



كلية العلوم الاقتصادية ، التجارية وعلوم التسويق

قسم: العلوم التجارية

أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه الطور الثالث في العلوم التجارية

تخصص: إدارة تسويقية

تحت عنوان:

إدارة المعرفة كآلية لترقية الأداء التسويقي

دراسة حالة عينة من موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة

تحت إشراف الدكتور:

رشيد فراح

من إعداد الباحث:

عادل قنور

نوقشت وأجازت أمام لجنة المناقشة المكونة من:

رئيساً	جامعة البويرة	أستاذ محاضر (أ)	أوكيل رابع
مشرفا ومحرا	جامعة البويرة	أستاذ محاضر (أ)	فرح رشيد
ممتخنا	جامعة البويرة	أستاذ محاضر (أ)	حميدي عبد الرزاق
ممتخنا	جامعة البويرة	أستاذ محاضر (أ)	البز كلثوم
ممتخنا	جامعة بومرداس	أستاذ محاضر (أ)	خليفي رزقي
ممتخنا	جامعة البليدة	أستاذ محاضر (أ)	بشاري كريم

"إني رأيت أنه لا يكتب أحد كتابا في يومه إلا قال
في غده لو غير هذا لكان أحسن ولو زيد لكان
يستحسن ولو قدم هذا لكان أفضل ولو ترك هذا
لكان أجمل وهذا من أعظم العبر وهو دليل استيلاء
النّقص على جملة البشر".

العماد الأصفهاني

كلمة شكر وتقدير

الحمد لله الذي وفقني إلى إتمام هذا البحث الذي أتمنى أن يعود بالنفع على كل طالب علم، ولا يسعني هنا إلا أن أتقدم بجزيل الشكر إلى كل من أعانتي من قريب أو بعيد على القيام بهذا العمل.

كما لا يفوتي أن أتوجه بكلمة شكر إلى الأستاذ الدكتور "فراح رشيد" على قبوله الإشراف على هذا العمل، والذي لم يدخل علي بتوجيهاته ونصائحه وأفكاره القيمة.

كما لا يفوتي أن أتقدم ببعض الشكر ووافر الامتنان إلى كل أستاذة كلية الاقتصاد بجامعة آنجلينا محمد أول حاج بالبويرة.

كما أتوجه بوافر الشكر والعرفان إلى موظفي مؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة على الجهد والمساعدات والتسهيلات التي قدموها لي أثناء إنجاز هذا العمل.

وإلى كل من ساهم بالتشجيع أو السؤال أو المساعدة قبل وأثناء إعداد العمل.

إلى من كنت ولا زلت مشروع حياتهم أبي وأمي

إلى أحبائي إخوتي

عادل

الفَهْرِس

الصفحة	المحتويات
I	الشكر
II	الإهداء
III-VII	فهرس المحتويات
IX-X	فهرس الجداول
XI	فهرس الأشكال
XIII	فهرس الملحق
XIV	الملخص
أ - ط	مقدمة
72 - 1	الفصل الأول: التأصيل النظري لإدارة المعرفة
02	تمهيد
03	المبحث الأول: مدخل حول المعرفة
03	المطلب الأول: التمييز بين البيانات، المعلومات والمعرفة
09	المطلب الثاني: التمييز بين المعرفة، السلعة والخدمة
11	المطلب الثالث: نشأة وتطور المعرفة
12	المطلب الرابع: مفهوم المعرفة وداخل دراستها
20	المطلب الخامس: أهمية المعرفة، خصائصها ، تصنیفاتها ومصادرها
31	المبحث الثاني: ماهية إدارة المعرفة
31	المطلب الأول: نشأة ومفهوم إدارة المعرفة
39	المطلب الثاني: أهمية وأهداف إدارة المعرفة
41	المطلب الثالث: وظائف وأبعاد إدارة المعرفة
43	المطلب الرابع: مبررات التحول نحو إدارة المعرفة
44	المبحث الثالث: استراتيجيات، عمليات ونماذج إدارة المعرفة
44	المطلب الأول: استراتيجيات تطبيق إدارة المعرفة
49	المطلب الثاني: عمليات إدارة المعرفة
53	المطلب الثالث: نماذج إدارة المعرفة
60	المبحث الرابع: إدارة المعرفة ورأس المال الفكري للمنظمة
60	المطلب الأول: علاقة رأس المال الفكري للمنظمة بإدارة المعرفة
61	المطلب الثاني: مفهوم رأس المال الفكري للمنظمة

65	المطلب الثالث: خصائص ومكونات رأس المال الفكري
67	المطلب الرابع: قياس رأس المال الفكري للمنظمة
72	خلاصة الفصل الأول
127-74	الفصل الثاني: المقاربة النظرية للأداء التسويقي للمنظمة
74	تمهيد
75	المبحث الأول: مدخل حول للأداء
75	المطلب الأول: ماهية الأداء
80	المطلب الثاني: العوامل المؤثرة في الأداء
83	المطلب الثالث: تصنيفات الأداء
85	المبحث الثاني: تقييم الأداء، مراحله و مجالاته
85	المطلب الأول: ماهية تقييم الأداء
91	المطلب الثاني: أسس ومراحل تقييم الأداء
94	المطلب الثالث: مجالات تقييم الأداء
97	المبحث الثالث: الأداء التسويقي للمنظمة
97	المطلب الأول: ماهية الأداء التسويقي
100	المطلب الثاني: أهداف الأداء التسويقي ومستوياته
101	المطلب الثالث: أبعاد الأداء التسويقي
104	المطلب الرابع: تحليل الأداء التسويقي
109	المبحث الرابع: تقييم الأداء التسويقي
109	المطلب الأول: ماهية تقييم الأداء التسويقي
111	المطلب الثاني: مستويات تقييم الأداء التسويقي وأسباب الاهتمام به
115	المطلب الثالث: خطوات تقييم الأداء التسويقي
119	المبحث الخامس: مقاييس الأداء التسويقي
119	المطلب الأول: أهمية وتطور مقاييس الأداء التسويقي
121	المطلب الثاني: مؤشرات قياس الأداء التسويقي
127	خلاصة الفصل الثاني
174-129	الفصل الثالث: انعكاسات تطبيق إدارة المعرفة على الأداء التسويقي للمنظمة
129	تمهيد
130	المبحث الأول: إدارة المعرفة بين النظرية والتطبيق في المنظمة

130	المطلب الأول: المتطلبات الأساسية لتطبيق إدارة المعرفة في المنظمة
134	المطلب الثاني: عقبات تطبيق إدارة المعرفة في المنظمات
137	المطلب الثالث: خصائص المنظمات المعتمدة على إدارة المعرفة
140	المبحث الثاني: أثر تطبيق إدارة المعرفة على أداء المنظمة
140	المطلب الأول: أثر إدارة المعرفة على الأداء المالي
141	المطلب الثاني: أثر إدارة المعرفة على العمليات الداخلية
144	المطلب الثالث: أثر إدارة المعرفة على التعلم والنمو
146	المطلب الرابع: أثر إدارة المعرفة على رضا الزبائن
147	المبحث الثالث: أثر إدارة المعرفة على المعرفة التسويقية بالمنظمة
147	المطلب الأول: مفهوم المعرفة التسويقية
150	المطلب الثاني: أبعاد المعرفة التسويقية الشاملة
155	المطلب الثالث: إدارة المعرفة التسويقية
160	المبحث الرابع: دور إدارة المعرفة في تحسين الأداء التسويقي للمنظمة
160	المطلب الأول: إدارة المعرفة وعلاقة المنظمة بزيائتها
167	المطلب الثاني: إدارة المعرفة والابتكار التسويقي
171	المطلب الثالث: تأثير إدارة المعرفة على الحصة السوقية
174	خلاصة الفصل الثالث
243-176	الفصل الرابع: دراسة حالة مديرية التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة
176	تمهيد
177	المبحث الأول: لمحة عن قطاع الاتصالات في الجزائر
177	المطلب الأول: واقع قطاع الاتصالات في الجزائر
179	المطلب الثاني: متطلبات التسيير في ظل رهانات القطاع
180	المطلب الثالث: أفضل شركات الاتصالات في الوطن العربي
183	المبحث الثاني: تقديم مجمع اتصالات الجزائر
183	المطلب الأول: نبذة عن مجمع اتصالات الجزائر
185	المطلب الثاني: تحديات وانجازات المجمع
190	المبحث الثالث: المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة
190	المطلب الأول: تقسيم للمديرية العملية للاتصالات بالبويرة
192	المطلب الثاني: المديرية التجارية لمؤسسة اتصالات الجزائر " فرع البويرة"

194	المطلب الثالث: شبكة المعلوماتية للمديرية العملياتية للاتصالات
197	المبحث الرابع: منهجية الدراسة
197	المطلب الأول: تحضير الدراسة
200	المطلب الثاني: تصميم وتنفيذ الدراسة
204	المطلب الثالث: الأساليب الإحصائية المتعددة لتحليل البيانات.
205	المبحث الخامس: التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة
205	المطلب الأول: اختبار التوزيع الطبيعي
206	المطلب الثاني: تحليل صدق وثبات فقرات الاستبيان
213	المطلب الثالث: تحليل بيانات المتغيرات الوسيطية
220	المبحث السادس: عرض نتائج الدراسة وتحليلها
220	المطلب الأول: تحليل اتجاهات موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر نحو محاور الاستبيان
233	المطلب الثاني: الاختبارات الإحصائية لفرضيات الدراسة
239	المطلب الثالث: مناقشة نتائج الدراسة
243	خلاصة الفصل الرابع
249-245	خاتمة
259-251	قائمة المراجع
	الملاحق

فهرس المداول والأشكال

فهرس المحتوى

الصفحة	عنوان المحتوى	رقم المحتوى
05	الفروق بين المعلومات والبيانات	01
06	تعريفات مختلفة للبيانات والمعلومات والمعرفة حسب بعض الباحثين	02
09	مقارنة السلعة والمعرفة	03
18	أهم التعريفات الحديثة للمعرفة جملة من الباحثين والكتاب	04
26	تصنيفات المعرفة على ضوء عدد من الدراسات.	05
32	التحولات الاقتصادية التاريخية فيما يخص العنصر القيادي في العملية الإنتاجية	06
46	أوجه الاختلاف بين إستراتيجية التميز وإستراتيجية الشخصية	07
51	عمليات توليد المعرفة وأساليبها	08
62	الفرق بين رأس المال المادي ورأس المال الفكري	09
68	تقسيمات القطاعات التشغيلية حسب درجة التكنولوجيا المبذولة فيها	10
69	تصنيف المنظمة من حيث الكثافة المعرفية المبذولة فيها وفقاً لنسبة موظفي المعرفة	11
94	مجالات تقييم الأداء في المنظمة	12
108	العلاقة بين الكفاءة التسويقية والفعالية التسويقية	13
114	أنواع الرقابة على الأداء التسويقي	14
139	المقارنة بين معايير تسيير المعرفة ومعايير نظم التسيير التقليدي	15
149	مكونات المعرفة التسويقية	16
160	مقارنة بين إدارة المعرفة، إدارة علاقات الزبائن وإدارة معرفة الزبائن	17
189	عدد المستخدمين إلى غاية 31 جويلية 2014 (تقييم حسب الأصناف)	18
202	درجات مقياس ليكار特 الثلاثي	19
202	اتجاه إجابات أفراد العينة	20
205	نتائج اختبار التوزيع الطبيعي باستخدام (K-S)	21
206	معاملات الارتباط سبيرمان لعبارات أبعاد المحور الأول مع الدرجة الكلية لكل للبعد	22
208	معاملات الارتباط سبيرمان لعبارات أبعاد المحور الثاني مع الدرجة الكلية للمحور	23
209	معاملات الارتباط سبيرمان لعبارات أبعاد المحور الثالث مع الدرجة الكلية لكل للبعد	24
210	صدق الاتساق البنائي للاستبيان	25
211	ثبات عبارات محاور الاستبيان	26

211	قيم ألفا كرونباخ في حالة حذف عبارة كل مرة	27
213	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي	28
214	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	29
215	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الفترات التدريبية	30
216	طبيعة الموظفين المستفيدین من التدريب	31
217	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الترقية	32
218	طبيعة الموظفين المستفيدین من الترقية	33
219	توزيع آراء أفراد العينة وفق متغير إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي	34
220	اتجاه إجابات أفراد العينة	35
221	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد اكتساب المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة	36
222	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد توليد المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة	37
223	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد تخزين المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة	38
224	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد نشر وتوزيع المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة	39
225	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد تطبيق المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة	40
226	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد الابتكار التسويقي؛ محور أبعاد الأداء التسويقي	41
227	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد الحصة السوقية؛ محور أبعاد الأداء التسويقي	42
228	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد المبيعات؛ محور أبعاد الأداء التسويقي	43
229	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد رضا الزبائن؛ محور أبعاد الأداء التسويقي	44
230	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لأبعاد محور عمليات إدارة المعرفة	45
231	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لأبعاد محور الأداء التسويقي	46
232	المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، للمحاور الكلية للاستبيان	47
233	اختبار الفرضية الفرعية الأولى للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة	48
234	اختبار الفرضية الفرعية الثانية للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة	49
234	اختبار الفرضية الفرعية الثالثة للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة	50
235	اختبار الفرضية الفرعية الرابعة للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة	51
235	اختبار الفرضية الفرعية الخامسة للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة	52
236	اختبار الفرضية الفرعية الأولى للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة	53
237	اختبار الفرضية الفرعية الثانية للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة	54
237	اختبار الفرضية الفرعية الثالثة للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة	55
238	اختبار الفرضية الفرعية الرابعة للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة	56
238	اختبار الفرضية الفرعية الخامسة للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة	57

فهرس الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
07	العلاقة بين المعلومات والبيانات والمعرفة	01
08	التطور من البيانات إلى الحكمة	02
10	تمييز الخدمة والمعرفة	03
17	فنان رأس المال الفكري	04
23	خصائص المعرفة	05
28	سلسلة قيمة عمليات المعرفة	06
29	مراحل عمليات المعرفة	07
53	أهم عمليات إدارة المعرفة	08
60	العلاقة بين إدارة المعرفة ورأس المال الفكري	09
62	القيمة السوقية للمنظمة ومكوناتها	10
77	الأداء من منظور الكفاءة والفعالية	11
86	مستويات تقييم الأداء	12
93	خطوات تقييم الأداء	13
118	مراحل تقييم الأداء التسويقي	14
136	الصعوبات الأكبر التي تتعارض تطبيق إدارة المعرفة	15
150	أبعاد المعرفة التسويقية الشاملة	16
156	دمج نظام إدارة المعرفة في التسويق	17
157	الحالات التطبيقية لإدارة المعرفة التسويقية	18
168	متطلبات التسويق الابتكاري	19
186	شبكة الألياف المنجزة عبر القطر الوطني	20
193	المديرية التجارية بالبواية وتنظيم وكالاتها التجارية	21
195	هيكل شبكة المعلومات بالمديرية العملياتي	22
198	نموذج الدراسة	23
213	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي	24
214	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	25
215	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الفترات التدريبية	26
217	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الترقية	27

قائمة الملاحق

قائمة الملاحق

العنوان	رقم الملحق
قرار التعديل الأخير للهيكل التنظيمي لاتصالات الجزائر بالبويرة	01
الميكل التنظيمي لمديرية التسويق لاتصالات الجزائر بالبويرة	02
قائمة الأساتذة المحكمين للاستبيان	03
استماراة الاستبيان	04
تفريغ وترميز بيانات الاستبيان باستخدام برنامج SPSS	05
اختبار التوزيع الطبيعي	06
تكوين الدرجة الكلية للمحاور	07
الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المخور الأول باستعمال اختبار سبيرمان	08
الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المخور الثاني	09
الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المخور الثالث	10
مصفوفة الارتباط لتبيان صدق الاتساق البنائي للاستبيان	11
ثبات عبارات محاور الاستبيان	12
التكلارات والنسب للمتغيرات الوسيطية	13
التكلارات والنسب للمتغير الوسيطي إدراك مفهوم الأداء التسويقي	14
التحليل الإحصائي بعد اكتساب المعرفة	15
التحليل الإحصائي بعد توليد المعرفة	16
التحليل الإحصائي بعد تخزين المعرفة	17
التحليل الإحصائي بعد نشر وتوزيع المعرفة	18
التحليل الإحصائي بعد تطبيق المعرفة	19
التحليل الإحصائي بعد الابتكار التسويقي	20
التحليل الإحصائي بعد الحصة السوقية	21
التحليل الإحصائي بعد المبيعات	22
التحليل الإحصائي بعد رضا الزبون	23
التحليل الإحصائي لأبعاد محاور الاستبيان والدرجات الكلية للمحاور	24
اختبار الفرضيات للمتغيرات الوسيطية	25
اختبار مان ويتني لتحديد الفروق	26
اختبار الارتباط لأبعاد إدارة المعرفة والأداء التسويقي	27

تهدف هذه الدراسة إلى تبيان أهمية إدارة المعرفة ودورها في ترقية وتحسين الأداء التسويقي للمنظمات باعتباره أحد أهم عوامل نجاح المنظمات واستمراريتها في الأسواق التي تنشط بها، فمن خلال الدراسة تم تكوين نموذج نحاول من خلاله التركيز على العلاقة التي تربط إدارة المعرفة بالأداء التسويقي، وهذا من خلال الاستعانة بمجموعة من العمليات تمثل في تتابعها وتكاملها سيرورة لإدارة المعرفة تبدأ باكتساب المعرفة وصولاً إلى تطبيقها، ومن خلال تحليل الأداء التسويقي ركزنا على مجموعة من الأبعاد التي تمثل أهم المترکزات التي يقوم عليها الأداء التسويقي ويحقق أهدافه من خلالها، فبالجانب النظري للدراسة تطرق إلى المتغيرين بنوع من التفصيل من خلال إبراز أهم عامل يشتركان فيه وهو تنمية القدرات المعرفية للمورد البشري في مجال التسويق وتشمينها من خلال عمليات إدارة المعرفة للوصول إلى الأداء التسويقي الأمثل للمنظمة.

وتم إتباع أسلوب دراسة الحالة من خلال الاعتماد على توزيع استبيان على عينة من موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة من أجل جمع البيانات الأولية لتحليلها ودراستها، وتم التوصل في الأخير إلى أن عمليات إدارة المعرفة متواجدة نسبياً في المؤسسة محل الدراسة إلا أنها تمارس كعمليات منفصلة وليس كمنظومة أو إستراتيجية فعلية لها أسسها التي تقوم عليها، كما أن ابرز عائق لمؤسسة يتمثل في عملية التطبيق الفعلي للمعارف على الأقل الصريحة منها.

وخلصت الدراسة في الأخير أن تطبيق إدارة المعرفة في المنظمات يساهم في تحسين أدائها التسويقي، إلا أن مدى مساهمة إدارة المعرفة في هذا التحسين يبقى مرتبطاً بإرادة صانعي القرار في المنظمات على التبني الفعال لهذه المقاربة في التسيير من خلال اعتبارها مصدراً للقيمة المضافة والميزة التنافسية.

الكلمات المفتاحية: إدارة المعرفة، المعرفة التسويقية، الأداء التسويقي

Cette étude vise à démontrer l'importance de la gestion des connaissances et son rôle dans la promotion et l'amélioration des performances du marketing des organisations étant donné qu'elle est l'un des facteurs les plus importants du succès des organisations et de leur continuité dans les marchés sur lesquels elles sont actives. A travers de cette étude, un modèle a été construit par lequel nous avons essayé de comprendre la relation existante entre la gestion des connaissances et la performance marketing, et ce par le biais d'un ensemble d'opérations qui dans leur séquence et leur intégration constituent un processus de gestion des connaissances qui commence par l'acquisition des connaissances jusqu'à leur application. Dans l'aspect analyse des performances marketing, nous nous sommes concentrés sur un ensemble de dimensions qui représentent les piliers les plus importants de la performance marketing et qui permettent d'atteindre les objectifs en la matière. la partie théorique de l'étude traitait de deux variables en détails en soulignant le facteur le plus important impliqué dans le développement des capacités en connaissance de la ressource humaine dans le domaine du marketing et sa valeur à travers les processus de gestion des connaissances pour enfin atteindre une performance marketing optimale.

L'étude de cas était basée sur la distribution d'un questionnaire sur un échantillon de personnel marketing d'Algérie Telecom à Bouira pour collecter des données préliminaires pour des fins d'analyse et d'étude. Enfin, il a été conclu que les processus de gestion des connaissances sont relativement présents dans l'établissement étudié, mais qu'ils sont pratiqués en tant que processus distincts plutôt que comme un système ou une stratégie volontaire et délibérée.

L'étude conclut que l'application de la gestion des connaissances dans les organisations contribue à améliorer leur performance marketing. Cependant, la contribution de la gestion des connaissances à cette amélioration reste liée à la disposition des décideurs dans les organisations à adopter cette approche dans la gouvernance et la considérer en tant que source de valeur ajoutée et d'avantage concurrentiel.

Mots-clés: gestion des connaissances, connaissance du marketing, performance marketing.

مقدمة

أدت التطورات والتغيرات في ظل البيئة التنافسية المتركرة على التجديد المستمر للمعلومات والمعارف والتسابق التكنولوجي والثورة المعلوماتية في جميع المجالات العلمية والعملية، إلى زيادة الأهمية النسبية للأصول غير المادية في المنظمات وجعلت منها مجالاً جديداً للمنافسة بين المنظمات، ويرتكز المجال الأساسي لهذه المنافسة حول عنصر هام وهو المعرفة، حيث أصبحت المنظمات أكثر استيعاباً لأهمية المعرفة في مواكبة هذه التغيرات واقتناص الفرص الناشئة عنها من ناحية، وتلبية احتياجات العملاء المتغيرة والمتعددة من ناحية أخرى، تلك المعرفة المترآكة في عقول الموارد البشرية والناتجة عن الممارسة الفعلية للعمل، والتوجيه والمساندة من القادة والمشرفين، وتبادل الأفكار والخبرات مع الزملاء في فرق العمل، ومتابعة المنافسين، والتعرض لمطالب العملاء، وكذا نتيجة التدريب وجهود التنمية والتطوير التي تستثمر فيها المنظمات.

فأصبحت المنافسة بين المنظمات من أجل اكتساب ميزة تنافسية تمثل في امتلاك المعرفة والقدرة على توظيفها، وقدرة الإدارة وفعاليتها في هذه المنظمات تعتمد بشكل كبير على إدارة التراكم المعرفي المتاح بين أيديها، من خلال البحث عن الثروات الفكرية والمهارات والأفكار الإبداعية والمبتكرة في مواردها البشرية وغير المستغلة واستغلالها أحسن استغلال لامتلاك وتأهيل مورد بشري يحقق أهداف ورؤى المنظمة، وهذا ما يعرف بإدارة المعرفة.

تعد إدارة المعرفة أحد التطورات الفكرية المعاصرة ذات الأثر الفعال على أداء المنظمات ونجاحها انطلاقاً من مفهوم تكافؤ رأس المال المادي مع رأس المال الفكري من حيث الأهمية، فإذاً إدارة المعرفة تؤسس لفكرة مفادها أن المنظمات ملزمة باستغلال ما لديها من معرفة خاصة المعرفة المرتبطة مباشرة بمحال عملها (مهنتها) والبحث عنها من مصادرها وتكرис النموذج الفعال لإدارة هذه المعرفة انطلاقاً من هذه المصادر وصولاً إلى تطبيقها، فمن خلال عملياتها ومارساتها فإدارة المعرفة لها الأثر البالغ على الأداء التسويقي باعتباره جزءاً من الأداء الكلي للمنظمة، وأيضاً باعتباره أهم المؤشرات على نجاح المنظمة في الأسواق التي تستهدفها.

ولما كان الأداء التسويقي جزءاً مهماً من الأداء الكلي للمنظمة لكونه يمثل النتائج التي تم التوصل إليها من خلال أنشطة المنظمة بصورةها الكاملة، فإن مخرجات هذا الأداء تكون الأساس فيبقاء المنظمة ونموها وتعزيز قدرتها التنافسية، إلا أن ممارسة الأنشطة التسويقية بفعالية في ظل التحديات المعرفية التي دخلت كمتغير في معادلة المنافسة بين المنظمات، يحمل الكثير من التحديات والضغوطات التي تؤثر بشكل كبير على أدائها التسويقي، مما يستوجب مواجهتها ومحاولة التقليل من آثارها السلبية والاستفادة من جوانبها الإيجابية ، حيث وجدت العديد من المنظمات في إدارة المعرفة فرصة لتقوية طابعها التنافسي وتحسين أدائها، ونقطة البداية خلق ميزة تنافسية.

عرفت مؤسسة اتصالات الجزائر في مجال التنافس من أجل تحسين وترقية أدائها التسويقي منافسة حادة في قطاع الاتصالات خصوصاً باعتبارها المتعامل العمومي الوحيد في القطاع إضافة إلى المتعاملين الخواص أو بيدو وجizi. وباعتبار قطاع الاتصالات أحد المجالات الذي يعتمد بشكل كبير على مورد بشري ذو كفاءة معرفية عالية تتضمن مع التغيرات الحاصلة فيه فإن من الأهمية يمكن أن تتحكم المؤسسة في التدفقات المعرفية الحاصلة من خلال التحكم في عمليات إدارة المعرفة من أجل تحسين خدماتها وزيادة حصتها السوقية أو على الأقل المحافظة على زبائنها الحاليين.

١. إشكالية البحث:

تحاول هذه الدراسة تسليط الضوء على واقع استخدام عمليات إدارة المعرفة كآلية لترقية وتحسين الأداء التسويقي في المنظمة، حيث يمكن طرح مشكلة الدراسة من خلال طرح التساؤل التالي:

ما مدى مساهمة عمليات إدارة المعرفة في تحسين الأداء التسويقي للمنظمة؟

هذه الإشكالية تقودنا إلى طرح مجموعة من التساؤلات الفرعية التي سوف تحدد مسار البحث:

أولاً: تساؤلات الجانب النظري: يتم الإجابة عليها من خلال الخوض في مختلف أدبيات إدارة المعرفة والأداء

التسويقي.

أ. ماذا يعني بإدارة المعرفة؟؛

ب. ما المقصود بالأداء التسويقي؟؛

ج. ما هي انعكاسات تطبيق إدارة المعرفة على الأداء التسويقي؟؛

ثانياً: تساؤلات الجانب التطبيقي: تجعل هذه التساؤلات الدراسة الميدانية أكثر دقة وفاعلية وهي تقود إلى

فرضيات الدراسة:

أ. هل لتبني عمليات إدارة المعرفة دور في تحسين الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي

التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؟؛

فرضية السؤال:

• هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين عمليات إدارة المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي

التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$.

تدرج ضمنها الفرضيات الفرعية التالية:

- هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين اكتساب المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر

موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

- هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين توليد المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر

موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

- هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين تخزين المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر

موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

- هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين نشر وتوزيع المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر

موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

- هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين تطبيق المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر

موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$.

بـ. هل يختلف تأثير عمليات إدارة المعرفة على الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة تبعاً لـ:(المستوى التعليمي، سنوات الخبرة، التدريب، الترقية، إدراك مفهوم الأداء التسويقي)؟؛

فرضية السؤال:

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً للمتغيرات الوسيطية عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$.

تدرج ضمنها الفرضيات الفرعية التالية:

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً للمستوى التعليمي عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛
- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً لسنوات الخبرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛
- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً للفترات التدريبية عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛
- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً للترقية عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛
- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً لإدراك مفهوم الأداء التسويقي عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$.

2. أهمية البحث:

يستمد البحث أهميته من كون إدارة المعرفة حضيت بكم وفير من الأبحاث النظرية منذ سنوات طويلة، كما جاء هذا البحث متزامناً مع الأزمة التي تعاني منها الجزائر في ظل سعي الحكومة للنهوض بمختلف القطاعات وتحسين مردوديتها خارج قطاع المحروقات، قطاع الاتصالات من القطاعات الهامة للجزائر وضرورة النهوض بالقطاع من خلال تبني مقاربات جديدة لإدارة المعرفة لتحسين التسيير والخروج من النظرة النمطية لتسخير القطاعات العمومية ومحاولة التقليل من التباعد الموجود في أذهان المسيرين بين النظرية والتطبيق، وتشجيع المؤسسات الجزائرية للخوض في هذه الممارسة.

3. أسباب اختيار موضوع البحث:

تتمثل أسباب اختيار الموضوع في:

- علاقة موضوع الدراسة بمحال التخصص "التسويق" ، الأمر الذي يساهم في تطوير المفاهيم التسويقية الحديثة لدى الباحثين؛
- حداثة موضوع الدراسة نسبيا حيث هناك عدد قليل من الدراسات التي تناولت المتغيرين معا (إدارة المعرفة والأداء التسويقي)؛
- الاهتمام والميول الشخصي للموضوع، خاصة ما تعلق بجانب إدارة المعرفة ؛
- القناعة الشخصية بأهمية مثل هذه الدراسات لزيادةوعي المؤسسات بالتوجه نحو إدارة المعرفة؛
- الرغبة في إبراز خصوصيات إدارة المعرفة والتعرف على المزايا التي تقدمها للمنظمة والعميل؛
- إعطاء نظرة عن إمكانية تطبيق إدارة المعرفة في أحد المؤسسات العمومية بالجزائر ألا وهي مؤسسة اتصالات الجزائر؛

4. أهداف البحث:

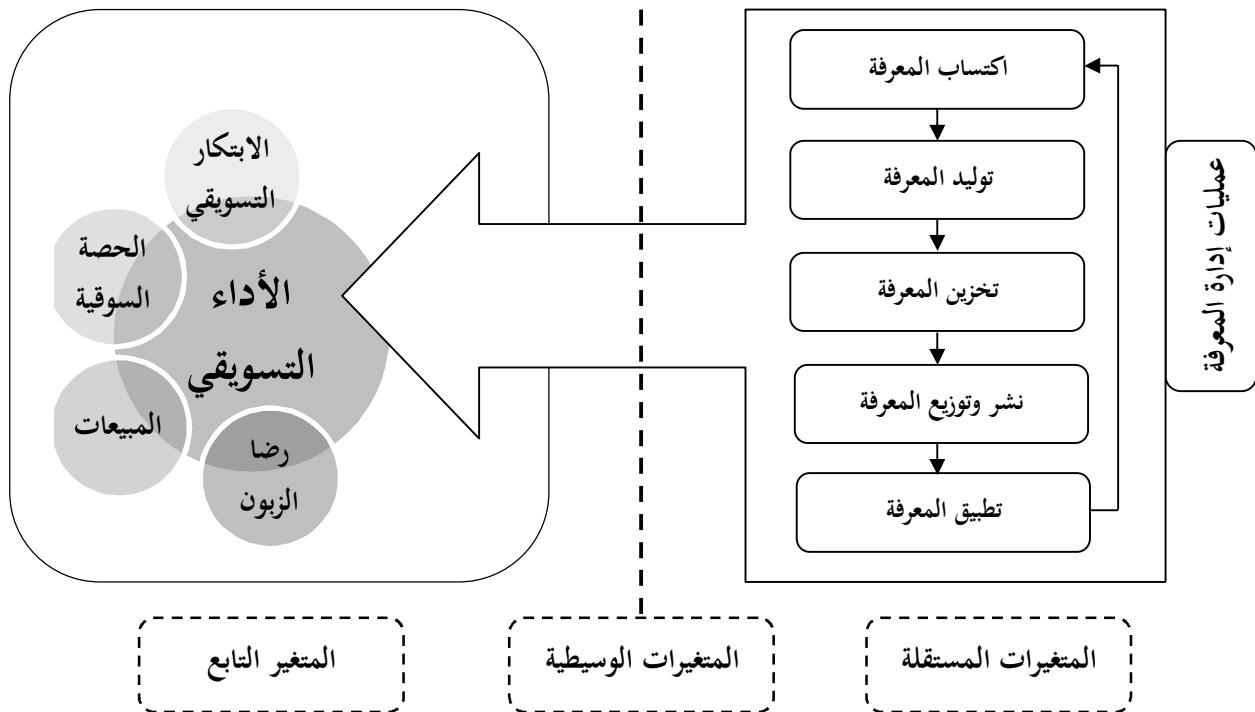
إن الهدف الأساسي لهذا البحث هو محاولة خلق قيمة مضافة في مجال الإدارة والتسويق الذي يعتبر مجال جد حصب للبحث في الجزائر، ومن خلال الدراسة الميدانية سنحاول إدخال بعض المعطيات النظرية والبرهان على فعاليتها في الحياة العملية، كما يمكن ذكر بعض الأهداف والتي تكمن في:

- تسلیط الضوء على موضوع إدارة المعرفة وعملياتها في المؤسسة الجزائرية؛
- وضع نماذج مبسطة في متناول المؤسسة الجزائرية وإقناع متخددي القرار بضرورة تبنيها؛
- تحسيد الأدبيات النظرية لموضوع إدارة المعرفة من خلال دراسة حالة مؤسسة اتصالات الجزائر؛
- محاولة إيجاد حلول فعالة للحالة المتدهورة للمؤسسة الجزائرية بصفة عامة والعمومية بصفة خاصة؛
- دراسة نوع العلاقة التي تربط إدارة المعرفة والأداء التسويقي في المؤسسة الجزائرية.

عموماً فإن هذا البحث يهدف لإظهار فعالية عمليات إدارة المعرفة في التحكم بالمعرفة وتطبيقاتها، وتوضيح الرؤية أمام صانع القرار فيما إذا تم استعمالها بطريقة سليمة، كما يوضح كيف يمكن أن تساهم إدارة المعرفة بالارتقاء بالأداء التسويقي وأداء المنظمة ككل.

5. متغيرات وأنموذج الدراسة:

من أجل توضيح متغيرات الدراسة قمنا بوضع نموذج للدراسة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع وكذا المتغيرات الوسيطية والشكل التالي يوضح ذلك:



- **المتغيرات المستقلة:** تتمثل في عمليات إدارة المعرفة (اكتساب المعرفة، توليد المعرفة، تخزين المعرفة، نشر وتوزيع المعرفة، تطبيق المعرفة)، حيث تم اعتماد هذه العمليات وفق الدراسة النظرية والتحليل الذي قمنا به؛
- **المتغير التابع:** يتمثل في الأداء التسويقي، ووفق الدراسة النظرية والتحليل ارتأينا الاعتماد على الأبعاد (الابتكار، رضا الزبون، الحصة السوقية، والمبيعات)؛
- **المتغيرات الوسيطية:** هي المتغيرات التي يمكن أن تأثر على علاقة المتغير المستقل بالمتغير التابع، إذ أن ظهور متغير ثالث (المتغير الوسيط) يؤدي إلى تعديل العلاقة المتوقعة في الأصل بين المتغير المستقل والمتغير التابع، أي أن هناك علاقة بين المتغير التابع والمتغير المستقل أصبحت تعتمد على تأثير المتغير الثالث، في حالة دراستنا هذه نجد أن المستوى التعليمي، سنوات الخبرة، الفترات التدريبية، الترقية، أضف لها مدى إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي، هي متغيرات وسيطية يتمأخذها بعين الاعتبار خلال دراستنا.

6. المناهج المستخدمة في الدراسة:

تم الاستعانة في دراستنا هذه بالمناهج التالية:

- **المنهج الوصفي التحليلي:** من خلال إعطاء التفصيل للمفاهيم المتعلقة بإدارة المعرفة، الأداء التسويقي، مع تبيان العلاقة بينهما من خلال التحليل الإحصائي على عينة من موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؛
- **منهج دراسة الحالة:** حيث مضمون الدراسة النظرية سيتم إسقاطه على أرض الواقع من خلال دراسة حالة مؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة.
- **المنهج التاريخي:** تمت الاستعانة به لعرض نشأة وتطور بعض متغيرات الدراسة.
- **المنهج الاستدلالي:** تمت الاستعانة به لاختبار فرضيات البحث بهدف الوصول إلى النتائج النهائية باستعمال برنامج spss.

7. حدود الدراسة:

اقتصرت هذه الدراسة على معرفة واقع إدارة المعرفة في مديرية التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة، من خلال تحديد ممارسات عمليات إدارة المعرفة ومدى انعكاسها على الأداء التسويقي في مؤسسة اتصالات الجزائر. غطت هذه الدراسة جميع موظفي التسويق الموزعين على المديرية المركزية إضافة إلى الموظفين على مستوى الوكالات التجارية جميعها.

8. هيكلة البحث:

اشتملت الدراسة على ثلات فصول نحاول من خلالها توضيح الإطار النظري لكل من المتغيرين الرئيسيين للدراسة، والمتمثلين في إدارة المعرفة والأداء التسويقي وتحديد العلاقة بينهما وخصائص كل منهما، والعمل على تحليل تلك العلاقة بينهما، إضافة إلى فصل تطبيقي نحاول من خلاله إسقاط المفاهيم النظرية على المؤسسة محل الدراسة. هذه الهيكلة كانت كما يلي:

- **الفصل الأول:** بعنوان: **التأصيل النظري لإدارة المعرفة**، تناول هذا الفصل المفاهيم المتعلقة بإدارة المعرفة من خلال مجموعة من المباحث، حيث ارتأينا بداية تقديم نظرة حول المعرفة من خلال محاولة التمييز بينها وبين البيانات والمعلومات وكذا تمييزها مقارنة بالسلعة والخدمة، إضافة إلى نشأة وتطور المعرفة، كما تطرقنا بعدها إلى ماهية إدارة المعرفة من خلال مفهومها ونشأتها، أهميتها وأهدافها وكذا مبررات التحول نحو إدارة المعرفة، كما حاولنا استعراض أهم استراتيجيات تطبيق إدارة المعرفة وأهم نماذجها وعملياتها، وختمنا هذا الفصل بمحاولة تبيان علاقة إدارة المعرفة برأس المال الفكري للمنظمة.
- **الفصل الثاني:** بعنوان: **المقاربة النظرية للأداء التسويقي للمنظمة**، تناول هذا الفصل المفاهيم المتعلقة بالأداء التسويقي من خلال مجموعة من المباحث، حيث ارتأينا بداية تقديم أهم المفاهيم النظرية المتعلقة بالأداء من خلال مفهومه، العوامل المؤثرة فيه وتصنيفاته، كما تطرقنا إلى تقييم الأداء مراحله و مجالاته، وصولاً إلى تقسيم إطار نظري متعلق بالأداء التسويقي مثل مفهومه أهدافه وأبعاده

ومحاولة تحليل الأداء التسويقي، كما تطرقنا لعملية تقييم الأداء التسويقي وصولاً في ختام الفصل إلى التطرق إلى أهم مقاييس الأداء التسويقي.

- **الفصل الثالث:** بعنوان: انعكاسات تطبيق إدارة المعرفة على الأداء التسويقي للمنظمة، تناول هذا الفصل المفاهيم المتعلقة بأثر تطبيق إدارة المعرفة على الأداء التسويقي من خلال مجموعة من المباحث، حيث ارتأينا بداية الخوض في فكرة إدارة المعرفة بين النظرية والتطبيق من خلال المتطلبات الأساسية لتطبيق إدارة المعرفة وعقبات تطبيقها إضافة إلى خصائص المنظمات المعتمدة على إدارة المعرفة، كما تطرقنا إلى أثر تطبيق إدارة المعرفة على بعض جوانب الأداء بالمنظمة منها الأداء المالي العمليات الداخلية، والتعلم والنمو. كما قادتنا الدراسة في هذا الفصل إلى تقديم مفهوم إدارة المعرفة التسويقية باعتبارها المعرفة التي لها علاقة مباشرة مؤثرة في الأداء التسويقي بالمنظمة، وختمنا الفصل بتبيين أثر إدارة المعرفة في تحسين مجموعة من أبعاد الأداء التسويقي كعلاقة المنظمة بالزبون، الابتكار التسويقي، والحصة السوقية.
- **الفصل الرابع:** بعنوان: دراسة حالة مديرية التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر "فرع البويرة" تم التطرق فيه إلى الدراسة التطبيقية والمتعلقة بتبني عمليات إدارة المعرفة ودورها في تحسين الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة، حيث ارتأينا بداية تقسيم لحة عن قطاع الاتصالات بالجزائر من خلال مجموعة من الإحصائيات تبين أهمية القطاع، إضافة إلى متطلبات التسخير في ظل رهانات القطاع، كما تطرقنا إلى تقديم المؤسسة محل الدراسة بداية بمجمع اتصالات الجزائر مروراً بالمديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة وصولاً إلى مديرية التسويق ووكالاتها التجارية، كما تضمن هذا الفصل تقديمها لمنهجية الدراسة من خلال تخطيط الدراسة وكيفية تصميم وتنفيذ الدراسة وتقدم الأساليب الإحصائية المستعملة لتحليل البيانات. كما تضمن الفصل على التوالي التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة من خلال اختبار التوزيع الطبيعي، تحليل صدق وثبات فقرات الاستبيان وتحليل بيانات المتغيرات الوسيطية، وختم هذا الفصل بعرض نتائج الدراسة وتحليلها من خلال تحليل اتجاهات أفراد العينة نحو محاور الاستبيان، والقيام بالاختبارات الإحصائية لفرضيات الدراسة وأخيراً مناقشة لنتائج الدراسة.

9. الدراسات السابقة:

- دراسة الكبيسي 2002، إدارة المعرفة وأثارها في الإبداع التنظيمي، دراسة استطلاعية مقارنة لعينة من الشركات القطاع الصناعي المختلط في العراق.
اشتملت الدراسة على 11 شركة من شركات القطاع الصناعي المختلط وكانت العينة من 96 فرد من المدربين والموظفين ومدربي الأقسام.
توصلت هذه الدراسة إلى النتائج الآتية:
 - لم تستفند شركات القطاع الصناعي المختلط من المعرفة الضمنية العالية لدى مدريتها؛
 - بينما استفادت بشكل كبير من المعرفة الظاهرة المتوفرة لدى إدارتها بصورة معرفة حول: السوق، الزبونات، المهندسين، براءات الاختراع؛
 - مساعدة معرفة الشركات حول السوق، الزبون، الاتصالات، المهندسين، براءات الاختراع في تعزيز سلوك المنظمة باتجاه التبني يزيد من الإبداعات التكنولوجية و المضافة ضعيفة جدا.
- دراسة حجازي 2005، قياس أثر إدراك إدارة المعرفة في توظيفها لدى المنظمات الأردنية، دراسة تحليلية مقارنة بين القطاعين العام والخاص. هدفت الدراسة إلى بناء نموذج لتوظيف إدارة المعرفة في المنظمات الأردنية العامة والخاصة، من خلال إجراء دراسة تحليلية مقارنة بين القطاعين العام والخاص . وقد أجريت هذه الدراسة في 21 مؤسسة وقد بلغ عدد أفراد العينة 385 فردا، منهم 240 فردا من القطاع العام و 145 فردا من القطاع الخاص.
وقد توصلت الدراسة إلى نتائج من أهمها:
 - إن المنظمات الأردنية العامة والخاصة، تدرك وعلى حد سواء ماهية إدارة المعرفة بمختلف أبعادها من حيث :المفهوم والدور وال موجودات والأهداف والفوائد وقيادة المعرفة والثقافة التنظيمية؛
 - أن المنظمات الأردنية في القطاعين العام والخاص تمارس عمليات إدارة المعرفة من حيث: التوليد والمشاركة، والتعلم؛
 - أن المنظمات الأردنية العامة والخاصة توظف إدارة المعرفة في أعمالها وإن كان ذلك بدرجة قليلة.
- دراسة وهيبة حسين داسي 2007، إدارة المعرفة ودورها في تحقيق الميزة التنافسية، دراسة حالة في المصارف الحكومية السورية واستهدفت هذه الدراسة 54 مديرا في الإدارة العليا يمثلون 6 مصاريف حكومية، وقد تم الوصول من خلال الدراسة إلى النتائج التالية:
 - وجود علاقة طردية قوية بين إدارة المعرفة والميزة التنافسية؛
 - وجود ضعف بنسبة كبيرة في اعتماد المصاريف على تكنولوجيا المعلومات المساعدة لعملية إدارة المعرفة؛
 - عدم اهتماما المصاريف الحكومية السورية باستقطاب الأفراد المبدعين ذوي المهارات والخبرات العالية في العمل المصرفي، الأمر الذي يعكس سلبا على تقديم الجديد سواء على مستوى العمليات أو على مستوى الخدمة المصرفية.

● دراسة طاشكندي 2008، إدارة المعرفة: أهميتها ومدى تطبيق عملياتها من وجهه نظر مديرى الإدارات

بإدارة التربية والتعليم بمدينة مكة المكرمة. هدفت الدراسة إلى توضيح أهمية توظيف إدارة المعرفة في

إدارات التربية والتعليم وبيان أثره في التطور التربوي عن طريق توضيح مفهوم إدارة المعرفة، وأهم عملياتها

والممارسات التي تؤدي إلى تفعيلها.

وقد توصلت الدراسة إلى نتائج من أهمها:

- يدرك أفراد مجتمع الدراسة أهمية إدارة المعرفة وأهمية توظيفها في إدارة التربية والتعليم، من خلال توفير

الميزانية المناسبة لدعم مشاريع المعرفة؟

- تحرص إدارة التربية والتعليم على استخدام التجارب والخبرات السابقة للعمل في المستقبل، كما تحرص

على نشر الثقافة التنظيمية؟

- يرى أفراد مجتمع الدراسة أن مصطلح إدارة المعرفة لا يتم تداوله بشكل مكثف مما يبرز نوع من

القصور في جانب ثقافة المعرفة المبنية على أسس إدارة المعرفة؟

- يرى أفراد مجتمع الدراسة على أن عملية اكتساب المعرفة وتطويرها من أهم عمليات إدارة المعرفة

وأكثرها ممارسة؟

● دراسة الخشالي 2009، إدارة المعرفة وأثرها في الأداء التنظيمي الأردني. هدفت الدراسة إلى التعرف على

مدى تأثير إدارة المعرفة في الأداء التنظيمي للشركات الصناعية الأردنية، وقد أجريت الدراسة على عينة

مكونة من 264 عاملًا تم اختيارهم من 37 شركة صناعية وجمعت المعلومات اللازمة منهم عن طريق استبانة.

وقد توصلت الدراسة إلى نتائج من أهمها:

- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين العناصر المكونة لإدارة المعرفة؛

- وجود تأثير معنوي لعناصر إدارة المعرفة في الأداء المقارن؛

- وجود تأثير معنوي للاستجابة للمعرفة في الأداء المقارن، فيما لم يكن لعنصري امتلاك المعرفة ونشرها

تأثير معنوي في الأداء الداخلي.

من خلال مراجعة الباحث للدراسات السابقة يتضح أنها تتشابه مع الدراسة الحالية في تناول موضوع إدارة

المعرفة وكيفية الاستفادة منها، حيث أشارت غالبية الدراسات السابقة إلى أن تطبيق مفهوم إدارة المعرفة في العديد من

المجالات والمنظمات كان له نتائج إيجابية على أدائها، لذلك لابد من دراستها وتطبيقها في المجال التسويقي.

الفصل الأول: التأصيل النظري لإدارة المعرفة

تمهيد:

تعتبر المعرفة أحد القضايا الفكرية الكبرى، ورغم اختلاف الفلاسفة والمفكرين حول إيجاد مفهوم جامع لها، إلا أن هذا الجدل حول المعرفة كان اعترافاً ضمنياً بأهمية المعرفة في فهم الإنسان لحقيقة وجوده وجوده في الحياة، فبدون المعرفة لا يكون الإنسان قادراً على فهم ذاته، فحامل المعرفة وحده قادر على فهم العالم المحيط به. هذه النظرة الفلسفية ألغت بظلامها على الفكر الإداري منذ بداياته الأولى، وأدرك مفكروه وعلماؤه أن للمعرفة دوراً هاماً في نجاح المنظمات لتحقيق أعمالها وازدهاره نشاطاتها عن طريق تحقيق ميزة تنافسية مستدامة. نحاول في هذا الفصل الحديث عن المعرفة في الفكر الإداري وكيفية إدارتها، وقد تم تقسيمه إلى أربع مباحث.

المبحث الأول: مدخل حول المعرفة؛

المبحث الثاني: ماهية إدارة المعرفة؛

المبحث الثالث: استراتيجيات، عمليات ونماذج إدارة المعرفة؛

المبحث الرابع: إدارة المعرفة ورأس المال الفكري للمنظمة.

المبحث الأول: مدخل حول المعرفة

المدارف من هذا المبحث محاولة إدراك المفاهيم الأساسية المتعلقة بالمعرفة وسيتم التركيز على تحديد وتحليل الأبعاد الأساسية لمفهوم المعرفة والتطور التاريخي، وكذا تمييز الفروق بين المعرفة وبعض المصطلحات ذات العلاقة.

المطلب الأول: التمييز بين البيانات، المعلومات والمعرفة

لقد تمايزت آراء الكتاب والباحثين حول مفهوم المعرفة، وهذا باعتبار نظرة كل منهم تتناسب مع ميوله واتجاهاته، وبالرجوع إلى التعريفات اللغوية أو العملياتية التي تعكس وجهة النظر تلك، يلاحظ بعض الغموض أو الالتباس في فهم المعرفة ومداخلها وتنظيمها وإدارتها، والمدخل الشائع لفهم المعرفة هو تمييزها عن المفاهيم المرتبطة بها والقريبة منها. تختلف المعرفة بشكل كبير عن البيانات والمعلومات مع أنه في كثير من الأحيان تستخدم هذه المصطلحات الثلاث للدلالة على نفس المعنى، إلا أنها في حقيقة الأمر تختلف اختلافاً كلياً، وحتى يكون مفهوم المعرفة واضحاً، وبالتالي تتضح طبيعة وصورة هذا المفهوم فإنه لا بد من التمييز بين مجموعة من المصطلحات الأساسية ذات العلاقة، والتي تشمل كلاً من: البيانات، المعلومات والمعرفة.

الفرع الأول: مفهوم البيانات

يمكن أن نذكر في هذا السياق ما يلي:

تعرف البيانات على أنها: "ت تكون من حقائق ومفاهيم مستقلة، وتمثل المادة الخام مثل الأرقام والمعاني¹".

كما تعرف على أنها: "حقائق موضوعية منفصلة حول حدث ما، وليس لها معنى ولا سياق وغير مستقرة، على شكل أرقام، أو رموز²".

وتعريف البيانات على أنها: "عبارة عن مجموعة من المقاييس والإحصائيات والتي تكون مبهمة أو غير مفهومة للعنصر البشري³".

كما يمكن أن نذكر أن البيانات هي: "عبارة عن معطيات ليس لها معنى قبل معالجتها، مواد خام وحقائق مجردة غير منظمة ومستقلة عن بعضها البعض تكون على شكل أرقام أو كلمات، أصوات وصور مرتبطة بالعالم الواقعي كما هو مثل البيانات المالية والإحصائية عن نشاط المنظمة، إنما المادة الخام التي تجمع بناءً على ما يحصل من أفعال وأحداث بطريقة تسجيلية وبالتالي تعتبر الحاضنة الأساسية لمعطيات أرقى تنبثق عنها نتيجة المعالجة بشتى أشكالها⁴".

1- حضر مصباح إسماعيل طيطي، "إدارة المعرفة التحديات والتقنيات والحلول"، دار حامد، الأردن، 2010، ص35.

2- عبد الرحمن الجاموس، " إدارة المعرفة في منظمات الأعمال" ، دار وائل، الأردن، 2013، ص41.

3- المرجع السابق، ص42.

4- كمال العقاد، " إدارة المعرفة في المنظمة" ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر، 2009، ص37.

من التعريف المذكورة نستنتج أن البيانات هي: "مجموعة من الحقائق الموضوعية غير المترابطة والتي يمكن تقديمها دون أحكام مسبقة في شكلها الخام، وتمثل البيانات أرقام أو كلمات، أصوات وصور خالية من أي سياق أو معنى".

الفرع الثاني: مفهوم المعلومات

أعطيت للمعلومات مجموعة من التعريفات ذكر منها:

عرفت المعلومات على أنها: "تجميع البيانات المنظم ليعطي شكل رسالة، التي غالباً ما تكون واضحة، مكتوبة أو شفهية، وطريقة ترتيب أو تجميع البيانات يكون حسب هدف أو قصد المستعمل"¹.

كما تعرف على أنها: "هي البيانات التي تم جمعها، وتم إيجاد العلاقات فيما بينها بشكل يضيف لها قيمة ومعنى، وهي بيانات تم تفسيرها ومعالجتها بشكل يساعد على اتخاذ القرارات"².

يمكن أيضاً أن نذكر أن المعلومات هي: "البيانات التي تم إعدادها لتصبح في شكل أكثر نفعاً للفرد المستقبل لها، والتي لها قيمة في الاستخدام الحالي أو المتوقع أو في القرارات التي يتم اتخاذها"³.

ما سبق من تعريفات نستنتج أن المعلومات هي: "ناتج تجميع وإعداد البيانات من خلال إيجاد علاقات بينها وتتضمن سياقاً وصلة أي أهمية وغرض، وعموماً نحصل على البيانات من خلال معالجة البيانات الخام^{*} للحصول على اتجاه ذو معنى ونط".

يجدر بالذكر أن للمعلومات مجموعة من الخصائص نستعرضها في ما يلي⁴:

- **الملازمة:** يعني أن تتلاءم المعلومات مع الغرض الذي أعدت من أجله، ويمكن الحكم على مدى ملائمة وعدم ملائمة المعلومات بكيفية تأثير هذه المعلومات على سلوك مستخدميها؛
- **الوقتية:** يعني تقديم المعلومات في الوقت المناسب بحيث تكون متوفّرة وقت الحاجة إليها حتى تكون مفيدة؛
- **السهولة والوضوح:** يعني أن تكون المعلومات واضحة ومفهومة لمستخدمها، فلا يجب أن تتضمن المعلومات أي ألفاظ أو رموز أو مصطلحات غير معروفة ولا يستطيع مستخدم هذه المعلومات أن يفهمها؛
- **الصحة والدقة:** يقصد بالمعلومات الصحيحة أن تكون معلومات حقيقة عن الشيء الذي تعبّر عنه، ودقة يعني عدم وجود أخطاء أثناء إنتاج وتحميي والتقرير عن هذه المعلومات؛
- **الشمول:** يعني أن تكون المعلومات المقدمة معلومات كاملة تغطي كافة جوانب اهتمامات مستخدميها وجوانب المشكلة المراد أن يتخذ بشأنها القرار.

1- سعد غالب ياسين، "إدارة المعرفة"، دار المناهج، عمان، 2007، ص 24.

2- عبد الرحمن الحاموس، مرجع سبق ذكره، ص 41.

3- إسماعيل محمد السيد، "نظم المعلومات لاتخاذ القرارات الإدارية"، المكتب العربي الحديث، مصر، 2008، ص 97.

* **البيانات الخام**، تُعرف أيضاً باسم البيانات الابتدائية، وهي بيانات (مثل الأرقام، البيانات المقرؤة آلياً، الأشكال التوضيحية، الخ) التي تجمع من مصدر معين. إذا استخدم العلماء محرراً ليقيس درجة حرارة المزيج الكيميائي في أنبوبة اختبار كل دقيقة، فإن قائمة القراءات المتولدة من كل دقيقة سواء كانت مطبوعة على ورقة أو معروضة في شاشة الحاسوب هي بيانات الخام. البيانات الخام هي البيانات التي لم تخضع لأي معالجة أو "تنظيف" من قبل الباحثين لإزالة التفاصيل الشاذة، أخطاء الإدخال، الأخطاء الحاسوبية أو القيام بأي نوع من المعالجة.

4- محمد الفيومي وأحمد حسين، "تصميم وتشغيل نظام المعلومات"، مجلة كلية التجارة، بدون تاريخ نشر، مصر، ص 14.

وبما أنه قد تم التعرف على مفهوم البيانات والمعلومات يمكن إعطاء مجموعة الفروق بينهما والممثلة في الجدول التالي:

الجدول رقم(01): الفروق بين المعلومات والبيانات

المعلومات	البيانات	مجال الفرق
منتظمة	غير منتظمة	الترتيب
محددة القيمة	غير محددة القيمة	القيمة
محددة المصادر	عديدة المصادر	المصدر
عالية	منخفضة	الدقة
مخرجات	مدخلات	موقعها في النظام
صغريرة الحجم	كبيرة جدا	الحجم

المصدر: عليان مصطفى، "إدارة المعرفة"، دار الصفاء للطباعة والنشر والتوزيع، الأردن، 2008، ص44.

من خلال الجدول رقم(01) والذي يمثل الفرق بين المعلومات والبيانات على أساس مجموعة من المعايير نجد¹:

- **الترتيب:** تتميز البيانات بعدم الانتظام وذلك نظراً لحجمها الكبير، حيث أنها غير مركبة فيما بينها ومنه ليس لديها دلالة مع البيانات الأخرى في المنظمة، عكس المعلومات فهي أكثر انتظاماً حيث يمكن الوصول إليها من خلال نظام معلومات خاص بالمنظمة، والذي يضم مجموعة من المعلومات المنتظمة حول نشاط المنظمة؛
- **القيمة:** تتميز البيانات بقيمة غير محددة حيث أن البيانات الموجودة في مختلف الأقسام بالمنظمة ليس لديها دلالة مع بيانات الأقسام الأخرى، غير أن معالجة هذه البيانات ووضعها في شكل رسمي سيعطي معلومات أكثر قيمة؛
- **مصادرها:** تتميز البيانات بتعدد المصادر نظراً لحجمها الكبير، عكس المعلومات فهي محددة المصادر.
- **الدقة:** تتميز البيانات بدقة منخفضة عكس المعلومات ذات دقة عالية نظراً لما تتضمنه من مؤشرات وعلاقات فيما بينها؛
- **موقعها في النظام:** تعتبر البيانات كمدخلات أساسية للنظام أي المادة الخام التي يتم معالجتها حيث تعطينا مخرجات أكثر دقة وتسمى بالمعلومات.

1- عليان مصطفى، "إدارة المعرفة"، دار الصفاء للطباعة والنشر والتوزيع، الأردن، 2008، ص45.

الفرع الثالث: مفهوم المعرفة

ذكرت مجموعة من التعريفات للمعرفة نذكر منها:

المعرفة هي: "مزيج من الخيارات والمهارات والقدرات والمعلومات المترادفة لدى العاملين ولدى المنظمة"¹.

كما عرفت المعرفة على أنها: "ت تكون من حقائق ومتعددات ووجهات نظر ومفاهيم، وأحكام وتوقعات ومنهجيات، وهذه يمتلكها الأفراد وتستخدم لاستلام المعلومات وتشخيصها وتحليلها وتفسيرها وتقييمها وتركيزها واتخاذ القرار"².

وعرفت على أنها: "ذلك الرصيد الذي تم تكوينه من حصيلة البحث العلمي والتفكير والدراسات الميدانية وتطوير المشروعات الابتكارية، وغيرها من أشكال الإنتاج الفكري للإنسان عبر الزمان"³.

من خلال ما سبق نستنتج أن المعرفة هي: "مزيج من المفاهيم والأفكار والقواعد والإجراءات التي تغذي الأفعال والقرارات".

الفرع الرابع: العلاقة بين البيانات، المعلومات والمعرفة

وردت تعريفات مختلفة للمصطلحات الثلاثة (البيانات، المعلومات، المعرفة)، وهذه التعريفات تختصر العلاقة بينها ويمكن أن نورد بعضها في الجدول التالي:

الجدول رقم(02): تعريفات مختلفة للبيانات والمعلومات والمعرفة حسب بعض الباحثين

التعريفة	المعلومات	البيانات	الكاتب والسنة
الخبرات، القيم، البصيرة، معلومات ذات سياق معين.	رسالة مُدفَّع إلى تغيير نظرية المتلقي	مجموعة حقائق مختلفة	Davenport&Pru sak, 1998
نصوص تجيب على التساؤلات لماذا؟ وكيف؟	نصوص لا تجيب على التساؤلات من؟ متى؟ ماذ؟ أو أين؟	تساؤلات متعلقة بمشكل معين	Quigley &Debons, 1999
معلومات ذات قيمة من العقل البشري	بيانات مرتبطة وهادفة.	ملاحظات بسيطة	Davenport, 1997
القدرة على تحديد ذلك المعنى	بيانات ذات معنى	رموز غير مفسرة	Spek & Spijkervet, 1997
التفسيرات والاعتقادات الصحيحة.	بيانات ذات معنى	حقائق ورسائل	Choo, Detlor, & Turnbull, 2000
الالتزامات والمعتقدات التي تم إنشاؤها من هذه الرسائل	تدفق لرسائل ذات معنى	-	Nonaka Takeuchi, 1995&
الحقائق والمعتقدات ووجهات النظر والأحكام، معرفة الكيف والمنهجيات.	حقائق منظمة لوصف حالة أو ظرف معين.	-	Wiig, 1993

المصدر: رياض عيشوش، "مساهمة الثقافة التنظيمية في نجاح تطبيق إدارة المعرفة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة سكرة، 2010، ص 04.

1- عبد الستار العلي وآخرون، "مدخل إلى إدارة المعرفة"، دار المسيرة للنشر والتوزيع، 2006، الأردن، ص 26

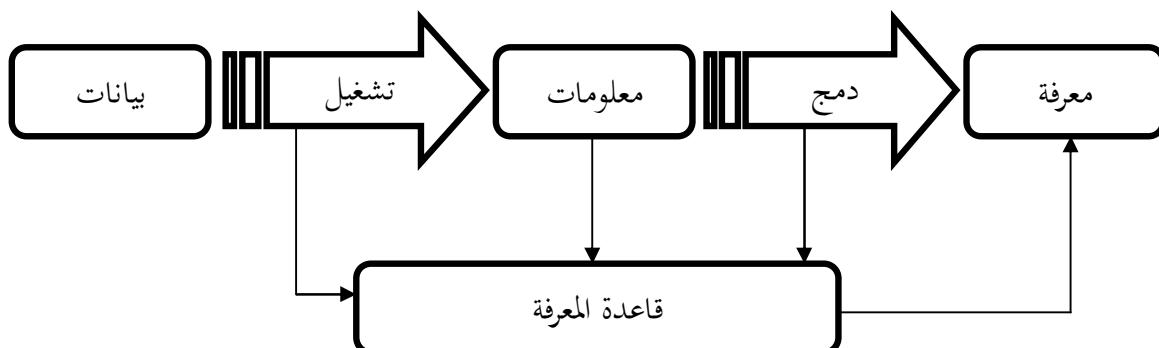
2- ناصر محمود سعود جرادات، "إدارة المعرفة"، الطبعة الأولى، إثارة للنشر والتوزيع، الأردن، 2011، ص 37.

3- عبد الفتاح المغربي، "نظم إدارة المعلومات الإدارية"، المكتبة المصرية للطباعة والتوزيع، جامعة المنصورة، مصر، 2002، ص 182

من الواضح الاختلاف بين المصطلحات الثلاثة الظاهرة في الجدول رقم (02)، ومن خلال التعريفات يمكن القول أن مصطلح البيانات يشير إلى مجموعة من الحقائق غير المنظمة التي قد تأخذ شكل الأرقام أو الرموز ليس لها معنى حقيقي ولا تؤثر في سلوك المتلقى لها في حين تعني المعلومات تلك البيانات التي نظمت ورتبت وأصبحت ذات معنى وتأثير في من يتلقاها وتعتبر البيانات أساس المعرفة والمادة الأساسية المكونة لها، أما المعرفة فتتألف من مجموعة من المعلومات مضافة إليها المعنى الدلالي ويعنّ تعريفها بأنّها هيكل الحقائق والمفاهيم الإنسانية المتراكمة أو الأفعال والحقائق التي تعبّر عن حالة معرفية . وبالتالي فإن "المعرفة أكثر من مجرد تراكم بعض المعلومات، إنما تكمن فيما يفهمه الأفراد من تلك المعلومات، ويرتبط الفهم بالاعتقادات، الخبرات، الكفاءات، التعلم، وترجمة كل ذلك إلى فعل واتخاذ قرار معين.

ويمكن إبراز العلاقة بين البيانات والمعلومات والمعرفة من خلال الشكل التالي:

الشكل رقم (01): العلاقة بين المعلومات والبيانات والمعرفة



المصدر: كمال العقاب، إدارة المعرفة في المنظمة، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الخرائر، 2009، ص 47.

يتبيّن من الشكل أن البيانات هي رموز مجردة يتم تحويلها عن طريق عملية التشغيل إلى معلومات، أي إلى رموز ذات دلالة استناداً إلى معايير تتيحها قاعدة المعرفة القائمة، أما المعرفة فهي معلومات يتم دمجها وتفسيرها عن طريق الخبرات والمهارات والقدرات والقيم المتوفرة في قاعدة المعرفة، بما يتيح الفهم الواضح للحقائق وإمكانية تطبيقها عند ممارسة الأعمال والأنشطة ذات العلاقة.

كما يمكن أن نضيف في هذا السياق أن العلاقة بين المعرفة والبيانات والمعلومات تكمن في ما يلي¹:

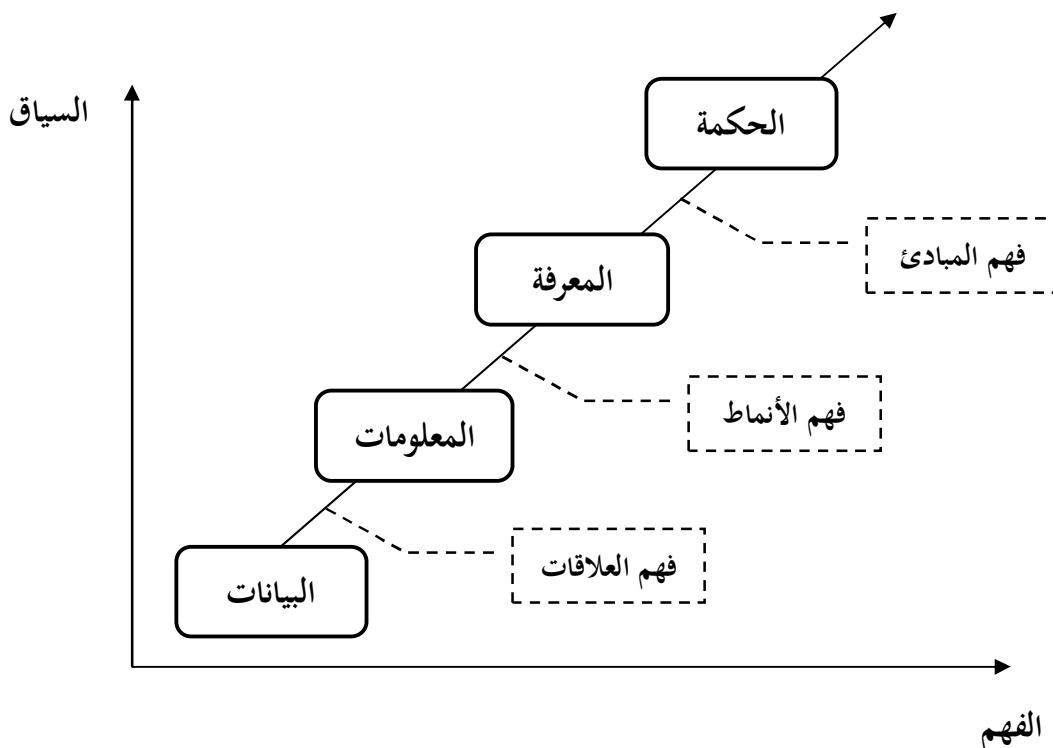
- تساعد المعرفة في تحويل البيانات إلى معلومات؛
- يمكن حزن المعرفة في نظم معلومات تستلم البيانات كمدخلات وتنتج معلومات كمخرجات؛
- لا تكفي المعلومات لاتخاذ القرارات فهذا يتطلب معرفة؛
- يؤدي القرار وعوامل أخرى إلى إحداث توليد بيانات جديدة؛
- يمكن أن يؤدي استخدام المعلومات ونظم المعلومات إلى تعديل في المعرفة نفسها.

1- ناصر محمود سعود جرادات، مرجع سابق ذكره، ص 37.

هناك من يضيف الحكمة كأعلى شكل من أشكال المعرفة والتي تعرف على أنها: "تطبيق المعرفة في الممارسة الاجتماعية اليومية، والحكم الصائب على الأمور، وتحكيم العقل والمنطق في اتخاذ القرارات، والاستعانة بالمهارات المعرفية".

ولتوضيح العلاقة أكثر بين البيانات والمعلومات والمعرفة والحكمة نستعين بالشكل التالي:

الشكل رقم(02): التطور من البيانات إلى الحكمة



المصدر: جوبر محمد، إدارة المعرفة ودورها في تحقيق الميزة التفاضلية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأغواط، 2012، ص16.

يظهر الشكل(02) العلاقة بين البيانات، المعلومات، المعرفة والحكمة، ضمن محوري السياق والفهم والملاحظ أن في كل تطور يوجد الفهم ففي التطور الأول من البيانات إلى المعلومات، يشكله فهم العلاقات بين البيانات، وفي التطور الثاني من المعلومة إلى المعرفة فيتشكل بواسطة المعلومات المشتركة حول موضوع محدد، أو ما يسمى الأنماط، أما التطور الأخير فيليووه التفاف المعرف حول المبادئ العليا لتشكل ما يسمى الحكمة.

من خلال محاولتنا للتمييز بين كل من المعرفة البيانات والمعلومات توصلنا إلى ما يلي:

أن الاختلاف بين هذه المصطلحات يتعلق بأمرین الهدف أي الغرض الذي وجدت أو تستخدمن لأجله وأيضا السياق الذي تستخدم فيه، وهذا ينشئ القيمة لكل منها؛ وبالتالي فإن المعلومات أوسع (أعلى قيمة) من البيانات، والمعرفة أوسع (أعلى قيمة) من المعلومات، باعتبار أن الهدف والسياق في كل مرة يتعلق بمستوى أكثر أهمية وهدف أكثر قيمة.

المطلب الثاني: التمييز بين المعرفة، السلعة والخدمة

المدف من خلال هذا المطلب محاولة التمييز بين المعرفة والسلعة وكذا بين المعرفة والخدمة، وذلك باعتبار أن هذه المصطلحات ذات علاقة ببعضها.

الفرع الأول: التمييز بين المعرفة والسلعة

خلال العقود القليلة الماضية كان الاقتصاد الصناعي يتحول تدريجياً من اقتصاد قائم على الموارد الطبيعية إلى اقتصاد قائم على الأصول الفكرية حيث تعتبر السلعة هي الرمز الاستهلاكي للاقتصاد الصناعي، في حين أن المعرفة هي الرمز الاستهلاكي الذي يحرك الطلب بشكل أساسي في الاقتصاد القائم على المعرفة. في الجدول التالي مقارنة بين السلعة والخدمة.

الجدول رقم(03): مقارنة السلعة والمعرفة

المعرفة	السلعة	المعيار
● غير منظورة	● منظورة	الخصائص
● غير محددة	● قابلة للقياس	
● الوفرة	● الندرة	
● تزايد العوائد	● تناقص العوائد	
● متولدة ذاتياً	● متلاشية	
● تزامن الاستخدام والإنتاج	● تعاقب الإنتاج والاستهلاك	
● قيمة تبادل عند الاستعمال	● قيمة الاستعمال ● قيمة التبادل	القيمة
● عمال ومهنيو المعرفة	● العمال اليهوديون	الأفراد
● مقاييس انتاجية العمل المعرفي (قيد التطوير)	● المقاييس الإنتاجية التقليدية ● المؤشرات المالية ● المحاسبة التقليدية	المقاييس
● في الانتباه والتكرير	● الموارد	نمط الندرة
● دورة تقادم (ضعف)	●	الضعف والقوة
● أسي	● خططي	النمو

المصدر: نجم عبد نجم، "إدارة المعرفة"، دار الوارق، 2008، الأردن، ص.33.

من خلال الجدول يظهر أن المعرفة خلافاً للسلعة المادية من الصعب أن تمقاس بالمعايير التقليدية، فمن الناحية الاقتصادية وكما هو معروف أن السلعة لها قيمة استعمال وقيمة تبادل ومن الممكن الفصل بين القيمتين. ولكن مع المعرفة فالمتر مختلف لأن المعرفة لا قيمة اقتصادية (قيمة تبادل) إلا عند استعمالها.

الفرع الثاني: التمييز بين المعرفة والخدمة

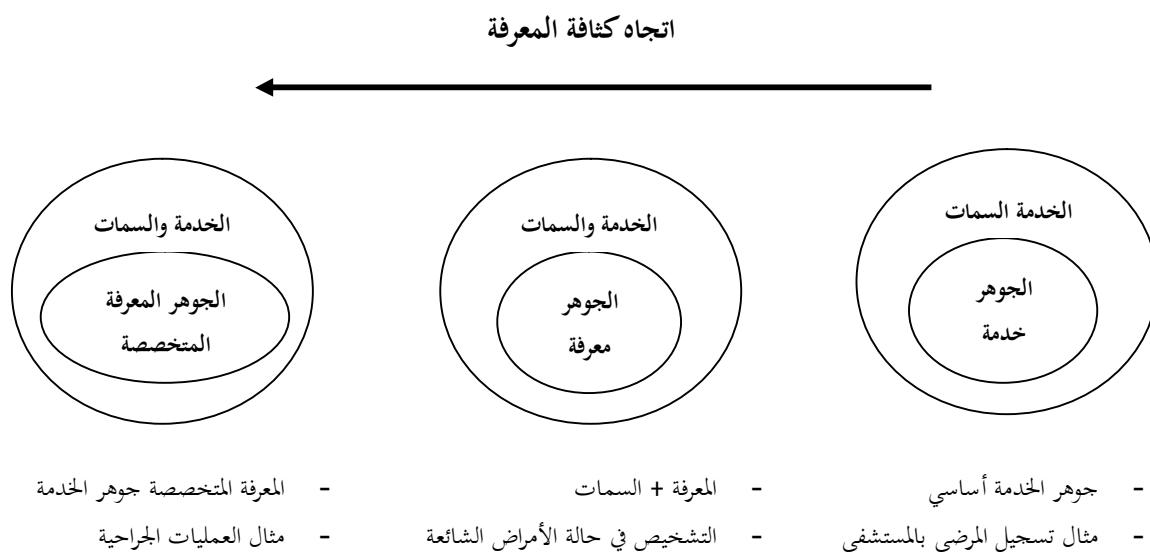
يمكن التمييز بين الخدمة والمعرفة من خلال مaily¹:

1. التمييز الأول: يقوم على أن بعض الخدمات يمكن أن تقدم من قبل أفراد الخدمة اليدوية (على شاكلة العمال اليدويين في الصناعة) الذين قد لا يتوافرون على قدر ذي أهمية من المعرفة. وهذا ما نجده في محلات التنظيف أو خدمات غسيل السيارات مثلاً. في حين أن المعرفة تتطلب مستوى أعلى بكثير عند تقديم خدماتها كما في الاستشارات وخدمة التعليم الجامعي.

2. التمييز الثاني: هو أن المعرفة هي خدمة مضافة إليها بعدها أساسياً هو ثراء المعرفة أو المعلومات.
المعرفة = خصائص الخدمة + ثراء المعلومات

3. التمييز الثالث: يعتمد على كثافة المعرفة، فالأنشطة المعرفية ليست واحدة من حيث كثافة المعرفة بل إنها تباين بشكل كبير بما يساعد هذا التباين على تميزها عن الخدمة أيضاً. وفي هذا السياق يمكن أن نجد الخدمات التي لا تتطلب بعداً معرفياً في تقديمها، ثم تأتي بعدها الخدمات المقترنة بالمعرفة. ليأتي المستوى الأعلى من المعرفة وهو الأكثر تخصصاً والمثال المuali يوضح ذلك.

الشكل رقم(03): تمييز الخدمة والمعرفة



المصدر: محمد عواد الزيدات، "اتجاهات معاصرة في إدارة المعرفة"، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن، 2014، ص32.

من خلال الشكل حيث أن خدمات تسجيل المرضى هي خدمات المستوى الأدنى، تليها الخدمات الصحية التي تتسم بقدر من المعرفة، ثم تليها الخدمات الصحية كثيفة المعرفة والتي عامل المعرفة (جوهر المعرفة) يكون فيها أكثر أهمية وتأثير من عامل الخدمة (الجوهر خدمة).

1- محمد عواد الزيدات، "اتجاهات معاصرة في إدارة المعرفة"، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن، 2014، ص28.

المطلب الثالث: نشأة وتطور المعرفة

ليست المعرفة بالمفهوم الجديد في الفكر الإنساني إذ تحملت أهميتها وتزايدت الحاجة إليها كأساس لتطور المجتمعات مما جعلها حقيقة ملموسة في الوقت الحالي، سنجاول من خلال هذا المطلب إلقاء الضوء على ابرز المحطات التاريخية لنشأة وتطور المعرفة.

الفرع الأول: البدايات الأولى للمعرفة

ترجع بدايات المعرف إلى خلق الإنسان، عندما خلق الله سبحانه وتعالى سيدنا آدم (عليه السلام) واحتاره ليكون خليفته في الأرض، وبدأ تعليميه مسميات الأشياء وأحاطه علمًا بما حوله في قوله تعالى: (وَعَلِمَ آدَمَ الْكُنْدِرَاتِ كُلَّهَا)^{*} أي عرف سيدنا آدم الأسماء الحسنى التي لا تعرفها الملائكة وهي (الغفار، الغفور، العفو، التواب)، لا سينا وإنما لا تعرف العصيان والاستغفار، وفي قوله تعالى: (عِلْمَ الْإِنْسَانِ مَا لَمْ يَعْلَمْ)^{**} ، وكثير من الآيات الكريمة عزرت أهمية تعليم الإنسان ومعرفته وتوضيح الأشياء له¹.

الفرع الثاني: المعرفة في الحضارات القديمة

تزايد التراكم المعرفي عبر العصور، فمنذ فجر التاريخ تقدم المجتمع البشري في تطوره من الصيد وجمع الشمار إلى الزراعة وتدجين الحيوانات (معرفة فطرية)، فبدأ باكتساب المعرفة من المحيط الذي يعيش فيه، ثم اهتمى بعدها إلى الكتابة الصورية ليتطور إلى الكتابة المسمارية، فالمعرفة في هذه الحقبة ما هي إلا خبرات متواصة مقتنة بالإلهام انتقلت بعدها إلى معرفة كيفية فعل الأشياء، أي يتوجب على العقل تأملها والتفكير فيها وبذلك تحولت إلى ما يدعى (المعرفة الفلسفية) خلال العهد البابلي والتي لم تؤطر نظريا إلا لدى الإغريقين عندما تحولت المعرفة لديهم إلى (المعرفة النظرية)، وأصبحت المعرفة من صلب اهتمامات فلسفتهم على يد سocrates وأرسطو².

الفرع الثالث: المعرفة في العصر الإسلامي

تطورت المعرفة كثيرا في العصر الإسلامي*** وارتقت إلى مرتبة أسمى، فمنذ المدرسة الحمدية في القرن السادس الميلادي وما بعدها برز كثير من العلماء وال فلاسفة المسلمين كان لهم الأثر البارز في توليد المعارف التي تداولها

* - الآية 31 من سورة البقرة.

** - الآية 50 من سورة العلق.

1- عبد الرحمن الجاموس، مرجع سبق ذكره، ص 25

2- ثريا عبد الرحيم الخزرجي، "اقصاد المعرفة"، دار الوراق للنشر والتوزيع، الأردن، 2012، ص 24

*** - الجدير بالذكر أن اصطلاح (إسلامية المعرفة) الذي يتناوله الباحثون في عصرنا هذا، ليس علماً أو فكراً جديداً وإن كان الاصطلاح جديداً، خاصة وأنه يشير إلى تطور المعرفة وتزودها بأصول الإسلام وتعاليمه واعتمادها نصوص القرآن الكريم التي لا تنضب من المعارف والعلوم في شتى مجالات الحياة، والأحاديث النبوية مرجعية أصلية للمعرفة الإسلامية، لما تتميز به من مرونة تجعلها فاعلة لكل زمان ومكان.

الأوربيون واعتمدوها في بناء نظرياتهم العلمية في مختلف العلوم والفنون فيما بعد، وتبليورت لديهم (المعرفة العلمية) التي تقوم على التجربة والإثبات على خلاف المعرفة الفلسفية والنظرية¹.

الفرع الثالث: المعرفة في السنيين القليلة الماضية

ُدرست المعرفة من قبل العديد من العلماء حسب انتسابهم الفكري، ففي عام 1960 صاغ druker العلاقة بين عمل المعرفة وعمال المعرفة عندما ناقش دورها في المنظمات، فهو أول من اقترح انتقال الاقتصاد الامريكي الى اقتصاد المعرفة، باعتبار أن المعرفة هي المورد الأساسي وليس رأس المال المادي. كما درسها آخرون مثل: (Michael Polanyi,1958) ، (Alvin Toffler,1980) ، (Guru&Nonaka,1995) ، (Stewart,2000).

المطلب الرابع: مفهوم المعرفة ومداخل دراستها

احتهد العلماء كل حسب تخصصه واهتماماته في تعريف المعرفة، فقد كان الاهتمام الأول بالمعرفة من قبل اللغويين والمفكرين؛ إلا أن أهمية المعرفة كمورد مهم، وتنامي الإمكانيات لإدارتها أديا إلى تصاعد اهتمام علماء الإدارة بها، لذا سناحول من خلال هذا المطلب تعريف المعرفة سواء من الجانب اللغوي وكذا تعريفها اصطلاحاً، كل هذا قبل أن ننطرق إلى مفهوم المعرفة كما جاء في بعض المناهج أو المداخل التي تناولت هذا المفهوم، ومن بين هذه المناهج المنهج الاقتصادي الذي يهمنا بالدرجة الأولى، والذي سيضم جملة من تعريفات علماء الإدارة والاقتصاد لمفهوم المعرفة في المجال الإداري والاقتصادي.

الفرع الأول: مفهوم المعرفة وطرق النظر إليها

تعدد وتبينت مفاهيم المعرفة حسب أصولها ومداخل دراستها ونظرياتها، وكان للفلاسفة دور مهم في صياغة مفهوم المعرفة وتحديد أبعادها، وأضاف علماء اللغة أفكاراً جديدة عند تفسير المعرفة، وهكذا تداخلت المفاهيم عبر الزمن، وقبل طرح مفهوم المعرفة كما جاء في عديد المناهج، لابد من استهدافه لغة واصطلاحاً.

1. التعريف اللغوي للمعرفة:

يعود الأصل في الكلمة "معرفة" إلى اشتقاقة من الفعل (عرف)، ومعرفة الشيء هي إدراكه بأحد الحواس. كما تعرف المعرفة لغة على أنها: "الإدراك الجرئي أو البسيط، أي إدراك الشيء على ما هو عليه، في حين أن العلم يقال للإدراك الكلي أو المركب²".

ويعرفها المعجم الوسيط بأنها: "التعلم، وكل ما يدركه أو يستوعبه العقل والخبرة العلمية والمهارة والاعتقاد وإدراك معلومات منظمة تطبق على حل مشكلة".

1 - ثريا عبد الرحيم الخزرجي، مرجع سبق ذكره، ص.25

2 -<https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%B9%D8%B1%D9%81%D8%A9> 46 – 2015/02/12

ويعرفها قاموس أكسفورد بكونها : " معلومات يمتلكها الفرد "، في حين يعرفها قاموس راندوم هاوس على أنها: " عملية الإطلاع على الواقع والحقائق، والفهم الواضح والمؤكد للأشياء¹ ".

وفي اللغة الفرنسية حيث تم إحصاء أكثر من (27) استخداما لها، غير أنها نجد الأكثر استخداما لفظي: " connaissance " و " savoir " حيث يشيران إلى علم، معرفة، دراسة، تحصيل، ولللاحظ أن كلاهما يعبر عن المعرفة بنفس المعنى، ودليل ذلك استخدام إحدى الكلمتين في شرح الأخرى².

في معظم التعريفات السابقة نجد أنها تركز على الفرد وما يضيفه من معلومات وحقائق وفهم ومهارة وعمليات ذهنية.

2. التعريف الاصطلاحي للمعرفة:

هناك عدة تعريفات للمعرفة تتمثل أهمها في ما يلي:

تعرف المعرفة على أنها: "العلم بالأشياء ومضامينها وتفسير الظواهر، فالمعرفة تشمل كل شيء سواء المعرفة بالطبيعة أو المعرفة بالإدارة أو المعرفة بالعلوم والآداب أو المعرفة بالسياسة والاقتصاد والمجتمع، أو المعرفة بالمناهج وال التربية والتعليم، أو المعرفة بالزراعة والصناعة والتجارة وكافة مناحي الحياة³ .

كما تعرف على أنها: " تلك الأفكار أو المفاهيم التي تصل إلى فرد أو منظمة أو مجتمع وفهم والإدراك الشامل لها، واستخدامها لاتخاذ سلوك فعال من أجل تحقيق أهداف محددة⁴ .

ومن المفاهيم التي سبقت في تعريف المعرفة بأنها: البيانات والمعلومات والإرشادات والأفكار التي يحملها الإنسان أو يمتلكها المجتمع في سياق دلالي وتاريخي محدد، وتوجه السلوك البشري فردياً ومنظماً في مجالات النشاط الإنساني كافة في إنتاج السلع والخدمات، وفي نشاط المجتمع المدني والسياسة وفي الحياة الخاصة⁵ .

وقد تطور مفهوم المعرفة مع ظهور ثورة المعلومات وهذا يظهر جلياً في التعريفات التي توضح مفهوم المعرفة في بعض الأدبيات التي تناولت المعرفة في ضوء ثورة المعلومات والانفجار المعرفي حيث عرفت على أنها: " توليفة من المعلومات والتكنولوجيا يزداد تأثيرها ازدياداً كبيراً عند تقاسمها" .

1- ناصر محمد سعود جرادات، مرجع سبق ذكره، ص 37.

2- حسين علي، "الإدارة الالكترونية للموارد البشرية كأحد مداخل إدارة المعرفة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر 3، 2014، ص 07.

* تدعى المعرفة عند الاغريق بالابستيمولوجيا (Epistemology)، هي كلمة مؤلفة من جمع كلمتين يونانيتين هما (episteme)-معنى علم، معرفة) وكلمة (logos)-معنى علم، نقد)، وتدرس الابستيمولوجيا وسائل إنتاج المعرفة، وما هي المعرفة، وكيف يتم الحصول على المعرفة.

3- رباء بنت حمد بن هلال الحسبي، "دور إدارة المعرفة في تنمية المهارات الإدارية لدى العاملين"، رسالة ماجستير، سلطنة عمان، 2012، ص 27.

4- الصاوي ياسر، "إدارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات"، دار السحاب، الكويت، 2007، ص 17.

5- محمد عواد الزيادات مرجع سبق ذكره، ص 18.

** - يستنبط إلى مفهوم تشارك المعرفة لاحقاً بالتفصيل.

وعرفت أيضاً بأنها: "مجموعة مستخلصة من المعلومات والتي ترتبط بجموعة أخرى من المعلومات لتصبح معرفة ويستخدمها ويتذكر بها الإنسان".

بناء على التعريف السابق نستخلص ما يلي:

- المعرفة مستوى أرقى من مستوى البيانات ومستوى المعلومات، حيث تمثل في قدرة الفرد على تفسير البيانات والمعلومات واستيعابها واستحضارها لأداء المهام بإتقان؛

● تتسم المعرفة بالتجدد والنمو حيث تظهر معارف جديدة محل المعارف القديمة؛

● يتم تقاسم المعرفة وهذا يؤدي إلى زيادة تأثيرها؛

● تعمل المعرفة على توجيه السلوك الإنساني فردياً وجماعياً في مجالات النشاط الإنساني المختلفة.

3. طرق وبدائل النظر إلى المعرفة:

هناك عدة طرق للنظر إلى المعرفة باعتبارها مجموعة من المعتقدات المبررة حول علاقات، وهناك النظرة الذاتية

والنظرة الموضوعية، وسيتم توضيح ذلك فيما يلي¹:

أ. النظرة الذاتية إلى المعرفة:

يقصد بالذاتية ما يتعلق بذات الفرد الذي يحمل المعرفة، وهنا يتم النظر إلى المعرفة باعتبارها حالة اجتماعية لا يمكن فصلها عن الإطار الاجتماعي لتفاعل الأفراد، وليس لها وجود بمفرده عن الممارسات والتجارب الاجتماعية والفردية، ولهذا لا يمكن النظر إليها إلا باعتبارها إما حالة عقلية ذهنية^{*} أو ممارسة^{**}.

ب. النظرة الموضوعية إلى المعرفة:

يرى هذا المنظور أن للمعرفة حقيقة مستقلة عن الإدراك البشري، ويمكن هيكلتها في مجتمع ومفاهيم، كما يمكن تحديد موقعها، ويمكن للإنسان اكتشافها وتحسينها، وهناك ثلاثة مداخل للنظر إلى المعرفة من الناحية الموضوعية، وهي:

- **المعرفة كشيء**: فهي شيء يمكن خزنه، ونقله، ومعالجته، فعندما يتم تعريف المعرفة باعتبارها مجموعة معتقدات مبررة، فهذه المعتقدات يمكن أن تظهر في موقع متعددة وأنواع مختلفة.

*- جرادات، ص 41.

- من حيث النظر إلى المعرفة كحالة ذهنية؛ فيركز هذا المنظور على ذهن الفرد الذي يحمل المعرفة، فينظر إلى المعرفة الفردية باعتبارها حالة ذهنية لفرد ما، والمعرفة المنظمة باعتبارها معتقدات الأفراد ضمن المنظمة، ولهذا يختلف الأفراد في معارفهم ومعتقداتهم، ويطلب المنظور مساعدة الأفراد لتعزيز مجالات معارفهم الخاصة.

**- من حيث النظر إلى المعرفة كممارسة، فإن هذا المنظور يركز على المعتقدات الكامنة خلف ممارسات وأفعال الأفراد والجماعات، ويرى أن المعرفة لا تكمن في رأس فرد بمنأى عن الجماعة التي يتضي إليها، وبالتالي، يتم تحسين تلك المعرفة في أفعال الجماعة وممارساتها، لذلك فهي إذا غير موجودة في عامل واحد، ولا يمكن حصر مكان واحد لها، وعليه، فهي أيضاً غير محددة (ليس لها حدود)، وتنتامي وتبرز بشكل مستمر.

- **المعرفة كمنفذ أو مدخل إلى المعلومات:** يوسع هذا المدخل النظرة إلى المعرفة باعتبارها شيء. فيراها كحالة النفاذ إلى المعلومات، وبالتالي فهي وسيلة لتسهيل الوصول إلى المعلومات واستخدامها.
- **المعرفة كقدرة:** يركز هذا المنظور للمعرفة باعتبارها وسيلة تستخدم للتأثير في الأفعال، وبالتالي يركز على المعرفة باعتبارها قدرة إستراتيجية بـإمكـان استخدامها لتحقيق ميزة تنافسية.

الفرع الثاني: مداخل دراسة مفهوم المعرفة

هناك العديد من المناهج التي تناولت مفهوم المعرفة يمكن أن تتناول منها:

1. المنظور الإداري:

ترى كتاباته بأن المعرفة هي أحد أصول المنظمة، وتعامل معها إدارة المنظمة في سعيها لإنتاج السلع والخدمات، وهي أكثر أهمية من الموجودات المادية، وتناولت الجمعية الأمريكية للتطوير والتدريب مفهوم المعرفة بصيغة معرفة كيف؟ ومعرفة لماذا؟¹.

وفق هذا المنظور فإن المعرفة هي المهارة أو طريقة أداء العمل والتي قد تستخدم في إنتاج السلع والخدمات التي تحتاج إلى خبرة ومارسة، وهنا ينظر للمعرفة كموجود للمشروع تعامل معه الإدارة في سعيها للتطوير الخلاق الاستراتيجي الذي يستند إلى التجديد والتطوير، فهي مدخل لإضافة أو إنشاء القيمة من خلال المرج بين عناصر المعرفة من أجل معرفة أفضل، إذ أن المعرفة هي أساس الإبداع والابتكار الذي يمثل الآلة الأساسية لتحقيق التنافسية في بيئة المعرفة الديناميكية.

2. المنظور المعلوماتي:

ترى كتابات هذا المنهج بأن المعلومات ومن خلال معالجتها تشكل ركيزة أساسية للمعرفة، وهناك علاقة بين المعلومات والمعرفة والفعل، وبالتالي فهي القدرة على التعامل مع المعلومات من حيث جمعها وتبويتها وتصنيفها وتوظيفها لتحقيق أهداف المنظمة.

يعنى أن المعرفة هي سلسلة متتابعة متكاملة من المراحل تبدأ بالبيانات مروراً بالتحقق والتأمل والتفكير وصولاً إلى الحكمـة والتي تمثل قمة المعرفـة، فالمعرفـة عبارة عن معلومات مضـافـاً إليها الروابـط السـبـبية من خـلال تـجمـيع المـعـلومـات من المصادر الدـاخـلـية والـخـارـجـية كـقـاعـدـة لـلـمـعـرـفـةـ، في حين هـنـاكـ من يـرىـ أنـ المـعـرـفـةـ ليسـ المـقصـودـ بهاـ الـبـيـانـاتـ أوـ الـمـعـلومـاتـ بـقـدـرـ ماـ هيـ تـفـسـيرـ لـلـبـيـانـاتـ وـوـضـعـهـاـ فيـ سـيـاقـاتـ تـقـنـيـةـ تـعـطـيـهـاـ معـنـىـ وـتـجـلـعـهـاـ مـفـهـومـةـ كـمـعـلومـاتـ (ـيـأـيـ)ـ دـورـ إـلـيـانـ، إذـ يـسـتـخـدـمـ ذـكـاءـ وـتـفـكـيرـهـ لـيـمـنـحـهـ الـمـروـنةـ التـفـسـيرـيـةـ لـإـلـهـارـ الـمـعـنـىـ الـلـائـمـ ثـمـ الـحـكـمـ عـلـيـهـ لـاستـخـادـهـاـ².

1- عبد الرحمن الجاموس، مرجع سبق ذكره، ص 33

2- ثريا عبد الرحيم المزرجي، مرجع سبق ذكره، ص 34

وفقاً للمدخل المعلوماتي يرى دراكر أن المعرفة هي القدرة على ترجمة المعلومات إلى أداء لإيجاد شيء جديد وهي لا توجد إلا عند البشر ذوي العقول والمهارات الفكرية.

3. المنظور التقني:

يرى في المعرفة قدرات تقنية وفنية توظفها المنظمة لتحقيق أهدافها وتشير إلى المعرفة الإجرائية، وهي معرفة ضمنية تتعلق بمعرفة فنيات تحصص القيام بإنجاز عمل معين¹.

4. المنظور الاجتماعي:

هنا ينظر للمنظمة على أنها كيان اجتماعي، بسبب العلاقة القائمة بين العاملين في المنظمة ومهما كان نوع التنظيم فإن المعرفة هنا تعني توظيف أعضاء هذه البنية الاجتماعية لتحقيق أهدافها².

ضمن هذا المنظور فإن المعرفة هي بنية اجتماعية جوهرها معرفة فردية توظف عناصرها لتحقيق أهدافها وتوصف المعرفة هنا بأنها ملكية فكرية ترتبط باسم أو مجموعة أسماء، يتم تأكيدها من خلال حق الطبع وأشكال أخرى مترابطة عليها، لذلك تعتبر ملك عام للمجموعة وجزء من استثمار أساسي في المجتمع، ويرى آخرون أنها اعتقاد منطقي صحيح يكتسب بأسلوب ويكون ذو مصداقية ضمن البيئة الحبيبة به وتمثل التزام وثقة المجموعة في الرصيد المعرفي المتراكم³.

5. المنظور الوظيفي:

تري أن للمعرفة وظيفة تجعل منها قوة تمكنها من مواجهة تحدياتها وتحقيق تميزها واقتدارها، وهي تشكل ميزة تنافسية تمكن المنظمة من تعزيز قدراتها في ظل بيئة متغيرة بالسرعة وتشكل الشيء القادر على التعامل مع الغموض⁴.

6. المنظور الشائي:

يقوم هذا المنظور على أساس ثنائية المعرفة^{*}، فال الأولى ذات سمة ضمنية أو كامنة يتمتع بها الأفراد كالمهارة والحكمة، الإلهام وعلى المنظمة المحافظة عليها وتحويلها إلى واقع تطبيقي وتمثل أساس تحقيق الميزة التنافسية بعد تشخيصها وتحويلها إلى معرفة ظاهرة أو صريحة، وهي البيانات التي يمكن تميزها والتعبير عنها وقراءتها والتعامل معها

1- جمال يوسف بدبور، "اتجاهات حديثة في إدارة المعرفة"، داركتوز المعرفة العلمية، الأردن، 2013، ص 24.

2- المرجع السابق ص 25.

3- ثريا عبد الرحيم الخزاجي، مرجع سبق ذكره، ص 38

4- جمال داود سلمان، "اقتصاد المعرفة"، دار اليازوري، الأردن، 2010، ص 33.

*- سيتم الرجوع بالتفصيل إلى المعرفة الضمنية والكامنة من خلال أنواع المعرفة لاحقاً.

ونقلها إلى الآخرين، وتمثل في المعلومات الرسمية الموجودة داخل المنظمة والتي يمكن للأفراد الوصول إليها واستخدامها¹.

ونجد مدخلين رئيسيين للمعرفة ضمن المنظور الثنائي:

أ. مدخل التشخيص:

ويقوم على الأفراد ومعرفتهم التي يمكن استخدامها بمرنة عالية في معالجة المشكلات المتباينة من حالة لأخرى بمعنى أنه يركز على المعرفة الضمنية في إنشاء القيمة وتحقيق الميزة التنافسية.

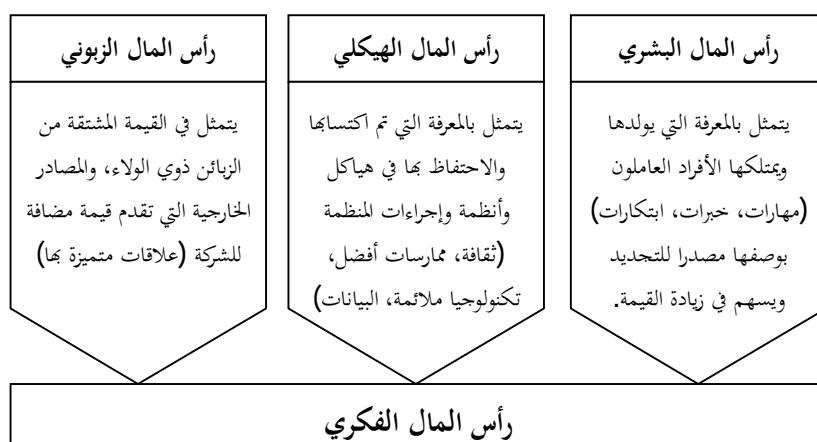
ب. مدخل الترميز:

القائم على القياس ومعالجة المشكلات بالاعتماد على المعرفة المتماثلة في الإجراء أو القاعدة أو النموذج المحدد مسبقاً فهو يركز على المعرفة الصريحة.

7. المنظور الاقتصادي:

ينظر للمعرفة بأنها المورد الأساسي لخلق الشروة في الاقتصاد، ومن هنا ظهر اصطلاح رأس المال الفكريُّ والذي أشار إليه الاقتصادي ستิوارت^{**} عام 1999 على أنه المادة، المعرفة الفكرية، المعلومات، الملكية الفكرية، الخبرة التي تنشأ الشروة، ويرى أن المعرفة رأس مال فكري وقيمة مضافة تتحقق عند استثمارها الفعلي، والذي يعتمد على الأفكار والممارسات والخبرات، ويصنف رأس المال الفكري إلى ثلاثة فئات كما هو موضح بالشكل رقم (04)

الشكل رقم(04): فئات رأس المال الفكري



المصدر: 16:57 - 2015/03/12 بتاريخ: <http://km743.blogspot.com/>

1- زلاسي سامر، "التغيير الهيكلي ومساهمته في نجاح تطبيق إدارة المعرفة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الوادي، 2011، ص 18.

*- سيتم التطرق إليه لاحقاً بالتفصيل.

**- توماس أ. ستิوارت ولد عام 1948 هو المدير التنفيذي للمركز للأبحاث في كلية فيشر للأعمال في جامعة ولاية أوهايو . شغل منصب الرئيس التنفيذي للتسويق والمعرفة في شركة الاستشارات الإدارية بوز & كومباني، وقبل انضمامه إلى شركة بوز كومباني، شغل منصب رئيس تحرير ومدير إدارة هارفارد بوسينيس.

من خلا الشكل رقم (04) يمكن القول أن المعرفة تمثل مورداً أساسياً وجوهرياً بالنسبة للمنظمة، فهي تشكل ما يعرف بـرأس المال الفكري والذي من خلا كل مكوناته نجد أنه يستند على المعرفة في كافة أشكالها سواءً التي يولدها الأفراد (كامنة) أو التي يتم اكتسابها والاحتفاظ بها (الصرحية)، أو التي يتم استيقافها من الزبائن والمشكلة لرأس المال النبوي.

ويعتبر رأس المال الفكري العمود الفقري لاقتصاديات اليوم "الاقتصاد المعرفي" وبات أهم حقيقة في الحياة الاقتصادية، إذ أن البقاء والاستمرار والازدهار في الاقتصاد يتطلب رؤية موضوعية بعيدة المدى ومقدرة عقلية وخبرة متقدمة ومهارة عالية.

رأس المال الفكري هو المعرفة المفيدة التي يمكن استثمارها لصالح المنظمة، في ظل نظام إنتاجي متتطور، إذ لديها القدرة على إعادة تركيب وتشكيل ذلك النظام بطرق متميزة، ولا تسمى المعرفة بالمعرفة ما لم تستثمر وتحول إلى قيمة وثرة عندما يجري تطبيقها.

ويشير كل من روبرت لوکاس وبول رومر^{*} إلى أهمية تراكم رأس المال الفكري ودوره في زيادة عائد الإنتاج، مؤكدين على ظهور محددات جديدة للنمو الاقتصادي مستندة إلى الاستثمار في رأس المال الفكري والتطور التكنولوجي، وعليه يزداد الإنتاج مع تزايد المدخلات من العمل ورأس المال، ولكن تزداد جودة السلع والخدمات المنتجة كلما ارتفع مستوى التعليم للأفراد العاملين، لا سيما وأن رأس المال الفكري بات الداعمة الثالثة لنمو الإنتاجية في اقتصاد المعرفة بعد رأس المال المادي والتكنولوجي.

الفرع الثالث: أهم الاتجاهات الحديثة لمفهوم المعرفة

الجدول رقم (04): أهم التعريفات الحديثة للمعرفة لجملة من الباحثين والكتاب.

سنستعرض في ما يلي أهم التعريفات الحديثة لجملة من الباحثين والكتاب يلخصها الجدول التالي:

الاتجاه	التعريف	الباحثون/الكتاب
1	الأصول التي لها القدرة على تحويل التقنية من مرحلة البحث إلى مرحلة التطبيق لإنتاج سلع وخدمات.	Endres 1997 Batem & Zeithman 1990
2	المعرفة الكامنة في عقول البشر هي موجودات معرفية	Malhotra 1998
3	المعرفة عبارة عن رأس مال فكري وقيمة مضافة، ولا تعد كذلك إلا إذا اكتشفت واستثمرت من المنظمة، وتم تحويلها إلى قيمة لخلق الثروة من خلال التطبيق.	Ried 1998 Davenport & Prusak 1998 Stewart 1999 Vail 1999
4	المعرفة عبارة عن معالجة معلومات وتصورات ذهنية من الأفراد	Northeraft & Neal 1990 Aaker & Day 1990
5	المعرفة هي معلومات مفهومة قادرة على دعم الفعل، فيما يكون الفعل والعمل تطبيقاً لها.	Saffady 2000

* - روبرت لوکاس و بول رومر هما من أصحاب "نظريّة النمو الحديثة" التي ظهرت منتصف الثمانينيات من القرن 20.

Drucker 1993	الзнания هي القدرة على ترجمة المعلومات إلى أداء لتحقيق مهمة محددة أو إيجاد شيء محدد، وهذه القدرة لا تكون إلا عند البشر ذوي العقول والمهارات الفكرية.	6
Sarvary 1999	الзнания هي المعلومات بالإضافة إلى العلاقات السببية التي تساعده على الشعور بهذه المعلومات.	7
Ernest & Young 1997	ما يحتاج العاملون إلى معرفته للقيام بأعمالهم.	8
Francis Bacon Clark 1996	الзнания = القوة وهي المفتاح لحل المشكلات الغامضة.	9
Howel 1998	الзнания من زاوية التفوق المعرفي وهو الطريق الوحيد للتميز من خلال الأصول الفكرية، لكن اليوم ليست المعرفة هي التي تتطوّر على القوة، بل هي القدرة على استعمال التقنية لربط أجزاء لا تخصى من المعلومات بطريقة مفيدة.	10
Mc Dermott 1998	الзнания هي نوع من بقايا البصيرة المترآكمة عند استخدام المعلومات والخبرة في التفكير، وما نحتفظ به نتيجة هذا التفكير في مشكلة ما، وما نتذكره عن طريق التفكير.	11
Patterson 1990	مجموعة من الحقائق والمبادئ المترآكمة لدى الجنس البشري، أو إنها فعل التعرف ومضمونه وحالاته.	12
Wick 2000	الзнания ترتبط بالموقع والشخص والمحيط الذي يتعلم فيه، لذا يزداد فهمها بوصفها بنية اجتماعية، لذا تركز على أهمية المجتمع والقيم والأراء المشتركة واللغة وال الحوار.	13
Nonake & Takeuchi 1995	تناول هذا الاتجاه المعرفة من منظور ثنائي وهو المفهوم الشامل للمعرفة، وهي تفاعل بين نوعين من المعرفة، المعرفة الضمنية؛ وهي التي تعتمد على الخبرة الشخصية والقواعد الاستدلالية والخدس والحكم الشخصي. وهي غير مرمرة وصعبه الانتشار، ويصعب لفظها لأن التعبير عنها يكون عبر مهارات معتمدة من العمل والممارسة. والзнания الظاهرة، وهي المعرفة الرسمية والتي يمكن ترميزها وكتابتها نقلها إلى الآخرين بواسطة الوثائق والإرشادات العامة، وتوصف بأنها المعرفة التي يمكن التعبير عنها رسمياً باستعمال نظام الرموز ولذلك يمكن نشرها بسهولة، وتجدها بصيغة مواصفات منتوج وبراءات اختراع ومخاطبات.	14

المصدر: ليث عبد الله القهيوبي، "استراتيجية إدارة المعرفة والأهداف التنظيمية"، دار حامد، الأردن، 2013، ص 14.

