#### تقويم متطلبات التسويق الإلكتروني اللازمة لتفعيل التعليم عن بعد في الجامعات السورية سناء هاشم الشوا\*\* أ.د. باسم غدير غدير\*

(الإيداع: 4 حزيران 2020 ، القبول: 17 آب 2020) الملخّص:

إن التطورات التكنولوجية الحديثة والتزايد الكبير في الإقبال على التعلم دون التقيد بالزمان والمكان، بالإضافة إلى توجه التعليم العالى عامةً نحو التدويل والعالمية، ساهمت كل هذه العوامل في ظهور نموذج جديد للتعليم العالى سمّى بالتعليم الافتراضي أو الرقمي أو التعليم عن بعد. بناءً عليه هدفت هذه الدراسة إلى تقييم متطلبات التسويق الإلكتروني اللازمة لتفعيل التعليم عن بعد في الجامعات السورية خاصـةً بعد أزمة تفشـي فايروس كورونا التي أكدت على ضرورة التوجه لمثل هذا النوع من التعليم نتيجة الإغلاق الشامل الذي فرضته. وباستخدام المنهج الوصفي ومن خلال البيانات التي تم جمعها من موقعي وببوميتركس واليكسا، خلصتَ هذه الدراسة إلى أن متطلبات التسويق الإلكتروني اللازمة لتفعيل التعليم عن بعد غير متوافرة في المواقع الإلكترونية الحالية للجامعات الســوربة وهي بصــورتها الحالية غير قادرة على تحمل أعباء الانتقال من التعليم المادي إلى التعليم الإلكتروني التي تفرضها جائحة كورونا.

الكلمات المفتاحية: التسويق الإلكتروني، المزيج التسويقي الإلكتروني، الموقع الإلكتروني، التعليم عن بعد، فايروس كورونا، وببوميتركس.

77

<sup>\*</sup> أستاذ -عضو هيئة تدريسية في قسم إدارة الأعمال-كلية الاقتصاد-جامعة تشرين-اللاذقية-سورية.

<sup>\*\*</sup> طالبة دكتوراه حسم إدارة الأعمال اختصاص تسويق كلية الاقتصاد حجامعة تشرين اللاذقية سيورية.

# **Evaluating The E-marketing Requirements Necessary to Activate Distance Education in Syrian Universities**

Sanaa Hashem Al Showa\*

Dr. Basem G GHADEER\*\*

(Received: 4 June 2020, Accepted: 17 August 2020)

Abstract:

The recent technological developments and the great increase in the demand for learning without being bound by time and space, in addition to the trend of higher education in general towards internationalization and globalization, all these factors contributed to the emergence of a new model of higher education called virtual or digital education or distance education. Accordingly, this study aimed to assess the requirements of e-marketing necessary to activate distance education in Syrian universities, especially after the crisis of the Corona Virus outbreak, which emphasized the need to go to such kind of education because of the comprehensive closure imposed. Using the descriptive approach and through the data collected from the Webometrics and Alexa websites, this study concluded that the e-marketing requirements needed to activate distance education are not available in the current websites of Syrian universities and they are currently unable to bear the burdens of moving from physical education to e-learning Imposed by the Corona pandemic.

Key Words: E- Marketing, E- Marketing Mix, Website, Corona Virus, Distance Education, Webometrics.

<sup>\*</sup>Assistant Professor, Department of Banking and Insurance, Faculty of Economics, Damascus University.

<sup>\*\*</sup>Lecturer in the Department of Economics, Faculty of Economics, Damascus University.

#### 1. مقدّمة:

في ظلّ التطور الكبير والانتشار السريع لتقنيات المعلومات والاتصالات أصبحت شبكة الإنترنت أكثر نضوجاً، وأصبحت واحدة من أقوى مصادر المعلومات، وهي تمثل الملاذ الآمن الذي يلجأ إليه معظم الباحثين عن المعلومات، وقد تجلى هذا بقوة خلال أزمة تغشي فايروس كورونا التي نعيشها اليوم والتي أدت إلى الإغلاق العام، واضطرار غالبية سكان الأرض للاتزام بالحجر الصحي داخل منازلهم متسمرين أمام هذه الشبكة العالمية لمتابعة مجريات الأحداث. هذا الإغلاق فرض واقعاً قاسياً وآثاراً سيلبية على العديد من المجالات ومنها قطاع التعليم العالي مجال دراسيتنا الحالية، وعلى الرغم من الانحسار التدريجي لهذا الإغلاق والبدء بعودة الحياة الطبيعة إلى مجراها في مختلف بلدان العالم. إلا أن العالم بعد ظاهرة فليروس كورونا بالتأكيد لن يكون كما كان قبلها، إذ أن ظاهرة الإغلاق وما ترتب عنها من آثار سلبية سلطت الضوء على العديد من العيوب والنواقص في الحالة الرقمية والتعليم عن بعد وشبكة الإنترنت سيتكون محور هذه المنهجيات من خلال التي أظهرتها أزمة كورونا، ولعلى الحالة الرقمية والتعليم عن بعد وشبكة الإنترنت سيتكون محور هذه المنهجيات من خلال الاكترونية وتقويمها بالشكل الذي يمكنها من تقديم خدماتها التعليمية عن بعد، من خلال وضع خطط إستراتيجية واضحة الإلكترونية وتقويمها بالشكل الذي يمكنها من تقديم خدماتها التعليمية عن بعد، من خلال وضع خطط إستراتيجية واضحة المعالم وفعالة على الإنترنت، واتباع خطة تسويقية شاملة تهدف من خلالها إلى التعريف بالمؤسسة الجامعية وخدماتها.

#### 2. مشكلة البحث:

خلال الأزمة الحالية التي يعيشها العالم والمتمثلة بانتشار فايروس كورونا وما ترتب عليه من الإغلاق الشامل لكافة نواحي الحياة كان قطاع التعليم بصورة عامة والتعليم العالي بصورة خاصة من أكثر المتضررين من هذا الإغلاق وإن كان ذلك بدرجات متفاوتة حول العالم، إذ أن الجامعات التي جهزت نفسها تكنولوجياً استمرت الحالة التعليمية فيها بصورة طبيعية عن بعد انطلاقاً من الموقع الإلكتروني لها. بينما الجامعات التي افتقرت إلى حضور إلكتروني أكاديمي كانت من أكثر الجامعات تضرراً، حيث تعطلت العملية التعليمية بصورة شبه كاملة أحياناً وبصورة كاملة أحياناً أخرى بحسب إمكانيات مواقعها الإلكترونية، وبحسب التقارير الصادرة عن منظمة الصحة العالمية فإن الفايروس قد يبقى لفترات زمنية طويلة قد تصل لعدة سنوات. الأمر الذي سيفرض نفسه على واقع التعليم العالي الذي قد يشهد نقلة بصورة جزئية أو حتى كاملة اتجاه التعليم عن بعد ويمكن تلخيص مشكلة البحث بالتساؤل الرئيس الآتي: ماهي متطلبات التسويق الإلكتروني اللازمة لتغيل التعليم عن بعد في الجامعات السورية؟

#### 3. أهداف البحث:

تسعى الباحثة إلى تقييم متطلبات التسويق الإلكتروني اللازمة لتفعيل التعليم العالي عن بعد في الجامعات السورية، من خلال تحقيق الأهداف الآتية:

- 1) تحديد الواقع الحالى للمواقع الإلكترونية للجامعات السورية كأداة من أدوات التعليم عن بعد.
- 2) تحديد الوضع الحالي لعناصر المزيج التسويقي الإلكتروني المتوافرة في مواقع الجامعات على الإنترنيت.
- 3) تحديد إمكانية المواقع الإلكترونية للجامعات السورية في تقديم الخدمات الجامعية كافة بما يتناسب مع الوضع الحالي الذي يفرضه انتشار فايروس كورونا.

#### 4. أهمية البحث:

#### 1.4 الأهمية النظرية:

تكمن أهمية هذا البحث في أنه أخذ بعين الاعتبار متغير الأزمة الحالية التي يعاني منها العالم وهي أزمة فايروس كورونا وانعكاسها على الواقع التعليمي في مؤسسات التعليم العالى، من حيث فرض أدوات التعليم عن بعد، وذلك من خلال ربط

هذا المتغير بمتغير التسويق الإلكتروني وبالنتيجة تقديم مقترحات حول متطلبات التسويق الإلكتروني اللازمة لتفعيل التعليم عن بعد في الجامعات السورية.

