

جامعة سعد دحلب .البلدية

كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير

قسم العلوم التجارية

مذكرة ماجستير

التخصص : تسويق

**دور نظام المعلومات التسويقية في تسيير و حدات الأعمال الإستراتيجية
(دراسة ميدانية على عينة من المؤسسات الجزائرية)**

من طرف

دميشر محمد

أمام اللجنة المشكلة من :

رئисا.	أستاذ محاضر، جامعة البلدية	رزيق كمال
مشرفا و مقررا.	أستاذ محاضر، جامعة الجزائر	علي عبد الله
عضو امناقشها.	أستاذ التعليم العالي، جامعة الجزائر	ثابت محمد ناصر
عضو امناقشها.	أستاذ التعليم العالي ، جامعة الجزائر	زعبيط عبد الحميد
عضو امناقشها.	أستاذة مكلفة بالدروس ، جامعة البلدية	الغرس نادية

.البلدية، جوان 2005

ملخص

إنشار الفقر، ثورة تكنولوجيا المعلومات والإتصال، مواصفات الإيزو "ISO العالمية وغيرها كثيرة، أمور جعلت من بيئه المنظمة أكثر حرکية وديناميكية، كثيرة التقلب سريعة التغير، باختصار جعلت من التغير هو الثابت الوحيد.

وبسبب هذا الوضع أضحت التكيف البيئي أو بالأحرى التكيف الرشيق مع ديناميكية وحرکية بيئه المنظمة الشغل الشاغل للإداريين وكتاب الإدارة على السواء، فراح هؤلاء يكرسون أغلب وقتهم وجهدهم للبحث عن السبل اللازمة لتحقيق ذلك، فقام البعض بإعتماد مدخل التحسين المستمر، بينما اعتمد البعض الآخر مدخل إعادة الهندسة، وقال البعض الثالث بنهج الهدم الخلاق، غير أن التفكير الإستراتيجي كإطار نظري والتسيير الإستراتيجي كإطار ممارساتي هو من حظي باهتمام كبير.

وقد أدت المزاوجة بين التفكير الإستراتيجي والتسييري في المنظمة إلى ظهور مولود جديد سمي بالتسويق الإستراتيجي، هذا المولود يمكن أن يضمن للمنظمة – إن هي أحسنت إعداده وصناعته- النمو ثم البقاء، لأنه يتضمن القيام بخطوات غاية في الأهمية تتطرق من تحديد رسالة المنظمة والمساعدة على صياغة الرؤية الإستراتيجية لها، فالتجزئة الإستراتيجية لأنشطة المنظمة ومنتجاتها وتوزيعها في شكل مجموعات متجانسة يطلق عليها "وحدات الأعمال الإستراتيجية"، لتنتم في مرحلة لاحقة معرفة الوضع الحالي لهذه المجموعات في إطار الصناعة أو السوق الذي تنشط فيه بعرض تعديل هذا الوضع نحو الأحسن بطبيعة الحال.

وأمام أهمية تشكيل وحدة العمل الإستراتيجية، وأمام قصور أدوات التحليل الإستراتيجي في توفير المرجعية التي يمكن أن يعتمد عليها متخذ القرار لتجويد أكبر للقرارات التي يتتخذها، تظهر الحاجة الملحة للبحث عن أدوات أو مداخل أخرى لتحقيق ذلك، ويعتقد الباحث أن نظام المعلومات التسويقية قادر على القيام بذلك ، و هذا ما لمسه الباحث من خلال دراسة و تحليل موضوع المذكرة.

شكر

ربى إني لا أحصي ثناءاً عليك أنت كما أثنيت على نفسك، فلك الحمد و لك الشكر حتى ترضى.

جزيل الشكر للأستاذ على عبد الله على قبوله الإشراف و المساهمة في إنجاز هذا المشروع العلمي، و على نصائحه و توجيهاته الفعالة.

جزيل الشكر إلى كل طلبة الماجستير فرع التسويق بجامعة سعد دحلب دفعة 2002 على مناقشاتهم الهدافـة و القيمة.

جزيل الشكر إلى كل عمال مكتبة العلوم الاقتصادية و علوم التسيير بجامعة سعد دحلب بالبليدة على المساعدة و العون.

و حتى لا نبخس الناس أشيائهم هذه كلمة شكر من أعماق القلب إلى كل من مد يد العون لإنجاز الدراسة الحالية حتى ولو بشق تمرة.

قائمة الجداول.

الصفحة	الرقم
27	01
36	02
42	03
45	04
49	05
51	06
58	07
61	08
68	09
69	10
70	11
72	12
93	13
115	14
118	15
132	16
166	17
168	18
181	19
183	20
200	21

201	ملخص الإجابات عن السؤال الأول في قائمة الإستبانة.	22
202	ملخص الإجابات على السؤال الثاني.	23
203	ملخص الإجابات عن السؤال الثالث.	24
205	ملخص الإجابات عن السؤال الرابع.	25
206	ملخص الإجابات عن السؤال الخامس.	26
208	ملخص الإجابات الخاصة بالسؤال السادس.	27
209	ملخص الإجابات عن السؤال السابع.	28
210	ملخص الإجابات الخاصة بالسؤال الثامن.	29
212	ملخص الإجابات عن السؤال التاسع.	30
213	ملخص الإجابات عن السؤال العاشر.	31
215	ملخص الإجابات عن السؤال الحادي عشر.	32
216	ملخص الإجابات على السؤال الثاني عشر.	33
217	ملخص الإجابات عن السؤال الثالث عشر.	34
219	ملخص الإجابات عن السؤال الرابع عشر.	35
221	ملخص الإجابات عن السؤال الخامس عشر.	36
223	ملخص الإجابات عن السؤال السادس عشر.	37
225	ملخص الإجابات على السؤال السابع عشر.	38
227	ملخص الإجابات عن السؤال الثامن عشر.	39
229	ملخص الإجابات عن السؤال التاسع عشر.	40
230	ملخص الإجابات عن السؤال العشرون.	41
232	ملخص الإجابات عن السؤال الحادي و العشرون.	42
233	ملخص الإجابات عن السؤال الثاني و العشرون.	43
234	ملخص الإجابات عن السؤال الثالث و العشرين.	44
236	ملخص الإجابات عن السؤال الرابع و العشرون.	45
237	ملخص الإجابات عن السؤال الخامس و العشرون.	46
239	ملخص للإجابات عن السؤال السادس و العشرون.	47

قائمة الأشكال.

الصفحة	الرقم
23	01 بيئة المنظمة.
34	02 نموذج LCAG للتطبيق الاستراتيجي.
37	03 هيراركية التسيير الاستراتيجي.
54	04 وحدات الأعمال الإستراتيجية التي تمتلكها "Vivendi" العالمية.
57	05 شكل دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية.
59	06 بعض الأشكال الأخرى لدورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية.
63	07 منحنى الخبرة لمنتج ما
64	08 مستقيم أثر الخبرة لمنتج ما.
66	09 شكل مصفوفة BCG
67	10 التوصيات الإستراتيجية لمصفوفة BCG
71	11 شكل مصفوفة Mc Kinsey
75	12 عناصر النظام.
77	13 النظام المفتوح
78	14 معايير تصنيف الأنظمة.
81	15 منظمة الأعمال كنظام مفتوح.
90	16 العلاقة التكاملية بين البيانات والمعلومات والمعرفة.
92	17 قيمة المعلومات المكتسبة (حدث واحد).
95	18 العلاقة بين القيمة الكلية و التكلفة الكلية للمعلومات
97	19 مسار تحول البيانات إلى معلومات.

98	نماذج عام لنظام المعلومات.	20
102	نماذج عام لنظام المعلومات الإنتاجية.	21
104	نماذج عام لنظام المعلومات المالية.	22
105	نماذج عام لنظام المعلومات للموارد البشرية.	23
108	تطور مكانة إدارة التسويق في المنظمة.	24
111	نماذج عام لنظام المعلومات التسويقية.	25
112	نماذج Mc Leod لنظام المعلومات التسويقية.	26
113	نماذج Kotler لنظام المعلومات التسويقية لسنة 1972.	27
121	مخطط تجميلي لمكونات الحاسوب.	28
124	الأشكال المختلفة للشبكات	29
133	تحليل القوى التنافسية الخمس لـ "M Porter".	30
135	نماذج "7S".	31
165	منحنى الطلب على منتوج ما.	32
169	سياسات التعامل مع تعديلات أسعار منتجات المنافسين.	33
173	مختلف أنواع قناة التوزيع.	34
177	مكونات عملية الاتصال التسويقي.	35
178	خطوات الاتصال التسويقي.	36
201	ملخص الإجابات عن السؤال الأول.	37
202	ملخص الإجابات على السؤال الثاني.	38
203	ملخص الإجابات عن السؤال الثالث.	39
205	ملخص الإجابات عن السؤال الرابع.	40
206	ملخص الإجابات عن السؤال الخامس.	41
208	ملخص الإجابات الخاصة بالسؤال السادس.	42
209	ملخص الإجابات عن السؤال السابع.	43
210	ملخص الإجابات الخاصة بالسؤال الثامن.	44
212	ملخص الإجابات عن السؤال التاسع.	45
214	ملخص الإجابات عن السؤال العاشر.	46
215	ملخص الإجابات عن السؤال الحادي عشر.	47

216	ملخص الإجابات على السؤال الثاني عشر.	48
218	ملخص الإجابات عن السؤال الثالث عشر.	49
219	ملخص الإجابات عن السؤال الرابع عشر.	50
221	ملخص الإجابات عن السؤال الخامس عشر.	51
223	ملخص الإجابات عن السؤال السادس عشر.	52
225	ملخص الإجابات على السؤال السابع عشر.	53
227	ملخص الإجابات عن السؤال الثامن عشر.	54
229	ملخص الإجابات عن السؤال التاسع عشر.	55
230	ملخص الإجابات عن السؤال العشرون	56
232	ملخص الإجابات عن السؤال الحادي و العشرون	57
233	ملخص الإجابات عن السؤال الثاني و العشرون.	58
235	ملخص الإجابات عن السؤال الثالث و العشرين.	59
236	ملخص الإجابات عن السؤال الرابع و العشرون.	60
238	ملخص الإجابات عن السؤال الخامس و العشرون.	61
239	ملخص للإجابات عن السؤال السادس و العشرون.	62

الفهرس

ملخص

شكر

قائمة الجداول و الأشكال

الفهرس

11	مقدمة
20	1. وحدة العمل الإستراتيجية: السياق و المضمون
21	1.1. استراتيجية المنظمة واستراتيجية التسويق
21	1.1.1. المنظمة والتكييف البيئي
30	2.1.1. الإطار العام للتفكير الإستراتيجي
38	3.1.1. من التسويق الميداني إلى التسويق الإستراتيجي
45	2.1. ماهية وحدة العمل الإستراتيجية
46	1.2.1. رسالة المنظمة والرؤية الإستراتيجية.
50	2.2.1. التجزئة الإستراتيجية و تكوين وحدات الأعمال الإستراتيجية
57	3.2.1. دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية
62	3.1. التحليل الموقفي لوحدة العمل الإستراتيجية
62	1.3.1. مصفوفة مجموعة بوسطن الإستشارية "BCG"
68	2.3.1. M ^c Kinsey
71	2. ماهية نظام المعلومات التسويقية
71	1.2. المنظمة: مدخل الأنظمة
72	1.1.2. ماهية النظام
78	2.1.2. منظمة الأعمال نظام مفتوح

83	..... 3.1.2. اليقطة الإستراتيجية و الذكاء الاقتصادي
88	..... 2.2. المبادئ الأساسية لنظام المعلومات
88	..... 1.2.2. المعلومات
96	..... 2.2.2. نظرية الأنظمة و المعلومات
100	..... 3.2.2. الأنظمة الوظيفية لنظام المعلومات
106	..... 3.2. نظام المعلومات لوظيفة التسويق
107	..... 1.3.2. مفهوم نظام المعلومات التسويقية
114	..... 2.3.2. الأنظمة الفرعية لنظام المعلومات التسويقية
120	..... 3.3.2. نظام المعلومات التسويقية و التكنولوجيات الحديثة للمعلومات و الإتصال
126	..... 3. نظام المعلومات التسويقية و تسيير وحدة العمل الإستراتيجية
126	..... 3.1. معلومات تسويقية لأغراض التخطيط
127	..... 3.1.1. التحليل البيئي
137	..... 2.1.3. التجزئة السوقية
146	..... 3.1.3. تحديد البديل الإستراتيجي
153	..... 2.3. معلومات تسويقية لأغراض التنفيذ
154	..... 1.2.3. معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالمنتج
161	..... 2.2.3. معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالسعير
170	..... 3.2.3. معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالتوزيع
175	..... 4.2.3. معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالإتصال التسويقي
187	..... 3.3. معلومات تسويقية لأغراض التقييم
187	..... 1.3.3. معلومات لإجراء الرقابة التسويقية
194	..... 2.3.3. معلومات لإجراء المراجعة التسويقية
199	..... 4. نظام المعلومات التسويقية و تسيير وحدة العمل الإستراتيجية بالمؤسسة الجزائرية
200	..... 1.4. الإستراتيجية، التسويق، وحدة العمل الإستراتيجية من منظور أفراد العينة
200	..... 1.1.4. بيئة المنظمة و استراتيجياتها
204	..... 2.1.4. التكثير التسويقي لدى أفراد العينة
207	..... 3.1.4. واقع استخدام وحدة العمل الإستراتيجية في العينة المدرستة
213	..... 2.4. المعلومة و نظام المعلومات التسويقية من منظور أفراد العينة

213	1.2.4 مدلول و أهمية المعلومة لدى أفراد العينة
216	2.2.4 مدلول و واقع الإستقادة من نظام المعلومات
218	3.2.4 مفهوم نظام المعلومات التسويقية و مصادر الحصول على البيانات من منظور أفراد العينة
224	3.4 التسخير الحالي لوحدات الأعمال الإستراتيجية في المؤسسات المدروسة
224	1.3.4 التخطيط لوحدات العمل الإستراتيجية في العينة المدروسة
231	2.3.4 تسيير المزيج التسويقي في العينة المدروسة
237	3.3.4 تقييم النشاط التسويقي في المؤسسات المدروسة
241	خاتمة
248	المراجع

مقدمة

انتشار الفقر، ثورة تكنولوجيا المعلومات والإتصال، مواصفات الإيزو "ISO" العالمية وغيرها كثيرة، أمور جعلت من بيئه المنظمة أكثر حركية وдинاميكية، كثيرة التقلب سريعة التغير، باختصار جعلت من التغير هو الثابت الوحيد.

وبسبب هذا الوضع أضحت التكيف البيئي أو بالأحرى التكيف الرشيق مع ديناميكية وحركية بيئه المنظمة الشغل الشاغل للإداريين وكتاب الإدارة على السواء، فراح هؤلاء يكرسون أغلب وقتهم وجهدهم للبحث عن السبل الازمة لتحقيق ذلك، فقام البعض بإعتماد مدخل التحسين المستمر، بينما اعتمد البعض الآخر مدخل إعادة الهندسة، وقال البعض الثالث بنهج الهدم الخلاق، غير أن التفكير الإستراتيجي كإطار نظري والتسيير الإستراتيجي كإطار ممارساتي هو من حظي باهتمام كبير.

في الإدارة كما في الجيش يتحقق النجاح بمقدار السيطرة على التفاصيل وتكوين مسار جامع للتصرفات والقرارات وجعلها تصب في اتجاه واحد، كما يتحقق بمدى امتلاك زمام المبادرة، بما مدى امتلاك القدرة على الفعل عوضاً عن رد الفعل، هذا هو التفكير الإستراتيجي ذلك المصطلح الهام الذي خرج من جعبة التاريخ العسكري ليتجه عالم الإدارة والتسيير ويصبح عالمة بارزة لأنجح وأنجب منظمات الأعمال في العالم.

ولعل أهم ما يميز هذا التفكير هو شموله لجميع الوظائف في المنظمة فهو يمس وظيفة الإنتاج، التمويل، الموارد البشرية، والتسويق أهم الوظائف على الإطلاق، إذ أنبقاء ودوام المنظمة يعتمد بشكل كبير على مدى تقبل المستهلكين لمنتجاتها وولائهم لها.

وقد أدت المزاوجة بين التفكير الإستراتيجي والتسويقي في المنظمة إلى ظهور مولود جديد سمي بالتسويق الإستراتيجي، هذا المولود يمكن أن يضمن للمنظمة -إن هي أحسنت إعداده وصناعته- النمو ثم البقاء، لأنه يتضمن القيام بخطوات غاية في الأهمية تتطلب من تحديد رسالة المنظمة والمساعدة على صياغة الرؤية الإستراتيجية لها، فالتجزئة الإستراتيجية لأنشطة المنظمة ومنتجاتها وتوزيعها في شكل مجموعات متاجنة يطلق عليها "وحدات الأعمال الإستراتيجية"، لتنتم في مرحلة لاحقة معرفة الوضع الحالي لهذه المجموعات في إطار الصناعة أو السوق الذي تنشط فيه بغرض تعديل هذا الوضع نحو الأحسن بطبيعة الحال.

ونظير أهمية تشكيل وحدات الأعمال الإستراتيجية في الوصول إلى تخطيط وتحصيص سليم لموارد وطاقات المنظمة، ذلك أن إنشاء هذه الوحدات يسمح باستغلال الموارد والطاقات المملوكة لاقتراض ما يتواجد أو ما سيتوارد في البيئة الخارجية للمنظمة من فرص وأو التخفيف من حدة التهديدات بما يؤدي في الأخير إلى تحقيق النمو ثم البقاء والإستمرارية.

ويتضمن تسيير وحدة العمل الإستراتيجية اتخاذ العديد من القرارات، الكثير منها يغطي مدى زمنياً طويلاً - لذلك فهي توصف بالقرارات الإستراتيجية - تمس جميع القضايا والأنشطة المتعلقة بهذه الوحدة وقد يتم إتخاذ هذه القرارات على أساس الخبرة والتخيين الذي يمتلكه متذبذب القرار، وهو أسلوب ندر إن لم نقل انعدم استعماله حالياً، كما قد يتم ذلك باستعمال بعض الأدوات والمصفوفات التي تسمى بأدوات التحليل الإستراتيجي، غير أن هذه الأدوات أو المصفوفات أضحت محل إنتقاد كبير من طرف رجال وكتاب الإدارة في أيامنا هذه ، حيث أعيى عليها عمومية التوصيات التي تستمد منها القرارات، يضاف إلى ذلك أن هذه التوصيات مبنية على أساس حقائق الماضي وواقعه ولا تأخذ بعين الإعتبار ظروف وأوضاع المستقبل.

وأمام أهمية تشكيل وحدة العمل الإستراتيجية، وأمام قصور أدوات التحليل الإستراتيجي في توفير المرجعية التي يمكن أن يعتمد عليها متذبذب القرار لتجويد أكبر للقرارات التي يتذبذبها، تظهر الحاجة الملحة للبحث عن أدوات أو مدخلات أخرى لتحقيق ذلك، ويعتقد الباحث أن نظام المعلومات التسويقية قادر على القيام بذلك، لذلك فإنه ومن خلال صفحات هذه الدراسة يتطلع لمعرفة:

"ماذا يمكن أن يقدمه نظام المعلومات التسويقية في سبيل التسيير الرشيد لوحدة العمل الإستراتيجية؟".

وتتطلب محاولة الإجابة عن هذا السؤال الرئيسي، تجزئته إلى مجموعة من الأسئلة الفرعية، الإجابة عنها ضرورية للوصول إلى إجابة عن السؤال الرئيسي السابق، هذه الأسئلة هي:

في أي سياق يندرج تشكيل وحدة العمل الإستراتيجية، وما هو مضمونها، وما هي الأدوات المستعملة حالياً في إدارتها، وما فوائد وعيوب استخدام هذه الأدوات؟

ماذا يعني نظام المعلومات التسويقية؟

ما هي مواطن استفادة متذبذب القرار من نظام المعلومات التسويقية في تسيير وحدة العمل الإستراتيجية؟

ما هو واقع استخدام واعتماد مصطلحي وحدة العمل الإستراتيجية ونظام المعلومات التسويقية في المؤسسات الجزائرية، وما هو واقع الاستفادة من الثاني في تسيير الأول في هذه المؤسسات؟

تتطلب الإجابة عن الأسئلة الفرعية السابقة، وضع مجموعة من الفرضيات تعتبر بمثابة إجابات

مفروضة، سيسعى الباحث إلى التثبت من صحتها أو خطأها في فضول هذه الدراسة، وهذه الفرضيات هي:

■ يندرج إنشاء وتكوين وحدة العمل الإستراتيجية في مسار إدماج وممارسة التسيير الإستراتيجي في الوظيفة التسويقية، ويقصد بها مجموعة من المنتجات تم تجميعها على أساس معايير محددة.

- نظام المعلومات التسويقية نظام فرعي من نظام المعلومات أشمل منه هو نظام المعلومات الذي بدوره نظام فرعي من نظام أكبر منه هو المنظمة، مهمته ضمان توليد المعلومات اللازمة لترشيد القرارات التسويقية.
- يمكن أن يوفر نظام المعلومات التسويقية معلومات لترشيد القرارات الخاصة بتخطيط، وتنفيذ النشاط التسويقي لوحدة العمل الإستراتيجية وتقييمه لاتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة.
- حتى وإن كان هناك إدراك لمضمنون ومفهوم مصطلحي وحدة العمل الإستراتيجية ونظام المعلومات التسويقية، وكذا لفوائد التي يمكن أن يستفاد منها من جراء استخدام نظام المعلومات التسويقية للتسيير الرشيد لوحدة العمل الإستراتيجية لدى مسيري المؤسسات الجزائرية، إلا أن الواقع يؤكد غياب الترجمة الميدانية لما هو مدرك.

3- أهمية الدراسة:

تكتسب الدراسة الحالية أهميتها من:

- أن المستقبل لن يسمح للفلسفة فقط أن تحكم علاقة المنظمة بيئتها، بل سيكون هذا المستقبل مجالاً خصباً للابتكار وتنوع آليات التعامل مع هذه البيئة.
- أن المنظمة التي تستطيع أن تنتج الأجدود وبسعر مقبول من طرف المستهلك وأن تصل إلى السوق أسرع من غيرها هي التي يمكن أن تستمر على قيد الحياة.
- أهمية التغيرات التي أعادت تشكيل ملامح بيئه المنظمة في أيامنا المعاصرة.
- أهمية وحدة العمل الإستراتيجية ودورها في الإستغلال العقلاني والرشيد لموارد وطاقات المنظمة.
- أهمية المعلومة بشكل عام، والمعلومة التسويقية بشكل خاص.
- الوضعية الصعبة التي تمر بها أغلب المؤسسات الجزائرية ورهانات وتحديات التي تتذكرها مستقبلاً.

- يتمثل الهدف الرئيسي لهذا المشروع العلمي في تبيان وإبراز أهمية نظام المعلومات التسويقية كبديل لأدوات التحليل الإستراتيجي المعروفة في سبيل الوصول إلى تحقيق التسيير الرشيد لوحدة العمل الإستراتيجية، وتدرج تحت هذا الهدف الرئيسي مجموعة من الأهداف الضمنية منها:
- إبراز أهمية اعتماد التفكير الإستراتيجي كمدخل لتحقيق التكيف الرشيق مع بيئه الأعمال المعاصرة.
 - إبراز المضمنون والبيئات الذي يندرج فيه تشكيل وحدة العمل الإستراتيجية وأهمية تكوينها.
 - الاستفادة المحدودة من أدوات التحليل الإستراتيجي لضمان التسيير الرشيد لوحدة العمل الإستراتيجية.
 - الإلتفاف على واقع هذه الاستفادة من المؤسسة الجزائرية في محاولة لاقتراح التوصيات الكفيلة – حسب اعتقاد الباحث – بتعزيز الاستفادة.

يشير الباحث إلى أن الدراسة الحالية بشقيها النظري والميداني محددة من ناحية:

- المصطلحات: يستعمل الباحث مجموعة من المصطلحات تناسب موضوع الدراسة يقصد بها معاني محددة، أهمها:

- المنظمة: لقد شاع استخدام مصطلح "المنظمة" في المواقف التسويقية (كما شاع استخدام مصطلح "المؤسسة" عند معالجة قضايا إقتصادية، أو "الشركة" في المواقف القانونية..)، وقد تكون هذه المنظمة ربحية أو لاربحية، بمعنى أنها تمارس نشاطاً لتحقيق عوائد معينة أو قد تمارس هذا النشاط بغرض تقديم معونة أو خدمة إجتماعية لا غير (منظمات خيرية ، جمعيات سياسية...).

ويستخدم هذا المصطلح في هذه الدراسة للدلالة على الأولى فقط، أي تلك التي تهدف إلى تحقيق الربح فقط. وقد تمتلك وحدة العمل الإستراتيجية إدارة خاصة بها، كما قد تكون تابعة مباشرة لإدارة العليا للمنظمة، وبالأخذ بعين الاعتبار هذه الحالة فإن الباحث سيستبديل مصطلح المنظمة بمصطلح الإدارة في المواطن المناسبة لذلك بداية من الفصل الثالث من هذه الدراسة.

- المنتوج: المنتوج يستعمل للدلالة على أي شيء مفيد يقدم للمستهلك ليشبع رغبة لديه، وقد يكون هذا الشيء سلعة (شيء ملموس)، خدمة، فكرة... الخ. والباحث بداية من الفصل الثالث سيستبديل مصطلح المنتوج بمصطلح السلعة حتى يقادى الإختلافات الموجودة بين المنتوج المادي وغير المادي، حيث أن تصميم السلعة يختلف عن تصميم الخدمة، توزيع السلعة يختلف عن توزيع الخدمة... الخ.

- المستهلك: يتضمن مصطلح المستهلك الإشارة إلى المستهلك النهائي، أي ذلك الذي يشتري المنتوج بغرض الإستهلاك النهائي، كما يتضمن الإشارة إلى المشتري الصناعي أو المستعمل الذي يقتني المنتوج لأغراض الإستهلاك الوسيط أو الإنتاجي.

- الكفاءة و الفعالية: جوهرة الكفاءة هو معظمه (*Maximisation*) الناتج وتدنية التكاليف المرتبطة بذلك، بينما تشير الفعالية إلى إستغلال الموارد المتاحة في تحقيق الأهداف المسطرة، أي أن الفعالية تهتم بالنتائج بينما ترتبط الكفاءة بالإقتصاد في استخدام الموارد مع السعي للحصول على أكبر ناتج ممكن منها، وقد تتجزأ الإداره في تحقيق الفعالية دون الكفاءة، كما قد تتجزأ في تحقيق الكفاءة دون الفعالية.

- الرشادة: تعني الرشادة اختيار أحسن وأفضل بديل من بين مجموعة من البدائل المتاحة بما يتلاءم ويناسب الوضع والظرف الذي يواجهه أو سياقه متخذ القرار.

- المقاربة: لقد يستخدم الباحث في هذه الدراسة مقاربتين أو مدخلين هما مدخل التفكير أو التسويق الإستراتيجي في الفصل الأول من هذه الدراسة ومدخل الأنظمة في الفصل الثاني منها، وقد بين الباحث أسباب هذا الإختيار في صفحات تلك الفصول.

في الحقيقة هناك مجموعة من الدوافع والمبررات التي سوّغت للباحث البحث في هذا الموضوع دون غيره من المواقف، وهي تتراوح ما بين موضوعية ذاتية، و منها على وجه الخصوص:

- تعدد وتزايد عدد المتغيرات البيئية المؤثرة على نشاط ومسار المنظمة سواء بصفة مباشرة أو غير مباشرة.

- التحديات العظام التي تنتظر المؤسسة الجزائرية مع دخول إتفاق الشراكة مع الإتحاد الأوروبي حيث التنفيذ، و كذا الإنضمام المتوقع للجزائر إلى المنظمة العالمية للتجارة.

- الرغبة في تزويد المكتبة الجامعية بمرجع عن نظام المعلومات التسويقية ووحدة العمل الإستراتيجية و العلاقة الممكن أن تكون بينهما، و ذلك بسبب إفتقار المكتبة الجامعية لمراجع تناقض هذين المصطلحين. يتمحور هذا الجهد العلمي حول ظاهرة إستطلاعية إستقصائية، حيث أن الهدف النهائي كما سبق ذكره

لهذا الجهد هو أهمية تشكيل وحدة العمل الإستراتيجية ومحدوبيه إستخدام أدوات التحليل الإستراتيجي لضمان التسخير الرشيد لها، واقتراح نظام المعلومات التسويقية كبديل لها. ولتحقيق الهدف المنشود من هذا المشروع العلمي قام الباحث بإستخدام منهجين أساسيين هما:

- المنهج الاستباطي: من خلال عملية المسح المكتبي وتجميع المراجع المتعلقة أو المرتبطة سواء من قريب أو من بعيد بموضوع الدراسة، وإستخراج منها ما يخدم الدراسة من أفكار، آراء، نماذج وعلاقات. وقد تم استخدام هذا المنهج في الفصول النظرية من الدراسة للوصول إلى تكوين وبناء نموذج فكري أو نظري لما يمكن أن يساعد به نظام المعلومات التسويقية في تسخير رشيد لوحدة العمل الإستراتيجية.

- المنهج الاستقرائي: بعد الإنتهاء من تكوين وبناء ذلك النموذج الفكري أو النظري، قام الباحث باستقراءه في أرض الواقع، متخذًا من مجموعة من المؤسسات الجزائرية محلًا للدراسة، والهدف من ذلك هو الرقي بالواقع ليتطابق مع البناء النظري و استخراج الإنحرافات ثم السعي لتضييقها قدر المستطاع.

كما استعان الباحث بمجموعة من الأدوات منها:

- الإستبانة: حيث تم توجيه قائمة استقصاء أو إستبانة لمجموعة من أعضاء المديريات التجارية و التسويقية لعينة من المؤسسات الجزائرية الواقعة بوسط البلد و التي اختيرت بصفة عشوائية.
- الأدوات الإحصائية والرياضية: كالأسkal البيانية، الجداول، النسب، الدوائر... الخ.

لقد أحصى الباحث بعض الدراسات السابقة القريبة من موضوع الدراسة التي يعكف على القيام بها حاليا، وهذه الدراسات تتتنوع ما بين الكتب والرسائل و الأبحاث الجامعية، ملخص أهمها ما يلي:

- الكتب: و على رأسها كتاب

- أمينة محمود حسين، نظم المعلومات التسويقية، مطبعة جامعة القاهرة، القاهرة، مصر، 1995، وقد جاءت فصوله الثلاثة محملة بالأفكار الرئيسية التالية:

- الفصل الأول: مفاهيم أساسية لنظم المعلومات التسويقية مثل التعريف، أسباب الإهتمام بها، مقاييس فاعلية هذه لنظم.

- الفصل الثاني: إطار عام لنظم المعلومات التسويقية، بينت فيه الإطار التنظيمي الحاكم لنظم المعلومات التسويقية، البيئة المحيطة بها، مدخلات و مخرجات هذه النظم.

- الفصل الثالث: المجالات التطبيقية لهذه النظم حيث تستعمل لترشيد القرارات الخاصة بمزيج المنتجات، بالمزيج الترويجي لها، القرارات الخاصة بإختيار منافذ التوزيع القرارات الخاصة بتسعير هذه المنتجات و الرقابة التسويقية عليها.

وقد أبرزت الكاتبة دور هذه النظم في ترشيد القرارات الخاصة بالمزيج التسويقي وتقدير الأداء التسويقي.

- الرسائل الجامعية: أقر بها إلى موضوع الدراسة الحالية رسائل كل من:

- توفيق آيت مجبى، دور نظام المعلومات التسويقي في التسويق الإستراتيجي (دراسة حالة شركة أطلس للمشروعات)، جامعة الجزائر، الجزائر، 2002.

وقد جاءت مقسمة إلى أربعة فصول هي:

- الفصل الأول: يحمل أفكارا تتعلق بأساسيات التسويق ومكانة التخطيط الإستراتيجي فيه.

- الفصل الثاني: يوضح الدعائم و الوظائف الأساسية لنظام المعلومات التسويقي.

- الفصل الثالث: استراتيجية التسويق وعناصرها.

- الفصل الرابع: واقع نظام المعلومات التسويقي في شركة الأطلس للمشروعات و مكانته في التسويق الإستراتيجي.

وهي دراسة يعتقد الباحث أنها حملت العديد من الأفكار و القضايا الهامة المرتبطة بنظام المعلومات التسويقي (حسب تعبير صاحبها)، إلا أنها كذلك حملت ببعضها من أوجه القصور، منها:

- أنها استعملت التخطيط الإستراتيجي، مع العلم أن التسيير الإستراتيجي هو الطبعة الأخيرة للتفكير الإستراتيجي في حقل الأعمال، دون أن يحمل هذا الإستعمال مبرر أو نقداً للتسيير الإستراتيجي.
- لم تبرز بوضوح مواطن استقادة التسويق الإستراتيجي من نظام المعلومات التسويقية.
- أشار الباحث إلى دور نظام المعلومات التسويقية في مراقبة وحدات الأعمال الإستراتيجية، وحسبه فإن ذلك يتم بواسطة أدوات التحليل الإستراتيجي، و الباحث لا يتفق معه في هذه النقطة بحيث أنه يعتقد أن هذه الأدوات لا تستخدم في عملية المراقبة وإنما في عملية تحديد الوضع الحالي لوحدة العمل الإستراتيجية.
- هذا ويشير الباحث إلى وجود بعض الدراسات الأخرى القريبة من موضوع الدراسة الحالية، منها دراسة كل من:

- شافية جاب الله، مبررات وشروط وضع نظام المعلومات في المؤسسة الاقتصادية (حالة المؤسسة الوطنية لتوزيع التجهيزات الصناعية)، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية، فرع التسيير، معهد العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر، الجزائر، 1999.

- بن نافلة قدور، دور بحوث التسويق في إتخاذ القرارات التسويقية، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية، فرع التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، الجزائر، 2001.

ويود الباحث أن يشير إلى أنه و هو بصدده إنجاز هذه الدراسة، اعترضت سبيل الباحث العديد من الصعوبات، من أبرزها:

- ندرة المراجع التي تتناول وبإسهاب مصطلحي "نظام المعلومات التسويقية" و "وحدة العمل الإستراتيجية"، والمرادج الموجودة لا تخصص سوى بضع صفحات لا أكثر ولا أقل عن هذين المصطلحين.

- صعوبة الحصول على الدراسات السابقة الموجود أغلبها بمكتبة كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير بملحقة الخروبة بجامعة الجزائر، بسبب رفض مسيرها السماح لطلبة الماجستير من جامعة البلدة الإستقادة منها.

- إمتناع الكثير من مسؤولي المؤسسات التي قصدها الباحث عن المساهمة في إنجاز الشق العملي من الدراسة، فلقد قصد الباحث أكثر من 15 مؤسسة لم يحظى بقبول سوى ثمانية منها، وكانت الأسباب تتوزع ما بين كثرة الإنبعاثات والإرتباطات المهنية، أو بحجة وجود عدد كبير من الطلبة الذين ينجزون دراستهم التطبيقية في هذه المؤسسات، وقد كان الباحث يرغب أن تشمل الدراسة الميدانية عدداً أكبر من المؤسسات.

و حتى يصبح بالإمكان الحصول على إجابة عن السؤال الرئيسي الذي تقوم على أساسه الدراسة الحالية، وحتى يصير بالإمكان الإجابة على الأسئلة الفرعية وإثبات صحة أو خطأ الفرضيات الموضعية في نفس الوقت، يعتقد الباحث أن التقسيم الموضح أدناه سيكون مساعدا بشكل كبير:

- الفصل الأول: محاولة لضبط سياق ومضمون مصطلح "وحدة العمل الإستراتيجية"، ولأجل ذلك فإن مباحث ومتطلبات وفروع هذا الفصل خصصت لمناقشة وإبراز بشكل أساسي:

- التفكير الإستراتيجي كأحد أحسن المداخل المستعملة حاليا لتحقيق التكيف الرشيق مع بيئة المنظمة المعاصرة.

- التسويق الإستراتيجي كنتيجة للمزاجة بين التفكير الإستراتيجي والتسويقي.

- ضبط مصطلح وحدة العمل الإستراتيجية.

- الأدوات المستعملة حاليا لتسيير وحدة العمل الإستراتيجية وتحديد وضعيتها التنافسية، وأهم الإنقادات أو العيوب الناتجة عن ذلك.

- الفصل الثاني: محاولة لتحديد مصطلح "نظام المعلومات التسويقية"، ويطلب ذلك المرور ببعض النقاط الصياغية منها:

- استخدام نظرية الأنظمة في منظمة الأعمال.

- نظام المعلومات كأحد الأنظمة الفرعية المكونة لمنظمة الأعمال.

- استخدام نظام المعلومات في التسويق والنتيجة نظام المعلومات التسويقية.

- الأنظمة الفرعية المكونة لنظام المعلومات التسويقية.

- الأثر الإيجابي الذي يمكن أن تضيفه التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والإتصال لنظام المعلومات التسويقية.

- الفصل الثالث: إبراز لفوائد التي يمكن أن يستفيد منها متخذ القرار جراء استخدامه لنظام المعلومات التسويقية في تسخير مختلف وحدات الأعمال الإستراتيجية بالمنظمة، وذلك على صعيد:

- التخطيط لوحدة العمل الإستراتيجية.

- التنفيذ للخطط الموضعية.

- تقييم الأداء، واتخاذ الإجراءات التصحيحية الملائمة.

وتشكل هذه الفصول الثلاثة نموذجا يمكن أن نطلق عليه بالثلاثية (الهدف "الفصل الأول"، الأداة "الفصل الثاني"، المجال "الفصل الثالث").

- الفصل الرابع: محاولة لمعرفة مدى اعتماد و استخدام الإدارة في المؤسسة الجزائرية لمصطلحي "وحدة العمل الإستراتيجية"

و "نظام المعلومات التسويقية"، وكذا مدى الإستقادة من الثاني في تسيير الأول، وذلك في عينة من المؤسسات الجزائرية التي تقع بوسط البلد.

وجاءت خاتمة الدراسة لتحمل بين طياتها الإجابات التي توصل إليها الباحث والتي ستسمح له بنفي أو إثبات صحة أو خطأ الفرضيات الموضوعة، كما تسمح له بإقتراح التوصيات التي يعتقد بأنها كفيلة بتعزيز الإستقادة من نظام المعلومات التسويقية للوصول إلى تسيير رشيد لوحدة العمل الإستراتيجية.
كان هذا الإختصار، وفيما يلي الشرح:

الفصل 1

وحدة العمل الاستراتيجية : السياق و المضمون.

لا تستطيع أية منظمة كانت أن تعيش بمعزل عن بيئتها، لذلك فهي ملزمة بالرجوع إليها دوما للتزود بمقومات وجودها وكينونتها، و عندما تتسع حركة المتغيرات المشكلة لبيئتها يصير الإهتمام منصبا بشكل أكبر على ممارسة هذه الحركية و السعي لتحقيق التكيف الرشيق مع أوضاع و ظروف البيئة. و لأجل ذلك صاغ العديد من كتاب و رجال الإدارة مجموعة من المداخل، يعتبر مدخل التفكير الإستراتيجي أبرزها. و بإضفاء صفة الإستراتيجية على التسويق بالمنظمة ظهر للوجود مصطلح جديد ألا و هو "التسويق الإستراتيجي". و تتم ممارسة التسويق الإستراتيجي عمليا من خلال المرور بمجموعة من الخطوات، يبقى أبرزها تشكيل "وحدة العمل الإستراتيجية".

و يكتسي مصطلح وحدة العمل الإستراتيجية أهمية بالغة و قصوى في توجيهه موارد و طاقات و قوى المنظمة نحو الأنشطة ذات المردودية بما يضمن لها في الأخير تحقيق التكيف البيئي المنشود. و إنطلاقا من ذلك يسعى الباحث في الفصل إلى إبراز السياق الذي يندرج فيه إنشاء و تكوين وحدة العمل الإستراتيجية و المضمون الذي تتطوّي عليه حتى يصل في نهاية المطاف إلى إظهار هذه الأهمية، و كيف أن الأدوات المستعملة حاليا في تسخير و تقييم أداء وحدة العمل الإستراتيجية لا تقي بالغرض المطلوب.

و لأجل ذلك كله، جرى تقسيم صفحات الفصل الحالي إلى ثلات مباحث توضح الأفكار التالية:

- العلاقة أو الترابط بين استراتيجية المنظمة و استراتيجية التسويق .
- ماهية وحدة العمل الإستراتيجية.
- التحليل الموقفي لوحدة العمل الإستراتيجية.

1.1. استراتيجية المنظمة واستراتيجية التسويق:

متلما سبق ذكره في مقدمة هذا الفصل، فإن هذا البحث سوف يكون مختصا لإبراز العلاقة بين إستراتيجية المنظمة وإستراتيجية التسويق، أي بين ممارسة التسخير الإستراتيجي على مستوى المنظمة ككل وبين ممارسته على مستوى إدارة التسويق.

و هذا الإلإراز يتطلب الوقوف عند بعض القضايا غاية الهمة، سنوردها تباعاً عبر مطالب هذا المبحث وفروعه، وهي:

- ضرورة تحقيق التكيف البيئي في بيئة الأعمال المعاصرة.
- التسبيير الإستراتيجي كأحد أحسن المداخل لتحقيق ذلك.
- المزاوجة بين التفكير الإستراتيجي والتفكير التسويقي.

1.1.1 المنظمة والتكيف البيئي:

في ضل ظروف بيئه المنظمة المعاصرة، أضحي الشغل الشاغل لمنظمات الأعمال تحقيق التكيف الرشيق مع ظروف وأوضاع هذه البيئة، والمطلب الحالي يحاول من خلال فروعه توضيح:

- مفهوم بيئه المنظمة وتبيان لأسباب دراستها وكذا حالاتها.
- تلخيص أهم الملامح التي تصطبغ بها هذه البيئة حالياً.
- استعراض لأهم المداخل المساعدة على تحقيق التكيف البيئي المنشود.

1.1.1.1 ماهية بيئه المنظمة (بيئة الأعمال):

لقد تعددت المحاولات التي تناولت تعريف بيئه المنظمة، ومرد الإختلاف بينها ناتج عن تعقد وتشابك هذا المفهوم، بالإضافة إلى صعوبة الإجابة عن بعض التساؤلات من قبيل: هل بيئه المنظمة المقصودة هي الداخلية أم الخارجية؟ و إن كان المقصود إدراها فما هي الحدود الفاصلة بين الأولى والثانية؟... إلخ.

مثال: هل يعتبر العمال بالمنظمة عنصراً من عناصر البيئة الداخلية لها، أم يعتبرون عنصراً من عناصر بيئتها الخارجية باعتبارهم يمثلون جزءاً من الطلب والإستهلاك؟

و من بين تلك المحاولات نسوق هنا تعريف علي الشرقاوي الذي يرى أن بيئه المنظمة هي: "مجموعةقوى أو المتغيرات التي تتأثر بها المنشأة (المنظمة) ولا تستطيع الرقابة عليها ولكن يمكن الإستفادة منها" [1]ص84، وهذا يعني أن بيئه المنظمة تتكون من مجموعة من المتغيرات التي لا تحكم فيها المنظمة ولا تقدر على التأثير فيها.

غير أن الواقع يثبت صحة هذا الكلام جزئياً، ذلك أن هناك مجموعة من المتغيرات أو القوى التي باستطاعة المنظمة أن تحكم وتتصرف فيها بحرية من شاكلة نظامها الإنتاجي، مواردها المالية المملوكة... إلخ.

هذا من جهة، ومن جهة ثانية فإن هناك مجموعة أخرى من المتغيرات التي بإمكان المنظمة أن تؤثر فيها ولو بشكل نسبي، كسلوك وتصرفات المنافسين مثلاً، وهناك مجموعة ثالثة خارجية عن نطاق تأثير وسيطرة المنظمة كشكل نظام الحكم السائد على سبيل المثال.

مثال: ما حدث لحكم دانيال نوريغا في بينما في الثمانينات من القرن الماضي سيقى شاهداً على قدرة بعض المنظمات على التأثير في المتغيرات أو القوى البيئية المفترض عدم التأثير فيها.

و مما سبق، فإنه لا يمكن الإعتقاد بهذا التعريف لمحاولة فهم وتحديد مصطلح بيئه المنظمة. و نجد من بين المحاولات الأخرى تعريف FILHO P، حيث يشير هذا التعريف إلى وجود

مجموعات ثلاثة من المتغيرات أو القوى التي تواجهها المنظمة وهي [2] ص 83 :

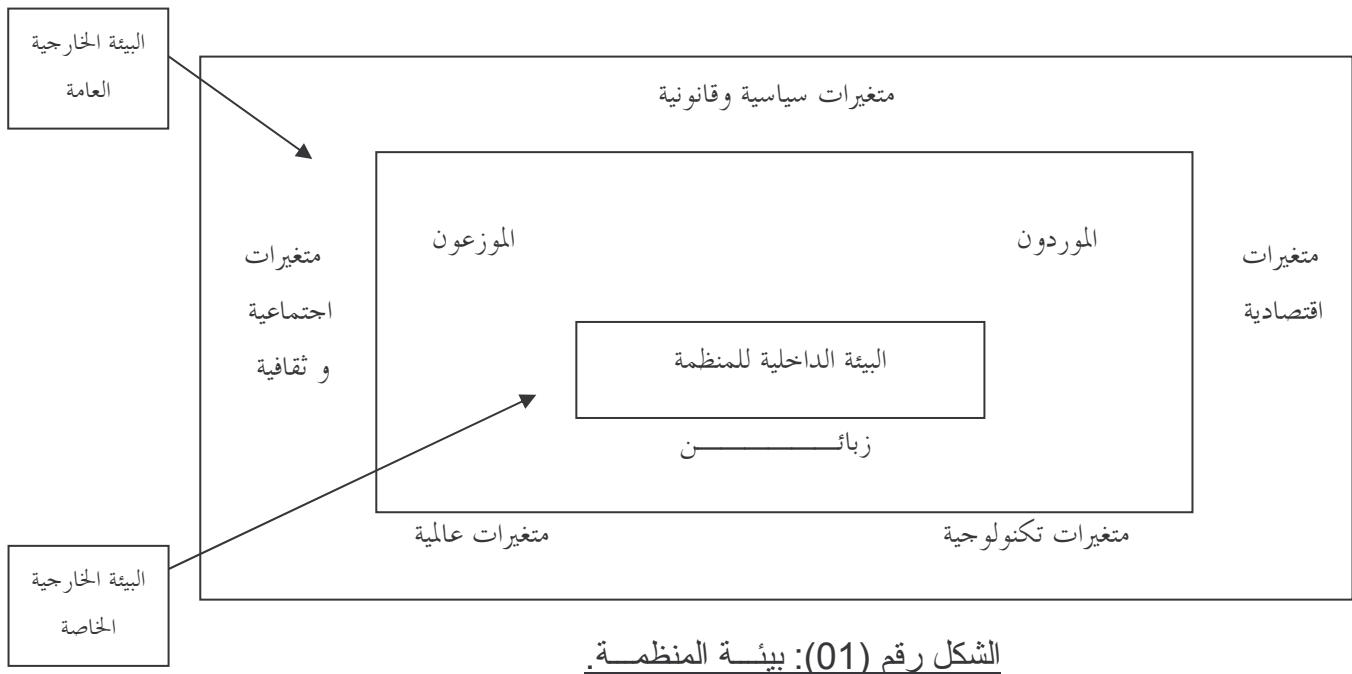
- مجموعة المتغيرات أو القوى على المستوى الوطني (سياسية، قانونية، اقتصادية...).

- مجموعة المتغيرات أو القوى التشغيلية الخاصة بكل منظمة (منافسون، أسواق، موردون...).

- مجموعة المتغيرات أو القوى المتعلقة بالمحيط الداخلي للمنظمة (نظام إنتاجي، موارد بشرية، مالية...).

وهو تعريف وتقسيم في الآن ذاته يتطابق والواقع العملي، إلا أنه قد أغفل أثر المتغيرات الدولية أو العالمية على حياة ونشاط المنظمة في عصرنا الحالي، وذلك بسبب حركة أو موجة العولمة (حركة متقدمة اقتصادياً، سياسياً، مالياً، (...)، تلغي الحدود وتخترق المسافات لتجعل من العالم قرية واحدة) [3] ص 20.

وبهذا يمكننا القول أن بيئه المنظمة تعني "مجموع القوى أو المتغيرات سواء كانت موجودة داخل الحدود الإقليمية للمنظمة - إن جاز التعبير - أو خارجها، والتي تمس أو ستمس بشكل مباشر أو غير مباشر حياة وتطور المنظمة".



الشكل رقم (01): بيئة المنظمة.

ويمكن التأكيد على أهمية دراسة بيئة المنظمة إنطلاقاً من [4] ص 153 :

- أن أية منظمة هي بمثابة نظام مفتوح * في البيئة التي تعمل بها، ومن ثم وجود تفاعل وتأثير متبدال بينهما، ويمثل الوضع القائم لأية منظمة عند نقطة زمنية معينة الناتج النهائي للتفاعلات بين إمكانات وخصائص المنظمة وبين خصائص وتأثير المتغيرات البيئية.
- إن وجود أية منظمة - فضلاً عن نموها وبقائها - يتحدد بمدى قدرتها على التفاعل والتكيف مع البيئة التي تعمل فيها وعلى تحقيق أهداف أطراف هذه البيئة، بمعنى أن وجود المنظمة مرتبط بشكل كبير على مدى قدرتها في مواجهة ما يعرف بالإغتراب البيئي (حالة من التشتت في جهود المنظمة دون قرارات واعية، وعدم القدرة على التغيير في الأعمال والأنشطة بما يتلاءم مع استغلال الفرص أو اكتشافها أو التكيف مع الظروف المحيطة وندرة المبادرات الفردية و/أو الجماعية وغياب الحماس لأي اتجاه أو توجه حالي أو جديد ينبغي على المنظمة إتباعه، والتمزق بين مكونات وأجزاء المنظمة كنتيجة لغياب توجيه واضح للمعلم)[5] ص 141.
- إذا كانت أهداف وسياسات والخطط الموضوعة أو المحتملة تتاثر ببطاقات وموارد المنظمة، فإنها كذلك تتاثر بحركة واتجاه متغيرات البيئة الخارجية للمنظمة، ومن ثم فإن المنظمة عادة ما تضطر إلى تغيير أو تعديل أهدافها وسياساتها وخططها أو تغيير الأهمية والوزن النسبي لهذه الأهداف والسياسات والخطط استجابة لما يكون أو سوف يكون في بيئتها من تطورات.

* سنتناوش هذه الفكرة بأكثر شرح في الفصل القادم من هذه الدراسة.

وتتنوع حالات بيئة المنظمة ما بين الاستقرار و الهيجان، لذلك عادة ما يتم تصنيف هذه حالات إلى [6] ص 07:

- البيئة المستقرة: الاستقرار هنا لا يعني السكون وعدم الحركة، ولكن ما يقصد بالبيئة المستقرة هو أن هناك تغير في مسار حركة المتغيرات البيئية ولكن بدرجة ضعيفة أو نادرة وعلى فترات متباينة زمنيا.
- البيئة غير المستقرة: التغيرات في هذه البيئة تفرض على المنظمة عملية تكيف مستمرة، ذلك أن عدد المتغيرات التي هي في حالة حركة أكبر من عدد المتغيرات المستقرة أو الهدامة.
- البيئة المتقلبة أو المتغيرة: في هذه الحالة كل المتغيرات البيئية في حالة حركة سريعة ودائمة حتى لا تكاد ترسو لها على بر، لذا فإن درجة وأهمية التغير في هذه الحالة يفرضان على المنظمة ضرورة اليقظة والترصد الدائمين.

إذا كانت هذه هي الحالات التي يمكن أن تتوارد عليها بيئة المنظمة، فما هي يا ترى حالة بيئة المنظمة في أيامنا هذه؟.

2.1.1.1 الملامح المعاصرة لبيئة المنظمة:

بعدما انتهينا في الفرع السابق إلى أن أية منظمة لا تعيش في فراغ بل في وسط بيئه، سنحاول في هذا الفرع أن نستعرض أهم الملامح التي تتصف بها بيئة منظمات اليوم، ويمكن حصر أهمها في:

- 1- معايير الجودة العالمية (ISO)[7] ص 179: ISO هي اختصار لتسمية (International Standards Organisation) أي المنظمة العالمية للقياس والمواصفات، وهي منظمة دولية مستقلة أنشأت بتاريخ 1946/10/24 بلندن وبashرت أعمالها رسميا اعتبارا من 1947/10/23، وكان الهدف من ذلك تسهيل التنسيق والتوصيد على المستوى العالمي للمعايير الصناعية، وقد وضعت هذه المنظمة ابتداء من سنة 1987 مجموعة من المعايير لإدارة وتوكيد الجودة وهي :

- الإيزو 8402: مفردات.

- عائلة الإيزو 9000: الخاصة بإدارة وتوكيد الجودة، والتي تقسم إلى:

- الإيزو 9001: أنظمة الجودة: نمط لتأكيد الجودة في التصميم والتطوير والإنتاج والتركيب والخدمة.

- الإيزو 9002: أنظمة الجودة: نمط لتأكيد الجودة في الإنتاج والتركيب والخدمة.

- الإيزو 9003: أنظمة الجودة: نمط لتأكيد الجودة في التقنيش النهائي والإختبار.

- عائلة الإيزو 9004: الخاصة بإدارة الجودة وعناصر نظام الجودة والتي تتكون من 07 عناصر، صدر منها حتى الآن 04 هي:

- الإيزو 9004/1: إرشادات لتطبيق نظام الجودة وعناصر نظام الجودة.

- الإيزو 9004/2: إرشادات لتطبيق الموصفات في الخدمات.
- الإيزو 9004/3: إرشادات لتطبيق الموصفات على المواد المعالجة.
- الإيزو 9004/4: إرشادات لتحسين الجودة.
- عائلة الإيزو 10000: الخاصة بتطبيق عائلة الإيزو 9000.

إن اتجاهات ومتغيرات السوق الدولية، وازدياد افتتاح التجارة العالمية، وزوال الحواجز الاقتصادية والسياسية بين البلدان، لا يدع مجالاً للشك في أهمية تطبيق الموصفات القياسية الدولية، والعمل على الحصول على شهادة المطابقة للموصفات الدولية، إذ لن يكون في استطاعة المختلفين عن ذلك إيجاد حصة مناسبة لهم في الأسواق العالمية باعتبار أن كافة المؤشرات تؤكد على أن هذه الموصفات ستصبح لغة التجارة الدولية مع بداية القرن الـ 21 *.

2-التحالفات الإستراتيجية للشركات العالمية[8]ص24: بعد أن كان التوسع في الماضي يأخذ شكل نشر الفروع في السوق المحلي، تطور الأمر بنشر الفروع عالميا (...)، و بدلاً من تركيز المنظمات على التعامل مع المنافسة محلياً تطور الأمر إلى ضرورة مواجهتها على المستوى العالمي.
والمقصود بالشركات العالمية تلك الشركات التي يقع مركزها الرئيسي في دولة المقر أو الدولة الأم، وتدير عملياتها في أسواق متعددة عبر العالم بهدف الإستحواذ على فرص تسويقية متزايدة، ورغم صعوبة تصنيف هذه الشركات بفواصل دقيقة ومحددة، إلا أنه يمكن التمييز بين نوعين أساسيين منها، هما:

- الشركات المتعددة الجنسيات (MNC)*: وهي شركات تنتشر عملياتها في أكثر من دولة في آن واحد ، لكنها تخطط لها وتديرها استراتيجياً من المركز الرئيسي في الدولة الأم مثل (SHELL، MOBIL، IBM، ...الخ).

- الشركات العابرة (TNC)**: في هذا النوع تدير الشركة عملياتها في أكثر من دولة، ولكن شركة محلية هامش معتبر من الحرية في اتخاذ القرارات بما يتوافق والثقافة الخاصة بالمجتمع محل التواجد، على أن تبقى القرارات الخاصة بتحديد قطاعات النشاط الإستراتيجية والرقابة من اختصاص الشركة الأم وحدها (GENERAL MOTORS، PROCTER & GAMBLE...الخ).

وتشكل هذه الشركات العالمية تحديات تنافسية هائلة للشركات المحلية، بسبب ما يتوافر لديها من موارد (مالية، إنتاجية، بشرية...) عالية التأهيل، وازدادت هذه التحديات عظماً عندما تحولت هذه الشركات -و بعد أن أنهكتها التفاصيل فيما بينها- من انتهاج استراتيجيات تنافسية إلى استراتيجيات تعاونية، و الهدف تعزيز القدرات التنافسية للأطراف المتحالفه.

* يمكن للقارئ الكريم الحصول على نسخ من هذه الموصفات بتحميلها مباشرةً من موقع المنظمة على الإنترنيت
WWW.ISO.CH
 National Corporations.-* MNC : Multi
 ** TNC : Trans-National Corporations.

و من أمثلة التحالف، نذكر تحالف "TOSHIBA" اليابانية مع "MOTOROLA" الأمريكية في صنع و تسويق الهواتف النقالة، تحالف "THOMSON" الفرنسية مع "JVC" اليابانية في ميدان شرائط الفيديو.

3-ثورة المعلومات و الإتصالات: لا يمكن تشبيه هذا الزخم الهائل من البيانات و المعلومات و التقدم الكبير الذي أحرزته تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات إلا بإنفجار بركاني يصيب بحممه كل نواحي الحياة اليومية للبشر.

و قد حصلت البشرية على فوائد جمة من وراء هذه الثورة، قد يكون من الصعب حصرها، إلا أن أبرزها:

- ظهور وسائل و طرق جديدة للإتصال بين البشر خصوصا البريد الإلكتروني.
 - ظهور تقنيات جديدة لتخزين و معالجة المعلومات و تسهيل استعمالها كالقرص المرن (Disquette)، القرص المضغوط (CD-ROM)، البرمجيات (Pascal، Excel...) .
 - ظهور ممارسات تجارية جديدة منها التجارة الإلكترونية (معامل تجاري مثل ذلك الذي يجري على أرض الواقع، غير أن إبرام العقد و الدفع بصورة غير مباشرة أي بصورة آلية إلكترونية عبر شبكة الإنترنت)[9].
- و مع التطور الهائل الذي شهدته الإنترن特 و الثورة التي أحدثتها في عالم التجارة و الإتصالات، لم يعد بمقدار أي منظمة أن تتجاهل هذا النوع من التكنولوجيات في سياستها التجارية، و الجدول التالي يؤكد هذه الحقيقة.

الجدول رقم (01): حجم التجارة الإلكترونية في العالم[10][ص140].

البيان السنة	مشترين على الإنترن特 (مليون)	مستعملين على الإنترن特 (مليون)	المشترين / المستعملين %	عائدات التجارة الإلكترونية (مليار دولار)	نفقات تطوير موقع تجاري (مليار دولار)
1997	18	70	26	03	211
2002	128	320	40	426	954

(97): كل دولار منفق لتطوير موقع ويب تجاري كان يدر عائدا قدره 142 سنتا.

(02): كل دولار منفق لتطوير موقع ويب تجاري كان يدر عائدا قدره 446 سنتا أي بزيادة قدرها 57%.

4- إنتشار الفقر[11][ص25]: يرى الكاتبان "بيترمارتن و شومان" أن 20% من السكان العاملين ستكتفي في المستقبل للحفاظ على النشاط الاقتصادي الدولي، إذ "لن تكون هناك حاجة إلى أيد عاملة أكثر من هذا،

فخمس القوى العاملة ستكتفي لإنتاج جميع السلع، و سد حاجة جميع الخدمات التي يحتاج إليها المجتمع العالمي، إن هذه الـ 20% هي التي تستعمل و تكتسب المال و تستهلك".

و لكن ماذا عن الآخرين؟ ماذًا عن الـ 80% العاطلين و إن كانوا يرغبون بالعمل؟، يجب الكاتبان أن الـ 80% الباقية ستواجه بالتأكيد مشاكل عظيمة لذلك لن نستغرب إذا ما رأينا أشخاصا في الدول الصناعية ينطفون الشوارع بالسخرة^{*}، أو يعملون في المنازل قصد الحصول على ما يسد الرمق، و ما أفرزه هذا العصر من مستوى معيشى مرتفع لجمهور المجتمع ليس إلا حدثا عابرا في التاريخ الإقتصادى".

لقد لاح في الأفق يقول الكاتبان " مجتمع الخمس غني و أربعة أخماس الفقراء، مجتمع قائم على صيغة 20% يعملون و 80% عاطلون عن العمل".

- إحصائية: 358 ملياردير يملكون ثروة تساوي ما يملكه 2.5 مليار إنسان.

و بعد استعراض بعضا من الملامح التي أصبحت تتصف بها بيئه المنظمة حاليا، أمكننا القول أن هذه البيئة أصبحت سريعة التغيير كثيرة التقلب، و أن ما كان يحدث في الماضي من تطورات في مئات أوآلاف السنين يحدث الآن في سنوات و شهور، و ما حدث على الساحة الدولية من تطورات في ميادين شتى في العشرين سنة الأخيرة يفوق في نطاقه و آثاره ما حدث في معظم القرن الـ 20.

لقد أضحت التغيير هو الثابت الوحيد في بيئه المنظمة حاليا، و السؤال الذي يطرح نفسه الآن كيف يتم التعامل مع بيئه المنظمة المعاصرة؟.

3.1.1.1 مدخل تحقيق التكيف البيئي:

لقد أضحت منظمات القرن الـ 21 تعيش في عالم سريع التغير، كثير التقلب، فما هو الآن فرصة أو كان بالأمس قد يزول غدا، وما كان نقطة قوة قد يتحول على نقطة ضعف، فهل تقبل المنظمة أن ترقص على أنغام الآخرين؟ هل تقبل أن يكون محلها من الإعراب مفعولا به؟ الإجابة ستكون بالنفي طبعا، ولكن كيف تكون المنظمة فاعلا مؤثرا؟.

ومن أجل الإجابة على هذا السؤال حاول بعض رجال و كتاب الإدارة والتسخير تحديد السبيل الكفيلة بتحقيق التكيف البيئي المنشود، و من بينها [12] ص 91:

1- مدخل التحسين المستمر (KAIZEN): KAIZEN كلمة يابانية تعنى التحسين المستمر، ووفقا لهذا المدخل، فإن تحقيق التكيف البيئي للمنظمة يتم بالصفات التالية:

- التطوير المستمر مسؤولية كل فرد في المنظمة وليس حكرا على جماعة أو مستوى إداري معين.

* السخرة أو العمل القسري: جميع الأعمال أو الخدمات التي تفرض بقوة على أي شخص تحت التهديد بأي عقاب، و التي لا يكون هذا الشخص قد تطوع لأدائها. بعض اختياره من ([\(20-03-2004-en ligne\)](http://www1.Umu.edu/humains/arab/b031.html)

- التطوير المستمر يركز على تحسين العمليات ولا يهتم فقط بالنتائج، فالنتائج لا تأتي من فراغ بل هي وليدة العمليات.

- التطوير المستمر لا يقتصر على نشاط أو وظيفة معينة، وإنما يشمل كل مجالات العمل في المنظمة.
- لا يتم التطوير إلا إذا تم الإعتراف بأن هناك مشكلة، ومن ثم فالإقرار بوجود المشكلة هو الطريق الصحيح لإحداث التحسين.

- التطوير المستمر هو فلسفة تتطلب من التسليم والإلتئام بأهمية المستهلك والعمل على ضرورة إرضاءه وإشباع رغباته وتلبية حاجاته، فالمستهدف في النهاية هو المستهلك.

و يتم تطبيق هذا المدخل من خلال الاستعانة بعدد من الوسائل والآليات منها: مجموعات العمل الصغيرة، حلقات الجودة، تسيير المخزونات وفقاً لطريقة "الوقت المناسب Just in time".

2- مدخل إعادة الهندسة «Reengineering»: يركز هذا المدخل على مفهوم العملية "Operation" و التي يقصد بها مجموعة من الإجراءات و الأنشطة المتكاملة التي ينتج عنها شيء له قيمة عند المستهلك في النهاية.

و حجر الأساس في عملية تقييم الأداء بغرض تحسينه ليس التساؤل عن كيفية الأداء الأسرع أو الأقل تكلفة، بل التساؤل الواجب الإجابة عنه: هو لماذا يتم أداء هذه العملية أصلاً، و ما هي النتائج المرجوة منها؟ بعبارة أخرى فإن هذا المدخل يقوم على فلسفة مفادها " إعادة التفكير في العمليات من أجل إعادة التصميم الجذري لمسارها حتى يتسعى لها تحقيق تحسينات باهرة تسمح للمنظمة في الأخير تحقيق التكيف البيئي الشيق".

و يترتب على تطبيق هذا المدخل بعض الأمور من قبيل دمج مجموعة وظائف في وظيفة واحدة بعد إعادة ترتيب العمليات حسب التتابع المنطقي لها، تشكيل التنظيم على أساس التهجين بين المركزية و اللامركزية... الخ.

3- مدخل الهدم الخلاق "Destruction creative": يقوم هذا المدخل على أساس فكرة مفادها أن المتغيرات المحيطة بالمنظمة تحمل معها كثيراً من مظاهر الخطر و التهديد، و أن كثيراً من رؤساء الشركات الكبرى (مثل IBM، GMC...) اضطروا أو أجبروا على التخلص من مناصبهم نتيجة لسوء الأحوال في شركاتهم و انحدار مستوى الربحية و القدرة التنافسية لها بفعل العديد من العوامل و المسببات (انطلاق تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات، ظهور أهمية العامل ذو المعرفة...).

و يرى "Corson و Nolan" * أن إعادة عملية بناء المنظمة لتناسب و متطلبات و ظروف عصر المعلومات ، تتطلب نبذ مبادئ الإدارة التقليدية (التنظيم الهرمي، الإتصالات الورقية، ...) و إتباع مبادئ جديدة، بمعنى هدم المنظمة القديمة و إقامة منظمة جديدة و هو ما اطلق عليه تعبير "الهدم الخلاق".

و قد وضع الكاتبان 20 مبدأ تقوم عليه المنظمة الجديدة، نكتفي هنا بذكر أهمها، و هي:

- مبدأ نطاق الرقابة: يتوقف نطاق الرقابة (أي عدد المسؤولين الذين يستطيعون مشرف واحد الإشراف عليهم) على حجم الموارد المتاحة لدى المشرف و ليس على قدرة المشرف على الرقابة.

- مبدأ الإشراف: يتم الإشراف بشكل غير مباشر، من خلال ترك مسؤولية الأداء للأفراد ثم يتم تقييم نتائج الأداء بواسطة المشرف بدلاً من التدخل المباشر في أعمالهم.

- مبدأ وحدة العاملين: فكل العاملين في المنظمة من طبقة واحدة، طبقة أصحاب المعرفة على عكس الفكرة القديمة التي تقسم العاملين إلى أصحاب الياقات الزرقاء (العمال) و أصحاب الياقات البيضاء (الإداريين).

- مبدأ إتاحة المعلومات: ينبغي أن يكون لجميع العاملين بالمنظمة فرص الوصول إلى كل المعلومات دون تحديد.

إن تحقيق التكيف البيئي وفقاً لهذه المداخل، حتى وإن كان مخططاً له فإنه ظرفي و مؤقت و يأتي استجابة لظروف مؤقتة، و لأدلة على ذلك سوى مدخل التحسين المستمر "KAIZEN" الذي لا يرى ضرورة للتطوير إلا إذا تم الإعتراف بأن هناك مشكلة، و من ثم فالقرار بوجود المشكلة هو الطريق الصحيح لإحداث التحسين و التكيف. بعبارة أخرى فإن هذه المداخل تعتمد رد الفعل عوض الفعل، هي تكتفي بإدارة الأزمات عوض تجنبها، و هو ما قد يهدد حياة المنظمة و بقاءها إن هي عجزت عن إيجاد الحلول الملائمة أو أخفقت في اختيار البديل المناسب.

و تحقيقاً لمدخل الفعل تظهر أهمية اعتماد التفكير الإستراتيجي و اعتماد التسيير الإستراتيجي كمراجعة لتحقيق التكيف الرشيق مع المتغيرات البيئية.

2.1.1. الإطار العام للتفكير الإستراتيجي:

مثله مثل مصطلحات أخرى (التسويق، نظام المعلومات...) ولد مصطلح استراتيجية المنظمة و ولج عالم الفكر الإداري في الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة التي أعقبت نهاية الحرب العالمية الثانية، و بمرور الوقت شهد هذا المصطلح اهتماماً كبيراً من قبل رجال الفكر الإداري، الأمر الذي جعل منه ميداناً خصباً للبحث و الإبتكار، و غنياً بالمصطلحات و النماذج.

* و هما أصحاب هذا المدخل الذي صدر لهما في مقال في المجلة المشهورة Harvard Business Review: سنة 1995 تحت عنوان : "Creative destruction: six stage process for transforming the organization ".

و ما سيقوم به الباحث في هذا المطلب هو إبراز لأهم النقاط الأساسية المتعلقة بهذا الفكر و بما يخدم الدراسة، و سنقتصر على معالجة:

- جذور و مفهوم استراتيجية المنظمة.
- تطور الفكر الإستراتيجي في حقل الأعمال.
- هيراركية أو مستويات التسيير الإستراتيجي في المنظمة.

1.2.1.1. استراتيجية المنظمة: جذورها و مفهومها:

"يعود أصل كلمة استراتيجية إلى الكلمة اليونانية "Strategos" المكونة من كلمتين جزئيتين هما "Stratos" و تعني الجيش و "Agos" و تعني أقود، و عليه يصبح معنى كلمة "Strategos" فن قيادة الجيش في الحرب لتحقيق النصر على الأعداء، و قد أطلق لقب الإستراتيجي "Strat ge" على الشخص الذي تفرض له كامل السلطات في حالة الحرب لتحقيق النصر على الأعداء وكان P rciles 495-429 ق م أول من نال هذا اللقب في تاريخ اليونان القديمة"[13][ص30].

وبعد نهاية الحرب العالمية الثانية أدركت الشركات العملاقة باللوم (GMC, GE..) أن التوجه القائم على اقتصاديات السلم لم يعد صالحا، ذلك أن المستهلكين - وبسبب الإستفادة الاقتصادية الكبيرة لللوم أ من الحرب العالمية الثانية. أضحوا يتمتعون بقدرة شرائية عالية جعلتهم يميلون في سبيل تلبية حاجاتهم الإستهلاكية المختلفة إلى انتقاء المنتجات انطلاقاً من الموازنة بين جودتها و سعرها.

لقد كان هذا التحول كافياً لأن تدرك المنظمات في ذلك الوقت بأن نجاحها وبقاءها لم يعد مرتبطاً بإمكانياتها و طاقاتها الإنتاجية بقدر ما أصبحت مرتبطة بمدى قدرتها على إشباع رغبات وتلبية حاجات المستهلك، لذلك راحت تلك المنظمات تتذكر الأساليب والطرق المختلفة حتى تحولت ساحة الأعمال إلى ما يشبه ساحة معركة حقيقة.

لقد كان من بين ما قامت به تلك المنظمات (و حتى بعض مدارس الإدارة وعلى رأسها كلية هارفارد للإدارة "HARVARD BUSINESS SCHOOL")، توظيف بعض الضباط المتقاعدين من الجيش الأمريكي عقب نهاية الحرب و الإستفادة من خبراتهم و معارفهم العسكرية و استغلالها في حقل الأعمال، و ظهرت على إثر ذلك العديد من المصطلحات التي هي في الحقيقة خليط بين الأبعاد العسكرية والإدارية كحرب الأسعار، الحصة السوقية (إشارة إلى غنائم الحرب... الخ).

و الملاحظ أن التعريف المقدمة لتعريف مصطلح استراتيجية المنظمة، يمكن تجميعها في مجموعات أربع هي:

1-المجموعة التي تقوم على مفهوم الهدف: و التي تعتبر أنه يعد استراتيجياً كل مسار يقوم على تحديد أهداف تغطي مدى زمنياً طويلاً، و تخصيص الوسائل اللازمة لتحقيقه.

مثال: تعريف "A strategic plan" هي مجموعة القرارات والإجراءات الخاصة باختيار الوسائل و تعبئة الموارد من أجل إنجاز هدف معين"^{[14] ص100.}

صحيح أن تحديد الأهداف لمدى زمني طويل أمر مهم، ذلك أن قائد السفينة الذي لا يعرف الميناء الذي يجب أن يصل إليه لن يستطيع الإستقادة من اتجاهات الريح و لن تتفعه كفاعته الشخصية، و في الغالب لن يرسوا على أي ميناء، إلا أن وضع أهداف هكذا دون تحديد خطة عمل لتجسيدها عمليا سيقيها مجرد حبر على ورق.

2-المجموعة التي تقوم على مفهوم الخطة: في نظر هذه المجموعة يعد استراتيجيا كل مسار يقوم على تخطيط كيفية توزيع موارد المنظمة خلال أفق زمني معين بناء على الأهداف الموضوعة.

مثال: تعريف "PH Anderson":^{"الإستراتيجية تعني المسار المنتهج لوضع خطة عمل تسمح للمنظمة بتنمية ميزة تنافسية"}^{[15] ص127.}

تعتبر التعريف المنتهية لهذه المجموعة أشمل من سبقاتها لأنها تشدد على ضرورة وضع خطة عمل لتحقيق الأهداف المسطرة، غير أنها لا تشدد في الوقت ذاته على أهمية دراسة البيئة المنظمة من أجل ضمان أن تتطابق إمكانيات و موارد المنظمة مع الفرص و التهديدات التي تقرزها المتغيرات البيئية.

3-المجموعة التي تقوم على مفهوم بيئـة المنظمة: و التي ترى أنه يعد استراتيجيا كل قرار يرمي إلى جعل المنظمة قادرة على التنافس ضمن بيئتها في المدى الزمني الطويل.

مثال: تعريف "JC Mathe":^{"يستخدم مصطلح السياسة العامة للمنظمة للدلالة على أساليب المنظمة في مواجهة منافسيها، بينما يستخدم مصطلح الإستراتيجية المنظمة للدلالة على أهمية فهم العوامل الاقتصادية، الإجتماعية (...)" قبل وضع خطط تسمح بتوزيع الموارد و وسائل المنظمة تحقيقا للأهداف المرسومة"}^{[16] ص01.}

نتقوق هذه المجموعة على سبقتها في ضرورة فهم المتغيرات البيئية قبل صياغة استراتيجية المنظمة، غير أن مجرد فهم هذه المتغيرات يعد خطوة غير كافية، فلا بد من معرفة حركة و اتجاهات هذه المتغيرات بشكل يسمح للمنظمة إدارة هذا التغيير و ضبط عقارب ساعاتها على عقارب ساعة هذه الحركة.

4-المجموعة التي تقوم على مفهوم التغيير: يعتبر استراتيجيا كل قرار تترتب عنه تغييرات هيكلية مهمة في نمط تسيير المنظمة و في أهدافها، أنشطتها، تنظيمها ... الخ.

مثال: تعريف "JP Sallenave":^{"الإستراتيجية تعني وضع خطط توضح كيفية توزيع و استعمال الموارد المملوكة للمنظمة، و الهدف هو تعديل الوضع التنافيبي للمنظمة وجعله في صالح هذه الأخيرة"}^{[17] ص25} "يعتبر تعريف هذه المجموعة الأصلح في بيئـة المنظمة حاليا، و لكن الإستراتيجية بهذا المعنى - أو بالأحرى التسيير الإستراتيجي- سيكون لمواجهة الظروف البيئية فقط و ليس التحكم فيها أو

التأثير فيها و تطبيقها حتى تتحقق أهداف المنظمة، بعبارة أخرى فإن "التفكير الإستراتيجي أو استراتيجية المنظمة يجب أن تتيح الإختيار عوض الإجبار، أن تكون فعلا لا رد فعل"[18]ص47.

و بناءا على ما سبق يمكن القول أن استراتيجية المنظمة تعنى: " إطار فكري وممارساتي يتضمن التخطيط الطويل الأجل لتعديل ولتحسين الوضع التنافسي للمنظمة بما يتماشى وظروف البيئة المستقبلية لها".

هذا ويبقى أن نشير إلى أن استراتيجية المنظمة "بقدر ما تمثل مسار منهجي تتبعه صارم لرسم الوضع المستقبلي للمنظمة، بقدر ما تحوي جانبا من المهارة والفن في عملية الرسم تلك، لأن القائم بها في الأخير إنسان (...)"، وبقدر ما تعتمد جودة استراتيجية المنظمة على مدى احترام الأسلوب العلمي بقدر ما تعتمد على مهارة الشخص وخبرته المتراكمة"[19]ص31 .

2.2.1.1 تطور التفكير الإستراتيجي:

على العموم، وفي مختلف كتب الإستراتيجية والتسيير الإستراتيجي، تم تقسيم المراحل التي مر بها تطور التفكير الإستراتيجي في ميدان الأعمال إلى ثلاثة مراحل كبرى هي:

1- مرحلة التخطيط طويل الأجل (65-50)[20]ص379: ظهر هذا المفهوم في الـ 50 أبداية من القرن الماضي، تحت اسم (Plan Range Planning) وهي الفترة التي تميزت بتقويق الطلب على العرض، الأمر الذي جعل الإهتمام الرئيسي لمسيري المنظمات آنذاك منصب حول كيفية ضمان معدلات نمو لمبيعات المنظمة متساوية على الأقل لمعدلات نمو الأسواق التي تعمل بها.

ويمكن حصر أهم خصائص هذا الأسلوب في النقاط التالية:

- تغطية أفق زمني يتراوح في الغالب بين 01 و 03 سنوات.

- تقسيم الخطة الطويلة الأجل إلى خطط سنوية تسمى الموازنات التقديرية (خطة تحوي تقديرات مرقمة لأهداف تسعى المنظمة إلى تحقيقها في مدة زمنية عادة ما تكون سنة، مستخدمة في ذلك إمكانياتها ومواردها، كما تعمل على مقارنة الإنجازات الفعلية مع التقديرات الموضوعة من أجل استخراج الفروقات وتحليلها، ومن ثم اتخاذ الإجراءات التصحيحية الالزامية)[24]ص07.

- الأخذ بعين الاعتبار الظروف الموجودة في الأسواق التي تنشط بها المنظمة مثل الطلب المستقبلي اتجاه الأسعار، سلوكيات المنافسين...الخ.

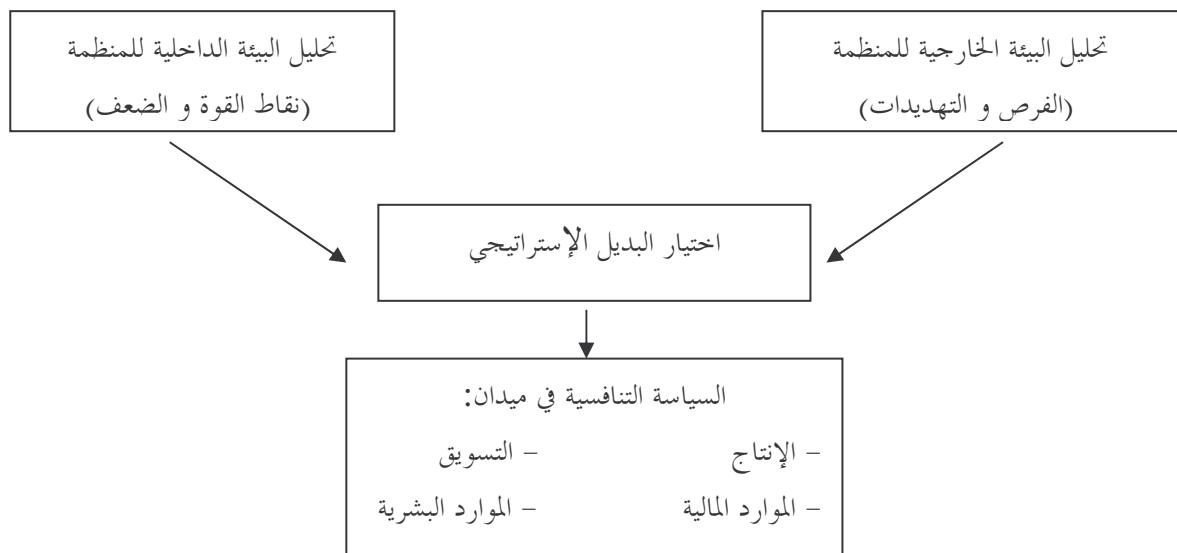
- التقديرات أو التوقعات المستقبلية مبنية على افتراض أساسي هو أن اتجاهات الماضي وما حدث به من تغيرات سوف تستمر في الحدوث مستقبلا.

- الإستخدام المكثف للتقييمات الكمية المستحدثة آنذاك كبحوث العمليات، الاقتصاد القياسي، طريقة القيمة الحالية...الخ.

- الإهتمام الرئيسي للمسيرين منصب على رفع معدلات الإنتاجية داخل المنظمة.

2- مرحلة التخطيط الإستراتيجي (75-65): يعتبر الإفتراض القائم على أن اتجاهات الماضي سوف تستمر في الحدوث مستقبلاً غير صحيح دائماً، وذلك أن المستقبل وفي كثير من الأحيان ليس صورة طبق الأصل للماضي، هذا من جهة ومن جهة ثانية فإن اشتداد حدة المنافسة وتسارع وتيرة الإبتكارات التكنولوجية، وتغير أذواق المستهلكين وغيرها، كلها أمور أدت إلى إعادة النظر في أسلوب التخطيط الطويل الأجل، وجاء البديل على يد أربعة مدرسين يعملون بكلية هارفارد للإدارة سنة 1965 والذي حمل اسم "طريقة هارفارد و نموذجها الإستراتيجي"، وقد سمي هذا النموذج كذلك باسم "نموذج LCAG" أو تحليلاً SWOT [22] [**].

و يمثل الشكل أدناه نموذج LCAG كما ورد أول مرة على يد مبتكريه:



الشكل رقم (02) : نموذج LCAG للتخطيط الإستراتيجي [20] [ص 140].

سنوات قليلة بعد ذلك اقترحت مجموعة بوسطن الإستشارية (BCG : Boston consulting Group) نموذجاً آخرأ أحدث ثورة في الفكر الإداري عندما أصدرت مصفوفة (نمو الحصة) تبعتها كبريات مكاتب الإستشارة و الخبرة مثل "Mc Kinsey" و "ADL" بإصدارها هي الأخرى لمصفوفات التخطيط الإستراتيجي لذاك أصبح يطلق على هذه المرحلة "مرحلة التخطيط بالمصفوفات". وقد ظل هذا التوجه هو السائد إلى غاية حدوث الأزمة البترولية سنة 1973 و التي أرخت لميلاد مرحلة جديدة في حياة التفكير الإستراتيجي هي مرحلة التسيير الإستراتيجي.

** SWOT / *S*= Strengths, *W*= Weakness, *O*= Opportunities, *T* = Threats.

* سيتم إيضاح هذه المصفوفات في البحث الأخير من هذا الفصل.

3- مرحلة التسيير الإستراتيجي (75 إلى يومنا هذا): عند حدوث الأزمة البترولية سنة 1973 (و التي سميت في ميدان التسيير بأزمة التخطيط) أيقنت المنظمات أن عهد التخطيط الإستراتيجي قد ولى ذلك أن هذه الأزمة أثبتت لمخططين بالمنظمات أنه لا يجب الإكتفاء بالمتغيرات ذات الأثر المباشر على سوق/أسواق المنظمة، بل يجب كذلك الإهتمام بالمتغيرات ذات التأثير غير المباشر على حياة و كينونة المنظمة في حد ذاتها.

و في هذا الصدد "عقد في جامعة "Vanderbilt" الأمريكية سنة 1973 ملتقى حول الرهانات الجديدة للخطيط الإستراتيجي و العقبات التي تواجهه، و كان "Igor Ansoff" نجم هذا الملتقى عندما استعمل مصطلح التسيير الإستراتيجي لأول مرة"^{[23] ص34}.

و عرف التسيير الإستراتيجي بعد ذلك بتعريف عديدة^{**}، غير أن القاسم المشترك بينهما هو التأكيد على أن التسيير الإستراتيجي يعد إطاراً شاملًا و متكاملًا لدراسة و تحليل الأنشطة و العمليات التي تقوم بها المنظمة و توجيهها التوجيه السليم بما يضمن الإستمرار و الديمومة للمنظمة، لذا يمكن أن يعتبر التسيير الإستراتيجي "ثمرة لتطور مفهوم التخطيط الإستراتيجي و توسيع نطاقه و إغناء لأبعاده بما يتلاءم و بيئه الأعمال المعاصرة."^{[24] ص12}

و يحقق استخدام التسيير الإستراتيجي جملة من الفوائد و المزايا يمكن إيجاز البعض منها في^{[25] ص125}:

- السماح باستشعار و اكتشاف المتغيرات البيئية المؤثرة أو التي يمكن أن تؤثر على نشاط المنظمة و ما يمكن أن تفرزه هذه المتغيرات من فرص و تهديدات من جهة، و تحديد نقاط القوة و الضعف التي يتحملها المنظمة من جهة ثانية، و من ثم صياغة البديل الإستراتيجي الذي يمكن أن يحقق التكيف البيئي المنشود.
- المساهمة في توحيد و توجيه جهود العاملين بالمنظمة باتجاه الأهداف المسطرة من جهة، و التخفيف من حدة الصراعات التنظيمية داخل المنظمة من خلال العمل كفريق واحد من جهة أخرى.
- الإستغلال العقلاني و الرشيد لموارد المنظمة مما قد يكون مرادفاً للنمو و الإستقرار.

و الجدول أدناه يلخص مراحل تطور التفكير الإستراتيجي:

^{**}للمزيد من الإطلاع فيمكن الرجوع على سبيل المثال إلى:

- عبد السلام أبو قحف، الإدارة الإستراتيجية، المكتب العربي الحديث، الإسكندرية، مصر، 1992، ص 26.

- محمد إسماعيل السيد، الإدارة الإستراتيجية: مفاهيم و حالات تطبيقية، المكتب العربي الحديث، الإسكندرية، مصر، 1993،

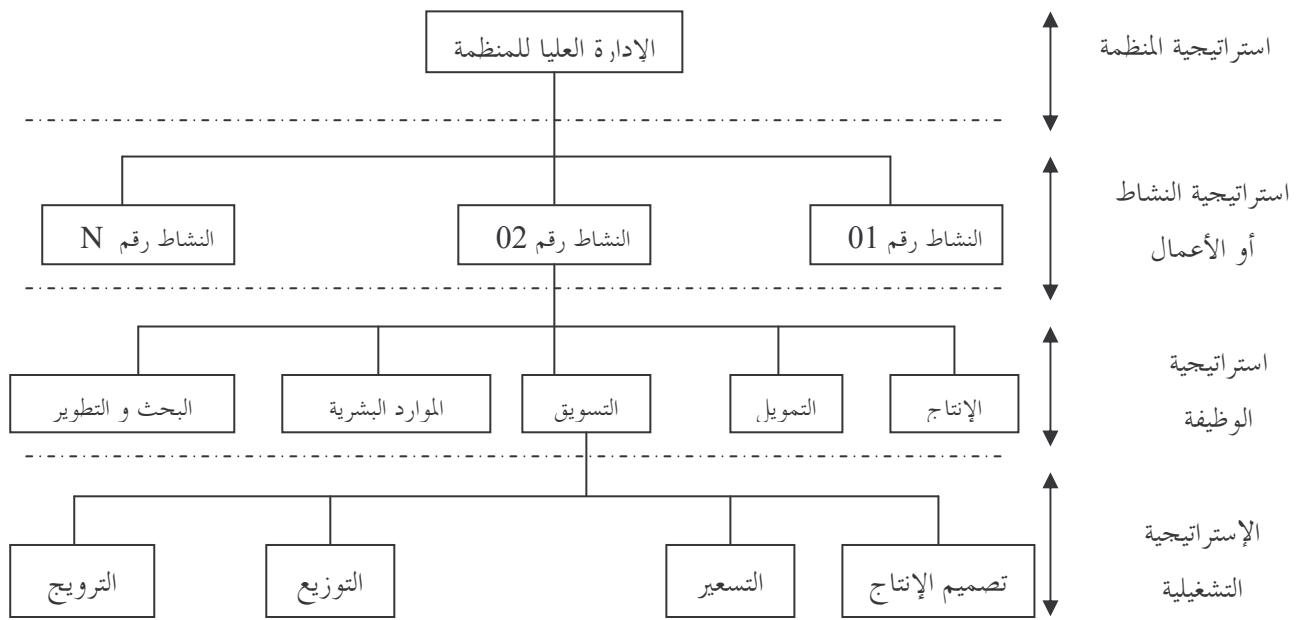
.34

الجدول رقم (02): مراحل تطور التفكير الإستراتيجي، [23] ص 45

التبصير الإستراتيجي	التخطيط الإستراتيجي	التخطيط الطويل الأجل	الأبعاد المراحل
تباطؤ كبير في مستوى الطلب، اشتداد حدة المنافسة، تسارع وتيرة الإبتكارات التكنولوجية، تغيرات اجتماعية، اقتصادية، سياسية (...) مهمة.	تباطؤ مستويات نمو الطلب و بداية اشتداد حدة المنافسة	نمو مضطرب للطلب	حالة البيئة
القدرة على مواكبة التغيرات البيئية والاستعداد للمفاجآت الإستراتيجية	مركز تنافسي ملائم	زيادة حجم المبيعات	الهدف/الأهداف الإستراتيجية
القدرة على التكيف البيئي الرشيق	تحقيق المرونة	زيادة الإنتاجية	الاهتمام الإداري
الاهتمام بجميع المتغيرات سواء كانت ذات علاقة مباشرة أو غير مباشرة بحياة ومستقبل المنظمة.	الاهتمام بالمتغيرات البيئية ذات العلاقة المباشرة لسوق /أسواق المنظمة	الاقتصار على متغيرات البيئة الداخلية للمنظمة	أهمية المتغيرات البيئية

3.2.1.1. هيراركية (مستويات) التبصير الإستراتيجي:

عندما تتعدد الأنشطة و المنتجات في بعض المنظمات تكون بصدده حافظة أو محفظة أنشطة وقد يتم تخصيص إدارات أو وحدات تنظيمية لكل نشاط أو مجموعة منتجات تختص كل منها بوظيفة معينة. و يجري تصميم استراتيجية عامة للمنظمة ككل، تصمم على ضوئها استراتيجية لكل نشاط، و تتضمن استراتيجية كل نشاط بدورها استراتيجية لكل وظيفة من وظائف هذا النشاط (تسويق، إنتاج...).



