

# تصميم موقع ويب التجارة الإلكترونية ل الاستراتيجيات والنماذج

\*\*

م. م. دنيا كريم حسن

\* م. راقيه جواد ناجي

## المؤلف

التبني السريع للويب (الشبكة العالمية) من قبل الوسط التجاري جعل المؤسسات تعمل على تجريب الطرق الإبداعية لأداء العمل. وعملت تلك المؤسسات على التسويق لنفسها بكفاءة على الشبكة بسبب امتلاكها العديد من المزايا.

وسنقدم في هذا البحث إستراتيجيتين لتصميم موقع ويب التجارة الإلكترونية واثنا عشر نموذجاً للحصول على تلك المزايا كما وسندرس في البحث النماذج المندمجة لتصميم موقع ويب للتجارة الإلكترونية، وصنفت هذه النماذج استناداً إلى إستراتيجيات مختلفة لتصميم موقع الويب، وتحديداً إستراتيجيتين رئيسة لتصميم موقع ويب التجارة الإلكترونية هما:

- 1- إستراتيجية التصميم الاتصالي/المعلوماتي.
- 2- إستراتيجية تصميم الصفقات/على الانترنت.

والنماذج للاستراتيجية الأولى تتضمن بناء الصورة والعلامة التجارية، توفير الكلف، الدعاية، والمعلومات المؤثرة على المستفيد. أما النماذج للاستراتيجية الثانية فإنها تتضمن المراكز التجارية (الأسواق والمجمعات)، البيع بالعمفرد، الإعلانات، قيمة الاشتراك (جمع الأموال من المشتركين)، المنتج أو المُصنع، عملية الإيصال حسب طلب الزبائن.

وعلى الرغم من إن عدد كبير من الشركات تستخدم الويب كأداة إعلان لبناء الوعي وتزويد المعلومات فأنه يستخدمه أيضاً لعمل الصفقات على الانترنت.

وسنقدم ثمانية نماذج للتجارة الإلكترونية والتي تستخدمها الشركات لجني الأرباح على الانترنت. مع دراسة حالة لموقع التجارة الإلكترونية للشركة العامة لتجارة السيارات والمكاتب. وفي الحقيقة إن هذه الشركات عادة ما تستخدم أكثر من نموذج واحد مشتركة مع بعض لتحقيق أهداف التجارة الإلكترونية. وعلى الرغم من إن النماذج الجديدة تبدأ وتواصل الظهور إلا أنه لا أحد يعلم أي من هذه النماذج سينجح أخيراً.

## Abstract

*The rapid adoption of the Web as a commercial medium has caused firms to experiment with innovative ways of doing business. Those firms that effectively market themselves on the Web have a distinct advantage. This research presents two e-commerce Web site design strategies and 12 e-commerce models for gaining that advantage. This research studies the emerging models of e-commerce Web site design. The models are categorized based on different Web design site strategies. We identify two major Web site design strategies:*

*1- ``informational/ communicational design strategy'' and  
2- ``on-line/transactional design strategy.'' The models for informational/communicational design strategy include brand awareness and*

\* المعهد التقني / بابل .

\*\* الكلية التقنية الادارية .

*image building, cost saving, promotion, and info-mediary. The models for on-line/ transactional design strategy include brokerage, retail, mall, advertising, subscription, community, manufacturer, and customization.*

*Although a large number of companies use the Web as an advertising tool to build awareness or provide information rather than relying on the Web to do online transactions, we present eight e-commerce models that companies are using to make profits on the Internet and case study for e-commerce web site for the general company for machines and cars commerce. In fact, companies usually use more than one model to accomplish their e-commerce objectives.*

*Although new models are beginning and are continuing to appear on the Web, no one knows which, if any, of these models will finally succeed.*

## المقدمة

الويب (الشبكة) هي أحد أغلب التقنيات الثورية التي تغير بيئة العمل ولها تأثيراً دراماتيكياً على مستقبل التجارة الإلكترونية(EC). المستقبل للتجارة الإلكترونية سيجعل تحولاً قوياً باتجاه الزبائن، والذي سيؤدي إلى تغييرات أساسية في طريق الشركات المتعلقة بزيانها والتي تتنافس أحدها مع الأخرى(Slywotzky,2000). أشارت الشعبية الهائلة للإنترنت في السنوات الأخيرة وبشكل كبير فرص أداء العمل على الانترنت. إذ بدأت أكثر وأكثر الشركات بتنصيب شبكات الاتصالات المحلية(LAN) والشبكات الداخلية ( داخل المؤسسة) و(Extranet) الشبكات الخارجية.

وتمكن الانترنت من إسقاط طبيعة الواقع المادي إلى التجارة من خلال السماح للأعمال الصغيرة بالدخول إلى الأسواق غير المستقلة حول العالم. وبنفس الوقت سهل عملية العمل والشراء والتي كانت غير متحدة لهم من الشركات مسبقاً. علاوة على ذلك تمكنت الشركات من وضع المواد التسويقية على خوادم الانترنت(Servers) وتمكن من الترويج لهذه المواد من الإعلان البسيط إلى البيئة التفصيلية الافتراضية الشاملة على موقع الانترنت.

ويزج السوق العالمي اليوم معلومات موثوقة وضرورية لأغلب الشركات لغرض تمكناها من الحصول على نوع من أنواع الميزة التنافسية، إذ تمكنت الشركات من عمل موقع أسوقها الافتراضية لبيع منتجاتها، وهذه السوق الافتراضية يمكن وصول ملايين المستفيدين إليها عبر الانترنت وخلال(24) ساعة في اليوم.

وتعرف التجارة الإلكترونية بأنها بيع وشراء المنتجات، والخدمات أو المعلومات عبر شبكات الحاسوب وبشكل رئيسي الانترنت. يجعل النمو السريع للإنترنت وتقنيات المعلومات الأخرى التجارة الإلكترونية تعرضاً وظائف وطرق جديدة للعمل والتي لا يمكن لأي شركة أن تتجاهلها. وقواعد الانتقال نحو التجارة الإلكترونية هي المصداقية التي تملكها الأسواق الإلكترونية والتي تمكناها من العمل بشكل كفؤ في تقديم منتجاتها وخدماتها من خلال تطوير المعلومات الخاصة بهذه المنتجات والخدمات. وإيجاد الزيان وشركاء التجارة العالميين والذين سيجلبون العمل. وستغير التجارة الإلكترونية عبر الانترنت وبروتوكول الانترنت الجيل التالي(IPV6) في طريق الأعمال واتصالات الزيان ومونسات العمل، والعمليات، والمنتجات والخدمات متىما غير الهاتف والفاكس والبريد الإلكتروني فيها. وأصبحت التجارة الإلكترونية تملك شعبية كبيرة جداً بسبب المنافع والراحة التي تجلبها.

و التجارية الإلكترونية كبديل لها الأولوية إذ تمثل الخيار الوحيد المفتوح سواء تم بسرعة أو ببطء والعديد من الشركات مازالت تعاني من المشكلة الأساسية الأكبر وهي(ما هو الأفضل): أنموذج التجارة الإلكترونية (EC Model) لسوء الحظ جواب هذا السؤال ليس بسيط. وكل الشركات المتماثلة في الصناعة نفسها، نفس الحجم، أو تملك الثقافة نفسها وجدت أن أنموذجاً واحداً للتجارة الإلكترونية لا يوازن الجميع.

و تتطلب الشركات أعادة النظر في نماذج التجارة الإلكترونية واستراتيجية إعادة التفكير في نظام له القدرة على أحداث تغييرات ديناميكية لموقع الأسواق. والغرض من هذا البحث هو عملية اختبار نماذج التجارة الإلكترونية ومساعدة القارئ علىأخذ فكرة موضحة عن الأنماذج الأفضل المناسب والذى يمكنه من صناعة الأموال في عصر التجارة الإلكترونية(Joseph,Houn,& Hsin,2001).