#### 2.4 الأهمية العملية:

تكمن الأهمية العملية لهذا البحث في الوقوف على الإمكانيات الحقيقية للجامعات السورية للتعامل مع الوضع العام الذي يفرضه انتشار فايروس كورونا من خلال إغلاق مؤسسات التعليم العالي بشكلها المادي، والحاجة إلى التعليم عن بعد من خلال المواقع الإلكترونية للجامعات، وأثر تواجد هذه الإمكانيات، وتحديد الآليات الواجب اتباعها من قبل الجامعات ودور عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني في ذلك.

#### 5. فرضيات الدراسة:

ينطلق البحث من فرضية رئيسة: يلعب التسويق الإلكتروني للجامعة من خلال موقعها على الإنترنت، في ظل جائحة كورونا دوراً معنوياً ذو دلالة في تحسين الخدمات التعليمية عن بعد في الجامعات السورية. ينبثق عنها الفرضيات الفرعية: الفرعية الأولى: تمتلك المواقع الإلكترونية للجامعات السورية محتوى علمي يؤهلها لتقديم خدمات التعليم عن بعد. الفرضية الفرعية الثانية: تتسم مواقع الجامعات السورية على الإنترنت بتصميم برمجي وبصري يساعدها في تقديم خدمات التعليم عن بعد.

الفرضية الفرعية الثالثة: تقدم مواقع الجامعات السورية على الإنترنت خدمات تسهم في زيادة عدد الزوار لهذه المواقع. الفرضية الفرعية الرابعة: تقوم مواقع الجامعات السورية على الإنترنت بالترويج لخدمات التعليم عن بعد فيها. الفرضية الفرعية الخامسة: توفر مواقع الجامعات السورية على الإنترنت معايير الأمان والخصوصية لمستخدميها.

# 6. منهجية البحث:

اعتمدت الباحثة على المقاربة الاستنباطية كمنهج في التفكير، وعلى المنهج الوصفي كمنهج إجرائي للوصول إلى إجابة على إشكالية الدراسة.

#### 7. حدود البحث:

الحدود الزمنية: التصنيف العالمي لمواقع الجامعات السورية في عام 2020.

الحدود المكانية: المواقع الإلكترونية للجامعات السورية على الإنترنت.

#### 8. الدراسات السابقة:

# 1.8 دراسة (Feldy, 2015) بعنوان (Feldy, 2015) بعنوان (Feldy, 2015) المداسة (Institutions

تمثلت مشكلة الدراسة في كون التغيرات التي تحدث في قطاع العلوم تخلق الحاجة إلى بناء علامات تجارية قوية، إذ أصبحت صورة المؤسسات العلمية أداة لتحقيق ميزة تنافسية في السوق، إلا أن المؤسسات المدروسة لايزال إدراكها لهذه التغيرات بطيئاً ولا تستفد بشكلٍ كافٍ من إمكانات مواقعها. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي والتحليلي لجمع البيانات اللازمة حول متغيرات الدراسة وتحليلها إحصائياً والكشف عن العلاقة القائمة بين متغيرات الدراسة المختلفة. من خلال مراجعة مواقع الإنترنت على 617 مؤسسة علمية. وقد هدفت هذه الدراسة إلى تحليل استخدام المواقع الإلكترونية للجامعات في أنشطة التواصل وبناء صورة للمؤسسات العلمية الوطنية، وخلصت هذه الدراسة إلى أن الموقع الإلكتروني يشكل وحدة اتصال فعالة في المؤسسات العلمية، ومع هذا فإن عدداً قليلاً نسبياً من المؤسسات العلمية تستغل إمكانات المواقع الإلكترونية بانتظام.

# 2.8 دراسة (قزان وفاطمة، 2016) بعنوان (تشكيل الصورة الذهنية لجامعة قاصدي مرباح من خلال موقعها الإلكتروني دراسة مسحية على عينة من طلبة قسم الإعلام والاتصال بجامعة قاصدي مرباح "ورقلة")

تركزت مشكلة الدراسة بالتساؤل الرئيس الآتي: ماهي الصورة الذهنية المشكلة لدى طلبة قسم علوم الإعلام والاتصال من خلال استخدامهم للموقع الإلكتروني الرسمي لجامعة ورقلة؟ اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي واستخدمت الاستبانة على عينة تكونت من 76 طالب وطالبة، وقد هدفت هذه الدراسة إلى تحديد واقع استخدام الطلبة لخدمات الموقع الإلكتروني الرسمي للجامعة، ومعرفة الأسباب التي تدفع الطلبة لاستخدام خدمات موقع الجامعة، بالإضافة إلى تحديد المعوقات والصعوبات التي تواجه الطلبة في استخدام خدمات الموقع الإلكتروني الرسمي للجامعة. وقد خلصت هذه الدراسة إلى أن الطلبة يعتمدون على موقع الجامعة بصورة رئيسة لمعرفة آخر التطورات، والاطلاع على البرامج الدراسية، وبقرون بأهمية الموقع الإلكتروني للجامعة في الرفع من مستوى الطلبة، وأن الموقع الإلكتروني لجامعة ورقلة له دور كبير لدى الطلبة في تكوين الصورة الذهنية.

# 3.8 دراسة (سمير والهام، 2019) بعنوان (رقمنة قطاع التعليم العالى في الجزائر PROGRES نموذجاً)

تلخصت مشكلة البحث بالتساؤل الرئيس الآتي: ما مدى نجاح رقمنة التعليم العالي والبحث العلمي في الجزائر؟ وكيف يظهر ذلك من خلال النظام الإعلامي المدمج "PROGRES"؟ وذلك باستخدام المنهج الوصفي، وهدفت الدراسة إلى التعريف بنظام PROGRES، والأهداف المسطرة له، والمراحل التي مرَّ بها، من خلال تحديد ماهية الرقمنة بقطاع التعليم العالى، وتوظيف الرقمنة في قطاع التعليم العالى بالجزائر. وخلصــت الدراســة إلى أن اعتماد PROGRES، مكّن من تسهيل الإجراءات، وإضفاء الشفافية وحوكمة قطاع التعليم العالى.

4.8 دراسة (حسين وزكى، 2019) بعنوان (متطلبات تطبيق التسويق الإلكتروني للخدمات البحثية بالجامعات المصرية) تركزت مشكلة الدراسة بالتساؤل الرئيس الآتي: كيف يمكن تطبيق التسويق الإلكتروني لتسويق الخدمات البحثية بالجامعات المصرية؟ وذلك باستخدام المنهج الوصفي، وهدفت الدراسة إلى تحديد الإطار الفكري للخدمات البحثية من حيث مفهومها وتصنيفها بالجامعات المصرية، وكذلك تحديد الأسس النظرية للتسويق الإلكتروني من حيث المفهوم، ومراحل التسويق الإلكتروني، ومعايير تطبيقه، ومجالاته وفوائده، بغية التوصل إلى إجراءات مقترحة لتطبيق التسويق الإلكتروني للخدمات البحثية بالجامعات المصرية. وخلصت الدراسة إلى أن التسويق الإلكتروني للخدمات البحثية يعد بمثابة حلقة وصل بين الجامعة والمستفيدين منها، ويساعد الجامعات في جذب قاعدة عريضة من المستفيدين، كما أنه وسيلة اتصال ثنائية الاتجاه مما يتيح للجامعات الحصول على تغذية مرتدة مباشرة من المستفيدين.

من خلال استعراض الدراسات السابقة تجدّ الباحثة أن مجمل هذه الدراسات تتفق مع دراستها من حيث هدف الدراسة وهو التأكيد على دور التسويق الإلكتروني للجامعات من خلال موقعها الإلكتروني في اختيار أصحاب المصلحة لهذه الجامعات. وتختلف عنها باستخدام متغير جديد فرضته الظروف الراهنة وهو فايروس كورونا والدور الذي يلعبه هذا المتغير في سرعة تبنى مفهوم التسويق الإلكتروني للجامعات.

