



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المراكز الجامعية ميلة

معهد العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

ميدان: علوم اقتصادية، التسيير والتجارة

الشعبة: علوم التسيير.

التخصص: مالية

الرقم التسلسلي: .....

## مذكرة بعنوان

اليقظة الإستراتيجية في ظل تكنولوجيا المعلومات والاتصال

دراسة حالة مؤسسة اتصالات الجزائر - وكالة ميلة.-

مذكرة مكملة لنيل شهادة ليسانس ل.م.د في علوم التسيير

تخصص مالية

تحت إشراف الأستاذ:

عقون شراف

من إعداد الطلبة:

- عاشوري أسماء

- لهشيلي أميرة

السنة الجامعية: 2011 - 2012

# إهداع

الحمد لله الذي له العزة والجبروت، وببده الملك والملكون ولهم الأسماء الحسنى والنعوت، العالم فلا يعز عنه ما تظاهر النجوى أو يخفيه السكوت وهو الحي الذي لا يموت والصلوة والسلام على سيدنا وموانا محمد النبي الأمي العربي المكتوب في التوراة والإنجيل المبعوث.

أهدي ثمرة جهدي إلى أعز حضن في الوجود وأجمل زهرة بين الورود إليك أمي العزيزة، إلى كل أمهات الدنيا.

إلى الذي يبدل حياته من أجلنا إلى فيض الخير والبركة والذي تعب من أجلنا وما زال يتعب، إلى أعز وأجمل رجل أبي سendi في الحياة.

إلى إخواني: سمير وزوجته أسماء وابنه جهاد إلى جمال وزوجته أمال وابنه يونس، إلى عز الدين، شمس الدين، صديق، محمد الكتكت.

إلى إخوتي: ابتسام وبناتها: هالة قمر، مريم البتوول وزوجها موسى وإلى كريمة التي ادعوا لها بالنجاح في شهادة البكالوريا. إلى كل روح عمي الطاهرة.

إلى بنات خالتى: إيمان، غادة.

إلى كل أصدقائي وصديقاتي خاصة: مريم رفيقة العمر، نصيرة، حنان، حليمة، سعيدة، أمال، أمينة، دانيا، رتاج.

إلى من رافقني في إنجاز هذا العمل: أميرة.

إلى كل أستاذ وأستاذة علموني وخاصة أستاذى "عقوون شراف" الذى ساعدنى كثيرا فى عملى.  
وأهدىهم إلى كل من وسعتهم ذاكرتى ولم تسعهم ذكرتى .  
نسأل الله الستر والعافية والسداد إنشاء الله.

أسماء  
أسماء

لِي حَمْدَه

الحمد لله الذي له العزه و الجبروت و بيده الملك و الملکوت و له الأسماء الحسن و النعوت العلم فلا يعز  
عنه ما تظاهره النجوى أو يخفيه السكوت وهو الحي الذي لا يموت والصلة والسلام على سيدنا و مولانا  
النبي الأمين العربي المكتوب في التوراة والإنجيل المبعوث.

أهدى ثمرة جهدي إلى الوالدين الكريمين مصدر فخري واعتزازي وإلى أخواتي  
كما أهدى إلى صديقاتي وزميلاتي وزملائي وإلى من تقاسمت معه هذا العمل  
وإلى كل من ساعدنا من قريب ومن بعيد وإلى كل طالب علم أهدى هذا العمل المتواضع.

لِي حَمْدَه

# شکر و تقدیر

الحمد لله الذي أعاننا على إنجاز هذا العمل ولا يسعنا إلا أن نسجد لله شakra وحمدًا على توفيقه  
ويذكر لأهل الفضل علينا بعد □ سبحانه كل جميل وحسن الصنيع "من لم يشكر الناس لم يشكر □"  
نتقدم بالشكر الجليل وفائق الاحترام والتقدير إلى الأستاذ المشرف "عقو ن شراف" على  
النصائح التي أسداها والتوجيهات التي تقدمها لنا طوال مدة البحث  
كما نتقدم بالشكر إلى من ساعدنا في إنجاز هذا العمل من قريب أو من بعيد ونخص بالذكر:  
- الأستاذ: قطاف عقبة  
كما نتوجه بجزيل الشكر إلى كل عمال ومسؤولي مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة. ونخص  
بالذكر السيد: حروش رئيس دائرة التجارية.  
- السيدة جامع فوزية رئيسة مصلحة الفواتير والتحصيل والمنازعات  
وفي الأخير نشكر كل من ساعدنا من قريب أو بعيد ولو بكلمة تشجيعية.

المقدمة

### مقدمة

في مواجهة التغيير التكنولوجي الذي لحظ في السنوات الأخيرة ومع مطلع القرن الجديد أصبح العالم بصفة عامة وخاصة عالم الأعمال على الخصوص ينقدم بوتيرة متسرعة حيث أصبحت المعلومات التكنولوجية أمرا حيويا للمؤسسات واليقظة الإستراتيجية تعد حقيقة لهذا الأخير التي من خلالها تترجم قدرتها المتميزة تموقع المستقبل حيث تساهم في المنافسة التي تمارس ضغط على المؤسسات في جميع القطاعات، فالسرعة والمرونة والقدرة على التموقع والتفاعل ونقل المعلومات أصبح من العوامل المحددة، كما لا تسمح فقط باستغلال الفرص وتجنب التهديدات وإنما تسعى إلى التحليل حرقة اقتصادية وتأمين الحماية لها وتحقيقا لمصالحها. فهي بذلك تعد أداة حقيقة لصنع القرار وتسمح للمؤسسة بالتلغل في الساحة التنافسية بأفضل الطرق الممكنة. كما شهدت كل هذه التحوّلات والتغيرات التي مست كافة المؤسسات الاقتصادية بملامح ورؤى تتوافق مع طبيعة العالم المعاصر القائم على الحركة والتغير العلمي والافتتاح والتحرر الاقتصادي الذي فتح مجال المنافسة في الأسواق وتقلب ظروف التشغيل والأسواق.

#### 1. التساؤل الرئيسي:

ومن خلال كل ما سبق يمكن طرح التساؤل الرئيسي التالي:  
ما مدى فعالية اليقظة الإستراتيجية في تحسين تكنولوجيا المعلومات والاتصال؟.

#### 1. الأسئلة الفرعية: وعلى ضوء ما سبق يمكن إدراج الأسئلة الفرعية:

- إبراز مفهوم الإستراتيجية وكيفية صياغتها؟

- هل اليقظة الإستراتيجية نوع من أنواع اليقظة؟

- ما هي أنواع اليقظة الإستراتيجية؟

- هل نظام المعلومات ضروري في كل مؤسسة؟

- ما المقصود بتكنولوجيا المعلومات والاتصال؟

- مدى ضرورة وجود خلية اليقظة في مؤسسة -اتصالات الجزائر - وكالة ميلة؟

#### 3- أسباب اختيار الموضوع :

تعود أسباب اختيارنا لهذا الموضوع إلى إدراكنا بأهميته في الاقتصاد الحديث خاصة بعد انفتاح السوق الجزائري وما يفرضه من يقظة شديدة لkses وتحسين التكنولوجيا المستعملة من طرف المؤسسة.

- اختيار مؤسسة اتصالات الجزائر وكالة ميلة لتكون محل الدراسة الميدانية لما تشهده عن تطورات تكنولوجية.

#### 4- أهداف الدراسة:

توضيح مفهوم اليقظة الإستراتيجية.

- إبراز مفهوم تكنولوجيا المعلومات والاتصال.

### 5- أهمية الموضوع:

لفت انتباه المسيرين والإداريين في المؤسسات الجزائرية بالخصوص على ضرورة اعتماد اليقظة باعتبارها من المتغيرات الإستراتيجية التي تحمي المؤسسة من خطر الزوال.

- معرفة أحدث التكنولوجيا المستعملة في مؤسسة -اتصالات الجزائر-

### 6- منهجية الدراسة وأدوات جمع المعلومات:

نظرا لطبيعة الموضوع تم معالجة بحثنا اعتمادا على المنهج الوصفي التحليلي الذي يقوم على جمع المعلومات والبيانات وتقديرها وتحليلها باستخدام مختلف أدوات تحليل المتوفرة للإمام بكل الجوانب النظرية للموضوع. أما الجانب التطبيقي المتمثل في دراسة حالة اتصالات الجزائر وكالة ميلة ف يتم الاعتماد فيه أيضا على المنهج الوصفي التحليلي المناسب في تقرير الحقائق وتحليلها للوقوف على واقع هذه المؤسسة والسوق الذي تنشط فيه كما تم الاستعانة بالمنهج التاريخي الذي يسمح بتتبع تطور المؤسسة عبر الزمن والوقوف على أهم تغيراتها.

أما أدوات الدراسة فتتمثل في مزيج من:

- الكتب باللغة العربية والأجنبية.

- مذكرات، ملقيات

- المقابلات حيث يتم إجراء العديد من المقابلات مع إطارات بمؤسسة اتصالات الجزائر وكالة ميلة.

- التقارير والوثائق التي تحتوي على المعلومات والإحصائيات المتحصل عليها من وكالة ميلة.

- مواقع الإنترنيت الخاصة بالجامعات ، مراكز البحث.

ونظرا لطبيعة الموضوع وخصائص تم اللجوء إلى استعمال المقابلة مع إطارات المؤسسة في شكل استبيان تضمن مجموعة من الأسئلة.

وقد تنوّعت هذه الأسئلة ما بين أسئلة مغلقة وأسئلة مفتوحة إذا تم الاعتماد على ثلات أنواع من الأسئلة المغلقة، أسئلة ذات اختيارين وأسئلة ذات خيارات متعددة وهذه الأسئلة تهدف إلى توجيه المستجوب في الاتجاه الذي يخدم الدراسة، أما الأسئلة المفتوحة فهي ترك حرية التعبير للشخص المقابل بكل حرية الحصول على المعلومة التي تثري الدراسة.

### 7- هيكل البحث:

لمعالجة هذا البحث قمنا هذا الموضوع إلى ثلاث فصول : الفصل الأول والثاني يكونان جزءا النظري الذي يتتناول الجوانب النظرية للدراسة، أما الفصل الثالث فتم تخصيصه للجانب الميداني من البحث.

- يهدف الفصل الأول لتعريف بالإستراتيجية داخل المؤسسة ودورها في خلق ميزة تنافسية من خلال تقسيمه إلى مباحثين .

- **المبحث الأول:** تناولنا فيه ماهية الإستراتيجية أما البحث الثاني فكان عن المنافسة والإستراتيجية التافسية.

- **أما الفصل الثاني فهو يركز على التعريف بالبيضة الإستراتيجية وأنواعها وهو يضم مبحثين، المبحث الأول يتناول:**

أما المبحث الثاني فهو يبين نظام المعلومات وتكنولوجيا المعلومات والاتصال، في حين يتناول الفصل الثالث دراسة حالة مؤسسة اتصالات الجزائر وكالة ميلة وهو يضم مبحثين: **المبحث الأول لمحنة عن مؤسسة اتصالات الجزائر وكالة ميلة والمبحث الثاني الهيكل التنظيمي للمؤسسة وطرق التوظيف.** نختم البحث بخلاصة عامة (خاتمة) تضم أهم النتائج المتوصّل إليها من خلال الفصول وتقديم مجموعة من التوصيات التي يمكنأخذها بعين الاعتبار من طرف مؤسسة اتصالات الجزائر وغيرها من المؤسسات.

### 8- صعوبات إعداد البحث:

- نقص المراجع التي شكلت عائقاً كبيراً في إثراء البحث من حيث المعلومات، تنويعها.
- صعوبة تطبيق مفهوم عملية البيضة على مستوى الدراسة الميدانية.
- مشقة البحث في جامعات أخرى.

**الفصل الأول : الإستراتيجية داخل المؤسسة ولدورها في خلق الميزة التنافسية.**

**المبحث الأول : ماهية الإستراتيجية.**

**المبحث الثاني : المنافسة والإستراتيجية التنافسية في المؤسسة الاقتصادية**

### تمهيد:

ان المنظمات اليوم التي تريد البقاء و الاستمرار وتسعى لكي تحقق اهدافها المختلفة فانه يتوجب عليها انتهاج تبني الاستراتيجية و الادارة الاستراتيجية في عملية تخطيط و التنفيذ و الرقابة لبرامجها المعدة لمواجهة المنافسين و تحقيق التواصل والاستمرار مع زبائنها.

وبتالي فان اعتماد الاستراتيجية وعبر التخطيط الاستراتيجي والإدارة الاستراتيجية اصبح امر واجب وليس اختياري لمنظمات الاعمال الطموحة للنجاح والتقدير . كما وجدت الاستراتيجية منذ وجدت المناسبة و الاخيرة ظهرت في ازمان غابرة وبعيدة عندما كان الانسان يتنافس مع الاخر لغرض البقاء والاستمرار وكل واحد منهما يعتمد طريقة او اسلوب لكي يقتضي الفرصة او الهدف المنشود من الاخر .

وفي عصرنا الحاضر حصلت هناك تطورات واجتهادات فكرية و خاصة خلال القرن الماضي الذي شهد تحولات اقتصادية واجتماعية كبيرة انعكست على الكثير من المفاهيم الادارية والتسويقية التي كانت سائدة و كان نصيب مصطلح الاستراتيجية الكثير منها بحسب اهدافها امكاناتها منافسيها ..... من استراتيجية قيادة التكلفة استراتيجية التمييز و عدم التمييز او استراتيجية التنويع او حتى ما يسمى بالإستراتيجية العالمية التي أصبحت سلاحاً تنافسياً فعالاً في ظل اشتداد المنافسة و كثرة المخاطر .

**المبحث الأول: ماهية الاستراتيجية**

يخطئ من يرى بأن الإستراتيجية كمصطلح و مفهوم منقطع الجذور عن التاريخ القديم لتطور الفكر الانساني والسياسي و العسكري، بل هو يعد من أعرق و أبعد المصطلحات استخداماً و كما يتاثر ذلك من الوثائق التاريخية المختلفة . وهذا العمق جعل من المصطلح ذا أهمية و تأثير كبير في عالمنا اليوم

و بشتى مجالاته المختلفة ومنها في ادارة الاعمال والتسويق.

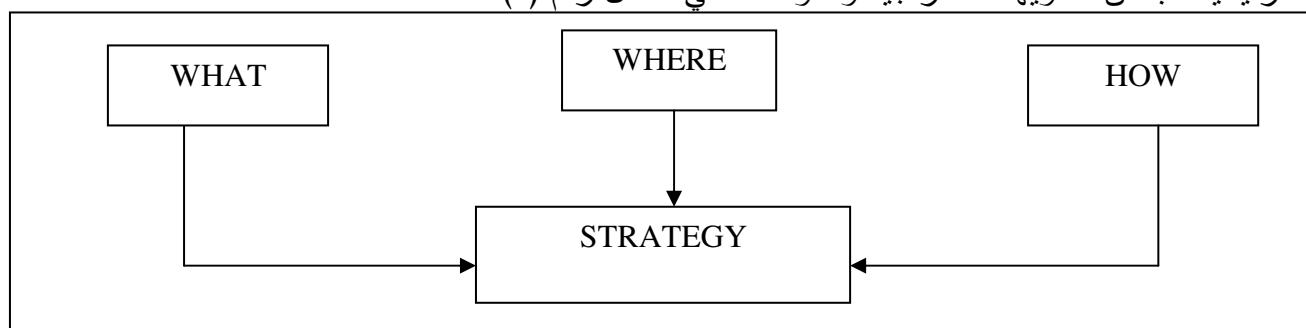
**1-مفهوم الاستراتيجية :**

الإستراتيجية و أصلها strategos (كلمة إغريقية تعني فن الحرب، وهو ما يدل على أنها اصطلاح عسكري أصلاً ، معناه الخطة المرسومة لمواجهة العدو وهدمه وبالتالي فإن مدلولها مرتبط بوجود خصم متحاربان ، حيث أن مجال الأعمال مرتبط بالتنافس ما بين عدد من المؤسسات فقد استخدم مصطلح الإستراتيجية فيه لدلالة على خطة المنافسة ، غير أن الهدف من الإستراتيجية هنا ليس هزم المنافس و القضاء عليه و إنما ضمان حصة سوقية معينة و تمييزها قدر الإمكان بصورة مستمرة .

و يعرفها فيليب كوتلر : " على أنها عملية تنمية وصيانة العلاقة بين المؤسسة و المحيط الذي تعمل فيه ، و ذلك من خلال تحديد أهداف و استراتيجيات نمو و خطط لمحفظة الاعمال او الأنشطة التي تمارسها المؤسسة"<sup>(1)</sup>

ويمكن تعريف الإستراتيجية على أنها " تخطيط و تطبيق السياسات ، و يتوقف ذلك على الإمكانيات و الموارد المتوفرة لدى المؤسسة"<sup>(2)</sup>.

وفي نهاية القرن الماضي و تحديداً في العقد التاسع منها عرف ولكر الاستراتيجية "على أنها النماذج الأساسية للتخطيط للأهداف ، الموارد، العاملين، وبما يتوافق مع توجه المنظمة نحو السوق، المنافسون، والعوامل البيئية الآخرة المحاطة بها" ، وهذا التعريف يفترض وجود ثلاث متغيرات رئيسية لابد ان تحتويها الاستراتيجية والموضحة في الشكل رقم (1):



الشكل رقم 1

<sup>(1)</sup> رحيم حسين: إستراتيجية المؤسسة، دار بهاء الدين للنشر والتوزيع، قسنطينة، 2008، ص 8-9.

<sup>(2)</sup> وادي عدون، الإدارة و التخطيط الاستراتيجي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 2011، ص 8.

المصدر: ثامر البكري، إستراتيجية التسويق ،دار اليازوردي العلمية للنشر و التوزيع عمان، الأردن، 2008،ص 25

What-: وتعني ما هو الشيء الذي يفترض أن يتم انجازه من قبل المنظمة ولكي تقوم بالخطيط له .  
where-: و يقصد به أي من المجالات في الصناعة التي تريد المنظمة أن يتم التنفيذ بها أو ( السوق - المنتج) التي تريد أن تركز عليه.

How-: الكيفية التي يمكن ان يتم بها تجميع الموارد والأنشطة لكل (السوق-منتج) ولغرض ان يتم مواجهة الفرص و التهديدات الحاصلة في البيئة ولتحقيق الميزة التنافسية<sup>(1)</sup>.

#### 2- أنواع الاستراتيجية:

تتمثل أنواع الإستراتيجية التي تعتمد عليها المؤسسة فيما يلي:

##### 2-1 استراتيجية الرائد:

في كل سوق توجد مؤسسة رائدة والتي تبادر بتقديم منتجات جديدة وتغيير الأسعار، ولها نظام واسع للتوزيع وتقوم بحملات إعلانية ترويجية بشكل واسع والتي تحاول كل المؤسسات الأخرى منافستها عن طريق تقليدها بطرح نفس المنتج في السوق ولكي تتجنب المؤسسة الرائدة المنافسة من الغير وتحتفظ بمكانتها في السوق لا بد لها القيام بما يلي:

✓ رفع الطلب الأولى مع الأخذ بعين الاعتبار حصتها في السوق وتقوم بتنمية الطلب على منتجاتها عن طريق الحصول على مستعملين جدد الذين لم تكن لهم معرفة مسبقة بالمنتج و كذلك إيجاد أو تصور استعمالات جديدة للمنتج وأيضا رفع من مستوى الاستهلاك عن طريق إقناع المستهلك بشراء المنتج.

حماية حصة السوق عن طريق دراسة من فيها و معرفة نقاط ضعفهم والاستفادة منها وعلى المؤسسة الرائدة أن تقوم دائما بتجديد منتجاتها وتوزيع أشكالها من أجل المحافظة على مكانتها<sup>(2)</sup>،السوقية ويمكن التمييز بين ستة استراتيجيات تدفع بها المؤسسة الرائدة على مكانتها وهي:

-الدافع عن الموقع عن طريق تكثيف المنتجات.

-الدافع الامامي عن طريق البدء بالقيام ببعض الخطوات لتقادي الدخول المفاجئ للمنافسين .

-الدافع الوقائي حيث تبدأ المؤسسة بطرح منتجاتها الجديدة في السوق قبل قيام المنافسين بذلك.

-الهجوم المضاد و تقوم به المؤسسة عندما نمك منافس ما من أحد مكانة في السوق.

-الدافع المتحرك وهو عندما تواجه المؤسسة منافسة حادة فإنها تقوم بالانتقال من نشاطها السابق إلى نشاط جديد.

<sup>(1)</sup> ثامر البكري ،مرجع سابق ،ص25.

<sup>(2)</sup> Kotler pet Dubois B, Marketing management, op, cit, pp, 262-266.

- الانسحاب الاستراتيجي عندما لا تستطيع المؤسسة مواجهة المنافسة فإنها تنسحب من القطاعات غير المهمة وتحتفظ بالقطاعات المهمة فقط وهذا لتدعم وضعيتها التنافسية .

توسيع إستراتيجية السوق للتمكن من الزيادة أو الرفع من أرباحها عن طريق توفير منتج جديد ذو نوعية وجودة عالية وبسعر معقول.

**2-2 إستراتيجية المتحدي:**

كل مؤسسة تحمل المرتبة الثانية والثالثة والرابعة في السوق تكون في وضعية المتحدي حيث تقوم باختيار الهدف ورفع حصة السوق على حساب المنافسين الآخرين وذلك باستعمال عدة طرق كمهاجمة الرائد لانتزاع بعض من حصته او مهاجمة منافسين لهم نفس المستوى معها ومحاولة إقصائهم أو الهجوم على اي جانب في القطاع المعين اين يكون المنافس ضعيفا فيه.

ويمكن مهاجمة المنافسين باستعمال الإستراتيجيات التالية :

-إستراتيجية التخفيض تستعملها المؤسسة المتحدي حيث تعرض نفس المنتج الذي ينتجه الرائد وبسعر أقل.

-إستراتيجية البحث عن الرفاهية تتمثل في ادخال منتج ذو جودة عالية وبسعر مرتفع.

-إستراتيجية تنوع المنتجات تقوم المؤسسة المتحدي و المؤسسة الرائدة بالاعتماد على مجابهة المؤسسة الرائدة بالاعتماد على تنوع الأذواق والتصاميم للمنتجات المعروضة.

-استراتيجية الابتكار ان تسبق المؤسسة المتحدي المؤسسة الرائدة فيما يتعلق بعنصر الابتكار التكنولوجي والتجاري -استراتيجية تحسين الخدمة القيام بتحسين الخدمات وتقدمها للزبون بنفس السعر السابق.

-استراتيجية الابتكار في نموذج التوزيع قيام المؤسسة المنتجة بإصدار أنظمة جديدة للبيع قصد تنمية وتطوير حصتها في السوق.

-الإستراتيجية تقليص التكاليف القيام بتخفيض تكاليف الإنتاج بطريقة تمكن من التخفيض في الأسعار ويتم ذلك بفضل التموين الجيد وكذا اقتصاديات اليد العاملة.

-إستراتيجية الاستثمار في الإشهار<sup>(1)</sup>.

**2-3 إستراتيجية التابع:**

بعض المؤسسات التي هي في حالة المتحدي لا تختار الهجوم على المؤسسة الرائدة، وذلك انطلاقا من تحليل نقاط القوة وبإمكانيات ردود افعال المؤسسة الرائدة وفي هذه الحالة تعمل كل مؤسسة

<sup>(1)</sup> Ibid., p275.

للحفاظ على وضعيتها في السوق عن طريق الاحتفاظ بربائتها وولائهم لها وعليها أن تتبع حركات السوق وكل الظواهر والتغيرات الجديدة<sup>(2)</sup>.

#### **4- إستراتيجية المخصص:**

هناك مؤسسات تسعى من أجل الحصول على حصة صغيرة من السوق بحيث تتخصص في مجال معين وتوجه كل جهودها إليه عن طريق تعريف المنتج وكل عناصر المزيج التسويقي للزبائن. ولنجاح أي مؤسسة في تخصصها في مجال معين يجب أن يتميز هذا الأخير بالخصائص التالية:

- أن يكون ذو حجم كافي بالنسبة لقدرة الشرائية.

- أن يحتوي على طاقة نمو كبيرة .

- أن يكون مجال مهمل من طرف المنافسين.

- إمكانية الدفاع عنه في حالة الهجوم عليه.

ويمكن أن نحدد ريادة المؤسسة من عدمها عن طريق خبرتها المتراكمة و هذا باستعمال منحنى الخبرة كمعيار لذلك<sup>(1)</sup>.

#### **3- مراحل الإستراتيجية و مستوياتها:**

##### **3-1 مراحل الإستراتيجية :**

إن الإستراتيجية عملية مستمرة ذات مراحل تنافسية فلا يمكن تقديم مرحلة على ثانية ومدى نجاحها وفعاليتها مرتبط بمدى نجاح وفعالية المرحلة التي قبلها .

##### **المرحلة الأولى: تحليل البيئة:**

يعتبر تحليل الاستراتيجي الأداة الجوهرية و المكون الأساسي للإستراتيجية فالرغم من أن الإستراتيجية و عملية القيام بها والتبشير الاستراتيجي ينطوي على العديد من الأنشطة (التحليل، التخطيط ، التنفيذ، الرقابة) إلا أن التحليل الاستراتيجي يبقى أهم هذه الأنشطة فهو المسؤول عن دراسة وضبط متغيرات البيئة التسويقية .

التي تطر للوصول إلى الملائمة أو التوفيق بين الفرص الخارجية و عناصر القوة الداخلية بالمنظمة و ذلك في ظل التهديدات الخارجية و عناصر الضعف الداخلية<sup>(2)</sup>.

##### **المرحلة الثانية: مرحلة التخطيط الاستراتيجي:**

<sup>(2)</sup> نحاسية رئيبة، أهمية البيئة التنافسية في تنمية الميزة التنافسية للمؤسسة (حالة الخطوط الجوية الجزائرية) رسالة ماجستير ،جامعة الجزائر ، 2002-2003، ص45.

<sup>(1)</sup> نفس المرجع السابق ص47.

<sup>(2)</sup> مزوع عادل، البيئة التسويقية وأدوات التحليل الاستراتيجي، رسالة ماجستير ، كلية العلوم الاقتصادية و التسويق، جامعة سعد دحلب البلديه، 2005-ص106.

### الاستراتيجية داخل المؤسسة ودورها في خلق الميزة التنافسية

كما تهتم هذه المرحلة بوضع رسالة المؤسسة وكذا تقييم البيئة الداخلية و الخارجية وتحديد الفجوة الإستراتيجية، كما تحتوي عملية صياغة الإستراتيجية على تحديد استراتيجيات المنافسة، وعلى ذلك نجد أن هذه المرحلة تشمل مجموعة من الأنشطة تتمثل في<sup>(3)</sup> :

- تحديد الرؤية الإستراتيجية و رسالة المؤسسة .
- تحديد الأهداف و الغايات الطويلة الأجل .
- تحديد البديل الاستراتيجية .
- اختيار الاستراتيجية المناسبة .

#### ـ المرحلة الثالثة: التنفيذ

يقصد بتنفيذ الإستراتيجية المجموع الكلي للأنشطة و الاختيارات الازمة لوضع الإستراتيجيات المختارة موضع تنفيذ، حيث أنها تلك العملية التي من خلالها تتحول الإستراتيجية و السياسات إلى تصرفات فعلية من خلال تتميم البرامج و الميزانيات والإجراءات<sup>(1)</sup>.

وبصفة أساسية يمكن القول بأن وضع الإستراتيجية موضع التنفيذ يتطلب

- وجود هيكل تنظيمي ملائم (بناء هيكل جديد، تدريب وتعيين قوى عاملة، إنشاء وحدات جديدة، تعديل الهيكل الحالي ... الخ).

- ملائمة الإستراتيجيات لسياسات التنظيمية الحالية أو تعديل السياسات التي تتعارض مع الإستراتيجيات الموضوعة.

- التأكد من أن النظم المطبقة حاليا تتلاءم و متطلبات تنفيذ الإستراتيجيات مثل نظم الأجور و الحوافز، نظم المعلومات، نظم الاتصال، نظم الرقابة، نظم التخطيط .

- أن تكون الإستراتيجيات الوظيفية (التسويقية والمالية أو الإنتاجية ... الخ) تلعب دورا أساسيا في تحديد جدوى الإستراتيجيات الموضوعة على مستوى المنظمات أو الأعمال ككل<sup>(2)</sup>.

#### ـ المرحلة الرابعة: مراجعة وتقييم الإستراتيجية

وهي عبارة عن الخطوة الأخيرة من مراحل الإستراتيجية بحيث توضع هذه الأخيرة لمواجهة وتعديل وتطوير المستقبل و الذي يتميز بوجود عوامل داخلية و خارجية باستمرار، فتفضي كل الإستراتيجيات لعملية التقييم وهذا لمعرفة مدى تتناسبها مع التغيرات التي تحدث في البيئة الداخلية والخارجية<sup>(3)</sup>.

### ـ 2 مستويات الإستراتيجية:

<sup>(3)</sup> عبد العزيز صالح بن جثور، الإدارة الإستراتيجية: إدارة جديدة في عالم متغير، دار ميسرة للنشر والتوزيع وطباعة، عمان الأردن، الطبعة الأولى، 2004، ص 82.

<sup>(1)</sup> ثابت عبد الرحمن إدريسي، جمال الدين محمد مرسي، التسويق المعاصر، الدار الجامعية، الإسكندرية، ط 1، 2005.

<sup>(2)</sup> عبد السلام أبو قحف، الإدارة الإستراتيجية وتطبيقاتها دار المعرفة الجامعية، مصر ط 1، 2000، ص 78.

<sup>(3)</sup> عبد العزيز صالح بن جثور، مرجع سابق ذكره، ص 83.

بالنسبة للمستويات الإستراتيجية فيمكن أن نلاحظ ثلاثة منها تمارس فيها الإدارة الإستراتيجية عملية صياغة وتنفيذ ورقابة الإستراتيجية وهي:

#### - مستوى إستراتيجية المنظمة "Corporate level strategy"

يهتم هذا المستوى بإدارة المنظمة بصورة الشمولية لتحقيق ميزة تنافسية مستدامة، وفي الأعمال الصناعية فإن هذا المستوى يجب على إستراتيجيةأساسي وهو: في أي الصناعات والأسواق يجب أن تتفاوت؟ و الغرض الأساسي من هذا المستوى هو تحديد الاتجاه وتوجيه الموارد للمنظمة ككل.

و في المنظمات الكبيرة جدا تهتم الإستراتيجية بتحديد كيفية المنافسة في الأسواق المختلفة و مع الصناعات المتعددة و في العادة فإن القرارات الإستراتيجية في هذا المستوى ترتبط بتخصيص الموارد لتطوير أعمال جديدة او للاستحواذ على منظمات اخرى او الانسحاب من أعمال قائمة لتشكيل محفظة اعمال المنظمة ككل.

#### - مستوى إستراتيجية الأعمال "Business level strategy"

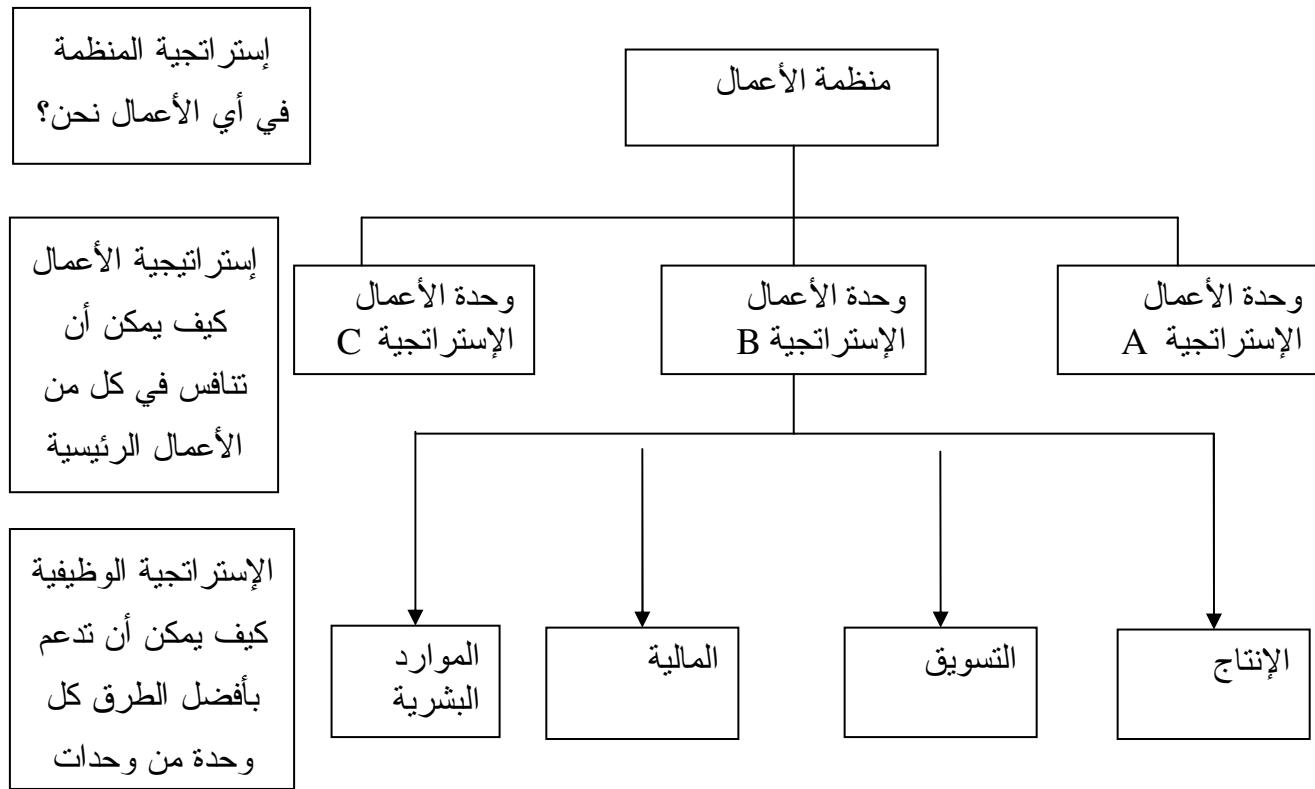
يهتم هذا النوع بإستراتيجية وحدة اعمال واحدة او خط انتاجي معين و تصف اسلوب المنافسة في هذه الصناعة او السوق المحدد و المعلوم ،في الشركات الكبيرة المكونة من عدة أعمال ووحدات أعمال و لديها تنوع كبير في خطوط الإنتاج و الصناعات و أن اختيار الإستراتيجية في هذا المستوى يجب على السؤال : كيف ستنافس من اجل الحصول على الزبائن في هذه الصناعات و السوق ؟ إن القرارات الإستراتيجية في هذا المستوى تحتوي على خيارات تتعلق بالمزيج السمعي أو الخدماتي و موقع الوحدات الإنتاجية و التكنولوجية المستخدمة و غيرها و في الشركات ذات العمل الوحيد فان هذا المستوى و المستوى السابق (إستراتيجية المنظمة ) يكونان مستوى واحد<sup>(1)</sup>.