الشكل رقم (03) : هيكلية التسيير الإستراتيجي.

و فيما يلي استعراض مختصر لمضمون كل منها و مجالات التركيز في كل مستوى.

1- استراتيجية المنظمة [4]ص44: تصف التوجه العام للمنظمة من حيث الإتجاهات نحو النمو و أساليب إدارة الأنشطة المتعددة و خطوط المنتجات و كيفية تحقيق التوازن في محفظة أنشطتها أو منتجاتها، و تعكس استراتيجية المنظمة نماذج القرارات فيما يتعلق بنوعية النشاط الذي يجب أن تخرط فيه المنظمة، تدفق الموارد المالية و غير المالية من و إلى الأقسام المختلفة... الخ.

و تأخذ استراتيجية المنظمة واحدة من الأشكال الثلاثة و هي: التوسيع، الإستقرار، الإنكماش و التصفية.

2-استراتيجية النشاط و العمل [4]ص45: خلافا لاستراتيجية المنظمة، فإن استراتيجية النشاط أو العمل تكون على مستوى الإدارات و الأقسام الخاصة بكل نشاط، و تركز على تحسين الوضع التنافسي لمنتجات المنظمة في الصناعة التي ينتمي إليها النشاط و ذلك في إطار استراتيجية العامة للمنظمة. و عادة ما تأخذ استراتيجية المنظمة شكل استراتيجية تنافسية أو تعاونية.

3- الإستراتيجية الوظيفية [26]ص27: تتمثل مجالات التركيز في هذا المستوى على كيفية استخدام الموارد، في ظل استراتيجية عليا للمنظمة و استراتيجية النشاط، تقوم الإدارة الوظيفية (تسويق، إنتاج...) بإعداد استراتيجياتها، و التي يتم من خلالها إدماج الأنشطة و القدرات معا من أجل التحسين في الأداء.

مثال: في ظل استراتيجية عليا للمنظمة مؤداها النمو و التوسيع، و في ظل استراتيجيات نشاط تنافسية، قد يرى مدير التسويق ضرورة مضاعفة المبيعات، و قد يرى مدير الإنتاج ضرورة الاهتمام بالجودة و بينما قد يرى مدير المالية ضرورة إعادة استثمار نصف الأرباح القابلة للتوزيع.

4- الإستراتيجية التشغيلية[4][ص49]: هي استراتيجية تفازلية للإ استراتيجيات الوظيفية أعلاه، فبعد أن تحدد استراتيجية النشاط التسويقي بضرورة زيادة مبيعات السنوات الثلاثة القادمة بنسبة 15% عن مبيعات السنة الحالية، يتم تحديد الإستراتيجيات الخاصة بالمنتج، التسويق، التوزيع، الترويج بالنسبة للإ استراتيجيات الخاصة بالمنتج يمكن العمل مثلاً على توسيع استخدامات المنتجات الحالية، زيادة الكثافة الشرائية للمستهلكين الحاليين.

و يحضر الباحث هنا ما قامت به شركة "DANONE" عندما أرادت زيادة مبيعاتها من ياغورت دانون المعطر من خلال استبدال علب 125 غرام بعلب 250 غرام، و بسعر أقل 20% من السعر المفترض أن يدفعه المستهلك عند افتتاحه لعلبتين من حجم 125 غرام.

" و بفضل اعتناق التفكير الإستراتيجي و تطبيق التسيير الإستراتيجي استطاعت بعض المنظمات الصغيرة أن تكبر و تنمو لتتصبح منظمات عملاقة، فبعض المتاجر الصغيرة استطاعت أن تتحول في غضون 20 سنة إلى مراكز تسوق كبرى"[27][ص96].

و بقدر ما كان لإعتناق هذه المنظمات للتفكير الإستراتيجي و تطبيق التسيير الإستراتيجي الأثر الإيجابي في تحولها إلى منظمات عملاقة، بقدر ما كان نجاحها في اختيار الأسواق التي يجب أن تتواجد بها و الأنشطة التي يجب أن تقوم بها الأثر ذاته، "ف-Leclerc" و "Inter march" مثلاً قامت بتخصيص أجنحة لبيع الكتب و المجوهرات في الوقت الذي أهملت فيه بقية مراكز التسوق الأخرى هذه الأنشطة"[27][ص96]. و يمثل اختيار الأسواق و المنتجات المستقبلية ما يطلق عليه بالتسويق الإستراتيجي.

3.1.1. من التسويق الميداني إلى التسويق الإستراتيجي:

لقد أدت المزاوجة بين التفكير الإستراتيجي و التفكير التسويقي إلى ظهور مولد جديد أطلق عليه اسم التسويق الإستراتيجي.

و يحاول الباحث في هذا المطلب استعراض بعض الأفكار المرتبطة بالتسويق عموماً ثم بهذا المولد الجديد في مرحلة لاحقة و منها:

- تطور العلاقات بين المنظمة و السوق.
- التسويق بين المفاهيم القديمة التقليدية و الحديثة.

3.1.1.1. تطور العلاقة بين المنظمة و السوق:

لقد تطورت العلاقة بين المنظمة و السوق بمرور الزمن و تأثرت بالظروف الاقتصادية السائدة، و عادة ما يقسم الكتاب هذه المراحل إلى أربع هي[27][ص96]:

1- التوجه الإنتاجي: يفترض هذا التوجه أن المستهلك يختار المنتجات على أساس سعرها، لذلك لا بد من الإهتمام بكيفية تحسين و زيادة الطاقات الإنتاجية للمنظمة ما دام أننا نبيع كل ما ينتم إنتاجه.

لقد ساد هذا التوجه إبان الثورة الصناعية و حتى نهاية العشرينيات من القرن الماضي بسبب تفوق الطلب على العرض و مقوله "H FORD الشهيرة شاهدة على ذلك : "بإمكان أي أمريكي أن يختار السيارة التي يرغب في شرائها، شريطة أن تكون سيارة T- FORD سوداء". ضف إلى ذلك أن محمل المنتجات المعروضة آنذاك عبارة عن منتجات ضرورية، الأمر الذي جعل من السوق سوق بائعين و ليس سوق مشترين (أي السوق الذي يسيطر عليه الباعة و ليس المشترون).

و في الحقيقة فإن سيادة المفهوم الإنتاجي قد يكون له ما يبرره في بعض الأحيان:

- عندما يكون المعرض من المنتوج أقل من الطلب عليه.

- عندما تكون تكلفة الإنتاج مرتفعة، و ينصب اهتمام الإدارة في العمل على تخفيض التكلفة من خلال إتباع اقتصadiات الحجم أو السلم (Economie d'chelle).

كما تجدر الإشارة كذلك إلى أن هذا التوجه تأثر كثيرا بالتفكير الاقتصادي السائد آنذاك خصوصا قانون المنافذ لـ "JS SAYE" كل عرض يخلق طلب له، غير أن هذا التوجه سرعان ما اندثر بفعل الأزمة الاقتصادية العالمية سنة 1929 ليحتل محله توجه آخر.

2- التوجه البيعي: يقوم التوجه البيعي على افتراض أساسى مفاده أن المستهلك لن يقوم بشراء المنتوج إلا إذا قامت المنظمة ببذل جهود بيعية وترويجية كبيرة من أجل إقناعه بالشراء، لذلك فقد تم تطوير مجموعة من التقنيات والأدوات تحض المستهلك على الشراء، و منها الهدايا، التخفيضات... الخ.

و يعتمد نجاح هذا التوجه على نقاط منها:

- أن ينسى المستهلك غير الراضي سريعا عدم رضاه.

- أن لا ينقل المستهلك غير الراضي عدم رضاه إلى الآخرين.

- أن يكون بحوزة المنظمة مجموعة من المستهلكين الحالين أو المحتملين الذين يقومون بالشراء عدة مرات. غير أن توفر هذه الشروط ليس دائما مضمونا، فقد بينت إحدى الدراسات أن المستهلك غير الراضي يتكلم 10 مرات عن المستهلك الراضي، و قد هيمن هذا التوجه من بداية الثلثين إلى غاية نهاية الأربعينات من القرن الماضي ليحل محله توجه آخر هو التوجه التسويقي.

2- التوجه التسويقي: يقوم التوجه التسويقي على فكرة أساسية مفادها إنتاج ما يمكن بيعه، بمعنى أنه "إذا لم يرغب الأفراد بالسلع و الخدمات التي تقدم لهم أو تعرض عليهم فإنهم لن يشتريواها".

هذه الفكرة الأساسية تحوي في جوهرها ثلاثة أفكار جزئية هامة هي:

- التركيز على المستهلك: إذ لا بد من اعتبار حاجات و رغبات المستهلك المهمة الأساسية للمنظمة و التي يجب أن تعمل على تلبيتها على أكمل وجه ممكن و أفضل من المنافسين، و هكذا يلاحظ أن "المستهلك أصبح بؤرة الإهتمام بعد أن كان على الهاشم" [28][ص 35].

- التسويق المتكامل: فلا بد من تحديد الكيفية التي سيتم اتباعها لإشباع هذه الحاجات و الرغبات، و هذا يشكل مسؤولية كافة العاملين بالمنظمة وليس فقط إدارة التسويق وحدها.

- الربحية عن طريق إرضاء المستهلك: فتحقيق أهداف المنظمة بل وجودها و بقاءها يتحققان من خلال إشباع تلك الرغبات و الحاجات، "و لتعلم المنظمة أن حيازة حصة سوق في المدى الطويل أفضل بكثير من تحقيق أرباح في المدى القصير" [29] ص 127.

وفي مقالة "قصر النظر التسويقي" يفرق "T Levitt" بأسلوب بلينغ بين البيع و التسويق فيقول: "يهم البيع بالأساليب التي تدفع الناس إلى إستبدال نقودهم بمنتجك، و البيع لا يهم بالقيم التي تدور حولها عملية الإستبدال كلية، و هو لا يرى العملية الإقتصادية مثلاً يرها التسويق بالضرورة كما لو كانت مكونة من مجهد متكامل لإكتشاف و إنشاء و إيقاض و إشباع حاجات المستهلك" [30] ص 145.

4- التوجه الإجتماعي للتسويق: ندرة الموارد ،التلوث البيئي و غيرها كثير ، سمات أصبحت تميز بشكل كبير المجتمع البشري في السنوات الأخيرة ، و بسبب هذه السمات بدأ يطفو إلى السطح تساؤل حول ما إذا كانت منظمات الأعمال – والتي تعتمد إلى غاية هذه اللحظة التوجه التسويقي- تعمل بالضرورة لفائدة و مصلحة المستهلك بل و لفائدة و مصلحة المجتمع ككل.

مثال: مأكولات الهامبرغر الشهيرة يتم تغليفها بورق الألمنيوم ثم توضع في علب من الورق المقوى كي تبقى ساخنة لحظة وصولها إلى المستهلك.

و تعتبر جمعيات حماية المستهلك و جمعيات حماية البيئة أن تعليف الهامبرغر مرتين فيه استفزاز غير مباشر لأموال المستهلك من جهة، وفيه تبذير كبير لأحد الموارد الطبيعية ألا وهو الورق من جهة ثانية، وتهديد بيئي بسبب المخلفات الكبيرة من الورق بعد الإستهلاك من جهة ثالثة.

وقد أدت هذه الإننقادات بالعديد من المختصين في مجال التسويق إلى البحث عن بديل أو توجه جديد يحل محل التوجه التسويقي، لذلك نادي البعض "بالتوجه الإنساني في التسويق" ونادي البعض الآخر "الإستهلاك الذكي"، وقال البعض الثالث "بالتوجه الإيكولوجي للتسويق"، غير أن المصطلح الذي لاقى رواجاً كبيراً هو "التوجه التسويقي الإجتماعي" لـ Dubois و Kotler .

ويعرف " Dubois و Kotler " التوجه الإجتماعي للتسويق فيقولان أن "التوجه الاجتماعي للتسويق لا يتعارض مع التوجه التسويقي، كل ما هناك أن المنظمة التي تتبع هذا التوجه تسعى إلى اكتشاف حاجات ورغبات المستهلك وإشباعها بطريقة تضمن لها تحقيق أهدافها وتساهم في المحافظة بل وتحسين مستوى رفاهية المستهلك على المدى الطويل".

2.3.1.1 التسويق بين المفاهيم التقليدية والحديثة:

لقد أثر تطور العلاقة بين المنظمة والسوق على نظرية الكتاب والإداريين لمضمون ومفهوم مصطلح التسويق، وتتنوعت وتعددت التعريفات المقدمة للتسويق، والملاحظ أن هذه التعريفات يمكن تصنيفها إلى مجموعتين اثنتين:

1- التعريف الكلاسيكية أو الضيق: ولعل من أبرزها وأشهرها تداولًا هو تعريف الجمعية الأمريكية للتسويق "AMA"، والذي ينص على أن التسويق هو "نشاط الأعمال والمعاملات الذي يوجه انتساب السلع والخدمات من المنتج نحو المستهلك أو العميل" [28] ص 26.

وقد تعرض هذا التعريف^{*} وغيره من التعريفات الكلاسيكية أو الضيقة الأخرى إلى عديد الإنقادات أهمها أن هذه التعريفات:

- تركز على تدفق السلع والخدمات التي يتم إنتاجها فعلاً، أي أن التسويق نشاط يبدأ بعد العملية الإنتاجية، وهو ما يجعل التسويق والبيع مفهومان متطابقان، بل ويؤديان نفس الغرض ألا وهو "بيع ما تم إنتاجه"، ومن ثم فما الحاجة إلى استخدام مصطلح أو نشاط جديد إن كان القديم يفي بالغرض؟.

- تعكس سيطرة الباعة على السوق (أي أن السوق سوق بائعين وليس مشترين)، ولعل هذا كان مفهوما قبل الفترة التي سبقت ح || باعتبار أن معظم المنتجات التي كان يتم إنتاجها في تلك الفترة تدخل في دائرة الضروريات والأساسيات (غذاء، لباس...)، غير أن تغير الظروف بعد نهاية ح || خصوصا في اليوم أ جل بظهور "المجتمعات الشرهة"، وهو مصطلح أطلق للدلالة على تزايد وتوسيع نطاق حاجات ورغبات المستهلك وخروجهما من قوقة الضروريات إلى فضاء آخر يشمل الكماليات.

- تجعل من التسويق نشاط محتكر من طرف المنظمات التي تقدم سلعاً وخدمات والتي تهدف إلى تحقيق الربح فقط، ومرور الزمن كان كفيلاً بأن يظهر أن المنتجات أخرى دخلت حقل التسويق، ذكر منها على سبيل المثال لا الحصر الخبرات والإستشارات في شتى المجالات.

و الجدول أدناه يوضح رقم أعمال وحصة سوق مكاتب الإستشارة والخبرة الأولى عالميا.

* تجدر الإشارة إلى أن الجمعية الأمريكية للتسويق وبسبب الإنقادات التي وجهت للتعريف الأول لها، قامت بإصدار تعريف ثان للتسويق سنة 1985

الجدول رقم (03): رقم أعمال وحصة سوق مكاتب الاستشارة والخبرة الأولى عالمياً [31] ص 27

الرتبة	مكتب الخبرة أو الإشارة	رقم الأعمال لسنة 2001 (مليار أورو)	التطور مقارنة بسنة 2000	حصة السوق العالمية
01	M ^c Kuiscy	3.91	-2%	40.6%
02	Booz alen & hamilton	1.84	+4%	19.1%
03	A.T. KEARNEY	1.38	-7%	14.4%
04	Boston consulting Group	1.26	-5%	12.5%
05	BAIN	0.92	+1%	9.7%

يضاف إلى كل ذلك أن التسويق لم يعد ممارساً من قبل المنظمات التي تهدف إلى الربح فقط، وإنما أصبح مستخدماً من قبل المنظمات غير الربحية.
وإنطلاقاً من الإننقادات السابقة برزت الحاجة إلى تعريف أوسع وأشمل يعبر حقيقة مما ينطوي عليه مفهوم التسويق.

2- التعريف الحديثة أو الواسعة: من دون شك يبقى تعريف "Kotler" وزميله "Dubois" الأكثر شيوعاً واستخداماً في عصرنا الحالي، وقد قدما الكتابان تعريفان للتسويق الأولى من زاوية اجتماعية والثانية من زاوية تسوييرية.

فالتعريف الذي ينظر للتسويق من زاوية اجتماعية ينص على أن التسويق هو ذلك "الميكانيزم الاقتصادي والإجتماعي الذي يقوم بواسطته الأفراد والمجموعات بإشباع حاجاتهم ورغباتهم بعد إنشاء وتبادل المنتجات وأشكال القيمة الأخرى مع الآخرين" [27] ص 40. وهذا التعريف حتى وإن كان لا يشير إلى مكونات ذلك الميكانيزم إلا أنه يتطابق والتوجه الحديث الذي تصطبغ به علاقة المنظمة بالسوق ألا وهو التوجه الإجتماعي للتسويق.

وأما التعريف الذي ينظر للتسويق من الزاوية التسوييرية فينص على أن "التسويق (وبالتحديد الإدارة التسوييقية) هو التحليل، التخطيط، التنفيذ والرقابة على برامج التسعير، التوزيع والترويج، لتحقيق تبادل طوعي لفكرة، سلعة، خدمة قادرة على إشباع حاجات ورغبات الأفراد أو المنظمات" [27] ص 40.

وهكذا يقرر "Kotler" و "Dubois" أن التسويق عملية تحمل طابع اجتماعي وإداري يتحصل بمقتضاهما الأفراد والمنظمات على ما يحتاجونه من خلال تصنيع وتبادل المنتجات مع الغير.
و "بقدر ما هو-أي التسويق- نشاط إداري أو بالأحرى علم، بقدر ما هو فن، فلا بد أن يعرف رجال التسويق متى يفتحون أسواقاً جديدة، ومتى ينزلون بعلامة تجارية جديدة، ومتى يضيفون فوائد جديدة

للعرض، (...)، لذلك فقد يتطلب تعلم التسويق يوماً واحداً، إلا أنه لسوء الحظ يتطلب عمراً بأكمله كي يجده المرء ويربع فيه (...)"[30]ص149.

وما نود الإشارة إليه هنا هو أن التسويق أنواع، فهناك تسويق خاص بالمنتجات الموجهة للإستهلاك النهائي وتسويق خاص بالمنتجات الموجهة للإستهلاك الوسيط، وهناك تسويق للمنتجات المادية وآخر للخدمات، كما يوجد تسويق سياسي، اجتماعي، بيئي...الخ. غير أن ما يهم الباحث في هذه الدراسة هو استعراض مصطلحي التسويق الإستراتيجي والتسويق الميداني.

3.3.1.1 التقدير الإستراتيجي في التسويق:

في العادة يعتبر الهدف الأساسي للمنظمة إنشاء قيمة تسمح بإشباع رغبة وتلبية حاجة في سوق ما، يتم تبادلها بمقابل معين عادة ما يشار إليه بالربح، وهناك طريقتان لإنشاء تلك القيمة.

- تقليدية: وتصلح في حالة ما إذا كان الطلب أكبر من العرض، وتعتمد على الإنتاج ثم البيع، وعليه فدور السوق هنا يبدأ بعد الإنتاج وليس قبله.

- حديثة: في حالة ما إذا كان العرض أكبر من الطلب وهو الحال في أيامنا هذه. فإنه يجب البحث عن القيم التي يمكن بواسطتها إشباع رغبات وتلبية حاجات غير مشبعة كلياً أو جزئياً، ثم كيفية إنشاءها في مرحلة ثانية، ليتم إيصالها وإبلاغ المستهلكين بوجودها وإقناعهم بضرورة الحصول عليها في مرحلة ثلاثة. ويعتبر عبء اكتشاف واختيار وكيفية إيصال تلك القيم للمستهلك وإقناعه بالحصول عليها على عاتق التسويق الإستراتيجي، بينما يقع على عاتق التسويق الميداني أو العملي عبء التنفيذ العملي لنتائج التسويق الإستراتيجي.

1-التسويق الإستراتيجي: "تعود بوادر ظهور التسويق الإستراتيجي إلى ظهور مصطلح دورة حياة المنتوج، الذي ظهر على يد المفكر الشهير "T levitt" في مقال له بمجلة هارفارد للأعمال "Business Review" عدد نوفمبر -ديسمبر 1965 تحت عنوان: "استغلال دورة حياة المنتوج"[32]ص93

وباعتبار مفهوم دورة حياة المنتوج فإن أي منظمة تقوم بإنتاج منتج واحد إنما تقوم بربط مصيرها بوضعيته هذا المنتوج في السوق والمرحلة التي يمر بها، فإن لاقى رواجا وإنقاذاً من لدن المستهلكين حققت هي أرباحاً وحافظت وبالتالي على بقاءها واستمرارها، وإن فشل في ذلك وكان مآلها الزوال والإندثار لاقت هي نفس المصير، لذلك وتقادياً لهذه الوضعيه فإن على المنظمة توسيع منتجاتها.

وتتوسيع المنتجات هذا يتطلب موارد مختلفة يجب على المنظمة أن تحسن توزيعها و إلا فإنها ستذهب هباءً منثوراً، وحتى يتم التوزيع الرشيد لهذه الموارد يجب التأكد من أن المنتجات المراد تقديمها تتطابق واحتاجات ورغبات المستهلك، وعلى عاتق المسوقي الإستراتيجي يقع عبء ذلك.

التسويق الإستراتيجي هو إذا: "عملية تحليلية، الهدف من وراءها توجيه المنظمة نحو إرضاء وإشباع حاجات ورغبات المستهلك التي يمكن أن تشكل فرص جيدة لها للنمو والبقاء"[33]ص 08 وبعبارة أخرى فإن التسويق الإستراتيجي هو عملية إنشاء، اكتشاف وتحديد كيفية استغلال القيم، أي عملية اختيار أحسن الأسواق، أحسن المنتجات، أحسن القطاعات السوقية، والأنشطة التي تسمح باستغلال تلك القيم الإستراتيجية للحسن.

2- التسويق الميداني: بينما يركز التسويق الإستراتيجي على عملية اكتشاف حاجات ورغبات المستهلك غير المشبعة جزئياً أو كلياً، ومن ثم تحديد الأسواق أو قطاعات السوق التي يجب خدمتها، يركز التسويق الميداني على إشباع هذه الرغبات والاحتياجات عملياً، وهذا يعني أن التسويق الميداني هو "عملية تغطي مدى زمني قصير ترمي إلى تطبيق التوجيهات المستمدّة من التسويق الإستراتيجي في كيفية خدمة الأسواق أو قطاعات السوق المستهدفة"[33]ص 08، ويستعين التسويق الميداني في سبيل ذلك بمجموعة من الأدوات يطلق عليها "المزيج التسويقي" .

"لقد استخدم مصطلح المزيج التسويقي أول مرة من طرف رجل التسويق الأمريكي المعروف "MC Carthy" سنة 1960، إذ اقترح تجميع الأدوات التي يمكن للمنظمة بفضلها التأثير على السوق / قطاع السوق المراد خدمته حتى يتسعى لها تحقيق الأهداف الموضوعة في أربعة مجموعات هي:

- المنتوج (Product): التصميم، الخصائص، درجة الجودة، العلامة، التغليف...الخ.
- السعر (Price): تحديد السعر، التخفيضات، شروط الدفع...الخ.
- التوزيع (Place): قنوات التوزيع، مناطق التوزيع، نقاط البيع، وسائل التوزيع...الخ.
- الترويج (Promotion): الإشهار، تشويط المبيعات...الخ.

وقد أطلق اختصاراً على هذه المجموعة اسم "P4les 4 P"[27]ص 49.

والجدول أدناه، يسهل على القارئ الكريم اكتشاف الاختلافات الموجودة بين التسويق الإستراتيجي والتسويق الميداني.

الجدول رقم (04): الاختلافات الرئيسية بين التسويق الإستراتيجي والميداني [33] ص 11.

التسويق الميداني	التسويق الإستراتيجي	وضعية البيئة
البيئة مستقرة مع اضطرابات عرضية.	تعد البيئة دائمة التغير والتقلب.	المهمة
إشباع حاجات ورغبات الأسواق / قطاعات السوق المستهدفة.	البحث عن أسواق جديدة، عن عرض جديد، عن أنشطة جديدة، أو المحافظة على الأنشطة الحالية.	الاتجاه
تحليل استنتاجي.	استقرائي حسي.	إطار الوقت
القرارات تغطي مدى زمني قصير عادة ما يكون سنة.	القرارات تغطي مدى زمني متوسط أو طويل.	طبيعة العمل
يتطلب النضج، الخبرة والتوجه نحو السيطرة.	يتطلب درجة عالية من الإبداع والإبتكار.	السلوك التنظيمي
البحث عن مصالح الوحدة المركزية.	تحقيق التكامل والانسجام بين مختلف مكونات وأجزاء المنظمة سواء أقياً أو عمودياً.	

وبتم البدء في تطبيق خطوات التسويق الميداني بعد الفراغ من خطوات التسويق الإستراتيجي والتي يعتبر تشكيل وحدات الأعمال الإستراتيجية أهمها.

2.1. ماهية وحدة العمل الإستراتيجية:

يتطلب التعرف على ماهية وحدة العمل الإستراتيجية التعرف على مفهوم رسالة المنظمة ورؤيتها الإستراتيجية، ثم التعرف على التجزئة الإستراتيجية لتشكيل مجموعات تضم أنشطة أو منتجات متجانسة يطلق عليها الثنائيات (منتجات/أسواق) أو وحدات الأعمال الإستراتيجية، كما يتطلب التعرف على ماهية وحدة العمل الإستراتيجية، و دوره حياة هذه الأخيرة.

لذلك سيجد القارئ الكريم أن هذا المبحث جاء مقسماً على النحو التالي:

- المطلب الأول: رسالة المنظمة والرؤية الإستراتيجية.
- المطلب الثاني: التجزئة الإستراتيجية وتكوين وحدات الأعمال الإستراتيجية.
- المطلب الثالث: دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية.

1.2.1. رسالة المنظمة والرؤية الإستراتيجية:

لنفرض أن منظمة ما تقوم بصناعة أحذية الأمان تريد صياغة استراتيجية تسويقية لمدة 05 سنوات مقبلة مثلاً، فإنها سوف تجد من البداية صعوبة في عملية الصياغة تلك إن هي لم تحدد رسالتها، فقد تعتبر نفسها تنشط في ميدان وسائل الوقاية والأمان لذلك فقد تتسع نحو إنتاج الفقازات والبزات الواقية مثلاً وغيرها من وسائل الحماية والأمان، أما إذا اعتبرت نفسها تنشط في ميدان الأحذية فسيختلف الأمر هنا لأنها قد تتسع نحو إنتاج الأحذية الرياضية، الأحذية النسوية... الخ.

ولتقادي وضعية مثل هذه يجب على المنظمة سلفاً أن تحدد رسالتها، والمطلب الحالي يحاول أن يلقي الضوء أكثر على هذا المصطلح، ومن خلال فروعه سنحاول معالجة:

- مفهوم رسالة المنظمة والفرق بينه وبين لرؤية الإستراتيجية لها.
- مداخل تحديد رسالة المنظمة.

1.1.2.1. مفهوم رسالة المنظمة والرؤية الإستراتيجية:

كل منظمة يجب أن تمتلك رسالة أو مهنة تعبر عن خصوصيتها وحياتها، ويتعين على المنظمة أن تحدد وتوضح رسالتها قبل البدء في إعداد وصياغة أية استراتيجية. وتوجه رسالة المنظمة انطلاقتها نحو عالم الأعمال، "وهي في النهاية دستورها والمرشد الأساسي عند الإعداد الإستراتيجي"[34]ص43.

لقد ظهرت العديد من التعريفات التي تحاول ضبط مفهوم رسالة المنظمة ذكر منها:

- تعريف "drive" و "Martin" [35]ص163 : رسالة المنظمة تمثل المعرفة التي تمتلكها المنظمة في ميدان معين، بمعنى المؤهلات والقدرات التي تمتلكها والتي تتمكنها من التفوق على منافسيها في ميدان معين.

مثال: تتمثل رسالة "HONDA" في كفاءة وجودة محركاتها الموجهة للسيارات والدراجات النارية ومولدات الطاقة الكهربائية، بينما تتمثل رسالة "BIC" في التكنولوجيا التي تمتلكها في ميدان الولعات وأدوات الحلاقة.

- تعريف مرسى آخرون [4]ص86: رسالة المنظمة هي الإطار المميز للمنظمة عن غيرها من المنظمات الأخرى من حيث مجال نشاطها ومنتجاتها وعملائها وأسواقها، والتي تعكس السبب الجوهرى لوجود المنظمة وحياتها ونوعيات عملياتها وأشكال ممارستها.

وتكتسب الرسالة أهميتها من تركيزها على مجال نشاط المنظمة الحالي ونوعية احتياجات المستهلكين التي تسعى إلى إشباعها في الوقت الحالي كذلك، إلا أن مجرد تحديد النشاط الحالي للمنظمة أو قطاعات المستهلكين التي توجه جهودها نحوهم اليوم، لا يعكس الإحساس بالحديث عن المستقبل أو يتضمن الشعور بالحاجة للتغيير المطلوب والتوجهات المستقبلية.

إنه من المهم بل من الضروري بمكان بالنسبة للمنظمة أن تحدد ما الذي يجب عليها القيام به لمواجهة الاحتياجات المستقبلية للمستهلكين، واتجاهات أنشطتها في الغد ومجالات التركيز الضرورية، وذلك لضمان تحقيق النمو والإزدهار، ومن ثم فإنه يجب على المديرين بالمنظمة النظر فيما وراء رسالة المنظمة الحالية وأن يفكروا استراتيجياً في التأثيرات التكنولوجية المستقبلية، والإحتياجات المتغيرة للمستهلكين والقطاعات السوقية الناشئة، والظروف التنافسية المتوقعة وغيرها من العوامل التي سوف تشكل بيئه المنظمة في الغد.

ويتضح مما سبق أن مفهوم الإدارة لرسالة المنظمة الحالية يجب أن يعتمد بمفهوم الرؤية الإستراتيجية، التي تعني "المسار المستقبلي للمنظمة الذي يحدد الوجهة التي ترغب في الوصول إليها، والمركز السوقى الذى تتوى تحقيقه، ونوعية القدرات والإمكانيات التى تخطط لتتميتها" [4] ص 87.

عبارة مختصرة يجب مفهوم الرسالة عن السؤال الذى مفاده "من نحن؟"، بينما يجب مفهوم الرؤية الإستراتيجية عن "ماذا نريد أن نكون؟".

مثال [36]: الرسالة والرؤية الإستراتيجية لشركة "NOKIA".

"نحن نعيش في العصر الرقمي، وهدف أعمالنا هو تقوية موقعنا كمزودي أنظمة ومنتجات للاتصالات، وباعتبار نوكيا الأكثر دقة، فإن استراتيجيةنا تقوم على ابتكار تقنية اتصالات شخصية تسمح للأفراد برسم شكل عالمهم المتحرك الخاص." (رسالة المنظمة).

"نحن نهدف إلى استثمار مكانتنا الرائدة وذلك بإستخدامها ودخولنا إلى قطاعات في أسواق الاتصالات والتي نعتقد أنها ستشهد نمواً سريعاً، أو أن نموها سيكون أسرع من نمو هذه الصناعة ككل.

إننا نخطط لقيادة وتطوير وتسويق الشبكات والأنظمة الأعلى إمكانية، لجعل المحتوى اللاسلكي أكثر توفرًا وإفادة بالنسبة للمستعمل. إننا نخطط عملياً لنقدم للمستهلكين خيارات واسعة وسرعة وقيمة لم يسبق لها مثيل". (الرؤية الإستراتيجية).

ويمكن أن نلخص أهمية وضع رسالة المنظمة وصياغة الرؤية الإستراتيجية لها في:

- توحيد آراء العاملين في المنظمة حول الإتجاهات المستقبلية ووضع الأعمال في الأجل الطويل.
- توليد الإقتراح بأغراض التنظيم وتنمية الولاء والإنتفاء له.
- حد العاملين في المنظمة على التعاون والمشاركة في تحويل الرؤية الإستراتيجية إلى واقع عملي.
- توفير أساس لصياغة رسائل الإدارات والأقسام وتحديد الأهداف وتصميم الإستراتيجيات الوظيفية.
- مساعدة المنظمة في تحقيق التهيئة للتعامل مع متغيرات وتحديات المستقبل.

ويراعي أنه في الحالات التي لا تقتصر فيها رسالة المنظمة على الإشارة إلى تعريف النشاط الحالي بل تمتد لتشمل التوجهات المستقبلية ووضعية النشاط المأمول في السنوات القادمة، فإن مفهومي رسالة المنظمة والرؤية الإستراتيجية لها يصبحان شيئاً واحداً.

2.1.2.1 مداخل تحديد رسالة المنظمة:

تتعدد المداخل التي يمكن الاعتماد عليها في صياغة رسالة المنظمة، و يتوقف ذلك على بعض الجوانب والأبعاد، و يمكن حصر أهم هذه المداخل في [4] ص 92:

1- تعریف و تحديد المنتوج المقدم: كجانب فرعي، فإن العديد من القرارات الإستراتيجية تتعرض للمنتوجات التي تقدمها المنظمة مثل خطوط المنتجات التي يجب الإستمرار فيها، و ما هي المنتجات التي يجب إضافتها؟ و ما هي المنتجات التي يجب حذفها؟ لذا فإنه من الطبيعي أن نأخذ بعين الإعتبار خطوط المنتجات عند صياغة رسالة المنظمة.

مثال: تتلخص رسالة "Mc Donalds" في العبارة التالية: "نحن نصنع الهامبرغر و نصنعها جيدا".

2- مدخل حاجة المستهلك الأساسية: في مقالته الشهيرة: "قصيرة النظر التسويقي"، المنشورة سنة 1960 يرى "T Levitt" بأن المنظمات التي تعرف مجال نشاطها تعريفاً ضيقاً من منظور المنتجات الأساسية التي تتعامل فيها يمكن أن تض محل حتى ولو كانت حاجات المستهلك الأساسية التي يقومون بإشباعها تتميز بنمو مضطرب. و بسبب هذا التركيز الضيق على المنتوج، فإن المنظمات الأخرى يمكن أن تستفيد من مزايا النمو، فقد لاحظ "T Levitt" على سبيل المثال بأن هيئة السكك الحديدية خاصة سنوات الخمسينيات كانت تركز على خدماتها بدلاً من الحاجات الأساسية للمستهلك، "إن السكك الحديدية تعاني من مشاكل اليوم ليس بسبب وجود هيئات أخرى لتلبية حاجات المستهلكين، بل لأنها لم تلب تلك الاحتياجات بنفسها كسكك حديدية، فهم يدعون الآخرين أن يسحبوا المستهلكين بعيداً عنهم..."، ويرجع السبب في تعريف صناعتهم على النحو الخطأ لتقديرهم المنصب على السكك الحديدية و ليس النقل بمفهومه الأشمل" [30] ص 143.

عبارة مختصرة يقول "T Levitt" أن رسالة المنظمة ببساطة لا يجب أن تعرف في ضوء ما تقدمه المنظمات من منتجات، بل يجب أن تعرف في ضوء الحاجات الأساسية للمستهلك.

مثال: لو اعتبرت شركات البترول نفسها كشركات طاقة، و التي تمتد لتشمل مجال الفحم، الغاز الطبيعي، الطاقة النووية، الطاقة الشمسية، لكن ذلك أفضل لها بكثير، بحيث يمكن الإستفادة من التطورات التي حدثت في مجال خارج صناعتها لتنمية أسواقها مثل السيارات، التدفئة المركزية... الخ.

إن تعريف رسالة المنظمة في ضوء الحاجات الأساسية للمستهلك يمكن أن يكون ذا فائدة عظيمة في دفع عجلة الإبتكار لتوليد فرص استراتيجية، إلا أنه في العادة تكون هذه الحاجات غير محددة لدرجة لا يمكن معها الاعتماد عليه في وضع إرشادات مفيدة عند إعداد الإستراتيجية (...)، فعلى سبيل المثال فإن نشاط النقل يمكن أن يتضمن سيارات الأجرة، تأجير السيارات، الطائرات، و التي تختلف عن النقل بالسكك الحديدية، علاوة على ذلك فإن مفهوم "الحاجات الأساسية للمستهلك" لا يحدد ما إذا كان نشاط النقل سوف يتضمن نقل الركاب أو البضائع، استخدام وسائل النقل البحري، البري، الجوي، النقل داخل المدن، أو بين المدن.

و في ضوء ذلك يمكن القول بأن مدخل الحاجة الأساسية للمستهلك ينقسم تحديد الخط العام المرشد، وبالتالي تم اقتراح بديل آخر لتعريف رسالة المنظمة وهو مدخل "نطاق سوق المنتوج".

3- تعريف أو نطاق سوق المنتوج: قد تعرف رسالة المنظمة بصورة أوضح عن طريق تحديد سوق المنتوج و هو التعريف الذي من الممكن أن يكون أقرب من حاجات و رغبات المستهلك.

مثال[37]ص67: لقد قامت شركة "XEROX" بإعادة تعريف مجال عملها من منتج لآلات التصوير الناسخة إلى مورد أنظمة آلية للمكاتب، و أكثرها مؤخرا إلى شركة الوثيقة، و قامت شركة "IBM" بإعادة تنظيم نفسها وفقاً للأسوق الرئيسية التالية : الدوائر الحكومية، المؤسسات التعليمية، القطاع الاقتصادي، الأفراد.

و الجدول أدناه يمكن أن يوضح بعض المنتجات و نطاق أسواقها.

الجدول رقم (05): بعض المنتجات و نطاق أسواقها[41]ص103.

النطاق السوفي	المنتوج
المشروبات	المياه المعدنية
منتجات الأطفال	لعبة الأطفال
التأثير	الأثاث المعدني
الملابس	الملابس الجاهزة

و ما نود الإشارة إليه أنه:

- في الحالة البسيطة ترتبط رسالة المنظمة بصناعة معينة، و لكن هناك حالات ترتبط فيها رسالة المنظمة بعدة صناعات، و هناك حالات أخرى ترتبط فيها عدة رسائل بصناعة واحدة[35]ص163.

مثال:

- الصناعة الإلكترونية (شركة "Citizen")، و صناعة معدات الإتصال ("IBM") ترتبط كلها بمهمة أو رسالة واحدة، و هي الإتصالات.

- صناعة السيارات و يمكن أن تشتق منها عدة رسائل: صناعة السيارات السياحية، صناعة السيارات الفعية، صناعة سيارات السباق و الرايلات... الخ.

- "بمرور الوقت يمكن أن تقصد رسالتها الأساسية لتجه نحو رسائل و مهن مختلفة قد تجد صعوبة في تسييرها، لذلك يجب عليها أن تركز على الأنشطة التي تتضمنها و توفر لها مركز تناصي جيد"[38]ص52 مثال[35]ص163: قامت الشركة "Thompson" الفرنسية سنة 1982 بمراجعة أنشطتها، حيث تخلت عن البعض من أنشطتها البالغة 21 نشاطا (و من بينها المعدات الطبية، أجهزة الراديو، أجهزة الهاتف

الخ)، لتركيز على التجهيزات الإلكترومنزلية من ثلاجات، آلات تلفزيون (...)، و هو ما سمح لها برفع رقم أعمالها إلى 15.92 مليار فرنك فرنسي خلال 05 سنوات فقط.

و بعد تحديد رسالة/ رسائل المنظمة و صياغة الرؤية الاستراتيجية لها تأتي مرحلة التجزئة الإستراتيجية و تكوين وحدات الأعمال الإستراتيجية.

2.2.1. التجزئة الإستراتيجية و تكوين وحدات الأعمال الإستراتيجية:

قد تقوم المنظمة بممارسة نشاط أو عمل أو تقوم بتقديم منتج ما، و وقتها يكون من السهل تسخير هذا النشاط أو المنتوج، و لكن عندما تتعدد الأنشطة و الأعمال و تنوع المنتوجات تظهر الحاجة الملحة لإجراء تجزئة لتلك الأنشطة أو المنتوجات في مرحلة أولى، ثم تجميعها في مجموعات متجانسة وفقاً لأسس معينة في مرحلة ثانية.

و للإطلاع أكثر على محتوى عملية التجزئة و نواتجها، و كذا الأسس التي يتم وفقها التجميع، جرى توزيع سطور هذا المطلب على ثلاثة فروع، حيث يتناول:

- الفرع الأول: تعريف التجزئة الإستراتيجية و التفرقة بينها و بين التجزئة السوقية.
- الفرع الثاني: تعريف وحدة العمل الإستراتيجية.
- الفرع الثالث: معايير تحديد أو تشكيل وحدة العمل الإستراتيجية.

1.2.2.1. التجزئة الإستراتيجية و التجزئة السوقية:

في الغالب ما يتم الخلط بين التجزئة الإستراتيجية و التجزئة السوقية، حيث يقصد بالتجزئة الإستراتيجية " حصر و جرد جميع أنشطة المنظمة و منتجاتها، حتى يتتسنى تجميعها في مرحلة قادمة في مجموعات جزئية متجانسة و يسهل وبالتالي اختيار البديل الإستراتيجي الملائم" [39][ص 65]، بمعنى آخر فإن التجزئة الإستراتيجية تعني "تحديد ساحات المعركة أو التنافس الحالية أو التي يجب الإستعداد، المواصلة أو الإنسحاب منها" [20][ص 93]، بينما يقصد بالتجزئة السوقية "تقسيم منتجات و أنشطة المنظمة إلى مجموعات متشابهة من المنتجات يكون السلوك الشرائي لمستهلكيها متجانساً، حتى يتتسنى تصميم البرنامج التسويقي الملائم لكل مجموعة" [40][ص 162].

مثال: بالنسبة لصانع السيارات يمكن تقسيم منتجاته إلى عدة مجموعات جزئية متجانسة و على أساس مختلفة.

- حسب الحجم: صغيرة، متوسطة، ثقيلة.
- حسب الطاقة المستعملة: مازوت، بنزين، طاقة كهر بائية.
- حسب الشكل: عادية، رياضية.

و هذا يعني أن التجزئة السوقية تركز على معارف و مهارات تجارية أو تسويقية، أي أنها تأخذ بعين الاعتبار عامل أو معيار السوق أو المنتوج فقط، و إهمال متغيرات أخرى كالتكنولوجيا و المنافسة، على عكس التجزئة الإستراتيجية التي تستعين بالعديد من المعايير عند القيام بوظيفتها.

و الجدول أدناه يمكن أن يلخص أهم الفروقات الموجودة بين كلا من التجزئة الإستراتيجية و السوقية.

الجدول رقم (06): أهم الفروقات بين التجزئة السوقية والإستراتيجية [20] ص 93 – [15] ص 143.

التجزئة الإستراتيجية	التجزئة السوقية
<ul style="list-style-type: none"> ● تقسيم أنشطة أو منتجات المنظمة إلى مجموعات جزئية على أساس الأسواق، التكنولوجيا المستعملة، المنافسة... الخ. ● تسمح باكتشاف فرص و إنشاء أنشطة جديدة أو تعديل أو حذف أنشطة قائمة ● توصي بتغييرات على المديين المتوسط و الطويل ● يتم إجرائها قبل إبراء الرؤية الإستراتيجية. 	<ul style="list-style-type: none"> ● تقسيم أنشطة أو منتجات المنظمة إلى مجموعات متجانسة على أساس تشابه السلوك الشرائي للمستهلكين أو حسب المناطق البيئية... الخ. ● تستمع باكتشاف حاجات جديدة أو تطوير حاجات قائمة ولكن في أنشطة حالية فقط. ● توصي بتغييرات على المدى القصير فقط. ● يتم إجراءها بعد تحديد الرؤية الإستراتيجية.

و من الجدول أعلاه يمكن أن نلمس أهمية التجزئة الإستراتيجية من خلال النقاط التالية:

- تعتبر التجزئة الإستراتيجية مرحلة أولية لمعرفة الوضعية التنافسية لمختلف أنشطة أو منتجات المنظمة، و المحصلة الوضعية التنافسية للمنظمة ككل، ثم يمكن أن يتم في مرحلة لاحقة تحديد البديل الإستراتيجي الملائم للمحافظة أو لتحسين الوضعية التنافسية للمنظمة.
- تسمح التجزئة الإستراتيجية بإعادة هيكلة المنظمة و تصميم الهيكل التنظيمي الملائم لكل مجموعة جزئية (وحدة عمل استراتيجية).
- تساعد التجزئة الإستراتيجية على التوزيع الرشيد و العقلاني لمواردها.
- تساعد التجزئة الإستراتيجية على اكتشاف أو إنشاء أنشطة أو منتجات جديدة، قد تمتلك المنظمة فيها ميزات تنافسية أحسن من منافسيها.

و تنتج عن التجزئة السوقية مجموعات جزئية يمكن أن نسميها وحدات الأعمال التسويقية، بينما تنتج عن التجزئة الإستراتيجية مجموعات جزئية يمكن أن نطلق عليها اسم وحدات الأعمال الإستراتيجية.

2.2.2.1 تعریف وحدة العمل الإستراتيجية:

بادئ ذي بدء وجب الإشارة إلى أن مصطلح العمل يستخدم في التسخير الإستراتيجي في موضوعين مختلفين، فمن جهة يقصد به "مجموعة الأنشطة و العمليات التحويلية التي تسمح للمنظمة- انطلاقاً من المدخلات المحصل عليها - تقديم عرض للمستهلكين مشكلة في ذلك سلسلة لإنشاء القيمة"[15]ص11. وعلى هذا الأساس وعلى مستوى سلسلة القيمة هذه، نميز بين نوعين من الأعمال:

- الأعمال أو الأنشطة الأساسية.
- الأعمال أو الأنشطة الداعمة.

و من جهة ثانية يستخدم مصطلح العمل للدلالة على الأسواق أو الحاجات التي تقوم المنظمة لخدمتها، و هو ما يطلق عليه اسم وحدة العمل الإستراتيجية.

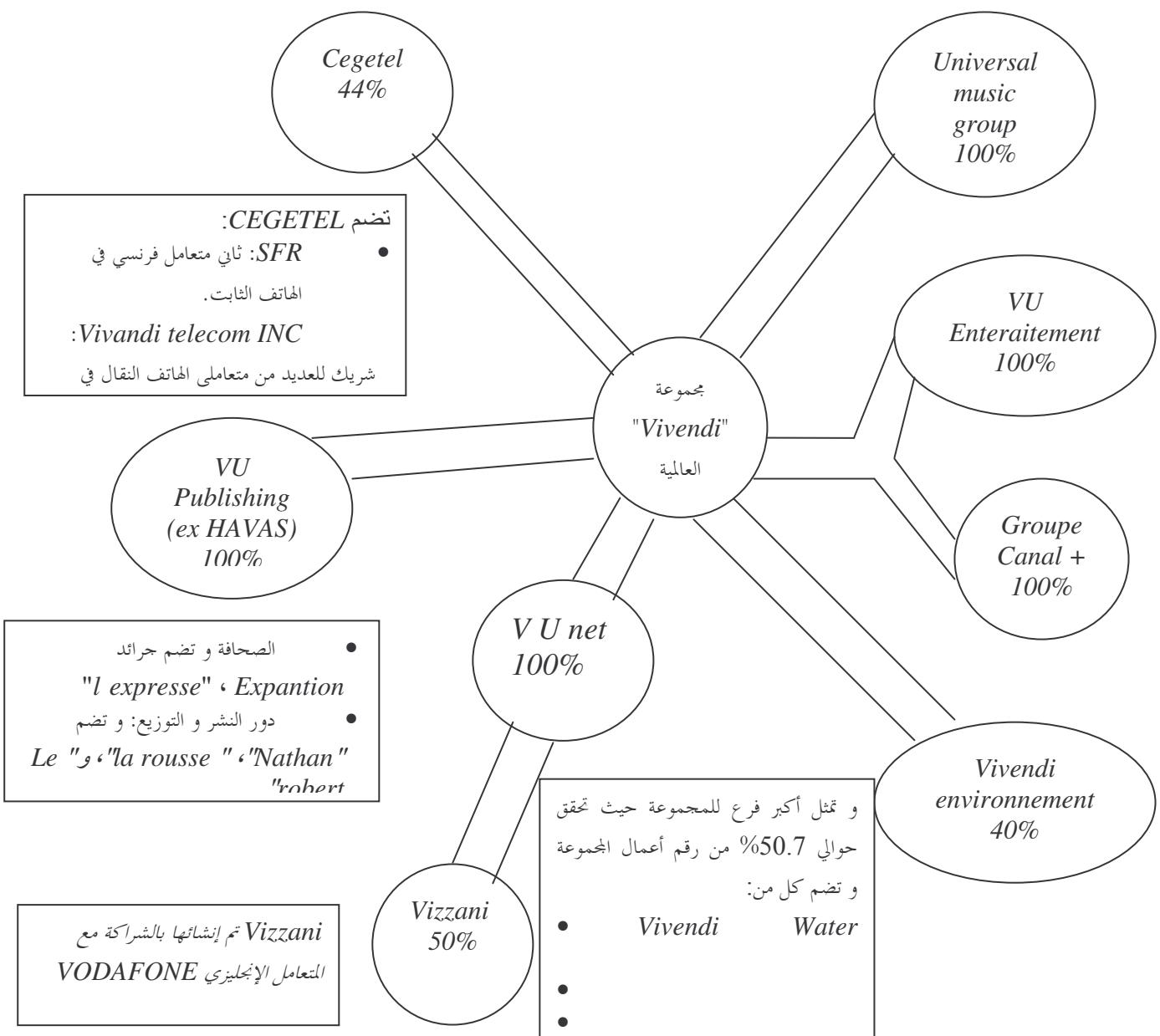
لقد ظهر مصطلح وحدة العمل الإستراتيجية في الولايات المتحدة الأمريكية في السبعينيات من القرن الماضي على يد مجموعة بوسطن الإستشارية "BCG" تحت اسم "Strategic Business Unit":^{*} و منذ ذلك التاريخ تتعددت التعاريف المقدمة في سبيل توضيح هذا المصطلح ذكر منها:
1-تعريف "Jolibert" و "Dubois" [41]ص174: "وحدة العمل الإستراتيجية هي مجموعة الثنائيات (منتجات/أسواق) الموجهة لخدمة نفس الشريحة من المستهلكين، و التي تستخدم نفس التكنولوجيا و التي تواجه نفس المنافسة".

2-تعريف "Atner" و "Calori" [39]ص23: يمكن القول أن وحدة العمل الإستراتيجية- التي يعد الحجر الأساسي في تشكيل الإستراتيجيات- هي مجموعة الأنشطة التي تمارسها المنظمة و التي تملك فيها عوامل نجاح متشابهة و التي تتقاسم نفس الموارد و المؤهلات".

و رغم تعدد التعاريف إلا أنه يمكن القول أن مصطلح وحدة العمل الإستراتيجية يطلق على " كل مجموعة منتجات تتقاسم نفس الموارد، موجهة لإشباع نفس الرغبة، تواجه نفس المنافسة، و يمكن أن تكون موضوع استراتيجية واحدة"، وكل وحدة عمل استراتيجية مقسمة إلى أجزاء أقل أو مجموعات جزئية هي وحدات الأعمال التسويقية.

و الشكل أدناه يمثل وحدات الأعمال الإستراتيجية المكونة لمجموعة "Vivendi" العالمية.

** هناك مسميات أخرى لوحدة العمل الإستراتيجية، و لكنها كلها تستعمل للدلالة على نفس الشيء: مثل مراكز الأنشطة الإستراتيجية (Centre de planification stratégique)، وحدات التخطيط الإستراتيجي (Unité de planification stratégique)، الثنائيات (Couples produit/marché) (الأسواق/منتجات)، و اختيارنا لمصطلح وحدة العمل الإستراتيجية يعود إلى رغبتنا في الحافظة على الترجمة الأصلية لهذا المصطلح.



الشكل رقم(04): وحدات الأعمال الإستراتيجية التي تمتلكها "Vivendi" العالمية [42] ص 79

إن التعاريف السابقة الذكر واضحة من الناحية النظرية ولكن تطبيقها على أرض الواقع ينطوي على مجموعة من الصعوبات، و لتجاوز هذه الصعوبات تم وضع مجموعة من المعايير لتشكيل وحدات الأعمال الإستراتيجية.

3.2.2.1 معايير تحديد وحدة العمل الإستراتيجية:

لنفرض أن منظمة (X) تقوم بإنتاج المنتجات التالية^{*}:

- البسكويت: مملح، بدون ملح.

- الشوكولاتة: بالحليب، باللوز، و بالجوز الهندى.

- حبيبات البلاستيك الموجه لإنتاج القوارير البلاستيكية من مختلف الأحجام.

- لفائف القماش الموجة لمعامل النسيج.

- المشروبات:

- غازية: ذوق البرتقال و الليمون.

- مياه معدنية: قوارير 33 سل، 1.5 لتر، 5 لترات.

- عصائر: ذوق البرتقال، الممشمش، مشكلة (Cocktail).

و السؤال المطروح الآن: هو كيف يتم تجميع هذه المنتجات في وحدات أعمال إستراتيجية؟

للإجابة على هذا السؤال وضعت العديد من المعايير يمكن تلخيص أهمها في [20] ص 95:

1- نوعية المستهلكين المستهدفين: يعتمد هذا المعيار على نوعية المستهلكين المستهدفين من قبل منتجان معينان، فإذا كان لهما نفس النوع من المستهلكين، فهما ينتميان إلى نفس وحدة العمل الإستراتيجية و العكس صحيح. و يتم تقسيم المستهلكين هنا عادة إلى مستهلكين نهائين أو وسطيين.

و باعتماد هذا المعيار، فإن المنظمة (X) تضم وحدتي عمل إستراتيجيتين هما:

- وحدة العمل الإستراتيجية (1): خاصة بالمنتجات الموجهة للإستهلاك النهائي، و تضم منتجات: البسكويت، الشوكولاتة، المشروبات.

- وحدة العمل الإستراتيجية (2): خاصة بالمنتجات الموجهة للإستهلاك الوسيط، و تضم منتجات: لفائف القماش و حبيبات البلاستيك.

3- معيار المنافسة: حسب هذا المعيار فإن كل منتجان يواجهان نفس المنافسين ينتميان إلى نفس وحدة العمل الإستراتيجية، و بناء عليه فإن المنظمة (X) تضم ثلاثة وحدات أعمال إستراتيجية هي:

- وحدة العمل الإستراتيجية (1): و تضم منتجات: البسكويت، الشوكولاتة، و المشروبات.

- وحدة العمل الإستراتيجية (2): و تضم، لفائف القماش.

- وحدة العمل الإستراتيجية (3): و تضم حبيبات البلاستيك.

4- معيار الإشتراك في الموارد و هيكلة متشابهة للتكتاليف: أي أنه إذا كان منتجان مختلفان يشتركان في استعمالهما لمجموعة من الموارد و الوسائل المنتمية لمختلف الوظائف و المراحل التي يمر بها المنتوج

* هذا المثال من افتراض الطالب.

(إنتاج، تسويق...)، فهما مبدئياً ينتميان إلى نفس وحدة العمل الإستراتيجية، شريطة أن تكون عملية تحويل التكاليف متشابهة و متقاربة في مختلف المستويات.

مثال: هيكلة التكاليف لكل من منتجي الشوكولاتة و البسكويت [20] ص 29.

البسكويت	الشوكولاتة	الوظيفة / المنتوج
%15	%10	البحث و التطوير
%12	%15	التصميم
%50	%52	الإنتاج
%23	%15	التسويق
%00	%08	المتابعة
%100	%100	المجموع

و بالتالي فإن كل من الشوكولاتة و البسكويت ينتميان إلى نفس وحدة العمل الإستراتيجية و ما نود الإشارة إليه أن "A Bell" قد اقترح أن يتم تجميع مجموعة من المنتجات في وحدة عمل استراتيجية ببناء على 03 أبعاد أو معايير و عدم الاكتفاء بمعيار واحد، و هذه الأبعاد أو المعايير هي [43] ص 30:

- الرغبات المراد إشباعها.
- السوق الموجه إليه.
- التكنولوجيا المستعملة.

و بالاعتماد على هذه الأبعاد الثلاثة فإن منتجات المنظمة (x)، يمكن تجميعها مبدئياً في ثلاثة وحدات أعمال استراتيجية، و هي:

- وحدة العمل الإستراتيجية (1): و تضم منتجات الشوكولاتة، البسكويت، المشروبات (التغذية).
- وحدة العمل الإستراتيجية (2): حبيبات البلاستيك (التغليف).
- وحدة العمل الإستراتيجية (3): لفائف القماش (اللباس).

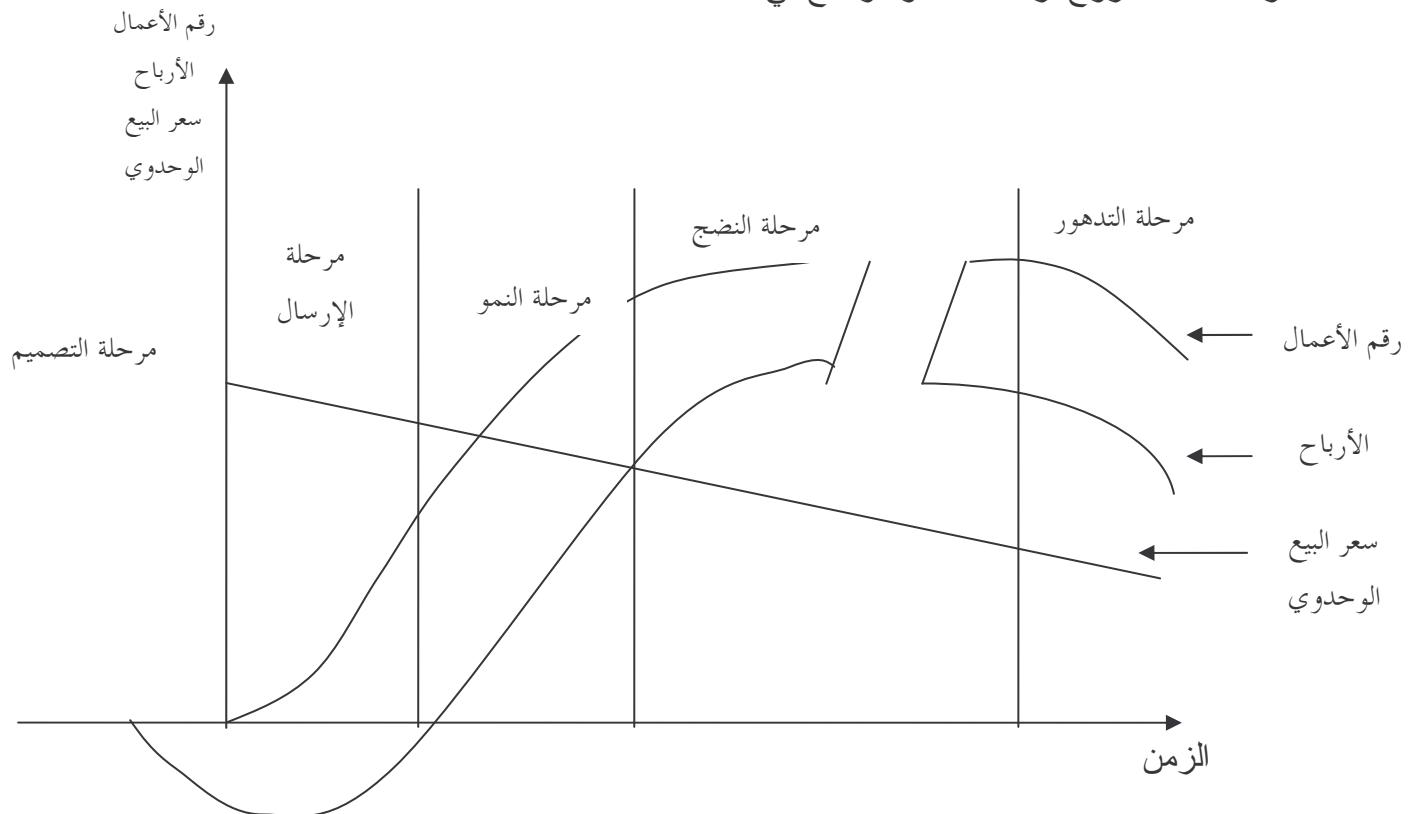
3.2.1. دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية:

مثل الإنسان و مثل المنتوج تولد وحدة العمل الإستراتيجية تنمو، تكبر و تتضخم ثم تتحدر و تموت، مشكلة في ذلك دورة حياة، و المطلب الحالي سيحاول التعرف على:

- مفهوم تلك الدورة.
- المراحل التي تمر بها.

1.3.2.1 مفهوم دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية:

يقصد بدوره حياة وحدة العمل الإستراتيجية " مختلف مراحل الحياة التجارية لهذه الوحدة منذ تقديمها للسوق أول مرة وحتى غاية خروجه منه"[13][ص 355]، و عادة ما تكون دورة الحياة هذه مماثلة في شكل حرف "S" مطروح أرضا كما هو موضح في الشكل أدناه:



الشكل رقم(05): شكل دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية[13][ص 355].

و يمكن أن تساعد دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية على تكيف الأفعال و القرارات الإستراتيجية

بما يتلاءم

و المرحلة التي تتوارد بها وحدة العمل الإستراتيجية.

الجدول رقم(07): دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية و مختلف القرارات و الأفعال الإستراتيجية

الممكناة[23]ص175.

التدور	النضج	النمو	الإرسال	البديل الإستراتيجي
الإنسحاب	زيادة العوائد	التطوير	توسيعة الأسواق	البديل الإستراتيجي
مراقبة التسيير	التسويق	الإنتاج	البحث و التطوير ثم التسويق	الوظيفة المحورية
التوقف عن البحث و التطوير في المنتجات الحالية	تنوع نماذج و أشكال المنتجات الحالية	البدء في تطوير منتجات جديدة	تعديل و تحسين تصميم المنتجات	مهمة وظيفة البحث و التطوير
إيقاف الترويج، و استخدام التوزيع الانتقائي.	التوزيع و الترويج بعرض التذكير و استخدام حرب الأسعار	التوزيع و الترويج بعرض الإقناع	الإشهار و الترويج بعرض الإخبار	مهمة وظيفة التسويق
بداية تعديل النظام الإنتاجي نحو منتجات جديدة	تخفيض التكاليف	زيادة الطاقات الإنتاجية الحالية	تعديل النظام الإنتاجي لإنتاج	مهمة وظيفة الإنتاج
البحث عن التكاليف الحقيقة	تحليل القيمة	البحث عن الإنتاجية	تحديد معايير لقياس الأداء	وظيفة المراقبة

ملاحظات:

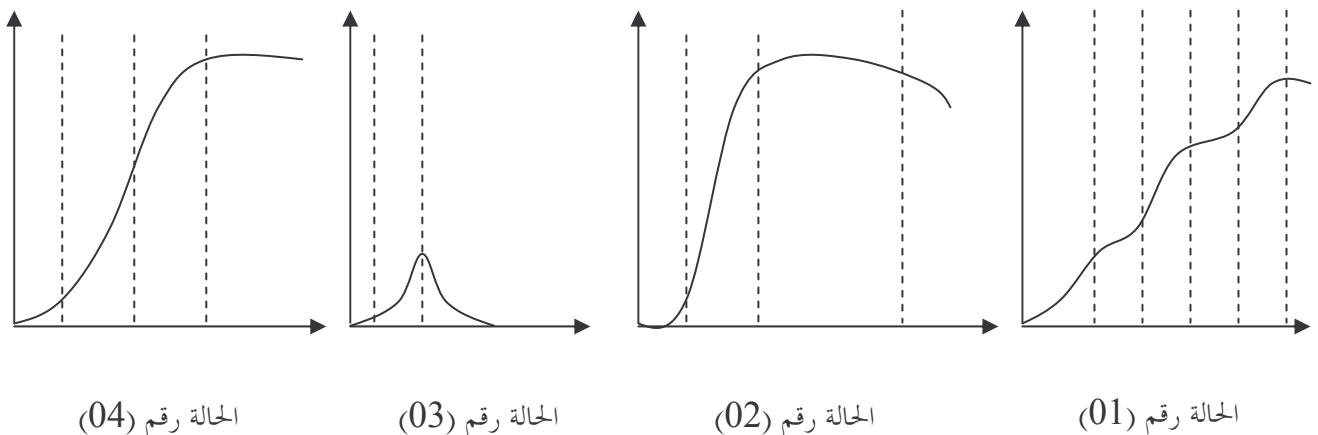
- إذا كانت وحدة العمل الإستراتيجية تتكون من منتوج واحد فقط فإن دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية تصبح هي دورة حياة المنتوج (حالة الوحدة رقم (2) و (3) بالنسبة للمنظمة (×))، أما إذا كانت وحدة العمل الإستراتيجية تضم عدة منتجات فإن تمثيل دورة حياة وحدة العمل هذه يتطلب تجميع مبيعات تلك المنتجات، و يتحول الاهتمام من منتوج واحد إلى سوق بأكمله (حالة الوحدة رقم (1) بالنسبة للمنظمة (×)، و السوق في هذه الحالة هو سوق المواد الغذائية)، كما يؤخذ متوسط سعر بيع تلك المنتجات.

- الشكل السابق لا يعني بالضرورة أن جميع وحدات الأعمال الإستراتيجية تمر بجميع المراحل الأربع المبنية في الشكل رقم (06) (ما عدا مرحلة التصميم)، فلا يمنع من وجود وحدة عمل استراتيجية تكون في مرحلة الإنحدار أو التدور ثم تعود إلى مرحلة النضج ثانية، بفعل ظروف السوق أو نظراً لظهور

استخدامات جديدة للمنتج، و يحضرنا هنا ما قامت به الشركة الفرنسية "St Marc"، عندما تمكّن فريق البحث و التطوير بها من تزويد منتجاتها من المنظفات - و التي كانت تمر بفترات صعبة - بخصائص جعلتها بالإضافة إلى تنظيف الجدران و الأرضيات، تقوم بتنظيف الملابس و زجاج النوافذ كذلك، و هو ما ساهم في انتعاش المبيعات من جديد.

- لا توجد فترة زمنية ثابتة تصف عمر كل مرحلة من مراحل دورة الحياة هذه، بينما تستغرق دورة حياة وحدة عمل ما قرنا بأكمله (كما هو الحال في صناعة البواخرات و الطائرات)، قد لا تستغرق دورة حياة وحدة عمل أخرى سوى بعض السنوات (كما هو الحال في صناعة البرمجيات مثل "Windows" ، حيث ظهر Windows 95، ثم Windows 2000، ثم Windows 98...)، و مرد ذلك مدى سرعة معدل الإبتكار و التطوير في الصناعة التي تتسمى إليها الوحدة، و التكنولوجيا المستعملة فيها" [44] ص 178.

و الشكل أدناه يلخص بعض الأشكال الأخرى لدورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية.



الشكل رقم (06): بعض الأسكل الأخرى لدورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية [45] ص 106.

2.3.2.1 مراحل دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية:

من الشكل رقم (06) يمكن أن نلاحظ أن دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية تتشكل أساساً من 04 مراحل، ذلك أن مرحلة التصميم هي المرحلة التي تضمن القيام بالعديد من الأنشطة من بحث وتطوير، إجراء دراسات للسوق المزمع خدمته، البحث عن الموارد المالية الازمة... الخ.

و بعد إجراء الدراسات الالزمة يتقرر ما إذا كان من المفيد أو من غير المفيد إنشاء وحدة العمل الإستراتيجية هذه، و إذا تقرر تشكيل وحدة العمل الإستراتيجية تبدأ الإنطلاقة الفعلية لدورة حياة الوحدة، و أولى المراحل هذه البداية الفعلية هي مرحلة الإرسال أو التقديم.

١- مرحلة الإرسال أو التقديم: و تتميز خصوصاً بـ:

- ضعف المبيعات نظراً للحالة الودة في السوق.

- انعدام أو سلبية الأرباح نظراً لضعف المبيعات وارتفاع التكاليف في هذه المرحلة.

- ضعف حدة المنافسة.

2- مرحلة النمو: و أهم ما يميزها:

- ارتفاع و زيادة المبيعات بسبب زيادة عدد المستهلكين شيئاً فشيئاً.

- ارتفاع المبيعات و انخفاض التكاليف بسبب إتباع السلم يؤدي إلى ارتفاع مستوى الأرباح.

- زيادة المبيعات و ارتفاع الأرباح يؤديان إلى جذب انتباх المنافسة أكثر فأكثر.

4- مرحلة النضج: في هذه المرحلة تتزايد المبيعات و لكن بمعدل متناقص ($+10\%$ ، $+9\%$...)، تثبت ثم تبدأ في الإنخفاض، و يتبعها في ذلك مستوى الأرباح، أما بخصوص حدة المنافسة في هذه المرحلة فتبلغ أشدتها.

5- مرحلة الإنحدار: و هي المرحلة التي يتزايد انخفاض المبيعات و يتبعها في ذلك مستوى الأرباح و بمعدل سريع نظراً لظهور منتجات بديلة أكثر إشباعاً.

و الجدول أسلفه يبين أهم خصائص كل مرحلة.

الجدول رقم (08): أهم خصائص المراحل الأربع لدورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية [33] ص 38.

المؤشرات / المرحلة	الإرسال	النمو	النضج	الإنحدار
المبيعات الإجمالية	ضعيفة	متزايدة	عظمى	متناقصة
تكلفة الوحدة	مرتفعة	مرتفعة نحو الإنخفاض	ضعيفة	ضعيفة نحو الإنفاق
العوائد	خسائر	نحو الأرباح	أرباح قصوى	نحو الخسائر
معدل نمو المبيعات	موجب في تزايد	موجبة شبه ثابت	موجب في تناقص	سالب
شدة المنافسة	ضعيفة	نحو الحدة	شديدة	نحو الضعف
معرفة المنتجات	ضعيفة	مقبولة	جيدة	جيدة جداً

و تظهر أهمية مفهوم دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية في تذكير المنظمة أن أنشطتها ليست أبدية، و أنه من الخطأ بل من الخطير، ربط المنظمة بنشاط واحد إذا حققت أرباحاً حققت معه المنظمة أرباحاً، ثم إذا اتجه نحو الإنحدار اتجهت هي الأخرى معه نحو الإنحدار ثم الإنثار.

فمن الضروري إذا التوقيع في الأنشطة و من ثم حتى و لو في حالة ما إذا تواجدت وحدة عمل ما في حالة انحدار تواجدت وحدة عمل أخرى في مرحلة النمو أو النضج، و بذلك يمكن تغطية الخسائر الناتجة عن الأولى بالأرباح المحققة بواسطة الثانية، و هذا ما يمكن أن يجعل المنظمة مبدئياً في منأى عن الخطر. و لكن من الضروري كذلك، خصوصاً لتقادي حالة بهذه، أن يتم تحقيق التوازن في محفظة أنشطة المنظمة بحيث يتم توجيهها التوجيه السليم، و يعد تحديد الموقف الحالي لتلك الوحدات أو الأنشطة الخطوة الأولى في سبيل اختيار الإتجاه السليم و تحقيق محفظة أنشطة أو أعمال متوازنة، و يتم تحديد الموقف الحالي لوحدة العمل الإستراتيجية من خلال الإستعانة ببعض الأدوات و المصفوفات.

3.1. التحليل الموقفي لوحدة العمل الإستراتيجية:

في سبيل تحديد الوضعية التنافسية لوحدة / وحدات أعمال استراتيجية تمتلكها المنظمة في إطار السوق الذي تنشط فيه تلك الوحدة/ الوحدات ثم رسم و تحديد التوجهات المستقبلية لها، يمكن الإستعانة ببعض الأدوات أو المصفوفات.

"وتعتبر مجموعة بوسطن الاستشارية "BCG" الأمريكية و تحت إشراف مؤسسها B Henderson، أول من صاغت مصفوفة للتحليل الموقفي سنوات السبعينيات من القرن المنصرم، ثم تلتها بعد ذلك العديد من بيوت الخبرة و الإستشارية خصوصاً الأمريكية منها لعل أشهرها "Mc Kensey" و "ADL" [22] ص 97".

و الملاحظة الأساسية هنا أن كل هذه المصفوفات تتبع نفس المسار أو الخطوات تقريباً حيث يتم:

1-تجزئة المنظمة إلى مجموعة من وحدات الأعمال الإستراتيجية.

2-تقييم وحدات الأعمال الإستراتيجية المحصل عليها بعد التجزئة و على أساس متغيرات محددة.

3-تحليل الوضعية التنافسية لكل وحدة من أجل استخلاص التوجهات الإستراتيجية الازمة.

و سنتولى المطالب التابعة لهذا المبحث أيضاً البعض من تلك المصفوفات، حيث سيناقش:

- المطلب الأول: المصفوفة "مجموعة بوسطن الاستشارية

".BCG"

- المطلب الثاني: مصفوفة "Mc Kensey"

1.3.1. مصفوفة مجموعة بوسطن الاستشارية "BCG":

تعتبر مصفوفة BCG أول مصفوفة استخدمت كأداة للتحليل الموقفي، حيث ظهرت على يد مجموعة بوسطن الإستشارية سنة 1969، وطبقت لأول مرة على المؤسسة الأمريكية المختصة في الورق "Mead Paper Corp" في نفس السنة [33] ص 50.

و تقوم هذه المصفوفة على مفهوم أثر الخبرة المشتق من مفهوم أثر التعلم (L^effet) كما تقوم على مفهوم دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية الذي تمت معالجته في المطلب الفايت.

و لمزيد من التوضيح جاء هذا المطلب مقسما إلى:

- الفرع الأول: مفهوم أثر الخبرة.

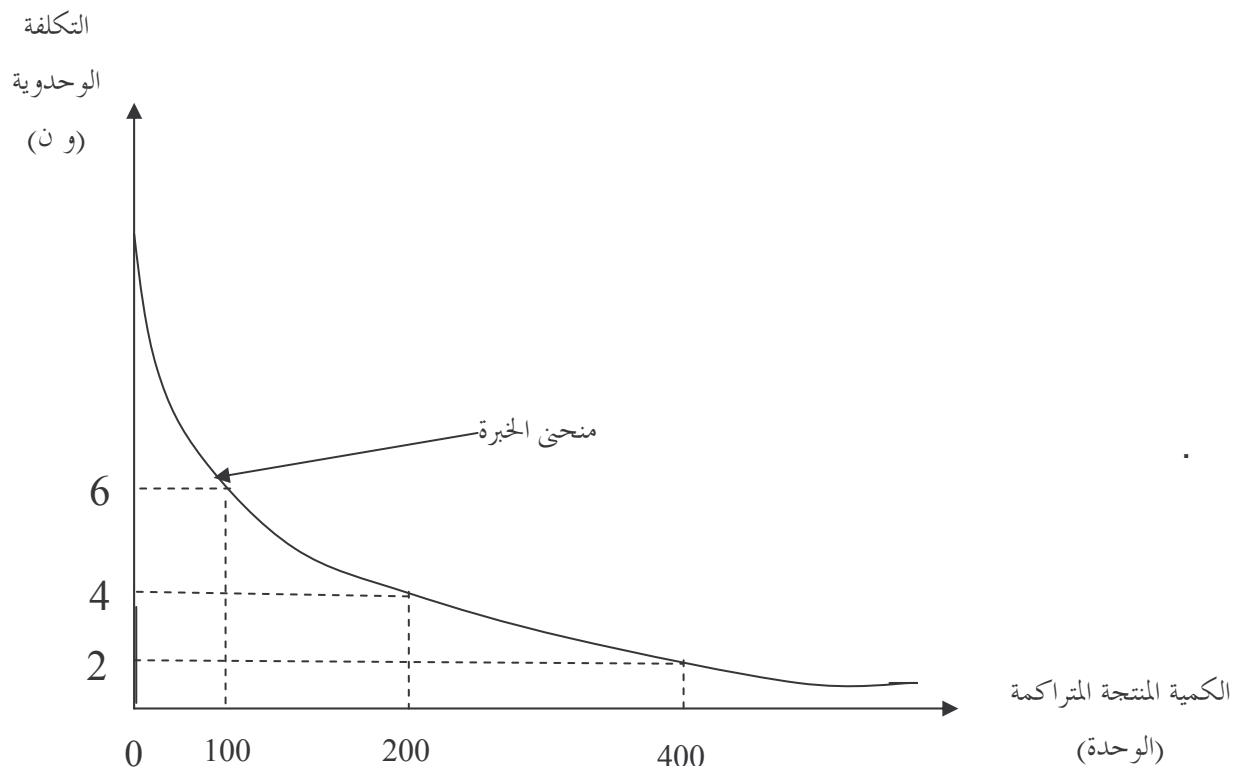
- الفرع الثاني: شكل مصفوفة BCG و توصياتها الإستراتيجية.

1.1.3.1. أثر الخبرة:

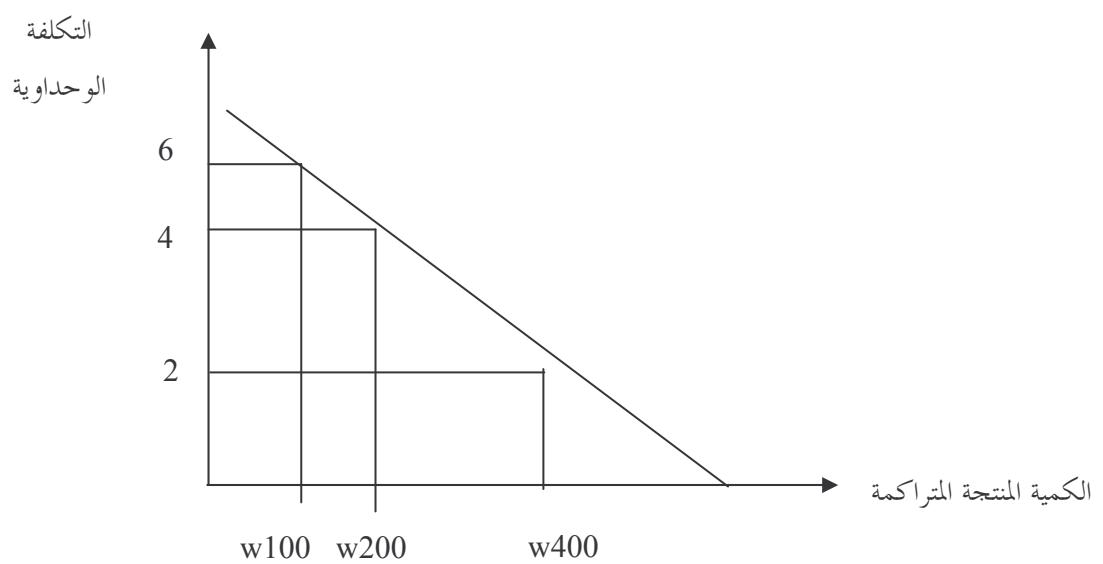
يعد مفهوم أثر الخبرة تطويراً لمفهوم أثر التعلم الذي ظهر على يد الرائد "Wright Paterson" قائد القاعدة الجوية التابعة للجيش الأمريكي المتخصصة في صناعة الطائرات الحربية بولاية "Ohio" بالولايات المتحدة الأمريكية سنة 1926، وقد اكتشف Patrson أن تكلفة الوحدة كانت تنخفض بحوالى 20% في كل مرة كان يتم فيها مضاعفة الكمية المنتجة، وقد قاد هذا الإكتشاف فيما بعد مجموعة بوسطن الإستشارية إلى تشكيل ما أضحى يعرف باسم أثر الخبرة [46] ص 142.

و تنص نظرية أثر الخبرة على أنه " كلما تضاعفت الكمية المنتجة المتراكمة من منتوج ما انخفضت التكلفة الوحدوية بنحو 10 إلى 25%" [39] ص 36. بمعنى أنه وبسبب تضاعف الخبرة التراكمية لليد العاملة في إنتاج المنتوج، تتجح المنظمات بمروor الوقت في التحكم في أدوات و تقنيات الإنتاج للمنتوج ، مما يسمح لها بخفض زمن و تكلفة إنتاج كل وحدة إضافية منتجة منه بنحو 10 إلى 25%.

و قدمت النظرية منحنى ثلثي الأبعاد يوضح شكل أثر الخبرة، حيث نجد في محور التراتيب التكلفة الوحدوية، بينما نجد في محور الفوائل الكمية المنتجة المتراكمة من منتوج ما.



وبتحويل إبعاد هذا المنحنى إلى شكل لوغاريتمي يصبح بالإمكان تمثيل منحنى أثر الخبرة في شكل مستقيم أين يمثل الميل فيه أثر الخبرة.



وعليه فإن ميل الخبرة من الشكل أعلى هو 60%， أي أنه عندما وصلت الكمية المنتجة المترادفة من منتج ما 400 وحدة، كان ميل الخبرة هو 60%， والذي كان كافياً لتخفيف تكلفة الوحدة بنحو 40%.

وبحسب هذه النظرية دائماً فإن المنظمة التي تمتلك أكبر كمية منتجة متراكمة من منتج ما، تكون التكلفة الوحدوية لهذا المنتج أقل من التكلفة الوحدوية للمنتج المنافس، وبناءً على ذلك فإن المنظمة لها القدرة على التحكم في مستوى الأسعار. و عند تحديد سعر قريب من التكلفة الوحدوية المنخفضة سوف يؤدي ذلك إلى الحد من دخول منافسين جدد من جهة، و جعل المنظمة تتقدّم على منافسيها الحاليين و تتحصل على أكبر حصة من سوق المنتج، و هو ما يؤهلها للحصول على أرباح كبيرة في الوقت ذاته. و عند إستغلال تلك الأرباح من جديد في زيادة الطاقة الإنتاجية للمنظمة ستزداد الكمية المنتجة المترادفة من المنتج المعنوي، و هكذا دواليك تبقى المنظمة مسيطرة على سوق المنتج بفعل التكلفة الوحدوية المنخفضة.

ملاحظة: مثلاً ينطبق مفهوم أثر الخبرة على المنتج فإنه ينطبق كذلك على وحدة العمل الإستراتيجية.

2.1.3.1. شكل مصفوفة BCG و توصياتها الإستراتيجية:

و يطلق عليها كذلك مصفوفة معدل النمو/حصة السوق، و تتشكل من متغيرين اثنين:

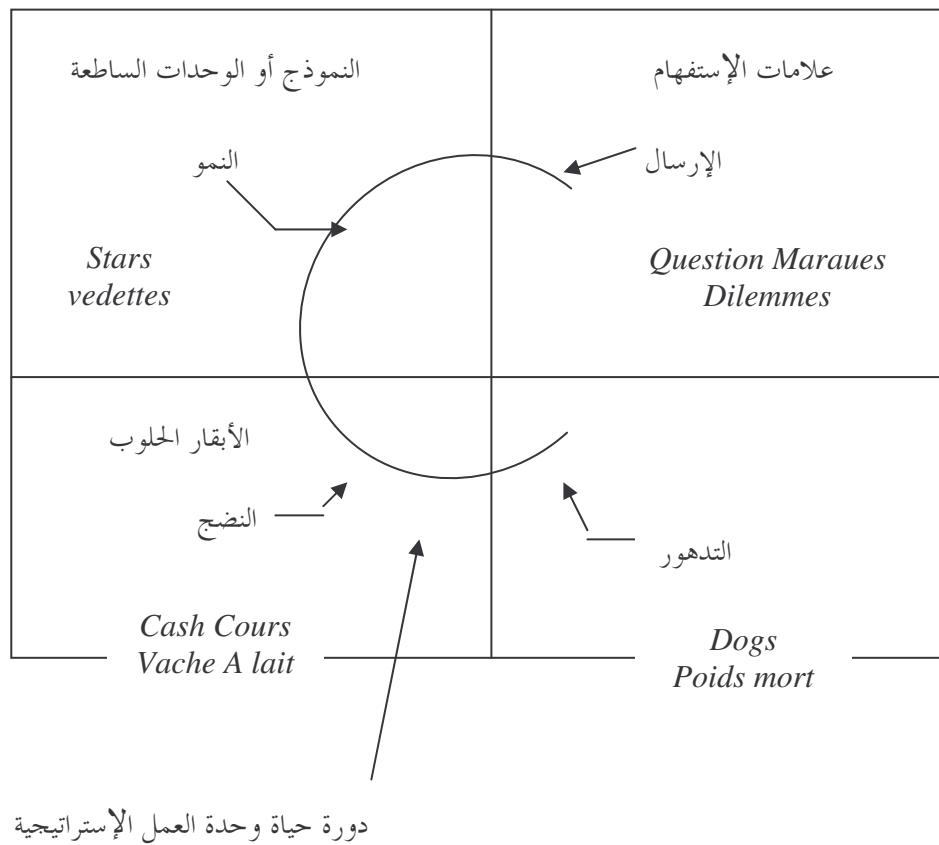
- معدل نمو السوق: و يمثل مكانة وحدة العمل الإستراتيجية في دورة الحياة، و يتم قياسه بمقارنة المبيعات الإجمالية منها (أي لجميع المنتجين) للسنة الحالية مقارنة بالسنوات الماضية.
- حصة السوق النسبية: و يتم حسابها بمقارنة مبيعات المنظمة الوحدة، بمبيعات أكبر من منافسيها، أو بمبيعات قائد السوق.

و يمثل معدل نمو السوق العامل الأساسي في تحديد ديناميكية وحدة العمل الإستراتيجية، ذلك أنه كلما ازداد هذا المعدل كلما كان ذلك مشجعاً للمنظمة و السعي للحصول على أكبر حصة سوق ممكنة و بالتالي الإستفادة من نمو ذلك السوق من جهة، و من جهة ثانية تمثل الحصة السوقية النسبية المؤشر الحالي لوضعية المنظمة على مستوى التكاليف و من ثم وضعيتها التنافسية، و في هذا مؤشر على اعتماد مصفوفة BCG على مفهوم الخبرة.

و باستخدام هاذين المتغيرين يتم تكوين مصفوفة BCG حيث يمثل:

- محور الفاصل حصة السوق النسبية: حيث تتراوح ما بين 0 و 10 و حيث الإنقال من حصة سوق نسبية ضعيفة إلى مرتفعة يمتد من اليمين نحو اليسار، و تمثل القيمة 1 القيمة الوسطى بحيث كل القيم التي تقع أسفله تمثل حصة سوقية ضعيفة، أما القيم التي تقع فوقها تمثل حصة سوق مرتفعة.

- محور التراتيب معدل نمو سوق الوحدة: يمتد من 0 إلى 20% أو أكثر، و الإنقال من معدل نمو منخفض نحو معدل نمو مرتفع يمتد من الأسفل إلى الأعلى، و تمثل نسبة 10% النسبة الوسطى بحيث أن النسب التي تقع تحتها هي نسب تدل على معدل نمو سوقي ضعيف على عكس النسب التي تقع فوقها.
- تقاطع القيمتين الوسطيين يسمح بتشكيل أربعة خانات، يمكن توزيع وحدات الأعمال الإستراتيجية عليها، كما هو موضح في الشكل أدناه.