بعد هذا الاستعراض لمفهوم المعرفة ووفقاً لمنظورات عدة عكست اختلاف الآراء وتبادر الفلسفة في التعبير عن مفهوم المعرفة، فهناك من تبني المنهج الاجتماعي، الآخر اتجه اقتصادياً وغيره معلوماتياً أو إدارياً... الخ، وعلى الرغم من ذلك نجد أنها لا تتعارض في إيضاحها لمفهوم المعرفة مع وجود تكامل معرفي وترابط منطقي، لاسيما وأنهم يتفقون على حقيقة واحدة وكما نراها بأن المعرفة هي:

"المنهج المنظم من الأفكار والقيم، الخبرات والمهارات، القواعد والإجراءات، النظريات والمعلومات الجديدة كقوة ذهنية مجتمعة ومتواصلة في عقول أصحابها المدركون بها والتي لابد أن تحفزهم على الابتكار وتوليد الجديد لخلق القيمة، وهذا الامتزاج الخفي بين المدركات الحسية والمعلومات هو المورد الرئيسي المتجدد في اقتصاد مبني على المعرفة".

المطلب الخامس: أهمية المعرفة، خصائصها، تصنيفاتها ومصادرها

سنحاول من خلال هذا المطلب إلقاء الضوء على أهمية المعرفة، مصادرها، أنواعها وخصائصها في محاولة منا لتعزيز المفهوم النظري الذي تطرقنا إليه سابقاً.

الفرع الأول: أهمية المعرفة

أهم ما يميز مفهوم المعرفة هي صفة اللاملموسية القياسية، حيث أنها بوصفها متوجهاً غير ملموس مادياً بدرجة كافية يحد من المتاجرة بها بوصفها سلعة، لكنها قياسية بدرجة كافية للسماح بالتنافس من خلالها، وهذه اللاملموسية القياسية هي محور عمل منظمات الأعمال المعتمدة على المعرفة نظراً لأهميتها والتي يمكن إبرازها من خلال ما يلي¹:

- أسهمت المعرفة في مرنة المنظمات بدفعها لاعتماد أشكال التنسيق والتصميم والهيكلة؛
- أتاحت المجال للتركيز على الأقسام الأكثر إبداعاً وحفزت الإبداع لأفرادها؛
- أسهمت في تحول المنظمات إلى مجتمعات معرفية، والتكيف مع التغيرات؛

وتظهر أهميتها نظراً ل²:

- توجه المعرفة الإدارية مديرى المنظمات إلى كيفية إدارة منظماتهم؛
- تعد المعرفة البشرية المصدر الأساسي للقيمة؛
- تحرك الأساس الحقيقى لكيفية خلق المنظمة وتطورها ونضجها؛
- المعرفة أصبحت الأساس لخلق الميزة التنافسية وإدامتها.

كما أن أهمية المعرفة تتبّع من حقيقة كوننا نعيش في عصر المعلوماتية والسرعة، مما يجعل عملية امتلاك المعلومات ونقلها وعمليّة تطويرها وتوسيعها ضرورة، وبالتالي فإن العلماء يتفقون على اعتبار أن المعرفة هي أحد أكثر الموارد الإستراتيجية والحيوية أهمية للمنظمة المعاصرة وذلك لأسباب منها:

1- عبد الرحمن الجاموس، مرجع سبق ذكره، ص 31.

2- محمد عواد الزبيادات، مرجع سبق ذكره، ص 20.

- أنها من أكثر الموجودات (**الأصول**) قيمة في منظمات القرن الحادي والعشرين، وتحقق من جهود عمال المعرفة وإنجيجيتهم؛
- توفر الأساس لإحداث تعلم يتبّعه إبداع، والعكس صحيح، والذي تظهر نتائجه في تطوير قدرات المنظمة التكنولوجية بتقديمها لمنتجات جديدة، وعمليات جديدة تساعدها على المنافسة والبقاء؛
- لا تعاني من مشكلة الندرة، فهي تعتبر المورد الوحيد المتميز بالوفرة، الذي يبني بالترابط ولا يتناقص بالاستخدام، بل على العكس يمكن استخدامها في توليد وتطوير أفكار جديدة بأقل كلفة أو بدون كلفة؛ وبالتالي فهي تعتبر قوة وثرة في آن واحد، وهي أكثر أهمية من مورد رأس المال وقوة العمل فهي موجودة في عقول العاملين في أي منظمة وزبائنها وباعتتها، وبالتالي فهي تساعد على تعزيز وتنمية القدرات الجوهرية للعمل وبناء الميزة التنافسية؛
- تعتبر المحرك الأساسي للنمو الاقتصادي، والمحفز للتقدم التكنولوجي، وزيادة الإنتاجية، فالمعرفة الجديدة تولد الإبداعات ومن ثم يتم تحويلها إلى منتجات وعمليات، حتى إلى منظمات جديدة.

ويمكن أن نجمل أهمية المعرفة في النقاط التالية¹:

- يعتمد قرار إنشاء المنظمة في ذاته على حجم المعرفة المتاحة عن فرص الاستثمار وظروف السوق وتوقعات الطلب على منتجاتها وخدماتها، وطبيعة المنافسين وقدراتهم، ونوعيات العملاء المرتقبين وتفضيلاتهم؛
- تحدد المعرفة القرار باختيار مجال النشاط الرئيسي للمنظمة والمحاولات المساعدة التي توظف فيها أموالها ومواردها المتاحة، وذلك في ضوء التقنيات السائدة والمتواعدة والظروف الاقتصادية العامة والتحولات الجارية والاحتمالية التي من شأنها جميعاً أن تؤثر في جدوى نشاط معين فضلاً عن المعرفة المتخصصة بطبيعة الصناعة ومقوماتها المادية والتقنية والبشرية ومن ثم احتمالات النجاح أو الإخفاق فيه؛
- تحدد نوعيات ومستويات المعرفة التنظيمية والإدارية المتاحة لمنظمة ما، فعالية وكفاءة ما تقوم به الإدارة من تصميم هيكلها التنظيمية والوظيفية ونظم العمل واختيار تقنيات الأداء ومعاييره وغير ذلك من أمور مهمة لتشغيل المنظمة وتفعيل ما بها من موارد . كما تؤثر المعرفة المكتسبة من الخبرات والتجارب والاطلاع على ممارسات الآخرين في قرارات إعادة الهيكلة وغيرها من محاولات التطوير والتحسين وإعادة الهندسة، في أداء المنظمات؛
- يمثل تخطيط العمليات الإنتاجية والتسويقية والمالية وغيرها حقلًا مهمًا من حقول العمل الإداري التي تعتمد كلية على المعرفة التقنية والإدارية المتاحة للقائمين بها، ويكون النجاح فيها رهنًا بجودة وحداثة تلك المعرفة وارتباطها بجريات الأمور في الأسواق واشتمالها على رصد وتقدير لمارسات المنافسين وتطلعات العملاء.

1- نضال محمد الرطمة، "إدارة المعرفة وأثرها على تميز الأداء"، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين، 2011، ص 17.

نستنتج مما سبق أن المنظمة في حقيقتها تعيش على المعرفة، تنشأ في إطارها وتتزوّد من مصادرها المختلفة، وتتطور وتنمو باستخدام الجديد والمتطور منها وتنتهي حياة المنظمة حين يتعدّر عليها الحصول على الموارد المعرفية الالزامية لاستمرارها في الوجود، أو قد تصدأ وتتهاوى كفاءتها ونهار قدراتها التنافسية حين تتجدد وتتقادم أرصادها المعرفية وتتوقف عملية التجديد المعرفي بها.

الفرع الثاني: خصائص المعرفة

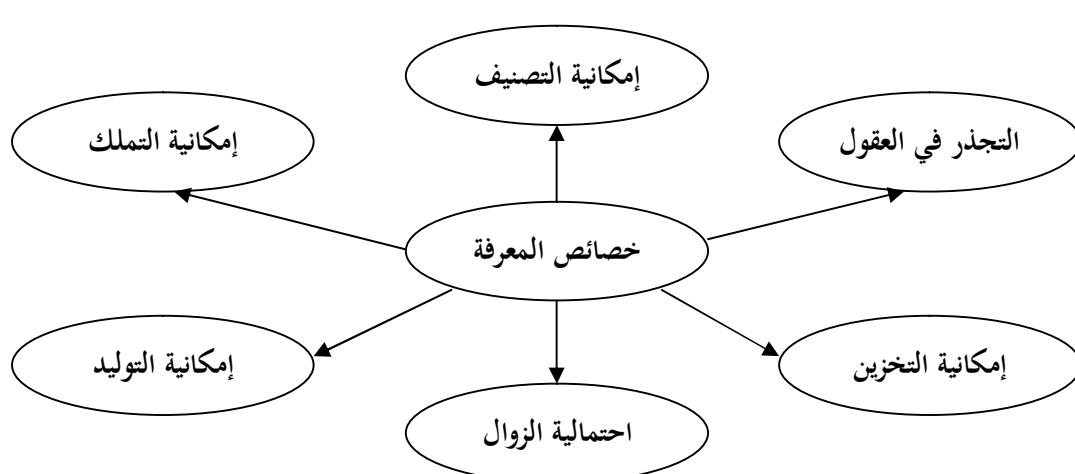
لا توجد خصائص ثابتة للمعرفة في كل زمان ومكان، والرأي هنا هو أن للمعرفة خصائص تكوينية مشتركة لكن مضمون المعرفة ومنظورها يختلف باختلاف السياق الاجتماعي والاقتصادي والفكري والثقافي الذي توجد فيه وتنتج من خلاله، ومع ذلك توجد ملامح مميزة للمعرفة بعض النضر عن طبيعتها ومضمونها، ومن بين هذه الخصائص نذكر¹:

- **الذاتية:** المعرفة هي نتاج تفاعل الإنسان والمعلومات وبذلك فإنها تتأثر بعمق بخلفية الشخص الذي يتعاطى معها وكذلك بالسياق الذي يتم فيه تناول هذه المعلومات ومن هنا فإن قراءة أو فهم المعرفة أو بتعبير أدق مكوناتها المعلوماتية وتأويل هذه المكونات وتفسيرها لاستخراج معرفة منها سيُخضع بالتأكيد للمؤثرات الشخصية وبالتالي يمكن توليد وابتكار معرفة جديدة لدى قراءتها من قبل شخص آخر وهكذا بل أكثر من ذلك أن المعرفة المتولدة من قراءة الشخص نفسه للمكونات المعلوماتية نفسها ربما تختلف من سياق لآخر تختلف فيه المؤثرات الفكرية والنفسية وغيرها؛
- **القابلية للانتقال:** إن هذه الخاصية في المعرفة ظاهرة للعيان، فالشخص في عمله على سبيل المثال قد يجرب أسلوباً معيناً في تنفيذ مهمة ما فإذا نجح في ذلك فإنه يفكر تلقائياً في إمكانية نقل هذه المعرفة إلى مهمة أخرى، والمنظمات تقوم بالشيء نفسه إذ تحاول تعميم تجاربها الناجحة ونقل المعرفة البناءة بين مواقعها فروعها أو أقسامها؛
- **الطبيعة المضمرة:** يجب أن لا يغيب عن بالي أن المعرفة تتولد من عقل الإنسان وليس على الورق أو مكان آخر، وبالتالي فليس من السهل ملاحظة أو متابعة المعرفة كعملية ولا كنتيجة أو ثمرة هذه العملية إذ عندما تتم عملية المعرفة وتنتهي فإن الناتج المعرفي يختزن في العقل وقد لا يخرج صاحبه مطلقاً أو يخرج جزءاً منه أو يخرج بشكل معين بعد فترة من الزمن. إن فهم هذه الخاصية للمعرفة غاية في الأهمية لنجاح برامج إدارة المعرفة ولتحديد الأساليب الملائمة لاستخراج الممكن من هذه المعرفة المضمرة؛
- **التعزيز الذاتي:** تميز المعرفة عن غيرها من الثروات بأن المشاركة فيها لا تنقصها فالشخص الذي يمتلك المعرفة ويشارك بها غيره ستبقى معرفته لدية في حين أنه يضيف إلى معرفة غيره هذا في الحد الأدنى، والمتوقع أكثر من ذلك أن المشاركة المعرفية بينهما ستضيف قيمة جديدة لمعرفة كل منهما؛

1- عقون عبد الله، "إدارة المعرفة ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للمنظمات الصغيرة والمتوسطة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر، 2013، ص.7.

- **الروال**: إن قيمة المعرفة وأهميتها ليست ثابتة مع الزمن بل هي عرضة للتغير لا بل والزوال مع مرور الوقت لاسيما في مجال الأعمال التي تعمل وتنافس في بيئة مفتوحة والسباق بين المنافسين في مجال امتلاك التقنيات الجديدة واحتراز تقنيات إضافية يمكن أن تنهي قيمة ما تمتلكه منظمة أعمال ما وتحقق من خلاله ميزة تنافسية عالية وربحية كبيرة؟
- **اللحظية**: هذه الخاصية للمعرفة لا تعني أبداً العشوائية كما أنها لا تعني أيضاً عدم إمكانية إدارة المعرفة بسبب هذه الخاصية إذ المطلوب هو تقييم المناخ المناسب لتوليد المعرفة ومن المؤكد عندئذ إن شيئاً ما سيتولد دون أن نحزم بالضبط بتوقيته أو مدى فائدته؟
- **التجدد والاستمرارية**: فالمعرفة تتراكم وتتفاعل مع معطيات معرفية جديدة لتتولد بالإبداع والابتكار معرفة جديدة وهذه بدورها تتفاعل مع المعطيات والأحداث وهذا ما يعطيها خاصية الاستمرارية والتجدد¹؛
- **المعرفة يمكن أن تصنف**: حيث يكون إلى جانب المعرفة الضمنية والمعرفة الظاهرة تصنيفات أخرى للمعرفة.

الشكل رقم(05): خصائص المعرفة



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مجموعة من المعطيات.

من خلال الشكل رقم (05) يظهر أن للمعرفة مجموعة من الخصائص التي يمكن ملاحظتها من خلال استعمال المعرفة، فالمعرفة قابلة للتجذر في العقول مع إمكانية تخزينها وكذا زواها وهي خصائص تتوافق مع العقل البشري وصولاً إلى إمكانية زواها وهو حال الكثير من المعارف التي لم يتم توثيقها وضاعت مع البشر في أزمنة مختلفة.

1 - Kluges, Jurgen , Stein, Wolfram , Light, Thomas (2001): “Knowledge Unplugged”, Pal Grave, New York. P02

* - سيعرض تصنيفات المعرفة في الفرع الموالي .

الفرع الثالث: تصنیفات المعرفة

حتى تستطيع المنظمة إدارة المعرفة بشكل فاعل، فعليها أن تحصر المعرفة المتوفرة لديها، وتصنفها، وتحدد خصائصها، كي تستطيع التعامل معها بشكل سليم، لذلك توجد عدة محاولات لتصنيف المعرفة حسب عدة معايير كما يلي:

1. التصنیف حسب درجة الظهور:

أي حسب مدى التعبير عنها بصرامة، وأشهر نموذج هو ما قدمه Nonaka^{*} ووفق هذا النموذج تصنیف المعرفة إلى الأنواع التالية¹:

أ. **المعرفة الصريحة:** هي تلك المعرفة التي من السهل شرحها وتوثيقها، واقتسامها، وتخزينها في الوثائق والمكتبات، وقواعد البيانات، وهي المعرفة الرسمية الموجودة على شكل رموز، والمعبر عنها كمياً، والقابلة للنقل والتعليم والتعلم، والتي تمثل في الملكية الفكرية المحمية قانوناً براءات الاختراع، وحقوق النشر، والأسرار التجارية، والتصميمات الصناعية، كما يمكن أن تجدها مجسدة في منتجات الشركة وخدماتها، وفي إجراءات عملها وخططها؛

ب. **المعرفة الضمنية:** تتجسد هذه المعرفة من خلال عبارة (نعرف أكثر مما نستطيع أن نقول) فهي المعرفة غير الرسمية، والذاتية، والمعبر عنها بالطرق النوعية والحدسية، وهي غير قابلة للنقل والتعليم وتوجد بقوّة في عمل الأفراد والفرق داخل المنظمة، وهي تلك التي يصعب توثيقها وشرحها ونقلها لآخرين.

وقد شرحها نوناكا بأنّها تتضمن عمليات ذهنية وغاذج عقلية وتتطلب عناصر ووسائل مختلفة لنقلها وفهمها من قبل الآخرين.

2. التصنیف حسب عمومية المعرفة:

وتصنیف إلى معرفة عامة ومعرفة متخصصة²:

أ. **المعرفة العامة:** هي معرفة يملكونها عدد كبير من الأفراد ويمكن نقلها بسهولة إلى الآخرين، مثل كتاب موجود بالسوق، يتحدث عن كيفية شراء أسهم منظمة ما، بإمكان أي شخص شراء الكتاب والاطلاع عليه؛

* - إكوجيرو نوناكا، ولد في 10 مايو 1935 ، هو أستاذ فخرى من اليابان في هيتوتسو باشي جامعة الدراسات العليا في استراتيجية الشركات الدولية . حصل على أول شهادة جامعية في عام 1958 بكالوريوس العلوم السياسية في جامعة وايسدا . كان يعمل لمدة 7 سنوات قبل أن ينتقل إلى الولايات المتحدة، حصل على ماجستير في إدارة الأعمال في عام 1968 ودكتوراه في إدارة الأعمال في عام 1972 في جامعة كاليفورنيا في بيركلي في الولايات المتحدة . درس تحت السلطة الفكرية لبريت سيمون، حائز نobel في الاقتصاد، والتلقى زميلاً للبحوث المستقبلية، هيروتاكا تاكويتشي.

1 -Dorothy E.Leidner & Marijani Alvi, **Knowledge Management and Knowledge Management systems, MIS Quartely**, Vol 25,2001, P152.

2 -<https://hrdiscussion.com/hr60210.html>.12:32 - 2016/05/22

3. **المعرفة المتخصصة:** معرفة تتوفر لعدد محدود من الأفراد، ونقلها إلى الآخرين مكلف. وقد تكون معرفة متخصصة تقنياً أو معرفة متخصصة بالسياق.

4. التصنيف حسب الاستخدام الإداري:

تصنف إلى معرفة إسناد ومعرفة تكتيكية ومعرفة إستراتيجية:

أ. **معارف إسناد:** تتعلق بالبني التحتية والخدمات والمستلزمات للعمل اليومي؛

ب. **معارف تكتيكية:** المفيدة لتحديد موقع المنظمة وعلاقتها بأسواقها ومنافسيها في المدى القريب؛

ج. **معارف إستراتيجية:** تشمل المعرفة لتحديد الرؤيا والإستراتيجية للمدى البعيد.

ويمكن أن نورد تصنيفاً آخر للمعرفة وهو التصنيف الذي يتدرج من المعرفة الإجرائية وصولاً إلى معرفة الأغراض

ووفق هذا التصنيف تأخذ المعرفة أشكالاً مختلفة كما يلي¹:

أ. **المعرفة الإجرائية:** وهي المعرفة العملية التي تتعلق بمعرفة كيفية عمل الأشياء، وهي تشبه المعرفة الشائعة، وتتضمن المهارات الخاصة بإجراء نشاط عقلي محدد؛

ب. **المعرفة الإدراكية:** ويطلق عليها (معرفة ماذا؟)، وهي تذهب إلى ما بعد المهارات الأساسية وتحقيق الخبرة الأعلى إلى معرفة الموضوع ونطاق المشكلة المراد دراستها؛

ج. **المعرفة السبية:** ويطلق عليها (معرفة لماذا؟)، وهي التي تتطلب فهماً أعمق للعلاقات البينية، عبر مجالات المعرفة، وفق منظور النظم الذي نعتمد عليه في اتخاذ القرارات؛

د. **معرفة الأغراض:** (أو الاهتمام بـلماذا) وهي تتطلب مجموعة سياقية اجتماعية توجه بشكل مباشر في المدى القريب أو البعيد الخيارات الإستراتيجية ومبادرات التكلفة والعائد.

ويقدم ^{*}M.H.Zack تصنيفاً آخر للمعرفة، إذ يصنفها إلى ثلاثة مستويات مختلفة وهي²:

أ. **المعرفة الجوهرية:** وهي النوع الذي يكون مطلوباً من أجل تشغيل الصناعة وفق معايير اقتصادية وهذا النوع من المعرفة لا يؤمن للمنظمة قابلية البقاء والمنافسة طويلة الأمد، رغم أن هذه المعرفة تمثل المعرفة الأساسية الخاصة بالصناعة لتقوم بدورها؛

ب. **المعرفة المتقدمة:** وهي النوع الذي يجعل المنظمة تتمتع بقابلية البقاء والمنافسة، فمع أن المنظمة تمتلك نفس المستوى من المعرفة التي يمتلكها المنافسون، إلا أنها تختلف عن المنافسين في قدرتها على التميز في معرفتها لكي تكسب ميزة تنافسية، هذا يعني أن المنظمة ذات المعرفة المتقدمة تسعى لتحقيق مركز تنافسي في السوق أو التميز في شريحة معينة؛

1- محمد جبار الشمربي، حامد كريم الحداوي، "عمليات إدارة المعرفة وأثرها في مؤشرات الاقتصاد المعرفي"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، جامعة الكوفة، المجلد 8، العدد 18، 2011، ص182.

* - حصل البروفسور زاك على درجة الدكتوراه من كلية هارفارد للأعمال، وماجستير في إدارة الأعمال من جامعة نورث وسترن كلية الدراسات العليا للإدارة، وحاصل على شهادة البكالوريوس من معهد وولستر للفنون التطبيقية. وتركز أبحاثه ونشراته على استخدام المعلومات والمعرف لزيادة فعالية الأداء التنظيمي والميزة التنافسية. وكان سابقاً بباحثاً مشاركاً في معهد إدارة المعرفة في آي بي إم وزميل باحث في معهد لوتس، وهو حالياً زميل باحث في مركز مونيسون كلية إدارة الأعمال في كوبنهاجن.

2- شاهد عبد الحكيم، "أثر إدارة المعرفة على الأداء في المنظمة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأغواط، 2012، ص.9.

ج. المعرفة الابتكارية: وهي تمكن المنظمة من أن تقود صناعتها ومنافسيها، وتميز نفسها بشكل كبير عن منافسيها، فهذا النوع من المعرفة يتوقف على الابتكار لما هو جديد في المعرفة، حتى تكون مصدر قوة بطريقة تسمح للمنظمة بتغيير قواعد العمل والمنافسة في مجال صناعتها. من خلال الجدول التالي سنستعرض أهم الدراسات التي حاولت تصنيف المعرفة:

الجدول رقم(05): تصنیفات المعرفة على ضوء عدد من الدراسات.

الوصف	نوع المعرفة	اسم المؤلف
المستوى الأدنى المطلوب في الصناعة	المعرفة الجوهرية	m.h.zack
المستوى الذي يمكن المنظمة من البقاء تنافسياً من خلال التميز	المعرفة المتقدمة	
المستوى الذي يمكن المنظمة من قيادة الصناعة	المعرفة الابتكارية	
معرفة رسمية، قياسية، مرمرة، نظامية، قابلة للنقل والتعليم	المعرفة الصريحية	Nonaka
معرفة غير رسمية، ذاتية، حدسية، غير قابلة للنقل والتعليم	المعرفة الضمنية	
موثقة، رسمية، منظمة، قابلة للنقل	المعرفة الصريحية	t.backman
غير رسمية، غير موثقة، يمكن الوصول إليها بالاستعلام والمناقشة	المعرفة الضمنية	
حدسية، داخلية، قابلة للوصول من خلال الاستبطان المعرفي	المعرفة الكامنة	
اكتشافها بالبصر، التجربة، البحث، المناقشة	المعرفة المجهولة	Blumentritt & johnston
قابلة للوصف، القياس والتوثيق، النقل، التقاسم، قابلة للتخزين	المعرفة المرمرة	
قابلة للقياس، قابلة للتعلم من خلال العمل	المعرفة العامة	
الخبرات الشخصية والمهارات المتراكمة لدى الأفراد	المعرفة المحسدة	c.wei.choo
تصريحية، إجرائية، قياسية	معرفة القواعد	
مفاهيمية، حدسية، مجسدة في الشاطط	المعرفة الضمنية	
سياقية، مرتبطة بالرؤى، الأحاديث، القصص... الخ	المعرفة الثقافية	Prusak
الأسس والقواعد الأساسية والقوانين العامة والنظرية	المعرفة الإدراكية	
تطبيقيّة تظهر في الممارسات الاجتماعية	المعرفة الحكيمية	
مزيج من التزعمات والاتجاهات والقدرات	المعرفة المجنحة	oecd
المهارات والمقدرة على فعل الأشياء	معرفة كيف	
مهارات الأساسية وتحقق الخبرة الأعلى في المعرفة	معرفة ماذا	
فهم أعمق للعلاقات عبر مجالات المعرفة	معرفة لماذا	
تحديد من يعرف كيف ينجز ويؤدي العمل	معرفة من	

المصدر: سلالي بحضة، "أثر التسيير الاستراتيجي للموارد البشرية وتنمية الكفاءات على الميزة التنافسية للمنظمة

الاقتصادية"، أطروحة دكتوراه دولة في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر، 2004، ص 157.

الفرع الرابع: مصادر المعرفة

يعتبر مصدر المعرفة ذلك المصدر الذي يحوي أو يجمع المعرفة، وأكد أن الذكاء والتعلم والخبرة أمور تحدد حدود المعرفة للأفراد، وبالتالي سيتم الإشارة إلى أهم مصادر المعرفة والتي تقسم إلى مصادران رئيسيين¹:

1. المصادر الخارجية:

وهي تلك المصادر التي تظهر في بيئه المنظمة المحيطة، والتي تتوقف على نوع العلاقة مع المنظمات الأخرى الرائدة في الميدان، أو الانتساب إلى التجمعات التي تسهل عليها عملية استنساخ المعرفة ومن أمثلة هذه المصادر المكتبات والإنترنت والقطاع الذي تعمل فيه المنظمة والمنافسون لها والموردون والزيائين والجامعات ومرافق البحث العلمي وبراءات الاختراع الخارجية. وتعد البيئة المصدر الخارجي للمعلومات والمعرفة، حيث يعمل الأفراد على مختلف مستوياتكم التنظيمية ومن خلال أحد أو كل المدركات الحسية السمعية، البصرية، اللمس، الذوق، الشم على اكتساب البيانات والحوادث من البيئة ومن خلال قدراتكم الإدراكية والفهمية مثل التأمل والفهم والحكم يستطيعون معالجة هذه البيانات وتحويلها إلى معلومات، ومن خلال الخبرة والذكاء والتفكير والتعلم يستطيع الأفراد تفسير هذه المعلومات ووضعها في معنى لتحول إلى معرفة، والاختلاف في مستوى هذه المعرفة يتوقف على الاختلاف في الوسائل .

2. المصادر الداخلية:

تمثل المصادر الداخلية في خبرات أفراد المنظمة المتراكمة حول مختلف الموضوعات وقدرتها على الاستفادة من تعلم الأفراد والجماعات والمنظمة ككل وعملياتها والتكنولوجيا المعتمدة، ومن الأمثلة على المصادر الداخلية: الإستراتيجية والمؤتمرات الداخلية، المكتبات الالكترونية، والتعلم الصفي، الحوار، العمليات الداخلية لأفراد عبر الذكاء والعقل والخبرة والمهارة، أو من خلال التعلم بالعمل أو البحوث وبراءات الاختراع الداخلية .

الفرع الخامس: عمليات المعرفة والعوامل المؤثرة عليها

تميز المعرفة بمجموعة من المراحل التي تمر بها وكذلك بمجموعة العوامل التي تؤثر عليها، وهذا ما سنحاول التطرق له من خلال هذا الفرع.

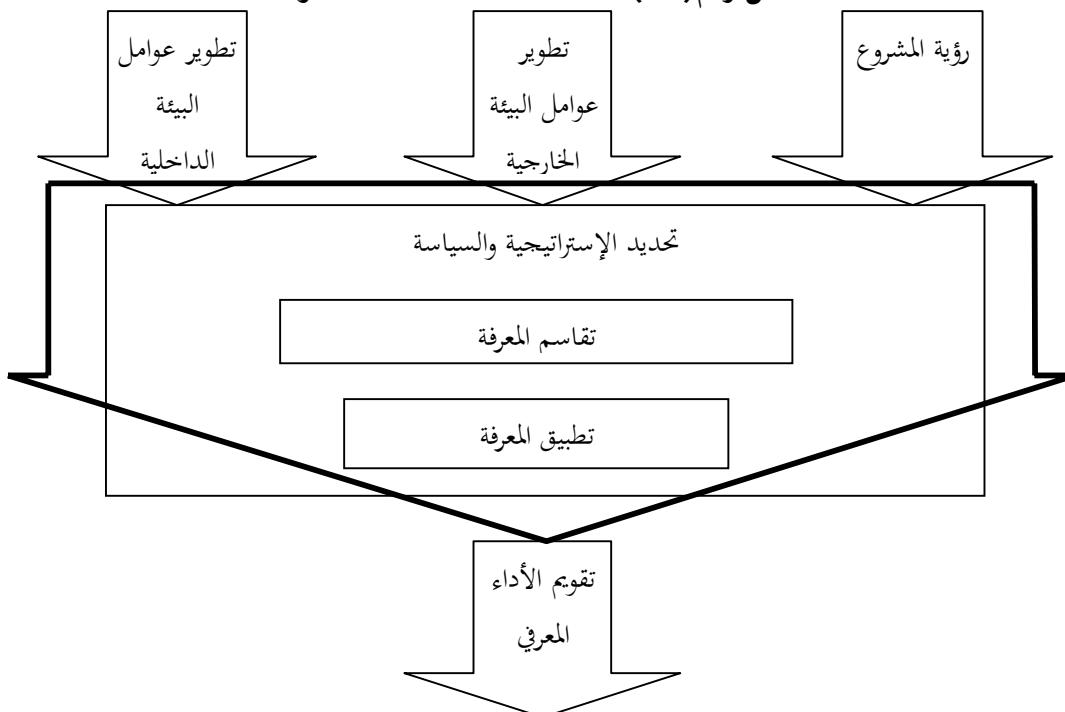
1. عمليات مراحل المعرفة:

يمكن تحديد عمليات المعرفة وفقاً لمراحل متسلسلة من أجل تفعيلها داخل مجتمع المعرفة وتقليل الفجوات المعرفية، من خلال ما يعرف بدورة المعرفة، ولقد اختلف الباحثون في تحديد عدد مراحل عمليات المعرفة وتسلسلها، فقد صنفها البعض إلى خمسة عمليات، تبدأ من الحصول على المعرفة ثم وضعها بخارطة وتخزينها لأجل نشرها وخلقها من جديد.

1- قوري آسية، "تسهيل المعرفة في المنظمة الاقتصادية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر، 2010، ص15.

أفضل طريقة لتحديد مراحل المعرفة هي من خلال سلسلة قيمة المعرفة والشكل التالي يوضح ذلك:

الشكل رقم(06): سلسلة قيمة عمليات المعرفة



المصدر: شيرين بدرى البارودى، "اقتصاد المعرفة"، دار الوارق، الأردن، 2012، ص.53.

يظهر من خلال الشكل أنه يتم تحديد الإستراتيجية أولاً والرجوع لتحديد نوع المعرفة المطلوبة، لتبدأ بعدها مرحلة تقاسم المعرفة وتطبيقها وأنجحها مرحلة تقويم الأداء المعرفي، ويجري تقويم كفاءة المعرفة عند كل خطوة من عملية المعرفة، ولذا يعد هذا النموذج الأكثر تطوراً ووضحاً وتوضيحاً للقيمة المضافة للأداء المعرفي في اقتصاد المعرفة. وبناءً على ما سبق يمكن أن نحدد المراحل الرئيسية لعمليات المعرفة بثلاث مراحل¹:

أ. مرحلة توليد المعرفة:

تولد المعرفة من خلال التفاعل بين الحقائق والخبرات المتوفرة من جهة، مع القدرة على التفكير والإبداع من قبل الأفراد الذين لديهم خصوصية فكرية قادرة على خلق المعرفة الجديدة من جهة أخرى.

ب. مرحلة نشر المعرفة:

غالباً ما تستقر المعرفة داخل الفرد، على الرغم من إمكانية اكتسابها وتخزينها واستعمالها خارج عقله، وأن أدوات الاتصال هي التي تسهل نقل وتبادل المعلومات ونشر المعرفة بين الأفراد والجماعات.

ج. مرحلة استخدام المعرفة:

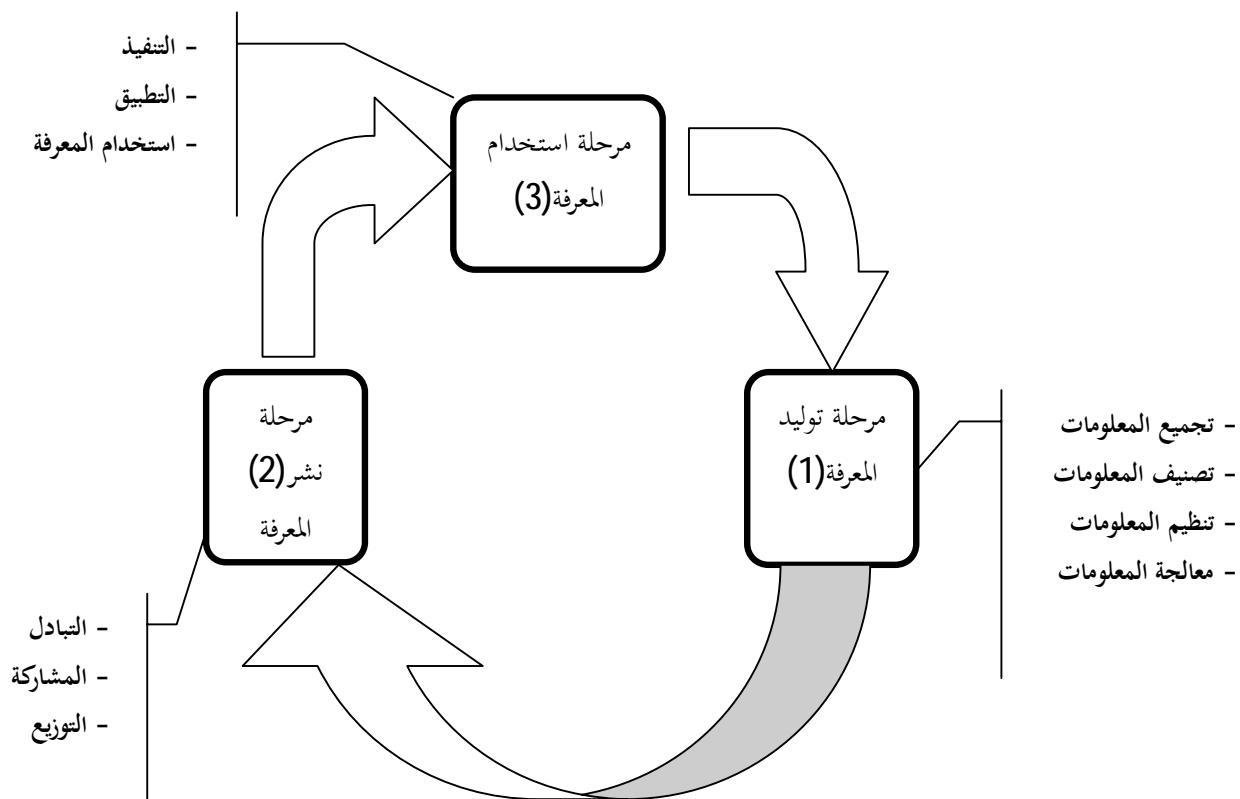
تعتمد هذه المرحلة على تطبيق المعرفة واستخدامها في حل المشكلات، فقوّة المعرفة تأتي من خلال توظيفها بكفاءة، فالتطبيق هو الذي يعزز المعرفة ويزيد المنافسة.

1- شيرين بدرى البارودى، "اقتصاد المعرفة"، دار الوارق، الأردن، 2012، ص.55.

وما لا شك فيه أن المراحل السابقة تتأثر بالبيئة التي تعمل في إطارها، فالتقنية الحديثة تمثل قاعدة لانطلاق المعرفة من خلال الوسائل الحديثة في جمع وتصنيف وتخزين المعلومات ومعالجتها لتوليد المعرفة، وأن تقدم شبكات المعلومات والاتصالات ساعدت على سرعة نقل ونشر المعرفة وتوسيع دائرة الإعلام وتبادل المعلومات عبر الانترنت وهذه أهم مميزات الاقتصاد الرقمي.

الشكل المولى يحاول أن يفصل في محتوى مراحل المعرفة السابقة التي ذكرناها:

الشكل رقم(07): مراحل عمليات المعرفة



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مجموعة من المعطيات

يظهر من خلال الشكل المقابل أن مراحل عمليات المعرفة هي متكاملة في بينها، أي أن حتى المعرفة المولدة والتي تستخدم تؤدي إلى الحصول على معارف جديدة، كما أن كل مرحلة تشمل جملة من الإجراءات لكيفية التعامل مع المعلومة.

2. العوامل المؤثرة على المعرفة:

توجد مجموعة من العوامل التي تؤثر في المعرفة، فتوافر هذه العوامل من عدمه له الأثر الكبير على حجم المعرفة ونوعيتها بالنسبة للمجتمع بشكل عام أو الأفراد والمنظمات بشكل خاص، سنحاول أن نستعرض أهم هذه العوامل في ما يلي¹:

1- حسين بركاتي، "تنمية الموارد البشرية في ظل اقتصاد مبني على المعرفة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر، ص42.

أ. دور العولمة: تتيح العولمة فرصا هائلة لاكتساب المعرفة تحسين أداء منظومة المعرفة المحلية عبر توفير المعرفة المتراكمة على الصعيد العالمي والتعاون الدولي، خاصة في مجالات التعليم والبحث والتطوير ولكن بالمقابل أسهمت العولمة بتغيير جذري في مجال المعرفة، حيث أصبحت المعرفة تتاح إلى سلعة خاصة وليست عامة، ويسعى منتجوها أساسا في البلدان المتقدمة لامتلاك أقصى قدر من العائد عليها من خلال حماية الحقوق الفكرية، وبالتالي حرمان الدول الأخرى من ثمار إنتاج المعرفة، علماً أن وفرة المعلومات لا يعني توفر المعرفة.

ب. ضعف الطلب على المعرفة: المعرفة لا تنمو من فراغ بل في مجتمع ذي سياق ثقافي وتاريخي خاص حيث أن أحد المحددات الجوهرية لتوفير المعرفة هو قيام طلب مجتمعي قوي وفعال تسنده قوة شرائية راغبة، ومقدرة على تحصيص الموارد الالزمة بحيث يحفز العمليات المجتمعية لنشر وإنتاج المعرفة ويضعف الطلب على المعرفة تعاون النمو الاقتصادي والإنتاجية وازيداد ترکز الشروة في أيد قليلة، فقصور الطلب على المعرفة يمكن أن يكون عاملاً مهماً في ضعف إنتاج المعرفة ونشرها.

ج. الملكية والامتلاك محل المعرفة والعلم: مكانة العلم والمعرفة تلعب دوراً هاماً ومؤثراً في عملية انتشار المعرفة والبحث العلمي، وقد أصابت الفورة النفطية التي اجتاحت المنطقة عدد من القيم والحوافر الاجتماعية التي يمكن أن تؤازر وتسند الإبداع واكتساب ونشر المعرفة، فقد ضعفت القيمة الاجتماعية للعلم المتعلّم والمتقدّف، وكادت القيمة الاجتماعية العليا تتحصر في الثراء والمال وحلّت الملكية والامتلاك محل المعرفة والعلم، فكان ذلك أحد الأسباب الرئيسية لهجرة الكفاءات، بسبب غياب البيئة المجتمعية والإمكانات التي يمكن أن تؤدي إلى قيام الكفاءات بدورها المنشود في منظومة المعرفة وفي نخضة بلادها.

د. تطوير التعليم: التعليم هو الأساس في إقامة مجتمع معرفة، وبالتالي فإن تطوير التعليم هو تطوير بالاتجاه إقامة منظومة معرفة متماسكة، ولكن التحدي الأهم في مجال التعليم هو مشكلة تردي نوعية التعليم المتاح، حيث أن تردي التعليم يؤدي إلى وجود فجوة بين مخرجات النظم التعليمية واحتياجات أسواق العمل، ويزيد من اتساع هذه الفجوة التغير السريع في احتياجات سوق العمل الناجم عن العولمة.

المبحث الثاني: ماهية إدارة المعرفة

يبنا في المبحث السابق إن المعرفة بمفهومها البسيط تعني تلك العملية الإنسانية الديناميكية التي تهدف إلى تعديل المعتقدات التي يؤمن بها الفرد، وهذا التعديل في المعتقدات سوف يؤدي إلى تغيير في أساليب العمل، وبالتالي تغيير في إستراتيجية المنظمة ككل، وانطلاقاً من أهمية المعرفة كمورد استراتيجي؛ فقد أدركت إدارة المنظمة المعاصرة أهمية ممارسة أنشطة لاستخدام وتطوير هذه المعرفة.

يتناول هذا المبحث مجموعة من المواضيع ذات العلاقة بإدارة المعرفة، تشمل إشكالية إدارة المعرفة كمورد غير ملموس، تعريف إدارة المعرفة، وتتبع تاريخ ونشأة الاهتمام بإدارة المعرفة، وبيان أهميتها والفوائد التي تتحققها للمنظمة.

المطلب الأول: نشأة ومفهوم إدارة المعرفة.

سنحاول من خلال هذا المطلب أن نلقي الضوء على البدايات الأولى لإدارة المعرفة في نشأتها، إضافة إلى المفاهيم المرتبطة بإدارة المعرفة.

الفرع الأول: إشكالية إدارة المعرفة باعتبارها مورد غير ملموس

إدارة المعرفة مصطلح ملتبس وغير واضح للكثيرين، لسبب أساسى يتعلق بطبيعة المعرفة وخصائصها، حيث أن أكبر تحدي واجهته إدارة المعرفة في بداية ظهورها هو صعوبة قياسها، حتى إن بعضهم أنكر شيئاً اسمه إدارة المعرفة منطلقين من أن "ما لا يمكن قياسه لا يمكن إدارته" والصعوبة في القياس متآتية من أنها نتعامل مع موجودات غير ملموسة، المعرفة التي لا يمكن تحديد أشكالها أو تقدير حدود واضحة لها، المعرفة التي لا يمكن تخزينها في صيغ منطقية بسهولة، وهذا أوجد ثغرة بين النظرية والتطبيق في إدارة المعرفة، فهل يمكن إدارة "المعرفة"؟ وهل هي مجرد "بدعة" أخرى في الإدارة أو موضة عارضة؟ . يرى البعض أن عبارة المشاركة المعرفية أفضل من وصف إدارة المعرفة، فلا يمكن إدارة المعرفة ويقترح أن مصطلحات مثل خلق المعرفة أو التركيز المعرفي أفضل، باعتبارها على الأقل تشير إلى العقل إذ أن المعرفة نشاط عقلي وليس شيئاً إنما تعتمد على بصيرة إنسانية، ولا يمكن إدارتها.

ويرى البعض أن المعرفة عندما تكون سبيلاً أي معرفة ماذا، فهي معلومات وتدار من خلال نظم وتكنولوجيا المعلومات، ولكن المعرفة عندما تكون دراسة فنية أي معرفة كيف فهي تكون سياق عمليات وعلاقات، ولذلك فإن المعرفة تكون في الأفراد ذوي المعرفة، فالمعلومات المستخدمة في سياق تفاعلي تصبح معرفة فقط في رؤوس الأفراد الذين يعرفون ماذا يفعلون معها وهي المعرفة الأهم . ومن هنا تتدخل إدارة المعرفة مع إدارة الأفراد، إلى الحد الذي جعل بيتر دركر يقول ليس هناك شيء اسمه إدارة المعرفة وإنما "إدارة أفراد ذوي المعرفة"¹.

1- رياض عيشوش، مرجع سبق ذكره، ص 25.

الفرع الثاني: نشأة إدارة المعرفة

يعود تاريخ الاهتمام بإدارة المعرفة إلى مرحلة الفكر الاقتصادي الذي كان سائداً في القرن 19، والذي كان يهتم بالبحث في عوامل الإنتاج المختلفة مثل: الأرض ورأس المال وقوى العمل والمعرفة، باعتبار أن هذه العوامل هي التي تحدد النمو الاقتصادي لأي بلد، وبالتالي نجاح المنظمات في ذلك البلد. وفي تلك الفترة بدأ الاهتمام بمعرف العاملين باعتبارها ميزة أساسية لتقدم المنظمة، ما دفع بالمنظمات إلى أن تحاول باستمرار لتحقيق تراكم وتطبيق للمعرفة التي يملكونها بها أولاً في تحقيق ازدهارها ومضاعفتها مزاياها النسبية.

ومنذ أوائل القرن العشرين، حدثت نقلة كبيرة في الفكر الاقتصادي والإداري، إذ اعتبرت المعرفة عاملًا أساسياً في تحديد نجاح المنظمات والأمم في المنافسة الصناعية، وازداد التركيز على عنصر المعرفة، باعتبار أن لها دوراً رئيسياً في تحقيق النجاح الذي تنشده المنظمات.

وبسبب هذا الاهتمام المتزايد بالمعرفة، فقد ازدادت الحاجة لإدارتها، باعتبارها حقولاً مستقلة ينبغي أن تتم معالجتها بطريقة ومنهجية علمية واضحة، حيث أصبح ينظر إليها على أنها أصلاً إستراتيجياً ذات قيمة عالية. يعتبر الاهتمام بإدارة المعرفة حديثاً، ويرتبط بتطور الفكر الإنساني، ويمكن أن نعزّز الاهتمام المعاصر بإدارة المعرفة إلى عالم الإدارة بيتر دراكر^{*}، الذي يسمى أبو إدارة المعرفة، فقد حدد الحاجة لها في مقال له عام 1994، حيث بين أن الحاجة لإدارة المعرفة تعود لمجموعة أسباب، كان من أهمها: أن المعرفة أصبحت المورد الأساس للقوة العسكرية والاقتصادية لأي دولة، وأن هذه المعرفة تختلف عن الموارد وعنصر الإنتاج التي حددتها علماء الاقتصاد التقليديون (الأرض، الموارد الطبيعية، العمالة، رأس المال)¹. الجدول التالي يبرز التحولات الاقتصادية التاريخية فيما يخص العنصر القيادي في العملية الإنتاجية:

الجدول رقم(06): التحولات الاقتصادية التاريخية فيما يخص العنصر القيادي في العملية الإنتاجية

العنصر القيادي في العملية الإنتاجية	عوامل الإنتاج	الشاطئ الاقتصادي	الاقتصاد
الأرض	الأرض الملك والعمال	الحساب	الاقتصاد الزراعي حتى القرن 17
الموارد الطبيعية	العمال، المواد الأولية رأس المال	التصنيع	الاقتصاد الصناعي بين القرن 17 حتى القرن 20
المعرفة	رأس المال الموارد البشرية رأس المال المبتكري، رأس المال العلاقات	متوجهات قائمة على الخدمات والمعرفة	الاقتصاد المعرفي منذ القرن 20 حتى الآن

المصدر: خالد الحشاش، "الاقتصاد المعرفي"، دار الكتاب الحديث، مصر، 2015، ص159.

* - بيتر فرناند دراكر كاتب إقتصادي أمريكي من أصل نمساوي يهودي، ولد في فيينا عاصمة النمسا في 1909 م وعاش معظم حياته في الولايات المتحدة الأمريكية أجمع الكل أنه الأب الروحي للإدارة، فهو الذي حدد مفهوم الشركة في تحليله الرابع لشركة جنرال موتورز، توفي في عام 2005 م عن عمر 96 سنة وكان قد حصل على أربع جوائز تقديرية في الولايات المتحدة الوسام الرئاسي للحرية في عام 2002 م، درس الإدارة في كلية كليرمونت للدراسات العليا بكاليفورنيا . قام بتأليف أكثر من 40 كتاباً من أعظم المؤلفات في مجالات السياسة والاقتصاد والإدارة. ترجمت جميع كتبه لأكثر من 20 لغة، أنتج أربع سلاسل تعليمية مصورة عن الإدارة.

1- ناصر محمود سعود جرادات، مرجع سبق ذكره، ص.81

من الاهتمام بإدارة المعرفة في العصر الحديث بعدد من المراحل خاصة مع توسيع المعرفة المتاحة للمنظمات والأفراد بسبب التطورات الكبيرة والمتسرعة في مختلف المجالات¹:

1. الفكر التاريخي المساهم في بلورة مفهوم إدارة المعرفة:

من الأهمية بمكان استعراض الفكر التاريخي الذي ساهم في بلورة مفهوم إدارة المعرفة، كمدخل لبناء الإطار النظري لإدارة المعرفة لهذه الدراسة.

فيما يلي سنستعرض أهم الباحثين الذين تناولوا مفهوم إدارة المعرفة وابرز أفكارهم التي ساهمت في تطور هذا المفهوم:

أ. ابن خلدون^{*}: يعد أول من درس الطبيعة الإنتاجية والإشارة لمبدأ التخصص وتقسيم العمل وأثره على الزيادة الإنتاجية، فالعملية الإنتاجية كما صورها ابن خلدون عبارة عن سلسلة من الحلقات المتصلة التي تعتمد درجة كفاءتها وفاعليتها على جودة وكثافة المعرفة الفنية الكامنة فيها، وبفعل عنصر الزمن تتراءكم هذه الخبرات التخصصية والمهارات الذهنية والمعرفات التي تعكس إيجاباً على تطوير العمل وزيادة معدلات الإنتاج، فتنشأ الأسواق وتتنوع الفرص التجارية.

ب. آدم سميث^{**}: درس ضمن كتابه ثروة الأمم أسباب الثروة وطرق نموها، تميز كتابه بوجود إسهامات ذات صلة بمفهوم الاقتصاد المعرفي، خاصة في معركته بحثه عن أثر التخصص في العمل والجهد الذهني كمصادر ضئيلة لزيادة الإنتاج وتحقيق الثراء، مؤكداً أن التعلم بالمارسة، والتعلم بالخبرة يعدان من ابرز سمات الموظف الاختصاصي الذي يمتلك المعرفة الفنية القادرة على تحقيق مزايا إنتاجية مقابل نظيره الموظف التقليدي.

ج. مايكيل بولاني^{***}: أفضل من تكلم وطور مفهومي المعرفة الشخصية والمعرفة الضمنية، بل ينظر له بأنه المعلم الأول الذي مهد للآخرين فهم وتفسير كافة المواضيع المرتبطة بإدارة المعرفة الكامنة والمحترلة عند الأفراد وسبل استخلاصها وتحويلها. ولعل ابرز الدراسات التي اعتمدت على الفكر البولاني نظرية المفكر الياباني نوناكا حول سبل إنتاج المعرفة وتحويلها من المعرفة الضمنية للمعرفة الصريحة.

1- مظفر محمد نوري، "دور إدارة المعرفة في اتخاذ القرار"، مجلة كلية العلوم الإدارية والاقتصادية، العدد 2، 2013، ص 26.

*- منظم علم الاجتماع الحديث وعلم من أعلام الفكر الإسلامي التنموي، تمحورت جل أفكاره حول ربط التنمية الاقتصادية بالتطور الاجتماعي.

**- آدم سميث 1723 - 1790 فيلسوف وعالم اقتصاد اسكتلندي. يُعد منظم علم الاقتصاد الكلاسيكي ومن رواد الاقتصاد السياسي. اشتهر بكتابيه الكلاسيكيين: نظرية الشعور الأخلاقي 1759 وكتاب بحث في طبيعة ثروة الأمم وأساليبها 1776. وهو رائعة آدم سميث ومن أهم آثاره، وهو أول عمل يتناول الاقتصاد الحديث وقد اشتهر اختصاراً باسم "ثروة الأمم". دعا إلى تعزيز المبادرة الفردية، والمنافسة، وحرية التجارة، بوصفها الوسيلة الفضلى لتحقيق أكبر قدر من الثروة والسعادة.

***- 1891- 1976 هنغاري/بريطاني مارس الطب ثم أصبح باحثاً في الكيمياء الفيزيائية، لكنه اهتم لاحقاً بقضايا الاقتصاد ونظريّة المعرفة، واستقر كأستاذ للعلوم الاجتماعية بأكسفورد.

د. فريديريك تايلر^{*}: فريديريك تايلور ومعاصريه، فقد كانوا أول من طبق المعرفة في عمليات العمل. فقبل ذلك كان اجتهاد الإنسان لتطبيق المعرفة لتحسين وسائل العمل، بدلاً من الاهتمام بتحسين العمليات الإنتاجية ذاتها، حيث حدد تايلور ثلاثة مبادئ أساسية :

- إحلال العلم مكان التقدير الذاتي للعامل؛
- الاختيار العلمي للعاملين وتطويرهم؛
- حل مشاكل العمل يكون بالتعاون مع الإدارة وفقاً للقوانين العلمية، بدلاً من ترك الحل في يد العمال وحدهم.

تطبيق هذه المبادئ أضاف العديد من المفاهيم : دراسات الوقت، تقسيم العمل، غرف أو أقسام التخطيط مبدأ التوقع في الإدارة، المكافآت...، ولقد أكد تايلور-وذلك عكس ما يراه الاقتصاديون في ذلك الوقت- أن ما يؤدي إلى زيادة إنتاجية العامل هو المعرفة، وكذلك فيما يتعلق بأبسط الطرق لأداء المهام، الاستغناء عن الحركات غير الماهرة أو التي لا تضيف قيمة . وبالتالي يمكن القول أن تايلور كان الشخص الأول الذي أضاف المعرفة إلى العمل حيث كانت الإدارة العلمية محاولة لتحويل خبرات العمال ومعارفهم الضمنية إلى معرفة صريحة وعلمية.

غير أن الإدارة العلمية أخفقت في إدراك خبرات ومهارات العمال كمصدر للمعارف الجديدة، حينها كان من مسؤولية المديرين البحث في إيجاد أساليب جديدة للعمل، واجتهدوا في إيجاد صيغ يومية وتوثيق المعارف الصريحة بالإضافة إلى ذلك الإخفاق فإن منهج تايلور في التعلم كان يفتقر إلى البعد الإنساني الأخلاقي لأنه نظر إلى أن الفرد العامل يتعلم لغرض الحصول على العائد المادي وليس لحاجات إنسانية، فهو يتعلم من أجل الكسب وليس بوصفه كينة إنسانية متعلمة ومنتجة للمعرفة مادة التعلم.

2. حالياً: ينصب التركيز على معرفة مهمة قد تقطن كلياً في عقول خبراء المنظمة، أو ما يسمى بالمعرفة الضمنية، وبالتالي فإن اهتمام إدارة المعرفة هو محاولة انتزاع المعرفة الغنية في عقل الخبر، وإعداد دليل بما بحيث يستطيع جيل تابع من العاملين الاستفادة منها.

* - فريديريك تايلور 1856-1915 مهندس ميكانيك أمريكي سعى لتحسين الكفاءة الصناعية .يعتبر بمثابة أب لعلم الإدارة ،كما كان من أوائل المستشارين الإداريين. تايلور كان واحداً من قادة الفكر في حركة الكفاءة، وأفكاره تعتبر عالمياً شديدة التأثير في الحقبة التقديمة.

الفرع الثالث: أسباب نشوء إدارة المعرفة

أشار معظم الدراسات إلى أن نشوء إدارة المعرفة كان محصلة لحملة من المبادرات والممارسات الإدارية نذكرها كما يلي¹:

1. إعادة هندسة العملية الإدارية

نستطيع أن نعرف إعادة هندسة العملية الإدارية بأنها "إعادة تصميم جذري لعمليات الأعمال الإدارية لتحقيق تحسينات مثيرة في الكلفة والجودة والخدمة والسرعة"، ويظهر التطابق بين إدارة المعرفة وإعادة هندسة العملية الإدارية في القدرة على أسر المعلومات عن الممارسات الفضلى والمقارنة المرجعية كأحد التطبيقات في إدارة المعرفة كما يظهر ذلك في برمجيات المجموعات والتعاونيات التي تستخدم كطرق لتوزيع المعرفة ونشرها داخل المنظمة ولكل مستوياتها وفيما بين المنظمة والمنظمات الأخرى.

2. إدارة الجودة الشاملة:

عرفت المنظمة العالمية للمقاييس إدارة الجودة الشاملة بأنها "عقيدة أو عرف متواصل وشامل في أسلوب القيادة والتسيير لمنظمة ما بهدف التحسين المستمر في الأداء على المدى الطويل من خلال التركيز على متطلبات وتوقعات الزبائن مع عدم إغفال متطلبات المساهمين وجميع أصحاب المصالح الأخرى". وتعرفها إدارة الدفاع للولايات المتحدة الأمريكية بأنها "فلسفة ومبادئ إرشادية للتحسين المستمر للمنظمة من خلال التطبيق الدقيق للطرق الكمية والاستخدام الناجح للمصادر البشرية وأنها درجة الوفاء باحتياجات المستهلك حالاً وفي المستقبل.

إن إدارة الجودة الشاملة تعد إستراتيجية تنظيمية تقتضي الالتزام بالتحسين المستمر لمقابلة رضا الزبائن من خلال تطوير الإجراءات للعناية بمخرجات ذات جودة عالية، وأن هدفها النهائي هو تحسين فعالية المنظمة وتطوير إمكانيات الأفراد العاملين بها من خلال ما تملكه من خصائص وما تتحققه من أبعاد الجودة وخاصة الأداء العالي المستوى.

3. إدارة المعلومات:

"هي الحقل العلمي الذي يهتم بضمان المدخلات التي توصل إلى المعلومات وتوفير الأمان والسرية، وخرزها ونقلها وإيصالها إلى من يحتاجها"، إن إدارة المعلومات وإدارة تكنولوجيا المعلومات ساهمتا في وضع إطار شامل استفادت منه إدارة المعرفة في عملياتها وعبر وظائفها ومستوياتها بالإضافة قيم عديدة منها: تحقيق وتعظيم رضا الزبائن وذلك من خلال إعادة استخدام وتحويل المعرفة الضمنية إلى واضحة ويفسر ذلك في إحلال مصطلح المعرفة بدلاً من المعلومات.

1- نضال محمد الرقطة، مرجع سبق ذكره، ص 27.

4. المنظمة المتعلمة:

ويركز هذا المفهوم على تغيير نمط التفكير للأفراد العاملين وتحقيق التعلم الجماعي المستمر للوصول إلى النتائج المرغوبة . وتعرف المنظمة المتعلمة بأنها "المنظمة التي يحدد فيها كل واحد من العاملين المشكلات ويقوم بحلها بما يجعل المنظمة قادرة على أن تجرب وتغير وتحسن باستمرار من أجل زيادة قدراتها على النمو والتعلم وتحقيق أغراضها¹ .

الفرع الرابع: مفهوم ومدخل إدارة المعرفة

إن إدارة المعرفة مصطلح لا يزال يعاني من الغموض في التعريف ومن النقائص في التحديد . هذا يعود كما أشار بعض الباحثين والمختصين، إلى كون المصطلح ينتمي إلى المصطلحات التي في طور الظهور، فيما يلي ستنظر إلى أهم التعريفات المرتبطة بإدارة المعرفة وكذا أهم المداخل التي ترتكز على إدارة المعرفة.

1. مفهوم إدارة المعرفة:

تعرف إدارة المعرفة على أنها: "تحديد، إظهار، حفظ وتشمين الموارد المعرفية وقدرات التعلم والمهارات الموجودة، ومنه فإنها معالجة لنوع من الموارد التي لها خاصيتها والتي هي صعبة الملاحظة وصعبة التحكم وفي بعض الأحيان مجهلة من طرف من يمتلكها، ومنه فهي في الحقيقة رهان بالنسبة للمنظمة² .

كما تعرف أيضاً: "إدارة المعرفة على أنها تحطيط وتنظيم ورقابة وتنسيق وتوليف المعرفة والأصول المرتبطة برأس المال الفكري، والعمليات والقدرات والإمكانات الشخصية والتنظيمية، بحيث يجري تحقيق أكبر ما يمكن من التأثير الإيجابي في نتائج الميزة التنافسية . وتتضمن إدارة المعرفة تحقيق عملية الإدامة للمعرفة ولرأس المال الفكري، واستغلالها واستثمارها ونشرها . كما أن إدارة المعرفة يجب أن تؤدي إلى توفير التسهيلات الالزمة لتحقيق مضامين هذه الإدارة"³ .

ويمكن تعريف إدارة المعرفة: "هي الجهد المنظم والواعي الموجه من قبل منظمة ما، من أجل التقاط وجمع وتصنيف وتنظيم وخزن كافة أنواع المعرفة ذات العلاقة بنشاط المنظمة، وجعلها جاهزة للتداول والمشاركة بين أفراد وأقسام ووحدات المنظمة بما يرفع مستوى كفاءة اتخاذ القرار والأداء التنظيمي⁴ .

وأيضاً: "إدارة المعرفة هي العملية المنهجية المنظمة لاستخدام الخالق للمعرفة وإنائها وهي تتطلب تحويل المعرفة الشخصية إلى معرفة تعاونية يمكن تقاسمها بشكل جلي من خلال المنظمة⁵ .

1- جمال داود سليمان، "اقتصاد المعرفة"، دار اليازوري، الأردن، 2010، ص.46.

2 - Michael Marquardt . **Building the Learning Organization**, New York: McGraw Hill, 1996, p.07.

3 - إبراهيم الخلف الملاكي، "إدارة المعرفة المسارات والمفاهيم"، دار الوراق، الأردن، 2007، ص.60.

4- محمد عواد الزيدات، مرجع سبق ذكره، ص.55.

5- صلاح الدين الكبيسي، "إدارة المعرفة"، المنظمة العربية للإدارة، مصر، 2004، ص.48.

إدارة المعرفة هي الجهد التي تبذل من أجل إتمام واستكمال الخطوات والوظائف التالية، تحصيل وتوزيع تفسير وتوظيف المعرفة¹.

ويمكن أن نضيف أن: "إدارة المعرفة هي التجميع المنظم للمعلومات من مصادر داخلية في المنظمة، وخارجية وتحليلها، وتفسيرها، واستنتاج مؤشرات دلالات تستخدم في توجيه وإثراء العمليات في المنظمة، وتحقيق تحسين في الأداء، قياسا إلى فترات سابقة، أو قياسا مع أداء المنظمات المنافسة لنفس الفترة، وهي تنطوي على ما يلي²:

- جمع وتصنيف وترتيب المعلومات لبناء هيكل معرفي، وذلك بالاستعانة بتقنيات المعلومات، ويتربّط على ذلك بناء، وتنمية وتشغيل معلومات مشتركة عن العملاء، ومتطلبات الأداء والمشكلات والحلول الممكنة لها؛
- توزيع وتبادل المعرفة، حيث أن انحصار المعرفة لدى أفراد أو فئات محددة داخل المنظمة يفقد إدارة المعرفة قيمتها، ويعتمد تبادل المعرفة على حيوية وفعالية التفاعلات الاجتماعية والاتصالات داخل المنظمة؛
- رصد وإعداد وتدريب وتنمية الأفراد ذوي المعرفة لاستخراج واستغلال ما لديهم من معرفة وتوظيفها في المنظمة، وإدماجها في قواعد المعلومات وإتاحتها لكل من يحتاجها؛
- استخدام المعرفة في حل مشكلات الأداء، وتطويره، والوصول إلى مستويات أعلى من الكفاءة والإنتاجية ويتم ذلك بإدماج المعرفة في تصميم العمليات، ومعايير تقييم الأداء وتقرير المكافآت، والمزايا للعاملين بقدر استخدامهم للمعرفة ومساهمتهم في تنميّتها.

من خلال التعريف السابقة نستنتج أن إدارة المعرفة هي "عمليات منظمة ومتقدمة تتمثل في تشخيص واكتساب المعرفة الازمة للمنظمة، وتوليدتها وتوزيعها وتطبيقاتها في كافة أنشطتها لإضافة قيمة لجميل جميع أعمال المنظمة بهدف توليد ميزة تنافسية مستدامة".

2. مداخل إدارة المعرفة:

يمكن التمييز بين المداخل التالية³:

أ. المدخل الاقتصادي

هذا المدخل يهتم بقضايا استغلال وحماية معرفة المنظمة وأصولها الفكرية التي تشمل براءات الاختراع والعلامات التجارية، المعرفة الفنية، وينطلق من كون المعرفة مرمرة ومحددة في حقائق ومفاهيم، وأن المعرفة هي القدرة على الفعل وأن تركيزها ينصب على الجوانب التطبيقية ويدور أساسا حول الإجابة عن سؤال كيف. ومن ثم فإنه يجعل من إدارة المعرفة مرادفا لرأس المال الفكري، وتعد تكنولوجيا المعلومات الرافعة الأساسية في هذا المدخل حيث يركز أساسا على التقاط وتخزين واستغلال المعرفة الصريحة، وبالتالي فهو يركز أساسا على الذكرة التنظيمية.

1- عبد الستار حسين يوسف، "إدارة المعرفة كأداة من أجل البقاء والنمو"، الملتقى الدولي الرابع حول إدارة المعرفة في العالم العربي، أبريل 2004 ، ص 8 جامعة الزيتونة، الأردن، ص 26.

2- علي السلمي، "إدارة الميزة"، دار غريب للطباعة والنشر، مصر، 2002، ص 208.

3- جوير محمد، "إدارة المعرفة ودورها في تحقيق الميزة التنافسية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأغواط، 2012، ص 37.

ب. المدخل التنظيمي

يسمى بالمدخل الشبكي ويتناول المعرفة بنوعيها الصريح والضمني وينظر إلى إدارة المعرفة التنظيمية باعتبارها عملية تسعى إلى اكتساب المعرفة وتطويرها ونشرها بين أعضاء المنظمة، إذا فالرافعة الأساسية تتمثل في كيفية تدوير المعرفة داخل المنظمة، فهذا المدخل يتعلق بالمنظمة، يتمثل في قيمها، هيكلها، طريقة إدارتها، معاييرها الاقتصادية.

ج. المدخل السلوكي

يركز على الجانب الإنساني والعقلي والثقافي من مشكلة اكتساب وخلق واستثمار المعرفة بكل أبعادها الشاملة وعناصرها العميقة وذلك من أجل خلق ميزة إستراتيجية مؤكدة للمنظمة، وهو عمل يرتبط بالإدارة الحديثة للموارد البشرية مع التركيز هنا بالطبع على عملية تراكم وخلق واستخدام المعرفة باعتبارها النشاط الأول لإدارة المعرفة.

د. المدخل الاستراتيجي

حيث يعتبر هذا المدخل إدارة المعرفة كبعد للإستراتيجية التنافسية، ويعتبر المعرفة جوهر الإستراتيجية ومصدراً للتتفوق التنافسي، ومنه تناول هذا المدخل المعرفة على أنها قوة، أي من زاوية التفوق المعرفي الذي يعد الطريق للتميز من خلال الموجودات الفكرية.

هـ. مدخل تكنولوجيا ونظم المعلومات

يتعلق بالقاعدة التكنولوجية الضرورية لتنفيذ إدارة المعرفة، حيث يعرف نظام إدارة المعرفة على أنه استخدام أدوات تقنية .ويهتم هذا المدخل بالمعرفة الصريحة أي القابلة للتميز في شكل معطيات وقواعد بيانات. كما تقتضي الضرورة التأكيد على أن إدارة المعرفة تختلف عن إدارة المعلومات بقدر اختلاف المعلومات عن المعرفة، هناك فروقاً أساسية بينهما تتمثل في:

- التعامل مع الأشياء والمعلومات يقع في إطار إدارة المعلومة، والتعامل مع الأشخاص يدخل في إطار المعرفة؛
- إدارة المعلومات تهتم بالتأكد من الوصول إلى المعلومات، وضمان أمنها، وجودة التسلیم والتخزين، وهي تعامل مع الواقع والبيانات الصريحة .أما إدارة المعرفة فإنها تهتم بالقضايا التي تقود إلى تحقيق القيمة واستخدامها إلى عمليات التعلم والإدراك وغيرها، وهي تهتم بجانب صريحة وأخرى ضمنية؛
- إدارة المعلومات تهتم بالكفاءة، والتكلفة، والسرعة، ومساحات التخزين، واسترجاع المعلومات والبيانات والخطوط الزمنية، والدقة .أما إدارة المعرفة فإنها تركز على تمييز وخلق القيمة من خلال الأصلة والابتكار والتكيف والتعلم والذكاء وغيرها، إنها تهتم بالتفكير الخارج، وال العلاقات، وعرض الأفكار، والكفاءات والأنماط، والتعاون، فإذا إدارة المعرفة تدعم عمليات التعلم على مستوى الأفراد والجماعات .ولدى البعض هناك خطأ في التصور الشائع أن إدارة المعرفة ما هي إلا تعبير مرا侈 لمصطلح إدارة المعلومات، وهذه الأخيرة تحمل حقولاً يعني بحماية المعلومات، ونقلها وتخزنها واسترجاعها عند الطلب، كما أنها عملية تتضمن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات، لتوفير استخدام أكثر فاعلية وكفاءة لكل المعلومات المتاحة لمساعدة المجتمع أو المنظمة أو الأفراد في تحقيق أهدافهم.

المطلب الثاني: أهمية وأهداف إدارة المعرفة

إدارة المعرفة تتميز بالتعقيد، وتعاني الكثير من الشركات إشكالية وضع قائمة للمعارف التي تحكم فيها استناداً لاستبيان أجرته الجمعية الأمريكية للإدارة سنة 1999 تبين أن 79% من مدراء الشركات يجمعون على أن إدارة المعرفة باتت ضرورة لنجاح شركاتهم. حددت عديد الأسباب التي تبرر أهمية إدارة المعرفة، نلخصها في ما يلي.

الفرع الأول: أهمية إدارة المعرفة

تتأتي أهمية إدارة المعرفة كمكون جوهري لنجاح المنظمات وبقائها واستمرارها بما تمتلكه من القدرة على المساهمة في إيجاد وتطوير رؤية مستقبلية تعبّر عن الموقع والمكانة التي تريد أن تصل إليها المنظمة، هذا إلى جانب كونها القوة البيئية ذات التأثير الكبير التي تعمل علىبقاء واستمرار الأصلاح من القيادات الإدارية، وهذه القوة تقود إلى تغيير جذري في عمليات المنظمة وإيجاد الإستراتيجية المطلوبة في الوقت المناسب¹.

ومن هذا المنطلق يمكن إن نوجز أهمية إدارة المعرفة في النقاط التالية²:

- تعقيدات السلع والخدمات تتطلب المزيد من المعرفة بالزيون والسوق والمنافسة ومن ثم إلى إدارة معرفة قوية؛
 - زيادة المنافسة قلصت أعداد العاملين في المنظمات ذات المعرفة المتميزة وهنا كان لابد من المنافسة على كيفية استقطاب هذه الكفاءات؛
 - المحافظة على الزبائن ذوي الولاء وجذب الزبائن الجدد؛
 - تخفيض الكلف وأساليب طرق العمل؛
 - القدرة على التكيف التنظيمي بسبب تغير قواعد العمل وافتراضاته؛
 - تخفيض كمية الوقت الذي يتطلبه العاملون للحصول على المعرفة الجديدة.
- وأشار البعض في أن ظهور إدارة المعرفة وأهميتها يعوداً إلى مجموعة من التحديات هي³:
- كيفية انتقاء أثر الزبائن وخدمة حاجاتكم عبر الشبكة العالمية؛
 - كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات في الحصول على حصة ومكانة في سوق المنافسة؛
 - الآلية التي تمكن الشركة من إعادة ترتيب أفكار العاملين وخبراتهم المتراكمة من خلال تأسيس مفهوم التعلم التنظيمي في تعميق وبناء القيم الوظيفية للشركة؛
 - تبني فكرة الإبداع عن طريق تشجيع مبدأ تدفق الأفكار بحرية.

من خلال ما سبق نستنتج أن أهمية إدارة المعرفة تكمن في أنها تساعد على بناء ما يسمى "متخصص المعرفة" وهو الشخص أو الأشخاص الذين لديهم معلومات حول موضوع أو تخصص ما، إلى جانب ذلك نستطيع القول إن إدارة المعرفة تعمل على تكريس المعرفة للمنظمة بإنتاج المعرفة حسب ما يعلمه لتوضع جميعها في بوتقة واحدة وتطبق في جميع أجزاء المنظمة وتعود بالنفع العام عليها.

1- زياد بنت حمد بن هلال الجبيسي، مرجع سبق ذكره، ص 25.

2- نضال محمد الرطمة، مرجع سبق ذكره، ص 30.

3- عبد السنوار العلي وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 27.

الفرع الثاني: أهداف إدارة المعرفة

لقد تعددت أهداف إدارة المعرفة وتتنوعت و يمكننا في هذا المقام أن نوجز بعضا منها فيما يلي¹:

- تساعد في تحقيق الكفاءة الإنتاجية حيث أنها تمكن أعضاء المنظمة من التعامل مع العديد من القضايا خاصة الجديدة منها إذ تزودهم بالقدرة الالزمة على اتخاذ القرارات بكفاءة وفاعلية عالية وتشكل لدى الموظفين رؤية مستقبلية؛
 - تحسين خدمة العملاء عن طريق الزمن المستغرق في تقديم الخدمات المطلوبة؛
 - تحسين صورة المنظمة وتطوير علاقتها؛
 - تسهل في عملية تقاسم المعرفة؛
 - تساهم في تبسيط العمليات وخفض التكاليف عن طريق التخلص من الإجراءات المطلوبة أو غير الضرورية؛
 - زيادة العائد المالي عن طريق تسويق المنتجات والخدمات بفاعلية أكبر؛
 - تبني فكرة الإبداع عن طريق تشجيع مبدأ تدفق الأفكار بحرية؛
 - إدارة المعرفة تجعل القيادة العليا وصانعي القرار قادرين على استغلال موارد المنظمة المتاحة بالكيفية وبالشكل الصحيح وفي الوقت المناسب مع استخدام مستخدما الحكمة والذكاء في التطبيق من دون عناء وجهد كبيرين؛
 - تحسين وضع المنظمة في مواجهة المصاعب والمحافظة على بقائها؛
 - تمكن إدارة المعرفة وتساهم في رفع أداء الموظفين؛
 - إيجاد بيئة تفاعلية لتجمیع وتوثيق ونقل الخبرات التراكمية المكتسبة أثناء الممارسة اليومية.
- كما يمكن أن نضيف بعض الأهداف التي تعمل إدارة المعرفة على تحقيقها²:
- تزويد المنظمة بالدعم المعرفي الكافي لبناء بنية تحتية متينة تحقق للمنظمة أهدافها؛
 - توفير المعرفة الكافية والضرورية لتحقيق عملية توجيه وقيادة فاعلة؛
 - تزويد المنظمة بالمعرفة الضرورية الالزمة لعمليات التطوير والتحسين؛
 - تحويل العمليات المعرفية لتساهم بصورة فاعلة في تحسين وتطوير وتقديم المنتجات والخدمات الجديدة؛
 - تحديد نوع وطبيعة رأس المال الفكري والمعرفة الالزمة لتحقيق رسالة المنظمة وأهدافها وتحقيق ميزة تنافسية قادرة على العمل بنجاح في البيئة التنافسية؛
 - التحكم في العمليات المعرفية والعلاقات المعرفية.

1- بوركوة عبد المالك، "إدارة المعرفة كمدخل لتدعم القدرة التنافسية للمنظمة الاقتصادية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة قسنطينة، 2012، ص 12.

2- يوسف أبو قارة، "العلاقة في استخدام مدخل إدارة المعرفة والأداء"، المؤتمر العلمي الدولي الرابع، إدارة المعرفة في العالم العربي،الأردن، جامعة الزيتونة الأردنية، افril 2004، ص 4.

المطلب الثالث: وظائف وأبعاد إدارة المعرفة

تعمل إدارة المعرفة على توفير المتطلبات الالزمة التي من شأنها أن تساهم بالمعرفة بجميع عملياتها ابتداءً من التشخيص إلى التطبيق، لذا نحاول في هذا المطلب توضيح وظائف إدارة المعرفة، وذكر أهم أبعادها.

الفرع الأول: وظائف إدارة المعرفة

يتعلق الجانب المرتبط بوظائف إدارة المعرفة بإعداد البنية التحتية الالزمة وجلب الوسائل التقنية الحديثة ذات العلاقة بالمعرفة مثل الحواسيب والبرمجيات ووسائل الاتصال الحديثة التي تساهم بالنفاذ إلى مصادر المعرفة، وتسهل من عمليات نقلها وتخزينها ونشرها، كما على إدارة المعرفة أن تتبع عملية تطبيق المعرفة ومعرفة النتائج لإدخال التعديلات الالزمة، وتحديد المعرفة وتوليدتها لتكون دورة كاملة متكاملة.

وبذلك يمكن تلخيص وظائف إدارة المعرفة في ما يلي¹:

- الاهتمام بالعنصر البشري (أفراد المعرفة) من حيث جلبهم واستقطابهم ورعايتهم.
- وضع نظام خاص للحوافز أو الإسهام بذلك.
- اهتمام بالثقافة التنظيمية الداعمة للمعرفة من حيث توليدها وتقاسمها واستخدامها.
- توفير الوسائل الإبداعية الالزمة لأفراد المعرفة .
- الاهتمام بالجوانب القانونية والأخلاقية لمعرفة بجميع عملياتها بحيث تكون قانونية وأخلاقية.
- إعداد البنية التحتية الالزمة للمعرفة من حواسيب وبرمجيات ووسائل الاتصال الالزمة.

وقد أشارت الدراسات التي أجريت حول الفوائد الناجمة عن تنفيذ مبادرات إدارة المعرفة إلى أن المنظمات التي

اعتمدت مثل هذه المبادرات قد حققت فوائد نذكر من بينها :

- تحسين عملية اتخاذ القرارات، بحيث تصبح هذه القرارات تتخذ بشكل أسرع من قبل المستويات الإدارية الدنيا، وباستخدام موارد بشرية أقل، وبشكل أفضل مما لو أنها اتخذت من قبل المستويات الإدارية العليا.
 - تنفيذ القرارات التي تم اتخاذها بصورة أفضل ، إذ أنه ليست هناك حاجة كبيرة لشرح هذه القرارات ولأن حلقات الاتصال تكون أقصر.
 - تحسين العمليات الداخلية بما يؤدي إلى خفض التكاليف.
 - تصبح المنظمة قادرة على إرضاء الزبائن أفضل من خلال تقديم منتجات وخدمات ذات نوعية عالية.
- كما أن وظائف إدارة المعرفة صنفت إلى أربع محاور²:

1. محور البنى التحتية والتوظيف: يتعلق بدعم أهداف إدارة المعرفة والأنشطة الفردية والمنظمة، والسعى إلى توفير القدرات والإمكانات الالزمة لسير الأعمال بكفاءة وتوفير التسهيلات التكنولوجية.

1- أحمد بن خليفة، "مساهمة إدارة المعرفة في تحسين عملية صناعة القرار الاستراتيجي بالمؤسسات الاقتصادية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الوادي، 2011، ص 34-35.

2- عقون عبد الله، مرجع سبق ذكره، ص 23.

2. محور الوظائف العملياتية: يتعلق بالحصول على المعرفة الالزمة للعمليات، وضبط هذه المعرفة والتحكم بها وتنظيمها وتوزيعها ومعالجتها.

3. محور التحكم والرقابة: يتعلق بالأنشطة ذات العلاقة بالسيطرة والرقابة على الجهد المرتبطة بإدارة المعرفة ودعم هذه الجهد وتوجيهها بالاتجاه الذي يعظم دور إدارة المعرفة وتأثيرها في الأداء وتتحدد أنشطة هذا المحور في ضوء رؤية المنظمة وأهدافها.

4. محور فهم وإدراك قيمة الاستثمار: يتعلق بإبراز مستوى الرفع المعرفي الذي يتحقق من تبني وتطبيق مدخل إدارة المعرفة.

ويمكن تلخيص وظائف إدارة المعرفة في ما يلي:

- الاهتمام بالعنصر البشري من جلبهم واستقطابهم ورعايتهم؛
- الاهتمام بالثقافة التنظيمية الداعمة للمعرفة من حيث توليدها وتقاسمها واستخدامها؛
- توفير الوسائل الإبداعية الالزمة لأفراد المعرفة؛
- الاهتمام بالجوانب القانونية والأخلاقية للمعرفة بجميع عملياتها بحيث تكون قانونية وأخلاقية.

الفرع الثاني: أبعاد إدارة المعرفة

هناك ثلات أبعاد أساسية لإدارة المعرفة¹:

1. **البعد التكنولوجي**: وخير مثال على ذلك محركات البحث ومنتجات الكيان الجماعي البرمجي وقواعد بيانات إدارة رأس المال الفكري والتكنولوجيا المتميزة، والتي تعمل جميعها على معالجة مشكلات إدارة المعرفة بصورة تكنولوجيا ولذلك فإن المنظمة تسعى إلى التميز من خلال امتلاك بعد التكنولوجي.

2. **البعد التنظيمي واللوجيستي للمعرفة**: ويعبر هذا بعد عن كيفية الحصول على المعرفة والتحكم بها وإدارتها وتخزينها ونشرها ومضارعتها وإعادة استخدامها، ويتعلق هذا بعد بتجديد الطرق والإجراءات والتسهيلات والوسائل المساعدة والعمليات الالزمة لإدارة المعرفة بصورة فاعلة من أجل كسب قيمة اقتصادية مجده.

3. **البعد الاجتماعي**: هذا بعد يركز على تقاس المعرفة بين الأفراد وبناء جماعات من صناع المعرفة، وتأسيس المجتمع على أساس ابتكارات صناع المعرفة والتقاسم والمشاركة في الخبرات الشخصية وبناء شبكات فاعلة من العلاقات بين الأفراد وتأسيس فرقة تنظيمية.

1- حسن بوزنقة، "إدارة المعرفة ودورها في بناء الإستراتيجية التسويقية"، رسالة ماجister غير منشورة، جامعة باتنة، 2013، ص20.

المطلب الرابع: مبررات التحول نحو إدارة المعرفة

أشارت العديد من الدراسات التي أجريت حول مبادرات إدارة المعرفة إلى أن المنظمات التي اعتمدت مثل هذه المبادرات قد حققت مجموعة من الفوائد، يمكن أن نجملها فيما يلي¹:

- تحسين عملية اتخاذ القرارات :إذ تتخذ القرارات بشكل أوسع خاصة في المستويات الإدارية الوسطى والدنيا وباستخدام موارد أقل ، وبشكل أفضل كما لو أنها اتخذت من قبل المستويات الإدارية العليا.
- تنفيذ القرارات التي تم اتخاذها بطريقة أفضل :إذ أنه ليس هناك حاجة ماسة لشرح وتوضيح تلك القرارات ولأن حلقات الاتصال بين المستويات الإدارية المختلفة تكون أقصر.
- يصبح الموظفون أكثر قدرة على المعرفة فيما يتعلق بوظائفهم والوظائف الأخرى القريبة من وظائفهم ونتيجة لذلك يصبح هؤلاء الموظفين قادرين على طرح مبادرات لإجراء تحسينات أفضل إضافة إلى تعلم إجراءات جديدة أوسع وأكثر فاعلية تتعلق بالعمليات المساعدة في تحسين العمل بخبرة وعقلانية.
- يصبح الموظفون أكثر وعيًا فيما يتعلق بعمليات التشغيل :ومحتوى وطبيعة المنتجات والخدمات وحاجات العملاء والزبائن ، وسياسات الشركة وإجراءاتها ، وبالتالي يصبحون قادرين على إنجاز أعمالهم بجودة أفضل ويعملون على تصحيح الأخطاء دون الحاجة إلى تدخل المشرفين.
- يصبح الموظفون أكثر وعيًا لما يحدث في بيئة العمل :وبالتالي فإنهم يتفهمون ما يحدث بشكل أفضل ، كما وتتحسن نسب الغياب والدوران الوظيفي.
- يصبح الموظفون أكثر قدرة على التعاون فيما بينهم بصورة أفضل :إذ يصبح لديهم فهم أكبر حول كيفية اعتماد كل منهم على الآخر ، وكيف يتم كل منهم بمعرفته المعرفة التي لدى الآخرين.
- تصبح قدرة المنظمة على إرضاء الزبائن أفضل :من خلال تقديم منتجات وخدمات واستجابات ذات نوعية أعلى.
- العمل على تحسين العمليات الداخلية الأمر الذي يؤدي إلى خفض التكاليف .
- العمل على تحسين الإبداع داخل المنظمة ، والذي يعتبر العنصر الأساسي للمنافسة الآخذة بالازدياد والإبداع لا يقتصر فقط على توليد منتجات وخدمات جديدة ، ولكنه يعني أيضًا رؤية الأشياء القيمة

1- نضال محمد الرطمة، مرجع سبق ذكره، ص33.

المبحث الثالث: استراتيجيات، عمليات ونماذج إدارة المعرفة

يعتبر الجانب التطبيقي لإدارة المعرفة أحد أكثر المواضيع إثارة للجدل بين الباحثين في هذا المجال، حيث تحاول العديد من البحوث التأكيد على أن هناك نماذج ناجحة لإدارة المعرفة استطاعت أن تساعد المنظمات في زيادة كفاءتها، من خلال عملياتها واستراتيجياتها، وهذا ما يحاول هذا المبحث أن يتطرق إليه.

المطلب الأول: استراتيجيات تطبيق إدارة المعرفة

تحتاج المنظمة إلى رؤية طويلة الأمد لما ستكون عليه مستقبلاً، وهو ما يعني وجود إستراتيجية خاصة بإدارة المعرفة لتطبيقها على جميع مستويات المنظمة، وهو ما سوف نحاول التطرق إليه في هذا المطلب.

الفرع الأول: العلاقة بين إدارة المعرفة والإستراتيجية

تعتبر إدارة المعرفة من الإدارات الأساسية في المنظمات وخاصة في المنظمات التي تعتمد على المعرفة، ومن هنا لابد من التعرف على العلاقة القائمة بين إدارة المعرفة والإستراتيجية، ومعرفة مدى خصوصية إدارة المعرفة للإستراتيجية شأنها شأن الوظائف الأخرى مثل الإنتاج، المالية والتسويق، أم أن إدارة المعرفة تعتبر موجهة للإستراتيجية؟.

من المتعارف عليه أن الإستراتيجية هي المرشد طويل الأمد للإدارات، ومن أجل ضمان وحدة عمل المنظمة لتحقيق غرضها الأساسي، فإن المنظمات وفق كوتلر لابد أن تعمل على إستراتيجية واحدة وأن لا تعتمد على مزيج من الاستراتيجيات، أي أن إدارة المعرفة شأنها شأن الإدارات الوظيفية الأخرى تتبع الإستراتيجية وتخضع لها، إلا أن هناك من يرى عكس ذلك تماماً معتمداً على ما يلي¹:

- من الأخطاء القاتلة للجيل الأول لإدارة المعرفة (الذي يركز على تقاسم المعرفة وحلول تكنولوجيا المعلومات) وهو ما يتمثل في الأساس الهرمي في التنظيم ولأن الإستراتيجية هي مهمة الإدارة العليا فإن المعرفة تكون خاضعة لها.
- إن منهجية إدارة المعرفة في الجيل الأول تبدأ من تحديد الإستراتيجية الحالية للمنظمة ومنها تستنسخ مهام إدارة المعرفة في تحديد الحاجة إلى المعلومات من قبل العاملين.
- إن الإستراتيجية نفسها منتج معرفي ومن شؤون إنتاج المعرفة وهذا ما يركز عليه الجيل الثاني لإدارة المعرفة (يركز على إنشاء المعرفة وربط إدارة المعرفة بإدارة الابتكار).

من هنا يمكن تعريف إستراتيجية إدارة المعرفة بأنها "تلك الطريق التي تتبعها المنظمة لتطوير ما تملكه من معرفة والبحث عن مصادر للمعرفة غير الموجودة لديها، ومن ثمة البحث عن مناطق القوة فيما تمتلكه من معرفة ومناطق الضعف، وتحديد الفرض الممكن اقتناصها، والتهديدات الممكّن مواجهتها، وذلك بتطوير بدائل وخيارات لكيفية الاستثمار في المعرفة، أو استكشافها بحيث تحقق المنظمة السبق والتميز عن غيرها وتحقق الكفاءة والفعالية والاستمرار".

1- عبد الرحمن الجاموس، مرجع سبق ذكره، ص 143.

الفرع الثاني: مميزات استراتيجيات إدارة المعرفة

الانتقال من الإدارة التقليدية إلى إدارة المعرفة يتطلب وجود إستراتيجية شاملة، تراعي من خلالها المنظمة سلامة وسلامة تنفيذ هذا الانتقال، وتتميز هذه الإستراتيجية بالخصائص التالية¹:

- تساعد إستراتيجية المعرفة في دراسة وتحليل المكانة الإستراتيجية للمنظمة في هيكل الصناعة، من خلال تقييم تأثير المنظمة على عمليات الابتكار التكنولوجي والريادة في إنتاج المعرفة والتكنولوجيا الجديدة؛
- تمثل إستراتيجية المعرفة قيمة رأس المال الفكري الموجود في المنظمة وبالتالي يمكن استخدام الإستراتيجية كأداة لقياس العائد الذي يتحقق في ضوء تكلفة الاستثمار في مكونات وعناصر رأس المال الفكري؛
- تعبّر إستراتيجية المعرفة عن جاهزية المنظمة واستعدادها لاستثمار الموارد والأصول غير الملموسة؛
- تعكس الإستراتيجية المعرفة الإستراتيجية التنافسية في سياق تركيز المنظمة على أنشطة تكوين القيمة الفريدة للزيائن والشركات والأعمال.

الفرع الثالث: مراحل تطبيق إستراتيجية المعرفة

تمر عملية تطبيق إستراتيجية المعرفة بالمراحل التالية:

1. تحليل فجوة الأداء المعرفية

تعرف فجوة الأداء المعرفية أنها: "الفرق بين ما تعرفه المنظمة وبين ما تستطيع أن تعرفه وكذلك ما ينبغي أن تعرفه"، ويعمل تحليل فجوة الأداء المعرفية على مستويين:
أ. **الفجوة المعرفية الداخلية:** وتوجد في حالتين²:

- **الفجوة الداخلية بين الفعلي والإمكانية:** وهذه تمثل الفرق بين ما تفعل الشركة فعلاً وما تستطيع فعله وتنتسب بأبعاد نقاط القوة والضعف؛
- **الفجوة الداخلية بين الإمكانية والهدف:** تتمثل في الفجوة بين ما تستطيع المنظمة أن تعمل، وبين ما يجب عليها أن تعمل، وهي تتعلق بالوعي بإمكانات تطوير المعرفة الحالية نحو ما ينبغي معرفته ومن ثم عمله فيما يتعلق بتعزيز نقاط القوة وتجاوز نقاط الضعف.

ب. **الفجوة المعرفية الخارجية:** وتوجد في حالتين أيضاً:

- **الفجوة الخارجية بين الفعلي والإمكانية:** هي الفجوة بين ما تعمل عليه الشركة الآن وما تستطيع عمله حيال البيئة، تتعلق بالفهم الفعال لما تستطيع أن تفعله لاستغلال الفرص وتجنب التهديدات؛
- **الفجوة الخارجية بين الإمكانية والهدف:** وتتمثل في الفجوة بين ما تستطيع فعله المنظمة وما ينبغي عمله من الأهداف والمخططات حيال تلك الفرص والتهديدات، وهذه الفجوة هي فجوة معرفة أيضاً.

1- محمد عواد الزيادات، مرجع سابق، ص151.

2- حسين عجلان حسن، "استراتيجيات الإدارة المعرفية في منظمات الأعمال"، دار إثراء للنشر والتوزيع، الأردن، 2008، ص122.

2. اختيار الإستراتيجية المناسبة:

بعد تحديد فجوة المعرفة يمكن اختيار الإستراتيجية المناسبة من بين الاستراتيجيات التالية¹:

أ. استراتيجيات الترميز والشخصنة: تقوم على أساس المعرفة الصريحه والمعرفة الضمنية.

● إستراتيجية الترميز :

هي تلك التي تعتمد على المعرفة الصريحه بوصفها معرفة قياسية، رسمية قابلة للوصف والتحديد والقياس والنقل والتقاسم ويمكن تحويلها بسهولة إلى قواعد بيانات وقاعدة معرفة قياسية يمكن تعليمها من خلال شبكة المنظمة على جميع العاملين من أجل الإطلاع عليها واستيعابها وتوظيفها في أعمالها المختلفة، فهي تعتمد على درجة أساسية على طريقة المنظمة في خدمة زبائنها والأعمال التي تقدمها للزبائن، وكذلك بالاعتماد على نوعية الأفراد التي يستخدمهم فيها، كما تسمى أيضا بنموذج "مستودع المعرفة" تعمل على تجميع المعرفة الداخلية والخارجية في نظام توثيق وتحلله متاحاً للعاملين في عملية تبادل للمعرفة بخطوتين تمثل بنقل المعرفة من الفرد إلى المستودع، وفيما بعد من المستودع إلى الفرد، وأن بعض المنظمات التي اعتمدت هذه الإستراتيجية قامت بتطوير طرق لترميز وحزن وإعادة استخدام المعرفة.

● إستراتيجية الشخصنة:

تركت على المعرفة الضمنية وهي المعرفة غير قابلة للترميز القياسي -غير الرسمية-، لأنها تكون حوارية تفاعلية في علاقات الأفراد وجهاً لوجه، غير قابلة للوصف والنقل والتعليم والتدريب، إنما قابلة للتعلم باللحظة المباشرة والمعايشة المشتركة والمشاركة في العمل والخبرة، وتسمى أيضاً بنموذج "شبكة المعرفة" لا تحاول أن ترمز أو تستخرج المعرفة من الأفراد وإنما من ذلك فإن الأفراد الذين يتذكرونها يتقاسمونها فيما بينهم أثناء اتصالاتهم وتفاعلاتهم . هذه الإستراتيجية تناسب المنظمات كثيفة المعرفة كالمنظمات الاستشارية ومنظمات التعليم العالي.

والجدول التالي رقم (07) يلخص أوجه الاختلاف بين الترميز والشخصنة:

الجدول رقم(07): أوجه الاختلاف بين إستراتيجية الترميز وإستراتيجية الشخصية

الشخصنة	مجال الاختلاف	الترميز
توليد المعرفة الضمنية وتطبيقاتها.	نوع المعرفة	المعرفة الصريحه، توثيق وتنسيق المعرفات الحالية للأفراد.
ثقافة تشارکية.	نوع الثقافة	ثقافة الترميز والتوثيق.
(من الأشخاص إلى الأشخاص) تطوير شبكة لربط الأفراد لتسهيل المشاركة في المعرفة.	إستراتيجية إدارة المعرفة	(من الأشخاص إلى الوثائق) تطوير نظام الكتروني للتوثيق يرمز ويخزن وينشر ويتيح استخدام المعرفة.
توافر المشورة التحليلية القوية والخلاقة حول المشكلات الإستراتيجية بواسطة قنوات الخبرة الفردية للأشخاص.	الإستراتيجية التنافسية	توافر نظم معلومات سريعة وفائقة النوعية والموثوقة بإعداد استخدام المعرفة الممزدة.

المصدر: عواد الزيدات، "اتجاهات معاصرة في إدارة المعرفة"، دار صفاء للنشر، الأردن، 2008، ص145.

1- عمر عقيل عبيد، "دور إدارة المعرفة في تمكين العاملين في المنظمات العامة"، مجلة واسط للعلوم الإنسانية، جامعة واسط، العراق، المجلد 11، العدد 29، 2015، ص284.

يظهر من خلال الجدول رقم (07) أعلاه أن أهم الفروق بين الإستراتيجيتين يتمثل في مصدر المعرفة، هل هي ضمنية وتحتاج إلى آليات لتوليدها وتطبيقاتها كما تستلزم شبكة لربط الإفراد لتسهيل نشرها ومشاركتها. أم هي معرفة صرística بمحاذها مخزنة في أنظمة الكترونية أو ورقية يلجأ إليها الفرد عند الحاجة إليها، وهو ما يظهر من خلال التبادل الموجود بين الطريقتين في تأثيرهما على الإستراتيجية التنافسية.

ب. استراتيجيات أخرى لإدارة المعرفة:

يرى ويوج ^{*}wiig أنه بعد تحديد الفجوة المعرفية يمكن اختيار الإستراتيجية المناسبة مما يلي¹:

● إستراتيجية النمو التدريجي:

يمكن استخدام هذه الإستراتيجية تدريجياً، وذلك حينما تكون أوضاع المنظمة مناسبة، وحينما يكون الأفراد المعنيون يتمتعون بمستوى عالٍ من الاهتمام، وتكون هذه الإستراتيجية المنظمات ذات الموارد المحدودة الراغبة في تطبيق إدارة المعرفة من بناء إدارة المعرفة. وتتميز هذه الإستراتيجية بكونها إستراتيجية قليلة المخاطر، لكن العائد منها بالنسبة إلى المنظمات محدودة الموارد يكون قليلاً.

● إستراتيجية التروي والحدنر:

وتعتمد هذه الإستراتيجية على تبني مبادرة إدارة المعرفة، ولكن بترو وحذر، إذ تطبق في البداية حينما تكون أوضاع المنظمة ملائمة ومناسبة، ثم يتم تطبيقها في وقت لاحق على نطاق أوسع، ووفق الحاجة. وتتميز هذه الإستراتيجية بأنها تتيح للمنظمات ذات الموارد المتاحة نسبياً وتشعر بحاجة ملحة إلى تطبيق إدارة المعرفة، بناءً على قدرات المعرفة دون أن تكون الأولوية لتطبيق المدخل الإداري، كما أن استخدام هذه الإستراتيجية يقلل من حجم المخاطر، ويسهل للمنظمة تحقيق مكتسبات تنافسية.

● إستراتيجية دعم وجهات النظر المتقدمة والفاعلة:

وتعد هذه الإستراتيجية جزءاً من محاولة واسعة تهدف إلى تحديد المنظمة وتنقيتها من خلال وجود إدارة إبداعية تتطلع إلى الأمام. وتتميز هذه الإستراتيجية بأنها إستراتيجية متوسطة المدى فيما يتعلق بالمخاطر، علاوة على أنها ذات مردود عالٍ بالنسبة للشركات الطموحة، التي تأخذ على نفسها التزاماً بتحقيق ميزة تنافسية دائمة وبسرعة.

* - كارل ويوج هو استشاري متخصص وهو رئيس معهد أبحاث المعرفة، حيث يساعد الشركات في تطبيق وتحفيظ نجاح جديدة لتشغيل أعمالهم مع التركيز على الخبرة والمعرفة المهنية، في كثير من الأحيان مع استخدام التكنولوجيا المتقدمة. السيد ويوج هو أيضاً أستاذ مساعد لإدارة المعرفة في جامعة هونغ كونغ للفنون التطبيقية وتعلم في جامعة ساو باولو، البرازيل. يعمل على نطاق واسع مع المنظمات في بناء القدرات الداخلية لإدارة المعرفة من خلال التركيز على القضايا المتعلقة بالأعمال مع الإدارة العليا، والنهج التكعيكي والحلول مع الإدارة الوسطى.

1- Michel Grudstein, **le management des connaissances dans les entreprise** problématique ,Axe de progrès , orientations; research report, mg conseil ,2002, P42.

3. تنفيذ إستراتيجية إدارة المعرفة

تطبيق الإستراتيجية الكلية للمنظمة بشكل عام بما فيها الإستراتيجية المعرفية يشكل في الحقيقة تحدياً أكثر صعوبة وتعقيد، وذلك لأن فشل إدارة المعرفة في تطبيق نمط الإستراتيجية المعرفية المعتمد يعني فشل الإدارة الإستراتيجية ككل.

وبذلك فإن التطبيق الجيد للإستراتيجية يتطلب عدة مستلزمات، فمثلاً عندما نختار تطبيق إستراتيجية المعرفة الترميزية في المنظمة، فإن الأمر يتطلب ذلك إتباع عدة خطوات أساسية تمثل أساساً في تحديد طبيعة تغير الإستراتيجية، أي حجم ومدى التغيير المطلوب انمازه في التنظيم، إذ يعتمد أساساً على نظم المعلومات التقنية المتقدمة، وأيضاً تغيير في ثقافة المنظمة وجعلها تنسجم مع الإستراتيجية المعتمدة، أيضاً فإن تطبيق هذه الإستراتيجية يتطلب وجود أدوار جديدة في المنظمة كأنظمة المعلومات الإستراتيجية وإدارة البحث والتطوير وغيرها.

إذا فالأمر لا يقتصر توافق الإستراتيجية المعرفية مع البيئة الخارجية لكنها ينبغي أن تتلاءم مع عوامل متعددة تستحب لتنفيذ الإستراتيجية وطرقها مثل¹ :

- **النظم والعمليات:** تساهم النظم والعمليات في زيادة قدرة العاملين على خلق وتوليد المعرفة وهي تشكل القدرة الجماعية للمنظمة على خلق المعرفة؛
- **الموارد البشرية:** فمستوى المهارات والخبرات والقدرات المعرفية والمؤهلات التي يمتلكها الأفراد العاملون بالمنظمة يحدد مستوى المعرفة بالمنظمة يحدد مستوى المعرفة التي يمكن أن تتحقق في المنظمة، فإمكانات المنظمة الأخرى لا تتحقق المعرفة المطلوبة في غياب عنصر الموارد البشرية؛
- **البيئة:** فتنفيذ الإستراتيجية بصورة ناجحة، يتطلب تحقيق اتصال فاعل مع المستفيدن وأصحاب المصالح، إذ أن هذا الاتصال يمكن من تقديم وتسليم القدرات المعرفية التي تتوقعها البيئة.

1- رياض عيشوش، مرجع سبق ذكره، ص 37

المطلب الثاني: عمليات إدارة المعرفة

يشير أغلب الباحثين في حقل إدارة المعرفة إلى أن المعرفة المشتقة من المعلومات ومن مصادرها الداخلية والخارجية، لا تعني شيئاً دون تلك العمليات التي تمكن من الوصول إليها والمشاركة فيها، خزنها وتوزيعها والمحافظة عليها واسترجاعها بقصد التطبيق أو إعادة الاستخدام، من خلال ما يلي سنحاول استعراض هذه العمليات.

الفرع الأول: مقاربات بخصوص عمليات إدارة المعرفة

يمكن الإشارة إلى أربع مقاربات فيما يخص عمليات إدارة المعرفة¹:

1. المقاربة الأولى: تشير إلى أربع عمليات معرفية، تكون دورة المعرفة في هذه المقاربة دورية، معنى أن

المعرفة بعد تحديدها يعاد توليدها من جديد.

2. المقاربة الثانية: تحدد فيها سبع عمليات دورية ينبغي تطبيقها على المعرفة وهي: تحديدتها، تجميعها تكييفها، تنظيمها، تطبيقها، تقاسمها وتوليدها وتتطلب كل عملية في هذه المقاربة دعم ثقافة المنظمة وقيادتها وكذلك إلى دعم تكنولوجي وقياس النتائج.

3. المقاربة الثالثة: تؤكد على أهمية دراسة عمليات إدارة المعرفة وتحسينها، حيث إن المعرفة تتولد ومستخدم ويجرى تقاسمها بعمق ضمن عمليات العمل. وتتضمن سيرورات العمل والعمليات سيرورات المعرفة في توليد المعرفة ونشرها وتنظيمها وتطبيقها، وتختلف العمليات التي يمكن أن تقوم بها منظمة ما من منظمة لأخرى ومن قطاع إلى آخر، ويمكن أن تتعلق بآبحاث السوق وتصميم المنتج وتطويره وحتى بعمليات التفاعل التبادلي مثل تشكيلة الطلبات والتسعير، ولابد في إدارة المعرفة من التدخل لتعزيز مثل هذه العمليات الأساسية في أداء المنظمة.

4. المقاربة الرابعة: تؤكد أن توليد المعرفة وتطويرها يحدثان نتيجة التألف بين المعرفة الصريحة والمعرفة الضمنية، تهدف هذه المقاربة إلى خلق بنية مناسبة تضمن التشارك الجماعي للمعرفة وتطويرها.

الفرع الثاني: العمليات الجوهرية لإدارة المعرفة

سنحاول في ما يلي التطرق بنوع من التفصيل لأهم العمليات الجوهرية لإدارة المعرفة، والتي تشكل نموذجاً يحاول الجمع بين مختلف آراء الباحثين، هذه العمليات نوردها كما يلي:

1. تشخيص المعرفة

يعد تشخيص المعرفة من الأمور المهمة في أي برنامج لإدارة المعرفة، وعلى ضوء هذا التشخيص يتم وضع سياسات وبرامج العمليات الأخرى، لأن من نتائج عمليات التشخيص معرفة أنواع المعرفة المتوفرة، ومن خلال مقارنتها بما هو مطلوب يمكن تحديد الفجوة. وعملية التشخيص أمر حتمي لأن المهدف منها هو اكتشاف معرفة

1- شاهد عبد الحكيم، مرجع سابق ذكره، ص 29.

المنظمة، وتحديد الأشخاص الحاملين لها، وموقعهم، وتعد عملية التشخيص من أهم التحديات التي تواجه منظمات الأعمال. وتستخدم في عملية التشخيص آليات الاكتشاف وآليات البحث والوصول، وهناك طرائق عدّة لتمثيل المعرفة والتي تعد من أوليات عملية التشخيص وهي¹:

أ. **تمثيل المعرفة في هيئة قواعد:** تستخدم في تمثيل الخبرات العلمية، حيث يقوم مهندسو المعرفة باستخلاص الخبرات من خلال لقاءات مباشرة مع الخبراء البشريين، أو من الوثائق الفنية التي يستعين بها هؤلاء الخبراء، بعد ذلك تتم صياغة الخبرة في صور قواعد.

ب. **تمثيل المعرفة بالشبكات الدلالية:** تمثل المعرفة بالشبكات الدلالية التي تصفها بطريقة هندسية بعيدة عن السرد، حيث إن نظم معالجة المعرفة تعامل مع الموجودات والأحداث مما يحتم تمثيل معرفتنا عن هذه الموجودات أو الأحداث بطريقة هندسية، وتعد الشبكات الدلالية إحدى الوسائل العلمية لتحقيق ذلك.

