	3	تطوير المرافق	13	منتدب تصدر
3	ادارة المصنع	4	المراجعه الداخلية	1	معاقين %5
2	المشروعات	4	المراجعه الداخلية	1	معاقين
3	تأكيد الجودة	12	تكنولوجيا المعلومات	20	قطاع الموارد البشرية
76	مراقبة الجودة	12	تكنولوجيا المعلومات	37	الأمن
36	المخازن	14	ادارة المصنع	5	السلال و الأمداد
1	مولادات هندسية	14	إداريين	5	الخدمات اللوجستية
1	مدبر المصنع	439	المصنع	12	
2	العلاقات العامة والاتصال	9	المشتريات	1	
2	العلاقات العامة	1	السلال و الأمداد		

	والاتصال				
				1	تطوير المخازن
569					الأجمالي
شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج السادات ( مدينة السادات الصناعية )					
12	الأمن	59	الأفران	4	المالية
12	الأنمن	197	التبريد النهاني	4	المالية
3	السلال و الأمداد	83	الخدمات الهندسية	27	معاقين %5
3	المشتريات	153	التسخين النهائي	27	معاقين
26	المخازن	5	السلامة و الصحة المهنية	28	موارد بشرية
1	الجودة	2	إدارة المصنع	23	الأدارية
1	تكنولوجي المعلومات	2	المشروعات	4	عمليات الموارد البشرية
584	المصنع	2	تأكيد الجودة	1	القانوني
		54	كرامة الجودة	1	تكنولوجيا المعلومات
659					الأجمالي
شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج ( القاهرة )					
شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج ( القاهرة )					
83	الأفران	29	الأدارية	2	المدير التنفيذي
316	التبريد نهائي	4	الأجور و الحوافز	2	المدير التنفيذي
5	قسم الهيكل	11	عمليات الموارد البشرية	29	القطاع التجاري
4	خدمة العملاء	4	القانوني	1	تطوير الأعمال
87	الخدمات الهندسية	2	تطوير الموارد البشرية	4	الخطيط التجاري
170	التسخين نهائي	1	المرافق	14	التصدير
12	السلامة و الصحة المهنية	4	تكنولوجيا المعلومات	10	المبيعات
3	جودة	803	المصنع	23	القطاع المالي

التصنيع					
٤	إداريين	٧	الأمن	٢٣	المالية
٣	تأكيد الجودة	٢٠	السلسل والأمداد	٤٠	معاقين %٥
٦٦	مراقبة الجودة	٩	اللوجستيات	٤٠	المعاقين
٤٨	المخازن	١١	المشتريات	٥١	الموارد البشرية
		٢	المولدات الهندسية	٧	الأمن
		٩٧٩			الاجمالي

المصدر : إدارة الموارد البشرية (٢٠٢٠ - ٢٠١٩)

من خلال الجدول السابق تم توضيح عدد العاملين في الشركات المختارة وسوف

نقوم بتوضيح تقسيم هذه

الشركات الصناعية للزجاج إلى المستويات الوظيفية كما هو موضح في الجدول

رقم ( ٧ ) التالي :

#### جدول رقم ( ٧ )

بيان إعداد العاملين في المستويات الوظيفية على حسب كل شركة صناعية للزجاج

شركة مصر لصناعة الزجاج (القليوبية)	شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج (السداد)	شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج (القاهرة)	بيان
٣	٢	٢	الادارة العليا
٨	٧	١٠	الادارة الوسطى
٢٩	١٧	٥٤	الادارة الإشرافية
٥٢٩	٦٣٣	٩١٣	ادارة نمطية
٥٦٩	٦٥٩	٩٧٩	الاجمالي
٢٢٠٧			الاجمالي الكلي

المصدر : من إعداد الباحث

حجم العينة :

تم تحديد حجم العينة وفقاً للمعادلة التالية (بازرعة: ١٩٩٥، ١٦٥).

$$n = \frac{p(1-p)}{\left(\frac{e^2}{z^2}\right) + [p(1-p) \div N]}$$

حيث أن :-

**N**: حجم المجتمع.

**Z**: الدرجة المعيارية المقابلة لمستوى الثقة (%) وتساوي (١,٩٦).

**P**: نسبة توافر الخاصية وقد أفترضها الباحث (٥٠٪) للحصول على أقصى حجم للعينة.

**e**: نسبة الخطاء وتساوي (٠,٠٥).

بالتالي : تصبح العينة = ٤٥٢ مفرد.

نوع العينة:

قام الباحث بتقسيم مجتمع البحث المشار إليه إلى وظائف إدارية مما:

- الإدارة العليا.

- الإدارة الوسطي.

- الإدارة النمطية.

قام الباحث بأختيار عينة عشوائية بسيطة من الشركات المختارة على مستوى

جمهورية مصر العربية . كما هو موضح بالجدول رقم (٨).

**جدول رقم (٨)****بيان بحجم مجتمع الدراسة وحجم العينة**

المكتب	حجم المجتمع	النسبة	حجم العينة	حجم العينة الفعلية
الادارة العليا	٧	% ١٠٠	٧	٧
الادارة الوسطي	١٢٥	% ٦٤	٨٠	٧٦
ادارة نمطية	٢٠٧٥	% ٧	١٥٨	١٢٤
الإجمالي	٢٢٠٧		٢٤٥	٤٠٧

المصدر : إعداد الباحث

وحدات المعاينة :

تتمثل وحدات المعاينة في هذه الدراسة في كل من المديرين بمجموعة الوظائف الإدارية العليا (٧) ، الإدارة الوسطي (٧٦) ، الادارة النمطية (١٢٤) .

**عاشرًا: منهج وأسلوب الدراسة:**

اعتمد الباحث في إعداد الدراسة على ما يلي: الدراسة النظرية:

اتبع الباحث في اعداد البحث على الاسلوب الوصفي التحليلي بالاعتماد على المراجع والدوريات والابحاث المنشورة وغير المنشورة باللغتين العربية والأجنبية.

**الدراسة التطبيقية:**

قام الباحث بإعداد قائمة استقصاء لجمع البيانات لأغراض الدراسة التطبيقية علي شركات الصناعية للزجاج .

## حادي عشر: أساليب المعالجة الإحصائية للبيانات :

يعتمد الباحث في تحليل البيانات على البرنامج الإحصائي (SPSS Version, 20.0) باستخدام الأساليب الإحصائية التالية :

### أولاً : الأساليب الإحصائية الوصفية Descriptive Methods:

- درجة الثبات: معامل كرونباخ ألفا.
- درجة الصدق : معامل الاتساق الداخلي.

### ثانياً: الأساليب الإحصائية الاستدلالية Inferential Methods:

- تحليل التباين أحادي الاتجاه.
- تحليل التباين ثنائي الاتجاه.
- معامل بيرسون لارتباط البسيط .
- معامل بيرسون لارتباط المتعدد.

## المبحث الثاني : الجانب النظري

### أولاً: القدرات الدينامية:

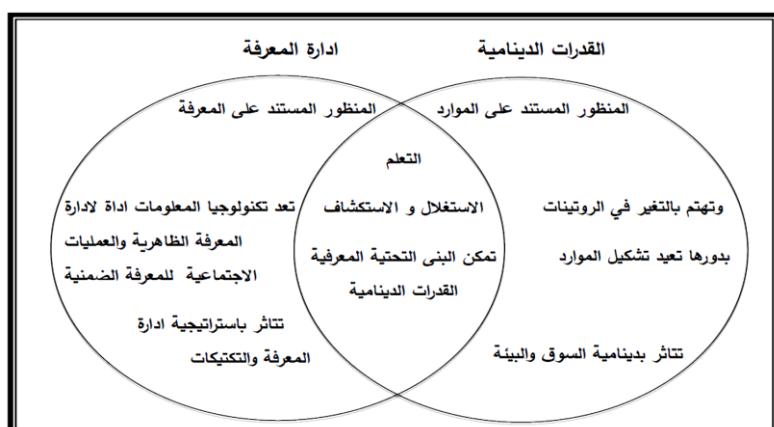
توجد ثلاثة منظورات متباعدة حاولت تفسير طبيعة العلاقة بين الموارد والقدرات طبقاً لـ Barney, 1991; Day, 1994, & Hooley et al., 1998 (Barney, 1991; Schoemaker, 1993; Peteraf, 1993; Foss, 1996; Helfat & Peteraf, 2003) هي مجموعة من الموارد والقدرات، بينما يرى (Hall, 1993) فيري ان القدرات ناجمة عن بناء الموارد، وتتألف الموارد من مجموعة من الموجودات (Wójcik, 2015:87)، القدرات هي القوة التي تشكل الموارد والموجودات طبقاً لـ Steiber, 2014:18)، اذ يرى ان مصطلح القدرة هو بمثابة مظلة للمقدرة، والقوة، والسرعة، التي تخلق القابلية على الافادة من الفرص المؤاتية. ويوضح مما سبق ان كل الاحتمالات واردة؛ لتحديد ما هي القدرات وصورها (Dosi et al., 2000) بحسب جلدي عائم بين عدة جبال جلدية، في وسط ضباب (Jacobides , 2006: 152).