الشكل رقم (09): شكل مصفوفة BCG [47] ص 104.

ويتبين من المصفوفة أعلاه أنه يمكن تصنيف وحدات الأعمال الإستراتيجية للمنظمة إلى 04 أنواع هي [33] ص 45:

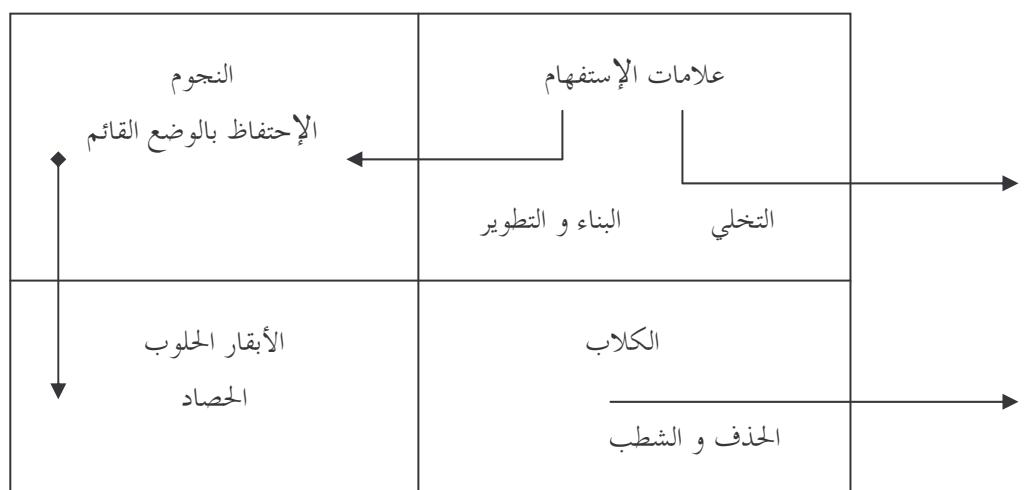
- 1- علامات الإستفهام: و يطلق عليها كذلك اسم الطفل المشاكس، و هي وحدات أعمال إستراتيجية جديدة ذات حصة سوقية منخفضة و لكن ذات معدل نمو سوقي مرتفع، و في هذا إشارة إلى المرحلة الأولى من دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية ألا و هي مرحلة الإرسال أو التقديم.
- وبسبب تواجدها في هذه المرحلة تستهلك هذه الوحدات موارد مالية هامة و تحتاج إلى استثمارات (إنتاجية، تسويقية...) كبيرة.

2- النجوم أو الوحدات الساطعة: و تشير الوحدات المتواجدة بهذه الخانة إلى مرحلة النمو في دورة الحياة، وهي وحدات تستهلك موارد مالية معتبرة و لكنها في المقابل تدر تدفقات هامة تسمح لها بتحقيق التمويل الذي يتبّع لها إلتهام حصة سوقية إضافية، ولكنها بمرور الوقت تحول إلى أبقار حلوب.

3- الأبقار الحلوب: و هي وحدات ذات حصة سوقية مرتفعة و لكن معدل النمو السوقى بها يتراجع ليصبح ضعيفاً، و تقابل هذه الخانة أو الوضعية مرحلة النضج في دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية، وقد سميت بالأبقار الحلوب لأنها تدر عائدًا نقديًا كبيرًا دون قدر كبير من الإنفاق، لذلك من الواجب توجيه تلك التدفقات إلى وحدات ذات فرص عالية (علامات الإستفهام أو النجوم). و ما تجب الإشارة إليه في هذه الحالة تجني المنظمة ثمار أثر الخبرة.

4- الكلاب: أو الوحدات المتعثرة، و توجد في هذه الخانة الوحدات ذات الحصة السوقية المنخفضة، و معدل نمو سوقى ضعيف. و تستهلك هذه الوحدات استثمارات قليلة في نفس الوقت الذي تدر فيه عوائد قليلة أو حتى سالبة، و من الواضح أن هذه الوحدات غالباً ما يتم حذفها و التخلص منها، و تمثل هذه الوحدات المرحلة الأخيرة في دورة حياة وحدة العمل الإستراتيجية إلا وهي مرحلة التدهور.

و يختصر لنا Dubois و Jolibert البدائل الإستراتيجية للتعامل مع وحدة العمل الإستراتيجية عندما تتواجد بإحدى الخانات السابقة الذكر، و هذه البدائل موضحة في الشكل أدناه.



الشكل رقم (10): التوصيات الإستراتيجية لمصفوفة BCG [41] ص 187.

و على الرغم من الأهمية التي تكتسبها مصفوفة BCG في التحليل الموقفى إلا أنها قد تعرضت للعديد من الإنقادات، و الجدول أدناه يلخص مزايا و عيوب هذه المصفوفة.

الجدول رقم (09): مزايا و عيوب مصفوفة BCG [14] ص 121 [23] ص 58 [43] ص 183

المزايا	العيوب
<ul style="list-style-type: none"> • سهولة حساب المتغيرات (معدل النمو السوقى، الحصة السوقية النسبية). • الإعتماد على جاذبية النشاط أو الصناعة والمنافسة و يقلل من الواقع في كمين الأحكام الشخصية. • بفضل توزيع وحدات الأعمال الإستراتيجية داخل المصفوفة و يمكن ملاحظة و تحديد الموقف الحالى لمحفظة أعمال و أنشطة المنظمة ككل. 	<ul style="list-style-type: none"> • الإعتماد على معيارين اثنين فقط لا يعد كافيا لتحديد و تقييم الوضع لوحدات الأعمال الإستراتيجية التي تمتلكها المنظمة. • صحيح أن المصفوفة تحدد البدائل الإستراتيجية مع الأوضاع المختلفة التي يمكن أن توجد عليها وحدة عمل استراتيجية، ولكن ذلك يتم بصفة عامة دون تحديد كيفية التنفيذ العملي لذلك البديل.

:Mc Kinsey 2.3.1

بسبب الإنتقادات التي تعرضت لها مصفوفة BCG اجتهدت العديد من بيوت الإستشارة و الخبرة و حتى بعض الكتاب في إيجاد البدائل أو مصفوفات تحل محل مصفوفة BCG، و لعل أبرز هذه الإجتهادات هي تلك التي أدت إلى وضع مصفوفة McKinsey التي حملت اسم مكتب الإستشارة الذي أوجدها ألا و هو مكتب Mc Kinsey، و في هذا المطلب شرح لهذه المصفوفة:

- الفرع الأول: متغيرات مصفوفة Mc Kinsey .
- الفرع الثاني: شكل مصفوفة Mc Kinsey و توصياتها الإستراتيجية.

:Mc Kinsey 1.2.3.1

و تسمى كذلك مصفوفة General Electric أو مصفوفة (الجاذبية / القوة)، و "قد تمت صياغة هذه المصفوفة من قبل مكتب Mc Kinsey للخبرة و الإستشارة لصالح الشركة الأمريكية " General Electric" بداية سنوات السبعينيات من القرن الماضي للتغلب على العيوب التي كانت تعاني منها مصفوفة BCG خصوصا ما تعلق منها بالإختصار على متغيرين فقط"[48] ص 93.

و الحقيقة أنه من الواضح أن "جاذبية سوق أو نشاط معين لا تعتمد فقط على درجة نمو هذا السوق، وإنما على عوامل أخرى كحجم هذا السوق، مدى توافر قنوات التوزيع ديناميكية، مدى فعالية رجال البيع... الخ"[33] ص 50.

و لقادم الوقع في نفس الخطأ الذي وقعت فيه مصفوفة BCG، ابتكر مكتب Mc Kinsey مصفوفة جديدة تقوم على بعدين اثنين [26] ص 147:

1- قوة النشاط و العمل: و يتم تحديدها من خلال العديد من العناصر، و يتم تقسيم هذه العناصر باستخدام مقاييس يتراوح ما بين 01 و 05 نقاط، حيث تمثل القيمة 01 وضعية ضعيفة، بينما تمثل القيمة 05 وضعية قوية، و الجدول أدناه يوضح مثلاً على ذلك.

الجدول رقم(10): مختلف العوامل المؤثرة على الوضعية التنافسية لوحدة عمل ما [33] ص 53.

العامل	الوزن	التقييم	القيمة المرجحة
حصة السوق	0.05	3	0.15
نمو الوحدة	0.1	3	0.3
فعالية القوى البيئية	0.05	4	0.2
السعر	0.1	4	0.4
الإنتاجية	0.15	3	0.45
أثر الخبرة	0.05	2	0.1
تكلفة المواد الأولية	0.1	4	0.4
جودة المنتجات	0.1	5	0.5
جودة المورد البشري	0.05	4	0.2
فعالية المزيج الترويجي	0.1	5	0.5
صورة المنظمة	0.15	5	0.75
المجموع	1.00	-	4.00

المقياس: [0، 2] وضعية ضعيفة.

[2، 3] وضعية متوسطة

[3، 5] وضعية جيدة

2- جاذبية الوحدة أو الصناعة: و يمكن تحديدها هي الأخرى باستعمال عدة عناصر، و يتم التقييم كذلك باستعمال مقاييس يتراوح ما بين 01 و 05 نقاط، حيث تمثل القيمة 01 جاذبية ضعيفة بينما تمثل القيمة 05 جاذبية قوية و الجدول أدناه يوضح ذلك.

الجدول رقم (11) : مختلف العوامل المؤثرة على جاذبية صناعة ما [33]ص 53.

العامل	الوزن	x	التقييم	= القيمة المرجحة
حجم الصناعة	0.1	3	0.3	
نمو الصناعة	0.2	4	0.8	
السعر	0.05	2	0.1	0.1
الهيكل التافسي للصناعة	0.05	5	0.25	
الربحية	0.1	5	0.5	
تمايز المنتجات	0.15	2	0.3	
مدى ولاء المستهلكين	0.15	4	0.6	
الاتجاهات الاجتماعية	0.05	4	0.2	
العوائق القانونية	0.1	3	0.3	
المجموع	1.00	-	4.00	

المقياس: [0، 2] وضعية ضعيفة.

[3، 2] وضعية متوسطة.

[3، 5] وضعية جيدة.

و تجدر الإشارة فقط إلى أن " الوزن

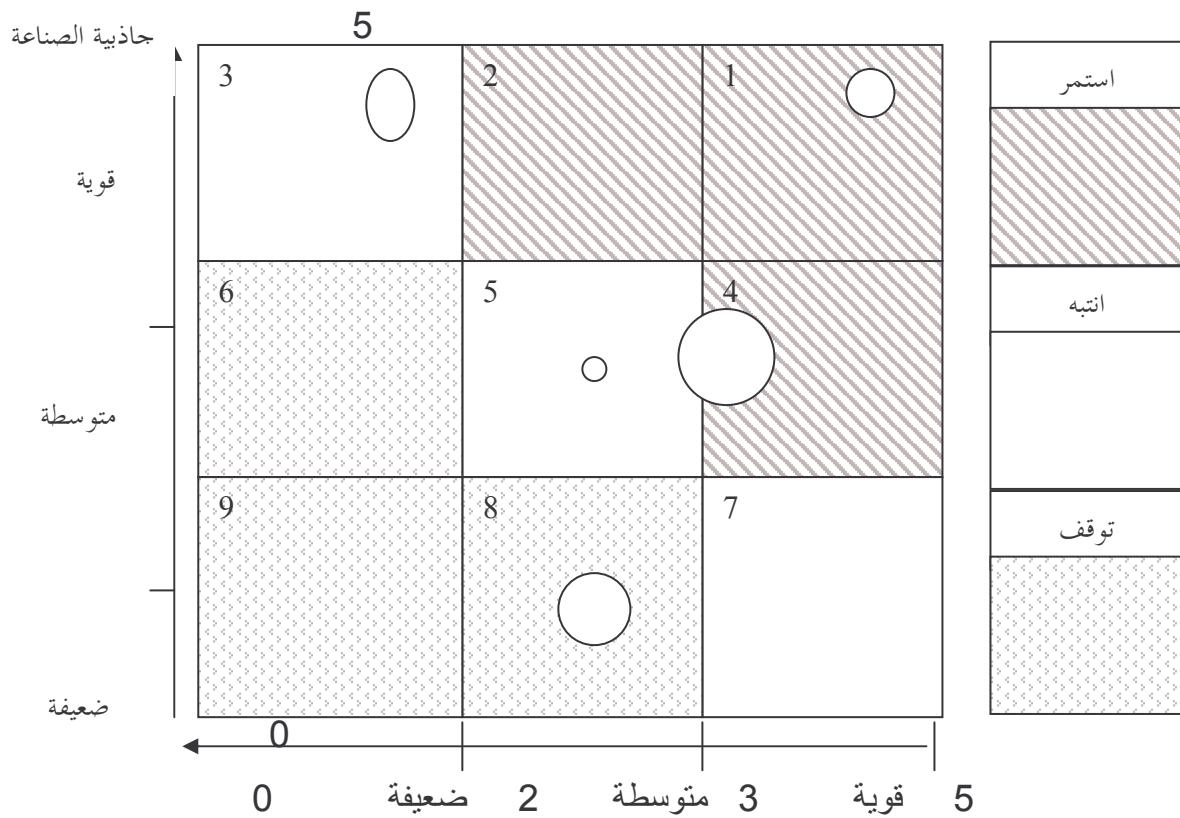
و درجة التقييم تختلف من منظمة إلى أخرى داخل نفس الصناعة، فإذا كان السعر مثلاً يمثل 5% في نظر مسؤولي منظمة ما، فإنه قد يمثل 30% في نظر مسؤولي منظمة ثانية منافسة لمنظمة الأولى في نفس الصناعة من جهة، ومن جهة أخرى فإن الوزن و درجة التقييم يتم تعديلهما باستمرار بحسب تغير الظروف داخل البيئة الداخلية و الخارجية للمنظمة" [49]ص 20.

2.2.3.1. شكل مصفوفة Mc Kinsey و توصياتها الإستراتيجية :

باستعمال المتغيرين السابقين (قوة النشاط/ جاذبية الصناعة)، و بناء على الحالات الثلاث التي يمكن أن يوجدا عليها (قوية، متوسطة، ضعيفة) يمكن تشكيل مصفوفة مكونة من 09 خانات، حيث نجد في:

- محور الفاصل قوة نشاط الأعمال أو الوضعية التافيسية للوحدة: مقسم إلى ثلاثة أجزاء (قوية، متوسطة، ضعيفة) و في اتجاه اليمين نحو اليسار.
- محور التراتيب جاذبية الصناعة: مقسم بدوره إلى ثلاثة أجزاء (ضعيفة، متوسطة و قوية) و من الأسفل نحو الأعلى.

.Mc Kinsey و الشكل أدناه يوضح تشكيل مصفوفة



الشكل رقم (11) (شكل مصفوفة [26] ص 78) Mc Kinsey

إذا كانت وحدة العمل الإستراتيجية تقع في الخانات رقم 1، 2 و 4، فيجب على المنظمة أن تستمر و تتقدم إلى الأمام في زيادة إنتاجها و استثماراتها و أن توسع في أعمالها، و استراتيجية النمو و التوسيع أفضل لها أما إذا كانت وحدة العمل الإستراتيجية متواجدة في الخانات 3، 5 و 7 فإن عليها أن تأخذ حذرها، أي أن تتفق بحذر في هذا الاستثمار و أن ترافق الموقف باستمرار ، و استراتيجية الاستقرار مناسبة في هذه الحالة و بخصوص وحدة العمل الإستراتيجية المتواجدة في الخانات رقم 6، 8 و 9 فيجب على المنظمة أن تتوقف، فالوحدة ضعيفة و على المنظمة أن تخلص منها و تقوم بتصفيفتها كلما أمكن ذلك، و استراتيجية الإنكماش هي الأفضل هنا.

و من شكل المصفوفة أعلاه نلاحظ أن المنظمة في وضع جيد حاليا، فهي تمتلك ثلاثة وحدات في الخانات 1، 2 و 4، و هي الخانات المطلوب فيها الاستثمار و التقدم نحو الأمام، ضف إلى ذلك فإنها تمتلك وحدتين ثانويتين تقعان في الخانات 3 و 5 أين يجب الإنبهاء، و لا تملك سوى وحدة واحدة مطلوب توقيفها، و بالرغم من أفضلية هذه المصفوفة على سابقتها، إلا أنها قد تعرضت بدورها لبعض الانتقادات.

الجدول رقم (12): مزايا و عيوب مصفوفة Mc Kinsey [23] ص63.

المزايا	العيوب
<ul style="list-style-type: none"> • تحترم الواقع نوعاً ما بإدماجها لعدة عوامل أهميتها مصفوفة BCG 	<ul style="list-style-type: none"> • إدماج الحكم الشخصي عند تحديد وزن و قيمة العوامل المؤثرة على قوة النشاط أو الوحدة.
<ul style="list-style-type: none"> • بفضل توزيع وحدات الأعمال داخل المصفوفة يمكن ملاحظة و تحديد الموقف الحالي لمحفظة وحدات الأعمال المملوكة للمنظمة 	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد البدائل الإستراتيجية بصفة عامة دون تحديد كيفية تفزيذ تلك البدائل عملياً.

كان الهدف من الفصل الأول من هذه الدراسة محاولة الإجابة عن السؤال الفرعي الأول الرامي إلى محاولة ضبط مصطلح وحدة العمل الإستراتيجية و أهمية تكوينها، مع السعي إلى التعرف على السياق الذي يندرج فيه تكوينها و الأدوات المستعملة حالياً لتسييرها و إدارتها، و ذلك للتأكد من صحة أو خطأ الفرضية المرتبطة بهذا السؤال، و كانت بعض أهم النتائج المستخلصة من تلك المحاولة ملخصة في النقاط أدناه:

- 1- تتسم بيئة المنظمة في أيامنا هذه بديناميكية و حرکية كبيرة، لذلك من الواجب البحث عن المداخل الكفيلة بضمان تكيف رشيق مع هذه الملامح المعاصرة.
- 2- يعتبر مدخل التفكير الإستراتيجي إطار فكري و التسيير الإستراتيجي كممارسة ميدانية من أحسن المداخل المؤدية إلى تحقيق التكيف الرشيق مع البيئة المعاصرة للمنظمة، مع الإشارة إلى أنه يمكن استخدام المدخل الأخرى (الهدم الخلق، إعادة الهندسة...) كمدخل مساعدة أو مدمجة ضمن مدخل التفكير الإستراتيجي.
- 3- يندرج إنشاء و تكوين وحدة العمل الإستراتيجية ضمن مسار إدماج و ممارسة التسيير الإستراتيجي في وظيفة التسويق بالمنظمة.
- 4- يقصد بوحدة العمل الإستراتيجية مجموعة من المنتجات تم تجميعها على أساس معايير محددة تتتنوع بين المستهلكين المستهدفين، التكنولوجيا المستعملة، المنافسين، قنوات التوزيع، أو على أساس تركيبة تمزج بين تلك المعايير، و قد تكون هذه المنتجات موجهة لصناعة أو لسوق واحد، أو قد تكون موجهة لصناعات أو أسواق متعددة، و قد تمتلك كل وحدة من الوحدات إدارة خاصة بها أو قد تكون جميعها تحت إشراف الإدارة العامة للمنظمة.

5- تظهر أهمية تكوين هذه الوحدات في:

- توضيح الرؤية المستقبلية: حيث يسمح تكوين هذه الوحدات تحديد مجالات النشاط الحالية و مردوديتها المتوقعة المستقبلية، و إمكانيات التوسيع إلى مجالات نشاط جديدة، حذف بعض الأنشطة الحالية، الإستقرار على ممارسة الأنشطة الحالية ... الخ.

- مرونة و سرعة أكبر على إحداث التغيير: فوضوح الرؤية المستقبلية سيسمح باكتساب سرعة أكبر على تعديل محفظة أنشطة المنظمة و وقت و تكلفة أقل، مما لو كان الأمر عليه في صورة تعامل المنظمة مع مجموعة متنوعة من المنتجات دفعه واحدة، دون تحديد لمجالات النشاط.

- التخصيص العقلاني و الرشيد لموارد و إمكانات المنظمة: إذ أن وضوح الرؤية المستقبلية و تحديد المعلم الكبرى المشكلة لمستقبل بيئه المنظمة و الوحدة، سيسمح لها بتوزيع عقلاني و رشيد لمواردها و طاقاتها نحو الأنشطة و المنتجات ذات المردودية.

- تدعيم المركز التناصي: فاستغلال طاقات و إمكانات المنظمة على النحو السليم و المناسب سيتمكن المنظمة من الوصول إلى الثنائيات (نقطة قوة/ضعف، فرص/تهديدات) الأفضل و الأنسب لوضع و واقع الوحدة، و المنظمة ككل حاليا و مستقبلا.

- تحقيق التكيف البيئي الرشيق: كمحصلة نهاية تتحقق بعد وضوح الرؤية المستقبلية و التخصيص العقلاني و الرشيد لطاقات و إمكانات المنظمة، و في ظل وجود مرونة و سرعة أكبر على إحداث التغيير المناسب في الوقت المناسب.

6- تستخدم حاليا بعض الأدوات لتسخير وحدة العمل الاستراتيجية (كمصوفة Mc Kinsey، BCG...) و برغم مساهمة هذه الأدوات في تحديد وضعية الوحدة، و تقديم بعض التوصيات الإستراتيجية، إلا أن أبرز الانتقادات التي يمكن أن توجه لهذه الأدوات: عمومية التوصيات الإستراتيجية المقترحة.

التصويتات الإستراتيجية مستمددة من حقائق الماضي و لا تأخذ بعين الإعتبار ظروف و أوضاع المستقبل، و لأن المستقبل هو صورة طبق الأصل للماضي.

و أمام هذه الانتقادات التي يمكن أن توصف بالخطيرة، يقترح الباحث أداة بديلة يعتقد أنها كفيلة بتقادي هذه الانتقادات و السماح بالوصول إلى تسخير رشيد لوحدة العمل الإستراتيجية سيعرض ماهيتها في الفصل الثاني من هذه الدراسة.

الفصل 2

ماهية نظام المعلومات التسويقية

بعد الوقوف على السياق و المضمون الذي يندرج فيه تشكيل و حدة العمل الإستراتيجية، و بعد الوقوف على بعض النقائص و العيوب التي تعاني منها بعض الأدوات المستعملة حاليا في تسهيل و تقييم أداء وحدة العمل الإستراتيجية و التي يمكن أن توصف بالخطيرة، يحاول الباحث في صفحات الفصل الثاني من الدراسة الحالية إقتراح ما يمكن اعتباره بديلا لتلك الأدوات، مجسدا في "نظام المعلومات التسويقية".

و للتعرف أكثر على ماهية و مضمون هذا النظام – حتى يكون من اليسير فيما بعد إبراز مواطن الإستفادة من نظام المعلومات التسويقية في تسهيل وحدة العمل الإستراتيجية- ارتأى الباحث أن يأتي الفصل الثاني من هذه الدراسة مقسما على النحو الموضح أدناه:

- المبحث الأول: فيه معالجة سريعة و موجزة لنظرية الأنظمة و تطبيقها على منظمة الأعمال، و مستويات هذه الأخيرة كنظام.
- المبحث الثاني : المبادئ الأساسية لنظام المعلومات.
- المبحث الثالث:نموذج عام لنظام المعلومات للإدارة التسويقية.

1.2. المنظمة: مدخل الأنظمة:

تميزت النظرية التقليدية (الكلاسيكية) للمنظمة بتأكيدها على الجوانب الرسمية في المنظمة كالشخص و تقسيم العمل، الهيكل التنظيمي، السلطة و نطاق الإشراف، و غيرها من العلاقات التنظيمية السائدة داخل المنظمة، أما مدرسة العلاقات الإنسانية (السلوكية) التي أعقبتها تاريخيا في الظهور، فقد اهتمت بالجوانب الرسمية و أولت عناية خاصة للعنصر البشري، إذ أكدت على ضرورة تكيف البنية التنظيمية بما ينسجم و متطلبات الفرد، و على الحوافز المعنوية، و دور جماعات العمل في المنظمة.

و باستمرار تطور الفكر الإنساني في مجال نظرية المنظمة، ظهرت بوادر جديدة، ساهمت فيها دراسات و بحوث أكدت على ضرورة وضع أسس جديدة تتناسب مع اعتبار المنظمة نظاما اجتماعيا هادفا، كما أشارت إلى أهمية الأثر البيئي و أبرزت دور مصطلح النظام المفتوح و إمكانيات استخدامه في تفسير

سلوك المنظمات الصناعية لتحقيق أهدافها في ظل المعطيات البيئية و متغيراتها المختلفة، و في إطار يستوعب التفاعل المتبادل بين المنظمة و البيئة.

و من بين التوجيهات الفكرية الحديثة في نظرية المنظمة، ستقصر الدراسة الحالية على استعراض نظرية الأنظمة أو مدخل النظم، و ذلك تباعاً عبر مطالب هذا البحث حيث نناقش في:

- مطلب الأول: ماهية النظام
- مطلب الثاني: منظمة الأعمال نظام مفتوح.
- مطلب الثالث: اليقظة الإستراتيجية و الذكاء الاقتصادي.

1.1.2. ماهية النظام:

" يعد المدخل النظمي أو نظرية الأنظمة من بين الإتجاهات الحديثة في تناول نظرية المنظمة، و لم ينشأ هذا الإتجاه من فراغ فكري بل جاء لتجاوز المعضلات التي تعرض لها الإتجاه الكلاسيكي و العلاقات الإنسانية في معالجة نظرية الأنظمة".*

و قد قدم المدخل النظمي رؤية جديدة في نظرية المنظمة خصوصاً في كيفية عمل المنظمة و طبيعة التفاعل بين أجزائها أو أنشطتها و وظائفها، و يحاول الباحث في هذا المطلب و من خلال الفروع التابعة له، تعريف القارئ الكريم ببعض الأمور و القضايا ذات الصلة بهذا المدخل و هي:

- ظهور و تطور نظرية الأنظمة.
- مفهوم و مقومات النظام.
- تصنيف الأنظمة.

1.1.2. ظهور و تطور نظرية الأنظمة:

تحتل نظرية الأنظمة مكاناً جد مهم في دراسة المنظمة سواء في مجال التنظيم أو في ميادين جد متخصصة في المنظمة مثل تسيير الإنتاج، المخزونات، الموارد البشرية... الخ.

و تعد نظرية الأنظمة من النظريات الحديثة التي انتقلت من ميادين أخرى إلى ميادين الإدارة و التسيير، فقد كانت معالجة مواضيع في البيولوجيا (علم الأحياء) خاصة تتم من خلال منظور الأنظمة، و مرد استخدام هذا الفرع من العلوم قبل غيره من الفروع الأخرى لنظرية الأنظمة هو اعتبار الكائن الحي - من الناحية البيولوجية- مجموعة من الأجهزة التي يمكن اعتبارها وحدات عمل منفصلة عندأخذ كل واحدة

*يرجى من القارئ الكريم و بغض النظر المعمق على مختلف المدارس و الإتجاهات التي عالجت نظرية المنظمة الرجوع إلى:

منها على حد، و لها في نفس الوقت حدود و ارتباط مع الوحدات من جهة و مع العالم الخارجي لمجموعها.

و هكذا تم اعتبار الكائن الحي نظام يتكون من مجموعة الأنظمة الفرعية و التي تشتراك و بشكل منسجم في أداء دور الكائن الحي و تحقق له أهدافه، و كل هذه الأنظمة الفرعية تتفاعل و تتبادل خدمات فيما بينها و مع أنظمة أخرى.

" و كان أول انتقال لهذه النظرية إلى ميدان الإدارة و التسيير بواسطة أعمال عدد من المفكرين و الباحثين في الخمسينات من القرن الماضي، حيث يمكن ملاحظة تطور دراسات قام بها باحثون مثل P Bian سنة 1949 أو Seleznick سنة 1955، و التي انتهت في الأخير إلى أنه يمكن اعتبار المنظمة نظاما تقنيا و اجتماعيا هادفا"^{[2] ص42}.

و شهدت هذه النظرية تطورا سريعا في ميدان الإدارة و التسيير، و مرد ذلك التقاء تطوريين في نفس الوقت، التطور السريع في بيئة المنظمة و تطور النظرية في حد ذاتها نتيجة لغزارة الدراسات و البحوث المنجزة فيها من جهة ثانية.

و يمكن أن تعدد المزايا و الفوائد التي تقدمها نظرية الأنظمة في دراسة المنظمة في نقطتين أساسيتين هما^{[2] ص46}:

1- باعتبار المنظمة مزيج من العوامل المختلفة مادية، بشرية، معنوية، روابط إدارية مختلفة، روابط غير رسمية، علاقات كمية بين العناصر...الخ، فإن نظرية الأنظمة تسمح بالأخذ بعين الاعتبار كل تلك العوامل و العناصر المختلفة، المعقدة، و المتنوعة عند الدراسة، و هو ما يساعد في الأخير الحصول على نتائج قريبة من الواقع.

2- تسمح بتحقيق تركيب حقيقي للمساهمات النظرية المتعلقة بدراسة المنظمة، فالدراسات التي تعالج نظرية المنظمة بالاعتماد على هذه النظرية تستعمل الأفكار و النظريات الخاصة بالمدارس الأخرى في معالجة نظرية المنظمة، و حسب الحاجة إليها في التحليل من أجل إعطاء الدراسات المعنية شمولية أكثر، بعكس الدراسات التي تعتمد على إحدى المداخل الأخرى (الكلاسيكية، سلوكية...الخ) في تناول نظرية المنظمة. و تقوم أو تعتمد نظرية الأنظمة على مفهوم أساسي لا و هو النظام.

2.1.1.2. مفهوم و مقومات النظام:

" كلمة نظام مشتقة من الكلمة اليونانية "System" ، وقد استخدمت لأول مرة سنة 1552 للدلالة على توالي العمليات بين مجموعة من الأجزاء، ثم استخدمت في الحقل العلمي و تحديدا في ميدان البيولوجيا مع بدايات العشرينات من القرن الماضي"^{[50] ص29} و قد حظي هذا المفهوم بالعديد من التعريف نذكر منها :

1- تعريف Jool و Rosnay: "النظام هو مجموعة من الوحدات و العناصر المرتبطة و المترابطة فيما بينها لتحقيق هدف معين".

2-تعريف عبد الحفيظ عواملة[51]ص37: "النظام هو عبارة عن مجموعة من الأجزاء المترابطة و المتكاملة و المترابطة و التي يؤدي كل منها وظيفة محددة و حيوية تسهم في تحقيق الغرض العام للنظام الكلي الموحد".

و ما يلاحظ على هذه التعريف و غيرها أن هناك شبه إجماع على أن النظام هو مجموعة من الأجزاء أو العناصر المترابطة و المترابطة فيما بينها بغرض تحقيق هدف معين، أو ببساطة النظام هو مجموعة أنظمة فرعية مترابطة و مترابطة و مترابطة فيما بينها لتحقيق هدف ما، فالكون نظام، الأرض نظام، الإنسان نظام، العائلة نظام...الخ، و كل نظام من تلك الأنظمة يتشكل من مجموعة من الأنظمة الفرعية، و التي بدورها تتشكل من أنظمة فرعية جزئية و هكذا.

و يجب أن نفرق في هذا الصدد بين مصطلحين هامين هما[51]ص31:

- سلم الأنظمة: و يستعمل عند الإنقال من نظام فرعي جزئي إلى نظام أكبر منه، أي أن الحركة تكون عمودية.

- شبكة الأنظمة: و تستخدم عند الحديث أو الإنقال في نفس المستوى من الأنظمة الفرعية، أي أن الحركة تكون أفقية، و كل نظام يتكون من شبكة أنظمة فرعية واحدة على الأقل.

و يتمتع أي نظام بالخصائص (المقومات) الأساسية التالية[53]ص66:

1- وحدة الهدف: تعتبر الغايات التي يسعى النظام إلى تحقيقها المبرر الحقيقي لوجود هذا النظام، و من الطبيعي أن يتم تحديد هدف أي نظام مقدما حتى يكون من الممكن الوصول إليه، و إذا لم يتمكن النظام من تحقيق الهدف منه فلا داعي لاستمراره حيث يمكن إحلاله بنظام آخر أو تعديله و تعد الأهداف أساس لوضع المعايير المستخدمة في الحكم على كفاءة و فعالية النظام، و تشير الكفاءة إلى مدى قدرة النظام على استغلال موارده، و تتحدد الكفاءة بالعلاقة بين مدخلات النظام و مخرجاته، أما الفعالية فتشير إلى مدى تحقيق النظام للأهداف التي وضع من أجلها.

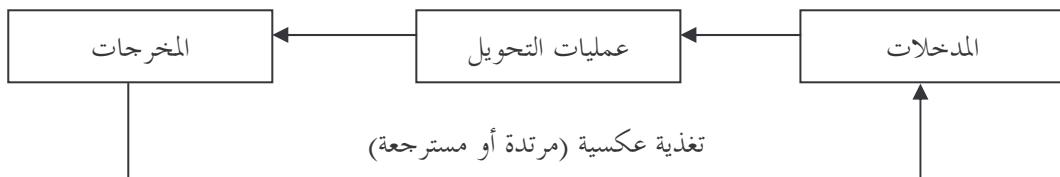
2- الترابط و التكامل و التفاعل بين مكوناته: يتكون النظام من مجموعة من الأجزاء المترابطة و المتكاملة و المترابطة مع بعضها البعض من أجل تحقيق هدف أو مجموعة من الأهداف، لذا يمكن القول أنه ليس هناك مجال للعشوائية في تكوين النظام و إنما لا بد من ترابط، تكامل و تصميم لمكوناته بحيث لو قمنا بحذف أحد عناصره فإن ذلك سوف يؤدي إلى حدوث خلل في النظام، و ربما إلى انهياره كلياً.

3- التلاشي و الإضمحلال: و هو قانون طبيعي تسير بمقتضاه كل الأنظمة الكونية الموجودة، إذ يتعرض النظام لظاهرة التلاشي أو الزوال عندما يفقد القدرة على ضمان استirاد الطاقة (الموارد المختلفة) و توظيفها، و عند الإخفاق في استيعاب البيئة الخارجية الموجهة إليها مخرجات هذا النظام، لذلك لا بد له أن

يستخدم السبيل الكفيلة بحفظ التوازن المستمر مع بيئته لضمان الإستمرار و البقاء. و في خاصية التلاشي والإضمحلال إشارة إلى مفهوم دورة حياة النظام، فهناك دورة حياة الإنسان، دورة حياة المنظمة، دورة حياة المنتوج... الخ.

4- وحدة العناصر المكونة: كل نظام يتكون من عناصر مترابطة و متقاعلة، و يعتبر كل عنصر من هذه العناصر نظاما قائما بذاته، له مدخلاته و مخرجاته، بمعنى أن كل عنصر من عناصر النظام ما هو إلا نظاما فرعيا و له أيضا عناصر فرعية، و بذلك فإن النظام الأكبر يمثل بيئه خارجية للنظم الفرعية التابعة له.

و أي نظام ما هو إلا عبارة عن مجموعة من المدخلات التي تجري عليها عمليات تحويل معينة ينتج عنها مخرجات معينة.



الشكل رقم (12): عناصر النظام [53]ص68.

- المدخلات: تمثل مدخلات أي نظام في الموارد التي يحصل عليها من البيئة المحيطة به أو من نظم أخرى، و تتحدد بناء على الأهداف التي يسعى هذا النظام إلى تحقيقها.

- عمليات التحويل: و يقصد بها كافة العمليات و الأنشطة التي يجري على مدخلات النظام بهدف تحويلها إلى مخرجات، و يتطلب تحويل المدخلات إلى مخرجات تظافر و تعاون عناصر النظام جميعها.

- المخرجات: تمثل مخرجات النظام في الناتج النهائي لعمليات التحويل تلك، و تتحدد درجة جودة المخرجات بدرجة جودة المدخلات و كذا عمليات التحويل، كما أن مخرجات نظام ما هي إلا مدخلات لنظام آخر.

- التغذية العكسية: هي مجموعة المخرجات المحصل عليها من أنظمة أخرى لتصبح مدخلات النظام الحالي، و لعل أهم تلك الموارد المعلومات المرتدة أو العكسية لأنها تكشف عن مدى تحقيق النظام لأهدافه، و في حال وجود خلل ما بالنظام فإن هذه المعلومات ستساعد على تحديد موقعه لكي يتم اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة.

5- لكل نظام حدود: سبقت الإشارة إلى أن النظام يتكون من مجموعة من العناصر أو الأنظمة الفرعية، و أنه يمكن النظر للنظام على أنه نظام فرعى من نظام أكبر و هكذا (سلم الأنظمة)، لذا يجب تحديد الإطار

الذي يحدد نطاق النظام و حدوده الداخلية والخارجية، و يتم ذلك عن طريق تحديد خط حول الحدود التي يتكون منها النظام.

و الهدف من كن ذلك هو تحديد مجال الإهتمام و موضع الدراسة حتى يصير بالإمكان الوقوف على المتغيرات التي تؤثر في النظام أو يمكن لهذا الأخير التأثير فيها، و يمكن تحديد الحدود الداخلية للنظام من خلال التعرف على اتساع النظام و أبعاد البيئة التي يتعامل و أطراف النشاط التي لها علاقة بالنظام، أما الحدود الخارجية فتتمثل في بيئة النظام التي تشمل كافة المتغيرات التي تؤثر على النظام و التي تؤثر فيها كذلك.

3.1.1.2. تصنيفات الأنظمة:

ليس هناك اتفاق بشأن أنواع الأنظمة الموجودة و تحديدها بشكل واضح، لذلك يمكن تصنيف الأنظمة إلى عدة أنواع و باستخدام العديد من المعايير و الأسس، أهمها [53] ص 71 [54] ص 39 [52] ص 32:

- حسب الملحوظية.
- حسب الإستمرارية.
- حسب مصدر التكوين.
- حسب العلاقة مع البيئة المحيطة.

1- حسب الملحوظية: و تقسم إلى أنظمة مادية و أنظمة مجردة أو معنوية، فالأنظمة المادية تتكون من الأشياء الحقيقة و الملحوظة مثل الأفراد و الآلات و الموارد و غيرها، أما الأنظمة المجردة فهي تعبر عن عناصر غير ملحوظة مثل النظريات المختلفة، حيث يتم تحديد العلاقات فيما بينها من خلال الرموز و التعريف و غيرها.

2- حسب الإستمرارية: يمكن تقسيم الأنظمة حسب مدى استمراريتها إلى أنظمة دائمة تستمر لفترات طويلة مثل النظام الشمسي، و أنظمة مؤقتة و تلك الأنظمة التي تبقى فترات قصيرة و سرعان ما تض محل و تنتهي حياتها.

3- حسب مصدر التكوين: يمكن كذلك تقسيم الأنظمة وفقا لأصل تكوينها إلى أنظمة طبيعية من صنع الله سبحانه و تعالى، فالكائنات الحية و الكون تعتبر أمثلة واضحة للأنظمة الطبيعية، و تتميز الأنظمة الطبيعية بصعوبة التحكم في حفاظها و العلاقات القائمة بين أركانها و من ثم صعوبة أو استحالة السيطرة عليها، أما الأنظمة الإصطناعية و التي هي من صنع الإنسان فهي تلك الأنظمة التي تم تصميمها و تشغيلها بواسطة الإنسان، و تكون قابلة للتحكم في خصائصها و العلاقات بين أركانها، فمعيار التفرقة إذا بين كلا النوعين هو دور الإنسان في إنشائها و تكوينها.

4- حسب العلاقة مع البيئة المحيطة: باستخدام هذا المعيار، يتم تقسيم الأنظمة إلى نوعين هما:

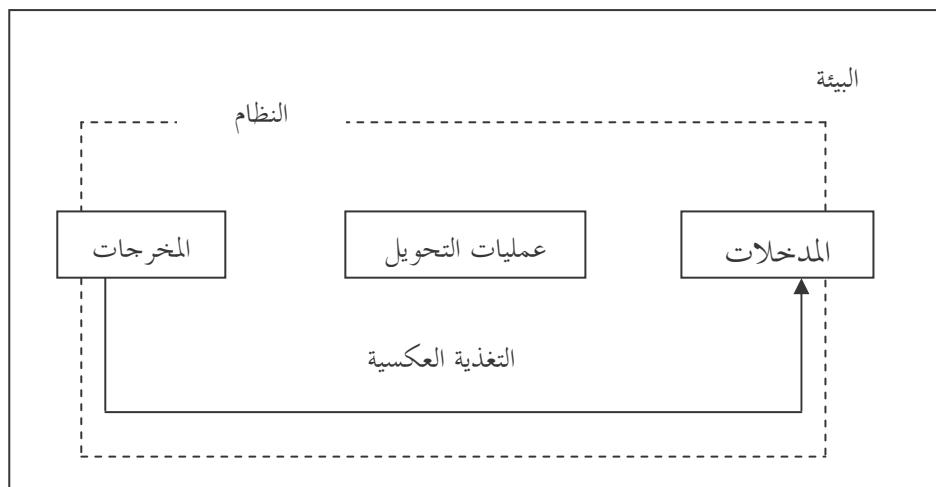
- الأنظمة المغلقة.

- الأنظمة المفتوحة.

فالنظام المغلق هو الذي يصور على أنه شيء كلي مترابط له استقلال تام أو ارتباط ضعيف في أحسن الأحوال مع البيئة الخارجية له، بمعنى أن النظام المغلق هو النظام الذي يستلم طاقة ضعيفة من المحيط الخارجي و يصدر كذلك طاقة ضعيفة إلى ذلك المحيط، وقد استمدت هذه الفكرة من العلوم الفيزيائية، و الواقع أن هذا النظام هو من نتائج البناء النظري أو الفكري فقط لا من عالم الواقع.

أما النظام المفتوح فهو الذي يصور النظام أو ينظر إليه على أنه شيء كلي يتفاعل مع بيئته الخارجية تفاعلاً تبادلياً، وهذا التفاعل يمثل الأساس في تغيير معلمات النظام و تحديد مساراته و حركته، كما أنه يقرربقاء النظام من عدمه.

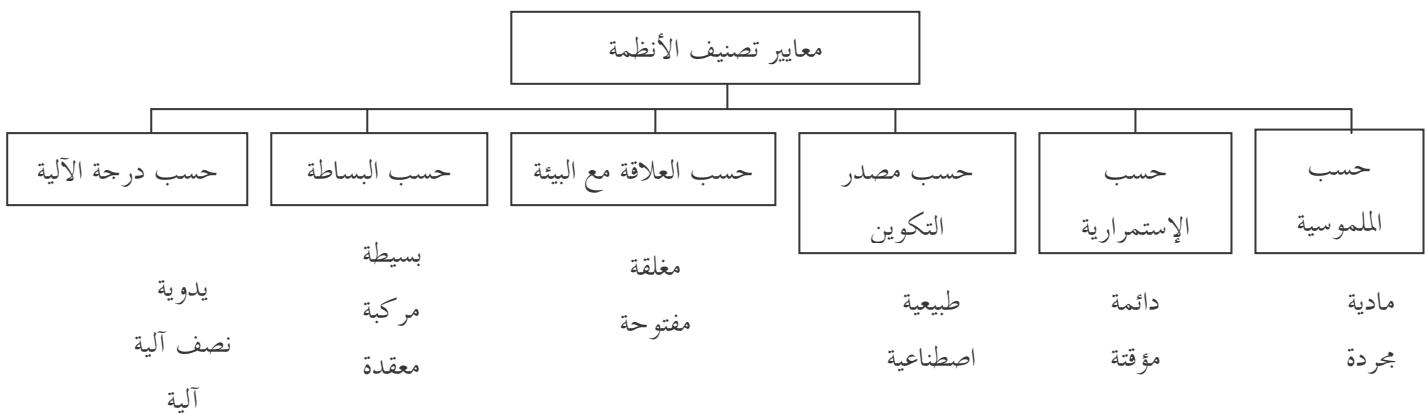
و يمثل الشكل أدناه نموذجاً مبسطاً للنظام مفتوح.



الشكل رقم (13): النظام المفتوح [52] ص[33].

و تجدر الإشارة كذلك أن هناك معايير أخرى لتصنيف الأنظمة كدرجة الآلية (أنظمة يدوية، نصف آلية، آلية)، حسب درجة البساطة (بساطة، مركبة، معقدة)... الخ.

و الشكل أدناه يعد محاولة منا لحصر أهم المعايير المستخدمة في تصنيف الأنظمة حتى يسهل على القارئ الكريم الإطلاع عليها:



الشكل رقم (14): معايير تصنیف الأنظمة .

و بعد أن استعرضنا في هذا المطلب بعضًا من الجوانب المتعلقة بنظرية الأنظمة و كذا مفهوم النظام، يحاول الباحث في المطلب الموالي تطبيق و الإستفادة من هذه النظرية و من هذا المفهوم على منظمة الأعمال.

2.1.2. منظمة الأعمال نظام مفتوح:

منظمة الأعمال حقيقة واضحة و محددة تحيط بالإنسان من كل جانب و يتفاعل معها في مختلف مراحل حياته بصفة مباشرة أو غير مباشرة لقد باتت المنظمات تؤثر تأثيراً واضحاً و مستمراً في مختلف الأنشطة اليومية للإنسان، فهي تؤثر في مأكله و ملبيه و مشربه و حركته و صحته و عمله، بل و تؤثر في آماله و أحلامه.

وأخذ الإهتمام بنظرية المنظمة يتزايد يوماً بعد يوم، و لعل مرد ذلك تزايد درجة تعقيد المنظمة و تفاعلاً مع متغيرات البيئة الأوسع التي تعيش فيها من جهة، و تزايد ظاهرة إنفصال الملكية عن الإدارة و بالتالي ظهور الإدارة كمهنة.

و تغطي نظرية المنظمة جميع أنواع المنظمات سواء تلك التي تهدف إلى تحقيق الربح (و التي يطلق عليها بمنظمات الأعمال)، أو تلك التي لا تهدف إلى تحقيق الربح، كما تغطي هذه النظرية مجالات عديدة تتعلق بالمنظمة كالهيكل التنظيمي، الرقابة، الكفاءة و الفاعلية و غيرها من القضايا.

و في هذا المطلب سيقتصر الباحث على دراسة الأولى فقط (منظمات الأعمال)، و فيه سيعالج قضية النظر إلى هذه المنظمة من زاوية الأنظمة، لذلك فإن هذا المطلب سيكون مقسماً إلى:

- الفرع الأول: تعریف منظمة الأعمال من زاوية نظرية الأنظمة.

- الفرع الثاني: نماذج منظمة الأعمال كنظام.

1.2.1.2. تعريف منظمة الأعمال من زاوية نظرية الأنظمة:

عرفت المنظمة عموما في نظر Mintzberg H على أنها: " مجموعة مترابطة من العناصر المستخدمة لتحقيق هدف أو غرض معين، و التي و من أجل تحقيق ذلك الهدف تحتاج إلى تقسيم العمل و المهام، و كذا إلى آليات للتنسيق و المراقبة"[13]ص53.

و بخصوص منظمة الأعمال فقد تم النظر إليها من مستويين اثنين:

1- المستوى الكلي: " يمكن اعتبار المنظمة على أنها العون الاقتصادي الذي تتمثل مهمته الأساسية في إنشاء و إنتاج الثروة، هي خلية إنتاج لقيمة"[53]ص13، و هذا التعريف كما يلاحظ يركز على المهمة الأساسية التي وجدت من أجلها منظمة الأعمال ألا و هي إنتاج القيمة و الثروة في المجتمع.

2- المستوى الجزئي: في هذا المستوى تعددت و تنوّعت التعاريف بسبب تعدد و تنوع الإتجاهات التي قامت عليها تلك التعاريف، و من أبرز تلك الإتجاهات ذكر[56]ص29:

- الإتجاه الكلاسيكي: يرى أتباع هذا الإتجاه أن " المنظمة مجموعة من الوظائف المتعددة و المتنوعة و المصممة، هي هيكل يتكون من العلاقات، القوة، السلطة، الأهداف، تقسيم العمل، نطاق الإشراف، الهيكل التنظيمي و غيرها من العوامل التي توجد عندما تعمل مجموعة من الأفراد و العناصر الأخرى مع بعضها البعض رسمياً"، و يلاحظ أن أنصار هذا الإتجاه قد ركزوا بشكل كبير على الجوانب الرسمية في تناولهم للمنظمة.

- إتجاه العلاقات الإنسانية: في نظر أصحاب هذا الإتجاه و أتباعه أن " المنظمة تنظيم اجتماعي يضم فعاليات و قوى اجتماعية متعددة و متنوعة، و سلوك هذه الفعاليات و القوى هو الذي يحدد العلاقة بينها داخل المنظمة".

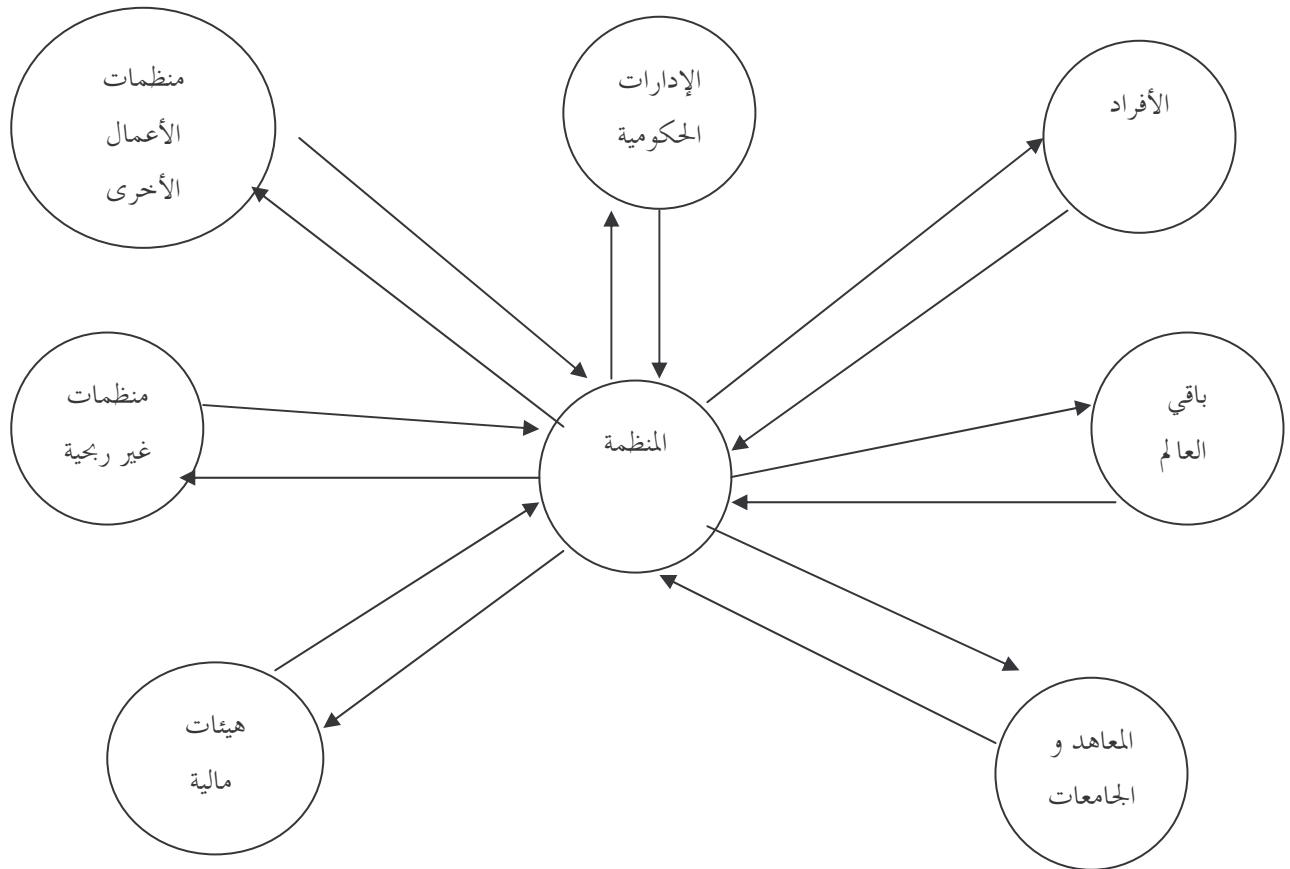
و قد أعطى هؤلاء وبالتالي تعريفاً للمنظمة ينسجم مع منطقاتهم الفكرية المرتكزة على ضرورة الاهتمام بتحقيق رضى العاملين و رفع معنوياتهم على أساس أن المنظمة ما هي إلا عبارة عن مجموعة من الأفراد ذوي أهداف مشتركة.

و على عكس الإتجاه السابق فقد ركز أنصار هذا الإتجاه على الجوانب غير الرسمية في تعاطيهم لموضوع المنظمة.

- الإتجاه النظمي: ترى مدرسة الأنظمة أو مدخل الأنظمة في تعريف المنظمة أن هذه الأخيرة "نظام مكون من عدة أنظمة فرعية مترابطة و متقابلة و مصممة لتحقيق هدف معين، هو الهدف الذي وجدت من أجله المنظمة أصلا"[55]ص19.

إذا منظمة الأعمال - من زاوية نظرية الأنظمة- هي نظام لاتصالها بخصائص و مقومات النظام فهي:

- 1- تتكون من مجموعة من النظم الفرعية المترابطة و المتكاملة و المتقاعلة فيما بينها، تسعى لتحقيق هدف معين هو الهدف الذي وجدت من أجله المنظمة.
- 2-و هي نظام فرعي تشكل مع غيرها من المنظمات، نظام أشمل منها هو النظام الاقتصادي (شبكة الأنظمة).
- 3- تتلاشى و تضمحل (دوره حياة المنظمة) سواء بفعل القانون إذا ما علمنا أن مدة حياة المنظمة قد تحدد بـ: 99 سنة، أو بفعل ظروف السوق و المنافسة.
- 4- تضم العناصر الأساسية المكونة لأي نظام، و هي المدخلات (مالية، بشرية، مادية...)، تجري عليها عمليات تحويل بواسطة القرارات الإدارية و الأعمال التنفيذية، لتصبح في النهاية مخرجات في شكل سلع و/أو خدمات أو أي شكل آخر من أشكال القيمة.
- 5- لها حدود أو بيئة معينة، و قد سبق لنا و أن استعرضنا بشكل عابر بيئة المنظمة في الفصل الأول من هذه الدراسة(و سيزداد الشرح و التفصيل أكثر لهذه البيئة في الفصل الثالث).
- 6- هي نظام اصطناعي لأنها من صنع الإنسان، و هي نظام مفتوح لأنها " تقوم بالحصول على مدخلاتها العديد من النظم الفرعية الأخرى المكونة للنظام الأشمل الذي تنتهي إليه، و هي لا تتمكن من النمو و الإستمرار إلا إذا قبلت المنظمات الأخرى ذات العلاقة، و مستهلكو مخرجاتها هذه المخرجات باستمرار "[57]ص 68.



الشكل رقم (15): منظمة الأعمال كنظام مفتوح.

و يشير الشكل أعلاه إلى بعض الأطراف الخارجية ذات الصلة بالمنظمات، و في الفرع المسبق نحاول أن نستعرض بعض النماذج المقدمة لتحديد الأنظمة الفرعية المكونة للمنظمة.

2.2.1.2. نماذج منظمة الأعمال كنظام :

في الواقع بذل العديد من الكتاب جهودا في سبيل تحديد المكونات الداخلية للمنظمة، أو بعبارة نظامية – إن جاز التعبير - تحديد الأنظمة الفرعية المكونة للمنظمة بوصفها نظام، و من بين تلك الجهود ذكر:

- 1- مساهمة دادي عدون [2] ص 55: يمكن أن تظهر المنظمة باعتبارها نظاما في شكل أربعة مستويات أساسية تحضن نواة بداخلها و التي تحوي العوامل المسيرة، و هذه المستويات أو الأنظمة الفرعية الأربع هي:

- نظام الإستغلال: دوره هو ضمان استعمال مستمر لعوامل النظام المادي لتحقيق المهام الموكلة إليه من المستوى الأعلى أو التسيير، و في إطار أهداف الإستغلال يجب أن يتكيف مع السياق، و يصحح الإنحرافات المؤقتة مثل فروض الجودة، تأخر التسليم، تعطلات الآلات...الخ.

و نظام الإستغلال يعمل حسب الوقت الحقيقي، أي في نفس الوتيرة للظاهرة الإنتاجية و التجارية التي يقوم بمراقبتها، و نجد فيه مثلاً تخفيط الورشات، توزيع العملاء، التموين و الفوترة...الخ.

- نظام التسيير: دوره يتمثل في تحديد الأهداف المطلوب تحقيقها لنظام الإستغلال المناسبة لوسائله ثم مراقبته في التنفيذ، و عند ظهور عوامل غير مأكولة بعين الاعتبار تهز نظام الإستغلال و أن هذا الأخير لا يملك إمكانيات كافية لإعادة الحركة إلى أصلها، يتدخل نظام التسيير لتكييف الأهداف حسب الوضعية الجديدة، مثل تغير البرامج، تصحيح الموازنات و الأسعار...الخ.

و وتنية تدخل هذا النظام أقل بالضرورة من وتنية تدخل نظام الإستغلال، لأنه يترك لهذا الأخير الوقت للقضاء على مشاكل الواقع، و في هذا النظام نجد مثلاً الوظائف الخاصة بالتقديرات السنوية و الشهرية للمبيعات برمجة الإنتاج، المراقبة الموازية، تحديد أحجام المخزون...الخ.

- نظام التطور: دور هذا النظام هو ضمان تطور المستويات الدنيا، فيتمثل إذا وظيفة الإدارة، حيث يحدد الأهداف طويلة الأجل، يغير الهياكل، و يقرر الإستثمارات من جهة، و من جهة أخرى يعيد النظر في نظام الإستغلال و التسيير عند الحاجة إلى ذلك.

و نظام التطور له وتنية تدخل أثقل من سابقيه، لأنه يترك الوقت لنظام التسيير للعمل في الحدود المكلف بها للبحث عن مناطق الخلل و إعادة التوازن، و من وظائف هذا النظام تقديرات الخطط طويلة الأجل، دراسة المنتوجات الجديدة...الخ.

- نظام التحول: و هو الدائرة التي تضم المستويات السابقة، و يعمل على الربط بين المنظمة كوحدة و بيئتها، و يتقرر فيه حتى وجود المنظمة من عدمه و تحولاتها الأساسية إندماج، تطور و توسيع، و هذا يعني حماية المنظمة من الإضطرابات الاقتصادية أو التغيرات العنفية بتحويلها جذرياً عند الحاجة، أو في حالة القصوى معرفة كيفية اندثارها بشرف، و نجد في هذا النظام سياسة الإنفاق مع المنظمات الأخرى...الخ.

و عند مقابلة هذه الأنظمة مع واقع المنظمات، نجد أن كلاً منها يؤدي الدور المتعلق ببيئة أو مستوى إداري فيها، فنظام الإستغلال من مهمة المستوى التنفيذي، نظام التسيير من مهام المدير العام و هو المكلف بالمتابعة لنشاط نظم الإستغلال، أما نظام التطور فهو يقابل إلى حد ما مهام مجلس الإدارة، و في الأخير فإن النظام الرابع يقابل مهام المالكين أو أصحاب رؤوس الأموال في المنظمة.

2- مساهمة عبد الحفيظ عواملة [51] ص61: باختصار يمكن تقسيم البيئة الداخلية للمنظمة إلى الأنظمة النوعية التالية:

- النظام الفرعي للإنتاج: و يشير إلى مجموعة العمليات التي تجري على مدخلات المنظمة من مواد أولية و خامات حتى تصبح منتجات تامة الصنع أو نصف مصنعة قابلة للبيع.

- النظام الفرعي للإمداد و الدعم: و هو الذي يضمن للمنظمة تحصيل المدخلات من الموارد البشرية، المالية و المادية المختلفة، و كذا تصريف مخرجات المنظمة في ظروف جيدة.

- النظام الفرعي للإدارة و التسيير: و هو النظام المكلف بالمحافظة على المنظمة و صيانتها و تحسين أدائها من خلال تولي عملية التخطيط، التنظيم، التسويق و الرقابة بين و على مختلف أنشطة المنظمة.

و لن يحاول الباحث في هذا المقام تشكيل نموذج خاص به لإيضاح الأنظمة الفرعية المكونة للمنظمة بوصفها نظام، و إنما ما يود التأكيد عليه هو ضرورة وضع نظام فرعي خاص بالبيانات و المعلومات، و ذلك أنه و انطلاقا من اعتبار منظمة الأعمال نظاما مفتوحا و انطلاقا مما توصل إليه في الفصل الأول من هذه الدراسة من أن التغير و عدم الثبات أصبحا من يوميات بيئه المنظمة في أيامنا المعاصرة، فإن حياة و كينونة المنظمة تتوقف بدرجة كبيرة جدا على اختيار القرار الصائب و الرشيد و الذي يتوقف بدوره على جودة و كمية المعلومات المتاحة.

و توفير المعلومات الازمة يتطلب من المنظمة أن توأكب المعلومات، و أن تتحكم في التيار المتدفع من البيانات و المعلومات من و إلى بيئتها الداخلية و الخارجية على السواء، و إلا فإنها سوف تودع عالم الأعمال.

" غير أن العيش في أدغال البيانات و المعلومات و في بيئه الأعمال المعاصرة، لا يتطلب فقط التحكم في تيار البيانات و المعلومات بوضع أدوات و طرائق ذلك، و لكن يتطلب كذلك حالة ذهنية جديدة، حالة يكون جوهرتها اليقظة و الترصد الدائمين لما يحدث في بيئه المنظمة بغرض سبق التغير و الإستفادة من فرصه و/أو التخفيف من تهدياته"^[58] [36].

و من أجل الوقوف أكثر على هذه الحالة الذهنية الجديدة التي يجب أن تسبق وضع نظام للتحكم في تيار البيانات و المعلومات بالمنظمة جاء المطلب الموالي.

3.1.2. اليقظة الإستراتيجية و الذكاء الاقتصادي:

يفرض الواقع السريع للأحداث في عصر العولمة و في عصر المعلومات و الضغط الهائل لقوى السوق و المنافسة، و التطورات الكبيرة في الميدان التكنولوجي و غيرها من العوامل، على المنظمة أن تتحلى باليقظة و الترصد الدائمين لما تشهده و ستشهد بيئه المنظمة بشقيها الداخلي و الخارجي.

و من خلال فروع هذا المطلب يرمي الباحث إلى إلقاء الضوء على مفهومين برزا مؤخرا للدلالة على أهمية اكتساب المنظمة لحالة ذهنية جيدة تتناسب و متطلبات عصر المعلومات و اقتصاد المعرفة، ألا و هما:

- البقطة الإستراتيجية.

- الذكاء الاقتصادي.

1.3.1.2. البقطة الإستراتيجية:

بداية لقد تم تعريف البقطة الإستراتيجية على أنها "البحث عن المعلومة من خلال الرصد المستمر أو غير المستمر للإشارات مما كانت قوتها أو ضعفها و التي تنتج عن حركة المتغيرات البيئية و التي يمكن أن تكون ذات قيمة استراتيجية"[59]ص3464.

و صفة الإستراتيجية التي اصطبغت بها هذه البقطة يعطي الإنطباع أنها لا تتطبق على أمور و قضايا اليوم بل القضايا و الأمور التي يمكن أن تؤثر على حياة و كينونة المنظمة في الأمد الطويل، و لكن الحقيقة أن البقطة الإستراتيجية تعنى بأمور و قضايا الحاضر بنفس درجة اعتنائها و إهتمامها بأمور و قضايا المستقبل.

و البقطة الإستراتيجية مصطلح عام، يضم في طياته العديد من أنواع البقطة هي[59]ص3469:

1- البقطة التافسية: لقد أحصى M Porter البيانات القابلة للجمع من أجل فهم و تحليل سلوك المنافسين و توقع أفعالهم المستقبلية في العناصر التالية:

- الأداء الحالي للمنافسين

- قدرات المنافسين

- استراتيجية/استراتيجيات المنافسين

- قرارات و أفعال المنافسين.

إن تقييم استراتيجيات و قدرات المنافسين بطريقة مستمرة عبر جمع البيانات الكمية و النوعية ذات أهمية كبيرة لرصد و متابعة تحركات المنافسين، و تختلف عملية رصد البيانات عن المنافسين أو ممارسة البقطة التافسية باختلاف حدة و شدة المنافسة و أهمية النشاط.

و على العموم فيمكن الحصول على 90% من البيانات التي تحتاجها هذه الأخيرة عن المنافسين بطرق شرعية و بتكليف مقبولة و ذلك بإنشاء خلية تتکفل برصد و متابعة هؤلاء، كما تعتبر المجالات و تقارير الهيئات المتخصصة و المعارض منبعا هائلا يضع المنظمة بيانات و معلومات مهمة عن المنافسين.

2-البقطة التكنولوجية: قبل التطرق إلى معنى و مضمون البقطة التكنولوجية، لا بد من الإشارة إلى أن لفظ تكنولوجيا يقصد به " التطبيق الملمس لل المعارف العلمية و التقنية لتصميم و تطوير و صنع منتج ما" [44]ص27، و من المفيد كذلك التفرقة بين العلم و التكنولوجيا" فإذا كانت نتيجة البحث العلمي شيء مثل تفاعل كيميائي أو عملية تقنية، أي شيء يباع و يشتري فإن ذلك هو التكنولوجيا، أما إذا كانت النتيجة هي

عبارة عن مادة يمكن أن يتم نشرها ليتم التعرف عليها فإن ذلك هو العلم، بعبارة مبسطة فإن العلم هو تحويل المال إلى معرفة أما التكنولوجيا فهي تحويل المعرفة إلى مال"^{[44] ص 28.}

و تعني اليقظة التكنولوجية ملاحظة و تحليل المحيط العلمي و التكنولوجي، أي رصد و متابعة و مراقبة و مسيرة جميع المستجدات العلمية و التكنولوجية من ابتكارات، إبداعات و معلومات و معارف علمية و أبحاث و غيرها، مما يتعلق بالเทคโนโลยيا القادرة على إحداث آثار إيجابية على أداء المنظمة و إيجاد الحلول للمشاكل المجابهة لها مما يؤدي إلى تعزيز القدرات التنافسية للمنظمة.

3-اليقظة التجارية أو التسويقية: تهتم اليقظة التجارية أو التسويقية برصد و متابعة التطورات المتعلقة بالزبائن و الأسواق و الموردين و الموزعين، سيمما المتعلقة بتسويق المنتجات و مدى كفاءة و فاعلية القائمين بالمهام التسويقية في المنظمة بأهم المنافسين، و قصد تحسين الأداء التسويقي لهم، و تشمل هذه اليقظة الإهتمام على الخصوص بـ:

- الزبائن و المستهلكين: يعمل الإهتمام المستمر بتطور حاجات و رغبات الزبائن و المستهلكين و علاقتهم بالمنظمة على فتح أسواق جديدة أو اكتشاف منتجات جديدة، لإشباع رغبات و حاجات غير مشبعة كلياً أو جزئياً، كما تهتم اليقظة التجارية في هذا العنصر برصد و متابعة التطورات المتعلقة بتكلفة و كيفية تسليم المنتجات، و تعمل على تحسينها مقارنة بالمنافسين.

- الموردين: و يمكن المنظمة الإستفادة منهم في رصد و متابعة فرص توسيع و نمو الأسواق المحتملة، في تزويد المنظمة بمعلومات خاصة عن تموين المنافسين، في الحصول على معلومات عن تطور الأسواق الحالية... الخ.

4-اليقظة الاجتماعية: تهتم اليقظة الاجتماعية بمتابعة و رصد التغيرات التي تحدث في عادات و تقاليد الأفراد، أنماط معيشتهم، أنواعهم، طريقة تفكيرهم، التطور الديمغرافي للمجتمع و غيرها، و التي يمكن أن تؤثر بصفة مباشرة أو غير مباشرة على مستقبل المنظمة، و من الواجب الإهتمام بها بشكل كبير نذكر:

- سلوك و تصرفات الأفراد.

- العادات و التقاليд الجديدة أو المكتسبة.

- أثر وسائل الإعلام على السلوك الشرائي للأفراد.

- تغير و تطور المفاهيم لدى الأفراد.

- النمو الديمغرافي و الهرم السكاني.

و يحدد لنا D Monique خمسة شروط لضمان نجاح اليقظة الإستراتيجية بالمنظمة، و

هي^{[60] ص 28}:

- إرادة مؤكدة من قبل إدارة المنظمة: إذ يجب على المسيرين اليقظة وظيفة تسيرية مثل باقي الوظائف البشرية الأخرى (تخطيط، تنظيم، توجيه، تنسيق و رقابة).

- اتصال جيد على المستوى الداخلي للمنظمة: فتنظيم المنظمة بشكل أفقي و تكوين فرق عمل بها يسمح بذلك، و الهدف من وراء ذلك هو ضمان انتشار المعلومة بعد الحصول عليها بأفضل شكل ممكن.
- السيطرة على الوقت: حيث يجب تخصيص البعض من الوقت و الموارد للقيام بالبيضة الإستراتيجية.
- هيكل خاص: فالملوحة سوف تنتشر بشكل جيد داخل المنظمة عندما تمتلك المنظمة هيكل خاص لممارسة البيضة الإستراتيجية، و يمتلك هذا الهيكل الكادر البشري المؤهل و الخاص به.
- روح جماعة قوية: حيث يجب أن يشعر الكادر البشري الممارس لعملية البيضة داخل المنظمة بأنه يحظى باهتمام كبير من قبل إدارة المنظمة.

2.3.1.2. الذكاء الاقتصادي:

من الواجب بداع الإشارة إلى أن هناك فرق معنى كلمة ذكاء "Intelligence" في اللغة الفرنسية عنه في اللغة الإنجليزية، ففي الأول مصطلح الذكاء مرتب بقدرة الشخص على استيعاب الأمور و القضايا و على قدرته في حل المشاكل المرتبطة بها، أما في الثانية فكلمة ذكاء فيها إشارة إلى مهنة التجسس. وقد تم تعريف الذكاء الاقتصادي أول مرة من طرف المحافظة السامية للتخطيط الفرنسية سنة 1944 كالتالي: "الذكاء الاقتصادي هو مجموعة الأفعال و التصرفات لجمع و معالجة و نشر المعلومة من أجل استغلالها من قبل المتعاملين الاقتصاديين" [61] ص 16.

و يوضح A Black مصطلح الذكاء الاقتصادي أكثر فيقول أن: "القيام بالذكاء الاقتصادي ليس فقط القيام بجمع و معالجة و نشر المعلومة، و لكنه كذلك القيام ببعض الأفعال و التصرفات (الأفعال المؤثرة) التي تسمح للمنظمة التأثير على محیطها سواء كان الداخلي أو الخارجي، بمعنى استعمال ما اصطلاح عليه في الولايات المتحدة الأمريكية باللوبينج "Lobbying" (و هو المصطلح الذي اشتق من مصطلح اللوبي و الذي كان يطلق على المجموعة التي كانت تجتمع أمام مدخل قاعة المناقشات في الكونغرس الأمريكي للتأثير على بقية الأعضاء في اتجاه أو ضد مشروع قانون ما" [62] ص 29.

و قد يجد القارئ الكريم صعوبة في التفرقة بين المصطلحين البيضة الإستراتيجية و الذكاء الاقتصادي، و بأسلوب بسيط يقول Bernat و Achard أنه: "إذا كانت البيضة الإستراتيجية تهتم بمتابعة و رصد و تتبع المعلومات و جمعها من المحیط الذي يؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على حياة المنظمة و خصوصا المحیط التنافسي لها فإن الذكاء الاقتصادي مصطلح أوسع من البيضة الإستراتيجية لأنه يسعى للحصول و استقطاب البيانات و المعلومات من جميع الأطراف المتواجدة في بيئة المنظمة و استخدامها لاتخاذ القرارات من جهة، و التأثير في ذلك المحیط بما يخدم مصالح المنظمة من جهة ثانية" [63] ص 17. و بخصوص ممارسة الذكاء الاقتصادي "فإن المجموعات الكبرى المتعددة الجنسيات تحتوي على إدارة خاصة بالذكاء الاقتصادي، تتكون من فريق عمل متعدد الوظائف (تسويق، إنتاج...)"، و هذا ما يسمح

بمشاركة متعددة و شاملة لجميع ميادين و وظائف المنظمة، كما تمتلك المجموعات الكبرى إدارة للذكاء الاقتصادي في كل قارة مكلفة بضمان المراقبة و الرصد العالمي المركز على بعض خطوط منتجاتها، و تعمل هذه الإدارات في تناسق و انسجام فيما بينها، و تعتمد بدرجة كبيرة على تكنولوجيا المعلومات و الإتصال لإتاحة إطار واسع و مشترك لجمع و تداول البيانات و المعلومات و إحداث شبكة للمعلومات فيما بين الإدارات، حيث تزود بموارد مادية و معنوية جد هامة، أما بالنسبة للمؤسسات المتوسطة و الصغيرة (PME) فأغلبية مسيريها في البلدان الصناعية على علم ووعي بأهمية الذكاء الاقتصادي، إلا أن ممارسته و تطبيقه على مستوى هذه المؤسسات مقاوم و متذبذب، لأن القدرات و الإمكانيات المادية و البشرية و المالية لمحدودة تمثل عائقاً و حاجزاً أمام ممارسة و تطوير الذكاء الاقتصادي، مع العلم أن هيئات رسمية في أهم الدول الصناعية تعمل على إحداث و وضع برامج لتكوين في الذكاء الاقتصادي عبر مخابر و وكالات منبثقة عن القرارات و مراكز البحث الجامعي للنهوض بهذا القطاع"^{[64] ص115}.

إن ممارسة اليقظة الإستراتيجية أو الذكاء الاقتصادي للمنهجية لقيام بذلك، منها^{[59] ص3468}:

١-أسلوب السيناريوهات: و فيه يتم:

- اختيار أفق زمني للسيناريو/السيناريوهات و عادة ما يكون ما بين 05 و 10 سنوات.
- تحديد مجموعة من الافتراضات للسيناريو/السيناريوهات (الوضع الاقتصادي، الاجتماعي، السياسي...)
- تحديد مجموعة من المتغيرات الحرجة و التي تكون ذات تأثير مهم على المنظمة مثل معدل النمو الاقتصادي، خطط النفقات العامة... الخ.
- مراجعة قائمة التغيرات و استبعاد التي تحوز تأثير قليل.

و بعد إعداد السيناريو/السيناريوهات المحتملة تتحدد مصادر البيانات اللازمة و التي يجب الحصول عليها للتأكد من صحة السيناريو/السيناريوهات من جهة، و الإستعداد لاتخاذ القرارات الملائمة من جهة ثانية^{*}.

٢-أسلوب Delphi: و يستخدم هذا الأسلوب أكثر عندما يراد معرفة الأحداث المتوقعة في الميدان التكنولوجي خصوصاً ، و يتم فيه استقصاء رأي الخبراء في مجال التكنولوجيا على مستوى المنظمة أو على مستوى الصناعة ككل، و ذلك بهدف معرفة آرائهم بالتطور التكنولوجي الممكن حدوثه.

يتم تجميع إجابات الخبراء لاكتشاف أي اختلاف في الآراء، ثم يلي ذلك إرجاع الآراء المختلفة عن الآراء التي تمثل شبه إجماع إلى أصحابها لشرح و توضيح و تبرير هذا الاختلاف.

و تظهر فائدة هذه الطرق المنهجية في تحديد مصادر البيانات اللازم للحصول عليها لتم معالجتها فيما بعد بواسطة نظام المعلومات.

* للاطلاع أكثر يمكن الرجوع إلى: B Karloff, OP Cit, P 93-98.

2.2. المبادئ الأساسية لنظام المعلومات:

انتهينا في المبحث السابق إلى أن منظمة الأعمال هي نظام مفتوح تعيش في بيئه معينة، تربطها علاقة تبادلية و سلم أنظمة، و هذه البيئة - و كما سبق و أن اشير إليه في الفصل الأول - أضحت متغيرة و ديناميكية، لذلك و حتى تضمن المنظمة بقائها و كيونتها لا بد و أن تتكيف مع الأوضاع المختلفة التي يمكن أن تتوارد عليها بيئه المنظمة تلك، و أن تتخذ القرار الرشيد و في الوقت المناسب.

و يعتمد اتخاذ القرار الرشيد و الملائم على قدرة الشخص في الحصول على أكبر قدر ممكن من المعلومات عن البدائل المتاحة أمامه ليختار المناسب و الملائم منه. و قد يجد المدير نفسه في بعض الحالات قادرًا على الحصول على جميع أو لنقل على قسط كبير من المعلومات التي يستند إليها في اتخاذ قراراته، غير أنه و في أحيان أخرى لا يستطيع ذلك، فينشأ عن ذلك حالة من عدم التأكيد بسبب عدم كفاية المعلومات. و لتقادي الحاله الثانية يجب على المنظمة أن تمتلك نظاماً للمعلومات يتيح للشخص المعلومات المناسبة في الوقت المناسب من أجل ترشيد و تجويد أكبر للقرارات.

و يستعرض هذا المبحث و من خلال المطالب التابعة له بعضًا من المبادئ و القضايا الأساسية المرتبطة بهذا النظام، و منها:

- المعلومات.
- المعلومات و نظرية الأنظمة.
- الأنظمة الوظيفية لنظام المعلومات.

1.2.2. المعلومات:

إذا كان الهدف من هذا المبحث هو التعرف على بعض من هذه المبادئ و القضايا الأساسية التي يتضمنها نظام المعلومات، فإنه من المفيد بل من الواجب التعرض إلى مفهوم المعلومات. و قصد الإطلاع أكثر على هذا المفهوم جاء هذا المطلب مقسماً إلى الفروع التالية:

- الفرع الأول: البيانات و المعلومات.
- الفرع الثاني: كمية و أهمية المعلومات.
- الفرع الثالث: تكلفة و قيمة المعلومات.

1.1.2.2 البيانات و المعلومات:

كما تعنى المنظمة بالحصول على الموارد البشرية، المادية، المالية و الالزمه لممارسة نشاطها، فإنها يجب أن تهتم كذلك بمورد هو في أيامنا هذه في غاية الأهمية ألا و هو المعلومة. و نذكر هنا على سبيل المثال الحرث الشديد الذي تواليه معظم إن لم نقل كل منظمات الأعمال في البلدان المتقدمة لهذا المورد، "فقد أنفقت المستشفيات الأمريكية على سبيل المثال سنة 1999 ثلث ميزانيتها- أي ما يقارب 350 مليار دولار أمريكي- لتجمیع، تخزين، و معالجة البيانات المحصل عليها من الملفات الطبية للمرضى، الدفاتر المحاسبية و سجلات التعويض المقدمة من طرف الضمان الاجتماعي" [65] ص 11.

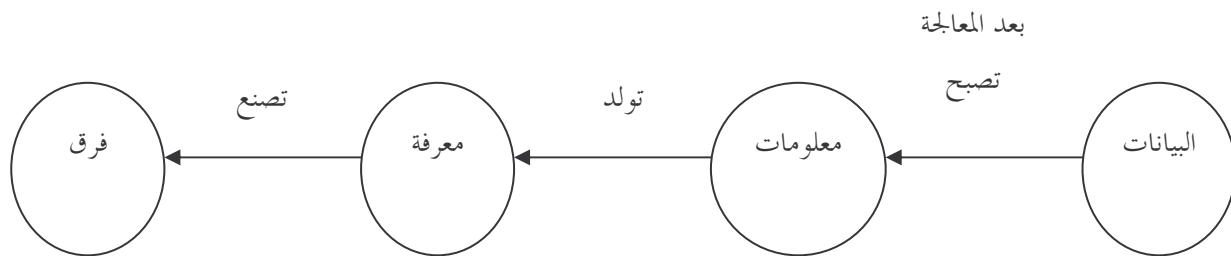
و تظهر أهمية المعلومة أكثر عند اتخاذ قرار معين خصوصاً أن "المدير يقضي أكثر من 30% من وقته في البحث عن المعلومات الازمة لاتخاذ القرار، و أن 80% من أفعال المدير هي عبارة عن اتخاذ قرارات" [59] ص 3459.

و يختلف مفهوم المعلومات (Information) عن مفهوم البيانات (Donn es/Dates) برغم العلاقة الوثيقة بينهما، فأحياناً يخلط البعض بينهما، و يستخدمهما البعض الآخر على أساس أنهما متزدفين، و الواقع أن البيانات تستعمل للدلالة على "أشياء، وقائع، أحداث، مفاهيم، تجمع و تخزن في شكل خام، و هي على هذه الحالة لا تقدم معنى كبير و لا تضيف في معرفة الفرد، و لكي يكون لها معنى و إضافة فإنها يجب أن تتحول إلى صورة أو شكل يوصل إلى نتائج و يضيف في معرفة الفرد شيئاً" [66] ص 77. و علينا أن نفرق بين البيانات و بين مصطلحات أخرى ملائقة لها، و هي البديهية و نقصد بها تلك الحقائق التي تعلق بالذهن دونما الحاجة إلى برهان بل هي تلك التي تصعب البرهنة عليها كقولنا السماء فوقنا، بالإضافة إلى مصطلح المسلمة أو المصادر و التي تعني تلك المعطيات التي تطلب منا التصديق أو التسليم بها دونما برهان و تتحذ كمنطلق للبرهنة على قضية ما.

أما المعلومات فيقصد بها - على رغم تعدد و تنوع تعاريفها - "البيانات التي تمت معالجتها لتصبح بشكل أكثر نفعاً لاتخاذ قرار حالياً أو مستقبلياً" [67] ص 15، بمعنى آخر فإن المعلومات هي البيانات التي تمت معالجتها يدوياً أو إلكترونياً لتصبح أكثر نفعاً، حيث تضيف إلى معرفة الفرد و تساعد على تدريب ظروف عدم التأكد عند اتخاذ قرار معين، "لذا يصف البعض المعلومات بأنها "الفرق الذي يصنع الفرق" بمعنى أن المعلومات تخبر الشخص شيئاً لم يعرفه من قبل" فرق " وأن هذه المعرفة تساعد الشخص على اتخاذ قرار أو القيام بتصرف ما بحيث "يصنع الفرق" " [68].

ويتبين مما سبق ذكره، أن العلاقة بين البيانات والمعلومات هي العلاقة بين المادة الخام والمنتج الناتج، فبعد القيام ببعض العمليات على المادة الخام تتحول إلى منتج نهائي قابل للاستعمال، وهذا ما يحصل بالضبط على البيانات إذ بعد خضوعها لبعض العمليات والمعالجة سواءً من خلال العقل البشري أو بواسطة

الحاسوب تحول إلى معلومات تضيف إلى معرفة الفرد شيئاً، هذه المعرفة هي التي ستكون سندًا له في اتخاذ القرار.



الشكل رقم (16): العلاقة التكاملية بين البيانات والمعلومات والمعرفة [69]ص 30.

ولكي تكون المعلومة، يجب أن تتصف ببعض الصفات وخصائص منها:

1- الدقة: فإذا كانت المعلومة غير دقيقة فإنها تضل متخد القرار و لا تساعد في عمله، و بالطبع تختلف درجة الدقة المطلوبة في المعلومة بحسب المدى الزمني الذي تغطيه، فإذا كانت المعلومة عبارة عن تنبؤات مستقبلية، فإن درجة دقتها كلما تناولت مستقبلاً بعيداً و العكس بالعكس صحيح.

2- البساطة: فإذا استلزم الأمر من المدير مجاهداً شاقاً لفهم المعلومة الواردة إليه بسبب تعقيدها و تركيبها، فإن هذه المعلومة تستلزم جهداً إضافياً لتحليلها و تبسيطها و فهمها، و على هذا لا تكون معدة بالشكل المطلوب.

3- الإقتصاد: بمعنى لا تكلف المنظمة أكثر مما يتوقع أن يستفاد من ورائها، أي أن تكون قيمتها إيجابية، و نعني بذلك أن تكون تكلفتها المادية و الجهد و الوقت اللازم للحصول عليها و إعدادها أقل من الفائدة المتوقعة من ورائها.

4- الملائمة: هذه الميزة تعبّر عن مدى توافر المعلومة لمستخدمها في الوقت الملائم لاتخاذ القرار.

5- الموثوقيّة: و هذا يعني وجود دلائل إثبات تعزز ثقة المستخدم لهذه المعلومة.

6- الموضوعية: و يقصد بها أن هذه المعلومة يجب أن تكون خالية من الأحكام الشخصية. و يتم الحصول على البيانات و تجميعها من مصادر عديدة من البيئة الداخلية للمنظمة أو من بيئتها الخارجية، كما يمكن تجميعها من مصادرها الأولية (التقارير الداخلية بالمنظمة)، أو من مصادرها الثانوية (صحف، مجلات...)، و بالإمكان كذلك الحصول عليها من مصادر رسمية (إدارات عامة، مراكز البحث...)، أو من مصادر غير رسمية (باستعمال العلاقات الشخصية).

و يقود الحديث عن المعلومات لزاماً إلى الحديث عن بعض المفاهيم الهامة المتعلقة بالبيانات و المعلومات، و يتناول الفرع المقابل مصطلحي كمية و أهمية المعلومات، أما الفرع الذي يليه يتناول مصطلحي قيمة و منفعة المعلومات.

2.1.2.2 كمية و أهمية المعلومات:

لا تعتبر البيانات معلومات إلا إذا غيرت من معرفة متخذ القرار، و يقاس التغير في رصيد المعرفة باستخدام مقياس الأنترóبí (Entrpy)^{*} الذي يقيس كمية المعلومات المضافة لمتخذ قرار ما من رسالة معينة مرسلة إليه، و هذا هو المصطلح الأول المتعلقة بالمعلومات والذي يمكن أن نطلق عليه مصطلح "كمية المعلومات"، أما المصطلح الثاني المرتبط بالمعلومات فهو يتعلق بتحويل البيانات المرتبة المرسلة إلى متخذ القرار على أنها تحتوي على معلومات إذا استخدمت هذه الرسالة في اتخاذ قرار أفضل تترتب عنه منفعة مضافة مقاسة بالتغيير في العائد، عن طريق استخدام نماذج اقتصاديات المعلومات أو غيرها من النماذج الملائمة لهذا الغرض، و يمكن أن نطلق على هذا المصطلح "أهمية المعلومات".

ففي حالة تغير رصيد المعرفة لدى متخذ القرار لدى متخذ القرار (مستلم الرسالة) فإنه يمكن القول أن هذا الشخص إكتسب كمية من المعلومات يمكن قياسها باستخدام مقياس الأنترóبí كالتالي [70][ص 27]:

$$Iu(2)$$

$$Q_i = \text{وحدة ثنائية} - \frac{P(x)}{P(x)}$$

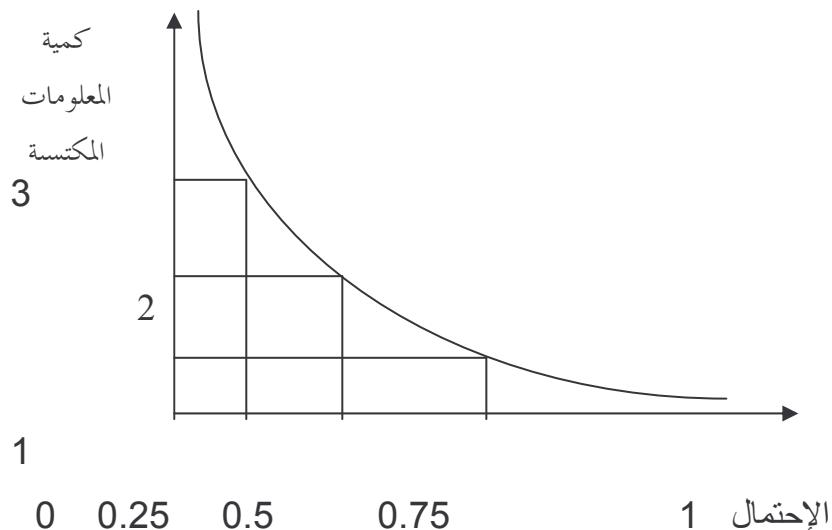
حيث Q_i : كمية المعلومات، $Iu(2)$: اللوغاريتم النبيري للعدد 2، $P(x)$: احتمال وقوع الحدث (x) وحيث

$P(x) < 1$ ، وحدة ثنائية (وحدة قياس كمية المعلومات المكتسبة).

و تتمتع هذه الدالة بالخصائص التالية:

- أنها متناقصة حيث تتنقص من $+\infty$ (الدهشة المطلقة و بالتالي المعلومات اللانهائية عندما يكون الإحتمال المتبقي عن الحدث يساوي 0 و تصل الرسالة و تخبرنا بوقوع الحدث)، إلى كمية معلومات مكتسبة قدرها 0 (0 معلومات عندما يكون الإحتمال المسبق عن الحدث 100% و تخبرنا الرسالة بوقوع الحدث فلا تكون هناك معلومة جديدة).

