

## أهمية التعلم التنظيمي في بناء المعارف التنظيمية

أ. بريطة فطيمة الزهرة

جامعة بسكرة - الجزائر

### ملخص:

نهدف من خلال هذه الورقة البحثية إلى توضيح الأهمية الإستراتيجية للتعلم التنظيمي في بناء المعارف التنظيمية وتعزيز التراكم المعرفي وذلك من خلال تحويل المعارف الضمنية التي يحوزها الأفراد إلى معارف صريحة تصب في الذاكرة التنظيمية مما يؤدي إلى تنمية رأس المال الفكري ويساهم فيها ميزة تنافسية إستراتيجية تمكّنها من مواجهة التحديات الشرسة للمنافسة في ضل عولمة الاقتصاد.

**الكلمات المفتاحية:** التعلم التنظيمي، التعلم الفردي، التعلم الجماعي، بناء المعارف التنظيمية.

### Résumé:

Nous visons à travers ce papier pour illustrer l'importance stratégique de l'apprentissage organisationnel dans la construction de la connaissance organisationnelle et favoriser l'accumulation de connaissances et la pièce grâce à la conversion des connaissances tacites détenues par des particuliers à des connaissances explicites qui se jettent dans la mémoire de l'organisation, ce qui conduit au développement du capital intellectuel et lui donne une stratégie de l'avantage concurrentiel, lui permettant de relever les défis la concurrence féroce dans la mondialisation de l'économie égarés.

**Mots clés:** apprentissage organisationnel, l'apprentissage individuel, l'apprentissage collectif, la connaissance des capacités de réglementation

### مقدمة:

لقد أصبحت المنافسة تعتمد على قاعدة البقاء للأطول نفسها (Le plus durable) بدلاً من قاعدة البقاء للأسرع، وأضحت امتلاك الميزة التنافسية المتعددة ضمان استمرار المؤسسة في محيطها، هذه السرعة التي طالت كل الجوانب (النوعية والجودة، الذوق واللون، الخدمة، دورة الحياة...الخ) جعلت المحيط أكثر تعقيداً وتنوعاً. وقد تزامن هذا مع بروز ما يُعرف باقتصاد المعرف (Economies des connaissances)، أين احتلت العملية المعرفية مكانة معتبرة واهتمامًا متزايدًا من قبل مسيري المنظمات الرائدة وأصبح العمل على استقطاب وجمع المعارف واستعمالها، الشغل الشاغل لمسيرين في مختلف المستويات بهدف توظيفها في تجديد الميزة التنافسية.

وعليه فان الاندماج في الاقتصاد العالمي الجديد المبني على المعرفة يقتضي ضرورة سعي المنظمات إلى تنمية وتنمية مواردها المعرفية وكفاءاتها الإستراتيجية، وكذا رصد المعارف الكامنة لدى مواردها البشرية، من خلال البحث عن الآليات والوسائل المناسبة لتكوين مجموعاتها الفكرية (مهارات، خبرات) وحماية هذا المورد المعرفي الثمين، خاصة وأن معظم هذه المنظمات أصبحت تعاني من تسرب معارفها ومهاراتها شيئاً فشيئاً بسبب عدة عوامل متعددة في النقاعد بالإضافة إلى هجرة كفاءاتها الراجع لكثرة الإغراءات التي أصبحت تستعملها المنظمات خاصة الأجنبية منها لاستمالة هؤلاء الأفراد طمعاً في الاستفادة القصوى من معارفهم وخبراتهم التراكمية التي كونتها خلال أجيال متعاقبة، ومثال ذلك مؤسسة سوناطراك والخطوط الجوية الجزائرية وغيرها كثير، وبالتالي حroman هذه المنظمات من الخبرات والمهارات المتراكمة التي يمكن أن تساهمن في تفعيل عجلة التنمية الوطنية.

لذلك فقد جاء مفهوم التعلم التنظيمي ليوجه انتباه القائمين على إدارة المنظمات إلى أهمية إدارة أصولها المعرفية ولilikaci الضوء على مصدر جديد للمعرفة هو ما أطلق عليه المعرفة الكامنة لدى العاملين في المنظمة والمتمثلة في معتقداتهم واتجاهاتهم والقيم الذاتية والخبرات التي قد تكون في شكل معارف ذهنية غير مادية وغير مسجلة وغير متاحة لصانعي القرار والتي يجب توفير البيئة المناسبة لاكتشافها وتحويلها إلى معارف عامة قابلة للاستخدام تتفاعل مع مصادر المعرفة الرسمية بالمنظمة. حيث يتطلب التعلم التنظيمي تطبيق واستخدام المعرفة الجديدة ضمن الممارسات المنظيمية وأن التعلم التنظيمي ينشأ من الفاعلات والأفعال البينية للأفراد التي تساعدها وتقيدها الصفات الهيكيلية للمنظمة، وأن التعلم التنظيمي لكي يكون منتجاً للمعرفة لا بد أن يكون نشطاً اجتماعياً أي نتاج الخبرة والتفاعل مع الآخرين، وأن منطق التعلم التنظيمي في البيئة المعقّدة وغير مستقرة هو منطق التعلم غير الرسمي الذي يرتبط بالتجربة والخبرة والمشاركة.

وفي هذا الإطار ومن أجل المحافظة على المجموعات الفكرية وتنميتها يظهر التعلم التنظيمي بمختلف مستوياته كوسيلة يمكن أن تساهم في هذا الجانب بشكل ملحوظ في تعزيز التراكم المعرفي للمنظمة، ليس فقط في جانبه المعرفي والعلمي بل يمتد إلى تعزيز الروابط الاجتماعية بين الأفراد على اعتبار أن المعرفة مهما كانت طبيعتها وأنماطها فإن عملية

## **أهمية التعلم التنظيمي في بناء المعرفة التنظيمية**

استخلاصها أو تسيرها يقتضي في جانب منه تسخير العلاقات الموجودة بين الأفراد، وهذا انطلاقاً من المقاربات الاجتماعية لتسخير المعرفة والتي تتناول في معظمها جانب العلاقات الإنسانية في استخلاص المعرفة.

