



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ٠٨ ماي ٤٥ فالمدة

جامعة العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير

قسم العلوم التجارية



٢١/٣٨٠.٠١٤

مذكرة تخرج لنيل شهادة الماجister في العلوم التجارية

العنوان: تقييم البيع والعلاقة مع الزبون

العنوان:

دور البطاقة الإئتمانية في صناعة الفراز

- دراسة حالة وكالة موبيليس فالمدة -

الأستاذ المشرف:

العقون عادل

من إعداد الطالبین:

- عصاية آمنة.
- طواهرية لبنى.

السنة الجامعية 2010/2009

دُشْكِر ات

قال الله تعالى: "وما توفيقي إلا بالله وعليه توكلت وإليه أنيب".
سورة هود: الآية 84.

نشكر الله العلي القدير نحده سبحانه على توفيقه - لنا في إتمام هذا العمل
المتواضع.

كما نتقدم بالشكر الجزيل إلى أستاذنا المحترم "العقون عادل" الذي لم يدخل علينا
بنصائحه القيمة التي كانت لها النور الذي أنار دربنا.

كما نتقدم بكل العرفان والتقدير والشكر لكل من ساهم من بعيد أو قريب لإعداد هذه
المذكرة.

كما نتقدم بالشكر لكل عمال المكتبة.

بهنى (تجربة)

وشكر

خطة البحث:

مقدمة

الفصل الأول: مدخل في اتخاذ القرار

المبحث الأول: اتخاذ القرار والظروف المحيطة به

المطلب الأول: مفهوم القرار وشروط القرار الجيد.

المطلب الثاني: مفهوم اتخاذ القرار وخصائصه.

المطلب الثالث: أهمية القرار في المؤسسة وظروف اتخاذه.

المبحث الثاني: الجوانب المهمة في اتخاذ القرار

المطلب الأول: أهمية المعلومات في صناعة القرارات و العوامل المؤثرة فيها .

المطلب الثاني: مداخل اتخاذ القرار.

المطلب الثالث: أساليب اتخاذ القرار .

المبحث الثالث: سيرورة اتخاذ القرار ومعوقاته

المطلب الأول: متذدو القرار .

المطلب الثاني: عملية صنع القرار .

المطلب الثالث: المشاكل و المعوقات التي تتعارض عملية صنع القرار .

المبحث الرابع: أشكال وأنماط اتخاذ القرار

المطلب الأول: أنماط اتخاذ القرار.

المطلب الثاني: تصنيفات القرارات.

المطلب الثالث: خصائص القرار الإستراتيجي.

الفصل الثاني: دور اليقظة الاستراتيجية في صناعة القرار

المبحث الأول: ماهية اليقظة

المطلب الأول: مفهوم اليقظة.

المطلب الثاني: التطور التاريخي للبيقظة وأسباب ظهورها.

المطلب الثالث: مكونات اليقظة.

المبحث الثاني: المعلومة كمصدر استراتيجي للبيقظة

المطلب الأول: مفهوم المعلومات.

المطلب الثاني: مصادر الحصول على المعلومات.

المطلب الثالث: مصادر وأنواع المعلومات التي تشملها اليقظة.

المبحث الثالث: عملية اليقظة ومتطلبات نجاحها

المطلب الأول: أدوان ووسائل اليقظة.

المطلب الثاني: مراحل عملية اليقظة.

المطلب الثالث: المتطلبات التنظيمية لنجاح اليقظة وكيفية توطينها.

المبحث الرابع: أهمية اليقظة في اتخاذ القرار

المطلب الأول: وظائف اليقظة

المطلب الثاني: مزايا وشروط فعالية البيضة.

المطلب الثالث: دور البيضة في اتخاذ القرار.

الفصل الثالث: دراسة حالة وكالة موبيليس

المبحث الأول: تقديم شركة موبيليس.

المطلب الأول: نشأة وتطور شركة موبيليس.

المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي لشركة موبيليس.

المطلب الثالث: مبادئ وأهداف شركة موبيليس.

المبحث الثاني: إنجازات وتطورات الشركة.

المطلب الأول: شبكة موبيليس.

المطلب الثاني: خدمات موبيليس.

المطلب الثالث: التطلعات.

المبحث الثالث: عرض النتائج وتحليلها.

المطلب الأول: المجتمع الإحصائي وعينة الدراسة.

المطلب الثاني: تحليل الاستمار.

المطلب الثالث: الاستنتاجات والإقتراحات.

خاتمة

مقدمة

لقد تغيرت بيئة أعمال المؤسسات الاقتصادية على ما كانت عليه في السابق ، نظراً للتطورات الحاصلة فيها والمتمثلة في العولمة، تحرير التجارة الخارجية وارتفاع المنافسة، اتساع استخدام تكنولوجيات الإعلام والاتصال واقتصاد المعرفة ، التغير المستمر في حاجات ورغبات الزبائن وسلوكاتهم، إضافة إلى ظهور جمعيات حماية البيئة والمستهلك الخ.

كل هذه عوامل أدت بالمؤسسات إلى إعادة التفكير في وضع سياساتها واستراتيجياتها والاهتمام أكثر بمحيطها الخارجي نظراً لما يحمله من فرص متاحة يمكن استغلالها أو تهديدات يجب تفاديتها ، فكان عليها لتحقيق التطور والريادة استغلال كل الوسائل المتاحة لمجابهة هذه التغيرات كدراسة سلوك المستهلك والعمل على إرضاء حاجاته ورغباته ، الاهتمام بالبيئة والتأثير الإيجابي تصرفات المنافسين، تحسين العلاقات مع الموردين .

ولعل الرهان الأساسي الذي تواجهه المؤسسات هو الحصول على المعلومات المهمة التي تخدم نشاطها وتتوظيفها بالشكل الصحيح خصوصاً إذا تعلق الأمر بوضع الخطط الإستراتيجية كالتي تتضمن قرارات الدخول في أسواق جديدة أو زيادة نسبة الاستثمار ، أو تغيير مجال النشاط فهي قرارات تتأثر إضافة إلى الخبرة والمعرفة بالمعلومات المجمعة بصورة مستمرة من المحاط .

*الإشكالية

اعتمدت المؤسسات الاقتصادية الجزائرية على العمل في بيئة بسيطة، مستقرة وواضحة نظرا لحماية الدولة لمنتجاتها من المنافسة الخارجية فاكتفت بالإنتاج والبيع دون الاهتمام بالبحث و التطوير والتحسين من قدراتها ما أدى بها إلى الفشل والإفلاس، ومع تراكم المديونية وسعى الجزائر للانضمام إلى منظمة التجارة العالمية بات واجبا على الدولة إعادة النظر في إستراتيجيتها وخططها التنموية فانتهت عدة أساليب من بينها خصخصة المؤسسات العمومية، تكوين عقود شراكة مع المؤسسات العالمية الرائدة، تحرير التجارة الخارجية ومن هنا وجدت المؤسسة الجزائرية نفسها أمام خيارين إما الانسحاب أو البقاء والاستمرار وبالتالي كان لزاما عليها التوجه نحو السوق والتكيف مع التغيرات البيئية عن طريق رصد التطورات الحاصلة فيها وجمع المعلومات باستمرار عن النافسين والزبائن وأخر التكنولوجيات ليس فقط من أجل استعمالها في اتخاذ القرارات المتعلقة بخطتها الإنتاجية وإنما أيضا لمحاولة استباق التغيرات البيئية والتباين بها واتخاذ القرارات الإستراتيجية تضمن مكانتها في السوق وتحقيق مزايا تنافسية لا يمكن تقليدها ولعل أهم الوسائل التي تستخدمها المؤسسات في عالمنا اليوم هي نظام اليقظة الإستراتيجية التي تضمن جميع، معالجة واستغلال كافة المعلومات المتعلقة بالأحداث الواقعة في محيطها على جميع الأصعدة والتي من شأنها التأثير على مصير المؤسسة ومن هنا تبرز لنا الإشكالية التالية :

ما مدى اعتماد المؤسسة الجزائرية على اليقظة الإستراتيجية في تفعيل القرارات الإستراتيجية؟.

وتدرج ضمن هذه الإشكالية مجموعة من الأسئلة الفرعية :

- ما هو القرار؟ وكيف تتم عملية صنعه؟.

- ما أهميته بالنسبة للمؤسسة؟.

- ما هي اليقظة الإستراتيجية؟ وما هي أهم مكوناتها؟.
- كيف تساعد اليقظة الإستراتيجية في اتخاذ القرار؟.

أهمية الموضوع :

- تعتبر اليقظة الإستراتيجية من أحدث الأنظمة والوسائل التي تستخدمها المؤسسة العصرية لمواجهة ظروف محيطها المتغير وكذا استباق الأحداث والتنبؤ بها.
- حاجة المؤسسات الجزائرية كونها لا تملك المؤهلات المناسبة لمجابهة المنافسين إلى نظام اليقظة الإستراتيجية التي تزودها بكافة البيانات حول المنافسين والزبائن فتساعدها على اتخاذ القرارات الصائبة وضمان نموها واستمراريتها.
- تساهم اليقظة الإستراتيجية في إثراء المعرفة وتكوين الخبرة وكذا تطوير الثقافة التنظيمية لدى المدراء ورؤوسيهم كونها تقدم معلومات حول آخر التطورات.

أسباب اختيار الموضوع:

- هناك عدة أسباب دفعتنا لاختيار موضوع بحثنا ألا وهي:
- أهمية الموضوع بالنسبة للتخصص الذي ندرس فيه "تقنيات البيع والعلامة مع الزبون".
 - ندرة المراجع المكتبة وكذا البحوث العلمية التي تناولت موضوع بحثنا.
 - إثراء المعرفة العلمية والوصول إلى نتائج جديدة تمكن من الاستفادة من موضوعنا بشكل تطبيقي أكثر.

أهداف البحث:

- إلقاء الضوء على مفهوم اليقظة الإستراتيجية وإبراز متطلباتها وأهميتها بالنسبة للمؤسسة خاصة والاقتصاد عامة.

- التعرف على آخر التطورات التي وصلت إليها المؤسسة الجزائرية ومدى تطبيق هذا المفهوم .

- توسيع المؤسسة الجزائرية محل الدراسة بضرورة الاهتمام أكثر فأكثر بهذا النظام وتفعيل دوره من أجل بلوغ الأهداف التي تطمح إليها أي مؤسسة .

مناهج الدراسة:

اعتمدنا في دراستنا هذه على منهجين أساسيين هما:

***المنهج الوصفي :** وهو المنهج الذي يتم فيه وصف، جمع وتلخيص المعلومات حول موضوع أو ظاهرة ما، وهو مناسب لدراسة بحثنا هذا، فقد درسنا كل من اتخاذ القرار وكذا البيضة الإستراتيجية من الجانب النظري، كما قمنا بإلقاء الضوء على المؤسسة محل الدراسة من حيث النشأة والأهداف وكذا الإنجازات .

***المنهج التحليلي:** والذي يتم من خلاله تفسير الظواهر وال العلاقات تفسيراً منطقياً في استخلاص المعلومات الهامة، وقد استخدمنا هذا المنهج في الفصل التطبيقي حيث يتم بواسطته التوصل إلى الاستنتاجات ووضع الاقتراحات من خلال تحليل المعلومات المحصل عليها من الاستبيان .

محتوى الدراسة :

قمنا بتقسيم بحثنا هذا إلى قسمين قسم يتضمن فصلين نظريين والأخر تطبيقي تطرقنا في الفصل الأول إلى مفاهيم عامة حول القرار وقد تضمن:

- اتخاذ القرار والظروف المحيطة به .
- الجوانب المهمة في اتخاذ القرار .
- سيرورة اتخاذ القرار ومعوقاته.
- أشكال وأنماط إتخاذ القرار .

أما الفصل الثاني فهو بعنوان دور اليقظة الإستراتيجية في صناعة القرار فقد تضمن:

- ماهية اليقظة الإستراتيجية .

- المعلومة كمورد استراتيجي لليقظة .

- عملية اليقظة ومتطلبات نجاحها .

- أهمية اليقظة في اتخاذ القرار.

وبالنسبة للفصل الثالث فقد قمنا بدراسة ميدانية كمحاولة لإسقاط الجانب النظري على واقع

شركة موبيليس وقد تضمن:

- تقديم شركة موبيليس .

- إنجازات وطلعات الشركة .

- عرض النتائج وتحليلها.

تمهيد:

لقد ساهم الكثير من الكتاب والباحثين بدراسات عديدة حول موضوع اتخاذ القرارات لما له من أهمية قصوى على جميع المستويات والأصعدة، فعملية اتخاذ القرارات بشكل عام تعتبر من أهم العناصر وأكثرها أثراً على عمل الأفراد والجماعات - على حد سواء - بشتى أنواعها واحتياجاتها وذلك راجع لكونها عملية ضرورية تلزم كل أعمال الإنسان وتصرفاته سواء على مستوى حياته الخاصة أو على مستوى الوظائف والمهامات الموكلة إليه في عمله اليومي (إدارة، قيادة، إشراف، ... الخ).

ونظراً لأهمية هذا الموضوع تعرضنا في هذا الفصل إلى العناصر التالية:

- اتخاذ القرار والظروف المحيطة به.
- الجوانب المهمة في اتخاذ القرار.
- سيرورة اتخاذ القرار ومعوقاته.
- أشكال وأنماط اتخاذ القرار.

المبحث الأول: اتخاذ القرار والظروف المحيطة به

يعتبر القرار الإداري جوهر ولب العملية الإدارية لما يفرزه من تحديد الأهداف ووضع الخطط وبرامج العمل والذي يظهر جلياً في شكل سياسات، أوامر أو تعليمات هذا من جهة، ومن جهة أخرى فما يتربّع عنه من نتائج هو معيار للحكم على نجاح أو فشل متذبذبه في بلوغ الأهداف المنشودة ونظرًا لهذه الأهمية فقد تطور مفهوم اتخاذ القرار في المؤسسة مع مرور الزمن؛ ومن ثم أصبح القرار عملية مدروسة تحتاج إلى جملة من الشروط التي تضمن سيرها في أحسن الظروف وهذا ما سنورده بشيء من التفصيل.

المطلب الأول: مفهوم القرار وشروط القرار الجيد

أولاً: مفهوم القرار

هناك عدة مفاهيم تدور حول مصطلح القرار والتي أنت وفق السياق التالي:

القرار هو اختيار سبيل معين للوصول إلى هدف مرغوب أو هو اختيار واع للنحو أو للتفريح بطريقة معينة في إطار مجموعة متحدة من الظروف.¹

كذلك تعني كلمة قرار الاختيار القائم على أساس موضوعية لبديل واحد من بين بدائلين محتملين أو أكثر وبذلك يكون القرار هو البث النهائي والإرادة المحددة لصانع القرار فيما يجب أو ما لا يجب فعله؛ للوصول بوضع معين إلى نتيجة محددة ونهائية.²

كما يفيد تعبير قرار حكماً أو قضاء بشأن مشكلة ما، ويشير إلى تبني حل من بين عدد الحلول الممكنة للمشكلة. والقرار الإداري هو ذلك القرار الذي يتخذه شاغلو المراكز

¹ منى عطية حرام خليل، الإدارة واتخاذ القرار في عصر المعلوماتية "من منظور الخدمة الاجتماعية"، أبو الحسن للطباعة والتجليد، جامعة حلوان، مصر، 2009، ص.90.

² رضا إسماعيل البسيوني، إدارة الأعمال، مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع، القاهرة، ط1، 2009، ص.74.

الإدارية على مختلف مستوياتهم وفي مختلف مجالات عملهم وينصرف إلى تنفيذ وظائف الإدارة من قبل الغير على الغالب.¹

ومنه يمكن القول أن القرار هو الحكم أو الاختيار الوعي لبديل من مجموعة من البديل الممكنة وذلك للوصول إلى هدف محدد ونهاية تتجسد في الإرادة المحددة لمنفذ القرار.

ثانياً: شروط القرار الجيد

بما أن القرار عملية تنظيمية منسقة فهي تحتاج إلى جملة من الشروط والمواصفات والتي من بينها:

- 1- أن يكون اتخاذه في الوقت المناسب؛
- 2- أن يكون الحل المتتخذ به قرار مبرهن على صحته؛
- 3- أن يحصل القرار طابعا إرشاديا أو أوامريا محددا؛
- 4- أن يكون معنويا إلى جهة تنفيذية محددة؛
- 5- أن يكون ذو صلاحية تنفيذية؛
- 6- أن يكون غير متناقض في مضمونه؛
- 7- أن يكون موضوعيا وواقعيا؛
- 8- أن يتمتع بنظرة شاملة لأبعاد القرار الإداري: الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية، النفسية والسلوكية... الخ.
- 9- مراعاة الأمور المؤثرة على صناعة القرار مثل:²

¹ شمس الدين عبد الله شمس الدين، مدخل في نظرية تحليل المشكلات واتخاذ القرارات الإدارية، مركز تطوير الإدارة والإنتاجية، دمشق، 2005، ص.5. ورقة مأخوذة من الموقع www.ssic2008.com;10/04/10;15:35

² www.cksu.com/vb/t186832, 21/03/10, 20 :55

- درجة ندرة الموارد البشرية والمادية والقرارات التنظيمية الالزمه لتنفيذ القرار.
- القوانين والتشريعات وأنظمة العمل التي تعمل في إطارها المنظمة.
- مدى توفر المعلومات والوقت والكوادر الفنية.
- الظروف البيئية الاقتصادية (أوضاع السوق).
- العوامل الذاتية المؤثرة على صانع القرار ومتذذه.

إن جملة هذه الصفات هي بمثابة تأشيرة للوصول إلى قرار جيد يسهل على متذذيه السير في الطريق الأمثل لبلوغ الأهداف المرجوة.

المطلب الثاني: مفهوم اتخاذ القرار وخصائصه

أولاً: مفهوم اتخاذ القرار

لا يختلف كثيراً مفهوم اتخاذ القرار عن مفهوم القرار في حد ذاته حيث قد يعرف اتخاذ القرار كما يلي:

حسب نيكرو Nigro: "هو الاختيار المدرك (الواعي) بين البديل المتاحة في موقف معين.¹

يعرف كذلك على أنه "معيار فعل يختاره متذذ القرار باعتباره أنساب وسيلة متاحة أمامه لإنجاز الهدف أو الأهداف التي يبتغيها".²

¹ عني السلمي، الإدارة العلمية، دار المعارف، مصر، 1970، ص 190.

² محمد نعيم وآخرون، المشكلة الإدارية وصناعة القرار، الهيئة المصرية للكتاب، مصر، 1990، ص 201.

كما يعرف برنارد Bernard عملية اتخاذ القرار بأنها "عملية تقوم على الاختيار المدرك للغaiات التي لا تكون في الغالب استجابات أوتوماتيكية أو رد فعل مباشر".¹

مما سبق يمكن استخلاص أن عملية اتخاذ القرار هي الاختيار الحذر للبديل الأنسب من بين بدليين أو أكثر وتنفيذها.

ثانياً: خصائص عملية اتخاذ القرار

تتميز عملية اتخاذ القرار بجملة من الخصائص أهمها:

1. اتخاذ القرار يمر في سلسلة من العمليات تداخل فيها عوامل متعددة سياسية، اقتصادية، اجتماعية ونفسية، كما تزداد عناصر القيمة والظروف غير المعروفة، وهي التي يحتمل توقيعها في المستقبل.
2. اتخاذ القرار عملية جماعية بالرغم من أنه يصدر من فرد واحد فهناك فرق بين عملية صنع القرار واتخاذة.
3. القرار لا ينتهي بمجرد صدوره، بل تستمر العملية المتعلقة به قائمة إلى حين تحقيق الهدف الذي جاء من أجله القرار، وتقييم نتائج الأعمال.
4. اتخاذ القرار هو جوهر الإدارة إذ على ضوءه تتحدد عناصر النشاط الإداري، فالسياسات ما هي إلا قرارات تتخذ في المستويات الإدارية العليا لتحكم تصرفات الآخرين.
5. يجب أن يكون القرار رشيداً أي أن يحقق الأهداف التي من أجلها اتخاذ القرار.²

¹ علي السلمي، المرجع السابق، ص191.

² محمد نين، المرجع السابق، ص202.

المطلب الثالث: أهمية القرار في المؤسسة وظروف اتخاذه

أولاً: أهمية القرار

من البديهي أنه في كل لحظة يتخذ الفرد منا عدداً من القرارات التي تتفاوت في درجة أهميتها والمجهود المطلوب لاتخاذها، وفيما يخص المنشآت فالقرار يكون مسؤولة فردية أو جماعية ويتضمن عدة جوانب بعضها فني والآخر تنظيمي، مالي، قانوني... الخ.

تعلق المنظمات أهمية كبيرة على عمليات اتخاذ القرار ذلك لأن القرار الخاطئ يعتبر عبئاً على إدارة المنظمات، وتكون أهمية القرار فيما يلي:

1. ترتبط عملية اتخاذ القرارات ارتباطاً مباشراً بوظائف الإدارة كالخطيط، التنظيم، التوجيه، والرقابة فهي عملية تتم في كل مستوى من المستويات التنظيمية للمنظمة.
2. كما يتم اتخاذ القرار في كل نشاط من أنشطة المنظمات فالمدير العام والمشرف على العمال، مدير الإدارات سواء في الإنتاج أو التسويق أو غيره يواجهون ظروفًا تتطلب منهم اتخاذ القرارات.

لذلك فالقرارات تلعب دوراً هاماً في حياة أي مؤسسة سواء كانت اقتصادية، سياسية أو اجتماعية وتجري هذه العملية دوريًا مع استمرار العملية الإدارية، فنجاح أي منشأة واستمرارها يتوقف على نوع القرار المتتخذ ومدى نجاعته في حل المشاكل القائمة.

إذن فعملية اتخاذ القرار تمثل العنصر الأساسي الذي يستخدمه المديرون في مختلف العمليات الإدارية مما دفع ببعض الكتاب إلى القول أن الإدارة ما هي إلا عملية اتخاذ القرارات.¹

ثانياً: ظروف اتخاذ القرار:

هناك عدة حالات تميز المواقف والظروف الخاصة بالمشكلة التي نريد اتخاذ القرار فيها، ومن بينها ظروف التأكيد، ظروف المخاطرة، وعدم التأكيد حيث تعتبر معالجة المخاطرة وعدم التأكيد من أهم المشاكل التي تواجه متخذي القرارات:

1- صناعة القرارات في ظروف التأكيد:

قد تتوفر بعض القرارات على معلومات كاملة وبشكل محدد، لا يتخلله أي ظرف من ظروف عدم التأكيد، فإذا تمكن متخذ القرار من تحديد النتائج بدقة كاملة من هذا القرار، فهذا يعتبر في حالة تأكيد. ونعتبر القرارات الروتينية من القرارات التي تتصرف بحالة التأكيد.

ولأن مواقف ظروف التأكيد تعتبر من أسهل مواقف صناعة القرارات ولا تحتاج إلى حصر وتقييم البديل المتاحة تمهيداً للاختيار فيما بينها، لذا فصانع القرار عادة ما يميل إلى هذا النوع من التحليل حتى لو لم تتوفر ظروفه بالفعل، ويتم افتراض ظروف التأكيد على أساس عدة اعتبارات هي:

1- وجود احتمالات عدم تأكيد ضئيلة يمكن تجاهلها دون الوقوع في خطأ كبير.

¹ حسن إبراهيم بلوط، المبادئ والاتجاهات الحديثة في إدارة المؤسسات، دار النهضة العربية، بيروت، لبنان، 2005، ص166.

2- وجود احتمالات عدم تأكيد ملموسة، إلا أن صعوبة وتكلفة التحليل تدفع إلى افتراض ظروف التأكيد مع ترك الحكم عليها لتقدير وخبرة متخذ القرارات (ويلاحظ أن هامش الخطأ في هذه الحالة يقل كثيراً عن اتخاذ القرارات بدون معلومات).

3- إدخال عنصر عدم التأكيد عن طريقأخذ بعض متوسطات النتائج فإذا كان المطلوب مثلاً تحديد تكلفة استعمال آلية ويتعذر تحديد قيمتها كخردة على وجه التحديد فيمكن أخذ متوسط الأوضاع الممكنة لهذه القيمة ومعالجتها على أنها تشير إلى حالة تأكيد من قبل التبسيط.¹

2- صناعة القرارات في ظل المخاطر:

يطلق هذا التعبير على المشكلة التي تكون لها عدة أوضاع ممكنة لكل بديل دون أن تتمكن من تقرير أي منها بشكل قاطع، وفي هذه الحال إن إجمالي هذه الاحتمالات ينبغي أن يساوي واحداً وبذلك يمكن القول أن المعلومات المتاحة عن الموقف من هذا النوع تقل عن سبقتها في أن نتائج البدائل المختلفة لن تكون معروفة بنفس الدرجة من التحديد والتأكد².

3- صناعة القرارات في ظروف عدم التأكيد:

ترتبط حالة عدم التأكيد بنظرية اتخاذ القرارات وليس بالمتغيرات الإحصائية، ويعتبر الظرف حالة عدم التأكيد إذا لم يكن لدينا أي معلومات حول الاحتمالات الممكنة للعائد.

¹ أحمد محمد المصري، "الإدارة الحديثة" الاتصالات، المعلومات، القرارات، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، مصر، 2008، ص256.

² كاسر نصر منصور، الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات الإدارية، جامعة عمان الأهلية، ط1، 2006، ص52.

فإذا كانت الاحتمالات غير معروفة تماما فالقيمة المتوقعة للقرارات لا يمكن تحديدها، لذا فإن الاحتمالات المترتبة لصناعة القرارات في مثل هذه الحالات تكون عند حدتها الأدنى مما يجعلها عند المعالجة أصعب مواقف صناعة القرارات على الإطلاق.

ويمكن تبويب معالجة هذه المواقف إلى أسلوب تحليل المواقف التنافسية التي يمكن تصويرها على أنها مبارأة بين مجموعة من المتنافسين.

ويمكن تطبيق أسلوب تحليل الحساسية في حالة استحالة التنبؤ بالظروف المحتملة على

أي وجه.¹

المبحث الثاني: الجوانب المهمة في اتخاذ القرار

تمر عملية صنع واتخاذ القرار بعدة خطوات منظمة ومتتالية يعبر جمع المعلومات وتحليلها أهم عنصر في هذه العملية، كما أن هذه العملية تتأثر بعدة عوامل سواء كانت داخل التعليم أو خارجه، ويعتمد متعدد القرارات في هذه العملية على عدة أساليب ونماذج في اتخاذ قراره وهذا ما سنطرق إليه في هذا المبحث.

المطلب الأول: أهمية المعلومات في صناعة القرارات والعوامل المؤثرة فيها

إن عملية صنع القرار ما هي إلا مجموعة من النشاطات والأحداث التي تبدأ بتحديد المشكلة وتنتهي بتقييم الحلول المقترنة أو المنفذة. أما المرحلة الأولى فهي بالتحديد مرحلة جمع المعلومات لتحديد المشكلة، لذلك نجد أن نجاح وسلامة القرارات يتوقف بالدرجة الأولى على دقة وأهمية وفعالية المعلومات المتوفرة لدى متخذ القرار.

¹ أحمد محمد المصري، المرجع السابق، ص 257.

أولاً: أهمية المعلومات لاتخاذ القرارات:

المعلومات ما هي إلا بيانات تم انقاذها وتنظيمها ومعالجتها بما يلائم حاجة المستفيد منها وحاجات المشكلة نفسها ويتعلق نجاح الإداريين في مختلف مجالات العمل بالكفاية التي يحققونها في الوصول إلى تحقيق أهدافهم المرسومة وما يتطلبه ذلك من اتخاذ قرارات تتعلق بوضع الخطط والسياسات الازمة والتنظيم المناسب، وممارسة مختلف الوظائف ومن هنا تتبع أهمية المعلومات حيث نجد أنها تدخل في كل النواحي والأنشطة والأعمال التي تمارسها المنظمة، خصوصاً اتخاذ القرارات التي تتعلق باختيار أنساب الأساليب والطرق لاستخدام الموارد المتاحة من أجل تحقيق الأهداف وتقييم الإنجازات.¹

وكما هو معروف أن الإدارة عندما تتخذ القرارات تواجهها جملة من التعقيدات نظراً للتعدد وتدخل العوامل والمؤثرات وأن توفر المعلومات الدقيقة والمستجدة يقلل من شدة التعقيدات.

وأهمية المعلومات في اتخاذ القرارات لم تظهر إلا بعد افتتاح المؤسسات الذي عرفته البيئة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والتكنولوجية، بالإضافة إلى التغير الكبير في حجم المشاكل وتعقد طبيعتها، حيث أن الإدارة في الماضي كانت تعتمد على المعرفة الإدارية الشخصية المكتسبة من طرف الإداريين نتيجة الخبرة والممارسة والقدرة على اتخاذ القرارات السليمة لمواجهة المشكلات واتخاذ القرارات دون إتباع أي أسلوب علمي أو منهجي.

وفي ظل التطور والتغيير السريع لم تعد الإدارة تعتمد بشكل أساسي على الحدس والتخمين، بل اتجهت نحو الدراسات والبحوث الموضوعية واستخدمت الطرق والأساليب

¹ نادية أيوب، نظرية القرارات الإدارية، منشورات جامعة دمشق، سوريا، 1997، ص 197.

العلمية، التي تهيئ البيانات المتعلقة بأوضاع العمل المختلفة ومعالجتها للحصول على المعلومات اللازمة والدقائق، لتحديد الأهداف أو تحليل المشاكل، وهذه الدراسات تحتاج إلى المعلومات والحقائق المتعلقة بالحالة أو المشكلة، وما يحيط بها من إشكالات، لإعطاء الوضوح الكامل لأبعادها، وتزيد من قدرة الإداري على معرفة احتمال حدوث المتغيرات والحالات غير المتوقعة، مع تحديد نوعية المعلومات المطلوبة ومصادر الحصول عليها، ومن ثم يصبح للإداري القدرة على اتخاذ القرارات، ورسم الخطط الملائمة والرقابة على مختلف أوجه النشاط، بل أكثر من ذلك تكون قدرة الإدارة متزايدة في تعديل الأوضاع السائدة، والسيطرة على المواقف المتوقعة.¹

ونظراً لأهمية المعلومات في اتخاذ القرارات والدور الذي تلعبه لجعل هذه العملية تسير في الاتجاه الصائب، فإنه يجب على الإدارة توفير وتأمين كل المعلومات اللازمة والتي تكفل اتخاذ القرار الصحيح وذلك كالتالي:

- نوع البيانات المطلوبة ومصادر الحصول عليها، وتجمعها من تلك المصادر؛
- تجهيزها ومعالجتها للحصول على المعلومات والناتج؛
- عرض المعلومات بالصورة المطلوبة وإيصالها إلى الجهات المناسبة لاتخاذ القرار؛
- الحصول على التغذية العكسية أو المعلومات المرتدة، التي تبين نتائج القرارات المتخذة عند التطبيق والعمل استناداً على ذلك لتحسين تلك القرارات وتطويرها.

¹ نادية أيوب، المرجع السابق، ص 198.

ثانياً: العوامل المؤثرة في اتخاذ القرار:

عملية صنع القرار واتخاده تتأثر بجملة من العوامل التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار وهذه العوامل هي:¹

1-تأثير البيئة الخارجية:

هناك عدة عوامل خارجية تؤثر على القرارات قد تكون هذه العوامل في صورة:

- القوى المتنافسة الموجودة في السوق.
- التشريعات أو القواعد الحكومية.
- القيم والعادات الاجتماعية.
- السياسة العامة للدولة.
- التكنولوجيا.