ج. **تمثيل المعرفة بأسلوب الدلالة الرسمية:** وتستخدم عادة في تحويل العبارات اللغوية إلى علاقات منطقية من دوال الإسناد.

2. تحديد أهداف المعرفة:

تدرك المنظمات أن المعرفة وإدارتها ليست هي المهدّف، بل هي وسيلة لتحقيق أهداف المنظمة، وتدرك أيضاً إن لهذه الوسيلة أهدافاً معينة وبدون تحديد تلك الأهداف تصبح مجرد تكلفة وعملية مركبة، وفي ضوء أهداف المعرفة المحددة تعتمد الأساليب للعمليات المعرفة الأخرى مثل التوليد والحزن والتوزيع والتطبيق.

تببدأ إدارة المعرفة أولاً بتطوير أهداف واضحة للمعرفة ومن الأهداف نذكر²:

- تحسين العمليات؛
- خلق الوضوح حول كل من مجالات عمل المنظمة، المشكلات وعمليات المنظمة؛
- تسهيل الإبداع؛
- التوجه نحو الزيون؛
- تسهيل عمليات التخطيط والتنبؤ.

3. توليد المعرفة

جميع هذه العمليات (أسر، شراء، ابتکار، اكتشاف، امتصاص) تشير إلى التوليد والحصول على المعرفة، ولكن بأساليب ومصادر مختلفة، وهذا نوضحه في الجدول التالي:

1- محمد عواد الزبيادات، مرجع سبق ذكره، ص 92.

2- المرجع السابق، ص 96.

الجدول رقم (08): عمليات توليد المعرفة وأساليبها

الوصف	الأسلوب والمصدر
الشراء	الحصول على المعرفة عن طريق الشراء المباشر أو عن طريق عقود الاستخدام والتوظيف.
الامتصاص	القدرة على الفهم، والاستيعاب للمعرفة الظاهرة.
الأسر	الحصول على المعرفة الكامنة في أذهان وعقول المبدعين.
الابتکار	توليد معرفة جديدة غير مكتشفة وغير مستنسخة.
الاكتشاف	تحديد المعرفة المتوفرة

المصدر: محمد عواد الزيادات، مرجع سبق ذكره، ص 97، بتصرف

يشير الجدول رقم (08) إلى أن هناك عدة طرق يمكن من خلالها توليد المعرفة وذلك حسب مصدر المعلومة والأسلوب المتبع في توليدها.

في ما يلي سنستعرض بعض النماذج المقدمة لتوليد المعرفة:

أ. انمودج * cohen & levinthal :

قدم cohen & levinthal انمودجا شاملا لاكتساب المعرفة بالاعتماد على البحث والتطوير، ويؤكد الأنمودج

على ثلات نقط جوهريّة¹:

- إن توليد المعرفة هو جهد بشري؛
- تأثير الأبعاد الضمنية والظاهرة للمعرفة في عمليات توليدها؛
- الطبيعة التراكمية للمعرفة.

ب. انمودج نوناكا:

قد قدم نوناكا أربع أنماط تتولد بها المعرفة من خلال التفاعل بين المعرفة الضمنية والمعرفة الظاهرة وهي²:

● النمط الاشتراكي:

تبدأ حلزونية خلق المعرفة بهذه العملية التي تتضمن تحويل المعرفة من معرفة ضمنية إلى معرفة ضمنية من خلال وضع الخبرات والمعرفة تحت تصرف الأفراد في المنظمة من خلال اجتماعات للعصف الذهني وحلقات التوعية والتعليم الموجه والتقليل مما يسمح للجميع بالتعلم.

* - تم تعريف مفهوم القدرة الاستيعابية أولاً على أنه "قدرة الشركة على التعرف على قيمة المعلومات الجديدة واستيعابها وتطبيقها على الأغراض التجارية" من قبل كوهين وليفينثال . بالنسبة لهم، القدرة الاستيعابية تعتمد إلى حد كبير على المعرفة ذات الصلة السابقة وتتنوع الخلفية . ولذلك فقد وضعت الاستثمارات التي تقوم بها الشركة في جهودها البحثية والتطويرية المركبة لنموذجها لتطوير القدرة الاستيعابية . وينظر إلى القدرة الاستيعابية على أنها تراكمية، وهذا يعني أنه من الأسهل على الشركة أن تستثمر على أساس ثابت في قدرتها الاستيعابية من الاستثمار في الوقت المحدد . والجهود التي تبذل لتطوير القدرة الاستيعابية في فترة واحدة تجعل من السهل تجميعها في المرحلة التالية.

1 - https://en.wikipedia.org/wiki/Absorptive_capacity. 13:62 - 2016/08/02

2 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Ikujiro_Nonaka. 15:52 - 2016/08/04

• **النمط الخارجي:**

تتضمن تحويل المعرفة من صمنية إلى صريحة من خلال إظهار المعرفة المكتسبة للجميع بصورة واضحة في صيغة أفعال أو أقوال يمكن للجميع فهمها.

• **النمط التجمعي:**

تتضمن التحويل من معرفة صريحة إلى معرفة صريحة من خلال تجميع وتنظيم وتصنيف المعرفة الموجودة ووضعها على شكل قواعد معلومات يسهل على الأفراد الوصول إليها واستخدامها عند الحاجة.

• **النمط الداخلي:**

تعني التحويل من معرفة صريحة إلى معرفة صمنية حيث يتم اكتساب المعرفة من خلال استيعابها لتكون جزءاً من سلوك وعادات الأفراد بحيث تصبح ثقافة وقيم داخلة، مما يعمل على تكامل المعرفة والخبرات السابقة والاحتفاظ بها مخزنة في ذاكرة الفرد ويرجع إليها لاختيار الحلول للمشاكل التي يصادفها.

وقدم بعض الباحثين بعض الاتتقادات لنموذج نوناكا¹:

- يركز هذا النموذج بشكل كامل على الجوانب الثقافية والسلوكية فقط؛
- اعتمد خبرة الشركات اليابانية وهي تختلف في نمط عملها وهياكلها وثقافتها على الشركات الغربية.
- يركز النموذج على توليد وتحويل المعرفة، لكن الكثيرين يرون أن استخدام المعرفة هو من يمكن المنظمات من استحواذ واستدامة الميزة التنافسية، والتطبيق هو من يضيف القيمة للمعرفة التي تم إبداعها أو مشاركتها.

4. تخزين المعرفة:

تمثل عملية تخزين المعرفة جسراً بين التقاط المعرفة وعملية استرجاعها، وهي تعود إلى الذاكرة التنظيمية التي تحتوي على المعرفة الموجودة في أشكال مختلفة بما فيها الوثائق المكتوبة، المعلومات المخزنة في قواعد البيانات الإلكترونية، المعرفة الإنسانية المخزنة في النظم الخبرية، المعرفة الموجودة في الإجراءات والعمليات التنظيمية، والمعرفة الفنية المكتسبة من الأفراد. وتلعب تكنولوجيا المعلومات دوراً مهماً في توسيع الذاكرة التنظيمية واسترجاع المعلومات والمعرفة المخزنة ومستودعات المعرفة تشكل قضية مركبة في المنظمات المعتمدة على المعرفة.

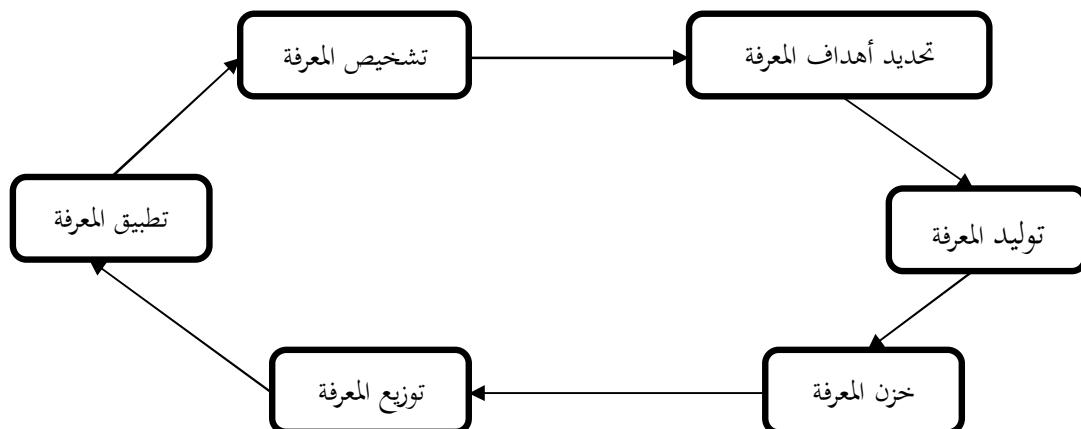
رأينا أن هناك اختلافاً في عمليات إدارة المعرفة من منظمة لأخرى، وباحث آخر. لكنها اشتركت في عمليات

تشكل نموذجاً^{*} سنركز عليه في دراستنا.

1- حبابة محمد، "تفاعل المعرفة الصريحة والمعرفة الصمنية داخل المنظمة ودوره في إنشاء القيمة"، مجلة الاقتصاد والتسيير والتجارة، العدد 30، 2014، ص.82.

* تمثل عمليات إدارة المعرفة التي استخدمت في نموذج دراستنا في: اكتساب المعرفة، توليد المعرفة، تخزين المعرفة، نشر وتوزيع المعرفة، تطبيق المعرفة.

الشكل رقم (08): أهم عمليات إدارة المعرفة



المصدر: إعداد الباحث اعتماداً على مجموعة من المعطيات.

ما سبق نستخلص أن عمليات إدارة المعرفة تعمل بشكل تابعي ومتكملاً فيما بينها، حيث كل منها تعتمد على سابقتها وتدعم العملية التي تليها لذا اتجه الباحثون أن العمليات المعرفية الرئيسية تتضمن تشخيص المعرفة، تحديد أهداف المعرفة، توليد المعرفة، خزنها وتوزيعها، ثم تطبيقها.

المطلب الثالث: نماذج إدارة المعرفة

ستنطلق من خلال هذا المطلب إلى مجموعة من النماذج المتعددة وضعها الباحثون في مجال إدارة المعرفة توضح وتبين تصور عام وكمال لبناء عمليات إدارة المعرفة والعوامل المؤثرة فيها والعوامل المتأثرة بها، وهي في ما يلي:

الفرع الأول: نموذج *gupta jason*

انطلاقاً من رؤيتها فإن إدارة المعرفة عملية إستراتيجية تتضمن تحقيق هدف التميز، ويفترض هذا النموذج وجود خمسة مكونات أساسية لإنتاج إدارة المعرفة الفعالة، وشكل هذه المكونات الخمسة تسلسلاً على النحو التالي¹:

1. تجميع المعرفة : حيث يتم الحصول على المعرفة من المصادر الداخلية أو من المصادر الخارجية

للمنظمة؛

2. التقنية : تلي العملية الأولى عملية التقنية للكم الهائل من المعرفة والمعلومات التي تجمم جمعها والإبقاء على ما يتلاءم مع إستراتيجية المنظمة؛

3. ترتيب وتنظيم المعرفة : تقوم المنظمة بتطوير آليات لتنظيم وتخزين المعرفة وذلك لمساعدة المستخدمين والمستفيدين منها للحصول عليها في عملية اتخاذ القرار وذلك بأقل تكلفة وأقل وقت؛

* - بحث العلاقة بين إدارة المعرفة في المنظمات المعاصرة وتطوير ميزة تنافسية مستدامة. تم تطوير خمس فرضيات متميزة، والتي تشكل المكونات الأساسية للإطار المصاحب على الرغم من أن كل من هذه يبيّن أن ينظر إليها باعتبارها حاسمة لنجاح العملية برمتها عند فحصها بشكل فردي، بينما اعتبارها الأكثر تأثيراً عندما ينظر إليها على أنها تشكل نموذج شامل لإدارة المعرفة بشكل فعال. وتقدم أيضاً آثار العملية على خلق ميزة تنافسية في الشركات الحديثة.

1- مصطفى عليان، "إدارة المعرفة في العالم العربي"، دار الصفاء للنشر، الأردن، 2004، ص232.

4. نشر وتوزيع المعرفة : تساعد عملية النشر الكفاءة للمعرفة قدرة المنظمات على اتخاذ قرارات بشكل امثل، لأنها تساعد على تقاسم المعرفة والأفكار الإستراتيجية وإيصالها إلى جميع المنظمة بدلاً من أن تبقى حكراً لدى الإدارة العليا؛

5. تطبيق المعرفة : تحقيق الميزة التنافسية لا يكون للمنظمات التي تمتلك أفضل معرفة، بل للمنظمات التي تستعمل المعرفة بشكل أفضل، وإن العمليات السابقة تكون بلا جدوى إذا لم يكن هناك تطبيق فعال للمعرفة.

الفرع الثاني: نموذج wiig

لقد قدم ويجد نموذج لإدارة المعرفة، وقسمه إلى نماذجين وهما :

1. نموذج دورة تطور المعرفة المنظامية:

يتكون نموذج "دورة تطور المعرفة المنظامية" من خمس مراحل أساسية هي¹:

أ. مرحلة تطوير وإعداد المعرفة : يجري تطوير المعرفة وإعدادها من خلال عمليات التعليم، الإبداع

الابتكار، ومن خلال جهود البحث التي تهدف إلى جلب واستيراد المعرفة من خارج المنظمة؛

ب. مرحلة اكتساب المعرفة : في هذه المرحلة تتم السيطرة على المعرفة وأكتسابها وتخزينها والاحتفاظ بها

من أجل الاستخدام في عمليات المعالجة المختلفة من أجل تحقيق عمليات الرفع من خلال المعرفة؛

ج. مرحلة غربلة المعرفة : في هذه المرحلة يجري تنظيم المعرفة وتحويلها إلى أشكال مفيدة للمنظمة وهنا

قد تحول المعرفة إلى مواد مكتوبة أو إلى قواعد معرفة وهذا يجعل المعرفة قادرة على تحقيق المنافع

للمنظمة؛

د. مرحلة توزيع ونشر المعرفة: خلال هذه المرحلة يجري توزيع ونشر المعرفة حتى تصل إلى كل مركز

وكل نقطة من نقاط العمل، وتحري عملية التوزيع والنشر عن طريق التعليم والبرامج التدريبية والنظم

المستندة بالمعرفة وشبكات الأعمال الخيرية، ويتم توزيع ونشر المعرفة لتشمل الأفراد والإجراءات

والتقنيات والمنتجات؛

هـ. مرحلة الرفع المعرفي: في هذه المرحلة تكون المنظمة تبنت وطبقت المعرفة كمحصلة للمراحل الأربع

السابقة، وهنا تبدأ المنظمة تحقق ميزة الرفع المعرفي، وهذه الميزة تشبه ميزة الرفع المالي، وهي تتحقق

للمنظمة عمليات تعلم أفضل، وتزيد عمليات الابتكار والإبداع، وتكون أساساً للميزة التنافسية.

2. نموذج دورة تطور المعرفة الشخصية:

يتكون هذا النموذج من المراحل الخمس الآتية:

أ. مرحلة المعرفة الكامنة غير المدركة: وهذه المعرفة الكامنة غير واضحة وغير مفهومة بصورة جيدة

وهي عادة تعبر عن لغة عابرة، وانطباع أولي عن مفهوم جديد؛

1- علي السلمي، "إدارة المعرفة"، دار غريب للنشر، مصر، 2004، ص.34.

ب. مرحلة المعرفة المثالية: يكون جزء من هذه المعرفة معروفاً وواضحاً ويجري العمل معه بصورة واضحة، أما أغلب هذه المعرفة والتي تتعلق بالرؤى والنماذج الفعلية فإنها ليست معروفة بصورة كافية وتكون ضمنية ويكون بلوغها والوصول إليها في صورة غير واضحة، ويمكن القول أن المقارنة المرجعية تقع ضمن هذه المرحلة؛

ج. مرحلة المعرفة النظامية: تتعلق هذه المعرفة بالنظم الأساسية واستراتيجيات حل المشكلات وتعلق بالمبادئ العامة، وبتعبير آخر فإن هذه المرحلة تتعلق بالمعرفة الصريحة الواضحة المعروفة جيداً، وهذه المعرفة يطلق عليها أحياناً المعرفة العميقه ويجري استخدامها من أجل بناء النظم المستندة بالمعرفة؛

د. مرحلة المعرفة الواقفية: هذه المرحلة تتعلق بالمعرفة وبصناعة القرارات وهي معرفة تكون في أغلب الأحيان معرفة صريحة، وترتبط بدعم القرارات والأعمال اليومية وتستخدم بصورة واضحة، وتقع عمليات التدريب ضمن هذه المرحلة؛

هـ. مرحلة المعرفة العاملة الروتينية: في هذه المرحلة تصبح المعرفة واضحة بصورة كافية إلى درجة تجعل من الممكن أتمتها هذه المعرفة، وتستخدم في هذه المرحلة من أجل أداء المهام بصورة مؤمنة وبصورة روتينية دون الحاجة إلى إعطاء مبررات وشرح الأسباب.

الفرع الثالث: نموذج ^{*}Duffy

اقتصر Duffy نموذجاً لإدارة المعرفة منطلقاً من أن المنظمة تحصل على المعلومات من البيئة الخارجية ومن خلال اشتراك الإستراتيجية والأفراد والعمليات والتكنولوجيا تحول المعلومات إلى معرفة وعمليات وهيكل التي تنتج السلع والخدمات، وتسهم في زيادة ثروة المنظمة، وتعد إدارة المعرفة عملية تتضمن الحصول على المعرفة الضمنية والظاهرة كلاماً ودعم وإسناد الأعمال وتوليد العوائد والتأكد على العنصر البشري كونه الجانب الجوهري فيها والحصول على الدروس المستنيرة من خلال تكرار استعمال المعرفة ومحبب هذا النموذج فإن العمليات تكون كالتالي¹ :

1. اكتساب المعرفة وتشمل (المحافظة والشراء والتوليد)؛
2. عملية التنظيم تشمل (التصنيف والتبويب والرسم والتخزين)؛
3. عملية الاسترجاع تشمل (البحث والوصول)؛
4. عملية التوزيع تشمل (المشاركة والنقل)؛
5. عملية الاستدامة تشمل (التنقيح والنمو والتغذية العكسية).

* - لديه أكثر من 28 عاماً من الخبرة البحثية، 24 عاماً في إدارة المشاريع، مع اتساع وعمق الخبرة والمعرفة في التصميم (المنتج والأنظمة)، وتطوير المنتجات ودعم الأدوات / التقنيات . ولإرساء الممارسات الجيدة في مجال البحوث التصميمية، صاغ خجلاً للبحوث التصميمية وأعدت أدلة تحليل لاستخدامها في الشركات من أجل تحديد الحالات المستهدفة الرئيسية لتحسين الأداء والتطور الاستراتيجي والتعاون.

1- صلاح الدين الكبيسي، مرجع سبق ذكره، ص 173.

الفرع الرابع: نموذج leonard batron*

هذا النموذج يقوم على أن المعرفة في المنظمات تمثل مقدرة جوهرية. وأن هذه المعرفة المقدرة الجوهرية توجد في أربع أشكال¹:

- المعرفة قد تكون في شكل مادي : وهذه يمكن أن تكون مثلا في شركة تصميم متمثلة في براءة اختراع , هذه المعرفة التي يمكن أن نراها ونلمسها لأنها مادية؛
- المعرفة قد تكون مجسدة أيضا في الأنظمة الإدارية: وهذه يمكن أن تكون مجسدة في طرق التعلم لعمل الأشياء الأكثر فاعلية؛
- المعرفة قد تتجسد في المهارات الصريحه والكامنة للعاملين: أي في القدرات الفردية التي تجلب للمنضمة أو تطور ضمنها من خلال التجربة أو الخبرة؛
- المعرفة قد توجد أيضا للعمل مع معايير السلوك في موقع العمل أو ما يدعوه الآخرون الثقافة التنظيمية.

الفرع الرابع: نموذج Jennex & Olfman**

قدم Jennex & Olfman نموذج يستند على استخدام التأثيرات الناجحة في نظم إدارة المعرفة: وتتضمن أبعاد النموذج ما يلي²:

- نوعية النظام : كيف يؤدي نظام إدارة المعرفة وظائف ابتكار وتخزين واسترجاع وتحويل وتطبيق المعرفة.
- نوعية المعرفة : ضمان أن المعرفة الصحيحة المكتسبة متاحة للمستخدم المناسب في الوقت المناسب.
- رضا المستخدم: توضح المستوى الذي عنده يتحقق نظام إدارة المعرفة مستويات عالية من الرضا لمستخدمه.
- العوائد الممكنة: قياس الفوائد والآثار التي يحدثها نظام إدارة المعرفة لكل من المستخدم بالاستناد إلى نموذج المنافع المحسوسة.
- الأثر الكلي: يؤدي استخدام الفرد لنظام إدارة المعرفة إلى تحسين جودة أدائه في موقع العمل وذلك يعكس بدوره على أداء المنظمة ككل.

* - انضم إلى كلية هارفارد في عام 1983 بعد التدريس لمدة ثلاثة سنوات في كلية سلون للإدارة، معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا . وقد درس دورات ماجستير إدارة الأعمال في القيادة الإدارية، وإدارة المعرفة، والمنتجات الجديدة وتصميم العملية، واستراتيجية التكنولوجيا وإدارة الابتكار . في معهد هارفارد، معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، وبالنسبة لشركات مثل هيوليت باكارد، أجرى البروفيسور ليونارد دورات تطبيقية حول مجموعة واسعة من الموضوعات المتعلقة بالابتكار مثل التنسيق بين الوظائف خلال تطوير المنتجات الجديدة ونقل التكنولوجيا وإدارة المعرفة . و شغل منصب رئيس هيئة التدريس لبرامج التعليم التنفيذي مثل الاستفادة من المعرفة للقرن الحادي والعشرين، وتطوير المنتجات الرائدة، وتعزيز الإبداع للشركات . كما شغل منصب مدير البحث في كلية إدارة الأعمال بجامعة هارفارد ومدير برنامج البحوث والمعرفة في كلية هارفارد للأعمال غير الربحية.

1- بحث عبود نجم، إدارة المعرفة، ص 117.

** - موراي جينكس هو أستاذ نظم المعلومات الإدارية في جامعة ولاية سان دييغو، رئيس تحرير المجلة الدولية لنظم المعلومات للاستجابة للأزمات وإدارتها، ورئيس منظمة إدارة المعرفة الدكتور جينكس متخصص في إدارة المعرفة، والاستجابة للأزمات، وتحليل وتصميم النظام، أمن الدولة، والتجارة الإلكترونية، والفعالية التنظيمية . يعمل الدكتور جينكس كمدير مشارك في نظام المعرفة والابتكار وريادة الأعمال في مؤتمر هواي الدولي لعلوم النظام . وهو مؤلف لأكثر من 150 مقالاً صحفياً، وكتاباً، ومؤتمرات حول إدارة المعرفة.

الفرع الخامس: نموذج نجم عبود نجم*

لقد قدم "نجم عبود نجم" نموذج لإدارة المعرفة وسماه نموذج (الرصيد، التدفق، الميزة) ومن مميزات هذا النموذج

نجد¹:

- شامل لمصادر المعرفة، ولأنواع المعرفة، ولعمليات المعرفة و مجالاتها؛
- منطقي، بحيث أنه هناك تعلمًا وإنشاء المعرفة الجديدة (ابتكار)، حيث أن التعلم هو عملية تجعل المنظمة تعمل بما تعرفه في كل أشكالها وأقسامها وإنشاء المعرفة الجديدة هو القوة الحركية المتعددة للمنظمة وعملياتها ومنتجاتها وخدماتها واستدامتها؛
- تحفيزي بحيث يبدأ يتضاعف في الرصيد المعرفي إلى التدفق المعرفي وصولاً إلى المعرفة كميزة أي أنه يعكس إيجابياً على الميزة التنافسية للشركة.

وغير نموذج نجم عبود بالمراحل التالية:

1. مرحلة الاهتمام بالمعرفة: في هذه المرحلة يكون اهتمام بكيفية تحسين دور المعرفة والنظر في المصادر

التي تحتاجها المنظمة وهنا يكون الاهتمام بالرصيد المعرفي؛

2. وعي المعرفة: أي أن هناك قدرة على التمييز بين أنماط معرفة المنظمة الصريحة، الضمنية، الكامنة

والجهولة في هذه المرحلة يكون الاهتمام بالتقسيم الأولي من أجل إنشاء القيمة واكتساب الميزة التنافسية؛

3. تحديد أصول المعرفة: في هذه المرحلة يتحول وعي المعرفة إلى خطوات عملية تدور حول تحديد ما

مدى معرفة المنظمة والنظر إليها كأصول معرفة، ويكون هنا الاهتمام أكثر بتطوير المعرفة من خلال

البحث والتطوير الذي يوجه عادة نحو تطوير المنتجات والخدمات؛

4. تحقيق ميزة المعرفة: في هذه المرحلة تبدأ بوادر توظيف المعرفة في أعمال المنظمة وتعيمها وتقاسمها

وذلك بتطوير علاقتها بالبيئة كمصدر متعدد للمعرفة الجديدة التي تسهم في إنشاء القيمة وتحقيق

الميزة التنافسية في المنظمة، إذ تتحول هنا المنظمة من مرحلة التعلم إلى مرحلة الابتكار؛

5. تعظيم رافعة واستدامة المعرفة: هنا إدارة المعرفة تبدأ بمرحلة النضوج وتكون قادرة على استخدام

أصول المعرفة في عمليات متزايدة فهي تقضي على الروتين الذي يعيق الأفراد ويحد من قدراتهم على

المبادرات الجديدة وإنشاء المعرفة الجديدة التي تتحقق استدامة تحديد المعرفة والابتكار.

* - أستاذ مشارك في إدارة الأعمال/ إدارة العلاقات، وله خبرة في التدريس الأكاديمي والإشراف العلمي تزيد على (25) سنة في الجامعات العربية ومشاركه في عدد كبير من الفرق واللجان العلمية في مجالات العمل الإداري المختلفة وبرامج تحسين الأداء. له العديد من الكتب والمؤلفات ونذكر منها : كتاب نظام الوقت المحدد، أخلاقيات الإدارة في عالم متغير، إدارة العمليات : جزوان، إدارة الابتكار : المفاهيم والخصائص والتجارب الحديثة و مدخل ياباني إلى إدارة العمليات كما أن له العديد من البحوث والدراسات العلمية في مجلة النفط والتسمية و مجلة العمل والثقافة العمالية التي يصدرها المعهد العربي للعمل والثقافة العمالية، كان متخدناً رئيساً في العديد من المؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية. نفذ المئات من البرامج التدريبية وورش العمل.

1- نجم عبود نجم، مرجع سبق ذكره، ص125.

الفرع السادس: نموذج takeuch & nonaka

درس الباحثان كيفية نجاح الشركات اليابانية في الإبداع، وتوصلا إلى أنه لا يرتبط بالمعالجة الميكانيكية للمعرفة الموضوعية، بل يعود للإبداع التنظيمي للأفراد من خلال استغلالهم الجيد لقدراتهم المعرفية.

طبقاً لهذا النموذج توجد أربعة أنماط لتحويل المعرفة¹:

1. الاشتراكية: هو عملية تتضمن تحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة ضمنية، من أجل خلق معارف جديدة، تتم من خلال اجتماعات العصف الذهني للأفراد الحاملين لها وحلقات التوعية وتبادلات المعرف بين الخبراء، ويمكن للفرد أن يكتسبها مباشرة مع الآخرين بدون استخدام اللغة وفي سياق الأعمال يطبق التدريب العملي على أداء العمل، حيث تمثل الخبرة كعنصر أساسي في اكتسابها، تنتقل المعرفة الضمنية من خلال الممارسة والتقليد وهذه العملية بشكل واضح لا يمكن جعلها متاحة بصورة مباشرة. وعليه يمكن القول فهي من بين الأشكال الأسهل لتبادل المعرفة لأنها تنقل بصورة عفوية عند كل موضع في العمل بين حامليها، لأنها تبقى في عقول المشاركين فيها ومن الصعب توثيقها، نستعمل التقنيات التكنولوجية لنقلها كتقنيات الفيديو وأنظمة.

2. التوضيحية: يتم تحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة، تأخذ شكل مفاهيم، نماذج، فرضيات، فهي محاولة لإيجاد معرفة جوهرية لكي تصبح ظاهرة، بمعنى شخص يحاول شرح خبرته في تحويلها إلى معرفة صريحة يمكن للجميع فهمها وتسهل نقلها والاشتراك فيها، نستخدم تقنيات البريد الإلكتروني، القوائم البريدية، التعليم الإلكتروني... الخ

3. التركيبية أو التجميعية: هو تحويل المعرفة الصريحة إلى معرفة صريحة، من خلال تجميع وتنظيم وتصنيف المعرفة الموجودة ووضعها في شكل قواعد معلومات (إعادة بنائها)، يمكن الوصول إليها أو نشرها كعملية منتظمة يمكن تخزينها وفهرستها، حيث يجمع الفرد العناصر المختلفة للمعرفة الصريحة لتشكيل معرفة صريحة جديدة أيضاً، نستعمل قواعد البيانات، الموسوعات، تنقيب البيانات^{*}.

4. الاستبطان: تتم من خلال تحويل المعرفة الصريحة إلى المعرفة الضمنية، حيث يتم اكتسابها من خلال استيعابها لتكون جزءاً من سلوك وعادات الأفراد، بحيث تصبح ثقافة وقيم داخلية، مما يعمل على تكامل المعرفة والخبرات السابقة والاحتفاظ بها في ذاكرة الفرد، لكي تصبح المعرفة الصريحة ضمنية يكون من المفيد التعبير عنها أو وصفها بالألفاظ أو تمثيلها بيانياً في صورة وثائق أو أدلة لكي تصبح مستوعبة.

1- حرنان نجوى، "مساهمة إدارة المعرفة في تحسين جودة التعليم العالي"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بسكرة، 2014، ص 96.

* - عبارة عن سيورة لاستخراج أو اكتشاف معرفة مفيدة قابلة للاستغلال من خلال مجموعة كبيرة من البيانات. حيث تساعده في استكشاف المعرفة المخفية وقواعد حديدة موجودة في قواعد بيانات كبيرة. تعد عملية التنقيب في البيانات مرحلة من مراحل استكشاف المعرفة في قواعد البيانات فالهدف منها هو تثمين واستخراج المعلومات والمعرفة من عدد كبير من البيانات.

الفرع السابع: نموذج سلسلة القيمة المعرفية:

يرى كل من بوتس وبروجيه أن أفضل السبل لإدارة المعرفة وتقديمها يتم من خلال سلسلة القيم المعرفية التي تتم فيها تقييم الفاعلية في كل خطوة للعملية المعرفية حيث تعتبر فعالة وناجحة إذا تم أداء هذه الأنشطة المختلفة بصورة جيدة، ويعتمد النموذج على تناول إدارة المعرفة من منظور فني/تحليلي أو نموذج المستخدم وتعتبر هذه المنظومة متصاعدة ومتناقضة، وتحدث عملية تقويم المعرفة عن طريق تحديد كيفية مواكبة إدارة المعرفة لكل منظور في جميع المراحل.

وما سبق نستنتج أن الباحثين اختلفوا وتشابهوا في كثير من العمليات التي يستوجب إتباعها في إدارة معرفة المنظمة وكذا النماذج التي يتطلب إتباعها، فهذا دليل علي تشعب إدارة المعرفة، إن هذه الرؤية الشاملة لمختلف العناصر والمراحل المعتمدة لإدارة المعرفة تقودنا بالضرورة إلي البحث ودراسة كيفية قياس الموجودات المعرفة أو ما يعرف برأس المال المعرفي المتبعه في إدارة معارف المنظمة وهذا مجال دراستنا في المبحث المولاي.

المبحث الرابع: إدارة المعرفة ورأس المال الفكري للمنظمة

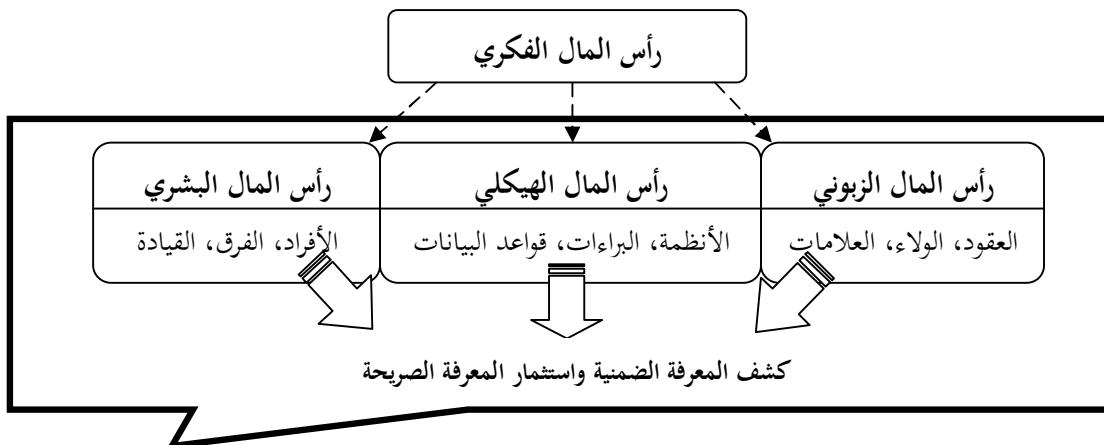
يعتبر رأس المال الفكري هو المفهوم العام الذي يشير إلى الأصول الفكرية غير المادية، والذي تتناوله من خلال هذا البحث من خلال التطرق لمفهوم رأس المال الفكري للمنظمة، خصائص ومكونات رأس المال الفكري للمنظمة ككيفية قياس رأس المال الفكري للمنظمة وعلاقة رأي المال الفكري بإدارة المعرفة.

المطلب الأول: علاقـة رأس المال الفكري للمنـظمة بإـدارة المـعرفـة

إن العلاقة بين رأس المال الفكري وإدارة المعرفة علاقة وطيدة باعتبارهما يعتمدان على الفرد وعلى قوة دماغ الأفراد، وتلك القوة لا يمكن استخدامها في حالة فقدان النسيج الاجتماعي الذي يمثل مزيجاً من الثقة والتعاون والإخلاص والمساعدة والاهتمام بين الأفراد داخل المنظمة.

على هذا الأساس فإن أولى مهام إدارة المعرفة هي مسؤوليتها عن استخراج المعرفة الضمنية لرأس المال الفكري وتمثل هذه المعرفة في الخبرات الشخصية والقواعد البدئية المكتسبة لأداء عمل ما والأحكام التي يتوصل إليها الإنسان ويتمرس فيها بعد مرور مدة على أدائه لها، لذلك فهي ليست من النوع الذي يمكن التعبير عنه بسهولة ويصعب لذلك نقلها إلى الآخرين. ويتم استخراج تلك المعرفة من خلال إجراء المحاورة عن طريق تحقيق لقاءات تجمع النخبة التي تمثل رأس المال الفكري وخلق بيئة تسمح بالمحاورة وبالتالي نقل الخبرات من شخص لأخر.

الشكل رقم(09): العلاقة بين إدارة المعرفة ورأس المال الفكري



المصدر : من إعداد الباحث اعتماداً على مجموعة من المراجع

كما تتجسد العلاقة بين رأس المال الفكري وإدارة المعرفة في قيام إدارة المعرفة باستثمار معطيات رأس المال الفكري وتطبيقاتها مباشرةً لكسب الريادة وتحقيق التفوق التنافسي وغلق الأبواب بوجه المنافسين لاستثمار هذه المعطيات. فضلاً عما تقدم فإن إدارة المعرفة تنظم عمليات بيع أو تطبيق وتنفيذ براءات الاختراع التي تعد أحد مخرجات رأس المال الفكري، وبذلك ستحقق المنظمات أرباحاً كبيرةً من جراء ذلك¹. والشكل رقم(09): يحاول أن يبسّط هذه العلاقة.

1- دوخي يمينة، دوخي يمينة، "أهمية الاستثمار في رأس المال الفكري في ظل اقتصاد المعرفة"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 3، 2012، ص 209.

المطلب الثاني: مفهوم رأس المال الفكري للمنظمة

يعد رأس المال الفكري من المواضيع حديثة العهد وما زال الغموض والنقاش يكتنفه، بدأ الاهتمام بها منذ تسعينات القرن الماضي فقط، وبناءً على حداثة الاهتمام بهذا الحقل فإن مفهومه لا يزال قيد البحث، كما أنه لا يزال في مرحلة التطور والبناء والاكتشاف، ولم يتم الاتفاق بشكل واضح حول تحديد معناه أو بيان مكوناته، وكنا سابقاً قد حددنا أحد مداخل دراسة المعرفة ما يعرف بالمدخل الاقتصادي، والذي يتناول تراكم المعرفة مشكلاً ما يعرف برأس المال الفكري.

الفرع الأول: أسباب الاهتمام برأس المال الفكري

واحدة من القضايا الأساسية التي تهم منظمات الأعمال هي عملية تحديد القيمة السوقية لتلك المنظمات لأن ذلك هو أساس النجاح والفشل الذي يمكن أن تتعرض له المنظمة، حيث أن القيمة السوقية لبعض المنظمات تمثل أضعاف قيمتها الدفترية؛ خصوصاً تلك المنظمات التي توصف بأنها منظمات عالية التكنولوجيا، والتي تعتمد بشكل أساس على المعرفة، سواء الضمنية أو المعلنة في عملياتها المختلفة.

ت تكون القيمة السوقية للمنظمة بشكل أساس من: رأس المال المالي، ورأس المال الفكري، وفي حين أن رأس المال المالي هو الذي يحدد القيمة الدفترية والوجود المادي للمنظمة في القيود المحاسبية؛ وبالتالي تعتبر عملية قياسه عملية سهلة، فإن عملية تحديد وقياس رأس المال الفكري هي القضية الأكثر صعوبة، لأنه المسئول عن تحديد القيمة السوقية للمنظمة، موته يرتبط باللاملموسيات، ويلعب الدور الأبرز في صنع سمعة ومكانة المنظمة، ويكون السبب في صعوبة قياسه في عدم القدرة على التحديد الدقيق لمكوناته، وبالتالي الصعوبة في تحويل تلك المكونات - باعتبارها أصولاً غير ملموسة - إلى رأس مال غير ملموس¹.

ويمكن إبراز أهم الفروق بين رأس المال المادي ورأس المال الفكري من خلال الجدول رقم (09) المولى:

* - انظر مداخل دراسة منظور المعرفة ص 15.

1 - دوخي بعينة، مرجع سابق ذكره، ص 210.

الجدول رقم(09): الفرق بين رأس المال المادي ورأس المال الفكرى

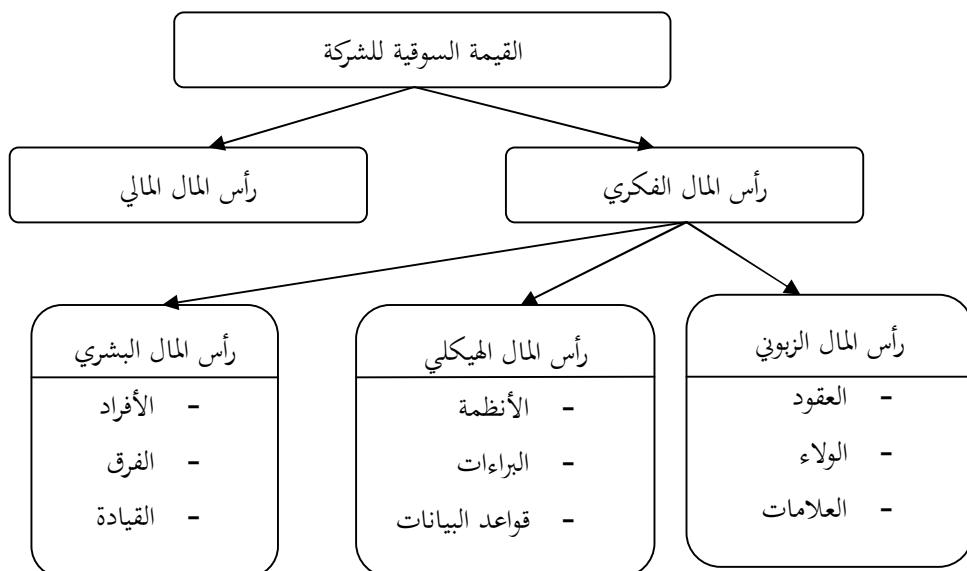
رأس المال الفكرى	رأس المال المادى	البيانات
أثيري، غير ملموس وغير منظور	مادى، ملموس ومنظور	السمة الأساسية
في رؤوس الأفراد	داخل الشركة	الموقع
الفرد	الآلية	النموذج الممثل
متزايدة	متناقصة	العوائد
في الانتباه والتراكيز	في الموارد	نمط الشروة
عمال ومهنيو المعرفة	العمال اليدويين	الأفراد
قيمة تبادل عند الاستعمال	قيمة استعمال وقيمة موارد	القيمة
دورة توليد وتعزيز ذاتي (قوة)	دورة تقادم (ضعف)	القوى والضعف

المصدر: نجم عبود نجم، "إدارة المعرفة"، الوراق للنشر والتوزيع، عمان، 2008، ص 289.

من خلال الجدول يتضح أن من أهم الفروق بين رأس المال المادى والفكري تمثل في عدم ملموسة رأي المال الفكري مقارنة برأى المال المادى، وهذا ما يفسره تواجد رأس المال الفكرى في رؤوس الأفراد أي عقولهم، وبحد أيضاً أن عوائد رأس المال المادى متناقصة بطبيعة الحال نظراً لاحتلاكها، في حين أن المعرفة عوائلها متزايدة مع زيادة الحاجة للمعلومة في السوق، ونفس الأمر يقال عن مصادر القوى والضعف بالنسبة لهم.

ويمكن تمثيل القيمة السوقية لمنظمة ما ومكوناتها من خلال الشكل رقم(10):

الشكل رقم(10): القيمة السوقية للمنظمة ومكوناتها



المصدر: محمد سعود جرادات، مرجع سبق ذكره، ص 220.

الفرع الثاني: الاهتمام المعاصر برأس المال الفكري

أدى الاهتمام بهذا المفهوم الحديث إلى سلسلة من الدراسات والأبحاث، إذ كان الاهتمام برأس المال الفكري يزداد يوماً بعد يوم، وأجريت العديد من الدراسات التي بدأت تعالج تأثير رأس المال الفكري على تطور المنظمات وعلى المجتمع عموماً، فمثلاً أجريت في البرازيل دراسة لقياس تأثير رأس المال الفكري على تطوير تقنية التعليم هناك. ودرس كل من تينيسي وكارول سنة 2000 تأثير رأس المال الفكري على النجاح الاقتصادي الذي حققه شركات الانترنت في أميركا. وناقشت برينان وكونال تطبيقات رأس المال الفكري في مجال رسم السياسات الوطنية لكل دولة. أما في أستراليا فقد أشارت دراسة إلى أن الإستراتيجية الأفضل التي يجب أن تتبناها المنظمات الكبيرة، ينبغي أن تتضمن تحديد وتوضيح بنود رأس المال الفكري في تقاريرها السنوية.

في هولندا كان الاهتمام برأس المال الفكري مبكراً، إذ بدأ الاهتمام به في منتصف ثمانينيات القرن الماضي وبينت دراسة على مجموعة من المنظمات الهولندية أن موضوع رأس المال الفكري كان من أهم القضايا التي تؤثر على عمل تلك المنظمات، وأن لدى تلك المنظمات توجهاً نحو إيجاد معايير واضحة للتعامل مع رأس المال الفكري وقياسه لضمان التعامل معه بكفاءة.

وفي سبيل أجراء مقارنات بين الدول المختلفة على صعيد الاهتمام برأس المال الفكري، فقد أجريت دراسة سنة 2003 على عينة مكونة من 286 شركة من كل من جنوب إفريقيا، السويد، وإنجلترا تناولت بحث العلاقة بين رأس المال المادي ورأس المال الفكري، وبيان مدى اهتمام مجالس الإدارة في تلك المنظمات بتطوير والاهتمام برأس المال الفكري.¹.

الفرع الثالث: تعاريف رأس المال الفكري

نظراً لتعدد المفاهيم المرتبطة برأس المال الفكري، ستعرض لأهم هذه المفاهيم:

يعرف رأس المال الفكري على أنه: "يمثل عملية تحويل المعرفة التي تمتلكها المنظمة إلى قيمة مضافة، فهو عبارة عن طاقة ذهنية تمثل تشكيلة من المعرفة التي تعتبر المواد الأولية الرئيسية لاقتصاد اليوم القائم على المعرفة".²

ويعرف أيضاً: " بأنه المعرفة التي يمكن توظيفها، فالمعرفة لا يمكن أن تصبح رأس مال إلا إذا تم العثور عليها واستثمارها بحيث يمكن استخدامها لصالح المنظمة".³ ومن التعريف السابق يتضح أن خلق عن الثروة من وجهة نظر تتمثل في الأصول المعنوية غير الملموسة والتي تتضمن الرصيد المعرفي الناتج التفكير والابتكار والبحث العلمي بالإضافة إلى الأصول الفكرية التي تمتلكها المنظمة والتي تم الحصول على حماية قانونية لها.

1- محمد سعود جرادات، مرجع سابق ذكره، ص 224.

2 - https://en.oxforddictionaries.com/definition/intellectual_capital.00:32 - 2017/01/02

3- المرجع السابق.

وعلى الرغم من أن التعريف السابق يشير إلى بعض المكونات الرئيسية لرأس المال الفكري، إلا أن هذا التعريف قد تجاهل الإشارة إلى الأصول العلاجية المتمثلة في علاقة المنظمة بالزبائن والموردين والجهات الأخرى. والتي تعتبر من أهم العناصر الممثلة لرأس المال الفكري.

ويعرف أيضاً: "رأس المال الفكري هو الأصول غير الملموسة التي تتسم بعدم وجود كيان مادي بالإضافة إلى عدم التأكيد من المنافع المستقبلية المتوقعة منها نظراً لصعوبة التنبؤ بالعمر الإنتاجي لها، الأمر الذي يؤدي إلى صعوبة قياسها وتقييمها، إلا أن هذه الأصول تعتبر من أهم محددات القدرة التنافسية للمنظمة¹".

من التعريف السابق يتضح أن رأس المال الفكري يعتبر من أهم محددات وخلق الثروة وتدعم القدرات التنافسية للمنظمة، كما يتضح أن:

- رأس المال الفكري يمثل كياناً معنوياً غير ملموس.
- عدم التأكيد من العوائد المستقبلية المتوقعة من الأصول الفكرية.
- صعوبة قياس وتقييم رأس المال الفكري نظراً لعدم وجود قيمة سوقية لبعض مكوناته وعدم وجود عمر مادي له.

كما يمكن تعريفه على أنه: "يمثل القدرات المتميزة التي يتمتع بها عدد محدود من الأفراد العاملين في المنظمة والتي تمكنتهم من تقديم إسهامات فكرية تمكنت المنظمة من زيادة إنتاجيتها وتحقيق مستويات أداء عالية مقارنة بالمنظمات المماثلة²".

وهناك من عرفه بأنه: "يتمثل القيمة الاقتصادية للفئتين من الأصول غير الملموسة لمنظمة معينة وهو رأس المال الهيكلي ورأس المال البشري، كما يرى أن رأس المال الفكري عبارة عن شيء غير مرئي يصعب تقييمه إلا أنه يتحقق زيادة في ثروة المنظمة³".

ومن التعريف السابقة يمكن استخلاص أن رأس المال الفكري يعتبر من أهم العوامل الالزمة لضمان استمرار وبقاء المنظمات الصناعية في ظل بيئة الأعمال التي تتسم بالдинاميكية والتغير المستمر، وذلك لما يتضمنه من إبداع وابتكار تترجم القدرات المتميزة للعنصر البشري وذلك من خلال إسهاماتهم المعرفية في نشاط المنظمة فرأس المال يتكون من المعرفة التي تم استثمارها والاستفادة منها سابقاً أو مستقبلاً.

1- دحمان عزيز، "مساهمة الإنفاق على رأس المال الفكري في اداء المنظمة الصناعية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة تلمسان، 2015، ص.31.

2- محمد سعود جرادات، مرجع سابق ذكره، ص.225.

3- خالد العشااش، مرجع سابق ذكره، ص.210.

المطلب الثالث: خصائص ومكونات رأس المال الفكري

لكون رأس المال الفكري يمثل مصدراً للميزة التنافسية ودعامة أساسية لبقاءها وازدهارها وتطورها، وكما أن التركيز عليه في المنظمات أصبح ضرورة، فإنه يتميز بخصائص ومميزات تجعله السمة البارزة لأي منظمة. سنحاول إبراز أهم خصائص رأس المال الفكري وكذا أهم مكوناته.

الفرع الأول: خصائص رأس المال الفكري

صنفت خصائص الأفراد الذين يتمتعون بالقدرات المعرفية والإبداعية والتنظيمية رأس المال الفكري كما يلي¹:

1. الخصائص التنظيمية: وتتمثل في:

- المستوى الاستراتيجي؛
- يميل للعمل ضمن الهياكل الإدارية بشكل كبير.

2. الخصائص المهنية: وتتمثل في:

- ضرورة مواصلة تعليمهم وتدریبهم الفعال؛
- يتميز مهارات عالية ومتعددة.

3. الخصائص السلوكية والشخصية: وتتمثل في:

- الميل إلى تحمل المخاطر في بدأ العمل بدرجة كبيرة؛
- يجذب التعامل مع الموضوعات التي تتسم بعدم التأكيد؛

يُبادر بتقسيم رأس المال الفكري بعض السمات الشخصية مثل: الجسم، الذكاء، الحدس، الانفتاح على الخبرة، المثابرة، الثقة بالنفس، الاستقلالية.

انطلاقاً من الخصائص أنسنة الذكر يمكن استنتاج بعض الخصائص الأخرى لرأس المال الفكري على النحو

: الآتي:

- يبتعد عن الروتين؛
- يقدم الأفكار البناءة؛
- له مجموعة من المعارف والخبرات والمهارات المتميزة؛
- يبتعد عن المركزية الشديدة؛
- يتقبل النقد البناء؛
- يميل إلى المرونة وعدم الجمود؛
- يقدم عدداً من الحلول والبدائل المناسبة؛
- يسعى نحو التجديد والإبداع والابتكار.

1- عامر بشير، "دور الاقتصاد المعرفي في تحقيق الميزة التنافسية للبنوك"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر، 2012، ص108.

الفرع الثاني: مكونات رأس المال الفكري

هناك عدة تصنيفات قدمت لرأس المال الفكري، وهذه التصنيفات تتضمن مكونات رأس المال الفكري، نورد في ما يلي أهمها¹:

1. **تصنيف كارل ايريك سفيبي***: الذي يقسم أصول رأس المال الفكري إلى:

- **رأس مال الهيكل الخارجي**: والذي يشمل التحالفات وال العلاقات مع الزبائن والشركاء والموردين وغيرهم من الأطراف التي تتعامل مع المنظمة.
- **رأس المال البشري**: يشمل القدرات والمعرفة والمهارات والخبرات وغيرها مما يمتلكه الأفراد.
- **رأي مال الهيكل الداخلي**: يشمل الأنظمة والعمليات والقواعد والبيانات والوثائق الداخلية وغيرها.

2. **تصنيف توماس ستิوارت**: هو التصنيف الأكثر شيوعا واستخداما، حيث حدد ستิوارت ثلاثة مكونات لرأس المال الفكري، وهي:

- **رأس المال الهيكلية**: والذي يمثل المعرفة الصريحة للمنظمات، ويشمل الأنظمة، براءات الاختراع، وقواعد البيانات، الإجراءات، الدروس المتعلم، الثقافة التنظيمية، وغيرها، ويمتاز رأس المال الهيكلية بأنه يمثل كل القيم التي تبقى في المنظمة، حتى ولو ترك الأفراد العمل.
- **رأس المال البشري**: يمثل المعرفة التي يمتلكها ويولدها العاملون، وتشمل القدرات والجدران، الخبرات، المهارة، التعليم، والذي يعتبر معرفة ضمنية مجسدة في الأفراد.
- **رأس المال الزيوني**: يمثل القيمة المشتقة من الزبائن الراضين، الذين لديهم ولاء للشركة، كما يمثل أيضا القيمة التي يضيفها الموردون الدين يعول عليهم، وكذلك المصادر الخارجية التي تقدم قيمة مضافة للمنظمة جراء علاقتها المتميزة بها.

3. **تصنيف ليف ادفنسون**: وفقا لهذا التصنيف فإن رأس المال الفكري يتكون من:

- **رأس المال البشري**؛
- **رأس المال الهيكلية**؛
- موجودات النشاط الاقتصادي، والتي تشمل تسهيلات العمليات وشبكة التوزيع للمنظمة.

1- محمد سعود حرادات، مرجع سبق ذكره، ص 229.

* - أستاذ إدارة المعرفة في كلية هانكين للأعمال في هلسنكي، فنلندا. غالباً ما يوصف بأنه واحد من "الآباء المنظرين" لإدارة المعرفة التي كانت رائدة في العديد من المفاهيم الأساسية. في عام 1986 نشر كتابه الأول في السويد حيث استكشف كيفية إدارة النمو المتزايد "شركات المعرفة"، في عام 1989 نشر نتائج مجموعة عمل في كتاب "الميزانية غير المرئية"، واقتراح نظرية لقياس الأصول غير الملموسة. وقد اعتمد هذا النهج من قبل عدد كبير من الشركات السويدية، وفي عام 1993 أوصى المجلس السويدي للصناعات الخدمية بأنه معيار، وهو المعيار الأول على الإطلاق في هذا المجال.

* - ليف إدفنسون مواليد 1946 هو سويدي، أستاذ في جامعة لوند في السويد ومستشار، معروف بعمله في رأس المال الفكري وإدارة المعرفة.

- الموجودات الفكرية، وتضم براءات الاختراع، العلامات التجارية وغيرها من الممتلكات الفكرية التي تحتاج لحماية قانونية.

4. **تصنيف النادي المعلوماتي للمنظمات الفرنسية:** قدم النادي المعلوماتي للمنظمات الفرنسية الكبرى

دراسة سنة 2006 حول تقييم وقياس رأس المال الفكري الذي اعتبراه يتكون من:

- **رأس مال العلاقات:** يضم العلاقة مع الزبائن والموردين والمستثمرين والشركاء.
- **رأس المال التنظيمي:** يضم الإجراءات والمناهج والطراائق والثقافة والقيم والسياسات.
- **رأس المال الهيكلي:** يضم العلامات التجارية وبراءات الاختراع والتقنيات الحميدة.

المطلب الرابع: قياس رأس المال الفكري للمنظمة

تعد مسألة وضع الأسس العلمية لقياس حجم وأثر منفعة المعرفة كونها سلعة قائمة بذاتها تنشأ قيمة مضافة وميزة تنافسية مستدامة من أبرز التحديات التي تواجه المنظمات، وأصلاً غير ملموس يصعب قياسه ووضعه في قالب مضبوط معلوم الحجم والأثر والقيمة، سنحاول من خلال ما يلي سرد أهم المقترنات التي سيقت في هذا المجال.

الفرع الأول: التحديات التي تواجه قياس رأس المال الفكري للمنظمة

يمكّنا بإيجاز حصر صور التحديات التي تواجهها المنظمات أثناء قياس رأس المال الفكري¹:

1. عدم تجانس عناصر المعرفة؛
2. صعوبة تعين قيمة العناصر المستخدمة في عملية إنتاج المعرفة؛
3. المعرفة عنصر غير مادي، ولا يمكن ملاحظته أو لمسه خاصة المعرفة الضمنية؛
4. الافتقار لأنموذج قياسي دقيق يستخدم في تحويل المدخلات (إنتاج المعرفة) إلى المخرجات (المنافع الاقتصادية)؛
5. صعوبة بالغة في تحديد القيمة السوقية لأصول الصناعات المعرفية؛
6. قلة الأسواق المختصة بالصناعات المعرفية.

الفرع الثاني: مقترنات قياس رأس المال الفكري للمنظمة

على الرغم من جملة المعوقات والتحديات في وضع نظام قياسي منضبط للأصول المعرفية، إلا أن هناك ثمة مقترنات مازالت في طور التجربة والقياس والمراجعة والتحليل للوقوف على دقة مخرجاتها، وفي ما يلي جملة من تلك المقترنات:

1- دوخي يمينة، مرجع سبق ذكره، ص 228.

1. مقترن النظام الشامل:

فكرة المقترن تقوم على تعين كافة أشكال الأصول المعرفية من خلال تتبع كافة العمليات والأنشطة والمدخلات والخرجات وشبكات التواصل داخل المنظمة تمهدًا لحصرها وتحليلها وقياسها وذلك على النحو التالي:¹

أ. مدخلات الأصول المعرفية: يتم حصر حجم الإنفاق على الأبحاث والتطوير، عدد براءات الاختراع، عدد موظفي المعرفة، ذوي الخبرات والمهارات، وكذلك التعرف على حجم ميزان المدفوعات التكنولوجية.

ب. الاستعانة بمؤشرات تقيس تحسن وتطور سير أداء المنظمة معرفياً: أبرزها المؤشر الأول والذي يختص بالمعرفة الإدراكية، حيث يتم تعقب أثر مخرجات ونتائج الأبحاث العلمية والتكنولوجية المتصلة بالسلع، أو براءات الاختراع، المؤشر الثاني يختص بقراءة المعرفة الفنية وهي قراءة يصعب على المنظمات إثمامه، إلا أن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية أشارت لإمكانية قياس تدفق المعرفة الفنية عبر طريقتين؛ الأولى تتجسد في نشر المعرفة الفنية للسلع والخدمات، أو من خلال منح الآخرين حق استعمال المعرفة الفنية دون الاطلاع على مكوناتها، مما يسهل جزئياً من تعين الأثر المنفعي للمعرفة الفنية تمهدًا لقياسها.

ج. يتم قياس هذه المخرجات من خلال تقسيم الصناعات المعرفية لعدة شرائح: وذلك حسب جودة وكثافة المعرفة الإنتاجية المبذولة فيها كما هو مبين في الجدول رقم (10) تمهدًا للتوصيل للقيمة السوقية لتلك الأصول بناءً على أثرها الاقتصادي.

الجدول رقم(10): تقسيمات القطاعات التشغيلية حسب درجة التكنولوجيا المبذولة فيها

القطاعات التشغيلية	درجات التكنولوجيا
القضاء/الحاسب الآلي/العقاقير الطبية/الاجهزه الالكترونية والاتصالات/...	التكنولوجيا العالية
المعدات الكهربائية/السيارات/معدات النقل الأخرى/المعدات غير الكهربائية/...	التكنولوجيا المتوسطة - العالية
المطاط والمنتجات البلاستيكية/بناء السفن/المعادن الأساسية/...	التكنولوجيا المتوسطة - المنخفضة
إعادة تدوير السلع/الأغذية والمشروبات/الخياطة والأقمشة	التكنولوجيا المنخفضة

المصدر: 14:22 – 2017/02/13 بتاريخ: www.oecd-ilibrary.org

1- خالد الحشاش، مرجع سبق ذكره، ص213

2. مقترن ulrich beck*: 1992

اعتمد على عنصر موظفي المعرفة كمعيار لقياس حجم المعرفة الإنتاجية في المنظمات. يقوم مقترنه على أساس تقسيم مراتب موظفي المعرفة لمستويات حسب درجة الإنتاج المعرفي على النحو التالي:

أ. المستوى الأكاديمي: أصحاب المهن الاحترافية مثل الأطباء، المهندسين، المحامين، المحاسبين، ...

ب. المستوى المهني: الموظفون العاملون في الأعمال البحثية التقنية والهندسية الذين يعتمدون على خبرتهم التراكمية في مجال اختصاصهم أكثر من قدراتهم الأكاديمية.

ج. المستوى الإداري: المدراء والرؤساء المسؤولون عن الأعمال الإستراتيجية للمنظمة.

وقد ساهم تصنيف المهن المعرفية في التعرف على حجم المستوى المعرفي في المنظمات وتحديد جودتها وتقسيماتها وكذا حصر أعداد موظفي المعرفة تمهدًا لتحديد نسبتهم في كل قطاع ومعرفة إجمالي نسبتهم إلى إجمالي الموظفين وذلك وفق المعادلة التالية:

$$\text{نسبة المعرفة} = \frac{\text{عمال المعرفة}}{\text{عدد العمال الإجمالي}}$$

وبناءً على مخرجات المعادلة، يتم ترتيب المنظمة وفقاً للجدول التالي:

الجدول رقم (11): ترتيب المنظمة من حيث الكثافة المعرفية المبذولة فيها وفقاً لنسبة موظفي المعرفة.

نسبة موظفي المعرفة %	عالية الكثافة المعرفية	متوسطة الكثافة المعرفية	منخفضة الكثافة المعرفية
أعلى من 40			
بين 40-20			
أقل من 20			

المصدر: .15:10 – 2017/01/08 <http://www.middle-east-online.com> بتاريخ:

3. مقترن sveiby: تعد إسهامات المفكر السويدي الأبرز في حقل قياس الأصول المعرفية، كونه من الأوائل الذين كتبوا حول الميزانية غير المرئية، ففي سنة 1997 استعرض تصوره حول إمكانية قياس الأصول المعنوية، من خلال تقسيم رأس المال المعرفي إلى ثلاثة فئات هي رأس المال البشري، رأس المال الهيكلي، ورأس المال العملاء، ثم يتم قياس هذه الأصول المعرفية من خلال إخضاعها لمؤشرات النمو الابتكار، الفاعلية، تمهدًا لتعيين حجم المنفعة المتولدة في المنظمة، وقد لاقت نظريته ولا زالت قبولاً واسعاً من المنظمات العالمية، كما اعتمد المجلس السويدي أنموذجه القياسي لضبط صناعة الخدمات المعرفية في التقارير السنوية.

* - ولد 15 ماي 1944 في بولندا، توفي 1 جانفي 2015 بألمانيا، مفكّر سوسيولوجي، من مؤلفاته "مجتمع الأخطار" سنة 1986، وله أيضًا كتاب "الحداثة الثانية"، وكتاب "الحداثة المعاكسة".

4. مقترن تمييز الأصول المعرفية: يقوم المقترن على فكرة تصنيف المعرفة من حيث التمييز والإدراك إلى مرتبتين تمهدان لقياسها:

- **الأولى: المعرفة المحكمة** وهي المعرفة التي يمكن تمييزها وإدراكتها وتتبع إثرها ورسم حدودها ومعالمها مثل براءات الاختراع، حقوق الطبع والنشر ، العلامات التجارية المسجلة.
- **أما الثانية: المعرفة المدركة** وهي معرفة تدرك آثارها بالعقل لا بالنقل وتشمل الأمثلة الدالة على المعرفة الضمنية.

وقد ساعد هذا التمييز نسبياً المنظمات المحاسبية^{*} بصياغة شكل القواعد والمعايير القياسية للأصول المعرفية القابلة للقياس، تمهدان لوضع التصورات الأولية للقيم العادلة^{**} لها، إلا أن هذه المقترنات المحاسبية أثارت حفيظة المخللين الماليين كونها لم تأخذ في حساباتها العديد من الأصول المعرفية التي تزيد من قيمة المنظمة، كالشهرة والثقافة السائدة والخبرات الفنية والمهارات العاملة في المنظمة.

على هذا الأساس صدرت عدة مؤلفات تنتقد تعثر المحاسبين في معالجة بعض الأصول المعرفية مثل الشهرة، بينما فند المخللون الماليون ذلك مؤكدين صعوبة الاستدلال على التقييم الموضوعي لهذه الأصول، علاوة على صعوبة تبويب الأصول المعرفية وفق المعطيات الحالية ضمن قوائم الميزانية السنوية.

ومن هنا أدركت المنظمات المحاسبية الدولية الحاجة الملحة لمعالجة الأصول المعرفية محاسبياً، وطرق تصنيفها ضمن الميزانية العامة، فصدرت في إثر هذه الحاجة جملة من المعايير أبرزها¹:

- المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية^{***} IFRS10 المتعلق بقياس الشهرة والأصول المعرفية الذي دخل حيز التنفيذ منذ 1998؛
- المعيار الصادر من مجلس معايير المحاسبة الدولية^{****} IASB رقم 38 للأصول المعرفية والذي أصبح نافذاً منذ 1999؛
- معايير مجلس المحاسبة المالية^{*****} FASB وهي معايير لازالت قيد الدراسة، حيث تتضمن آلية افتراضية لاحتساب العمر القانوني للمفاهيم المتصلة بالمعرفة الإنتاجية المحكمة؛
- المعيار الصادر من لجنة المعايير الاسترالية AASB138 للأصول المعرفية؛
- المعيار الصادر من لجنة معايير هونج كونج HKAS38.

*- مثل مجلس معايير المحاسبة الأمريكي، ومجلس معايير المراجعة ولجنة معايير المحاسبة الدولية.

**- هي القيمة التي يتم بموجبها تبادل الأصل المعرف مقابل قيمة مقومة أخرى مثل الأسهم بغرض الاستدلال على القيمة العادلة له.

1- عبد الله بن صالح، "أساليب القياس والافصاح المحاسبي عن رأس المال الفكري من منظور معايير المحاسبة الدولية"، الملتقى الوطني حول رأس المال الفكري في منظمات الأعمال العربية في ظل الاقتصاديات الحديثة، اغسطس 2011، جامعة الشلف، ص 08.

****- International Financial Reporting Standard10

****- كانت تسمى في السابق لجنة معايير المحاسبة الدولية تأسست سنة 1973، ثم تغير المسماي إلى مجلس معايير المحاسبة الدولية في سنة 2001، هي منظمة غير حكومية تضم جماعات ومعاهد من عدة دول هي أستراليا، كندا، فرنسا، ألمانيا، اليابان، المكسيك، هولندا، المملكة المتحدة، ايرلندا، الولايات المتحدة الأمريكية.

*****- منظمة أمريكية غير حكومية تأسست سنة 1973 من قبل هيئة الأوراق المالية والتداولات الأمريكية بهدف إصدار المعايير المحاسبية للمنظمات الأمريكية.

5. مقترن الفرق بين القيمة السوقية والقيمة الدفترية:

على الرغم من الانتشار الواسع لهذا المقترن كونه الأكثر دقة وسهولة، حيث تقوم فكرته من خلال طرح القيمة الدفترية^{*} من القيمة السوقية، إلا أنه يفتقر تمييز العوائد المالية المتداخنة من كل أصل كونه يأخذ إجمالي الفارق بين القيمة السوقية والقيمة الدفترية، غالباً ما تتراوح نسبة رأس المال المعرفي خاصة في المنظمات التي تعمل في قطاع التكنولوجيا ونظم المعلومات والأدوية ما بين 75-80% مقابل 20-25% للأصول الملموسة. فعلى سبيل المثال القيمة الدفترية لشركة apple في نهاية 2011 بلغت 96.6 بليون دولار بينما بلغت القيمة السوقية 444 بليون دولار، وعليه يكون صافي قيمة رأس المال المعرفي لها يقدر بـ 347 بليون دولار ما يعادل 78.2% من قيمة الإجمالي للأصولها.¹

* - القيمة الدفترية=مجموع الأصول-مجموع الالتزامات

1- عبد الله بن صالح، مرجع سابق ذكره، ص 11.

خلاصة الفصل:

من خلال دراستنا لهذا الفصل فإنه يمكن تلخيص محتواه في النتائج التالية:

- المعلومات هي نتاج تجميع وإعداد البيانات من خلال إيجاد علاقات بينها، وتتضمن سياقاً وصلة أي أهمية وغرض، وعموماً نحصل على البيانات من خلال معالجة البيانات الخام للحصول على اتجاه ذو معنى ونطء؛
- يتعلّق الاختلاف بين المعرفة، البيانات والمعلومات بأمرٍ من المُدْفَعِي الغرض الذي وجدت أو تستخدم لأجله وأيضاً السياق الذي تستخدم فيه، وهذا ينشئ القيمة لكل منها؛ وبالتالي فإن المعلومات أُوسع (أعلى قيمة) من البيانات، والمعرفة أُوسع (أعلى قيمة) من المعلومات، باعتبار أن المُدْفَعِي والسياق في كل مرة يتعلّق بمستوى أكثر أهمية وهدف أكثر قيمة؛
- المعرفة مستوى أرقى من مستوى البيانات ومستوى المعلومات، حيث تمثل في قدرة الفرد على تفسير البيانات والمعلومات واستيعابها واستحضارها لأداء المهام بإتقان؛
- المعرفة تعبر المنهج المنظم من الأفكار والقيم، الخبرات والمهارات، القواعد والإجراءات، النظريات والمعلومات الجديدة كقوة ذهنية مجتمعة ومتصلة في عقول أصحابها المدركين بها والتي لابد أن تحفظهم على الابتكار وتوليد الجديد خلق القيمة، وهذا الامتزاج الخفي بين المدركات الحسية والمعلومات هو المورد الرئيسي المتجدد في اقتصاد مبني على المعرفة؛
- إدارة المعرفة هي عمليات منظمة متتجددة تمثل في تشخيص واكتساب المعرفة الالازمة للمنظمة، وتوليدها وتوزيعها وتطبيقاتها في كافة أنشطتها بالإضافة قيمة لجميع أعمال المنظمة بهدف توليد ميزة تنافسية مستدامة؛
- تتأتى أهمية إدارة المعرفة كمكون جوهري لنجاح المنظمات وبقائها واستمرارها بما تملكه من القدرة على المساهمة في إيجاد وتطوير رؤية مستقبلية تعبر عن الموقع والمكانة التي تزيد أن تصل إليها المنظمة؛
- إستراتيجية إدارة المعرفة تمثل تلك الطريق التي تتبعها المنظمة لتطوير ما تملكه من معرفة، والبحث عن مصادر للمعرفة غير الموجودة لديها، ومن ثمة البحث عن مناطق القوة فيما تملكه من معرفة، ومناطق الضعف، وتحديد الفرص الممكن اقتناصها، والتهديدات الممكّن مواجهتها، وذلك بتطوير بدائل وخيارات لكيفية الاستثمار في المعرفة، أو استكشافها بحيث تتحقق المنظمة السبق والتميز عن غيرها، وتحقق الكفاءة والفعالية والاستمرار؛
- عمليات إدارة المعرفة تعمل بشكل تابعي ومتكمّل فيما بينها، حيث كل منها تعتمد على سابقتها وتدعّم العملية التي تليها لذا اتجه الباحثون أن العمليات المعرفية الرئيسية تمثل بتشخيص واكتساب المعرفة، تحديد أهداف المعرفة، توليد المعرفة، خزنها وتوزيعها، ثم تطبيقها؛
- تتجسد العلاقة بين رأس المال الفكري وإدارة المعرفة في قيام إدارة المعرفة باستثمار معطيات رأس المال الفكري وتطبيقاتها مباشرةً لكسب الريادة وتحقيق التفوق التنافسي وغلق الأبواب بوجه المنافسين لاستثمار هذه المعطيات.

الفصل الثاني: المقاربة النظرية للأداء التسويقي للمنظمة

تمهيد:

تُهتم المنظمات المعاصرة بمفهوم الأداء التسويقي باعتباره مدخلاً لبناء القدرات التنافسية وتحقيق الميزات التنافسية التي تمكن المنظمة من التأقلم والتعامل بصورة صحيحة وذات مردودية في الأسواق التنافسية، هذه التنافسية التي أدت ظغوطاتها وكذا متطلبات المستهلكين المتزايدة والمتحيرة من ناحية أخرى، فأصبح التوجه نحو الاهتمام بالوظيفة التسويقية ومدى تأديتها لدورها، وكذا البحث عن معايير لربط أداء هذه الوظيفة، فأصبح التوجه نحو تطبيق مفاهيم وتقنيات قياس الأداء التسويقي ضرورة ومطلباً في المنظمات المعاصرة.

الأداء التسويقي وما يتمتع به من أهمية كبيرة وانعكاسات كبيرة على الأداء الكلي للمنظمة، فإن ظبط ومعرفة المتتدخلين فيه وعملية تقييمه لا تتم إلا من خلال مقاييس محددة ترتكز على مستوى الفهم للعلاقات المتداخلة لأنشطة التسويقية المختلفة كي تعطي عملية التقييم ثمارها، من خلال هذا الفصل التطرق للأداء التسويقي من خلال

العناصر التالية:

المبحث الأول: مدخل حول الأداء

المبحث الثاني: تقييم الأداء، مراحله و مجالاته

المبحث الثالث: الأداء التسويقي للمنظمة

المبحث الرابع: تقييم الأداء التسويقي

المبحث الخامس: مقاييس الأداء التسويقي

المبحث الأول: مدخل حول الأداء

تحاول المنظمات أن تحقق أفضل مستوى للأداء مع المحافظة عليه لضمان بقائها واستمرارها في السوق، إذ يمثل الأداء أهمية بارزة في للمنظمات على اختلاف أنواعها، وحتى تتمكن من ذلك عليها بتقييم أدائها ومن ثم اكتشاف المشاكل والعمل على تصحيحها. وبهدف التعرف على مفهوم الأداء هذا ما سيحاول هذا المبحث تقديمها.

المطلب الأول: ماهية الأداء

مفهوم الأداء مفهوم واسع وشامل وهام لأي منظمة. لذا ومن خلال هذا المطلب سنناقش بعض التعريفات التي قدمت له، ونتناول علاقته مع بعض المفاهيم المرتبطة به.

الفرع الأول: تعريف الأداء

أصل مصطلح الأداء لاتيني "Performace" ، ولكن اللغة الإنجليزية هي التي أعطت له معنى واضح ومحدد "to perform" بمعنى تأدية عمل أو إنجاز نشاط أو تنفيذ مهمة، أو بمعنى القيام بفعل يساعد على الوصول إلى الأهداف المسطرة¹.

يعرف الأداء على أنه² : نتيجة لمجموعة من التفاعلات المعقدة التي تتم بين الأفراد والأساليب، والمواد والمعدات التي يستخدمونها ومع البيئة والثقافة التي يعملون في سياقها. ويعرف أيضا على أنه: المنظومة المتكاملة لنتاج أعمال المنظمة في ضوء تفاعلها مع عناصر بيئتها الداخلية والخارجية.

ويعرف الأداء بأنه³ : إنجاز الأهداف التنظيمية باستخدام الموارد بكفاءة وفعالية، لذا فالأداء يقتضي التركيز على العناصر الفريدة التي تميز المنظمة عن غيرها من المنظمات الأخرى، والتي تكون محور للتقييم وبالتالي تشمل المؤشرات المالية وغير المالية وقياس الموجودات الملموسة وغير الملموسة وتشمل الجوانب العرضية للأداء المرتكزة على الاستراتيجيات والعمليات والموارد البشرية والنظم.

إن التوجهات العامة في الفكر الإداري تشير إلى أن الأداء مفهوم ذو أبعاد شمولية، لذلك فإن التوجهات الحديثة تنطلق من الأطر المفاهيمية التالية وهي:

- النتائج المرغوبة التي تسعى المنظمة إلى تحقيقها، ضمن هذا التوجه الأداء هو: "نتيجة أي نشاط وخاصة السلوك الذي يغير المحيط بأي شكل من الأشكال"⁴. هذا التعريف يركز على الجانب الإيجابي لنتائج الأداء مفترضاً منذ البداية قدرة المنظمة على تحقيق مستوى عالي لأدائها.

1-<https://hardiscussion.com/hr49447.html> 05/08/2016 13:40.

2- نضال محمد الزطمة، "إدارة المعرفة وأثرها على تميز الأداء دراسة تطبيقية على الكليات والمعاهد التقنية المتوسطة في قطاع غزة" ، مذكرة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، 2011 ، ص 64 .

3 - <https://hardiscussion.com/hr49448.html> 05/08/2016 13:50.

4- عشوى مصطفى، "أسس علم النفس الصناعي" ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1992 ، ص 244 .

- نجاح المنظمة في تحقيق أهدافها، في هذا السياق يعبر عن الأداء بكونه: "إنعكاس لقدرة المنظمات وقابليتها لتحقيق أهدافها"¹، وقدرة المنظمة على تحقيق أهدافها طويلة الأمد.
- مدخل النظم، حيث الأداء هو المستوى الذي تتمتع به مخرجات المنظمة بعد إجراء العمليات على مدخلاتها، فالأداء هو: "مخرجات الأنشطة والأحداث التي تشكل داخل المنظمة".
- منطلق النظرة المستندة إلى الموارد، يعبر عن: "صورة حية تعكس نتيجة ومستوى قدرة المنظمة على إستغلال مواردها وقابليتها في تحقيق أهدافها الموضوعة، عن طريق أنشطتها المختلفة وفق معايير تلاءم المنظمة وطبيعة عملها"². فالأداء حسب قطب هو إنعكاس لكيفية استخدام المنظمة لمواردها المالية والبشرية واستغلالها بالصورة التي يجعلها قادرة على تحقيق أهدافها.
- البعد البيئي الداخلي والخارجي للمنظمة، حسب هذا التوجه يعرف الأداء بأنه: "النتائج الحقيقة نتيجة تفاعل العوامل الداخلية والتأثيرات الخارجية واستغلالها من قبل المنظمة في تحقيق أهدافها"³.
- المفهوم الوظيفي، حسب هذا التوجه يشير الأداء إلى: "درجة تحقيق وإنتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد وهو يعكس الكيفية التي يحقق أو يشبع بها الفرد متطلبات الوظيفة"⁴.
من مختلف التعريف السابقة نستنتج أن الأداء: هو عبارة عن قدرة المنظمة على تحقيق أهدافها ولا سيما طويلة الأمد منها، التي تتمثل بأهداف الربح والبقاء والنمو والتكييف باستخدام الموارد المادية والبشرية بكفاءة وفعالية عاليتين، وفي ظل الظروف البيئية المتغيرة.

1- وائل محمد صبحي إدريس، طاهر محسن منصور الغالي، "سلسلة إدارة الأداء الإستراتيجي"، دار وائل للنشر و التوزيع،الأردن،2009،ص38

2- أحمد السيد كردي، مشكلة القياس لأداء إدارة التسويق،<http://kenanaonline.com/>، تاريخ الإطلاع على الموقع: 08/01/2013،ص2.

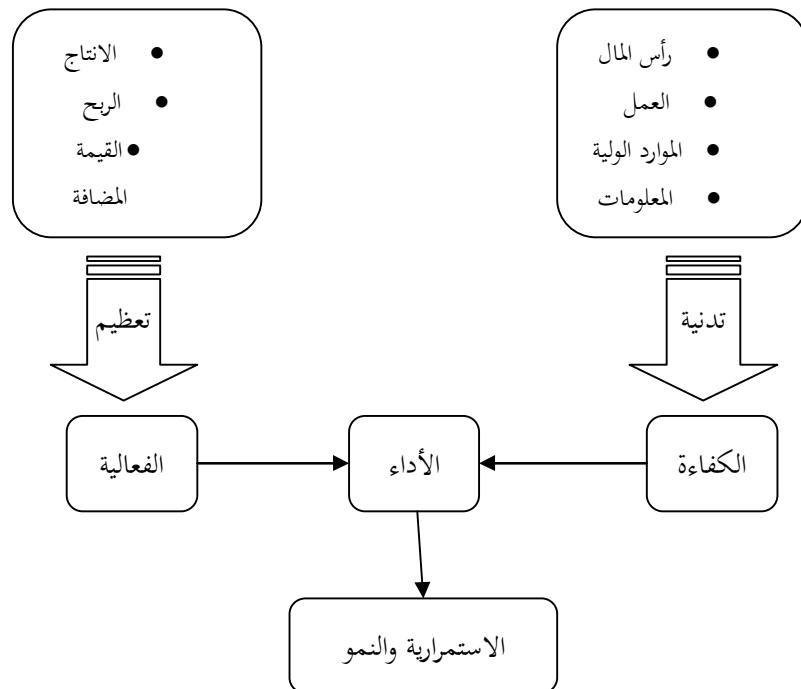
3- وائل محمد صبحي إدريس، طاهر محسن منصور الغالي، مرجع سابق، ص39.

4- راوية محمد حسين، "إدارة الموارد البشرية"، الدار الجامعية، مصر،2000،ص215.

الفرع الثاني: علاقة الأداء بالكفاءة والفعالية

الشكل المولاي يمكن له توضيح الأداء من منظور الكفاءة والفعالية:

الشكل رقم(11): الأداء من منظور الكفاءة والفعالية



المصدر: https://uniaden-adc.com/5thconference_papers/banaga.htm 15/09/2016 20:54

وفقاً للشكل فإنه يتم النظر إلى الأداء من خلال الربط بين بلوغ الأهداف من جهة ومدى الاقتصاد في الموارد المتميزة بالندرة من جهة أخرى وبعبارة أخرى يتحدد الأداء بمستويات الكفاءة والفعالية التي تتحققها المنظمة بحيث لا يمكن الحكم عن المنظمة التي بلغت أهدافها بارتفاع الأداء إذ كان ذلك قد كلفها الكثير من الموارد يفوق مثيلاتها، ولا على المنظمة التي تمكنت من توظيف كامل مواردها دون بلوغ الأهداف المرحورة.

1. الكفاءة:

من الناحية اللغوية فإن الكفاءة ترتبط بالقدرة على أداء العمل بمهارة، هي القدرة على تحقيق أقصى المخرجات من مدخلات محددة أي القدرة على تحقيق الحجم نفسه باستخدام أدنى قدر من المدخلات ومنه هي تعظيم النتائج باستخدام أقل الموارد. وهناك أبعاد لتحديد أو حصر مفهوم الكفاءة من خلال التصورات التالية¹:

- تصور الكفاءة يجب أن يرتبط بتطور سياق العمل؛
- تصور الكفاءة يجب أن يأخذ في الحسبان البعدين الفردي والجماعي للكفاءة؛
- يجب أن يؤخذ في الحسبان صورة اعتبار الكفاءة ليس فقط كاستعداد للتصرف لكن أيضاً كعملية؛

1- عبد الملك حفيظ، "تأثير رأس المال البشري في الأداء من خلال الاستثمار في المعرفة"، ورقة بحث مقدمة ضمن فعاليات المؤتمر الدولي السنوي الثاني عشر حول رأس المال البشري في اقتصاد المعرفة، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة الزينونة الأردنية، الأردن، 25-22 ابريل 2013، ص45.

- تصور الكفاءة يسمح بالتفكير في مصطلح التنسيق وليس فقط الجمع أو الإضافة؛
- تصور الكفاءة يسمح بلاحظة ومعالجة الفرق بين الكفاءة المطلوبة والكفاءة الحقيقة؛
- تصور الكفاءة يدعو إلى المسؤولية المشتركة.

2. الفعالية:

من الناحية اللغوية فإن الفعالية تعني القوة أو القدرة على التأثير وفي بعض الأحيان يتم استخدام مصطلح الفاعلية كمرادف للفعالية بالرغم من أن الفاعلية هي مشتقة من الكلمة فاعل وتعني القائم بالشيء ويرتبط استخدامها بالجوانب التقنية، في حين يرتبط استخدام الفعالية بالجوانب الاقتصادية؛ الفعالية تمثل في القدرة على تحقيق النشاط المرتقب والوصول إلى النتائج المتوقعة، وعليه فإن الفعالية تتعلق إذن بدرجة تحقيق الأهداف المرغوبة كما يعتبر مفهوم الفعالية ملازماً لمفهوم الكفاءة ولكن يجب أن لا يستخدما بالتبادل ويجب أن يؤخذ كلاهما في الاعتبار ضمن مقاييس نجاح أي منظمة .

استناداً إلى كل ما سبق وبنظرة شاملة فإن الأداء يبعديه الكفاءة والفعالية يتعلق بممؤشرات عديدة ومتعددة نذكر

من بينها ما يلي¹ :

- مدى توافر جميع الموارد الضرورية لنشاط المنظمة (الموارد المالية، البشرية، مالية) ؛
- مدى استخدام تلك الموارد لتحقيق الأهداف الإستراتيجية والتتشغيلية للمنظمة؛
- قدرة المنظمة على تحقيق تلك الأهداف؛
- قدرة المنظمة على التكيف مع البيئة وباستمرار بالشكل المرغوب فيه؛
- قدرة المنظمة على النمو والتطور بصفة مستمرة؛
- قياس القدرة المعرفية للأفراد العاملين؛
- قياس الدوافع والرغبات وعناصر الرضا للأفراد العاملين.

1- مجید الكرخي، "تقييم الأداء باستخدام النسب المئوية"، دار المناهج للنشر والتوزيع، الأردن، 2007، ص120.

الفرع الثالث: خصائص الأداء

يضم الأداء مجموعة من الخصائص التي يمكن إجمالها في النقاط التالية¹:

1. الأداء مفهوم واسع:

يختلف مدلول الأداء باختلاف الجماعات أو الأفراد الذين يستخدمونه، فبالنسبة لمالكي المنظمة قد يعني الأرباح، أما بالنسبة للقائد الإداري فقد يعني المردودية والقدرة التنافسية، أما بالنسبة للفرد العامل فقد يعني الأجر الجيد أو مناخ العمل الملائم، في حين قد يعني بالنسبة للزبون نوعية الخدمات والمنتجات التي توفرها له المنظمة، لذا يبقى الأداء مسألة إدراك يختلف من فرد لآخر ومن جماعة لأخرى، ومن منظمة لأخرى، وهذا ما يطرح إشكالية صعوبة ضبطه وقبوله وفقاً لمعايير معتمدة من جميع الفاعلين داخل وخارج المنظمة، كما قد يمنع ذلك المنظمة من أن تكون في وضعية جيدة على كل المعايير.

2. الأداء مفهوم متتطور:

إن مكونات الأداء تتطور عبر الزمن، إذ أن المعايير التي يتحدد الأداء على أساسها سواء كانت معايير داخلية للمنظمة أو تلك التي تحددها البيئة الخارجية تكون متغيرة، فالعوامل التي تحكم في نجاح المنظمة في المرحلة الأولى لدخول السوق (الانطلاق)، يمكن أن تكون غير ملائمة للحكم على أداء منظمة تمر بمرحلة النمو أو النضج، كما أنه قد توجد توليفة معينة من العوامل البشرية، التقنية، المالية والتنظيمية تجعل الأداء مرتفعاً في موقف أو ظرف معين دون أن يكون ذلك في موقف أو ظروف أخرى، لأن هذه التوليفات متعددة ومتغيرة عبر الزمن.

3. الأداء مفهوم شامل:

يفضل بعض الباحثين استخدام مدخل شامل عند دراسة الأداء، لذلك يقتربون على المسيرين مجموعة واسعة من المؤشرات المتكاملة لقياسه، حيث يوضح بعضها البعض، وهي ذات علاقة بالأهداف العديدة للمنظمة، إذ أن المعايير المالية وحدها غير كاملة وغير كافية للتعبير عن أداء المنظمة، لذلك على المسيرين أن يستخدموها إلى جانبها معايير غير مالية وخاصة المعايير البشرية والاجتماعية لتكميلها، وهي تشكل أساس النجاح في المستقبل لكونها توفر نظرة شاملة وضرورية عن الأداء في مجالات متعددة.

4. الأداء مفهوم غني بالتناقضات:

الأداء تحدده مجموعة من العوامل منها ما يكمل بعضها البعض، ومنها ما يكون متناقضاً، ويظهر هذا التناقض مثلاً عندما يسعى المسيرين إلى تحقيق هدف حفظ تكاليف الإنتاج، والسعى في نفس الوقت إلى تحقيق هدف تحسين النوعية في الخدمات والسلع، أو السعي لخفض تكاليف وأعباء العاملين والحفاظ في نفس الوقت على الروح المعنوية العالية لهم، وبما أن مكونات الأداء ليس لديها كلها نفس الأهمية النسبية، لذا على المسيرأخذ الأولويات بعين الاعتبار، إضافة إلى محاولة التوفيق بينها.

1 -<https://hardiscussion.com/hr49448.html> 05/08/2016 14 :35.

5. الأداء ذو أثر رجعي على المنظمة:

يؤثر أداء المنظمة على سلوكيات المسيرين، فإذا كانت النتائج الحقيقة بعيدة عن الأهداف المسطرة، فإنه يتوجب عليهم إعادة النظر في البرامج والخطط وحتى في الخيارات الإستراتيجية، لذلك فمعرفة مستوى الأداء عن طريق قياسه وتقييمه يهدف إلى اتخاذ الإجراءات التصحيحية لبلوغ الأداء المستهدف.

كما يمكن ان نضيف الخصائص التالية¹:

- الحفاظة على ثبات العمل واستمراره من خلال الخبرات التراثية والتجارب السابقة؛
- الاعتماد على جماعية الأداء والمشاركة في اتخاذ القرار من قبل المختصين والخبراء لإدارة المنظمة؛
- الحفاظة على الاستقرار الإداري والمالي للمنظمة وذلك من خلال إتباع السياسات والنظم والقوانين المعتمدة؛
- استثمار جهود كافة الأفراد العاملين نحو تطوير المنظمة في إطار واضح من الواجبات والمسؤوليات ومشاركة جماعية في تحقيق الأهداف؛
- اختيار أفضل الأساليب والنظريات الإدارية التي تحقق تفوقاً للمنظمة على مستوى ما تقوم بتقديمه؛
- التركيز على العنصر البشري وتنميته وتأهيله باستمرار واستقطاب أفضل الكفاءات من خلال سياسة متطرفة تعتمدها المنظمة في التوظيف.

المطلب الثاني : العوامل المؤثرة في الأداء.

هناك عوامل عديدة ومتعددة يمكن أن تؤثر على أداء المنظمات الاقتصادية، إن دراستها وتحليلها أمر ضروري لتحقيق منهجة سليمة في تقييم وتقدير الأداء، لهذا سيتم التطرق إليها من خلال تقسيمها إلى مصدرين أو عاملين أساسين هما:

الفرع الأول: العوامل الخارجية.

هي مجموعة التغيرات والقيود والمواقف التي هي بمثابة رقابة المنظمة، وبالتالي قد تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر في أنشطة وقرارات المنظمة وتخرج عن نطاق سيطرتها وهي:

1. العوامل المباشرة:

تمثل في²:

أ. العوامل السياسية: إن علاقة المنظمة بالمتغيرات السياسية تشمل جانب القرارات السياسية كالحرب والتأمينات، الحظر على نشاط بعض المنظمات، الانقلابات، كلها عوامل تؤثر على أداء المنظمة؛

1- طارق سويداني، "القيادة في القرن الحادي والعشرون"، دار قرطبة للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية، 2002، ص 23.

2- محمد أكرم العدلوني، "العمل المنظمي"، دار ابن حزم، لبنان، 2000 ، ص 203 .

ب. العوامل الاقتصادية: تشمل كل من معدلات الفائدة، معدلات التضخم، معدلات البطالة، اتجاهات الأجور، توفر الطاقة وتكلفتها...الخ؛

ج. العوامل الاجتماعية: تمثل في التركيبة السكانية، التوزيع الجغرافي، الأنماط الاستهلاكية، مستوى التعليم...الخ؛

د. العوامل التكنولوجية: وتشمل معدلات الإنفاق على البحوث والتطوير، تطور وسائل الاتصالات وأنظمة المعلومات، والابتكارات الجديدة وغيرها من القوى التي تساهم في حل مشكلات العمل من خلال التقنيات الحديثة؛

ه. العوامل البيئية والتشريعية: منها القوانين الخاصة بتنظيم علاقة المنظمة بالعاملين، القوانين المرتبطة بالبيئة التي تعمل على حمايتها والمحافظة عليها من التلوث، القوانين الخاصة بالدفاع عن حقوق المستهلكين؛

2. العوامل غير المباشرة:

ذات التأثير المباشر على أداء وقرارات المنظمة وتمثل هذه العوامل حسب بورتر^{*} في خمس قوى، كما يلي¹ :

أ. المنافسة بين المنظمات القائمة: وهي المتغير الأول في صياغة إستراتيجية المنظمة، إذ أن هذه القوة تعبر عن كثافة وحدة المنافسة بين المنظمات القائمة داخل الصناعة، وتشير المنافسة إلى الصراع التنافسي بين المنظمات في صناعة ما للحصول على حصة أكبر من السوق، وعموماً فإن حدة المنافسة بين المنظمات القائمة تتحدد من خلال العوامل التالية :

- نمو الصناعة؛
- التكلفة الثابتة؛
- تمييز المنتج؛
- التوازن بين المنافسين؛
- مركز العلامة.

ب. خطر دخول منافسين محتملين : المنافسون المحتملون هم المنظمات التي لا تتنافس حالياً في الصناعة ولكن لديها القدرة على ذلك إذا ما رغبت في ذلك، وتمثل العوامل التي تعيق دخول منافسين جدد لصناعة ما فيما يلي :

● حواجز الدخول المتمثلة في : اقتصadiات الحجم، تمييز المنتج، مركز العلامة، تكلفة التبديل، احتياجات رأس المال.

* - مايكيل يوجين بورتر ولد في 23 ماي 1947 بروفيسور في مدرسة هارفرد للإعمال. هو أحد القادة النافذين في مجال إستراتيجية الشركات وتنافسية الدول والمناطق. أعمال مايكيل بورتر معترف بها في العديد من الحكومات، الشركات الكبرى والدوائر الأكادémية عالمياً. حصل مايكيل بورتر بكالوريوس العلوم في الهندسة بتخصص علوم فضاء وهندسة ميكانيكا من جامعة برنسون في عام 1969، كما تم إنتخابه لجمعية فاي بيتا كابا وجمعية تاو بيتا باي وهي جمعيتين متخصصتين في العلوم والفنون والهندسة. حصل على ماجستير الإدارة العامة مع التميز عام 1971 من مدرسة هارفرد للأعمال.

1- فيليب سادлер ترجمة علاء أحمد إصلاح، "الادارة الإستراتيجية"، مجموعة النيل العربية، مصر، 2008 ، ص139 .

- حواجز الخروج المتمثلة في: تكلفة الخروج، العلاقات المتداخلة مع وحدات نشاط أخرى، قيود حكومية واجتماعية.

ج. القوة التفاوضية للموردين : وهي المنظمات التي توفر المدخلات في الصناعة، مثل المواد الأولية، الخدمات والعملة...الخ، وينتوقف تأثير الموردين على العوامل التالية:

- ضعف المنتجات البديلة التي يمكن أن يلجأ إليها المنتج في صناعة ما؛
- ترکز الموردين؟

● تميز منتجات المورد، وذلك من خلال ما يقدموه للمنظمة من أهم المدخلات في نشاط أعمالها.

د. القوة التفاوضية للعمالء : يمكن النظر إلى العملاء على أنهم يمثلون تحدياً من خلال قدرتهم على المساومة لتخفيض الأسعار التي تفرضها المنظمات في الصناعة، أو إلى رفع التكاليف التي تتحملها المنظمات في صناعة ما من خلال طلبهم منتجات أفضل وبجودة عالية . فالعمالء قد يكونون موزعين أو مستهلكين ومنظمات تصنيعية أو خدمية.

هـ. تهديد المنتجات البديلة : تمثل المنتجات البديلة تلك السلع التي تبدو مختلفة ولكنها تشبع نفس الحاجات، فوجود بدائل قوية تمثل تحدياً تنافسياً كبيراً وذلك من خلال النقاط التالية:

- توفر بدائل قريبة؟
- تكاليف التبديل بالنسبة لمستخدم السلعة؟
- تكاليف مصنيعي السلعة البديلة ومدى تشددهم؟
- سعر السلعة البديلة.

الفرع الثاني: العوامل الداخلية.

تمثل العوامل الداخلية في مختلف المتغيرات الناتجة عن تفاعل عناصر المنظمة الداخلية والتي تؤثر على أدائها ويمكن للمسير أن يتحكم فيها ويحدث فيها تغييرات تسمح بزيادة آثارها الإيجابية أو التقليل من آثارها السلبية ومن أبرز هذه العوامل أو المتغيرات التي تخضع لسيطرة المنظمة هي¹:

1. العوامل التقنية:

وهي مختلف القوى والمتغيرات التي ترتبط بالجانب التقني في المنظمة، وتضم على الخصوص ما يلي :

- نوع التكنولوجيا سواء المستخدمة في الوظائف الفعلية أو المستخدمة في معالجة المعلومات؛
- نسبة الاعتماد على الآلات بالمقارنة مع عدد العمال؛
- تصميم المنظمة من حيث المخازن، الورشات، التجهيزات والآلات؛
- نوعية المتوج وشكله ومدى مناسبة التغليف له؛

1- بريش السعيد، بجاوي نعيمة، "أهمية التكامل بين أدوات مراقبة التسيير في تقييم أداء المنظمات وزيادة فعاليتها"، مداخلة مقدمة ضمن فعاليات الملتقى العلمي الدولي الثاني حول الأداء المتميز للمنظمات والحكومات، جامعة ورقلة، الجزائر، 22 و 23 نوفمبر 2011 ، ص 8 .

- التوافق بين متطلبات المنظمة ورغبات طالبيها؛
- التناسب بين طاقتى التخزين والإنتاج في المنظمة؛
- نوعية المواد المستخدمة في عملية الإنتاج؛
- مستويات الأسعار؛
- الموقع الجغرافي للمنظمة.

2. الهيكل التنظيمي:

وهو الإطار الرسمي الذي يحدد درجة التخصص وتقسيم العمل بين الوحدات والأفراد، وعدد المجموعات الوظيفية، وكذا عدد المستويات الإدارية، ولمن يتبع كل شخص ومن هم الأشخاص الذين يتبعون له، وما هي سلطات ومسؤوليات كل منهم، وكيف يتم التنسيق بين وحداتهم أو أقسامهم .

3. الموارد البشرية:

هي مختلف القوى والمتغيرات التي تؤثر على استخدام المورد البشري في المنظمة، وتضم على الخصوص:

- هيكل القوى العاملة؛
- نظام الاختيار والتعيين؛
- التدريب والتأهيل والتنمية؛
- نظام الأجر والكافآت؛
- نظم تقييم الأداء.

المطلب الثالث: تصنيفات الأداء

يمكن تصنيف الأداء إستنادا إلى عدة معايير، من أهم هذه المعايير معيار مصدر الأداء، معيار الشمولية ومعيار الوظيفي .

الفرع الأول: حسب المصدر

وفق هذا المعيار يقسم الأداء إلى قسمين هما الأداء الداخلي والأداء الخارجي:¹

1. **الأداء الداخلي:** ينتج من التفاعل مختلف أداء الأنظمة الفرعية للمنظمة أي الأداء الجزئي المتمثل في الأداء البشري، الأداء التقني الذي يتعلق بجانب الاستثمارات، والأداء المالي الخاص بالامكانيات المالية المستعملة .

2. **الأداء الخارجي:** هو الأداء الناتج عن تغيرات البيئة المحيطة بالمنظمة (المحيط الخارجي للمنظمة) وبالتالي فإن المنظمة لا يمكنها التحكم في هذا الأداء، وقد يظهر هذا في نتائج جيدة تحصل عليها المنظمة.

-116 - سليمان محمد، "الابتكار التسويقي وأثره على تحسين أداء المنظمة"، مذكرة الماجister، تخصص: تسويق، جامعة المسيلة، الجزائر، 2007، ص ص

.117

على سبيل المثال قد يزيد حجم مبيعات المنظمة بسبب تحسن الأوضاع الاقتصادية أو نتيجة إعلانات تغذية من طرف الدولة، هذه التغيرات قد تعكس على الأداء إيجابياً أو سلباً، وبالتالي يجب على المنظمة قياس وتخليل هذا الأداء، لأنه يمكن أن يشكل تحدياً لها فهي لا تحكم فيه كما هو الحال بالنسبة للأداء الداخلي. وفي ظل البيئة المتقلبة فإن تلقى هذا الأخير متوج أو خدمة ذو نوعية ترضي توقعاته سيشعر بقيمة بين الشمن والتوعية، وعليه فالأداء الخارجي ذو علاقة وطيدة مع الأداء الداخلي، فالإداء الداخلي الجيد هو ضروري للأداء الخارجي لأنه يمثل إسقاط له.

الفرع الثاني: حسب معيار الشمولية

يمكن تقسيم الأداء حسب هذا المعيار إلى الأداء الكلي والأداء الجزئي:

1. **الأداء الكلي:** يتجسد في الانجازات التي ساهمت فيها كل الوظائف والأنظمة الفرعية للمنظمة في تحقيقه. ومن خلاله يمكن الحكم على مدى تحقيق المنظمة وبلوغها لأهدافها العامة كالاستمرارية والنمو والربحية.
2. **الأداء الجزئي:** يقصد به الأداء الذي يتحقق على مستوى الانظمة الفرعية للمنظمة والوظائف الأساسية، وهو الذي يعزز فكرة التكامل والتسلسل بين الأهداف في المنظمة.

الفرع الثالث: حسب المعيار الوظيفي

حسب هذا المعيار يقسم الأداء إلى أداء الوظائف الأساسية في المنظمة وهي: الانتاج، المالية، التسويق والموارد البشرية. وفيما يلي شرح لها:

1. **الأداء المالي:** يعبر عن درجة الكفاءة والفعالية في حصول المنظمة على موارد مالية وعلى حسن توظيفها وعلى مدى إسهام رأس المال في تحقيق النمو والتفوق.
2. **الأداء البشري:** يتمثل في أداء العاملين بالمنظمة مهما كان موقعهم أو مستواهم الوظيفي (قيادات عليا، إدارة وسطى، مشرفين، منفذين)، وهو من أهم مصادر الأداء حيث لا يمكننا أن نطور أي جانب من الأداء دون الاهتمام بأداء الأفراد.
3. **الأداء التمويبي:** يشمل الأداء التمويبي على مدى فعالية وكفاءة وظائف الشراء، التقليل، التخزين لتزويد المنظمة بالموارد الأولية والمعدات الإنتاجية سواء من حيث النوعية والكمية وهذا في الوقت المناسب.
4. **الأداء الإنتاجي والتكنولوجي:** يتمثل في قدرة المنظمة على تأدية وظيفة الإنتاج في إطار استخدام التكنولوجيا واستغلال التجهيزات والمعدات والتقنيات في العملية الإنتاجية.
5. **الأداء التسويقي^{*}:** يصف فعالية وكفاءة الوظيفة التسويقية في مدى تحقيق رضا الزبائن وضمان ولائهم، إلى جانب التحقيق المرضي للمؤشرات الكمية على سبيل المثال الحصة السوقية والمبيعات.

* - سنتطرق إليه لاحقاً بالتفصيل.

المبحث الثاني: تقييم الأداء، مراحله و مجالاته

يعتبر تقييم الأداء من العناصر الأساسية للإدارة حيث يعمل على إظهار المعلومات والبيانات التي تستخدم في تحقيق الأهداف، ومن ثم التعرف على إتجاهات الأداء ويسهل من إتخاذ القرارات الازمة لتحديد إتجاه المنظمة وبرامجها الاستراتيجية، لذا ومن خلال هذا البحث ستتناول كل من تعريف تقييم الأداء، أهداف ومزايا تقييمه وعرض بعض المفاهيم التي تتدخل معه.

المطلب الأول: ماهية تقييم الأداء

تعريف تقييم الأداء، مستويات تقييم الأداء، أهمية تقييم الأداء، المصطلحات التي تتدخل مع مفهوم تقييم الأداء، خصائص التقييم الجيد للأداء هي المحاور التي يستعرضها هذا المطلب.

الفرع الأول: تعريف تقييم الأداء

عملية تقييم الأداء لها عدة تعاريف نذكر منها:

تعني بعملية تقييم الأداء: "إيجاد مقياس يمكن من خلاله معرفة مدى تحقيق الأهداف المخطط لها ومعرفة وتحديد مقدار الانحرافات على ما تم تحقيقه فعلاً، مع تحديد الأسباب لتلك الانحرافات وأساليب معالجتها"¹.

ينظر إلى تقييم أداء المنظمة على أنه: "قياس أداء الوحدة الاقتصادية مجتمعة بالاستناد على النتائج التي حققتها في نهاية الفترة الحاسبية التي عادة ما تكون سنة تقويمية واحدة، بالإضافة إلى معرفة الأسباب التي أدت إلى النتائج أعلاه، وإقتراح الحلول الازمة للتغلب عليها بهدف الوصول إلى أداء جيد في المستقبل".

عرف تقييم الأداء كذلك بأنه: "العملية التي تسمح بالمراقبة المستمرة لإنجازات برامج المنظمة وتوثيقها ولاسيما مراقبة وتوثيق سير التقدم نحو تحقيق غايات موضوعة مسبقاً، وعادة ما تكون الجهة التي تقوم بالتقدير هي الإدارة المسئولة عن مفردات عناصر برامج المنظمة"².

إضافة إلى التعريف السابقة يعرف تقييم الأداء من جانب العنصر البشري بأنه: "العملية الإدارية والفنية التي يتم من خلالها جمع البيانات، واستنباط المعلومات الوصفية والكمية التي تدل على مستويات الأداء المتحقق فعلاً للعاملين لمقارنته بأدائهم السابق، وبأداء أقرانهم أو بالمعدلات ومعايير التي توضح ما ينبغي أن يتحقق³".

وتحصر عملية تقييم الأداء في الكشف عن مجموعة الانحرافات كل منها ترتبط بأصل خاص بها، لكن اغلبها تشمل كل من:

- التنفيذ: أي أن البرامج التي تم تسطيرها مسبقاً لم يتم احترامها أثناء تنفيذ النشاط، وهو ما يخلق فارق بين ما تم تخطيده وبين ما تم فعلاً.

1- Michel Gervais, Contrôle de gestion, Economica, France, 1997, p190.

2- وائل صبحي إدريس، طاهر محسن منصور الغالي، مرجع سابق، ص69.

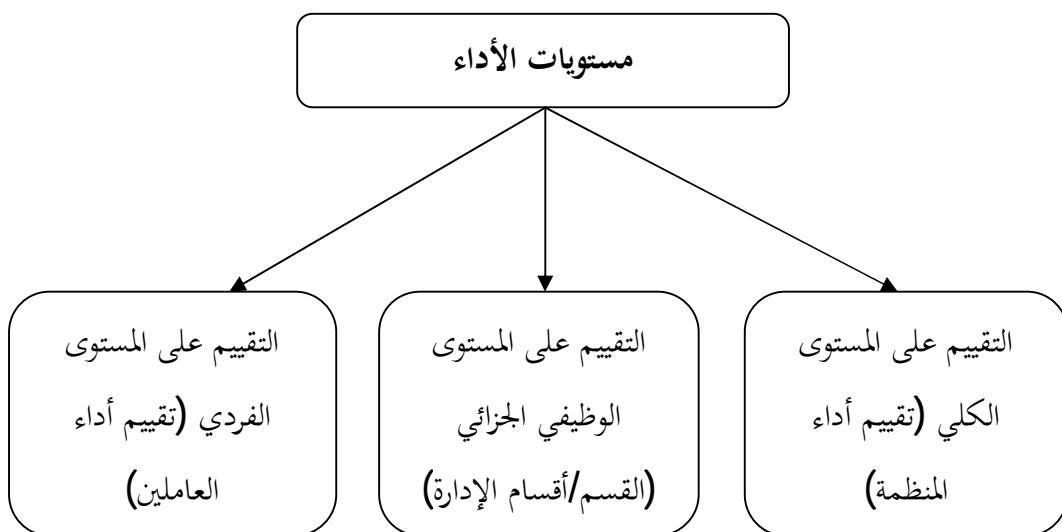
3- الكبيسي عامر حسن، "إدارة الموارد البشرية في الخدمة المدنية"، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، 2005، ص189.

