



دور القيادة التحويلية في تبني متطلبات إدارة المعرفة

دراسة حالة بعض المؤسسات الاقتصادية الجزائرية

The role of transformational leadership in adopting the requirements of knowledge management, a case study of some Algerian economic institutions

بن زيادي أسماء

جامعة سطيف 1 (الجزائر)

benziadi@yahoo.fr

دكار جنات *

جامعة سطيف 1 (الجزائر)

djanet1985_dekkar@hotmail.fr

الملخص:	معلومات المقال
هدف هذه الدراسة هو الوقوف على متطلبات تبني مبادرة إدارة المعرفة وهي الهيكل التنظيمي، الثقافة التنظيمية، البنية التكنولوجية، وصياغة إستراتيجية إدارة المعرفة. وتوصلنا من خلال هذه الدراسة الى أن تبني هذه المتطلبات تقتضي قائد يتميز بجملة من الخصائص، وهي التأثير المثالي، التحفيز الفكري والا لهامي والتدريب الفردي، وهي صفات القائد التحويلي .	<p>تاریخ الارسال: 2021/07/23</p> <p>تاریخ القبول: 2021/09/25</p> <p>الكلمات المفتاحية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ المعرفة: ✓ القيادة التحويلية:
<i>Abstract :</i>	<i>Article info</i>
<i>The aim of this study is to identify the requirements for adopting the knowledge management initiative, which are the organizational structure, organizational culture, technological infrastructure, and the formulation of a knowledge management strategy. Through this study, we concluded that adopting these requirements requires a leader who is distinguished by a set of characteristics, which are ideal influence, intellectual stimulation or inspiration, and individual training, which are the characteristics of a transformational leader.</i>	<p>Received 23/07/2021</p> <p>Accepted 25/09/2021</p> <p>Keywords:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Knowledge ✓ Transformational leadership

* المؤلف المرسل

مقدمة:

تعتبر إدارة المعرفة من المواضيع التي انتشرت وبشكل كبير في عصرنا الحالي، فبعد أن كانت المؤسسات الاقتصادية تستند في المقام الأول على إدارة الموارد المالية والمادية المحددة لضمان البقاء، أصبحت الآن تتسرع من أجل الحصول والاحتفاظ بالموارد المعرفية كأصل من الأصول التي تترافق وتتضاعف مع الزمن، عكس الأصول التقليدية التي تخضع للإهلاك بمرور الوقت، الأمر الذي جعل من تبني إدارة المعرفة أهم ما تحتاج إليه المؤسسات الاقتصادية لمواجهة البيئة التنافسية الحالية.

تبني هذه المبادرة يقتضي توفير مجموعة من المتطلبات المتداخلة والمتكاملة فيما بينها، رغم أنه لا يوجد نموذج أمثل لهذه المتطلبات والذي يحظى بقبول جمهور الباحثين، إلا أن الأغلبية تتفق على أنها تغييرات تمس بالدرجة الأولى تطوير الهيكل التنظيمي الذي يسهل انسياط المعرف بين مختلف الوحدات الإدارية، بناء الثقافة التنظيمية التي تشجع تقاسم ومشاركة هذه المعرف، توفير البنية التكنولوجية التي تدعم تخزين ونقل هذه المعرف، وفي الأخير صياغة إستراتيجية إدارة المعرفة التي تتبعها المؤسسة المتبعة لها.

ولكن ما واجه المؤسسات الاقتصادية المعاصرة، هو صعوبة تبني هذا الفكر الحديث، وإرائه على أرض الواقع يتطلب قائد له تأثير مثالي، تحفيز فكري وإلهامي، له طاقة لتعلم والتدريب، ويعمل على توجيه جهود وطموحات المسؤولين نحو تحقيق المهد، وهذه هي الخصائص التي توفر في القائد التحويلي، الأمر الذي جعله في قلب ما تحتاج إليه المؤسسات الاقتصادية المعاصرة لتبني مبادرة إدارة المعرفة.

إشكالية الدراسة: من خلال هذه الورقة البحثية سنحاول تحديد العلاقة بين المتغيرين الرئيسيين إدارة المعرفة والقيادة التحويلية، والاجابة على الاشكالية الرئيسة التالية:

ما هو دور القيادة التحويلية في تبني متطلبات إدارة المعرفة في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية؟

فرضيات البحث: في محاولة متنّة لتحديد الدور الذي يربط بين القيادة التحويلية وتبني متطلبات إدارة المعرفة قمنا بصياغة عدة فرضيات، نحاول من خلال دراستنا هذه إثباتها أو نفيها وتمثلت هذه الفرضيات في:

الفرضية الرئيسة الأولى: مسؤولو المؤسسات محل الدراسة يتحلّون بمبادئ القيادة التحويلية

الفرضية الرئيسة الثانية: للقيادة التحويلية دور كبير في تبني متطلبات إدارة المعرفة.

يمكن تجزئه هذه الفرضية الرئيسة إلى الفرضيات الفرعية التالية:

للقيادة التحويلية دور فعال في تطوير الهيكل التنظيمي الخاص بإدارة المعرفة في المؤسسات محل الدراسة؛

للقيادة التحويلية دور فعال في بناء ثقافة تنظيمية تشجع على إدارة المعرفة في المؤسسات محل الدراسة؛

للقيادة التحويلية دور فعال في توفير بنية تحتية تكنولوجية خاصة بعمليات إدارة المعرفة في المؤسسات محل الدراسة؛

يتحمل القائد التحويلي المسؤولية الأكبر في صياغة إستراتيجية إدارة المعرفة للمؤسسات محل الدراسة.

أهداف البحث: إنّ الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو إبراز الدور الذي تلعبه القيادة التحويلية بمختلف مبادئها في تبني متطلبات إدارة المعرفة، كما تهدف إلى:

- التأكيد على أن إدارة المعرفة كمبادرة أصبحت ضرورة حتمية داخل المؤسسات الاقتصادية المعاصرة، وتحتاج إلى قائد كفؤ يضع أسسها وقواعدها بطريقة صحيحة ومنهجية، يحثّ من خلالها مرؤوسيه بطريقة تفاعلية وتحفيزية على تحقيق أهداف إدارة المعرفة وبفعالية؛

- توضيح ملامح الهيكل التنظيمي الذي يعمل على تحقيق أهداف إدارة المعرفة، وما هي الحلول التي يلجأ إليها القائد لتسهيل تدقق المعلومات والمعارف بين مختلف المستويات الإدارية؛

- التأكيد على أنّ تبني إدارة المعرفة يعتمد على بناء ثقافة تنظيمية يضع القائد التحويلي معاييرها وأسسها حتى يحفّز العمال على تقاسم المعرفة، مع تحديد الفضاءات ومجتمعات الممارسة التي يجب عليه تكوينها حتى تسهل عملية تقاسم المعرفة والتّشـارك بها؛
- تحديد نوع وشكل البنية التحتية التكنولوجية كإطار مادي يضمن قيام عمليات إدارة المعرفة؛
- توضيح كيفية بناء القائد للإستراتيجية الملائمة التي تهدف إلى الوصول إلى المنظمة المتعلمة، وكيف يشرح خطواتها وأهدافها إلى مؤوسسيه.