## المبحث الأول مراجعة نظرية

### أولاً: خلية التجارة الالكترونية:

قام (Hoffman et al. 1995) هيكل عمل لاختبار النشاط التجاري على الويب. وقدرت الدراسة إلى تصنيف جديد لتصاميم موقع الويب التجاري الحالي كـ:

- 1- واجهة الانترنت.
- 2- المحتوى.
- 3- مراكز التسوق.
- 4- الموقع، و
- 5- محرك البحث.

واختبر الباحثون تصاميم موقع الويب في محتوى التسويق المتكامل وعدم فهم تسهيلات الويب كالأوساط التجارية. وطورت هذه الدراسة من قبل (Ju-pak 1999 and Krampf 1998) وبشكل ضروري حول تحليل أداء محتوى موقع الويب من نقطة التسويق على الانترنت.

وصنف (Kalakota and Whinstone 1996) الإعلان، المبيعات، وخدمة الزبون كأشطة تجارة الكترونية موجهة نحو الزبون بشكل رئيس. إضافة إلى ذلك، حدد كل من (Cappel and Myerscough 1996) خمسة طرق مختلفة للشركة التي تستخدم الويب لـ:

- 1- أدراك (دراسة) السوق
- 2- دعم الزبون
- 3- المبيعات
- 4- الإعلان و
- 5- خدمات المعلومات الالكترونية.

واختبر (Liu et al. 1997) (500) من موقع الويب لشركات الثروة في الولايات المتحدة الأمريكية والتي تزود تقارير الحالة عبر الويب. واستنتج أن (93%) من هذه الشركات يعرض منتجاته وخدماته عبر موقع الويب التابعة لها، و(26%) منها تزود للبعض نوع الأعمال الالكترونية مع زبائنها خلال موقع الويب. الدراسة لموقع الويب لـ (250) من شركات (US) (Palmer and Griffith 1998) نوقشت بواسطة (US) وتوضيح أن لها تأثيراً قوياً على الممارسات التسويقية على الويب. وناقش الباحثون الأنشطة التسويقية المستندة للويب وتصميم موقعها والمُسافة بواسطة عملية التفاعل بين عروض سوق المؤسسة، الأنشطة التسويقية، والرموز التقنية. واستخدمت الأنشطة التسويقية في الدراسة لاختبار موقع الويب المؤسسية وهي:

- 1- الأنشطة الترويجية
- 2- المبيعات
- 3- الخدمات و
- 4- الدعم

ومن فوائير الباعة، قم (Angehrn 1997) (Anmودج) (ICDT) لتحليل وتصنيف استراتيجيات التجارة الالكترونية ووصف الأنماذج بأربعة مجالات عمل افتراضية سميت:

- 1- مجال المعلومات الافتراضي.
- 2- مجال الاتصالات الافتراضي.
- 3- مجال التوزيع الافتراضي، و
- 4- ومجال الصفقات الافتراضي.

واستناداً إلى الأنماذج أقترح الباحثون أربع استراتيجيات للتجارة الالكترونية والتي تم تصفيتها بمستوى ايصاني ومعقد لتصميم موقع الويب. وربط (Watson et al. 1998) (مفهوم "الجدابون" والجذب) هو موقع الويب مع امكانية الجذب والتفاعل مع عدد كبير نسبياً من الزائرين في مجموعة أصحاب الأسهم المستهدفة. وزار الباحثون العديد من مواقع الويب واستخدمو الاستعارة اللغوية (وهي استخدام كلمة أو عباره تدل على شيء غير المعنى الظاهر) وتقسيم هذه الموقع إلى ثمان مجتمعات جذابة: هي:-

- 1- مساحة الترفيه.
- 2- الأرشفة.
- 3- الضمان الحصري أو الكفاله التي تقتصر على أعضاء محددين.
- 4- غرف النشاطات والمجتمعات.
- 5- المنتدى.
- 6- التسوق المجاني.

7- المجاميع الحرة(التي لا تدفع فيها أي رسوم مالية).

8- مركز خدمة الزبائن.

وناقشوا تلك التي تستخدم استراتيجية لدمومة الجاذبية للموقع والتي تعد العامل الأساسي في التسويق الإلكتروني وخلق الجاذبية هو عنصر استراتيجي أساسي لبعض الشركات.

### ثانياً: إستراتيجية تصميم موقع الويب

طور تصميم الويب من نشر النصوص التشعبية الساكنة(static hypertext) في الأيام المبكرة بديناميكية الصوت والمصورة، خوادم تطبيقات قواعد بيانات الويب وأكثر أهمية، نماذج العمل الجديد التي تجلب الأدخارات، العوائد، العلاقات مع الزبائن والتي بدأ تأسيسها من تصميم موقع الويب التجاري. وبشكل عام، هناك إستراتيجيتين لتصميم موقع الويب هي:-

1- إستراتيجية الاتصال والمعلوماتي(Informational/Communicational Strategy)

2- إستراتيجية المعاملة التجارية(عقد الصفقات)/الإنترنت(On-Line/TransactionalStrategy)

#### 1-إستراتيجية الاتصال والمعلوماتي:

في هذه الإستراتيجية، يستخدم الويب للدعم ولكن بدون استبدال أنشطة العمل الرئيسية للشركة. أي أن الشركات لا تحدد نفسها بالتسويق على الويب. إذ في الحقيقة هم ينظرون إلى دراسة وسائل الإعلام والتسويق التقليدية لغرض مقابلة غيات العمل مع أهداف التسويق (Clark, 1997).

وبالنظر إلى التسويق عبر الويب كأداة أخرى في سياسة التسويق للشركة، فإن تصميم إستراتيجية الاتصال والمعلوماتي هي الأكثر شيوعاً من حيث الاستخدام للتسويق الإلكتروني اليوم.

وقدم (Liu et al., 1997) تقريره الذي مفاده 93% من (500) شركة تملك موقع دخول جماهيرية، بينما الأقل من (26%) مواقعهم كانت تدعم عقد الصفقات التجارية. ومن ناحية أخرى، لا يوجد شك من أن التصميم الاتصال والمعلوماتي على الويب يمكن أن تقدم مبيعات مهمة في مناطق العمل الأخرى.

#### 2-إستراتيجية الانترنت/عقد الصفقات

تزود هذه الإستراتيجية وبشكل دائم دليلاً إلكترونياً من المنتجات المراد بيعها. ويمكن أن يتوجه الزوار خلال الدليل ويشاهدوا المنتجات المطلوبة على الانترنت. وعلى الرغم من أن الإستراتيجية الأولى(الاتصال والمعلوماتي) تزود تصميماً للدليل الإلكتروني إضافة إلى طلب المعلومات بواسطة الهاتف، الفاكس، أو البريد الإلكتروني وهذا مالاً تدعمه الإستراتيجية الثانية(On-line) (بدون قاعدة بيانات واسعة للويب للطلب على الانترنت وهي تستغل بصورة إمكانية الويب كوسط تفاعلي. وإستراتيجية On-line) (تقترن ما هو اغلب مستجيبى التسويق المتوفون على الويب.

وأشار (Griffith and Krampf, 1998) إلى القدرة لتحسين مبيعات الشركات عموماً من خلال قرار معنوي وهو تأسيس موقع ويب للشركة. وعلى الرغم من أن هناك بعض العقبات الخفية مثل (أمنية الصفقات) والتي تجعل احتمالية أكثر الشركات بالاستفادة وبشكل مباشر من التسويق على الويب خاصة للمشاريع صغيرة ومتوسطة الحجم. وفي الحقيقة كان هناك القليل من التصميم الناجحة لهذه الإستراتيجية مثل موقع (Amazon.com) وعد المشاريع الناجحة هو سبب للاعتقاد بأن الويب سيصبح عجلة الربح المعنوية للتجارة الإلكترونية. وتوقعت شركة البيانات الدولية بأن حجم الشراء على الانترنت سيقفز من (\$12.4Billion) في سنة 1997 إلى (\$25.7Billion) في 2002. وتمثلت حصة الولايات المتحدة الأمريكية بـ(\$268.8Billion) والاتحاد الأوروبي (\$55.5Billion) واليابان (\$21.4Billion) وآسيا (\$15.6Billion).