من خلال ما سبق ونظراً لمكانة التعلم التنظيمي في المنظمة تبرز إشكالية دراستنا في التساؤل التالي:

### **كيف يساهم التعلم التنظيمي في بناء المعرفة التنظيمية؟**

حيث نهدف من خلال دراستنا إلى إظهار الأهمية الإستراتيجية للتعلم التنظيمي في بناء المعرفة التنظيمية والمحافظة عليها من الضياع، وذلك من خلال التطرق إلى ثلات نقاط رئيسية متمثلة في الآتي:

#### **أولاً- مفاهيم أساسية حول التعلم التنظيمي:**

تلقي مفهوم التعلم التنظيمي اهتمام متزايد من قبل الباحثين على حد سواء، فضلاً عن الممارسين في مجال السلوك التنظيمي<sup>1</sup> وعلى الرغم من أن مفهوم التعلم التنظيمي يخضع لاهتمام حقيقياً من جانب العديد من الباحثين، إلا أنه مازال يفتقر إلى مصطلحات ثابتة وأعمال تراكمية وخاصة فيما يتعلق بالدراسات الميدانية، لكن هذا لا يعني أنه لا توجد كتابات في هذا المجال، حيث يشير الأدب لعدداً من المفاهيم الهامة لهذا المفهوم، ويعتبر سيمون Simon من أوائل المفكرين الذين تطرقوا لمصطلح التعلم التنظيمي (1969) الذي عرفه على "أنه الوعي المتแนะ بالمشكلات التنظيمية والنجاح في تحديد هذه المشكلات وعلاجها من قبل الأفراد العاملين في المنظمات بما ينعكس على عناصر ومخرجات المنظمة ذاتها" وهذا التعريف يتضمن بصفة عامة عنصرين هامين أساسيين هما : الوعي بالمشكلات المرتبط بمستوى المعرفة الموجودة في المنظمة ، والمخرجات الناجمة عن هذا الوعي والمبنية على الإجراءات التي تتخذها المنظمة في التعامل مع هذه المشكلات.<sup>2</sup>

بعد ذلك تلتها عدة محاولات لتطوير وتعريف التعلم التنظيمي لعدة مفكرين أبرزهم Miller and friesen ، Argyris and Schon (1978)، Jelinek(1974)، Duncan(1974) . senge(1990)· Marquard(1996)· Fiol and lyles(1985)· Bateson(1982)· Bateson(1980)

حيث كان Argyris and Schon من أوائل المهتمين بهذا الحقل في كتابهما Organisational Learning ، إذ قدما سؤالاً مفاده هل يجب على المنظمات أن تتعلم؟ كما عرف التعلم التنظيمي بأنه " هو عملية اكتشاف الأخطاء من طرف أفراد المنظمة

والعمل على تصحيحها من خلال تغيير نماذج وعمليات التصرف والعمل لديهم،<sup>3</sup> من خلال هذا التعريف نجد أن Argyris حدد مفهوم التعلم التنظيمي في عمليتين العملية الأولى تمثل في كشف الأخطاء التي يتعرضون لها أفراد المنظمة والتصرير بها لأن معظم منظمات اليوم تتتجنب ذلك لكن هذا لا يكفي بل يتعدى إلى ضرورة تصحيحها وهنا تكمن العملية الثانية وهي الأهم لأن ما فائدة معرفة الأخطاء دون تصحيحاً كونه سوف يؤدي إلى اكتساب خبرات جديدة تقي الأفراد من عدم تكرار نفس الأخطاء وعلى ذلك الأساس تعمل المنظمة على تغيير سياساتها وأهدافها، وبالتالي تكون المنظمة قد تعلمت من خلال الأخطاء التي قامت بتصحيحها. كما يعرف Argyris أيضاً المنظمة كنظام معرفي معقد، والذي يعكس أداء ممثليه وهناك مجموعة من المعايير والإجراءات التي تحافظ وتتميز هذا النظام.<sup>4</sup>

وفي نفس السياق نجد (1979) Duncan et Weiss عرف التعلم التنظيمي " بأنه معرفة العلاقات السببية بين الإجراءات التي اتخذتها المنظمة و ردود الفعل على البيئة".<sup>5</sup> أيضاً نجد (1984) Kolb عرف بأنه تلك العملية التي يتم فيها خلق معارف جديدة من خلال الإجراءات التنظيمية.<sup>6</sup> من ناحية أخرى نجد (1985) Fiol and lyles عرفاً التعلم التنظيمي على أنه " عملية تحسين الإجراءات من خلال المعرفة الجديدة التي تسمح بفهم دقيق للمنظمة والبيئة"، أيضاً (1985) Bennis et Nanus عرفاً على أنه " الوسائل التي تزيد المنظمة من قدرتها على البقاء من خلال القدرة على التأقلم مع التغيرات في البيئة". من خلال مجمل هذه التعريفات السابقة نجد أن معظمهم يتصورون أن التعلم التنظيمي هو عبارة عن عملية تكيف جميع أفراد المنظمة مع الظروف البيئية المختلفة من خلال المعرف المكتسبة.

هذه التعريفات للتعلم التنظيمي وجدت أدان صاغية لدى (1990-1994) Senge الذي حاول توضيح معنى وفن ممارسة التعلم التنظيمي حيث أوضح بأن جوهر التعلم التنظيمي هو "التحول في التفكير من النظر إلى أنفسنا باعتبارنا منفصلين عن العالم إلى كوننا متصلين به، ومن النظر إلى المشكلات باعتبارها ناجمة عن تصرفات شخص آخر أو بسبب حدوث ظرف خارجي إلى النظر إليها باعتبارها ناجمة عن تصرفاتنا الذاتية"<sup>7</sup> وبناءً على ذلك فإن التعلم التنظيمي في رأيه هو "مجموعة من الأفراد يطورون قدراتهم باستمرار من أجل تحقيق النتائج التي يرغبون بها من خلال توسيع أنماط تفكيرهم"<sup>8</sup> كما قام

## **أهمية التعلم التنظيمي في بناء المعرفة التنظيمية**

بتعریفه بأنه "اختبار مستمر للخبرة وتحويلها إلى معرفة تكون متاحة في المنظمة بأكملها وذات الصلة برسالتها"<sup>9</sup>"

