العلاقة بين أبعاد الاستخبارات التسويقية والثقة بالتطبيق على شركات الصناعات الغذائية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة

عزة عبدالمنعم المنباوي مدرس إدارة الأعمال كلية التجارة – جامعة المنصورة كلية التجارة – جامعة المنصورة

مني إبراهيم دكروري أستاذ إدارة الأعمال المساعد

دينا محمود السيد مجاهد باحثة ماجستير

ملخص الدراسة

تهدف هذه الدراسة التطبيقية إلى التعرف على العلاقة بين أبعاد الإستخبارات التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة . من خلال إستبيان لإستقصاء آراء عينة عشوائية من عملاء هذه الشركات في محافظة دمياط . و قد أجمعت العديد من الدراسات السابقة على أن للإستخبارت التسويقية خمس أبعاد للتطبيق، هي : الإستخبارات البيئية ، المعرفة عن العميل ، فهم السوق ، إستخبارات المنتج ، الإستخبارات التنافسية ، وهو ما إعتمدت عليه الباحثة في تصميم الإطار المفاهيمي لهذه الدراسة .

تشير نتائج الدراسة إلى العديد من النقاط ذات الأهمية من أبرزها نفي صحة الفرض الرئيسي للدراسة و المتمثل في "عدم وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين أبعاد الإستخبارات التسويقية و الثقة "، حيث أشارت النتائج إلى وجود علاقة معنوية مستقلة لكل بعد من الأبعاد الخمس للإستخبارات التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة.

.

Abstract

This empirical study is aimed at identifying the relationship between Marketing Intelligence (MI) dimensions and Trust in food industry companies at New Damietta industrial zone by using a structured questionnaire to survey the perceptions of a random sample of companies' customers in the Damietta governorate. And the literature review indicated that MI has five main dimensions which construct the framework of the conceptual framework of the study , they are : Environmental Intelligence , Customer Insight , Market Understanding , Product Intelligence, Competitor Intelligence .

The results of the study indicated several important points as: rejecting the study's primary hypothesis that there is a significant relationship of each dimension of MI and Trust in food companies at New Damietta industrial zone.

تمهيد:

نظرا المتحديات التنافسية التي تواجهها شركات الأعمال الصناعية بتأثيراتها المختلفة فإنها مطالبة بوضع آلية جديدة لنظام المعلومات تدعم قدرتها التنافسية وتمكنها من التميز والتفوق على المنافسين في الأسواق المختلفة وتمثل الإستخبارات التسويقية Marketing Intelligence أحد التطورات المعاصرة في بيئة نظم المعلومات لدعم القدرة التنافسية للشركة من خلال الحصول على المعلومات الشاملة عن (العميل - السوق - المنافسين - المنتجات - المتغيرات البيئية بأنواعها المحيطة بالشركة) والعمل على تحديث هذه المعلومات باستمرار لتحسين كفاءة أداء الشركات فيما يتعلق بصنع القرارات الإستراتيجية للشركة ، والقدرة على البقاء في السوق وتجنب التهديدات التي من الممكن أن تواجه الشركة وبالتالي أصبحت أنشطة الاستخبارات التسويقية أمرا ضروريا مطلوبا الآن حتى تستطيع الشركات البقاء في الأسواق أطول فترة ممكنه .(Crowley,2004) ، ويساعد نظام الإستخبارات التسويقية المديرين في تطبيق الشركة لنظام معلومات متخصص يحمل فكر متطور و تحليل متعمق واعي لجميع المتغيرات بغرض إتخاذ القرارات في الوقت المناسب وذلك يمتد بدوره لتحقيق الهدف الجوهري الذي تسعي شركات الأعمال له و هو الربح المرتبط وذلك يمتد بدوره لتحقيق الهدف الجوهري الذي تسعي شركات الأعمال له و هو الربح المرتبط بالثقة في الشركة (Lee&Trim,2006) .

أولا: الإطار النظري و الدراسات السابقة: يحتوي الإطار النظري والدراسات السابقة علي ثلاث مجموعات وهي: الدراسات الخاصة بالإستخبارات التسويقية وتقوم علي عنصرين رئيسين ، وهما مفهوم الإستخبارات التسويقية ، وأبعاد الإستخبارات التسويقية و يمكن شرحها فيما يلي:

مفهوم الإستخبارات التسويقية: تعرف الإستخبارات التسويقية بأنها "تجميع وتحليل المعلومات اليومية عن البيئة التسويقية الداخلية والخارجية والإتجاهات المتوقعة لدعم وترشيد القرارات التسويقية، فهى طريقة تفكير منهجية تعتمد على تحليل كل ما تصل إلية العين من معلومات ثم تصنيف المعلومات وتخزينها بصورة صحيحة ثم إسترجاعها فى اللحظة المناسبة لإتخاذ القرار ولا يقتصر نظام الإستخبارات التسويقية على دراسة نشاط المنافسين فقط وإنما يمتد ليشمل جميع عناصر البيئة الداخلية والخارجية المباشرة والتي من أهم عناصرها: المنافسون، الموردون، العملاء، النقابات العمالية الاتحادات المهنية، الجهات الرسمية المختصة، الموزعون، التجار، الوكلاء والبيئة الخارجية العامة ومن أهم عناصرها: البيئة الجغرافية، البيئة القانونية، البيئة الشياسية، البيئة الكاولوجية، البيئة القانونية البيئة السياسية، البيئة الاجتماعية، البيئة الثقافية، البيئة التكنولوجية، البيئة الاقتصادية".

(Nakra,2003)، كما عرف (Nakra,2003)، كما عرف (Nakra,2003) الإستخبارات التسويقية على أنها " أداة لفحص الإشارات أو العلامات الضعيفة ، كما أوضح أنه في حالة نمو الشركات في بيئات مضطربة ، يجب عليهم مراقبة ومتابعة الإشارات الضعيفة حول المخاطر والفرص الناتجة من البيئة المحيطة بالشركة ويكون للإستخبارات هنا دور إيجابي في جمع المعلومات المختلفة والإستفادة منها في زيادة الفرص وتجنب التهديدات" . كما يؤكد (Trim&lee,2008) أن الإستخبارات التسويقية تسهم في عملية تكوين وتنفيذ الإستراتيجية التسويقية من خلال بناء ثقافة الذكاء داخل الشركة من أجل أن يسعى جميع العاملين سواء داخل إدارة التسويق أو خارجها لجمع المعلومات عن البيئة الداخلية والخارجية المحيطة بالشركة التي تتعلق بالكيفية التي يقومون من خلالها بعمل علاقات مع العملاء لبناء الثقة في الشركة وهو توجه إستراتيجي يمكن لمديري التسويق في الشركة أن يتبنوه".