وهناك نوعان من القدرات هما القدرات الثابتة (Substantive Capabilities) وهي القدرة على انتاج المطلوب والقدرات الدينامية (Dynamic Capabilities) وهي القدرة على الخلق والتوسيع (Petit, 2009: 65)، وتشير الدينامية الى البيئة المتغيرة، التي تتطلب استجابة استراتيجية بالوقت المناسب؛ بسبب وتيرة الابداع المتسارعة، التي تعكس مستقبل المنافسة، وصعوبة تحديد السوق (Teece & Pisano, 1994:1)، والمقصود بالدينامية هو ليس فقط استجابة للتغيرات البيئية، وإنما التغيير في قاعدة الموارد او المعرفة، بعبارة اخرى تتأثر الدينامية بعوامل خارجية وداخلية (Ambrosini & Bowman, 2009: 37). وتعُد المعرفة مورداً حيوياً للمنظمة، ومصدراً رئيساً للميزة التنافسية المستدامة، ولاسيما في بيئه دينامية (Nordøy, 2017:13)، وغالباً ما يعزى اسباب اخفاق المنظمات الى غياب القدرات الثابتة والدينامية (Carlgren, 2013:18).

عرف (Teece et al., 1990) القدرات الدينامية على أنها قدرات جوهرية، ومجموعة من المهارات المختلفة، وال الموجودات المكملة، والروتينات التي تزود القدرات التنافسية الاساسية للمنظمة لتحقيق الميزة التنافسية (Jungbauer, 2004:22)، وتطور (Teece et al., 1997:516) لاحقاً وعرف القدرات الدينامية بأنها القدرة على تطوير المقدرات لتحقيق التطابق مع بيئه العمل المتغيرة عبر تكيف ودمج، وإعادة تشكيل المهارات، والموارد، والمقدرات الوظيفية المؤسسية الداخلية والخارجية. نوّه (Eisenhardt & Martin, 2000) عن القدرات الدينامية، اذ وصفها انها روتينات استراتيجية، وتنظيمية تمكّن المنظمة من إعادة تشكيل معرفتها لتواءم مع الاسواق الجديدة عبر التطور، أو المواجهة، أو الانقسام، أو الإخفاق (Petit, 2009: 19)، وصفها (Zollo & Winter, 2002) على انها عملية تحسين القدرات الروتينية الحالية لغرض تحويل، واستكشاف المعرفة الحالية للاستجابة للتغيرات البيئية (Parashar & Sunil, 2005). وعرفها (Kodama, 2011:48) على انها إجمالي الموجودات المعرفية التي تحدّد قدرة المنظمة على استيعاب، وخلق معرفة جديدة (Parashar, 2007: 52). ويرى (Ning et al., 2006:321).

بأنها تتضمن كلا من الموارد المعرفية وقدرات تشغيل المعرفة، بينما يرى (King, 2006:2) إلى أنها مجموعة من القدرات المعقّدة، والمتكاملة، والمتناصقة داخلياً لخلق، وتخزين، وتوزيع المعرفة بكفاية وفاعلية والتحسين المستمر في تطبيق المعرفة في عمليات الاعمال، والممارسات، والمنتجات، والعلاقات، والسلوكيات لتحسين الأداء المؤسسي. وعُرف (Zahra et al, 2006) بأنها القدرة على إعادة تشكيل معرفتها بطريقة متناسقة وفق تصور صانع القرار (Akwei, 2007:27)، بينما وصفها (Helfat et al., 2007) هي قدرة المنظمة على خلق وتوسيع، أو تعديل مواردها الأساسية & (Ambrosini 34) (Bowman, 2009: 497). وعُرفها (Oliver, 2008: 497) على أنها القابلية على الخلق، والحفاظ على القيمة عبر تطوير ونشر القدرات المعرفية الداخلية لتحقيق أقصى إنسجام مع البيئة الخارجية المتغيرة. وأشار (Barreto, 2010) إلى أنها امكانية المنظمة من أن تعالج مشكلاتها عبر اقتناص الفرص وصد التهديدات، فضلاً عن اتخاذ القرارات الموجهة نحو السوق في الوقت المناسب، وتغيير قاعدة معرفتها (Díaz, 2013:7)، بينما عُرفها (Das, 2013: 114) بأنها قابلية المنظمة على دمج وبناء، وإعادة تشكيل المعرفة، لمواكبة التغيرات البيئية المتسارعة. يتبيّن مما سبق بأنه يوجد تداخل واضح بين القدرات الدينامية، وإدارة المعرفة كما موضحة في الشكل التالي رقم ( )، إذ تستند القدرات الدينامية على النظرة القائمة على الموارد وتغير في الروتينات لإعادة تشكيل الموارد، وتؤثر في الأسواق والبيانات الدينامية، بينما تستند إدارة المعرفة على النظرة المستندة على المعرفة، وتستخدم حلول تكنولوجيا المعلومات، والآدوات لإدارة المعرفة الظاهرة، والعمليات الاجتماعية لإدارة المعرفة الضمنية، وتوظيف استراتيجيات إدارة المعرفة، ويوجد تقاطع بين القدرات الدينامية وإدارة المعرفة في دعمهما للتعلم، والاستكشاف مقابل الاستغلال، والبني التحتية للمعرفة التي تزيد من تمكين القدرات الدينامية (Easterby-Smith .& Prietow, 2008 : 240-241)

يعد (Teece et al., 1997: 509-516) أول من وضعوا الحجر الأساس لنظرية القدرات الدينامية في تسعينيات القرن الماضي، وتعتبر هذه النظرية امتداداً للمنظور المستند إلى الموارد وقد قدمت إسهاماً للفنون في كيفية المحافظة على ميزتها في بيئة متغيرة، فضلاً عن ذلك فقد بينَ أن عوامل الانتاج التقليدية، والموارد هي موجودات يصعب نقلها إلى المنافسين لأنها تحوي على نسبة عالية من المعرفة الضمنية، بينما القدرات المؤسسية هي مجموعة من الأنشطة المتميزة، أما القدرات المعرفية الدينامية فهي قابلية المنظمة على توحيد وبناء، وإعادة تشكيل قدراتها المعرفية الداخلية والخارجية في بيئات متغيرة بشكل متتابع، التي تتعكس على السعر والجودة وغيرها مقارنة مع منافسيها.



الشكل ( 2 ) الحدود والتدخل بين القدرات الدينامية وادارة المعرفة

**Source:** Easterby-Smith, Mark & Prieto, Isabel M., (2008), "Dynamic Capabilities and Knowledge Management: an Integrative Role For Learning?", *British Journal of Management*, Vol. 19, pp.240.

وانتقد (Teece et al., 2003) القدرات الدينامية التي طرحتها كونها ركزت على مستوى المنظمة (Macro) وتم إغفال مستوى المديرين والعاملين وفرق العمل التي تعد الأساس لبناء القدرات الدينامية للمنظمة

كل، اي على مستوى الفرد (Bellner & Maclean, 2015:3) وقلة من الدراسات حاولت الاهتمام بدور الأفراد عند تناول موضوع القدرات الدينامية؛ لانه من الصعوبة رصد واستغلال وإعادة تشكيل المعرفة الضمنية للفرد (Fallon-Byrne, Adriaenssen et al., 2016:178)، ولكن (Teece et al., 2013:34) اختلف بالرأي، اذ يرى بان (Helfat et al., 2007) قد استندوا في طرحهم لمفهوم القدرات الدينامية على المعرفة الضمنية، والعمليات المؤسسية ومهارات الادارة العليا، وهذا يعني بان القدرات الدينامية مرتبطة بشكل وثيق مع المنظور القائم على المعرفة، كما مبين في الشكل ( ) السابق.

ما سبق يري الباحث ان القدرات الدينامية هي قدرة المنظمة على دمج وبناء وإعادة تكوين الكفاءات الداخلية والخارجية لمواجهة التغير السريع في بيئه الأعمال ، القدرات الدينامية إلى قدرة المنظمة على تغيير عملياتها الداخلية بكفاءة وفاعلية بالإضافة إلى تطوير مواردها الداخلية والخارجية التي تسمح لها بتحقيق ميزة تنافسة قصيرة الأجل يمكن تطويرها لتصبح ميزة تنافسية طويلة الأجل.

### **ثانياً: تحسين الأداء المؤسسي:**

يرى (Arora, Arora & Sivakumar: 2016,123) أن الأداء هو قابلية المنظمة وقدرتها على تحقيق أهدافها على الأمد البعيد، فالإداء هو انعكاس لمدى قدرة المنظمة لاستغلال مواردها البشرية و المادية بصورة تجعل المنظمة قادرة على تحقيق أهدافها المرسومة ، وأضاف كلاً من ( Childe, Hazen & Akter: 2017 , 308-317) أن الأداء هو الركيزة الأساسية للأهداف المستقبلية وما يتربّب على ذلك من خيارات فيما يتعلق بتخصيص الموارد، ابتداءً من موائمة البرامج مع قياس الأداء ليتمثل في كثير من الأحيان صعوبة يجب حلها.

عرف (carg & rastogi: 2005,46) تحسين الأداء المؤسسي على أنه مجموع أداء جميع الأفراد وفرق العمل في الوظائف المختلفة من أجل تحقيق الأهداف التي تم تحديدها مسبقاً في رسالة المنظمة ، وذلك بتطوير كفاءة العمليات الداخلية،

وبالتالي الوصول إلى مستوى الأداء مرتفع من قبل العمالء بتلبية حاجاتهم ورغباتهم وتحقيق الأهداف المالية المنشودة، كما عرف (Nancy: 2011,132) تحسين الأداء المؤسسي بأنها قدرة المنظمة على اكتساب واستخدام مواردها النادرة في أسرع وقت ممكن و السعي لتحقيق الأهداف الحالية والأهداف التشغيلية.