منهج الدراسة: لمعالجة موضوع دور القيادة التحويلية في تفعيل ادارة المعرفة قمنا باستخدام المناهج التالية:

- **المنهج الوصفي التحليلي:** يتم الاعتماد على هذا المنهج في هذه الدراسة كونه المنهج الأكثر ملائمة لمثل هذا النوع من المواضيع، وذلك من خلال جمع البيانات والمعلومات، تصنيفها، ثم تحليلها بهدف صياغة الخلفية النظرية للموضوع؛
- **المنهج الإحصائي:** سنعتمد على هذا المنهج في الجانب التطبيقي؛ أي في الدراسة الميدانية كطريقة من طرق البحث لأننا سنحتاج إلى الأسلوب الكمي من أجل اختبار الفرضيات والوصول إلى النتائج.

2. متطلبات إدارة المعرفة

1.2 تعريف ادارة المعرفة:

أدخل هنا محتوى العنوان الفرعي الأول، أدخل هنا محتوى العنوان الفرعي الأول.

عرفها "Nonak" سنة 1999 على أنها عملية تطبيق منهج لإدارة و هيكلة ونشر المعرفة في جميع أنحاء المؤسسة، من أجل إعادة استخدامها في وقت لاحق، لتفادي تكاليف إعادة الصياغة(Dakir, 2005)

يرى "Nonaka" من خلال هذا التعريف أن إدارة المعرفة هي المنهج الإداري الحديث الذي يعمل على تجميع، تخزين، ومن ثم نشر وتقاسم المعرف من أجل استعمالها، والتركيز على عملية التخزين سواء في شكل وثائق، قواعد البيانات، أو في أدلة الأفراد من أجل حمايتها من خطر فقدان من جهة، وتفادى تكاليف إضافية للحصول على نفس هذه المعرف من جهة أخرى.

كما ثُرِّفَ على أنها "الاعتراف به: توليد، توثيق، توزيع، وتحويل المعرفة الضمنية والصریحة بين الأفراد من أجل الرفع من الفعالية التنظيمية.

(E.Jakson, MichealA, & Angelo,) كما يمكن تعريف إدارة المعرفة على أنها "مجموع الأدوات، التقنيات والاستراتيجيات الزامية إلى تحليل، تنظيم، تحسين، تبادل، والإبقاء على الخبرات داخل المؤسسة". (Petter Gottschalk)

من خلال كل ما تقدم من تعريف يمكن استخلاص أن موضوع إدارة المعرفة كمفهوم يتمثل في مجموعة من العمليات المتعلقة بالمعرفة والتي تمثل في: التقاط، معالجة، تخزين، نشر، استخدام، وتقاسم المعرف الجماعية لخلق معارف جديدة، وتم هذه العمليات عن طريق مجموعة من الأدوات المتخصصة، من أجل اتخاذ القرارات، تحقيق الأهداف، اكتساب والحفاظ على ميزة تنافسية مستدامة.

2.2 متطلبات ادارة المعرفة: من خلال هذه الورقة البحثية اعتبرنا أن التموج الأمثل لمتطلبات إدارة المعرفة يقتضي ضرورة إرساء أربع قواعد أساسية متمثلة في: الهيكل التنظيمي الذي يسهل انسياط المعلومات والمعارف عبر مختلف الوحدات الإدارية، بناء الثقافة التنظيمية التي توفر مناخ ملائم لتقاسم والمشاركة بالمعارف، مع توفير الإطار المادي لحصر هذه المعرفة بنوعيها الصریحة والضمنية وذلك بتوفير تكنولوجيا الإعلام والاتصال والتي تسهل تخزين ومعالجة وإعادة توزيع هذه المعرف، وفي الأخير صياغة إستراتيجية إدارة المعرفة بناءً على تحليل المعطيات المتحصل عليها.

1.2.2 الهيكل التنظيمي كأحد متطلبات تبني إدارة المعرفة: عند تبني مبادرة إدارة المعرفة يتوجب على المؤسسة تأسيس وحدة إدارة مستقلة مسؤولة على إرساء وتسخير برامج هذه الإدارة، وفي كثير من الحالات تنشأ هذه الوحدة امتداداً لوحدات تنظيمية كانت قائمة في السابق كمصلحة التوثيق أو إدارة التكنولوجيا أو إدارة المعلومات وغيرها، هذه الوحدات تحتوي على خبراء وشبكات ووثائق، هدفها البحث والتجديد والتطوير (Maier, 2007) وبمجرد تحولها الكلي إلى إدارة المعرفة فإن هذه الوحدات تطور أهدافها وتضيف لها مجموعة من القضايا الحرجية، كرسم رؤية إدارة المعرفة ورسالتها وأهم أهدافها، والتعریف بالأدوار، بالإضافة إلى توثيق الدروس المستفادة وأفضل الممارسات داخل المؤسسة، ونشر الوثائق المتعلقة بإدارة المعرفة، وترويجها ... الخ (Inkinen, 2016) ويوجد الكثير من أنواع الهيئات التنظيمية التي تختلف باختلاف نشاط المؤسسة وعدد عمّالها، أو المبدأ الذي يؤمن به مسؤول هذه المؤسسة، فنجد ما هو وظيفي والذي يتم فيه تجميع العاملين بناءً على مجال تخصصهم ويشرف عليهم مدير وظيفي ذو خبرة في نفس المجال، تساعد هذه الخبرة في الاستفادة الفعالة من مهارات هؤلاء العاملين، مما يساعد المؤسسات في النهاية على تحقيق أهدافها، ومن خلال هذا الهيكل يتم تحديد الوظائف من طرف الرئيس، ومنه إلى نائب الرئيس، ثم إلى كل مسؤول عن الوحدات الإدارية المكونة للمؤسسة، هدفهم جمعيا التحكم في جودة وتوحيد الأداء (Https://Pmstudycircle.Com, What-Is-A-Functional-Organization-Structure, 2018)