2-تأثير البيئة الداخلية:

تلعب البيئة الداخلية للمنظمة دوراً هاماً في التأثير على القرارات وذلك في عدة

نواحي أهمها:

- الهيكل التنظيمي.
- طبيعة العلاقات الإنسانية السائدة.
- إمكانيات الأفراد وقدراتهم.
- توفر المسلطات العادلة والمعدودية ... إلخ.

بالإضافة إلى عدم وجود نظام جيد للمعلومات، وكذلك ضعف الاتصال والتسيق بين مختلف الأقسام.

¹ كاسر نصر منصور، مرجع سابق ذكره، ص.36.

3-تأثير العوامل الشخصية:

تشمل هذه العوامل كل من له العلاقة باتخاذ القرار ابتداءً بالإداري متخذ القرار ومستشاريه، ومساعديه الذين يشاركون في صنع القرار، وتتعلق هذه العوامل بشخصية الفرد متخذ القرار وقراراته، فهناك الكثير منها التي تؤثر في عملية اتخاذ القرارات، فالقرار يعتمد على كثير من المميزات الفردية والشخصية المكتسبة، وعليه تشكل عملية اختيار الأفراد وتدريبهم عوامل مهمة في نوعيه القرارات المتخذة في التنظيم.

وهذاك ثلاثة أبعاد يجب أن تتوفر عند متذxi القرارات وهي:

- » الحدس.
- » الخبرة.
- » الجرأة
- » المستوى التنظيمي والثقافي.

4-تأثير ظروف القرار:

وهي ظروف التأكيد، المخاطرة وعدم التأكيد.¹

5-تأثير أهمية القرار:

تعتبر المشكلة السبب الأول لاتخاذ القرار لذلك كلما زادت أهمية المشكلة زادت أهمية القرار بالعوامل التالية:

¹ كاسر نصر منصور، المرجع السابق، ص ص37-38.

- عدد الأفراد الذين يتأثرون بالقرار ودرجة هذا التأثير حيث كلما شمل تأثير القرار عدداً كبيراً من العاملين ازدادت أهمية دراسته.
- كلما كانت التكاليف الناشئة عنه أو العائد المتوقع مرتفعاً، إذ تحدد نتائج القرار مدى نجاح المنشأة أو فشلها.
- كلما ازدادت أهمية القرار احتاج الإداري إلى وقت أطول ليكتسب الخبرة والمعرفة وتنمية قدراته الإبداعية والتحليلية لإصدار القرار المناسب.

6-تأثير عنصر الزمن:

عادة ما يشكل عنصر الزمن ضغطاً على متخذ القرار حيث لا يكون لديه الوقت الكافي لدراسة جميع البدائل، وتقدير النتائج، لذلك بعد توقيت القرار «من الأمور الهامة بالنسبة للإداري ومساعديه والأفراد الذين ينفذونه».

في الحقيقة لا توجد معايير للحكم في التوقيت المناسب لاتخاذ القرار إلا أن القرار المتأخر لن يفيد في حل المشكلة المستعجلة، كذلك اتخاذ القرار في وقت مبكر عن المطلوب يجعل هذا القرار مجدها لحين موعد تنفيذه.¹

المطلب الثاني: مدخل اتخاذ القرار

يعتمد في اتخاذ القرار على عدة مداخل وكل مدخل ينقسم إلى أنواع ويقوم على مبادئ كما يلي:

¹ كاسر نصر منصور، المرجع السابق، ص 39-40.

أولاً: المدخل الوظيفي:

ينطلق المدخل الوظيفي بشكل أساسي من إحدى وظائف التنظيم أو وظائف الإدارة مستنداً إلى إحدى النظريات التقليدية في الإدارة، كالنظرية الكلاسيكية التي تتناول العملية الإدارية من إحدى جوانبها التقنية، أو النظرية السلوكية التي تتناولها من جوانبها السلوكية وما يتعلّق بإدارة الأفراد وقد تتّوّع وتتّعدد أشكال المدخل الوظيفي بتنوع المدارس ويمكن تصنيفها كما يلي: ¹

1-المدخل الوظيفي الكلاسيكي:

ينطلق من فكرة أن الإنتاج يمثل الوظيفة الرئيسية للنظام ويقوم على مبدأ ترشيد استخدام الموارد البشرية والمادية المتاحة وذلك عن طريق استخدام أساليب وطرق علمية تقوم على نتائج الأبحاث والدراسات المخبرية والميدانية في تنظيم العمل بغية رفع وتحسين الإنتاجية وتحقيق كفايتها الاقتصادية، ورغم ما حققه هذا المدخل من نجاح في تحسين مستوى أداء العاملين ورفع مستوى الإنتاج والإنتاجية إلا أنه بقي بعيداً عن طموحات الإدارة في تحقيق الأهداف الكلية للتنظيم، نتيجة لإهماله الجوانب السلوكية والنفسية للقرار الإداري ولأبعاده السياسية والاجتماعية والبيئية للعملية الإنتاجية مقتصرًا على أحد جوانبها الاقتصادية ألا وهي زيادة الإنتاج وخفض تكلفة المنتج وتحقيق الربح.

2-المدخل الوظيفي السلوكى:

ينطلق هذا المدخل من فكرة أن الإنسان محور العملية الإنتاجية والذي من خلاله فقط يمكن تحقيق الكفاية الإنتاجية، لذلك ركز هذا المدخل على الجوانب السلوكية للقرار الإداري وأبعاده النفسية والاجتماعية مهملًا الجوانب الفنية والبيئية للعملية الإنتاجية.

¹ شمس الدين عبد الله شمس الدين، مرجع سابق ذكره، ص26.

بشكل عام فالنظرية الكلاسيكية تقوم على أن التصرفات التي يقوم بها متخذ القرار في أي تنظيم هي تصرفات رشيدة يسعى من خلالها لتحقيق أهداف التنظيم بأقل النفقات الممكنة، واعتمدت مفهوم النظام المغلق في اتخاذ القرار حيث لم تأخذ بعين الاعتبار إلا مجموعة محدودة من العوامل البيئية وخاصة ما يتعلق بالعلاقة بين نتائج البديل الممكنة حل المشكلة والمنفعة التي يحددها متخذ القرار.¹

أما أصحاب النظرية السلوكية فقد انتقدوا فكرة النظام المغلق والرشد في اتخاذ القرارات واعتبروا التنظيم نظاماً مفتوحاً يتأثر بالعوامل الخارجية البيئية كما يتأثر بالعوامل الداخلية وميزوا بين أنواع من الرشد وهي:

- الرشد الموضوعي: وهو السلوك الذي يسعى انطلاقاً من الواقع الموضوعي إلى تعظيم المنفعة.
- الرشد الشخصي: وهو السلوك الذي يسعى إلى تعظيم المنفعة مع الأخذ بعين الاعتبار القيود والضغوط التي تحد من قدرة متخذ القرار على المفاضلة والاختيار.
- الرشد التنظيمي: ويعبر عن سلوك متخذ القرار المتعلق بتحقيق أهداف المنظمة.
- الرشد الفردي: ويعبر عن سلوك متخذ القرار المتعلق بتحقيق أهدافه الشخصية.
- الرشد الإداري: يعبر عن السلوك الذي يعتمد على استخدام أفضل الطرق الإدارية في توجيه عمل الأفراد في المنظمة.
- الرشد التقني: ويعبر عن السلوك الإداري المتعلق بتطوير المعرفة العلمية والتقنية واستخدامها لتحقيق أهداف التنظيم.

¹ شمس الدين عبد الله شمس الدين، المرجع السابق، ص 26.

3- المدخل التسويقي:

لقد كان هم متذبذب القرارات في السابق زيادة كميات الإنتاج بشتى الوسائل وفق المبدأ السائد "تسويق ما ينتج" لكنه مع ارتفاع مستوى الإنتاجية كمًا وكيفًا وارتفاع المنافسة طغى المدخل التسويقي على عملية اتخاذ القرار والذي يقوم على مبدأ "إنتاج ما يسوق" بمعنى أن قرار الإنتاج كمًا ونوعًا وجودة مرتبط ارتباطاً وثيقاً أو مرهوناً بـإمكانية تسويقه.

إلا أن المدخل التسويقي لا يأخذ بعين الاعتبار العلاقة الانعكاسية بين الإنتاج والتسويق والقيود الموضوعية والذاتية للعملية الإنتاجية، والجانب السلوكى للأفراد على العملية الاقتصادية برمتها.

والخلاصة أن المدخل الوظيفي بكل أشكاله قد أفكرا جيداً حول اتخاذ القرارات إلا أنها تبقى مداخل جزئية تتناول المشكلة الإدارية من بعض جوانبها حسب فلسفة كل مدرسة في حين أنها لابد وأن تتخطى على جوانب وأبعاد كثيرة ليكون القرار سليماً، لكن في نفس الوقت يتأثر بالعوامل الذاتية التي تشكلها خبرة ومعرفة، وثقافة، و موقف، واتجاه متذبذب القرارات.¹

ثانياً: المدخل النظمي:

يعتمد في هذا المدخل على تطبيق نظرية النظم في دراسة المشاكل واستخلاص النتائج واتخاذ القرار بشأنها، ويتجسد المدخل النظمي في اعتبار أي مشكلة تتكون من عدد محدود من الأنظمة الجزئية التي تؤثر على عمل النظام ككل، وهذا يعني أنه لابد من دراسة الظواهر من خلال علاقتها السببية، والمقصود هنا العلاقات الجوهرية التي ترتبط بعناصر النظام، وذلك بغية تحديد كيفية تأثيرها لتجهها.

¹ شمس الدين عبد الله شمس الدين، المرجع السابق، ص 27.

ويقوم المدخل النظمي على مبادئ أساسية نورد فيما يلي أهمها:

- 1- **العلمية**: تعني التزام الباحث أثناء البحث بالمنجزات البشرية العلمية، من حيث المبدأ والأسلوب ولا يكفي الباحث الإيمان بالعلم بل يجب أن يكون على إحاطة تامة بأسرار الظاهرة قيد البحث وقوانين حركتها وطبيعة سلوكياتها وأن يكون مسلحًا بالأدلة العلمية المناسبة لتسويتها وتوجيهها بمعنى أن يكون على دراية وخبرة تخصصية وملماً إماماً جيداً بأدلة وطرق البحث العلمي في مجال الظاهرة قيد البحث.
- 2- **الموضوعية**: وتعني الانطلاق في البحث من واقع الظاهرة والتجرد عن الذات بما تمثله التصورات الشخصية التي لا يكون الواقع الموضوعي مصدرها بل الرغبات والأمنيات الذاتية وخاصة فيما يتعلق بحالة الظاهرة في المستقبل وهو ما ينصرف إليه القرار.
- 3- **الشمولية**: إن أي بحث جدي ودقيق لابد له من أن يأخذ بعين الاعتبار جميع علاقات **الظاهرة الداخلية** (العلاقات التي تربط عناصر النظام وأنظمته الجزئية) والخارجية (علاقات النظام مع بيئته) وبالتالي لابد من تتبع العلاقات السببية الداخلية والخارجية بحيث تشمل جميع جوانب الظاهرة وحيثياتها.
- 4- **التاريخية**: يقوم هذا المبدأ على أن الظاهرة لا يمكن فهمها إلا في سياقها التاريخي (الزماني) ولا يمكن الإحاطة بالحالة الواقعية للظاهرة في الحاضر إلا من خلال دراسة سلوكياتها في الماضي وبالتالي لا يمكن تصور حالتها في المستقبل.¹

¹ شمس الدين عبد الله شمس الدين، المرجع السابق، 28.

المطلب الثالث: أساليب اتخاذ القرار

بما أن القرارات عنصر هام في العملية الإدارية فإن اتخاذها يكون وفق مجموعة من التقنيات والأساليب التي من شأنها إزالة الغموض وترشيد القرارات وقد تنوّعت هذه الأساليب من كمية حديثة إلى كيفية تقليدية وهذا كالتالي:¹

أولاً: الأساليب التقليدية:

من واقع ما أشار إليه "ساليمون" وأخرون يوجد عدد كبير من الأساليب التقليدية لاتخاذ القرارات وحل المشكلات من بينها:

- 1- **الحكم الشخصي**: سواء بالاعتماد على الخبرة السابقة أو بدونها.
- 2- **التخمين**.
- 3- **المحاولة (التجريب)**.
- 4- **التقليد**: وطبقاً لهذا الأسلوب يقوم المديرون بتقليد المنظمات القائدة في مجال النشاط خصوصاً فيما يتعلق بقرارات التسويق أو أشكال التغليف أو قنوات التوزيع وغيرها، وبالرغم من أن هذا الأسلوب شائع إلا أنه من الخطير الاعتماد عليه خاصة أن ظروف وخصائص الشركات تختلف عن بعضها البعض، أي أن ما يناسب شركة ما قد لا يناسب أخرى.
- 5- **العصف الذهني**: عبارة عن هجوم خاطف وسريع على مشكلة معينة، ويقوم المشتركون في العصف الذهني بإطلاق العديد من الأفكار وبسرعة حتى تأتي الفكرة التي تحقق الهدف، ويعتمد هذا الأسلوب عادة على مفاجأة المشتركين في حل المشكلة

¹ عبد السلام أبو قحف، أساسيات التنظيم والإدارة، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، مصر، 2003، ص 150.

وإثارة ذهنهم وتطوير حلول بديلة ثم مناقشة سريعة لهذه البديلات حتى يمكن الوصول إلى أفضل حل.

6-أسلوب دلوفي: يعتمد على تحديد ومناقشة البديلات في اجتماع أعضاء غير موجودين وجهاً لوجه، ويتضمن هذا الأسلوب بعض الشروط كتحديد المشكلة وعرض الأسئلة على الخبراء كل على حدا وكذا تحليل آرائهم واستخلاص التقارير، ويعاب على هذه الطريقة أنها تناسب المشاكل المعقدة التي قد تتحمل الانتظار أو التخطيط طويلاً¹.

ثانياً: الأساليب الحديثة:

تتميز هذه الأساليب بأنها تقلل أثر التحيز الناجم عن الأحكام الشخصية أو العاطفية إلى حد كبير وهي أساليب تعتمد على الطرق الرياضية أي أن نتائجها قابلة للقياس ونجد منها على سبيل المثال ما يلي:

1-أسلوب تحليل التعادل:

يقوم على أساس تحليل العلاقة بين الإيرادات والتكاليف الخاصة بكل بديل، ويمكن استخدامه في اتخاذ العديد من القرارات:

- » قرارات تحديد الطاقة الإنتاجية.
- » قرارات التسعير.
- » قرارات تخطيط الأرباح.

¹ عبد السلام أبو قحف، المرجع السابق، ص151.

ولاتخاذ القرارات السابقة من خلال تحليل التعادل فإن الأمر يتطلب حساب ما يسمى بحجم التعادل والذي يتمثل في حجم الإنتاج الذي تتساوى عنده الإيرادات الكلية مع التكاليف الكلية.¹

2-أسلوب القيمة المتوقعة:

يستخدم هذا الأسلوب في ظل ظروف الخطر، والخطر هو عبارة عن حدث من الممكن توقعه ومن ثم يمكن تقدير احتمالات حدوثه، ويختلف الخطر بهذا المفهوم عن حالة عدم التأكيد، فعدم التأكيد عبارة عن حدث لا يمكن توقعه ومن ثم لا يمكن التنبؤ به أو حساب احتمالات لحوثه².

3-أسلوب المراجعة بالفوائم:

يعتمد هذا الأسلوب نسبياً على الحكم الشخصي ولكن هذا الحكم يكون في ضوء بعض المعايير أو المؤشرات السوبنوعية والذي يتم وفق السيرورة التالية:

1. القيام بحصر وتحديد معايير أو مؤشرات أو شروط الاختيار كالآتي:
 1. السرعة.
 2. الوفرة في الوقود.
 3. الصلابة.
 4. انخفاض تكلفة الإنتاج.
 5. الأمان.

¹ المرجع السابق، ص 151-152.

² عبد الغفار حنفي، أساسيات إدارة منظمات الأعمال "الوظائف والممارسات الإدارية"، الدار الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2006، ص 100.

II. القيام بوضع مقياس تدريجي أو نسيبي بالدرجات لمدى توافر كل معيار أو شرط من شروط الاختيار في كل نموذج (مشروع) مقترن كالآتي مثل:

2-	1-	0	1+	2+
----	----	---	----	----

حيث أنّ:

- الدرجة + 2 تمثل أحسن أداء أو أحسن قيمة للنموذج.

- الدرجة + 1+ تمثل أعلى من المتوسط.

- الدرجة - 1 تمثل أداء أقل من المتوسط.

- الدرجة - 2 تمثل الأداء السيء.

III. ثم نقوم بجمع الدرجات التي حصل عليها كل نموذج والمقارنة بينها والذي يحصل على أكبر قيمة هو النموذج المختار والأفضل.¹

4-شجرة القرارات:

هي تمثيل بياني يظهر سهولة تركيب عملية اتخاذ القرار وما يحويه من بدائل وحالات الطبيعة والنتائج المترتبة عنها.

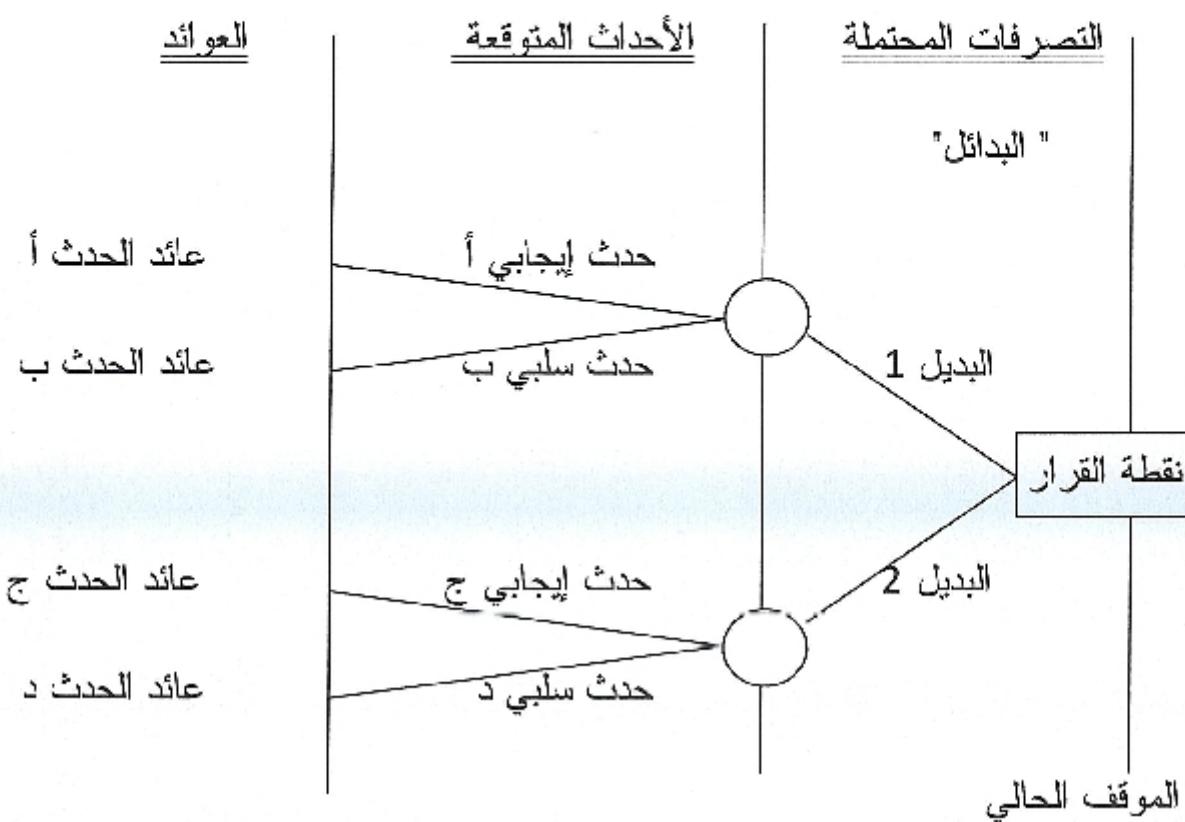
تفيد شجرة القرارات في عرض نتائج القرارات المتعددة بطريقة مبسطة ومنطقية تمكن المدير من فهم وتقييم البدائل المختلفة.²

وتعتمد شجرة القرارات أيضاً على الاحتمالات المتوقعة للمفاضلة بين البدائل من خلال نتائج احتمالاتها وذلك كما في الشكل التالي:

¹ عبد الغفار حنفي، المرجع السابق، ص ص 102-103.

² كاسير نصر منصور، مرجع سابق ذكره، ص 143.

الشكل رقم 01: شجرة القرار



والقيمة المتوقعة للبديل هي حاصل ضرب العائد في الحدث المتوقع

المصدر: عبد الغفار حنفي، أساسيات إدارة منظمات الأعمال "الوظائف والممارسات الإدارية"، الدار الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2006، ص 106.

5-أسلوب العوامل المرجحة بالأوزان:

يتشابه هذا الأسلوب مع أسلوب المراجعة بالقوائم، وتعتمد فلسفة هذا الأسلوب على تحديد العوامل التي يتم في ضوئها المفاضلة بين البدائل على أساس كمّي، وعادة ما تكون مشتركة بين البدائل محل الدراسة وهذا وفق الخطوات التالية:

1. تحديد العوامل التي سيتم على أساسها المفاضلة بين البدائل.
2. إعطاء وتقدير قيمة معينة بالنقط أو الدرجات لكل عامل من العوامل في ضوء الأهمية النسبية للعوامل الأخرى.
3. إعطاء كل عامل من العوامل درجة أو عدد من النقط أو قرير كل بديل من البدائل محل المفاضلة على حسب مدى التوفير النسبي لهذا العامل في البديل.
4. جمع الدرجات التي حصل عليها كل بديل من البدائل من واقع توزيعات الدرجات أو النقط على العوامل.
5. اختيار البديل الأفضل الذي حصل على أعلى مجموع كلي للدرجات أو النقط.¹

6- البرمجة الخطية:

تعتبر البرمجة الخطية إحدى الأدوات الأخرى المساعدة في عملية اتخاذ القرارات والتي يمكن التعبير عنها في شكل بياني ورياضي، حيث تستخدم هذه الأداة بصفة خاصة في تحليل الأوضاع التي يمكن التعبير عنها في شكل خطى أي علاقات خطية أو مستقيمة.

تكون العلاقة خطية إذا تغير المتغير بطريقة مباشرة نتيجة أي تغير في قيمة المتغير الآخر، حيث نجد أن معظم النماذج المستخدمة في الاقتصاد القياسي هي خطية، فالتحريف في المتغير س يؤدي إلى حدوث تغير في المتغير ص، فمثلاً إذا تطلب الأمر 5 دقائق لإنتاج الوحدة من المنتج فهذا يعني إنتاج 10 وحدات يستغرق 50 دقيقة، ويمكن استخدام وتطبيق البرمجة الخطية في عديد من المشاكل وال المجالات بالتنظيم والتي منها:

¹ عبد الغفار حنفي، المرجع السابق، ص 108.

1- تخصيص واستخدام موارد الشركة أفضل استخدام.

2- تحديد العلاقات بين السعر والحجم.

3- تحديد المزيج الإنتاجي الأمثل.

4- تقدير تكلفة التخزين والتوزيع.¹

المبحث الثالث: سيرورة اتخاذ القرار ومعوقاته

تختلف عملية صنع القرار عن عملية اتخاذ القرار حيث تعتبر الأخيرة خطوة نهائية من خطوات عملية صنع القرار وبالتالي فهذه العملية تواجهها عدة مشاكل قد تؤدي إلى التأخير في صدورها أو يجعلها تلقى الكثير من المعارضة، كما أن هذه القرارات قد تتخذ بشكل جماعي أو فردي.

المطلب الأول: متى تتخذ القرارات

تتخذ القرارات عادة إما على مستوى الفرد أو على مستوى الجماعة وهذا كما يلي:

أولاً: القرارات التي يتخذها الفرد:

إن فكرة اتخاذ القرار بواسطة المدير الواحد هي امتداد لعصر الملك الذين كانت لهم حرية التصرف وإصدار الأوامر دون تدخل رعيتهم، وفي وقتنا الحالي فالقرارات الخاصة بمقابلة الطوارئ والحالات تعتبر أفضل النماذج التي يتخذها الفرد، لأن في هذه المواقف لا مجال للنقاش أو التوفيق بين الآراء والأفكار المختلفة، إلا أن المدير مهما بلغت قدراته وخبراته قد لا يستطيع أن يصل في جميع الظروف والأوقات إلى القرار

¹ عبد العفار حنفي، المرجع السابق، ص 109-111.

الصحيح، لأنّه قد يواجه صعوبة الحصول على جميع المعلومات الازمة لهذا القرار، وأن آثار القرار تظهر بعد اتخاذه. ومن الشروط الواجب توافرها في متذبذب القرار ما يلي:

1-ترتيب الحقائق: يعتمد أمر اتخاذ القرار الفعال على الحقائق وليس على الآراء الشخصية، وأكثر المسيرين براعة ومهارة وخبرة يعلمون أنه عندما تكون المشكلة معقدة أو مستعصية الحل، فلا بد أن يكون هناك نقصا في الحقائق.

2-استشارة الأحساس الشخصية: على المسير أن لا يهمل حسه وتخمينه في اتخاذ القرارات.

3-التأكد من سلامة التوفيق: لقد توصل الباحثون في جامعة كولومبيا أن الفرد حينما يكون محبطا فإن تصرفاته تكون عدوانية، أمّا عندما يكون مزاجه جيد فإن سلوكياته تتأرجح نحو التسامح والتوازن. لذلك فعلى متذبذب القرار أن يأخذ في الحسبان حالته العاطفية قبل اتخاذ أي قرار وكذلك الوقت المناسب.

4-ضبط النفس: إن أكثر المسيرين فعالية هم الذين يعون تصرفاتهم جيدا عند اتخاذ القرارات ولا يغيرونها بتغير أمزجتهم كي تكون قرارات مستقرة وفعالة.¹

وفي الأخير يمكن القول أن متذبذب القرار مهما بلغت خبرته ودرجة ذكاءه وحسن تدبيره للأمور فإنه يحتاج إلى المعلومات الازمة أو الأفكار النيرة الإضافية التي قد يحصل عليها من غيره.

ثانياً: القرارات التي تتخذها الجماعة:

يفضل الكثيرون القرار الجماعي كونه يسمح بالمناقشات العادلة غير الرسمية، ويمنح الذين يستأثرون بالقرار فرصة المشاركة في تكوينه ويساعد على تنمية روح

¹ جميل أحمد توفيق، إدارة الأعمال، ديوان النشر والطباعة، مصر: 2000، ص ص120-123.

الفريق، وكذا تطوير المفاهيم والمعارف وتنمية الحلول وتحسينها، لكن في الحياة العملية فإن مساعدة كل عضو لا تكون بنفس القدر فالبعض يساهم بقدر أكبر من غيره، وقد تلقى الآراء والأفكار المعارضة من البعض الآخر.

وأحياناً قد تستخدم اللجان للقيام بدور الجماعة عند اتخاذ القرار وقد تكون للجان سلطة اتخاذ القرار أو قد يقتصر دورها فقط على تقديم النصائح والإرشادات.

لكن كثيراً ما تكون قرارات اللجنة عبارة عن توافق بين أراء الأعضاء، وليس قائمة على أساس أحسن حل ممكن. لذلك فعندما يظهر اختلاف في الآراء بين أعضاء اللجنة يظهر خطأ إقرار حا، وسط.

وهذا الكثير من دعاء القرار الجماعي يشيدون بأهمية مساعدة كل من السديرين والعاملين، لكن مهمة اختيار البديل الواجب إتباعه تبقى بالضرورة مهمة فردية وهذا حتى يمكن المسير من الاحتفاظ بمكانته الإدارية.

والغرض السامي من التحصيل على الاقتراحات من الآخرين هو تزويد المسير بهم أفضل للمسألة موضوع القرار، لذا فالكثير من المستشارين لا يقومون باتخاذ القرار، وإنما يقترحون الإجراءات ويساعدون في تحديد وتوضيح وجهات النظر، والبدائل والنتائج المتوقعة، وفي المقابل كل هذه المقترنات والآراء المقدمة يجب تقييمها بدقة من طرف المسير نفسه اعتماداً على قدرته الذاتية.

فمن خلال المعلومات المقدمة للمسير بالإضافة إلى خبرته وتجاربه الفردية يستطيع

¹ أن يخلق مدخلاً جديداً يناسب المشكلة المعنية.

¹ أحمد محمد المصري، مرجع سابق ذكره، ص 248.

المطلب الثاني: عملية صنع القرار

عملية صنع القرار هي عملية تتضمن عدة خطوات ومراحل وتدخل فيها عوامل متعددة ومتباينة وتؤدي في النهاية إلى اتخاذ قرار معين.

وتلخص خطوات عملية صنع القرار في 7 خطوات كما يلي:¹

أولاً: تحديد المشكلة وتعريفها:

الوظيفة الأولى في اتخاذ القرار هي الوصول إلى المشكلة الحقيقية وتحديدتها تماماً، حيث تبدأ عملية اتخاذ القرار بوجود مشكلة ما، أي اكتشاف المديرين أن خلا ما قد ظهر خلال سير العمل، وأن فرقاً قد حصل بين الواقع الحالي لأداء العمل والواقع الحالى نتيجة سير العمل وأدائه، وهذه الخطوة هي بالتحديد خطوة جمع المعلومات وفهمها وتوصيلها لتحديد المشكلة وتعريفها والمطلوب إيجاد حل لها.

ثانياً: تحليل المشكلة:

يتم تحليل المشكلة بغرض فهمها عن طريق التعرض لـ 4 محاور أساسية هي:

أولاً: مستقبلية القرار (والتمثلة في حدود الوقت الذي يؤدي إلى تحقيق نتائج معينة والسرعة التي يمكن بعدها أن يبطل القرار المتخذ).

ثانياً: أثر القرار المتخذ على مجالات ووظائف أخرى.

ثالثاً: عدد الاعتبارات النوعية والتي تدخل في اتخاذه.

رابعاً: هل هي قرارات فريدة أو قرارات متكررة.

¹ مني عطية خزام خليل، مرجع سبق ذكره، ص 104.

ثالثاً: تحديد الحلول البديلة:

لا توجد قاعدة ثابتة لوضع عدد من الحلول البديلة لكل مشكلة، وتتضمن هذه الخطوة تطوير بدائل واضحة ومقبولة أو اكتشاف بدائل جديدة مبتكرة تعود بالنفع على صانع القرار، وأهمية هذه الخطوة تكبر مع حجم القرار وأهميته أو القرارات الواجب اكتشافها وتطويرها.

وتعنى هذه الخطوة بتوسيع البدائل المتاحة وتسجيلها وليس باختيار البديل أو البدائل المفضلة حيث تختلف طبيعة البدائل حسب طبيعة المشكلة.

رابعاً: تقييم البدائل والاختيار:

تهتم هذه الخطوة بدراسة كل حل من الحلول البديلة دراسة وافية بناءً على ما توفر من بيانات ومعلومات كافية وحديثة ودقيقة، ثم اختيار الحل الذي يكون أقل تكلفة ويحقق الهدف بفاعلية أكبر، حيث يتم القبول ببديل من بين بقية البدائل لارتباطه بثلاث أمور وهي:

- 1- جدوى البديل.
- 2- ملائمة البديل لشروط قبوله من متخذ القرار.
- 3- النتائج المتوقعة من اختياره.