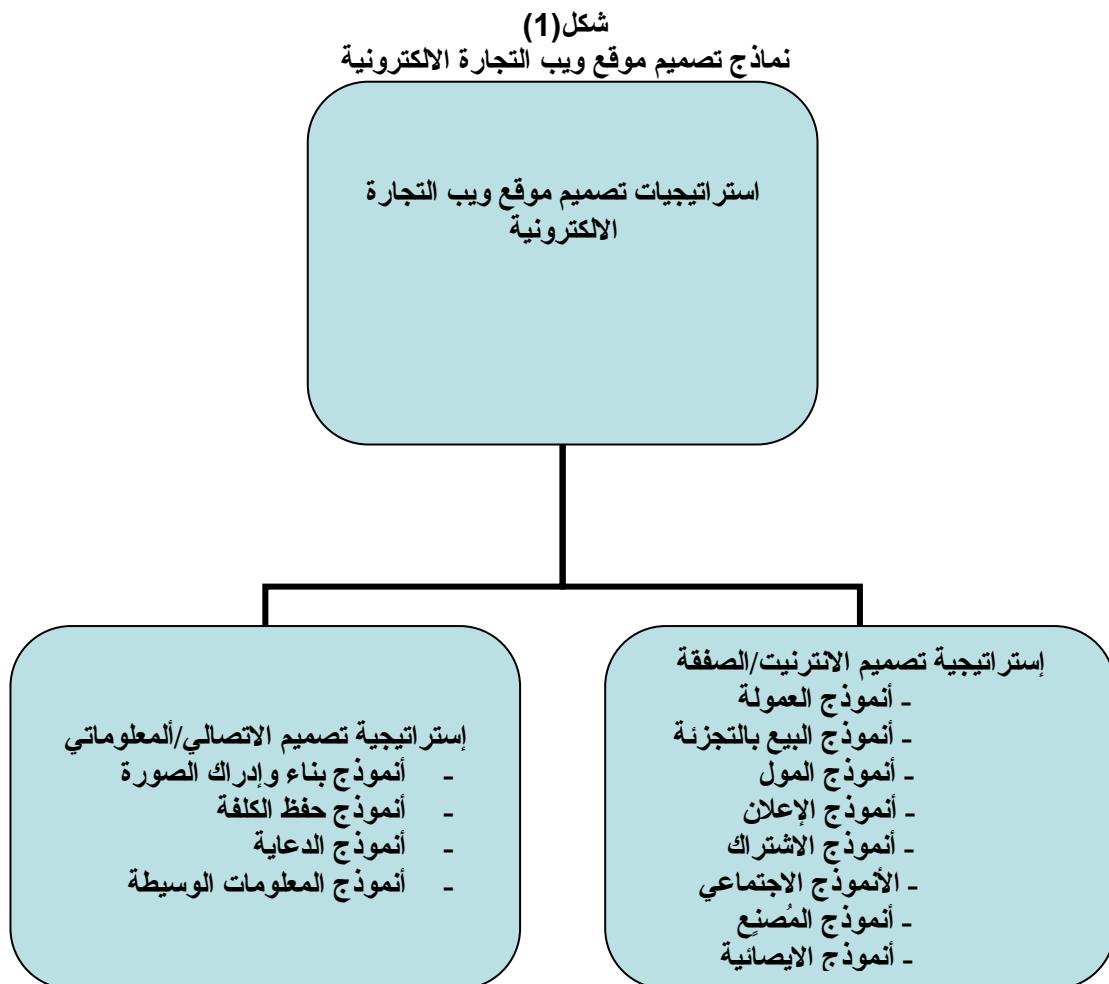
وفي القسم التالي فإن نماذج تصميم الويب تجمع وتنافش استناداً إلى إستراتيجيتين للتصميم. وعلى أية حال في كل إستراتيجية مجموعة من النماذج خاصة بها . وعلى سبيل المثال ، شركة تنجز إستراتيجية تصميم الاتصال والمعلوماتي لغرض بناء وإدراك الصورة ولعرض البيع بالمفرد على الانترنت ينتهز إستراتيجية التصميم على الانترنت(on-line) يجمع بين إستراتيجيتين في نفس الوقت.

#### ثالثاً: نماذج تصميم موقع الويب للتجارة الإلكترونية:

ليس هناك شك من إن العديد من نماذج تصميم موقع الويب هي موجودة على الانترنت والجديدة منها تتزايد بشكل سريع جداً. التجارة الإلكترونية لا تدور فقط حول أعمال الانترنت بل حول طريقة تغيير أعمال الشركات، إذ تدور حول خلق نماذج أعمال جديدة وتحويلها إلى نماذج تجارية.

والعدد الكلي لنماذج تصميم موقع ويب التجارة الإلكترونية هي (12) نموذجاً وكما مُشار إليها في شكل (1) والنماذج الأربع الأولى تتعلق بإستراتيجية تصميم(الاتصال والمعلوماتي) وهي كالتالي:

- 1- نموذج إدراك وبناء الصورة.
- 2- نموذج حفظ الكلفة.
- 3- نموذج الدعاية والترويج و
- 4- نموذج المعلومات الوسيطة.



#### ١- نموذج بناء وإدراك الصورة.

ثروّد موقع الويب التي تطبق هذا الأنموذج معلومات علائقية مفصلة حول الشركة وعروضها وتقديم خدمة إلى الزبائن الحاليين والمتوقعين وكذلك المنافسين. ويُعد الأنموذج بمعلومات غنية بالصورة ورسائل الاتصال بسبب عوائق الدخول وهي مؤسسة أصغر بإمكانها تنسيب هذا النوع من الموقع وفي بعض الحالات بشكل أحسن من المؤسسات الكبيرة مثل نموذج بناء وإدراك الصورة. ومثال لهذا الأنموذج

- شركة **Ford** ومن خلال الموقع ([www.ford.com](http://www.ford.com)) لا يدرج هذا الموقع فقط كل قوائم النماذج السبعة المشهورة، لكنه يرسل أيضا سياساته البيئية، التصنيع النظيف، المشاركة وتقرير المواطنة المتطرق بالشركات.

- شركة **Reebok** ومن خلال الموقع ([www.reebok.com](http://www.reebok.com)) يقرأ الزوار حول الألعاب الرياضية واللياقة، ويسمعون ويتعلمون أنشطة حقوق الإنسان وأشياء أخرى.

#### ٢- نموذج حفظ الكلفة (Cost saving Model)

الإدخار أو التوفير من الأنشطة التجارية على الويب والتي تتضمن حفظ الكلفة وحفظ الإنتاجية بكفاءة. بمقابلة حاجات المعلومات وبشكل مباشر، موقع الويب يمكن أن يكون مربح من خلال كفاءة حفظ الكلفة العالي، وتستخدم بعض الشركات لأن موقع الويب لدعم مرحلة الملكية في دورة حياة خدمة الزبون.

بينما حفظ الإنتاجية يرفع من تقليل كلف الترتيب والمعالجة وأكثر من ذلك إدارة الخزين، وحفظ الكلفة ينتج من خلال تقليل كلف الطباعة والتوزيع وتقليل (استلام الطلبات من الزبائن باستخدام فورمات لإصلاح طلبات الربح). كالسيطرة من خلال النقل الكفاءة للزيتون، وربما زيادة رضا الزبون وأمثلة على حفظ الكلفة يتضمن:

- أ- شركة **Microsoft** من خلال موقع الشركة ([www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)) والذي يزود ويدعم الزبائن بمختلف المواد، مجاميع استخدام المنتوج، والتحميل المجاني لدفاتر وإصدارات البرامج.

