آليات تطبيق اليقظة الإستراتيجية بالمؤسسات الاقتصادية الجزائرية «نموذج مقترح» ـ دراسة تطبيقية بمؤسسة الإسمنت بالشلف

Mechanisms of Applying Strategic Vigilance in the Algerian Economic Companies Case Study: Applied Study of Cement Company of Chlef

() أ.ولد عابد عمر ، (ب) د. علواطي لمين (ب) أ.ولد عابد عمر) (ب) أ.ولد عابد عمر) أن أن المين (ب) إدارة أعمال، بكليت العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة الشلف Omarmg16@hotmail.fr (أن أستاذ محاضر " أ"، بكلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة المدية

ملخص

تهدف هذه الدراسة إلى تقديم نموذج مقترح لتطبيق آليات اليقظة الإستراتيجية بالمؤسسات الاقتصادية الجزائرية، مع إسقاط النموذج على مؤسسة الإسمنت بالشلف، وذلك من خلال التعرف على كيفية عمل النظام المقترح لليقظة الإستراتيجية و ما يمكن أن تقدمه من ميزات لمؤسسة وكذا معرفة مختلف الوظائف وعمليات هذا الجهاز وكذا حركية المعلومات فيه وكيفية مساهمته في إيجاد ميزات تنافسية وتحسين القرارات الإستراتيجية بالمؤسسة.

الكلمات الدالة: اليقظة، اليقظة الإستراتيجية، المؤسسات الاقتصادية.

Abstract

This study aims at presenting a suggested model for the application of strategic vigilance's mechanisms in Algerian economic institutions. We have chosen the cement company of Chlef to show how this proposed model of strategic vigilance will work and what possible features will offer to the institution. This study will demonstrate the different functions, operations, and information kinetics of this devise as well as its contribution to create competitive features to enhance strategic decisions in the company.

Keywords: Alertness, Strategic Vigilance, Economic Institutions.

قدمة

يشهد العالم في ظل العولمة تطورا عميقا وسريعا على المستوى الاقتصادي والسياسي والاجتماعي والتكنولوجي، ونتيجة لعمق هذا التطور و سرعته في مجال تكنولوجيا المعلومات دخل العالم عصر مجتمع المعلومات، وفي الوقت الراهن وفي ظل التنافس الدولي الحاد أصبحت المعلومات والمعلومات والمعلوماتية المادة

الأولية لأي نشاط إنساني، فنجد معظم دول العالم المتقدم تتسابق فيما بينها لوضع استراتيجياتها وخططها لتطوير تكنولوجيا المعلومات وهذا ما صاحبه ظهور وانتشار الحواسب الألية التي أضحت بمثابة ضرورة حتمية تحتاجها جميع المؤسسات لميزتها القوية في معالجة و تخزين كم هائل من المعلومات بطريقة منظمة و سريعة.

فالسرعة، المرونة والقدرة على التفاعل أصبحت من العوامل المحددة لحصول أي مؤسسة على ميزة تنافسية، كما أصبحت قدرة متخذي القرار على الوصول وبصفة سريعة إلى نتائج جيدة تعتبر الحدالفاصل الذي يفصل بين حياة أو موت المؤسسة. ففي جميع القطاعات تبحث المؤسسات عن طرق للكشف عن بيئتها وتبحث عن الوسائل لتدعيم مصادر معلوماتها وتدعيم قدرتها على الدفاع وعلى الهجوم، وكذا السبيل لإبطال خطط المنافسين وامتلاك أكبر حصة في السوق. لذا فتحليل للؤسسة لبيئتها التنافسية بواسطة اليقظة الإستراتيجية هو أمر ضروري، إذا تعتبر هذه الأخيرة من بين أحد الوسائل التي توضع تحت تصرف المؤسسة لمواجهة تحدياتها.

واليقظة الإستراتيجية أسلوب منظم في الإدارة الإستراتيجية للمؤسسة، فهي تختص بالتسيير الأمثل للمعلومات التي تساعد صناع القرار على تطوير المؤسسة و ضمان نشاطها و تحسين تنافسيتها وهذا من خلال خطوات عمل مدروسة بداية من جمع المعلومات من محيط المؤسسة و معالجتها وتحليلها ثم نشرها واستخدامها من أجل استغلال الفرص المتاحة وتجنب المخاطر المحتملة وكل هذا في طابع استباقي توقعي لمسايرة المتغيرات الخارجية.

الجزائر كباقي دول العالم تعيش هذه التغيرات المتسارعة في جميع الأصعدة وكذا المنافسة الشديدة وخصوصا بعد المفاوضات التي أبرمتها من أجل الدخول للمنظمة العالمية للتجارة و ما انجر عن ذلك من فتح الأسواق الجزائرية للمنافسة العالمية والاستثمار الأجنبي فأصبح على عاتق المؤسسات مهمة صعبة وهي مواجهة المنافسة الدولية و محاولة امتلاك مكانة ضمنها و هذا ما يتطلب منها أن تكون على درجة عالمية من الوعي لكل ما يحدث أو سيحدث و عليه كان لزاما على المؤسسة الجزائرية في هذا الجو المتغير و المنافسة الشديدة أن تتبنى نظام اليقظة الإستراتيجية كوسيلة تسهر على منافسيها، ما يؤهلها لأن تكون رائدة و سائدة من خلال تعميق فارق عدد مشتركيها مقارنة بمشتركي المؤسسات المنافسة. ومن خلال ما سبق تتجلى لنا إشكالية موضوع البحث والتي ومن خلال ما سبق تتجلى لنا إشكالية موضوع البحث والتي نظرحها:

كيف يمكن تطبيق آليات اليقظة الإستراتيجية بالمؤسسات الاقتصادية الجزائرية؟ وما هو النموذج المناسب لإرساء آليات اليقظة الإستراتيجية بالمؤسسة محل الدراسة؟

أهداف الدراسة

نسعى من خلال هذه الورقة البحثية تحقيق الأهداف التالية:

◄ التعرف على أساسيات اليقظة التنافسية مع التعرف على
 مكوناتها وطرقها ووسائلها.

 ◄ إظهار أهمية التكيف والتفاعل مع البيئة من اجل تطبيق مفهوم اليقظة الإستراتيجية في المؤسسات الإقتصادية

الجزائرية.

▶ تقديم نموذج مقترح لتطبيق اليقظة الإستراتيجية بالمؤسسة الإسمنت بالشلف. وعرض جملة من التوصيات بما يساهم في تطبيق آليات اليقظة الإستراتيجية بالمؤسسات الجزائرية.

أهمية الدراسة

تكمن أهمية الدراسة في الحاجة المتزايدة لتطبيق وتبني نظام لليقظة يسهر على الحفاظ على مكانة المؤسسة و يساهم في الرفع من تنافسيتها في وقت أصبح يعرف منافسة شديدة على جميع الأصعدة، نظرا للتحولات الاقتصادية والاجتماعية التي تشهدها الجزائر، والتي من أهمها انفتاح الاقتصاد الوطني على الاقتصاد العالمي وما يترتب عليه من آثار بالغة على المؤسسات الاقتصادية الحزائرية.

خطة البحث

وللإجابة على الإشكالية مطروحة أعلاه قسمنا الورقة البحثية إلى:

- المحور الأول: الإطار العام لليقظة الإستراتيجية.

المحور الثاني: تنظيم عملية اليقظة الإستراتيجية في المؤسسة.

- المحور الثالث: دراسة تطبيقية بمؤسسة الإسمنت بالشلف.

1 ـ الإطار العام لليقظة الإستراتيجية

اليقظة بمفهومها الشامل مصطلح حديث النشأة، ظهر ونشأ في أدبيات إدارة الأعمال وفي الأوساط التي تعنى بالمعلومة وتسييرها. فمن أين أتى هذا المصطلح؟ فما هو أصله وما مفهومه؟. ومن أجل التطرق ليقظة الإستراتيجية وجب أولا التطرق عن مفهوم اليقظة بصفة عامة ثم عن مفهوم اليقظة الإستراتيجية بصفة عامة من خلال تعريفها ومميزاتها والعملية الجماعية لليقظة الإستراتيجية.