خامساً: التنفيذ:

فالقيمة الحقيقية لأي حل أو قرار في موقف معين تكمن في قيمته الفعلية في تخطي المشكلة، لذلك فإن الحل البديل يحدد بإمكانية تقبله وتنفيذه ومدى مطابقة نتائجه لما كان

متوقعاً له، ويتوقف نجاح هذا الحل على مدى سلامة الطريقة المتبعة في تفديذه.¹

سادساً: متابعة التنفيذ:

هذه الخطوة لا تقل أهمية عن باقي الخطوات، ولذلك على المسئول أن يتبع دائماً تنفيذ القرار (الحل) الذي توصل إليه عن طريق الحصول على تقارير مستمرة عن التنفيذ حتى يستطيع أن يعالج أي انحرافات قد تظهر أثناء التنفيذ قبل فوات الأوان.

سابعاً: التقييم:

التقييم هو الخطوة النهائية بعد وضع القرار موضع التنفيذ وهو يعني تقييم فاعلية القرار، أي خطوة التأكيد من أن القرار المتتخذ قد حقق النتائج المرجوة منه، وقد ينظر إلى هذه الخطوة على أنها خطوة رفابية وتفعيمية في الوقت ذاته، وهي رفابية كون الهدف منها التأكيد أن المشكلة قد حلّت، وأن الحل المرافق للبديل الذي وقع عليه الاختيار أثبت جدواه.²

المطلب الثالث: المشاكل والمعوقات التي تعرّض عملية صنع القرار

تصف عملية اتخاذ القرارات بالصعوبة والتعقيد فكثيراً ما يجد الإداري نفسه معرضاً لكثير من العوائق التي تمنعه من الوصول إلى القرار المناسب وهذه العوائق تتمثل فيما يلي:

¹ منى عطية خزام خليل، المرجع السابق، ص 105-106.

² نفس المرجع، ص 107.

1- صعوبة إدراك المشكلة وتحديدها:

كثيراً ما تكون المشاكل التي يراجعها الإداري مرتبطة ببعضها وتتدخل مسبباتها مع نتائجها مما يجعل الإدارة غير قادرة على تمييزها بدقة وبالتالي تتجه جهودها لمعالجة المظاهر الفرعية للمشكلة والأعراض وتهمل المشكلة الأساسية لعدم قدرتها على تحديدها وتعريفها.

2- عدم القدرة على تحديد الأهداف:

إن متizzie القرارات يسعون دائماً إلى تحقيق مجموعة من الأهداف من وراء هذه القرارات وهذه الأهداف ترتبط ببعضها البعض أحياناً وقد تتعارض أحياناً أخرى، كما قد تختلف من حيث أهميتها مما يتطلب من الإداري أولاً التمييز بين الأهداف المهمة والأقل أهمية وكذلك للتنسيق بين الأهداف.

3- عدم القدرة على تقييم البديل:

في بعض الأحيان يجد الإداري صعوبة في تقييم البديل حيث يصعب عليه إيجاد معايير يستخدمها لتقييم وتحديد المزايا والعيوب لكل بديل وتزداد هذه الصعوبة حينما تتعدد الأهداف.

4- صعوبة الاختيار والمقارنة بين البديل:

تعد القدرة على المقارنة بين البديل وتحديد مدى سلامة القرار وصحته من أهم المشاكل التي تواجهها الإدارة عند اتخاذها لقرارات مختلفة وخاصة عند التشابه النسبي بين كل بديل، أو عدم معرفة قيمة كل نتيجة أو عدم توفر المعلومات الكافية وكذا عدم قدرة على التنبؤ بالنتائج المرتبة عن كل بديل من البديل المتاحة.

5- نقص المعلومات والبيانات الازمة:

يعد عدم توفر المعلومات الكافية لاتخاذ القرار من أهم الصعوبات التي تواجه متذبذب القرار، إذ تعد المعلومات من أهم موارد المؤسسات في العصر الحديث، حيث يجب أن

تعطي صورة محددة عن بيئة العمل وظروفها وأمكانيتها، وتوضح لها الأوضاع القائمة خارج المؤسسة وداخلها وتساعد في اتخاذ قرارات سليمة.¹

المبحث الثالث: أشكال وأنماط اتخاذ القرار

تعتبر عملية اتخاذ القرار جوهر العملية الإدارية ومحور نشاطها، وتنثر هذه العملية بطبيعة واتجاهات القائمين عليها، كما أن للقرارات أنواع وتصنيفات حسب درجة أهميتها وكذا الحاجة إليها وغيرها من المعايير كل حسب طبيعة التنظيم السائد.

المطلب الأول: أنماط اتخاذ القرار

هناك مداخل عدة لدراسة أنماط اتخاذ القرار إلا أن أهمها ما يلي:

أولاً: من حيث تعامل المديرين مع حل المشكلات:

حيث يتم تقسيم المدراء أو متذدي القرار إلى ثلاثة أنواع كما يلي:

1-المتجنب للمشكلة: هذا النوع يتتجنب الاحتكاك مع عوامل المشكلة أي يهمل كل ما من شأنه إثارة المتاعب في عملية اتخاذ القرار إلى درجة أنه يهمل المعلومات والبيانات التي من شأنها أن تشير المشاكل أمامه.

2-يواجه المشكلة ويحلها: يتصف هذا النوع بكونه حيادي بحيث أنه يترصد وقوع المشكلة وفي حالة وقوعها فإنه يتعامل معها بشكل اعتيادي.

¹ إسماعيل محمد السيد، نظام المعلومات لاتخاذ القرارات، الدار الجموعية للطبع والنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 1999، ص 108.

3- يبحث عن المشكلة: وهذا النوع يبحث عن أية مشكلة لغرض حلها ومعالجتها وهو على استعداد لما هو غير متوقع من إفرازات تجم عن هذه المشكلة.¹

ثانياً: من حيث الأبعاد الفكرية:

يطرح المفكرين هنا نوعين من الأبعاد الأساسية:

البعد الأول: طريقة التفكير للمديرين:

حيث أن هناك من المدراء من يحاول جاهدا لأن يكون رشيداً أو منطقياً في تفكيره مع المعلومات التي لديه ليتأكد من أنها منطقية ومتناسبة قبل أن يتخذ القرار، وهناك من يحاول أن يكون خلاقاً ومدركاً معملاً في ذلك على حسه وتخميناته.

البعد الثاني: يتعلق بوضوح أو غموض المشكلة:

حيث أن هناك من المدراء من يعمل جاهداً على أن يكون لديه ترتيب للمعلومات المتباينة من أجل إزالة أي غموض عن المشاكل التي يواجهها علماً بأن هناك من متذبذبي القرار من يهوى التعامل مع المشكلات ذات المستوى العالي من الغموض.

ثالثاً: من حيث الوقت الذي تستغرقه عملية اتخاذ القرار:

فإذا نظرنا إلى تفاصيل عملية القرار والوقت الذي تستغرقه فإننا بالإمكان أن نميز بين ثلاثة أنماط لمتذبذبي القرار وهي:

1- الانعكاسي: حيث أن متذبذبي القرار من هذا النوع يعمد إلى اتخاذ قرارات سريعة دونأخذ الوقت اللازم لجمع المعلومات اللازمة ودون النظر في جميع البديل المتاحة.

¹ مؤيد الفضل، الأساليب الكمية وتنوعية في دعم قرارات المنظمة، الوراق للنشر والتوزيع،الأردن، 2008، ص.40.

2- التأملـي: في هذه الحالة يأخذ متـخذ القرار الوقت الأطـول في بنـاء قـرارـاته، حيث يهـتم بـجمع أـكـبر قـدر مـمـكـن من المـعـلـومـات وأـكـثـر عـدـد مـمـكـن من الـبـدـائـل وـكـذـاك فـهـو يـفـكـر أـكـثـر، ولـكـنه يـبـدـأ بـالـعـمـل فـعـلا عـنـدـما يـحـيـن وـقـتـ الفـعـلـ.

3- التـوقـيت الوـسـطـيـ: هـذـا النـوـع مـن مـتـخـذـي القرـار يـعـدـ إلى اـتـخـاذ القرـار وـبـدون تـأـخـير أو مـماـطـلةـ، حيث يـعـرـف متـى تـكـونـ المـعـلـومـاتـ وـالـبـدـائـلـ المـتـوفـرـةـ لـدـيهـ كـافـيـةـ.¹

رابـعاـ: من حـيثـ مـدىـ استـخـدامـ المـديـرـ لـسـلـطـتـهـ الرـسـميـةـ:

تم طـرـحـ هـذـا النـمـطـ مـن اـتـخـاذـ القرـارـ فيـ إـطـارـ طـبـيـعـةـ السـلـطـةـ معـ المـرـؤـوسـينـ وـنـمـيـزـ هـنـاـ سـبـعةـ أـنـمـاطـ وـفـقاـ لـمـدىـ استـخـدامـ المـديـرـ لـسـلـطـتـهـ الرـسـميـةـ وـدـرـجـةـ الـحرـيـةـ المـتـاحـةـ لـلـمـرـؤـوسـينـ فـيـ اـتـخـاذـ القرـاراتـ كـمـاـ يـلـيـ:

الـنـمـطـ 1ـ: يـتـخـذـ المـديـرـ القرـارـ وـيـبـلـغـهـ لـلـمـرـؤـوسـينـ:

فيـ هـذـهـ حـالـةـ يـحدـدـ المـديـرـ المـشـكـلـةـ وـيـدـرسـ الـحـلـولـ الـبـدـيلـةـ وـيـخـتـارـ أحـدـهاـ وـيـبـلـغـ المـرـؤـوسـينـ بـالـقـرـارـ مـنـ أـجـلـ أـنـ يـقـومـواـ بـتـفـيـذـهـ، لاـ يـتـرـكـ المـجـالـ هـنـاـ لـلـمـرـؤـوسـينـ فـيـ صـنـعـ القرـاراتـ، وـقـدـ يـلـجـأـ إـلـىـ التـهـيدـ باـسـتـخـدامـ سـلـطـتـهـ إـذـاـ شـعـرـ أـنـ المـرـؤـوسـينـ لـاـ يـرـيدـونـ تـفـيـذـ قـرـارـهـ.

الـنـمـطـ 2ـ: يـتـخـذـ المـديـرـ القرـارـ وـيـشـرـحـهـ لـلـمـرـؤـوسـينـ:

يـقـومـ المـديـرـ بـتـحـدـيدـ المـشـكـلـةـ وـيـصـلـ إـلـىـ قـرـارـ بـشـائـهاـ، وـلـكـنهـ بـدـلاـ مـنـ أـنـ يـبـلـغـ لـلـمـرـؤـوسـينـ فـهـوـ يـحـاـلـوـ أـنـ يـقـنـعـهـمـ بـقـبـولـهـ. فـيـقـومـ بـشـرـحـ أـبـعـادـ القرـارـ وـإـظـهـارـ الـمـزاـيـاـ وـالـمـكـاـسـبـ مـنـ وـرـاءـ تـفـيـذـهـ، بـهـدـفـ التـغلـبـ عـلـىـ أـيـةـ مـقاـوـمـةـ.

¹ مؤيد الفضل، المرجع السابق، ص41.

النمط 3: يعرض المدير القرار ويناقشه مع المرؤوسين:

بموجب هذا النمط، يكون المدير قد اتخذ قراراً ولكنه يتيح الفرصة للمرؤوسين لمناقشته وذلك بطرح الأسئلة، والاستفسار عن جوانب القرار بعمق، وما يتربّ عليه من انعكاسات، ويقدرون موقف المدير وسبب اتخاذة القرار.¹

النمط 4: يتخذ المدير قراراً مبدئياً قابلاً للتغيير:

في هذا النمط يستطيع المرؤوسون أن يؤثروا على عملية اتخاذ القرار ولو بدرجة بسيطة، فالمدير يحدد المشكلة موضوع القرار ويفعلها ويكون في الغالب قد توصل في داخله إلى القرار المناسب بشأنها ولكنه قرار مبدئي، وبالتالي فإنه يعرض قراره المقترن على مرؤوسيه ليستمع إلى آرائهم ويتعرف على ردود فعلهم ولكنه يحتفظ لنفسه بحق اتخاذ القرار النهائي.

النمط الخامس: يعرض المدير المشكلة ويستمع لاقتراحات ثم يتخذ القرار:

في هذا النمط لا يكون المدير قد اتخذ قراراً، وبالتالي فإنه يمنحهم الفرصة لتقديم الاقتراحات والحلول المناسبة، ويتمثل دور المدير في البداية في عرض المشكلة التي تحتاج إلى قرار ويطلب من المرؤوسين بيان وجهات نظرهم بالنسبة لهذه المشكلة وأرائهم بالنسبة لأبعادها وانعكاساتها على المؤسسة وتصوراتهم بالنسبة لحلّها، ويكون النقاش مفتوحاً لطرح البديل، وفي النهاية يختار المدير الحل المناسب من البديل الذي تمت مناقشتها.²

¹ مؤيد الفضل، المرجع السابق، ص ص 41-42.

² مؤيد الفضل، المرجع نفسه، ص 43.

النطء السادس: يحدد المدير الإطار العام وتتخذ الجماعة القرار:

في هذا النطء يفوض المدير للجماعة صلاحية اتخاذ القرار ولكنّه يقوم أولاً بتحديد المشكلة موضوع القرار والحدود التي يجب أن تقتيد بها الجماعة في التوصل إلى قرار مناسب، كالمخصصات المعتمدة في الميزانية والتي لا يجب تجاوزها، وفي إطار ذلك فإن أي قرار تتوصل إليه الجماعة يعتبر مقبول، إذ يتبعه المدير ضمن القيود المحددة مسبقاً.

النطء السابع: تتخذ الجماعة القرار ضمن سياسة المنظمة وأنظمتها:

يمثل هذا النطء أقصى درجات الحرية المتاحة للمرؤوسين في اتخاذ القرارات، فالجماعة هي التي تحدد المشكلة وتطرح البديل وتلافقها وتتخذ القرار المناسب ويقوم المدير بدور العضو المشارك في الجماعة ويلتزم بما اتخذ من قرارات والقيود الوحيدة على حرية الجماعة هي القيود التنظيمية التي تحدها سياسة المنظمة وقوانينها وأنظمتها، وهذا النطء نادر الوجود في الواقع، ومن الأمثلة على ذلك الجامعات ومؤسسات البحث العلمي حيث تفوض صلاحية وضع الخطة الدراسية للأساتذة وخطة البحث العلمي للباحثين.¹

المطلب الثاني: تصنيفات القرارات

يمكن التفرقة بين أكثر من نوع من القرارات التي يتخذها المدراء في منظمات الأعمال المعاصرة، وتشتمل هذه الأنواع على ما يلي:

أولاً: القرارات المبرمجة والقرارات غير المبرمجة

¹ مؤيد الفضل، المرجع السابق، ص44.

إن المشكلات والفرص التي تواجه المديرين في منظمات الأعمال تختلف من حيث طبيعتها، وكذلك من حيث المعرفة أو الخبرة السابقة بها، وبناء على ذلك فإن هناك مشكلات تواجه المدير تقسم بأنها بسيطة وغير معقدة حيث لا تحتاج إلى جهود كبيرة للتعامل معها واتخاذ القرارات المناسبة لحلها، كما أن مثل هذه المشاكل قد لا تحتاج إلى معلومات جديدة حيث أن للمدير خبرة سابقة بها، فهي متكررة ومن ثم يصبح القرار الخاص بها روتينيا، ومن ناحية أخرى، فإن هناك مشكلات تواجه المدير تقسم بالتعقيد والصعوبة، وتحتاج إلى معلومات حيث أنها غامضة أو غير مألوفة وليس للمدير خبرة سابقة بها، كما أن مثل هذا النوع من المشكلات قد ينطوي على متغيرات متعددة ومتداخلة، ولها من الآثار المتعددة والمتراكبة، ومن ثم فهي إذن غير روتينية أو غير متكررة وتحتاج إلى دراسة وتحليل ووضع البدائل وتقديرها واتخاذ القرار المناسب لحلها.

ومنه يمكن القول أن القرارات المبرمجة هي تلك المرتبطة بالمشاكل البسيطة والمتكررة والتي للمدير خبرة سابقة وكافية بها، أما القرارات غير المبرمجة فهي التي ليس للمدير خبرة سابقة وكافية بها، ولا يمكنه التنبؤ بآثارها أو نتائجها.

ثانياً: القرارات المتوقعة والقرارات غير المتوقعة:

إن القرارات المتوقعة هي التي تستمد مباشرة من الخطة أو كنتيجة تحويل الخطة إلى برنامج تنفيذي محدد، وهي أقل بكثير بالمقارنة بالضغوط التي يتعرض لها عند القرارات غير المتوقعة التي يُعتبر اتخاذها مفاجئاً كمواجهة تخفيض الأسعار في السوق، أو مواجهة أزمة مفاجئة مع بعض العملاء.

ثالثاً: القرارات قصيرة الأجل والقرارات طويلة الأجل:

إن القرارات التي يتخذها المدراء في منظمات الأعمال خاصة على المستويات الإدارية الأقل تقسم عادة بأنها قصيرة الأجل، أي تتصف على فترات قصيرة في المستقبل (أسبوع/ شهر وربع، سنوية ونصف سنوية، سنوية)، كالقرارات الخاصة ببرامج التدريب للعاملين أو مكافآتهم أو شراء احتياجات المنظمة، أما القرارات الخاصة باختيار موقع فرع جديد، أو تغيير مواعيد العمل فهي أمثلة على القرارات طويلة الأجل، والتي عادة تقسم بدرجات عالية من عدم التأكيد بالمستقبل ومتغيراته، وتكون هناك صعوبة في توفير المعلومات الكافية والدقيقة وتزايد احتمالات التغيير فيها على عكس القرارات قصيرة الأجل التي ترتبط غالباً بمتغيرات يمكن التحكم والسيطرة عليها.¹

رابعاً: القرارات الابتكارية ذات الأفكار النيرة:

إن مجال العمل الإداري هو في الواقع مجال غني بالإبداع والابتكار والتجدد، ومن هنا فكثير ما تتولد لدى المدير الأفكار الجديدة والخلقانية والتي يجب أن يتم ترجمتها إلى قرارات في موقف معين، وتأتي غالباً مثل هذه الأفكار المبتكرة من الخبرة والممارسة والاحتكاك بالموافق، أو تأتي نتيجة لقدرة على التخيل التي يتحلى بها المدير أو من خلال النظرية التحليلية الثاقبة للأمور والموافقات المحيطة، فكثيرة ما يتربت على مثل هذه الأفكار اتخاذ قرارات تتعلق بمنتج جديد أو بتعديل في برنامج حالي.²

إضافة إلى الأنواع السابقة الذكر هناك تصنيفات أخرى للقرارات حسب مستوياتها الأولى استراتيجي والثانية تكتيكي أو عملي، ويعتبر تقسيم Ansoff من أهم

¹ ثابت عبد الرحمن إدريس، إدارة الأعمال "نظريات ونماذج وتطبيقات"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2006، ص 246-247.

² ثابت عبد الرحمن إدريس، المرجع نفسه، ص 247-248.

التقسيمات لأنها يناسب التقسيم المعمول به في التحليل حسب الأنظمة في الإدارة بالإضافة إلى تقسيم Musshe.

أولاً: ترتيب القرار حسب : Ansoff

يفصل Ansoff هنا بين مجال الإدارة الذي يشمل القرارات من جهة والمجال المادي المعبر عن العمليات الإنتاجية المقدمة على شكل منتوج المؤسسة بإدخال الموارد وإخضاعها للتحولات باستعمال الطرق والمعلومات المناسبة وبالتالي فهو يقسم القرارات إلى ثلاثة أنواع:

1- القرارات العملية أو التشغيلية:

تهدف إلى تحقيق أكبر ربح من عملية الاستغلال اليومية ومنها تحديد الأسعار، ترويج المنتجات، برنامج الإنتاج، مستوى المخزونات ... إلخ.

وبالتالي فهي ترتبط بالنشاط المتكرر في المدى القصير وفي هيكل ما، وبذلك فالأعمال نفسها هي التي تنتج الحاجة لمثل هذه القرارات، تمتاز بقابليتها للبرمجة، كذلك بالإمكان أن تتخذ في إطار معين أو في سياسة محددة مسبقا.

2- القرارات الإدارية:

ترتبط بهيكل المؤسسة وحيازة الموارد، وأنظمة المعلومات والاتصال، علاقات سلطة هرمية، تقسيم وتنسيق الأعمال من أجل تحقيق أعلى كفاءة، تنشأ أساساً أو تتولد عن القرارات الإستراتيجية أو عن سوء التوازن في العملية التنفيذية من أمثلتها ما يلي:

- القرارات الخاصة بإجراءات توزيع الموارد على استخداماتها البديلة.

- القرارات الخاصة بتنظيم الموارد ومتلكها وتنميتها.

- القرارات التنظيمية المرتبطة بتدفق المعلومات وتحديد الحريات والصلاحيات المخولة للأفراد (السلطة) وكذلك المسؤولين.

3- القرارات الإستراتيجية:

تعنى بالاختيارات الكبرى للمؤسسة، تهدف إلى التنمية والتوجهات فيما يتعلق بالإنتاج، أو نوع النشاط والمنتج أي السوق الذي تتموقع فيه المؤسسة أو تزيد الدخول إليه، وبالتالي فهي القرارات التي تأتي بعد عمليات التحليل والإعداد، تتميز بالتعقيد واستعمال أدوات معينة في المجال الاستراتيجي، كذلك تتصف بأنها غير متكررة كما أنها تحظى بدرجة عالية من المركزية في اتخاذها.¹

ثانياً: ترتيب القرارات حسب Musshe :

يقترح Musshe ترتيب القرارات كما يلي:

1- قرارات استراتيجية:

و هي الاختيار الذي تقوم به المؤسسة لسلوك شامل، ولمدى طويل.

2- قرارات تكتيكية:

وهي تطبيق للقرارات الإستراتيجية في المديين المتوسط والقصير المتعلقة بتنظيم الموارد الضرورية.

3- قرارات إدارية:

تضمن في المدى القصير تسهيل الوسائل.

4- قرارات ميكانيكية:

تضمن العمل اليومي للمؤسسة.²

¹ كاسر نصر منصور، مرجع سابق ذكره، ص ص 28-29.

² ناصر دادي عدون، الإدارة والتخطيط الإستراتيجي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2003، ص 123.

لأن المؤسسة تقوم باتخاذ مجموعة من القرارات لمواجهة مشاكلها اليومية وكذا تحديد خططها المستقبلية، وتبقى القرارات الإستراتيجية من أهم القرارات التي تتخذها المؤسسة لأهميتها وسنعرض فيما يلي أهم خصائص ومميزات القرار الإستراتيجي.

المطلب الثالث: خصائص القرار الإستراتيجي

تمتلك القرارات الإستراتيجية خصائص معينة تميزها القرارات الإدارية الأخرى ذكر منها:

1. إن القرار الإستراتيجي يتعلق أو يرتبط بمجال نشاط المنظمة، حيث أن القرار الإستراتيجي يحدد ما إذا كانت المنظمة ستتركز على نشاط أو قطاع معين أو أنها ستمارس عدة نشاطات، وتكون أهمية هذه الخاصية أن موضوع مجال النشاط للمنظمة يحدد للمسؤولين الإداريين تصور حدود المنظمة.
2. القرارات الإستراتيجية تعمل على مطابقة نشاط المنظمة وظروف البيئة التي تعمل بها.
3. القرارات الإستراتيجية تعمل على إحداث المجازة بين نشاط المنظمة مع مواردها، وهي لا تهتم بمواجهة تهديدات البيئة أو الاستفادة من فرصتها فقط، ولكنها أيضاً تعمل على مقاولة موارد المنظمة مع هذه الفرص والتهديدات.
4. تمثل الموارد بعدها أومضمنها جوهرياً في القرارات الإستراتيجية للمنظمة، فالمؤسسة التي تأخذ قراراً إستراتيجياً يتسع نشاطها على مستوى عالمي يكون لزاماً عليها تبعاً لهذا القرار أن توفر الموارد اللازمة لتنفيذ هذا القرار سواء كانت هذه الموارد مالية أو مادية أو مهارات وخبرات فنية.

6. تؤثر القرارات الإستراتيجية على القرارات العملية من حيث الحاجة إلى إصدار مجموعة قرارات تشغيلية بعد أي قرار إستراتيجي، وذلك لمعالجة ما يترتب من تغيرات ناتجة عن القرارات الإستراتيجية.

7. إن القرارات الإستراتيجية لا تتأثر فقط بالقوى البيئية وبنوافر الموارد، ولكنها تتأثر أيضاً بقيم وتوقعات أولئك الذين يمتلكون القوة داخل المنظمة وخارجها، ففي حالات كثيرة ينظر إلى القرارات على أنها انعكاس لمواصفات ومعتقدات هؤلاء الذين يمتلكون تأثيراً كبيراً على المنظمة.

8. تمتلك القرارات الإستراتيجية خاصية التأثير بعيد المدى على المنظمات.¹

والجدول المولى يوضح أبرز الفروقات بين القرار الإستراتيجي والقرار التشغيلي.

جدول رقم 01 : الفرق بين القرار الإستراتيجي والقرار التشغيلي

القرار التشغيلي	القرار الإستراتيجي	نوع القرار الأبعاد
تعظيم نواتج العمليات.	اختيار مزيع الأسواق والمنتجات الذي يعظم العائد المتوقع من الاستثمار.	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> • التوازن في تخصيص الموارد وتوزيعها بين المجالات الرئيسية للوظائف. • جدولة إجراءات تخصيص الموارد وتنفيذ الإشراف والرقابة. 	تخصيص الموارد على الفرص المتاحة في مجال (الأسواق / المنتجات).	طبيعة المشكلة

¹ طاهر محسن منصور الغالي، وائل محمد صبحي إدريس، الإدارة الإستراتيجية "منظور منهجي متكامل"، دار وائل للنشر، الأردن، 2007، ص ص 158-159.

<ul style="list-style-type: none"> • تحديد أهداف العمليات التشغيلية . • تحديد مستويات المنتجات والأسعار. • جدولة الإنتاج والمخزون. • استراتيجيات التسويق و سياساته و النمو والتطور . 	<p>تتركز حول إستراتيجية التوسيع وعلى التوسيع والجوانب المالية وطرق النمو وتوقيتها.</p>	القرارات الأساسية
<ul style="list-style-type: none"> • لا مركزية القرارات. • انخفاض المخاطر وعدم التأكيد. • تعدد القرارات. • متكررة وتتوالد ذاتيا. 	<ul style="list-style-type: none"> • مركزية القرارات • عدم التأكيد والمخاطر عالية. • قرارات غير روتينية. • قرارات لا تتكرر ذاتيا. 	الخصائص
الإدارة التنفيذية.	الإدارة العليا.	المسؤولية

المصدر : طاهر محسن منصور الغالي، ولئل محمد صبحي إدريس، الإدارة الإستراتيجية "منظور «جي متكامل»، دار وائل للنشر، الأردن، 2007، ص 144.

خلاصة :

عرفنا خلال هذا الفصل أن عملية صنع القرار في المؤسسة الاقتصادية هي حصيلة جهد جماعي، فهي نشاط يقوم من خلاله صناع القرار باختيار بديل من بين عدة بدائل من أجل إيجاد الحل المناسب للمشاكل التي تواجهها المؤسسة بسبب ظروف عدم التأكيد المرتبطة ببيئة القرار سواء البيئة الداخلية أو الخارجية وذلك بالاستعانة بجملة من الأساليب والمدخل في ظل المعطيات والقيود، وتمر عملية صنع القرار بعدة مراحل أهمها جمع المعلومات واستغلالها، ويختلف نمط اتخاذ القرار باختلاف الثقافة التنظيمية السائدة لدى المسؤولين عنه، وكذا أهمية القرار وتأثيره على مصير المؤسسة فالقرارات الإستراتيجية هي قرارات لا رجعة فيها تتصف بالتعقيد كونها تتعلق بجميع الأنشطة والعمليات وتستخدم كافة الموارد المالية والبشرية وخاصة المعلوماتية عبر ما توفره لها الأنظمة المخصصة بذلك وهو ما سنعرض إليه في الفصل المولى.

الفصل الثاني:

دور اليقظة الاستراتيجية في صناعة القرار

تمهيد:

إن ازدياد الحاجة لجمع البيانات ومعالجتها واستخدام المعلومات بفعالية، يعتبر المطلب الأساسي لنجاح المنظمات بمختلف أشكالها في عصرنا الحالي الذي أصبح يتميز بارتفاع حدة المنافسة وتزايد القوى المؤثرة في السوق، والذي بات يفرض على معظم الشركات أن تقوم باستخدام المعلومات على مدار الساعة لاتخاذ القرارات المرتبطة بوظائفها الإدارية المختلفة كالتخطيط، التنظيم، التوجيه والرقابة، وكذا القرارات الوظيفية العديدة التي تعكس محور نشاطها ومهامها الأساسية، لأجل ذلك أصبحت المعلومات أحد الموارد الهامة في تحسين سير نشاطات المؤسسة وزيادة تنافسيتها، فتوفير المعلومات شيء مهم ودرجة الاستفادة من قيمتها شيء أهم، ولعل نظام اليقظة من بين الأنظمة المعلوماتية المتقدمة التي تزود المؤسسة بالمعلومات الإستراتيجية انطلاقاً من مرحلة البحث وصولاً إلى مرحلة استغلال المعلومات في اتخاذ القرار.

وستطرق في هذا الفصل إلى معرفة هذا المفهوم وأهميته بالنسبة للمؤسسة من خلال النقاط التالية:

- ماهية اليقظة الإستراتيجية.
- المعلومة كمورد استراتيجي للبيئة.
- عملية اليقظة ومتطلبات نجاحها.
- أهمية اليقظة في اتخاذ القرار.

المبحث الأول: ماهية اليقظة

إن اليقظة لفظ شائع الاستعمال وهو مرتبط أكثر بالعنصر البشري ونشاطاته، حيث يشير المصطلح إلى معنى الفطنة والذكاء وانخفاض حالات الإخفاق وهذا في كل مجالات الحياة، لكن الفرد ييقظ قبل أن يكون مدركاً لما حوله فهو مدرك لذاته، فكذا الحال بالنسبة للمؤسسة اليقظة التي تطلق بتشخيص ذاتها واكتشاف انحرافاتها قبل البحث عن مصادر ضعفها في المحيط، واليقظة دلالة حديثة النشأة في إدارة الأعمال، حيث لم يتم اكتشافها والعمل بها إلا بعد زوال اعتقاد المؤسسات بالأفكار التي ترى بأن كل ما ينبع وأن الأسواق يمكن السيطرة عليها، ومن هنا فاليقظة باتت ضرورة حتمية لا غنى عنها في القطاعات الحيوية عامة والاقتصادية على وجه الخصوص.

المطلب الأول: مفهوم اليقظة

قبل التطرق إلى تعريف اليقظة هناك مجموعة من المفاهيم المرتبطة بها والتي جاءت على إثرها اليقظة نذكر منها الذكاء الاقتصادي الذي تعتبر جزءاً منه وأساساً له والذي يعني بمراقبة كل تطور حاصل في المحيط الكلي للمؤسسة، في حين أن اليقظة تعنى بالمحيط الجزئي، وكذا اقتصاد المعرفة الذي يؤثر ويتأثر بمفهوم اليقظة، إضافة إلى تداخل المعلومات واليقظة من أجل تكوين قيمة للمؤسسة.