عرف (Zwick: 2016, 719) تحسين الأداء المؤسسي بأنه: المسؤوليات والواجبات والأنشطة والمهام التي يتكون منها عمل الفرد الذي يجب عليه القيام به على الوجه المطلوب في ضوء معدلات باستطاعة العامل الكفاء المدرب القيام بها ، كما عرفة (الهرفي: ٢٠٠٦ ، ٥٧ ) تعريف تحسين الأداء المؤسسي بأنه " القيام بأعباء الوظيفة من مسؤوليات وواجبات وفقاً للمعدل المفروض أداوه من العامل الكفاء المدرب" ، كما يقصد بمفهوم تحسين الأداء المؤسسي بأنه مجموعة المخرجات والأهداف التي تسعى المنظمة إلى تحقيقها عن طريق العاملين فيها، ولذلك فهو مفهوم يعكس كلاً من الأهداف والوسائل الازمة لتحقيقها، أي أنه مفهوم يربط بين أوجه النشاط وبين الأهداف التي تسعى المنظمات إلى تحقيقها عن طريق مهام وواجبات يقوم بها العاملون في تلك المنظمات (Kuvas: 2016, 505).

في حين عرفه كل من (Karsten & Ghebregiorgis: 2007,322) بأنه: درجة إنجاز وإتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد، ويمثل الكيفية التي ينجز بها الفرد متطلبات الوظيفة . وقد عرف الأداء المؤسسي بأنه محصلة الجهد المبذول من العاملين من أجل تحقيق الأهداف في المنظمة (العتبي: ٢٠٠٨، ٧).

يرى (Reid, Short & Ketchen: 2018 , 191-197) أن الأداء يشير إلى درجة تحقيق وإتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد ، وهو يعكس الكيفية التي يحقق أو ينجز الفرد متطلبات الوظيفة وغالباً ما يحدث تداخل بين الأداء والجهد فالجهد يشير إلى الطاقة المبذولة، أما الأداء فهو قياس على أساس النتائج التي حققها الفرد ويعتبر مفهوم الأداء شامل لما يتحققه الفرد العامل عند قيامه بعمله من حيث كمية وجودة العمل الذي يقوم به ، والأداء هو ما يبذله كل من يعمل بالمؤسسة بما في ذلك من منظمين و مدیرین ومهندسين (Wu, Straub & Liang: 2015,497-518)

يمكن أيضاً تعريف الأداء بأنه محاولة تحقيق الأهداف المنظرة بما في ذلك من تخفيض الموارد المستخدمة لتحقيق تلك الأهداف ويشمل مفهومي " الفاعلية " وهي الوصول إلى الأهداف المرجوة ، و" الكفاءة " وهي تخفيض الموارد المستخدمة.

يرى (سالم: ٢٠١٠ ، ٤٤ ) أن تحسين الأداء المؤسسي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بكل من مفهومي الكفاءة والفاعلية فالمراد بالكفاءة هو أداء الأعمال بشكل صحيح، أما الفاعلية فهي القيام بالأشياء المطلوبة، ومعنى هذا أن الكفاءة تتطلب على أداء الأشياء بشكل منظم ودقيق، وإعداد كل شيء بحيث تتم خطوات العمل بشكل منظم وتوفير النفقات والتقليل من الهدر في استخدام الموارد، أما الفاعلية فهي ذات مفهوم أوسع فهي لا تحرص على أداء الأعمال بشكل صحيح فقط، بل تزيد أيضاً أن تبحث عن أداء الأمور والأشياء الصحيحة بالشكل السليم، فهي مرتبطة بالأهداف ارتباطاً وثيقاً.

يشير ( Durrani: 2011,288) إلى أن تحسين الأداء المؤسسي هو درجة تحقيق وإنعام المهام المكونة لوظيفة الفرد، وهو يعكس الكيفية التي يحقق أو يشبع بها الفرد متطلبات الوظيفة، وأن كفاءة وفاعلية تحسين الأداء المؤسسي هو محصلة الجهد المبذول من قبل العاملين للقيام بواجبات ومسؤوليات الوظيفة المكلف بها العامل من أجل تحقيق أهداف المنظمة بكفاءة وفاعلية، كما عرف (Li,etal.: 2016,111) الأداء بأنه يشير إلى " مدى قدرة المنظمة على تحقيق أهدافها طويلاً الأمد " ويتفق مع هذا السياق (Dane: 2018, 179-197) الذي عرف الأداء بأنه " انعكاس لقدرة منظمة الأعمال وقابليتها على تحقيق أهدافها "

يعتبر الأداء من وجهة نظر ( Timothy, et:al:2014,100-111) "قدرة المنظمة على تحقيق الأهداف، وهو انعكاس للإنتاجية التي يحققها أعضاء المؤسسة والتي تقيس من حيث عائدات الربح والنمو والتطوير والتوسع في المنظمة".

قام (shahzad et al.: 2012, 975-985) بتعريف الأداء المؤسسي بأنه " قدرة المنظمة على تحقيق أهدافها بفاعلية و كفاءة في استخدام الموارد " .

و في السياق نفسه عرفه (Peterson, et al.: 2012,71) بأنه "قدرة المنظمة على استخدام مواردها بكفاءة ، وإنتاج مخرجات متاغممة مع أهدافها ومتنااسبة لمستخدميها"(Fini,Perkmann&Ross:2017, 142-147) وأشار الباحثان (10, Peterson, etal.: 2003) أن لمفهوم تحسين الأداء المؤسسي عدة أبعاد هي الأداء المالي وهو مفهوم يركز على استخدام المؤشرات المالية مثل الربحية والعائد على الاستثمار والنمو، والأداء التشغيلي، ويجمع بين الأداء المالي والأداء التشغيلي، ويضيف الكفاءة في تحقيق أفضل استخدام للموارد المتاحة بهدف الحصول على المردودات مثل الحصة السوقية وتقديم منتج جديد بجودة عالية ، و الفاعلية و هي مدى تحقيق المنظمة لأهدافها والتي تعبر عن الفاعلية المؤسسية، وهو البعد الأكثر شمولاً للأداء التنظيمي . (carton: 2004, 52).

يرى الباحث من خلال التعريفات السابقة أن تحسين الأداء المؤسسي هي المخرجات والأهداف التي تسعى المنظمة إلى تحقيقها عن طريق العاملين فيها، ولذا فهو مفهوم يعكس كلّ من الأهداف والوسائل الازمة لتحقيقها، أي أنه مفهوم يربط بين أوجه النشاط وبين الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها المنظمات عن طريق مهام وواجبات يقوم بها العاملين من خلال إتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد داخل تلك المنظمات

### **المبحث الثالث : الجانب العملي:**

يناقش الباحث فيما يلي نتائج الدراسة التطبيقية لمتغيرات البحث : القدرات الدينامية ، تحسين الأداء المؤسسي، على شركات صناعة الزجاج محل الدراسة .  
**قياس درجة المصداقية والإعتمادية على آداة الدراسة ( قائمة الإستبيان )**

قام الباحث بغرض تحديد درجة المصداقية والإعتمادية على النتائج المحققة باستخدام كل من معامل الإتساق الداخلي إعتماداً على معامل الإرتباط بين بنود قائمة الإستبيان ، كذلك حساب معامل الثبات ( كرونباخ ألفا ) لمتغيرى الدراسة والأبعاد التى يتضمنها كل متغير.كما يلي :

• قياس درجة مصداقية آداة الدراسة :

يوضح الجدول رقم (٩) نتائج قياس درجة مصداقية Validity لاستجابات مفردات عينة الدراسة لمتغيرى القدرات الدينامية وتحسين الأداء المؤسسى إعتماداً على معامل الإرتباط البسيط بين بنود قائمة الإستقصاء ، بجانب معنوية الإرتباط (P) .

معامل الاتساق الداخلي لبنود متغير القدرات الدينامية  
(n = 207)

المعنوية (P)	معامل الارتباط	العبارات	المعنو ية (P)	معامل الارتباط	العبارات
		قدرات الاتصال		قدرات التعلم	
.000	.812**	تعتمد الادارة على التكنولوجيا في تبادلها للمعلومات (داخل المصنع وخارجها).	.000	.805**	تعالج الادارة المشكلات الجديدة بالاستناد الى المعرفة الحالية .
.000	.777**	تستند الادارة على وسائل الاتصال الحديثة لتعريف الجمهور بمنتجات المصنع.	.000	.734**	تمتلك الادارة خبرات متعددة ومتعددة يمكن الافادة منها في حل مشكلات المصنع.
.000	.754**	تعتمد الادارة على المخاطبات الرسمية بكثرة بوصفها وسيلة اتصال مع العاملين.	.000	.816**	توظف الادارة المعرفة الجديدة المكتسبة من خارج المصنع في تحسين الصناعة كما ونوعا.
.000	.791**	تنظر الادارة الى الأفراد بوصفهم ناقلین للمعرفة اكثراً من الوسائل الرسمية.	.000	.779**	تشجع الادارة العاملين على اكتساب مهارات جديدة.
.000	.806**	تشجع الادارة العاملين على	.000	.786**	توجه الادارة العاملين

		طرح الأفكار مهما كانت.			نحو تعلم عبر خلق بيئة ايجابية مشجعة.
		القدرات الثقافية	قدرات الادارية		
.000	.855**	تشجع الادارة العاملين على تبادل خبراتهم بين الخطوط الانتاجية المختلفة.	.000	.843**	تسعى الادارة الى تحديث نظامها الاداري.
.000	.861**	تحاول الادارة الإجابة عن تساؤلات العاملين، وان كانت بعيدة عن اختصاصهم.	.000	.807**	تحاول الادارة تغيير اسلوب عملها بحسب الموقف.
.000	.826**	لا تخشى الادارة من عملية التحديث.	.000	.805**	تبكر الادارة اساليب عمل جديدة باستمرار.
.000	.804**	لا تسخر الادارة من الافكار الغريبة وتشجع العاملين على طرح افكارهم.	.000	.815**	تقدما الادارة تكتيكات جديدة باستمرار.
.000	.848**	بامكان الادارة تحليل و تفسير الاحداث المحيطة من منظور اقتصادي واجتماعي وسياسي وتكنولوجى.	.000	.813**	يساعد الهيكل التنظيمي للمصنع على انسيابية المعلومات بين الاقسام بسهولة.