1.1 مفهوم اليقظة الإستراتيجية

اليقظة الإستراتيجية عملية إستراتيجية تزود المؤسسة بالمعلومات التي تؤهلها لمواجهة المنافسة بشكل أفضل بالاعتماد على أسس ومقاييس عملية فهي المفتاح الأساسي للتنافس. وفيما يلي تفصيل في مفهوم اليقظة الإستراتيجية.

أ تعريف اليقظة

لقد حظيت اليقظة كمفهوم عام بعدة تعارف، نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر ما يلى:

يعتبر Michel CARTIER اليقظم على أنها: "النشاط الذي يمكننا من البقاء على علم بكل الستجدات في القطاع الذي نشغله". (1)

كما تعبر اليقظة عن مدى الحيطة التي توليها المؤسسة تجاه عالمها المتغير (2).

كما أنها:" الوظيفة التي ترتبط بتسيير موارد المعلومات لتجعل المؤسسة أكثر ذكاء وتنافسية" (3).

نستنتج من التعاريف السابقة - وبغض النظر عن التعريف الأول والثاني الذين تناولا اليقظة بتعريف شامل-، أن اليقظة اعتبرت كنشاط أو عملية مرتبط بتسيير المعلومة بهدف استغلالها لإحداث شيء جديد في المؤسسة.

ب_ تعريف اليقظة الإستراتيجية

تشير اليقظة الإستراتيجية إلى البحث عن المعلومة عن طريق يقظة ثابتة ومراقبة دائمة للبيئة وهذا الأهداف إستراتيجية، وفيما يلى عرض لبعض التعاريف:

تُعرف اليقظة الإستراتيجية: بأنها تنظيم يسعى لعرفة بيئة الأعمال و استباق التغيرات، فهي سيرورة معلوماتية يكون من خلالها التنظيم (المؤسسة) في استماع لبيئته حتى يتمكن من اتخاذ القرارات والتسيير فيما بعد، و تصنف هذه السيرورة ضمن مجموع نظم المعلومات التي تسمح للمسيرين بحسن القيادة في الأوقات العصيبة، كما يمكن اعتبار سيرورة اليقظة الإستراتيجية كنظام متكون من نظم فرعية متأثرة بتدفقات المعلومات الواردة من البيئة الكلية (4).

اليقظة الإستراتيجية: هي الاستعلام عن سلوكات المنافسين والابتكارات التكنولوجية ومراقبة الاستراتيجيات التجارية و معرفة الرغبات الجديدة للمستهلكين وبصفة عامة مراقبة البيئة. فكل هذه الأنشطة تدخل ضمن اليقظة الإستراتيجية التي تعني تنظيم مهام ملاحظة المعلومات واختبارها وتأويلها و نشرها بغرض تحسين القرارات المهمة في المؤسسة (5).

وتعرف اليقظة الإستراتيجي: بأنها ذلك الإجراء الجماعي المستمر من خلال مجموعة أفراد التي تتولى جمع و استعمال المعلومات بشكل تطوعي و استباقي بما يتماشى و التغيرات المحتمل حدوثها في البيئة الخارجية و هذا من أجل خلق فرص أعمال و التخفيض من مخاطر عدم اليقين (6).

كذلك عرفت بأنها: عملية استعلامية تجعل المؤسسة على استماع وتنبؤ مسبق بالإشارات المبكرة التي تحدث في محيطها، تهدف اكتشاف الفرص والتّقليل من المخاطر المرتبطة بعدم التأكد⁽⁷⁾. وتهدف اليقظة الإستراتيجية إلى خلق الفرص والخفض من حالات عدم التأكد للمؤسسة، وخاصة عند الحد من الإختلالات التي قد تحدث في تطور بيئتها الاجتماعية،الاقتصادية والتكنولوجية (8).

2_1 أهمية اليقظة الإستراتيجية

اليقظة الإستراتيجية نظام يساعد على اتخاذ القرارات من خلال ملاحظة و تحليل بيئة المؤسسة والآثار الاقتصادية الحالية و المستقبلية من اجل استخراج الفرص والتهديدات، كما أنها تركز أساسا على المعلومات الإستراتيجية. ويمكن تلخيص أهميتها فيما يلى (9):

- تسمح اليقظة من الناحية المالية بتحقيق الوفرة لأن المعلومات التي تم جمعها قادرة على التحسين من الخصائص التقنية للمنتج، جودته، و التخفيض من كلفته.
- تسمح بمرور جيد للمعلومة عبر مختلف المستويات التنظيمية في المؤسسة، كما تسمح لها أيضا بمراقبة مستمرة و متواصلة لبيئتها.
- تسمح بالتحدير و التنبؤ بالعراقيل المستقبلية التي سوف تواجهها المؤسسة.
- تعد وسيلة إستراتيجية للتسيير، أين تكشف خلية اليقظة على مناطق النفوذ، التهديدات و الفرص والتي تستطيع أن تغير من إستراتيجية المؤسسة و من المنافسة في السوق.

و من أهم المزايا التنافسية التي تحققها اليقظة ما يلي (10):

- المعرفة المعمقة للأسواق و للمنافسة.
- اكتساب موقع قوى من أجل طرح سلعها و خدماتها المبتكرة في السوق.
 - الزيادة من أثر التآزر و التعاضد في المؤسسة.
 - الحصول على مورد وافر من المعارف و الخيارات.
 - ضمان الاستجابة الجيد لحاجيات الزبائن.

1_3 أنواع اليقظة

توجد أنواع مختلفة وكثيرة من اليقظة الإستراتيجية ولكن سنذكر أهمها فقط، وهذا ليس انتقاصا من قيمة و أهمية تلك الأنواع التي ذكرتها.

والجدول الموالي يبين أنواع اليقظة المرتبطة باليقظة الإستراتيجية طبقا لقوى المنافسة.

جدول رقم(01): أنواع اليقظة طبقا لقوى المنافسة

القوى المعنية	أنواع اليقظة
المنافسون المباشرون	31
الداخلون المحتملون	التنافسيت
الزبائن	(,
الموردون	التجارية
المنافسون المباشرون	
السلع البديلة	التكنولوجيت
باقي للبيئت، طبقا لمحاور اليقظة: الاجتماعية	البيئيت
–الاقتصادية الكلية والجزئية – والقانونية.	البييي

المصادن عليوات رفيق، إرساء نظام اليقظة الإستراتيجية للتحسين من تنافسية مؤسسة الإتصالات الجزائر للهاتف النقال موبيليس، رسالة ماجستير، المدرسة العليا للتجارة، 2004، ص166.

1.3.1 اليقظة التنافسية

اليقظمّ التنافسيم أو الاستعلام التنافسي هي النشاط الذي من خلاله تتعرف المؤسسة على منافسيها الحاليين والمحتملين وهي تهتم أيضا بالبيئم التي تتطور فيها المؤسسة المنافسة (10). و هذا

من خلال جمع المعلومات والمحصل عليها من تحليل الصناعة وتحليل المنافسة (نقاط القوة ونقاط الضعف)، ثم تحليلها واستخراج النتائج وتطبيقها في اتخاذ القرار بالمؤسسة.

وتهدف اليقظة التنافسية إلى معرفة (12):

- الأداءات الحالية للمنافس.
 - إستراتيجية المنافس.
 - أهداف المنافس الجديدة.
 - قدرات المنافس.
- الفرضيات التي تحكم عمل وقرارات المنافس.

كما تهدف أيضا إلى معرفة:

- ما هي الأشياء التي لا يستطيع المنافسون القيام بها ؟
 - كيف يرون المنافسون مستقبلهم؟

2.3.1 اليقظة التكنولوجية

تشير اليقظة التكنولوجية إلى الجهود المبذولة من طرف المؤسسة، والوسائل المسخرة، والإجراءات المتخذة بهدف الكشف عن كل التطورات والمستجدات الحاصلة في الميادين التقنية والتكنولوجية، والتي تهم المؤسسة حاليا أو التي تهمها مستقبلا (13).