حسب **Peter Senge** فإنه من خلال التعلم التنظيمي يتم اكتساب معلومات جديدة تساهم في توسيع القدرات لإنجاز الأهداف وبالتالي يشير إلى أهمية المعلومات والخبرات، وهذا ما أكد **Huber (1991)** حيث يرى أن التعلم التنظيمي هو عبارة عن "عملية توظيف المعلومات والمعرفة المكتسبة والتي ينتج عنها تغيير في سلوكيات الأفراد"<sup>10</sup> كما يؤكد أن هناك أربع عمليات لا بد من تكاملها مع عملية التعلم التنظيمي وهي الحصول على المعرفة وتوزيع المعلومات وتقسيرها والذاكرة التنظيمية (تخزين المعلومات)<sup>11</sup> والتي تسعى المنظمة من خلالها إلى تحسين قدراتها الكلية وتطوير ذاتها، لكن **Dixon 1995** إلى أن مفهوم التعلم التنظيمي لا يقتصر فقط على اكتساب المعلومات وتوظيفها وتخزينها بل يتمثل في العملية التي توجد بها هذه المعلومات والمعرفة من خلال التوظيف الجماعي لأفراد المنظمة، وبالتالي ظهور توجيه جديد لمفهوم التعلم التنظيمي يركز على العمل الجماعي والرؤية المشتركة لكن هذا لا يلغى أهمية التعلم الفردي، فحسب **Tarendreau (1998)** "التعلم التنظيمي عبارة عن ظاهرة جماعية لاكتساب وتطوير المهارات" كما يفترض أن اكتساب المعرف حتى ولو كانت فردية فإن لها آثار على مجموعة أعضاء المنظمة.<sup>12</sup> كما يضيف **Hodgkinson (2000)** إلى أن التعلم التنظيمي يحصل نتيجة تفاعل الأفراد المستمرة مع بعضهم البعض خلال عملية التعلم وينتج من خلال ذلك اكتسابهم المعرف وللخبرات.<sup>13</sup> أما **Nicolas (2004)** "التعلم التنظيمي هو العملية التي تسمح في نهاية المطاف بخلق كفاءات جديدة على المستوى الجماعي، حيث من خلاله تكون المعرفة والمهارات مستعملة من جميع أعضاء المنظمة".<sup>14</sup>

من خلال ما سبق وبنظرية تحليلية للتعاريف السابقة نلاحظ أنه رغم التباين الموجود بين الباحثين في نظرتهم للتعلم التنظيمي فإن هذه التعريفات تشكل في النهاية مفهوماً متكاملاً حيث نجد أن كل تعريف من هذه التعريفات يركز إما على محتوى التعلم التنظيمي (المعلومات والمعرفة والسلوكيات، التصورات والإجراءات) أو حول موضوع التعلم التنظيمي (فرد أو جماعة أو منظمة ككل)، أو حول الهدف (فعالية والأداء والميزة

التنافسية) أو العملية (التحسين من خلال تكرار الإجراءات التنظيمية، والتقليد والابتكار التنظيمي، التفكير في طرق التفاعل والعمل والتشتنة الاجتماعية، والذاكرة ...).

وبالتالي يمكن ان نستخلص تعريف إجرائي للتعلم التنظيمي من مجلم التعريف السابقة حيث يمكن أن نتصور التعلم التنظيمي على انه " عبارة عن عملية مستمرة وديناميكية تسمح باكتساب المعرف والخبرات وتوظيفها جماعيا في حل المشكلات على أن يتم ذلك في اطار ثقافة تنظيمية مبنية على رؤية مشتركة ومشجعة للعمل الجماعي، وهذا ما يمكن المنظمة من التكيف مع التحديات المتتسارعة في البيئة المحيطة والتميز عن منافسيها". لذلك فان التعلم التنظيمي يتكون من بعدين:

بعد سلوكي يعكس تغيرات سلوكيات الأفراد وتكيف المنظمة.

بعد إدراكي يبين الوعي باكتساب المعرف، أو طرق تفكير جديدة من قبل أفراد المنظمة.

وتتبع أهمية التعلم التنظيمي في أنه الأساس الذي تبني عليه المنظمات المتعلمة، كونه يعمل على توسيع دائرة المعرفة وتبادلها ونشرها في جميع أجزاء المنظمة وذلك بتوفير جميع الوسائل وخاصة التكنولوجية منها، بالإضافة إلى إتاحة الفرصة للعاملين فيها لتعزيز معرفتهم وتتجدد معلوماتهم وتحديثها وتحفيزهم على نشرها وتعليمها للآخرين وتطبيقها ضمن عمليات منظمتهم لتحسين الأداء وتحقيق التميز بين مختلف المنظمات المعاصرة.

لكن رغم هذه الأهمية المتزايدة للتعلم التنظيمي فان المنظمات المعاصرة تواجه عدة مشاكل تقف دون تطبيق استراتيجيات التعلم التنظيمي متمثلة في انتشار سلوكية غير محابية لاكتساب الفكر الجديد والاستجابة السريعة للمتغيرات. فالسلطة والسياسة ليست هي فقط العائق التي تقف أمام التعلم التنظيمي، وهناك عوائق أخرى متمثلة في الهيكل التنظيمي، المركزية الإدارية، التعلم الوهمي، الثقافة التنظيمية، الاستقرار البيئي بالإضافة إلى الافتقار إلى القيادات الوعائية بأهمية التعلم التنظيمي إلى حد ما فان هذه العقبات تعمل في كافة المجالات التعليمية وجميع الجهات الفاعلة التنظيمية.

وللبيئة المحلية والخارجية دورا هاما في تشجيع التعلم التنظيمي أو إعاقةه وللحذر من آثار هذه العوامل البيئية إن كانت معاقة، حيث يجب وضع البرامج والخطط الإعلامية التي تشخيص آثارها السلبية وتعرف بمخاطرها وتحث الأفراد والجماعات والقوى الضاغطة

## **أهمية التعلم التنظيمي في بناء المعرف التنظيمية**

والمنظمات الحكومية لأن سهم في توعية الأفراد بوجوب اعتبار التعلم قيمة مجتمعية وحضاروية أرادها الله سبحانه وتعالى لهذه الأمة حين جعل كلمة "اقرأ باسم ربك" هي أول كلمة تنزل من السماء علىنبي البشرية وخاتم الرسل والأنبياء محمد بن عبد الله (ص). فالتعلم هنا إحدى القيم الرئيسية في الحياة المتغيرة طالما أن الله قد مكن الإنسان بقدرات عقلية وأوكل إليه مهمة البحث والتحليل والتعليق لما حوله من ظواهر وموارد.

وعلى صعيد المنظمات بدأت حلقات التفكير وحلقات الجودة الشاملة وفرق البحث العلمي ولجان التطوير تحفز العاملين وتستقطبهم في عمليات التعلم وتبادل الخبرات من خلال عقد اللقاءات والمؤتمرات الدورية وحلقات النقاش وإصدار النشرات واستخدام الانترنت للاتصال بشبكات ومراكيز المعلومات وتتوفر السبل والفرص لجميع العاملين للتواصل وتنمية القدرات المعرفية وتوظفها لصالح منظماتهم.