كما نجد الهيكل التنظيمي حسب الفرق والذي يتكون من مجموعة أفراد لهم معارف وخبرات، يحدد لهم هدف معين في زمن محدد، ويتحملون مسؤولية رسمية مشتركة وقد تنتهي هذه الفرقة ويتم حلّها بمجرد انتهاء المهمة أو المسئولية الموكّلة لهم، هذا النوع من الهيئات التنظيمية يخدم إلى حد ما عمليات إدارة المعرفة، باعتبار أنّ هذا التقسيم يسمح بتدفق وانسياب المعرفة والخبرات بأكثر فعالية، على غرار التخصص الوظيفي الذي يعقل عمليات التعلم باعتبار هذا الأخير أحد أهم أهداف إدارة المعرفة، وهذا فالتقسيم الهيكلية حسب الفرق يسمح للموظفين بالتعامل مع جميع الأنشطة المتعلقة بالوحدة، كاللوجستيك، المبيعات، التسويق التمويل... الخ، فالعاملين تحت هذا الهيكل التنظيمي ينشطون في بيئة تُشجّع على تطوير وخلق المعرفة العامة وليس المعرفة المتخصصة، وفي الأخير نجد الهيكل المصفوفي وهو نوع من أنواع التّنظيم، يتكون من فرق مشاريع أو برامج يتم إنشاؤها لحل مشكلة أو انجاز مهمة معينة، ويتكون كل فريق من ممثلين عن الإدارات أو الوحدات الوظيفية الرئيسية في المؤسسة، وذات العلاقة بالمشكلة أو المهمة ويتوقع من أعضاء الفريق أن يعملوا كوحدة متماسكة ويساركوا المسؤلية والسلطة لحل المشكلة أو انجاز المهمة، ولكل مشروع أو منتج مشرف أو رئيس للفريق يعمل منسقاً لأعضاء الفريق الذين يمثلون الإدارات الوظيفية (الإنتاج والهندسة، والمواد، ضبط الجودة، المشتريات وغيرها)، لتسهيل الاتصالات وتدفق المعلومات رأسياً وأفقياً وفطرياً، بما يساعد على الاستجابة السريعة للمستجدات والتطورات وحالما يتم حل المشكلة أو انجاز المهمة يحل الفريق ويعود أعضاؤه إلى إدارتهم .

2.2.2 الشّفافة التنظيمية كأحد متطلبات تبني إدارة المعرفة: عُرف "schein" سنة 1985 الشفافة التنظيمية على أنها "مجموعة من الافتراضات الضمنية التي تم الاتّفاق عليها من طرف المجموعة، وتحدد كيفية سلوك الفريق، وكيفية استجابته لبيئته". (Ashkanasy & Celeste, 2011)

كما عُرفها "Delong & fahey" سنة 2000 على أنها "مجموع القيم الأساسية والمعتقدات، والتي هي جزء لا يتجزأ من التفضيلات الضمنية، حول ما ينبغي للمؤسسة أن تسعى جاهدة لتحقيقه، وكيف ينبغي لها أن تفعل ذلك" (Jennex, 2008)

ولقد تم اكتشاف الصلة بين الثقافة التنظيمية ونجاح إدارة المعرفة من خلال الدراسة الاستقصائية التي قامت بها 66 شركة كورية، أثبتت أن البرامج التي تقوم عليها مبادرة إدارة المعرفة من: ثقافة التعلم، نية اقتسام المعرفة والتشارك فيها، والعمل على شكل فرق وغيرها من المبادئ المتفق عليها تؤثر تأثيراً كبيراً على تبني إدارة المعرفة (Jennex, 2008)، كما حدد كل من De Long و Fahey أربع طرق أساسية تعمل من خلالها الثقافة التنظيمية على تفعيل إدارة المعرفة من خلال العمل على خلق المعرفة وتسهيل التشارك بها وتمثل هذه الطرق في: (Girdauskiene & Savaneviciene, 2007)

- تُرسّخ الثقافة التنظيمية مبدأ أن قوة المعرفة لا تكمن في اكتسابها فقط وإنما تزيد من خلال تقاسمها والتشارك بها؛

- تحدّد الثقافة التنظيمية العلاقة بين الفرد والمعرفة، فهي التي تحدّد قنوات انتقال هذه المعرفة كما تحدّد طرق وأساليب التّشارُك بها؛
- الثقافة التنظيمية هي المسؤولة على تحديد طرق تطبيق هذه المعرفة التي تم تقاسمها والتّشارُك بها؛
- تعتبر الثقافة التنظيمية الوعاء الذي تم ضمّنه عمليات إدارة المعرفة.

3.2.2 البنية التحتية التكنولوجية كأحد متطلبات إدارة المعرفة: تتميّز تكنولوجيا المعلومات وأجهزة اتصالها السلكية واللاسلكية بجموعة من الخصائص تجعل منها أداة خاصة بإدارة المعرفة، وظيفتها الأساسية تحصر في الوصول السريع والسهيل إلى المصادر الداخليّة والخارجية للمعرفة، بالإضافة إلى نشر وتوزيع هذه المعرفة عبر مختلف قنوات الاتصال والعمل على تطبيقها والتّشارُك بها، فهي مجموع الأدوات والتّقنيات والنظم لتكنولوجيا المعلومات والشبكات التي تتعامل مع المعرفة التنظيمية تخزينها واسترجاعاً، توزيعها ونقلها بالإضافة إلى تحفيز المشاركة الفردية والجماعية، الرسمية وغير الرسمية لهذه المعرفة داخل المؤسسة ومع بيئتها الخارجية" (يسين، 2007)، ولا يمكن نفي الدور الأساسي الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات والاتصال في دعم وتفعيل إدارة المعرفة، رغم تشكيك بعض المفكرين لدعمها، واعتبروا أنها تتعامل مع المعلومات وليس مع المعرفة لكن الواقع أثبت عكس ذلك، فرد الكثير من المفكرين على هذا الاتجاه وأثبتوا الضرورة الحتمية لتكوين قاعدة صلبة من تكنولوجيا المعلومات، قادرة على تحقيق أهداف إدارة المعرفة وبفعالية، ويمكن إدراج بعض المُحجِّج فيما يلي:

(Camison, Daniel , & Fernando , 2009)

- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومن خلال أدواتها تَدعُم عملية الحصول، استخدام استغلال، خلق، اكتشاف، التقاط، تنظيم، تصنيف، تقاسم، ونشر المعرفة، من خلال توفير تقنيات التعلم الإلكتروني، الذي يعتبر الأسلوب الممتاز لتحويل المعرفة الصريحة إلى معرفة ضمنية (عملية الاستيعاب الداخلي)، وتعتبر هذه العملية بدورها من أهم أهداف إدارة المعرفة؛
- تُوفّر تكنولوجيا المعلومات لإدارة المعرفة حيث الاستخدام للمساعدة في تصنيف المعرفة الصريحة، ما يسمح بتخزين أفكار الجماعات والتجارب الحية، وحتى بعض الحلول لحالات محددة، وهذا التسجيل للأحداث يتم استخدامه عندما تنشأ هذه الحالة مرة أخرى في المؤسسة ويرتفع بذلك التحسين المستمر وتعزيز جودة العمل، مما يساعد المؤسسات في تحقيق استراتيجيتها وأهدافها؛
- تحقيق التوازن بين الحمل الزائد للمعلومات وضمان أن تكون هذه المعرفة الموجودة في المضمون مفيدة؛
- توفير الأدوات المناسبة التي تؤدي إلى خلق منتجات وخدمات مبتكرة ذات جودة عالية فشبكات التعاون توفر تبادل المعلومات بين الأفراد المتخصصّة، ومنه إلى توفير مستودع من الأفكار يضمن ابتكار حلول جديدة.