كما يعرفها MARTINET et RIBAULT على أنها:" ذلك النشاط الذي يمثل في مراقبة البيئة للكشف عن إشارات الضعف والتى تبرز عند تطور التكنولوجيات (14).

وتتمثل اليقظة التكنولوجية على العموم في:

- جمع المعلومات العلمية، التقنية، والتكنولوجية لاستغلالها في الإبداعات التكنولوجية.
- تحديد التقنيات أو التكنولوجية المتبعة من طرف المنافسين.
- الاهتمام بالتطور التكنولوجي بما فيه من: الاكتشافات العلمية، الإبداع في السلع والخدمات، التطور في طرق و أساليب الصنع، ظهور مواد ومفاهيم جديدة.

وتستمد اليقظة التكنولوجية مصادرها أساسا من (15):

- هيئات البحث العلمي والجامعات، من خلال الاتصالات المستمرة، المشاركة في الملتقيات.
 - المعاهد ومؤسسات البحث التطبيقي والهندسة.
 - الدراسة الدورية لكل البراءات التي لها علاقة بالنشاط.
 - بنوك المعلومات.
 - المشاركة في الملتقيات ودراسة المنشورات ذات الطابع المهنى.
 - التحليل الدقيق لمنتجات المنافسة.

1.3.1 اليقظة التجارية

تمثل اليقظة التجارية النوع الثالث من اليقظة والذي يهتم عموما بالزبائن (السوق الخلفية للمؤسسة) والموردين (السوق الأمامية للمؤسسة مثل سوق العمل):

1. الزبائن (الأسواق): ويتعلق الأمر بالاهتمام بتطور احتياجات الزبائن على المدى الطويل وكذلك بتطور العلاقة بين الزبائن والمؤسسة.

2. الموردون: يجب تتبع تطور وعرض المنتجات الجديدة، تطور العلاقة بين الموردين والمؤسسة، وإمكانية المورد على انتقاء المنتجات التي تحتاجها المؤسسة بأقل تكلفة.

وكحالة خاصة نجد سوق العمل والذي يجب تتبع فيه تطور عرض المهارات الجديدة، وتطور سعر اليد العاملة. وأخيرا، يجب الأخذ بعين الاعتبار عدم رضا الزبائن، وحتى إذا كان 80 %من الزبائن راضين على المنتج، فإنه يجب الاطلاع على ملاحظات 20% غير الراضين وهذا بهدف تحسين من جودة المنتج (16).

4.3.1 اليقظة الاجتماعية

وتتمثل في تحديد وملاحظة كل الظواهر الاجتماعية مثل: الصراعات الاجتماعية، التعارضات الدينية والعرفية، سوء التفاهم بين الأجيال، التمسك بالتقاليد، وكل ما يستوقف انتباه المتيقظ ويهدد من سلامة أو يعزز من التناسق التنظيمي (17).

وتهدف اليقظة الاجتماعية إلى التحذير أو الحد من الأثار السلبية للعراقيل في العلاقات القائمة بين المؤسسة وعمالها، كما تمنح لمسيري المؤسسة (18):

- مناخ اجتماعي سليم يساهم في جعل المبادلات جيدة بين أفراد الجماعة.
 - سهولت معالجة المشاكل الداخلية كإعادة تنظيم العمل.
 - الوسيلة لتأكيد الفعالية التنظيمية.

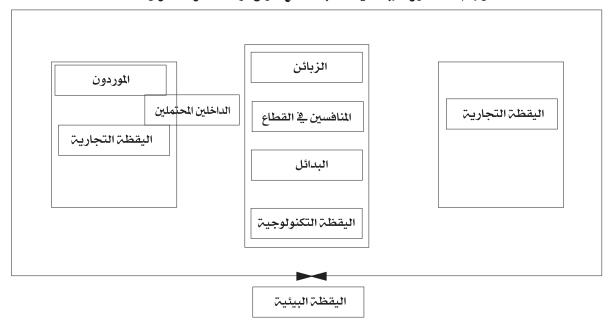
1.3.1 اليقظة البيئية

وتخص ما تبقى من عناصر في بيئة المؤسسة والتي لم تأخذ الأنواع السابقة بعين الاعتبار، كاليقظة التشريعية، المالية، السياسية، الجيوسياسية، اليقظة الخاصة بعلم البيئة، واليقظة الثقافية (19).

ويعتبر تطبيق اليقظة البيئية مهمة صعبة بالنسبة للمؤسسة بما أنه يتعلق الأمر بجانب واسع من البيئة المتبقية، وعليه يجدر بالمؤسسة التعامل مع المعلومات المنتقاة بعناية كبيرة من حيث تحليلها ومعالجتها وإرسالها لمتخذي القرار حتى يحددوا بدورهم المعلومة الأساسية في عملية اليقظة هذه.

وبحكم اهتمام كل من اليقظة التنافسية، اليقظة التكنولوجية، اليقظة التجارية، واليقظة البيئية بعناصر محددة من بيئة عمل المؤسسة، فقد طرح كل من MARTINET et RIBAULT فقد طرح كل من التنافس في هذا الصدد رؤية هامة للعلاقة التي تجمع بين قوى التنافس الخمس ل PORTER بمختلف أنواع اليقظة مثل ما هو مبين في الشكل التالى:

الشكل رقم 01: الأنواع الأربعة لليقظة مجتمعة مع نموذج قوى التنافس الخمس ل PORTER



Source: VERNA G, La veille technologique: une ardente nécessite, département de management, université.Laval, http://www.fsa.ulaval.ca/personnel/remag/PUB/ veille.hlml

2 تنظيم عملية اليقظة الإستراتيجية في المؤسسة

على المؤسسة أن تتبنى نظام اليقظة الإستراتيجية كنظام لتدعيم قراراتها و يرفع من تنافسيتها ويكسبها ميزة تنافسية عن طريق مراقبة المعلومات الإستراتيجية و التنبؤ بها والتحكم فيها بطريقة ذكية قبل وصولها للمنافسين،ما يمكنها أن تكون رائدة في مجال نشاطها، حيث أن نظام اليقظة الإستراتيجية هو نظام متكامل يشمل جمع المعلومات من خلال مراقبة محيط المؤسسة و تتبع كل تطوراته و تغيرا ته ثم تحليل المعلومات المستهدفة و كل ذلك ضمن عمل توقعي للأحداث و التغييرات المكن حدوثها مستقبلا.

1.2 مراحل عملية اليقظة الإستراتيجية

تمر عملية اليقظة الإستراتيجية بثلاث مراحل أساسية وتندرج ضمن كل واحدة منها مراحل فرعية وهي كما يلي (20):

1-1-2 الجمع: تتمثل هذه المرحلة في معرفة جيدة لبيئة العمل، وتبدأ هذه المرحلة من تحديد المستهدف والذي سيتم تركيز كل مجهودات اليقظة عليه.

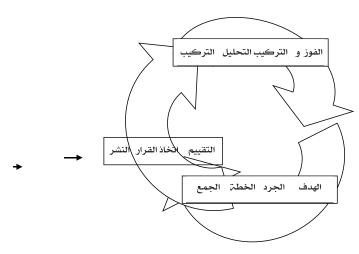
فهناك عدة أسئلة أساسية نطرحها وهي مهمة جدا في عملية جدا في عملية جمع المعلومات.من نراقب؟ ماذا تراقب؟، أين توجد المعلومة، ثم تتبعها عملية الجرد لكل المعلومات الموجودة في المؤسسة، وتنتهي بوضع خطة عمل أي تحديد مصادر المعلومات.

2.1.2 التحليل والتركيب: بعد مرحلة جمع المعلومات يتكون لنا رصيد خام منها، تأتي المرحلة الثانية والمتمثلة في تحليل وتركيب كل المعلومات المجمعة، وهي مرحلة صعبة إذ تقوم على ترجمة المعلومات

وتقديمها في شكل تقارير أو جداول أو أشكال بيانية. وتهدف هذه المرحلة إلى فرز وترتيب المعلومات بحيث لا نحتفظ إلا بالمعلومات الملائمة والسديدة، وبتعبير آخر، المعلومات التي تعطى قيمة أكبر لعملية اتخاذ القرار.

