

## نماذج واستراتيجيات بناء المنظمة المتعلم

سليمان بلعور

أستاذ محاضر بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

جامعة غردية

جامعة عجمان

**ملخص:**

تعتبر المنظمة المتعلم نمط إداري جديد انتشر مؤخرًا ليحل محل المنظمات التقليدية في إدارة المنظمات، فهي تقوم على النظرة المفتوحة للعامل وقدراته في الإسهام في تطوير المنظمة، وقد أجمع المفكرون المعاصرون على أن بقاء المنظمات ونجاحها في الظروف المعاصرة يعتمد على قدرتها على التحول إلى منظمات متعلمة. ولتعظيم القدرة على الاستجابة لمتطلبات البيئة، تسعى المنظمات إلى إيجاد قاعدة ملائمة لبناء أنظمة ساعية لغرس ثقافة التعلم، لكونها الحرك الذهني لسلوك الأفراد الإبداعي، سعيًا نحو تحقيق التوازن والتكميل بين مختلف مستوياتها.

**الكلمات المفتاحية:** المنظمة المتعلم، التعلم التنظيمي، التعلم المستمر، فرق العمل.

**Abstract:**

The learning organization a new management style has spread recently to replace the traditional organizations in the management of organizations; they are based on blooming outlook for the worker and his abilities to contribute to the development of the organization. And may the whole contemporary thinkers that the survival and success of organizations in contemporary circumstances depends on its ability to switch to an educated organizations. And to maximize the ability to respond to the requirements of the environment, seeking organizations to find a convenient base for building systems seeking to instill a culture of learning, being a motor mental to the behavior of individuals creative pursuit of balance and integration between different levels.

## مقدمة

أدى تشابك عوامل التغيير والتجدد في جميع المجالات إلى قيام المنظمات بالبحث عن أساليب تنافسية جديدة تمكنها من التكيف مع المتغيرات السريعة في طرق أداء الإعمال التي أوجدها تقنيات المعلومات الحديثة، هذه الأساليب مبنية على قناعة تامة هي أن التعلم هو المفتاح الأساسي لكتافة العمل الإداري، ونتيجة لهذه القناعة ظهرت المنظمات المتعلمة وتوسعت.

وتمتد جذور المنظمة المتعلمة إلى طريقة البحث العلمي ونظرية التنظيم، كما يعزى مصطلح المنظمة المتعلمة إلى ما أشار إليه Senge (1990) حول مسؤولية المنظمات عن التكيف مع تطورات العالم المعاصر مليء بالتغيير والاضطراب، وإن تحقيق تلك المسؤولية يتطلب تحول المنظمات إلى منظمات تعلمية.

والمنظمة المتعلمة هي المنظمة الماهرة في إنشاء واكتساب ونقل المعرفة وتعديل سلوكه بما يعكس المعرفة والرؤى الجديدة، ولا يقتصر هذا التعريف على مستوى نقل المعرفة وفهمها بل على السلوك وإعادة بناء المنظمة، وللمنظمة المتعلمة خصائص ومستويات وتقوم بنشاطات وإجراءات لأجل التحول إليها، كما أن لها نماذج وإستراتيجيات لبنيتها.

سنحاول من خلال هذا المقال التفصيل في تلك العناصر وغيرها إجابة على الإشكال المطروح ألا وهو:

ما هي المبررات التي دفعت لظهور المنظمة المتعلمة، وما هي نماذج واستراتيجيات بناها؟

### 1- مفهوم المنظمة المتعلمة والتعلم التنظيمي

التعلم التنظيمي هو عبارة عن آلية التعلم التي تبنيها المنظمة وتحلها جزءاً من ثقافتها التنظيمية، كما عرف بأنه الوعي بالمشكلات التنظيمية والنجاح في تحديدها من قبل أفراد التنظيم، أو هو العملية التي يتم من خلالها كشف الأخطاء وتصحيحها.

ويختلف التعلم التنظيمي عن التعلم الفردي في أن هذا الأخير يرتبط باحتياجات الفرد ودفافعه وقيمته، ويتصل بالخبرة الشخصية والرؤية الفردية، بينما يشتمل التعلم التنظيمي على واقع مشترك لاحتياجات ودافع وقيم أفراد التنظيم، ويحصل بالرؤية الجماعية المشتركة.

ورغم ذلك الاختلاف فالتعلم الفردي يعد مطلباً ضرورياً لحصول التعلم التنظيمي، حيث أن الأفراد داخل التنظيم هم المعنيون بالتعلم التنظيمي، مما يعرفه الفرد ينعكس على الجماعة، ثم على المستوى الكلي للمنظمة. من جهة أخرى المنظمات تتعلم من خلال الأفراد الذين يقومون بدور الوسطاء للمنظمات في عملية التعلم، فأنشطة التعلم الفردي قد تغزو أو تحبط عملية التعلم التنظيمي.

وحتى يتحقق التعلم التنظيمي من خلال التعلم الفردي لابد من توافر بعض الخصائص في الأفراد المعنيون بالتعلم، وبالإضافة إلى قدراتهم العالية في التفكير، وتتوفر خبرات عالية من خارج وداخل المنظمة، لابد أن تكون لديهم مهارات عالية في التواصل مع الآخرين، ورغبة في العطاء للمنظمة تفوق ما يحصلون عليه منها، وأن يكونوا حرصين على تميز المنظمة أكثر من حرصهم على مضاعفة المكتسبات الشخصية<sup>(1)</sup>.