* الأنترóبí (Entropy): معامل فيزيائي يستعمل لقياس الطاقة المستفادة من نظام ديناميكي.



الشكل رقم (17): قيمة المعلومات المكتسبة (حدث واحد) [70] ص 27.

و بخصوص تحديد كمية البيانات التي تحتويها رسالة أو تقرير عن عدة أحداث فإن أنساب مقاييس ذلك هو متوسط كمية البيانات في الرسالة، لأن الرسالة الواحدة تحوي بيانات عن أكثر من حدث واحد، و يكون لكل حدث احتمال معين و مجموع احتمالات الأحداث يكون مساوياً للواحد صحيح.

$$P(x_1)$$

حيث Q_i هي كمية المعلومات المتوسطة المكتسبة من مجموعة من الأحداث تخبرنا رسالة واحدة باحتمالاتها، و تترواح بين الصفر و اللوغاريتم عدد الأحداث (x).

و على الرغم من الفائدة الملموسة لمفهوم كمية المعلومات التي يمثل تغيير رصيد المعرفة لدى الشخص بعد تسليم الرسالة مباشرة نتيجة تخفيض عدم التأكيد، إلا أن تقييم المعلومات لا يرتكز فقط على هذا المفهوم، فتقييم المعلومات كذلك يجب أن يرتكز على عدد من العناصر الإضافية مثل تبويب المعلومة و دقتها مما يحسن من عملية اتخاذ القرار لمتلقي المعلومة.

على أنه من ناحية أخرى فإن كمية المعلومات المكتسبة الناتجة عن زيادة رصيد المعرفة لدى متخذ القرار بعد استلامه للرسالة قد يكون لها أهمية لدى متخذ القرار أو قد لا يكون، و "هذا يتوقف على طبيعة المشكلة التي يواجهها الشخص و خصائصه الشخصية، مركزه الوظيفي، و كذا نمطه الإدراكي، فلو أعطينا مجموعة من المدراء بياناً عن اتجاهات المبيعات لوجدنا مدير التمويل يحاول استخلاص معلومات تساعدته على حل مشكلة مالية قد ترتبط بزيادة المبيعات مستقبلاً، بينما يستخلص مدير التسويق معلومات قد تساعدته على حل مشكل تسويقية مرتبطة بهذه الزيادة، على الرغم من أن البيان واحد إلا أن التفسير هو الذي يختلف، و هنا تكون بصدده المفهوم أو المصطلح الثاني المتعلق بالمعلومات" [53] ص 14.

هذا و يمكن أن نميز بين ثلاثة أنماط إدراكية للأشخاص يلخصها الجدول أدناه.

الجدول رقم (13) : الأنماط الإدراكية للأفراد [53]ص 17.

الخصائص	النمط	الخصائص	النمط	الخصائص	النمط
<ul style="list-style-type: none"> - يضع تصورات واسعة بدون قيود أو حدود. - ليس لديه حل واحد بل عدد من الحلول. - يعتمد على الربط بين أفكار لم يكن بينها ارتباط. - يخرج عن المألوف و المعهود. 	الابتكاري	<ul style="list-style-type: none"> - يتعامل مع المعلومات في شكل متتابع و مسلسل - يبحث عن حل واحد و صحيح و يمكنه التنبؤ بالحلول مسبقا. - يعتمد على الربط بين الأفكار. - لا يخرج عن المألوف و المعهود 	التحليلي	<ul style="list-style-type: none"> - لا يتحمل الغموض - يميل إلى الناحية الفنية - يستخدم قدر قليل من المعلومات و البديل - يتمسك بالإجراءات المعهود بها حاليا 	التوجيهي

3.1.2.2 تكلفة و قيمة المعلومات:

تركز دراسة اقتصاد المعلومات على تحديد تكاليف و منافع المعلومات حتى يمكن التعرف على المزايا التي عادت على المنظمة من استخدام البيانات، و يتضمن مفهوم اقتصاد المعلومات شقين: الأول يتعلق بتكلفة المعلومات أما الثاني فيهتم بقيمة المعلومات.

ترتبط تكلفة المعلومة بالتكليف التي تحملها المنظمة في سبيل الحصول على بيانات و تختلف هذه التكاليف من منظمة لأخرى وفقا لظروف كل منها، إلا أنه يمكن تصنيف تكلفة المعلومات بصفة عامة إلى:

- تكلفة استثمارية: و تتمثل في جميع التكاليف المنفقة في سبيل الحصول على البيانات من المصادر المختلفة.

- تكلفة استغلالية: و تتمثل في جمع التكاليف المترتبة عن معالجة و تشغيل و تخزين و تبويض و تصنيف البيانات و صيانة المعدات الخاصة بذلك، و مرتبات العاملين المكلفين بتلك الأشغال و غيرها.

بينما يقصد بقيمة المعلومات المنفعة التي تعود على المنظمة أو متى اتخاذ القرار من جراء استخدام المعلومات المتاحة و يمكن تحديد قيمة المعلومات من خلال الإعتماد على نظرية اتخاذ القرار.

و تتضمن نظرية اتخاذ القرار ثلات مداخل أو نقل ثلات حالات يتم فيها اتخاذ القرار و هي[71]ص 07:

- حالة التأكيد: أي أن متى اتخاذ القرار لديه معلومات تامة و كاملة عن النتائج المتولدة بعد اتخاذ قرار معين.

- حالة عدم التأكيد: وتعني عدم معرفة متى يتخذ القرار لاحتمالات حدوث النتائج التي قد تترتب عن اتخاذه لقرار معين.

- حالة المخاطرة: و هي الحالة التي تعني أن متى يتخذ القرار لديه معرفة باحتمالات حدوث نتائج قرار ما. و تتحدد قيمة المعلومات- بناء على نظرية اتخاذ القرار- بقيمة التغير في نتيجة أو عائد قرار معين و الذي يكون سببه المعلومات الإضافية المحصل عليها مطروحا منه تكلفة الحصول على هذه المعلومات. مثل [71]ص306: لو كان لدينا مصفوفة القرارات التالية و التي تمثل العوائد المتوقعة لإنتاج ثلاثة أنواع من السلع البلاستيكية تحت ثلاث ظروف اقتصادية مختلفة، و المطلوب هو تحديد القيمة القصوى للمعلومات الإضافية.

الوحدة: ألف

وحدة نقدية

السلع / الظروف	انتعاش 20%	استقرار 50%	انخفاض 30%
01	14	8	4
02	16	5	4-
03	10	10	10

من أجل تحديد البديل الأفضل (السلعة الأفضل) فإننا نقوم بضرب الإحتمالات بنتائج كل بديل ثم جمع حوا صل الضرب و بعدها نختار أكبرها:

$$\text{ـ العائد المتوقع من السلعة 01} = .8 = (0.3)(4)+(0.5)(8) + (0.2)(14)$$

$$\text{ـ العائد المتوقع من السلعة 02} = 4.5 = .4.5$$

$$\text{ـ العائد المتوقع من السلعة 03} = 10 = .10$$

إن السلعة الثانية هي أفضل بديل.

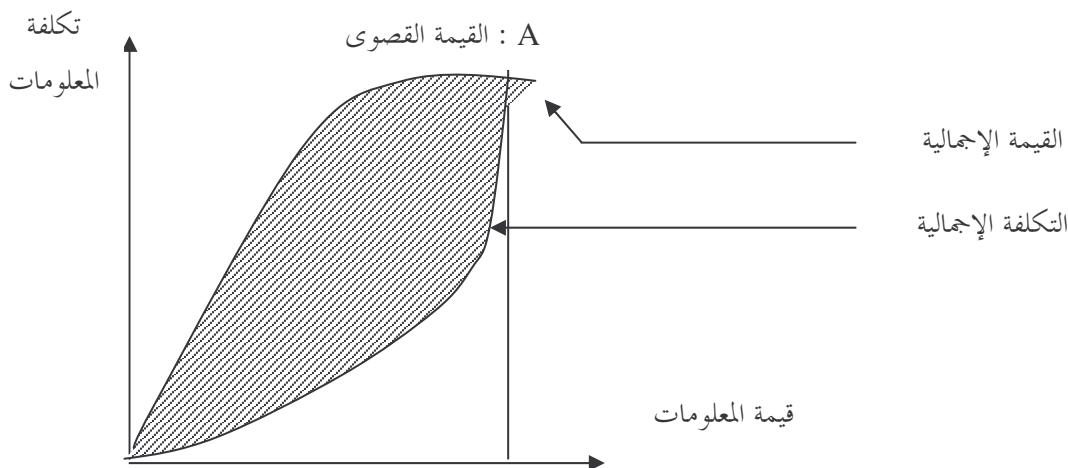
الآن لو فرضنا أننا استطعنا التأكيد من حدوث الظروف الاقتصادية و ذلك من خلال الإنفاق للحصول على بيانات إضافية و بالتالي الحصول على معلومات إضافية، فإننا نستثمر في السلع التي تحقق لنا أعلى إيراد تحت الظروف الاقتصادية المؤكدة الحدوث، و هذا يعني أننا نستثمر بالسلعة (02) في حالة الانتعاش و السلعة (03) في حالة الاستقرار أو الانخفاض، و بذلك تكون القيمة المتوقعة لإجمالي العوائد تحت حالة التأكيد هذه كما يلي:

$$(0.3+0.5)(10) + (0.2)(0.16) = 11.2$$

و الفرق بين العوائد المتوقعة في حالة المخاطرة و العوائد المتوقعة في حالة التأكيد تسمى بالقيمة المتوقعة للمعلومات الصحيحة.

$$\text{القيمة المتوقعة للمعلومات الصحيحة: } 1.2 = 10 - 11.2$$

و هذا يعني أننا لا ندفع أكثر من هذه القيمة أو المبلغ (1.2 ألف وحدة نقدية) إذا ما تطلب الأمر الحصول على المعلومات الصحيحة، لأن أقصى مردود يمكن أن نحصل عليه من خلالها سيكون مساوياً إلى تلك القيمة لأن ذلك سيجعل تكلفة الحصول على المعلومات تفوق هذه القيمة، و وبالتالي لا داعي للحصول عليها، و الشكل أدناه يوضح العلاقة بين القيمة الكلية و التكلفة الكلية للمعلومات.



الشكل رقم (18): العلاقة بين القيمة الكلية و التكلفة الكلية للمعلومات [66] ص 109.

و من خلال الشكل أعلاه نلاحظ أن النقطة (A) هي نقطة التوازن بين المنفعة الكلية للمعلومات و التكلفة الكلية لها، و النقطة التي تقع على يسار هذه النقطة داخل الحيز المظلل تكون القيمة الإجمالية للمعلومات أكبر من التكلفة الكلية لها، و هو الموضع المفضل.

على عكس النقاط التي تقع على يمين هذه النقطة، و في الجزء المظلل كذلك أين تكون التكلفة الإجمالية أكثر من القيمة الإجمالية لها، وللإشارة فقط فإن تكلفة المعلومات لها علاقة وطيدة بالطرق المستعملة في تجميع و تخزين و تشغيل البيانات هل هي يدوية أم إلكترونية؟

إن كثرة البيانات و تعددتها و تتنوع مصادرها، و كذا تكلفة و قيمة المعلومات، أمور تجعل المنظمة تقف على ثلاثة ملاحظات أساسية:

- عدم القدرة على مسایرة كل البيانات.
- عدم الحاجة إلى كل البيانات.

- استغلال كل البيانات و تحويلها إلى معلومات أمر مكلف مادياً (تكلفة المعلومات)، و زمنياً (بتضييع الفرص أو ما يعرف بمصطلح الفرصة الضائعة).

هذه الملاحظات تجعل المنظمة بحاجة إلى إقامة نظام للمعلومات.

2.2.2 نظرية الأنظمة والمعلومات:

سبق و أن انتهينا في المبحث الأول من هذا الفصل إلى أن منظمة الأعمال من زاوية نظرية الأنظمة- عبارة عن نظام يتكون من أنظمة فرعية، يعتبر نظام المعلومات إحداها، ثم انتقلنا مع بداية هذا المبحث إلى التعرف على معنى المعلومات، و كيف أن لهذه الأخيرة تكلفة و قيمة تفرضان على إدارة المنظمة تصميم نظام لها.

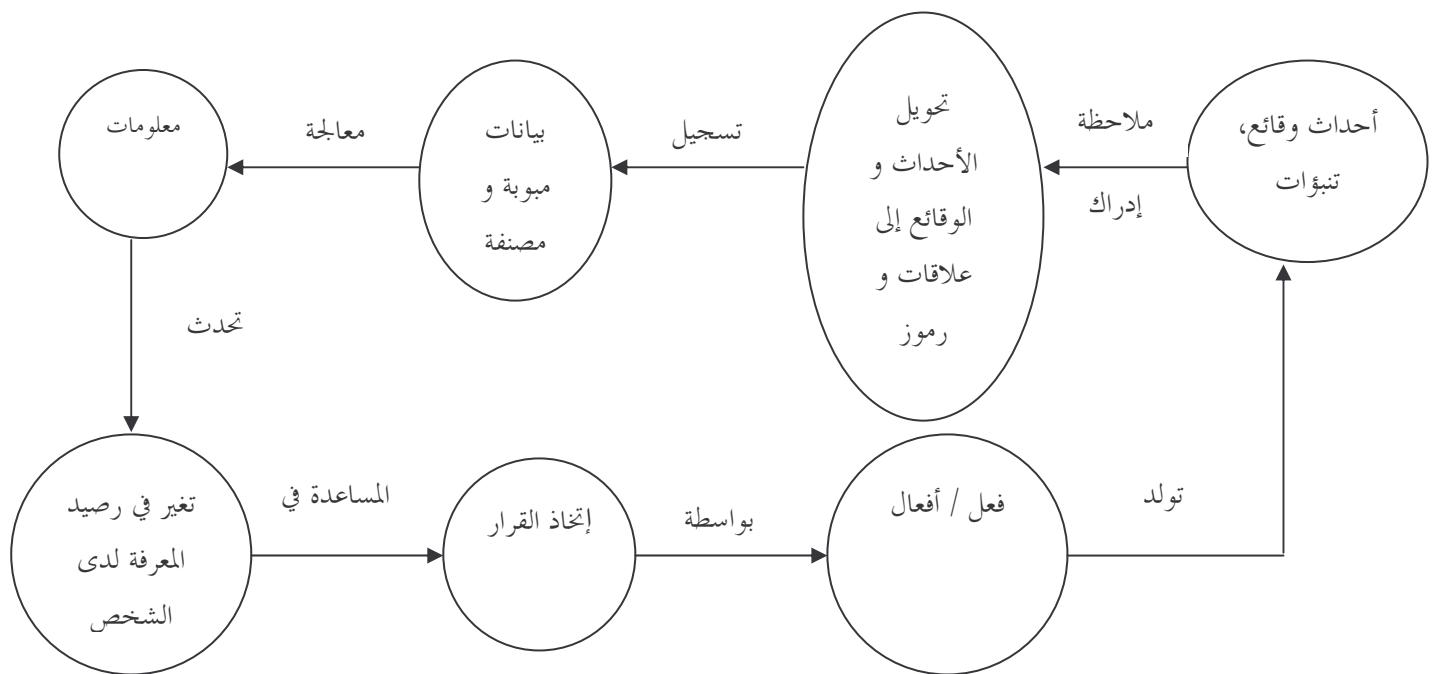
و في المطلب الحالي، يحاول الباحث إلقاء الضوء على مصطلح نظام المعلومات، حتى يكون ذلك عوناً للقارئ الكريم لفهم السهل و السريع لمضمون نظام المعلومات التسويقية في المبحث القادم، و لذلك فقد جرى تقسيمه إلى فرعين هما:

- الفرع الأول: مفهوم نظام المعلومات.

- الفرع الثاني: وظائف و أهداف نظام المعلومات.

1.2.2.2 مفهوم نظام المعلومات:

تعتبر المعلومات المخرجات النهائية لسلسلة من العمليات تتم على البيانات المجمعة، حيث تبدأ هذه العمليات بمشاهدة و متابعة الأحداث التي تقع في بيئة المنظمة، كما أنها تشمل تنبؤات عن المستقبل تكونت بناءً على أحداث سابقة في الماضي (مثل تنبؤ رئيس قسم معين لمصاريف قسمه في السنة المقبلة)، و تتم ترجمة هذه الأحداث إلى علامات، رموز، إشارات، خصائص حتى يمكن تسجيلها لأغراض استخدامها في المستقبل، و تكون ناتجة عمليات تسجيل البيانات ثم تخزينها و الإحتفاظ بها لفترات مختلفة و في وسائل متعددة (دفاتر، ملفات، شرائط ممعنطة...)، و عندما تظهر الحاجة لهذه البيانات يتم استرجاعها كما هي أو قد يتطلب الأمر إجراء عمليات تشغيل مختلفة على هذه البيانات مثل التبويب و التحليل و التلخيص و إعداد مجموعة من التقارير، و تكون نتيجة هذه التقارير معلومات مرتبة و جاهزة للاستخدام بواسطة الشخص في فترة معينة و لغرض محدد، ثم يتم توصيل هذه المعلومات في صورة رسائل إلى وحدة الذاكرة لدى متذكرة القرار حيث توجد المعرفة، هذه المعرفة تمثل رصيد من المعلومات السابقة و الخبرة و التجارب لدى الشخص و في وقت معين.



الشكل رقم (19): مسار تحول البيانات إلى معلومات [70]ص25.

و تتكرر هذه العملية ، و هنا تظهر أهمية إدماج أو استخدام نظرية الأنظمة لتصميم نظام يعني بالتدفق السليم للبيانات و ضمان استخراج المعلومات المناسبة لمتخذ القرار و في الوقت المناسب، و هذا النظام هو الذي يطلق عليه نظام المعلومات.

" لقد ظهر مصطلح نظام المعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية سنة 1960 تحت اسم نظام المعلومات الإدارية (Management Informations system) [72]ص3213، و منذ ذلك التاريخ إلى يومنا هذا قدمت العديد من التعريفات، نذكر منها على سبيل المثال فقط لا الحصر:

- تعريف Reix [73]ص94: "نظام المعلومات هو مجموعة الموارد و الوسائل و البرامج و الأفراد و المعطيات و الإجراءات التي تسمح بجمع و تخزين و معالجة و إيصال البيانات و المعلومات على شكل نصوص، صور، رموز في المنظمة".

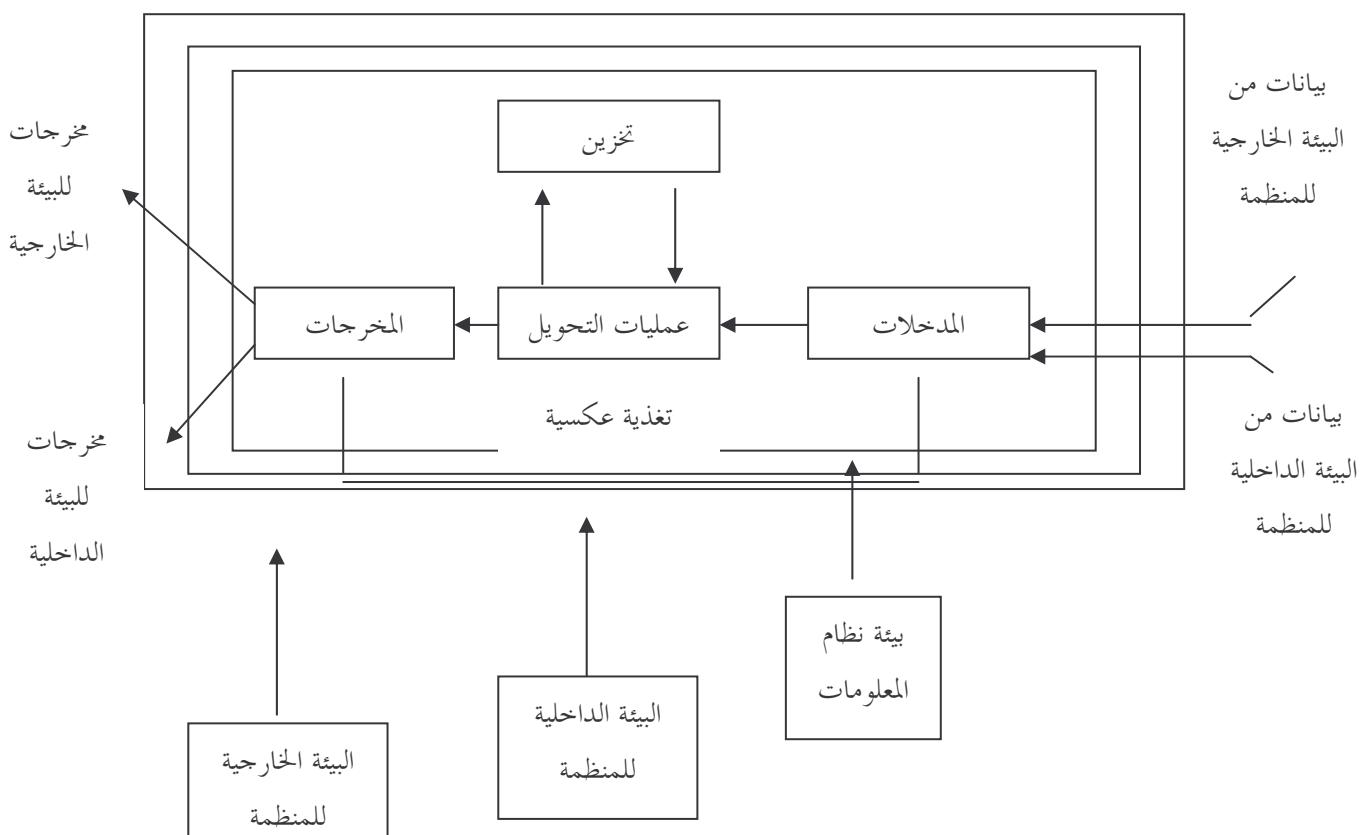
- تعريف الكردي و العبد [74]ص21: "نظام المعلومات هو مجموعة منظمة من الأفراد و المعدات و البرامج و الشبكات، الإتصال و موارد البيانات و التي تقوم بجمع و تشغيل و تخزين و توزيع البيانات اللازمة لاتخاذ القرارات و التنسيق و الرقابة داخل المنظمة".

و من دون شك يلاحظ القارئ الكريم أن هذه التعريفات تكاد تكون متطابقة و متشابهة، لذلك يكون من السهل القول أن: نظام المعلومات هو نظام فرعى من المنظمة يتكون من مجموعة من الأفراد، و المعدات و

الإجراءات المنظمة و المصممة لجمع و تخزين و معالجة البيانات و تحويلها إلى معلومات بالشكل المناسب، لمساعدة متخذ القرار على زيادة رصيده من المعرفة و تدريبه ظروف عدم التأكد من أجل اتخاذ القرار الرشيد و في الوقت المناسب.

" و يعتقد البعض أن نظام المعلومات ما هو إلا تحويل الأعمال المكتوبة إلى أعمال تؤدي بالحاسوب، كما يظن البعض الآخر أن مجرد اقتناء و تشغيل الحاسوب كفيل بتوفير المعلومات اللازمة لحل المشاكل التي قد تواجهها الإدارة و اتخاذ القرارات بشأنها، و هنا يجب التأكيد على أن الحاسوب و التكنولوجيا الحديثة للمعلومات و الإتصال (فاكس، مينتال، إنترنت...) لا تعدو أن تكون سوى أدوات تستخدم في تصميم و تطوير نظام للمعلومات، إذ يمكن استخدام أنواع مختلفة من الأدوات و الدعائم و التي يتراوح في تعقيدها ما بين اليدوية، و الآلية..." [75] ص 10.

و الشكل أدناه يمكن أن يوضح شكلًا أو نموذجاً عاماً لنظام المعلومات.



الشكل رقم (20): نموذج عام لنظام المعلومات [76] ص 78

2.2.2.2. وظائف وأهداف نظام المعلومات:

يؤدي نظام المعلومات أو يقوم بالعديد من الوظائف و يحقق الكثير من الأهداف، وفيما يتعلق بالوظائف التي يقوم بها نظام المعلومات يمكن القول أنها تتلخص أساساً في:

1- **تجميع البيانات:** إن مجرد مشاهدة الأحداث و الواقع ليس كافياً، فوظيفة تجميع البيانات يجب أن تسجل باستخدام رموز، أوصاف، خصائص، أرقام لهذه الأحداث و الواقع، بمعنى آخر فإن هذه الوظيفة تتضمن اختيار و تحديد البيانات الازمة لاحتياجات متخذ/متذبذب القرارات ثم القيام بتجميعها من مصادرها سواء كانت داخلية أم خارجية، رسمية أو غير رسمية، أولية أو ثانوية.

2- **تشغيل البيانات:** إن المشاهدات و الأحداث المسجلة يمكن أن تكون مفيدة تماماً و بطريقة فورية لמתخذ القرار و لكنها غالباً ما تحتاج إلى "تشغيل ما" لكي نحصل على البيانات التي توفر معلومات مفيدة، و يعتبر نشاط تشغيل البيانات قلب (جوهر) نظام المعلومات، إنه يحول البيانات الخام إلى معلومات قابلة للإستخدام، و يجب تحديد أهداف المنظمة و المعلومات المفيدة في تحقيق تلك الأهداف و ذلك عند تحديد التشغيل المراد تأديته بما يمكن من توفير المخرجات المطلوبة، فالمخرجات تعتمد على كل من التشغيل و المدخلات، و بناءً عليه فإنه يجب أن تؤخذ بعين الإعتبار التي تكون أو التي يمكن أن تكون متاحة لنشاط التشغيل، و بمجرد تحديد نوع المدخلات و تحديد التشغيل المطلوب فإن الأفراد و المعدات و الإجراءات و البرامج الضرورية لتنفيذ التشغيل يجب أن تؤخذ بعين الإعتبار.

و أكثر العمليات التي تتضمنها عملية التشغيل هي التبويبات (إعادة تنظيم البيانات طبقاً لمجموعة من الخصائص) و التجميعات (إضافة الخصائص الرقمية لكل البيانات في مجموعة معينة)، و شكل آخر لتشغيل البيانات هو حساب الإحصاءات المختلفة مثل المتوسط الحسابي، الإنحراف، التباين، كما يمكن أن يتم التشغيل بواسطة النماذج الرياضية أو الإحصائية كالبرمجة الخطية، تحليل الإنحدار... الخ.

3- **تخزين و استرجاع البيانات:** إن الغرض من تخزين بيانات معينة هو الإعتقاد أن هناك بعض الفرص في أن هذه البيانات سوف تكون لهافائدة في بعض القرارات المستقبلية، و هذا تترتب عنه مقدير كبيرة من البيانات المخزنة التي تكون غير ضرورية بمفهوم أن هذه البيانات لن تستخدم أبداً.

إن تخزين البيانات غير الضرورية هو أمر لا يمكن تجنبه، و قرار التخزين يجب أن يتخذ مقدماً و يجب أن يعتمد على مقارنة تكاليف تخزين البيانات مع القيمة المتوقعة للمعلومات التي يمكن أن تنتج عنها.

إن منفعة البيانات المخزنة تكون مفيدة بحقيقة أن القرارات تعتمد على تنبؤات المستقبل، و المعلومة القديمة غالباً ما تكون محدودة الفائدة عند استخدامها في تقرير المستقبل، إلا أن مسح هذه البيانات من ناحية أخرى من وحدة / وحدات التخزين يؤدي إلى فقدانها.

هذا ويؤدي تشغيل البيانات قبل تخزينها إلى الإحتفاظ بحجم أقل من البيانات و كذا تخفيض مقدار التشغيل الذي يمكن أن يحدث بعد ذلك و إن كان هذا يؤدي إلى تخفيض محتوى المعلومات المرسلة في وقت

لاحق، و هذه الخسارة في قيمة المعلومات يجب أن تقارن مع الوفورات في تكلفة التشغيل و الإحتفاظ بالبيانات الأقل تفصيلاً و كذلك نتيجة للتشغيل المبكر للبيانات.

4- إيصال المعلومات إلى مستخدميها: يقوم نظام المعلومات بإيصال المعلومات المستخرجة من البيانات المعالجة و بالشكل المطلوب و في الوقت المناسب لاحتياجات مراكز القرارات بالمنظمة و لا يجب أن تقتصر تلك الوظيفة على مجرد توصيل المعلومات إلى مستخدميها، بل لا بد من التأكيد من مدى تلبية نظام المعلومات لاحتياجات متخذ القرارات من المعلومات.

أما فيما يخص الأهداف التي يسعى نظام المعلومات إلى تحقيقها، فيمكن القول بأن هذا الأخير يسعى إلى تحقيق الآتي [76] ص 85:

- توفير أساس لتحليل إشارات التحذير المبكرة التي قد تجيء من داخل المنظمة أو خارجها، فيحتوي كل نظام معلومات على قاعدة بيانات تقوم على جمع البيانات و تصنيفها و تبويبها في ملفات تشتهر إدارات المنظمة المختلفة في استخدامها.

- تحقيق أتوماتيكية العمل الروتيني، كتوفير تقارير المخزون أو المرتبات و غيرها من واقع قاعدة البيانات، و بالتالي تقليل الحاجة إلى من يقوم بإمساك سجلات البيانات الازمة لإعداد هذه التقارير.

- مساعدة المدراء في اتخاذ القرارات السهلة المحددة، كجدولة أو أمر الإنتاج أو استعراض المواد، مما يمكن أن يتم أتوماتيكياً عن طريق التحليل المفصل لتدفق العمل في المنظمة.

- توفير المعلومات الضرورية لاتخاذ القرارات الاستراتيجية الصعبة غير المحددة بتحليل كميات كبيرة من المعلومات و لحساب النواتج المتوقعة المختلفة للإستراتيجيات البديلة.

3.2.2. الأنظمة الوظيفية لنظام المعلومات:

في الواقع هناك العديد من المعايير والأسس التي يمكن الإستعانة بها لتصنيف أو تقسيم نظام المعلومات في المنظمة، ذكر منها:

- التصنيف حسب الأئمة أو درجة الآلية: وهنا يتدرج أنظمة المعلومات ما بين اليدوية، الآلية ، المختلطة.

- التصنيف حسب درجة رسمية المعلومة: وتقسم في ضوء هذا المعيار أنظمة المعلومات إلى رسمية وهي تلك التي تم تصميمها لمقابلة احتياجات المنظمة من المعلومات، أما أنظمة المعلومات غير الرسمية فإنها تتزود المنظمة بمعلومات قد لا تحصل عليها من نظام المعلومات الرسمية، و تعتمد أنظمة المعلومات غير الرسمية على الإتصالات غير الرسمية بين الأفراد.

و ما يهم و ما يخدم هذه الدراسة هو التصنيف الذي يقوم بتقسيم أنظمة المعلومات على أساس الوظائف و تستولي صفحات المطلب تبيان أنظمة المعلومات الوظيفية.

و تجدر الإشارة فقط إلى نظام المعلومات المرتبط بوظيفة التسويق سيتأثر بكمٍ صفحات المبحث الثالث من هذا الفصل، لذلك فإن هذا المطلب سيكون مكون من الفروع الآتية:

- الفرع الأول: نظام المعلومات الإنتاجية.
- الفرع الثاني: نظام المعلومات المالية.
- الفرع الثالث: نظام المعلومات للموارد البشرية.

1.3.2.2. نظام المعلومات الإنتاجية:

تتمثل وظيفة الإنتاج في تحويل المدخلات من المواد الخام والأجزاء إلى منتجات ذات قيمة للمستهلكين، و تتضمن هذه الوظيفة مجموعة متنوعة من الأنشطة كالتصميم الفني للمنتج^{*}، الإمداد والتمويل، وغيرها، و يتمثل دور نظام المعلومات الإنتاجية في توفير المعلومات الخاصة بالعمليات الإنتاجية بهدف مساعدة متخذ القرار في هذا المجال" [77] ص 30.

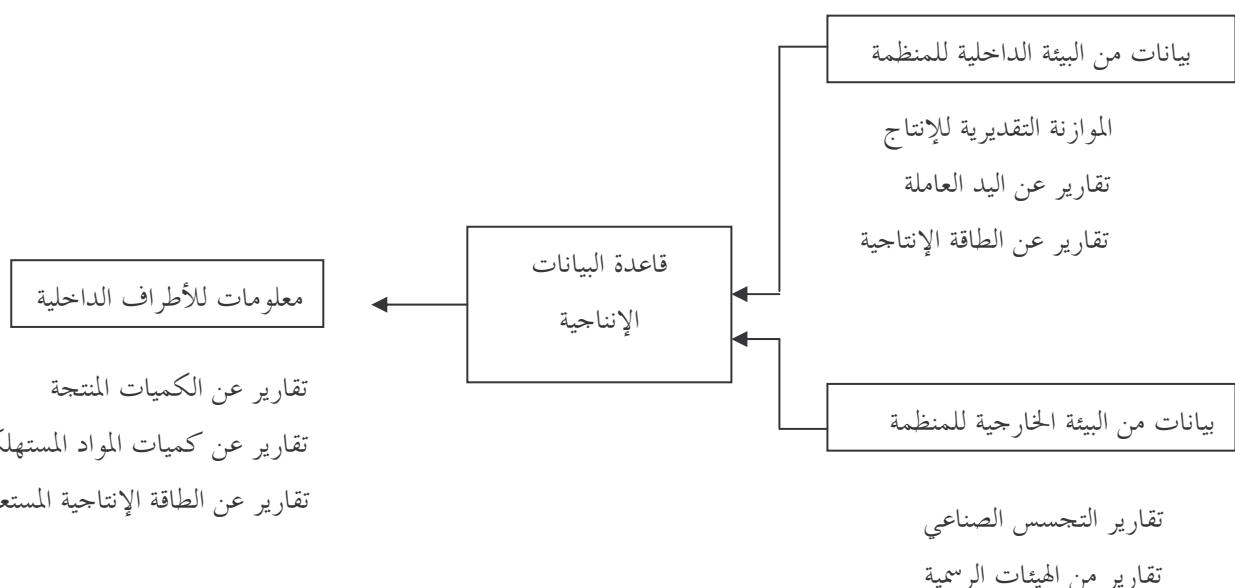
و تستخدم إدارة الإنتاج حالياً الحاسوب الآلي في نظام الإنتاج، حيث تعتمد عليه في تصميم منتجاتها^{**}، و ربما تعتمد عليه كليّة في عمليات التصنيع من خلال استخدامها للإنسان الآلي.

و تستخدم مخرجات نظام المعلومات الإنتاجية في إدارة و تشغيل نظام الإنتاج بالمنظمة، فنظام الإنتاج مثله مثل الأنظمة الفرعية الأخرى المكونة للمنظمة- و كي يعمل بكفاءة و فعالية- لا بد و أن تتوافر المعلومات التي تمكن القائمين على إدارة الإنتاج من التخطيط السليم للعمليات الإنتاجية، و التعرف على نواحي القوة و الضعف بالنظام الإنتاجي من أجل دعم و استغلال نقاط القوة و / أو القضاء على نقاط الضعف.

و يمكن للشكل الموالي أن يعطي نموذجاً عاماً لنظام المعلومات الإنتاجية.

* ذلك أن هناك تصميم تجاري (الشكل، التغليف، اللون...) و الذي هو من اختصاص إدارة التسويق.

** CAO



الشكل رقم (21): نموذج عام لنظام المعلومات الإنتاجية.

و يتكون نظام المعلومات الإنتاجية مجموعة من الأنظمة الفرعية، يمكن أن يتمثل بعضها في [77]:

1-النظام الفرعي لمعلومات الإمداد: و هو ذلك النظام المكلف بالحصول على البيانات اللازمة لتحديد المدخلات الضرورية للعملية الإنتاجية، و مخرجاته الأساسية تتمثل في التقارير الخاصة بتكليف الشراء، النقل... الخ

2-النظام الفرعي لمعلومات العملية الإنتاجية: و يتولى تحديد البيانات اللازمة لإنجاز التابع المنطقي للمسار الذي تتخذ المادة الأولية في تحولها إلى منتج نهائي، و تتمثل مخرجاته الأساسية في التقارير الخاصة بالتكليف المرتبطة بهذا المسار (المواد الأولية المستهلكة، اليد العاملة المستهلكة...)

3-النظام الفرعي لمعلومات الهندسة الصناعية: هذا النظام يقوم بالحصول على بيانات من خلال التقارير المتعلقة بالتصميم التجاري للمنتج المقدمة من قبل إدارة التسويق، و كذا من خلال التقارير المتعلقة بالتجسس الصناعي و المعايرة (تقنية تعتمد على تفكيك و تحليل و دراسة المنتجات المنافسة و العمل على إيجاد بدائل أفضل منها). و في المقابل تتمثل مخرجاته الأساسية في التصاميم الهندسية و التفاعلات الكيميائية للمنتج ... الخ.

4-النظام الفرعي لمعلومات مراقبة الجودة: يعد احترام مقاييس و مواصفات الجودة الإيزو (ISO) في بيئة المنظمة المعاصرة من العوامل المساعدة على اكتساب منتجات المنظمة حصة سوقية ملائمة، لذلك فإن هذا النظام الفرعي يتولى السهر من خلال تجميع البيانات اللازمة- على ضمان احترام النظام الإنتاجي لتلك

المقاييس أو الموصفات، و تمثل مخرجاته في التقارير التي تبين مدى احترام هذا النظام لتلك الموصفات و المقاييس، و من ثم تحديد الإنحرافات و اقتراح التصحيحات اللازمة.

2.3.2. نظام المعلومات المالية:

و قد يسميه البعض نظام المعلومات المحاسبية، و هو مصطلح يدل - في نظر الباحث - على نظام فرعي من نظام أشمل منه، بمعنى أن نظام المعلومات المحاسبية هو في الحقيقة أحد مكونات نظام المعلومات المالية، ذلك أن المدير المالي (أو مدير التمويل كما يحلو للبعض تسميته) يختص أو يشرف على العديد من الوظائف و المهام في إطار هذه الإدارة من ضمنها التبؤ بالإحتياجات المالية، تقييم مصادر التمويل، إدارة الخزينة، بالإضافة إلى وظيفة المحاسبة.

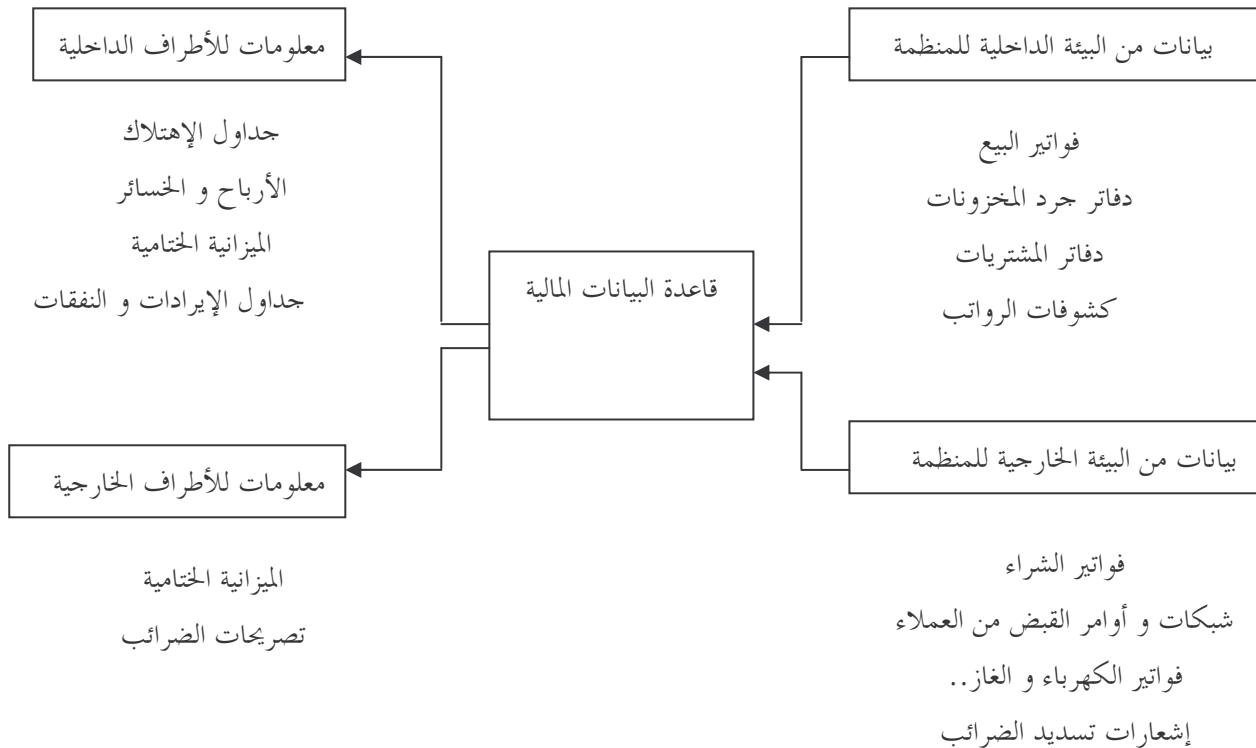
و لكي يستطيع المدير المالي أداء مهامه بنجاح فلا بد أن يتوافر لديه نظام معلومات يدعمه عند اتخاذ القرارات المختلفة في إطار صلاحياته، ذلك أن هذا النظام يزود المدير بتقارير سواء كانت دورية أو خاصة و التي تمكنه من مواجهة مسؤولياته المالية.

و يشير نظام المعلومات المالية إلى "نظام المعلومات الفرعي الذي يوفر المعلومات المتعلقة بالنواحي المالية للمنظمة و لأغراض اتخاذ القرارات" [53]ص 368.

و يمكن أن تتمثل مخرجات نظام المعلومات المالية في شكل تقارير دورية، و تقارير خاصة، و نماذج رياضية و غيرها من الصور، و تهتم العديد من الأطراف من داخل المنظمة و خارجها، فالمراء على اختلاف مستوياتهم و مجالاتهم الوظيفية يتحملون مسؤوليات مالية معينة و يلتزمون بالإتفاق في حدود الميزانية المخصصة لهم لأداء الأنشطة و الوظائف الموكلة لهم على الوجه الأحسن.

و يهتم مدير المالية بصفة خاصة بالخطيط المالي للمنظمة و الرقابة على التدفقات النقدية الخارجية و الواردة للمنظمة، و متابعة الأسواق المالية و الأطراف ذات العلاقة بالنواحي المالية للمنظمة، و يحتاجون إلى البيانات و المعلومات التي تدعم ممارساتهم لمهامهم و وظائفهم، و يحتاج أصحاب الأسهم و المؤسسات المالية التي تشكل المجتمع التمويلي للمنظمة -إن جاز التعبير- و المنظمات الخدمية، و غيرها من المنظمات إلى الكثير من المعلومات المالية الخاصة بالمنظمة و التي تمكنهم من اتخاذ القرارات المختلفة بشأن تعاملاتهم المرتبطة بالمنظمة و وجود نظام للمعلومات المالية بالمنظمة سيكون جد مساعد لهم.

و يمكن تمثيل نظام المعلومات المالية بشكل عام كالتالي:



الشكل رقم (22): نموذج عام لنظام المعلومات المالية.

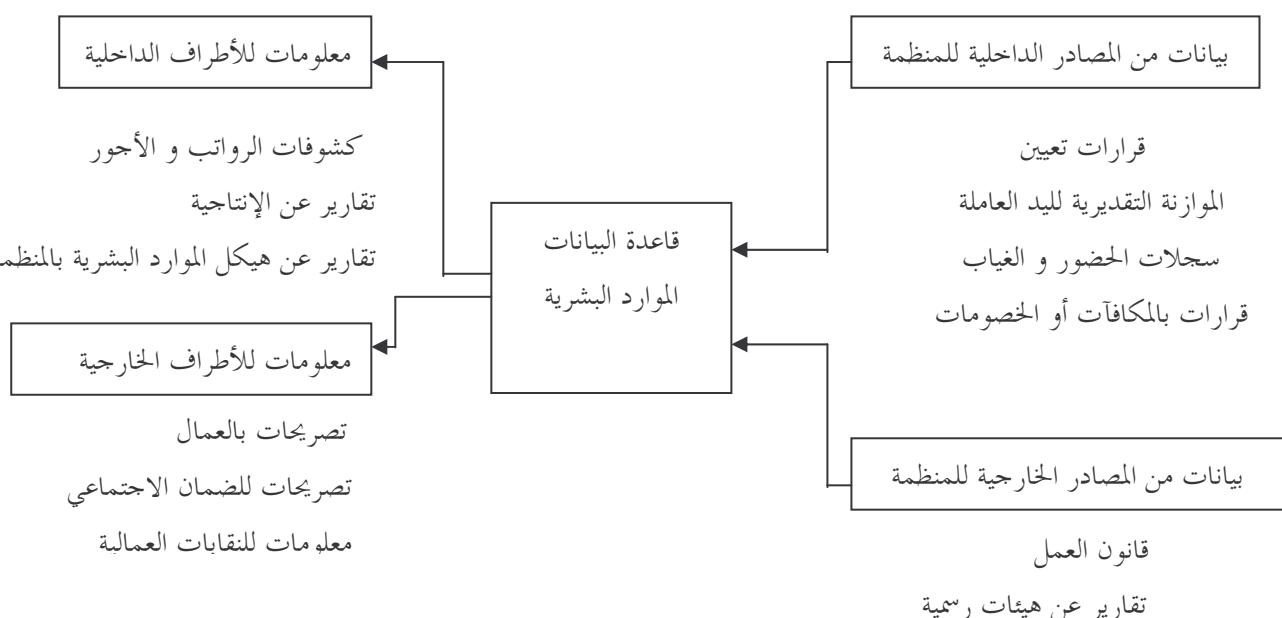
و يضم نظام المعلومات المالية أنظمة فرعية قد يتمثل أبرزها في [53][ص 370]:

- 1- النظام الفرعي للتتبؤ و التخطيط المالي: و هو الذي يهتم بتوفير المعلومات اللازمة لإعداد التنبؤات الخاصة بمستوى العرض الذي تتوي و تقدر المنظمة على تقديمها مستقبلا، و يعتبر التتبؤ بالمبيعات المنطق لذلك، و يلي التتبؤ بكميات المبيعات المستقبلية، التتبؤ بكمية المنتجات الجاهزة للبيع، كمية المشتريات، اليد العاملة...الخ، و تمثل مخرجات هذا النظام الفرعي في الموازنة التقديرية.
- 2- النظام الفرعي لإدارة الموارد المالية: و يتولى هذا النظام- من خلال البرامج و النماذج الموجودة به- تمكين إدارة المنظمة عموما و الإدارة المالية خصوصا من اتخاذ القرارات التي تحقق التوازن بين الموارد المالية الواردة إلى المنظمة الخارجية منها، و أهم مخرجات هذا النظام هي التقارير التي تضم النسب و المؤشرات المالية المختلفة (نسبة الإستقلالية المالية، نسبة الأصول إلى الخصوم...).
- 3-النظام الفرعي للمحاسبة: يهتم هذا النظام و يرمي إلى تقييم مدى تحقيق الأهداف المالية الموضوعة و المعدة سلفا، لذلك فإن هذا النظام بحق نظام للرقابة، و تساعد مخرجاته (ميزانيات، جداول حسابات النتائج...) على مقارنة الأداء الفعلي أو المحقق مع ذلك المقدر أو المخطط له، ليتم بعد ذلك اكتشاف الإنحرافات و تصحيحها.

3.3.2.2 نظام المعلومات للموارد البشرية:

يعد العنصر البشري حجر الزاوية لنجاح أية منظمة في تحقيق أهدافها مهما كانت درجة اعتماد تلك المنظمة على الآلية في أداء نشاطها، فمصدر الثروة هو المادة الرمادية الموجودة في دماغ الإنسان. ولكي تتمكن المنظمة من التخطيط السليم لهذا المورد الهام، و جذب الكادر البشري الكفاء و الفعال، و إعدادهم الإعداد السليم لأداء المهام المنوطة بهم على أكمل وجه ممكن، و تحفيزهم و رعايتهم سواء من الناحية الصحية أو الإجتماعية لا بد و أن يتوافر لدى الجهاز المسؤول عن إدارة هذا المورد نظام معلومات يوفر كافة المعلومات الازمة لاتخاذ القرارات الملائمة فيما يتعلق بالأفراد و يوفر أيضاً المعلومات لل المجالات الوظيفية الأخرى مما ييسر دعم الأداء الفعال و الكفاء لتلك المجالات و الأنشطة الوظيفية. و يقصد بنظام معلومات الموارد البشرية "ذلك النظام الذي يتولى تزويد متخذ القرار بالمعلومات الازمة لإدارة المورد البشري على أحسن وجه ممكن".

تضمن وظيفة الموارد البشرية العديد من الأنشطة التي تدعم المجالات الوظيفية الأخرى بالمنظمة، كالمساعدة في التخطيط لليد العاملة، جذب الأفراد المؤهلين للعمل بالمنظمة و إعدادهم الإعداد السليم لأداء مهامهم، و حفظ الملفات و السجلات الخاصة بالعاملين الحاليين و السابقين، و تصميم هيكل الأجر و الحوافز و توفير الرعاية الصحية و الإجتماعية للعاملين و غيرها من الأنشطة الأخرى، و يمكن أن يوضح الشكل أدناه نموذجاً عاماً لشكل نظام المعلومات للموارد البشرية.



الشكل رقم (23): نموذج عام لنظام المعلومات للموارد البشرية.

و يضمن نظام المعلومات للموارد البشرية العديد من الأنظمة النوعية و التي يمكن ذكر بعضها

1- النظام الفرعي لتخطيط المورد البشري: و هو النظام الفرعي المكلف بخطيط و استقطاب و تعيين مخزون المورد البشري بالمنظمة و البحث عن اليد العاملة التي تناسب و احتياجات المنظمة الحالية و/أو المستقبلية.

2- النظام الفرعي لمعلومات التدريب و تتمية المهارات: و تقع على عاتق هذا النظام مسؤولية تزويد متذبذب القرار في إدارة الموارد البشرية بالمنظمة بالمعلومات المساعدة في الرفع من مستوى اليد العاملة الحالية و تأهيلها و تتمية مهاراتها بما يتلائم و استراتيجية المنظمة المخصصة للمورد البشري.

3-النظام الفرعي لمعلومات الأجر و الحوافز: و يقوم هذا النظام بحساب الأجر و المرتبات لليد العاملة في المنظمة بما يتوافق و قوانين السارية المفعول المتعلقة بقانون العمل و كذا بالقانون الأساسي للمنظمة.

4-النظام الفرعي لمعلومات الرعاية الصحية و الإجتماعية: يتکفل هذا النظام بتقديم المعلومات الضرورية للتابعة الصحية للمورد البشري بالمنظمة، و بالخدمات الإجتماعية المتعددة (رحلات، تعاونيات استهلاكية...) الموجهة لهذا المورد، و الهدف هو تحفيز الأفراد و رفع معنوياتهم و تعزيز الإنتماء للمنظمة إليهم.

كان هذا اختصارا شديدا لنظام المعلومات للموارد البشرية، و من قبله نظام المعلومات الإنتاجية و المالية، بينما سيخصص المبحث القادم بأكمله لنظام المعلومات المرتبط بوظيفة التسويق.

3.2. نظام المعلومات لوظيفة التسويق:

تغطي القرارات التسويقية مدى أوسع من المجالات بدأ بالمستهلك و القطاعات التسويقية المستهدفة مرورا بعناصر المزيج التسويقي (تصميم المنتوج، تسويقه..) و انتهاء بالقرارات المتعلقة بتنظيم الأداء التسويقي و الرقابة على نتائج أعماله.

و يتضح من ذلك أن هناك العديد من المتغيرات التي يجب أخذها في الحسبان سواء تلك المتغيرات التي تحدث في البيئة الخارجية للمنظمة التي يصعب التحكم فيها كالظروف الإقتصادية، تصرفات المنافسين، القيود الحكومية...الخ، و منها ما هو داخلي كالقرارات المتعلقة بالمزيج التسويقي ذاته.

و تكتسب هذه القرارات أهمية بالغة جدا من حيث تأثيرها على مستقبل المنظمة و كينونتها، إذ يتحدد على إثرها مستوى الإنفاق الإستثماري، تخصيص الموارد المملوكة للمنظمة، البديل الإستراتيجي الواجبة التطبيق و غيرها من القضايا الهامة.

و من أمثلة هذه القرارات، القرارات الخاصة بالدخول إلى أسواق جديدة أو إقرار تصنيع منتجات جديدة، استغلال تكنولوجيا جديدة أو الإبقاء على التكنولوجيا الحالية، الإحتفاظ بوحدة عمل استراتيجية حالية أو إنشاء أخرى جديدة...الخ.

و من خلال البحث الحالي سيعاول الباحث استعراض نظام المعلومات المرتبطة بتوفير المعلومات المساعدة على اتخاذ هذه القرارات من خلال التطرق إلى:

- مفهوم نظام المعلومات التسويقية.
- الأنظمة الفرعية لنظام المعلومات التسويقية.
- نظام المعلومات التسويقية و التكنولوجيات الحديثة للمعلومات و الإتصال.

1.3.2. مفهوم نظام المعلومات التسويقية:

بداية يجب أن نشير إلى أن هناك تسمية أخرى في بعض المراجع باللغة العربية تطلق على "نظام المعلومات التسويقية" و هي "نظام المعلومات التسويقي"، و هي تسمية يعتقد الباحث أنها غير صحيحة ذلك أن صفة التسويق في التسمية الأولى تعود على النظام، بينما في الثانية تعود على المعلومات، و إذا كان الهدف من وضع نظام معلومات للتسويق هو الحصول على معلومات لاتخاذ القرارات التسويقية فإنه من البديهي أن تكون التسمية الثانية هي الصحيحة.

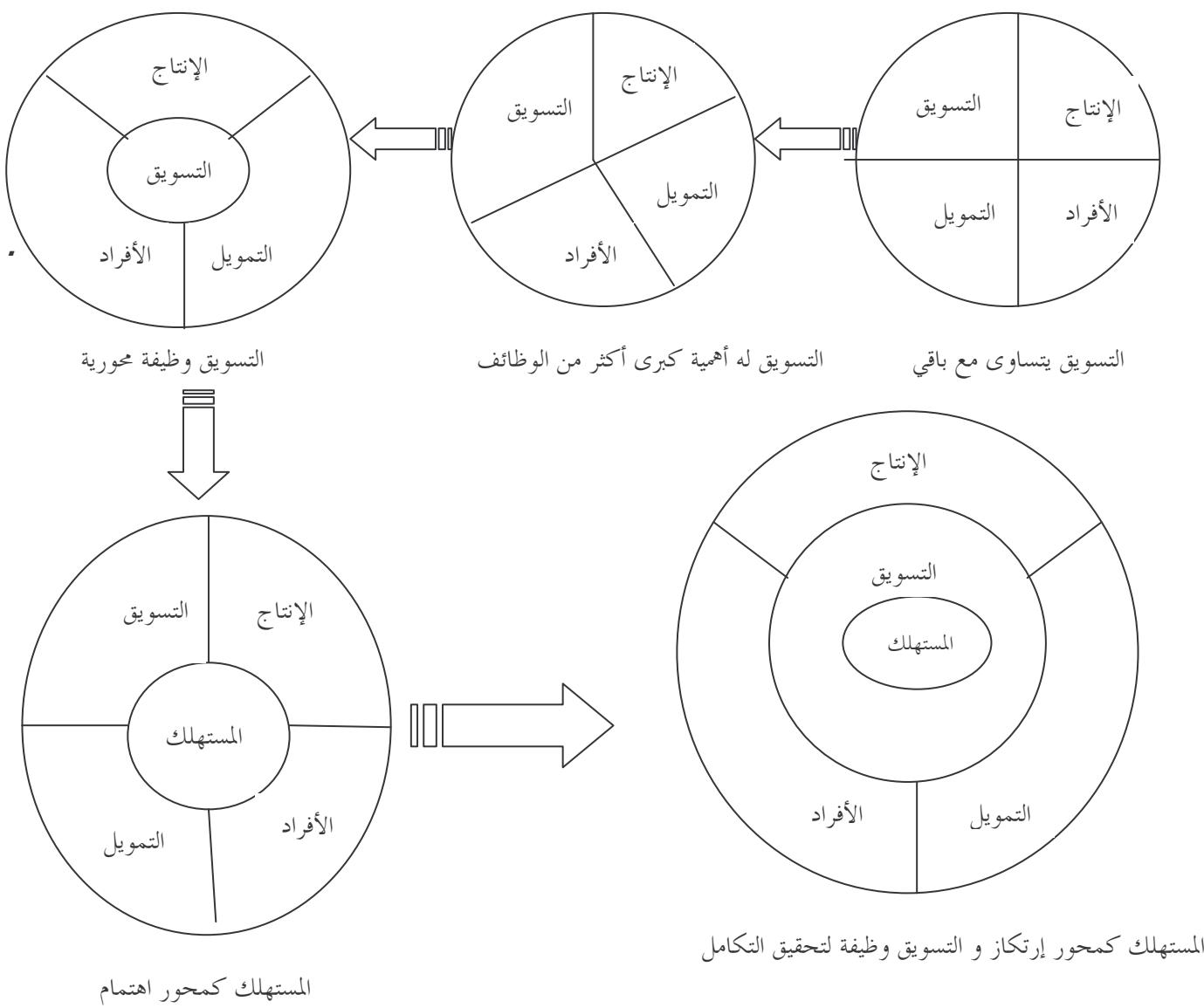
و على كل حال فإن الهدف من هذا المطلب هو معالجة:

- الحاجة إلى نظام المعلومات التسويقية.
- تعريف و أهداف نظام المعلومات التسويقية.
- مدخلات و مخرجات نظام المعلومات التسويقية.

1.1.3.2. الحاجة إلى نظام المعلومات التسويقية:

بالنظر إلى أهمية المعلومات التسويقية في الوقت الحاضر تزداد الحاجة إلى وجود نظام لها أكثر من أي وقت مضى، و يعزى الإهتمام المتزايد بوضع نظام للمعلومات التسويقية إلى العديد من العوامل منها [78] ص[93]:

1-تطور مكانة إدارة التسويق بالمنظمة: إن المتتبع لمسار تطور فكرة و فلسفة تعامل المنظمة مع السوق يكون قد لاحظ من دون شك تطور مكانة و أهمية وظيفة التسويق في المنظمة، فقد انتقل التسويق من وظيفة ثانوية أو في أحسن الأحوال وظيفة مثل باقي الوظائف إلى أهم الوظائف على الإطلاق، حتى أضحت بالإمكان تشبيهه بربان السفينة، و الشكل أدناه يلخص تطور مكانة إدارة التسويق في المنظمة.



الشكل رقم (24): تطور مكانة إدارة التسويق في المنظمة [27]ص 59.

2- أهمية المعلومة التسويقية: تكتسي المعلومة التسويقية أهمية بالغة أكثر من المعلومة الإنتاجية أو المالية، ولا غرابة في ذلك ما دام أن وظيفة أو إدارة التسويق أصبحت وظيفة جد حيوية في المنظمة بل و وظيفة لتحقيق التكامل مع باقي الوظائف كما تم توضيحه ذلك في النقطة السابقة.

و يتحدد على إثر هذه المعلومة العديد من القرارات الهامة كقرار الدخول في سوق معين عن عدمه، القيام بإنتاج منتج جديد أو تطوير أو المحافظة على المنتوج الحالي.. الخ.

مثال[27]ص 136: تعلم شركة Coca Cola مثلاً أننا نرى 69 من بين رسائلها الإشهارية كمعدل سنوي، وأن الحرارة المفضلة لدى المستهلك عند شراءه لعلبة مشروبات (Canette) هي 2 درجة مئوية

في فرنسا و في سنة 1997، أنفق كل أسرة فرنسية مكونة في المتوسط من 04 أشخاص 2000 فرنك فرنسي (ف ف) لتربين الحديقة، 2700 ف ف لاقتناء أثاث جديد، 1100 ف ف لشراء ملابس جديدة، 2500 ف ف لإطعام الكلاب و 700 ف ف لإطعام القطط.

في سنة 1997 تناول كل فرنسي في المتوسط 108 لتر من المياه المعدنية، و استهلك ما معدله 64 كغ من البطاطا، 15 كغ من البيض، 23 كغ من لحم الديك الرومي.

في سنة 1997 قضى كل فرنسي في المتوسط 3 ساعات و 12 دقيقة أمام تلفازه، و ما يقاربه من الوقت في الإستماع للمذيع، و أكثر من 60% من تلك المدة كانت ما بين السادسة و الحادية عشر ليلا.

فإذا أخذنا بعين الاعتبار هذه البيانات التسويقية فإننا يمكن أن نستخرج معلومات تسويقية عديدة، منها مثلاً أن الوقت المفضل لبث رسالة إعلانية هو الفترة من السادسة مساءاً إلى الحادية عشر ليلا.

3-الانتقال من الأسواق المحلية إلى الأسواق العالمية: إن قيام المنظمة بخدمة الأسواق العالمية أدى إلى ابتعادها شيئاً فشيئاً عن أسواقها المحلية، و من ثم فهي تحتاج إلى المزيد من البيانات التي تساعدها على دراسة و فهم ميكانيزمات هذه الأسواق للحصول على المعلومات الازمة لاتخاذ القرارات الملائمة لظروف و أوضاع هذه الأسواق.

4-التحول من إشباع حاجات المستهلكين إلى إشباع رغباتهم: هناك فرق بين حاجات المستهلك و رغباته، فرغبة المستهلك في الأكل تولد الحاجة لديه للحصول على الخبز ، وكلما ازدادت دخول المستهلكين و ارتفع مستوى المعيشة زادت رغباتهم في اقتناء المنتجات التي تشبع احتياجاتهم الجديدة بخلاف الحاجات الأساسية، و هذا يعطي أهمية كبيرة لهم رغبات المستهلكين و حاجاتهم المتزايدة و العمل على تلبيتها و إشباعها (ينطبق هذا بشكل كبير على المستهلكين في الدول المتقدمة).

5-التحول من المنافسة السعرية إلى المنافسة غير السعرية: يعتمد المنتجون في الوقت الحالي على أسلحة تسويقية متعددة بخلاف السعر في مواجهة المنافسة مثل الإعلان، تنشيط المبيعات و غيرها، و بطبيعة الحال فإن مدير التسويق يحتاج إلى كم هائل من البيانات و المعلومات التي تقييد في معرفة مدى فعالية هذه الأسلحة و ما مدى مساهمتها في تحقيق مركز تنافسي جيد للمنظمة.

6-التقدم التكنولوجي الهائل في تكنولوجيا المعلومات و الإتصال: لقد شهد العالم في الآونة الأخيرة تطوراً مذهلاً في مجال الحاسبات الآلية، و آلات التسجيل و وسائل الإتصال إلى غير ذلك من مجالات التطور التي جعلت عمليات جمع و حفظ و تخزين و عرض البيانات و المعلومات تتم بشكل أيسير مما كانت عليه من ذي قبل من جهة، و لكنها في المقابل أفرزت تيار هائل من البيانات و المعلومات و صعب على المنظمة مسايرتها و التحكم فيه من جهة أخرى.

لهذه الأسباب و ربما غيرها تظهر الحاجة الملحة لوضع نظام للمعلومات التسويقية.

2.1.3.2. تعريف نظام المعلومات التسويقية:

في الحقيقة هناك تقارب وتشابه كبير بين مختلف التعريفات المتعلقة بنظام المعلومات التسويقية، والبعض منها يثبت ذلك:

1- تعريف Brien Stafford [45] ص201: "نظام المعلومات التسويقية هو مجموعة منظمة ومتربطة من الأفراد، الآلات و المعدات و الإجراءات الموجهة لإنتاج تيار منظم من المعلومات المفيدة، المتحصل عليها من معالجة البيانات المتأنية من المصادر الداخلية و الخارجية للمنظمة، و التي تساعد إدارة التسويق في اتخاذ القرارات الكفيلة بتأديتها للمهام الموكلة إليها على أحسن وجه ممكن".

2-تعريف Dubois Kotler [27] ص139: "نظام المعلومات التسويقية هو نظام مستمر من الإتصال الفعال بين الأفراد و المعدات و الإجراءات لجمع البيانات و تحليلها و تقييمها و تخزينها و تحويلها إلى معلومات نافعة و صالحة لرجال التسويق في اتخاذ القرارات الكفيلة بتحسين مجهوداً لهم التسويقية و تنفيذها و الرقابة عليها".

3-تعريف ثالث [79]: "نظام المعلومات التسويقية هو مجموعة مصممة من الموارد البشرية و التنظيمية و المادية التي تسمح للمنظمة الحصول على بيانات عن التطورات و التغيرات الحاصلة في بيئتها و أنشطتها، و من الحصول على المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات الرشيدة".

و على العموم فإنه يمكن و من خلال هذه التعريف القول بأن نظام المعلومات التسويقية هو "أحد أنظمة المعلومات الفرعية داخل المنظمة، و الذي يتكون من مجموعة من الموارد البشرية، المادية و التنظيمية المصممة و الموجهة لجمع و تخزين و معالجة المعلومات المحصل عليها من البيئة المنظمة، و بغرض استخلاص المعلومات المفيدة لإدارة التسويق بشكل أساسي و المساعدة لها في اتخاذ القرارات الخاصة بعملية التخطيط التنفيذ و الرقابة على مهامها و وظائفها و بشكل أكثر رشادة و عقلانية".

و يمكن من خلال أسطر هذا التعريف أن يستشف القارئ الكريم بعض الخصائص الأساسية لهذا النظام، و منها:

- نظام المعلومات التسويقية هو تطبيق لنظرية الأنظمة على المعلومات و القرارات التسويقية.

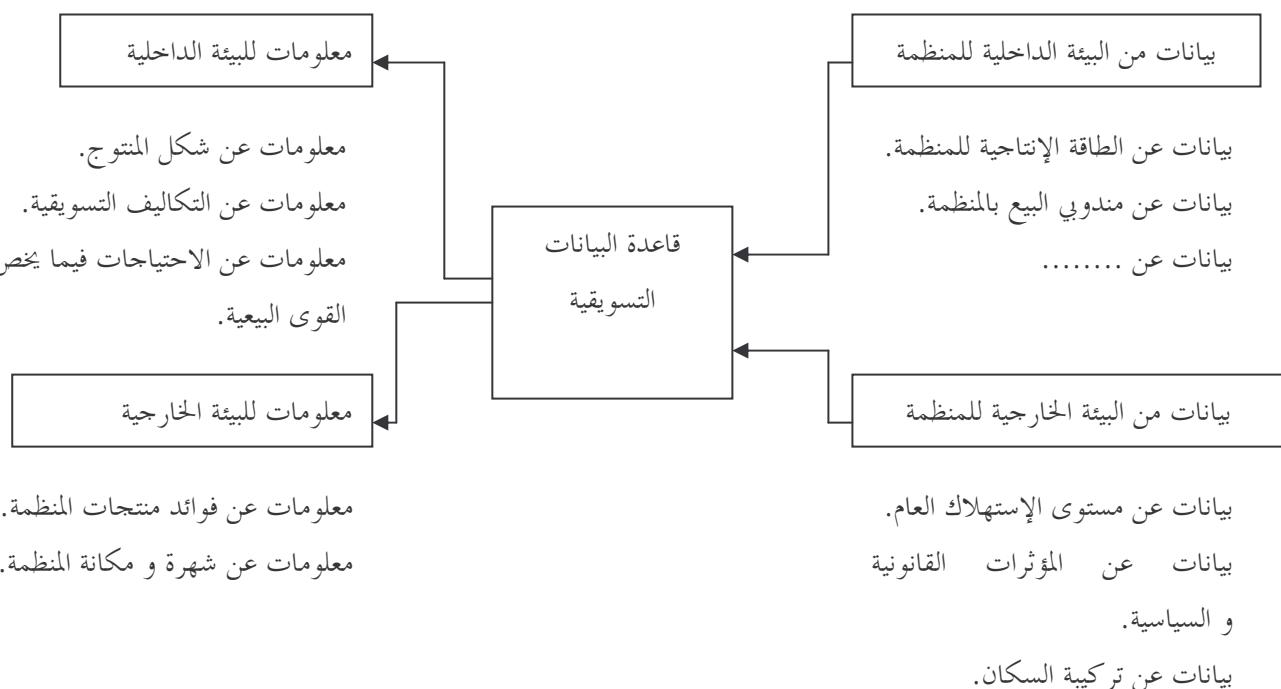
- يتضمن نظام المعلومات التسويقية مجموعة من المكونات ذات الطبيعة البشرية، المادية (البرامج، الحواسيب...) و التنظيمية (إجراءات، قواعد، سياسات حماية و أمن المعلومات...)

- نظام المعلومات التسويقية و باعتباره نظام، فإنه يحتوي كغيره من الأنظمة على مدخلات، عمليات تشغيل و مخرجات.

- هدف نظام المعلومات التسويقية هو تزويد إدارة التسويق بالمعلومات المناسبة في الوقت المناسب لاتخاذ قرار تسويقي معين قد يكون خاص بالخطيط، التنفيذ، الرقابة على أنشطة و وظائف هذه الإدارة.

- يجب أن يعمل نظام المعلومات التسويقية بالتكامل مع بقية أنظمة المعلومات الوظيفية الأخرى، إذا ما أخذنا بمصطلح شبكة الأنظمة.

و الشكل أدناه يوضح نموذجا عاما لشكل نظام المعلومات التسويقية.



الشكل رقم (25) : نموذج عام لنظام المعلومات التسويقية.

نظام المعلومات التسويقية الجيد هو ذلك الذي يحقق بشكل أساسى [80] ص 69:

1-المرونة: فيجب أن يكون مرنا حتى يكون قادرا على التكيف مع كل الظروف و الوضعيات التي يمكن أن يواجهها.

2-الإستمرارية: لأن طبيعة المنظمة مستمرة، و نظام المعلومات التسويقية الجيد هو الذي يضمن تزويذ المنظمة بصفة دورية و مستمرة بالمعلومات.

3-الاقتصاد: أي أن يكون العائد المتوقع من إقامته و إنشائه أكبر من التكلفة المنفقة عليه.

4-البساطة : حتى يسهل التعامل معه و تعظيم الإستقادة منه، و السهولة لا تتطلب مستوى عالي من التأهيل.

5-القبول: بحيث أن يكون مقبولا من الأطراف المستعملين، و هذا القبول هو الذي يعطي له المصداقية.

3.1.3.2 نماذج نظام المعلومات التسويقية:

كثيرون هم الكتاب الذين تناولوا بالتعريف نظام المعلومات التسويقية، و لكن قليل هم من اقترح لهذا النظام، و لعله من بين أبرز و أهم النماذج- على فلتها- ذكر:

1- نموذج Mc Leod [53]ص313: قدم Mc Leod نموذجاً تفصيلياً لنظام المعلومات التسويقية ، يقوم على ايضاح الأنظمة الفرعية المكونة له، و قد قام بتقسيمهما إلى مجموعتين هما:

- الأنظمة الفرعية للمدخلات: و تتضمن:

- النظام الفرعي لتشغيل البيانات.

- النظام الفرعي لاستخبارات التسويقية.

- النظام الفرعي لبحوث التسويق.

- الأنظمة الفرعية للمخرجات: و تتضمن:

- النظام الفرعي لمعلومات الخاصة بالمنتج.

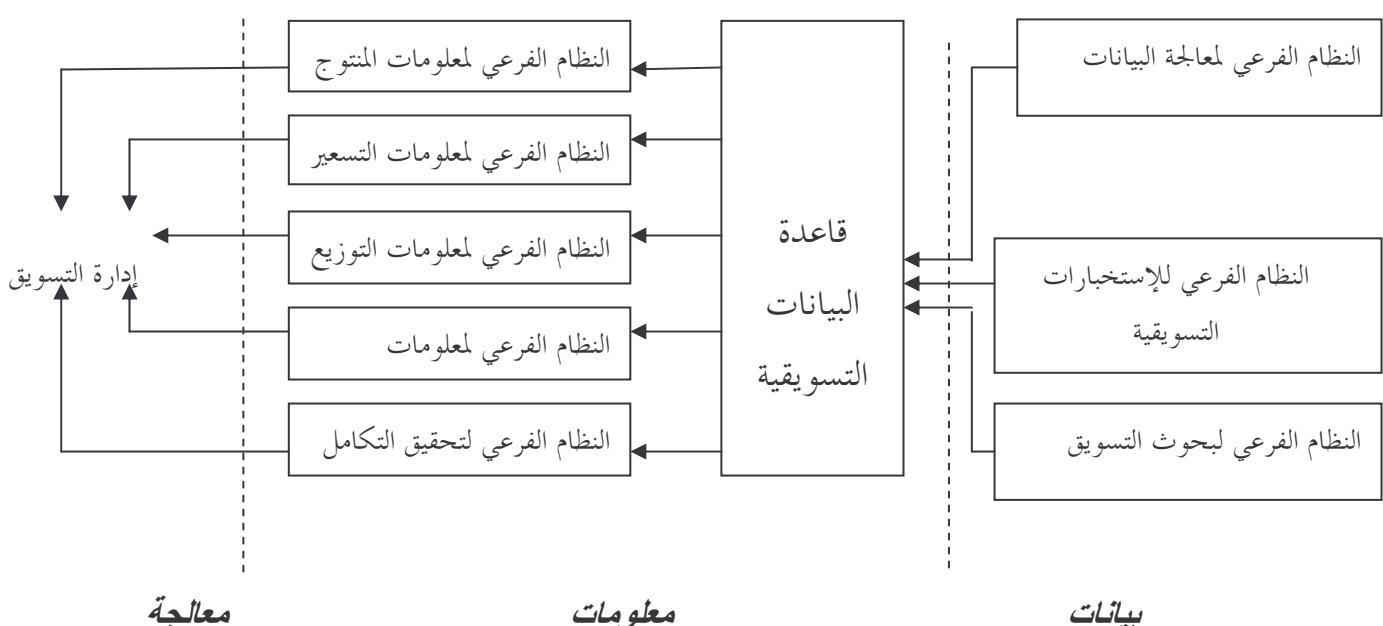
- النظام الفرعي لمعلومات الخاصة بالتصدير.

- النظام الفرعي لمعلومات الخاصة بالتوزيع.

- النظام الفرعي لمعلومات الخاصة بالترويج.

- النظام الفرعي لمعلومات الخاصة بتحقيق التكامل بين عناصر المزيج

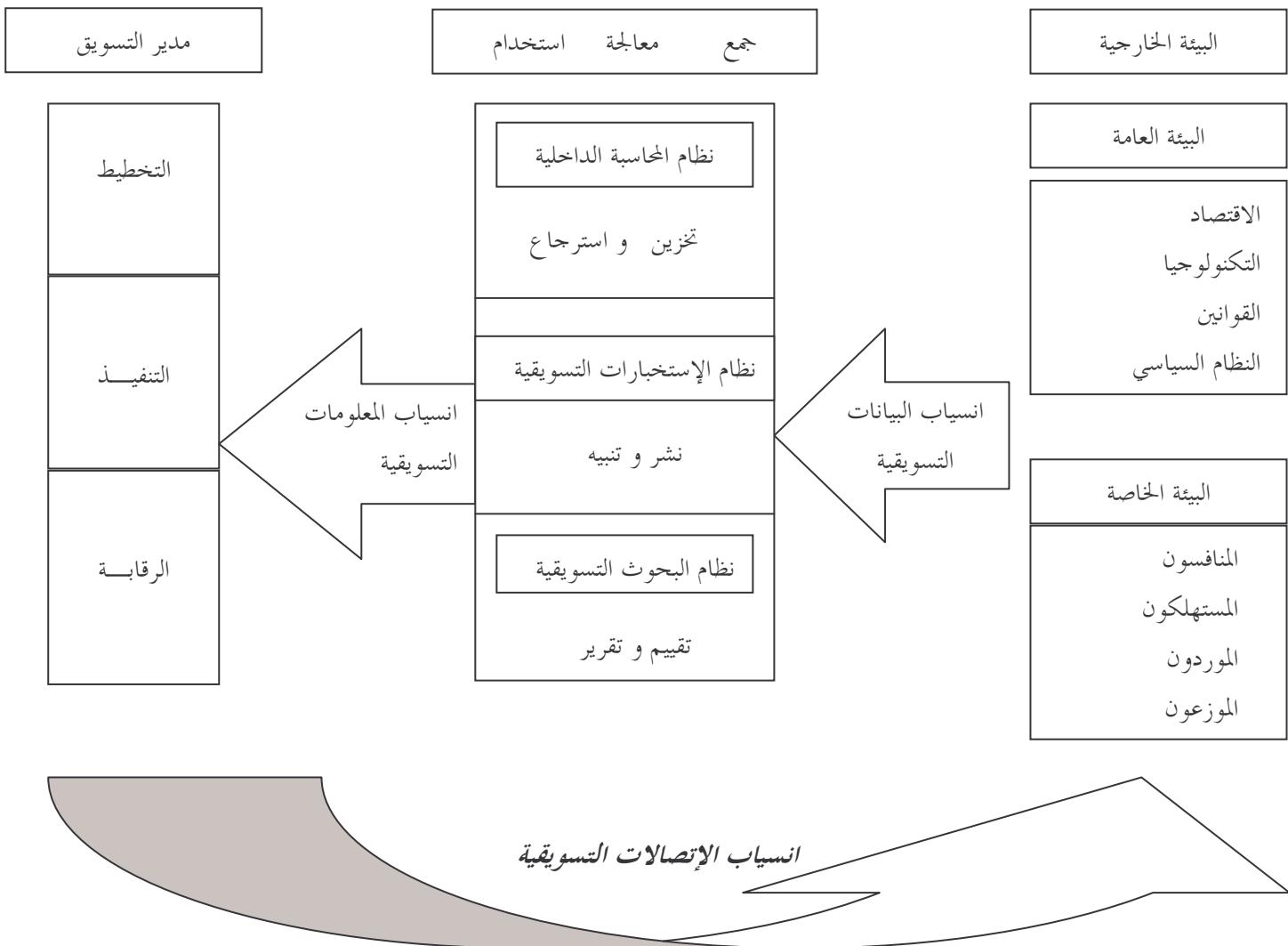
التسويقي.



الشكل رقم (26): نموذج Mc Leod لنظام المعلومات التسويقية [53]ص313.

و ما يعاب على هذا النموذج فقط عدم وجود إدراجه للبيانات المتأتية من أنظمة المعلومات الوظيفية الأخرى بشكل صريح، و لا ندري إن كان يقصد بها النظام الفرعى للمعالجة البيانات.

2-نماذج Kotler: يعتبر نموذج Kotler الذي وضعه سنة 1966 أول نموذج يوضح شكل نظام المعلومات التسويقية، غير أنه ما لبث وأن طوره ليظهر في ثوب جديد سنة 1972، و يوضح الشكل أدناه النموذج الثاني.



الشكل رقم (27): نموذج Kotler لنظام المعلومات التسويقية لسنة 1972 [81] ص 374.

و نلاحظ أن Kotler قد قام بتجزئه نظام المعلومات التسويقية إلى ثلاثة أنظمة فرعية، هي النظام الفرعى لبيانات البحث التسويقية، والنظام الفرعى لبيانات الإستخبارات التسويقية، و النظام الفرعى لبيانات المحاسبة الداخلية، و إن كان من المفضل أن يعاد تسمية هذا الأخير إلى النظام الفرعى لبيانات أنظمة

المعلومات الفرعية الأخرى، ذلك أن النظام الفرعي لبيانات المحاسبة الداخلية، و إن كان يستقبل البيانات من باقي أنظمة المعلومات الفرعية الأخرى، إلا أن هناك حالات يتطلب فيها اتخاذ قرار تسويقي أكثر تفصيلاً مما يقدمه هذا النظام، فعندما يكون مدير إدارة التسويق بحاجة إلى بيانات عن المؤهلات الموجودة لدى القوى ال碧عية الحالية نظراً لحاجة المنتوج الجديد إلى قوى بـيعية عالية التأهيل، فإن النظام الفرعي لبيانات المحاسبة الداخلية لا يفي بالغرض، إذ نجد أجور هذه القوى فقط و لا نجد مؤهلاتها و كفاءاتها مثلاً.

و في صفحات المطلب الثاني سيتناول الباحث كل نظام فرعـي مكون لنظام المعلومات التسويقية بأكثر تفصيل.

2.3.2. الأنـظـمة الفـرعـية لنـظـام المـعـلـومـات التـسـويـقـية:

باعتـمـاد نـموـذـج Kotler لنـظـام المـعـلـومـات التـسـويـقـية، فإنـ هـذـا المـطـلـب يـحـاـول إـلـقاء الضـوء عـلـى الأنـظـمة الفـرعـية الـثـلـاثـة المـكـوـنـة لـهـذـا النـظـام ، عـلـى أـنـ نـسـتـبـدـلـ النـظـام الفـرعـي لـبـيـانـاتـ المحـاسـبـةـ الدـاخـلـيـةـ باـسـمـ مـعـيـارـ هوـ النـظـامـ الفـرعـيـ لـبـيـانـاتـ أـنـظـمةـ المـعـلـومـاتـ الفـرعـيةـ الـأـخـرـىـ، وـ عـلـىـ ذـلـكـ إـنـ هـذـاـ المـطـلـبـ سـيـكـونـ مـقـسـماـ إـلـىـ ثـلـاثـةـ فـرـوعـ هـيـ:

- الفـرعـ الأولـ: النـظـامـ الفـرعـيـ لـبـيـانـاتـ بـحـوثـ التـسـويـقـ.
- الفـرعـ الثانيـ: النـظـامـ الفـرعـيـ لـبـيـانـاتـ الإـسـتـخـبـاراتـ التـسـويـقـيةـ.
- النـظـامـ الفـرعـيـ لـبـيـانـاتـ أـنـظـمةـ المـعـلـومـاتـ الوـظـيفـيـةـ الـأـخـرـىـ

1.2.3.2. النـظـامـ الفـرعـيـ لـبـيـانـاتـ بـحـوثـ التـسـويـقـ:

بداـيـةـ لاـ يـوـجـدـ تـعـرـيـفـ وـاحـدـ لـبـحـوثـ التـسـويـقـ، بلـ تـتـعـدـدـ الـمـحاـواـلـاتـ وـ الإـسـهـامـاتـ، وـ بـدـوـنـ الدـخـولـ فـيـ عـرـضـ الـمـحاـواـلـاتـ سـيـقـتـصـرـ الـأـمـرـ هـاـ عـلـىـ ذـكـرـ:

تـعـرـيـفـ الـجـمـعـيـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ لـلـتـسـويـقـ: بـحـوثـ التـسـويـقـ هـيـ "ـالـوـظـيفـةـ الـتـيـ تـرـبـطـ بـيـنـ الـمـسـتـهـلـكـينـ أوـ الـعـمـلـاءـ أوـ الـجـمـهـورـ عـمـومـاـ، وـ بـيـنـ الـقـائـمـينـ بـالـنـشـاطـ التـسـويـقـيـ منـ خـلـالـ ماـ تـقـدـمـهـ مـنـ مـعـلـومـاتـ يـمـكـنـ استـخـدامـهاـ فـيـ تـحـدـيدـ وـ تـعـرـيـفـ الـفـرـصـ أوـ الـمـشـكـلـاتـ التـسـويـقـيةـ، أوـ فـيـ التـوـصـلـ إـلـىـ بـعـضـ الـتـصـرـفـاتـ التـسـويـقـيةـ أوـ تـعـدـيلـهاـ، أوـ تـقـسـيمـهاـ، أوـ فـيـ مـاتـابـعـةـ أـدـاءـ التـسـويـقـيـ، أوـ فـيـ تـحـسـينـ الـفـهـمـ لـلـعـمـلـيـةـ التـسـويـقـيةـ وـ طـبـيعـتهاـ، وـ هـيـ فـيـ سـبـيلـ تـحـقـيقـ ذـلـكـ تـحدـدـ الـبـيـانـاتـ الـمـطـلـوـبـةـ وـ تـجـمـعـهاـ وـ تـحلـلـهاـ وـ تـوـصـلـ النـتـائـجـ أوـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـحـصـلـ عـلـيـهاـ إـلـىـ مـتـخـذـ الـقـرـارـ" [37] صـ217ـ.

وـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ طـولـ هـذـاـ تـعـرـيـفـ إـلـاـ أـنـ هـيـ عـدـ تـعـرـيـفاـ تـقـصـيلـياـ لـهـذـاـ المـصـطلـحـ، وـ مـنـ أـهـمـ النـقـاطـ الـتـيـ أـوـضـحـهاـ:

- تحديد الهدف الأساسي من البحوث التسويق ب بصورة واضحة و هو تزويد متخذ القرار بالمعلومات اللازمة لمواجهة وضع تسويقي معين (استغلال فرصة تسويقية، تعديل تصرفات قائمة...)

- بحوث التسويق هي الوظيفة التي تؤدي إلى ربط المنظمة بكل من المستهلكين، العملاء، أو حتى الجمهور العام للمنظمة، و يتحقق هذا الرابط من خلال ما تجمعه هذه الوظيفة من بيانات عن هذه الأطراف.

بين المهام الأساسية لوظيفة بحوث التسويق:

- تحديد ماهية البيانات المطلوبة.

- تصميم طريقة جمع هذه البيانات.

- القيام بتحليل هذه البيانات و التوصل إلى معلومات مفيدة.

- توصيل المعلومات أو النتائج المحصل عليها و شرح كيفية الإستفادة منها لمتخذ القرار.

و لا بد في هذا المقام من الإشارة فقط إلى أمرين في غاية الأهمية:

"يوجد كثير من الخلط خاصة بين الممارسين من رجال التسويق و بعض الكتاب و الباحثين بين بحوث السوق و بحوث التسويق، فكثيرا ما يستخدمون الأول ليشير إلى الثاني أو العكس، و قد يكون من المفيد توضيح أن بحوث السوق تهتم بدراسة السوق فقط، بينما تشمل بحوث التسويق العديد من المجالات البحثية الأخرى كبحوث سلوك المستهلك، بحوث الإعلان، بحوث التوزيع و غيرها، و عليه فإن بحوث التسويق إحدى مكونات بحوث التسويق"[82] ص 27.

و للتفرق بين بحوث التسويق و نظام المعلومات التسويقية يلخص الجدول أدناه بعضًا من أوجه الاختلاف بينهما:

الجدول رقم (14): أوجه الاختلاف بين بحوث التسويق و نظام المعلومات التسويقية[83] ص 338.

نظام المعلومات التسويقية	بحوث التسويق
<ul style="list-style-type: none"> ✓ يتعامل مع كل من البيانات المتأنية من البيئة الداخلية و الخارجية للمنظمة. ✓ معنى بمنع المشاكل متلما هو معنى بحلها. ✓ يعمل بشكل دائم و مستمر ✓ يتضمن أنظمة فرعية إلى جانب النظام الفرعى لبيانات بحوث التسويق. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ التركيز على التعامل مع البيانات الخارجية معنى أساسا بحل المشاكل. ✓ مؤقت لموجهة وضع ما. ✓ أحد مدخلات البيانات في نظام المعلومات التسويقية.

و تساعد بحوث التسويق، أو نقل – بعبارة نظرية – النظام الفرعى لبيانات بحوث التسويق، نظام المعلومات التسويقية على الحصول على العديد من البيانات الهامة، تختلف موضوع البحث التسويقي، و من أمثلة هذه البيانات ذكر [84] ص 175:

1- بيانات عن البيئة: منها:

- بيانات عن السوق: حجم السوق المتوقع، قطاعات السوق الممكنة، اتجاهات السوق في المستقبل... الخ.
- بيانات عن الطلب: ماذا يشتري المستهلك؟ أين يتم الشراء؟ كيف يتم الشراء؟ ما هو حجم الشراء؟ ... الخ.
- بيانات عن المنافسة: من هم المنافسون؟ ما هي خصائص مزيجهم التسويقي؟ ... الخ.
- بيانات عن البيئة العامة: الاتجاهات والأحوال الاقتصادية، التشريعات والقوانين السائدة، الإتجاهات التكنولوجية... الخ.

2- بيانات عن المزيج التسويقي: و يتمثل في:

- بيانات عن المنتوج: ما هي أهم الفوائد التي ينتظرها المستهلك من المنتوج؟ ما هي أهمية التعبئة والتغليف لدى المستهلك؟ ... الخ.
- بيانات عن السعر: ما هي مرونة الطلب؟ ما هي أهمية السعر بالنسبة للمستهلك المحتمل للمنتوج؟ ... الخ.
- بيانات عن التوزيع: ما هي أفضل قنوات التوزيع بالنسبة للمنتوج؟ ما هو تأهيل القوى البيعية الحالية؟ ... الخ.
- بيانات عن الترويج: ما هي أكثر الوسائل الإعلانية فعالية؟، ما هو أنساب تصميم للرسالة الإعلانية؟ ... الخ.