3-1-2 النشر واتخاذ القرار: عند انتهاء مرحلة التحليل والتركيب نتحصل على معلومات معالجة و لا تكون لهذه الخيرة أي قيمة إذا تم احتجازها ولم يتم نشرها في الوقت المناسب و إلى الشخص المناسب لاتخاذ القرار المناسب إذا فكل المراحل السابقة لا تجدي نفعا إذا لم تنشر المعلومة لتصل إلى متخذ القرار بالمؤسسة، ثم تأتي خطوة أخيرة وهي التقييم ومراجعة الآثار الناجمة عن القرار المتخذ. والشكل التالي يبين مراحل اليقظة الإستراتيجية:

الشكل رقم (02): مراحل عملية اليقظة الإستراتيجية



المصاد: عليوات رفيق، إرساء نظام اليقظة الإستراتيجية للتحسين من تنافسية مؤسسة الإتصالات الجزائر للهاتف النقال موبيليس، رسالة ماجستير، المدرسة العليا للتجارة، 2004، ص166.

ويتطلب الأمر لانجاز هذه المراحل مهارة عالية ومنهجية أكيدة إذ الاستماع لما هو حادث خارج مؤسسة، مهمته الأساسية تتجلى يستوجب علينا القيام بتلك المراحل بدون انقطاع وبجديت وصرامت كبيرتين فأي خطأ يرتكب على مستوى أي حلقة من حلقات العملية سيؤدى إلى فشل عمل اليقظة الإستراتيجية كليا.

2.2 ممثلو عملية اليقظة الإستراتيجية

يعتبر المتيقظ أحد ممثلى عملية اليقظة وهو شخص يجيد

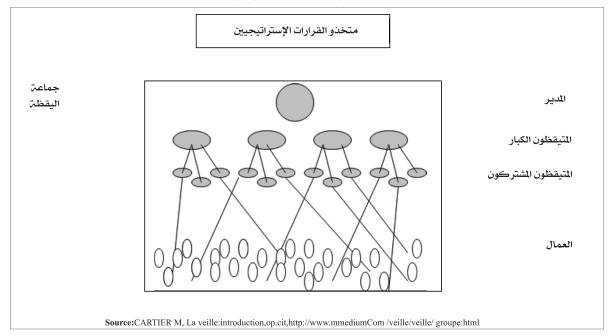
الشكل رقم (03): ممثلو عملية اليقظة

في كشف الفرص والتنبيه عن المخاطر المحدقة بالمؤسسة.

الإستراتيجية على أساس العمل الجماعي.

والمتيقظ لا يعمل وحده، بل هو ينتمي لشبكة من المشاركين في

هذه العملية كما يبينه الشكل أدناه، حيث تقوم عملية اليقظة



من الشكل نلاحظ أن جماعة اليقظة الإستراتيجية تتكون من المثلين الذين لهم علاقة مباشرة مع عملية اليقظة الإستراتيجية ويمكن جمل ممثلي اليقظة في الجدول الآتي مبرزين بذلك دور وخصائص كل واحد منهم.

الجدول رقم (02): ممثلو عملية اليقظة الإستراتيجية

الخصائص	الدور	ممثلو اليقظة
- تحديد جيد لأهداف المؤسسة. - معرفة جيدة للتطورات الحاصلة في البيئة الخارجية.	- يعرضون على جماعة اليقظة الأهداف المستهدفة ذات الأولوية بالنسبة للمؤسسة - تحليل نتائج اليقظة الإستراتيجية والتي قدمت لهم في شكل سيناريوهات - ترجمة السيناريوهات إلى أعمال بفضل اتخاذ القرار. - البحث عن الإبداع، أي خلق أفضل المزايا التنافسية للمؤسسة.	- متخذو القرارات الإستراتيجيين Les décideurs stratégiques
- منشط جماعة اليقظة مع القدرة على العمل الجماعي مهارات إدارية كالقدرة على تسيير الموارد البشرية معرفة الوسائل المساعدة على اتخاذ القرارات.	- همزة وصل بين متخذي القرارات الإستراتيجية وجماعة اليقظة الإستراتيجية. - إعداد والإشراف على دفتر الشروط. -مسؤول عن تنظيم وسير عملية اليقظة الإستراتيجية.	– المدير Le directeur
-القدرة على العمل الجماعي وعلى التفكير استراتيجيا. - القدرة على التحليل والتركيب، وبشكل خاص القدرة على الرؤية المستقبلية. - المعرفة التامة بمجمل عملية اليقظة.	- تحليل، تركيب وترجمت المعلومات المجمعة. - المساهمة جماعيا في إعداد السيناريوهات. - تصحيح الخطوات المتبعة مقارنة مع دفتر الشروط، والتحقق من صحة السيناريوهات مقارنة مع البيئة الخارجية.	- المتيقظون الكبار Les reilleurs Seniors
- الملاحظة الجيدة (القدرة على البحث و الاستماع). اضافة إلى روح الفضولية. -الحيازة على مصادر المعلومات الإستراتيجية، مع القدرة على مشاطرة المعلومات فيما بينهم. - قدرة التحكم في فائض المعلومات.	– تحديد مصادر المعلومات. – استكشاف البيئـّــّ مع إنجاز ترجمـّ وتصفيـّ أوليـّـ لها.	– المتيقظون المشتر كون reilleurs les associés
- نشاط حيوي دائم في العمل. - روح عمل جماعة عالية.	- من بين العمال يوجد مستخدمين دورهم هو دعم اليقظة الإستراتيجية كأمين المكتبة، كاتب الملفات، إدخال المعلومات في المكتبة، كاتب الملفات، إدخال المعلومات في الموزع، حيث يقدمون بهذا دعما لمرحلة جمع ومرحلة معالجة المعلومات. - كما يوجد من يقدم الدعم التقني كالمسؤول عن الموزع والمتخصصين في الجانب المعلوماتي.	العمال Les employés

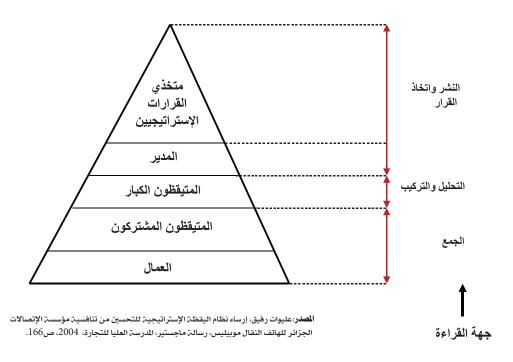
Source: CARTIER M, La veille:introduction,op.cit,http://www.mmedium. Com/veille/veille/groupe.html

صحيح أن المثلين المنكورين في الجدول أعلاه لهم علاقت مباشرة بعملية اليقظة الإستراتيجية، لكن نتائج هذه العملية لا تبقى حكرا عندهم و إنما لجميع العمال الحق في معرفة تلك النتائج. وصحيح أن هؤلاء المثلين لهم خبرة ومهارة مهنية عالية، ولكن هذا لا يمنع بتاتا من مشاركة جميع العمال على اختلاف

مستوياتهم التنظيمية في هذه العملية، فمن يدري من أين تأتي العلومة التي نبحث عنهاا.

ويمكن اسقاط مراحل عملية اليقظة الإستراتيجية المذكورة سابقاعلى ممثليها فنستخلص الشكل التالى:

الشكل رقم (04): مراحل عملية اليقظة الإستراتيجية حسب المثلين



تم تمثيل المثلين في شكل هرم تبعا لمستوياتهم التنظيمية، ويمثل قيمة الهرم متخذو القرارات الإستراتيجيين، أما قاعدته فيمثلها العمال، لكن قراءة الشكل تتم من الأسفل حسب ترتيب المراحل، حيث يقوم بعملية جمع المعلومات جانب من العمال وفئة المتيقظين المشتركين، بينما يقوم المتيقظون الكبار بالمرحلة الثانية وأخيرا يتم نشر المعلومات واتخاذ القرار من طرف كل من المدير ومتخذي القرارات الإستراتيجيين.