( \*\* ) مستوى المعنوية .01

يتضح من الجدول السابق معنوية معامل الإرتباط لجميع البنود عند مستوى .01

## جدول رقم ( ١٠ )

معامل الاتساق الداخلي لبنود متغير تحسين الأداء المؤسسي (ن = 207)

العبارات المعنوية (P)	معامل الارتباط	العبارات	العبارات المعنوية (P)	معامل الارتباط	العبارات
.000	.841**	لدى الثقة في أن الشركة تحافظ على الموظفين المتميزين في العمل ويدعمهم.	.000	.805**	ربط ترشيح الموظف للحصول على ترقية على حسب أداء المهمة المطلوبة منه.
.000	.864**	يشعر العاملون في الشركة ان منح الترقيات الوظيفية يؤثر ايجابيا على تحسين الاداء المؤسسي.	.000	.861**	هناك تنسيق مستمر بين المستويات الإدارية لتحقيق الجودة المطلوبة في إنجاز الأعمال.
.000	.800**	تعمل الشركة على تلبية ودعم الحاجات الأساسية للعاملين لتحقيق التوازن بين العمل ومتطلبات الحياة الأخرى .	.000	.833**	يقوم العاملون بتادية الأعمال بالكفاءة والفاعلية المطلوبة وفي التوقيتات المحددة وطبقاً لمعايير الجودة المطلوبة.
.000	.868**	تعمل الشركة على تهيئة المناخ اللازم للعاملين لاداء مهامهم الوظيفية من خلال التجهيزات الإدارية والأماكن المناسبة لتادية مهامهم الوظيفية.	.000	.811**	هناك متابعة وتوجيه مستمر من قبل الرؤساء لمروءة ورسوخهم في إنجاز أعمالهم بما يتلاءم مع نظم وقوانين العمل.
.000	.856**	يشعر العاملين بالشركة بالراحة	.000	.813**	يكلف العاملين بالمهام وفقاً لبطاقة الوصف

		النفسية من خلال توفير كافة الإمكانيات المادية والمعنوية اللازمة لهم.			الوظيفي الخاصة بهم.
			.000	.852**	تعمل المستويات الأشرافية بالشركة على تزويد العاملين بالأفراحات البناءة لتحسين أدائهم في العمل.
			.000	.815**	أحد من مديري المباشر دعماً وتقديرًا في حال قيامه بعمل مميز.

.01 ) \*\* ( مستوى المعنوية )

يتضح من الجدول السابق معنوية معامل الإرتباط لجميع البنود عند مستوى .01.

- قياس درجة الإعتمادية على النتائج :

يوضح الجدول رقم ( ١١ ) نتائج قياس درجة الإعتماد على النتائج المحققة

في كل قسم من أقسام الإستقصاء باستخدام Reliability Coefficient

معامل الثبات Cornbach Alpha

## جدول رقم (١١)

## درجة الإعتمادية على النتائج المحققة لمتغيرات وأبعاد قائمة الإستقصاء

معامل الثبات	بيان	المتغيرات / الأبعاد
.834	قدرات التعلم	الأول
.843	قدرات الاتصال	الثاني
.874	القدرات الابداعية	الثالث
.895	القدرات الثقافية	الرابع
.951	القدرات الدينامية	
.922	أداء المهام	الأول
.900	الاداء السياسي	الثاني
.948	تحسين الاداء المؤسسي	

يُظهر الجدول السابق ما يلى :

- أن جميع معاملات الثبات لأبعاد القدرات الدينامية تتراوح بين ٤،٨٣٪ .

كحد أدنى ،

١،٥٩٪ بحد أقصى ، وتتراوح أبعاد الاداء المؤسسي بين ٨،٩٠٪ ، ٨،٩٤٪ .

بلغ معامل الثبات لمتغيرات الدراسة ( للقدرات الدينامية - تحسين الاداء المؤسسي ) ١،٦٩٪ ، ٨،٩٤٪ .

- إستناداً على ما سبق يمكن الإعتماد على المقاييس المستخدمة في قائمة الإستقصاء .

## ١- القدرات الدينامية :

يعرض هذا الجزء مناقشة نتائج الدراسة التطبيقية المتعلقة بمتغير القدرات الدينامية ، وذلك على النحو التالي :

أ- إجراء الإحصاءات الوصفية لاستجابات مفردات عينة البحث بإستخدام الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للشركات ، للمستوى الوظيفي، عدد سنوات الخبرة .

ب- إجراء الإحصاءات الإستدلالية لبيان مدى معنوية الفروق بين قيم الأوساط الحسابية ، بإستخدام تحليل التباين آحادي الاتجاه .

ج- إجراء اختبار توكي للمقارنات المتعددة لتحديد مصدر التمايز ، وذلك في حال معنوية نتائج التباين .

أ- الإحصاءات الوصفية :

يوضح الجدول رقم (١٢) نتائج قياس إدراك مفردات عينة البحث لمتغير القدرات الدينامية على مستوى الشركة ، المستوى الوظيفي ، عدد سنوات القدرات الإبداعية بإستخدام الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية .

**جدول رقم (١٢)**  
**الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغير القدرات الدينامية**

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	العدد	بيان	
.75853	3.9965	72	شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج القاهرة	الشركة
.40126	4.1280	66	شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج السادس	
.58772	4.0232	69	شركة مصر لصناعة الزجاج القطلوبية	
<b>الاجمالي</b>		<b>207</b>		
.21685	4.2929	7	ادارة العليا	المستوى الوظيفي
.59416	4.1033	76	الادارة الوسطى	
.62310	3.9992	124	الوظائف التمهيدية	
<b>الاجمالي</b>		<b>207</b>		
.64015	3.9987	76	أقل من ١٥ سنة	عدد سنوات الخبرة
.49638	4.1310	58	من ١٥ إلى ٢٠ سنة	
.46060	4.0355	38	٢٠ سنة إلى أقل من ٢٥ سنة	
.80853	4.0271	35	أكثر من ٢٥ سنة	
<b>الاجمالي</b>		<b>207</b>		

بتحليل بيانات الجدول السابق رقم ( ١٢ ) يتضح ما يلي :

- على مستوى الشركة تأتي شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج السادات في مقدمة الشركات بوسط حسابي قدره 4.1280 ، في حين يأتي شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج القاهرة في مؤخرة الترتيب بوسط حسابي قدره 3.9965 ، وتتوسط شركة مصر لصناعة الزجاج القليوبية هذين الشركتين .
- تقل قيمة الإنحراف المعياري لاستجابات مفردات عينة الدراسة في شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج السادات بقيمة قدرها 401 . مما يعكس تجانس الاستجابات حول الوسط الحسابي ، في حين تزيد قيمة الإنحراف المعياري للوسط الحسابي لمفردات عينة شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج القاهرة بقيمة بلغت ٧٥٨ . تعكس أكبر تشتت في الاستجابات .
- على المستوى الوظيفي تأتي إدارة العليا في مقدمة الترتيب ثم يليها الإدارة الوسطى ثم الوظائف النمطية وهو يعبر عن واقع الهرمي للمستوى الوظيفي في الشركات.
- تقل قيمة الإنحراف المعياري لاستجابات مفردات عينة الدراسة في إدارة العليا بقيمة قدرها 216 . مما يعكس تجانس الاستجابات حول الوسط الحسابي ، في حين تزيد قيمة الإنحراف المعياري للوسط الحسابي لمفردات عينة الوظائف النمطية بقيمة بلغت 623 . تعكس أكبر تشتت في الاستجابات .
- بنسبة عدد سنوات الخبرة يأتي في المقدمة العاملين من ١٥ إقل من ٢٠ سنة في المقدمة يليه من ٢٠ سنة إلى إقل من ٢٥ سنة بنسبة وسط حسابي ( 4.1310 ) ، ( 4.0355 ) علي التوالي ثم تأتي عدد سنوات القدرات الإبداعية أقل من ١٥ سنة في الاخير بنسبة وسط حسابي قدرة 3.9987 . وهو أمر طبيعي لأن كلما زاد عدد سنين الموظف في الشركة كلما إدرك أهمية القدرات الدينامية .
- تزيد قيمة الإنحراف المعياري لاستجابات مفردات عينة الدراسة في عدد سنوات القدرات الإبداعية أكثر من ٢٥ سنة بقيمة قدرها 808 . مما تعكس اكبر تجانس الاستجابات حول الوسط الحسابي ، في حين تقل قيمة الإنحراف المعياري للوسط الحسابي لمفردات

عينة من ٢٠ سنة إلى أقل من ٢٥ سنة بقيمة بلغت 460. تعكس أقل تشتت في الإستجابات .