- التنبؤ: أي لم يتمكن المسيرون من اسقاط التنبؤات والفرضيات على أرض الواقع، أو أن المخططات الموضوعة لا تكتسي الموضوعية.

الفرع الثاني: مستويات تقييم الأداء

من المهم الإشارة إلى أن عملية تقييم الأداء في المنظمة تتم وفق ثالث مستويات كما يوضحه الشكل التالي:

الشكل رقم (12): مستويات تقييم الأداء



المصدر: زهير ثابت، تقييم أداء الشركات والأفراد، دار قباء، القاهرة، 2001، ص 15.

1. التقييم على المستوى الكلي :

من أهم العناصر التي تحظى بالتقدير على هذا المستوى يمكن حصرها في المؤشرات التالية¹ :

أ. الفعالية : وتشمل كل من نوعية المخرجات وكميتها، الوقت المحدد للإنجاز، الدخل، الأرباح، رضا العاملين ورضا العملاء.

ب. الكفاءة : وتتضمن العائد على الأموال المستثمرة، الإنتاج، معدل دوران المخزون، المبيعات لكل عامل واستغلال العمالة المهنية... الخ.

ج. التقدم في العمل : ويشمل المقاييس المرحلية للنتائج، الخطوات الفرعية للمشروعات... الخ.

2. التقييم على المستوى الوظيفي :

حسب هذا المستوى يشمل تقييم الأداء، أداء الوظائف الرئيسية في المنظمة، والتي تمثل في أربعة وظائف رئيسية هي : الإنتاج، التمويل، التسويق، والموارد البشرية.

1- زهير ثابت، تقييم أداء الشركات والأفراد، دار قباء، القاهرة، 2001، ص 16.

أ. تقييم الأداء الإنتاجي :

يسعى النظام الإنتاجي إلى تحقيق إنتاجية مرتفعة مقارنة بالمنظمات الأخرى، من خلال إنتاج منتجات بجودة عالية وبتكليف أقل تسمح لها بالمنافسة، إضافة إلى توفير كم ونوع من المنتجات المستهدفة في الوقت المناسب.

ب. تقييم الأداء التمويلي : يتمثل في قدرة المنظمة على تحقيق التوازن المالي، وبناء هيكل مالي فعال، بالإضافة إلى تحقيق المردودية وتعظيم العائد على الاستثمار باعتباره أحد أهم أهداف المنظمة، وأهم مؤشرات هذا الأداء ما يلي:

- مؤشرات سوق المال : وتمثل في الأرباح الموزعة، قيمة السهم... الخ؛
- مقاييس الربحية : وتشمل العائد على الأصول، العائد على حق الملكية... الخ؛
- مقاييس الخطر لتكلفة الأموال والنمو : وتشمل الرفع المالي، تكلفة رأس مال المنظمة.

ج. تقييم الأداء التسويقي:* يتمثل في قدرة وظيفة التسويق على بلوغ أهدافها بأقل التكاليف الممكنة، ويتحدد هذا الأداء من خلال مجموعة من المؤشرات نذكر منها:

- معدل نمو المبيعات؛
- المخصصة السوقية؛
- كفاءة منافذ التوزيع؛
- حساسية السعر.

3. التقييم على المستوى الفردي:

يعتبر المورد البشري أهم مورد في المنظمة، ومن خلاله يتم تحريك الموارد الأخرى، فالأهداف المالية، وأهداف الإنتاج والتسويق، لا يمكن أن تتحز بالفعالية المطلوبة إلا إذا تحقق هدف الموارد البشرية، فبقاء واستمرار المنظمة مرهون بأداء العامل البشري فيها وبالتالي على الكفاءات واحتياز ذوي المهارات العالية.

ويمكن إبراز أهم المبادئ التي يقوم عليها تقييم أداء الموارد البشرية في أهم النقاط التالية:

- تحديد أهداف و مجالات تقييم أداء العاملين على نحو دقيق .
- يجب أن يكون نظام تقييم أداء العاملين وثيق الصلة بالوظيفة قدر الإمكان .
- التعريف الواضح والدقيق لواجبات كل وظيفة ومعايير الأداء فيها .
- تدريب القائمين بالتقييم تدريباً كافياً على استخدام نظم وأساليب التقييم ونماذجه .
- يجب أن يكون التقييم عن طريق أكثر من شخص واحد وأن يتم التقييم بشكل مستقل .
- يجب تزويد العاملين بتغذية عكسية وبوضوح عن كيفية أدائهم ومستوى هذا الأداء.

* - ستنظر إلى لاحقاً بالتفصيل.

الفرع الثالث: أهمية تقييم الأداء

تمثل أهمية تقييم الأداء فيما يلي¹:

- يوفر تقييم الأداء مقاييساً ملدى نجاح المنظمة في سعيها لتحقيق أهدافها من خلال نشاطها؛
 - إن تقييم الأداء يظهر مدى إسهام المنظمة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، من خلال تحقيق أكبر قدر من الإنتاج بأقل التكاليف، والتخلص من عوامل تضييع الوقت والجهد والمال ما يؤدي إلى تحفيض الأسعار، ومن ثم تنشيط القدرة الشرائية وزيادة الدخل القومي، مما يعود على المجتمع والمنتج والعامل المستهلك بالفائدة.
 - يوفر نظام تقييم الأداء معلومات متنوعة لمختلف المستويات الإدارية في المنظمة، لأغراض التخطيط والرقابة وإتخاذ القرارات، فضلاً عن أهمية هذه المعلومات للجهات الأخرى خارج المنظمة.
 - يساعد على إيجاد نوع من المنافسة بين الأقسام والإدارات والمنظمات المختلفة، وهذا بدوره يدفع المنظمة لتحسين مستوى أدائها.
 - يظهر تقييم الأداء التطور الذي حققته المنظمة، إما نحو الأفضل أو نحو الأسوأ، وذلك عن طريق نتائج التنفيذ الفعلي للأداء زمنياً في المنظمة من مدة لأخرى، ومقاؤنته بأداء منظمات مماثلة.
 - تعكس عملية تقييم الأداء درجة التوافق والانسجام بين الأهداف والاستراتيجيات المعتمدة لتنفيذها وعلاقتها بالبيئة التنافسية للمنظمة.
 - يكشف المنظمة عن موقع القوة والضعف في أقسام المنظمة المختلفة، وبالتالي يساعد في عملية إعادة التنظيم عند قيام الإدارة بها. وتحديد الإمكانيات المتوقع استغلالها من طرف المنظمة.
 - يؤدي إلى كشف عن أقسام المنظمة ذات الكفاءة العالية وتحديد الأقسام أو الأنشطة التي تحتاج إلى دعم والتطوير من أجل النهوض بآدائها إلى مستوى الأداء الطموح والاستغناء عن الأقسام والأنشطة التي ليس لها كفاءة وفعالية.
- يساعد تقييم الأداء كذلك في²:
- الكشف عن التطور الذي حققته المنظمة في مسيرتها نحو الأفضل أو نحو الأسوء، وذلك عن طريق نتائج الأداء الفعلي زمنياً في المنظمة من مدة لأخرى، ومكانياً بالمنظمات المماثلة الأخرى؛
 - الإفصاح عن درجة المواءمة والانسجام بين الأهداف والاستراتيجيات المعتمدة وعلاقتها بالبيئة التنافسية للمنظمة الاقتصادية؛
 - توضيح مدى كفاءة تخصيص واستخدام الموارد المتاحة للمنظمة الاقتصادية؛

1 - نصر حمود مزنان فهد، "أثر السياسات الاقتصادية في أداء المصارف التجارية"، دار صفاء، عمان،الأردن، 2009، ص 29.

2 -<https://tanmia-idaria.ipa.edu.sa/article.aspx?id=461> 19/10/2017 21:40.

- توجيه العاملين في أداء أعمالهم؛
- توجيه إشراف الإدارة العليا؛
- توضيح سير العمليات الإنتاجية؛

الفرع الرابع: مصطلحات تداخل مع مفهوم تقييم الأداء

تداخل بعض المفاهيم كالرقابة على الإنتاج ومفاهيم الإنتاجية وغيرها مع مفهوم تقييم الأداء، الأمر الذي يدعو إلى إيضاح هذا التداخل، بهدف أن يأخذ كل مفهوم المجال النظري والتطبيقي الذي يعنيه ومن ذلك ما يأتي¹:

1. الرقابة على الأداء:

كثيراً ما يستخدم مفهوم الرقابة على الأداء والذي يسمى أحياناً رقابة الكفاءة وتقييم الأداء أو رقابة الأداء. عند الحديث عن تقييم الأداء يشير للقارئ بأن هناك بعض الاختلاف في هذا المفهوم بذلك، والحقيقة أن كليهما يمثلان وجهين لقطعة نقود واحدة، فالتقييم يستهدف الوقوف على درجة أداء الوحدة الاقتصادية(المنظمة) ومدى تحقيقها لأهدافها باستخدامها للموارد المتاحة بالكفاءة المطلوبة، أما الرقابة على الأداء فهي التحقق من بلوغ الوحدة لهذه الدرجة من الأداء بالإعتماد على النتائج التي تقدمها عمليات تقييم الأداء.

ومن ذلك يتضح بأن تقييم الأداء ما هو إلا الوسيلة التي يستعين بها الرقيب الإداري في التتحقق من كفاءة الوحدة الاقتصادية، وبهذا يبدو جلياً بأن الرقابة ماهي إلا إحدى الوظائف الرئيسية والهامа التي تقوم بها الإدارة على مختلف مستوياتها، إلى جانب وظائفها الإدارية الأخرى المتمثلة في التخطيط والتنظيم والتوجيه.

2. تقييم الجدوى الاقتصادية:

من المهام الكبيرة التي تنهض بها الإدارة هو تقييم الجدوى الاقتصادية للمشاريع التي تشنّتها، أي قياس القيمة الاقتصادية لهذه المشروعات وترتيبها تفضلياً، فالمشاريع التي يزمع إنشاؤها لابد من حساب آثارها الاقتصادية والإجتماعية والبيئية، وهذا يتطلب من الوحدة تحديد الكلفة المتوقعة والإيرادات المتوقعة وتحديد العمر الزمني للمشروع وبعد ذلك إعداد الدراسة التفصيلية للبدائل وإقرار صلاحية المشروع. وبعد أن يتم اختيار المشروع تعد الجدوى الاقتصادية أو التقييم الاقتصادي له وفق معايير معينة منها نسبة المفعة إلى التكلفة ومعدل عائد الإستثمار^{2*} وفترة الاستداد^{**} والقيمة الحالية والقيمة المضافة الحالية وغيرها.

1- الكرخي مجید، مرجع سبق ذكره، ص ص 34-35.

* - ويعرف أيضاً باسم "معدل الربح"، "العائد" هو عبارة عن النسبة بين الأموال المكتسبة أو الخاسرة في إحدى الاستثمارات إلى مقدار الأموال المستثمرة. وقد يطلق على مقدار الأموال المكتسبة أو التي تم خسارتها مصطلح الفائدة، الربح/ الخسارة، المكاسب/ الخسارة أو صافي الدخل/ الخسارة، كما قد يطلق على الأموال المستثمرة لفظ الأصل، رأس المال أو تكلفة الاستثمار الأساسية. يعبر عن معدل العائد على الاستثمار عادة في شكل نسبة مئوية.

**- فترة الاستداد أو فترة استداد رأس المال المدفوع وهي من وسائل الموازنة الرأسمالية والتي يعتمد عليها المستثمر أو المدير المالي لتنفيذ مشروع استثماري ما تقوم فكرته على الفترة التي يقضيها المشروع حتى يسترد المال المدفوع في البداية ويحدد المستثمر ما إذا كانت هذه الفترة تناسب مع خططه أم لا.

يظهر مما تقدم أن تقييم الجدوى الإقتصادية ما هو إلا مقياس عام يقدم للإدارة المعنية لمساعدتها على إتخاذ القرار المناسب بشأن إقامة مشروع معين من عدمه، فهو تقييم متوقع لمشروع هناك نهاية لإقامته في المستقبل أما تقييم الأداء فهو تقييم لفعالية ونشاط مشروع قائم فعلا.

الفرع الخامس: خصائص التقييم الجيد للأداء

نظام التقييم الجيد للأداء يتميز بجموعة خصائص ذات الارتباط بمؤشرات التقييم، تمثل بصفة عامة في:

- **الصدق أو السلامة :** سلامة أداة القياس فيتمكن من إعطاء الحقيقة والمؤشرات الموضوعية هي أدوات قياس صادقة عكس المؤشرات الذاتية التي توجد بكثرة عندما يتعلق الأمر بقياس أداء الموارد البشرية؛
 - **الثبات:** ثبات وسيلة القياس تعني بصفة عامة أنها دائماً تقدم نفس النتائج عندما يتم استخدامها لعدة فترات لقياس نفس الشيء هذه الخاصية دائماً محققة عندما يكون المؤشر كمي عكس المؤشرات النوعية، فمثلاً رأي العملاء يعتبر من المؤشرات النوعية؛
 - **الحساسية :** القدرة على تمييز عدة درجات من الأداء، هذا يعني إن وجد اختلاف بين أداءين فإن المؤشر يستطيع تدارك ذلك؛
 - **الكافية :** تمثل في القدرة على تقييم جميع جوانب الأداء، مثل الأداء المالي، الأداء التجاري الأداء الاجتماعي، الأداء الإنتاجي ... إلخ.
- من أجل أن تتمكن عملية تقييم الأداء من تحقيق الأهداف التي أحررت لأجلها يجب أن تتوفر أو تتحقق فيها مجموعة من الشروط¹:

- **توفر المعلومات الكافية:** كما سبق تناوله فإن عملية تقييم الأداء تمر بعدة مراحل أو لها جمع المعلومات فالمعلومات هي الأساس في التقييم فيجب على المنظمة الحصول عليها بمختلف الطرق المتاحة لديها وذلك بمعالجة جميع المعطيات المتوفرة لديها ويشترط أن تكون هذه المعلومات كافية لتبني الأداء وتطوره، ويجب أن تمس جميع أنشطة المنظمة وتحقيق كل ما سبق ذكره بفرض على المنظمة إنشاء نظام للمعلومات.
- **تحديد معدلات الأداء المرغوب :** على المنظمة تحديد معدلات معيارية للأداء تمكنها من تحديد نسبة إنجازاتها وتطور أدائها، وتمكن معدلات الأداء من تحديد مسؤولية الانحرافات الموجبة ومسؤولية الانحرافات السالبة، من المفضل أن تحدد هذه المعدلات بمشاركة العاملين لتكون تحفيزا لهم للبلوغها.
- **توفر وسائل نقل معلومات أو نتائج التقييم :** إلى مراكز إتخاذ القرارات المعنية للقيام بالإجراءات التصحيحية أن استلزم الأمر في الوقت المناسب؛

1 - نادية راضي عبد الحليم، "دمج مؤشرات الأداء البيئي في بطاقة الأداء المتوازن لتفعيل دور منظمات الأعمال في التنمية المستدامة"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 21، العدد 02، كلية التجارة، جامعة الأزهر، مصر، 2005، ص 04.

- استمرارية عملية التقييم : ويعني ذلك عدم الاقتصار على فترة زمنية معينة بل يجب أن تمارس على طوال حياة المنظمة وعلى فترات دورية قد تقصير وقد تطول وهذا حسب طبيعة الموضوع المراد قياسه وتقييمه . فمثلاً تقييم جودة المنتجات يكون يومي أما تقييم أداء رجال البيع فمن المستحسن أن يكون شهرياً،... إلخ.

المطلب الثاني: أسس ومراحل تقييم الأداء

بعدما تعرفنا في المطلب السابق على المقصود بعملية تقييم الأداء، سنقوم في هذا المطلب بتوضيح الأسس والمراحل التي يجب القيام بها عند تقييم الأداء.

الفرع الأول: أسس تقييم الأداء

تستند عملية تقييم الأداء على عدة قواعد أساسية يمكن تلخيصها في الآتي:

1. تحديد الأهداف:

إن إجراء تقييم أداء أي منظمة يقتضي التعرف على الأهداف التي تريد تحقيقها والتي يتعين بشكل واضح ودقيق، مستعينين بالأرقام والنسب والتوصيف الملائم كالرخامية والقيمة المضافة المطلوب تحقيقها وغير ذلك. فالمنظمة لا يتوقف دورها حين رسم السياسات على المدى العام لنشاطها بل يجب أن توسيع لتشمل جميع الأهداف التفصيلية لها. والتي يمكن تصنيفها إلى أهداف قصيرة الأمد وبعيدة الأمد وأهداف رئيسية وأهداف فرعية لتغطي كل قسم أو معمل أو خط إنتاجي، ويجب الإشارة هنا إلى ضرورة أن تكون هذه الأهداف معروفة ومفهومة للعاملين في المنظمة ولكل ذي شأن بنشاط المنظمة¹.

2. تحديد الخطة التفصيلية (وضع الخطة الإنتاجية):

من أجل إستمرارية الأنشطة بالشكل المطلوب، يتطلب وضع الخطط التفصيلية لجميع الأنشطة، مع إظهار الموارد والإمكانات البشرية والمادية الالزامية لتنفيذها والتي تضمن تحقيق الأهداف وبأقل التكاليف، ويشرط في الخطط المرونة، حيث تسمح بإجراء التعديلات الضرورية، وعلى هذا لابد أن تحدد الخطط التفصيلية على ضوء ما يلي²:

- يجب أن تكون الأهداف العامة والجزئية واضحة، بحيث يمكن الوصول إليها بعيداً عن الغموض والاجتهاد

الشخصي؟

- تغطية الأهداف المحددة لجميع أوجه النشاط في المنظمة؛
- التنسيق بين أهداف الأقسام والفروع التي تتضمنها المنظمة؛
- مساهمة جميع الأفراد في صياغة الأهداف والذين سوف يساهمون في تنفيذها ضمن حدود مسؤولياتهم؛
- أن تكون الأهداف قابلة للتكييف مع تغيرات الظروف، ومع ضرورة الالتزام بتنفيذ الأهداف المحددة في حالة تغير الظروف.

1 - سعدون حمود جثير الرياعوي، "أثر المعرفة السوقية في تحسين الأداء"، مجلة العلوم الادارية والاقتصادية، جامعة بغداد، مجلد 20، العدد 76، 2014، ص.81

2 - عقيل جاسم عبد الله، "مدخل إلى تقييم المشروعات"، دار حامد، الأردن، 1999، ص241.

3. تحديد مراكز المسؤولية:

من العناصر الأساسية لتقدير الأداء ضرورة تحديد مراكز المسؤولية الإدارية ضمن إطار المسؤولية، فمركز المسؤولية هو الجهة المسئولة في إتخاذ الوسائل الكفيلة بتنفيذ هذا النشاط في حدود الموارد والإمكانات المتاحة له. ولما كان المدف من العملية التقييمية لا يقتصر على مدى تحقيق الوحدات لأهدافها، بل يتطلب تفسير الإنحرافات وتحليلها وتشخيص أسبابها والجهات المسئولة عنها، هذا الأمر يفرض تقسيم الوحدات إلى مراكز مسئولية، لكي يتم الربط بين الإنحرافات ومراكز الإنفاق في إطار المستوى المطلوب، ومن ثم دفع تلك المراكز إلى المساهمة في وضع الحلول أو التخفيف من تلك الإختلالات.¹.

4. تحديد معايير التقييم:

تتطلب إجراءات تقييم الأداء وضع معايير لهذا الغرض وهي مجموعة من المقاييس والنسب التي تمقاس بها الإنجازات التي حققتها المنظمة. وقد أصبحت عملية تحديد معايير تقييم الأداء من الصعوبة بمكانته وذلك نتيجة لتنوع المعايير سواء التجارية أو الاجتماعية، ومن هنا لابد من التأكيد على مسألة اختبار المعايير التي تناسب الأهداف المحددة للمنظمة وللوحدات المكونة لها، وفي الغالب فإن المعايير تختلف من وحدة إلى أخرى وذلك نتيجة لاختلاف العمليات والأهداف المرسومة والمحددة وإختلاف الفترة الزمنية.²

الفرع الثاني: مراحل عملية تقييم الأداء

تحتفي مختلف عملية التقييم من منظمة إلى أخرى غير أن هذه العملية تمر بعدة مراحل أساسية يمكن تلخيصها في³:

- مرحلة جمع البيانات والمعلومات الإحصائية: تتطلب عملية تقييم الأداء للمنظمة توفير البيانات والمعلومات والتقارير والمؤشرات اللازمة مثل : القيمة المضافة، كمية أو قيمة المنتج عدد العمال والأجور،...الخ، ويجب أن لا يقتصر جمع هذه المعلومات على فترة زمنية معينة، ولكن يجب الأخذ بنظر الاعتبار المعلومات المتعلقة بالسنوات السابقة للوقوف على طبيعة التطور في كافة الحالات لنشاطات المنظمة؛
- تحليل ودراسة البيانات والمعلومات الإحصائية: لابد من توفير مستوى من الثقة في هذه البيانات وقد يتم الاستعانة ببعض الطرق الإحصائية لاختبار مدى صحتها ويتم بعد ذلك تحليلها والوصول إلى النتائج؛
- إجراء عملية التقييم: باستخدام المعايير المناسبة للنشاط الذي تمارسه المنظمة على أن تشمل عملية تقييم الأداء جميع أنشطة مراكز المسؤولية فيها بهدف التوصل إلى حكم موضوعي ودقيق يمكن الاعتماد عليه؛

1- الكريخي مجيد، مرجع سابق، ص38.

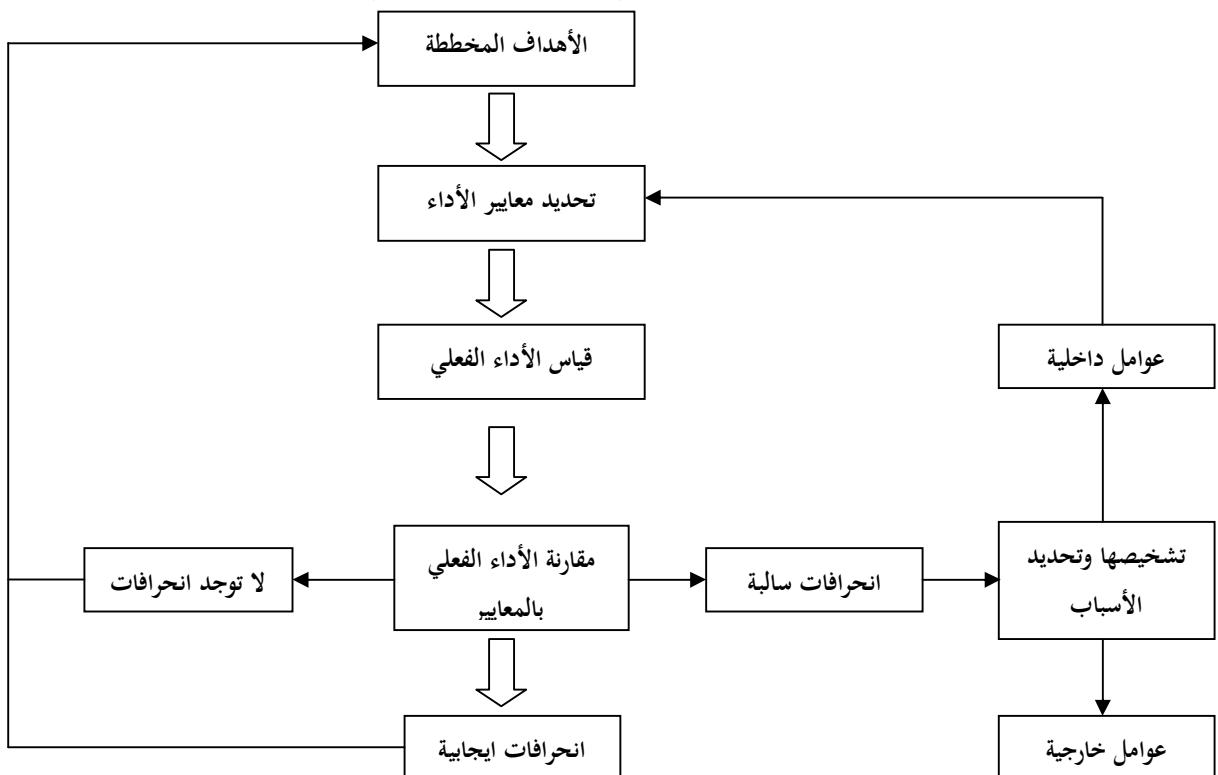
2- فلاح حسن الحسيني، "الادارة الاستراتيجية: مفاهيمها، مراحلها، عملياتها المعاصرة"، دار وائل، الأردن، 2002، ص225.

3- الكريخي مجيد، مرجع سابق، ص37.

• مرحلة الحكم على النتائج وتحديد الانحرافات: في هذه المرحلة يتم تحديد الانحرافات والمعالجة تلك الانحرافات وذلك بعد القيام بالتعرف على أساليب خطة التنفيذ، التعرف على مقاييس ومعايير الأداء، قياس الأداء الفعلي ومقارنته بالأداء المخطط وتحديد الانحرافات وأسبابها والمراكل المسئولة عنها.

وعليه فإن عملية تقييم الأداء تتم من خلال مجموعة من الخطوات التي يمكن اختصارها في الشكل رقم(13):

الشكل رقم(13): خطوات تقييم الأداء



المصدر: بوعامر عائشة، دور الاعلان الالكتروني في تحسين الأداء التسويقي من وجهة نظر العملاء، اطروحة دكتوراه، قسم العلوم التجارية، جامعة الاغواط، 2016، ص.74.

نلاحظ من الشكل أن خطوات تقييم الأداء تتمثل في:

1. تحديد الأنشطة التي سيتم قياسها: وتتضمن هذه الخطوة تحديد أي نشاط من بين أنشطة المنظمة سيتم متابعته ومراقبته، كما تتضمن عملية تحديد الأنشطة الفرعية التي سيتم تقييمها، فعلى سبيل المثال كخطوة أولى لتقدير الأداء التسويقي للمنظمة يجب تحديد النشاط المعنى بالقياس كالنشاط الترويجي مثلاً وتحديد الإعلان كنشاط فرعي منه، وهنا يجب التركيز على العناصر الأكثر تأثيراً أو التي ترتبط بها العديد من المشاكل ليتم اختيار أنساب الأنشطة لقياسها وتحديد المستويات المتوقعة للأداء؛

2. تحديد معايير ومقاييس الأداء: كذلك على ضوء الأهداف الإستراتيجية العامة للمنظمة، ووفقاً للميزانية المحددة لعملية التقييم؛

3. قياس الأداء الفعلي: ويجب أن يتم ذلك في الوقت المناسب لاكتشاف المشاكل المحتملة قبل أن يصبح الوضع حرجا؛

4. مقارنة الأداء الفعلي بالمعايير الموضوعة: بهدف معرفة الانحرافات ومحاولة التعرف على مواطن الخلل؛

5. اتخاذ القرارات التصحيحية الالزمة: كذلك في حالة وجود انحرافات سالبة عن المعايير المحددة من قبل المنظمة، بحيث يتم تشخيصها وتحديد الأسباب داخلية كانت أو خارجية.

المطلب الثالث: مجالات تقييم الأداء

يشمل تقييم الأداء اربع مجالات رئيسية ترتبط فيما بينها ارتباطا وثيقا وهي: البنية التنظيمية، الفعالية التنظيمية الموارد المتاحة، المعرفة والمعلومات. الجدول الموالي يلخص المجالات الرئيسية:

الجدول رقم(12): مجالات تقييم الأداء في المنظمة

المعايير	العناصر التفصيلية
أولاً: البنية التنظيمية	
1- الهيكل التنظيمي	<ul style="list-style-type: none"> • وضوح تصميم الهيكل والمفهوم الذي بني عليه • وضوح الأدوار والمسؤوليات والاختصاصات • وضوح جهة المساءلة والمكافأة • انخفاض البيروقراطية وبساطة الاجراءات • تشجيع التداخل الوظيفي وانتشال روح الفريق
2- ثقافة المنظمة	<ul style="list-style-type: none"> • غلبة العلاقات الإنسانية على العلاقات الوظيفية • انخفاض السياسة السلبية • المكافأة على التفكير والمبادرات الفردية • تقبل التغيير والإبداع واستيعاب الجديد • الجودة الشاملة معيار أساسي في المنظمة
3- الفريق القيادي	<ul style="list-style-type: none"> • يمتلك مهارات قيادية وادارية عامة وقوية • يمتلك كفاءة جيدة في مجال وضع الاستراتيجية • حساس للعوامل والمتغيرات المؤثرة على المنظمة • وضوح الاولويات والخطط التنفيذية • تدريب مستمر للكوادر العاملة.
4- المناخ التنظيمي	<ul style="list-style-type: none"> • درجة استقلالية جيدة وحركة ذاتية • درجة ابداع معترفة • استمرار التنمية والتطوير • تشجيع الأداء الجيد • الشفافية والنقد الذاتي البناء.

ثانياً: الفعالية المنظمية	
<ul style="list-style-type: none"> ● قدرة وكفاءة عاليتين في التخطيط ● وجود نظام من للتخطيط ● نظام التخطيط يوجه الموارد المحدودة ● استيعاب التخطيط للمستجدات البيئية المختلفة ● شمولية التخطيط. 	1 - فعالية التخطيط
<ul style="list-style-type: none"> ● القدرة على انجاز الخطط العملية بكل فعالية ● امتلاك نظام تطبيقي صارم ● الاخذ بعين الاعتبار المتغيرات الحبيطة بالمنظمة ● التخطيط للعمل وليس عمل التخطيط فقط ● توفر ضمانات كافية للتنفيذ الجيد. 	2 - فعالية التنفيذ
<ul style="list-style-type: none"> ● القدرة على متابعة تحقيق الأهداف ● وضوح معايير ومقاييس الرقابة ● وجود نظام واضح وفعال للرقابة ● وضوح آلية المتابعة الميدانية والدورية للعمل ● القدرة على تصحيح المسار عند اكتشاف الخلل. 	3 - فعالية الرقابة والمتابعة
<ul style="list-style-type: none"> ● انسانية حركة المعلومات من القمة للقاعدة ● وضوح نظم وطرق الاتصال داخل المنظمة ● العمل بشبكات فرق العمل ● مناخ مشجع على المشاركة ● دعم القيادة لنظم الاتصال 	4 - فعالية الاتصالات
ثالثاً: الموارد المتاحة	
<ul style="list-style-type: none"> ● معايير واضحة لقياس فعالية وكفاءة الموظفين ● مشاركة الموظفين واتخاذ القرارات ● تعاون الموظفين مع بعضهم في مختلف الاقسام ● دقة تحديد الاحتياجات وتنفيذ برامج التدريب ● تحقيق أعلى درجات الرضا الوظيفي بالمنظمة. 	1 - الموارد البشرية
<ul style="list-style-type: none"> ● كفاية الموارد المالية في المنظمة ● وضوح الموازنات بما يحقق الخطط التنفيذية ● دقة نظم المحاسبة وضبط المصروفات ● إدارة مالية تؤكد الجدوى من المشروعات ● وجود نظام مالي فعال يرصد المؤشرات المالية. 	2 - الموارد المالية

<ul style="list-style-type: none"> ● مراقبة المنظمة للتطور التكنولوجي ● وجود خطة لتوظيف استخدام التكنولوجيا ● تقدير عالٍ للتكنولوجيا في تحقيق أداء أفضل ● المراجعة المستمرة لاحتياجات من التكنولوجيا ● وجود الكوادر المدرية ذات المهارات العالية. 	3 - الموارد الفنية (التقنية)
<ul style="list-style-type: none"> ● وجود برنامج فعال لتكريس العلاقات الإنسانية ● وجود برنامج فعال لتنشيط العلاقات الخارجية ● وجود إدارة للاشراف على العلاقات العامة ● وجود شبكة متينة من العلاقات المنظمية. 	4 - شبكة العلاقات
رابعاً: المعرفة والمعلومات	
<ul style="list-style-type: none"> ● التركيز على احتياجات الفئات المستهدفة ● تقديم أفضل خدمة للزيائين مقارنة بالمنافسين ● تبني استراتيجية التركيز على (الإنسان أولاً) ● التوقع الدقيق لاحتياجات الفئات المستهدفة ● وجود قاعدة بيانات شاملة عن المستهدفين 	1 - الزيائين
<ul style="list-style-type: none"> ● معرفة شاملة عن المنافسين والمؤثرين بالمنظمة ● معرفة نقط قوة وضعف المنافسين ● معرفة الفروض المرتقبة والمخاطر المحدقة بالمنافسين ● معرفة أفكارهم واهدافهم واستراتيجياتهم ● معرفة وافية عن طبيعة ونوعية منتجاتهم وتقنياتهم. 	2 - المنافسون
<ul style="list-style-type: none"> ● معرفة قطاعات الجمهور وتوزيعها حسب الأهمية ● معرفة البيئة الحكومية والاجتماعية المؤثرة ● معرفة مدى تقبل الزيائين للمتطلبات المقدمة ● وجود نظام لصناعة الرأي العام وقياسه. 	3 - السوق
<ul style="list-style-type: none"> ● مدى معرفة ووضوح الرؤيا ورسالة المنظمة ● المعرفة بالأهداف الاستراتيجية والتكتيكية ● المعرفة بمشروعات وبرامج المنظمة ● المعرفة بالخطط التنفيذية والتشغيلية للمنظمة ● المعرفة بالسياسات العليا والتنفيذية الضابطة. 	4 - مشروع المنظمة

المصدر: نصر الدين بن عمارة، تقييم الأداء التسويقي للمنظمة الاقتصادية الجزائرية من خلال رضا الزيائين، أطروحة

دكتوراه، جامعة الجزائر 3، 2017، ص 56.

المبحث الثالث: الأداء التسويقي للمنظمة

اهتمت الادارة المعاصرة بمفهوم الأداء التسويقي، باعتباره مدخل لتحقيق التميز وبناء القدرات التنافسية التي تمكن المنظمات من التعامل بإيجابية في الأسواق التنافسية، وبفعل الضغوط التنافسية من ناحية وتطور مطالب المستهلكين وتزايدها من ناحية أخرى، أصبح التوجه نحو تطبيق مفاهيم وتقنيات قياس الأداء التسويقي. ونحن من خلال هذا البحث سنحاول تسليط الضوء على الأداء التسويقي.

المطلب الأول: ماهية الأداء التسويقي

يعد الأداء التسويقي من المفاهيم الجوهرية لإدارة المنظمة، إذ يرتبط هذا المفهوم ارتباطاً وثيقاً في مدى فاعلية المنظمة على تحقيق أهدافها المتمثلة في البقاء، الاستمرار، النمو في السوق، والتكيف مع ظروف السوق المستهدفة لتحسين أدائها من أجل زيادة قدرتها التنافسية.

الفرع الأول: تعريف الأداء التسويقي

تتعدد تعاريف الأداء التسويقي لكنها تصب جميعاً في نفس المعنى، نذكر من هذه التعاريف مايلي:
 يعرف الأداء التسويقي بأنه "مدى قدرة المنظمة على استخدام إمكانياتها المادية والبشرية والمعلوماتية من أجل تحقيق أهدافها التسويقية ومقارنة ذلك مع أداء المنافسين في السوق لتعزيز نقاط القوة لديها وتجنب نقاط الضعف من أجل تحقيق أهداف البقاء والنمو في عالم الأعمال¹".

ويعرف الأداء التسويقي أيضاً بأنه: "المخرجات أو نتائج التسويقية التي تسعى وظيفة التسويق إلى تحقيقها خلال فترة زمنية معينة²".

أيضاً هو: "درجة بحاج المنظمة في السوق والتي تتحقق بواسطة المنتج³".

أيضاً هو "قدرة وقابلية المنظمة على استغلال الأنشطة التسويقية وبما يتلائم وتحقيق الأهداف الموضوعة عن طريق هذه الأنشطة على وفق معايير تلائم المنظمة وطبيعة عملها⁴".

يعرف الأداء التسويقي على أنه "عملية إيجاد وضع أشياء جديدة لطرحها في الأسواق باعتبارها منتجات أو عمليات أو خدمات⁵".

يرى كوتلر أن هناك أربعة مفاتيح رئيسية للأداء التسويقي المتميز وهي¹:

1- أكرم أحمد الطويل، علي وليد العبدلي، "إدارة سلسلة التجهيز وأبعاد استراتيجية العمليات والأداء التسويقي"، دار الحامد، عمان، الأردن، 2013، ص 43.

2- علاء الغراوي، إيهان شقير، محمد عبد العظيم، "التسويق المعاصر"، الدار الجامعية، مصر، 2007، ص 269.

3- الناجي فهد أحمد، "أثر استراتيجيات إدارة الأزمات الحديثة على الأداء التسويقي"، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، 2012، ص 39.

4- سعدون حمود الريحاوي، مرجع سابق، ص 64

5- نزار عبد الرحيم رشيد الريحاوي، فارس محمد النقشبendi، "التسويق المبني على المعرفة مدخل الأداء التسويقي المتميز"، دار الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2013، ص 229.

1. أصحاب المصالح:

ويقصد هنا بأصحاب المصالح كل من له إرتباط بالمنظمة (الزيائن، العاملين، المساهمين، الموردين، الموزعين) فعلى المنظمة أن تعمل جاهدة من أجل معرفة متطلبات أصحاب المصالح واحتياجاتهم ورغباتهم، وعليها أن تعمل على إرضائهم، وإشباع تلك الرغبات للوصول إلى أداء تسويقي عال يضمن لها أهدافها.

2. إدارة عمليات الأعمال الرئيسية:

إن لإدارة عمليات الأعمال الرئيسية في المنظمة دوراً كبيراً في الوصول إلى إرضاء أصحاب المصالح بشكل عام ويجب أن تكون إدارة عمليات الأعمال تلك متوجهة نحو المهارات المختلفة مقرونة بأعمال المنظمات المنافسة حتى تتمكن من التحسين، والمواكبة المستمرة.

3. الموارد:

الموارد وما تمثله من موارد بشرية، مادية، مالية، ومعلوماتية هي أساس الأعمال، ولابد لتلك الموارد أن تدار بالطريقة المثلث حتى يتسمى للمنظمة تنفيذ العمليات بالشكل المطلوب. وحيث أن هذه الموارد هي المادة الرئيسية لتحقيق الميزة التنافسية، ورفع الأداء التسويقي، فهي الأدوات التي من خلالها يتم إشباع حاجات ورغبات الزيائن وزيادة رضاهم ورفع الأداء التسويقي.

4. إدارة المنظمة:

إن التخطيط، والتنظيم، التنسيق، الرقابة، والمتابعة لكل الموارد وعمليات الأعمال الرئيسية يمكن المنظمة من وضع إستراتيجية واضحة، وتمكنها أيضاً من معرفة العاملين إضافة إلى تمكنها من استثمار تلك الموارد لتحقيق الأهداف المنشودة.

الفرع الثاني: أهمية الأداء التسويقي بالنسبة للمنظمة

أدت التحولات السريعة التي يشهدها العالم اليوم خاصة في البيئة الاقتصادية وفي البيئة العلمية والتكنولوجية وكذا ظاهرة العولمة وتحدياتها، وظهور منظمات حديثة إضافة إلى طلبات الزيائن المتغيرة، والعمل في أسواق غير مستقرة إلى جانب المنافسة الشديدة والمتزايدة والمتضادرة في هذه الأسواق، بالمنظمات إلى تحسين أدائها لغرض التنافس والبقاء خاصة أدائها التسويقي وهذا نظراً لتعاظم أهميته. وتكون أهمية الأداء التسويقي بالآتي²:

- التعرف على مدى إنجاز أهداف المنظمة؛

1- سامي عبد الكريم المومني، "أثر تطبيق التسويق الأخضر على الأداء التسويقي"، رسالة ماجستير تخصص تسويق، كلية الدراسات العليا، جامعة الزرقاء، الأردن، 2015، ص.41.

2- غانم محمود احمد الكبيكي، "العلاقة بين أبعاد استراتيجية العمليات والأداء التسويقي"، مجلة تنمية الرافدين، مجلد32، العدد99، جامعة الموصل، 2010، ص.39.

- توفير المعلومات للمستويات الإدارية المختلفة لاستخدامها في التخطيط والتخاذل القرارات والرقابة وفق أسلوب علمي وواقعي؛
- يسهل تحقيق الشمولية والعقلانية في عمليتي التخطيط والتخاذل القرارات؛
- يساعد المنظمة على وضع معايير كفيلة بتطوير رسالتها؛
- تكشف العناصر التي تمتلك الخبرة والمهارات والمعرفة ووضعها في مكان العمل المناسب؛
- التأكد من التنسيق بين أقسام المنظمة المختلفة؛
- تشخيص الأخطاء والتخاذل ما يلزم معالجتها؛
- تعمل الرقابة المستمرة للأداء التسويقي على إجراء التحسينات المستمرة له؛
- يمكن أن يعبر عن استغلال موارد المنظمة وقابليتها في تحقيق أهدافها؛
- يسهم في خلق القيمة؛
- يساعد على تحقيق أهداف الزبون.

ويعتبر بعض الباحثين أن المنظمة ذات الأداء الجيد هي المنظمة القادرة على إنشاء القيمة لزيائتها أولاً، ثم لمساهمتها وأفرادها بإعتبارهم مصدراً للقيمة ووسيلة لإنشائها، هذا ما يمثل أهم الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها أغلب المنظمات، بمعنى أنه إذا تطرقنا إلى أهداف المنظمات فإن معظمها هدفين أساسين هما:

- إرضاء حاجات عملائهم؛
 - تحقيق أعلى عوائد على الاستثمار.
- كما تظهر أهمية الأداء التسويقي في عدة نقاط نذكر منها¹:
- معرفة مدى قدرة إدارة التسويق على تحقيق الأهداف التسويقية الموضوعة مسبقاً؛
 - الوقوف على إيجابيات وسلبيات الأداء التسويقي من خلال المقارنة بين الأداء المخطط له والأداء المحقق؛
 - معرفة أسباب الانحراف عن مقياس الأداء المحدد لأنشطة التسويقية؛
 - رفع الاقتراحات لمعالجة الانحرافات الخارجية عن إدارة التسويق؛
 - تزويد إدارة التسويق بالبيانات والمعلومات الالزمة لعملية تحديد الأهداف ورسم السياسات ووضع الاستراتيجيات التسويقية.

المطلب الثاني: أهداف الأداء التسويقي ومستوياته

1- صاطوري الجودي، "مؤشرات قياس الأداء التسويقي في المنظمة الاقتصادية الجزائرية"، ورقة بحثية مقدمة للملتقى الدولي حول أداء وفعالية المنظمة في ظل التنمية المستدامة، مخبر السياسات والاستراتيجيات الاقتصادية في الجزائر، جامعة المسيلة، 11-10 نوفمبر 2009، ص.03.

في هذا المطلب ستعرض إلى أهداف التسويق في إطار السعي لتحسين الأداء التسويقي، وبعدها ستعرض مستويات الأداء التسويقي.

الفرع الأول: أهداف التسويق في إطار السعي لتحسين الأداء التسويقي.

الأداء التسويقي هو محصلة تكامل وتكامل يحمل الانشطة التسويقية في المنظمة والذي يعكس نجاحها أو فشلها في السوق، وبذلك فإن أهداف الأداء التسويقي تتوافق مع الأهداف التسويقية في المنظمة. وتتمثل هذه الأهداف فيما يلي:

1. مجموعة الأهداف المتعلقة بالربحية والمبيعات والنمو والبقاء والاستمرار:

تعتبر هذه الأهداف بمثابة النتائج المطلوب تحقيقها خلال فترة زمنية معينة وإحدى خصائصها الهامة هي قابليتها للقياس، يأتي في مقدمتها¹:

أ. **أهداف الربحية:** والتي تدور حول تحقيق هدف الربح الامثل عندما تقوم الإدارة بتحديد معدل عائد مثالي وقابل للتحقيق، بحيث يزود ملاك المنظمة بعائد مقبول كما يمكن أن يمد المنظمة بعائد يمكن استخدامه في إعادة الاستثمار للحصول على النمو المطلوب في الأجل الطويل، ويمكن اعتبار تحقيق الحجم المناسب من المبيعات والذي يتربّ عليه زيادة الأرباح حالياً ومستقبلاً هو أحد الأهداف الرئيسية للتسويق.

ب. **أهداف النمو:** ويتم ترجمة هدف النمو إلى مهام تحصص لوظيفة التسويق مثل زيادة حجم المبيعات وزيادة الحصة السوقية والتوسيع في السوق، ويتحقق ذلك في ضوء المدف الأأساسي للتسويق وهو النمو عند حجم مريح.

ج. **أهداف البقاء والاستمرارية:** يعتبر هذا الهدف في نظر الكثيرين هو المدف الرئيسي والأول للادارة التسويق، وبالرغم من أن المنظمة كلها تشتراك في تحقيق هذا المدف، إلا أنه يقع على عاتق إدارة التسويق عبئ كبير في التنقيب المستمر عن الفرص التسويقية الجديدة والحفاظ على رضا المستهلكين وإستمرار ولائهم في المستقبل.

2. الأهداف المتعلقة بالانطباعات الذهنية:

تسعى كل منظمة من المنظمات إلى أن تكون الإنطباعات الذهنية لدى مستهلكيها أكثر إيجابية من منافسيها في السوق، من خلال تقديم السلع والخدمات التي تحقق رضا المستهلكين في الحاضر والمستقبل، وتحتفل هذه الأهداف عن الأهداف السابقة من حيث قابليتها للقياس الكمي والتعبير عنها بأساليب قياس الميل والاتجاهات.

الفرع الثاني: مستويات الأداء التسويقي

1 - الجودي صاطوري، مرجع سابق، ص.4

هناك ثلاثة مستويات للأداء التسويقي حيث يكمن الفرق بين مستويات الأداء التسويقي في موقف المنظمة من السوق الذي تتوارد به، بمعنى هل تقود المنظمة السوق، أو السوق هو الذي يقود المنظمة. وتمثل في ما يلي¹:

1. التسويق الاستجابي:

يعرف بأنه عملية اكتشاف الاحتياجات وسدها، ويكون هذا الشكل مقبولاً عندما تكون هناك حاجات حقيقة واضحة وعندما تحددها بعض المنظمات وتعد لها حالاً معقولاً، لذا فمعظم التسويق هو تسويق استجابي.

2. التسويق الاستباقي:

هو معرفة احتياجات ظهرت حديثاً أو احتياجات خفية، وتشوب هذا النوع مخاطر أكثر من التسويق الاستجابي لأن المنظمات قد تدخل السوق مبكراً أو متأنراً أكثر من اللازم أو تكون مخطئة كلياً في اعتقادها بنمو مثل هذه السوق.

3. التسويق الذي يحتاج إلى إعادة تشكيل الحاجة:

أكثر مستويات الأداء التسويقي تحدياً هو عندما تقوم منظمة بتقديم منتج لم يطلبه أحد، وفق مبدأ "إنشاء الأسواق لا خدمتها".

المطلب الثالث: أبعاد الأداء التسويقي

هناك عدة تقسيمات لأبعاد الأداء التسويقي، لكن الأكثر شيوعاً هو تقسيمها إلى أبعاد الأداء المالي وأبعاد الأداء غير المالي²:

الفرع الأول: أبعاد الأداء المالي

وتتمثل في الجوانب التالية:

1. الحصة السوقية:

تُشير الحصة السوقية إلى الجزء الخاص بالمنظمة من جملة المبيعات في تلك السوق. ويمكن أن تمقاس حصة السوق في إطار عدد الزبائن أو القيمة النقدية المتحققة من مبيعات المنظمة لكل منتج أو خدمة قياساً إلى القيمة النقدية المتحققة للمبيعات الكلية في السوق، وتطبي الحصة السوقية جانب منها إلى قدرة المنظمة في التغلغل والاتساع في السوق المعنية وعادةً ما تحدد المنظمات أهدافاً لنمواً مبيعاتها من خلال إدامة العلاقات مع الزبائن في السوق الواسع أو جزء من تلك السوق، وبالتالي تحاول زيادة حصتها السوقية التي ستتعكس ايجابياً على الأرباح المتحققة.

1- طارق زيدات، "المنافسة الأجنبية وأثرها في حجم المبيعات"، الملتقى العربي الثاني في الوطن العربي، 6-7 أكتوبر، قطر، 2008، ص 20.

2- احمد هادي طالب، "أثر إدارة علاقات الزبائن على الأداء التسويقي دراسة تحليلية على عينة من البنوك التجارية الأردنية"، رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن، ص 10-11.

2. المبيعات:

وهي نسبة تؤشر المبيعات الصافية المتحققة خلال سنة مالية معينة، بالقياس مع السنة الماضية، ويتم قياسها من خلال حجم المبيعات الفعلية بالمقارنة مع السجلات في السنوات الأخرى من مبيعات سابقة . ويدل زيادة نمو المبيعات إلى تحسن الأداء التسويقي وهذا ما تصبوا إليه المنظمة المادفة إلى الربح . حيث إن زيادة معدل نمو المبيعات يأتي نتيجة زيادة وعي الزبائن بالسلعة أو الخدمة. وقد يكون نتيجة مرونة وتكامل قنوات الاتصال مع الزبائن كما أن إيجاد بدائل للتواصل مع الزبائن تزيد كذلك من حجم المبيعات بالإضافة إلى نجاح تطبيقات النظام المعتمد به في التعامل مع الزبائن. وأيضاً من شأن الحملات الترويجية من زيادة حجم وفعالية المبيعات، ويتوحّب على المنظمة أن تحافظ على مستوى مبيعاتها أو تزيدتها وبخاصة إذا ما كان هامش الربح للوحدة الواحدة قليل، بهدف تحقيق أرباح مقبولة.

3. الأرباح:

تعتبر الأرباح هدف مركزي لكل منظمة هادفة إلى الربح لإثبات وجودها وبقائها ضمن السوق التنافسية وبالتالي توسيعها وحصولها على حصة من السوق، ويعبر عنها بأنها مستوى الأرباح التي تتحققها المنظمة قياساً بالمنافسين، وتعلق القيمة الحالية لأرباح المنظمة بالقيمة السوقية لها وتعتبر المدف المبدئي والمقياس الأفضل للكفاءة في العمل التنافسي، حيث تشكل الربحية مؤشراً كافياً للتنافسية الحالية بالإضافة إلى أنها تعتبر قياس للعائد في صورة الأرباح التي يحصل عليها المساهمين لاستثماراتهم في المنظمة. وإن المدف الأساسي والرئيسي لاستراتيجية إدارة علاقات الزبائن^{*} هو زيادة أرباح المنظمة أو الشركة وذلك بتعظيم قيمة قاعدة زبائنها، وهذه القيمة المتزايدة للزبائن تسهم في زيادة ولاء الزبائن والتي تقود بدورها إلى زيادة ونمو قاعدة الزبائن وزيادة الأرباح.

الفرع الثاني: أبعاد الأداء غير المالي

وتتمثل في الجوانب التالية:

1. الإحتفاظ بالزبائن:

تحقق الشركات معظم أموالها وأرباحها من خلال الزبائن الحاليين وليس الزبائن الجدد. وبالتالي فإن خسارة زبون واحد يعني خسارة أو فقدان مزيد من الأرباح في المستقبل، ويمكن القول بأن الزبائن الراضين هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن ذوي ولاء مرتفع لعلامات الشركة ومتناهياً أو خدماتها، إن أهمية الاحتفاظ بالزبائن تتبع أساساً من ارتباطها الوثيق بالشركة، والاحتفاظ عادة بمثابة الوسيط في رابط الرضا والربحية، وعلى الرغم من أن هناك جدل فيما يتعلق بالآليات الدقيقة للعلاقة بين الاحتفاظ والربح، إلا أن الباحثين بشكل عام اتفقوا على أهمية الاحتفاظ بالزبائن كدافع رئيسي لربحية الشركة، وأنه يعامل بشكل متكرر كعنصر حاسم في نماذج ربحية الزبائن.

* - إدارة علاقات الزبائن، سيتم التطرق لهذا المفهوم لاحقاً.

2. جذب الزبائن الجدد:

إن إدارة علاقات الزبائن الناجحة تبدأ مع الحصول على زبائن مناسبين، ويعتبر جذب الزبائن الجدد هو مقياس لقدرة المنظمة في الحصول على زبائن إضافيين للزيائين الحاليين. ويقاس هذا الجذب بطرق متعددة، حيث يمكن أن يكون نسبة الزبائن الجدد إلى الزيائين الحاليين، أو مثلاً نسبة الزيائين الجدد إلى إجمالي الزيائين، ويعتمد نجاح منظمة الأعمال في الأمد الطويل على قدرتها على جذب عملاء جدد باستمرار، كما إن هؤلاء الزيائين يمكن أن يصنفوا وفق العديد من المؤشرات التي ترى المنظمة ضرورة استخدامها وهي تعامل مع زبائنها. ومن المهم أن تعي منظمات الأعمال أن الزيائين الجدد يختلفون في جوانب عديدة عن زبائنها الحاليين، لذا تحاول هذه المنظمات جذب والحصول على هؤلاء الزيائين وتشجيعهم وتحفيزهم على شراء وحدات أكثر، وكذلك توجيههم باتجاه السلع والخدمات الأكثر ربحية للمنظمة.

3. رضا الزيائين:

منظمات الأعمال أصبحت اليوم أكثر اهتماماً بالجانب الإنساني وهو الأهم في التعامل مع الزيون. مما يعني أن العلاقات هي النقاط الأكثر أهمية في رضا الزيون، إذ يستحوذ رضا الزيائين على أهمية كبيرة في سياسة أية منظمة وبعد من أكثر المعايير فاعلية للحكم على أدائها لا سيما عندما تكون هذه المنظمة متوجهة نحو معرفة الزيون^{*} والقيام بعلاقات طويلة الأمد معه، ويعتبر رضا الزيائين أداة قياس مرتبطة بنجاح إدارة علاقات الزيائين، إذ يعتبر الرضا الدال على الأداء المدرك والتوقعات . ففي حالة عجز الأداء عن مقابلة التوقعات، فإن الزيون يكون في حالة استياء، وخيبة أمل ويترك التعامل مع المنظمة في المستقبل، وفي حالة أن يكون الأداء مطابقاً للتوقعات أو يزيد، فإن الزيون يشعر بالارتياح والرضا وهذا الرضا العالي يخلق نوعاً من الترابط العاطفي مع المنظمة وكذلك الولاء. لذلك إدارة علاقات الزيائين تعمل على تحسين رضا الزيائين وتحثهم لزيادة مشترياتهم، والزيائين الراضين بدورهم يعملون على نشر كلام متداول إيجابي مما يؤدي إلى تخفيض تكلفة الحصول على الزيائين الجدد.

* - معرفة الزيون، سيتم التطرق لهذا المفهوم لاحقاً.

المطلب الرابع: تحليل الأداء التسويقي

من خلال هذا المطلب سنحاول تحليل الأداء التسويقي من وجهة نظر الفعالية والكفاءة التسويقية.

الفرع الأول: علاقة الأداء التسويقي ببعض المفاهيم

يرتبط الأداء التسويقي ببعض المفاهيم القريبة منه والتي ذكر منها¹:

1. الكفاءة التسويقية:

هي تحقيق العلاقة المثلثى بين المدخلات والمخرجات على أساس تحقيق أكبر قدر ممكن من المخرجات وبأقل قدر ممكن من المدخلات، أو هي أداء الأشياء بطريقة صحيحة وتعتبر من العوامل الداخلية للتحكم في الأداء التسويقي، كما تعرف الكفاءة بصورة عامة بأنها أداء الأشياء بالطريقة الصحيحة، وتعبر الكفاءة عن العوامل الداخلية المتحكمة في الأداء.

$$\text{الكفاءة التسويقية} = \frac{\text{النتائج الحقيقة}}{\text{الموارد المستخدمة}}$$

تجسد الكفاءة التسويقية في مدى قدرة المنظمة على تعظيم المخرجات التسويقية المتمثلة في القيمة المدركة من طرف الزبائن، الحصة السوقية، صورة المنظمة وسمعتها، درجة رضا الزبائن وولائهم، والمركز التنافسي للمنظمة في السوق.

2. الفعالية التسويقية:

هي مدى تحقيق الأهداف، أو هي أداء الشيء الصحيح، وهي القدرة على تحقيق الأهداف في شكل زيادة حجم المبيعات والحصة السوقية وتحقيق النمو المرغوب للمنظمة.

$$\text{الفعالية التسويقية} = \frac{\text{النتائج الحقيقة}}{\text{الأهداف المسطرة}}$$

3. الإنتاجية التسويقية:

هي درجة المهارة في استخدام الموارد أو المدخلات خلال فترة زمنية معينة بما يؤدي إلى زيادة المخرجات مع ثبات حجم المدخلات، أو هي زيادة المدخلات مع تحقيق مخرجات بنسبة أعلى من نسبة زيادة المدخلات، أو تقليل المدخلات مع ثبات أو زيادة المخرجات، مع الالتزام بالمعايير المخططة لكل من التكلفة والجودة. وتعتبر الكفاءة والفعالية البعدان الأساسيان للإنتاجية التسويقية، ومنه يمكن تعريف الإنتاجية التسويقية بأنها "القيمة المضافة بواسطة الوظيفة التسويقية بالنسبة للتكلفة"، حيث ينجح التسويق في إضافة القيمة من خلال الحفاظ على الزبائن الحالين

1- نصر الدين بن عمارة مرجع سابق، ص 95

وزيادة تعاملهم مع المنظمة، وقدرته في نفس الوقت على جذب زبائن جدد، ومنه فمفهوم الإنتاجية التسويقية يشتمل على أبعاد الفعالية بالإضافة إلى تحقيق الكفاءة.

$$\text{الإنتاجية} = \text{الكفاءة} + \text{الفعالية}$$

الفرع الثاني: تحليل مكونات الأداء التسويقي

يعتبر الأداء التسويقي صمام أمان في المنظمة إذ يعتبر الباحثون أن المنظمة ذات الأداء الجيد هي تلك القادرة على إنشاء القيمة لزبائنها أولاً ثم لمساهميها وأفرادها باعتبارهم مصدر للقيمة ووسيلة لإنشائها فالأداء التسويقي بالمفهوم البسيط للأداء هو تحقيق الأهداف التسويقية (فعالية تسويقية) بأقل التكاليف (الكفاءة التسويقية) مضاد إليهما قدرة المنظمة على التأقلم وردود أفعالها واستجابتها للتغيرات المفاجئة.

1. الفعالية التسويقية:

بما أن الفعالية التسويقية متعلقة بمدى تحقيق الأهداف التسويقية، وهذه الأخيرة تتغير من منظمة لأخرى حسب مهمتها، رسالتها وأهدافها العامة (ربحية، نمو، استمرار، بقاء)، فإنه من الجدير بالذكر أن الفعالية التسويقية متغيرة من منظمة لأخرى، أو بصيغة أخرى لا يوجد اتفاق على مفهوم معمم للفعالية التسويقية، وفيما يلي عرض للأهداف التسويقية الأكثر شيوعاً في المنظمات مع الأخذ بعين الاعتبار البيئة التسويقية الجزئية للمنظمة (سوق، مستهلك، منافسة) في اختيار هذه الأهداف.

أ. هدف الحصة السوقية:

يعتبر هدف زيادة الحصة السوقية من أهم الأهداف التسويقية الذي يضمن للمنظمة النمو بشكل مستمر في السوق المستهدف، وتعني الحصة السوقية نصيب المنظمة من المبيعات الكلية للسوق أو الصناعة، كما يمكن تحديد الحصة السوقية على مستوى السوق الكلي أو السوق المستهدف، ويمكن أن تكون بالحجم أو بالقيمة كما يلي¹:

$$\text{الحجم} = \text{اجمالي حجم مبيعات المنظمة} / \text{اجمالي حجم مبيعات الصناعة}$$

$$\text{القيمة} = \text{اجمالي قيمة مبيعات المنظمة} / \text{اجمالي قيمة مبيعات الصناعة}$$

يمكن تحليل ومتابعة هدف الحصة السوقية مدير التسويق من تقييم الأداء البيعي بعض النظر عن وجود أية عوامل سوقية لا يمكن التحكم فيها، بالإضافة إلى إمكانية تطبيقه على مستوى كل سلعة أو علامة وكل منطقة بيعية ويطلب إجراء مثل هذا التحليل توفر بيانات تاريخية أو آنية التي يوفرها نظام المعلومات التسويقية بأنظمته الفرعية عن مبيعات كل منظمة والصناعة التي تنتهي إليها.

¹- بوفنة وفاء، "أدوات التحليل الاستراتيجي ودورها في الارتقاء بالأداء التسويقي للمنظمة"، أطروحة دكتوراه، جامعة عين شمس، 2016، ص 240.

إن الحصة السوقية كهدف يحقق الفعالية التسويقية من بين الأهداف الأكثر شيوعاً كونه يتماشى والأهداف العامة للمنظمة من خالل:

• **الحصة السوقية وهدف النمو:**

تعطي الحصة السوقية إمكانية النمو من جانب قدرة المنظمة في الاتساع والتغلغل في السوق المعنية . فالتركيز على هدف زيادة الحصة السوقية يضمن للمنظمة النمو في السوق المستهدف أو الصناعة.

• **الحصة السوقية وهدف الربح:**

إن قياس الحصة السوقية من المفترض أن يأخذ في إطار توازن طبيعي مع محمل المؤشرات المراد تحقيقها ومنها المؤشرات المالية حيث الارتباط الإيجابي بين الحصة السوقية والأرباح في أغلب الحالات، وهذا راجع إلى أن الحفاظ على حصة سوقية أو توسيعها يضمن اقتصadiات الحجم أي تخفيض التكاليف وبالتالي زيادة هامش الربح.

• **الحصة السوقية وهدف البقاء:**

يعتبر بقاء المنظمة واستمرار نشاطها في السوق هدف رئيسي تتحققه جميع أقسام وحدات المنظمة، ويقوم نشاط التسويق بدور حيوي في تحقيقه من خلال البحث باستمرار عن فرص تسويقية جديدة وضرورة تنظيم وتطوير نظم المعلومات التسويقية . وذلك للحفاظ على الحصة السوقية الحالية ومحاولة إيجاد فرص لتطويرها لضمان استمرارية المنظمة.

فالفعالية التسويقية حسب هذا المفهوم تتخطى نسبة الأهداف المحققة كتعريف لتعريف كذلك بمدى ملائمة الأهداف التسويقية مع الأهداف العامة للمنظمة.

ب. هدف رضا العملاء:

يحظى رضا العملاء بعناية كبيرة كهدف للفعالية وهو من الأهداف النوعية الصعبه القياس والتقييم، فالمؤشرة التي تتخذ حاجات وتطلعات ورغبات العملاء كمحدد لخصائص منتجاتها لكي تصل إلى تحقيق رضا عملائها مما يتترجم لاحقاً بزيادة كمية مشترياتهم وولائهم للمنظمة.

إن قدرة المنظمة على الوفاء باحتياجاته وتوقعاته ومتطلبات العملاء يتوقف على دقتها في تحديد رغبات وفضائل هؤلاء العملاء باستمرار وفق مؤشرات مقاسة وصححة، إن هذا الأمر يعني عرض منتجات وخدمات حسب طلبات العملاء، وذلك يكون ممكناً من خلال التحديد الدقيق لاحتياجاتهم، دراسة سلوكاتهم الاستهلاكية والشرائية مع إقامة علاقة دائمة معهم¹.

• **رضا العملاء والنمو:**

يساهم رضا العملاء بطريقة مباشرة في نمو المبيعات إذن نمو الحصة السوقية من خلال استمرار العملاء الحاليين في الشراء، اكتساب عملاء جدد، وزيادة تكرار من خلال الفهم الأفضل لاحتياجاتهم وتلبية بدقة من طرف المنظمة.

1- إدريس محمد صبحي، "أسسات الأداء وبطاقة التقييم المتوازن"، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2009، ص190.

• رضا العملاء والربحية:

يؤثر رضا العملاء بطريقة إيجابية في تحقيق الأهداف والغايات المالية، حيث أظهرت الدراسات أن العمل مع العملاء الموالين والراضين يصبح أكثر ربحية مع الوقت، فلواء العملاء يبلغ ذروته نموذجياً من خلال زيادة كمية مشترياتهم وتقليل الكلفة لخدمة العملاء الجدد.

• رضا العملاء وهدف البقاء:

يعتبر العميل الوفي أصل دائم في المنظمة، والمنظمة الراغبة في البقاء والاستمرار يجب أن تبقى في أذهان عملائها وترتبط علاقة قوية معهم لأن المنظمة التي تنزل هي التي يعزف المستهلكون عن التعامل معها.

ج. هدف المكانة التنافسية:

إن المكانة التنافسية هدف كلي في المنظمة إلا أن تحصيصه كهدف للفعالية التسويقية يأتي من كون التسويق هو المعنى باتصال المنظمة بمحيطها الخارجي على خلاف الوظائف الأخرى في المنظمة.¹

• المكانة التنافسية وهدف النمو:

تضمن المكانة التنافسية القوية والناتجة عن التحكم الجيد في عوامل النجاح الحرجية المتعمقة بالعرض والطلب نمو المنظمة في قطاع السوق أو الصناعة نتيجة المعرفة الجيدة لما يتوقعه الزبائن.

• المكانة التنافسية وهدف الربحية:

تضمن المكانة التنافسية ربحية المنظمة من خلال التركيز على التحليل المقارن^{*} الذي يجب المنظمة أحياناً مصاريف البحث والتطوير بالتبني المباشر لما يفعله المنافس القوي.

• المكانة التنافسية وهدف البقاء:

من منطلق أن المنظمة القادرة على المنافسة في قطاع من السوق أو الصناعة والتي تفرض وجودها بقوة هي التي تحافظ على استمرارها وبقائها، فالتحكم الجيد في عوامل النجاح الحرجية بالنسبة للمنافسة يعطي المنظمة قدرة كبيرة على التنافس وتحقيق مزايا تنافسية قوية تمكّنها من البقاء.

2. الكفاءة التسويقية:

تعلق الكفاءة بطبيعة العلاقة بين مدخلات النظام وخرجاته ومدى ارتباطهما بعضهما البعض وكيفية التحكم فيهما فالكفاءة هي الحد الأدنى للبقاء بعد تحقيق النجاح، حيث تشير إلى فعل الأشياء بطريقة صحيحة، لهذا ترتبط الكفاءة بنتائج الأعمال وعلاقتها بالموارد الخاصة بتنفيذ تلك النتائج، وبطريقة أخرى فإن الكفاءة التسويقية تختص بالعلاقة بين نتائج التسويق والموارد المستخدمة للوصول لها، أي العلاقة بين مدخلات التسويق وخرجاته.

1- بوقنة وفاء، مرجع سابق، ص 274.

*- أو المقارنة المرجعية، عبارة عن أسلوب لتحسين وتطوير الأداء لإحداث تغيير في المنظمة من خلال المشاركة في المعلومات والمعرفة والخبرات مع المنظمات المتميزة والرائدة، وهي ليست تقليداً لأداء الآخرين والوصول إلى مستواهم ولكن التعلم منهم.

فالأداء التسويقي متعلق بتحقيق الأهداف التسويقية السابق تحديدها ولكن مع التصرف الجيد والتسخير الأمثل للموارد، فتحقيق حصة سوقية كبيرة ورضا العملاء ومكانة تنافسية قوية صحيح يعبر عن فعالية تسويقية جيدة "أي فعل الأشياء الصحيحة" لكن طريقة فعل هذه الأشياء هي التي تضمن استمرارية المنظمة على المدى البعيد، إهادار الموارد يولد فناء المنظمة وخروجها من السوق فمحددات الكفاءة التسويقية على عكس محددات الفعالية التسويقية (التي تنوّعت بين الكمية والنوعية) تتميز بأنها غالباً ما تكون كمية¹.

3. العلاقة بين الكفاءة التسويقية والفعالية التسويقية:

الجدول رقم (13): العلاقة بين الكفاءة التسويقية والفعالية التسويقية

معايير القياس	تحليل	تعالج	تهتم	
المدخلات: العمل، المعلومات، المواد الأولية، المعدات،...	كيفية الوصول	الموارد	بالوسيلة	الكفاءة
الخرجات: المنتج، الربح، رقم الأعمال، القيمة المضافة،...	نقطة الوصول	النتائج	بالمهدف	الفعالية

المصدر: خضر مداح، تطبيق ادارة الجودة الشاملة لتحسين أداء منظمات التعليم العالي، رسالة ماجستير في علوم التسخير، تخصص إدارة أعمال وتسويق، جامعة المدينة، 2008، ص 51.

من الجدول السابق نستنتج أن الكفاءة لا تعادل الفعالية ولكنها أحد عناصرها، كما أن الكفاءة ليست شرطاً كافياً للفعالية ولكنها متطلباً ضرورياً لها، حيث لا يمكن بلوغ الأهداف المسطرة إلا بالاهتمام بالوسائل المستعملة لتحقيقها، كما أن دراسة نقطة الوصول "تحقيق الأهداف" يتطلب بالضرورة تحليل طريق الوصول إليها "كيفية استخدام الموارد"، وإذا كان تحديد مستوى الكفاءة يعتمد على المدخلات كمعايير لقياسها، فإن تحديد مستوى الفعالية يعتمد على النتائج أو الخرجات كمعايير لقياسها، مع العلم أن المدخلات هي مكون هام في الخرجات.

1- فخرى إلمام، إستراتيجيات التسويق، إثارة للنشر والتوزيع، الأردن، 2013، ص 248.

المبحث الرابع: تقييم الأداء التسويقي

يعكس الأداء التسويقي درجة نجاح المنظمة أو فشلها من خلال قدرتها على تحقيق أهدافها في البقاء والتكيف مع متغيرات البيئة، لاسيما أن بيئه المنظمات المعاصرة باتت بيئه سريعة التغير في متطلباتها ومواردها وحجم الطلب والتنوع في منتجاتها وما تواجهه من منافسة حادة في السوق، وهذا الأمر فرض عليها توجها تمثل بتطوير تقنياتها وإمكانياتها للحصول على رضا الزبائن وولاءه والحصول على أكبر حصة سوقية ممكنة، وهذا لا يتم إلا من خلال تقييم الأداء التسويقي للمنظمة باستمرار.

كما تختتم أي منظمة بعملية قياس وتقييم أدائها التسويقي، وهذا لما تحمله هاتين العمليتين من أهمية في كافة الحالات خاصة في مجال التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات لمختلف الأنشطة التي تمارسها المنظمة ولمساعدة الإدارة في معرفة مقدار الانحرافات في الأداء الفعلي بعد مقارنته مع ما تم التخطيط له سابقاً، وذلك لتتمكن الإدارة من معالجة الانحرافات في الوقت المناسب. من خلال هذا البحث سنحاول التطرق لعملية تقييم الأداء التسويقي.

المطلب الأول: ماهية تقييم الأداء التسويقي

يتم التطرق من خلال المطلب إلى جملة من العناصر كمفهوم تقييم الأداء التسويقي وأهميته وكذا متطلبات تقييم الأداء التسويقي.

الفرع الأول: مفهوم تقييم الأداء التسويقي

يعرف تقييم الأداء على أنه فحص تحليل انتقادى شامل لخطط وأهداف وطرق التشغيل واستخدام الموارد البشرية والمادية بهدف التتحقق من كفاءة واقتصادية الموارد واستخدامها أفضل استخدام وأعلى كفاءة بحيث يؤدي ذلك إلى تحقيق الأهداف والخطط المرسوم لها¹.

* ويعرف تقييم الأداء التسويقي: "هو التعرف على مدى توافق الأداء التسويقي الفعلي مع المعايير التسويقية المحددة سلفاً، حتى تتكون صورة حية لما يحدث فعلاً، ومدى النجاح في تحقيق الأهداف وتنفيذ الخطط الموضوعة بما يكفل اتخاذ الإجراءات الملائمة لتحسين الأداء²".

أيضاً: "يعرف تقييم الأداء على أنه فحص تحليل انتقادى شامل لخطط وأهداف وطرق التشغيل واستخدام الموارد البشرية والمادية بهدف التتحقق من كفاءة واقتصادية الموارد واستخدامها أفضل استخدام وأعلى كفاءة بحيث يؤدي ذلك إلى تحقيق الأهداف والخطط المرسوم له".

1- توفيق محمد عبد الحسن، "اتجاهات حديثة في التقييم والتميز في الأداء"، دار النهضة العربية، مصر، 2006، ص 05.

* - يقصد بمعايير الأداء التسويقي، المقاييس التي يمكن بها قياس النتائج الفعلية. ويتم تحديد هذه المعايير أثناء عملية التخطيط الاستراتيجي. فالمعيار هو المقياس لما ينبغي أن يكون عليه الشيء وليس ما هو كائن بالفعل، وهذه المعايير عبارة عن مستويات معينة تحدد بواسطتها الإدارة ما إذا كانت قد حققت أهدافها أم لا.

2- علاء الغرياوي وآخرون، مرجع سابق، ص 27.

ويعرف تقييم الأداء التسويقي بأنه: " تحديد أسس قياس الأداء وضمان انساب المعلومات بشكل يمكن مدير التسويق استشعار الانحرافات قبل حصولها وعمل التغييرات الضرورية التي تستدعيها الظروف المختلفة¹.

نستنتج من جملة التعريف السابقة أن عملية تقييم الأداء التسويقي هي التأكيد من كفاءة فعالية استخدام الموارد المتاحة في المنظمة، والتأكد من مدى تنفيذ الأهداف التسويقية المخطط لها وفقاً لمجموعة من المعايير الرقابية المحددة مسبقاً.

الفرع الثاني: أهمية تقييم الأداء التسويقي

تتمثل أهمية تقييم الأداء التسويقي في ما يلي²:

1. إن تقييم الأداء يحسن الاتصالات الداخلية بين العاملين، فضلاً عن الاتصالات الخارجية بين المنظمة وعملائها وأصحاب المصالح؛

2. إن تقييم الأداء يؤدي إلى تحسين أداء جميع الإدارات بالمنظمة؛

3. تقييم الأداء يساعد في إعطاء توضيحات حول تنفيذ البرامج والتکاليف المرتبة عن هذا التنفيذ؛

4. إن تقييم الأداء يشجع على التوجّه بشكل بناء نحو حل المشاكل؛

5. أداة مساعدة في عملية اتخاذ القرار؛

6. الترويج لممارسة مفهوم المسائلة؛

7. تساعد في عملية تنشيط التعلم والنمو المنظمي.

كما يمكن تحديد أهمية تقييم الأداء التسويقي في النقاط التالية:³

1. معرفة إلى أي مدى استطاعت إدارة التسويق تحقيق الأهداف التسويقية المرسومة.

2. الوقوف على إيجابيات وسلبيات الأداء التسويقي من خلال المقارنة بين الأداء المخطط والأداء الحقّ.

3. معرفة أسباب الانحراف عن معايير الأداء المحدد للأنشطة التسويقية.

4. رفع الاقتراحات لمعالجة الانحرافات الخارجية عن إدارة التسويق

5. تزويد إدارة التسويق بالبيانات والمعلومات الالزامية لتحديد أهداف التسويق، ووضع الاستراتيجيات ورسم السياسات.

1- محمد عواد الزيادات، محمد عبد الله العوamer، "استراتيجيات التسويق منظور متكامل"، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2012، ص 34.

2- وائل محمد، "أسسات الأداء وبطاقة التقييم المعازن"، عمان، الأردن، دار وائل للنشر، 2009، ص 71.

3- هامان حسن علي، "المنافسة الأجنبية وأثرها في حجم مبيعات الصناعات المحلية"، الملتقى الثاني للتسويق في الوطن العربي الفرص والتحديات، 6-8 أكتوبر، قطر، 2003، ص 154.

الفرع الثالث: متطلبات تقييم الأداء التسويقي

لكي يتحقق عملية التقييم أهدافها، فإنه ينبغي توفر مجموعة من الشروط أو المتطلبات، والتي تمثل فيما يلي¹:

1. أن تكون الأهداف محددة بوضوح ودقة، وأن تكون قابلة للقياس مثلاً: زيادة 25% من المبيعات

بالمقارنة مع العام الماضي أو زيادة مخصوصات الإعلان بنسبة 10% (بالمقارنة مع الماضي)؛

2. أن تكون هناك علاقة معروفة واضحة بين مختلف الجهود في المنظمة ومدى مساهمة هذه الجهود في

تحقيق الأهداف المنشودة (مثلاً أن تدعم الإدارة العليا للمنظمة جهود التسويق من خلال تمويل عمليات بحوث التسويق وتذليل المزيد من رجال البيع)؛

3. ضرورة إزالة كافة المعوقات التي تقف حائلاً أمام بلوغ الأهداف المرسومة بمعنى أنه مطلوب من إدارة

التسويق مثلاً العمل على:

● وضع المعايير للتقييم؛

● الإشراف على الأعمال وفقاً لهذه المعايير؛

● مقارنة الجهود الحقيقة بالمعايير المحددة؛

● تصحيح الالخارفات حال حدوثها.

المطلب الثاني: مستويات تقييم الأداء التسويقي وأسباب الاهتمام به

سنستعرض من خلال هذا المطلب أهم الأسباب التي أدت إلى الاهتمام بتقييم الأداء التسويقي وكذا

مستويات تقييم الأداء التسويقي.

الفرع الأول: أسباب توجه المنظمات لتقييم الأداء التسويقي

يمكن أن نضيف أن أهمية التقييم بالنسبة للأداء التسويقي تمثل في²:

● تلقي معظم المنظمات اليوم بالمزيد من المسؤوليات والأعباء على مديرى التسويق لعدة أسباب، أهمها اعتبار التسويق وسيلة لرفع المبيعات والأرباح والنمو في المستقبل وتوجيه الطاقات والأنشطة نحو الاستخدام الأمثل؛

● هناك طلب متزايد من قبل المستثمرين والملاك على المعلومات والبيانات التي ترتبط بجودة الجهود التسويقية والتي تقاد تخلو منها القوائم المالية التقليدية؛

● الاتجاه نحو مقاييس الأداء الشاملة التي تغطي كافة جوانب الأداء وترتبط باعتبارات التطوير والتحسين المستمر، مما ألقى بمزيد من الاهتمام على الأسس التي يجب أن تكون عليها مقاييس الأداء التسويقي للوصول إلى تكوين نظرة شاملة عن مختلف جوانب الأداء؛

1- بشير عباس العلاق، "التسويق الإلكتروني"، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2010، ص160.

2- نصر الدين بن اعمارة، مرجع سابق، ص99.

- إدراك مديرى التسويق لفشل المقاييس التقليدية لقياس الأداء التسويقي في إعطاء صورة حقيقة عن هذا النشاط، مما دفعهم للقيام بمزيد من البحوث في هذا المجال للتوصل إلى المقاييس المناسبة.
يمكن أن نضيف¹:
 - شعور مدراء المنظمات بأن عدم تلقيهم لأية أخبار عن سير عملياً لهم التجارية يعني بأن الأمور لا تسير على ما يرام بالنسبة لعملياً لهم التسويقية؛
 - اعتقاد المنظمات بأن المتغيرات الخارجية التي تطرأ على السوق هي ما يملي عليها الخضوع لعملية تقييم للأداء التسويقي، وقد تشتمل تلك العوامل على تغيرات في طبيعة التنافسية والتقلبات الاقتصادية وسلوكيات العملاء والمستهلكين، إضافة لتغيرات الصناعة ودورة حياة عملية التسويق والمنتجات والتقدم التكنولوجي؛
 - الحاجة لإجراء تقييم للأداء التسويقي لانعكاسات التغيرات الداخلية داخل المنظمات والتي قد تشمل التغيرات الحاصلة في خطوط الإنتاج وتغيير أرقام المبيعات، إضافة للرغبة في ضمان أعلى الفوائد مقارنة مع كلفة النفقات التسويقية، أو اكتشاف ضعف أحد المنتجات أو الافتقار للخبرات التسويقية.
- على الرغم من تعدد الأسباب التي تبرز أهمية تقييم الأداء التسويقي إلا أنه يمكن جمعها في الأسباب الثلاثة²:
1. **البيئة التسويقية:** تعقد البيئة التسويقية بسبب التغير المستمر وعدم القدرة على التنبؤ الدقيق والكامل بالمتغيرات المختلفة التي تشملها وذلك من ظروف إقتصادية، سياسية، إجتماعية، تكنولوجية والمنافسة، وكذلك المستهلكين والموردين، وعلى ضوئها يتم وضع الخطط التسويقية المختلفة. يبرر ضرورة وجود رقابة مستمرة للتأكد من توافق الخطط التسويقية مع التغير في هذه الظروف، والتي قد ينتع عنها تغير في الأهداف أو تغير في الاستراتيجيات والخطط الخاصة بتحقيق هذه الأهداف.
 2. **تعقد التنظيم:** يعتبر كبر حجم المنظمات وتعقد عملياً لها وذلك لتنوع المنتجات التي تقدمها المنظمة وتعدد الأسواق التي تتعامل فيها، أدى إلى تعقد وظيفة تقييم الأداء التسويقي وإتساع مجالاً لها لتشمل متابعة وقياس نواحي كثيرة في النشاط التسويقي، وبالتالي ضرورة وجود نظام فعال للتقييم للتعرف على نقاط الضعف والمشاكل التسويقية في كل مجال تسويقي في الوقت المناسب لدراسة أسبابها ومحاولتها تلافيها أو علاجها.
 3. **التراكم:** السبب الثالث الذي يؤكد أهمية تقييم الأداء التسويقي هو التراكم، ويشير هذا الإصطلاح إلى حقيقة ثابتة هي أن الخطأ الصغير الذي لا يكتشف اليوم، يصبح خطراً كبيراً في اليوم التالي وقياساً على هذه الحقيقة فإن إدارة المنظمة التي لا تستطيع معرفة سبب الإنحراف البسيط في تكلفة الإنتاج

1- رضوان محمود عمر، "التسويق الدولي"، دار وائل للنشر، الأردن، 2007، ص 246.

2- علي شريف، "الادارة المعاصرة"، الدار الجامعية، مصر، 2000، ص 367.

وتغاضى عنه في المدى القصير لابد ان تفاجئه بعدها أنها في موقف متختلف بالنسبة للمنافسين، إن وجود نظام تقييم الأداء التسويقي الجيد يمكن المديرين من إكتشاف الأخطاء في وقت مبكر، ويسمح بإتخاذ الإجراءات التصحيحية الملائمة.

الفرع الثاني: مستويات تقييم الأداء التسويقي

تتعدد أوجه تقييم الأداء التسويقي في المنظمة لتشمل ثلاثة أنواع هي: التقييم الاستراتيجي، تقييم الخطة السنوية، تقييم الربحية.

1. التقييم الاستراتيجي للأداء التسويقي

يتعلق هذا النوع من التقييم بتحديد فاعلية الأداء التسويقي للمنظمة بشكل عام، وينصرف إلى تحديد مدى تناسب أهداف وسياسات وأنظمة وإستراتيجيات التسويق مع ما قد يحدث من تغيرات في أهداف المنظمة، وأيضاً في الظروف البيئة المحيطة.

وبشكل أكثر تفصيل فإن المدف من التقييم الاستراتيجي يتمثل في تحديد الآتي:¹

- مدى ملاءمة أهداف وسياسات وإستراتيجيات التسويق للتغيرات في الظروف البيئية سواء الاقتصادية التكنولوجيا، السياسية، الاجتماعية والحضارية، وأيضاً للتغيرات في الأسواق وإحتياجات ورغبات المستهلكين.
- مدى ملائمة التنظيم الخاص بإدارة التسويق لتحقيق الأهداف التسويقية.
- مدى تناسب أنظمة التسويق الخاصة بالتحطيط والرقابة وأيضاً أنظمة المعلومات التسويقية لاحتياجات المنظمة من ناحية التسويق.
- مدى فاعلية العناصر الخاصة بالمزيج التسويقي، ومدى ملائمتها لتحقيق أهداف المنظمة وإستغلال الفرص التسويقية المتاحة.

يعتبر التقييم الاستراتيجي من صميم عمل الإدارة العليا بالمنظمة، كما أن فاعليتها ترتبط بمدى وجود نظام للمراجعة التسويقية، حيث يكون الفحص شاملًا لجميع أنشطة التسويق ويكون مستقلًا، يعني أن تقوم جهة خارجية مستقلة عن المنظمة بعملية المراجعة وأن يكون الفحص على فترات منتظمة، وأن يكون وفق إطار وخطوطات منتظمة أيضاً.

2. تقييم الخطط التسويقية

يهدف هذا النوع من التقييم إلى قياس درجة التقدم في تنفيذ الخطط الموضوعة، وإلى ما يوجد من انحرافات بين الأداء الفعلي والمتوقع تمهدًا لاتخاذ الإجراءات التصحيحية الضرورية لتلافي حدوث هذه الانحرافات مستقبلاً. وتعتمد

1 - أسامة عبد الحليم مصطفى، محمد العزازي أحمد إدريس، "الادارة الحديثة للنشاط التوزيعي"، مكتبة الجامعة الحديثة، مصر، 2007، ص 149.

الإدارة في تحقيق الرقابة على الخطط التسويقية على الوسائل التالية: تحليل المبيعات، تحليل الحصة السوق، تحليل العلاقة بين المبيعات والمصروفات.

3. تقييم الربحية

تمثل تقييم الربحية من أنواع التقييم بجانب التقييم الاستراتيجي، والتقييم على تنفيذ الخطط السنوية للتسويق يفيد هذا التقييم في تحديد معدل الربحية الخاص بكل سلعة أو منطقة بيعية أو عميل أو منفذ توزيع أو بكل قطاع من قطاعات السوق، كذلك يفيد تحليل الربحية في تحديد نوعية الأنشطة التسويقية التي يجب تدعيمها أو التركيز عليها وتلك التي يجب التخلص منها أو إعادة النظر في أهميتها النسبية. يرتبط إجراء مثل هذا النوع من التقييم بالقدرة على تحليل التكاليف التسويقية وربطها بكل وجه من أوجه النشاط التسويقي بدرجة عالية من الدقة، كذلك من العوامل التي تساعد على زيادة فاعلية هذا التقييم وجود شخص متفرغ لهذه المهمة يمكن أن يطلق عليه المراقب التسويقي¹.

الجدول رقم (14): أنواع الرقابة على الأداء التسويقي

المدخل والاسلوب المتبوع	الغاية	الادارة المسؤولة	نوع التقييم
تحليل المبيعات، تحليل الحصة السوقية، التحليل المالي، تحليل الإنفاق إلى المبيعات.	للتأكد من التنفيذ الفعلي لنتائج التخطيط	الإدارة العليا الإدارة الوسطى	تقييم الخطة السنوية
الربحية من خلال: المنتج، المنطقة الجغرافية، الزبون، تجزئة السوق، القنوات حجم الطلبية	معرفة الواقع المتحقق للأرباح وأين تكمن الخسائر	العاملون في مجال التقييم التسويقي	تقييم الربحية
قياس فاعلية التسويق، التدقيق التسويقي، مراجعة جودة الأداء التسويقي.	معرفة ما إذا كانت المنظمة تستعمل أفضل الفرص فيما يتعلق بالأسواق والمنتجات وقنوات التوزيع.	مدقق التسويق في الإدارة العليا	التقييم الاستراتيجي

المصدر: ثامر البكري، "إستراتيجيات التسويق"، دار اليازوري، الأردن، 2008، ص 386.

1 - محي الدين الأزهري، "الادارة الاستراتيجية"، المكتب العربي الحديث، مصر، ص 154.

المطلب الثالث: خطوات تقييم الأداء التسويقي

قبل التطرق للمراحل التي تمر بها عملية تقييم الأداء التسويقي وجب التنوية بالصعوبات التي تواجه عملية التقييم، وكذا العناصر التي ترتكز عليها عملية تقييم الأداء التسويقي.

الفرع الأول: صعوبات تقييم الأداء التسويقي

بالرغم من الحاجة المستمرة لمتابعة وتقييم الأداء التسويقي في المنظمة، إلا أنها بحد العديد من المنظمات لا تختتم بمتابعة أدائها التسويقي ولا بقياسه ومن ثم مقارنته مع ما هو مخطط له، وهذا قد يكون راجع إلى الصعوبات التي تتلقاها هذه المنظمات أثناء عملية قياس وتقييم أدائها التسويقي . وفيما يلي أهم الصعوبات أو الأسباب التي تجعل تواجده عملية تقييم الأداء التسويقي¹ :

1. كثرة وتدخل المتغيرات التي يجبأخذها في الحسبان المؤثرة على الأداء التسويقي سواء بصورة مباشرة أو غير مباشرة، وكذا تعدد المتغيرات الخارجية التي تشملها البيئة التسويقية والتي لا يمكن التحكم فيها حيث

تشكل تعددية المتغيرات صعوبة في عملية القياس من حيث عددها، نوعيتها، درجة حدتها، وتأثيرها وامكانية ودرجة التنبؤ بها والتأثير فيها؛

2. تعدد النتائج غير الملحوظة المرتبطة بالنشاط التسويقي، وتلك النتائج التي يصعب ترجمتها في شكل كمي ويصعب قياسها ووضع معايير لها، مثل : العلاقات الطيبة مع العملاء، العلاقات مع الإدارات الأخرى؛

3. اشتراك إدارات المنظمة في التأثير على نتائج أداء النشاط التسويقي ، مثل الإدارة المالية في تحديد لها للأموال المخصصة للبحوث والتطوير والتصميم، وإدارة الإنتاج في تحديد مستويات الجودة والرقابة عليها... الخ؛

4. تنوع الأنشطة التسويقية، وتبينها من حيث الظروف ومقدار الجهد المبذول والوقت المحقق، مما يشكل صعوبة في وجود مقياس يصلح للتعبير عن أداء كافة الأنشطة التسويقية؛

5. بعد الزمني للأداء التسويقي في يعقد عملية القياس، إذ أن نتيجة المجهود التسويقي لا تظهر في أغلب الحالات مباشرة بعد الانتهاء من هذه الجهد، بل قد تتأخر فترات زمنية طويلة، والتي لا يمكن التنبؤ بها؛

6. قصور البيانات المحاسبية للأداء التسويقي أظهر قصوراً في التقارير المحاسبية لإدارة التسويق من أهمها ما يلي:

- التركيز على استخدام مدخل صافي الربح (التحميل الشامل للتكليف) في إعداد تقارير أرباح المنتجات؛

- صعوبة التمييز بين التكاليف الثابتة والمتغيرة، وكذلك بين التكاليف القابلة وغير القابلة للرقابة لكافة

الأنشطة التسويقية؛

- قلة المعايير الخاصة بالتكليف التسويقي للعملاء، قنوات التوزيع، رجال البيع، وأحجام الطلبيات؛

- عدم استخدام نسبة العائد على الاستثمار لتقييم أداء الأنشطة التسويقية.

1- محمد ناصر علي أحمد، "إطار مقترح لقياس الكفاءة الكلية للأداء التسويقي في منشآت الإنتاج الصناعي، دراسة تطبيقية علي شركة أسمنت أسيوط، مجلة البحوث التجارية المعاصرة"، مجلة كلية التجارة بسوهاج، جامعة جنوب الوادي، العدد الثاني، ديسمبر 2001، ص 217.

الفرع الثاني: عناصر تقييم الأداء التسويقي

ينبغي أن يشتمل تقييم الأداء التسويقي على أربعة عناصر رئيسية هي¹:

1. **المنهجية:** إتباع إطار عمل منطقي محدد بشكل مسبق، ووضع تسلسل منظم لخطوات التقييم، كما يجب أن يسلط تقييم الأداء التسويقي الضوء على طبيعة التحسينات التي يجب إدخالها لتمكن المنظمة من تحقيق أهدافها، سينتتج عن هذه الإجراءات المنهجية خطة عمل شاملة تعالج الاحتياجات قصيرة وطويلة الأجل.
2. **الشمولية:** يضع في الاعتبار جميع العناصر المؤثرة في الأداء التسويقي بشكل شامل وليس مجرد تحديد نقاط الضعف، وأن يتجاوز تقييم الأداء التسويقي أعراض المشكلة ليبحث في الأسباب الحقيقة وسبل معالجتها.
3. **الاستقلالية:** يجب أن تكون عملية تقييم الأداء التسويقي مستقلة وموضوعية ومتماشية مع طبيعة عملية التقييم ذاتها، لذا فإن المسئول عن إجراء تقييم الأداء التسويقي يجب أن لا تكون لديه أي اهتمامات شخصية بالنتائج وأن يكون كامل الاستقلالية، وأن لا يرتبط بأي عمل قد ينتج عن مثل هذا الإجراء.
4. **الدورية:** يعمل التسويق ضمن بيئة ديناميكية ذات معدل تغير متزايد، لذلك لابد أن يتجنب الأسلوب الوقائي لتقييم الأداء التسويقي إجراء هذه العملية عند حدوث الأزمات فقط، وبذلك فإن إجراء عملية تقييم الأداء التسويقي سيعود بالفائدة والتي ستتعكس على سلامية المنظمة.

الفرع الثالث: مراحل عملية تقييم الأداء التسويقي

تم عمليه تقييم الأداء التسويقي بعدة مراحل يمكن عرضها بإختصار على النحو التالي:

1. تحديد النشاط المراد تقييمه:

تحتاج الإدارة العليا وكذلك التنفيذية إلى تحديد الأنشطة والعمليات والنتائج المتحققة من التنفيذ الفعلي للاستراتيجيات والسياسات والخطط والبرامج المطلوب متابعتها وتقييمها، والتركيز هنا يجب أن يكون على العناصر الأكثر أهمية في كل نشاط يتم إخضاعه للقياس؛ حيث إن تنفيذ رسالة المنظمة وأهدافها وغايتها يستدعي القيام بعديد من الأنشطة المتكاملة، ولابد من تحديد أهداف الأداء والتركيز على العناصر الأكثر دلالة في كل عملية ويجب قياسها بشكل ثابت موضوعي، بعد ذلك ننتقل إلى وضع معايير الأداء².

2. وضع المعايير أو الهدف:

تبدأ عملية تقييم الأداء التسويقي إلا بعد وضع الأهداف، ويتم تحديد هذه الأهداف بشكل كمي أو وصفي وذلك لكل فترة زمنية، يتم تحديدها في مرحلة تحديد النشاط التسويقي. ومن أمثلة هذه الأهداف حجم معين من

1- ندى عبد الباسط كشحولة، "تأثير عناصر التسويق الابتكاري في تعزيز الأداء التسويقي"، مجلة تنمية الرافدين، مجلد 36، العدد 115، جامعة الموصل، العراق، 2014، ص 178.

2- سامح محمد محمد سعيد، "استخدام مقياس الأداء المتوازن في تطوير الأداء التسويقي"، اطروحة دكتوراه، جامعة بنها، مصر، 2013، ص 70.

المبيعات أو عدد محدد من المستهلكين أو حصة معينة للمنظمة في السوق أو الحصة البيعية أو حجم معين من التكاليف أو مستوى محدد من الأرباح¹.

3. قياس الأداء:

يتطلب القيام بالقياس أن تحدد الإدارة متى سوف تتم عملية القياس، كذلك فإن الإدارة لابد وأن تحدد نوعية المقاييس التي سوف تستخدم في قياس الأداء، وأن تحرص على خلق التوازن بين المقاييس الكمية والمقاييس النوعية وتكمّن أهمية قياس الأداء في تحقيق التعرف على مدى تحقيق الأهداف المرسومة من خلال متابعة تنفيذ الأهداف المحددة للوحدة الإنتاجية ضمن الخطة المحددة لفترة معينة من الزمن².

أ. توقيت القياس: تحديد الوقت المناسب للقياس يتوقف على الهدف من وراء القياس، حيث أن التوقيت يختلف باختلاف الهدف من عملية القياس، فهل هو القيام بالتقييم التوجيهي أم التقييم الذي يهدف إلى مرافقة أداء الأنشطة أو التقييم الذي يهدف إلى تقييم النتائج عقب الانتهاء من القيام بالعمل موضع التقييم، فالنوع الأول هو اكتشاف الانحرافات في الأداء، أما الثانية فتهدف إلى تقييم نتائج كل مرحلة واتخاذ القرار بالانتقال إلى المرحلة التالية من عدمه، النوع الأخير من التقييم فهو الذي يتطلب انتهاء العمل بالكامل ثم يبدأ في قياس النتائج ومقارنتها بالمعايير واتخاذ الإجراءات التصحيحية.

ب. المقاييس الكمية والنوعية: إن أحد المشاكل الرئيسية في التقييم هي مشكلة خلق درجة توازن معقولة بين الكم والجودة، وتأتي هذه المشكلة من كون أن كل منها يمكن أن يأتي على حساب الآخر، فمن المعروف أن حجم الأداء قد يزداد على حساب الجودة، وأن الجودة قد تأتي على حساب حجم الأداء، كذلك فإن المشكلة تجد جذورها في أن الإدارة لا تواجه عادة مشاكل في عملية القياس عند استخدامها لمعايير الأداء الكمية، فمن السهل على الإدارة أن تقوم بقياس عدد الوحدات المنتجة، أو عدد الوحدات المباعة، أو قيمة المبيعات...الخ، أما المقاييس المرتبطة بالجودة فهي صعبة القياس لأنها تنطوي أحياناً على بعض جوانب الحكم الشخصي، وعليه فإن الإدارة عادة ما تركز على قياس الجوانب الكمية في الأداء، واستخدام المعايير الكمية في التقييم.

4. مقارنة الأداء بالمعايير

تمثل الخطوة الثالثة في التقييم بمقارنة الأداء الفعلي بالمعايير المستهدفة من وراء الأداء، غالباً ما تحدد الإدارة نطاقاً معيناً تسمح فيه للأداء الفعلي بالانحراف عن المعايير الموضوعة، كما ينبغي أن لا تأخذ الإدارة زيادة معدلات الأداء الفعلي عن المعايير الموضوعة على أنها حالة جيدة في كل الأحوال، فتجاوز الأداء للمعايير قد يعبر عن وجود بعض المشاكل، وعلى الإدارة أن تتوصل إلى معرفة الأسباب التي أدت إلى الزيادة الأداء الفعلي عن المعايير المستهدفة.

1- محمد الصيرفي، "ادارة التسويق"، منظمة حرس الدولة، 2009، ص276.

2- حكيم نشاد، "دور الاعلان في ترقية الأداء التسويقي للمنظمة الاقتصادية"، رسالة ماجستير، جامعة المدية، 2012، ص65.

5. اتخاذ الإجراءات التصحيحية:

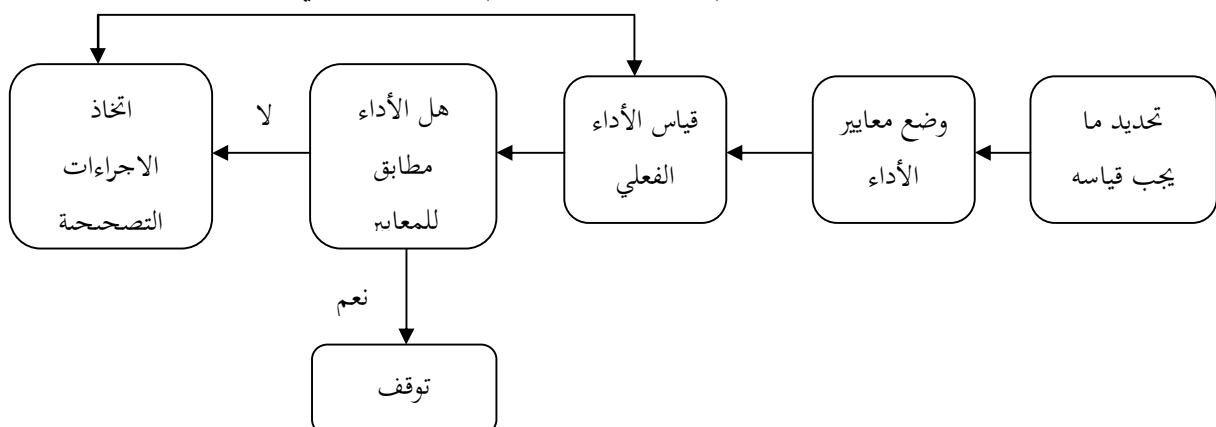
التخاذل الإجراءات التصحيحية هو آخر مرحلة لتقدير الأداء التسويقي، تمثل أهميته في سد الفجوة الناتجة عن الانحراف بين ما هو مخطط وما هو فعلي. ويقصد بالإجراء التصحيحي وضع حلول للمشكلات والأسباب التي حالت دون التحقق الأمثل للأداء، المتعلقة إما بـ الموارد البشرية العاملة في مجال التسويق وإما بقصور في الأداء الأنشطة التسويقية وهي على نوعين¹:

- إجراءات عاجلة تتم بإعادة الوضع إلى حالته الطبيعية.
 - إجراءات تتم بمعرفة الدوافع التي أدت إلى حدوث الانحرافات واتخاذ الإجراءات الكفيلة بمنع حدوثها.
- كما تجدر الإشارة إلى أن هذه الإجراءات تختلف حسب ما تتطلبها وضعيّة الانحراف المسجل، فمثلاً يتطلب انخفاض المستوى المحقّق من المبيعات رجّال البيع القيام ببرامج تدريبية أو إطلاق حملات تحفيزية. بالمثل فإن انخفاض عدد المبيعات المحقّق في إحدى القنوات التوزيعية إنما يستوجب بعضًا من وسائل تنشيط المبيعات، كما يتطلب تقليل حصة السوقية من إدارة التسويق تحسين المراكز التنافسية للمنتجات. ويطلب انخفاض فعالية الإعلان إعادة النظر في محتوى الرسالة الإعلانية أو في وسيلة الإعلان المعتمدة أو في وقت إطلاق الحملة الإعلانية. وعمومًا تأخذ الإجراءات التصحيحية أحد الأشكال التالية:

- تعديل طرق تنفيذ الأداء التسويقي.
- تعديل مؤشرات ومقاييس الأداء المعتمدة.
- تعديل فرضيات الخطة التسويقية وأهدافها.

والشكل التالي يوضح ويختصر المراحل السابقة:

الشكل رقم(14): مراحل تقييم الأداء التسويقي



المصدر: سامح محمد سعيد، "استخدام مقاييس الأداء المتوازن في تطوير الأداء التسويقي"، اطروحة دكتوراه، جامعة بنها، مصر، 2013.

1- علي فلاح الزعبي، "ادارة التسويق"، دار اليازوري العلمية، الأردن، 2009، ص 217.

المبحث الخامس: مقاييس الأداء التسويقي

المنظمات التي تعتمد تحسين أدائها كشرط للتنافس والبقاء هي بحاجة إلى تحليل وظائفها الرئيسية بشكل دوري وهذا من خلال عدة أساليب أهمها قياس الأداء لأنه يسمح لها بتقييم أدائها الحالي، وبما أن التسويق هي وظيفة رئيسية فمن البديهي أن تعمل المنظمة جاهدة لقياس الأداء المتعلق بهذه الوظيفة أي قياس أدائها التسويقي، من خلال هذا البحث سنحاول التطرق لمفهوم مقاييس الأداء التسويقي من خلال مفهوم عملية القياس وتطور هذه المقاييس.

المطلب الأول: أهمية وتطور مقاييس الأداء التسويقي

قبل التطرق لمفهوم مقاييس الأداء التسويقي لا بد من توضيح مفهوم قياس الأداء التسويقي.

قياس الأداء هو: "جزء من عملية تقييم الأداء التسويقي تشمل وضع إطار من المقاييس لرصد أداء التسويق وتطوير واستخدام الوسائل التي تستطيع بها إدارة التسويق التأكد من مدى تحقيق الأهداف التسويقية المسطرة وتحديد أو القيام بالإجراءات الالزمة لتحسين الأداء أو تعديل الأهداف في حالة اختلاف الأداء الفعلي عن الخطة¹".

الفرع الأول: أهمية قياس الأداء التسويقي

يمكن إيجاز أهمية قياس الأداء في النقاط التالية²:

1. توفر مدخلاً واضحاً للتركيز على الخطة الاستراتيجية للبرنامج فضلاً عن غاياته ومستوى أدائه، كما أن القياس يوفر آلية معينة لرفع التقارير حول أداء برنامج العمل إلى الإدارة العليا.

2. يركز الاهتمام على ما يجب إنجازه، ويبحث المنظمات على توفير الوقت والموارد والطاقات الالزمة لتحقيق الأهداف، كما يوفر التغذية الراجعة حول مجريات سير التقدم نحو الأهداف، وإذا ما كانت النتائج تختلف عن الأهداف، يكون بمقدور المنظمات أن تعمل على تحليل الفجوات الموجودة في الأداء وإجراء التعديلات.

3. يحسن نظم الاتصال الداخلية ما بين العاملين بعضهم البعض على اختلاف مستوياتهم التنظيمية، فضلاً عن الاتصالات الخارجية بين المنظمة وعملائها والمعاملين معها. فالتأكد على قياس وتحسين الأداء يؤدي إلى تهيئة مناخ عمل من شأنه التأثير في جميع عمالء المنظمة والمعاملين معها.

4. المساعدة في إعطاء توضيحات حول كيفية تنفيذ البرامج وتكليف هذه البرامج.

5. بيان ما تساهم به المنظمة في معالجة الاحتياجات المجتمعية من خلال إحراز التقدم نحو تحقيق الغايات الاجتماعية.

6. يشجع على التوجه بشكل بناء نحو حل المشكلات؛ حيث يوفر القياس بيانات حقيقة يمكن الاستناد عليها في اتخاذ قرارات سليمة حول عمليات المنظمة.

1- يوسف أحمد، "التدقيق التسويقي"، مطبعة الأدبية، جامعة الخليل، فلسطين، 2001، ص194.

2- عادل حمود الرفاعي، "مدى قدرة المنظمات الأهلية الصحية بقطاع غزة على تطبيق بطاقة الأداء المتوازن كأداة لغوريم الأداء التمويلي"، رسالة ماجستير، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية، بغزة، 2011، ص13.