ولكن كيف للمؤسسة أن تنسق عمل اليقظة الإستراتيجية أو بعبارة أخرى ما هو النموذج الملائم الذي تتبناه المؤسسة حتى تؤدي اليقظة الإستراتيجية عملها بفعالية?

على كل حال، لا يوجد نموذج واحد فقط يجبر المؤسسة على إتباعه، فمثلا باستطاعة المؤسسة أن تنشئ مصلحة الميقظة الإستراتيجية تضم عددا من المستخدمين تقسم إلى ثلاث مجموعات وتكون كل مجموعة مسؤولة على مرحلة من مراحل الميقظة الإستراتيجية، أو تكلف مهام الميقظة الإستراتيجية بصفة خاصة إلى مستخدمين يعملون في مناصب عمل أخرى أو تجمع بين النموذجين، المهم أنها تقوم بذلك على حساب المتاح لها من الموارد البشرية، المالية، الوقت) وبحسب حاجتها من المعلومات.

وكما تحتاج خليت اليقظة في أداء عملها إلى موارد بشريت، فإنها تحتاج إلى موارد ماديت متمثلة في الوسائل التكنولوجية

الحديثة وإلى موارد غير مادية متمثلة أساسا في الطرق التسييرية الحديثة والمعلومات المناسبة. وهذا ما سنتناوله لاحقا.

2-3 طرق ووسائل اليقظة الإستراتيجية

إن تعدد الطرق المستعملة في عملية اليقظة الإستراتيجية تمنح للمؤسسة إمكانية الحفاظ على موقع الإستراتيجي قوي في السوق وعلى امتلاك الميزة التنافسية دائمة، وتتمثل أهم الطرق في طريقة المعايرة (المقارنة بمنافس نموذجي) باعتبارها تعتمد أساسا على اليقظة المستمرة للبيئة وتغييراتها، فما مغزى هذه الطريقة?

2_3_1 طريقة المعادرة

تعتبر المعايرة طريقة للمقارنة على أساس معايير مرجعية يمكن الاعتماد عليها في اكتشاف الانحرافات الإستراتيجية، ابتدعتها شركة Rank Xerox في السبعينات لصد المنافسة الدولية في سوق الآلات الناسخة، ويعرفها KEARNS على أنها:" عملية مستمرة لتقييم منتجاتنا، خدماتنا والطرق مقارنة بتلك المتعلقة بالمنافسين الأكثر جدية، أو بالمؤسسات الرائدة" (12).

كما قدم. CAMP تعريفا آخر للمعايرة على أنها:" البحث عن الطرق الأكثر فعالم لنشاط ما، والتي تسمح لنا بضمان التفوق" (22).

وتنتمي هذه الطريقة إلى أسلوب التحسين المستمر الذي يعتبر بدوره بعدا متميزا من أبعاد الجودة الشاملة، ووفقا لهذه الطريقة تقوم المؤسسة باختيار مؤسسة رائدة تكون الأفضل في مجال النشاط الذي تنتمي إليه أو حتى خارجه، وتقيس أدائها مقارنة بأداء هذه المؤسسة النموذجية.

والهدف من هذه الطريقة هو إنشاء معيار جديد أعلى يقاس عليه أداء المؤسسة وتحديد نموذج تتعلم منه كيف يكون التحسين، وبمجرد ما يتم تحديد المؤسسة النموذج التي ستقيس أداءها إزاءها يتحدد الهدف بأن تلحق بها أو تتفوق عليها من خلال التحسينات التي ستجري على العمليات المناسبة.

وللقيام بعملية اليقظة الإستراتيجية يتطلب تواجد وسيلة فعالة وتقنية حديثة تسهل للمؤسسة عمل البحث عن المعلومة بأسرع الوقت والتي من خلالها تعزز المؤسسة يقظتها.

2.3.2 الإنترنت، وسيلة لليقظة الإستراتيجية

الإنترنت أو شبكة المعلومات الإلكترونية هي اسم لمجموعة عالمية من مصادر المعلومات استمدت فكرتها من شبكة حاسبات أنشئت في الولايات المتحدة الأمريكية خلال السبعينات، ومن أهم هذه الشبكات، نذكر شبكة وكالة مشروعات البحوث المتقدمة "A.R.P.A.Net "Advance Research Project Agency Network المتي كان استخدامها يقتصر فقط على مكاتب وزارة الدفاع الأمريكية وللمهام الدفاعية الأمنية والعسكرية فقط.

ثم توسعت شبكة ""A.R.P.A.Net وانتشرت في أكثر من ميدان وفي أكثر من مجال لتتطور إلى ما يسمى اليوم بالأنترنت.

والأنترنت مجموعة شبكات وحاسبات آلية عالمية متنوعة يجمع بينها أنظمة الإتصالات الإلكترونية التي تستخدم لنقل البيانات أو ما يدعى ب TCP/IP وهي اختصار ل Transmission Control أو ما يدعى ب Protocol / Internet Protocol في بروتكول الإنترنت/ بروتكول ضبط الإتصال ومهمته نقل البيانات من جهاز إلى آخر وفي الوقت نفسه تعمل على ضبط دقة العمل وتحديد سرعته.

3 دراسة تطبيقية بمؤسسة الاسمنت بالشلف

من خلال الدراسة التطبيقية التي أجريناها بمؤسسة الاسمنت بالشلف خلال سنة 2015، قمنا بإعطاء نموذج لجهاز اليقظة الإستراتيجية كاقتراح أمر بالغ الأهمية كتوصية تم الخروج بها في هذه الورقة البحثية. وذلك بالتعرف على كيفية عمل النظام المقترح لليقظة الإستراتيجية وما يمكن أن يقدمه من ميزات لمؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف وكذا معرفة مختلف الوظائف وعمليات هذا الجهاز وعليه تم تقسيم هذا الحور إلى الأجزاء التالية:

1- واقع اليقظة الإستراتيجية في مؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف.

2- اقتراح نموذج لجهاز اليقظة الإستراتيجية لمؤسسة الاسمنت بالشلف.

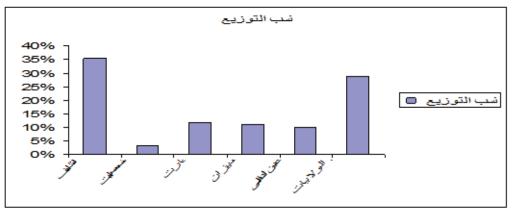
3- آلية عمل نظام اليقظة الإستراتيجية المقترح

3-1 واقع اليقظة الإستراتيجية في مؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف

عند قيامنا بالبحث الميداني بدراسة حالة مؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف وجدنا أن لها منهجية واضحة في رصد وتتبع التغيرات الحاصلة في سوقها وهذا عن طريق خلية فعالة تتبع المعلومات في السوق بشكل خاص رغم أن المؤسسة تعمل في سوق احتكار ما تنتجه يباع ويتم في الأونة الأخيرة تطوير الاسمنت إلى نوعية "البور تلاند" التي تحمل عبارة من أحسن منتجات الاسمنت على المستوى الوطني وتقدر الطاقة الإنتاجية نظرية إلى حوالي 2000000 طن سنويا ويظم المصنع خطين إنتاجيين تصل قدرة الواحد منها 5000 طن يوميا.

وتضع المؤسسة حاليا في السوق الوطني ما يعادل 12% من الإنتاج الوطني وتوزع منتجاتها على خمسة ولايات هي كالتالي في الشكل:

الشكل رقم(05): مناطق التوزيع لمؤسسة الاسمنت بالشلف



المصدر: من قسم التسويق بالمؤسسة (ECDE)

نلاحظ من خلال الشكل البياني الذي يوضح مناطق توزيع منتجات مؤسسة الاسمنت بالشلف انه يتم توزيع الاسمنت بنسبة كبيرة في ولاية الشلف تقدر ب 35.45 % بكمية 872266 طن سنويا وهي تحتل المرتبة الأولى في توزيع المنتج لها.