❖ أبعاد الإستخبارات التسويقية: تعددت الدراسات و الأبحاث في مجال الإستخبارات التسويقية و إختلفت فيما بينها في النماذج المستخدمة و الأبعاد المكونة للإستخبارات التسويقية ، ويمكن توضيح الأبعاد الخاصة بالإستخبارات التسويقية في الجدول رقم (1):

جدول رقم (1) أبعاد الإستخبارات التسويقية

المفهوم	الدراسات السابقة التي إستخدمته	االبعد
نظام يسمح للشركة ملاحظة و		الاستخبارات البيئية
مراقبة بيئتها و إلتقاط المعلومات و	(Douglas&Bernhard1994	Environmental
الإشارات التي تصدر عنها لإستغلالها	;Choo 2000; Ebrahimi	Intelligence
في تحليل البيئة الخارجية الذي يرجع	2000;	
الي تحليل البيئات (الإقتصادية-	Pittimaki&Hannula 2004;	
السياسية-القانونية-الإجتماعية-	Elemano 2005;	
التكنولية)،الذي يوفر معلومات يمكن	Lonnquvist&Pirttimak	
ان تقلل من المخاطر التي تواجه	2006 ; Virpi,2007)	
متخذ القرار حيث تخلق هذه		
المتغيرات فرصا وتهديدات جديدة		
أمام الشركة .		
فهم أعمق للعملاء نتيجة تكامل		المعرفة عن العميل
الإستخبارات التسويقية مع تحليل قواعد بيانات العملاء و استخدام هذه	(Douglas&Bernhard 1994	Customer Insight

المفهوم	الدراسات السابقة التي إستخدمته	االنعد
المعرفة في تغيير إستراتيجية التسويق ، تحسين التفاعل مع العملاء وبناء أساس لإدارة جيدة للعلاقة مع العميل ، فتلبي الشركة إحتياجات العميل في حدود الميزانية وتحقيق الأرباح بطريقة أخلاقية .	;Davis 2003 ; Crowley 2004 ; Pirttimaki&Hannula 2004 ; Elemano 2005 ; Lonnquvist&Pirttimak 2006 ; Virpi 2007)	
جمع معلومات عن الصناعة ، النصيب من السوق ، مدي جاذبية الأسواق ، حيث تحتاج الإدارة إلي معلومات عن مدي تطور الصناعة ، هل هناك إنخفاض/إرتفاع في النسب الخاصة بتحليل صناعة الأغذية ، وماهي أهم الأسواق التي تتصف بجاذبية لمنتجات الغذائية .	(Crowley 2004;; Pirttimaki&Hammula 2004; Elemano 2005; Lonnquvist&Pirttimak 2006; Chaidhuri 2011; Chee et al 2009)	فهم السوق Market Understanding
جمع و تحليال المعلومات الإستخبارية حول اداء المنتج الذي تقوم الشركة بتصنيعه وتصميمه، ونقل هذه المعلومات الي مديري و مهندسي تصميم المنتجات لتطوير و زيادة معدل إبتكار المنتجات، مما يجعل المنتج أكثر تنافسية و البقاء في السوق لمدة أطول.	(Giannikas&Mcfarlace 2012; Lonnquvist&Pirttimak 2006; Pirttimaki&Hannula 2004 ; Crowley 2004)	إستخبارات المنتج Product Intelligence
القدرة علي جمع البيانات و المعلومات حول المنافسين و المعلومات حول المنافسين و نشاطتهم الحالية ، ثم تحليل سلوكهم الماضي من أجل تقديم نموذج للتنبؤ بسلوكهم المستقبلي و الحصول علي رؤية حول إستراتيجيات منتجاتهم الحالية والمستقبلية ، حيث تمثل المعلومات مدخلات هامة لتشكيل استراتيجية التسويق .	(Herring 1992; Crowley 2004; Elemano 2005; Pirttimaki&Hammula 2004; Lonnquvist&Pirttimak 2006; Virpi 2007)	إستخبارات تنافسية Competitor Intelligence

المصدر: من إعداد الباحثة في ضوء الدراسات السابقة.

وتتمثل المجموعة الثانية من: الدراسات الخاصة بالثقة: وركزت على تيارين رئيسين ، الأول اهتم بمفهوم الثقة وأنواعها و نماذج بنائها ، أما التيار الثاني فركز على الأبعاد ويكمن شرحهما فيما يلى:

- * مفهوم الثقة: لا يوجد إتفاق عام أو موحد بين الباحثين لمفهوم الثقة ويرجع ذلك إلى أن مفهوم الثقة متعدد الأبعاد وذا تركيب معقد ، فيفترض مجموعة كبيرة من الباحثين في العديد من التخصصات أن الثقة هي "أساس أخلاقي" إستنادا الي توقع الوفاء بالوعد (Hardin,2002) ، ويشير كل من (Movondo&Rodrigo,2001) إلى أن الثقة هي : " إعتقاد طرف بأن الطرف الأخر لن يتعمد الإضرار به ، وهذا الإعتقاد يرجع إلى قيام شريك العلاقة بالوفاء بإلتزاماته الحرص على مصلحة الطرف الأخر عند إجراء تعديلات في شروط التبادل عدم إستغلال شريك التبادل حتى لو سمحت الظروف" . ويضيف (2008 , 130 kim et al. العلاقة مع العملاء كشركاء يؤدي إلى تشكيل علاقات تجارية على درجة عالية من الثقة المتبادلة وتكون العلاقة في هذه الحالة مفيدة للطرفين .
- * أنواع و نماذج بناء الثقة : يقسم (Mayer,et al.,1995) الثقة حسب مصدر ها إلى الثقة القائمة على السعر بسمية ، الثقة القائمة على الشعب الشخصية ، الثقة القائمة على المسرح الشخصية ، ويضيف (Jones&George,1998) أن التصينيف الأكثر استخداما للثقة يشير إلى نوعين: الثقة المدركة والثقة العاطفية ، فالثقة المدركة والثقة العاطفية ، فالثقة المدركة والثقة العاطفية برتبطان ببعضهما البعض ، فعندما تبدأ العلاقة بشكل ثقة مدركة يمكن نقلها فيما بعد الثقة عاطفية وذلك عند طريق التجربة والتي تسمح بالتعرف على معتقدات وأفكار الطرفين ، ويتم النظر إلى الثقة المدركة بأنها تلعب دور العامل الوقائي في العلاقة، ومن وجهة نظر (Mcknight et al.,1998) تنقسم الثقة إلى أربع أنواع هم :الثقة المبنية على أساس الحساب، الثقة المبنية على أساس الفرد، الثقة المبنية على أساس المعرفة ،الثقة المبنية على أساس الشركة، كما قسمها كل من (Dietz, et) فقد قسمها إلى : الثقة كإعتقاد ، الثقة كقرار ،الثقة كتصرف. ويعرض (al., 2006) فقد قسمها إلى : الثقة كاعتقاد ، الثقة وهم : ثقة الإختصاص القائمة على (Ratnasingom, 2012)

