# محور رقم ( ) محاضرة رقم ( ) المنظــمة المتعلمة

## 1/ تعریفها:

تعرف المنظمات المتعلمة بأنها المنظمة التي تعلم وتشجع التعليم بين أعضائها وتروج تبادل المعلومات بين العاملين ومن ثم تخلق قوة عمل أكثر معرفة وأجواء عمل مرنة للغاية حيث يبحث العاملون عن الأفكار الجديدة ليتكيفوا معها وليتبادلونها من خلال رؤية مشتركة(i).

المنظمة المتعلمة هي تلك التي تتغير بشكل مستمر وتتطور وتتقدم بشكل دائم، وذلك بالتعلم من تجاربها وخبراتها التي تتكون من خبرات أعضائها.

وتترتكز المتظمات المتعلمة كما يؤكده Senge Peter على مقومات أساسية محورها ثقافة المنظمة وقيمها التي ترتكز على العناصر الآتية أنه:

- 1. المعلومات وأهميتها في التعلم.
- 2. روح الفريق وأهميته في التعلم الجماعي الذي يضاعف التعلم الفردي.
- 3. التمكين: وهو الذي يحرر العامل من أي قيود تمنعه من التعلم والمشاركة.
  - 4. المشاركة التي هي جو هر عملية التعليم والتعلم.
  - 5. والقيادة التي تحمل الرؤية نحو مؤسسة متعلمة متطورة باستمرار.

وتعمل المنظمة المتعلمة على خلق فرص للتعلم الدائم، و تشجيع طرح الأسئلة والحوار، و تشجيع المشاركة والتعلم من خلال فرق العمل، و تمكين العاملين نحو رؤية جماعية، و بناء أنظمه لإكتساب واقتسام التعلم، و إلتحام المنظمة مع البيئة، و توفير نظم القيادة الإستراتيجية للتعلم.

وهناك أربعة مكونات متداخلة ترتبط بعملية تعلم المنظمة (أنظر الشكل رقم (01)) هي: تحصيل المعرفة، و توزيع المعلومات، و تفسير المعلومات. والذاكرة التنظيمية.

وتتعلم المنظمات إذا ما استطاعت من خلال معالجتها للمعلومات أن تغير مدى امكاناتها السلوكية (أسلوب ومستوى أدائها).

وقد يشتمل التعلم التنظيمى على نمط مختلف من التعليم يعتمد على مدخل النظم الذى يتم من خلاله تفاعل عناصر النظام (مدخلات وعمليات ومخرجات) مع متغيرات البيئة الخارجية وبذلك تتم عملية تطوير المجال المعرفى للمنظمة من خلال العلاقات بين الممارسة والنتائج وذلك في إطار التأثير البيئي على هذه العلاقات.

### الشكل (01): المكونات المتداخلة لتعلم المنظمة



و لا تعلم تنظیمي

بدون ذاكرة تنظيمية ، فالأشياء التي لا علاقة لها بأعمال المنظمة لن يكون لها دلالة تنظيمية . فالذاكرة التنظيمية هي المستودع الذي يخزن فيه معرفة الشركة بهدف الاستخدام المستقبلي . وكلما كانت الشركة فعالة في استخدام (تذكر) هذا المستودع فأن ذلك مؤشر دال على التعلم التنظيمي ، وعلى الفاعلية العالية أيضاً. وحسب جيفري بيتش G.Petch فإن ضياع المعرفة يمكن أن يكون أكبر خسارة . وهذا ما حدث في ناسا NASA التي فقدت الطبعات الزرقاء لصارخ ساتورن وضاعت معه معرفة جوهرية شارك فيها حوالي 400 ألف مهندس ساهموا برحلة الهبوط على القمر عام 1969م.

إن رأس المال الفكري الذي يتم إكتسابه بالمبالغ الطائلة يمكن فقدانه بسرعة فائقة مادامت الذاكرة التنظيمية لا تحظى بالإهتمام وليست فعالة كفاية أأأ. فهناك عدة علماء حديثين الذين قدموا أعمالاً خاصة بالذاكرة التنظيمية، لكن من الواضح أن أصول هذا المفهوم ترجع لما قدمه العلماء في القرن الماضي أمثال دير خيم وفيجوسكي فطبقاً لوكسلر في عام (2002) نشأت فكرة الذاكرة التنظيمية من مفهوم الذاكرة الجماعية وأشار بأن الذاكرة التنظيمية ترتبط بعمل فيجوسكي ونظرية البناء الإجتماعية ويعرض الحجة أن النشاط الإجتماعي يسبق تطوير الوعي الفردي.

