# واقع مُمارسات الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمى: دراسه تطبيقية على المدارس المصرية اليابانية والمدارس الحكومية بمديرية التربية والتعليم بمحافظة الغربية

د / علاءِ فرج حسن رضوان

مدرس بقسم إدارة الأعمال كلية التجارة - جامعة المنوفية

# واقع مُمارسات الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي: دراسه تطبيقية على المدارس المصرية اليابانية والمدارس الحكومية بمديرية التربية والتعليم بمحافظة الغربية

#### ملخص

هدف هذا البحث إلى تحديد درجة ممارسة الإدارة بالتجوال وتأثيرها على مستوى الإلتزام التنظيمي بالمدارس الحكومية التابعة لمديرية التربية والتعليم بمحافظة الغربية والمدارس المصرية اليابانية . واعتمد على المنهج الوصفي وطبق البحث على عينتين عشوائيتين بسيطتين (٤٥١) معلماً . وخلصت الدراسة إلى: أن مُمارسة الإدارة بالتجوال في هذه المدارس كانت بدرجة كبيرة على مستوى كل الإبعاد ، وإن كانت درجة ممارستها من قبل مدراء المدارس المصرية اليابانية أعلى من مدراء المدارس المصرية اليابانية أعلى من مدراء المدارس الحكومية ، وجاء بُعد (تحسين الإتصال) في المرتبة الأولى ، يلية بُعد (إكتشاف مستوى الإلتزام التنظيمي في هذه المدارس كان بدرجة عالية على مستوى كل الأبعاد . وجود الرتباط إيجابي قوي بين الإدارة بالتجوال بأبعادها ومستوى الإلتزام التنظيمي بأبعادة . كما أظهرت الدراسة وجود تأثير لأبعاد الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام التنظيمي بمختلف أبعادة (الإلتزام العاطفي ، الإلتزام المستمر ، الإلتزام المصرية اليابانية عن المدارس الحكومية ، وأن بُعد (تحسين الإترام التنظيمي في المدارس الحكومية ، وأن بُعد (تحسين الإترام في المدارس البانية كان بُعد (إكتشاف الحقائق) هو الأكثر تأثيراً في مستوى الإلتزام التنظيمي في المدارس المحومية , وأن بُعد (إكتشاف الحقائق) هو الأكثر تأثيراً في مستوى الإلتزام التنظيمي بهذه المدارس اليابانية كان بُعد (إكتشاف الحقائق) هو الأكثر تأثيراً في مستوى الإلتزام التنظيمي بهذه المدارس .

#### الكلمات المفتاحية:

الإدارة بالتجوال، الإلتزام التنظيمي، المدارس الحكومية، المدارس المصرية اليابانية .

#### Abstract:

The aim of this research is to determine the degree of practicing management by walking around and its impact on the level of organizational commitment in government schools affiliated to the Directorate of Education in Gharbia Governorate and Egyptian-Japanese schools. And it relied on the descriptive approach .Two simple random samples were applied on (451) teacher. The study concluded: The practice of management by walking around in these schools was, to a large extent, at the level of all dimensions, although the degree of its practice by the headmasters of Egyptian Japanese schools was higher than the directors of public schools. ), Then the (development and creativity) dimension, followed by the (motivation) dimension, and finally the (feedback) dimension. The level of organizational commitment in these schools was high on the level of all dimensions. There is a strong positive correlation between management by walking around its dimensions and the level of organizational commitment to its dimensions. The study also showed that there is an impact of the dimensions of management by walking around on the level of organizational commitment in various dimensions (emotional commitment, continuous commitment, normative commitment), although the effect of roaming management practices on organizational commitment is greater in Egyptian-Japanese schools than in public schools, and that the dimension of (improving communication) is The most influential of the management practices on the organizational commitment in public schools, while in Japanese schools the dimension (discovering the facts) was the most influential in the level of organizational commitment in these .schools

#### Key words:

Management by Walking Around, Organizational Commitment, Public Schools, Egyptian-Japanese schools

#### ۱۔ مقدمة Introduction

في السنوات الأخيرة تزايد الإهتمام بموضوع جودة التعليم وتحسين قدرته التنافسية ، حيث صار الحديث عن المؤشرات التربوية أكثر الحاحاً لدى وزارات التربية والتعليم في الدول المختلفة ، وتسابقت المنظمات الدولية إلى إصدار تقارير مُفصلة عن المؤشرات التربوية كمُوجهات لأنشطة التطوير وإصلاح المنظومة التعليمية ، وفي ضوء القاعدة التي تقول أن ما لا يمكن قياسة ، لا يمكن إدارتة ، فإن تقييم جودة التعليم وقدرتة التنافسية يجب أن تستند إلى احصائيات ومؤشرات قادرة على تشخيص الواقع ورسم مسارات الإستدامة ، حيث أن هذه المؤشرات تُساعد صانعي ومتخذي القرارات في التخطيط والإدارة الفعالة للموارد والخدمات التعليمية (قطيط ، ٢٠١٧) .

وتعتبر الإدارة بالتجوال منظومة عمل إدارية متكاملة تعتمد على التواجد والحضور الذكى للقائد الإدارى في مواقع العمل وتنفيذ المشروعات دون الإعتماد الكامل على وسائل الإتصال والتواصل الأخرى ، فالقائد الإدارى هنا يعتمد على إستخدام مهاراتة ومواهبة الشخصية وقدراتة في تصميم وتخطيط وتنظيم وتنفيذ جوالاتة وإدارة مقابلاتة الشخصية الفردية والجماعية ، التى تتم أثناء التجوال الإدارى وإستغلال مهارتة الحوارية مع القائمين على التنفيذ لإكتشاف أى قصور ومعالجتة (صالحة , ٥١٠٥ ؛ Serral , 2009) .

ويعد الإلتزام التنظيمي من الموضوعات التي لاقت إهتماماً كبيراً من الباحثين والممارسين خلال الأونة الأخيرة ، لما لة من أثر وعلاقة قوية بفعالية وكفاءة المؤسسات ، ودرجه إنجاز أنشطتها ؛ ويُعبر الإلتزام التنظيمي عن إتجاهات الفرد نحو المؤسسة والتي بدورها تحدد رغبتة في الإستمرار فيها ، فالإلتزام التنظيمي من قبل العاملين فيها يُساعد على بقاء المؤسسة وزيادة قدرتها التنافسية (العضايلة ، ١٩٩٥ ؛ ١٩٩٥ كالعصايلة ).

وتُعد الإدارة المدرسية أحد الركائز الأساسية لنجاح المؤسسة التعليمية فهى القائمة بشكل أساسى على تحقيق رؤية ورسالة المدرسة ، وفى ظل تراجع دور المؤسسة التعليمية وضعف قدرتها على مواجهة التحديات التى تواجة عملها وانخفاض مستوى فعاليتها وعدم قدرتها على تحقيق الأهداف المنوطة بها ، بالإضافة إلى تراجع مؤشرات جودة الخدمة التعليمية المقدمة فى المدارس المصرية ، ويؤكد على ذلك كافة المؤشرات العالمية فى مجال التعليم قبل الجامعي ، التى أشارت إلى انخفاض مستوى جودة الخدمة التعليمية فى المدارس المصرية، حيث جاء ترتيب مصر في تقرير التنافسية العالمية لعام ٢٠١٧/٢٠١٦ في المركز ١١٥ من بين ١٣٨ دولة (weforum.org/reports)، لذا كان لازماً علينا أن نهتم بهذا القطاع ونحاول دراسة الجوانب الإدارية فية ، ومنها مُمارسات الإدارة بالتجوال بالمدراس وتأثيرها على مستوى الإلتزام التنظيمى ، ومن ثم تسعي هذه الدراسة بصفة عامة إلى تحسين مستوي الخدمة التعليمية المقدمة بالمدراس بتطبيق مفهوم الإدارة بالتجوال من قبل مدراء المدارس وتأثيره على مستوي الإلتزام التنظيمي بها بتطبيق مفهوم الإدارة بالتجوال من قبل مدراء المدارس وتأثيره على مستوي الإلتزام التنظيمي بها بتطبيق مفهوم الإدارة بالتجوال من قبل مدراء المدارس وتأثيره على مستوي الإلتزام التنظيمي بها بتطبيق مفهوم الإدارة بالتجوال من قبل مدراء المدارس وتأثيره على مستوي الإلتزام التنظيمي بها

# ٢- الإطار النظري لمتغيرات البحث

تناول الباحث الإطار النظري لهذه الدراسة على النحو التالي:

١/٢ الإطار النظرى للإدارة بالتجوال

تناول الباحث الإطار النظري لمتغير الدراسة المستقل وهو الإدارة بالتجوال كما هو مبين أدناه :-

#### ١/١/٢ مفهوم الإدارة بالتجوال Management by Walking Around

يرجع الفضل في نشر مفهوم الإدارة بالتجوال إلى الباحثين , Peteres and Waterman حيث (1982 عندما ناقشا مفهوم الإدارة بالتجوال في كتاب Looking for Excellence حيث لاحظا عزلة المديرين عن مرؤوسيهم بسبب التطور الكبير في حجم التقنية في المنظمات ، و تعرف الإدارة بالتجوال بأنها " التجول داخل بيئة العمل والمعايشة الواقعية لكل ما يحدث فعلاً والتعامل مع العاملين والتحدث اليهم و تحفيزهم ومحاولة فتح قنوات الاتصال داخل المنظمة (العجمي , ٢٠١٠).

ويعتبر (Peters and Austen, 1989) أول من قدما تعريف للإدارة بالتجوال في كتاب A بعد الباحثين (Peters and Waterman), حيث عرفاها بأنها "قضاء الوقت بعيداً عن المكتب, بهدف الإستماع الحقيقي للعملاء والإتصال الفعال مع المديرين والعاملين, والبحث عن المُبتكرين وعن الأفكار الجديدة، أما دراسة ( العازمي ، ٢٠١٩) تناولت الإدارة بالتجوال على أنها قيام المديرين بجوالات تفقدية لإكتشاف حقيقة الأداء وتعزيز العلاقات الشخصية مع العاملين بتحسين مستوى الإتصال معهم وتحفيزهم وتشجيعهم على الإبداع والتطور، وتقديم التغذية الراجعة لهم.

ومن الناحية الإجرائية يقصد بالإدارة بالتجوال " قيام مدراء مدارس التعليم العام (الحكومية / المصرية اليابانية) بجولات تققدية للمعلمين في فصولهم الدراسية ؛ و ذلك لإكتشاف حقيقة أدائهم , وتعزيز العلاقات الشخصية معهم من خلال تحسين مستوي الإتصال , وتحفيزهم وتشجيعهم علي الإبداع و التطور وتقديم التغذية المرتدة لهم . ويمكن قياس درجة مُمارسة الإدارة بالتجوال لدي مديري المدارس من خلال استجابات المعلمون للإستقصاء المُوجهة لهم .

#### ٢/١/٢ أهداف الإدارة بالتجوال

تهدف الإدارة بالتجوال بصفة عامة الي تحفيز ومشاركة العاملين ودفعهم للعمل بكفاءة وفعالية ، ويري (العجمي ، ٢٠١٠) أن الإدارة بالتجوال تسعى لتحقيق الأهداف الأتية :

- فهم الحقائق من أرض الواقع ، ومن خلال النواصل الفعال مع كافة الأطرف ذوي العلاقة .
- التغلب على حالة الجمود البيروقراطي ، من خلال إدراك العاملين لذاتهم ، ومعرفة مكنون ما تحتوية الذات من قدرات وامكانيات خلاقة ومبدعة .
- التطوير والتحسين المستمر ، وذلك من خلال التنمية الذكية والفعالة للقدرات والإمكانيات المتاحة ، وتوظيفها بالشكل الذي يدعم تحقيق الأهداف الكمية والنوعية .
  - وقد أضاف أيضاً (Serrate, 2009) أن الإدارة بالتجوال تهدف إلى:
- تعزيز الثقة والعلاقات المتبادلة بين الإدارة العليا والعاملين ، من خلال تفهم الإدارة لرغبات واحتياجات العاملين ومشاركاتهم في الأراء والافكار والمقترحات واتخاذ القرارات .
  - إثارة حماس ودافعية العاملين لتحقيق الأهداف الفردية والجماعية .
  - خلق بيئة عمل صحية ، قائمة على الجماعية والمشاركة والإيجابية .
  - · التخفيف من حدة قيود العمل الرسمية ، وبث روح التعاون والعمل الجماعي .
- دعم القدرة التنظيمية بما يساعد المنظمات على تغيير الثقافة السائدة نحو ثقافة أكثر ايجابية ومشاركة وتعاون .

لكن على مستوي المؤسسات التعليمية ، فإن الإدارة بالتجوال تهدف إلى ( & Graf ( ) (Werlinich, 2002 )

- دفع القيادات الإدارية والمعلمون إلى معرفة المزيد عن عملية التعليم والتعليم.
- · التحقق من صحة الممارسات التعليمية ، وضمان الإستخدام الأمثل للموارد التعليمية .
- تحسين عملية صنع القرارات التعليمية ، من خلال دعم مشاركة الأطراف ذوى العلاقة
  وتشجيع المشاركة وإبداء الأراء والمقترحات والإستفادة بها في اتخاذ القرارات.
  - توفير فرص النمو المهني ، بما يدعم تحقيق الأهداف الفردية والجماعية .

#### ٣/١/٢ أبعاد الإدارة بالتجوال:

اتفقت العديد من الدراسات على وجود خمسة أبعاد أساسية للإدارة بالتجوال مثل (, Buckner ) اتفقت العديد من الدراسات على وجود خمسة أبعاد أساسية للإدارة بالتجوال مثل (, ٢٠١٠ ؛ صالحة , ٢٠١٠ ؛ صالحة , ٢٠١٠ ؛ صالحة , ٢٠١٠ ؛ العازمي ، ٢٠١٩ ) ، وهي :-

- اكتشاف الحقائق: ويُشير إلي قدره المدير من خلال التجوال علي تحديد المُشكلات المنظمة, والحكم علي ظروف التنفيذ, ومعرفة ظروف العاملين, والحصول علي المعلومات من أرض الواقع. وتعد عملية إكتشاف الحقائق مرحلة تقوم على جمع البيانات من أرض الواقع والتنفيذ، حيث يستطيع المدير من خلال جوالاته التفقدية الوقوف على ما يلي (صالحة، ٢٠١٥):-
  - إكتشاف الحقائق التي تم إخفائها أو تزييفها أو تجاهلها أو إغفالها في التقارير المكتبية .
    - · الوقوف على كافة الملابسات والظروف التي تحيط بعملية التنفيذ .
    - التحقق من الشكوك التي قد تتسرب للقائد الإداري أثناء قراءة التقارير المكتبية
- تجميع قدر مناسب من البيانات والمعلومات حول المنظمة وعملياتها ومشاكلها بالشكل الذي يساعد في التخطيط لها .
- توفير مناخ يساعد العاملين على تقديم أفكارهم ومقتراحاتهم وأرائهم والشكاوي المتعلقة بمشاكل العاملين والعمل .

يستخلص الباحث من تناولة لهذا البعد أهمية إكتشاف الحقائق كأحد مدخلات النظام الإداري ، فالبيانات والمعلومات الواقعية الصحيحة تدعم اتخاذ القرارات الإدارية الصحيحة ، التي من خلالة تستطيع المدرسة معالجة مشاكل العمل وحل المشاكل والتغلب على معوقات التنفيذ .

- تحسين الاتصال: يعني قدرة المدير علي كسب ثقة العاملين ، من خلال عقد الإجتماعات المفتوحة والمغلقة والندوات, و المحاضرات وورش العمل بهدف التعرف علي وجهات النظر المختلفة ، والرد علي استفسارات العاملين لتحسين فعالية الإتصال. وهي عملية قائمة على تبادل البيانات والمعلومات بين المدير والعاملين للوصول الى فهم مشترك ، وتعتمد الإدارة بالتجوال على الإتصالات غير الرسمية ، بجانب الإتصالات الرسمية وبناء الثقة في العاملين وبث روح التعاون والعمل الجماعي ، ومن أهم مقومات الإتصال الفعال بين المدير والعاملين (السكارنة ، ٢٠١٠):
  - · الإنصات : ويقصد به الإستماع بفهم وأدب وإحترام وإستيعاب الرسائل اللفظية وغير اللفظية
    - الحديث المؤثر: بمعنى أن يكون مضمون الرسالة واضح ومفهوم ومؤثر في العاملين.
- وسائل الإقناع : حيث تختلف وسائل الإقناع بإختلاف المتلقي ، فالمتلقي الإيجابي يتفق مع المرسل أو المتحدث فهو مؤمن بكل ما يقولة ، أما المتلقي المحايد يسمع أولاً ثم يقرر ، وأيضاً هناك المتلقي المعارض الذي لا يتفق ولا يؤمن بما يقولة المرسل أو المتحدث ، وهناك المتلقي اللامبالي الذي تفرض علية المطروف الحضور والإستماع .
- توظيف لغة الجسد : وهي وسائل غير لفظية للاتصال ، من خلال حركات الجسم والإيماءات ، وحركة العيون ، وطريقة المشي والإبتسامة وخلافة .

- السؤال والمناقشة: بمعني أن يسأل المتصل أو المتحدث أو المرسل نفسة سؤال قبل إجراء الإتصال عن الهدف من عملية الإتصال ، وعلى ضوء الهدف يختار طريقة الحوار ويحدد كلماتة بدقة مع العاملين.

يتضح مما سبق أن الإدارة بالتجوال تعتمد على الإتصال الإداري المباشر بين المدير والعاملين ، وهذا الإتصال يتيح للمدير الوقوف على مشاكل العمل والعاملين والإستماع لأرائهم ومقتر احاتهم ، من خلال الجوالات التقدية والزيارات الميدانية ، التي تمكن إدارة المدرسة من الوقوف على مستوى الأداء الفعلي في كافة الجوانب المدرسية ، ومن ثم إتخاذ ما يلزم من قرارات مناسبة تتلائم مع الممارسات الفعلية .