#### 9. الإطار النظري للبحث:

#### 1.9 أزمة كورونا العالمية:

وفقاً لتقاربر منظمة الصححة العالمية أزمة كورونا الحالية كانت قدّ بدأت في كانون الأول من عام 2019 عندما أبلغ عن تفشى ذات الرئة في ووهان بالصين. في 31 من شهر كانون الأول عام 2019، أُعزي التفشى إلى سلالةٍ جديدة من فيروسات كورونا، وسميت رسمياً بواسطة منظمة الصحة العالمية بـــ NCOV-2019. بحلول السادس من شهر آذار عام 2020، أُبلغ عن 3383 حالة وفاة مؤكدة وأكثر من 98372 إصابة مؤكدة. وفي 11 آذار 2020 صنّفته منظمة الصحة العالمية "جائحة".

من أبرز الخصائص المرعبة لهذا الفايروس سرعة انتشاره بين البشر حيث انتشر على كامل جغرافية العالم، وتعدى اليوم عدد المصابين به أربعة عشر مليون وثمانمائة ألف إصابة أوعدد الوفيات ستمائة ألفاً، وتجلت الإجراءات الأساسية لمكافحة هذا الفايروس "بالعزل الاجتماعي". إذ تمَّ إغلاق الحدود بين الدول وتعليق الرحلات الجوية، بالإضافة إلى فرض الإغلاق والحظر الكلي أو الجزئي للتنقل ضمن الدول نفسها. الأمر الذي انعكس بقسوة على كافة مناحي الحياة، ومن أبرز القطاعات المتضررة كانت قطاعات السياحة والخدمات والتعليم حيث أغلقت المدارس والجامعات بشكلها المادي عالمياً واقتصر وجودها على الوجود الإلكتروني عبر مواقعها الإلكترونية. الأمر الذي أدى إلى توقف العملية التعليمية بالكامل في العديد من الدول ومنها الجمهورية العربية السورية كما أثر هذا الفايروس على الوضع الاقتصادي لدول العالم كافة، والذي ينذر بحصول انهيار اقتصادي كبير قد يزلزل كيانات دول بأكملها.

#### 2.9 مفهوم التعليم عن بعد:

يهدف التعليم عن بعد إلى توفير خدمة التعليم متخطين بذلك حواجز الزمان والمكان، ووصــولاً إلى توفير محاضــرات في مختلف المجالات بصـيغتها الإلكترونية القابلة للتصـفح والتحميل مجاناً أو مقابل رسـوم معينة ويعرّف بأنه: مشـروع يرتكز بشكل أساسى على استغلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من الويب، برامج التشارك الجماعي، والبريد الإلكتروني، والتقييمات القائمة على الحاسوب وغيرها في بث محاضرات ودروس (سمير والهام، 2019، ص 92).

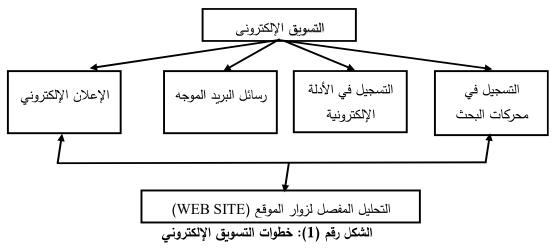
وأكد (سلامي، 2018، 864) على أهمية التعليم عن بعد كونه يمكن الطالب من تحمل مسؤولية أكبر في العملية التعليمية عن طريق الاستكشاف والتعبير والتجربة فتتغير الأدوار، حيث يصبح الطالب متعلماً بدلاً من متلق والمعلم موجهاً بدلاً من خبير. بما يؤكد دور التعليم الإلكتروني في الرفع من كفاءة العملية التعليمية ويجعله أحد أبرز المساهمات التي يمكن تقديمها لمهنة كانت ولاتزال تعتمد على الجهد البشري المكثف.

### 3.9 مفهوم التسويق الإلكتروني:

إن التسويق الإلكتروني كمفهوم عام يدل على أنه التسويق الذي يستخدم أي من الوسائل الإلكترونية المتاحة (تلفاز ، راديو ، لوحات طرقية إلكترونية... الخ)، أما مصطلح التسويق الإلكتروني المتداول حالياً في جميع الأدبيات الاقتصادية، فإنه يشير وفِقاً لــ (غدير، 2017) و (حسين وزكي، 2019) إلى التسويق عبر شبكة الإنترنت، وذلك لأن هذه الشبكة هي أحدث تلك الوسائل الإلكترونية وأكثرها تطوراً ورقمية. بينما وجد (رماس، 2017، ص 352) أن التسويق الإلكتروني يعني توصيل الموقع الإلكتروني الخاص بالمؤسسة لأكبر نسبة من العملاء المرتقبين للمؤسسة والمستخدمين. وبتم ذلك باتباع الخطوات المبينة بالشكل أدناه:

82

<sup>1</sup> وفقاً لتقارير منظمة الصحة العالمية و هي موقوفة بتاريخ 2020/7/20، الساعة التاسعة مساءً ونشير هنا إلى أن هذه الأرقام تتغير كل نقيقة.

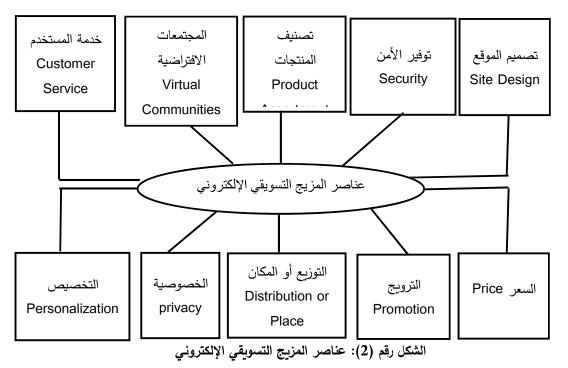


المصدر: رماس، محمد أمين (2017). التسويق الإلكتروني قراءة في الأسس والمفاهيم، ص 353.

إن معظم تعاريف التسويق الإلكتروني تنصب على استخدام شبكات الاتصالات بأنواعها لتحقيق رضا المستخدم. كما أن هذا الاستخدام ينصب على عناصر المزيج التسويقي وعلى الوظائف التسويقية الأخرى. كالإنتاجية وإعادة هندسة التسويق والفاعلية التسويقية وغيرها، إضافة إلى أجراء عملية التبادل سواء في عمليات البيع أو الشراء.

# 4.9 عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني ودورها في العملية التسويقية الإلكترونية:

لقد مرَّ المزيج التسويقي بعدد من المراحل حسب تطور عمليات التسويق وبحوثه، وحسب رؤية المفكرين والباحثين، وتُعدّ عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني المرحلة الثالثة من هذه المراحل، حيث يتألف المزيج التسويقي الإلكتروني من 10 عناصر موضحة بالشكل الآتي:



المصدر: كتاب التسويق الإلكتروني للدكتور باسم غدير غدير ص (95).

ويتفق كل من (غدير، 2017) و (الصباغ، 2016) مع الكثير من الباحثين على شرح عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني كالآتى:

- 1) تصميم الموقع (Site Design): يعد تصميم الموقع من أهم عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني إن لم نقل أهمها على الإطلاق، فهو المكان الافتراضي الحقيقي للنشاط التسويقي، وهو منفذ التوزيع، والتوضيب، والتغليف، والتعاقد... الخ، لذلك فإن تصــميم الموقع يعدّ ذا أهمية بالغة من الناحيتين، البرمجية التقنية، والفنية الشـكلية، لما يلعب من دور في جذب المستخدمين، وبالتالي إدارة النشاط التسويقي من تلك النافذة. ويتميز تصميم الموقع بالأمور الآتية:
- 1) التحول من البيئة المؤلفة من المباني والساحات المادية والمكاتب في العالم الواقعي إلى بيئة افتراضية مؤلفة من عتاد حاسوب وبرمجيات (hardware & software).
- 2) ظهور تقنيات الوسائط المتعددة (multimedia) للتعويض عن البيئة المادية، حيث أصبحت الخدمات تقدم بالكامل من خلال هذه البيئة الافتراضية.
- 3) ظهور تقنيات الواقع الافتراضي (virtual Reality) وهي عبارة عن تقنيات تجسد الواقع بشكل مصطنع من خلال الاستخدام الفاعل للصور والرسومات والصوت. فالمؤتمرات واللقاءات وجلسات النقاش، وتوجيه مندوبي المبيعات، والباحثين وغيرهم تتم عبر شبكات مختلفة في الوقت عبر قارات العالم المختلفة.
- 2) توفير الأمن (Security): يتعلق موضــوع توفير الأمن، بأمن وسـرية البيانات والمعلومات المتواجدة على الموقع والمتبادلة مع المستخدم، إضافةً إلى أمن الموقع نفسه وحصانته من الهجمات الفيروسية وغيرها. بالطريقة التي تكفل تشغيله بالطريقة المثلى.
- 3) المنتج (Product): يعدّ هذا العنصر جوهر العملية التسويقية وبالتالي أساس جميع عناصر المزيج التسويقي، وللمنتج الذي يباع عبر الإنترنت مجموعة من الخصائص والصفات تتعلق بكيفية عرضه (العلامة التجارية، البيانات والمعلومات، القيمة...) وآلية الحصول عليه، وبعدّ موقع الجامعة على الإنترنت مثالاً على التعليم الإلكتروني عن بعد (Distance Education)، وهو يمثل خدمة إلكترونية محضــة، حيث إن الخدمة الإلكترونية المحضــة هي: تلك الخدمة التي يحصل عليها العميل دون أي اتصال مادي مع المزود، حيث تتم كافة العمليات المترتبة على إنتاج الخدمة وتوصيلها وما بعدها بالوسائل الإلكترونية حصرباً.
- 4) المجتمعات الافتراضية (Virtual Communities): يعد المجتمع الافتراضي مكافئاً للمجتمع التقليدي إلا أنه على الشبكة، ويتميز بالاتساع والشمولية وتعدد الأطراف وتجاوز مشاكل المجتمعات التقليدية من حيث الجنس والإقليم، وتتجاوز فيه الأطراف التفاوت الزمني والجغرافي، ويمكن أن يكون مجتمعاً ترفيهياً أو اجتماعياً أو له أهداف سياسية أو اقتصادية أو أكاديمية، يسود بين أعضائه جو من الحوار والنقاش والتفاهم، وهو في النهاية يشكل بيئة جذابة للمسوقين بطرقهم الذكية والمبتكرة. لقد أثر التسويق الإلكتروني على مزودي الخدمة حيث استبدلهم بالأجهزة والمعدات والبرمجيات، ولم يعد هناك حاجة إلى مزودي خدمة من البشر. أما بخصوص متلقى الخدمة، فقد أصبح اتصالهم مع مزودي الخدمة يتم عبر البرمجيات والأجهزة والمعدات مما قلص من احتمالات المواجهة الشخصية المباشرة أو التأخر في الاستجابة، أو التباين في جودة الخدمة إذا ما تم تقديمها من قبل مزودي خدمة من البشر.
- 5) خدمة المستخدم (Customer Service): إن موضوع خدمة المستخدم يهدف إلى الحفاظ على الزبائن الحاليين والعمل على كسبب زبائن جدد، إذ يمثل موقع الجامعة على الإنترنت مثالاً عن "الخدمة الإلكترونية" فالاتصال والتواصل مع العملاء، والاستجابة لطلباتهم بالكامل أصبح يتم عبر الشبكات في الوقت الحقيقي، حيث أصبحت عملية توصيل أو تسليم الخدمة تتم عبر تقنيات الاتصال المختلفة بدلاً من الاتصال الشخصي المباشر. إلا أن من

الأهمية بمكان التأكيد على أن هذا التحول ليس تحولاً بسـيطاً من طرف إلى آخر أو اسـتبدال عنصــر بعنصــر آخر فطبيعة عناصر الخدمة الإلكترونية تختلف بشكل جوهري عن الخدمة التقليدية. فالخدمة الإلكترونية تمنح العملاء رقابة وسيطرة، كما إن عناصر الخدمة الإلكترونية تشمل العديد من خصائص الخدمة الذاتية، ناهيك عن أن بيئة الخدمة الإلكترونية مختلفة تماماً.

- 6) السعر (Price): تمنح عملية التسويق الإلكترونية للمؤسسة مرونة كبيرة بعملية تسعير منتجاتها وتحقيق الأرباح الإضافية، حيث أنه من الممكن تضامين موقع الجامعة نشارة عن أساعار الخدمات التي تقدمها الجامعة بكافة اختصاصاتها، الأمر الذي يسمح للمستخدم بإجراء المقارنات السعربة عند الاختيار.
- 7) الترويج (Promotion): وهو من أكثر عناصر المزيج التسويقي تأثيراً بالتسويق الإلكتروني، لدرجة إن اسمه قد تغير ليصبح التسويق المباشر (Direct marketing) والذي يشير إلى كافة نشاطات الوسيلة (medium) التي تولد سلسلة من الاتصالات والاستجابات مع العملاء الحاليين والمرتقبين.
- 8) التوزيع أو المكان (Distribution or Place): يمثل موقع الجامعة خدمة بكليتها غير ملموسة: فإن عمليات التسليم تتم إلكترونياً عبر الشبكة باستخدام كلمات السر (المرور)، أو عمليات التحميل Download، أو البريد الإلكتروني E-mail. ويلعب تصميم الموقع الدور الأكبر بعملية التوزيع.
- 9) الخصوصية (privacy): وهي ما يتعلق بخصوصية المستخدم بشكل عام كالبيانات والمعلومات الخاصة به، حيث يجب أن يضمن موقع الجامعة لمستخدميه الخصوصية اللازمة.
- 10) التخصيص (Personalization): وهذا يعنى تخصيص خبرات المستخدم في موقع الإنترنت والاستفادة منها وبالتالي الأخذ بعين الاعتبار لكل ما هو متوقع من المستخدم، أو هو مجموعة البيانات والمعلومات المستقاة من المستخدم والتي تخصه وتلبي حاجاته بدقة عالية، حيث يعتمد عليها في إنتاج الخدمة المناسبة بما يرضى المستخدم.

# 5.9 دور الموقع الإلكتروني:

بعد استعراض عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني تظهر الأهمية الكبيرة لعنصر تصميم الموقع إذ تتركز فيه كافة عناصر المزيج الأخرى لذلك ستركز عليه هذه الدراسة بالتحديد لكونه وكما ذكرنا أعلاه المكان الافتراضي الحقيقي للنشاط التسويقي، والمطلب الأساس في التحول لعملية التعليم عن بعد.

تؤكد (مصــطفي، 2017) أن الموقع الإلكتروني الجامعي لكي يرقي إلى الحاجة أو الغاية من تصــميمه، يجب أن يجذب المستخدمين المستهدفين مما يعني أن يكون الأمثل من خلال توفير وعرض الخدمات للمستخدمين بأفضل وأسهل الطرق وأكثرها جاذبية بالإضافة إلى أهمية توظيف العناصر الجرافيكية في تصميمه بشكل هادف لتحقيق قابلية الاستخدام (Usability)، وتوفير تجربة مستخدم ذات كفاءة عالية للحصول على رضا المستخدم. لكون تطوير قابلية الاستخدام للمواقع الإلكترونية تساعد الطلاب على الاستمتاع بالتعلم وزيادة ثقتهم، بالإضافة إلى تشجيعهم على استخدام الموقع الإلكتروني. ومن مبادئ سهولة الاستخدام: (سهولة التعلم (Learnability): إمكانية المستخدم من إتمام المهام الأساسية بسهولة عند تفاعله مع التصميم لأول مرة. والفعالية (Efficiency): عندما يتعلم المستخدم كيف يستخدم الموقع هل سيصل لما يبحث عنه داخل الموقع بسرعة؟ التذكر (Memorability): مدى سهولة أن يعود المستخدم إلى استخدام النظام بكفاءة بعد فترة من عدم استخدامه. الأخطاء (Errors): كمية الأخطاء التي يقوم بها المستخدم، ودرجة خطورتها بالإضافة إلى إمكانية معالجتها. الرضا (Satisfaction): كم هو جذاب وممتع استخدام التصميم؟ وهل المستخدم راضي عن الموقع أم لا). لتتفق بذلك أيضاً مع دراسة (Karhu, et al., 2012) وخلصت دراسات كل من (Ahmadi, et al., 2013، ورياب وقدي، 2016. والهابيل والسر، 2017. ومشقق، 2018) إلى وجود دور معنوي ذو دلالة لاستعمال الموقع الإلكتروني للجامعة سواء من حيث المحتوبات التي يحتاجها الطلبة وسهولة التنقل والاستجابة، ومراعاة الجانب الجمالي في التصميم، ومحتواه من حيث سهولة الوصول إلى المعلومة عبر الموقع، وملائمة لغة الموقع، والقيمة الخدمية لموقع الجامعة، وحيوبته، وجودة خدماته في تحسين الخدمات التعليمية للجامعة وتحسين سمعتها وتعزبز مكانتها التنافسية.