فالذاكرة التنظيمية توجد لدى الأفراد أصحاب الذاكرة الفعالة. وفي ثقافة الشركة. وفي المعرفة الصريحة المسجلة في الشركة بشكل وثائق وقواعد بيانات وبرامجيات وفي استراتيجيات وسياسات الشركة . لذا من المهم تعظيم الاستفادة من الذاكرة التنظيمية من خلال التوثيق الفعال لتجارب وخبرات الشركة والمحافظة على أفرادها الأساسيين بما يضمن إستمرارية الذاكرة الحية للشركة وتواصلها، وتحسين عملية الوصول لمعرفة الشركة بإستخدام تكنولوجيا المعلومات IT وخرطنة معرفة الشركة من خلال تنظيمها وتحديدها. وتحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة هيكلية بإبقاء أكبر ما يمكن من معرفة الأفراد في أنظمة الشركة وهيكلها الصلب

حتى بعد إطفاء أنوار الشركة ومغادرة العاملين إلى بيوتهم ، وذلك يتضمن تنمية روح الولاء والإستمرارية لديهم.

### 2/ الركائز الأساسية للمنظمة المتعلمة :

تتكون المنظمة المتعلمة من خمس ركائز تتفاعل مع بعضها البعض وهي: القيادة المشتركة، الثقافة، الإستراتيجية، تصميم المنظمة، وإستخدام المعلومات (1)

## المنظمة المتعلمة الثقافة الإستر اتيجية إستخدام المعلومات تصميم المنظمة التوجه بالعميل المسح المكثف تمكين العاملين فرق العمل التعلم المستمر التوجه بالمقاييس التحالفات الإستر اتيجية توحد البيئة الداخلية تتمية الإحساس المشاركة في المشكلات والحلول شبكات بلا حدود المصدر: (بتصرف). Hleeriegel, D., eral. " Management ", Itp: International Thomson Publishing, USA, 1999, 439 - 436.

الشكل (31): الركائز الأساسية للمنظمة المتعلمة

# (1) القيادة المشتركة Shared Leadership

حيث يتم تشجيع العاملين على إيجاد طرق جديدة لتطوير المنتجات والخدمات ولتطوير اساليب جديدة للأداء ولخدمة عملاء المنظمة، إن اقتسام القيادة والمشاركة في إتخاذ القرار تخلق ثقافة تدعم وتساند اهداف وجهود المنظمة المتعلمة بشكل كامل.

# (2) الثقافة

#### 1-2 تمكين العاملين Empowerment

تشجع المنظمة المتعلمة العاملين الذين يتم تمكينهم من خلق وتجريب طرق ومداخل جديدة، فالتميكن يتيح سبلاً لتكامل المهام ويسمح لعاملين بالتوحد مع أهداف المنظمة. فالعاملين الذين يتم تمكينهم يسعون دائما لإيجاد طرقاً أفضل للإشباع حاجات العملاء بتكلفة أقل.

### 2-2 تنمية الإحساس بالجماعة Community

تنمى المنظمة المتعلمة الإحساس بالجماعة والثقة، فكل فرد يحتاج للعمل مع الأخرين ويحترم الجميع بعضهم البعض، حيث تتسم الجماعة بالقدرة على الإتصال والتعامل الصريح المفتوح الصادق و لا يتم تجنب المشكلات أو تحويلها إلى إدارة أخرى أو تصعيدها إلى أعلى الهيكل التنظيميي.

وينبع الشعور بالإنتماء إلى الجماعة حسب ما يوجزاه ماكميلان وتشافيز McMillan and Chavis وينبع الشعور بالإنتماء إلى الجماعة حسب ما يوجزاه ماكميلان وتشافيز (1986) من العوامل التالية:

- ع الشعور بالانتماع belonging إلى جماعة من خلال عضويتها ومتابعة ما يحدث فيها وسهولة التفاعل مع أفرادها وأحداثها.
- الشعور بالقدرة على التأثير influence/ impact في تلك الجماعة أو المجتمع من خلال ردود الأفعال التي يتلقّاها الفرد من بقية أعضاء الجماعة أو أفراد المجتمع، وكذلك التأثّر بما يحدث في ذلك المجتمع.
- تبادل الدعم support وإشباع الحاجات التفسيّة والشعوريّة والارتباط الوجداني بأفراد الجماعة من خلال تبادل التهاني والتعازي والمواساة والنصيحة وبطاقات المعايدة وما إلى ذلك.
- الحضور والتواجد availability، وهما نقيض العزلة والغياب اللذين نتجا عن هيمنة القيم الماديّة وانشغال الجميع بتأمين أسباب الحياة. لا يُتصوّر أن يبقى المرء طويلا في مجتمع افتراضي ليس فيه من يتواصل معه فلا يسمع فيه إلا صدى صوته. سوف نلاحظ في باب الكلام عن سمات المجتمعات الافتراضيّة أنَّ الحضور والتواجد الافتراضي ربّما ينتهي إلى عزلة وغياب عن العالم الواقعي.
- الثقة التعالى المجتمعات الافتراضية في مُجمَلِها هَشّة ما لم تتأسس على علاقات سابقة في العالم بالأمان فيه. من هنا تبقى المجتمعات الافتراضية في مُجمَلِها هَشّة ما لم تتأسس على علاقات سابقة في العالم الواقعي وما لم تحفظ سكّانها من تطفّل المتطفّلين واحتيال المحتالين. لا بُدّ أن يبذل أفراد المجتمعات الافتراضية جهداً مُضنياً في التحقّق من هويّات من يتفاعلون معهم، ما لم يكن هناك سابق عهد أو "معرفة" على أرض الواقع، فعواقب الوقوع في براثن المحتالين قد تكون وخيمة. في سبيل الشعور بالثقّة، يلجأ مستخدمو المواقع الاجتماعيّة وسكّان المجتمعات الافتراضيّة إلى أصدقائهم في عالم الواقع. ومن أسباب الثقّة انتماء الأفراد إلى مؤسسات معروفة حسنة السمعة، ومنها أن يكون هؤلاء الأفراد أنفسهم من الشخصيّات العامة. وفي مناقشة الصداقة على "الفيسبوك" مزيد من التفاصيل.
- الخلفية المُشتَركة المُشتَركة common background. تزداد قوّة العلاقات الافتراضية كلما تأسست على خلفية مُشتركة في العالم الواقعي أو على اهتمامات وهوايات ومبول مُشتركة في العالم الافتراضي. لعلنا نلاحظ أن مواقع التواصل الاجتماعي والخدمات الإلكترونيّة يتجمّع فيها الأفراد من الخلفيّات العلميّة والمهنيّة والتجاريّة المشتركة من منطلق أنّ "الطيور على أشكالها تقع". وقد تنشأ تجمّعات افتراضية حول قضيّة أو "نجم" من نجوم الفنّ أو الرياضة أو حول مفكّر أو عالم أو شخصيّة سياسيّة.

أما بالنسبة للحاجات الإجتماعية فهي حاجة الفرد للإنضمام للجماعة والشعور بالعمل الجماعي والصداقة ومساعدته للآخرين ويمكن توفير هذه الحاجات بإتاحة هذه الفرص للفرد لتقوية علاقاته بزملائه في العمل. بالإضافة إلى:

☞ تقبل الصراع والمناقشات كتفاعلات مقبولة تؤدى إلى إيجابية العلاقات.

- ☞ الإحساس بالجماعة يعطى العاملين أيضاً الشعور بأهميتهم وعدالة معاملتهم.
- 🖘 يتعاون العاملين نظراً لرغبتهم في التعاون وليس لأنهم مضطرون إلى ذلك.
  - ☞ بذل الجهود الإضافية اللازمة لإيجاد البدائل المتعددة لحل المشكلات.
    - ☞ لا يترك العاملين المنظمة آخذين معهم خبر اتهم المتر اكمة.

والواقع أن إندماج الأفراد في ميدان العمل وتفاعلهم مع بعضهم البعض يبدأ بالإتصال الناجح القائم على الوعي بالذات وبالأخرين، لأن العلاقات الإنسانية ليست مجرد كلمات أو عبارات مجاملة؛ وإنما تشير إلى تفهم عميق لقدرات الناس وطاقاتهم وإمكانياتهم وظروفهم ودوافعهم وحاجاتهم وإستخدام كل هذه الظروف والعوامل لحفزهم للعمل وتسعى لتحقيق هدف واحد في جو من التفاهم والتعاون والتعاطف والتحاب. ألا

ويتفق معظم المديرين، على أن العلاقات الحسنة هي بمثابة القوة المحركة للمنظمات، وبدونها ربما لا يستمر الأداء العالي على المدى البعيد. ولهذا، فقد أطلق المنظرون في علم السلوك التنظيمي تسمية رأس المال الإجتماعي على العلاقات التي تجعل المنظمة تعمل بشكل أكثر إنتاجية، ويعد مفهوم معاصر وأساسي في إدارة الموارد البشرية، ومورد معنوي واعتباري وأخلاقي، يهتم بمزايا التنظيم الإجتماعي، وتحقيق الألفة والتعاون والتنسيق الفعال لموارده المطلوب الاستثمار فيها، ويبنى كمفهوم، وبشكل رائع على فكرة مفادها " أن الإستثمار في العلاقات له عوائد فعلية واضحة لدى الإدارات العليا، ويمكن أن يكون الوضع على قدر كبير من السهولة والصراحة، عندما تظهر حاجة المدراء لجعل العاملين مرتبطين بعضهم ببعض، ومن ثم انتظار العائد على الإستثمار "vii".