- التحفيز: يُقصد به قدرة المدير علي حفز العاملين علي العطاء و الإرتقاء بمستويات أدائهم ورفع روحهم المعنوية و مشاركتهم في وضع الأهداف وتحقيقها والحوافز هي مجموعة الأساليب التي يعتمد عليها المدير في التأثير على سلوك العاملين ودفعهم للعمل بحماس لتحقيق النتائج المطلوبة (صالحة ، ٢٠١٥). وحتى يتم بناء نظام فعال للحوافز داخل المنظمة ينبغي توافر مجموعة من المتطلبات هي (الشبلي والنسور، ٢٠٠٩):
  - كفاية و عدالة و ملائمة الحوافر .
  - أن تكون الحوافز موجهة للإحتياجات غير المشبعة لدى العاملين.
    - · وضوح وسهولة فهم نظام الحوافز الذي تقررة المنظمة .
      - ربط نظام الحوافز بالجهود المبذولة من العاملين .
- أن يكون نظام الحوافز قادر على إستثارة دافعية العاملين لتحقيق الأهداف الفردية والجماعية .
  - موضوعية نظام الحوافز والبعد عن التحيز والجوانب الشخصية.
  - أن يكون نظام الحوافز مواكب للمتغيرات الإقتصادية والإجتماعية .

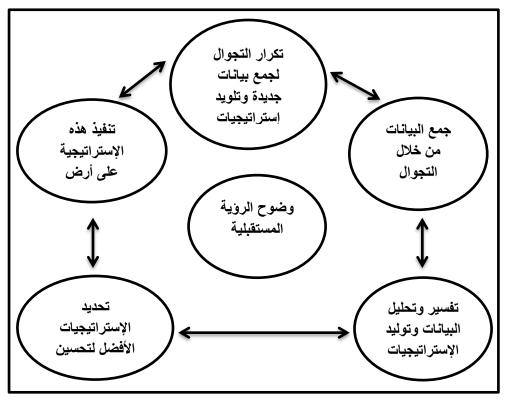
يتضح من ذلك أن التحفيز يمثل أحد أهم الأبعاد التي تهتم بها الإدارة بالتجوال ، فمن خلال الجوالات التفقدية والزيارات الميدانية يستطيع المدير المتجول تحفيز العاملين ودفعهم لبذل مزيد من الجهد والتأثير في سلوكهم بالشكل الذي يدعم تحقيقهم للأهداف الفردية والجماعية .

- التطوير والإبداع: يُشير إلى قدرة المدير على إضافة كل ما هو جديد ومبتكر واكتشاف المُبدعين من العاملين وتنمية قدراتهم ، فالإدارة بالتجوال تقوم على الإبتكار والإبداع ، وعلى المدير المتجول إستخدام لغة حوار بسيطة كلما اقترب من العاملين ، ولغة حوار فنية ومتخصصة كلما تعامل مع الفنيين والإداريين ، حتى يستطيع استخلاص أفكار إبداعية وإبتكارية حول قضايا وموضوعات ومشكلات العمل (العبيدى ، ٢٠١٠)
- التغذية المرتدة: وتعني قدرة المدير المتجول على مساعدة العاملين في إدراك قدراتهم و تطوير ادائهم وتصحيحة ومعرفة نقاط القوة والضعف ووضع البرامج التدريبية الملائمة و تزويد العاملين بالمعلومات اللازمة التي تتعلق بعملهم ، وحتى تصبح التغذية المرتدة بناءة يجب أن تركز على سلوك المتلقي فقط دون توجية لوم أو عقاب أو تهديد ، وأن تكون واضحة ومفهومة وفي الوقت المناسب حتى لا يساء فهمها ، وتكون نقد للسلوك أو الأداء وليس نقد للشخص ذاتة . ومن ثم تعتمد الإدارة بالتجوال على تقديم التغذية المرتدة أو الراجعة أثناء جوالات المدير التفقدية وزياراتة الميدانية ، حيث يقدم للعاملين النصح والمشورة والتوجية والإرشاد لتحقيق الأهداف المطلوبة .

#### ٢/١/٤ خطوات تطبيق الإدارة بالتجوال

حدد (Cervone & Martinez, 2007) مجموعة من الخطوات للإدارة بالتجوال ، بهدف التطوير والتحسين المستمر في العملية التعليمية ، كما بالشكل التالي:

شكل رقم (١) خطوات الإدارة بالتجوال



المصدر: Cervone & Martinez, 2007

يتضح من الشكل السابق أن الإدارة بالتجوال تمر بمجموعة من الخطوات لتحقيق التحسين المستمر في العملية التعليمية ، وهي :

- وضوح الرؤية : بمعني أن تكون الرؤية مستمدة من أرض الواقع وتتناسب مع معطياتة ومتغيراتة ، مثل أعداد الطلاب في المدارس وكثافة الفصول والبنية التحتية والإلكترونية ، وتوقعات الأطراف ذوي العلاقة بالمدرسة ، وتصوراتهم للجودة المتوقعة .
- جمع كافة البيانات والمعلومات حول الوضع الحالي بالمدارس وتفسيرها ، بالشكل الذي يمكننا من توليد أكبر عدد من الإستراتيجيات لبناء تصورات مختلفة لعملية التطوير والتحسين في العملية التعليمية .
  - تحديد الإستراتيجيات ذات الوزن النسبي الأعلى في فرص التحسين لعملية التعليم والتعلم .

- وضع هذه الإستراتيجيات موضع التنفيذ على أرض الواقع التعليمي ، والتعرف على المعوقات ومحاولة التغلب عليها بإستمرار .
- اجراء المزيد من الجوالات التفقدية والزيارات الميدانية المنتظمة وغير المنتظمة ، لجمع البيانات والمعلومات الجديدة وتنمية استراتيجيات تتناسب معها في كل مرحلة

#### ٢/ ٢ الإطار النظري للإلتزام التنظيمي

تناول الباحث الإطار النظري للمتغير التابع بهذه الدراسة وهو الإلتزام التنظيمي على النحو المبين أدناه :-

#### 7/۲/ مفهوم الإلتزام التنظيمي Organizational Commitment

إن كلمة التزام من الناحية اللغوية يُقصد بها العهد, ويلزم الشئ أي لا يفارقة, و المُلازم لشئ هو المُداوم علية ( ابن منظور ، ١٩٥٦, باب الميم, فصل الام ) ، لكن من الناحية الإصطلاحية يعرف (Porter, 1968) الإلتزام التنظيمي بأنة استعداد العاملين لبذل مجهود كبير لصالح المنظمة وامتلاك رغبة البقاء بها وقبول قيمها ومبادئها واهدافها الأساسية ، ويرى (كريدي ، ٢٠١٠) أن الإلتزام يعني القوة الكلية التي تجعل من الصعب على أحد الأشخاص التخلي عن موقفة تجاه موضوع معين أو إتجاهه ورأيه نحو موضوع ما أو إنهاء علاقة تربطة بأحد الأشخاص أو المنظمة التي يعمل بها . وبصفة عامة يقصد بالإلتزام التنظيمي حرص العاملين على نجاح المنظمة والمشاركة بفاعلية في تحقيق أهدافها (الشمري ، ٢٠١٣) . لكن (شهاب, ٢٠١١) يري أن الإلتزام التنظيمي يُشير إلي الإيمان بالقضية التي يُكرس التنظيم نفسه من أجلها و بالأهداف التي يحددها وتصورات تحقيق هذه الأهداف والإستعداد الكامل للإنضمام إلي التنظيم بناء على هذا الايمان، و تحمل كافة المسئوليات والتبعيات المترتبة على ذلك ، والقيام بكافة المهام و الواجبات والإلتزام بالسياسة العامة و نظامها الأساسي و القرارات .

وقد أشار كل من (2007, Greenbery & Baron) إلى أن الإلتزام التنظيمي هو درجة إندماج العاملين بالمنظمة ورغبتهم في الإستمرار بها ، ورغم تباين رؤى الباحثين حول مفاهيم الإلتزام التنظيمي إلا أنها ركزت على مجالات محددة مثل: الإلتزام نحو العمل ، والإلتزام نحو الوجبات والمهام الداخلية في العمل ، والإلتزام نحو المنظمة ، والإلتزام نحو المهنة ، والإلتزام نحو جماعة العمل ، وكلها تمثل متغيرات أساسية للإلتزام التنظيمي (حمادات ، ٢٠٠٦).

وينظر (خير الدين والنجار ، ٢٠١٠) إلي الإلتزام التنظيمي على أنه تأبيد الفرد للمنظمة التي يعمل بها ، وهو نتاج تفاعل ثلاثة عناصر ، وهي :

- التماثل Identification: ويقصد به تبني العاملين لأهداف وقيم المنظمة بإعتبارها أهداف وقيم ذاتية لهم .
  - الإنهماك Involvement: ويعني إستغراق العاملين في الأنشطة المختلفة للمنظمة .
  - الولاعLoyalty: ويشير إلى شعور العاملين بالإرتباط العاطفي القوي تجاه المنظمة .

ومن الناحية الأجرائية يمكننا تعريف الإلتزام التنظيمي بأنة " مدى التزام المُعلم في مدراس التعليم العام الحكومية والمدارس المصرية اليابانية ، وميله ورغبتة نحو العمل بمدرستة وحرصة على تحقيق أهدافها والإسهام في نجاحها وإستمرارها والإلتزام بقيمها ومبادئها والمحافظة على سمعتها.

#### ٢/٢/٢ أبعاد الإلتزام التنظمي

تختلف صور التزام العاملين تجاه المنظمات بإختلاف دوافع هذا الإلتزام ، اتجهت العديد من الدراسات إلى تحديد أبعاد الالتزام التنظيمي وتحديد طبيعة تأثيره في المتغيرات التنظيمية والسلوكية فمعظم الدراسات اتفقت على أن هناك ثلاثة أبعاد للالتزام التنظيمي في المنظمات وهي: أ- الالتزام العاطفي ب- الالتزام المعياري (الأخلاقي: ((٤) ج- الالتزام المستمر: (٥) ، لكن الأدبيات الفكرية أشارت إلى تعدد أبعاد الإلتزام التنظيمي (نعساني ، ٢٠٠١ ؛ بن يونس ، ٢٠١٦؛ الأحمدي ، ٢٠٠٤، تعدد أبعاد أساسية هي:

البُعد العاطفى (المؤثر) Affective Commitment : يعبر عن التزام العامل تجاة المنظمة النابع من أحاسيسة ومشاعرة ، ويتأثر هذا البُعد بدرجة إدراك الفرد للخصائص المميزة للعلم وهي : درجة استقلالية وتنوع المهارات المطلوبة ، وقرب المشرفين وتوجيههم ، كما يتأثر أيضًا بدرجة إحساس الموظف بالسماح له بالمشاركة الفعالة في اتخاذ القرارات في المنظمة التي يعمل فيها ، بالإضافة إلى التغذية الراجعة التي يحصل عليها من المشرفين .

البُعد المعيارى Normative Commitment : يقصد به شعور العامل بالمسئولية تجاة المنظمة الناتج عن قيمة ومبادئة الشخصية ، أي إحساس الفرد بالالتزام بالبقاء في المنظمة، وغالبًا ما يعزز هذا الشعور دعم المنظمة الجيد للعاملين فيها والسماح لهم بالمشاركة والتفاعل الإيجابي، ليس فقط في إجراءات تنفيذ العمل بل المساهمة في وضع الأهداف والتخطيط ورسم السياسات العامة للمنظمة، ويعبر عنه بالارتباط الاخلاقي السامي، وأصحاب هذا التوجه هم الموظفون أصحاب الضمير الذين يعملون وفق مقتضيات الضمير والمصلحة العامة.

البُعد المستمر Contiuous Commitment: ويشير إلى إلتزام العامل تجاة المنظمة وإرتباطة بها الناتج عن تكلفة تركة لعملة بها . أي ما يحققه العاملون من قيمة استثمارية في حالة استمرار هم العمل في المنطقة مقابل ما سيفقده عن التحاقه بجهات عمل أخرى، وأن العاملين الذين لديهم مستوى عالي من الالتزام المستمر يبقون في الخدمة بسبب إنهم محتاجون وليس رغبة منهم في البقاء

#### ٣- الدراسات السابقة

تعددت الدراسات التي تناولت متغيرات الدراسة ، سواء الدراسات التي تناولت الإدارة بالتجوال أو الدراسات التي تناولت الإلتزام التنظيمي ، بالإضافة للدرسات التي تناولت ممارسات الإدارة بالتجول والإلتزام التنظيمي. فعلى صعيد الدرسات التي تناولت الإدارة بالتجوال ، أجرى (Hilde brand , 2006 ) دراسة هدفت إلى تحديد الآثار المترتبة على تطبيق الإدارة بالتجوال على موظفى الرعاية الصحية في أحد المستشفيات الألمانية ، وإعتبرت أن الإدارة بالتجوال هي إحدى الأدوات التي تُساهم في زيادة إلتزام الموظفين ودعم الثقة والتفاهم المُشترك بينهم ، وقد إعتمدت الدراسة على الجانب الميداني لمدة ستة أشهر والمتابعة اليومية للمستشفى في قسم التمريض وتم إستخدام الإدارة بالتجوال هنا كوسيلة من وسائل الرقابة الإدارية ، وكان من أهم نتائجها أن : إستخدام المديرين لنمط الإدارة بالتجوال أدى إلى رفع الثقة ودعم التعاون الجماعي داخل بيئة الرعاية الصحية ، بالإضافة إلى إرتفاع مستوى الإلتزام والدافعية لدى موظف الرعاية الصحية .

أما دراسة (Koerperich, 2008) فإهتمت بدراسة أثر ملاحظة التجوال على زيادة النمو المهنى للمُعلمون للكشف عن أثر التجوال داخل الفصول الدراسية كتقنية للإشراف الفعال على زيادة النمو المهنى للمُعلمون ، ولتحقيق هذا الهدف إعتمد الباحث على المنهج الوصفى التحليلي بالتطبيق على عينه مكونة من خمس مدراس ، وتم إستخدام التجوال من خلال الملاحظة المباشرة

داخل الفصول الدراسية لمدة ١٢ إسبوع متتالى، وتوصلت إلى: التجوال أحد الأساليب الإشرافية الحديثة الفعالة، والتى تعمل على زيادة النمو المهنى للمُعلمون، والتجوال يلعب دوراً اساسياً فى زيادة مستويات الثقة لدى المعلمون بالحوار البناء، وإشراكهم فى عملية صُنع القرارات المدرسية.

وفى نفس السياق تناولت دراسة (Brown, Coley, 2011) أثر التجوال على المدارس المسيحية من وجهة نظر مُعلميهم ، وهدفت إلى تحديد الآثار المترتبة على التجوال من خلال الملاحظات القصيرة والمتكررة في المدراس المسيحية من وجهة نظر المُعلمون ، والكشف عن آثار التجوال على المُمارسات التربوية للمُعلمون داخل الفصول الدراسية ، وتحصيل الطلاب ، ولتحقيق هذا الهدف إستخدم الباحثان المنهج الوصفى التحليلي ، وتكونت عينة الدراسة من ١٤٣ مُعلم يعملون في عشر مدراس متفرقة في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتوصلت الدراسة إلى أن : التجوال ساهم في كسر حاجز الخوف من خلال الإتصال المباشر بين المُعلمون والمُشرفون التربويون ، وبناء علاقات إيجابية تعتمد على الثقة المتبادلة بناء على الملاحظات الفعالة والإرشادات التي يُقدمها المُشرفون أثناء جوالاتهم التفقدية .

وفي سياق مختلف هدفت دراسة ( السحيمي ، ٢٠١٢) إلى الكشف عن درجة ممارسة الإدارة بالتجوال وتأثيرها على التمكين الإداري في الدوائر الحكومية بالمدينة المنوره في المملكة العربية السعودية ، وشملت عينه الدراسة ٥٥ مفردة ، وكان من أهم نتائج الدراسة أن : درجة مُمارسة الإدارة بالتجوال مرتفعة ، وأن الإدارة بالتجوال تؤثر في التمكين الإداري في الدوائر الحكومية بالمدينة المنوره في المملكة العربية السعودية .

كما هدفت دراسة (قدومي ، المؤالدة ، ٢٠١٤) إلى التعرف على الإدارة بالتجوال لدى مديرى المدراس المهنية وعلاقتها بالأداء الوظيفي لمُعلمي تلك المدراس ، وإعتمدت الدراسة على المنهج الوصفى التحليلي ، وتم تحديد عينة الدراسة التي تم إختيارها بطريقة قصدية من مفردة من مُعلمي المدراس المهنية في فلسطين خلال العام الدراسي ، ٢٠١١/٢٠١ ، وكان من أهم نتائجها أن مُعارسة الإدارة بالتجوال في المدراس المهنية كانت متوسطة .

وهدفت دراسة (المصرى ، ٢٠١٥) للتعرف على مدى تطبيق الإدارة بالتجوال ودورها فى تحقيق التميز المؤسسى من وجهة نظر المستويات الإشرافية بالشق المدنى لوزراة الداخلية بغزة ، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن نسبة تطبيق الإدارة بالتجوال وتوافر التميز المؤسسى فيها جاءت متوسطة ، بالإضافة إلى وجود علاقة طردية معنويه بين الإدارة بالتجوال والتميز الموسسى .

وإتجهت دراسة (الضلاعين ، ٢٠١٦) لمعرفه درجة مُمارسة الإدارة بالتجوال وأثرها على فاعلية القرارات الإستراتيجية في الشركات الصناعية المساهمة العامة الإردنية ، وتوصلت إلى أن درجة مُمارسة الإدارة بالتجوال كانت متوسطة ، وكانت ترتيب أبعاد مُمارسة الإدارة بالتجوال كالآتى : التطوير والإبداع ، إكتشاف الحقائق ، التغذية المرتدة ، التحفيز .

وهدفت دراسة (عتوم ، ٢٠١٧) إلى التعرف على درجة ممارسة الإدارة بالتجوال لدى رؤساء الأقسام العلمية وعلاقتها بتحسين الأداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس في جامعة الدمام ، وتوصلت إلى: وجود علاقة إرتباط إيجابية بين درجة ممارسة الإدارة بالتجوال لدي رؤساء الأقسام الأكاديمية وتحسين الأداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس في جامعة الدمام.