أساس الكفاءة - الثقة على أساس الألفة - الثقة بالإعتماد على حسن نيه الشركة. وتضيف دراسة (Chen, 2013) نوعان من الثقة هما : الثقة العامة ، الثقة المحددة . وتضيف دراسة (Chen, 2013) نوعان من الثقة هما : الثقة العامة ، الثقة المحددة . كما قدمت الدراسات السابقة مجموعة من النماذج لبناء الثقة ومنها (Chen, 2013) والذي درس العلاقة بين الثقة في الشركة و إدراك العميل ،كما قدم (2003 (Gurviez, et al., 2003) نموذج يهدف لدراسة مقدمات ونتائج الثقة في الشركة، وأضاف , (Kennedy, et al., 2016) نموذج إيجابي لبناء الثقة في الشركة يشمل بعض العوامل المؤثرة في بناء الثقة في البائع و الشركة، وهي :كفاءة البائع / الشركة ، تكتيكات البيع بضغط منخفض ، جودة المنتج ،اهتمام الشركة المصنعة بالأخلاقيات ،الاتجاه العام لثقة الأخرين. و يضيف المنتج ،اهتمام الشركة و لهما تأثير كبير علي سلوك العميل و نوايا الشراء المستقبلي . ويضيف ويضيف (Kareem , et al., 2012) في عملية بناء الثقة، جودة المنتج/ الخدمة ، ويضادية العميل كمصادر للثقة الشخصية.

ويتمثل التيار الثاني في الأبعاد المستخدمة في قياس الثقة، ويمكن توضيحها من خلال الدراسات السابقة التي إطلعت عليها الباحثة في الجدول رقم (2).

جدول رقم (2) الأبعاد المستخدمة في قياس الثقة

التعريف	الدراسات السابقة التي إستخدمته	البعد
هي مقابلة المنتج لتوقعات العملاء والتفوق	(Kennedy et al	1) جودة المنتج
عليها ، فالتفوق علي توقعات العملاء هو	,2001 ; Ball,et	Product Quality
القوة المحركة للشركة والسبب الرئيسي	al,2004 ;Lohita et	
لتواجدها في السوق .	al .,2008)	
هو تعهد بالإستمرارية بين شركاء التبادل	(Ngoola,2007;	2) الإلتزام بالعلاقة
علي أساس إعتقادهم بفعالية المنافع	costa 2003;	Commitment to
المتبادلة بينهم علي المدي الطويل و	Gurviez 2003;	the relationship
تصورهم علي أنها مرحلة متقدمة من	Jean et al.,2012	
العلاقة.	;Lien li, 2011)	
إعتماد العميل علي افتراض حسن نية	(Kareem et	3) اعتمادية العميل

الشركة في تقديم المنتجات التي تتوافق مع		Customer
توقعاته مع مرور الوقت ، وترتبط إعتمادية		Dependence
العميل بتوفير الكفاءة والخبرة والعلم الكافي	Ngoola,2007;	
والسمعة الجيدة للشركة.	Coulter & Coulter	
	2002; Laaksonen	
	et al.,2008	

المصدر: من إعداد الباحثة بالإعتماد على الدراسات السابقة.

وتتمثل المجموعة الثالثة من مجموعة الدراسات التي تناولت العلاقة بين الاستخبارات التسويقية والثقة حيث قدم (Lee&Trim,2006) نصوذج يهدف لدراسة دور كل من الاستخبارات التسويقية و تسويق العلاقات في بناء علاقات مع العملاء معتمدة على الثقة وهو النموذج النظري الوحيد سواء على المستوي الأكاديمي أو في الحياة العملية في حدود علم الباحثة الذي هدف لدراسة العلاقة بين الاستخبارات التسويقية و الثقة . ومن أهم النتائج التي توصل لها هي وجود علاقة إيجابية بين الإستخبارات التسويقية و الثقة، و أن الإستراتيجية الناجحة للشركة يجب أن تكون من خلال تخطيط وتطوير والحفاظ على علاقات عمل تلتزم بالقيم التنظيمية و الوطنية أساسها الثقة طويلة المدى ،و ضرورة إهتمام مديري التسويق في الشركات الصناعية بتحليل البيئات الداخلية و الخارجية و توظيف الأفراد الموهوبين و تصميم الأنظمة الشاملة لإدارة تكنولوجيا المعلومات التي تعزز عمل نظام الإستخبارات التسويقية من إدارة العلاقة مع العميل و صياغة وتطبيق برامج خدمة العملاء التي تساهم في الإحتفظ بالعميل و بناء الثقة في الشركة مما يزود الشركة بميزة تنافسية . و يوضح (Delvin,1995) أنه في بيئة تنافسية بشكل متزايد ، تر غب إدارة الشركة في نظام إستخبارات تسويقية فعال ، ليس فقط لمديري التسويق ولكن أيضا للمدراء والموظفين في الشركة ، لأن الموظف يشترك في عملية إنتاج المنتج وبالتالي فهو يتفاعل بشكل نشيط مع العميل ولكي يتمكن الموظف من كسب ثقة العميل في الشركة فأصبح هناك ضرورة وأهمية كبيرة لوجود مكثف لتسويق المعلومات.