### **ثانياً - بناء المعرف التنظيمية:**

يعد تسيير المعرف من المفاهيم الإدارية الحديثة التي تلقت اهتماماً متزايداً من قبل المفكرين والكتاب، حيث يؤكد معظمهم على أنها أصبحت من المواضيع الساخنة والأكثر ديناميكية في الإنتاج الفكري لأن تسيير المعرف يبحث عن الشروط الموضوعية الأكثر قبولاً لاستغلال المعرف وكيفية المزج بينهما لخلق القيمة المضافة، ومنه فإن اختلاف الباحثين حول تحديد تعريف موحد لتسخير المعرف يعتبر أمراً منطقياً إذا أضفنا إلى ذلك سبق الجانب التطبيقي فيه عن النظري، فمنهم من ينظر إليه من زاوية الوسائل والأدوات التي يعتمد عليها "تسخير المعرف مجموعة الطرق والمناهج التي تمكنا من وضع حيز التنفيذ وسائل لمعالجة وتنمية وهيكلة المعلومات والاتصالات، في اتجاهات محددة عبر كامل المؤسسة لتنمية وتطوير معارف في طور التشكيل، أو تلك المجموعة حيز التنفيذ"<sup>15</sup>، كما أن **Young on** يرى بأن تسخير المعرف "هو التوليفة بين الأفراد والعمليات والتكنولوجيا، بهدف الحصول على طريقة جديدة لإنشاء وتقاسم وامتلاك المعرف"<sup>16</sup>، تعريف آخر يرى من زاوية إستراتيجية وهي أقرب إلى الواقع أن تسخير المعرف هو " مقاربة إستراتيجية أكثر انضباطاً تهدف إلى تحقيق الأهداف المحددة بفضل الاستغلال الأمثل للمعرف الموجودة بالمؤسسة"<sup>17</sup>، بالإضافة إلى هذا فإن التعريف الأكثر تقريراً لمفهوم تسخير المعرف والتي ترتكز على جانب العمليات منها " انه عملية تحسين القدرات التفسيرية للمعلومات والمعرف"<sup>18</sup> أيضاً هناك من يرى بأنه "عملية

متعددة الأوجه تخص الأنشطة المستهدفة لتوزيع المعرفة داخل المؤسسة، كما يرى البعض أنه "النشاط الذي يبحث في وسائل وطرق تخريج المعارف الباطنية للمنظمة وجعلها منتشرة ومنقاسمة بين أفرادها، ويبحث في نفس الوقت في طرق تحسين ونشر المعارف الظاهرة"<sup>19</sup>. وبالاستناد للمستوى العملي فإن تسيير المعرفة هو عبارة عن مجموعة من العمليات لبناء واستيعاب المعرفة ونشرها واستغلالها للوصول إلى أهداف المنظمة. وعليه فان عملية بناء المعرفة التنظيمية هي العملية أو الخطوة الأولى والأهم في تسيير المعرفة، ولكنها نالت أقل اهتمام من قبل الكتاب والباحثين، ولم تبلور بعد نظرية في إدارة وبناء المعارف التنظيمية، وبالنظر إلى جوهر بناء المعرفة التنظيمية نجد أنه يرتكز على عمليات تكوين المعرفة سواء من خلال توظيف التراكم المعرفي في المنظمة لتكوين معرفة جديدة أو الاستفادة من مجل تفاعلات حاملي المعرفة داخل المنظمة مع بيئتها الخارجية لابتکار معارف جديدة،<sup>20</sup> أي منحصر في التفاعل الاجتماعي وال العلاقات الاجتماعية بين أفراد المنظمة من خلال تفاعل الأفراد وفرق العمل والجماعات داخل المنظمة ومع ذوي المصالح في بيئتها الخارجية، وهذا ما يطابق المقاربة الاجتماعية لتسيير المعرفة والتي تطلق من محاولة جعل الأفراد يعبرون عن خبراتهم ومخزوناتهم المعرفية من خلال التفاعل الاجتماعي وال العلاقات الاجتماعية بين أفراد المنظمة.

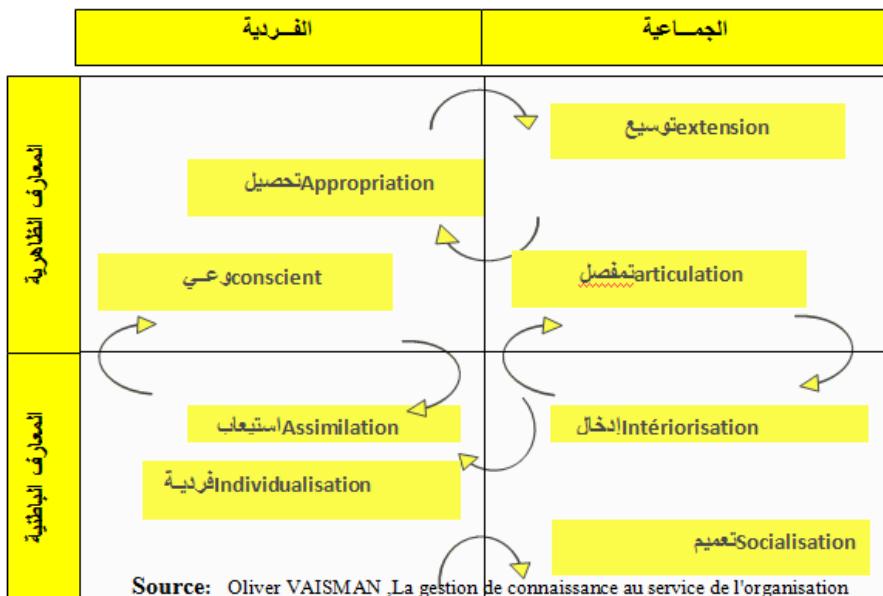
ومن جهة أخرى نجد جملة من التعقيдات على مستوى عملية بناء المعرفة التنظيمية كون أن هذه المعرفة توجد في أذهان الأفراد وهي عملية معقدة ومتعددة الأبعاد فالمعرفه التنظيمية بلا شك هي أشمل من المعرفة الفردية باعتبارها مجموع المعرفات الضمنية والصرحية المتاحة للمؤسسة والمتوفرة على شكل قواعد بيانات وبرمجيات وملفات وهيكل تنظيمية، في حين أن المعرفات الفردية متعلقة بالأفراد بشكل شخصي (ضمنية كانت أم صريحه)، وبوجود بيئة عمل صحية فإن هذه المعرفات ستتصبب حتما في المعرفة التنظيمية وتساهم في تطوير العمل وبمعنى آخر فإن هذه العلاقة بين المعرفة الفردية والمعرفة التنظيمية هي علاقة طردية، وأن المنظمة تكون بالطريق الصحيح إذا استطاعت جمع المعرفات الفردية وتسييرها لصالح المعرفة التنظيمية.<sup>21</sup>