4.2.2 صياغة إستراتيجية إدارة المعرفة: تُعتبر إستراتيجية إدارة المعرفة طريقة التحرّك طويلاً المدى الذي تقوم به المؤسسات لتبني متطلبات إدارة المعرفة، وقد تعددت استراتيجيات إدارة المعرفة حسب المفكّرين الاقتصاديّين، فهناك من يرى أنّ إستراتيجية إدارة المعرفة هي اعتبار المعرفة كمورد مجرّد وجّب الاحتفاظ بها، وتقوم هذه الإستراتيجية على المزج بين كيفية الوصول إلى المعرفة (أي أين توجد المعرفة المخزنة، وفي أي شكل هي)، وكيفية تحويل هذه المعرفة (أي كيف يتم تدفق هذه المعرفة من مكان إلى آخر، ومن شكل إلى شكل آخر)، Knox (2003) Haggie, 2003 وهناك من يرى أنّ المعرفة تعتبر كمنتج وجّب التعامل معه كأي منتج تجاري مادي في المؤسسة، وهناك من يرى أنّ استراتيجية إدارة المعرفة هي الخطّة التي ترتكز على النتائج النهائية ولتبسيط هذه الإستراتيجية يمكن القول أن هناك ثلاثة عناصر أساسية لأي مؤسسة تناصصية وهي الأعمال، المنتجات والعملاء، ويجب التركيز على كلٍّ من هذه العناصر، فالتركيز على العملاء واحتياجاتهم ورغباتهم يُعرف بـ "لبنة احتياجات العملاء"، أمّا التركيز على المنتجات فيكون بـ "تشيّن الدور القيادي"، والتركيز على الأعمال يكون عن طريق "التميّز التشغيلي". (Hulse, Bosch, & Sibrenne , 2009).

3. القيادة التحويلية: تُعتبر القيادة التحويلية مدخلاً جديداً للتغيير والتطوير التنظيمي، ومن أكثر الأنماط القيادية شهرةً لما لها من تأثيرات جوهرية على العديد من المبادرات التي تتبناها المؤسسة ومن بينها مبادرة إدارة المعرفة وتوفير متطلباتها وتوجيهها بما يخدم وتحقيق أهداف المؤسسة.

1.3 تعريف القيادة التحويلية: يُعتبر المفکر Downton سنة 1973 هو أول من قام بصياغة مصطلح القيادة التحويلية، كما أنّ ظهورها كمنهج مُهم في القيادة كان على يد عالم الاجتماع السياسي James Mac Gregor Burns سنة 1978 تحت عنوان القيادة والذي حاول فيه الرابط بين القيادة والتبعية، حيث أثبت أنّ القائد هو مصدر دافعية الأتباع من أجل تحقيق الأهداف. (Petter Gottschalk, 2009) وعرف Burns القيادة التحويلية على أنها عملية تحدث عندما يتّحد القائد مع مرؤوسه بطريقة تمكنهم من رفع بعضهم البعض لمستويات أعلى من الأخلاق والدّوافع والسلوكيات (رغبات، وحاجات وطموحات، وقيم التابعين الأساسية). , Callow, Matthew, & Calum (2009)

من خلال ما تقدّم من تعريف للقيادة التحويلية يمكن القول على أنها الأسلوب الذي يعمل من خلاله القائد على تغيير وتحويل المرؤوسين، والرفع من مستوى أخلاقهم وقيمهم، بالإضافة إلى العمل على تلبية احتياجاتهم، من أجل التأثير فيهم لتحقيق الأهداف والإنجاز أكثر مما هو متوقّع منهم.

2.3 مبادئ القيادة التحويلية: تُعتبر مبادئ القيادة التحويلية مجموعة الصفات والتصرفات التي يديها القائد ويلاحظها المرؤوس، والتي من خلالها يمكن الحكم على القائد أنه تحويلي، ويمكن تلخيص هذه المبادئ في النقاط التالية: (Nidhipandey, 2013)

1.2.3 التحفيز الإلهامي: أساس القيادة التحويلية هو تعزيز رؤية متسقة، فالقائد التحويلي يعمل على توجيهه مرؤوسه من خلال تزويدهم بشعور التحدّي، والعمل بحماس وتفاؤل، لتعزيز والإلتزام بروح العمل الجماعي؛ ويكون التحفيز الإلهامي من خلال:

- التحدّث عن المستقبل بطريقة مُتفائلة؛
- التحدّث بمحاسة حول ما يجب القيام به؛
- التعبير بمنظور جذاب للمستقبل؛
- تحويل الثقة إلى حقيقة، وأن الأهداف سينتّم الوفاء بها؛
- مواجهة المشاكل الصعبة. (zajandaghi & Hassan , 2009)

2.2.3 التحفيز الفكري: القائد التحويلي يشجّع أتباعه على الإبداع والإبتكار، كما يشجّعهم على طرح الأفكار الجديدة ولا ينتقد الأخطاء التي يرتكبونها علينا، ويركّز هذا القائد التحويلي على عبارة "ماذا" في المشاكل ولا يرگّز على إلقاء اللوم على مرتكبه، كما لا يتّردد في التخلّص من الممارسات القديمة التي وضعّت إذا أصبحت غير فعالة؛

- ويكون التحفيز الفكري من خلال :
- إعادة تحليل الافتراضات الأساسية، ومحاولة إثارة الأسئلة حولها؛
 - البحث عن وجهات نظر مختلفة عند حل المشكلات؛
 - حتّ المرؤوسين على إعطاء وجهات نظر مختلفة لحل المشكلات؛
 - التشجيع على التفكير غير التقليدي لحل المشاكل التقليدية؛
 - التشجيع على مراجعة الأفكار التي لم يتم تنفيذها بعد.

3.2.3 التأثير المثالي: عُرِفَ كُلّ من Bono و Bommer و Podsakoff, Mackenzie, Judge على أنه قدرة القائد على قيادة مرؤوسيه من خلال تقديم أمثلة، بناءً على أساس أخلاقيّة عالية (Kazmi).

من خلال التعريف السابق يمكن القول أنّ القائد التحويلي يؤثّر في مرؤوسيه عن طريق الممارسة؛ أي أنه يقوم بتصيرات تجعلهم يقتدون به، كما أنه يجعل مرؤوسيه بحاجة إليه من تلقاء أنفسهم وليس أمرا منه، كما أنه يعمل على إظهار معايير عالية من السلوك الأخلاقي، للتأثير عليهم في السعي نحو تحقيق الأهداف المشتركة للمؤسسة، ويظهر التأثير المثالي من خلال: (Kazmi)

- القدرة على فرض الثقة، وهو عامل رئيسي لقبول التغيير في المؤسسة، فبدون هذه الثقة سيكون أي جهد لتنظيم المؤسسة لتحقيق أهدافها عقيماً، وتنبع هذه الثقة عندما يؤمن المرؤوسين ويدركون أنّ هذا القائد يقوم بواجباته بشكل جيد؛
- من خلال التأثير المثالي فإنّ القائد يعمل على تأدية الأعمال بطريقة صحيحة، كما يمتلك سلوكيات إنسانية وأخلاقيّة عالية، بالإضافة إلى أنّ هذا القائد لا يستخدم قوته وقراراته في تحقيق أغراض الشخصية، وإنّما يعمل على توجيه المرؤوسين نحو تحقيق الأهداف التنظيمية.