من خلال الإعتماد علي الدراسات السابقة في مجال الإستخبارات التسويقية والثقة تمكنت الباحثة من إقتراح الإطار الموضح في الشكل رقم (1) وذلك إعتمادا علي مجموعة من الدراسات السابقة (Kareem,etal.,2012;lee&Trim2006;Crowley,2004) ;

Lonnquvist&Pirttmaki2006)

الشكل رقم (1): الإطار المقترح



المصدر: من إعداد الباحثة بالإعتماد على الدر اسات السابقة

ثانيا: مشكلة الدراسة

تواجه شركات الصناعات الغذائية وجود قصور في تطبيق نظام الإستخبارات التسويقية ليكون مصدراً من المصادر المعتمد عليها في توفير البيانات والمعلومات التسويقية ، واستكمالا لما أسفرت عنه البحوث والدراسات التسويقية السابقة ومحاولة من الباحثة تحديد مشكلة الدراسة قامت الباحثة بعمل دراسة إستطلاعية على مرحلتين كالتالى:

المرحلة الاولي: استهدفت هذه المرحلة التعرف علي مدي تطبيق شركات الصناعات الغذائية لنظام الإستخبارات التسويقية ولتحقيق هذه الأهداف قامت الباحثة باجراء مقابلات شخصية مع العاملين بشركات صناعة الأغذية وقد اسفرت تلك المقابلات عن أنه يوجد إهتمام من قبل الادارة العليا بالشركات بجمع و تحليل المعلومات عن المتغيرات المحيطة بالشركة ولكن لا يوجد لديهم إدارة مفعلة للإستخبارات التسويقية و تستعين معظم الشركات بالشركات المتخصصة في القيام بالدراسات التسويقية التي تحتاجها.

المرحلة الثانية: إستهدفت هذه المرحلة إستطلاع رأي عملاء شركات صناعة الأغذية عن مدي ثقتهم في الشركة ،ولتحقيق ذلك تم إجراء مقابلة مع 30 عميل من عملاء شركات الصناعات الغذائية بدمياط الجديدة، وهذا الإستطلاع البسيط والمباشر أشار إلي ضعف توجه الشركات بالعلاقات مع العملاء ، وأن تركيز الشركة على جودة المنتج وإنخفاض الأسعار يمكن أن يحقق نجاحاً في الأجل القصير ، ولكنه لن يغني عن جودة التعامل والعلاقة . فالعميل الذي يتعامل على أساس السعر الأقل سوف يتنقل من مكان لآخر بحثاً عن هذا السعر . أما الذي يشترى في ظل وجود روابط للعلاقة مع البائع فإحتمال إستمراريته في التعامل ستكون أكبر و كذلك السلوك الإنتهازي القائم على إستغلال الفرص والذي يتبعه 60% من الشركات في العينة الإستطلاعية لن يُضعف الشركة فحسب ، بل قد يؤدي إلى تدميرها.

وبناء على مراجعة الدراسات السابقة ومن خلال الدراسة الاستطلاعية ، تبين لنا ان هناك دراسة واحدة فقط قدمت إطار نظري للعلاقة بين نظام الإستخبارات التسويقية وثقة العميل تطبيقا على المجتمع الأمريكي .

ومن ثم يمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤل التالي:

" ما هي طبيعة العلاقة بين أبعاد الإستخبارات التسويقية و الثقة في شركات الصناعات الغذائية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة ؟ ".

ثالثًا: أهداف الدراسة:

يمكن إعتبار هدف الدراسة الأساسي هو دراسة طبيعة العلاقة بين أبعاد الإستخبارات التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة.

رابعا: فروض الدراسة:

تحقيقا لأهداف الدراسة قامت الباحثة بصياغة الفرض التالى:

و الذي ينص على: "لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين أبعاد الإستخبارت التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة "

وينبثق من هذا الفرض الفروض الفرعية التالية:

- 1. لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين الإستخبارات البيئية و الثقة.
- 2. لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين المعرفة عن العميل و الثقة.
 - لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين فهم السوق و الثقة.

- لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين إستخبارات النتج و الثقة .
- 5. لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين الإستخبارات التنافسية و الثقة .

خامسا: أهمية الدراسة:

تظهر أهمية الدراسة على المستويين العلمي و التطبيقي كما يلي:

الأهمية العلمية: تنبع الأهمية العلمية لهذه الدراسة من أنها واحدة من الدراسات القليلة التي تدرس العلاقة بين الإستخبارات التسويقية والثقة في حدود علم الباحثة، وبالتالي فتأتي هذه الدراسة كمتابعة للإتجاهات الحديثة في هذا الإطار، وفي ظل بيئة تتسم بالتغير المستمر في العديد من المتغيرات أهمها حاجات ورغبات العملاء والتغيرات التكنولوجية والتنافسية، بالإضافة إلى تزايد الاتجاه نحو العولمة، وما ينتج عنها من زيادة درجة التعقيد في البيئة المحيطة بالشركات المصرية.

الأهمية التطبيقية: تأتي الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة من كونها من الدراسات القليلة في هذا المجال يتم تطبيقها على قطاع الصناعات الغذائية، ولقد تم اختيار هذا القطاع (قطاع الصناعات الغذائية) على وجه التحديد لأنه ساهم بأكبر نسبة في الناتج الإجمالي للصناعات الغير بترولية في جمهورية مصر العربية، حيث تقدم الدراسة معلومات هامة لمديري شركات صناعة الأغذية من اجل التعرف على الوضع الحالي للشركات المصرية من حيث درجة إستخدامها للإستخبارات التسويقية من عدمه وبيان أثر ذلك على الثقة في الشركة و توضيح الفائدة التي تمتد إلى الشركة والعاملين بها والعميل النهائي ايضا، الأمر الذي يحقق للشركة مزايا تنافسية تُكسبه المزيد من الأرباح، ويساعدها في الصمود أمام المنافسين على المدى البعيد.