تعريف اليقظة:

- يعرفها Aguilar و Auster 1994 على أنها: "عملية ترقب البيئة التي تعنى بجمع المعلومات حول التغيرات واتجاهات البيئة الخارجية للمنظمة وكذا المعارف الالزمة لمساعدة المديرين في التخطيط المستقبلي".

- كما يعرفها Sawyer 1999 على أنها: " العملية التي من شأنها التعرف على البيئة الخارجية للمؤسسة وجمع المعلومات حول إستراتيجيتها لاستعمالها في اتخاذ القرارات الإدارية".
- كما يرى Hambrick أن اليقظة هي: "البحث الميكانيزمي الذي يدل المسير على اكتشاف الأحداث المهمة والاتجاهات التي تحدث خارج المنظمة والتي تسمح لها بالتكيف مع بيئتها"¹

المطلب الثاني: التطور التاريخي للبيقظة وأسباب ظهورها

البيقظة نشاط إنساني قديم والمؤسسة منذ نشأتها كانت بحاجة دائمة للاستعلام ومراقبة بيئتها لاسيما وضعها التنافسي ومعرفة اتجاهات أسواقها. وإذا كان هذا المصطلح قد ظهر في اليابان في منتصف القرن التاسع عشر وفي الولايات المتحدة الأمريكية نهاية 1970، إلا أنه لم يظهر في فرنسا إلا في نهاية 1980، وبإنشاء الجمعية المهنية للبيقظة الإستراتيجية SCIP سنة 1986 لقي هذا المصطلح رواجاً وشهرة كبيرة وبمعدل نمو يقارب 40% سنوياً من خلال أنشطة الترويج للبيقظة والمتمثلة في تنظيم ملتقى ومؤتمرات وورشات تكوين وكذا توزيع مجلات متخصصة ويمكن تلخيص هذه التطورات في الجدول التالي:

¹ Humbert lesca, Veille stratégique "comment amorcer le processus ? ", centre de publication universitaire, 2008, TUNIS, TUNISIE , p24.

الجدول رقم 02: أهم مراحل تطور البيقظة الإستراتيجية وخصائصها

خصائص البيقظة					المرحلة/الاهتمام	الفترة
الأفراد	الارتباط مع القرارات	التحليل	التوجّه	الطريقة		
بيع / تسويق	ضعيف	قليل أو غير موجود	تكتيكي	غير رسمية	البحث عن معطيات حول المنافسين	-1960 1970
تسويق / تخطيط	متوسط	كمي	تكتيكي	رسمية	تحليل المنافسين والصناعة	1980
تسويق / تخطيط خلية يقظة	مرتفع	كمي و نوعي	تكتيكي وإستراتيجي	رسمية	ذكاء المؤسسة لاتخاذ قرارات إستراتيجية	1990 إلى يومنا هذا

المصدر: بن خديجة منصف، البيقظة الإستراتيجية في المؤسسة الاقتصادية، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، جامعة باجي مختار، عنابة، 2006، ص 10.

يتضح من خلال الجدول أن البيقظة الإستراتيجية خلال السبعينات والثمانينات كانت يقظة غير رسمية، ذات توجّه تكتيكي، توكل مهمتها لرجال البيع والتسويق، وكانت تعنى بالبحث عن معطيات بسيطة حول المنافسين، أمّا خلال التسعينات (وكما هو معلوم ظهور التسويق الإستراتيجي)، أصبحت البيقظة تهتم بتحليل الصناعة والمنافسين وهي يقظة رسمية مخططة، ومع بداية التسعينات اتسع نطاق البيقظة الإستراتيجية ليتعدى نطاق

الصناعة وليشمل مختلف الميادين التسويقية والتكنولوجية لتصبح بذلك ذات توجه استراتيجي يحدد قرارات المؤسسة ولها خلية (هيئة) خاصة بها.¹

المطلب الثالث: مكونات اليقظة

لقد انقسم الباحثون في تحديد أنواع اليقظة، فالقسم الأول يرى أن اهتمامات اليقظة الإستراتيجية مستقلة عن باقي أنواع اليقظة الأخرى، في حين يرى القسم الآخر أن جميع أنواع اليقظة سواء التجارية، البيئية، التكنولوجية... هي من المكونات الأساسية للبيقظة الإستراتيجية وهذا ما هو سائد بشكل عام وفيما يلي تفصيل لهذه الأنواع:

1- اليقظة التكنولوجية:

عبارة عن الاستغلال النظامي والمنسق خاصة المعلومات الصناعية، هذه التقنية ترتكز على الإصغاء باهتمام والمتابعة للاطلاع على كل الابتكارات المفيدة والتي تضمن مساعدة المؤسسة لمواجهة المنافسة الدولية.²

هي عبارة أيضاً عن ملاحظة وتحليل المحيط العلمي والتقني والتكنولوجي والانعكاسات الجلية والمستقبلية لاستنتاج المخاطر وفرص التطور³.

4- تهتم اليقظة التكنولوجية بـ :

- المكتسبات العلمية والتقنية.
- نتائج البحوث والتطبيقات.

¹ بن خديجة منصف، اليقظة الإستراتيجية في المؤسسة الاقتصادية، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، جامعة باجي مختار، عنابة، 2006، ص 11.

² المرجع نفسه، ص 25.

³ http://www.canege.org/demos/FQ_Novantic/.../type veille. pdf. p1, 05/05/10; 12:36.

⁴ <http://www.premiumorange.com /lg conseil /veille-technologique.htm ; 25/05/10; 22:26.>

- طرق الإنتاج.
- المعدات.
- التكنولوجيا التي يعتمد عليها المنافسون.
- أساليب التصنيع.
- نظم المعلومات وأكثر من ذلك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

2- اليقظة التجارية:

تهتم اليقظة التجارية بجمع، تحليل ونشر المعلومات حول المنتجات والأسوق، فهي إذن ترتبط ارتباطاً وثيقاً بطرح المنتجات الجديدة، ودخول أسواق جديدة، لهذا السبب فهي تكرّس اهتماماً خاصاً بأبحاث السوق (الكمية والنوعية)، هذه اليقظة كذلك تهتم بمتابعة الزبائن، الموردين والموزعين.¹

إذن فالاليقظة التجارية تهتم دائماً بالسوق وتجيب عن الأسئلة التالية:

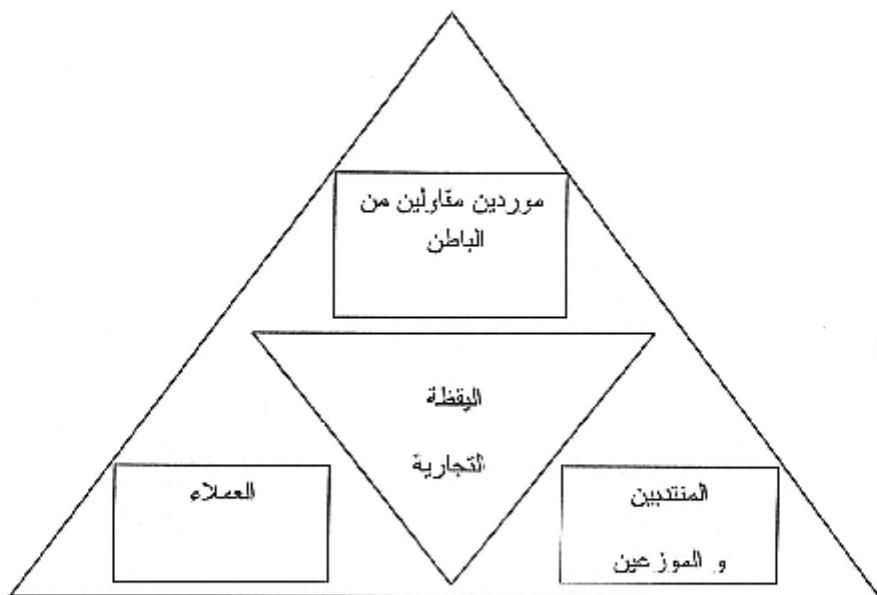
- ما هي قدرات الزبائن، الموردين، الشركاء، (الخصائص السوقية، التوزيع الجغرافي ...)?
- ما هي خصائص المنتجات؟
- ما هي المواد وطرق التصنيع المستعملة في منتجاتهم؟ وما هي أسعار المنتجات؟²

والشكل المولى يوضح عناصر اليقظة التجارية:

¹ www.premiumorgange.com; op.cit.

² la veille stratégique 'les yeux et les oreilles de votre entreprise' ?
www.linnouhera.be/images/site.fr/annexe.pdf, p12, 05/05/10 ;13 :40.

الشكل رقم 02 : عناصر اليقظة التجارية



المصدر : عبد الرزاق خليل، أحلام بو عبدلي، الذكاء الاقتصادي في خدمة منظمات الأعمال،
<http://iefpedia.Com>.

3- اليقظة التنافسية :

تعد اليقظة التنافسية تلك اليقظة الخاصة بجمع المعلومات المتواجدة في البيئة التنافسية، كما أنها تتعلق بالمتابعة الدقيقة والصارمة لتحركات المنافسين، حيث يتم فهم سلوك هؤلاء واستباق المستقبل، فالمؤسسة في هذا الصدد تقوم بجمع كل المعلومات التي تراها نافعة في توضيح كل ما يخص بمنافسيها، والمعلومات تصنف إلى نوعين كمية ونوعية¹.

• المعلومات الكمية:

- الأداء الحالي للمنافسين؛
- إستراتيجية المنافس؛

¹ <http://www.isamfin.go-forum.net/...f14/topic-t751.html>, 25/05/10; 21:33.

- الأهداف الجديدة للمنافس؛
- قدرات المنافس؛
- الفرضيات التي تحكم عمل وقرارات المنافسين؛
- المعلومات النوعية:

- الجهود المبذولة في ميدان البحث والتطوير؛

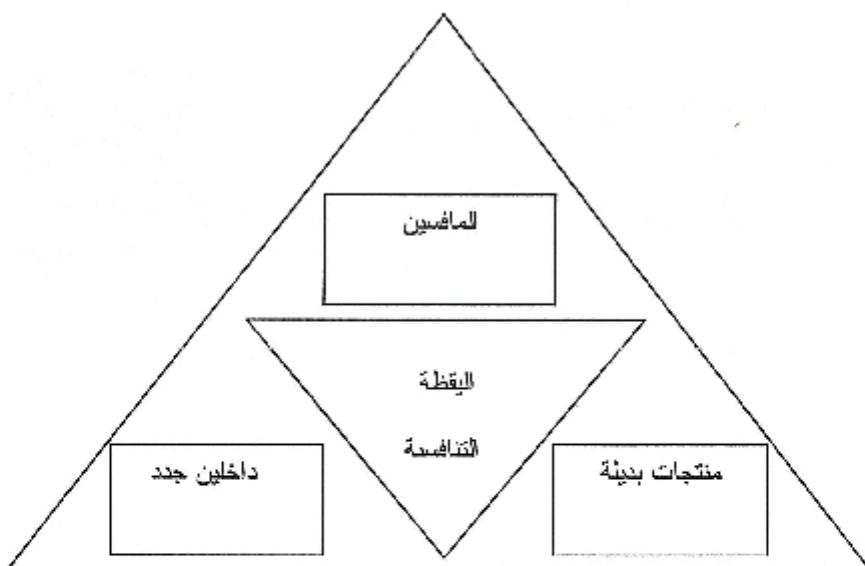
- العلاقات مع الموردين الجدد؛

- الأسواق الجديدة؛

- الحملات الإشهارية الجديدة؛

وللإشارة فقط فإن لفظ المنافس يقصد به مجموعة القوى التي تحدث عنها بورتر من منتجات بديلة، داخلين جدد وغيرهم والتي لها تأثير مباشر وغير مباشر على نشاط المؤسسة، والشكل المولى يبين عناصر اليقظة التنافسية :

الشكل رقم 03: عناصر اليقظة التنافسية

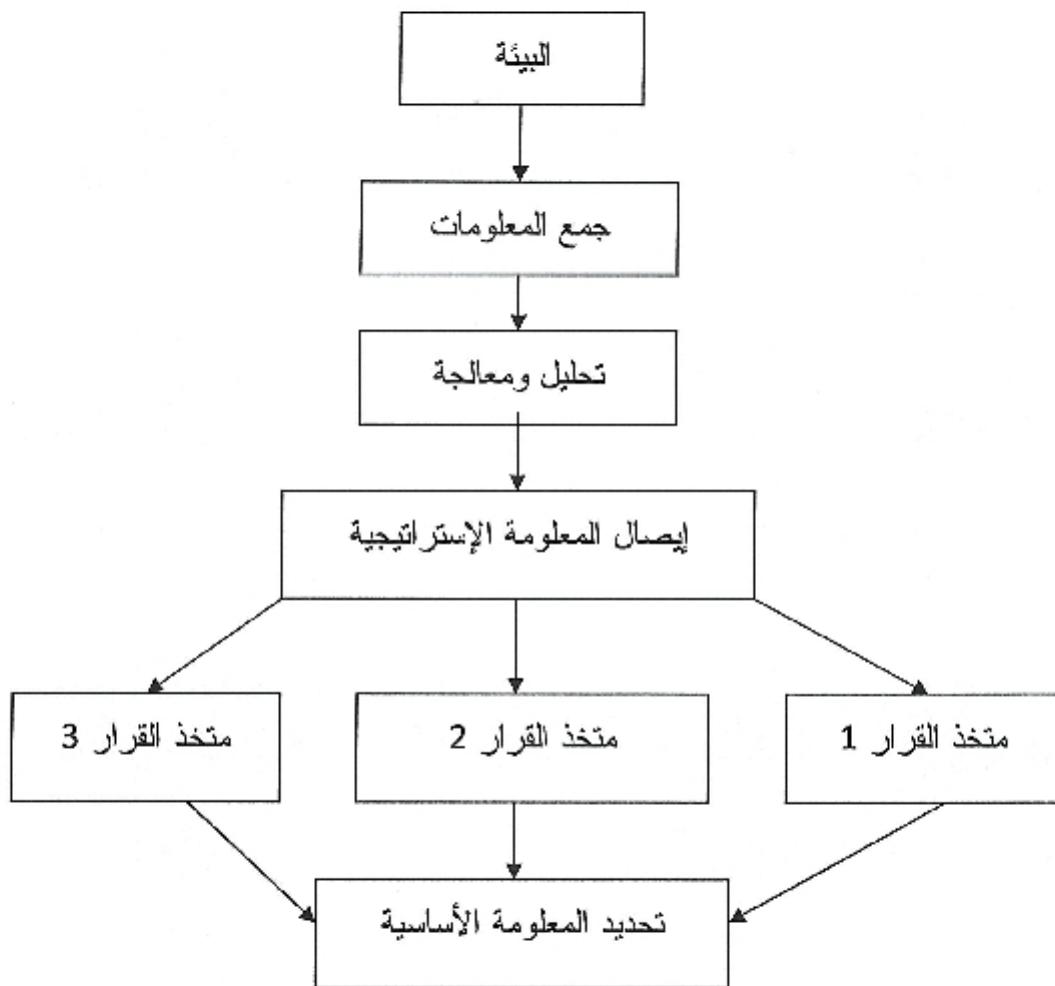


المصدر: عبد الرزاق خليل، أحلام بو عبدي، الذكاء الاقتصادي في خدمة منظمات الأعمال،
<http://iefpedia.com.>

4- البيقظة البيئية:

وتخص ما تبقى من عناصر في بيئة المؤسسة والتي لم تأخذها الأنواع السابقة بعين الاعتبار، كالبيقظة التشريعية، المالية، السياسية، الاجتماعية والثقافية.¹

الشكل رقم 04: مراقبة البيئة

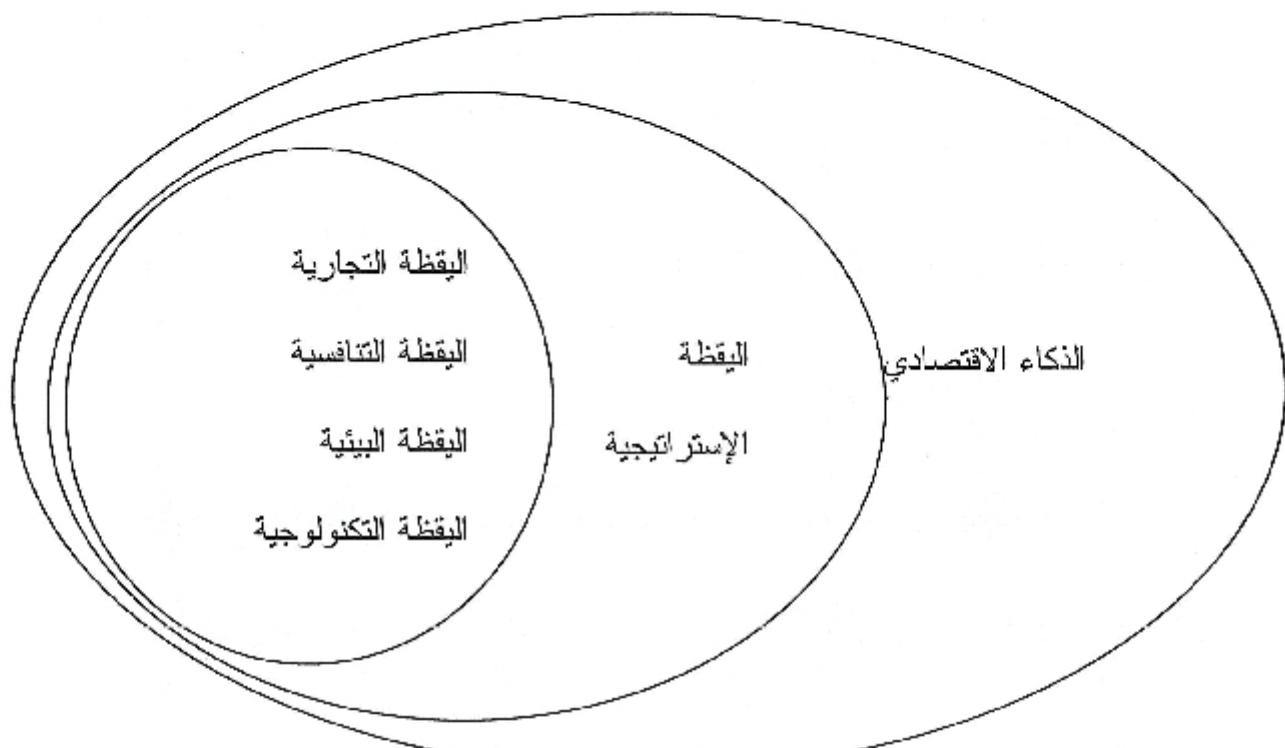


المصدر: رئية نحاسية، أهمية البيقظة التنافسية في تنمية الميزة التنافسية، رسالة الماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2003، ص 73.

¹ رئية نحاسية، أهمية البيقظة التنافسية في تنمية الميزة التنافسية، رسالة الماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2003، ص 73.

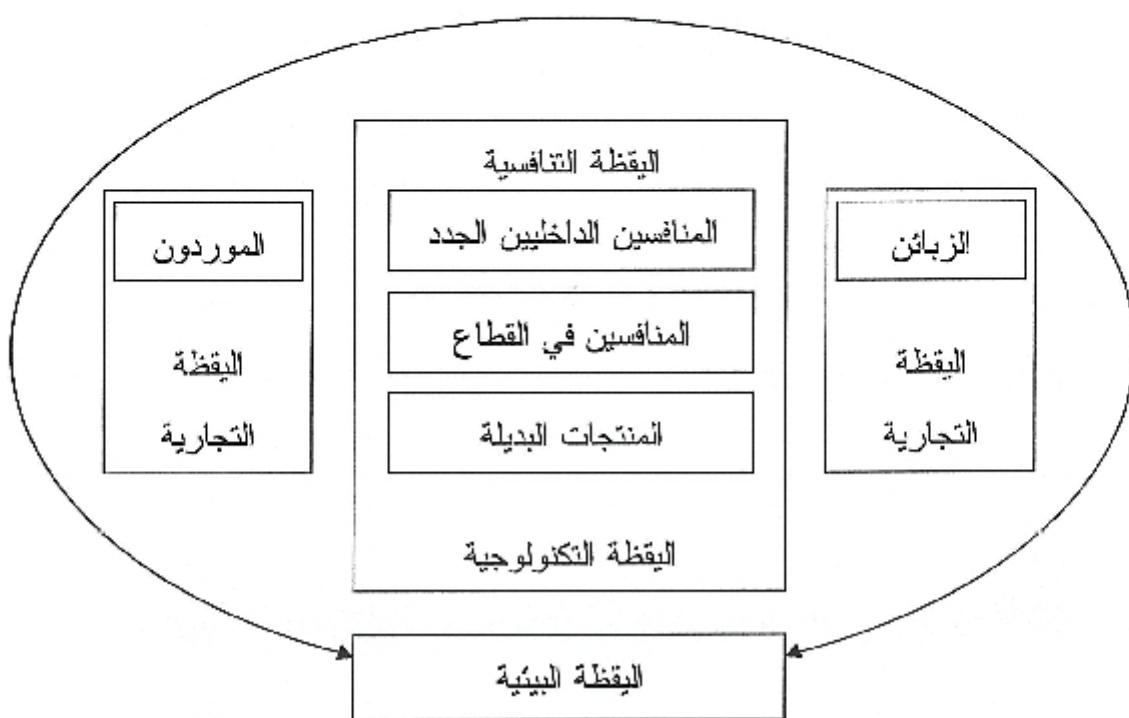
كانت هذه أهم أنواع اليقظة الإستراتيجية التي توجه المؤسسة نحو المصادر المختلفة للمعلومات كل حسب طبيعتها والشكل الموالي يوضح ذلك:

الشكل رقم 05: مكونات اليقظة الإستراتيجية



المصدر: <http://www.elgazala.com.nat.tn/fr/animation/panel4/boulifa.ppt.p9>

الشكل رقم 06 : الأنواع الأربع لبيقظة مجتمعة مع نموذج القوى التنافسية الخمس ليورتر.



المصدر: ربيبة حديد، نوفل حديد، البيقظة التنافسية، وسيلة تسخيرية حديثة لتنافس المؤسسات، المؤتمر العالمي الدولي حول الأداء المتميز للمنظمات والحكومات، جامعة ورقلة، 9/8 مارس، 2005، ص

.92

المبحث الثاني: المعلومة كمصدر استراتيجي لليقظة

تتأثر جميع عمليات المؤسسة سواء الداخلية أو الخارجية بجملة من المعطيات والمستجدات التي تحصل في بيئتها، وكون اليقظة نافذة المؤسسة على محيطها فهي معنية بالتوجه نحو المصادر المختلفة لجمع المعلومات المهمة والمفيدة التي تكون قيمة للمؤسسة، وبالتالي فأهمية ونجاعة اليقظة تتحدد بطبيعة المعلومات المجمعة التي تعتبر مصدراً استراتيجياً لها.

المطلب الأول: مفهوم المعلومات

تعد المعلومات العنصر الأساس في مختلف الأنشطة التي تمارسها الإدارة ولها أهمية كبيرة في عملية الاتصال وتؤثر على فاعلية المدير وأدائه في تسيير مهامه الإدارية من وضع خطط وتوجيهات وكذا اتخاذ قرارات ، ونظرًا لهذه الأهمية قدمت عدة تعريفات للمعلومة والتي من بينها:

أولاً: تعريف المعلومة

كلمة المعلومة هي كلمة مشتقة من أصل لاتيني وتعني تعليم المعرفة ونقلها وتعريف على أنها " مجموعة من البيانات المنظمة والمنسقة بطريقة توليفية مناسبة، بحيث تعطي معنا خاص وتركيبة متجانسة من الأفكار والمفاهيم التي تمكن الإنسان من الاستفادة منها في الوصول إلى المعرفة واكتشافها " ¹.

¹ عمر إبراهيم قندلجي، علاء الدين عبد القادر الجنابي، نظم المعلومات الإدارية، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، الأردن، 2009، ص30

كما يقصد بالمعلومات تلك الأرقام والحقائق التي تساعد الإدارة على تصور ما يحيط بها من مواقف، وتفسير ما يحدث من ظواهر وأحداث وصولاً إلى التنبؤ الدقيق بما يمكن أن يحدث في المستقبل.¹

كما تعرف أيضاً بأنها "عبارة عن بيانات تمت معالجتها بغرض تحقيق هدف معين يقود إلى اتخاذ قرار".²

ومن هذه التعريف يتضح أن البيانات والمعلومات والمعرفة هي مصطلحات تدل على نفس المعنى، إلا أن الواقع يدل على وجود اختلاف جوهري في مضمون كل منها وفيما يلي سنورد أهم الاختلافات:

- البيانات: هي مواد وحقائق خام أولية، ليست ذات قيمة بشكلها الأولى ما لم تتحول إلى معلومات مفهومة ومفيدة.³
- المعرفة: هي حصيلة مهمة ونهائية لاستخدام واستثمار المعلومات من قبل صناع القرار؛ الذين يحولون المعلومات إلى معرفة، وعمل مثمر يخدمهم ويخدم مجتمعاتهم.⁴ والمخطط الآتي يوضح علاقة المعلومات بالبيانات والمعرفة:

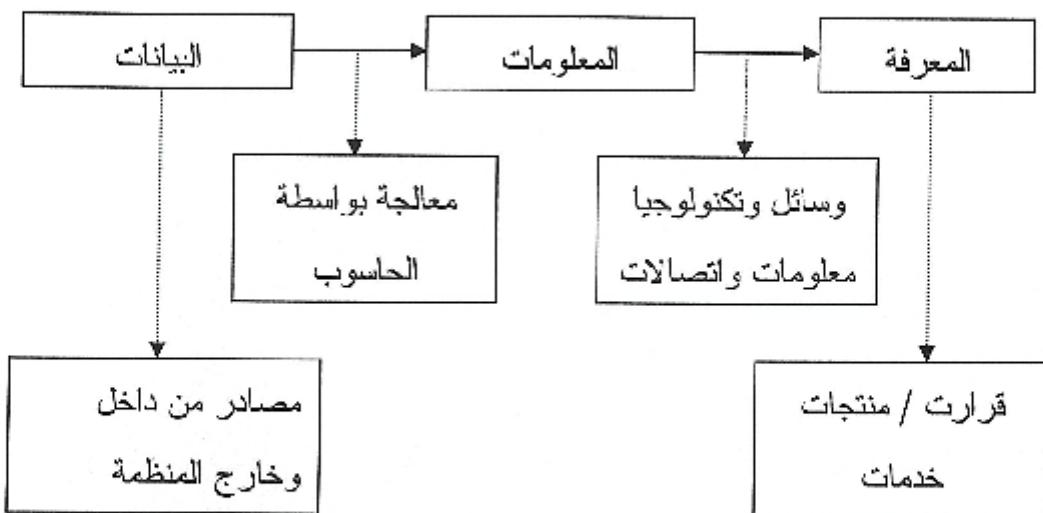
¹ زيد متير عبوى، نظم المعلومات الإدارية، دار الرأي للنشر والتوزيع، الأردن، 2008، ص137.

² عامر إبراهيم وأخرون، المرجع السابق، ص30.

³ المرجع نفسه، ص29.

⁴ المرجع نفسه، ص31.

الشكل رقم 07: تصور العلاقة بين البيانات والمعلومات والمعرفة



المصدر: عامر إبراهيم قنديلجي، علاء الدين عبد القادر الجنابي، نظم المعلومات الإدارية، دار الرأية للنشر والتوزيع، الأولى، 2008، ص 137.

ثانياً: قيمة المعلومة

حتى تكون المعلومات ذات قيمة في المؤسسة يجب أن تخضع لعدة متطلبات وأن تتميز بخصائص محددة، ويمكن أن تحدد قيمة المعلومة بالمعادلة التالية.¹

$$\text{قيمة المعلومة} = \text{تحليل جيد لل حاجيات} + \text{مصادر ملائمة وذات جودة} + \text{جودة التحليل} + \text{النشر} + \text{والتجدد المرتدة} + \text{الأمان}.$$

- إذا لم تدرك المؤسسة ولم تفهم ما تحتاجه من معلومات فإنها ستضيع كل شيء. لأن هذه الخطوة هي أساس العملية كلها.

¹ رئية نحاسية، مرجع سبق ذكره، ص 94-95.

- إذا لم يكن هناك أي مصدر ملائم للمعلومات فلا داعي لإكمال العمل، فوجود مصادر تقدم معلومات رديئة يجلب للمؤسسة التشويش الإعلامي، وهذا ما يوجب عليها القيام بعمل تحذيلي ضخم.
- إن التحليل كعملية يسمح بتحويل المعلومة من مادة خام إلى مادة قابلة للاستعمال لمن يحتاجها.
- المعلومة التي لا يتم نشرها لا تنفع في شيء، ووجود التغذية العكسية أو المرتدة يسمح للمؤسسة من التتحقق من أن جميع حاجيات مستعمل المعلومة قد تم تلبيتها.
- وأخيراً يجب أن تعرف المؤسسة كيفية المحافظة على المعلومات خاصة الإستراتيجية منها، إذ تمثل المعلومة بالنسبة للمؤسسة مورداً إعلامياً واستراتيجياً لا يقل أهمية عن الموارد المادية التي تحتاجها المؤسسة لعملية الإنتاج. وتعكس المعلومة أهمية إستراتيجية عندما تبحث المؤسسة على وجه الخصوص عن:
 - الزيادة في حصتها السوقية؛
 - ضمان جودة وآمن منتجاتها؛
 - نشر المنتجات الموجودة؛
 - التجديد للمعلومات (الدراسات أكدت أن المعلومة تتقدم وتذهب كل 5 سنوات).

ثالثاً: خصائص المعلومة الجيدة

تصف المعلومات الجيدة بعدة خصائص تذكر منها ما يلي:¹

- 1- الوقت المناسب: يقصد به سهولة وسرعة الحصول على المعلومات أي يجب أن تصل المعلومات لمستخدمها في الوقت المناسب الذي يمكنه من اتخاذ القرار أو اختيار البديل الذي يعتمد على هذه المعلومات.

¹ محمد إسماعيل بلان، نظم المعلومات الإدارية، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2006، ص ص 34-35.

- 2- التوافق:** يجب أن تكون المعلومات مرتبطة بـمجال العمل وبالجوانب والقضايا الهامة التي تعني الفرد أو الوحدة التي تحتاج للمعلومات.
- 3- الملائمة:** وتعني الملائمة بين المعلومات والقرار المعروض وترتبط كذلك بأهداف الشركة.
- 4- إمكانية القياس الكمي:** تعكس هذه الصفة إمكانية عرض المعلومات في صور كمية أو عدديّة، فالمعلومات الكمية هي التي يمكن قياسها في صورة كمية، أما المعلومات الوصفية فهي التي تعبّر عنها في شكل عبارات أو أهداف عامة.
- 5- الدقة:** مدى الثقة في المعلومات وخلوها من الخطأ.
- 6- التركيز:** درجة التجميع أو التفصيل في المعلومات، فالمعلومات ذات المجال الواسع هي التي تغطي مساحة واسعة من الشركة.
- 7- مجال المعلومات:** وهو المجال الذي تغطيه المعلومات، فالمعلومات ذات المجال الواسع هي التي تغطي مساحة واسعة من الشركة.
- 8- الوضوح:** أي يجب أن تكون المعلومات مبسطة وخالية من الغموض وليس معقدة بشكل ظاهر.
- 9- المرونة:** أي يمكن استخدام المعلومات لعدة أغراض.
- 10- التصحيح:** يشير إلى درجة الدقة التي يمكن الوصول إليها بين مختلف المستخدمين والباحثين لنفس المعلومات.
- 11- عدم التحيز:** يشير إلى غياب القصد في تحرير أو تخدير المعلومات لغرض التأثير على المستخدم للوصول إلى نتيجة معينة.
- 12- الشمول:** أي يحتوي على كل الحقائق الهامة.