ويمكن القول أن المعرفة التنظيمية يتم إنشاؤها وتوسيعها من خلال حركة حلزونية تفاعلية بين المعرفة الصريحه والمعرفة الضمنية، ترافقاً أربع عمليات تحويلية للمعرفة تؤدي إلى

## **أهمية التعلم التنظيمي في بناء المعرفة التنظيمية**

تكوين المعرفة التنظيمية الجديدة أين يعتبر التعلم التنظيمي أحد أهم الوسائل المساعدة على ذلك، وهناك أربعة أنماط مختلفة لتحويل المعرفة تمثل ما يُعرف بأنمودج (seci) لتكوين المعرفة والذي يقترح فيه أربعة صيغ ممكنة لإنشاء المعرفة نستعرضها كما يلي:

**الشكل رقم (01): المعرفة الظاهرة والباطنية وكيفية التشكيل**



**Source:** Oliver VAISMAN ,La gestion de connaissance au service de l'organisation

**المصدر:** شنونة محمد، نظام المعلومات وأهميته في تسيير المعرف بالمؤسسة، أطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه العلوم في علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتتجارية وعلوم التسيير، بسكرة، 2010-2011، ص130

- **الإدخال (L'internalisation)** (الانتقال من المعرفة الظاهرة إلى الباطنية): تمثل في كيفية مزج المعرفة الظاهرة مع الممارسات التطبيقية لتأصيل المعرفة لدى الفرد ويكتسبها كمعرفة باطنية من الفرد إلى الفرد تكون حالة استيعاب، ومن الجماعة إلى الجماعة تكون حالة إدخال.

- **التعليم (la socialisation)** من المعرفة الباطنية إلى الباطنية: أين يتقاسم الفرد في هذه الحالة معارفه الباطنية مع فرد آخر وتسمى الفردية ، أو مع جماعة وتسمى التعليم.

- **التوفقة (la combinaison)** من المعارف الظاهرة إلى الظاهرة : وهي المرور من الفرد إلى الجماعة يحدث توسيع extension، أو تحرير Extériorisations وعند انتقال من الجماعة إلى الفرد يحدث امتلاك appropriation .

- **التحرر (Externalisation)** من المعارف الباطنية إلى الظاهرة: وتدل على إخراج المعارف الباطنية وتشكيلها وبثها، من الفرد إلى الفرد تكون وعي بالمعرف المكتسبة، ومن الجماعة إلى الجماعة تكون حالة تمفصل Articulation .

وفي الأخير يمكن الإشارة إلى أن بناء المعارف التنظيمية يتم أساساً من خلال التعلم التنظيمي الذي يرتكز على مبدأ التجربة والخبرة الفردية والمشاركة الجماعية، وعليه يجب على المنظمة توفير المناخ الملائم لقوية العلاقات الاجتماعية وبناء معارف تنظيمية.

### ثالثاً- الأهمية الإستراتيجية للتعلم التنظيمي في بناء المعرفة التنظيمية:

يشير مخلف الباحثين المهتمون بنظريات التعلم التنظيمي ( Kim 1993, Senge 1996, Dodgson 1993, Marquardt 1994 ) إلى أن التعلم التنظيمي يحدث من خلال الأفراد وفرق العمل والمنظمة ككل، وأنه توجد علاقة وثيقة بين مختلف مستويات التعلم التنظيمي وأن نتائج التعلم الفردي تمثل نقطنة انطلاق التعلم التنظيمي وأن المنظمة تتعلم من خلال أعضائها الذين يشكلون التعلم الجماعي الذي يجد مصدره من الفرد.<sup>22</sup> انطلاقاً من التركيز على الآلية التي تعكس تعلم الأفراد والمجموعات بتعلم المنظمة ككل سيتم توضيح كيف يتم بناء معارف تنظيمية في المنظمة.

#### 1 أهمية التعلم الفردي في بناء المعرفة التنظيمية:

إن التعلم الفردي يعتبر كمنبع للتعلم التنظيمي، وواحدة من صعوبات مفهوم التعلم التنظيمي تكمن بالضبط في طبيعة ما يسمى صعوبة التعلم الفردي وتنقضاعف من حقيقة استناد معظم الدراسات على أساليب التعلم الفردي بمعنى آخر أن التعلم التنظيمي يعتبر امتداد للتعلم الفردي، وحسب دراسات أرجيس وشون فإن الفرد يعتبر مركز عملية التعلم التنظيمي ويؤكدون على أن المنظمة تعرف أقل من أعضائها، وبالتالي فإن أساس عملية التعلم التنظيمي ترتكز حول آلية تعلم الأفراد داخل المنظمة من خلال تعرضهم لمختلف التجارب أثناء إنجاز المهام. إن التعلم الفردي عملية مستمرة تبدأ بعرض الفرد إلى مواقف الخبرة والتجربة، أي مواقف مواجهة تختلف عن المواقف التي تعود عليها، فيبدأ في التفكير

