المحور الثالث: خطوات ومعوقات تنفيذ ال CRM:

أولا: خطوات التنفيذ:

إن عملية تنفيذ أل CRM تمر بمجموعة من الخطوات الرئيسة والموضحة في الشكل



الشكل (01) خطوات تنفيذ ال CRM

ويمكن إيضاح الخطوات أعلاه كما يأتي:

1 - إنشاء قاعدة بيانات عن نشاط الزبون:

إن قواعد البيانات التقليدية لم تعد ذات جدوى لمنظمات الأعمال الكبيرة لذى أستبدلت بمستودعات البيانات عن الزبون Data Warehouses والتي عن طريقها يتم القيام بمجموعة من الإجراءات لتجميع البيانات عن الزبون من مصادرها المختلفة (الداخلية أو الخارجية) وكما موضح في الشكل (02) أدناه، وتحويلها إلى معطيات متحانسة ومعلومات تساعد على اتخاذ القرار، كما تمكن جميع المستثمرين من الوصول إلى هذه المعلومات عن طريق تطبيقات وواجهات متعددة. وقاعدة بيانات الزبون تتضمن معلومات عن الآتي:

- المعاملات: وينبغي ان تشتمل على كافة التفاصيل المرافقة لعملية الشراء مثل: (الثمن المدفوع، المنتج، تاريخ التسليم).
- الاتصال من الزبائن: توجد اليوم العديد من نقاط وقنوات الاتصال التي تسهل من عملية التواصل بين الزبون والمنظمة، ولكن الأمر الضروري الذي يجب معرفته في هذه المرحلة هو من بدء في الأتصال الزبون أم المنظمة.

- المعلومات الوصفية: هذا النوع من البيانات يستخدم لأغراض التحليل.
- •أستجابة لمحفزات التسويق: هذا الجزء من المعلومات يتضمن معلومات عن الزبون في حالة عدم استجابته لمبادرة تسويق العلاقات، او أي أتصال مباشر آخر.
- البيانات ثابتة على مر الزمن: المنظمات تلجأ عادة الى أستخدام طرق متنوعة لبناء قواعد بياناتها، منها أفتراضها ثبات بياناتها كما هو حال مصنعي السلع المعمرة يستخدمون المعلومات الوصفية من بطاقات الضمان الاساسية. إن قاعدة البيانات تهدف إلى تحقيق ما يأتي:
- تحديد ماهية البيانات التي يمكن التعامل معها (من جمع وحزن واسترجاع) على وفق ما يمكن أن يحتاجه المستفيد بالدرجة الأساس .
- إمكانية مراقبة كافة الملفات التشغيلية (الإجرائية) الخاصة بكل نظام فرعي، وبما يؤدي إلى منع أو تقليل حالات التكرار في البيانات والتي يمكن أن يشترك فيها أكثر من نظام فرعي، فضلاً عن إمكانية تحقيق الأمن والسرية في التعامل مع تلك البيانات من قبل كل المستفيدين منها .
- تسهيل التعامل مع البيانات التي تنشأ في كل النظم الفرعية، ولا سيما عندما يكون حجم هذه البيانات كبيراً وتنوعها متعدداً.
- السرعة في الحصول على إحتياجات المستفيدين من البيانات المختلفة، وبما يساهم في تقليل الوقت والجهد المبذولين .