3- بيانات عن مقاييس الأداء: و يتمثل البعض منها في مستوى الحصة / الحصص السوقية لكل منتوج أو وحدة عمل استراتيجية، كميات المبيعات الحالية من كل منتوج أو وحدة عمل استراتيجية، كميات المبيعات التي تتم تصرفها عن طريق الوسطاء... الخ.

2.2.3.2. النظام الفرعي لبيانات الاستخبارات التسويقية:

عرف Kotler **الاستخبارات التسويقية** بأنها "أسلوب أو طريقة يمكن مدير التسويق بمقتضاهها من فحص و معرفة التغيرات التي تحدث في كل من البيئة الخارجية العامة و الخاصة بصفة دائمة و مستمرة، و يتم هذا بفضل العديد من الوسائل و المصادر و منها": [84] ص 153

- رجال البيع أو كما يطلق عليهم رجال الاستخبارات التسويقية.
- استئجار أو توظيف خبراء في التجسس التسويقي.
- حضور المعارض التجارية أو الأبواب المفتوحة التي يقيمها المنافسون.
- المعايرة (Benchmarking).
- الحديث مع الموظفين و العاملين السابقين للمنافسين.
- القيام بالتصنت التلفوني على مكالمات المنافسين.

مثال واقعي[85][ص 97]: ترك السيد "Jos Ignacio Lopez" منصبه كنائب مدير إدارة التموين واللوجستيك في شركة GMC الأمريكية سنة 1993 ليلتاح بالصانع الألماني للسيارات "Wolkswagen" ويعين كنائب الرئيس المدير العام للشركة الألمانية. إلى هنا كل شيء عادي، ولكن غير العادي هو أن السيد "Lopez" ترك منصبه في الشركة الأمريكية وبحوزته نسخ عن التصميم الهندسي للمصانع الجديدة التي كانت تتوارد GMC إقامتها في إطار استراتيجيتها للتوسيع، وكذلك بعض الوثائق الهامة الأخرى.

و بعد شكوى تقدمت بها الشركة الأمريكية للسلطات الألمانية، قامت الشرطة الفدرالية الألمانية بتفتيش مكتب السيد "Lopez" بالشركة الألمانية، حيث تم العثور على:

- قائمة EPOS و التي تضم حوالي أسماء 60 ألف مورد للشركة الأمريكية بأوروبا، والأسعار التي تتم الإنفاق عليها.

- المخطط X و هو المخطط الذي يضم التصميم الهندسي للمصانع الجديدة التي كانت تتوارد GMC إقامتها.

- المخطط الإستراتيجي الخاص بالنماذج الجديدة للسيارات التي تحمل علامة "OPEL"

- تقرير "POCOS" الذي يضمن تقارير مفصلة للبحوث السيد "Lopez" في مختلف مراكز التموين للشركة الأمريكية.

و طرحت القضية على العدالة الألمانية، في الوقت ذاته الذي اتهم فيه "David Hermann" الرئيس المدير العام لشركة "Opel" المملوكة للشركة الأمريكية GMC في بداية شهر مارس من نفس الصانع الألماني برشوة حوالي 40 من إطاراته السامية.

و صدر قرار المحكمة الفدرالية الألمانية بتاريخ 09/01/1997 بتغريم الشركة الألمانية مبلغ 100 مليون دولار بعد محضر الصلح الذي عقد بين الطرفين.

و قد توصل Wall و Shin سنة 1980 إلى صياغة جدول يوضح المجالات الخاصة بالتجسس والاستخبارات التسويقية و مدى شريعتها الأخلاقية من منظور عينة من الإداريين.

الجدول رقم (15): بعض التصرفات للحصول على المعلومات و نسبة الإنفاق حول شرعايتها من المنظور الأخلاقي [86].

نسبة الموافقة	الممارسات	نسبة الموافقة	الممارسات
%08	<ul style="list-style-type: none"> • قيام الإداري بدعوة سكرتيرة المدير المنافس للعشاء و حصوله على معلومات منها. 	%98	<ul style="list-style-type: none"> • قيام المدير بالإشتراك في بعض المجالات و استخراج أي معلومات عنها عن المنافسين
%05	<ul style="list-style-type: none"> • قيام الإداري بمكافأة أحد العاملين الأساسيين لدى المنافس لأنه قام بإخطاره ببعض المعلومات من هذا المنافس. 	%97	<ul style="list-style-type: none"> • إصدار المدير تعليمات لقوى البيعية لموضع تقارير عن أي تغير في نشاط المنافسين أمامه.
%03	<ul style="list-style-type: none"> • طلب الإداري من أحد الموظفين أو المساعدين له بالتصنت التلفوني على المكالمات التي يجريها المنافس. 	%97	<ul style="list-style-type: none"> • حضور المدير للمعارض و حصوله على معلومات عن المنافسين.
%03	<ul style="list-style-type: none"> • قيام الإداري بزرع أحد الجواسيس في منظمة المنافس 	%82	<ul style="list-style-type: none"> • مدير يقوم بزيارة المحاكم والإطلاع على الملفات الخاصة بالمنافسين.
%02	<ul style="list-style-type: none"> • قيام الإداري بسرقة أحد نماذج المنتجات الجديدة للمنافس. 	%72	<ul style="list-style-type: none"> • حصول الإداري على معلومات من خلال القيام بمقابلة أحد العاملين السابقين و ذلك بعرض تعينه في المنظمة
%01	<ul style="list-style-type: none"> • قيام الإداري بتورط المنافس في أعمال لا أخلاقية و تهديده بعرض الحصول على معلومات منه. 	%65	<ul style="list-style-type: none"> • السعي وراء أحد العاملين الأساسيين الحاليين لدى المنافس و إغرائه على العمل بالمنظمة.

3.2.3.2. النظام الفرعى لبيانات أنظمة المعلومات الوظيفية الأخرى:

يعد التكامل فيما بين نظام المعلومات التسويقية و أنظمة المعلومات الوظيفية الأخرى بالمنظمة أحد الأهداف الأساسية التي يسعى القائمين على هذا النظام الوصول إليها، لما في ذلك التكامل من مزايا عديدة

أهمية ضمان إنتاج بيانات و معلومات تساهم بدور حيوي و فعال في رفع مستوى كفاءة تخطيط و تنفيذ و مراقبة العمليات التسويقية بالمنظمة.

و يتطلب تحقيق التكامل فيما بين تلك الأنظمة ضرورة توفير خطة كاملة للتدفق السليم للبيانات فيما بينها، فالنسبة لنظام المعلومات التسويقية نجد أن قاعدة بيانته تحصل على قدر كبير من مدخلاتها من قواعد أخرى للبيانات التابعة لأنظمة المعلومات الوظيفية الأخرى، و العكس صحيح.

و تتمثل بعض البيانات التي يحصل عليها نظام المعلومات التسويقية من أنظمة المعلومات الوظيفية الأخرى في الآتي [84]ص 153 [87]ص 51:

1- البيانات من نظام المعلومات الإنتاجية: منها:

- بيانات عن الطاقة الإنتاجية الحالية و القصوى المتاحة للمنظمة.

- التكنولوجيا الحالية المستعملة في الإنتاج و الأسلوب التكنولوجي المستعمل (كثيف رأس المال أو كثيف العمالة)

- خصائص المواد الأولية المستعملة و كافة المدخلات الأخرى، مع تحديد تكلفة الحصول عليها، و مصادرها المختلفة، و مدى توافرها أو توافر بديل لها في الأجل المتوسط و الطويل.

- عدد و نوعية العمالة المباشرة المطلوبة لأعمال الإنتاج مع تحديد برامج التدريب المطلوبة في حالة الحاجة.

- مواقع الإنتاج في المدن و المناطق المختلفة، و مدى قربها من مصادر المواد الأولية... إلخ.

- تكاليف إنتاج المنتجات للاستفادة منها في عملية التسويق.

2- بيانات من نظام المعلومات المالية: و ذكر منها على سبيل المثال:

- تكاليف مواد التعبئة و التغليف.

- مرتبات و حوافز و مكافآت رجال البيع.

- مستوى الإنتمان الممنوح للزبائن.

- فوائد العملاء المعرفة أليهم الأكثر تكرارا في الشراء.

- الموارد المالية المخصصة لإدارة التسويق.

- مستويات المخزونات المختلفة.

- قيمة التعويضات المدفوعة للعملاء.

- التكاليف غير مباشرة في المنظمة.

3- بيانات من نظام معلومات الموارد البشرية: و أهمها:

- معدلات دوران العاملين في المجال البيعي و/أو في إدارة التسويق.

- عدد القوى البيعية و توزيعها على المناطق البيعية المختلفة.

- مستوى و معدل تأهيل اليد العاملة في إدارة التسويق.

- الطاقة القصوى لإدارة التسويق في مجال العمالة.

و كما يتحصل نظام المعلومات التسويقية على بيانات من أنظمة المعلومات الوظيفية المختلفة فإنه كذلك يقوم بتزوير هذه الأنظمة بالعديد من البيانات، و هو ما يقود إلى القول أن أنظمة المعلومات الوظيفية المختلفة المتواجدة بالمنظمة يجب أن تعمل في حالة من الترابط و التكامل.

و لتحقيق ترابط و تكامل أكبر بين نظام المعلومات التسويقية و باقي أنظمة المعلومات الوظيفية في المنظمة من جهة، و لرفع من مستوى و أداء هذه النظام من جهة ثانية لا بد من الإستعانة و الإستفادة من التكنولوجيات الحديثة للمعلومات و الإتصال.

3.3.2. نظام المعلومات التسويقية و التكنولوجيات الحديثة للمعلومات و الإتصال:

تعد الحاسوبات الآلية و تكنولوجيا المعلومات و الإتصال الأخرى، أدوات تستخدم لبناء أنظمة المعلومات، و ليست هي أنظمة المعلومات كما يعتقد البعض.

و تتضمن الدعائم المعلوماتية لنظام المعلومات عموما و المعدات و الأجهزة و البرامج و الشبكات التي تستعمل متى تقرر تخزين، معالجة و تبادل البيانات و المعلومات إلكترونيا، مما يخفض الوقت، الجهد و النكفة من جهة، و يعطي معلومات أكثر موضوعية و بعدها عن الأحكام الشخصية في صعيد ثان.

و يحاول الباحث في هذا المطلب تبيان بعض الدعائم التي يمكن لنظام المعلومات التسويقية الإستفادة منها لتأدية مهامه و وظائف على أحسن وجه ممكن و هي:

- الحاسوب (تكنولوجيا المعلومات).

- الشبكات (تكنولوجيا الإتصال).

1.3.3.2. الحاسوب:

يعتبر الحاسوب نقلة نوعية في حياة البشر، حيث أتاح لهم التخلص من الحكم الهائل من الأوراق التي كان يتبعين عليهم استخدامها لتخزين أفكارهم، رسوماتهم، و أعمالهم المكتبية، كما فتح لهم آفاق جديدة لم تكن لتخطر على بال واحد منهم من قبل.

1- ثلاثة أطوار من الحاسوبات [38][88]: يقسم العديد من محللي الحاسوب تاريخه إلى ثلاثة أطوار متميزة و هي:

- الطور الأول: وسيطر عليه الحاسوب الرئيسي أو المركزي، الذي يتميز بضخامته و بقوته، و الذي طور أولا من قبل شركات "IBM" و "Burroughs". لقد كانت أجهزة الحاسوب مكلفة جدا بحيث يضطر قسم

كامل من العلماء والمهندسين إلى الإشتراك في حاسوب رئيسي ضخم واحد، وكانت نسبة أجهزة الحاسوب إلى الناس حاسوب لكل مئة عالم.

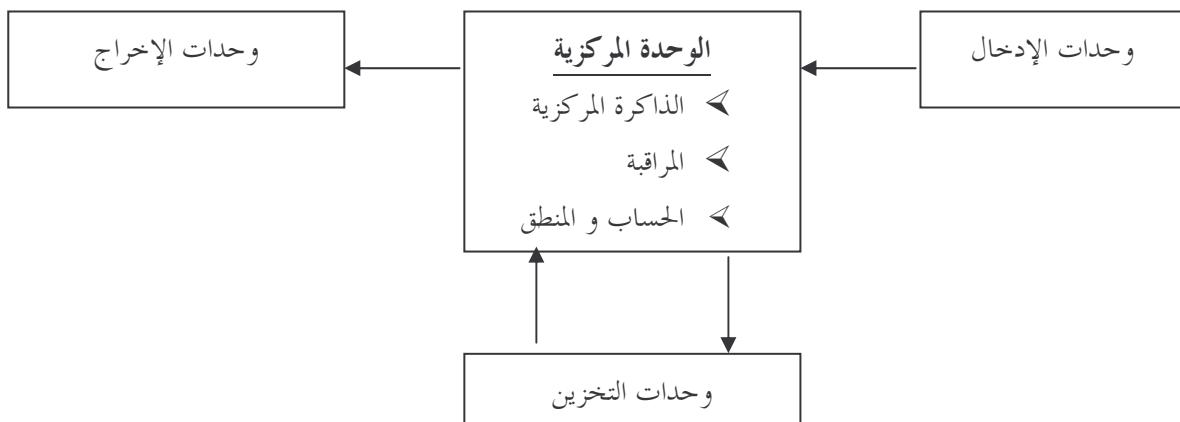
- الطور الثاني: بدأ أوائل السبعينيات عندما أدرك المهندسون في مركز "Ballo" التابع لشركة "Xerox" أن قدرة الحاسوب ازدادت بسرعة هائلة في الوقت الذي تناقص فيه حجم الشرائح الدقيقة "Chipset" بشكل كبير، وقد نجح هؤلاء المهندسون سنة 1972 في صناعة أول حاسوب شخصي (PC)* على الإطلاق، واستعارت شركة "Abell" بعد ذلك أفكار مركز "Ballo" لأجهزتها ووضعت في النهاية حاسوب "Mackintosh" ثم بنت شركة "Microsoft" برنامج التشغيل الشهير "Windows".

- الطور الثالث و ما بعده: يعرف الطور الثالث من أجهزة الحاسوب على أنه الطور الحوسبة الواسعة، ويشير إلى الوقت الذي تكون فيه كل الأجهزة متصلة مع بعضها البعض، بحيث تقفز نسبة الأجهزة إلى الناس إلى الطرف المقابل لتبلغ 100 حاسوب لكل شخص.

هذا و يعتقد بعض خبراء الحاسوب أن هناك طورا رابعا قادما، يتم فيه إدخال الذكاء الاصطناعي في أنظمة الحاسوب ما بين 2020 و 2050، ثم طور خامس بعد 2050 عندما تستطيع الآلات أن تدرك ذاتها وأن تعني بذاتها.

2- الحاسوب دراسة تقنية: الحاسوب هو "ذلك الجهاز الذي يقوم بإدخال و تخزين و معالجة البيانات سواء كانت صورا، نصوصا أو أصوات إلكترونية و السماح للمستخدمين بالحصول على المعلومات التي يرغبون فيها دون استعمال المعالجة اليدوية التقليدية" [89] ص 13.

و يتكون الحاسوب من أربعة مكونات أساسية يوضحها الشكل أدناه:



الشكل رقم (28): مخطط تجميعي لمكونات الحاسوب [90].

* PC : Personal Computer.

- وحدات الإدخال: و هي جميع الآلات والحوامل التي يمكن بواسطتها إدخال البيانات إلى وحدة المعالجة منها لوحة المفاتيح (clavier)، الناشر الصوتي (Scanner)، الكاميرا الرقمية (camera) ...الخ.

- الوحدة المركزية: بعد إدخال البيانات للحاسوب تبدأ الوحدة المركزية، حيث تقوم بالمعالجة كالتنويب، التصنيف، الترتيب، الفهرسة، و المعالجة الحسابية للبيانات، و بعد هذه المعالجة تخزن البيانات المعالجة في الذاكرة المركزية أو وحدات التخزين الأخرى.

- وحدات التخزين: و هي التي تسمح للمستعمل بتخزين و نقل البيانات و استخدامها وقت الحاجة إليها و ذكر منها الأقراص الصلبة (Disque dur)، الأقراص الصلبة (Disquette)...الخ.

- وحدة الإخراج: و هي الوحدات التي تسمح بعرض البيانات المحصل عليها لغرض الإستخدام، و من ثم الطبع و التخزين على وحدات التخزين، و من أمثلة هذه الوحدات شاشة الحاسوب (Ecran)، الآلة الطابعة (Imprimante)...الخ.

و تستعمل برامج التشغيل (Système d'exploitation) للربط بين تلك الوحدات و ضمان استغلالها، و لعل أشهرها برنامج "Windows" أو النوافذ لشركة "Microsoft"، كما أن هناك العديد من البرمجيات التي تستعمل في البرمجة و حل المشاكل مثل "C++" ، "JAVA" ، "Pascal" ، "Excel" ...الخ.

و من دون شك يعد الحاسوب أحسن الطرق حالياً لمعالجة و تخزين و حفظ البيانات، من أجل استخراج المعلومات المفيدة، ذلك أنه يساعد على التعامل مع حجم كبير من البيانات و إعطاء نتائج بسرعة كبيرة و دقة متناهية، لذلك فإن استعماله في نظام المعلومات التسويقية و أنظمة المعلومات عموماً يعد أمراً في غاية الأهمية.

2.3.3.2 الشبكات:

كثرت المصطلحات التي تشير إلى معانٍ متقاربة، فقد بتنا نسمع بمصطلح الإنترنت (Internet)، الأنترانت (Intranet)، و الإكسترانت (Extranet) و غيرها، و هي كلها عبارة عن شبكات متشابهة تفصل بينها حدود دقيقة و ديناميكية تتغير معياريهما من يوم لآخر استناداً إلى ما يستجد في العالم التقني المعاصر.

1- تعريف الشبكات [90]: شبكة الكمبيوتر هي شبكة من أجهزة الحاسوب و الأجهزة المحيطة التي تتصل بعضها ، و تتيح لمستخدميها أن يتشاركون الموارد والأجهزة المتصلة بالشبكة مثل الطابعة، المودم وغيرها، بحيث تسهل على إثر ذلك عملية الحصول على البيانات وتبادلها بين مختلف الأطراف المستعملة للشبكة بأقل جهد وتكلفة.

2- **تصنيف الشبكات**[90]: تصنيف الشبكات هو علم قائم بذاته، و توجد العديد من المعايير التي يمكن تصنيف الشبكات بناء عليها، و منها التصنيف بناء على قدرات الحوسبة (ذات حوصلة مركبة، ذات حوصلة مستقلة)، أو بناء على الهيكلة (ذات هيكلة نجمية، ذات هيكلة حلقة، ذات هيكلة خطية،...الخ)، غير أن التقسيم الشائع التداول هو التصنيف على أساس التوزيع الجغرافي، والذي بمقتضاه يتم تقسيم الشبكات إلى:

- **الإنترانت (Intranet)**: تطلق شبكة الإنترانت على التطبيق العملي للشبكة المحلية (LNA)^{*} في المنظمة بغرض رفع كفاءة العمل الإداري، و تربط هذه الشبكة مجموعة من الحواسيب داخل المنظمة، و ذلك بما يتيح لمستخدمي هذه الحواسب تبادل البيانات و المعلومات و الملفات فيما بينهم عبر البريد الإلكتروني (E-Mail) و الجلسات الحوارية (Chat)، كما تقدم شبكة الإنترانت خدمة الولوج إلى شبكة الإنترانت مع منع العكس، و تتبع أهمية وجود شبكة الإنترانت في نظام المعلومات التسويقية من خلال:

- **تقليل التكاليف**: من خلال التخلی عن عدد كبير من المطبوعات و النماذج الورقية و حتى اليد العاملة المكلفة بالقيام بالأعمال المكتبية الروتينية.

- **توفير الوقت**: بفضل البريد الإلكتروني يتم ضمان وصول الرسالة إلى المستقبل و تسهل على هذا الأخير معالجتها و التعامل معها و إرسالها في ظرف زمني قصير.

- **الإكستانت (Extranet)**: هي شبكة تربط شبكات الإنترانت خاصة بالمعاملين و الشركاء و الموردين و مراكز البحث الذين تجمعهم شراكة العمل في مشروع واحد، أو تجمعهم مركزية التخطيط أو الشراكة و تؤمن لهم تبادل البيانات و المعلومات و التشارك فيها دون المساس بخصوصية الإنترانت المحلية لكل منظمة، و تجد شبكة الإكستانت تطبيقاتها أساسا في:

- نظم تدريب و تعليم العمالء و القوى البيعية.

- نظم التشارک في قواعد البيانات بين المنظمة و الجامعات و مراكز البحث و الدراسة المختلفة.

- نظم إدارة شؤون الإدارات و الفروع في الشركات العالمية.

و يستفيد نظام المعلومات التسويقية من وراء استخدام شبكة الإكستانت من العديد من الفوائد، منها:

- تسهيل متابعة القوى البيعية حتى و لو كانت متواجدة في مناطق جغرافية بعيدة عن المركز الرئيسي للمنظمة.

- تسهيل الحصول على بيانات للطلب على منتجات المنظمة المتواجدة في أسواق بعيد عن المركز الرئيسي للمنظمة

* LAN: local area network.

- تسهيل الحصول على بيانات تساهم في تنسيق العمل مع نظام معلومات للموارد البشرية إلى درجة المشاركة في التخطيط للموارد البشرية التي تحتاجها إدارة التسويق.

- شبكة الإنترنت (Internet): هي شبكة عالمية تربط الآلاف من الشبكات المحلية و ملايين أجهزة الحاسوب المختلفة الأحجام و الأنواع عبر العالم، لذلك يطلق عليها شبكة الشبكات.

و إن كانت هذه الشبكة ذات استعمالات عسكرية في البداية، فإنها تستخدم من قبل المنظمات و من قبل نظام المعلومات التسويقية في:

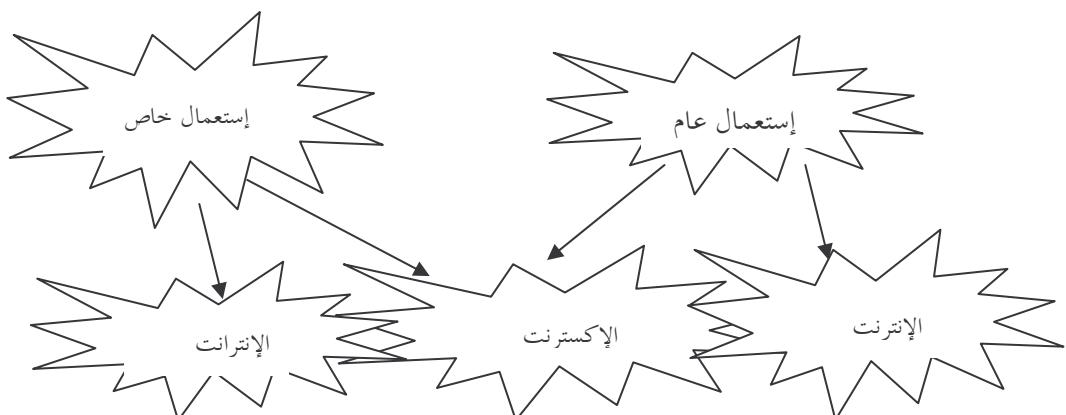
- التزود ببيانات عن المنافسين و السوق عبر العالم أجمع.

- التقليل من التكاليف في الحصول على البيانات.

- متابعة التطورات التي تحدث في سلوك و خصائص المستهلكين بفضل التحاور التفاعلي بين المستهلك و المنظمة.

- تسهيل تلقي طلبات المستهلكين و إدارتها إلكترونيا و آنيا.

و الشكل أدناه يلخص الشبكات الثلاثة.



الشكل رقم (29): الأشكال المختلفة للشبكات [91] ص 196.

و على الرغم من المزايا العديدة التي تقدمها الدعائم المعلوماتية لنظام المعلومات التسويقية، إلا أن درجة الإستفادة منها تبقى مرهونة بمدى تجاوز هذه الدعائم لمشاكل المرتبطة بضمان سرية و أمن البيانات و المعلومات.

و بعد أن استعرض الباحث في هذا الفصل بعض الجوانب المتعلقة بنظام المعلومات عموما و نظام المعلومات التسويقية خصوصا، سوف يكون الفصل القادم مخصصا لإبراز الدور الذي يمكن أن تلعبه نظام المعلومات التسويقية في تحقيق التسيير الرشيد و العقلاني لوحدات الأعمال الإستراتيجية في المنظمة.

قبل أن يستعرض الباحث مواطن الإستفادة من نظام المعلومات التسويقية لتحقيق تسيير رشيد لوحدة العمل الإستراتيجية، حاول في الفصل الثاني من هذه الدراسة التطرق لمضمون و ماهية نظام

المعلومات التسويقية، و قد خلص بعد الفراغ من تحرير صفحات هذا الفصل إلى مجموعة من الأفكار و النتائج، ملخص أبرزها ما يلي:

- 1- يمكن النظر إلى منظمة الأعمال - من زاوية نظامية - على أنها مجموعة من الأنظمة الفرعية المتراوطة و المتكاملة و المتقاعلة ، تشكل فيما بينها نظام أكبر يتسم بالإفتتاح و التأثر بالبيئة الخارجية له.
- 2- إن هذه الإفتتاحية و هذا التفاعل، يلزم المنظمة التحليلية بالبيئة و الترصد لكل ما يحدث أو ما سيحدث في بيئتها من تغيرات و تطورات، حتى يكون هذا مساعدًا على تلقي بيانات أكثر و من ثم معلومات أدق تسمح بتجويد أفضل لنوعية التفكير و التسيير الإستراتيجي بها.
- 3- لا تعتبر البيانات معلومات إلا إذا غيرت من معرفة متخذ قرار معين، بمعنى أن المعلومات هي البيانات التي تمت معالجتها لتصبح في شكل أكثر نفعا عند اتخاذ القرار حاليا أو مستقبلا، لذلك يمكن أن توصف المعلومات بالفرق الذي يصنع الفرق.
- 4- تكتسي المعلومة التسويقية أهمية بالغة ربما أكثر من المعلومة الإنتاجية أو المالية، ذلك أنه هو على إثر هذه المعلومة- تتحدد العديد من القرارات الهامة كالدخول إلى سوق معين من عدمه ، إنتاج منتوج جديد، تطوير المنتوج الحالي....الخ.
- 5- نظام المعلومات التسويقية هو أحد أنظمة المعلومات الفرعية داخل المنظمة، يتكون من مجموعة من الموارد البشرية، اللوجستيكية و التنظيمية المصممة، و الموجهة لجمع و تخزين و معالجة البيانات المتحصل عليها من البيئة الداخلية و الخارجية لاستخراج المعلومات المناسبة ، في الوقت المناسب بالدقة المناسبة لاتخاذ قرارات رشيدة.
- 6- يمكن أن تستفيد الإدارة من التكنولوجيات الحديثة للمعلومات و الإتصال (أجهزة الحاسوب، شبكات، برمجيات...الخ) لضمان سرعة و دقة أكبر في الحصول على المعلومة في الوقت المناسب.

الفصل 3

نظام المعلومات التسويقية و تسيير وحدة العمل الاستراتيجية.

بعد الفراغ من إظهار مضمون وماهية مصطلحي "وحدة العمل الإستراتيجية" و "نظام المعلومات التسويقية" في الفصلين الأوليين من هذه الدراسة ، يسعى الباحث في هذا الفصل إلى إقامة جسر يربط بينهما يظهر عبره الباحث مواطن الإستفادة من الأول في تسيير الثاني .
و يعتقد الباحث أنه بإمكان نظام المعلومات التسويقية أن يزود متخد القرار بمعلومات تسمح له بـ:

- التخطيط الجيد و السليم لمستقبل الوحدة.
- التنفيذ الكفاء و الفعال لما تم التخطيط له .
- تقييم الأداء و إيجاد الإنحرافات و إتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة.

و ستتولى مباحث، مطالب و فروع هذا الفصل المزيد من الشرح و التوضيح حول ذلك.

1.3. معلومات تسويقية لأغراض التخطيط:

أول ما يساهم به نظام المعلومات التسويقية في التسيير الرشيد و العقلاني لوحدة العمل الإستراتيجية هو توفير المعلومات التسويقية اللازمة لأغراض التخطيط لهذه الوحدة. و هذه المعلومات التي يتولى نظام المعلومات التسويقية تقديمها في هذا المجال هي معلومات يعتقد الباحث أنها تساعد على:

- تحديد الفرص و التهديدات، نقاط القوة و الضعف الموجودة في بيئه الوحدة بشقيها الداخلي و الخارجي.
- تحديد قطاعات السوق الواجب خدمتها أو التركيز عليها للإستفادة من تلك الفرص و /أو التخفيف من حدة هذه التهديدات مع الأخذ بعين الاعتبار نقاط القوة و الضعف في الوحدة.
- تحديد البدائل الإستراتيجية للتعامل مع قطاعات السوق المستهدفة و المنافسين فيها.

و في كل مطلب من مطالب هذا المبحث يسعى الباحث لاستعراض كيفية قيام نظام المعلومات التسويقية بتقديم تلك الخدمات، و هذه المطالب هي:

- المطلب الأول: التحليل البيئي.
- المطلب الثاني: تحديد القطاعات السوقية المستهدفة.

- المطلب الثالث: تحديد البدائل الإستراتيجية المناسبة.

1.1.3. التحليل البيئي:

باعتبار المنظمة نظاماً مفتوحاً يتأثر و يؤثر في البيئة المحيطة به، فإنه لزاماً على الإدارة أن تقوم بتحليل بيئتها لمعرفة حركة و اتجاهات المتغيرات الموجودة بها، فربما السفينة يجب أن يعرف اتجاهات الريح كي يستفيد منها لبلوغ مرفاً الوصول.

و يهياً التحليل البيئي لمتخذ القرار، التعرف على الفرص و التهديدات التي تقرّرها حركة المتغيرات البيئية الموجودة خارج الحدود الإقليمية للوحدة، و كذا معرفة نقاط القوة و الضعف الموجودة داخل هذه الحدود.

و يحاول الباحث من خلال هذا المطلب بتبيّن كيفية القيام بـ:

- تحليل البيئة الخارجية العامة للوحدة.

- تحليل البيئة الخارجية الخاصة للوحدة.

- تحليل البيئة الداخلية للوحدة.

1.1.1.3. تحليل البيئة الخارجية العامة للوحدة:

يتضمن تحليل البيئة الخارجية العامة للوحدة التعرّف على القوى و المتغيرات التي تؤثر أو ستؤثر على واقع و مستقبل الوحدة عموماً، و قد تكون هذه المتغيرات ذات طبيعة سياسية و قانونية، اقتصادية، اجتماعية، تكنولوجية، عالمية.

و يقل تأثير الإدارة على هذه القوى- إن لم نقل أنه قد ينعدم- فلا تستطيع وحدة أو حتى منظمة واحدة أن تحول الاقتصاد العالمي أو الوطني من حالة كساد إلى حالة رواج، أو تؤثر على معدل المواليد، فهذه القوى أو المتغيرات تؤثر على المنظمة و الوحدة أكثر من تأثير المنظمة عليها.

و يؤدي التعرّف على هذه القوى إلى اكتشاف الفرص التي يمكن الاستفادة منها و التهديدات التي يجب الإستعداد لمواجهتها، فقد يؤدي تغيير في السياسة الخارجية للحكومة إلى إيجاد فرص أو تهديدات بحسب اتجاه التغيير في هذه السياسة. و فيما يلي استعراض لأهم القوى أو المتغيرات الموجودة في البيئة الخارجية العامة للمنظمة.

1- المتغيرات السياسية و القانونية: "تعتبر البيئة السياسية و القانونية من العناصر الهامة ذات التأثير الكبير في تحديد الإطار الذي تمارس فيه الوحدة أنشطتها"^{[27] ص187}. و تتضمن البيئة السياسية و القانونية العديد من المتغيرات منها^{[34] ص103}:

- درجة الإستقرار السياسي.
- درجة التدخل الحكومي في النشاط الاقتصادي.
- القوانين الخاصة بتنظيم العلاقات بين أرباب العمل و العاملين لديهم.
- القوانين الخاصة بحماية المستهلك و الدفاع عن حقوقه.
- القوانين الخاصة بتنسيير و تنظيم النشاط الاقتصادي (إنشاء المنظمات، إفلاس، المنافسة، الجباية).
- القوانين الخاصة بحماية البيئة و المحافظة عليها.

مثال: تشير القرارات الخاصة بحضور استيراد بعض المنتجات الأجنبية إلى إمكانية توسيع الطاقة الإنتاجية للمنظمة المحلية، و بالتالي إمكانية زيادة مبيعاتها، و لكن لا تخلو هذه القرارات بالمقابل من سلبيات لصعوبة الحصول على مدخلات للعملية الإنتاجية المستوردة من الخارج عندما تقوم الدول الأخرى على مبدأ المعاملة بالمثل.

2- المتغيرات الاقتصادية: و تشير هذه المتغيرات إلى خصائص و توجهات النظام الاقتصادي الذي تعمل فيه الوحدة، و تتعلق هذه القوى بحركة المال في المجتمع كما تتعلق بالقرارات التي تتخذ لتنظيم هذه الحركة، و تتمثل أهم هذه القوى في [34][ص 99]:

- | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| - المستوى العام للأسعار | - معدل الفائدة | - الميل للإدخار. |
| - معدل التضخم | - الميل للاستهلاك | السياسة المالية النقدية |
| - معدل النمو الاقتصادي | - الميل للاستثمار | ميزان المدفوعات |
| | - توزيع الدخل. | - الإنفاق الحكومي |

مثال: الجدول أدناه يوضح توزيع الدخل الفردي لمواطن في دولة ما، بعد الحصول عليه من إحدى المكاتب التابعة لوزارة الاقتصاد و التجارة.

القطاع / السنة	1990	1995	2000	توقعات 2005	توقعات 2010
التجزية	21.4	20.2	19.3	17.9	14.4
اللباس	7.3	07	6.5	5.2	4.3
السكن (الشراء + الإيجار)	17.5	19.1	18.9	22.5	19.4
الأثاث	9.6	8.4	08	7.3	6.2
صحة	7.7	8.6	9.5	10.3	13
نقل و اتصال	16.6	16.9	17	16.3	18.4
ترفيه و تسلية	7.3	7.1	7.7	7.4	10.7
أخرى	12.6	12.2	13.1	13.7	13.6

و بفضل هذا التوزيع يمكن أن تحدد الإدارة مبدئياً الأسواق (القطاعات) التي يمكن استهدافها و كذا نوع و طبيعة المنتجات التي يمكن تقديمها لهذه الأسواق، كما يمكن معرفة و تقدير مستوى الطلب المتوقع.

3- المتغيرات الاجتماعية: تتعلق هذه المتغيرات بالقيم الاجتماعية السائدة، العادات و التقاليد و الأعراف، القيم المؤثرة في المدينة و الريف، مستوى التطور العلمي و الثقافي، أسلوب الحياة، دور المرأة في المجتمع، المفاهيم و المصطلحات الشائعة، التطور الديمغرافي في المجتمع، النظام التعليمي و الاجتماعي... الخ.

مثال: ارتفاع مستوى التعليم في الدولة يعني للإدارة استخدام الإعلان أكثر عبر الوسائل المقروءة، توفر العمالة المؤهلة علمياً، و لكنه يعني كذلك قوة تقاضية أكبر للمستهلكين لأنهم غالباً ما يقومون بجمع معلومات أكبر عن المنتوج قبل الإقدام على اختياره.

4- المتغيرات التكنولوجية: يهيئ تحليل المتغيرات التكنولوجية وضع افتراضات و توقعات بشأن التغيرات في خصائص التجهيزات الإنتاجية، في تصميم المنتوج، فقد تظهر منتجات جديدة تخلف الطلب على منتجات أخرى مكملة، مثل ظهور أجهزة الفيديو التي خلقت الطلب على شرائط الفيديو.

و المتغيرات التكنولوجية تحمل معها نوعاً من الهدم الخلاق، فالآلية الناسخة حل محل الورق الكربوني، و القارئ بالبصمة المتغيرة (DVD) بدأ يحل شيئاً فشيئاً محل الفيديو لذلك فالإدارة ملزمة بمتابعة هذه التغيرات.

5- المتغيرات العالمية: يقصد بالمتغيرات العالمية تلك القوى و المؤشرات الناتجة عن العلاقات و التصرفات التي تربط الدول بعضها البعض كالتركيز على حماية الصناعة المحلية، تقييد الإستثمارات الأجنبية،

المواقف في القضايا الدولية... الخ، و يمكن حصر أهم هذه المتغيرات التي يجب أن تولى عناية خاصة، في النقاط التالية[25] ص301:

- الإختلافات الحضارية بين الدول.
- العلاقات السياسية بين الدول
- المجتمعات و التكتلات الاقتصادية.

أمثلة :

- قرار الدولة بالإنضمام إلى تكتل اقتصادي معين، يعني للمنظمات المحلية أسواق جديدة، و لكنه يعني كذلك منافسين جدد.

- لكل دولة عاداتها و تقاليدها، لغتها، معتقداتها، و بالتالي فعل المنظمات الساعية لدخول الأسواق الأجنبية أخذ هذه الإختلافات بعين الاعتبار، و اعتبارها كأساس للمفاضلة بين الأسواق المحلية و الأجنبية، أو المنافسة بين الأسواق الأجنبية ذاتها.

و يحضر الباحث هنا ما قام به مكتب JP Morgan الأمريكي للإسشارات المالية و الإستثمارية الذي عمد إلى إعطاء الأولوية لغير الأميركيان في التوظيف حتى يتتسنى له معرفة عادات و تقاليد و نمط المعيشة في أوطان موظفيه الجدد.

2.1.1.3. تحليل البيئة الخارجية الخاصة للوحدة:

أو كما يطلق عليها بيئة الصناعة أو البيئة التنافسية، و تتضمن القوى التي تؤثر على غيرها من وحدات الأعمال الإستراتيجية لمنظمات أخرى متشابهة أو منتجات يعتبرها المستهلك بدائل عن بعضها البعض.

و تؤثر هذه المتغيرات أو القوى سلباً أو إيجاباً على حصة الوحدة من السوق و على ربحيتها و نموها و على قدرتها على جذب المستهلكين، و من المتغيرات التي يتوجب دراستها بشكل أساسي في هذه البيئة ذكر[92] ص120:

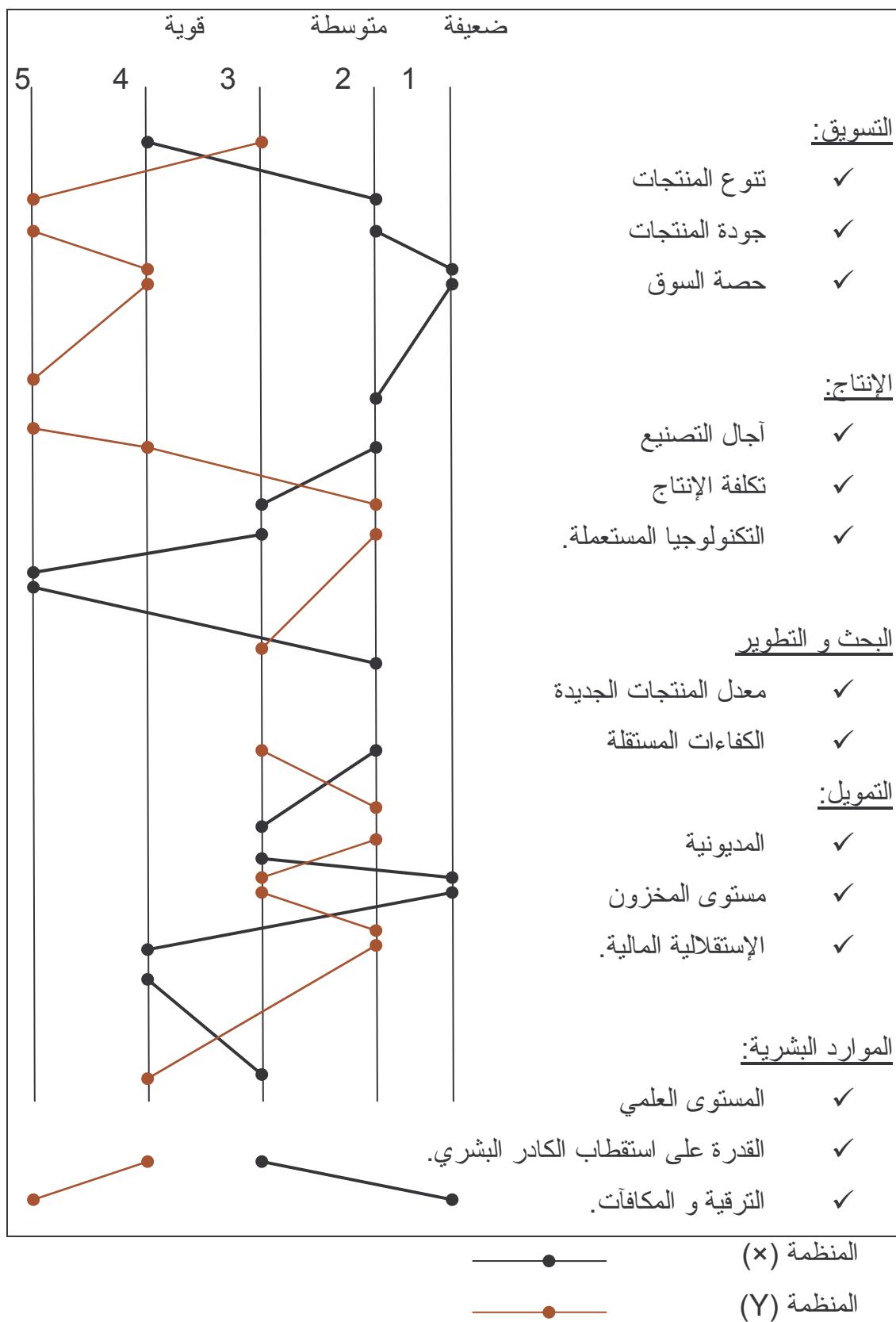
1- زبائن و أسواق الوحدة: و تهدف هذه الدراسة إلى معرفة مستهلكي منتجات الوحدة، ميزانيتهم، رغباتهم، ما ينتظرون من المنتوج، عاداتهم الشرائية، أهمية المنتوج بالنسبة لهم، و لأنهم للمنتوج و/أو المنظمة، تحليل الطلب الحالي... الخ.

2-منافسين*: و هنا يتم دراسة المنافسين الحاليين و/أو المحتملين بهدف معرفة و تكوين نظرة عن استراتيجياتهم الحالية و /أو المحتملة، و تكمن أهمية دراسة المنافسين في تحديد نقاط قوتهم و ضعفهم، كما تسمح بمعرفة المنافسين معرفة دقيقة، غير أنه لا يمكن دراسة كل المنافسين، لذلك فالسؤال المطروح: من هم المنافسون الواجب دراستهم؟.

في الحقيقة لا يمكن إعطاء إجابة نهائية على هذا السؤال باعتبار أن كل منافس مباشر أو غير مباشر له أهمته، ولكن و لأسباب اقتصادية بحثة لا يمكن متابعة كافة المنافسين لهذا يقع الإختيار عادة على أكبر ثلاثة أو أربعة منافسين في السوق.

3- دراسة الوضعية التنافسية للوحدة؛ و تتم هذه الدراسة بعد تحديد نقاط القوة و الضعف للمنافسين و مقارنتها بتلك الخاصة بالوحدة لتحديد الوضعية التنافسية لها، و بالإعتماد على مجموعة من المعايير ذات طبيعة تسويقية، إنتاجية، مالية، الخ، يمكن تحديد الوضعية التنافسية هذه مقارنة بباقي المنافسين. و الجدول أدناه يمكن أن يكون مساعداً لذلك.

* يمكن تقسيم منافسي المنظمة إلى مباشرين و هم اللذين يقومون بتقديم منتجات مشابهة (Coca cola و Pepsi)، و غير مباشرين و هم جميع المنظمات التي تعمل في المجتمع محل تواجد بسبب الصراع القائم بينها للحصول على الموارد المتاحة فيه.

الجدول رقم (16): نموذج لتحديد الوضعية التنافسية لوحدة عمل استراتيجية مقارنة مع أقربالمنافسين [33] ص 90.

الوضعية التنافسية لوحدة العمل الاستراتيجية للمنظمة (X) = 36 نقطة.

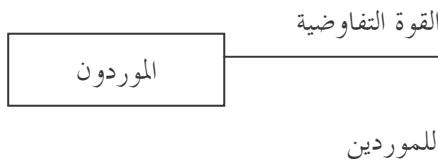
الوضعية التنافسية لوحدة العمل الإستراتيجية للمنظمة (γ) = 49 نقطة.

و منه فالوضعية التنافسية لوحدة العمل الإستراتيجية للمنظمة (γ) أفضل من الوضعية التنافسية لوحدة العمل الإستراتيجية للمنظمة (x).

و قد ساهم العديد من الكتاب بإسهاماتهم في تقديم نماذج لتحليل البيئة التنافسية للمنظمة، و لعل مساهمة "M Porter" تبقى الأبرز و الأكثر شيوعا و استعمالا، و الشكل أدناه يوضح نموذج "M Porter" لتحليل القوى التنافسية الخمس التي تنشط في إطار هذه البيئة.

بعض عوائق الدخول إلى الصناعة :

- اقتصاديات السلم
- براءات الاختراع.
- صورة المتوج و/أو المنظمة.
- حرية الدخول إلى قنوات التوزيع
- السياسة الحكومية
- منحني أثر الخبرة



بعض محددات القدرة التفاوضية للموردين:

- مدى توافر البلااء بسهولة.
- مدى توافر مواد خام بنفس النوعية لدى كل الموردين
- الطلب مقارنة بالعرض.

مثال : متوجو الحاسوب الشخصية (PC) مرتبون بمصنعي المعالجات الصغيرة (*Microprocesseur*)

بعض عوائق الخروج من الصناعة:

- معارضة النقابات
- بداية حي ثمار منحني أثر الخبرة و بالتالي انخفاض التكاليف الإنتاجية
- سمعة و صورة المنظمة.
- السياسة الحكومية.

بعض محددات القدرة التفاوضية للمشترين:

- الكمية المشتراء
- مدى توافر المنتجات البديلة
- المستوى العلمي للمشترين ، *leclerc, Carrefour*
- مثـال : *Inetrmarch* سوق الاستهلاك في فرنسا (تركيز الشراء) وحدتها مجـمـعة 70% من

بعض محددات مستوى تهديد المنتجات البديلة:

- سعر المنتجات البديلة

● مدى استعداد المشترين للتحول إلى منتجات بديلة

الشكل رقم (30): تحليل القوى التنافسية الخمس لـ "M Porter" [93] ص 17.

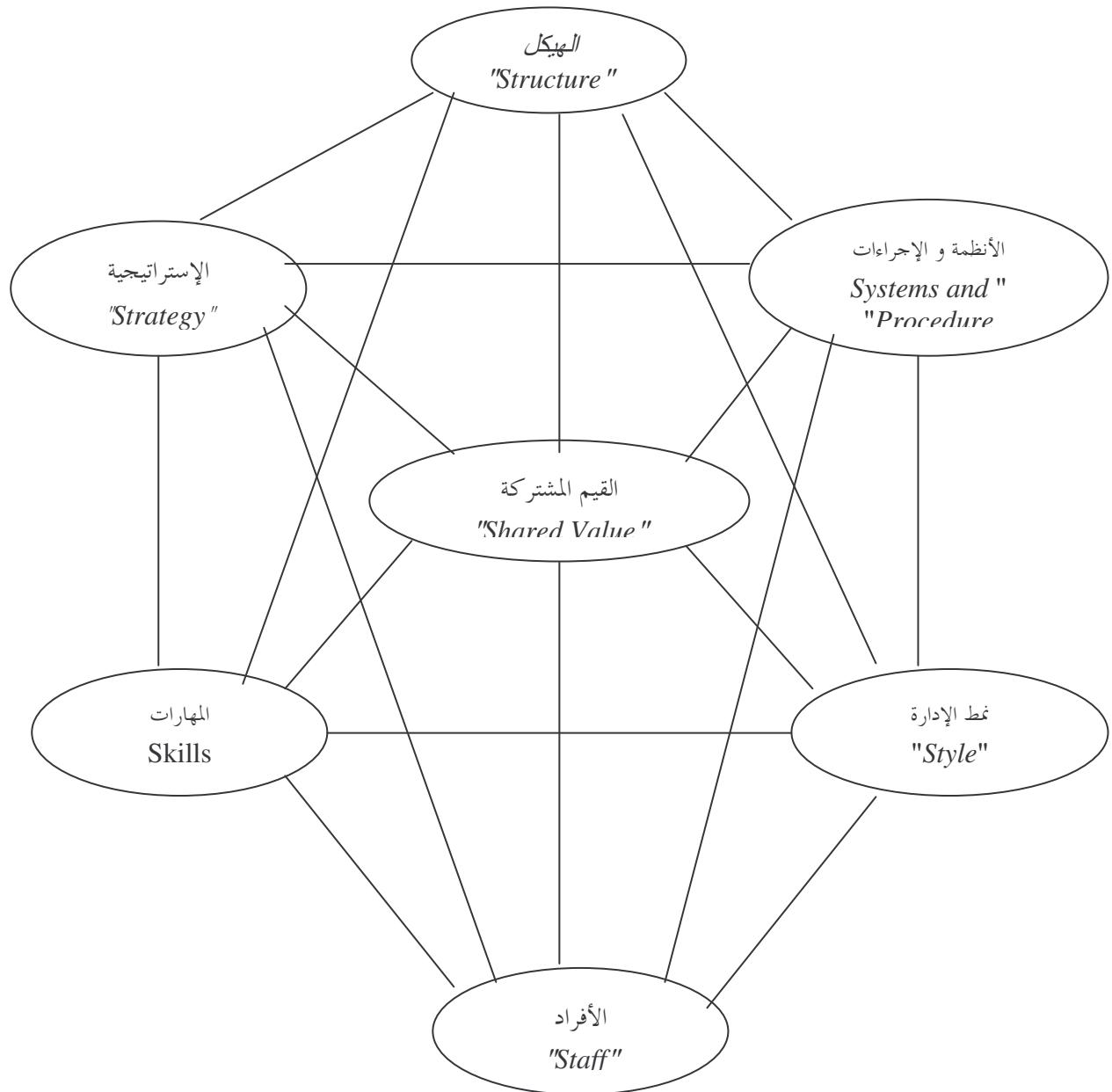
3.1.1.3. تحليل البيئة الداخلية للوحدة:

تحليل البيئة الداخلية للوحدة يعني تجميع بيانات عن الأداء الداخلي لها و تحليلها للكشف عن نقاط القوة و الضعف النسبية أي بالنسبة للمنافسين في نفس الصناعة أو لنفس وحدة العمل الإستراتيجية، فلا توجد نقطة قوة مطلقة أو ضعف مطلق بل تقادس القوة و الضعف بالمقارنة مع المنافسين، ولذلك فإن تقييم الإمكانيات الداخلية للوحدة ينبغي أن يتم بالنظر للمنظمة على أنها نظام مفتوح يتأثر ببيئة الخارجية.

بمعنى آخر فإن القوة و الضعف يتحددان من وجهة نظر خارجية، فمستوى التكنولوجيا البدائي أو اليدوي يعتبر نقطة ضعف إذا تختلف عن مستوى التكنولوجيا المستخدمة في الصناعة، و لكنه لا يعتبر نقطة ضعف في كل الصناعات، كشركات تقطيع الماس و تصنيع الحلي العالمية ما زالت تستخدم الأساليب اليدوية في هذه العمليات، في حين أن صناعة الدواء تقترب الآن من الأنظمة الكلية لعمليات الإنتاج.

و هناك العديد من الأدوات و النماذج التي يمكن الإستعانة بها في سبيل عملية التقييم هذه ذكر منها:

1- نموذج "7S" [94]: هو نموذج اقترحه مجموعة "Mc Kinsey" يتم من خلاله تجميع بيانات عن سبعة (07) متغيرات تنظيمية رئيسية تبدأ جمعيتها بالحرف "S" و هي:



الشكل رقم (31) : نموذج "7S" [94] ص 285

2- مدخل التحليل الوظيفي [92] ص 143 [27] ص 48 [33] ص 83 [28] ص 47: يعتبر من أبسط و أكثر المداخل المستعملة في الواقع العملي لتحليل البيئة الداخلية، و يتناول هذا التحليل القدرات و السمات المميزة للوحدة و التي قد يكون مصدرا محتملا للقوة و الضعف، و يعالج خمسة وظائف أساسية باستعمال العديد من النسب و الوحدات، وهي :

- وظيفة التسويق: و فيها يمكن على سبيل المثال:

قيمة المبيعات (السنوية، الشهرية... الخ)

$$\text{فعالية التسويق} = \frac{\%}{\text{التكاليف التسويقية (السنوية، الشهرية... الخ)}}$$

- الحصة السوقية من منتج أو وحدة العمل الإستراتيجية = مبيعات المنتج أو وحدة العمل الإستراتيجية / المبيعات الكلية للصناعة % .

- فعالية المزيج التسويقي= تكاليف المزيج الترويجي للمنتج أو وحدة العمل الإستراتيجية / المبيعات الإجمالية للمنتج أو وحدة العمل الإستراتيجية %.

- وظيفة الإنتاج: و من النسب و المؤشرات التي يمكن حسابها.

- الطاقة الإنتاجية المستعملة= عدد ساعات التشغيل الفعلية / الطاقة الإجمالية المتاحة(بالساعة) %

- فعالية الرقابة على الجودة = إجمالي قيمة التعويضات المدفوعة للمشترين بسبب رداءة المنتج / إجمالي مبيعات المنظمة (لمنتج أو وحدة العمل الإستراتيجية %).

- وظيفة المالية أو التمويل: و يمكن فيها استخراج:

-الاستقلالية المالية = الأموال الخاصة / إجمالي الديون.

- وظيفة المواد البشرية: و من النسب التي يمكن حسابها:

- فعالية العامل الواحد = إجمالي المبيعات بالكمية أو بالقيمة/ عدد الأفراد.

- فعالية ساعة العمل = إجمالي القيمة أو الكمية المنتجة / عدد ساعات العمل.

- وظيفة البحث و التطوير: و يمكن حساب:

- فعالية وظيفة البحث و التطوير = تكاليف البحث و التطوير / القيمة الإجمالية للمبيعات.

و من خلال هذا العرض السريع لعملية التحليل البيئي يمكن أن نلمس الفوائد التي يمكن أن يقدمها نظام المعلومات التسويقية في هذه العملية، فهو – و كما سبق و أن تم عرضه في الفصل السابق – يقوم بجمع البيانات من مصادر داخلية و خارجية، رسمية أو غير رسمية.

فمن خلال النظام الفرعي لبيانات الإستخارات التسويقية يمكن الحصول على قدر كبير من المعلومات المساعدة على تحليل البيئة التنافسية للوحدة، كما يمكن من خلال النظام الفرعي لبيانات أنظمة المعلومات الوظيفية الأخرى الحصول على المعلومات الازمة لإجراء تحليل البيئة الداخلية للوحدة.

و على كل حال فإن نظام المعلومات التسويقية يتولى في هذه المرحلة مساعدة وحدة العمل الإستراتيجية، أو لنقل تحديداً الإدارة المكلفة بتسخير هذه الوحدة على تحديد:

- نقاط قوة يمكن من خلالها استغلال الفرص الموجودة في البيئة الخارجية للوحدة.

- نقاط قوة يمكن استخدامها لمواجهة تهديدات تفرضها البيئة الخارجية للوحدة.

- نقاط ضعف تحول دون الإستفادة من الفرص الموجودة لذلك يجب العمل على تعزيزها و تقويتها.
- نقاط ضعف تجعل الوحدة معرفة لمزيد من التهديدات، لذلك يجب البحث عن مخرج لهذه الوضعية.

و تلي عملية التحليل البيئي عملية أخرى في مسار التخطيط لوحدة العمل الإستراتيجية هي غاية في الأهمية ألا و هي عملية التجزئة السوقية.

2.1.3. التجزئة السوقية:

بعد تحليل بيئة الوحدة و ما يتبعها من تحديد للفرض و التهديدات/نقاط القوة و الضعف يجب تحديد المكان الذي يمكن لوحدة العمل الإستراتيجية أن تستخدمن فيها نقاط قوتها لاستغلال الفرص الموجودة أو المرتفقة أو لتعزيز نقاط الضعف لدرء خطر تهديد موجود أو محتمل، و تتولى التجزئة السوقية تحديد تلك الأماكن.

و المطلب الحالي يحاول استعراض من جوانب هذه التجزئة و كيف يمكن أن يساهم نظام المعلومات التسويقية في إجراء تجزئة سليمة و علمية للسوق، و هذه الجوانب تتمثل في:

- السوق المستهدف و معايير اختياره.
- اختبار صحة التجزئة السوقية.
- التأؤ بالطلب في السوق المستهدف.

1.2.1.3. السوق المستهدف و معايير اختياره:

يقصد بالسوق "مجموعة من الأطراف الذين قد يؤثرون على مبيعات منتوج أو وحدة عمل استراتيجية معينة، و هؤلاء الأشخاص قد يكونون طبيعيين أو معنويين"[40][44] ص.

مثال: يتشكل سوق الأدوية من مجموعة من الأطراف التي قد تؤثر على المبيعات في هذا السوق، منها:

- المستهلكون لهذه الأدوية: و هم المرضى.
- المستشفيات و المراكز الإستشفائية و العيادات.

- قادة الرأي و هم الأشخاص الذي تشكل آرائهم و نصائحهم مرجعية للمستهلك عند الإقدام على شراء المنتوج، و في هذه الحالة هم الصيادلة، المجالس الطبية... الخ.

- المقرر: في بعض الحالات لا يملك المستهلك حق اختيار المنتوج، بل ينوب شخص آخر مكانه في ذلك، و في حالة الدواء من الواضح أن المقرر هو الطبيب المعالج.

و التجزئة السوقية يقصد بها "عملية تقسيم السوق إلى قطاعات متجانسة من المشترين أو المستهلكين الذين تكون حاجاتهم، رغباتهم، خصائصهم، سلوكياتهم متشابهة نحو المنتج"[24]ص62. و تقدم عملية التجزئة السوقية العديد من المزايا و الفوائد، منها:

- تحديد السوق تحديدا دقيقا من حيث حاجات المستهلكين و رغباتهم، و بالتالي يصير بإمكان الإدارة فهم أكبر لهذه الحاجات و الإجابة عن السؤال الذي يقول: لماذا يشتري المستهلك هذا المنتج بالذات؟.
- بمجرد أن تعرف الإدارة على الحاجات المختلفة لجماعات المستهلكين تستطيع وضع البرامج التسويقية التي تمكنها من إشباع تلك الحاجات.

- تمكن الدراسة المستمرة للقطاعات السوقية الإدارة من مقاولة التغيرات المستمرة في الطلب.

- تتمكن الإدارة من التعرف على أسباب قوة و مظاهر ضعف المنافسين حتى يتسعى لها التعامل معهم.

- تتمكن الإدارة من توزيع و تخصيص الموارد بأحسن طريقة ممكنة.

- تتمكن الإدارة من خلال القطاعات السوقية تحديد أهدافها تحديدا دقيقا ثم بعد ذلك تقييم الأداء و تقارن بين الأداء و النتائج لاستنتاج الإنحرافات و اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة.

و تتم عملية التجزئة السوقية، من خلال الاعتماد على مجموعة من المعايير، منها[27]ص288:

- العوامل الاجتماعية – الاقتصادية: و هنا يتم استعمال معايير متعددة كالسن، الجنس، الدخل، الطبقه الإجتماعية... الخ.

- العوامل الجغرافية: حيث يتم تقسيم سوق الوحدة إلى مجموعة من المناطق الجغرافية كالبلدان، الولايات... الخ، و يعتبر التقسيم على أساس العوامل الجغرافية من أقدم المعايير المستخدمة للتجزئة السوقية.

- الأجيال: و ذلك أن كل جيل يتأثر ببيئة التي يعيشها، بالقيم و المعتقدات السائدة، المفاهيم، المصطلحات... الخ.

- السلوك الشرائي: و هنا يتم استخدام معايير مثل الكمية المشتراء، عدد مرات الشراء و غيرها في تجزئة السوق.

مثال واقعي (التقسيم على أساس السلوك الشرائي)[27]ص293: قامت شركة "Whirpool" التي عهدت إليها شركة "Philips" الهولندية بوحدة العمل الإستراتيجية المكلفة بالصناعة الكهرومنزلية، بتجزئة سوقها على المستوى الأوروبي إلى ستة مجموعات من المستهلكين هم:

- المجموعة A (18% في فرنسا، 10% في بريطانيا، 28% في ألمانيا) : و تتميز باعتنائها بالبالغ بالأداء الجيد في عملها، مع نفسها، في بيتها... الخ.

- المجموعة B (19 فرنسا، 9% بريطانيا، 15% في ألمانيا): و تحبذ كثيرا الإبداع التكنولوجي، قليلة الولاء للعلامات التجارية، و تعتبر التجديد في حد ذاته دافعا للشراء.

- المجموعة C (28% في فرنسا، 41% في بريطانيا، 18% ألمانيا): في عملياتها الشرائية تبحث دائماً عن تحقيق العلاقة جودة/ سعر.

- المجموعة D (11% في فرنسا، 19% في إسبانيا، 13% في بريطانيا): تفتش دائماً عن الراحة، لذلك فهي تبحث دائماً عن المنتجات التي تتطابق مع ذوقها الشخصي، حتى ولو لم تكن هذه المنتجات تتماشى مع الموضة.

وقد أخذت شركة "Whirpool" قراراً بالتركيز على المجموعتين الأخيرتين.
وتنتمي عملية التجزئة السوقية من خلال المراحل التالية:

- مرحلة تجميع البيانات: و فيها يتم تصميم الإستقصاءات الموجهة للمستهلكين، المقابلات، الإتصالات التلفونية، وغيرها، للحصول على البيانات المتعلقة بعادات المستهلكين، عدد مرات شرائهم، صور المنظمة، ولائهم للمنتج، وسائل الإعلام التي يداومون على متابعتها... الخ.

- مرحلة التحليل: بعد تجميع البيانات يتم تحليلها لاستنتاج المجموعات أو القطاعات السوقية المختلفة بناءً على المعايير السابقة الذكر، و تجدر الملاحظة أنه يمكن استخدام العديد من المعايير دفعه واحدة لتشكيل القطاعات السوقية المختلفة.

- مرحلة التعريف: و في هذه المرحلة يتم وضع ما يشبه السيرة الذاتية أو هوية تعريف لكل قطاع سوقي، فعلى سبيل المثال يمكن تقسيم المستهلكين حسب درجة إقبالهم على استعمال المنتوج الجديد إلى:

- المبكرون: و هم الأوائل في استعمال المنتوج الجديد و تبلغ نسبتهم حوالي 5% من المستهلكين المحتملين، و ذلك يعود إلى فضولهم و حبهم الدائم في الحصول على كل ما هو جديد.

- الأغلبية المبكرة: و تقدر نسبتهم بحوالي 26% من المستهلكين المحتملين، و يقومون بالشراء بعد إقناعهم بأفضلية المنتوج على غيره و بفعل تأثير المبكرين عليهم.

- الأغلبية المتأخرة: و تمثل 58% من المستهلكين المحتملين، يقومون بالشراء بعد أن يروا عدد المستهلكين للمنتوج في تزايد مستمر و بعد أن يقوموا بتقييم المنتجات البديلة و المكملة.

- المتأخرن: و تبلغ نسبتهم 11% من المستهلكين المحتملين، و هؤلاء لا يحبون التغيير و لا يقبلون على شراء المنتوج الجديد إلا بعد دراسة مستفيضة للعلاقة بين الجودة و السعر للمنتوج الجديد و للمنتوج الذين يقومون باستهلاكه حالياً.

إن الاعتماد على المعايير و الخطوات السابقة في القيام بالتجزئة السوقية يجب أن يدعم باختبار لصحة هذه التجزئة، و ذلك أن عملية التجزئة السوقية تعتبر في غاية الأهمية.

2.2.1.3 اختبار صحة التجزئة السوقية:

بعد إجراء التجزئة السوقية أي تقسيم سوق المنتوج أو الوحدة إلى قطاعات سوقية جزئية، يجب إجراء اختبار لمدى صحة هذه التجزئة. وهناك العديد من الأدوات والطرق الإحصائية ل القيام بذلك، منها:

- طريقة Belson.

- طريقة ATO.

- طريقة مربع كاي (χ^2).

و في التسويق تعتبر الطريقة الأخيرة الأكثر استخداماً، و تهدف هذه الطريقة إلى اختبار مدى صحة وملائمة المعيار المستخدم في التجزئة السوقية للواقع العملي، حيث يتم وضع فرضيات لوجود أو عدم وجود علاقة بين متغيرين اثنين، بحيث:

نضع H_0 : فرضية عدم وجود علاقة بين المتغيرين.

H_1 : فرضية وجود علاقة بينهما.

ويتم اختبار الفرضية H_0 بواسطة مربع كاي (χ^2) بحيث:

$$\chi^2 = \frac{E [(\text{التكرار المشاهد } O_i - \text{التكرار المتوقع } E_i)^2]}{\text{التكرار المتوقع } (E_i)}$$

و حيث E : الأمل الرياضي، مع الأمل الرياضي لعدد ثابت = العدد الثابت. $E(a) = A$.

ثم تقارن قيمة χ^2 المحسوبة مع قيمة χ^2 المجدولة و مع درجة حرية معينة [(عدد تقسيمات المعيار الأول + عدد تقسيمات المعيار الثاني) – عدد المعايير]، و بدرجة معنوية محددة.

فإذا كانت قيمة χ^2 المحسوبة أكبر من قيمة χ^2 المجدولة تقبل الفرضية H_1 و نرفض الفرضية H_0 و العكس صحيح.

تطبيق عملي[95]ص161: بعد استقصاء أجرته إدارة التسويق شمل مجموعة من الأشخاص لمعرفة العلاقة بين التقسيم الوظيفي و حجم السيارة السياحية التي يرغب في امتلاكها الشخص تحصلت على البيانات الموضحة في الجدول أدناه:

المجموع	عامل	موظف	إطار سامي	مهن حرة	حجم السيارة / المركز الوظيفي
2811	47	189	807	1786	كبير
3132	53	746	1387	946	متوسط
857	16	288	438	115	صغير
6800	116	1223	2632	2829	المجموع

و المطلوب هو دراسة صحة العلاقة بين التقسيم الوظيفي للأشخاص و بين حجم السيارة السياحية المرغوبة من قبلهم.

لأجل ذلك يجب:

1- إستخراج التكرارات النظرية المتوقعة (Ei):

- نسبة الذين يرغبون في الحجم الكبير: $\%41.3 = \%100 \times (6800/2811)$

- نسبة الذين يرغبون في الحجم المتوسط = $\%46$

- نسبة الذين يرغبون في الحجم الصغير = $\%12.7$

2- إستخراج نسبة ذوي المهن الحرة حسب رغباتهم (النسب المتوقعة):

- نسبة ذوي المهن الحرة الذين يرغبون في الحجم الكبير = $1169 = 2829 \times \%41.3$ شخص.

- نسبة ذوي المهن الحرة الذين يرغبون في الحجم المتوسط = $1301 = 2829 \times \%46$ شخص.

- نسبة ذوي المهن الحرة الذين يرغبون في الحجم الصغير = $259 = 2829 \times \%12.7$ شخص.

3- إستخراج نسبة الإطارات السامية حسب رغباتهم:

- نسبة الإطارات السامية الذين يرغبون في الحجم الكبير = $1087 = 2632 \times 41.3$ شخص.

- نسبة الإطارات السامية الذين يرغبون في الحجم المتوسط = $1211 = 2632 \times \%46$ شخص.

- نسبة الإطارات السامية الذين يرغبون في الحجم الصغير = $334 = 2632 \times \%12.7$ شخص.

4- إستخراج نسبة الموظفين حسب رغباتهم:

- نسبة الموظفين الذين يرغبون في الحجم الكبير = $505 = 1223 \times \%41.3$ شخص.

- نسبة الموظفين الذين يرغبون في الحجم المتوسط = $563 = 1223 \times \%46$ شخص.

- نسبة الموظفين الذين يرغبون في الحجم الصغير = $1223 \times 12.7\% = 155$ شخص.

5- إستخراج نسبة العمال حسب رغباتهم:

- نسبة العمال الذين يرغبون في الحجم الكبير = $116 \times 41.3\% = 48$ شخص.

- نسبة العمال الذين يرغبون في الحجم المتوسط = $116 \times 46\% = 53$ شخص.

- نسبة العمال الذين يرغبون في الحجم الصغير = $116 \times 12.7\% = 15$ شخص.

القيمة الجزئية لـ (X^2)	الفرق مربع $(Di)^2$	الفرق (Di)	النكرار المتوقع (Ei)	النكرار المشاهد (Qi)	التقسيم الوظيفي و الحجمي	
307	358801	559	1169	1786	كبير	المهن الحرة
97	126025	355-	1301	946	متوسط	
166	59536	244-	259	115	صغير	
72	78400	280-	1087	807	كبير	إطارات سامية
26	30976	176	1211	1387	متوسط	
32	10816	104	334	438	صغير	
198	99856	316-	505	189	كبير	موظفي
59	334859	183	563	746	متوسط	
114	17689	133	155	288	صغير	
0.2	1	1-	48	47	كبير	عمال
0	0	0	53	53	متوسط	
0.6	1	1	15	16	صغير	
$\Sigma X^2 = 1073$						

$$X^2_i = E(Di)^2 / Ei$$

$$X^2_1 = E(358801 / 1169) = 307$$

$$Di = Oi - Ei$$

$$D_1 = 1786 - 1169 = 559.$$

و منه القيمة المحسوبة لـ $X^2 = 1073$ ، و درجة الحرية = $[2-3+4] = 5$ ، و من جدول X^2 و بدرجة معنوية 99% نجد أن قيمة X^2 المجدولة 15.1، و من ثم فإن القيمة المحسوبة لـ X^2 أكبر من المجدولة لـ X^2 أكبر من المجدولة ($1073 > 15.1$)، و هذا يعني أننا نرفض الفرضية H_0 و نقبل الفرضية H_1 أي أن هناك علاقة بين التقسيم الوظيفي للأشخاص و بين حجم السيارة التي يرغبون في

امتلاكها، و بالتالي يمكن اعتماد هذا المعبار (التقسيم الوظيفي) في عملية التجزئة السوقية، و بعد التأكد من صحة التجزئة السوقية يتم التنبؤ بالطلب في السوق المستهدف.

3.2.1.3. التنبؤ بالطلب في السوق المستهدف :

التنبؤ بشكل عام يعد من الأمور الضرورية جداً لتقدير الجهد اللازم لتحقيق الهدف الموضوع، و بعد التأكد من صحة التجزئة السوقية يصبح الإهتمام منصباً حول التنبؤ بمستوى الطلب في السوق المستهدف أو قطاع منه، و لأجل ذلك هناك أسلوبين:

- أسلوب كيفي: و يعتمد على التخمين و التكهن و على خبرة الشخص، و هو قليل إن لم نقل نادر لاستعمال حالياً.
- أسلوب كمي: و يستخدم العديد من التقنيات الكمية خصوصاً الإحصائية منها [33] ص 89، و نقتصر منها في هذا الفرع على استعراض أكثرها استخداماً و هي طريقة تحليل الإنحدار (الاتجاه العام).

تطبيق عملي [96] ص 84: يظهر الجدول أدناه المبيعات السابقة لوحدة عمل استراتيجية و كذا المبيعات الكلية لسوق هذه الوحدة خلال مجموعة من السنوات السابقة.

مبيعات السوق	مبيعات الوحدة	السنوات
92	23	1998
112	28	2000
136	34	2001
160	40	2002
180	45	2003

ما هو الطلب المتوقع على منتجات وحدة العمل الإستراتيجية لسنة 2004 ثم في سنة 2007؟

ما هو الطلب المتوقع في سوق الوحدة ككل لسنة 2004 ثم في سنة 2007 ؟

$$Y_i = a + bX_i$$

المعادلة الإنحدار هي من الشكل : $Y_i = a + bX_i$
 الميل الثابت a المتغير المستقل bX_i

و حيث : (المتوسطات الحسابية : X Y)

$$a = Y - bX$$

$$(عدد المشاهدات = n)$$

$$B = \sum(X_i Y_i - nXY) / \sum X_i^2 - nX^2$$

و حيث أن X_i : السنوات و هو المتغير المستقل، Y_i = الطلب: و هو المتغير التابع.

1-الطلب المتوقع على منتجات الوحدة:

$$\bar{Y} = \sum y_i / n = 170/5 = 34 \quad / \quad \bar{X} = \sum x_i / n = 15/5 = 3.$$

$$b = \frac{566 - 5 \times 3 \times 34}{55 - 5 \times 3^2} \iff b = 5,6$$

$$\bar{Y} = a + 5,6x_3 \iff a = 17,2$$

—

$$Y_i = 17,2 + 5,6 X_i$$

3. $Y_6 = 17,2 + 5,6 \times 6 = 50,8$: الطلب المتوقع لسنة 2004

$$b = \frac{2264 - 5 \times 3 \times 136}{55 - 5 \times 3^2} \iff b = 22,4$$

$$a = 136 - 22,4 \times 3 \iff a = 67,2$$

$$Y_i = 67,2 + 22,4 X_i$$

$$Y_6 = \overline{67,2 + 22,4 \times 6} = 201,6$$

$$Y_9 = 67,2 + 22,4 \times 9 = 268,8$$

الطلب المتوقع لسنة 2004 :

الطلب المتوقع لسنة 2009 :

X_i	Y_i	$Y_i X_i$	X_i^2
1	23	23	1
2	28	56	4
3	34	102	9
4	40	160	16
5	45	225	25
15	170	566	55

X_i	Y_i	$Y_i X_i$	X_i^2
1	92	92	1
2	112	224	4
3	136	408	9
4	160	640	16
5	180	900	25
15	680	2264	55

و بعد تحديد القطاعات السوقية و التأكد من صحة التحديد و التجزئة، ثم بعد الفراغ من التنبؤ بالطلب المتوقع في كل قطاع سوقي، يمكن أن نوضح الدور الذي يمكن أن يلعبه نظام المعلومات التسويقية في تزويد الإدارة بالمعلومات التي تسمح لها بإجراء تجزئة سوقية علمية و سليمة، ذلك لأن هذه المعلومات تمكن الإدارة من الحصول على إجابات تفصيلية لأسئلة من قبيل:

- ما هو مستوى الطلب الكلي للسوق المطلوب استهدافه و ما هو النصيب المتوقع اقتطاعه من ذلك السوق في نطاق القدرة الإستيعابية له؟
- من هم المستهلكون الحاليون و المحتملون للمنتج/المنتجات المزمع تقديمها لذلك السوق، مواصفاتهم، خصائصهم، أعمارهم، جنسهم، دخولهم...الخ.
- ما هي العوامل ذات التأثير المباشر و غير المباشر على تسويق المنتج/المنتجات في ذلك السوق؟

و تتولى بحوث التسويق توفير هذه المعلومات من خلال إجراء بحوث على السوق، على سلوك المستهلك، على قنوات التوزيع...الخ. هذا من جهة، و من جهة ثانية يسمح نظام المعلومات التسويقية للإدارة بتحديد و اختيار إحدى البدائل التالية لاستهداف السوق، هذه البدائل هي [93] ص 22:

1- التركيز:

ق 3 ق 2 ق 1

1م		
2م		
3م		

2- التخصص بالمنتج:

ق 3 ق 2 ق 1

1م		
2م		
3م		

3- التخصص بالسوق:

ق 3 ق 2 ق 1

1م		
2م		
3م		

هي مهاجمة قطاع سوقي واحد و مبتوج واحد، وهذا البديل متبع من طرف شركة "Ferrari" التي تقوم بإنتاج سيارات رياضية فاخرة موجهة لشركة معينة من الأشخاص.

4- التخصص المتعدد:**ق 3 ق 2 ق 1**

تقديم منتجات متعددة في قطاعات سوقية محددة، و هذا البديل تطبقه شركة لصناعة العربات، حيث تقوم بتوجيه السيارات الخفيفة للطبقة الراقية، و صناعة شاحنات الجيش.

1م		
2م		
3م		

5- التغطية الشاملة:**ق 3 ق 2 ق 1**

في هذا البديل تقوم المنظمة بتوجيه منتجاتها المختلفة إلى جميع القطاعات السوقية، و هذا البديل مطبق من طرف شركة "Renault".

1م		
2م		
3م		

و عندما تختار الإدارة البديل لاستهداف السوق، ينتقل الاهتمام إلى اختيار البديل الإستراتيجي للتعامل مع المنافسين في السوق المستهدف.

3.3. تحديد البديل الإستراتيجي:

سبق و أن أشرنا في موضع سابق من هذه الدراسة لمستويات التسيير الإستراتيجي، و كيف أن لكل مستوى البادئ الإستراتيجية الخاصة به، لذلك فإن الباحث يود أن نشير إلى أن البادئ الإستراتيجية الخاصة بالإدارة العليا للمنظمة (نمو و توسيع وحدات أعمال استراتيجية جديدة، استقرار، انكماش) تخرج عن إطار هذه الدراسة و هذا التزاما بموضوع الدراسة و عنوانها.

و سيركز في هذا المطلب على تبيان:

- **البادئ الإستراتيجية لـ "PORTER"**

- **البادئ الإستراتيجية لـ "Kotler" و "Dubois"**

3.3.1.3. البادئ الإستراتيجية لـ "M Porter"

تركز البادئ الإستراتيجية لوحدة العمل الإستراتيجية على تحسين الوضع التنافسي للوحدة داخل القطاع السوقي الذي تقوم بخدمته، و يمكن أن تكون البادئ التنافسية (القتال مع المنافسين) أو تكون تعاونية

(تعمل مع وحدة عمل استراتيجية لمنافس أو أكثر للتفوق على باقي المنافسين)، أو تكون تعاونية و تنافسية معا.

١-البدائل الإستراتيجية التنافسية: و تمثل هذه البدائل في [93]ص 23:

- القيادة بالتكلفة: تقوم على عنصر الإنتاجية، و هي مرتبطة عموما بمدى توافر "أثر الخبرة"، و ينصب الإهتمام في هذا البديل على تخفيض كل ما يمكن تخفيضه من أوجه التكلفة حتى يصير بالإمكان في النهاية بيع المنتجات المنضوية تحت لواء الوحدة بسعر أقل من المنافسين.
- فالتركيز في هذا البديل إذا هو تقديم منتج و بيعه في سوق حساس للسعر و الإهتمام به أساسا، و قد يتحقق ذلك من خلال اكتشاف مورد رخيص للمواد الأولية، الإعتماد على اقتصadiات السلم، الإعتماد على منافذ التوزيع المملوكة للوحدة، استخدام الإنسان الآلي في عمليات الإنتاج... الخ.
- و تتحقق النتائج المرجوة من هذا البديل، إذا توافرت شروط معينة، منها:

 - وجود طلب منن للسعر، بحيث يؤدي أي تخفيض في السعر إلى زيادة عدد المستهلكين أو كثافة الشراء.
 - عدم وجود طرق كثيرة لتمييز المنتوج.
 - الطاقة الإنتاجية للوحدة تسمح بتحقيق اقتصadiات السلم.

و تعتبر شركات "BIC" و "Texas Instruments" من أكثر الشركات التي تتبنى هذا البديل.

- التمييز : يهدف هذا البديل إلى تقديم منتج مختلف عما يقدمه المنافسون ليتناسب و رغبات و حاجات المستهلك الذي يهتم بالميزة و الجودة أكثر من اهتمامه بالسعر.
- و نواحي التميز عديدة و لا يمكن حصرها أيضا نظرا لتنوع رغبات و حاجات المستهلك، فالجودة العالية، انخفاض تكلفة الصيانة، سهولة استخدام و الحصول على المنتوج، تسهيلات الدفع، دقة مواعيد التسليم، سرعة تلبية الطلبيات، طول عمر المنتوج، كلها خصائص و مقاييس يمكن أن تتخذها الإداره سبيلا للتمييز.

مثال: طبقت شركة "Caterpillar" هذا البديل و اتخذت من طول عمر البطاريات التي تنتجها مدخلا للتمييز.

و الصعوبة الأساسية عند اتباع هذا البديل هو أن المنافسين سرعان ما يقلدون الأفكار الجديدة خاصة المعتمدة على التطور التكنولوجي، و ذلك بشراء التكنولوجيا التي تمكّنهم من إضافة خصائص جديدة لمنتجاتهم. و يتطلب تطبيق هذا البديل وجود بعض الشروط منها:

- أن يقدر المستهلك قيمة الاختلافات في المنتوج و درجة تميزه عن غيره من البدائل.
- وجود عدد كبير من المنافسين.

- التركيز: يعني هذا البديل تقديم منتوج يشبع حاجات قطاع معين من المستهلكين، فقد ترى الإداره أن هناك قطاعاً من السوق لم تتم خدمته بالطريقة الصحيحة أو الكافية، وأن ما لديها من الإمكانيات (نقاط القوة) يساعدها على خدمة القطاع بطريقة أفضل من المنافسين، فتركز على بعض المستهلكين الذين لا يتواافق لديهم قدر كبير من السيولة، أو الذين يطلبون مواصفات خاصة في المنتوج.

و ينقسم هذا البديل إلى بديلين فرعيين هما:

- التركيز على القيادة بالتكلفة.

- التركيز مع التمييز.

و يتبعين عند استخدام هذا البديل مراعاة بعض الشروط منها:

- وجود شرائح مختلفة و متميزة من المستهلكين ومن لديهم استعمالات مختلفة للمنتج.

- عندما لا يحاول أي منافس آخر التخصص في القطاع السوق المستهدف.

- عندما لا تسمح موارد وحدة العمل الإستراتيجية إلا بتغطية قطاع سوقي معين.

مثال: شركة "Mercedes" تستعمل التركيز مع التمييز، من خلال تقديم سيارات موجهة لشريحة استهلاكية معينة و بمواصفات تجعلها متميزة عن باقي المنافسين لها في هذه الشريحة.

2-البدائل الإستراتيجية التعاونية: و تضم:

- التواطؤ و التأامر: و يعني التعاون بين بعض وحدات الأعمال الإستراتيجية لبعض المنافسين في قطاع سوق معين لخفض المخرجات و رفع الأسعار من أجل زيادة الأرباح وفقاً لآلية السوق القائمة على قانون الطلب و العرض، و ربما يكون هذا البديل معلنًا باستخدام اتصالات رسمية و مفاوضات علنية، غير أن هذا النوع غير قانوني في معظم دول العالم، كما قد يكون غير معلن و هي الحالة السائدة باستخدام الإتصالات غير الرسمية.

و يستخدم هذا البديل (التواطؤ و التأامر غير المعلن) إذا ما توافرت الشروط الأساسية التالية:

- وجود عدد صغير من المنافسين المعروفيين.

- وجود منظمة واحد تمثل إلى التصرف كرائد في مجال السعر.

- وجود حاجة فعلية للتعاون.

- التحالفات الإستراتيجية: يقصد بالتحالف الإستراتيجي تلك الشراكة بين اثنين أو أكثر من المنظمات أو وحدات الأعمال الإستراتيجية التابعة لمنظمتين مختلفتين لتحقيق منافع استراتيجية متبادلة.

و دوافع التحالف الإستراتيجي متعددة:

- الحصول على تكنولوجيا أو تسهيلات إنتاجية.

- الحصول على منفذ لأسوق معينة.

- تخفيض المخاطر المالية.
- تحقيق أو تأكيد ميزة تنافسية.

و قد أُعيب على البدائل الإستراتيجية التي يقترحها "M Porter" للتعامل مع المنافسين في السوق / قطاع السوق بالعمومية و اللامرونة، لذلك تعد البدائل التي اقترحها Dubois و Kotler أحسن من تلك التي اقترحها Porter.

2.3.1.3 البدائل الإستراتيجية لـ "Dubois" و "Kotler"

يرى "Dubois" و "Kotler" أن المنافسين في سوق/قطاع سوق معين، يمكن تصنيفهم إلى أربعة أنواع، و لكل نوع البدائل الإستراتيجية الخاصة به، هؤلاء هم [27] ص 262:

1- القائد (قائد السوق/قطاع السوق): هو ذلك الذي يقوم عادة بتعديل الأسعار، تصميم المنتجات و إرسالها أولاً، يستحوذ على حصة سوق الكبri، و يشكل المرجع الذي يقيس باقي المنافسين نتائجهم إلى نتائجه. مثل: شركة "Air Liquide" للغاز الصناعي بفرنسا، شركة "Oreal" لمواد التجميل، شركة "Gillette" لأدوات الحلاقة.

و من أهم البدائل الإستراتيجية التي يملكونها القائد، نذكر:

- تتميمية الطلب الحالي: يمكن تتميمية الطلب الحالي على المنتوج و زيادته من خلال:

- زيادة عدد المستهلكين: بالبحث عن مستهلكين جدد للمنتج كاستهلاكي منتجات المنافسين، غير المستعملين الحاليين لأسباب قد تتعلق بالسعر، قناة التوزيع، أو يمكن تسويق المنتوج في مناطق جغرافية جديدة (التوسيع الجغرافي).

مثال: في سنة 1996 قامت شركة "L'oreal" بزيادة عدد المستهلكين للغسول "Elles ve" الموجه للنساء، بتوجيهه لفئة الرجال بتغيير اسمه إلى "Els ve"، و اتخذت من سائقي الفور ميل 01 "Jean Alesi" و "Michael Shumacher" أساس حملاتها الإشهارية للغسول.

- تطوير المنتوج باستعمالات جديدة له:

مثال : نجحت شركة "Du Pons de Noumers" المتخصصة في صناعة النايلون، في إيجاد استخدامات جديدة لهذه المادة كلما وصل منحنى دورة حياتها إلى مرحلة الإنحدار، حيث استخدم لأول مرة في صناعة المضلات، ثم في صناعة الملابس، ثم في صناعة العجلات المطاطية ... الخ.

- زيادة مستوى الإستهلاك الحالي: و يتم ذلك باقتناص المستهلكين الحاليين بزيادة الكمية المشتراة من المنتوج.

مثال: قامت شركة "Gillette" بتزويد شفرات الحلاقة "Mach 3" بشرط أزرق اللون، بتناقص اللون الأزرق فيه تدريجياً حتى يختفي نهائياً بعد أربعة استعمالات، ليكون المستهلك مجبراً بعد ذلك على إعادة الشراء.

- حماية الحصة السوقية: في نفس الوقت الذي يقوم فيه القائد بمحاولة تتميم الطلب الحالي، يجب أن يقوم ببعض التحركات لحماية حصته السوقية الحالية، و هذه التحركات قد تجعله عرضة لهجمات من بعض المنافسين (خصوصاً المتصدي)، فقد تعرض "Danone" وما زال يتعرض لهجمات من قبل "Yoplait" و "Nestl" في صناعة الياغورت، و "Panzzani" و "Rivoir" و "Lustucru" من قبل في صناعة العجائن.

و السؤال الآن كيف يتصرف الرائد مع هذه الهجمات؟

- الدفاع بتحصين الموقع: الفكرة الأساسية لهذا البديل هو بناء تحصين منيع حول الموقع أو الحصة الحالية للمنتج أو وحدة العمل الإستراتيجية في السوق، لكن يجب أن لا يركز الرائد كل جهوده على حماية الحصة الحالية فقط بل يجب عليه كذلك أن يهتم بتطوير منتجات جديدة لحفظ موقعه.

- الدفاع بالواقع المتقدمة: في هذا البديل يقوم الرائد بإنشاء و تشبييد موقع متقدمة للدفاع فإذا ما أغارت الأعداء فإنها ستكون أولى الخطوط الدفاعية، كما يمكن أن تكون هذه الواقع الدفاعية المتقدمة كقاعدة لشن هجمات مضادة.

و قد تم استخدام هذا البديل من قبل شركات "Thompson" ، "Colgate" ، "Electron" ، "Thompson" ، بإنشاء علامات تجارية أقل سمعة و شهرة من العلامات التجارية لهذه الشركات، حتى تتقاضى أي حرب للأسعار قد يشن المنافسون.

- الدفاع بالهجوم الوقائي: و هنا يقوم الرائد بشن هجوم على المنافس قبل أن يبدأ هجومه هو ضده، و الهدف هو إشعار المنافس أن الرائد هو من يملك زمام المبادرة لذلك ما عليه سوى العدول عن شن هجوم، و قد قامت شركة "Lever" للمنظفات بذلك عندما طرحت المنظف "Wish" قبل أن تقوم شركة "Procter & Gamble" بطرح المنظف "Vizir" في السوق الفرنسي.