- ب- شركة **FedEx** من خلال الموقع ([www.fedex.com](http://www.fedex.com)) تمتلك خدمة الويب المستندة إلى التتابع إذ يحتفظ موقع الويب على الأقل بـ(100000) من طلبات الشحن المتتابعة في اليوم الواحد. وكذلك حفظ الكلفة من تقليل عدد العاملين في الجواب على استفسارات الزبائن.

### 3- أنموذج الدعاية (Promotion Model)

يقدم أنموذج الدعاية شكل متميز من الإعلانات والتي تجذب الزيور بشكل كبير إلى الموقع. والهدف هو جذب المستخدم أو المستفيد إلى الموقع التجاري وفي العديد من الحالات يزود موقع الويب الهدايا المجانية للزيور وتتضمن هذه الهدايا المجانية المواد الرقمية كالبرامجيات، والصور، والموسيقى، وتقارير المستهلك ومن الأمثلة على هذا الأنموذج:

أ- Auto-By-Tel من خلال الموقع ([www.autobytel.com](http://www.autobytel.com)) والتي تقدم عروضاً شاملة للمستهلكين عن جميع المصتعمين الرئيسيين. ويجدب المستهلكين لزيارة الموقع من خلال قراءة التقارير والمقارنة بين الأسعار، ويقدم موقع الويب مبيعات هامة لتجار السيارات المحليين.

ب- شركة Kodak من خلال الموقع ([www.kodak.com](http://www.kodak.com)) إذ تزود المساعدة التقنية والتجريبية للكاميرات الرقمية ويعرض مكتبة من الألوان والصور الرقمية العالية الجودة والتي من الممكن تحميلها من قبل المستفيد.

### 4- أنموذج المعلومات الوسيطة (Info-mediary Model)

يوفر الدخول المجاني للإنترنت أو الكيان المادي المجانية في تبادل للمعلومات التفصيلية حول الخدمة والشراء، وأكثر من ذلك هو ناجح في تصفية وتنقية أنموذج الدعاية والبيانات حول المستهلكين والراغبين بالشراء وهي القيمة التجريبية، وخاصة إذا كانت المعلومات محللة بعناية ومستخدمة في مصب التسويق الأهم. بعض المؤسسات قادرة على توظيف المعلومات الوسيطة من خلال جمع ورفع المعلومات إلى أعمال أخرى. والأنموذج يمكن أن يعمل أيضاً باتجاه آخر من خلال تزويد المستهلكين بالمعلومات المفيدة حول موقع الويب في الجزء التسويقي والذي يُحسب بالدولار. وأمثلة على أنموذج المعلومات الوسيطة يتمثل بـ **Audio Review.a** والمنتجات والموقع الأخرى تأخذ مفهوم الخطوة بواسطة تكامل العميل الذي إلى متصل الويب.

**b. New York Times** من خلال الموقع ([www.NYTimes.com](http://www.NYTimes.com)) واستناداً على محتوى الموقع هو مجاني للرؤية فقط، لكن يتطلب من المستفيد معلومات أخرى بسيطة للتسجيل والتي لا يمكن جمعها ويسمح التسجيل للمستفيدين بالدخول إلى الجلسات والمناقشات التي تحدث في الموقع باستخدام أنماط وتوليد بيانات لأكبر قيمة احتمالية في الإعلانات المستهدفة وهذا هو الفorm الأساسي الشائع في أنموذج المعلومات الوسيطة.

والنماذج الثمانية التالية هي التي تستند على إستراتيجية تصميم (On-line) وتتضمن:

- 1- أنموذج العمولة (brokerage model)
- 2- أنموذج البيع بالتجزئة (البيع بالمنفرد) (retail model)
- 3- أنموذج المول، مراكز التسوق (mall model)
- 4- أنموذج الإعلان (advertising model)
- 5- أنموذج الاشتراك (subscription model)
- 6- الأنموذج الاجتماعي (community model)
- 7- أنموذج المصانع (manufacturer model)
- 8- أنموذج الصناعية (حسب الرغبة) (customization model).

هذه النماذج التطبيقية والتي تزود خدمات إستراتيجية (On-line) للشركات لجني الأرباح على الويب.

#### 1- أنموذج العمولة (Brokerage Model):-

السماسرة هم صناع الفرصة يجلبون المشترين والباعة سوية ويسهلون الصفقات. هذا يمكن أن يكون بين الأعمال (B2B)، من الأعمال إلى المستهلك (B2C)، أو من المستهلك إلى المستهلك (C2C)، ويجلب السمسار الأموال بواسطة الاستفادة من كل صفقة ومن أمثلة هذا الأنموذج:

أ- موقع (E-trade [www.eTrade.com](http://www.eTrade.com)) هو أحد مواقع العمولة الإلكترونية على الانترنت ، حيث يقدم ويسهل للزيور طلبات البيع والشراء لإتمام الصفقة المالية ويوفر وكلاء السفر للتجارة ضمن نفس الصنف. وفي هذا الأنموذج ، يُكافِ السمسار البائع والمشترى أجر إتمام الصفقة، وتعمل بعض النماذج على تحجيم وتقليل أسعار التفاوض وتقديم أفضل الأسعار لإتمام الصفقات.

ب - التبادل الكيميائي العالمي من خلال الموقع ([www.ChemConnect.com](http://www.ChemConnect.com)) وهو الأنموذج الشائع استخدامه في أسواق (B2B)، في هذا الأنموذج يشحن السمسار وبشكل أنمودجي صفة البائع ويسحب الأجر استناداً على قيمة المبيعات ويمكن أن تكون آلية الأسعار بسيطة عرض/بيع، عرض/عرض، أو عرض/مزاد.

## 2- أنموذج البيع بالفرد (البيع بالتجزئة) (Retail Model)

أصحاب البيع بالفرد هم مصدر الانترنت والتجار الكلاسيكيين وباعة البضائع والخدمات . وربما تجعل المبيعات مستندة على قائمة الأسعار أو من خلال المزاد. وفي بعض الحالات ربما تكون السلع والخدمات متميزة على الويب ولا تملك سلبيات إضافية . ومن أمثلة أنموذج البيع بالفرد:

أ- الألعاب الالكترونية e-Toys.com وهو موقع يعني بعمل الألعاب التي تشغّل على الويب فقط وطريقة الرفع تحدّدها قائمة من الأسعار أو المزاد الالكتروني.

ب- موقع (www.Landsend.com) (Lands End) شركة الدليل التقليدية، من طلبات البريد الالكتروني إلى طلب العمل المستند على الويب وهذه هي أمكانية

لتضارب أو تعارض القناة ، وتسيير الدليل يمكن أن يُحسن من الموجودات إذا كانت متكاملة بذكاء إلى عمليات الويب.

## 3- أنموذج المول (مركز التسوق) (Mall Model)

يستضيف مركز التسوق الالكتروني العديد من التجار على الانترنت ويُشحّن مركز التسوق وبشكل أتوماتيكي عمليات الإعداد ، تسجيل شهري، أو لكل أجور صفة. نموذج مركز التسوق الافتراضي قد يدرك بفاعلية أكثر متى ما اندمج مع بوابة معمّمة، وأيضاً مراكز التسوق الأكثر تعقيداً ستزود خدمات الصفقات

أوتوماتيكياً وفرص العلاقات التسويقية ومن أمثلة هذا الأنموذج:

أ- تسوق الياهو من خلال الموقع Shopping.Yahoo.com (يسمح مركز التسوق هذا للزبائن بزيارة موقع واحد فقط لكل حاجاتهم التسويقية. من خلال الجذب والترويج الجيد للموقع إذ يجذب المزيد من الزوار أكثر من أي متجر فردي آخر).

ب- zShops.com (zShops) موقع مركز تسوق افتراضي، لكن واحد فقط هو الذي سيعالج الصفة، يتبع الطلبات ويزود خدمات الجمع ويجلب المشترين والتجار على الانترنت إلى مركز التسوق ويزود الخصم المالي وجودة التأمين أيضاً وهذا المركز يحمي الزبائن بواسطة ثقتهم وتراضيهم مع التجار.