#### - مستوى إستراتيجية الوظيفية "Functional level strategy"

يركز هذا النمط على قيادة و توجيه استخدام الموارد لتنفيذ إستراتيجية الأعمال ،إن هذا المستوى يركز على الانشطة ضمن وظيفة واحدة من وظائف المنظمة (الإنتاج، التسويق، المالية، الموارد البشرية، موارد المعلوماتية) . ان السؤال الاستراتيجي المهم الذي يشار عند هذا المستوى هو : كيف يمكننا استخدام الموارد بأفضل الطرق لتنفيذ إستراتيجية الأعمال؟، إن الإجابة على هذا السؤال يتركز حول اختيار أفضل الممارسات الإدارية في مختلف وظائف المنظمة لتحسين الكفاءة العملية (الجودة، الخدمة، سرعة التسليم، الإبداع و غيرها) . و يعرض الشكل المقابل المستويات الثلاثة للإستراتيجية<sup>(2)</sup> .

<sup>(1)</sup> صالح مهدي محسن العامري، طاهر محسن منصور الغالي، الإدارة و الأعمال دار وائل للنشر و التوزيع،الأردن، عمان، ط1، 2007، ص 260

<sup>(2)</sup> نفس المرجع السابق، 261



الشكل رقم (2) مستويات الإستراتيجية

المصدر نفس المرجع السابق ص 261

#### 4- أدوات صياغة الإستراتيجية

إن تحليل بنية السوق، طبيعة البيئة و حالة المنافسة تعتبر من المعايير التي تأخذها المؤسسة بعين الاعتبار

عند تحضير و صياغة إستراتيجياتها و حتى تتم هذه الأخيرة تم الاعتماد على عدة طرق وأساليب من طرف الباحثين أهمها :

Mckinsey, D.Little, BCG-

- و طريقة PIMS و سنذكر الطريقة الأولى لأنها أول الطرق ظهوراً و أهمها لاعتمادها

في اشتقاق عدد من الطرق الأخرى مثل Mc.Kinsey et D.Little ، و كذلك لاستعمالها في نفس الوقت أكثر من أداة منها :

- منحنى الخبرة أو التجربة.

- منحنى حياة المنتوج<sup>(1)</sup>.

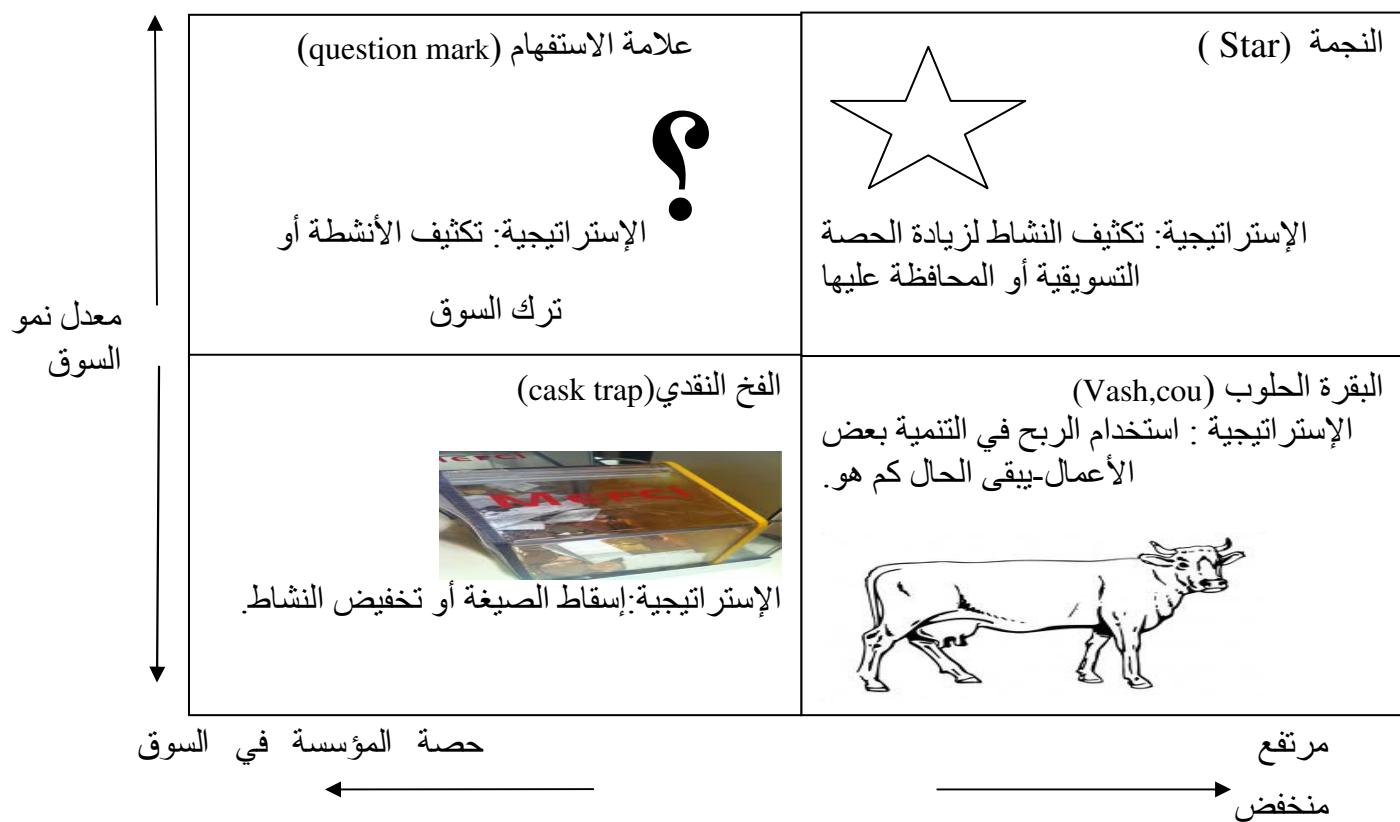
<sup>(1)</sup> حاسبة رتبية، مرجع سابق، ص 40.

## B.C.G طريقة 1-4

ويمكن تعريف هذا النموذج على أنه : "مصفوفة بوسطن توضح الإستراتيجية الحالية للمؤسسة و ذلك من خلال محورين، فالمحور الأفقي هو حصة الشركة في السوق، والمحور الرأسي هو معدل نمو السوق "

حيث أن معدل نمو السوق إذا يتجاوز 10% تعتبر مرتفعة و إذا قل عن ذلك تعتبر منخفضة بينما الحصة النسبية للسوق، فإذا قلت عن 1 فهي ضعيفة وإذا زادت عن ذلك فهي مرتفعة ، و يمكن القول بأن هذا النموذج يسمح للمؤسسات بتقييم المركز التنافي لكل منتجاتها ، من خلال حصة المؤسسة من السوق والتي تعتبر كمؤشر عن جاذبية السوق في هذا القطاع و ذلك مقارنة بأكبر منافسيها و معدل نمو السوق أو الصناعة ، و بناءاً على ذلك تتمكن المؤسسة من إعداد و اختيار الإستراتيجية المناسبة، مقارنة بالموارد المتوفرة لديها، و بحسب المربع الذي تتواجد فيه المنتجات في المصفوفة<sup>(1)</sup>، وكل ما سبق يلخص في الشكل رقم (3) :

مرتفع



الشكل رقم (3) : مصفوفة B.C.G

<sup>(1)</sup> نفس المرجع السابق، ص 40.

## المصدر : حاسبة رتبية نفس المرجع

**النجم :** تمثل المنتجات او وحدات الاعمال الاستراتيجية الواقعه في هذا المربع ، افضل منتجات المؤسسة و اكثراها ربحية و احتمالاً للنمو و التوسيع ، نظراً لتحقيقها حصة سوقية مرتفعة نسبياً ، فضلاً عن ازدهار و نمو مستمر للسوق الذي تنشط فيه ، و لهذا يمكن اعتبارها بأنها تمثل الوحدات القائدة في السوق ، و تحتاج الى تدفقات نقديه مستمرة لحفظ على معدلات النمو المحققة و مركزها المتميز في الصناعة التي تتنمي اليها ، كما تحمل المؤسسة تكاليف عاليه في بعض الاحيان من اجل المحافظة على موقع هذه المنتجات في السوق ، خاصة في ظل اشتداد المنافسة و دخول المنتجات الجديدة التي تفوقها في الجودة و التصميم و الخدمات .....  
■

**البقرة الحلوة :** تمثل تلك المنتجات او النشاطات ذات حصة سوقية مرتفعة و معدل نمو سوق منخفض ، و عادة ما توفر هذه المنتجات للمؤسسة سيولة كبيرة ، أكثر من حاجة هذه المنتجات للإشهار ، لأن السوق أقل تنافساً ، فهي منتجات او نشاطات في حالة جيدة و تدر أرباحاً على المؤسسة رغم عدم تواجد فرص كبيرة للنمو ، فتسمح بذلك بتمويل نشاطات أخرى في أوضاع استثمارية سيئة ، مثل علامة الاستفهام و أحياناً النجم ، و بهذا نستنتج انه من مصلحة المؤسسة الحفاظ عليها قدر المستطاع ، و العمل على إطالة دورة حياتها ، فضلاً عن ذلك فإن الموقع القوي لهذه المنتجات لا يتطلب تكاليف عالية للمحافظة على حصتها السوقية<sup>(1)</sup> .  
■

**الفخ النقدي :** (الكلاب الخطرة ) : و تمثل تلك المنتجات او النشاطات التي تعاني من انخفاض معدل نمو السوق و الحصة السوقية للمؤسسة في ان واحد ، فهي بمثابة منتجات او وحدات نشاط تظهر صعوبات كبيرة للبقاء ، و لا يمكنها بأي حال المساهمة في نمو المنتجات الأخرى ، فهي منتجات خطرة على حياة المؤسسة و تضر بسمعتها ، و تؤثر على غيرها من المنتجات ، و يعبر البعض عن مثل هذه المنتجات بما يلي "بقاء النشاط في هذا الوضع ، يشبه بالكلب الذي ينتج دون جدوى " و عليه فهي في الغالب تؤدي الى استنزاف مواد المؤسسة .  
■

- **علامة الاستفهام :** وفي تلك المنتجات او النشاطات التي تميز بحصة سوقية منخفضة و لكن معدل نمو مرتفع للقطاع ، فهي منتجات تحتاج الى قدر اكبر من النقدية و التكاليف ، و حتى تتمكن من المنافسة و تنمية قدراتها التنافسية و حصتها السوقية في تلك الصناعة المزدهرة التي يركز فيها المنافسين . اما النقدية التي تدرها هذه المنتجات فإنها قليلة و محدودة بفعل الاداء غير المرضي للمنتجات ، و منه فالتساؤل المطروح ، هل تقوم المؤسسة بتخصيص مبالغ كبيرة من النقدية لمحاولة دفعها الى الاعلى ، ام عدم تخصيص السيولة و تقوم باستبعادها(سحبها) نهائيا<sup>(2)</sup> .  
■

<sup>(1)</sup>حاسبة رتبية، مرجع سابق 41.<sup>(2)</sup>مرجع سابق، ص.

## 5- أدوات التحليل الاستراتيجي.

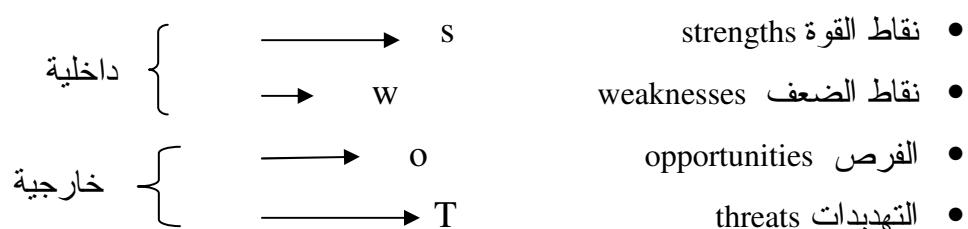
تتركز استراتيجية المؤسسة بشكل عام و استراتيجية السوق بشكل خاص على التحليل والاختيار والتنفيذ

فالتحليل يساعد المؤسسة على فهم واضح للظروف التي تعمل فيها ، و لأجل تحديد الوضع التنافسي للمؤسسة في بيئتها و تستعين المؤسسة ببعض أدوات التحليل التي استحدثت مع مرور الزمن . حيث سنتناول اساليب التحليل الموقفي للمؤسسة و هو تحديد الوضع التنافسي العام للمؤسسة و مصفوف التحليل الاستراتيجي التي تحدد للمؤسسة الوضع التنافسي لأنشطة المؤسسة و تساعدها على اختيار الاستراتيجيات المناسبة لأنشطتها . ثم في الاخير سنتطرق لأساليب تحليل المنافسة و القوى المؤثرة بشكل مباشرة على المؤسسة و التي تساعدها على فهم القوى المؤثرة في نشاطها .

### 5-1 أدوات التحليل الأفقي :

بعد أن تجري المنظمة تقييم أولي لرسالتها و قيمتها و اهداف الاستراتيجية فان تحليلا للبيئة الخارجية بمكوناتها و عناصرها المختلفة و كذلك بيئتها الداخلية بهيكلاها و ثقافتها و مواردتها يجب ان يجرى لغرض تحديد خياراتها الاستراتيجية المناسبة . و عادة ما يطلق على هذا التحليل سمات swot<sup>(1)</sup>.

- **تحليل swot** : هو عملية تقييم جوانب تمكن المنظمة وضعفها و الفرص و التهديدات ذات الصلة ببيئة المنظمة الخارجية ، فهو يهتم بالمنظمة و البيئة ، مؤكدا على التلاويم بينها بما يساعدها في بناء إستراتيجية تحقق ذلك التوافق ، وتوضح هذه الأداة العلاقة بين التقييمين الداخلي والخارجي في التحليل الاستراتيجي<sup>(2)</sup>. أي العلاقة بين أربع متغيرات رئيسية هي : نقاط القوة ، نقاط الضعف ، الفرص و التهديدات ، و التي تمثل الحروف الأربع للغة الانجليزية swot و الموضح كما يلي :



<sup>(1)</sup> صالح مهدي محسن العامري , طاهر محسن منصور الغالي , مرجع سبق ذكره ص267 .

<sup>(2)</sup> نعمة عباس الخفاجي , الإدارة الإستراتيجية , المدخل والمفاهيم و العمليات , مكتب دار الثقافة للنشر والتوزيع , عمانالأردن الطبعة الأولى ,

2004 , ص178 .

و الجدول التالي يمثل الشكل العام لهذا التحليل :

جدول رقم (1) : الشكل العام لهذا التحليل .

نقاط الضعف	نقاط القوة	
استراتيجية اصلاحية	استراتيجية هجومية	الفرص
استراتيجية دفاعية	استراتيجية هجومية	التهديدات

المصدر : محمد احمد عوض , الادارة الاستراتيجية الاصول و الاسس العلمية , الدار الجامعية ,

مصر , 2000 , ص 21

#### - تحديد نقاط القوة و نقاط الضعف :

نقطة القوة هي بعض الاشياء المتوفرة في المنظمة و التي تسلهم بشكل ايجابي في العمل ، او الخصائص التي تعطي المنظمة امكانيات جيدة تعزز عناصر القوة و تساهم بانجاز العمل بمهارة و خبرة عالية . اما نقاط الضعف فهي بعض النقاط التي تؤشر نقص او فقر في امكانيات و خصوصا عند المقارنة مع موارد

المنظمات المنافسة لها ، او هي الحالة التي تجعلها غير قادرة على التنافس او تزععها في عدم الوصول إلى الميزة التنافسية .

و الجدول التالي يشير الى اهم عناصر القوة و الضعف للمنظمة :

## الجدول رقم (2) : نقاط القوة و نقاط الضعف

نقاط الضعف	نقاط القوة
التوجه الاستراتيجي غير واضح	التنافس محوري
التسهيلات شبه معدومة	ملائمة الموارد المالية
نقص في الخبرة و العمق الاداري	قناعة المشتري جيدة بمنتجات الشركة
معانات مع المشاكل العلمية الداخلية	قائد سوقي معروف
فشل في مجال البحث و التطوير	هناك تصور استراتيجي للموقع المالية
خط الانتاج ضعيف جدا	السبيل في الوصول الى اقتصاديات الحجم
تطور سوقي ضعيف	عزل الضغوط التنافسية القوية
مهارات تسويقية دون المستوى	تكنولوجيا ملائمة
عدم القدرة على تمويل احتياجات التغيير الاستراتيجي	ميزة في التكاليف
تكاليف الوحدة المنتجة مرتفعة مقارنة مع المنافسين الآخرين	مهارات انتاجية مبدعة
امور اخرى .	امتلاك المنظمة موقع متميز على منحنى الخبرة
	مهارات تكنولوجية مثالية
	امور اخرى .

المصدر : زكريا مطلقاً الدوري ، الإدارة الاستراتيجية " مفاهيم و عمليات و حالات دراسية " ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2005، ص 157.

#### - تحديد الفرص و التهديدات :

يمكن تعريف الفرص على انها مجموعة من العوامل و الظروف الخارجية التي تساعد المؤسسة على تحقيق رسالتها و الوصول بها الى غايتها المنشودة .

اما التهديدات فتعني مشاكل و اضطرابات او اضرار محتملة الحدوث ، و لها اثار سلبية على رسالة المؤسسة و موقعها التنافسي .

و الجدول التالي يبيّن اهم العناصر الممثلة لفرص و تهديدات في بيئه المنظمة :

## الجدول رقم 03 : تحديد الفرص والتهديدات

التهديدات	الفرص
دخول منافسين خارجيين بتكلفة أقل.	القدرة على توفير خدمات لمجموعة اضافية من المستهلكين او التوسع في اسوق جديدة
زيادة مبيعات المنتجات البديلة.	التوسع في اضافة خطوط انتاجية
البطء في نمو السوق.	القدرة على تحويل المهارات او المعرفة التكنولوجية الى منتجات او اعمال جديدة
تحولات معاكسة في نسب التبادل التجاري و السياسات التجارية للحكومات الأجنبية.	افشال الحواجز التجارية اجذاب اسوق خارجية
المستلزمات التنظيمية ذات التكلفة العالية.	النمو السريع بسبب الزيادة القوية في طلب السوق
زيادة الضغوط التنافسية.	ظهور تكنولوجيا جديدة
زيادة المخاطر بسب الركود في دورة الاعمال.	امور أخرى .

المصدر: زكريا مطلوك الدوري، مرجع سبق ذكره، ص156.

## 5-2 مصفوفات التحليل الاستراتيجي :

سميت (GE) على من وضعها و هو "james Mc kinezy" الذي فتح مكتبة في مدينة شيكاغو في سنة 1926 ، و الذي يكون من أوائل المكاتب الاستشارية في الإدارة (Management) الأمريكية <sup>(1)</sup> ، و هذه المصفوفة قدمت كبديل للعيوب الموجودة في مصفوفة B.C.G التي سبق ذكرها في أدوات صياغة الإستراتيجية و تقوم "GE" على درجة جاذبية الصناعة، و قوة نشاط الأعمال، و لا يستخدم معدل النمو في السوق كمؤشر وحيد على درجة جاذبية الصناعة، و كذلك فهي لا تعتمد على حصة المنظمة في السوق، و أهم شيء في هذه المصفوفة أنها تقدم مستويات وسطى في عملية التقييم.

كما تتضمن هذه المصفوفة بعدين أساسيين هما :

- **جاذبية الصناعة :** و تتقسم الى ثلاثة ابعاد هي (منخفض ، متوسط ، عال) و تستخدم عدة معايير لقياس جاذبية الصناعة : الحجم ، النمو السوقي ، التسعيير ، تنوع الاسواق، هيكل المنافسة .

<sup>(1)</sup> sonecrivein ;mckinzy ;conseil en management ; l'essentiel du lanagement N°42 ; Aut 1998 ; p107

- قوة نشاط الاعمال : و تنقسم الى ثلاثة ابعاد (منخفض ، متوسط ، عال) و تستخدم عدة معايير لقياس قوة نشاط الاعمال ، الحجم ، النمو ، الحصة السوقية ، المركز ، هوامش الربح ، المركز التكنولوجي ، القوة و الضعف في الإمكانيات المتاحة .

ان المنظمة يجب ان تستخدم مختلف العوامل الخاصة بجاذبية الصناعة او قوة نشاط المنظمة و ذلك اعتقادا على طبيعة الحالة التي تواجهها<sup>(1)</sup> .

**الجدول رقم (4) : مصفوفة GE\McKinsey**

		جاذبية الصناعة		
قوة النشاط	عال	متوسط	منخفض	
	عال	استثمار	استثمار	ادارة و اختيار المنتجات
	متوسط	استثمار	ادارة و اختيار المنتجات	الحصاد او التجريد
	منخفض	ادارة و اختيار المنتجات	الحصاد او التجريد	الحصاد او التجريد

المصدر : زكرياء مطلق الدوري ، مرجع سبق ذكره .

تعطي هذه المصفوفة نقاطا وفقا لأهمية هذه العوامل ثم يقيم كل منتج تجاه كل عامل و يعطي النقاط التي يستحقها و هكذا يتم احتساب كل منتج و تحديد موقعه في المصفوفة و ان موقع المنتج في اي خلية يتطلب استراتيجية مختلفة عن موقعه في الخلية الاخرى . فإذا كان المنتج في خلية (1,4,2) لابد من اتباع استراتيجية الاستثمار في المنتج لغرض النمو .

اما اذا كان المنتج في الخلية (3,5,7) فيتم اتباع استراتيجية ادارة المنتج بصورة انتقائية لتحقيق الفوائد

اما اذا كان في الخلية (6,8,9) فيجب اتباع استراتيجية الحصاد او التصفية للتخلص من المنتج<sup>(2)</sup> .

### **المبحث الثاني : المنافسة و الاستراتيجية التنافسية في المؤسسة الاقتصادية :**

#### **1- مفاهيم عامة حول المؤسسة :**

##### **1-1- تعريف المؤسسة :**

<sup>(1)</sup> محمد جاسم الصميدعي، ردينة عثمان يوسف، التسويق الاستراتيجي، دار المسيرة للنشر والتوزيع وطباعة، الطبعة الأولى، 2011، ص208.

<sup>(2)</sup> نفس المرجع السابق ، ص209.

ان كلمة مؤسسة هي في الواقع ترجمة للكلمة Enterprise كما يمكن استعمالها ترجمة للكلمتين التاليتين Firm و Undertaking . و للمؤسسة تعاريف متعددة نذكر منها :

المؤسسة هي الوحدة الاقتصادية التي تتجمع فيها الموارد البشرية و المادية الازمة للإنتاج الاقتصادي .

المؤسسة هي الوحدة الاقتصادية التي تمارس النشاط النتاجي و النشاطات المتعلقة به من تخزين و شراء وبيع من اجل تحقيق الاهداف التي اوجدت المؤسسة من اجلها .

المؤسسة هي القوالب ينظم الناس فيها شؤونهم في علاقاتهم بعضهم مع بعض ، و المؤسسة جهاز عمل ، و اجهزة العمل تشمل على تركيبات و نظم و ادوات و تجهيز و توزيع .

#### 1-2- خصائص المؤسسة :

من التعريف السابقة للمؤسسة يمكن استخلاص الصفات او الخصائص التالية<sup>(1)</sup> :

\* للمؤسسة شخصية قانونية مستقلة من حيث امتلاكها لحقوق و صلاحيات او من حيث واجباتها و مسؤولياتها .

\* القدرة على الانتاج او اداء الوظيفة التي وجدت من اجلها

\* أن تكون المؤسسة قادرة على البقاء بما يكفل لها من تمويل كاف و ظروف سياسية مواتية و عمالة كافية ، و قادرة على تكيف نفسها مع الظروف المتغيرة .

\* التحديد الواضح للأهداف و السياسة و البرامج و اساليب العمل فكل مؤسسة تضع اهدافا معينة تسعى الى تحقيقها : اهداف كمية و نوعية بالنسبة للإنتاج ، تحقيق رقم اعمال معين .....

\* ضمان الموارد المالية لكي تستمر عملياتها ، و يكون ذلك اما عن طريق الاعتمادات ، و اما عن طريق الإيرادات الكلية ، او عن طريق القروض، او الجمع بين هذه العناصر كلها او بعضها حسب الظروف .

\* لابد ان تكون المؤسسة مواتية للبيئة التي وجدت فيها و تستجيب هذه البيئة ، فال المؤسسة لا توجد منعزلة فادا كانت ظروف البيئة مواتية فإنها تستطيع اداء مهمتها في احسن الظروف اما اذا كانت معاكسة فإنها يمكن ان تعرقل عملياتها المرجوة وتفسد اهدافها .

\* المؤسسة وحدة اقتصادية اساسية في المجتمع الاقتصادي وبالإضافة الى مساهمتها في الانتاج و نمو الدخل الوطني فهي مصدر رزق الكثير من الأفراد .

\* يجب ان يشمل اصطلاح مؤسسة بالضرورة فكرة زوال المؤسسة اذا ضعف مبرر وجودها او تضاءلت كفاعتها....

#### 2-تحليل المنافسين و الميزة التنافسية

<sup>(1)</sup> عمر صخري، "اقتصاد المؤسسة": ديوان المطبوعات الجامعية، الساحة المركزية، بن عكnon، الجزائر، ط 6، 2008، ص 24-25.

## **2-1 تحليل المنافسين : Competitor Analysis :**

لتخطيط استراتيجيات تسويق فعالة ، تحتاج الشركة ان تجد كل ما يمكنها عمله بالنسبة الى منافسيها ، فيجب ان تقارن استراتيجيات تسويقها ، و منتجاتها ، و اسعارها ، و فوائتها ، و ترويجها ، باستمرار مع نظيراتها لأقرب المنافسين لها .  
و يشمل تحليل المنافس تعريف المنافسين و تقويمهم أولاً ، و بعد ذلك اختيار أي المنافسين لمواجهته أو لتجنبه <sup>(1)</sup>.

### **2-2 تعريف المنافسين : Identifying competitors :**

يمكن أن تعرف الشركة المنافسين على انهم كل الشركات التي تنتج نفس المنتج ، كما يمكن أن يشمل المنافسون كل الشركات التي تنتج المنتجات التي تورد نفس الخدمة.  
و يمكن أن يشمل المنافسون كل الشركات التي تتنافس على أموال نفس المستهلك <sup>(2)</sup> .

### **2-3 تقديم المنافسين : Assessing competitors**

بعد تعريف المنافسين ، نطرح الأسئلة التالية:

✓ ما هي أهداف المنافسين؟، وما الذي يسعى له كل منهم في السوق؟ ، و ماهية إستراتيجية المنافس؟، وما النقاط قوى و نقاط ضعف المنافس؟، و كيف سيكون رد فعل كل منهم للإجراءات التي يمكن أن تتخذها الشركة؟ <sup>(3)</sup>.

### **2-4 تحديد أهداف المنافسين:**

هناك افتراضات بديلة هي أن كل منافس له خليط من الأهداف مع أوزان مختلفة و نود أن نعرف الأوزان المتعلقة التي يضعها المنافس على الربحية الحالية ، و نمو مساهمة السوق و تدفق النقد و القيادة الخدمية و هكذا ، و تسمح لنا معرفة الخليط من أهداف المنافس من أن نعرف بأن المنافس راضي لنتائج المالية ، و كيف يتفاعل مع أنواع مختلفة من هجمات المنافسين و هكذا مثلا ، المنافس الذي يتبنى قيادة الكلفة الأدنى سوف يتفاعل بقوة لعملية التصنيع كمفاجأة من قبل منافس آخر لزيادة في ميزانية الدعاية من قبل المنافس <sup>(4)</sup>.

<sup>(1)</sup> فيليب كوتلر، جاري ارمسترونج، أساسيات التسويق، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية، الرياض، 2007، ص 967.

<sup>(2)</sup> مرجع سبق ذكره، ص 968.

<sup>(3)</sup> مرجع نفسه، ص 971.

<sup>(4)</sup> محمود جاسم الصميدعي، رشاد محمد يوسف الساعد، إدارة التسويق، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن، ط2، 2007، ص 157.

**2-5 استراتيجيات المنافسين:**

كلما كانت إستراتيجية إحدى الشركات شبيهة بإستراتيجية شركة أخرى، كلما كانت الشركات متتنافستين، و في معظم الصناعات، يستطيع المنافسون أن يرتبوا إلى مجموعات تتبع إستراتيجيات مختلفة و تكون المجموعة الإستراتيجية strategic group مجموعة من الشركات في الصناعة تتبع نفس الإستراتيجية أو إستراتيجيات مشابهة في سوق هدف معين<sup>(1)</sup>.

**2-6 تقييم نقاط القوى و ضعف المنافسين:**

يمكن للمنظمة أن تجمع بيانات عن أهداف كل منافس و لإستراتيجياته لكنها تحتاج كذلك لتحديد قوة و ضعف المنافس، ففي الخطوة الأولى على المنظمة أن تجمع بيانات رئيسية حديثة عن كل أعمال المنافس خاصة :

- 1 المبيعات.
- 2 السوق.
- 3 هامش الربحية.
- 4 العودة إلى الاستثمار.
- 5 تدفق النقد.
- 6 الاستثمار الجديد.
- 7 حجم المنافع<sup>(2)</sup>.

و عادة تعرف المنظمة عن نقاط القوى للمنافسين، و نقاط ضعفهم من خلال البيانات الثانوية، و التجربة الشخصية، و الموردين، و التجار أو يمكن أن .... أنفسهم كعلامة مميزة benchmark مقابل الشركات الأخرى، و يقارنوا منتجات الشركة، وكل عملياتها مع نظيراتها للمنافسين، أو للشركات الرائدة في صناعات أخرى ليجدوا طرقاً لتحسين الجودة و الأداء، وأصبحت العلامات المميزة أداة قوية لزيادة تنافسية الشركة<sup>(3)</sup>.

**2-7 تقدير ردود فعل المنافسين:** يكون لكل منافس رد فعل مختلف، فلا يكون رد فعل البعض سريعاً، أو قوية لحركة المنافس، و يمكن أن يكون لديهم الشعور بأن عملائهم لديهم، أو يمكن أن يكونوا بطريقين في ملاحظة الحركة.

أو يمكن أن لا تكون لديهم الأموال الكافية لرد الفعل، و يحدث رد فعل من بعض المنافسين لأنواع حركات معينة فقط و ليس لبعضها الآخر.

و يكون لمنافس آخر رد فعل بسرعة، و قوية لأي إجراء<sup>(4)</sup>.

**2-8 تصميم نظام الذكاء التنافسي:**

و صفتنا أنواع المعلومات الرئيسية التي تحتاجها المنظمة عن المنافسين يجب جمع المعلومات، و تفسيرها و توزيعها، و استخدامها و تكون التكلفة في الوقت، و المال الذي تتفقه المنظمة لجمع الذكاء التنافسي مرتفعة، و يجب أن تصمم المنظمة نظام الذكاء التنافسي بطريقة فعالة التكلفة.

<sup>(1)</sup> فيليب كوتلر، جاري ارمسترونج، مرجع سبق ذكره، ص 971.

<sup>(2)</sup> محمود جاسم المصيدعي، رشاد محمد يوسف الساعد، مرجع سبق ذكره، ص 973.

<sup>(3)</sup> فيليب كوتلر، جاري ارمسترونج، مرجع سبق ذكره، ص 973.

<sup>(4)</sup> مرجع نفسه، ص 974.

يعرف الذكاء التنافسي الأنواع الحيوية لمعلومات المنافسة وأفضل مصادر لهذه المعلومات أولاً و بعد ذلك يجمع هذا النظام المعلومات باستمرار من الميدان (قوة المبيعات، و القنوات، و الموردين، و شركات أبحاث السوق، و الجمعيات المهنية، و موقع الويب)، ومن البيانات المنشورة (المطبوعات، الحكومية و الأحاديث، و المقالات) بعد ذلك يتتأكد النظام من صحة المعلومات، ويفسرها، وينظمها بطريقة مناسبة. أخيراً، يرسل المعلومات الرئيسية إلى متذدي القرارات المناسبين، و يجب على الاستفسارات من المديرين عن المنافسين.

و مع هذا النظام، يحصل مدير المنظمة على المعلومات موقوتة عن المنافسين في صورة مكالمات هاتفية و بريد الكتروني و لوحات نشر و خطابات إخبارية و تقارير، كما يمكن أن يتصل المديرون بالنظام عند الحاجة لتقديرات لحركة مفاجئة للمنافس أو عندما يريد معرفة نقاط ضعف المنافس أو نقاط قوته<sup>(1)</sup>.

### **3- الميزة التنافسية:**

إن خلق ميزة تنافسية يتم عن طريق استخدام الموارد و القدرات المتاحة للمنظمة لتحقيق هيكل تكلفة أقل أو منتجات متباعدة تتمتع بجودة عالية، كما أن الميزة التنافسية لا تعني العصا السحرية في نجاح الشركة، بل أنها جزء من أخرى مشاركة معها في النجاح، و لكن قد يكون لها السبق في تحقيق تلك النجاحات.

#### **3-1 تعريف الميزة التنافسية:**

تعني قدرة المنظمة على خلق قيمة أفضل لزبائنها و أرباح مجزية لنفسها، فتمايز يرقى المزايا المعروفة و التكلفة و المزايا الموضعية تضييف مكانة المنظمة في هذه الصناعة و بأنها منظمة رائدة في أي من التكلفة و التميز و إن الميزة التنافسية تقع في قلب الجدار التنافسية للمنظمة في السوق، و إن الميزة التنافسية تعني تكلفة منخفضة التمايز أو التركيز الاستراتيجي<sup>(2)</sup>.

كذلك يرى بوتر أن الميزة التنافسية تتباين بمجرد توصل المؤسسة إلى اكتشاف طائف جديد أكثر فعالية من تلك المستهلة من قبل المنافسين، ويكون بمقدورها تجسيد هذا الاكتشاف ميدانياً، أي بمجرد إحداث عملية إبداع بمفهومه الواسع<sup>(3)</sup>.