أما دراسة (محمد ، ٢٠١٩) ، فقد هدفت إلى التعرف على واقع ممارسات الإدارة بالتجوال وأثرها على أبعاد الرشاقة التنظيمية بالجامعات الحكومية بإقليم جنوب الصعيد ، وطُبقت على ثلاث

جامعات حكومية (جامعة جنوب الوادي / جامعة سوهاج / جامعة أسوان) ، وبلغ حجم العينة ٢١٣ مفردة ، وتوصلت إلى : وجود علاقة إرتباط موجبة قوية دالة إحصائياً بين ممارسات الإدارة بالتجوال والمتمثلة في: إكتشاف الحقائق ، تحسين الإتصالات ، التحفيز ، والتطوير والإبداع ، والتغذية المرتدة ، وبين الرشاقة التنظيمية بأبعادها المختلفة : بُعد رشاقة الإستشعار ، بُعد رشاقة اتخاذ القرار ، بُعد رشاقة الممارسة بالجامعات الحكومية العاملة بإقليم جنوب الصعيد محل الدراسة

وعلى صعيد الدراسات التي تناولت الإلتزام التنظيمي ، تناولت دراسة (الزبياري ، ١٠١٠) موضوع مهارات القيادة الإدارية وأثرها في تحقيق الإلتزام التنظيمي ، وطبقت الدراسة على الشركة العامة لصناعة الأدوية والمستلزمات الطبية/تينوي ، وبلغ حجم عينة البحث ٥٥ مفردة من المسئولين (مدراء أقسام ومسئولي شُعب) ، وتوصلت إلى وجود علاقة إرتباط وتأثير معنوية بين مهارات القيادة الإدارية والمتمثلة في (المهارات الفكرية ، والإنسانية ، والإدارية) والإلتزام التنظيمي بأبعاده (الإلتزام الشعوري ، والالتزام المعياري ، والإلتزام المستمر) .

لكن دراسة (البقمي ، ٢٠١٢) هدفت إلى معرفة مستوى الإلتزام التنظيمي للعاملين بجوازات منطقة مكة المكرمة وعلاقتة بأدائهم الوظيفي ، وتوصلت إلى عدة نتائج ، كان من بينها : وجود مستوى مرتفع نسبياً من الإلتزام التنظيمي لدى العاملين ، بالإضافة إلى وجود مستوى مرتفع نسبياً للأداء الوظيفي ، علاوة على وجود علاقة إرتباط موجبة وطردية ودالة إحصائياً بين الإلتزام التنظيمي والأداء الوظيفي .

وفي ذات السياق إتجهت دراسة (Neign et a, 2013) إلى معرفة العلاقة بين الإلتزام التنظيمي والأداء الوظيفي للعاملين في مصرف ميلي في ايران ، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج كان من أهمها: وجود علاقة موجبة بين الإلتزام التنظيمي وأداء العاملين في بنك ميلي ، وجاء بعد الإلتزام المعياري في المرتبة الأولي في التأثير على أداء العاملين.

كما هدفت دراسة (عيسى وأبا زيد ، ٢٠١٤) إلى معرفة دور الإلتزام التنظيمي في تحسين أداء العاملين في القطاع المصرفي الإردني ، وطبقت على عينة قوامها ٣٢٥ مفردة من العاملين في البنوك الإردنية (التجارية والإسلامية) ، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن إتجاهات العاملين في البنوك الإردنية نحو الإلتزام التنظيمي إيجابية وبدرجة مرتفعة ، بالإضافة إلى وجود علاقة إرتباط إيجابية وبدرجة مرتفعة لدور الإلتزام التنظيمي في تحسين أداء العاملين في القطاع المصرفي الإردني ، وبينت النتائج أيضاً أن الإلتزام العاطفي هو أكثر أنماط الإلتزام التنظيمي تأثيراً في أداء العاملين .

وفي نفس السياق تناولت دراسة (حمادي ، ٢٠١٦) الإلتزام التنظيمي ودورة في تعزيز أداء العاملين ، وهدفت إلى معرفة مستويات الإلتزام التنظيمي المتوافرة لدى العاملين في الشركة العاملين المنتجات الألبان وتأثيرها على أداء العاملين ، وطبقت على عينة قوامها ٨٠ مفردة من العاملين (رؤساء الأقسام والشعب) ، وتوصلت إلى عدة نتائج أهمها: أن اتجاهات العاملين في الشركة نحو الإلتزام التنظيمي إيجابية ، وأن نوع الإلتزام السائد بالشركة هو الإلتزام المعياري ، بالإضافة إلى وجود علاقة إرتباط إيجابية بين الإلتزام التنظيمي بأبعادة (الإلتزام العاطفي ، الإلتزام المعياري ، الإلتزام المستمر) مجتمعة ومنفردة وبين أداء العاملين ، وأشارت النتائج أيضاً إلى وجود تأثير إيجابي ومعنوي للإلتزام التنظيمي بأبعادة مجتمعة ومنفردة في أداء العاملين ، وأن أكثر الأبعاد ثأثيراً في أداء العاملين هو الإلتزام المستمر.

وفي ذات السياق ، هدفت دراسة (بن عصمان ، ٢٠١٩) إلى التعرف على أهم مكونات الإلتزام التنظيمي ، وطبيعة العلاقة بين الإلتزام التنظيمي والأداء الوظيفي ، وطبيعة العلاقة بين الإلتزام التنظيمي والأداء الوظيفي ، فكلما زاد الليبية ، وتوصلت إلى : وجود علاقة طردية بين الإلتزام التنظيمي والأداء الوظيفي ، فكلما زاد مستوى الإلتزام التنظيمي تحسن مستوى الأداء الوظيفي .

لكن على صعيد الدراسات التي جمعت بين الإدارة بالتجوال والإلتزام التنظيمي ، فقد هدفت دراسة (Shra'ah& Abu Hamour & AL Sha'ar ,2013) الى بيان أتر الإدارة بالتجوال على الإلتزام التنظيمي لدى الأطباء والممرضيين في المستشفيات الإردنية ، وكان من أهم النتائج التي توصلت إليها: أن درجة ممارسة الإدارة بالتجوال من قبل الأطباء والممرضيين في المستشفيات الإردنية وكذلك درجة الإلتزام التنظيمي كانت متوسطة ، بالإضافة إلى وجود أثر ذو دلالة إحصائية لممارسة الإدارة بالتجوال على الإلتزام التنظيمي لدى الأطباء والممرضيين في المستشفيات الإردنية ، خصوصاً بُعد تحسين الإتصال ، واكتشاف الحقائق .

وفي ذات السياق هدفت دراسة (العازمي ، ٢٠١٩) الى التعرف على درجة ممارسة مديري مدارس التعليم العام بدولة الكويت للإدارة بالتجوال ، وأثرها على مستوى الإلتزام التنظيمي ، وطبقت على عينة عشوائية قوامها ٢٢٤ معلماً ، وتوصلت إلى عدة نتائج ، كان من أهمها : أن درجة ممارسة الإدارة بالتجوال من مديري مدارس التعليم العام بدولة الكويت كانت كبيرة على مستوى مستوى جميع أبعادها ، وأيضاً مستوي الإلتزام التنظيمي بهذه المدارس كان مرتفع على مستوى جميع أبعاده ، وأن لأبعاد الإدارة بالتجوال أثر معنوي في مستوى الإلتزام التنظيمي لاسيما بُعدي التحفيز والتغذية الراجعة .

في ضوع ما سبق ، وتعقيباً على الدراسات السابقة ، يتضح أن الدراسات السابقة التي تناولت الإدارة بالتجوال ، أكدت على أهميتها ودورها في تحسين الأداء الإداري للمؤسسات التعليمية وغير التعليمية ، ونستخلص من هذه الدراسات ما يلى :-

- تبنى المديرين لنمط الإدارة بالتجوال يدعم ثقة العاملين بأنفسهم ويعمق دافعيتهم للعمل ، ويعزز
  روح التعاون والعمل الجماعى بينهم .
  - تؤثر الإدارة بالتجوال على التمكين الإداري للعاملين بالمؤسسات المختلفة .
  - تُساهم الإدارة بالتجوال في كسر حاجز الخوف لدى العاملين ، بالتواصل المباشر مع الإدارة.
    - تلعب الإدارة بالتجوال دوراً هاماً في دعم النمو المهنى للعاملين.
    - تؤثر مُمارسات الإدارة بالتجوال على فاعلية القرارات الإستراتيجية بالمؤسسات
    - تطبيق مفهوم الإدارة بالتجوال في المؤسسات يساعد على تحقيق التميز المؤسسى .

أما الدراسات السابقة ، التي تناولت الإلتزام التنظيمي فقد أشارت الى دورة في تحسين الأداء الوظيفي للعاملين ، ومن ثم أداء المؤسسات بصفة عامة . بالإضافة إلى وجود ثلاثة أبعاد أساسية للإلتزام التنظيمي ، وهي: البُعد العاطفي المتعلق بالتزام الفرد تجاه مؤسستة النابع من أحاسيسة ومشاعرة ، البُعد المعياري ويتعلق بالمسئولية تجاه المؤسسة النابع من قيم الفرد ومبادئة الشخصية ، بالإضافة إلى البُعد المُستمر الخاص بإرتباط الفرد بالمؤسسة النابع من تكلفة تركة العمل بها .

وتتشابه الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في تناولها لموضوع الإدارة بالتجوال والإلتزام التنظيمي ، لكنها تختلف عنها في تناولها لهذا الموضوع الخاص بممارسات الإدارة بالتجوال والإلتزام التنظيمي في مدارس التعليم العام بجمهورية مصر العربية بالتطبيق على المدارس الحكومية التابعة لمديرية التربية والتعليم بمحافظة الغربية ، وكذلك للمدارس المصرية اليابانية التابعة لوحدة المدارس المصرية اليابانية بوزارة التربية والتعليم . حيث لاحظ الباحث وجود ندرة في الدراسات التي تناولت الإدارة بالتجوال التي طبقت على المؤسسات التعليمية ، وأن معظم تطبيقاتها كانت على مؤسسات غير تعليمية ، بالإضافة إلى أن أغلب الدراسات أكدت وجود معظم تطبيقاتها كانت على مؤسسات غير تعليمية ، بالإضافة إلى أن أغلب الدراسات أكدت وجود

علاقة بين الإدارة بالتجوال والعديد من المتغيرات التنظيمية والسلوكية ، وفي حدود علم الباحث لم يتم إجراء أي دراسة على هذا القطاع تناولت الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي ، وهذا ما دفع الباحث لإجراء هذا الدراسة .

#### ٤- مشكلة وتساؤلات البحث Research Problem and Question

نتيجة لتزايد الإهتمام الرسمي والمجتمعي بالتعليم في مصر ، فقد إختص دستور ٢٠١٤ التعليم بالإهتمام في المواد من ٢٠١٨ ، والتي تضمنت من بينها أن التعليم حق لجميع المواطنين ، لبناء الشخصية المصرية والحفاظ على الهوية الوطنية ، وتأصيل للمنهج العلمي في التفكير ، وترسيخ القيم الحضارية والروحية ومفاهيم المواطنة والتسامح وعدم التمييز ، وهو مجاني في مدارس الدولة ومعاهدها ، وتلتزم الدولة بتوفيرة وفق معابير الجودة العالمية (وثيقة الدستور المصري ، الدولة ومعاهدها ، وتلتزم الدولة بتوفيرة وفق معابير الجودة العالمية (وثيقة الاستور المصري ، والمحور السابع المتعلق بالتعليم والتدريب ، الأهداف الإستراتيجية للتعليم العام الأساسي حتى والمحور السابع المتعلق بالتعليم والتدريب ، الأهداف الإستراتيجية للتعليم ، حيث يختص الهدف الثالث بالتنافسية ، والتي تعتبر نتيجة لجودة وإتاحة التعليم في مصر مقارنة بالبلدان الأخرى ، ويتطلب بالتنافسية ، والتي تعتبر نتيجة لجودة وإتاحة التعليم في مصر مقارنة والبلدان الأخرى ، ويتطلب الإدارى ، ٢٠١٦).

وعلى الرغم من الجهود الرسمية المبذولة لتحسين مؤشرات جودة التعليم في مصر ، الا أن تقرير مؤشرات التنافسية العالمية للتعليم قبل الجامعي لعام ٢٠١٧/٢٠١٦ أشار إلى تدني ترتيب مصر مقارنة ببعض دول المنطقة مثل دول الخليج والمغرب والإردن ، حيث كانت في المركز ١٠١٧ من بين ١٣٨ دولة (المجلس المصري للتنافسية ، ٢٠١٧).

كما أن (برنامج الإمم المتحدة الإنمائي ، ٥٠٠٠) أكد أن نجاح النظم التعليمية في المنطقة العربية ، لا يزال دون المأمول ، وخارج دائرة المنافسة العالمية .

ويعد إهتمام وزراة التربية والتعليم بالإدارة المدرسية إشارة إلى أهمية تطوير النظام الإدارى للمدرسة ، بإعتبارها رأس العملية التعليمية في تنفيذ الأهداف ، ومن ثم ضرورة تطوير النمط الإدارى الذي يتبعة مدراء المدارس وفق الإتجاهات الإدارية الحديثة ، بتبنى نموذج إدارى يعتمد أساساً على التجوال خارج المكتب ، والبعد عن الإسلوب التقليدي ، فالإلمام بمعارف وإتجاهات وخبرات وقدرات العاملين وتمكينهم والإستفاده من مشاركتهم في إدارة المدرسة ، يحتاج إلى التجوال والقرب منهم ، وهذا ما أشارت إلية العديد من الدراسات السابقة التي تم تناولها .

ونتيجة لما سبق ، وأيضاً لندرة الدراسات التي تناولت الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي التي طُبقت على المدارس المصرية ، ركز الباحث على إجراء هذه الدراسة ، وقام بصياغة السؤال الرئيسي كالأتي: ماهو واقع مُمارسات الإدارة بالتجوال في مدارس التعليم العام (الحكومية/المصرية اليابانية) وتأثيرها على مستوى الإلتزام التنظيمي من وجهة نظر المعلمون؟ ويمكن ترجمة هذا السؤال الرئيسي لمجموعة الأسئلة الفرعية ، وهي :

١/٤ ما درجة مُمارسة مدراء مدارس التعليم العام (الحكومية/المصرية اليابانية) بجمهورية مصر العربية للإدارة بالتجوال من وجهة نظر المعلمون بهذه المدارس؟

 ٢/٤ ما مستوى الإلتزام التنظيمي في مدارس التعليم العام (الحكومية/المصرية اليابانية) بجمهورية مصر العربية من وجهة نظر المعلمون بهذه المدارس؟

٣/٤ إلى أي مدى توجد علاقة بين مُمارسات الإدارة بالتجوال والإلتزام التنظيمي بهذه المدارس؟٤/٤ إلى أى مدى تؤثر ممارسات الإدارة بالتجوال على الإلتزام التنظيمي بهذه المدارس؟

#### هـ أهداف البحث Research Objectives

يسعى هذا البحث بصفة عامة إلى تحسين مستوى الأداء الإدارى للإدارة المدرسية ، من خلال ممارسة الأساليب الإدارية الحديثة بالتركيز على الإدارة بالتجوال ، لدعم مستوى الإلتزام التنظيمى بمدارس التعليم العام ، وعلى وجة التفصيل يهدف هذا البحث إلى :

۱/۵ التعرف على مستوى مُمارسة مدراء مدارس التعليم العام (الحكومية/ المصرية اليابانية)
 بجمهورية مصر العربية للإدارة بالتجوال .

• /٢ الكشف عن مستوى الإلتزام التنظيمي لدى مدارس التعليم العام بجمهورية مصر العربية .

٥/٣ تحديد نوع وقوة العلاقة بين ممارسات الإدارة بالتجوال والإلتزام التنظيمي بالمدارس.

٥/٤ إستكشاف القدرة التنبؤية لأبعاد الإدارة بالتجوال في تفسير تباين مستوى الإلتزام التنظيمي .

# ٦- فروض البحث Research Hypothesis

قام الباحث بتنمية وبناء فروض الدراسة ، في ضوء مشكلة وأهداف الدراسة ، وكذلك الدراسات السابقة التي تم إجرائها في هذا المجال ، وتم صياغة الفروض على النحو الأتي:

1/٦ لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين مُمارسات الإدارة بالتجوال وبين مستوى الإلتزام التنظيمي بمدارس التعليم العام محل الدراسة.

٢/٦ لا يوجد تأثير معنوى لمُمارسات الإدارة بالتجوال (إكتشاف الحقائق / تحسين الإتصال / التحفيز/ التطوير والإبداع / التغذية المرتدة) على مستوى الإلتزام التنظيمي (الإلتزام العاطفي / الإلتزام الأخلاقي أو المعياري) بمدارس التعليم العام محل الدراسة.

وتم تناول هذا الفرض من خلال الفروض الفرعية التالية:

1/۲/٦ لا يوجد تأثير معنوي لممارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام العاطفي بمدارس التعليم العام محل الدراسة .

٢/٢/٦ لا يوجد تأثير معنوي لممارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام المستمر بمدارس التعليم العام محل الدراسة .

٣/٢/٦ لا يوجد تأثير معنوي لممارسات الإدارة بالتجوال على مستوي الالتزام المعياري بمدارس التعليم العام محل الدراسة .

# ٧- أهمية ومبررات البحث Research Significance

يستمد هذا البحث أهميته من أهمية موضوعية ، حيث تُولى الدولة ممثلة في وزارة التربية والتعليم أهميه كبيرة لتطوير نظم الإدارة المدرسية لتحسين مستوى جودة التعليم ، وإنعكاس ذلك على المؤشرات العالمية لتصنيف جودة التعليم بالنسبة لمصر ، وتزويد القائمين على الإدارة المدرسية بالإتجاهات الإدارية الحديثة ، والتي من بينها الإدارة بالتجوال وما لهذه الممارسة للإدارة بالتجوال من تأثير على مستوى الإلتزام التنظيمي بمدارس التعليم العام بمصر ، بالإضافة إلى اسهام هذا البحث من الناحية التطبيقية في تزويد متخذى القرارات بوزراة التربية والتعليم بالمفاهيم الإدارية الحديثة لاسيما مفهوم الإدارة بالتجوال بأبعادة المختلفة ، والكشف عن درجة ممارستة من

قبل مدراء مدارس التعليم العام ، للتعرف على الأبعاد التي تحتاج إلى تعزيز مُمارستهم للإدارة بالتجوال ، والإستفادة من ذلك في دعم مستوى الإلتزام التنظيمي بهذه المدارس

ومن الناحية الفكرية تُساهم هذه الدراسة في توفير إطار لدراسات أخرى في مجال التطبيق ذاتة، لاسيما أن هذا الموضوع من الموضوعات الحديثة نسبياً في مجال التربية والتعليم، في حدود علم الباحث، وتمثل مرجعاً للمكتبات التربوية البحثية.