- الدفاع بالهجوم المضاد: لقد جرت العادة أن يتعرض الرائد إلى هجمات قد ينجح فيها المنافس بالفوز ببعض الأجزاء من الحصة السوقية للرائد، و لكن العادة جرت كذلك أن يقوم الرائد بالرد بهجمات مضادة لاسترجاع الأجزاء المسلوبة.

عندما قامت الشركة "Nescafe" بمحاجمة شركة "General Foods" في صناعة Yophilis في السوق الأمريكي، ردت الثانية بهجوم مضاد تمثل في تقديم القهوة إلى Maxwell House إلى الأسواق الأوروبية التي تعبر معلم شركة "Nescafe".

- الدفاع بالإنكماش: عندما يرى الرائد بأنه لا يستطيع الدفاع عن جميع أراضي و أن المنافسين سيستولون على أراضي جديدة، يقوم بنقل قواته (موارده و طاقاته) من الأراضي التي يكون فيها ضعيفا إلى الأراضي التي يكون فيها قويا.
- و هذا البديل قد استعمل من قبل شركة "Air France" بالتخلي عن بعض الخطوط الداخلية مقابل الإهتمام ببعض الخطوط الداخلية الأخرى.
- توسيع الحصة السوقية: بمعنى توسيع رقعة الأرضي التي يملكونها حاليا، و قد يتمنى له ذلك بفعل الموارد و الطاقات و نقاط القوة الكثيرة التي سمح لها بأن يحتل المكانة الحالية و المحافظة عليها، و لكن توسيع الرائد لحصته السوقية قد يجلب له بعض المتاعب منها:

 - جذب انتباх السلطات العمومية، فقد تتدخل السلطات العمومية لمنع الرائد من توسيع حصته السوقية منعا للإحتكار، كما يحدث حاليا مع شركة "Microsoft".
 - دفع باقي المنافسين إلى تشكيل تحالفات استراتيجية قصد الإطاحة به عن طريق تجميع و توحيد طاقاتهم لشن هجمات عنيفة ضده.

- المتحدي: هو المنافس الذي يحتل الصنف الثاني في ترتيب المنظمات من حيث الحصة السوقية بعد الرائد. مثل: شركة "Pepsi" مع "Coca Cola" ، شركة "Yoplait" مع "Danone" ..الخ.
- و المتحدي يحتل مرتبة الملاحق في السباق، و هدفه الأساسي هو توسيع و زيادة الحصة السوقية، لذلك فقد يقوم بـ:

 - مهاجمة الرائد: و هذا الخيار يتحمل الكثير من المخاطرة، و لكنه يحمل الكثير من العوائد إن نجح.
 - مهاجمة متحدي مثله: قصد توسيع الحصة السوقية الحالية، و الإستعداد شيئا فشيئا لمهاجمة الرائد مستقبلا.
 - و للقيام بهذه الهجمات يمكن للمتحدي القيام بذلك عن طريق:

 - هجوم الجبهات الأمامية: بمعنى تكثيف الهجمات على نقاط قوة الخصم لإضعافه و وبالتالي كسب المزيد من الأرضي، و تتمثل أهم النقاط التي يجب تكثيف الهجمات عليها الأسعار، قنوات التوزيع...الخ.
 - و ما تقوم به القنوات التلفزيونية المدفوعة (خصوصا TPS) مع الرائد "Canal +" في فرنسا يدخل في هذا النطاق.
 - هجوم الأجنحة: على عكس البديل الأول، يركز هذا البديل على مهاجمة نقاط ضعف الخصم، و غالبا ما يتم تنفيذه بالإستيلاء على بعض المناطق الجغرافية أو بعض القطاعات السوقية التي يكون فيها الخصم ضعيفا.

مثال: ما قامت به شركة "EDF" عندما ركزت على المناطق الريفية التي أهملها الرائد "Lyonnaise des Eaux" في شبكة التزويد بالمياه الصالحة للشرب.

- الهجوم بالتحاشي: يعتبر هذا البديل من أكثر البدائل المهمومية غير المباشرة، و يتم فيه مهاجمة العدو دون الدخول في مواجهة مباشرة معه، و يأخذ العديد من الأشكال منها التوسيع في المنتجات غير المرتبطة بالمنتج الحالي، الأسواق، التكنولوجيا المستعملة... الخ.

مثال: في سنة 1998 قامت شركة "Pepsi" بشراء شركة "Tropicana" بمبلغ مليار دولار، وقد سمح لها ذلك بالحصول على 42% من السوق العالمي للعصائر الذي كانت ستستحوذ عليه شركة "Tropicana"، في الوقت الذي كانت لا تتعدي فيه حصة شركة "Minute maid" المملوكة للغريم "Coca Cola" لا 24%.

- هجوم العصابات: و يتمثل في شن هجمات صغيرة مركزية، في موقع محددة من أراضي العدو، و على فترات متقطعة و لكنها مستمرة.

مثال: في سنة 1995 قامت "Les trois suisses" الرقم 02 في البيع بالراسلة (VPC) بعد إطلاق حرب تخفيض زمن التسليم، ففي الوقت الذي كان فيه الرائد يضمن التسليم بعد 48 ساعة من الشراء، اقترحت هذه الشركة من تسليم يقدر بـ 24 ساعة على أقصى تقدير، ثم شن بعد ذلك حرب تخفيض الأسعار.

3- التابع: هو منافس يملك إمكانيات متواضعة، لذلك فهو يركز كافة جهوده على سوق/قطاع سوقي محدد، و لا يسعى إلى الإبداع أو الإبتكار أو التمييز بمنتج أو علامة خاصة به، خشية من الدخول في مواجهة مع الرائد أو متحدي في هذا السوق/قطاع السوق لذلك فهو يكتفي باتباع الرائد فقط.

و هو بديل يبدو ملائماً و غير مكلف، لأن الرائد أو المتحدي هو من يتحمل النفقات الكبيرة لتطوير المنتوج الجديد و توزيعه و الترويج له بينما يكتفي التابع بالتقليد فقط.

مثال: قامت شركة "BA" لإنتاج الياغورت بإنتاج ياغورت يحمل اسم "Bifidus" مشابه تماماً في مركباته و خصائصه و فوائده لياغورت شركة "Danone" الذي يحمل اسم "Bio". و هناك ثلاثة أنواع من التابع:

- المزور: و هو المنافس الذي يقوم بإنتاج نفس المنتوج الذي ينتجه الرائد أو المتحدي دون أي تغيير، وهذا ممنوع قانوناً.

- المقلد: و هو المنافس الذي يقوم بإنتاج نفس المنتوج الذي ينتجه الرائد أو المتحدي و لكن مع إجراء تعديلات طفيفة في الغلاف، الأسعار.

- المعدل: و هو المنافس الذي يأخذ المنتوج الرائد أو المتحدي و يضفي عليه بعض التعديلات و التحسينات التي تعد جوهريّة حتى يحافظ على بعض من الاستقلالية و التمايز.

4-المتخصص: هناك بعض المنافسين الذين لا يربدون الدخول في مواجهة مع أي منافس كما لا يربدون أن يكونوا تابعين لأي منافس، لذلك فهم يختارون قطاعاً سوقياً صغيراً لا تتم خدمته من قبل الآخرين كي يتخصصوا فيه و يصبحوا وبالتالي هم الرواد فيه.

مثال: تخصصت شركة "Logitech" في صناعة الفأرة للحاسوب.

و من بين الشروط التي تضمن نجاح مثل هذا التوجه، نذكر:

- وجود فرص لنمو طلب يتنامى مستقبلاً على المنتوج.

- قطاع سوقي مهم من قبل الغالبية العظمى من المنافسين.

- نقاط قوة تسمح للمنظمة ببناء موقع تنافسي يجعلها تحول إلى رائد في القطاع السوقي على صغره.

- إمكانية بناء موقع تنافسي قابل للدفاع في حالة هجوم عنيف من قبل المنافسين.

و يمكن للإدارة أن تستخدم العديد من البدائل بما يتلائم والأوضاع التي تتواجد عليها المنتجات تحت لواء وحدة العمل الإستراتيجية هذه، غير أن السؤال المطروح هنا هو: متى و كيف يتم استخدام هذا البديل أو ذلك؟

و تبدو الإجابة عن هذا السؤال صعبة للغاية، فإذا ما كانت الوحدة تحمل صفات المتحدي في سوق ما مثلاً فعليها أن تحسب ألف حساب قبل مهاجمة الرائد.

و بسبب الأهمية الكبيرة التي يكتسبها اختيار بديل معين، يبرز دور نظام المعلومات التسويقية في تزويد متخذ القرار بمعلومات تخص الوحدة، كما تخص المنافسين لها من مثل نقاط القوة والضعف، المزاج التسويقي، البدائل التي ينوي أو يعتزم المنافسون القيام بها (عن طريق النظام الفرعي لبيانات الاستعلامات التسويقية)، و هي كلها معلومات غالية في الأهمية، فإذا كانت التقارير المحصل عليها من نظام المعلومات التسويقية تتضمن معلومات تقيد بأن نقاط الضعف لدى أحد المنافسين كثيرة، و أن هذا المنافس يحتل صفات المتحدي فإن ذلك يمكن أن يساعد و يدفع متخذ القرار مبدئياً إلى اختيار القيام بهجوم الأجنحة ضد هذا المنافس.

و بعد اختيار البديل/البدائل الإستراتيجية مع المنافسين في السوق/قطاع السوق، ننتقل إلى مرحلة لاحقة إلى مرحلة التنفيذ الميداني و التطبيق العملي للبديل/البدائل المختارة، و يتم ذلك بواسطة عناصر المزاج التسويقي، و هذا التنفيذ يتطلب بدوره معلومات تسويقية.

2.3. معلومات تسويقية لأغراض التنفيذ:

بعد الانتهاء من التخطيط الذي يعتبر الخطوة الأولى في تسيير وحدة العمل الإستراتيجية، و التي يتم فيها اكتشاف الفرص و التهديدات و تحديد نقاط القوة و الضعف في بيئه الوحدة بشقيها الداخلي و

الخارجي، و بعد القيام بتجزئة السوق و اختيار البديل/البدائل الإستراتيجية المناسبة، يتوجب البدء في تنفيذ ما خطط له.

و يتم التنفيذ من خلال الإستعانة بعناصر المزيج التسويقي الأربعة، و المبحث الحالي هو عبر مطالبه الأربعة- يحاول أن يبرز كيف يمكن أن يساهم نظام المعلومات التسويقية في توفير:

- معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالمنتج.
- معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالتسويق.
- معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالتوزيع.
- معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالإتصال التسويقي.

1.2.3. معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالمنتج:

يعتبر المنتوج أحد العناصر المكونة للمزيج التسويقي و يمثل حلقة الوصل بين المنظمة و أسواقها و مستهلكي منتجاتها، كما يعتبر حجر الأساس لنجاح المنظمة في ضمان نموها و بقائها، فالنجاح في تقديم منتج يتنماشى مع رغبات و حاجات المستهلك يساعدها على تحقيق أهدافها و وبالتالي نموها و بقائهما و العكس صحيح.

و على ضوء هذه الأهمية الكبيرة تبرز الحاجة الملحة لتوفير المعلومات التي ترشد القرارات الخاصة بالمنتج خاصة تلك التي يوفرها نظام المعلومات التسويقية.

و عبر صفحات هذا المطلب يحاول الباحث جاهدا التعرض لـ:

- مفهوم المنتوج و أنواعه.
- تصميم المنتوج و القرارات المرتبطة به.
- مزيج المنتجات.

كما يحاول استعراض المعلومات التي يمكن أن يعين بها نظام المعلومات التسويقية متخذ القرارات الخاصة بالمنتج.

1.1.2.3. المنتوج: المفهوم و الأنواع:

ساد الإعتقاد لفترة طويلة أن المنتوج عبارة عن مجموعة من الخصائص الملموسة التي تدمج مع بعضها البعض لتخرج شيئاً قادراً على تلبية رغبة لدى المستهلك، لهذا اقتصر الإهتمام في تعريف المنتوج على الجوانب المادية منه فقط، غير أن الواقع يشير إلى أن المستهلك لا يحتاج فقط إلى هذه الأشياء المادية أو الملموسة فقط (سيارة، خبز...) و لكنه يحتاج إلى خدمات (نقل، صحة، ترفيه...) شخصيات (رجال

سياسة، فنانين، رياضيين...)، أماكن (شواطئ، جبال..)، منظمات (خيرية، أحزاب...)، أو أفكار (الأمن في الطرقات، تنظيم النقل...)، لذلك فإن "Dubois" و "Kotler" بینا أن المنتوج بمعناه الحديث هو: "كل شيء يمكن أن يعرض في سوق و يكون قادرًا على إشباع رغبة ما" [27] ص 412.

و المستهلك في الواقع عندما يقتني منتج ما، فإنه لا يشتري المنتوج لذاته و إنما يقوم بشراء منفعة يعتقد أن هذا المنتوج قادر على تقديمها لإشباع رغبة ما لديه، فالمرأة عندما تقوم بشراء أحمر الشفاه فإنها لا تشتري في الواقع لوناً يزين الشفاه (بمعنى أحمر الشفاه كسلعة ملموسة)، و إنما تشتري ما يضفيه هذا المنتوج لديها من جمال و جاذبية، و في هذا الصدد يقول مدير التسويق في إحدى كبريات شركات إنتاج مواد التجميل في العالم "أنا نصنع في مصانعنا و مختبراتنا مستحضرات التجميل، و لكننا في المتاجر نبيع الجمال" [24] ص 84.

و تستخدم العديد من المعايير لتصنيف المنتجات و التفرقة بينها، و الشائع في الإستعمال منها، هو [97] ص 122:

1- التصنيف على أساس الملموسة: و هنا تقسم المنتجات إلى:

- السلع: و هي تلك المنتجات الملموسة أو المحسوسة كالخبرة الفلاحية... الخ.

- الخدمات: و هي تلك المنتجات غير الملموسة أو غير المحسوسة كالصحة، النقل... الخ.

و قد تشكل الخدمات في بعض الأحيان أساس العرض كالخدمات البنكية، السياحة... الخ، أو قد تكون ملحقة بالسلعة كخدمة ما بعد البيع، الصيانة، تسهيلات الدفع. ... الخ، و هي في هذه الحالة تعتبر جزء من السلعة و ليس منتوجاً قائماً بذاته.

2- التصنيف على أساس الغرض من الشراء: و هنا توزع المنتجات بين مجموعتين كبيرتين هما:

- السلع و الخدمات الإستهلاكية: و هي تلك التي يتم شراؤه بغرض النهائي و ليس من أجل إعادة الإنتاج و البيع.

- السلع الإستهلاكية: و هي مقسمة إلى:

- السلع الميسرة: أو سهلة المنال و هي التي يتيسر وجودها من حيث المكان و الزمان للمستهلك لذلك بإمكانه الحصول عليها من أي متجر قريب دون بذل الكثير من الجهد و بدون تخطيط مسبق و بشكل متكرر، كالخبز، المشروبات... الخ.

- سلع التسوق: و هي السلع التي لا يقوم المستهلك بشرائها إلا بعد إجراء المقارنة الازمة بين الأصناف المعروضة منها في السوق على أساس السعر، الجودة، الضمان و غيرها، و من أمثلها الأدوات الكهرومزرية، المفروشات... الخ.

و يبذل المستهلك وقتاً أطول في عملية البحث و التخطيط مقارنة بالسلع الميسرة، و بصفة عامة فإن تكرار مرات الشراء أقل و أسعارها أعلى من السلع الميسرة.

- السلع الخاصة: هي سلع لها خصائص معينة منفردة، تتشعب رغبات خاصة لدى فئة خاصة من المستهلكين على استعداد لبذل الجهد و المال في سبيل الحصول عليها.

و معظم هذه السلع يخطط لها المستهلك تحطيطا جيدا للحصول عليها، و عادة ما لا يقوم بالمقارنة بين البديل المتاحة أمامه، و إنما يقوم بالبحث عن علامة تجارية معينة، و يسعى من وراء الحصول عليها لإشباع رغبات نفسية أو اجتماعية، كالتميز أو التقدير، و من أمثلة هذه السلع الجوادر النفسية، الولاعات الذهبية، السيارات الفاخرة...الخ.

- الخدمات الاستهلاكية: و من أمثلتها النقل، الصحة، التعليم...الخ.

- السلع و الخدمات الإنتاجية:[98]ص 250 هي تلك التي يشتريها المنتجون لاستخدامها في مواجهة متطلبات العملية الإنتاجية.

- السلع الإنتاجية: و تقسم إلى:

- المواد الخام: و هي تلك التي تدخل جزئيا أو كليا في إنتاج سلعة ما كالقطن، المطاط الخام...الخ.

- المواد المصنعة و الأجزاء: و هي التي تدخل جزئيا في إنتاج سلعة و لكن بعد إدخال بعض العمليات الإنتاجية عليها مثل خيوط الغزل، الجلد، الأجزاء الإلكترونية...الخ.

- مهام التشغيل: و هي لا تدخل في عملية إنتاج السلعة مباشرة، و لكن تستعمل لتسهيل العملية الإنتاجية مثل الوقود، الزيوت...الخ.

- التجهيزات: و هي الآلات الرئيسية في المصنع و هي ضرورية للحصول على مخرجات معينة، و عادة تستهلك في فترات زمنية طويلة.

- المعدات: و هي تشبه التجهيزات في أنها لا تدخل في إنتاج السلعة مباشرة و لكنها تستهلك في فترات زمنية أقل و من أمثلتها المطرقة، المفاتيح...الخ.

- الخدمات الإنتاجية: هي الأخرى تستعمل بغضون المساعدة في عملية الإنتاج مثل خدمات التمويل، الأمن و الحراسة، الإستشارات الهندسية...الخ.

و من بين القضايا أو المصطلحات الهامة المرتبطة بالمنتج، مصطلح المنتوج الجديد، ذلك أن هناك فرق بين ما يحمله مفهوم المنتوج الجديد عند المستهلك عنه عند المنظمة.

مثال: تقوم شركة "Casio" للساعات بتقديم ساعة عادية في بادئ الأمر، ثم تضيف إليها ذاكرة إلكترونية، آلة حاسبة، ثم بوصلة وهكذا، هنا نتساءل هل تعتبر الساعة التي تقدمها "Casio" في المرة الأولى هي نفسها التي تقدمها في الثانية، هل هما نفس المنتوج، أم أنهما منتوجان مختلفان؟.

مبنيا لا توجد إجابة محددة و قاطعة لهذا السؤال، و يرجع ذلك بصفة أساسية إلى أن مفهوم الجدة "La nouveaut" يعتبر في جوهره مفهوم أو حكم شخصي "Subjective"، و مع ذلك يمكن أن نميز بين وجهتي نظر فيما يتعلق بتحديد المقصود بالمنتوج الجديد.

- الأولى: و هي وجهة نظر السوق: الذي لا يعتبر المنتوج جديدا إلا إذا كان يعتبر كذلك من قبل الغالبية العظمى من الأفراد الذين يمثلون أو يشكلون هذا السوق أو قطاعا منه.

- الثانية: و هي وجهة نظر المنظمة: حيث يعتبر المنتوج جديدا إذا لم تتوافر لديها أي خبرة سابقة بإنتاج و تسويق هذا المنتوج، و طبقا لوجهة النظر هذه، فإن إضافة مزايا و إدخال تعديلات على منتوج موجود سيجعل منه منتوجا جديدا مثل تطوير منتوج جديد بالكامل.

و رجل التسويق يجب أن يأخذ بعين الإعتبار وجهة النظر الثانية لأن العبرة هي طبيعة المشاكل التسويقية التي يمكن أن تواجهها المنظمة نتيجة تعاملها في المنتوج الجديد، و لا شك في أن المنظمة قبل قيامها بإنتاج و تسويق المنتوج لا تتوافر لديها أي خبرة مسبقة عنه يثير نفس المشاكل التسويقية (تصميم، تسعير، تحديد الحملات الإشهارية ...الخ)، و لا يؤثر في ذلك أن يكون المنتوج من المنتجات الجديدة من وجهة نظر السوق أو المنظمة.

قد ساعدت دراسة قام بها مكتب "Novication" الفرنسي للإستشارات المالية على عينة شملت 100 مؤسسة بفرنسا على تحديد مصادر الأفكار الملهمة لإيجاد المنتجات الجديدة بين داخلية و خارجية، ملخصة في الجدول أدناه.

الجدول رقم (17) : مصادر الأفكار للمنتجات الجديدة[33] ص135.

المصدر (داخلي / خارجي)	المستهلكون	رجال البيع	قسم البحث و التطوير	قسم الإنتاج	قسم التسويق	الإدارة العامة	مصادر أخرى
%22	%12.6	%25.2	%6.3	%7.3	%11.6	%15	

2.1.2.3 تصميم المنتوج و القرارات المرتبطة بها:

علينا أن نفرق في البداية بين التصميم الفني و التصميم التجاري للمنتوج، فالتصميم الفني هو عبارة عن إعطاء المنتوج مجموعة من المميزات أو الموصفات الفنية تجعله قادرًا على تحقيق الأغراض التي وجد من أجلها، و بشكل خاص إشباع الرغبات الموجه لإشباعها و بأفضل درجة ممكنة من الكفاية مثل كفاء التشغيل، سهولة التركيب و الصيانة، الدرجة العالمية من الأمان...الخ، و القيام بإجراء هذا التصميم هو من اختصاص إدارة البحث و التطوير و كذا إدارة الإنتاج و الهندسة الصناعية بالمنظمة بعد التشاور طبعا مع إدارة التسويق، أما التصميم التجاري فإنه يعمل على إنتاج المنتوج بنماذج و أشكال و رسومات متعددة و مختلفة، أو ازدياد عدد أنواع أو تعديلها بشكل يتناسب مع رغبات و طلبات المستهلكين المتعددة، و ذلك من أجل إرضاء المستهلك و حمله على تقضيل منتوج المنظمة عن منتجات المنافسة، مثل الخصائص الجمالية،

و خصائص الراحة و إدخال البهجة، الألوان، التغليف...الخ، و هذا النوع من التصميم من ضمن مسؤوليات إدارة التسويق*.

و من القرارات المرتبطة بالتصميم التجاري نذكر:

1- التغليف: يستخدم مصطلح التغليف للدلالة على شموليته لمصطلحي التعبئة و التغليف، و العبوة قد تختلف عن الغلاف في مجال النشاط المؤدي في كل منهما، ذلك أن التعبئة غالباً ما تتناسب الغازات و السوائل، بينما يختص التغليف بالمواد الصلبة و اللينة، و لكن بالرغم من هذا الاختلاف فإن المادة التي يتم تعبيتها ستكون بحكم المادة المغلفة، و قد عرفت الجمعية الأمريكية للتسويق "AMA" الغلاف بأنه "المادة الموجهة مؤقتاً لحفظ و حماية المنتوج أو مجموعة من المنتجات (سلعة / مجموعة من السلع) خلال إنتاجها، شحنها، نقلها، تخزينها أو عند عرضها للبيع" [100] ص 148، و هذه المادة قد تكون بلاستيك، ورق قوى، حديد، ورق الألuminium...الخ، و على ذلك فإن التغليف يقصد به: "النشاط الموجه و المرتبط بتصميم و إنتاج غلاف السلعة" [27] ص 436.

و من خلال التغليف يمكن تحقيق العديد من المزايا الإيجابية للمنتج و هي [101] ص 76:

- حماية المنتوج: و هو النشاط أو الوظيفة الأولى للتغليف، حيث يهدف إلى المحافظة على نشاط و فعالية المواد المحفوظة من المؤثرات الخارجية (أتربة، أشعة الشمس...الخ)

- الملائمة: مدى ملائمة المنتوج للمستهلكين مسألة هامة يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار فقد يكون من المناسب إنتاج و تقديم منتوج يلائم أسرة مكونة من أربعة أفراد، و لكن من الصعب تقديم منتوج يلائم الأسرة بمختلف أعدادها.

- الترويج: يستخدم الغلاف كأداة ترويجية أو للإتصال التسويقي، فالغلاف يحمل معلومات تعطي صورة عن ما يضمها و يحويه المنتوج من مكونات و مركبات، تاريخ الإنتاج، تاريخ انتهاء الصلاحية، إرشادات للإستعمال...الخ.

و تصميم الغلاف يجب أن يأخذ بعين الاعتبار العديد من القضايا و الأمور الهامة ، و منها [101] ص 78:

- الاعتبارات التقنية: و يندرج تحتها خصائص المنتوج (سرعة التغليف، مدى مقاومتها للرطوبة، تكلفة الغلاف، الأهداف التسويقية (فقد يكون المطلوب مثلاً زيادة كثافة الشراء و من ثم يجب البحث عن الغلاف الذي يسمح بتجميع عدد من الوحدات في غلاف واحد).

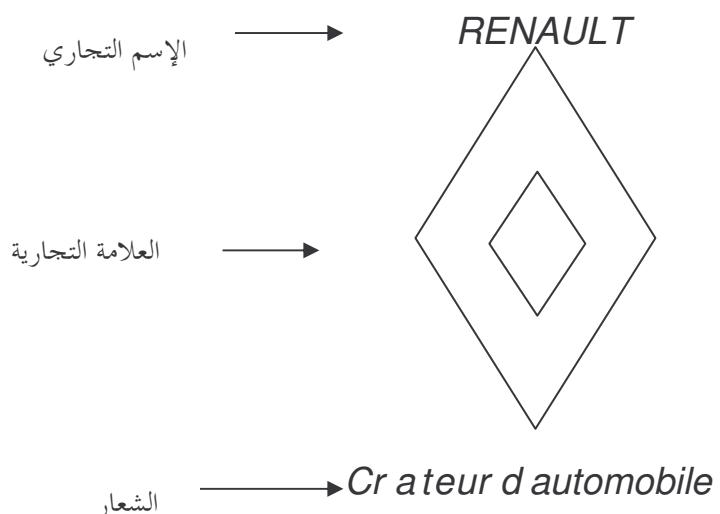
* تختلف درجة التركيز على كل نوع من التصميم في حالة السلع الإنتاجية عنه في حالة السلع الاستهلاكية، فهي حالة السلع الإنتاجية يكون التركيز بشكل كبير على التصميم الفني للسلعة لأن المشتري الصناعي يركز على الأداء الوظيفي للسلعة على عكس المستهلك النهائي الذي يركز على الأداء الشخصي فيها لذلك فإن التركيز يكون في حالة السلع الاستهلاكية على التصميم التجاري أكثر.

- الإعتبارات البيئية: و فيها يجب مراعاة الإعتبارات الإيكولوجية (بسبب التوجه الاجتماعي للتسويق)، اختلاف مدلول الألوان باختلاف الشعوب و الأعراف... الخ.

- الإعتبارات القانونية: هناك بعض الدول تفرض على المنظمة الالتزام ببعض المعايير في غلاف المنتوج، و مثل ذلك ما تقوم به الحكومة البلجيكية حيث تفرض على الصانع أن يحمل الغلاف معلومات باللغة الفرنسية و اللغة الفلامية.

2- التمييز: التمييز يعني اختيار اسم مصطلح إشارة شكل أو مزيج من كل ذلك، بما يسمح للمستهلك التعرف بسهولة على منتوج المنظمة من غيره من غيره من المنتجات المنافسة، و هناك العديد من المصطلحات المستعملة في هذا الصدد و منها: الإسم التجاري - العلامة التجارية- الشعار. و لأننا نقول أن التمييز هو كلمة السر التي تسمح للمستهلك باسترخاع المعلومات المخزنة في ذاكرته عن منتوج ما.

مثال:



و التمييز يسمح لـ:

- المستهلك:

- حرية أكبر في الإختيار و المفاضلة بين المنتجات.

- تسهيل التعرف بسرعة أكبر على المنتجات.

- المنظمة / الوحدة:

- تسهيل عملية الإتصال التسويقي.

- التحليل динамики لانتقال المستهلك من علامة إلى أخرى.

- حماية المنتجات من التقليد.

و فيما يخص تمييز المنتجات فإن أمام الإدارة العديد من البدائل و منها [27] ص 417:

- استخدام اسم المنظمة: فشركة "NIKE" أو "ADIDAS" تطلقان اسمها على كافة المنتجات التي تقوم بإنتاجها.

- استخدام اسم خط منتوج: حيث تقوم الإداره بتسمية منتوجها وفقاً لاسم الخط الذي ينتمي إليه مثل "Nivea Cream".

- استخدام اسم خاص بالمنتج: و هنا للإداره أن تختار اسم لمنتج مختلف عن اسمها أو اسم خط المنتوج الذي ينتمي إليه، وقد يكون هذا الإسم حروفاً مثل "MAZOLA"، أو خليط مثل "3M".

3.1.2.3. مزيج المنتجات:

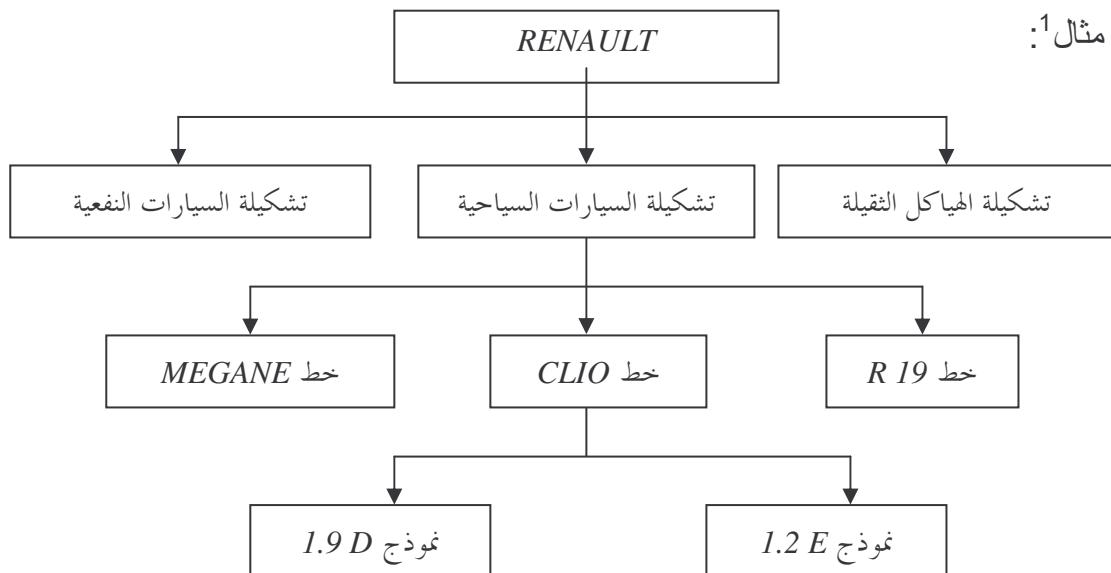
يطلق مزيج المنتجات على "جميع المنتجات التي تقوم المنظمة/الوحدة بإنتاجها وتسويقه، بمعنى أنه يضم كافة المنتجات التي تعرضها المنظمة / الوحدة للبيع"، و تستعمل في هذا الصدد العديد من المصطلحات، هي [27] ص 418:

1- تشيكيلة المنتجات: و هي مجموعة من المنتجات المترابطة بينها لكونها تعتمد على نفس التكنولوجيا، موجهة لنفس المستهلكين، توزع في نفس نقاط البيع، أو لها نفس المستوى من الأسعار (هي التي يطلق عليها وحدات الأعمال الإستراتيجية من منظور استراتيجي).

2- خط منتوج و نموذج منتوج: كل تشيكيلة تحتوي على خطوط منتجات و كل خط يحتوي على نماذج.

- تشيكيلة منتجات = عدد الخطوط المكونة لها.

- خط منتوج = عدد النماذج المكونة له.



¹ هذا المثال من افتراض الطالب.

3-عمق اتساع و ترابط التشكيلة: يقصد باتساع التشكيلة عدد الخطوط المكونة للتشكيلة، بينما يقصد بعمق التشكيلة متوسط عدد النماذج المكونة لكل خط.

- اتساع تشكيلة = عدد الخطوط المكونة للتشكيلة.

- عمق التشكيلة = متوسط عدد النماذج المكونة لخطوط التشكيلة.

من المثال السابق و مع افتراض أن خط R19 به 04 نماذج، و خط MEGANE به 06 نماذج، فإن:

- اتساع تشكيلة السيارات السياحية = 03 خطوط.

- عمق تشكيلة السيارات السياحية = $3 / 6+2+4 = 0.4$.

و يعني الإرتباط درجة الإتساق بين خطوط المنتجات المكونة للتشكيلة، و الأساس الذي يمكن استخدامها في تحديد درجة الإرتباط هي بواعث الشراء، متطلبات الإنتاج، منافذ التوزيع...الخ.

و من المثال يتضح أن الإرتباط قوي بين خطوط التشكيلة لأن:

- بواعث الشراء واحدة.

- منافذ التوزيع واحدة.

و يمكن القول أن مزيج المنتجات بأبعاده الثلاثة (الإتساع، العمق، و الترابط) يستخدم لتحقيق أهداف تسويقية معينة، فزيادة درجة الإتساع تمكن الإدارة من تحقيق سمعة طيبة لدى المستهلكين من خلال تقديم منتجات تدور حول احتياجاتهم على رغم اختلافها، بينما يحقق العمق إمكانية الوصول إلى قطاعات سوقية جديدة، و أخيراً كلما زاد الإرتباط بين الخطوط المكونة للتشكيلة كلما أمكن ذلك الإداره تحقيق اسم تجاري و تدعيمه في مجال معين.

و يتضح دور نظام المعلومات التسويقية في ترشيد القرارات الخاصة بالمنتج (شكل و لون الغلاف، اسم المنتوج، الخصائص التي يجب أن يحتملها المنتوج الجديد، حذف نموذج منتوج موجود في خط حالي، زيادة عمق التشكيلة...الخ) من خلال تزويد متخد القرار بمعلومات عن:

- المستهلكين و رغباتهم و حاجاتهم، أدواتهم و ميولاً لهم، نواحي التفضيل في المنتوج...الخ.

- المؤثرات و الإعتبارات القانونية التي يجب أخذها بعين الإعتبار في تصميم الغلاف.

- نواحي القوة و الضعف في منتجات المنافسين.

- الأفكار المتعلقة بالمنتجات الجديدة و ما ينتظر المستهلك منها.

- المعلومات في ذاكرة المستهلك عن العلامة التجارية للمنظمة أو الوحدة.

و بعد الإنتهاء من تصميم المنتوج تأتي الخطوة اللاحقة ألا و هي تسعير المنتوج.

2.2.3. معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالتسعير:

يحتل السعر أهمية خاصة بين عناصر المزيج التسويقي الأخرى، نظراً للدور الحاسم الذي يلعبه في تحديد درجة نجاح البرنامج التسويقي للمنتج، فالمستهلك غالباً ما يبني قرار الشراء في جزء كبير منه على تقييمه للعلاقة التي تربط التكلفة التي سيتحملها في سبيل الحصول على المنتوج مقابل المنفعة التي سيحصل عليها لقاء ذلك.

ولعل هذه الأهمية تجعل من عملية تسعير المنتوج عملية بالغة الأهمية، لذلك يعتقد الباحث أن نظام المعلومات التسويقية يمكن أن يكون عوناً لتخاذل القرار في تحديد السعر الملائم.

ويتطلب إبراز هذا العون و الدعم المرور ببعض النقاط الهامة، و هي:

- الفرع الأول: تعريف السعر و العوامل المؤثرة في تحديده.

- الفرع الثاني: طرق تحديد السعر.

- الفرع الثالث: سياسات التسعير.

1.2.2.3. تعريف السعر و العوامل المؤثرة في تحديده:

السعر هو "عدد الوحدات النقدية التي يرغب الصانع أن يتحصل عليها لمبادلة منتجه مع الآخرين في فترة زمنية معينة"[87]ص124، و يجب أن نفرق بين السعر و الثمن، فالثمن هو "عدد الوحدات النقدية التي يقوم المشتري بدفعها بعد التفاوض مع البائع، بمعنى أن الثمن هو عدد الوحدات النقدية المدفوعة فعلاً من قبل المشتري لا عدد الوحدات النقدية التي حددها البائع لمبادلة المنتوج".

و عملية التسعير تعني "العملية التي يتم بموجبها التوصل إلى تحديد السعر المقترن لمبادلة المنتوج"[27]ص33 و نستخدم السعر لـ[33]ص463:

- تعظيم الأرباح: بحيث تلجم الإداراة إلى وضع السعر الذي سيؤدي إلى تعظيم الأرباح.

- قيادة السوق: تعتبر المبيعات إحدى المؤشرات الأساسية في الحكم على مركز المنظمة / الوحدة في السوق، و حصته لذا قد يعتبر السعر إحدى الوسائل التي تسمح للإداراة الإستيلاء على أكبر حصة سوق ممكنة، فمنحنى الخبرة و استراتيجية القيادة بالتكلفة يسمحان بذلك.

- مواجهة المنافسة: يعتبر السعر إحدى الوسائل المستخدمة في مواجهة المنافسة (حرب الأسعار)، لذلك تلجم الإداراة إلى تعديل أسعار منتجاتها بما يتلائم و المستجدات.

- البقاء: قد تواجه الإداراة ظروفًا صعبة تضطرها للبحث عن البقاء لا النمو، و قد يكون السعر مساعدًا على ذلك، فتخفيض الأسعار قد يحفز الطلب من جديد و هو ما يعد جرعة أوكسجين جديدة.

و هناك العديد من العوامل التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند تحديد السعر، وأن هذه العوامل لها أثرها عند القيام بتسعير المنتوج، و تقسم إلى [95] ص 211:

1- عوامل داخلية: و من أبرزها:

- الأهداف التسويقية: بحيث يتأثر قرار تحديد سعر المنتوج ما بالهدف /الأهداف التسويقية الموضوعة، فإذا كانت هدف المنظمة هو تعظيم الأرباح، فيمكن أن يكون السعر المنخفض مقارنة بأسعار المنافسين هو السبيل لذلك.

- دورة حياة المنتوج: يؤثر موضع المنتوج في المراحل الأربعه التي تمر بها دورة حياته على تحديد سعره، ففي كل مرحلة من مراحل دورة الحياة تلك، تتغير ظروف و أوضاع السوق بل تتغير مرات عديدة في المرحلة الواحدة، خصوصا إذا كان الفاصل الزمني بين كل مرحلة و أخرى طويلا، و عادة ما يكون السعر مرتفعا في مرحلة الإرسال أو التقديم ثم يبدأ في الإنخفاض بمرور الزمن.

- التكاليف: تعتبر التكاليف الأساس الذي يعتمد عليه عند تحديد السعر، لأنه لا يمكن في الحالات العاديه بيع المنتوج بأقل من التكلفة التي تحملها ليصبح على ما هو عليه.

- مستوى الجودة: تعتبر عاملأ أساسيا في تحديد سعر المنتوج، فكلما كانت جودة المنتوج عالية بحيث يجعلها تميزا عن منتجات المنافسين كلما كان للمنظمة هامش حرية أكبر في تسعير المنتوج.

2- عوامل خارجية: و من بينها:

- المنافسة: تعتبر أسعار المنافسين من بين العوامل الهامة التي يجب على الإداره أخذها بعين الاعتبار عند تحديد سعر المنتوج. إن حرية الإداره في التسعير ترتبط بوضعية المنافسة في السوق الموجهة إليه المنتجات، فإذا كان السوق المستهدف تسوده المنافسه الكامله فإن تحديد السعر يكون وفقا لآلية الطلب و العرض، أما إذا كان السوق يسوده احتكار القلة فإن عملية تحديد السعر هنا تصبح حساسه، فالمحتررون - و على قلتهم - لا يرغبون في الدخول في حرب أسعار بينهم، لذلك فهم غالبا ما ينفقون على تحديد مجال لا يمكن أن تتحطه الأسعار (حد أدنى و حد أقصى).

- الطلب: من الواضح أن دراسة أثر تغيير الطلب المتوقع بفعل تغيير الأسعار يعتبر جد مؤثر في اقتراح سعر للمنتوج، فالقاعدة المعروفة "ارتفاع الطلب يؤدي إلى ارتفاع السعر" تكفي لتأكيد ذلك.

- دورة الأعمال: يتأثر قرار تسعير المنتوج بالأوضاع و الظروف الإقتصادية المعاشة، ففي حالة الركود أو الإنكماش الإقتصادي لا يمكن تحديد مستويات لسعر لا تراعي تدهور القدرة الشرائية للأفراد.

- التوزيع: إن تمديد أو تقليص طول قناة التوزيع، سوف تترجم عنه زيادة أو تخفيض التكاليف مما يؤدي إلى رفع أو خفض السعر المقترح للمنتوج.

- التدخل الحكومي: في بعض الحالات لا تمتلك الإدارة الحرية التامة في التسعير، أو في أحسن الأحوال لا يمكنها أن تتعدي المستوى المحدد من قبل الحكومة، لذلك يجب أن تأخذ الإدارة هذه المعطيات بعين الاعتبار.

2.2.2.3 طرق تحديد الأسعار:

لتحديد سعر منتوج ما، يمكن للإدارة أن تستعين بالعديد من الطرق أو المداخل لذلك، و من هذه المداخل نذكر [33] ص[155]:

1- التسعير على أساس تحديد نقطة التعادل: تعتمد هذه الطريقة على تحديد السعر الأدنى الذي إذا ما تم اعتماده في تسويق المنتوج فإن الإدارة لن تحقق أي أرباح و لن تتکبد أي خسائر، مع الأخذ بعين الاعتبار أن:

- التكلفة المتغيرة: هي التكاليف التي تزداد أو تتناقص مع تزايد أو تناقص الكمية المنتجة (تكلفة المواد الأولية، اليد العاملة...)

- التكلفة الثابتة: هي تلك التكاليف التي لا تزداد و وتتناقص مع تزايد و تناقص الكمية و المنتجة (الحراسة، الأمان...)

- التكلفة الكلية: هي حاصل جمع التكاليف المتغيرة و الثابتة.

- نقطة التعادل (نقطة الحرجة): هي النقطة التي من تقاطع منحنى التكاليف الكلية مع منحنى الإيرادات الكلية.

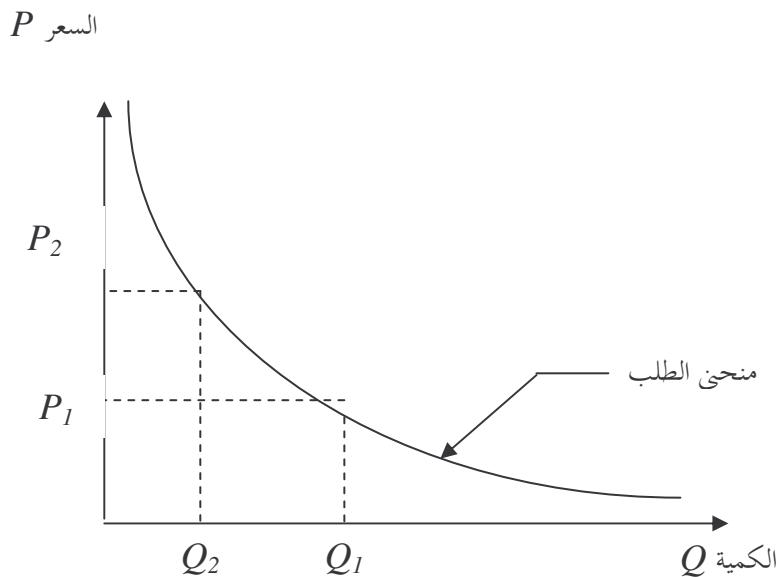
التكاليف الثابتة الإجمالية

نقطة التعادل بالكمية =

سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة.

2- التسعير على أساس التكلفة: هو إحدى الطرق الشائعة الإستعمال، و هي سهلة التطبيق حيث يتم إضافة مبلغ ثابت كهامش ربح إلى مجمل التكاليف التي تحملها إنتاج المنتوج (مباشر أو غير مباشر) ثم بقسمة المجموع (التكاليف+الهامش) على الكمية المنتجة نحصل على سعر بيع الوحدة.

3- التسعير على أساس مرنة الطلب: هناك علاقة بين سعر منتوج ما و الطلب عليه.



الشكل رقم (32): منحنى الطلب على منتج ما [102] ص 11.

و مرونة الطلب يقصد بها التغيرات التي تحدث في الكمية المطلوبة من منتج ما نتيجة التغيرات التي تحدث في سعره [102] ص 14.

$$E = \frac{\Delta Q / q}{\Delta P / P} = (\Delta Q / \Delta P) \times (P/Q)$$

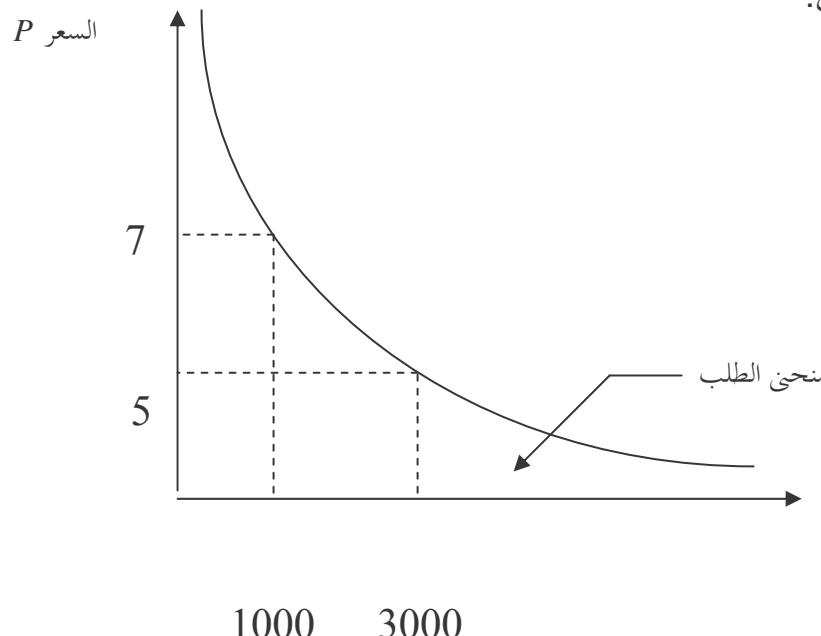
$$\Delta Q = Q_2 - Q_1, \quad \Delta P = P_2 - P_1.$$

و تتخذ القيمة E إحدى القيم التالية:

$E \leq -1$: الطلب غير مرن: أي أن التغير النسبي في الأسعار لا يؤثر أو ذا تأثير ضعيف في إحداث التغير في مستوى الطلب.

$E > 1$: الطلب مرن: التغير النسبي في الأسعار يؤثر (سلباً أو إيجاباً) على مستوى الكمية المطلوبة من المنتج

مثال: لدينا الشكل التالي:



$$E = (1000 - 3000) / (7 - 5) \times 5 / 100 \Leftrightarrow E = -5$$

و هذا يعني أنه كلما ارتفع السعر بوحدة نقدية واحدة انخفض على المنتوج بـ 50 وحدات.

- 3- السعر البسيكولوجي [101]ص 83 : لنفرض أن منظمة / وحدة ما تتوي تسويق نوع جديد من المحافظ وذلك وجهت استقصاء عينة مكونة من 1100 شخص، بحيث اقترحت عليهم الأسعار التالية: 100، 120، 140، 160، 180، 200 وحدة نقدية وقد تضمن الإستقصاء سؤالين هما:

- تحت أي سعر تعتبر المحفظة ذات جودة رديئة؟

- فوق أي سعر يعتبر سعر المحفظة مرتفعا؟

و قد كانت نتائج الإستقصاء ملخصة في الجدول أسفله:

الفرق	المجموع الكلي	المجموع المجمع للسؤال الثاني	نسبة الإجابة عن السؤال الثاني %	المجموع المجمع للسؤال الأول	نسبة الإجابة عن السؤال الأول %	الأسعار
68	32	02	02	30	30	100
73	27	09	07	50	20	120
60	40	28	19	71	21	140
53	47	62	34	84	13	160
63	37	89	27	94	10	180
83	17	100	11	100	06	200
-	-	-	100	-	100	المجموع

و السعر الذي يجب اختياره هو ذلك السعر المقابل لأقل فرق، لأن ذلك يعني أن هذا السعر - و مع الأخذ بعين الاعتبار جودة المنتوج- أن الغالبية من المستهلكين ترى بأن السعر لا بالمرتفع بحيث لا يستطيعون الحصول على المنتوج و لا بالمنخفض بحيث يكون ذا جودة منخفضة، و هذا السعر هو 160 ون.

3.2.2.3. سياسات التسعير:

في الواقع هناك حالتين يمكن أن تواجه الإدارة و هي بصدده تسعير المنتجات، و باختلاف الحالة تختلف السياسات الممكن الإعتماد عليها.

1- حالة المنتجات الجديدة: في هذه الحالة بإمكان الإداره اعتماد إحدى السياسات التالية[95]ص 217 .:[103]ص 191

- سياسة كشط السوق: في ظل هذه السياسة تقوم الإداره بتحديد سعر مرتفع للمنتوج من أجل كشط الأرباح لتعطية التكاليف من خلال تقديمها للفئة الراغبة فيه (القلة المبكرة)، هذه الفئة تكون مستعدة للحصول على المنتوج بفعل الخصائص الفريدة الموجودة فيه و غير الموجودة في منتجات المنافسة دون الإكتراث بالسعر، ثم يبدأ تخفيض السعر تدريجيا عند دخول المنتوج في المراحل التالية من دورة حياته قصد الحصول على المزيد من الأرباح أو خلال تخفيض السعر للوصول إلى قطاعات سوقية أخرى أين يكون فيها المستهلكين راغبين في الحصول على المنتوج و لكن حاجز السعر المرتفع يعيقهم.

- سياسة إخراق السوق: على عكس السياسة السابقة، تقوم الإدارة بتحديد سعر منخفض للمنتج من أجل اكتساح السوق بشكل سريع من خلال جلب أكبر عدد ممكن من المستهلكين، و هذا العدد الكبير من المستهلكين يؤدي إلى زيادة كمية المبيعات مما يعني زيادة الكمية المنتجة و وبالتالي تخفيض التكلفة للوحدة الواحدة و اتباع اقتصadiات السلم أو الحجم.

و الجدول أدناه يوضح العوامل المؤثرة على اختيار إحدى السياستين:

الجدول رقم (18): العوامل المؤثرة على اختيار سياسة الكشط أو الإخراق [33]ص 172.

سياسة الإغراء	سياسة الكشط	العوامل المؤثرة
مرن	غير مرن	المرونة السعرية للطلب
موجود	غير موجود	أثر الخبرة
تصميم معروف من قبل	تصميم جديد	مستوى الجدة في المنتوج
غير موجودة	موجودة	مدى وجود قطاعات سوقية محددة على أساس عامل السعر
سهولة الدخول	صعوبة الدخول	سهولة الدخول إلى القطاع
منخفضة	مرتفعة	تكليف الإنتاج و التسويق

- سياسة التسعير على أساس بيع منتجين معا: هناك بعض المنتجات لا تستخدم إلا إذا استخدمت منتجات مكملة لها، (معجون الأسنان و فرشاة الأسنان، الآلة الطابعة، و خراطيش الحبر...) و عادة ما تقوم الوحدة بإنتاج المنتجان معا، و لتسعيرهما تقوم الإدارة بتحديد سعر منخفض للمنتج الرئيسي و سعر مرتفع للمنتج المكمل قصد تعويض ذلك التخفيض في المنتوج الرئيسي.

- سياسة التسعير على أساس الخصومات: قد تلجأ الإداره قصد تحفيز و جلب عدد كبير من المستهلكين، الموزعين، تجار الجملة و التجزئة إلى تقديم تخفيضات أو خصومات، و منها [27]ص 479:

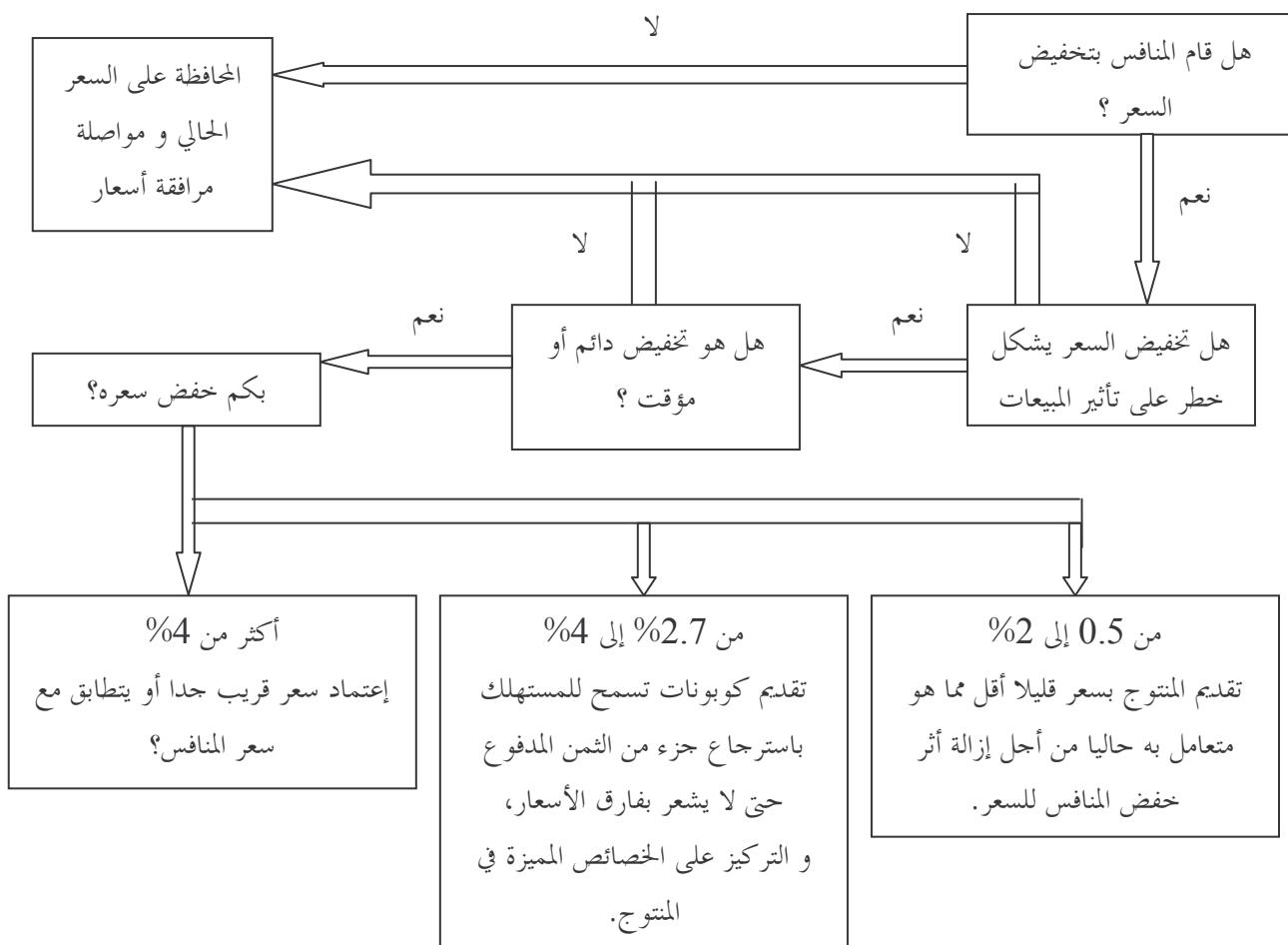
- **الخصم الوظيفي:** هذا الخصم تقدمه الإداره إلى الوسطاء مقابل قيامهم ببعض الوظائف مثل النقل و التخزين.

- **الخصم المالي:** يمنح هذا الخصم للمشتري مقابل تسديد الثمن خلال مدة زمنية معينة، و هذا ما يسمح للوحدة بتوفير سيولة مالية و تجنب الديون.

- **خصم الكمية:** يمنح للمشتري في حالة إقتائه للمنتج بكميات كبيرة، و مثل هذا الخصم يسمح للوحدة بالتقليل من تكاليف البيع و التخزين... الخ.

- الخصم الموسمي: هو خصم يقدم للمشتري مقابل شراء المنتوج في غير موسمه، مما يساعد على التقليل من تكلفة التخزين.

2- حالة المنتجات الحالية: قد تواجه الوحدة في السوق ضغوطاً من منافسيها تدفعها إلى تعديل أسعار منتجاتها بما يتلائم و الأوضاع الجديدة في السوق، و يمكن للإدارة في مواجهة التعديلات التي يدخلها المنافسون على أسعارهم الاستعانة بعدد من السياسات لخصها كل من "Dubois" و "Kotler" في الشكل البياني أدناه:



الشكل رقم (33): سياسات التعامل مع تعديلات أسعار منتجات المنافسين [27] ص 479.

و يتجلّى دور النّظام المعلوّمات التّسوقيّة في توفير المعلوّمات يستخرج منها:

- درجة مرونة الطلب على المنتجات (مرن / غير مرن).

- أسعار السلع المنافسة بالسوق.

- الأحوال الإقتصاديّة السائدّة (كساد، رواج، استقرار...).

- القوانين و القرارات الحكومية الخاصة بالأسعار.
 - الموارد المالية المتاحة لدى الإدارة.
 - تكاليف إنتاج المنتجات.
- و بتسعير المنتوج يمكن الآن تحديد قنوات و مسارات توزيع المنتوج.

3.2.3. معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالتوزيع:

لقد أضحت من النادر في أيامنا هذه أن نجد المنتج يقوم بنفسه ببيع المنتوج إلى المستهلك النهائي، فالعديد من الأطراف (طبيعية و / أو معنوية) تتدخل لعرض خدماتها للقيام بذلك، البعض منهم يعمل لحسابه الخاص و البعض الآخر يعملون لحساب المنتج.

و قرار الإختيار بين البعض الأول أو البعض الثاني أو حتى المسار الذي ستسلكه المنتجات للوصول إلى هذا البعض أو ذاك، هو قرار هام بسبب اختلاف التكاليف و المزايا التي توفر في كل طرف و لتحقيق الرشادة و العقلانية أكثر عند الإختيار يمكن أن يكون نظام المعلومات التسويقية مفيدة جدا في ذلك، لذلك يحاول الباحث عبر صفحات و فروع هذا المطلب إبراز ذلك، بحيث يناقش في:

- الفرع الأول: التوزيع: المفهوم و السياسات.

- الفرع الثاني: قناة التوزيع و أنواعها.

1.3.2.3. التوزيع: المفهوم و السياسات:

يقصد بالتوزيع " مجموعة الأنشطة التي يتم من خلالها نقل المنتوج من المنتج إلى المستهلك النهائي أو المستعمل"^[104] ص 175. بمعنى العملية التي تضمن انتساب المنتوج من الصانع إلى المستهلك النهائي أو المستعمل بالشكل الذي يجعل المنتوج متوفرا لهؤلاء و يمكنهم الحصول عليه بسهولة.

و يحقق التوزيع العديد من الفوائد و المنافع، منها^[105] ص 180:

- المنفعة الشكلية: و ذلك بالمحافظة على المنتوج في ظروف لائقة حتى يحافظ على فعاليته و فوائده إلى غاية تاريخ تسليمه للمشتري.

- المنفعة المكانية: بنقل المنتوج من أماكن تواجده و توافره إلى المناطق التي يكون فيها الطلب عليه.

- المنفعة الزمانية: بمعنى توفير المنتوج في الوقت الملائم للإستهلاك.

- المنفعة الحياتية: و ذلك بنقل ملكية و حيازة المنتوج من المنتج إلى المستهلك (نهائي أو مشتري صناعي).

و يقصد بالتوزيع المادي حسب تعريف المعهد البريطاني للتسويق: "العملية التي تتضمن تحديد الممرات، الوسائل و الأساليب التي تهدف و إيصال المنتجات للمستهلك في الوقت و المكان المناسبين و بالتكلفة المعقولة"[24]ص207.

ويرمي التوزيع المادي إلى:

- اختيار الوسائل و الأساليب و الممرات المناسبة لإيصال المنتوج إلى المستهلكين.
 - إيصال المنتجات بالنوعيات و الكميات المطلوبة بهدف تغطية السوق.
 - احترام مواعيد تسليم الطلبيات و هذا بتطبيق مبدأ السرعة في التسليم.
 - التقليل من التكاليف سواء من جهة المستهلك أو من جهة الوحدة مما يساعدها على خفض السعر.
 - تنمية العلاقات و رفع ولاء المستهلكين للمنتج و للوحدة.
- ويتضمن التوزيع المادي العديد من الأنشطة هي[106]ص264:
- التخزين: تتضمن أنشطة التخزين كعنصر من عناصر التوزيع المادي المهام المتعلقة باستقبال المنتجات التامة الصنع و الإحتفاظ بها في ظروف ملائمة إلى غاية شحنها للمشتري، باعتبار أن وقت إنتاج السلعة ليس هو غالباً وقت طلب الحصول عليها من قبل المشتري.
 - النقل: بمعنى نقل المنتوج إلى المستهلك المعني، فالكثير من الوحدات تقوم بنفسها بإيصال و توريد الطلبية للمستهلك كنوع من الخدمة التي يمكن أن يستند منها المستهلك إن هو قرر التعامل معها.
 - و يمكن استخدام أو المفضلة بين خمسة أنواع من وسائل النقل حسب السرعة، التكلفة و الأمان قد تتتنوع بين البرية (السيارات، الشاحنات) المائية (بحرية أو نهرية)، الجوية، بالسكك الحديدية و بالأنبيب في بعض الحالات، وتتنوع ملكية هذه الوسائل فقد تكون مملوكة للوحدة، مملوكة لخواص، و قد تكون مملوكة للخواص و لكنهم مرتبطون بعقد مع الوحدة.
- و فيما يخص سياسات التوزيع، فهناك ثلاثة أنواع هي[104]ص211 [33]ص193:

1- التوزيع القوي أو الواسع: في هذه السياسة تقوم الإداره بتوزيع المنتوج في جميع نقاط البيع الممكنة بمعنى إيصاله إلى جميع القطاعات السوقية المكونة لسوق هذا المنتوج. و هذا النوع من السياسة يستعمل في حالة السلع المطلوبة من قبل عدد كبير من المستهلكين و هي التي يطلق عليها بالسلع المسيرة أو السهلة المنال (اللبان، المواد الغذائية، الصابون...الخ) و استخدام هذه السياسة يتطلب:

- وجود طلب كبير على السلعة.
- السلعة يتم شراؤها دوريا و بكميات قليلة.
- السلعة ذات سعر منخفض.
- لا تتطلب أي تفكير أو تخطيط مسبق لشرائها.

- لا تتطلب أي خدمات ما بعد البيع.
- 2- التوزيع الإنقائي: تطبيق هذه السياسة يعني توزيع المنتوج في بعض النقاط فقط، التي يتم اختيارها بشكل أساسي على أساس و معايير نوعية (التأهيل، الخدمات المقدمة للزبائن...الخ)، و يلجأ إلى هذه السياسة في بعض الأنواع من المنتجات التي تتصف بـ:
 - أنها تتطلب معارف خاصة لبيعها.
 - أنها تتطلب مصلحة خاصة لإصلاحها أو صيانتها.
 - سعر بيعها مرتفع نوعاً ما.
 - تباع غالباً مع شهادة ضمان تغطي فترة زمنية معينة.
 و الكثير من المنتجات التي تحتاج إلى توزيع إنقائي هي سلع معمرة (أي لا تستهلك مرة واحدة بل تستهلك تدريجياً) مثل الثلاجات، أجهزة التلفاز...الخ، و هناك مجموعة أخرى من المنتجات التي تحتاج إلى التوزيع الإنقائي هي السلع غير المعمرة خصوصاً التي تهلك بعد عدد محدود من مرات الإستعمال و التي يحتاج فيها المستهلك إلى المشورة و النصح من طرف بعض الأشخاص قبل الإقدام على قرار الشراء و يندرج تحتها العطور و مواد التجميل، الدهون...الخ.
- 3- التوزيع المحدود أو الخاص: التوزيع المحدود أو الخاص يعني أن يعهد المنتج بتوزيع منتجاته إلى وسيط وحيد ليغطي احتياجات منطقة جغرافية معينة، و هذا النوع أو بالأحرى هذه السياسة تستعمل عندما يكون المنتوج:
 - يكتسب نوعاً من الخصوصية (ملابس راقية، سيارات فاخرة، مجوهرات و حلي...الخ).
 - تتطلب مهارات و قدرة خاصة لبيعها و ضمان خدمات ما بعد البيع التي تتطلبها.

2.3.2.3 قناه التوزيع و أنواعها:

قناة التوزيع يقصد بها: "مجموعة من الأطراف (طبيعية و/أو معنوية) التعاونية مع بعضها البعض من أجل تسهيل وصول المنتوج إلى المشتري (مستهلك أو مشتري) و الذين يطلقون عليهم بالوسطاء" [104] ص 175.

و علينا أن نفرق بين مجموعتين من الوسطاء على أساس ملكية المنتوج و هما [103] ص 126:

- 1- الوسطاء التجار: و هم الذين يشترون المنتوج و يبيعونه لتحقيق الربح و لحسابهم الخاص، و بمجرد الحصول على المنتوج يصبحون هم المالكين له، مع تحمل جميع المخاطر على أساس أنهم ملko المنتوج، و يندرج تحتهم تجار التجزئة و الجملة.

2- الوسطاء الوكلاء: و هم الوسطاء الذين يقومون ببيع المنتوج دون ملكيته و نبأة عن المنتوج مقابل الحصول على عمولة معينة، و يندرج تحت هذه الفئة السماسرة، الوكلاء التجاريون... الخ.

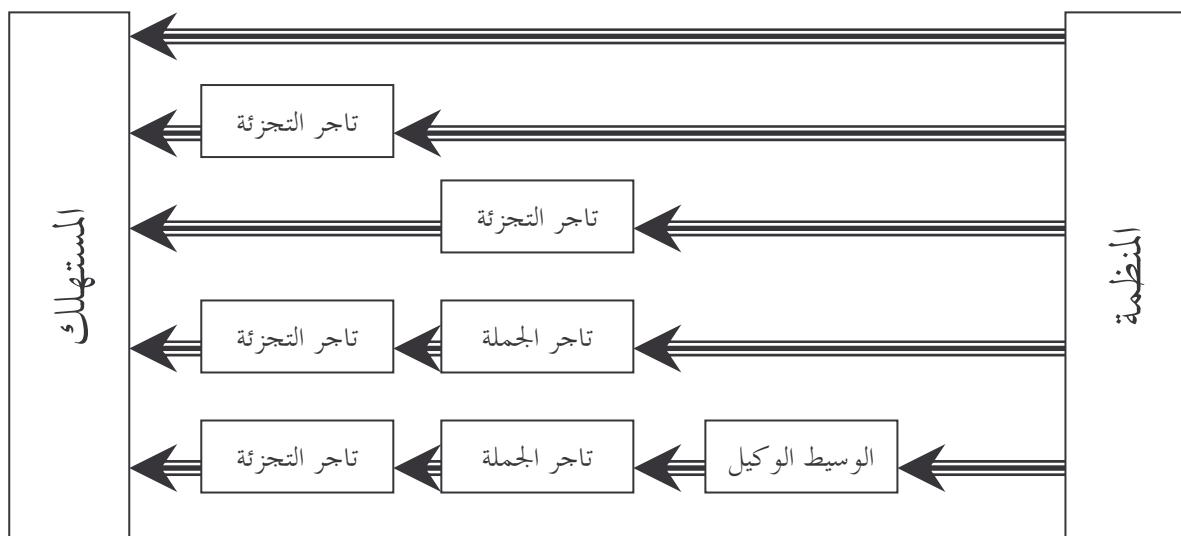
و تستفيد الإداره من استخدام الوسطاء في توزيع المنتوج من نواحي عديده، منها [27] ص 467:

- عدم القدرة على تحمل الأعباء المالية الناتجة عن التوزيع.

- قيام المنظمة بتوزيع المنتوج سوف يؤدي إلى تقليل اهتماتها و تركيزها على الأعمال الرئيسية لها.

- يقل الوسطاء من الإتصالات التي تقوم بها الإداره فيما لو تقوم هي بنفسها بالتوزيع المباشر، فالبيع مباشرة إلى المستهلك سوف يؤدي إلى حدوث اتصالات كبيرة مع المستهلكين مما يجعل من عملية استخراج البيانات المفيدة من هذه الإتصالات عملية صعبه.

و قنوات التوزيع تتراوح ما بين التي تخلو منها الوسطاء إلى التي يستعمل فيها الوسطاء التجار و الوكلاء، و الشكل أدناه يلخص بعض هذه الأنواع.



الشكل رقم(34): مختلف أنواع قناة التوزيع [27] ص 499.

- القناة الأولى: تسمى بقناة التسويق المباشر، و لا تحتاج هذه القناة إلى الوسطاء و تسمح بمعرفة احتياجات المستهلك مباشرة.

مثال: شركة "Boing" ← "Air Canada" ← شركة

- القناة الثانية و الثالثة: يتكونان من وسيط واحد و الفرق بينهما هو أن الأولى تستعمل في حالة ما إذا كانت الكمية المطلوبة من المستهلك عادة صغيرة (بعض وحدات لا غير)، أما الثانية فعندما تكون الكميات كبيرة.

مثال: شركة "General Motors" ← محلات "Olds Mobile" ← المستهلك

- القناة الرابعة: و هي القناة الشائعة الإستعمال.

مثال: شركة "BIMO" ← تجار الجملة ← تجار التجزئة ← المستهلك

- القناة الخامسة: و هي القناة الأطول و تستخدم عندما تريد المنظمة تغطية السوق بالكامل، أي الوصول إلى كامل القطاعات السوقية.

مثال: شركة "Orangina" ← شركة "سيدي الكبير" ← تجار الجملة ← تجار التجزئة ← المستهلك.

ملاحظة: ليست هذه هي كل قنوات التوزيع الموجودة بل قد توجد قنوات أخرى

(منتج ← وسيط وكيل ← تجار التجزئة ← المستهلك)

كما تجدر الإشارة إلى أن الإدارة غير ملزمة باختيار قناة توزيع واحدة، بل لها الحرية المطلقة في استعمال العديد من القنوات فقد نجد وحدة ما تقوم بتوزيع منتجاتها بشكل مباشر عن طريق متاجر تمتلكها أو عن طريق الباعة المتجولين الذين يقومون بالطواف عبر المنازل، البيع عبر الهاتف، التلفون، الإنترن特، البيع الآلي (عن طريق الماكينات الآلية... الخ)

و يحتاج قرار اختيار قناة / قنوات التوزيع إلى مجموعة من المعلومات يساهم نظام المعلومات التسويقية في توفيرها بشكل كبير، هذه المعلومات تتعلق أساساً بـ:

- السوق المراد خدمته: إن الإجابة عن السؤال الذي مفاده: هل المنتوج موجه إلى المستهلك النهائي أو للمشتري الصناعي؟ تعتبر هامة في تحديد القناة التي يجب اختيارها لتوزيع المنتوج، فإذا كان المنتوج موجه للمشتري الصناعي فمن المفيد عدم الإستعانة بالوسطاء التجار في القناة، لأن ذلك سيؤدي إلى جعل المنتوج أقل تكلفة مما لو تم الإعتماد على هؤلاء، باعتبار أن التكلفة هي أول ما يبحث عنه المشتري الصناعي.

أما في حالة المستهلك الصناعي فيجب البحث أولاً عن عدد المستهلكين المحتملين، فإذا كان عددهم قليل فمن المفيد الإعتماد على القوى البيعية المملوكة للمنظمة فقط، أما إذا كان العدد كبيراً فإن ذلك قد يتطلب الإستعانة بالوسطاء للوصول إليهم.

هذا من جهة، و من جهة ثانية فإن التوزيع الجغرافي للمستهلكين يعد كذلك مؤشراً جد هاماً لتحديد قناة التوزيع الملائمة، و من الواضح أنه كلما كان المستهلكون أكثر انتشاراً و توزيعاً فإن ذلك يتطلب اللجوء إلى استعمال الوسطاء.

- المنتوج: تلعب خصائص المنتوج دوراً مهماً في اختيار القناة التوزيعية، فإذا كان المنتوج سريع التلف أو ذا مدة صلاحية قصيرة فإنه من الضروري استخدام قناة توزيع قصيرة.

كذلك فإن المنتجات ذات التكنولوجيا العالية أو المعقدة التصنيع غالباً ما يتم توزيعها من طرف المنتج نفسه عن طريق قواه البيعية لأنها الأكثر دراية بمكونات وفوائد المنتوج وكيفيات استعماله و بالتالي الأكثر قدرة على الإقناع.

- الوسطاء: و هنا يجب الأخذ بعين الاعتبار الخدمات التي يمكن أن تستفيد منها الوحدة من جراء استخدامها واستعانتها المحتملة بالوسطاء و التي لا تستطيع هي تقديمها بشكل أكثر اقتصادا (خدمات ما بعد البيع، ترويج المنتوج...الخ).

- خصائص الوحدة: و تتعلق أساسا بالقدرة المالية للوحدة، فالوحدة التي تتمتع بصحة مالية جيدة غالبا ما تكون لديها القوى البينية الخاصة بها و بالتالي فهي تملك هامش حرية أكبر في التوزيع بين القنوات، على عكس الوحدة التي تعاني من صعوبات مالية، إذ نجد نفسها مجبرة على الإستعانة بالوسطاء للتخفيف من التكاليف المادية المترتبة عن الإستعانة بقوى بيعية خاصة بها.

وفي صعيد ثانٍ فإن المنظمة التي تريد أن تتحكم و تشرف و تراقب توزيع منتجاتها خصوصا من حيث سعر الترويج فإنها غالبا ما تختار أقصر القنوات.

إن الخطوة الموالية لاختيار القناة/القنوات التوزيعية تتضمن القيام بعملية اتصال تسويقي لإخبار و إقناع المستهلك بأفضلية المنتوج عن منتجات المنافسة.

4.2.3. معلومات لترشيد القرارات الخاصة بالإتصال التسويقي:

لا يكفي تصميم منتوج يتطابق و رغبات و حاجات المستهلكين، و لا تحديد سعر يتناسب و القدرة الشرائية لهم، و لا حتى توزيع المنتوج و إيصاله إلى الأماكن التي يسهل فيها الحصول عليه، و إنما يجب بالإضافة إلى ذلك إعلام أو لنقل تزويـد المستهلك الحالي أو المحتمل، الوسيط، أو أي طرف آخر ذا صلة سواء بشكل مباشر أو غير مباشر بالوحدة بالمعلومات الخاصة بالمنتوج و المنظمة على السواء.

و يتحقق ذلك بواسطة الإتصال التسويقي كفكرة و بمزيجه كأدوات، وإن كان البعض يفضل استعمال مصطلح الترويج مثل الإتصال التسويقي، فإننا نفضل استعمال المصطلح الثاني، ذلك أن الترويج يعطي الإنطباع بأن النشاطات المرتبطة به تختص بالمنتوج فقط، كما أنها تتم في اتجاه واحد من المنظمة إلى المستهلك دون وجود معلومات مرتبطة، على عكس مصطلح الإتصال التسويقي، فمصطلح الإتصال فقط يعطي الإنطباع أن هناك حوار و تفاعل بين الطرفين، هناك أخذ و عطاء .

و على كل حال فإن هذا المطلب هو تبيان لمدى استفادة متخذ القرار من المعلومات التسويقية في سبيل ضمان جودة أكثر للقرارات الخاصة بعملية الإتصال التسويقي، لذلك فإنه سوف يكون مقسما على النحو الموضح أدناه:

- الفرع الأول: مفهوم الإتصال التسويقي.
- الفرع الثاني: خطوات الإتصال التسويقي.
- الفرع الثالث: مزيج الإتصال التسويقي.

١.٤.٢.٣ مفهوم الإتصال التسويقي:

الإتصال يعني "مجموعة من الرسائل أو المعلومات التي يتم نقلها من طرف إلى آخر بغية إيجاد التغيير المطلوب في سلوك هذا الأخير"[104]ص232، بمعنى أن الإتصال هو تدفق لأفكار، ملاحظات، شواهد، آراء، شكاوى، حقائق و غيرها من طرف نحو آخر ثم العكس، و ينبغي أحد الطرفين إحداث تغيير في سلوك الآخر بما يؤدي إلى تحقيق مصالحه الخاصة، لذلك فعملية الإتصال هي حركة في اتجاهين. و هذه الحركة لا تتم إلا إذا توافرت عناصر ستة هي[105]ص226:

- المرسل: هو صاحب المنفعة في نقل الرسالة إلى الطرف الآخر، لذلك فهو من يقوم بنقلها وإرسالها.

- المستقبل: هو الطرف الذي يتلقى الرسالة، و قد يكون فرداً واحداً أو مجموعة من الأفراد.

- الرسالة: هي المضمون الذي يريد المرسل نقله إلى المستقبل (معلومات، شكاوى، نصائح...الخ).

- القناة: هي الأداة التي يتم من خلالها تبليغ الرسالة.

- الرمز: النقطة المشتركة الضرورية التي تسمح للطرفان بالإتصال كاللغة، الإشارات...الخ.

- المرجع: هو الحادثة المنشأة للإتصال.

و تستخدم في عملية الإتصال كذلك العديد من المصطلحات الأخرى هي:

- التغذية العكسية: هي المعلومات الراجعة من المستقبل إلى المرسل و التي تمكنه من تحديد مدى نجاح عملية الإتصال و التأثير الذي حدث في سلوك المستقبل.

- الضوضاء: هذا التشويش ناتج عن ما تتعرض له عملية الإتصال من معوقات.

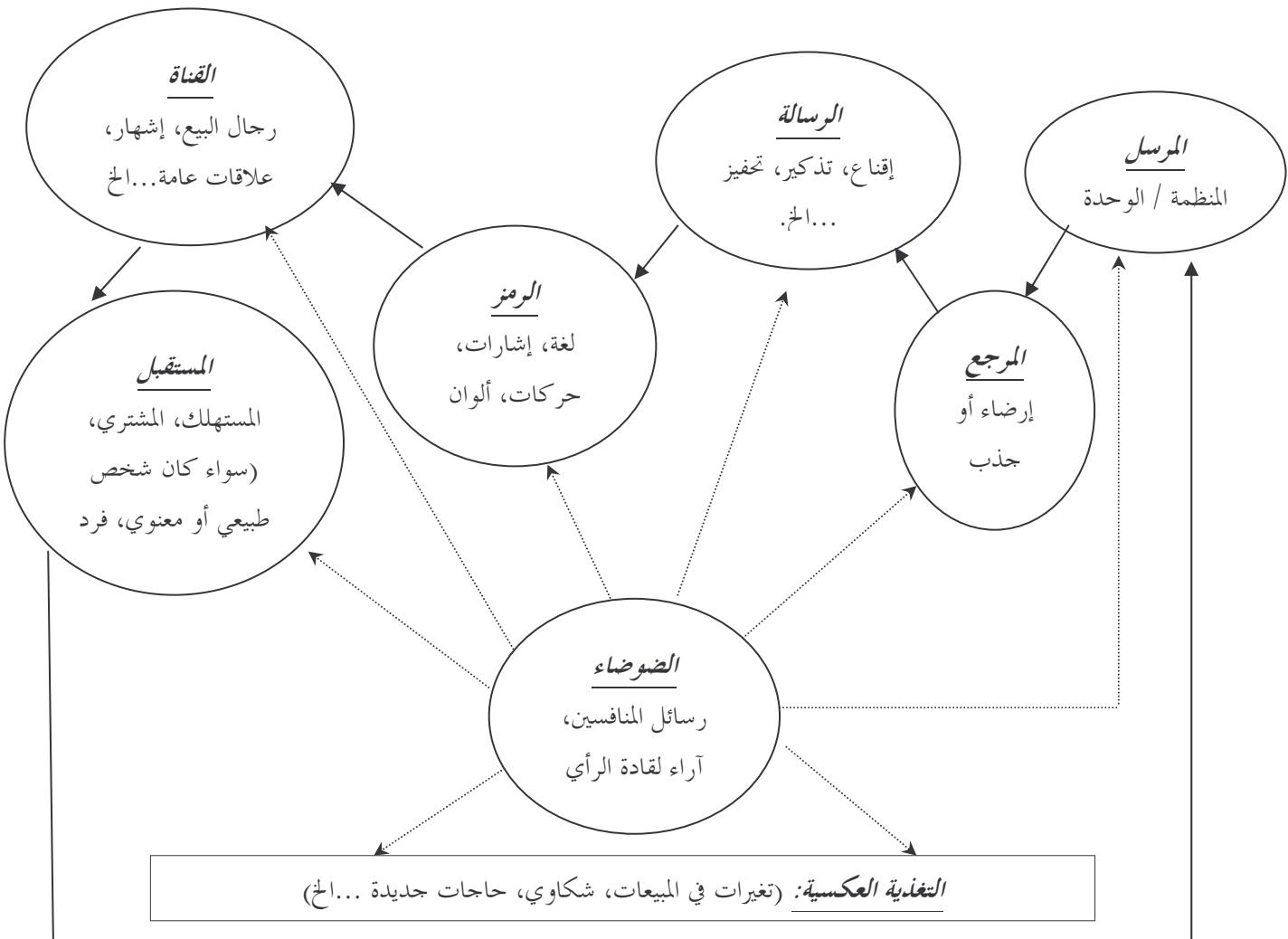
- الإطباب: لا يقصد به تكرار الرسالة و إنما تقديم الرسالة في صور مختلفة مع المحافظة على المضمون.

و انطلاقاً مما سبق يمكن القول بأن الإتصال التسويقي هو عملية نقل المعاني و الرسائل و المعلومات بين المنظمة و المستهلكين أو المشترين فيما يخص منتجاتها أو صورتها في حد ذاتها، بهدف خلق إتجاهات موجبة لها في السوق.

و تتضمن هذه العملية العديد من الأنشطة التسويقية التي تهدف إلى التأثير في قرار المستهلكين أو المشترين. و من هذا التعريف يمكن أن نستشف بعض الخصائص المرتبطة بالإتصال التسويقي، و منها:

- الإتصال التسويقي يتم بهدف التأثير في سلوك المستهلك أو المشتري للإستمرار في الشراء، زيادة المشتريات، جذب المشترين جدد لسوق المنتوج.

- الإتصال التسويقي يتم بر رسالة ذات معنى محدد و مقصود و يصمم للمستهلك أو المشتري.
- الإتصال التسويقي يشير إلى حقائق، أفكار، آراء، شكاوى، رغبات، مواقف، اتجاهات... الخ.
- الإتصال التسويقي يتم تفيذه أو القيام به من خلال وسائل أو قنوات محددة (يطلق عليها مزيج الإتصال التسويقي).
- الإتصال التسويقي يجب أن يتم باللغة التي يفهمها المستهلك أو المشتري، لا تلك التي يفهمها أو يحسنها المرسل (المنظمة).



الشكل رقم (35): مكونات عملية الإتصال التسويقي.

وتعتبر عملية الإتصال التسويقي العديد من العوائق، منها:

- التعرض الإختياري و التجنب الإدراكي: و يقصد به قبول المستهلكين أو استعدادهم اختباريا للتلقي الرسائل عن المنتجات التي يرغبون في الحصول عليها و تجاهلهم للرسائل التي تتعلق بالمنتجات التي لا رغبة لهم فيها.

- التشويش النفسي: و يحدث عندما يتلقى المستقبل رسائل كثيرة تجعله غير قادر على التفرقة بينها.

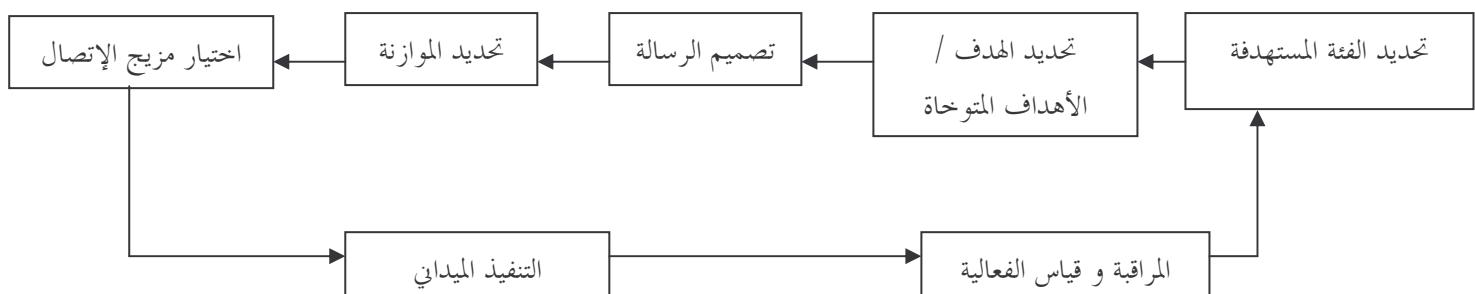
- مدى الثقة في ناقل الرسالة: فدرجة الإحترام و القبول و الثقة التي يتمتع بها المرسل أو الناقل تحدد مدى قبول أو عزوف المستقبل و استعداده لتلقي الرسالة.

- غموض التعبير في الرسالة: و ورودها في شكل يصعب تقسيمه بالنسبة للمستقبل خصوصاً سوء اختيار اللغة.

- سوء اختيار الألوان: فلألوان معاني مختلفة عند الأفراد بسبب تنوع العادات و التقاليد.
و عملية الاتصال تتم من خلال المرور بالعديد من الخطوات تفصيلاً لها يتكلف به الفرع الموالي.

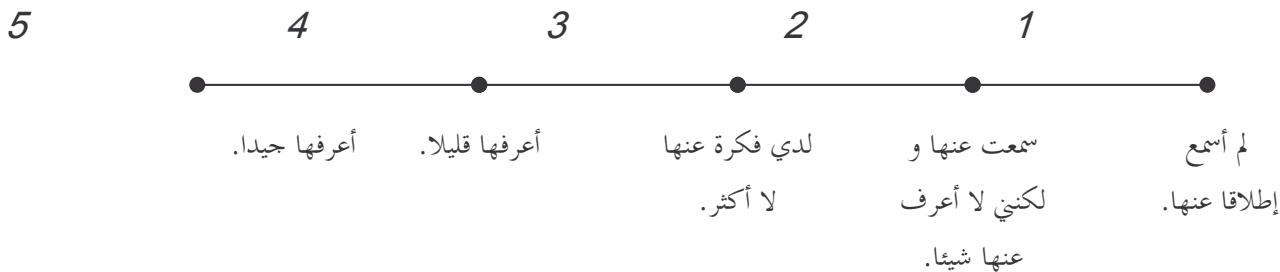
2.4.2.3 خطوات الاتصال التسويقي:

تتم عملية الاتصال التسويقي من خلال المرور بالعديد من الخطوات يوضحها الشكل أدناه:



الشكل رقم (36): خطوات الاتصال التسويقي [27][ص 554].

1- الفئة المستهدفة: قد تكون هذه الفئة من المستهلكين أو المشترين الحاليين و/أو المحتملين، و كلما كانت صورة وحدة العمل الإستراتيجية معروفة لدى الفئة المستهدفة، كلما كان ذلك مساعداً على التقليل من أثر معوقات الاتصال التسويقي (خصوصاً التشويش النفسي، التعرض الإختياري و التجنب الإدراكي).
و من الممكن القيام بذلك من خلال الحصول على معلومات تساعد على وضع صورة الوحدة في إحدى المواقع التالية:



2- تحديد الهدف/ الأهداف: بمعنى الإجابة التي تنتظرها الإدارة من وراء عملية الاتصال التسويقي، و لعل الهدف الأساسي من وراء أية عملية إتصال تسويقي هو قيام المستقبل بعملية الشراء، غير أن فعل الشراء لدى المستقبل لا يتم بصفة آلية أو تلقائية بل يمر بمجموعة من المراحل جسدها بعض النماذج التي صاغها بعض الكتاب منها نموذج AIDA (Attention-Interest-Desire-Action)، نموذج سلم التأثيرات، وغيرها[27] ص 557. و تحديد هذه الخطوات هام جداً لتصميم الرسالة و تضمينها ما يمكن أن يثير انتباه و يولده اهتمام و يؤوج الرغبة و يحرض على الفعل (الشراء).

3- تصميم الرسالة: تصميم الرسالة يجب أن يجيب عن أربعة أسئلة هامة:

- ماذا نقول؟ (محتوى الرسالة).

- كيف نقول ما نريد على المستوى المنطقي؟ (هيكلة الرسالة).

- كيف نقول ما نريد على المستوى الرمزي؟ (تعابير و تقسيم الرسالة).

- من يقول؟ (منبع الرسالة).