-كما تعرف على أنها ميزة أو عنصر تفوق للمؤسسة يتم تحقيقه في حالة إتباعها الإستراتيجية معينة في التفاصي<sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> مرجع نفسه، ص 977

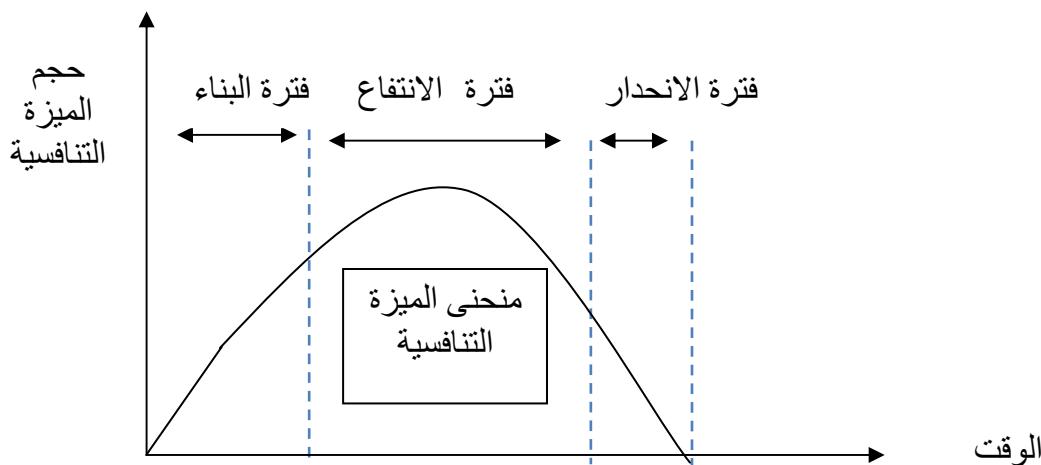
<sup>(2)</sup> Harry Richard, prumlt and kurinm, Elsa, 2003, what in the world is competitive advantage, andeson school.

<sup>(3)</sup> :m Poterm l'avontqge gnqirntiel des nqtionm inter-édittiun, ferance, p :48.

<sup>(4)</sup> نبيل مرسي خليل، الميزة التنافسية في مجال الأعمال، مركز الإسكندرية ، مصر، 1998، ص37.

## 3-2 بناء الميزة التنافسية:

و يمكن أن يوضح الشكل (-) المراحل التي تمر بها الميزة التنافسية في عملية البناء و مدى علاقتها بعامل الزمن.



شكل رقم (5): بناء الميزة التنافسية.

المصدر: ثامر البكري إستراتيجيات التسويق، مرجع سابق، ص 195.

تشمل الفترة الأولى: عملية بناء الميزة التنافسية: و التي قد تكون قصيرة أو طويلة، تبعا إلى خصوصية المنظمة أو المنتجات التي تقدمها و طبيعة السوق التي تعمل بها و حجم المنافسة السائدة فيها، و كلما طالت فترة البناء كلما تطلب المزيد من الاستثمارات و استخدام تكنولوجيا متقدمة تتيح لها فرصة التفوق على منافسيها في ذات الصناعة، فإن بناء الميزة التنافسية في هذه الفترة يتطلب هذه توافق كبير مع عناصر التوزيع و مدى الدعم المتحقق من قبل الوسطاء و الموزعين لتعزيز الميزة التنافسية.

أما فترة المنافع التي تجنيها المنظمة من تحقيق الميزة التنافسية، فإنها تسعى لكي تكون أطول مدة ممكنة و تعمل على إدامتها من خلال زيادة درجة تعقيد الميزة التنافسية بماله يتتيح الفرصة أمام المنافسين في تقليدها و بسهولة، و قد ينعكس ذلك على ارتفاع الكلف المترتبة على بنائها أو الإمكانيات و المهارات البشرية اللازم لتنفيذها<sup>(1)</sup>.

فعندما تمتلك الشركة التأثير الأكبر في التحكم بالفرص المتاحة في السوق، فإنها بذلك يعني امتلاكها الميزة التنافسية و قد تكون تلك الميزة على شكل عمليات التصنيع أو التقنيات الفنية أو المهارات التسويقية.

<sup>(1)</sup> ثامر البكري، مرجع سابق ذكره، ص 195.

أما فترة الانحدار فأنها تعني بأن الميزة التنافسية التي تمتلكها الشركة وقد أصبحت تقليدية ونفت قوتها التأثيرية في السوق، و يتتأثر ذلك بانخفاض حجم المبيعات المتحققة- و قد يرجع ذلك إلى أسباب كثيرة ومن أهمها، امتلاك المنافسون لميزة تنافسية أفضل مما تملكه الشركة و قد يكون بمجال السعر أو الجودة، أو السرعة في عمليات التسليم و الإيصال للمنتج أو المرونة في التعامل مع متطلبات الإنتاج و التسويق...الخ، ومن المناسب الإشارة هنا إلى أن منحنى انخفاض الانحدار للميزة التنافسية قد يكون سريع أو بطيء تبعاً إلى القوة التأثيرية للمنافسين الآخرين في السوق و حجم ما يمتلكونه من ميزة تنافسية جديدة<sup>(1)</sup>.

### 3-3 عوامل ظهور الميزة التنافسية:

الميزة التنافسية قد تستمر لوقت قصير أو لعدة سنوات، و لذلك تبعاً لنشاط المؤسسة، إمكانياتها المادية، البشرية، حجم المنافسة في قطاع النشاط، و مدى قوتها أو ضعف المنافسين، و هي تنشأ نتيجة لعوامل داخلية أو خارجية، و التي يمكن إيجازها فيما يلي:

► **العوامل الخارجية:** تغير احتياجات العميل، التغيرات التكنولوجية، الاقتصادية أو القانونية قد تخلق ميزة تنافسية لبعض المؤسسات نتيجة لسرعة لرد فعلهم على التغيرات، و تمكنهم من تحقيق اكتشافات تكنولوجية تلبي احتياجات السوق، و من هنا تظهر أهمية قدرة المؤسسة على سرعة الاستجابة للمتغيرات الخارجية و التي تعتمد بالدرجة الأولى على مرونة المؤسسة، و قدرتها على متابعة مختلف المتغيرات عن طريق تحيل المعلومات، و توقع التغيرات<sup>(2)</sup>.

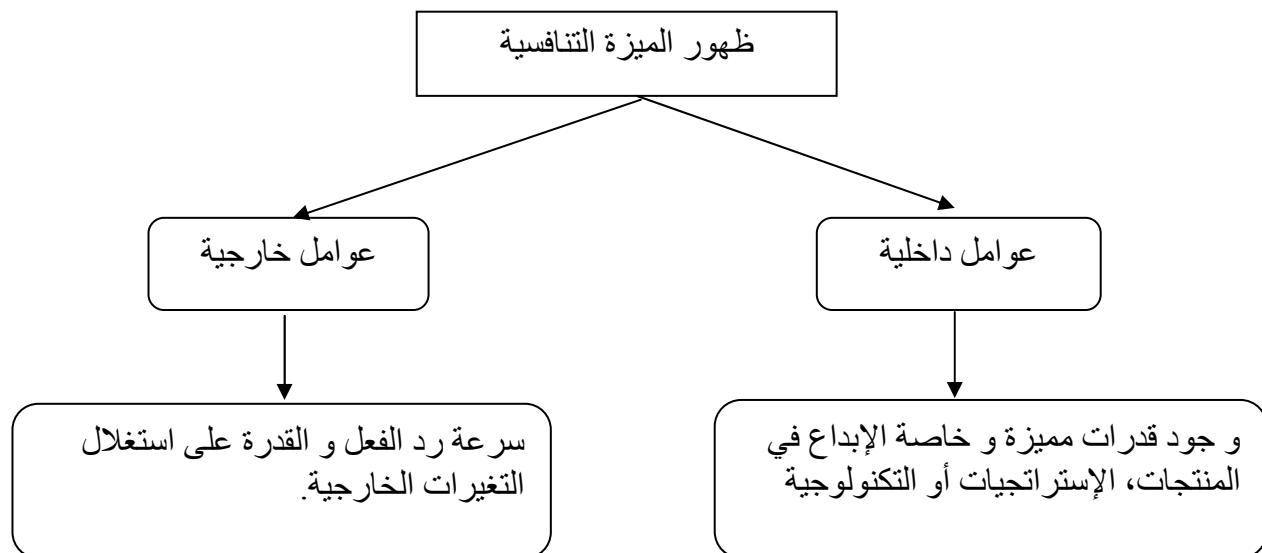
► **العوامل الداخلية:** هي قدرة المؤسسة على امتلاك موارد مادية و بشرية مؤهلة، و بناء قدرات قد تكون متوفرة لدى المنافسين الآخرين، بالاعتماد على الابتكار و الإبداع اللذان لهما دور كبير في خلق ميزة تنافسية، و الإبداع لا ينحصر هنا في تطوير المنتج أو الخدمة، و لكنه يشمل الإبداع في الإستراتيجية و في أسلوب العمل أو التكنولوجيا المستخدمة و في خلق فائدة جديدة للعميل<sup>(3)</sup>.

<sup>(1)</sup> المرجع نفسه، ص ص، 196-197.

<sup>(2)</sup> ( عبد الفتاح بو خمخم، عائشة مصباح، الملتقى الدولي الرابع حول المنافسة و الإستراتيجية التنافسية للمؤسسات الصناعية خارج قطاع المحروقات في الدول العربية جامعة منتوري قسنطينة).

<sup>(3)</sup> نفس المرجع السابق.

و يمكن توضيح من خلال الشكل رقم (6)



شكل رقم (6): عوامل ظهور الميزة التنافسية.

المصدر: نفس المرجع السابق ص 4.

#### 4-3 مصادر الميزة التنافسية :

و يشير (Procter) في نموذجه حول مصادر الميزة التنافسية إلى أنها تتحصر في:

##### 1- التكالفة المنخفضة (law cost) :

إن تميز المنظمة بالتكلفة المنخفضة يعني قدرة المنظمة على إتباع سياسة تشجيع تتسم بالمرنة و القدرة على تحديد الأسعار، بشكل أقل من المنافس مع الاحتفاظ بالجودة المميزة<sup>(1)</sup>: كما يسهل تقليدها، و محاكاتها من قبل المنافسين<sup>(2)</sup>.

##### 2- القيمة:

إن تقديم قيمة عالية للزبون من خلال التمييز في تقديم المنتجات أو الخدمات يشكل مصدراً آخر من مصادر الميزة التنافسية للمنظمة، وإن التفوق في جودة المنتجات أو الخدمات المقدمة للزبون بالمقارنة بما يقدمه المنافس يشير بوضوح إلى التمييز في هذه المنتجات<sup>(3)</sup>، وهي عكس سبقتها حيث يصعب على المنافس تقليدها أو محكتها<sup>(4)</sup>.

##### 3- التكالفة المنخفضة و القيمة :

قليل من المنظمات تستطيع الجمع ما بين الميزة بالتكلفة و القيمة (التمييز في المنتجات) لأن هذا الجمع يحتاج إلى الكثير من الموارد و القدرات و كذلك الكفاءة و المهارة بالإضافة إلى إستراتيجية ذات تأسيس

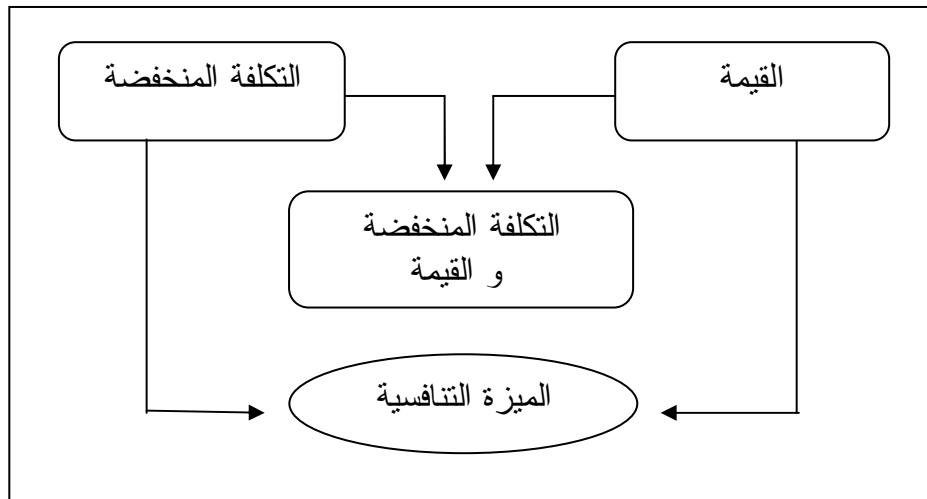
<sup>(1)</sup> محمد جاسم الصميدعي، ردينة عثمان يوسف، مرجع سبق ذكره، ص 245.

<sup>(2)</sup> عبد الفتاح بو خمخم، عائشة مصباح، مرجع سبق ذكره

<sup>(3)</sup> محمد جاسم الصميدعي، ردينة عثمان يوسف، مرجع سبق ذكره، ص 246.

<sup>(4)</sup> عبد الفتاح بو خمخم، عائشة مصباح، مرجع سبق ذكره

صحيح وواضح و قادر على تحقيق ذلك، وإن المنظمة التي تتوفر فيها هاتان الميزتان حتما ستكون فائدة في سوقها و متقدمة على منافساتها<sup>(1)</sup>، كما هو موضح في الشكل التالي:



**شكل رقم (٥٦) : مصادر الميزة التنافسية**

المصدر: محمد جاسم الصميدعي، ردينة عثمان يوسف، مرجع سبق ذكره، ص246.

### ٥-٣ العوامل المتحكمة في اختيار الميزة التنافسية :

تستند المؤسسة في اختيارها للميزة التنافسية التي ستتبناها على العوامل التقنية:

- جاذبية النشاط و حدة المنافسة فيه.
- التكنولوجيا المستعملة.
- تطور احتياجات، ورغبات الزبائن خلال الزمن.
- الفرصة المستقبلية.
- تكلفة التميز: المؤسسة مطالبة بتجنيب مبالغ هامة للحيازة على خاصية التفرد حتى تتمكن من ممارسة أنشطتها المنتجة للقيمة بشكل أفضل مقارنة بمنافسيها و تخلف هذه التكاليف من المؤسسة الأخرى لأن موقعها اتجاه عوامل تطور التكاليف مختلفة، و للرفع من درجة التميز بها لابد من التنسيق الجيد بين الأنشطة<sup>(2)</sup>.

### ٦-٣ أبعاد التنافس :

ظهرت الحاجة للبحث عن بعد تنافسي جديد فاعتمدت مجموعة من المنظمات على الوقت كبعد جديد تتنافس على أساسه من خلال التسليم في الوقت المحدد أو عند الطلب لتميز نفسها عن منافسيها، ثم

<sup>(1)</sup>محمد جاسم الصميدعي، ردينة عثمان يوسف، مرجع سبق ذكره، ص246.

<sup>(2)</sup>عبد الفتاح بو خمّم، عائشة مصباح، مرجع سبق ذكره، ص.5.

اعتمدت منظمات أخرى بعد المرونة سواء كان في كميات الإنتاج أو توقيتات التسويق أو عبر مزيج المنتج المقدم للسوق، وبهذا وعلى الرغم من الاختلاف الحاصل بين الباحثين والكتاب في تحديد أبعاد التنافس، إلا أنهم اتفقوا على أربعة أبعاد وهي:

#### • الكلفة (cost):

تعد الكلفة الأدنى بعد التناافيسي الأقدم الذي سعت لاعتماده الكثير من المنظمات، ولا شك بأن التركيز على تخفيض الكلفة سوف ينعكس وبالتالي على السعر النهائي للمنتج و يمنح المنظمة ميزة تنافسية، وبخاصة في الأسواق التي يكون بها المستهلك<sup>(1)</sup> ، أكثر حساسية تجاه الأسعار، والذي يتوقف شراءه للمنتج من عدمه على أساس ذلك و من أبرز العوامل التي تؤدي إلى تخفيض الكلف هي:

-الوفرات المتحققة من زيادة منحنى الخبرة و التعلم لدى العاملين.

-الاستثمار الأقل في الموارد و وخاصة في المواد الأولية مع وجود أنظمة خزن متقدمة.

-اعتماد سياسة توزيع تتوافق مع خصوصية المنتج و المحافظة عليه و سلامته من التلف أو التقادم.

-الارتفاع بمستوى استغلال الطاقات المتاحة في موجودات الشركة لتقليل نسبة تأثير التكاليف الثابتة على الكلفة الكلية للوحدة من الإنتاج.

#### • الجودة (Quality):

انعكasa إلى حالة الرفاهية الاقتصادية التي شهدتها العديد من دول العالم و التطور الاجتماعي و الثقافي فيها، أصبح الزبون يسعى للحصول على منتجات ذات جودة أعلى اعتماداً على المفاصلة بين السعر و الجودة، ولم يعد السعر عاملاً حاسماً في اتخاذ قرار الشراء، فأصبحت منظمات الأعمال تسعى للفوز بطلبات الزبون من خلال تقديمها لمنتجات لحقت توقعات الزبون و رضاه، و يمكن أن يتحقق بعد الجودة من خلال:

أ- **جودة التصميم:** وهو درجة ملائمة مواصفات التصميم مع المتطلبات التي يرغبهما الزبون.

ب- **جودة المطابقة:** و يتمثل بدرجة التوافق بين المنتج المقدم للسوق، و حاجات رغبات الزبائن من جهة و جعل نسبة المعييب و التالف إلى أدنى درجة ممكنة و التي يمكن أن تصل إلى مستوى درجة التلف الصفرى<sup>(2)</sup>.

ت- **جودة الخدمة:** الكثير من المنتجات يتوقف شراءها على الخدمات المرافقة لها التي قد تكون إرشادية، تدريبية، صيانة، ضمانات وهذه مجتمعة أو منفردة من شأنها أن تزيد من قيمة المنتج و جودته و قبوله من قبل الزبون .

<sup>(1)</sup> ناصر البكري، مرجع سبق ذكره، ص 204

<sup>(2)</sup> المرجع السابق، ص 205.

• **المرونة (Flexibility)**

جاء هذا بعد نتيجة لحالة التطور والإبداع التكنولوجي، و بالتالي فهو حالة جديدة أفرزتها متغيرات البيئية و عكستها تعقيبات الحياة وأصبحت الكلفة و الجودة أبعاد تقليدية، و يقصد بالمرونة قدرة المنظمة في تقديم مستويات مختلفة و متنوعة بالسوق المستهدف، ويمكن تأثير المرونة في مجالين أساسيين هما:

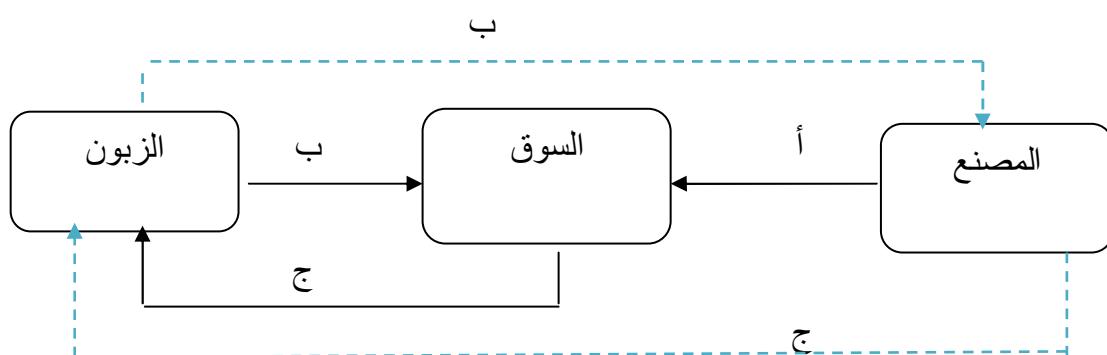
ـ قدرة المنظمة في مسيرة التطورات الحاصلة في مجال التكنولوجيا و تصميم المنتجات على وقف تفضيلات الزبائن على اعتبار أن المستهلك و سلوكه يمكن في رغبته الدائمة للتغيير، و بالتالي فإن المنتج لا يبقى على حالة لفترة زمنية طويلة نسبياً بأي حال من الأحوال.

ـ قدرة المنظمة في الاستجابة للتغير في حجم الإنتاج بالإضافة أو النقصان و بحسب مستويات الطلب، و بتالي يجب أن يكون لدى المنظمة الاستعداد الكافي و القدرة على العمل في بيئة غير مستقرة و متقلبة.

• **التسلیم (Delivery)**

نتيجة للتعقيد الكبير الذي أصاب حياة الإنسان في الزمن المعاصر، فقد أصبح الوقت عامل ذو أهمية كبيرة في جوهر قرارات الشراء التي يمكن أن يتذمّر عليها و عليه فإن العديد من منظمات الأعمال بدأت تتنافس باعتماد بعد جيد يتمثل في سرعة التسليم والاستجابة لطلب الزبون، و نظراً لاستعداده في أن يدفع كلف أكبر، و قد يتغاضى عن مستوى الجودة و مقابل الحصول على حاجاته بالوقت المناسب له، و يشمل الوقت و حدوده بالعناصر الثلاثة التالية<sup>(1)</sup>:

و التي يوضحها الشكل رقم (8) وهي:



شكل رقم (8): أجزاء توقيت فترة التسليم.

المصدر: ثامر البكري استراتيجيات التسويق، مرجع سابق الذكر، ص 207.

• الوقت الذي تفرضيه المنظمة سواء إنتاجية أو تسويقية في طرح المنتج الجديد إلى السوق و ما يرافقه أو يسبقه من عملية ترويج واتصالات لاختيار الجمهور بذلك.

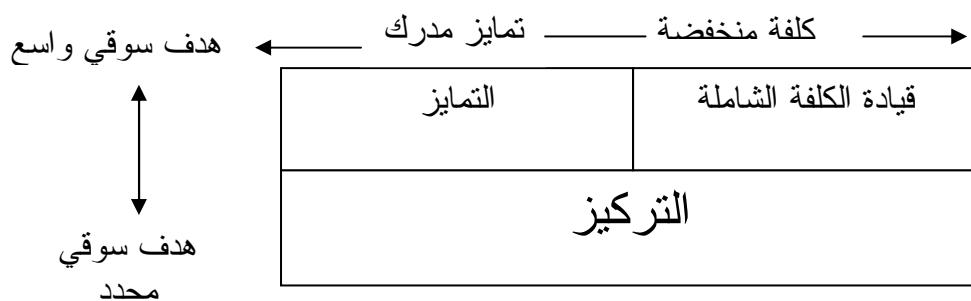
<sup>(1)</sup> ثامر البكري، مرجع سابق ذكره، ص ص 206-207.

- الوقت الذي تستغرقه عملية تتنقل الطلب من الزبون و الموجه إلى الحلقات الوسطية الموجودة في السوق، أو الموجهة مباشرة إلى المصنع .
- الوقت المستغرق في إيصال المنتج من الوسيط (السوق) أو المصنع إلى الزبون و لاشك بأن هذه الفترة تستغرقها عملية تسليم الزبون للمنتج و منذ فترة طرحه بالسوق تعد فرصة تنافسية مهمة<sup>(1)</sup>.

#### - 4 الإستراتيجية العامة للتنافس و إستراتيجية التابع :

##### 4-1 الاستراتيجية العامة للتنافس

طالما كانت المنظمة تسعى إلى تحقيق أهدافها، فإن الإستراتيجية تمثل المسار الذي تخطه للوصول إلى تلك الأهداف، وقد اقترح ميشال بوتر صياغة عامة للإستراتيجية تعبر من خلالها المنظمة عن تواجهها التسويقي و تعاملها مع السوق و حالة المنافسة السائدة فيه، و الشكل رقم (9) يوضح متضمنات هذه الصياغة الإستراتيجية و التي تتمثل بالآتي:



شكل رقم (9): الإستراتيجيات التنافسية الشاملة لبوتر.

المصدر: تامر البكري، مرجع سبق ذكره، ص 127.

##### \*قيادة الكلفة:

على وقف هذه الإستراتيجية تسعى المنظمة لتقديم المنتج بكمية منخفضة و بأسعار أقل من المنافسين لغرض الحصول على حصة تسويقية كبيرة و أن تكون منتجاتها مقبولة لدى المستهلكين، و لتحقيق هذه الإستراتيجية فإنه يتطلب أن تسلك المنظمة قدرات واضحة في مجال الإنتاج و العمليات التصنيعية و التوزيع المادي الذي يمنحها فرصة تفضيلية على المنافسين، فضلاً عن كونها تتوافق مع حالة الإنتاج الواسع لتخفيض هامش الربح و تعويض ذلك بزيادة كمية المبيعات لتوليد الأرباح

##### \*التمايز (Differentiation):

تحقق المؤسسة التميز عن منافسيها عندما تتمكن من كسب خاصية فريدة يريدها الزبائن و تتميز فيها، و قد تختلف طرق التمييز من قطاع إلى آخر و تتعدد عدة أبعاد ذكر منها مثلاً:

- تصميم مميز للمنتج عن المنتجات المنافسة.

<sup>(1)</sup> المرجع السابق، ص 207.

- تكنولوجيا مميزة.
  - خصائص مميزة للمنتج (سمات خاصة، الجودة في المظهر).
  - خدمات ما بعد البيع أو طرق مميزة في التوزيع<sup>(1)</sup>.
- \* التركيز (Focus)<sup>(2)</sup>:

صياغة هذه الإستراتيجية تقوم أيضاً على قيادة الكلفة أو التمايز، ولكن وجه الاختلاف عما سبق هو في كونها تتوجه نحو هدف سوقي محدد (جزء من السوق) وعلى العكس مما سبق من الإستراتيجيتين السابقتين في التوجه نحو هدف سوقي واسع (السوق الشامل)، وتنقسم إستراتيجية التركيز إلى فرعين:

- 1- التركيز على أساس التكاليف: تتمثل في البحث عن ميزة في قطاع مستهدف في ظل التكاليف المنخفضة.
  - 2- التركيز على أساس التميز: تتمثل في التمييز في قطاع مستهدف.
- ويمكن تحقيق ميزة تنافسية في ظل هذه الإستراتيجية من خلال:
- تكاليف أقل للمنتج المقدم لهذا القطاع السوفي.
  - تميز المنتج بشكل أفضل بحيث يشبع حاجات القطاع السوفي المستهدف و يمكن القول أن كل إستراتيجية تنافسية تختلف تماماً في اكتسابها للميزة تنافسية و في الحفاظ عليها<sup>(3)</sup>.

#### 4-2 إستراتيجية التابع:

بعض المؤسسات التي هي في حالة "لا تختار الهجوم على المؤسسة الرائدة، و ذلك انطلاقاً من تحليل نقاط القوى و إمكانيات ردود أفعال المؤسسة الرائدة، في هذه الحالة تعمل كل مؤسسة لحفظ على وضعيتها في السوق عن طريق الاحتفاظ بربائتها و ولائهم لها، وعليها أن تتبع حركات السوق و كل الظواهر و التغيرات الجديدة.

#### \* إستراتيجية المتخصص (مستخدمي كوة من السوق):

هناك مؤسسات تسعى من أجل الحصول على حصة صغيرة من السوق بحيث تتخصص في مجال معين و توجه كل جهودها إليه عن طريق تعريف المنتج و كل عنصر المزيج التسويقي للزبائن، و لنجاح أي مؤسسة في تخصصها في مجال معين، يجب أن يتميز هذا الأخير بالخصائص التالية:

- أن يكون ذو حجم كاف بالنسبة للقدرة الشرائية.
- أن يحتوي على طاقة نمو كبيرة.
- أن يكون مجال مهملاً من طرف المنافسين.

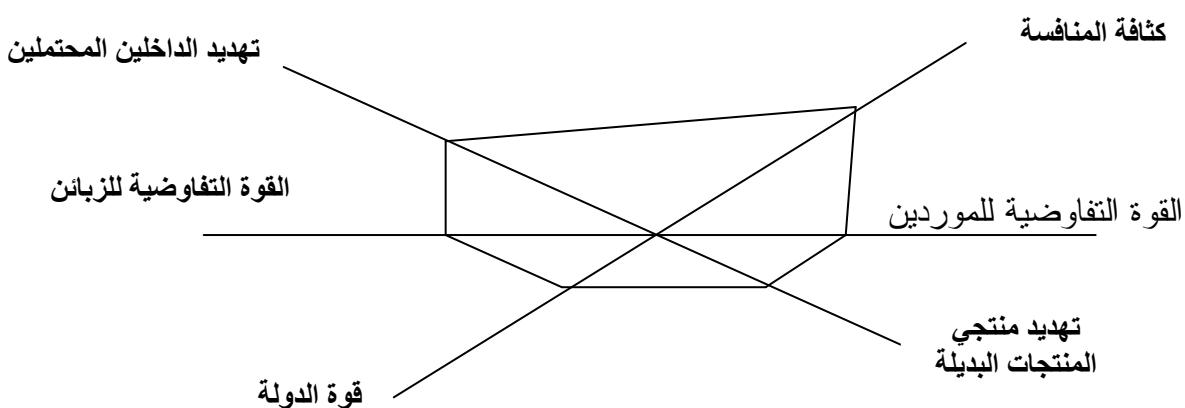
<sup>(1)</sup>نحوية رتبية، مرجع سابق

<sup>(2)</sup>تامر البكري، مرجع سابق ذكره، ص 129

<sup>(3)</sup>نحوية رتبية، مرجع سابق

- إمكانية الدفاع عنه في حالة الهجوم عليه.  
و يمكن أن تحدد زيادة مؤسسة من عدمها عن طريق خبرتها المتراكمة و هذا باستعمال منحنى الخبرة كمعيار لتلك المؤسسة.

و يمكن تمثيل محصلة تأثير هذه القوى الست في شكل مضلع بين الشكل التالي:



الشكل رقم (10): مضلع تأثير قوى التناقص الست.

المصدر: رحيم حسن، مرجع سابق ذكره ص 102.

و على ضوء تحليل قطاع الصناعة يتم اختيار الإستراتيجية المناسبة و يتبعن أن يشكل كل اختيار ميزة تنافسية دائمة بالنسبة للمؤسسة، و في هذا الصدد يرى بوتر أن المؤسسة أمام ثلات أنماط من الاستراتيجيات، تفرضها المنافسة المحفوفة بالقوى المذكورة وهي<sup>(1)</sup>:

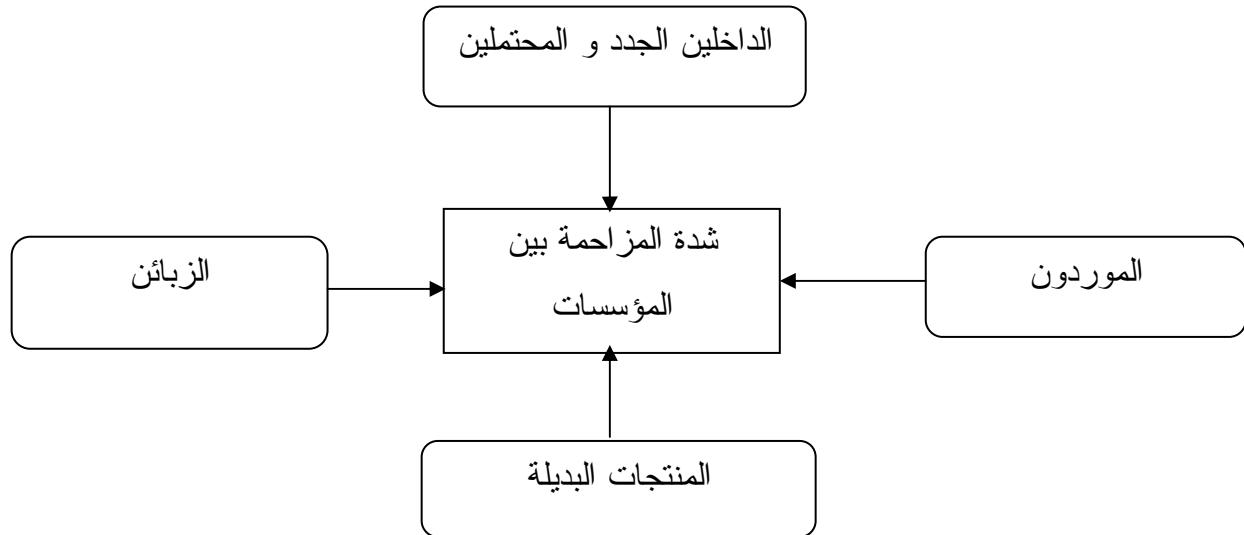
- إستراتيجية التميز.
- لإستراتيجية التمركز.
- قيادة الكلف الشاملة.

#### 5- تحليل قوى التناقص:

تنشط المؤسسات في بيئه تتغير المستمر، ومن ثمة يكون من الضروري معرفة مكوناتها الرئيسية، و اتجاهاتها المستقبلية، حتى يمكن التأثير فيها و تحديد آثارها السلبية فلم المؤسسات تواجه منافسين ينشطون في نفس قطاع نشاطها فحسب، بل تعداده إلى قوى أخرى بمقدورها التأثير على مردودية القطاع إيجابيا أو سلبيا، وتسمى هذه القوى بقوى التناقص، حيث يمكن تمثيلها من خلال الشكل الآتي<sup>(2)</sup> :

<sup>(1)</sup> رحيم حسن، مرجع سابق ذكره، ص 102.

<sup>(2)</sup> عمار بوشنان، مرجع سابق ذكره



الشكل رقم(11): قوى التنافس الخمس لマイكل بورتر.

المصدر: عمار بوشناق: الميزة التنافسية في مؤسسة اقتصادية، مصادرها تنميتها، وتطورها، مذكرة ماجستير، جامعة الجزائر.

تعتبر هذه القوى الخمس هي المحددة لربحية أي قطاع صناعة حسب مايكيل بورتر، ذلك لأنها تؤثر على الأسعار و على تكالفة الاستثمارات للقطاع<sup>(1)</sup>، أي على عوامل ربحية القطاع، وبالتالي فإن قوة المؤسسة تمكن في التحكم في هذه القوى أكثر من منافسيها ، وتمثل هذه القوى الخمس في:

#### 1-5 المنافسون الحاليون:

الذين يعملون في نفس قطاع الصناعة(مثلا قطاع الصناعة المصرفية، الصناعة الصيدلانية، صناعة السيارات) إذ يتحتم على المؤسسة أن تواجه هذه المنافسة، بما يسودها من كثافة و شراسة، و بما يحكمها من قواعد و قوانين، و بما تتطوي عليه من ابتكارات مستمرة، التحالفات (الصرحية أو الضمنية) ما بين بعض المنافسين، بعض الخروقات لقواعد المنافسة، حواجز الخروج من القطاع، هذه العوامل و غيرها تفرض على المنافسين في أغلب الأحيان منطق التعايش و التعاون حماية لمصالحهم المشتركة.