## 4- أنموذج الإعلان (Advertising Model)

إن أنموذج إعلان الويب هو امتداد لأنموذج الإعلام التقليدي في أجهزة الإذاعة. وفي هذه الحالة يزود موقع الويب محتوى (عادة، لكن ليس بالضرورة، مجاناً) ويوفر خدمات أخرى ويصلح (مثل البريد الالكتروني، غرف الدردشة، أو منتديات) ممزوجة مع رسائل إعلانية وقد تكون الإعلانات المصدر الرئيسي أو الوحيدة للدخل ومحرر الأخبار(broadcaster) ربما هو يخلق المحتوى أو يقوم بعملية توزيعه. أنموذج الإعلان يعمل فقط عندما يكون حجم الرؤية كبير أو متخصص بشكل عالي.

ومن أمثلة أنموذج الإعلان:

أ- Yahoo من خلال الموقع الشهير yahoo.com (إذ يعمل وبحجم كبير جداً وبشكل أتوماتيكي ملايين الزوار خلال الشهر من خلال قيادة المحتوى أو الخدمات. والحجم العالي يصنع فوائد إعلانية ويسمح بالتجوال داخل خدمات الموقع، وعملية المنافسة من خلال الحجم الكبير تؤدي إلى زج خدمات ومحفوظات مجانية، مثل البريد الالكتروني، بوردات ونماذج الرسائل، غرف المحادثة، الأخبار، والمعلومات المحلية).

ب- التاجر المجاني FreeMerchant.com (يعطي ويحرّر خدمات الويب مجاناً للمستفيدين ، استضافة الموقع، ودخول الانترنت، والهدايا المجانية، والتي تخلق حجم عالي من فرص الإعلانات على الموقع).

## 5- أنموذج الاشتراك (Subscription Model)

مفادة أن المستفيدين يدفعون لغرض الدخول إلى الموقع ومحفوظة القيمة المضافة هنا عالي جداً ومن الضروري أن يبقى كذلك، محتوى الأخبار العامة، القدرة على بيع الصحف ، والمسح الذي أجري في سنة 1999 من قبل اتصالات المشتري ووجد أن (46%) من مستخدمي الانترنت لا يدفعون رسوم على رؤية المحتوى على الانترنت وبعض الأعمال تمتلك المشاركة للمحتوى بشكل مجاني (قيادة دخل الإعلان والحجم) أو الخدمات للاشتراك فقط.

ومن أمثلة أنموذج الاشتراك:

أ- Quote.com من خلال الموقع www.Quote.com ( وهو مثال لموقع معلومات الاستثمار وجلب الأرباح وهذا الموقع مكون بشكل متميز ويجب أن يمتلك محتوى رسومي لدفع أجور الاشتراك للمعلومات).

ب- ESPN sports Zone(espnnet.sportszone.com) يجذب هذا الموقع أكثر من (250000) زائر في اليوم وبشكل مجاني وتحدث معلومات الألعاب بشكل تكراري ودام بمقدار (50000) من المشتركين يدفع (5%) في الشهر للدخول إلى خلفية المعلومات التفصيلية، الأعمدة، التقارير، وأكثر من ذلك.

## 6- الأنماذج الاجتماعي (Community Model)

إن قابلية نجاح هذا الأنماذج يستند على ولاء المستخدم (مقابل حجم المرور العالى) ويمتلك المستفيد معدل استثمار عالى في كل من الوقت والحركة في الموقع. وفي بعض الحالات، المستفيدين ينظمون مساهماتهم للمحتوى وأو النقود ويمتلك المستفيدين الزيارة المستمرة للعرض الإعلانية، المعلومات الوسيطة، أو فرص البوابة المتخصصة، والأنماذج الاجتماعي ربما أيضاً يشغل أجور الاشتراك للسماح بأداء الخدمات.

أ- موقع محطة الإذاعة المسيحي والموقع مدحوم (Family Radio) بالترابات الطوعية ولا توجد أية فائدة مالية للمنظمات المتبرعة للموقع إلا في دعم رسالة المنظمة.

ب- (Guru.com) يزود مصادر المعلومات المستندة على الخبرات الاحترافية وتجربة المستفيدين الآخرين. والموقع أنموذجي التشغيل إذ يمكن المستفيدين النظر إلى المعلومات وتوجيهه الأسئلة واستلام الأجوبة من شخص ما لديه المعرفة التامة حول الموضوع الذي تم الاستفسار عنه.

## 7- أنماذج المُصنِّع (Manufacturer Model)

يسند هذا الأنماذج على قوة الويب للسماح للمُصنِّعين (المُنتجين) للوصول وبشكل مباشر إلى المشترين من خلال قنوات التوزيع (التجار والباعة)، ويستند الأنماذج أيضاً على كفاءة حفظ الكلفة، تحسين خدمة الزبون، وفهم أفضل لرغباته، وله إمكانية تعارض قناته التوزيع مع سلسلة التجهيز للمنتج (المُصنِّع) وأمثلة هذا الأنماذج:

أ- (Micron) من ([www.micron.com](http://www.micron.com)) خلال هذا الموقع فإن مصنعي الكمبيوتر، يبيعون الحواسيب وبشكل مباشر إلى الزبائن على الويب، وفي هذه الحالة فإن كلف التوزيع تساوي صفر.

ب- (www.flowerbud.com) Flowerbud من خلال هذا الموقع يتم بيع الزهور الطازجة وبشكل مباشر إلى الزبون على الويب، وهناك سرعة في التوزيع للمحافظة عليها طازجة، وربما يتم من خلال الموقع تحسين مزاياها من خلال رجال وسطاء.

## 8- أنماذج الإيصالية (Customization Model)

يزوّد هذا النموذج الزبائن بالمحتوى الذي يوضع إيصالياً لمقابلة تفضيلاتهم. من خلال معلومات تفصيلية متكاملة عن حاجاتهم، ويمكن أن يكون موقع الويب هذا جذباً بالنسبة لزائرته، ويمثل هذا الأنماذج استخدام مبتكر من تقنية التجارة الإلكترونية. ومن أمثلة هذا الأنماذج:

أ- (My.Netscape.com) My. Netscape وهو عبارة عن بوابة شخصية تسمح بواجهة إيصالية، وربحية هذه البوابة تستند على حجم وقيمة المعلومات المأخوذة من اختيارات الزبون.

ب- الوكيل الذكي (BargainFinder.com) وهي برنامج تجبي على أسئلة المستفيدين، وهي لاتساعد المستفيدين فقط بایجاد الأسعار ولكن تعلمهم سلوكيات المستفيد السابق لمساعدتهم على البحث الأمثل.

## المبحث الثاني الجانب العملي

تم تطبيق الجانب العملي من خلال دراسة الحالة لوضع التجارة الإلكترونية للشركة العامة لتجارة السيارات والمكان، من خلال موقعها الإلكتروني على شبكة الانترنت ([www.gamcoiraq.com](http://www.gamcoiraq.com)).

1- نبذة مختصرة عن تأسيس الشركة العامة لتجارة السيارات والمكان

تأسست شركة في بيروت سنة 1930 برأس المال قدره (500000) خمسمائة ألف دينار شركة مساهمة. وعند صدور قرارات التأمين في 14 / 7 / 1964 وقانون رقم 99 لسنة 1964 تم بموجبه تأسيس الشركة العامة لتجارة السيارات برأس المال قدره (600000) فقط ستمائة ألف دينار. وأصبحت الشركة إحدى شركات المؤسسة العامة للتجارة.