7. يساعد في التعرف على المحاور التي تحتاج إلى الاهتمام والتركيز، ويجعل من الممكن تحقيق التأثير الإيجابي في تلك المحاور.

8. لا يمكن أن يكون هناك تحسين من دون قياس، فإذا ما كانت المنظمة لا تعلم أين هي الآن من حيث واقع عملياتها، ولا يمكن أن تعرف ما هو مستقبلها، بالتأكيد لا يمكن الوصول إلى حيث ت يريد.

الفرع الثاني: تطور مقاييس الأداء التسويقي

التطور الذي طرأ على مقاييس الأداء التسويقي، كان نتيجة الاعتماد مقاييس تكميلية للأداء، فضلاً عن مقاييس المخرجات المالية التقليدية، وقد تطورت وتبينت المقاييس التي إعتمدت عليها منظمات الأعمال في قياس أدائها التسويقي، وذلك الأسباب عدة من بينها:¹

- زيادة التركيز على التسويق بوصفه موجهاً للمبيعات المستقبلية، ومن ثم للنمو والربحية.
- هناك طلباً متزايداً من قبل المستثمرين للمعلومات المتعلقة بالإجراءات والأنشطة التسويقية التي غالباً ما يشار إليها على نحو ضعيف في البيانات المالية للمنظمة.
- عدم قدرة المقاييس التقليدية على التقييم الدقيق لما تقوم به المنظمة من أنشطة تسويقية.

وقد توجهت أنظار الباحثين والمهتمين في المجال التسويقي نحو قياس الأداء من وجهات ثلات تمثلت في²:

1. التحول من مقاييس المخرجات المالية إلى مقاييس المخرجات غير المالية: كانت المنظمات تعتمد في قياس الأداء التسويقي على المخرجات المالية ذكر منها: العائد على الاستثمار، العائد من المبيعات، الأرباح الحقيقة فضلاً عن الحصة السوقية التي اختلفت الآراء بوصفها أحد مقاييس المخرجات المالية أو غير المالية في الوقت ذاته. ليعتمد بعدها على مقاييس المخرجات غير المالية لتدعم موقفها عند تقييم الأداء، حيث تشتمل هذه المقاييس على: رضا المستهلك، ولاء المستهلك، مساهمة العلامة، الابتكار التسويقي.

2. التحول من مقاييس المخرجات المالية إلى مقاييس المدخلات التسويقية: حيث أصبح يعتمد على التدقيق التسويقي (المراجعة التسويقية) الذي يؤكد على الإختيار الشامل والنظامي للبيئة التسويقية الداخلية للمنظمة. فضلاً عن التوجه بالسوق (التوجه بالزيون)، وذلك بالإعتماد على المعلومات الجموعة من السوق والإستفادة منها في تصوير أداء المنظمة.

3. التحول من المقاييس ذات البعد الواحد (مقاييس المخرجات المالية) إلى المقاييس متعددة الأبعاد: لقد أعتمد على مقاييس الكفاءة والفعالية والإنتاجية التسويقية، بالإضافة إلى الاعتماد على بطاقة التقييم المتوازنة (بطاقة الأهداف المتوازنة) التي تركز على عدة مؤشرات في آن واحد عند قياس الأداء التسويقي للمنظمة.

1- بخي ندى فايز، "العوامل المحددة لتبني التجارة الإلكترونية وأثرها على الأداء التسويقي"، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، تخصص: إدارة الأعمال الإلكترونية، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، 2012، ص 44.

2- الناجي فهد أحمد، مرجع سابق، ص 45.

المطلب الثاني: مؤشرات قياس الأداء التسويقي

مؤشرات قياس الأداء التسويقي تتمثل في المعلومات الكمية التي تقيس كفاءة وفعالية نظام التسويق، بالنسبة لمعيار أو خطة أو أهداف محددة ومقبولة في إطار إستراتيجية المنظمة، ومنه سنحاول من خلال هذا المطلب التطرق إلى أهم مؤشرات قياس الأداء التسويقي.

الفرع الأول: المؤشرات الموجهة بالعنصر البشري

يعد العنصر البشري أهم مركبات إدارة التسويق، لذا وجب على المنظمات قياس أدائه بصفة منتظمة وتنقسم المؤشرات الخاصة به إلى ثلاثة أقسام هي¹:

1. مؤشرات قياس أداء المسؤول التسويقي

المسئول التسويقي هو العنصر الحاكم الذي يتولى عملية اتخاذ القرارات ذات العلاقة المباشرة مع النتائج التسويقية الحقيقة، كحجم المبيعات، رقم الأعمال وحجم الحصة السوقية، لذلك فإن أداء هذا الأخير يقاس بقدرته على توجيه الجهد، الموارد والأطراف التسويقية الفاعلة نحو تحقيق الأهداف العامة للمنظمة، والتي يتصدرها توسيع الحصة السوقية على حساب المنافسين، الرفع من الأرباح والعوائد ومضاعفة رقم الأعمال على النحو الذي يضمن بناء علاقة قوية بين المنظمة وعملائها وبما يمكن من بناء صورة ذهنية جيدة.

إن هذا المستوى من الأداء لن يتحقق إلا إذا أبدى مسؤول التسويق مهارة في التعامل مع بيئة منظمته، التي تتضح من خلال إدراكه للمواقف وبنائه للسياسات والإستراتيجيات والخطط التسويقية الفعالة، وحشده للجهود والموارد لتنفيذها بكفاءة وفعالية على النحو الذي يضمن لإدارته فعالية، ومنظمه البقاء والنمو، والتفوق على المنافسين.

2. مؤشرات قياس أداء رجال البيع:

ويتم قياس أدائهم من خلال العديد من المؤشرات التي نذكر منها:

- قياس حجم المبيعات الحق عن طريقهم؛
- مدى إسهامهم في رفع رقم الأعمال؛
- درجة إسهامهم في الربح الإجمالي الحق؛
- درجة إسهامهم في تحسين الصورة الذهنية للعميل عن المنظمة وزيادة شهرتها؛
- حجم المعلومات التي يوفروها للمنظمة عن السوق، والعملاء، والمنافسين... الخ.

1- مجید الكرخي، مرجع سابق، ص 134-135.

3. مؤشرات قياس أداء الموزعين:

للموزعين دور فعال في إتمام عملية التواصل بين المنظمة وعملائها، حيث كلما امتازوا بالكفاءة كلما حققت نتائج أعلى، وتتمثل مؤشرات قياس أداء الموزعين فيما يلي:

- الكفاءة الإدارية والبيعية: أي قدرة الموزعين على تخفيض تكاليف التوزيع من خلال أداء هذه العملية بكفاءة عالية من الخبرة والقدرة على إنشاء الطلب وإيجاد طرق البيع والتعامل مع العملاء؛
- الوظائف التي يؤدونها للمنظمة: مثال ذلك القيام بالترويج لأنواع معينة من المنتجات من خلال إقامة المعارض وجمع المعلومات الخاصة بالسوق والطلب، والقيام بتقديم البعض من خدمات ما بعد البيع بدلاً عن المنظمة؛
- درجة قرهم من العملاء: مدى قدرتهم على اجتذاب عدد كافٍ من العملاء الجدد سواء من خلال طريقة تصنيف السلع أو من خلال طريقة تهيئة نقطة البيع؛
- مقدرتهم المالية: تعبر عن حجم التعامل الذي يقومون به، تحدد هذه المقدرة كمية المخزون التيتمكنهم الاحتفاظ بها وقدرتهم على الوفاء بالتزاماتهم والأهم من ذلك مدى قدرتهم على تقديم الخدمات الائتمانية للمستهلكين، كأن يتبعوا سياسة البيع بالتقسيط مثلاً.

الفرع الثاني: المؤشرات الموجهة بالمزيج التسويقي.

يحظى المزيج التسويقي باهتمام بالغ من قبل المنظمات لارتباطه الوثيق بالأداء التسويقي وتنقسم هذه المؤشرات إلى:

1. مؤشرات الأداء الخاصة بالمنتج :

يتمثل في درجة الإشباع والمنفعة التي يجنيها العميل من خلال استهلاك المنتج (مستوى جودته، خصائصه، مكوناته، مدى مطابقته للتوقعات، سهولة استخدامه، ودرجة أمانه ومصداقيته)، أما بالنسبة للخدمة فيتعلق هذا المستوى من الأداء بدرجة التعامل مع العميل وسرعة الاستجابة لطلباته واعتمادية هذه الخدمة ومستوى منفعتها. ولقياس الأداء الخاص بالمنتج، يمكن الاستدلال بجموعة من المؤشرات ذكر منها:

- ملائمة التصميم والغلاف والمحظى الداخلي؛
- شهرة المنتج وسمعته؛
- كفاءة جودة المنتج؛
- تلبية لتوقعات العملاء.

2. مؤشرات الأداء الخاصة بالسعر:

يتحotor أداء السعر في قدرته على التفاعل ضمن العناصر الأساسية للطلب: الحجم، المنافسة (عدد المنافسين)، والأرباح (التكليف)، كما أن السياسة المثلثة للتسعي هي التي تأخذ بعين الاعتبار الأهداف التسويقية

خاصة المتعلقة بعناصر المزيج التسويقي، وأن تتصف بنوع من المرونة وفقاً لظروف السوق والمنافسة وفي نفس الوقت تحقق للمنظمة البقاء أما المنافسين وتعظيم الأرباح والعوائد وزيادة حجم الحصة السوقية.

كما تمكن تحديد بعض المؤشرات التي تقيس أداء السعر فيما يلي:

- توافق السعر مع الجودة، والمنفعة، والقيمة المدركة للمنتج؛
- مدى قدرته على التأقلم مع الظروف المحيطة أي مدى مرونته؛
- تعظيم الأرباح في حدود التكاليف؛
- مدى تحقيقه للأهداف.

3. مؤشرات الأداء الخاصة بالتوزيع:

يتمحور أداء وظيفة التوزيع في المنافع التي يقدمها من وظائف مادية وأخرى تجارية إذ توجد ثلات مجالات تعكس مؤشرات أداء هذه الوظيفة وهي:

- الإمكانية: تشمل طاقة عنصر التوزيع على تغطية المتطلبات من المنتجات بما فيها التخزين وتجنب حالات الاختناق.
- القدرة: تشير إلى الطاقة الاستيعافية والفترقة الزمنية التي يستغرقها نظام التوزيع في توصيل المنتجات إلى العملاء وهو ما يعرف بسرعة التسليم.
- الجودة: تتعلق بجودة الخدمات المقدمة وبطرق معالجة الطلبيات وخفض معدلات الأخطاء التي قد تحصل عند التسليم وما يندرج ضمنها من وصول المنتجات إلى أصحابها آمنة وسلامة.

4. مؤشرات الأداء الخاصة بالترويج:

تتمحور أنشطة الترويج في عملية الاتصال التي لابد أن تكون فعالة فتقود العملاء في آخر المطاف إلى القيام بالشراء الفعلي، بمعنى أن تقوم أدواتها بإقناعها وحثه على اتخاذ قرار الشراء، بداية من مرحلة التعريف بالمنتجات، مروراً بمرحلة الانجذاب إليها وصولاً إلى مرحلة التفضيل والرغبة في امتلاكها أو في تجربتها، يمكن الاستدلال بالمؤشرات التالية لقياس الأداء الخاص بالترويج:

- عدد العملاء الجدد التي تم جذبهم؛
- مدى تذكر العملاء للرسالة الترويجية؛
- مدى فهم وتقبل الرسالة الترويجية؛
- مدى كفاءة عناصر المزيج الترويجي.

الفرع الثالث: المؤشرات الموجهة بالنتائج

هي المؤشرات الكمية لتقدير وظيفة التسويق وتمثل في¹:

1. المؤشرات الموجهة بالنتائج المالية: تتمثل المؤشرات المالية لوظيفة التسويق بجموعة مقاييس الأداء المالي الذي تختتم بالموارد (المواضخ، الأرباح، العائد والاستثمار)، وبالاستخدامات المحصل عليها من نظام المحاسبة الداخلي للمنظمة.

أ. استخدامات وظيفة التسويق: تؤثر استخدامات وظيفة التسويق تأثيراً مباشراً على الأداء التسويقي للمنظمة بل وعلى مؤشراته الأخرى فإذا لم تقم هذه الأخيرة (الاستخدامات) بعرضها في الوقت المناسب فإن ذلك قد يعرض المنظمة إلى مخاطر عديدة وتجلى في مؤشرين هما:

- **حالة الخزينة وال الحاجة إلى تمويل الاستثمارات التسويقية:** هذا المؤشر في غاية الأهمية لما يعكسه من درجة الرشاد والعقلانية بل والكفاءة التي تتصف بها إدارة التسويق، حيث أمام قلة الموارد يتبع عليها إيجاد نوع من التوازن بين الحاجة إلى تمويل استثمارتها وبين حالة خزينة المنظمة.

- **التكاليف التسويقية:** تتحل دراسة تكاليف التسويق وتحليلها أهمية كبيرة في مقاييس الأداء التسويقي للمنظمة نتيجة قيامه بجمع الأنشطة وفعالياتها التسويقية وتعتبر الأساس في كفاءة إدارة التسويق. يقصد بتكليف التسويق: "مجموع المصروفات والنفقات والأعباء التي تحملها المنظمة نتيجة قيامها بجميع الأنشطة والفعاليات التسويقية وتعتبر الأساس في تحديد الأسعار والأرباح، كما تتفاوت من ثابتة إلى متغيرة ومن مباشرة إلى غير المباشرة كمن منظورة إلى غير منظورة".

ب. موارد وظيفية التسويق: توجد ثلاثة موارد أساسية ملموسة لوظيفة التسويق هي المواضخ التجارية، الأرباح والعائد على الاستثمارات التسويقية.

- **الهامش التجاري:** يعتبر الهامش التجاري مؤشراً مهماً في قياس الأداء التسويقي الخاص بالمنظمات التجارية لما له من تأثير على حجم أرباحها، كما يفسر درجة مساومتها على تخفيض أسعار الشراء، كما يعبر عنه بالفرق بين رقم الأعمال الحقق (خارج الرسوم) وتكلفة شراء المنتجات.

- **معدل الربحية:** الربحية مؤشر هام في قياس الأداء التسويقي لما لها من تأثير على بقاء المنظمة وعلى نموها وهي نسبة الأرباح الحقيقة في شتى الأنشطة التسويقية حيث يمكن حسابها في عدة مجالات: ربحية المنتجات (كل منتج على حدا)، ربحية مناطق البيع، ربحية منافذ التوزيع،... الخ.

- **العائد على الاستثمار التسويقي :** يعتبر من المؤشرات الهامة في قياس الأداء التسويقي للمنظمات بحيث يعبر عن مقدار الربحية المتولدة عن وظيفة التسويق، ويفيد في معرفة قدرة إدارة التسويق على تعظيم ثروة المساهمين في الاستثمارات التسويقية، بأن يقيس ربحية رئيس المال المستثمر الذي قدمه هؤلاء.

1- محمد صالح المؤذن، "مُبادئ التسويق"، عمان، الأردن، دار الثقافة للنشر والتوزيع، 2002، ص 67.

2. المؤشرات الموجهة بالنتائج التسويقية

تتمثل أهم المؤشرات الموجهة بالنتائج التسويقية في العناصر الآتية:

أ. حجم المبيعات المحققة: هو عدد المبيعات الحقيقة في السنة أو في الفترة المعينة (أسبوع، شهر، فصل سادسي) يمثل أهمية خاصة في قياس الأداء التسويقي لما يشير له من مجموع الصفقات الحقيقة من طرف المنظمة مع عملاءها كما يعكس درجة تمكنها من إشباع الطلب السوقي ويشير إلى الأهمية التي تحملها المنتجات مقارنة بمنتجاتها منافسيها وهو مؤشر ذو ارتباط مباشر بحجم الأعمال لذلك يعد من الضوري على إدارة التسويق معرفة حجم المبيعات الكلية لها.

ب. رقم الأعمال المحقق: يقصد به مجموع المبيعات المفوتة والحقيقة من طرف المنظمة في السنة الحاسبية ويعبر عنه بالوحدات النقدية الحصول عليها خارج الضرائب. يعكس هذا المؤشر مدى نجاح السياسة السعرية لإدارة التسويق.

ج. الحصة السوقية: تعتبر الحصة السوقية مقياساً مهماً للأداء فهي من بين أحسن المقاييس المستخدمة للتمييز بين المنظمات الناجحة وغير الناجحة في إستراتيجيتها وأنشطتها التسويقية كما تغيد في معرفة مركزها التنافسي وفي التعرف على كمية الطلب والعمل على توجيهه.

الفرع الخامس: المؤشرات الموجهة بالعميل

تقييم الأداء التسويقي انطلاقاً من العميل عملية في غاية الأهمية، كونها تسمح للمنظمة باستغلال الطاقات الكامنة في سبيل جذب العملاء، وتحقيق رضاهن وبناء صورة قوية في أذهانهم وتحقيق ولائهم على المدى البعيد وتتضمن هذه المؤشرات¹:

1. كسب عملاء جدد:

يعبر هذا المؤشر عن قدرة المنظمة على زيادة عدد عملائها، من خلال جهودها التسويقية عن طريق استمالة واستقطاب عملاء جدد لم تكن تتعامل معهم من قبل، وظهور الأهمية الكبيرة لهذا المؤشر في تطبيق إدارة التسويق لأساليب مؤثرة على عملاء المنافسين لتحويلهم لصالحها منها: توسيع الحملات الإعلانية، تحفيز رجال البيع، المشاركة في المعارض والصالونات لبناء العلاقات العامة كما يرتبط هذا المؤشر أساساً بالبحث عن العملاء الأكثر مردودية لأن المنظمة تتكدس تكاليف باهظة لكتابتهم.

2. تحقيق رضا العملاء الحاليين:

اكتساب عملاء جدد دون تحقيق رضاهن هدف بلا معنى فرضاً العميل هو الذي يوجه سلوكاته الشرائية ويتحدد على أساسه بقاء تعامله مع المنظمة، ومنه ثمة إمكانية الاحتفاظ به وتحقيق ولائه بما يتواافق وتحقيق الأرباح بنسبة أكبر.

1- بوعامر عائشة، "دور الاعلان الالكتروني في تحسين الاداء التسويقي من وحده نظر العملاء"، أطروحة دكتوراه، تخصص تسويق، جامعة الأغوات، 2016

ص.88

يعتبر تحقيق مؤشر الرضا هدفاً ذو أولوية، كون العملاء مصدر بقاء المنظمة واستمرارها، كما يساعدها في الحصول على مركز تنافسي قوي، مهما تعددت البديل وتميزت وهو القاعدة التي تبني عليها الولاء لذلك تولي إدارة التسويق أهمية خاصة لدراسات وبحوث الرضا من أجل التعرف على أداء المنظمة مقارنة بمنافسيها.

3. درجة ولاء العملاء:

ولاء العملاء عامل نجاح أساسي، تمتلكه المنظمة على نظيراتها من المنظمات التي تستثمر في المجال التسويقي لكسب عملاء جدد حيث يوحى واقع المنظمات بأن ما تكلفه برامج الولاء يكون أقل بعشرة أضعاف مما يكلفه جذب عملاء جدد. يقصد بالولاء مجموعة الاتجاهات والمعتقدات والميول التي تتكون لدى العملاء عن المنظمة في حد ذاتها، وما تقدمه من متطلبات بحيث يجعلهم لا يظهرون أي استعداد للتعامل مع المنافسين، بل يعمدون إلى إطالة التعامل معها على المدى البعيد، منطلقين من فكرة أنهم يشعرون بالثقة نحوها أكثر من المنافسين وأنها تعرف حاجاتهم وتستجيب لاحتياطهم أكثر من هؤلاء، ويتحدد الولاء انطلاقاً من السلوكات الآتي ذكرها:

- الشراء من المنظمة دون غيرها من المنظمات المنافسة؛
- شراء المزيد من المنتجات وبصفة مستمرة؛
- القيام بتزكية المنظمة عند الآخرين؛
- الاستجابة للحوافر التي تقدمها وكذلك للإعلانات أكثر من أية فئة أخرى.

يذهب كوتلر إلى أن الرضا هو مفتاح الولاء، فالعميل الجد راض يظهر ولاء للمنظمة على الأمد البعيد ويستمر في شراء منتجاتها بوتيرة أكبر عندما تقوم بتحسينها أو بتعديل تشكيالتها.

4. شهرة المنظمة وصورة علامتها لدى العملاء:

تعتبر الشهرة مقياس مدى تواجد منظمة ما في السوق، وهو مؤشر يستخدم لمعرفة مدى تعرف العملاء عليها كما يعكس فاعالية جهودها التسويقية خاصة الاتصالية فكلما كانت معروفة كلما أقبل العملاء على شراء منتجاتها مما يترجم ارتفاع نتائجها المالية، كما يفيد مؤشر صورة العلامة في معرفة درجة تميزها عن العلامات المنافسة، ومن المؤكد أن المنظمة المتميزة أكثر تكون صورة علامتها معروفة أكثر، حيث غالباً ما ينساق العملاء مباشرة إلى الشراء من واقع سمعة العلامة، ملгиين بذلك بقية المتغيرات على قرارتهم الشرائية.

خلاصة الفصل:

من خلال دراستنا لهذا الفصل فإنه يمكن تلخيص محتواه في النتائج التالية:

- الأداء هو قدرة المنظمة على تحقيق أهدافها ولا سيما طبيعة الأمد منها، التي تمثل بأهداف الربح والبقاء والنمو والتكيف باستخدام الموارد المادية والبشرية بكفاءة وفعالية عاليتين، وفي ظل الظروف البيئية المتغيرة؛
- تقييم الأداء يمثل العملية الإدارية والفنية التي يتم من خلالها جمع البيانات، واستنباط المعلومات الوصفية والكمية التي تدل على مستويات الأداء المتحقق فعلاً للعاملين مقارنته بأدائهم السابق وبأداء أفرادهم أو بالمعدلات والمعايير التي توضح ما ينبغي أن يتحقق؛
- الأداء التسويقي يعبر عن مدى قدرة المنظمة على استخدام إمكانياتها المادية والبشرية والمعلوماتية من أجل تحقيق أهدافها التسويقية ومقارنة ذلك مع أداء المنافسين في السوق لتعزيز نقاط القوة لديها وتجنب نقاط الضعف من أجل تحقيق أهداف البقاء والنمو في عالم الأعمال؛
- يعتبر الأداء التسويقي صمام أمان في المنظمة إذ تعتبر المنظمة ذات الأداء الجيد هي تلك القادرة على إنشاء القيمة لزيائتها أولاً ثم لمساهميها وأفرادها باعتبارهم مصدر للقيمة ووسيلة لإنشائها فالأداء التسويقي بالمفهوم البسيط للأداء هو تحقيق الأهداف التسويقية (فعالية تسويقية) بأقل التكاليف (الكفاءة التسويقية) مضاف إليهما قدرة المنظمة على التأقلم وردود أفعالها واستجابتها للتغيرات المفاجئة؛
- عملية تقييم الأداء التسويقي هي التأكيد من كفاءة فعالية استخدام الموارد المتاحة في المنظمة، والتأكد من مدى تنفيذ الأهداف التسويقية المخطط لها وفقاً لمجموعة من المعايير الرقابية المحددة مسبقاً؛
- مؤشرات قياس الأداء التسويقي تمثل في المعلومات الكمية التي تقيس كفاءة وفعالية نظام التسويق بالنسبة لمعايير أو خطة أو أهداف محددة ومقبولة في إطار إستراتيجية المنظمة.

الفصل الثالث: انعكاسات تطبيق إدارة المعرفة على الأداء التسويقي للمنظمة

تمهيد:

تعتبر إدارة المعرفة -كما رأينا سابقاً- من بين المفاهيم التي تسعى المنظمات المعاصرة إلى تطبيقها، ليس لعدم توفر المعلومة في المنظمة وإنما للتحكم في الظروف المحيطة بهذه المعلومات، من خلال عمليات واستراتيجيات إدارة المعرفة، وكذا كل الأدوات التي تتضمنها هذه العملية.

لتطبيق إدارة المعرفة في المنظمة الأثر البالغ والظاهر على كل وظائف المنظمة، لأن الأمر يتعلق بالأصول المعرفية المتواجدة في المنظمات مهما كان حجمها ونشاطها، فبني إدارة المعرفة يتجلّى في سيرورة تدفق المعرفة والمعلومات داخل المنظمة، وهو ما سينعكس على وظائفها.

ومن بين أهم الوظائف وظيفة التسويق التي رأينا أن الأداء التسويقي والمعايير التي تحكمه تعتبر الواجهة الأساسية للعملية التسويقية للمنظمة ضمن السوق التي تنشط فيه، إذا فتطبيق مبادئ إدارة المعرفة لابد وأن يكون لها الأثر على وظيفة التسويق وأدائها التسويقي سواء فيما تعلق بالأفراد العاملين فيها، أو فيما تعلق بمدخلات ومحركات وظيفة التسويق ككل، هذا ما سيحاول التطرق له هذا الفصل من خلال العناصر التالية:

المبحث الأول: إدارة المعرفة بين النظرية و التطبيق في المنظمة؛

المبحث الثاني: أثر تطبيق إدارة المعرفة على أداء المنظمة؛

المبحث الثالث: أثر إدارة المعرفة على المعرفة التسويقية بالمنظمة؛

المبحث الرابع: دور إدارة المعرفة في تحسين الأداء التسويقي.

المبحث الأول: إدارة المعرفة بين النظرية والتطبيق في المنظمة

رأينا سابقاً مجموعة من المفاهيم والنظريات المتعلقة بالمعرفة، وكذا إدارة المعرفة في المنظمة. سنحاول من خلال هذا البحث التطرق إلى كيفية إسقاط هذه المفاهيم النظرية داخل المنظمة وكذا الأمور المتعلقة بتطبيقها.

المطلب الأول: المتطلبات الأساسية لتطبيق إدارة المعرفة في المنظمة

تعتبر إدارة المعرفة في الوقت الحاضر من مهام الإدارة الحقيقة والمهمة، بمعنى التخطيط والإعداد لتكوين الرصيد المعرفي بالمنظمة، وتوجيهه تدفقها وتسخير توظيفها في أنشطتها الإدارية كافة، ولكي تكون المنظمة قادرة على تطبيق برامج وأنظمة إدارة المعرفة لا بد وأن تسعى إلى تنفيذ المتطلبات الرئيسية التالية التي تقوم عليها إدارة المعرفة¹:

1. استخدام منهجية البحث العلمي والتفكير الجماعي كأساس في التخطيط واتخاذ القرارات؛
2. العمل على تنمية التراكم والرصيد المعرفي من مختلف المصادر؛
3. الاستخدام الوعي والذكي للمعرفة المتاحة في تحديد الأهداف والغايات، وتحطيم البرامج والتوجهات المستقبلية وتصميم الأنشطة وتحديد التقنيات المناسبة؛
4. أن يحتل العاملون من ذوي المعرفة النسبة الغالبة من وظائف المنظمة؛
5. أن تتحدد موقع العاملين في هيكل السلطة بالمنظمة بقدر ما يتمتعون به من معرفة، وأن تتناسب صلاحياتهم مع أهمية وندرة تخصصاتهم المعرفية وزيادة الاهتمام بالأنشطة ذات القيمة المضافة؛
6. ربط مكافآت العاملين والحوافر والتقييم بقدر ما يتمتعون به ويعارضونه من طاقات معرفية؛
7. تسهيل انسياب المعرفة وتدفقها في المنظمة، وتحقيق التوازن المعرفي؛
8. زيادة إمكانيات وفرص إنتاج وتنمية المعرفة داخلياً، وتسهيل تداول وتبادل المعرفة بين مستويات المنظمة المختلفة بإزالة الحاجز التقليدي الذي تمنع من التعامل بشفافية مع أشكال المعرفة المختلفة؛
9. الحرص على نشر المعرفة المتاحة في المنظمة بما لا يضر بمصالحها وتسخير التعامل فيها مع جمهور المستفيددين عبر وسائل الاتصال وشبكات الانترنت؛
10. العمل على استثمار المعرفة في ذاتها باعتبارها مصدراً متميزاً للقيمة المضافة للمنظمة.

بصورة عامة يتطلب تطبيق إدارة المعرفة تهيئة بيئه المنظمة، حيث تكون بيئه مشجعة على الإدارة الفعالة للمعرفة، وعليه فإن مثل هذه البيئة تتطلب توافر العناصر الآتية: هيكل تنظيمية ملائمة لإدارة المعرفة، قيادة وثقافة تنظيمية تشجع على ذلك وتكنولوجيا المعلومات.

1- عبد الرحمن الجاموس، مرجع سابق، ص 175.

الفرع الأول: صياغة الثقافة التنظيمية كمتطلب أساسي لإدارة المعرفة

الثقافة التنظيمية هي مجموعة القيم والمعتقدات والأحساس الموجودة داخل المنظمة والتي تسود بين العاملين مثل طريقة تعامل الأفراد مع بعضهم، وتوقعات كل فرد من الآخر ومن المنظمة، وكيفية تفسيرهم لتصرفات الآخرين. ويطلب تطبيق إدارة المعرفة في أي منظمة أن تكون القيم الثقافية السائدة ملائمة ومتغيرة مع مبدأ الاستمرار في التعلم وإدارة المعرفة، وأن تكون الثقافة التنظيمية مشجعة لروح الفريق في العمل.

وهي بالتالي تمثل عوامل إيجابية لإدارة المعرفة في المنظمات، ويقصد بها الثقافة التي تشجع على العمل بروح الفريق وتبادل الأفكار والقدوة والمثل الأعلى للقيادة الفعالة التي تعنى بالمعرفة.

كما توجد عوامل تؤثر سلباً في إدارة المعرفة وعملية تبنيها، ولذلك ينبغي التخلص منها أولاً قبل محاولة إدخالها مثل الاعتقاد بأن معرفة الأفراد لأنفسهم لا قيمة لها، وعدم فهم المعنى الحقيقي لإدارة المعرفة.

ومن هنا لابد للمنظمة بناء ثقافة تنظيمية حيث تشمل كلاً من¹:

١. إستراتيجية فرق العمل: تتعدد مزايا فرق العمل ومن أهمها:

- تقليل الشعور بالوحدة والتركيز على المدى؛
- خلق بيئة عالية التحفيز ومناخاً مناسباً للعمل؛
- زيادة إحساس العاملين بالهوية والفاخر بأدائهم الجماعي؛
- تفويض للمهام مع دقة الأداء وفعالية الاتصال بين الأعضاء.

٢. إستراتيجية التعلم التنظيمي:

على الرغم من تعدد الدراسات التي تناولت المنظمة بشكل عام، وقلة الدراسات التي تناولت التعلم التنظيمي، فهناك عدة تعاريف للتعلم التنظيمي، فقد عرفه فايول^{*} على أنه : "تلك العملية المؤدية إلى تحسين العمل من خلال المعرفة الأفضل والفهم الأحسن" ، وهو بذلك يوصي بتوظيف المعرفة والاهتمام بالتعلم.

أما سيمون فيعطي معنى أكثر شمولاً حيث عرف التعلم التنظيمي على أنه: "البصر وتعريف وتحديد المشاكل التنظيمية بنجاح من قبل الأفراد". وبذلك يؤكد سيمون على التعلم الذي يحدث داخل عقل الفرد وليس المنظمة فالأفراد العاملون يلعبون الدور الرئيسي في العمل والمعرفة، وهم يحرّكون ويطبقون المعرفة، ويصبحون وكلاء للتعلم من خلال تجربة أفكارهم وخبراتهم وتصوراتهم لصالح المنظمة لتحقيق أهدافها.

كما يعرف التعلم التنظيمي على أنه "العملية المؤدية إلى تطوير المعرفة فيما يخص العلاقات بين الأعمال والنتائج وتأثير البيئة الخارجية على تلك العلاقات".

1- العمري غسان، "المدخل إلى إدارة المعرفة"، دار المسيرة، عمان، 2006، ص 304.

*- هنري فايول فرنسي الأصل، ولكنه ولد في باريس عام 1841م، ومات بباريس في عام 1925م. عمل مديرًا تنفيذياً لشركة صناعية صغيرة في فرنسا، ومن خلالها نال خبرته العملية التي قادته إلى النجاح في مجال الإدارة الصناعية، وعمل على تطوير منهجية النظرية الإدارية، ووثق ذلك في كتابه المشهور الإدارة العامة والصناعية عام 1916م.

ومن هنا يمكن تعريف التعلم التنظيمي على أنه: "مجموع العمليات والنشاطات التي تسعى المنظمة من خلالها إلى تحسين قدراتها وتطوير ذاتها وتفعيل علاقتها مع بيئتها والتكيف معها سواء الخارجية أم الداخلية، وتبعية العاملين ليكونوا وكلاء لتابعه المعرفة وتوظيفها في المنظمة لإحداث التطوير المستمر وتحقيق الكفاءة والفاعلية".

3. إستراتيجية تمكين العاملين:

لقد تصاعدت الأهمية الإستراتيجية للعاملين لاحتياكهم المباشر بالمتغيرات البيئية مما اقتضى تمكينهم من التصرف مباشرة في الأمور التي تعكس مخاطر أو فرصاً جوهيرية للمنظمة، ومن أهم تعريفات التمكين:

أ. التمكين هو إتاحة درجة مناسبة من حرية التصرف للموظفين، فتوكيل إليهم مهام يؤدونها بدرجة من الاستقلالية مع مسؤولياتهم عن النتائج، معززين بنظام فاعل للمعلومات يهيئ تدفقاً سريعاً لها، مع التركيز في ذلك على العاملين الذين يمارسون عمليات ترتبط مباشرة بالجمهور.¹

ب. التمكين هو منح العاملين قوة التصرف واتخاذ القرارات والمشاركة الفعلية من جانب هؤلاء العاملين في إدارة المنظمات التي يعملون بها وحل مشكلاتها والتفكير الإبداعي وتحمل المسؤولية والرقابة.

الفرع الثاني: تكنولوجيا المعلومات كمتطلب أساسى لإدارة المعرفة

يمكن تعريف تكنولوجيا المعلومات بأنها الأجهزة والبرامج والاتصالات السلكية واللاسلكية وإدارة البيانات، وأى تكنولوجيا مرتبطة بحفظ أو فرز أو توصيل المعلومات، إن هذه التكنولوجيات تسمح للمديرين ولجميع العاملين في مختلف أنحاء المنظمة بالحصول على المعلومات.

ولكي تكون هناك عملية مستمرة لتبادل المعرفة يجب أن تتوافر شروط في نظام التكنولوجيا وهي²:

- القدرة على إدراك ومراقبة وإجراء مسح للنواحي المهمة في البيئة المحيطة؛
- القدرة على ربط هذه المعلومات بالقيم والقواعد الإرشادية لسلوك النظام؛
- التعرف على القيود ذات الدلالة عن هذه القيم والقواعد.

ما سبق يتضح أنه من الممكن تفعيل إدارة المعرفة بواسطة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات مباشرة بهدف دعم إدارة المعرفة، كما وأن تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات المتكاملة في المنظمة تؤدي إلى مساندة حاجات نظم المعلومات في المنظمة بالإضافة إلى مساعدتها لإدارة المعرفة، وتشمل البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات معالجة البيانات وتكنولوجيا الاتصالات والشبكات وأنظمتها.

1- الأفدي عطية، "تمكين العاملين مدخل للتحسين والتطوير المستمر"، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، 2003، ص.11.

2- alavi & liedner, knowledge management systems ; theory & practice, london ;thomson learning, 2002, p26.

الفرع الثالث: بناء الهياكل التنظيمية كمتطلب أساسى لإدارة المعرفة

ما لا شك فيه أنّ الهياكل التنظيمية الأكثر ملائمة لإدارة المعرفة هي تلك الهياكل التي تتسم بالمرؤنة والتكيف مع البنية وسهولة الاتصالات، وقدرتها على الاستجابة السريعة للمتغيرات.

وتعتمد إدارة المعرفة بصورة كبيرة على الهيكل التنظيمي في المنظمة الذي له الأبعاد التالية¹:

- هرمية الهيكل في المنظمة والتي تؤثر على الأفراد العاملين وال العلاقات فيما بينهم؛
- من الممكن أن تساعد الهياكل التنظيمية في تفعيل إدارة المعرفة من خلال التطبيقات الاجتماعية العامة؛
- تفعل إدارة المعرفة من خلال الهياكل الخاصة والقواعد التي تساعد وبصورة مباشرة إدارة المعرفة، وخير مثال على هذه النماذج الهيكل التنظيمي لمراكم البحث والتطوير؛

وبصفة عامة فإنّ تبيّنة المناخ المناسب لتطبيق إدارة المعرفة التنظيمية تتطلّب بالضرورة التحول إلى الممارسات الإدارية الأكثر توافقاً مع معطيات عصر المعرفة، مثل²:

- التحول من الهيكل التنظيمي الهرمي الشكل المتعدد المستويات إلى الهياكل التنظيمية الأكثر تفططاً؛
- التحول من النظم المركزية التي تعتمد على احتكار المعرفة وتركيزها في مستوى واحد، إلى النظم الامركورية التي تستند إلى تدفق وانتشار معرفي يعطي المنظمة ويشارك الجميع في خلقها؛
- التحول من أنماط التنظيم القائمة على العمل الفردي المنعزل إلى نمط العمل الجماعي .

الفرع الرابع : نمط القيادة التنظيمية كمتطلب أساسى لإدارة المعرفة

في ظل المستجدات البيئية التي تعيشها المنظمات الحديثة منذ القرن العشرين، والتحول إلى عصر المعرفة كان من الضروري أن يطرأ تغيير جوهري على دور القيادات التنظيمي، وهنا بدأ الاهتمام بالموارد البشرية، فالأدوار الجديدة للقيادة تسهم في تحقيق التميز المنظمي، ومن هذه الأدوار³:

- خلق الرغبة لدى المسؤولين في تحقيق الرؤية المستقبلية للمنظمة؛
- ترسيخ قيم التميز لدى العمال لتحقيق التميز في الأداء ونشر روح المسؤولية اتجاه المجتمع؛
- تدعيم السلوك المتميز من خلال احترام الذات والثقة المتبادلة بين القادة والعاملين .

لاشك أن القيادة عنصر مهم في تبني وتطبيق إدارة المعرفة، فالقائد يعتبر قدوة الآخرين في التعلم، لذلك فإن هناك بعض النظريات الخاصة بالقيادة تكون أكثر ملائمة لإدارة المعرفة من نظريات أخرى.

1- عمر عقيل عبيد، "دور إدارة المعرفة في تمكين العاملين في المؤسسات العامة"، مجلة واسط للعلوم الإنسانية، مجلد 11، العدد 29، جامعة واسط، 2015، ص 278.

2- المرجع السابق، ص 280.

3- فیصل الطائي، "الإستراتيجية الأمثل لإدارة المعرفة في المكتبات الجامعية العراقية"، مجلة العلوم الاقتصادية، المجلد 09، العدد 36، جامعة كربلاء، 2014، ص 32.

يتطلب العمل المعرفي قيادة ذكية قادرة على تسهيل فعالية استخدام المعرفة في الوقت الحرج، من أجل المنافسة وذلك من خلال القيام بالمتطلبات التالية¹:

- تقدير الموجودات المعرفية في المنظمة، ويشمل ذلك تقدير المخزون المهاري والقابليات والمواهب التي لا يمكن استبدالها ولا تعزز الفاعلية الإنتاجية إلا بوجودها؛
- الاستجابة لتعويض التغييرات الحاصلة في البيئة الداخلية للمنظمة لمواجهة متطلبات البيئة الخارجية من خلال التنسيق والتغيير؛
- المعرفة النشطة والحيوية للسوق ولبيئة المنافسة في سوق العمل، والتأكد على دور الابتكار والأداء المتميز؛
- الاستجابة المباشرة لبيئة المنظمة وخاصة الزبائن والموردين والحكومة والمجتمع، وفرص وتحديات البيئة.

المطلب الثاني: عقبات تطبيق إدارة المعرفة في المنظمات

لقد قامت العديد من المنظمات السباقة بتجارب في تطبيق إدارة المعرفة، فكان مصير بعضها النجاح والكثير منها كان مصيره الفشل. لذلك أردنا أن نبرز أهم ما استخلص هؤلاء من خلال تجاربهم بغية تفادي الأخطاء واستخلاص العبر. وبرغم من كل هذه الجهودات من طرف الباحثين وهذا الرسم إلا أن العديد من المنظمات ما زالت تتردد ولم تقنع بجزايا إدارة المعرفة.

الفرع الأول: أسباب تردد المنظمات في توظيف إدارة المعرفة

هناك العديد من الأسباب التي تدفع بالمنظمات إلى التردد في توظيف إدارة المعرفة ومنها²:

1. الخوف من الاستثمار:

تعتقد الكثير من المنظمات أن إدارة المعرفة تعني الاستثمار بشكل ضخم في تكنولوجيا المعلومات وأن هذه الأخيرة ستكون بحاجة إلى متخصصين من أجل توليد المعرفة ونقلها. وفي الحقيقة فإن إدارة المعرفة لا تتطلب مبالغ باهظة على تكنولوجيا المعلومات، لأن المطلوب هو فهم، وإدراك ماهية إدارة المعرفة وما الذي تشتمل عليه. فعلى المنظمات أن تكون إبداعية بشكل مستمر من أجل تحسين الخبرة والموهبة والمهارات الموجودة لدى الأفراد العاملين، فهي جمیعاً تشكل المعرفة التنظيمية.

2. الخوف من الأفكار الجديدة:

عادة، تكون المنظمات بطيئة جداً في اعتماد التفكير الجديد، وتشعر أن من الواجب عليها أن تدع المنظمات الأخرى تجرب الفكرة وترتکب الأخطاء أولاً، ثم تتبعها.

1- المرجع السابق، ص 33.

2- خالد محمد جرجيس، "إدارة المعرفة وواقع تطبيقها في المكتبات العامة، ملتقى جمعية المكتبات المتخصصة"، 25-27 مارس 2014، قطر، ص 07.

رغم أن إدارة المعرفة قديمة إلا أن التغيرات المتزايدة وسمت التعقيد في البيئة التي تعمل فيها المنظمات ومن أجل الاستجابة بفعالية مثل هذه التغيرات ومن أجل إدارة التعقيد، فإن الأمر يتطلب استخدام المعرفة بشكل جيد . فإذا كنت ستنظر المنظمات الأخرى للقيام بهذا الأمر قبلك، فإن المركب سوف يفوتوك، وستكون مجرّد على أن تناضل بشكل مستمر لتحسين أدائك.

3. إدارة المعلومات فقط:

تعتقد بعض المنظمات أنها تقوم بإدارة المعرفة في حين أنها في الواقع، وبكل بساطة تقوم بإدارة المعلومات. إن إدارة المعرفة تشتمل على التركيز على المستخدمين والشركاء والعمليات والتحفيز والثقافة والقيادة . حيث أن تقسيم المعلومات للجميع ليس عملية إدارة المعرفة.

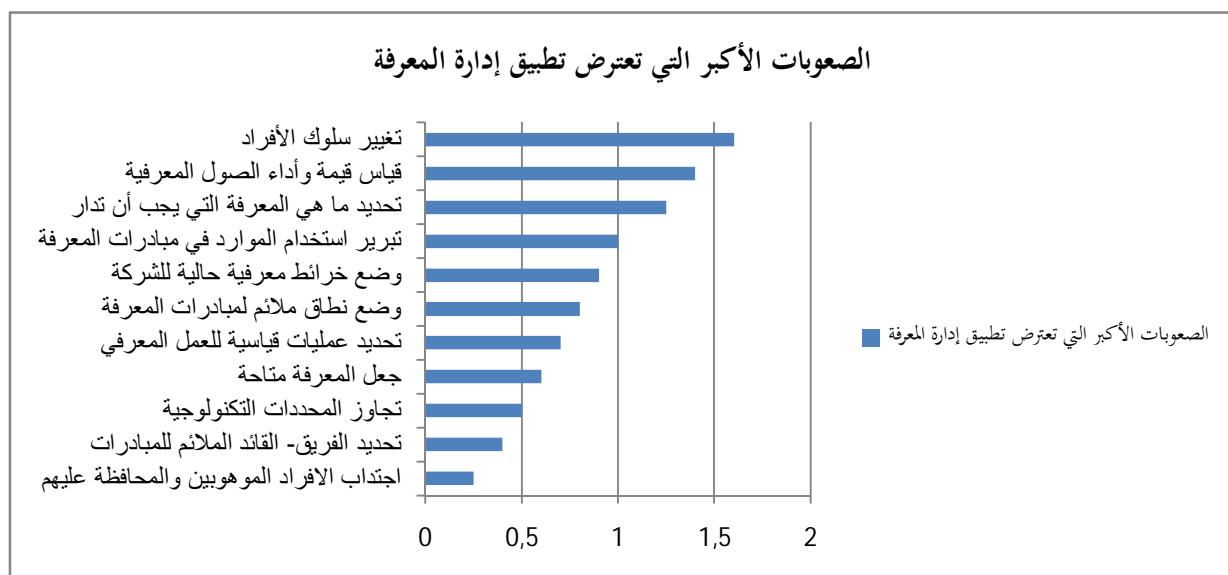
الفرع الثاني: الصعوبات المتعلقة بإدارة المعرفة:

إشكالية المعرفة تتعذر من كونها مجرد مشكل يواجه المنظمات المفتقرة إلى المعرفة بالمقارنة مع منافسيها إلى إشكالات مرتبطة بإدارة المعرفة في حد ذاته بالنظر إلى ما يكتنفه من صعوبات . لذا فإن أهم ما تفتقد إليه المنظمات الاقتصادية خاصة في البلدان النامية ومنها الجزائر هو ذلك النموذج الفعال للتسيير والذي يتلاءم مع متطلبات الاندماج الإيجابي في اقتصاد المعرفة ؛ كما أن حداً ثالثاً لإدارة المعرفة تعتبر في حد ذاتها سبباً لحملة من الصعوبات وعليه يمكن أن نشير إلى أهمها فيما يلي¹ :

- الصعوبة المرتبطة بحداثة نظام إدارة المعرفة كونه في مرحلة التجربة والنشأة؛
- الصعوبات القانونية المرتبطة بتجديد أصل الملكية الفكرية للمعرفة وذلك نظراً لطبيعة هذه الأخيرة كمحصلة لجهود يمكن أن تشارك فيها أطراف مختلفة؛
- الطابع الظري للمعلومة الذي يجب مراعاته عند استخدامها في ظروف مغايرة؛
- خطر الروتين المصاحب لرسملة المعلومة بحيث يمكن استخدامه دون إفراطها من ظروفها الخاصة أو تخمينها بما يتناسب والظروف الجديدة؛
- نقص أو عدم وجود الحافر لدى المسبرين في اعتماد هذا النظام خاصة مع تعارضه مع الثقافة التنظيمية لبعضهم بفعل حداً ثالثاً.

الصعوبات المذكورة إذن منها ما هو يتعلق بطبيعة المعرفة في حد ذاتها وهي مشاكل يعتقد أنه سيتم التكفل بها إلى حد كبير مستقبلاً وهذا نظراً للدور المتنامي للمعرفة وأهميتها الإستراتيجية؛ ومنه ما هو متعلق بطريقة استخدامها ودرجة تحفيز مستخدميها وهو أمر يبقى على عاتق المنظمات التي يتبعين عليها أن تعمل على تجاوزه لتحقيق اندماج إيجابي وفعال في اقتصاد المعرفة.

الشكل رقم(15): الصعوبات الأكبر التي تعرّض تطبيق إدارة المعرفة



المصدر: عبد الرحمن الجاموس، مرجع سبق ذكره، ص84.

يظهر من خلال الشكل أن هنا العديد من الصعوبات التي تعرّض عملية تطبيق إدارة المعرفة في المنظمات وهذه الصعوبات متدرجة حسب درجة تحكم المنظمات فيها، فنجد أن عملية جذب الأفراد الموهوبين والمحافظة عليهم أقل صعوبة مقارنة بعملية تغيير سلوك الأفراد التي تعد معقدة بحكم أنها تتعلق بالفرد داخل المنظمة، كل عنصر من هذه العناصر التي تعرّض تطبيق إدارة المعرفة في المنظمة يمكن أن تقوم هذه الأخيرة بتحليل مكوناته ومحاولة تذليله لتسهيل تطبيق المعرفة، ويقى على كل منظمة تسعى للاستفادة من مزايا إدارة المعرفة التركيز على أهم الصعوبات ومحاولة إيجاد حلول لها.

الفرع الثاني: أخطاء في تطبيق إدارة المعرفة

في دراسة أعدت حول إدارة المعرفة توصل من خلالها إلى اكتشاف العديد من الأخطاء التي تstem من سوء إدارة المنظمات للمعرفة، أو عجزها عن توصيلها في الوقت المناسب أو تغذيتها وتحديثها بعد خزنها، وسنوجزها لعلها تشير انتباه المعنيين بإدارة المعرفة وتوظيفها فيجاوزوها ويقللوا من بعض آثارها حين تقع¹:

- عدم تحديد التعريف الإجرائية والعملية للمصطلحات التي ترد في البحوث والدراسات، أو يتم تداولها بين العاملين دون أن يتفقون على المضمون أو التعريف الذي تدل عليه؛
- حرص الإدارة التقليدية على خزن المعرفة وحجزها وعدم إيصالها للمعنيين أو السماح بتداولها للمستويات الوسطى والدنيا التي تحتاج إليها؛

1- عبد الناصر علك حافظ، "نظم المعلومات الادارية بالتركيز على وظائف المنظمة"، دار غيداء للنشر والتوزيع، الاردن، 2014، ص278.

- عدم توظيف المعرفة لإشاعة الفهم المشترك حول القضايا والظواهر ذات العلاقة بموضوعها، فتبين مستوى المعرفة بين العاملين يؤدي إلى اختلاف الموقف وظهور النزاعات حول تفسيرهم أو تعليلهم لها؛
- التوهم بأن الحواسيب هي المكان الذي تحفظ فيه المعرفة وليس عقول البشر، في حين أن أي نقاش أو حوار أو تفسير للمعرفة يستلزم حضور العارفين الذين يستوعبونها بعقولهم؛
- عدم الاهتمام بالمعرفة الكامنة أو الضمنية التي يمكن أن تستمد من المعرفة الصريحة والمعلنة وفقاً لقاعدة ليس كل ما يُعرف يقال، وكثيراً ما تكون هذه المعرفة التي يتم استدلالها أو استشفافها أكثر أهمية من المعرفة المعلنة أو المكتوبة؛
- التعامل مع المعرفة وكأنها مطلوبة لذاتها أو أن الحصول عليها يتم لأغراض إعلامية أو دعائية أو أن المنظمة تفتقر لمن يحسن توظيفها والاستفادة منها، وعندما يصبح جمعها وتخزنها ترفاً وكلفة لا عائد منها؛
- قد يؤدي شراء المعرفة الجاهزة والمتحدة من قبل بنوكها المتخصصة أو من الجهات الاستشارية إلى وقف عمليات التفكير والتحليل أو البحث من قبل العاملين فيها، طالما أن كلفة هذه العمليات تفوق كلفة شرائها أو الاشتراك فيها؛
- أن يقتصر حل الاهتمام بإجراء البحوث عن المرحلة السابقة بحجج تقييمها واستخلاص الدروس منها، وعلى الحاضر من أجل معالجة مشاكله أو التخفيف من ضغوطه، وبذلك يستنفذ الوقت والجهد والمال في هذه الدراسات. ولكن يجب الاهتمام والتركيز على استشراف المستقبل واستحضار تحدياته؛
- القصور والعجز في إجراء التجارب الموجهة لتوليد المعرفة أو اختبارها أو تطويرها، والاكتفاء باستلامها دون معالجة أو التأكد من ملائمتها للواقع القائم أو لطبيعة المشاكل التي يراد حلها؛
- الاعتماد في التعامل والاتصال للحصول على المعرفة عن طريق التقنيات والبرمجيات الحديثة، على حساب اللقاءات والندوات والحوارات المباشرة، ذلك أن الاتصال الإنساني يعمل على تنمية قدرات التحدث والاستماع والإصغاء والإقناع لدى الأفراد.

المطلب الثالث: خصائص المنظمات المعتمدة على إدارة المعرفة

تميز المنظمة المسيرة معرفياً مقارنة بغيرها المسيرة بنظم التسيير التقليدي بجملة خصائص أهمها¹:

- اعتماد البحث العلمي وطرق التفكير المنظومي كأساس في التفكير والتحفيظ والتخاذل القرارات من خلال التعرف على المشكلة وتحديد أسبابها، واقتراح الحلول المناسبة لمعالجتها. في حين أنه في نظم التسيير التقليدي غالباً ما يتم اتخاذ القرار على أساس الخبرة والرؤية الشخصية للمدير؛
- حرص المنظمة على تنمية التراكم المعرفي من المصادر الداخلية والخارجية بدل التراكم المالي والمادي؛
- التحديد المتواصل للمعرفة المتاحة، والاتصال الإيجابي بمصادر المعرفة الأهم بالنسبة لنشاطات المنظمة؛

1- سعالي بخضية، مرجع سابق، ص183

- الاستخدام الوعي والذكي للمعرفة المتاحة في تحديد الأهداف، وتحفيظ البرامج والتوجهات المستقبلية؛
- تصميم الأنشطة وتحديد التقنيات المناسبة لتنفيذ المهام على جميع المستويات، ثم متابعة وتقويم الأداء؛
- تحمل الكفاءات ذات المعرفة النسبة الغالبة من وظائف المنظمة بسبب تمعنها بمستويات عالية من العلم، والخبرة، والتقنيات، والإبداع على الابتكار، والإبداع وتوظيفهم للتقنيات من أجل حل مشكلات العمل وتحديدها؛
- ضمن نظام تسيير المعرفة حيث يعد رأس المال الفكري الأصل الحقيقي والاستثمار الأفضل والاستراتيجي بالنسبة للمنظمة، كما أن مصدر القيمة المضافة يتمثل في الأنشطة المعرفية بعكس التسيير التقليدي حيث تعد الأصول المالية والمادية الثروة الحقيقية للمنظمة، وهي الاستثمارات الأكثر جدوى كما أن مصدر القيمة المضافة يتمثل في الأنشطة التقليدية (الإنتاجية والتسويقية)؛
- بناء القدرات التنافسية يتم على أساس الابتكارات والاختراعات، ومنتجات البحث والتطوير؛
- تزايد أهمية الأنشطة المعرفية ذات القيمة المضافة، التي تستثمر في تنمية القدرات المحورية المستمرة؛
- تحديد موقع العاملين في هيكل السلطة بالمنظمة بناءً على ما يمتلكون به من معرفة تناسب الصالحيات والإمكانيات المتاحة، كما ترتبط أشكال الحوافز المختلفة بطبيعة طاقاتهم المعرفية، بينما نجد العاملين ضمن نظم التسيير التقليدي يستمدون مصدر سلطتهم من مناصبهم التنظيمية؛
- تزايد فرص إنتاج وتنمية المعرفة داخلياً، كفاءة عمليات التبادل، تداول المعرفة بين قطاعات ومستويات المنظمة المختلفة، احتفاء أو تدني الحاجز التقليدية المانعة من التعامل بشفافية مع أشكال المعرفة المختلفة؛
- الحرص على نشر المعرفة المتاحة بالمنظمة واستثمارها واعتبارها مصدرًا متميزًا للقيمة المضافة؛
- الابتعاد عن أنماط التنظيم المركزية وبناء هيكل تقل فيها المستويات التنظيمية؛
- جعل المعرفة مؤشر على نتائج أداء وخبرة الآخرين، مما يشجع العاملين على اكتساب المعرفة الجديدة وتمثيلها في بناءهم المعرفي الذاتي، حتى تتعكس على أنماط ومستويات الأداء من أجل التحسين والتطوير؛
- ارتفاع معدل وسرعة عمليات الإبداع، والابتكار، وتطوير المنتجات، والخدمات واتجاه العاملين إلى المشاركة الفعالة بتقديم مقتراحاتهم وأفكارهم مما يزيد من القدرة التنافسية للمنظمة؛
- زيادة قدرة المنظمة على التعامل مع المتغيرات وتحمل الصدمات وبقائها في حالة تيقظ مستمرة.

الجدول رقم(15) : المقارنة بين معايير تسيير المعرفة ومعايير نظم التسيير التقليدي.

المؤشر	التسيير قبل المعرفة	التسخير بالتعرفة
اتخاذ القرار	على أساس الخبرة والرؤية الشخصية للمدير	على أساس المنهج العلمي
تخطيط وتسيير العمليات	على أساس التجربة والخطأ	على أساس البحث والتطور
الثروة الحقيقة	هي الأموال وما تشتيه من أصول مادية	هي رأس المال الفكري
أفضل الاستثمارات	بناء القدرات والأصول المادية للمنظمة	بناء وتنمية القدرات والأصول المعرفية
تقييم الأفراد	على أساس المهارات والقدرات العلمية	على أساس المعرفة
نجاح المنظمة	مظهره التراكم الرأسمالي	مظهره التراكم المعرفي
مصدر السلطة	الموقع التنظيمي	المعرفة
أصحاب السلطة	شاغلي المناصب العليا	أصحاب المعرفة
أساس التسيير	المهام، العلاقات الوظيفية، طبيعة العمليات	مصادر واستخدامات المعرفة
العاملين	هم ذوي القدرات والمهارات العلمية	هم من ذوي المعرفة
القيمة المضافة	مصدرها الأنشطة الإنتاجية التقليدية	مصدرها الأنشطة المعرفية
بناء القدرات التنافسية	على أساس تخفيض التكاليف	على أساس الابتكارات

المصدر: سلالي يحضية، مرجع سابق، ص 184.

من خلال الجدول يمكن أن نميز كذلك مجموعة العناصر المميزة لعملية التسيير بعد تبني إدارة المعرفة ضمن عملية التسيير، فنجد أن عملية اتخاذ القرار ضمن نظم التسيير التقليدي تتم على أساس الخبرة والرؤية الشخصية للمدير، في حين أن اتخاذ القرار ضمن معايير إدارة المعرفة يتم على أساس المنهج العلمي الذي يسمح باتخاذ القرار بأساليب علمية موضوعية دون الاعتماد على الرؤية الشخصية فقط. ونجده أن إدارة المعرفة كأسلوب تسيير يعتبر المعرفة مصدر السلطة في المنظمة، وتكون الميزات التنافسية في التسيير بالمعرفة على أساس الابتكارات وليس على أساس خفض التكاليف فقط، وكحوصلة للجدول فإن التسيير بإدارة المعرفة ينقل المنظمة من الأساليب التقليدية إلى أساليب تسيير ترتكز على المعرفة في جل عملياتها.

المبحث الثاني: أثر تطبيق إدارة المعرفة على أداء المنظمة

إن آثار إدارة المعرفة على الأداء الوظيفي تظهر في اتجاهين هما¹:

- الآثار المباشرة على الأداء الوظيفي: ويظهر عند استخدام المعرفة في تطوير وابتكار المنتجات الجديدة التي تؤدي إلى زيادة العوائد والأرباح، وكذلك عندما تتواءم إستراتيجية إدارة المعرفة مع إستراتيجية الأعمال في المنظمة.
- الآثار غير المباشرة على الأداء الوظيفي: وتنتج عادة من الفعاليات غير المباشرة المرتبطة بروية المنظمة وإستراتيجيتها، أو مع العوائد والتكلفة، ومثال ذلك استخدام إدارة المعرفة لغرض القيادة والإدارة الفكرية في مجال العمل والتي بدورها تؤدي إلى زيادة ولاء الزبائن للمنظمة.

ويتبين من خلال عمليات إدارة المعرفة أن تأثيراتها متعددة في أنشطة المنظمة المختلفة ويمكن إجمال تأثيراتها في المحاور الأربع للأداء والتي تمثل في المحور المالي، كفاءة العمليات الداخلية، التعلم والنمو، رضا الزبائن.

المطلب الأول : اثر إدارة المعرفة على الأداء المالي

يتعلق الأداء المالي بزيادة العوائد وتخفيض التكاليف ورفع معدل الاستثمار، وتنتظم مختلف الأنشطة في المنظمة لتحقيق الأداء المالي سواء بشكل مباشر أو بطريقة غير مباشرة. يمكن أن يظهر اثر إدارة المعرفة على الأداء المالي من خلال زيادة الإيرادات وتخفيض التكاليف، من خلال²:

الفرع الأول: ابتكار منتجات أو خدمات جديدة

يسمح ابتكار منتج جديد للمنظمة بتحقيق إيرادات واسعة، ويلعب اكتساب المعرفة دوراً محورياً وهي صنفان الأولى متعلقة برغبات الزبائن ومتطلباته والثانية تتعلق بالجانب التقني وهي معرفة قد تساعد في هذا الاتجاه، وتندمج بالخبرات الداخلية السابقة للعاملين في المنظمة لتوليد معرفة جديدة تمثل منتج جديد أو خدمة جديدة.

الفرع الثاني: تحسين مواصفات المنتجات والخدمات الحالية

هندسة وتطوير المنتج هو عمل يستلزم معرفة مكثفة وإبداعية، فإن إكمال عملية تطوير المنتجات يتطلب تحصيل واكتساب الكثير جداً من المعرفة حول التصميم وعملية التصميم، ومع ذلك فإن اكتساب المعرفة المناسبة يمثل عائق خلال عمليات تطوير المنتجات لعدم وجود طرق فعالة للحصول على المعرفة والتقنيات .

1- بوزيداوي محمد، "إدارة المعرفة كأساس لتحقيق أداء مستدام ومتميز"، رسالة ماجستير، تخصص تسخير الموارد البشرية، جامعة الجزائر 3، 2014، ص 89.

2 -Chunli Yang, " **Study on Product Knowledge Management for Product Development**", Knowledge Management, Pasi Virtanen and Nina Helander, InTech, 2010, p224.

كذلك يتم تخزين تصاميم ونماذج المنتج في شكل رقمي في جهاز الكمبيوتر مما يسهل العودة إليها والوصول إليها. إن مساهمة إدارة المعرفة في أنشطة إدارة المنتجات أمر حاسم لنجاح الشركات المنافسة في البيئات التي تتطلب الابتكار السريع، ولسوء الحظ فإن العديد من الشركات تفتقر إلى فهم كيفية تطوير استراتيجيات إدارة المعرفة التي تؤدي لنتائج ناجحة.

الفرع الثالث: تخفيض التكاليف¹

يمكن لنظم إدارة المعرفة خفض التكاليف بشكل كبير من خلال زيادة الاتصالات وتفادي الخطوات غير الضرورية أو المكررة في عملية التصنيع. كما أن المعرفة الخاصة بال媧وردين تساعد على التفاوض وتحسين تكلفة المدخلات والمشتريات.

ترتبط المعرفة بالشخص الذي أوجدها أو حصل عليها أو امتلكها، ويتم تقاسمها من خلال الاتصالات الشخصية وجهاً لوجه أو من خلال الهاتف أو البريد الإلكتروني أو المؤتمرات...، ويشمل هذا المعاورة بين الموظفين في محاسبة التكاليف وفي الأقسام الفنية والإدارية عندما يتبادلون وجهات النظر المستندة إلى معارفهم ومنطلقاتهم النظرية والفكيرية، بقصد أسئلة من مثل، كيف تخفيف التكاليف؟، ومن أين بدأ التحليل؟، وأي المجالات يمكن أن تؤدي إلى وفورات أكبر؟.

الكثير من المعرفة الفنية في محاسبة التكاليف، هي معرفة ضمنية تنموا من خلال التعلم والخبرات الشخصية وتحقق خبرات محاسب التكاليف نموا طبيعيا متوازنا عندما تتعزز معارفه النظرية باستطلاع الجوانب التفصيلية للنواحي الميدانية العملية، وعلى الرغم من أن هذه المعرفة تشكل القاعدة الأساسية لأي تفكير خلاق في هذا المجال، إلا أن المعرفة المخزنة أو المصنفة، تعتبر كذلك مهمة وجوهرية لتلقي النقص المحتمل في القدرات الإنسانية وتعزيز هذه المعرفة وتدعمها، ويمكن اعتماد تشكييل فرق العمل للتدارس إمكانية إجراء تخفيضات في الكلفة تؤدي إلى زيادة القيمة بالنسبة إلى المستهلك وتعزيز المركز التنافسي للمنظمة، ويتم أيضا التأكيد على دور الاستشاريين والخبراء الذين يقدمون الخبرة والمشورة بهذا الصدد، ويبني النموذج الاقتصادي لهذه الإستراتيجية على أساس اقتصadiات الخبرة.

المطلب الثاني : اثر إدارة المعرفة على العمليات الداخلية

تؤكد بعض البحوث والدراسات، أن تطبيق إدارة المعرفة في منظمات الأعمال أصبح الآن واحد من أهم استراتيجيات الإدارة، إذ أن رأس مال المنظمة أصبح اليوم المعرفة التي تلتقطها من بيئتها الخارجية والتي تقوم بعملية تحويلها من معرفة ضمنية يمتلكها الأفراد إلى معرفة واضحة موثقة قابلة للمشاركة والتداول، حيث بعد الاستخدام تمارس هذه المعرفة تأثيرها الواضح على فاعلية وكفاءة المنظمة ودرجة الإبداع والابتكار في العمليات الإنتاجية، أي من خلال تطبيقات الإدارة المعرفية يمكن أن تنجو المنظمة عملياتها الإنتاجية بشكل ملائم ومناسب ووفقا لقراراتها المخططة

1- كمال حسن جمعة، "أثر استراتيجية إدارة المعرفة في استراتيجية إدارة التكاليف"، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، بغداد، العدد 33، 2012، ص 138.

مسبقاً كما يمكنها التطبيق المعرفي من انجاز هذه العمليات بسرعة وبأقل تكلفة ممكنة، وبالتالي أكيد أن انجاز هذه العمليات يمكن أن يتم بصورة مبدعة وحديثة بما يؤدي إلى تحسين الكفاءة والفعالية، وأن هذه النتائج تتحقق في المنظمة، لأن إدارة المعرفة الفاعلة تساعد العاملين في المنظمة على اختيار المعلومات ذات القيمة العالية والضرورية في مراقبة الأحداث الخارجية، وهذا ينبع عن استخدام القاعدة المعرفية من قبل القادة الإداريين في المنظمة.

الفرع الأول: اثر إدارة المعرفة في إدارة الموارد البشرية

تدور إدارة الموارد البشرية حول إدارة الأفراد على نحو فعال، وإذا كان الأفراد أكثر موارد المعرفة قيمة، فإن إدارة الموارد البشرية وإدارة المعرفة متراقبة ترابط وثيقاً، وإن اكتساب المعرفة يستلزم توظيف ذوي الكفاءات العالية ومساعدتهم على التعلم والنمو كأفراد ومهنيين.

ولهذا فإن تنشيط وظيفة إدارة الموارد البشرية لمواكبة مطالب الاقتصاد القائم على المعرفة وتطوير الروابط مع إدارة المعرفة يتطلب تغييرات كبيرة في أربع مجالات رئيسية تمثل في الأدوار والعلاقات، والتركيز الاستراتيجي والتركيز

على التعلم كالتالي:¹

1. الأدوار:

تحتاج إدارة الموارد البشرية في المنظمات التي تميز مجموعة جديدة من الأدوار التي يمكن أن تساعد في توليد وإدامة القدرات التنظيمية، هذه الأدوار الجديدة لإدارة الموارد البشرية هي:

- إدراك قيمة رأس المال الفكري، يجب التأكد من أن رأس المال البشري هو متاح وفعال وأنها سوف تنمو في القيمة، وهذا يعني تقديم خدمات للعاملين في مجال المعرفة؛
- التركيز على أماكن التعلم والتطوير، والإدارة الفعالة للمعرفة وخلق بيئات مواطية لخلق المعرفة وتبادلها ونشرها؛
- التركيز على خلق وإدامة الشبكات وجماعات الممارسة، وضم الأفراد معاً في مختلف أجزاء سلسلة القيمة في طرق جديدة؛
- مواجهة التحدي المتمثل في التغير السريع للأسوق حيث المعلومات، عمليات النشاط والتصميم التنظيمي، يمكن تنسيقها بطرق مختلفة مواجهة بيئات ديناميكية دائمة.

2. التعلم:

ومن الجوانب المخورية في اقتصاد المعرفة هي الحاجة للتعلم، وهذا يشمل إنشاء وإدامة بيئة التعلم ورعاية جماعات الممارسة، الدور الجديد لإدارة الموارد البشرية يشمل إدارة رأس المال الفكري وتنمية رأس المال البشري داخل المنظمة، والنظر لإدارة الموارد البشرية كمحور لتطوير ودعم التركيز على التعلم من خلال تسهيل التعلم المستمر وتحديد مصادر معرفة الموظفين، فهم الوسطاء المسهلين لمشاركة المعرفة، وجعل المعلومات متاحة للجميع

-1- بن باير حبيب، "دور إدارة المعرفة في تنمية الموارد البشرية"، ملتقى دولي حول رأس المال الفكري في منظمات الاعمال العربية في الاقتصاديات الحديثة، 13 ديسمبر 2011، جامعة الشلف، ص.07

3. العلاقات:

تعكس إدارة الموارد البشرية في ظل اقتصاد المعرفة مسؤولية تطوير ودعم القدرات التنظيمية من خلال الأنشطة التي تتدخل مع وظائف الأعمال التقليدية مثل صياغة الاستراتيجيات وتنفيذها، والتمويل والتسويق، بالإضافة إلى وظائف جديدة مثل إدارة المعرفة، هذا يتطلب تطوير العلاقات الجديدة التي تعكس المسؤولية المشتركة بين المديرين والموظفين والعملاء والموردين لإدارة الموارد البشرية.

الفرع الثاني: إدارة المعرفة والابتكار

يتم استخدام الابتكار بشكل عام لوصف المنتجات الجديدة والعمليات والخدمات التي تقوم بها الشركات والتي تؤدي إلى زيادة في الأداء، والابتكار التنظيمي كما هو معرف اعتماد فكرة أو سلوك ما هو جديد للمنظمة، حيث يمكن أن يكون الابتكار منتجاً جديداً، خدمة جديدة، تكنولوجيا جديدة أو ممارسة إدارية جديدة.

يعتمد خلق المعرفة هي اعتماداً كلياً على الأفراد فهم المصدر الرئيسي للابتكار في المنظمات عالية الأداء فكل من الموقع المشترك والتناوب على الوظائف تساعد على بناء شبكة من الروابط غير الرسمية التي توفر قنوات المعلومات التي تعتبر في كثير من الأحيان أفضل بكثير وأكثر كفاءة من الهياكل الرسمية والتقارير الرسمية.

العلاقة بين إدارة المعرفة والابتكار في أن القدرات المعرفية الجوهرية للمنظمات تحولت إلى عمليات أتاحت لها ابتكار منتجات جديدة، أو تعديل وتطوير المنتجات الحالية إلى جانب سرعتها في تقديمها إلى السوق قبل منافسيها. ولتحقيق النجاح في الابتكارات المتولدة عن طريق المعرفة، لابد من إدارة للابتكار تتضمن تحليل دقيق لأنواع المختلفة من المعرفة التي تدخل في ابتكار المنتج أو الخدمة المتحقق من توظيف تلك المعرفة، فضلاً عن تحديد احتياجات السوق، ثم تقدم الابتكارات التي تلبي تلك الاحتياجات¹.

الفرع الثالث: إدارة المعرفة والاتصال

يذكر في هذا المجال مصطلح تواصل المعرفة الذي يعرف بأنه نشاط تفاعلي لإيصال وبناء الرؤى والتقييمات والخبرات والمهارات من خلال وسائل الشفهية وغير الشفهية، تواصل المعرفة يحدث عندما يتم إعادة بناء الرؤية والخبرة أو المهارة بنجاح من قبل الفرد بسبب الإجراءات التواصلية الأخرى، وبالتالي تواصل المعرفة يحدد النجاح في نقل معرفة كيف؟، ومعرفة لماذا؟، ومعرفة ماذا؟، ومعرفة من؟، وجهاً لوجه، أو من خلال التفاعلات القائمة على وسائل الإعلام، وقد تستخدم حوارات المعرفة لأجل اتصالات المعرفة المترابطة، والتأكيد على نمط التفاعلية والتعاونية لتبادل المعرفة في هذا الوضع من الاتصالات.

1- جوهة أقطبي، "دور عمليات إدارة المعرفة في دعم الابتكار التسويقي"، مجلة الاقتصاديات المالية البنكية وإدارة الأعمال، جامعة بسكرة، العدد 01، 2016، ص.82.

الفرع الرابع: إدارة المعرفة والتسويق

أصبح دور التسويق في الشركات القائمة على المعرفة يهدف إلى خلق المعرفة التسويقية، وتقاسم المعرفة مع الوظائف الأخرى، ويشجع على استخدام هذه المعرفة، من خلال إدارة المعرفة التسويقية^{*} المتضمنة في عملية التسويق التنظيمية التي ترتبط بهدف محدد للمعرفة. إدارة المعرفة تدعم القرارات التسويقية، وخاصة في مجال إدارة علاقات العملاء وتستخدم التسويق التفاعلي، والسير الذاتية، وفي بيئات الأعمال اليوم لدعم القرارات التسويقية الموجهة للعملاء يجب فهم أعمق للبيانات المكتسبة واحتياجات إدارة المعرفة، حيث البيانات المتوفرة خاصة المتعلقة بالزيون عن طريق تكنولوجيا المعلومات تفرز وترتباً وتحلل لاستخلاص معلومات مفيدة واستخدامها في حل المشاكل التسويقية.

المطلب الثالث :اثر إدارة المعرفة على التعلم والنمو

تعتمد عمليات التعلم والنمو في المنظمة على مهارات العاملين وقدراتهم، فالتعلم ينبغي أن يكون نشاط مستمر يقوم به العاملون بشكل فردي وجماعي من أخطائهم وأخطاء الغير، لت تكون لديهم الخبرات الازمة لإحداث النمو، فالنمو مرتب بالتعلم المستمر لأجل التحسين المستمر.

الفرع الأول: دور إدارة المعرفة في التعلم

إدارة المعرفة ليست غاية في حد ذاتها، بل هدف إدارة المعرفة هو زيادة الأداء التنظيمي من خلال التعلم عن طريق ضمان أن تتم كل القرارات التشغيلية مع الأخذ بعين الاعتبار جميع المعرف والخبرات ذات الصلة، وإدارة المعرفة هي وسيلة منهجية ودورية لمساعدة الأفراد والجماعات والفرق والمنظمات على¹ :

- تعلم ما يعرفه الفرد؛
- تعلم ما يعرفه الآخرون (الأفراد والفرق)؛
- تعلم ما تعرفه المنظمة؛
- تعلم ما أنت بحاجة لتعلمها؛
- تنظيم ونشر هذا التعلم بشكل فعال وبساطة؛
- تطبيق ما تعلمته في مساعي جديدة.

*- ستنظر لهن النقطة بالتفصيل في البحث المولى.

1- بن باير حبيب، مرجع سابق ذكره، ص08.

قدرة التعلم نفسها ييدو أنه يتم تعميتها من خلال ثلاث مراحل عملية : اكتساب المعرفة، تقاسم المعرفة وتطبيق المعرفة وهي الأنشطة الرئيسية لإدارة المعرفة كالتالي¹ :

1. اكتساب المعرفة:

اكتساب المعرفة هي مرحلة في عملية التنمية من خلالها الأعضاء في المنظمة يكونون قادرين على التعلم بشكل مستقل وتعاوني من التجارب السابقة وأفضل ممارسات الغير، من نجاحات الآخرين وفشلهم، ومن التجربة، ومن التدريب والأنشطة التعليمية، ونتيجة لذلك أفراد المنظمة يحصلون على المعرفة من التعلم المستمر.

عند النظر في اكتساب المعرفة، فمن المهم أن ندرك أين يتم التعلم في المنظمة ومن هم المتعلمين وكذلك من هم مصادر المعرفة، ويمكن للأعضاء المنظمة التعلم بأشكال مختلفة مثل الحوار بين الأفراد الذين يشتراكون في منفعة التعلم، مراقبة الآخرين الذين يقومون بالعمل للتعلم بنجاح، وتناوب مهام العمل، التعلم من النجاحات والإخفاقات على حد سواء وكذلك التعلم من التجارب الماضية لتحسين مهاراتهم وقدراتهم، وعلاوة على ذلك، التدريب والتعليم لعمل إستراتيجية تساعد على خلق التعلم التنظيمي.

ولضمان تفعيل اكتساب المعرفة في المنظمة، المدير بحاجة إلى تحفيز الأفراد ومكافئتهم وتوفير فرص التعلم وإعطاء الوقت الشخصي لتطوير ومراجعة وتحليل الأنشطة المرتبطة بالتعلم.

2. التشارك في المعرفة:

تقاسم المعرفة هي المرحلة الثانية من إدارة المعرفة من أجل توسيع نطاق التعلم التنظيمي في المنظمة، بعد تعلم الأفراد واكتسابهم لمعرفة جديدة، يمكن أن تستفيد المنظمة بأكملها من هذه المعرفة إذا تم نقلها وتقاسمها مع غيرهم من الموظفين والعملاء والموردين وأصحاب المصلحة.

يتعلق تشارك المعرفة بمشاركة الفكر، والرؤية، والقيم، وتبادل الاتصالات والمعلومات والانفتاح والثقة وبالإضافة إلى ذلك، الإحساس بالملكية، الشعور بالمسؤولية والالتزام والقيادة، مما يجعل اتخاذ القرار والعمل الجماعي من العوامل الهامة التي تسهم في تقاسم المعرفة. لمشاركة المعرفة في التعلم التنظيمي، من الميزات التي يجب أن تتوفر ثقافة التواصل المفتوح حيث يتحدث الناس بصراحة وصدق حول القضايا الهامة، وحيث يتم تقاسم المشاكل والأخطاء والصراعات كما يتم قبول سبل حل المشاكل.

3. تطبيق المعرفة:

القدرة على التكيف مع التغيير هو المهد الرئيسي والأخير للمنظمة لتصبح منظمة متعلمة، لا يمكن أن يتحقق ذلك إلا إذا كان أعضاء منظمة قادرة على الاستفادة من التعلم أو المعرفة المكتسبة، بالإضافة إلى ذلك يتطلب استخدام المعرفة إدارة التعلم على مستويات الفرد والفريق والمنظمة.

لتحقيق إدارة فعالة واستخدام المعرفة، ويحتاج المرء أن يعرف أين يقع المعرفة في المنظمات، لهذا السبب فهم قادرون على التقاط المعرفة عند وجود حاجة لتطبيقها في عملهم، استخدام المعرفة مختلف عن اكتساب المعرفة

1- بوزيداوي محمد، مرجع سابق، ص100.

وتشارك المعرفة، فهو يعتمد على فعالية ذاكرة المنظمة واكتساب المعرفة في التعلم السابق، لهذا السبب، فإن فهم عملية الاستخدام مهم فعندما يحتاج المديرون من موظفيهم فهم واستخدام المعرفة لاتخاذ القرارات والإجراءات..

والأفراد في المنظمات هم في حاجة إلى فهم أهدافها وكيف يسهّل عملهم في تحقيق الأهداف التنظيمية، كما أنهم بحاجة إلى امتلاك مجموعة من المهارات كالقدرة على العمل في فريق، إيجاد حلول لمشاكل العمل، الابتكار والتمكن من القيادة في الأوضاع المختلفة.

بعد تطبيق المعرفة التنظيمية في مكان العمل، ينبغي للمنظمات تبيين وتشجيع أفضل الممارسات، تفعل أفضل الأمور والأمور الأفضل، والتميز في الوقت المحدد وأفضل التسلیم، تحسين الجودة، وزيادة حصتها في السوق، وتحسين الأداء.

المطلب الرابع: اثر إدارة المعرفة على رضا الزبائن

تحتم المنظمة بجمع المعلومات حول الزبون وتحليلها، لمعرفة متطلباتهم واحتياجاتهم ورغباتهم وتلبية، وإيصال المعرفة المناسبة لهم عن المنتجات والأسواق، فمعرفة الزبون هي الأصل في معظم التحسينات في القيمة للعملاء. والمنظمة تعتقد أن القدرة على فهم احتياجات زبائنهما، والتبع بالتغييرات في سلوكهم، يمكن أن تعطي لها ميزة حاسمة على منافسيها. فتطبيق إدارة المعرفة باعتبارها سبيلاً للتحكم في المعلومات هل سيؤثر على التحكم في نشر والاستفادة من البيانات والمعلومات المتعلقة بالزبائن والنشاط التسويقي للمنظمة عموماً؟، هذا ما سنحاول التطرق إليه في المبحث المولى.

المبحث الثالث: أثر إدارة المعرفة على المعرفة التسويقية بالمنظمة

تطبيق إدارة المعرفة في المنظمة ككل سيكون له الأثر البالغ على وظيفة التسويق بالمنظمة، باعتبارها أحد أهم مصادر الوصول إلى المعلومات التسويقية التي ترهن تنافسية المنظمة في مجال صناعتها، إذا فإدارة المعرفة عند تطبيقها كاستراتيجية للمنظمة سوف تعطي بعدها لمفهوم المعلومة التسويقية، وصولاً إلى إدارة المعرفة التسويقية وبالتالي فإن إدارة المعرفة التسويقية بعموميتها وخصوصيتها الموجهة نحو المستهلك تمثل علمية غلق للفجوة المعرفية بين المنظمة والمستهلك. لما يمثله ذلك في حصول المنظمة على المزايا المعرفية التي يحملها كل مستهلك يمكن أن تتحقق المنظمة التفاعل المباشر معه وبالتالي فإنها ستحقق الميزة التنافسية في علاقة المنظمة بالمستهلكين.

المطلب الأول: مفهوم المعرفة التسويقية

سنستعرض من خلال هذا المبحث بعض المفاهيم المتعلقة بالمعرفة التسويقية وأهميتها وكذا أبعاد المعرفة التسويقية.

الفرع الأول: أهمية المعرفة التسويقية

لاحظ عدد من الكتاب أن اهتمام إدارة المنظمة بمعرفة السوق الذي تعمل به، تزداد كلما تقدمت المنظمة في السوق، وذلك من خلال دورة حياة المنظمة في ذلك السوق، إذ يميل المديرون في المراحل الأولى من دورة حياة المنظمة في السوق إلى التركيز على التجديد والتطور التقني، وكلما تقدمت المنظمة في دورة حياتها زاد اهتمام المدراء بجمع وتحليل المعلومات الخاصة بالسوق لتدعم معرفتهم به، كوسيلة للمحافظة على موقعهم التنافسي، ويجسد أهمية المعرفة التسويقية ما يلي¹:

- أن امتلاك المعرفة التسويقية سيؤدي إلى زيادة قدرة المنظمة على اتخاذ القرارات المناسبة؛
- تعد المعرفة التسويقية أساساً لامتلاك المنظمة الميزة التنافسية والمحافظة عليها؛
- هي مصدر مهم وأساسي لتحقيق وفورات اقتصادية كبيرة للمنظمة؛
- من خلالها يستطيع قسم البحث والتطوير في المنظمة من تطوير منتجات جديدة ومتعددة قادرة على إشباع حاجات الزبائن ورغباتهم مما يؤدي بالنتهاية إلى تحقيق أهداف المنظمة؛
- أن فهم وتحليل طبيعة عمل المنافسين واستراتيجياتهم، سوف يقدم للمنظمة رؤية مستقبلية عن التحركات المتوقعة للمنافسين؛
- أن المعرفة الجيدة لخصائص ومواصفات منتجات المنظمة، سيؤدي إلى تقليل الأخطاء في عمليات الإنتاج، ومن ثم إلى تخفيض التكاليف التي يمكن أن تتحملها المنظمة بسبب وقوع مثل هذه الأخطاء؛

1 - علاء فرحان طالب الدعمي، فاطمة عبد علي المسعودي، "المعرفة السوقية والقرارات الإستراتيجية"، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2011، ص 52.

- أن معرفة خصائص ومميزات المجهزين أو الموردين وإمكانياتهم، سيؤدي إلى زيادة قدرة المنظمة في الحصول على المواد الأولية الالزمة لاستمرار العملية الإنتاجية بالكميات والنوعيات والأسعار المناسبة؛
 - إن رغبة المنظمة بأداء التزاماتها الاقتصادية والاجتماعية اتجاه المجتمع يتطلب منها معرفة المزيد عن توقعات أفراد ذلك المجتمع، والذي يتحقق من خلال جمع المزيد من المعلومات الخاصة بذلك المجتمع وتحليلها؛
 - زيادة حدة المنافسة في الأسواق وازدياد سرعة حركة الابتكارات والاكتشافات، أدى إلى ظهور المنظمات القائدة للسوق، مما توجب على المنظمات الأخرى أن تأخذ بالحسبان الاعتبارات التنافسية التي تفرضها تلك المنظمات، وان تتحاط لها مسبقا.
- الفرع الثاني: تعريف المعرفة التسويقية.**
- تعد المعرفة التسويقية بمثابة رؤية جديدة بروزت منذ منتصف القرن الماضي، مثلت نقلة نوعية في توجهات المنظمات من التركيز على الجوانب التشغيلية التي تمارسها المنظمة اتجاه الانسياب لتوجهات السوق وأحكامه انصياعاً لحقيقة واجهتها المنظمات العالمية ممثلة بعدم تطابق حساباتها مع توقعات السوق، وبالتالي فشلها في تسويق منتجاتها الأمر الذي يحتم عليها البحث عن ممارسات ومعالجات يمكن استخدامها لتحقيق أهدافها، وهو ما يمثل جوهر المعرفة التسويقية، وعلى وفق ذلك يمكن تعريف المعرفة التسويقية بكلماتها: "جوهرها أساسياً مهماً في انضباط العمل التسويقي وركيزة موضوعية في صياغة الخطط التسويقية الناجحة المستندة إلى حكمة العقل لقياس متغيرات السوق المختلفة بكلماتها تمثل مجموعة من الأفكار والأحكام والانطباعات والصور الذهنية المرسخة لدى إدارة المنظمة تجاه متغيرات السوق والزيائن الحالين والمحتملين".

- تعرف المعرفة التسويقية على أنها¹:
- المعرفة التسويقية للمنظمة هي تلك المعرفة المتعلقة بعملياتها ومنافسيها.
 - المعرفة التسويقية هي المعلومات المتعلقة بالبيئة التسويقية والمتعلقة خصوصاً بالعملاء وهي المنشطة لمعرفة المنظمة.
 - إن إدارة العلاقة مع الزبائن تمثل جوهر المعرفة التسويقية، وبالتالي فإنها تحدد معرفة المنظمة بزيائنها الحالين والمحتملين من خلال سلوكهم الشرائي، وبالتالي فإنها تتموضع بقوة في تفاعಲها الحقيقي مع الزبائن أكثر مما هو عليه انتهاج الأطر النظرية للتعامل مع سلوك الزبائن.
 - المعرفة التسويقية هي معرفة الزبائن، معرفة العميل، معرفة السوق.
 - عرفت المعرفة التسويقية على أنها المعلومات حول السوق التي تم اكتسابها، نقلها، تفسيرها وحزنها.

1- الأمين حلموس، "دور إدارة المعرفة التسويقية باعتماد إستراتيجية العلاقة مع الزبائن في تحقيق ميزة تنافسية"، أطروحة دكتوراه، جامعة بسكرة، 2017، ص88.

- عرفت المعرفة التسويقية بأنها: المرشد لتمييز المعارف التسويقية وترويجها بين الأفراد لتطوير المعرفة الحالية وخلق معرفة تسويقية جديدة والاستفادة منها في تطوير تطبيقات المجال التسويقي المتعدد الاتجاهات.¹
- ويرى الكثير من الباحثين والكتاب أن المعرفة التسويقية تشمل مجموعة من المفاهيم والأنشطة تمثل في جملتها المعرفة التسويقية المطلوبة والتي يمكن إجمالها في الجدول التالي:

الجدول رقم(16): مكونات المعرفة التسويقية

المعرفة التسويقية تشمل على:	
الأنشطة:	المفاهيم:
1- تحديد الأهداف التسويقية.	1- فلسفة التوجه بالسوق.
2- تحطيط النشاط التسويقي.	2- تحديد وضعية المنتج بالسوق.
3- التنسيق والتكميل بين الأنشطة التسويقية.	3- تقسيم السوق إلى قطاعات.
4- التحفيز.	4- الاستغلال الأمثل لعناصر المزيج التسويقي.
5- التقييم والرقابة على النشاط التسويقي.	5- بناء الولاء للعلامة التجارية.
6- بحوث التسويق.	6- تنويع المنتج.
	7- اختبار السوق.

المصدر: حميد فشيت، دور إدارة المعرفة التسويقية في إبداع المنتج، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 3، 2014، ص 154.
وفي ما يلي شرح لبعض المفاهيم والأنشطة:²

- **فلسفة التوجه بالسوق:** إدراك رجل التسويق لأهمية توجيه كافة أنشطة وقرارات المنشأة نحو إشباع رغبات واحتياجات ومطالب العملاء والمستهلكين في الأسواق المستهدفة لمنتجات وخدمات المنظمة.
- **الاستغلال الأمثل لعناصر المزيج التسويقي:** قيام المنشأة بتخصيص الموارد التسويقية المتاحة بالطريقة المثلثة بين عناصر المزيج التسويقي المختلفة والتي تشمل (المنتج، التسويق، التوزيع، الترويج).
- **اختبار السوق:** قيام رجل التسويق بالمنشأة عند تقديم منتجًا جديدًا في السوق بعرض كمية محدودة من المنتج في بعض الأماكن والمناطق لتقييم ردود فعل المستهلك تجاهها قبل طرحها في الأسواق على نطاق واسع.
- **تحديد الأهداف التسويقية:** مدى قيام المنشأة بتحديد أهداف تسويقية واضحة، كأهداف زيادة الربحية أو المبيعات أو حصة الشركة في السوق من أجل استخدامها في قياس ومتابعة الأداء.
- **التنسيق والتكميل بين الأنشطة التسويقية:** مدى قيام مدير التسويق بالمنشأة بعقد اجتماعات للتنسيق والتكميل بين مختلف الوظائف التسويقية كالإعلان والبيع والتسويير والتخزين والتوزيع والترويج والنقل ورقابة المخزون وغيرها.

1- حميد فشيت، "دور إدارة المعرفة التسويقية في إبداع المنتج"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 3، 2014، ص 153.

2- الأمين حلموس، مرجع سابق ذكره، ص 90.

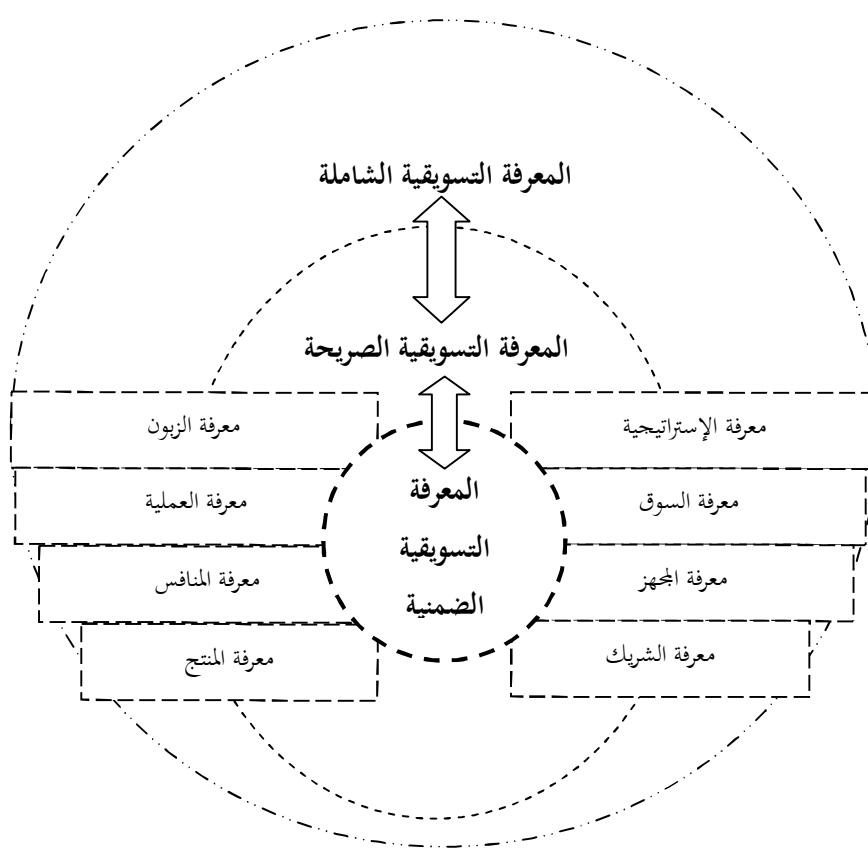
- بحوث التسويق: مدى قيام الشركة بإجراء دراسات وبحوث في الحالات التالية: دراسات عن العملاء والمستهلكين، دراسات عن المنافسين، دراسات عن منافذ التوزيع، دراسات عن مستوى أرباح المنشأة ودراسات عن مستوى حجم مبيعات المنشأة.

المطلب الثاني: أبعاد المعرفة التسويقية الشاملة

يتطلب من المنظمة في ظل بيئه الأعمال المعقدة وشديدة التغير والمنافسة الحادة تبني المعرفة التسويقية الشاملة من خلال الأخذ بالحسبان أبعاد هذه المعرفة والتي تجعل المنظمة قادرة على الحصول على معرفة تسويقية شاملة تمكّها من اتخاذ قرارات صائبة تجعلها تحقق هدف البقاء والنمو.

إذ تتصف أبعاد للمعرفة التسويقية الشاملة بالتكامل والتداخل والتتاغم فيما بينها وتشمل أيضاً المعرفة الضمنية والصريرة والمبنية في الشكل المولى:

الشكل رقم(16): أبعاد المعرفة التسويقية الشاملة



المصدر: فارس محمد فؤاد النقشبendi، "تشخيص مدى توافر أبعاد المعرفة التسويقية الشاملة في المنظمات الخدمية"، مجلة

كلية الادارة والاقتصاد، العدد 181، جامعة بابل، العراق، ص 102.

وفيما يأتي توضيح لتلك الأبعاد¹:

1. المعرفة الضمنية:

تعلق بالمهارات والخبرات والقدرات التي توجد في داخل عقل كل فرد والتي من غير السهل نقلها أو تحويلها للآخرين وقد تكون تلك المعرفة فنية أو إدراكية، وإن هذا النوع من المعرفة يصعب صياغتها على نحو رسمي، أو أنها غير قابلة للتشكيل، وبذلك فهي معرفة غير رسمية وغير نظامية مما يصعب نقلها للآخرين إلا أن ذلك لا يشكل مانعا أمام المنظمات أو الآخرين للإفاده منها.

2. المعرفة الصريحة (الظاهرية):

تمثل بالمعرفة الرسمية والنظامية التي تتحول إلى أدلة عمل أو إجراءات يمكن نقلها وتقاسمها في مواصفات المنتج في المنظمة، وأن المعرفة الظاهرية هي المعرفة المعبر عنها بالبيانات والمعلومات الظاهرية والتي بمقدور المنظمة تقاسمها والحصول عليها وتخزينها في ملفات وسجلات المنظمة والتي تتعلق بسياسات وإجراءات ومستندات المنظمة وأسس ومعايير تقيم أداءها وباقى العمليات الوظيفية.

3. معرفة الإستراتيجية:

المعرفة الإستراتيجية مصطلح يستخدم من قبل البعض للإشارة لما يمكن تسميته معرفة متى؟ ومعرفة لماذا؟ وإن أفضل ما يمكن القول عن المعرفة الإستراتيجية هي مجموعة ثانوية من المعرفة المعلنة، وأن أفضل تصنيف هو ما قام به نوناكا سنة، إذ وصفها بالآتي:

أ. من معرفة ضمنية إلى معرفة ضمنية: وهي الحصول على معرفة الغير ضمنياً من خلال الملاحظة والاكتشاف والممارسة.

ب. المعرفة الضمنية إلى المعرفة الصريحة: وتعني وضع مواصفات المعرفة الضمنية استناداً إلى ما يمكن أن نتعلم باللقاءات والمقابلات والحوارات.

ج. المعرفة الصريحة إلى المعرفة الضمنية: وهي الوصول إلى الفهم بطريقة التعلم بحيث تصبح المعرفة الواضحة راسخة في الأذهان.

وبخصوص إستراتيجية المعرفة فهناك ثلاثة خيارات الأولى التركيز على التوظيف وهو استخدام مخزون المعرفة والقدرات الموجودة في المنظمة وترميزها ونشرها، والثانية التركيز على الاستثمار في خلق معرفة جديدة لتطوير المنتجات من خلال الاستكشاف، أما الثالثة فهي التركيز على الاستثمار والتوظيف (الاستخدام)، إذ تؤدي الأولى إلى تحفيض كلف تطوير المنتج والثانية تؤدي إلى ابتكارات جديدة والثالثة لكليهما.

1- فارس محمد فؤاد النقشبendi، "تشخيص مدى توافر ابعاد المعرفة التسويقية الشاملة في المنظمات الخدمية"، مجلة كلية الادارة والاقتصاد، العدد 181، جامعة بابل، العراق، ص 103-104.

4. معرفة السوق:

تعد هذه المعرفة محركاً أساسياً للمنظمات في ممارسة أعمالها من خلال المعلومات التي تقدمها للمنظمة وعلى نحوٍ عام ولصانع القرار على نحوٍ خاص، وذلك لتحقيق التفوق على المنافسين والحصول على مركز تنافسي مرموق فأدى تزايد الوعي بأهمية المعرفة بالسوق في معظم المنظمات المعاصرة إلى البحث عن الصيغ التي تجعل من المعلومات التي تقدمها معرفة السوق إلى المنظمة أكثر فاعلية ونفعاً للمنظمة.

ويرى بعض الباحثين أن المعلومات السوقية تدعم بشكل مباشر وظيفة التسويق ولها أهمية كبيرة على مستوى المنظمة. إذ ينظر إلى معرفة السوق على أنها القدرة على الفهم الكامل، وتحليل وتقدير البيئة الداخلية والخارجية المرتبطة بالزيائن والمنافسين والأسوق والصناعة واستعمال المعرفة المكتسبة في التخطيط الاستراتيجي.

كما تعرف بأنها ظاهرة تسعى منظمات الأعمال إلى تحقيقها من خلال دراسة وتحليل السوق بهدف تحديد حاجات ورغبات الزيائن وطبيعة المنافسة السائدة فيه، حيث أن القدرة على إدراك السوق والعوامل الحاكمة فيه سوف تحقق للمنظمة ميزة تنافسية على مستوى السوق.

وتحدد المعرفة السوقية بالبيانات والمعلومات التي تم تجميعها عن السوق من قبل المنظمة، وهذه المعرفة تكون فكرة عامة و الخاصة للمنظمة عن السوق الذي تعمل فيه، من حيث طبيعة القوى المؤثرة فيه والتي تمثل بالزيائن والجهزين وكذلك المنتجات المعروضة في السوق وما هي طبيعة المنافسة السائدة فيه وغيرها من القوى المؤثرة في السوق على المنظمة¹.

5. معرفة المجهز:

تعتبر المنظمات الناجحة المجهزين من الأعضاء الأساسيين لفريقهم عندما يتطلب الأمر بتنفيذ متطلبات العقد وتقدم منتجات وخدمات عالية الجودة للمنظمة، وتحتاج المنظمات اليوم إلى إدارة متخصصة للمعلومات فيما يخص معرفة المجهزين وكل قطعة من المنتجات كجزء من سلسلة الإدارة. إذ تحتوي هذه الإدارة على المعلومات ذات صلة بإستراتيجيات وطرق عمل المجهزين وكذلك فترة الوفاء بالعقود ومدة التزامهم بعقد التجهيز والمرنة التي يتمتع بها كل مجهز من مجهزي المنظمة، وكذلك على المعلومات الخاصة بتحذير المنظمة من أوضاع المجهزين الذين يكون موقفهم تجاه المنظمة موقف المتاخط تجاه التجهيز فتحاطط لذلك المنظمة.

ويعد المجهزون شركاء وأفراد ترتبط المنظمة معهم بعقود مهمة في التجهيز بالمواد الأولية أو نصف المصنعة التي تدخل في الإنتاج، كما يجب أن تكون علاقة المنظمة بمجهزيها جيدة لأن أي حل في التجهيز سوف يؤثر سلباً على المنظمة.

ويعرف المجهز بأنه "الأفراد والمنظمات الذين يقومون بتزويد المنظمة بمستلزمات أعمالها من مواد وتجهيزات وغيرها". وتشمل المعرفة حول المجهزين سماتهم ومعرفتهم لبعضهم البعض، ومعرفة المنظمة عن المجهزين المنافسين والمنظمات المنافسة.

1 - <https://neelwafurat.com/itempage.aspx?id=ibb170679-133547=books> 14/12/2017 14 :25.

6. معرفة الشريك:

يمثل الشركاء المنظمات والأشخاص ذات الاتصال المباشر مع المنظمة المهتمين بها أو المؤثرين على قدرتها في تحقيق أهدافها التسويقية، ويعتبرون جزءاً هاماً من مجموعة نظام خلق القيمة للزيون، وتسعى المنظمة إلى إقامة شراكات وتحالفات معها. ويكون الشركاء من الأطراف الآتية:

أ. وسطاء التسويق: ويمثلون بالمنظمات التي تساعد في تحريك وبيع وتوزيع السلع على الزبائن النهائيين.

ب. منظمات تنظيم حركة المنتجات: تشمل منظمات تقدم خدمات التخزين والنقل وغيرها، من المنتج إلى الزيون.

ج. وكالات تقديم الخدمات التسويقية: منظمات تقوم بابحاث تسويقية وحملات دعائية وإدارة مكاتب استشارية وغيرها، تساهم في تحقيق أهداف المنظمة وتحرك المنتجات في السوق.

د. المنظمات المالية: تمثل البنوك وشركات الضمان والتسليف وغيرها من المنظمات التي تساعد في تمويل الصفقات أو التامين من المخاطر المرتبطة بشراء أو بيع المنتجات.

7. معرفة الزيون:

يعد مفهوم معرفة الزيون^{*} من المفاهيم المعاصرة نسبياً في مجال إدارة المعرفة، وتحاول الكثير من منظمات الأعمال جاهدة للحصول على هذه المعرفة، إذ أن هنالك بعض المنظمات تعمل على عمل تحالفات مع نظيراتها من أجل تبادل هذه المعرفة.

8. معرفة المنافس:

لا تعمل المنظمات على نحو عام لوحدها وإنما هناك سوق كبيرة وهناك منافسون كثيرون ولكي تنجح المنظمة يجب أن تعرف كل شيء فيما يخص المنافسين وما يتعلق بهم من حيث طبيعة المنافسة وتشكلية المنتجات، المواصفات والخدمات التي يقدمها قبل أو بعد البيع من خلال المخابر التسويقية في عملية جمع المعلومات عن المنافسين وكذلك المحافظة على المعلومات السرية وعدم تسريبها.

ويتطلب من المنظمة عند تخطيط استراتيجيات فعالة أن تقارن استراتيجيات تسويقها، ومنتجاتها وأسعارها وقوتها التوزيعية، وترويجها باستمرار مع نظيرتها من أقرب منافسيها من خلال تعريف المنافسين ونقاط ضعفهم وقوتهم، وأنماط ردود فعلهم ومن ثم اختيار أي المنافسين للهجوم عليه، أو تجنبه.

يتشكل هذا النوع من المعرفة بما يتيسر لدى المنظمة من معرفة حول منافسيها في البيئة حيث يتضمن معرفتهم حول الزبائن والسوق والمنتجات والجهيزين، ومعرفة مدى تعاونهم في هذا المجال. وتعد المعلومات عن المنافسين في السوق المستهدف ضرورية، إذ أن المنظمات يمكنها أن تدرك نقاط قوتها وضعفها من تحليل الاستراتيجيات التسويقية للمنافسين الرئيسيين الحاليين والمحتللين.

* - سترافق إليه لاحقاً بالتفصيل.

9. معرفة العملية:

تشكل هذه المعرفة مورداً مهماً، إذ تقوم المنظمة بنقل المعرفة إلى الزبائن أو تحويلها إليه لمساعدته في اتخاذ القرارات، كما تحول المعرفة إلى العاملين من عملياتهم المختلفة، فضلاً عن قيامها بتحويل المعرفة بين العاملين أنفسهم ومن العاملين إلى المنظمة على هيئة سياسات وإجراءات وقواعد وأدلة وإجراءات، كما تسعى المنظمة إلى نقل معرفة الموردين إلى المنظمة وبالعكس.

10. معرفة المنتج:

يمكن تعريف معرفة المنتج بأنها المعرفة بخصوص الأداء الفني والمواصفات للسلع والخدمات المقترحة والحالية وهذا يتضمن معرفة خصائص ومواصفات المنتجات لتجنب أية ادعاءات خاطئة. كما يشار إلى أن معرفة المنتج تتضمن وضوح خصائص المنتجات التي يرغب بها الزبائن وتلك الخصائص التي ترغب المنظمة تقديمها، ليتسنى للمنظمة إشباع حاجات الزبائن والسوق. على نحو عام، فإن أية منظمة يجب أن تمتلك المعلومات الكافية عن المنتجات التي تنتجها وذلك من خلال الآتي¹:

أ. وصف تفصيلي عن منتج المنظمة (من وجهة نظر الزبون): إذ تعمل المنظمة على وضع معلومات عن المزايا المحددة لمنتج المنظمة، وتحتاج المنظمة لفهم قدرة متagalها على تلبية احتياجات الزبائن، أو المزايا التي تتمتع بها ولا توفرها المنتجات المنافسة، أو المرحلة التي يمر بها المنتج (أي في مرحلة الفكرة أو التصميم وغيرها).

ب. المعلومات المتعلقة بدورة حياة المنتج: يجب على المنظمة أن تتأكد من وضع معلومات عن وضع منتج المنظمة في دورة حياته بالإضافة إلى أية عوامل أخرى يكون من شأنها أن تؤثر على دورة حياته في المستقبل.

ج. أنشطة البحث والتطوير: تتضمن أنشطة البحث والتطوير أية عمليات داخلية أو أنشطة مستقبلية خاصة بتطوير منتجات جديدة.

1- المرجع السابق.

المطلب الثالث: إدارة المعرفة التسويقية

من خلال هذا المطلب سنحال تسلیط الضوء على مفهوم إدارة المعرفة التسويقية، والإشكال التطبيقية لإدارة المعرفة التسويقية بالمنظمة، وأبعاد إدارة المعرفة التسويقية بالمنظمة.