#### 2- المنافسون المحتملون:

أي الذين يمكنهم الدخول في قطاع الصناعة في أي لحظة، وهو ما يعني ضمناً الاستحواذ على جزء من السوق، و بالتالي تقلص الحصص السوقية للمتنافسين الحاليين(أو بعضهم)، إمكانية إدخال التكنولوجيا جديدة أو تقنيات جديدة في الإنتاج أو في التوزيع،.. الخ و هو ما يشكل تهديدات بالنسبة

<sup>(1)</sup> رحيم حسين، مرجع سبق ذكره، ص 100.

للمنافسين الحاليين، و لذلك فهم يعملون على خلق حواجز أما دخول هؤلاء (barrières à lutée) و ذلك بغرض إقامة سياج حول قطاع الصناعة حماية لمصالحهم.

#### 5-3 صانعوا المنتجات البديلة:

و يتمثل تهديدهم في أنهم يمتلكون جزءا من الطلب الذي كان يفترض أن يوجه لمنتجات القطاع، وهو ما يعني ضمان تقليص أرباح قطاع الصناعة الحالي، إذا لم يتطور بشكل مواز.

#### 5-4 الموردون:

وهم مصدر مدخلات القطاع، و بالتالي فهم يمتلكون نوعا من القوى أو السلطة<sup>(1)</sup> ( un pouvoir)، على قطاع الصناعة، فقد يعمد هؤلاء إلى إقامة أحلاف بغرض السيطرة على الأسعار أو أسلوب التوريد و الدفع و غير ذلك كما أن المواد التي يعرضونها تتبع على جودة منتجات القطاع و لذلك يتبعن على المؤسسة أن تدرس مورديها من جوانب شتى، ومن هذه الجوانب التي من شأنها أن تشكل فرصا أو تهديدات، و التي أشار إليها بوتر، ما يلي:

- التميز في المواد الأولية ووسائل الإنتاج و جودتها و الاستمرارية في التموين بها.
- تكلفة التحول إلى موردين آخرين.
- وضعية وسائل الإنتاج البديلة.

#### 5-5 الزبائن:

ويبرز سلطاتهم في كونهم المستهدفين من عملية الإنتاج، و أنهم مصدر أرباح القطاع، و بالتالي فإن قطاع الصناعة موجه حسب متطلباتهم المتعددة و المتتجدة و يمكن التعبير عن هذه السلطة بالمقولتين الشهيرتين : "الزبون ملك" "le client est roi" و الزبون دائما صاحب حق "le client a toujours raison" و تتجلى قوة الزبائن أساسا، على غرار الموردين، في قدرتهم التفاوضية، و لذا يتبعن على المؤسسة أن تدرس زبائنها بعناية.

و ذلك من حيث خصائصهم (الديمغرافية، مستوى الدخل، المستوى التعليمي،..الخ) و سلوكهم أو تفضيلاتهم.

فمن خلال تحيل كل قوة على حدا، و باعتماد بعض المؤشرات التي تسمح بتكميم الآثار (أو القوة) النسبية لكل منها، يمكن إدراك الاتجاه العام لمصلحة هذه القوى.

و لو أدرجنا قوة الدولة، كسلطة منظمة و مشرعة، و هي القوة السادسة التي تجاهلها بوتر في نموذجه، تنتج لدينا ست قوى على المركز التنافسي.

<sup>(1)</sup> مرجع نفسه، ص 101.

**خلاصة الفصل الأول:**

يمكن القول في نهاية هذا الفصل أن المؤسسة نظام مفتوح يدخل في علاقات و روابط مع المحيط الخارجي الذي ينشط فيه و يسعى إلى التكيف مع متغيراته لتدعم مكانتها أمام منافسيها لضمان إستمراريتها و تطورها إلا أن الشرط الأساسي لتحقيق هذا الهدف يتمثل في العمل على إعطاء صورة حسنة عن واقع المؤسسة و أنشطتها و منتجاتها، و الشيء الذي يدفع المؤسسة إلى وضع خطة إستراتيجية محكمة، تحدد إمكانياتها على المدى القصير و الطويل، و تكشف عن نقاط ضعفها و قوتها ومن تم تسيطر، إستراتيجية متناسقة و فعالة و على رأسها الإستراتيجية المالية هذه الأخيرة التي لها أهمية معتبرة ضمن مختلف التوجهات الإستراتيجية الكبرى(التخصص، التكامل و التدويل)، و ذلك وفقاً لمبادئ و قواعد تشجيع باتخاذ قرارات إستراتيجية هامة و بناء على الأهداف المحددة و الفرص المتاحة سواء كانت التكنولوجية متطرفة أو تغييراً لقواعد التنافسية... الخ.

**الفصل الثاني: اليقظة الاستراتيجية وأثرها على تكنولوجيا المعلومات والاتصال**

**المبحث الأول: اليقظة الاستراتيجية**

**المبحث الثاني: نظم المعلومات وعلاقتها بتكنولوجيا المعلومات والاتصال**

**تمهيد:**

في مواجهة تسارع التغير التكنولوجي ، ونقلب ظروف التشغيل و الأسواق ، أصبحت المعلومات التكنولوجيا أمرا حيويا للمؤسسة ، و البيقظة الإستراتيجية تعد قوة حقيقة لهذه الأخيرة ، حيث تترجم قدرتها المتميزة على توقع المستقبل فهي لا تسمح فقط باستغلال الفرص و تجنب التهديدات ، و إنما تسعى إلى تحليل حركة الفعاليات الاقتصادية ، و تأمين الحماية لها ، و تحقيق مجالها ، فهي بذلك أداة حقيقة لصنع القرار تسمح للمؤسسة بالمتوقع في الساحة التنافسية بأفضل الطرق .

## المبحث الأول: البيقظة الإستراتيجية .

إن البيقظة بمفهومها الشامل مصطلح حديث النشأة ظهر في مجال إدارة الأعمال والبيقظة عملية حديثة فقد كانت معروفة لدى الإنسان القديم وفي جميع المجالات إلى أن المصطلح أدخل في مجال التسيير الحديث في منتصف الثمانينات وارتبط وثيقاً بالعمل الاستراتيجي للمؤسسات .

### 1-ماهية البيقظة:

#### 1-1-مفهوم البيقظة :

لقد حظيت البيقظة كمفهوم عام بعدة تعارف نذكر فيها :

- أن يكون الشخص على تيقظ حالة الوعي والإحساس . وفي وضعية استقبال ، و تلقى لكل ما يرده من محيط الخارجي من إرشادات ، أفعال أقوال دون معرفة ما هي بالضبط ، ومتى وأين تحدث<sup>1</sup> . كما تعبّر البيقظة على أنها ذلك النشاط المرتبط بالبحث معالجة و نشر المعلومة بهدف استغلالها من قبل الممثلين الاقتصاديين المصممين والمسيرين<sup>2</sup> .

كما عرفت البيقظة كذلك: العملية الإعلانية التي تقوم المؤسسة من خلالها بالاستماع المسبق لمحيطها الاجتماعي الاقتصادي بهدف فتح نوافذ فرص وتقليل المخاطر العائنة إلى عدم اليقين<sup>3</sup>

#### 1-2-أهمية البيقظة<sup>4</sup> :

لكي تستطيع المؤسسة أن تتأقلم مع محطيتها ، لابد أن تكون على اطلاع بما يجري في هذا المحيط ، أي لابد أن تراقبه باستمرار ومن هنا تظهر أهمية البيقظة

- تمكين المؤسسة من المراقبة المستمرة للمحيط في الوقت المناسب .

- تسمح البيقظة من الناحية المالية بتحقيق الوفرة، لأن المعلومات التي جمعها قادرة على التحسين من الخصائص التقنية للمنتج، جودته، والتخفيف من تكلفة

- تسمح بالتحذير والتوقع بالعرقيل المستقبلية التي سوف تواجهها المؤسسة

- تسمح بمرور جيد للمعلومة عبر مختلف المشتريات التنظيمية للمؤسسة .

- البيقظة وسيلة إستراتيجية حيث تكشف البيقظة على مناطق النفوذ، التهديدات و الفرص والتي تستطيع أن تغير من إستراتيجية المؤسسة .

- تمكين المؤسسة من تحسين وضعيتها ومستوى ممارستها وذلك على أساس المقارنة بتغييرها هذا الأخير

#### 2-ماهية البيقظة الإستراتيجية :

<sup>1</sup> HUMBERT LESCA ; la veille stratégique : la méthode I.E scannig, éd EMS,2003,P :3.

<sup>2</sup> ربانية حديد، نوفل حديد، البيقظة التنافسية، وسيلة تسييرية حديثة لتنافسية المؤسسة، المؤتمر الدولي حول الأداء المتميز للحكومات والمنظمات جامعة ورقلة، ص 189.

<sup>3</sup> حيرش عيسى، محاضرات في البيقظة الإستراتيجية، جامعة محمد الخامس، سكرر، جوان، 2003، ص (غير منشورة)

<sup>4</sup> Som eymane NOLAY,E ; josett LINK-PEZET; «veille stratégique » intelligence stratégique et management: enjeux et apperçches.

**2-1-مفهوم البيضة الإستراتيجية :** تتمثل البيضة الإستراتيجية في " تنظيم ، جمع ، اختيار نشر المعلومات المتعلقة بتحسين القرارات الإستراتيجية للمؤسسة"<sup>1</sup>.

-كما عرفت البيضة الإستراتيجي : " هي العملية الجماعية المستمرة ، والتي يقوم بها مجموعة من الأفراد بطريقة تطوعية ، فيتبعون ومن ثم يستخدمون المعلومات المتوقعة التي تخص التغييرات<sup>2</sup>. وتعرف كذلك البيضة الإستراتيجية على أنها : "عملية مستمرة من إدارة المعلومات و دعم القرار من أجل تنمية وتطوير المؤسسة وضمان بقائها<sup>3</sup>.

**-الذكاء الاقتصادي :**

عرفه heneri marti بأنه : جميع الأعمال المنبثقة ، والمرتبطة بالبحث عن المعلومات ، ومعالجتها ، ونشرها بهدف توفير معلومات مفيدة للفاعلين الاقتصاديين بالاعتماد على مجموعة من الإجراءات المنقذة من الناحية القانونية ، توفير كل ضمانات الحماية الالزامية لحفظ على تراث المؤسسة في ظل أفضل شروط من الجودة ، النوعية الوقت ، والنكلفة<sup>4</sup>.

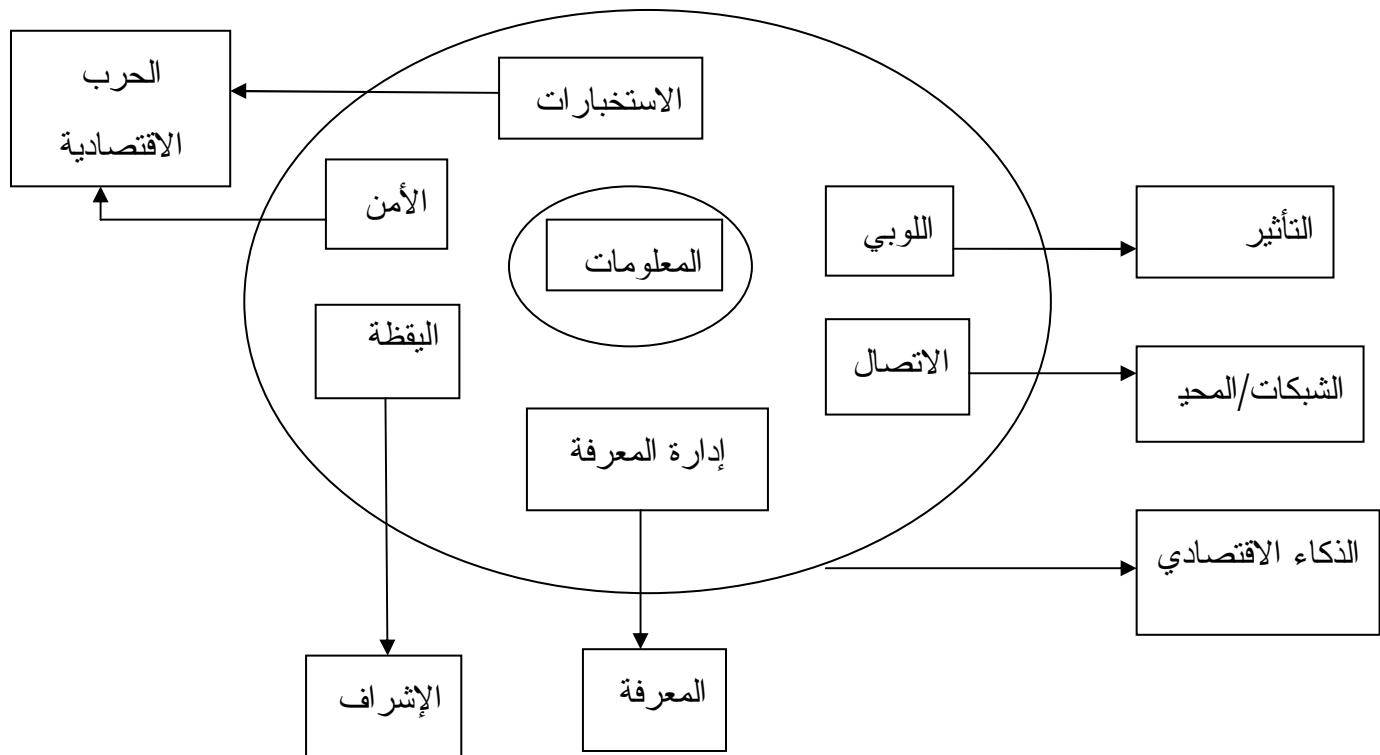
و الذكاء الاقتصادي في الوقت الحالي يجمع عدة مفاهيم هي : الأمن الاقتصادي ، البيضة الاستخبارات ، إدارة المعرفة ، والأوربي المجموعات الضاغطة ، وهذا ما يوضحه الشكل الموالي :

<sup>1</sup>LA veille stratégique ; collecte, analyse et diffusions d'informations stratégique, renerl'essenteil du management, N° 39 mai 1998,p 114.

<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Salah rabhi, LA veille stratégique au service de l'intelligence d'entreprise, presentation dans le cadre du séminaire sur l'intelligence économique,alger-hotel EAURASSI,le 23 décembre 2008p :07.

<sup>4</sup> Martre henri, Intelligence économique stratégie des entreprises édition la documentation Française,1994,p213.



الشكل رقم(11): مصطلح الذكاء الاقتصادي

Source : daneil rouach, la veille technologique et l'intelligence économique, que sais-je  
Edition presses universitaire de fronce,4éme édition,paris,2008,P :75.

وانطلاقا من هذه المفاهيم فالذكاء الاقتصادي يظهر من خلال ثلات جوانب أساسية هي<sup>1</sup> :

\***البيئة**: تهتم بمراقبة ،رصد ،وتحليل التطورات الحاصلة في البيئة الداخلية ،والخارجية للمؤسسة.من خلال جمع المعلومات من المصادر المختلفة ،معالجتها ،تحليلها وبثها إلى مراكز اتخاذ القرار .

\***الاتصال والأمن**: القيام بمراقبة وتتبع البيئة المنطبقة من المؤسسات المنافسة للحيلولة دون تأثيرها السلبي على نشاط المؤسسة ،وذلك بخلق ديناميكية للاتصال داخلها ، وإبلاغ جميع المسؤولين ، العمال والأجراء بمختلف المستجدات تحسباً لردود الفعل السلبية ، وهذا ما يسمح للمؤسسة بتبني سياسات خاصة تمكنها من المحافظة على أنها واستقرارها .

\***اللوبى (الجماعات الضاغطة)**: استغلال الجماعات الضاغطة لحقن ،وضخ مجموعة من المعلومات الخاصة في بيئه الأعمال التجارية المربيحة ، لاتخاذ القرارات التي تخدم مصالحها ، وتنوي مركزها التافسي في السوق .

<sup>1</sup> Interview pour le hournale du management,juin,2004, <http://management.journaldunet.com/> Agence Régionale d'information stratégique et technique(ARIST) service de la CCI

والهدف الأساسي للذكاء الاقتصادي هو تحسين تنافسية المؤسسة ببني سياسة التميز ، وتحقيق التجديد من حلال فهم البيئة الخارجية ، ومتابعة كل الأحداث ، والتغيرات الحاصلة فيها لتمكن متذبذلي القرار ، ومسيري المؤسسة من الحصول على معلومات قيمة في الوقت المناسب ، وبتكلفة دنيا و هذا يتطلب<sup>1</sup> :

- تحقيق المراقبة المتواصلة للقطاعات التكنولوجية ، السوق ، المنافسين ، والاستغلال العقلاني للمعطيات المتحصل عليها ، ومعالجتها بالطرق العلمية (برمجيات خاصة ، وأنظمة خبيرة).

- إتقان طرق جمع ، تحصيل ، واستغلال المعلومات غير الرسمية.

- منح الامتياز ببني إستراتيجية هجومية من خلال اقتناص الفرص ، والسعى الدائم للمبادرة ببني سياسات التجديد ، والتطوير دون إهمال الحاجة إلى الكشف عن التهديدات ، والمخاطر ببني يقظة منظمة تساعد على اتخاذ القرار .

## 2-2-مميزات البيقظة الإستراتيجية :

يؤدي تعريف البيقظة الإستراتيجية إلى بعض الملاحظات عن الكلمات الأساسية التي تكونها<sup>2</sup> :

**أ-الإستراتيجية** : تساعد على اتخاذ القرار و عليه فهي تتعلق بالقرارات غير المتكررة ، و التي ليس لها أي نموذج من النماذج المفحوصة والقيمة بفعل التجربة ، مع الأخذ بالحسبان المعلومات الناقصة جداً ، لكنها من الممكن أن تعبر عن القرارات التي لها تأثير كبير جداً على تنافسية وبقاء واستمرار المؤسسة .

**ب-تطوعية**: لا يمكن للبيقظة الإستراتيجية أن تكون عملاً سلبياً ، ومحدود بالمتابعة و المراقبة البسيطة المحيط لكونها هدف إبداعي . فهي على العكس من ذلك تعتبر تطوعية ، باشتراط الذهاب إلى وجهة المعلومات المتوقعة مع انتباه الحاد وبتنشيط كل الحواس ، وفي بعض الأحيان يجب تحري عن المعلومات

**ج - الذكاء الجماعي**: يعني الذكاء الجماعي وجود مجموعة من الأفراد ، تقوم بـ ملاحظات العلامات أو الإرشادات في المحيط من أجل مقارنتها لإعطائهما معنى معين، و الذي يمثل هدف العمل الجماعي حيث يكون بمقتضاه أعضاء المجموعة أو الفريق في اتصال و تفاعل في ظل كل الأشكال الملائمة ، مع عدم تجاوز واحترام القواعد السلوكية لعمل المجموعة أو الفريق .

**د-محيط** :ليس محيط المؤسسة مفهوم مجرداً أو شيئاً إحصائياً ، فهو مكون من عدة عوامل مؤثرة ، إذا سيتم تأثيرها بطريقة عملية ، لاسيما عند التكلم عن استهداف البيقظة الإستراتيجية.

<sup>1</sup> Francois hakobaik, l'intelligence économique : la comprendre, l'unplanter,l'utiliser,édition d'organisation, prais,2004, p :335.

<sup>2</sup> HUMBERT LESCA ; la veille stratégique :concepts et démarche de mise en place dans l'entreprise,miniseter de l'éducation nationale de la recherche et de la technologie, ADBS,1997,p :2-5.

٥- إنشاء الإبداع : تتضمن البيضة الإستراتيجية مع الأخذ بعين الاعتبار خصائص المعلومات المعنية والمستقيمات . تفسيرات إشارات الإنذار المبكر و التي ترتبط بعنصر الإبداع سابق ، ولكنها تسمح بصياغة الفرضيات وإنشاء رؤية تطوعية إدارية .

و: التوقع: هو عبارة عن المعلومات التي تمتلك نفسها على المميزات التنبؤية بحيث يجب أن تقوم بالتنبؤ بالتوقعات كإضافة عن المستقبل ، وليس من المهم أن تعبر عن الماضي أو الحاضر .

### ٢-٣- أنواع البيضة الإستراتيجية :

بالنسبة gerard verna من جامعة lavel الكندية ، تحتوي البيضة الإستراتيجية على ٤ مكونات ثانوية وهي نظام للبيضة المختصة :**البيضة التكنولوجيا** ،**البيضة التنافسية** ،**البيضة التجارية** ،**البيضة المحيطية** .

#### - **البيضة التكنولوجية:**

تشير البيضة التكنولوجية إلى "الجهود المبذولة من طرف المؤسسة ، والوسائل المسخرة ، و الإجراءات المتخذة بهدف الكشف عن كل التطورات و المستجدات الحاصلة في الميادين التقنية و التكنولوجية ، والتي تهم المؤسسة حاليا أو التي تهمها مستقبلا" <sup>١</sup> .

كما يعرفها martinet et ribault على أنها : "ذلك النشاط الذي يتمثل في مراقبة البيئة للكشف عن إشارات الضعف والتي تبرز عند تطور التكنولوجيات " <sup>2</sup> .

و نقصد بإشارة الضعف أو كما تسمى بإشارة الإنذار المبكر ، تلك المعلومة التي تعطينا إحساسا بأن حدثا ما سيحدث و هي على العموم ضعيفة الشدة، مبهمة، وصعب تمييزها . وهي تأخذ أشكالا عديدة كالإشعارات مثل <sup>3</sup> :

و تتمثل البيضة التكنولوجية على العموم في :

- جمع المعلومة العلمية، التقنية، و التكنولوجية لاستغلالها في الإبداعات التكنولوجية، تحديد التقنيات أو التكنولوجيات المتتبعة من طرف المنافسين ؟

- الاهتمام بالتطور التكنولوجي بما فيه من: الاكتشافات العلمية، الإبداع في السلع والخدمات، التطور في طرق وأساليب الصنع، ظهور مواد ومفاهيم جديدة.

و تستمد البيضة التكنولوجية مصادرها أساسا من <sup>4</sup> :

- هيئات البحث العلمي و الجامعات ، من خلال الاتصالات المستمرة ، المشاركة في الملتقىات ، و دراسة المنشورات ، و أطروحتات البحث الحالية .  
- المعاهد ومؤسسات البحث التطبيقي و الهندسة .

<sup>1</sup> PATEYRONE ,(1998) ; la veille stratégique ;édition économique,paris,pp.143-144. »activité consistant à surveiller son environnement pour repérer les signaux faibles en émergence,sur l'évolutoindes technologeis »

<sup>2</sup> MARTINE B ET RIBAULT J.M.(1991) Le management des technologies, édition organisaton paris ; p,109.

<sup>3</sup> <http://www.Sup.adc.education.fr/bib/pub/guides/veille/glossair.htm>

<sup>4</sup> بوشناف ع، الميزة التنافسية في المؤسسة الاقتصادية: مصادرها، تتميّتها، تطويرها، مرجع سبق ذكره، ص 87.

-الدراسة الدورية لكل البراءات التي لها علاقة بالنشاط .  
-بنوك المعلومات .

-المشاركة في الملتقيات و دراسة المنشورات ذات الطابع المهني .  
-التحليل الدقيق لمنتجات المنافسة .

- **البيقظة التنافسية:**

تتمثل البيقظة التنافسية في الاستماع المستمر لما يجري في المحيط و التعلق بالمنافسة و المنافسين، فالمؤسسة تبحث دوماً أن تكون على علم بالقدرات التقنية.و التسويقية التسويقية للمنافسين الفعليين كما تبحث أن تكون على بالمنافسين المحتملين و إمكانياتهم و يمكن تعريف هذه البيقظة بأنها ذلك "النشاط الذي تتمكن المؤسسة من خلاله أن تحصر (تحدد) منافستها الحالية أو المحتملة من زاوية اقتصادية ومالية (عدد، علامات استثمار، مشاريع جارية ... الخ)

و تمكن هذه البيقظة المؤسسة من المقارنة المستمرة لقوتها وضعفها في شتى المجالات مع قوى وضعف المنافسين ،الشيء الذي يسمح لها باتخاذ الإجراءات الملائمة قصد تحسين مكانتها في السوق و لاشك أن الاهتمام الأكبر لهذه البيقظة ينصب على التنظيم والإنتاج والتکاليف فهي تهتم بحراسة قوى وضعف تنظيم المؤسسة و التصنيع والتکاليف.

و تهدف البيقظة التنافسية إلى معرفة<sup>2</sup>:

-الأداء الحالي للمنافسين

-إستراتيجية المنافس .

-أهداف وقدرات المنافس الجديد.

-الفرضيات التي تحكم عمل وقرارات المنافس.

-الأشياء التي لا يستطيع المنافسون القيام بها أبدا.

-كيفية رؤية المنافسين لمستقبلهم.

- **البيقظة الاجتماعية:**

وتتمثل في تحديد و ملاحظة كل الظواهر الاجتماعية مثل: الصراعات الاجتماعية ، التعارضات الدينية و العرفية ، سوء التفاهم بين الأجيال ، التمسك بالتقاليد . وكل ما يستوقف انتباه المتنيقظ ويهدد من سلامة أو يعزز من التناقض التنظيمي<sup>3</sup> .

و تهدف البيقظة الاجتماعية إلى التحذير أو الحد من الآثار السلبية للعرقين في العلاقات القائمة بين المؤسسة وعمالها، كما تمنح لمسيري المؤسسة<sup>4</sup>:

<sup>1</sup> عيسى حيرش ،مراجع سابق، ص 4

<sup>2</sup> رتبية حيد، نوقل حيد، مراجع سابق، ص 189

<sup>3</sup> Picard d,(1991) ; la veille sociale : prévoir et gérer la conflit d'actualité industrielle,librairie vuibert,p.2.

<sup>4</sup> Ibid,p.1

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

#### - البيقظة التجارية:

من بين التعريفات <sup>1</sup> للبيقظة التجارية نذكر :

البيقظة التجارية هي البيقظة التي تخص المجال التسويقي بمعنى أنها تلك البيقظة التي تهتم بالعلاقات التجارية و بالطرق والكيفية التسويقية الحديثة ، كما أنها تهتم بالمعطيات المؤثرة على سلوك المستهلكين ، الا أن سلوك المنافسين يبقى محل أكبر اهتمام .

و يمكن القول بأن البيقظة هي:"ذلك النشاط الذي تتمكن المؤسسة من خلاله من دراسة العلاقات بين الموردين والزبائن، و المهارات الجديدة التي تظهر في السوق و معدل نمو السوق".

و تمكن هذه البيقظة المؤسسة من معرفة نقاط قوتها و ضعفها في تعاملها مع السوق قصد تحسين أدائها وتنافسيتها.

#### 2-4- أدوات البيقظة الإستراتيجية :

تتقسم أدوات البيقظة الإستراتيجية إلى قسمين : أدوات الجمع (outils de collecte) (outils de traitement)

أما أدوات الجمع فهي عديدة و متنوعة وأهمها <sup>2</sup>.

- بنوك المعلومات .

- الصحف والمجالات المختصة.

- الرسائل العلمية والمذكرات.

- الأقراص المضغوطة.

- برامج لإعلام الآلي (logiciels)

- محركات البحث و المحركات الكبيرة.

.....الخ.

أما أدوات المعالجة فأهمها : القياس المرجعي (bibliométrie).

( Scientométrie)-

3- نظام البيقظة الإستراتيجية و أساليب تشغيلها:

#### 3-1- نظام البيقظة الإستراتيجية :

<sup>1</sup> عيسى حريش، مرجع سابق، ص 5.

<sup>2</sup> Laurent Bouthoumieu et alt(résumé réalisé par) « la veil »

-عند تبني المؤسسة لنظام بيضة استراتيجي لا بد أن تفاضل بين نظامين إدماهما مركزى و الآخر لا مركزى ، وهما النحو التالي :<sup>1</sup>

**أ-نظام البيضة المركزى :**

يتشكل هذا النظام من قاعدة معلومات مركزية تتولى مهمة تجميع البيانات المتحصل عليها من المتيقظين ، ومعالجتها وفق مرنا مج و نظم خاصة ، ثم تنشرها إلى عدة مستويات في المؤسسة بالاعتماد على شبكة اتصال داخلية لاتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب مستويات من تعدد مسيري هذا النظام ، وتكافف جهودهم حتى يثبت نجاحه .

**ب-نظام البيضة الامرکزى :**

يتشكل هذا الأخير من عدة أنظمة فرعية للبيضة متكاملة فيما بينها ، و تعتمد على عدة قواعد بيانية مستقبلة ، و كل منا تعالج نوع خاص من المعلومات حسب الإدارة التي تمثلها ، وكل إدارة تتخذ القرارات المناسبة بناء على المعلومات الواردة إليها في ظل الأهداف والإستراتيجية الكلية للمؤسسة ، فهو أكثر مرونة وديناميكية في التعامل مع المعلومات واتخاذ القرارات .

**3-2-أساليب تشغيل البيضة الإستراتيجية :**

يمكن أن تشغل عملية البيضة الإستراتيجية -لا على سبيل الحصر- طبقا لطريقتين أو آليتين مختلفتين :آلية التحكم وآلية الإنذار.<sup>2</sup>

**أ-آلية التحكم :**

تعني بأن الأبحاث هي التي تقوم بتنشيط معلومات البيضة الإستراتيجية بدءا بالطلب السريع والعاجل (الأمر والطلبية) (من المسؤول المباشر الذي يعبر عن حاجة معينة للمعلومات ، منه تكون المبادرة من قبل مستخدم المعلومات المحتمل (المُسؤول على سبيل المثال)).

**ب-آلية الإنذار:**

و تعني هذه الطريقة بأن الأبحاث الفعالة للمعلومات مستمرة من طرف بعض الأشخاص -الذين سيتم ذكرهم للمعلومة وهم المتعقبون -حيث يقوم هؤلاء الأشخاص وبمبادرةهم الشخصية بتبنيه المسؤول المباشر -أو الأشخاص الآخرين -وذلك حينما يرون أنهم قد وجدوا معلومات مهمة ، مع أن المسؤولين المباشرين لم يعبروا عن حاجاتهم الخاصة للمعلومات . فالمبادرة تكون من طرف المنشط للبيضة الإستراتيجية لهذا الفريق :

<sup>1</sup> Stéphne dumas, développement d'un systém de veille stratégique dans un center technique, thèse pour l'obtention du doctorat en xunce de l'information et de la communication, université de droit et xience d'aix Marseille,1994,p :42.

<sup>2</sup> Hmberlt lesca, autre, lutilité de la méthod LS carming, CERA Gronible, <http://veielle-strategique.org>.

L'animateur de la veille stratégique

**4-مراحل عملية البيضة:**

تمر عملية البيضة بعدة مراحل أساسية يمكننا إيجازها فيها بلي<sup>1</sup> :

**أ-تحليل البيئة** : رصد ومراقبة كل التطورات ، التغيرات التي تطرأ على بيئه المؤسسة على كل الأصعدة الاقتصادية ، التجارية ، التكنولوجية ، الاجتماعية ، الثقافية السياسية التنظيمية والتشريعية ، وتحديد العناصر والمتغيرات المراد تتبعها بناء على إستراتيجية المؤسسة.

**ب- جمع وتحصيل المعلومات** : بعد تحديد المؤسسة لاستراتيجياتها ، وأدفافها تعمل على إحصاء مصادر المعلومات ، المفاضلة بينها طبقاً لأهميتها ، تلفتها ، ثم تسطر الخطط و تصنع البرامج اللازمة لذلك ، مع تسخير الوسائل ، الأدوات ، التقنيات المساعدة على جمع وتحصيل المعلومات وفي هذا المجال يحب التمييز المصدر التالية:

**ج-المعلومات الرسمية:**و تشمل المعلومات الإرشادية، والإعلامية التي يحصل عليها الفرد بسهولة، وببساطة من مصالح الحكومية، مراكز البحث، الجامعات و المعاهد، قواعد البيانات أو براءات، الاختراع...الخ.

**د-المعلومات غير الرسمية:**

تتضمن جميع أنواع المعلومات باستثناء المعلومات الرسمية ، ويمكن الاستفادة منها بعد معالجتها ، وتنطبق مع تقارير الملتقىات ، المؤتمرات ، المعارض الذوات البعثات الموردين والزبائن .....و غيرهم . كما تقسم المعلومات حسب درجة الحصول عليها إلى:

**\*-المعلومات البيضاء:** يمكن الحصول عليها بسهولة ، ولا يترب عن جمعها أية مشاكل قانونية ، أو ملاحقات قانونية ، وتعتمد على نفس مصادر المعلومات الرسمية .

**\*-المعلومات السوداء:** هي التي يتم التحكم على نشرها نظراً لسريتها و هي محمية قانونياً بموجب عقود ، واتفاقيات ، وينفرد بالاطلاع عليها الأشخاص المسموح بذلك .

**\*-المعلومات الرمادية:** هي المعلومات المباح الحصول عليها ، لكن بصعوبة وتعتمد في جمعها نفس مصادر المعلومات غير الرسمية.

**ه-مرحلة التحليل والتركيب :** المعلومات المحصل عليها يجب التأكد من صحتها ،موثوقيتها ،نجا عنها وذلك بعد فرزها ،تصنيفها ،تحليلها لاستبطاط آثارها وتداعياتها الحالية و المستقبلية ،ثم تركيبها للحصول على نتائج دقيقة تستخدم في اتخاذ القرار ،عرضها على الخبراء والمختصين للمصادقة عليها يدعمها وإعطائها قيمتها الحقيقة .

**و-مرحلة النشر واتخاذ القرار:** يتم نشر النتائج المتوصل إليها إلى المسيرين وأصحاب القرار في المؤسسة في الوقت المناسب لاتخاذ القرارات السليمة على ضوئها.

<sup>1</sup> عبد الفتاح بوخمسم، عائشة مصباح، مرجع سبق ذكره.

## 5-موقع خلية البيضة في الهيكل التنظيمي وأهمية و أهداف البيضة :

### 5-1-موقع خلية البيضة في الهيكل التنظيمي:

بعد تحديد المؤسسة لنوع نظام البيضة الذي تتبعه-سواء كان مركزاً أو لامركزاً أو الجمع بينهما .فإنه يبقى اختيار موقع خلية البيضة في الهيكل التنظيمي أي تحديد المديرية التي تقوم بالإشراف عليها.في هذا السياق هناك عدة خيارات سندكر أكثرها انتشاراً<sup>1</sup>.