ب - الاحصاءات الاستدلالية :  
لتتعرف على معنوية النتائج السابقة ، تم إجراء تحليل التباين آحادي الاتجاه ، الذى يوضح نتائجه الجدول رقم ( ١٣ ) .

**جدول رقم ( ١٣ )**  
**تحليل التباين آحادي الاتجاه لمتغير القدرات الدينامية على مستوى الشركة والمستوى الوظيفي والخبرة**

بيان	مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	F المحسوبة	P	الدلالة
الشركة	بين المجموعات	2	.656	.328	.894	.410	غير معنوي
	داخل المجموعات	204	74.805	.367			
	الكلي	206	75.461				
المستوى الوظيفي	بين المجموعات	2	.947	.474	1.297	.276	غير معنوي
	داخل المجموعات	204	74.514	.365			
	الكلي	206	75.461				
عدد سنوات الخبرة	بين المجموعات	3	.606	.202	.548	.650	غير معنوي
	داخل المجموعات	203	74.855	.369			
	الكلي	206	75.461				

بقراءة مكونات جدول تحليل التباين آحادي الاتجاه لتحديد المعنوية يتضح ما يلى:

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠٠١ بين الشركات، المستوى الوظيفي، عدد سنوات الخبرة ، مما يشير الى عدم إختلاف إدراك مفردات عينة البحث للقدرات الدينامية .

#### ٢- تحسين الأداء المؤسسي:

يعرض هذا الجزء مناقشة نتائج الدراسة التطبيقية المتعلقة بمتغير تحسين الأداء المؤسسي، وذلك على النحو التالي :

أ- إجراء الإحصاءات الوصفية لاستجابات مفردات عينة البحث بإستخدام الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للشركات ، المستوى الوظيفي ، عدد سنوات الخبرة .

ب- إجراء الإحصاءات الإستدلالية لبيان مدى معنوية الفروق بين قيم الأوساط الحسابية ، بإستخدام تحليل التباين آحادي الاتجاه .

ج- إجراء اختبار توكي للمقارنات المتعددة لتحديد مصدر التمايز بين الشركات، المستوى الوظيفي، عدد سنوات القدرات الإبداعية ، وذلك فى حال معنوية نتائج التباين .

#### أ- الإحصاءات الوصفية :

يوضح الجدول رقم ( ٤ ) نتائج قياس إدراك مفردات عينة البحث لمتغير تحسين الأداء المؤسسي على مستوى (الشركة - المستوى الوظيفي - عدد سنوات الخبرة) باستخدام الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية .

## جدول رقم ( ١٤ )

## الأوسعات الحسابية والإنحرافات المعيارية لمتغير تحسين الأداء المؤسسي

الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	العدد	بيان	
.77587	3.9942	72	شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج القاهرة	الشركة
.50587	4.1970	66	شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج السادات	
.67016	4.0652	69	شركة مصر لصناعة الزجاج القليوبية	
.66596	4.0825	207	الاجمالي	
.21973	4.1190	7	ادارة العلية	المستوى
.65702	4.1831	76	الادارة الوسطى	
.68322	4.0188	124	الوظائف التنظيمية	الوظيفي
.66596	4.0825	207	الاجمالي	
.68435	4.0252	76	أقل من ١٥ سنة	عدد سنوات الخبرة
.59288	4.2284	58	من ١٥ إلى ٢٠ سنة	
.57939	4.0548	38	من ٢٠ سنة إلى أقل من ٢٥ سنة	
.80439	3.9952	35	أكثر من ٢٥ سنة	
.66596	4.0825	207	الاجمالي	

بتحليل بيانات الجدول السابق رقم ( ١٤ ) يتضح ما يلي :

- على مستوى الشركة تأتي شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج السادات في مقدمة الشركات بوسط حسابي قدره 4.1970 ، في حين يأتي شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج القاهرة في مؤخرة الترتيب بوسط حسابي قدره 3.9942 ، وتتوسط شركة مصر لصناعة الزجاج القليوبية هذين الشركتين .
- تقل قيمة الإنحراف المعياري لـ الاستجابات مفردات عينة الدراسة في شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج السادات بقيمة قدرها 505 . مما يعكس تجانس الإستجابات حول الوسط الحسابي ، في حين تزيد قيمة الإنحراف المعياري للوسط الحسابي لمفردات عينة شركة الشرق الأوسط لصناعة الزجاج القاهرة بقيمة بلغت 775 . تعكس أكبر تشتت في الإستجابات .

- على المستوى الوظيفي تأتي إدارة الوسطي في مقدمة الترتيب ثم يليها الادارة العليا ثم الوظائف النمطية بوسط حسابي قيمته (4.1190، 4.1831، 4.0188) على التوالي .

- تقل قيم الإنحراف المعياري لـإستجابات مفردات عينة الدراسة في إدارة العليا بقيمة قدرها 219 . مما يعكس تجانس الإستجابات حول الوسط الحسابي ، في حين تزيد قيمة الإنحراف المعياري للوسط الحسابي لمفردات عينة الوظائف النمطية بقيمة بلغت 683. تعكس أكبر تشتت في الإستجابات .

- بنسبة لعدد سنوات الخبرة يأتي في المقدمة العاملين من ١٥ إقل من ٢٠ سنة في المقدمة يليه من ٢٠ سنة إلى اقل من ٢٥ سنة بنسبة وسط حسابي (4.2284 ، 4.0548 ) على التوالي ثم تأتي عدد سنوات القدرات الإبداعية أكثر من ٢٥ سنة في الاخير بنسبة وسط حسابي قدرة 3.9952 .

- تزيد قيم الإنحراف المعياري لـإستجابات مفردات عينة الدراسة في عدد سنوات القدرات الإبداعية أكثر من ٢٥ سنة بقيمة قدرها 804 . مما تعكس اكبر تجانس الإستجابات حول الوسط الحسابي ، في حين تقل قيمة الإنحراف المعياري للوسط الحسابي لمفردات عينة من ٢٠ سنة إلى اقل من ٢٥ سنة بقيمة بلغت 579. تعكس أقل تشتت في الإستجابات .

ب - الاحصاءات الاستدلالية :

للتعرف على معنوية النتائج السابقة ، تم إجراء تحليل التباين آحادي الإتجاه ، الذي يوضح نتائجه الجدول رقم ( ١٥ ) .

## جدول رقم ( ١٥ )

**تحليل التباين آحادي الاتجاه لمتغير تحسين الأداء المؤسسي على مستوى الشركة والمستوى الوظيفي والخبرة**

الدلالة	P	F المحسوبة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجات الحرية	مصدر التباين	بيان
غير معنوي	.196	1.641	.723	1.447	2	بين المجموعات	الشركة
			.441	89.914	204	داخل المجموعات	
				91.361	206	الكلي	
غير معنوي	.237	1.451	.641	1.282	2	بين المجموعات	المستوى الوظيفي
			.442	90.079	204	داخل المجموعات	
				91.361	206	الكلي	
غير معنوي	.261	1.345	.593	1.780	3	بين المجموعات	عدد سنوات الخبرة
			.441	89.581	203	داخل المجموعات	
				91.361	206	الكلي	

بقراءة مكونات جدول السابق لتحليل التباين آحادي الاتجاه لتحديد المعنوية يتضح ما يلى :

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠٠١ بين الشركات، المستوى الوظيفي، عدد سنوات الخبرة ، مما يشير الى تشابه ادراك مفردات عينة البحث في الشركات لمفهوم تحسين الأداء المؤسسي.

بغرض التأكيد ان لا يوجد التمايز بين الشركات فيما يتعلق بالقدرات الدينامية ،  
وتحديد ما اذا كان يوجد تميز ام لا قام الباحث بعمل الاتى :

تحليل التباين ثانى الاتجاه لتفاعل الشركة والقدرات الدينامية على تحسين  
الأداء المؤسسي:

يوضح الجدول رقم ( ١٦ ) النتائج المتعلقة بتأثير كلا من الشركة و القدرات  
الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي.

جدول رقم ( ١٦ )  
تحليل التباين ثانى الاتجاه لتفاعل الشركة والقدرات الدينامية على  
تحسين الأداء المؤسسي

الدلالة	P	F المحسوبة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجة الحرية	بيان
غير معنوي	.418	.879	.104	.208	2	- ١ الشروقة
معنوي	.000	12.704	1.506	67.765	45	- ٢ القدرة الدينامية
غير معنوية	.443	1.026	.122	4.622	38	- ٣ تفاعل الشركة و القدرات الدينامية (٢×١)
		.119	14.343	121		التباين المشرح
			3541.438	207		التباين الكلي

تشير نتائج الجدول السابق إلى ما يلى :

- لا يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للشركة على تحسين الأداء المؤسسي، حيث بلغت قيمة ( $F$ ) المحسوبة 879. عند مستوى معنوية 0.01 ، وتأتي هذه النتيجة تأكيداً لنتائج تحليل التباين احادي الاتجاه السابق .
- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للقدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي.
- لا يوجد تأثير جوهري لتفاعل الشركة والقدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي، حيث بلغت قيمة ( $F$ ) المحسوبة 1.026 وهي معنوية عند مستوى 0.1 .

تعكس هذه النتائج - في رأى الباحث - ما يلى :

- أن الشركة ليس لها تأثير معنوي على القدرات الدينامية من جانب العاملين بها .
- أن القدرات الدينامية له تأثير معنوي على تحسين الأداء المؤسسي، وإنما لا يؤثر عليه من خلال تفاعله مع الشركة ، وهو ما يعني أن طبيعة العمل والمناخ التنظيمي للشركة أقوى في العلاقة من القدرات الدينامية .