الفرع الأول: تعريف إدارة المعرفة التسويقية

تعرف إدارة المعرفة التسويقية على أنها:

"نموذج عمل يتعامل مع كل مظاهر المعرفة التسويقية ضمن سياق المنظمة ومن ضمن ذلك خلق المعرفة تصنيفها والمشاركة فيها، وكيفية قيام هذه النشاطات بترقية التعليم والإبداع والابتكار¹".

وتعرف إدارة المعرفة التسويقية بأنها: "إحدى مهارات تعلم واكتساب المنظمة للمعرفة وتحويلها والاحتفاظ بها من أجل تطوير الإدارة أو الإبداع في المنتجات والخدمات²".

ويرى آخرون أنها تمثل في حقيقتها": ممارسة ومعالجة للمعرفة، و شأنها بذلك شأن أي أعمال أخرى في المنظمة، يمكن استخدامها لتحقيق أهداف المنظمة الإستراتيجية، والتي يقفز في مقدمتها العوائد الربحية، فضلاً عن كونها ستكون ذات نفع خاص للنشاط التسويقي من خلال مساعدة رجال التسويق في معرفة استراتيجيات التنافس التسويقية، وخلق الإمكانيات المناسبة للتكييف والتعامل معها³.

تشكل المعرفة التسويقية ذلك التداخل المنطقي ما بين إدارة المعرفة والتسويق عندما تستخدم إدارة التسويق تكنولوجيا المعلومات لبناء قاعدة معلومات عن السوق والزيائن وعن المنتجات والخدمات وتحديد الأسواق المستهدفة واستخدام ذلك في اتخاذ القرارات التسويقية الإستراتيجية، لذلك فإن إدارة المعرفة التسويقية تعني اكتساب وتنظيم قاعدة المعلومات عن بيئه المنظمة التنافسية وتمكين العاملين من تشارك المعلومات وتحويلها إلى معارف يمكن استخدامها في تحليل الأسواق والمزيج التسويقي⁴.

يمكّننا تعريف إدارة المعرفة التسويقية على أنها": ذلك الإسقاط لمفاهيم إدارة المعرفة في المنظمة الذي يتواافق مع المنهج التسويقي، من خلال إيجاد أو إنشاء المعرفة التسويقية والعمل على ترجمتها في مزيج تسويقي يحقق أكبر إشباع للمستهلك من جهة، وأكبر عائد للمنظمة من جهة أخرى."

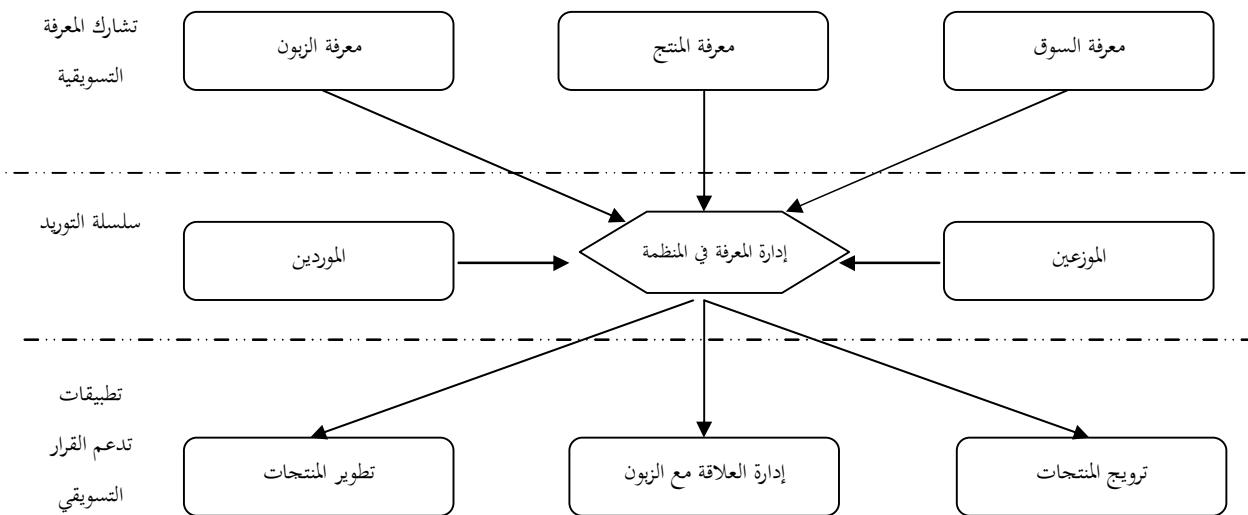
1- فراس رحيم يونس العزاوي، "تشخيص واقع إدارة المعرفة التسويقية، دراسة استطلاعية لأراء عينة من إداري شركات الاتصالات في مدينة السليمانية"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، جامعة بغداد، العراق، المجلد 17، 2011، ص 125.

2- مذوّج الزيدات، سامي فياض، "تأثير المعرفة السوقية للزيائن على الولاء للعلامة التجارية للسلع المعمّرة الكهربائية"، دراسة ميدانية على أرباب الأسر في مدينة عمان، مجلة العربية للإدارة، ع 1 ، يونيو، 2000 ، ص 194.

3- ثامر البكري، "إدارة المعرفة التسويقية باعتماد إستراتيجية العلاقة مع الزبائن"، المؤتمر العلمي الدولي السنوي الرابع، جامعة الزيبونة الأردنية، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، 26-28 نيسان، 2004، ص 08.

4- نفس المرجع، ص 09.

الشكل رقم(17): دمج نظام إدارة المعرفة في التسويق



المصدر: الأمين حلموس، مرجع سبق ذكره، ص95.

يظهر من خلال الشكل أن تفعيل إدارة المعرفة التسويقية عن طريق دمج إدارة المعرفة في التسويق، يركز على جمع المعلومات ومشاركة فمعرفة السوق والمنتج والزبون، كلها معلومات تعمل إدارة المعرفة في صورة إدارة معرفة التسويق على الاستفادة منها وذلك امتداد مع سلسلة التوريد التي تستكمل المعلومات حول الموزعين والموردين ومخرجات هذه العملية تساعده المنظمة في تفعيل استخدام المعلومات ودعم القرارات والعودة لها لاحقا.

الفرع الثاني: الأشكال التطبيقية لإدارة المعرفة التسويقية بالمنطقة

من خلال الشكل رقم(18) نلاحظ أن "أسس التسويق" إنما تسعى "إدارة المعرفة التسويقية" من خلالها إلى تحليل كل المعلومات التسويقية الخاصة بتحديد الأنماط الاستهلاكية، وكذا الجوانب الثقافية للفئات المستهدفة، إضافة إلى تحليل السوق بعد دراسته، أين يتم رصد جميع المنافسين وكذا السلع البديلة والمنافسة، بطريقة تساعده على تشخيص الوضعية التنافسية لميادين النشاط الاستراتيجي على مستوى المنظمة، إضافة إلى دراسة مدى توازن هذه المحفظة، واتخاذ الاستراتيجيات التسويقية الملائمة لكل وضعية في حدود التوازن المتاح بين الموارد المالية وكذا التكاليف الواجب تحملها.

أما من ناحية الإستراتيجية التسويقية فتسعى "إدارة المعرفة التسويقية" إلى تحديد المزيج التسويقي الملائم والواجب تفيذه وفقا للخطط التسويقية المسطرة.

وبالنسبة للتسويق التخصصي فتأخذ "إدارة المعرفة التسويقية" أبعاداً أشمل وأوسع كل حسب مجال التخصص مما يمكن أن يكون مشتركاً بين مختلف تخصصات التسويق، هو درجة الاهتمام بالمعلومات المتقدمة كقاعدة معلومات لاتخاذ القرارات المناسبة، لكن يختلف الأمر بين التخصصات في بعدين أساسين هما طبيعة المعلومات، شمولية المعلومات.

الشكل رقم (18): المجالات التطبيقية لإدارة المعرفة التسويقية



المصدر: هجيرة شيخ، عائشة بوثلجة، دور إدارة المعرفة التسويقية في تدعيم تميز منظمات الأعمال وآليات تطبيقها، ضمن فعاليات الملتقى الدولي حول رأس المال الفكري في منظمات الأعمال العربية، جامعة الشلف، 13-14 ديسمبر 2011، ص 03.

الفرع الثالث: أبعاد إدارة المعرفة التسويقية

امتداداً للحديث عن أشكال المعرفة التسويقية فإنه الأمر يتطلب البحث بأبعاد المعرفة التسويقية، لأنها تمثل الجزء المكمل لما سبق، حيث تعبّر عن التفسير الدقيق والربط الموضوعي مع الحالات التي يمكن أن تكون بها المعرفة التسويقية وفي علاقتها مع الزبائن. وتمثل هذه الأبعاد الآتي¹:

1. المحتوى:

وهي تعبير عن ذلك الاختيار والتميز الواضح للسمات المعرفية ذات العلاقة بالإستراتيجية التسويقية والقائمة على التركيز الدقيق نحو المعلومات المؤثرة بالهدف المقصود، وتجنب ما يفيض عن ذلك. لإقرار ما تريد المنظمة أن تعرفه، وما هو الشيء الأكثر أهمية، وما تحتاجه فعلاً من المعرفة التسويقية في تحقيق برامجها مع المستهلك أو السوق.

2. الثقافة:

يمثل البعد الأكثر تأثيراً في نجاح إدارة المعرفة التسويقية على مستوى منظمة الأعمال، ولكن بذات الوقت يمثل ومع الأسف العنصر الأكثر إهمالاً من قبل إدارات المنظمات. وذلك عندما يمتلك الخوف هذه الإدارات، في مواجهة التغيير وما تتطلبه من حالات مختلفة في نقل وإدارة المعرفة التسويقية.

3. العملية:

بقدر تعلق الأمر في أبعاد المعرفة التسويقية فهناك خمسة خطوات في مجال العمليات وهي:

تحديد أهداف المعرفة التسويقية وتشتمل على:

- تحديد الجوهر المعرفي للمنظمة؛
- توظيف الحاجة المستقبلية للمنظمة من المعرفة؛

التميز في المعرفة التسويقية المتاحة للمنظمة قياساً للآخرين؛
الحفاظ على المعرفة التسويقية؛

نشر المعرفة التسويقية؛

استخدام المعرفة التسويقية.

4. البناء التحتي:

يتمثل في حقيقته القاعدة الذهبية لدعم إدارة المعرفة، والتي تستوجب أن تكون متكيّفة مع حاجات المنظمة وليس العكس. لذلك يكن من الضروري أن تكون مرنّة وسهلة الوصول ومحدثة في المعلومات و بما يتوافق مع إستراتيجية المنظمة.

1- ثامر البكري، مرجع سبق ذكره، ص11.

من جانب آخر يمكن القول بأن هذه الأبعاد هي ليست حالة ثابتة وساكنة بل أنها قابلة للتطوير والتغيير تبعاً إلى حالة الإبداع والتجدد المعرفي للمنظمة بشكل عام أو للتسويق بشكل خاص. ولكن هذه العملية والتطوير للأبعاد المعرفية يكتنفها بعض الصعوبة ومرد ذلك يعود إلى مشكلتين رئيسيتين هما:

- أي مفردة من مفردات الأبعاد المعرفية في التسويق تستند أساساً على الملاحظة، وبالتالي فإنها قد لا تمثل حقيقة ثابتة، بل هي مسألة نسبية إلى حد ما.
- يكون من المستحيل والمنطقي بذات الوقت من إثبات أي حالة أو تصور نظري في إبعاد المعرفة التسويقية على أنها حقيقة ثابتة.

ومعنى ذلك بأن أبعاد المعرفة التسويقية تبقى مسألة نسبية واجتهادية، تختلف من ظرف موقفي إلى آخر. لكن هذا لا يعني من إرساء أسس موضوعية قابلة للنقاش والتطوير لأن تكون قاعدة عريضة لاجتهدات وإثباتات فلسفية علمية مستقبلية.

المبحث الرابع: دور إدارة المعرفة في تحسين الأداء التسويقي للمنظمة

من خلال ما تطرقنا إليه سابقاً عن مفهوم إدارة المعرفة فإنها السبيل لتحسين العمليات والوظائف داخل المنظمة وباعتبار التسويق أحد الوظائف الأساسية في المنظمة المعتمدة كثيراً على المعرفة فان لإدارة المعرفة الأثر البالغ على الأداء التسويقي من أجل تحسينه، في هذا البحث سنحاول إبراز دور إدارة المعرفة وأثره على الأداء التسويقي.

المطلب الأول: إدارة المعرفة وعلاقة المنظمة بزيائتها

من خلال هذا المطلب سنركز على الدور الذي تلعبه إدارة المعرفة في العلاقة بين المنظمة وزيائتها.

الفرع الأول: العلاقة بين إدارة المعرفة وإدارة معرفة الزيون

إدارة علاقات الزيون عملية تهدف إلى جمع البيانات المتعلقة بالزيائن، لفهم ميزات العملاء، وتطبيق هذه الخصائص في أنشطة تسويقية محددة، الاحتفاظ وجذب المزيد من العملاء وزيادة الحصة السوقية، هي مزايا فورية لإدارة علاقات الزيون.

ولكن أظهرت بعض التقارير أن مدراء إدارة علاقات الزيائن يعتقدون أن ممارسات إدارة الزيائن لم تفشل فقط في تحقيق نمو في الأرباح، ولكن أيضاً قد تضررت علاقات العملاء طويلة الأمد. أدى القصور في عمليات إدارة علاقات الزيائن العديد من الباحثين على النظر في ربط إدارة المعرفة وإدارة علاقات الزيائن، ويشير بعض الباحثين أن جمع وإدارة وتقاسم معرفة الزيائن هو أداة تنافسية قيمة للمنظمات. وإدارة المعرفة وإدارة علاقات الزيون لهم إمكانية تكامل كبيرة وينبغي أن تستخدم بالتزامن مع بعضها البعض، وتشكل لنا إدارة معرفة الزيون.

الجدول رقم (17): مقارنة بين إدارة المعرفة، إدارة علاقات الزيائن وإدارة معرفة الزيون

إدارة معرفة الزيون	إدارة علاقات الزيون	إدارة المعرفة	
تجربة الزيون، الإبداع، الرضا عن المنتجات	قاعدة بيانات الزيون	الزيون، الفريق، المنظمة، شبكة معلومات المنظمة	المعرفة التي تبحث عن
توليد ونشر معرفة الزيون ضمن التنظيم وبين التنظيم وبينه.	خلق قاعدة زيائن ثابتة ووفية، تحسين خدمات الزيائن.	خلق المعرفة، المشاركة، النشر	العمليات
الأداء مقابل المنافسين في الابتكار والنمو والمساهمة في نجاح الزيون.	الأداء في ضوء رضا الزيون وإخلاصه.	الأداء مقابل الميزانية	القياس
التعاون مع الزيائن لخلق قيمة مشتركة.	المحافظة على قاعدة زيائن المنظمة	أهداف فعالة، تقليل التكلفة	الأهداف
نجاح الزيون، الابتكار، التعلم المنظمي	المحافظة على الزيون	رضا الزيون	المنافع
تجربة الزيون، الابتكار، التعلم للقيمة.	بناء علاقات مثمرة مع الزيائن	تشجيع الموظفين لمشاركة المعلومات مع زملائهم	دور المنظمة

المصدر: حميد فشيت، مرجع سبق ذكره، ص163.

وانطلاقاً من هذه المقارنة البسيطة يمكن القول أن هناك عدة نقاط مشتركة بين المفاهيم الثلاثة التي بإمكانها أن تعمل على تحقيق الأهداف التسويقية وفق فلسفات مختلفة.

ومن ناحية الواقع، لا يمكن المقارنة بين إدارة المعرفة وإدارة معرفة الزبون، لأن هذه الأخيرة هي جزء من إدارة المعرفة التسويقية وإدارة المعرفة الجزء من إدارة المعرفة وبالتالي لا يمكن المقارنة بين الجزء والكل، وهذا ما يمكن أن يوجه كانتقاد لهذه المقارنة، إذ إدارة معرفة الزبون لها نفس أهداف ووسائل وقواعد إدارة المعرفة، وبالتالي نوع من الخصوصية التي تميزها عن باقي مجالات إدارة المعرفة الأخرى في المنظمة.

الفرع الثاني: الأبعاد المفاهيمية لإدارة معرفة الزبون

معرفة الزبون تعرف بأنها نوع من المعرفة في مجال علاقات العملاء، التي لها تأثير مباشر أو غير مباشر على الأداء التنظيمي. تصنف معرفة الزبون إلى ثلاثة أصناف¹:

1. **معرفة لأجل الزبون:** هي نوع من البيانات أو المعلومات التي يمكن تحليلها وتفسيرها وتحويلها في النهاية إلى معرفة تستهدف الزبون ليحصل على معرفة أفضل للمنظمة، ويمكن الحصول على بيانات، معلومات والمعرفة للزيائن من قبل الزيائن أنفسهم، مراكز المعلومات والاستشارات، أو حتى من المنافسين، والمنظمة نفسها لتوفير الاحتياجات الزيائن من المعلومات، ينبغي أن نضع في اعتبارنا أن المنظمة ليست قادرة على إدارة كل هذه التدفقات من المعرفة.

2. **معرفة حول الزبون:** هي المعرفة المتراكمة لفهم دوافع الزبون ومعالجتها، وهذا يشمل تاريخ الزيائن اتصالاتهم، متطلباتهم، توقعاتهم، تفضيلاتهم، والنشاطات الشرائية.

3. **معرفة من الزبون:** هي معرفة الزيائن عن المنتجات والأسوق وما يتعلق بهما، في إطار التفاعلات مع الزيائن يمكن أن تجمع هذه المعرفة لتغذية التحسين المستمر. إن إدارة تدفقات المعرفة المختلفة هو أحد أكبر التحديات التي تواجه إدارة علاقات الزيائن، والأهم من جمع وتخزين وتوزيع المعرفة هو تحصيل المعرفة المطلوبة دون تضييع الوقت والجهد في معرفة غير نافعة.

4. **إيجاد شركاء المعرفة:** وهو كل من يستطيع مد المنظمة بمعرفة عن زبائنها أو إيصال المعرفة لهم.

فمعرفة الزبون تضم بعدين أساسين وهما:

- **المعرفة الصريحية:** وهي كما وضحنا سابقاً، المعرفة القابلة للنقل للآخرين بسهولة، والتي يمكن التعبير عنها، وتسجيلها، وحتى نمذجتها بواسطة الآلة في بعض الحالات.
- **المعرفة الضمنية:** وهي المعرفة صعبة النقل بين الأفراد وغير القابلة للتوثيق أو التعبير عنها بسهولة كما وضحنا هذا سابقاً أيضاً.

1- ليث سلمان الريعي، أثر إدارة معرفة الزبون وتطوير الخدمات الجديدة في الأداء التسويقي، مجلة دراسات، الجامعة الأردنية، المجلد 41، العدد 02، 2014، ص280.

الفرع الثالث: التحديات التي تواجهها إدارة معرفة الزيون

يواجه نظام إدارة معرفة الزيون مجموعة من التحديات التي تقف إزاء إمكانات بناحه، ويمكن إبراز تلك التحديات فيما يأتي¹:

1. **التحديات الهيكيلية:** يتطلب تطبيق إدارة معرفة الزيون بصورة فعالة التحول من التنظيم المركز على المنتج إلى التنظيم المركز على الزيون حيث تبدأ عمليات تنظيم الهيكل بصورة معاكسة من الزيون إلى التسويق. إن مثل هذا العمل ربما يكون سهل القول ولكن من الصعوبة عمله والتحول من التركيز على بيع المنتجات إلى التركيز على الربحية والزيائن؛
2. **التحديات الثقافية:** يتطلب تطبيق تغيير في ثقافة المنظمة وتكون فلسفة المنظمة موجهة نحو زيادة معرفتنا عن الزيائن وفتح قنوات التفاعل معه إنما عملية تحتاج إلى تغيير في سلوك العاملين داخل المنظمة وتعزز ثقافتنا فيها باتجاه الزيون؛
3. إن التوجه نحو الزيون وتغيير العمليات الداخلية والعمليات الثقافية يحتاج إلى غایيات فهم الزيائن وهي عملية سلوكية تتضمن الغور في أعماقهم والتفاعل الإيجابي معهم كما أن تحويل هذا الفهم إلى معرفة يحتاج إلى مهارات بالإضافة إلى استخدام تكنولوجيا المعلومات لتطوير المعلومات وتحويلها إلى معرفة يحتاج إلى مهارات أخرى تقنية .وهكذا فإن تطبيق إدارة معرفة الزيون يحتاج إلى مجموعة متكاملة من المهارات فالمنظمات قد تحصل على الميزة التنافسية من خلال المعرفة التي تمتلكها؛
4. ينبغي على المنظمات أن تراعي مشاعر الزيائن ومعلوماتهم الخاصة وهذا يحتاج منها إلى دراسة الجوانب القانونية في طبيعة تعاملها مع زبائنها. بعض الزيائن مثلا لا يشعرون بالراحة لمعرفة المنظمة المعلومات عنهم لذلك فإن بناء الثقة في العلاقة مع كل زبون والتعامل معه وفقا لخصوصياته أمرا في غاية الأهمية ويحتاج إلى رسم سياسات عمل فعالة تستجيب وتراعي الاعتبارات أعلاه.

الفرع الرابع: الاتجاهات المستقبلية لنطورة إدارة معرفة الزيون

إن إدارة معرفة الزيون كحقل أكاديمي في تطور ونضج مستمر على الصعيدين النظري والتطبيقي وذلك أن جميع المنظمات على اختلاف أنواعها تنظر إلى الزيون باهتمام متزايد كونه الدالة الأساسية على بناحها أو فشلها وقدرتها على تلبية متطلباته من فهمه وفهم حاجاته ورغباته بصورة أكبر وانعكاس ذلك على عملياتها الداخلية سوف يزيد من حصتها السوقية و يجعلها أقرب للحصول على الميزة التنافسية المستدامة.

1- علي حسون الطائي، "إدارة معرفة الزيون وأبعاد الخدمة الصحية (العلاقة والأثر)"، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، العدد 07، 2008، ص 151

وقد طرحت بعض الاتجاهات المستقبلية لإدارة معرفة الزبون منها¹:

1. زيادة أنماط التعاون بين المنظمات وزيائتها الأمر الذي يساعد على خلق معرفة جديدة وتصبح هذه المعرفة هي القائدة لعمليات الإنتاج الإبداعية؛
2. تشكيل فرق عمل من المنظمة والزبائن ويكون لها تأثير من خلال انعكاس نتائج أعمال هذه الفرق على عمليات المنظمة الداخلية؛
3. زيادة استخدام التكنولوجيا في تقوية الاتصالات مع الزبائن، خاصة الاتصالات الالكترونية التي سيزداد تأثيرها مما يعزز ايجابياً العمليات الداخلية للمنظمة؛
4. زيادة قابلية التعلم من الزبائن حيث سيشكل التعلم المنظمي المفتاح لصياغة إستراتيجيات جديدة للمنظمة؛
5. بروز اتجاهات لدى المنظمات لتحقيق التحالفات الإستراتيجية بين هذه المنظمات وفي مجالات محددة خاصة بالأسواق والزبائن المتزايدة؛
6. توسيع نمط الزبون من النمط الفردي إلى النمط الجماعي حيث سيشمل الكيانات الجماعية مثل الجمعيات المهنية، جماعات اللويحي حيث ستتصبح ذات قيمة ومولدة للمعرفة عن الأسواق؛
7. إعادة النظر في الهياكل التنظيمية الموجودة في المنظمات في الوقت الحاضر والمعمول بها وستتحول إلى هياكل داعمة للإبداع وقدرة على احتواء الزبائن ضمنها، ومساعدة لاستثمار المعرفة من خلالها والعمل بالهياكل المعاصرة كفرق العمل العنكبوتية وانعكاس ذلك على الصالحيات والمسؤوليات وطرق توزيعها بين العاملين.

الفرع الخامس: أبعاد إدارة علاقات الزبون في ظل إدارة المعرفة.

من أجل الكشف عن الأبعاد الأساسية لإدارة علاقات الزبون في ظل إدارة المعرفة، ستحدث عن الجوانب التالية: إنشاء القيمة للزبون، ورأس المال الزيوني.

1. إنشاء القيمة للزبون

لعقود طويلة كانت الشركات تعمل وفق المدخل القائم على التكلفة، لهذا كان صوت الآلة ونوع المواد وأجر العامل هو الأكثر أهمية في عمليات الإنتاج أو تقديم الخدمات. في حين كان صوت الزبون هو الذي لا يسمع وإذا سمع فلا أهمية له حسب قواعد اللعبة التي عبر عنها هنري فورد^{*} في العشرينات من القرن الماضي حيث قال: من حق الزبون أن يطلب أي لون لسيارته ولكنه في الأخير لن يأخذ في الأخير إلا اللون الأسود. ولكن مع المنافسة والبيئة

1- المرجع السابق، ص 153.

* ولد هنري فورد في 30 يوليو 1863 في واين كاواني في ولاية ميشيغان في جرينفيلد تاون شيب وتوفي في 7 أبريل 1947 في ديربورن. كان الأبن الأكبر لأبيه وعمل في الزراعة بعد أن قرر ترك المدرسة في الخامسة عشر من عمره وكان جل همه هو كيف تعمل الآلات والماكينات!. يعتبر فورد هو مؤسس شركة فورد لصناعة السيارات مقولته الشهيرة: "أي مشترٍ بإمكانه اقتناء السيارة باللون الذي يريد، طالما كان اللون أسود". إحدى أكبر إنجازات فورد هي إنشاء طريقة التصنيع بالتجميع في العشرينات من القرن العشرين وتمثل هذه الطريقة بعمل مسارات للتصنيع المدف منها تجمّع هيكل السيارة خطوة خطوة، بحيث أن العامل الواحد يبقى في مكانه ويقوم بعمل شيء واحد طوال الوقت. بهذه الطريقة أصبح العمل أسرع.

المتغيرات التي تزخر بالدخلين الجدد الذين يأتون بأساليبهم الجديدة للوصول إلى الزيون، كان لابد من الانتقال إلى المدخل الجديد القائم على القيمة. وفي هذا المدخل فإن الزيون أصبح هو مركز الاهتمام وإن ما يدفعه الزيون للحصول على السلعة (وليس ما تدفعه الشركة لإنتاج السلعة) هو المؤشر الأكثر أهمية في نجاح أو فشل الشركة.

ومع إدارة المعرفة فإن الزيون أصبح مصدراً أساسياً للمعرفة وعلى أساس هذه المعرفة تقوم الشركات بإنشاء القيمة بأشكال وأساليب متنوعة يمكن تحديدها بالأتي¹:

أ. تكوين رأس المال الزيوني: إن معرفة الزيون على الأقل من منظور الزيون نفسه هي القاعدة الأساسية للعلاقات المنشئة للقيمة لأنها تساعد الشركة على تحسين استجابة الشركة من أجل إشباع حاجاته . وهذا سرعان ما ينعكس على تحول الزيون حسب مبدأ الشراء الرابع من زيون الشراء الأول إلى الشراء الثاني فالثالث ومن ثم زيون ذي ولاء الذي يعطي أرجحية في الشراء من الشركة على حساب الشركات المنافسة.

ب. خفض تكلفة الصفقة: كلما كان الزيون معروفاً للشركة كلما أدى ذلك إلى خفض فترة الاتصالات والتفاوض على السلعة والمواد والمواصفات والسعر وغيرها، وتقليل وقت الشحن والتسليم... الخ وهذا يعني أن معرفة الزيون تعكس بشكل مباشر وواضح على خفض وقت وتكلفة الصفقة.

ج. زيادة منافع الزيون: إن العلاقة القوية مع الزيون القائمة على المعرفة تساعد على تشجيع الزيون في أن يبادر بتقدسم الشكاوى عما يعانيه من منتجات الشركة والمتردات من أجل تحسينها . ومثل هذه المساهمة من الزيون يمكن أن تتعكس إيجاباً على تحسين الخصائص والمنافع التي تقدمها الشركة، إن إدارة علاقات الزيون لابد من أن توجد المنافذ الضرورية للحوار والمناقشة مع الزبائن حول المنتجات وإمكانات تطويرها في ضوء حاجات الزيون المتغيرة باستمرار من أجل زيادة منافعها.

د. التعامل بخصوصية مع الزيون: إن المعرفة بظروف وحاجات الزيون تقدم الضمانة العالية على التعامل الناجح وبخصوصية مع الزيون . وإن الزيون الذي يشعر بشكل جيد حيال نفسه نتيجة لتعامل الشركة معه بشكل ممتاز، فإن هذا سوف ينعكس على نظرته الجيدة إلى ما تقدمه الشركة . ولا شك في أن تحقيق ذلك يتطلب بتحاوز الشركة للنظرة التقليدية التي تقوم على أن السلعة هي الشكل الأول والأخير لعلاقتها بالزيون إلى النظرة القائمة على التفاعل الشخصي . وهذا التفاعل الشخصي يتطلب النظر إلى معرفة الزيون في إطار تصنيف المعرفة إلى معرفة صريحة ومعرفة ضمنية.

فكل ما يتعلق بالسلعة والأنظمة الخاصة بالتسليم والدفع والضمان وسماتها الوظيفية وفية هي ما يمثل الجانب الصلب (المعرفة الصريحة)، في حين كل ما يتعلق باللمسة الإنسانية وخصائص الزيون وحاجاته والاستجابة لها يمثل الجانب الناعم (المعرفة ضمنية). المعرفة الصريحة تركز على القيمة المادية كالسعر والسمات مواعيد التسليم ووثائق الضمان والخدمة.

1- بن حمودة، "ادارة علاقة الزبائن لتحقيق الميزة التنافسية"، أطروحة دكتوراه، تخصص إدارة أعمال، جامعة تلمسان، 2016، ص 46.

في حين أن المعرفة الضمنية في هذه العلاقة ترتكز على القيمة الشخصية كالأسلوب الشخصي في الخدمة والانتباه والتركيز على الزبائن، مراعاة حاجات ظروف الزبون الخاصة، سنوات تعامله مع الشركة، قيمه واهتماماته الأخلاقية والبيئية...الخ.

2. رأس المال الزيوني

رأس المال الزيوني هو الثروة المتضمنة في علاقات الشركة مع زبائنها. إنها حقوق ملكية العلامة التجارية وثقة الزبائن بالشركة وولاؤهم لها. وفي ظل العلاقة العضوية والمتبادلة بين الشركة وزيدائناها، فإن البعض يطلق تسمية رأس المال الزيوني على هذه العلاقة، تأكيداً على أن قواعد العلاقة التقليدية ذات الاتجاه الواحد من الشركة إلى الزبون قد حللت محلها العلاقة ذات الاتجاهين من الشركة إلى الزبون ومن الزبون إلى الشركة مع المحافظة على صلات متبادلة مستمرة في ظل الاتصالات الشبكية. وفي هذا السياق من العلاقات المنشئة للقيمة فإن الزبون ذي الولاء يمثل أصولاً آخر من أصول الشركة وجزء مما تمتاز به الشركة من حقوق ملكية الزبون ضمن حقوق ملكية الشركة الأخرى.

أ. ولاء الزبائن:

الولاء هو مقياس لدرجة معاودة الشراء من علامة معينة من قبل الزبون. كما عرفه كوتلر وآخرون بأنه مقياس الزبون ورغبتة في مشاركة تبادلية بأنشطة الشركة. ومثل هذا الزبون يمتلك التزاماً قوياً في ضوء تجربته السابقة بالتعامل مع الشركة وتفضيل منتجاتها وعلامتها التجارية بما يحقق ميزة للشركة على منافسيها.

إن إدارة المعرفة في جانب أساسى منها هي إدارة الزبون. ولكي تكون فعالة لابد من أن تضطلع بمهامين أساسيتين هما¹:

● **كسب الزبائن**: وهذه المهمة اعتبرها بيتر دروكير هي الغرض الأساسي للأعمال. ولا شك في أن هذه المهمة ترتبط بدور الإدارة في البحث عن الأسواق والشائع السوقية الجديدة سواء على أسس تقليدية معروفة (السكانية، النفسية، الجغرافية، الاجتماعية، الثقافية...الخ) أو أساس الحاجات الجديدة أو المتعددة للزبائن التي تضطلع إدارة المعرفة في البحث عنها وتطويرها (أنشطة التحسين المستمر للمنتجات الحالية والابتكار للمنتجات والخدمات الجديدة). الواقع أن الحاجات المتعددة تمثل أهمية متزايدة في إدارة المعرفة لأن التقسيمات التقليدية للشائع السوقية هي خبرة متقارنة عامة بين الشركة ومنافسيها. ولكن ما ليس معرفة عامة هو ما تأتي به الشركة من معرفة وفهم جديدين عن حاجات الزبائن وأساليب جديدة ومتعددة لإشباعها. وهذا هو المضمون الجديد لإنشاء الزبائن. وهو خلاف القيام بالبحث عن الزبائن الجدد الذين يشترون لمرة أولى وربما واحدة فقط بدلاً من المحافظة على الزبائن الحاليين.

● **التركيز على الزبائن الملائمين**: وهم الزبائن الذين يكونون زبائن معتادين مواليين للشركة . وهذا يمكن التعامل معه من خلال هرم الزبائن الذي يقوم على أن الزبائن يقسمون إلى أربع فئات من

1- علي حسون الطائي، مرجع سابق، ص 155.

حيث الربحية: فئة البلاatin، والفئة الذهبية وتمثل القسم الأعلى من الهرم وتضم الزبائن الأكثر ربحية الذين ينفقون أكثر مع الشركة ولا يكلفونها إلا القليل في خدمتهم أو في الحافظة عليهم. وفئة الحديد ومن تم في القاعدة الفئة الرصاصية وتضم الزبائن الأقل ربحية وهم الزبائن ذوو المشاكل والشكاوى و يجعلون الشركة تنفق عليهم ولا تربح منهم شيئاً.

ب. حقوق ملكية العلامة:

حقوق الملكية المرتبطة بالعلامة لها قيمة مالية ومحاسبية تتمثل في امتيازات استخدام العلامة التجارية للمنظمة من قبل المنظمات الأخرى، وبالتالي هي جزء من الملكية الفكرية للمنظمة المحمية قانوناً .ولكن من جانب آخر فإن حقوق ملكية العلامة تتمثل في الرصيد العاطفي الذي هو بمثابة وديعة لدى الحسابات المصرفية العاطفية للزيون الذي يتمثل في وعي الزيون أكثر ربحية للشركة.

إن المعرفة لابد من أن تعنى باستخدام هذه الموارد الزيونية بطريقة تضمن تحقيق ما يلي¹ :

- اكتشاف أو استطلاع عوامل الإخفاق في علاقات المنظمة بزبائنهما المهمين بطريقة تضمن التدخل الفوري أو السريع لتقديم المعالجة المرضية للزيون بما يجعل من الإخفاق ليس فقط فرصة للتعلم الكثيف، وإنما أيضاً مناسبة لتجديد هذه العلاقة وتعزيزها .ويمكن الاستعانة في هذا المجال بمجموعة الوسائل والطرق مثل :بحوث الزيون، بيانات خدمات ما بعد البيع، طريقة تحليل شكاوى الزبائن...الخ.
- المحافظة على معدلات معاودة زبائنهما الموالين: وهذا يتطلب استخدام معرفتها بالزيون وعلاقتها الحميمة معه بشكل يضمن استمرار العلاقة .ولعل في إرسال الرسائل وبطاقات التهنئة المناسبات والمدايا إلى الزبائن ما يجدد ويقوي علاقة الشركة بزبائنهما المهمين .وفي هذا السياق يمكن الاستعانة بمجموعة الوسائل والطرق المتعلقة بجمع المعلومات عن رضا الزيون مثل :مسوح رضا الزيون، مقارنة توقعات الزيون عن الشركة أو منتجاتها أو خدماتها مع تصوراته عنها، طريقة الأحداث الحرجية، طريقة تحليل رضا الزيون.
- الإصغاء والحوار الفعال مع الزيون :إن إدارة المعرفة التي تجذب في الزيون أحد مصادرها المعرفية لابد من أن توجد القنوات الملائمة والمريحة للزيون من أجل التواصل مع الزيون والاستماع ل حاجاته والتغيرات المحصلة ومقترناته بين منتجات الشركة ومنتجات المنافسين .وفي هذا الصدد فإن أسواق الأفكار والمقترحات التي تشجع الزبائن على إبداء آرائهم من أجل تحقيق بعض المزايا تمثل وسيلة ملائمة في هذا المجال .ويمكن الاستعانة في هذا المجال بمجموعة الوسائل والطرق المتعلقة بالإصغاء للزيون مثل :الزيارات إلى الزبائن، هواتف الاتصال المجاني، عقد جلسات الحوار وحتى

1- بن حوشحة، مرجع سابق، ص 47

جلسات عصف الأفكار للزيائين الراغبين بالمشاركة مع مكافأة كل فكرة ملائمة، الاستبيانات الهاتفية عن منتجات وخدمات الشركة، والإعلان عن البريد الإلكتروني لأفراد الشركة الأساسيين... الخ.

- تطوير أدوار أفراد المبيعات والمكاتب الأمامية ليكونوا وكلاء تعلم ومعرفة من الزيائين وتقدموا الحوافز الإيجابية لأية أفكار أو آراء جديدة يمكن أن تسهم في زيادة معرفة الشركة بالزيءون وتحسين خدمتها ورعايتها له.

- تحديد الأسباب الخارجية لفقدان الزيائين الموالين: هناك نسبة من الزيائين ذوي الولاء تتم خسارتهم لأسباب لا تتعلق بالشركة وإنما تتعلق بظروف الزيائين كالانتقال من المنطقة أو الانتقال إلى مدينة أخرى أو أية أسباب أخرى .(والواقع أن هذه الأسباب لا تكون عادة بنسبة عالية ولكن عند زيادتها لابد من أن تكون مصدر قلق للشركة لأنها تمثل مصدر تسرب لجزء من ملكيتها المتعلقة بالزيءون.

المطلب الثاني: إدارة المعرفة والابتكار التسويقي

إذا كانت المعرفة هي الأصل الأكثر قيمة في المنظمات القائمة على المعرفة، فإن المهمة الأساسية لهذه المنظمات تتمثل في كيفية المحافظة على هذا الأصل أولاً، وكيفية استخدامه لتوليد معرفة جديدة من أجل خلق القيمة وتحقيق الميزة التنافسية ثانياً، الواقع أن هاتين المهمتين هما جوهر إدارة المعرفة التي من خلالهما تساهم إدارة المعرفة في تحقيق أهداف المنظمة، وباعتبار أن الإبداع هو عملية تحويل المعرفة الجديدة إلى منتجات جديدة وبما يجعله مصدر الخلق والقيمة وتحقيق الميزة التنافسية، يمكن القول بأن إدارة المعرفة هي المصدر الرئيسي لخلق الإبداع في المنظمة .

ومقدور المنظمة تحقيق الاعتماد المتزايد على المعرفة المشتركة من خلال مساهمة العاملين في إنتاج الحلول المبتكرة للمشاكل، بالإضافة إلى تطوير عمليات الابتكار في المنظمة، وقد وجدت المعرفة كأدلة مساعدة في تحفيز نشاطات العصف الذهني وبالتالي مساندة عملية الابتكار.

الفرع الأول: مفهوم الابتكار التسويقي

نظراً لأهمية المعرفة في عملية الابتكار التسويقي سنجاول التطرق لتعريف الابتكار التسويقي وكذا متطلبات هذه العملية.

1. تعريف الابتكار التسويقي:

يعرف الابتكار التسويقي على انه "تنفيذ طريقة جديدة للتسويق والتي تنطوي على تغييرات كبيرة في تصميم المنتج، تغليفه، موقعه، تسعيره أو ترويجه"¹

يقصد به أيضاً: " وضع الأفكار الجديدة أو غير التقليدية موضع التطبيق الفعلي في الممارسات التسويقية"².

1- وفاء صبحي صالح التميمي، "اثر الابتكار التسويقي في جودة الخدمات المصرفية"، دراسة ميدانية في المصادر التجارية الأردنية، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، المجلد 10 ، العدد الأول، عمان، الأردن، 2007 ، ص 102

2- أبو جعفر حافظ نعيم، "التسويق الإبتكاري"، مطبعة مصر للنشر، القاهرة، مصر، 2003، ص 20

ويعرف أيضاً: "أن الإبداع التسويقي يتطلب أن تقوم المنظمات وباستمرار بالبحث عن تطوير المنتج بما يحقق فوائد كبيرة وجديدة لدى المستهلكين، ويعمل على تحقيق إشباع ممكّن لحاجاتهم ورغباتهم، إضافة إلى ذلك فإن الإبداع التسويقي يتطلب القيام بعمليات تسويقية جديدة وحديثة وبعيدة عن التقليد"¹.

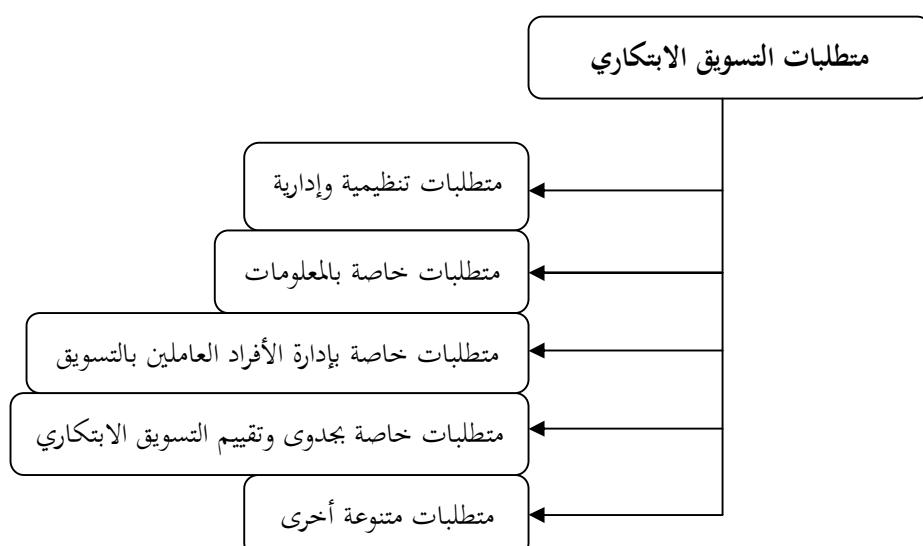
ويعتبر أيضاً أنه "فعل مميز في الجانب التسويقي يجعل المنظمة مختلفة عن الآخرين يدخل في مجال الإبداع التسويقي"².

ما سبق يمكن القول أن الابتكار التسويقي إدماج للعملية الابتكارية في النشاط التسويقي.

2. متطلبات التسويق الابتكاري:

سنستعرض هذه المتطلبات من خلال الشكل التالي:

الشكل رقم(19): متطلبات التسويق الابتكاري



المصدر: نعيم حافظ أبو جمعة، التسويق الابتكاري، مطبعة مصر للنشر، القاهرة، مصر، 2003، ص30.

من خلال الشكل يظهر أن متطلبات التسويق الابتكاري تتمثل في:

- **متطلبات تنظيمية وإدارية:** افتتاح الإدارة العليا للمنظمة، تكيّف البيئة التنظيمية، التنسيق والتكميل؛
- **متطلبات خاصة بالمعلومات:** وجود آلية أو نظام امني، توافر المعلومات المرتدة، نظام معلومات تسويق فرعى؛

1- شفيق إبراهيم حداد، محمد راشد الغدير، "الابتكار والإبداع التسويقي في صناعة الأدوية، دراسة ميدانية عن شركات الأدوية الأردنية"، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، المجلد 07 العدد 01 ، عمان، الأردن، 2004 ، ص81

2- علي الجياشي، "حالة الابتكار في المنظمة وانعكاساتها على الابتكار التسويقي والأداء، دراسة ميدانية لعينة شركات تكنولوجيا المعلومات"، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، المجلد 6 ، العدد 2 ، عمان، الأردن، 2003 ، ص72

- متطلبات خاصة بإدارة الأفراد العاملين بالتسويق: القدرة الابتكارية كشرط لشغل الوظائف، نظام فعال للتحفيز على الابتكار، التدريب في مجال التسويق الابتكاري؛
- متطلبات خاصة بجدوى وتقدير التسويق الابتكاري: دراسة جدوى الابتكارات التسويقية، تقدير الابتكارات التسويقية؛
- متطلبات متنوعة أخرى: توقع المقاومة والاستعداد للتعامل معها، التوازن في مجال التسويق الابتكاري وإدراك أهمية عنصر الوقت.

الفرع الثاني: المعرفة الالازمة لعملية الابتكار التسويقي

للقيان بأي عملية ابتكارية يجب أن تتوافر لدى المنظمة المعرفة في مجالات مختلفة كي تتمكن من اتخاذ القرار في تحقيق الابتكار، من خلال صناعة السلع الاستثمارية المنافسة التي تمكنها من تحقيق قبولها في السوق وانتشارها وزيادة مبيعاتها، حيث تتمثل تلك المعرفة في الجوانب التالية¹:

1. المعرفة بالسوق: تمثل بضرورة المعرفة بالطلب المتوقع والمحتمل على المنتجات في السوق، وإن المنتجات المتطورة لا تتناسب فقط مع الطلب عليها، وإنما يجب أن تتناسب أيضاً مع التكاليف المتحقققة وإمكانية الاستمرارية في السوق وسهوله تقديمها، وصيانتها من دون أي تعقيدات؛
2. المعرفة بالمنتج: ضرورة المعرفة الشاملة بمواصفات وخصائص المنتج، والمهارات ذات العلاقة بكيفية متابعة توفير المنتج واستمرارية التحسين عليه بما يتناسب مع رغبات المستهلكين؛
3. المعرفة بالعملية والإنتاج: المعرفة بالعمليات الفنية والإدارية للمنتجات في بيئة أو أماكن التصنيع بالإضافة إلى ضرورة المعرفة ب المجالات تنظيم البنية الأساسية للعملية الإنتاجية، بما يتضمن الطلبات من المنتجات والتوريد والرقابة على العمليات والشحن وكذلك جدولة الإنتاج وغيرها؛
4. المعرفة بتطوير السلع والخدمات: ضرورة الإلمام بالعمليات الإنتاجية وكيفية ضبطها والرقابة عليها بما يتناسب مع حاجات ورغبات المستهلكين والمصدرين والموزعين وغيرهم من أصحاب المصالح والمتبعين في السوق؛
5. المعرفة في مجال الإدارة والرقابة للمشروعات المنتجة: ضرورة إتقان المهارات الإدارية الخاصة بالتنظيم والعمل الإداري والرقابة، بالإضافة إلى المعرفة بمختلف الموارد الإنتاجية كالموارد المالية والتكنولوجية والبشرية؛
6. المعرفة في مجال العمليات الجديدة وتصميم السلع: تمثل هذه المعرفة في مجال تطوير وتصميم عمليات الإنتاج للمنتجات، وكيفية اختيار مستلزمات التصنيع ونوعية المعدات والآلات الالازمة

1 - رامي دراجي، "إدارة المعرفة التسويقية ودورها في تحقيق الابتكار التسويقي"، أطروحة دكتوراه، جامعة البليدة 2، الجزائر، 2017، ص 422.

بالإضافة إلى ضرورة المعرفة بعمليات الإمداد والتوزيع والرقابة على الإنتاج، وكذا العمليات الخاصة بالتخزين والتغليف والتعبئة؟

7. المعرفة بمتابعة توفير الخدمة والصيانة: تتمثل هذه المعرفة بكيفية متابعة توفير خدمات ما بعد البيع إن وجدت، وعناية معدات التصنيع بما يكفل استمرارية وديمومة الإنتاج بالمستوى المطلوب.

الفرع الثالث: أثر إدارة المعرفة على الابتكار التسويقي

وضعت عدت دراسات لتبين أثر إدارة المعرفة عموماً (وإدارة المعرفة التسويقية على وجه الخصوص)، على الابتكار التسويقي، ولكن العلاقة لازالت بحاجة للاهتمام بسبب حداة الموضوع، ولكن يمكن إبراز هذا الأثر من خلال ما يلي¹:

- تعد المعرفة أساساً في اضباط العمل التسويقي لكونها تمثل الركيزة الأساسية في صياغة الخطة التسويقية الناجحة والمستندة لحكمة العقل لقياس متغيرات السوق المختلفة، إضافة إلى أن عديد المسوقيين الناجحين يعتبرون أن نشر المعرفة في المنظمة من شأنه أن يؤدي إلى تطوير الأداء التسويقي؛
- أن القدرات المعرفة التي تمتلكها المنظمات تحولت إلى عمليات أتاحت لها ابتكار منتجات جديدة بسرعة أو تعديل المنتجات الحالية، إلى جانب سرعتها في تقديمها للسوق قبل المنافسين؛
- عديد المنظمات اكتشفت أن المعرفة على مختلف المستويات تشكل مصدراً لابتكار، لذا بدأت في تغيير وجه الممارسة الإدارية وتعتمد فلسفة مفادها إطلاق الطاقات الكامنة لدى العاملين على الأصعدة كافة من أجل إخراج أفضل ما لديهم؛
- أن المعرفة تعزز الابتكار وتعزز قدرة المنظمة على التنافس، فضلاً على إن العلاقة بين الاثنين لها دور كبير في صياغة إستراتيجية المنافسة، لأن تطوير المعرفة مرتبط بخصائص الأفراد وتطويرهم، وهذا ما يدعم ابتكارية المنظمة ومن ثمّة قدرتها التنافسية؛
- المنظمات الحديثة تعتبر المعرفة أنها أساساً فاعلاً لعمليات الابتكار، وتسعى بصورة مستمرة إلى بلوغ الكفاءة والفاعلية وتحقيق الأداء المتميز والمحافظة عليه، لذا فإنّها تسعى إلى كسب المعرفة المتجددة التي يجري استحداثها وتطويرها باستمرار؛
- المعرفة تحفز الابتكار، وتمكن المنظمة من مواكبة التغييرات المتسارعة في بيئتها، وتحقق الابتكار السريع والمستمر في التكنولوجيا والمنتجات والعمليات.

وينبغي التأكيد أن العلاقة بين إدارة المعرفة والابتكار هي علاقة متبادلة حيث²:

- تلعب الابتكارات دوراً فعالاً في تفعيل نشاطات إدارة المعرفة، حيث تركز الإدارة عليها في عملية توليد المعرفة بغية اتخاذ القرارات الإدارية الكفيلة بتوجيه الأفراد إلى استغلال المعرفة، تخزينها، توثيقها

1- رامي دراجي، مرجع سابق، ص420.

2- عبد الرحمن الجاموس، مرجع سابق، ص235.

واستعمالها كسلاح تنافسي، وتساعدها على امتلاك الوسائل التقنية الكفيلة بتلبية ما تريد المنظمة الوصول إليه لتساير التطورات التقنية؟

- إن كل عنصر من عناصر إدارة المعرفة يؤثر سلباً أو إيجاباً في الابتكارات تؤدي في النهاية إلى أن تصبح ابتكارات معرفة بعد تطبيقها، وتصبح معرفة في قاعدة بيانات المنظمة، مما يستدعي تجديد العملية مرة أخرى للبحث عن ابتكارات جديدة.

المطلب الثالث: تأثير إدارة المعرفة على الحصة السوقية

تمثل الحصة السوقية أحد المؤشرات المهمة والفاصلة التي تعزز الركن التنافسي للمنظمة، بالإضافة إلى كونها تمثل المقياس الأكثر استعمالاً لقياس الأداء التسويقي، فالمنظمات بصورة عامة تسعى إلى الحفاظ على حصتها في السوق أو زيادتها من خلال تقديم المنتجات المناسبة جودة وسعراً ومتناهداً توزيعية متعددة، ومن أجل هذا وجب على المنظمات العمل على تحقيق الجودة وتخفيف التكاليف لكي تنخفض الأسعار وإيجاد منفذ توزيعية جديدة، ويمكن تحقيق هذا من خلال استخدام مكونات إدارة المعرفة المذكورة سابقاً، حيث تساهم في تفعيل العناصر المتسببة في زيادة الحصة السوقية التي تمثل في السعر والتوزيع والترويج والجودة، وفيما يلي تأثير إدارة المعرفة على هذه العناصر.

الفرع الأول: السعر

يعتبر السعر واحد من العناصر الرئيسية الأربع (الممنتج، السعر، التوزيع، والترويج) التي تؤثر القرارات المتعلقة به على مبيعات وأرباح المنظمة، كما يمثل من وجهة الزبون قيمة التي يحددها البائع ثمناً لسلعته أو خدمته وما تمثله من منافع وفوائد، هذا وبعد من الجوانب الحساسة التي تواجه الإدارة كونه ينبغي أن يسهم في تحقيق أهداف المنظمة التسويقية، هذا وتتأثر إدارة المعرفة على السعر حيث أسهمت هذه في إحداث ثورة حقيقية في مجال هيكل الأسعار وдинاميكيتها، وأساليبها وإجراءاتها، حيث يمكن إيجاز ذلك بالآتي¹:

- القدرة على التحكم في التغيرات المفاجئة التي تطرأ على أسعار السوق واتخاذ القرارات في الوقت المناسب؛
- القدرة على تحديد التكاليف وبالتالي تحديد الأسعار المناسبة؛
- خلق طرق إبداعية في التسعير عن طريق الانترنت مثلاً أو ما يعرف بالتسعير المرن أو الرشيق، وهو مفهوم جديد يجد تطبيقاته من خلال الإنترت، ففي مجال الأسعار بالتحديد، تتوفر تقنيات متقدمة عبر الإنترت تمكن الزبون من استخدام تقنية أو برنامج صغير يساعد في البحث عن الأسعار المتوفرة عبر الإنترت ثم العثور عليها.

الفرع الثاني: التوزيع

يعد التوزيع أحد الوظائف الأساسية في المزيج التسويقي ويضم جميع النشاطات التي تتحذّرها الإدارة والمتعلقة بتوصيل المنتجات إلى الزبون لغرض إشباع حاجاته ورغباته من خلال منفذ التوزيع والتي تمثل في سلسلة من

1- حمود عمار، "تأثير نظم إدارة المعرفة على الابتكار التسويقي"، أطروحة دكتوراه تخصص إدارة أعمال، جامعة ورقلة، 2017، ص100.

الحلقات المتصلة، ويعرف التوزيع على أنه عملية نقل وتسيير المنتج بين المنظمة والزيون، هذا وتأثر المعلومات في تقليل من أهمية دور الوسطاء وأصبحت القنوات الالكترونية هي البديلة للقنوات التقليدية. ومن أبرز هذه القنوات التي تمكن للمتسوق أن يتصرف الكترونياً تفاصيل دقيقة عن المنتجات المختلفة وتوضح أسعارها ومنتجها وكيفية الحصول عليها، أيضاً قناة التلفزيون للمتسوق المنزلي وتكون من خلال قناة تلفزيونية حيث تعرض المنتجات بطريقة جذابة وملفتة، قناة الوسيط الالكتروني وذلك عن طريق موقع الويب من خلال أن يطلع الزبون على مختلف المنتجات والمقارنة بينها واختيار ما يناسبه، وكل هذه القنوات تكون عن طريق الإنترنت مثلاً.

الفرع الثالث: الترويج

هو أحد العناصر الرئيسية للمزيج التسويقي ولا غنى عنه لكي يتضاد مع بقية العناصر لعرض تحقيق الأهداف المنشودة للأنشطة التسويقية ألا وهي تسهيل إيصال السلع والخدمات إلى من يحتاجها من الزبائن ويستخدم هذا العنصر لتسهيل عملية التبادل بين البائعين وبين مختلف فئات الزبائن عن طريق إمدادهم بالمعلومات الضرورية عن السلع والخدمات المطروحة للتداول، ويتألف الترويج من عدة عناصر تسمى عناصر المزيج الترويجي وهي "الإعلان تنشيط المبيعات، الدعاية، البيع الشخصي، العلاقات العامة، النشر"، يعد الترويج من أكثر هذه العناصر تأثيراً بالمعلومات وإدارة المعرفة، بحيث خلق تفاعل بين مقدم المنتج أو الخدمة وطالبيها من خلال مختلف وسائل الإعلان الدعاية، العلاقات العامة، البيع الشخصي وتنشيط المبيعات.

الفرع الرابع: الجودة

هناك علاقة واضحة بين إدارة المعرفة والجودة، إن العمل مع البشر هو أداة معرفة، وأن عملية إدارة الجودة تتعلق بالوثائق والمعلومات ورسومات التصميم بمساعدة الحاسوب وكل ما يتعلق بنظام إدارة الجودة، إذ تتضمن مدخلاتها المعلومات والتي تلعب دوراً هاماً في إتمام العمليات الإنتاجية، كذلك قواعد البيانات المشتركة والتي جعلت من المعلومات متاحة في ذات الوقت في كل الأماكن المطلوبة.

إن إدارة المعرفة من الناحية الأخرى تميز القيمة في الأصالة والابتكار والقدرة على التكيف والذكاء والتعلم، وهي تسعى إلى تفعيل إمكانيات المنظمة في هذه الجوانب، وهي تدعم وتسند التعلم الفردي وتعلم المجموعات، وتقوي التعايش بين أفراد المجموعات، وتشجع مشاركتهم في الخبرات والنجاحات، وهذه نقطة التقاء أخرى بين إدارة المعرفة وإدارة الجودة¹.

ما سبق قدمت إدارة المعرفة أشكال جديدة للتوزيع والإعلان وخفضت من تكاليف العمليات الأمر الذي انعكس على أسعار سلعها بالانخفاض وقدمت نماذج جديدة للسيطرة في علاقات الزبائن، فقد سهلت خدمات الإنترن트 مثل البريد الالكتروني والمؤتمرات عن بعد إلى تعزيز وجود المنظمة في أي مكان من أماكن هذا العالم أي سمحت هذه التطبيقات إلى توسيع الطاقم الجغرافي لها وإنشاء منظمات افتراضية، فاستخدامها الذي يتميز بالسرعة وقلة التكلفة حيث أن الإنترن特 يوفر على المنظمة أموال طائلة لأنه يغنيها عن إجراء تعاملاتها التجارية وفق الأساليب

1- حسام طالب الكيالي، "إدارة المعرفة بين فرص النجاح ومخاطر الفشل لإدارة الجودة الشاملة"، المؤتمر العلمي الدولي الرابع حول إدارة المعرفة في الوطن العربي، جامعة الزيونة الأردنية، 2004، ص15.

الورقية التي تكلف جهداً وملاً كبيرين، كما ساهمت هذه الخدمات في إعطاء المنظمات إمكانيات هامة للتفاعل مع جميع الزبائن الموجودين في أي مكان وأي وقت كما أشرنا والتعرف على آرائهم وبالتالي إسعادهم وإرضاءهم ومن ثم الوصول إلى الجودة التي ترضيهم، هذه العوامل كلها تؤدي إلى اكتساب المنظمة ميزة خاصة تميزها عن باقي المنظمات وبالتالي زيادة نسبة الزبائن لديها الأمر الذي يرفع من نسبة المبيعات لها نضراً للمنظمات الأخرى ومن ثم نمو مبيعاتها وتحقيقها لأرباح طائلة هذا الذي يؤدي بضرورة إلى تعزيز مركزها في السوق ورفع من حصتها السوقية.

ومن المزايا العديدة التي ستحقق نتيجة الحفاظ على الخبرات المكتسبة وإدارتها بشكل جيد هي :

- زيادة القدرات الابتكارية ورفع مستوى الإبداع بين العمالة عن طريق ضمان التدفق الحر للمعلومات وتبادل الخبرات بين مختلف الإدارات؛
- رفع مستوى رضا المستهلك وولاءه للمنظمة نتيجة تقديم خدمات أفضل ناجمة عن خبرات سابقة لاحتياجات المستهلكين وعلاقتهم الطويلة مع المنظمة.

خلاصة الفصل:

من خلال دراستنا لهذا الفصل فإنه يمكن تلخيص محتواه في النتائج التالية:

- يتطلب تطبيق إدارة المعرفة تحية بيئة المنظمة، حيث تكون بيئه مشجعة على الإدارة الفعالة للمعرفة وعليه فإن مثل هذه البيئة تتطلب توافر العناصر الآتية: هيكل تنظيمية ملائمة لإدارة المعرفة، قيادة وثقافة تنظيمية تشجع على ذلك وتكنولوجيا المعلومات؛
- تفعيل إدارة المعرفة بواسطة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات مباشرةً بهدف دعم إدارة المعرفة، كما وأن تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات المتكاملة في المنظمة تؤدي إلى مساندة حاجات نظم المعلومات في المنظمة بالإضافة إلى مساعدتها لإدارة المعرفة، وتشمل البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات معالجة البيانات وتكنولوجيا الاتصالات والشبكات وأنظمتها.
- إدارة المعرفة التسويقية تمثل الإسقاط لمفاهيم إدارة المعرفة في المنظمة الذي يتوافق مع المنهج التسويقي من خلال إيجاد أو إنشاء المعرفة التسويقية والعمل على ترجمتها في مزيج تسويقي يحقق أكبر إشباع للمستهلك من جهة، وأكبر عائد للمنظمة من جهة أخرى؛
- تعتبر إدارة المعرفة التسويقية المرشد لتمييز المعرفة التسويقية وترويجها بين الأفراد لتطوير المعرفة الحالية وخلق معرفة تسويقية جديدة والاستفادة منها في تطوير تطبيقات المجال التسويقي المتعدد الاتجاهات؛
- إدارة المعرفة وإدارة علاقات الزبائن لها إمكانية تكامل كبيرة وينبغي أن تستخدم بالتزامن مع بعضها البعض، وتشكل لنا إدارة معرفة الزبائن؛
- تعد المعرفة أساساً في اضباط العمل التسويقي لكونها تمثل الركيزة الأساسية في صياغة الخطة التسويقية الناجحة والمستندة لحكمة العقل لقياس متغيرات السوق المختلفة، إضافة إلى أن عديد المسوقين الناجحين يعتبرون أن نشر المعرفة في المنظمة من شأنه أن يؤدي إلى تطوير الأداء التسويقي؛
- تساهم إدارة المعرفة في تفعيل العناصر المتساوية في زيادة الحصة السوقية التي تتمثل في السعر والتوزيع والترويج والجودة.

الفصل الرابع:

**دراسة حالة مديرية التسويق لمؤسسة
اتصالات الجزائر بالبويرة**

تمهيد:

أولت الجزائر أهمية لقطاع الاتصال من خلال محاولات النهوض بهذا القطاع، حيث يعتبر مجمع اتصالات الجزائر بفروعه ووكالاته التجارية المتواجدة عبر ربوع الوطن الممون الرئيسي لخدمات الاتصالات بمختلف أشكالها حيث يحاول الجميع مسيرة التطورات في هذا المجال وتقدم خدمات متميزة لزيائته خصوصا في ظل المنافسة من قبل المتعاملين الخواص في هذا المجال.

ويمثل ترقية الأداء التسويقي للمجمع من خلال فروعه التسويقية من بين أهم الأهداف التي يسعى الجميع إلى تحقيقها، وذلك من خلال محاولة الاعتماد على تركيبة بشرية في مجال التسويق من أجل تحقيق أداء تسويقي يحقق رغبات الزبائن المتزايدة في هذا المجال.

إثراء لما جاء في الجانب النظري، وإعطاء تفاصيل أكثر وشرح لدور عمليات إدارة المعرفة في ترقية الأداء التسويقي، تهدف هذه الدراسة إلى اختبار الفرضيات الموضوعة في البداية، من خلال التعرف على اتجاهات آراء عينة من موظفي التسويق بمديرية التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة حول عمليات إدارة المعرفة وأثرها على الأداء التسويقي للمؤسسة، من خلال الاعتماد على استبيان مكون من أسئلة حول عمليات إدارة المعرفة كمتغير مستقل وتحسين الأداء التسويقي كمتغير تابع.

حيث تم تقسيم هذا الفصل إلى ما يلي:

المبحث الأول: محة عن قطاع اتصالات في الجزائر؛

المبحث الثاني: تقديم مجمع اتصالات الجزائر؛

المبحث الثالث: المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة؛

المبحث الرابع: منهجية الدراسة؛

المبحث الخامس: التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة؛

المبحث السادس: عرض نتائج الدراسة وتحليلها.

المبحث الأول: لمحة عن قطاع الاتصالات في الجزائر

سنحاول من خلال هذا المبحث التطرق إلى بعض التفاصيل عن واقع قطاع الاتصالات في الجزائر، وكذا متطلبات التسخير في ظل رهانات القطاع.

المطلب الأول: واقع قطاع الاتصالات في الجزائر

في ما يلي بعض التفاصيل عن واقع قطاع الاتصالات في الجزائر¹:

- قطاع الاتصالات يمول الخزينة بـ 97 مليار دينار؛
- 44 مليون اشتراك في النقال و 19 مليون يبحرون في الانترنت النقال؛
- عرف سوق الاتصالات السلكية واللاسلكية خلال الفصل الأول من السنة الجارية 2016 تحسنا ملحوظا في كافة القطاعات، حيث انتقل رقم الأعمال من 87 مليار دينار في 2015 إلى 97 مليار إلى غاية مارس 2016 أي زيادة بـ 11 بالمائة، وترجع الزيادة بالخصوص لحظيرة مشتركي الجيل الثالث التي ارتفعت بنسبة 62 بالمائة، حيث انتقل عدد المشتركين من 11.76 مليون مشترك نشيط في نفس الفترة من سنة 2016 حظيرة تتكون في أغلبيتها من 89.68 من مشتري الدفع المسبق، ونفس الملاحظة بالنسبة لـ GSM، حيث بين تحليل الأرقام أن 91.32 بالمائة من الزبائن قد اختاروا صيغة الدفع المسبق مقابل 8.68 فقط اختاروا صيغة الدفع البعدى مما يبين أن أكثر من 23 مليون مشترك اختاروا الدفع المسبق وانخفاض GSM بنسبة 29 بالمائة بالمقارنة مع مارس 2015 مما يفسر الهجرة إلى تكنولوجيا الجيل الثالث؛
- وبلغت الحظيرة الإجمالية للنقال إلى غاية نهاية شهر مارس 2016 ما يتجاوز 44.31 مليون اشتراك؛
- وفيما يخص حصة كل متعامل في سوق النقال، فتبقى جيزي الأولى بـ 46.09 بالمائة تليه شركة موبيليس بـ 28.83 بالمائة وأوريدو بـ 25.08 بالمائة؛
- فيما يخص الجيل الثالث، تأتي موبيليس في المرتبة الأولى بـ 41.85 بالمائة تليه أوريدو بـ 31.62 بالمائة، أما الأخير، فهو جيزي بعدما تأخر في تسويق الخدمة وإجماليا تمتلك جيزي في سوق النقال أكبر حصة بـ 37.70 بالمائة تليه موبيليس بـ 34.42 وأوريدو بـ 27.88 بالمائة؛
- ويفسر هذا التحسن المسجل في حظيرة النقال وجود عدد كبير من العروض التعريفية والترويجية بـ 26 عرضا في الجيل الثاني و 48 عرضا في الجيل الثالث؛
- أما فيما يخص سوق الهاتف الثابت فهناك 3.311 مليون مشترك، حيث إن 87 بالمائة منها من الخواص تمثل الشبكة السلكية 92 بالمائة مقابل 8 بالمائة فقط لشبكة اللاسلكي؛

- أما الأنترنت، فانتقلت الكثافة من 33 بالمائة إلى 53 بالمائة بعد إطلاق الجيل الثالث والرابع، وبهذا انتقلت حظيرة مشتركي الأنترنت إلى 13 مليون مشترك في 2015 و21 مليون مشترك في 2016 حيث تم تسجيل 19 مليون مشترك في الأنترنت النقال؛
- وسجلت سلطة الضبط للبريد والمواصلات السلكية واللاسلكية^{*} ما يتجاوز 354 شكاوى ضد متعاملي الاتصالات و266 شكاوى في 2016 وتعلق أغلبها أي ما يقدر بـ 223 شكاوى حول المتعامل اتصالات الجزائر و20 شكاوى ضد المتعامل جيزي و9 لكل من موبيليس وأوريدو ، فيما تلقت 10 شكاوى حول قطاع البريد تتعلق معظمها بالتوزيع المتأخر للبريد والبطاقات الرقمية والصكوك؛
- وتحصر مواضيع الشكاوى على الأغلب في التدفق البطيء للأنترنت، حيث هناك ما يتجاوز 84 شكاوى حول التدفق البطيء و65 على العطل وما يتجاوز 37 شكاوى حول مشاكل الشبكة و5 فقط حول الفوترة.
- يعد سوق الشبكة السلكية واللاسلكية في الجزائر أحد أهم الأسواق العالمية في هذا المجال ومحظ اهتمام العديد من الشركات الدولية خاصة بعد النجاحات التي حققها المتعاملون من شركات أجنبية أو وطنية في هذه السوق، والدليل الأكبر على ذلك هو تقدم الجزائر بـ 4 مراتب في التصنيف العالمي للاتحاد الدولي لتكنولوجيات الإعلام والاتصال^{*} ، (من المرتبة 106 سنة 2016، إلى المرتبة 102 سنة 2017).
- معظم مشاكل القطاع تعود لاحتلالات في التسيير والإدارة، 60 إلى 70 بالمائة من تلك المشاكل يمكن حلها فقط بتسخير عقلاني^{**}.

* - منشأة مستقلة تتمتع بالشخصية المعنوية والسلطة المالية، أنشأت بموجب القانون 03/2000 المؤرخ في 5 أوت 2000 المحدد للقواعد العامة للبريد والمواصلات السلكية واللاسلكية، تضطلع بمجموعة من المهام لأجل تنظيم القطاع.

* - الهيئة الوحيدة المختصة رسميا في مجال تكنولوجيات الإعلام والاتصال التابعة لمنظمة الأمم المتحدة.

** - تصریح وزیرة القطاع 12/10/2015 ببحایة، جریدة البلاد اونلاین.

المطلب الثاني: متطلبات التسيير في ظل رهانات القطاع

من الواضح أن بيئة الاتصالات تغير باستمرار وبالتالي فإن الحكومات ومنها الجزائر تجد نفسها مضطورة لإعادة تنظيم قطاع الاتصالات استجابة لهذه التغيرات، ما يعني أنه على المؤسسات العاملة في القطاع إجراء عمليات التغيير بحيث تتمكن من التكيف مع الإطار الذي يفرضه إعادة تنظيم القطاع.

الفرع الأول: رهانات قطاع الاتصالات

من المؤكد أن قطاع الاتصالات من بين القطاعات الأكثر حاجة إلى التغيير؛ وذلك لمواكبة التطور التكنولوجي وللتقليل من حجم الفجوة المعلوماتية والتقنية الموجودة بين المجتمعات والافتتاح على المنافسة المحلية والدولية خاصة بعد إنهاء مظاهر الاحتكار الحكومية.

من هذا المنطلق يمكن توضيح جملة العوامل التي توضح التغيير الحاصل في بيئة الاتصالات والتي يمكن اعتبارها بمثابة الرهانات المطروحة على مؤسسات الاتصالات مما يلي¹:

1. العولمة: مع تسارع التعميم لخدمات وشبكات الاتصالات فإن الحدود الإقليمية تقل علاقتها تدريجياً بالاتصالات، مما يجعل من الصعوبة رسم خط فاصل بين سياسات الاتصالات الدولية والوطنية لدولة ما.

2. سرعة التغيير التقني: يعتبر التطور التقني من أكثر القوى ديناميكية، حيث أدى إلى خلق مدى موسع من خدمات الاتصالات المتكاملة. وقدرة مل مؤسسة على التكيف مع هذه التغيرات التقنية والتكنولوجية المائلة يجب أن يكون جاء من عملية التخطيط الإستراتيجي المتواصل، مما يجب أن يمنح العامل في المؤسسة الفرصة لتحديث معلوماته، وأن يعني بانتظام بالموهاب والخبرات الحديثة المشبعة بالمعلومات.

3. اقتصاد ومجتمع المعلومات: يعتبر قطاع الاتصالات تقنية أو أداة أساسية لها الأولوية في جمع المعلومات العالمية الاقتصادية، الاجتماعية، السياسية وكذا الحضارية، فالاتصالات مجال ديناميكي يصعب أن يتم وضع خط فاصل واضح بين الجوانب الفنية لها واستخداماتها التجارية والاقتصادية التي هي ذات مجال أوسع.

4. فجوة النطمور: الحقيقة هي أن هناك فجوة واسعة بين العالم المتقدم والنامي في مجال الاتصالات، وعليه فإن متطلبات الاتصالات للبلدان النامية ضرورية، غير أن الموارد المالية والتقنية المخصصة للاتصالات محدودة. لذا يتوجب تنسيق الجهود بين الدول في إطار مختلف المؤسسات الدولية من أجل تقديم الخيارات البنوية والسياسية للبلدان النامية والتي ستنتهي منابع أكبر لتطور الاتصالات.

1- عياض عادل، "إدارة التغيير والموارد البشرية بمؤسسات الاتصالات، الملتقى الدولي حول التنمية البشرية وفرص الاندماج في اقتصاد المعرفة والكافئات البشرية"، جامعة ورقلة، 10-09 مارس، ص41.

الفرع الثاني: المتطلبات الأساسية في أسلوب تسيير مؤسسات الاتصالات

يعتبر قطاع الاتصالات من أهم خدمات البنية التحتية، وأكثرها ديناميكية وحاجة للتغيير، لذلك أدركت الدول والحكومات ومن بينها الجزائر، وفي ظل الانفتاح الاقتصادي بأن التغيير (إنشاء الشركات والمشاريع الخاصة وأي بدائل مشابهة) سيقدم أفضل الحلول لمشاكل هذا القطاع.

ونتيجة لذلك فإن الجزائر أقرت بضرورة فتح مجال الاتصالات للقطاع الخاص من أجل إيجاد شريك للدولة في هذا القطاع، ومحاولة إخاء احتكار الحكومة لمؤسسات الاتصالات العمومية إذا لم تكون قادرة على أن تحول إلى شركات تجارية حقيقة بشرط أن تقدم خدماتها بمستويات أعلى وجودة أفضل مما كانت عليه، وأن تكون لها قابلية الوصول إلى الخدمات الجديدة بشكل أفضل من ذي قبل. لذلك فإنه من الممكن إدخال طرق تشغيل متوقعة مع إدارة الأعمال الحديثة، تلك الطرق التي يمكن للإدارات أن تكون غير قادرة على استعمالها نتيجة للقيود الموجودة في نظامها الداخلي، ومن بينها مستوى تأهيل المورد البشري.

وفي مثل هذا الوضع من المنافسة، يجب أن يكون هناك هيئة تنظيمية لديها الوسائل الضرورية، الوظائف والأعمال المحددة بشكل واضح للسهر على مصالح الزبائن، والتأكد من توافقها مع حقوق والتزامات مؤسسات الاتصالات. وبالتالي يمكن تلخيص معالم التغيير في مؤسسات الاتصالات في ما يلي¹ :

- من حيث الشكل: الشخصية و/أو فتح المجال أمام الاستثمار الخاص.
- من حيث المضمون: التغير الشامل في جوهر أعمال المؤسسة.
- التغيير الذي يشمل القيادة، الموارد البشرية، نظم الأداء، العلاقة بالعملاء، الموردين والمساهمين.

المطلب الثالث: أفضل شركات الاتصالات في الوطن العربي

لقد تدانت المسافات بين أبناء العالم بفضل التقدم التكنولوجي في عالم الاتصالات السلكية واللاسلكية، مما نتج عنه سرعة معرفة الخبر فور حدوثه في أي مكان على وجه الأرض، لذا تسابقت الدول لتطوير شبكات الاتصال بينها وبين الدول المجاورة، وأولت تلك المهمة لشركات الاتصالات لبناء البنية التحتية للشبكات، ومواكبة التطور المستمر والسرع في هذا المجال، ولم يكن وطننا العربي بعيداً عن هذا المجال بل كان السبق لشركات كثيرة عربية، ومنها ما يقدم أفضل الخدمات وبأسعار تنافسية جيدة، وهنا نذكر أفضل شركات الاتصالات في الوطن العربي²:

1. الاتصالات السعودية : STC هي شركة مساهمة تأسست عام 1998، تعتبر هي الشركة الأولى لخدمات الاتصالات في السعودية، تعمل الشركة على مواكبة أحدث التطورات التقنية في عالم الاتصالات، فتعطي

1- بحسين ليندة، "دور إدارة التغيير في تحسين الميزة التنافسية للمديرية العملية لاتصالات الجزائر"، رسالة ماجستير غـ، تخصص علوم التسويق، جامعة المسيلة، 2013، ص 99.

2- <https://www.almrsal.com/post/127060> 12/11/2017 . 15:45

كافة احتياجات السوق لخدمات الهاتف المحمول والثابت، وخدمات البيانات، والإنترنت، ودوائر المعلومات بلغ صافي أرباح الشركة عام 2011 حوالي 7.728 مليار ريال سعودي، وقد حصدت الشركة العديد من الجوائز والراتب المتميزة إذ كانت في المرتبة الثانية آسيوياً من حيث القيمة السوقية.

2. اتحاد اتصالات موبايلى : Mobily شركة اتصالات مساهمة سعودية تأسست عام 2004، يشاركتها مؤسسة الإمارات للاتصالات بنسبة 27%， بلغ عدد المشتركين في عام 2011 حوالي 8 ملايين مشترك لتمتلك بذلك الحصة الأكبر في القيمة السوقية، تقدم الشركة خدمات متنوعة من الباقات المختلفة، كانت شركة موبايلى أول شركة تطلق خدمات الجيل الرابع (TD-LIT) عام 2001.

3. اوراسكوم تيلكوم : Orascom TELCOME هي شركة مصرية مساهمة لخدمات الهاتف المحمول تأسست عام 1998، بدأت بالمساهمة مع فرنس تيليكوم وموتورولا ، زاد نشاط الشركة ليغطي تونس والجزائر والعراق، وزيمبابوي، وباكستان، وبنجلادش، وهونج كونج، يبلغ عدد المشتركين في الشركة ما يقارب من 56 مليون شخص، بلغت القيمة السوقية للشركة عام 2006 15.5 مليار دولار، يرأس الشركة نجيب سويفس.

4. الإمارات للاتصالات المتكاملة دو : du شركة تأسست عام 2006 في دولة الإمارات العربية المتحدة تعد الشركة مزود اتصالات رياضي يقدم خدمات الهاتف المتحرك، والثابت، والانترنت، والتلفزيون المدفوع، بلغ عدد العملاء 182.261 في بداية عام 2013، كما نما صافي الأرباح بنسبة 40.46%， وللشركة دور فعال في مجال الترفيه الفني والمهرجانات.

5. الوطنية للاتصالات المتنقلة : WATANIYA TELECOM شركة اتصالات كويتية تأسست في 1997، تعد ثاني أكبر شركة اتصالات في الكويت من حيث الحصة السوقية لعدد المشتركين، تغطي الشركة كل من الكويت، وتونس، والجزائر، والسعوية، والمالييف، وفلسطين، تقدم الشركة للعملاء أكثر من 50 خدمة ومنتج، ولما تميزت به من جودة الخدمة المقدمة للعملاء نالت الشركة العديد من الجوائز ومن ضمنها جائزة أفضل شركة اتصالات لعام 2010 حسب مؤشر سيرفيس هيلو.

6. الاتصالات المتنقلة زين : ZaiN هي مجموعة كويتية متخصصة في الاتصالات اللاسلكية، لها مجموعة فروع منتشرة في الوطن العربي في كلّ من الأردن، والبحرين، والسعوية، والعراق، والسودان، والغرب، ولبنان وجموعة من الدول الأفريقية، تأسست الشركة في 1983، تقدم الشركة خدماتها للهاتف المتنقل، والفاكس في دولة الكويت، وقد ساهمت الشركة في الكثير من الأعمال الوطنية الخيرية.

7. مؤسسة الامارات للاتصالات (اتصالات): Etisalat هي أول شركة اتصالات في دولة الإمارات العربية المتحدة، أنشئت عام 1976، تقدم الشركة خدمات الاتصالات للهاتف الثابت، والنقال، والانترنت، وقد ساهمت في تغطية خدمات الهاتف المحمول في دولة الإمارات بجودة عالية مما جعل معدل استخدام الهواتف المتحركة من بين أعلى المعدلات العالمية، تدير اتصالات 14 شركة اتصال خارج دولة الإمارات في كل من الشرق الأوسط، وأسيا، وأفريقيا، يبلغ عدد المشتركين حالياً أكثر من 32 مليون مشترك.

8. اتصالات قطر كيوتل : Otel هي المورد الوحيد لخدمات الاتصالات في دولة قطر، تأسست الشركة عام 1998، توفر الشركة خدمات الهاتف المحمول في سلطنة عمان أيضاً، تعتبر كيوتل أول شركة اتصالات في الشرق الأوسط تدخل خدمة GSM ، توفر الشركة خدمات الاتصالات الثابتة، والتنقلة، والانترنت، والواي فاي، وخدمة الكيبل فيجين، كما أدخلت لأول مرة خدمة البث المرئي الرقمي للأجهزة المحمولة.

9. الاتصالات البحرينية بتلکو : Batelco شركة مساهمة تأسست في 1981 بدولة البحرين، تقدم الشركة خدمات اتصال الهاتف المحمول، خدمة البريد الصوتي، خدمة GSM ، عملت الشركة على تشغيل كابل يربط البحرين مع الكويت، وقطر، والإمارات، أسست الشركة شركة بتلکو الأردن عام 2000، اشتربت الشركة أسهم في إحدى شركات الهواتف النقال في الهند.

10. مجموعة الاتصالات الأردنية أورانج : Orange تلعب دوراً هاماً في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأردن، إذ تقدم خدمات الهواتف الثابت، والمحمول، وخدمات الأنترنت، تبنت الشركة في 2007 علامة Orange التابعة لمجموعة فرنس تيليكوم، في جميع خدمات الاتصالات، وذلك بمحض تزويد السوق الأردني بخدمات الاتصالات المتقدمة، تقدم الشركة أفضل الباقات في عالم الاتصالات، وتغطي الشركة خدمات الاتصالات في الأردن لأكثر من 2.9 مليون عميل بأفضل الأسعار.

المبحث الثاني: تقديم مجمع اتصالات الجزائر

من خلال تقديم مجمع اتصالات الجزائر سنحاول؛ التطرق لنبذة عن مجمع اتصالات الجزائر وكذا تقليل بعض تحديات وانجازات المجمع.

المطلب الأول: نبذة عن مجمع اتصالات الجزائر

التعريف بمجمع اتصالات الجزائر، أهداف ومهام مجمع اتصالات الجزائر هي العناصر التي تستعرضها هذه النبذة عن مجمع اتصالات الجزائر

الفرع الأول: التعريف بمجمع اتصالات الجزائر

اتصالات الجزائر، مؤسسة عمومية ذات أسهم SPA برأس مال تنشط في سوق الشبكة وخدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية بالجزائر.

تأسست وفق قانون 03/05 المؤرخ في 05 أوت سنة 2000 المحدد للقواعد العامة للبريد والمواصلات فضلا عن قرار المجلس الوطني لمساهمات الدولة (CNPE) بتاريخ 01 مارس 2001 الذي نص على إنشاء مؤسسة عمومية اقتصادية أطلق عليها اسم "اتصالات الجزائر".

وفق هذا المرسوم الذي حدد نظام مؤسسة عمومية اقتصادية تحت صيغة قانونية لمؤسسة ذات أسهم برأس المال الاجتماعي المقدر ب 50.000.000.000 دينار جزائري والمسجلة في المركز السجل التجاري يوم 11 ماي 2002 تحت رقم: B001808302. بدأت رسميا في نشاطها منذ 01 جانفي 2003.

وفي إطار تعزيز وتنويع نشاطاتها قامت اتصالات الجزائر بوضع خطة محكمة من أجل خلق فروع لها مختصة تساير التطورات الحاصلة في مجال الاتصالات السلكية واللاسلكية، أين تم خلق فرع متخصص في الهاتف النقال وفرع آخر متخصص في الاتصالات الفضائية مما أدى إلى تحولها إلى مجمع تسيير فروعها وهم على التوالي¹ :

- اتصالات الجزائر الهاتف النقال "موبيليس": مؤسسة ذات أسهم برأس مال اجتماعي 100.000.000 دينار جزائري متخصصة في الهاتف النقال .
- اتصالات الجزائر الفضائية (RevSat ATS) : مؤسسة ذات أسهم برأس مال اجتماعي ب 1000.000.000 دينار متخصصة في شبكة الساتل.

1 - <https://www.algerietelecom.dz/AR/?p=presentation>

الفرع الثاني: أهداف ومهام مجمع اتصالات الجزائر

تمثل كل من أهداف ومهام المجمع في النقاط التالية¹:

1. الأهداف:

سيطرت إدارة مجمع اتصالات الجزائر في برنامجها منذ البداية على ثلاثة أهداف أساسية تقوم عليها الشركة وهما الجودة، الفعالية ونوعية الخدمات. وقد سمحت هذه الأهداف الثلاثة التي سطرها اتصالات الجزائر ببقاءها في الريادة وجعلها المتعامل رقم واحد في سوق الاتصالات بالجزائر، ولكن وأن نذكر بعض الأهداف منها:

- توسيع وتكتيف عروض الخدمات الهاتفية، وتسهيل وصول خدمات الاتصالات الهاتفية إلى أكبر عدد ممكن من المستعملين، حيث توجه هذه الخدمات إلى جميع القطاعات الاقتصادية كالبنوك، التأمينات الاتصالات، التوزيع، السياحة، الخدمات، الصناعة، النقل، وكذا الإعلام الآلي؛
- توسيع وتكتيف جودة وتشكيلية الخدمات المقدمة؛
- جعل الاتصالات الهاتفية أكثر قدرة على المنافسة؛
- تطوير الشبكة الوطنية للاتصالات الهاتفية، وجعلها موثوقة بأكثر، وربطها بالقنوات والطرق الكبيرة للإعلام؛
- المشاركة كممثل رئيسي في مجال فتح برامج تطوير مؤسسات الإعلام في الجزائر؛
- إرضاء الزبون وذلك عن طريق تقديم الخدمات الضرورية؛
- تسهيل الاتصالات وتحقيق أكبر عدد ممكن من الاشتراكات.

2. المهام:

تعد اتصالات الجزائر الرائدة في قطاع الاتصالات بالجزائر، لذا فهي تسهر على تقديم أحسن وأرقى الخدمات لزيانها بالمهام التالية:

- تتكفل بالخدمات الهاتفية ومختلف الإرساليات عبر الأقمار الصناعية، حيث توفر للغير خدمات إرسال المعلومات أو الحصول عليها "أصوات، صور، معطيات"؛
- العمل على استقطاب الكفاءات والخبرات الضرورية من إطارات ومهندسين وتقنيين خاصة في مجال الاتصالات؛
- زيادة عرض الخدمات الهاتفية وتسهيل وصول خدمات الاتصالات إلى عدد كبير من المواطنين؛
- تطوير واستمرار وتسهيل شبكات الاتصالات العامة والخاصة؛
- إنشاء واستمرار تسيير الاتصالات الداخلية مع كل المتعاملين لشبكة الاتصالات؛
- تمثيل مصالح الاتصالات بما يسمح بنقل الصورة والصوت والرسائل المكتوبة والمعطيات الرقمية.

1- معلومات متاح لها من خلال مقابلة مع مدير التسويق بالمؤسسة وكذا موقع الجمع الإلكتروني، <https://www.algerietelecom.dz/AR>

المطلب الثاني: تحديات وانجازات المجتمع

تمثل التحديات والإنجازات في ما يلي¹:

الفرع الأول: التذكير بتحديات ما قبل سنة 2002 :

قبل صدور قانون 03/2000 كان سوق الاتصالات في الجزائر يعاني من تأخر في انتشار الهاتف حيث أنه لم يكن يتجاوز 6 % مقابل 8 % في باقي دول المغرب العربي و 40 % في الدول المتقدمة بالإضافة إلى ذلك:

- أكثر من نصف البلديات لم تكن موصولة بشبكة الاتصالات؛
- كانت شبكات إعلام المؤسسات منعدمة تقريبا، كان عدد مستخدمي الانترنت ضعيفا جدا رغم وجود 61 مزود معتمد وآلاف مقاهي الانترنت؛
- كانت شبكة التوزيع الهاتفي الحلقة الأضعف للشبكة معرقلة بذلك الانتشار الواسع للانترنت؛
- كانت بنية الشبكة القوية والمتكاملة بسعة 2.5 Gbps أهم مكتسبات القطاع آنذاك وقد كانت شبكة اتصالات الجزائر من أهم الشبكات على مستوى الدول الناشئة.

الفرع الثاني: أكبر التحديات منذ نشأتها:

تم إنشاء اتصالات الجزائر التي اتخذت الشكل القانوني لشركة ذات أسهم، لتعمل على سوق شبكات وخدمات الاتصالات الالكترونية، ميلادها منصوص عليه في القانون 03/2000 بتاريخ 5 أوت 2000 ، المتعلق بإعادة هيكلة قطاع البريد والاتصالات الذي يفصل أنشطة البريد عن أنشطة الاتصالات. بدأت اتصالات الجزائر نشاطها رسميا في 1 جانفي 2003 ودخلت في عالم تكنولوجيات الإعلام والاتصال.

أصبحت اتصالات الجزائر الممثل الرئيسي لتطبيق إستراتيجية إدخال التكنولوجيات الجديدة للإعلام والاتصال في الجزائر مؤكدة وبالتالي مساحتها التامة في بناء مجتمع المعلومات الجزائري وهذا من خلال توفير أكبر نفاذ لشبكة الاتصالات.

1 - https://www.algerietelecom.dz/AR/?p=at_histoire_realisations

الفرع الثالث: حصيلة الإنجازات 2003 - 2013

تمثل هذه الانجازات في:

1. الشبكة الوطنية:

الشكل رقم(20): شبكة الألياف المنجزة عبر القطر الوطني



المصدر : https://www.algerietelecom.dz/AR/?p=at_histoire_realisations

تم إدخال الألياف البصرية إلى الجزائر في سنة 1987، وقد كانت التكنولوجيا الرئيسية التي أتت بها الشبكات ذات المسافات الطويلة، سواء كانت وطنية أو دولية. قبل سنة 2000، كان طول الشبكة الأرضية للألياف البصرية 7244 كم، تم وصوله إلى 15.000 كم في 2003 لتضمن إلى منتصف 2013 ، 47.000 كم. من 2.5 Gbps في سنة 2000، وصلت سعة شبكة الاتصالات اليوم إلى 350 Gbps في الشمال و120 Gbps في جنوب البلاد.

تهدف خطة عمل اتصالات الجزائر لسنة 2014 إلى تحديث شبكتها الذي لا يكون ممكنا إلا من خلال تكثيف الألياف البصرية لإمكانية جمع شبكات الصوت والمعطيات معا على المستوى الوطني وأيضا تعليم استعمال الألياف البصرية على مستوى المدن وذلك بتغيير الكوابل النحاسية القديمة والمكلفة التي تعتبر المصدر الرئيسي لتراجع مستوى جودة الخدمة.

وتجدر الإشارة أنه في إطار خطة التطوير لسنة 2014، سيتم ربط نحو 2200 بلدية التي يفوق عدد سكانها 1000 نسمة بالألياف البصرية. تقدر المسافة الكلية بعد هذا الرابط بـ 23.935 كم.

2. الشبكة الدولية:

من أجل نقل خدمات الصوت والمعطيات، تتكون الشبكة الدولية لاتصالات الجزائر من روابط تحت مائية وأرضية وفضائية. ونظرا للطلب المستمر للانترنت ذات التدفق السريع والانترنت الفائق السرعة، عرفت الصلة التحت مائية 2 ALPAL2 التي تربط الجزائر العاصمة بيلما في 2007 زيادة من 2.5 Gbps إلى 10 Gbps.

توفر الصلة التحت المائية الثانية SMW4 التي تربط عنابة ومرسيليا وسنغافورة، فرص متعددة في ما يتعلق بالقدرات ونقاط النزول المختلطة والمتعلقة التي تسمح بوضع عروض مختلفة بخصوص الصوت والانترنت.

زيادة إلى الصلات التحت مائية، تستعمل اتصالات الجزائر صلات أرضية وفضائية للحفاظ على علاقتها الخمسة عشر المباشرة لتصل من خلالها إلى باقي العالم. ولتطوير شبكة الاتصالات الدولية، قامت اتصالات الجزائر بإطلاق مشروع الصلة الثالثة بالألياف البصرية بين وهران وفالنسيا (إسبانيا).

من ناحية أخرى ومن أجل الاستغلال الأمثل للروابط على الصعيد الدولي ونقل الاتصالات الدولية الموجهة إلى الجزائر، تخطط اتصالات الجزائر لإنشاء نقاط تواجد بأوروبا. حيث تأسست أول نقطة في سنة 2011 بمرسيليا بالتعاون مع الشريك ISLALINK الذي أسس فرع ORANLINK المخصص لاستغلال نقطة التواجد (POP)

3. شبكة النفاذ:

كان عدد أجهزة وصل الزبائن: 2.637.234 في سنة 2003 ثم أصبح في نهاية سنة 2012، 5.014.122 جهاز ومنهم 4.030.122 جهاز سلكي و 984.000 جهاز لاسلكي من نوع WLL.

عرفت الأنشطة في قطاع شبكة النفاذ تصاعدا خلال سنة 2012 خاصة بعد وضع وتشغيل 600.000 جهاز بالเทคโนโลยيا الجديدة من نوع MSAN على مستوى 22 ولاية. وقد سمح برنامج تشغيل أجهزة التكنولوجيا الجديدة بتحديث الشبكة إلى نسبة 14 % في شهر مارس 2013 ويعتمد هذا البرنامج على 48 ولاية لتحديث 3 ملايين نقطة نفاذ ومن بينها 1 مليون مبرمج لسنة 2013.

كما تحدى الإشارة أنه ارتفع عدد الزبائن لخدمة الهاتف من 2.079.464 في سنة 2003 إلى 3.267.183 في شهر مارس 2013، أي زيادة قدرها 57 %.

4. الانترنت:

عرف مجال الانترنت، تقدما إيجابيا في عدة ميادين، وقد ورد في تقرير مخاضرة الأمم المتحدة حول التجارة والتطور (تقرير الإعلام الاقتصادي 2009، الاتجاهات والتوقعات)، أنه تم تصنيف الجزائر من بين الدول الإفريقية الخمسة التي تجمع 90 % من مشتركي الانترنت ذو التدفق السريع إلى جانب المغرب وتونس ومصر وجنوب إفريقيا.

وقد كان هذا نتيجة عدة عمليات تحسين وتطوير وتنظيم وبذل مجهودات كثيفة من أجل تطوير وتوسيع شبكات الاتصالات الوطنية والدولية. وبالفعل منذ سنة 2008، تم ربط 1541 بلدية بالانترنت بفضل شبكة الانترنت ذو التدفق السريع وهذا ما سمح بوصول المنازل والشركات ومقاهي الانترنت بهذه الخدمة حيث ارتفعت نسبة توفر الانترنت ذو التدفق السريع في المنازل من 1 % في 2005 إلى 20 % في 2013.

عرف النطاق التردد الدولي الذي كان محدوداً برابطين من 34 Mbps تطوراً تدريجياً منذ 2004 ليصل بعدها إلى 5 Gbps في 2005 تم 10.8 Gbps في 2007 تم 48 Gbps في 2010 ليصل اليوم إلى 131 Gbps وهذا بتنويع على مستوى الرابط الدولي ALPAL2، SMW4 ومزودين دوليين للانترنت (Telecom Italie France Telecom) وغيرها)

فيما يتعلق بعدد أجهزة الانترنت ذو التدفق السريع فلقد انتقلت من 56.000 في 2005 إلى 1.309.454 في نهاية شهر مارس 2013 إضافةً أنه مع انتشار شبكة الجيل الجديد من نوع MSAN ، تم تشغيل 682540 خط، من بينها 50 % تخص الانترنت ذو التدفق السريع +ADSL2.

فيما يتعلق بعدد زبائن الانترنت ذو التدفق السريع فلقد انتقل من 178.707 زبون في نهاية 2007 إلى 1.188.201 في مارس 2013 حيث 60 % منهم يستفيد من خدمة الانترنت ذو التدفق السريع مع مودم WIFI . لقد زاد الطلب على خدمة الانترنت خاصة في سنة 2008 عندما أجريت تخفيضات قدرها 50 % على مجموعة عروض اتصالات الجزائر الخاصة بالانترنت ذو التدفق السريع.

في سنة 2003، كان أقصى تدفق الاتصالات على الشبكة الهاتفية هو 64 Kbps. أما اليوم فيمكن أن يصل إلى 20 Mbps مع تكنولوجيا +ADSL2 ، كما تستطيع الشركات اختيار تمديد شبكاتها مع توسيع إمكانية التوصيل بالألياف البصرية التي تصل إلى 10 Gbps.

3-5 شبكات الشركات:

اتصالات الجزائر فخورة لأنها تحظى بشقة المؤسسات العامة والشركات الكبرى لقطاع الاقتصاد سواء كانت عامة أو خاصة. تعرض اتصالات الجزائر لزبائنهما مجموعة من الخدمات عبر الشبكة الموضوعة تحت تصرفهم. كما تم تشغيل أكثر من 83.000 رابط انترنت ذو التدفق السريع لهؤلاء الزبائن، 55 % للانترنت ذو التدفق السريع ADSL و SHDSL و 39 % منها وصلات متخصصة.

انتقل عدد الوصلات المتخصصة المقدمة للمؤسسات والشركات من 19.000 في 2005 إلى 32.500 في 2013 أي زيادة قدرها 71 % خلال هذه الفترة.

وصلات X25 ذات التكنولوجيا القديمة لا تمثل إلا 5 % من هذه الروابط كما قد تم وضع برنامج لإيقاف هذه التكنولوجيا وتحويل الزبائن إلى تكنولوجيا جديدة في بداية سنة 2013.

3-6 الشبكة التجارية:

منذ نشأة اتصالات الجزائر، تم تقوية الشبكة التجارية من سنة إلى أخرى للتقارب من الزبائن. لدينا اليوم 341 وكالة تجارية مقابل 225 وكالة في 2005 .

3-7 الموارد البشرية:

في سنة 2003، كان لاتصالات الجزائر 20.845 عامل مع نسبة تأطير ضعيفة جداً لا تتجاوز 2 %، أما اليوم وبعد عشر سنوات، لدينا 5.879 إطار وإطار سامي من بين 21.357 موظف بنسبة تأطير قدرها 27 %.

فيما ينبع الجهد الرامي إلى تحسين كفاءة الموارد البشرية، انتقل عدد المكونين من 1400 موظف مكون في 2003 إلى 5.029 في 2012 ثم أكثر من 8.000 موظف مبرمج تكوينهم إلى نهاية 2013 حسب الأهداف المحددة في إطار خطة العمل.

منذ نشأتها، وظفت اتصالات الجزائر 11.447 عاملًا من جميع الفئات. من بينهم 3121 في إطار أنظمة الدعم للإدماج المهني.

الجدول رقم(18): عدد المستخدمين إلى غاية 31 جويلية 2014 (تقييم حسب الأصناف)

المجموع	التنفيذ	التحكم	إطار	إطار سامي	الأصناف
1812	329	220	921	342	المقر
3195	1326	972	873	24	الجزائر
1351	456	331	550	14	عنابة
858	282	224	337	15	بشار
1589	562	411	602	14	بلدية
1378	443	390	532	13	باتنة
1217	435	305	461	16	الشلف
2292	711	576	982	23	قسنطينة
771	248	203	302	18	الأغواط
1536	601	370	548	17	ورقلة
1790	625	420	724	21	وهران
1434	438	329	650	17	سطيف
1191	418	293	464	16	تلمسان
1146	427	335	373	11	تizi وزوا
21560	7301	5379	8319	561	المجموع

المصدر: <https://www.algerietelecom.dz/AR/?p=effectifs>

المبحث الثالث: المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة

في هذا المبحث سوف نتطرق إلى تقديم المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة، فيما يخص نشأتها وهيكلها التنظيمي، وكذا منتجاتها وأهدافها.

المطلب الأول: تقديم للمديرية العملية للاتصالات بالبويرة

هدف السير الحسن في المؤسسة لمختلف المصالح لجأت المؤسسة إلى التوزيع الأمثل للوظائف من أجل تنظيم أعمالها بما يسمح بترقية خدماتها، من خلال وضع هيكل تنظيمي يرأسه المدير العام للمديرية العملياتية للاتصالات.

الفرع الأول: نشأة المديرية

وفق قرار المديرية العامة رقم 02/15 بتاريخ 11 نوفمبر 2002 الخاص بتنظيم المديرية العامة للاتصالات الجزائر تم تأسيس المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة، وكانت الانطلاقة الرسمية لهذه المديرية في 1 جانفي 2003 أي بعد تقسيم قطاع البريد والمواصلات إلى مؤسستين، بريد الجزائر واتصالات الجزائر كشركة عمومية ذات أسهم وقد كانت تسمى في بداية 2003 بالوحدة العملية للاتصالات إلى غاية جوان 2010 ، أين تم تغيير الاسم من وحدة عملية إلى المديرية العملياتية.

الفرع الثاني: الهيكل التنظيمي

ضمن الإطار الجديد لتنظيم المؤسسة على المستوى العملياتي اعتمدت المؤسسة على أهداف بغية التطور التقني وتنافسية السوق، ونظراً لاختلاف المطروح حول انفصال الوظائف انبثق آخر تعديل على هيكل المديرية العملياتية وتنظيم المديرية العملياتية للاتصالات مصادق عليه من طرف القرار¹ رقم 123 في 07 ماي 2017 . المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة تتكون من ثلات مديريات فرعية²:

- المديرية التقنية؛
- مديرية الوظائف المساعدة؛
- المديرية التجارية.

1. المديرية التقنية: تتكون من:

- مصلحة شبكة الدخول؛
- مصلحة شبكة النقل؛
- مصلحة التخطيط والمتابعة؛
- مركز الطاقات والبيئة؛

1- انظر الملحق رقم: 01

2- انظر الملحق رقم: 01.

2. مديرية الوظائف المساعدة: تتكون من:

- مصلحة المالية والمحاسبة؛
- مصلحة الشراء واللوجستيك؛
- مصلحة الموارد البشرية؛
- الخدمات القانونية؛
- خدمات الأرشيف والتوثيق.

3. المديرية التجارية: تتكون من:

- مصلحة التخطيط والمتابعة؛
- مصلحة المبيعات؛
- مصلحة التنسيق؛
- مصلحة الدعم التسويقي.

الفرع الثالث: مهام وأهداف المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة

في ما يلي مهام وأهداف المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة¹:

1. مهام المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة:

تتمثل مهام المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة في ما يلي:

- رفع مستوى التحصيل الاستحقاقات الهاتفية إلى نسبة تفوق 80%؛
- ترتيب وتوسيع الشبكة الهاتفية في الولاية، وزيادة عدد المشتركين في الهاتف الثابت بنوعيه الخطي واللاسلكي، وزيادة عدد المشتركين في الانترنت عالي التدفق ADSL؛
- إصلاح التعطلات التي تمس خطوط المشتركين، فضلا عن المتابعة اليومية لشبكة الألياف البصرية الممتدة عبر الولاية؛
- تزويد المؤسسات العمومية والشركات بالخدمات المختلفة للاتصالات كإنشاء شبكات محلية (انترانيت) وتزويدها بالتحضيرات التي تستخدم في نقل المعطيات (استقبال وإرسال)، مثل الخطوط الخاصة؛
- تزويد المديرية الإقليمية والجهوية بالإحصائيات الأسبوعية والشهرية والسنوية، وبالمعطيات والمعلومات التي تتعلق بالمشاريع المستقبلية.

1- معلومات متحصل عليها من خلال مقابلة مع مدير التسويق للمؤسسة.

2. أهداف المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة:

تمثل مهام المديرية العملياتية للاتصالات بالبويرة في ما يلي:

- زيادة المعروض من الخدمات الهاتفية، وتسهيل الحصول على خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية إلى أكبر عدد ممكن من المستخدمين خاصة المناطق الريفية؛
- تحسين جودة الخدمات من أجل الرفع من تنافسية تشيكيلة الخدمات المقدمة؛
- تطوير شبكة فعالة تكون موصولة بمحظف قنوات تدفق المعلومات؛
- تطوير خدمات جديدة للعملاء؛
- تقديم الخدمات المساعدة التقنية؛
- تنفيذ تقارب الصوت والبيانات؛
- تحسين قيمة المبيعات.

المطلب الثاني :المديرية التجارية لمؤسسة اتصالات الجزائر " فرع البويرة"

ت تكون مؤسسة اتصالات الجزائر من عدة مصالح أهمها مديرية التسويق باعتبارها مصلحة مهمة جدا حيث سوف نتطرق إلى تعريفها هيكلها التنظيمي وكذا أهدافها وأهميتها.

الفرع الأول: التعريف بالمديرية التجارية بالبويرة

هي إدارة مهمة من بين الإدارات التي تكون منها مؤسسة اتصالات الجزائر، وهي بدورها تكون من أربع

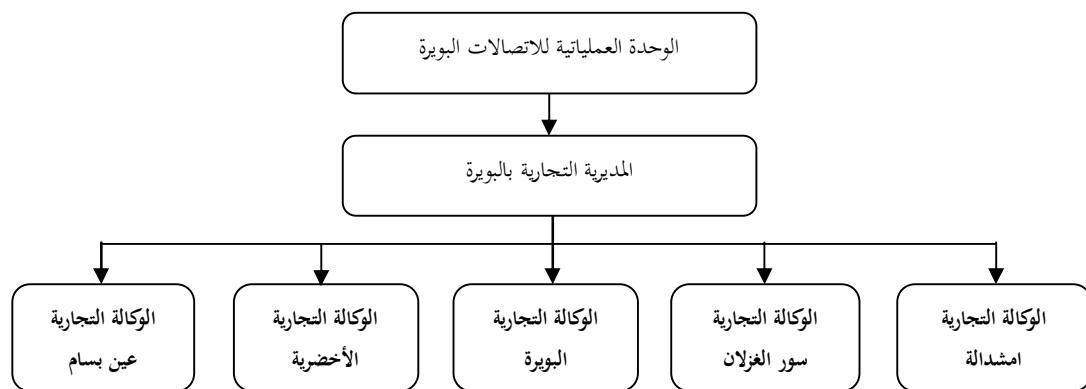
مصالح وهي¹:

- مصلحة التخطيط والمتابعة؛
- مصلحة المبيعات؛
- مصلحة التنسيق؛
- مصلحة الدعم التسويقي.