#### ۸- حدود البحث Research Limitation

تم وضع مجموعة من الحدود الإجراء هذه الدراسة ، أهمها ما يلى:

1/٨- حدود بشرية: يقتصر إجراء هذا البحث على المُعلمين في مدارس التعليم العام بمديرية التربية والتعليم بالغربية وكذلك المدارس المصرية اليابانية.

٢/٨- حدود مكانية: طبقت هذه الدراسة على مدارس التعليم العام بمدرية التربية والتعليم بالغربية
 وكذلك المدارس المصرية اليابانية.

**//٣- حدود زمنية**: تم جمع البيانات الأولية لهذه الدراسة في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ .

#### ٩- منهجية البحث Research Methodology

إعتمد هذا البحث على المنهج الوصفى ، حيث يتضمن هذا المنهج جمع البيانات لإختبار فروض البحث والإجابة على الأسئلة المتعلقة بموضوع الدراسة (دالين ، ١٩٩٤) ، وللتوصيف الدقيق لخصائص متغيرات البحث، وهي : الإدارة بالتجوال (إكتشاف الحقائق/ تحسين الإتصال/ التحفيز التطوير والإبداع) ، والإلتزام التنظيمي (الإلتزام العاطفي، الإلتزام المستمر،الإلتزام المعياري أو الأخلاقي) ، ودراسة العلاقات بين هذه المتغيرات ، وتشمل منهجية الدراسة في (دريس ، ٢٠١٢) :

#### 1/٩ أنواع ومصادر البيانات

لتحقيق أهداف هذا البحث اعتمد الباحث على نوعين من البيانات وهما:

#### ۱/۱/۹ البيانات الثانوية Secondary Data

للتاصيل العلمي لموضوع البحث المتعلق بالإدارة بالتجوال والإلتزام التنظيمي ، إعتمد الباحث على البيانات المتاحة في الكتب والأبحاث والدروريات العلمية وبنك المعرفة وشبكة الإنترنت .

#### ٢/١/٩ البيانات الأولية ٢/١/٩

وهى البيانات التى قام الباحث بجمعها من الميدان أو مجال تطبيق الدراسة سواء فى المدارس الحكومية بمديرية التربية والتعليم بالغربية ، وايضاً المدارس المصرية اليابانية ، للتعرف على واقع ممارسات الإدارة بالتجوال فى هذه المدارس وتأثيرها على مستوى الإلتزام التنظيمى بها ، وتم جمعها بإستخدام قائمة إستقصاء موجهة للسادة المعلمون بهذه المدارس.

#### Research Population and Sample مجتمع وعينة البحث ٢/٩

تكون مجتمع البحث الأول من جميع المعلمين في مدارس التعليم العام في المراحل التعليمية (الإبتدائية ، الإعدادية ، الثانوية) في مديرية التربية والتعليم بمحافظة الغربية ، أما مجتمع الدراسة الثاني فتمثل في جميع المعلمين بالمدارس المصرية اليابانية في الفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠١٩/

٢٠٢٠ ، والبالغ عددهم ٥٥١٩٣ مُعلم في مديرية التربية والتعليم بالغربية، ٢٨٥٠ مُعلم في المدارس المصرية اليابانية (وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ، ٢٠٢٠/٢٠١٩). ولتحديد حجم العينة من مجتمعي الدراسة أعتمد الباحث على (2010, Hair et al):

$$n = \frac{M}{\left[\left(S^2 \times \left(M-1\right)\right) \div pq\right] + 1}$$

n = حجم العينة M = حجم المجتمع

S = قيمة الدرجة المعيارية المقابة لمستوى الدلالة ٩٠.٠أي قسمة ١٩٦٦ على معدل الخطأ ٥٠.٠

P = نسبة توافر الخاصية وهي ٠٥٠٠ = النسبة المتبقية من الخاصية ٥٠٠٠

وبناءاً علية ، بلغ حجم العينة في المدارس الحكومية العادية ( $^{7A}$ ) معلم ، وبلغ عدد القوائم المستردة  $^{7}$  استمارة بنسبة  $^{7}$ % ، أما حجم العينة في المدارس المصرية اليابانية بلغ ( $^{7}$ 9 معلم ، وبلغ عدد القوائم المستردة  $^{7}$ 9 بنسبة  $^{7}$ 9 ، ويرجع إنخفاض نسبة الردود إلى التباعد الجغرافي للمدارس في مجتمعي الدراسة ، وهذا يفسر إرتفاع نسبة ردود المدارس الحكومية العادية التابعة لمديرية التربية والتعليم بالغربية نسبياً عن نسبة الردود في المدارس اليابانية .

أما نوع عينة الدراسة فقد أختيرت وفقاً لأسلوب العينة العشوائية البسيطة لكل مجتمع على حده ، والتي أمكن توضيح خصائصها وفقاً للمتغيرات الديموجرافية ، بالجدول رقم (١)

جدول رقم (١) توزيع مفردات العينة وفقاً للمتغيرات العينة و

| النسب المئوية | التكرارات | الفئة                   | المتغير    |
|---------------|-----------|-------------------------|------------|
| % £ • , 1     | ١٨١       | ذكور                    | النوع      |
| %09,9         | ۲٧.       | إناث                    |            |
| % ۲ o , 9     | 117       | أقل من ٢٥ سنه           | العمر      |
| % ٤٦, ١       | ٧٠٨       | من ۲۰ إلى أقل من ۳۰ سنه |            |
| %19,Y         | ٨٩        | من ٣٥ إلى أقل من ٤٥ سنه |            |
| %^, T         | ٣٧        | ٥٥ سنة فأكثر            |            |
| %٣٧, <i>٥</i> | 179       | أقل من ٥ سنوات          | مدة الخدمة |
| %٢٠,٢         | 91        | من ٥ إلى أقل من ١٠ سنه  |            |
| %1 £ , £      | ٦٥        | من ۱۰ إلى أقل من ١٥ سنه |            |
| %^, ٢         | ٣٧        | من ١٥ إلى أقل من ٢٠ سنه |            |
| %19,V         | ٨٩        | ۲۰ سنة فأكثر            |            |

المصدر: من نتائج التحليل الإحصائي

#### ١٠ متغيرات البحث والقياس

1/1 مُمارسات الإدارة بالتجوال: قام الباحث ببناء الإستقصاء الخاص بأبعاد الإدارة بالتجوال ؛ وذلك بعد الرجوع إلى الأدبيات والدراسات السابقة ، واعتمد الباحث على مقياس ليكرت الخماسي(Likert Scale) ، حيث خُصص الجزء الأول من قائمة الإستقصاء ، لقياس درجة مُمارسة مدراء المدارس التعليم العام (الحكومية / المصرية اليابانية) لأبعاد الإدارة بالتجوال ، وقد اشتمل هذا الجزء على (٤٤) عبارة ، موزعة على خمسة أبعاد رئيسية : البُعد الأول : اكتشاف الحقائق تضمن (٩) عبارة ، البُعد الثاني: تحسين الإتصال (١١) عبارة ، البُعد الثالث: التحفيز (٩) عبارة ، البُعد الخامس: التغذية المرتدة (٨) عبارة .

• ٢/١ الإلتزام التنظيمي: اعتمد الباحث على مقياس ليكرت الخماسي (Likert Scale) ، حيث خُصص الجزء الثاني من قائمة الإستقصاء ، لقياس الإلتزام التنظيمي بمدارس التعليم العام محل الدراسة، وذلك بعد مراجعة الإدبيات والدراسات السابقة ، وتضمن هذا الجزء (٢١) عبارة ، موزعة على ثلاثة أبعاد رئيسية: البُعد الأول: الإلتزام العاطفي ويشمل (٧) عبارة ، البُعد الثاني: الإلتزام المستمر Continuance Commitment ويتضمن ويشمل (٧) عبارة ، البُعد الثالث: الإلتزام المعياري أو الأخلاقي Commitment Normative ويمكن توضح هذه المتغيرات بنموذج الدراسة ، كما بالشكل رقم (٢) يحتوي على (٧) عبارة . ويمكن توضح هذه المتغيرات بنموذج الدراسة ، كما بالشكل رقم (٢)

الإدارة بالتجوال س ١ س ت ف ١ الإلتزام التنظيمي س ٢ الإلتزام العاطفي الاتشاف الحقائق التحفيز س ٤ الإلتزام المستمر التحفيز س ٤ التحفيز الإلتزام المعياري التخدية المرتدة المرتدة س ٤ أسئلة الدراسة ف ١ فروض الدراسة ف ١ فروض الدراسة ف ١ أ ف ٢ فروض الدراسة

شكل رقم (٢) نموذج متغيرات الدراسة

المصدر: من إعداد الباحث

#### ١١- تقييم مستوى الثبات والصدق في المقاييس المستخدمة:

بعد القيام بالتصميم المبدئي لقائمة الاستقصاء وقبل الإعتماد عليها بشكل نهائي, قام الباحث بإجراء إختبارات الصدق والثبات عليها، وذلك على النحو التالى:

#### ١/١١ تقييم مستوى ثبات المقاييس المستخدمة في الدراسة

تم استخدام معامل الإرتباط ألفا لكرونباخ ، بإعتباره أكثر أساليب تحليل الثبات دلالة في تقييم درجة التناسق الداخلي بين محتويات المقياس الخاضع للإختبار، ووفقاً للمبادئ العامة لتنمية وإختبار المقاييس في البحوث الإجتماعية والإدارية ، فقد تقرر إستبعاد أي متغير من المتغيرات التابعة لأي مقياس متعدد المحتوي وخاضع للإختبار ، عندما يحصل على معامل إرتباط إجمالي بينة وبين المتغيرات الأخرى في نفس المقياس أقل ٢٠١٠ (إدريس ، ٢٠١٢).

وفى ضوء ذلك، تم تطبيق أسلوب معامل الإرتباط ألفا على كل من: مقياس مُمارسات الإدارة بالتجوال، ومقياس الإلتزام التنظيمي،وذلك بصورة إجمالية للمقياس الواحد ككل ولكل مجموعة من المقاييس الفرعية التابعة لكل مقياس على حده ،ويوضح الجدول رقم (٢) درجة الاتساق الداخلى لمتغيرات البحث.

جدول رقم (٢) جدول رقم الإتساق الداخلى بين محتويات المقاييس المستخدمة في البحث (مخرجات تحليل الإعتمادية Reliability Analysis)

|                      |                          | `                    |              |                 |              |                 | ,                    |         |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|---------|
| الوصفي               | الإحصاء                  | ر<br>د               | ة الثانية    | المحاولا        | ة الاولى     | المحاولة        |                      | ائ      |
| الإنحراف<br>المعياري | الوسط<br>الحساب <i>ي</i> | العبارات<br>المحذوفة | معامل<br>الف | عدد<br>العبارات | معامل<br>الف | عدد<br>العبارات | الابعاد/المقاييس     | المتغير |
| ٠,٦٠٩                | ٤,٣٣٠                    |                      | ۰,9٣٧        | ٩               | ۰,9٣٧        | ٩               | إكتشاف الحقائق       |         |
| ٠,٦٦١                | ٤,٣٧١                    |                      | ٠,٩٥٧        | 11              | ٠,٩٥٧        | 11              | تحسين الإتصال        | المستقل |
| ٠,٧١٤                | ٤,١٩٢                    |                      | ٠,٩٥٧        | ٩               | ٠,٩٥٧        | ٩               | التحفيز              |         |
| ٠,٧٨٤                | ٤,٢٤٨                    |                      | ٠,٩٥٨        | <b>Y</b>        | ٠,٩٥٨        | <b>Y</b>        | التطوير والإبداع     | 3       |
| ٠,٧٦٩                | ٤,٠٦٢                    |                      | ٠,٩٥٠        | ٨               | ٠,٩٥٠        | ٨               | التغذية المرتدة      |         |
| ٠,٦٥٧                | ٤,٢٥١                    |                      | ٠,٩٨٧        | ٤٤              | ٠,٩٨٧        | ٤٤              | سات الادارة بالتجوال | ممار    |
| •,٤٥٤                | ٤,٤٨٤                    | ١                    | ٠,٨٤١        | 7               | ٠,٧٤٨        | ٧               | الإلتزام العاطفي     |         |
| •,00•                | ٤,١٣٣                    |                      | ٠,٧٨٩        | ٧               | ٠,٧٨٩        | ٧               | الإلتزام المستمر     | التابع  |
| •,070                | ٤,٠٥٨                    |                      | ٠,٧٦٠        | ٧               | ٠,٧٦٠        | <b>&gt;</b>     | الإلتزام المعياري    |         |
| •,٤٥٢                | ٤,٢١٢                    | عبارة<br>واحده       | ٠,٨٩٩        | ۲.              | ٠,٨٩٥        | ۲۱              | الإلتزام التنظيمي    |         |

المصدر: من إعداد الباحث ، طبقاً لنتائج التحليل الإحصائي

#### ويتضح من نتائج التحليل الإحصائي بالجدول رقم (٢) مايلي:

- أن معامل ألفا لمقياس مُمارسات الادارة بالتجوال ككل مقبولة جداً ( ٠,٩٨٧) ، حيث تراوحت معاملات ألفا لمُمارسات الادارة بالتجوال بين (٠,٩٣٧) , وبفحص معاملات الإرتباط الإجمالية لكل متغير من متغيرات هذه المجموعة ، تبين أن جميع العبارات تمكنت من مقابلة المعيار الذي سبق تحديده (ذات معامل إرتباط أقل من ٣٠٠٠) ، لذلك تقرر عدم استبعاد أي عبارات من المقياس ، وبذلك يظل عدد العبارات التي يتكون منها المقياس هو ٤٤ عبارة.
- أظهرت نتائج تحليل الإعتمادية لمقياس الإلتزام التنظيمي، أن معامل ألفا للمقياس ككل بلغ (٠,٨٩٠), إلا أنة بفحص معاملات الإرتباط الإجمالية لكل متغير من متغيرات هذه المجموعة ، تبين أن هناك عبارة واحدة رقم (١) لم تتمكن من مقابلة المعيار السابق تحديده (ذات معامل إرتباط أقل من ٣٠٠٠) ، لذا تقرر إستبعادها من المقياس , وبذلك أصبح عدد العبارات للمقياس ككل ٢٠ عبارة وإرتفعت قيمة معامل ألفا للمقياس ككل إلي ٢٠٨٠٩ , وقد تراوحت قيمة ألفا لأبعاد مقياس الإلتزام التنظيمي بين (٧٨٩٠٠ ، ٨٤٨).

وبناءً على نتائج تحليل الإعتمادية السابق ، يمكن القول أن المقاييس المستخدمة في الدراسة الحالية تتمتع بدرجة عالية من الإتساق الداخلي بين محتوياتها ، ويمكن الإعتماد عليها في المراحل اللاحقة من التحليل الإحصائي بالدراسة الحالية.

#### ٢/١١ تقييم مستوى صدق المقاييس المستخدمة في الدراسة

اعتمد الباحث على طريقة صدق المحتوي Content Validity: وذلك للتاكد من صدق عبارات الاستقصاء سواء من الناحية العلمية أو التطبيقية ، حيث تم عرض الإستقصاء على عدد من أعضاء هيئة التدريس بقسم إدارة الأعمال بكليات التجارة بالجامعات المصرية , فضلاً عن عرضها على عدد ٢٠ مفرده من المُعلمون بالمدارس التعليم العام الحكومية والمصرية اليابانية محل الدراسة, وتم إجراء الإختبار المبدئي ، من خلال مقابلة المُحكمين ومراعاة ملاحظاتهم على بعض الألفاظ والتعبيرات الوارده بالقائمة وتعديل القائمة بناء على تلك الملاحظات .

في ضوء النتائج السابقة ، والخاصة بتقييم الإعتمادية والمصداقية في المقاييس المستخدمة في هذا البحث , إتضح للباحث إمكانية الإعتماد علي عدد ٤٤ عبارة لقياس مُمارسات الادارة بالتجوال و ٢٠ عبارة لقياس الإلتزام التنظيمي , حيث تتمتع جميعها بدرجة عالية من الثبات والمصداقية .

# ١١- نتائج الدراسة الميدانية وإختبار الفروض

تناول الباحث في هذا الجزء ، نتائج الدراسة الميدانية وإختبار الفروض ، وذلك على النحو التالي:

# ٢ / ١ - واقع مُمارسات الإدارة بالتجوال في مدارس التعليم العام

يتناول الباحث الإجابة على السؤال الأول للدراسة: ماهى درجة مُمارسة مدراء مدارس التعليم العام (الحكومية/المصرية اليابانية) بجمهورية مصر العربية للأدارة بالتجوال من وجهة نظر المعلمون بها ؟ وللإجابة على هذا السؤال ، وللوقوف على شكل وطبيعة البيانات والتعرف على قيم المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لمُمارسات الإدارة بالتجوال ، تم عمل تحليل وصفى لبيانات الدراسة باستخدام (SPSS V.23) ، ويظهر الجدول رقم (٢) نتائج الإحصاء

الوصفى المُمارسات الإدارة بالتجوال ، ويتبين من هذا الجدول أن أراء أفراد العينة لدرجة مُمارسة الإدارة بالتجوال في مدارس التعليم العام بجمهورية مصر العربية كانت مرتفعة بدرجة كبيرة على مستوى جميع الأبعاد ، حيث بلغ الوسط الحسابي الإجمالي لها (٢٠٢٠) بإنحراف معياري يبلغ والتي تقل جميعها عن المتوسط العام للمقياس (٣ درجة) ، وتبين درجات الإنحراف المعياري والتي تقل جميعها عن الواحد الصحيح ، وجود درجة منخفضة من التباين في آراء مفردات العينة حول متغيرات الدراسة ، ويعنى ذلك إرتفاع مستوى شعور المُعلمون بتبني الإدارة المدرسية لمُمارسات الادارة بالتجوال وأبعادها المختلفة بالمدارس محل الدراسة ، ويدل ذلك علي أن مديري المدارس محل الدراسة يُمارسون الإدارة بالتجوال بأبعادها المختلفة رغم أن هذا المفهوم يُعد من المفاهيم الحديثة في علم الإدارة ، ويلاحظ أن البُعد الثاني : تحسين الإتصال جاء في المرتبة الأولى ؛ اذ يحرص المدير على توطيد العلاقات الاجتماعية مع المُعلمون من خلال جوالاتة الميدانية ، والذي يحد من المعلومات الواردة بالواقع ، وتتفق نتائج هذه الدرسة مع دراسة ( العيدي ، ٢٠١٠) ، وأيضاً مع دراسة (قدومي والخوالدة ، ٢٠١٤) في التاكيد على أن مُمارسات الإدارة بالتجوال تلعب دوراً كبيراً في تحسين الإتصال .