إذا التعلم التنظيمي عموماً يعني تحسين الأنشطة من خلال المعرفة والفهم الأفضل، وهو ما يتم في المنظمة المتعلمـة. وهناك عـدة تعـاريف لـلمنظـمة المتعلـمة تدور جـميعها حول توسيـع مـدارك أـفراد المنـظـمة الوـاحـدة من خـلال تزوـيدـهم بـالمـعـرـفـة والـخـبـرـة والـتجـربـة والـدـرـوـس المستـفـادة من الأـحـدـاث الـتي تـمـرـ بها منـظـمـتهم حتى يـطـورـوا ذـلـك إـلـى سـلـوكـ تنـظـيمـي غـایـة بـقـاء وـدـيـوـمـة المنـظـمة، وـنـجـدـ منـ أـهـمـ تلكـ المـفـاهـيمـ:

- المنـظـمة المتعلـمة هيـ الـتي توـسـعـ قـدرـاتـها بشـكـلـ مـسـتـمرـ منـ أـجـلـ خـلقـ نـتـائـجـ مـرـغـوبـةـ حـقاـ، منـ خـالـلـ رـعـاـيـةـ آـنـاطـ اـلـتـفـكـيرـ الجـديـدـةـ، وـتـوـفـيرـ الـجـمـاعـيـ، بـإـضـافـةـ إـلـىـ تـعـلـيمـ أـفـرـادـها باـسـتـمـارـ كـيـفـيـةـ التـعـلـمـ الجـمـاعـيـ<sup>(2)</sup>.
- هيـ الـمنظـمةـ المـاهرـةـ فيـ تـولـيدـ وـاـكتـسـابـ المـعـرـفـةـ وـنـقـلـهـاـ، وـأـيـضاـ تـعـدـيلـ سـلـوكـ أـفـرـادـهاـ بماـ يـنـعـكـسـ عـلـىـ أـبـجـادـ مـعـارـفـ وـرـؤـىـ جـديـدـةـ<sup>(3)</sup>.
- هيـ الـمنظـمةـ الـتي يـقـومـ فـيـهـاـ أـفـرـادـهاـ بـتـحـدـيدـ الـمشـكـلـاتـ ثـمـ الـقـيـامـ بـحلـهـاـ بماـ يـجـعـلـ هـذـهـ الـمنظـمةـ قـادـرةـ عـلـىـ التـجـربـةـ وـالتـغـيـرـ وـالتـحـسـينـ باـسـتـمـارـ، بـمـفـدـ زـيـادـةـ قـدـرـاتـهاـ عـلـىـ النـسـوـ وـالـتـعـلـمـ.
- وـيـنـظـرـ إـلـىـ الـمنظـمةـ المتعلـمةـ عـلـىـ أـنـهـاـ الـمنظـمةـ الـتي يـعـمـلـ الـعـاـمـلـوـنـ فـيـهـاـ عـلـىـ جـمـيعـ الـمـسـتـوـيـاتـ الفـرـديـةـ وـالـجـمـاعـيـةـ لـزيـادـهـ قـدـرـاتـهـمـ للـلوـصـولـ إـلـىـ النـتـائـجـ الـتيـ يـهـتمـونـ فـيـ الـوـاقـعـ بـتـحـقـيقـهـاـ<sup>(4)</sup>.

ويـحـسـنـ بـنـاـ فـيـ هـذـاـ السـيـاقـ التـفـرـيقـ بـيـنـ التـدـرـيـبـ وـالـتـعـلـيمـ وـالـتـعـلـمـ، فـالـتـدـرـيـبـ يـحـمـلـ بـعـدـ آـلـيـاـ فـيـ نـقـلـ الـمـهـارـةـ الـتـيـ تـتـمـثـلـ فـيـ جـمـعـوـةـ الـحـرـكـاتـ فـيـ التـعـاـمـلـ مـعـ الـآـلـةـ مـنـ أـجـلـ الـإـنـتـاجـ، كـذـلـكـ الـحـالـ معـ الـتـعـلـيمـ الـذـيـ يـتـمـ بـالـنـمـطـ المـدـرـسـيـ لـلتـلـقـيـنـ وـاـكتـسـابـ الـمـعـلـومـاتـ، وـفيـ كـلـ الـحـالـتـيـنـ ثـمـ حـالـةـ سـاـكـنـةـ يـتـمـ نـقـلـهـاـ مـنـ الـخـبـرـ إـلـىـ الـمـتـدـرـبـ أوـ الـطـالـبـ بـكـلـ ماـ يـعـنـيـهـ ذـلـكـ مـنـ هـرـمـيـةـ وـاتـصالـ أحـادـيـ الـابـجـاهـ فـيـ الـغـالـبـ، وـلـكـنـ مـعـ الـتـعـلـمـ التـنـظـيمـيـ فإنـ اـنـتـقـالـ الـمـعـرـفـةـ أوـ الـخـبـرـ أوـ الـمـهـارـةـ يـتـمـ بـطـرـيـقـةـ الـتـبـادـلـ وـالـتـفـاعـلـ وـالـتـشـارـكـ بـيـنـ طـرـفـيـنـ فـيـ عـلـاقـةـ تـسـحاـزـ الـجـانـبـ الرـسـميـ إـلـىـ الـلـاـرـسـيـ، وـمـنـ النـقـلـ الـآـلـيـ إـلـىـ الـتـفـاعـلـ الـإـنـسـانـيـ<sup>(5)</sup>.

كـمـاـ أـنـ التـدـرـيـبـ وـالـتـعـلـيمـ يـمـكـنـ الـحـصـولـ عـلـيـهـمـاـ خـارـجـ مـوـقـعـ الـعـمـلـ وـهـمـاـ يـنـصـبـانـ عـلـىـ الـمـهـارـاتـ وـالـمـعـارـفـ الـعـامـةـ وـيـحـمـلـانـ قـدـرـاـ مـنـ التـغـيـرـ الـمـرـتـبـ بـالـفـهـمـ الـخـارـجـيـ لـمـاـ يـقـومـ بـهـ الـأـفـرـادـ، أـمـاـ التـعـلـمـ فـلاـ يـتـمـ إـلـاـ دـاـخـلـ الـعـمـلـ وـبـالـتـفـاعـلـ مـعـ أـفـرـادـ وـقـيـمـهـ وـأـسـرـارـهـ، وـأـيـضاـ لـمـ يـمـكـنـ لـلـتـعـلـمـ أـنـ يـتـمـ إـلـاـ فـيـ سـيـاقـ عـلـمـ الـمـؤـسـسـةـ الـمـرـتـبـ بـتـارـيـخـهـاـ السـابـقـ وـتـطـورـهـاـ الـلـاحـقـ.