## **أهمية التعلم التنظيمي في بناء المعرف التنظيمية**

والتدبر لمواصفات جديدة محاولا الكشف عما به من عوامل وقوى مؤثرة مستندا في ذلك على خبراته السابقة وخبرات الآخرين ودراسته وأهدافه واتجاهاته، وبناء على ذلك يصل إلى تكوين استنتاجات محددة أو مفاهيم تفسر له الموقف الجديد وتبيّن له ما يجب عليه عمله إزاء هذا الموقف من متغيرات، وبناء على ذلك يعمد الفرد إلى اختبار صحة المفاهيم التي توصل إليها من خلال وضعها موضع التطبيق بممارسة سلوك الجديد أو تعديل سلوكه القديم، فإذا تحققت صحة مفاهيمه يتمسك بالسلوك الجديد المعدل وإن ثبت له عدم صحة تلك المفاهيم تعود عجلة التعلم للدوران مرة أخرى، وبالتالي فإن عملية التعلم الفردي بهذه الصورة البسيطة تفسر أن الفرد يتعلم من خلال الخبرة والتجربة الذي يقوم بتوظيفها في حل المشكلات التي تواجهه ومن ثم تصحيح الأخطاء الناجمة عن ممارستها.<sup>23</sup> كما نجد أن التعلم الفردي الذي يعتمد على تعلم العاملين حسب احتياجاتهم الشخصية أهمية بالغة في إيجاد المعرف والمهارات وذلك من خلال تقييم أداء العاملين الذي يبين المستوى الحقيقي لمعرف العاملين في المنظمة، وفي هذه الحالة تسطر برامج تدريبية تدعى "التدريب الفعال" هذه البرامج يدخل في إطار التعلم التنظيمي والهدف منها تحسين مهارات ومعرف الفعالة من خلال تشجيع التعلم المستمر،<sup>24</sup> وبالتالي فإن نجاح هذه البرامج ستتحصل المنظمة على معارف ومهارات جديدة تأهل أفرادها للعمل أحسن من قبل، ولا تقصر أهمية التدريب الفعال على إيقان العاملين لنوعيات المعرفات والمهارات أو السلوكيات الالزامية لأداء الأنشطة اليومية بل يساهم كذلك في خلق ميزة تنافسية من خلال المساهمة في بناء المنظمة المتعلم.

## **2- أهمية التعلم الجماعي في بناء المعرف التنظيمية:**

يعتبر التعلم الجماعي المستوى الثاني لعملية التعلم التنظيمي في المنظمة، فامتلاك الأفراد للمعارف لا يعتبر كافيا لبناء المعرف، فالحقيقة تتحقق عندما تتفاعل هذه المعرفة مع بعضها البعض، وبالتالي تتبع أهمية هذا التعلم لكونه يسهل عملية تبادل المعرفة التي تعتبر غير موجودة في التعلم الفردي. حيث يؤكد بيتر سينج على ضرورة الاهتمام بالتعلم الجماعي وربطه بالتعلم الفردي في بناء المنظمة المتعلم. وذلك من خلال الترويج لاستخدام أشكال مختلفة من المجموعات التي تتيح إمكانية التشارك في المعرف وال الحوار البناء، وثقافة العمل مع بعض لحل المشكلات. فالتعلم الجماعي يعتبر العجلة التي تحرك

عملية التعلم التنظيمي، فهو عبارة عن الوسيط الذي يعمل على نقل المعرفة في جميع أنحاء المنظمة، من خلال المشاركة والتعاون في تبادل الخبرات والمعرفة بين أعضاء الفرق لإيجاد قدرات ومهارات جديدة منظمة، لذلك هو الجسر الذي يربط بين تعلم الأفراد وتعلم المنظمة،<sup>25</sup> فالمعرفة الضمنية التي يحملها الأفراد هي أساس عملية توليد المعرفة التنظيمية وبالتالي يجب على المنظمة أن تجمع المعرفة الضمنية وتراكمها وتوسعتها على مستوى الفرد وبثورتها على مستوى الجماعة وذلك من خلال الحوار والتشارك في الخبرة أو تشكيل فرق العمل. فتجميع المعرفة يمكن أن يتذبذب أشكالاً عديدة ، بدءاً من الحوارات التي تتم عند برادات المياه، إلى شبكات الخبرة، وإلى فرق العمل. وعلى نحو مماثل، فإنه يمكن تحقيق استخدام المعرفة من خلال أشكال عديدة، وذلك اعتماداً على المواقف.<sup>26</sup> وفي هذا الإطار ذكر Spender أن التعلم على مستوى الجماعة هو نتيجة للتفاعل بين المعرفة الفردية والمعرفة الجماعية، وبين المعرفة الآلية (التي يتم اكتسابها بشكل تلقائي) والمعرفة الوعائية (التي يتم كسبها عن قصد).<sup>27</sup> فوجود الأفراد في علاقات واسعة ومتعددة يجعلهم يتعلمون الخبرات والسلوكيات المختلفة من خلال الملاحظة والتقليد للآخرين، فالأفراد محفزون بتعلم السلوكيات والخبرات من مراقبة الأفراد الذين يكونون قدوة لهم في العمل، فالتعلم الجماعي يتحقق من خلال التفاعل مع الآخرين وأن هذا التفاعل لا يتم في فراغ وإنما في إطار علاقات اجتماعية معينة يمكن أن تعمل على تشجيع عملية التعلم أو إعاقتها.

### 3 أهمية التعلم على مستوى المنظمة في بناء المعرفة التنظيمية:

لا يزال التعلم الفردي والتعلم الجماعي لا يضمنان تحول ونقل المعرفة الجديدة إلى القاعدة المعرفية، أين يعد التعلم على مستوى المنظمة غاية جوهيرية في جعل عملية التعلم منظمية وإعداد المعرفة لكي تصبح واضحة من خلال التعبير عنها بالكلمات والأرقام ليسهل حفظها من أجل استخدامها من قبل أعضاء المنظمة ككل. حيث أن التعلم لا ينحصر في الأفراد بل يمتد إلى المنظمات، فيحصل عندما يبدأ الأفراد في تحويل معارفهم وخبراتهم وإيداعاتهم من ذاكرتهم الفردية إلى ذاكرة التنظيم، وانه عندما تصبح هذه المعرفة في ذاكرة المنظمة يتم صياغتها في شكل سياسات وإجراءات وقواعد تحدد كيفية المنظمة وأداء الواجبات فيها.<sup>28</sup> وعليه فإن التعلم في هذا المستوى يمثل الحالة التي يتم فيها تبادل المعرفة

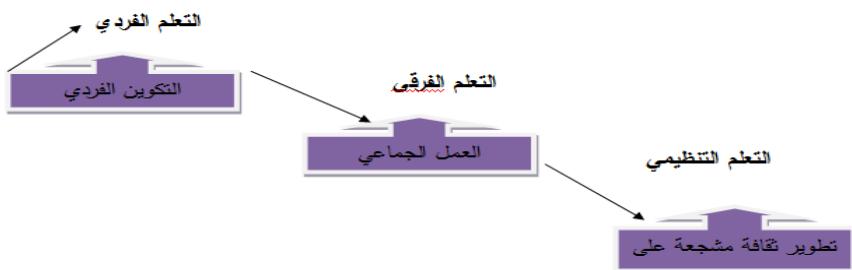
## **أهمية التعلم التنظيمي في بناء المعرف التنظيمية**