بعد صدور القرار المرقم 702 في 28 / 8 / 1988 والأمر الوزاري ذي العدد 1555 في 9 / 9 / 1988 الذي نصت الفقرة (2) منه على إلغاء الشركة العامة لتجارة المكان والمعدات وإنطلاقة مهمتها واختصاصاتها إلى الشركة العامة لتجارة السيارات ونقل كافة الحقوق والالتزامات والتخصيصات إلى شركتنا سميت بـ ((الشركة العامة لتجارة السيارات والمكان)) وأصبح رأسمالها المقرر (117) مائة وسبعة عشر مليون دينار مدفوع بالكامل، وحددت اختصاصاتها باستيراد وتوزيع السيارات والمكان والدراجات النارية وأدواتها الاحتياطية والعدد اليدوية وتقديم خدمات ما بعد البيع وأعمال الصيانة في ورشها المختلفة وحسب أنواع السيارات المستوردة.

واستناداً لقرار مجلس الوزراء الموقر العدد (62) في 2011 أصبح رأس مال الشركة (5) مليار دينار وتنتمي الشركة بنفس الاختصاصات ، واستناداً إلى قانون الشركات رقم (22) لعام 1997 الذي يخول

الاستثمار المشترك فقد تم العمل باسلوب الخدمات لتسويق السيارات والمكان بنسبة عمولة (5%) وعمولة (10%) من تسويق الأدوات .

وقد تم ايقاف التعامل مع عقد الخدمات مع شركات القطاع الخاص وذلك استناداً لما جاء بقرار مجلس الوزراء الموقر العدد (121) لسنة 2010 وحصلت الموافقة باستمرار عمل الشركة والإيفاء بالتزامات الشركة التعاقدية التي أبرمتها مع شركات القطاع الخاص لغاية تشرين الأول 2011 .

وحصلت موافقة الامانة العامة لمجلس الوزراء الموقر بموجب كتابهم العدد / ق 33159/5/1/2/ 19/9/2010 حول ضوابط شراء السيارات والمركبات ولتمديد العمل مع شركات القطاع الخاص بصيغة عقد الخدمات لغاية 31/8/2012 ، وفروع الشركة في (بغداد، نينوى، البصرة، ميسان).

## 2- اهداف الشركة

للشركة الشخصية المعنوية والاستقلال المالي والإداري وتتمتع بالأهليّة الكاملة لممارسة جميع التصرفات القانونية و تعمل لتحقيق الأهداف التالية:-

1- تقدير وتحديد واستيراد احتياجات الوطن لمختلف أنواع السيارات والمكان والعدد والدراجات النارية والأدوات الاحتياطية لها وأعداد وتنفيذ الخطة اللازمة لتوفّرها ووفق التوجيهات المركزية الصادرة بهذاخصوص .

2- تلبية احتياجات دوائر الدولة والقطاع العام والمختلط لاستيراد بعض أنواع السيارات والمكان والعدد والدراجات وأدواتها الاحتياطية التي تتعامل بها وحسب الحصص الاستيرادية المخصصة لها في حينها.

3- إبرام العقود التسويقية مع دوائر الدولة والقطاع العام والمختلط والقطاع الخاص المصنعة لتسويق الإنتاج المحلي من السلع التي تدخل ضمن اختصاصات الشركة ووفق التوجيهات المركزية الصادرة بهذا الشأن.

4- تنظيم عمليات منح الوكالات للقطاع الخاص لتسهيل توزيع العدد والأدوات الاحتياطية وتقديم خدمات ما بعد البيع وتحديد حقوق والتزامات الوكلاء .

5- استلام السلع المستوردة والمنتجة محلياً وتنظيم عمليات نقلها وتخزينها وتوزيعها في الأسواق المحلية وتقديم خدمات ما بعد البيع اللازمة لها .

6- القيام بعمليات الإخراج الكمركي للسلع المستوردة من قبل الشركة بشكل مباشر .

7- تصليح وصيانة كافة السيارات والمكان والرافعات في ورشها المتغيرة .

8- المشاركة في نقل مواد البطاقة التموينية عن طريق أسطول النقل ضمن النقل المركزي في الوزارة

9- إضافة إلى عملها الأساسي فقد تم إبرام العقود مع شركات القطاع الخاص لتسويق السيارات والمكان وأدواتها الاحتياطية وتقديم خدمات ما بعد البيع وحسب موافقة مجلس الوزراء الموقر ، ولا تتحمل الشركة أيّة أعباء مالية مقابل حصولها على نسبة 5% لسيارات والمكان و 10% للأدوات الاحتياطية .

## - أهداف السنوات الأربع القادمة ( 2012 - 2015 )

أ- استمرار الشركة بعملها لاحتياجات دوائر الدولة والقطاع الخاص من السيارات المختلفة والآليات والمكان والمولادات وفق المخطط لها .

ب- تهيئة البنى التحتية لإنشاء مخازن وورش تصليح وأبنية إدارة الشركة لاستمرار الشركة بإنجاز خططها الاستيرادية والتسويقية .

ت- توفير احتياجات دوائر الدولة من الآليات والمعدات للمشاريع الاستثمارية مع توفير خدمات ما بعد البيع لاستمرار عملها بالشكل الأمثل .

ث- إبرام عقود مذكرة التفاهم مع الشركات الإقليمية .  
وستنافس ما يأتي فيما يتعلق بالشركة:-

## 1- أداء التجارة الإلكترونية للشركة

يمكّن أن يُقال أداء تجارة الكترونية في عدد من الطرق. إجراءات نشاط موقع الويب، مثل عدد الضربات أو عدد الزوار الفريدين يستشهدان بأغلب الأحيان كمؤشرات النجاح على الإنترنت. لكن ما يهم من ناحية أخرى عمل المقايس مثل المبيعات على الإنترنت، الإعلانات، خدمات الصيانة والتوصيل، حفظ الكلفة، رضا الزبون، وفرص توسيع الحصة السوقية.

## 2- مبيعات الانترنت

من خلال موقع الشركة على الانترنت ([www.gamcoiraq.com](http://www.gamcoiraq.com)) والذي أسهم بشكل كبير بزيادة الحصة السوقية للشركة، وزيادة المبيعات من كافة أنواع السيارات ،أذ بلغ عدد الزوار في الشهر تقريباً ما يقارب (60,879) زائر،اذ لم يصل عدد الزوار إلى كافة فروع الشركة إلى هذا الرقم قبل إنشاء الموقع الإلكتروني لها على شبكة الانترنت. وعلى سبيل المثال بلغت المبيعات من خلال التسجيل الإلكتروني على موقع الشركة في شهر تموز 2012 إلى ارقام عالية جداً ومن مختلف فروع الشركة وكما يوضحها جدول(1).

جدول(1)

إجمالي مبيعات الشركة موزعة حسب القطاعات والمحافظات لشهر تموز 2012

الاجمالي		ميسان		نينوى		البصرة		بغداد		المحافظات	
المبلغ	العدد	المبلغ	العدد	المبلغ	العدد	المبلغ	العدد	المبلغ	العدد	المبيعات لحساب الشركة	
13696730000	565	145452000	6	1042406000	43	460598000	19	12048274000	797	سيارات	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مطافى حريق	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ميزان طبي	
5906875		411175		725400		2318850		2451450		الأدوات الاحتياطية	
13702636875		145863175		1043131400		462916850		12050725450		المجموع لحساب الشركة	
%5	نسبة	%5	نسبة	%5	نسبة	%5	نسبة	%5	نسبة	المبيعات لحساب شركات القطاع الخاص	
2358537430	3039	104777992	160	326958475	448	146243858	170	1780557105	2261	سيارات	
27411865	1	-	-	-	-	41140		27370725	1	مكائن ومولدات	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عدد وعقود خاصة	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أدوات احتياطية	
2385949295		104777992		326958475		146284998		1807927830		مجموع شركات القطاع الخاص	
16088586170		250641167		1370089875		609201848		13858653280		الاجمالي الكلي	

## 3- الاعلانات

استندت الشركة ومن خلال موقعها الإلكتروني على الترويج لمبيعاتها من السيارات والأدوات الاحتياطية الأخرى من خلال التركيز على الإعلانات (إعلانات التسجيل الإلكتروني، وإعلانات التصليح والصيانة، وإعلانات البيع المبasher، وإعلانات تخفيض أسعار السيارات، والإعلانات عن خدمات أخرى تقدمها الشركة وتدر من خلالها مبالغ طائلة كإقامة الدورات التعليمية.