يتم توزيع الاسمنت بنسبة 10.12% في ولاية عين الدفلى بكمية 249093 طن سنويا وكذا توزيع المنتج بنسبة 10.89% في ولاية بنسبة 249095 طن سنويا، أما في ولاية تيارت في ولاية غليزان بكمية 267961 طن سنويا، أما في ولاية تيارت فيوزع لها المنتج بنسبة قليلة مقارنة بالولايات تسمسيلت فيوزع لها المنتج بنسبة قليلة مقارنة بالولايات الأربعة الأولى وتقدر ب 3.33 % أي بكمية 26048 طن سنويا أما الباقي الذي يمثل نسبة 28.62% فيوزع على باقي ولايات الوطن بكمية 703427 طن سنويا فوظيفة التوزيع فهي خلية اليقظة التجارية ويقوم عملها على:

*البحث عن زبائن جدد وهذا بإقناع الزبائن المحتملين والموزعين الدين لا يقومون ببيع منتجات مؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف.

*مراقبة المنافسين: وهذا عن طريق مراقبة المنتجات الجديدة في السوق سواء كانت من منافس مباشر أو منافس بالمنتوج أسهاراتهم في نقاط البيع معلقاتهم طرق توزيعهم وأسعارهم......الخ.

كما للمؤسسة مصادر أخرى لليقظة الإستراتيجية وهي علاقاتها مع المصنعين والمنتجين في أوربا الذين يعملون بكل المتكنولوجيات الجديدة في قطاع الاسمنت وهذا ما يعني اعتنائها باليقظة التكنولوجية ولكن لا تمتلك مؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف ثقافة اليقظة الإستراتيجية بمعنى كوظيفة أساسية في المؤسسة تعتمد عليها في صنع القرارات أو تعطيها ميزة تنافسية أو تساعدها في الرفع من تنافسيتها في حالة دخول منافسين أقوياء من الخارج.

على أساس دراسة أجريت في سنة 2000 (23) على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الغرب الجزائري هناك تأخر نسبي في مجال اليقظة الإستراتيجية ويظهر ذلك في ثقافة الإطارات المسيرين وفي سلوكياتهم وكذا في ثقافة المؤسسات.

وتلت هذه التظاهرة ملتقى نظمه مركز البحث على المعلومة العلمية والتقنية بالجزائر في 06 جوان 2004 والذي دار حول اليقظة التكنولوجية في المؤسسات الجزائرية حيث أكد المتدخلون على إجبارية امتلاك نظام لليقظة ككل التكنولوجية على اخص لمواجهة مختلف الرهانات التي تواجه المؤسسات الجزائرية في ظل المنافسة المحتدمة

2.2 اقتراح نموذج لجهاز اليقظة الإستراتيجية لمؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف

يعتبر إعطاء نموذج لجهاز اليقظة الإستراتيجية كاقتراح أمرا بالغ الأهمية كتوصية تم الخروج بها في هذا البحث مع الأخذ بعين الاعتبار بخصائص مؤسسة لاسمنت ومشتقاته بالشلف.

يتكون جهاز اليقظة الإستراتيجية المقترح لمؤسسة الاسمنت من ثلاث لجان، واحدة مختصة باليقظة التنافسية، وأخرى باليقظة التكنولوجية والثالثة باليقظة التجارية مكونة في مجملها نظاماً متكاملاً.

1.2.3 لجنة اليقظة التنافسية: تقوم لجنة اليقظة التنافسية بالتعرف على منافسي مؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف الحاليين والمحتملين والمحيط الذي تتطور فيه المؤسسات المنافسة وذلك من خلال جمع المعلومات والتحصل عليها من تحليل قطاع الاسمنت وتحليل المنافسة (نقاط القوة ونقاط الضعف) ثم تحليلها واستخراج النتائج وتطبيقها في اتخاذ القرار بالمؤسسة.

وتهدف هذه اللجنة إلى معرفة:

- الأداءات الحالية للمنافسين؛
 - إستراتيجية المنافسين؛
 - قدرات المنافسين.

كما تهدف أيضا إلى معرفة ما هي الأشياء التي لا يستطيع المنافسون القيام بها أبدا وكيف يرى المنافسون مستقبلهم، وتعمل لجنة اليقظة التنافسية للمؤسسة على بحث وفهم كل ما له علاقة بالمتعاملين المنافسين وهذا من خلال معرفة.

- منتجات المتعاملين وكذا الخدمات المقدمة؛
 - تقنية البيع والتوزيع؛
 - شركاء المتعاملين المنافسين؛
- معرفة الاستراتيجيات المعتمدة من قبل المنافسين؛

ومن أجل تحقيق كل ما هو أعلى وجب على متعقبي هذه اللجنة:

- المراقبة المستمرة لنقاط بيع المتعاملين المنافسين.
- الاتصال الدائم بالهيئات الوصية وذلك من اجل:
 - تتبع حواجز الخروج من قطاع الاسمنت
- تتبع حواجز الدخول والمراقبة الدائمة للداخلين الجدد ولقد تم اقتراح طريقة سير لهذه اللجنة كما يلي:

الشكل رقم(06): لجنة اليقظة التنافسية لمؤسسة الاسمنت بالشلف



2.2.3 لجنة اليقظة التكنولوجية لمؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف: تعمل لجنت اليقظة التكنولوجية على بذل كل الجهود واستعمال كل الوسائل المسخرة واستفاء كل الإجراءات المتاحة بهدف الكشف عن التطورات والمستجدات الحاصلة في الميادين التقنية والتكنولوجية في مجال الاسمنت وتعمل هذه اللجنة على:

- جمع المعلومة العلمية التقنية والتكنولوجية الستغلالها في البداعات تكنولوجية؛
- تحدید التقنیات والتکنولوجیات المستخدمت حالیا ومستقبلا
 من طرف المتعاملین المنافسین.

وتستمد اليقظة التكنولوجية مصادرها أساسا من:

- هيئات البحث العلمي والجامعات من خلال الاتصالات المباشرة والمستمرة؛
- المشاركة في الملتقيات ودراسة المنشورات وأطروحات البحث الحالية والتي تختص بقطاع الاسمنت دوليا عموما والجزائر خصوصا؛
 - ■ىنوك المعلومات؛
 - التحليل الدقيق لمنتجات وعروض المتعاملين.

ويمثل الشكل أدناه طريقة سير اللجنة التكنولوجية التي تم اقتراحها:

الشكل رقم(07): لجنة اليقظة التكنولوجية لمؤسسة الاسمنت بالشلف



المصدر: من إعداد الباحث

2.2. البيقظة التجارية لمؤسسة الاسمنت بالشلف: تهتم هذه اللجنة بالزبائن بالدرجة الأولى والنشاطات التجارية للمنافسين ومختلف موردي المواد الأولية للمؤسسة لذا تهتم هذه اللجنة بمراقبة ودراسة:

- * الزبائن أي الأسواق وذلك بالاهتمام بتطور احتياجات الزبائن على المدى البعيد والطويل وكذا تطور العلاقة بين الزبائن والمؤسسة.
- سوق العمل بتتبع تطور عرض المهارات الجديدة وتطور سعر اليد العاملة.
- * نقاط بيع المتعاملين وحجم مبيعاتهم من خلال المراقبة الدائمة لنشراتهم المنشورة على مواقعهم الالكترونية وكذا مختلف نشاطاتهم التحارية.