ثم جاء في المرتبة الثانية البُعد الأول: إكتشاف الحقائق ، حيث يعتبر التجوال أحد أهم الأساليب التي تساعد المدير على التحديد الدقيق للمشكلات، وايضاً التأكد من سير العمل وفقاً للخطط الموضوعة من قبل وزارة التربية والتعليم ، وتختلف هذه النتيجة مع دراسة (, Shra'ah) ، حيث أشارت إلى أن مُمارسات مديري المستشفيات الأردنية للإدارة بالتجوال متوسطة.

في حين أن المرتبة الثالثة كانت للبعد الرابع: التطوير والإبداع، فمن خلال التجوال يستطيع مدير المدرسة ترسيخ ثقافة مدرسية قائمة على الإبداع والإبتكار والتجديد بإكتشاف الفرص الإبداعية والمرونة وتوظيف التكنولوجيا المتقدمة في تطوير التعليم، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (المصري، ١٠١٥)، وايضاً دراسة (Boyd,2009)، في التاكيد على أهمية ممارسات الإدارة بالتجوال وعلاقتها بالتطوير والإبداع بغرض تحسين الأداء، لكنها اختلفت مع دراسة (قدومي والخوالدة، ٢٠١٤)، حيث جاءت مُمارسة هذا البعد بدرجة متوسطة وأرجعت الدراسة ذلك إلى وجود العديد من المعوقات التي تتطلب إعداد مدراء المدارس بشكل جيد لتطوير مهاراتهم ومعارفهم، بما يضمن تعاملهم بشكل ايجابي مع هذا البعد.

وقد جاء في المرتبة الرابعة البُعد الثالث: التحفيز، ويلعب هذا البُعد دوراً كبيراً في رفع الروح المعنوية للمُعلمون وتشجعهم على العمل، بما يُحسن من أداء العمل وبيئة عمل صحية وملائمة. وفي المرتبة الأخيرة ظهر البُعد الخامس: التغذية المرتدة، ورغم أنها جاءت في المركز الأخير الإ أن الوسط الحسابي لها كان مرتفع، ويُشير إلى حرص المدير على تزويد المُعلمون بالقوانين والمعلومات التى تساعدهم في مجال عملهم، بالإضافة الى إمداد المُعلمون بنقاط القوة والضعف في الإداء، وكيفية معالجة أوجة القصور والضعف.

# ٢/١٢ مستوى الإلتزام التنظيمي في مدارس التعليم العام (الحكومية / المصرية اليابانية)

يتناول الباحث الإجابة على السؤال الثاني للدراسة: ما مستوى الإلتزام التنظيمي بمدارس التعليم العام (الحكومية/المصرية اليابانية) بجمهورية مصر العربية من وجهة نظر المعلمون بها ؟ وللاجابة على هذا السؤال ، وللوقوف على شكل وطبيعة البيانات والتعرف على قيم المتوسطات

الحسابية والإنحرافات المعيارية لأبعاد الإلتزام التنظيمي ، تم عمل تحليل وصفى لبيانات الدراسة باستخدام (SPSSV.23) ، ويظهر الجدول رقم (۲) نتائج الإحصاء الوصفى لأبعاد الإلتزام التنظيمي ، ويتبين من هذا الجدول أن اتجاهات أفراد العينة لأبعاد الإلتزام التنظيمي في مدارس التعليم العام بجمهورية مصر العربية كانت مرتفعة بدرجة كبيرة على مستوى جميع الأبعاد ، حيث بلغ الوسط الحسابي الإجمالي لها (۲۰۲۱) بإنحراف معياري يبلغ (۲۰۵۰) ، وهوأعلى من المتوسط العام للمقياس (۳ درجة)، ويُشير ذلك إلى إرتفاع مستوي الإلتزام التنظيمي بين المُعلمون بالمدارس محل الدراسة ، وتُبين درجات الإنحراف المعياري والتي تقل جميعها عن الواحد بالمحيح ، وجود درجة منخفضة من التباين في آراء مفردات العينة حول متغيرات الدراسة. وقد الصحيح ، وجود درجة منخفضة من التباين في آراء مفردات العينة حول متغيرات الدراسة وقد بالإرتباط العاطفي وانتماء المُعلمون للمدرسة التي يعملون بها ، بالإضافة إلى التوافق بين قيمهم الذاتية والقيم السائدة في المدرسة ، يلية بُعد الإلتزام المستمر بوسط حسابي يبلغ (١٣٠٤) ، الذي يُشير إلى العلاقة الإيجابية بين الزملاء في المدرسة ، وفي المرتبة الأخيرة بُعد الإلتزام المعياري أو الأخلاقي (٢٠٠٤) ، ورغم ارتفاع الوسط الحسابي لهذا البُعد إلا أن وجودة في المرتبة الأخيرة أو الأمور غير المحسوسة أو الملموسة.

#### ٣/١٢ اختبار فروض الدراسة

يناقش هذا الجزء إختبار فروض الدراسة ، من خلال ما يلى :

#### ١/ ٣/١٢ دراسة العلاقة بين متغيرات الدراسة (اختبار الفرض الأول)

يناقش الباحث الإجابة على السؤال الثالث للدراسة ، وهو: إلي أي مدى توجد علاقة بين مُمارسات الإدارة بالتجوال ومستوى الإلتزام التنظيمي بالمدارس محل الدراسة? ، وذلك بإختبار الفرض الأول للدراسة المتعلق بالعلاقة بين متغيرات الدراسة ، ولإختبار هذا الفرض وبيان قوة واتجاه العلاقة ومعنوياتها ، قرر الباحث الإعتماد على تحليل الإرتباط بيرسون , حيث يظهر الجدول رقم (٣) مصفوفة معاملات الإرتباط بين متغيرات الدراسة.

الجدول رقم (٣) مصفوفة معاملات الإرتباط بين متغيرات الدراسة

| ١. | ٩     | ٨     | ٧     | ٦     | ٥     | ŧ     | ٣     | ۲     | ١     | المتغيرات         |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |
|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |
|    |       |       |       |       |       |       |       |       | ١     | إكتشاف الحقائق    |
|    |       |       |       |       |       |       |       | ١     | ٠,٨٥٠ | تحسين الإتصال     |
|    |       |       |       |       |       |       | ١     | ٠,٩١٢ | ٠,٨٦١ | التحفيز           |
|    |       |       |       |       |       | ١     | ٠,٨٨٧ | ٠,٨٧١ | ٠,٨١٥ | التطوير           |
|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | والإبداع          |
|    |       |       |       |       | ١     | ۰,۹۰٥ | ٠,٨٧١ | ٠,٧٧٢ | ٠,٧٢٩ | التغذية المرتدة   |
|    |       |       |       | ١     | ٠,٩١١ | ۰,۹٥٣ | ٠,٩٦٩ | ٠,٩٤٥ | ٠,٩٠٥ | ممارسات           |
|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | الادارة بالتجوال  |
|    |       |       | ١     | ۰,٣٨٦ | ٠,٣١٧ | ٠,٤٠٩ | ٠,٢٨٥ | ٠,٤٦٠ | ٠,٣٢٦ | الإلتزام العاطفي  |
|    |       | ١     | ٠,٥٣٨ | ٠,٦٦٦ | ٠,٥٥٣ | ٠,٦٥٦ | ٠,٦٢١ | ٠,٦٩٧ | ٠,٥٧٨ | الإلتزام المستمر  |
|    | ١     | ٠,٨٦٤ | ٠,٤٦٨ | ٠,٧١٧ | ۰,٦٦٥ | ٠,٦٦٢ | ۰,۷۰٥ | ٠,٧٠٦ | ٠,٦٠٩ | الإلتزام المعياري |
| ١  | •,977 | ٠,٩٤٤ | ٠,٧٢٣ | ٠,٦٩٦ | ٠,٦٠٦ | ٠,٦٧٦ | ٠,٦٤١ | ٠,٧٢٦ | ٠,٥٩٥ | الإلتزام التنظيمي |

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي. جميع المعاملات معنوية عند مستوى ٠٠٠٠%.

ويتصح من الجدول رقم (٣) أن معاملات الإرتباط تشير إلى وجود علاقة إرتباط معنوية إيجابية بين مُمارسات الادارة بالتجوال ككل وبجميع أبعادها وبين مستوى الإلتزام التنظيمي للمُعلمون بأبعاده المختلفة ، وقد ترواحت معاملات الإرتباط بين (٢٨٥، ، ٢٢٦، ) ، وتعنى تلك النتيجة أن زيادة شعور المعلمون بتبني المديرين لمُمارسات الإدارة بالتجوال في المدارس محل الدراسة يرتبط إيجابيا بمستوى إلتزامهم التنظيمي وهذه النتيجه تؤكد على قوة الترابط في العلاقه بين كافه أبعاد ممارسات الإدارة بالتجوال وبين كافة أبعاد الإلتزام التنظيمي .

وفي ضوء ما سبق نستطيع رفض صحة الفرض الأول للدراسة ، والذي ينص على أنة "" لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين مُمارسات الإدارة بالتجوال بمدارس التعليم العام (الحكومية/المصرية اليابانية) وبين مستوى الإلتزام التنظيمي بها " ، وقبول الفرض البديل الذي يؤكد على وجود علاقة بين مُمارسات الإدارة بالتجوال في المدارس محل الدراسة ومستوي الإلتزام التنظيمي للمُعلمون بها .

#### ٢ ٢/٣/١ تأثير ممارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام التنظيمي (اختبار الفرض الثاني)

يتعرض الباحث للإجابة على السؤال الرابع للدراسة ، وهو : ما هى القدرة التنبؤية لأبعاد ممارسات الإدارة بالتجوال في تفسير التباين الواقع في مجالات الإلتزام التنظيمي ؟ وللإجابة على هذا السؤال ، تم اختبار الفرض الثاني للدراسة ، بعدما تأكد للباحث وجود علاقة بين مُمارسات الإدارة بالتجوال في المدارس محل الدراسة ومستوي الإلتزام التنظيمي من نتائج مصفوفة معاملات الإرتباط السابق عرضها ، لذا قام الباحث بإستخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط Simple الإرتباط السابق عرضها ، لذا قام الباحث بإستخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط الإدارة بالتجوال) على متغير تابع (الإلتزام التنظيمي) كخطوة أولي , ثم قرر الباحث إستخدام أسلوب تحليل الإنحدار المتعدد (المتعدد الفرض الثاني الدراسة ، والذي ينص على أنه "لا يوجد تأثير ذو دلالة احصائية لتطبيق مُمارسات الإدارة بالتجوال في المدارس محل الدراسة على مستوى الإلتزام التنظيمي للمُعلمون بشكل إجمالي ، ولك بعد من أبعاده على حده" ، وذلك لما له من قدرة على بيان أثر متغير مستقل أو أكثر على متغير تابع ، وقد تم استخدام إختبار تحليل الإنحدار المتعدد عند مستوى معنوية ٥٪.

# أ- تأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على الإلتزام التنظيمي ككل

كخطوة أولي قام الباحث بإجراء تحليل الإنحدار البسيط لمُمارسات الإدارة بالتجوال ككل على مستوى الإلتزام التنظيمي للمعلمون بالمدارس محل الدراسة ككل ، كما بالجدول رقم (٤).

جدول رقم (٤) تأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على الإلتزام التنظيمي للمعلمون بالمدارس محل الدراسة

| مية      | ارس الحكو  | المد                     | ليابانية | ل المصرية ا   | المدارس                  |  | الحكومية و<br>اليابانية معاً | المدارس           | المتغيرات                             | المتغير                     |
|----------|--|--------------------------|----------|---|--------------------------|--|------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| المعنوية | قيمة ت   | معامل<br>الإنحدار        | المعنوية | قيمة ت  | معامل<br>الإنحدار        | المعنوية   | قيمة ت                       | معامل<br>الإنحدار | المستقلة                              | التابع                      |
| *,***    | ۸,۸۹۳  | ٠,٣٦٣                    | *,***    | 19,771  | ٠,٦٧٤                    | *,***  | ۲۰,01۷                       | ٠,٤٨٠             | ممارسات<br>الإدارة<br>بالتجوال<br>ككل | الإلتزام<br>التنظيمي<br>ككل |
| ., ۲90   | = R تباط<br>عدید R <sup>2</sup> عدید<br>۲۹٫۰۸٤ =<br>۲۹٫۰۰۰ = | معامل التد<br>التباين F= | ٠,٥٩     | رتباط R = R<br>عدید ۲= R <sup>2</sup><br>۲۷٤٫۸٦۲ =<br>۲۷٤٫۸٦۲ - | معامل التد<br>التباين F= | معامل الإرتباط R = 7,797.<br>معامل التحديد 4,584 = 0,584 =<br>التباين F = 570,957<br>المعنوية p = 0,000. |                              |                   |                                       |                             |

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي الخاصة بالإنحدار البسيط.

يشير الجدول رقم (٤) إلى نتائج تحليل الإنحدار البسيط لتأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال ككل على مستوى الإلتزام التنظيمي للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة ككل و تبين وجود تأثير إيجابي ومعنوي مباشر لمُمارسات الإدارة بالتجوال ككل على مستوى الإلتزام التنظيمي ككل بالمدارس محل الدراسة ، حيث بلغت قيمه معامل الإنحدار (٤٨٠،) , إلا أن ذلك التأثير كان أكبر في المدارس المصرية اليابانية عنة في المدارس الحكومية العادية ، حيث بلغت معامل الإنحدار لكل منهما على التوالي (٢٠٤٠) و (٣٦٣،) و لمزيد من التفسير والإيضاح ، قام الباحث بإجراء تحليل تفصيلي لتأثير كل مُمارسة من مُمارسات الإدارة بالتجوال ككل على مستوى الإلتزام التنظيمي للمُعلمون ككل ، ثم على كل بُعد من أبعاده , كما هو موضح بالجدول رقم ( $\circ$  ،  $\circ$  ،  $\circ$  ،  $\circ$  ،  $\circ$  ،  $\circ$  ) .

جدول رقم (٥) تأثير مُمارسات أبعاد الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام التنظيمي ككل للمعلمون

| مية      | دارس الحكق                      | مأا               | ليابانية | ، المصرية ا           | المدارس           | لمصرية             | الحكومية وا<br>اليابانية معاً | المدارس           | المتغيرات           | المتغير  |  |
|----------|---------------------------------|-------------------|----------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|----------|--|
| المعنوية | قيمة ت                          | معامل<br>الإنحدار | المعنوية | قيمة ت                | معامل<br>الإنحدار | المعنوية           | قيمة ت                        | معامل<br>الإنحدار | المستقلة            | التابع   |  |
| .,004    | ٠,٥٥٩                           | ٠,٠٣٧             | •,•••    | ۸,۰۲۰                 | ٠,٣٣٥             | ٠,٣٧٧              | ٠,٨٨٤                         | ٠,٠٤٤             | إكتشاف<br>الحقائق   | ź.       |  |
| ٠,٠٠٠    | ١٢,٤١٣                          | ٠,٣٦٩             | •,•••    | ٧,٣٧٧                 | ٠,٢٦٤             | •,•••              | 9,171                         | ٠,٥٦٦             | تحسين<br>الإتصال    | الخلتاء  |  |
| *,***    | ۸٫۸۷۲                           | ٠,٢٧٠             | ٠,٣٥٥    | ٠,٩٢٦                 | ٠,٠٨٧             | ٠,٠٠١              | ٣,٣٣٩                         | ٠,١٢٨             | التحفيز             | التنظيمي |  |
| ٠,٠٤٩    | ٣,٠٠٠                           | ٠,١٢٢             | •,•••    | ٣,101                 | ٠,١٩٠             | ٠,٠٩٤              | ١,٦٨٠                         | ٠,٠٧٦             | التطوير<br>والإبداع | स्र      |  |
| ,        | 7,940                           | ٠,١٤١             | ,        | ٣,٤٤٧                 | ,                 | ٠,٠٤٨              | 1,925                         | ٠,١٠٣             | التغذية<br>المرتدة  | ,        |  |
|          | نباط R = ،                      |                   |          | نباط R = ر            |                   |                    | نباط R = رُ                   |                   |                     |          |  |
| , ((     | ٤= R <sup>2</sup> ديد<br>۲۲,۹۸۰ | التباين F=        | ,        | ٤= R² ديد<br>۲۱,۰۰۲ ا | التباين F=        | التباین ۱۰۹٫٤۸٤ =F |                               |                   |                     |          |  |
|          | ·,···=                          | المعنوية p        |          | •,•••=                | المعنوية p        |                    | •,•••=                        | المعنوية p        |                     |          |  |

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي الخاصة بالإنحدار المتعدد .

ويوضح الجدول رقم (٥) ، نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لتأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام التنظيمي ككل للمُعلمون , حيث تبين وجود تأثير إيجابي ومعنوي لمُمارسات الإدارة بالتجوال (تحسين الإتصال - التحفيز - التغنية المرتدة) على مستوى الإلتزام التنظيمي ككل للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة, بينما لا يوجد تأثير معنوي لكل من إكتشاف الحقائق والتطوير والإبداع على مستوى الإلتزام التنظيمي ككل للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة ، بينما إختلف تأثير ومعنوية تلك المُمارسات بين المدارس الحكومية العادية والمصرية اليابانية, حيث كان لجميع ممارسات الإدارة بالتجوال (عدا التحفيز) تأثير معنوي إيجابي على مستوى الإلتزام التنظيمي ككل بالمدارس المصرية اليابانية, فيما كانت جميع تلك المُمارسات (عدا إكتشاف الحقائق) لها تأثير معنوي إيجابي على مستوى الإلتزام التنظيمي ككل معنوي إيجابي على مستوى الإلتزام التنظيمي ككل في المدارس الحكومية العادية محل الدراسة.