سادسا: أسلوب الدراسة:

يشمل أسلوب الدراسة مايلى:

أ- أنواع البيانات المطلوبة ومصادر الحصول عليها:

إعتمدت الباحثة في هذه الدراسة على نوعين من البيانات هما:

1) بيانات ثانوية: وتتمثل في البيانات التي تم الحصول عليها من المراجع العربية والأجنبية التي تناولت متغيرات الدراسة بما يمكن الباحثة من تأصيل المفاهيم و إعداد الإطار النظري للدراسة.

2) بيانات أولية : وتتمثل في البيانات التي تم جمعها من خلال قائمة الإستقصاء من العملاء محل الدراسة وتفريغها وتحليلها بما يمكن الباحثة من إختبار صحة أو خطأ فروض الدراسة و التوصل إلي النتائج.

ب- مجتمع و عينة الدراسة:

يتمثل مجتمع هذه الدراسة في العملاء المترددين علي هايبر المدينة و السوبرماركت والبقالات الكبيرة في مدن (دمياط الجديدة و دمياط و رأس البر) و الذين يتعاملون مع منتجات شركات (مصر-إيطاليا للمركزات والصناعات الغذائية ، حلايب قتيلو للصناعات الغذائية ، الدمياطية للصناعات الغذائية ، كيكر للصناعات الغذائية ، اللبان للصناعات الغذائية ، الندا للصناعات الغذائية ، الندا للصناعات الغذائية ، الندا للصناعات الغذائية ، أبوالعينين للسناكس و العصائر).

ونظرا لعدم وجود أطار محدد لهؤلاء العملاء فقد تم أخذ عينة من المترددين علي هذه الأماكن السابق ذكرها ، وتم مراعاه أن يتم توزيع قائمة الإستقصاء في أوقات مختلفة من اليوم وعلي مدار أسبوعين ، وبلغت حجم العينة 384 تم زيادتها 400 مفردة.

ج) أساليب التحليل الإحصائي:

تم تبويب و تحليل البيانات باستخدام برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية spss وتنوعت الأساليب الإحصائية بما يتوافق مع طبيعة البيانات ، وفروض الدراسة والمنهج المتتبع وفي هذا الإطار تم إجراء التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة الميدانية على النحو التالي:

1) حساب معاملي الثبات و الصدق: تم حساب معامل الثبات (Alpha) لأسئلة الإستقصاء (ما يسمي بمعامل الإعتمادية) ، وذلك لبحث مدي الإعتماد علي نتائج الدراسة الميدانية في تعميم النتائج وكذلك تم حساب معامل الصدق . وكذلك حساب معامل الصدق ، يتضح من خلال هذا الإختبار أن قيم معاملي الصدق و الثبات مقبولة لجميع الأسئلة ويمكن الإعتماد عليها في تعميم النتائج علي مجتمع الدراسة طالما أعلي من مستوي 0,7 حيث تضمنت الدراسة إستمارات الإستقصاء مجموعة من المحاور الرئيسية تأخذ شكل مقياس ليكرت الخماسي و تراوحت قيم معاملي الثبات بين (2,752) كأدني قيمة و (2,842) كأعلي قيمة و بلغ ثبات القائمة ككل (8,893) ، وهو ما يشير إلي درجة عالية من الإعتمادية علي المقياس . و الجدول رقم (3) يوضح نتائج الثبات لقائمة عملاء شركات الصناعات الغذائية موضع البحث بإستخدام معامل الثبات ألفا.

جدول رقم (3) نتائج إختبار الصدق و الثبات لمتغيرات الدراسة

	معامل الثبات		
معامل الصدق	(Alpha)	البيان	القسم
0,850	0,723	إستخبارات بيئية	
0,836	0,700	معرفة عن العميل	القسم الأول :
0,886	0,786	فهم السوق	الإستخبارات
0,876	0,769	إستخبارات المنتج	التسويقية
0,877	0,769	إستخبارات تنافسية	
0,900	0,810	جودة المنتج	
0,915	0,839	التزام العميل	القسم الثاني: الثقة
0,897	0,805	إعتمادية العميل	

المصدر: إعداد الباحثة من نتائج التحليل الوصفي

- 2) إختبار الإنحدار المتعدد: تم إستخدام الإنحدار المتعدد لقياس مدي تأثير المتغيرات المستقلة على المتغير التابع.
- (3) اختبار الإنحدار البسيط: تم إستخدام الإنحدار البسيط لقياس مدي تأثير كل متغير مستقل على المتغير التابع.

سابعا: إختبار صحة الفروض و نتائج الدراسة الميدانية و التوصيات

أ) أختبار صحة الفروض: ينص الفرض الرئيسي على: "لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين أبعاد الإستخبارت التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة "

لإختبار صحة الفرض الرئيسي قامت الباحثة بإستخدام تحليل الإنحدار المتعدد كما يتضح من الجدول رقم (4) كما يلي:

جدول رقم (4) العلاقة بين أبعاد الإستخبارات التسويقية و الثقة

Sig	إختبارف F	معامل	معامل	T	Beta	В	المتغير	<u>ז</u> ָּ	المتغير المستذ
المعنوية	القيمة	التحديد	الارتياط				التابع		
	-	R2	R						
0,00	167,94	0,687	0,829	3,256	0,129	0,703		إستخبارا	
								ت بيئية	
		0,687	0,829	2,151	0,092	0,429	الثقة	معرفة عن	الإستخبارات
								العميل	التسويقية
		0,687	0,829	2,491	0,118	0,540		فهم	
								ااسوق	
		0,687	0,829	8,129	0,357	0,290		إستخبارا	
								ت المنتج	
		0,687	0,829	5,758	0,270	0,310		إستخبارا	
								ت تنافسية	

المصدر: إعداد الباحثة إعتمادا على نتائج التحليل الإحصائي، مستوي المعنوية 0.05

و يتضح من الجدول وجود علاقة معنوية بين أبعاد الإستخبارات التسويقية والثقة حيث بلغت قيمة Sig مها وهي أقل من مستوي معنوية 60 مما يعني وجود علاقة معنوية بين أبعاد الإستخبارات التسويقية والثقة والثقة والثقة والثقة والثقة والثقة بدلالة وما والثقة (المتغير المستقل علي تفسير 600 من التغير الحادث في الثقة (متغير تابع و و تبقي 100 تفسرها عوامل أخري خارج موضوع الدراسة بالإضافة إلى الأخطاء العشوائية الناجمة عن دقة إختبار العينة ودقة وحدات القياس و غيرها وهي عوامل عشوائية ترجع للصدفة و غير جوهرية .