تغطي هذه المديرية التجارية مجموعة من الوكالات التجارية على مستوى ولاية البويرة كما يظهر من حلال الشكل التالي:

1- انظر الملحق رقم:02

الشكل رقم(21): المديرية التجارية بالبويرة وتنظيم وكالاتها التجارية



المصدر: من إعداد الباحث

1. مهام المديرية التجارية: تمثل مهام المديرية التجارية في¹:

- ضمان الواجهة اليومية بين الزبائن والتعامل؛
- بيع خدمات المؤسسة وتقدم خدمات الصيانة؛
- التعريف بخدمات المؤسسة وخاصة الخدمات الجديدة عن طريق إعلانات حائطية داخل الوكالة التجارية، أو عن طريق رجال البيع؛
- تحسين جمع المذاخيل؛
- تسهيل إدخال واستعمال الخدمات ذات القيمة الإضافية والعمل كسفير للعلامة التجارية؛
- إنشاء علاقة ودية وتوطيد العلاقة مع الزبائن؛
- تتوجه خدمات مؤسسة اتصالات الجزائر إلى جميع القطاعات الاقتصادية كالبنوك، التأمينات السياحية، الصناعية، النقل، وكذا الإعلام الآلي، لذا تقترح عروضاً متعددة تتكيف مع الاحتياجات المختلفة للمؤسسة من أجل ضمان علاقة جيدة مع الزبائن.

2. أهداف المديرية التجارية:

للمديرية التجارية لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عدة أهداف أهمها ما يلي:

- أولوية خدمة العميل: لقد أصبحت النظم الاقتصادية في العالم تتميز باحترامها للعميل والعمل على إرضائه، وذلك انطلاقاً من أهميته في توجيه المنافسة، حيث أصبحت فكرة إشباع رغبات العميل هي سر التميز والتفوق التي تتبعها إستراتيجية تحكيم العاملين. وأهم المبادئ الأساسية لتلبية خدمة العميل والعناية به هي ما يلي؛ التلبية الفورية، القدرة على تلبية الوعود، الدقة في التعامل وتزويد العميل بالمعلومات، إبداء المودة، دقة وشمول المعلومات، الاتصالات مع العميل، حق العميل في الاعتراض.

1- معلومات متحصل عليها خلال مقابلة مع مدير التسويق للمؤسسة.

- **تنمية المورد البشري** :إن تحقيق إستراتيجية تكين العاملين في منظمات الخدمات تتطلب إعطاء الأولوية للعنصر البشري، وعليه لا يمكن لأية عملية تأهيل تتم داخل منظمة خدمية كالمديرية التجارية لاتصالات الجزائر بالبويرة أن تتجاهل أو تبعد العنصر البشري من أولوياتها.
- **التحسين المستمر للعمليات** :ويقصد به تلك الفلسفة التي تسعى إلى تحسين جميع العمليات التي تتطلبها تقديم الخدمة للعميل، وبشكل مستمر لضمان توافقها مع حاجات ورغبات العميل، وأن تكون هناك دائماً جهود مبذولة لإحداث تغيرات وتعديلات لاستمرار هذا التوافق الذي يعطي ميزة التنافس. ولهذا المدف أهداف فرعية تتمثل فيما يلي:
 - إدخال التحسينات اللاحقة والمستمرة على عمليات تقديم الخدمة في ضوء البيانات المتهددة وتغيير حاجات السوق والمجتمعحيط بها؛
 - تحقيق الأداء المتميز لوكالاتها التجارية من خلال تقليل الأخطاء، وتحديد المشاكل بدقة وتقليل الانحرافات في تقدم الخدمة للعميل من حيث الجودة والوقت والتكلفة المطلوبة؛
 - خلق مناخ عمل ملائم تسوده العلاقات الجيدة بين الإدارة العليا والعاملين في الوكالات، من خلال تحفيزهم للمشاركة في تحديد وحل المشاكل التي تواجه عملهم؛
 - يهدف التحسين للعملية إلى جعل الوكالات تكتسب ميزة تنافسية تجعلها قوة دافعة نحو الأمام.

المطلب الثالث: شبكة المعلوماتية للمديرية العملياتية للاتصالات

ستتناول في هذا المطلب الشبكة التي تعتمد عليها المديرية العملياتية لاتصالات بالبويرة، ومكوناتها، وشكلها الهندسي.

الفرع الأول:تعريفها ونشأتها

هي شبكة انترانيت محلية تربط المديرية العملياتية لاتصالات مع مختلف وحداتها التجارية والتكنولوجية (وكالات تجارية، مراكز الإنتاج، أقسام تجارية، أقسام تقنية)، وهذه الشبكة مربوطة بموجة fouteur على مستوى المديرية الإقليمية، حيث ترتبط هذه الأخيرة بالخدم المركزي على مستوى المديرية العامة.

وقد بدأ العمل بها في نهاية 2004م، أين بدأت عملية التسيير المعلوماتي للزيائن على مستوى الوكالات التجارية ومراكز الإنتاج لاتصالات، ثم بدأت المديرية في توسيع الشبكة لتشمل مقر المديرية، وجميع الأقسام التجارية والتقنية.

الفرع الثاني: مكونات ووسائل الربط

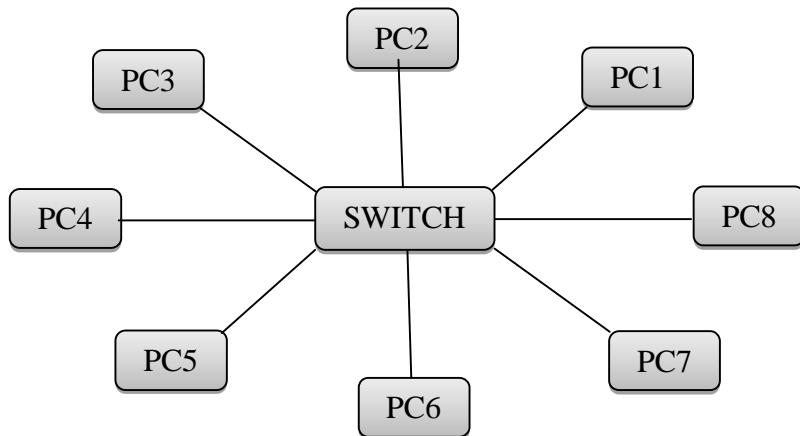
ت تكون الشبكة الخاصة بالمديرية العملياتية ووحداتها من عدة تجهيزات، وهي:

1. أجهزة الحاسوب، المحوّلات، الموجة؛
2. موّدم للربط بشبكة الانترنت؛
3. بطاقة الشبكة أو ما يسمى كروت الشبكات، وهي مدمجة مع جهاز الحاسوب؛
4. كابل ألياف البصرية للربط بين الوحدات؛
5. كابل الزوج الملتوي أو المجدول غير معزول وهو يتكون من 08 نوافل منفصلة ومعزولة مرتبة في أربعة UTP أزواج تستخدم معها وصلات لربط أجهزة الحاسوب بالمحولات؛
6. طابعة الشبكات.؛
7. نظام استغلال.

الفرع الثالث: الشكل الهندسي للشبكة

إن الشكل الهندسي المعتمد في المديرية العملياتية هو الشكل النجمي بحيث يرتبط كل حاسوب، بالمحمول المركزي (SWITCH) للمديرية بنفس التصميم يطبق على باقي الوحدات التابعة لها. يمكن أن نوضح بشكل تفصيلي تصميم الشبكة وفق الشكل التالي:

الشكل رقم (22): هيكل شبكة المعلومات بالمديرية العملياتي



المصدر: من إعداد الباحث بناء على معلومات مقابلة مع أحد الموظفين بالمركز العملياتي للشبكة

من خلال الشكل يظهر أن شبكة الربط المعلوماتي تتيح الامكانية لمستعمل الشبكة الوصول الى المعلومات التي يحتاجها ضمن نطاق عمله من أي حاسوب متصل بالشبكة.

الفرع الرابع: التطبيقات المعلوماتية على شبكة الانترنت بالمديرية العملياتية للاتصالات:

شبكة الانترنت في المؤسسة بمثابة حامل أو سند تحمل عليه التطبيقات المختلفة للمؤسسة ونعرفها كالتالي¹:

1. نظام المعلومات (GAIA)

وهو نظام معلوماتي يضمن تسيير شبكة زبائن اتصالات الجزائر، ويعمل هذا النظام على تحليل واستغلال تسيير الزبائن في الميدان التجاري والتكنولوجي والمالى، كما يساهم في تسهيل نقل المعلومة والوثائق وتطوير هيكل المؤسسة ويستخدم هذا النظام من طرف جميع أفراد المؤسسة في القطاع التجارى والتكنولوجى، حيث يملك كل فرد اسم مستخدم وله كلمة مرور خاصة به، وتختلف درجة البلوغ إلى المعلومات من فرد إلى آخر، حسب منصبه فالعون العادى مسموح له بالدخول والعمل في مجال محدد، بينما الإطار يسمح له بالدخول إلى مجالات أوسع، ويعطى نظام GAIA أربعة ميادين وهى:

- تسيير الزبائن والتسهيل التجارى؛
- التسويق من خلال العروض للمتوجبات والخدمات؛
- تسيير الشبكة؛
- الفواتير والتحصيل.

2. نظام تسيير أجور المستخدمين (HRACCESS):

نظام يستغل شبكة الانترنت بالمؤسسة لتسيير أجور المستخدمين ومتابعة كل ما يتعلق بهم من تصنيفات مختلفة، ترقيات، علاوات، برنامج تكوين كل موظف، هذا النظام يضمن وجود بطاقة تقنية لكل مستخدم من خلال قاعدة البيانات التابعة له، كما يحتوى على السيرة الذاتية لكل فرد ويتبع سير برنامج العطل السنوية والمرضية.

3. تطبيق خاص بالبريد الالكتروني (MESSAGERIE) :

ويستخدم هذا التطبيق لتبادل الرسائل الالكترونية بين المديرية العامة، وباقى المديريات العمليات على مستوى الوطن، وهذه الرسائل عبارة عن بريد الكترونى (E-mail) محتواه عبارة عن تعليمات مصلحة، طلب إحصائيات والتعریف بخدمة جديدة، شرح مشروع جديد، وهو مختلف من مصلحة لأخرى، ولا يسمح الدخول والوصول إليه إلا لعدد محدد من إطارات المؤسسة من خلال اسم مستخدم وكلمة مرور.

4. موقع المؤشر (Mouacher):

وهو عبارة عن موقع وضعته مؤسسة اتصالات الجزائر خصيصا كلوحة قيادة فيها العديد من المؤشرات والإحصائيات، يمكن أن يطلع عليها المسؤولين في المؤسسة لمعرفة مدى تحقيقهم لأهدافهم، والمساعدة في اتخاذ القرارات المناسبة، ومحضرا أيضا لعدد محدود من الإطارات، حيث يسمح لهم بالدخول من خلال اسم مستخدم وكلمة مرور، والمعلومات والإحصائيات التي يوفرها تتعلق بكل مديرية على مستوى الوطن ولعدة سنوات في مجالات عددة، وهي: التحصيل للمستحقات الهاتفية، تطوير رقم الأعمال في المؤسسة، الأجور، تقسيم الموارد البشرية.

1- معلومات متاح عليها خلال مقابلة مع مسؤول بالوحدة التقنية للمؤسسة.

المبحث الرابع :منهجية الدراسة

سنقوم من خلال هذا المبحث بعرض الجانب المنهجي الذي ستتبعه للقيام بالدراسة الميدانية، حيث ستنظر لكيفية تصميم أداء الدراسة، وهذا بإبراز مشكلة الدراسة، مجتمع وعينة الدراسة ونوع الأداة التي استخدمت لجمع البيانات، وكذا المحاور التي تغطيها، لتنتقل بعدها إلى إبراز أساليب المعالجة الإحصائية المستعملة في تحليل البيانات المجمعة.

المطلب الأول :تخطيط الدراسة

في هذا المطلب سنتطرق إلى تخطيط الدراسة، تصميم وتنفيذ الدراسة، الأساليب الإحصائية المتبعة في التحليل.

الفرع الأول :إشكالية الدراسة

تعتبر إدارة المعرفة من بين الأساليب الإدارية الحديثة التي تعتمدتها المنظمات الحديثة، فالمنظمات تحاول بكل الطرق الحصول على المعرفة الجديدة، وإدارة كل الظروف الخاطئة بالمعرفة والتي تساعدها للتميز من أجل بناء رأس مال معرفي بالإضافة إلى رأس مالها المادي، الأمر الذي فتح باب المنافسة أمام عدد كبير من المنظمات.

ومواكبة لهذا تعمل مؤسسة اتصالات الجزائر من خلال فروعها جاهدة من أجل تحصيل الرصيد المعرفي لها من خلال تعزيزه لدى موظفيها، وكذا توفير الشروط التي تساعد على التحكم في عمليات إدارة المعرفة من أجل ابتكار كل ما هو جديد من أجل تحسين أدائها. كما أدركت أن تبنيها لنهج إدارة المعرفة سيرقى بها إلى مكانة مرموقة محليا.

من أجل معرفة هل تبني إدارة المعرفة يؤثر في الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق في مؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة، قمنا بإجراء دراسة ميدانية تم صياغة اشكاليتها الرئيسية كما يلي:

**هل لتبني عمليات إدارة المعرفة دور في تحسين الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق
لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؟**

ومنه يمكننا طرح أسئلة الدراسة كما يلي:

1. ما هي طبيعة العلاقة بين اكتساب المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؟

2. ما هي طبيعة العلاقة بين توليد المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؟

3. ما هي طبيعة العلاقة بين تخزين المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؟

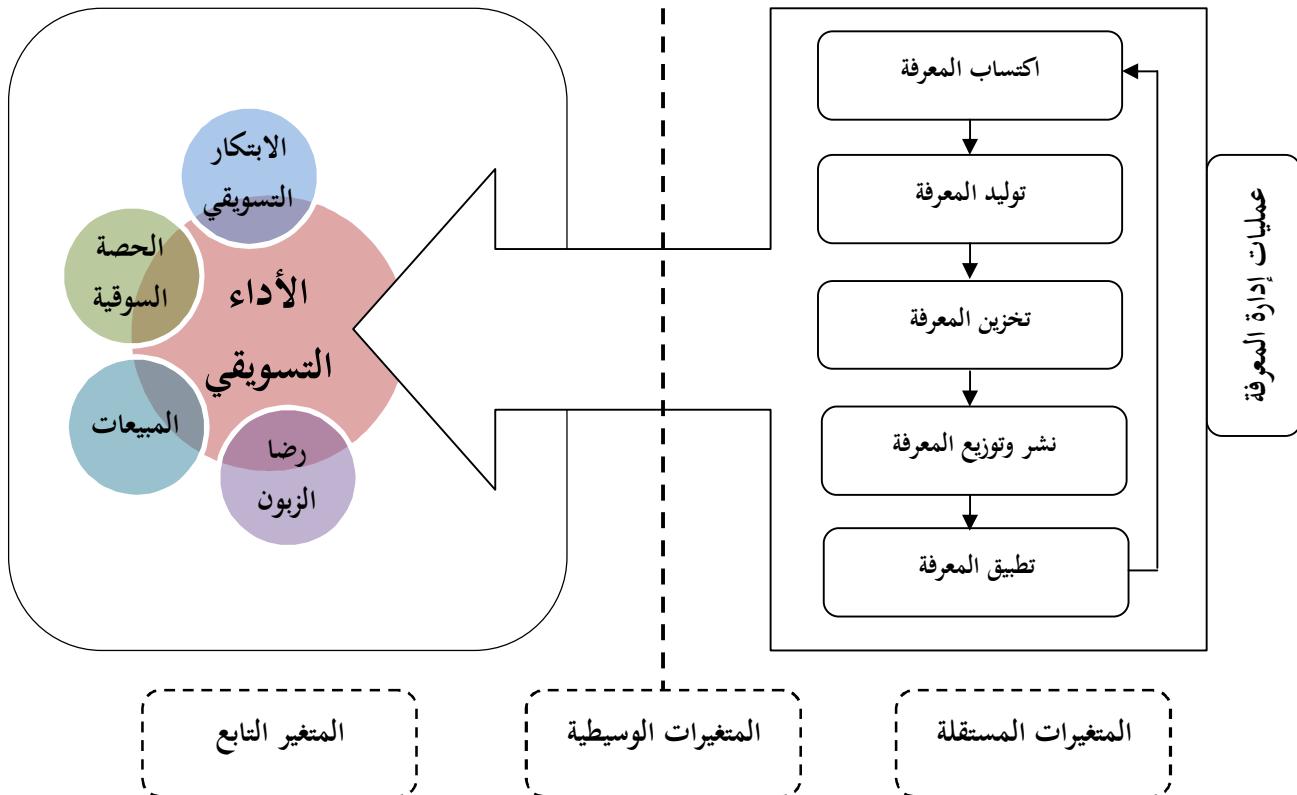
4. ما هي طبيعة العلاقة بين نشر وتوزيع المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؟

5. ما هي طبيعة العلاقة بين تطبيق المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؟

الفرع الثاني: انموجذ الدراسة

من خلال القراءة المتأنية والتحليلية للدراسات السابقة، لاحظنا أن هناك اختلافاً وتنوعاً في تحديد واستخدام عمليات إدارة المعرفة كمتغير مستقل، ونفس الأمر بالنسبة لمقاييس الأداء التسويقي كمتغير تابع، أما بالنسبة لدراستنا فرأينا أن يكون انموجذ الدراسة كما يلي:

الشكل رقم(23): انموجذ الدراسة



المصدر: من إعداد الباحث

- **المتغيرات المستقلة:** تتمثل في عمليات إدارة المعرفة (اكتساب المعرفة، توليد المعرفة، تخزين المعرفة ، نشر وتوزيع المعرفة ، تطبيق المعرفة)، حيث تم اعتماد هذه العمليات وفق الدراسة النظرية والتحليل الذي قمنا به سابقاً؛
- **المتغير التابع:** يتمثل في الأداء التسويقي، ووفق الدراسة النظرية والتحليل ارتأينا الاعتماد على الأبعاد (الابتكار، رضا الزبون، الحصة السوقية، والمبيعات)؛
- **المتغير الوسيطية:** هي المتغيرات التي يمكن أن تأثر على علاقة المتغير المستقل بالمتغير التابع، إذ أن ظهور متغير ثالث (المتغير الوسيط) يؤدي إلى تعديل العلاقة المتوقعة في الأصل بين المتغير المستقل والمتغير التابع أي أن هناك علاقة بين المتغير التابع والمتغير المستقل أصبحت تعتمد على تأثير المتغير الثالث، في حالة دراستنا هذه نجد أن المستوى التعليمي، سنوات الخبرة، الفترات التدريبية، الترقية، أضف لها مدى إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي، هي متغيرات يتمأخذها بعين الاعتبار خلال دراستنا.

الفرع الثالث: فرضيات الدراسة

محاولة منا لإيجاد تصور فرضي يعبر عن الإشكالية التطبيقية المطروحة ارتأينا وضع فرضيتين أساسيتين تنطويان على مجموعة من الفرضيات الفرعية كما يلي:

1. الفرضية الرئيسية الأولى:

تمثلت الفرضية الرئيسية الأولى في:

هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً للمتغيرات الوسيطة عند

$$\alpha \leq 0.05$$

من أجل اختبار استقلال إجمالي كل محور من محاور الدراسة على المتغيرات الوسيطة في الاستبيان (المستوى التعليمي، سنوات الخبرة، الفترات التدريبية، الترقية، إدراك مفهوم الأداء التسويقي)، لا بد من اختبار الفرضيات التالية باستخدام المقارنة بين المتوسطات (عن طريق الاختبارات التي سنذكرها لاحقاً)، والتي نوردها كما يلي:

• الفرضية الأولى: هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً للمستوى

$$\text{التعليمي عند مستوى معنوية } \alpha \leq 0.05;$$

• الفرضية الثانية: هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً لسنوات

$$\text{الخبرة عند مستوى معنوية } \alpha \leq 0.05;$$

• الفرضية الثالثة: هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً للفترات

$$\text{التدريبية عند مستوى معنوية } \alpha \leq 0.05;$$

• الفرضية الرابعة: هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً للترقية

$$\text{عند مستوى معنوية } \alpha \leq 0.05;$$

• الفرضية الخامسة: هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً لإدراك

$$\text{مفهوم الأداء التسويقي عند مستوى معنوية } \alpha \leq 0.05.$$

2. الفرضية الرئيسية الثانية:

من أجل معرفة دور عمليات إدارة المعرفة في تحسين الأداء التسويقي قمنا بصياغة الفرضية الرئيسية التالية:

هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين عمليات إدارة المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر

موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$.

من خلال الفرضية الرئيسية الثانية يمكن طرح مجموعة من الفرضيات الجزئية لها كالتالي:

• الفرضية الأولى: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين اكتساب المعرفة والأداء التسويقي

من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

• الفرضية الثانية: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين توليد المعرفة والأداء التسويقي من

وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

• الفرضية الثالثة: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين تخزين المعرفة والأداء التسويقي من

وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

• الفرضية الرابعة: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين نشر وتوزيع المعرفة والأداء التسويقي

من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

• الفرضية الخامسة: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين تطبيق المعرفة والأداء التسويقي

من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$.

المطلب الثاني: تصميم وتنفيذ الدراسة

سنستعرض خصائص عينة الدراسة، وصف وتحليل أداة الدراسة، الإجراءات المتبعة لتحليل الاستبيان

الفرع الأول: خصائص عينة الدراسة التطبيقية

من أجل معرفة دور إدارة المعرفة في ترقية وتحسين الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر، تم اختيار مجتمع الدراسة متمثل في موظفي التسويق بمجمع اتصالات الجزائر كمجتمع للدراسة. تم اللجوء إلى اختيار عينة مقصودة تتمثل في كل موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة البالغ عددهم ^{*} 96 موظف.

تم توزيع 100 استبيان، كان عدد الاستبيانات المقبولة بعد عملية الاسترجاع 92 استبيان، بعد عملية التفريغ تم التوصل إلى 71 استبيان صالح للتحليل بنسبة 71 بالمائة.

* - حسب تصريح مدير التسويق بمؤسسة.

الفرع الثاني: وصف وتحليل أداة الدراسة

1. إعداد قائمة الاستبيان:

تم الاعتماد على الاستبيان لجمع بيانات عينة الدراسة أي موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة وقد تم إتباع الخطوات التالية لبناء وتصميم هذا الاستبيان:

- الاطلاع على مجموعة من الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة، والاستفادة منها في بناء وصياغة فقرات الاستبيان.
- استشارة عدد من الأكاديميين خاصة أستاذة التسويق لتحديد أبعاد الاستبيان وكذا فقراته.
- تحديد المحاور الرئيسية للاستبيان.
- محاولة وضع مجموعة من العبارات لتغطي كل محور من المحاور السابقة.
- تصميم الاستبيان الأولي بمجموعة من المحاور بلغت ثلاثة محاور.
- تم عرض الاستبيان على مجموعة من الحكمين¹ من أستاذة الجامعة أصحاب التخصص.
- بناءاً على آراء الحكمين تم ضبط وتعديل عبارات الاستبيان مع حذف وإضافة بعض العبارات حسب أهميتها، وقد تم تقسيم الاستبيان إلى قسمين، تمثل القسم الأول في مجموعة من الأسئلة العامة عن مفردات العينة كالمستوى التعليمي، سنوات الخبرة بالمؤسسة، الخضوع لفترات تدريبية، والترقية، أما القسم الثاني فتشمل ثلاث محاور رئيسية، تضمن المحور الأول: عمليات إدارة المعرفة بالمؤسسة، أما المحور الثاني: تضمن عبارات تهدف لمعرفة مدى إدراك موظف التسويق لمفهوم الأداء التسويقي، أما المحور الثالث: تضمن أبعاد الأداء التسويقي.

2. أقسام الاستبيان: يتكون الاستبيان من قسمين رئيسيين هما²:

أ. **القسم الأول:** يضم مجموعة من المتغيرات لأفراد عينة الدراسة (المستوى التعليمي، سنوات الخبرة بالمؤسسة، الخضوع لفترات تدريبية، والترقية)، حيث ضم هذا القسم أربع متغيرات.

ب. **القسم الثاني:** يتكون هذا القسم من محاور الدراسة كما يلي:

- **المحور الأول:** يمثل عمليات إدارة المعرفة بالمؤسسة محل الدراسة بمجموع (25) عبارة مقسمة إلى:
 - أولاً: اكتساب المعرفة؛ تضمن عبارات خاصة بعملية اكتساب المعرفة وتشتمل على (05) عبارات؛
 - ثانياً: توليد المعرفة؛ تضمن عبارات خاصة بعملية اكتساب المعرفة وتشتمل على (05) عبارات؛
 - ثالثاً: نشر وتوزيع المعرفة؛ تضمن عبارات خاصة بعملية اكتساب المعرفة وتشتمل على (05) عبارات؛
 - رابعاً: اكتساب المعرفة؛ تضمن عبارات خاصة بعملية اكتساب المعرفة وتشتمل على (05) عبارات؛
 - خامساً: تطبيق المعرفة؛ تضمن عبارات خاصة بعملية اكتساب المعرفة وتشتمل على (05) عبارات.

1- انظر الملحق رقم: 03

2- انظر الملحق رقم: 04

- المحور الثاني: يمثل مدى إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي بمجموع (05) عبارات.
- المحور الثالث: يمثل أبعاد الأداء التسويقي بالمؤسسة محل الدراسة بمجموع (20) عبارة مقسمة إلى:
 - أولاً: الابتكار التسويقي؛ تضمن عبارات خاصة بعملية الابتكار وتشتمل على (05) عبارات؛
 - ثانياً: الحصة السوقية؛ تضمن عبارات حول الحصة السوقية وتشتمل على (05) عبارات؛
 - ثالثاً: المبيعات؛ تضمن عبارات حول المبيعات وتشتمل على (05) عبارات؛
 - رابعاً: رضا الزبائن؛ تضمن عبارات حول رضا الزبائن وتشتمل على (05) عبارات؛

تتضمن إجابات كل عبارة من عبارات الاستبيان مجموعة من الدرجات موزعة وفق سلم ليكارت الثلاثي، كما في الجدول المولى:

الجدول رقم (19): درجات مقياس ليكارت الثلاثي

غير موافق	محايد	موافق
3	2	1

المصدر: من إعداد الباحث

من أجل تحديد اتجاه إجابات أفراد العينة على محاور الدراسة تقوم بحساب المتوسط الحسابي المرجع من خلال

$$K = R/N \quad \text{حساب طول المقياس كالتالي:}$$

K: طول الفئة.

R: المدى ويعتبر المسافات التي حصرت بينها الأرقام 1, 2, 3 وهي 2=1-3.

N: عدد الفئات وهو 3.

$$K = \frac{2}{3} = 0.66 \quad \text{وبالتعويض في المعادلة نجد:}$$

وعليه يكون اتجاه إجابات أفراد العينة على محاور الدراسة كما يوضحها الجدول التالي:

الجدول رقم (20): اتجاه إجابات أفراد العينة

الاتجاه	الفئات
موافق	[1.66 - 1.00]
محايد	[2.33 - 1.67]
غير موافق	[3.00 - 2.34]

المصدر من إعداد الباحث

حيث المتوسط الحسابي المفترض في دراستنا هذه هو: 2 = (3/(1+2+3)) = (3/6).

الفرع الثالث: الإجراءات المتبعة لتحليل البيانات.

مررت عملية تهيئه البيانات للتحليل بالمراحل التالية:

1. **مراجعة البيانات**: حيث تم مراجعة الاستبيانات المسترجعة واستبعاد البعض منها لعدم صلاحيتها للتحليل، حيث تم التوصل في الأخير إلى 71 استبيان صالح للتحليل بنسبة 71 بالمائة وهي نسبة مرتفعة.

2. **تبسيب البيانات**: حيث تم ترميز الاستبيانات والأسئلة لتسهيل عملية تفريغ البيانات من خلال:

- ترقيم الاستبيانات المسترجعة والصالحة للتحليل من 1 إلى 71.
- ترميز العبارات من خلال استبدال كل عبارة برمز¹.
- إعطاء أوزان للإجابات:

في ما يتعلق بالقسم الأول: المعلومات العامة لعينة الدراسة

المتغير الأول: المستوى التعليمي: ثانوي أو أقل(1)؛ جامعي أو أكثر(2).

المتغير الثاني: سنوات الخبرة: 5-1 (1)؛ 6-10 (2)؛ 11-15 (3)؛ 16 فأكثر (4).

المتغير الثالث: الفترات التدريبية: نعم (1)؛ لا (2).

المتغير الرابع: الترقية: نعم (1)؛ لا (2).

في ما يتعلق بالقسم الثاني: محاور الدراسة موافق وزنه (1)؛ محايد وزنه (2)؛ غير موافق وزنه (3).

3. **تفريغ البيانات**: تم الانتقال إلى مرحلة إدخال البيانات في الحاسوب بعد الانتهاء من عملية الترميز

وذلك باستعمال برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الإنسانية SPSS إصدار 19.

4. **تحليل البيانات**: بعد الانتهاء من تهيئه البيانات تم الانتقال إلى مرحلة التحليل الكمي وعرض النتائج.

1- انظر الملحق رقم: 05

المطلب الثالث: الأساليب الإحصائية المتبعة لتحليل البيانات.

تم الاستعانة ببرنامج **SPSS 19** في عملية تفريغ البيانات والتحليل الإحصائي للبيانات واختبار فرضيات الدراسة حيث اشتملت على الأساليب الإحصائية التالية:

- معامل آلفا كرونباخ **Cronbach's Alpha** من أجل اختبار ثبات أداء الدراسة؛
- التكرارات والنسب المئوية من أجل عرض خصائص العينة ومعرفة مدى موافقة أفرادها على عبارات الاستبيان؛
- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمعرفة اتجاهات إجابات أفراد العينة؛
- معامل الارتباط سبيرمان ¹.**sperman**
- اختبار كولموجروف - سميرنوف ².**kolmogrov-smirnov**
- اختبار كروسكال واليس ³.**kruskal-wallis test**
- اختبار مان ويتني ⁴.**Mann-whitney**

1- معامل الارتباط سبيرمان (**Sperman**) وهو بديل عن معامل الارتباط بيرسون (**Pearson**), يستعمل في حال الاختبارات اللامعلمية، وهو يقيس قوة العلاقة بين متغيرين أحدهما مستقل والأخر تابع. حيث تفترض الفرضية الصفرية H_0 أنه لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، أما الفرضية البديلة H_1 تفترض أن هناك علاقة بينهما، يتم قبول الفرضية الصفرية H_0 إذا كان مستوى المعنوية المحسوب يفوق الفرضي 0.05 ، وترفض إذا كان مستوى المعنوية أقل من 0.05 أي تقبل الفرضية البديلة H_1 .

2- يستخدم هذا الاختبار لمعرفة إذا كانت بيانات الاستبيان تتبع التوزيع الطبيعي أم لا، ويسمى أيضاً باختبار التوزيع الطبيعي، حيث تذكر الفرضية الصفرية H_0 على افتراض أن البيانات تتبع التوزيع الطبيعي، وذلك في حالة مستوى المعنوية الناتج عن الاختبار أكبر من مستوى المعنوية المعتمد وهو 0.05 ، وترفض الفرضية الصفرية إذا كان مستوى المعنوية أقل من 0.05 ، نقل الفرض البديل H_1 أي أن بيانات الاستبيان لا تتبع التوزيع الطبيعي.

في حالة كانت البيانات تتبع التوزيع الطبيعي نطبق عليها الاختبارات المعلمية (**Parametric tests**) كاختبار ستودنت للعينة الواحدة، تحليل التباين الأحادي، ومعامل الارتباط بيرسون.

الحالة الثانية وهي كون بيانات الاستبيان لا تتبع التوزيع الطبيعي نعتمد على إجراء الاختبارات اللامعلمية (**non-Parametric tests**) كـبديل عن الاختبارات المعلمية والمتمثلة في اختبار كروسكال واليس، ومعامل الارتباط سبيرمان.

3- يعتبر من الاختبارات اللامعلمية وهو بديل عن اختبار التباين **one way anova** للعينة الواحدة، يتم الاعتماد عليه لتحديد الفروق ذات الدلالة الإحصائية حيث.

تفترض الفرضية الصفرية H_0 أنه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05 .

تفترض الفرضية البديلة H_1 أنه هناك توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05 .

4- من الاختبارات اللامعلمية، وهو اختبار مقارنة بعدي لمعرفة سبب الفروق ذات الدلالة الإحصائية.

المبحث الخامس: التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة

من خلال هذا المبحث سيتم التطرق إلى نتائج التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة التطبيقية من خلال العناصر التي ستذكر في ما يلي.

المطلب الأول: اختبار التوزيع الطبيعي

من أجل اختيار الاختبارات المناسبة (المعلمية أو اللامعلمية) التي يجب القيام بها، تم إجراء اختبار على بيانات الاستبيان من أجل معرفة نوع التوزيع الذي تبعه، حيث تم الاعتماد على اختبار كولومجروف-سمиров (K-S) والجدول الموجي يبين النتائج المتحصل عليها عند تطبيق الاختبار على محاور الاستبيان¹.

الجدول رقم(21): نتائج اختبار التوزيع الطبيعي باستخدام (K-S)

مستوى المعنوية	عدد العبارات	
0.000	25	محور إدارة المعرفة
0.000	20	محور الأداء التسويقي
0.000	45	مجموع عبارات الاستبيان

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

من خلال الجدول السابق نجد أن جميع محاور الاستبيان لا ت sigue التوزيع الطبيعي لأن قيمة المعنوية (Sig) المحصل عليها أقل من مستوى المعنوية الفرضي 0.05، أي نقبل الفرض البديل H_1 أي أن بيانات الاستبيان لا ت sigue التوزيع الطبيعي، وبالتالي يتم الاعتماد على الاختبارات اللامعلمية.

1- انظر الملحق رقم:06

المطلب الثاني: تحليل صدق وثبات فقرات الاستبيان

يقصد بصدق فقرات الاستبيان مدى صلاحية العبارات لقياس المحاور التي تم وضعها، وفي هذه المرحلة نجد أن صدق الاستبيان تم التأكد منه من خلال:

الفرع الأول: الصدق الظاهري للاستبيان

للتأكد من الصدق الظاهري للاستبيان تم عرضه على مجموعة من أساتذة التخصص للقيام بتحكيمه¹، من خلال محاولة معرفة مدى ملائمة كل عبارة للمحور الذي وضعت ضمنه، والتأكد من مدى شمول عبارات الاستبيان لمشكلة الدراسة بالإضافة لسلامة اللغة وصياغة الجمل والعبارات، وتم تعديل وضبط الاستبيان وفق الملاحظات المقدمة.

الفرع الثاني: الاتساق الداخلي لعبارات ومحاور الاستبيان

يقصد به درجة اتساق كل عبارة من عبارات الاستبيان مع المحور الذي تنتهي إليه وذلك من خلال حساب معامل الارتباط speman، لكل عبارة من عبارات الاستبيان مع المحور الذي تنتهي إليه.

1. الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المحور الأول (عمليات إدارة المعرفة):

سنقوم بحساب معامل الارتباط speman لكل عبارة من العبارات التي تشكل أبعاد المحور الأول للاستبيان المتعلق بعمليات إدارة المعرفة ضمن الدرجة الكلية² لكل بعد، النتيجة في الجدول المولى³:

الجدول رقم(22): معاملات الارتباط سبيرمان لعبارات أبعاد المحور الأول مع الدرجة الكلية لكل للبعد

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	المحور الأول: عمليات إدارة المعرفة	
		العبارة	الرقم
0.000	0.581	البحث عبر الانترنت	1
0.007	0.319	الخبرات والمهارات لدى الأفراد داخل المؤسسة	2
0.001	0.381	ال усили للحصول عليها من مصادر خارجية كالزيائين مثلا	3
0.000	0.434	احصل على المعرف من خلال قاعدة المعرف الموجودة بالمؤسسة	4
0.003	0.353	لدى المعرف الازمة لأداء مهامي في المؤسسة	5

1- انظر الملحق رقم: 03:

2- الدرجة الكلية للمحور تمثل المتوسط المرجح لكل أوزان إجابات المستجوبين ضمن المحور ككل، حيث قمنا بحساب الدرجة الكلية لكل بعد من أبعاد المحاور، إضافة إلى الدرجة الكلية لكل محور من المحاور، ذلك ليتم التعامل مع هذه الدرجة دون اللجوء إلى التعامل مع كافة العبارات مرة واحدة. انظر الملحق رقم: 07:

3- انظر الملحق رقم: 08:

البعد الثاني: توليد المعرفة			
0.051	0.232	توفير برامج لتطوير المعرف والمهارات للموظفين	1
0.016	0.149	تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات تدريبية	2
0.000	0.689	إبداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم ماديًا ومعنوياً	3
0.000	0.580	استقطاب كفاءات متميزة ضمن طاقم موظفي المؤسسة	4
0.000	0.752	إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة	5
البعد الثالث: تخزين المعرفة			
0.030	0.258	الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها	1
0.000	0.441	تحتفظ المؤسسة بالعمال القدامى ذوى الخبرة	2
0.003	0.347	قاعدة بيانات الأرشيف الورقية	3
0.002	0.361	في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم	4
0.001	0.393	تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعارف المخزنة	5
البعد الرابع: نشر وتوزيع المعرفة			
0.000	0.652	الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار	1
0.026	0.264	المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة	2
0.000	0.504	المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعرف والخبرات	3
0.016	0.284	المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد داخلياً وخارجياً	4
0.000	0.566	إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الأفراد	5
البعد الخامس: تطبيق المعرفة			
0.000	0.513	تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل	1
0.000	0.558	توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرف الجديدة من موارد مادية ومالية	2
0.000	0.574	نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعال للمعرفة	3
0.000	0.670	مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتكون	4
0.000	0.599	إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرف الجديدة	5

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن مستوى الدلالة لعبارات أبعاد المحور الأول المتعلقة بعمليات إدارة المعرفة أقل من 0.05 أي أنه دال إحصائياً¹ عند مستوى المعنوية 0.05، وبالتالي نرفض الفرضية الصفرية H_0 ونقبل الفرض البديل H_1 ، وبذلك نستطيع القول أن عبارات الأبعاد المكونة للمحور الأول الخاص بعمليات إدارة المعرفة على اتساق في تكوينها للمحور وصادقة لما وضعت لقياسه.

1 - حيث تفترض الفرضية الصفرية H_0 أنه لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، أما الفرضية البديلة H_1 تفترض أن هناك علاقة بينهما، يتم قبول الفرضية الصفرية H_0 إذا كان مستوى المعنوية المحسوب يفوق الفرضي 0.05، وترفض إذا كان مستوى المعنوية أقل من 0.05 أي تقبل الفرضية البديلة H_1 .

2. الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المحور الثاني (إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي):

سنقوم بحساب معامل الارتباط speman لكل عبارة من العبارات التي تشكل أبعاد المحور الثاني للاستبيان المتعلق بإدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي ضمن الدرجة الكلية للمحور، النتيجة في الجدول المولى¹:

الجدول رقم(23): معاملات الارتباط سبيرمان لعبارات أبعاد المحور الثاني مع الدرجة الكلية للمحور

المحور الثاني: إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي			
مستوى الدلالة	معامل الارتباط	العبارة	الرقم
0.014	0.292	يحدد الأداء التسويقي قدرة المؤسسة على النمو أو الانكماش	1
0.009	0.308	الأداء التسويقي يحدد قدرة المؤسسة على البقاء في ظل البيئة الحبيطة	2
0.002	0.232	الأداء التسويقي يقيس مدى نجاح المؤسسة في السوق التي تعمل بها	3
0.000	0.352	الأداء التسويقي يوفر معلومات لغرض التخطيط واتخاذ القرارات	4
0.000	0.506	الأداء التسويقي يكشف الموظفين ذات الخبرة والمعرفة ووضعها في المكان المناسب	5

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن مستوى الدلالة لعبارات المحور الثاني المتعلق بإدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي أقل من 0.05 أي أنه دال إحصائيا² عند مستوى المعنوية 0.05، وبالتالي نرفض الفرضية الصفرية H_0 ونقبل الفرض البديل H_1 ، وبذلك نستطيع القول أن العبارات المكونة للمحور الثاني الخاص بإدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي على اتساق في تكوينها للمحور وصادقة لما وضعت لقياسه.

3. الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المحور الثالث (أبعاد الأداء التسويقي):

سنقوم بحساب معامل الارتباط speman لكل عبارة من العبارات التي تشكل أبعاد المحور الثالث للاستبيان المتعلق بالأداء التسويقي ضمن الدرجة الكلية لكل بعد، النتيجة في الجدول المولى³:

1- انظر الملحق رقم:09:

2- حيث تفترض الفرضية الصفرية H_0 أنه لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، أما الفرضية البديلة H_1 تفترض أن هناك علاقة بينهما، يتم قبول الفرضية الصفرية H_0 إذا كان مستوى المعنوية المحسوب يفوق الفرضي 0.05، وترفض إذا كان مستوى المعنوية أقل من 0.05 أي تقبل الفرضية البديلة H_1 .

3- انظر الملحق رقم:10:

الجدول رقم(24): معاملات الارتباط سبيرمان لعبارات أبعاد المحور الثالث مع الدرجة الكلية لكل للبعد

		المحور الثالث: أبعاد الأداء التسويقي	الرقم
		العبارة	
مستوى الدلالة	معامل الارتباط	البعد الأول: الابتكار التسويقي	
0.004	0.340	توظيف كل إمكانياتها لتقدم كل ما هو جديد ومتميز للزيائن	1
0.000	0.795	اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة	2
0.000	0.613	العمل على تحسين منتجاتها	3
0.000	0.687	توظيف المعارف الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة	4
0.000	0.580	اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار	5
		البعد الثاني: الحصة السوقية	
0.000	0.593	تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها	1
0.000	0.431	تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية	2
0.000	0.493	اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية	3
0.000	0.533	تأثير الحصة السوقية بالمعرف والتكنولوجيا الجديدة	4
0.000	0.546	تأثير الحصة السوقية بمدى توجه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير	5
		البعد الثالث: المبيعات	
0.000	0.488	تحديث معارف الموظفين	1
0.000	0.668	القيام ببحوث السوق	2
0.000	0.541	الاهتمام بالمعرف لدى الموظفين وتشجيعها	3
0.000	0.612	التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات	4
0.001	0.383	تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى	5
		البعد الرابع: رضا الزبائن	
0.005	0.327	يشعر الزبائن بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها	1
0.010	0.303	يعكس رضا الزبائن نجاح السياسات المتتبعة من طرف المؤسسة	2
0.000	0.474	لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكوى واقتراحات الزبائن	3
0.000	0.722	تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبائن طيلة فترة التعامل معه	4
0.000	0.594	الزبائن الراضيون هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة	5

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن مستوى الدلالة لعبارات أبعاد المحور الثالث المتعلقة بالأداء التسويقي أقل من 0.05 أي أنه دال إحصائيا¹ عند مستوى المعنوية 0.05، وبالتالي نرفض الفرضية الصفرية H_0 ونقبل الفرض البديل H_1 ، وبذلك نستطيع القول أن عبارات الأبعاد المكونة للمحور الثالث الخاص بالأداء التسويقي على اتساق في تكوينها للمحور وصادقة لما وضعت لقياسه.

4. الاتساق البنائي لأدلة الدراسة:

صدق الاتساق البنائي للاستبيان، من بين مقاييس صدق الاستبيان وهو يقيس مدى تحقق الأهداف التي يسعى الباحث للوصول إليها من خلال استخدامه للاستبيان، وبين هذا المقياس مدى ارتباط كل محور من محاور الاستبيان، وللحصول من ذلك استخدمنا مصفوفة الارتباط² (Correlation Matrix)، وهي أداة تحليلية تستخدم للكشف عن الارتباطات الإيجابية بين متغيرات الدراسة وقياس مدى قوتها وهي تدل على أن الفقرات تتناسب مع متغيرات الدراسة ويمكن تفسيرها والجدول التالي يوضح نتائج مصفوفة الارتباط.

الجدول رقم(25): صدق الاتساق البنائي للاستبيان

محور الأداء التسويقي	محور عمليات إدارة المعرفة		
0.503	1.000	معامل الارتباط	محور عمليات إدارة المعرفة
0.000	-	مستوى الدلالة	
1.000	0.503	معامل الارتباط	محور الأداء التسويقي
-	0.000	مستوى الدلالة	
0.821	0.724	معامل الارتباط	الدرجة الكلية للاستبيان
0.000	0.000	مستوى الدلالة	

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

يوضح الجدول أن جميع المتغيرات ذات ارتباط إيجابي مع بعضها البعض، فنجد أن الارتباط بين محور عمليات إدارة المعرفة ومحور الأداء التسويقي بلغ 50.3 بالمائة وهي نسبة مقبولة، كما أن ارتباط هذين المحورين مع الدرجة الكلية للاستبيان بلغ 72.4 و 82.1 بالمائة على التوالي، كما أنها دالة إحصائيا بمستوى دلالة بلغ 0,000 و دلالة ذلك أن فقرات الدراسة لها القدرة على تفسير المتغيرات ومنه نستنتج أن محاور الاستبيان صادقة ومتسقة.

1- حيث تفترض الفرضية الصفرية H_0 أنه لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، أما الفرضية البديلة H_1 تفترض أن هناك علاقة بينهما، يتم قبول الفرضية الصفرية H_0

إذا كان مستوى المعنوية المحسوب يفوق الفرضي 0.05، وترفض إذا كان مستوى المعنوية أقل من 0.05 أي تقبل الفرضية البديلة H_1 .

2- انظر الملحق رقم: 11

الفرع الثالث: اختبار ثبات الاستبيان

سيتم التأكد من مدى ثبات أداة الدراسة (الاستبيان) والذي يعني استقرار هذه الأداة وعدم تناقضها مع نفسها أي قدرتها على الحصول على نفس النتائج في حالة ما إذا أعيد توزيعها على نفس العينة تحت نفس الظروف.

الجدول رقم(26): ثبات عبارات محاور الاستبيان

الفاكترونباخ	عدد العبارات	
0.60	25	محور إدارة المعرفة
0.65	20	محور الأداء التسويقي
0.74	45	مجموع عبارات الاستبيان

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

نلاحظ من النتائج في جدول أن قيمة معامل ألفا كرومباخ كانت مرتفعة لكل المحاور¹، حيث تجاوزت 0.60 لكل محور، كما كانت قيمة الفا كرومباخ لجميع عبارات الاستبيان 0.74، وهذا يعني أن معامل الثبات مرتفع ومقبول وبذلك نتأكد من صدق وثبات الاستبيان. مما يجعله صالحاً لتحليل النتائج والإجابة عن أسئلة الدراسة واختبار فرضياتها.

من أجل التأكد من أن العبارات تخدم غرض البحث نحذف في كل مرة عبارة من مجموع عبارات الاستبيان ونحسب معامل ألفا كرومباخ الكلي ونقارنه بالمعامل السابق لنكشف التغير في قيمته، ونطبق نفس العملية على العبارات واحدة تلو الأخرى لنتأكد أن قيمة ثبات الاستبيان لا تتأثر بصفة كبيرة بأحد العبارات في حال حذفها.

الجدول رقم(27): قيم ألفا كرومباخ في حالة حذف عبارة كل مرة

العبارة	الفاكترونباخ
البحث عبر الانترنت	,747
الخبرات والمهارات لدى الأفراد داخل المؤسسة	,751
السعى للحصول عليها من مصادر خارجية كالزيائن مثلا	,742
احصل على المعرف من خلال قاعدة المعرفة بالمؤسسة	,749
لدي المعرفة اللازمة لأداء مهامي في المؤسسة	,757
توفير برامج لتطوير المعرفة والمهارات للموظفين	,752
تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات تدريبية	,748
إبداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم ماديًا ومعنويا	,735
استقطاب كفاءات متميزة ضمن طاقم موظفي المؤسسة	,733
إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة	,732
الأجهزة الحاسوبية ل ساعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها	,751
تحفظ المؤسسة بالعمال القدامى ذوى الخبرة	,747
قاعدة بيانات الأرشيف الورقية	,761
في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم	,740

تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعارف المخزنة	,738
الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار	,749
المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة	,748
المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعارف والخبرات	,740
المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد داخلياً وخارجياً	,743
إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الأفراد	,742
تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل	,742
توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرف الجديدة من موارد مادية ومالية	,735
نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعال للمعرفة	,734
مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتكتوين	,729
إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرف الجديدة	,738
توظيف كل إمكاناتها لتقليل كل ما هو جديد ومتميز للزيائين	,741
اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة	,727
العمل على تحسين متطلباتها	,744
توظيف المعرف الجديدة لابتكار طرق ومتطلبات جديدة	,731
اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار	,734
تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أحدى معيار لنجاحها	,743
تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية	,741
اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية	,744
تأثير الحصة السوقية بالمعرفة والتكنولوجيا الجديدة	,742
تأثير الحصة السوقية بمدى توجه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير	,751
تحديث معارف الموظفين	,747
القيام ببحوث السوق	,741
الاهتمام بالمعارف لدى الموظفين وتنميتهما	,745
التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات	,740
تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى	,754
يشعر الزيتون بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها	,746
يعكس رضا الزيتون نجاح السياسات المتتبعة من طرف المؤسسة	,742
لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكاوى واقتراحات الزيتون	,732
تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزيتون طيلة فترة التعامل معه	,742
الزيائين الراضيون هم أكثر الزيائين الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة	,740

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

من خلال الجدول السابق نجد أن قيمة معامل ألفا كرومباخ عند حذف كل عبارة لوحدها من مجموع عبارات الاستبيان الكلي لم تتغير كثيراً في قيمة معامل ألفا كرومباخ، حيث بقيت في كل الحالات أكثر من 0.70، وهذا يؤكد ثبات عبارات الاستبيان بصفة كلية¹.

1- انظر الملحق رقم:12

المطلب الثالث: تحليل بيانات المتغيرات الوسيطية

المتغير الوسيط في البحث العلمي أحد أنواع المتغيرات ذات الدور الثاني في البحث؛ الذي جعلها هكذا هو علاقتها وحجمها بين المتغيرات التابعة والمتغيرات المستقلة. نجد أن المتغير الوسيط يقوم بدور الوساطة ما بين المتغير المستقل والمتغير التابع، اخترنا تحديد المتغير الوسيط من أجل المساعدة في تمرير التأثيرات على المتغيرات التابعة والمشاركة في رصد التأثيرات والعلاقات بين المتغيرات التابعة والمتغيرات الوسيطة.

الفارق الأساسي بين المتغيرات والمميز لها هو نوع العلاقة في ما بين تلك المتغيرات، فالمتغيرات المستقلة هي صاحبة التأثير، أما المتغيرات التابعة فهي من يقع عليها جمة تأثيرات المتغير المستقل، أما المتغير الوسيط فلا يحدث تأثير للمتغير المستقل على المتغير التابع، المتغير الوسيط للتآثيرات بين المتغيرات.

في دراستنا هذه اعتبرنا أن المتغيرات الوسيطية تمثل في؛ المستوى التعليمي، سنوات الخبرة، التدريب الترقية، إدراك مفهوم الأداء التسويقي. هذه المتغيرات هي التي من خلالها سitem محاولة تمرير التأثيرات التي نريد إيصالها من المتغير المستقل (ادارة المعرفة)، إلى المتغير التابع (الأداء التسويقي).

في الجزء الأول من الاستبيان الذي جاء بعنوان معلومات عامة لعينة الدراسة، تم تجميع بيانات متعلقة بالمتغيرات الوسيطية نستعرضها في ما يلي:

الفرع الأول: متغير المستوى التعليمي¹

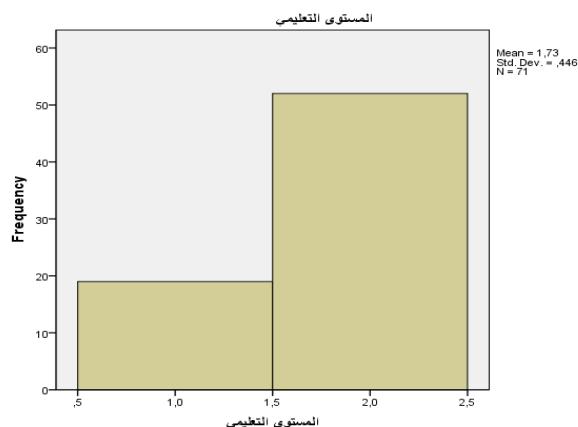
الجدول رقم(28): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي

يتبيّن من الجدول والشكل

المقابل أن نسبة 26.8% من أفراد العينة لهم مستوى ثانوي أو أقل، في حين بلغت نسبة الأفراد الذين لهم مستوى جامعي أو أكثر 73.2%. نستنتج أن تركيبة موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبواية تعتمد بشكل كبير على الموظفين من أصحاب المستوى التعليمي الجامعي، وهذا يعكس توجه عملية التوظيف في المؤسسة حيث يعتمد على معايير تتطلب في شاغلي أغلب وظائف التسويق أن يكون لهم مستوى جامعي.

المستوى التعليمي	النسبة المئوية	النكرار
ثانوي أو أقل	26.8	19
جامعي أو أكثر	73.2	52

الشكل رقم(24): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات SPSS

1- انظر الملحق رقم: 13

الفرع الثاني: متغير سنوات الخبرة¹

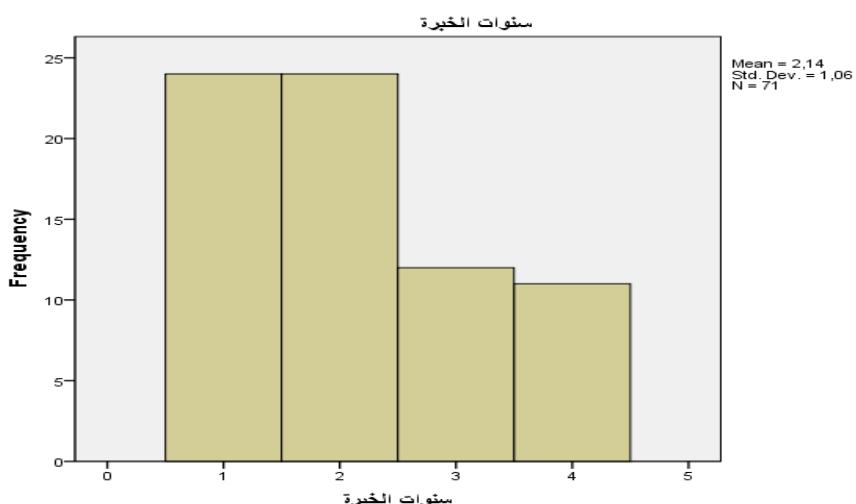
الجدول رقم(29): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة

النسبة المئوية	النكرار	سنوات الخبرة
33.8	24	5-1
33.8	24	10-6
16.9	12	15-11
15.5	11	16 فأكثر

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

وفي ما يلي التمثيل البياني توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة:

الشكل رقم(25): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

التعليق:

يتبيّن من الجدول والشكل المقابل أن نسبة 33.8% من أفراد العينة لهم سنوات خبرة بالمؤسسة من 5 سنوات. في حين بلغت نسبة الأفراد الذين لهم سنوات خبرة بالمؤسسة بين 6 و 10 سنوات 33.8%， وبلغت نسبة الأفراد الذين لهم سنوات خبرة بالمؤسسة بين 11 و 15 سنة 16.9%， والنسبة الباقيّة أي 15.5%， تمثل أقدم الموظفين بالمؤسسة الذين لهم سنوات خدمة تفوق 16 سنة، نستنتج أن تركيبة موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة من حيث سنوات الخبرة تعتمد بشكل جد مقبول على الموظفين من أصحاب الخبرة الواسعة حيث أغلب موظفي التسويق لهم خبرة تفوق 6 سنوات، وهذا يعكس توجه المؤسسة في عملية الحفاظ على كوادرها وخبرتهم التي يحملونها.

1- انظر الملحق رقم: 13

الفرع الثالث: متغير الفترات التدريبية¹

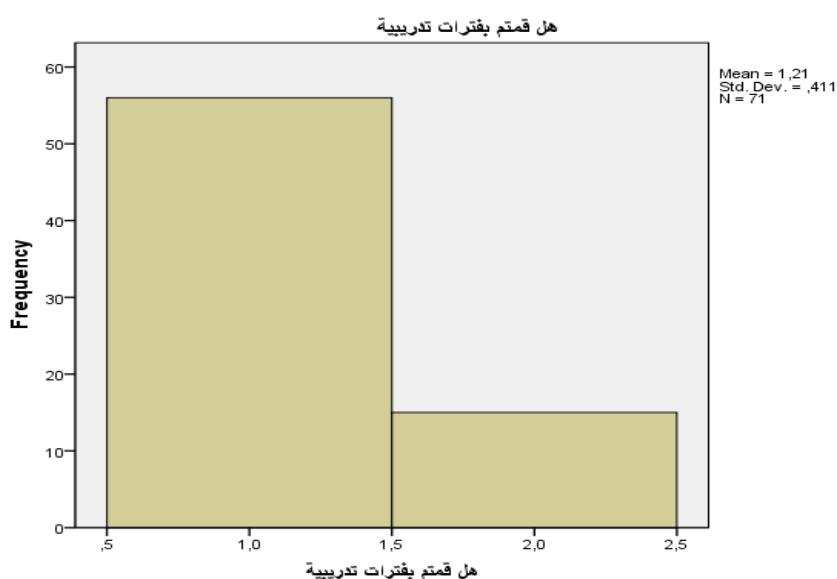
الجدول رقم(30): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الفترات التدريبية

النسبة المئوية	النكرار	فترات التدريبية
78.9	56	نعم
21.1	15	لا

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

وفي ما يلي التمثيل البياني توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الفترات التدريبية:

الشكل رقم(26): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الفترات التدريبية



المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق:

يتبيّن من الجدول والشكل المقابل أن نسبة 78.9% من أفراد العينة استفادوا من فترات تدريبية لتحسين مستواهم، في حين بلغت نسبة الأفراد الذين لم يستفيدوا من التدريب 21.1%， من خلال هذه النسب يظهر مدى اهتمام المؤسسة بعملية التدريب، لكن لا يمكن الحكم على مدى فعالية التدريب إلا من خلال نتائجه وليس عدد المستفيدين، ولكي تكون لدينا نظرة عن طبيعة الأفراد المستفيدين من التدريب نجد الجدول التالي:

1- انظر الملحق رقم:13

الجدول رقم(31): طبيعة الموظفين المستفیدين من التدريب

النسبة المئوية مقارنة بعدد الأفراد الكي المستفیدين من التدريب (56)	النسبة المئوية مقارنة بالفئة المنتمي إليها	عدد الموظفين الذين استفادوا من التدريب	الفئة
0.16=56/09	0.47=19/09	09	الموظفين ذوي مستوى ثانوي أو أقل
0.30=56/17	0.70=27/17	17	الموظفين ذوي سنوات الخبرة 1-5
0.62=56/35	0.94=37/35	35	الموظفين المستفیدين من الترقية

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق:

من خلال الجدول يظهر أن 47% من الموظفين ذوي مستوى ثانوي أو أقل قد استفادوا من عملية التدريب وهم يمثلون نسبة 16% فقط من العدد الكلي للأفراد الذين استفادوا من التدريب، وهي نسب نراها ضعيفة نظراً لأن أصحاب المستوى التعليمي الأقل هم الأولى بعمليات التدريب من أجل تحسين أدائهم.

كما يلاحظ أن نسبة 70% من الموظفين ذوي الخبرة الأقل من 5 سنوات قد تلقوا التدريب، وهي نسبة جيدة تعكس اهتمام المؤسسة بتكوين الرصيد المعرفي لدى الموظف الجديد نسبياً.

أيضاً نجد أن 94% من الموظفين الذين تلقوا التدريب قد تمت ترقيتهم، وهم يمثلون نسبة 62% من إجمالي الأفراد المستفیدين من التدريب، وهي مؤشرات تعكس نسبياً أن التدريب يعتبر من أحد المعايير التي تستند عليها عملية الترقية في مؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة.

الفرع الرابع: متغير الترقية¹

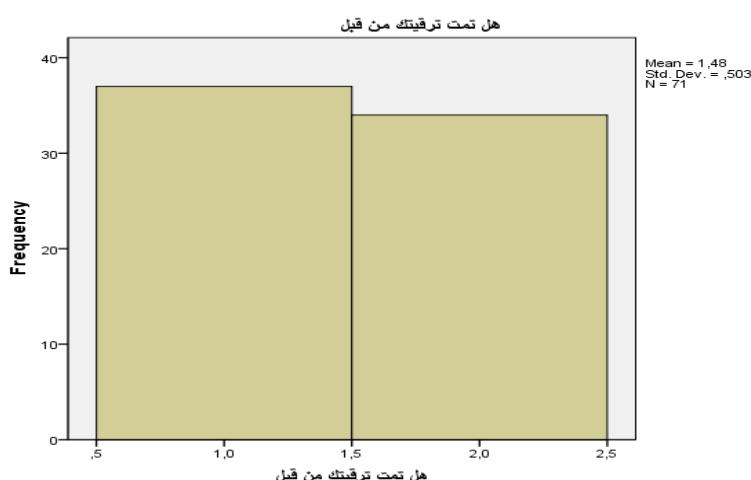
الجدول رقم(32): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الترقية

النسبة المئوية	النكرار	الترقية
52.1	37	نعم
47.9	34	لا

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

وفي ما يلي التمثيل البياني توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الترقية التدريبية:

الشكل رقم(27): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الترقية



المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق:

يتبيّن من الجدول والشكل المقابل أن نسبة 52.1% من أفراد العينة استفادوا من الترقية، في حين بلغت نسبة الأفراد الذين لم يستفيدوا من الترقية 47.9%， هذا يعكس توجه المؤسسة في الاستفادة من مهارات موظفي التسويق لديها والاستثمار في كفاءاتهن في مستويات أعلى، لكن لا يمكن الحكم على معايير الترقية من خلال العدد فقط بل سنحاول مقارنتها بالمتغيرات التي ذكرناها، ولكي تكون لدينا نظرة عن طبيعة الأفراد المستفيدين من الترقية بحسب الجدول التالي:

1- انظر الملحق رقم: 13

الجدول رقم(33): طبيعة الموظفين المستفيدين من الترقية

النسبة المئوية مقارنة بعدد الأفراد الكلي المستفيدين من الترقية	عدد الأفراد المستفيدين من الترقية	فوات المتغير	المتغير
0.24	09	ثانوي أو أقل	المستوى التعليمي
0.76	28	جامعي أو أكثر	
0.08	03	5-1	سنوات الخبرة
0.30	11	10-6	
0.32	12	15-11	
0.30	11	16 فأكثر	
0.94	35	نعم	التدريب
0.06	02	لا	
1.00	37	نعم	الترقية

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

التعليق:

من خلال نتائج الجدول أعلاه يظهر؛ أن 76% من مجموع الأفراد الذين تم ترقيتهم لهم مستوى جامعي وأكثر كما أن حوالي 90% من الذين تمت ترقيتهم لهم من الخبرة أكثر من 6 سنوات وقد يصل إلى 16 سنة، كما أن 94% من الذين ترقوا تلقوا تدريب خلال مسارهم بالمؤسسة، إذا يمكن القول أن أغلب أفراد العينة الذين استفادوا من الترقية توفر فيهم الشروط التالية: المستوى التعليمي (جامعي أو أكثر)، سنوات الخبرة (أكثر من 6 سنوات)، القيام على الأقل بفترة تدريبية، هذا على الأقل ما تظهره النتائج المتعلقة بالعينة محل الدراسة تحت شرط المتغيرات السالفة الذكر.

الفرع الخامس: متغير إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي¹

الجدول رقم(34): توزيع آراء أفراد العينة وفق متغير إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي

النسبة المئوية	التكرار	درجة الاستجابة	العبارة
73.2	52	موافق	يحدد الأداء التسويقي قدرة المؤسسة على النمو أو الانكماش
19.7	14	محايد	
7.0	05	غير موافق	
43.7	31	موافق	الأداء التسويقي يحدد قدرة المؤسسة على البقاء في ظل البيئة المحيطة
42.3	30	محايد	
14.1	10	غير موافق	
87.3	62	موافق	الأداء التسويقي يقيس مدى نجاح المؤسسة في السوق التي تعمل بها
8.5	06	محايد	
4.2	03	غير موافق	
66.2	47	موافق	الأداء التسويقي يوفر معلومات لغرض التخطيط وتخاذل القرارات
19.7	14	محايد	
14.1	10	غير موافق	
42.3	30	موافق	الأداء التسويقي يكشف الموظفين ذات الخبرة والمعرفة ووضعها في المكان المناسب
15.5	11	محايد	
42.3	30	غير موافق	

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

التعليق:

من خلال نتائج الجدول يظهر أن اغلب إجابات موظفي التسويق تتجه نحو الإللام بمفهوم الأداء التسويقي إلا أن الملاحظ في العبارة المتعلقة بأن الأداء التسويقي يكشف الموظفين ذوي الخبرة والمعرفة ويضعها في المكان المناسب كانت الإجابات منقسمة بين الموافقة 42.3%، وعدم المراقبة بنفس النسبة، الأمر الذي يجعلنا نستنتج عدم إللام موظفين بدور الأداء التسويقي كمعيار لتقييم أداء موظف التسويق باعتباره جزء منه، مما يسمح بكشف المعرفة لدى الأفراد ووضعهم في المكان المناسب، هذا بالرغم من أنها وجدنا سابقا اهتمام مؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة بالتدريب والترقية، وقد يرجع سبب عدم الموافقة إلى عدم رضا هذه الفئة عن عمليات الترقية والأداء التسويقي للمؤسسة نسبيا.

1- انظر الملحق رقم:14

المبحث السادس: عرض نتائج الدراسة وتحليلها

يتم في هذا المبحث تحليل مختلف أبعاد ومحاور الاستبيان عن طريق الاعتماد على الإحصاء الوصفي وذلك باستخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات مفردات العينة، بعرض الإجابة على أسئلة البحث مع اختبار الفرضيات.

المطلب الأول: تحليل اتجاهات موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر نحو محاور الاستبيان

سنحاول تحليل اتجاهات موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر نحو محاور الاستبيان من خلال استعمال أساليب الإحصاء الوصفي.

الفرع الأول: التذكير ب المجالات المقياس الثلاثي ليكارت

الجدول رقم(35): اتجاه إجابات أفراد العينة

الاتجاه	الفئات
موافق	[1.66 - 1.00]
محايد	[2.33 - 1.67]
غير موافق	[3.00 - 2.34]

المصدر من إعداد الباحث

من خلال هذا الجدول ينبغي التذكير أن نتائج المتوسطات الحسابية للعبارات التي سيتم عرضها في ما يلي تتشتت حول المتوسط الحسابي المفترض الذي ذكرناه سابقا وهو القيمة 2، هذا التشتت يكون ضمن المجال [1.00 إلى 3.00]، لذا وجب أن تكون المتوسطات الحسابية للعبارات ضمن هذا المجال، وسيتم التعليق عليها تبعا لانتماها ضمن الفئات المحددة في الجدول أعلاه، كما سنسنعرض من خلال الجداول التكرارات والنسبة المئوية التي تدعم نتيجة المتوسط الحسابي، بالإضافة إلى تحديد الاتجاه العام لآراء العينة لكل عبارة.

الفرع الثاني: التحليل الإحصائي لمحور عمليات إدارة المعرفة

يحتوي هذا المحور خمسة أبعاد تناولها في ما يلي:

1. التحليل الإحصائي بعد اكتساب المعرفة:

يتم التحليل بناءً على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(36): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد اكتساب المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
محايد أقرب للموقفة	1.77	26.8	19	23.9	17	49.3	35	1- البحث عبر الانترنت
موافق	1.46	12.7	09	21.1	15	66.2	47	2- الخبرات والمهارات لدى الأفراد داخل المؤسسة
غير موافق	2.48	63.4	45	21.1	15	15.5	11	3- السعي للحصول عليها من مصادر خارجية كالزيائين مثلا
موافق	1.27	9.9	07	07	05	83.1	59	4- احصل على المعرف من خلال قاعدة المعارف الموجودة بالمؤسسة
موافق	1.54	11.3	08	31	22	57.7	41	5- لدى المعرف اللازم لأداء مهامي في المؤسسة

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر يرون عملية اكتساب المعرفة تتم من خلال الخبرات والمهارات لدى الأفراد داخل المؤسسة (بنسبة موافقة 66.2%؛ متوسط حسابي 1.46)، وقاعدة المعرف بالمؤسسة (بنسبة موافقة 83.1%؛ متوسط حسابي 1.27)، هذا يبين مدى تثمين الفرد للمعلومة بمؤسسنته واعتماده عليها.
- الملاحظ أيضاً أن اكتساب المعرفة من مصادر خارجية كالزيائين مثلاً كان محل عدم موافقة (بنسبة عدم موافقة 63.4%؛ متوسط حسابي 2.48)، وهو ما يبين عدم اهتمام المؤسسة بمصادر المعلومات الخارجية، هذا قد يكون لأن المؤسسة عمومية، فطبيعة هذه المؤسسات لا تشجع على البحث عن المعلومة من مصادر خارجية.
- في حين أن الردود تبأنت في خصوص اكتساب المعلومة من الانترنت (بنسبة موافقة 49.3%؛ متوسط حسابي 1.77)، مما يجعلنا نقبل نسبياً أن أفراد العينة يلجهون للانترنت بحثاً عن المعلومة.
- في حين يرى الأفراد (بنسبة موافقة 57.7%؛ متوسط حسابي 1.54)، أن لديهم المعرف اللازم للعمل وهو أمر قد يؤثر على رغبة موظف التسويق في البحث وتحديد المعرف.

1- انظر الملحق رقم:15

2. التحليل الإحصائي بعد توليد المعرفة:

يتم التحليل بناءا على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(37): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد توليد المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
موافق	1.34	8.5	06	16.9	12	74.6	53	1- توفير برامج لتطوير المعرفة والمهارات للموظفين
موافق	1.48	12.7	09	22.5	16	64.8	46	2- تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات تدريبية
محايد اقرب لعدم الموافقة	1.93	33.8	24	25.4	18	40.8	29	3- إبداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم مادياً ومعنوياً
محايد اقرب لعدم الموافقة	1.93	33.8	24	25.4	18	40.8	29	4- استقطاب كفاءات متميزة ضمن طاقم موظفي المؤسسة
محايد اقرب لعدم الموافقة	2.21	47.9	34	25.4	18	26.8	19	5- إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر يرون أن المؤسسة تقوم بتوفير برامج لتطوير المعرفة والمهارات لديهم (بنسبة موافقة 74.6%؛ متوسط حسابي 1.34)، كما يرون أن هناك تشجيعا لهم على توليد الأفكار من خلال التدريب (بنسبة موافقة 64.8%؛ متوسط حسابي 1.48)، مما يثبت اهتمام المؤسسة بتطوير مهارات الموظف من خلال التدريب.
- الملاحظ أيضاً أن إجابات الموظفين كانت على الحياد نسبياً بخصوص التحفيز بنوعيه من أجل الإبداع، حيث تقترب الإجابات من عدم الموافقة (متوسط حسابي 1.93)، وهو يفسر بنمط التسيير للمؤسسة الذي لا يسمح بهكذا تحفيز، وكذا نفس الأمر بالنسبة لرأيهم في استقطاب الكفاءات.
- ويري المستجوبون أنه لا يتم إنشاء وحدات لمتابعة المعرفة وبحث الجديد منها في مؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة (بنسبة موافقة 47.9%؛ متوسط حسابي 2.21).

1- انظر الملحق رقم:16

3. التحليل الإحصائي بعد تخزين المعرفة:

يتم التحليل بناءاً على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(38): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد تخزين المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
موافق	1.35	8.5	06	18.3	13	73.2	52	1- الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها
محايد أقرب للموافقة	1.73	15.5	11	42.3	30	42.3	30	2- تحفظ المؤسسة بالعمال القدامي ذوي الخبرة
محايد أقرب للموافقة	1.68	19.7	14	28.2	20	52.1	37	3- قاعدة بيانات الأرشيف الورقية
غير موافق	2.14	40.8	29	32.4	23	26.8	19	4- في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم
محايد أقرب لعدم الموافقة	1.92	35.2	25	21.1	15	43.7	31	5- تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعارف المخزنة

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- موظفي التسويق بالمؤسسة (بنسبة موافقة 73.2%؛ متوسط حسابي 1.35) يرون أن مؤسستهم تعتمد في تخزين المعرفة على الأجهزة الحاسوبية، هذا قد يرجع إلى القطاع الذي تعمل به المؤسسة أي قطاع اتصالات والملاحظ أيضاً أن المؤسسة لم تستغني عن الأرشيف الورقي حيث يرى الموظفون (بنسبة موافقة 52.1%؛ متوسط حسابي 1.68) أئم يعتمدون في تخزين المعرفة على الأرشيف الورقي.
- كما يرى أفراد العينة (بنسبة موافقة 42.3%؛ متوسط حسابي 1.73)، أن مؤسسة اتصالات الجزائر تحفظ بالعمال ذوي الكفاءة من أجل الاستفادة منهم وهو ما يعكس أهمية الفرد ذو الكفاءة والخبرة للمؤسسة.
- كما يرى أفراد العينة (متوسط حسابي 1.92)، أن مؤسسة اتصالات الجزائر لا تقوم بتحديث معارفها المخزنة وهو ما يعكس بطاً سيرورة التعامل مع المعرفة بالمؤسسة.

1- انظر الملحق رقم: 17

4. التحليل الإحصائي بعد نشر وتوزيع المعرفة:

يتم التحليل بناءاً على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(39): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد نشر وتوزيع المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
محايد أقرب لعدم الموافقة	2.04	40.8	29	22.5	16	36.6	26	1- الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار
موافق	1.23	5.6	4	11.3	8	83.1	59	2- المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة
موافق	1.59	19.7	14	19.7	14	60.6	43	3- المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعرف والخبرات
موافق	1.37	8.5	06	19.7	14	71.8	51	4- المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد داخلياً وخارجياً
محايد أقرب لعدم الموافقة	2.28	47.9	34	32.4	23	19.7	14	5- إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الأفراد

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- موظفي التسويق بالمؤسسة (بنسبة عدم موافقة 40.8%؛ متوسط حسابي 2.04)، يرون أنه لا يوجد تشارك للمعرفة بين الأفراد، وهذا قد يعطل سيرورة انتقال المعرفة الضمنية بين الأفراد مما لا يساعد في تطورها داخل المؤسسة.
- ويظهر من إجابات الموظفين أن المؤسسة تعتمد على تنظيم الندوات والملتقيات لتبادل المعرف والخبرات، وكذا تعتمد على تكنولوجيا اتصال داخلياً وخارجياً بين الأفراد مما يسمح بانتقال المعلومة بين الأفراد.
- كما يرى لأفراد العينة (بنسبة عدم موافقة 47.9%؛ متوسط حسابي 2.28)، أن المؤسسة لا تعتمد إجراء تدوير الأفراد بين الوظائف وهذا راجع لطبيعة التنظيم وهيكله الذي لا يتحمل المرونة وتدوير الأفراد بين الوظائف وبالتالي لا تكون للموظف دراية بما تحتاجه باقي الوظائف من معرفة.

1- انظر الملحق رقم:18

5. التحليل الإحصائي بعد تطبيق المعرفة:

يتم التحليل بناءاً على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(40): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد تطبيق المعرفة؛ محور عمليات إدارة المعرفة

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	
محايد أقرب لعدم الموافقة	2.27	50.7	36	25.4	18	23.9	17	1- تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل
محايد أقرب لعدم الموافقة	1.93	28.2	20	26.8	19	45.1	32	2- توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعارف الجديدة من موارد مادية ومالية
محايد أقرب لعدم الموافقة	2.13	38	27	36.6	26	25.4	18	3- نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعال للمعرفة
محايد أقرب لعدم الموافقة	2.08	40.8	29	26.8	19	32.4	23	4- مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتكوين
محايد أقرب للموافقة	1.77	28.2	20	21.1	15	50.7	36	5- إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعارف الجديدة

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- يرى أفراد العينة (بنسبة عدم موافقة 50.7%؛ متوسط حسابي 2.27)، أن المؤسسة لا تشجع على تطبيق الأفكار رغم احتمال الأخطاء، وهو ما يدفع الموظف إلى الالتزام بالتعليمات دون التفكير في التعديل أو طرق جديدة أخرى.
- كما يرون أن (متوسط حسابي 1.93)، مؤسسة اتصالات الجزائر لا توفر متطلبات تطبيق المعارف الجديدة وهذا يمكن أن يكون مرده لعدم تماشيه ميزانية القطاع مع التغيرات التكنولوجية الحديثة.
- كما يرى أغلبهم أنه لا توجد بالمؤسسة ثقافة تدعو للتطبيق الفعال للمعرفة وهو مشكل تعانيه أغلب المؤسسات العمومية.
- وبالنسبة لتقييم أداء العمال بعد عمليات التدريب يرى أغلب المستجوبين أنه لا توجد آليات لهذا، وهو ما قد ينعكس سلباً على جدوى برامج التدريب الحالية والمخطط لها.

1- انظر الملحق رقم: 19

الفرع الثالث: التحليل الإحصائي لمحور الأداء التسويقي

يحتوي هذا المحور أربع أبعاد تناولها في ما يلي:

1. التحليل الإحصائي بعد الابتكار التسويقي:

يتم التحليل بناءً على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(41): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد الابتكار التسويقي؛ محور أبعاد الأداء التسويقي

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
موافق	1.42	12.7	09	16.9	12	70.4	50	1- توظيف كل إمكانياتها لتقديم كل ما هو جديد ومتميز للزبائن
محايد أقرب لعدم الموافقة	2.01	39.4	28	22.5	16	38	27	2- اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة
محايد أقرب للموافقة	1.88	38	27	14.1	10	47.9	34	2- العمل على تحسين منتجاتها
محايد أقرب للموافقة	1.72	29.6	21	22.5	16	47.9	34	3- توظيف المعارف الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة
غير موافق	2.34	57.7	41	18.3	13	23.9	17	4- اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- يرى موظفو التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر (بنسبة عدم موافقة 70.4%؛ متوسط حسابي 1.42)، أن المؤسسة توظف كل إمكاناتها وتشجع الابتكار من خلال تقسيم كل ما هو جديد ومتميز للزبائن ويلاحظ أن الموظفين (بنسبة موافقة 47.9%؛ متوسط حسابي 1.88)، يرون أن المؤسسة تشجع الابتكار من خلال العمل على تحسين منتجاتها. كما أنها توظف المعارف الجديدة لابتكار منتجات وطرق جديدة (بنسبة موافقة 47.9%؛ متوسط حسابي 1.72)،
- كما يرون (بنسبة عدم موافقة 39.4%؛ متوسط حسابي 2.01)، أن اختيار الموظفين لا يتم وفق شروط الخبرة والمهارة، وهو ما يستدعي من المؤسسة مراعاة هذا الشرط لما له من أثر على الابتكار في المؤسسة.
- أما بالنسبة لتشجيع الابتكار من خلال المشاركة في صنع القرار، فإن (بنسبة عدم موافقة 57.7%؛ متوسط حسابي 2.34)، يرون أن المؤسسة لا تشجع على المشاركة في اتخاذ القرار من خلال تبادل الأفكار.

1- انظر الملحق رقم:20

2. التحليل الإحصائي بعد الحصة السوقية:

يتم التحليل بناءً على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(42): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد الحصة السوقية؛ محور أبعاد الأداء التسويقي

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
محايد أقرب للموافقة	1.73	33.8	24	15.5	11	50.7	36	1- تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها
محايد أقرب للموافقة	1.76	19.7	14	36.6	26	43.7	31	2- تسهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية
محايد أقرب للموافقة	1.68	22.5	16	22.5	16	54.9	39	3- اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية
موافق	1.49	16.9	12	15.5	11	67.6	48	4- تأثر الحصة السوقية بالمعارف والتكنولوجيا الجديدة
موافق	1.58	21.1	15	15.5	11	63.4	45	5- تأثر الحصة السوقية بمدى توجه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- اتجهت آراء موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر إلى الموافقة على أغلب العبارات المتعلقة بعد الحصة السوقية، حيث يرون أن المؤسسة تعتبر الحصة السوقية معياراً لنجاحها (بنسبة موافقة 50.7%؛ متوسط حسابي 1.73)، كما يرون أن معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين تساهم في زيادة الحصة السوقية (بنسبة موافقة 43.7%؛ متوسط حسابي 1.76)، كما يرون أن اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية (بنسبة موافقة 54.9%؛ متوسط حسابي 1.68)، كما يرون أن الحصة السوقية تتأثر فعلاً بالمعارف والتكنولوجيا (بنسبة موافقة 67.6%؛ متوسط حسابي 1.49)، كما أن الحصة السوقية تتأثر بمدى توجه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير (بنسبة موافقة 63.4%؛ متوسط حسابي 1.58).

1- انظر الملحق رقم: 21

3. التحليل الإحصائي بعد المبيعات:

يتم التحليل بناءاً على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(43): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، عبارات بعد المبيعات؛ محور أبعاد الأداء التسويقي

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
محايد	1.75	23.9	17	26.8	19	49.3	35	1- تحديث معارف الموظفين
أقرب للموافقة								
موافق	1.59	22.5	16	14.1	10	63.4	45	2- القيام ببحوث السوق
موافق	1.61	16.9	12	26.8	19	56.3	40	3- الاهتمام بالمعارف لدى الموظفين وتنميتها
موافق	1.49	16.9	12	15.5	11	67.6	48	4- التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات
محايد	1.96	31	22	33.8	24	35.2	25	5- تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- اتجهت أغلب آراء موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة إلى الموافقة على أغلب عبارات البعد المخصص للمبيعات حيث يرون أن تحديث معارف الموظفين تزيد من مبيعات المؤسسة (بنسبة موافقة 49.3%؛ متوسط حسابي 1.75)، كما أن القيام ببحوث التسويق يؤثر إيجاباً على حجم المبيعات (بنسبة موافقة 63.4%؛ متوسط حسابي 1.59)، كذلك أن الاهتمام بالمعارف لدى الموظفين وتنميتها يزيد من مبيعات (بنسبة موافقة 56.3%؛ متوسط حسابي 1.61)، كما أن التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات يزيد من حجم المبيعات (بنسبة موافقة 67.6%؛ متوسط حسابي 1.49)، في حين انقسمت آراء الموظفين واتجهت نحو الحياد في ما يخص زيادة المبيعات بتطبيق تجارب المؤسسات الرائدة، مرده قد يعود لعدم وجود النموذج الأمثل للمؤسسة الرائدة في مجال الاتصالات في الجزائر على الأقل، ومن يرى أن الفكرة في حد ذاتها قد تزيد من المبيعات.

1- انظر الملحق رقم:22

4. التحليل الإحصائي بعد رضا الزبائن:

يتم التحليل بناءاً على نتائج اختبار كولموجروف - سميرنوف، كما هو موضح في الجدول التالي¹:

الجدول رقم(44): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لعبارات بعد رضا الزبائن؛ محور أبعاد الأداء التسويقي

الاتجاه	المتوسط الحسابي	غير موافق		محايد		موافق		العبارة
		النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
موافق	1.63	18.3	13	26.8	19	54.9	39	1- يشعر الزبائن بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها
موافق	1.38	14.1	10	9.9	07	76.1	54	2- يعكس رضا الزبائن نجاح السياسات المتبعة من طرف المؤسسة
محايد	1.96	39.4	28	16.9	12	43.7	31	3- لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكاوى واقتراحات الزبائن
محايد	2.06	47.9	34	9.9	07	42.3	30	4- تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبائن طيلة فترة التعامل معه
محايد	2.00	32.4	23	35.2	25	32.4	23	5- الزيائن الراضيون هم أكثر الزيائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- يرى موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر أن معرفة المؤسسة بالزبائن تزيد من شعور الزبائن بالرضا عن منتجات وخدمات المؤسسة (بنسبة موافقة 54.9%؛ متوسط حسابي 1.63)، وأن رضا الزبائن يعكس نجاح السياسات المتبعة من طرف المؤسسة (بنسبة موافقة 76.1%؛ متوسط حسابي 1.38).
- في حين كانت آراء المستجوبين اتجهت نحو الحياد في ما يخص الآلية المتبعة للتعامل مع الشكاوى، أيضاً أن المؤسسة تحرص على تحقيق رضا الزبائن طيلة فترة التعامل معه، وكذا أن الزيائن الراضيون هم أكثر الزيائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة. وهذا ما يشكل فكرة غير واضحة للمؤسسة عن كيفية التعامل مع الزبائن.

1- انظر الملحق رقم:23

الفرع الرابع: التحليل لأبعاد المحاور والمحاور الكلية للاستبيان

من خلال هذا سنحاول تحليل نتائج التحليل الإحصائي لأبعاد المحاور والمحاور الكلية للاستبيان¹:

١. التحليل الإحصائي لأبعاد محور عمليات إدارة المعرفة:

الجدول رقم(45): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لأبعاد محور عمليات إدارة المعرفة

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البعد
موافق	0.31	1.70	١- اكتساب المعرفة
موافق	0.41	1.77	٢- توليد المعرفة
موافق	0.30	1.76	٣- تخزين المعرفة
موافق	0.37	1.70	٤- نشر وتوزيع المعرفة
محايد	0.49	2.01	٥- تطبيق المعرفة

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- اتجهت أغلب آراء موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة إلى الموافقة على أغلب أبعاد المحور الأول المتعلقة بعمليات إدارة المعرفة، الملاحظ أن هذه الآراء اتجهت نسبيا نحو الحياد فيما يخص تطبيق المعرفة بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة. وهي أهم مرحلة من عمليات إدارة المعرفة، لذلك وجب على المؤسسة الاهتمام بالعمليات التي تساعده على تطبيق المعرفة بالمؤسسة.

1- انظر الملحق رقم:24

2. التحليل الإحصائي لأبعاد محور الأداء التسويقي:

الجدول رقم(46): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، لأبعاد محور الأداء التسويقي

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البعد
محايد	0.53	1.89	1- الابتكار التسويقي
موافق	0.44	1.66	2- الحصة السوقية
موافق	0.45	1.67	3- المبيعات
محايد	0.43	1.80	4- رضا الزبون

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- اتجهت أغلب آراء موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة إلى الموافقة على البعد المتعلقة بالحصة السوقية وكذا المبيعات، الملحوظ أن هذه الآراء اتجهت نسبيا نحو الحياد فيما يخص الابتكار التسويقي ورضا الزبون بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة.
- الملحوظ أن بعدي الحصة السوقية والمبيعات تهم بها مؤسسة اتصالات الجزائر لأنها تشكل مصدر ربح المؤسسة بشكل مباشر.
- بالنسبة للابتكار التسويقي وهو بعد مرتبط بمدى توظيف المعرفة على كافة المستويات، وهي عملية يقوم بها الأفراد فيظهر من خلال إجابات الموظفين أن المؤسسة تعاني مشكلا في تفعيل عملية الابتكار التسويقي سواء على مستوى الإمكانيات الموفرة للابتكار، أو على مستوى تأهيل الفرد لهذه العملية.
- أما فيما يخص رضا الزبون فاتجهت أغلب آراء العينة إلى الحياد وهو ما يبين عدم توفير سياسة واضحة للتعامل مع الزبون في المؤسسة.

3. التحليل الإحصائي للمحاور الكلية للاستبيان:

الجدول رقم(47): المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، للمحاور الكلية للاستبيان

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البعد
موافق	0.23	1.69	1- محور عمليات إدارة المعرفة
موافق	0.30	1.66	2- محور أبعاد الأداء التسويقي
موافق	0.20	1.67	3- الدرجة الكلية للاستبيان

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

التعليق: من خلال الجدول يظهر أن:

- اتجهت أغلب آراء موظفي التسويق بمؤسسة إلى الموافقة على اغلب عبارات محور عمليات إدارة المعرفة، وكذا محور أبعاد الأداء التسويقي.
- كما أن هناك موافقة على أغلب عبارات الاستبيان ككل وهذا ما تبيّنه نتائج التحليل في الدرجة الكلية للاستبيان.

المطلب الثاني: الاختبارات الإحصائية لفرضيات الدراسة

سنقوم من خلال هذا المطلب باختبار فرضيتي الدراسة، بحيث تتعلق الفرضية الأولى بمدى استقلالية المتغيرات الوسيطية عن المتغير التابع والمتمثل في الأداء التسويقي، أما الفرضية الثانية فتتعلق دور عمليات إدارة المعرفة في تحسين الأداء التسويقي ، بحيث قمنا بالاعتماد على الأساليب الإحصائية الأنفة الذكر، وكانت النتائج كالتالي:

الفرع الأول: اختبار صحة الفرضية الرئيسية الأولى للدراسة
تمثلت الفرضية الرئيسية الأولى في أن: هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة
بعا للمتغيرات الوسيطية عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ، ومن أجل إثبات صحتها من عدمه قمنا بالاستعانة باختبار اختبار كروسكال واليس¹ **kruskal-wallis test**. كما يلي²:

1. اختبار الفرضية الفرعية الأولى:

تمثلت الفرضية الفرعية الأولى في أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعا للمستوى التعليمي عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛ حيث:

الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(48): اختبار الفرضية الفرعية الأولى للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	متغير المستوى التعليمي
H_1	H_0	0.046	
قبول	رفض		

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن مستوى المعنوية بين متغير المستوى التعليمي و المتغير التابع (الأداء التسويقي) تساوي 0.046 أي أنها نقبل الفرض H_1 الذي يقول أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05 تعزى للمستوى التعليمي.

1- يعتبر من الاختبارات اللاملمعية وهو بديل عن اختبار التباين one way anova للعينة الواحدة، يتم الاعتماد عليه لتحديد الفروق ذات الدلالة الإحصائية حيث: تفترض الفرضية الصفرية H_0 أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

2- انظر الملحق رقم: 25- تفترض الفرضية البديلة H_1 أنه هناك توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

2. اختبار الفرضية الفرعية الثانية:

تمثلت الفرضية الفرعية الثانية في أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً لسنوات الخبرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$; حيث:

الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(49): اختبار الفرضية الفرعية الثانية للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	متغير سنوات الخبرة
H_1	H_0	0.016	
قبول	رفض		

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن مستوى المعنوية بين متغير سنوات الخبرة و المتغير التابع (الأداء التسويقي) تساوي 0.016، أي أنها نقبل الفرض H_1 الذي يقول أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05 تعزى لسنوات الخبرة. والفرق ذات الدلالة كانت تعزى بشكل أكبر للموظفين الأقل من 5 سنوات خبرة وهذا باستعمال اختبار مان ويتنி ¹mann-whitney.

3. اختبار الفرضية الفرعية الثالثة:

تمثلت الفرضية الفرعية الثالثة في أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً

للفترات التدريبية عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$; حيث:

الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(50): اختبار الفرضية الفرعية الثالثة للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	متغير الفترات التدريبية
H_1	H_0	0.756	
رفض	قبول		

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن مستوى المعنوية بين متغير الفترات التدريبية و المتغير التابع (الأداء التسويقي) تساوي 0.006، أي أنها نقبل الفرض H_0 الذي يقول أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05 تعزى للفترات التدريبية.

4. اختبار الفرضية الفرعية الرابعة:

تمثلت الفرضية الفرعية الرابعة في أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً

للترقية عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$

حيث:

الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(51): اختبار الفرضية الفرعية الرابعة للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	متغير الترقية
H_1	H_0	0.124	
رفض	قبول		

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن مستوى المعنوية بين متغير الترقية والمتغير التابع (الأداء التسوقي) تساوي 0.124، أي أنها نقبل

الفرض H_0 الذي يقول أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05 تعزى للترقية.

5. اختبار الفرضية الفرعية الخامسة:

تمثلت الفرضية الفرعية الخامسة في أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة تبعاً

لإدراك مفهوم الأداء التسوقي عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$

حيث:

الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(52): اختبار الفرضية الفرعية الخامسة للفرضية الرئيسية الأولى للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	متغير إدراك مفهوم الأداء التسوقي
H_1	H_0	0.812	
رفض	قبول		

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن مستوى المعنوية بين متغير إدراك مفهوم الأداء التسوقي والمتغير التابع (الأداء التسوقي) تساوي

أي أنها نقبل الفرض H_0 الذي يقول أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الإجابات عند مستوى المعنوية 0.012 تعزى لإدراك مفهوم الأداء التسوقي.

الفرع الثاني: اختبار صحة الفرضية الرئيسية الثانية للدراسة

تمثلت الفرضية الرئيسية الثانية في أن: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين عمليات إدارة المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$.

ومن أجل إثبات صحتها من عدمه قمنا بالاستعانة باختبار اختبار معامل الارتباط سبيرمان¹. كما يلي²:

1. اختبار الفرضية الفرعية الأولى:

تمثلت الفرضية الفرعية الأولى في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين اكتساب المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$:

حيث: الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، عند مستوى المعنوية 0.05.
الفرضية البديلة H_1 : تفترض أن هناك علاقة بينهما، عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(53): اختبار الفرضية الفرعية الأولى للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	معامل الارتباط	علاقة اكتساب المعرفة والأداء التسويقي
H_1	H_0	0.02	0.37	
قبول	رفض			

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن معامل الارتباط بين متغير اكتساب المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) تساوي 0.37 بمستوى معنوية 0.02، أي أنها نقبل الفرض H_1 الذي يقول أنه توجد علاقة طردية ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين متغير اكتساب المعرفة والمتغير التابع الأداء التسويقي.

1- معامل الارتباط سبيرمان (Sperman) وهو بدائل عن معامل الارتباط بيرسون (Pearson)، يستعمل في حال الاختبارات اللامعلمية، وهو يقيس قوة العلاقة بين متغيرين أحدهما مستقل والأخر تابع. حيث تفترض الفرضية الصفرية H_0 أنه لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، أما الفرضية البديلة H_1 تفترض أن هناك علاقة بينهما، يتم قبول الفرضية الصفرية H_0 إذا كان مستوى المعنوية المحسوب يفوق الفرضي 0.05، وترفض إذا كان مستوى المعنوية أقل من 0.05 أي تقبل الفرضية البديلة H_1 .

2- انظر الملحق رقم: 27:

2. اختبار الفرضية الفرعية الثانية:

تمثلت الفرضية الفرعية الثانية في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين **توليد المعرفة والأداء**

التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

حيث: الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : تفترض أن هناك علاقة بينهما، عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(54): اختبار الفرضية الفرعية الثانية للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	معامل الارتباط	علاقة توليد المعرفة والأداء التسويقي
H_1	H_0	0.06	0.32	علاقة توليد المعرفة والأداء التسويقي
قبول	رفض			

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن معامل الارتباط بين متغير توليد المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) تساوي 0.32، بمستوى معنوية 0.06، أي أنها نقبل الفرض H_1 الذي يقول أنه توجد علاقة طردية ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين متغير توليد المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي.

3. اختبار الفرضية الفرعية الثالثة:

تمثلت الفرضية الفرعية الثالثة في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين **تخزين المعرفة والأداء**

التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

حيث: الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : تفترض أن هناك علاقة بينهما، عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(55): اختبار الفرضية الفرعية الثالثة للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	معامل الارتباط	علاقة تخزين المعرفة والأداء التسويقي
H_1	H_0	0.014	0.51	علاقة تخزين المعرفة والأداء التسويقي
قبول	رفض			

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن معامل الارتباط بين متغير تخزين المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) تساوي 0.51، بمستوى معنوية 0.014، أي أنها نقبل الفرض H_1 الذي يقول أنه توجد علاقة طردية قوية ذات دلالة إحصائية بين متغير تخزين المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي.

4. اختبار الفرضية الفرعية الرابعة:

تمثلت الفرضية الفرعية الرابعة في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين نشر وتوزيع المعرفة والأداء

التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

حيث: الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : تفترض أن هناك علاقة بينهما، عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(56): اختبار الفرضية الفرعية الرابعة للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	معامل الارتباط	علاقة نشر وتوزيع المعرفة والأداء التسويقي
H_1	H_0	0.023	0.42	علاقة نشر وتوزيع المعرفة والأداء التسويقي
قبول	رفض			

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن معامل الارتباط بين متغير نشر وتوزيع المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) تساوي 0.42 بمستوى معنوية 0.023، أي أننا نقبل الفرض H_1 الذي يقول أنه توجد علاقة طردية ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين متغير نشر وتوزيع المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي.

5. اختبار الفرضية الفرعية الخامسة:

تمثلت الفرضية الفرعية الخامسة في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين تطبيق المعرفة والأداء

التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛

حيث: الفرضية الصفرية H_0 : لا توجد علاقة ارتباط بين المتغيرين، عند مستوى المعنوية 0.05.

الفرضية البديلة H_1 : تفترض أن هناك علاقة بينهما، عند مستوى المعنوية 0.05.

الجدول رقم(57): اختبار الفرضية الفرعية الخامسة للفرضية الرئيسية الثانية للدراسة

نتيجة اختبار الفرضية		مستوى المعنوية	معامل الارتباط	علاقة تطبيق المعرفة والأداء التسويقي
H_1	H_0	0.000	0.14	علاقة تطبيق المعرفة والأداء التسويقي
قبول	رفض			

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على مخرجات spss

نلاحظ أن معامل الارتباط بين متغير تطبيق المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) تساوي 0.14، بمستوى معنوية 0.000، أي أننا نقبل الفرض H_1 الذي يقول أنه توجد علاقة طردية ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين متغير تطبيق المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي.

المطلب الثالث: مناقشة نتائج الدراسة

بعد عرض النتائج المتحصل عليها من خلال الدراسة الإحصائية لمتغيرات الدراسة سنقوم من خلال هذا المطلب بمناقشة كل من نتائج الفرضية الرئيسية الأولى والفرضية الرئيسية الثانية كالتالي:

الفرع الأول: مناقشة نتائج الفرضية الرئيسية الأولى

من خلال النتائج الإحصائية المتحصل عليها في اختبار صحة الفرضية الرئيسية الأولى يتضح لنا أن هناك اختلافات دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 0.05 في إجابات أفراد العينة حول محور الأداء التسويقي تعزى للمتغيرات الوسيطية (المستوى التعليمي، سنوات الخبرة) باستثناء متغير الفترات التدريبية ومتغير الترقية وإدراك مفهوم الأداء التسويقي وذلك كما يلي:

1. بالنسبة للفرضية الفرعية الأولى المتعلقة بمتغير المستوى التعليمي؛ كانت النتائج تدل على أن هناك

اختلاف في إجابات أفراد العينة حول محور الأداء التسويقي، وهذا ما يمكن أن نرجعه إلى الاختلاف المتبادر في التكوين المعرفي القاعدي الذي حصل عليه أفراد العينة فيما يخص المفاهيم النظرية المتعلقة بمجال التسويق عموما، فإذاً إجابات موظفي التسويق في ما يخص متغير الأداء التسويقي قد تباينت تبعاً لمستواهم العلمي (جامعي أو أقل من جامعي)، وهذا ما يحتم على المؤسسة ضرورة مراجعة سياسات التوظيف فيما يخص المستويات العلمية المطلوبة، أو محاولة معالجة هذا التباين بالبرامج التدريبية، وحقيقة هذا ما خلصنا إليه سابقاً في الجدول رقم (31) المتعلق بطبيعة الموظفين المستفيدون من التدريب حيث وجدنا أن التدريب الموجه للموظفين ذوي المستوى ثانوي أو أقل لا يمثل سوى 47% من مجموع الأفراد الموظفين على أساس هذا المستوى، كما يمثلون فقط نسبة 16% من نسبة إجمالي الموظفين الخاضعين للتدريب.

2. بالنسبة للفرضية الفرعية الثانية المتعلقة بمتغير سنوات الخبرة؛ كانت النتائج تدل على أن هناك

اختلاف في إجابات أفراد العينة حول محور الأداء التسويقي، وهذا ما يمكن أن نرجعه إلى الاختلاف المتبادر في المعرفة المتراكمة لدى الأفراد بفعل سنوات الممارسة في مجال التسويق، حيث وجدنا أن إجابات الأفراد الأقل خبرة في المؤسسة تباينت إجاباتهم مقارنة بالأكثر خبرة، هذا يؤكّد ضعف المؤسسة على مستوى إيجاد آليات تسمح بانتقال المعرفة من الموظفين ذوي الخبرة إلى الأقل خبرة من أجل الارتقاء بالأداء التسويقي للمؤسسة، حيث أثبتت نتائج الدراسة سابقاً في الجدول رقم (39) المتعلق بالتحليل الإحصائي بعد نشر وتوزيع المعرفة أن 40% من الموظفين يرون أن "الموظفين لا يقومون بمشاركة معارفهم".

3. بالنسبة للفرضية الفرعية الثالثة المتعلقة بمتغير الفترات التدريبية؛ كانت النتائج تدل على أنه لا يوجد

اختلاف في إجابات أفراد العينة حول محور الأداء التسويقي، وهذا ما يمكن أن نرجعه إلى أن المعرفة المكتسبة خلال الفترات التدريبية لموظفي التسويق لم تعمل على التأثير في المعارف التي تستهدف ترقية الأداء التسويقي.

4. بالنسبة للفرضية الفرعية الرابعة المتعلقة بمتغير الترقية؛ كانت النتائج تدل على أنه لا يوجد اختلاف

في إجابات أفراد العينة حول محور الأداء التسويقي، وهذا ما يمكن أن نرجعه إلى أن متغير الترقية لا يفسر بالضرورة الأداء التسويقي ل المؤسسة محل الدراسة، فالرغم أن الترقية في المؤسسة محل الدراسة كانت تستند بشكل كبير على معيار المستوى التعليمي، التدريب وسنوات الخبرة حيث وجدنا أن 76% من مجموع الأفراد الذين تم ترقيتهم لهم مستوى جامعي أو أكثر، كما أن حوالي 90% من الذين تمت ترقيتهم لهم من الخبرة أكثر من 6 سنوات، كما أن 94% من الذين ترقوا تلقوا تدريباً خلال مسارهم بالمؤسسة، إلا أن الترقية لا تخضع لمنطق ترقية الموظف على أساس النتائج التسويقية الحقيقة، وهذا يمكن تفسيره بطابع المؤسسة العمومي الذي لا يحتمك عادة للترقية على أساس النتائج.

5. بالنسبة للفرضية الفرعية الخامسة المتعلقة بإدراك مفهوم الأداء التسويقي؛ كانت النتائج تدل على أنه

لا يوجد اختلاف في إجابات أفراد العينة حول محور الأداء التسويقي، هذا يمكن أن نرجعه إلى العجز في المؤسسة محل الدراسة على تطبيق المعرفة الضمنية أو المكتسبة لدى الأفراد حول الأداء التسويقي، معنى أنه بالرغم من موافقة أغلب موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة على المفاهيم المتعلقة بالأداء التسويقي وإدراكهم لها، إلا أن تطبيق هذه المعرفة وربطها بالواقع التسويقي ل المؤسسة غير موجود.

الفرع الثاني: مناقشة نتائج الفرضية الرئيسية الثانية

من خلال نتائج التحليل الإحصائي لفرضية الرئيسية الثانية التي مفادها أنه: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين عمليات إدارة المعرفة والأداء التسويقي من وجهاً نظر موظفي التسويق ل المؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$. فقد تم إثبات صحتها، وبالتالي يمكن القول أن لعمليات إدارة المعرفة دور إيجابي في تحسين الأداء التسويقي ل المؤسسة.

هذا من خلال نتائج التحليل الإحصائي لفرضيات الفرعية، حيث تم الوصول إلى مجموعة من النتائج سنقوم بمناقشتها في ما يلي:

1. بالنسبة للفرضية الفرعية الأولى: تمثلت في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين اكتساب

المعرفة والأداء التسويقي من وجهاً نظر موظفي التسويق ل مؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند

مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$; فقد تم إثبات هذه الفرضية، حيث أن عملية اكتساب المعرفة من أجل

تحسين الأداء التسويقي هي العملية التي ترتكز عليها باقي العمليات، لأن المدف منها اكتشاف

المعرفة والبحث عن أماكن وجودها وتحديد نوعها، وتحديد احتياجات المنظمة من المعرفة الضرورية

لموظفي التسويق لابد من التعرف على البيئة المعرفية داخل المنظمة وخارجها من أجل اكتشاف المعرفة

المتوفرة والمطلوبة المرتبطة بالأداء التسويقي، فعملية تحقيق الأهداف التسويقية ترتكز بشكل مباشر

على توجه المنظمة نحو مكونات السوق الذي تنشط فيه، فتظهر هنا أهمية المعرفة التي يجب على

المنظمة أكتسابها، سواء تعلق الأمر بالمعرفة المتواجدة داخليا لدى موظفي التسويق وبيئتها الداخلية أو المعرفة المتوفرة في محيطها الخارجي والتي من شأنها أن تدعم الرصيد المعرفي للمنظمة من أجل تحسين أدائها التسويقي، إذا كلما كانت عملية أكتساب المعرفة تعمل على توفير المعرفة النوعية في آجالها ومن مصادرها فإن ذلك يساهم في تحسين الأداء التسويقي للمنظمة.

2. بالنسبة للفرضية الفرعية الثانية: تمثلت الفرضية الفرعية الثانية في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة

إحصائية بين توليد المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛ فقد تم إثبات هذه الفرضية، حيث أن توليد المعرفة المطلوبة في مجال التسويق في جوهره هو ابتكار وتوليد أفكار جديدة أي خلق معرفة جديدة ترتكز على الموجودات المعرفية التي يمكن للمنظمة أن تتحكم فيها، وتوليد المعرفة يجب أن لا يقتصر على أقسام البحث والتطوير فقط، بل كل موظفي التسويق مسؤولون عنها، فالأفراد هم من يولدون المعرفة الالزمة من أجل تحسين الأداء التسويقي ويبيّن على المنظمة توفير البيئة المناسبة التي تحفز وتدعم نشاطات توليد المعرفة، إذا عملية توليد المعرفة تؤثر بشكل إيجابي في مكونات الأداء التسويقي من خلال تفاعل المعرف بالمنظمة وإنتاج أفكار وطرق تسويقية مبتكرة.