المطلب الثاني: مصادر الحصول على المعلومات

تتعدد وتتنوع المصادر التي يتم الاعتماد عليها لتجمیع المعلومات، وبالرغم من الاختلاف في تحديد هذه المصادر وفي اختيار الأساس المناسب في تصنیفها إلا أنه بشكل عام يمكن تحديدها وتصنیفها على النحو التالي:

- **المصادر الشفهية:** والتي تعرف على أنها المناوشات التي تجري بين العمال وكذا اللقاءات والمجتمعات.
- **المصادر الوثائقية:** وتنقسم إلى مصادر أولية وثانوية.

أ- المصادر الأولية:

وهي المعلومات التي يتم تجمیعها لأول مرة من مصادرها الأصلية (المستهلكين، العملاء، رجال البيع، المستدات... إلخ) وذلك لمواجهة استخدامات خاصة، أي، لأغراض دراسة وحا، مشكلة محددة ومن ميزاتها أنها تكون من قبل خبراء.¹ ومن أمثلتها:

- «**الاستخبارات التسويقية:** وتعرف على أنها المعلومات السرية التي تقوم إدارة التسويق بجمعها عن منافسي المؤسسة في السوق وذلك عن طريق:
- ❖ مراكز التوظيف والموظفين العاملين في المؤسسات المنافسة.
 - ❖ موظفو المؤسسة أنفسهم كالمديرين والمهندسين والباحثين.
 - ❖ الأفراد والمؤسسات التي تتعامل مع المنافسين.

¹ تيسير العجارمة، محمد الطائي، نظام المعلومات التسويقية، دار ومكتبة الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ط1، 2002، ص 78-79.

» بحوث التسويق: والتي تعرف على أنها النشاط الذي يربط المستهلكين والعملاء والجمهور بصناعة القرار التسويقي في المؤسسة ومن شأن المعلومات التي يتم جمعها من البيئة التسويقية أن تساعد في التعرف على كثير من الفرص الموجودة في السوق وكذا لاتخاذ القرارات الإدارية المناسبة.¹

بـ- المصادر الثانوية:

وهي المعلومات التي تكون موجودة من قبل، وسيق أن تم تجميعها من قبل جهات أخرى لأغراضها الخاصة، ومن مميزاتها أنها محددة وجاهزة وتكلفتها ضئيلة نسبياً وتقدم حجم كبير من المعلومات. وتنقسم إلى:

» مصادر داخلية: هذه المصادر تعطي البيانات على شكل رسمي وغير رسمي من داخل المؤسسة ويتم تجميعها لأحداث واقعة حقيقة، وب مجرد الحاجة إلى المعلومات يتم تصميم أسلوب لجمعها واستخراج الحقائق منها...

» المصادر الخارجية: تتشكل من المعطيات الناتجة عن المحيط الخارجي للمؤسسة وتشمل أطرافاً متعددة، كالحكومات التي تتضمن المعلومات عن القوانين والسياسات إضافة إلى مصادر أخرى كالمقالات والصحف والمكاتب الإحصائية والاستشارية التي تتضمن معلومات عن الموردين والعملاء والمنافسين.²

المطلب الثالث: مصادر وأنواع المعلومات التي تشملها اليقظة

تتعلق عادةً معلومات اليقظة الإستراتيجية بمستقبل المؤسسة ومحيطها الخارجي بشكل رئيسي، غير أنها في بعض الأحيان توجد بالداخل ويشار إلى أن كل الدراسات تجمع على وجود نوعين من المعلومات التي تستعملها اليقظة الإستراتيجية وهي:

¹ ناجي معلا، بحوث التسويق 'مدخل منهجي تطبيقي'، دار وائل للنشر، عمان،الأردن، ط3، 2006، ص23.

² <http://khemsmiliana.com/showthread.php?t=2399> , 15/05/10;10:30.

أولاً: علامات الإنذار المبكرة

تمثل علامات الإنذار المبكرة المعلومات التي تحمل الاعتقاد أنه يمكن أن يبدأ حدث من المحتمل أن يكون له منفعة كبيرة بالنسبة للأشخاص المسؤولين في المؤسسة، فكلما كانت علامات الإنذار توقعية كلما كانت ضعيفة.

ومن مميزات علامات الإنذار المبكرة ما يلي:¹

1- نوعية: الأغلبية الكبيرة من معلومات اليقظة الإستراتيجية نوعية حيث يمكن لعلامات الإنذار المبكرة أن تأخذ عدة أشكال مثل: عبارات تم إلقائها في اجتماع، عرض أو مؤتمر، مقال من جريدة، أجهزة التصوير إلخ...

2- جزئية: معلومات اليقظة الإستراتيجية هي معلومات منقاة، مجمعه ومفسرة، وتم المصادقة عليها ، وتعتبر كل معلومة منها تافهة ومشتبه فيها، لكنها قريبة ومرتبطة بالمعلومات الأخرى، وتأخذ تدريجياً معنى وتقسيراً.

3- ناقصة: بالأأخذ بحقيقة طبيعة معلومات اليقظة الإستراتيجية وصعوبة الحصول عليها في الوقت المناسب، فعلامات الإنذار المبكرة هي معلومات ناقصة حتماً، لكن هذا لا يمنع من استغلالها بطريقة مربحة للذهاب إلى أبعد نقطة وذلك بالتكلم عن إنشاء تقسيير ومعنى لها.

4- مريبة: تمثل معلومات اليقظة الإستراتيجية ذات الصفة التوقعية إنذارات الخطر، لهذا يجب أن تبعث تساؤلات وفرضيات في أنفس الأشخاص المسؤولين، وبالتالي يجب إعطاؤها معاملة خاصة، لجعلها محل الثقة، قبل أخذها بالجدية التامة.

¹ <http://veille-dz.weebly.com>, 23/03/2010 ; 09 :53.

5- غامضة: كثيراً ما تفتقر إشارات الإنذار المبكرة للدقة المرغوب فيها وتكون ملتبسة، وبالتالي يجب أن يؤخذ هذا السبب الحتمي بعين الاعتبار في اختيار الدعائم التي تستعمل لنشر المعلومات.

ثانياً: المعلومات المحتملة

في الحقيقة المعلومات هي التي تخبر عن قدرات الفاعلين في المحيط والذين تهتم بهم المؤسسة، أي أنه من المستحسن وضعها تحت المتابعة النشطة فعلى سبيل المثال، إذا كان هذا المتعامل منافساً، فالمعلومات المحتملة والمهمة من الممكن أن تكون كمية تمويله الذاتي الداللة عن مدى قدرته في تولي مشروع هام، أو وجودة كفاءة عماله.¹

٤- أنواع المعلومات التي تشملها اليقظة:

تتقسم معلومات اليقظة الإستراتيجية على اختلاف مصادرها إلى ثلاثة أنواع وذلك وفق سريانها داخل وخارج المؤسسة:²

١- معلومات التأثير:

وهي المعلومات التي أنتجتها المؤسسة انطلاقاً من عملياتها الداخلية ووجهت لاستعمال الخارجي كذلك الموجهة للأفراد ومجموعات خارج المؤسسة (كالعملاء، الموردين، الموزعين)، التي تقوم بتسيير معلومات التأثير.

¹ <http://veille-dz.weebly.com>, 23/03/2010 ; 09 :53.

² Lasca and Lasca, gestion de l'information, 1997 ,p209.

2-معلومات التحكم:

وهي تلك المعلومات التي تنتجه المؤسسة من استعمالاتها الداخلية وتكتسي معرفة هذا النوع أهمية بالغة كونها تمكن المؤسسة من مقارنة أدائها بأحسن المؤسسات، ويتم تسيير هذه المعلومات عن طريق نظم المعلومات التقليدية، ومن أمثلتها نظم المعلومات في الموارد البشرية، نظم الإنتاج ونظم الجودة.

3-معلومات جزئية:

تمثل المعلومات الإستراتيجية التي جمعت من خارج المؤسسة وتوجه إلى الاستعمال الداخلي، حيث تعبّر عن التطورات التي لم تحدث، وإنما تتبع بحصول شيء له تأثير على المؤسسة، كما يمكنها أيضاً أن تتعّرف على التهديدات أو الفرص المحتملة وهي في نفس الوقت معلومات قليلة وغير قطعية، أي أنها جزئية وبمغزرة في العديد من المصادر المعلوماتية المتوفرة حيث تحتاج إلى عملية التكامل. ولهذا السبب أطلق عليها مصطلح المعلومات الضعيفة.

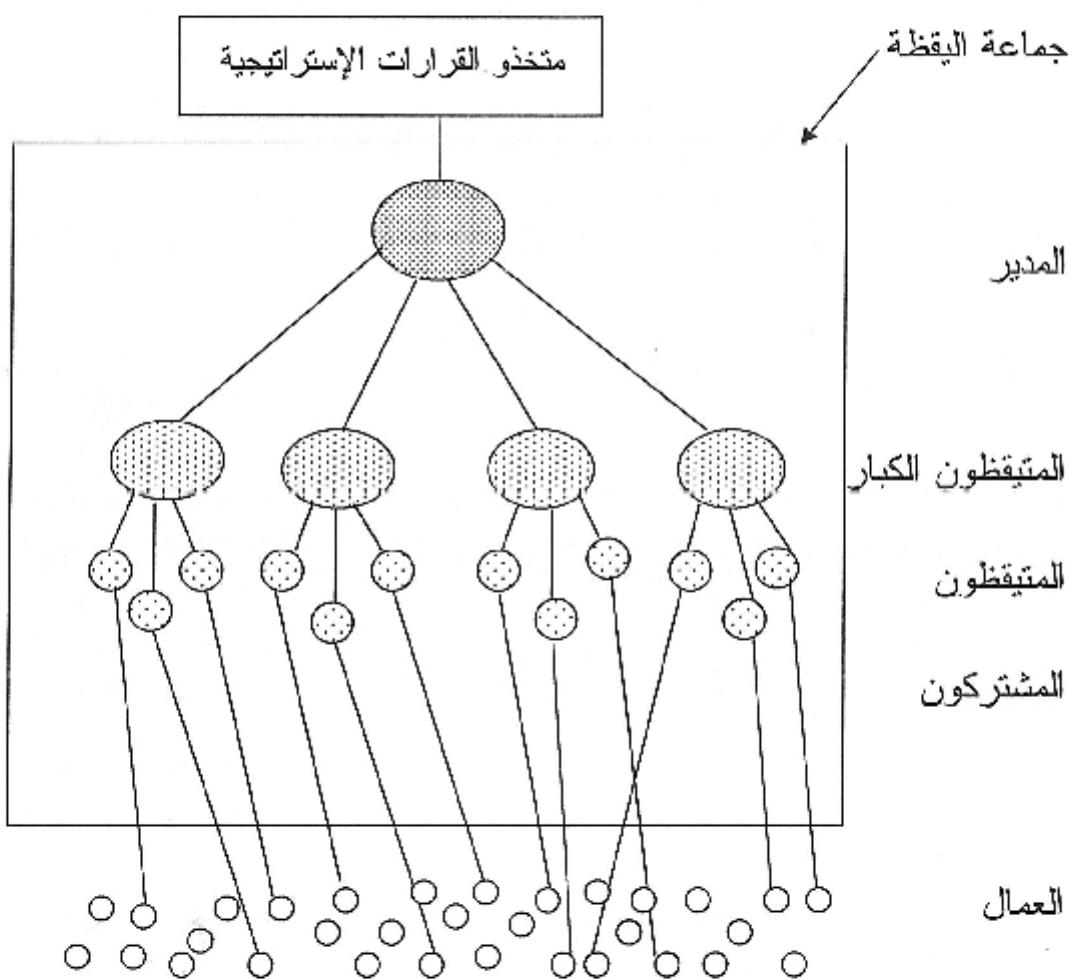
المبحث الثالث: عملية اليقظة ومتطلبات نجاحها

تحتاج عملية اليقظة كونها نظام يسهر على بقاء واستمرارية المؤسسة في ظل محيطها المتغير إلى تسخير جملة من الموارد التقنية، التكنولوجية وخصوصاً البشرية باعتبارها العنصر الأهم والرئيس في عملية صنع القرار، وقد لا تكفي الموارد لوحدها خاصة عند المؤسسات التي تسعى لتوطين نظام اليقظة فهي تحتاج أيضاً إلى توفير الجو التنظيمي الملائم وإحداث تغييرات جذرية ومرحلة لخلق التعود وتحسين القدرات.

المطلب الأول: أعون ووسائل اليقظة

يعتبر أعون اليقظة أشخاصاً متلقظين، هدفهم الأساسي هو كشف الفرص والتبيه من المخاطر، وهم يعملون على أساس جماعي، لأن عملية اليقظة لا تكون مهمة موكلة فقط، بل نشاط تطوعي يشارك فيه جميع أعضاء المنظمة، والشكل المولى يبين مختلف ممثلي اليقظة ومستوياتهم:

الشكل رقم 08: ممثلو عملية اليقظة



المصدر: رتبية نحاسية، أهمية اليقظة التنافسية في تنمية الميزة التنافسية، رسالة الماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2003 ، ص 79.

من الشكل نلاحظ أن ممثلي عملية البِقْظة يعملون في مجموعات تحت إشراف مسؤولين وصولاً إلى متذدي القرارات الإستراتيجية وهذا التدرج يشبه كثيراً التدرج الهرمي في السلطة والجدول الموالي يبين خاصية كل واحد من هؤلاء الممثليين:

الجدول رقم 03: أعون عملية البِقْظة

الخصائص	الدور	ممثلو البِقْظة
<ul style="list-style-type: none"> تحديد جيد لأهداف المؤسسة. معرفة جيدة للتطورات الحاصلة في البيئة الخارجية. 	<ul style="list-style-type: none"> يعرضون على جماعة البِقْظة الأهداف المستهدفة ذات الأولوية بالنسبة للمؤسسة. تحليل نتائج البِقْظة والتي قدمت لهم في شكل سيناريوهات. ترجمة السيناريوهات إلى أعمال بفضل اتخاذ القرارات. البحث عن الإبداع أي خلق أفضل المزايا التنافسية المؤسسة. 	متذدو القرارات الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none"> منشط جماعة البِقْظة مع القدرة على العمل الجماعي. مهارات إدارية كالقدرة على تسيير الموارد البشرية. معرفة الوسائل المساعدة على اتخاذ القرارات. 	<ul style="list-style-type: none"> همزة وصل بين متذدي القرارات الإستراتيجية وجماعة البِقْظة. الإعداد والإشراف على دفتر الشروط. مسؤول عن تنظيم وسير عملية البِقْظة. 	المدير
<ul style="list-style-type: none"> القدرة على العمل الجماعي وعلى التفكير استراتيجياً. 	<ul style="list-style-type: none"> تحليل، تركيب، وترجمة المعلومات المجمعية. 	المتيقطتون الكبار

<ul style="list-style-type: none"> القدرة على التحليل والتركيب وبشكل خاص القدرة على الرؤية المستقبلية. المعرفة التامة بمجمل عملية اليقظة. 	<ul style="list-style-type: none"> المساهمة جماعياً في إعداد السيناريوهات. تصحيح الخطوات المتّبعة مقارنة مع دفتر الشروط، والتحقيق من صحة السيناريوهات مقارنة مع البيئة الخارجية. 	
<ul style="list-style-type: none"> الملاحظة الجيدة (القدرة على البحث والاستماع)، إضافة إلى روح الفضولية. العيادة على مصادر المعلومات فيما بينهم. قدرة التحكم في فائض المعلومات. 	<ul style="list-style-type: none"> تحديد مصادر المعلومات. استكشاف البيئة مع انجاز ترجمة وتصفيّة أولية لها. 	المتّيقطون المشتركون
<ul style="list-style-type: none"> نشاط حيوي دائم في العمل. روح عمل جماعية عالية. 	<ul style="list-style-type: none"> من بين الأدوار يوجد مستخدمون دورهم هو دعم اليقظة، تأمين المكتبة، كاتب السر، وغيرهم حيث يقومون بترتيب الملفات وإدخال المعلومات. كما يوجد من يقدم الدعم التقني كالمسؤول عن الموزع والمختصين في الجانب المعلوماتي. 	العمال

المصدر: رئيسيّة نحاسية، أهميّة اليقظة التنافسية في تنمية الميزة التنافسية، رسالة الماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2003، ص 80-81.

وسائل البيقظة:

بعدما تعرضا إلى أعونان البيقظة في المؤسسة وخصائصهم وأدوارهم باعتبارهم وسيلة بشرية، فهناك وسائل وأدوات أخرى منها التحليلية، التقنية والتكنولوجية، وكلما تعددت هذه الوسائل كان ذلك أحسن للمؤسسة بحيث يساعدها على اتخاذ قرارات أفضل كونها تقدم معلومات إضافية ومختلفة، ونجد من أهم هذه الوسائل: طريقة المعايرة، وكذا الأنترنت.

أ- طريقة المعايرة:

تعرف عملية المعايرة على أنها "عملية قياس مستمرة ومقارنة بين منظمات ومنظمات أخرى رائدة (في نفس مجال النشاط)، في أي مكان من العالم وذلك للحصول على معلومات تساعد المنظمة على تحسين أدائها".¹

وتتضمن عملية المعايرة المراحل التالية:²

- تحديد العملية التي تحتاج إلى التحسين؛
- تحديد أفضل مؤسسة تتميز في أداء العملية؛
- تجميع معلومات عن هذه المؤسسة؛
- تحليل البيانات ودراسة الفرق بين الأداء في المؤسستين وأسبابه؛
- تحديد أهداف وخطة التحسين للتساوي بالمنافس أو التفوق عليه؛
- تشكيل فرق عمل متكاملة تضم العاملين المرتبطين بالعملية موضع التحسين؛
- تنفيذ عملية التحسين ومراقبة التقدم.

¹ <http://www.al-malekh.com/vb/showthread.php?p:2099, 25/05/10;12:30>.

² رئيبة نحاسية، مرجع سبق ذكره، ص84.

بــ الألترنـت وسـيلـة لـليـقـظـة:

تطلب اليقظة الإحاطة بكل المتغيرات والمستجدات الطارئة على المنافسة والمنافسين ولاسيما منتجاتهم وإستراتيجياتهم التجارية والحصول عليها بسرعة فائقة، ولتحقيق هذه الغاية يتطلب توفر تكنولوجيا متقدمة، وأهم ما يمكن استعماله حالياً نذكر شبكة الألترنـت، التي تساعد على ذلك بفضل تغطيتها لكل مناطق العالم وللـكم الإـعلامـي الـهـائل والمـتاحـ، حيث تـسمـحـ بـ¹:

- الوصول إلى مصادر المعلومات بمختلف أنواعها كالمعلومات الاقتصادية، العلمية، الثقافية؛
- خلق ثقافة تبادل بين مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي؛
- الاستفادة من الإحصائيات والأشهارات الموجودة فيها.

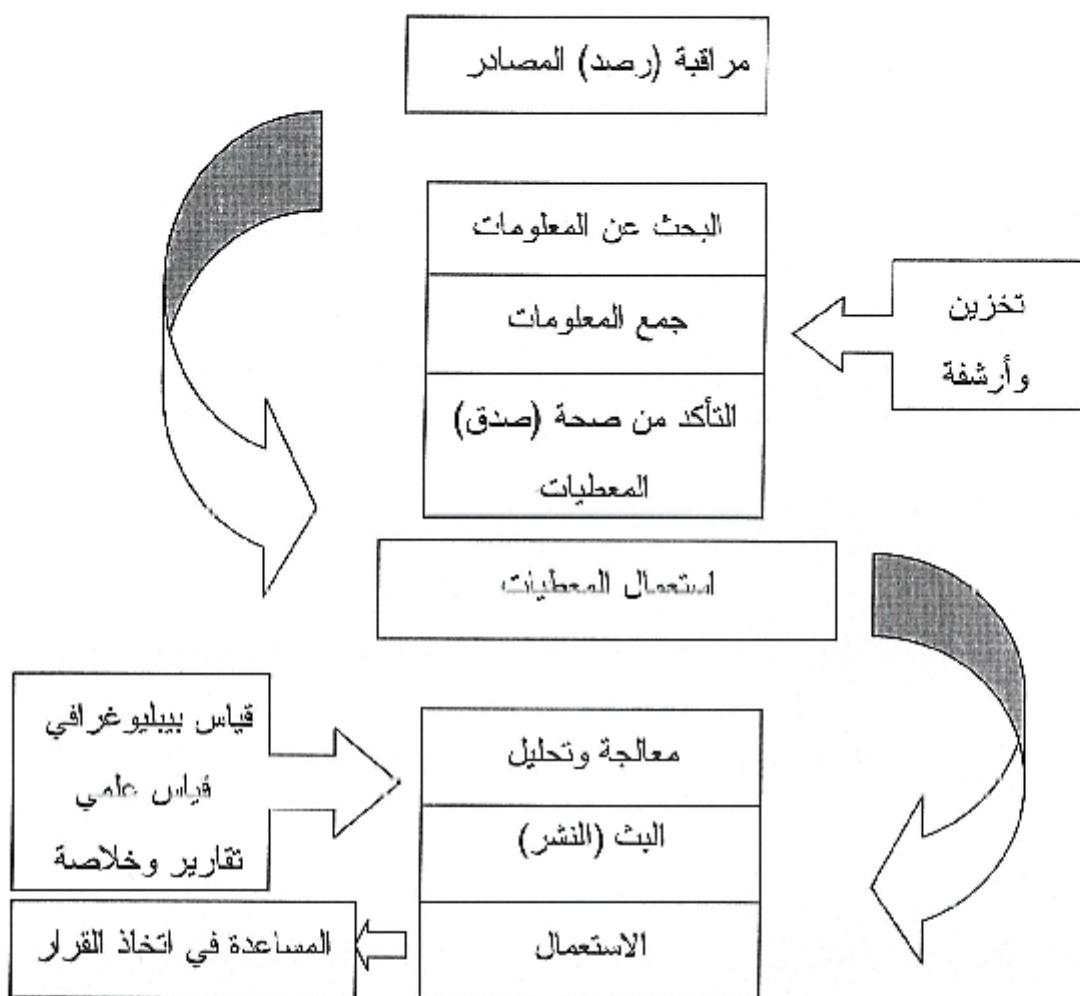
المطلب الثاني: مراحل عملية اليقظة

تكمـنـ الغـاـيـةـ منـ تقـسـيمـ عمـلـيـةـ يـقـظـةـ الإـسـتـرـاتـيـجـيـةـ فـيـ إـبـرـازـ مـخـلـفـ المـراـحـلـ المتـسـلـسـلـةـ المـكـوـنـةـ لـعـمـلـيـةـ يـقـظـةـ وـهـذـاـ يـعـنـيـ فـعـلـاـ أـنـ يـقـظـةـ عـبـارـةـ عـنـ عـمـلـيـةـ أوـ سـيـرـورـةـ وـسـنـورـدـ فـيـ الشـكـلـ الـموـالـيـ مـراـحـلـ عـمـلـيـةـ يـقـظـةـ:

¹ رتبـةـ نـاحـيـةـ، مـرـجـعـ سـيـقـ ذـكـرـهـ، صـ صـ 87ـ88ـ.

شكل رقم 09: مراحل عملية اليقظة

٨



المصدر: بن خديجة منصف، اليقظة الإستراتيجية في المؤسسة الاقتصادية، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، جامعة باجي مختار، عنابة، 2006، ص73.

تقسم عملية البقظة في هذا النموذج إلى فترتين متمايزتين:¹

1-مراقبة المصادر (البيئة):

وفي هذه الخطوة نجد 3 مراحل وعمليات وهي:

« البحث عن محاور الرصد: تتمثل هذه المرحلة في استهداف الموضوع وتحديد رهاناته، ما هي مصادر المعلومات؟ وإلى من توكل؟ لابد أن تضع المنظمة إستراتيجية للبحث عن المعلومة. »

« جمع المعلومات: بعد وضع إستراتيجية للبحث عن المعلومة يجب إنجاز مخطط للاستعلام الذي يسمح بجمع فعال للمعلومات المفيدة. إذ لابد من التساؤل حول مكان وجود المعلومة والوسائل المستعملة لرؤيتها مصادرها. وكذا طريقة الحصول عليها والميزانية المخصصة لذلك وأماكن تخزينها وأرشفتها. »

« التأكد من صحة المعلومات ودقتها وتحليلها: المعلومات المحصل عليها يجب أن تحلل وتخزن في عدة وسائل، وبعد التأكد من صحتها تأتي مرحلة التحليل من أجل إعطاء معنى وقيمة إضافية للمعلومات. وعند تثبيت المعلومات يستوجب الأخذ بعين الاعتبار حداثة المعلومة. »

2-استغلال المعلومات: وت تكون هذه المرحلة بدورها من ثلاثة مراحل لاستغلال المعلومة المنقاة وهي:

« معالجة المعلومات: معالجة المعلومات المكتسبة مرحلة مهمة تسمح بإيجاد وفي كل لحظة معلومة ملائمة ومثبتة، إذ يجب وضع مخطط لتخزين وأرشفة المعلومات يحتوي على حامل أو دعامة مختار للتخزين والحفظ (ورق، قرص مرن، قرص

¹ بن خديجة منصف، المرجع السابق، ص74.

مضغوط)، لغة إعلام آلي يمكنها تسجيل المعطيات رقميا، اختيار مخطط ترتيب وانتقاء المعلومات.

ـ نشر المعلومات وتعديمها: يتم نشر وبث المعلومات حسب ملامعتها واستعمالها من قبل الأفراد، لذلك يجب تحديد من يحتاج لهذه المعلومة؟ وما هي المشاريع الحالية في المؤسسة؟ من يعمل على ماذا؟ وضع نظام داخلي للبث ونشر المعلومات وتخزينها.

ـ الاستعمال في اتخاذ القرار: بعد توزيع المعلومات وإصالها لمن يحتاج إليها تشغله وستعمل في اتخاذ القرارات من طرف المكلفين باليقظة وبباقي مراكز القرار في المؤسسة.

ـ المطلب الثالث: المتطلبات التنظيمية لنجاح اليقظة وكيفية توطينها

إن بناء نظام فعال لليقظة الإستراتيجية في المؤسسة لا يتحقق فقط باستحداث قسم أو خلية لليقظة لها إدارة خاصة تشرف على تسييرها وتتوفر لها كل الإمكانيات، وإنما اليقظة الإستراتيجية هي فكر جديد يؤثر في جميع نواحي التنظيم والتسيير وطريقة عمل جديدة حيث لن تنجح هذه الطريقة إلا بتوفّر جملة من الإمكانيات والمتطلبات التنظيمية تتمثل فيما يلي:

1- إعادة الهيكلة التنظيمية:

هي نمط من التعديل يعتمد المديرون الإستراتيجيون لتنفيذ التغيير الإستراتيجي من أجل تحسين الأداء، وتقوم إعادة الهيكلة على خطوتين أساسيتين إما أن تقوم المنظمة بتقليص مستوى التمييز والتكامل بحذف بعض الإدارات والأقسام أو المستويات من الهرم

الوظيفي، وإنما تتجه المنظمة إلى تقليص حجمها بتخفيض عدد الموظفين أو لتخفيض تكاليف التشغيل¹

ويتوقف تحقيق الأهداف التي ترمي إليها المؤسسة بدرجة كبيرة على التنظيم الذي تتبعه والذي يتمثل في بناء الهيئات التنظيمية وتمكين الأفراد من القيام بالأعمال المناسبة، ويتجسد ذلك من خلال الهيكل التنظيمي الذي يوضح مكانة كل فرد ومدى مساهمته في تحقيق الأعمال والأهداف (أنماط التفاعل) المتعددة سواء كانت من الناحية التسلسنية أو من الناحية الوظيفية بين جميع أفراد التسيير الرسمية بين كل الأقسام والمستويات الإدارية.

ويتوقف اختيار الهيكل التنظيمي المناسب للمؤسسة على مجموعة من المحددات والعوامل كالأستراتيجية التي تخذلها المؤسسة كوسيلة لتحقيق أهدافها، فأي إستراتيجية جديدة تتطلب هيكل تنظيمياً جديداً أو على الأقل تحديده وتعديلاته.

كذلك حجم المؤسسة باعتباره عاملًا حتمياً في إحداث تغيير في هيكل المنظمة أفقياً وعمودياً، فأي زيادة في الحجم تؤثر مباشرةً على الأبعاد التنظيمية كالعقد والرسمية والمركزية.

إضافةً إلى التكنولوجيا المستعملة، فأي تكنولوجيا جديدة تتطلب تطوير الهيكل التكيفي والتأقلم مع استخدامها.

ولعل أبرز العوامل التي تحدد الهيكل التنظيمي هو البيئة الخارجية للمؤسسة انطلاقاً من درجة تعقيدها وسرعة تغيرها فكلما كانت البيئة سريعة التغيير وشديدة التعقيد

¹ تشارلز وجاري جونز، ترجمة رفاعي محمد رفاعي، محمد سيد أحمد عبد المتعال، الإدارة الإستراتيجية "مدخل متكامل"، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية، 2006، ص 650.

كلما كانت المؤسسة بحاجة إلى هيكل تنظيمية ذات درجة ضعيفة من الرسمية والتعقد وغير مركزية، وبالتالي فالمؤسسات التي تسعى لمجابهة التغيرات البيئية وتبث عن إقامة نظام لليقظة الإستراتيجية يعمل على استباق جمع المعلومات واستشراف المستقبل يتحتم عليها أولاً وقبل كل شيء مراجعة بنائها التنظيمي، وتبنيها هيكل عضوية أكثر مرنة، وكذلك تحسين علاقتها العامة مع الأطراف الخارجية.

2-تغير الثقافة التنظيمية:

تؤثر الثقافة التنظيمية في الطريقة التي يفكرون ويستجيبون بها الأفراد وت تكون من مزيج يشمل القيم والمعتقدات والرموز والشعارات، ونماذج الإدارة والقيادة، بالإضافة إلى الهياكل والأنظمة.

هذه الأبعاد تحدد هوية التنظيم وبالتالي اتجاهاته وأنماطه السلوكية، وكذلك تحكم الطريقة التي يتفاعل بها الأفراد والجماعات مع بعضهم البعض، والتي يتعاملون بها مع باقي الأفراد ذوي المصلحة.¹

وبالتالي فالثقافة التنظيمية تتضمن الأبعاد التالية:

- 1-العادات السلوكية الملاحظة عند تفاعل الأفراد مثل الاحتفالات، والطقوس، واللغة المشتركة؛
- 2-معايير العمل المشتركة بين أعضاء المنظمة عموماً؛
- 3-القيم السائدة في المنظمة؛
- 4-الفلسفة التي تقود سياسة المنظمة نحو العاملين؛

¹ ظاهر محسن منصور الغالي، وأنال محمد إدريس، الإدارة الإستراتيجية 'منظور منهجي متكامل'، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2007، ص 448.

5- قواعد اللغة الخاصة بالعمل في المنظمة والمنقوله بواسطة المخرجات المادية وبواسطة الطريقة التي يجري من خلالها التعامل بين أعضاء المنظمة والأطراف الخارجية.