	معمادر البياتات الداخلية حالة المواضيع				مصافر البيائات الخارجية مصادر البيانات الخارجية المهمة للمشروع							
	المتوقع	القرصة	الزيون القعال	الزبون المكنسب	النسجيل	NCBS	Micro- geogr.	احصناء السكان	نمط الحباة	القوائم	اللجنة	NCE
بيائات شخصية									•			
الاسم و لعنوان	4	4	₽	₽	⊕	8	₽	8	8	8	4	8
الهاتف والنيريد الأفكتروني	4	₽	8	₽	4	4	₽	Ø₽"	⊕	₽	4	Ø₽
بياثيات وصفية				•					•	•		
الإجتماعية والديموغرافية	B	æ	œ	Œ₽	₹	4	4	₽	4	4	\$	œ
الطبيعية	4	æ	æ	Ç #	7	4	6	8	\$	4	\$	æ
السلوكية	4	æ	B	æ	₹	₹	®	79	\$	4	8	œ
الجغرافية	1 Cap	æ	4	æ	₹2	4	2	€	4	4	4	B
المالية	Sp.	B	(B)	æ	₹	8	(B)	₹P	4	4	B	œ
الإستعمال	1/2	4	4	Ç∰E	□	9	₹	4	₽	4	4	(B)
الشرانية	1/2	4	B	œ	₹	₹	₹	4	œ	4	4	œ
المثتج	1/2	4	d)	œ	8	8	®	4	œ	4	4	4
بياتات الاتصال				•		•		•		•		•
لقاة	1/2	€>	4	4	₹	4	1	4	4	4	1	4
بياثات المتصل الأول	4	4	4	4	₹	₹	₹	4	4	4	4	4
بيائات المتصل الثائى	4	4)	6	4	8	(9)	4	(3)	(3)	(9	(2)	4

الشكل (02) مصادر بيانات اله CRM الداخلية والخارجية

2 - تحليل قاعدة البيانات:

ويتم ذلك عن طريق مجموعة من الإجراءات لأستخلاص مواصفات وعلاقات من البيانات وتقديم معلومات جديدة لم تكن معروفة مسبقاً تساعد على أتخاذ القرار بشكل أفضل، من خلال أستعمال تقنية التنقيب في البيانات Data Mining وعلى النحو الآتي:

- تحديد مناطق أو مشكلات يكون للتحليل فيها قيمة عالية.
- تحويل البيانات إلى معلومات مفيدة بإستعمال تقنية تنقيب البيانات.
 - التصرف بناءاً على النتائج المستخلصة.
 - تقييم النتائج والدروس المفيدة من المعلومات المستخلصة.

ويهدف تحليل قاعدة البيانات إلى المساعدة في العمليات الآتية:

- التسويق الموجه، تجزئة السوق، الاحتفاظ بالزبون.
- 3 نظرة تحليلية للقرارات التي تستهدف الزبائن (أحتيار الزبائن).
 - 4 أستخدام أدوات لاستهداف الزبائن (الزبائن المستهدفين).
- 5 كيفية بناء علاقات مع الزبائن المستهدفين (تسويق العلاقات).
 - 6 مراعاة قضايا خصوصية الزبائن.
 - 7 وضع مقاييس لقياس نجاح برنامج الـ CRM.

ثانيا: معوقات التنفيذ:

عند تنفيذ أسترايجية CRM لابد من مراعاة جملة من المسائل من أهمها ما يأتي:

✓ خصوصية الزبائن:

خصوصية الزبائن هي من المسائل الهامة التي ينبغي مراعاتها عند تنفيذ أسترايجية اله CRM، ذلك لأنها تستند على قاعدة واسعة من البيانات عن الزبائن سواءاً كانت ديموغرافية أوسلوكية من خلال مختلف نقاط وقنوات الاتصال. وهذه البيانات تعد شخصية من وجهة نظر معظم الزبائن. وبما أنه هناك ضرورة حتمية لجمع مثل هذه البيانات عن الزبائن من أجل تنفيذ أسترايجية اله CRM كان لابد من حماية خصوصية الزبائن، وهي من الأمور ليست بالبسيطة على الرغم من وجود اهتمام واسع بالزبون في اللوائح القانونية والسياسات العامة في جميع انحاء العالم. فمازال هنالك لبس وعدم وضوح في تحديد مدى خصوصية بيانات الزبائن وكونها محميه وينبغي الا

تستخدم إلا لأغراض معينة ، ولكن مع ذلك توجد اربع قواعد رئيسة ينبغي العمل وفقها من أجل حماية خصوصية الزبائن، هي:

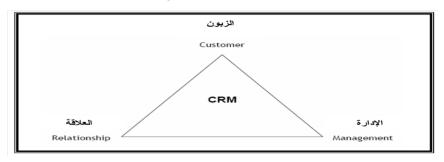
- ينبغي ابلاغ الزبائن إن معلوماتهم شخصية وجمعت لتستخدم لاغراض محددة.
 - ينبغى ان يكون الزبون قادر على تعقبها.
 - ينبغى ان يسمح للزبون الحصول على معلوماته و تصحيحها.
 - بيانات الزبون ينبغي حمايتها من الاستخدام غير المأذون به.