وإضافة إلى المبالغ التي تجلبها إعلانات المبيعات والبيع الإلكتروني من خلال التسجيل الإلكتروني فإن إعلانات الصيانة والتصليح عبر الموقع باللغة الأثerton في استحصل الإيرادات وكما موضح في جدول(2)

جدول(2)

الخدمات المقدمة في ورش الصيانة لشهر تموز 2012 وأعداد السيارات والمولدات التي تم تصليحها  
والمستوردة من قبل الشركة

ن	اسم الكراج	عدد السيارات المصلحة	قيمة الإيرادات المصروفة	قيمة الإيراد المتحقق من أجور العمل	الإجمالي
1	كراج فولغا/الوزيرية	71	2747215	972750	3719965
2	كراج الباصات/الوزيرية	31 سيارة و 16 مولدة	14420564	1587000	16007564
3	كراج بروتون & شيري / مجمع المثنى	116	5066850	1806000	6872850
4	كراج الورشة المركزية / مجمع المثنى / شاحنة سيارة	134 شاحنة	197174000	14307000	211481000
		5 سيارة	2412000	57000	2469000

				/ مولدة رافعة	
1450000/12701119	490000/2061500	960000/10639619	125/20	GM كراج مرسيدس و وهونداي/مجمع الرشيد	5
36000	36000	-	2 سيارة	كراج التحضير / مجمع التحضير	6
646764	200500	446264	9	كراج الياباني / الوزيرية	7
4851600/7355588	1118000/1064000	3787600/6237588	29/46	كراج بيجو / مجمع التحضير / فرنسي / ايراني	8
<b>267591450</b>	<b>23699750</b>	<b>243891700</b>	<b>16 مولدة 134 شاحنة 454 سيارة</b>	<b>المجموع</b>	

#### 4- حفظ (ادخار) الكلفة

تم الوصول إلى عملية (ادخار الكلف) من خلال تفاعل الزبائن الكترونياً مع الشركة بدلاً من استخدام الهاتف والزيارات المتكررة فعلياً إليها. إن معدل الكلف لدعم النداءات عبر الهاتف تقع ما بين (\$20-12)، بينما تكون الكلفة قريبة من الصفر إذا استخدم الزبون دعماً على الإنترن特 وبشكل أفضل وأسرع. وأيضاً تتم عملية حفظ الكلف من خلال تقليص الورقيات وعمليات الطباعة للإعلانات والأسعار والتخفيفات وإلى غير ذلك. والمنافع المحتملة من خلال تواصل الزبائن على موقع الشركة على شبكة الإنترنيت يتم من خلال تزويدهم بكافة أنواع الخدمات والدعم، وتتوقع الشركة لنفسها وللزبائن تحسين نسب المنافع من خلال ادخار الأموال وتحسين جودة الخدمة. وجدول (3) يوضح كلف أنواع الدعم المختلفة للشركة.

جدول (3)

#### كلف الدعم لأنواع الخدمات المقدمة من قبل الشركة

زيارة الموقع	نداءات الهاتف	البريد الإلكتروني	الدعم المستند إلى الويب
المعدل من (\$120-80)	معدل الكلفة(\$20-12)	معدل الكلفة(\$5-3)	الكلفة تتعلق إلى الصفر (\$0.12-0.10)

#### 5- أداء الشركة

أداء الشركة كان ممتاز تحت أي مقياس، ونلاحظ من جدول (4) أن الشركة أنجذت نمواً سنوياً كبيراً للسنوات من 2007 ولغاية 2012، إذ وصلت معدلات النمو السنوي إلى (50%) في العائدات و(75%) في الأرباح وبضمنها هامش الربح على شبكة الإنترنيت (موقع الشركة).

جدول (4)

#### معدل العوائد والأرباح للشركة من (2012-2007)

السنة	العائدات	واردات الموقع (الإنترنيت)	هامش الربح للإنترنيت
2012	71543000	40000000 مليون	
2011	65000000	41000700	
2010	58876000	56500000	
2009	46987000	55000000	
2008	42000000		
2007			

#### 6- ربط أداء الشركة بالتجارة الإلكترونية

ليس من السهل ربط استخدام الشركة للإنترنيت والتجارة الإلكترونية من خلال موقعها الإلكتروني بشكل مباشر بادانها المالي، والذي يتاثر بمدى واسع من العوامل وعلى أية حال هناك دليل العلاقات المعنوية إحصانياً بين مؤشرات الأداء التشغيلي (العملياتي) (مثل دوران المخزون ورضا الزبون) وبين المبيعات والربح في تجارة السيارات. وهذا إذا تواجد الترابط بين التجارة الإلكترونية والأداء التشغيلي فهو تدل على الاتصال بأداء الشركة كلياً.

#### 9- الأداء نسبة إلى تجارة الآخرين

يمكن توضيح نسبة أداء الشركة مقارنة بشركات أخرى وهي (الشركة العامة لصناعة السيارات، والشركة العامة للمعارض العراقية) وللفترة (2010 ولغاية 2012) من خلال جدول (5)

**جدول(5)  
مقارنة الأداء للشركات الثلاث من (2010-2012)**

الشركة العامة للمعارض العراقية	الشركة العامة لتجارة السيارات	الشركة العامة لصناعة السيارات	المقياس	ت
21.0	22.0	20.7	الربحية هامش الربح الإجمالي	.1
0.5	1.5	1	* اليث والتطوير كنسبة منوية من العائدات	
5.8	9.0	6.9	* واردات التشغيل كنسبة منوية من العوائد	
6.6	9.7	5.2	* هامش الربح لإنترنت	
17.1	31.4	23.0	* العائد على المساواة	
9.6	14.5	11.7	* العائد على الموجودات	
2 24.2	59.9	36.8	نسبة التشغيل دوران لمخزون	.2
1.2	2.8	2.5	دوران الموجودات	
47.8	14.1	25.5	معدلات النمو * نمو العائدات لـ(12) شهر	
15.9	38.5	13.2	* نمو واردات الانترنت لـ(12) شهر	.3
-4.6	48.2	16.0	* نمو العائدات لـ(36) شهر	
n/m	47.2	32.7	* نمو واردات الانترنت لـ(36) شهر	

n/m:not measurable\*

(غير قابلة لقياس)، المصدر: سجلات الشركات الثلاث

**10- أداء الشركة وفقاً للمقاييس التشغيلية**  
والفترة من (2007 ولغاية 2012) والمقياييس التشغيلية مثل (دوران المخزون، التحول النقدي) وكما يوضحها جدول (6) ونلاحظ كيف أنها تتناقص وصولاً إلى سنة 2012.

**جدول(6)  
أداء الشركة وفقاً للمقاييس التشغيلية**

2012	2011	2010	2009	2008	2007	
4	6	6	7	13	31	1. المخزون تحت اليد بالأيام
-22	-18	-12	-8	-4	40	2. دورة التحول النقدي

المصدر: سجلات الشركة

**11- فرص توسيع الحصة السوقية**

كان تركيز الشركة طيلة الوقت على السوق التجارية وعملت مساعي ليست بالقليلة لمراؤدة الزبائن. وتمكنت الشركة من خلال موقعها التجاري على الانترنت (gamcoiraq.com) من خفيف الكلف نسبياً للوصول إلى الزبائن الفرديين وزبائن تجارة الجملة (المعارض الأهلية) من خلال تقديم الخدمة والدعم والتركيز على توطيد العلاقات مع الزبائن من خلال إتباع عدة سياسات منها تخفيض الأسعار لزيادة الحصة السوقية من خلال الإعلانات المكثفة على الموقع لتخفيف أنواع معينة من السيارات ومثال ذلك الإعلان أدناه والذي عمل على جلب العديد من الزبائن.