#### أ-المديرية العامة:

عادة ما يتم إلحاق خلية البيضة بالمديرية العامة وهذا سيكون نظام البيضة مرتبطة كلياً بشخصية المدير. فإذا كان يدعم الاتصال العمودي والأفقي للمعلومات في المؤسسة فإنه يساهم في افتتاح نظام البيضة. أما إذا قام باحتكار المعلومات-لأنها تعتبر مصدره الرئيسي في السلطة-فإنه سيؤدي إلى نظام بيضة غير مرن.

#### ب-مديرية إستراتيجية والتخطيط:

إن التموقع الجيد لهذه المديرية يسمح لها بتحديد بدقة معلومات خلية البيضة التي ستكون مفيدة للمؤسسة. كما يمكن لها إدماج هذه المعلومات بمهارة مع معلومات الخاصة لتكييف عليه التخطيط مع البيئة الخارجية. غير أن سلبيات إلحاق خلية البيضة بهذه المديرية هو أنها تعاني أحياناً من البطيء البيروقراطي. كما أنها غالباً ما تكون من أفراد لهم نظرة جد إجمالية مما يجعلهم يسخرون جهوداً أكبر لجمع البيانات الكمية مقارنة بالبيانات النوعية.

#### ج- مديرية التسويق:

يمكن أن يؤدي إلحاق خلية البيضة بمديرية التسويق إلى الضرر بنظام البيضة إذا ما تم توجيه الملاحظة و المتابعة بحاجات قوى البيع التي تتميز بالنظرية القصيرة المدى. وعلى العكس. فإن تكامل الوحدات التشغيلية (قوى البيع) لهذه المديرية مع الوحدة الوظيفية (التسويق الإستراتيجي) التي تمتلك نظرة بعيدة المدى قد يكون جد مثير. فالنجاح في هذه الحالة يكون أساساً مرتبطة بإدماج التسويق في السيرورة الإستراتيجية للمؤسسة وبقدرته على الاتصال مع الوحدات الإستراتيجية الأخرى كالبحث والتطوير.

#### د- مديرية البحث والتطوير:

<sup>1</sup> بومعزة سهيلة، دور البيضة في تنمية الميزة التنافسية للمؤسسة الاقتصادية دراسة حالة مؤسسة اتصالات الجزائر-موبليس، مذكرة ماجستير، جامعة متوري قسنطينة، 2008، 2009، ص 113

غالباً ما ينصح بهذا الموضع في حالة المؤسسات التي تنشط في القطاعات ذات التكنولوجيا العالية لأن تفرض التكنولوجيا نفسها كعامل إستراتيجي ذو الأهمية الأولى.<sup>1</sup>

#### **٥- مديرية نوعية:**

هناك نقطتان مشتركتان بين وظيفتي البيقظة والنوعية. فمن جهة، خلية البيقظة. مثل مديرية النوعية، تسعى لأن تكون مستقلة عن الوحدات التي تعمل معها. ومن جهة أخرى، فإن التنظيم الضروري لنشاط البيقظة يؤدي إلى إتباع الأساليب التي تحترم إجراءات النوعية، إلا أن القائمين بالنوعية لا يتم تثمينهم دوماً من قبل باقي الأفراد ووظائفهم يجعلهم أحياناً غير مرغوب فيهم. الأمر الذي يمكن أن يشكل عقبة أمام الممارسة الجيدة للبيقظة إذا ما تم إلحاقها بمديرية النوعية.<sup>2</sup>

#### **٤.٢.٥ أهمية وأهداف البيقظة الإستراتيجية:**

لكي تستطيع المؤسسة أن تتأقلم مع محيطها ثم أن تحسن التوقع بتطورات هذا المحيط لابد أن تكون على الإطلاع بما يدرى في هذا المحيط، أي لابد أن تراقبه باستمرار ومن هنا نظهر البيقظة التي تمكن المؤسسة من هذا المراقبة المستمرة قصد اتخاذ القرار اللازم في الوقت المناسب.

فالبيقظة إذن تمثل منطقاً هاماً لاتخاذ القرار وتلعب دوراً معتبراً في تسيير المؤسسات بمساهمتها في اتخاذ القرارات على علم<sup>3</sup> (*décisions informées*)

إضافة إلى ما سبق أنه يمكن إدراك أهمية البيقظة على أساس أهدافها.

فالبيقظة تستهدف أولاً تمكين المؤسسة من تحسين وضعيتها ومستوى ممارستها (*savoir-faire*) وذلك على أساس المقارنة بغيرها من المؤسسات.

#### **المبحث الثاني: نظم المعلومات وعلاقتها بالเทคโนโลยيا المعلومات والاتصال.**

إن تصميم وبناء نظم المعلومات وفق الأسس العلمية الحديثة في بناء النظم واستخدام الحاسوب في معالجة البيانات، يعد خطوة ضرورية لعقلنة الإنتاج واستهلاك المعلومات في المؤسسة.

##### **١- ماهية نظم المعلومات:**

##### **١-١- مفهوم نظم المعلومات:**

نظم المعلومات هو عبارة عن مجموعة من العناصر المترادفة أو المتداخلة أو المترادفة بعضها مع بعض *aset of interrelated componeno* والتي تعمل على جميع مختلف أنواع البيانات والمعلومات، وتعمل على معالجتها، وتخزينها، وبثها وتوزيعها على المستفيدين بغرض دعم صناعة القرار، وتأمين

<sup>1</sup>: نفس المرجع السابق، ص114.

<sup>2</sup>: نفس المرجع السابق

<sup>3</sup>: بالنسبة إلى هذا المصطلح أنظر المقال التالي: souleymane ndiaye ;josette link-pezet « ville stratégique, intelligence stratégique et management : enjeux et approches »,internet.

التنسيق والسيطرة على المنظمة، أو الجهة المستفيدة، إضافة إلى أن نظام المعلومات يقوم بتحليل المشكلات وتأمين النظرة المتفحصة على الموضوعات المعقدة.

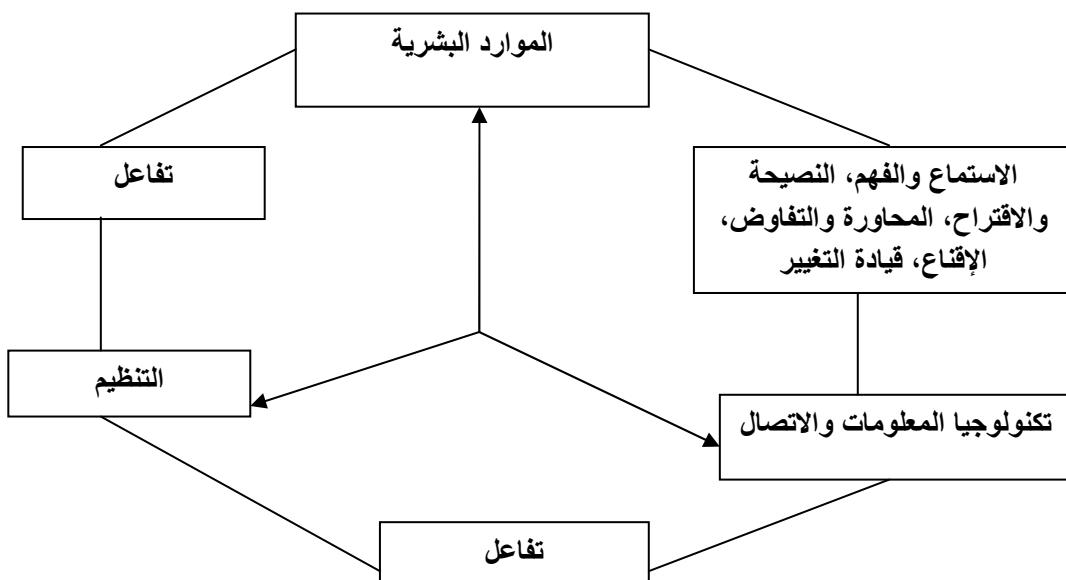
ويشمل نظام المعلومات عادة على بيانات وافية عن الأفراد الأساسيين والأماكن والنشاطات التي تخص المنظمة، ولذلك البيئة المحيطة بها.<sup>1</sup>

ويمكن تعريفه كذلك: "هو الجهاز الذي يسمح للمؤسسة بالاستعلام حول تشغيلها وتطويرها، كما تعني كلمة نظام العناصر المرتبطة مع بعضها بعلاقات."<sup>2</sup>

نظام المعلومات هو كذلك: "مجموعة منظمة من الموارد: المادية، البرمجيات، الأفراد، البيانات، العمليات والتي تسمح باستقبال، معالجة وتخزين وبث المعلومات (في شكل بيانات، نصوص، صور، صوت... الخ) في المؤسسة.

#### ١-٢- العناصر المشكلة لنظم المعلومات:

وتمثل في ثلات عناصر أساسية هي الموارد البشرية، التنظيم ثم تكنولوجيا المعلومات والاتصال.



الشكل رقم (12): الأبعاد الثلاثة لنظام المعلومات في المؤسسة

المصدر: encyclopédie de la gestion.op.ctt.1180.

- يوضح الشكل رقم 12: أن عناصر نظام المعلومات تتقسم إلى ثلاثة أصناف:

**أ- الموارد البشرية (الأفراد أو مجموعات الأفراد):** يشكل الأفراد الذين هم مصدر المعلومات أو الذين يقومون بنقلها، معالجتها واستعمالها جزءاً هاماً من نظام المعلومات، نستنتج أنه ليس كل الأفراد مقيدون بنظام المعلومات إذن فتسير نظام المعلومات له علاقة وطيدة بالأفراد الذين يجب سماعهم، إقناعهم وتطوير مهاراتهم، التصدي لهم في حالة الضرورة ومحاورتهم.

<sup>1</sup>: عامر إبراهيم قديلي، علاء الدين عبد القادر الجنابي، نظم المعلومات الإدارية، دار المسيرة للنشر، عمان، ط3، 2008، ص27.  
<sup>2</sup> : encyclopédie de la gestion et du management, salloz édition, France, p 1173.

**بـ- التنظيم:** ونقصد بذلك تنظيم العمل بحيث يقسم إلى مهام<sup>1</sup>. كل مهمة لها خصائص، أجهزة مراقبة، اللغات المستعملة ثقافة المؤسسة قواعد وطرق التسيير، دورات المعلومات، درجة الالامركزية في اتخاذ القرارات، حجم المؤسسة...الخ.

**جـ- التكنولوجيا:** وهي تتميز بتنوعها وتنوعها، تمس عملية الحصول على المعلومات، الاتصال، تخزين، واستغلال المعلومات، المساعدة في اتخاذ القرارات.

فيما يخص تكنولوجيا المعلومات فما هي إلا أدوات سياسية لأنظمة المعلومات الحديثة، تختار حسب دراسة لاحتياجات المستخدمين وخصوصيات المعلومات المطلوبة، ويمكن القول بأن التكنولوجيا تأتي بعد المعلومات ولكن في بعض الأحيان العكس، فإذا دخل التكنولوجيا المعلومات تحدث دراسة للوضعية من حيث المعلومات في المؤسسة .

إن أنظمة المعلومات في المؤسسات تسير نحو إزالة الحدود وتوسيعها إلى أنظمة المعلومات للمؤسسات الأخرى مع انتشار التبادل الإلكتروني للبيان (EDI)، شبكة الانترنت...الخ.<sup>2</sup>

### 1-3-أنواع نظم المعلومات:

تعد هذه الأنواع النظم التي تقوم بتزويد المنظمة بالمعلومات للقيام بوظائفها (التسويق، التمويل، التصنيع، القوى العاملة) ويعني ذلك بأن لكل وظيفة نظام فرعي لتهيئة المعلومات الخاصة به ويجب أن تعمل هذه النظم الفرعية معا وأن تستخلص بعض بياناتها على الأقل من قاعدة معلومات مشتركة وأن هناك علاقات متداخلة بين هذه النظم، لغرض تحقيق التنمية.

#### أـ-نظم معلومات الإنتاج:

الإنتاج وظيفة من الوظائف المهمة المسئولة عن تحويل المواد الخام إلى سلع وخدمات ذات قيمة ومنفعة أعلى لتلبية رغبات العملاء والمستهلكين وتقسم الأنشطة الإنتاجية إلى ما يلي :

- ❖ الأنشطة التي لها علاقة بتصميم المنتج ووضع الرسومات الخاصة بالمنتج وتوضيح شكله وأبعاده ومكوناته الداخلية.
- ❖ الأنشطة التي لها علاقة بتصنيع المنتج مثل تنفيذ التصاميم الخاصة لمنتج معين.
- ❖ الأنشطة التي لها علاقة بالإمدادات والتسهيلات الإنتاجية مثل توفير المواد المطلوبة للإنتاج سلعة أو منتج معين.

وللقيام بهذه الأنشطة لابد من معلومات سريعة وذلك فإن المستخدمين يستخدمون الحاسوب لغرض الوصول إلى هذه المعلومات والاستفادة من إمكانياته في الرسم والتصميم وأن تطور الحاسوب أدى إلى استخدامه بشكل كبير في العمليات الإنتاجية والتصنيفية.

<sup>1</sup>:ibid. P1179.

<sup>2</sup>: ibid., p1180.

عن طريق العديد من البرمجيات منها التصميم بمساعدة الحاسوب (computer aided design (CPD) والذى يستخدم بتصميم المنتجات التي يتم تصنيعها وتوجد برمجيات أخرى تساعد في عملية التصنيع عن طريق التحكم بواسطة الحاسوب في تصنيع المنتج الذي يتم تصديقه.<sup>1</sup>

### بـ- نظم معلومات التسويق:

يقوم هذا النظام المعلوماتي بتخزين ومعالجة المعلومات وتقديم التقارير المتعلقة بتنافى الطلبيات وتحطيط المبيعات ودراسة السوق.

للتعرف على الوضع التناصي للمؤسسة ودراسة رغبات وأذواق المستهلكين والترويج للمنتجات. وبذلك فإن نظام معلومات التسويق هو عبارة عن مجموعة من العناصر مثل الأفراد، والإجراءات لتجميع وتخزين وتحليل وتقديم المعلومات في الوقت المناسب من أجل القيام بعمليات تحطيط وتنفيذ المبيعات.<sup>2</sup> التسويق حسب ما تناولته المصادر الخاصة ينظم المعلومات وواحد من هذه النماذج أعد من قبل

كوتلير حيث يتكون من أربع نظم فرعية وهي:

1-نظام المحاسبة الداخلي. internal accounting system

2-نظام استخبارات التسويق. Marketing intelligence system

3-نظام بحوث التسويق. Marketing research system

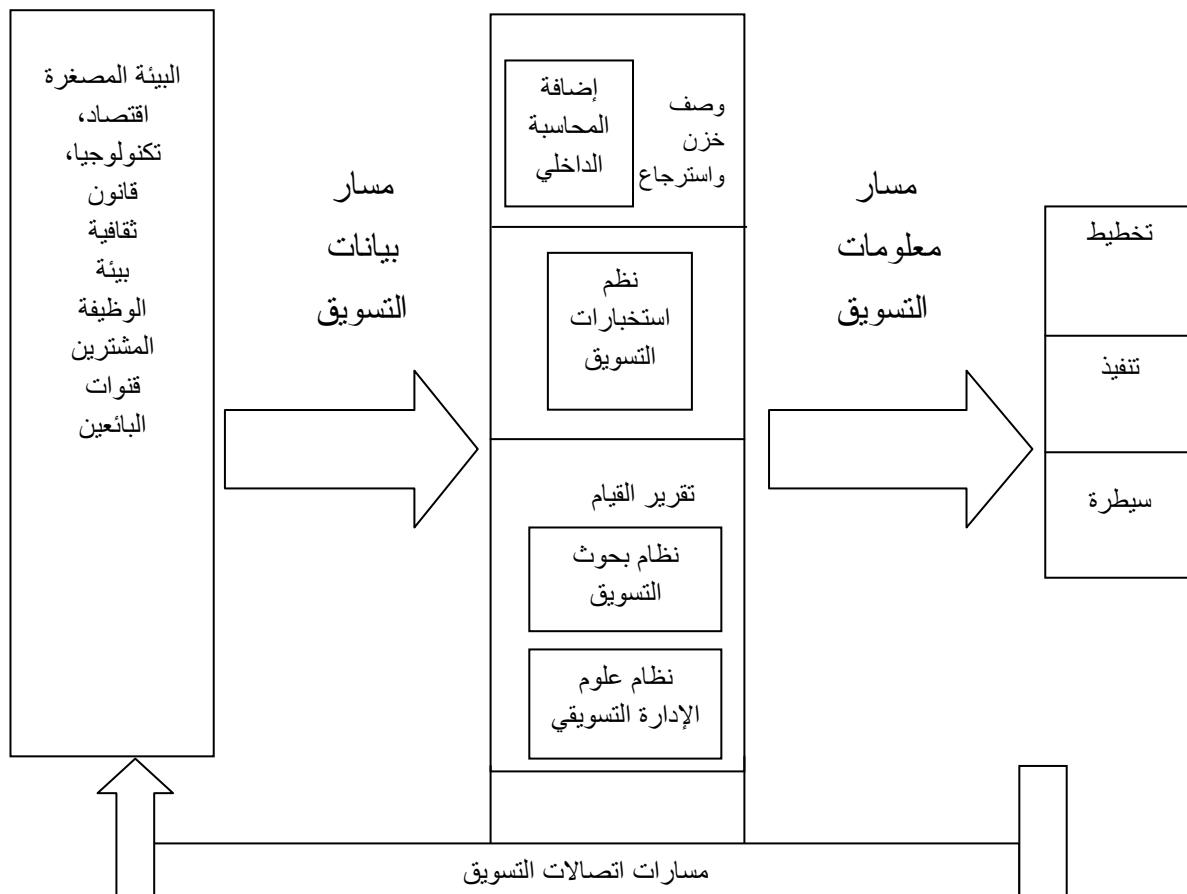
4-نظام علوم الإدارة التسويقية. Marketing management science system

وهذه النظم تأخذ البيانات من البيئة ثم يتم معالجتها وتكون معلومات تقدم للمدير التنفيذي للتسويق الذي يستفاد منها في إنجاز وظائفه.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>: محمد الصيرفي، إدارة تكنولوجيا المعلومات، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2009، ص400.

<sup>2</sup>: عبد الرزاق محمد قاسم، نظم المعلومات المحاسبية الحاسوبية، مكتبة دار الثقافة، عمان، 1998، ص17.

<sup>3</sup>: محمد الصيرفي، مرجع سابق ذكره، ص392.



شكل رقم 13. نموذج يوضح عناصر نظام المعلومات .

المصدر: محمد الصيرفي، مرجع سبق ذكره، ص393.

#### ج-نظام معلومات التمويل:

التمويل هي وظيفة أساسية في المنظمة وهي المسؤولة عن تدفق الأموال إلى داخل وخارج المنظمة وقد تطور دور هذه الوظيفة بشكل كبير جداً في الوقت الحاضر وأصبح هذا الدور ليس تقليدياً كما كان سابقاً يفتقر على مسلك الدفاتر وإعداد التقارير... الخ بل أصبح له دور في اتخاذ القرارات المالية التي تخص المنظمة وفضلاً إلى قياس نتائج أعمال المنظمة بالإضافة إلى الوظائف التي لها علاقة بهذه الوظيفة ولكي يستطيع المدير المالي إنجاز وظائفه هذه بشكل دقيق لابد من توفير معلومات مع هذه الأعباء والنظام الذي يقوم بتهيئة هذه المعلومات أطلق عليه نظام معلومات التمويل.<sup>1</sup>

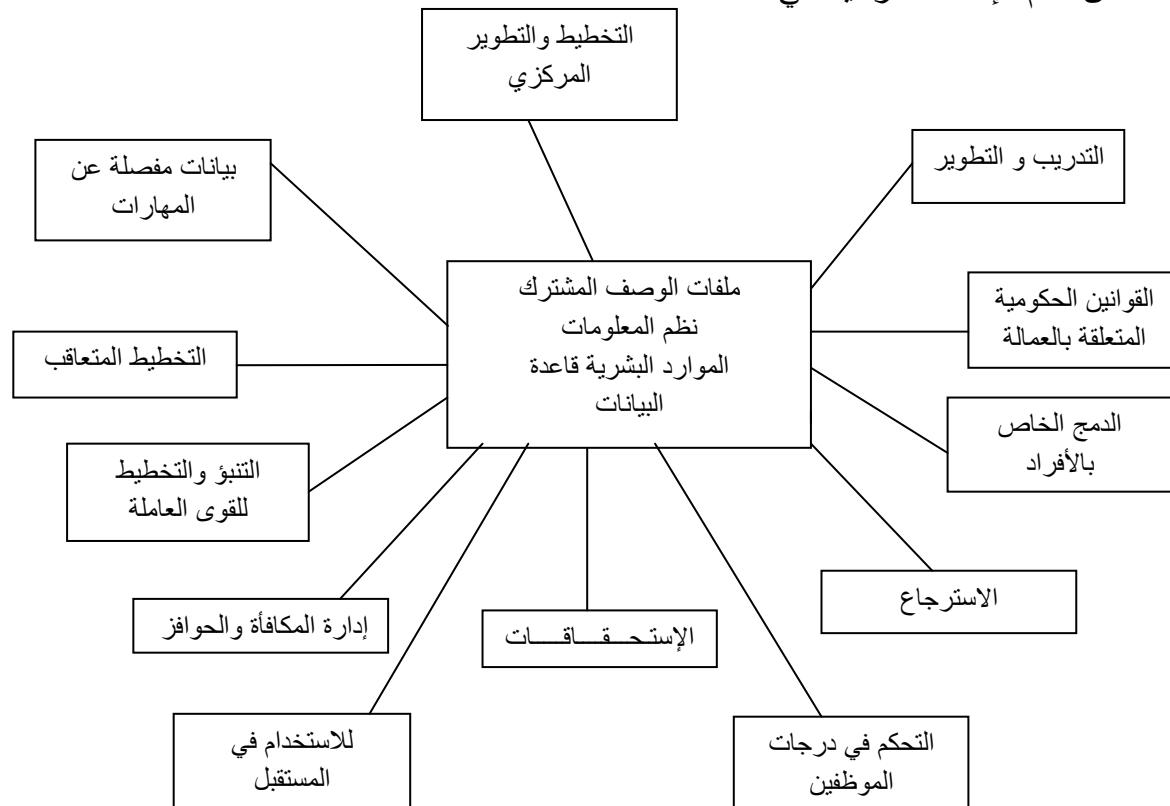
<sup>1</sup>: محمد الصيرفي، مرجع سبق ذكره، ص397.

## د-نظام معلومات الموارد البشرية:

إن الوظيفة الجوهرية للنظام الفرعي لمعلومات الموارد البشرية هي تلبية احتياجات إدارة الموارد البشرية من المعلومات التي تحتاجها حول جميع الأفراد العاملين ولتخطيط وتنظيم وتوظيف وتجهيز الأنشطة والعمليات الخاصة بهذه الإدارة.<sup>1</sup>

إن أحد المزايا التي تفوق نظام المعلومات الموارد البشرية عن غيرها من نظم المعلومات الوظيفية الأخرى، وهذا التوسع الواسع في التطبيقات المنفردة يعطي فكرة عن التشكيلات المتعددة الممكنة لهذه التطبيقات، والشكل هو شكل نمطي للعديد من نماذج النظام.<sup>2</sup>

ونلاحظ أن نظم الإدخال الفرعية هي:



الشكل رقم(14) شبكة تطبيقات المعلومات الموارد البشرية

المصدر: محمد الصريفي، مرجع سبق ذكره، ص390

كما يقوم المسؤول عن نظام المعلومات للموارد البشرية بتنفيذ المهام التالية:

-وضع طرق جديدة لتسخير الأفراد.

-السهر على وضع التطبيقات.

-تأمين الاتصال مع مصلحة أو مدير المعلوماتية.

<sup>1</sup>: سعد غالب ياسين، أساسيات نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان الأردن، 2008، ص86.

<sup>2</sup>: محمد الصريفي، مرجع سبق ذكره، ص394.

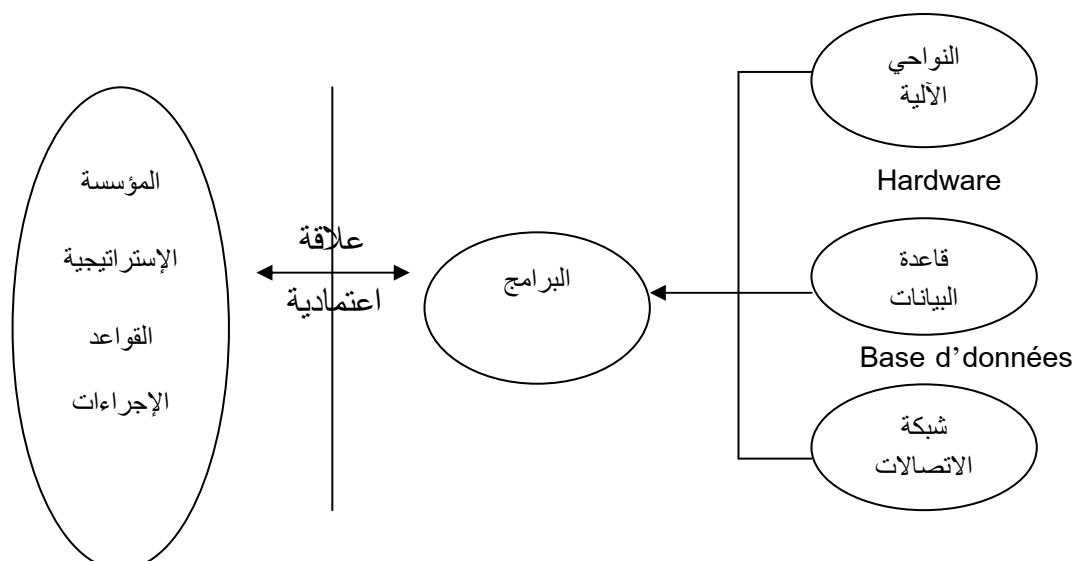
- تحسين نوعية وآمن البيانات المتعلقة بالأفراد.
- تكوين ومساعدة المستخدمين للبرمجيات.
- المشاركة في تصميم التطبيقات المعلوماتية.
- تحضير المخطط الشامل للمعلوماتية.<sup>1</sup>

#### 1-4 دور نظم المعلومات في المؤسسة:

لقد كان أول نظم المعلومات التي قدمت في 1950 نظما تشغيلية هدفت إلى إدخال الأوتوماتيكية على العمليات الكتابية، ثم تلي هذا النوع في 1970 نظم المعلومات لمستوى الغدارة وفي الثمانينات قدمت نظم معلومات الطبيعة الفنية والتشغيلية، فقد فوض المديرون السلطة إلى العاملين في المستوى الفني للتصدي لها. ولكن نظرا لأن نظم المعلومات الحالية تؤثر في كيفية إدارة المديرين واتخاذ القرارات وكيف يمكن أن يخطط في أحوال كثيرة تحديد نوعية المنتجات والخدمات المطلوبة إنتاجها وكيفية الإنتاج فإن المسؤولية الخاصة بنظم المعلومات لا يمكن تقويضها الآن لمتخذى القرارات الفنيين، إن نظم المعلومات تلعب دورا حيويا واستراتيجيا في حياة المؤسسة.

ويوضح الشكل التالي العلاقة بين نظم المعلومات والمؤسسة ويظهر من هذا الشكل أن هناك علاقة اعتمادية بين إستراتيجية المؤسسة والقواعد والإجراءات من ناحية ونظم المعلومات سواء الآلية أو البرامج أو البيانات أو شبكات الاتصال من ناحية أخرى.

وأي تغير في هذه المكونات يؤثر ويغير من باقي المكونات، فنجد في الوقت الحالي أن هناك علاقة تبادلية اعتمادية بين إستراتيجية المؤسسة والقواعد، الإجراءات ونظم المعلومات في المؤسسة. أي تغيير يطرأ على إستراتيجية أو قواعد إجراءات المؤسسة سوف يؤدي إلى تغيير في النواحي الآلية والبرامج وقواعد البيانات وشبكة الاتصالات المستخدمة.<sup>2</sup>



<sup>1</sup> : Patrick Gilbert, la gestion des ressources humaines, édition d'organisation France, 1999, p 730

<sup>2</sup>: سونيا محمد البكري وإبراهيم سلطان، نظم المعلومات الإدارية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2001، ص ص 97 .98

Communication

Electronique

نظم المعلومات

الشكل رقم (15) العلاقة التبادلية والاعتمادية بين التنظيم ونظم المعلومات.

المصدر: صونيا محمد البكري، مرجع مسبق ذكره، ص 28.

#### 1-5-مبررات نظم المعلومات:

تعددت أسباب اللجوء إلى نظام المعلومات وهذا لمعالجة عدة مشاكل التي تتعرض لها المؤسسة ومن أهم هذه المشاكل:

أ-المشكلة الإدارية: إن جوهر المشكلة الإدارية يتمثل في اتخاذ القرارات التي تحدد كيفية توزيع المواد المحدودة على أوجه استخدام غير المحدودة بحيث تؤثر العوامل الخارجية التي لا تملك الإدارة السيطرة عليها إلا في حدود التخفيف من آثارها السلبية كما أن تلك القرارات تتخذ في ظروف تتصرف بنقص المعلومات وعدم التأكيد وصعوبة الرؤيا المستقبلية.

وهذا كلّه يتطلب نظام معلومات فعال يساعد الإدارة على تقدير الاحتمالات المستقبلية بصورة صحيحة واتخاذ القرارات السليمة.

ب- تقسيم العمل: إن تقسيم العمل أدى إلى ظهور ضرورة تبادل المعلومات فالمنظمة تتقسم اليوم إلى العديد من الإدارات المختلفة (المشتريات، الإنتاج، التسويق...) وحتى يتم أداء هذه الأنشطة بشكل فعال يجب أن تتم عملية تبادل المعلومات بين هذه الإدارات المختلفة للمنظمة وبالتالي تنشأ الحاجة إلى نظام المعلومات ليؤمن تقديم المعلومات إلى المستويات الإدارية المختلفة في الوقت المناسب وبالشكل الملائم.

#### ج- التقديم التقني والعلمي:

إن التطورات العلمية والتكنولوجية للإنتاج تجعل عملية الإنتاج أكثر تعقيداً فالمشروعات أصبحت كبيرة الحجم، وتحتاج إلى رؤوس أموال ضخمة (استبدال وسائل التقادم التقني).

هذه العوامل أدت إلى ازدياد مخاطر القرار بحيث أن أي قرار خاطئ قد يؤدي إلى خسائر كبيرة لأن الإجراءات الإنتاجية تسير في المنظمات الحديثة بشكل سريع مما جعل عملية إدارة المنظمات الحديثة أكثر تعقيداً، وتحتاج إلى كم هائل من المعلومات التي يجب أن تتدفق بشكل منظم بين المراكز الإدارية المتعودة.

#### د- المنافسة الدولية والمحلية:

إن أهم سمة في الاقتصاديات الحديثة أنها تقوم على اقتصاد السوق حيث يوجد تنافس كبير بين المؤسسات على الصعيد الدولي والمحلي بالإضافة إلى ذلك فإن الاقتصاد هو اقتصاد العرض مما يلقي على عاتق إدارة المؤسسة أعباء إضافية من أجل ضمان بقائها في السوق واستمرارها في العمل في

ظل هذه الظروف وهذا يتطلب بعض البيانات الهامة، كما أن ثورة الاتصالات تؤدي إلى تغيير مستمر في أذواق المستهلكين مما يلقي على عاتق المؤسسة أعباء متابعة أذواق المستهلكين ورغباتهم من أجل تطوير الإنتاج والخدمات بما يتلاءم مع التغيرات.<sup>1</sup>

## 2- ماهية التكنولوجيا والمعلومات:

### 2-1-تعريف التكنولوجيا:

تعد كلمة التكنولوجيا من المصطلحات التي تواجه الكثير من الالتباس والتأويل إذ يستخدمها البعض كمرادف للتقنية في حين يرى آخرون اختلافاً واضحاً بينهما ويرجع أصل التكنولوجيا إلى اليونانية التي تتكون من مقطعين هما (techno) تعني التشغيل الصناعي، والثاني (logos) أي العلم أو المنهج، لذا تكون بكلمة وهي علم التشغيل الصناعي.<sup>2</sup>

ويعرف المعجم (Webster) التكنولوجيا بأنها اللغة التقنية، والعلم التطبيقي والطريقة الفنية لتحقيق غرض عملي، فضلاً عن كونها مجموعة الوسائل المستخدمة لتوفير كل ما هو ضروري لمعيشة الناس ورفاهيتهم. أما التقنية كما يوردها المعجم ذاته، بأنها أسلوب أو طريقة معالجة التفاصيل الفنية، أو طريقة لإنجاز غرض منشود<sup>3</sup> وتعني أيضاً التقنية بأسلوب إنتاج سلعة معينة أو أداء نشاط محدد وتعرف أيضاً بأنها التركيبة المناسبة من مخرجات أو منتجات التكنولوجيا لتحقيق أهداف إنتاجية محددة أو المعرفة المتجسدة في الواقع المادي لتحقيق غايات معينة. أما التكنولوجيا فتعني بتطبيق المعرفة العملية لتصنيع منتجات معينة.<sup>4</sup>

تمتزج التكنولوجيا بمفهوم العلم لتفاعلها في الميادين التطبيقية فالتكنولوجيا عبارة عن معرفة الكيف أو الوسيلة (know why) إذ يأتي بالنظريات والقوانين العامة، وتحولها التكنولوجي إلى أساليب وتطبيقات في مختلف النشاطات وبعد العلم مصدراً للمعرفة الأساسية ومركزها أساسياً للتكنولوجيا.

وقد تحدث وتبينت آراء المهتمين لتحديد مفهوم التكنولوجيا تبعاً لاختلاف وجهات النظر فهناك من يرى أنها تطوير العملية الإنتاجية والأساليب المستخدمة لتخفيض تكاليف الإنتاج وتطوير أساليب العمل، بينما يعرفها البعض الآخر بأنها الأساليب والعمليات الفنية التي تستخدمها المنظمة للتغيير المدخلات (مثل المواد، والمعرفة والطاقة ورأس المال) إلى مخرجات تتمثل في السلع و الخدمات<sup>5</sup> وعرفت التكنولوجيا أيضاً من قبل المهتمين بنظرية المنظمة بأنها الفن والعلم المستخدم في إنتاج وتوزيع السلع والخدمات، إذ تعد التكنولوجيا علماً لأنها ترتكز على الأساليب والبحوث والأمور العلمية

<sup>1</sup>: نفس المرجع السابق، ص 44.