## 2 - مـيـرـاتـ التـحـولـ إـلـىـ الـمنظـمةـ المتعلـمةـ

يـوـجـدـ العـدـيدـ مـنـ الـمـيـرـاتـ الـتـيـ أـدـتـ إـلـىـ التـحـولـ إـلـىـ مـفـهـومـ الـمنظـمةـ المتعلـمةـ وـاعـتـمـادـهـاـ فـيـ الـعـدـيدـ فـيـ الـمـؤـسـسـاتـ، وـمـنـ أـهـمـ تـلـكـ الـعـوـاـمـلـ<sup>(6)</sup>:

- العـالـمـيـةـ: هـنـاكـ الـكـثـيرـ مـنـ الـمـنظـمـاتـ الـعـالـمـيـةـ تـصـنـعـ وـتـبـيـعـ بـشـكـلـ أـسـاسـيـ خـارـجـ بـلـادـهـاـ الـأـصـلـيـةـ، وـهـوـ مـاـ يـعـكـسـ قـدـرـاتـهـ عـلـىـ التـعـلـمـ مـنـ خـبـرـاتـهاـ وـتـجـارـبـهاـ السـابـقـةـ.
- التـحـولـ الجـوـهـريـ فـيـ أـسـالـيـبـ الـعـمـلـ: حـيـثـ تـغـيـرـتـ أـسـالـيـبـ الـعـمـلـ تـغـيـرـاـ جـدـيـدـاـ، فـقـدـ اـنـتـقـلـتـ الـمـنظـمـاتـ مـنـ التـركـيزـ عـلـىـ تـقـليلـ الـعـيـوبـ وـتـحـدـيـثـ وـتـطـوـيـرـ الـعـمـلـيـاتـ إـلـىـ اـبـتكـارـ آـنـاطـ اـلـتـفـكـيرـ جـديـدـةـ تـمـكـنـهـاـ مـنـ إـدـارـةـ التـغـيـرـ الـمـسـتـمـرـ.

- زيادة تأثير العملاء: إن الحرص على تحقيق رغبات العملاء حول جودة السلع والخدمات التي يحصلون عليها، وتخفيض تكاليفها وأسعارها في آن واحد، أدى إلى اهتمام المنظمات المعاصرة بتوظيف كل إمكاناتها وطاقاتها في البحث عن أحدث الأساليب التي تحقق من خلالها الميزة التنافسية، واحتراق الأسواق وكسب عملاء جدد، وتنمية العلاقات مع مختلف فئات المتعاملين.

- التطور في إدارة المعرفة: فقد أصبحت المعرفة أكثر أهمية للمنظمات، وأصبح إنتاجها يتضاعف كل في مجال من مجالات المنظمة، فالمعرفة ضرورية لزيادة قدرة الأفراد على تحسين الأداء وتطويره، وهي مطلوبة لتجديد المنتجات والخدمات، كما أنها لازمة لتغيير الأنشطة والبناء وحل المشكلات، بالإضافة إلى أنها ضرورية لتزويد المنظمة بالتميز التنافسي في الأسواق، والتميز العقلي والابتكار في الموارد البشرية. من جهة أخرى حدث تحول في إدارة المعرفة من المنظمات التقليدية التي تجعل المعرفة مسؤولة الإدارة، إلى منظمات التعلم التي تجعلها مسؤولة الجميع.

- تطور أدوار وتوقعات العاملين: ازدادت قيمة الرؤية الناجحة عن تعلم العاملين مع الاستخدام والممارسة وهو ما يتطلب من المنظمات المعلمة حسن استقطاب صناع المعرفة والحرص على الاحتفاظ بهم من خلال التحفيز الإيجابي والتفاعل الاجتماعي وتوفير بيئة مشجعة لهم، وقد اتجهت المنظمات المعاصرة إلى توظيف العمالة المؤقتة لأنها تتمتع بمرونة أكبر وإفاده أعظم من الإمكانيات العقلية والإبتكارية المتاحة لدى هذه العماله.

- تطور تكنولوجيا المعلومات والإنترنت: حيث أوجدت القدرة على التشبيك Hyperconnection بين المنظمة والبيئتين الداخلية والخارجية، وهو ما يتيح التعلم ممارسة آنية ومستمرة، كما يشكل دافعاً نوعياً للابتکار المستمر كضرورة لتحقيق الميزة التنافسية في عصر الثورة المعلوماتية واقتصاد المعرفة.

### 3- خصائص المنظمة المتعلمة

تميز المنظمة المعلمة بالخصائص التالية<sup>(7)</sup>:

- خلق فرص التعلم المستمر: يعني منح إمكانية التعلم المستمر للأفراد، حيث أن التعلم يتم إدماجه في إطار العمل من خلال أدائهم لمهامهم ، وهو ما يسمح بخلف فرص متزايدة للتعلم وتطوير المهارات.

- تعزيز إجراءات الرقابة وال الحوار: حيث يتم تغيير ثقافات الأفراد، مما يدعم ثقافة الاستجواب ومشاركة الخيارات بينهم.

- تشجيع التعاون وفرق التعلم: حيث تستخدم الفرق للوصول إلى أنماط مختلفة من التفكير، فهي ترتكز على التعلم والعمل الجماعي، والتعاون يكون مدعوماً من خلال ثقافة الأفراد والاعتراف بقدراتهم.

- إنشاء أنظمة لاكتساب التعلم وتبادل الخبرات: تعمل هذه الأنظمة على ضمان استمرارية التعلم، فهي تسهل عملية إدماجه في العمل ، كما توفر وسائل الحصول على تشارك الخيارات.

- تمكين الأفراد من أجل تحقيق رؤية جماعية: يشتراك جميع الأفراد في مسؤولية اتخاذ القرارات، وذلك بهدف تحفيزهم علي التعلم وتحثهم على تنفيذ مهامهم بشقة.

- **ربط المنظمة بيئتها:** ارتباط المنظمة التام مع جميع الفاعلين فيها والمعاملين معها يساعد أفرادها على رؤية نتائج أعمال على جميع مستوياتها، كما يجعلهم يعتمدون على دراسة شاملة لحيط عملهم من أجل تنفيذ مهامهم على أحسن وجه.

ويضيف M.J.pedler الخصائص التالية للمنظمة المتعلمـة<sup>(8)</sup>:

- صنع السياسة على أساس تشاركي: أي أن عملية اتخاذ القرار تأخذ في الاعتبار وجهات نظر مختلف الأطراف المعينة.
- التوجه المعلوماتي: أي استخدام تكنولوجيا المعلومات، مما يجعل استخدام المعلومات سهلاً وفوريًا وممتعًا.
- المحاسبة والرقابة التكوينية: أي أن نظم المحاسبة والموازنة والتقارير مصممة لمساعدة على التعلم والتنظيم الذاتي.
- مناخ التعلم: من خلال إلتماس تغذية العكسية من الآخرين لتقدير قيمة الأخطاء واعتبارها فرصة للتعلم ، وإتساغة الاختلاف واعتباره مولداً للأفكار الجديدة.