وبالنظر إلى النموذج المتحصل علية من تحليل الإنحدار المتعدد بالجدول رقم (٥) ، نجد أن أبعاد الإدارة بالتجوال تفسر ما نسبتة (٧٠٠٪) من التباين في الإلتزام التنظيمي في المدارس محل الدراسة ككل ، وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت الية دراسة ( العازمي ، ٢٠١٩ ؛ 'Shra ' ٢٠١٩) وان هذه النسبة ترتفع في المدارس المصرية اليابانية (٤٠٠٪) ، عنها في المدارس الحكومية (٦٦٠٪) . ويلاحظ أن البُعد الثاني : تحسين الإتصال كان أكثر المجالات تأثيراً في الإلتزام التنظيمي بمعامل إنحدار قدرة ٢٠٥٠، ، وهذا يُدلل على أهمية تحسين الإتصال ودعم وسائلة في العمل التعليمي ، بإعتبارة عملاً ذي طبيعة خاصة . يلية في التأثير البُعد الثالث : التحفيز بمعامل إنحدار ١٢٨، ، وهذا يؤكد على أن وجود التحفيز المناسب من القيادات الإدارية يعد عاملا أساسياً في الإلتزام التنظيمي للمُعلمون . ثم البُعد الخامس : التغذية المرتدة بمعامل إنحدار ١٠٠٠، يلية البُعد الرابع : التطوير والإبداع بمعامل إنحدار ٢٠٠٠، ، وأخيراً البُعد الأول : إكتشاف الحقائق بمعامل إنحدار ٤٤٠٠٠.

وبالنظر إلى ذات الجدول ، وطبقاً لمعاملات الإنحدار الواردة بالجدول ، نجد أن أكثر ابعاد الإدارة بالتجوال تأثيراً على مستوي النزام المعلمون بالمدارس المصرية اليابانية البُعد الأول : إكتشاف الحقائق ، يلية البُعد الثاني : تحسين الإتصال ، ثم البُعد الرابع : النطوير والإبداع ، يلية البُعد الخامس : التغذية المرتدة ، واخيراً البُعد الثالث : التحفيز . لكن في المدارس الحكومية ، نجد أن أكثر أبعاد الإدارة بالتجوال تأثيراً على مستوي الإلتزام التنظيمي للمعلمون بهذه المدارس البُعد الثاني : تحسين الإتصال ، يلية البُعد الثالث: التحفيز ، ثم البُعد الخامس: التغذية المرتدة، يلية البُعد الرابع: التطوير والإبداع ، واخيراً البُعد الأول : إكتشاف الحقائق .

ب- تأثير ممارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام العاطفي

يتضمن الجدول رقم (٦) ، نتائج التحليل الإحصائي لتأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام العاطفي .

جدول رقم (٦) تأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام العاطفي للمُعلمون

| مية            | ارس الحكو                           | المد                    | يابانية        | المصرية ال                         | المدارس                 | والمصرية        |                                       | المدارس                  |                     |         |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------|
|                |                                     |                         |                |                                    |                         |                 | عأ                                    | اليابانية م              | المتغيرات           | المتغير |
| المعنوية       | قيمة ت                              | معامل<br>الإنحدار       | المعنوية       | قيمة ت                             | معامل<br>الإنحدار       | المعنوية        | قيمة ت                                | معامل<br>الإنحدار        | المستقلة            | التابع  |
| ٠,٧٥٤          | ٠,٣١٤                               | ٠,٠٣٠                   | ٠,٠٠٠          | ٣,٦٢٣                              | ٠,١٢٤                   | ٠,٩٩٣           | ٠,٠٠٩                                 | ٠,٠٠١                    | إكتشاف<br>الحقائق   |         |
| ٠,٠٠٠          | 0,705                               | ٠,١٧٣                   | ٠,٠٠٠          | ٧,٥٢٠                              | ٠,٢٨٩                   | *,***           | 1.,077                                | ٠,٣٤٩                    | تحسين<br>الإتصال    |         |
| •,•••          | ٤,٦٥٢                               | ٠,١٢٢                   | ٠,٠٠٠          | ٧,٣٣٧                              | ٠,٢٧٥                   | ٠,٠٠٠           | 9,701                                 | ٠,٢٥٥                    | التحفيز             |         |
| ٠,٠٠١          | 1,797                               | ٠,٠٩٥                   | *,***          | ۲,۸۸۱                              | ٠,١٠٤                   | ٠,٠٤٤           | ۲,۰۲۲                                 | ٠,٠٨٣                    | التطوير<br>والإبداع | , عدسي  |
| ٠,٠٠٧          | 1,077                               | ٠,٠٨٣                   | ۰,۰۰۳          | ۲,۰۰۱                              | ٠,٠٨٣                   | ٠,٠١٣           | ۲,٤٨٢                                 | ٠,٠٦٣                    | التغذية<br>المرتدة  |         |
| •,٦•٢<br>•,٣٦٢ | رتباط R =<br>عدید R <sup>2</sup> عد | معامل الإر<br>معامل الت | •,777<br>•,£07 | رتباط R =<br>حدید R <sup>2</sup> = | معامل الإر<br>معامل الت | •,٦•٢<br>•,٤٦   | رتباط R = ت<br>عدید ۳= R <sup>2</sup> | معامل الإر<br>معامل التـ |                     |         |
|                | التباین ۲۱٫۰۳٤ =F                   |                         |                | ٤٢,٨٣٤ =                           |                         | تباین ۸۸٫۸۰۱ =F |                                       |                          |                     |         |
|                | •,•••= <sub>1</sub>                 | المعنوية ر              |                | •,•••= <u>I</u>                    | المعنوية ر              |                 | •,•••=]                               |                          |                     |         |

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي الخاصة بالإنحدار المتعدد.

ويشير الجدول رقم (٦) ، إلى نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لتأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام العاطفي للعاملين, حيث تبين وجود تأثير إيجابي ومعنوي لمُمارسات الإدارة بالتجوال (تحسين الإتصال - التحفيز - التطوير والإبداع - التغذية المرتدة) على مستوى الإلتزام العاطفي للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة ، حيث نجد أن ابعاد الإدارة بالتجوال السابقة تفسرا ٣.٢٤% من التباين في الإلتزام العاطفي في المدارس محل الدراسة , بينما لا يوجد تأثير معنوي لإكتشاف الحقائق على مستوى الإلتزام العاطفي للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة .

وقد إختلف تأثير ومعنوية تلك المُمارسات بين المدارس الحكومية والمصرية اليابانية, حيث كان لجميع مُمارسات الإدارة بالتجوال تأثير معنوي إيجابي وتفسر ٤٥٠٧% من التباين في مستوى الإلتزام العاطفي بالمدارس المصرية اليابانية, فيما كانت جميع تلك المُمارسات (عدا إكتشاف الحقائق) لها تأثير معنوي إيجابي.

#### ج- تأثير ممارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام المستمر

يتضمن الجدول رقم (٧) نتائج التحليل الإحصائى لتأثير ممارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام المستمر .

جدول رقم (٧) تأثير ممارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام المستمر للمعلمون

| مية      | ارس الحكو  | المد              | اليابانية   | للمصرية                           | المدارس           |          | الحكومية و<br>اليابانية معاً         |                   | المتغيرات           | المتغير<br>التابع   |
|----------|--|-------------------|---|-----------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| المعنوية | قيمة ت   | معامل<br>الإنحدار | المعنوية  | قيمة ت                            | معامل<br>الإنحدار | المعنوية | قيمة ت                               | معامل<br>الإنحدار | المستقلة            | التابع              |
| ٠,٠١٤    | ۲,٤٨٧  | ٠,١٨٥             | *,***   | 1,719                             | ٠,١٠٩             | ٠,٢٤٢    | 1,171                                | ٠,٠٧٥             | إكتشاف<br>الحقائق   | ועמיין              |
| *,***    | ۸,۲۳۸  | ٠,٣٩٤             | ٠,٠٠٠   | 0,777                             | ٠,٣٤٣             | •,•••    | ٦,٧٦٣                                | ۰,۳٥٣             | تحسين<br>الإتصال    |                     |
| •,•••    | ٦,9٤٠  | ٠,٢٠٧             | ٠,٠٠٠   | 7,950                             | ٠,٣٥٧             | ٠,٠١٩    | 1,797                                | ٠,١١٣             | التحفيز             | الإلتزام<br>المستمر |
| ٠,٥١٦    | ٠,٦٥٠  | ٠,٠٥٩             | ۰,۰۰۳   | ۲,970                             | ٠,١٣٧             | •,•••    | ٣,٨٤٩                                | ٠,١٨١             | التطوير<br>والإبداع | <i>y</i>            |
| ٠,١٠٣    | 1,787  | ٠,٠٩٤             | ٠,٠٣٤   | ۲,۱۳۲                             | ٠,٠٧٣             | ٠,٢٠٦    | 1,770                                | ٠,٠٨٣             | التغذية<br>المرتدة  |                     |
|          | معامل الإرتباط R = ٥٥٥,<br>معامل التحديد ٢ <sup>2</sup> = ٧٣١, |                   | معامل الإرتباط R = ٠,٨٥٤ .<br>معامل التحديد ٢ = ٠,٧٢٩ . |                                   |                   |          | نباط R =<br>د د D <sup>2</sup>       |                   |                     |                     |
|          | ۰٬۰۰۰ = ا<br>۱۰۰٬۶۶۱ :<br>۱= ۲۰۰۰ ت                            | التباين F=        |   | : ۰٬۰۰۰ =<br>: ۱۳۵٬۷۰۶ :<br>چر ټۍ | التباين F=        | ,,,,,,   | ا= ۲۰۰۰ =\<br>= ۹۱٫۳۸۱<br>حدید ۰٫۰۰۰ | التباين F=        |                     |                     |

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي الخاصة بالإنحدار المتعدد.

ويوضح الجدول رقم (٧) ، نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لتأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام المستمر للمُعلمون , حيث تبين وجود تأثير إيجابي ومعنوي لمُمارسات الإدارة بالتجوال (تحسين الإتصال - التحفيز -التطوير والإبداع ) على مستوى الإلتزام المستمر للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة , وتفسر هذه الممارسات للإدارة بالتجوال نسبة ٧٠٠٠% من التباين في الإلتزام المستمر، بينما لا يوجد تأثير معنوي لكل من إكتشاف الحقائق والتغذية المرتدة على مستوى الإلتزام المستمر للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة.

بينما إختلف تأثير ومعنوية تلك المُمارسات بين المدارس الحكومية والمدارس المصرية اليابانية, حيث كان لجميع مُمارسات الإدارة بالتجوال تأثير معنوي إيجابي يفسر ٢٠٩%من التباين في مستوى الإلتزام المستمر بالمدارس المصرية اليابانية, فيما كانت جميع تلك المُمارسات عدا (التطوير والإبداع - التغذية المرتدة) لها تأثير معنوي إيجابي وتفسر ٢٠٣٠% من التباين في مستوى الإلتزام المستمر في المدارس الحكومية العادية محل الدراسة.

# د- تأثير ممارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام المعياري أو الأخلاقي

يحتوي الجدول رقم (٨) ، نتائج التحليل الإحصائى لتأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على الإلتزام المعياري أو الأخلاقي .

جدول رقم (٨) تأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام المعياري للمعلمون

| مية              | ارس الحكو                            | المد                    | اليابانية      | ، المصرية                             | المدارس                 |                | الحكومية و<br>ليابانية معاً          |                         | المتغيرات           | المتغير<br>التابع    |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| المعنوية         | قيمة ت                               | معامل<br>الإنحدار       | المعنوية       | قيمة ت                                | معامل<br>الإنحدار       | المعنوية       | قيمة ت                               | معامل<br>الإنحدار       | المستقلة            | التابع               |
| ٠,٤٩١            | ٠,٦٩٠                                | ٠,٠٤٨                   | •,•••          | ٧,٣٠٨                                 | ٠,٣٩٨                   | ٠,٣٣٩          | ٠,٨٤٥                                | ٠,٠٥١                   | إكتشاف<br>الحقائق   | الإلتزام<br>المعياري |
| ٠,٠٠٠            | ۸,٦٢٧                                | ۰,۳٥٧                   | •,•••          | ٤,٤٠٠                                 | ٠,١٨٧                   | ٠,٠٠٠          | 0,017                                | ٠,٣١٣                   | تحسين<br>الإتصال    |                      |
| *,***            | ٤,٦٧٠                                | ٠,٢٣٠                   | ٠,١٢٢,         | 1,000                                 | ٠,٠٧١                   | ٠,٠١٨          | 1,719                                | ٠,١٠٨                   | التحفيز             |                      |
| ٠,٠١٠            | 7,097                                | ٠,١٢١                   | ٠,٢٠٧          | ١,٢٦٦                                 | ٠,٠٦٨                   | ٠,٠٧١          | 1,184                                | ٠,٦٤                    | التطوير<br>والإبداع | , <u> </u>           |
| ٠,٠٢٣            | 7,101                                | ٠,٠٩٨                   | *,***          | ٧,٠١١                                 | ۰,۳٥٦                   | •,•••          | ۳,90V                                | ٠,١٤٥                   | التغذية<br>المرتدة  |                      |
| ·, ۸0٣<br>·, ٧٢/ | رتباط R =<br>حدید R <sup>2</sup> = N | معامل الإر<br>معامل الت | •,٧٨٨<br>•,٦٢١ | تباط R = ر<br>عدید R <sup>2</sup> = ر | معامل الإر<br>معامل الت | •,V٣0<br>•,0£1 | رتباط R =<br>حدید R <sup>2</sup> = ا | معامل الإر<br>معامل الت |                     |                      |
|                  | 99, • 90 =                           | التباين F=              |                | ۸۳,۲۷٥ :                              | التباين F=              |                | ٠٤,٨٤٢ =                             | التباين F=              |                     |                      |
|                  | ·,···= <sub>1</sub>                  | المعنوية م              |                | •,••• = <sub>]</sub>                  | المعنوية p              |                | ·,···=1                              | المعنوية ر              |                     |                      |

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي الخاصة بالإنحدار المتعدد .

ويوضح الجدول رقم (٨) ، نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لتأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام المعياري للمُعلمون , حيث تبين وجود تأثير إيجابي ومعنوي لمُمارسات الإدارة بالتجوال (تحسين الإتصال - التحفيز - التغذية المرتدة) على مستوى الإلتزام المعياري للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة , وتفسر هذه الأبعاد للإدارة بالتجوال نسبة ٤٠٤٠% من التباين الواقع في مستوى الإلتزام المعياري ، بينما لا يوجد تأثير معنوي لكل من: إكتشاف الحقائق والتطوير والإبداع على مستوى الإلتزام المعياري للمُعلمون بالمدارس محل الدراسة.

بينما إختلف تأثير ومعنوية تلك المُمارسات بين المدارس الحكومية والمصرية اليابانية, حيث كان لجميع مُمارسات للإدارة بالتجوال عدا (التحفيز والتطوير والإبداع) تأثير معنوي إيجابي يفسر ٢٠٢١% من التباين في مستوى الإلتزام المعياري بالمدارسة المصرية اليابانية, فيما كانت جميع تلك المُمارسات ما عدا إكتشاف الحقائق تأثير معنوي إيجابي يفسر ٢٠٨٨% من التباين في مستوى الإلتزام المعياري في المدارس الحكومية العادية محل الدراسة.

في ضوء النتائج السابق عرضها ، يمكننا رفض صحة الفرض الثاني للدراسة ، والذي ينص على أنة " لا يوجد تأثير ذو دلالة احصائية لتطبيق مُمارسات الادارة بالتجوال في المدارس محل الدراسة على مستوى الإلتزام التنظيمي للمُعلمون بشكل إجمالي ، ولكل بعد من أبعاده على حده " ، وقبول الفرض البديل ، بعدما تبين وجود تأثير إيجابي لمعظم مُمارسات للإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام التنظيمي للمُعلمون وأبعاده الثلاثة بالمدارس محل الدراسة , كما تبين إختلاف معنوية ومستوى التأثير بين المدارس المصرية اليابانية والمدارس الحكومية.

#### Results and Recommendations النتائج التوصيات

توصلت هذه الدراسة إلى عدة نتائج ، كان من أهمها : -

- أن مُمارسة الإدارة بالتجوال في مدارس التعليم العام (الحكومية/المصرية اليابانية) كانت بدرجة كبيرة على مستوى كل الأبعاد ، وإن كانت درجة المُمارسة من قبل مدراء المدارس المصرية اليابانية أعلى من مدراء المدارس الحكومية ، وجاء البُعد الثاني(تحسين الإتصال) في المرتبة الأولى ، يلية البُعد الأول (إكتشاف الحقائق) ، ثم البُعد الرابع (التطوير والإبداع) ، يلية البُعد الثالث (التحفيز) ، وأخيراً البُعد الخامس(التغذية المرتدة).
- أن مستوى الإلتزام التنظيمي في مدارس التعليم العام (الحكومية/المصرية اليابانية) كان بدرجة عالية غلى مستوى كل الأبعاد ، حيث جاء الإلتزام العاطفي في المرتبة الأولى ، ثم الإلتزام المستمر ، وأخيراً الإلتزام المعياري .
- وجود علاقة إرتباط إيجابية قوية بين مُمارسات الإدارة بالتجوال بمختلف أبعادها ومستوى الإلتزام التنظيمي بكل أبعادة.
- أظهرت الدراسة وجود تأثير لأبعاد الإدارة بالتجوال (إكتشاف الحقائق ، تحسين الإتصال ، التحفيز ، التطوير والأبداع ، التغذية المرتدة) على مستوى الإلتزام التنظيمي بمختلف أبعاده (الإلتزام العاطفي ، الإلتزام المستمر ، الإلتزام المعياري) ، وإن كان تأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على مستوى الإلتزام التنظيمي أكبر في المدارس المصرية اليابانية عن المدارس الحكومية، وأن البُعد الثاني (تحسين الإتصال) هو أكثر مُمارسات الإدارة بالتجوال تأثيراً في مستوى الإلتزام التنظيمي في المدارس الحكومية ، بينما في المدارس المصرية اليابانية كان البُعد الأول (إكتشاف الحقائق) هو الأكثر تفسيراً لمستوى الإلتزام التنظيمي بهذه المدارس .