<sup>2</sup> : encyclopedia Britannic, tnc, william and malen meming way beton, m.s.a, 11975, vol., 18, p 21.

<sup>3</sup> : weboter illustrated comtemporary sictionarym encylopedie edition firguson publching vo.u.s.a,1982 p755.

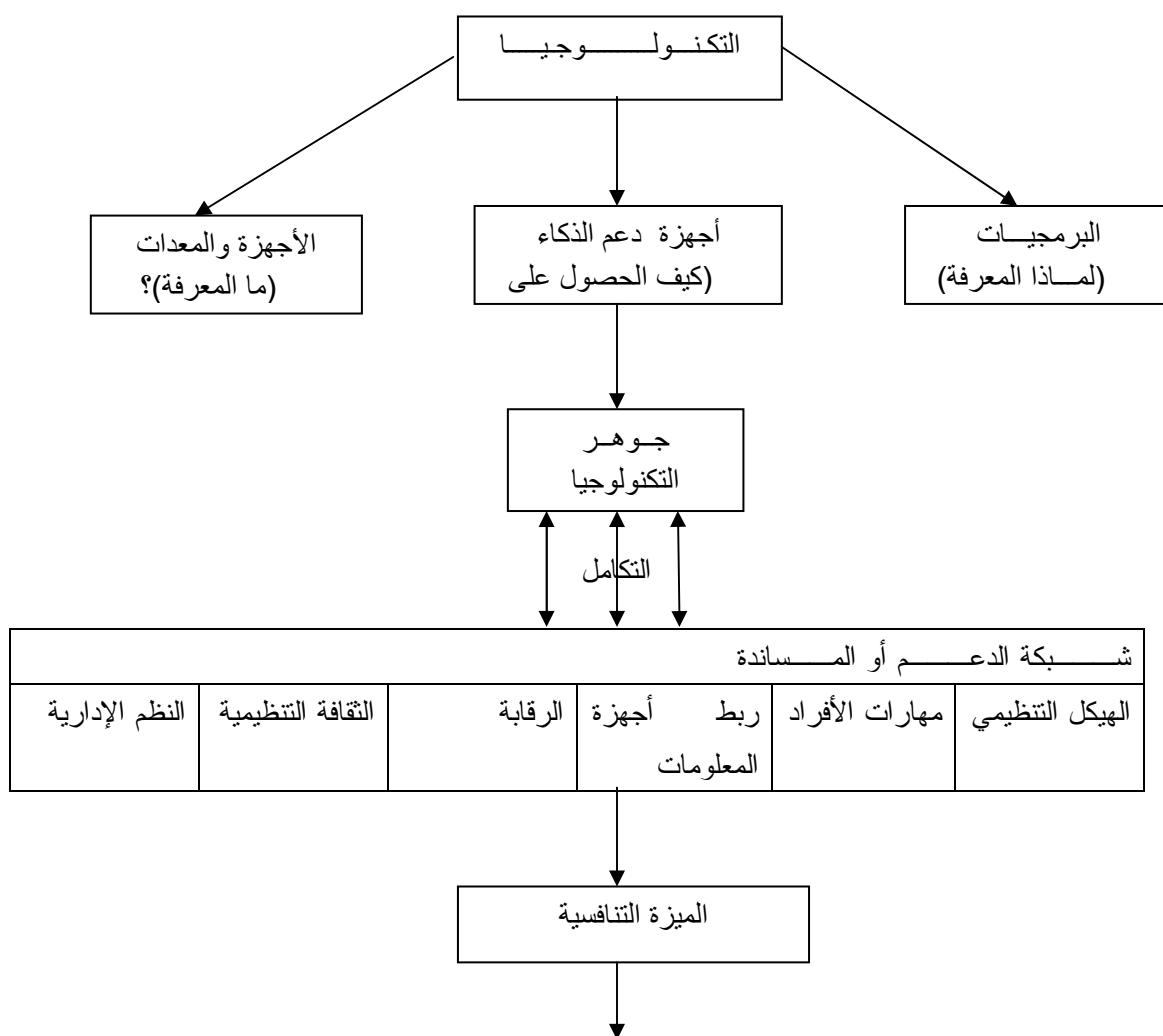
<sup>4</sup> : بدرا عبد الباري، تقنيات حديثة، بيروت، دار الجبل، 1985.

<sup>5</sup> : السالم، مؤيد سعيد، نظرية المنظمة، دار وايل، عمان، 2000، ص 96.

وتعتبر فنا لأن الخبرات والمهارات الفنية تستخدم للتأكد من خدمة التكنولوجيا لحاجات المنظمة والمجتمع لذا يشار للتكنولوجيا بأنها العمليات والتقييمات والمكائن والأعمال المستخدمة لتحويل المدخلات (المواد والمعلومات والأفكار) إلى المخرجات (المنتجات والخدمات).

## 2-2-مكونات التكنولوجيا:

وينظر للتكنولوجيا بمفهوم ثلاثي الأبعاد متكوناً من الأجهزة والمعدات (hardware) والبرمجيات (software) ونظم دعم الذكاء brain ware إذ يحتوي الأجهزة والمعدات على وسائل مادية ومنطقية مختلفة والتي تعنى باختيار المعدات لتحقيق الأهداف والغايات، أما البرمجيات فهي مجموعة قواعد وإجراءات تهم باستخدام الأجهزة والمعدات وتساهم أجهزة الذكاء في أداء وتشغيل الأجهزة والبرمجيات.<sup>1</sup>



<sup>1</sup>: محمد الصيفي، مرجع سبق ذكره، ص18.

التغير التكنولوجي الناجح

الشكل رقم(16) التكنولوجيا ومكوناتها.

المصدر: غسان قاسم، إدارة التكنولوجيا، دار المناهج، عمان، 2006، ص22.

يبين الشكل السابق جوهر التكنولوجيا والنشاطات الداعمة لها والمكونة من الهيكل التنظيمي، وطبيعة مهام الأفراد، والرابط بين المكونات المادية وانسيابية المعلومات، والرقابة، والثقافة التنظيمية، والنظم الإدارية معززاً الميزة التنافسية للمنظمة.

وتستند التكنولوجيا على المعرفة لأساس مكوناتها الثلاثة، إذ تتعلق الأجهزة والمعدات بالمعرفة المطلوبة لاستخدامها (what-know) وتحص البرمجيات بأسباب الاهتمام بالمعرفة (how-know)

وتشكل هذه المكونات جوهر التكنولوجيا المستخدمة في المنظمة.<sup>1</sup>

3- ماهية المعلومات.

3-1-تعريف المعلومات وخصائصها:

أ-تعريف المعلومات:

يمكن إعطاء التعريف التالية للمعلومات:

-المعلومة هي حادث قابل لأن يعرف (بواسطة طريقة التحليل) ويتصل به (بواسطة عملية التحويل). تأخذ قيمة وتصبح إشارة رمز أو حدت للمعنى، مادة أولية للمعرفة تسهم في توليدها وهيكلتها. يمكن تحويلها إلى وحدة معطيات (وحدت تخزين) تمثيلية (صور، نماذج) أو مراجع ضمنية (إحساس...).

-المعلومات هي البيانات التي تم إعدادها لتصبح في شكل أكثر نفعاً للفرد مستقبلاً، والتي لها قيمة محركة في الاستخدام الحالي أو المتوقع أو في القرارات التي يتم اتخاذها.<sup>2</sup>

-المعلومات هي منتج موجه للاستهلاك قابل للتخزين، التحويل والمعالجة. يشكل مورداً هاماً للمؤسسة مثل مواد أولية داخل عملية تحويل، وهي تمثل كذلك الطاقة الأساسية لعملية التحويل هذه وتميز بالخصائص التالية:<sup>3</sup>

-وصفية (ملاحظات، قياسات، أحداث).

-تحليلية (منطق، برهان).

-تقسيرية (فرضيات، علوم، تاريخ، فلسفة، معلومات للفحص والنقد).

-تنبؤية (تقديرات، احتمالات).

<sup>1</sup>: نفس المرجع السابق، ص23.

<sup>2</sup>: اسماعيل محمد السيد، نظم المعلومات لاتخاذ القرارات الإدارية، المكتب العربي الحديث، الاسكندرية، ص97.

<sup>3</sup> Pierre carrier et autres, bases de données dans le développement de système, gaetan morin édition, canada .1991,pp9-10.

- اسمية** (قوانين، تنظيمات، مخطوطات، جداول مواعيد، قواعد، خصوصيات، رسومات، تعليمات).
- تخيلية** (فنون).
- إقناعية** (دعاية).
- اجتماعية**.

المعلومات هي عبارة عن بيانات تم تصنيفها وتنظيمها بشكل يسمح باستخدامها والاستفادة منها.

وبالتالي فالمعلومات لها معنى وتأثير في ردود أفعال سلوك من يستقبلها.<sup>1</sup>

للمعلومات ظهر قياسي وتميز بخاصية الاستمرار مثل الشدة الكهربائية وآخر تقني، وتميز بخاصية الانقطاع مثل الأرقام أو الحروف وتمثل عملية الرقمنة في تحويل المعلومة القياسية إلى معلومة رقمية.

### **بـ-خصائص المعلومات**

حتى يمكن للمعلومات أن تؤدي إلى زيادة معرفة مستخدميها بالأسلوب والوقت الملائمين لابد وأن تتوافر فيها بعض الخصائص تتمثل في:<sup>2</sup>

**أـ-الملائمة:** بمعنى أن تتلاءم المعلومات مع الغرض الذي أعدت من أجله، ويمكن الحكم على مدى ملائمة أو عدم ملائمة المعلومات بكيفية تأثير هذه المعلومات على سلوك مستخدميها. فالمعلومات الملائمة هي التي ستؤثر على سلوك متخذ القرار وتجعله يعطي قرار يختلف عن ذلك القرار الذي كان يمكن اتخاذه في حالة غياب هذه المعلومة.

**بـ-الوقتية:** بمعنى تقديم المعلومات في الوقت المناسب بحيث تكون متوافرة وقت الحاجة إليها حتى تكون مفيدة ومؤثرة، وبطبيعة الحال لن تكون للمعلومة المقدمة لمتخذ القرارات متأخرة جداً عن موعدها أي قيمة أو تأثير على سلوكه مهما كانت درجة أهميتها وحيويتها لهذا القرار.

**جـ-السهولة والوضوح:** بمعنى أن تكون المعلومات واضحة ومفهومة لمستخدمها. فلا يجب أن تتضمن المعلومات أي ألفاظ أو رموز أو مصطلحات أو تغيرات رياضية ومعدلات غير معروفة ولا يستطيع مستخدم هذه المعلومات أن يفهمها فالمعلومات الغامضة غير المفهومة لن تكون لها أي قيمة حتى ولو كانت ملائمة وثم تقديمها في الوقت المناسب لمتخذ القرار.

**دـ-الصحة و الدقة:** ويقصد بالمعلومات الصحيحة أن تكون معلومة حقيقة عن الشيء الذي تعتبر عنه، وحقيقة بمعنى عدم وجود أخطاء أثناء إنتاج وتجميع والتقرير عن هذه المعلومات.

**هـ-الشمول:** بمعنى أن تكون المعلومات المقدمة كاملة تغطي كافة جوانب اهتمامات مستخدمها أو جوانب المشكلة المراد أن يتخذ بشأنها القرار. كما يجب أن تكون هذه المعلومات في شكلها النهائي.

<sup>1</sup>: صونيا محمد البكري، مرجع سبق ذكره، ص 97.

<sup>2</sup>: محمد الفيومي، أحمد ياسين، تصميم وتشغيل نظام المعلومات، كلية التجارة، الاسكندرية، بدون تاريخ، ص ص 14، 15، 16.

و- القبول: بمعنى أن تقدم المعلومات في الصورة وبالوسيلة التي يقبلها مستخدم هذه المعلومات من حيث الشكل ومن حيث المضمون.

من خلال المفاهيم السابقة والمتمثلة في مفهوم التكنولوجيا ومفهوم المعلومات يمكن دراسة وتحليل لمفهوم تكنولوجيا المعلومات.

### 3-2-مفهوم تكنولوجيا المعلومات:

تعدد آراء الباحثين الإيديولوجيين في صياغة تعريف لเทคโนโลยيا المعلومات فمنها:

-تعرف تكنولوجيا المعلومات بأنها عبارة عن كل التقنيات المتقدمة التي تستخدم في تحويل البيانات بمختلف أشكالها إلى معلومات بمحفل أنواعها والتي تستخدم من المستفيدين في كافة مجالات الحياة.<sup>1</sup>

-هي عبارة عن استخدام التكنولوجيا الحديثة والتي توفر ميزة تنافسية للشركات في مجال المنافسة بالأسواق، وإيصال المعلومات وتخزينها ومعالجتها بهدف اتخاذ القرارات الرشيدة.<sup>2</sup>

-يعتبر مصطلح تكنولوجيا المعلومات من المصطلحات التي تستخدم بشكل واسع لما لها من قدرات كبيرة في استعمالها في التخزين والاسترجاع للمعلومات.<sup>3</sup>

-هي عبارة عن مجموعة الأدوات التي تساعد في استقبال المعلومات ومعالجتها واسترجاعها وطبعاعتها ونقلها بشكل الكتروني سواء كانت على شكل نص أو صوت أو صورة أو فيديو وذلك باستخدام الحاسوب.<sup>4</sup>

### 3-3-خصائص تكنولوجيا المعلومات:

\* تأتي تكنولوجيا المعلومات من خلال زيادة حاجة المجتمع للمعلومات .

\* يعتمد العمل في عصر المعلومات على تكنولوجيا المعلومات.

\* تتحول في عصر المعلومات العمليات والمعالجات الخاصة بالعمل إلى زيادة في المستخدمة.

\* تخدم تكنولوجيا المعلومات في عصر المعلومات الإنتاج والخدمات.<sup>5</sup>

### 3-4-وظائف تكنولوجيا المعلومات:

❖ تقوم على جمع تفاصيل قيود أو سجلات النشاطات .

❖ تحول وتحلل وتحسب جميع البيانات أو المعلومات.

❖ توفر نظم الحاسوب إجراء عدة أنواع من المعالجات للمعلومات في وقت واحد.

❖ تسهيل استرجاع المعلومات لإنجاز عملية إضافية أو إرسالها إلى مستفيد آخر.

❖ تنقل البيانات والمعلومات من مكان لآخر .

<sup>1</sup>: السالم، علاء عبد الرزاق، تكنولوجيا المعلومات، عمان، ط١، 1997، ص.9.

<sup>2</sup>: عطا الله أحمد ، سويم حسان، الرقابة الداخلية والتدقق في بيئة تكنولوجيا المعلومات، دار الرابطة للنشر والتوزيع، عمان، ط١، 2009، ص.88.

<sup>3</sup> : senn, janes, information technology in business, prentice hall, 1995, p7

<sup>4</sup>: الزعبي محمد وأخرون، الحاسوب والبرمجيات الراهنة، دار وائل للنشر، ط٢، عمان، 2004، ص.6.

<sup>5</sup> السالمي، علاء عبد الرزاق، مرجع سبق ذكره، ص 598.

- ❖ توفر فرص عديدة للاستفادة منها من قبل الناس بشكل عام ومتميز ، وتكون هذه الفرص في صنفين عاميين هما:  
مساعدة الناس، وحل المشاكل.

❖ تحقق تكنولوجيا المعلومات منافع منها: السرعة، والثبات، والموثوقية والدقة.<sup>1</sup>

#### 4- ماهية الاتصال:

##### 4-1- مفهوم الاتصال:

تعني الاتصالات communication عمليات بث ونقل المعلومات من شخص إلى آخر فهي إذن عمليات إرسال واستلام رموز ذات معانٍ مرتبطة بها وتهدف إلى إعلام أو طلب من آخرين إجراء عمل ما أو تعديل لسلوك ما أو أي شيء آخر، ولا يمكن تصور ممارسات إدارية دون وجود مثل هذا النوع من التفاعل بين الأفراد، ويفرض أن تكون الاتصالات فاعلة effective communication وتعني عمليات إرسال رسالة بطريقة تكون مفهومة بشكل تام وكامل كما يراد لها من قبل المستلم، كذلك يفترض أن يكون الاتصال كفؤا efficient communication.

استخدام للموارد وبأفضل وسائل الاتصال

##### 4-2- أنواع وشبكات الاتصال:

تتعدد أنواع الاتصالات في المنظمة حسب الأسس المعتمدة في تصنيفها، وتستخدم الإدارة أغلب هذه الأنواع باعتبار أن الحاجة إليها ضرورية لاتصال المعلومات والتعليمات والاقتراحات إلى مختلف أجزاء المنظمة ونستعرض أدناه أهم أنواع الاتصالات مبوبة وفق أسس مختلفة.

###### أ. الاتصالات وفق نوع الرسالة:

وفق هذا الأساس يمكن أن نجد أنواع الآتية من الاتصالات.

###### - الاتصالات الشفوية: oral communication

هو محادثة مباشرة وجهاً لوجه أو مجاميع مناقشة أو أحاديث تيلفونية وما شابهها يستخدم المرسل كلمات شفهية للتعبير عن رسالة أو معنى يراد إيصاله إلى الآخرين.

###### - الاتصالات المكتوبة: written communication

هي اتصالات يتم فيها بث الرسائل أو المعاني المطلوب إيصالها للآخرين بشكل مكتوب على شكل تقارير أو تعليمات أو ملاحظات أو بريد إلكتروني أو غيرها.<sup>2</sup>

###### - اتصالات غير لفظية (لغة الجسد) : body language

<sup>1</sup> senn,james, op,cit,p12.

<sup>2</sup> صالح مهدي محسن العامري، طاهر محسن منصور الغالي، مرجع سبق ذكره، ص ص 494.495.

هي اتصالات تتم بواسطة تعابيرات الوجه أو طبيعة الوقف أو الجلوس أو المظاهر الأخرى من إشارات أو إيماءات ونبرات الصوت.

**ب. اتصالات وفق الاتجاهات:**

ضمن هذا النمط من التصنيفات يمكن الإشارة إلى الأنواع التالية:

**- إتصالات صاعدة: upivard communication**

هي الرسائل أو المعاني المرسلة إلى المستويات الإدارية الأعلى من المستويات الأدنى في إطار هرمية الهيكل التنظيمي.

**- الاتصالات النازلة: downword communication**

هي عبارة عن الرسائل أو المعاني المرسلة من الإدارة العليا نزولاً إلى المستويات الدنيا.

**الاتصالات الأفقيّة: horizontal communication**

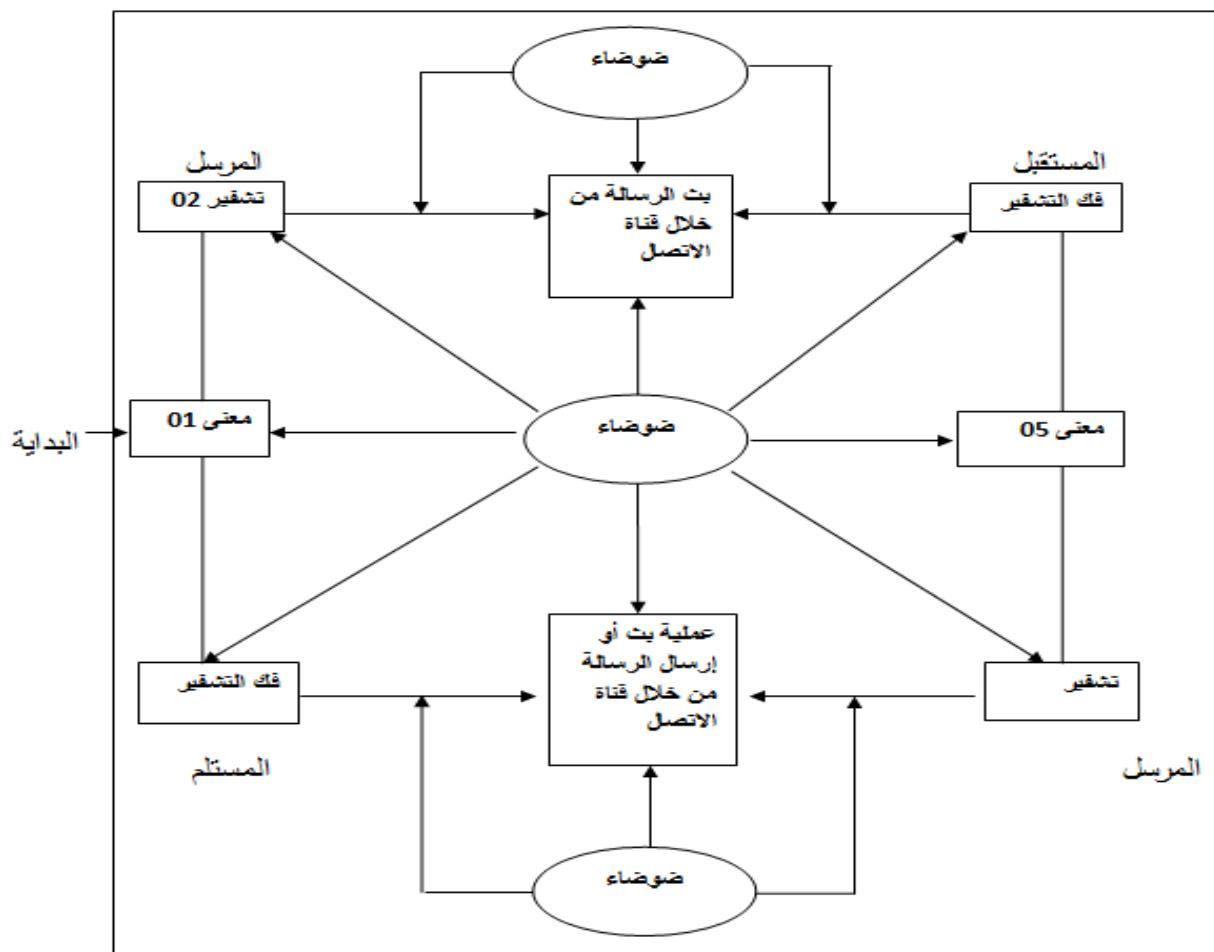
هو عبارة عن اتصالات جانبية أو قطرية لتبادل الرسائل والمعاني بين المناظرين وزملاء العمل أو الوظائف في نفس المستوى الإداري.

**ت. الاتصالات غير الرسمية: informal communication**

هي الاتصالات التي تتم خارج قنوات السلطة الرسمية في المنظمة دون علاقة أو ارتباط بهرمية السلطة التنظيمية.

**3-4 عملية الاتصال: communication process**

إذا كانت عملية الاتصال تعني تفاعل وتبادل بين أفراد فعالة ما تبدأ عملية الاتصال عندما يرغب أحدهم (المرسل) بنقل حقيقة أو فكرة أو رأي أو أي معلومات أخرى، إلى شخص أو أشخاص آخرين (المستقبل) كما يعرض ذلك الشكل التالي رقم (17)



شكل رقم (17) : عملية الاتصال.

المصدر: صالح مهدي محسن العامري، طاهر محسن منصور الغالبي، مرجع سابق، ص 49

ولتبسيط عملية فهم هذا المخطط والمصطلحات الواردة فيه نستطيع أن نصف عملية الاتصال ومكوناتها كالتالي:

\* **الرسالة أو المعنى message meaning:** هي الصياغة الملموسة للمعنى أو الفكرة المراد إرسالها إلى المستقبل أو المتكلم.

\* **التشغيل encoding:** هي عملية اختيار الرموز أو الشفرات التي يتم بواسطتها تأليف أو صياغة الرسالة أو المعنى مثل: ذلك كتابة الرسالة بالحروف أو رموز معينة.

\* **قناة الاتصال communication channel:** هي الوسيلة التي يتم عبرها بث أو إرسال الرسالة وتحقيق عملية الاتصال فقد تكون التيلفون أو الفاكس أو البريد الإلكتروني أو غيرها.

\* **فك التشفير decoding:** هو عملية ترجمة أو تشفير الرموز والشفرات المستخدمة في الرسالة لغرض فهم معناها.

\* **الضوابط nosc:**

هي المؤشرات التي تقلل من القدرة على إدراك المقصود بالرسالة أو المعنى عرقلة إيصالها بشكل تام، وقد تتعلق الموضوعات بالمرسل حيث إدراكه واتجاهاته وشخصيته وقدرته على اختيار الوسيلة المناسبة لا تكون بالشكل المطلوب أو بالمستلم ذاته أو بقناة الاتصال نفسها. والموضوعات بشكل عام تلعب دورا حاسما في التأثير على كفاءة فاعلية الاتصال.

#### \* التغذية العكسية: feedback

هي استجابة أو رد المستلم على رسالة المرسل وتعطى التغذية العكسية صورة عن مدى الفهم والإدراك لمضمون الرسالة من قبل المستلم.

ومحاولة للطرق بدقة لتقنيات المعلومات والاتصال، سيتم ذكر بعض النقاط التي يمكن لها أن توضح بدقة ماهية هذه الأخيرة وذلك من خلال ما يلي<sup>1</sup>:

- تكنولوجيات المعلومات والاتصال كلها كانت ولا تزال منظمة على طريقة الشبكة، لو أرحت جزءا من الشبكة سقط الكل؛

- إن التحكم في التكنولوجيا الإعلامية والاتصالية هو التحكم في المعلومة وفي تأثيرها والتحكم في صانعها وبالتالي متنقيتها. لتقنيات المعلومات والاتصال إذن رهان أمني وجيسياسي في منشأ هذه التكنولوجيا وفي تطورها. وهو أمر يجب الانتباه إليه؛

- إن تكنولوجيا المعلومات والاتصال رهاناتها التنموية إلى جانب كونها ذات خلفية اقتصادية. الخلفية التنموية تأتي في كونها تساهم بشكل كبير في إعداد التراب الوطني وتشكيل الفضاء الترابي، وذلك بالسماح للمناطق النائية من التواصل مع الجميع.

- إن الاقتصاديات المتقدمة تتجه باتجاه اقتصاد الإعلام والاتصال (مبينة على المعرفة والبحث العلمي والتكنولوجيا اللامادية)، وبالتالي فمناصب الشغل المرتبطة بهذا الاقتصاد تتزايد (برمجيات، تلفزة، لوجيسيات... إلخ). بالمقابل، المناصب التقليدية غير المبنية على المهارات والمعرفة والتكنولوجيا الدقيقة تتراجع لاسيما في ظرف عدم إعادة التكوين أو صعوبة هذه الإعادة. التشغيل المرتبط بهذه التقنيات يتزايد لكن الآخر يتراجع، وهو ما يسفر تزايد الشغل بالولايات المتحدة مثلا وهجرة الأدمغة إليها؛

- اليوم يتم التحدث عن الأمم السريعة والأمم بطئية، الأمم الغنية معلوماتيا والأمم الفقيرة معلوماتيا. من لا يملك المعرفة والتكنولوجيا والبحث العلمي هو بطيء ومن يملكتها هو سريع. إذن أصبح يمكن تعريف العالم المتقدم بأنه ذلك المجتمع الذي قواه التكنولوجيا المتقدمة والمعرفة والبحث العلمي، وتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال يمكن من عولمة العالم وفرض "قيمه الجديدة" عبر القنوات الفضائية والإنترنت وبعض المفاهيم بدأت تتجاوز (الدولة، الأمة، السياسة... إلخ).

<sup>1</sup> إبراهيم بختي، تكنولوجيا ونظم المعلومات في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، محاضرات مقدمة لطلبة ماجستير، تخصص تسيير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر، 2005.



**خلاصة الفصل الثاني:**

إن طبيعة البيئة الديناميكية وما تشابه من التقلبات وعدم استقرار، فرضت على المؤسسة تبني توجه أو وسيلة تسخيرية جديدة لمواجهة المنافسة وهذا لضمان بقائها واستمرارها، هذه الوسيلة الجديدة تقوم على أساس تسخير المعلومة وأهمية هذه الأخيرة في المؤسسة وهذا ما تتکفل به البيقظة .

إذ تطرقنا في هذا الفصل إلى محاولة تبيان ماهية البيقظة بشكل عام والبيقظة الإستراتيجية بشكل خاص وأهميتها ودورها المهم داخل المؤسسة، حيث أصبحت البيقظة في غضون السنوات الأخيرة وسيلة عصرية وعنصراً مهماً لتنافسية المؤسسات في ظل بيئة متقلبة ومتغيرة بالاستقرار وعدم التأكيد.

**الفصل الثالث: دراسة حالة مؤسسة اتصالات الجزائر-مليمة**

**المبحث الأول: لمحه عن مؤسسة اتصالات الجزائر**

**المبحث الثاني: الهيكل التنظيمي للمؤسسة وطرق التوظيف**

**مقدمة:**

بعد التطورات التكنولوجية التي حدثت خاصة في مجال الاتصالات و التي جعلت من العالم قرية كونية صغيرة، أدى إلى زيادة الاهتمام بالاتصال ووسائله في جميع المناطق و البلدان، فأنشأت الشركات و المؤسسات التي تهتم بهذا المجال و هذه الأخيرة يتوقف نجاحها على مدى جودة و فعالية الاتصال الداخلي و الخارجي و مدى تطور وسائل الاتصال لديها و التي من بينها المؤسسة العمومية الاقتصادية لاتصالات الجزائر و هي تسعى لتوفير جميع خدمات و وسائل الاتصال لزيائتها من أجل تسهيل الاتصال و التواصل في المجتمع، وقد وزعت فروعها في جميع الولايات و المناطق و من بينها "الوحدة العملية لاتصال ميلة"، و هذه الأخيرة هي محل دراستنا و تحلينا، و قد وقع اختيارنا، على هذه المؤسسة لإجراء ترصنا و إنجاز مشروع التخرج لأنها تنشط في مجال تخصصنا و أيضا لها من أهمية و تأثير كبيرين في مجال الاتصالات و لأن لها خلية لليقظة تتماشى و التطورات التكنولوجية كما تساعد على تحسين جودة المعلومات بإتباعها لنظام الذكاء التناصفي

**الفصل الثالث: دراسة تطبيقية لمؤسسة اتصالات الجزائر - وكالة ميلة****المبحث الأول: لمحه عن مؤسسة اتصالات الجزائر.**

تعتبر مؤسسة اتصالات الجزائر من أهم المؤسسات المتواجدة على التراب الوطني و هي تسعى دائماً لفرض نفسها في السوق نتيجة لشدة المنافسة و ذلك لتقديم أبود و أفضل الخدمات، و للتعرف أكثر على الشركة سنقدمها من خلال إبراز نشأتها و تطوراتها. مع تحليل هيكلها التنظيمي.

**1- نشأة مؤسسة اتصالات الجزائر:**

تأسست مؤسسة البريد و المواصلات سنة 1963م و كانت تهتم بالاتصال عبر البريد، بعد ذلك أدخلت خدمت الاتصال بالهاتف الثابت و هي أول مؤسسة للاتصال الهاتفي في الجزائر، و في سنة 1993م أدخلت خدمة جديدة و هي خدمة الهاتف النقال و قد كان يعرف بخدمة (Mobile global system) GSM و في سنة 1998 ظهرت مؤسسة اتصالات الجزائر الخاصة بالهاتف الثابت وهي مؤسسة تابعة إلى مؤسسة البريد و المواصلات.

و بتاريخ 05 أوت 2000م بمقتضى القانون 2000/03 أنشئت مؤسسة اتصالات الجزائر اثر تقسيم قطاع البريد المواصلات إلى متعاملين هما: اتصالات الجزائر و سلطة ضبط مركبة.

حيث أصبحت اتصالات الجزائر مؤسسة عمومية اقتصادية في شكل شركة ذات أسهم برأسمال عمومي يقدر بـ: 100.000.000 دج و المقيدة في السجل التجاري تحت رقم b02-18083 الكائن مقرها الاجتماعي بالطريق الوطني رقم 5، الديارخمس المحمدية 16130-الجزائر.

و تعتبر المؤسسة حالياً المتعامل الوحيد لقطاع الاتصالات في الجزائر فيما يخص الهاتف الثابت، تماشياً مع الدور الهام الذي تلعبه الاتصالات في التنمية الاقتصادية و الاجتماعية و حتى الثقافية ووفقاً للأهداف المسطرة في المجال و تبعاً للانفتاح الذي تشهده الاتصالات والإصلاحات التي التزمت بها الدولة الجزائرية، فتحت مؤسسة اتصالات الجزائر فروع عدّة لها في ولايات الوطن من بينها فرع اتصالات الجزائر بميله حيث تأسست في 01/01/2003 بموجب قانون 03/03/2003 و قدر رأس المال بـ: 50.000.000 الكائن مقرها بشارع 01 نوفمبر - ميلة.

فإن مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة - سجلت نشاطات متعددة تضمن تقديم خدمات ذات جودة عالية و الإجابة لاحتياجات زبائنها أنشأت فروع أخرى لها وهي:

**1- فرع هاتف النقال: اتصالات الجزائر للهاتف النقال.**

**2- فرع الاتصالات عبر الأقمار الصناعية: اتصالات الجزائر ساتليت.**

**3- فرع خدمات الانترنت: اتصالات الجزائر للانترنت.**

لهذه الفروع بعد وطني تعتبر فاعل رئيسي في تنفيذ برامج التنمية لمجتمع المعلومات في الجزائر. و لهذا اعتمدت مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة - برامج للتنمية خلال الفترة الممتدة بين 2004 و 2008 و يظهر ذلك في التالي:

- إدخال تكنولوجيات جديدة في تحويل المعطيات و البيانات.
- إدخال تكنولوجيات جديدة ذات سرعة عالية في الإرسال.
- تنفيذ مشروع إنشاء شبكة ذات نطاق واسع و متعدد الخدمات.
- إدخال تكنولوجيات جديدة خاصة بالمحيطات الإذاعية.
- تأمين شرايين التحويل (الكابلات، الألياف) المحلية و الدولية و ذلك عبر تبني تكنولوجيات حديثة منها تكنولوجيات (DWDM).
- تنفيذ نظام إدارة و مراقبة الشبكة.
- إدخال تكنولوجيات جديدة في الإدارة.
- بناء علاقات طويلة الأجل مع قطاع الأعمال و المهتمين بمجال الاتصال.
- رغم الشراكة على الصعيدين الوطني و الدولي و ذلك باغتنام الفرص التي تتيحها السوق الجزائرية في مجال المعلومات و الاتصال.

## 2- التعريف بمؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -

تأسست مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة - عام 2003 و تنشط في مجال الهاتف الثابت و النقال موبيليس و خدمات الإنترنت جواب و الاتصالات الفضائية. نشأت بموجب قانون فبراير 2000 المرتبط بإعادة هيكلة قطاع البريد و المواصلات لفصل قطاع البريد عن قطاع الاتصالات، و قد دخلت رسميا في سوق العمل في 1 يناير 2003.