وترى الباحثة أن العالم ونتيجة التطور التقني الكبير يتجه شــيئاً فشــيئاً نحو الحالة الرقمية وأن أزمة كورونا الحالية ســواءً بطريقة مقصودة أم غير مقصودة تقوم بتسريع عملية الانتقال هذه، وهذا ما يفرض على مؤسسات التعليم العالى مواكبة هذا التطور من خلال تصميم مواقع إلكترونية ديناميكية تمثل الجامعة نفسها بمختلف مساقاتها على الإنترنت، وتقدم حالة تعليمية بجودة عالية عن طريق الشبكة تتناسب مع متطلبات أصحاب المصلحة وترضى رغباتهم.

## 6.9 أهمية التسويق الإلكتروني للمؤسسات التعليمية:

تفشـــى فايروس كورونا حول العالم والتداعيات التي أوجدها من حتمية الانتقال من الحالة المادية إلى الحالة الافتراضــية نتيجة العزل الاجتماعي والانقطاع عن التواصل المادي واضطرار مؤسسات التعليم العالى لتقديم خدماتها إلكترونياً حصراً عبر مواقعها الإلكترونية. فرض واقعاً تنافسياً جديداً بين مؤسسات التعليم العالى، حيث أن أصحاب المصلحة قد يتجهون نحو الجامعات التي تستطيع أن تقدم خدماتها افتراضياً، وبالتالي هذا لا بد أن يستدعي استراتيجيات جديدة لتسويق الخدمات الجامعية الإلكترونية. وهنا تأتي أهمية التسويق الإلكتروني من حيث أنه وعبر عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني يقدم إطاراً متكاملاً لتسويق الخدمة الإلكترونية الجامعية.

وفي هذا السياق تري (الروبي، 2018، ص495) أن تسويق الخدمات الجامعية يعمل كقوة دافعة للجامعات لدعم قدرتها التنافسية للبقاء بين مصاف الجامعات المتقدمة، كما أنه يعمل على تعميق العلاقة بين الجامعة والمجتمع من خلال تقديم حلول لمشكلات المجتمع وتحقيق متطلبات التنمية لأن التسويق يعمل في ضوء احتياجات العملاء ومطالبهم، ومع نجاح السياسات التسويقية تتحول الجامعات من الاعتماد الكلى على التمويل الحكومي إلى جامعات لها توجه استثماري إنتاجي. وبشير (حسين وزكي، 2019، ص 311) إلى أنه إذا أرادت الجامعات التغلب على المشكلات والتحديات لتعزيز قيمة الخدمات البحثية لدى المستفيدين منها بشكل يضمن لها مركزاً أكاديمياً يليق بها، فإنه يجب عليها أن تولى اهتماماً خاصاً بالتوجه نحو التسويق الإلكتروني للخدمات البحثية لما له من دور مهم في زيادة قدرة الجامعة على إدارة خدماتها وتحسين جودتها وزبادة قدرتها على التكيف مع المتغيرات السريعة والمتلاحقة، فضـلاً عن توفير مصـدر مالي إضـافي للجامعة من خلال تسويق إنتاجها الفكري من بحوث ورسائل علمية وتقديم استشارات للمستفيدين منها، وهو يساعد الجامعات في جذب قاعدة عربضة من المستفيدين نتيجة إمكانية الدخول اللحظي والدائم لموقعها فهو متاح للجميع وعلى مدار الساعة سنوباً. وبتحدث (راضيي وابراهيم، 2010، ص 65) عن تسويق الخدمات الجامعية إلكترونياً وبقولون: لا يكفي أن تقدم الجامعة خدمات تعليمية متميزة بل ينبغي أن يكون المســتفيدون على علم بمســتوي جودة هذه الخدمات التي تقدمها الجامعة، وهذه قاعدة تسويقية أساسية.

وقد خلصت دراسة كل من (قزان وفاطمة، 2016) و (Feldy, 2015) إلى أن مواقع المؤسسات التعليمية تعكس صور هذه المؤسسات ونشاطها العلمي والتعليمي والإداري المستمر ، وأن الموقع الإلكتروني للجامعة نجح في تكوبن صورة ذهنية جيدة عن الجامعة ودعم سمعتها، من خلال تنوع الخدمات المقدمة، وتوسع وتدعيم نشاط الاتصال في الموقع ومعرفة ما يحتاجه ويتطلع إليه الطلبة، وهو وسيلة اتصال ثنائية الاتجاه مما يتيح للجامعات الحصول على تغذية مرتدة مباشرة من المستفيدين.

ركزت دراسة (مسلم، 2018) على أهمية ودور التسويق الإلكتروني بشكل عام والإعلان بشكل خاص وخلصت إلى وجود علاقة معنوبة ذات دلالة بين الإعلان الإلكتروني (نوع الإعلان، خصائص الإعلان، مدة عرض الإعلان، طبيعة المواقع التي يظهر عليها الإعلان) وتحقيق التميز المؤسسي (جودة تقديم الخدمة، التميز القيادي) للجامعات.

# 10. المواد وطرائق البحث مع المناقشة:

إذا رجعنا للسياق النظري لهذا البحث فإن تصميم الموقع يُعدّ من أهم عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني إن لم نقل أهمها على الإطلاق، فهو المكان الافتراضي الحقيقي للنشاط التسويقي، وهو منفذ التوزيع، والتوضيب والتغليف، والتعاقد ...إلخ، وهو يمثل الجامعة نفسها على الإنترنت، لذلك فإن تصميم الموقع يعدّ ذا أهمية بالغة من الناحيتين، البرمجية التقنية، والفنية الشكلية. وهنا للحكم على موقع الجامعة يمكن الاعتماد على تصنيف وببوميتركس الذي يقدم ترتيباً لموقع الجامعة وفقاً لمدى ثراء محتواه وتصميمه. وبهدف هذا التصمنيف بالدرجة الأولى إلى حثّ الجهات الأكاديمية في العالم لتقديم ما لديها من أنشطة علميّة تعكس مستواها العلمي المتميز على الإنترنت وبالتالي فهو ليس ترتيباً أو تصنيفاً للجامعات، بل ترتيباً للمواقع الإلكترونية للجامعات (محلياً، إقليمياً، وعالمياً) من حيث المحتوى. ولا بد أن أصحاب المصلحة عند اختيارهم لمؤسسة تعليمية معينة لن يكون لديهم الوقت الكافي لاستعراض مجمل مواقع الجامعات على الإنترنت عالمياً، بل يمكنهم استعراض ترتيب هذه الجامعات عالمياً، ومن ثم اختيار الجامعة التي تناسبهم.