✓ انعدام النضج التقني:

أسترايجية الـ CRM وتقنياتها لاتزال في بداية عهدها، إذ أن أغلب براجحياتها وتكنولوجيتها نمطية وغير متكاملة (ناضحة)، أضافةً إلى أرتفاع كلفة تنفيذها، فضلاً عن ذلك وجود أحتلاف في البراجحيات والتقنية المستفيدة من قبل المنظمات التي تتبناها مما يؤدي إلى أحباط معنويات المتبنين لها، ولكن وعلى الرغم من ذلك هناك مجموعة من الحلول من بينها عملية الاندماج بين المنظمات وأيضاً هناك تقدم ضئيل في محاولة وضع تقنية وبروتوكولات موحدة لتنفيذ الـ CRM.

ثالثا: عناصر CRM:

تتكون CRM من ثلاث مكونات رئيسة، وكما مبين في الشكل (03) أدناه.



 $^{(03)}$ الشكل الشكل مكونات ال

سوف نتطرق إلى مفهوم كل من الزبون، العلاقات، الإدارة.

1. مفهوم الزبون

- عرفه محمد إبراهيم عبيدات: "هو ذلك الفرد الذي يقوم بالبحث عن سلعة أو خدمة ما وشرائها لاستخدامه الخاص أو استخدامه العائلي".
 - أما الجمعية الأمريكية للتسويق فقد عرفت الزبون على أنّه " مشتري المنتجات أو الخدمات الفعلي أو المتوقع".

- و الزبون هو المصدر الوحيد للربح الذي تريد المؤسسة أن تحققه، فالزبون الجيد هو الذي يحقق ربح أعلى بأقل تكلفة أو بأقل موارد ممكنة، وزبائن اليوم هم أكثر معرفة بالمنتجات الموجودة في الأسواق وهذا ما يشكل منافسة شديدة بين المؤسسات و لهذا فإن المؤسسة تعتمد على التكنولوجيا من أجل تحقيق التميز.

- عرفه "البكري" الزبون بأنّه" ذلك الشخص الذي يقتني البضاعة أو يشتري بمدف إشباع حاجاته المادية والنفسية أو لأفراد عائلته".

2. مفهوم العلاقات

هي العلاقات القائمة بين مورد الخدمة والمستفيد، ولا يكتمل أي نظام شامل للخدمة إلا في ظل وجود علاقات تفاعلية مؤثرة بين الطرفين، وتعرف" Shostack " بأن العلاقة بين مؤسسة الخدمة والمستفيد بأنها : "عبارة عن الفترة الزمنية التي يتم من خلالها تفاعل المستفيد بشكل مباشر مع الخدمة"، أما "Baron" فيعرف العلاقة بأنها: "العلاقة الشخصية المتبادلة ما بين المستفيد من الخدمة والقائمين عليها لبلوغ أهداف ومصالح مشتركة".

3. مفهوم الإدارة

تمثل الوظائف الخاصة بالإدارة، إدارة الأعمال أو تنظيم وإدارة الشؤون العامة، هي عملية العمل المسؤولة عن إدارة المخاطر التي قد تؤثر بشدة على العمل، إدارة استمرارية العمل تحمي إهتمامات الأطراف المعنية الرئيسية وتحمي سمعة العمل، والعلامة التجارية والأنشطة ذات القيمة. وعملية إدارة استمرارية العمل تشمل تقليل الأخطار إلى مستوى مقبول، والتخطيط لاسترجاع عمليات العمل إذا حدث أي اضطراب في العمل و إدارة استمرارية العمل تحدد الأهداف، ونطاق العمل، والمتطلبات الخاصة بإدارة خدمة تكنولوجيا المعلومات وهي الفكرة الأساسية لإدارة علاقات الزبون منبثقة من اهتمام التسويق الحديث أو المعاصر على الزبون واعتباره أحد الأركان الأساسية للمؤسسة في تحقيق النجاح والنمو والبقاء بربط علاقات متينة مع الزبائن.