► تحليل التباين شأني الإتجاه لتفاعل المستوى الوظيفي والقدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي:  
يوضح الجدول رقم ( ١٧ ) النتائج المتعلقة بتأثير كلا من المستوى الوظيفي والقدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي.

## جدول رقم ( ١٧ )

تحليل التباين ثانوي الاتجاه لتفاعل المستوى الوظيفي والقدرات الدينامية على  
تحسين الأداء المؤسسي

بيان	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	F المحسوبة	P الدلالة	الدلاله
١ - المستوى الوظيفي	2	.475	.238	1.974	.143	غير معنوي
٢ - القدرات الدينامية	45	69.509	1.545	12.834	.000	معنوي
٣- تفاعل المستوى الوظيفي و القدرات الدينامية (٢×١)	27	2.929	.108	.901	.609	غير معنوي
البيان المشرح	132	15.887	.120			
البيان الكلي	207	3541.438				

تشير نتائج الجدول السابق الى ما يلى :

- لا يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للمستوى الوظيفي على تحسين الأداء المؤسسي، حيث بلغت قيمة ( F ) المحسوبة 1.974 عند مستوى معنوية 0.01 ، وتأتى هذه النتيجة تأكيداً لنتائج تحليل التباين احادي الاتجاه السابق .
- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للقدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي.
- لا يوجد تأثير جوهري لتفاعل المستوى الوظيفي والقدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي، حيث بلغت قيمة ( F ) المحسوبة 901 . وهي معنوية عند مستوى ٠٠١ ..

تعكس هذه النتائج - من وجهة نظر الباحث - أن القدرات الدينامية أكثر تأثير على تحسين الأداء المؤسسي، وأنه إذا أرادت الشركة دعم القدرات الدينامية فعليها تنمية المناخ التنظيمي الذي يحقق أبعاد القدرات الدينامية المتمثلة في قدرات التعلم ، قدرات الاتصال ، القدرات الإبداعية ، - القدرات الثقافية.

### جدول رقم ( ١٨ ) مصفوفة الإرتباط بين متغيرات الدراسة

بيان	قدرات التعلم	قدرات الاتصال	قدرات الإبداعية	القدرات الثقافية	القدرات الدينامية	أداء المهام	الإداء السياسي	تحسين الأداء المؤسسي
قدرات التعلم	.711** .000	.759** .000						P
قدرات الاتصال	.733** .000	.704** .000	.743** .000	.701** .000	.893** .000	.663** .000	.704** .000	P
القدرات الإبداعية	.785** .000	.779** .000		.901** .000	.898** .000	.827** .000	.780** .000	P
القدرات الثقافية								P
القدرات الدينامية								P
أداء المهام								P
الإداء السياسي								P

.01 (\*\* ) مستوى المعنوية

تظهر بيانات الجدول السابق النتائج التالية :

- أن جميع معاملات الإرتباط بين متغيرات البحث وأبعاد المتغيرات معنوية عند مستوى دلالة إحصائية ٠١.
- توجد علاقة إرتباطية ذات دلالة إحصائية بين قدرات التعلم و تحسين الأداء المؤسسي بلغت ٧٣.٢% ، وهى علاقة قوية بين البعد ومتغير التابع من جانب، فضلاً عن معنوية العلاقة عند مستوى ٠١.
- توجد علاقة إرتباط ذات دلالة إحصائية بين القدرات الدينامية وتحسين الأداء المؤسسي بلغت ٨٦.٤% ، وهى تعكس نسبياً قوة العلاقة بين المتغيرين من جانب ، فضلاً عن معنوية العلاقة عند مستوى ٠١. من جانب آخر .
- يرى الباحث - في ضوء ما سبق عرضه - أنه اذا كانت هذه النتائج تؤكد مبدنياً - صحة الفروض الفرعية ، وبالتالي صحة الفروض الرئيسية للدراسة ، إلا أن الأمر يتطلب قياس مدى التأثير المعنوي لمتغيرى الدراسة ( القدرات الدينامية - تحسين الأداء المؤسسي ) ، بجانب قياس تأثير تفاعل متغير القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي ، فضلاً عن قياس تأثير أبعاد متغير الدراسة القدرات الدينامية وفقاً لما تنص عليه الفروض الفرعية للدراسة ، وهذا ما سيتم مناقشته من خلال اختبارات الفروض .

#### ▪ اختبار الفرض الرئيسي للدراسة :

الفرض الرئيسي: يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لإبعاد القدرات الدينامية على تحسين تحسين الأداء المؤسسي ، يتفرع من الفرض الرئيسي الاول الفروض التالية:

- يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات التعلم على تحسين الأداء المؤسسي.

- ٢ يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الاتصال على تحسين الأداء المؤسسي.
- ٣ يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الإبداعية على تحسين الأداء المؤسسي.
- ٤ يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الثقافية على تحسين الأداء المؤسسي.

#### ١- اختبار الفرض الفرعى الأول:

ينص الفرض على ما يلى :

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات التعلم على تحسين الأداء المؤسسي

لإختبار هذا الفرض ، قام الباحث بإجراء تحليل الانحدار البسيط ، الذى يوضح نتائجه الجدول رقم ( ١٩ )

جدول رقم ( ١٩ )

نتائج تحليل الانحدار البسيط لقدرات التعلم على تحسين الأداء المؤسسي

الدالة الإحصائية	P	T المحسوبة	معامل الخطأ المعياري Beta	خطأ المعياري المقدر	قيمة المقدرة B	المعالم
معنوية	.000	6.521		.188	1.228	الجزء الثابت
معنوي	.000	15.369	.732	.046	.713	قدرات التعلم
الخطأ		معامل التحديد ( $R^2$ ) = 0.535		0.732	0.45505	معامل الارتباط (R) = 0.732
مستوى الدالة		درجة الحرية = ( ٢٠٥ ، ١ )	قيمة اختبار (F) = 236.212			المعياري للنموذج
				0,01	= 0,000	دالة عند

تظهر بيانات الجدول السابق ما يلى :

- وجود تأثير معنوى قدرات التعلم على تحسين الأداء المؤسسي .
  - بلغ معامل الإرتباط بين قدرات التعلم وتحسين الأداء المؤسسي 73.2% ، وهى نسبة ارتباط قوي جداً بينهما .
  - وفقاً لمعامل التحديد ( $R^2$ ) فإن القدرات التعلم يفسر 53.3% فقط من التغيير الكلى في المتغير التابع المتمثل في تحسين الأداء المؤسسي ، وهى نسبة متوسطة نسبياً تعكس تأثير معنوى لهذا العامل في الإختيار، وباقى النسبة 46.7% ترجع إلى الخطأ العشوائى في المعادلة ، أو ربما لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى ذات تأثير على تحسين الأداء المؤسسي في نموذج الإنحدار.
  - بلغت قيمة ( F ) المحسوبة 236.212 وهي دالة إحصانياً عند مستوى معنوية ١ ،،، وتشير إلى جودة وصحة النموذج وإمكانية الاعتماد عليه نسبياً ، وأنه يمكن تطبيق نموذج العلاقة السابق في معرفة قدرات التعلم من خلال تحسين الأداء المؤسسي .
  - بناءً على هذه النتيجة ، يمكن قبول الفرض الفرعى الأول ورفض فرض عدم .
- ٤- اختبار الفرض الفرعى الثاني :**
- ينص الفرض على ما يلى :
- يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الاتصال على تحسين الأداء المؤسسي.
- لإختبار هذا الفرض ، قام الباحث بإجراء تحليل الإنحدار البسيط ، الذى يوضح نتائجه الجدول رقم ( ٢٠ ) .

## جدول رقم ( ٢٠ )

نتائج تحليل الانحدار البسيط ، قدرات الاتصال على تحسين الأداء المؤسسي

الدالة الإحصائية	P	T المحسوبة	معامل الخطأ المعياري Beta	خطأ المعياري	القيمة المقدرة B	المعالم
معنوية	.000	6.244		.199	1.244	الجزء الثابت
معنوي	.000	14.441	.710	.048	.698	قدرات الاتصال
معامل الارتباط (R) =	0.504	التحديد ( $R^2$ ) = 0.710	الخطأ المعياري للنموذج 0.47003			
قيمة اختبار (F) =	208.529	درجة الحرية = ( 1 ، 205 )	مستوى الدالة 0.01 . دالة عند 0.000 =			

تعكس بيانات الجدول السابق ما يلى :

- وجود تأثير معنوى ، قدرات الاتصال كأحد أبعاد القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي .

- بلغ معامل الإرتباط بين ، قدرات الاتصال وتحسين الأداء المؤسسي 71% وهى نتيجة دالة إحصائياً عند مستوى ٠،٠١

- وفقاً لمعامل التحديد ( $R^2$ ) فإن ، قدرات الاتصال تفسر 50.4% من التغيير الكلى فى المتغير التابع المتمثل فى تحسين الأداء المؤسسى ، وباقى النسبة 49.6% ترجع الى قيمة الخطأ العشوائى فى المعادلة ، أو ربما لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى فى نموذج الإنحدار، وهى نسبة متوسطة توضح تأثير معنوى لهذا البعد .

- بلغت قيمة ( F ) المحسوبة 208.529 وهى دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ٠،٠١ ، وتشير الى جودة وصحة النموذج وإمكانية الإعتماد عليه ، وأنه

يمكن تطبيق نموذج العلاقة السابق في التنبؤ ، بقدرات الاتصال من خلال القدرات الدينامية .