أولاً: تصنيف مواقع الجامعات السوربة عالمياً وعربياً على الإنترنت وفقاً لوببوميتركس الجدول (1) تصنيف الجامعات السورية عالمياً وعربياً على الإنترنت بتاريخ كانون الثاني 2020

							_	
التميّز	الانفتاح	التأثير	الحضور	الترتيب	الترتيب	الجامعة		
Excellence	Openness	Impact	Presence	العربي	العالمي			
3566	3227	8832	505	127	3535	دمشق	1	
3718	4131	14131	1415	183	4520	حلب	2	
4332	3328	12602	1097	188	4584	تشرین	3	
5341	5287	7666	10383	218	5424	المعهد العالي للعلوم	4	
3341					3424	التطبيقية والتكنولوجيا		
5022	3984	12880	4085	223	5742	البعث	5	
6084	5958	11279	344	283	8591	الافتراضية	6	
	4037	15388	2046	314	10290	الجامعة السورية	7	
6084						الخاصة (الدولية		
						الخاصة للعلوم		
						والتكنولوجيا)		
6084	7356	8390	12969	320	20 10478	المعهد الفرنسي	8	
						للشرق الأدنى دمشق	0	
6084	5031	14351	4605	325	10772	الدولية العربية بدمشق	9	
6084	4352	14246	17747	337	11019	القلمون	10	

المصدر: http://www.webometrics.info/ 8.00 am/ 20/7/2020

نلاحظ من خلال الجدول السابق أن جامعة دمشق تأتي بالمركز الأول محلياً، 3535 عالمياً و 127 عربياً وهي تسبق كلّ من جامعة حلب وتشرين وباقي الجامعات الخاصة في سورية تباعاً، وعلى الرغم من كون الجامعة الافتراضية السورية تُعدُّ أول الجامعات السورية التي تقدم خدمات التعليم عن بعد، إلا أنها متراجعة عموماً بالترتيب حتى مقارنةً بنظيراتها السورية ويعود هذا الأمر: لعدم اهتمام الجامعة بموضوع النشر الدولي والمستودعات الرقمية كونهما من أبرز المعايير التي يعتمدها تصنيف ويبوميتركس، وتشير الباحثة أنه في حال اهتمت الجامعة بهذه النواحي فإنها ستمتلك ميزة نسبيَّة كبيرة مقارنةً بباقي الجامعات السورية.

وبكل الأحوال يعد ترتيب الجامعات السورية العالمي والعربي متأخراً إذا ما قيس بالترتيب العالمي لجامعات عالمية وعربية الأمر الذي يعني ضعف اهتمام الجامعات السورية بمواقعها الإلكترونية ومحتواها، ويظهر ذلك من خلال مقارنتها بترتيب بعض الجامعات العربية والأجنبية كما في الجدول الآتي:

الجدول رقم (2) تصنيف بعض الجامعات العربية عالمياً وعربياً على الإنترنت بتاريخ كانون الثاني 2020

التميّز	الانفتاح	التأثير	الحضور	الترتيب	الجامعة		
Excellence	Openness	Impact	Presence	العالمي	•		
230	524	1117	638	428	الملك سعود	1	
102	666	2223	467	474	الملك عبد العزيز	2	
294	214	1358	1719	496	الملك عبد العزيز للعلوم	3	
294	214	1336	8   1/19   490		والتكنولوجيا	3	
521	761	1418	1023	668	القاهرة	4	
804	505	1182	706	731	الأمريكية في بيروت	5	
622	620	2218	2554	833	الملك فهد للبترول والمعادن	6	
681	612	3137	543	922	قطر	7	
837	930	2603	2012	1016	الإسكندرية	8	
1011	722	2675	4682	1153	الإمارات العربية المتحدة	9	
1286	843	2540	90	1160	الأردن	10	

المصدر: http://www.webometrics.info/ 8.00 am/ 20/7/2020

نلاحظ من الجدول السابق أن جامعة الملك سعود تحظى بالترتيب 428 عالمياً والأولى عربياً يليها كلّ من جامعتي الملك عبد العزيز والملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا، وهنا نلاحظ أن ترتيب جامعة دمشق التي تتصدر الترتيب المحلي متأخرة عربياً (127) وعالمياً (3535)، وذلك مقارنةً بجامعات دول عربية مثل الأردن وقطر مثلاً رغم عراقة جامعة دمشق وقدمها مقارنةً بهذه الجامعات

ولمعرفة أكثر شمولية لمواقع الجامعات السورية على الخارطة العالمية، نستعرض هذا الجدول الذي يظهر ترتيب التصنيف ومؤشراته سابقة الذكر لأهم مواقع الجامعات العالمية والتي تتصدّر بترتيبها الموقع الأول من بين جامعات العالم:

الجدول رقم (3) تصنيف بعض الجامعات غير العربية عالمياً على الإنترنت بتاريخ كانون الثاني 2020

التميّز	الانفتاح	التأثير	الحضور	الجامعة	
Excellence	Openness	Impact	Presence	الجامعة	
1	1	2	1	هارفارد	1
2	2	3	3	ستانفورد	2
8	4	1	2	معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا	3
17	3	4	18	كاليفورنيا بيركلي	4
10	56	5	25	واشنطن	5
7	11	8	12	ميتشيغان	6
4	8	15	21	أوكسفورد	7
14	7	9	57	كولومبيا نيويورك	8
22	17	6	9	كورنيل	9
15	10	12	41	بنسلفانيا	10

المصدر: http://www.webometrics.info/ 8.00 am/ 20/7/2020

نلاحظ من الجدول السابق أن جامعة هارفارد تتصدر الترتيب الأول عالمياً ومن ثم ستانفورد وبعدها ماساتشوستس معهد التكنولوجيا.

# ثانياً: تصنيف المواقع الإلكترونية للجامعات السوربة عالمياً على الإنترنت من حيث الزوار:

من خلال هذا التصنيف يمكننا التعرّف على (تصميم الموقع، جودة البرمجيات) والتي تصنّف الموقع حسب عدد الزوّار وتفضي يلاتهم، أكثر من المحتوى التفصيلي للموقع الذي قدمه ويبوميتركس، حيث تعمل جودة الموقع برمجياً وجودته من حيث التصميم على جذب عدد كبير من الزوّار مما يزيد من ترتيب الموقع عالمياً. وكما أشار (رماس، 2017) فإن التحليل المفصل لزوار الموقع الإلكتروني تمثل الخطوة الأخيرة من خطوات التسويق الإلكتروني.

لقياس تصــميم الموقع وجودة برمجته تمت الاســتعانة بموقع Alexa.com الشــهير جداً والذي يقوم بعرض العديد من المؤشرات الإحصائية عن كل المواقع العالمية ولحظة بلحظة، يعد موقع أليكسا التابع لموقع موقعاً عالمياً متخصصاً في ترتيب وتصنيف المواقع عالمياً بحيث يتيح الترتيب حسب البلد واللغة. ويعتمد على ترتيب أليكسا كثيراً في المواقع العالمية، حيث يعتمد على شريط الأدوات (toolbar) الذي يقوم بإرسال معلومات الزوار إلى سيرفر أليكسا بحيث يبين رقم IP والصفحة التي يتواجد بها الزائر، ويعتمد الترتيب على عدد الزيارات (أو عدد الصفحات المشاهدة) من طرف الزوار وعلى معايير أخرى.

يعدّ موقع أليكسا من أدّق المواقع التي تقدم معلومات عن ترتيب المواقع على الإنترنت. حيث يظهر ترتيب أليكسا ترتيب المواقع بين مواقع العالم من حيث الزوّار ومن حيث الانتشار، فكلما زاد عدد زوّار الموقع كلما تحسّن ترتيبه بين المواقع وزادت شهرته على الإنترنت مما يزيد أكثر من زواره وانتشاره. عند إضافة عنوان الموقع المراد الحصول على مؤشرات عنه في موقع أليكسا تظهر الكثير من المؤشرات العامة والفرعية الدقيقة عن الموقع، حيث يصعب استعراضها جميعاً في هذا البحث، لذلك سيتم وضع أهم المؤشرات التي يعتمدها المؤشر. علماً أن الترتيب الذي يظهره موقع أليكسا لا يقارن بين موقع وآخر إلا من حيث عدد الزوار بغض النظر عن محتوى الموقع وطبيعة خدماته.