4.2.3 التدريب الفردي: عُرِفَ كل من Whitener, Bass and Steidlmeier, Dirks and Ferrin على أنّ القائد يجب أن يُحقّق أقصى إمكانياته وامكانيات مرؤوسيه من خلال التدريب والتوجيه، بالإضافة إلى العمل على تحسين مهاراته ومهارات مرؤوسيه¹، أي أنّ القائد التحويلي يعمل على تمكينهم من السلطة، ويقدم لهم الدعم اللازم لتنفيذ القرارات، ومن خصائص التدريب الفردي ما يلي : (zajandaghi و Hassan، 2009)

- يقضي القائد بعضاً من وقته في التعليم والتدريب؛
- يتعامل القائد مع المرؤوسين كأشخاص وليس كأعضاء في المؤسسة فقط؛
- يتعامل القائد مع المرؤوسين كأفراد يملكون احتياجات مختلفة، قدرات، أحلام، ورغبات؛
- يساعد القائد المرؤوسين على تطوير وتنمية قدراتهم الخاصة؛

4. الدراسة التطبيقية: بعدما تطرّقنا في المحورين السابقين لمفهوم إدارة المعرفة والقيادة التحويلية، وكذا دور هذه الأخيرة في تبني متطلبات المعرفة وإرساء قواعدها، سنحاول من خلال هذا المحور التطبيقي دراسة هذا الدور على بعض المؤسسات الاقتصادية الجزائرية.

1.4 عينة الدراسة: اعتمدنا على العينة القصدية، حيث قمنا باختيار الأفراد المراد استجوابهم قصداً والممثلين في رؤساء الأقسام، بالإضافة إلى المدير العام للمؤسسة، باعتبارهم أقرب للمعلومة دون غيرهم من العمال التنفيذيين، ويمكن توصيف عينة الدراسة كما يلي:

الجدول 1: عينة الدراسة

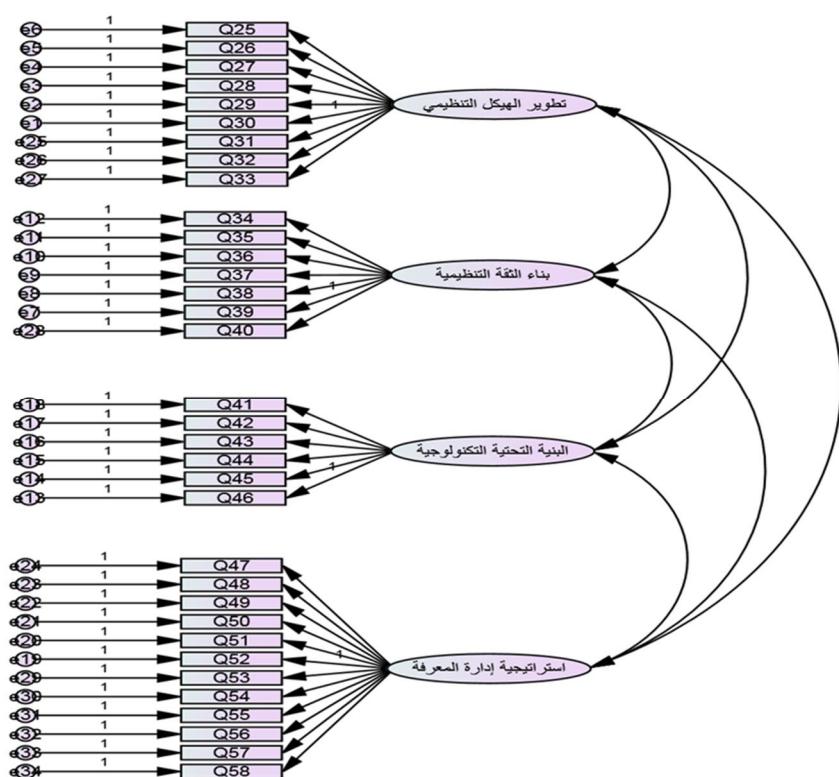
الرتبة	النكرارات	النسبة المئوية
رؤساء الأقسام (مروسين)	97	76.4
المدير العام (الرئيس)	30	23.6
المجموع	127	100.0

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات SPSS V23

2.4 أدوات تحليل بيانات الدراسة التطبيقية: البرامج المستخدمة في هذه الدراسة تمثلت في كل من AMOS, SPSS وهي برمج مستخدمة بكثرة في العلوم السلوكية، كما تم أيضا الاستعانة ببرنامج Excel في مختلف جوانب الدراسة.

3.4 تحليل نتائج الدراسة: قبل تحليل ومناقشة درجات الموافقة على عبارات دور القيادة التحويلية في تفعيل متطلبات إدارة المعرفة، وجب التأكيد على أنّ متطلبات هذه الأخيرة تمثل في العناصر المطروحة في الجانب النّظري وهي الهيكل التنظيمي، الثقافة التنظيمية، تكنولوجيا الاعلام والاتصال، واستراتيجية ادارة المعرفة، ويكون ذلك عن طريق التحليل العاملی التوكیدي لمتطلبات إدارة المعرفة كما يوضحه الشكل التالي:

الشكل 1: نموذج قياس متطلبات إدارة المعرفة



المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات AMOS.

من خلال التحليل العاملی التوكیدي يتضح من الشكل السابق أن نموذج متطلبات إدارة المعرفة يخلو من ظاهرة الإرتباط غير المنطقي، أي أنه لا يوجد إرتباط يتجاوز رقم 1 وعليه يمكن القول أنه لا يوجد مشكلة في التحليل العاملی التوكیدي لنموذج متطلبات إدارة المعرفة، وفقا لتقسيمات الإطار النّظري.

فإدارة المعرفة المتضمنة أبعادها الأربع ومؤشرات تطابق نموذج مقاييس فاعلية الإدارة مع البيانات تجاوزت المعيار الرئيسي، بتعبير آخر هناك عدم تطابق تام بين مقاييس إدارة المعرفة وبين بيانات الدراسة. فقيمة مؤشر رسمي أو جذر متوسط مربعات خطأ التقرير لنموذج مقاييس متطلبات إدارة المعرفة كانت 0.065، وهي قيمة لم تتجاوز قيمة الحک الرئيسي 0.080 مما يدل على جودة التمودج الذي يقيس متطلبات إدارة المعرفة. وهذا ما يؤكده الجدول التالي:

الجدول 2: مؤشرات المطابقة لنموذج متطلبات إدارة المعرفة بعد التحليل

المؤشر	قيمة حسن المطابقة	القيمة بعد تحليل النموذج	المعيار	الحكم على جودة المؤشر
CMIN	المتوسط الحسابي	1021.115	\	\
	الدلالة الإحصائية	.000		
RMSEA	جذر متوسط مربعات خطأ التقرير	.065	من 0 إلى 0.08	جيد
RMR	جذر متوسط مربعات الباقي	.071	أقل من 0.1	جيد
SRMR	جذر متوسط مربعات الباقي المعيارية	.087	من 0 إلى 0.08	جيد
GFI	مؤشر حسن المطابقة	.901	من 0 إلى 1	جيد
TLI	مؤشر توكر لويس	.893	من 0 إلى 1	جيد
CFI	مؤشر المطابقة المقارن	.900	من 0 إلى 1	جيد

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج AMOS.