مما سبق يتضح أنه:

عدم صحة الفرض الرئيسي و صحة الفرض البديل وهو:

" توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين أبعاد الإستخبارت التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة".

و لإختبار صحة الفرض الفرعي الأول و الذي ينص علي: " لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين الأستخبارات البيئية و الثقة "

قامت الباحثة بإستخدام تحليل الإنحدار البسيط كما يتضح من الجدول رقم (5) كما يلى :

جدول رقم (5) العلاقة بين الإستخباارات البيئية و الثقة

Sig	F chang	T	Beta	В	معامل	معامل	المتغير	المتغير
المعنوية	القيمة				التحديد	الإرتباط	التابع	المستقل
بـــــــــــ	,				R2	R		
0.000	243,431	15,60	0,62	3,38	0,384	0,620	الثقة	الإستخبارت
								البيئية

المصدر: إعداد الباحثة إعتمادا على نتائج التحليل الإحصائي، مستوي المعنوية 0.05

Sig معنوية بين الإستخبارات البيئية والثقة حيث بلغت قيمة 0,00 وهي أقل من مستوي معنوية 0,00 مما يعني وجود علاقة معنوية بين الإستخبارات البيئية والثقة ،توجد علاقة إرتباط معنوي بين الإستخبارات البيئية والثقة بدلالة قيمة (R) ، حيث بلغت والثقة ،توجد علاقة إرتباط معنوي بين الإستخبارات البيئية والثقة بدلالة قيمة (R) ، حيث بلغت 0,00 و بلغ معامل التحديد 0,00 ، يتضح من ذلك قدرة الإستخبارات البيئية (المتغير المستقل) علي تفسير 0,00 من التغير الحادث في الثقة (متغير تابع) .

مما سبق يتضح أنه:

عدم صحة الفرض الفرعي الأول و صحة الفرض البديل وهو:

" توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين الإستخبارات البيئية و الثقة "

و لإختبار صحة الفرض الفرعي الثاني و الذي ينص على: " لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين المعرفة عن العميل و الثقة "

قامت الباحثة بإستخدام تحليل الإنحدار البسيط كما يتضح من الجدول رقم (6) كما يلي :

جدول رقم (6) العلاقة بين المعرفة عن العميل و الثقة

	Sig F	T	Beta	В	معامل	معامل	المتغير	المتغير
المعنوية	القيمة				التحديد	الإرتباط	التابع	المستقل
					R2	R		
0,00	243,43	15,60	0,62	3,38	0,397	0,630	الثقة	المعرفة
								عن
								العميل

المصدر: إعداد الباحثة إعتمادا على نتائج التحليل الإحصائي، مستوي المعنوية 0.05

و يتضح من الجدول أن يوجد علاقة معنوية بين المعرفة عن العميل والثقة حيث بلغت قيمة 0,00 Sig 0,00 وهي أقل من مستوي معنوية 5% مما يعني وجود علاقة معنوية بين المعرفة عن العميل والثقة ، وتوجد علاقة إرتباط معنوي بين المعرفة عن العميل والثقة بدلالة قيمة (R) ، حيث بلغت 0,630 ، و بلغ معامل التحديد 0,397 ، يتضح من ذلك قدرة المعرفة عن العميل (المتغير المستقل)علي تفسير 40% من التغير الحادث في الثقة (متغير تابع) و تبقي 60% تفسرها عوامل أخري خارج موضوع الدراسة بالإضافة إلي الأخطاء العشوائية الناجمة عن دقة إختبار العينة ودقة وحدات القياس و غيرها وهي عوامل عشوائية ترجع للصدفة و غير جوهرية.

مما سبق يتضح أن:

عدم صحة الفرض الفرعي الثاني و صحة الفرض البديل و هو:

" توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين المعرفة عن العميل و الثقة"

و لإختبار صحة الفرض الفرعي الثالث الذي ينص علي: " لا توجد علاقة معنوية بين فهم السوق و الثقة ".

قامت الباحثة بإستخدام تحليل الإنحدار البسيط كما يتضح من الجدول رقم (7) كما يلي:

جدول رقم (7) العلاقة بين فهم السوق و الثقة

				1				
	Sig F	T	Beta	В	معامل	معامل	المتغير	المتغير
المعنوية	القيمة				التحديد	الإرتباط	التابع	المستقل
					R2	R		
0,000	352,64	18,780	0,689	3,144	0,475	0,689	الثقة	فهم
								السوق

المصدر: إعداد الباحثة إعتمادا على نتائج التحليل الإحصائي، مستوي المعنوية 0.05

ويتضح من الجدول أن يوجد علاقة معنوية بين فهم السوق والثقة حيث بلغت قيمة Sig مما يعني وجود علاقة معنوية بين فهم السوق والثقة ، وتوجد علاقة إرتباط معنوي بين فهم السوق والثقة بدلالة قيمة (R) ، حيث بلغت و0,689 ، و بلغ معامل التحديد 0,685 ، يتضح من ذلك قدرة فهم السوق (المتغير المستقل)علي تفسير 48 % من التغير الحادث في الثقة (متغير تابع) و تبقي 52% تفسرها عوامل أخري خارج موضوع الدراسة بالإضافة إلي الأخطاء العشوائية الناجمة عن دقة إختبار العينة ودقة وحدات القياس و غيرها وهي عوامل عشوائية ترجع للصدفة و غير جوهرية.

مما سبق يتضح أنه:

عدم صحة الفرض الفرعى الثالث و صحة الفرض البديل وهو:

" توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين فهم السوق و الثقة ".