ويمكن لهذه اللجنة الاعتماد في القيام باهتماماتها المشار إليها أعلاه على:

- دراسة تقارير الهيئات الاقتصادية بما فيها الوزارية المختصة في مجال قطاع الاسمنت في الجزائر من وزارة العمل المجلس الاقتصادي والاجتماعي.
- تقارير البائعين كون أن البائع في اتصال دائم مع الزبائن وأحيانا مع ممثلي المؤسسات المنافسة ويمكنه تقديم

معلومات حول رغبات الزبائن تصرفهم عند الشراء إذ يمكن للجنة اليقظة التجارية للمؤسسة أن تأتي بهذه المعلومات من نقاط البيع.

- - أفراد المؤسسة.

وما يمكن إضافت و الإشارة إليه هو العمل المتكامل بين ثلاث اللجان المشار إليه أعلاه مكونت باجتماعها جهازا متكاملا لليقظة الإستراتيجية لمؤسسة الاسمنت بالشلف، حيث كل لجنة مكونة من خلية تعقب للمعلومات الخاصة بها ثم خلية معالجة للبيانات المتحصل عليها و خلية ثالثة تنشر المعلومات المستخلصة من عملية المعالجة، حيث توجد ما بين كل الخلايا تغذية عكسية. والشكل أدناه يمثل المخطط النموذجي للجهاز المقترح لمؤسسة الاسمنت و مشتقاته بالشاف.

3- نشر معلومات 2- معالجة البيانات 1- تعقب معلومات المنافسة المنافست المنافسة تغذية عكسية 3- نشر معلومات 2- معالجة البيانات 1 - تعقب المعلومات التكنولوجيت التكنولوجيت التكنولوجيت تغذية عكسية 3- نشر المعلومات 2- معالجة البيانات 1- تعقب المعلومات التجارية التحارية التحارية تغذية عكسية معالجة البيانات تعقب المعلومات نشر المعلومات الإستراتيجيت الإستراتيجية الإستراتيجيت

الشكل رقم (08): المخطط النموذجي للجهاز المقترح لمؤسسة الاسمنت و مشتقاته بالشلف

المصادر: عليوات رفيق، إرساء نظام اليقظة الإستراتيجية للتحسين من تنافسية مؤسسة الإتصالات الجزائر للهاتف النقال موبيليس، رسالة ماجستير، المدرسة العليا للتجارة، 2004، ص166.

3.3 آلية عمل نظام اليقظة الإستراتيجية المقترح لمؤسسة الإسمنت و مشتقاته بالشلف

من خلال هذا الجزءيتم التعرف على كيفية عمل النظام المقترح - مديرية الجودة. لليقظة الإستراتجية وما يمكن أن يحقق أهداف المؤسسة بأكبر فعالية في محيطها الحالى. لذا سيتم معر فمّ مختلف الوظائف و عمليات هذا الجهاز وكذا حركية المعلومات فيه.

3_3_1 استعمال المعلومات

يتم استعمال المعلومات من طرف المديريات المكونة لتنظيم مؤسسة الاسمنت و مشتقاته بالشلف، حيث يقوم من خلال مديرها بإعطاء المتعاملين الواجب الحصول على معلومات تخصهم فكل من مسؤولية المديريات التالية:

- مديرية التسويق.
- مديرية التموين و الصفقات.
 - مديرية المالية والمحاسبة.
- مديرية التخطيط و التنظيم.
- مديرية الإعلام الآلي و التنظيم.
 - مديرية الاستغلال.
 - مديرية التغذية.
 - مديرية الأشغال للمحاجر.

- مديرية الاستغلال للاسمنت و الشحن.

- مديرية الموارد البشرية.

يترأسهم المدير العام والهيكل الاستشارى المرتبط مباشرة بالرئيس فيجتمعون بفريق اليقظة الإستراتيجية ويتحاورون و يقدم كل منهم آراءه حول ما يهم المؤسسة ككل.

2.3.2 تعقب المعلومات في محيط مؤسسة الاسمنت و مشتقاته بالشلف

يقوم مسؤولوا المؤسسة و منشط اليقظة بإعلام كافة الفريق بما يستهدفه فريقهم من مواضيع و متعاملين ومن ثم توزيع المهام على المتعقبين كل واختصاصه، و يتكون المتعقبون في الجهاز المقترح على النحو الموالي:

- متعقبين ميدانين لتعقب المعلومات المكونة للجنة اليقظة التنافسية.
- متعقبين ميدانين لتعقب المعلومات المكونة للجنة اليقظة التكنولوجية.
- متعقبين ميدانين لتعقب المعلومات التي تهم لجنة اليقظة التجارية.
 - وهذه المتطلبات التي يجب أن تتوفر في المتعقبين:
 - القدرة على التحليل و الحوصلة.
 - روح الاتصال مع الغير.

- الطموحات العالية، الحيوية.

- معرفة مصادر المعلومات و كيفية تحصيل المعلومات التي تهم المؤسسة.

كما يتم تقسيم المتعقبين إلى متعقبين ميدانيين و آخرين مستقرين و ذلك بحسب شخصية الأفراد المكلفين بالتعقب و ذلك بالنظر لقدرة المتعقب و يكون تحفيز المتعقبين الميدانيين أكثر من غيرهم كونهم في المواجهة الكاملة للمحيط.

ويتم تزويد كل المتعقبين بأدوات و أجهزة تساعدهم على القيام بتعقب المعلومات (هواتف نقالة، و أجهزة كمبيوتر للمتعقبين (المستقرين) و كل ما يرتبط بهذه الأجهزة من أجهزة تساعد على الدخول لقواعد البيانات المتاحة.

وأن يكون الكمبيوتر المستعمل في تجميع البيانات فقط من باب حماية المعلومات الخاصة بالمؤسسة و ذلك الأخطار التجسس الناجمة عن استعمال القواعد البيانات الموجودة عبر شبكة الانترنت و يقومون بعد ذلك توصيلها لمصلحة التخزين و تكون بصفة توقعية.

3.3.2 انتقاء العلومات الجمعة و تمريرها

يقومون المتعقبون الميدانيون بالانتقاء على أرض الميدان بمفردهم، أما المتعقبون المستقرون فينتقون انتقاء أوليا، ثم يقوم خبير بانتقاء ما هو أصلح ثم يتم تمرير المعلومات الكاملة نحو التخزين و القاعدة المعرفية حيث يمكن لمختلف مستويات المؤسسة الدخول لهذه القاعدة و أخذ ما يلزمها من معلومات أما المعلومات المحتملة ذات الصفة التوقعية فهي معلومات ناقصة. إذ يتم إرسالها نحو مصلحة معالجة المعلومات و التي من شأنها إنشاء معنى للمعلومات المجمعة.

4.3.3 تخزين العلومات

عملية تخزين المعلومات مهمة للغاية وهي توجد بعد كل

مرحلة تقريبا من مراحل اليقظة الإستراتيجية، فبعد عملية التعقب لابد من تخزين المعلومات وكذلك بعد الانتقاء و بعد المعالجة و التحليل لهذا فهي تعطي اهتماما كبيرا من القائمين على عملية الميقظة فيجب أن تكون المعلومات سهلة المنال باستمرار و في أي وقت للأشخاص المرخص لهم بذلك، فهو يحفظها من الضياع و السرقة فالمعلومات تعتبر مورد أساسي من موارد المنظمة يتطلب المحافظة عليها و تنميتها باستمرار « آمن المعلومات».

3_3 معالجة البيانات

يجب على مؤسسة الاسمنت أن تولي اهتماما كبيرا لمعالجة البيانات التي تمثل الإشارات الضعيفة المجمعة و يمكن اقتراح في هذا الجهاز ستة إلى تسعة أفراد مختصين في معالجة البيانات و إعطاء المعنى لها:

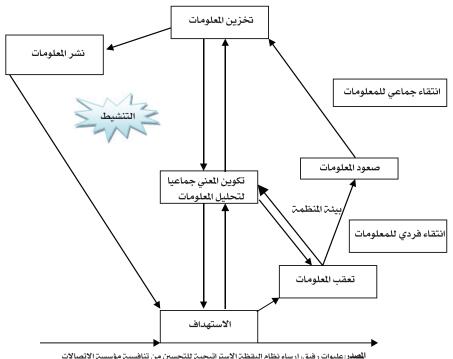
- معالجة البيانات التي جمعتها خلية التعقب الخاصة بالمنافسة.
- معالجة البيانات التي جمعتها خلية التعقب الخاصة باليقظة التكنولوجية.
- معالجة البيانات التي جمعتها خلية التعقب الخاصة باليقظة التجارية.