بالنسبة لمحتوى الرسالة فقد يتم التركيز فيه على إقناع المستقبل من خلال استعمال المنطق أو من خلال دغدغة مشاعره وأحساسه، و في ميدان الاتصال التسويقي الذي تقوم به المنظمات الهدافة للربح فإنه غالباً ما يتم إقناع المستهلك باستعمال المنطق، من خلال التأكيد على مزايا و فوائد المنتوج مقارنة مع المنتجات المنافسة (منظف Le Chat مع منظفات أخرى...)، أما بالنسبة لتصميم المنطقي و الرمزي فيه يتم تحديد العبارات، الألوان، الخلفيات، التعابير و ترتيبها في الرسالة، فشركة "Coca Cola" مثلاً و باعتبار أن علامتها التجارية تتحذ من الأحمر لوناً لها، فإننا نلاحظ أن كل ومضاتها الإشهارية تتضمن هذا اللون، كما نلاحظ أن هناك حالة خمول و كسل لدى الشخص قبل تناوله المشروب ثم حالة من النشاط و الحركة بعد تناوله.

و منبع الرسالة يعني ناقل الرسالة، فهي المنتجات يتمتع بعض الأشخاص بتأثير كبير على المستقبل (هم الذين يطلق عليهم قادة الرأي)، لذلك فإنه يفضل في هذه الحالة استعمال هؤلاء الأشخاص في نقل الرسالة عوضاً عن الإداره، فعلى سبيل المثال تستعمل أغذية شركات صناعة معجون الأسنان (Colgate...) أطباء الأسنان لإقناع المستهلك بأفضلية منتجاتها على منتجات المنافسة.

4- تحديد الموازنة: بمعنى تحديد و تخصيص الموارد اللازمة للقيام لعملية الإتصال التسويقي، و هناك العديد من الطرق لذلك:

- تحديد الموازنة على أساس الأهداف المتغيرة: و لفهمها أكثر نفرض المثال التالي الخاص بنوع من السجائر:

- تحديد الحصة السوقية المرتقبة، و لتكن 8% من سوق يضم 10 ملايين شخص أي 800 ألف مستهلك.

- تحديد عدد المستقبليين المحتملين للرسالة: و لتكن حوالي 8 ملايين مستقبل.

- تحديد عدد المستقبليين الذين من المرتقب أن يقتربوا بتجربة المنتوج، و لتكن حوالي 25% أي مليونا شخص (0.25×8 ملايين) 40% منهم سيصبحون مستهلكين منتظمين أي 800 ألف شخص (و هو ما يساوي الحصة السوقية المستهدفة).

- تحديد الموازنة بعد حساب تكلفة تصميم و بث رسالة واحدة يمكن إيجاد مبلغ الموازنة، فإذا كانت تكلفة تصميم و بث رسالة واحدة هو 1000 لـ، فإن مجموع الموازنة سيصبح مساويا لـ $(80 \times 40 \times 1000) = 3.2$ مليون لـ.

- تحديد الموازنة على أساس نسبة من رقم الأعمال: بعض الإدارات تحدد موازنة الإتصال التسويقي سنويا بنسبة محددة من رقم الأعمال (2%, 5%, 10%... الخ).

- تحديد الموازنة على أساس تقليد المنافسين: إدارات أخرى تحدد الموازنة بالإعتماد على التكاليف التي ينفقها المنافسون في اتصالاتهم التسويقية، و يعتمد اختيار هذه الطريقة بشكل كبير على المعلومات المستمدّة من الإستخارات التسويقية، "إلا أنه ليس هناك ما يبرر تحديد الموازنة على أساس موازنة المنافسين"^[27] [ص 567].

5- تحديد مزيج الاتصال التسويقي: بمجرد موازنة الإتصال التسويقي يتم توزيعها على وسائل الإتصال التي قسمها "Kotler" و "Dubois" إلى خمس هي [27] [ص 568]:

- العلاقات العامة.
- الإشهار أو الإعلان.
- البيع الشخصي.
- التسويق المباشر أو التفاعل.
- تنسيط المبيعات.

و يلاحظ أن القنوات أو الوسائل الثلاثة الأولى هي وسائل تضمن للمرسل نقل الرسالة إلى مجموعة كبيرة من المستقبليين في نفس الوقت، على عكس الوسائلتين الباقيتين*. .

6- التنفيذ الميداني: هو الترجمة الفعلية أو الميدانية للإتصال التسويقي حتى يبني نقل الرسالة/الرسائل إلى المستقبل/المستقبليين.

* الفرع الثالث سيتولى المزيد من الإيضاح.

7- المراقبة و قياس الفعالية: بعد التنفيذ الميداني يجب قياس و تحديد النتائج المحققة و مقارنتها بالنتائج المتوقعة سلفاً للاتصال التسويقي، و ذلك من خلال استقصاء العينة أو الفئة المستهدفة بأسئلة تهتم بمعرفة هل استقبلت هذه الفئة الرسالة، كم مرة استقبلتها، مدى فهمها لمضمون الرسالة، هل غيرت من سلوكها... الخ.

3.4.2.3. مزيج الاتصال التسويقي:

قسم "Dubois" و "Kotler" العناصر المكونة لمزيج قنوات الاتصال التسويقي إلى:

- الإشهار أو الإعلان.
- العلاقات العامة.
- التسويق المباشر أو التفاعلي.
- البيع الشخصي.

و غالباً ما تقوم المنظمة باستخدام العديد من القنوات و عدم الإكتفاء بقناة واحدة، و الجدول أدناه يوضح نفقات الاتصال التسويقي للشركات الفرنسية سنة 1999:

الجدول رقم (19): نفقات الاتصال التسويقي للشركات الفرنسية سنة 1999 [107] ص 31.

الوسيلة	إنترنت	علاقات عامة	الإشهار في المناسبات	تنشيط المبيعات	التسويق المباشر	المطبوعات و المطويات	الجرائد	الملصقات	الإذاعة	السينما
النسبة	0.3	5.4	7.3	15.9	31.2	3.2	15.9	5.3	0.4	3

1- الإشهار: عرفت الجمعية الأمريكية للتسويق "AMA" الإشهار بأنه "وسيلة لتقديم الأفكار أو السلع أو الخدمات ينصح فيها عن شخصية المعلن و يدفع فيها مقابل محدد" [106] ص 197، و بهذا يجب أن نفرق بين الإشهار و الدعاية.

الدعاية	الإشهار
ـ نشاط اتصالي غير مدفوع (بصفة عامة).	ـ نشاط اتصالي مدفوع.
ـ شخصية المرسل غير معروفة.	ـ شخصية المرسل معروفة.
ـ نشاط اتصالي يتم بهدف التعريف و الإقناع.	ـ نشاط اتصالي يمكن تكراره مرات عديدة.
ـ نشاط اتصالي يتم بغرض التعريف غالباً.	ـ نشاط في اتجاه موجب لصلاح المرسل.
ـ نشاط اتصالي فرص إعادة تكراره قليلة جداً.	

← نشاط اتصالي قد

يكون في صالح أو ضد المرسل.

و هناك العديد من المعايير التي يمكن على أساسها تقسيم الإشهار و منها:

- التقسيم على أساس الفئة المستهدفة: و هنا يقسم إلى الإشهار الموجه للمستهلك النهائي أين يتم التركيز فيه على إبراز الأداء الشخصي، و الإشهار الموجه للمشتري الصناعي الذي يتم التركيز فيه على الأداء الوظيفي للمنتج.

- التقسيم على أساس دورة حياة المنتوج: في مرحلة الإرسال أو التدريم يتم الإشهار بغرض الإخبار عن وجود المنتوج لذلك يسمى بالإشهار الإخباري، و في مرحلة النمو فيتم بغرض الإقناع و من ثم يسمى بالإشهار الإقناعي، و عند دخول المنتوج مرحلة النضج أو التدهور فيتم بغرض التذكير و عليه يسمى بالإشهار التذكيري.

- التقسيم على أساس الوسيلة المستخدمة: لبث الإشهار هناك العديد من وسائل الاتصال: فقد يكون الإشهار مرئي (بواسطة الملصقات، اللوحات...)، و قد يكون سمعي (عن طريق الراديو، مكبرات الصوت...)، و قد يكون سمعي& مرئي (بواسطة التلفزيون، الإنترنت...).

2- تشويط المنتجات: تشويط المنتجات يعني " مجموعة من التقنيات التي تستعمل لإحداث زيادة مؤقتة في المنتجات"[107] ص46، و يتم اللجوء إلى استخدام هذه التقنيات بغرض:

- جذب المزيد من المستهلكين.

- زيادة الكمية المشتراة الحالية في الآجال القصيرة.

- تخفيض المستويات الحالية من المخزون.

- إغتنام حدث هام يزداد فيه الاستهلاك (كأس العالم، الألعاب الأولمبية، شهر رمضان، أعياد الميلاد...).

- تشجيع و تحفيز الوسطاء علىبذل المزيد من الجهد لتصريف المزيد من منتجات الوحدة.

و الجدول أدناه يلخص مختلف التقنيات المستعملة لتشويط المنتجات و الفئات المستهدفة منها.

الجدول رقم (20) : التقنيات المختلفة لتشييف المبيعات و الفئات المستفيدة منها [108] ص 223

خدمات أخرى		منتجات		نقد		التقنيات / الفئة المستفيدة
غير مباشر	مباشر	غير مباشر	مباشر	غير مباشر	مباشر	
-قسائم و كوبونات للحصول على خدمات معينة تقديم خدمات مماثلة لما يقدمه المنافسون.	ضمان مشاركات جماعية في المناسبات عروض و معارض خاصة	طوابع و قسائم بمقابلة محددة لشراء منتجات معينة عرض تقديم مبلغ أو قسائم بمبلغ محدد مماثل لما يقدمه المنافسون.	- منتجات مجانية عروض تشجيعية (قطعة ثابتة مجانا مقابل قطعتين.. عرض الإستبدال (استبدل سيارة قديمة مقابل واحدة جديدة مع دفع الفارق)	- منتجات مجانية عروض تشجيعية (قطعة ثابتة مجانا مقابل قطعتين.. عرض الإستبدال (استبدل سيارة قديمة مقابل واحدة جديدة مع دفع الفارق)	قسائم و كوبونات بمقابلة مماثلة لما يقدمه المنافسون.	تخفيض الأسعار
-قسائم للحصول على خدمات معينة تقديم خدمات مماثلة لما يقدمه المنافسون.	ضمان المشاركة الجماعية في المناسبات خدمة مجانية تخفيض الأخطار تدريب معارض خاصة	قسائم بمبالغ محددة لشراء منتجات معينة عرض و تقديم مبلغ أو قسائم بمبلغ محدد مماثل لما يقدمه المنافسون.	-هدایا مجانية عروض تجريبية عروض استقبال	-الحالة مدة الدفع تأجيل دفع الفواتير عرض و تقديم مبلغ أو قسائم بمبالغ مماثلة لما يقدمه المنافسون.	-حوافز مالية	ـ مـعـطـاـتـ

قسائم للحصول على خدمات معينة تقديم خدمات مماثلة لما يقدمه المنافسون.	- خدمات مجانية - المشاركة الجماعية	قسائم بمبالغ محددة لشراء منتجات معينة. نظام النقاط بحيث يتم إعطاء رجل البيع قسائم لشراء منتجات معينة إذا وصل لعدد معين من النقاط. عرض و تقديم مبلغ و قسائم مماثلة لما يقدمه المنافسون	-هدايا مجانية محبوبة لشراء منتجات معينة. نظام النقاط بحيث يتم إعطاء رجل البيع قسائم لشراء منتجات معينة إذا وصل لعدد معين من النقاط. عرض و تقديم مبلغ و قسائم مماثلة لما يقدمه المنافسون	قسائم كوبونات عرض و تقديم مبلغ أو كربونات بمبلغ محدد مماثل لما يقدمه المنافسون.	- عمولات - علاوات تشجيعية
---	---	--	--	--	--

بيان
الكتاب

3- العلاقات العامة: يمكن تعريف العلاقات العامة بأنها "مجموعة من الجهدات التي تبذلها المنظمة لإنشاء، توطيد وتحسين العلاقات مع الأطراف ذات الصلة بالمنظمة بشكل مباشر أو غير مباشر، بما يسمح بتكوين رأي عام في صالح المنظمة"^{[27] ص614}.

و في سبيل ذلك يمكن الإستعانة بالعديد من الأدوات منها^{[107] ص77}:

- الندوات الصحفية (قصد التعريف بفرع جديد أو مصنع جديد للمنظمة... الخ).
- المطويات و الجرائد الخاصة بالمنظمة.
- الرعاية (في المناسبات الرياضية، الثقافية، العلمية... الخ).
- المشاركة في الملتقىات و المؤتمرات و الندوات العلمية.
- المعارض و الأبواب المفتوحة على المنظمة.
- الهدايا في المناسبات.
- المقالات الصحفية المدفوعة.

4- البيع الشخصي: البيع الشخصي هو: "ذلك النشاط الذي يضمن إجراء مقابلة بين رجل البيع و بين المستهلك النهائي أو المشتري الصناعي وجهاً لوجه بعرض تعريفه بالمنتج و إقناعه بشرائها"^{[106] ص208.}

و يتميز البيع بإمكانية التحكم بنوعية المعلومات التي يتبادلها رجل البيع مع المستهلك النهائي أو المشتري الصناعي و إمكانية تعديلها عندما يرى رجل البيع رد الفعل فإذاً أن يستمر في نفس النهج الذي يتبعه، أو يقوم بتغيير النهج بما يتاسب مع رد الفعل لذلك فإن البيع الشخصي يسمح به:

- تزويد المشتري بالمعلومات الكافية عن المنتج و الرد على استفساراته آنياً.

- ملاحظة رد فعل المشتري مباشرة و التكيف حسب ذلك.

- معرفة المشترين الذين لديهم استعداد للشراء و التركيز عليهم.

- تحسيس المشتري أنه محل اهتمام من قبل الوحدة و هذا يحفزه أكثر على الشراء.

غير أن أبرز ما يعاب على البيع الشخصي هو خدمة عدد محدود من المشترين من جهة، و ارتفاع تكاليف من جهة ثانية.

5- التسويق المباشر أو التفاعلي: بسبب ثورة المعلومات و التكنولوجيات الحديثة للاتصال أصبحت باستطاعة الوحدة بيع منتجاتها مباشرة للمستهلك النهائي دون الحاجة إلى استخدام الوسطاء. و إلى جانب الوسائل التقليدية التي كانت مستخدمة في التسويق المباشر (هاتف، بريد، قنوات تلفزيونية خاصة، منشورات...) سمح التكنولوجيات الحديثة للاتصال (البريد الإلكتروني، المينيتل، الإنترنت ...) بزيادة عدد القنوات التي يمكن بفضلها الوصول إلى المستهلك النهائي من جهة، و تغيير اسم التسويق المباشر إلى التسويق التفاعلي.

و التسويق التفاعلي حسب تعريف جمعية التسويق المباشر (AMD) هو "التسويق الذي يعتمد على توزيع يربط المنظمة بالمستهلك النهائي مباشرة باستخدام التكنولوجيات الحديثة للاتصال، للحصول على إجابة أو تفاعل مباشر من هذا المستهلك، بما يضمن الإطلاع المعمق على حاجاته و رغباته كما هي"^{[27] ص658.}

و يتضح الدور الذي يمكن أن يلعبه نظام المعلومات التسويقية في سبيل ترشيد القرارات الخاصة بتحسين و تجويد الاتصال التسويقي، من خلال توفير المعلومات تساعد على:

- ترشيد القرارات الخاصة بالإشهار: حيث يوفر نظام المعلومات التسويقية معلومات توضح مثلاً:

- تحديد صيغة العبارات التي سترد في الرسالة الإشهارية (معلومة، سؤال، حكاية، أمر... الخ) و ذلك بما يتاسب و الفئة المستهدفة.

- الألوان التي يجب استخدامها في الرسالة الإشهارية، فالألوان معاني مختلفة لدى الأفراد و لدى الشعوب.

- القناة/القنوات التي سيتم منها الرسائل الإشهارية و تحديد هذه القناة/القنوات يعود إلى مدى استخدام الفئة المستهدفة لهذه القناة / القنوات.
 - وقت بث الرسالة الإشهارية.
 - ترشيد القرارات الخاصة بتشييف المبيعات: و هنا يمكن أن يزود نظام المعلومات التسويقية لإدارة معلومات تعينها على:
 - تحديد مدة العملية و نوع التقنيات المستعملة فيها.
 - الفئة المستفيد منها.
 - القناة التي سيعلن عنها عن بدء العملية، هل يتم وضع كوبون بتخفيض قدره 10% لكل وحدة مشترأة على غلاف المنتوج، يوزع في العملاط؟ يرسل عبر البريد؟ يعلن عنه عبر رسالة إشهارية؟ فوضع الكوبون على غلاف المنتوج يعني أنه سيوجه للمستهلكين الحاليين فقط، أم قرار إرساله عبر رسالة إشهارية يعني عدد أكبر من المستهلكين ممن سيعلمون بالعملية و لكن بتكلفة أكثر.
 - ترشيد القرارات الخاصة بالعلاقات العامة: و من المعلومات التي يمكن أن يساهم بها نظام المعلومات التسويقية في هذه الحالة، نذكر:
 - معلومات لاختيار الأحداث التي يمكن المشاركة فيها و رعايتها و المفاضلة بينها.
 - معلومات لاختيار الوسيلة التي يجب التركيز عليها لإنشاء و توطيد العلاقات العامة.
 - معلومات لتحديد الموازنة الالزمة لممارسة العلاقات العامة بشكل فعال.
 - ترشيد القرارات الخاصة بالبيع الشخصي: و نذكر من بين المعلومات الالزمة لترشيد القرارات الخاصة بالبيع الشخصي و التي يمكن أن يوفرها نظام المعلومات التسويقية معلومات تسمح ب:
 - اختيار القوى البيعية المؤهلة.
 - تحديد الأهداف المنوطة لهذه القوى.
 - تحديد أجور و مكافآت رجال البيع.
 - تقييم المجهودات المبذولة.
- و فيما يخص ترشيد القرارات الخاصة بالتسويق المباشر أو التفاعلي فإن نظام المعلومات التسويقية يساهم بمعلومات تضمن:
- تحديد مزيج القنوات التي يجب استخدامها.
 - موازنة القيام بعملية التسويق المباشر و بشكل فعال.

و بعد التنفيذ الميداني للخطط التسويقية الموضوعة عن طريق عناصر المزيج التسويقي، يجب تقييم المجهودات التي بذلت لتحقيق الخطة الموضوعة، و لن يتخلل نظام المعلومات التسويقية عن عملية التقييم هذه، و يساهم فيها. و المبحث الأخير من هذا الفصل سيستعرض مساهمة نظام المعلومات التسويقية في تقييم الأداء التسويقي.

3.3. معلومات تسويقية لأغراض التقييم:

لا يمكن ترجمة الخطة الموضوعة و الأهداف المرسومة حرفيا و كما هي موضوعة في الواقع العملي بسبب الصعوبات التي قد تواجهه عمل المنفذ، و هذه الصعوبات قد تؤدي في الكثير من الأحيان إلى ظهور نقصان و فجوات ما بين المقرر الموضوع و المحقق المنجز.

و تظهر أهمية التقييم في اكتشاف هذه الفجوات و الإنحرافات و اقتراح الحلول الكفيلة بتضييقها و ردمها، كما تظهر الحاجة إلى أن تكون عملية التقييم هذه دورية حتى يصير بالإمكان الحيلولة دون اتساع رقعة و مساحة هذه الفجوات.

و التسخير العقلاني و الرشيد لوحدة العمل الإستراتيجية في حاجة ماسة إلى عملية التقييم هذه، خصوصا ما تعلق منها بتقييم الأداء التسويقي لوحدة.

و المبحث الحالي يحاول استعراض مفهوم ومصممون التقييم التسويقي، وكيف أن لنظام المعلومات التسويقية الدور الهام و المساهمة الإيجابية في توفير المعلومات اللازمة لأداء هذه العملية.

ومن هذا المنطلق فإن هذا المبحث سيكون مقسما بحسب مكونات هذا التقييم و هما الرقابة التسويقية والمراجعة التسويقية، بحيث سيكون:

- المطلب الأول: المراقبة التسويقية.

- المطلب الثاني: المراجعة التسويقية.

1.3.3. معلومات لإجراء الرقابة التسويقية:

تحتارف الرقابة التسويقية عن المراجعة التسويقية، بحيث تهدف عملية الرقابة التسويقية إلى أن التأكد من الأنشطة التسويقية يتم أداءها على النحو المحدد لها سلفا، وأي خروج عن ذلك يعتبر انحرافا يجب تصحيحه.

ويضطلع المطلب الحالي بإلقاء المزيد من الضوء على مصطلح الرقابة التسويقية، و كيف يمكن أن يساهم نظام المعلومات التسويقية في تسهيل القيام بها، بينما يضطلع المطلب الذي يليه بمعالجة مصطلح المراجعة التسويقية.

و هذا المطلب سيكون مقسما إلى فرعين اثنين هما:

- الفرع الأول: مفهوم الرقابة التسويقية.

- الفرع الثاني: عناصر و مكونات الرقابة التسويقية.

1.1.3.3 مفهوم الرقابة التسويقية:

بداية يقصد بالرقابة : " العملية الإدارية المستمرة و المتتجدة التي يتم بمقتضاها التحقق من أن الأداء يتم على النحو الذي حددته الأهداف و المعايير الموضوعة، و ذلك بقياس درجة نجاح الأداء الفعلي في تحقيق الأهداف و المعايير الموضوعة ثم التقويم و التصحيح"^{[109] ص2.} و تهدف هذه العملية الإدارية إلى:

- حماية الصالح العام للوحدة، و هو الهدف المحوري لعملية الرقابة، و ذلك بمراقبة النشاطات و سير العمل وفق خططه و برامجه في شكل يسمح بإنجاز ما حدد من أهداف، و الكشف عن الإنحرافات و الإنزالات و تحديد المسؤولين عن ذلك.

- توجيه الإدارية لاتخاذ القرارات المناسبة لتصحيح الوضع و إعادة الأنشطة إلى السكة الصحيحة.

- الكشف عن العناصر و المسببات التي كانت وراء الإنحرافات و معاقبتها أو تصحيحها، و العناصر و المسببات التي كانت وراء الإنجازات و مكافأتها أو المحافظة عليها.

و يتم إنجاز عملية الرقابة من خلال الإستعانة بمجموعة من الوسائل منها:

- الموازنات التقديرية.

- البيانات الإحصائية و الرسوم البيانية.

- السجلات و الدفاتر و التقارير.

- الملاحظة الشخصية.

و تعني الرقابة التسويقية " عملية قياس و تقييم نتائج الأداء التسويقي لاستنتاج الانحرافات و اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة"^{[78] ص375.} و بالرغم من الحاجة المستمرة للرقابة التسويقية، بينت دراسة أجريت على عينة شملت 60 منظمة من مختلف القطاعات و الأحجام أن:

- المنظمات الصغيرة الحجم لديها نظام رقابي ضعيف مقارنة بالمنظمات الكبيرة الحجم.

- قليلة هي المنظمات التي تعرف مردودية منتجاتها، و منظمة من بين ثلاثة لا تمتلك أي إجراء يسمح بمعرفة و حذف المنتجات ذات المردودية الضعيفة.

- أقل من نصف المنظمات تراقب باستمرار أسعار منتجات المنافسين، تراقب تطور تكاليف التخزين و التوزيع، تحل مردودات السلع، و تطور نفقات الإشهار و القوى البشرية.

- تستغرق العديد من المنظمات من أربعة إلى ثمانية أسابيع لإعداد التقارير الرقابية، و تتضمن هذه التقارير العديد من الأخطاء.

و عموماً، فإن الرقابة التسويقية بعيدة أن يكون لها مسار موحد أو تمتلك نموذج موحد لدى جميع المنظمات.

مثال: في شركة "BULL" يتضمن نظام الرقابة التسويقية 39 معيارا يتم استخدامها لقياس النشاط التسويقي، اثنان لقياس مدى رضى المستهلكين و المشترين، ثلاثة معايير لقياس الجودة، 6 مقاييس لقياس حصة السوق، 3 لقياس فعالية المنتوج، 7 لقياس القوى البيعية، 3 لقياس المتغيرات الإقتصادية و التافسية، 7 لقياس النتائج المالية، 6 لقياس هامش مساهمة كل منتوج في تحقيق الربح، 2 لقياس صورة المنظمة. و مهما تعددت المعايير و تتوعدت، بالإمكان أن نلخص المحاور الثلاثة التي تدرج تحت هذه المعايير المستخدمة في عملية الرقابة التسويقية، هذه المعايير يبرزها الجدول أدناه.

الجدول رقم (21): المحاور الكبيرة لعملية الرقابة التسويقية [27] ص 700.

العنصر المستخدمة	الهدف	الجهة المسؤولة	نوع الرقابة
<u>تحليل المبيعات:</u> ← تحليل حصة السوق ← نسب التكاليف إلى رقم الأعمال ← مؤشرات الزبائن.	معرفة إلى أي مدى تم تحقيق الخطة السنوية الموضوعة	-الإدارة العامة -الإدارات الوظيفية	الرقابة على الخطة السنوية
<u>دراسة المردودية:</u> ← المنتوج ← المناطق الجغرافية ← القطاعات السوقية ← قنوات التوزيع ← حجم الطلبيات.	معرفة الظروف و المسبيبات التي كانت وراء الأرباح أو الخسائر.	-المراقب التسويقي	الرقابة على المردودية
<u>تحليل إنتاجية:</u> ← القوى البشرية ← الإشهار ← قنوات التوزيع ← تشجيع المبيعات.	تقييم و تحسين إنتاجية الموارد التسويقية و أثر التكاليف على إنتاجية هذه الموارد.	-الادارة الوظيفية و التنفيذية. -المراقبة التسويقيّة	الرقابة على الإنتاجية

و سيعتبر الفرع المعايير المزدوج من الشرح .

2.1.3.3 عناصر الرقابة التسويقية:

كما سبق و أن أشرنا إليه في الجدول أعلاه، يقترح "Dubois" و "Kotler" أن تشمل أن عملية رقابة تسويقية على ثلاثة محاور أساسية بها عناصر هي:

- الرقابة على الخطط السنوية.

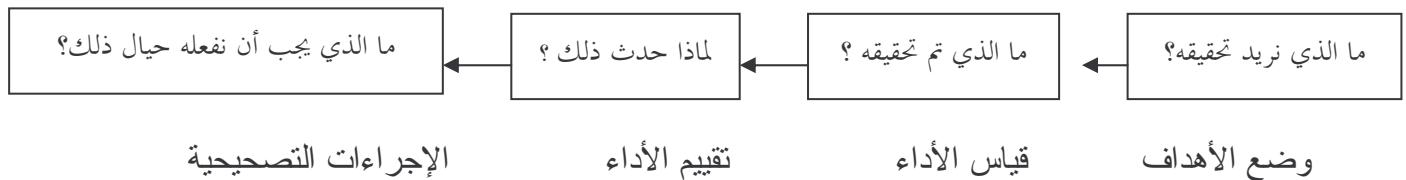
- الرقابة على المردودية.

- الرقابة على الإنتاجية.

1- الرقابة على الخطة السنوية: للإدارة العليا (وحدة العمل الإستراتيجية) خطط سنوية بها أهداف يجب أن تتحقق، لذلك فإن الغرض الأساسي من الرقابة على مدى تنفيذ الخطة السنوية هو التأكد من أن الإدارة قد

سهرت على تنفيذ الأهداف المرسومة، و ذلك من خلال الإجابة عن أربعة أسئلة هامة، يوضحها الشكل

أدناء:



و تتم الرقابة على الخطة السنوية من خلال:

- تحليل المبيعات: و يتضمن هذا التحليل قياس و تقييم المبيعات الفعلية و مقارنتها بأرقام المبيعات المحددة سلفاً، و من ثم يتم التأكد من مدى قيام الإدارة التسويقية بتحقيق الخطة البيعية. و يتم هذا التحليل من خلال دراسة التغيرات في المبيعات لتحديد مساهمة و تأثير السعر و الكمية في الوصول إلى رقم الأعمال المحقق. كما أن تحليل المبيعات قد يتم من خلال تحليل المبيعات حسب المناطق الجغرافية، حسب المنتجات، حسب المشتررين، حسب الأشهر... الخ.

- تحليل الحصة السوقية: إن تحليل المبيعات أو رقم الأعمال المحقق لا يكفي للحكم على أداء النشاط التسويقية لا يعتبر كافياً لمعرفة ما إذا نجحت الإدارة في كسب أراضي جديدة مقارنة بمنافسيها و قصد الإطلاع أكثر على ذلك يجب دراسة و تحليل الحصة السوقية لوحدة العمل الإستراتيجية.

و قبل البدء في تحليل الحصة السوقية ، يجب أولاً تحديد المقصود بالحصة السوقية و في هذا الصدد يمكن استعمال ثلاثة مصطلحات أساسية:

- الحصة السوقية الإجمالية: و هي نسبة مبيعات الوحدة من المبيعات الإجمالية للسوق أ، الصناعة التي تتتمى إليها.

- الحصة السوقية النسبية: و هي نسبة مبيعات الوحدة من مبيعات نفس الوحدة للمنظمة قائدة السوق أو الصناعة.

- حصة السوق المخدم: و تشير إلى مبيعات الوحدة في السوق المخدم فعلاً، فشركة "Est Lander" لا تقتصر سوى تشكيلة من العطور العالية الجودة و تقوم بتسويقه في فرنسا فقط و عبر حوالي 500 نقطة بيع، لذلك فإن الشركة تقارن مبيعاتها بسوق العطور العالية الجودة.

على أنه يلاحظ أن الحصة السوقية و بأشكالها الثلاثة يجب أن يراعى فيها:

- تحديد المنطقة الجغرافية التي سيتم قياس الحصة السوقية بها (محلياً، جهويًا، دوليًا).

- تحديد حدود الصناعة، فهل يتم تحديد سوق الياغورت المعطر بسوق الياغورت المعطر فقط؟ بسوق الياغورت عموماً؟ بسوق مشتقات الحليب؟، بسوق المواد الغذائية؟.

و متى قامت الإدارة بتحديد المصطلح أو المقياس المستخدم لقياس الحصة السوقية فإن الخطوة التالية هي جمع البيانات الضرورية لحساب هذه الحصة، و تعتبر بيانات الحصة السوقية الإجمالية من السهل عادة

الحصول عليها نظراً لتوفير الإحصاءات الحكومية، و تلك المنشورة من قبل مصادر كالنقايات أو غرف التجارة و الصناعة...الخ، بينما نجد أن البيانات المستخدمة في المصطلحات الأخرى أكثر صعوبة في الحصول عليها نظراً لصعوبة تحديد حدود السوق المخدم، أو بسبب سرية أرقام المبيعات في أحيان أخرى، فيمكن الحصول على هذه البيانات عن طريق الاستخارات التسويقية.

و يمكن للإدارة أن تحلل و تقيم حصتها السوقية من خلال تحليل الحصة السوقية لكل منتج، في كل منطقة جغرافية، في كل قطاع سوقي، أو بمعايير أخرى و من ثم يصير بالإمكان استنتاج الأسباب الكامنة وراء زيادة أو نقصان الحصة السوقية، و اتخاذ الإجراءات التصحيحية الازمة.

- تحليل نسب التكاليف بالنسبة لرقم الأعمال المحقق: الرقابة على الخطة السنوية تتضمن كذلك تحليل التكاليف التسويقية المرفقة مقارنة برقم الأعمال المحقق، و من أهم النسب المستخدمة في هذا الصدد ذكر:

- نسبة النفقات الإشهارية إلى رقم الأعمال المحقق.

- نسبة نفقات القوى البيعية بالنسبة إلى رقم الأعمال المحقق.

- نسبة نفقات الاستخارات التسويقية إلى رقم الأعمال المحقق.

- نسبة الإدارة التسويقية إلى رقم الأعمال المحقق.

و يمكن ملاحظة تطور هذه النفقات بالمقارنة مع مجال القبول المحدد سلفاً للخطة السنوية (بين 4% و 5% بالنسبة للنفقات الإشهارية مثلاً).

- مؤشرات الزبائن: إن المقاييس السابقة الذكر هي مقاييس كمية أو نوعية و هي بالفعل مؤشرات هامة و لكنها ناقصة، إذ من الواجب كذلك قياس و تقييم مدى ولاء و رضا المستهلكين، الموزعين و باقي الأطراف الشريكة في عملية التسويق.

مثال:

-% المشترين الجدد ← نارة إلى مدى تفضيل الفئة المستهدفة لعلامة المنظمة.

-% المشترين المفقودين ← إشارة إلى الجودة النسبية للمنتج.

-% المشترين غير الراضين ← إشارة إلى معدل الشهرة داخل الفئة المستهدفة

2-تحليل المردودية: بالإضافة إلى الرقابة على الخطة السنوية، فإن الإدارة بحاجة إلى أن تهتم بمؤشرات المردودية لقياس ربحية المنتجات، المناطق البيعية المختلفة، قنوات التوزيع...الخ، و هذه المؤشرات تساعد الإدارة على اتخاذ قرارات بشأن التركيز على منتج، منطقة جغرافية، قناة توزيع...الخ.

مثال: ي يريد مدير التسويق لشركة تنتج آلات العشب الطبيعي أن يعرف مستوى المبيعات المحقق من طرف مختلف الأطراف المشكلة لقنوات التوزيع، الجدول يوضح هذه المستويات للسنة N:

الأطراف	المبيعات	نفقات الإشهار بالمكان	تكلفة التنقل إلى عين المكان	تكلفة القوى البيعية	الأرباح	النسبة %
متاجر المنظمة	20000	4000	1500	9500	5000	35
تجار الخردوات	4000	800	-	-	3200	32
مراكز التسويق الكبرى	32000	2700	13000	1000	5300	37
محلات تجار الجملة	8000	2200	5000	-	800	6
المجموع	64000	9700	19500	10500	14300	100

و من الملاحظ أن مساهمة محلات تجار الجملة في تحقيق الربح لا تتعدي 6%， لذلك هل إمكانية لرفع هذه المردودية (من خلال الإستعانة بتقنيات تنشيط المبيعات مثل) أم هل يجب التركيز أكثر على مراكز التسويق الكبرى أو متاجر المنظمة؟

3-الرقابة على الإنتاجية: مراقبة الإنتاجية تتم من خلال بعض المؤشرات منها على سبيل المثال لا الحصر:

- الرقابة على إنتاجية القوى البيعية: و ذلك من خلال حساب:

- متوسط عدد الاتصالات لكل رجل بيع في اليوم.

- متوسط عدد الطلبيات التي يحصل عليها من بين كل 100 اتصال يجريه.

- عدد المشترين الجدد خلال فترة معينة.

- عدد المشترين المفقودين خلال فترة معينة.

- الرقابة على إنتاجية الحملات الإشهارية: باستعراض:

- نسبة المستقبليين لها.

- نسبة المستقبليين الذين أقدموا على الشراء.

- عدد الإستعلامات أو الإستفسارات التي تمت بعد الحملة.

- الرقابة على إنتاجية حملة تنشيط المبيعات: و فيها يتم معرفة:

- نسبة المبيعات التي تحققت من وراء الحملة، مقارنة مع المبيعات الإجمالية.

- نسبة الكوبونات أو القسائم التي تم استرجاعها.

- تكلفة الهدايا و الجوائز المقدمة بالمقارنة مع تكلفة الحملة.

و يتضح جليا دور نظام المعلومات التسويقية في تسهيل عملية الرقابة التسويقية و إنجازها في أسرع وقت ممكن و من ثم تزايد فرص و احتمالات اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة و في الوقت المناسب حتى لا تتراءد الانحرافات و تصعب معالجتها.

و هذا الدور الجلي يتمثل في تزويد المراقب بالمعلومات (نسبة مستقبل الرسالة الإشهارية، القطاعات السوقية، مبيعات المنافسين...الخ) تساهم في تحديد مدى تنفيذ الخطة السنوية الموضوعية، مر دودية المنتجات، المناطق البيعية و غيرها، كما تساهم في تحديد إنتاجية القوى البيعية، و الحملات الإشهارية. و بعد الإنتهاء من عملية الرقابة التسويقية تتم عملية المراجعة التسويقية أو كما يطلق عليها عملية "التدقيق التسويقي".

2.3.3. معلومات لإجراء المراجعة التسويقية:

إذا كانت الرقابة التسويقية تتم بهدف معرفة مدى تحقيق الأهداف التسويقية الموضوعة فإن المراجعة التسويقية أشمل و أعمق من ذلك بكثير، فهي تنظر إلى مدى مطابقة و سلامه الأهداف و الخطط التسويقية الموضوعة أصلا، بمعنى الإجابة عن سؤال مفاده: هل تحققت الظروف التي بنيت و وضعت على أساسها الأهداف و الخطط التسويقية المرسومة.

و المطلب الحالي يرمي إلى توضيح:

- مفهوم المراجعة التسويقية.
- مضمون المراجعة التسويقية.

و كيف يساهم نظام المعلومات التسويقية في تسهيل القيام بها و ترشيد نتائجها.

1.2.3.3. مفهوم المراجعة التسويقية:

بداية قد يجد القارئ الكريم في بعض المراجع باللغة العربية تسميات أخرى للمراجعة التسويقية، وهي التدقيق التسويقي أو الرقابة الإستراتيجية للتسويق، و هي كلها مصطلحات تمل نفس المضمون. وعلى كل فإن المراجعة التسويقية تعنى "اختبار نظامي، شامل، دوري، لبيئة و أهداف، استراتيجيات و أنشطة المنظمة أو وحدة العمل الإستراتيجية، لتحديد المشاكل و نقاط القوة و الضعف في هذه الأنشطة من أجل اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة لتحسين الأداء التسويقي بها "[27] ص 714، بمعنى آخر تعنى المراجعة التسويقية "تشخيص لبيئة استراتيجيات و أنشطة المنظمة بتحديد الفرص و التهديدات، نقاط القوة و الضعف التي وقعت بعد رسم الأهداف و الخطط التسويقية و استنتاج الإنحرافات من أجل اتخاذ القرارات اللازمة لتعديل و/أو المحافظة على تلك الأهداف و الخطط بما يؤدي إلى تحسين الأداء التسويقي و ترشيده"[110] ص 14.

و يمكن من خلال هذه التعريف أن تستخرج أهم الخصائص المتعلقة بالمراجعة التسويقية، و هي:

- الشمولية: بمعنى أن المراجعة التسويقية يجب أن تمس جميع الأنشطة التسويقية و عدم الإكتفاء بتلك التي نعتقد أنها تواجه مشاكل، ذلك أن دراسة و فحص بعض الأنشطة و إهمال أخرى قد لا يساعد على صياغة رؤية واضحة عن الوضعية الحالية، بل و من الممكن أن لا يساعد على اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة.

- النظامية: فالمراجعة التسويقية يجب أن تتضمن مجموعة متراقبة و متسللة من الخطوات التدقيقية التي تركز على البيئة، الإدارة التسويقية، وغيرها من المحاور الأخرى، و هذه النظامية هي التي تسمح بإعداد برامج لتنفيذ الإجراءات التصحيحية اللازمة.

- الدورية: تعني الدورية أن يتم إجراء عملية المراجعة التسويقية بشكل دوري و ليس وقت وجود مشكل أو خلل ما عملا بمقول " الوقاية خير من ألف علاج".

و لإتمام هذه المراجعة يجب اتباع منهجية معينة، أبرزها استعمالا هي المسماة بمنهجية "OSCAR" حيث يتم فيها [110] ص 10:

- تحديد الأهداف (Objectifs) : التي يجب الوصول إليها عبر عملية المراجعة هذه، و تكوين برنامج لتحقيق ذلك.

- دراسة المعايير (Standards) و الإجراءات و القوانين المنظمة.

- المقارنة (Comparaison) بمعنى مراقبة الأنشطة المنجزة باستعمال تلك المعايير.

- الإجراءات التصحيحية (Action Correctifs)، أي اقتراح الإجراءات التصحيحية اللازمة للقضاء على نقاط الضعف الموجودة.

- إعادة المراجعة (Revivifier): أي إعادة التأكيد من أن الإجراءات التصحيحية سوف لن تجم عنها نقاط ضعف جديدة أو لتصحيح الأخطاء المرتكبة عند اقتراح الإجراءات التصحيحية.

و قد يكون القائم بعملية المراجعة هذه طرفا من داخل الوحدة و تحديدا من داخل إدارة التسويق، كما قد يكون هذا الطرف من خارجها، و لكل واحد إيجابياته و سلبياته.

المراجع طرف داخلي		المراجع طرف خارجي	
العيوب	المزايا	العيوب	المزايا
☛ الشخصيات الأحكام.	☛ دراسة أحسن بظروف وتطورات الوحدة.	✓ الدراسة الناقصة بظروف وتطورات الوحدة.	الموضوعية في الأحكام. السرعة في التنفيذ.
☛ البطء في بعض الأسباب عدما.	☛ تجاهل التكلفة المنخفضة. ☛ حماية المعلومات و ضمن عدم تسريبها إلى الخارج.	✓ التكلفة العالية مقارنة بالمراجعة التي تتم من طرف داخلي. ✓ خطر تسرب معلومات إلى المنافسين.	✓ خبرة أكبر نتيجة لتنوع الحالات.

"وعلى رغم النقص أو العيوب التي توجد عند الإستعانة بمراجع خارجي، إلا أنه يفضل أن يعهد إليه عملية المراجعة للحصول على أحكام موضوعية بعيدة عن الشخصية وقاديا لأن تطمس حقائق الأنشطة"^{[111] ص34}.

2.2.3.3 عناصر المراجعة التسويقية:

ت تكون المراجعة التسويقية من ستة عناصر أساسية، وهذه العناصر هي^{[78] ص393}:

1-المراجعة البيئية التسويقية: و يختص هذا الجانب بتحليل عناصر البيئة الخارجية للوحدة مثل التغيرات على عمل الوحدة، و بالإضافة إلى ذلك تقوم الإدارة بتحليل عناصر البيئة الخارجية الخاصة مثلاً الأسواق، المستهلكين، المنافسين، الموردين، الموزعين و غيرها، حتى يتم التأكد على الأقل من مطابقة تقارب الظروف التي بنيت على أساسها الخطط مع الظروف التي حدثت فعلاً.

2-مراجعة البديل الإستراتيجية: يقوم المراجع كذلك باستعراض رسالة الوحدة و الأهداف التسويقية على مستواها، و كذلك البديل الإستراتيجية المختارة و مدى مناسبتها للبيئة التسويقية الحالية و المستقبلية، مثل ما مدى صحة التجزئة السوقية، ما هي نسب تحسن المركز التناصي للوحدة بعد تطبيق البديل المختار؟ و ما هي البديل الإستراتيجية التي يجب على الإدارة ببنيتها.

3-مراجعة التنظيم التسويقي: و تختص بتقييم القدرات التنظيمية لإدارة التسويق و مدى توافر الكفاءات اللازمة لتنفيذ البديل الإستراتيجي الموضوعة لمواجهة الظروف البيئية المستقبلية. و في هذا الخصوص يتم التأكد من مدى توافر السلطة الكافية لتنفيذ الأنشطة التسويقية، و كذلك يتم التأكد من مدى فعالية تنظيم إدارة التسويق سواء وفق المناطق أو المنتجات أو حسب الوظائف، و مدى قدرة التنظيم المطبق على تحقيق

الأهداف الموضوعة، و يلاحظ أنه من الناحية التنظيمية يجب أن تطرق المراجعة التسويقية كذلك إلى دراسة العلاقة بين إدارة التسويق والإدارات الأخرى.

4-مراجعة الأنظمة التسويقية: ينصب الاهتمام في هذه المراجعة بتقدير و تقييم جودة الأنظمة الفرعية للإدارة التسويقية، و في هذا الصدد يتم تقييم على سبيل المثال:

- نظام المعلومات التسويقية و مدى قدرته على توليد المعلومات الصحيحة، و بطريقة متعددة و في الوقت المناسب و ذلك عن التطورات التي تحدث في الأسعار و البيئة و المنافسين و الموزعين و ما إلى ذلك من العناصر.

- نظام الرقابة التسويقية من حيث كفاية الإجراءات و المعايير المستخدمة في تقييم الأداء التسويقي و تحليل ربحية المنتجات، المناطق البيئية، قنوات التوزيع، بالإضافة إلى قياس التكاليف التسويقية.

- نظام تنمية و تطوير المنتجات الجديدة و مدى وجود أنظمة لاستقبال و تحليل و تقييم الأفكار التسويقية قبل الإستثمار فيها، و تحليل الجدوى الفنية و التسويقية و اختبار الخطط التسويقية قبل تقديم المنتجات الجديدة بشكل نهائي.

5-مراجعة عناصر المزيج التسويقي: و تقوم هذه المراجعة بتقييم معمق لكل عنصر من عناصر المزيج التسويقي (المنتوح، السعر، التوزيع، الإتصال التسويقي) و مدى قدرتها على تحقيق الأهداف التسويقية.

و مثلاً يقدمه نظام المعلومات التسويقية لمعلومات تسهل و تحسن عملية الرقابة التسويقية، فإنه يقدم معلومات يسهل و يحسن عملية المراجعة التسويقية، و هذه المعلومات تستخرج من التقارير و السجلات التي تضم الخطط و الأهداف و البديلة الإستراتيجية و التي تحتوي كذلك ما تم إنجازه فعلاً من تلك الخطط و الأهداف و البديلة الإستراتيجية.

حاول الباحث في هذا الفصل اكتشاف بعض الوظائف و الأدوار التي يمكن أن يقدمها نظام المعلومات التسويقية كآلية يمكن أن تكون بديلة للوصول إلى تسيير رشيد لوحدة العمل الإستراتيجية، و قد قام الباحث بتجميع هذه الوظائف و الأدوار في ثلاثة مجموعات كبرى هي:

1- توفير المعلومات التسويقية اللازمة لترشيد القرارات الخاصة بالتحفيظ الجيد و السليم لمستقبل وحدة العمل الإستراتيجية، و يندرج تحت هذه الوظيفة جملة من الوظائف و المهام الفرعية هي:

- توفير المعلومات اللازمة للقيام بتحليل لبيئة المنظمة و الوحدة من أجل الوصول إلى اكتشاف نقاط القوة و الضعف من جهة، و الفرص و التهديدات التسويقية من جهة ثانية، مما يمكن من الوصول إلى استغلال الفرص أو مواجهة التهديدات الموجودة أو المحتملة مع الأخذ بعين الاعتبار نقاط القوة و الضعف الموجودة في المنظمة و وحدة العمل الإستراتيجية.

- توفير المعلومات اللازمة لإجراء تجزئة سوقية على أسس علمية و منهجية، و استهداف الأسواق و القطاعات السوقية ذات المردودية في إطار الصناعة التي تتنمي إليها هذه الوحدة.

- إنتاج المعلومات المناسبة للتبؤ بمستوى الطلب المتوقع في هذا السوق أو قطاعات السوق.
- توفير المعلومات التي تسمح باختيار البديل الإستراتيجي الذي يسمح للوحدة بتحسين وضعها التنافسي في إطار السوق/قطاع السوق الذي تنشط فيه.

2- توفير المعلومات التسويقية الازمة لترشيد القرارات الخاصة بتنفيذ الخطط

الموضوعة، من :

- تصميم المنتجات.
- تسوييرها.
- توزيعها.
- تكوين مزبج الاتصال التسويقي الملائم.

3- توفير المعلومات التسويقية بإجراء تقييم للجهود المبذولة سواء بـ:

- الرقابة على الخطط الموضوعة و التأكد من فعالية هذه الجهود.
- مراجعة الخطط الموضوعة و التأكد من كفاءتها.

بغرض اكتشاف الإنحرافات الموجودة و من ثم اتخاذ الإجراءات التصحيحية الملائمة.

الفصل 4

نظام المعلومات التسويقية و تسيير وحدة العمل الاستراتيجية بالمؤسسة الجزائرية

يحاول الباحث عبر صفحات الفصل الأخير من هذه الدراسة الوقوف على مدى استخدام و وجود مصطلحي وحدة العمل الإستراتيجية و نظام المعلومات التسويقية في المؤسسات الجزائرية و مدى استخدام الثاني للوصول إلى تسيير رشيد للأول.

و لأجل ذلك قصد الباحث مجموعة من المؤسسات الجزائرية تقع بوسط البلد و تنتهي إلى قطاعات صناعية مختلفة عشوائيا و وزع على التي قبلت منها مشاركة الباحث في إجراء الدراسة إستبانة على العاملين بالمصلحة التسويقية إن وجدت و إن لم توجد فعلى المنتدين للمصلحة التجارية باللغتين العربية و الفرنسية، بعد أن تم عرض تلك الإستبانة على الأستاذ المشرف و على مجموعة من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين بكلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير بجامعة البلدة و الجزائر و كذا بالمدرسة العليا للتجارة، و بناءا على الآراء و المقترنات المقدمة من طرف الأستاذ المشرف و من المحكمين أجريت بعض التعديلات على بعض الأسئلة و وضعت في صورتها النهائية لتوزيعها فيما بعد.

و قد سلم الباحث 86 استبانة على 8 مؤسسات قبلت إجراء الدراسة عادت منها 83 استبانة، أي بنسبة عائد مقداره 96.51 % ، في نفس الوقت الذي عادت فيه 79 استبانة من بين 83 الموزعة باللغة الفرنسية (95.18%) ، و الملحق رقم 01 و 02 تضم نموذج لقائمة الإستبانة الموزعة على أفراد العينة، بينما يضم الملحق رقم 03 جداول و أشكال بيانية توضح تقسيم العينة حسب الدائرة، الجنس، المستوى التعليمي.

و بعد استعادة الإستبانات الموزعة قام الباحث بتقرير الإجابات التي حملتها، و خلص إلى نتائج تضمنتها مباحث، مطالب و فروع هذا الفصل، حيث يضم :

- المبحث الأول: النتائج الخاصة بمصطلحات الإستراتيجية و وحدة العمل الإستراتيجية.
- المبحث الثاني: واقع استخدام نظام المعلومات التسويقية على وجه الخصوص.
- المبحث الثالث: كيفية تسيير وحدة العمل الإستراتيجية إن وجدت، و مدى مساهمة نظام المعلومات التسويقية في ذلك.

١.٤. الإستراتيجية، التسويق، وحدة العمل الإستراتيجية من منظور أفراد العينة :

يسعى الباحث في هذا المبحث للوصول إلى مدلول و معنى مصطلحات هامة تضمنها الفصل الأول من هذه الدراسة، و هي الإستراتيجية، التسويق و وحدة العمل الإستراتيجية لدى الأفراد المستجوبين. و تتضمن مطالب و فروع هذا المبحث ملخص ما أمكن الباحث أن يستخرجه من واقع الإجابات التي وردت في الإستبانة، و هذه الإجابات تتعلق بالأسئلة من ٠١ إلى ٠٩ حيث يضم:

- المطلب الأول: الإجابات المرتبطة بالأسئلة من ٠١ إلى ٠٣ و الخاصة ببيئة المنظمة و استراتيجيتها.

- المطلب الثاني: الإجابات المرتبطة بالأسئلة من ٠٤ إلى ٠٦ و الخاصة بأفكار ترتبط بالتسويق.

- المطلب الثالث: الإجابات المرتبطة بالأسئلة من ٠٧ إلى ٠٩ و الخاصة بوحدة العمل الإستراتيجية و كيفية إدارتها.

١.٤.١. بيئة المنظمة و استراتيجياتها:

في هذا المطلب هناك إجابات لأسئلة ترتبط ببيئة المنظمة و استراتيجياتها في فكر و نظر أفراد العينة بحيث يضم:

- الفرع الأول: ملخص للإجابات الخاصة ببيئة المنظمة.

- الفرع الثاني: ملخص للإجابات الخاصة باستراتيجية المنظمة.

- الفرع الثالث: مدى استخدام و وجود استراتيجية تسير وفقاً لها هذه المنظمات (المؤسسات).

١.٤.١.١. بيئة المنظمة في نظر أفراد العينة:

ورد السؤال الرامي لمعرفة ماذا يعني مصطلح بيئة المنظمة و حدودها لدى أفراد العينة على الشكل أسفله:

- في رأيك، بيئة المؤسسة تعني:

- البيئة الداخلية لها.

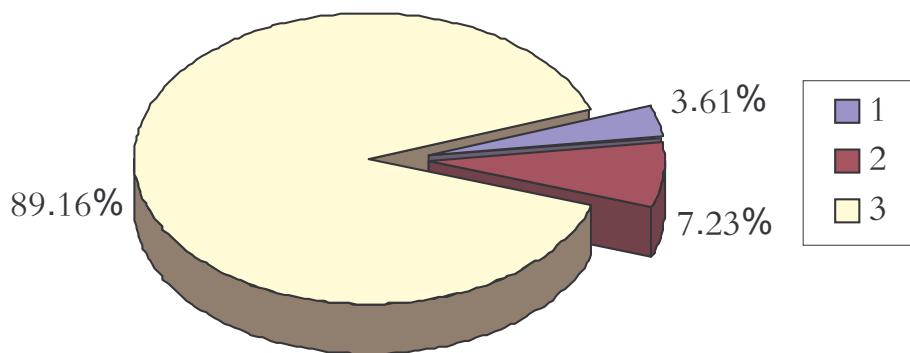
- البيئة الخارجية لها.

- كل ما سبق.

و ملخص الإجابات كان كما هو مبين في الجدول أدناه:

الجدول رقم (22): ملخص الإجابات عن السؤال الأول في قائمة الإستبانة.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	03	3.61
02	06	7.23
03	74	89.16
المجموع	83	100

**الشكل رقم (37): ملخص الإجابات عن السؤال الأول.**

يلاحظ من خلال الجدول و الشكل البياني أن 89.2 % من أفراد العينة يعتبرون أن بيئه المنظمة مكونة من شقين أحدهما داخلي و الآخر خارجي، و هذا مؤشر جيد يمكن أن يؤدي إلى وضع خطط استراتيجية تؤخذ بعين الاعتبار الظروف الداخلية و الخارجية للمنظمة على السواء، و من شأن ذلك أن يؤدي في النهاية إلى تجويد أفضل للخطط الموضوعة . و يعتبر 7% من أفراد العينة أن بيئه المنظمة تعنى الشق الخارجي منها، و 3.6% الشق الداخلي لها ، و هذه الفئات على قلتها قد تكون مؤثرة خصوصا إذا ما كان الشخص هو المسؤول عن وضع الخطط أوله القدرة على التأثير في مسارها و أهدافها.

2.1.1.4. استراتيجية المنظمة من منظور أفراد العينة:

لمعرفة رأي أفراد العينة و مفهومهم لاستراتيجية المنظمة ورد السؤال الخاص بذلك على النحو التالي:

- استراتيجية المنظمة يقصد بها:

- وضع الأهداف الطويلة الأجل.

- وضع خطط عمل لتنفيذ الأهداف الموضوعة.

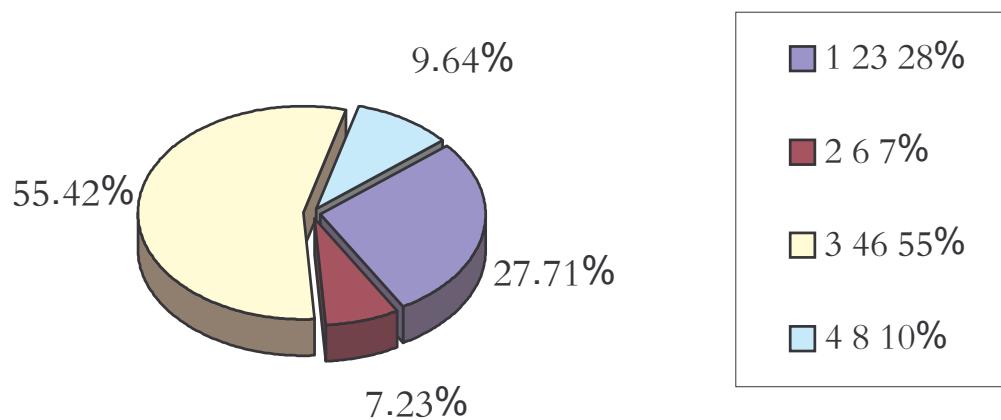
- وسيلة لمواجهة المنافسين.

- إطار فكري و عملي لتحسين وضعه المؤسسة في المستقبل.

و يلخص الجدول أدناه الإجابات الخاصة بهذا السؤال:

الجدول رقم (23): ملخص الإجابات على السؤال الثاني.

الخيارات / البيانات	العدد	النسبة %
01	23	27.71
02	06	7.23
03	46	55.42
04	08	9.64
المجموع	83	100



الشكل رقم (38): ملخص الإجابات عن السؤال الثاني.

استراتيجية المنظمة تعني لدى 27.7% من أفراد العينة عملية وضع الأهداف الطويلة الأجل، بينما تعني لـ 7.2% منهم وضع خطط عمل لتنفيذ الأهداف الموضوعة، في الوقت الذي يعتقد فيه الغالبية العظمى (55.4%) أن استراتيجية المنظمة هي وسيلة لمواجهة المنافسين.

و هذه الفئات الثلاثة تعانى من قصور في الإمام بمصطلح استراتيجية المنظمة، فهى ترى بأنها ممارسة دون فكر، بل و ممارسة تتضمن القيام بعملية معينة (وضع أهداف، وضع خطط، مواجهة المنافسين) فقط، و القلة الباقية و التي لا تتعدى 9.7% أو حوالي 08 أشخاص هي المطلعة على المعنى الصحيح لمصطلح استراتيجية المنظمة.

و وضعية مثل هذه قد تجعل المسير يقوم يمنح العملية التي يعتقد أنها تمثل مصطلح الإستراتيجية الأهمية الكبرى و يهتم باقي عمليات التسيير الإستراتيجي مما سيؤثر لا محالة على جودة الأداء في النهاية.

3.1.1.4. واقع استخدام التفكير الإستراتيجي لدى عينة الدراسة:

من خلال السؤال الثالث سعى الباحث إلى التعرف على واقع استخدام التفكير الإستراتيجي في المؤسسات المكونة لعينة الدراسة، وقد كانت صيغة السؤال على النحو التالي:

- هل تعتقد أن مؤسستكم تمتلك استراتيجية؟

- نعم.

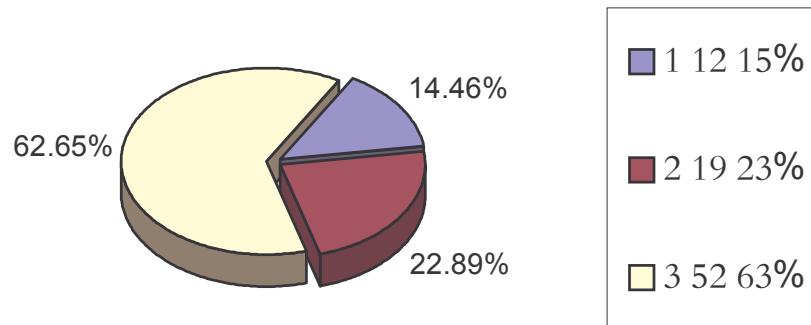
- نعم ولكنها غير واضحة بالنسبة لي.

- لا أعتقد ذلك.

و كانت الإجابات عليه كما يلخصها الجدول أدناه:

الجدول رقم (24) : ملخص الإجابات عن السؤال الثالث.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	12	14.46
02	19	22.89
03	52	62.65
المجموع	83	100



الشكل رقم (39): ملخص الإجابات عن السؤال الثالث.

يعتقد 46، 14% من أفراد العينة أن المؤسسة التي يعمل بها تمتلك استراتيجية تسير وفقاً لها (على الرغم أن غالبية أفراد العينة لا يمتلكون أن الفهم الصحيح لمصطلح استراتيجية المنظمة) ، في حين أن 22.8% منهم يقررون بوجود استراتيجية في المؤسسة التي ينتمون إليها و لكنها غير واضحة بالنسبة لهم، معنى أنهم يعتقدون بوجود استراتيجية في المؤسسة و لكنها بالنسبة لهم غامضة، مما يدل على وجود مشكل في الإتصال بين من يخطط و بين من ينفذ أو من يمكن أن يساهم في عملية التخطيط، كما يمكن أن يكون هذا دليلاً على تهميش متخد القرار بالمؤسسة للبقاء و عدم استشارتهم و الأخذ بآرائهم. أما النسبة الباقية من أفراد العينة و التي تمثل 62.6%، فإنهم لا يعتقدون بوجود استراتيجية مرسومة و هذا الجهل قد يفسر بإحدى الحالات الثلاثة التالية:

- قصور فهم مصطلح استراتيجية المنظمة (و هو ما يلاحظ من خلال الإجابات على السؤال السابق).
- عدم عملهم بوجود استراتيجية موضوعة لموجود مشكل في الإتصال.
- عدم امتلاك المؤسسة التي يعملون بها لاستراتيجية أصلاً.

2.1.4. التفكير التسويقي لدى أفراد العينة:

في هذا المطلب يحاول الباحث معرفة مدى اعتناق أفراد العينة للتفكير التسويقي، و مدى استخدام التسويق الإستراتيجي في المؤسسات المكونة لعينة الدراسة، لذلك فهو و من خلال الفروع الثلاثة المكونة لهذا المطلب يسعى لمعرفة :

- مدى وجود خطة تسويقية يجري العمل على تنفيذها.
- مدلول رسالة المنظمة لدى أفراد العينة.
- مدى تتنوع المنتجات المقترحة.

1.2.1.4. استخدام التسويق الإستراتيجي لدى عينة الدراسة:

لمعرفة ذلك طرح الباحث السؤال التالي:

- هل تعتقد أن هناك خطة تسويقية في المؤسسة؟:

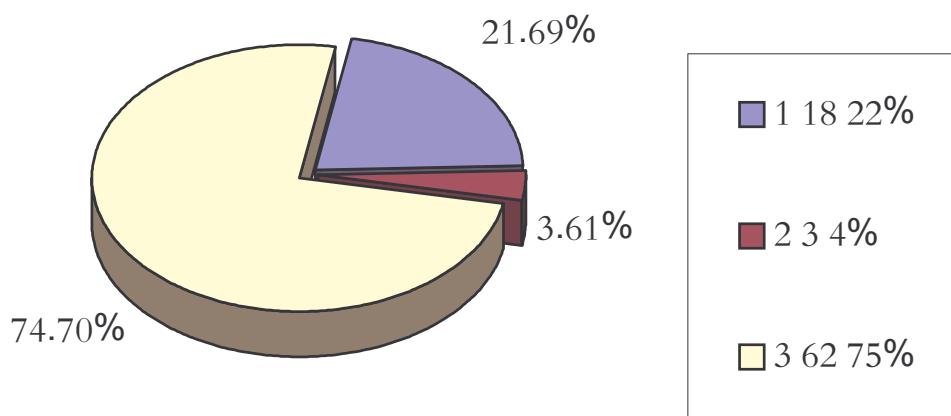
- نعم، توجد خطة سنوية.
- نعم، توجد خطة سنوية هي جزء من خطة طويلة الأجل.

- لا أعتقد ذلك.

و الجدول التالي يلخص الإجابات عن هذا السؤال.

الجدول رقم (25): ملخص الإجابات عن السؤال الرابع.

النسبة	العدد	الخيارات / البيان
21.69	18	01
3.61	03	02
74.70	62	03
100	83	المجموع



الشكل رقم (40): ملخص الإجابات عن السؤال الرابع.

يعتقد 21.6% من أفراد العينة أن مؤسستهم تمتلك خطة تسويقية، ولكنها محدودة بمدى زمني، لا يتعدي السنة و هو أمر جيد و لكنه غير كافي، إذا ما علمنا أن السواد الأعظم من أفراد العينة (74.8%) لا يعتقدون بوجود خطة تسويقية يجري العمل على تنفيذها بالمؤسسة التي ينتمون إليها، و هذا الإعتقاد يفسر بعدم وجود خطة أصلا، أو قد يفسر بوجود خطة و لكنها غير معلومة لدى هؤلاء.

ويرى حوالي 3.6% من أفراد أن هناك خطة تسويقية موضوعة هي جزء من خطة طويلة الأجل، وأغلب الظن أن هؤلاء يشغلون منصب رئيس دائرة التسويق التي يعملون بها، و هو ما يطرح وجود مشكل في الاتصال و في درجة المشاركة في رسم مستقبل المنظمة من قبل العاملين لها.

2.2.1.4. رسالة المنظمة من منظور أفراد العينة:

للوقوف على ما يمثله مصطلح رسالة المنظمة لدى أفراد العينة جاء السؤال مطروحا على النحو

أدنى:

- في رأيك شعار مؤسستكم يعني بالنسبة لك؟:

- ما تحسن المؤسسة القيام به.

- ما تسعى الوصول إليه.

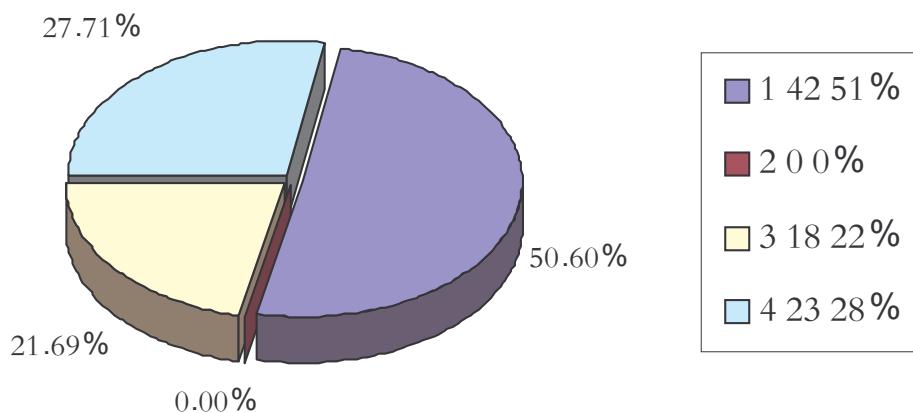
- ما تحسن المؤسسة القيام به و تسعى للمحافظة عليه في المستقبل.

- ليس لدى المؤسسة شعار.

و يلخص الجدول أدناه الإجابات عن هذا السؤال.

الجدول رقم (26): ملخص الإجابات عن السؤال الخامس.

النسبة	العدد	الخيارات / البيان
50.60	42	01
00	00	02
21.69	18	03
27.71	23	04
100	83	المجموع



الشكل رقم (41): ملخص الإجابات عن السؤال الخامس.

توضح النتائج التي يبرزها كلا من الجدول و الشكل البياني أعلاه أن 50.6% من أفراد العينة يعتقدون أن شعار مؤسستهم هو ما تحسن القيام به، و هذا يعني أن الشعار في هذه الحالة ترجمة لرسالة المنظمة فقط و لا يحمل في طياته أية إشارة إلى رؤية استراتيجية لها، و هي حالة مبررة كون أن الغالبية العظمى من المؤسسات المكونة لعينة الدراسة لا تمتلك استراتيجية تسير وفقا لها.

و أجاب 21.6% من المستجيبين أن شعار مؤسستهم يعني ما تحسن القيام به و تسعى للمحافظة عليه في المستقبل، و هي إجابات تحمل دلالة على أن هذه المؤسسات نجحت في صياغة شعار يتضمن بعد الرسالة و الرؤية الإستراتيجية في نفس الوقت.

و قد أقر 27.7% الباقون أن مؤسستهم لا تملك شعارا، بمعنى أنها لا تمتلك لا رسالة و لا رؤية استراتيجية، و هي منظمات تعاني من حالة فراغ استراتيجي أو اغتراب بيئي.

3.1.4. واقع استخدام وحدة العمل الإستراتيجية في العينة المدروسة:

يسعى الباحث في هذا المطلب الوقوف على مدى استخدام مصطلح وحدة العمل الإستراتيجية و الإستفادة منه في تسيير مختلف المنتجات التي تقرحها المؤسسات المكونة لعينة الدراسة. و من أجل ذلك طرح الباحث مجموعة من الأسئلة ترمي أساسا إلى الوقوف على:

- مدى تنويع المنتجات التي تقرحها هذه المؤسسات.
- كيفية تجميع و تنظيم هذه المنتجات.
- كيفية إدارة هذه المنتجات.
- كيفية تسيير و تحديد للوضعية التنافسية لهذه المنتجات.

3.1.4.1. تنويع المنتجات لدى المؤسسات المشكلة لعينة الدراسة:

حاول الباحث من خلال هذا الفرع معرفة مدى تنويع المنتجات التي تقدمها المؤسسات خطوة أولى لمعرفة مدى استخدام هذه المؤسسات لمصطلح وحدة العمل الإستراتيجية، و قد كانت صيغة السؤال الخاص بذلك على النحو المبين أدناه:

- هل تقدم مؤسستكم العديد من المنتجات؟
- نعم و هي موجهة للعديد من الصناعات أو الأسواق.

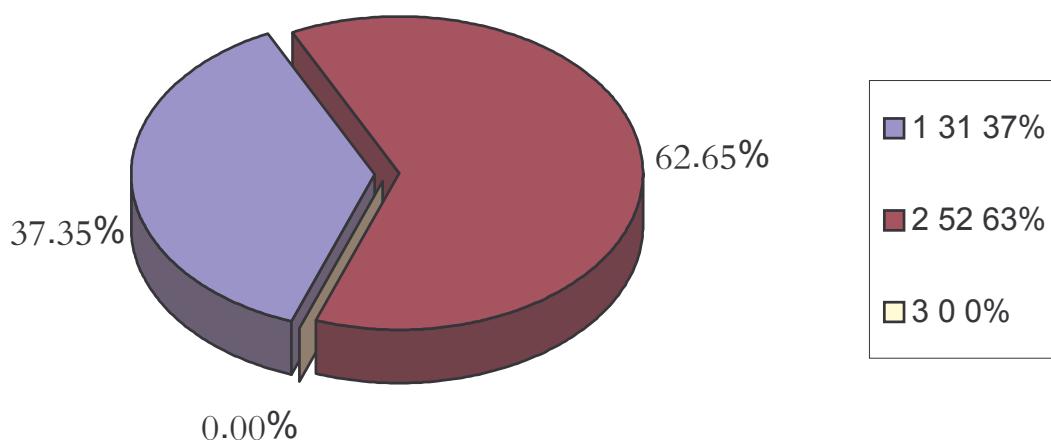
- نعم، و لكنها موجهة لسوق أو لصناعة واحدة.

- لا، فالمؤسسة لا تقدم إلا منتوجا واحدا.

و قد لخصت الإجابات على إثر ذلك في الجدول المبين أدناه.

الجدول رقم (27): ملخص الإجابات الخاصة بالسؤال السادس.

النسبة %	العدد	الخيارات / البيان
37.35	31	01
62.65	52	02
00	00	03
100	83	المجموع



الشكل رقم (42): ملخص الإجابات عن السؤال السادس.

أجاب ما نسبته 37.3% من أفراد العينة أن المؤسسة التي ينتمون إليها تقدم منتجات موجهة للعديد من الصناعات أو الأسواق، و هذا الرقم يعكس وجود مؤسسات من أصل ثمانية، في حين أكد 52 شخص (أي ما نسبته 62.7%) أن المؤسسة التي يعملون بها تقدم منتجات متعددة و لكنها موجهة لصناعة أو لسوق واحد، في حين لم تكن هناك أي إجابة تقييد بأن هناك مؤسسة تركز كافة جهودها على تقديم منتوج واحد. و هذه المؤشرات مقبولة على العموم، و تسمح لهذه المؤسسات بمواجهة التغيير في أذواق المستهلكين، شدة المنافسة و فترات الركود التي قد تحدث في الصناعة أو الأسواق التي تنتهي إليها تلك المنتجات.

2.3.1.4 تجميع و تنظيم المنتجات لدى مؤسسات المدرسة:

لمعرفة الطرق و المصطلحات المستعملة حالياً لدى المؤسسات المشكّلة لعينة الدراسة الحالية لتجمّع و تنظيم منتجاتها، وجه الباحث السؤال التالي مع مجموعة من الخيارات.

- هل تتم تجمّع هذه المنتجات في شكل مجموعات؟

- لا

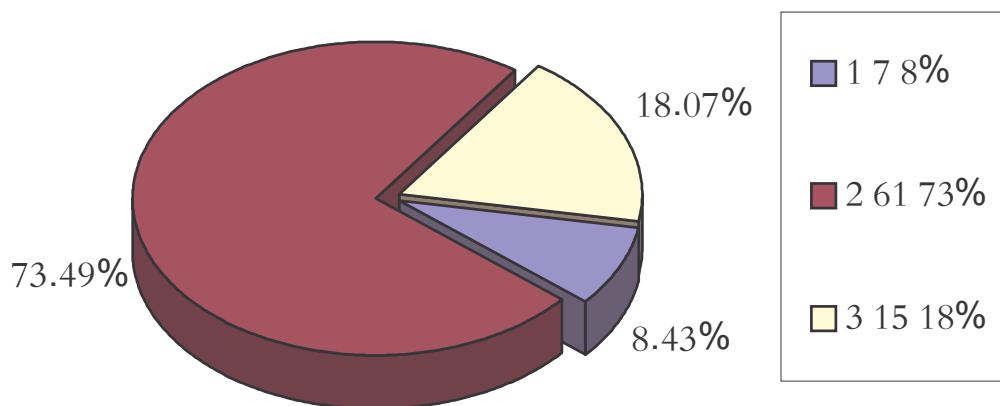
- نعم، في شكل وحدات أعمال استراتيجية.

- نعم في شكل.....

و ملخص الإجابات عن هذا السؤال مدونة في الجدول أدناه.

الجدول رقم (28): ملخص الإجابات عن السؤال السابع.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	07	8.43
02	61	73.49
03	15	18.07
المجموع	83	100



الشكل رقم (43): ملخص الإجابات عن السؤال السابع.

جميع المؤسسات المشكّلة لعينة الدراسة الحالية تمتلك مجموعة متنوعة من المنتجات، وقد أقر 73.4% من أفراد العينة أن هذه المنتجات تم تجميعها في شكل مجموعات يطلق عليها وحدات الأعمال

الإستراتيجية حتى و لو كانت هذه الوحدات تتضمن منتجات موجهة لنفس السوق أو الصناعة، بينما أجاب ما يقارب 18.2% منهم أن هذه المنتجات تتم تجميعها في شكل ثانويات (منتجات/أسواق)، و نلاحظ أن المضمون واحد و لكن هناك اختلاف في التسمية فقط، وقد أشار الباحث إلى ذلك في موضع سابق في الفصل الأول من فصول هذه الدراسة.

كما ستكشف الأرقام الواردة في الجدول أعلاه أن 8.4% فقط من المستجيبين يرون أن المنتجات التي تقدمها مؤسستهم لا يتم تجميعها في أي شكل من الأشكال السابقة، بل يتم التعامل مع كل منتج على أساس أنه مجموعة في حد ذاتها.

3.3.1.4 إدارة مجموعات المنتجات:

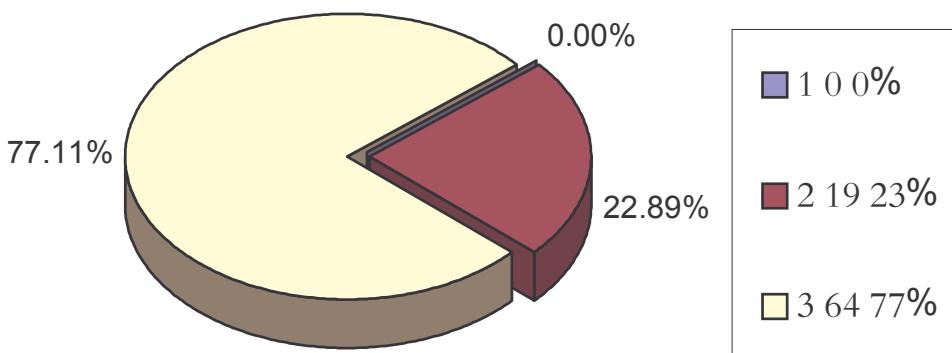
إدارة مجموعة المنتجات التي يقصد بها الباحث يعني مدى تمتّع كل مجموعة بإدارة خاصة بها، لذلك طرح السؤال أدناه متبعاً بمجموعة من الخيارات.

- هل تمتلك كل مجموعة إدارة خاصة بها؟
- نعم، و لها حرية كبيرة في اتخاذ القرارات.
- نعم، و لكنها تتولى تنفيذ قرارات الإدارة العليا للمؤسسة فقط.
- لا.

و في الجدول أدناه ملخص الإجابات عن هذا السؤال.

الجدول رقم (29): ملخص الإجابات الخاصة بالسؤال الثامن.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	00	00
02	19	22.89
03	64	77.11
المجموع	83	100



الشكل رقم (44): ملخص الإجابات عن السؤال الثامن.

من واقع الإجابات الملخصة على الجدول أعلاه الخاصة بالسؤالين الثامن من قائمة الإستبانة، كانت نسبة الإجابة على الخيار الأول معروفة، أي أنه لا توجد أية مؤسسة – و على الرغم من توزيع منتجاتها في شكل وحدات أعمال استراتيجية – قامت بتخصيص إدارة لكل وحدة و منها حرية في اتخاذ القرارات بما يتلائم و الوضعية التي توجد عليها تلك الوحدة، في حين أجاب ما نسبته 22.9% من أفراد العينة أن الإدارة العليا للمؤسسة منحت لكل وحدة إدارة خاصة بها، غير أن هذه الإدارة هي بمثابة أداة لتنفيذ ما تقرره الإدارة العليا فقط.

و كانت الغالبية العظمى من الإجابات (77.1%) تقر بأن جميع الوحدات لا تمتلك إدارة خاصة بها، فهي خاضعة مباشرة لإشراف وسلطة الإدارة العليا، و هذه المؤشرات لدليل كافي على وجود مركزية كبيرة جدا في التسيير، و هو الأمر الذي يعقد و يقلل كاهل الإدارة العليا بالكثير من المهام و المسؤوليات، فلو كانت كل وحدة تتمتع بإدارة خاصة بها فإن ذلك سيؤدي إلى توزيع و استخدام أفضل لموارد و طاقات المنظمة باعتبار أن الإدارة المسئولة عن الوحدة ستكون الأقرب و الأدرى و الأسرع معرفة بوضع و مستقبل الوحدة، كما سيسهل ذلك في الوقت نفسه من عمل الإدارة العليا في الإشراف و الرقابة.

4.3.1.4. الأدوات الحالية لتحديد الوضعية التنافسية لوحدة العمل الإستراتيجية:

تستعمل المؤسسات المكونة لعينة الدراسة حاليا مجموعة من الأدوات أو الوسائل لتحديد الوضعية التنافسية لوحدات الأعمال الإستراتيجية المشكلة و هي تساهم بشكل كبير في مواجهة متخذ القرار، و للوقوف على ماهية هذه الأدوات وجه الباحث السؤال مرفوقا بمجموعة من الخيارات على النحو المبين أدناه:

- كيف يتم تحديد الوضعية التنافسية لكل مجموعة؟:

- بواسطة أدوات التحليل الإستراتيجي (مصفوفة Mc Kinsey، BCG)

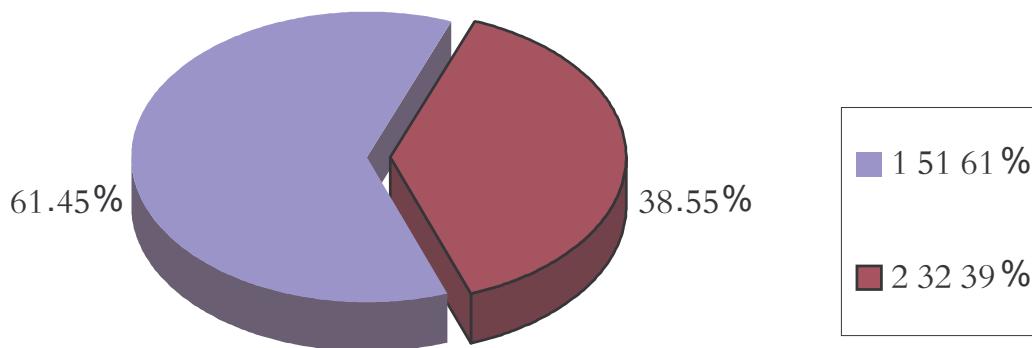
(...ADL

- بواسطة أدوات أخرى هي

و ملخص الإجابات موضح في الجدول أدناه.

الجدول رقم (30): ملخص الإجابات عن السؤال التاسع.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	51	61.45
02	32	38.55
المجموع	83	100

الشكل رقم (45) : ملخص الإجابات عن السؤال التاسع.

يرى 51 فردا من أفراد العينة أي حوالي 61.4% ينتمون لأربعة مؤسسات بالتحديد (مجمع NCA ROUIBA، UCC، LADPHARMA، SIM) أنهم يستخدمون أدوات التحليل الإستراتيجي (مصفوفة ADL، Mc Kinsey، BCG...) لمعرفة وضعية مختلف وحدات الأعمال الإستراتيجية التي تمتلكها هذه المؤسسات، وهذا مؤشر جيد ببرغم الإنقادات و النقائص الموجودة عند استخدام هذه الأدوات كما جاء في الفصل الأول من هذه الدراسة، وإذا ما علمنا أن الباقي أو ما نسبته 38.5% من أفراد العينة يقولون أن المؤسسة التي يعملون بها تستخدم مؤشر "حصة السوق" كمقاييس لتحديد الوضعية التنافسية لمختلف وحدات العمل الإستراتيجية التي تملكها المؤسسة.

و استخدام هذا المؤشر كمقاييس وحيد لتحديد وضعية مختلف وحدات الأعمال الإستراتيجية تشوّبه بعض النقائص قد تكون مكلفة وجد مؤثرة، تزايد الحصة السوقية لسنة ما مقارنة بنسبة سابقة لها قد لا يكون مرادفاً لزيادة الكمية المباعة بل قد ينتج عن زيادة في مستوى الأسعار، يضاف إلى ذلك فإن استخدام هذا المؤشر يطرح صعوبات بالغة في تحديد الصناعة أو السوق الذي ينتمي إليه هذه الوحدة، ناهيك عن كل ذلك فإن مؤشر "حصة السوق" لا يسمح لمتخذ القرار بأن يكون صورة عن وضعية هذه الوحدات في المستقبل.

4.2. المعلومة و نظام المعلومات التسويقية من منظور أفراد العينة:

للوقوف على مفهوم و مدلول البعض من أهم المصطلحات التي وردت في الفصل الثاني من فصول الدراسة الحالية و على وجه الخصوص مصطلحي المعلومة و نظم المعلومات التسويقية، تضمن المحور الثاني في قائمة الإستبانة مجموعة من الأسئلة للوصول إلى ذلك، بحيث سيخصص:

- المطلب الأول: لمحاولة الوقوف على مدلول و مدى أهمية المعلومة لدى أفراد العينة.
- المطلب الثاني: مدلول و واقع الإستقادة من نظام المعلومات.
- المطلب الثالث: مفهوم نظام المعلومات التسويقية و مصادر الحصول على البيانات من منظور أفراد العينة.

1.2.4. مدلول و أهمية المعلومة لدى أفراد العينة:

من أجل معرفة ما مدلول المعلومة لدى أفراد العينة و ما هو مستوى اعتمادهم عليها عند صناعة القرار، احتوى هذا المطلب على نوعين بحيث يتناول:

- الفرع الأول: مفهوم المعلومة من منظور أفراد العينة.
- الفرع الثاني: أهمية المعلومة في صناعة القرار لدى أفراد العينة.

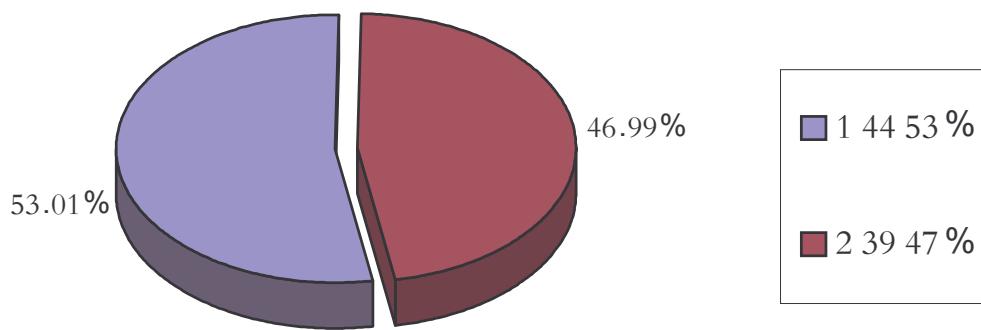
1.1.2.4. مفهوم المعلومة من منظور أفراد العينة:

قد يحمل مصطلح المعلومة لدى أفراد العينة مفهوماً أو تعريفاً مغايراً لما ورد في الفصل الثاني من هذه الدراسة و لأجل استضاح الأمر وجه الباحث السؤال التالي:

- في نظرك المعلومة هي:
 - بيانات تستخرج من الأحداث و المشاهدات.
 - ناتجة عن معالجة البيانات.
- و قد كانت الإجابات ملخصة في الجدول أدناه.

الجدول رقم (31): ملخص الإجابات عن السؤال العاشر.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	44	53
02	39	47
المجموع	83	100



الشكل رقم (46): ملخص الإجابات عن السؤال العاشر.

فيما يخص المعلومة فإن 53% من يشكلون عينة الدراسة أقرروا بأن المعلومة بالنسبة لهم بيانات تستخرج من الأحداث و المشاهدات، و هو اعتقاد ناقص فوصف الأحداث و المشاهدات ببيانات ما هو إلا مرحلة أولية لاستخراج المعلومات كما أشير إليه في الفصل الثاني من هذه الدراسة، و هو ما نجح 47% الباقون في تجاوزه، حيث أجابوا بأن المعلومة هي المنتوج النهائي لعملية معالجة البيانات المستخرجة من الأحداث و المشاهدات، لذلك فمن الواجب تصحيح الفكرة لدى الفئة الأولى لأن ذلك من شأنه أن يؤثر على عملية وضع و تصميم نظام للمعلومات بالمؤسسة التي ينتمون إليها.

2.1.2.4. أهمية المعلومة في صناعة القرار من منظور أفراد العينة:

قد يبني البعض قراراتهم على أساس ما يمتلكونه من خبرة و رصيد مهني، بينما قد يبني البعض الآخر قراراتهم على ما يتواافق لديهم من معلومة، و لمعرفة في أي الموضعين يقع أفراد العينة، وجه الباحث السؤال التالي:

- أنت بحاجة للمعلومة قصد:

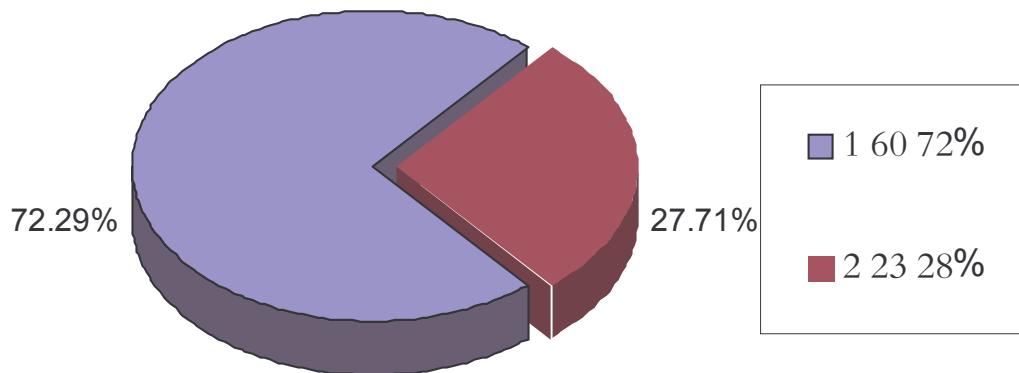
- تخفيض عدم التأكد.

- عقلنة القرار الذي سيتخذ.

و ملخص الإجابات مدونة في الجدول أدناه:

الجدول رقم (32): ملخص الإجابات عن السؤال الحادى عشر.

ال الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	60	72.29
02	23	27.71
المجموع	83	100

الشكل رقم (47): ملخص الإجابات عن السؤال الحادى عشر.

يوضح الجدول و الشكل أعلاه أن 72.29% من الأفراد المستجوبين هم بحاجة للمعلومة من أجل تخفيف عدم التأكيد، و هذا يعني أنهم يعتمدون بشكل كبير على خبرتهم و رصيدهم المهني أثناء اتخاذ القرار، بمعنى آخر فإن عملية اتخاذ القرار تبنى لديهم بشكل رئيسي على الخبرة و الماضي المهني و ليس على أساس ما يتوافر من معلومات، في حين يرى الـ 27.7% الباقون أنهم يحتاجون للمعلومة من أجل عقلنة القرار الذي يقدمون على اتخاذة ، لذلك فعملية القرار عندهم تبنى بشكل رئيسي على ما بحوزتهم من معلومات و ليس على ما يمتلكونه من خبرة و تجربة و هو ما من شأنه أن يضمن لهم تجويد أفضل للقرارات المتخذة.