و لإختبار صحة الفرض الفرعي الرابع الذي ينص علي: " لا توجد علاقة معنوية بين إستخبارات المنتج و الثقة "

قامت الباحثة بإستخدام تحليل الإنحدار البسيط كما يتضح من الجدول رقم (8) كما يلي:

جدول رقم (8) العلاقة بين إستخبارات المنتج و الثقة

	Sig F	T	Beta	В	معامل	معامل	المتغير	المتغير
المعنوية	القيمة				التحديد	الارتباط	التابع	المستقل
	•				R^2	R		
0,000	505,259	22,478	0,751	0,609	0,56	0,75	الثقة	إستخبارا
			-			,		ت المنتج

المصدر: إعداد الباحثة إعتمادا على نتائج التحليل الإحصائى، مستوي المعنوية 0.05

و يتضح من الجدول أن يوجد علاقة معنوية بين إستخبارات المنتج والثقة حيث بلغت قيمة 0,00 Sig 0,00 وهي أقل من مستوي معنوية 5% مما يعني وجود علاقة معنوية بين إستخبارات المنتج والثقة ، وتوجد علاقة إرتباط معنوي بين إستخبارات المنتج والثقة بدلالة قيمة (R) ، حيث بلغت 0,75 ، و بلغ معامل التحديد 0,560 ، يتضح من ذلك قدرة إستخبارات المنتج (المتغير المستقل)علي تفسير 56 %من التغير الحادث في الثقة (متغير تابع) و تبقي 244% تفسرها عوامل أخري خارج موضوع الدراسة بالإضافة إلي الأخطاء العشوائية الناجمة عن دقة إختبار العينة ودقة وحدات القياس و غيرها وهي عوامل عشوائية ترجع للصدفة و غير جوهرية .

مما سبق يتضح أنه:

عدم صحة الفرض الرابع و صحة الفرض البديل وهو:

" توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين إستخبارات المنتج و الثقة

لإختبار صحة الفرض الفرعي الرابع والذي ينص علي : " لا توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين الإستخبارات التسويقية و الثقة " .

قامت الباحثة بإستخدام تحليل الإنحدار البسيط كما يتضح من الجدول رقم (و) كما يلى :

جدول رقم (9) العلاقة بين الإستخبارات التنافسية و الثقة

	Sig F	Т	Beta	В	معامل	معامل	المتغير	المتغير
المعنوية	القيمة				التحديد	الإرتباط	التابع	المستقل
					R2	R		
0,000	445,985	21,118	0,732	0,839	0,535	0,732	الثقة	إستخبارا
								ت
								تنافسية

المصدر: إعداد الباحثة إعتمادا على نتائج التحليل الإحصائي، مستوي المعنوية 0.05

و يتضح من الجدول أن توجد علاقة معنوية بين الإستخبارات التنافسية والثقة حيث بلغت قيمة $_{0,00}$ Sig مما يعني وجود علاقة معنوية بين قيمة $_{0,00}$ Sig مما يعني وجود علاقة معنوية بين الإستخبارات التنافسية والثقة ، توجد علاقة إرتباط معنوي بين الإستخبارات التنافسية والثقة بدلالة قيمة ($_{0,535}$) ، حيث بلغت $_{0,732}$ 0 ، و بلغ معامل التحديد $_{0,535}$ 0 ، يتضح من ذلك قدرة

الإستخبارات التنافسية (المتغير المستقل) علي تفسير 54 %من التغير الحادث في الثقة (متغير تابع) و تبقي 46% تفسرها عوامل أخري خارج موضوع الدراسة بالإضافة إلي الأخطاء العشوائية الناجمة عن دقة إختبار العينة ودقة وحدات القياس و غيرها وهي عوامل عشوائية ترجع للصدفة و غير جوهرية.

مما سبق يتضح أنه:

عدم صحة الفرض الخامس و صحة الفرض البديل و هو:

" توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين الإستخبارت التنافسية و الثقة" .

ب) ملخص النتائج و التوصيات

الفرض الرئيسي: "لاتوجد علاقة ذات دلالة معنوية بين أبعاد الإستخبارت التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة".

إتضح للباحثة من خلال نتائج هذا الإختبار إلي وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين الإستخبارات التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية و ذلك يتفق مع النتائج التي قدمها كل من (Crowley, 2004; Lee& Trim, 2006)

و بالتالي عدم صحة فرض العدم وصحة الفرض البديل و هو:

" توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين أبعاد الإستخبارت التسويقية و الثقة في شركات صناعة الأغذية بالمنطقة الصناعية بدمياط الجديدة".

التوصيات و آلية تنفيذها:

1. يتعين علي مسئولي التسويق في شركات صناعة الأغذية ضرورة الإهتمام بوجود إدارة مخصصة للإستخبارات التسويقية مهمتها تحليل المعلومات الخاصة بكل من (الإستخبارات البيئية المعرفة عن العميل فهم السوق الستخبارات المنتج الإستخبارات التنافسية) ، وذلك لما لها من أثر إيجابي علي الثقة في الشركة و ذلك من خلال (جودة المنتج – الإلتزام بالعلاقة – إعتمادية العميل) .

- تقترح الباحثة لتنفيذ ذلك إتباع الاليات التالية:

أ) بناء نظام للإستخبارات التسويقية مهيكل و متكامل يتضمن الأنظمة الفرعية التالية:
 الإستخبارات البيئية المعرفة عن العميل فهم السوق الستخبارات المنتج الإستخبارات التنافسية، و تكون المعلومات الواردة من نظام الإستخبارات بمثابة

- مدخلات لنظام المعلومات المركزي بإتجاه تزويد الإدارة العليا بكافة المعلومات اللازمة لتحديد الإستراتيجية التسويقية و صياغتها.
- ب) ضرورة إشتراك جميع الإدرات العاملة في الشركة في وضع البرنامج التسويقي نظرا لمسئوليتها عن تحقيق أهداف نظام الإستخبارات التسويقية .
- ت) يتعين على الإدارة العليا بالشركات الإستعانة بكوادر بشرية متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات و إقامة دورات تدريبية مستمرة للعاملين.
- ث) يجب على الإدارة العليا بناء شبكة إتصالات حديثة بين إدارات الشركة لسهولة الإتصال فيما بينهم.
- ج) أن يتم الإعتماد بشكل رئيسي علي المعلومات الإستخبارية التي يقدمها نظام الإستخبارات التسويقية عند تشكيل الإستراتيجيات التسويقية و صياغتها .