بناءً على هذه النتيجة ، يمكن قبول الفرض الفرعى الثاني ورفض فرض عدم.

### ٣- إختبار الفرض الفرعى الثالث:

ينص الفرض على ما يلى :

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الإبداعية على تحسين الأداء المؤسسي.

. لإختبار هذا الفرض ، قام الباحث بإجراء تحليل الانحدار البسيط ، الذى يوضح نتائجه الجدول رقم ( ٢١ )

جدول رقم ( ٢١ )

نتائج تحليل الانحدار البسيط للقدرات الإبداعية على تحسين الأداء المؤسسي

الدالة الإحصائية	P	T المحسوبة	معامل الخطأ المعياري Beta	خطأ المعياري	القيمة المقدرة B	المعالم
معنوية	.000	4.553		.168	.764	الجزء الثابت
معنوية	.000	20.032	.814	.041	.823	القدرات الإبداعية
		معامل الارتباط (R) = 0.662	معامل التحديد ( $R^2$ ) = 0.814	الخطأ المعياري للنموذج 0.38819		
		درجة الحرية = ( 205 ، 1 )	قيمة اختبار (F) = 401.294	مستوى الدلالة 0,01 =		

تبين بيانات الجدول السابق ما يلى :

- وجود تأثير معنوى للخبرة كأحد أبعاد القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي .
- بلغ معامل الإرتباط بين القدرات الإبداعية والقدرات الدينامية 81.4 % وهى نتيجة دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠١

- وفقاً لمعامل التحديد ( $R^2$ ) فإن القدرات الإبداعية يُفسر 66.2% من التغيير الكلى في المتغير التابع المتمثل في تحسين الأداء المؤسسي ، وبباقي النسبة 33.8% ترجع تراجع إلى قيمة الخطأ العشوائي في المعادلة ، أو ربما لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى في نموذج الإنحدار ، وهي نسبة تأثير قوية على تحسين الأداء المؤسسي .
- بلغت قيمة ( F ) المحسوبة 401.294 وهي دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠,٠١ ، وتشير إلى جودة وصحة النموذج وإمكانية الاعتماد عليه ، وأنه يمكن تطبيق نموذج العلاقة السابق في زيادة القدرات الإبداعية من خلال القدرات الدينامية.
- بناءً على هذه النتيجة ، يمكن قبول الفرض الفرعى الثالث ورفض فرض عدم .

#### ٤- اختبار الفرض الفرعى الرابع:

ينص الفرض على ما يلى :

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقدرات الثقافية على تحسين الأداء المؤسسي.  
لإختبار هذا الفرض ، قام الباحث بإجراء تحليل الإنحدار البسيط ، الذي يوضح نتائجه الجدول رقم ( ٢٢ )

جدول رقم ( ٢٢ )

#### نتائج تحليل الانحدار لقدرات الثقافية على تحسين الأداء المؤسسي

الدالة الإحصائية	P	T المحسوبة	معامل الخطأ المعياري Beta	خطأ المعياري	القيمة المقترنة B	المعالم
معنوية	.000	4.678		.152	.713	الجزء الثابت
معنوية	.000	22.430	.843	.037	.823	القدرات الثقافية
معامل الارتباط (R) =		0.843	معامل التحديد ( $R^2$ ) =	0.710	خطأ المعياري	
قيمة اختبار (F) =		503.086	درجة الحرية = ( 1 ، 205 )	0.35920	للنموذج	
مستوى الدلالة =		0,01	0,000			

توضح بيانات الجدول السابق ما يلى :

- وجود تأثير معنوى للقدرة الثقافية كأحد أبعاد القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي .
  - بلغ معامل الإرتباط بين القدرات الثقافية وتحسين الأداء المؤسسي ٨٤.٣ % وهي دالة إحصائياً عند مستوى ٠،٠١
  - وفقاً لمعامل التحديد ( $R^2$ ) فإن القدرات الثقافية تفسر ٧١% من التغيير الكلى في المتغير التابع المتمثل في تحسين الأداء المؤسسي ، وباقى النسبة ٢٩% ترجع إلى قيمة الخطأ العشوائى في المعادلة ، أو ربما لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى في نموذج الإنحدار، وهي نسبة قوية جداً مثل سابقيها في التأثير على تحسين الأداء المؤسسي .
  - بلغت قيمة ( F ) المحسوبة ٥٠٣.٠٨٦ وهي دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ٠،٠١ ، وتشير إلى جودة وصحة النموذج وإمكانية الإعتماد عليه ، وأنه يمكن تطبيق نموذج العلاقة السابق في القدرة على معرفة القرارات الثقافية من خلال القدرات الدينامية .
- بناءً على هذه النتيجة ، يمكن قبول الفرض الرابع ورفض فرض عدم .

#### ▪ إختبار الفرض الرئيسي :

##### بنص الفرض على مايلى:

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لإبعاد القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي.

لإختبار الفرض ، قام الباحث بإجراء تحليل الانحدار المتعدد المتدرج لبيان درجات وأولوييات تأثير أبعاد القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي مع تحديد معنوية التأثير ، الذي يعرض نتائجه الجدول رقم ( ٢٣ ) .

## جدول رقم ( ٢٣ )

## نتائج تحليل الانحدار المتعدد المتردرج لإبعاد القدرات الدينامية على تحسين الأداء المؤسسي

الدالة الإحصائية	P	T المحسوبة	معامل الخطأ المعياري Beta	خطأ المعياري	القيمة المقدرة B	المعالم
غير معنوية	.133	1.508		.149	.224	الجزء الثابت
معنوية	.031	2.166	.123	.055	.120	قدرات التعلم
غير معنوية	.364	.909	.052	.056	.051	قدرات الاتصال
معنوية	.000	5.471	.326	.060	.330	القدرات الإبداعية
معنوية	.000	7.882	.461	.057	.450	القدرات الثقافية
معامل الارتباط (R) = 0.883		معامل التحديد ( $R^2$ ) = 0.780	الخطأ المعياري للنموذج = 0.31521			
قيمة اختبار (F) = 179.373		مستوى الدالة = .000	درجة الحرية = ( 202 ، 4 )	دالة عند 0.01		

تُشير بيانات الجدول السابق إلى النتائج التالية :

- يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لبعدى ( القدرات التعلم - القدرات الإبداعية - القدرات الثقافية ) على تحسين الأداء المؤسسي ، وإن اختلفت درجة تأثير كل منهما وفقاً لقيم ( T ) المحسوبة ، حيث جاء ترتيب درجات تأثير الأبعاد كما يلى :

7.882

١ - القدرات الثقافية

5.471

٢ - القدرات الإبداعية

5.471

٣ - القدرات التعلم

- لم يظهر بعد ، قدرات الاتصال أى تأثير جوهري على تحسين الأداء المؤسسي.

- يُفسر القدرات الثقافية والقدرات الإبداعية والقدرات التعل موفقاً لمعامل التحديد ( $R^2$ ) 78.8% من التغير الكلى في المتغير التابع المتمثل في تحسين الأداء المؤسسي ، وباقى النسبة 21.2% ترجع إلى الخطأ العشوائي في المعادلة ، أو ربما لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى كان من المفروض إدراجها ضمن النموذج .

إذن في ضوء نتائج تحليل الإنحدار البسيط والإنحدار المتعدد المتدرج ، يمكن قبول الفرض الرئيس - جزئياً - لافتاء تأثير بُعدى القدرات الثقافية والقدرات الإبداعية والقدرات التعلم على تحسين الأداء المؤسسي ، ورفض الفرض لبعد ، قدرات الاتصال من حيث معنوية تأثيرهما على تحسين الأداء المؤسسي

### الوصيات:

يوضح الجدول التالي توصيات الدراسة :

**جدول رقم ( ٢٤ )**

#### توصيات الدراسة

رقم	الوصيات	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	آليات التنفيذ
.١	توظيف المهارات والخبرات والقدرات المملوكة من قبل العاملين في تحسين عملية الانتاج الحالية وزيادة الانتاج حتى لو كانت الالات والمعدات متقدمة التي تستخدم في صناعة الزجاج.	الادارة الوسطى	من خلال عمل إحصائيات بنسبة الانتاج كل فترة ومعرفة المعوقات ومحاولة معالجتها وتوزيع الوظائف بشكل يتناسب مع كل عامل في الشركة.
.٢	ضرورة قيام ادارات الشركة بتنظيم دورات للعاملين وإجراء ورش عمل تخص مجال صناعة الزجاج وطرح اهم المشكلات التي تعاون معه في إخذ الدورات وإجراء	ادارة الموارد البشرية	- تخصيص مبلغ من ميزانية الشركة. - تحديد المكان الذي سيتم التعاون معه في إخذ الدورات وإجراء

٣.	يعاني منها العاملين سواء على الصعيد الشخصي او في العمل.		ورش العمل للعاملين في الشركات.
٤.	يجب على ادارات الشركات ان تتقبل الافكار والمقترحات المقدمة من قبل العاملين وسماع صوتهم جميعاً وانهم يعملون بشكل يومي على زيادة الاتاج وتحسين الاداء .	رؤساء مجلس إدارة.	-عقد ندوات مع المديرين . -عقد لقاءات دورية نصف شهرية وشهرية بين رؤساء العاملين والمديرين.
٥.	عقد بروتوكولات تعاون ومشترك بين المجتمع من شركات اخرى تعمل في نفس المجال.	ادارة الموارد البشرية.	- من خلال آلية تعاون ومشترك بين الشركات لعمل بروتوكول وتوسيعية العاملين أحدث المستجدات .
٦.	يجب اعادة النظر بالهيكل التنظيمية بالشكل الذي يساعد على انسانية المعلومات بسهولة، ويساعد على تحقيق اهداف الشركة بكفاءة وفاعلية.	رؤساء مجلس الادارة	- من خلال عمل إليه للتواصل الشركات الثلاثة ببعضها حتى يتم التواصل مع جميع العاملين بشركة.
٧.	معرفة القدرات الضمنية للعاملين في مختلف الشركات وتشجيع على الابتكار وإظهار هذه القدرات.	الادارة العليا.	من خلال إنشاء إدارة مستقلة مسؤولة عن متابعة جميع العاملين والاستماع إلى الافكار ومحاولة تنفيذها.
	الاستمرار في تطوير المهام والمسؤوليات وطرق الاتصال مما يؤدي إلى تنظيم العمل ووضوح المهام والمسؤوليات وعدم الاذدواجية في الاشراف ، كل ذلك له الاثر الايجابي على انجاز العمل في الشركة.	رؤساء مجلس الادارة.	إقامة ورش عمل وندوات ولقاءات عملية وعلمية اسبوعية ونصف شهرية منهجية بهدف التنمية علي زيادة كفاءة الاتصال تمكين بعض العاملين لتحسين الاداء المؤسسي.