إعلان/إلى المواطنين الكرام  
الموضوع/تخفيض أسعار السيارات

تعلن الشركة العامة لتجارة السيارات والمكان عن تخفيض أسعار السيارات المدرجة أدناه وحسب ما مثبت في الجدول أدناه فعلى الراغبين تقديم طلباتهم إلى قسم التسويق علماً إن السيارات المخفضة غير مشمولة بفرق الموديل والشركة غير مسؤولة عن الصكوك في حالة نفاذ الرصيد.. وشكراً

العدد	السعر الجديد	نوع السيارة	ت
12	15000000	رينو لوكان 7راكب اجرة	1
9	15000000	رينو لوكان 7راكب خصوصي	2
217	14000000	اوبيترا كير عادي اجرة	3
10	12250000	افيو كير عادي اجرة	4
10	12250000	افيو كير عادي خصوصي	5
3	18000000	سوزوكى باص كير اوتوهاتيك 8راكب	6
6	15000000	سوزوكى جمنى كير اوتوهاتيك	7
2	14000000	سوزوكى جمنى كير عادي	8
5	13000000	سوزوكى سويفت كير عادي	9
1	15000000	سوزوكى اوتوهاتيك اجرة40 SX4	10
1	13500000	سوزوكى كير عادي اجرة 4 SX4	11

المصدر: موقع الشركة على الانترنت

وأيضا تعمل على توسيع حصتها السوقية بشكل أكبر من خلال إبرام العقود مع كافة الشركات الإقليمية في المنطقة.

## 12- رضا الزيون

من خلال حفظ الكافة والإعلانات المجدية ورضا الزيون أعطت أفضل تصميم لموقع التجارة الالكترونية للشركة من خلال دمج إستراتيجتي التصميم معاً وان كان المصمم لا يعرف ذلك إذ من خلال الإستراتيجية الأولى: إستراتيجية التصميم الاتصالى/المعلوماتي والتي تم فيها استخدام أتموذج حفظ الكلفة والذي يمكن أن تغلق فيه الكلف عند الصفر في بعض الأحيان، والإستراتيجية الثانية: إستراتيجية الانترنت/الصفقات والتي استخدم فيها من قبل الشركة أتموذج الإعلانات والذي له بالغ الأثر في زيادة الحصة السوقية ورضا الزيون بنف الوقت لأنه تخلص من التعامل الشخصى المباشر مع إفراد الشركة من خلال موقع الشركة الالكترونى، والإجابة على جميع استفساراته من خلال حل مخصص على الموقع للرد على استفسارات الزيون وبدون أي ملل أو كلف الذهاب والإياب. ومن خلال تعاون أقسام التسويق في الشركة مع قسم تقنيات المعلومات بل وحتى قسم الجودة، وتم التأكد من استحصلار رضا الزيون ولو بنسب فوق المتوسطة من خلال الاستفتاءات التي تجريها الشركة على موقعها حول مثلاً ما هو رأيك بآلية التسجيل الالكتروني على السيارات ومن ثم جمع التصويتات.

## المبحث الثالث الاستنتاجات والتوصيات

### أولاً: أهم الاستنتاجات

- لا يوجد أتموذج أفضل في تصميم موقع ويب التجارة الالكترونية وإنما يتم اختيار الإستراتيجية والأتموذج الملائم للشركة أو المؤسسة و بما يتاسب مع منتجاتها ووضعها التجاري.
- قد تستخدم الشركة أو المؤسسة أكثر من أتموذج واحد للوصول للأفضل والأسرع إلى الزبائن وهذا ما حدث فعلاً مع الشركة العامة لتجارة السيارات والمكائن ، إذ إنها استخدمت أتموذج حفظ الكلفة مع أتموذج الإعلان أي الدمج بين كلتا الإستراتيجيتين للوصول إلى حصة سوقية أكبر ورضا الزيون بنفس الوقت.

### ثانياً: أهم التوصيات

- تفعيل ثقافة المنظمة الافتراضية على صعيد المنظمات العراقية كافة من حيث أن المنظمة التي لا تملك موقعاً على الانترنت من الضروري جداً أن تستحدث موقعاً لها لمجاراة عصر الثورة المعلوماتية.
- تطوير موقع الشركة العامة لتجارة السيارات والمكائن بحيث يضم مزايا أكبر من الموجودة حالياً وعلى سبيل المثال ومن خلال المقابلات لبعض المستفيدين من الموقع تفعيل ميزة إيصال الخدمة إلى مكان الزيون ( إيصال السيارات إلى اقرب مكان للزيون مقابل عمولة تحدها الشركة) لأن فروع الشركة تضم أكثر من منطقة جغرافية واحدة للمستفيدين وعلى سبيل المثال فرع بغداد (يضم جغرافياً مناطق الفرات الأوسط جموع، بابل، ديالى، الكوت، كربلاء، النجف).

المصادر

أ-العربية

1- سجلات الشركة العامة لتجارة السيارات والمكائن.

ب- الأجنبية

- 1- Angehrn, A. (1997) , ``Designing mature Internet business strategies: the ICDT model'', European Management Journal, Vol. 15 No. 4,pp. 361-9.
- 2-Cappel, J.J. and Myerscough, M.A. (1996) , ``World Wide Web uses for electronic commerce:toward a classification scheme'', <http://hsb.baylor.edu/ramsower/ais.ac.96/papers/aisor1-3.htm>.
- 3-Clark, B. (1997), ` `Welcome to my parlor . . .'', Marketing Management, Chicago, Vol. 5 No. 4,pp. 10-25.
- 4-Duffy, J. (2000) , ``Point of no return'', CMA Management, March, pp. 32-7.
- 5-Griffith, D.A. and Krampf, R.F. (1998) , ``An examination of the Web-based strategies of the top 100 US retailers' ', Journal of Marketing: Theory and Practice, Summer,pp. 12-22.
- 6-Hoffman, D.L., Novak, T.P. and Chatterjee, P.(1995) , ``Commercial scenarios for the Web: opportunities and challenges' ', Journal of Computer-Mediated Communication, Vol. 1 No. 3, pp. 1-20.
- 7- Joseph,H,Houn,G. and Hsin,G. (2001),"strategies of e-commerce web site design",jornal information management & computer security,Vol 9 No 1,pp5-12.
- 8-Ju-Pak, K.H. (1999) , ``Content dimension of Web advertising: a cross-national comparison'', International Journal of Advertising, Vol. 18,pp. 207-31.
- 9-Kalakota, R. and Whinston, A.B. (1996), Frontiers of Electronic Commerce, Addison-Wesley,Reading, MA.
- 10-Liu, C., Arnett, K., Capella, L. and Beatty, R.(1997) , ``Web sites of the Fortune 500 companies: facing customers through home pages'', Information & Management, Vol. 31,pp. 335-45.
- 11- Palmer, J.W. and Griffith, D.A. (1998) , ``An emerging model of Web site design for marketing'', Communications of the ACM,Vol. 41 No. 3, pp. 44-51.
- 12-Slywotzky, A.J. (2000) , ``The future of commerce'',Harvard Business Review, January-February,p. 39. [www.jstor.org/stable/ivslProceedings%20Second%20International%20Workshop%20on%20Advanced%20Issues%20of%20E-Commerce%20and%20Web-Based%20Information%20Systems.%20WECWIS%202000](http://www.jstor.org/stable/ivslProceedings%20Second%20International%20Workshop%20on%20Advanced%20Issues%20of%20E-Commerce%20and%20Web-Based%20Information%20Systems.%20WECWIS%202000)
- 13-Watson, R.T., Akselsen, S. and Pitt, L.F. (1998),``Attractors: building mountains in the flat landscape of the World Wide Web'', California Management Review, Vol. 40 No. 2, pp. 36-56.