اتصالات الجزائر هي مؤسسة عمومية في مجال الاتصالات السلكية و اللاسلكية و التي تقوم بتقديم خدمات متنوعة كما أنها تستخدم شبكات لتطوير أعمالها، اتصالات الجزائر وضعت عروض حسب احتياجاتها و ليس فقط في تعزيز القدرة التنافسية و خفض التكاليف.

إن قطاع الاتصالات السلكية و اللاسلكية في الجزائر شهد و لا يزال يشهد تغيرات عميقة و أهمها خلال عام 2008، و خاصة في النطاق العريض و الانترنت المتقللة، مما أوجب على اتصالات الجزائر أن تستمر في التطور مع حلول التقارب للاتصالات الثابتة و المتقللة، و الأقمار الصناعية و الانترنت، وتقدم للزبون عروضها المنكاملة و المتماشية مع العروض العالمية.

## 3 - طبيعة النشاط الذي تقوم به المؤسسة و عرض خدماتها:

### 3-1- طبيعة النشاط لدى المؤسسة:

مؤسسة اتصالات الجزائر (فرع ميلة) مؤسسة اقتصادية بالدرجة الأولى عكس بريد الجزائر الذي يدخل تحت لواء الوظيف العمومي. تقوم اتصالات الجزائر بتقديم خدمات الاتصال عبر كامل تراب الولاية و بمختلف أنواعها سواء اتصالات سلكية أو لاسلكية. و هذه المؤسسة تتدرج ضمن قطاع الخدمات، و

**3-2- عروض خدمات المؤسسة:**

تسخر اتصالات الجزائر الوسائل الضرورية لتوصيل الزيون بالشبكة و الخدمات الهاتفية، إن خدمة الهاتف الثابت تمثل في نقل المكالمات الهاتفية الصادرة و المتوجهة إلى نقطة الانتهاء. تسمح الشبكة كذلك بالتوصيل بخدمات أخرى توفرها اتصالات الجزائر أو خدمات يوفرها الغير. تلتزم اتصالات الجزائر عند تسخيرها للوسائل الضرورية للسير الحسن لخدمة الهاتف وصولا إلى نقطة الانتهاء، مع احترام التزاماتها الخاصة بجودة الخدمة و جودة الاتصالات، بالنسبة لجميع متطلبات المشترك فيإمكانه الاتصال بخدمة الزبائن الخاصة باتصالات الجزائر و هذا بتشكيله للرقم 100 بالنسبة للخواص 101 للإدارات و المؤسسات العمومية 102 للمهنيين أو بمصلحة التعطلات (12) من أي هاتف ثابت تابع لاتصالات الجزائر.

تعرض هذه الخدمات بأحكام و شروط تطبق على كل حالة يتناولها عقد الاشتراك للهاتف الثابت. (أنظر

الملحق رقم 1)

**3-3: التسعيرات.**

سعيرة الخدمات الموفرة من طرف اتصالات الجزائر.

سعر المكالمة الوطنية:

**جدول رقم (5):**  
الوحدة: دج

سعر 30 ثانية الأولى	سعر الثانية	
1.41	0.05	مكالمات محلية
2.81	0.10	مكالمات وطنية
4.92	0.16	نحو متعامل ثابت آخر
6.32	0.21	نحو النقال

المصدر: بن زماموش أحمد، رئيس قسم التسويق، اتصالات الجزائر.

سعر المكالمة الوطنية:

: مقابلة مع السيدة "جامع فوزية" رئيسة قسم الفوترة و التحصيل يوم 2012/02/27 على الساعة 10:00<sup>1</sup> مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة.-

جدول رقم (6): التسعيرة بالثانية بعد 30 ثا الأولى.

المجموعة	البلد	الشبكة	السعر	للثانية	30 ثا الأولى
1	فرنسا، إيطاليا، إسبانيا، ألمانيا، النمسا، اليونان، سويسرا، هولندا، برتغال، بلجيكا.	الثابت	7.81	0.26	30 ثا الأولى
2	دول أخرى أوروبية: كندا، و.م.أ.	النقل	18.96	0.63	30 ثا الأولى
3	دول المغرب: ليبيا، المغرب، موريتانيا، تونس.	الثابت	13.34	0.45	30 ثا الأولى
4	الدول العربية: المملكة العربية السعودية، سوريا، مصر.	الثابت	21.06	0.70	30 ثا الأولى
5	أمريكا الجنوبية، إفريقيا، آسيا.	الثابت / النقال	23.87	0.80	30 ثا الأولى
6	دول أخرى: كوبا، ساو تومي، وبرنسipes، غنيا، بييسو، أسانسيون، صومال، كوريا شمالية	الثابت / النقال	38.61	1.29	30 ثا الأولى

المصدر: بن زماموش أحمد، رئيس قسم التسويق، اتصالات الجزائر.

#### 4- مهام مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة

تضطلع مؤسسة اتصالات الجزائر (فرع ميلة) على المهام الأساسية نذكرها بإيجاز فيما يلي :

- توفير خدمات للزيائن و توزيعها في مجال الشبكات الخاصة الداخلية لتبادل المعلومات.
- إعداد و تنفيذ الخطط القصيرة و الطويلة الأجل في إطار موضوع التنمية
- تسيير و تكوين الأشخاص اللازمين لتأدية مهام المؤسسة و هذا من خلال البرامج و الدورات التكوينية التي تقوم بإعدادها و كذلك الميزانية المخصصة لذلك.
- تعزيز و ضمان جودة منتجاتها و خدماتها لتحقيق أهدافها.
- إنجاز الدراسات التقنية، التكنولوجية، الاقتصادية، المالية لتحقيق أهدافها.
- تطوير، تشغيل، و إدارة الشبكات العامة أو مرفاق الاتصالات السلكية، اللاسلكية، البيانات الرقمية، المعلومات و الوسائل السمعية و البصرية

- توفير الاتصالات السلكية و اللاسلكية لنقل و تبادل الصوت، الرسائل النصية، المعلومات و الوسائل السمعية البصرية.
- توفير خدمات الاتصالات السلكية و اللاسلكية وطنية أو في الخارج، و ذلك لضمان الاتصال بين هؤلاء المستعملين للشبكة.
- تقوم مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة - بالمهام المذكورة سابقا سعيا منها لتحقيق مجموعة من الأهداف.

### 5 أهداف مؤسسة اتصالات الجزائر:

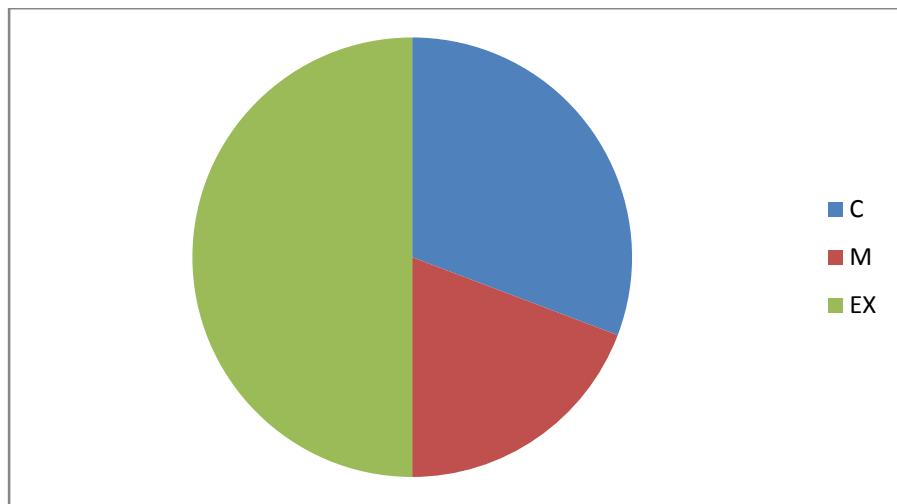
- تسعى المؤسسة إلى حفظ و تطوير حجمها الدولي و المشاركة في تنمية المجتمع الإعلامي في الجزائر.
  - تحقيق النمو، التفافي، و الاجتماعي و الاقتصادي للوطن عن طريق توفير خدمات الاتصالات.
  - تحسين النشاط التجاري و مستوى الخدمات لكسب أكبر حصة في السوق و تحسين صورة المؤسسة.
  - تطوير استغلال الشبكات العمومية الخاصة بالاتصالات.
  - تنظيم التبادل و استغلال الشبكات بين مختلف المتعاملين.
  - تحسين قيمة شبكة الخدمات المقدمة و جعل خدمات الاتصال أكثر مردودية.
  - إدخال التكنولوجيا الحديثة التي تضمن أمن و سلامة الشبكة و نوعية الاتصال من أجل الرضا التام للمستعملين.
  - مراقبة التطور التكنولوجي الهائل الذي تعرفه سوق الاتصالات.
  - سعي المؤسسة في ظل المنافسة القوية على ضمان مركزها و المحافظة على سمعتها.
- المبحث الثاني: الهيكل التنظيمي للمؤسسة و طرق التوظيف.**

#### 1- الهيكل التنظيمي للمؤسسة:

يمكن تعريف الهيكل التنظيمي للمؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة - على النحو التالي:

##### 1-1: مفهوم الهيكل التنظيمي:

هو نظام يوضح العلاقة و المهام بين الوحدات الإدارية داخل المؤسسة بغرض الوصول إلى الأهداف المسطرة و الذي يضمن الانسجام بين الموارد البشرية و تضمن مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة - 260 عامل دائم يوزعون على مختلف المصالح:



حيث: C: مرؤوس: 31% بما يعادل: 80 عامل.  
M: مسؤول: 19% بما يعادل : 50 عامل.  
EX: 130 عامل.<sup>1</sup>

و يظهر الهيكل التنظيمي بمختلف الوظائف و المستويات الإدارية و العلاقات المختلفة فيما بينها و الهيكل التنظيمي الموضح في الشكل رقم (2) بين هذه العلاقات حسب السلم الهرمي للسلطة.  
1-2: التعريف بمصالح مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة .-

قبل التطرق لمصالح المؤسسة و مهامها سنعرض المهام الرئيسية للمدير و التي تتمثل في:  
التنسيق بين الوظائف في مختلف المصالح و الربط فيما بينها.

- الحرص على تحقيق الأهداف المسطرة.
  - تأمين و مراقبة تسيير الموارد المادية و البشرية للوحدة.
  - إعداد و اتخاذ القرارات الخاصة بالسياسة العامة للعمل في المؤسسة.
- أ- مصلحة استغلال الشبكة القاعدية:**

و تضم هذه المصلحة أربع مكاتب و هي (مكتب التراسل، مكتب التحويل، مكتب شبكة المعطيات ، مركز المحيط و وسائل الطاقة).

بالإضافة إلى آخر تطور في هذه المصلحة و هو إضافة بما يعرف بمركز الإنتاج C.P.T له عدة فروع في: فرجية، ميلة، شلغوم العيد، تlagame، قرارم، رجاص.

وهناك مراكز أخرى لها علاقة بالانتاج تعمل عملاً مشتركاً وهي:

- مراكز التضخيم C.A.M. في ميلة و آخر في شلغوم العيد.
- المركز الهاتفي الرقمي C.C.L.T يوجد في:

---

(1): مقابلة مع السيدة لزعر قدرة، رئيس مصلحة تسيير المستخدمين و الأجر، 05/06/2012، على الساعة: 15:00 زوالا، اتصالات الجزائر، ميلة.

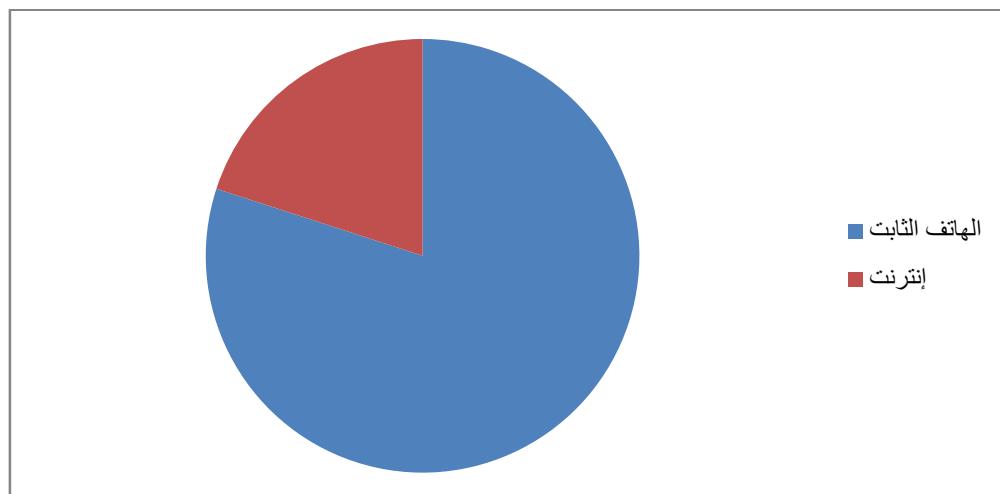
شلgeom العيد، ميلة، فرجيوة، قسنطينة، الجزائر.

- المركز الولائي للطاقة <sup>1</sup> C.W.E

- التكنولوجيا المتوفرة في المركز الإنتاجي هي:

D.A.T.A = معلومة إلكترونية توفر خدمة الإنترن트 بنسبة 20%.

D.S.L.A.M = توفر خدمة الهاتف الثابت بنسبة 30%.



حيث: الهاتف الثابت: .%80

.%20 إنترنت:

مع ظهور تكنولوجيا جديدة MSAN تهدف إلى تفريج المركز الهاتفي من المواطن و مصطلحات هذا المركز موضحة في الملحق رقم 2 و من مهام هذه المصلحة ما يلي:

• تطبيق القواعد و الإجراءات التقنية لاستغلال الشبكات.

• إنشاء طلبات الشراء لاستهلاك الصيانة.

• متابعة إنجاز تمديد الشبكات.

• المتابعة الخاصة بالكهرباء و التهوية المحيطية.

• المتابعة الخاصة بتنبيث شبكة المعطيات.

ب- مصلحة استغلال شبكة المشتركين:

و تضم هذه المصلحة ثلاثة مكاتب فرعية و هي:

(مكتب الدراسات و الوثائق، مكتب هندسة الخطوط، مكتب مراقبة الإنتاج) و هي تقوم بالمهام التالية:

• تطبيق القواعد و الإجراءات التقنية.

• مراقبة نوعية و جودة الخدمة المقدمة.

1) مقابلة مع المهندس مطيط عبد الغاني رئيس مشروع MSAM الساعة 15:00، يوم 03/05/2012

- المتابعة الخاصة لتحسين الوثائق التقنية لشبكات المشتركين.
  - طلب الترخيص لتنفيذ الأعمال أو المشاريع و متابعة تنفيذها.
  - شراء وسائل صيانة و قطع الغيار الضرورية لعمل مراكز الإنتاج.
- ج- مصلحة الزبائن:**

و تضم هذه المصلحة ثلات مراكز فرعية هي: (مكتب الحسابات الكبرى، مكتب الخدمات الجديدة، مكتب نوعية الخدمات) و هي تقوم بالمهام التالية:

- اعداد فواتير الزبائن (ملحق رقم 3)
- تطبيق القواعد و الإجراءات التجارية.
- ترقية و تطوير الخدمات المعروضة.
- جمع المعلومات الإحصائية التجارية التي تسمح بمراقبة جودة الخدمات.
- المتابعة الخاصة للمصالح و الخدمات التجارية المرتبطة بشبكة المعطيات للزبائن.
- المتابعة الخاصة للحسابات الكبرى.
- معالجة الخلافات و المنازعات مع الزبائن.

و قد تم في الآونة الأخيرة إضافة وكالة تجارية للمصلحة يقع مقرها في شارع نهج زروقي تتكون من فرعين فرع تجاري و آخر مالي و من تركيبة بشرية متكونة من 26 عامل مدير وكالة و 25 عامل يتوزعون كما يلي:

جدول رقم (7 ) : التركيبة البشرية لوكالة التجارية (وكالة ميلة).

التدفق العالى	الواجهة	فرع مالي	فرع تجاري	
2	10	5	4	مسؤول
1	1	1	1	مرؤوس

المصدر: بن زماموش أحمد، رئيس فرع تجاري.

و قد تم تنظيم وظائف هذه الإدارة وفقاً للهيكل التنظيمي التالي:

**د- مصلحة المحاسبة:**

و تضم هذه المصلحة مكتبين فرعين هما: (مكتب الميزانية، مكتب المحاسبة) و لكن بعد التغييرات الجديدة أصبحت المصلحة تدعى بمصلحة المالية و المحاسبة و أصبحت تضم (مكتب الميزانية، مكتب الخزينة، مكتب المحاسبة، مكتب المنازعات القضائية و التأمينات).

و توزع مهام المصلحة على كل مكتب بالشكل التالي:

- **مكتب الميزانية:**
  - إعداد ميزانية تقديرية للسنوات القادمة و ترسل للمديرية العامة (قد تكون هذه الميزانيات شهرية أو سنوية) (ملحق رقم 4).

- دراسة و مراقبة المصروف.
- مكتب الخزينة:
  - تراقب و نصرف و تصدر شيكات.
  - مكتب المحاسبة:
    - تطبيق القواعد و الإجراءات الوظيفية.
    - متابعة و رصد حسابات الوحدة العملياتية للاتصالات و المراكز التابعة لها.
    - تنظيم العمل و المشتريات.
    - المنازعات القضائية و التأمينات:
      - يتبع القضايا و المشاكل التي تواجه عمال المصلحة عند أداء عملهم.
  - هـ- مصلحة الوسائل:
    - وتضم هذه المصلحة أربع مكاتب و هي: (مكتب البناء و الإمداد، مكتب الحماية و الأمن، مكتب النقل، مكتب تسيير الممتلكات).
    - وقد تمثلت مهام هذه المصلحة في:
      - تطبيق قواعد إجراءات تسيير أملاك المؤسسة.
      - التسيير التقني، صيانة و تهيئة المنشآة المحلية لوحدة العمليات للاتصالات و المراكز التابعة لها.
      - اقتناص وسائل الاستغلال و الصيانة لوحدة و المراكز التابعة لها.
  - و- مصلحة الموارد البشرية:
    - وتضم هذه المصلحة مكتبين فرعين هما: (مكتب تسيير المستخدمين، مكتب الأجرور).
    - وهي تقوم بالمهام التالية:
      - وضع و تنفيذ القواعد و الإجراءات و النظم الإدارية و مراقبة تطبيقها.
      - إعداد الدراسات و الإحصائيات و رصد مؤشرات التسيير.
      - المشاركة في وضع الخطط السنوية و المتعددة السنوات (ذات أجل طويل)، لاسيما في مجال إدارة الأعمال.
      - وضع خطط و برامج التكوين و تسيير و مراقبة تنفيذها.
      - إدارة نظام الأجرور و الحوافز.
      - إدارة العلاقات المهنية لتجنب الصراعات العمالية.
      - تطوير الاتصال الداخلي.
      - إدارة شؤون الموارد البشرية و الهيكل بين الوحدة العملياتية للاتصالات و المراكز التابعة لها فيما يخص المسارات المهنية، تكوين الموارد البشرية، الأجرور، الغيابات، العقوبات....إلخ.

## 2- التوظيف بمؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة:

بعد التساؤل عن كيفية التوظيف في مؤسسة اتصالات الجزائر أجابتنا السيدة جامع فوزية رئيسة مصلحة الفوترة والتحصيل إنه يتم الإعلان عن التوظيف بواسطة وكالة تشغيل الشباب( وسيط) و ذلك بعدما تقوم المؤسسة بإثبات الاحتياج و النقص الموجود في مختلف المستويات و المصالح، ثم تقو الوكالة بإرسال مرشحين إلى المناصب حسب التخصص، و هناك الإنترن特، التي ماتزال لحد اليوم مقتصرة على بعض العمال و المصالح التي تستعملها مباشرة و بالتالي نستخلص أن مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة- تستعين بوكالة تشغيل الشباب حيث ترسل مجموعة من المرشحين للموظفين ثم تقوم مؤسسة اتصالات الجزائر بإجراء مسابقة أو امتحان للمرشحين، و الناجحون في هذه المسابقة يحصلون على الوظيفة و يبدؤون بالعمل و يحصلون على مرتب شهري يتزايد طبقاً لطبيعة المنصب و الأقديمة سنة بعد أخرى و تقوم المؤسسة بتكوين الموظفين الجدد من أجل القيام بمهامهم على أكمل وجه.

## 3- السياسة العامة للتكوين بمؤسسة اتصالات الجزائر:

من خلال هذه الدراسة التطبيقية لمؤسسة اتصالات الجزائر لولاية ميلة سنقوم بإظهار مكانة عملية التكوين بهذه المؤسسة و ذلك من خلال التعرف على مختلف أنواع التكوين المعتمدة فيها و إعطاء تقييم شامل لهذه السياسة.

### 1.3 مكانة التكوين في مؤسسة اتصالات الجزائر:

الاستغلال الأمثل للموارد البشرية عامل أساسى لنجاح أي مؤسسة مهما كانت طبيعتها لأن العامل أو الفرد فيها يمكن جعله طاقة منتجة بكفاءة و فعالية و ذلك من خلال التكوين و الحوافر التي تدفعه إلى بذل مجهودات أكبر و نشره بأهميته في المؤسسة و من هنا كان لإدارة الموارد البشرية داخل مؤسسة اتصالات الجزائر مكانة جوهرية و مهمة.

كما أن هذه الأخيرة من أولى المؤسسات اهتماماً بعملية التكوين، حيث يرى السيد عادل رشيد رئيس مصلحة الموارد البشرية تخصيص مبالغ طائلة تعد بالملايين سنوياً لعملية التكوين بعد استثمار مباشر في الموارد البشرية يأتي العائد منه من خلال إبرام عقد مع الفرد الخاضع لعملية التكوين يقضي ببقائه في خدمة المؤسسة 3 سنوات بعد تكوينه، كما يظهر اهتمام المؤسسة بهذه العملية من خلال تميز عملية التكوين بالدورية و الاستمرارية حيث يتم في كل سنة إعداد مخطط تكويني يغطي احتياجات المؤسسة عبر كل الوحدات و في مختلف التخصصات و المستويات.

كما أن اهتمام مؤسسة اتصالات الجزائر بعملية التكوين يتجلّى أيضاً من خلال المعاهد و المدارس المتعددة التخصصات المتعاقدة معها أو التابعة لها كالمعهد العالي للتسبيير و الإحصاء، مدرسة بن عكنون المتخصصة في التكوين الإداري و علوم التسيير و مدارس أخرى في البليدة و الجزائر

- الخطط التكوينية تضعها المديرية العامة للاتصالات تتدرج ضمن التوجهات الإستراتيجية لهذه الأخيرة و التي تهدف إلى تطوير قدرات الوحدات التابعة لها و منها:
- تتميم و تطوير الخبرة التقنية في مجال الإنتاج، الصيانة عن طريق التحكم في طرق الاستغلال و الإنتاج الحديثة و عصرنة عملية الصيانة.
  - الرفع من مستوى الأمن داخل الوحدات و الفروع التابعة لها لتقليل الأخطاء الناجمة عن حوادث الاستغلال.
  - اكتساب المهارات في مجال الإدارة و التسيير.
  - تحسين المسؤولين بأهمية الجودة و النوعية في الخدمات المقدمة للزيون من أجل تتميم الموارد البشرية في المؤسسة و تكوين رأسمال بشري الذي يعتبر من أهم العناصر الإستراتيجية للنمو الاقتصادي، و على ذلك يرى السيد عادل رشيد رئيس مصلحة الموارد البشرية أنه لابد من وجود عدة أطراف في عملية التكوين من أجل دمج الجهود قصد تحقيق الأهداف المسطرة و هذه الأهداف هي:
  - أطراف داخلية: المديرية العامة للاتصالات، مصلحة الموارد البشرية، رؤساء المصالح الإدارية، العمال.
  - أطراف خارجية: مدارس و معاهد التكوين، الوصاية المعنية لوزارة البريد و تكنولوجيا الإعلام و الاتصال.
- كما أن الوحدة العملياتية للاتصالات بولاية ميلة ليس لها سياسة مستقلة في التكوين عن سياسة المديرية العامة للاتصالات حيث أن هذه الأخيرة هي المسئولة عن أغلب مراحل التكوين من تصميم البرامج التكوينية و كيفيتها و متابعتها و يقتصر دور الوحدة العملياتية على تحديد و تحليل الاحتياجات مع إبراز جوانب الإختلالات و القصور في الأداء و تقوم بإرسالها إلى المديرية العامة للاتصالات بالجزائر العاصمة و التي تقوم بدورها بتصميم مخطط التكوين العام بناء على حجم و نوع الاحتياجات.
- 2.3. أنواع التكوين:** تسعى الوحدة العملياتية إلى وضع سياسة متكاملة للتقوين حيث نجدها تركز على عدة أنواع من التكوين حتى تكون سياستها شاملة وأكثر فعالية. (موضحة في الملحق رقم 5)
- أ. توجيه الموظف الجديد:** بمجرد التحاق أي فرد جديد بالوحدة يخضع لبرنامج تكوين لتأهيله وإطلاعه على كيفية أداء العمل وخلق اتجاهات إيجابية لديه.
- ب. التكوين بغرض خلق المعرفة والمهارة:** تقدم الوحدة العملياتية للاتصال بالتنسيق مع المديرية العامة للاتصالات دورات تكوينية دورية لعمالها في الجانب الإداري والتقني خصوصا سعيا منها لمواكبة التطور التكنولوجي والأنظمة المعلوماتية الجديدة.
- ج. التكوين بغرض الترقية والنقل:** تعمل مصلحة الموارد البشرية بالوحدة على تحديد المسار الوظيفي للأفراد العاملين بها مما يقتضي ضرورة إلحاق العمال ببرنامج تكويني لتلقي معارف ومهارات إشرافية وإدارية والتي تلائم المنصب الجديد ومتطلباته.

د. التكوين خارج الوحدة: في هذا الإطار يتم إجراء دورات تكوينية في المدارس والمعاهد التابعة لمؤسسة اتصالات الجزائر والتي سبق ذكرها وهذا بمشاركة بعض الخبراء والمتخصصين كما قد تجري الدورات في شكل ملتقىات وندوات مدرجة في إطار برامج حكومية معدة من طرف وزارة البريد وتكنولوجيات الإعلام والاتصال.

**3.3. تقويم سياسة التكوين في المؤسسة:** من أجل الاستغلال الأمثل للموارد البشرية في المؤسسة الجات مؤسسة اتصالات الجزائر لولاية ميلة انتهاج سياسة عامة للتكنولوجيات للاستفادة من هذا المورد الحيوي الذي يمكن تحويله إلى طاقة منتجة عن طريق التكوين، ومن خلال عرضنا لهذه السياسة سنقوم بإبراز أهم إيجابياتها:

- تعتبر المؤسسة في طليعة المؤسسات الوطنية المهمة بالتكوين من خلال البرامج التي تعدتها لهذا الغرض والكافحة لتحقيق الاستثمار المباشر للموارد البشرية الموجودة بها.
- تميز عملية التكوين في المؤسسة بالديمومة والشمولية من خلال المخططات السنوية التي تشمل كل المستويات والتخصصات مما يتيح فرصة التكوين لكل العمال.
- اعتماد المؤسسة على أنواع مهمة من التكوين لتنمية مواردها البشرية وتأهيلها لتكوين رأس المال البشري ذو كفاءة عالية.
- تقوم المؤسسة بإجراء دورات تكوينية خارج الوطن لإطاراتها كما تقوم بجلب خبراء ومتخصصين للاستفادة من تجربتهم.

نظراً إلى هذه الاجراءات التي تميز سياسة المؤسسة إلا أن هناك معوقات تعرقل تحقيق أكبر قدر من الأهداف المسطرة منها:

مركزية الإدارة: ويتجلّى هذا من خلال المسؤولية المطلقة للمديرية العامة للاتصال بالعاصمة عن أغلب مراحل عملية التكوين من تصميم ووضع الأهداف التكوينية الخاصة بكل وحدة وهذا ما يؤدي إلى عدم الاستغلال الأمثل والاستفادة من هذه الدورات.

#### **4. مراحل سير عملية التكوين بمؤسسة اتصالات الجزائر لولاية - ميلة-**

مع التطور التكنولوجي السريع في عالم الاتصالات الذي يعتبر مجال حيوي أصبح من خالله العالم قرية صغيرة، وبما أن مؤسسة اتصالات الجزائر شريك اقتصادي حد مهم على المستوى الوطني والدولي كما أنها تملك حصة معتبرة لذا فهي تضع اهتمامها على استثمار مواردها البشرية لأنها تعتبر ثروة، فهي دائماً تحرص على إطلاع موظفيها على أحدث التطورات التكنولوجية في مجال نشاطاتها التي تحقق أهدافها بكفاءة وفعالية.

تعتبر مؤسسة اتصالات الجزائر عملية التكوين مهمة أساسية من مهام إدارة الموارد البشرية لأنها تؤدي إلى تطوير أداء العاملين وتوجيه سلوكياتهم.

وفي سؤالنا عن كيفية سير عملية التكوين مهمة أساسية من مهام إدارة الموارد البشرية لأنها تؤدي إلى تطوير أداء العاملين وتوجيه سلوكاتهم وفي سؤالنا عن كيفية سير عملية التكوين في مؤسسة اتصالات الجزائر لولاية ميلة أجابنا السيد عادل رئيس مصلحة إدارة الموارد البشرية أن عملية التكوين تمر بالمراحل التالية هي:<sup>1</sup>

#### **1.4. تحديد الاحتياجات التكوينية:**

تحدد الاحتياجات التكوينية بالمؤسسة كما يلي:

1. في كل سنة تقوم مصلحة الموارد البشرية بتحديد احتياجاتها فيما يخص التكوين عن طريق ما يسمى مخطط التكوين ومن خلاله تبين هذه المصلحة النقصان والمشاكل الموجودة لدى الموظفين بالتنسيق مع مختلف المصالح التابعة لها.
2. تقوم المديرية العامة لاتصالات الجزائر بإعداد قائمة بمواضيع التكوين التي ستبرمج في الدورات حسب احتياجات كل وحدة عملية.
3. تحصي مصلحة الموارد البشرية الموظفين الذين لديهم رغبة في إجراء تكوين في موضوع معين والتابعين لمختلف مصالح الوحدة العملية أو الموظفين الذين صنفوا بأنهم يعانون نقص أو مشكل في مجال معين.
4. إعداد قائمة للموظفين الذين يرون أنهم بحاجة إلى تكوين تعد هذه القوائم من طرف رؤساء المصالح والأجهزة كان مستوى الوحدة العملية وهذا بحضور رئيس مصلحة الموارد البشرية.
5. يتم الإعداد النهائي لقائمة الموظفين الذين هم بحاجة إلى تكوين ومواضيع التكوين و المجالات النقص وترسل إلى المديرية العامة لاتصالات الجزائر لضبط البرنامج والميزانية الخاصة بالتكوين (أنظر ملحق رقم: 02).

#### **2.4. إعداد البرنامج التكويني:**

- بعد تحديد احتياجات المؤسسة التكوينية وفق الميزانية الموضوعة للبرنامج تصاغ الأهداف العامة المرجوة من الدورة.
- تحديد محتويات المادة التكوينية من مقياس وأنشطة تحت إشراف مختصين ومسؤولي مؤسسة اتصالات على مستوى المديرية العامة بالجزائر العاصمة.
- تحديد الحجم الساعي لكل مقياس وعدد المكونين واحتضانهم ومكان التكوين.
- تحديد الأساليب المتبعة في الدورة والوسائل الالزمة لتقديم المواضيع في شكل واضح بسيط.
- تعين المديرية العامة لاتصالات الجزائر المكونين الذين يشرفون على الدورة والقاعات المخصصة والتجهيزات الخاصة بها وفق الميزانية والتي تشمل مصاريف النقل، الإطعام...إلخ.

<sup>1</sup> مقابلة مع السيد: "عادل رشيد" رئيس مصلحة الموارد البشرية يوم 07/04/2012. على الساعة 14:30 زوالاً مؤسسة اتصالات الجزائر-ميلة.

**4.3. تنفيذ البرنامج التكويني:**

من أجل التعرف على كيفية تنفيذ البرنامج التكويني المعد أجابنا السيد رئيس مصلحة الموارد البشرية بأن المديرية العامة للاتصالات ترسل نسخة من البرنامج إلى الوحدات التابعة لها على المستوى الوطني مرفقة ببرنامج الدورات ومدتها ومواضيعها ومكان إجرائها وكل المعلومات المتعلقة بها.

- تقوم الوحدة العملياتية على مستوى ولاية ميلة بتنفيذ البرنامج المسطر من خلال إعداد قائمة المتكوينين
- ترسل استدعاءات للموظفين المعينين تضم مجمل المعلومات حول الموظف ووظيفته وعنوان دورة التكوين المعين بها والمكان والفتره
- ترسل مصلحة إدارة الموارد البشرية للمشرفين ورؤساء المصالح لإعلامهم بالتحاق الموظفين ببرنامج تكويني
- التحاق الموظفين بمكان التكوين وتسوية أمور إقامتهم إذا طلب الأمر ذلك، وقاعات التكوين الموضوعة لذلك.
- ضمان تنفيذ البرنامج المعد على أحسن حال<sup>1</sup>

**4.4. تقويم العملية التكوينية:**

عند التساؤل عن الكيفية أو الطريقة التي تتم على أساسها عملية التقويم أجابتنا السيد عادل رئيس مصلحة إدارة الموارد البشرية بأن عملية التقويم أساسه لتحقيق الأهداف المسطرة في بداية الدورة لذلك فهناك أساس لهذه العملية التي تحدد نجاح أو فشل الدورة في الوصول إلى الأهداف.

- الأساس تقويم عملية (بيداغوجية) وذلك بإجراء امتحان كتابي للمتكوينين على مستوى المركز (مركز التكوين) وبهدف إلى معرفة مدى استقادة المتكوينين من المواضيع التي تناولوها ويشرف على هذا الامتحان المكون ويعطي علامة تبين نجاح أو فشل المكون ، وفي بعض المرات يقوم المشرف بطلب إعداد تقرير نهاية أو مذكرة حول ما تم تناوله خلال الدورة.
- أساس تقويم عمله: هذا التكوين يكون على مستوى مؤسسة اتصالات الجزائر لولاية ميلة بعد رجوع المكون إلى عمله وبهدف هذا الإجراء إلى معرفة مدى استقادة المتكوين مما قدم له خلال الدورة وكما أخبرنا السيد عادل رشيد رئيس مصلحة إدارة الموارد البشرية أنه قد يطلب من المتكوين إعداد تقرير أو اختباره ميدانياً لمعرفة مكتسباته العلمية من الدورة، وبعد مرور فترة زمنية حوالي شهرين يعطى تقويم مرة ثانية للمتكوين لإثبات ما إذا كان المتكوين يطبق مكتسباته من الدورة في عمله (ميدانياً).