- فرص تنمية الذات للجميع: أي تشجيع الأفراد على تحمل مسؤولية تنمية أنفسهم مع مساعدتهم على ذلك.

#### 4- نشاطات المنظمة المتعلمـة

أشار Garvin إلى أن المنظمة المتعلمـة تكون ماهرة في خمسة نشاطات رئيسية، وكل واحد من هذه النشاطات له منظومته العقلية الخاصة به، ومجموعة أدوات، ومدخل سلوكي. ويضيف Garvin أنه من خلال توليد النظم والعمليات الداعمة لهذه النشاطات، ودمجها بعضها البعض تكاميلياً في بنية العمليات اليومية، تستطيع المنظمة إدارة التعلم بفعالية أكبر<sup>(9)</sup>.

تمثل نشاطات المنظمة المتعلمـة في الآتي<sup>(10)</sup>:

- حل المشكلات نظرياً: وذلك بالاستناد إلى حد كبير على فلسفة وأساليب حركة النوعية، بالانطلاق من الحقائق التالية:

- الاعتماد على الأساليب العلمية أكثر من الاعتماد على التخمين، وذلك فيما يتعلق بتشخيص المشكلات؛
- التأكيد على البيانات أكثر من التأكيد على الإفتراضات كأرضية لاتخاذ القرارات؛
- استخدام أدوات إحصائية بسيطة.

- التجربـة: يشتمل هذا النشاط على البحث النظـمي على المعرفـة الجديدة وفحصـها. وضمن هذا النشاط، فإن استخدام المنهـج العلمـي أمر أسـاسي. وبـختلف هذا النشـاط عن النشـاط السـابق من حيث أن التجـربـة يتم تحـفيـزـه من خـلال الفـرصـ، ومن خـلال التـوسعـ الأـفـقيـ لا من خـلال الصـعـوبـاتـ المـوجـودـةـ.

- التـعلمـ من التجـارـبـ المـاضـيـةـ: على المنـظـماتـ مـراجـعةـ بـنـاحـاـتـهاـ وإنـفـاقـاـتـهاـ، وـتـقـيـيـمـهاـ بـشـكـلـ نـظـميـ. كما يـجـبـ عـلـىـ المنـظـماتـ أـنـ تـقـوـمـ بـتـدوـينـ الدـرـوـسـ المـتـعـلـمـةـ بـشـكـلـ يـتـيحـ لـلـأـفـرـادـ الوـصـولـ إـلـيـهـاـ وـالـإـطـلاـعـ عـلـيـهـاـ.

- التـعلمـ من الآـخـرـينـ: إنـ التـبـصـراتـ الأـكـثـرـ قـوـةـ تـأـتـيـ فيـ بـعـضـ الأـحـيـانـ منـ خـالـلـ النـظـرـ إـلـيـ خـارـجـ الـبيـئةـ الـتـيـ يـعـيـشـهاـ الـفـردـ، وـذـلـكـ يـهـدـفـ الـحـصـولـ عـلـىـ وـجـهـةـ نـظـرـ جـديـدةـ، فـالـنـظـرـ إـلـيـ الـمـنـظـمـاتـ الـأـخـرـىـ يـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ أـرـضاـ خـصـبـةـ لـلـأـفـكـارـ وـمـحـفـزاـ لـلـتـفـكـيرـ إـلـيـ الـبـدـاعـيـ.

- نقل المعرفة : يجب أن يتم نشر المعرفة بسرعة وفاعلية في مختلف أنحاء المنظمة، فلعمليه تشارك الأفكار بين الأفراد وعلى نطاق واسع اثر ايجابي بالغ، وهناك مجموعة من الآليات المساعدة في نقل المعرفة مثل: التقارير المكتوبة والشفوية، المرئيات، والصوتيات، والزيارات الميدانية.

### 5- مستويات التعلم في المنظمة المتعلم

تنقسم مستويات التعلم في المنظمة المتعلم إلى ثلاثة مستويات<sup>(11)</sup>:

**أولاً - على المستوى الفردي:** المنظمات المتعلم تملك على حد سواء بيئة وقيادة مسهلة للتعلم المستمر بين أفرادها. مكان العمل في هذا العدد هو تقريبا نوع من المدارس، حيث العاملون يتبعون التعلم، المدراء يدعمون تعلمهم، والمنظمة تدعم المدراء في دعمهم لتعلم العاملين.

**ثانياً - على المستوى الجماعي:** على هذا المستوى تتطلع المنظمات المتعلم إلى خلق حركة من المعارف والخبرات على نطاق المنظمة، والمعرفة هنا لا تعني فقط المعرفة الصريحه بل المعرفة الضمنية التي ترتبط بالخبرات الكامنة في أذهان الأفراد المميزين، وتكون المناقشة الجماعية في شكل حوار مفتوح يتميز باحترام حقيقي لتنوع الآراء، وينظر للأفكار باعتبارها فرصة للاستكشاف والأخطاء كفرصة للتعلم.

**ثالثاً - على مستوى التنظيمي:** في هذا المستوى المنظمات المتعلم تصل بين التعلم والتحول التنظيمي، والتعلم هو حول تطوير المنظمة لنفسها، وبالتالي فالمنظمة المتعلم هي أيضاً أداة للتغيير العميق.

### 6- نماذج المنظمة المتعلم

تعددت نماذج المنظمة المتعلم تبعاً لتعدد وجهات نظراً واضعيها وطريقة تفكيرهم، وفيما يلي نستعرض أهم النماذج التي تناولتها الأديبيات الحديثة:

#### أولاً - نموذج senge

يعتبر senge من أوائل المفكرين الذين شرحوا مصطلح المنظمة المتعلم، وقد حدد من خلال نموذجه خمسة أسس، ينبغي على المنظمة التي تسعى إلى أن تكون منظمة متعلمة الالتزام بها ، وتمثل تلك الأسس في الآتي<sup>(12)</sup>:

- التفكير التنظيمي: أي وجوب تعلم الأفراد كيفية عمل المنظمة في إطارها العام؛
- التميز الشخصي: أي القدرة على التصرف الذاتي والتفاعل مع الآخرين؛
- النماذج الذهنية: أي تخلي الأفراد على الأساليب التقليدية في التفكير؛
- الرؤية المشتركة: أي العمل وفق رؤية واضحة وخطة عمل متفق عليها مسبقاً؛
- فرق التعلم: على الجميع العمل معاً من أجل أنجاز الخطة المقررة.