في ضوء النتائج السابق الإشارة إليها ، حدد الباحث مجموعة من التوصيات التى يضعها بين أيدي المسئولين ومتخذي القرارات ومدراء مدارس التعليم العام ، للتحسين المستمر في مستوي أداء الإدارة المدرسية في مختلف مدارس التعليم العام بجمهورية مصر العربية ، وهي :-

- ☑ نشر مفهوم الإدارة بالتجوال ، من خلال إدراجه بشكل رسمي ضمن مشروعات الإدارة المدرسية ، ليصبح من بين المُمارسات الإدارية لمدراء مدارس التعليم العام بجمهورية مصر العربية .
- اعداد وتأهيل مدراء مدارس التعليم العام بجمهورية مصر العربية لإدراك أبعاد الإدارة بالتجوال ، وكيفية مُمارستها على أرض الواقع .
- خرورة وضع ميثاق أخلاقي لمهنة التعليم ، لدعم الإلتزام المعياري أو الأخلاقي كأحد أبعاد الإلتزام التنظيمي للمُعلمون ، وبأسلوب سهل يدعم تطبيقة في البيئة المدرسية بمختلف جوانبها
- العمل على التطوير المستمر في أساليب التحفيز المستخدمة وربطها بالأداء ، الذي يتم تقييمه بإستمرار من خلال الجوالات الميدانية والتقدية لمدراء مدارس التعليم العام ، حيث أشارت نتائج الدراسة الحالية أن بُعد التحفيز كأحد أبعاد الإدارة بالتجوال يؤثر على مستوى الإلتزام التنظيمي بمختلف أبعاده .

- 🗷 عقد ندوات وورش عمل ، يتم من خلالها مناقشة نقاط القوة وكيفية دعمها وتعظيم الإستفادة منها ونقاط الضعف وسبل معالجتها ، التي تم رصدها خلال الجوالات التفقدية ، حيث أوضحت نتائج الدراسة الحالية أن التغذية الراجعة تؤثر في مستوي الإلتزام التنظيمي .
- تنظيم لقاءات دورية بين مدراء مدارس التعليم العام العادية ، وأيضاً المصرية اليابانية ، لتبادل الخبرات والتجارب الإيجابية المتعلقة بمُمارسات الإدارة بالتجوال بمختلف أبعادها.
- تصميم وتنفيذ برنامج تدريبي لمدراء مدارس التعليم العام حول كيفية المُمارسة العملية لمفهوم الإدارة بالتجوال ، مع تضمينه ضمن مُتطلبات الترقى للإدارة المدرسية .
- دعم دور نقابة المهن التعليمية ، مع تشكيل تنظيمات وروابط حديثة ومجتمعات تعلم مهنى Professional Learning Communities ، تدعم تبادل المعارف والخبرات وجوانب التعلم التنظيمي ، والمُمارسات الإدارية الناجحة لاسيما المفاهيم الإدارية الحديث ، التي يُمكن من خلالها تحسين اداء الإدارة المدرسية مثل مُمارسات الإدارة بالتجوال ، بما يُساهم في توفير فرص النمو المهنى الذاتى .

#### ۱۳ مقتر حات بحوث مستقبلية Future Ressearch

تناولت هذه الدرسة ، واقع ممارسات الإدارة بالنجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي بمدارس التعليم العام بجمهورية مصر العربية ، لكن في ضوء النتائج التي توصلت لها الدراسة من أهمية الإدارة بالتجوال ، وأيضاً قوة تأثيرها على مستوى الإلتزام التنظيمي بالمدارس محل الدراسة ، فإن الباحث يتقدم بمجموعة من البحوث المقترحة ذات صلة بمفهوم الإدارة بالتجوال ، بإعتبارة من المفاهيم الإدارية الحديثة نسبياً ، وهي:

- ✓ دور الإدارة بالتجوال في تحسين الأداء الإداري لمنظمات الأعمال .
  - تأثير مُمارسات الإدارة بالتجوال على الولاء التنظيمي .
  - ✓ العلاقة بين مُمارسات الإدارة بالتجوال والمناعة التنظيمية .
    - ✓ دور الإدارة بالتجوال في تحقيق التميز المؤسسي .
- ✓ الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الأداء الإستراتيجي لمؤسسات الأعمال .
  - علاقة الإدارة بالتجوال بالإبداع الإداري
  - ✓ دور الإدارة بالتجوال في إكتشاف وتنمية وإدارة المواهب .
  - ✓ الإدارة بالتجوال ودورها في دعم الإبتكار وريادة الأعمال .

#### المراجسع

- ابن منظرو ، أبو الفضل جمال الدين بن مكرمه المصرى، ١٩٥٦ ، لسان العرب ، الجزء السادس ، دار المعارف ، القاهرة .
- إدريس ، ثابت عبدالرحمن ، (٢٠١٢) ، بحوث التسويق : أساليب القياس والتحليل وإختبار الفروض ، الإسكندرية ، الدار الجامعية للطبع والنشر .
- البقمي، سعد تراحيب، (٢٠١٢) ، الإلتزام التنظيمي و علاقتة بالأداء الوظيفي للعاملين بجوازات منطقة مكة المكرمة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة نايف للعلوم الأمنية ، الرياض .
- الخضرى ، محسن ، (٢٠٠٠) ، الإدارة بالتجوال منهج متكامل لتحقيق الفاعلية الإدارية ، مصر ، اتراك للنشر والتوزيع .
- الزيباري ، جعفر خافو بابا حسين ، (٢٠١٠) ، مهارات القيادة الإدارية ودورها في دعم الإلتزام التنظيمي : دراسة إستطلاعية لأراء عينة من مدراء الأقسام وشعب الشركة العامة لصناعة الأدوية والمستلزمات الطبية /تينوي ، رسالة ماجستير .
- الأحمدى ، طلال بن عايد ، (٢٠٠٤) ، الولاء التنظيمى وعلاقته بالخصائص الشخصية والرغبة في ترك المنظمة والمهنة : دراسة ميدانية للممرضيين العاملين في مستشفيات وزراعة الصحة بمدينة الرياض ، المملكة العربية السعودية ، المجلة العربية للإدارة ، المجلد ٢٤ ، العدد ١ ، القاهرة .
- السحيمى ، ياسر سعود (٢٠١٢) ، درجة ممارسة الإدارة بالتجوال على التمكين الإدارى دراسة تطبيقية على الدوائر الحكومية في منطقة المدينة المنورة في المملكة العربية السعودية ، الإردن ، جامعة مؤتة ، رسالة ماجستير .
- السكارنة ، بلال خلف ، (٢٠١٠) ، القيادة الإدارية الفعالة ، الإردن ، عمان ، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة .
- الشبلي والنسور ، هيثم ، مروان ، (٢٠٠٩) ، إدارة المنشئات المتخصصة ، الإردن ، عمان ، دار صفاء للنشر والتوزيع ،
- الشمري، عايد رحيل ، (٢٠١٣) ، دور بيئة العمل الداخلية في تحقيق الإلتزام التنظيمي لدى منسوبي قيادة حرس الحدود الشمالية ، رسالة ماجستير ، جامعة نايف للعلوم الأمنية .
- العجمى ، محمد (٢٠١٠) ، الإتجاهات الحديثة في القيادة الإدارية والتنمية البشرية ، الأردن ، دار المسرة للنشر والتوزيع والطباعة .
- العضايله ، على محمد ، (١٩٩٥) ، الولاء التنظيمي وعلاقته بالعوامل الشخصية والتنظيمية : دراسة مقارنه بين القطاعين العام والخاص الإردنيين ، مؤتة للبحوث والدرسات ، المجلد العاشر ، العدد السادس ، الكرك .
- العبيدي ، أمل محمد ، (٢٠١٠) ، أثر ممارسة الإدارة بالتجوال على فاعلية عملية اتخاذ القرارات دراسة تطبيقية على الجامعات الأردنية الرسمية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة مؤتة ، الاردن .
- العازمي ، مزنة سعد ، (٢٠١٩) ، درجة ممارسة مديري مدارس التعليم العام بدولة الكويت للإدارة بالتجوال وأثرها على الإلتزام التنظيمي ، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، جامعة الكويت ، العدد ١٧٤، المجلد ٤٥.
- الضلاعين ، على ، (٢٠١٦) ، درجة ممارسة الإدارة بالتجوال وأثرها في فاعلية القرارات الإستراتيجية في الشركات الصناعية المساهمة العامة الأردينة ، المجلة الإردنية في إدارة الأعمال ، ١٢ ( ١ ) .
- المجلس المصري للتنافسية ، (٢٠١٧) ، وضع مصر التنافسي في ٢٠١٧/٢٠١٦ ، ثبات نسبى ومزيد من التحديات ، القاهرة .

- المصرى ، إبراهيم ، ( ٢٠١٥ ) ، الإدارة بالتجوال ودورها في تحقيق التميز الرئيسي ، رسالة ماجستير غير منشوره ، الجامعه الإسلامية . غزة .
- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، المكتب الإقليمي للدول العربية ، (٢٠١٥) ، مؤشر التعليم قبل الجامعي ، في "مؤشر المعرفة العربي" ، مؤسسة محمد بن راشد ال مكتوم .
- بن عصمان ، خيرية محمد ، (٢٠١٩) ، دور الإلتزام التنظيمي في تحسين الأداء الوظيفي في الجامعات الليبية ، مجلة كلية التربية ، جامعة بنها ، العدد ١٣٠ ، مجلد ٣.
- بن يونس ، أسامة ، (٢٠١٦)، الرضا الوظيفي لدى أعضاء هيئة التدريس في كليات المجتمع الحكومية وعلاقته بالالتزام التنظيمي من وجهة نظرهم في محافظة عمان، رسالة ماجستير، جامعة مؤنة، الأردن، ٢٠١٦.
  - جمهورية مصر العربية ، (٢٠١٤) ، وثيقة الدستور المصري ، المطابع الأميرية .
- حمادات ، محمد حسن ، (٢٠٠٦) ، قيم العمل والإلتزام التنظيمي لدى المديرين والمعلمين في المدارس ، دار الحامد للنشر ، عمان .
- حمادي ، أحمد عباس ، (٢٠١٦) ، الإلتزام التنظيمي ودورة في تعزيز أداء العاملين : بحث استطلاعي لآراء عينة من المدراء والعاملين في الشركة العامة لمنتجات الألبان ، مجلة العلوم الإقتصادية والإدارية ، جامعة الفلوجة ، العدد ٩٤ ، المجلد ٢٢ .
- خير الدين ، موسى أحمد ، النجار ، محمود أحمد ، (٢٠١٠) ، أثر البيئة الداخلية على الإلتزام التنظيمي في المؤسسة العامة للضمان الإجتماعي في المملكة الإردنية الهاشمية .
- دالين ، ديوبولد ، ب فان ، (١٩٩٤) ، مناهج البحث في التربية و علم النفس ، ترجم مع نبيل نوفل و أخرون ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ط 5 .
- شهاب ، فادية إبراهيم ، (٢٠١١) ، التطوير التنظيمي : القواعد النظرية والممارسات التطبيقية ، الأكاديميون للنشر والتوزيع ، عمان
  - صندوق النقد الدولي ، (٢٠١٦) ، تقرير تنافسية الإقتصاديات العربية .
- صالحه ، مؤمن ، (٢٠١٥) ، درجة ممارسة مدراء مدارس وكالة الغوث للإدارة بالتجوال وأثر تطبيقة على الأداء الوظيفي للعاملين من وجهة نظرهم ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعه الإسلامية ، غزة .
- عاشوري ، ابتسام ، (٢٠١٥) ، الإلتزام التنظيمي داخل المؤسسة وعلاقتة بالثقافة التنظيمية دراسة ميدانية بمؤسسة ديوان الترقية والتيسيير العقاري بمدينة الجلفة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة بسكرة ، الجزائر .
- عيسى ، أحمد محمد ، أبا زيد ، رياض أحمد ، (٢٠١٤) ، دور الإلتزام التنظيمي في تحسين أداء العاملين في القطاع المصرفي الإردني ، مجلة العلوم الإدارية ، العدد ٢ ، المجلد ٤١.
- عتوم ، يمني أحمد ، (۲۰۱۷) ، درجة ممارسة الإدارة بالتجوال لدى رؤساء الأقسام الأكاديمية وعلاقتها بتحسين الأداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس في جامعة الدمام ، رسالة التربية و علم النفس ، السعودية ، العدد $^{\circ}$  .
- قطيط ، عدنان محمد ، (٢٠١٧) ، تحسين مؤشرات التنافسية للتعليم قبل الجامعي في مصر : سيناريوهات بديلة ، المؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي " نحو تعليم داعم للتنمية المستدامة في مصر ، ٦-٨ مايو.
- قدومي ، منال ؛ الخوالدة ، تيسر ، (۲۰۱٤) : الإدارة بالتجوال لدى مديرى المدارس المهنية
  وعلاقتها بالأداء الوظيفي لمعلمي تلك المدارس ، مجله جامعة القدس المفتوحة للأبحاث
  والدراسات التربوية والنفسية ، المجلد الثاني ، العدد السادس .
- كريدي ، باسم عباس ، (٢٠١٠) ، الأنماط القيادية وأثرها على الإلتزام التنظيمي: دراسة ميدانية في كلية الإدارية والإقتصادية ، مجلة القادسية للعلوم الإدارية والإقتصادية ، العدد ٢٠١٠.

- محمد ، ياسر أحمد مدني ، (٢٠١٩) ، واقع ممارسات الإدارة بالتجوال وأثرها على الرشاقة التنظيمية بالجامعات الحكومية العاملة بإقليم جنوب الصعيد دراسة تطبيقية ، مجلة الدراسات التجارية المعاصرة ، كلية التجارة ، جامعة كفر الشيخ ، العدد الثامن .
- نعسانى ، عبد المحسن ، (٢٠٠١) ، " أثر تفاعل المتغيرات التنظيمية والفردية مع الرضا الوظيفى على الإنتماء التنظيمى بالتطبيق على المستشفيات الجامعية بالقاهرة الكبرى ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعه عين شمس ، القاهرة .
- وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري ، (٢٠١٦) ، استراتيجية التنمية المستدامة ، رؤية مصر ٢٠٣٠.
- وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ، (٢٠٢٠/٢٠١٩) ، الملخص الإحصائي للتعليم ما قبل الجامعي ، الإدارة العامة لنظم المعلومات ودعم إتخاذ القرار .
- AL Shra, ah, A., Abu Rumman, M., Abu Hamour, H. &AL Sha, ar, I. (2013). Practicing Management "By Walking Around and Its Impact on the Organizational Commitment in the Jordanian Hospitals, Journal of Management Research, 5(1), 64-79.
- -Brown, G& Coley, k (2011)," The effect of walkthrough observations on teacher perspectives in Christian schools, Christian perspective in education, Vol. 4, Issue. 2, PP 1-24.
- -Buckner, T. M. (2008), "Is managing by wandering around still Relevant?" Exchange Magazine, 181, 86-88.
- -Boon , Ooi keng , (2006) , "The influence of corporate culture on organizational commitment : case study of semiconductor organization in Malaysia " , Sunway academic journal , Vol.3,PP.99-115
- Cervone, L & Martinez, P, (2007), Classroom walkthroughs as catalyst for school improvement, leadership compass, Vol.4, No.4, pp1-4.
- -Perters, J. & Waterman, J. (1982). "In search of excellence: Lessons from America's best run companies. New York: Harper & Row.
- Graf, O & Werlinich, J, (2002), "an Observation frustration ...is there another way? The walkthrough observation tool. University of Pittsburgh, The principals Academy.
- -Greenberg. J. & Baron, R<https:/www.abebooks.com/servlet/search Results? An =Greenberg %2c+Jerad%2c+Baron%2-c+Robert+A. 8cm \_ sp=det—bdp—author > (2007) .Behavior in organizations (9th Edition) .NJ: prentice Hall.

- Hair, J.F., Black, W. C., Babin, B. J. and Anderson, R. E. 2010. Multivariate Data Analysis, (7th Ed). Prentice Hall, New Jersey.
- Hoe, Siu Loon, (2011), "Measuring an organizations innovation climate: a case study from Singapore", development and learning in organizations, Vol. 25, N.6.
- -Hildebrand, Beil, M, (2006), "The implication of management by walking about: a case study of German hospital", Leadership in health services, Vol. 19, No. 4, Pp. xv.
- -Koerperich, Robert, (2008)," The effects of classroom walk through observation on teachers' professional growth, Doctoral Dissertations, Arizona state University.
- Macneill, N. & Boyd, R. (2009), "Re-examining management by walking around, an electronic journal for leaders in education, 4(22), Retrieved February21,2017,from:<a href="http://www.curriculum.edu.au/leader/reexamining">http://www.curriculum.edu.au/leader/reexamining</a> management by walking around, 14867.html? Issue ID=10369>
- Meyer, J. & Allen, N. (1993), "Commitment to organization and Occupations: extension of A three- Component Model", Journal of applied psychology, 78(4), 538-551.
- Negin, M, Omid, M, and Ahmed, B. (2013), the Impact of organizational commitment on employees job performance, interdisciplinary journal of contemporary research in Business, 5(5):162-173.
- -Peters, T., & Austin, N (1989). "A passion for Excellence: The leadership difference. London: Collins. Project Management, Retrieved April 12, 2017. From: <a href="http://www.lifeafter">http://www.lifeafter</a> coffce .com /2006/03/28/ management by walking around>.
- -Serrate, Olivier, (2009), Managing by walking around emphasizes the impotance of interpersonal contact, Asian development bank, Cornell University IIR School Digital Commons @ ILR, knowledge resolution. Vol.37, No.9.Published by the Asian Development Bank, USA.
- Rutowski, Kara D., et al., (2009), "Benchmarking organizational commitment across nonprofit human service organizations in Pennsylvania", Benchmarking: An international journal, Vol. 16, No.1, PP. 135-150.