إن الثقافة التنظيمية أداة إدارية مهمة لها تأثير إيجابي على منظمة الأعمال والعاملين فيها، وتعد الثقافة التنظيمية إحدى العناصر الأساسية لنجاح أو فشل منظمات الأعمال.

ليست هناك ثقافة مثالية تصلح لكل أنواع الإستراتيجيات، ولكن لبناء نظام للبيقظة الإستراتيجية يحتم على أي مؤسسة احداث تغيير جذري في توجهها وآليات عملها، وأن تتبع الثقافة الأفضل التي تدعم إستراتيجية المنظمة كأحد متطلبات نجاح نظام البيقظة الإستراتيجية.¹

إن قادة ومدراء المنظمات يجدون صعوبة عند التفكير في بناء نظام للبيقظة الإستراتيجية، لكن يجب على هؤلاء الرؤساء أن يجدوا طريقة لإقناع المرؤوسين بضرورة توطين هذا النظام ومجابهة البيئة الخارجية ومسايرة التطورات التي تحدث فيها من كل النواحي.

كذلك محاولة إقناع المرؤوسين بأن هذه المتطلبات ضرورية لنجاح نظام البيقظة الإستراتيجية، حيث إن لم تتوفر هذه المتطلبات تصبح معوقات لنجاح هذا النظام وأدائه على أحسن حال.

3- الاهتمام بالموارد البشرية وبناء الكفاءات:

إن العمل على نجاح وتفعيل نظام للبيقظة الإستراتيجية يتوقف في الأساس على كفاءة وفعالية الموارد البشرية في المؤسسة وعلى مختلف المستويات، إذ يصبح اختيار

¹ المرجع السابق، ص452.

وتكون الأفراد والاهتمام بهم أحد المتطلبات الهامة في مشروع بناء نظام البيقظة الإستراتيجية والذي يجب أن يلقى اهتمام وعناية من طرف الإدارة العليا.

وكذلك يجب تكوين إدارة جديدة لهذه الموارد البشرية التي قد تشمل على تعين أفراد ذوي مهارات جديدة لها القدرة على اقتاص المعلومات والتحليل والمعالجة الجيدة، وكذلك الاستغلال الأمثل لذك المعلومات في اتخاذ القرارات، أو الاستغناء عن أفراد غير مناسبين أو ذوي مهارات أقل مما هو مطلوب، أو تكوين عاملين موجودين لاكتساب مهارات جديدة بغرض خلق كفاءات تدرك جيداً ماذا تفعل؟ وما يجب عليها أن تفعل؟

ومن بين بعض المهارات والكفاءات البشرية التي تحتاجها البيقظة الإستراتيجية مايلي:¹

- ﴿ محترفو المعلومات والتوثيق: عملهم جمع وترتيب المعلومات الممكنة ويعرفون جيداً مصادر المعلومات ولهم القدرة على التحكم في هذه المصادر. ﴾
- ﴿ مختصو أو خبراء البيقظة: يقومون بتنشيط حالة البيقظة باستعمال أدوات متطرورة. ﴾
- ﴿ شبكات الجمع: وهم المساهمون أي الممثلون غير الرسميون أو غير المباشرين للبيقظة. ﴾
- ﴿ العمل الجماعي للأفراد: إذ يساهم كل فرد بطريقته في الاستماع للتطورات الحاصلة في المحيط ويمر بالمداولات لمعالجة المعلومات. ﴾

ومن هنا يتحتم على المنظمة القيام بثلاث مهام أساسية فيما يتعلق بتسخير الموارد البشرية لبناء نظام فعال للبيقظة وهي:²

¹ منصف بن خديجة، مرجع سبق ذكره، ص 93.

² علي السلمي، إدارة التسبيز "تماذج وتقنيات الإدارة في عصر المعرفة"، دار غريب للنشر، مصر، 2002، ص ص 90-92.

ـ) تقييم ومراجعة الهيكل التنظيمي البشري: تتمكن المنظمة من تقييم ومراجعة الهيكل البشري المتاح من حيث الأعداد وتناسبها مع متطلبات اليقظة ومن ثم مراجعة نظم إدارة الموارد البشرية وتقييم مدى فعالية الأنشطة المختلفة التي تقوم بها الإدارة المسئولة عن استقطاب، اختيار وتجهيز العاملين وتكوينهم، كذلك تقييم مدى فاعليتهم في العمل.

ـ معالجة القصور في نظم ممارسات إدارة الموارد البشرية: تظهر أهم مظاهر الضعف والتدني في إدارة الموارد البشرية في انفصالتها وانعزالتها عن مجالات العمل الإستراتيجي وتدني الموقع التنظيمي لها، والنظر إلى إدارة الموارد البشرية على أنها مجرد مجموعة من الإجراءات التنفيذية وكذلك إهمال تخطيط وتطوير عملية تنمية الموارد البشرية كل هذه العوامل تؤدي إلى قصور فعالية تسخير الموارد البشرية والتي من الضروري العمل على علاجها للتخلص منها.

« إعادة هندسة الموارد البشرية: هنا يجب على المنظمة أن تعيد التفكير بشكل شامل لإعادة صياغة وتصميم جوهرى لإدارة الموارد البشرية بما يتاسب ومتطلبات الفعلة الاستراتيجية».

4- إعادة النظر في أنظمة التسخير:

يتحتم على المنظمة أيضاً لبناء نظام فعال للبيضة الإستراتيجية دراسة نظم التسيير الإدارية وتقدير مدى فعاليتها في تسيير أعمال البيضة الإستراتيجية وذلك من خلال:

أ- إعادة النظر في نظم المعلومات والاتصالات:¹

¹ شريف حمزاوي، المتطلبات التخطيمية لإدماج التوجه التسويقي في المؤسسة الاقتصادية، مداخلة ضمن الملتقى الوظيفي حول تسيير التغيير، جامعة عنابة، جانفي 2005.

تؤثر أنظمة المعلومات تأثيراً بالغاً في مقدرة المديرين في صنع واتخاذ القرارات الصحيحة، حيث أن طبيعة المعلومات ومصادرها الخاصة بنظام اليقظة تختلف عن باقي المعلومات الخاصة بالوظائف الأخرى.

ونظراً لأن معلومات اليقظة هي معلومات مميزة فلا بد على المنظمة من اللجوء إلى شبكات الاتصال وأنظمة المعلومات لتساعدها في انتقاء المعلومات اللازمة والضرورية.

وقد تكون شبكات الاتصال داخلية أي بين مختلف الإدارات والأقسام في المنظمة، أو خارجية مع مختلف الأطراف الأخرى المعنية بذلك لتسهيل عملية تفعيل اليقظة الإستراتيجية وسرعة الاتصال، علماً أن معلومات اليقظة هي معلومات استباقية وسريعة ما يتطلب نظام إنترنت لتسهيل سرعة الاتصال.

بـ- تكييف نظم الترقية والتقدير:

في هذه الحالة على المنظمة وضع نظم المكافآت والترقية عرفاناً منها بقيمة الأفراد ومجهوداتهم التي يبذلونها، وكذلك مدى مساهمتهم الكبيرة في إنجاح نظام اليقظة الإستراتيجية.

جـ- النظر في معايير الأداء والحوافز:

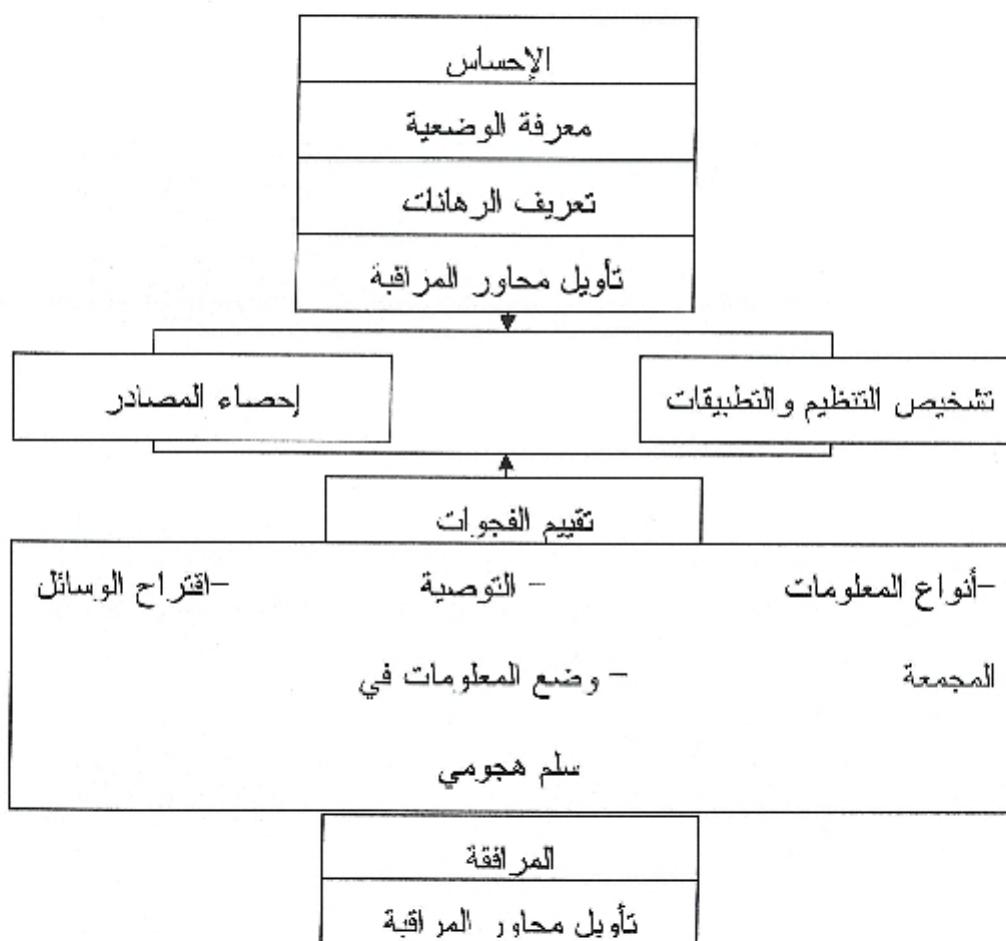
يجب على المنظمة هنا أن تلجأ إلى آليات تحفيز الأفراد على البحث والتحليل للوصول إلى درجة عالية من الأداء لتفعيل نظام اليقظة الإستراتيجية، كذلك يجب على المنظمة إعلام العاملين عن كل الأشياء التي يجب معرفتها وفهمها من طرفهم وكذلك إلاغهم بأهداف المنظمة من أجل زيادة تحفيزهم على العمل والأداء ومن هنا تستطيع المنظمة تقييم أدائها وعملهم من خلال نتائج اليقظة ومدى مساهمتهم في إنجاحها.

ثانياً: كيفية توطين نظام البيقظة الإستراتيجية

إن وضع نظام البيقظة الإستراتيجية موضع التنفيذ يتطلب منهجية معينة وتوفر جملة من الشروط يجب أخذها بعين الاعتبار إضافة إلى التقييم الدائم لهذا النظام ومراجعةه.¹

وقد بينت الجمعية الفرنسية لتوحيد المنتوجات الصناعية (AFNOR) المقاييس التي تحدد المراحل الواجب إتباعها في وضع "خلية البيقظة" في العناصر المبينة في الشكل:

الشكل رقم 10: وضع خلية البيقظة حسب AFNOR



المصدر: جريبي السبتي، بن خديجة منصف البيقظة التنافسية كمدخل استراتيجي لتعزيز القدرة التنافسية للمؤسسة الجزائرية، مداخلة ضمن الملتقى الوطني حول تسيير المؤسسات، جامعة قالمة، نوفمبر 2007، ص 113.

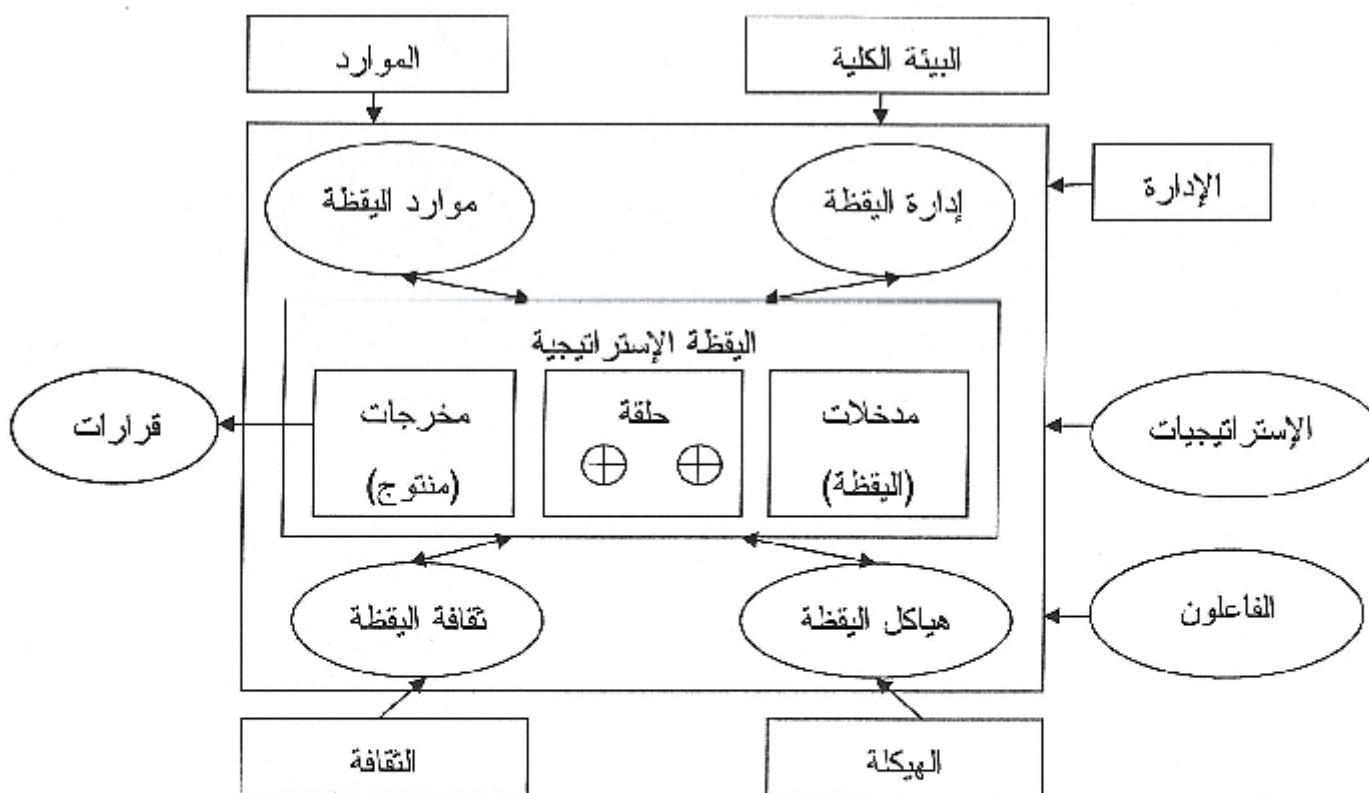
¹ بن خديجة منصف، مرجع سبق ذكره، ص 79-82.

ـ قبل وضع نظام أو خلية لليقظة الإستراتيجية لابد من تحسين الأفراد في المؤسسة وإشعارهم بأهمية وفائدة اليقظة كمرحلة أولى، ثم معرفة الوضعية الحالية والتشخيص الكامل للمنظمة من أجل الوقوف على الفجوات والانحرافات وذلك من خلال إحصاء مصادر المعلومات وتأويلها وكمراحلة لاحقة يتم وضع الخلية مع المراقبة والمتابعة الدائمة لنشاطها.

1- عملية اليقظة والتدفقات:

إن وضع نظام أو خلية لليقظة يتطلب توفير جملة من الموارد المختلفة (مالية، بشرية، تكنولوجية ...) وإدارة تسهر على السير الحسن لعملية اليقظة وكذا هيكلة وثقافة داعمة لليقظة، ولابد أن تأخذ بعين الاعتبار الإستراتيجيات للمؤسسة والأطراف الفاعلة وإمكانات المؤسسة والبيئة العامة ... إلخ وهذا وفق الشكل التالي:

الشكل رقم 11: عملية اليقظة والتدفقات

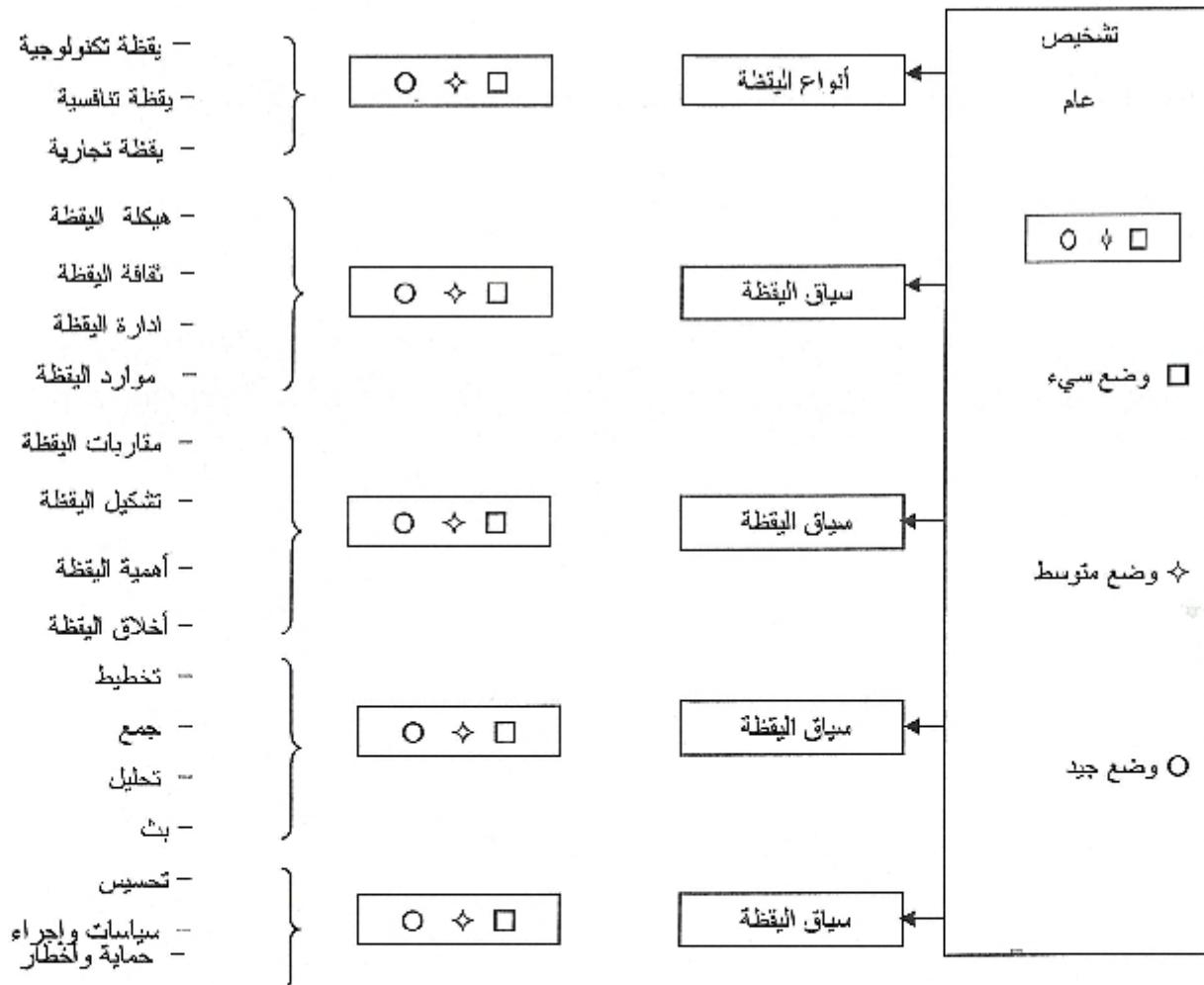


المصدر: بن خديجة منصف، **اليقظة الإستراتيجية في المؤسسة الاقتصادية**، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، جامعة باجي مختار، عنابة، 2006، ص 81.

2- تشخيص عملية اليقظة :

لا يكفي أن تشكل المؤسسة خلية أو تنظيماً لليقظة بإتباعها الخطوات المذكورة سابقاً أو بتوفيرها الموارد الضرورية لتسهيل عمل اليقظة، بل يجب عليها المتابعة الدائمة والمراقبة المستمرة لها حتى تتفق عند جوانب القوة والضعف فيها، وتعرف الفروقات بين ما خطط له وبين ما تحقق من نتائج لتسارع بتصحيح الأخطاء و تعالج جوانب القصور إن وجدت، وهذا ما يعرف بـ**تشخيص اليقظة الإستراتيجية**.

الشكل رقم 12: تشخيص اليقظة الإستراتيجية



المصدر : بن خديجة منصف ، اليقظة الإستراتيجية في المؤسسة الاقتصادية، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، جامعة باجي مختار، عنابة، 2006 ، ص 82

من الشكل السابق يتضح إن المنظمة بعد إشائها لنظام اليقظة وتوفير كل الإمكانيات اللازمة، تقوم بتشخيص عام للبيئة الإستراتيجية حيث تعمد إلى تشخيص جميع أنواع البيئة (تكنولوجية، تنافسية، تجارية.....) لتعرف وتقيم وضعها (هل هو سيء ، متوسط ، أم جيد) ثم تنتقل إلى تشخيص السياق العام للبيئة وما يحتويه من هيكلة وثقافة وإدارة وبعد ذلك تحاول المؤسسة تقييم عملية اليقظة من تخطيط وجمع وتحليل ونشر الخ وفي الأخير تعتمد المنظمة إلى تشخيص سياسات وإجراءات الحماية .

المبحث الرابع: أهمية اليقظة في اتخاذ القرار

يعتبر نظام اليقظة من بين الأنظمة المعلوماتية المتقدمة التي توفر للمؤسسة ما تحتاجه من معلومات في مختلف عملياتها ، فهي تقدم مزايا لا غنى عنها كونها نشاط متقارني في البحث المستمر عن الفرص التي يجب اقتلاصها قبل المنافسين ، أو التهديدات التي قد تعيق وصول المؤسسة إلى أهدافها وتنفيذ خططها ، إذ أن قرارات المؤسسة في أي مرحلة تحتاج إلى المعلومات الإستراتيجية التي تنتجها اليقظة لإزالة حالات الغموض وعدم التأكيد وتقليل نسب المخاطرة .

المطلب الأول : وظائف اليقظة الإستراتيجية

تشتمل اليقظة الإستراتيجية كونها نظام فاعل في المؤسسة على جملة من الوظائف

¹ وهي :

¹ بوتيغور الزهراء ، لكحل فريدة ، اليقظة أداة معايدة لاتخاذ القرار في المؤسسة، دراسة ميدانية على مستوى 13 مؤسسة اقتصادية بوهران ص 7.

1-وظيفة التنبؤ:

إن السبب الأول لوجود اليقظة الإستراتيجية هو التنبؤ بالتهديدات والفرص التي تتوارد في المحيط.

2-الوظيفة المعلوماتية:

السبب الثاني لوجود اليقظة هو التزود بالمعلومة لغرض إشاعر حاجة مستعمل المعلومة للحصول على ملف كامل عن موضوع ما، وهي الوظيفة الأساسية لنظام اليقظة.

3-وظيفة التحليل والتلخيص:

بمعنى أن اليقظة تقوم بفكك المعلومات المتحصل عليها لاستبطاط العناصر الأساسية.

4-وظيفة إعطاء المعلومة الشكل المناسب :

حيث أن جعل المعلومة في شكل مناسب يمكن أن يلعب دورا هاما في فهم المعارف المنشورة.

5-وظيفة تحديد الحاجيات للمعلومة :

حيث أن المعلومة المجمعة من قبل اليقظة يجب أن تجيب على احتياجات المستعمل.

المطلب الثاني: مزايا وشروط فعالية البيقظة

إن استخدام المؤسسات لنظام البيقظة ليس عملاً هامشياً، بل هو تفكير بناء يرمي إلى التمتع بالميزاالت الفريدة التي تقدمها له بالم مقابل، فأداء البيقظة الجيد يفرض على المؤسسة تحقيق جملة من الظروف المادية والمعنوية فما هي مزايا البيقظة؟ وماذا تتطلب؟

أولاً: مزايا البيقظة

إن أهم ما يمكن أن تقدمه البيقظة من مزايا يتمثل فيما يلي :

- ﴿ تسمح البيقظة من الناحية المالية بتحقيق الوفرة ، لأن المعلومات التي تم جمعها قادرة على التحسين من الخصائص التقنية المنتج ، جودته والتخفيف من تكلفته ؛
- ﴿ تسمح بمرور جيد للمعلومة عبر مختلف المستويات التنظيمية في المؤسسة ، كما تسمح لها أيضاً بمراقبة مستمرة ومتواصلة لبيئتها ؛
- ﴿ تسمح بالتحذير والتنبؤ بالعوائق المستقبلية التي سوف تواجهها المؤسسة¹ ؛
- ﴿ الانتقال من أنظمة التسيير المتفاعلة (التي تتأثر بالمحيط) إلى الأنظمة الاستباقية التي تخلق الفعل ؛
- ﴿ تسمح بتشكيل المعلومة ، فهي أداة للنمو وتحقيق قيمة مضافة ؛²

ثانياً: شروط فعالية البيقظة

هذاك خمسة شروط على المؤسسة تحقيقها لتضمن بها فعالية البيقظة وهي :³

¹ رئيبة نحاسية ، مرجع سبق ذكره ، ص.75.

² http://www.iaat.org/.../veille stratégique_note synthèse.pdf.p7 , 25/04/10,15:30.

³ رئيبة نحاسية ، المرجع السابق ، ص.76.

- ﴿ إرادة ثابتة من قبل الإدارة، فعلى المسيرين اعتبار اليقظة كوظيفة إدارية والعمل على تفيذها شخصياً ؛
- ﴿ اتصال داخلي جيد ، وهذا للسماح للمعلومة بالانتقال لمن يطلبتها على مختلف المستويات التنظيمية دون احتكارها عند شخص واحد ، لأن اليقظة عمل جماعي وليس عمل فردي ؛
- ﴿ التحكم في الوقت، يجب القبول بتسخير الوقت، توفير الوسائل الأساسية والميزانية لذلك ؛
- ﴿ الحد الأدنى من الهياكل ، فالمعروفة تعطى لها قيمة أحسن عند ما يكون للمؤسسة تأثير مهيكل من طرف إطار ذات وظائف محددة ؛
- ﴿ روح جماعية قوية وهذا بين مختلف الموظفين .

ومنه يمكن القول أنه إضافة إلى وجود تنظيم مهيكل ومنهجية عمل محكمة فإن أهداف المؤسسة من اليقظة لا تتحقق إلا بتضييق العنصر البشري .

المطلب الثالث : دور اليقظة في اتخاذ القرار

التخطيط يعني اتخاذ القرارات وهو يعني استعمال المعلومات التي هي بحوزة المنظمة لتشكيل مخططات لحل المشاكل المطروحة أو لاستغلال الفرص المتاحة.

وإذا تتبعنا كيفية اتخاذ القرارات في إطار التخطيط نجد أنها تمر بالمراحل التالية:¹

• تحديد المشكلة أو الفرصة وتعريفها:

يتم هذا عن طريق جمع المعلومات والحقائق حتى يتمكن من تحديد نقاط قوة أو ضعف المنظمة والفرص والمخاطر ، فقد ترى الإدارة أن المشكلة تتعلق بتكليف التصنيع

¹ بوتيغور الزهراء ، لكتل فريدة ، مرجع سابق ذكره ، ص 7 .

وينبدأ في برنامج لتخفيض التكاليف لاسيما قد تكون المشكلة الحقيقة هي سوء التصميم الهندسي أو ضعف تخطيط المبيعات، وبالتالي فالمهمة الأولى لليقظة هي العثور على المشكلة الحقيقة وتحديدها عن طريق جمع الحقائق، وليس من الضرورة معرفة كل الحقائق لاتخاذ قرار سليم ولكن من الضرورة معرفة ماهية المعلومات الناقصة حتى يتمكن من تقدير درجة الخطير .

• تسمية الحلول البديلة وتقديمها:

بعد تحديد وتحليل المشكلة يصبح من الضروري تحديد عدة حلول بديلة المشكلة، وفي هذه المرحلة يجب جمع العديد من المعلومات وتحليلها وتعيين الايجابيات والسلبيات المقترحة وكلما كانت الحلول المقترحة ذات أهمية كلما كانت احتمالات إيجاد الحل السليم، ولتحديد الحلول يجب تقييمها باستعمال تحطيل التكاليف/ الأرباح وعادة المقاييس التي تؤخذ في تقييم حلول التخطيط هي:

- » التكاليف : ما هي تكاليف الحل المقترح.
- » سرعة تحقيق النتائج الايجابية .
- » القبول : الحل المقترح هل هو مقبول من طرف كل المعنيين .
- » العدالة المبدئية : هل الحل المقترح يحترم المعايير المتفق عليها من طرف المعنيين.
- اختيار الحل المناسب .
- وضع المخططات .
- تقييم النتائج .

وبالتالي إذا أخذنا بتعريف اتخاذ القرار على أنه الاختيار بين بديلين فإن اليقظة هي المرحلة التي تسبق اتخاذ القرار.

أما إذا أخذنا بأن التخطيط هو اتخاذ القرار فإن اليقظة هي في بعض الحالات المرحلة الأولى للتخطيط (تحليل البيئة بعد وضع الهدف).

وقد اعتمدنا تعريف اليقظة من خلال الوسائل الم موضوعة من طرف المؤسسة لمراقبة محطيها لغرض تشخيص التهديدات والفرص فهي عبارة عن نظام معلومات متتطور لتوطيد وتدعم القرارات الهامة التي اتخذتها المؤسسة.

خلاصة:

نستخلص من هذا الفصل أن اليقظة الإستراتيجية مفهوم حديث في مجال إدارة الأعمال، والذي يعني بالترصد الدائم لبيئة المؤسسة الخارجية من أجل جمع المعلومات التي تحتاجها المؤسسة في اتخاذ قراراتها المتعلقة ب استراتيجيتها وخططها المستقبلية، لذلك فاليقظة الإستراتيجية عملية منظمة تهتم بجميع القوى المؤثرة في السوق والتي تحدث عنها مايكل بورتر، فهي تنقسم إلى يقظة تجارية والتي تعنى بدراسة الموردين، الزبائن، المزعين ويقظة تكنولوجية بالإطلاع على آخر الاكتشافات وبراءات الاختراع ونتائج البحث العلمية، وكذلك اليقظة التنافسية وهي أحد أهم انشغالات المؤسسة حيث تهتم بجمع المعلومات عن المنافسين واستراتيجياتهم وكذا منتجاتهم، وأخيراً اليقظة البيئية والتي تشمل مختلف التغيرات الاجتماعية والسياسية والثقافية التي من شأنها التأثير على نشاط المؤسسة، وفاعليّة اليقظة تتحدد بقدرها على جمع المعلومات المهمة وترجمتها بالشكل الذي يسهل الاستفادة منها، لذلك فالمؤسسة تحتاج إلى جملة من الشروط لضمان سيرها في أحسن الظروف، نظراً لما تقدمه من وظائف المعلوماتية والتدرك وكذا المساعدة في اتخاذ القرارات وتقليل الخطر.