#### ثانياً - نموذج Marquardt

يضم هذا النموذج خمسة أنظمة فرعية ضرورية، تسهم في تحقيق التعلم التنظيمي، والحفاظ على استمراريتها، وتعتبر ضرورية لبناء المنظمة المتعلم. تتمثل تلك الأنظمة الفرعية في الآتي: التعلم، التنظيم، الأفراد، المعرفة والتقييم.

ينطلق صاحب هذا النموذج من أن نظام التعلم يتكامل مع جميع الأنظمة الفرعية الأخرى، ويتفاعل معها لتحويل المنظمة إلى منظمة متعلمة<sup>(13)</sup>.

- نظام التعلم: يمثل هذا النظام تكويناً جوهرياً في المنظمة المتعلم، ويتضمن ثلاثة عناصر هي: مستويات التعلم في المنظمة، مهارات التعلم التنظيمي، أنماط التعلم.
- نظام التنظيم: يتكون هذا النظام من أربعة عناصر أساسية وهي: الرؤية، الثقافة، الاستراتيجية، الهيكل التنظيمي.
- نظام الأفراد: يعد هذا النظام أحد أهم الأنظمة الفرعية التي تكتم بها المنظمة المتعلم باعتبار أن الأفراد وسائلها وغايتها عبر عملية التعلم وتحقيق الأهداف التنظيمية، وتستمد المنظمة ميزها وتفوقها من خلال قدرتها على الاستثمار في العنصر البشري وبشكل فاعل.
- نظام المعرفة: يعتبر هذا النظام المسؤول عن إدارة عمليات المعرفة في المنظمة ابتداءً من توليد المعرفة حتى المصادقة عليها، وهي تمثل عمليات مستمرة ومتفاعلة ومتسلسلة.
- النظام التقني: يشتمل هذا النظام على الأدوات الإلكترونية والطرق المتقدمة للتعلم، منها مساعدات الحاسوب وما يحتويه من برمجيات وغيرها من الأدوات التي تؤدي إلى توليد المعرفة بطرق مختلفة.

### ثالثاً - نموذج Readding

يقترح هذا النموذج دليلاً لتقويم المنظمة المتعلم بالاستناد إلى مسح العديد من المنظمات، وقد استخدمت في هذا المسح أدوات قياس متنوعة، وجرى تنفيذ الإجراءات وفق دليل التقويم على النحو التالي<sup>(14)</sup>:

- إن أي منظمة يمكن أن تصبح منظمة متعلمة عندما تبني قدرتها على التعلم كنظام كلي في جميع الحالات نحو تحقيق الغاية.
- إن المنظمة المتعلم أكثر قدرة من المنظمات التقليدية على التكيف والمرنة والاستمرارية بتوليد معرفة جديدة، وعلى توجيه قدرات الأفراد الكامنة إلى التعلم.
- إن أدوات تقويم المنظمة المتعلم تساعد المنظمات على الاستقصاء الذاتي وتقرير الدرجة التي تحقق بها تلك الخصائص.

ويتضمن هذا النموذج بعدين رئисين هما: بعد مستوى التعليم، وبعد منظومة التخطيط. ويرتبط بكل بعد منهما عدد من الأبعاد الفرعية.

وتمثل خطوات هذا النموذج فيما يلي:

- تحديد المدف والفائدة؛
- اختيار أداة التقويم وأكتشاف النتائج؛
- تطوير إستراتيجية المنظمة المتعلم؛
- تخطيط مبادرات المنظمة المتعلم.

**رابعاً - نموذج Addleson**

توصل **Addleson** إلى تحديد نموذج المنظمة المتعلم أطلق عليه البديهيات الأربع للمنظمة المتعلم ، وقد انطلق بعدد من المسلمات يمكن إيجازها فيما يلي<sup>(15)</sup>:

- إن المنظمة المتعلم هي عملية اكتساب المعرفة وتطوير المهارات التي تقوى الفهم.
- إن المنظمة المتعلم رؤية جديدة ترکز على أن التنظيم نشاط اجتماعي ، وهي تنشأ من خلال التعاون.
- إن المنظمة المتعلم تبني العلاقات التعاونية من أجل الوصول إلى القوة المستمدة من خلال تبادل المعرف والتجارب المستخدمة في إنجاز المهام.
- إن العمل الجماعي يريد من المهام المنجزة بشكل منفرد.

**خامساً - نموذج Al-Otaibi**

انطلق **Al-Otaibi** في بناء نموذجه من أن المنظمة المتعلم أصبحت أحد المداخل الإدارية التي ساعدت المنظمات على التكيف مع المتغيرات العالمية والمحلية. وقد توصل إلى أن بداية التحول إلى المنظمة المتعلم يتطلب معرفة الحالة الراهنة للمنظمة كنظام تعليمي ، وقد أطلق على نموذجه تقويم المنظمة المتعلم<sup>(16)</sup>.

- ويتضمن هذا النموذج ثلاثة نظم رئيسية وأربعة عشر متغيراً، حيث أكد هذا النموذج على ما يلي:
- **نظام المنظمة:** ويتضمن ثمانية متغيرات هي (الهواية، الرؤية، الإستراتيجية، الهيكيلية، النظم، الأفراد ، العاملون، المهارات، الأهداف الرئيسية).
  - **نظام التعلم:** ويتضمن أربع متغيرات هي (التوجيه نحو التعلم، إدارة المعرفة، مستويات التعلم ونشاطاته، تسهيلات التعلم).
  - **نظام الثقافية الاجتماعية:** ويتضمن متغيرين هما (أنماط السلوك المشتقة من القيم الاجتماعية، الاتجاهات الثقافية).

**سادساً - نموذج James**

أطلق **James** على هذا النموذج شبكة المنظمة المتعلم بعد الانتقادات التي وجهت إلى التصميم التقليدي للمنظمات ، الذي اعتمد على الأوامر، الضبط، السلطة، التقسيم المتعدد، التركيز على التخصص، وبطء التكيف مع البيئة ذات التغير المتسارع والتنافس الحادبين المنظمات<sup>(17)</sup>.