يتضح من نتائج التحليل العاملي التوكيدى لمقياس متطلبات إدارة المعرفة في الجدول أعلاه أن التحليل العاملي التوكيدى (النموذج المعدل) مع بياناته كانت في المدى المقبول والجيد للمعيار الرئيسي، وهذا يؤكد على وجود تمايز بين نموذج متطلبات إدارة المعرفة وبين بيانات الدراسة.

4.4 دور القيادة التحويلية في تبني متطلبات ادارة المعرفة

4.4.1 دور القيادة التحويلية في تطوير الهيكل التنظيمي: سنعمل على تحليل ومناقشة درجات الموافقة على عبارات دور القيادة التحويلية في تطوير الهيكل التنظيمي، وقد جاءت نتائج هذه العبارات كما هي مبينة في الجدول المولى:

الجدول 3 : درجات الموافقة على دور القيادة التحويلية في تطوير الهيكل التنظيمي

العبارات	العينة	متوسط الاستجابة	الأنحراف المعياري	القرار
كان لي اسهاماً في تطوير الهيكل التنظيمي الذي يخدم ادارة المعرفة	127	3.03	1.12	مرتفع
أحرص على التقليل من التناوب في العمل		3.15	1.17	مرتفع
أشجع الانتماء الوظيفي		2.98	1.11	منخفض
أدعم بناء فرق العمل الجماعي		2.88	1.17	منخفض
أشجع إنشاء فرق حل المشكلات		2.58	1.17	منخفض
أسهل نشر المعلومة داخل المؤسسة		2.43	1.04	منخفض
أحرص على تفويض السلطة للمرؤوسين		3.43	1.19	مرتفع
أحرص على التنسيق بين الوحدات الادارية داخل المؤسسة		3.20	1.21	مرتفع
تطوير الهيكل التنظيمي		2.96	0.68	مرتفع

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج SPSS.24.

يتم اتخاذ القرار عند درجات الحرية (127) وعند مستوى الخطأ 0.05 استناداً إلى المتوسط الفرضي 3 والذي تم حسابه عن طريق $(5/(5+4+3+2+1))$.

نلاحظ من خلال هذا الجدول أن قيمة المتوسط الحسابي لرأي العمال حول دور القائد التحويلي في تطوير الهيكل التنظيمي تقدر ب 2.96 وإنحراف معياري يقدر ب 0.68 وهي أصغر من المتوسط الفرضي 3 وهذا يعني أن أغلب العمال لم يوافقوا بشدة على معظم عبارات هذا المحوّر.

وبتحليل نتائج الجدول يمكن القول أن القائد التحويلي يؤكّد غياب دوره في تطوير الهيكل التنظيمي الذي يخدم إدارة المعرفة في المؤسسات الاقتصادية محل الدراسة، من خلال رفضه لنشر المعلومة داخل المؤسسة وتشجيع العمل الجماعي على شكل فرق وتشجيع الانتماء الوظيفي، إلّا أنه يهتم إلى حد ما بتحليل الهيكل التنظيمي القائم و العمل على تفويض السلطة، وهي ممارسات من شأنها خدمة إدارة المعرفة.

2.4.4 دور القيادة التحويلية في بناء الثقافة التنظيمية: سنعمل على تحليل ومناقشة درجات الموافقة على عبارات دور القيادة التحويلية في بناء الثقافة التنظيمية التي تخدم إدارة المعرفة، وقد جاءت نتائج هذه العبارات كما هي مبيّنة في الجدول المولى:

الجدول 4: درجات الموافقة على دور القيادة التحويلية في بناء الثقافة التنظيمية

العيينة	العبارات
127	أقوم بصفة مستمرة بمتابعة سلوكيات الأفراد داخل المؤسسة
	أقوم بإعادة تنظيم هذه السلوكيات في المؤسسة نحو سلوكيات جديدة
	أشجع ثقافة التعلم
	أقوم بتحويل المعرفة المخزنة في عقول الأفراد إلى معرفة مكتوبة
	أشجع تعاون المسؤولين في أداء مهامهم
	أشجع ثقافة التفكير الإبداعي
	أحرص على تعزيز الثقة المتبادلة في تقاسم المعرف
	بناء الثقافة التنظيمية

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات SPSS V23.

من خلال هذه النتائج المتحصل عليها، يمكن القول أنَّ دور القائد التحويلي في بناء الثقافة التنظيمية التي تخدم إدارة المعرفة تقتصر فقط في تشجيع تعاون المسؤولين في أداء مهامهم وهذا ما يزيد بدوره من تأكيد النتائج السابقة والتي مفادها أنَّ القائد التحويلي من خلال مبدأ التحفيز الفكري يشجع العمل الجماعي كما يحرص على بناء فرق حل المشكلات، وكما ظهرت هذه النتيجة أيضاً أثناء قياسنا لدور القائد التحويلي في تطوير الهيكل التنظيمي.

بالإضافة إلى دوره البارز في متابعة سلوكيات الأفراد داخل المؤسسة وتحليلها من أجل توجيهها نحو سلوكيات تخدم التشارك بالمعرف، أمّا في الإتجاه المقابل فقد أكد المستجوبين أنّهم لا يعملون على استخراج المعرفة المخزنة في عقول الأفراد وتحوّلها إلى معارف مكتوبة تُسجل ضمن الذاكرة التنظيمية للمؤسسة والتي تعتبر أهم متطلبات قيام إدارة المعرفة، ومنه يمكن الإستنتاج على أنَّ دور القائد التحويلي في بناء الثقافة التنظيمية يقتصر فقط على مبدأ التعاون، ويغيب دوره في ترسیخ مبدأي الثقة والتعلم.