الفصل الثالث:

دراسة حالة وكالة موبيليس

المبحث الأول : تقديم شركة موبيليس

المطلب الأول : نشأة وتطور شركة موبيليس

إن الجزائر للاتصالات موبيليس "ATM" هي أول مؤسسة لشبكة الهاتف النقال في الجزائر، تأسست عام 2003 كفرع للمؤسسة العمومية الجزائرية اتصالات الجزائر، وهي عبارة عن شركة مساهمة SPA ذات رأس مال قدره 100000000.00 دج مقسم إلى 1000 سهم قيمة كل سهم 100000.00 دج وهي مملوكة بشكل كلي لاتصالات الجزائر، حيث يندرج مقرها الاجتماعي بحيدرة بالجزائر العاصمة، ويرأسها حالياً "رئيس مدير عام PDG" ، كما أن شعار هذه الشركة "والكل يتكلم".

تنشط مؤسسة الجزائر للاتصالات موبيليس ATM في سوق الهاتف النقال في الجزائر هذا السوق الذي يحتوي على ثلاثة متعاملين هم :

- اتصالات الجزائر موبيليس "ATM".
- أوراسكوم لاتصالات الجزائر "DJEZZY".
- الوطنية لاتصالات الجزائر "نجمة".

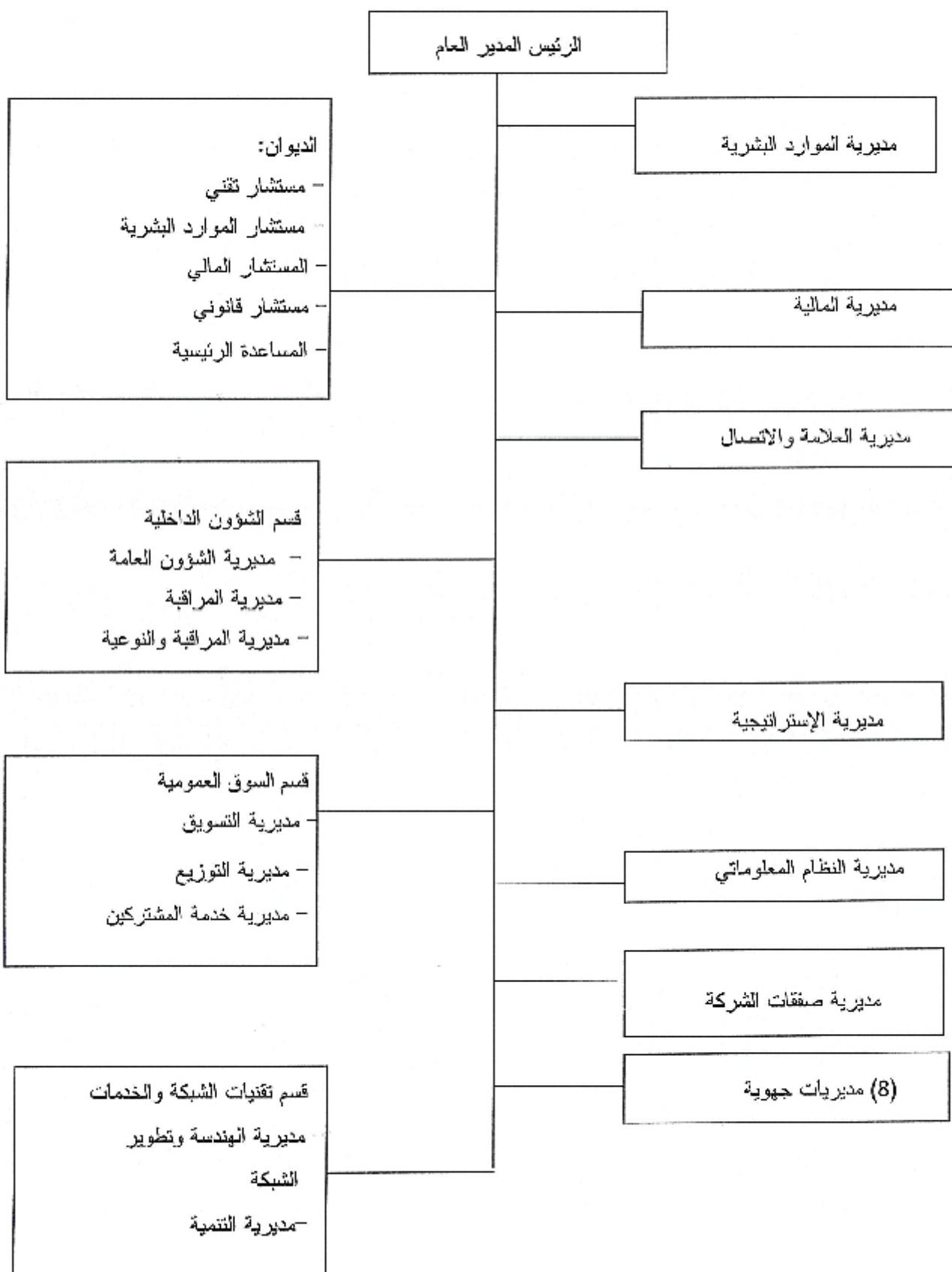
إذ كل من نجمة ودجيزي "DJEZZY" مؤستان منافستان لمؤسسة موبيليس ، حيث تمتلك كل واحدة منها حصة سوقية تقدر بـ 47 % لـ دجيزي و 36 % لموبيليس و 17 % لنجمة .

بعد 5 سنوات من نشأة موبيليس، فرضت نفسها في السوق الجزائرية رغم شدة المنافسة، وتميزت هذه السنوات في محطات أساسية في حياة المؤسسة مؤرخة كالتالي :

- ﴿ أُوت 2003: الميلاد الرئيسي للجزائرية للاتصالات موبيليس ATM، وفي نهاية 2003 تصل المؤسسة إلى 150.000 مشترك كلهم من مشتركي الدفع المؤجل. ﴾
- ﴿ جانفي 2004: موبيليس ترسى هيكلها لكن مع إمكانيات قليلة وفعالية محدودة. ﴾
- ﴿ أُوت 2004 : يدخل إلى السوق الجزائرية للهاتف النقال المتعامل الثالث نجمة، وهو ثاني منافس لموبيليس بعد دجيزي. ﴾
- ﴿ نهاية ديسمبر 2004: موبيليس تحفل ببلوغ مشتركيها 1 مليون مشترك بعدها كان 250.000 مشترك في جوان من نفس السنة. ﴾
- ﴿ نهاية جانفي 2005: وصل عدد المشتركين إلى 1.200.000 مشترك. ﴾
- ﴿ وفي نفس الشهر أصبحت لموبيليس 2000 محطة إرسال التي تسمى (BTS أي stations de base radio)، وأصبحت نسبة تغطية شبكة موبيليس تقدر بـ 50 % من الوطن. ﴾
- ﴿ في بداية 2005: لموبيليس 600 موظف في مختلف هيئاتها الإدارية و 2000 رجل بيع، كما شهدت هذه السنة إطلاق عروض خدمية جديدة حيث وفرت لزبائنها خدمتي "GPRS" و "MMS". ﴾
- ﴿ جانفي 2006: موبيليس تعلن عن وصولها إلى 3 ملايين مشترك. ﴾
- ﴿ فيفري 2006: موبيليس تصل إلى أحسن معدل تغطية وطنية يقدر بـ 71.62 %. ﴾
- ﴿ أبريل 2006: إطلاق بطاقة التعبئة الجديدة لـ 200 دج بعدها كانت منحصرة في بطاقات التعبئة لـ (500، 1000، 2000) دج . ﴾
- ﴿ 18 أبريل 2006: إطلاق شريحة جديدة لزبائن الدفع المسبق تحت اسم (قوسطو GOSTO) من أجل تقديم مميزات كثيرة لخدمة الدفع المسبق . ﴾

- ﴿ 03 جانفي 2007: موبيليس تتحصل على أحسن شبكة في الوطن، حيث تمكنت من تسيير أيام عيد الأضحى واحتفالات نهاية السنة دون مشاكل في الشبكة، حيث وصلت إلى معدل 200 رسالة قصيرة في الثانية .
- ﴿ 24 جانفي 2007: سلطة الضبط تعلن أن شركة موبيليس هي أحسن شركة للهاتف النقال في الوطن بمعدل تغطية وطنية قدرها 96.70 % .
- ﴿ ديسمبر 2007: تعيين رئيس مدير عام PDG جديد .
- ﴿ 23 جانفي 2008: موبيليس تعلن عن منتوج جديد وهو الانترنت اللاسلكية(MOBICONNE) وذلك باشتراك شهري تحت شعار الانترنت معك في كل مكان.
- ﴿ 22 فيفري 2008: موبيليس تمر إلى الترقيم الجديد بـ 10 أرقام والذي أقرته سلطة الضبط، وتمت هذه العملية بنجاح .
- ﴿ سبتمبر 2008: موبيليس تعلن عن عرض جديد Prumium للدفع القبلي والبعدي، الذي يمكن من حصول الزبون على العديد من الخطوط المجانية على مدار 24 ساعة.

المطلب الثاني : الهيكل التنظيمي لشركة موبيليس



عرض الهيكل التنظيمي لمؤسسة موبيليس:

يعتبر الهيكل التنظيمي لأية مؤسسة الإطار الذي يصور الوحدات والأقسام المكونة لهذه المؤسسة وكذا المهام الموكلة لكل قسم كما يبين أيضاً طرق وقنوات الاتصالات الرسمية داخل المؤسسة.

لذا يجب أن يعرض الهيكل التنظيمي لمؤسسة موبيليس وذلك بالطرق إلى أهم الوظائف والأقسام التي تحتوي عليها.

يتم تسيير مؤسسة موبيليس من طرف فريق مؤطر جزائري مائة بالمائة ممثل في مسirين تحت إشراف الرئيس المدير العام، ويكون الهيكل التنظيمي لمؤسسة موبيليس من 7 مديريات رئيسية حيث أنهم يكونون النواة الرئيسية للمؤسسة.

1- مديرية الموارد البشرية:

هذه المديرية مكلفة بتنمية وتطوير نظم تسيير الموارد البشرية وتحديد السياسات والأساليب المتتبعة في الأجر وترقية العمال، كما تهتم بتكوين وتأهيل العمال والإطارات بشكل مستمر حسب متطلبات المؤسسة.

2- مديرية المالية:

ويقع على عاتق هذه المديرية تسيير خزينة المؤسسة وجميع العمليات المالية الخاصة بها.

3- مديرية العلامة والاتصال:

تولي المؤسسة اهتمام كبير للعمليات التسويقية حيث نجد للعلامة وللاتصال مديرية خاصة بها منفصلة عن مديرية التسويق وهذه المديرية تهتم بتطوير العلامة والاستراتيجيات، الاتصالية للمؤسسة.

4- مديرية الإستراتيجية:

تهتم بالشؤون الإستراتيجية والسياسات المستقبلية للمؤسسة.

5- مديرية النظام المعلوماتي:

تشرف على الأنظمة المعلوماتية في المؤسسة وتزود المصالح الأخرى بالمعلومات والبيانات اللازمة.

6- مديرية صفقات الشركة:

تهتم بالصفقات وعقود الشراكة أو العقود التي تبرم مع الشركات الأخرى.

7- المديريات الجهوية:

مهمتها الإشراف على تسيير المديريات الجهوية الثمانية المنتشرة عبر التراب الوطني. وإلى جانب المديريات المذكورة أعلاه يشتمل الهيكل التنظيمي لموبيليس على الأقسام العملية التالية:

أ- قسم تقنيات الشبكة والخدمات: والذي يحتوي على كل من مديرية الهندسة وتطوير الشبكة ومديرية التنمية.

ب- قسم السوق العمومية: وهو يضم:

- مديرية التسويق.
- مديرية التوزيع.
- مديرية خدمة المشتركين.

ج-قسم الشؤون الداخلية: يشتمل على مديرية الشؤون العامة، ومديرية المراقبة والنوعية.

أما الديوان فهو يحتوي على عدد من المستشارين الخاصين بالرئيس المدير العام وهم:

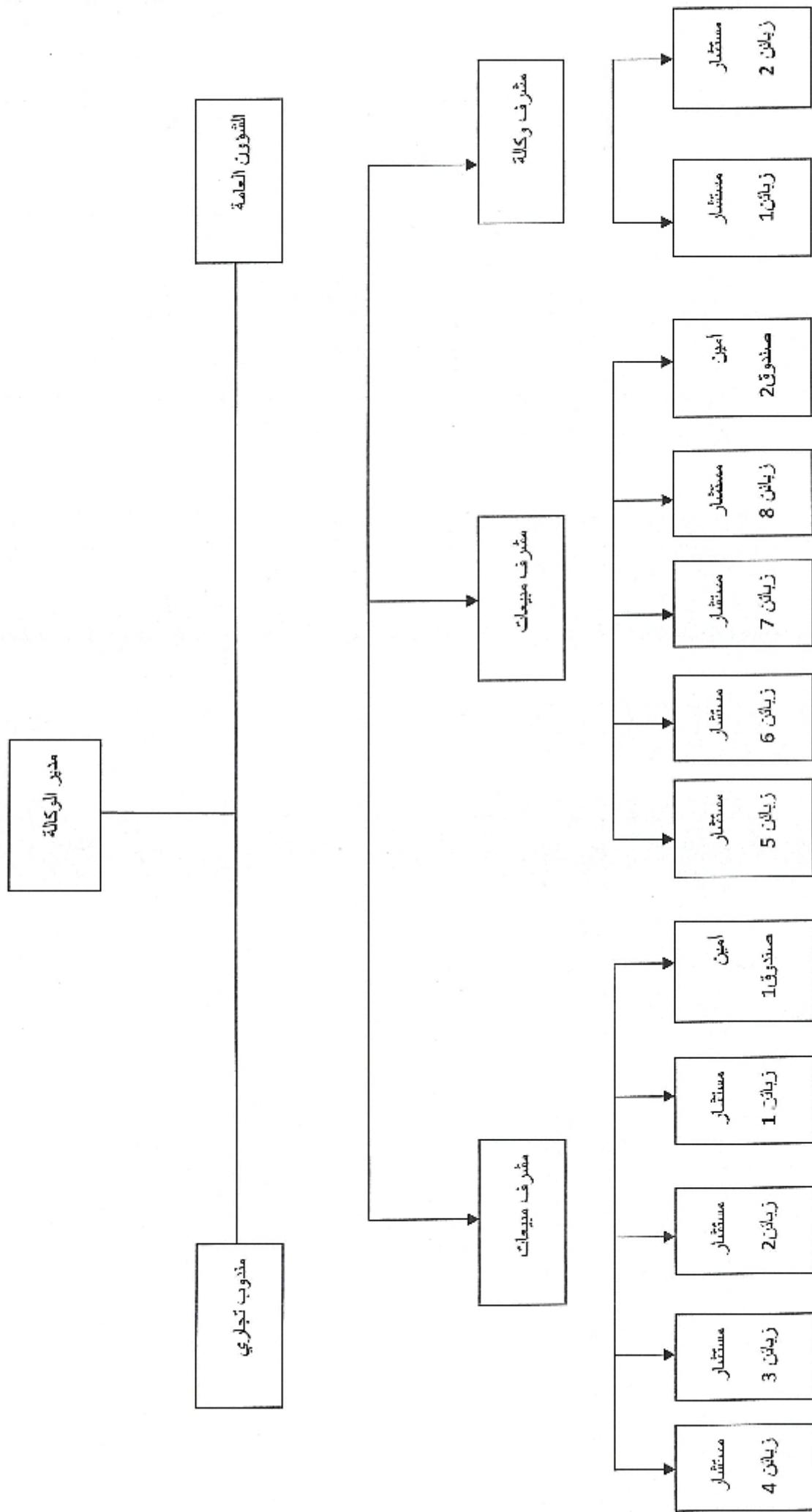
- المستشار المالي: هو الذي يؤدي دور اتخاذ الإجراءات المالية وإعداد التقارير ومخططات العمل السنوية.
- المستشار الفني.
- مستشار الموارد البشرية.
- المستشار المكلف بالشؤون القانونية.
- مساعدة خاصة بالرئيس المدير العام.

تقديم وحدة موبيليس قالمة

تم تأسيس وحدة موبيليس قالمة الواقعة بشارع عبد الرحمن طابوش في 25 نوفمبر 2005 - بلغ عدد مواردها البشرية عند تأسيسها 11 موظف وبعد ذلك أصبح 13 موظف في 2006 ثم 15 موظف في 2007 في نهاية 2008 أصبحت تضم 17 موظف .

- عدد محطات الربط البيني BTS وصل إلى 16 محطة سنة 2004 وارتفع هذا العدد ليبلغ 56 محطة BTS في 2008.

أما فيما يخص عدد المشتركين يقدر عددهم بـ 1200 مشترك في 2005 ووصل إلى 10000 مشترك في 2008.



المطلب الثالث: مبادئ وأهداف شركة موبيليس

- ❖ العمل من أجل خلق ثروات وبعث التقدم.
- ❖ حماية مصالح المستهلك الجزائري.
- ❖ التضامن.
- ❖ النوعية.
- ❖ الشفافية.
- ❖ روح الجماعة.
- ❖ الأمانة.
- ❖ احترام الالتزامات.
- ❖ الأخلاق.
- ❖ الإبداع.
- ❖ الجودة .
- ❖ العمل المتقن.
- ❖ الاستحقاق.
- ❖ الصدق.

المبحث الثاني: إنجازات وتطورات الشركة

المطلب الأول: شبكة موبيليس

شبكة موبيليس تتكون اليوم من:

• 17 مركز تحويل MSC؛

• 56 قاعدة للمراقبة BSC؛

- 2050 محطة للربط البيني؛ BTS؛
- 12497 جهاز تخزين TRX؛
- قاعدة لشبكة ذكية؛
- قاعدة لخدمة MMS/GPRS؛
- قاعدة للرسائل الصوتية؛
- قاعدة لرسائل SMS.

ولتطوير موبيليس فقد انتهت إستراتيجية مضبوطة تسعى من ورائها إلى:

- الزيادة في طاقة قلب شبكتها بالتعاون مع شركة اريكسون.
- التوسيع في تغطية شبكتها بالتعاون مع شركاء مثل: هواوي الصينية ZTE واريسكون.

موبيليس اليوم تملك شبكة تغطية :

- ذات جودة عالية حيث استطاعت ضمان خدمة رائعة في أوقات ضغط كبيرة .
- ذات تكنولوجيا حديثة أثبتت نجاعتها (شركة اريسكون رائدة عالمية في هذا الميدان).
- قوي ومتين قابل على التكيف والتحول بما يستلزم السوق بنجاح .

وبالموازنة مع خدمتي GPRS/GSM التي تقترحها موبيليس قامت الشركة بتشغيل شبكة تجريبية لخدمة الهاتف النقال الجيل الثالث هذه الشبكة شغالة منذ ديسمبر 2004.

المطلب الثاني : خدمات موبيليس

- رسائل SMS من وإلى كل متعاملي الهاتف النقال بالجزائر وبالخارج .
- الكشف عن رقم الهاتف .
- المكالمة المزدوجة .

- الرسالة الصوتية الاجتماع بثلاثة .
- التذكير الآوتوماتيكي والمجاني بالرصيد المتبقى بعد كل مكالمة .
- التسجيلة الثانية بعد الدقيقة الأولى .
- خدمة التجوال خارج الوطن .
- خدمة الانترنت عبر الهاتف (GPRS/MMS) إرسال واستقبال صور موسيقى وموقع WAP موبيليس.
- تغطية الرقم وعدم كشفه عند إجراء المكالمة .
- إحالة المكالمة إلى رقم آخر RENVOI D'APPEL .
- فاتورة مفصلة بالنسبة لمستعمل موبيليس صبغة الاشتراك .
- تغيير الرقم.

المطلب الثالث: التطبيقات

- وضع في متناول المشتركين شبكة ذات جودة عالية.
- ضمان وصول كل المكالمات في أحسن الظروف مهما كانت الجهة المطلوبة.
- اقتراح عروض بسيطة واضحة وشفافة دون أي مفاجآت .
- التحسين المستمر للمنتجات، الخدمات والتكنولوجيات المستعملة .
- الإصغاء المستمر للمشتركين والاستجابة في أسرع وقت ممكن لأي شكوى.
- الإبداع المستمر.
- الاعتماد على آخر التكنولوجيات.
- تكييف الشبكة والخدمات مع حاجيات مجتمع المعلومات.
- الوفاء بكل الوعد.

4- أدوات التحليل:

لقد تم الاستعانة في تحليل النتائج بأسلوب الجداول والنسب المئوية لما لها من مصداقية أكبر والقدرة على توفير التحليل المناسب.

المطلب الثاني: تحليل الاستثمارة

المعلومات الأولية:

/1 الجنس:

النسبة	النكرار	
% 57	4	ذكور
%42	3	إناث

نلاحظ أن وحدة موبيليس تضم 4 ذكور يمثلون نسبة 57% و3 إناث يمثلون نسبة 42%， أي أن نسبة الذكور تفوق نسبة الإناث.

/2 العمر:

النسبة	النكرار	
%28.57	2	[18-25]
%57.14	4	[30-26]
%14.28	1	[35-31]
%0	0	أكثر من 35

نلاحظ من تحليل الجدول أن أكبر نسبة من موظفي الوكالة تتراوح أعمارهم بين [18-25] بنسبة 57.14 % ، بينما نجد أن 28.57 % منهم تتراوح أعمارهم بين [26-30] سنة وتبقي نسبة 14.28 % تمثل العمال الذين تتراوح أعمارهم بين [31-35] سنة .

3/ المستوى التعليمي:

النسبة	التكرار	
%0	0	ابتدائي
%0	0	متوسط
%0	0	ثانوي
%100	7	جامعي

بناءاً على نتائج الجدول السابق فإن المستوى التعليمي لهذه الفئة يمثل بنسبة 100% جامعيين.

4/ الوظيفة:

النسبة	التكرار	
%71.42	5	مستشار زبائن
%14.28	1	أمين صندوق
%14.28	1	المسؤول عن التحصيل والمنازعات

نلاحظ أن نسبة 71.42 % من الموظفين تشغّل منصب مستشار مبيعات، أما نسبة 14.28 % فقد شغلت منصب أمين صندوق و المسؤول عن التحصيل و المنازعات.

5/معايير التوظيف:

النسبة	النكرار	
%28.57	2	الخبرة المهنية
%42.85	3	التخصص
%42.85	3	مسابقة توظيف

نلاحظ بأن 28.57% من موظفي وحدة موبيليس عينوا على أساس الخبرة المهنية ، أما %42.85 عينوا على أساس التخصص أو مسابقة التوظيف.

6/ التحكم في اللغات:

الإنجليزية	الفرنسية		العربية		النكرار	النسبة
	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة		
%57.14	4	%0	0	%0	0	متوسط
%42.85	3	%71.42	5	%57.14	4	جيد
%0	0	%28.57	2	%42.85	3	جيد جداً

انطلاقاً من الجدول نجد أن 42.85% من موظفي الوكالة يملكون مستوى جيد جداً في اللغة العربية و 57.14%، أما بالنسبة للغة الفرنسية فنجد أن نسبة الموظفين الذين يملكون مستوى جيد جداً 28.57% ونسبة 71.42% لمن مستواهم جيد ، في حين نجد أن النسبة في اللغة الانجليزية تختلف عن اللغتين السابقتين حيث نجد أعلى مستوى للموظفين هو جيد بنسبة 42.85% ونسبة 57.14% لمستوى متوسط.

أ. البيقظة في المؤسسة الجزائرية:

1/ ماهية المعلومات:

النسبة	النكرار	
%28.57	2	أساس اتخاذ القرار
%42.85	3	أساس عملكم
%71.42	5	بوابة معرفة الزبائن والمنافسين

نلاحظ من الجدول أن المعلومة هي بوابة معرفة الزبائن والمنافسين بنسبة 71.42%، وأساس عمل المؤسسة بنسبة 42.85%， في حين تمت أساس اتخاذ القرار بنسبة 28.57%.

2/ توفر المعلومات عن الزبائن:

النسبة	النكرار	
%85.71	6	نعم
%14.28	1	لا

نلاحظ أن نسبة 85.71% لديهم معلومات عن زبائنهما في حين أن نسبة 14.28% ليس لديهم معلومات عن زبائنهما.

3/ طبيعة المعلومات:

النسبة	النكرار	
%14.28	1	معلومات سطحية
%28.57	2	شخصية

%57.14	4	معلومات حول الاتجاهات والأراء.
--------	---	--------------------------------

نلاحظ من خلال الجدول أن نسبة 57.14 % يرون أن المعلومات المتوفرة عن الزبائن هي معلومات حول اتجاهاتهم وأرائهم، ونسبة 28.57% يرون أن المعلومات المتوفرة هي معلومات شخصية، في حين أن نسبة 14.28% يرون أن المعلومات المتوفرة عن الزبائن هي معلومات سطحية.

4/ الإطلاع على آخر التطورات التكنولوجية:

النسبة	النكرار	
%71.42	5	نعم
%14.28	0	لا

نلاحظ أن نسبة 71.42% لديهم إطلاع على آخر التطورات التكنولوجية، في حين أن نسبة 14.28 % كانت على عكس ذلك .

5/ توفر المعلومات عن المنافسين واستراتيجياتهم:

النسبة	النكرار	
%71.42	6	نعم
%14.28	1	لا

نلاحظ أن نسبة 71.42% لديهم معلومات عن المنافسين واستراتيجياتهم، ونسبة 14.28% ليس لديهم أي معلومات.

6/ مصادر الحصول عليها:

النسبة	النكرار	
%0	0	الجرائد المخصصة لهم
%57.14	4	استخارات تسويقية
%57.14	4	وسائل الإعلام
%42.85	3	زبائن المنافسين
%42.85	3	زبائنك

نلاحظ أن نسبة 57.14% يرون أن مصادر المعلومات حول المنافسين هي الاستخارات التسويقية وهي نفس النسبة التي ترى أن وسائل الإعلام هي مصادر الحصول على المعلومات، ونسبة 42.85% يرون أن زبائن المنافسين مصدر لجمع المعلومات عن المنافسين، وهي كذلك نفس النسبة التي ترى أن زبائنا هم مصدر المعلومات.

7/ كيفية تخزين ومعالجة المعلومات:

النسبة	النكرار	
%28.57	2	يدويا
%57.14	4	آلية

نلاحظ أن نسبة 57.14% يرون أن تخزين ومعالجة المعلومات يتم آلية، في حين أن نسبة 28.57% يرون أن تخزين المعلومات يتم يدويا.

8/ تداول وانتقال المعلومات:

النسبة	النكرار	
%0	0	ضعيف
%57.14	4	متوسط
%42.85	3	قوى

نلاحظ أن نسبة 57.14% يرون أن تداول وانتقال المعلومات بينهم متوسط، في حين نجد أن نسبة 42.85% يرون أن تداول وانتقال المعلومات قوي.

9/ كيفية إيصال المعلومات للمديرية العامة:

النسبة	النكرار	
%0	0	عبر البريد
%42.85	3	الاتصال بالهاتف والفاكس
%42.85	3	عبر الإنترنـت
%42.85	3	الاتصال المباشر

من الجدول نجد أن نسبة 42.85% يرون أن الاتصال المباشر هو وسيلة إيصال المعلومات للمديرية العامة وهي نفس النسبة التي ترى أن الاتصال بالهاتف والفاكس هو الوسيلة المستخدمة، كما أنها نفس النسبة التي ترى أن المعلومات تصل المديرية العامة عبر الإنترنـت.

10/ تداول مفهوم اليقظة:

النسبة	النكرار	
%71.42	5	نعم
%28.57	2	لا

نلاحظ أن نسبة 71.42% يرون أن مفهوم اليقظة متداول بينهم، في حين نسبة 28.57% يرون أن مفهوم اليقظة ليس متداولًا.

11/ ماهية اليقظة:

النسبة	النكرار	
%57.14	4	نظام معلومات متميز
%14.28	1	نظام معلومات مسؤول عن استباق الأحداث الخارجية

نلاحظ أن نسبة 57.14% يرون أن اليقظة نظام معلومات متميز، في حين أن نسبة 14.28% ترى أن نظام معلومات مسؤول عن استباق التغيرات.

12/ الحاجة إلى توطين نظام اليقظة:

النسبة	النكرار	
%14.28	1	نعم
%0	0	لا

نلاحظ أن نسبة 14.28% يعتقدون أن مؤسستهم بحاجة إلى توطين نظام اليقظة.

13/ الأسلوب المتبعة لتوطينها:

النسبة	النكرار	
%28.57	2	إعادة النظر في نظم التسيير
%57.14	4	إجراء دورات تكوينية
%0	0	إعادة الهيكلة
%28.57	2	تغير الثقافة التنظيمية

نلاحظ أن نسبة 57.14% يرون أن الأسلوب الأمثل لتوطين نظم البيقظة يكمن في إجراء دورات تكوينية، أما نسبة 28.57% كانت متساوية بين ما يرون أن الأسلوب الأمثل هو تغيير الثقافة التنظيمية وإعادة النظر في نظم التسيير.

II. دور البيقظة في اتخاذ القرار:

14/ اتخاذ القرار على مستوى الوكالة:

النسبة	النكرار	
%57.14	4	نعم
%42.85	3	لا

نلاحظ أن نسبة 57.14% أقرت باتخاذ القرار على مستوى الوكالة، أما النسبة المتبقية وهي 42.85% أجبت عكس ذلك.

15/ نوع القرارات:

النسبة	القرار	
%42.85	3	روتينية
%28.57	2	تتعلق بضيق الوقت
%57.14	4	تضمن إجراءات التعامل الفوري مع الزبائن

نلاحظ أن نسبة 57.14% ترى بأن القرارات المتخذة على مستوى الوكالة هي قرارات تضمن إجراءات التعامل الفوري مع الزبائن، أما 42.85% ترى أنها قرارات روتينية، في حين أن نسبة 28.85% ترى بأنها قرارات تتعلق بضيق الوقت.

16/ صحة القرار المتخذ:

النسبة	القرار	
%71.42	5	نعم
-	-	لا

من الجدول نلاحظ أن 71.42% من المجيبين يرون أن القرارات المتخذة على مستوى الوكالة هي قرارات صائبة.

1/ الدليل على صحته:

النسبة	القرار	
%42.85	3	نقص الشكاوى
%0	0	نقص الاقتراحات

%71.42	5	السير الحسن للعمل
--------	---	-------------------

من الجدول نلاحظ أن نسبة 71.42% يرون أن الدليل على صحة القرارات المتتخذة هو السير الحسن للعمل، في حين أن نسبة 42.85% ترى أن نقص الشكاوى هو الدليل على صحة القرارات المتتخذة.

18/ آخر قرار صائب متخذ:

النسبة	النكرار	
%14.28	1	حول العمال
%28.57	2	حول الزبائن
%14.28	1	حول تحسين جودة الخدمة

نلاحظ أن نسبة 28.57% أجابـت أن آخر قرار صائب كان حول الزبائن، في حين أن نسبة 14.28% رأـت أنها قرارات حول العمال وهي نفس النسبة التي رأـت بأنـها قرارات متعلقة بتحسين الجودة.

19/ إشراك الموظفين والعمال في القرارات:

النسبة	النكرار	
%71.42	5	نعم
-	-	لا

نلاحظ أن نسبة 71.42% من المجيبـين ترىـ أن مـobilis تـشرك موظفيـها في اتخـاذ القرارات.