3.3 استعمال المعلومات

تعتبر المراحل السابقة جوهر عملية اليقظة الإستراتيجية و كثيرا ما يعتقد البعض أن اليقظة الإستراتيجية تنحصر في المراحل السابقة و لكن لا يمكن لعملية اليقظة الإستراتيجية أن يكون لها معنى إذا لم تستعمل معلوماتها في اتخاذ القرارات اللازمة و لا سوف تكون مجرد تكاليف زائدة و خسارة بالنسبة للمنظمة.

و يمكن إجمال جميع مراحل اليقظة الإستراتيجية في شكل الموالى:

الشكل رقم(09): مراحل اليقظة الإستراتيجية



المسلار: عليوات رفيق، إرساء نظام اليقظة، الإستراتيجية للتحسين من تنافسية مؤسسة الإتصالات الجزائر للهاتف النقال موبيليس، رسالة ماجستير، الدرسة العليا للتجارة، 2004، ص166.

- 1- http://www.clic.net/presse/article 5/2000-02.01.html
- 2- AIT EL HADJ 5.(1993).L'entreprise face a la mutation technologique, édition organisation, p.89.
- 3- BERGERON P " observations sur le processus de veille et les obstacles a 5 a pratique dans les organisation", Argus.vol.24 N° 3.p.18.
- 4- قوجيل نور العابدين، دور اليقظة الإستراتيجية في ترشيد الإتصال بين المؤسسة ومحيطها دراسة ميدانية بوحدة مطاحن سيدى ارغيس -أم البواقي-، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماجستير، تخصص الإعلام والإتصال وحاكمية التنظيمات، جامعة عنابة، 2011 /2012، ص27.
- 5- REIX Robert, Systèmes d'information et Management des Organisations, Vuibert 3eme édition, 2000, Paris, p56
- 6- علاوي نصيرة، اليقظة الإستراتيجية كعامل للتغيير في المؤسسة " دراسة حالة مؤسسة موبيليس" مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في تسيير الموارد البشرية، جامعة تلمسان، 2010/2011، ص 82.
- 7- مرمى مراد،أهمية نظم المعلومات الإدارية كأداة للتحليل البيئي في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية دراسة حالة شركة chiali Profiplast بسطيف، مذكرة مقدمت لنيل شهادة ماجستير، تخصص اقتصاد وتسيير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، جامعة سطيف، 2009/2010، ص 129.
- -8 LESCAH et SCHULLER M, (25-27 oct 95), Veille stratégique: comment ne pas être noyé sous les information? Collague VSST'95foulouse, p.45.
 - 9- علاوى نصيرة، المرجع سبق ذكره، ص 84.
 - 10- علاوي نصيرة، المرجع سبق ذكره، ص 85.
- 11- http://www.pita.net/entreprise/veille.htm.
- 12- PATEYRONE, (1994). Le management stratégique de l'information, édition Economica, Paris,p.19.
- 13-PATEYRONE, (1998), La veille stratégique, édition Economica, Paris, pp.143.144.
- 14- MARTINET et RIBAULT JM. (1991). Le management des technologies, edition Organisation, Paris, P.109.
- 15- بوشناف ع. " الميزة التنافسية في المؤسسة الاقتصادية: مصادرها، تنميتها، تطويرها" ص. 87.
- 16- PATEYRONE, (1994), Le management stratégique de l'information, op, cit, P.24.
- 17- PICARD D. (1991). La veille sociale, prévoir et gérer la conflictualité industrielle, Librairie vuibert, Paris, P.2.
- 18- PICARD D. (1991), La veille sociale, même source, Paris, P.1.
- 19- LESCAH et SCHULLER M. (25-27 oct 95), veille stratégique: comment ne pas êtres noyé sous les informations?, colloque VSST' 95, doulouse, P.45.
- 20- CARTIER M, La veille: introduction,op.cit,http://www. mmedium.com/veille/veille/etapes.html
- 21- عليوات رفيق، إرساء نظام اليقظة الإستراتيجية للتحسين من تنافسية مؤسسة الإتصالات الجائر للهاتف النقال موبيليس، رسالة ماجستير، المدرسة العليا للتجارة، 2004 ،ص 166.

واليقظة لا تتوقف عند جعل المؤسسة على علم بما يحدث في تكون مهمتهم تطبيق و تنفيذ مهام اليقظة الإستراتيجية. محيطها فقط، و إنما تتعداها إلى إحداث تغييرات في المؤسسة الهوامش بما يتوافق و متطلبات المحيط.

الخاتمة

نستنتج مما سبق أن لمؤسسة الاسمنت و مشتقاته إمكانيات كبيرة تمكنها من تحقيق أهدافها بأكبر فعالية في محيطها الحالى و لكن في وقتنا هذا البيئة جد متغيرة فيمكن دخول منافسين أقوياء في أي وقت و قد يهددون مصالح مؤسسة الاسمنت، لهذا يجب على المؤسسة اتخاذ نظام لليقظة الإستراتيجيت بمنهجيت وتدعيمها بالإمكانيات الماليت و الماديت و العمل بجميع أنواع اليقظة الإستراتيجية لضمان رصد شامل للسئة.

وتلعب اليقظة الإستراتيجية دورا هاما في المحافظة على بقاء استمرارية المؤسسة ومواجهة تحديات المنافسة بين الشركات الأخرى في السوق الواحد وذلك بتعزيز المشاركة في تحقيق مزايا أخرى غير مشاركة في الأرباح وتحسين القدرة التنافسية للمؤسسة كما تؤثر على الفكر الاستراتيجي من خلال الدور الذي تعمل لأجله لذلك. واليقظة الإستراتيجية هي عملية مراقبة دائمة للمحيط، والتي تؤدي بها حتما إلى احتلال مكان رفيع في مجال نشاطها إذ تتمثل في مسار معلوماتي ضمن عمل مسبق وتوقعى للأحداث والتغيرات المكن حدوثها مستقبلا وهى ذات منهج مستمر ومتكامل لجمع المعلومات بدءا بتحديد المواضيع والمتعاملين الذين يهمونها، أو بما يسمى استهداف اليقظة الإستراتيجية، ثم تحليلها ومعالجتها ونشرها في الوقت المناسب للضرد المناسب لاتخاذ القرار المناسب.

ويعتبر النموذج المقترح لجهاز اليقظة الإستراتيجية أمرا بالغ الأهمية كتوصية تم الخروج بها في هذا البحث، يتوجب تطبيقه في المؤسسة محل الدراسة.

التوصيات والاقتراحات

بناء على ما تم عرضه في هذه الدراسة، نتقدم بجملة من التوصيات والاقتراحات التي من المكن أن تفيد المسئولين بالمؤسسة محل الدراسة، نذكر منها ما يلى:

- -ضرورة تبنى المؤسسات الجزائرية لثقافة اليقظة الإستراتجية لما لها من أهمية كبيرة خاصة بعد انفتاح الأسواق الجزائرية أمام المنافسة الدولية.
- استحداث مصلحة خاصة على مستوى المؤسسة تختص بجمع المعلومات عن مختلف العناصر البيئية؛ بمعنى إيجاد خلية لليقظة الإستراتيجية يتم من خلالها تنظيم وتدعيم، جهود الأفراد في البحث عن المعلومات الهامة (الإستراتيجية)، بحيث تصبح تؤدى في شكل نشاطات تعنى حقيقة باليقظة على البيئة الخارجية.
- ضرورة الاستعانة بخبراء خاصة لما يتعلق الأمر باليقظة التكنولوجية، فالخبير وحده يستطيع فهم وتحليل الإشارات الضعيفة في المجال.
- -يجب تشكيل فرق أو لجان لنظام اليقظة من بين عمال المؤسسة