3.4.4 دور القيادة التحويلية في توفير البنية التحتية التكنولوجية: سنعمل على تحليل ومناقشة درجات الموافقة على عبارات دور القيادة التحويلية في توفير البنية التحتية التكنولوجية التي تخدم عمليات إدارة المعرفة، وقد جاءت نتائج هذه العبارات كما هي مبيّنة في الجدول التالي:

الجدول 5: درجات الموافقة على دور القيادة التحويلية في توفير البنية التحتية التكنولوجية

القرار	الإنحراف المعياري	متوسط الإستجابة	العينة	العبارات
منخفض	1.05	2.43	127	أستخدم تكنولوجيا الإعلام والاتصال كأدلة للمحافظة على المعرفة
منخفض	1.06	2.50		أقوم بتدريب المرؤسين على تخزين المعرف في ذاكرة المؤسسة
مرتفع	1.29	3.46		أوفر تكنولوجيا التدريب والتعليم للمرؤسين
مرتفع	1.31	3.46		أركّز على توفير تكنولوجيا الإبداع
منخفض	1.23	2.85		أستقطب الخبرات المتخصصة في مجال تكنولوجيا الإعلام والاتصال
منخفض	1.20	2.85		أوفر التكنولوجيا التي تعمل على حصر المعرفة الصريحة
منخفض	0.78	2.92		البنية التحتية التكنولوجية

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات SPSS V23

من خلال ما تقدم من نتائج هذا المخور يمكن القول أن القائد التحويلي يقتصر دوره من خلال توفير تكنولوجيا الإعلام والاتصال التي تضمن عمليات إدارة المعرفة في التركيز على توفير تكنولوجيا الإبداع والتدريب والتعليم التي من شأنها تطوير مهارات المرؤسين، كما يغيب دوره في توفير التكنولوجيا التي تعمل على حصر المعرفة المكتوبة وتخزينها في الذاكرة التنظيمية للمؤسسة، وهذا ما يؤكد أيضا النتائج المتحصل عليها في المحاور السابقة، كما ظهر النتائج أيضا إلى محدودية دوره في استقطاب الخبرات المتخصصة في تكنولوجيا الإعلام والاتصال، ويمكن تفسير ذلك على تهميش دورها في إدارة المعرفة، كون أن دوره يقتصر فقط على التدريب والتعليم.

4.4.4 دور القيادة التحويلية في صياغة إستراتيجية إدارة المعرفة: سنعمل على تحليل ومناقشة درجات الموافقة على عبارات دور القيادة التحويلية في صياغة إستراتيجية إدارة المعرفة، وقد جاءت نتائج هذه العبارات كما هي مبينة في الجدول التالي:

الجدول 6: درجات الموافقة على دور القيادة التحويلية في صياغة إستراتيجية إدارة المعرفة

القرار	الإنحراف المعياري	متوسط الإستجابة	العينة	العبارات
منخفض	151.	2.94	127	أعمل على التقاط المعرف من مختلف مصادرها
منخفض	1.05	2.43		أحرص على تخزين المعرف الموجودة داخل المؤسسة
منخفض	1.16	2.74		أقوم بتوزيع المعرف من خلال مشاركتها مع المرؤسين
مرتفع	1.27	3.10		أهتم بشكل كبير بالمعرف الصريحة
منخفض	251.	642.		أهتم بشكل كبير بالمعرف الضمنية
منخفض	1.16	2.89		عند تحويل المعرف أعتمد على مراقبة العاملين لبعضهم البعض
منخفض	141.	2.60		عند تحويل المعرف أعتمد على حلقات العصف الذهني
منخفض	1.00	2.57		عند تحويل المعرف أعتمد على إخراج المعرف المخزنة في عقول الأفراد
منخفض	1.04	2.46		عند تحويل المعرف أعتمد على التعلم بالمارسة
منخفض	1.07	2.50		عند تحويل المعرف اعتمد على نقلها من الوثائق المكتوبة إلى الأجهزة الالكترونية
منخفض	1.01	2.28		أركّز على تحديد أفضل الممارسات داخل المؤسسة
منخفض	1.09	2.43		أقوم بنشر أفضل الممارسات داخل المؤسسة
منخفض	1.69	2.63		إستراتيجية إدارة المعرفة

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات SPSS V23

من خلال النتائج أعلاه يمكن القول أن القائد التحويلي يعتمد على صياغة استراتيجية واحدة في إدارة المعرفة وهي استراتيجية التدوين، التي تقوم على التركيز على التقاط وتحميص المعرف الصريحة من مختلف مصادرها، وهذا ما يؤكد النتائج السابقة والتي مفادها أن القادة

التحويليين لا يهتمون باستخراج المعرف الضمنية المختزنة في عقول المؤرسين، بدليل أن متوسط الاستجابات نحو هذه العبارة كان (2.60)، وانحراف معياري قدره (1.14)، كما نلاحظ من خلال هذه النتائج أنَّ المتوسط الحسابي للإستراتيجية القائمة على البعد العملياتي والمتمثلة في التقاط المعرف من مختلف مصادرها قدره (2.94) وهو قريب جداً من المتوسط الفرضي (3)، وبانحراف معياري قُدر بـ (1.15)، وهذا ما يؤكّد فعلاً أنَّ القائد التحويلي يعتمد على استراتيجية التدوين والمتعلقة بالمعارف الصرّحة، كما يؤكّد اعتمادها على هذا النوع من المعرف دون الضمنية هو قيمة المتوسط الحسابي لهذه الأخيرة والمقدّر بـ (2.64) وهو أقل من المتوسط الفرضي (3).

5. خاتمة:

تم خلال هذه الدراسة التطرق إلى العديد من المفاهيم والمتغيرات المتعلقة بالقيادة التحويلية وإدارة المعرفة، ومبادئ كل متغير من هذين المتغيرين، حيث اعتمدنا على مبادئ رئيسة لقيادة التحويلية والتي تتمثل في التأثير المثالي، التحفيز الفكري، التحفيز الإلهامي، والتدريب الفردي، أمّا إدارة المعرفة فقمنا بتناولها انطلاقاً من متطلباتها الرئيسية والمتمثلة في: الهيكل التنظيمي، الثقافة التنظيمية، البنية التحتية التكنولوجية، واستراتيجية إدارة المعرفة المناسبة، وحاولنا توضيح الدور الذي تلعبه القيادة التحويلية في تبني متطلبات إدارة المعرفة، وكانت النتائج كالتالي:

- لم تعد مبادرة إدارة المعرفة مجرد إنتاج فكري متراكم، بل واقع ملموس، أصبح تبنّيه ضرورة حتمية كمحاولة للاستجابة لعدة متطلبات مؤثرات بيئية داخلية وخارجية، بعد الاقتناع بأنه ليس هناك ما أثمن من المعرفة كأصل، خاصة الخبرة المتراكمة في عقول الموظفين، واستغلال الذكاء الجماعي في تحقيق الأهداف الاستراتيجية، ما يجعل من إتباع أسلوب إدارة المعرفة ضرورة كمنهج إداري،
- عدم القدرة على تغييرات الذهنيات في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، ودائماً المؤرّس يعتبر أنَّ رئيسه يفضل مصلحته الشخصية على المصلحة العامة للمؤسسة؛
- التحفيز الوحيد الذي يرغب فيه المؤرّسون ويرفع من معنوياتهم في تحقيق الأهداف هو التحفيز المادي، والذي لا يعتبر -أي التحفيز المادي- من صلاحيات القائد التحويلي، لأنَّ هذا الأخير يؤمن بالتحفيز المعنوي كالمدح والاطراء، والتغاضي عن الأخطاء بغية التعلم، كما يؤمن بالتحفيز عن طريق تنظيم دورات تدريبية،بحكم أنه يؤمن بضرورة التعلم والتدريب، وهذا مالا يعتبر إلى حد ما تحفيزاً للعمال في المؤسسات محل الدراسة؛
- إيمان القائد التحويلي بضرورة التعلم والمشاركة بالمعرفة، من خلال تسهيل اللقاءات وتشجيع العمل الجماعي، وما يثبت ذلك أيضاً ملاحظتنا للمؤسسات محل الدراسة أثناء الزيارة الميدانية لطريقة العمل، حيث توجد بعض الأقسام المندمجة في بعضها البعض، وطريقة المكاتب بدون حواجز، وسهولة انتقال العامل من مكتب لأخر؛
- المسؤول المباشر يعطي أهمية لتدريب موؤسيه أكثر من التدريب الشخصي، وهذا راجع إلى قيامه بمختلف المهام وتنظيمه للدورات التدريبية التي يستفيد منها المؤرّسون على حساب تدريبه الشخصي، كما يعمل على تدريب كل المؤرّسون دون تمييز ويعتبر أن جميعهم في مستوى واحد ويحتاجون لتعلم؛
- القادة التحويلين للمؤسسات محل الدراسة مقتنيين بأنَّ القائد التحويلي دور كبير في تغيير الهيكل التنظيمي الذي يخدم إدارة المعرفة، إلا أنَّ صلاحياته محدودة فقط في نطاق مسؤولياته، فهو قادر على تحليل هذا الهيكل والحرص على التناوب في العمل وتفويض السلطة للمؤرّسون، إلا أنه لا يعمل على تشجيع العمل الجماعي، كما أنه لا ينظم العمال على شكل فرق؛
- للقائد التحويلي في المؤسسات محل الدراسة دور محدود في بناء الثقافة التنظيمية ونشر القيم والمبادئ التي تقوم على التشارك بالمعارف، والتي تعتبر من بين أهم متطلبات تبني إدارة المعرفة؛

- القادة التحويليين في المؤسسات محل الدراسة يؤيدون استراتيجية إدارة المعرفة التي تقوم على اكتساب المعرف الصريحة دون التشارك بها وتقاسمها بالطرق غير الرسمية كجماعات الممارسة، وتبادل المعرف أثناء العمل الجماعي، أو عن طريق التعلم أثناء الدورات التدريبية، كما أنهم لا يشجعون تخزين المعرف الضمنية ضمن الذاكرة التنظيمية للمؤسسة؟
- وقد خلصت الدراسة إلى أنه على مدراء المؤسسات الجزائرية بشكل خاص والعربية بشكل عام الاهتمام بالعوامل التي تزيد من بناء مفهوم القيادة التحويلية وتقلل من المشاكل الإدارية، والأخذ بعين الاعتبار التحفيز بنوعيه الإلهامي والفكري بالإضافة إلى التدريب الفردي لما لهم من أثر كبير على نجاح المؤسسة. واجراء المزيد من الدراسات لاستقصاء البنية العاملية لمفهوم القيادة التحويلية على عينات أخرى في مؤسسات مختلفة، وذلك من أجل التعرف على مدى التطابق أو الاختلاف في النتائج، وأن المقياس حقق نفس النتائج، والاعتماد على مؤشرات أخرى ممكن أن تؤثر على هذا المفهوم.
- وبناءاً على هذه النتائج نقترح مجموعة من المواضيع ذات الصلة، والواجب التركيز عليها في الابحاث القادمة والمتمثلة في:
 - معوقات التحلي بمبادئ القيادة التحويلية في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية؛
 - دور القيادة التحويلية في بناء ثقافة تنظيمية تقوم على التشارك بالمعرف؛
 - بناء نموذج لإدارة المعرفة في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية؛
 - دور القيادة التحويلية في تبني متطلبات إدارة المعرفة - دراسة مقارنة مع بين المؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية.-

6. قائمة المراجع:

- Ashkanasy, N. M., & Celeste , P. W. (2011). The Handbook Of Organizational Culture And Climate. John Wiley & Sons, Inc.
- Callow, N., Matthew , J., & Calum , A. A. (2009). Measurement of Transformational Leadership and its Relationship with Team Cohesion and Performance Leve. Journal Of Applied Sport Psychology, 395.
- Camison, C., Daniel , P., & Fernando , G. (2009). Connectivity And Knowledge Management In Virtual Organizations, Information Science Reference. New York.
- Dakir, K. (2005). knowledge management in theory and practice. USA: British Library Cataloguing.
- E.Jakson, S., MichealA, H., & Angelo , S. (). Managing knowledge for sustained competitive advantage. San Francisco: John wiley and song.
- Girdauskiene, L., & Savaneviciene, A. (2007). Influence Of Knowledge Culture On Effective Knowledge Transfer, Engineering Economics journal. 39.
- <Https://Pmstudycircle.Com, What-Is-A-Functional-Organization-Structure>. (2018, 03 16). Récupéré sur <Https://Pmstudycircle.Com, What-Is-A-Functional-Organization-Structure>.
- Hulse, J., Bosch, M., & Sibrenne , W. (2009). Monitoring And Evaluating Knowledge Management Strategies. Background Paper, 15.16.
- Inkinen, H. (2016). Intellectual Capital, Knowledge Management Practices And Firm Performance,. Lappeenranta University.
- International Energy Agency. (2018). IEA. Consulté le 12 19, 2018, sur iea.org: <https://www.iea.org/topics/renewables/>
- Jennex, M. E. (2008). Knowledge Management: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications,. USA: IGI Global.
- Kazmi, S. A. (s.d.). Fusing Strategic Thinking And Transformational Leadership To Harness New Product Development (NPD) Team Dynamics For Innovation. xx.
- Knox Haggie, J. K. (2003, June). Choosing Your Knowledge Management Strategy. Journal Of Knowledge Management Practice, p. 15.16.
- Maier, R. (2007). Knowledge Management Systems. Berlin: Springer.
- Nidhipandey, A. (2013). Knowledge Management Through Transformational Leadership, . nternational Journal Of Advanced Research In Management And Social Sciences, 27.28.
- Petter Gottschalk. (s.d.). Knowledge management systems, Value shop creation. : Idea Group publishing.
- The Intergovernmental Panel on Climate Change. (2011). renewable energy sources and climate change mitigation. New York, USA: cambridge university press.
- zajandaghi, G., & Hassan , Z. A. (2009). Comparing Transformational Leadership In Successful And Unsuccessful Companies. The Journal Of International Social Research,, 359.
- أبو ظبي: مركز إمارات للدراسات والبحوث الإستراتيجية. نظم إدارة المعرفة ورأس المال الفكري العربي. (2007). ياسين, س. غ.