وقد تطلب تصميم نموذج المنظمة المتعلم تنظيمياً يركز على الاتصالات المنسوبة في شبكة التفاعلات المؤثرة في التعلم التنظيمي والمكونات التي سيتم شرحها فيما يلي:

- **القيادة:** ترکز القيادة على تعلم وتعليم وتحويل المنظمة وتوفير الرؤية المقصودة وراء المعرفة في المنظمة، وهي توجد في جميع المستويات التنظيمية.
- **الثقافة:** تتسم المنظمات المتعلم بوجود ثقافة متعددة لضمان التحسين المستمر، وهي تتجسد بالمساواة والعدالة في المكافآت.

- نشر الإستراتيجيات أصبحت الإستراتيجيات تتبع من مختلف المستويات التنظيمية ، فهي لم تعد من مهامات الإدارة العليا فقط.
- دمج الآليات: تعمل الآليات على ربط المنظمة أفقيا ورأسيا، وتعكس عمليات الاتصال والسياسات المنمية للمشاركة في المعرفة والتعلم عبر وحدات الأفراد والنظم والعمليات التي تربط المنظمة.
- البناء الأفقي: تتجه المنظمة المتعلم إلى بناء اتحادي شبه مستقل، بحيث تنقل فيه التقارير من الوحدات إلى الإدارة العليا التي تمارس دورها في تحديد طرق إنجاز الأهداف.
- صناع المعرفة: يتحول جميع أفراد المنظمة المتعلم إلى صناع المعرفة، حيث كل منهم مسؤول عن التمكّن من وظيفته وينشر المعلومات المهمة بين الآخرين في المنظمة.

## 7- إجراءات التحول إلى المنظمة المتعلم

أوضح تطرق **lashway** إلى الإجراءات اللازمة لتحويل المنظمة التقليدية إلى منظمة متعلمة حصرها في الآتي<sup>(18)</sup>:

- توفير الوقت اللازم للموظفين للتأمل في العمل معا.
- توفير وسائل اتصال وتواصل فاعلة بين الموظفين في المنظمة مثل الاجتماعات غير الرسمية والبريد الإلكتروني.
- التأكيد على سبل الحوار بدلاً من النقاش، والبحث عن الفهم العام، وبعد عن إصدار الأحكام، وفحص الفرضيات، والمشاركة في المعتقدات وكل مأمن نشأنه أن يساعد على إيجاد أنماط جديدة من التعلم الجماعي.
- التعلم في مجموعات صغيرة، حيث يمكن إثارة دافعية الأفراد للعمل والتطوير، وتعزيز المشاركة الانفعالية بين الموظفين.

## 8- استراتيجيات بناء المنظمة المتعلم

عمل **Senge** على المساهمة في تطوير النهج النظمي في تحول المنظمات وتجهيزها بجعلها أكثر فعالية في محيط معقد، ولاسيما من أجل تحولها إلى منظمات متعلمة. ومن أجل ذلك قدم خمس استراتيجيات أساسية لابد أن تعتمد عليها أية منظمة في توجهها نحو نموذج المنظمة المتعلم، وقد تمثلت هذه الاستراتيجيات فيما يلي<sup>(19)</sup>:

- تشجيع وممارسة التفكير النظمي: ويعرف التفكير النظمي على أنه مجموعة من المعرف والأدوات التي تمكن الأفراد من إدارة الوضعيات المعقدة، ويكون ناتجاً للتفاعل بين الأدوات وأفراد التنظيم، فهو يعمل على تحديد النتائج الحقيقة وراء هذا التفاعل بين أجزاء التنظيم وذلك من خلال البحث عن الأسباب الجذرية للمشاكل.
- اكتساب التمكّن (التحكم) الشخصي: التمكّن الشخصي هو العملية التي من خلالها يتم توضيح وتعزيز الرؤية الشخصية للموظفين باستمرار، وتعمل على تركيز طاقتهم وتكوين عامل الصبر لديهم، ووضع رؤية موضوعية للواقع والمحيط.
- بناء النماذج الذهنية: تعرف النماذج الذهنية على أنها الافتراضات والمعتقدات المتصلة بعمق، والتصورات التي تؤثر على كيفية فهم وإدراك الفرد للعالم، وكيفية تنفيذ مهامه وتصرفاته. إذا النماذج الذهنية هي عمليات التأمل، التوضيح وتحسين التصورات الداخلية للعالم، ورؤى كيف يمكن تحديد تصرفات وقرارات أفراد المنظمة.

- **بناء الرؤية المشتركة:** هي الصورة الجماعية التي يمتلكها الأفراد في المنظمة لما ستكون عليه هذه الأخيرة في المستقبل، من خلال العمل على إيجاد وخلق المبادئ الأساسية، بالإضافة إلى تطبيق مجموعة من الضوابط للمساهمة في تحقيق أهداف المنظمة.
- **دعم فرق التعلم (التعلم الجماعي):** يقصد بها درجة امتلاك الأفراد القدرة على العمل كفريق لتطوير مهاراتهم وقدراتهم عن طريق تبادل الخبرات بصورة جماعية تساعد في تحسين أداء المهام بشكل أفضل، من خلال إبراز أن قدرات مجموعة الأفراد أكبر من قدرات الأفراد منفصلين.
- كما تحدث Marquardt<sup>(20)</sup> عن عشر استراتيجيات لتعزيز المنظمة المتعلمة هي :
- **الاشتراك في مسؤولية جمع المعرفة ونقلها:** وتعني وجوب تشجيع كل فرد من أفراد المنظمة ليصبح راغباً في جمع المعرفة.
- **انتزاع المعرفة من الخارج:** وتعني وجوب أن تنظر المنظمة إلى الخارج للبحث عن المعرفة ذات العلاقة، وانتزاعها وأكتسابها.
- **تنظيم أمسيات داخلية للتعلم:** وتعني أن تطور المنظمة العديد من التكتيكات لتشجيع التشارك في التعلم.
- **توليد التفكير الجديد والمعرفة الجديدة:** ويعني ذلك وجوب أن تكون المنظمة خلاقة إبداعية فيما يتعلق بالتفكير والتعلم.
- **تشجيع ومكافأة الإبتكار:** وهذا يعني أن الرغبة في البقاء في السوق العالمي تتطلب عملية توليد مستمرة لأساليب جديدة تهدف إلى تقديم منتجات وخدمات أفضل.
- **تدريب الأفراد على خزن المعرفة واسترجاعها:** وهذا يعني أن تواضب المنظمة المتعلمة على إعلام أعضائها، وبشكل مستمر، بكل ما يتعلق بالمعرفة التي تريد المنظمة الحصول عليها.
- **تعظيم عملية نقل المعرفة عبر الحدود:** وهذا يشير إلى أن تدوير الأعمال، واحتلال فرق العمل مع بعضها، يعتبران من أكثر الوسائل الفعالة لنقل المعرفة داخل المنظمة.
- **تطویر قاعدة معرفة حول قيم المنظمة واحتياجات التعلم فيها:** وهذا يعني أن المعرفة لن تكون فاعلة إذا لم يتم ترميزها، وخرّجها بطريقة تجعل لها قيمة ومعنى لدى الأفراد والمنظمات.
- **توليد آليات لجمع التعلم وخزنه:** وهذا يعني أن التعلم ذا القيمة لا يغادر عقول الأفراد أو الجماعات الذين عايشوه.
- **نقل التعلم الصفي إلى الاستخدام أثناء العمل:** وهذا يعني إمكانية نقل التعلم الصفي إلى العمل من خلال تنفيذ استراتيجية مدرّسة، تتضمّن خطوات محددة ومدرّسة من المديرين، والمشاركين ، والمدرّبين.