#### واقع مُمارسات الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي

-Samad, Sarminah, (2003), "The different effects of creative organizational climate and organizational commitment on learning organization", University technology .MARA, Malaysia.

- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (http://www.capmas.gov.eg)
- الشبكة العربية لضمان الجودة والإعتماد في التعليم (http://www.argaane.org)
- The Global Competitiveness Report 2016-2017 (<a href="http://www.weforum.org/reports/the-global competitiveness-report-2016-2017">http://www.weforum.org/reports/the-global competitiveness-report-2016-2017</a>

# قائمة إستقصاء

موجهة للسادة المعلمين بمدارس التعليم العام

ممارسات الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي " دراسة تطبيقية " مدراس التعليم العام

7.7.

السيد الأستاذ/

#### تحية طيبة وبعد ،،،

يعتبر هذا الإستقصاء جزءاً رئيسياً من دراسة ميدانية ، التي يعدها الباحث تحت عنوان " ممارسات الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي - دراسة تطبيقية : على مدارس التعليم العام ".

علماً بأن المقصود بالإلتزام التنظيمي من الناحية الإجرائية مدى ولاء المدرس في مدارس التعليم العام وميله نحو العمل في مدرستة ، وحرصه على تحقيق أهدافها والإسهام في نجاحها واستمر اريتها والإلتزام بقيمها والمحافظة على سمعتها .

أما الإدارة بالتجوال فيقصد بها من الناحية الإجرائية قيام مدراء المدارس بجولات تفقدية للمدرسين في فصولهم الدراسية ، وذلك لإكتشاف حقيقة آدائهم وتحسين مستوى الإتصال لتعزيز العلاقات الشخصية معهم ، وتحفيزهم وتشجعهم على الإبداع والإبتكار وتقديم التغذية المرتده لهم .

وتسعى هذه الدراسة إلى التعرف على مدى توافر كلاً من: الإدارة بالتجوال والإلتزام التنظيمي فى المدارس محل الدراسة ، و تحديد طبيعة العلاقة بين ممارسات الإدارة بالتجوال والإلتزام التنظيمى ومن ثم ، الإجابة على التساؤل البحثي المطروح: ما هو تأثير ممارسات الإدارة بالتجوال فى المدارس محل الدراسة على الإلتزام التنظيمي بها ؟

وحتى يتحقق هذا الهدف ، فإننا نثق في تعاونكم الصادق لإستيفاء قائمة الأسئلة التي يشتمل عليها هذا الإستقصاء ، علماً بأن البيانات الوارده بها لن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي .

ونشكركم على حسن تعاونكم معنا سلفاً ،،،

# السؤال الأول:

فيما يلى عدد من العبارات المعدة لقياس " مستوى الإلتزام التنظيمي في المدرسة التي تعمل بها . والمطلوب إبداء رأيك بالنسبة لكل عبارة بوضع علامة ( $\checkmark$ ) أمام الإستجابة التي تمثل وجهة نظرك .

| أو افق<br>تماماً<br>(٥) | أوافق<br>(٤) | محاید<br>(۳) | لا<br>أوافق<br>(٢) | لاأوافق<br>مطلقاً<br>(۱) | العبارات   | م        |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------|
|                         |              |              |                    |                          | الأول: الإلتزام العاطفي  | البعد    |
|                         |              |              |                    |                          | أشعر بأن مشاكل المدرسة التي أعمل بها هي  | ١        |
|                         |              |              |                    |                          | مشاكلي الشخصية .   |          |
|                         |              |              |                    |                          | مشاكلى الشخصية .<br>أشعر بإنتماء قوى للمدرسة التي أعمل بها .   | ۲        |
|                         |              |              |                    |                          | أشعر بأنني جزء من عائلة في المدرسة التي  | ٣        |
|                         |              |              |                    |                          | أعمل بها   |          |
|                         |              |              |                    |                          | أشعر بالسعادة لعملي في هذه المدرسة .   | ٤        |
|                         |              |              |                    |                          | أستمتع بالحديث عن عملي في المدرسة مع   | 0        |
|                         |              |              |                    |                          | المستعلق بالمستوري على المعارسة المعارفة المعارف |          |
|                         |              |              |                    |                          | هناك إرتباط عاطفي تجاة المدرسة التي أعمل   | ٦        |
|                         |              |              |                    |                          |  | •        |
|                         |              |              |                    |                          | فيها .<br>تتوافق قيمى الذاتية مع القيم السائدة في  | V        |
|                         |              |              |                    |                          | مدرست  |          |
|                         |              |              |                    |                          | مدرستى .<br>الثانى : الإلتزام المستمر  | البعد    |
|                         |              |              |                    |                          | لدى إستعداد دائم للقيام بأى مهمة في المدرسة  | <u> </u> |
|                         |              |              |                    |                          | حتى أضمن استمر اربة العمل فيها   |          |
|                         |              |              |                    |                          | حتى أضمن إستمرارية العمل فيها .<br>لايمكن أن أترك العمل في المدرسة وأعمل في  | ٩        |
|                         |              |              |                    |                          |  |          |
|                         |              |              |                    |                          | مكان آخر .<br>أشعر بالتزام أخلاقي يمعني من ترك العمل في  | ١.       |
|                         |              |              |                    |                          | المدرسة التي أعمل بها .  |          |
|                         |              |              |                    |                          | أهتم بشدة بمستقبل وسمعة المدرسة التي أعمل  | 11       |
|                         |              |              |                    |                          | بها .  |          |
|                         |              |              |                    |                          | أؤمن بأنه من الأفضل لأي فرد الإستمرار في   | ١٢       |
|                         |              |              |                    |                          | وظيفيتة مدى الحياة .   |          |
|                         |              |              |                    |                          | أؤمن بأن المدرسه التي أعمل بها تستحق   | ١٣       |
|                         |              |              |                    |                          | ولائي وإخلاصي .  |          |
|                         |              |              |                    |                          | أرغب في إستمرار العلاقة بيني وبين زملائي   | ١٤       |
|                         |              |              |                    |                          | في العمل .   |          |
|                         |              |              |                    | L                        | الثالث: الإلتزام المعياري ( الأخلاقي )   | البعد    |
|                         |              |              |                    |                          | التزامي الأخلاقي تجاة زملائي يدفعني للبقاء   | 10       |
|                         |              |              |                    |                          | في المدرسة التي أعمل بها .   |          |

# واقع مُمارسات الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي

|                        |               |              |                    |                           | تعد المدرسة هي المكان الذي أفضل العمل فية  | ١٦ |
|------------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------------|--|----|
|                        |               |              |                    |                           | أشعر بالولاء للمدرسة التي أعمل بها .   | ١٧ |
| أوافق<br>تماماً<br>(٥) | أو افق<br>(٤) | محاید<br>(۳) | لا<br>أوافق<br>(٢) | لاأو افق<br>مطلقاً<br>(١) | العبارات   | ٩  |
|                        |               |              |                    |                           | هناك فضل لمدرستي في بناء حياتي الوظيفية.   | 19 |
|                        |               |              |                    |                           | التزامى فى العمل بهذه المدرسة بسبب علاقات الصداقة التى تربطنى بزملائى فى العمل . | ۲. |
|                        |               |              |                    |                           | لا أستطيع ترك المدرسة التي أعمل بها بسبب المنافع التي تعود علي من العمل بها .    | 71 |

# السوال الثاني:

من فضلك ضع دائرة حول الرقم الذي يحدد إجابتك على السؤال التالي: بصفة عامة أرى أن مستوى الإلتزام التنظيمي في المدرسة التي أعمل بها : -

| سئ لأقصى | سئ جداً | سئ | متوسط | جيد | جيد جداً | ممتاز |
|----------|---------|----|-------|-----|----------|-------|
| درجه     |         |    |       |     |          |       |
| 1        | ۲       | ٣  | ٤     | ٥   | ٦        | ٧     |

#### السؤال الثالث:

فيما يلى عدد من العبارات لقياس درجة ممارسة مدراء المدرسة فى التعليم العام للإدارة بالتجوال: والمطلوب إبداء رائك بالنسبة لكل عبارة بوضع علامة ( $\checkmark$ ) أمام الإستجابة التى تمثل وجهة نظرك .

| لاأوافق   لا   محايد   أوافق   أوافق  |         |
|---|---------|
| العبارات مطلقاً أوافق (٣) (٤) تماماً  | م       |
| (°) (1) (1)   |         |
| : إكتشاف الحقائق  |         |
| ى المدير لتحديث بيانات العاملين والطلاب   |         |
| لمدرسة .<br>المدير بالتجوال للإطمئنان على مسار  | في      |
| , المدير بالتجوال للإطمئنان على مسار  | ۲ یقو   |
| المدرسة وفقاً لخطط الوزارة .<br>المدير على تطوير أساليب المتابعة في   | عمر     |
| ) المدير على تطوير اساليب المتابعة في   | ٣ ايعما |
| in in the same of |         |
| . المدير من البيانات والمعلومات الواردة   |         |
| من خلال المتابعة الميدانية .  | الية    |
| المدير أداء المدرسين في الفصول بشكل   | ٥ يتاب  |
|   | دائم    |
| د المدير على التجوال بالمدرسة لمعرفة  |         |
| ي الإنجاز المتحقق.  |         |
| لات المستمرة تُمكن المدير من إستيفاء  |         |
| ومات من مصادر متنوعه .<br>اد المدير على التجوال يساعده في التحديد   |         |
| ق المدير على اللجوال يساعده في اللحديد الله المدرسية .  |         |
| ى المستدر المدرسية .<br>مى المدير إلى الوقوف على الأسباب  | ۹ دید   |
| تى المحدير إلى الوصوف على المسبب<br>قية لضعف أداء المدرسين .  |         |
| ي : تحسين الإتصال   |         |
| د المدير خارج مكتبة مع المدرسين يدعم  |         |
| قات الإجتماعية .  | العلا   |
| ے المدیر الفرصة لمناقشة وجهات   | ۱۱ بعط  |
| المدرسين فيما يخص العمل .   |         |
| جـد المـدير مـع المدرسـين فـي أوقـات  |         |
| مات و الضغوط ومشاكل العمل .   |         |
| المدير بكسب ثقة المدرسين خلال تجوالة  |         |
| رسة .   | ,       |
| المدير على إستقبال آراء المدرسين .  |         |
| ع المدير في أَثناء تجوال لأسئلة المدرسين  |         |
| شها معهم .  |         |
|   |         |

| أوافق    | أوافق | محايد | Y     | لاأوافق |   |     |
|----------|-------|-------|-------|---------|---|-----|
| تماماً   | (٤)   | (٣)   | أوافق | مطلقاً  | العبارات  | م   |
| (0)      |       |       | (٢)   | (1)     |   |     |
|          |       |       |       |         | يشجع مدير المدرسة المناقشة الجماعية الأساليب العمل  | ١٦  |
|          |       |       |       |         | يهتم المدير بتوثيق العلاقة بين المدرسة وأولياء  | ١٧  |
|          |       |       |       |         | الأمور والمجتمع المحلى  |     |
|          |       |       |       |         | يقوم المدير بالتجوال لمعرفة مدي سلامة   | ۱۹  |
|          |       |       |       |         | قنوات الإتصال بمطابقة المعلومات الواردة   |     |
|          |       |       |       |         | بالواقع الفعلي .  |     |
|          |       |       |       |         | يوفر المدير الفرصة لتعارف المدرسين  | ۲.  |
|          |       |       |       |         | بعضهم على بعض والعاملين بالمدرسة .  |     |
|          | Τ     |       |       | Т       | الثالث: التحفيز   |     |
|          |       |       |       |         | يُتنى المدير على مبادرات وإنجازات المدرسين  | 71  |
|          |       |       |       |         | والعاملين بالمدرسة .  |     |
|          |       |       |       |         | يُشيد المدير بالمدرس صاحب الأداء المتميز  | 77  |
|          |       |       |       |         | أمام زملائه .   |     |
|          |       |       |       |         | يُعزز المديرخلال تجوالة شعور المدرسين   | 7 7 |
|          |       |       |       |         | والعاملين بأنهم شركاء في تحقيق أهداف  |     |
|          |       |       |       |         | المدرسة .   | U Z |
|          |       |       |       |         | يرفع المدير الروح المعنوية لدى المدرسين   | ۲ ٤ |
|          |       |       |       |         | والعاملين بالمدرسة خلال تجوالة في فصول المدرسة ومرافقها .   |     |
|          |       |       |       |         | المدرسة ومرافقها .<br>يتجول المدير بين صفوف المدرسة لتحفيز  | 70  |
|          |       |       |       |         | المدرسين والعاملين على تقديم أفضل ما لديهم  | , - |
|          |       |       |       |         |   |     |
|          |       |       |       |         | يعتمد المدير على أساليب تحفيز متنوعه بما  | 77  |
|          |       |       |       |         | يتناسب مع كل مدرس و عامل بالمدرسة .   |     |
|          |       |       |       |         | يستخدم المدير في أثناء تجواله جميع أنواع  | 77  |
|          |       |       |       |         | الحوافز .   |     |
|          |       |       |       |         | يحرص المدير على منح الحوافز بعدالة لجميع  | ۲۸  |
|          |       |       |       |         | المدر سين و العاملين .  | ы 2 |
|          |       |       |       |         | يركز المدير على الحاجات غير المشبعه لدى   | 49  |
| -        |       |       |       |         | المدرسين في توجيه التحفيز .   | , * |
| <u> </u> |       |       |       |         | الرابع: التطوير والإبداع  |     |
|          |       |       |       |         | يُشجع المدير من خلاله تجواله أفكار التطوير  |     |
|          |       |       |       |         | والإبداع في العمل . يوفر المدير فرصاً كامله للمدرسين لتوظيف   | ٣١  |
|          |       |       |       |         | يوفر المحير فرطت علمت للمدرسيل للوطيف التكنولوجيا المتقدمة في تطوير التعليم .<br>يُرسخ المدير ثقافة مدرسية قائم على الإبداع |     |
|          |       |       |       |         | يُرسخ المدير ثقافة مدرسية قائم على الإبداع  | ٣٦  |
|          |       |       |       |         | و الإبتكار  |     |

# واقع مُمارسات الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي

| أوافقٍ | أوافق | محايد | ¥      | لاأو افقٍ |  |       |
|--------|-------|-------|--------|-----------|--|-------|
| تمامأ  | (٤)   | (٣)   | أو افق | مطلقأ     | العبارات                                     | م     |
| (0)    |       |       | (٢)    | (1)       |  |       |
|        |       |       |        |           | يقدم المدير أثناء تجوالة بالمدرسة أفكار      | ٣٣    |
|        |       |       |        |           | وأساليب جديدة لتطوير أداء المدرسين .         |       |
|        |       |       |        |           | يكتشف المدير الطرق الإبداعية بين المدرسين    | ٣٤    |
|        |       |       |        |           | في المدرسة .                                 |       |
|        |       |       |        |           | يتمتع المدير بالمرونه ويخرج الأشياء عن       | 40    |
|        |       |       |        |           | الأطر التقليدية المعتادة لها.                |       |
|        |       |       |        |           | الخامس : التغذية المرتدة                     | البعد |
|        |       |       |        |           | يُزود المدير أثناء تجوالة المدرسين بالقوانين | ٣٧    |
|        |       |       |        |           | والمعلومات الخاصة بالعمل .                   |       |
|        |       |       |        |           | يُعطى المدير في أثناء تجوالة للمدرسين        | ٣٨    |
|        |       |       |        |           | ملاحظات على أدائهم .                         |       |
|        |       |       |        |           | يُعزز المدير نقاط القوة لدى المدرسين         | ٣9    |
|        |       |       |        |           | ويطورها .                                    |       |
|        |       |       |        |           | يُتابع المدير في أثناء تجوالة نتائج القرارات | ٤٠    |
|        |       |       |        |           | وإنعكاسها على سير العمل .                    |       |
|        |       |       |        |           | يُناقش المدير نتائج الأهداف التي حققها       | ٤١    |
|        |       |       |        |           | المدرسين .                                   |       |
|        |       |       |        |           | يعطى المدير في أثناء تجوالة تغذية مرتدة      | ٤٢    |
|        |       |       |        |           | حول الرؤية المستقبلية للمدرسة .              |       |
|        |       |       |        |           | يساعد المدير أثناء تجواله المدرسين في إدراك  | ٤٣    |
|        |       |       |        |           | قدراتهم ومهاراتهم .                          |       |
|        |       |       |        |           | يستطيع المدير من خلال تجوالة تحديد نوع       | ٤٤    |
|        |       |       |        |           | الترتيب اللازم والمناسب للمدرسين ( كماً ،    |       |
|        |       |       |        |           | ونوعاً)                                      |       |

# واقع مُمارسات الإدارة بالتجوال وتأثيرها على الإلتزام التنظيمي

| ة بك ، ومطلوب وضع علامة ( ✓ )     | : فيما يلى بعض البيانات الشخصية الخاص<br>لمناسبة لكم : | السؤال الرابع :<br>أمام الإستجابة ا |  |  |  |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|
| 🗖 أنثى                            | 🗖 ذکر  | (١) النوع:                          |  |  |  |
| 🗖 من ۳۰ : أقل من ٤٠سنة            | 🗖 أقل من ٣٠ سنه  | ( ٢ ) العمر:                        |  |  |  |
| 🗖 من ٥٠: أقل من ٦٠ سنه            | 🗖 من ٤٠ : أقل من ٥٠ سنه                                |                                     |  |  |  |
|                                   | دمة :  | (٣) مدة الخد                        |  |  |  |
| □ من ٥ سنوات : أقل من ١٠ سنه      | ل من ٥ سنوات   |                                     |  |  |  |
| □١٥ سنة: أقل من ٢٠ سنة            | ىن ١٠سنوات : أقل من ١٥ سنة<br>٢ سنه فأكثر .            | • <b>□</b>                          |  |  |  |
| مع خالص شكرى وإحترامي وتقديري ،،، |  |                                     |  |  |  |
|                                   |  |                                     |  |  |  |

الباحث