---

<sup>1</sup> مقابلة مع السيد " عادل رشيد" رئيس مصلحة الموارد البشرية يوم 2012/04/07 على الساعة 14:30 زوالاً مؤسسة اتصالات الجزائر - بميلة-

5. واقع دور اليقظة في مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -1.5. تعريف اليقظة في مؤسسة اتصالات الجزائر:

تتشاءأ عملية اليقظة على مستوى المديرية المركزية لمؤسسة اتصالات الجزائر في الجزائر العاصمة وهي تعتبر اليقظة بأنها : ذلك النشاط الذي يسمح لها برصد كل المعلومات المتعلقة بتطور السوق ككل خاصة المنافسين، الزبائن والتكنولوجيا الجديدة للتمكن من مواجهة المنافسة وتحقيق النجاح والريادة، وقد تحدد نوع هذه اليقظة في اليقظة الاستراتيجية لأن هذه الأخيرة تعد وسيلة للبحث عن المعلومة عن طريق يقظة ثابتة مراقبة دائمة للبيئة وهذه الأهداف إستراتيجية كما تحتوي على من اليقظة ذكر منها: يقظة تجارية، يقظة تنافسية، يقظة بيئية (محيطية)، يقظة تكنولوجية التي تشير إلى الجهود المبذولة من طرق المؤسسة ، والوسائل المسخرة، والإجراءات المتخذة بهدف الكشف عن تطورات ومستجدات الحاصلة في الميادين التقنية والتكنولوجية ، كما تهدف إلى :

تسهيل عملية الحصول على المعلومات ذات قيمة اقتصادية واستراتيجية للمؤسسة.

تقليل هدر الموارد بغرض التحكم في تكنولوجيا المعلومات.

إعادة التفكير في حماية الشبكة المعلوماتية للمؤسسة.

ومن بين التكنولوجيا الجديدة التي تطمح اتصالات الجزائر في تطبيقها هي:

3G وهي عبارة عن نشاط تجاري مشترك بين المنافسين : نجمة + جيزي + موبيليس بالعمل مع اتصالات الجزائر لتزويدهم بخدمة الإنترنيت وهذا العمل في حيز الدراسة ويأمل تطبيق في سنة 2013.

T 3 وتعتبر خدمة مشتركة بين ثلاثة خدمات: خدمة الهاتف الثابت +التلفاز +الإنترنيت هذا من أجل الحصول على القنوات الفضائية بواسطة هذه العناصر الثلاثة كما تهدف هذه التكنولوجيا إلى زيادة مداخل الهاتف الثابت...الخ.

كما ساهمت اليقظة في تحسين تكنولوجيا وذلك من خلال خلق إبداع تكنولوجي وذلك.....في تحسين الخدمات من الناحية رفع الجودة لإرضاء الزبائن.

2.5. دور اليقظة في مؤسسة اتصالات الجزائر :

تعتبر مؤسسة - اتصالات الجزائر - اليقظة نشاط خلاق وضروري لا يمكن الاستغناء عنه، إذ لا يمكن تعليم المعلومات انطلاقا من الاتجاهات البيئية فعلى العكس البناء يكون على أساس قاعدة المعلومات المستقبلة المجمعة ولسيرورة هذه اليقظة فهي تشمل على العديد من الممثلين ذوي الكفاءات المتعددة والمكملة لبعضها البعض.

### 3.5. مراحل اليقظة في مؤسسة اتصالات الجزائر:

للقائم بعملية اليقظة ارتأت مؤسسة اتصالات الجزائر إلى ثلاثة مراحل وهي:

**المرحلة الأولى: "الجمع":**

يقوم موظفو العمال "مؤسسة اتصالات الجزائر" بجمع المعلومات من خلال هيئات حكومية ووسائل الإعلام والاتصال وفي بعض الأحيان من مراكز الإحصائيات.

**المرحلة الثانية: "التحليل والتركيب":**

يقوم بها المتقطعون الكبار والمتقطعون المشتركون (رؤساء المديريات ورؤساء الأقسام ومسؤولوا العمليات ورؤساء الوكالات) وتكون مهمتهم في دراسة وتحليل المعطيات والمعلومات المحصل عليها.

**المرحلة الثالثة: "النشر واتخاذ القرار":**

يقوم بها المدير ومتخدو القرارات الإستراتيجية وتحتسب بنشر نتائج المرحلتين السابقتين مما يمكنهم من اتخاذ القرارات الملائمة على ضوء هذه النتائج.

### 5-4- كيفية مساهمة اليقظة في تحسين عملية الاتصال:

من خلال الملحق رقم 6 تبين لنا أن اليقظة الإستراتيجية ساهمت بشكل كبير داخل المؤسسة في تحسين عملية الاتصال وتطوير التكنولوجيا المستعملة وخلق إبداع وتنوع فيها. كما تعد كل هذه تطورات، إلا أن مؤسسة اتصالات الجزائر لا تزال تعمل بشبكة اتصال قديمة لا توافق عصرنا الحالي ولكي تستبدل هذه الشبكة يجب على اتصالات الجزائر أن تقوم بإعداد ميزانية كبيرة جدا كما يجب استبدال الشبكة في أقرب وقت حتى تكون قد غطت كامل التراب الوطني بشبكة جديدة تتميز باللغوية الكاملة، وكل هذا من أجل رضا الزبائن.

### 5-5: الذكاء الاقتصادي في مؤسسة اتصالات الجزائر:

إن مؤسسة اتصالات الجزائر تستخدم نظام الذكاء التناصفي الذي يعد جزءا من اليقظة الإستراتيجية وذلك للحصول على معلومات حول المنافسين الذين يعودون في هذه المؤسسة قليلا وفي بعض الأحيان غير موجودين وكل هذه الإجراءات التي تخص الذكاء الاقتصادي واليقظة الإستراتيجية تعمل على المستوى المديري العام لاتصالات الجزائر والتي يتواجد مقرها في الجزائر العاصمة

## 5- عراقيل تطبيق عملية اليقظة في - اتصالات الجزائر - ميلة:

مستوى المعيشة لا يكفي لاقتناء جميع الأشخاص للهاتف الثابت لدى فإن السوق يخضع لقانون العرض والطلب.

قدم الشبكة على المستوى الوطني التي تعد من أهم العراقيل التي تواجهها.

عدم إمكانية تغيير هذه الشبكة وهذا لأسباب اقتصادية وتقنية.

زمن الحصول على المعلومة وارتفاع تكلفتها.

مدى تطور أساليب وطرق اليقظة المتبعة.

غزاره المعلومات وتشابكها يصعب من مهمة اختيار المعلومة المناسبة.

- عدم وجود منافسين في مجال الهاتف الثابت مما يسمح بتجدد وتحسين مستمر في التكنولوجيا.

**خلاصة الفصل الثالث :**

تعتبر "اتصالات الجزائر" مؤسسة عمومية ذات نشاط خدماني تعد الوحيدة في مجال الهاتف الثابت على مستوى التراب الوطني و هذا يعني انها تحكر السوق في هذا المجال من خلال نتائج الدراسة الميدانية اتضح لنا أن اتصالات الجزائر تملك خلية للبيقة على مستوى المديرية العامة لاتصالات الجزائر في العاصمة وهي تستعمل الذكاء الاقتصادي من اجل الريادة في السوق و ذلك بالاستغلال الأمثل للتكنولوجيات و تكوين العاملين في حالة ظهور تكنولوجيات جديدة التي تمكناها من تحقيق أهدافها .

الخاتمة

### خاتمة:

من خلال هذه الدراسة التي اختصت بها المذكرة والتي شملت اليقظة الإستراتيجية ودورها في تحسين تكنولوجيا المعلومات والاتصال.

هذه الدراسة النظرية والتطبيق مكنا من التعرف على أحدث مفهوم في العالم التسخير لليقظة الإستراتيجية وأنواعها وهي النظام الذي تمكّن المؤسسة من التطور والتيفظ لكل ما هو جديد والعلم بتغيرات البيئة الداخلية والخارجية فنظام اليقظة يعني البحث عن المعلومات الجديدة والمناسبة وجمعها من أجل استخدامها في التواصل وتحسين المعلومات والبحث عن تكنولوجيات جديدة مما يؤهلها على القدرة على البقاء في السوق والنهوض بها إلى مستويات أعلى خاصة في ظل هذه التغيرات السريعة والجديدة في جميع المجالات: تكنولوجية، تقنية، اقتصادية، ثقافية واجتماعية وسياسية،...هذا من جهة، وكذا اشتداد المنافسة نتيجة للتميّز المتواصل الذي تحظى به المؤسسات لاستخدامها التطورات التكنولوجية والتقنية.

لا يمكن لحد الآن قياس مدى يقظة المؤسسات، وهذا لعدم وجود معيار واضح يعتمد عليه قمنا في الدراسة التطبيقية بدراسة مدى يقظة مؤسسة اتصالات الجزائر وكالة سميلة - على استخدام التكنولوجيات الجديدة وذلك من أجل الريادة في السوق.  
وبناءً على هذا تم استخلاص مجموعة من النتائج والتوصيات.

### نتائج الدراسة :

- من خلال الدراسة النظرية و الميدانية يمكن تلخيص أهم ما توصلنا إليه في ما يلي :
1. أن الإستراتيجية عملية تنمية و صيانة العلاقة بين المؤسسة و المحيط الذي تعمل فيه، و ذلك من خلال تحديد أهداف و إستراتيجيات نمو وخطط لمحفظة الأعمال أو الأنشطة التي تمارسها المؤسسة.
  2. أن الإستراتيجية تتّخذ وفق مراحل متتالية و على مستويات مختلفة كما تتطلب في صياغتها أدوات من بينها طريقة G.C.B التي من خلالها تعرف المؤسسة حصتها في السوق و معدل نموها.
  3. تعد اليقظة الإستراتيجية نوع من أنواع اليقظة و هي أشمل الأنواع.

4. إن إتباع نظم المعلومات ضروري في كل مؤسسة فهي تعد من أهم العوامل المساهمة في بقاء و استمرارية الأداء التنافسي.
5. عدم وجود خلية اليقظة على مستوى مديرية الاتصالات -مilla- و تمركزها في المديرية العامة بالعاصمة.
6. عدم وجودوعي و إدراك لدى الموظفين لمفهوم اليقظة.
7. عدم اعتماد عملية اليقظة على طرق و وسائل فعالة.

### النوصيات:

1. ضرورة غرس ثقافة الإستراتيجية لذا موظفي و إطارات المؤسسات الاقتصادية، افتتاحاً بأهميتها في بناء مستقبلها.
2. ضرورة التزام الإدارة العليا بتطبيق اليقظة و تفعيل نشاطها بصفة دائمة و القيام بدورات تكوينية للمدراء تتضمن برامجها طرق و أساليب اليقظة.
3. الجدية في استغلال معلومات اليقظة في اتخاذ القرار وبناء الإستراتيجيات.
4. يجب تهيئات الإدارة العليا لثقافة اليقظة و بثها بين العاملين.
5. تشجيع اللقاءات و المؤتمرات و الاجتماعات (الرسمية ، غير رسمية ) بين الأفراد في مختلف الأقسام.

**المراجع**

### المراجع:

#### مراجع باللغة العربية:

1. إسماعيل محمد السيد، "نظم المعلومات لاتخاذ القرارات الإدارية"، المكتب العربي الحديث، إسكندرية.
2. ثابت عبد الرحمن إدريس، جمال الدين محمد مرسي، "التسويق المعاصر"، الدار الجامعية الاسكندرية، ط1، 2005
3. ثامر البكري، "إستراتيجية التسويق"، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، 2008
4. درة عبد الباري، "تقنيات حديثة"، بيروت، دار الجيل، 1985.
5. رحيم حسين، "إستراتيجية المؤسسة"، دار بهاء الدين للنشر والتوزيع، قسنطينة، 2008
6. سعد غالب ياسين، "أسسيات"، نظم المعلومات الإدارية ونكتولوجيا المعلومات، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، 2006.
7. صالح مهدي محسن العامري، طاهر محسن منصور الغالي، "الإدارة والأعمال"، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، ط1، 2007
8. صونيا محمد البكري وإبراهيم سلطان، "نظم المعلومات الإدارية، الدار الجامعية"، الإسكندرية، 2001.
9. عبد الرزاق محمد قاسم، "نظم المعلومات المحاسبية"، مكتبة دار الثقافة، عمان، 1998.
10. عبد السلام أبو قحف، "الإدارة الإستراتيجية وتطبيقاتها"، دار المعرفة الجامعية، مصر، ط1، 2000
11. عبد العزيز صالح بن جثور، "الإدارة الإستراتيجية، إدارة جديدة في عالم متغير"، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، ط1، 2004.
12. عمر صخري، "اقتصاد المؤسسة"، ديوان المطبوعات الجامعية الساحة المركزية، بن عكnon الجزائر، ط6، 2008
13. عمار إبراهيم قندلجي، علاء الدين عبد القادر الجنابي، "نظم المعلومات الإدارية"، دار الميسرة للنشر، عمان، ط3، 2008.

## قائمة المراجع و المصادر

14. فليب كوتلر، جاري ارمسترونج، "أساسيات التسويق"، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية، الرياض، 2007
15. محمد أحمد عوض، "الإدارة الإستراتيجية الأصول و الأسس العلمية"، الدار الجامعية، مصر، 2000.
16. محمد الصيرفي، " إدارة تكنولوجيات المعلومات" ، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2009.
17. محمد جاسم الصميدعي، ردينة عثمان يوسف، "التسويق الإستراتيجي" ، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط1، 2001
18. محمد جاسم الصميدعي، رشاد محمد يوسف الساعد، " إدارة التسويق" ، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، ط2، 2007
19. محمد فريد صحن، "التسويق مفاهيم واستراتيجيات" ، الدار الجامعية، مصر، 1998
20. محمد فريد صحن، "قراءات في إدارة التسويق" ، الدار الجامعية، مصر، 2002
21. نعمة عباس الخاجي، "الإدارة الإستراتيجية، المدخل والمفاهيم والعمليات" ، مكتب دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ط1، 2004
22. وادي عدون، "الإدارة والتخطيط الاستراتيجي" ، ديوان المطبعات الجزائرية، 2011

### المقتنيات ومحاضرات:

- 1 - حيرش عيسى، "محاضرات في اليقطة الإستراتيجية" ، جامعة محمد خيضر، بسكرة، جوان 2003، (ص2 غير منشورة).
- 2-رتيبة حديد، نوفل حديد، "اليقطة التنافسية وسيلة تسخيرية حديثة للتنافسية المؤسسة" ، المؤتمر الدولي حول الأداء المتميز للحكومات والمنظمات، جامعة ورقلة.
- 3- عبد الفتاح بو خمم، عائشة مصباح، الملتقى الدولي الرابع حول "المنافسة والإستراتيجية التنافسية للمؤسسة الصناعية خارج قطاع المحروقات في الدول العربية" ، جامعة منتوري قسنطينة.

### مذكرة:

1. بومعزة سهيلة، "دور اليقظة في تنمية الميزة التنافسية للمؤسسة الاقتصادية"، دراسة حالة مؤسسة اتصالات الجزائر-موبليس-، مذكرة ماجستير، جامعة منتوري قسنطينة، 2008-2009، ملقيات وندوات.
2. عمار بوشناق، "الميزة التنافسية في مؤسسة اقتصادية، مصادرها، تنميتها، تطورها"، مذكرة ماجستير، جامعة الجزائر.
3. موزع عادل، "البيئة التسويقية وأدوات التحليل الاستراتيجي"، رسالة ماجстير، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة سعد دحلب، البليدة، 2005.
4. نحاسية رتبية، "أهمية اليقظة التنافسية في تنمية الميزة التنافسية للمؤسسة"، حالة شركة الخطوط الجوية الجزائرية، جامعة الجزائر، رسالة ماجستير، 2002-2003.

### مراجع باللغة الفرنسية:

- 1-Agence régionale d'information stratégique et technique ( ARIST) service de la cci.
- 2-Daniel Rouach, La veille technologique et l'intelligence économique, que sais – je ,édition presses universitaire des Franches, 4<sup>ème</sup> édition , paris,2008.
- 3-encyclopedia britannic, tnc, william and malen mening way beton, U.S.A.
- 4-encyclopedie de la gestion et de management, dabloz édition France.
- 5-François Jakobiak , l'intelligence économique : la comprendre , l'uplanter, l'utilise, édition d'organisation, paris.
- 6-H.poter, l'avantage gnaventiel oes nations, inter, édition. France.
- 7-Harry, richard, pruslt and kumin, elsa (2003) whotn in the world is competitive adnantage.
- 8-Humbert l'ESCA, vielle stratégique, concepts et démarche de mise en place dans l'entreprise, ministère de l'Education nationale de la recherche de mise en place dans l'entreprise, ministère de l'éducation nationale de la recherche et de la technologie , ADBS, 1997.
- 9-Humbert Lexa, la feuille stratégique « la méthode L.E scannig » ed EMS, 2003.
- 10-interview pour le journal du management ,juin,2004.
- 11-kotler pet Dubois B , marketing management.
- 12-la veille stratégique : collecte, analyse et diffusion d'information stratégique, Rever l'essentiel du management N° 39 mai 1998.

- 13-lauvent bout houmieu.
- 14-MARTIN T.B.et Ribaut ,JM, de management des technologies, édition organisation , paris, 1991.
- 15-Martre Henri , intelligence économique et stratégique des entreprises , édition la documentations française, 1994.
- 16-PATEYRONE, la veille stratégique, édition économica, paris, 1998.
- 17-patrick gilbert, la gestion des ressources humaine, édition. D'organisation .france,1999.
- 18-PICARD,D, la veille sociale : prévoir et gérer la conflictualité industrielle, librairie vuibert, paris,1991.
- 19-piorse carrier et autres bases de données dans le développement de système, gaetan morin édition, Canada 1991.
- 20-salah rabhi, la veille stratégique au service de l'intelligence d'entreprise, présentation préparée dans le cadre de séminaire sur l'intelligence économique , Alger- hôtel EAURASSL, le 23 décembre 2008.
- 21-seun, jances, information technology in bususiness, prentue1995
- 22-son écrivain, mckinscy, conseil en management, l'essentiel du management n°42, put1998.
- 23-sonieymane NOLAY, E, Josette LINK-PEZET, « veille stratégique  
intelligence stratégique et management : enjeaux et approches .
- 24-Stéphane Dumas, développement d'un système de veille stratégique que dans un center technique, thèse pour l'obtention du doctorat en sciences de l' information et de la communication 'université de droit et des sciences d'AIX Marseille 1994 .
- 25-wébation illustrated contempory didianaryn encyclopedie edition ferguson publishing vo,U.S.A.
- 26- http:// management. Journal dunet,com).
- 27- http : // [www.sup.adc.education](http://www.sup.adc.education) .fr/bib/ pub/guides/ veille / glossaire, htm.

فَهُنَّ مِنَ الْمَدْحُوبَاتِ

## الفهرس

	المقدمة
	<u>(الفصل الأول) : الإستراتيجية داخل المؤسسة ودورها في خلق الميزة التنافسية.</u>
02	تمهيد
03	<u>(المبحث الأول) : ماهية الإستراتيجية.</u>
03	1- مفهوم الإستراتيجية.
04	2- أنواع الإستراتيجية.
04	1-2- إستراتيجية الرائد.
05	2- إستراتيجية المتحدي
05	3-2- إستراتيجي التابع.
06	4-2- إستراتيجية المخصص.
06	3- مراحل الإستراتيجية ومستوياتها.
06	1-3- مراحل الإستراتيجية.
07	2-3- مستويات الإستراتيجية.
09	4- أدوات صياغة الإستراتيجية.
10	1-4- طريقة BCG
11	5- أدوات التحليل الاستراتيجي.
12	1-5- أدوات التحليل الأفقي.
15	2-5- مصفوفة التحليل الاستراتيجي.
16	<u>المبحث الثاني : المنافسة في المؤسسة الاقتصادية.</u>
16	1- مفاهيم عامة حول المؤسسة.

## فهرس المحتويات

16	1-1-تعريف المؤسسة وخصائصها.
17	1-2-خصائص المؤسسة الاقتصادية.
17	2-تحليل المنافسين والميزة التنافسية
17	2-1-تحليل المنافسين.
18	2-2-تعريف المنافسين.
18	3-2-تقديم المنافسين.
18	4-2-تحديد أهداف المنافسين.
19	5-2-إستراتيجية المنافسين.
19	6-2-تقييم نقاط القوة وضعف المنافسين
19	7-2-تقدير ردود فعل المنافسين.
19	8-2-تصميم نظام الذكاء التنافسي.
20	3-الميزة التنافسية.
20	1-3-تعريف الميزة التنافسية.
21	2-3-بناء الميزة التنافسية.
22	3-3-عوامل ظهور الميزة التنافسية
23	4-3-مصادر الميزة التنافسية.
24	5-3-العوامل المتحكمة في اختيار الميزة التنافسية.
24	6-3-أبعاد التنافس.
27	4-الإستراتيجية العامة للتنافس وإستراتيجية التابع
27	4-1-الإستراتيجية العامة للتنافس.
28	4-2-إستراتيجية التابع.
29	5-تحليل قوى التنافس.

## فهرس المحتويات

30	1- المنافسون الحاليون
30	2- المنافسون المحتملون
31	3-5 صانعوا المنتجات البديلة
31	4-5 الموردون
31	5-5 الزبائن
32	-خلاصة الفصل الأول.

	<b>الفصل الثاني: اليقظة الإستراتيجية و أثرها على تكنولوجيا المعلومات و الاتصال</b>
34	تمهيد
<b>35</b>	<b>المبحث الأول: اليقظة الإستراتيجية.</b>
35	1- ماهية اليقظة
35	1-1 مفهوم اليقظة
35	2-1 أهمية اليقظة
36	2- ماهية اليقظة الإستراتيجية
36	1-2 مفهوم اليقظة الإستراتيجية
38	2-2 مميزات اليقظة الإستراتيجية
39	3-2 أنواع اليقظة الإستراتيجية
41	4-2 أدوات اليقظة الإستراتيجية
41	3- نظام اليقظة الإستراتيجية و أساليب تشغيلها
41	1-3 نظام اليقظة الإستراتيجية
42	2-3 أساليب تشغيل اليقظة الإستراتيجية
42	4- مراحل عملية اليقظة
44	5- موقع خلية اليقظة في الهيكل التنظيمي و أهمية و أهداف اليقظة
44	1-5 موقع خلية اليقظة في الهيكل التنظيمي
45	2-5 أهمية و أهداف اليقظة الإستراتيجية
<b>45</b>	<b>المبحث الثاني: نظم المعلومات و علاقتها بتكنولوجيا المعلومات و الاتصال</b>
45	1- ماهية نظم المعلومات
45	1-1 مفهوم نظم المعلومات
46	2-1 العناصر المشكّلة لنظم المعلومات

47	3-1 أنواع نظم المعلومات
51	4-1 دور نظم المعلومات في المؤسسة
52	5-1 مبررات نظم المعلومات
53	2-ماهية التكنولوجيا و المعلومات
53	1-2 تعريف التكنولوجيا
54	2-2 مكونات التكنولوجيا
55	3- ماهمية المعلومات
55	1-3 تعريف المعلومات و خصائصها
56	2-3 تعريف تكنولوجيا المعلومات
57	3-3 خصائص تكنولوجيا المعلومات
57	4-3 وظائف تكنولوجيا المعلومات
58	4- ماهمية الاتصال
58	1-4 مفهوم الاتصال
58	2-4 أنواع و شبكات الاتصال
59	3-4 عملية الاتصال
62	<b>خلاصة الفصل الثاني</b>
	<b>الفصل الثالث: دراسة تطبيقية لمؤسسة اتصالات الجزائر- وكالة ميلة -</b>
64	تمهيد
65	<b>المبحث الأول: لمحة عن مؤسسة اتصالات الجزائر</b>
65	1-نشأة مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -
66	2- التعريف بمؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -
67	3- طبيعة النشاط الذي تقوم به المؤسسة و عرض خدماتها
67	1-3 طبيعة النشاط لدى المؤسسة
67	2-3 عرض خدمات المؤسسة
68	3-3 التسعيرات
69	4- مهام مؤسسة اتصالات الجزائر- ميلة -
70	5- أهداف مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -
71	<b>المبحث الثاني: الهيكل التنظيمي للمؤسسة و طرق التوظيف</b>
71	1-الهيكل التنظيمي للمؤسسة
71	1-1 مفهوم الهيكل التنظيمي
72	2-1 التعريف بمصالح مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -

76	2- التوظيف بمؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -
77	3- السياسة العامة للتكوين بمؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -
77	1-3 مكانة التكوين في مؤسسة اتصالات الجزائر
78	2-3 أنواع التكوين
79	3-3 تقويم سياسة التكوين في المؤسسة
80	4- مراحل سير عملية التكوين بمؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -
80	1-4 تحديد الاحتياجات التكوينية
81	2-4 إعداد البرنامج التكويني
81	3-4 تنفيذ البرنامج التكويني
82	4-4 تقويم العملية التكوينية
82	5- واقع دور اليقظة في مؤسسة اتصالات الجزائر - ميلة -
82	1-5 تعريف اليقظة في مؤسسة اتصالات الجزائر
83	2-5 دور اليقظة في مؤسسة اتصالات الجزائر
84	3-5 مراحل اليقظة في مؤسسة اتصالات الجزائر
84	4-5 كيفية مساهمة اليقظة في تحسين عملية الاتصال
84	5-5 الذكاء الاقتصادي في مؤسسة اتصالات الجزائر
85	6-5 عرائيل تطبيق عملية اليقظة في اتصالات الجزائر - ميلة -
86	<b>خلاصة الفصل الثالث</b>
88	<b>الخاتمة</b>
91	<b>المراجع</b>
96	<b>فهرس المحتويات</b>
102	<b>فهرس الأشكال و الجداول و الملحق</b>
105	<b>الملحق</b>

فهرس الأشكال:

الصفحة	العنوان	الرقم
03	متغيرات رئيسية للإستراتيجية.	1
09	مستويات الإستراتيجية.	2
10	مصفوفة BCG	3
21	بناء الميزة التنافسية.	4
23	عوامل ظهور الميزة التنافسية.	5
24	مصادر الميزة التنافسية.	6
26	أجزاء توقيت فترة التسليم.	7
27	الإستراتيجية التنافسية الشاملة لبوتر.	8
29	مضلع تأثير قوى التناقض الست.	9
30	قوى التناقض الخمس لمايكل بوتر.	10
37	مصطلح الذكاء الاقتصادي.	11
46	الأبعاد الثلاثة لنظام المعلومات في المؤسسة.	12
49	نموذج يوضح عناصر نظام المعلومات.	13
50	شبكة تطبيقات المعلومات الموارد البشرية.	14
51	العلاقة التبادلية والاعتمادية بين التنظيم ونظم المعلومات.	15
54	التكنولوجيا ومكوناتها.	16
59	عملية الاتصال.	17

**فهرس الجداول:**

الصفحة	العنوان	الرقم
13	تحليل SOWT	1
14	نقاط القوة و نقاط الضعف	2
15	الفرص والتهديدات	3
16	مصفوفة GE/mc Kinsey	4
68	سعر المكالمة الوطنية	5
69	سعر المكالمات الدولية	6
74	التركيبة البشرية للوكلالة التجارية (مilla)	7

**فهرس الملحق:**

105	عقد الاشتراك	1
106	المصطلحات المتحملة في مركز الإنتاج	2
107	فاتورة موجهة للزبون	3
108	ميزانية تقديرية	4
109	فوائد عن المهنة	5
110	استماراة	6
112	الهيكل التنظيمي لمؤسسة اتصالات الجزائر	7
113	الهيكل التنظيمي للوكلالة التجارية - مilla	8

**الملاحق**

استمارة مقابلة تبين واقع اليقظة الإستراتيجية في مؤسسة اتصالات الجزائر في ظل التطورات التكنولوجية.

**الجزء الأول: الإستراتيجية المتبعة لخلق ميزة تنافسية لدى اتصالات الجزائر.**

\* ما نوع الاستراتيجيات المتبعة من طرف مؤسستكم؟

- التابع. - الرائد أو القائد.

- التخصيص. - التحدي والهجوم.

\* في أي مربع تتوارد منتجات مؤسستكم في مصفوفة BCG ؟

- الفخ الناري. - النجوم.

- علامة الاستفهام. - البقرة الحطوب.

\* هل مؤسستكم تحاول دراسة المنافسين؟.

-نعم.

-لا.

\* كيف تقيم مؤسستكم نقاط القوة ونقاط ضعف المنافسين؟.

-بيانات ثانوية. -بيانات رئيسية.

- التجربة الشخصية. -المبيعات.

- العلامات المميزة. -السرف.

- بحر أبحاث تسويق أولية مع العملاء. -الاستثمار الجديد.

\* هل تقوم مؤسستكم بجمع المعلومات عن المنافسة؟.

-نعم.

-لا.

-إذا كانت الإجابة بنعم كيف ذلك؟.

**الجزء الثاني:**

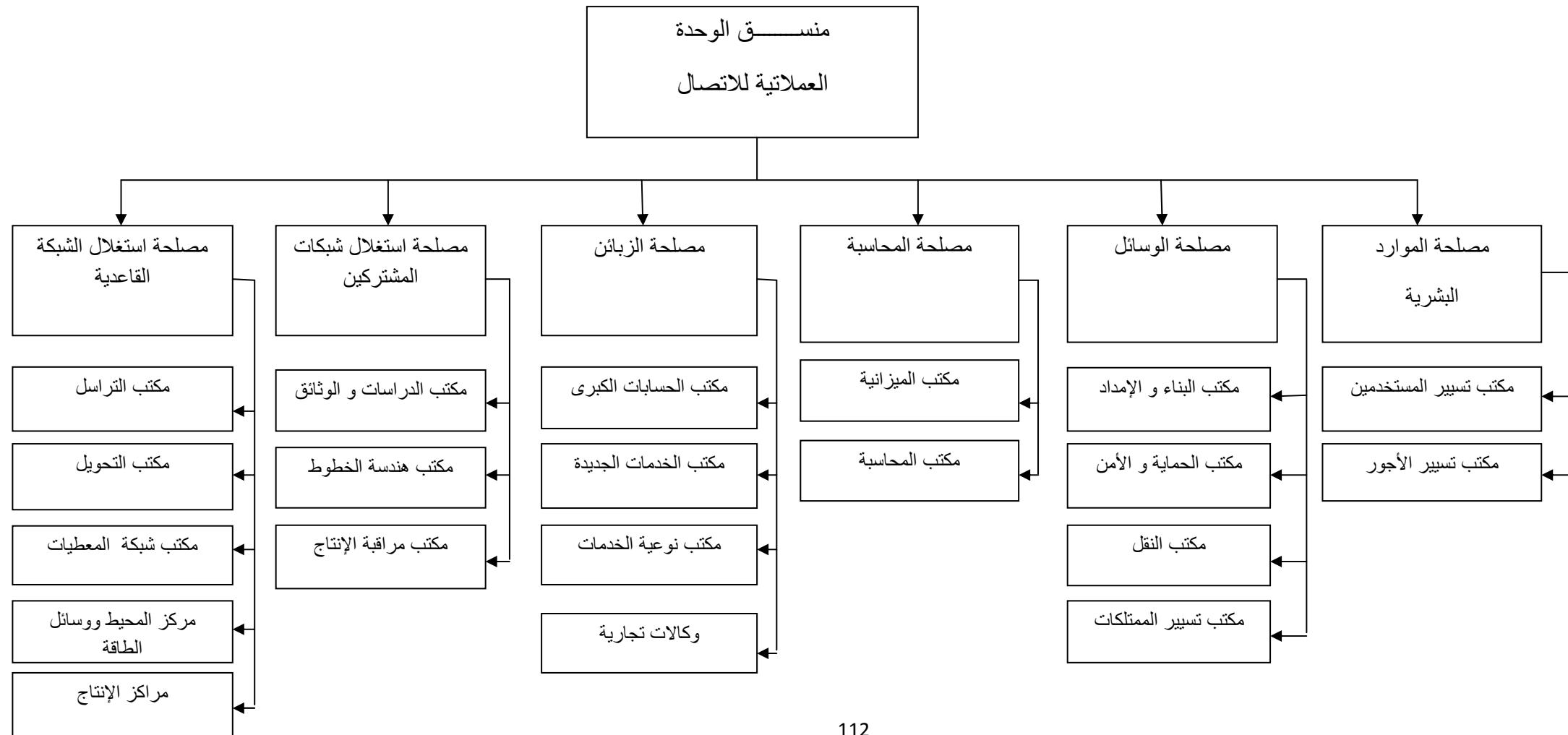
\* هل هناك تكنولوجيا جديدة؟.

-نعم.

-لا.

- \* إذا كانت الإجابة بنعم -كيف تكون تفاعلات معها من طرف المستخدمين؟.
- جيده جدا، -جيده، -سيئة جدا، -سيئة
- \* هل هناك تكوين أو ترخيص من أجل تفاعل مع التكنولوجيا الجديدة؟.
- يوجد. - لا يوجد.
- \* هل مؤسستكم توافق تطورات في نظم المعلومات؟.
- نعم. -لا.
- \* هل تهتم مؤسستكم بالبيضة؟ وهل تملك خلية للبيضة؟.
- نعم. -لا.
- \* هل المعلومة تعتبر مورد استراتيجي للبيضة بمؤسستكم؟.
- نعم. -لا.
- \* ما هي مصادر معلوماتكم للبيضة؟.
- رسمية. -غير رسمية.
- مصادر أخرى.
- \* ما نوع البيضة المستعملة من طرفكم؟.
- تنافسية. -تجارية.
- بيئية. -تكنولوجية.
- أو إستراتيجية وهي الأشمل.
- اقتصادية
- \* هل هناك فرق بين المرحلة التي لم تطبق فيها مؤسستكم البيضة والمرحلة التي طبقت فيها؟.
- نعم. -لا

## الهيكل التنظيمي لمؤسسة اتصالات الجزائر لولاية ميلة.



**ACTEL MILA**  
**ORGANIGAMME D'AGENCE COMMERCIAL**