**المراجع العربية :**

١. العتيبي، مبارك محمد.(٢٠٠٨).أثر المناخ التنظيمي على كفاءة وفاعلية الأداء التنظيمي في مؤسسة البترول الكويتي. رسالة ماجستير. جامعة عمان العربية.
٢. مخمرة، محسن، والشيخ، سالم، والدهان، اميمية ورمضان، زياد. (٢٠١٥). المفاهيم الإدارية الحديثة.٢. عمان. مركز الكتب الأردني.

**المراجع باللغة الأجنبية :**

1. Akwei, Cynthia A., (2007), "*The Process of Creating Dynamic Capabilities*", Doctoral Thesis, Loughborough University
2. Ambrosini, V., Bowman, C. & Collier, N. (2009),"Dynamic Capabilities: an Exploration of How Firms Renew Their Resource Base", *British Journal of Management*, Vol. 20, No. 1, pp1-40.
3. Ambrosini, V., Bowman, C. & Collier, N. (2009),"Dynamic Capabilities: an Exploration of How Firms Renew Their Resource Base", *British Journal of Management*, Vol. 20, No. 1, pp1-40.
4. Ambrosini, Veronique & Bowman, Cliff, (2009),"What are Dynamic Capabilities and are They a Useful Construct in Strategic Management?", *International Journal of Management Reviews*, Vol.11, No,1, pp.29-49.
5. Ambrosini, Veronique & Bowman, Cliff, (2009),"What are Dynamic Capabilities and are They a Useful Construct in Strategic Management?", *International Journal of Management Reviews*, Vol.11, No,1, pp.29-49.
6. Carlgren, Lisa, (2013), "*Design Thinking as an Enabler of Innovation: Exploring The Concept and its Relation to Building Innovation Capabilities*", Doctoral Thesis, Chalmers University of Technology
7. Carton, R. B. (2004). *Measuring organizational performance: An exploratory study* (Doctoral dissertation, University of Georgia).
8. Dane, E. (2018). Where is my mind?(vol.43). **Theorizing mind wandering and its performance-related consequences in organizations**. *Academy of Management Review*.

9. Das, T.K, (2013),"*Managing Knowledge in Strategic Alliances*", Information Age Publishing , Charlotte
10. Díaz, Rene Hernández, (2013), "Entrepreneurship and Innovation Based on Dynamic Capabilities and Demand-Side Strategies", *Congreso Internacional De Contaduria Admininstracion Information* , Cluded University.
11. Easterby-Smith, Mark & Prieto, Isabel M., (2008),"Dynamic Capabilities and Knowledge Management: an Integrative Role for Learning?", *British Journal of Management*, Vol. 19, pp.235–249.
12. Easterby-Smith, Mark., Lyles, Marjorie A & Peteraf, Margaret A, (2009)," Dynamic Capabilities: Current Debates and Future Directions", *British Journal of Management*, Vol. 20, pp.1–8
13. Ghebregiorgis, F., & Karsten, L. (2007). **Human resource management and performance in a developing country:** The case of Eritrea. *The International Journal of Human Resource Management.*(No. 18).
14. Helfat, Constance E & Peteraf, Margaret A., (2009),"Understanding Dynamic Capabilities: Progress Along A Developmental Path", *Strategic Organization* ,Vol ,7, No.1, pp. 91–102.
15. Helfat, Constance E. & Peteraf, Margaret A., (2014), "Managerial Cognitive Capabilities and the Microfoundations of Dynamic Capabilities", *Forthcoming Strategic Management Journal*, Vol. 36, No.6, pp.1-42.
16. Jacobides, Michael G., (2006),"The Architecture and Design of Organizational Capabilities", *Industrial and Corporate Change*, Vol.15, No. 1, pp. 151–171 .
17. Jungbauer, Arthur, (2004),"*The Management of Dynamic Core-Capabilities and Their Interactions with Different Types of Development Projects*", Doctoral Thesis, Universidad Autónoma
18. King, William. R, (2006),"The Critical Role of Information Processing in Creating an Effective Knowledge Organization", *Journal of Database Management*, Vol.17, No.1, pp.1-15.
19. Kodama, Mitsuru, (2011),"*Knowledge Integration Dynamics: Developing Strategic Innovation Capability*", World Scientific, London.
20. Nordøy, Ingrid Marie, (2017),"*An Organizational Capability Perspective on Knowledge Management: The Effect of Knowledge*

- Management Capabilities on Organizational Effectiveness of Maritime Equipment Suppliers in Møre and Romsdal”, Master Thesis, Norwegian University of Science and Technology*
21. Oliver, C.& Holzinger, I. (2008),”The Effectiveness of Strategic Political Management: A Dynamic Capabilities Framework.”, *Management Review*, Vol.33, No.2,pp.496-520.
22. Parashar, Manu, (2007),”*8 Steps to Building Innovating Organizations*”, Sage Publications, New Delhi
23. Peterson, W., Gijsbers, G., & Wilks, M. (2012). *An organizational performance assessment system for agricultural research organizations: concepts, methods, and procedures.*
24. Peterson, W., Gijsbers, G., & Wilks, M. (2012). *An organizational performance assessment system for agricultural research organizations: concepts, methods, and procedures.*
25. Reid, S. W., Short, J. C., & Ketchen Jr, D. J. (2018). *Reading the room: Leveraging popular business books to enhance organizational performance.* *Business Horizons.*(No.61).
26. Shahzad, F., Luqman, R. A., Khan, A. R., & Shabbir, L. (2012). Impact of organizational culture on organizational performance: An overview. *Interdisciplinary journal of contemporary research in business* .(No.9).
27. Steiber, Annika, (2014),”*The Google Model: Managing Continuous Innovation in A Rapidly Changing World*”, Springer International Publishing Switzerland.
28. Teece, David & Pisano, Gary, (1994),”The Dynamic Capabilities of Firms”, *Industrial and Corporate Change*, Vol.3, Issue.3, pp. 537–556.
29. Teece, David & Pisano, Gary, (1994),”The Dynamic Capabilities of Firms”, *Industrial and Corporate Change*, Vol.3, Issue.3, pp. 537–556.
30. Teece, David & Pisano, Gary, (1994),”The Dynamic Capabilities of Firms”, *Industrial and Corporate Change*, Vol.3, Issue.3, pp. 537–556.
31. Teece, David J., Pisano, Gary & Shuen, Amy, (1997),”Dynamic Capabilities and Strategic Management”, *Strategic Management Journal*, Vol. 18, No.7, pp.509-533.

32. Teece, David J., Pisano, Gary & Shuen, Amy, (1997), "Dynamic Capabilities and Strategic Management", *Strategic Management Journal*, Vol. 18, No.7, pp.509-533.
33. Teece, David J., Pisano, Gary & Shuen, Amy, (1997), "Dynamic Capabilities and Strategic Management", *Strategic Management Journal*, Vol. 18, No.7, pp.509-533.
34. Ullah, S., Ullah, A., & Durrani, B. (2011). Effect of leadership on employees performance in multinational pharmaceutical companies in Pakistan. *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business*. (No.9).
35. Ullah, S., Ullah, A., & Durrani, B. (2011). Effect of leadership on employees performance in multinational pharmaceutical companies in Pakistan. *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business*. (No.9).
36. Westermann-Winter, (2007),"A Phenomenological Study into The Experiences of Retrenchment Implementers", Master Thesis , University of Stellenbosch  
Wójcik, Piotr, (2015),"Exploring Links Between Dynamic Capabilities Perspective and Resource-Based View A Literature Overview", *International Journal of Management and Economics*, No. 45, pp. 83–107.
37. Wu, S. P. J., Straub, D. W., & Liang, T. P. (2015). How information technology governance mechanisms and strategic alignment influence organizational performance: Insights from a matched survey of business and IT managers. *Mis Quarterly*
38. Zahra, Shaker A & George, Gerard, (2002),"Absorptive Capacity: A Review,"Reconceptualization, and Extension", *Academy of Management Fleview, Zdoz*. Vol. 17. No. 2, pp.185-203.
39. Zwick, T. (2016). The impact of training intensity on establishment productivity. *Industrial relations: a journal of economy and society*.(No.45).