20/ الطريقة المتبعة في المشاركة:

النسبة	النكرار	
%57.14	4	تقديم آراء واقتراحات
%71.42	5	تقديم تقارير
%14.28	1	التزويد بالمعلومات

من الجدول نجد أن نسبة 71.42% ترى بأن الطريقة المتبعة في المشاركة هي تقديم تقارير، في حين أن نسبة متوسطة 57.14% ترى بأن المشاركة تكون عبر تقديم تقارير أما نسبة قليلة منهم وهي 14.28% ترى بأن المشاركة تتم فقط عبر التزويد بالمعلومات.

21/ درجة الاعتماد على البيقظة لاتخاذ القرار:

النسبة	النكرار	
%0	0	قليل
%42.85	3	متوسط
%42.85	3	كبير

من الجدول نلاحظ أن نسبة 42.85% رأت بأن درجة اعتماد المؤسسة على البيقظة متوسطة، وهي مساوية للنسبة التي رأت الاعتماد على البيقظة في اتخاذ القرار كبير.

22/ الأسس الأخرى لاتخاذ القرارات:

النسبة	النكرار	
%28.57	2	الأهداف المسطرة
%14.28	1	الرؤى الإستراتيجية للإدارة العليا
%14.28	1	مجابهة المنافسين والرد عليهم

23/ الفائدة من استخدام اليقطة:

النسبة	النكرار	
%85.71	6	تقليل الخطأ
%71.42	5	تقليل الاستخفاف بالزبائن
%14.28	1	تقليل المخزون
%0	0	تقليل الموعيد
%0	0	تقليل الورق

نلاحظ من الجدول أن نسبة كبيرة قدرت بـ 85.71% ترى بأن الفائدة من استخدام اليقطة هي تقليل نسب الخطأ، أما النسبة التي تلتها قدرت بـ 71.42% ترى أن الفائدة منها هي تقليل الاستخفاف بالزبائن، في حين أن نسبة قليلة قدرت بـ 14.28% رأت بأن الفائدة من استخدام اليقطة هي تقليل المخزون.

المطلب الثالث: الاستنتاجات والاقتراحات**أولاً: الاستنتاجات**

من خلال تحليل المعلومات المحصل عليها يمكن استخلاص جملة من النتائج:

* نجحت موبيليس في اختيار موظفيها، حيث قامت بتوظيف فئات شابة لها القدرة على اكتساب المهارات وأداء العمل بأفضل الطرق.

أ. البيقlette في المؤسسة الجزائرية :

* تولي مؤسسة موبيليس الاهتمام بالمعلومة كأساس لعملها، فهي مطلعة على آخر التطورات التكنولوجية، كما أنها تهتم بجمع المعلومات عن الزبائن والمنافسين من مختلف المصادر.

* تمنح مؤسسة موبيليس أهمية للاتصال سواء الداخلي بين موظفيها أو الخارجي بينها وبين مختلف وكالاتها عبر استخدام تكنولوجيات الإعلام والاتصال.

* تعتبر مؤسسة موبيليس أن البيقlette هي نظام معلومات متميز مسؤول عن استباق الأحداث الخارجية.

* إدراك الأفراد العاملين لضرورة توطين نظام البيقlette عبر إحداث تغييرات في النظم، الثقافة وتوفير الإمكانيات.

بناءً على ما سبق يمكن القول أن مؤسسة موبيليس تمتلك نظام البيقlette الإستراتيجية وهو ما يثبت صحة الفرضية الأولى.

١١. دور اليقظة في اتخاذ القرار:

- * تفويض السلطة لـالوكالة ينحصر في القرارات الروتينية التي تسهل سير العمل، أما القرارات المهمة فهي تصدر من الإدارة العليا.
 - * تشرك المؤسسة موظفيها بشكل أو باخر في اتخاذ القرارات.
 - * تعتمد المؤسسة بالدرجة الأولى على المعلومات المقدمة من قبل اليقظة في اتخاذ القرارات ثم الأهداف المسطرة والرؤى الإستراتيجية.
 - * لليقظة مزايا تعود على المؤسسة بالنفع تتجسد في تقليل نسبة الخطأ وكذا الاستخفاف بالزبائن.
 - * تدرك المؤسسة أهمية اليقظة من أجل اتخاذ القرارات الصائبة.
- وبالتالي يمكن القول أن مؤسسة موبيليس تعتمد على مخرجات اليقظة الإستراتيجية في اتخاذ القرار وتقليل نسبة الخطأ وهو ما يثبت صحة الفرضية الثانية.

ثانياً: الاقتراحات

من جملة الاستنتاجات التي وصلنا إليها وكذا تحليل المعلومات المجمعة من الاستبيان يمكن تقديم الاقتراحات التالية:

- 1- ضرورة إنشاء قواعد بيانات متطورة تتضمن معلومات عن المؤسسة، زبائنها، منافسيها... إلخ مع إتاحة الاطلاع عليها لجميع الموظفين وكذا العمل بها لضمان تقديم أحسن خدمة وكذا تقليل نسبة الخطأ عند اتخاذ القرار.

- 2- زيادة الاهتمام بالزبائن ومعرفة رغباتهم وكذا آرائهم عن طريق تفعيل الاتصال غير الرسمي معهم، بالإضافة إلى طرح استبيانات دورية (بحوث السوق) لمعرفة مدى رضاهم عن المؤسسة.
- 3- الاهتمام بجميع وسائل الاتصال التي تربط المؤسسة الأم بوكالاتها، حيث أن انقطاع وسيلة (الانترنت مثلاً) تعوضها وسائل أخرى.
- 4- تكليف المشاركة في المعارض التي تطرح آخر التكنولوجيات الحديثة من أجل الاستفادة منها عن طريق افتتاحها مباشرةً، أو الدخول في صيغ شراكة مع شركات أخرى عالمية، والاهتمام كذلك بنتائج البحث العلمية وتحصيل مزاياها.
- 5- زيادة الاهتمام بتتبع نشاطات المنافسين واستراتيجياتهم ومحاولة فهمها واستئصال جموع الوسائل لذلك، ووضع هذه المعلومات في الحسبان عند اتخاذ القرار.
- 6- تخصيص فئة من الموظفين لجمع المعلومات الخاصة والسرية التي تحتاجها المنظمة مع إجراء دورات تدريبية وتكوينية لهم عن طريق الاستعانة بمصادر خارجية متميزة في مجال التدريب.
- 7- تنمية شعور الموظفين بانتمائهم للمؤسسة عن طريق إعادة النظر في نظام الجوائز والمكافآت، بحيث أن الموظف الكفاء هو الذي يحرص على تزويد المؤسسة بكل التغيرات الحاصلة في المحيط والتي قد تؤثر أو تمس نشاطها سواء التكنولوجية، التقافية، أو التجارية (الزبائن) وكذا حرصه على عدم نشرها خارج المؤسسة.
- 8- تفعيل الاتصال بين الموظفين بوضع أنظمة وتقنيات حديثة تسهل انتقال وتداول المعلومات بينهم، حيث أن نظام البقاء الفعال يستوجب تعرف جميع العاملين مهما بلغت درجة مستوياتهم بكل المعلومات المجمعة من المحيط.

- 9- توفير الجو الملائم لتوطين وترسيخ نظام اليقظة عن طريق إعادة النظر في نظم التسبيير، تخصيص الميزانية، تغيير الثقافة... خصوصاً أنه مصطلح جديد وغير مفهوم بجميع جوانبه في المؤسسة محل الدراسة.
- 10- توفير الاتصال الدائم بين الوكالات والمديرية العامة من أجل تزويد أفضل بكل المستجدات وكذا تصحيح الأخطاء (المعلومات الخاطئة عن المحيط) قبل اتخاذ القرارات الهامة.
- 11- إشراك الموظفين في اتخاذ القرارات عن طريق صندوق الاقتراحات، حيث أن كل موظف سيقوم بطرح المشاكل المتعلقة بوظيفته هذا من جهة، ومن جهة أخرى، فإن الموظف الذي يشتراك في اتخاذ القرار حتى ولو لم يؤخذ برأيه فإن ذلك سيقلل من مقاومته للتغييرات التنظيمية والقرارات الجديدة.
- 12- ضرورة الانتقال من مفهوم المركزية إلى مفهوم اللامركزية عن طريق ترك الحرية بشكل جزئي للوكالات في اتخاذ القرارات بخصوص الزبائن على اعتبار أن كل وكالة تنشط في منطقة جغرافية مختلفة، أما القرارات الإستراتيجية فهي مهمة الإدارة العليا لكن إشراك العاملين ولو بقدر قليل أمر مهم.
- 13- على المؤسسة السير نحو تحقيق أهدافها المسطرة والرسالة التي تود إيصالها لكن في ظل معطيات الظروف الحاضرة والمعلومات والمستجدات التي تقدمها اليقظة.

الخلاصة

لقد ساهمت التطورات الحاصلة في بيئة الأعمال وارتفاع المنافسة في احداث الأثر البالغ على نشاط المؤسسات، حيث مع تداعيات العولمة وتحرير التجارة الخارجية واسع استخدام تكنولوجيات الإعلام والاتصال، بات واجبا على المؤسسات الجزائرية كباقي المؤسسات العالمية التكيف والتفاعل مع هذه التغيرات عن طريق التحسين المستمر لأدائها وتعزيز قدراتها التنافسية التي تضمن لها النجاح والتفوق، وهذا ما دفع بها إلى الإنفتاح على بيئتها الخارجية عامة والتتناسب خاصة من أجل الحصول على المعلومات المتكاملة التي تعتبر من أهم عوامل الإنتاج واستغلالها في بناء الاستراتيجيات واتخاذ القرارات المناسبة التي تمكّنها من تفادي التهديدات المحيطة أو اقتناص الفرص المتاحة، لكن ذلك لم يتحقق إلا بسعيها لامتلاك نظام اليقظة الاستراتيجية كونه نظام فعال يسهر على رصد التطورات الحاصلة في محيطها ويساهم في استباق الاحداث والتنبؤ بها، لكن هذا النظام يحتاج بدوره إلى توفير جملة من الشروط لضمان نجاعته وهو ما افتقرت إليه المؤسسة محل الدراسة التي لم تستطع التحكم فيه بشكل جيد لنقص الوعي والثقافة التي تساعد على الأخذ به وكذا نقص الكفاءات للتحكم فيه، ومن هنا وجب عليها الاهتمام أكثر فأكثر بهذا النظام وتسخير كل الإمكانيات من أجل تعزيز دوره في اتخاذ القرارات الاستراتيجية الصائبة وتقليل نسبة حدوث الأخطاء.

المراجعة

فِلَمَّا أَتَى الْمُسَارِرُ وَالْمُرْجَعُ

أولاً: باللغة العربية:

1- الكتب:

- (1) علي السلمي، الإدارة العلمية، دار المعرف، مصر، 1970.
- (2) كاسر نصر منصور، الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات الإدارية، جامعة عمان الأهلية، ط1، 2006.
- (3) مؤيد الفضل، الأساليب الكمية والتوعية في دعم قرارات المنظمة، الوراق للنشر والتوزيع، الأردن، 2008.
- (4) محمد نيس وأخرون، المشكلة الإدارية وصناعة القرار، الهيئة المصرية للكتاب، مصر، 1990.
- (5) مني عطية حزام خليل، الإدارة واتخاذ القرار في عصر المعلوماتية "من منظور الخدمة الاجتماعية"، أبو الخير للطباعة والتجليد، جامعة حلوان، مصر، 2009.
- (6) أحمد محمد المصري، الإدارة الحديثة "الاتصالات، المعلومات، القرارات"، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، مصر، 2008.
- (7) إسماعيل محمد السيد، نظام المعلومات لاتخاذ القرارات، الدار الجامعية للطبع والنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 1999.
- (8) تشارلز وجاري جوز، ترجمة رفاعي محمد رفاعي، محمد سيد أحمد عبد المتعال، الإدارة الإستراتيجية "مدخل متكامل"، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية، 2006.
- (9) تيسير العجارمة، محمد الطائي، نظام المعلومات التسويقية، دار ومكتبة الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ط1، 2002.
- (10) ثابت عبد الرحمن إدريس، إدارة الأعمال "نظريات ونماذج وتطبيقات"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2006.
- (11) جميل أحمد توفيق، إدارة الأعمال، ديوان النشر والطباعة، مصر، 2000.
- (12) حسن إبراهيم بلوط، المبادئ والاتجاهات الحديثة في إدارة المؤسسات، دار النهضة العربية، بيروت، لبنان، 2005 .

- (13) رضا إسماعيل البسيوني، إدارة الأعمال، مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع، القاهرة، ط١، 2009.
- (14) زيد منير عبوى، نظم المعلومات الإدارية، دار الراية للنشر والتوزيع، الأردن، 2008 .
- (15) ظاهر محسن منصور الغالي، وائل محمد صبحي إدريس، الإدارة الإستراتيجية "منظور منهجي متكمال"، دار وائل للنشر، الأردن، 2007 .
- (16) عامر إبراهيم فندلنجي، علاء الدين عبد القادر الجنابي، نظم المعلومات الإدارية، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، الأردن، 2009 .
- (17) عبد السلام أبو قحف، أساسيات التنظيم والإدارة، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، مصر، 2003 .
- (18) عبد الغفار حنفي، أساسيات إدارة منظمات الأعمال "الوظائف والممارسات الإدارية"، الدار الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2006 .
- (19) علي السلمي، إدارة التمييز "تماذج وتقنيات الإدارة في عصر المعرفة"، دار غريب للنشر، مصر، 2002 .
- (20) محمد إسماعيل بلال، نظم المعلومات الإدارية، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2006 .
- (21) ناجي معلا، بحوث التسويق "مدخل منهجي تحليلي"، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، ط٣، 2006 .
- (22) نادية أبوب، نظرية القرارات الإدارية، منشورات جامعة دمشق، سوريا، طبعة 1997 .
- (23) ناصر دادي عدون، الإدارة والتخطيط الإستراتيجي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2003 .

2- الرسائل والأطروحات:

- 1) بن خديجة منصف، البيقة الإستراتيجية في المؤسسة الاقتصادية، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، كلية علوم التربية، جامعة باجي مختار، عنابة، 2006 .
- 2) رتبية نحاسية، أهمية البيقة التناهية في تنمية الميزة التناهية، رسالة الماجستير في إدارة الأعمال، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2003 .

-3- الملتقىات:

- 1) بوتيفور الزهراء ، نكحل فريدة، اليقظة أداة مساعدة لاتخاذ القرار في المؤسسة، دراسة ميدانية على مستوى 13 مؤسسة اقتصادية بوها ان.
- 2) جرببي السبتي، بن خديجة منصف اليقظة التنافسية كتدخل استراتيجي لتعزيز القدرة التنافسية للمؤسسة الجزائرية، مداخلة ضمن الملتقى الوطني حول تسيير المؤسسات، جامعة قالمة، نوفمبر 2007.
- 3) رتبية حديد، نوبل حديد، اليقظة التنافسية، وسيلة تسييرية حديثة لتنافس المؤسسات، المؤتمر العالمي الدولي حول الأداء المتميز للمنظمات والحكومات، جامعة ورقلة، 9/8 مارس، 2005، ص 92.
- 4) شريف حمزاوي، المتطلبات التنظيمية لإدماج التوجه التسويقي في المؤسسة الاقتصادية، مداخلة ضمن الملتقى الوطني حول تسيير التغيير، جامعة عنابة، جانفي 2005.

ثانيا: باللغة الأجنبية:

- 1) Humbert lesca, Veille stratégique 'comment amorcer le processus ? ", centre de publication universitaire, 2008, TUNIS, TUNISIE .
- 2) Lasca and lasca, gestion de l'Information, 1997.

المواقع:

<http://www.ssic2008.com>.

<http://www.cksu.com> <http://www.cksu.com>

http://www.canege.org/demos/fq_novantic/.../type_veille.pdf.

<http://www.premiumorange.com/l/g/conseil/veille-technologique.html>.

[www.innouhera.be/images/site.fr/annexe.pdf](http://innouhera.be/images/site.fr/annexe.pdf).

<http://iefpedia.com>.

<http://www.isamfin.go-forum>.

<http://khemsmiliana.com>.

<http://veille-dz.weebly.com>

<http://www.elgazala.com.>

<http://www.al-malekh.com>

http://www.iaat.org/.../veille strategique_note synthese .pdf.

مِهْرَسُ الْجَدَوْلِ وَالْأَشْكَالِ

1/ المَحَاوِل:

الصفحة	عنوان الجدول	الرقم
43-42	الفرق بين القرار الإستراتيجي والقرار التشغيلي	01
48	أهم مراحل نطور اليقظة الإستراتيجية وخصائصها	02
68-67	أعون عملية اليقظة	03

2/ الْأَشْكَال:

الصفحة	عنوان الشكل	الرقم
23	شجرة القرار	01
51	عناصر اليقظة التجارية	02
52	عناصر اليقظة التكتيسية	03
53	مراقبة البيئة	04
54	مكونات اليقظة الإستراتيجية	05
55	الأنواع الأربع للبيقظة مجتمعة مع نموذج القوى التافسية الخمس لبورتر	06
58	تصور العلاقة بين البيانات والمعلومات والمعرفة	07
66	ممثلٌ عملية اليقظة	08
71	مراحل عملية اليقظة	09
80	وضع خلية للبيقظة حسب AFNOR	10
81	عملية اليقظة والتدفقات	11
82	تشخيص اليقظة الإستراتيجية	12

الحمد لله رب العالمين

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 08 ماي 45 قالمة
كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير
قسم العلوم التجارية

استماره بحث حول دور الميقظة الاستراتيجية في صنع القرار
موجهة لموظفي وحدة هوبيلس - قالمة -

في إطار التحضير لشهادة الماستر في العلوم التجارية تخصص تقنيات البيع والعلاقة مع الزبون، نرجو من حضراتكم التفضل بملء هذه الاستماره بغرض توفير البيانات اللازمة لإنزام هذا المشروع العلمي.

ونحن على يقين من أن إجاباتكم على أسئلة الاستبيان تتصف بالدقة والموضوعية بالشكل يخدم الموضوع، مع العلم أن هذه المعلومات سوف تكون سرية ولا تستخدم إلا في إطار البحث.

تقبلو منا فائق الاحترام والتقدير

إشراف الأستاذ:

العفون عادل

إعداد الطالبین:

حساسلة آمنة.

طواهرية لبنى.

I. معلومات أولية:

أنثى ذكر الجنس: 1/
 أكثر من 35 [35-31] [30-26] [25-18] 2/العمر:

3/المستوى التعليمي:

جامعي ثانوي متوسط ابتدائي

4/ ما هي الوظيفة التي تشغلها؟

.....
5/ ما هي المعايير التي تم تنصيبك على أساسها؟

مسابقة توظيف التخصص الخبرة المهنية

6/ ما مدى تحكمك في اللغات؟

المتوسط	جيد	جيد جداً	العربية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الفرنسية

الإنجليزية

II. البيئة في المؤسسة الجزائرية:

1/ ماذا تمثل المعلومة لكم؟ هل هي:

بوابة معرفة الزبائن والمنافسين أساس اتخاذ القرار أساس عملكم

2/ هل لديكم معلومات عن زبائنك؟

لا أدرى لا نعم

3/ إذا كان الجواب بنعم، ما طبيعة هذه المعلومات؟

معلومات حول الاتجاهات شخصية معلومات سطحية

والآراء

4/ هل لديكم اطلاع على آخر التطورات التكنولوجية التي تمس مجال نشاطكم؟

لا نعم

5/ هل لديكم معلومات عن منافسيكم واستراتيجياتهم؟

لا نعم

6/ إذا كان الجواب بنعم، ما هي مصادر الحصول عليها؟

وسائل الإعلام

استخبارات تسويقية

الجرائد المخصصة لهم

زبائنك

زبائن المنافسين

7/ كيف يتم تخزين هذه المعلومات ومعالجتها؟

آلياً

يدوياً

8/ ما مدى تداول وانتقال المعلومات بينكم؟

قوي

متوسط

ضعيف

9/ كيف يتم اتصالها للمديرية العامة؟

الاتصال المباشر

عبر الأنترنت

الاتصال بالهاتف والفاكس

عبر البريد

لا أدرى

لا

نعم

11/ إذا كان الجواب بنعم، على ماذا بدا؟ ها، هو:

- نظام معلومات متميز

- نظام معلومات مسؤول عن استباق الأحداث الخارجية

12/ إذا كان الجواب بـ لا، هل مؤسستكم بحاجة إلى توطين نظام اليقظة كونه يسهر على تزويد المؤسسة بكل

التغيرات الحاصلة في المحيط؟

لا

نعم

13/ إذا كان الجواب بنعم، ما هي الأساليب المتبعة لتوطينها؟

- إعادة النظر في نظم التسيير

- إجراء دورات تكوينية

- إعادة الهيكلة

- تغيير الثقافة التنظيمية

III. دور اليقظة في اتخاذ القرار:

14/ هل قمتم باتخاذ قرارات على مستوى وكالاتكم؟

لا

نعم

15/ إذا كان الجواب بنعم، هل كانت قرارات:

روتينية

تتعلق بضيق الوقت

تتضمن اجراءات التعامل الفوري مع الزبائن

16/ في رأيكم هل قراركم المتخذ كان صحيحاً؟

لا

نعم

17/ إذا كان الجواب بنعم، ما الدليل على ذلك؟

السير الحسن للعمل

نقص الاقتراحات

نفس الشكاوى

18/ كونكم تتخذون عدة قرارات، ما هو آخر قرار صائب اتخذهتموه؟

حول تحسين جودة الخدمة

حول الزبائن

حول العمال

19/ هل تقوم موبيليس بإشراك الموظفين والعمال في قراراتها؟

لا

نعم

20/ إذا كان الجواب بنعم، كيف ذلك؟ عن طريق:

تقديم آراء واقتراحات

تقديم تقارير

انتزاع المعلومات

21/ باعتبار مخرجات اليقظة هي معلومات لا غنى عنها، ماهي درجة اعتماد مؤسستكم عليها لاتخاذ القرار المناسب

وتقليل نسبة الخطأ؟

كبير

متوسط

قليل

22/ إذا كانت الإجابة قليل أو متوسط، ماهي الأسس الأخرى التي تراعى أثناء اتخاذ القرارات؟

-الأهداف المسطرة

-الرؤى الاستراتيجية للإدارة العليا

-مجابهة المنافسين والرد عليهم

23/ حسب رأيكم، ما الفائدة من استخدام اليقظة في اتخاذ القرار؟

تقليل الخطأ

تقليل المخزون

تقليل المواجه

تقليل الورق

تقليل الاستخفاف بالزبائن

— Mobilis

LE SMS INFO

Vous veulez suivre l'actualité sportive, connaître les heures de prière, consulter votre horoscope ou plus encore ?

اللهم إني نسألك

الرضا

فرج كل ضيق

des conditions

de musiques d'attente

au choix pour tous ceux qui vous appellent !



SERVICES

COMMANDES

SAHARA
CHER
CHANG
CHÈSE
CHITA
CHAHU
CL ALG
CL FR
CL ANG
CL ESP
CL ITA
CL AUS

Météo N° de la wilaya

FEST N° de la wilaya
TV chaîne : tél

PR N° de la wilaya
HR Date de naissance
(Jour [espace] mois)

Signe astrologique
ou

Menu

ENVOIEZ 1 SMS AU 020 CONTENANT
la commande

L'AUTOMATISATION DE LA QUALITÉ EN INSTANTANÉ

mobilis

121

عنديك الباقي
عنديك الاستثناء



les tarifs de communication
au-delà du fait

pour un meilleur usage quotidien de votre ligne
Mobilis vous propose ses divers services :

- Présentation du numéro.
- Numéro masqué.
- Messagerie vocale.
- Double appel.
- Renvoi d'appel.
- Conférence à trois.
- Choix de numéros magiques.
- Nagtmall.
- GPRS MMS.
- Facture détaillée.
- International.
- Roamings internationaux.
- Black Berry.

mobilis

mobilis

60% des FORFAITS **PREMIUM**

Des Numéros Gratuits

A VIE !

16 H

12 H

8 H

6 H

4 H

1 H

SELON VOTRE FORFAIT
VERS 1 OU 2 NUMÉROS.
LES APPELS SONT

GRATUIT

100%

Plus votre
forfait est grand et

Plus le nombre
de vos N° GRATUITS
est important.

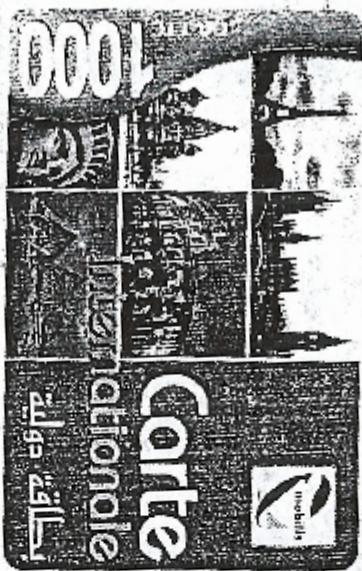
Pour tout conseil ou renseignement
service clients est à votre disposition
au
(depuis votre ligne Mobilis)
ou au 06 60 630 666
(depuis une ligne d'un autre réseau)



卷之三

الدُّرُجَاتُ

٢٤١



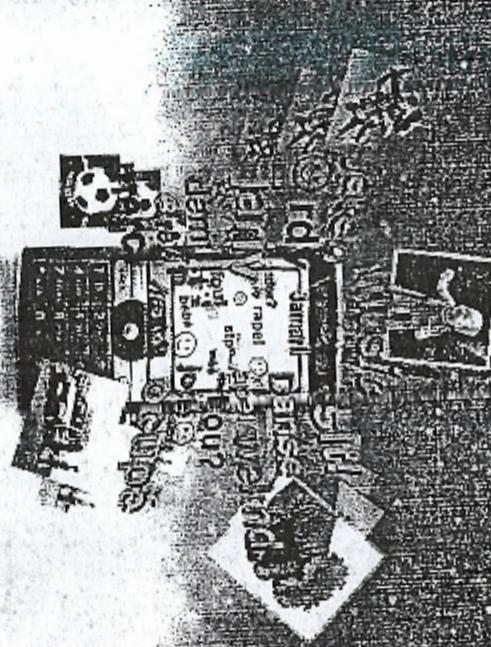
البلدان	الأسعار
السودان	السودان 1992
لبنان	لبنان 1992
اليمن	اليمن 1992
تونس	تونس 1992

سیاست و اقتصاد

mobilis

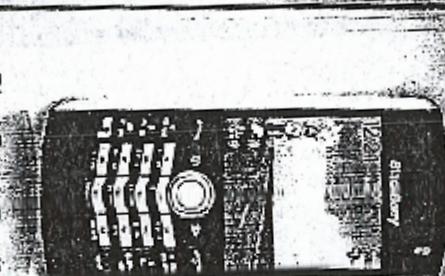
SMS & MMS

ichtirakat hayla!

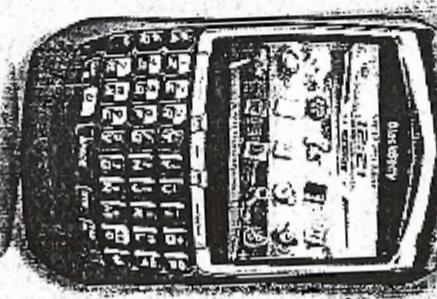


NOUVEAU

Une autre solution?
Un BlackBerry à moindre prix



BlackBerry Pearl™ 3G
smartphone



BlackBerry® 8700g
smartphone

Préfitez vite de la promotion de mobilité

Pour éteindre et recouvrir vos traits

卷之三

卷之三

卷之三

10

BlackBerry



Siliqua

الفهرس

مقدمة

الفصل الأول: مدخل في اتخاذ القرار

• تمهيد.....	ص1
المبحث الأول: اتخاذ القرار والظروف المحيطة به.....	ص2
المطلب الأول: مفهوم القرار وشروط القرار الجيد.....	ص2
المطلب الثاني: مفهوم اتخاذ القرار وخصائصه.....	ص4
المطلب الثالث: أهمية القرار في المؤسسة وظروف اتخاذها.....	ص6
المبحث الثاني: الجوانب المهمة في اتخاذ القرار.....	ص9
المطلب الأول: أهمية المعلومات في صناعة القرارات والعوامل المؤثرة فيها.....	ص9
المطلب الثاني: مداخل اتخاذ القرار.....	ص14
المطلب الثالث: أساليب اتخاذ القرار	ص19
المبحث الثالث: سيرورة اتخاذ القرار وعوقياته.....	ص25
المطلب الأول: متذو القرار	ص25
المطلب الثاني: عملية صنع القرار.....	ص28
المطلب الثالث: المشاكل والمعوقات التي تعرّض عملية صنع القرار.....	ص30
المبحث الرابع: أشكال وأنماط اتخاذ القرار.....	ص32
المطلب الأول: أنماط اتخاذ القرار.....	ص32
المطلب الثاني: تصنيفات القرارات.....	ص36
المطلب الثالث: خصائص القرار الإستراتيجي.....	ص41
• خلاصة	ص44

الفصل الثاني: دور اليقظة الاستراتيجية في صناعة القرار

• تمهيد.....	45.....ص45
المبحث الأول: ماهية اليقظة.....	46.....ص46
المطلب الأول: مفهوم اليقظة.....	46.....ص46
المطلب الثاني: التطور التاريخي للبيقظة وأسباب ظهورها.....	47.....ص47
المطلب الثالث: مكونات اليقظة.....	49.....ص49
المبحث الثاني: المعلومة كمصدر استراتيجي للبيقظة.....	56.....ص56
المطلب الأول: مفهوم المعلومات.....	56.....ص56
المطلب الثاني: مصادر الحصول على المعلومات.....	61.....ص61
المطلب الثالث: مصادر وأنواع المعلومات التي تشملها اليقظة.....	62.....ص62
المبحث الثالث: عملية اليقظة ومتطلبات نجاحها.....	65.....ص65
المطلب الأول: أدوان ووسائل اليقظة.....	66.....ص66
المطلب الثاني: مراحل عملية اليقظة.....	70.....ص70
المطلب الثالث: المتطلبات التنظيمية لنجاح اليقظة وكيفية توطينها.....	73.....ص73
المبحث الرابع: أهمية اليقظة في اتخاذ القرار.....	83.....ص83
المطلب الأول: وظائف اليقظة ..	83.....ص83
المطلب الثاني: مزايا وشروط فعالية اليقظة.....	85.....ص85
المطلب الثالث: دور اليقظة في اتخاذ القرار.....	86.....ص86
• خلاصة.....	89.....ص89

الفصل الثالث: دراسة حالة وكالة موبيليس.....	ص90
المبحث الأول: تقديم شركة موبيليس.....	ص90
المطلب الأول: نشأة وتطور شركة موبيليس.....	ص90
المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي لشركة موبيليس.....	ص93
المطلب الثالث: مبادئ وأهداف شركة موبيليس.....	ص98
المبحث الثاني: إنجازات ومتطلبات الشركة.....	ص98
المطلب الأول: شبكة موبيليس.....	ص98
المطلب الثاني: خدمات موبيليس.....	ص99
المطلب الثالث: المتطلبات.....	ص100
المبحث الثالث: عرض النتائج وتحليلها.....	ص101
المطلب الأول: المجتمع الإحصائي وعينة الدراسة.....	ص101
المطلب الثاني: تحليل الإستماراة.....	ص102
المطلب الثالث: الاستنتاجات والإقتراحات.....	ص115

خاتمة

قائمة المصادر والمراجع

فهرس الجداول والأسكال

الملاحق