3. بالنسبة للفرضية الفرعية الثالثة: تمثلت الفرضية الفرعية الثالثة في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة

إحصائية بين تخزين المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛ فقد تم إثبات هذه الفرضية، حيث أن المنظمات تواجه خطر فقدان الكثير من المعرف التي يحملها الأفراد الذين يغادرونها لسبب أو لآخر، فتضييع المعرفة الضمنية غير الموثقة، من هنا تعتبر عملية تخزين المعرفة والاحتفاظ بها أمراً مهماً، وعملية التخزين تكون بمراعاة إمكانية إجراء التحديث والاسترجاع للمعرفة المخزنة، ويكون التخزين في أواسط ملائمة تعتمد على أسس تكنولوجية، وكذلك بطرق وأساليب تصنيف حديثة يمكن من خلالها تنظيم المعرفة من أجل تسهيل عملية الاسترجاع، إذا فعملية تخزين المعرف الالزمة لأداء التسويق تساهـم بأثر إيجابي على الأداء التسويقي للمنظمة في ظل كل ما ذكر سابقاً.

4. بالنسبة للفرضية الفرعية الرابعة: تمثلت الفرضية الفرعية الرابعة في أن هناك علاقة طردية ذات دلالة

إحصائية بين نشر وتوزيع المعرفة والأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$ ؛ فقد تم إثبات هذه الفرضية، حيث تعتبر عملية نشر وتوزيع المعرفة أو وضعها في إطار نظام وإجراءات تسمح بتوزيعها على كافة المتعلقات بال المجال التسويقي أمراً حيوياً بالنسبة للمنظمة التي تمتلك هذه المعرفة، حيث يؤدي ذلك إلى استفادـة كل من له علاقة بها ويكون ذلك من خلال تسخير الوسائل والأساليـب الملائمة لتوزيع المعرفة ونشرها، فـما لم تقم المنظمة بذلك بشكل فعال فلن تحصل عـائداً مقابل تكلفة الحصول عليها. وإذا

كان من السهل للمنظمة نشر وتوزيع المعرفة الصرحية، فإنه من الضروري التركيز على مشاركة المعرفة الضمنية لموظفي التسويق أصحاب الخبرة والكفاءة من أجل الاستفادة منها، إذا فعملية نشر وتوزيع المعرفة اللازمة للعملية التسويقية تساهم بشكل مباشر في ترقية الأداء التسويقي.

5. بالنسبة للفرضية الفرعية الخامسة: تمثلت الفرضية الفرعية الخامسة في أن هناك علاقة طردية ذات

دالة إحصائية بين **تطبيق المعرفة والأداء التسويقي** من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبواية عند مستوى معنوية ≤ 0.05 ؛ فقد تم إثبات هذه الفرضية، حيث أن جميع العمليات السابقة لجمع وإنتاج ونشر المعرفة لا يمكن أن يكتب لها النجاح إذا لم تتوج بالتطبيق العملي للمعرفة في الأنشطة والممارسات التسويقية اليومية من قبل الموظفين، وليس كل المنظمات التي تمتلك المعرفة تضمن الميزة التنافسية، بل تلك التي تستخدم وتطبق المعرفة على أحسن وجه وتطبيق المعرفة بداية لحركة جديدة للمعرفة، فهي في الواقع ليست نهاية المطاف وإنما تمهد لولادة معرفة جديدة، إن المعرفة تأتي من العمل والتعلم، والتعلم يأتي من التجربة والتطبيق مما يحسن مستوى المعرفة ويعمقها، لذلك يجب أن يؤخذ تطبيق المعرفة في المقام الأول، وباعتبار أنه لا يوجد عمل بدون أخطاء، مما على المؤسسة إلا أن تستوعب ذلك، لأن الوحيد الذي لا يخطئ هو من لا يعمل وبذلك فإن عليها تقديم الاحترام والإعجاب لمن يطبق المعرفة وليس الخوف والعقاب، إن تطبيق المعرفة أكثر أهمية من المعرفة نفسها، ولن تقود عمليات التوليد والتخزين والمشاركة إلى تحسين الأداء التسويقي مثلما تفعل عملية تطبيق المعرفة، لذلك فالمعرفة قوة إذا طبقت.

خلاصة الفصل:

تم في هذا الفصل محاولة التعرف على اتجاهات آراء أفراد العينة الممثلة في موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة، من خلال محاولة قياس الأداء التسويقي الناتج عن تبني عمليات إدارة المعرفة، وتم التوصل إلى جملة من النتائج نذكر منها:

- اتجهت أغلب آراء موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة إلى الموافقة على أغلب أبعاد المور الأول المتعلقة بعمليات إدارة المعرفة، الملاحظ أن هذه الآراء اتجهت نسبيا نحو الحياد فيما يخص تطبيق المعرفة بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة. وهي أهم مرحلة من عمليات إدارة المعرفة، لذلك وجب على المؤسسة الاهتمام بالعمليات التي تساعده على تطبيق المعرفة بالمؤسسة؛
- اتجهت أغلب آراء موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة إلى الموافقة على البعد المتعلق بالمحصلة السوقية وكذا المبيعات، الملاحظ أن هذه الآراء اتجهت نسبيا نحو الحياد فيما يخص الابتكار التسويقي ورضا الزبون بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة؛
- اتجهت أغلب آراء موظفي التسويق بمؤسسة إلى الموافقة على أغلب عبارات محور عمليات إدارة المعرفة، وكذا محور أبعاد الأداء التسويقي، كما أن هناك موافقة على أغلب عبارات الاستبيان ككل وهذا ما تبينه نتائج التحليل في الدرجة الكلية للاستبيان؛
- من خلال النتائج الإحصائية المتحصل عليها في اختبار صحة الفرضية الرئيسية الأولى اتضح لنا أن هناك اختلافات دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 0.05 في إجابات أفراد العينة حول محور الأداء التسويقي تعزى للمتغيرات الوسيطية (المستوى التعليمي، سنوات الخبرة) باستثناء متغير الفترات التدريبية ومتغير الترقية وإدراك مفهوم الأداء التسويقي؛
- من خلال نتائج التحليل الإحصائي للفرضية الرئيسية الثانية التي مفادها أنه: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين عمليات إدارة المعرفة والأداء التسويقي من وجها نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبويرة عند مستوى معنوية $\alpha \leq 0.05$. فقد تم إثبات صحتها، وبالتالي يمكن القول أن لعمليات إدارة المعرفة دور ايجابي في تحسين الأداء التسويقي للمؤسسة.

خاتمة

ة

خاتمة:

أدت التطورات التكنولوجية السريعة والمتلاحقة في السنوات الأخيرة إلى تدفق كميات كبيرة من المعلومات التي أثرت بشكل أو بآخر على الحياة الاقتصادية، حيث انتقل الإشكال بالنسبة للمنظمة من الندرة في المعلومة إلى محاولة إيجاد أفضل الطرق والأساليب للتعامل مع هذا الحجم من المعلومات، حيث أصبح المهداف الرئيس للمنظمات الرائدة - إيجاد التكامل بين رأس المال المادي ورأس المال المعرفي، هذا التكامل بين لنا أهمية الاستثمار في الموجودات المعرفية - داخل المنظمة أو خارجها- التي تدعم أنشطة المنظمة وتساهم في تطويرها، وتعتبر إدارة المعرفة من بين التوجهات الإدارية التي تحاول تفعيل سيرورة الاستغلال الأمثل للمعرفة وتوجيهها من أجل ترقية وتحسين أداء المنظمة ككل وخصوصاً أداؤها التسويقي الذي يعتبر بمحاجه ترجمة لتحقيق المنظمة لأهدافها.

طرقنا من خلال هذه الدراسة إلى دور إدارة المعرفة في ترقية الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق حيث تمثلت إشكالية الدراسة في "إلى أي مدى تساهمن عمليات إدارة المعرفة في تحسين الأداء التسويقي للمنظمة" وقد تم الإجابة على الإشكالية من خلال أربع فصول؛ طرقنا في الفصل الأول مختلف المفاهيم المرتبطة بإدارة المعرفة وفي الفصل الثاني تطرقنا إلى الأداء التسويقي، أما الفصل الرابع فيهدف إلى توضيع العلاقة بين المتغيرين، من خلال محاولة رصد أهم انعكاسات تطبيق إدارة المعرفة على الأداء التسويقي بالمنظمة، أما الفصل الرابع فنم تخصيصه لقياس وتحليل أثر إدارة المعرفة في تحسين الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبورة.

ومن خلال النتائج المتحصل عليها يمكن القول أن الأداء التسويقي يتأثر إيجاباً بتبني المنظمة لإدارة المعرفة حيث أن سيرورة عمليات إدارة المعرفة تهدف إلى تحقيق التحكم بالمعارف الضرورية لأداء الوظائف لدى موظفي التسويق، انطلاقاً من البحث عن مصادر المعرفة واكتسابها وصولاً إلى التطبيق الفعال للمعرفة من أجل تحقيق الأهداف التسويقية وتحسين الأداء التسويقي، من خلال المحافظة على الحصة السوقية وزيادتها وكذا تحقيق الابتكار التسويقي وصولاً إلى تحقيق رضا الزبائن وولائهم، مما يحقق للمنظمة ميزة تنافسية فيما يخص التعامل مع المعرفة من أجل تحقيق أهدافها التسويقية.

نتائج الدراسة:

في ما يلي نستعرض النتائج التي تم التوصل إليها في هذه الدراسة:

أولاً: النتائج النظرية للدراسة

- إدارة المعرفة هي عمليات منظمة متتجدة تمثل في تشخيص واكتساب المعرفة الالازمة للمنظمة، وتوليدها وتوزيعها وتطبيقها في كافة أنشطتها بالإضافة قيمة جميع أعمال المنظمة بهدف توليد ميزة تنافسية مستدامة وتنأتى أهمية إدارة المعرفة كمكون جوهرى لنجاح المنظمات وبقائها واستمرارها بما تملكه من القدرة على المساهمة في إيجاد وتطوير رؤية مستقبلية تعبّر عن الموقع والمكانة التي تريد أن تصل إليها المنظمة؛
- تبني المنظمة لإستراتيجية إدارة المعرفة يمثل تلك الطريق التي تتبعها المنظمة لتطوير ما تملكه من معرفة والبحث عن مصادر للمعرفة غير الموجودة لديها، ومن ثمة البحث عن مناطق القوة فيما تملكه من معرفة ومناطق الضعف، وتحديد الفرص الممكن اقتناصها، والتهديدات الممكن مواجهتها، وذلك بتطوير بدائل وخيارات لكيفية الاستثمار في المعرفة، أو استكشافها بحيث تتحقق المنظمة السبق والتميز عن غيرها، وتحقق الكفاءة والفعالية والاستمرار؛
- الأداء التسويقي يعبر عن مدى قدرة المنظمة على استخدام إمكانياتها المادية والبشرية والمعلوماتية من أجل تحقيق أهدافها التسويقية ومقارنة ذلك مع أداء المنافسين في السوق لتعزيز نقاط القوة لديها وتجنب نقاط الضعف من أجل تحقيق أهداف البقاء والنمو في عالم الأعمال؛
- تعتبر المنظمة ذات الأداء التسويقي الفعال هي تلك القادرة على إنشاء القيمة لزيائتها أولاً ثم لمساهمتها وأفرادها باعتبارهم مصدر للقيمة ووسيلة لإنشائها فالأداء التسويقي بالمفهوم البسيط للأداء هو تحقيق الأهداف التسويقية (فعالية تسويقية) بأقل التكاليف (الكفاءة التسويقية) مضاداً إلى ما قدرة المنظمة على التأقلم وردود أفعالها واستجابتها للتغيرات المفاجئة؛
- تعد المعرفة الركيزة الأساسية في صياغة الخطة التسويقية الناجحة والمستندة لحكمة العقل لقياس متغيرات السوق المختلفة، إضافة إلى أن عديد المسوقين الناجحين يعتبرون أن نشر المعرفة في المنظمة من شأنه أن يؤدي إلى تطوير الأداء التسويقي؛
- تعتبر إدارة المعرفة المرشد لتمييز المعرفة التسويقية وترويجها بين الأفراد لتطوير المعرفة الحالية وخلق معرفة تسويقية جديدة والاستفادة منها في تطوير تطبيقات المجال التسويقي المتعدد الاتجاهات؛
- إدارة المعرفة التسويقية تتمثل الإسقاط لمفاهيم إدارة المعرفة في المنظمة الذي يتواافق مع المنهج التسويقي من خلال إيجاد أو إنشاء المعرفة التسويقية والعمل على ترجمتها في مزيج تسويقي يحقق أكبر إشباع للمستهلك من جهة، وأكبر عائد للمنظمة من جهة أخرى.

ثانياً: نتائج الدراسة التطبيقية

تم التطرق في الفصل التطبيقي إلى دراسة أثر إدارة المعرفة بمختلف عملياتها على الأداء التسويقي من وجهة نظر موظفي التسويق لمؤسسة اتصالات الجزائر بالبوبيرية، وتمت محاولة التعرف على اتجاهات آراء أفراد العينة من خلال محاولة قياس الأداء التسويقي الناتج عن تبني عمليات إدارة المعرفة، وتم التوصل إلى جملة من النتائج ذكر منها:

1. فيما يخص اتجاهات آراء أفراد عينة الدراسة حول عمليات إدارة المعرفة في المؤسسة:

- كانت آراء أفراد عينة الدراسة حول عمليات إدارة المعرفة (اكتساب، توليد، تخزين، نشر وتوزيع المعرفة) في المؤسسة محل الدراسة إيجابية نسبياً مما يدل على الاتجاه بالموافقة، ويقى على المؤسسة الاهتمام بالمعرفة نوعاً وليس كما فقط لكي لا تكون هذه العمليات مجرد عمليات نمطية بدون هدف واضح تسعى لتحقيقه، وأن يتم تبنيها في إطار سيرة منتظمة وليس فوضوي.
- في ما يخص عملية تطبيق المعرفة بالمؤسسة وهي أهم عملية، أو بالأحرى هي جوهر إدارة المعرفة حيث يرى موظفي التسويق بالمؤسسة أن عملية تطبيق المعرفة بالمؤسسة لا ترقى إلى المستوى المطلوب - مما يؤدي إلى عدم جدوى العمليات السابقة لها -، حيث يجب على المؤسسة اعتماد آليات فعالة تهدف إلى تطبيق المعرفة الموجودة والمكتسبة من أجل رفع العائد من وراء هذه المعرفات خاصة وأنها تحمل تكاليف من أجل البرامج التدريبية والتكنولوجيات المعتمدة من أجل تخزين المعرفة.

2. فيما يخص اتجاهات آراء أفراد عينة الدراسة حول أبعاد الأداء التسويقي بالمؤسسة:

- يرى موظفي التسويق أن المعايير التقليدية الكمية لتقدير الأداء التسويقي والمتمثلة في الحصة التسويقية والمبينات تعتبر أهم الأبعاد المعتمد عليها في المؤسسة، وهذا ما يعتبر غالباً مرتبطاً بالمؤسسات العمومية الجزائرية، حيث على المؤسسة أن تدرك أهمية المعايير غير الكمية كرضا الزبون والابتكار التسويقي وتضعها محل التطبيق.
- في حين هناك توجه ضعيف للاعتماد على الابتكار التسويقي ورضا الزبائن من أجل تقدير الأداء التسويقي، وهذا ما قد يفسر بضعف الاهتمام بتطبيق المعرفة داخل المؤسسة، حيث أن التوجه نحو هذه المعايير يحتم عليها الاهتمام بالمعرفة ووضعها حيز التطبيق، فالتعامل مع الابتكار ورضا الزبائن يحتاج إلى مستويات معرفية عالية بالمؤسسة.

3. فيما يخص تأثير المتغيرات الوسيطية على الأداء التسويقي:

- توصلنا من خلال الدراسة أن المستوى التعليمي والخبرة المكتسبة لموظفي التسويق بالمؤسسة محل الدراسة لهما تأثير على الأداء التسويقي بالمؤسسة، حيث يعبر هذين المتغيرين عن محمل المعرفة الضمنية المكتسبة من خلال التكوين المرتبط بالمستوى التعليمي وكذلك المعرفة المكتسبة خلال سنوات

الممارسة بالمؤسسة، ويقى على المؤسسة تثمين هذه المعرفة الضمنية وتحويلها إلى صريحة من أجل الاستفادة منها فيما يخص تحسين أدائها التسويقي.

- كما وجدنا أن متغير التدريب ليس له الأثر المتوقع على الأداء التسويقي وهذا راجع إلى مضمون البرامج التدريبية التي تركز على المعارف المتعلقة بالجانب الإداري لوظيفة التسويق دونأخذ بعين الاعتبار المعرفة التي تعبر عن التسويق كفلسفة تتعلق بالتوجه نحو مكونات السوق وتحقيق ورضا الزبون من خلال الابتكار من أجل تحقيق الأهداف التسويقية وصولاً إلى ترقية الأداء التسويقي.
- كما توصلنا إلى أن متغير الترقية لا يؤثر في الأداء التسويقي، أو بعبارة أخرى أن الأفراد الذين تم ترقيتهم لا تختلف نسبياً معارفهم حول الأداء التسويقي مع من لم تمسهم الترقية، وهذا راجع مرة أخرى إلى تغلب طابع التسيير الإداري كمعيار للترقية على كون الترقية في المناصب العليا لمديرية التسويق يجب أن تكون على أساس المعرفة التسويقية التي تؤدي إلى قرارات إدارية تحسن الأداء التسويقي.
- أما فيما يخص متغير إدراك المعرف المربطة بالأداء التسويقي فالرغم من موافقة اغلب موظفي التسويق بمؤسسة اتصالات الجزائر بالبواية على المفاهيم المتعلقة بالأداء التسويقي وإدراكهم لها، إلا أن تطبيق هذه المعرفة وربطها بالواقع التسويقي للمؤسسة غير موجود.

4. فيما يخص علاقة عمليات إدارة المعرفة بالأداء التسويقي:

- العلاقة بين متغير اكتساب المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) كانت بمعامل الارتباط يساوي 0.37، بمستوى معنوية 0.02، أي أنه توجد علاقة طردية ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين متغير اكتساب المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي. وهو ما يبين ضعف المؤسسة في عملية اكتساب المعرف الالزمة للجانب التسويقي بها.
- العلاقة بين متغير توليد المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) كانت بمعامل الارتباط يساوي 0.32 بمستوى معنوية 0.06، أي أنه توجد علاقة طردية ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين متغير توليد المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي. وهو ما يبين ضعف المؤسسة في عملية توليد المعرف الالزمة للجانب التسويقي بها.
- العلاقة بين متغير تخزين المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) كانت بمعامل الارتباط يساوي 0.51 بمستوى معنوية 0.014، أي أنه توجد علاقة طردية قوية ذات دلالة إحصائية بين متغير اكتساب المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي. وهو ما يبين قدرة المؤسسة في عملية تخزين المعرف الالزمة للجانب التسويقي بها.
- العلاقة بين متغير نشر وتوزيع المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) كانت بمعامل الارتباط يساوي 0.42، بمستوى معنوية 0.023، أي أنه توجد علاقة طردية ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين متغير نشر وتوزيع المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي. وهو ما يبين ضعف المؤسسة في عملية نشر وتوزيع المعرف الالزمة للجانب التسويقي بها.

- العلاقة بين متغير تطبيق المعرفة والمتغير التابع (الأداء التسويقي) كانت بمعامل الارتباط يساوي 0.14 بمستوى معنوية 0.000، أي أنه توجد علاقة طردية ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين متغير تطبيق المعرفة والمتغير المستقل الأداء التسويقي. وهو ما يبين ضعف المؤسسة في عملية تطبيق المعرف الالزمه للجانب التسويقي بها.
5. بيّنت الدراسة أن لبني عمليات إدارة المعرفة دور في تحسين الأداء التسويقي، كما تبيّن أنه توجد علاقة بين كل عملية من عمليات إدارة المعرفة وأبعاد الأداء التسويقي.

من خلال النتائج المتوصّل إليها في هذه الدراسة-في شقيها النظري والتطبيقي - يمكننا القول أن تطبيق إدارة المعرفة في المنظمات يساهم في تحسين أدائها التسويقي، إلا أن مدى مساهمة إدارة المعرفة في هذا التحسين يعني مرتبطة بإرادة صانعي القرار في المنظمات على التبني الفعال لهذه المقاربة في التسيير، حيث أن عمليات إدارة المعرفة متواجدة نسبياً في المؤسسة محل الدراسة إلا أنها تمارس كعمليات منفصلة وليس كمنظومة أو إستراتيجية فعالية لها أنسابها التي تقوم عليها.

ثالثاً: التوصيات

على ضوء النتائج السابقة يمكن سرد مجموعة من التوصيات كما يلي:

- إعطاء أهمية من قبل الإدارة العليا في المنظمات لإدارة المعرفة لتطوير مستوى أدائها العام؛
- على المنظمات تثمين معارفها سواء الصرحية أو الضمنية لدى المورد البشري باعتبارها من بين أهم مصادر ومرتكزات الميزة التنافسية،
- إنشاء الوحدات البحثية لتزويد الموظفين بكل ما هو مفيد وجديد من معلومات بخصوص مجال تخصصهم؛
- السعي إلى تحويل المعارف الضمنية للأفراد إلى معارف صريحه وابتکار طرق فعالة لتخزينها ونشرها؛
- ضرورة الاهتمام بتقييم الأداء التسويقي للمنظمة، والاعتماد على المؤشرات القياس الموجهة بالزيون خاصة مؤشرات الرضا والولاء، وكذلك المؤشرات المتعلقة بالابتكار التسويقي؛
- العمل على نشر ثقافة تنظيمية تدعم الاستخدام الأمثل للمعرفة وتشاركها وتشمنها،
- ضرورة اعتماد المنظمات لإدارة المعرفة، كونها أسلوب إداري ثبت كفاءته وفعاليته بدلاً من الأساليب التقليدية للإدارة من أجل الوصول إلى ترقية الأداء وتحسينه في جميع مستويات النشاط بالمنظمة.

قائمة المراجع



قائمة المراجع

أولاً: المراجع باللغة العربية

١. الكتب:

١. إبراهيم الخلوف الملکاوي، "ادارة المعرفة الممارسات والمفاهيم"، دار الوراق، الأردن، 2007.
٢. أبو جمعة حافظ نعيم، "التسويق الإبتكاري"، مطبعة مصر للنشر، القاهرة، مصر، 2003.
٣. إدريس محمد صبحي، "أسسیات الأداء وبطاقة التقييم المتوازن"، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2009.
٤. أسامة عبد الحليم مصطفى، محمد العزازي أحمد إدريس، "الادارة الحديثة للنشاط التوزيعي"، مكتبة الجامعة الحديثة، مصر، 2007.
٥. إسماعيل محمد السيد، "نظم المعلومات لاتخاذ القرارات الإدارية"، المكتب العربي الحديث، مصر، 2008.
٦. أكرم أحمد الطويل، علي وليد العبادي، "ادارة سلسلة التجهيز وأبعاد استراتيجية العمليات والأداء التسويقي"، دار الحامد، عمان، الأردن، 2013.
٧. بشير عباس العلاق، "التسويق الالكتروني"، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2010.
٨. توفيق محمد عبد الحسن، "اتجاهات حديثة في التقييم والتمييز في الأداء"، دار النهضة العربية، مصر.
٩. ثامر البكري، "إستراتيجيات التسويق"، دار اليازوري، الأردن، 2008.
١٠. ثريا عبد الرحيم الخزرجي، "اقتصاد المعرفة"، دار الوراق للنشر والتوزيع، الأردن، 2012.
١١. جمال داود سليمان، "اقتصاد المعرفة"، دار اليازوري، الأردن، 2010.
١٢. جمال يوسف بدیر، "اتجاهات حديثة في إدارة المعرفة"، دار كنوز المعرفة العلمية، الأردن، 2013.
١٣. حسين عجلان حسن، "استراتيجيات الإدارة المعرفية في منظمات الأعمال"، دار إثراء للنشر والتوزيع، الأردن، 2008.
١٤. خضر مصباح إسماعيل طيطي، "ادارة المعرفة التحديات والتقنيات والحلول"، دار حامد، الأردن، 2010.
١٥. راوية محمد حسين، "ادارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، مصر، 2000.
١٦. رضوان محمود عمر، "التسويق الدولي"، دار وائل للنشر، الأردن، 2007.
١٧. زهير ثابت، "تقييم أداء الشركات والأفراد"، دار قباء، القاهرة، 2001.
١٨. سعد غالب ياسين، "ادارة المعرفة"، دار المناهج، عمان، 2007.

19. شيرين بدرى البارودى، "اقتصاد المعرفة"، دار الوارق، الأردن، 2012.
20. الصاوي ياسر، "إدراة المعرفة وتقنولوجيا المعلومات"، دار السحاب، الكويت، 2007.
21. صلاح الدين الكبيسي، "إدراة المعرفة"، المنظمة العربية للإدراة، مصر، 2004.
22. طارق سويدانى، "القيادة في القرن الحادى والعشرون"، دار قرطبة للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية، 2002.
23. عبد الرحمن الجاموس، "إدراة المعرفة في منظمات الأعمال"، دار وائل، الأردن، 2013.
24. عبد الستار العلي وآخرون، "مدخل إلى إدراة المعرفة"، دار المسيرة للنشر والتوزيع، الأردن، 2006.
25. عبد الفتاح المغربي، "نظم إدارة المعلومات الإدارية"، المكتبة العصرية للطباعة والتوزيع، جامعة المنصورة، مصر، 2002.
26. عبد الناصر علوك حافظ، "نظم المعلومات الادارية بالتركيز على وظائف المنظمة"، دار غيداء للنشر والتوزيع، الأردن، 2014.
27. عشوى مصطفى، "أسس علم النفس الصناعي"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1992.
28. عقيل جاسم عبد الله، "مدخل إلى تقييم المشروعات"، دار حامد، الأردن، 1999.
29. علاء الغرباوي، إيمان شقير، محمد عبد العظيم، "التسويق المعاصر"، الدار الجامعية، مصر، 2007.
30. علاء فرحان طالب الدعمى، فاطمة عبد علي المسعودى، "المعرفة السوقية والقرارات الإستراتيجية"، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2011.
31. علي السلمى، "ادارة التميز"، دار غريب للطباعة والنشر، مصر، 2002.
32. علي السلمى، "إدراة المعرفة"، دار غريب للنشر، مصر، 2004.
33. علي شريف، "الإدارة المعاصرة"، الدار الجامعية، مصر، 2000.
34. علي فلاح الزعبي، "ادارة التسويق"، دار اليازوري العلمية، الأردن، 2009.
35. عليان مصطفى، "إدراة المعرفة"، دار الصفاء للطباعة والنشر والتوزيع، الأردن، 2008.
36. العمري غسان، "المدخل الى ادارة المعرفة"، دار المسيرة، عمان، 2006.
37. عواد الزيادات، "اتجاهات معاصرة في إدارة المعرفة"، دار صفاء للنشر، الأردن، 2008.
38. فخرى إلهام، إستراتيجيات التسويق، إثراء للنشر والتوزيع، الأردن، 2013.
39. فلاح حسن الحسيني، "الادارة الاستراتيجية: مفاهيمها، مراحلها، عملياتها المعاصرة"، دار وائل، الأردن.
40. فيليب سادлер ترجمة علا أحمد إصلاح، "الادارة الإستراتيجية"، مجموعة النيل العربية، مصر، 2008.
41. ليث عبد الله القهيبوي، "إستراتيجية إدارة المعرفة والأهداف التنظيمية"، دار حامد، الأردن، 2013.
42. مجید الكرخي، "تقييم الأداء باستخدام النسب المالية"، دار المناهج للنشر والتوزيع، الأردن، 2007.
43. محمد أكرم العدلوني، "العمل المنظمي"، دار ابن حزم، لبنان، 2000.
44. محمد صالح المؤذن، "مبادئ التسويق"، عمان، الأردن، دار الثقافة للنشر والتوزيع، 2002.

45. محمد عواد الزيدات، "اتجاهات معاصرة في إدارة المعرفة"، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن، 2014.
46. محمد عواد الزيدات، محمد عبد الله العوامرة، "استراتيجيات التسويق منظور متكامل"، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2012.
47. محي الدين الأزهري، "الادارة الاستراتيجية"، المكتب العربي الحديث، مصر.
48. مصطفى عليان، "إدارة المعرفة في العالم العربي"، دار الصفاء للنشر، الأردن، 2004.
49. ناصر محمود سعود جرادات، "إدارة المعرفة"، الطبعة الأولى، إثراء للنشر والتوزيع، الأردن، 2011.
50. نجم عبود نجم، "إدارة المعرفة"، دار الوراق، 2008، الأردن.
51. نزار عبد الجيد رشيد البرواري، فارس محمد النقشبendi، "التسويق المبني على المعرفة مدخل الأداء التسويقي المتميز"، دار الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2013.
52. نصر حمود مزنان فهد، "أثر السياسات الاقتصادية في أداء المصارف التجارية"، دار صفاء، عمان، الأردن، 2009.
53. وائل محمد صبحي إدريس، طاهر محسن منصور الغالي، "سلسلة إدارة الأداء الإستراتيجي"، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، 2009.
54. وائل محمد، "أساسيات الأداء وبطاقة التقييم المتوازن"، عمان، الأردن، دار وائل للنشر، 2009.
55. يوسف أحمد، "التدقيق التسويقي"، مطبعة الأديبة، جامعة الخليل، فلسطين، 2001.

II. الرسائل والاطروحات:

56. احمد هادي طالب، "أثر إدارة علاقات الزبائن على الأداء التسويقي دراسة تحليلية على عينة من البنوك التجارية الأردنية"، رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
57. الأمين حلموس، "دور إدارة المعرفة التسويقية باعتماد إستراتيجية العلاقة مع الزبون في تحقيق ميزة تنافسية"، أطروحة دكتوراه، جامعة بسكرة، 2017.
58. بلالحسين ليندة، "دور إدارة التغيير في تحسين الميزة التنافسية للمديرية العملية لاتصالات الجزائر"، رسالة ماجستير غ، م، تخصص علوم التسيير، جامعة المسيلة، 2013.
59. بن حمو بحاة، "ادارة علاقة الزبائن لتحقيق الميزة التنافسية"، أطروحة دكتوراه، تخصص إدارة أعمال، جامعة تلمسان، 2016.
60. بوركوة عبد المالك، "إدارة المعرفة كمدخل لتعزيز القدرة التنافسية للمنظمة الاقتصادية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة قسنطينة، 2012.
61. بوزيداوي محمد، "إدارة المعرفة كأساس لتحقيق أداء مستدام ومتميز"، رسالة ماجستير، تخصص تسخير الموارد البشرية، جامعة الجزائر 3، 2014.

62. بوعامر عائشة، "دور الاعلان الالكتروني في تحسين الاداء التسويقي من وجهة نظر العملاء"، أطروحة دكتوراه، تخصص تسويق، جامعة الأغواط، 2016.
63. بوقفة وفاء، "أدوات التحليل الاستراتيجي ودورها في الارتقاء بالأداء التسويقي للمنظمة"، أطروحة دكتوراه، جامعة عنابة، 2016.
64. جوير محمد، إدارة المعرفة ودورها في تحقيق الميزة التنافسية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأغواط، 2012.
65. حرنان نجوى، "مساهمة إدارة المعرفة في تحسين جودة التعليم العالي"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بسكرة، 2014.
66. حسن بوزنافة، "إدارة المعرفة ودورها في بناء الإستراتيجية التسويقية"، رسالة ماجister غير منشورة، جامعة باتنة، 2013.
67. حسين برکاتی، "تنمية الموارد البشرية في ظل اقتصاد مبني على المعرفة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر.
68. حكيم نشاد، "دور الاعلان في ترقية الأداء التسويقي للمنظمة الاقتصادية"، رسالة ماجستير، جامعة المدينة، 2012.
69. حميد فشيست، دور إدارة المعرفة التسويقية في إبداع المنتج، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 3، 2014.
70. حميد عمار، "تأثير نظم إدارة المعرفة على الابتكار التسويقي"، أطروحة دكتوراه تخصص إدارة أعمال، جامعة ورقلة، 2017.
71. دحماني عزيز، "مساهمة الانفاق على رأس المال الفكري في اداء المنظمة الصناعية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة تلمسان، 2015.
72. دونخي يمينة، "أهمية الاستثمار في رأس المال الفكري في ظل اقتصاد المعرفة"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 3، 2012.
73. راقى دراجي، "إدارة المعرفة التسويقية ودورها في تحقيق الابتكار التسويقي"، أطروحة دكتوراه، جامعة البليدة 2، الجزائر، 2017.
74. رباء بنت حمد بن هلال الحبسى، "دور إدارة المعرفة في تنمية المهارات الإدارية لدى العاملين"، رسالة ماجستير، سلطنة عمان، 2012.
75. رياض عيشوش، "مساهمة الثقافة التنظيمية في نجاح تطبيق إدارة المعرفة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بسكرة، 2010.
76. زلاسي سامر، "التغيير الهيكلي ومساهمته في نجاح تطبيق إدارة المعرفة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الوادي، 2011.

77. سامح محمد سعيد، "استخدام مقياس الأداء المتوازن في تطوير الأداء التسويقي"، اطروحة دكتوراه، جامعة بنها، مصر، 2013.
78. سامي عبد الكليم المومني، "أثر تطبيق التسويق الأخضر على الأداء التسويقي"، رسالة ماجستير تخصص تسويق، كلية الدراسات العليا، جامعة الزرقاء، الأردن، 2015.
79. سليمان محمد، "الابتكار التسويقي و أثره على تحسين أداء المنظمة"، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، تخصص: تسويق، جامعة المسيلة، الجزائر، 2007.
80. سعالي يحضة، "أثر التسيير الاستراتيجي للموارد البشرية وتنمية الكفاءات على الميزة التنافسية للمنظمة الاقتصادية"، أطروحة دكتوراه دولة في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر، 2004.
81. شاهد عبد الحكيم، "أثر إدارة المعرفة على الأداء في المنظمة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأغواط، 2012.
82. عادل جواد الرفاني، "مدى قدرة المنظمات الأهلية الصحية بقطاع غزة على تطبيق بطاقة الأداء المتوازن كأداة لتقدير الأداء التمويلي"، رسالة ماجستير، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية، بغزة، 2011.
83. عامر بشير، "دور الاقتصاد المعرفي في تحقيق الميزة التنافسية للبنوك"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر، 2012.
84. عقون عبد الله، "إدارة المعرفة ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للمنظمات الصغيرة والمتوسطة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر، 2013.
85. قوري آسية، "تسخير المعرفة في المنظمة الاقتصادية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر، 2010.
86. كمال العقاد، "إدارة المعرفة في المنظمة"، رسالة ماجستير غ.م، جامعة الجزائر، 2009.
87. خضر مراح، "تطبيق ادارة الجودة الشاملة لتحسين أداء منظمات التعليم العالي"، رسالة ماجستير في علوم التسيير، تخصص إدارة أعمال وتسيير، جامعة المدية، 2008.
88. الناجي فهد أحمد، "أثر استراتيجيات إدارة الأزمات الحديثة على الأداء التسويقي"، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، 2012.
89. نصر الدين بن عمارة، "تقييم الأداء التسويقي للمنظمة الاقتصادية الجزائرية من خلال رضا الزبائن"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 3، 2017.
90. نضال محمد الزطمة، "إدارة المعرفة وأثرها على تميز الأداء دراسة تطبيقية على الكليات والمعاهد التقنية المتوسطة في قطاع غزة"، مذكرة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، 2011.
91. يحيى ندي فايز، "العوامل المحددة لبني التجارة الإلكترونية و أثرها على الأداء التسويقي"، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، تخصص: إدارة الأعمال الالكترونية، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، 2012.

III. المجالات:

92. جوهرة أقطي، "دور عمليات ادارة المعرفة في دعم الابتكار التسويقي"، مجلة الاقتصاديات المالية البنكية وادارة الاعمال، جامعة بسكرة، العدد 01، 2016.
93. حبانية محمد، "تفاعل المعرفة الصريحة والمعرفة الضمنية داخل المنظمة ودورة في إنشاء القيمة"، مجلة الاقتصاد والتسيير والتجارة، العدد 30، 2014.
94. سعدون حمود جابر الريعاوي، "اثر المعرفة السوقية في تحسين الأداء"، مجلة العلوم الادارية والاقتصادية، جامعة بغداد، مجلد 20، العدد 76، 2014.
95. شفيق إبراهيم حداد، محمد راشد الغدير، "الابتكار والإبداع التسويقي في صناعة الأدوية، دراسة ميدانية عن شركات الأدوية الأردنية"، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، المجلد 07 العدد 01 ، عمان، الأردن، 2004.
96. علي الجياشي، "حالة الابتكار في المنظمة وانعكاساتها على الابتكار التسويقي والأداء، دراسة ميدانية لعينة شركات تكنولوجيا المعلومات"، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، المجلد 6 ، العدد 2 ، عمان، الأردن، 2003.
97. علي حسون الطائي، "إدارة معرفة الزبون وأبعاد الخدمة الصحية (العلاقة والأثر)", مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، العدد 07، 2008.
98. غانم محمود احمد الكيكي، "العلاقة بين أبعاد استراتيجية العمليات والأداء التسويقي"، مجلة تنمية الرافدين، مجلد32، العدد 99، جامعة الموصل، 2010.
99. فارس محمد فؤاد النقشبندي، "تشخيص مدى توافر ابعاد المعرفة التسويقية الشاملة في المنظمات الخدمية"، مجلة كلية الادارة والاقتصاد، العدد 181، جامعة بابل، العراق.
100. فراس رحيم يونس العزاوي، "تشخيص واقع إدارة المعرفة التسويقية، دراسة استطلاعية لأراء عينة من إداري شركات الاتصالات في مدينة السليمانية"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، جامعة بغداد، المجلد 17، 2011.
101. فيصل الطائي، "الإستراتيجية الأمثل لإدارة المعرفة في المكتبات الجامعية العراقية"، مجلة العلوم الاقتصادية، المجلد 09، العدد 36، جامعة كربلاء، 2014.
102. كمال حسن جمعة، "أثر استراتيجية إدارة المعرفة في استراتيجية إدارة التكاليف"، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، بغداد، العدد 33، 2012.
103. ليث سلمان الريعي، "أثر إدارة معرفة الزبون وتطوير الخدمات الجديدة في الأداء التسويقي، دراسات، الجامعة الأردنية، المجلد 41، العدد 02، 2014.

104. محمد الفيومي وأحمد حسين، "تصميم وتشغيل نظام المعلومات"، مجلة كلية التجارة، بدون تاريخ نشر، مصر.
105. محمد جبار الشمرى، حامد كريم الحدراوى، "عمليات إدارة المعرفة وأثرها في مؤشرات الاقتصاد المعرفي"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، جامعة الكوفة، المجلد 8، العدد 18، 2011.
106. محمد نمر علي أحمد، "إطار مقترن لقياس الكفاءة الكلية للأداء التسويقي في منشآت الإنتاج الصناعي، دراسة تطبيقية على شركة أسمنت أسيوط، مجلة البحوث التجارية المعاصرة"، مجلة كلية التجارة بسوهاج، جامعة جنوب الوادى، العدد الثانى، ديسمبر 2001.
107. مظفر محمد نوري، "دور إدارة المعرفة في اتخاذ القرار"، مجلة كركوك للعلوم الإدارية والاقتصادية، العراق، مجلد 3، العدد 2، 2013.
108. معمر عقيل عبيد، "دور إدارة المعرفة في تمكين العاملين في المنظمات العامة"، مجلة واسط للعلوم الإنسانية، جامعة واسط، العراق، المجلد 11، العدد 29، 2015.
109. ممدوح الزيادات، سامي فياض، "تأثير المعرفة السوقية للزبائن على الولاء للعلامة التجارية للسلع المعمورة الكهربائية"، دراسة ميدانية على أرباب الأسر في مدينة عمان، مجلة العربية للإدارة، ع 1 ، يونيو، 2000 .
110. نادية راضي عبد الحليم، "دمج مؤشرات الأداء البيئي في بطاقة الأداء المتوازن لتفعيل دور منظمات الأعمال في التنمية المستدامة"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 21، العدد 02، كلية التجارة، جامعة الأزهر، مصر، 2005.
111. ندى عبد الباسط كشمونة، "تأثير عناصر التسويق الابتكاري في تعزيز الأداء التسويقي"، مجلة تنمية الرافدين، مجلد 36، العدد 115، جامعة الموصل، العراق، 2014.
112. وفاء صبحي صالح التميمي، "اثر الابتكار التسويقي في جودة الخدمات المصرفية"، دراسة ميدانية في المصارف التجارية الأردنية، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، المجلد 10 ، العدد الأول، عمان، الأردن، 2007 .

IV. المدخلات:

113. بريش السعيد، يحياوي نعيمة، "أهمية التكامل بين أدوات مراقبة التسيير في تقييم أداء المنظمات وزيادة فعاليتها"، مداخلة ضمن فعاليات الملتقى العلمي الدولي الثاني حول الأداء المتميز للمنظمات والحكومات، جامعة ورقلة، الجزائر، 22 و 23 نوفمبر 2011.
114. بن باير حبيب، "دور إدارة المعرفة في تنمية الموارد البشرية"، ملتقى دولي حول رأس المال الفكري في منظمات الاعمال العربية في الاقتصاديات الحديثة، 13-14 ديسمبر 2011، جامعة الشلف.
115. ثامر البكري، "إدارة المعرفة التسويقية باعتماد إستراتيجية العلاقة مع الزبون"، المؤتمر العلمي الدولي السنوي الرابع، جامعة الزيتونة الأردنية، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، 26-28 نيسان 2004.
116. حسام طالب الكيالي، "إدارة المعرفة بين فرص النجاح ومخاطر الفشل لإدارة الجودة الشاملة"، المؤتمر العلمي الدولي الرابع حول إدارة المعرفة في الوطن العربي، جامعة الزيتونة الأردنية، 2004.
117. خالد محمد جرجيس، "إدارة المعرفة وواقع تطبيقها في المكتبات العامة"، ملتقى جمعية المكتبات المتخصصة، قطر، 25-27 مارس 2014.
118. صاطوري الجودي، "مؤشرات قياس الأداء التسويقي في المنظمة الاقتصادية الجزائرية"، ورقة بحثية مقدمة للملتقى الدولي حول أداء وفعالية المنظمة في ظل التنمية المستدامة، مخبر السياسات والاستراتيجيات الاقتصادية في الجزائر، جامعة المسيلة، 10-11 نوفمبر 2009.
119. طارق زيداتن، "المنافسة الأجنبية وأثرها في حجم المبيعات"، الملتقى العربي الثاني في الوطن العربي، 6-7 أكتوبر، قطر، 2008.
120. عبد الستار حسين يوسف، "إدارة المعرفة كأداة من أجل البقاء والنمو"، الملتقى الدولي الرابع حول إدارة المعرفة في العالم العربي، أفريل 2004، جامعة الزيتونة، الأردن.
121. عبد الله بن صالح، "أساليب القياس والافصاح المحاسبي عن رأس المال الفكري من منظور معايير المحاسبة الدولية"، الملتقى الوطني حول رأس المال الفكري في منظمات الاعمال العربية في ظل الاقتصاديات الحديثة، افرييل 2011، جامعة الشلف.
122. عبد المالك جفيف، "تأثير رأس المال البشري في الأداء من خلال الاستثمار في المعرفة"، ورقة بحث مقدمة ضمن فعاليات المؤتمر الدولي السنوي الثاني عشر حول رأس المال البشري في اقتصاد المعرفة، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة الزيتونة الأردنية، الأردن، 22-25 افرييل 2013.
123. عياض عادل، "إدارة التغيير والموارد البشرية بمؤسسات الاتصالات"، الملتقى الدولي حول التنمية البشرية وفرص الاندماج في اقتصاد المعرفة والكفاءات البشرية، جامعة ورقلة، 10-09 مارس.
124. هامان حسن علي، "المنافسة الأجنبية وأثرها في حجم مبيعات الصناعات المحلية"، الملتقى الثاني للتسويق في الوطن العربي الفرص والتحديات، 6-8 أكتوبر، قطر، 2003.

125. هجيرة شيخ، عائشة بوثلجة، دور إدارة المعرفة التسويقية في تدعيم تميز منظمات الأعمال وآليات تطبيقها، ضمن فعاليات الملتقى الدولي حول رأس المال الفكري في منظمات الأعمال العربية، جامعة الشلف، 14-13 ديسمبر 2011.

126. يوسف أبو قارة، "العلاقة في استخدام مدخل إدارة المعرفة والأداء"، المؤتمر العلمي الدولي الرابع، إدارة المعرفة في العالم العربي، الأردن، جامعة الزيتونة الأردنية، إبريل 2004.

ثانياً: المراجع باللغة الأجنبية

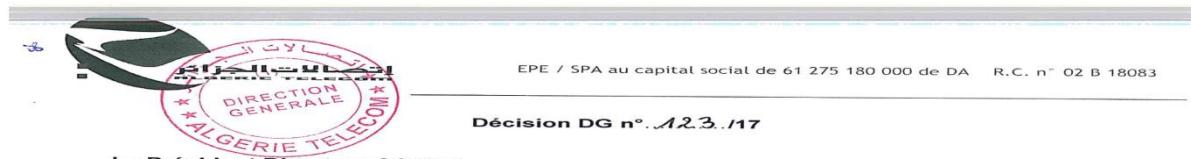
- 127.alavi & liedner, knowledge management systems ; theory & practice, london ;thomson learning, 2002.
- 128.Chunli Yang, Study on Product Knowledge Management for Product Development, Knowledge Management, Pasi Virtanen and Nina Helander, InTech, 2010.
- 129.Dorothy E.Leidner & Marijani Alvi, Knowledge Management and Knowledge Management systems, MIS Quartely, Vol 25,2001.
- 130.Kluges, Jurgen , Stein, Wolfram , Light, Thomas: "Knowledge Unplugged", Pal Grave, New York. 2001
- 131.Michael Marquardt . Building the Learning Organization, New York: McGraw Hill, 1996.
- 132.Michel Gervais,Contrôle de gestion, Economica,France,1997.
- 133.Michel Grudstein, le management des connaissances dans les entreprise problématique ,Axe de progrès , orientations; reseach report, mg conseil ,2002.

ثالثاً: الانترنت

134. <http://ieeexplore.ieee.org/document>.
135. <http://kenanaonline.com>.
136. <http://km743.blogspot.com>.
137. <http://m.elbilad.net/article/detail?id=55604>.
138. <http://www.middle-east-online.com>.
139. <https://ar.wikipedia.org>
140. <https://en.oxforddictionaries.com/definition>.
141. <https://en.wikipedia.org>.
142. <https://fr.wikipedia.org>.
143. <https://hrdiscussion.com>.
144. <https://mawdoo3.com>.
145. <https://neelwafurat.com/itempage.aspx?id=ibb170679-133547=books..>
146. <https://tanmia-idaria.ipa.edu.sa/article.aspx>.
147. https://uniaden-adc.com/5thconference_papers.
148. <https://www.algerietelecom.dz>.
149. <https://www.almrsal.com/post/>.
150. www.oecd-ilibrary.org.

الملاحق

الملحق رقم (01) قرار التعديل الأخير للهيكل التنظيمي لاتصالات الجزائر بالبويرة



Le Président Directeur Général,

- Vu les statuts de l'entreprise publique économique ALGERIE TELECOM, société par actions,
- Vu le procès-verbal n° 97-09/16 du 22/11/2016 du conseil d'administration de l'EPE/ALGERIE TELECOM/SPA, portant désignation de Monsieur Tayeb KEBBAL en qualité de Président Directeur Général de « ALGERIE TELECOM » et lui déléguant les pouvoirs les plus étendus pour agir au nom et pour le compte de la société.
- Vu la résolution n°03 du Conseil d'Administration n° 95-07 du 05/10/2016 adoptant la réorganisation de l'entreprise.
- Vu la décision DG n°1270/16 du 06/11/2016, portant organisation générale d'Algérie Télécom.
- Vu la décision DG n°1274/16 du 06/11/2016, portant organisation de la direction opérationnelle.

DÉCIDE

Article 1 :

La Direction Opérationnelle est constituée de trois Sous-Directions, un service de la sûreté, et un chargé de la communication :

- Sous-Direction Technique
- Sous-Direction Commerciale
- Sous-Direction Fonctions Support

Article 2 :

La Sous-Direction Technique est constituée de trois départements, un centre énergie et environnement ainsi que de deux établissements techniques à compétence régionale, pour les DO Chefs-Lieux des Ex DRTs :

- Département Réseau d'Accès
- Département Réseau Transport
- Département Planification et Suivi
- Centre Énergie Environnement (CEE)
- Etablissement de Maintenance Réseau Core (EMRC)
- Etablissement de Maintenance Réseau Transport (EMRT)

1/14

ALGERIE TELECOM, Spa RC N° 02 B 18 083
Siège social Route Nationale N° 5 Cinq Maisons - Mohamadia - ALGER
Tél. : 021 82.38.43 - Fax : 021 82.38.39
www.algerietelecom.dz



EPE / SPA au capital social de 61 275 180 000 de DA R.C. n° 02 B 18083

Article 51 :

Les classifications des postes seront communiquées ultérieurement.

Article 52 :

Les dispositions de la présente décision annulent et remplacent toutes les décisions antérieures relatives à l'organisation des EX-DOT.

Article 53 :

La présente décision prend effet dès sa signature.

Fait à Alger le 07 FEV. 2017



le Président Directeur Général

Signé : Tayeb KEBBAL

14/14

ALGERIE TELECOM, Spa RC N° 02 B 18 083
Siège social Route Nationale N° 5 Cinq Maisons - Mohamadia - ALGER
Tél. : 021 82.38.43 - Fax : 021 82.38.39
www.algerietelecom.dz



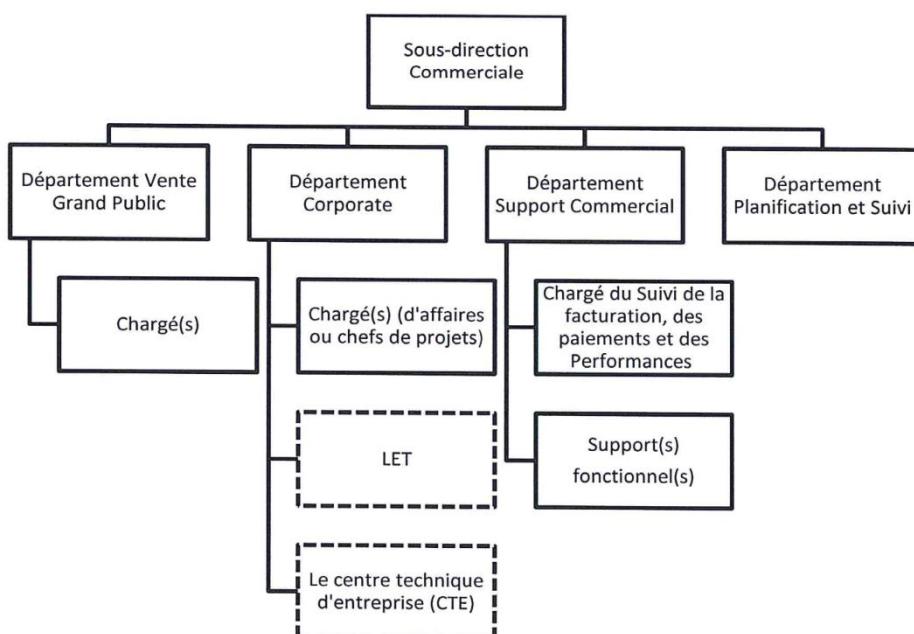
EPE / SPA au capital social de 61 275 180 000 de DA R.C. n° 02 B 18083

Article 31 :

La sous-direction Commerciale est constituée de quatre départements.

- Département Planification et Suivi
- Département Vente Grand Public
- Département Corporate
- Département Support Commercial

Article 32 : L'Organigramme de la sous-direction commerciale est défini comme suit :



Article 33 :

Les laboratoires régionaux des équipements des télécom LET, sont rattachés au département Corporate des directions opérationnelles Chef-Lieux des Ex. DRT avec maintien de leurs missions, et leur compétence régionale.

Article 34 :

Les centres techniques d'entreprise des directions opérationnelles Chef-Lieux des Ex. DRT sont dissous. Leurs moyens humains et matériels sont transférés aux LET.

Article 35 :

Les centres techniques d'entreprise des autres directions opérationnelles sont rattachés administrativement au département corporate, et fonctionnellement au LET compétent.

10/14

قائمة الأساتذة المحكمين:

اسم الحكم ولقبه	الدرجة العلمية	التخصص	الجامعة
الياس منصر	أستاذ محاضر "أ"	تسخير	جامعة البويرة
علي غازبياون	أستاذ محاضر "أ"	تسخير	جامعة البويرة
عبد القادر شلالي	أستاذ محاضر "أ"	تسخير	جامعة البويرة
طحطاح احمد	أستاذ محاضر "أ"	تسويق	جامعة البويرة

ثانياً: محاور الدراسة

درجة الاستجابة		المحور الأول: عمليات إدارة المعرفة في المؤسسة		
غير موافق	موافق	محايد	العبارة	الرقم
أولاً: اكتساب المعرفة: تعتمد مؤسستك في اكتساب المعرفة عن طريق:				
			البحث عبر الانترنت	1
			الخبرات والمهارات لدى الأفراد داخل المؤسسة	2
			السعى للحصول عليها من مصادر خارجية كالرائدان مثلاً	3
			احصل على المعرفة من خلال قاعدة المعارف الموجودة بالمؤسسة	4
			لدى المعرفة الالزامية لأداء مهامي في المؤسسة	5
ثانياً: توليد المعرفة: يتم توليد المعرفة من طرف إدارة مؤسستك بناءاً على:				
			توفير برامج لتطوير المعرفة والمهارات للموظفين	1
			تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات تدريبية	2
			إبداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم مادياً ومعنوياً	3
			استقطاب كفاءات متميزة ضمن طاقم موظفي المؤسسة	4
			إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة	5
ثالثاً: تخزين المعرفة: تعتمد مؤسستك في تخزين المعرفة على:				
			الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها	1
			تحتفظ المؤسسة بالعمال القدامي ذوي الخبرة	2
			قاعدة بيانات الأرشيف الورقية	3
			في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم	4
			تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعارف المخزنة	5
رابعاً: نشر وتوزيع المعرفة: يتم توزيع المعرفة داخل مؤسستك من خلال:				
			الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار	1
			المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة	2
			المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعرفة والخبرات	3
			المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد داخلياً وخارجياً	4
			إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الأفراد	5
خامساً: تطبيق المعرفة: تضمن مؤسستك تطبيق المعرفة الموجودة عن طريق:				
			تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل	1
			توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرفة الجديدة من موارد مادية ومالية	2
			نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعال للمعرفة	3
			مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتكوين	4
			إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرفة الجديدة	5

درجة الاستجابة			المحور الثاني: مدى إدراك الموظفين لمفهوم الأداء التسويقي	الرقم
غير موافق	محايد	موافق	العبارة	
			يحدد الأداء التسويقي قدرة المؤسسة على النمو أو الانكماش	1
			الأداء التسويقي يحدد قدرة المؤسسة على البقاء في ظل البيئة المحيطة	2
			الأداء التسويقي يقيس مدى نجاح المؤسسة في السوق التي تعمل بها	3
			الأداء التسويقي يوفر معلومات لغرض التخطيط واتخاذ القرارات	4
			الأداء التسويقي يكشف الموظفين ذات الخبرة والمعرفة ووضعها في المكان المناسب	5

المحور الثالث: أبعاد الأداء التسويقي في المؤسسة

أولاً: الابتكار التسويقي: تشجع مؤسستك الابتكار في مجال التسويق عن طريق:

			توظيف كل إمكانياتها لتقديم كل ما هو جديد ومتميز للزبائن	1
			اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة	2
			العمل على تحسين منتجاتها	3
			توظيف المعرف الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة	4
			اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار	5

ثانياً: الحصة السوقية بالنسبة لمؤسسة

			تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها	1
			تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية	2
			اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية	3
			تأثير الحصة السوقية بالمعرفة والتكنولوجيا الجديدة	4
			تأثير الحصة السوقية بمدى توجه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير	5

ثالثاً: المبيعات: ترداد مبيعات مؤسستك عند:

			تحديث معارف الموظفين	1
			القيام ببحوث السوق	2
			الاهتمام بمعارف لدى الموظفين وتشميذها	3
			التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات	4
			تطبيق تجربة مؤسسات رائدة أخرى	5

رابعاً: رضا الزبائن: بالنسبة لمؤسسة:

			يشعر الزبون بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها	1
			يعكس رضا الزبون نجاح السياسات المتبعة من طرف المؤسسة	2
			لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكاوى واقتراحات الزبائن	3
			تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبون طيلة فترة التعامل معه	4
			الزبائن الراضيون هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة	5



الملحق رقم(05) تفريغ وتمييز بيانات الاستبيان باستخدام برنامج SPSS

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Algr	Measure	Role
1	ال المستوى التعليمي	Numeric	8	0	ال المستوى التعليمي	{1, ٢, تابع او ...}	None	8	Center	Ordinal	Input
2	سنوات الخبرة	Numeric	8	0	سنوات الخبرة	{1, ١-٥...}	None	9	Center	Ordinal	Input
3	التربيب	Numeric	8	0	هل تمت ترقية من قبل تربية	{1, نعم...}	None	8	Center	Nominal	Input
4	التربيفي	Numeric	8	0	هل تمت ترقية من قبل	{1, نعم...}	None	8	Center	Nominal	Input
5	١_ او لا اكتساب المعرفة رقم	Numeric	8	0	البحث عبر الانترنت	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
6	٢_ او لا اكتساب المعرفة رقم	Numeric	8	0	بيانات وامهارات لدى...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
7	٣_ او لا اكتساب المعرفة رقم	Numeric	8	0	معنى للحصول عليها...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
8	٤_ او لا اكتساب المعرفة رقم	Numeric	8	0	بل على المعرفة من...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
9	٥_ او لا اكتساب المعرفة رقم	Numeric	8	0	ذى المعرفة المترآمة...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
10	٦_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	توفير برمجيات تطوير...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
11	٧_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	بيع الأدوات على توليد...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
12	٨_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	إياع المؤلفين في...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
13	٩_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	خطاب كادات مبنية...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
14	١٠_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	وحدات متخصصة...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
15	١١_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	الأجهزة الدائضية...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
16	١٢_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	نظم الوسيلة بالمال...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
17	١٣_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	بادئ اثبات الارتب...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
18	١٤_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	بيان اقبال الأدوار عن...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
19	١٥_ تابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	قراء الوسيلة بتحديد...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
20	١٦_ رابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	المؤلفين يعرضون...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
21	١٧_ رابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	المؤسسة تقوم بالقائم...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
22	١٨_ رابع توثيق المعرفة رقم	Numeric	8	0	المؤسسة تقوم بتحظيم...	{1, موافق...}	None	8	Center	Ordinal	Input
23		Numeric	8	0			None	9	Center	Ordinal	Input

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
28	هامت_طبق...	Numeric	8	0	مراتقة لداء العمال بعد...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
29	هامت_طبق...	Numeric	8	0	إجراءات تدريبات...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
30	الموظف_ والا...	Numeric	8	0	[موافق]... بعد الأداء الشعوبية...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
31	الموظف_ والا...	Numeric	8	0	[موافق]... الأداء الشعوبية يتد...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
32	الموظف_ والا...	Numeric	8	0	الإباء الشعوبية يتد...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
33	الموظف_ والا...	Numeric	8	0	[موافق]... الإباء الشعوبية يغير...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
34	الموظف_ والا...	Numeric	8	0	[موافق]... إلقاء الشعوبية يكتف...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
35	الموظف_ والا...	Numeric	8	0	[موافق]... توظيف كل إمكاناتها...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
36	اولا_ تشغيل_1...	Numeric	8	0	احتياط الموظفين وفق...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
37	اولا_ تشغيل_1...	Numeric	8	0	[موافق]... العمل على تحضير...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
38	اولا_ تشغيل_1...	Numeric	8	0	[موافق]... لتف المعاشر الجديد...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
39	اولا_ تشغيل_1...	Numeric	8	0	[موافق]... إلد مهيا المعاشرة في...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
40	ثانية_الحصة...	Numeric	8	0	[موافق]... بين المؤسسة الحصة...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
41	ثانية_الحصة...	Numeric	8	0	[موافق]... سام مرفرة حصص...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
42	ثانية_الحصة...	Numeric	8	0	[موافق]... علم المؤسسة بمشاركة...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
43	ثانية_الحصة...	Numeric	8	0	[موافق]... تذكر الحصة الشعوبية...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
44	ثانية_الحصة...	Numeric	8	0	[موافق]... تذكر الحصة الشعوبية...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
45	ثالث_المبيعات...	Numeric	8	0	[موافق]... تحدث معارف الموظفين...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
46	ثالث_المبيعات...	Numeric	8	0	[موافق]... التعليم يجرب السوق...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
47	ثالث_المبيعات...	Numeric	8	0	[موافق]... لفهم بالمعرفات لدى...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
48	ثالث_المبيعات...	Numeric	8	0	[موافق]... التنسق بين الإدارات...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input
49	ثالث_المبيعات...	Numeric	8	0	[موافق]... تجرب مؤسسات...	[None]	None	8	Center	Ordinal	Input

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خرجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences			Kolmogoro v-Smirnov	Asymp. Sig. (2-tailed)
		Mean	Std.	Absolute	Positive	Negative		
البحث عبر الانترنت	71	1,77	,848	,312	,312	-,193	2,632	,000
الخبرات والمهارات لدى الأفراد داخل المؤسسة	71	1,46	,714	,405	,405	-,257	3,408	,000
السعى للحصول عليها من مصادر خارجية	71	2,48	,753	,389	,245	-,389	3,280	,000
كالزبان مثلاً								
احصل على المعرفة من خلال قاعدة المعرفة	71	1,27	,632	,495	,495	-,336	4,172	,000
بالمؤسسة								
لدي المعرفة الازمة لاداء مهامي في المؤسسة	71	1,54	,693	,357	,357	-,220	3,011	,000
توفير برامج لتطوير المعرفة والمهارات	71	1,34	,631	,450	,450	-,296	3,795	,000
للموظفين								
تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات	71	1,48	,714	,397	,397	-,251	3,342	,000
تدريبية								
ابداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم مادياً	71	1,93	,867	,267	,267	-,229	2,246	,000
ومعنوياً								
استقطاب كفاءات متميزة ضمن طاقم موظفي	71	1,93	,867	,267	,267	-,229	2,246	,000
المؤسسة								
إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة	71	2,21	,844	,304	,192	-,304	2,561	,000
الجديدة								
الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة	71	1,35	,635	,443	,443	-,290	3,732	,000
الرجوع إليها								
تحفظ المؤسسة بالعمل القدامي ذوي الخبرة	71	1,73	,716	,269	,269	-,223	2,269	,000
قاعدة بيانات الأرشيف الورقية	71	1,68	,789	,325	,325	-,196	2,742	,000
في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم	71	2,14	,816	,262	,187	-,262	2,210	,000
تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعرفة المخزنة	71	1,92	,890	,285	,285	-,241	2,399	,000
الموظفون يؤمنون بمشاركة معارفهم دون احتكار	71	2,04	,885	,269	,247	-,269	2,265	,000
المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة	71	1,23	,540	,493	,493	-,338	4,153	,000
المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل	71	1,59	,803	,375	,375	-,231	3,159	,000
المعرفة والخبرات								
المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد	71	1,37	,638	,435	,435	-,283	3,668	,000
داخلها وخارجها								
إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الأفراد	71	2,28	,778	,301	,178	-,301	2,536	,000
تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال	71	2,27	,827	,319	,188	-,319	2,688	,000
الأخطاء في العمل								
توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرفة الجديدة	71	1,83	,845	,288	,288	-,198	2,427	,000
من موارد مادية ومالية								
نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعل للمعرفة	71	2,13	,792	,245	,183	-,245	2,067	,000

الملحق رقم (06): اختبار التوزيع الطبيعي

مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتقويم	71	2,08	,858	,266	,221	-,266	2,238	,000
اجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرف الجديدة	71	1,77	,865	,322	,322	-,203	2,711	,000
توظيف كل إمكانياتها لتقديم كل ما هو جديد ومتميز للزبائن	71	1,42	,710	,428	,428	-,276	3,608	,000
اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة	71	2,01	,886	,261	,254	-,261	2,202	,000
العمل على تحسين منتجاتها	71	1,90	,928	,313	,313	-,262	2,638	,000
توظيف المعرف الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة	71	1,82	,867	,306	,306	-,210	2,577	,000
اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار	71	2,34	,844	,361	,216	-,361	3,042	,000
تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها	71	1,83	,910	,326	,326	-,239	2,751	,000
تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية	71	1,76	,765	,277	,277	-,186	2,331	,000
اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية	71	1,68	,824	,343	,343	-,206	2,892	,000
تأثير الحصة السوقية بالمعرفة والتكنولوجيا الجديدة	71	1,49	,772	,414	,414	-,262	3,492	,000
تأثير الحصة السوقية بمدى توجه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير	71	1,58	,822	,393	,393	-,241	3,308	,000
تحديث معارف الموظفين	71	1,75	,823	,311	,311	-,182	2,618	,000
القيام ببحوث السوق	71	1,59	,838	,394	,394	-,240	3,317	,000
الاهتمام بالمعارف لدى الموظفين وتنميتها	71	1,61	,765	,349	,349	-,214	2,942	,000
التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات	71	1,49	,772	,414	,414	-,262	3,492	,000
تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى	71	1,96	,818	,231	,231	-,208	1,948	,001
يشعر الزبائن بالرضا في التعامل مع المؤسسة	71	1,63	,779	,341	,341	-,208	2,876	,000
قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها								
يعكس رضا الزبائن نجاح السياسات المتبعة من طرف المؤسسة	71	1,38	,724	,461	,461	-,300	3,882	,000
لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكاوى واقتراحات الزبائن	71	1,96	,917	,288	,288	-,266	2,431	,000
تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبائن طيلة فترة التعامل معه	71	2,06	,954	,317	,288	-,317	2,675	,000
الزبائن الراضيون هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة	71	2,00	,811	,215	,215	-,215	1,814	,003

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

الملحق رقم (07): تكوين الدرجة الكلية للمحاور

```
GET
FILE='C:\Users\adelio\Documents\الاخصائي\spss_1.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
COMPUTE
    بعد_اكتساب_المعرفة=MEAN(
        اولا_اكتساب_المعرفة_رقم_1, اولا_اكتساب_المعرفة_رقم_2, اولا_اكتساب_المعرفة_رقم_3,
        اولا_اكتساب_المعرفة_رقم_4, اولا_اكتساب_المعرفة_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    بعد_توليد_المعرفة=MEAN(
        م_ثانية_توليد_المعرفة_رقم_1, م_ثانية_توليد_المعرفة_رقم_2, م_ثانية_توليد_المعرفة_رقم_3,
        م_ثانية_توليد_المعرفة_رقم_4, م_ثانية_توليد_المعرفة_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    بعد_تخزين_المعرفة=MEAN(
        م_ثالثا_ تخزين_المعرفة_رقم_1, م_ثالثا_ تخزين_المعرفة_رقم_2, م_ثالثا_ تخزين_المعرفة_رقم_3,
        م_ثالثا_ تخزين_المعرفة_رقم_4, م_ثالثا_ تخزين_المعرفة_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    بعد_نشر_وتوزيع_المعرفة=MEAN(
        م_رابعا_ نشر_وتوزيع_المعرفة_رقم_1, م_رابعا_ نشر_وتوزيع_المعرفة_رقم_2,
        م_رابعا_ نشر_وتوزيع_المعرفة_رقم_3, م_رابعا_ نشر_وتوزيع_المعرفة_رقم_4, م_رابعا_ نشر_وتوزيع_المعرفة_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    م_خامسا_ تطبيق_المعرفة=MEAN(
        م_خامسا_ تطبيق_المعرفة_رقم_1, م_خامسا_ تطبيق_المعرفة_رقم_2, م_خامسا_ تطبيق_المعرفة_رقم_3,
        م_خامسا_ تطبيق_المعرفة_رقم_4, م_خامسا_ تطبيق_المعرفة_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    محور_ادراك_الاداء_التسوقي=MEAN(
        م_موظفو_الاداء_التسوقي_رقم_1, م_موظفو_الاداء_التسوقي_رقم_2,
        م_موظفو_الاداء_التسوقي_رقم_3, م_موظفو_الاداء_التسوقي_رقم_4, م_موظفو_الاداء_التسوقي_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    بعد_ابتكار_التسوقي=MEAN(
        م_3_اولا_تشجيع_ابتكار_رقم_1, م_3_اولا_تشجيع_ابتكار_رقم_2, م_3_اولا_تشجيع_ابتكار_رقم_3,
        م_3_اولا_تشجيع_ابتكار_رقم_4, م_3_اولا_تشجيع_ابتكار_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    م_3_ثانية_الحصة_السوقية=MEAN(
        م_3_ثانية_الحصة_السوقية_رقم_1, م_3_ثانية_الحصة_السوقية_رقم_2, م_3_ثانية_الحصة_السوقية_رقم_3,
        م_3_ثانية_الحصة_السوقية_رقم_4, م_3_ثانية_الحصة_السوقية_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    م_3_ثالثا_المبيعات=MEAN(
        م_3_ثالثا_المبيعات_رقم_1, م_3_ثالثا_المبيعات_رقم_2, م_3_ثالثا_المبيعات_رقم_3, م_3_ثالثا_المبيعات_رقم_4,
        م_3_ثالثا_المبيعات_رقم_5).
EXECUTE.
COMPUTE
    م_3_رابعا_رضاء_الزبون=MEAN(
        م_3_رابعا_رضاء_الزبون_رقم_1, م_3_رابعا_رضاء_الزبون_رقم_2, م_3_رابعا_رضاء_الزبون_رقم_3,
        م_3_رابعا_رضاء_الزبون_رقم_4, م_3_رابعا_رضاء_الزبون_رقم_5).
EXECUTE.
EXECUTE.
EXECUTE.
COMPUTE
    محور_كلي_عمليات_ادارة_المعرفة=MEAN(
        بعد_اكتساب_المعرفة, بعد_توليد_المعرفة, بعد_تخزين_المعرفة, بعد_نشر_وتوزيع_المعرفة,
        بعد_تطبيق_المعرفة).
EXECUTE.
COMPUTE
    محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسوقي=MEAN(
        (بعد_ابتكار_التسوقي, بعد_الحصة_السوقية, بعد_المبيعات, بعد_رضاء_الزبون)).
EXECUTE.
```

الملحق رقم (08): الاساق الداخلي لعبارات أبعاد المحور الأول باستعمال اختبار سبيرمان

Nonparametric Correlations

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\الاحصائي التحليل مخرجات\spss_1.sav

Correlations

			بعد اكتساب المعرفة
Spearman's rho	البحث عبر الانترنت	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,581** ,000 71
	الخبرات والمهارات لدى الافراد داخل المؤسسة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,319** ,007 71
	السعى للحصول عليها من مصادر خارجية كالزيارات مثلها	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,381** ,001 71
	احصل على المعرف من خلال قاعدة المعرف بالمؤسسة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,434** ,000 71
	لدى المعرف اللازم لإداء مهامي في المؤسسة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,353** ,003 71
	بعد اكتساب المعرفة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	1,000 . . 71

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

			بعد توليد المعرفة
Spearman's rho	توفير برامج لتطوير المعرف والمهارات للموظفين	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,232 ,051 71
	تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات تدريبية	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,149 ,216 71
	إيداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم مادياً ومعنوياً	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,689** ,000 71
	استقطاب كفاءات متمنية ضمن طاقم موظفي المؤسسة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,580** ,000 71
	إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,752** ,000 71
	بعد توليد المعرفة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	1,000 . . 71

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

			بعد تخزين المعرفة
Spearman's rho	الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,258 ,030 71
	تحتفظ المؤسسة بالعامل القдامي ذوي الخبرة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,441** ,000 71
	قاعدة بيانات الأرشيف الورقية	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,347** ,003 71
	في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,361** ,002 71
	نقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعارف	Correlation Coefficient	,393**

الملحق رقم (08): الاساق الداخلي لعبارات أبعاد المحور الأول باستعمال اختبار سبيerman

المفروضية	Sig. (2-tailed)	,001
	N	71
بعد_تخزين_المعرفة	Correlation Coefficient	1,000
	Sig. (2-tailed)	.
	N	71

Correlations

		بعد نشر وتوزيع المعرفة
Spearman's rho	الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار	Correlation Coefficient ,652** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	المؤسسة تقوم بإقامة برنامج تدريبي متخصص	Correlation Coefficient ,264 Sig. (2-tailed) ,026 N 71
	المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعارف والخبرات	Correlation Coefficient ,504** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد داخلها وخارجها	Correlation Coefficient ,284 Sig. (2-tailed) ,016 N 71
	إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الأفراد	Correlation Coefficient ,566** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	بعد_نشر_وتوزيع_المعرفة	Correlation Coefficient 1,000 Sig. (2-tailed) . N 71

Correlations

		بعد تطبيق المعرفة
Spearman's rho	تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل	Correlation Coefficient ,513** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرفة الجديدة من موارد مادية ومالية	Correlation Coefficient ,558** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعال للمعرفة	Correlation Coefficient ,574** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتكون	Correlation Coefficient ,670** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرفة الجديدة	Correlation Coefficient ,599** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	بعد_تطبيق_المعرفة	Correlation Coefficient 1,000 Sig. (2-tailed) . N 71

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

الملحق رقم(09): الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المحور الثاني

Nonparametric Correlations

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\الاحصائي التحليل مخرجات\spss_1.sav

Correlations		
	محور_ادراك_الاداء_الت سوسي	
Spearman's rho	يحدد الأداء التسويقي قدرة المؤسسة على النمو أو الانكماش	Correlation Coefficient ,292 Sig. (2-tailed) ,014 N 71
	الأداء التسويقي يحدد قدرة المؤسسة على البقاء في ظل البيئة المحيطة	Correlation Coefficient ,308** Sig. (2-tailed) ,009 N 71
	الأداء التسويقي يقاس مدى نجاح المؤسسة في السوق التي تعمل بها	Correlation Coefficient ,232 Sig. (2-tailed) ,052 N 71
	الأداء التسويقي يوفر معلومات لغرض التحليل والتخطيط واتخاذ القرارات	Correlation Coefficient ,532** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	الأداء التسويقي يكشف الموظفين ذات الخبرة والمعرفة ووضعها في المكان المناسب	Correlation Coefficient ,506** Sig. (2-tailed) ,000 N 71
	محور_ادراك_الاداء_التسوسي	Correlation Coefficient 1,000 Sig. (2-tailed) . N 71

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

الملحق رقم(10): الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المحور الثالث

Nonparametric Correlations

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\الاحصائي التحليل مخرجات\spss_1.sav

Correlations

			بعد الابتكار_التسويقي
Spearman's rho	توظيف كل إمكانياتها لتقديم كل ما هو جديد ومتميز للزبائن	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,340** ,004 71
	اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,795** ,000 71
	العمل على تحسين منتجاتها	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,613** ,000 71
	توظيف المعارف الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,687** ,000 71
	اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,580** ,000 71
	بعد_ابتكار_التسويقي	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	1,000 . . 71

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\الاحصائي التحليل مخرجات\spss_1.sav

Correlations

			بعد_الحصة_السوقية
Spearman's rho	تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,593** ,000 71
	تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,431** ,000 71
	اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حجمتها السوقية	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,493** ,000 71
	تتأثر الحصة السوقية بالمعارف والتكنولوجيا الجديدة	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,533** ,000 71
	تتأثر الحصة السوقية بمدى توجيه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	,546** ,000 71
	بعد_الحصة_السوقية	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	1,000 . . 71

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

الملحق رقم(10): الاتساق الداخلي لعبارات أبعاد المحور الثالث

Nonparametric Correlations

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\الاحصائي التحليل مخرجات\spss_1.sav

Correlations

Correlations		
Spearman's rho	تحديث معارف الموظفين	Correlation Coefficient ,488**
		Sig. (2-tailed) ,000
	N 71	
	القيم ببحث السوق	Correlation Coefficient ,668**
		Sig. (2-tailed) ,000
	N 71	
	الاهتمام بالمعارف لدى الموظفين وتنميتها	Correlation Coefficient ,541**
		Sig. (2-tailed) ,000
	N 71	
	التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات	Correlation Coefficient ,612**
		Sig. (2-tailed) ,000
	N 71	
	تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى	Correlation Coefficient ,383**
		Sig. (2-tailed) ,001
	N 71	
	بعد_المبيعات	Correlation Coefficient 1,000
		Sig. (2-tailed) .
	N 71	

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Nonparametric Correlations

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\الاحصائي التحليل مخرجات\spss_1.sav

Correlations

Correlations		
Spearman's rho	يشعر الزبون بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها	Correlation Coefficient ,327**
		Sig. (2-tailed) ,005
	N 71	
	يعكس رضا الزبون نجاح السياسات المتبعة من طرف المؤسسة	Correlation Coefficient ,303*
		Sig. (2-tailed) ,010
	N 71	
	لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكاوى واقتراحات الزبائن	Correlation Coefficient ,474**
		Sig. (2-tailed) ,000
	N 71	
	تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبون طليلاً فترة التعامل معه	Correlation Coefficient ,722**
		Sig. (2-tailed) ,000
	N 71	
	الزبائن الراضيون هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاة للمؤسسة	Correlation Coefficient ,594**
		Sig. (2-tailed) ,000
	N 71	
	بعد_رضا_الزبون	Correlation Coefficient 1,000
		Sig. (2-tailed) .
	N 71	

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

الملحق رقم (11): مصفوفة الارتباط لتبيان صدق الاتساق البنائي للاستبيان

NONPAR CORR

```

التسويقي_الاداء_ابعاد_كلي_محور المعرفة_ادارة_عمليات_كلي_محور
/VARIABLES=          للمحاور_الكلية_الدرجة
/PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Nonparametric Correlations

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خرجات\spss_1.sav اإلحصائي التحليل مخرجات

Correlations

		محور_كلي_عمليات_ادارة_المعرفة	محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي
		Correlation Coefficient		
		Sig. (2-tailed)		
		N		
Spearman's rho	محور_كلي_عمليات_ادارة_المعرفة	Correlation Coefficient	1,000	,503**
		Sig. (2-tailed)	.	,000
		N	71	71
	محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	Correlation Coefficient	,503**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,000	.
		N	71	71
	الدرجة_الكلية_للمحاور	Correlation Coefficient	,724**	,821**
		Sig. (2-tailed)	,000	,000
		N	71	71

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

الملحق رقم (12): ثبات عبارات محاور الاستبيان

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

Scale: ALL VARIABLES

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,597	25

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
		Scale Variance if Item Deleted		
		Deleted		
البحث عبر الانترنط	43,04	32,984	,160	,590
الخبرات والمهارات لدى الافراد داخل المؤسسة	43,35	34,089	,080	,599
السعى للحصول عليها من مصادر خارجية كالذبائن مثل احصل على المعرف من خلال قاعدة المعرف بالمؤسسة	42,34	33,798	,103	,597
لدي المعرف اللازم لاداء مهامي في المؤسسة	43,55	34,480	,052	,600
توفير برامج لتطوير المعرف والمهارات للموظفين	43,28	36,577	-,214	,628
تشجيع الافراد على توليد افكار من خلال دورات تدريبية	43,48	34,367	,068	,599
ابداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم مادياً ومعنوياً	43,34	34,113	,077	,599
استقطاب كفاءات متميزة ضمن طاقم موظفي المؤسسة	42,89	30,616	,406	,557
إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة	42,61	30,242	,465	,549
الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها	43,46	34,938	-,010	,606
تحفظ المؤسسة بالعمل القдامي ذوي الخبرة	43,08	34,707	,005	,607
قاعدة بيانات الأرشيف الورقية	43,14	37,180	-,264	,639
في عقول الافراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم	42,68	32,394	,238	,580
تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعرف المخزنة	42,90	31,690	,278	,574
الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار	42,77	32,748	,171	,589
المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة	43,59	34,502	,075	,597
المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعرف والخبرات	43,23	32,206	,265	,577
المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الافراد داخلياً وخارجياً	43,45	34,108	,101	,596
إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الافراد	42,54	31,881	,316	,571
تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل	42,55	33,823	,079	,601
توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرف الجديدة من موارد مادية ومالية	42,99	31,014	,376	,562
نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعل للمعرفة	42,69	30,845	,432	,556
مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتقويم	42,73	30,999	,370	,562
إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرف الجديدة	43,04	31,641	,296	,572

Reliability

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

Scale: ALL VARIABLES

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,655	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total	Cronbach's Alpha if Item Deleted
	Deleted	Correlation		
توظيف كل إمكانياتها لتقديم كل ما هو جديد ومتميز للزبائن	33,83	34,828	,133	,654
اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة	33,24	30,842	,490	,612
العمل على تحسين منتجاتها	33,35	34,146	,133	,657
توظيف المعرفة الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة	33,44	32,592	,314	,635
اعتمد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار	32,92	32,650	,320	,634
تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها	33,42	32,990	,252	,642
تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية	33,49	32,768	,354	,631
اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية	33,58	34,447	,137	,655
تأثير الحصة السوقية بالتعرف والتكنولوجيا الجديدة	33,76	33,670	,243	,643
تأثير الحصة السوقية بمدى توجه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير	33,68	34,679	,113	,658
تحديث معارف الموظفين	33,51	34,368	,145	,654
القيام ببحوث السوق	33,66	32,227	,370	,628
الاهتمام بالمعارف لدى الموظفين وتنميتها	33,65	33,974	,212	,646
التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات	33,76	32,413	,391	,627
تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى	33,30	36,040	-,026	,672
يشعر الزبائن بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها	33,62	33,753	,231	,644
يعكس رضا الزبائن نجاح السياسات المتتبعة من طرف المؤسسة	33,87	34,112	,214	,646
لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكوى واقتراحات الزبائن	33,30	32,554	,292	,637
تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبائن طيلة فترة التعامل معه	33,20	32,932	,238	,644
الزبائن الراضون هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة	33,25	33,849	,206	,647

Reliability

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

Scale: ALL VARIABLES

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,747	45

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
البحث عبر الانترنت	78,30	104,126	,110	,747
الخبرات والمهارات لدى الافراد داخل المؤسسة	78,61	106,185	,004	,751
السعى للحصول عليها من مصادر خارجية كالزيان مثلًا	77,59	102,702	,228	,742
احصل على المعرف من خلال قاعدة المعرف بالمؤسسة	78,80	105,789	,043	,749
لدى المعرف الازمة لاداء مهامي في المؤسسة	78,54	108,795	-,174	,757
توفير برامج لتطوير المعرف والمهارات للموظفين	78,73	107,142	-,060	,752
تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات تدريبية	78,59	105,131	,076	,748
ابداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم ماديًا ومعنويًا	78,14	99,380	,383	,735
استقطاب كفاءات متخصصة ضمن طاقم موظفي المؤسسة	78,14	98,780	,419	,733
إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة	77,86	98,780	,433	,732
الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها	78,72	106,548	-,015	,751
تحتفظ المؤسسة بالعمل القديمي ذوي الخبرة	78,34	104,798	,098	,747
قاعدة بيانات الأرشيف الورقية	78,39	110,014	-,235	,761
في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم	77,93	101,438	,283	,740
تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعرف المخزنة	78,15	100,533	,304	,738
الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار	78,03	104,313	,091	,749
المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة	78,85	106,047	,037	,748
المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعرف والخبرات	78,48	101,653	,275	,740
المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد داخلية وخارجيا	78,70	103,754	,199	,743
إجراء تقلات وتتوسيع الوظائف بين الأفراد	77,79	102,626	,223	,742
تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل	77,80	102,218	,230	,742
توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرف الجديدة من موارد مادية ومالية	78,24	99,499	,388	,735
نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعل المعرفة	77,94	99,797	,400	,734
مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتقويم	77,99	97,700	,491	,729
إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرف الجديدة	78,30	100,526	,316	,738
توظيف كل إمكاناتها لتقدير كل ما هو جديد ومتميز للزيان	78,65	102,431	,265	,741
اختبار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة	78,06	96,797	,526	,727
العمل على تحسين منتجاتها	78,17	102,371	,187	,744

الملحق رقم (12): ثبات عبارات محاور الاستبيان

توظيف المعرف الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة	78,25	98,049	,463	,731
اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار	77,73	99,285	,402	,734
تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها	78,24	101,956	,216	,743
تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية	78,31	102,103	,263	,741
اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية	78,39	103,042	,181	,744
تأثير الحصة السوقية بالمعارف والتكنولوجيا الجديدة	78,58	102,562	,230	,742
تأثير الحصة السوقية بمدى توجه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير	78,49	105,682	,023	,751
تحديث معارف الموظفين	78,32	103,965	,126	,747
القيام ببحوث السوق	78,48	101,967	,241	,741
الاهتمام بالمعارف لدى الموظفين وتنميتهما	78,46	103,852	,148	,745
التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات	78,58	101,933	,271	,740
تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى	78,11	107,044	-,057	,754
يشعر الزبون بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها	78,44	104,021	,134	,746
يعكس رضا الزبون نجاح السياسات المتتبعة من طرف المؤسسة لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكاوى واقتراحات الزبون	78,69	102,760	,236	,742
تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبون طيلة فترة التعامل معه	78,01	101,271	,238	,742
الزبائن الراضيون هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة	78,07	101,638	,273	,740

الملحق رقم (13): التكرارات والنسب للمتغيرات الوسيطية

Frequencies

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\مخرجات\spss_1.sav

Statistics

	المستوى التعليمي	سنوات الخبرة	هل قمت بفترات تدريبية	هل تمت ترقیتك من قبل
N	Valid	71	71	71
	Missing	0	0	0

Frequency Table

المستوى التعليمي

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ثانوي او اقل	19	26,8	26,8
	جامعي او اكثر	52	73,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

سنوات الخبرة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-5	24	33,8	33,8
	6-10	24	33,8	67,6
	11-15	12	16,9	84,5
	فائز 16	11	15,5	100,0
	Total	71	100,0	100,0

هل قمت بفترات تدريبية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	نعم	56	78,9	78,9
	لا	15	21,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

هل تمت ترقیتك من قبل

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	نعم	37	52,1	52,1
	لا	34	47,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (٤) : التكرارات والنسب للمتغير الوسيطي ادراك مفهوم الأداء التسويقي

Frequencies

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

Frequency Table

يحدد الأداء التسويقي قدرة المؤسسة على النمو أو الاتكاش

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	52	73,2	73,2	73,2
محابي	14	19,7	19,7	93,0
غير موافق	5	7,0	7,0	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الأداء التسويقي يحدد قدرة المؤسسة على البقاء في ظل البيئة المحيطة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	31	43,7	43,7	43,7
محابي	30	42,3	42,3	85,9
غير موافق	10	14,1	14,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الأداء التسويقي يقيس مدى نجاح المؤسسة في السوق التي تعمل بها

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	62	87,3	87,3	87,3
محابي	6	8,5	8,5	95,8
غير موافق	3	4,2	4,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الأداء التسويقي يوفر معلومات لغرض التخطيط واتخاذ القرارات

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	47	66,2	66,2	66,2
محابي	14	19,7	19,7	85,9
غير موافق	10	14,1	14,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الأداء التسويقي يكشف الموظفين ذات الخبرة والمعرفة ووضعها في المكان المناسب

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	30	42,3	42,3	42,3
محابي	11	15,5	15,5	57,7
غير موافق	30	42,3	42,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (15): التحليل الإحصائي بعد اكتساب المعرفة

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خريجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
البحث عبر الانترنت	71	1,77	,848	,312	,312	-,193
الخبرات والمهارات لدى الأفراد داخل المؤسسة	71	1,46	,714	,405	,405	-,257
السعى للحصول عليها من مصادر خارجية كالزيارات مثل	71	2,48	,753	,389	,245	-,389
احصل على المعرف من خلال قاعدة المعرف بالمؤسسة	71	1,27	,632	,495	,495	-,336
لدى المعرف اللازم لاداء مهامي في المؤسسة	71	1,54	,693	,357	,357	-,220

Frequency Table

البحث عبر الانترنت

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	35	49,3	49,3	49,3
محايد	17	23,9	23,9	73,2
غير موافق	19	26,8	26,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الخبرات والمهارات لدى الأفراد داخل المؤسسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	47	66,2	66,2	66,2
محايد	15	21,1	21,1	87,3
غير موافق	9	12,7	12,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

السعى للحصول عليها من مصادر خارجية كالزيارات مثل

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	11	15,5	15,5	15,5
محايد	15	21,1	21,1	36,6
غير موافق	45	63,4	63,4	100,0
Total	71	100,0	100,0	

احصل على المعرف من خلال قاعدة المعرف بالمؤسسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	59	83,1	83,1	83,1
محايد	5	7,0	7,0	90,1
غير موافق	7	9,9	9,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

لدى المعرف اللازم لاداء مهامي في المؤسسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	41	57,7	57,7	57,7
محايد	22	31,0	31,0	88,7
غير موافق	8	11,3	11,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (١٦): التحليل الاحصائي بعد توليد المعرفة

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خرجات\الاحصائي التحليل spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
توفير برامج لتطوير المعرفة والمهارات للموظفين	71	1,34	,631	,450	,450	-,296
تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات تدريبية	71	1,48	,714	,397	,397	-,251
ابداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم مادياً ومعنوياً	71	1,93	,867	,267	,267	-,229
استقطاب كفاءات متميزة ضمن طاقم موظفي المؤسسة	71	1,93	,867	,267	,267	-,229
إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة	71	2,21	,844	,304	,192	-,304

توفير برامج لتطوير المعرفة والمهارات للموظفين

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	53	74,6	74,6	74,6
محابي	12	16,9	16,9	91,5
غير موافق	6	8,5	8,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

تشجيع الأفراد على توليد أفكار من خلال دورات تدريبية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	46	64,8	64,8	64,8
محابي	16	22,5	22,5	87,3
غير موافق	9	12,7	12,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

ابداع الموظفين في المؤسسة وتحفيزهم مادياً ومعنوياً

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	29	40,8	40,8	40,8
محابي	18	25,4	25,4	66,2
غير موافق	24	33,8	33,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

استقطاب كفاءات متميزة ضمن طاقم موظفي المؤسسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	29	40,8	40,8	40,8
محابي	18	25,4	25,4	66,2
غير موافق	24	33,8	33,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

إنشاء وحدات متخصصة لمتابعة وبحث المعرفة الجديدة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	19	26,8	26,8	26,8
محابي	18	25,4	25,4	52,1
غير موافق	34	47,9	47,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (١٧): التحليل الاحصائي بعد تخزين المعرفة

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\الاحصائي التحليل spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها	71	1,35	,635	,443	,443	-,290
تحفظ المؤسسة بالعمل القдامي ذوي الخبرة	71	1,73	,716	,269	,269	-,223
قاعدة بيانات الأرشيف الورقية	71	1,68	,789	,325	,325	-,196
في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم	71	2,14	,816	,262	,187	-,262
تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعارف المخزنة	71	1,92	,890	,285	,285	-,241

الأجهزة الحاسوبية لسعتها وكفاءتها وسهولة الرجوع إليها

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	52	73,2	73,2	73,2
محابي	13	18,3	18,3	91,5
غير موافق	6	8,5	8,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

تحفظ المؤسسة بالعمل القدامي ذوي الخبرة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	30	42,3	42,3	42,3
محابي	30	42,3	42,3	84,5
غير موافق	11	15,5	15,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

قاعدة بيانات الأرشيف الورقية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	37	52,1	52,1	52,1
محابي	20	28,2	28,2	80,3
غير موافق	14	19,7	19,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

في عقول الأفراد عن طريق تحفيزهم وتشجيعهم

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	19	26,8	26,8	26,8
محابي	23	32,4	32,4	59,2
غير موافق	29	40,8	40,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

تقوم المؤسسة بتحديث مستمر للمعارف المخزنة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	31	43,7	43,7	43,7
محابي	15	21,1	21,1	64,8
غير موافق	25	35,2	35,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (18): التحليل الاحصائي بعد نشر وتوزيع المعرفة

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار	71	2,04	,885	,269	,247	-,269
المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة	71	1,23	,540	,493	,493	-,338
المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعرف والخبرات	71	1,59	,803	,375	,375	-,231
المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد داخلية وخارجيا	71	1,37	,638	,435	,435	-,283
إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الأفراد	71	2,28	,778	,301	,178	-,301

الموظفون يقومون بمشاركة معارفهم دون احتكار

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	26	36,6	36,6	36,6
محايد	16	22,5	22,5	59,2
غير موافق	29	40,8	40,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

المؤسسة تقوم بإقامة برامج تدريبية متخصصة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	59	83,1	83,1	83,1
محايد	8	11,3	11,3	94,4
غير موافق	4	5,6	5,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

المؤسسة تقوم بتنظيم ندوات وملتقيات لتبادل المعرف والخبرات

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	43	60,6	60,6	60,6
محايد	14	19,7	19,7	80,3
غير موافق	14	19,7	19,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

المؤسسة تعتمد تكنولوجيا اتصال بين الأفراد داخلية وخارجيا

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	51	71,8	71,8	71,8
محايد	14	19,7	19,7	91,5
غير موافق	6	8,5	8,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

إجراء تنقلات وتدوير الوظائف بين الأفراد

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	14	19,7	19,7	19,7
محايد	23	32,4	32,4	52,1
غير موافق	34	47,9	47,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (19): التحليل الإحصائي بعد تطبيق المعرفة

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل	71	2,27	,827	,319	,188	-,319
توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرفة الجديدة من موارد مادية ومالية	71	1,83	,845	,288	,288	-,198
نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعل للمعرفة	71	2,13	,792	,245	,183	-,245
مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتكون	71	2,08	,858	,266	,221	-,266
إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرفة الجديدة	71	1,77	,865	,322	,322	-,203

تشجع موظفيها على تطبيق أفكارهم رغم احتمال الأخطاء في العمل

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	17	23,9	23,9	23,9
محابي	18	25,4	25,4	49,3
غير موافق	36	50,7	50,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

توفر المؤسسة متطلبات تطبيق المعرفة الجديدة من موارد مادية ومالية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	32	45,1	45,1	45,1
محابي	19	26,8	26,8	71,8
غير موافق	20	28,2	28,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

نشر ثقافة تدعو لتطبيق فعل للمعرفة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	18	25,4	25,4	25,4
محابي	26	36,6	36,6	62,0
غير موافق	27	38,0	38,0	100,0
Total	71	100,0	100,0	

مراقبة أداء العمال بعد ما اكتسبوه من عمليات التدريب والتكون

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	23	32,4	32,4	32,4
محابي	19	26,8	26,8	59,2
غير موافق	29	40,8	40,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

إجراء تعديلات وتحسينات بعد تطبيق المعرفة الجديدة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	36	50,7	50,7	50,7
محابي	15	21,1	21,1	71,8
غير موافق	20	28,2	28,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (20): التحليل الإحصائي بعد الابتكار التسويقي

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
توظيف كل إمكانياتها لتقديم كل ما هو جديد ومتميز للزبائن	71	1,42	,710	,428	,428	-,276
اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة	71	2,01	,886	,261	,254	-,261
العمل على تحسين منتجاتها	71	1,90	,928	,313	,313	-,262
توظيف المعرف الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة	71	1,82	,867	,306	,306	-,210
اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار	71	2,34	,844	,361	,216	-,361

توظيف كل إمكانياتها لتقديم كل ما هو جديد ومتميز للزبائن

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	50	70,4	70,4	70,4
محابي	12	16,9	16,9	87,3
غير موافق	9	12,7	12,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

اختيار الموظفين وفق شروط الخبرة والمهارة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	27	38,0	38,0	38,0
محابي	16	22,5	22,5	60,6
غير موافق	28	39,4	39,4	100,0
Total	71	100,0	100,0	

العمل على تحسين منتجاتها

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	34	47,9	47,9	47,9
محابي	10	14,1	14,1	62,0
غير موافق	27	38,0	38,0	100,0
Total	71	100,0	100,0	

توظيف المعرف الجديدة لابتكار طرق ومنتجات جديدة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	34	47,9	47,9	47,9
محابي	16	22,5	22,5	70,4
غير موافق	21	29,6	29,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

اعتماد مبدأ المشاركة في صنع القرار من خلال تبادل الأفكار

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	17	23,9	23,9	23,9
محابي	13	18,3	18,3	42,3
غير موافق	41	57,7	57,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (21): التحليل الإحصائي بعد الحصة السوقية

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها	71	1,83	,910	,326	,326	-,239
تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية	71	1,76	,765	,277	,277	-,186
اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية	71	1,68	,824	,343	,343	-,206
تأثير الحصة السوقية بالتعرف والتكنولوجيا الجديدة	71	1,49	,772	,414	,414	-,262
تأثير الحصة السوقية بمدى توجيه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير	71	1,58	,822	,393	,393	-,241

تعتبر المؤسسة الحصة السوقية أنها معيار لنجاحها

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	36	50,7	50,7	50,7
محايد	11	15,5	15,5	66,2
غير موافق	24	33,8	33,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

تساهم معرفة خصائص ومكونات السوق وكذا المنافسين في زيادة الحصة السوقية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	31	43,7	43,7	43,7
محايد	26	36,6	36,6	80,3
غير موافق	14	19,7	19,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

اهتمام المؤسسة بمشاركة المعرفة داخلها يزيد من حصتها السوقية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	39	54,9	54,9	54,9
محايد	16	22,5	22,5	77,5
غير موافق	16	22,5	22,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

تأثير الحصة السوقية بالتعرف والتكنولوجيا الجديدة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	48	67,6	67,6	67,6
محايد	11	15,5	15,5	83,1
غير موافق	12	16,9	16,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

تأثير الحصة السوقية بمدى توجيه المؤسسة واهتمامها بمصلحة البحث والتطوير

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	45	63,4	63,4	63,4
محايد	11	15,5	15,5	78,9
غير موافق	15	21,1	21,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (22): التحليل الإحصائي بعد المبيعات

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
تحديث معارف الموظفين	71	1,75	,823	,311	,311	-,182
القيام ببحوث السوق	71	1,59	,838	,394	,394	-,240
الاهتمام بالمعرفة لدى الموظفين وتنميتها	71	1,61	,765	,349	,349	-,214
التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات	71	1,49	,772	,414	,414	-,262
تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى	71	1,96	,818	,231	,231	-,208

تحديث معارف الموظفين

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	موافق	35	49,3	49,3
	محايد	19	26,8	76,1
	غير موافق	17	23,9	100,0
	Total	71	100,0	100,0

القيام ببحوث السوق

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	موافق	45	63,4	63,4
	محايد	10	14,1	14,1
	غير موافق	16	22,5	22,5
	Total	71	100,0	100,0

الاهتمام بالمعرفة لدى الموظفين وتنميتها

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	موافق	40	56,3	56,3
	محايد	19	26,8	83,1
	غير موافق	12	16,9	100,0
	Total	71	100,0	100,0

التنسيق بين الإدارات وتبادل الخبرات

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	موافق	48	67,6	67,6
	محايد	11	15,5	15,5
	غير موافق	12	16,9	16,9
	Total	71	100,0	100,0

تطبيق تجارب مؤسسات رائدة أخرى

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	موافق	25	35,2	35,2
	محايد	24	33,8	69,0
	غير موافق	22	31,0	100,0
	Total	71	100,0	100,0

الملحق رقم (23): التحليل الإحصائي بعد رضا الزبون

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal		Most Extreme Differences		
		Parameters ^{a,b}		Absolute	Positive	Negative
		Mean	Std. Dev.			
يشعر الزبون بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها	71	1,63	,779	,341	,341	-,208
يعكس رضا الزبون نجاح السياسات المتتبعة من طرف المؤسسة	71	1,38	,724	,461	,461	-,300
لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكوى واقتراحات الزبون	71	1,96	,917	,288	,288	-,266
تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبون طيلة فترة التعامل معه	71	2,06	,954	,317	,288	-,317
الزبائن الراضيون هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة	71	2,00	,811	,215	,215	-,215
يشعر الزبون بالرضا في التعامل مع المؤسسة قياساً بالمنافسين بفضل ما تعرفه المؤسسة عن زبائنها						

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	39	54,9	54,9	54,9
محايد	19	26,8	26,8	81,7
غير موافق	13	18,3	18,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

يعكس رضا الزبون نجاح السياسات المتتبعة من طرف المؤسسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	54	76,1	76,1	76,1
محايد	7	9,9	9,9	85,9
غير موافق	10	14,1	14,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

لدى المؤسسة آلية واضحة للتعامل مع شكوى واقتراحات الزبون

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	31	43,7	43,7	43,7
محايد	12	16,9	16,9	60,6
غير موافق	28	39,4	39,4	100,0
Total	71	100,0	100,0	

تحرص المؤسسة على تحقيق رضا الزبون طيلة فترة التعامل معه

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	30	42,3	42,3	42,3
محايد	7	9,9	9,9	52,1
غير موافق	34	47,9	47,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الزبائن الراضيون هم أكثر الزبائن الذين يمكن تحويلهم إلى زبائن أصحاب ولاء للمؤسسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid موافق	23	32,4	32,4	32,4
محايد	25	35,2	35,2	67,6
غير موافق	23	32,4	32,4	100,0
Total	71	100,0	100,0	

الملحق رقم (24): التحليل الإحصائي لأبعاد محاور الاستبيان والدرجات الكلية للمحاور

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}		Most Extreme Differences		
		Mean	Std. Deviation	Absolute	Positive	Negative
بعد_اكتساب_المعرفة	71	1,7042	,31507	,155	,155	-,117
بعد_توليد_المعرفة	71	1,7775	,41342	,137	,126	-,137
بعد_تخزين_المعرفة	71	1,7634	,30296	,184	,184	-,182
بعد_نشر_وتوزيع_المعرفة	71	1,7014	,37928	,141	,141	-,129
بعد_تطبيق_المعرفة	71	2,0169	,49425	,219	,219	-,119
بعد_الابتكار_التسويقي	71	1,8986	,53224	,123	,123	-,109
بعد_الحصة_السوقية	71	1,6676	,44458	,177	,177	-,082
بعد_المبيعات	71	1,6789	,45667	,174	,174	-,088
بعد_رضا_الزبائن	71	1,8056	,43157	,148	,148	-,103

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	N	Normal Parameters ^{a,b}	
		Mean	Std. Deviation
محور_كلي_عمليات_ادارة_المعرفة	71	1,6927	,23754
محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	71	1,6627	,30187
الدرجة_ الكلية_ للمحاور	71	1,6777	,20426

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\التحليل الاحصائي\spss_1.sav

Kruskal-Wallis Test

Ranks

المستوى التعليمي	N	Mean Rank
محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي ثانوي او اقل	19	27,92
جامعي او اكثر	52	38,95
Total	71	

Test Statistics^{a,b}

محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	
Chi-Square	3,989
df	1
Asymp. Sig.	,046

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: المستوى التعليمي

Kruskal-Wallis Test

Ranks

سنوات الخبرة	N	Mean Rank
محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي 1-5	24	44,79
6-10	24	35,54
11-15	12	32,88
فأكثر 16	11	21,23
Total	71	

Test Statistics^{a,b}

محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	
Chi-Square	10,312
df	3
Asymp. Sig.	,016

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: سنوات الخبرة

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\التحليل الاحصائي\spss_1.sav

Kruskal-Wallis Test

Ranks

هل قمت بفترات تدريبية	N	Mean Rank
نعم محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	56	35,61
لا	15	37,47
Total	71	

Test Statistics^{a,b}

محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	
Chi-Square	,096
df	1
Asymp. Sig.	,756

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: قمت هل بفترات تدريبية

Kruskal-Wallis Test

Ranks

هل تمت ترتيبك من قبل		N	Mean Rank
نعم محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	نعم	37	32,39
	لا	34	39,93
	Total	71	

Test Statistics^{a,b}

محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	
Chi-Square	2,369
df	1
Asymp. Sig.	,124

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
تمت هل
قبل من ترتيبك

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\التحليل الاحصائي\spss_1.sav

Kruskal-Wallis Test

Ranks

محور_ادراك_الاداء_التسويقي		N	Mean Rank
محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	1,00	65	35,82
	2,00	6	37,92
	Total	71	

Test Statistics^{a,b}

محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	
Chi-Square	,057
df	1
Asymp. Sig.	,812

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
التسويقي_الاداء_ادراك_محور

الملحق رقم (26): اختبار مان ويتني لتحديد الفروق

```
GET  
FILE='C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav'.  
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.  
NPAR TESTS  
/M-W= 4) الخبرة_سنوات BY التسويقي_الاداء_ابعاد_كلية_محور  
/MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

سنوات الخبرة	N	Mean Rank	Sum of Ranks
محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	24	21,48	515,50
1-5 فاكثر	11	10,41	114,50
Total	35		

Test Statistics^b

	محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي
Mann-Whitney U	48,500
Wilcoxon W	114,500
Z	-2,975
Asymp. Sig. (2-tailed)	,003
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,002 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: الخبرة_سنوات

Nonparametric Correlations

[DataSet1] C:\Users\adelio\Documents\خراجات\spss_1.sav

Correlations

			محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي
Spearman's rho	بعد_اكتساب_المعرفة	Correlation Coefficient	,378
		Sig. (2-tailed)	,020
		N	71
	بعد_توليد_المعرفة	Correlation Coefficient	,321**
		Sig. (2-tailed)	,006
		N	71
	بعد_تخزين_المعرفة	Correlation Coefficient	,512*
		Sig. (2-tailed)	,014
		N	71
	بعد_نشر_وتوزيع_المعرفة	Correlation Coefficient	,422
		Sig. (2-tailed)	,023
		N	71
	بعد_تطبيق_المعرفة	Correlation Coefficient	,141**
		Sig. (2-tailed)	,000
		N	71
	محور_كلي_ابعاد_الاداء_التسويقي	Correlation Coefficient	1,000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	71

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