---

والمعلومات والخبرات بين الأفراد بغض النظر عن مستوياتهم التنظيمية، والتي يتم على أساسها تغيير في الثقافة التنظيمية والاستراتيجيات والسياسات والإجراءات والأنظمة التي تعيق عملية التعلم وتسبب المشكلات في العمل اليومي، ويعتمد نجاح المنظمة دائماً على مدى قدرتها على اكتساب المعرف والخبرات باستمرار وتبادلها بشكل كبير، والعمل على اكتشاف طاقات التعلم لدى جميع أفرادها وتقييمها والاستفادة منها بما يخدم المصالح التنظيمية عنده يمكن أن تتعلم المنظمة. كما أنه عبارة عن محاولة لتوظيف مهارة جديدة التعامل مع بعض المتغيرات البيئية، حيث أنه ينبع من حقيقة الحاجات وينصب على رصد متغيرات البيئة الخارجية لتشخيص المتاح من الفرص والتوجه نحو استثمار أفضلها لصالح المنظمة والعمل في نفس الوقت على تشخيص أبرز التهديدات أو المشكلات التي تعرقل عمل المنظمة أثناء سعيها لتحقيق أهدافها. وأن التعلم يحدث في عقل الفرد المفكر فان المنظمات لا تتعلم من تلقاء نفسها وإنما تتعلم من خلال ما يتعلمه أعضاؤها عن طريق التجربة والتدريب، أو من خلال استقطاب وتعيين الكفاءات والخبرات الجديدة، وهذا يعني أن التعلم على مستوى المنظمة يحدث من خلال القاء والاتصال بين لأفراد والتقهم المشترك للخبرات والتصرفات والمواضف المختلفة التي يمر بها أعضاء المنظمة، والتي تؤدي إلى تغيير ملموس في عملها ونشاطها وثقافتها.<sup>29</sup> وفي الأخير يمكن القول أن المنظمة تتعلم إذا تعلم أفرادها ودارت عجلة تعلمهم بالسرعة المثلث أو إذا تم تشكيل النماذج الذهنية لكل فرد ثم تطويرها، فإذا تم تبادل المعرف والمهارات وتتجددتها باستمرار وإذا تماست فرق التعلم بقوة عندئذ تتعلم المنظمة وتزدهر وتصبح قادرة على المنافسة ويصبح لها السبق في ميادين التميز. فمن خلال التعلم التنظيمي لا يكتسب الأفراد معلومات جديدة فقط وإنما يؤدي إلى زيادة القدرة على انجاز الأهداف.

ويظهر الشكل الموالي الترابط بين التعلم الفردي والتعلم الجماعي والتنظيمي، حيث يعتبر العديد من الكتاب أن المنظمات تتعلم من خلال أفراها الذين يشكلون التعلم الجماعي والذي يدعم التعلم التنظيمي ويطور المنظمة ويرتقي بها إلى منظمة متعلمة.

الشكل (02): مستويات التعلم التنظيمي



Source : J-P Hefer et al, Management : Stratégie et Organisation, Librairie ; 4<sup>e</sup> édition ; Septembre 2002, p399

### خاتمة:

من خلال ما تم التعرض إليه سابقاً يتبيّن أن المعرفة التنظيمية ترتكز في تشكّلها وبنائّها على عملية التعلم التنظيمي بمختلف مستوياته الفردي والجماعي والمنظمي، إذ لا يتم التعلم إلا فردياً وبالطريقة الذاتية التي تمكن الفرد من الاستيعاب والفهم لما يريد تعلمه أو تجربته، وأن الأفراد يختلفون في مقدراتهم وجدراتهم على التعلم، لذا فالذاكرة التنظيمية هي ذاكرة الفرد مع الآخرين، أي أن التعلم ينتقل إلى المستوى الجماعي أي أنه يتم في إطار اجتماعي من خلال تفاعل الفرد مع الآخرين وأن هذا التفاعل لا يتم في فراغ وإنما يتم في إطار علاقات اجتماعية معينة تسّع بتكوين معرفة جديدة، وعليه فإن جزءاً مهماً من المعرفة التنظيمية يتكون من خلال اندماج الأفراد في علاقات واسعة ومتشاركة تجعلهم يتّعلّمون المهارات والخبرات والسلوكيات والقيم المختلفة من خلال الملاحظة والتّقليد الأمر الذي يتطلب من الفرد الانتباه ولفهم والاستيعاب لما يدور وهضمّه، وبالتالي فإن التعلم التنظيمي يعد أحد أهم الآليات الإستراتيجية لبناء وتنمية الموارد المعرفية وتحقيق ميزة تنافسية.

وفي الأخير يمكن سرد أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة والمتمثلة في الآتي:

- إن تبني مفهوم التعلم التنظيمي ليس أمراً سهلاً، بل انه يمثل في حد ذاته نوعاً من التحدّي للمنظمات التي تحاول تطبيق هذا المفهوم، ذلك انه لا توجد طريقة واحدة مضمونة يمكن أن تتبناها المنظمات في عملية التعلم التنظيمي، مما يحتم عليها أن تبني وتطور

## **أهمية التعلم التنظيمي في بناء المعرف التنظيمية**

---

الأسلوب التعليمي الذي يتلائم وأهدافها وأنشطتها والمهارات المتوفرة لدى مواردها البشرية والتقنيات التي تستخدمها، ثم الثقافة التي تعمل في إطارها.

-إن آلية التعلم التنظيمي في المنظمة تتجسد من خلال ثلات مستويات متمثلة في التعلم الفردي والتعلم الجماعي وأخيراً التعلم على مستوى المنظمة حيث يتم انتقال المعرف والخبرات من مستوى الأفراد إلى مستوى الجماعات التي يتم من خلالها التبادل والمشاركة إلى غاية تعليمها في أرجاء المنظمة.

-إن منطق التعلم التنظيمي في البيئة المعقّدة والغير مستقرة هو منطق التعلم غير الرسمي الذي يرتبط بالتجربة والخبرة والمشاركة، ولكي يكون التعلم التنظيمي منتجاً للمعرفة لا بد أن يكون نشاطاً اجتماعياً أي نتاج الخبرة والتفاعل مع الآخرين.

-إن القيادة الناجحة في المنظمات المعاصرة هي التي تدعم التعلم التنظيمي، وتحفز الموظفين على التعلم على مستوى الفرد والجماعة وعلى مستوى المنظمة ككل، وهي التي تعتقد أن التعلم في هذه المستويات جميعه يمكن بعضها بعضاً لذا فلا يمكن إهمال أي مستوى.