وقد أشار (Cohen & Fields, 1999) إلى الرأس المال الإجتماعي على أنه شبكة عمل شاملة تحوي جماعات وفرق العمل، لا يمكن تجزئتها، وتوفر الجو المناسب وإطار العمل المتناسق ذو الدلالة والمغزى برأس المال البشري. ويتضح من ذلك، وبعبارة أخرى على حسب قولهما أن الرأس المال الإجتماعي، يشكل كيان حيوي متماسك، يضم شبكات العمل المترابطة والمتفاعلة، من خلال تعزيز الإحساس بالجماعية والإبتعاد عن الفردية.

#### 2-3 التعلم المستمر Continuous Learning

- المنظمة المتعلمة لا تستطيع ان تنتج دون وجود عاملين راغبين في التعلم والتطوير
  - تشجع المنظمات المتعلمة الأفراد على التعلم بطرق متعددة.
  - ثقافة التمكين تحمل العاملين مسئولية تحديد المشكلات وإيجاد حلول لها.
    - التمكين يتطلب مساهمة وتعلم أكثر لدعم القدرة على إتخاذ القرار.
- توجد الهياكل التنظيمية المسطحة التى تعتمد على عمل الفريق فى المنظمات المتعلمة وتيسر عملية التعلم نظراً لمشاركة العاملين فى مجال واسع من الأنشطة والعمل بعضهم مع البعض وذلك يتيح للفرد إمكانية التعلم من الأخرين

- عد التدريب الرسمي أحد الطرق التي تضمن التعليم المستمر.
- التعلم قصير المدى ضئيل الاستخدام إذا ما تبعه فقدان ذاكرة طويل المدى.
- فقدان الذاكرة التنظيمية يعد مشكلة تواجه كثير من المنظمات المتعلمة ينتقض ويشوه من ملامح قدرتها الإدارية.

### (3) الإستراتيجية:

التوجه بالعميل - منظور طويل المدى - توحد وتكامل البيئة الداخلية.

#### 3-1 التوجه بالعميل: Customer Focus

سواء كان الهدف الرئيسى للمنظمات المتعلمة يتمثل في إرضاء العميل الحالى أو كسب عملاء جدد فإن إستراتيجيات التوجه بالعميل تعكس التفهم الواضح لمدى أهمية العملاء لنجاح المنظمة

## Long - term Perspective : منظور طويل الأجل

يعد المنظور طويل الأجل مطلباً حاسماً للمنظمة المتعلمة حيث أن عملية التعلم والتغير تحتاج لوقت كاف.

3-3 توحد وتكامل البيئة الداخلية: Internal Alignment

Organization Design : تصميم المنظمة (4)

4-1 فرق العمل: Teams

2-4 التحالفات الإستراتيجية: Strategic Alliances

4-3 الشبكات التي بلا حدود : Boundaryless Networks

(5) استخدام المعلومات: Use of Information

1-5 المسح المكثف: Extensive Scanning

2-5 التوجه بالمقاييس: Measurement Oriented

3-5 المشاركة في المشكلات والحلول

# 2/ متطلبات المنظمة المتعلمة:

- ✓ أن يصبح التعليم و البحث عن المعرفة شعاراً ووظيفة لكل أفرادها.
  - ✓ أن يكون لها فرق عمل معرفية تعمل تلقائياً بطرق لا رسمية.

- ✓ أن تفتح الأبواب للخريجين الجدد من ذوي التخصصات العلمية للتفاعل مع المخضر مين من كوادر ها.
  - ✓ أن تهتم ببرامج التدريب الموجهة نحو تنمية مهارات التعلم و التواصل المعرفي والتعلم الذاتي.
- ✓ أن توظف التقنيات ونظم وقواعد المعلومات والتواصل عبر الشبكات و الأقمار الصناعية من قبل الجميع.
  - ✓ أن يتعامل قادتها مع تباين وجهات النظر كنقاط قوة وكفرص للتجديد و الإبداع.
  - ✓ أن تحرر من النمطية وتشجع على المخاطرة المحسوبة والتعامل مع الفشل كفرصة لاختبار المعرفة.
- ✓ أن يكون لها غرف عمليات لصياغة الأفكار المقترحة الجديدة في برامج أو أساليب عمل وورش للعصر الذهني و توليد الحلول للمشاكل المتجددة
- ✓ أن توفر البيئة التعاونية و التنافسية المحفزة لتوليد الأفكار ومنح براءات الاختراع لمن تثبت التطبيقات نجاح أفكاره ومقترحاتهم.
  - ✓ أن يكون لها ميزانية للبحث العلمي وللتطوير والتجريب وحضور المؤتمرات الدولية .
- ✓ أن تتواصل مع بنوك المعلومات ومراكز البحث المحلية و الدولية ذات العلاقات بأنشطتها وتخصصاتها.