المراجع

Ball,D., Coelho,S. and Machas,A. (2004), "The role of communication and trust in explaning customer loyalty: an extension to the ECSI model", **European Journal of marketing**. Vol. 38, No. 9/10, PP.1272-1293.

Chaudhuri, S., Dayal, U. and Narasayya, V. (2011), "An Overview of business intelligence technology", **Communication of ACM**, Vol. 54, PP. 88.

Chee.T.,Chan.L.k., Chuah .M.H.,Tan.C.S., Wong.S.F. andYeoh.W.(2009), "Business intelligence systems : a state –of-the art review and contemporary application . Council of supply chain Management professionals, 2010, Glossary of Terms & Definitions. Available at http://csmp.org/digita/glossary, asp {Accessed December 19,2011}

Chen, W, (2013), "The effects of different types of trust on consumer perceptions of food safety: An empirical study of consumers in Beijing municipality, china", **Economic Reviwe**, Vol. 5 No. 1, PP. 43-65.

Choo,C.W.(2002) , " Information management for intelligence organization: the art of scanning the environment , 3^{rd} Edition Medford , N,J: Information Today Iric , 325.

Costa, A. (2003), "Work Team Trust and Effectiveness", **Personal Review**, Vol.32No.5,pp. 605-622.

Coulter, K. S., and Coulter, R. A. (2002), "Determinants of trust in a service provider: the moderating role of length of relationship", **Journal of services Marketing**, Vol.16, No.1, PP.35-50.

Crowley, E.D. (2004), "Marketing intelligence building blocks" **On Demand Journal**, April, pp.1-11.

Daugles C.B. (1994), " I want it fast, factual, actionable –tailoring, competitive intelligence to executives needs", **Journal of Long Range Planning**, Vol.27, No.1, PP.12-24.

Davis.C.H.(2003), Customer data collection and analysis: how do firms develop competence in customer intelligence management?, Pp.145-160.

Delvin, J.F.(1995), "Technology and Innovation in Retail Banking Distribution", **International Journal of Bankingmarketing**, Vol.13 No.4, PP.19-25.

Dietz,G. and Dentlartog ,D. (2006) , " Measuring trust inside Oraganizations ", **Personal view**, Vol.35, PP.557-588.

Ebrahimi, B.P. (2000), "Perceived strategic uncertainty and environmental scanning behavior of Hong Kong Chinese executives", **Journal of Business Research**, Vol.49 No.1, Pp.67-78.

Elemano, P.C.(2005), "The relationship between business intelligence and business success", **Journal of competitive intelligence and management**, Vol.1,NO.3.

Giannikas, V. and Mcfarlance ,D.(2012), "Product intelligence in intermodal transportation: The dynamic routing problem, in LDIC 2012:3rd International conference on dynamics in logistics, Bremen, Germany.

Gilad ,B.(2004), "Early warning :using competitive intelligence to anticipate market shifs, control risk , and create powerful strategies : , New york : American Management Association.

Gounaris, P.(2005), "Trust and commitment influences on customer retention: insights from business-to-business services", **Journal of Business Research**, 58 (126-140).

Gurviez, P.and Karchia, M.(2003), "Test of a consumer – Brand Relationship Model Induding Trust and Three Consequences", La Londe Les Maures, France

Hardin,R.(2002), "Trust and Trust Worthiness", http://www.Jstor.org.pp,26-42.

Herring, J.P., (1999), "Key intelligence topics: aprocess to identify and define intelligence needs", **Competitive intelligence Review**, Vol. 10, No. 2, PP. 4-14.

Jean , RJ., Kim, D. and Sinkovics , R. (2012) , "Drives and performance outcomes of supplier innovation generation in cutomer – supplier relationship : the role of power-dependence", Decision Sciences Journal , Vol.43 No.6.PP.1003-1038.

Jones ,R.andGeorge,J.(1998) , The experience and Evolution of Trust : Implications for Cooperation and teamwork ", Academy of Management Review,Vol.23 No.2,PP.531-546.

Kareem, W., Gaur, S.,andPenaloza, N.(2012), "The Determinants of customer trust in buyer-seller relationships: an empirical investigation in rural india", Australasian Marketing Journal, No.20, PP.303-313.

Kennedy, M.S., Ferrell, K.L., and Ledair, T.D. (2001), "Customers Trust of Sales person and Manufacture: an empirical study", Journal of Business Research, No. 51, pp. 73-86.

Kim , Kyung Hoon . (2008) , "Brand equity in hospital marketing "Journal of Business Research .Vol . 61 No.1, PP.75-82.

Lonnquvist ,A and Pirttamki, V.(2006) , "The measurement of business intelligence", Information Systems Management , Vol .23 No.1,PP.32-40 Mavondo , F. and Elaine M. R. (2001), "The Effect of Relationship Dimensions on Interpersonal and Interorganizational Commitment in Organizations Conducting Business between Australia and China", Journal of Business Research , 52, 111-121.

Pereplkin, J. and Zhang, D. (2011), "Brand Personality and Customer Trust in Community Pharmacies", International Journal of Pharmaceutical and Healthcare Marketing, Vol. 5 No. 3, PP. 175-193.

Pirttimaki, V. and Hannula, M., (2004), "Process models of business intelligence", Frontiers of –e-Business Research, pp.250-260.

Rafii, F. and Kampas, P.J.(2002). "How to identify your enemies before they destroy", Harvard Business Review, Vol.80, No.11, PP.115-119.

Ratnasingam , p. (2012) , "Customer's trust indicators in the Online hotel booking decision " , International Journal of Business Humanities and Technology , Vol.2 No.2, PP.192-198.

Trim,J. and Lee.I.(2008), "A strategic Marketing intelligence and multi organizational resilience frame work", Marketing intelligence and planning, Vol.42 No.7.PP.731-745.

Virpi ,P. (2007), "Business intelligence as a managerial tool in large finish comparies",PhD Disseration, Tampereen University of Technology

Yab, W.B., Ramayah, T., Nushazelin, W. and Shahidan, W. (2012), "Satisfaction and trust on customer loyalty: ap/s approach", Business Strategy Series, Vol.13 No.4, PP.154-167.