2.2.4. مدلول و واقع الإستقادة من نظام المعلومات:

بعد التعرف على مفهوم و أهمية المعلومة لدى أفراد العينة المدروسة، يسعى الباحث في هذا المطلب للوقوف على مفهوم نظام المعلومات و واقع الإستقادة الحالية منه في المؤسسات المشكلة لعينة الدراسة، وذلك في فرعين يناقش في:

- الفرع الأول: مفهوم نظام المعلومات من وجهة نظر أفراد العينة.
- الفرع الثاني: واقع الإستقادة من نظام المعلومات في العينة المدروسة.

1.2.2.4. مفهوم نظام المعلومات من وجهة نظر أفراد العينة:

لمعرفة مفهوم نظام المعلومات حسب أفراد العينة، وجه الباحث السؤال التالي:

- في اعتقادك ماذا يعني نظام المعلومات؟

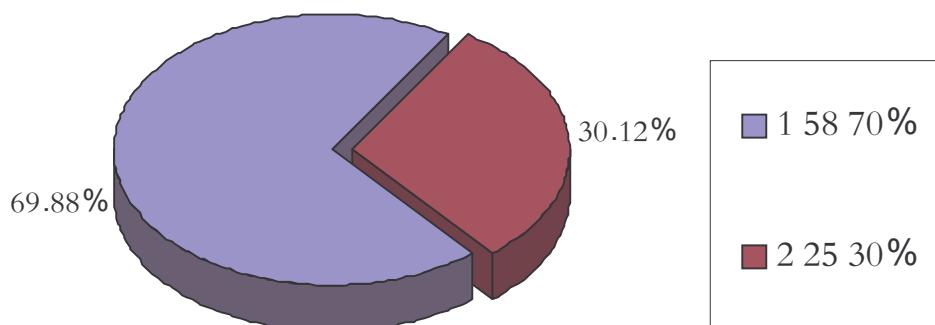
- مجموعة حواسيب و شبكات.

- مجموعة وسائل مصممة لتوليد المعلومات اللازمة.

و كانت الإجابة ملخصة حسب العدد و النسبة في الجدول أدناه.

الجدول رقم (33) : ملخص الإجابات على السؤال الثاني عشر.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	58	69.88
02	25	30.12
المجموع	83	100



الشكل رقم (48): ملخص الإجابات عن السؤال الثاني عشر.

يرى ما نسبته 70% من أفراد العينة أن نظام المعلومات هو مجموعة حواسيب و شبكات، وقد اتضح في الفصل الثاني من هذه الدراسة أنه من الممكن أن يكون هناك خلط بين مفهومي نظام المعلومات (Système informatique) و نظام الإعلام الآلي (System d'information)، حيث أنه من الممكن أن يكون نظام الإعلام الآلي مكونا لنظام المعلومات وليس بديلا له، بينما استطاع حوالي 30% من أفراد العينة إدراك المفهوم الصحيح لنظام المعلومات وهي نسبة صغيرة مقارنة بالنسبة للأفراد الذين لم يدركوا المفهوم الصحيح لنظام المعلومات، و اقتصر فهمهم على الجانب المادي عنه (حواسيب و شبكات) دون الإدراك بأن هناك حالة ذهنية تسبق تصميم و تطوير نظام المعلومات، و دون الإدراك كذلك بأن نظام المعلومات يجب أن يمتلك الكادر البشري الخاص به و الإجراءات الازمة لضمان السير العادي له.

2.2.2.4. واقع الإستفادة من نظام المعلومات في العينة المدروسة:

بغرض معرفة الإستفادة الحالية من نظام المعلومات في المؤسسات المشكلة لعينة الدراسة، كان السؤال الموجه لأفراد العينة كالتالي:

- هل تتحرك الإدارة بشكل منهجي لموجهة أحداث و ظروف غير متوقعة؟

- لا، فالمعلومات الازمة تكون غير متوفرة.

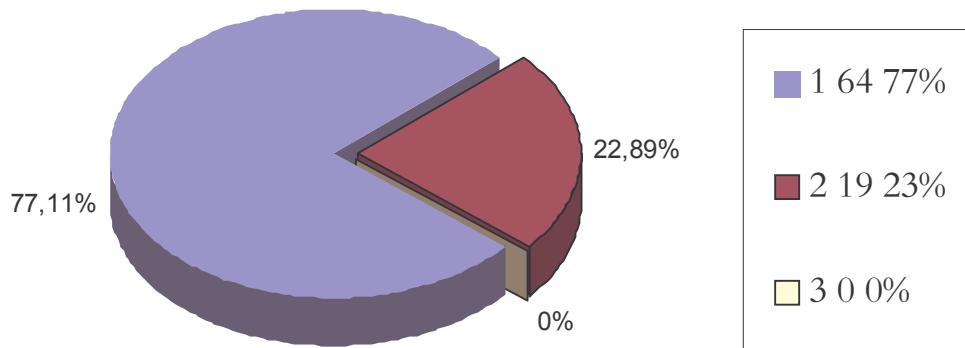
- نسبيا فالمعلومات الازمة متوفرة و لكن هناك قدرة محدودة على اتخاذ القرار.

- نعم، فالإدارة لها نظام معلومات فعال و هامش كبير لاتخاذ القرار.

و كانت الإجابة ملخصة في الجدول أدناه:

الجدول رقم (34) : ملخص الإجابات عن السؤال الثالث عشر.

المعلومات / البيان	العدد	النسبة %
01	64	77.11
02	19	22.89
03	00	00
المجموع	83	100



الشكل رقم (49) : ملخص للإجابات عن السؤال الثالث عشر.

أجاب 77.11% من أفراد العينة أن الإدارة تلاقي صعوبات كبيرة للتحرك بشكل منهجي و سريع لمواجهة أحداث و ظروف غير متوقعة لعدم توافر المعلومات الضرورية و اللازمة لحظة الحاجة إليها بسبب غياب نظام لتوفير تلك المعلومات، في حين أجاب 22.89% أن الإدارة تلاقي بعض الصعوبات لضمان التحرك السريع و المنهجي لمواجهة المفاجآت، حيث أن المعلومات الضرورية تكون متوفرة و لكن هناك قدرة محدودة على اتخاذ القرار.

و من خلال تصفح الجدول أعلاه نلاحظ أن لا المؤسسة من بين المؤسسات المشكلة لعينة الدراسة تمتلك نظام معلومات مع هامش كافي لاتخاذ القرار لدى أفراد الإداره التسويقية أو التجارية بهذه المؤسسات.

3.2.4. مفهوم نظام المعلومات التسويقية و مصادر الحصول على البيانات من منظور أفراد العينة:

جاءت الأسئلة من 14 إلى 16 لتحاول معرفة:

- مفهوم نظام المعلومات التسويقية من منظور أفراد البيئة.
- المصادر الحالية المستعملة للتزويد بالبيانات.
- واقع الإستفادة من تكنولوجيا المعلومات و الإتصال.

1.3.2.4 مفهوم نظام المعلومات التسويقية من منظور أفراد العينة:

وجه الباحث السؤال رقم 14 لمعرفة مفهوم نظام المعلومات التسويقية في نظر أفراد العينة، وقد كانت صيغة السؤال على النحو التالي:

- في نظرك، نظام المعلومات التسويقية يعني:

- نظام لجمع البيانات الخاصة بالمستهلكين.

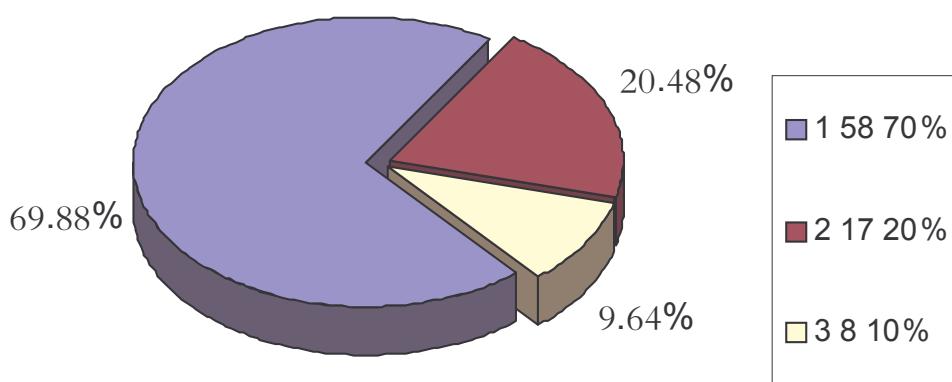
- نظام لجمع البيانات الخاصة بالمنافسين.

- مجموعة وسائل مصممة لتوليد المعلومات التسويقية الضرورية.

و يلخص الجدول أدناه الإجابات التي وردت لهذا السؤال.

الجدول رقم (35) : ملخص الإجابات عن السؤال الرابع عشر.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	58	69.88
02	17	20.45
03	08	9.64
المجموع	83	100



الشكل رقم (50) : ملخص الإجابات عن السؤال الرابع عشر.

تبين الإجابات الخاصة بالسؤال عن نظام المعلومات التسويقية الملخصة في الجدول أعلاه أن 69% من أفراد العينة يعتبرون أن المهمة الأساسية لنظام المعلومات التسويقية هو جمع البيانات الخاصة بالمستهلكين فقط، أما الفئة الثانية و التي تمثل ما نسبته 20.4% من المستجوبين فتتظر إلى نظام المعلومات التسويقية على أنها نظام مخصص أساسا لجمع البيانات الخاصة بالمنافسين، وقد يبرر هذا بالفهم الناقص نظام المعلومات التسويقية وبالجهل لجوهر و لب مصطلح التسويق لدى البعض أو الفهم الناقص لدى البعض الآخر.

و لحسن الحظ تمكن 9.64% من أفراد العينة الباقيين من الوصول إلى المفهوم الصحيح لنظام المعلومات التسويقية، و هي نسبة قليلة جدا، لأن ذلك من شأنه أن يؤثر على عملية وضع و تصميم نظام لتوليد المعلومات التسويقية بالمؤسسة، ذلك أن ما يقارب 90% من أفراد العينة يلغون بعض الأنظمة الفرعية المكونة لنظام المعلومات التسويقية كما وأن سبقت الإشارة إليه في الفصل الثاني من هذه الدراسة، إذ اكتفى 69.8% منهم بالنظام الفرعي لبيانات بحوث التسويق المكون لنظام المعلومات التسويقية بينما يكتفي 20.8% بالنظام الفرعي لبيانات الإستخارات التسويقية).

2.3.2.4 المصادر الحالية المستعملة للتزود ببيانات:

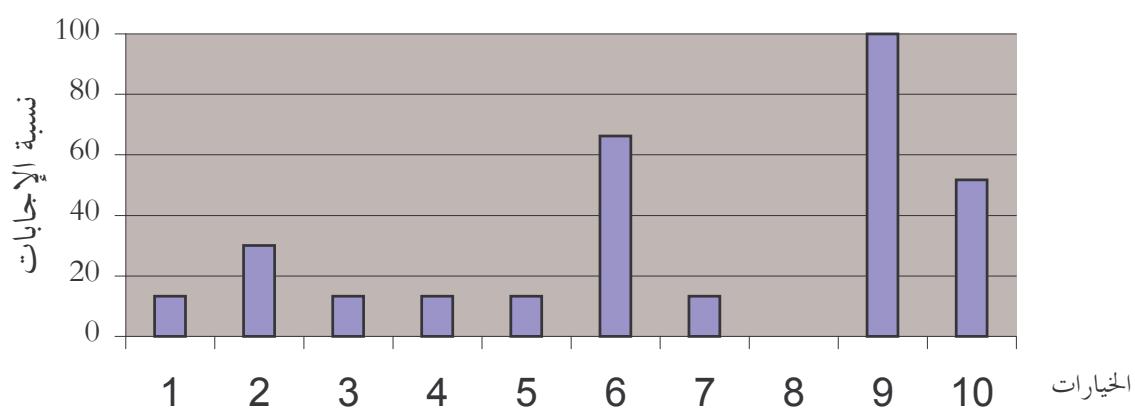
يحاول السؤال الخامس عشر تحديد مصادر البيانات التي يتحصل منها أفراد العينة على البيانات، وقد كانت صيغة السؤال بخيارات على الشكل التالي:

- المصادر التي تجمعون منها البيانات هي (يمكن شطب العديد من الخانات).
- دراسات الإدارة التسويقية أو التجارية
- دراسات المكاتب الخاصة.
- الدراسات الجامعية
- الجرائد و المجلات.
- الإنترن特
- التجسس الصناعي
- القوى البيعية
- تجار الجملة و التجزئة
- تقارير الإدارات الأخرى.
- أخرى

و يلخص الجدول أسفله الإجابات التي وردت.

الجدول رقم (36): ملخص الإجابات عن السؤال الخامس عشر.

ال الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	11	13.2
02	25	30.1
03	11	13.2
04	11	13.2
05	11	13.2
06	55	66.2
07	11	13.2
08	00	00
09	83	100
10	43	51.8

الشكل رقم (51): ملخص الإجابات عن السؤال الخامس عشر.

يلخص الجدول أعلاه نسبة الإجابة عن السؤال الخاص بتحديد المصادر التي تجمع منها الدائرة التجارية و التسويقية بياناتها، وقد كان ترتيب هذه المصادر حسب كثرة الاستعمال كالتالي:

1- تقارير الإدارات الأخرى الموجودة داخل المؤسسة بنسبة 100%

- 2- التجسس الصناعي لمعرفة أوضاع المنافسين بنسبة 66.2%
- 3- تقارير الإدارات الحكومية بنسبة 51.8%
- 4- دراسة المكاتب الخاصة بنسبة 30.1%
- 5- دراسات الإدارة التسويقية والتجارية، الجرائد والمجلات، الإنترنت، الدراسات الجامعية القوى البيعية المملوكة للمؤسسة بنسبة 13.2% لكل واحد منها، وهي تقع كلها في مؤسسة (LAD PHARMA).
- 6- 00 من الإجابات بالنسبة لتجار الجملة والتجزئة.
- و هذا الترتيب يسمح بالخروج ببعض الملاحظات منها أن:
- جل المؤسسات تكتفي بالحصول على البيانات من مصادرها الثانوية، و لا تكاد تكلف نفسها عنها إجراء أبحاث و دراسات خاصة بها.
 - إهمال الدراسات والأبحاث الجامعية على رغم ما تحمله من أفكار و مقترنات من شأنها تثمين الجهود المبذولة للتطوير و التحسين في هذه المؤسسات.
 - إهمال البيانات التي يمكن الحصول عليها من تجار الجملة والتجزئة على الرغم من كونهم مصدرًا هاماً من مصادر التزود بالبيانات باعتبارهم الأقرب للمستهلك.
 - الإستغلال الناقص للقوى البيعية المملوكة للمؤسسة، إذ ينظر إليهم على أنهم أداة لتصريف المنتجات و التأكد من التوزيع السليم لها دونما تغذية عكسية، تتمثل في بيانات عن تغيرات في أنواع المستهلكين، تعديلات في منتجات المنافسين... الخ.
 - النقطة الإيجابية التي يمكن أن تحسب لهذه المؤسسات هو استفادة الدائرة التجارية و التسويقية من التقارير المعدة من قبل الإدارات الأخرى في المؤسسة لاستخراج المعلومات المساعدة في اتخاذ القرارات.

3.3.2.4. واقع الإستفادة من تكنولوجيا المعلومات والإتصال:

اتضح في الفصل الثاني من الدراسة الفوائد التي يمكن الحصول عليها من جراء استخدام التكنولوجيات الحديثة للمعلومات و الإتصال في تصميم و تطوير نظام المعلومات التسويقية، و قصد الوقف على واقع الإستفادة في المؤسسات المكونة للعينة المدرosa، وجه الباحث السؤال التالي:

- هل تملك مؤسستكم شبكة اتصال داخلية؟

- نعم.

- لا، ولكنها في طور الإنجاز.

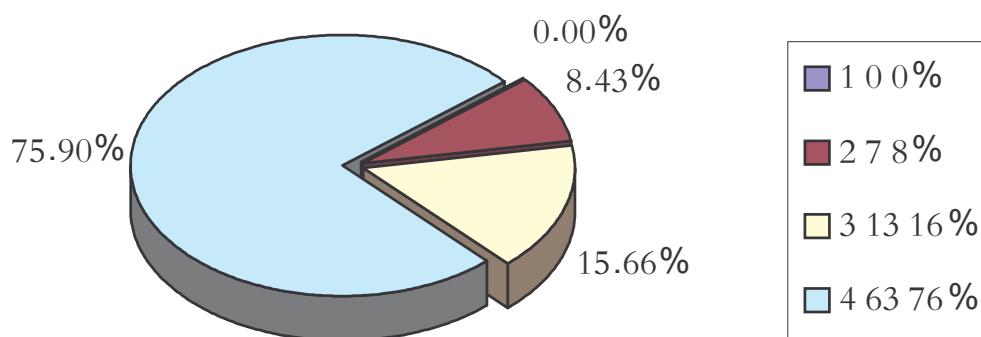
- لا، ولكنها مشروع.

- لا.

و يلخص في الجدول أدناه الإجابات على هذا السؤال:

الجدول رقم (37): ملخص الإجابات عن السؤال السادس عشر.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	00	00
02	07	8.43
03	13	15.66
04	63	75.90
المجموع	83	100



الشكل رقم (52): ملخص الإجابات عن السؤال السادس عشر.

لا مؤسسة من المؤسسات المكونة للعينة المدروسة مزود بشبكة اتصال داخلية حالياً، و ينقسم أفراد العينة ما بين أن هذه الشبكة في طور الإنجاز و ما بين أنها مازالت مشروعًا، و بين أنها لامع هذا و لا مع ذاك، حيث أجاب 8.4% من أفراد العينة أن الشبكة غير موجودة حالياً و لكنها في طور الإنجاز، بينما يرى 15.6% أن الشبكة مبرمجة ضمن خانة المشاريع المستقبلية، في حين أجاب الغالبية (76%) أن هذه الشبكة غير موجودة حالياً و لا هي مشروع مستقبلي، و هذه النتائج كانت متوقعة بالنظر إلى مستوى الثقافة المعلوماتية و المعرفة بالتقنيات الحديثة للمعلومات و الاتصال في الجزائر، و من ثم غياب الإدراك بأهمية و فوائد هذه التقنيات.

3.4. التسخير الحالى لوحدات الأعمال الإستراتيجية في المؤسسات المدروسة:

يسعى الباحث في هذا المبحث إلى الإطلاع على كيفية تسخير وحدات العمل الإستراتيجية في المؤسسات الثمانى المشكلة للعينة المدروسة، و الوقوف على بعض مكامن الضعف الموجودة، حتى يكون من السهل بعد ذلك اقتراح نظام المعلومات التسويقية كبديل أو كآلية إضافية في أسوأ الأحوال. و لأجل ذلك يحاول الباحث التعرف على:

- كيفية التخطيط لوحدات الأعمال الإستراتيجية و البيانات التي يتم تجميعها ل القيام بذلك.
- كيفية تنفيذ الخطط الموضوعة.
- كيفية تقييم الخطط الموضوعة.

1.3.4. التخطيط لوحدات العمل الإستراتيجية في العينة المدروسة:

في هذا المطلب سيرحاول الباحث الوقوف على بعض القضايا و الأمور المرتبطة بالخطيط لوحدة العمل الإستراتيجية، و من بينها:

- توقيت إجراء التحليل البيئي.
- البيانات المجموعة عن البيئة الخارجية للمؤسسة.
- البيانات المجموعة عن البيئة الداخلية للمؤسسة.
- التنبؤ بمستويات الطلب المستقبلي.

1.1.3.4. الحاجة إلى التحليل البيئي من منظور أفراد العينة:

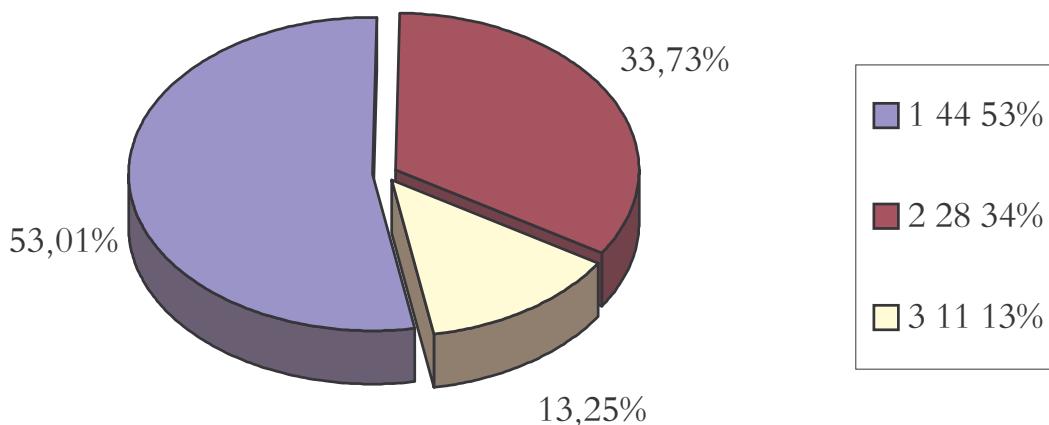
بعرض معرفة توقيت حاجة أفراد العينة للقيام بعملية التحليل أو التشخيص البيئي وجه الباحث السؤال التالي:

- متى تقوم الإدارة بتشخيص لبيئة المؤسسة في نظرك؟
- عند الإقدام على طرح منتوج جديد.
- في حالة وجود مشكلة.
- دوريا.

و ملخص الإجابات في الجدول أدناه.

الجدول رقم (38): ملخص الإجابات على السؤال السابع عشر.

ال الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	44	53.01
02	28	33.73
03	11	13.25
المجموع	83	100

الشكل رقم (53): ملخص الإجابات عن السؤال السابع عشر.

يعتقد 53% من أفراد العينة أن الإدارة لا تقدم على تشخيص لبيئتها إلا عند الإقدام على طرح منتوج جديد، وهذا ما يؤكد النتيجة المتوصل إليها من خلال السؤال الثاني الخاص بمعرفة مدى إدراك أفراد العينة وفهمهم لمصطلح استراتيجية المنظمة، وكذا السؤال 14 المتعلق بنظام المعلومات التسويقية و ما اكتشف منه من جهل و فهم ناقص لمصطلح التسويق، و ليس غريباً أن تعاني المؤسسات التي يعمل بها هؤلاء الأفراد من مشكلات متتالية كما أنه ليس غريباً أن تمنى أغلب منتجاتها الجديدة بالفشل.

و يعتقد 33.7% من الأفراد أن الإدارة لا تقوم بتشخيص لبيئتها إلا عند حدوث المشكلات لذلك فهي تجد نفسها دائماً في حالة رد الفعل و لا تملك زمام المبادرة أو التغيير بمحض إرادتها و لكنها مرغمة على التغيير.

أما باقي أفراد العينة و البالغ عددهم 11 فرداً أو ما يعادل 13.3% فإنه يعتقدون أن إدارة المؤسسة تقوم دورياً بتشخيص لبيئتها.

و هذه النتائج تسمح بأن تضع مسؤولي المؤسسات الجزائرية في مرحلة المفهوم الإنتاجي أو البيعي في أحسن الأحوال بالنسبة للعلاقة التي تحكم هذه المؤسسات و الأسواق أو الصناعة التي تنشط فيها.

2.1.3.4. البيانات المجمعة عن البيئة الخارجية للمؤسسة:

لمعرفة المصادر التي تتحصل فيها المؤسسة على البيانات الخاصة ببيئتها الخارجية، كان السؤال بالصيغة التالية:

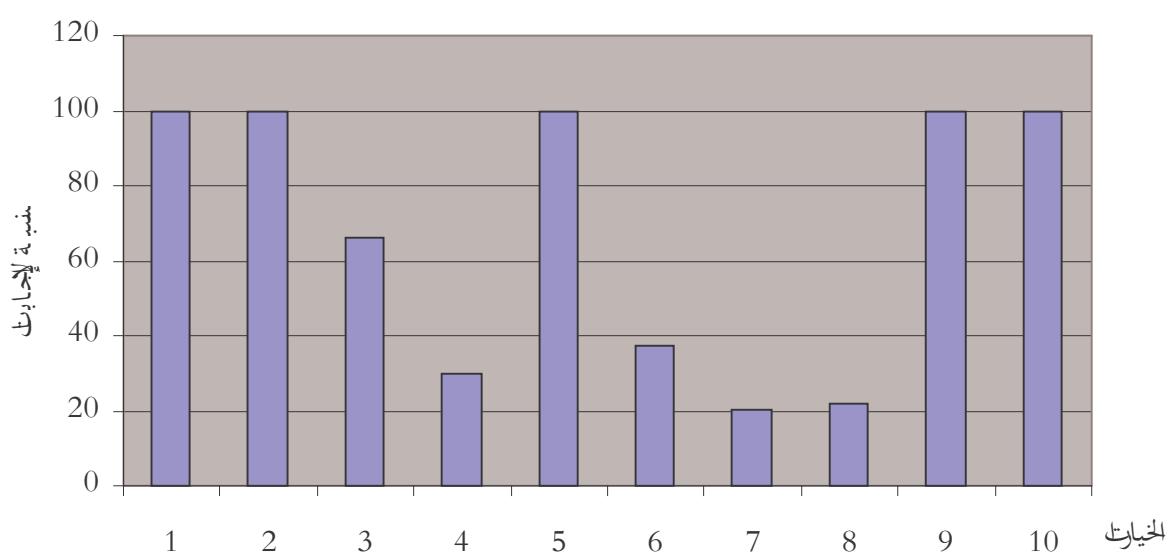
- البيانات التي تجمعها الإدارة عن البيئة الخارجية للمؤسسة تخص (يمكن شطب العديد من الخانات):

- المنافسين
- المستهلكين
- الموردين
- الموزعين
- الوضعية السياسية
- الوضعية الاقتصادية
- الوضعية الاجتماعية
- الوضعية الدولية
- التطور التكنولوجي
- القوانين و التشريعات
- أخرى ...

و ملخص الإجابات كما هي موضحة في الجدول أدناه.

الجدول رقم (39) : ملخص الإجابات عن السؤال الثامن عشر.

ال الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	83	100
02	83	100
03	55	66.2
04	25	37.8
05	83	100
06	31	37.3
07	17	20.4
08	18	21.6
09	83	100
10	83	100

الشكل رقم (54): ملخص الإجابات عن السؤال الثامن عشر.

تنوع المصادر التي تتحصل منها المؤسسات المكونة للعينة على البيانات التي تسمح لها برسم صورة عن وضع البيئة الخارجية لها، و يمكن ترتيب هذه المصادر حسب درجة أهميتها بالنسبة لأفراد العينة على النحو المبين أدناه:

1- المنافسين

2- المستهلكين

3- التطور التكنولوجي

4- القوانين و التشريعات

5- الوضعية السياسية

6- الموردين

7- الموزعين

8- الوضعية الاقتصادية

9- الوضعية الاجتماعية

10-الوضعية الدولية.

و إن كان كل أفراد العينة يعتبرون أن المنافسين، المستهلكين، التطور التكنولوجي، القوانين، والوضعية السياسية هي المصادر الأولى بالرعاية، فإن 66.2% منهم يعتبرون أن الموردين هم مصادر للبيانات عن البيئة الخارجية للمؤسسة، في حين لا تعتبر الباقى – أو ما يعادل 33.8%- كذلك، و بذلك فهم يلغون مصدراً مهماً للبيانات.

و بالنسبة للمصادر الباقية و هي على التوالى الموزعين، الوضعية الاقتصادية، الوضعية الاجتماعية، و الوضعية الدولية لا يتعدى عدد الأفراد الذين يعتبرون هذه الأخيرة مصدراً للتزود ببيانات عن البيئة الخارجية للمؤسسة 37.8% على أقصى تقدير.

و إن كان المصدر الأخير (الوضعية الدولية) يحظى بأدنى اهتمام فإن ذلك قد يكون مبرراً نوعاً ما كون أغلب مؤسسات العينة لا تصدر منتجاتها، إلا أن عدم الإهتمام بالمصادر الأخرى يطرح التساؤل حول ماهية المؤشرات و النواحي التي تمأخذها بعين الاعتبار عند رسم الخطط الموضوعة، و قد لا حظنا أهمية تحليل المتغيرات الاقتصادية و الاجتماعية و التقارير التي يمكن أن تعد من طرف الموزعين و / أو الموردين لفائدة المؤسسة في الفصل الثالث من هذه الدراسة.

3.1.3.4. البيانات المجمعة عن البيئة الداخلية:

استكمالاً لمحاولة معرفة البيانات التي تقوم المؤسسات المكونة لعينة الدراسة بجمعها عن بيئتها، و بعد الفراغ من تحديد البيانات الخاصة بالبيئة الخارجية للمؤسسة، يحاول الباحث في هذا الفرع تحديد البيانات الخاصة بالبيئة الداخلية لها، و قد كان السؤال الخاص بذلك مصاغاً على النحو أدناه:

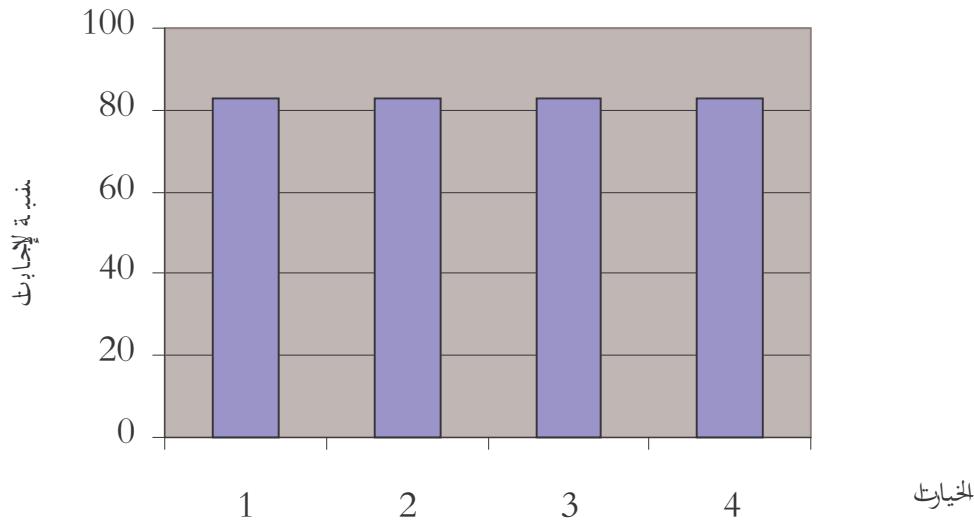
- البيانات التي تجمعها عن البيئة الداخلية للمؤسسة تتعلق بـ (يمكن شطب العديد من الخانات):

- الطاقة الإنتاجية.
- المواد الأولية و المنتجات.
- الموارد البشرية
- الوضعية المالية.
- أخرى.....

و كانت الإجابات ملخصة في الجدول أدناه:

الجدول رقم (40): ملخص الإجابات عن السؤال التاسع عشر.

الخيار / البيان	العدد	النسبة %
01	83	100
02	83	100
03	83	100
04	83	100



الشكل رقم(55): ملخص الإجابات عن السؤال التاسع عشر.

من خلال الإجابات على هذا السؤال اتضح أن كل أفراد العينة متقدون على أن التقارير الخاصة بالطاقة الإنتاجية، المواد الأولية و المنتجات، الموارد البشرية و الوضعية المالية للمؤسسة تعد مصدراً للحصول على البيانات الخاصة بالبيئة الداخلية للمؤسسة، و هذا أمر واجب و مفروض من أجل الوصول إلى تحديد نقاط القوة و الضعف في المؤسسة، و إن كان عدم وجود شبكة اتصال داخلية بأغلب المؤسسات محل الدراسة قد يؤثر على سرعة الاستفادة من البيانات المتاحة في هذه التقارير و بالسرعة المطلوبة.

4.1.3.4 التتبؤ بمستويات الطلب المستقبلي في العينة المدروسة:

يحاول الباحث من خلال السؤال رقم 20 معرفة ما إذا كان هناك صعوبات حالية تطرح في عملية التتبؤ بمستويات الطلب المستقبلي في المؤسسات المشكلة لعينة الدراسة، و قد كانت صيغة السؤال على النحو التالي:

- الأرقام المتوقعة و المحققة للمبيعات هل هي متقاربة كثيرا؟ .

- دائما.

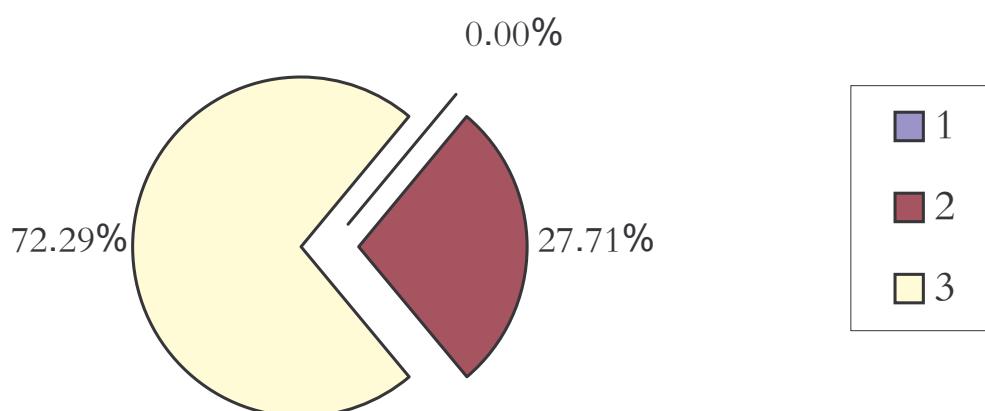
- أحيانا.

- نادرا.

و ملخص الإجابات موضحة في الجدول أدناه:

الجدول رقم (41): ملخص الإجابات عن السؤال العشرون.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	00	00
02	23	27.71
03	60	72.29
المجموع	83	100



الشكل رقم (56): ملخص الإجابات عن السؤال العشرون.

يقر 72.3% من أفراد العينة أن الأرقام المتوقعة للمبيعات و تلك المحققة نادراً ما تكون متقاربة، بينما يقر 27.7% الباقون أنها أحياناً ما تكون كذلك، و هذا منطقي و منظر ما دام أن:

- الغالبية العظمى من المستجيبين قد أجابوا بأنهم لا يعتقدون بأن المؤسسة التي ينتمون لها تملك خطة تسويقية تسير وفقاً لها بضاف إلى ذلك فإن هؤلاء لا يعتبرون أن المتغيرات الإقتصادية و الإجتماعية على وجه الخصوص مصدراً للتردد بالبيانات.
- من خلال السؤال الثالث أجاب ما نسبته 85.4% من أفراد العينة أنهم لا يعتقدون بوجود استراتيجية في المؤسسة التي يعملون بها أو أنها موجودة و لكنها غير واضحة بالنسبة لهم، و هذا ما يؤدي إلى غياب الخطوط المرشدة و الموجهة لجهود الأفراد العاملين بالمؤسسة خصوصاً من يتواجد منهم في مركز المسؤولية و اتخاذ القرار.
- أوضح 53% من أفراد العينة أن المعلومة بالنسبة لهم تستخدم في تخفيض عدم التأكيد، و الخبرة أو الرصيد المهني لديهم هو ما يشكل الأساس الرئيسي الذي تتخذ على ضوئه القرارات.

2.3.4. تسيير المزيج التسويقي في العينة المدروسة:

لمعرفة كيفية تسيير المزيج التسويقي في وحدات الأعمال الإستراتيجية و مصدر القرارات المرتبطة به، وجه الباحث مجموعة من الأسئلة تختص كل واحدة منها بعنصر من عناصر المزيج التسويقي الأربعة، و هذه الأسئلة الأربعة تختص بكل من تحديد مصدر القرارات الخاصة بـ:

- المنتوج
- السعر
- التوزيع
- الإتصال التسويقي.

1.2.3.4. المنتوج:

بخصوص محاولة معرفة مصدر القرارات الخاصة بتسخير المنتوج، كان السؤال الحادي و العشرون على النحو التالي:

- تغليف المنتوج و تسميته يتم بقرار من :
- إدارة المؤسسة.

- الإدارة التسويقية أو التجارية للمؤسسة.

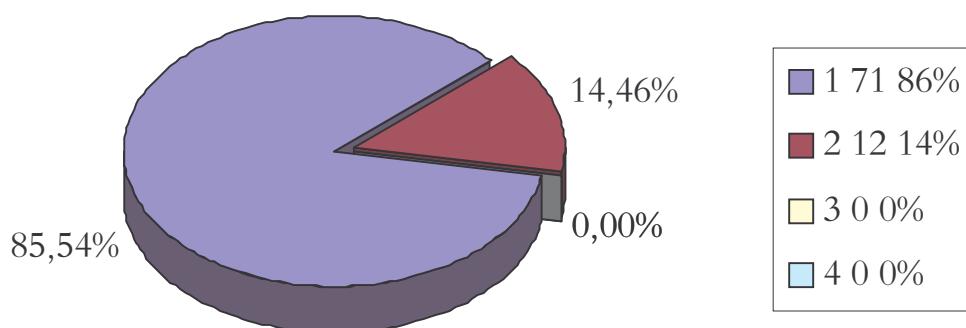
- إدارة الوحدة التي ينتمي إليها المنتوج.

- إدارة التسويق للوحدة.

و ملخص الإجابات كان كالتالي:

الجدول رقم (42): ملخص الإجابات عن السؤال الحادى و العشرون.

ال الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	71	85.54
02	12	14.46
03	00	00
04	00	00
المجموع	83	100



الشكل رقم (57): ملخص الإجابات عن السؤال الحادى و العشرون.

فيما يخص القرارات الخاصة بتغليف المنتوج و تسميته فإن 85.54% من أفراد العينة يقرؤون أن هذه القرارات خارجة عن نطاق إشرافهم و ليست من صلاحياتهم إذ تتخذ من قبل الإدارة العامة للمؤسسة، و هذه النتيجة جاءت لتأكيد ما ورد من إجابات على السؤال الثامن الخاص بمدى امتلاك كل وحدة عمل استراتيجية لإدارة خاصة بها و ما مدى هامش الحرية الممنوحة لها ، إذ و كما أشارت الإجابات أن هذه الوحدات لا تملك إدارة خاصة بها، و إن هي فازت بذلك فإن هذه الإدارة لا تعدو أن تكون سوى أداة لتنفيذ ما تقرره الإدارة العليا، و حالة بهذه يمكن أن تقتل أفكار أهل الميدان و الإختصاص من العارفين و المختصين في التسويق و البحث و التطوير.

2.2.3.4. تسعير المنتوج:

لتحديد مصدر القرارات الخاصة بتسعير المنتوج، جاء السؤال الثاني و العشرون على النحو أدناه:

- تسعير المنتوج يتم بقرار من:

- إدارة المؤسسة

- الإداره التسويقية أو التجارية للمؤسسه.

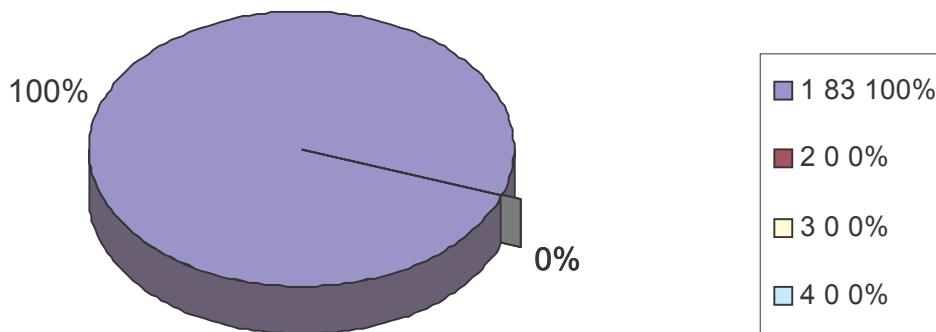
- إدارة الوحدة التي ينتمي إليها المنتوج.

- إدارة التسويق للوحدة.

و الإجابات عن هذا السؤال ملخصة في الجدول أدناه.

الجدول رقم (43) : ملخص الإجابات عن السؤال الثاني و العشرون.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	83	100
02	00	00
03	00	00
04	00	00
المجموع	83	100



الشكل رقم (58) : ملخص الإجابات عن السؤال الثاني و العشرون.

تحديد سعر المنتوج في نظر جميع أفراد العينة يتوقف على قرار تتخذه الإدارة العليا للمؤسسة دون أية مشاركة من الإدارة التسويقية أو التجارية، و هذه النتيجة تؤكد مرة أخرى درجة المركزية الشديدة الموجودة في تسيير المؤسسات الجزائرية، كما تؤكد إهمال هذه المؤسسات لدور و أهمية المعلومة التسويقية في تحديد سعر يسمح بأن تتقاطع دائرة اهتمامات و تطلعات المؤسسة بدائرة القدرة الشرائية للمستهلك الجزائري، ليتبع في الأخير مجال تقاطع يحقق مصالح و فوائد الطرفين.

و في القسم النظري من هذه الدراسة- و تحديدا في الفصل الثالث عندما استعرض الباحث دور نظام المعلومات التسويقية في توفير المعلومات التسويقية اللازمة لتجويد أفضل القرارات المتعلقة بالتسعيـر - أفرد الباحث حيزا للتوضيح و تحديد جملة من العوامل المؤثرة على مسار تحديد السعر و الطرق التي يمكن أن تعتمد للوصول إلى تشكيله، و من ثم فإنه كلما توفرت معلومات أكبر عن هذه العوامل كلما كان ذلك مساعدا أكثر على تحديد السعر المناسب.

3.2.3.4 توزيع المنتوج:

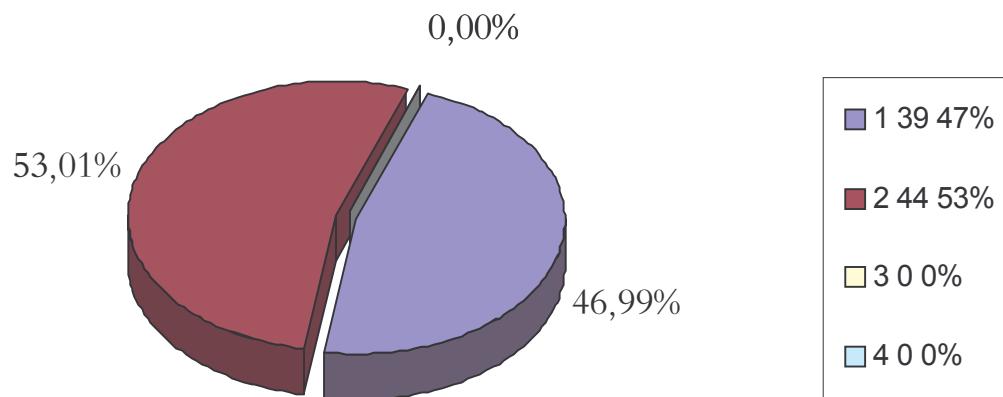
لمعرفة مصدر قرارات التوزيع في المؤسسات المشكلة لعينة الدراسة، كان السؤال الرامي لذلك موجها بالصيغة التالية:

- القرارات الخاصة بتوزيع المنتوج تتخذ من قبل :
- إدارة المؤسسة.
- الإدارـة التسويقـية أو التجارـية للمؤسـسة.
- إدارة الوحدـة التي ينتمـي إليها المنتوج.
- إدارة التسويق للوحدة.

و كانت خلاصة الإجابات مدونة في الجدول أدناه:

الجدول رقم (44): ملخص الإجابات عن السؤال الثالث و العشرين.

ال الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	39	46.99
02	44	53.01
03	00	00
04	00	00
المجموع	83	100



الشكل رقم (59): ملخص الإجابات عن السؤال الثالث و العشرون.

يرى 47% من أفراد العينة أن القرارات المرتبطة بتوسيع المنتوج تصنع في الإدارة العامة للمؤسسة، بينما يقر 53% الباقون أن هذه القرارات يعهد بها للإدارة التسويقية و التجارية للمؤسسة. ويلاحظ أن هذه النتائج تشير إلى أن الإدارة التسويقية أو التجارية للمؤسسة تتمتع بهامش معتبر (نوعا ما) في اختيار منافذ التوزيع و طرقه، و هذا يطرح تساؤل حول الأسباب الكامنة وراء تنازل الإدارة العامة للمؤسسة عن مثل هذه القرارات و تقويضها للإدارة التسويقية أو التجارية؟

4.2.3.4. الإتصال التسويقي:

لمعرفة مصدر القرارات الخاصة بالعنصر الأخير من عناصر المزيج التسويقي ألا و هو الإتصال التسويقي، وجه السؤال التالي لأفراد العينة.

- القرارات الخاصة بالاتصال التسويقي تتخذ من قبل :

- إدارة المؤسسة.

- الإدارية التسويقية أو التجارية للمؤسسة.

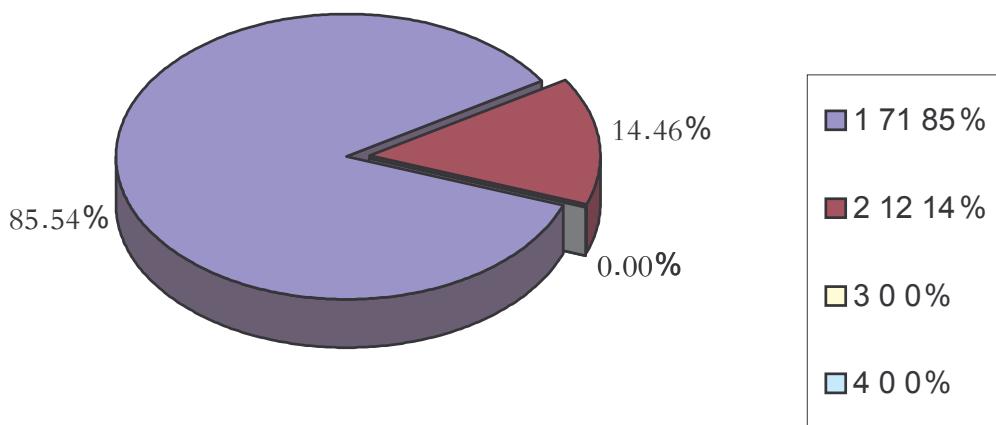
- إدارة الوحدة التي ينتمي إليها المنتوج.

- إدارة التسويق للوحدة.

ملخص الإجابات موضحة في الجدول أدناه:

الجدول رقم (45): ملخص الإجابات عن السؤال الرابع والعشرون.

ال الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	71	85.54
02	12	14.46
03	00	00
04	00	00
المجموع	83	100

الشكل رقم (60) : ملخص الإجابات عن السؤال الرابع والعشرون.

تشير الإجابات التي وردت في الإستبانة عن السؤال رقم 24 الرامي إلى معرفة مصدر القرارات الخاصة بعملية الإتصال التسويقي - بعد أن قام الباحث بإيضاح المقصود بالإتصال التسويقي لأفراد العينة- إلى أن 85.6% من أفراد العينة يقرؤون أن هذه القرارات ليست من اختصاصهم بل يعود اتخاذها للإدارة العليا للمؤسسة، و يرى البقية (14.4%) أن هذه القرارات تتخذ من قبلهم، و هذه النتائج جاءت على نفس المنوال الذي اتبعته الإجابات عن الأسئلة السابقة، و التي تشير خصوصا إلى وجود درجة كبيرة جدا من المركزية في التسيير، و هامش حرية محدود جدا للإدارة التسويقية خصوصا، حتى تحولت إلى هيئة استشارية لا حول و لا قوة لها على التغيير.

3.3.4. تقييم النشاط التسويقي في المؤسسات المدروسة:

استكمالاً لمسار تسيير وحدة العمل الإستراتيجية، يسعى الباحث لمعرفة واقع عملية تقييم النشاط التسويقي في المؤسسات المكونة للعينة المدروسة، بحيث ستتولى فروع المطلب الحالي الإطلاع على:

- واقع الرقابة على النشاط التسويقي.
- واقع المراجعة على الخطط التسويقية.

1.3.3.4. واقع الرقابة على النشاط التسويقي في العينة المدروسة:

وجه الباحث السؤال أدناه لتحديد واقع الرقابة على النشاط التسويقي في المؤسسات محل الدراسة **الحالية:**

- هل تقيس الإدارة فعالية الجهود التسويقية المبذولة؟

- نعم

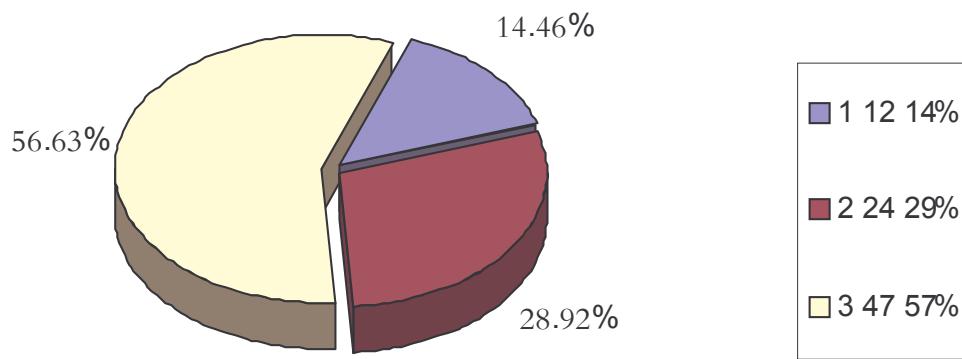
- نعم، ولكن ذلك يتطلب الكثير من الوقت.

- لا.

و كانت الإجابات ملخصة في الجدول أدناه:

الجدول رقم (46): ملخص الإجابات عن السؤال الخامس والعشرون.

الخيارات / البيان	العدد	النسبة %
01	12	14.46
02	24	28.92
03	47	56.63
المجموع	83	100



الشكل رقم (61) : ملخص الإجابات عن السؤال الخامس والعشرون.

يقر 14.4% فقط من أفراد العينة أن المؤسسة التي ينتمون إليها تقيس فعالية الجهود التسويقية المبذولة بشكل يسير، في حين يرى 28.9% منهم أن مؤسستهم تقيس فعالية هذه المجهودات و لكن ذلك يتطلب الكثير من القوت، أما الـ 56.7% الباقون فيرون أن مؤسستهم لا تقيس فعالية الجهود التسويقية المبذولة، و وضعية بهذه يمكن تقسيرها مبدئياً من خلال:

- غياب إدارة خاصة بكل وحدة عمل استراتيجية الأمر الذي يجعل تقييم الجهود التسويقية لكل منتوج أو وحدة أمراً مجهاً و مكلفاً و يتطلب الكثير من الوقت.
- غياب نظام المعلومات (عموماً) و نظام للمعلومات التسويقية (خصوصاً) بهذه المؤسسات.
- غياب خطة تسويقية أو استراتيجية بهذه المؤسسات.
- غياب شبكة اتصال داخل أغلب هذه المؤسسات.

2.3.3.4. واقع المراجعة على الخطط التسويقية الموضوعة:

لأجل ذلك خصص السؤال السادس و العشرون و الأخير من قائمة الإستبانة، و كانت صيغته على النحو الموضح أدناه:

- هل هناك مراجعة للخطة التسويقية الموضوعة؟

- نعم و هي دورية.

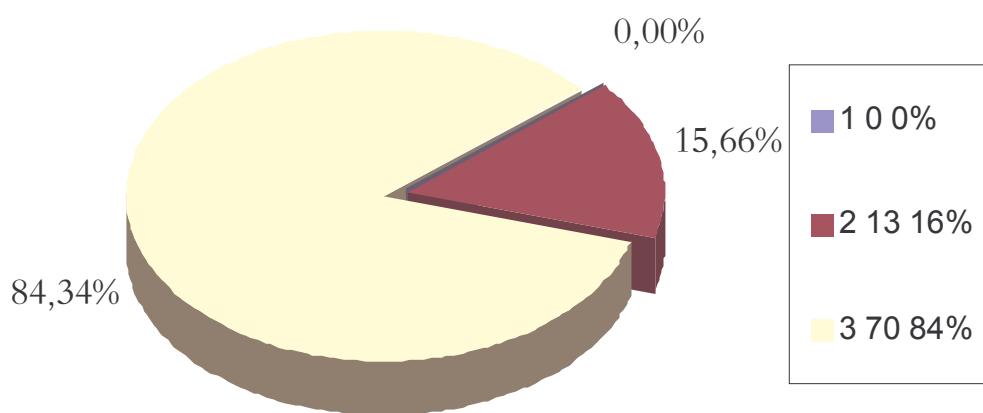
- نعم، و لكن إعداد التقارير يتطلب الكثير من الوقت.

- لا.

و الإجابات ملخصة في الجدول أدناه:

الجدول رقم (47) : ملخص للإجابات عن السؤال السادس والعشرون.

النسبة %	العدد	الخيارات / البيان
00	00	01
15.66	13	02
84.34	70	03
100	83	المجموع



الشكل رقم (62) : ملخص الإجابات عن السؤال السادس والعشرون.

من خلال الإجابات الملخصة في الجدول و الشكل أعلاه، يمكن ملاحظة أن لا واحدة من المؤسسات المشكلة لعينة الدراسة، تقوم بإجراء مراجعة دورية للخطة التسويقية الموضوعة، و يرى 15.66% من أفراد العينة أن مؤسساتهم لا تقوم بإجراء مراجعة للخطة التسويقية الموضوعة بسبب الوقت الكبير الذي تتطلبه عملية إعداد التقارير اللازمة لذلك.

و أشارت الغالبية العظمى (84.3%) أنه لا توجد أية مراجعة للخطة التسويقية الموضوعة، ببساطة لأنه لا توجد خطة تسويقية أصلاً و هو ما يؤكد نتائج السؤال الرابع.

بعد توزيع الإستبانة على أفراد العينة، و بعد استرجاعها و تفريغ و تصنيف و تبويب معالجة البيانات المستخرجة منها، خرج الباحث ببعض المعلومات و النتائج ملخص أهمها ما يلي:

1. هناك إدراج جيد لما يعنيه مصطلح المنظمة لدى أفراد العينة، و هذا من شأنه أن يكون مساعداً على وضع و رسم خطط استراتيجية موافقة للنسخة الحديثة من التفكير الاستراتيجي ألا و هي التسيير الاستراتيجي.

2. يعني أفراد العينة من قصور في فهم محتوى و مغزى مصطلح استراتيجية المنظمة، كما أن هناك مشاكل في عملية الإتصال بين من يخطط و بين من ينفذ.
3. 3 من المؤسسات المكونة لعينة الدراسة فقط تمتلك إدارة أو قسم خاص للإضطلاع بوظيفة التسويق، وهي نسبة قليلة جدا تدفع للتساؤل حول أسباب عزوف البقية عن تخصيص إدارة للتسويق، خصوصا و أن المؤسسات الجزائرية مدعاة للتعامل مع التحديات التي تنتظرها برسم دخول اتفاق الشراكة بين الجزائر و الإتحاد الأوروبي حيز التنفيذ و كذا الإنضمام المتوقع للجزائر إلى المنظمة العالمية للتجارة.
4. المؤسسات التي تمتلك إدارة للتسويق لا تنظر إلى هذه الأخيرة سوى بعين الاستشعار بحيث لا تعدو أن تكون هذه الإدارة سوى هيئة استشارية لدى الإدارة العامة للمؤسسة، و إلا كيف يفسر حرمان هذه الإدارة من القيام بوظائفها المفترضة (ونتائج الأسئلة 21-22-23-24 من قائمة الإستبانة خير شاهد على ذلك).
5. 72.3% من أفراد العينة يعتبرون المعلومة شيئا ثانويا مقارنة بخبرتهم و رصيدهم المهني عند إقدامهم على اتخاذ قرار ما، و إن كان لا يمكن إنكار أهمية الخبرة و الرصيد المهني، فإن الباحث يعتقد أن الوضع يجب أن يكون معكوسا بحيث يجب أن يبني القرار على المعلومة بشكل أساسي، فالمستقبل ليس بالضرورة نسخة طبق الأصل للماضي أو الحاضر.
6. تستخدم المؤسسات المكونة لعينة المدروسة مصطلح "وحدات الأعمال الإستراتيجية" لتجميع و تنظيم منتجاتها حتى و لو كانت موجهة لصناعة أو سوق واحد، و حتى و إن اختفت التسمية لدى البعض (ال الثنائيات منتجات/أسواق) فإن ذلك مؤشر إيجابي ينبع الصدر.
7. هناك سطحية و قصور لدى أفراد العينة في فهم مصطلح نظام المعلومات عموما و نظام المعلومات التسويقية خصوصا (باعتباره محور الدراسة)، حيث يرى البعض أن هذا النظام أو ذاك ليس إلا وسيلة لجمع البيانات لا غير، بينما يرى البعض الآخر أنه مجموعة حواسيب و شبكات (و يمكن أن نلاحظ هنا الخلط بينه و بين النظام المعلوماتي)، يضاف إلى ذلك أنه و بسبب غياب هذا النظام أو ذاك تعاني غالبية مؤسسات العينة من تحرك غير منهجي و غير سريع لمواجهة أحداث و ظروف غير متوقعة.
8. تستعمل بعض مؤسسات العينة المدروسة أدوات التحليل الإستراتيجي المعروفة (مصفوفة BCG، مصفوفة Mc Kinsey، ADL...)، بينما تستعمل البقية "حصة السوق" كوسيلة أو أداة لتحديد الوضعية التنافسية لوحدات الأعمال الإستراتيجية التي تمتلكها، و من ثم تسير هذه الوحدات بناء على ما يمكن أن يستمد من توصيات تقترحها هذه الأدوات، و قد أدت هذه الحالة إلى غياب الكفاءة و الفعالية في تسيير هذه الوحدات كنتيجة لذلك.

خاتمة

يتلخص هذا المجهود العلمي في أربعة فصول، جعل منها الباحث محكما للإجابة عن الأسئلة الفرعية واختبار مدى صحة أو خطأ الفرضيات التي صاغها في المقدمة، أملا في الإجابة عن السؤال центральный الذي تقوم عليه الدراسة الحالية.

و على سبيل التذكير و التلخيص حمل الفصل الأول منها محاولة لضبط مصطلح وحدة العمل الإستراتيجية لمعرفة السياق الذي يندرج فيه تشكيلها، و أهمية هذا التشكيل، و الإطلاع على مضمون ولب هذا المصطلح و الأدوات المستعملة حاليا في تشكيله و تسخيره.

أما الفصل الثاني فقد سعى فيه الباحث لضبط مصطلح نظام المعلومات التسويقية، وهو النظام الذي اعتقاد الباحث أنه قد يكون بديلا جيدا للأدوات المستعملة حاليا في تسخير وحدة العمل الإستراتيجية، و بامكانه أن يتقادى عيوبها ونقائصها للوصول إلى تحقيق التسخير الرشيد لها.

و في الفصل الثالث- وبعد عرض نظام المعلومات التسويقية- كان اهتمام الباحث مركزا حول إبراز الفوائد التي بإمكان الإداررة أن تجنيها من وراء استخدامها لنظام المعلومات التسويقية لتحقيق التسخير الرشيد لوحدة العمل الإستراتيجية، إن على مستوى التخطيط، التنفيذ أو تقييم أداء الإداررة المسئولة عن تسخير وحدة العمل الإستراتيجية.

و في رابع الفصول و آخرها، حاول الباحث الوقوف ميدانيا على مدى إعتماد وحدة العمل الإستراتيجية ونظم المعلومات التسويقية، ومدى استخدام الثاني في تسخير الأول بالجزائر، من خلال إجراء دراسة ميدانية على عينة من المؤسسات الجزائرية.

و على كل حال فإن أبرز ما أمكن للباحث الوصول إليه سواء في الجانب النظري أو الميداني، يمكن تلخيصه في النقاط المدونة أسفله:

1 يندرج تشكيل وحدة العمل الإستراتيجية في إطار إدماج التفكير الإستراتيجي و ممارسة التسخير الإستراتيجي ضمن نطاق إدارة التسويق بالتشاور و التنسيق مع الإدارة العامة للمنظمة، و يقصد بوحدة العمل الإستراتيجية مجموعة من المنتجات التي يتم تجمعها على أساس معايير محددة (المستهلكين المستهدفين، التكنولوجيا، المنافسين..)، مع ملاحظة أنه:

- يمكن أن تكون هذه المنتجات موجهة لسوق أو صناعة واحدة، كما قد تكون موجهة للعديد من الصناعات أو الأسواق.

- قد تمتلك كل وحدة إدارة خاصة بها، ترعى شؤونها و تسير مصالحها مع إحتفاظ الإدارة العليا للمنظمة بحق المشاركة في التخطيط لهذه الوحدة، وكذا الرقابة و التقييم أو قد تكون هذه الوحدة تابعة مباشرة لإشراف و سلطة الإدارة العليا للمنظمة.

و تظهر الأهمية البالغة لنكوص و تشكييل مثل هذه الوحدات في:

- المساهمة الكبيرة في توضيح الرؤية المستقبلية للمنظمة و مسار سيرها.

- تحقيق مرونة و سرعة أكبر على إحداث التغيير، و بالتالي سرعة أكبر على إحداث التكيف البيئي الشيق.

- التخصيص الكفوء و الفعال لموارد و طاقات المنظمة.

- المساعدة في إيجاد أفضل السبل لدعيم المركز التناصي للمنظمة ككل.

و ما يلاحظ أن هناك بعض الأدوات المستعملة حالياً لتحديد الوضعية التنافسية للوحدة و اقتراح التوصيات الإستراتيجية المناسبة، غير أن هذه الأدوات تعاني من بعض العيوب الخطيرة لذلك من المفضل أن يقتصر إستعمال هذه الأدوات على تحديد الموقف التنافسي الحالي لوحدة العمل الإستراتيجية و فقط.

و من محمل هذه النتائج يمكن القول أنه تمت الإجابة عن السؤال الفرعي الأول و إثبات الصحة النسبية للفرضية الأولى.

هذا و تجب الإشارة إلى أن هذه الفرضية كانت ناقصة إلى حد ما، إذ أمكن للباحث - و بعد الفراغ من تحرير الفصل الأول- الإطلاع على بعض القضايا و الأفكار التي ترتبط بوحدة العمل الإستراتيجية لم تشملها الفرضية المصاغة.

2- من المفيد جداً معالجة وتناول نظام المعلومات التسويقية من زاوية نظامية، بمعنى النظر إلى منظمة الأعمال كنظام مفتوح، يتكون من مجموعة من الأنظمة الفرعية، تتكون بدورها من أنظمة فرعية أصغر منها، يعتبر هذا النظام أحداً.

نظام المعلومات التسويقية إذا هو أحد أنظمة المعلومات الفرعية الموجودة بالمنظمة، يتكون من مجموعة من الموارد البشرية، اللوجستيكية و التنظيمية المصممة والموجهة لجمع و تخزين و معالجة البيانات المتحصل عليها من بيئه المنظمة بشقيها الداخلي و الخارجي، لأجل استخراج المعلومات المناسبة، في الوقت المناسب لأجل إتخاذ قرارات تسويقية رشيدة.

و يمكن التأكيد في هذا المقام على الأهمية الشديدة للمعلومة التسويقية، ذلك أنها تساعده على التوصيف الدقيق للفرص و/أو التهديدات الموجودة في بيئه المنظمة الخارجية، و تقييم العوائد الممكن تحقيقها من ورائها، بعد الحصول على إجابات تفصيلية للأسئلة الرئيسية التالية:

- ما هو مستوى الطلب الكلي في السوق المراد خدمته، و ما هو النصيب المتوقع إقطاعه من ذلك السوق؟.
- و من هم أبرز المنافسين فيه، وكيف يجب التعامل معهم؟.

- من هم المستهلكون الحاليون و المحتملين المكونين للسوق المراد خدمته، و ما هي أبرز موالصفات؟.
- من حيث العمر، السن، الثقافة، الدخل...؟.

- ماهي العوامل ذات التأثير المباشر وغير المباشر على تسويق المنتوج في ذلك السوق؟.
و بالحصول على إجابات لهذه الأسئلة يمكن تقييم الفرصة التسويقية المتاحة و/أو المحتملة، و من ثم إتخاذ قرار المضي قدما في استغلالها، أو البحث عن فرص تسويقية أفضل، وإذا ما كان القرار إيجابيا يتم إتخاذ وتطبيقه بكفاءة بفعل تضييق دائرة عدم التأكيد، و على عائق نظام المعلومات التسويقية يقع عبء توفير المعلومة التسويقية.

و تشير هذه النتائج إلى صحة الفرضية الثانية، و تجيب في الوقت نفسه عن السؤال الفرعي الثاني.

3-إسطاع الباحث في الفصل الثالث أن يقوم ببناء جسر يربط بين قطبي هذه الدراسة ألا و هما وحدة العمل الإستراتيجية و نظام المعلومات التسويقية، يضمن من خلاله نظام المعلومات التسويقية توفير معلومات تسويقية تساعد في الوصول إلى تحقيق تسيير رشيد و عقلاني لوحدة العمل الإستراتيجية.

هذا الجسر يقوم على أركان ثلاثة هي:

- توفير المعلومات التسويقية لقيام بعملية التخطيط لمستقبل الوحدة، بعد توفير إجابات تساعد على إجراء:
- تحليل و تشخيص لبيئة الوحدة أو المنظمة ككل، من أجل تحديد مصفوفة الفرص - التهديدات / نقاط القوة - نقاط الضعف و اختيار أفضل ثانية ممكنة.
- تجزئة السوق و تحديد قطاعات السوق المراد خدمته.
- التنبؤ بمستوى الطلب المتوقع.
- تحديد أفضل البديل الإستراتيجية للتعامل مع المنافسين في السوق / قطاعات السوق المستهدفة.
- توفير المعلومات التسويقية لقيام بعملية تنفيذ الخطط الموضوعة بأفضل شكل ممكن، من خلال العمل على:
- ترشيد القرارات الخاصة بكل ما يتعلق بتصميم و تغليف المنتوج.
- ترشيد القرارات الخاصة بتسعير المنتوج.
- ترشيد القرارات الخاصة بتوزيع المنتوج.
- ترشيد القرارات الخاصة بعملية الإتصال التسويقي.
- توفير المعلومات التسويقية اللازمة لتقييم الأداء التسويقي، بعد ضمان إجراء:
- رقابة على الخطط التسويقية المصممة.
- مراجعة للخطط التسويقية الموضوعة.

و هذه النتائج تسمح بتاكيد صحة الفرضية الثالثة و تجيب عن السؤال الفرعي الثالث.

من واقع الفصل الرابع خلص الباحث إلى النتائج الأساسية التالية:

- تستخدم المؤسسات المكونة لعينة الدراسة وحدات الأعمال الإستراتيجية لتنظيم و تجميع منتجاتها حتى ولو كانت موجهة لصناعة أو سوق واحد، و لكن ما يثير القلق هو غياب خطط استراتيجية واضحة تسير وفقا لها هذه الوحدات، وحتى وإن وجدت هذه الخطط فإنها بالنسبة للأغلبية غير واضحة نظراً لوجود مشكل في الإتصال بين من يخطط و من ينفذ.
- هناك سطحية أو قصور لدى أفراد العينة في فهم مصطلح نظام المعلومات عموماً و نظام المعلومات التسويقية خصوصاً، حيث لا يعدو أن يكون هذا النظام أو ذاك سوى مجموعة من الحواسيب و الشبكات.
- 72% من أفراد العينة يعتبرون المعلومة شيئاً ثانوياً عند إقدامهم على إتخاذ قرار معين، ذلك أنهم يعتمدون بشكل أساسي و كبير على خبرتهم و ماضيهم المهني.

هذه النتائج الفرعية الأساسية تؤدي إلى نتيجة مفادها غياب الإستفادة من نظام المعلومات التسويقية في تسخير وحدات الأعمال الإستراتيجية التي تمتلكها هذه المؤسسات، و المحصلة النهائية لذلك معاناة أغلبية المؤسسات المشكلة لعينة الدراسة من غياب تحرك منهجي و مدروس و إهار لطاقات و موارد المنظمة وتوجيهها توجيهها غير رشيد و غير عقلاني.

و مجمل هذه النتائج المذكورة، ساعدت الباحث على الإجابة عن السؤال الفرعي الرابع و أكدت له صحة الفرضية المرتبطة بهذا الأخير.

إن النتائج السابقة يمكن أن تؤكد أن نظام المعلومات التسويقية يمكن أن يقدم خدمات جليلة تجعل منه أداة جيدة وبديل ممتاز لتحقيق تسخير رشيد و عقلاني لوحدة العمل الإستراتيجية، و لكن لا يمكن الجزم أن هذا النظام يعد بالكامل أداة بديلة للأدوات المستعملة حالياً في تسخير وحدة العمل الإستراتيجية، و إنما بالإمكان الإستعانة بهذه الأدوات و تعظيم الإستفادة منها.

من النتائج السابقة الذكر سواء من الجانب النظري أو الميداني، يعتقد الباحث أن هناك مجموعة من الجهود التي يجب القيام بها لتعزيز الإستفادة من نظام المعلومات التسويقية في سبيل الوصول إلى تسخير رشيد و عقلاني لوحدة العمل الإستراتيجية.

ويفضل الباحث أن تهتم هذه الجهود في المقام الأول بتحسين أو لنقل إيجاد حالة ذهنية جديدة في نمط التسخير قبل الشروع في إتخاذ إجراءات عملية أو ميدانية.

1- الجهود الموجهة لتحسين أو إيجاد حالة ذهنية جديدة في نمط التسخير: و يندرج تحت هذه الخانة القيام بـ:

- الإهتمام بالكادر البشري: إن المتتبع لتطور الفكر البشري لا شك و أنه قد لاحظ أنه و مع مرور الوقت أيقن منظرو هذا الفكر أن مصدر الثروة ليست التجارة ولا الزراعة ولا الصناعة، وإنما الإنسان ذاته و تحديدا المادة الرمادية الموجودة في دماغه، لذلك فإنه من الواجب بل من الضروري بمكان على إدارة هذه المؤسسات أن تولي العناية القصوى لمستوى تمكّن و تأهيل العاملين بها.

- دمقرطة التسيير بالمؤسسة: بمعنى فسح المجال أمام الكادر البشري للمشاركة في تسيير شؤون المؤسسة، و أنه يعني سعياً كائناً درجة مسؤوليته وسلطته- بحاضر و مستقبل المؤسسة.

إن هذه الدمقرطة ستؤدي إلى تحقيق جملة من الفوائد منها:

- التقليل من حدة الصراعات التنظيمية في المؤسسة.

- خلق و تعزيز الإنتماء للمؤسسة لدى الشخص.

- القضاء على الديكتاتورية ذات المسؤولية المحدودة التي تتولد بفعل المركزية الشديدة في التسيير بالمؤسسة.

و تبقى الفائدة الأبرز هي حث و دفع الشخص على البحث عن الأفكار و المعرفات التي من شأنها أن تثمن و تجود أداء المؤسسة لأنها و ببساطة سيعتبر نفسه معنى بكل ما يحدث أو سيحدث للمؤسسة.

غير أنه و بلا شك فإن اقناع أو محاولة تغيير الذهنيات الحالية لدى إدارة هذه المؤسسات و العاملين بها لتحقيق هذه الدمقرطة سيقابل بنوع من المقاومة.

- حسن إدارة التغيير: إن مقاومة التغيير أمر طبيعي لدى الإنسان فالواحد منا يجهل ما يخبئه له المستقبل، لذلك فهو يتعامل معه بكثير من الخدر و الحيطة، و يسعى دوماً للحفاظ على وضعه الحالي وعدم المجازفة، و من ثم يجب أن تتجهد الإدارة و أن تتخذ خطوات متأنية لإحداث التغيير المطلوب، و من جملة هذه الخطوات:

- تهيئة الإلتزام بالتغيير عن طريق التحليل المشترك للمشاكل (دمقرطة التسيير).

- توفير الإجماع على النظرة الجديدة و تشريعها للإلتزام بها.

- نشر الحيوية و العزم الجديد على جميع الإدارات و الوحدات بالمؤسسة.

2- الجهود العملية: و منها:

- التقدير الدوري لمستوى التمكّن الإستراتيجي، بمعنى تقدير و تحديد مستوى جودة التفكير و التسيير الإستراتيجي لدى الكادر البشري بالمؤسسة، و يمكن أن يتم هذا التقدير عن طريق تصميم قائمة إستقصاء أو إستبانة توجه لمختلف مراكز المسؤولية في المؤسسة، تتضمن جملة من الأسئلة من قبيل:

- ماذا نقدم و ماذا نمارس؟.

- ماذا نريد أن نصبح عليه في المستقبل؟.

- ما هي الفرص و/ أو التهديدات التي يحملها المستقبل؟.

- كيف يمكن التعامل مع هذه الفرص و التهديدات ؟
- ما هي نقاط قوتنا و ضعفنا الحالية و المستقبلية ؟
- تنظيم ملتقيات و دورات تدريبية للكادر البشري داخل المؤسسة تعالج مواضيع و قضايا تهم المؤسسة.
- تخصيص إدارة لكل وحدة عمل إستراتيجية و منحها هامش حرية معتبر في اتخاذ القرار، بحيث يمكن أن تشارك هذه الإدارة مع الإدارة العليا للمؤسسة في وضع الخطط الإستراتيجية الملائمة لوضع الوحدة الحالي و المستقبلي.
- إنشاء إدارة تسويقة بكل وحدة.
- إلزام إدارة كل وحدة بتشكيل و تكوين إدارة أو قسم أو حتى خلية للبحث و التطوير.
- بناء قاعدة بيانات لتعظيم المكون المعلوماتي لدى الإدارة عن البيئة التي تنشط فيها.
- توقيع إتفاقيات تعاون و بحث مشتركة بين المؤسسة و مختلف إدارات الوحدات من جهة، و الجامعات و المعاهد و مراكز البحث العلمي من جهة ثانية.
- العناية أكثر بتجار الجملة و التجزئة بإعتبارهم الأقرب دوماً من المستهلك، وهذه العناية يمكن أن تجسد ميدانياً من خلال إستعمال تقنيات تشويط المبيعات و لكن ليس بعرض البيع، وإنما بعرض تحفيز هؤلاء على تقديم تقارير دورية عن المستهلكين، تصرفاتهم و سلوكياتهم اتجاه منتوج المؤسسة و اتجاه منتجات المنافسين، تطلعاتهم و حاجاتهم غير المشبعة حالياً... الخ.
- توسيع الإستفادة من تقنيات الإستخبارات التسويقية، و اللجوء إلى:

 - إستئجار أو توظيف خبراء في التجسس التسويقي.
 - تعيين أشخاص مكلفين بمتابعة و تعقب المعارض التجارية، و تكليفهم بإعداد تقارير دورية عن منتجات المنافسين.
 - إستخدام تقنية المعايرة أو (BENCHMARKING)، بمعنى شراء منتجات المنافسين لفحصها و دراستها و الإستفادة من مزاياها التنافسية.
 - حضور الجمعيات العمومية أو المؤتمرات السنوية للمنافسين إن أمكن ذلك.
 - تحليل و قراءة الصحف و المجلات المتخصصة، و الإستفادة مما يمكن أن ينشر فيها عن المنافسين.
 - إرساء ووضع نظام المكافآت و التحفيزات يشجع على الإبتكار و يعترف بالنجاح و يقر بالإضافة التي يحدثها الشخص.

يعتقد الباحث أن هناك بعض القضايا و الناطق ذات الصلة بموضوع الدراسة الحالية تحتاج إلى تسلیط مزيد من الضوء عليها، ومن هذه القضايا نذكر على وجه الخصوص:

 - المعلومة التسويقية للمفاضلة بين الأسواق المحلية و الدولية.
 - نظام المعلومات التسويقية في صناعة الخدمات.

- أثر التكاليف الخفية على تطبيق الخطط التسويقية.

- سلوك المستهلك و العينة الدائمة.

- أهمية الإستخارات التسويقية في التسويق الدولي.

و في الأخير لا يدعى الباحث كمالا لعمله، و لا ينفي قصورا في جهده، وهو يأمل كل الأمل أن يكون قد وفق في عرض المادة العلمية لهذه الدراسة بالشكل الصحيح حتى تضيف إلى معرفة القارئ الكريم الشيء الكثير، هذا و الله أعلم.

قائمة المراجع:

1. علي الشرقاوي، إدارة الأعمال: الوظائف والممارسات الإدارية، دار النهضة العربية، بيروت، لبنان، 1983.
2. ناصر دادي عدون، اقتصاد المؤسسة، الطبعة الأولى، دار المحمدية العامة، الجزائر العاصمة، الجزائر، 1998.
3. أحمد سيد المصطفى، المدير وتحديات العولمة: إدارة جديدة لعالم جديد، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، 2001.
4. جمال الدين مرسي وآخرون، التفكير الإستراتيجي والإدارة الإستراتيجية: منهج تطبيقي، الدار الجامعية للنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 2002.
5. عبد السلام أبو قحف، ثقافة انحرافات وإدارة الأزمات، الدار الجامعية للنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 1999.
6. incertain
Business Review, Edi organisation, Paris, France, 2000.
7. داني الكبير معاشر، أهمية تطبيق الجودة "الإيزو 9000"، مجلة العلوم الإنسانية، عدد 14 ديسمبر 2000، جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر، 2000.
8. أحمد سيد مصطفى، تحديات العولمة والخطيط الإستراتيجي: رؤية مدير القرن الـ 21، الطبعة الثانية، الدار الجامعية للنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 2000.
9. [www.itep.co.ae/lesson.html/\(26-02-2003enligne\).](http://www.itep.co.ae/lesson.html/(26-02-2003enligne).)
10. M Mazighi, les implications du e-Business pour les compagnies petro-
er
a
04/06 03
2002.

11. ها نس بيتر مارتن – هارالد شومان، فخ العولمة: الإعتماد على الديمقراطية و الرفاهية، ترجمة عدنان عباس، مجلة عالم المعرفة، عدد أكتوبر 1998، المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الآداب، الكويت، الكويت، 1998.
12. علي السلمي، تطوير وتجديد أداء المنظمات، دار قباء للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، .1998
13. A Dayan et autres, Manuel de gestion, Volume 1, Edi Ellipess, Paris, France, 1999.
14. France, 1990.
15. : 99 concepts
16. Malesherbes, Paris, France, 1990.
17. iques, Paris, France, 1984.
18. G Octavie, strat
Edi hommes et techniques, Paris, France, 1986.
19. 1987.
20. Paris, France, 1997.
21. خيرت ضيف، الموازنات التقديرية، دار الجامعات المصرية، القاهرة، مصر ، 1996 .
- 22.
23. بشير العلاق وآخرون، استراتيجيات التسويق، دار زهران للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 24. 1999.
25. فلاح حسن الحسني، الإدارة الإستراتيجية، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2000.

- أحمد ماهر، دليل المدير خطوة بخطوة في الإدارة الإستراتيجية، الدار الجامعية للنشر .26 والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 1999.
- 27.
- edi Publi-Union, Paris, France, 2000.
- عمر خير الدين، التسويق: المفاهيم والإستراتيجيات، مكتبة عين الشمس، عين الشمس، .28 مصر، 1997.
29. B Desgardins, Le nouvel environnement international, Edi Dunod, Paris, France, 1997.
- عبد الرحمن توفيق، 50 كتابا في الإدارة صنعت فكر القادة ورجال الأعمال، الجزء الثاني، .30 سلسلة إصدارات بميك، القاهرة، مصر، ص 1999.
31. JA Byrne et autre, Dans les Coulisses de McKinsey, le point n Ed France.
32. M Weill, Le management - les faits, Edi Armand colin, Paris, France, 1993.
- 33.
- 01.
- محمد أحمد عوض، الإدارة الاستراتيجية: الأصول والأسس العلمية، الدار الجامعية للنشر .34 والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 2000.
- 35.
- Eyrolles, Alger
36. [www.nokia.com/businessstrategie.html/\(12-12-2003-enligne\).](http://www.nokia.com/businessstrategie.html/(12-12-2003-enligne).)
37. - gestion, Paris, France, 1993.
- 38.
- Dunod, Paris, France, 1998.
39. L Lindon, Mercator -gestion, Paris, France, 2000.

40. A Jolibert & PL Dubois, Le marketing : Fondement et pratique, Edi Economica, Paris, France, 1992.
- 41.
- juillet 2002, Paris, France.
- 42.
- France, 1986.
43. كريستوف فريد بريك برادن، حرب الإبداع: فن الإدارة بالأفكار ، ترجمة عبد الرحمن توفيق، سلسلة إصدارات بميك، القاهرة، مصر، 2000.
44. JP Helfer& J Orsoni, Marketing, Edi Vuibert- gestion, Paris, France, 1995.
45. : Guide Pratique- concept et ie, 1994.
46. F Blanc, Marketing industriel, Edi Vuibert-entreprise, Paris, France, 1988.
47. K Hamdi, Comment diagnostiquer et redresser une entreprise , Edi Collection en
48. D Billon &JM Tardieu, les nouvelles techniques de marketing, Top Edition, Paris, France, 1998.
- 49.
- organizations, Edi vuibert-gestion, Paris, France, 2002.
50. نائل عبد الحفيظ عوا ملة، تطوير المنظمات: المفاهيم، الهياكل والأساليب، الطبعة الثانية، مركز أحمد ياسين الفني للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 1995.
51. مؤيد سعيد سالم، نظرية المنظمة: الهيكل والتصميم، دار وائل للنشر والطباعة، عمان، الأردن، 2000.
52. معالي فهمي حيدر، نظم المعلومات مدخل لتحقيق الميزة التنافسية، الدار الجامعية للنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 2000.
53. خليل الشماخ & خضير كاظم حمود، نظرية المنظمة، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2000.

54.

Paris, France, 1992.

.55. حسن بلعجوز، نظام المعلومات المحاسبي و دوره في اتخاذ القرارات الإنتاجية، مذكرة ماجستير، المدرسة العليا للتجارة، جامعة الجزائر، الجزائر، 2002.

.56. حامد رمضان بدر، إدارة المنظمات: اتجاه شرطي، دار القلم للنشر والتوزيع، الكويت، الكويت، 1986.

57. D Roua

nouveau courrier, Chambre de commerce de Paris, Paris, France,

58.

Edition, Edi Economica, Paris, France, 1997.

59. D Monique, Profe

octobre 1996, Paris, France.

60.

Edi Dunod, Paris, France, 2000.

61.

ance, 1996.

62.

: mode

aris, France, 1998.

.63. نصر الدين بن نذير، الإبداع التكنولوجي في المؤسسات المتوسطة و الصغيرة، أطروحة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير، ملحقة الخروبة، جامعة الجزائر، الجزائر، 2002

64.

.65. علي السلمي، السياسات الإدارية في عصر العولمة، دار غريب للطباعة و النشر، القاهرة، مصر، 1995.

.66. محمد يوسف الحفناوي، نظم المعلومات المحاسبية، دار وائل للنشر و التوزيع، عمان، الأردن، 2001.

67. www.negoce.org/cobtent/tec 2518.doc/ (20-03-2004-enligne).

- .68. توفيق آيت مجبر، دور نظام المعلومات التسويقي في التسويق الإستراتيجي، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير، ملحقة الخروبة، جامعة الجزائر، الجزائر، 2002.
- .69. صلاح الدين عبد المنعم مبارك، اقتصاديات نظم المعلومات المحاسبية و الإدارية، دار الجامعة الجديدة للنشر و التوزيع، الإسكندرية، مصر، 2001.
- .70. منعم الموسوي، اتخاذ القرارات الإدارية: مدخل كمي، دار البيازوري للنشر و التوزيع، عمان، الأردن، 1999.
71. JL Peaucelle,
Edi Economica, Paris, France, 1997.
72.
Edi Foucher, Paris, France, 1980.
- .73. منال الكردي & جلال العبد، مقدمة في نظم المعلومات الإدارية: النظرية، الأدوات و التطبيقات، الدار الجامعية للنشر و التوزيع، الإسكندرية، مصر، بدون سنة نشر.
- 74.
- .75. خيري علي الجزيري، نظم المعلومات الإنتاجية، مطبعة جامعة القاهرة، القاهرة، مصر، 1993.
- .76. محمد فريد الصحن، التسويق، الدار الجامعية للنشر و التوزيع، الإسكندرية، مصر، بدون سنة نشر.
77. www.emarketing.fr/(20-03-2003-enligne).
78. prises
- .79. خالد الرواي & حمود السندي، مبادئ التسويق الحديث، دار المسيرة للنشر و التوزيع، عمان الأردن، بدون سنة نشر.
- .80. ثابت عبد الرحمن إدريس، بحوث التسويق: أساليب القياس و التحليل و اختيار الفروض، الدار الجامعية للنشر و التوزيع، الإسكندرية، مصر، 2003.
- .81. عبد الله عبد الرحيم، التسويق المعاصر، مطبعة جامعة القاهرة، القاهرة، مصر، 1998.
- .82. عبد السلام أبو قحف، أساسيات التسويق، دار الجامعة الجديدة للنشر و التوزيع، الإسكندرية، مصر، 2002.

83. , Edi Dunod, Paris, France, 2000.
84. عبد السلام أبو قحف، التسويق الدولي، الدار الجامعية للنشر و التوزيع، الإسكندرية، مصر، 2002.
85. أمينة حسين محمود، نظم المعلومات التسويقية، مطبعة جامعة القاهرة، القاهرة، مصر، 1995.
86. ميتشو كاكو، رؤى مستقبلية: كيف سيغير العلم حياتنا في القرن الـ 21، ترجمة سعد الدين خرفات، مجلة عالم المعرفة، عدد جوان 2001، المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الآداب، الكويت، الكويت، 2001
87. France, 1997.
88. www.cours.fr
89. , Edi Dunod, Paris, France, 2000.
90. عبد السلام أبو قحف، أساسيات الإدارة الإستراتيجية، الطبعة الثانية، مكتبة الإشعاع للنشر و التوزيع، الإسكندرية، مصر، 1997.
91. 1999.
92. JP Bouchez et autres, le conseil : le livre du consultant et du
93. محمود جاسم الصميدعي، استراتيجية التسويق : مدخل كمي وتحليلي، الحامد للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان، الأردن، 2000.
94. محمد لطفي فرحت، مبادئ الاقتصاد القياسي، الطبعة الثانية، الدار الجماهيرية للنشر و التوزيع، سرت، ليبيا، 1998.
95. بيان هاني صوب، مبادئ التسويق، الطبعة الأولى، مؤسسة الوراق للنشر و التوزيع، عمان، الأردن، 1999.
96. محمد فريد الصحن، التسويق: المفاهيم و الإستراتيجيات، الدار الجامعية للنشر و التوزيع، الإسكندرية، مصر، 1998.

97. JP Be
98. S Azmoun, Comprendre la micro-
- .99. فهد سليم الخطيب & محمد سليمان عواد، مبادئ التسويق، دار الفكر للنشر و التوزيع، عمان الأردن، 1999.
- .100. عمر وصفي عقيلي و آخرون، مبادئ التسويق: مدخل متكامل، دار زهران للنشر و التوزيع، عمان، الأردن، 1996.
101. Paris, France, 2001.
- .102. ما كولم ماكدونالد،خطط التسويقية، كيفية إعدادها- كيفية تطبيقها، ترجمة صالح محمد الدرويش، محمد عبد الله عوض، معهد الإدارة العامة للبحوث، الرياض، السعودية، 1996.
103. France, 1998.
104. 1990.
105. M Wilson, Le Marketing Nostrum, Paris, France, 1996.
106. 2000.
- .107. ريتشارد ويتنلي & ديان هيسان، الإداره بالعلماء، ترجمة عبد الرحمن توفيق، سلسلة إصدارات بيمك، القاهرة، مصر، 1998.
- .108. عبد السلام أبو قحف، الإداره الاستراتيجية، المكتب العربي الحديث، الإسكندرية، مصر، 1992.
- .109. محمد إسماعيل السيد، مبادئ التسويق، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، مصر، 1999.
- .110. محمد إسماعيل السيد، الإداره الاستراتيجية: مفاهيم وحالات تطبيقية، المكتب العربي الحديث، الإسكندرية، مصر، 1993.

111. نبيل خليل مرسى، الميزة التناقشية في مجال الأعمال، الدار الجامعية للنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر، 1996.

112. www.al-zahra.net/qurannet/oldquranett/main/monaquashat/globalization.htm/(26-02-2003-enligne).
113. www.webdesigngroup.com/clients.index.html/(26-02-2003-enligne).
114. www1.umu.edu/humainarts/arab/b031.html/(20-03-2004-enligne).
115. France, 2000.
- 116.
117. Canada, 1990.
118. www.iso.ch/(08-12-2003-enligne).