الجدول رقم (4) مقارنة بعض مؤشرات مواقع بعض الجامعات السورية التي يعرضها موقع أليسكا العالمي بتاريخ 2020/7/20

الوقت المقضي يومياً على الموقع 3:06	المواقع التي تصل إلى هذا الموقع iasj.net damascusuniversit y.ed mohe.gov.sy shamaa.org damasuniv.edu.sy	الكلمات المستخدمة للبحث عن الموقع جامعة دمشق damascus university التعليم المفتوح دمشق مجلة جامعة دمشق	نسبة الجمهور جغرافياً 26.2% سوريا 15.5% السعودية 13.9%	الترتيب المحلي 501	الترتيب العالمي 81.425	اسم الجامعة وموقعها على الإنترنت damascusuniv ersity.edu.sy
1:41	mohe.gov.sy alepuniv.edu.sy damasuniv.edu.sy	University of Aleppo جامعة حلب Aleppo university	غير متوفر	غیر متوفر	3.574.898	جلب alepuniv.edu.s <u>y</u>
2:21	damascusuniversit y.edu mohe.gov.sy tishreen.edu.sy shamra.sy alepuniv.edu.sy	جامعة تشرين تشرين Tishreen university	44.5% سورية 10.9% مصر	582	206.514	تشرین www.tishreen. edu.sy
6:19	mohe.gov.sy hiast.edu.sy	Hiast it للمعلوميات www.hiast.edu. sy	98.9% سورية	119	140.434	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا hiast.edu.sy
11:20	mohe.gov.sy albaath- univ.edu.sy damasuniv.edu.sy	جامعة البعث albaath university al-baath university	88.7% سورية	583	135.792	البعث albaath– univ.edu.sy

المصدر: من إعداد الباحثة بعد الرجوع إلى Alexa traffic

نلاحظ من الجدول أن جامعة دمشق تتصدر الترتيب محلياً أيضاً وفق مؤشرات اليكسا يليها كل من البعث والمعهد العالى وتشرين ولكن إذا ما أخدنا بعين الاعتبار الترتيب العالمي لجامعة دمشق (81.425) نجد أنها متأخرة جداً بالترتيب وبالتالي بناءً على النتائج فإن تصميم الموقع وجودة برمجيته للجامعات السورية غير محققين قياساً بالمواقع العربية والأجنبية.

#### 11. الاستنتاجات

- 1) التطورات العالمية التي يشهدها العالم حالياً وخاصة أزمة تفشي فايروس كورونا الحالية والتي قدّ تستمر لعدّة سنوات. تَعَدُّ بتغيرات جذربة قد يشـــهدها العالم من أهمها قد يكون التحول الكامل للحالة الرقمية والعمل الكترونياً. الأمر الذي يفرض على جامعاتنا التحرك بسرعة أكبر لمواكبة هذه المستجدات
- 2) قدرة مؤسسات التعليم العالي على تقديم خدماتها بصورة كاملة إلكترونياً عن طربق مواقعها الإلكترونية سيشكل ميزة تنافسية كبيرة لهذه المؤسسات مستقبلاً.
- 3) تعدّ مواقع الجامعات السورية متأخرة بالنسبة لمواقع الجامعات الأجنبية والعربية فيما يخصّ تصنيف مواقع الجامعات على الإنترنت من حيث المحتوى. وذلك لقلة نشر الأبحاث العلمية المحكّمة ومشاريع البحوث المنجزة، وعدم الاهتمام بتحديثها بشكل مستمر.
- 4) تعدّ الجامعات السورية متأخرة بالنسبة لمواقع الجامعات الأجنبية والعربية فيما يخصّ تصنيف مواقع الجامعات على الإنترنت من حيث عدد الزوّار. وذلك لضعف خدماتها المقدّمة وعدم وجود حالة تفاعلية حقيقية ما بين الموقع والزائرين له خاصة وأن الوقت اليومي على الموقع هو بالمتوسط 3 ساعات فقط وفقاً لأليكسا.
- 5) يظهر تأخر ترتيب مواقع الجامعات السورية ضعفاً في عنصر (تصميم الموقع) كأحد عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني. وذلك بسبب الضعف الشكلي والبرمجي في تصميم المواقع. الأمر الذي يشكل العامل الأبرز الذي يحظى بالوزن النسبي الأكبر لتأخر المواقع السورية كون التصنيف يركز أساساً على الموقع.
- 6) من خلال الملاحظة الناتجة عن مراقبة مواقع الجامعات السورية خلال فترة الدراسة هناك ضعفاً في عنصر (الأمن) كأحد عناصــر المزيج التســويقي الإلكتروني. وذلك من خلال حدوث توقفات مســتمرة وطويلة في الموقع ناتجة عن الخروقات الأمنية تؤدي إلى خسارة بيانات كثيرة تمّ تحميلها على الموقع الأمر الذي يفسر أيضاً تأخر ترتيب الموقع.
- 7) أظهرت الملاحظة والمتابعة أيضاً بالإضافة إلى المقابلة الشخصية مع المستخدمين ضعف في عنصر (خدمة المستخدم) كأحد عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني. وذلك بسبب اقتصار خدمات الموقع على عرض القرارات وبعض البيانات والمعلومات، وعدم وجود تفاعل حقيقي بين الموقع والمستخدم يؤسس لتفعيل حالة من الرضا والتعاون بين الموقع والزائرين له وبالتالي فقدان التغذية العكسية كأداة أساسية تفيد في تطوير الموقع ورفع تصنيفه.
- 8) يظهر تأخر ترتيب مواقع الجامعات السورية ضعفاً في عنصر (الترويج) كأحد عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني. بسبب عدم الاهتمام بهذه الناحية من جهة وقلة الروابط التي تصل للموقع من جهة أخرى.
- 9) يظهر تأخر ترتيب مواقع الجامعات السورية ضعفاً في عنصر (المجتمعات الافتراضية) كأحد عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني. وذلك بسبب القصور الكبير بالاعتماد على هذا العنصر رغم الأهمية الكبيرة له. وخاصة في هذه الأيام التي تحتل بها مواقع التواصل الاجتماعي هامشاً كبيراً في حياة الناس.

#### 12. التوصيات:

بناءً على النتائج السابقة تجد الباحثة أن متطلبات التسويق الإلكتروني اللازمة لتفعيل التعليم عن بعد غير متوافرة في المواقع الإلكترونية الحالية للجامعات السورية وهي بصورتها الحالية غير قادرة على تحمل أعباء الانتقال من التعليم المادي إلى التعليم الإلكتروني التي تفرضها الأزمة. وهذا الأمر ظهر جلياً من خلال عدم قدرة وزارة التعليم العالي من الاستفادة من هذه المواقع خلال فترة الحجر إلا بأمور بسيطة جداً الأمر الذي أدى إلى توقف العملية التعليمية بصورة كاملة والدخول في إشكاليات تعويض الفاقد الفصلي للطلاب. وهذا بالتأكيد سيؤثر على تصنيف هذه المواقع. وتشير الباحثة في هذا السياق لدراسة (غدير، 2014) والتي تمحورت حول أبعاد الجودة الإلكترونية في مواقع الجامعات السورية وخلصت لنتائج مشابهة لهذه الدراسة التي تحدث بعد ستة سنوات. هذا يشير إلى أن المواقع الإلكترونية للجامعات السورية لا تحتاج فقط إلى الولوج إلى التكنولوجيا، بل يجب العمل على الاستثمار فيها بالشكل الأمثل بالشكل الذي يؤدي لامتلاك مواقع إلكترونية ديناميكية بعيدة عن الحالة الشكلية غير المجدية.

وبالتالي توصي الباحثة في ضوء أزمة تغشي فايروس كورونا وما نتج عنها من تطورات بإعادة النظر بالكيفية التي يتم فيها تصميم المواقع الحالية للجامعات السورية والعمل على تحسين تصميم هذه المواقع وجعلها أكثر ديناميكية بالشكل الذي يمكنها من القيام بالعملية التعليميَّة كاملة، وذلك بالاستفادة من الخبرات الفنية والتقنية التي تزخر بها جامعاتنا من خلال التركيز على:

- 1) الاستفادة من الخبرات الفنية المتواجدة في الجامعات السورية، ومن تجربة الجامعة الافتراضية وتعميمها على باقي الجامعات بالشكل الذي يمكن هذه الجامعات من تقديم الحد الأدنى مبدئياً من العملية التعليمية عن بعد.
- 2) إيلاء دور كبير لمتطلبات التسويق الإلكتروني في السياسات الجامعية في ضوء التعامل مع ظاهرة تفشي فايروس كورونا وتشكيل لجان من أصحاب الخبرة والباحثين في مجال التسويق لتحسين الواقع التسويقي للجامعات السورية.
- (3) التركيز على عنصر (تصميم الموقع) كعنصر جوهري من عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني ومطلب أساسي لتحقيق عملية التعليم عن بعد، من خلال التركيز بالبداية على تحسين الهوية البصرية لمواقع الجامعات وجعلها أكثر جمالية، بالإضافة إلى تحسين جودة البناء الفني والتقني لمواقع الجامعات وجعلها أكثر ديناميكية بالشكل الذي يسمح بنقل كامل التعليمية من الحالة المادية إلى الحالة الإلكترونية على الموقع.
- 4) العمل على تحسين عنصر (الأمن) كعنصر من عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني. من خلال استخدام أنظمة حماية (الجدار الناري) أقوى من المستخدمة حالياً، أو استخدام خوارزميات في البناء التقني للموقع تجعل من الصعب اختراقه. مما يسمح بإيجاد حلول لمشكلات التوقفات المتكررة لمواقع الجامعات السورية.
- 5) العمل على تحسين عنصر (خدمة المستخدم) كعنصر من عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني. من خلال إدارة المحتوى بطريقة تسمح بوجود حالة تفاعلية أكبر بين الموقع والمستخدمين، والتفعيل الأقوى لبند شكاوى العملاء ضمن الموقع.
- 6) يجب العمل على تحسين عنصر (المجتمعات الافتراضية) كعنصر من عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني. من خلال زيادة الروابط بين الموقع ومواقع التواصل الاجتماعي، لاسيما الفيسبوك كونه الأكثر استخداماً وشعبية. بالإضافة للروابط الفعالة على اليوتيوب بالشكل الذي يسمح بنقل المحاضرات والفعاليات التعليمية بجودة عالية للطلاب في أي زمان ومكان.
- 7) يجب العمل على تحسين عنصر (الترويج) كعنصر من عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني. وهنا يمكن الاستفادة من نتشيط البند السابق (المجتمعات الافتراضية)، بالإضافة إلى الاستفادة من خدمات Google في هذا المجال.
- 8) دراسة معايير التصنيف التي تتبعها أنظمة التصنيف العالمية للجامعات بغية الاستفادة منها في تحسين تصنيف الجامعات السرية في التصنيفات العالمية الأمر الذي سينعكس بالتأكيد على الترويج لهذه الجامعات وبالتالي يزيد من فرص اختيارها من قبل أصحاب المصلحة.
- 9) الاهتمام بالمحتوى لمواقع الجامعات السورية وبالتحديد العمل على إدارة المحتوى من خلال التحديث المستمر وزيادة الاهتمام بعمليات النشر، وفي هذا المجال يمكن الاستفادة من تجارب الجامعات الأخرى المتطورة.

#### 13. الأبحاث المقترحة:

- من خلال الدراسة تنصح الباحثة بالاستمرار في البحث ضمن هذا المجال وتقترح المحاور الآتية:
  - 1) متطلبات الانتقال من التعليم المادي إلى التعليم الإلكتروني.
  - 2) أثر تصميم المواقع الإلكترونية على تحسين التصنيف العالمي للمؤسسات التعليمية.
- 3) تأثير الترويج كأحد عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني في تحسين الترتيب العالمي لمؤسسات التعليم العالى.

#### 14. المراجع:

- 1) حسين، سلامه عبد العظيم وزكي، فاطمة أحمد ومحمد، سمر مصطفى (2019). متطلبات تطبيق التسويق الإلكتروني للخدمات البحثية بالجامعات المصرية. مجلة كلية التربية، 30: (120) 308–325.
- 2) راضي، محمد وابراهيم، علي (2010). واقع تسويق جودة الخدمات التعليمية (دراسة تطبيقية في كلية المأمون). مجلة الإدارة والاقتصاد مصر: (85) 63-111.
- 3) رياب، رابح وقدي، عبد الرحمن (2016). أنشـطة التعليم العالي في المواقع الإلكترونية الجامعية. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية: (24) 63-80.
- 4) رماس، محمد أمين (2017). التسويق الإلكتروني قراءة في الأسس والمفاهيم. مجلة دفاتر الاقتصادية جامعة عاشور زبان الجلفة، 8: (14) 360–351.
- الروبي، حنان أحمد (2018). آليات مقترحة لتسويق الخدمات التعليمية الجامعية في ضوء إقتصاد المعرفة: دراسة تطبيقية بجامعة بني سويف. مجلة كلية التربية، (18): (2) 425-506.
- 6) سلامي، أسعيداني (2018). العولمة وإشكالية الانتقال من التعليم الورقي إلى التعليم الإلكتروني. مجلة علوم الإنسان والمجتمع: (26) 863-889.
- 7) سمير، بن عياش والهام، غالم (2019). رقمنة قطاع التعليم العالي في الجزائر نظام "PROGRES" نموذجاً. مجلة جامعة الحسين بن طلال للبحوث، (5): (4) 89-108.
- 8) الصباغ، نور (2016). أثر التسويق الإلكتروني على رضا الزبائن في قطاع الاتصالات (دراسة ميدانية). رسالة ماجستير غير منشورة. قسم إدارة الأعمال، الجامعة الافتراضية: سورية.
- 9) غدير، باســـم غدير (2014). أبعاد الجودة الإلكترونية في مواقع الجامعات الســورية على الإنترنت. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية سورية، 36: (6) 9-28.
  - 10) غدير، باسم غدير، (2017)، التسويق الإلكتروني، الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين، سورية، 312.
- 11) فراج، عبد الرحمن أحمد والشهري، سليمان بن سالم (2010). الجامعات السعودية ودورها في دعم الوصول الحر (دراسة استكشافية). مجلة المكتبات والمعلومات العربية: (1) 5–32.
- 12) قزان، أسيا وفاطمة، شعباني (2016). تشكيل الصورة الذهنية لجامعة قاصدي مرباح من خلال موقعها الإلكتروني دراسة مسحية على عينة من طلبة قسم الإعلام والاتصال بجامعة قاصدي مرباح "ورقلة". رسالة ماجستير في تكنولوجيا الاتصال الجديدة. قسم علوم الإعلام والاتصال، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة: الجزائر.
- (13) مصطفى، هديل محمد أحمد (2017). أثر التصميم الجرافيكي في قابلية استخدام المواقع الإلكترونية للجامعات الأردنية. رسالة ماجستير في التصميم الجرافيكي. قسم التصميم الجرافيكي، كلية العمارة والتصميم، جامعة الشرق الأوسط: الأردن.

- 14) مشقق، مصعب (2018). دور الموقع الإلكتروني في تحسين جودة الخدمات التعليمية من منظور طلبة كلية العلوم الاقتصادية جامعة محمد بوضياف المسيلة. رسالة ماجستير في علم التسيير. قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوضياف المسيلة: الجزائر.
- 15) مسلم، عبد القادر أحمد (2018). دور الإعلان الإلكتروني في تحقيق التميز المؤسسي: دراسة حالة كلية فلسطين التقنية. جامعة الجنان مركز البحث العلمي: (11) 265–301.
- 16) الهابيل، وسيم اسماعيل والسر، أحمد عبد الكريم (2017). جودة الخدمات الإلكترونية وتأثيرها على الميزة التنافسية للجامعات الفلسطينية في قطاع غزة "من وجهة نظر الطلبة". مجلة جامعة الأقصى: (1) 259–292.
- 17) الوكيل، وسام حسن (2017). البوابات الإلكترونية للجامعات: دراسة تقويمية مقارنة لعينة من الجامعات العربية والأجنبية لوضع مواصفات معيارية تحقق الإفادة من بوابة جامعة بني سويف. Cybraians Journal مصر: (47) مصر.
- 18) Feldy, M, (2015). Internet Website as a Tool of Communication in Scientific Institutions. Marketing of scientific and research organizations. (18), 38–76.
- 19) Karhu, M., Hilera, J. R., Fernàndez, L., Rìos., (2013). Accessibility and Readability of University Websites in Finland. Journal of Accessibility and Design for all. (2), PP 178–190.
- 20) Ahmadi, S. A., Barkhordar, N., Firoozabadi, A. M., Dolatkhah, A., (2013). Measurement of E-service Quality in University Website. World of Sciences Journal. (3), PP 107-113 المواقع الإلكترونية: تم الرجوع إليها بتاريخ 2020/7/20 بين الساعة 9.00-8.00 مساءً.
  - http://www.webometrics.info :تصنيف ويبوميتركس (21
  - https://www.who.int/ar موقع منظمة الصحة العالمية: (22
    - Alexa Traffic Rank :موقع أليكسا
      - 24) وبكيبيديا.