لذا فإن المؤسسة اليوم مطالبة أكثر من أي وقت مضى بتبني سياسات أكثر ترابط مع الأفراد من حيث التدريب والتكوين وتسريع عمليات التعلم التنظيمي، والبحث على المشاركة وتقاسم الخبرات والمعرف بين الأفراد بكل الطرق، وتطبيق طرق تحفيزية أكثر ملائمة تقييد اجتماعياً وأخلاقياً للأفراد وتجعلهم أكثر ارتباطاً وارتباطاً بالمؤسسة بحيث لا يفكرون في مغادرتها أبداً نتيجة لشعورهم بالولاء لها دون غيرها.

**الهوامش:**

---

<sup>1</sup> Marleen,H Huysman, Sven J Fischer and Michael S H Heng, An Organizational Learning Perspective On information Systems Planning, Journal of Strategic Information Systems 1994 3(3) 165-177, P167

<sup>2</sup> عبد الرحمن بن أحمد هيجان، التعلم التنظيمي: مدخل لبناء المنظمات القابلة للتعلم، الإدارية العامة المجلد السابع والثلاثون، العدد الرابع، ص 678، 1998.

<sup>3</sup> Scott Fosler (1996): Mobilising Government Learning,Papea Presented In The Third International Conference Of Administrative Science Beiging,8-11 October 1996, ilas International Institute of Administrative Sciences,P2

R Christophe, M Emmanuel , L'apprentissage Organisationnel comme de développement des compétences centrales de l' entreprise : L'exemple de la gestion des crises à Electricité De France,

Présentée lors de la cinquième Conférence de l'AIMS, Lille,Mais 1996, P8 Frédéric Jeroy, L'Apprentissage Organisationnel : une revue critique de la littérature, Groupe ESC Nantes

<sup>4</sup> Atlantique, 1998 ; P2

<sup>5</sup> Frédéric Jeroy, Opic, P2

<sup>6</sup> عبد الرحمن بن أحمد هيجان، مرجع سابق، ص 679

- <sup>8</sup> Daniel Belt ,entreprise apprenante, édition organisation Paris,2003,P49  
 Miha S, Mojca I, Organizational Learning Culture – the missing link between business process change <sup>9</sup>  
 and organizational performance, Int. J. Production Economics 106 (2007) 346-367, P 348
- <sup>10</sup> Aldo Levy, Gouvernance des savoirs : économies apprenantes et knowledge management, en quête de juste valeur, gualino éditeur, paris 2003, p123  
 مؤيد سعيد السالم، عبد الرسول الحيااني، مستويات التعلم التنظيمي وعلاقتها بأداء المنظمة دراسة حالة في مستشفى أردني ،<sup>11</sup>  
 المجلة العربية للإدارة، مج 27 يونيو 2007، الأردن، ص 35
- <sup>12</sup> Jean- Clade T, Le management des savoirs, 3 édition, Presses Universitaires de France, 1998 , P32  
<sup>13</sup> M. Hodgkinson, Managerial Perception of Barriers To Becoming a learning Organization, The learning Organization, Vol 1.7, NO.3,2000
- <sup>14</sup> NICOLAS Eline, Apprentissage organisationnel et adoption d'une démarche de développement durable : entretiens exploratoires dans des PME agroalimentaires à l'occasion de la normalisation AB (Agriculture Biologique), 13e Conférence de l'AIMS. Normandie. Vallée de Seine, 2, 3 et 4 Juin 2004 , P6.  
 - VINCENT Béatrice- Françoise, Analyse comparée de méthodes de Gestion des connaissances pour une <sup>15</sup>  
 approche managériale, Université LAVAL – Québec, Juin 2001 P:5.
- Ariel Richard-Arlaud, INTRANET: outil de Knowledge management au sein de l'entreprise 2005 <sup>16</sup>  
 - LAURENT Jean-Marc, KNOWLEDGE MANAGEMENT, Les trois dimensions d'un projet . Mise à jour : mars <sup>17</sup>  
 2005
- 10- Aurélie DUDEZERT-Ali OUNI , management de connaissance,source Internet, Octobre 20 <sup>18</sup>
- <sup>19</sup> عيسى حيرش ،محاضرات حول تسيير المعرفة، جامعة بسكرة 2002 ،(غير منشورة)
- <sup>20</sup> عمر أحمد هشري ، إدارة المعرفة الطريق إلى التميز والريادة، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2013 ، ص 376
- <sup>21</sup> حيدر عبيبات ،الثقافة التنظيمية وأثرها على بناء المعرفة التنظيمية دراسة ميدانية لمؤسسة المناطق الحرة، مديرية الدراسات والمعرفة، 2005 ، ص 12
- Fillol, Apprentissage et Systémique – Une perspective intégrée, Revue Française de gestion <sup>22</sup> Charlotte ,vol 149 ,2004,p36
- <sup>23</sup> عبد الرحمن بن أحمد هيجان، التعلم التنظيمي: مدخلًا لبناء المنظمات القابلة للتعلم، مرجع سابق ص 684
- <sup>24</sup> جمال الدين محمد مرسي، الادارة الاستراتيجية للموارد البشرية-مدخل لتحقيق ميزة تنافسية لمنطقة القرن الواحد والعشرين-، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2003 ، ص 338-339
- Sculpting the Learning Organisation: Lessons in the Art and Science of Systemic Watkin & Marsick, <sup>25</sup>  
 1993,P14 Change, San Francisco;
- <sup>26</sup> هيثم علي حجازي ،قياس اثر إدراك المعرفة في توظيفها لدى المنظمات الأردنية دراسة تحليلية مقارنة بين القطاعين العام والخاص باتجاه بناء أنموذج لتوظيف إدارة المعرفة، المؤتمر العلمي الدولي السنوي الخامس (اقتصاد المعرفة والتنمية الاقتصادية )، الأردن، ص 7
- <sup>27</sup> أقطلي جوهرة، اثر القيادة الاستراتيجية على التشارك في المعرفة دراسة حالة مجموعة فنادق جزائرية-، رسالة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه علوم، تخصص علم التسيير، جامعة محمد خيضر بسكرة، 2013-2014 ، ص 201
- Gephart, Martha A, Marsik, Victoria J, Van, Buren, Mark E, and Spiro, Michelle S. (1996), learning <sup>28</sup>  
 Organization come alive. Traning and development, DE 35-45.  
 Cultur and Organizational Learning, Journal of Management Inquiry,2: 373-390 <sup>29</sup> Cook & Yanow, 1993,P375