## 9- الوسائل التنظيمية لتسخير المنظمة المتعلم

- **إدارة الجودة الشاملة:** هي فلسفة إدارية حديثة فرضت نفسها خلال عقد التسعينات، بحيث أصبحت أسلوب حياة المنظمات الاقتصادية خاصة الصناعية، ومنهج المنافسة والبقاء في الأسواق. وتعتبر إدارة الجودة الشاملة أسلوب تنظيمي مهم في تسخير المنظمة المتعلم من خلال خلق ثقافة عامة متکاملة تشجع على الابتكار والتطوير والتحسين المستمر وتبني مفاهيم العمل الجماعي والإدارة بالمشاركة. إذا إدارة الجودة الشاملة هي جزء من التحول إلى المنظمة المتعلم.

- **إنشاء مجتمعات الممارسة:** مجتمعات الممارسة هي جماعات عمل غير رسمية، تسمح المشاركة فيها بتبادل المعرف بين الموظفين ذوي الكفاءة والخبرة وعديمي الخبرة، وتشجع إنشاء ذاكرة مشتركة رسمية في المجال، من أجل تسهيل انتقال المعلومات للأفراد الجدد<sup>(21)</sup>. وتعتبر هذه المجتمعات من الوسائل المساعدة في بناء المنظمة المتعلم وتشجيع عملية التعلم.

- **الذاكرة التنظيمية:** تعرف الذاكرة التنظيمية بأنها المستودع الذي يخزن معرفة المنظمة من أجل الاستخدام المستقبلي. يمكن للمنظمة المتعلم الاستفادة من الذاكرة التنظيمية من خلال ما يلي:

- التوثيق الفعال لتجارب وخبرات المنظمة مما يجعلها قادرة على تكوين وتطوير ذاكرتها التنظيمية في ضوء تجاربها المختلفة.

- الحافظة على أفرادها الأساسية مما يجعل الخصائص الحية لهذه الذاكرة مستمرة ومتواصلة.

- تحسين عملية الوصول لمعرفة المنظمة، و يمكن أن يتم ذلك من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات أو يمكن تشجيع تقاسم المعرفة بين أفراد المنظمة من خلال حوافر موجهة لهذا الغرض.

- تحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة، وأن يكون ذلك جزءاً أساسياً من سياسات المنظمة في دعم وتطوير ذاكرتها التنظيمية.

## 10- علاقة المنظمة المتعلم بإدارة الإبداع

تعتبر عملية التعلم خطوة رئيسية في عملية الإبداع من خلال اكتساب المعرفة والمهارات الجديدة مع ما يصاحب هذه العملية من تغيير السلوك، وهذا ما يظهر دور إدارة التطوير في المنظمة المتعلم، حيث تتطلب عملية التعلم الفردي والجماعي تغييراً في أنماط التفكير والسلوك القيادي، والتطوير في تلك الأنماط يقود إلى الإبداع، كما أن الحاجة الماسة إلى الإبداع في كثير من الأحيان يقود إلى تأسيس منظمة متعلمة.

من جهة أخرى لا يمكن للمنظمة أن تستغني عن المعرفة، فمن خلالها تضمن تدفق الأفكار من جميع الأفراد، حيث أن عملية نقل المعرفة من شخص لآخر وغير الأقسام التنظيمية يعتبر أساساً لنجاح عملية الإبداع. فكلما زادت كمية وجودة المعلومات المتوفرة لدى الأفراد كلما أمكنهم ذلك من تحسين قدراتهم على حل المشكلات وتقليل الأفكار الجديدة.

وتشير ملامح الإبداع الفعال في المنظمة في قدرتها على اكتشاف فرص التعلم وإدارة النماذج الذهنية للقادة والأفراد، لهذا فالإبداع والتعلم مفهومين لا يمكن فصلهما عن أي منظمة ناجحة، فعملية التعلم هي بمثابة الجسر الذي يربط العمل بالإبداع.

إن للمنظمة المتعلمة دور في تنمية إدارة الإبداع، و يمكن تحديد هذا الدور من خلال العناصر التالية:

- **التعلم المستمر:** فالثقافة التعليمية لدى الأفراد التي ترسّخها المنظمة المتعلمة تشجع على التفكير بأنماط إبداعية.
- **تكوين رؤية مشتركة للجماعة:** تشير الرؤية المشتركة إلى الأفكار المشتركة بين أفراد المنظمة، وتعبر عن القيم السائدة فيها، وهو ما يؤدي إلى وضوح لجماعات العمل مما يرفع أدائهم ويحفزهم على الإبداع.
- **إثارة جو من الحوار البناء:** إن بناء منظمات متعلمة يتطلب تمكين الأفراد من تبادل المعلومات وتعزيز الحوار والنقاش بينهم، أي توفير بيئة تشجع الأفراد على التعبير بحرية عن أفكارهم، دون اتهام مضاد، فتوفير مناخ من النقاش البناء سيساعد على نمو الأفكار وتطورها، وإظهار أفكار إبداعية جديدة.
- **التعاون وفرق العمل:** تعمل فرق العمل على تكوين الروابط بين الفرد والمنظمة المتعلمة، وهو التي يمكن المنظمة المتعلمة من إدراك واستخدام الموارد الكامنة للأفراد، كما أن التفكير الجماعي من زوايا متعددة في المشكلة المعنية يعمل على تنمية عدد الأفكار المطروحة من الزوايا والاختصاصات والمهارات المختلفة، وبالتالي زيادة درجة القدرة الإبداعية للفريق.
- **قيادة إدارية فعالة:** فالقائد الفعال يؤثر في ثقافة المنظمة المتعلمة من خلال خلق المناخ الذي يمكن أن يكون داعماً أو معيقاً لقدرات الأفراد الإبداعية. ويمكن أن يساهم القادة في تنمية القدرات الإبداعية لرؤوسهم من خلال سلوكهم الذي يعطي الدافعية على الإبداع، و من خلال إفساح المجال أمامهم كي يقوموا بوضع الأهداف أو على الأقل المشاركة فيها.

#### **خاتمة:**

إن إشاعة وتعيم منهجه التعلم في المنظمة يؤدي إلى الانفتاح وشفافية الاتصال وتبادل المعلومات والمعرفة بين العاملين، وبين المستويات التنظيمية عموماً، مما يعني تجاوز البناء الهرمي التقليدي للمنظمة إلى تركيبة دائمة متقاربة المستويات التنظيمية، تلغى الحاجز القديمة المتعارف عليها، وتسعى لتطوير العاملين وسلوكهم التنظيمي والوظيفي، مما يدل على أهمية التحول لهذا النوع من المنظمات التي أثبتت بجأتها على كل الأصعدة.

ولبناء منظمة متعلمة لابد أن نركز على عناصر بنائها وهي إدارة المعرفة باكتسابها وتحديثها ونشرها وتبادلها واستخدامها، من خلال آليات تنظيمية، وقنوات اتصال، وتغذية مرتبة، وتعاون جماعي هذا من جهة، واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتبادل تلك المعرفة والتعلم والمهارات من جهة أخرى.

### الهوامش والمراجع:

- (1) (1) ليلي الهاشم، التعلم التنظيمي والمنظمات المتعلمة، [www.faculty.ksu.edu.sa](http://www.faculty.ksu.edu.sa)
- (2) Smith. M.K (2001) "peter senge and the learning organization", the encyclopedia of informal education, [www.infed.org/thinkers/senge.htm](http://www.infed.org/thinkers/senge.htm), p2.
- (3) محمد مفضي الكساسة وآخرون، تأثير ثقافة التمكين والقيادة التحويلية على المنظمة المتعلمة ، المجلة الأردنية في إدراة الأعمال، الجامعة الأردنية، المجلد 5، العدد 1، 2009، ص 25.
- (4) Karash, R. 2002. Learning-Org Dialog on Learning Organizations. Available at <http://www.World stdcom>, 2007, jun17.
- (5) نجم عبود، ادارة المعرفة المفاهيم والاستراتيجيات والعمليات، مؤسسة الوراق للنشر، عمان، 2004، ص 244.
- (6) أسماء سالم النسور، أثر خصائص المنظمة المتعلمة في تحقيق التميز المؤسسي ، رسالة ماجستير غير منشور في إدارة الأعمال ، كلية إدارة الأعمال، جامعة الشرق الأوسط ، الأردن ، ماي 2010، ص 17.
- (7) E.D. Nakpodia.the concept of the university as learning organization, Journal of public administration and policy research, vol.1(5),september.2009, p 81.
- (8) مدحت أبو النصر، الإدارة بالمعرفة ومنظمات التعلم ، ط 1، المجموعة العربية للتدريب والنشر، مصر، 2008، ص 89.
- (9) Garvin , David A. ( 1998 ) Building a Learning Organization , Harvard Business Review on Knowledge Management , U.S.A. , Harvard Business School Press, p52.
- (10) هيثم علي حجازي، إدارة المعرفة مدخل نظري، ط 1، الأهلية للنشر والتوزيع، لبنان، 2005، ص 106، ص 107.
- (11) A primer on the Learningl organization prepared for the public service Learning Policy, canada, February, 2007,p10.
- (12) عبد الناصر حسين رياض زايد وآخرون، المنظمة المتعلمة وتطبيقاتها في المملكة العربية السعودية، المؤثر الدولي للتنمية الإدارية، نحو أداء تميز في القطاع الحكومي، معهد الأدارة العامة، المملكة العربية السعودية، نوفمبر 2009، ص 5.
- (13) نفس المرجع، ص 6.
- (14) أسماء سالم النسور، مرجع سابق، ص 25.
- (15) نفس المرجع، ص 26.
- (16) عبد الناصر حسين رياض زايد وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 6.
- (17) أسماء سالم النسور، مرجع سبق ذكره، ص 28.
- (18) علي محمد جبران، المدرسة كمنظمة متعلمة والمدير كقائد تعليمي من وجهة نظر المعلمين في الأردن، مجلة الجامعة الإسلامية، المجلد 19، العدد 1،الأردن، يناير 2011، ص 433.
- (19) كرازي عبد اللطيف، ادارة الجودة الشاملة كمدخل لتطوير المنظمات المتعلمة من خلال تحسين عمليات التعلم التنظيمي وادارة المعرفة، الملتقى الوطني الأول حول إدارة الجودة الشاملة وتنمية أداء المؤسسة، جامعة سعيدة، ديسمبر 2010، ص 9.
- (20) شوق ناجي جواد، قياس أثر إدراك إدارة المعرفة في توظيفها لدى المنظمات الأردنية دراسة تحليلية مقارنة بين القطاعين العام والخاص باتجاه بناء انموذج لتوظيف ادارة المعرفة، أطروحة دكتوراه فلسفية في الإدارة، جامعة عمان العربية للدراسات العليا، 2005، ص 109-110.
- (21) عيشوش خيرة، التعلم التنظيمي كمدخل لتحسين أداء المؤسسة، مذكرة لنيل شهادة ماجستير في المالية الدولية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة أبي بكر بلقايد، تلمسان، الجزائر، 2011، ص 118.